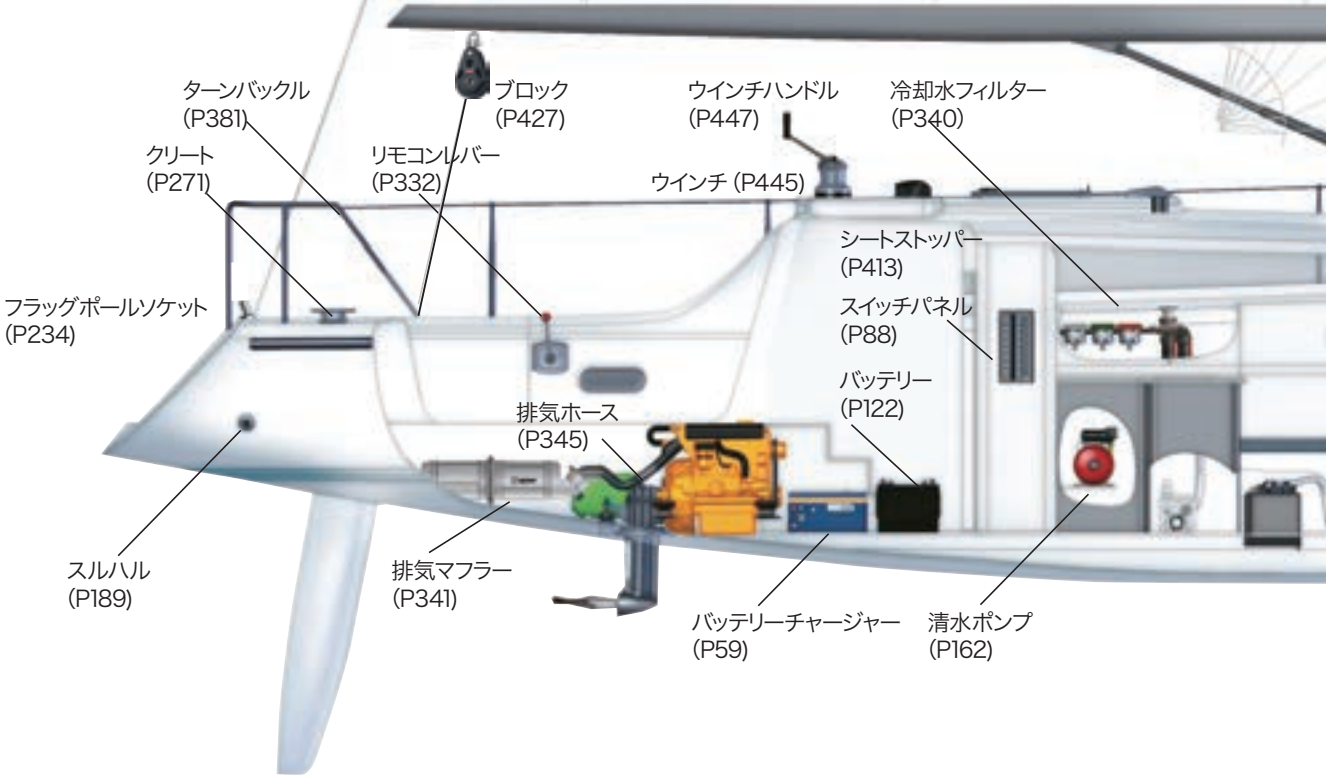
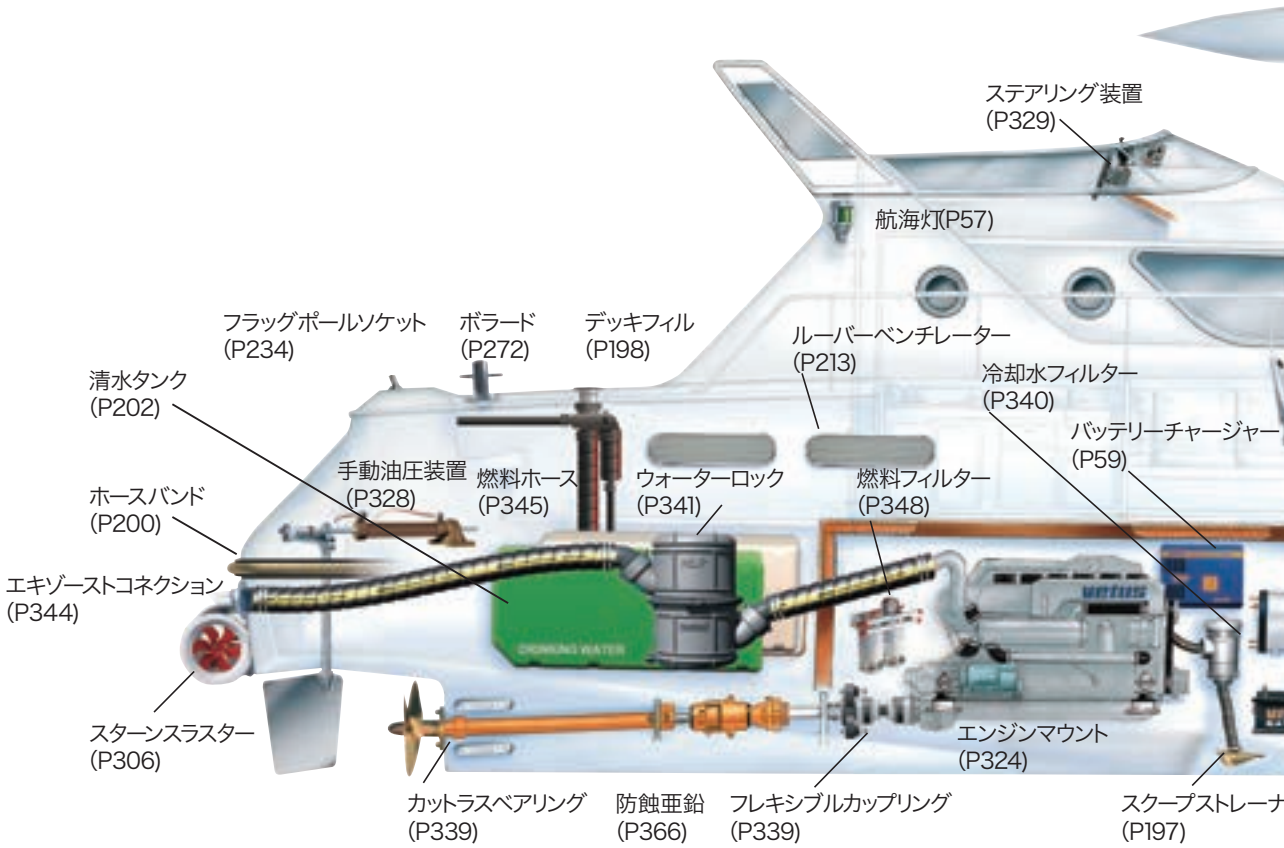
ビジュアル インデックス

カタログに記載されている製品を視覚的に検索できます。

マリンカタログには10,000 点以上の商品がラインナップされています。
ビジュアルインデックスや各カテゴリートップのフォトインデックスで目的の製品を探してください。
より詳細な検索には巻末の商品名索引をご利用ください。





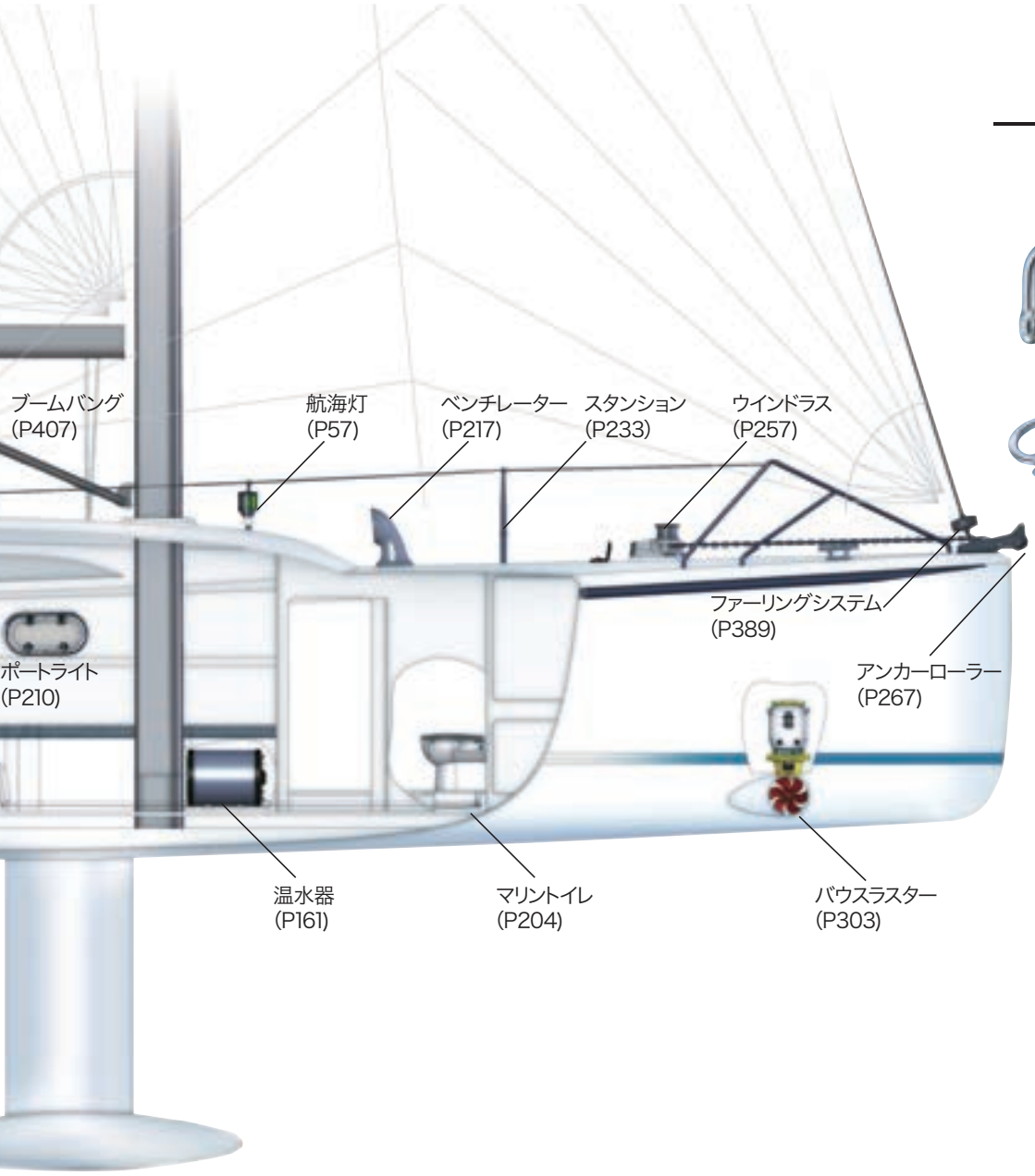
INDEX

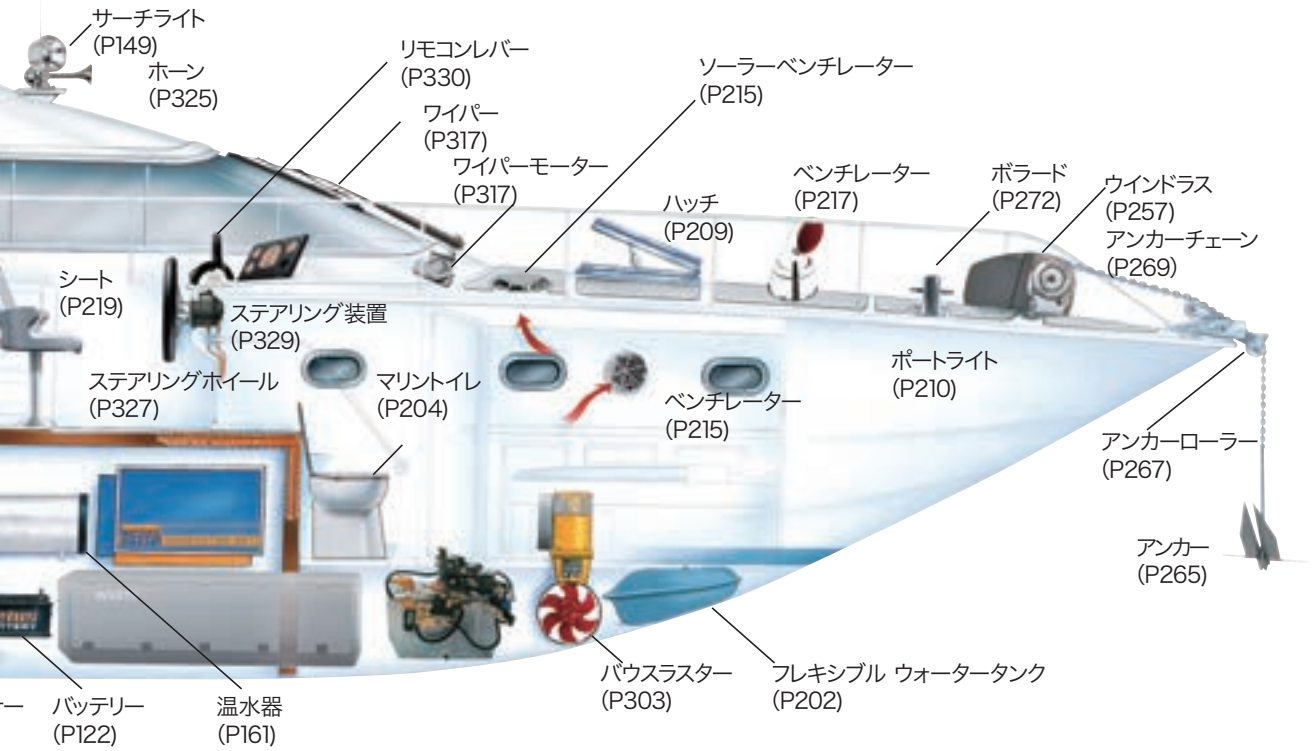


シャックル
(P401)



スナップシャックル
(P403)





Navigation Systems

航海計器



P3
B&G HALO レーダー



P3
シムラッド HALO レーダー



P4
シムラッド HALO レーダー



P5
シムラッド NSS シリーズ
MFD



P6
シムラッド NSO シリーズ
MFD



P7
シムラッド クルーズシリーズ
プロッター魚探



P8
シムラッド NSX シリーズ
MFD



P9
New Pec
電子チャート



P10
シムラッド
オートパイロット



P11
シムラッド
ソナー　魚探



P12
魚探振動子



P13
B&G バルカンシリーズ MFD



P14
B&G ゼウスシリーズ MFD



P15
B&G NEMESIS
セーリング ディスプレイ



P16
B&G H5000
グラフィカルディスプレイ



P17
B&G ウインドセンサー



P19
B&G トリトン 2
オートパイロット



P20
オートパイロット
油圧ラム&ポンプ



P21
NMEA2000 部品



P23-24
ヴィジョンマリン
監視カメラ



P25
シムラッド
ティラーパイロット



P25
ウェザーステーション



P26-32
VHF 無線機



P33
FUSION
メディアプレイヤー



P36
フュージョン
オーディオリモコン



P37-39
防水スピーカー



P40
ウェイクタワースピーカー



P41
アンプ



P42
ボックススピーカー



P42
ステレオ・無線機防水カバー



P42
GUEST ダイナプレート



P43
レーダーマウントマスト



P47
セイルポッド



P48
VHF アンテナ



P50
AM/FM アンテナ



P51
TV アンテナ



P52
アンテナマウント



P53
近距離用
VHF/AM/FM アンテナ



P53
VHF エクステンションスピーカー



P53
無線機ホルダー



P54
同軸ケーブル

SIMRAD / B&G　HALO（固体素子）マリンレーダー

専用コントローラーモニターの他、マルチファンクションディスプレイでコントロールとモニタリングが可能です。

SIMRAD/B&G HALO 固体素子レーダーの特徴

- 比類のない短距離の解像度・ターゲット識別
- 自動クリスタルクリア画像
- ガードゾーン（自船の周囲の指定領域に何かが近づくとアラート!）
- MARPA 目標を最大 10 個自動追跡（デュアルレンジの時 20 個）
- ウォームアップ時間ゼロ（０）
- キャリブレーション不要
- 低消費電力

B&G と SIMRAD の HALO24 レーダーは、技術適合基準に適合し、適合証明書を受けました。販売を開始いたします。



SIMRAD ブランド製品
GO7 以上の製品
NSS 製品
NSO 製品



B & G ブランド製品
VULCAN7 以上の製品
Zeus 製品



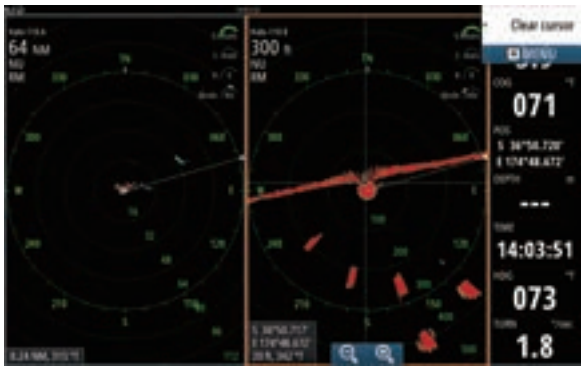
レーダーにはコンパス情報が必要です。
Navico Precision-9 コンパスが最適です。

ブロードバンド HALO 24 レーダー

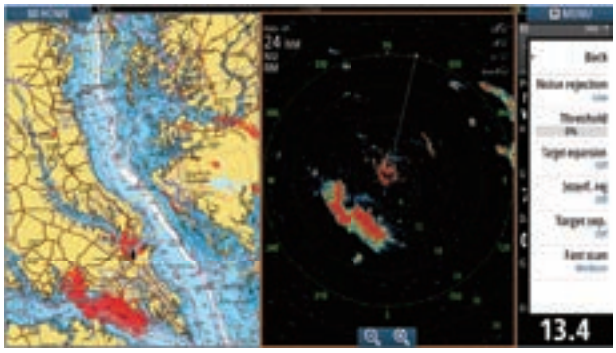
48 マイル

ブロードバンド HALO 24 レーダーは、近距離 6m から 48 マイル（約 89km）までの鮮明な画像を提供します。
このレーダーは、ターゲット分離制御のためのビームシャープニング、デュアルレンジレーダー、およびターゲット検出機能の強化（ハーバー、オフショア、Bird、天気モード）など、高度な機能を備えています。
ウォームアップ時間ゼロ（0）で、低電力ソリッドステートレーダーです。
比類のない近距離ターゲット検出と識別を提供します。

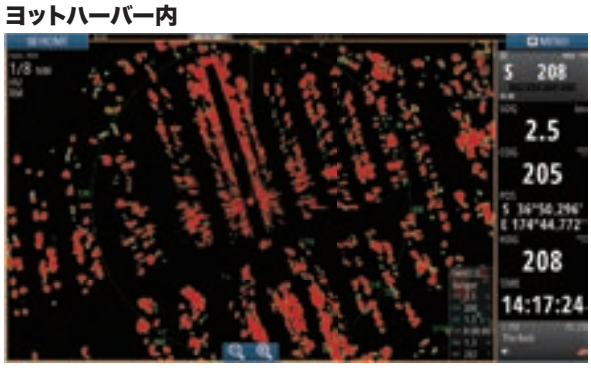
デュアルレンジ



2 画面



ヨットハーバー内



主な技術仕様	HALO 24 レーダー
アンテナスタイル	ドームアンテナ
レーダー技術：	パルス / FM チャープ
寸法 (WxH)：	610x225 mm
Radar H ビーム幅：	3.9° (-3dB 幅)
Radar V ビーム幅：	22° (-3 dB 幅)
入力電圧	9V ～ 31.2Vdc (12/24V)
最大範囲：	**48 マイル (約89km)**
最小範囲：	**6 メートル**
回転数 (ANT.)	最大 60 RPM*
Max 風速：	100 ノット (51m/S)
動作温度範囲：	-25°C ～ + 55°C
保護等級：	IPX6
重量	6.75kg
消費電力 :(標準)	17-20W

* レーダーの回転数は接続する機器 に依存します。

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
420423	000-14535-001	SIMRAD HALO24	¥550,000	(¥500,000)
420433	000-14538-001	B&G HALO24	¥550,000	(¥500,000)



付属品
レーダーケーブル 10m



付属品
RJ45 F to 5pin Ethernet Adapter

NAVICO(Simrad) のレーダー専用モニターコントローラー 9"、16" で使用します。

NAVICO(B&G,Simrad) の使用可能なMFD(マルチファンクションディスプレイ)は、B&G (Zeus2)、Simrad(NSS evo2) 以降のモデルまたはB&G(VulcanR/ZeusS)、Simrad (GO/XSE/XSR/NSX)、です。

固体素子レーダーのため出力は25W ですが、現行法では3 海特又はレーダー級の無線従事者免許が必要になります。
レーダーを設置して、使用するには「無線局の開局申請」が必要です。
※ 申請書等は 総務省 電波利用ホームページ からダウンロードできます。
※ または、総務省 電波利用 電子申請・届出システムページ からインターネット経由で電子申請できます。

SIMRAD

SIMRAD / B&G　HALO（固体素子）レーダー

専用コントローラーモニターの他、マルチファンクションディスプレイでコントロールとモニタリングが可能です。



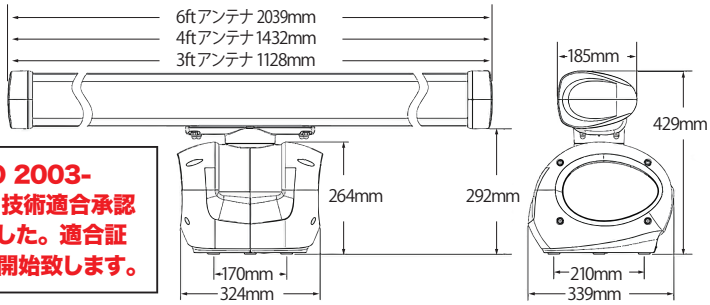
HALO 3 フィートアンテナ



HALO 4 フィートアンテナ



HALO 6 フィートアンテナ



SIMRAD の HALO 2003-3006 レーダーは、技術適合承認の為の準備を始めました。適合証明書を受け次第販売開始致します。

最大探知範囲：
HALO 2003　48 マイル（約89km）
HALO 2004　64 マイル（約127km）
HALO 2006　72 マイル（約143km）
HALO 3004　96 マイル（約174km）
HALO 3006　96 マイル（約174km）

アンテナ回転直径：
HALO 2003　3.70ft（1128mm）
HALO 2004　HALO 3004　4.70ft（1432mm）
HALO 2006　HALO 3006　6.69ft（2039mm）

近くと遠くを同時に探知が可能です。(2 画面にて)
わずか6 メートルを探知可能です。
強力なバードファインダーとしても機能します。
コールドスタートからわずか16 ～25 秒で準備が整います。
高速48RPM 回転は情報更新が迅速で正確なものとなります。
ブラシレスモーターとヘリカルギアトレインは、静かです。

主な技術仕様	HALO 2003	HALO 2004	HALO 2006	HALO 3004	HALO 3006
アンテナスタイル	**オープンアレイアンテナ**			**オープンアレイアンテナ**	
レーダー技術：	パルス / FM チャープ			パルス / FM チャープ	
アンテナ (直径)：	1128 mm(3.7 ft)	1432 mm (4.7 ft)	2039 mm (6.69 ft)	1432 mm (4.7 ft)	2039 mm (6.69 ft)
寸法 (W×H×D)：	324 × 264 × 339 mm (Pedestal)　H429mm(w/Antena)				
Radar ビーム幅：	2.4°+/-10% (-3dB 幅)	1.8°+/-10% (-3dB 幅)	1.2°+/-10% (-3dB 幅)	1.8°+/-10% (-3dB 幅)	1.2°+/-10% (-3dB 幅)
Radar ビーム幅：	Vertical 25° +/-10 % (-3 dB width)				
入力電圧 *	12V Systems 10.8 - 15 V DC、24V Systems 20 - 31.2 V DC				
最大範囲：	**48 マイル (約89km)**	**64 マイル (約127km)**	**72 マイル (約143km)**	**96 マイル (約174km)**	
最小範囲：	**6 メートル**			**6 メートル**	
回転数 (ANT.)	16 - 48RPM (動作モードによります。)				
Max 風速：	80 ノット				
動作温度範囲：	-25°C to +55°C				
保護等級：	IPX6				
重量	24.40 Kg	25.20 Kg	26.80 Kg	25.20 Kg	26.80 Kg
消費電力 :(標準)	50 W			130 W	
消費電力 :(最大)	235 W (peak) at maximum wind velocity			250 W (peak)	
* アンテナ部への入力電圧は、RI-50 (付属する電源ユニット) によって生成された公称 50 V DC です。					
* レーダーの回転数は MFD に依存します。					

HALO 2000/3000 には、ハーバー、オフショア、バード、天気モードなどのスマート機能があります。

HALO 3000 の強力な Bird+ モードは、スポーツフィッシング愛好家にとって必須のツールです。
Bird + モードでは、130W のパワーを鳥山の発見に集中させることができ、
ボートオーナーは最大 8 マイル 離れた魚の群れを見つけることができます。

HALO 2000 は従来の 12 kW マグネトロン レーダーに相当します。
HALO 3000 は従来の 25 kW マグネトロン レーダーに相当します。
短距離 (6m から) と長距離を非常に鮮明にカバーします。



レーダーにはコンパス情報が必要です。
Navico Precision-9 コンパス
Mfg.No. 000-12607-001

No.	税込価格	(税抜価格)
420624	¥165,000	(¥150,000)

SIMRAD R2009
レーダー専用9"縦型モニターコントローラー

Part Number: 000-12186-001

HALO™ パルス圧縮、HD デジタルレーダーで使用できます。
イーサネット、NMEA 0183 & NMEA2000 接続



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
420441	000-12186-001	9" 縦型モニター	¥427,900	(¥389,000)

SIMRAD R3016
レーダー専用16"横型モニターコントローラー

Part Number: 000-12188-001

16 インチのワイドスクリーンディスプレイが統合された専用レーダー制御ユニットです。
HALO™ パルス圧縮、HD デジタルレーダーで使用できます。



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
420442	000-12188-001	16" 横型モニター	¥1,122,000	(¥1,020,000)



Multifunction Display Navigation System

マルチファンクション ディスプレイ ナビゲーションシステム



SIMRAD

NSS evo3S　ワイドタッチスクリーン マルチファンクション・ディスプレイ

※日本語表示
※地域の海図が付属します。(2 海域)



ラインナップは、9/12/16 インチの3 機種になります。

新しい iMX 8 高性能プロセッサを搭載し、超高速応答を備えたパッケージは、広範な機能を提供します。

全天候型タッチスクリーンとキーパッドを組み合わせて、驚くほどの明快さと超広視野角をお楽しみください。

安全な航海のためのフォワードスキャン・ソナーや魚を確実に探知するための StructureScan®HD イメージング、デュアルチャネル CHIRP 対応ブロードバンドサウンダー ™ テクノロジーを搭載しています。

WiFi 機能内蔵により GoFree® オンラインサービスが利用できます。スマートフォンでの監視やとタブレットからの制御も可能になり、マルチファンクション・ディスプレイの操作性がさらに拡がります。

本体サイズ

商品名	幅	高さ	奥行	重量
NSS9evo3S	287mm	166mm	90mm	1.4kg
NSS12evo3S	352mm	225mm	98mm	3.1kg
NSS16evo3S	437mm	256mm	98mm	4.7kg

- マルチタッチ、ピンチ to ズーム機能実装
- オートパイロット統合可能
- WiFi, Bluetooth 内臓、ワイヤレスコントロール対応
- GPS アンテナ内蔵
- 高輝度LED バックライト装備
- ストラクチャーマップ・オーバーレイ対応
- フォワードスキャン内蔵
- レーダー対応
- AIS 対応
- CZone 対応
- NMEA2000、0183 およびイーサーネット対応
- ブロードバンドレーダー&ソニックハブ対応
- コンポジットビデオ入力対応
- マイクロSD X2 メディア対応

NMEA 0183 : Sentences supported
Bluetooth : Internal
Ethernet : 1 × 5 pin yellow conect. × 10/100 Mbit
NMEA 0183 : 1 × Transmit, 1 × Receive
NMEA 2000 : Micro-C port, 1 LEN
PC Connectivity : No
Video : 2 × composite、12"/16" は、HDMI output
WiFi : Internal

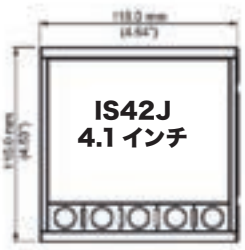
No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
420701	000-15405-001	SIMRAD NSS9 evo3S	¥623,700	(¥567,000)
420702	000-15406-001	SIMRAD NSS12 evo3S	¥895,400	(¥814,000)
420703	000-15407-001	SIMRAD NSS16 evo3S	¥1,243,000	(¥1,130,000)

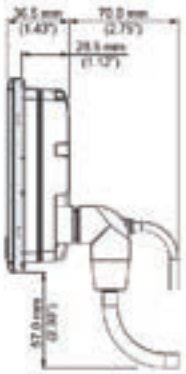
※ 16 インチは、納期：受注後 約 1 ヶ月となります。

SIMRAD IS42J J1939 GAUGE & ゲートウェイ

CanBus J1939 データ表示可能です。2 機エンジンに対応。
日本語対応、もちろんNMEA2000 データも表示できます。







明るく光学的に結合された 4.1 インチのカラーディスプレイ
最大 2 機の J1939 接続エンジンを監視できます。
ビルトイン J1939 から NMEA2000® ゲートウェイ
防水シリコンキーによる直感的な操作
設置と構成が簡単です。

J1939 → NMEA2000

SIMRAD

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
420367	000-14479-001	IS42J	¥221,100	(¥201,000)



最新の iMX 8 統合6 コアプロセッサーを備えています。



- 最大2 倍のCPU パフォーマンス
- フルHD 解像度､洋上でもクリアな表示が可能なディスプレイ搭載
- タッチスクリーンにてシムラッドシステム全体をコントロール
- Quad Core プロセッサーによる快適なパフォーマンス
- グラスヘルム･コクピットを実現するロープロファイル仕様
- 6 画面分割をはじめとするモニターの多様性
- キーパット (OP-50)とGPS アンテナ (GS25)、
  チャート用MicroSD カードリーダー (MI10)付属 (システムパック版)

NMEA 0183 : Sentences supported
Bluetooth : Internal
Ethernet : 1 × 5 pin yellow conect. × 10/100 Mbit
NMEA 0183 : 1 × Transmit, 1 × Receive
NMEA 2000 : Micro-C port, 1 LEN
PC Connectivity : No
Video : 2 × composite､12"/16" は､HDMI output
WiFi : Internal
Cartography : World basemap､NewPec 海図

※日本語表示可能
※地域の海図が付属します。

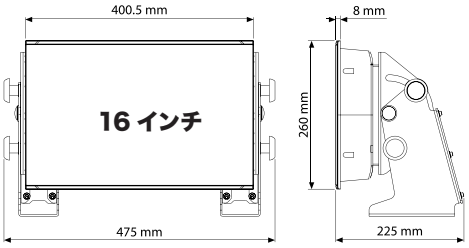
SIMRAD

NSO evo3S

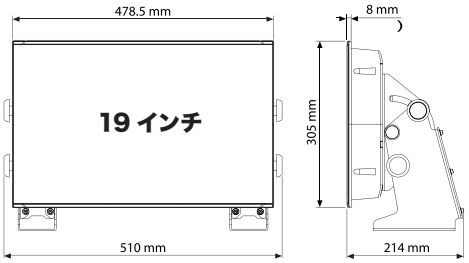
グラスヘルム・ナビゲーションシステム

NSO evo3 は､パワーボートやスポーツフィッシングボートに最適なマルチファンクション･ナビゲーションシステムです。evo3 に進化した NSO は処理能力の高いクアッドコアプロセッサーを搭載した一体型仕様で、チャートプロッターやソナー、レーダーや音楽再生等のエンターテイメント機能をスムーズかつ快適に実行させることができます。より明るくクリアになったマルチタッチ・ディスプレイでブリッジを構成するグラスヘルムシステムが完成します。

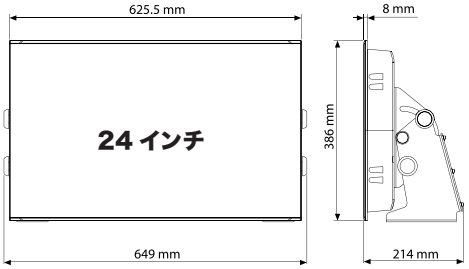
16"



19"



24"





NSO evo3 19" ディスプレイ



NSO evo3 16" ディスプレイ

※システムパックには下記3 点が付属します。



OP50 コントローラー



GS25 GPS アンテナ



MI10 MicroSD カード

OP50 コントローラ
オートパイロットコントローラー

GS25 GPS アンテナ
外部取付用 GPS アンテナ

ML10 デュアルMicroSD カードリーダー
チャート用カードリーダー (MicroSD スロット ×2)

NSO evo3S のラインナップはワイドスクリーン 16、19、24 インチの 3 機種です。
ディスプレイ単体とシステムパックの 2 タイプがあります。

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
420711	000-15047-001	NSO evo3S 16"ディスプレイのみ	¥1,881,000	(¥1,710,000)
420712	000-15049-001	NSO evo3S 19"ディスプレイのみ	¥2,365,000	(¥2,150,000)
420713	000-15051-001	NSO evo3S 24"ディスプレイのみ	¥2,948,000	(¥2,680,000)
420714	000-15126-001	NSO evo3S 16"システムパック	¥2,035,000	(¥1,850,000)
420715	000-15127-001	NSO evo3S 19"システムパック	¥2,497,000	(¥2,270,000)
420716	000-15128-001	NSO evo3S 24"システムパック	¥3,102,000	(¥2,820,000)

※納期：受注後 約 1 ヶ月となります。

SIMRAD クルーズシリーズ プロッター魚探（5 / 7 / 9 インチ）

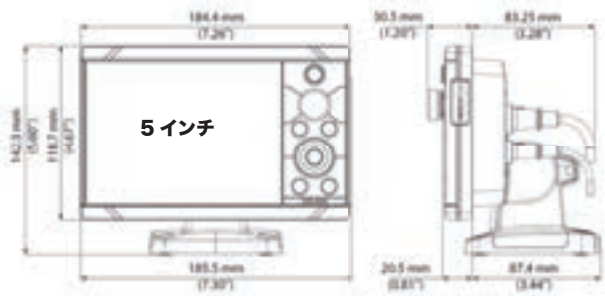
Great GPS, Chartplotter, Fishfinder
小型パワーボートのエントリーモデルとして開発されています。

シムラッド クルーズは、直感的で使いやすいチャートプロッターです。
シンプルで簡単な GPS ナビゲーションに必要なものはすべてボックス内に備えています。
取り付けブラケット、ソナートランスデューサーを備えた太陽光下で見える明るいディスプレイです。
SIMRAD クルーズは、チャート、ナビゲーション、ソナーを分割画面で表示することも、フルスクリーンで個別に表示することもできます。
ロータリーダイヤルとキーパッドのコントロールにより、各種のメニューを選択したり、ルートを作成したり、温度、速度、深度の測定値、バッテリー電圧を画面上で簡単にチェックできます。もちろん日本語表示が可能です。　SIMRAD のベース Map が付属しています。

オプションでNewPec チャートも装備使用可能です。

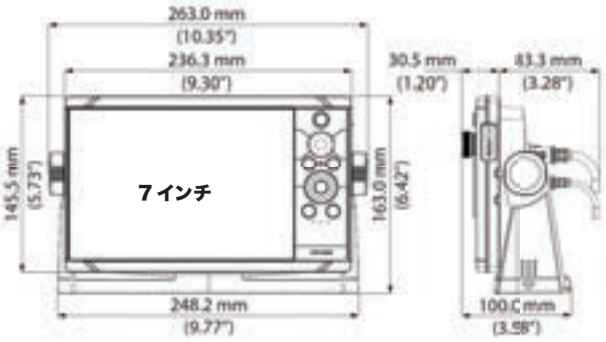
シムラッドクルーズ 5インチ





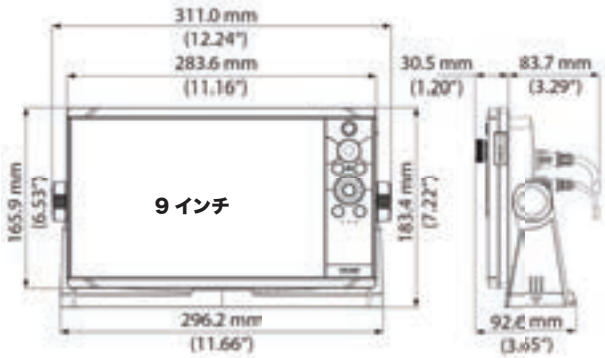
シムラッドクルーズ 7インチ





シムラッドクルーズ 9インチ





経済的な価格
取扱いが簡単
83/200 魚探用振動子が付属 (6m)
GPS 受信機内臓、
世界ベースマップ付属
太陽下でも良く見える明るい画面
全画面でも、分割画面でも使用できます。



No.	Mfg.No.	ディスプレイ	仕様	税込価格	(税抜価格)
420402	000-14998-001	5 インチ	振動子付	¥105,160	(¥95,600)
420403	000-14999-001	7 インチ	振動子付	¥119,900	(¥109,000)
420404	000-15000-001	9 インチ	振動子付	¥165,000	(¥150,000)

※ ベースマップと 83/200 魚探用トランスデューサーが付属しています。

ディスプレイ	5 インチ	7 インチ	9 インチ
バックライトカラー	White		
解像度	800×480		
画面明るさ	800 nits	1000 nits	
視角	70° top/bottom, 70° left/right		
電源			
最大消費電力	12.2 W	16.3 W	19.4 W
ヒューズサイズ	3A		
入力電圧	10 - 17 V DC		
環境			
動作温度範囲	-15°C to +55°C (5° F to 131° F)		
保護等級	IPX 6 and 7		
MFD(マルチファンクション)			
内臓チャート	世界ベースマップ		
SDスロット	1 Micro SD slot, max. 32GB each. format NTFS		
GPS	内臓 1Hz, WAAS, MSAS, EGNOS		
ソナー(魚探振動子)	統合された CHIRP. 8 Pin push fit connector		
取付方法選択	ブラケット又はパネルマウント		

SIMRAD

SIMRAD NSXシリーズ（7 / 9 / 12 インチ）

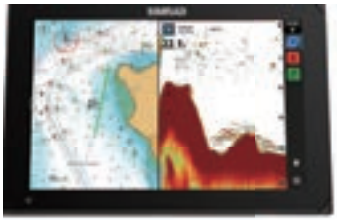
NSX- スマートチャートプロッタ/ 魚群探知機　　新しい直感的なタッチスクリーン

サングラスを通して見ることができる広範囲な視野角を備えた高精細 IPS タッチスクリーン
CHIRP、SideScan、DownScanImaging™ を備えた ActiveImaging™ と、より深い深度を
探知するための 1 kW トランスデューサー機能により、魚と構造物の高解像度ビューをサポートします。
FishReveal™ で魚をすばやく識別
セットアップは、すばやく実行でき、さらに簡単なソナーセットアップが可能です。
Simrad® レーダー、自動操縦などでシステムを拡張できます。
ワイヤレス接続に加えて、イーサネットおよび NMEA2000® ネットワーク機能

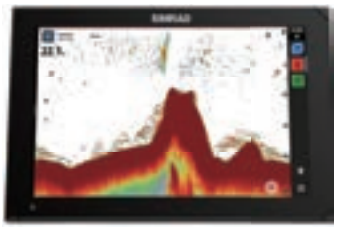
NSX シリーズは、従来のモデルのC-MAP チャート、NewPec チャートは使用できません。

使用可能なC-Map は下記となります。
M-AN-T-204-D-MS　簡易版
M-AN-T-204-R-MS　詳細版


魚群探知（ダウンスキャン/サイドスキャン）


チャートプロッターと魚群探知

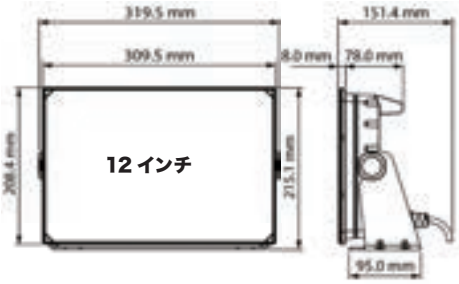

ホーム画面


魚群探知


チャートプロッター


チャートプロッター/ レーダー（夜間）

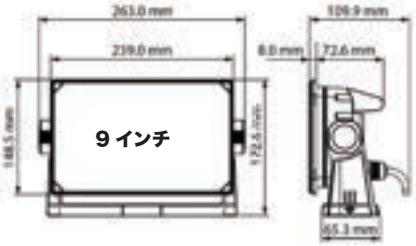
NSX12



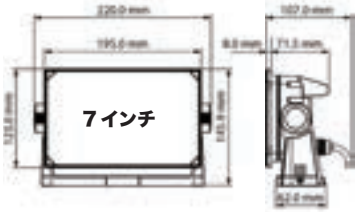
NSX シリーズ本体サイズ

商品名	幅	高さ	奥行	重量
NSX 7	195mm	123mm	71mm	0.80kg
NSX 9	239mm	149mm	73mm	1.20kg
NSX 12	310mm	208mm	78mm	2.20kg

NSX9



NSX7



ディスプレイ	7 インチ	9 インチ	12 インチ
バックライトカラー	White		
解像度	1024 × 600 px	1280 × 720 px	1280 × 800
画面明るさ	>1200 nits		
視角	85°（上、下、左、右）		
電源			
最大消費電力	11.5 W	18.8 W	29.7 W
ヒューズサイズ	2A	3A	
入力電圧	12 V DC（10-17 V DC 最小 - 最大）		
環境			
動作温度範囲	-15°C ～ +55°C		
保護等級	IPX 6 and 7		
MFD（マルチファンクション）			
チャート	CMAP DiscoverX、RevealX		
SDスロット	1 Micro SD slot, max. 32GB each.　format NTFS		
GPS	内臓 1Hz, WAAS, MSAS, EGNOS		
ソナー（魚探振動子）	統合された CHIRP. 9 Pin push fit connector		
取付方法選択	ブラケット又はパネルマウント		

NSX シリーズ主な特徴

- ◉マルチタッチスクリーン・インターフェース採用
- ◉高輝度 LED バックライトのワイドスクリーン
- ◉ハイスピード 10Hz GPS レシーバー内蔵
- ◉ブロードバンドおよび CHIRP 機能内蔵（振動子別途必要）
- ◉ 1 kW トランスデューサー機能（振動子別途必要）
- ◉ストラクチャースキャン機能内蔵（振動子別途必要）
- ◉ NMEA2000® 対応
- ◉ CZone® 対応
- ◉ Bluetooth 対応

アクティブイメージング
3-in-1 XDCR 振動子



ブロードバンド、CHIRP、ダウンスキャン（83/200kHz）
ストラクチャースキャン（455/800kHz）
オールインワンのトランスデューサー
9 ピン 6m ケーブル
水温センサー付きトランサムマウント

ハイブリッドデュアルイメージング™
HDI Skimmer
M/H 455/800 振動子



（HDI）トランスデューサー
（83/200/455/800）
9 ピン 6m ケーブル
水温センサー付きトランサムマウント

NO.	Mfg.No.	モデル	振動子仕様	税込価格	(税抜価格)
420461	000-15370-001	NSX12"	3-in-1 XDCR付	¥957,000	(¥870,000)
420462	000-15223-001	NSX12"	振動子無し	¥880,000	(¥800,000)
420463	000-15369-001	NSX9"	3-in-1 XDCR付	¥541,200	(¥492,000)
420464	000-15375-001	NSX9"	HDI455/800kHz	¥499,400	(¥454,000)
420465	000-15219-001	NSX9"	振動子無し	¥435,600	(¥396,000)
420466	000-15368-001	NSX7"	3-in-1_XDCR付	¥415,800	(¥378,000)
420467	000-15374-001	NSX7"	HDI455/800kHz	¥375,100	(¥341,000)
420468	000-15215-001	NSX7"	振動子無し	¥333,300	(¥303,000)
420076	000-14489-001	3-in-1 XDCR（振動子）		¥87,780	(¥79,800)
420079	000-12728-001	HDI Skimmer M/H 455/800		¥36,080	(¥32,800)
420482	M-AN-T-204-D-MS	C-Map チャート日本簡易版		¥28,600	(¥26,000)
420483	M-AN-T-204-R-MS	C-Map チャート日本詳細版		¥79,200	(¥72,000)

SIMRAD

New Pec チャート

ニューペック海域	範囲
NP01「東京湾及び周辺」	銚子 - 東京湾 - 御前崎 - 小笠原（南硫黄島）
NP02「伊勢湾及び周辺」	御前崎 - 伊勢湾 - 潮岬
NP03「瀬戸内海及び四国周辺」	潮岬 - 四国・瀬戸内全域 -（山口県柳井市）
NP04「九州周辺」	九州全域・山口県光市 - 島根県益田市・屋久島
NP05「本州北西岸」	島根県浜田市 - 青森県大間越
NP06「北海道及び本州北岸」	北海道全域・青森県十二湖 - 八戸
NP07「本州東岸」	青森県 八戸付近 - 千葉県銚子付近
NP08「南西諸島」	鹿児島県 口之島（屋久島の南） - 沖縄県 与那国
※ 下図を参照してください。	



- □ 日本全国を 8 海域に分けています。
- □ 日本語表示（海図と同じ）でたいへん分かりやすい表示です。※1
- □ 航海用チャートと海底詳細図があります。※2
- □ 海底詳細図は海底地形が見えるような表現です。
- □ 測地系：世界測地系（WGS-84）
- □ マイクロ SD カードでの提供です。
- □ バージョンアップ（最新の情報に）可能です。※3

New Pec 海域データ & 海底地形データ

「New Pec」チャートとは、日本水路協会がパソコン用に開発したプレジャーボート、小型船ユーザー向けの新航海用電子参考図です。詳細な海域情報、漁具定置箇所、マリーナなどのマリンレジャーに 有益な情報を表示します。

「New Pec」は平成 22 年 7 月に国土交通省から、沿岸を航行する小型船舶が備えるべき参考図「沿岸小型船舶用参考図」として指定を受けています。この「New Pec」チャートを Navico/ SIMRAD/ B&G/ Lowrance のマルチファンクションディスプレイ用にコンバートしました。マルチファンクションディスプレイに表示して航海のための重要な情報を提供します。

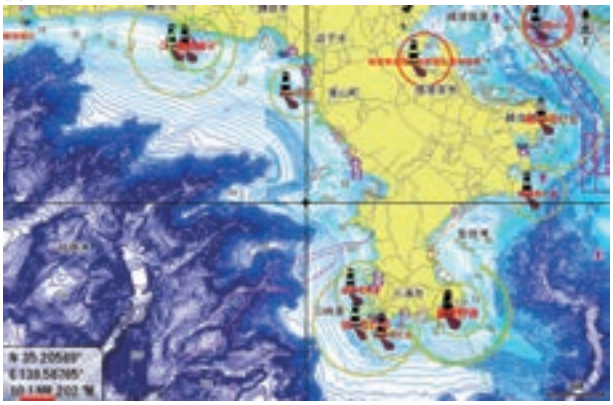
通常の海図情報の他に、海底地形詳細図（地域によっては 1m 毎の等深線を表示）もあります。灯台（位置及び灯質など）・航路・漁業施設（定置網など）・海の駅・コンビニエンスストアー情報など、海図に無い情報まで表示できます。各情報は表示させたり、非表示とすることができます。

No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
420583	チャート 1 海域データ	¥44,000	(¥40,000)
420584	チャート追加データ 1海域	¥13,200	(¥12,000)
420585	チャート海域追加 4 海域以上	¥44,000	(¥40,000)
420586	海底地形データ 1 海域	¥13,200	(¥12,000)
420587	海底地形データ 5 海域以上	¥60,500	(¥55,000)

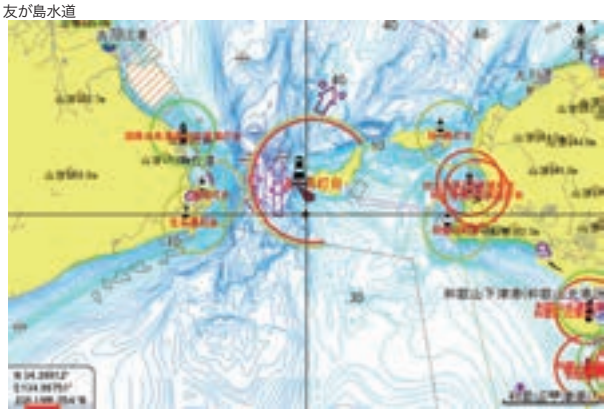
※1 機器に日本語表示機能があること（国内に正規輸入されている機器は日本語表示機能があります）。
※2 海底詳細図を追加した場合、以降の追加は海域海図情報+ 海底地形詳細図が必要になります。
※3 最新版は2018 年10 月（2019 年3 月現在）

SIMRAD/ B&G のマルチファンクションディスプレイには、2 海域の航海用海図データまたは1 海域の航海用海図データと海底地形データが付属します。

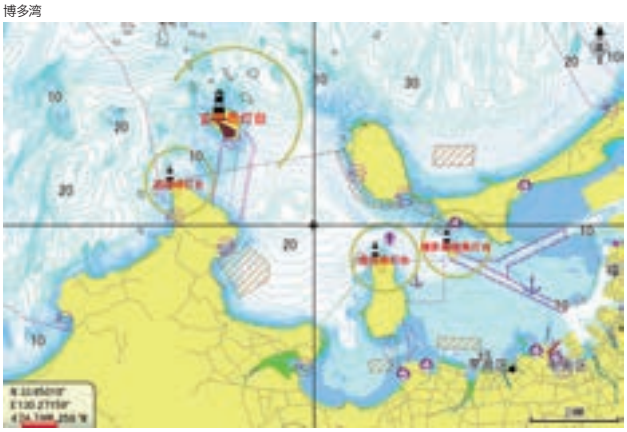
相模湾・東京湾



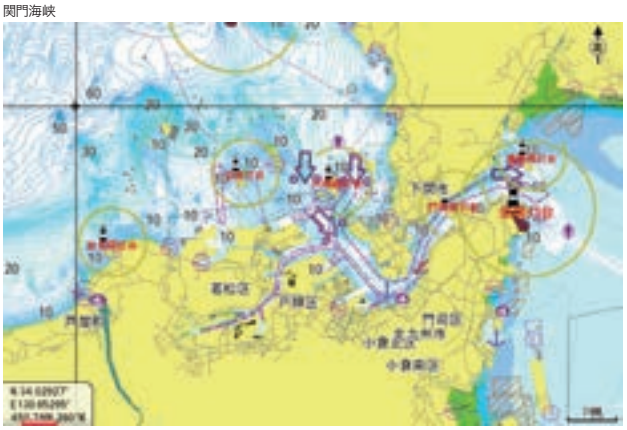
友が島水道



博多湾



関門海峡



※ 地図購入をご検討のお客様に、事前に使用地域の詳細を確認できる様に、ご希望の地域の様子をスクリーンショットしてお送りできます。
※ PDF のみの対応となります。 E-mail に添付してお送りします。

SIMRAD オートパイロット

SIMRAD のオートパイロットは、60 年に渡って現場からのフィードバックで培われた使い勝手と信頼性で世界中から高評価を受けています。



AP48



AP44



OP12



IS42



Precision-9
コンパス

AP48、AP44、OP12 はオートパイロットコントロールヘッドです。
IS42 は、4.1 インチのデジタルカラーディスプレイで、セーリング情報とオートパイロット情報を表示します。
Precision-9 は、オートパイロットに使用可能な高性能コンパスセンサーです。
NAC-2、NAC-3 はオートパイロットコンピューターで、NAC-2 は 33ft 未満、NAC-3 は 33ft 以上のボートで使用可能です。

オートパイロットシステム構成
ボートのステアリングシステムに合わせて、油圧ポンプまたはメカニカルドライブユニットを追加します。
オートパイロットコントローラは SIMRAD マルチファンクションディスプレイでも可能です。 詳細についてはお問い合わせください。



NAC-2

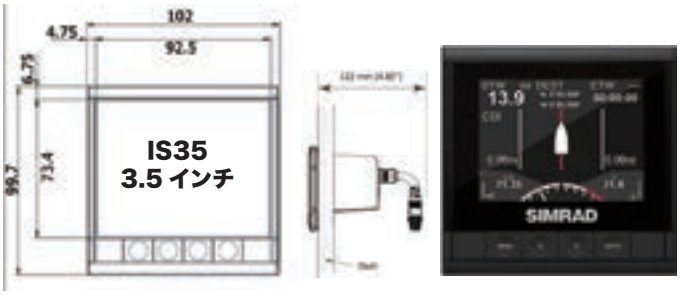


NAC-3

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
420626	000-13894-001	AP48 ロータリーオートパイロットコントロールヘッド	¥239,800	(¥218,000)
420623	000-13289-001	AP44 コントローラー	¥141,900	(¥129,000)
420625	000-13287-001	OP12 オートパイロットコントローラー	¥85,800	(¥78,000)
420367	000-14479-001	IS42J J1939 Gauge ゲートウェイ	¥221,100	(¥201,000)
420595	000-13335-001	NAC-2 コアパック(コンピューターとPrecision-9、RF25舵角センサー)	¥392,700	(¥357,000)
420596	000-13336-001	NAC-3 コアパック(コンピューターとPrecision-9、RF25舵角センサー)	¥578,600	(¥526,000)
420597	000-13337-001	NAC-2 VRF コアパック(コンピューターとPrecision-9)	¥361,900	(¥329,000)
420598	000-13338-001	NAC-3 VRF コアパック(コンピューターとPrecision-9)	¥523,600	(¥476,000)
420593	000-13249-001	NAC-2 オートパイロットコンピューター(33フィート艇未満)	¥224,400	(¥204,000)
420594	000-13250-001	NAC-3 オートパイロットコンピューター(33フィート艇以上)	¥402,600	(¥366,000)
420624	000-12607-001	Precision-9 ヘディング&レートコンパス	¥165,000	(¥150,000)

IS35 デジタルディスプレイ

NMEA2000® に接続し、エンジンやセンサーからのリアルタイムデータを表示します。プリセットページでは 2 基までのエンジン情報や燃費、航行情報、操舵情報、水深情報を表示。ページのカスタマイズも可能です。



・320×240pix の高輝度 LCD ディスプレイ
・操作性の良い 4 ボタン操作
・NMEA2000 データを自動的に取得
・フラッシュマント
・シンググル・ケーブル接続
・アナログ回転計表示、スピード表示

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
420075	000-13334-001	IS35	¥109,340	(¥99,400)

WR10 ワイヤレスリモート



SIMRAD オートパイロットシステムをマルチファンクション・ディスプレイ以外から手元の
ワイヤレスリモコンで各種制御を可能にするリモートユニットです。オートパイロットのオンオフやモード選択、オートパイロット時の転針指示などを操作できます。
サイズ: 幅 102mm、高さ 100mm、 奥行き 122mm

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
420121	000-12316-001	WR10	¥85,030	(¥77,300)

RF25 ラダーフィードバックユニット



舵角センサー

実際のラダー位置をオートパイロットコンピューターに継続的に報告するセンサーで、SIMRAD 独自のアルゴリズムにより、最高の情報に基づくステアリング決定を可能にします。

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
420081	22014286	RF25	¥81,180	(¥73,800)

GS25 GPS アンテナ(コンパス内蔵)



汎用性の高い GPS アンテナでレートコンパス内臓モデルです。SimNet および NMEA2000 プロトコル対応。MARPA , オートパイロットシステムには Precision-9 コンパスを使用してください。

◉レートコンパス内蔵
◉測位情報を高速処理(10Hz)
◉優れた安定性
◉GPS、WAAS、EGNOS 対応
◉最大ロール・ピッチ角 :30 度

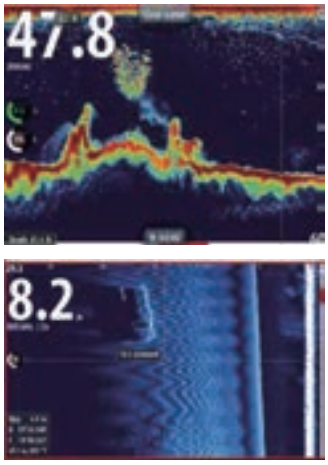
No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
420072	000-11043-002	GS25	¥66,330	(¥60,300)

接続事例



T: ターミネーター
P: 電源
※NMEA2000 ネットワークの電源は12VDC
※NAC-2・NAC-3 への電源は12/24VDC

ソナーハブ Sonar Hub



CHIRP/ ストラクチャースキャン搭載魚群探知システム

NSSevo3 と NSOevo3 マルチファンクション・ディスプレイのラインアップと互換性のあるプラグ&プレイネットワークソリューションは、TotalScan、ForwardScan、StructureScan®HD、CHIRP などの最新の SIMRAD ソナーテクノロジーの利用が可能なります (GO シリーズには非対応)。



SonarHub モジュール

主な特徴

- ◉ CHIRP 機能搭載
- ◉サイド&ダウンスキャンおよび単一周波数ソナー (50/83/200kHz)
- ◉ストラクチャースキャン技術を踏襲
- ◉ブロードバンド・デュアル周波数 (HDI 振動子使用)
- ◉既存の 50/200kHz および 83/200kHz 振動子使用可能

注) ソナーハブモジュールでのチャープ機能とストラクチャースキャン機能、フォワードスキャン機能の同時使用はできません。

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
420251	000-11142-001	ソナーハブモジュール	¥198,000	(¥180,000)
420162	000-10802-001	ストラクチャースキャン振動子	¥72,270	(¥65,700)
420266	000-13944-001	TM150M トランサムマウント振動子(Black 9 pin)	¥100,210	(¥91,100)

ストラクチャースキャン3D StructureScan3D





12Pin × 2 プラグ

拡張 455 kHz 水温センサー付き
6m ケーブル
周波数 :455kHz



StructureScan 3D モジュール
000-12395-001

StructureScan 3D モジュールは、サイドスキャン 3DSkimmer®トランスデューサーと SIMRAD マルチファンクションディスプレイ(NSS evo2、NSS evo3 と NSO evo2) 等と組み合わせて使用します。

ストラクチャースキャン搭載魚群探知システム

「StructureScan®3D」は、船底下の海底地形や魚影をスキャンして高解像度かつ視野角 180° の 3D ビューを生成します。 この類いなき海底描写機能により、アングラーは魚群が船底下でどのように動いているかを直感的に把握することが可能になります。

主な特徴

- ◉高精細度 (HD) とスーパーワイド 3D スキャン
- ◉ SelectScan™ によるターゲット識別機能
- ◉垂直方向のスキャニング・コントロール
- ◉ウェイポイント・オーバーレイ
- ◉イーサーネット接続機能
- ◉サイドスキャン機能が強化された Skimmer® トランスデューサーを採用
- ◉サイド方向スキャン最大 : 184m (左 92m、右 92m)
- ◉ダウンスキャン最大測深 : 92m
- ◉周波数 : 455kHz
- ◉出力 : 500w RMS

Mfg.No. 000-12395-001

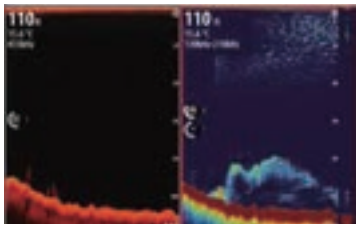
No.		税込価格	(税抜価格)
420332	StructureScan 3D モジュール+Skimmer振動子	¥330,000	(¥300,000)

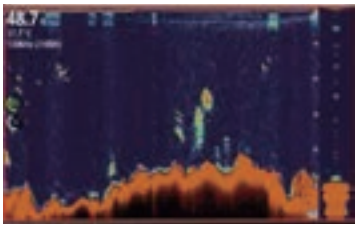
ブロードバンド・チャープソナーモジュール

S5100

スポーツフィッシャーマンのために設計された S5100 は、チャープ技術を備えた 3 系統の完全独立チャンネルを備えるブロードバンドサウンダーです。
3000 メートル (1 万フィート) の水深範囲で魚群を見つけることができます。
プラグアンドプレイ型 9 ピントランスデューサコネクタで簡単に取り付け可能
SIMRAD NSS evo3 および NSS evo2 マルチファンクションディスプレイ、NSO evo2 システム、S2000 シリーズの
魚群探知機とそれぞれ互換性があります。

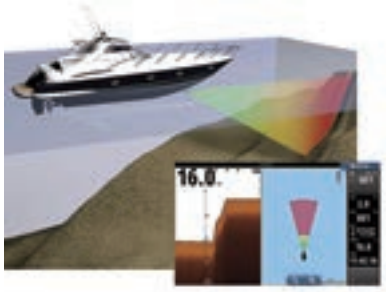






No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
420260	000-13260-001	S5100	¥514,800	(¥468,000)

フォワードスキャン



ステンレススルハル



ForwardScan 用振動子
180kHz
9m ケーブル付き

前方向ソナー「フォワードスキャン」
浅瀬でのオンザロックや海面に見えない漂流物との衝突など、ワッチだけでは防ぎきれない危険を信頼のテクノロジーで回避します。この前方向ソナーは、安心して浅いまたはチャート情報が不十分な海域を航行することができ、ボートの前方下部の明確な二次元画像を提供します。
リアルタイム更新で、現在の深さの前方向を最大 8 倍の距離を表示します。
フォワードスキャントランスデューサは、GO XSE (Vulcan) および NSS evo3 (Zeus3) にはダイレクト接続できます。

前方向の魚群を探知するものではありません！

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
420168	000-11674-001	トランスデューサーKIT	¥203,500	(¥185,000)

※このページのソナーハブ、ストラクチャースキャンHD、S5100 はNSS、NSE、NSO などのマルチファンクションディスプレイにオプションで使用します。

振動子

ブロードバンド振動子



TM260 トランサムマウント
(Mfg.No. 000-13904-001)
高性能トランサムマウント 1kW(RMS)、50/200kHz
水深、水温センサー
9 ピンプラグ



HST-DFSBL トランサムマウント
(Mfg.No. 000-0106-77)
トランサムマウント 50/200kHz 600W
水深、水温センサー
7 ピンプラグ



P319 プラスチックスルハル
(Mfg.No. 000-13915-001)
プラスチックスルハル　50/200kHz 600W、
水深、水温センサー
9 ピンプラグ



P79 プラスチックインハル
(Mfg.No. 000-13942-001)
プラスチックインハル　50/200kHz 600W、
水深センサー、25 フィートまでのボート用

No.	Mfg.No.	振動子仕様	税込価格	(税抜価格)
420144	TM260	1kW(トランサムマウント 50/200kHz)	¥286,000	(¥260,000)
420143	HST-DFSBL	(トランサムマウント50/200kHz)	¥32,890	(¥29,900)
420133	P319	600W(スルハル 50/200kHz)	¥50,160	(¥45,600)
420134	P79	600W(インナーハル)	¥33,880	(¥30,800)

チャープ振動子



TM150M プラスチックトランサムマウント
(Mfg.No. 000-13944-001)
ブロードバンドチャープセンサー
プラスチックトランサムマウント
95 to 155 kHz
300W RMS
No.420266　9 ピンプラグ



B150M ブロンズスルハル
(Mfg.No. 000-13922-001)
ブロードバンドチャープセンサー
ブロンズスルハル (0°/12°/20° の 3 タイプ)
95 to 155 kHz
300W RMS



B275LH チャープスルハル
(Mfg.No. 000-13771-001)
ミディアムパフォーマンス
スルハルスペクトラム拡散ブロードバンドチャープセンサー、水深、水温
Low チャープ : 42 kHz to 65 kHz
High チャープ : 150 kHz to 250 kHz
1kW



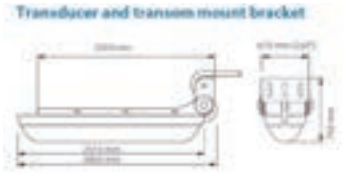


B509LH チャープスルハル
(Mfg.No. 000-13773-001)
for NSSevo3 and S5100 モジュール
ハイパフォーマンス
スルハル、ブロードバンドチャープセンサー、
水深、水温センサー
Low チャープ : 28 kHz to 60 kHz
High チャープ : 130 kHz to 210 kHz
3kW



No.	Mfg.No.		プラグ	取付方法	税込価格	(税抜価格)
420266	TM150M	500W	9 ピン	トランサム	¥100,210	(¥91,100)
420267	B150M 0°	500W	9 ピン	スルハル	¥125,400	(¥114,000)
420268	B150M 12°	500W	9 ピン	スルハル	¥125,400	(¥114,000)
420269	B150M 20°	500W	9 ピン	スルハル	¥125,400	(¥114,000)
420132	B275LH	1kW		スルハル	¥625,900	(¥569,000)
420131	R509LH	3kW		スルハル	¥1,430,000	(¥1,300,000)

アクティブイメージング3-IN-1 トランスデューサー





NSS evo3、GO シリーズ、NSX シリーズで使用可能です。

アクティブイメージング 3-IN-1 は、新しいアクティブイメージングスキャニングソナーと伝統的な中高 CHIRP ソナーエレメントを組み合わせた、トランスデューサーです。

ブロードバンド、CHIRP、ダウンスキャン (83/200kHz)
ストラクチャースキャン (455/800kHz)
フィッシュリベアルを搭載したオールインワンのトランスデューサー
水温センサー付きトランサムマウント

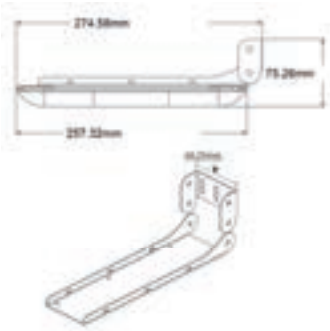
アクティブイメージングトランスデューサは、次世代ディスプレイで使用するためのモジュールや追加のハードウェアを必要としません。

No.	Mfg.No.	振動子仕様	税込価格	(税抜価格)
420076	000-14489-001	3-IN-1	¥87,780	(¥79,800)

トータル スキャン振動子

ブロードバンド、CHIRP、ダウンスキャン
(83/200kHz)、
ストラクチャースキャン
(455/800kHz)
を搭載したオールインワンの
トランスデューサー
水温センサー付き
トランサムマウント





No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
420343	000-12568-001	TotalScan	¥87,780	(¥79,800)

変換ケーブル(7pin ー 9Pin)



9pin to 7pin アダプターケーブル



7pin to 9pin アダプターケーブル

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
420348	000-12571-001	9pin(F)-7pin(M) アダプター	¥7,810	(¥7,100)
420347	000-13313-001	7pin(F)-9pin(M) アダプター	¥7,810	(¥7,100)

※ブロードバンド振動子納期は、受注後 約 1 ヶ月となります。

バルカン　コンパクト・セーリングチャートプロッター

B&G Sailing Navigation

セーリング・ナビゲーションシステム

Vulcan series/バルカンシリーズ

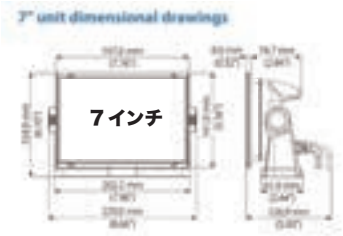
※日本語表示
※地域の海図が付属します。　(2 海域)
※ HALO 24 レーダーに対応しています。

データに基づいたセーリングが行えるマルチファンクション・ディスプレイ

Vulcan 7

コンパクトタイプのセーリング・チャートプロッターです。
タッチスクリーンの感覚的オペレーションに加えて「セイルステア」や「レイライン」、「レースパネル」など上位機種「Zeus3」の革新的アプリケーションを継承しています。前方ソナーの「ForwardScan」を装備し、同社製オートパイロット用コントローラーとしても利用可能。その他 GRIB 表示や FUSION オーディオコントロール機能も搭載。セーリングに必要な各種情報を液晶画面に統合して安全かつ最適なサポートを得ることができます。
WiFi 機能を内蔵しているため、ネット接続可能な環境で常時アプリケーションや本体ファームウェアを最新の状態にできます。

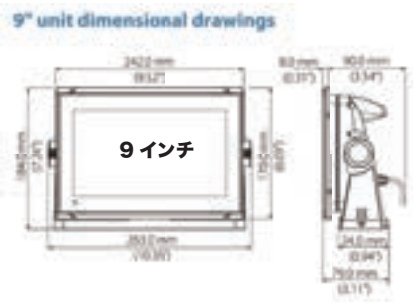




- マルチタッチインターフェース
- 10Hz GPS アンテナ内蔵
- SailSteer/SailTime/Layline/RacePanel
- オートパイロットコントローラー機能
- 日本のニューペック電子チャートを採用
- AIS 受信信号表示
- ForwardScan 対応（振動子別途必要）
- WiFi ,Bluetooth 機能内蔵
- BEP C-Zone デジタルスイッチング対応
- NMEA2000® 対応
- 高輝度 LED バックライトのワイドスクリーン
- イーサーネット対応（12",9" モデル／同社レーダー接続）

Vulcan 9





No.	Mfg.No.	商品名	仕様	税込価格	(税抜価格)
420344	000-14082-001	Vulcan 7R	振動子別途	¥198,000	(¥180,000)
420371	000-13214-001	Vulcan 9FS	振動子別途	¥297,000	(¥270,000)
420168	000-11674-001	フォワードスキャン	キット	¥203,500	(¥185,000)

各機器間の（船舶内）通信方式

船舶ではさまざまな機器やセンサーが使用され、個々に通信方式が異なっています。

以前は、センサー機器とセンサーからの情報を表示する表示機器は 1 対 1 での接続が主流でしたが、現在ではマルチファンクションディスプレイを中心にそれぞれの機器やセンサーが相互に接続されており、機器やセンサーからの情報を NMEA0183、NMEA2000、イーサネットプロトコル等の通信規格を用いてディスプレイに表示することができます。代表的な機器やセンサーとしては GPS、スピード、風向風速、ヘディング、水深、水温、魚探、レーダー、AIS、エンジン・発電機情報、AC/DC 電源監視、流量計、デジタルスイッチ、タンク水位、火災・ガス警報、扉開放・閉鎖、暗視カメラ、オーディオ、WIFI があります。

一般的なセンサー情報（GPS や風向・風速）などは NMEA0183 や NMEA2000 などの通信規格で接続されディスプレイに表示されます。NEMA0183 は基本的に 1 対 1 の双方向通信ですが、NMEA2000 ですと複数のセンサーを同時に接続した双方向通信が行えます。従来の NMEA0183 やエンジン信号で使用されている J1939 規格もコンバータを使用することにより、NMEA2000 に変換することができます。またメーカの独自規格である Simnet（SIMRAD）や Seatalk（Raymarine）等も NMEA2000 と互換性があります。

情報量の多い魚探、レーダー、暗視カメラなどではセンサーと表示機を 1 対 1 で接続するか、イーサネットを使用して機器とセンサーが接続されます。また複数のマルチファンクションディスプレイ間の接続でもイーサーネットを使用します。マルチファンクションディスプレイやゲートウェイ（変換器）でイーサネット・プロトコルに変換された NMEA2000 のセンサー情報や魚探、レーダ画像は無線 LAN を経由して、パソコンやタブレットに表示することができます。

ゼウス3S マルチファンクション ディスプレイ

B&G

Sailing Navigation

セーリング・ナビゲーションシステム

Zeus3S

※日本語表示
※地域の海図が付属します。（2 海域）
※ HALO 24 レーダーに対応しています。

データに基づいたセーリングが行えるマルチファンクション・ディスプレイ



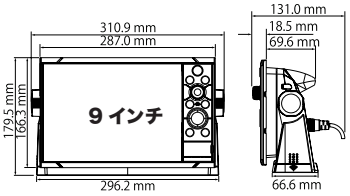
※ Zeus3S ラインナップは9 /12 /16 インチのワイドスクリーン3 タイプです。
※ iMX8 プロセッサは、従来のプロセッサの2 倍のパフォーマンスを発揮します。

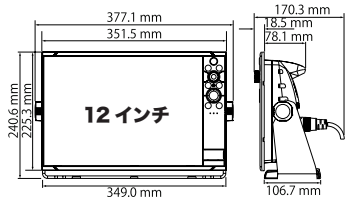
セーリングに特化されたゼウス 3 があれば、集中したいセーリングそのものを満喫することができます。60 年におよぶ技術の蓄積をこのゼウスに集約。
「全能の神」ゼウスの名に相応しいナビゲーション機能を発揮します。

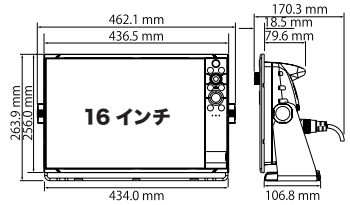
独創的なナビゲーション機能の「SAILSTEER（セイルステア）」、や「SAILTIME（セイルタイム） & LAYLINE（レイライン）」、レーシングコンピューターさながらにレースに特化した「RACE PANEL（レースパネル）」を装備。クルージングからレースまで対応します。

さらに前方ソナーの「FORWARD SCAN（フォワードスキャン）」や WIFI ソリューションの「GOFREE™」のワイヤレスコントロールも相俟って、従来のナビゲーションとは一線を画すセーリング・ナビゲーション機能であなたのセーリングをサポートします。

- ◉セーリングに特化したナビゲーション情報を提供
- ◉ 16 : 9 ワイド・マルチタッチスクリーン
- ◉ウルトラスリムデザイン
- ◉ SailSteer（セイルステア）機能
- ◉ Layline（レイライン）／ SailTime（セイルタイム）機能
- ◉ Race Panel（レースパネル）機能
- ◉ウインドプロット
- ◉インテグレーテッド・パイロットコントロール
- ◉ NewPec チャートマップ付属（お問い合わせください）
- ◉ WiFi, Bluetooth ワイヤレスソリューション
- ◉ビデオ入出力対応
- ◉高感度 GPS 機能搭載
- ◉高輝度 LED ディスプレイユニット採用
- ◉ NMEA2000®、0183、イーサーネット対応
- ◉デュアルメディアカードスロット装備
- ◉フォワードスキャン機能
- ◉ AIS 受信信号表示
- ◉ FUSION オーディオコントロール、GRIB 表示
- ◉レーダー対応







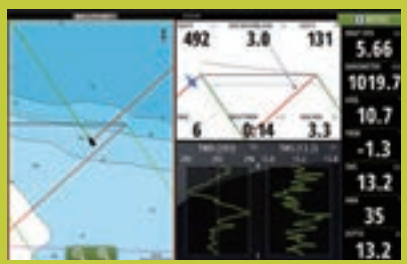
No.	Mfg.No.	サイズ		税込価格	(税抜価格)
420691	000-15411-001	9 インチ	NewPec 付	¥732,600	(¥666,000)
420692	000-15412-001	12 インチ	NewPec 付	¥1,133,000	(¥1,030,000)
420693	000-15413-001	16 インチ	NewPec 付	¥1,485,000	(¥1,350,000)

※ 16 インチは、納期：受注後 約 1 ヶ月となります。



SailSteer/SailTime/Layline
セイルステア・セイルタイム・レイライン

ヘディング情報や COG、現在のレイライン情報、潮流や真の風向を一目で確認できる優れたディスプレイデザインでビジュアライズ。レイラインをトラッキングして航行するのに必要な時間も SailTime 機能によって表示されます。



Race Panel
レースパネル

セイルボートレースに特化した上位機種にインストールされているレーシングコンピューターさながらにスタートからフィニッシュまでさまざまな情報を元に理想的なレース運びをサポートする Race Panel が装備されました。



Forward Scan
フォワードスキャン

セイルボートにとって暗岩海域を航行するのはもっとも神経を使うことになります。前方ソナー用振動子を実装することでこれまでワッチに頼るしかなかったオンザロック回避が十分な余裕をもって行うことができるのです。

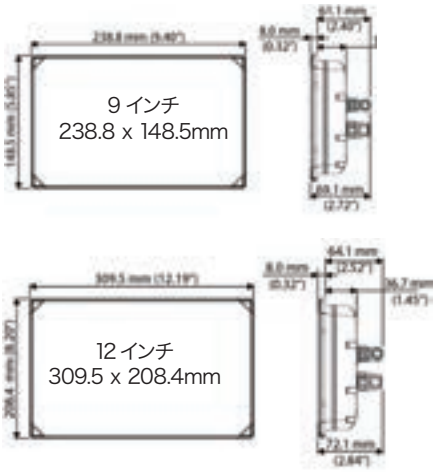
B&G NEMESIS(ネメシス) 9" & 12"

視認性と汎用性、完全なカスタマイズ、完全な統合を提供する究極のセーリング ディスプレイ。

必要なすべての重要なセーリング データをマスト位置やヘルムスマンに表示するための完璧なソリューションです。
非常に明るいタッチスクリーンは、あらゆる状況で優れた視認性を提供します。
完全にカスタマイズ、事前設定されたテンプレートから選択したり、自動ポイント オブ セイル ダッシュボードを設定したり、完全に独自のものを作成したりできます。信頼できるセーリング データを思い通りに正確に表示できるため、いつでも最も正確なデータを目の前で確認できます。

縦向きにも横向きにも取り付けることができます。 使いやすいドラッグ アンド ドロップ エディターは、グラフィカル ゲージ、SailSteer™、タンク レベル、デジタル データ、IP カメラ ビュー、ヒストグラム、および画像の幅広い選択肢を提供します。
データの表示サイズと位置を自由に変更できます。
または、あらかじめ組み込まれた B&G ダッシュボードとテンプレートから選択することもできます。
追加の自動コンテキスト モード * を使用すると、帆走ポイントまたは帆走モードに基づいて、表示する帆走データを選択できます。
アップウィンド、リーチング、ダウンウィンド、スタート前、エンジンによる航海
(*H5000 CPU が必要)







マストブラケット



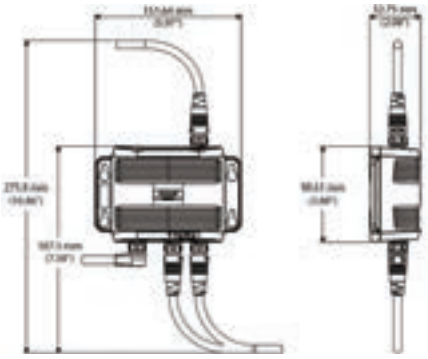
ネメシスとは、ギリシア神話に登場する女神です。

No.	Mfg.No.	品名	税込価格	(税抜価格)
420721	000-15611-001	NEMESIS 9"	¥949,300	(¥863,000)
420722	000-15612-001	NEMESIS 12"	¥1,452,000	(¥1,320,000)
420726	000-15893-001	マストブラケット9"	¥69,190	(¥62,900)
420727	000-15894-001	マストブラケット12"	¥79,090	(¥71,900)

※ 納期：受注後 約１ヶ月となります。

B&G NEMESIS(ネメシス) HUB

B&G Nemesis™ ハブを使用すると、主要な場所 (マスト、ヘルムなど) で最大 3 台の Nemesis™ ディスプレイをコンパクトかつ簡単に接続できます。ハブと各ディスプレイの接続には、電源/ イーサネット相互接続ケーブルが必要です。





ネメシスハブ
W152 x H99 x D53mm

ネメシスは、ギリシア神話に登場する女神です。



Nemesis™ 電源 / イーサネット相互接続ケーブル
長さ：60cm (一本付属しています。)



電源 / イーサネットケーブル

No.	Mfg.No.	品名	税込価格	(税抜価格)
420723	000-15134-001	NEMESIS HUB	¥118,800	(¥108,000)
420728	000-15740-001	接続ケーブル	¥20,790	(¥18,900)
420456	000-14547-001	電源/イーサネットケーブル 5 m	¥15,730	(¥14,300)
420457	000-14548-001	電源/イーサネットケーブル 10 m	¥23,650	(¥21,500)
420458	000-14549-001	電源/イーサネットケーブル 20 m	¥37,510	(¥34,100)
420459	000-14550-001	電源/イーサネットケーブル 30 m	¥49,390	(¥44,900)

※ 納期：受注後 約１ヶ月となります。

H5000 グラフィカルディスプレイ & レースディスプレイ

B&G



H5000 パイロット CPU

H5000 システムは「ハイドラ」「ハーキュリーズ」「パフォーマンス」などプロのレーサーやクルーザーなど、すべてのユーザーに合わせたレベルのソフトウェアと高速・強力な CPU によって駆動されます。CPU はパソコンやタブレットと接続し、ブラウザーベースでセットアップを行います。最新のソフトウェアに CPU をアップグレードするための USB ポートがあります。



グラフィックディスプレイ

H5000 グラフィックディスプレイは、日光下で閲覧可能な 5 インチカラーディスプレイです。これはデジタルまたはグラフ形式で航行データを表示します。



レースディスプレイ

5 インチ画面 7 セグメント表示器です。ページキーでページ間の切替が可能。各ページに 2 個のデータ値を保存して視覚的に表示するバーグラフやカウントダウンタイマーを表示できます。



センサー
モジュール



アラーム
モジュール

センサーモジュール

H5000 センサーモジュールは 2 種類あります。
気圧・温度センサー：気圧と気温を計測し、CPU は時間経過についての変化を記録することができます。
3D モーション：CPU ソフトウェアがこの動作によって誘発された風のデータエラーを修正できるように、傾きやトリム角度だけでなく、ヨットのピッチ、ロール、ヨーレートの正確な測定を提供します。

アラームモジュール

アラームモジュールは、ネットワーク上の任意の場所に配置することができるネットワークアラーム音響装置です。



H5000 オートパイロットコンピューター

H5000 パイロットコンピュータ H5000 システムとリンクします。計器システムは、パイロットのコンピュータにネットワークを介してセンサ情報を送信します。この情報は、パイロット・コンピュータによって処理され、所望のヘディング / コースにボートを操縦するための駆動システム（油圧ラム、回転駆動装置または油圧ポンプ）に信号を送信します。

H5000 オートパイロットコントローラー

H5000 オートパイロットコントローラーは、自動操縦機能だけでなく、セットアップと試運転を管理します。自動操縦モードを選択するか、手動でボートを操縦するパイロット H5000 オートパイロットコントローラーを使用します。



オートパイロットパイロット
コントローラー

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
420551	000-11545-001	B&G Hydra CPU ユニットfor Blue Water Cruiser	¥376,200	(¥342,000)
420552	000-11546-001	B&G Hercules CPU ユニット for Performance Racer	¥613,800	(¥558,000)
420553	000-11547-001	B&G Performance CPU ユニット for Super Yacht	¥1,177,000	(¥1,070,000)
420554	000-11542-001	B&G H5000 グラフィック ディスプレイ	¥267,300	(¥243,000)
420555	000-11543-001	B&G H5000 レース ディスプレイ	¥227,700	(¥207,000)
420292	000-11551-001	H5000,3D モーションセンサー	¥257,400	(¥234,000)
420293	000-11552-001	H5000,気圧温度センサー	¥83,050	(¥75,500)
420294	000-11553-001	H5000,警報音モジュール	¥53,350	(¥48,500)
420556	000-11554-001	B&G H5000 オートパイロット コンピューター	¥574,200	(¥522,000)
420557	000-11544-001	B&G H5000 オートパイロット コントローラー	¥152,900	(¥139,000)
420571	000-11548-001	B&G H5000 HYDRA　※ベースパック	¥653,400	(¥594,000)
420572	000-11549-001	B&G H5000 HERCULES　※ベースパック	¥891,000	(¥810,000)
420573	000-11550-001	B&G H5000 PERFORMANCE　※ベースパック	¥1,452,000	(¥1,320,000)

※ 納期：受注後 1 ヶ月となります。　※ベースパックは、各 CPU とグラフィックディスプレーと必要な配線のセットです。

注意）トリトンと H5000 のオートパイロットは異なるシステムです。
パッシブセンサー（ウインド、スピード）は H5000CPU に直結する必要があります。接続するセンサーに関しては別途お問合せください。

Triton/H5000 HVison ディスプレイ 10/10 & 20/20

NMEA2000 データを表示します。14 画面の設定が可能です。
コントロールにはネットワークにトリトンディスプレイまたは H5000 用ディスプレイが必要となります。



10/10
ペデスタル位置やコックピットに最適です。



20/20
30 ～ 50 フィートのセイルボートのマスト取り付けに最適です。

コネクター：Micro-C
保護等級：IP67
電源電圧：12VDC
消費電力 Lights Off：25 mA
消費電力 Lights On：50 mA
コンパスから安全距離：200mm
操作環境：-10°C ～ 55°C

サイズ	10/10	20/20	30/30	40/40
幅	114 mm	178 mm	249 mm	323 mm
高さ	66 mm	114 mm	156 mm	209 mm
奥行き	51 mm	48 mm	50 mm	52 mm
重量	0.3 kg	0.9 kg	1.2 kg	2.3 kg



HVision 20/20 用
ブラケット

ディスプレイ

No.	Mfg. No.	モデル	税込価格	(税抜価格)
420531	000-11087-001	10/10HV	¥152,900	(¥139,000)
420532	000-11088-001	20/20HV	¥237,600	(¥216,000)
420533	000-11089-001	30/30HV	¥396,000	(¥360,000)
420534	000-11090-001	40/40HV	¥711,700	(¥647,000)

※ 納期：受注後 1 ヶ月となります。

20/20HV マストブラケット

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
420512	BGH220013	3 way	¥57,310	(¥52,100)

NMEA2000 風向風速センサー・測深・スピードセンサー

New 風向風速センサー(ワイヤレス or ケーブル付き)

システム構築にはネットワーク電源ケーブルや NMEA2000 ケーブル、T コネクターやターミネーター等が必要になります。
2019 年からのモデル WS310(有線)、WS320 (無線) ウインドセンサーは、NMEA0183 信号を発信して、インターフェースにて NMEA2000 に変換してネットワークに接続する仕様です。



風向精度:　1度
風速精度:　0.2kt or 5%

No.	Mfg.No.	内容	ケーブル長さ	税込価格	(税抜価格)
420575	000-14382-001	WS310 ワイヤード ウインドセンサー	20メートル付属	¥145,200	(¥132,000)
420577	000-14843-001	WS310 ワイヤード ウインドセンサー	35メートル付属	¥150,700	(¥137,000)
420576	000-14383-001	WS320 ワイヤレス ウインドセンサー	ワイヤレス	¥174,900	(¥159,000)

※ 上記はいずれも NMEA2000 へのインターフェース付きです。
(従来の Simnet/NMEA2000 ネットでワークで使用可能です。)

WS310 ワイヤード　ウインドセンサー は、NMEA0183 ネットワークにも接続使用できます。(最大長さ 80m)
WS320 ワイヤレスウィンドセンサーは、約 25 メートルのマスト高さのボートまで使用できます。
設置の容易さ、マスト内のケーブルとハリヤードの干渉の心配は無くなります。
重量を軽減できます。(約 1 年に一度の電池交換が必要となります。)
ディスプレイユニットのデバイスリストで WS320 の受信データを表示することにより、バッテリー充電状態
(ソーラーが提供する最大充電率%) およびバッテリー状態 (%充電状態 [100% =フル]) を確認できます。

NMEA2000用　水深、スピード、水温センサー

測深センサー周波数は 235kHz、各センサーは NMEA2000 で出力します。

DST800 から DST810 へ
(水深、スピード、水温) センサーが変わりました。



D = DEPTH (水深)
S = SPEED (対水スピード)
T = TEMPERATURE (水温)

No.	Mfg.No.	内容	スルハル仕様※	税込価格	(税抜価格)
420245	000-15735-001	DST810 (水深、スピード、水温)センサー	PLスルハル	¥100,870	(¥91,700)
420249	000-11738-001	DT800(水深、水温センサー)	PLスルハル	¥77,110	(¥70,100)
420250	22098586	ST800 (スピード、水温センサー)	PLスルハル	¥29,590	(¥26,900)
420203	000-10567-001	DSTセンサー用スルハル・バルブキット	PLスルハル	¥11,550	(¥10,500)

※ PL=プラスチックスルハル付き

B&G トリトン 風向・風速・スピード・水深・水温 パック

風向風速センサー・水深水温スピードセンサー・トリトン 4.1 インチディスプレイ (1 個) のセットです。

トリトンディスプレイ



必要な各種データがシンプルかつダイレクトに視認できるディスプレイデザイン

風向風速センサー
(ワイヤレス or ケーブル付き)



NMEA2000 用
水深、スピード、水温センサー



パックにはトリトンディスプレイが 1 個付属しています。
風向風速センンサーはワイヤー付きとワイヤレスがあります。
ワイヤー付きセンンサーは 20m と 35m があります。
風向風速計センサーからの通信プロトコルは NMEA0183 で
各パックには ,NMEA2000 へのインターフェース [スターターキット (接続配線キット)] が付属しています。
NMEA2000 ネットワークへ接続可能です。
ボートの仕様・配線の仕様に依っては追加の配線部品が必要となります。

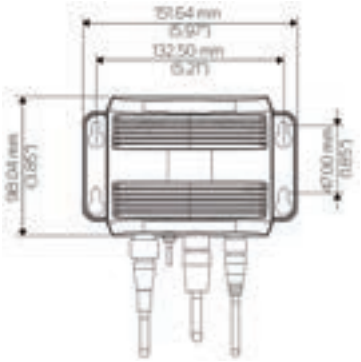
No.	Mfg.No.	内容	税込価格	(税抜価格)
420378	000-14955-002	Triton 2 WIND,スピード& ディプスパック 4.1",20M ケーブル付き	¥356,400	(¥324,000)
420379	000-14956-002	Triton 2 WIND,スピード& ディプスパック 4.1",ワイヤレス(無線)	¥396,000	(¥360,000)
420376	000-13298-002	Triton 2 スピード& ディプスパック 4.1"	¥247,500	(¥225,000)
420375	000-13294-001	Triton 2 マルチディスプレイ(ディスプレイのみ)	¥134,200	(¥122,000)

B&G Triton™ Edge Sailing プロセッサー

NMEA 2000、イーサネット、および Wi-Fi 統合を備えたコンパクトなセーリング プロセッサ
Part Number: 000-15134-001

NEW







4-Pin Power Cable



N2K T-Joiner



N2K Cable - 0.6m

付属品

000-00128-001	4-Pin Power Cable
000-0119-79	N2K T-Joiner
000-0119-88	N2K Cable - 0.6m

Triton™ Edge™ Sailing Processor は、高度な StartLine 計算、高度な真の風データと自動キャリブレーション、ボート速度のキャリブレーションと補正、ヒール / トリムの風補正など、セーリング データの強化されたスイートを提供し、セーリング情報の精度を向上させます。
Wi-Fi とイーサネットにより、Triton™ 2 と Nemesis® ディスプレイ、Vulcan™ と Zeus® Chartplotters との拡張された統合が可能になり、B&G® アプリとの統合により、セーリング データと Web ブラウザ ベースのレビューまたは再生も可能になります。 制御により、セットアップと試運転が簡単になります。

主な機能
最新の強力なマイクロプロセッサは、すべてのコア機器計算を提供します
本格的なクルージング ヨット向けの強化された機能セット
B&G アプリの統合
統合された Web サーバーにより、システム構成と制御に簡単にアクセスできます
すべてのセーリング データをクラウドに記録
B&G コンパニオン アプリを使用してセーリング データを確認する
航海データのバックアップ、復元、およびエクスポート
イーサネット インターフェイス。 イーサネット、100Mbps、防水
デュアル Wi-Fi – インターネットとホットスポット
NMEA 2000® 準拠のインターフェース (Micro C)
LED ステータス インジケータ
12/24V 電源
シンプルな取り付け
　接続、薄型設計により、任意のヨットに個別に簡単に取り付けることができます。

※ 納期：受注後 約 1 ヶ月となります。

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
420729	000-15134-001	¥376,200	(¥342,000)

B&G WS700 バーティカル風向風速センサー



スーパーヨット サイズまでのすべてのレース ヨットおよび大型のクルージング ヨットに適合するように、垂直カーボン スパーで高精度の風情報を提供するように設計されています。

最高の計器と自動操縦性能のための高精度 *。 高性能の空力設計は、500 を超える個々の風洞テストの結果です。
0.8 ～ 1.8m の垂直高弾性カーボン スパーの 6 つのオプションを備えたユニットから選択できます。
幅広い互換性 – オプションのインターフェースを介して NMEA 2000® ネットワークに接続するか、H5000 または WTP3 システムの NMEA 0183 入力に直接接続します
簡単なインストール。 シングルケーブル、最大 80m のケーブルラン
* 動作範囲全体で +/- 0.5 度の角度精度、+/- 0.2kt の風速精度

WS710 (高さ 80cm)、WS720 (高さ 105cm)、WS730 (高さ 145cm) の 3 サイズがあります。
外洋仕様もあります。　通常納期：受注後 1 ヶ月　お問い合わせください。

出力信号は NMEA0183 です。NMEA2000 には変換装置が必要です。

風センサーのみ (ケーブルは別途)
※ 納期：受注後 1 ヶ月となります。

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
420491	000-14392-001	WS710垂直風センサー(0.8m)	¥534,600	(¥486,000)
420492	000-14393-001	WS720垂直風センサー(1050mm)	¥653,400	(¥594,000)
420493	000-14394-001	WS730垂直風センサー(1450mm)	¥772,200	(¥702,000)
420494	000-14983-001	WS720S垂直風センサー(1050mm)外洋仕様	¥712,800	(¥648,000)
420495	000-14984-001	WS730S垂直風センサー(1450mm)外洋仕様	¥851,400	(¥774,000)
420496	000-14395-001	WS740S垂直風センサー(1800mm)外洋仕様	¥1,008,700	(¥917,000)

Triton2 オートパイロット

Triton2 トリトン2 インストゥルメントパネル／オートパイロット

セーリングに必要な各種データをフルカバー。最新のディスプレイユニットで視認性が大幅に向上。



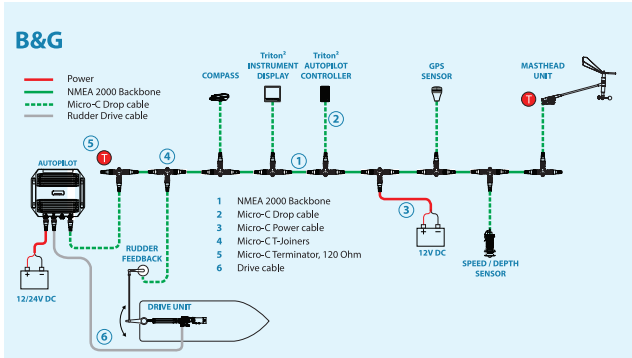
① No.420375
Triton2 マルチディスプレイ



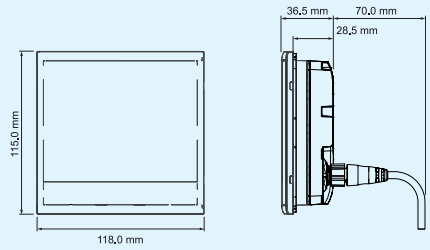
② No.420591
オートパイロットコントローラー

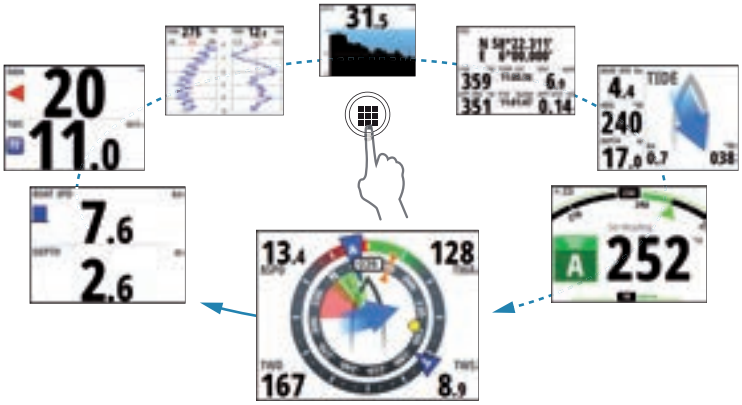


必要な各種データがシンプルかつダイレクトに視認できるディスプレイデザイン



Dimensions





データページをスクロール表示。限られたスペースでも最大限の情報表示。
NMEA2000 ／ SimNet に接続された各センサーの情報を表示します。初期設定されているデータページは 16 パターンありますが、工場出荷時には 8 パターンのページをフロントパネル左下のページキーでスクロール表示できます。

NAC-2 オートパイロットコンピュータは、小型の船舶に最適です。
長さ 10 メートル（33 フィート）までの船舶用の小型油圧ドライブおよび機械式ドライブを実行するように設計されています。 ソレノイド出力も提供します。

NAC-3 オートパイロットコンピュータは、長さ 10 メートル（33 フィート）以上のボート用に設計されており、頑丈な油圧駆動ポンプとリニアラムを作動させることができます。ソレノイド出力も提供します。

オートパイロットシステムの構築には
下記①～⑤が必要になります。
① オートパイロットコンピューター
② オートパイロットコントローラー
③ ヘディングセンサー（コンパス）
④ 舵角センサー
⑤ 操舵ドライブ

	No.	Mfg.No.	内容	税込価格	(税抜価格)
①	420375	000-13294-001	Triton2 マルチディスプレイ	¥134,200	(¥122,000)
②	420591	000-13296-001	Triton2 オートパイロットコントローラー	¥83,050	(¥75,500)
	420592	000-13561-001	Triton2 オートパイロットコントローラー& 4.1"ディスプレイ ①＋②	¥207,900	(¥189,000)
	420593	000-13249-001	NAC2 オートパイロットコンピューター	¥224,400	(¥204,000)
	420594	000-13250-001	NAC3 オートパイロットコンピューター	¥402,600	(¥366,000)
	420595	000-13335-001	NAC-2 Autopilot Core Pack	¥392,700	(¥357,000)
	420596	000-13336-001	NAC-3 Autopilot Core Pack:	¥578,600	(¥526,000)

NAC-2 Autopilot Core Pack
000-13335-001

コンピューターとコンパスセンサー
ネットワークケーブル



Triton2 オートパイロット用コンパス

Navico Precision-9 コンパス

ヘディング& ROT コンパス（レートオブターン）
船首方位（20Hz）、ROT（20Hz）、ロール、ピッチ（10Hz）を出力します。



No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
420624	000-12607-001	Precision-9	¥165,000	(¥150,000)

NAVICO / B&G / SIMRAD オートパイロット

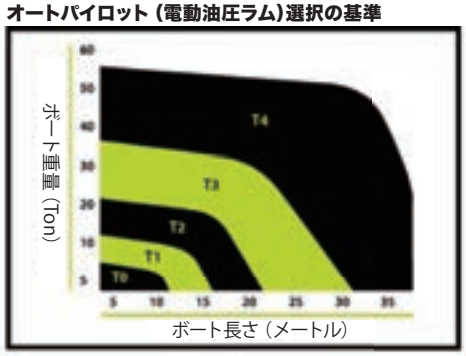
電動油圧ラムドライブ セイルボート用



完全統合型（T0、T1、T2 ユニット）の油圧システム
外部ホース無し。リザーバー無し。

	電圧	ボートサイズ	Mfg.No.
T-0	DC12V	26~35 ft	**000-13902-001**
T-1	DC12V	30~40 ft	**RAMT1-12V**
T-2	DC12V	40~50 ft	**RAMT2-12V**
T-2	DC24V	40~50 ft	**RAMT2-24V**
T-3	DC12V	50 ft ＋	**000-13788-001**
T-3	DC24V	50 ft ＋	**RAMT3-24V**

オートパイロット（電動油圧ラム）選択の基準



モデル	シリンダーストローク	ハードオーバー	スラスト力	ラダートルク	必要なコンピューター
T0-12V	200mm	12 秒	350kg	62kg/m	NAC-2
T1-12V	250mm	13 秒	700kg	149kg/m	NAC-3/H5000
T2-12V	250mm	9 秒	700kg	149kg/m	NAC-3/H5000
T2-24V	250mm	9 秒	700kg	149kg/m	NAC-3/H5000
T3-24V	300mm	13 秒	1100kg	283kg/m	NAC-3/H5000

No.	Mfg.No.	ボートサイズ	ボート重量	電圧	税込価格	(税抜価格)
420271	**RAM-T1-12V**	30~40 フィート	12 Ton	12VDC	**¥435,600**	(¥396,000)
420272	**RAM-T2-12V**	40~50 フィート	20 Ton	12VDC	**¥495,000**	(¥450,000)
420273	**RAM-T2-24V**	40~50 フィート	20 Ton	24VDC	**¥495,000**	(¥450,000)
420274	**RAM-T3-24V**	50~60 フィート	36 Ton	24VDC	**¥673,200**	(¥612,000)

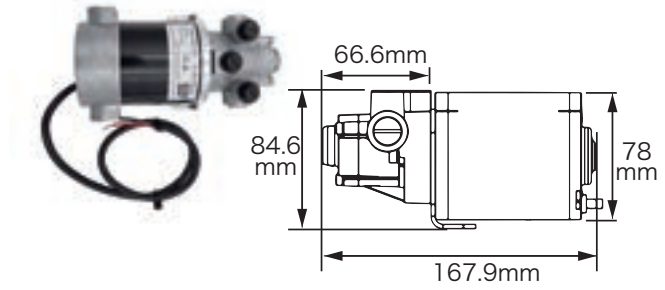
メカニカルドライブ SD10



25 ～ 37 フィートのヨットでの正確な自動操縦のための統合されたラダーフィードバックを持つメカニカル駆動装置

No.	Mfg.No.	モデル	ボートサイズ	税込価格	(税抜価格)
420095	**000-13697-001**	SD10	セイルボート 25~37ft	**¥366,300**	(¥333,000)

リバーシブル油圧ドライブ



ポンプ MODEL	MOTOR VOLTS*	RAM CAPACITY MIN cm3	RAM CAPACITY MAX cm3	FLOW RATE AT 10 bar cm3/min	BOAT LENGTH
PUMP-1	12 V	80	250	800	船外機
PUMP-2	12 V	80	250	800	~35 ft
PUMP-3	12 V	160	550	1600	35~50 ft
PUMP-4	12 V	290	960	3000	50~70 ft
PUMP-5	24 V	290	960	3000	50~70 ft

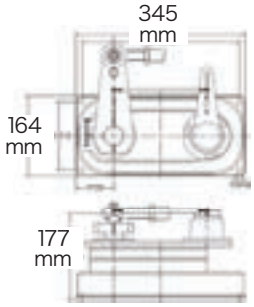
No.	Mfg.No.	モデル	電圧	ボートサイズ	税込価格	(税抜価格)
420475	**000-11770-002**	PUMP-1	12V DC	船外機	**¥155,100**	(¥141,000)
420476	**000-15444-002**	PUMP-2	12V DC	~35 ft	**¥233,200**	(¥212,000)
420477	**000-15445-002**	PUMP-3	12V DC	35~50 ft	**¥277,200**	(¥252,000)
420478	**000-15446-002**	PUMP-4	12V DC	50~70 ft	**¥380,600**	(¥346,000)
420479	**000-15447-002**	PUMP-5	24V DC	50~70 ft	**¥380,600**	(¥346,000)

※ 納期：受注後 1 ヶ月となります。

※ オートパイロットの装備には、ドライブユニット、オートパイロットコンピューター、オートパイロットコントローラーが必要です。

メカニカルドライブ DD15





30 ～ 40 フィートのヨット用のダイレクトドライブオートパイロットユニットです。 ほとんどの油圧式および電気機械式のドライブユニットよりもコンパクトで効率的で、24 時間以上の連続使用に耐えるように設計されています。
RF300 ラダーフィードバックユニットが含まれています。
重量：12kg

No.	Mfg.No.	モデル	ボートサイズ	税込価格	(税抜価格)
420096	**21119896**	DD15	30~40ft の セイルボート	**¥884,400**	(¥804,000)

ドラッグリンク

（DD15 メカニカルドライブの為の自在リンクバー）



No.	Mfg.No.	モデル	長さ	税込価格	(税抜価格)
420097	**44172096**	DL2030	200~300 mm	**¥72,490**	(¥65,900)
420098	**44172088**	DL3040	300~400 mm	**¥72,490**	(¥65,900)
420099	**44172104**	DL4050	400~500 mm	**¥72,490**	(¥65,900)

NMEA2000 ネットワーク部品（マイクロ）



0.5 m
2.0 m
5.0 m
8.0 m
10.0 m

①A バックボーンケーブル



①B ドロップケーブル

0.25 m
0.5 m
1.0 m
2.0 m
3.0 m
4.0 m
5.0 m
6.0 m



②A 電源ケーブル(1m)
#18AWG (0.83MM2)

バックボーンケーブルとドロップケーブルは電源線の太さが異なります。
バッボーンケーブル：#18AWG、ドロップケーブル：#22AWG
バッボーンケーブルはドロップケーブルとしても使用できます。
黄色のキャップのケーブルは、電源線に 18AWG (0.83mm2) ケーブルを使用しています。
ロスの少ないケーブルです。



⑤ 2 Way Tee コネクター



⑥ 4 Way Tee コネクター



③ TEE（ティー）



④ ELBOW（エルボ）



⑦ キャップ（オス用）



⑧ キャップ（メス用）



⑨ バルクヘッドアダプター



⑩ コネクター（メス）



⑪ コネクター（オス）



⑫ ターミネーター（メス）



⑬ ターミネーター（オス）



⑭ 電源アイソレーター
信号のみを通過させ、電源線を遮断します。
NMEA 2000 ネットワークの電力を分離するために使用できます。
長いネットワークでの電圧降下の問題を支援するために使用できます。



⑮インラインターミネーター
BEP 270114

	No.	NMEA 2000商品	サイズ	税込価格	(税抜価格)
①A	720601	バックボーンケーブル	0.5 m	¥4,950	(¥4,500)
①A	720602	バックボーンケーブル	2.0 m	¥6,050	(¥5,500)
①A	720603	バックボーンケーブル	5.0 m	¥9,350	(¥8,500)
①A	720607	バックボーンケーブル	8.0 m	¥11,110	(¥10,100)
①A	720604	バックボーンケーブル	10.0 m	¥12,980	(¥11,800)
①B	720565	ドロップケーブル	0.25 m	¥4,070	(¥3,700)
①B	720561	ドロップケーブル	0.5 m	¥3,630	(¥3,300)
①B	720562	ドロップケーブル	1.0 m	¥4,950	(¥4,500)
①B	720563	ドロップケーブル	2.0 m	¥6,050	(¥5,500)
①B	720566	ドロップケーブル	3.0 m	¥6,930	(¥6,300)
①B	720567	ドロップケーブル	4.0 m	¥8,140	(¥7,400)
①B	720564	ドロップケーブル	5.0 m	¥7,700	(¥7,000)
①B	720568	ドロップケーブル	6.0 m	¥9,900	(¥9,000)
②A	720605	電源ケーブル18AWG	1.0 m	¥6,600	(¥6,000)
③	720545	Tee		¥4,840	(¥4,400)
④	720546	NMEA 90 エルボ		¥4,290	(¥3,900)
⑤	720548	2 Way Teeコネクター		¥8,470	(¥7,700)
⑥	720549	4 Way Teeコネクター		¥11,110	(¥10,100)
⑦	720551	オスキャップ		¥462	(¥420)
⑧	720552	メスキャップ		¥462	(¥420)
⑨	720553	バルクヘッドアダプター		¥2,860	(¥2,600)
⑩	720554	メスコネクター		¥4,180	(¥3,800)
⑪	720555	オスコネクター		¥4,180	(¥3,800)
⑫	720557	ターミネーター(メス)		¥2,420	(¥2,200)
⑬	720558	ターミネーター(オス)		¥2,310	(¥2,100)
⑭	720606	電源アイソレーター		¥4,730	(¥4,300)
⑮	720618	インラインターミネーター		¥5,500	(¥5,000)

meet the requirements of ABYC and the USCG for minimum size power conductors.

NMEA2000スターターキット 1

スターターキット 1

キット内容
・1 m 電源ケーブル w/Tee
・ターミネーター（雄／雌）
・シングル Tee
・2mドロップケーブル



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
720614	270201	シングル	¥22,000	(¥20,000)

NMEA2000スターターキット 2

スターターキット 2

キット内容
・1 m 電源ケーブル w/Tee
・ターミネーター（雄／雌）
・2 Way Tee
・2mドロップケーブル × 2



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
720615	270202	2 ユニット用	¥29,810	(¥27,100)

NMEA 2000 の設置ルール
NMEA 2000 ではいくつかの設置ルールがあります。
◉通常 NMEA 2000 に接続するデバイスは 50 台を超えない。
◉ミニケーブル使用時、デバイス間は 250m を超えてはいけない。
◉マイクロ・ミッドケーブルでのデバイス間は 100m を超えてはいけない。
◉ドロップラインは 6m を超えない（デバイスからバックボーンケーブルまで）。
◉ドロップラインの合計長は 78m を超えてはいけない。
◉トランクラインの両端にはターミネータを装着する。
◉ネットワーク電源の接地は 1 点で接地させます。
◉シールド線は電源のグランドに接続させます。

NMEA 2000 のパラメータ・グループ・ナンバー（PGNs）
NMEA 2000 で使用される機器間の情報交換で使われるメッセージは PGN と呼ばれています。
PGN はデバイスによって異なり、PGN にはそれぞれ固有の番号と意味が持たされています。
PGN の更新レートはそれぞれが異なっており、エンジンパラメータ等の重要なデータは更新レートが 10Hz に指定されています。

SimNet(シムネット) ケーブル & 部品



① SimNet ケーブル



0.3m
2m
5m
10m



② 3 way Joiner



③ 7 ピン
マルチジョイント



④ ターミネーター
プラグ



⑤ ターミネーター付きプラグ



⑥ ジョイナー ターミネーターなし



⑦ SimNet 電源ケーブル
ターミネーター付き Red Tip



⑧ SimNet 電源ケーブル
ターミネーターなし Yellow Tip



⑨ SimNet ウインドケーブル
(simnet-simnet)

No.	Mfg.No.	NMEA 2000 商品	サイズ	税込価格 (税抜価格)
① 420185	24005829	SimNetケーブル	0.3m	¥9,900 (¥9,000)
① 420186	24005837	SimNetケーブル	2m	¥11,550 (¥10,500)
① 420187	24005845	SimNetケーブル	5m	¥12,540 (¥11,400)
① 420188	24005852	SimNetケーブル	10m	¥15,290 (¥13,900)
② 420189	24005860	SimNet 3 way Joiner		¥7,590 (¥6,900)
③ 420196	24006298	SimNet 7 ピンマルチジョイント		¥15,290 (¥13,900)
④ 420192	24005894	SimNet ターミネータープラグ		¥3,630 (¥3,300)
⑤ 420200	44172278	ジョイナーred ターミネーター付き		¥4,840 (¥4,400)
⑥ 420199	44172260	ジョイナーyellow ターミネーター無し		¥4,840 (¥4,400)
⑦ 420193	24005902	SimNet 電源ケーブルターミネーター付き	2m	¥8,800 (¥8,000)
⑧ 420194	24005910	SimNet 電源ケーブルターミネーター無し	2m	¥7,920 (¥7,200)
⑨ 420243	24006405	SimNet ウインドケーブル	20m	¥16,830 (¥15,300)
⑨ 420244	24006421	SimNet ウインドケーブル	35m	¥23,430 (¥21,300)

イーサネットケーブル

Ethernet



No.	Mfg.No.	長さ	税込価格 (税抜価格)
420235	000-0127-29	4.5m	¥10,120 (¥9,200)
420236	000-0127-30	7.7m	¥15,290 (¥13,900)
420237	000-0127-37	15.2m	¥23,650 (¥21,500)

SimNet /NMEA2000変換ケーブル



**SimNet to
Micro-C (male)**

ケーブル長さ: 0.5 メートル



**SimNet to
Micro-C (female)**

ケーブル長さ: 1.0 メートル

No.	Mfg.No.	NMEA 2000商品	税込価格 (税抜価格)
420184	24005729	SimNet to Micro-C (male)	¥13,310 (¥12,100)
420228	24006199	SimNet to Micro-C (female)	¥13,090 (¥11,900)

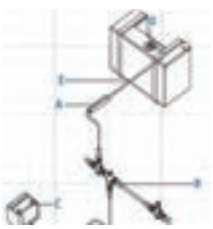
汎用レベルセンサーNMEA2000変換ケーブル

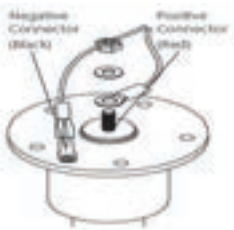
汎用レベルセンサーの信号をNMEA2000 信号へ変換します。



33-240 Ωの USA 標準タンク レベル センダーに合わせて事前に校正されています。 Navico MFD を介して、EU 0-180 Ω タンク レベル センダーなどの他の標準レベルに再校正可能

ケーブル長さ
L=433m





No.	Mfg.No.	機能	税込価格 (税抜価格)
420720	000-11518-001	タンクレベル信号変換	¥29,590 (¥26,900)

NMEA 2000®リモートMOBボタンスイッチ



ケーブル長さ
L=1.73m

NMEA2000® ネットワーク全体でアラートをトリガーする緊急Man-Over-Board (MOB)ボタン

NMEA2000® (MOB) 通知規格に準拠 - PGN 127233
プラグアンドプレイインストールで簡単
Lowrance®、Simard®、および B&G® MFD および計器ディスプレイと互換性があります
MOB ウェイポイントを自動的に作成し、ナビゲーションデータを MOB 位置に提供します
Triton™ 2、H5000 Graphic & Nemesis® ディスプレイの専用グラフィカル MOB ページ
H5000 CPU と組み合わせると、CPU は MOB の推測位置を計算します。
World Sailing Offshore 安全要件 [4.22.2] に準拠

No.	Mfg.No.	機能	税込価格 (税抜価格)
420417	000-15940-001	MOB トリガー	¥44,550 (¥40,500)

Vision Premium Network IP マリンカメラ　バレット型(筒型)

スーパーハイパワーLED (IR用)採用のコンパクトデザイン

SONY 2 メガ 1 / 2.8 インチ プログレッシブスキャン CMOS 採用

◆ 3mm ワイドビュー MP レンズ
◆ 低照度対応 超高感度カメラ
◆ 水平反転映像対応・視角 90/270°
◆ H264 および M-JPEG デュアルストリーミング
◆ すべての出力解像度で 30 フレーム／秒まで対応
◆ 動体検知機能 (プリまたはポストアラーム録画対応)
◆ WDR (明るさ調整) デフォグ (霧補正) 2D+3DNR (ノイズ軽減)

スマート IR 機能
◆ プライバシーマスキング機能 (4 エリアまで)
◆ HTTP Web サーバー (同時接続数 8) 対応
◆ ONVIF (プロファイル S) 準拠



VNNM1S51XR (White)

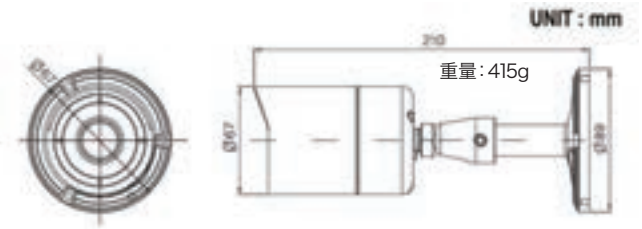


POE (Power over Ethernet) and
LAN ケーブル : 802.3af

電源ケーブル : 60cm (DC12V) male

Software
ネットワークビデオレコーダー C/S (16 チャンネル)
IP インストーラー (Windows のみ)

IR LED 赤外線距離 30M
最小照明: 0 ルクス (IR ON の時)



No.	Mfg.No.	仕様	色	税込価格 (税抜価格)
690001	VNNM1S51XR	バレット型	White	¥58,300 (¥53,000)

Vision Premium Network IP マリンカメラ　ドーム型

SONY 2 メガ 1 / 2.8 インチ プログレッシブスキャン CMOS 採用

◆ 3.6mm ワイドビュー MP レンズ
◆低照度対応 超高感度カメラ
◆ H264 および M-JPEG デュアルストリーミング
◆すべての出力解像度で 30 フレーム／秒まで対応
◆ 動体検知機能 (プリまたはポストアラーム録画対応)
◆ WDR (明るさ調整) デフォグ (霧補正) 2D+3DNR (ノイズ軽減)

スマート IR (赤外線) 機能
◆ プライバシーマスキング機能 (4 エリアまで)
◆ HTTP Web サーバー (同時接続数 8) 対応
◆ ONVIF (プロファイル S) 準拠

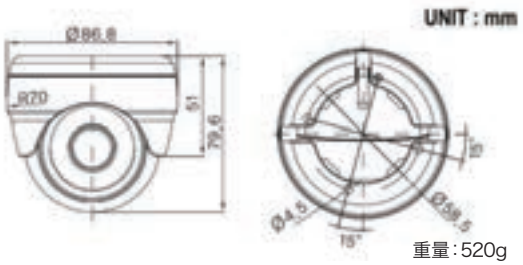


VNFM5S51XR (White)



POE (Power over Ethernet) and
LAN ケーブル : 802.3af

電源ケーブル : 60cm (DC12V) male



No.	Mfg.No.	仕様	色	税込価格 (税抜価格)
690003	VNFM5S51XR	ドーム型	White	¥51,700 (¥47,000)

※ 納期 : 受注後 1 ヶ月となります。

Vision Premium HD アナログカメラ　バレット型(筒型)

SONY 2 メガ 1 / 2.8 インチ プログレッシブスキャン CMOS 採用

* 最大 1920 × 1080P (30fps の画像解像度)
* 最大 伝送距離：同軸ケーブルで 600m
* 3.6mm メガピクセルボードレンズ
* HD アナログビデオ出力
* D-WDR、Defog、2D / 3D DNR、Slow Shutter control (Sens-Up)
* 最大 4 エリアのプライバシーマスキング
* 動的モーション検出 (4 つの分離可能な領域、最大 1280 ブロック)
* 工具不要の 3 軸設定
* 12VDC



VTNM1S51R
(White)



コアキシャルケーブル + BNC コネクタ
(アナログ用& AHD 映像出力) female

電源ケーブル：60cm (DC12V) male
重量：415g

サイズは IP カメラと同じです。

No.	Mfg.No.	仕様	色	税込価格 (税抜価格)
690011	VTNM1S51R	バレット型	White	¥71,500 (¥65,000)

Vision Premium HD アナログカメラ　ドーム型

1080p HD-Analogue

SONY 2 メガ 1 / 2.8 インチ プログレッシブスキャン CMOS 採用



VAFM5S51ER
(White)



コアキシャルケーブル + BNC コネクタ
(アナログ用& AHD 映像出力) female

電源ケーブル：60cm (DC12V) male
重量：520g

サイズは IP カメラと同じです。

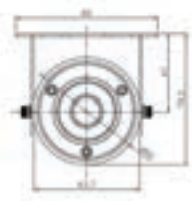
No.	Mfg.No.	仕様	色	税込価格 (税抜価格)
690013	VAFM5S51ER	ドーム型	White	¥58,300 (¥53,000)

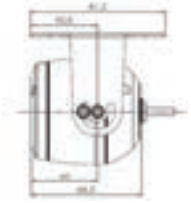
エンジンルーム HD アナログカメラ

1080p HD-Analogue Engine Room　Camera

低照度、超高感度カメラ
HD-アナログビデオ出力
熱に対する驚異的な耐久性 (-20 ~ +90°C)
12VDC

電源／映像出力ケーブル (BNC) 110cm 付属







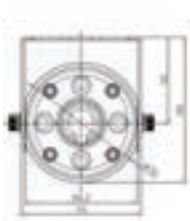
No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
690016	VANMES51	エンジンルーム	¥79,200 (¥72,000)

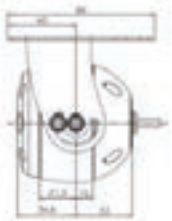
水中 HD アナログカメラ

1080p HD-Analogue Under Water Camera

HD-アナログビデオ出力
水深最大 50m で使用可能
最小 照明:　0.1 ルクス
White & IR (赤外線) LED
12VDC

電源／映像出力ケーブル 50m 付属
(他の長さについてはお問い合わせください。)



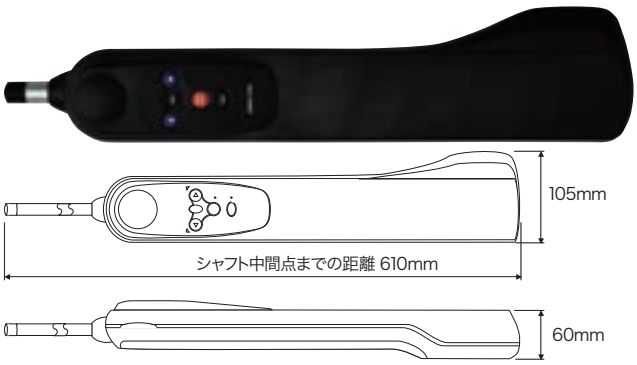




No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
690017	VONMUA51ER	Under-Water	¥128,700 (¥117,000)

※ 納期：受注後 1 ヶ月となります。

SIMRAD ティラーパイロット



※ティラーパイロットの外形寸法は TP10/TP22/TP32 ともに共通です。

ティラーパイロットの最適適合ボートサイズ

商品名	適合ボートサイズ	最大スラスト力
TP10	～ 32ft	65kg
TP22	～ 34ft	70kg
TP32	～ 37ft	85kg

※荒天下では使用できません。ご了承ください。

No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
420101	TP10	¥126,500 (¥115,000)
420102	TP22 (NMEA0183 入力・SIMNET 対応)	¥158,400 (¥144,000)
420103	TP32 (NMEA0183 入力・SIMNET 対応)	¥214,500 (¥195,000)

SIMRAD

製品仕様

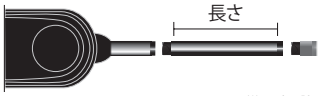
電圧	12 (10–16) VDC	
消費電流待機時	60 mA	
(Typical) 自動時	500 mA	
ドライブ仕様	TP10 – すべりネジ式	
	TP22 – すべりネジ式	
	TP32 – ボールネジ式	
ストローク	250 mm	
最大スラスト力	TP10 – 65 kg	
	TP22 – 70 kg	
	TP32 – 85 kg	
ハードオーバータイム (シャフトが移動する時間) Port to Staboard	0 kg	TP10 – 6.9 秒
		TP22 – 6.9 秒
		TP32 – 4.0 秒
	20 kg	TP10 – 8.0 秒
		TP22 – 8.0 秒
		TP32 – 4.7 秒
	40 kg	TP22 – 12.0 秒
		TP32 – 6.0 秒
	50 kg	TP32 – 8.0 秒
設置位置	初期設定は右舷取付 (左舷にも取付可能)	

ティラーブラケット



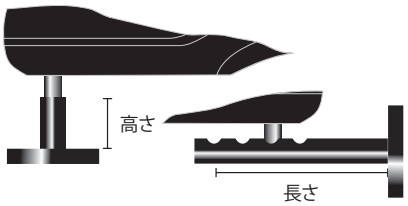
No.	Mfg.No.	高さ	税込価格 (税抜価格)
420105	TB30	30 mm	¥11,110 (¥10,100)
420106	TB60	60 mm	¥11,110 (¥10,100)
420107	TB90	90 mm	¥11,110 (¥10,100)
420108	TB120	120 mm	¥11,110 (¥10,100)

プッシュロッド・エクステンション



No.	Mfg.No.	長さ	税込価格 (税抜価格)
420112	PRE30	30 mm	¥7,150 (¥6,500)
420113	PRE60	60 mm	¥7,150 (¥6,500)
420114	PRE90	90 mm	¥7,150 (¥6,500)
420115	PRE120	120 mm	¥6,930 (¥6,300)
420116	PRE150	150 mm	¥6,930 (¥6,300)
420117	PRE300	300 mm	¥11,550 (¥10,500)

ペデスタル・カンティレバーブラケット



ペデスタル

No.	Mfg.No.	高さ	税込価格 (税抜価格)
420109	PB30	30 mm	¥18,260 (¥16,600)
420110	PB60	60 mm	¥18,260 (¥16,600)
420111	PB90	90 mm	¥18,260 (¥16,600)

カンティレバーブラケット

No.	Mfg.No.	長さ	税込価格 (税抜価格)
420104	CB1	135-240 mm	¥24,200 (¥22,000)

ウェザーステーション AIRMAR センサー NMEA2000

220WX ウェザーステーション

航海に必要な水面上のデータを計測し出力します。
メンテナンスフリー (可動部品なし)
3 軸ソリッドステートコンパス
NMEA0183&2000 同時出力 (選択)
大型ボートや商業船に最適です。

計測可能なデータ
GPS 信号: (The WAAS/EGNOS GPS) 3m 以内
磁方位: ボートが 50° ヒールしても誤差は 1° 以内、
静的条件での誤差 1° 以内、動的条件下でも 2° 以内
真の風向・風速 / 見かけの風向・風速 (～ 80knot)
超音波で計測
気温 (-25 ～ 55°C)・気圧 (850 ～ 1150 hPa)
体感温度
電圧:9 ～ 16 VDC
消費電流:< 220mA
動作温度範囲:-25 ～ +55°C
保存温度範囲:-30 ～ +70°C
重量:300g



220WX

NMEA 2000® 負荷の等価番号 (LEN):3
認定 / 規格:CE、IPX6、RoHS、NMEA 2000®, IEC61000-4-2, IEC60945
220WX をパソコンに接続する場合は、USB コンバータを使用する必要があります。
パソコンに WeatherCaster™ ソフトウェアをインストールして使用します。

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
730104	220WX	ケーブル別途	¥399,300 (¥363,000)

AIRMAR センサーケーブル

NMEA0183 ケーブル



NMEA2000 ケーブル



No.	Mfg.No.	NMEA 出力信号	長さ	税込価格 (税抜価格)
730110	33-862-02	NMEA0183	10m	¥22,440 (¥20,400)
730111	33-1029-02	NMEA 2000	6m	¥17,160 (¥15,600)

**注意) AIRMAR センサーに表示器は付属していません。
各信号を表示可能な機器とともにご使用ください。
各センサーのケーブルは別売です。**

アイコム 国際VHF無線機

船舶の規模／用途を問わずすべての船舶で共通の通信ができます。
外国船との交信や迅速な危険回避行動が取れ、船舶の安全航行を実現します。

IC-M37J

主な特徴

3海特免許
定期検査不要

◉水に浮く無線機
◉ JIS7 相当の防水性能
◉ 700mW の大音量サウンドを実現
◉ノイズキャンセリングマイク搭載
◉オートマチック VOL 機能搭載
◉アクアクェイク機能搭載
◉多彩なスキャン機能
◉デュアルワッチ機能
◉トライワッチ機能
※技術基準適合証明取得機種





仕様

周波数範囲：送信 156.025MHz ～ 157.425MHz
受信 156.300MHz ～ 163.275MHz
電波型式：F3E
送信出力：5W ／ 1W
受信感度：-12dB μ (typ.) 12dB SINAD
オーディオ出力：約 700mW
寸法 (突起物を除く)：W62 × H139.5 × D43mm
重量：約 295g (バッテリーパック、アンテナ、ベルト含)

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
200881	IC-M37J	ポータブルVHF無線機	¥28,380	(¥25,800)
200882	HM-213	スピーカマイク	¥6,050	(¥5,500)
200883	BP-296	リチウムイオンバッテリー(本体付属)	¥5,500	(¥5,000)
200884	BP-297	乾電池ケース	¥2,750	(¥2,500)
200885	BC-235	充電器(本体付属)	¥2,860	(¥2,600)
200886	BC-217S	ＡＣアダプター(本体付属)	¥1,650	(¥1,500)
200887	MB-133	ベルトクリップ(本体付属)	¥1,100	(¥1,000)
200888	FA-SC59V	アンテナ(本体付属)	¥1,650	(¥1,500)


BC-235


BP-297


BP-296


BC-217S


HM-213


MB-133


FA-SC59V

IC-M73J

主な特徴

3海特免許
定期検査不要

◉コンパクト&スリムデザイン
◉ IPX8 相当の防水性能
◉ 700mW の大音量サウンドを実現
◉ノイズキャンセリングマイク搭載
◉ワイドビューを誇る LCD 表示
◉アクアクェイク (水滴除去) 機能搭載
◉ロングライフバッテリー採用
◉デュアルワッチ・トライワッチ機能
◉モニター機能 (高品位スケルチ)
※技術基準適合証明取得機種





仕様

周波数範囲：送信 156.025MHz ～ 157.425MHz
受信 156.300MHz ～ 163.275MHz
国際チャンネル (IHT)：57ch
電波型式：F3E
送信出力：5W ／ 3W ／ 1W
受信感度：-13dB μ (typ.) 12dB SINAD
オーディオ出力：約 600mW
寸法 (突起物を除く)：W52.5 × H125 × D30mm
付属品：充電器 (BC-210) AC アダプター (BC-123S)
アンテナ／ベルトクリップ／ハンドストラップ
重量:約 325g (バッテリーパック･ベルトクリップ･アンテナ含)

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
200376	IC-M73J	ポータブルVHF無線機	¥31,130	(¥28,300)
200428	HM-165	スピーカマイク	¥6,050	(¥5,500)
200396	BP-269N	リチウムイオンバッテリー(本体付属)	¥6,050	(¥5,500)
200393	CP-23L	シガライターケーブル	¥2,750	(¥2,500)
200403	MB-86	回転式ベルトクリップ(本体付属)	¥1,100	(¥1,000)
200400	FA-S59V	アンテナ(本体付属)	¥1,650	(¥1,500)
200597	SMA-239	アンテナアダプタ	¥2,530	(¥2,300)


HM-165


BP-269N


CP-23L


MB-86


FA-S59V


SMA-239

ICOM

アイコム 国際VHF無線機

船舶の規模／用途を問わずすべての船舶で共通の通信ができます。
外国船との交信や迅速な危険回避行動が取れ、船舶の安全航行を実現します。

IC-M510J



主な特徴

- DSC Class D を標準搭載
- IPX8 の防水性能
- Low Voltage インジケーター
- LCD ディマー機能
- モニター機能

※技術基準適合証明取得機種

DSC 対応機種

2海特免許
定期検査5年



HM-195GB
コマンドマイク



DSC Class D 標準装備

仕様

国際 VHF トランシーバー（据置型／25W）
周波数範囲：送信 156.025MHz ～ 157.425MHz
受信 156.300MHz ～ 163.275MHz
電波型式：F3E、F2B
送信出力：25W／1W
空中線インピーダンス：50 Ω
受信感度：-13dB μ (typ.) 12dB SINAD
寸法（突起物を除く）：W)178.9×(H)113.9×(D)113.8 mm
重量：約 1.4kg

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
200375	IC-M510J	据置型VHF無線機	¥63,800	(¥58,000)
200422	HM-195GB	コマンドマイク	¥21,780	(¥19,800)
200423	HM-205RB	スピーカーマイクロホン(本体付属品)	¥7,920	(¥7,200)
200385	OPC-1541	マイク・スピーカー延長ケーブル6m	¥3,080	(¥2,800)
200424	CT-M500	無線インターフェースボックス	¥30,800	(¥28,000)
200425	UX-241	GNSSアンテナ	¥5,500	(¥5,000)

MA-510TRJ 簡易型AISトランスポンダー

他船の動きが見える安心
自船の存在を伝える安心
AIS で安全航行



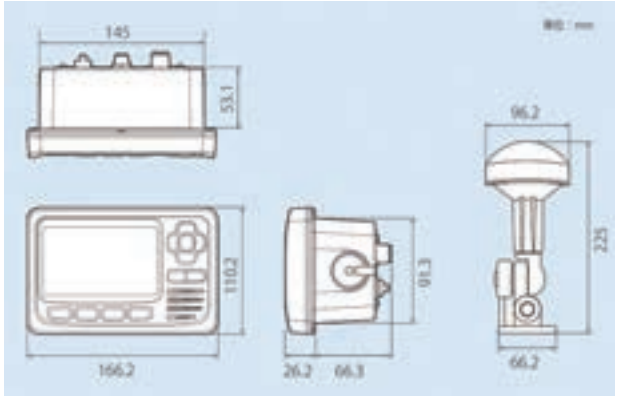
主な特徴

- 4.3 インチワイドカラー TFT ディスプレイ
- 簡単操作、見やすい画面で受信船舶を管理
- 簡易ナビゲーション機能
- 衝突警報機能を搭載
- 従来の NMEA0183 ポートに加えて NMEA2000 ポートを新たに搭載
- USB コネクタ装備
- サイレントモードを標準搭載
- GPS レシーバーを標準装備

その他の機能

- DC12V と DC24V の両電源に対応
- 錨泊時の走錨をアラームで知らせるアンカー監視機能搭載
- PX7 の防水性能

付属品
GPS アンテナ（ケーブル 10m 含む）
本体取り付けブラケット
GPS アンテナ取り付けブラケット
アクセサリーコネクタ
DC 電源ケーブル





MB-132
フラッシュマウントキット



MB-75
埋込取付ブラケット

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
200404	MA-510TRJ	簡易型AIS	¥165,000	(¥150,000)
200421	MB-132	フラッシュマウントキット	¥2,200	(¥2,000)
200383	MB-75	埋込取付ブラケット	¥2,200	(¥2,000)

アイコム 国際VHF無線機

IC-M330J

超コンパクト、ハイパフォーマンスな国際VHF トランシーバー

NEW



主な特徴

DSC 対応機種

2海特免許 定期検査5年

航行の安心・安全をサポートする、DSC 機能搭載 据置型 /25W
超コンパクトボディー 技適取得
水濡れにも安心。 IPX7 の防水性能
直感的な操作を可能にするインターフェース
大音量、高音質なオーディオを実現
安定した受信性能
ハイパフォーマンスな国際 VHF トランシーバー。
チャンネル 70 は、DSC での呼出・応答用チャンネル。
自動的にチャンネル 70 をワッチし、周囲からの呼び出しを確認します。
DSC 機能を利用した緊急遭難信号の受発信、位置情報の要求 /
受信、個別 / グループ / 一斉呼び出しなどが可能です。

サイズ (幅 156.5mm、高さ 66.5mm、奥行き 88.2mm)

受信感度	
FM (12dB SINAD)	− 13 dB μ Typ.
DSC (1% BER)	− 5 dB μ emf Typ.
スケルチ感度	− 10 dB μ以下
相互変調特性	
FM	70dB 以上
DSC (1% BER)	68dB μ emf 以上
スプリアス妨害比	
FM	70dB 以上
DSC (1% BER)	73dB μ emf 以上
隣接チャンネル選択度	
FM	70dB 以上
DSC (1% BER)	73dB μ emf 以上
低周波出力	4.5W Typ(4 Ω,10% 歪時)

送信出力	25W (High)、1W (Low)
最大周波数偏移	±5.0kHz
周波数安定度	±0.75kHz 以内
スプリアス発射強度 (High Power 時)	
帯域外領域	−25dBm 以下
スプリアス領域	−25dBm 以下 (146 ～ 162.0375MHz)
	−19dBm 以下(146 ～ 162.0375MHz 以外)

周波数範囲	
送信	156.025 ～ 157.425MHz
受信	156.300 ～ 161.925MHz
DSC (CH70)	156.525MHz
電波型式	F3E (16K0G3E)[FM]、G2B (16K0G2B)[DSC]
電源電圧	DC13.8V (DC11.7 ～ 15.9V 公称電圧)
消費電流 (13.8V 時)	
送信 25W 出力	5.5A 以下
受信 最大出力時	1.0A 以下
使用温度範囲	-20℃ ～ +60℃
重量	約 730g
NMEA 0183TM (2.0 以降)	
Input	RMC、GGA、GNS、GLL、VTG
Output	DSC、DSE、RMC、GSA、GSV

No.	Mfg	仕様	税込価格 (税抜価格)
200426	M330J	据置型/25W	¥29,799 (¥27,090)

IC-M94DJ

携帯型で初 AIS 受信機能を搭載した高機能の国際VHF トランシーバー

NEW



サイズ (幅 60.9× 高さ 145.8× 奥行き 43.8mm)

主な特徴

DSC 機能の使用には、第二級海上特殊無線技士以上の資格が必要です。

簡易 AIS 受信機能、DSC 機能、国際 VHF トランシーバーが一台に
CLASS H 対応 DSC 機能
簡易ナビゲーションシステムを搭載
聞き取りやすい 1500 m W の大音量
長時間の連続運用が可能
万が一水中に落としても、浮いて光る Float'n Flash® 機能
航行状況が分かる GPS 受信機能搭載
デュアルワッチ ® とトライワッチ ® 機能搭載

その他の機能
・ノイズキャンセリング機能
・IPX7 の防水性能※
・多彩なスキャン機能 (プライオリティ、フェイバリットチャンネル)
・チャンネルの4桁表示に対応
・スピーカーグリルの水滴を吹き飛ばす、アクアクェイク ® 機能
・誤作動を防ぐ、キー操作のロック機能
・モニター機能

周波数範囲	
送信	156.025 ～ 157.425MHz
受信	156.300 ～ 163.275MHz
DSC	156.525MHz
AIS	162.025MHz
電波型式	16K0G3E (FM)、16K0G2B (DSC)、16K0GXW (AIS)
電源電圧	7.2V DC
消費電流	
送信時	約 1.4A (5W 送信時) 約 0.7A (1W 送信時)
受信最大出力時	約 0.7A (内部スピーカー)
約 0.35A (外部スピーカー)	
使用温度範囲	-20 ～ +60℃
アンテナインピーダンス	50 Ω (不平衡)
サイズ	60.9 (W) ×145.8 (H) ×43.8 (D) mm
重量	約 357g ※

※ (バッテリーパック、アンテナ、ベルトクリップを含む)

No.	Mfg	仕様	税込価格 (税抜価格)
200427	M94DJ	携帯型/5W	¥38,830 (¥35,300)



AIS 受信機能



DSC 受信機能



簡易ナビゲーション機能

UNIDEN ユニデン 据置型 国際VHF無線機

大型のフル ドット マトリックス LCD スクリーン、暗い場所でも見やすい使いやすい直感的なメニュー表示

UM725GWHJ/UM725GBKJ

DSC 対応機種

DSC: Digital Selective Calling
デジタル選択呼出装置
簡単操作で遭難信号を送信

NEW

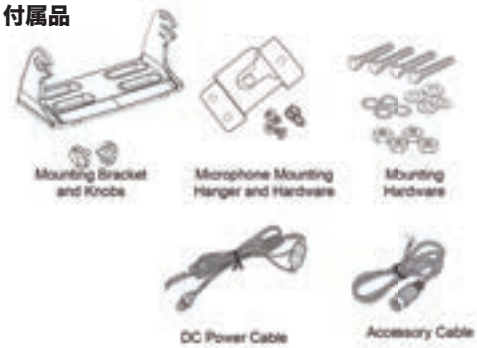
2海特免許
定期検査5年

2023年5月入荷予定



一般仕様	
国際チャンネル (INT)	送信周波数範囲：156.025 ～ 157.425MHz
	受信周波数範囲：156.050- 163.275MHz
チャンネル数	57ch (国際チャンネル)
電波型式	F3E, DSC：F2B
使用温度範囲	-15℃ to 55 ℃
電源電圧	13.8V (10.5V - 16V) (マイナス接地)
消費電流 (13.8V 時)	520mA (送信時：25W)
	330mA (待ち受け時)
アンテナ インピーダンス	50 Ω
外形寸法	H85.7mm x W150.7mm x D63.5mm
重量	約 1 kg
送信部	
送信出力	25W/1W
変調方式	リアクタンス変調
最大周波数偏移	±5.0kHz
スプリアス発射強度	-45 d Bm 以下
受信部	
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン方式
受信感度	0.25 μ V (Typ.)　12dB SINAD 時
スケルチ感度	Threshold 0.2uV / Tight 0.5uV
オーディオ出力	2W 内部 /2.2W 外部スピーカー

付属品



標準付属品：
本体取付ブラケット、マイクハンガー、取付ねじ (一式)、
DC 電源コード、アクセサリケーブル

・ITU クラスD に合致するDSC 機能を搭載
遭難・緊急時に DISTRESS キーを押すことにより、遭難・緊急信号を自動的に送信することができます。また、外部 GPS などの機器を接続することで、位置情報も発信することができます。

・JIS8(相当) の防水性能
水に落としても浮く、IPX8 相当の防水性能です。
※水深 1.5m30 分間耐久

・国際VHF の全てのチャンネルをカバー
緊急用の CH9、CH16 を含む、国際 VHF に割り当てられている全てのチャンネルを使用することができます。

・緊急連絡用チャンネルキー
専用の 16/P キーを押すことによって 16CH あるいは 9CH に設定することが可能です。

・送信出力 :最大25W
リア部に堅牢で放熱性に優れたアルミダイカストを用いることにより、コンパクトサイズながら安定した高出力送信ができます。

・ディスプレイライト切り替え可能
白色、オレンジに切替え可能。周辺環境にあわせより良い視認性が確保できます。

・NMEA0183/2000 Input & output
他の機器との GPS 情報の送受信や DSC 情報の送受信ができます。

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
203011	UM725GJ WH	本体白色ボディー	¥54,780 (¥49,800)
203012	UM725GJ BK	本体黒色ボディー	¥54,780 (¥49,800)
203020	FMB323	フラッシュマウントブラケット	¥2,178 (¥1,980)

リモートマイク UMRMICJ BK



フライブッリッジなどセカンドステーションに延長可能なスピーカーマイク
インターフォンとしても仕様使用できます。
付属品：7m の延長ケーブル、マイクハンガー、
(延長ケーブルは、2 本を追加して 70 フィート (21m) まで延長可能です。

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
203013	UMRMICJ BK	リモートマイク	¥30,800 (¥28,000)

UNIDEN ユニデン 携帯型 国際VHF無線機

大型のフル ドット マトリックス LCD スクリーン、暗い場所でも見やすい使いやすい直感的なメニュー表示

MHS338GJ

DSC 対応機種

DSC: Digital Selective Calling
デジタル選択呼出装置
簡単操作で遭難信号を送信

2海特免許
定期検査5年

水に浮く携帯型国際VHF 無線機

NEW

GPS 受信機内蔵



一般仕様	
国際チャンネル (INT)	送信周波数範囲 : 156.025 ～ 157.425MHz
受信周波数範囲:	156.300 ～ 162.000MHz
チャンネル数	57ch (国際チャンネル)
電波型式	F3E
使用温度範囲	− 20℃～+ 50℃
電源電圧	弊社指定のバッテリー / バッテリーケースに限る
消費電流 Nominal(7.5V 時)	1.5A (送信時 : 5W)
	430mA (受信最大出力時)
バッテリー持続時間	約 10 時間
	(送信 5、受信 5、待ち受け 90 の割合で使用した場合)
接地方式	マイナス接地
アンテナ インピーダンス	50 Ω
外形寸法	155.5mm(高さ) x 65.1mm(幅) x 41.5mm(奥行)
重量	約 189.2g(バッテリー、アンテナ、ベルトクリップ別)
送信部	
送信出力	5W/1W
変調方式	リアクタンス変調
受信部	
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン方式
受信感度	0.24 μ V (Typ.)　12dB SINAD
オーディオ出力	約 800mW (Typ.)(最大音量時)

付属品
アンテナ (1本)、リチウムイオンバッテリーパック (1個)、ベルトクリップ (1個)、ハンドストラップ (1本)、充電台、AC アダプター、DC アダプター、取付ねじ一式

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
203001	MHS338GJ	DCS機能付Handy型	¥47,850	(¥43,500)
203003	BT338	リチウムバッテリーパック	¥5,478	(¥4,980)

MHS338J
特長

2023 年 5 月入荷予定

•「技術基準適合証明」取得済み
登録証明機関による技術基準適合証明を受けているので、無線局免許申請手続きが簡素化されます。プレジャーボートやヨット、漁船などの小型船においても容易に導入が可能です。

•ITU クラスD に合致するDSC 機能を搭載
遭難・緊急時に DISTRESS キーを押すことにより、遭難・緊急信号を自動的に送信することができます。また、外部 GPS などの機器を接続することで、位置情報も発信することができます。

•国際VHF の全てのチャンネルをカバー
緊急用の CH9、CH16 を含む、国際 VHF に割り当てられている全てのチャンネルを使用することができます。

•GPS 内蔵 •コンパス表示
GPS による位置情報およびコンパス表示が可能です。

•最大5W 出力、送信パワー切替機能
コンパクトサイズながら、最大 5W の送信出力が可能です。送信出力は 5W/2.5W/1W の切り替えが可能で、ローパワーにすることで運用時間を延長することができます。

•IPX8(相当) の防水性能
水に落としても浮く、IPX8 相当の防水性能です。※水深 1.5m30 分間耐久

•LED バックライト付フルドットディスプレイ
夜間も操作可能な LED バックライト付きフルドットディスプレイ。バックライトの点灯時間を選択できます。

•プリセットメモリー&スキャン
チャンネルをメモリし、それらのチャンネルをモニターすることができます。

•緊急連絡用チャンネルキー
専用の 16/P キーを押すことによって 16CH あるいは 9CH に設定することが可能です。

•大音量スピーカー
航行中の船舶でも聞き取りやすい大音量 0.8W(800mW) スピーカーを採用しています。

•2 波/3 波自動受信機能
メモリー CH と 16CH/9CH の 3 波又はメモリー CH と 16CH の 2 波を交互に自動受信することができます。これにより連絡用 CH で通信しながら 16C h /9CH の受信が可能になり、より安全に航行ができます。

•大容量リチウムイオンバッテリー
7.4V 1800 mAh の大容量リチウムイオン電池パックを採用。電池残量表示や電池切れ警告機能により安心して使用できます。

•白色LED ライト
フロントパネルに白色 LED ライトを装備。ボタン操作で懐中電灯としても点滅ライトとしても使用できます。

国際VHF 無線機操作には無線従事者免許が必要です。
無線局免許 (特定船舶局) が必要です。
免許申請用紙は総務省のホームページからダウンロードすることができます。
国際VHFの機器に添付されています。
電子申請システムも利用できます。
無線機は、(技適マーク) 取得が必要です。
掲載しています無線機は全て取得済みです。
無線局は、5 年毎の検査が必要です。

スタンダードホライゾン 国際VHF無線機

NMEA 2000 ワイヤレスRAM4W 機能AIS レシーバー内蔵統合型25W PA / スピーカー統合音声スクランブラ

クアンタム　GX6000J

NMEA2000 統合機能とAIS 受信機を搭載した業務用グレードの固定型VHF 送受信機

2海特免許
定期検査5年

Bluetooth

DSC 対応機種

DSC: Digital Selective Calling
デジタル選択呼出装置
簡単操作で遭難信号を送信

AIS 搭載機種



オプション
⑤ SSM-72H
リモートアクセスマイク

最大サイズ
縦 110mm　横 175.5mm　奥行き 174mm
ブラケットを含む全高：135mm
取付けの為の穴開けサイズ
縦 94mm　横 158mm
R サイズ 10mm
取付けにはテンプレートを参照してください。



① MMB-84
埋込設置用固定ブラケット



②③ MLS-300
(ホワイト/ブラック)
大音量外部スピーカー



④ FP-32
交流（AC）100V 用電源



⑥ 220SW
ホーンスピーカー



FGPS-4
GPS アンテナ
ユニットセット

本体

No.	Mfg.No.		商品名	税込価格	(税抜価格)
202112	GX6000J		本体	¥82,500	(¥75,000)

オプション

No.	Mfg.No.		品名(オプション等)	税込価格	(税抜価格)
200482	MMB-84	①	埋込設置用固定ブラケット	¥1,048	(¥952)
200471	MLS-300White	②	外部スピーカー ホワイト	¥9,324	(¥8,476)
200472	MLS-300Black	③	外部スピーカー ブラック	¥9,324	(¥8,476)
200483	FP-32	④	交流100V用電源	¥47,143	(¥42,857)
202117	SCU-31		GPSアンテナ(15mケーブル付)	¥23,100	(¥21,000)
202118	SSM-70H	⑤	リモートアクセスマイク	¥23,100	(¥21,000)
202119	CT-100		SSM70H用延長ケーブル (7m)	¥4,715	(¥4,286)
202120	SSM-72H		ワイヤレスリモートアクセスマイク	¥23,100	(¥21,000)
202121	SCU-30		ワイヤレスアクセスポイント	¥23,100	(¥21,000)
200470	220SW	⑥	5" ホーンスピーカー	¥10,058	(¥9,143)
200480	MEK-4		VHFマイクロホン延長ケーブルキット (6m)	¥7,753	(¥7,048)
202122	SCH-11		ハンガーブラケット	¥550	(¥500)
202123	SAD-22	⑦	AC電源アダプター	¥2,420	(¥2,200)
202125	SDD-14	⑨	シガーソケットDCアダプター	¥1,375	(¥1,250)

※ ① ～④は、GX1400J/GX6000J 用共通オプションです。
※ ⑦ ～⑨は、標準構成品です。

AIS 受信機能 **
AIS / AIS SART ターゲット表示：MMSI、コールサイン、船名、BRG、DST、SOG、および COG
NMEA2000 および NMEA0183 互換
プログラム可能な CPA および TCPA の衝突回避アラーム
プログラムされたフォグシグナルを備えたデュアルゾーン 25W PA / ラウドヘイラー
GPS コンパス、ウェイポイント、および GPS 情報を表示可能
E20 簡単操作メニューシステム
プッシュ式の大きめのロータリーチャンネルノブ
MEK-4 マイク拡張キットを使用して、フロントパネルのマイクをリアパネルに接続し、約 6m 延長できます。
2 つのオプションの RAM4 または 4 つのワイヤレス RAM4W を接続可能
最大 2 分間の RX 受信オーディオを再生する内蔵ボイスレコーダー
ローカル / ディスタンスアッテネータ付きアドバンスト 80dB 業務用グレードのレシーバ
統合 32 コード（FVP-42）および 4 コード（CVS2500A）ボイススクランブラ
3 年間の防水保証

** 別の専用 AIS アンテナが必要

MMSI：(Maritime Mobile Service Identity)
DSC 通信装置を搭載した船舶・地上局に認識番号として交付される 9 桁の数字によって構成されている番号
BRG：Bearing（方位）、 DST：Distance（距離）、 SOG：Speed Over Graund（対地速力）
COG：Course Over Ground（対地方位）

国際VHF 無線機操作には無線従事者免許が必要です。
無線局免許（特定船舶局）が必要です。
免許申請用紙は総務省のホームページからダウンロードすることができます。
国際ＶＨＦの機器に添付されています。
電子申請システムも利用できます。
無線機は、(技適マーク)取得が必要です。
掲載しています無線機は全て取得済みです。
無線局は、5 年毎の検査が必要です。

スタンダードホライゾン 国際VHF無線機

GX1400 GPS/J

DSC 対応機種

2海特免許
定期検査5年



国際 VHF フィックスドマウント 25W
NMEA0183 対応
DSC 搭載 Class D
コンパクトリアケースデザイン
WHD 157×62×100 mm
IPX8 水中デザイン
内蔵の GPS バージョンが利用可能 / GX1400G
E20 簡単操作メニューシステム
スタンダードホライゾンクリアボイス
明るいバックライト / ドットマトリックスディスプレイ
キー付きマイク
GPS 内蔵※GPS 捕捉衛星数66 チャンネル

主な特徴

◉リモートアクセスマイク対応：オプションのリモートアクセスマイク（CMP30）を接続すると、無線機本体のほとんどの操作がリモートマイクから行うことができます。また無線機本体とリモートマイク間で内線通話も可能です。
◉日本語対応 LED 照明付きディスプレイ:日本語対応の LED 照明付きフルドット・マトリックス採用。夜間でも瞬時に動作状況を確認可能です。
◉アルミダイキャストボディー：堅牢で放熱効果の高いアルミダイキャスト採用。
◉防水対応：荒天でも安心して使用できる「IPX8」対応の防水設計です。
DSC 機能対応（クラス D）：GPS による位置情報の通信、緊急通信、個別呼出、グループ呼出、履歴呼出等の機能を使用することができます（オプションの GPS アンテナ FGPS-4 または GPS チャートプロッター CP300i が必要）。
◉緊急連絡用チャンネル：非常時にワンタッチで緊急連絡用の 16 チャンネルと 9 チャンネルに移動することができる専用キーです。
◉2波受信機能：指定した2つのチャンネルを自動で交互に受信する機能です。この機能を用いて連絡用チャンネルと非常用の緊急チャンネルを受信できます。

仕様

●一般定格
周波数範囲：156.025 ～ 162.000MHz
電波型式：音声／F3E、DSC ／ F2B
電源電圧：DC13.8V、マイナス接地
対応 NMEA：NMEA0183（ver.3.0 以降）
使用温度範囲：－20℃～ +60℃
寸法：W150 × H85 × D90mm
重量：約 900g
防水性能：IPX8
●送信部
送信出力：25W ／ 1W
●受信部
受信感度：0.25 μ V（typ.）12dB SINAD
●基本性能
ディスプレイ：日本語表示　77×37mm
フルドットマトリックス LCD（132×64 ドット）
● DSC 機能
遭難通報：GPS 受信機を接続して、自艇の位置情報を付加して遭難通報を発呼
個別局登録可能（数）：80 局
グループ局登録可能（数）：32 局
履歴呼出機能：呼び出した船舶局を新しい順に表示
自動位置情報送信：船舶局／海岸局に自艇情報を送信



MMB-84
埋込設置用固定ブラケット



HC1100
GX1400J/GX1100J 専用ダストカバー

No.		税込価格（税抜価格）
202111	GX1400J本体	¥32,780（¥29,800）
200482	MMB-84埋込設置用固定ブラケット	¥1,048（¥952）
200564	HC1100ダストカバー	¥1,677（¥1,524）

5W携帯型VHF無線機（HX890・HX210）

水に浮きます!
簡単操作メニューシステム
水感知緊急ストロボライト
3 年間の防水保証

充電器付属
FM 放送受信機能内蔵
（76 ～ 108 MHz）
リチウムイオンバッテリー

HX890J の主な特徴

GPS 内臓 Class H　DSC 搭載
DSC グループポジションコールを使用した GM（グループモニター）
統合型 66 チャンネル WAAS GPS レシーバー
MOB（Man over Board）機能
IPX8 の保護等級

HX210J の主な特徴

コンパクトなケースデザイン
E20 簡単操作メニューシステム
IPX7 の保護等級

2海特免許



HX890J
サイズ：
W:66mm
H: 138mm
D: 38mm
重量：310g

3海特免許
定期検査不要



HX210J
サイズ：
W:60mm
H: 132mm
D: 40mm
重量：280g

No.	Mfg.No.	5W携帯型VHF無線機	税込価格（税抜価格）
202113	HX210J	本体	¥21,780（¥19,800）
202114	HX890J	本体（GPS内臓 Class H DSC搭載）	¥41,800（¥38,000）

オプション

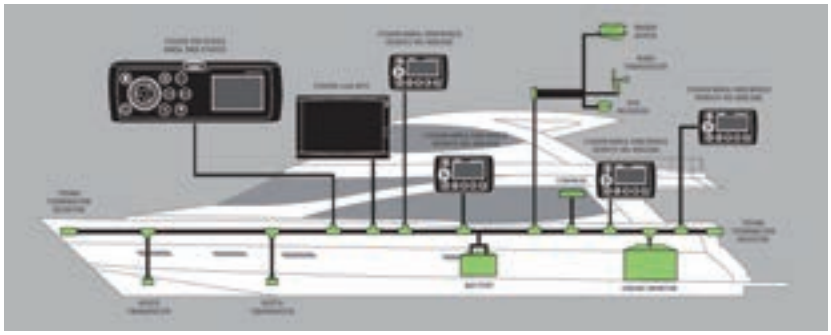
No.	Mfg.No.		品名（オプション等）	税込価格（税抜価格）
200490	MH-73A4B	①	防水対応スピーカーマイク	¥5,720（¥5,200）
202122	SCH-11	①	ハンガーブラケット	¥550（¥500）
202131	SEP-10A	①	SSM-14A用イヤホン	¥3,080（¥2,800）
202132	SSM-14A	①	防水スピーカーマイク	¥10,450（¥9,500）
200493	E-DC-19A	①	外部電源アダプター	¥2,515（¥2,286）
202134	CT460	②	ラバーアンテナ	¥1,045（¥950）
202136	CLIP-22	②	ベルトクリップ	¥715（¥650）
202141	SBR-13LI	③	リチウムイオン電池パック	¥8,800（¥8,000）
202142	SBT-13	③	アルカリ乾電池ケース	¥3,300（¥3,000）

①：HX890J・HX210J 共通オプションです。
②：HX890J・HX210J 共通標準構成品です。
③：HX890J 用オプションです。

FUSION®

FUSION（フュージョン）はニュージーランドに本社を置くオーディオメーカーです。
オーディオファンには良く知られた企業です。真のマリン用オーディオの開発を行っています。
防水性能はもちろん、耐結露、NMEA2000 ネットワーク、Wi-Fi,Bluetooth, イーサーネットに対応しています。





NMEA 2000 partners include:

GARMIN　HUMMINBIRD　LOWRANCE　SIMRAD　B&G

Ethernet partners include:

Raymarine　FURUNO

※ 機能を備えたマルチファンクションディスプレイから Fusion オーディオをコントロールできます。

マリンエンターテイメントシステム MS-RA210

With Bluetooth & DSP



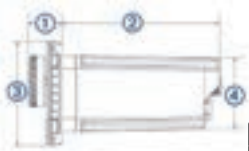
新しい美学、コンパクトなデザイン、強化されたオーディオ機能

ソース:AM / FM / Bluetooth / USB / AUX / iPhone / iPod / MTP / DAB + Ready (MS-DAB100A が必要)

ボートで高品質のオーディオエンターテイメント体験を提供するように設計されたコンパクトなマリンステレオ



①	157mm
②	130mm
③	22mm
④	10mm



①	22mm
②	105mm
③	68mm
④	50mm

操作温度範囲	0 to 50°C
保管時温度範囲	-20 to 70°C
電圧	10.8-16VDC
コンパス安全距離	15cm 以上

FM 受信周波数	70–108MHz
AM 受信周波数	522–1620 kHz

最大出力	50W × 4 @4 Ω
総合出力	200W max
ヒューズサイズ	15A
取付仰角度	45° 以内
サイズ	W157×H68×D22mm
埋込サイズ	W130×H50×D105mm
重量	350g
保護等級	IPX7

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
500262	MS-RA210	マリンステレオ	¥98,230	(¥89,300)

アポロマリンエンターテインメントシステム MS-RA670

With Bluetooth & DSP



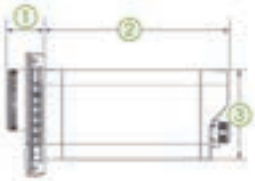
オーディオイノベーションを新しいコンパクトなフォームファクターで再実現

ソース：AM / FM / Bluetooth / Apple AirPlay 2 * / Optical Audio In / USB / AUX / MTP / UPnP * / DAB + Ready (MS-DAB100A が必要) Tuner が必要)

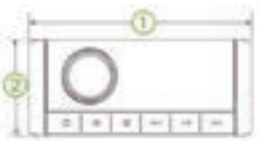
RA670 がワイヤレスネットワークルーターまたは Wi-Fi 対応 Apollo シリーズステレオネットワークに接続されている場合、AirPlay 2、PartyBus および無線ソフトウェアアップデートを使用した Wi-Fi オーディオストリーミングが利用可能です。



①	130mm
②	21mm
③	10mm



①	21mm
②	102mm
③	49mm



①	157mm
②	68mm

操作温度範囲	0 to 50°C
保管時温度範囲	-20 to 70°C
電圧	10.8-16VDC
コンパス安全距離	20cm 以上

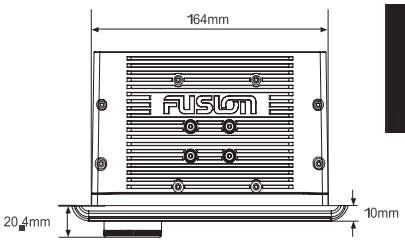
最大出力	70W × 4 @4 Ω
総合出力	280W max
ヒューズサイズ	15A
電流 (ミュート)	700 mA 未満
取付仰角度	45° 以内
サイズ	W157×H68×D21mm
埋込サイズ	W130×H49×D102mm
重量	750g
保護等級	IPX7
Bluetooth® ワイヤレス接続範囲	最大 10 m
ANT® ワイヤレス接続範囲	最大 3 m
FM 受信周波数	70–108MHz
AM 受信周波数	522–1620 kHz

無線周波数および プロトコル	Bluetooth 2.4 GHz @ 10 ～13.29 dBm 定格 ANT 2.4 GHz @ 4 ～6.92 dBm 定格

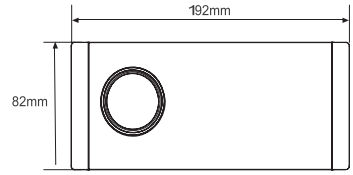
No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
500261	MS-RA670	マリンステレオ	¥116,380	(¥105,800)

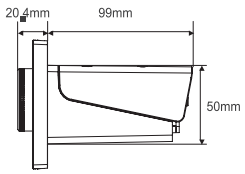
アポロシリーズ　メディアプレイヤー/レシーバー MS-RA770











Wi-Fi内蔵

音楽の神、アポロにインスパイアされたマリンオーディオ

ソース：AM / FM / Wi-Fi オーディオストリーミング / Apple AirPlay 2 / UPnP / Bluetooth / Optical Audio In / USB / AUX × 2 / iPhone / iPod / MTP / DAB + 対応 (MS-DAB100A が必要)

特徴

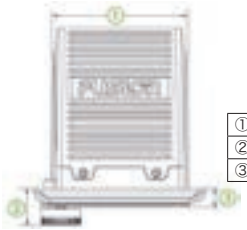
- DSP テクノロジー
  各ゾーン毎に、あらゆる環境でカスタマイズされた音響を提供します。
- PartyBus
  PartyMode では完全にシンクロした音楽をネットワーク上で流します。
  PersonalMode では個々に異なる音楽を楽しめます。
- Wi-Fi streaming
  PartyBus を Wi-Fi または有線でも構成可能
- 4.3" のタッチスクリーン
- FusionLINK
  MFD またはスマートフォンアプリから操作可能
- Multi-Zone
  Zone4 つまで個々に音量をコントロール可能
- IPX7 の防水等級
- Class-D アンプ
- 280W ピークパワーの出力
- 各チャンネル毎に 2× 2 Ωのスピーカーに対応

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
500227	MS-RA770	メディアプレーヤー／レシーバー	¥182,820	(¥166,200)

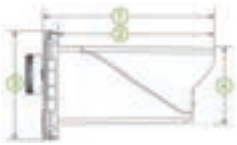
アポロシリーズ マリン コンパクトゾーンメディアプレイヤー MS-SRX400

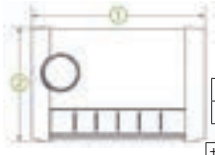






①	83mm
②	22mm
③	10mm





①	110mm
②	70mm

①	110mm
②	100mm
③	70mm
④	50mm

サイズ	正面 (H70 × W110mm) 取付奥行(100mm)
取付穴開サイズ	H50 × W83mm

Wi-Fi内蔵

ソース：AM / FM / Wi-Fi オーディオストリーミング / Apple AirPlay 2 / UPnP / Bluetooth

特徴

- PartyBus
  PartyMode では完全にシンクロした音楽をネットワーク上に流せます。
  PersonalMode では個々に異なる音楽を楽しめます。
- Wi-Fi streaming
  PartyBus を Wi-Fi または有線でも構成可能です。
- FusionLINK
  スマートフォンアプリから操作可能
- 2.7" カラーディスプレー
- IPX7 の防水等級
- Class-D アンプ (1 ゾーン)
- 140W ピークパワーの出力
- 2× 2 Ωのスピーカーに対応
- コンパクトデザイン

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
500226	MS-SRX400	¥97,020	(¥88,200)

MS-RA770・MS-SRX400 比較表

仕様	MS-RA770	MS-SRX400
総合出力	280 W (4x70 W)	140 W (2x70 W)
アンプ	Class-D	
マルチゾーン	4 zones	No
ディスプレイ	4.3" color LCD	2.7" color LCD
LINE OUT	4 (1 × L + R per zone)	1 (1 × L + R)
サブウーファー OUT	4 (1 per zone)	1 (mono output)
外部入力	2 × RCA ineuts	No

接続	MS-RA770	MS-SRX400
フュージョンリンク NMEA 2000	Yes	No
フュージョンリンク ETHERNET/WI-FI	Yes	
フュージョンリンク BLUETOOTH	Yes	
フュージョンリンク ANT TECHNOLOGY	Yes	No
デザイン		
保護等級	IPX7 front panel	
設置方法	Flat & flush	
製品保証	3 年	

ソース	MS-RA770	MS-SRX400
チューナー	AM/FM with RDS (where available)	
WI-FI	Built-In Yes	
IPOD/IPHONE	Yes	
ANDROID/WINDOWS MTP SUPPORT	Yes	
USB	Yes -1 connection	No
ブルートゥース	Yes	
DVD/CD VIA HDMI CONNECTION	No	
DAB+ READY	Yes	No

パネルステレオ PS-A302B

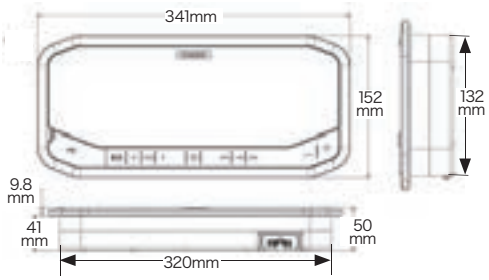
FUSION®

オールインワンオーディオエンターテイメントソリューション
Bluetooth オーディオストリーミング

究極のオールインワンプラグアンドプレイオーディオ
優れたオーディオ再生に必要なすべての要素を 1 つの完全に調整されたユニットに統合しています。Bluetooth オーディオストリーミング、AM / FM ラジオ、USB および AUX オーディオ接続が可能なオーディオコントロールオプションの柔軟性を提供し、驚異的なオーディオ再生と Fusion のデジタル信号処理 (DSP) によるスムーズな周波数応答を提供します。
ボイスプロンプトはステレオの操作をガイドし、3 つのシンプルなマウントオプションの多彩な機能により、ステレオを最適な位置にインストールすることができます。







重量：1.15kg

多彩な取り付けオプション
サーフェスマウント
フラッシュマウント
フラットマウント

ソース	AM/FM / Bluetooth / USB / AUX × 2
スピーカー	2 × 3 in. speakers with 1 × passive radiator
重量	1.15kg
Fusion-Link (Wireless)	Yes
Bluetooth	audio streaming and control within 10m range
Internal Amplifier	Class-D, 2 × 43 W rms @ 14.4 V dc input, ≤ 1% THD+N
保護等級	IP65 (sealed chassis)
最大出力	140 W max. (2 × 70 W)
追加ポート	2 × stereo RCA inputs (AUX IN 1, AUX In 2) with 1 V rms typical AUX input level
USB	1 × USB type A port for USB flash drive or media player connection. Also provides 1A charging
Line Out	1 × stereo RCA output with 5.5V (peak to peak) max. line output level
入力電圧	10.8 - 16.0 V DC
最大消費電流	10 Amp
ヒューズサイズ	10 Amp

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
500225	PS-A302B	パネルステレオシステム	¥91,850	(¥83,500)

True Marine™ レシーバー／メディアプレーヤー MS-RA70N

With NMEA 2000

Bluetooth &NMEA 2000 を搭載したマリンエンターテイメントシステム



MS-RA70N

A2DP Bluetooth オーディオストリーミング、FUSION-Link
AM / FM ラジオチューナー
Apple iAP2 と Android AOA の音楽をサポートする USB MP3 再生
IPx7 防水仕様の LCD パネル
フラッシュまたはダッシュマウント設置
NMEA 2000 サポートされている多機能ディスプレイからの接続と制御が可能
マルチゾーン制御 (2 ゾーンシステム)

アンプ　Class-AB 4 × 50W (@ 4 Ohm)

サイズ	正面 (H60 × W188mm) 取付奥行(100mm)
取付穴開サイズ	H50 × W161mm

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
500106	RA-70N	マリンステレオ	¥76,890	(¥69,900)

True Marine™ レシーバー／メディアプレーヤー MS-RA60

Bluetooth オーディオストリーミングを備えたコンパクトマリンステレオ

A2DP BLUETOOTH®WIRELESS TECHNOLOGY - ミュージックストリーミングアプリケーションや再生可能なデバイスの再生リストから、お気に入りの音楽を楽しむことができます。画面に楽曲情報を表示して、トラックをスキップしたり、デバイスやステレオの音量を調整したりできます。



MS-RA60

アンプ	クラス D 4 × 22 W RMS (DC 14.4 V 入力時)、4 Ω、10% THD2
合計出力	最大 4 × 45 W、4 Ω最大 180 W
オーディオゾーン	2 つのオンボード増幅領域
補助入力	1 × ステレオ RCA 入力 (AUX)
ブルートゥース	AVRCP サポートによる A2DP オーディオストリーミング
ラインアウト	ゾーン 1 にリンクされた 1 × L + R (増幅が必要)
言語	英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、オランダ語、イタリア語
チューナー	AM / FM
チューナー地域	米国 - オーストラリア - ヨーロッパ - 日本
保護等級	IPX6 and IPX7 (正面パネル)
サイズ	正面 (H68 × W157mm)、取付奥行 (81mm)、重量 (316g)
取付穴開サイズ	H50 × W130mm

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
500112	MS-RA60	マリンレシーバー /Media Player	¥54,780	(¥49,800)

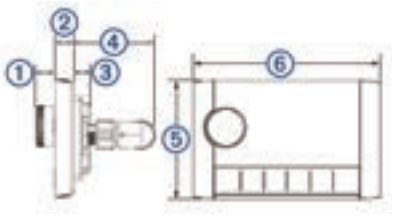
Fusion MS-ERX400有線リモート

MS-ERX400 / 010-02244-00
Apollo Wired Remote Control With Ethernet



1 本のイーサネットケーブルをApollo シリーズステレオネットワークまたは個々のステレオに接続するだけで、ERX400 有線リモートを簡単に設置できます。

革新的なデザインと直感的なオーディオコントロールを兼ね備えています。
直感的で統合されたオーディオコントロールを追加できます。
2.7 インチのカラーLCD と複数の取り付けオプションを備えています。



サイズ

①	12.3 mm
②	10.0 mm
③	10.9 mm
④	49.1 mm

仕様

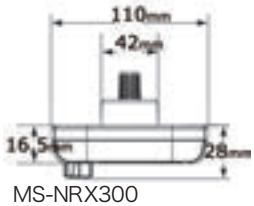
寸法 (幅× 高さ)	11×7 cm
ダストカバーの寸法	(幅× 高さ) 11.8×8 cm
重量 (ケーブルを除く)	100 g
入力電圧	DC 10.8 ～32 V の負極アース
電流 (通常動作時)	通常動作時 :DC 12 V で150　mA
	通常動作時 :DC 14.4V で125　mA
電流 (デバイスオフ時)	スタンバイモード有効 :DC14.4 V で19 mA
	スタンバイモード無効 :DC14.4 V で7 mA
ヒューズ	1 A　ATO　ブレードタイプ
コンパス安全距離	15 cm
動作温度	0 ～50°C (32 ～122°F)
保管温度	-20 ～70°C (-4 ～158°F)
防水等級	IEC 60529 IPX6 およびIPX7 1

No.	Mfg.Item	Mfg.Model	商品名	税込価格	(税抜価格)
500115	010-02244-00	MS-ERX400	Fusion イーサネット リモコン	¥62,590	(¥56,900)

FUSION リモートコントロール(有線/無線)

MS-NRX300 有線リモートコントロール
NMEA 2000
IPX7





MS-NRX300

NMEA2000 ネットワーク接続された下記のセンサー情報を表示可能です。
風向、風速、水深、対地速度、対水速度、船首方位、現在位置、水温、気圧、到着予定時刻

マルチゾーンテクノロジー
FUSION マリンエンターテイメントシステムに応じて、それぞれ独立したオーディオゾーンにリモコンを設置し、ローカライズされた音量コントロールとグローバルなソースコントロールが可能です。

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
500113	MS-NRX300	有線リモートコントロール	¥47,960	(¥43,600)

MS-ARX70 ワイヤレスリモートコントロール



サイズ
外径 65mm
厚さ 11mm (強力接着テープを含む)

MS-ARX70 ワイヤレスリモコンを使って、Fusion ANT 対応システム (アポロ RA770、パネルステレオ、755 シリーズ、70 シリーズ、MS-BB100 および StereoActive) をワイヤレスオーディオコントロールが可能です。
IPX6 と IPX7 の耐水性
3 年間のバッテリー寿命

No.	Mfg.No.	商品名		税込価格	(税抜価格)
500228	MS-ARX70B	ワイヤレスコントロール	黒色	¥13,970	(¥12,700)
500229	MS-ARX70W	ワイヤレスコントロール	白色	¥13,970	(¥12,700)

Fusion マイク (アポロシリーズ で使用可能)

Fusion マイクは既存のオーディを音声スピーカー (拡声器) として機能させます。
メインサロンとフライブリッジの会話にも使用できます。
(Fusion マイクとApollo シリーズオーディオが各1 セット必要です。)



Fusion マイクケーブルをオーディオ装置の後部にある音声入力ポートに接続します。
マイクのプッシュボタンを押して音声を発し、スピーカーから拡声します。
マイクのボタンを押すとオーディオの音声を停止する MUTE ケーブルが付属しています。

入出港時・航海中のキャプテンからの指示をデッキ上のクルーに伝達する良い方法です。

動作電圧	10.5～32 V DC
保護等級	IPX7
寸法(幅×高さ×奥行き)	60 × 88 × 34 mm

使用可能な Fusion ステレオ:　MS-RA770、MS-RA670、MS-WB670、MS-RA210、MS-RA70、MS-RA70N、MS-RA70NSX、MS-BB100、755 シリーズ、650 シリーズなど。

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
500258	010-13014-00	Fusion マイク	¥32,450	(¥29,500)

Fusion の新しいXS シリーズスピーカーは、中級価格で高い品質のオーディオ再生を特長としています。XS シリーズスピーカーは、最適化されたスピーカードライバーとツィーターを組み合わせて、すべての音量で高品質のサウンドを生成します。スポーツスタイルスピーカーの革新的な半透明コーンは、選択した任意のLED 色で明るく均一な照明を生成します。これは、LED コントローラー（別売）で制御できます。

FUSION XSシリーズ　スピーカー　7.7" 260W (IP65)

クラシックスピーカー



XS-F77CWB
白色と黒色のグリルが付属します。

スポーツスピーカー



XS-FL77SPGW
白色とグレイ色のグリルが付属します。



LED ライトは RGB で多彩なカラーを表現します。
LED コントローラー（別売）で制御できます。

スピーカーサイズ	7.7 "
最大電力	260 ワット
RMS 定格電力	65 ワット
効率（1W / 1M）	92 dB
周波数応答	70 Hz-18 kHz
公称インピーダンス	4 オーム
推奨アンプ電力（RMS）	25-200 W / Ch
ツィータータイプ	アルミドーム

コーン / サラウンド素材	布付きポリプロピレン
取付径すきま	162mm
取付深さ	77mm
動作温度範囲	0 ～ 50℃
保存温度範囲	-20 ～ 70℃
保護等級	IP65
スピーカーサイズ	Ø196mm × D94mm
保証期間	3 年

※ スポーツスピーカーは RGB LED ライト付き

2 個 1 セット

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
500242	XS-F77CWB	クラシックスピーカー Black/White 2 グリル	¥46,640 (¥42,400)
500244	XS-FL77SPGW	マリン スポーツ スピーカー Grey/White 2 グリル	¥52,910 (¥48,100)

FUSION XSシリーズ　スピーカー　6.5" 200W (IP65)

クラシックスピーカー



XS-F65CWB
白色と黒色のグリルが付属します。

スポーツスピーカー



XS-FL65SPGW
白色とグレイ色のグリルが付属します。
LED ライトは RGB で多彩なカラーを表現します。



LED ライトは RGB で多彩なカラーを表現します。
LED コントローラー（別売）で制御できます。

スピーカーサイズ	6.5 "
最大電力	200 ワット
RMS 定格電力	50 ワット
効率（1W / 1M）	91 dB
周波数応答	80 Hz-18 kHz
公称インピーダンス	4 オーム
推奨アンプ電力（RMS）	25-150 W / Ch
ツィータータイプ	アルミドーム

コーン / サラウンド素材	布付きポリプロピレン
取付穴径	135mm
取付深さ	67mm
動作温度範囲	0 ～ 50℃
保存温度範囲	-20 ～ 70℃
保護等級	IP65
スピーカーサイズ	Ø177mm × D83mm
保証期間	3 年

※ スポーツスピーカーは RGB LED ライト付き

2 個 1 セット

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
500241	XS-F65CWB	クラシックスピーカー Black/White 2 グリル	¥38,170 (¥34,700)
500243	XS-FL65SPGW	マリン スポーツ スピーカー Grey/White 2 グリル	¥44,440 (¥40,400)

FUSION XSシリーズ　スピーカー　4" 120W (IP65)

クラシックスピーカー



XS-F40CWB
白色と黒色のグリルが付属します。

スピーカーサイズ	4 "
最大電力	120 ワット
RMS 定格電力	30 ワット
効率（1W / 1M）	87 dB
周波数応答	100 Hz-18 kHz
公称インピーダンス	4 オーム
推奨アンプ電力（RMS）	15-80 W / Ch
ツィータータイプ	アルミドーム

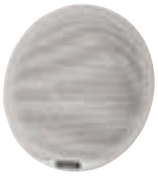
コーン / サラウンド素材	ラバー付きポリプロピレン
取付穴径	99mm
取付深さ	54mm
動作温度範囲	0 ～ 50℃
保存温度範囲	-20 ～ 70℃
保護等級	IP65
スピーカーサイズ	Ø135mm × D68mm
保証期間	3 年

2 個 1 セット

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
500245	XS-F40CWB	クラシックスピーカー Black/White 2グリル	¥27,610 (¥25,100)

FUSION シグネチャースピーカー 6.5" (IP65)

クラシックスピーカー



SG-F653W

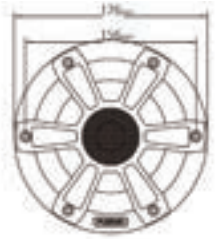


Classic Model Back View

スポーツスピーカー



SG-FL653SPW



Sports Model Front View



Signature Series Side View

スポーツスピーカー



SG-FL653SPG



※ スポーツスピーカーは LED 内臓タイプ。
LED コントローラー（別売）で制御できます。標準の RGBLED に加えて、クールホワイトとウォームホワイトのカラーコントロールが可能です。

NEW

※3 年保証

ユニット外径	176mm
取付埋込深さ	76mm
取付穴開けサイズ	133mm
コーン素材	ポリプロピレン
構成	コアキシャル
能率 (1W/1M)	90dB
周波数特性	70Hz – 22kHz
入力インピーダンス	4 Ω
最大入力	230W
定格入力	75W
ツイータータイプ	シルクドーム

2 個 1 セット

No.	Mfg.No.		色	税込価格	(税抜価格)
500302	SG-F653W	クラシックスピーカー	ホワイト	¥80,410	(¥73,100)
500307	SG-FL653SPW	スポーツスピーカー	ホワイト	¥105,820	(¥96,200)
500308	SG-FL653SPG	スポーツスピーカー	グレー	¥116,600	(¥106,000)

FUSION シグネチャースピーカー 7.7" (IP65)

クラシックスピーカー



SG-F773W

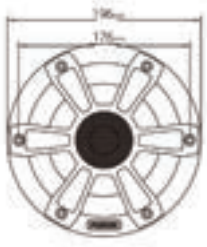


Classic Model Back View

スポーツスピーカー



SG-FL773SPW



Sports Model Front View



Signature Series Side View



SG-FL773SPG



※ スポーツスピーカーは LED 内臓タイプ。
LED コントローラー（別売）で制御できます。標準の RGBLED に加えて、クールホワイトとウォームホワイトのカラーコントロールが可能です。

NEW

※3 年保証

ユニット外径	196mm
取付埋込サイズ	82.5mm
取付穴開けサイズ	153mm
コーン素材	ポリプロピレン
構成	コアキシャル
能率 (1W/1M)	91dB
周波数特性	60Hz-22kHz
入力インピーダンス	4 Ω
最大入力	280W
定格入力	100W
ツイータータイプ	シルクドーム型

2 個 1 セット

No.	Mfg.No.		色	税込価格	(税抜価格)
500303	SG-F773W	クラシックスピーカー	ホワイト	¥93,170	(¥84,700)
500311	SG-FL773SPW	スポーツスピーカー	ホワイト	¥116,600	(¥106,000)
500312	SG-FL773SPG	スポーツスピーカー	グレー	¥127,600	(¥116,000)

FUSION シグネチャースピーカー 8.8" (IP65)

クラシックスピーカー



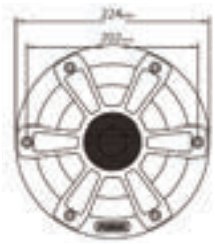
SG-F883W



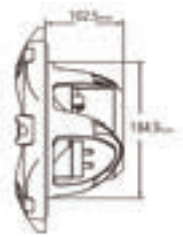
スポーツスピーカー



SG-FL883SPW



Sports Model Front View



Signature Series Side View



※ スポーツスピーカーは LED 内臓タイプ。
LED コントローラー（別売）で制御できます。標準の RGBLED に加えて、クールホワイトとウォームホワイトのカラーコントロールが可能です。

NEW

※3 年保証

ユニット外径	224mm
取付埋込サイズ	102.5mm
取付穴開けサイズ	185mm
コーン素材	ポリプロピレン
構成	コアキシャル
能率 (1W/1M)	91dB
周波数特性	50Hz-20kHz
入力インピーダンス	4 Ω
最大入力	330W
定格入力	130W
ツイータータイプ	シルクドーム型

2 個 1 セット

No.	Mfg.No.		色	税込価格	(税抜価格)
500304	SG-F883W	クラシックスピーカー	ホワイト	¥103,730	(¥94,300)
500313	SG-FL883SPW	スポーツスピーカー	ホワイト	¥127,600	(¥116,000)
500314	SG-FL883SPG	スポーツスピーカー	グレー	¥139,700	(¥127,000)

注意）スピーカー取付位置は、マグネットコンパスやコンパスセンサーから 2m 以上離して設置することが必要です。

FUSION ELシリーズ　スピーカー　6.5" 150W (IP65)

経済的な価格のスピーカー
取り付け深さが薄い設計のマリンンスピーカー



EL-F651B
クラシックスピーカー（黒色）

EL-F651W
クラシックスピーカー（白色）

EL-FL651SPG
スポーツ スピーカー　LED
※ スポーツスピーカーは RGB LED ライト付き



LED ライトは RGB で多彩なカラーを表現します。
LED コントローラー（別売）で制御できます。

スピーカーサイズ	6.5”
最大電力	150 ワット
RMS 定格電力	20 ワット
効率 (1W / 1M)	88dB
周波数応答	45Hz-16kHz
インピーダンス	4 オーム
ツィーター	N/A
コーン素材	ポリプロピレン

取付穴径	130mm
取付深さ	43mm
動作温度範囲	0 ～ 50℃
保存温度範囲	-20 ～ 70℃
保護等級	IP65
スピーカーサイズ	Ø176mm
保証期間	1 年

2 個 1 セット

No.	Mfg.No.		色	税込価格 (税抜価格)
500251	EL-F651B	クラシックスピーカー	黒色	¥23,320 (¥21,200)
500252	EL-F651W	クラシックスピーカー	白色	¥23,320 (¥21,200)
500253	EL-FL651SPG	スポーツスピーカー	LED	¥27,610 (¥25,100)

LED 照明コントローラー

タッチパネル調光コントローラーは、美しくファッショナブルな外観のガラスパネルデザインを採用しています。 高精度の静電容量式タッチコントロールチップを採用してタッチ感度を高めています。
LED を光源とする各種ランプの制御に使用できます。 たとえば、点光源、フレキシブル ライト、パネル ライトなど、接続が簡単で使いやすいコントローラーです。
便利な機能
　電源を切ると 20 秒後に OFF となります。
　明るい状態の間に部屋を出ることができます。
　多数のプリセットを保存可能。
　暗闇でボタンが光ります。

NEW



仕様：
●使用温度：-20 ～ 60℃
●供給電圧：DC12~24V
●出力：4 チャンネル
● 接続方式：コモンアノード
●外寸：L86×W86×H36mm
●重量：128g
●出力電流：< 4A(各チャンネル)
●出力電力：12V: < 192W、24V: < 384W
※防水仕様ではありません。

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
500119	TM-08	¥3,630 (¥3,300)

スピーカーケーブル(透明)



スーパーフレキシブル、透明ジャケット
究極の音質のためにストレートに配列
耐蝕性に優れた錫メッキ銅線を使用

切り売り価格：1 メートル当たり

No.	仕様	税込価格/M (税抜価格/M)
228091	#18 (0.8mm2) /2 線	¥484 (¥440)
228092	#16 (1mm2) /2 線	¥825 (¥750)
228093	#14 (2mm2) /2 線	¥825 (¥750)

30 メートル巻き

No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
228970	#18 (0.8mm2) /2 線	¥11,330 (¥10,300)
228971	#16 (1mm2) /2 線	¥18,480 (¥16,800)
228972	#14 (2mm2) /2 線	¥21,340 (¥19,400)

LED 照明 & スピーカーケーブル

LED 照明用配線とスピーカーケーブルが一体となったケーブルです。
Meets ABYC E 11.14.1.1.2

2023 年 4 月入荷予定



錫メッキされた結合銅
RGB 照明用の 18AWG 導体：黄色、赤、青、緑
スピーカー接続用の 16AWG 導体：黒色と赤色
・ケーブルを 1 本だけで配線できます。
・ABYC 基準を満たしています。

切り売り価格：1 メートル当たり

No.	Mfg.No.	税込価格/M (税抜価格/M)
228957	170010	¥1,650 (¥1,500)

FUSION シグネチャーシリーズ　ウェイクタワースピーカー

ウェイクタワースピーカーは、あらゆる音量レベルでクリスタルクリアで高性能のオーディオを提供するように設計されています。ウェイクボード楽しんでいる間、ウェイクタワースピーカーは、あらゆる音量レベルで高音質に最適化されています。

Coaxial Wake Tower Sports Chrome Marine Speakers with LEDs

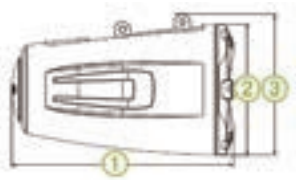


黒色

タワースピーカー仕様

スピーカーサイズ	6.5 インチ	8.8 インチ	XS 6.5 インチ
構成	同軸	同軸	同軸
最大電力	230ワット	330ワット	200 ワット
RMS電力定格	75ワット	130ワット	50 ワット
効率(1W / 1M)	90 dB	91 dB	91 dB
周波数応答	70 Hz～22 kHz	50 Hz～20 kHz	80 Hz-18 kHz
公称インピーダンス	4オーム	4オーム	4 オーム
推奨アンプパワー(RMS)	30～90 W / Ch	25～140 W / Ch	25-150 W / Ch
ツイータータイプ	シルクドーム	シルクドーム	アルミドーム
コーン素材	CURV	CURV	布付き ポリプロピレン
ボイスコイルの直径	1.2インチ	1.5インチ	1.18 インチ
LEDカラーオプション	CRGBW*	CRGBW*	RGB
耐水性と防塵性(IP定格)	IP65	IP65	IP67
保証	3年	3年	3 年

※ CRGBW(クールホワイト、レッド、グリーン、ブルー、ウォームホワイト)



サイズ

	6.5 インチ	8.8 インチ
①	234 mm	385 mm
②	176 mm	224 mm
③	212 mm	257 mm



LEDカラーは、標準のRGBLEDに加えて、クールホワイトとウォームホワイトが可能です。
LED コントローラー（別売）で制御できます。

2 個 1 セット

No.	Mfg.No.	サイズ	色	税込価格	(税抜価格)
500322	SG-FLT653SPW	6.5"	白色	¥148,500	(¥135,000)
500323	SG-FLT653SPB	6.5"	黒色	¥159,500	(¥145,000)
500324	SG-FLT883SPW	8.8"	白色	¥216,700	(¥197,000)
500325	SG-FLT883SPB	8.8"	黒色	¥226,600	(¥206,000)
500326	XS シリーズ	6.5"	白色	¥92,730	(¥84,300)
500327	XS シリーズ	6.5"	黒色	¥92,730	(¥84,300)

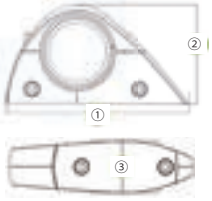
ウェイクタワースピーカーマウントブラケット

8.8 インチ ウェイクタワースピーカー用

63.5、60.3 、57.2 、50.8 、48.3 、42.2 、33.4 mm のパイプサイズに適合します。これらのブラケットは、インサート付きで、ウェイクタワーパイプにしっかりとフィットするように設計されています。



Swivel マウント



① 174 mm
② 94 mm
③ 52 mm



Fixed マウント

2 個 1 セット

No.	Mfg.No.	モデル	税込価格	(税抜価格)
500233	SG-FTMNTUNI	Fixedマウント	¥34,100	(¥31,000)
500234	SG-FTMNTSWV	Swivel マウント	¥42,350	(¥38,500)

6.5 インチ ウェイクタワースピーカー用



パイプマウント



フラットマウント

2 個 1 セット

No.	Mfg.No.	モデル	税込価格	(税抜価格)
500328	010-13101-00	2.5"パイプマウント	¥22,440	(¥20,400)
500329	010-13101-10	2" パイプマウント	¥22,440	(¥20,400)
500330	010-13101-20	フラットマウント	¥22,440	(¥20,400)

FUSION シグネチャーシリーズ　サブウーファー 10" 600W (IP65)

クラシックスピーカー



SG-S103W



スポーツスピーカー



SG-SL103SPG
10" グレー



※ スポーツスピーカーは LED 内臓タイプ。
LED リモートコントローラー（別売）で制御できます。
標準の RGBLED に加えて、クールホワイトとウォームホワイトのカラーコントロールが可能です。

スポーツスピーカー



SG-SL103SPW
10" ホワイト

※3 年保証

ユニット外径	275mm
取付奥行き	133mm
取付開口サイズ	223mm
能率 (1W/1M)	86dB
周波数特性	30Hz-2kHz
入力インピーダンス	4 Ω
マグネット質量	1.7kg
最大入力	600W
定格入力	300W
ボイスコイル径	2.0"

2 個 1 セット

No.	Mfg.No.		色	税込価格	(税抜価格)
500315	SG-S103W	クラシックスピーカー	ホワイト	¥69,850	(¥63,500)
500317	SG-SL103SPG	スポーツスピーカー	グレー	¥84,700	(¥77,000)
500316	SG-SL103SPW	スポーツスピーカー	ホワイト	¥63,470	(¥57,700)

FUSION アンプ 2250W & 1400W

クラスD マリン用 アンプリファイアー



	SG-DA12250	SG-DA41400
周波数特性	10Hz - 250kHz	10Hz - 100kHz
総合出力	2250 Watts	1400 Watts
定格出力	500 Watts RMS x 1 @ 4 Ohm 1% THD+N	150 Watts RMS x 4 @ 4 Ohm 1% THD+N
定格出力	850 Watts RMS x 1 @ 2 Ohm 1% THD+N	220 Watts RMS x 4 @ 2 Ohm 1% THD+N
定格出力	1100 Watts RMS x 1 @ 1 Ohm 1% THD+N	440 Watts RMS x 2 @ 4 Ohm Bridged 1% THD+N
サイズ	L 300 x H50 x D210mm	L 300 x H50 x D210mm

No.	Mfg.No.	チャンネル	仕様	税込価格	(税抜価格)
500186	SG-DA12250	Mono	2250 Watt アンプ	¥114,070	(¥103,700)
500187	SG-DA41400	4 Channel	1400 Watt アンプ	¥114,070	(¥103,700)
500188	SG-DA51600	5 Channel	1600 Watt アンプ	¥164,780	(¥149,800)

FUSION アンプ 400W & 500W

MS-AM504 は、4 ペアーのスピーカーに最大500W のピーク電力出力
MS-AM402 は、2 ペアーのスピーカーに最大400W のピーク電力出力

Class-AB アンプ





側面端子

周波数特性	5Hz - 38kHz ±3dB
総合出力	500W max
定格出力	65W x 4 @4 Ω (THD+N 1%) 100W x 4 @2 Ω (THD+N 1%) 200W x 2 @4 Ω ブリッジ (THD+N 1%)
サイズ	L 366 x H53 x D229mm

MS-AM504

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
500122	MS-AM504	500W 4 Channel アンプ	¥85,910	(¥78,100)
500123	MS-AM402	400W 2 Channel アンプ	¥50,930	(¥46,300)

Fusion アンプ 1500W & 2000W

SG-DA61500 / 010-02161-00 **1500W**
Signature Series 6 Channel Marine Amplifier

SG-DA82000 / 010-02162-00 **2000W**
Signature Series 8 Channel Marine Amplifier





サイズ

①	420 mm
②	388 mm
③	160 mm
④	210 mm
⑤	5 mm
⑥	56.6 mm

製品仕様	8 チャンネル 2000 ワットアンプ	6 チャンネル 1500 ワットアンプ
アンプ クラス	クラス D	
周波数応答	10 Hz ～40 kHz (-3 dB @ 4 オーム定格電力)	
ピーク出力	2000 W	1500 W
定格出力 (4 オーム)	100 W rms x 8 @ 14.4 V 入力<1%THD + N (EIA / CEA-490A)	100 W rms x 6 @ 14.4 V input < 1% THD + N (EIA/ CEA-490A)
定格出力 (2 オーム)	140 W rms x 8 @ 14.4 V 入力<1%THD + N (EIA / CEA-490A)	140 W rms x 6 @ 14.4 V input < 1% THD + N (EIA/ CEA-490A)
定格出力 (4 オームブリッジ)	280 W rms x 4 @ 14.4 V 入力<1%THD + N (EIA / CEA-490A)	280 W rms x 3 @ 14.4 V input < 1% THD + N (EIA/ CEA-490A)
入力感度	0.3 V ～8 V rms､ユーザー調整可能	
入力インピーダンス	公称7k オーム	
ハイパス/ ローパス フルレンジフィルター	ユーザーが選択可能	
フィルタークロスオーバー周波数	32 Hz ～320 Hz､ユーザー調整可能	
フィルタークロスオーバースロープ	12 デシベル/ オクターブ	
低音ブースト	0 ～9 dB、調整可能 (ゾーン2/4 のみ)6 チャンネルはゾーン3 のみ	
動作電圧	10.8 V ～16 V DC	
リモートスイッチオン	はい-6V しきい値	
現在の消費量 (スタンバイ)	<1 mA @ 14.4V 入力	
現在の消費量 (アイドル)	<2.5 A @ 14.4V 入力	
現在の消費量 (最大)	100 A @ 14.4V 入力	75 A @ 14.4 V input
ヒューズ定格	4 x 40 A ATC ブレードタイプ (SAE J1171 準拠)	3 x 40 A ATC Blade-Type (SAE J1171 Compliant)
保護回路	逆電圧､入力不足/ 過電圧､過熱､出力短絡	
動作温度範囲	0 ～50°C	
侵入保護等級	ドライエリア設置のみ	
寸法	420 mm (L)x 210 mm (W)x 57 mm (H)	
重量	カバー付き 5.20kg	カバー付き 5.15 kg
保証	3 年	

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
500189	SG-DA61500	1500W 6 Channel アンプ	¥164,780	(¥149,800)
500190	SG-DA82000	2000W 8 Channelアンプ	¥216,260	(¥196,600)

ポリプランナー　防水/室内スピーカー

埋込型円形防水スピーカー

6インチ埋め込み型スピーカー
カラー：ホワイト
ポリプランナー社の防水スピーカーはスピーカーが持つ磁石によるマグネットコンパスへの影響を極力抑えるように外部に磁力が出にくいマグネットを使用しています。
最大入力 80W（1 個 40W）
2WAY インピーダンス 4 Ω
2 個 1 セット

ホワイト



サイズ	最大（A）	穴開（C）	奥行（D）
6 インチ	181mm	152mm	64mm

No.	Mfg.No.	サイズ/カラー	税込価格 (税抜価格)
200806	MA4056W	6 インチ / 白	¥22,440 (¥20,400)

3インチ防水スピーカー

スペースが制限される場合に有効です。ボックス・サブウーファーとともに使用すると、よりタイトなサウンドを実現します。フライブリッジなど限られたスペースへの取り付けに最適です。低磁力スピーカーを採用し、粉体塗装されたアルミニウムフロントグリルの外観になります。
2 個 1 セット

■仕様
- 最大入力：60W
- 定格入力：40W
- 入力インピーダンス：4 Ω
- 重量（1 ユニットあたり）：約 230g
- マウント時の内部寸法：38mm
- 外周寸法：92mm
- カットアウトサイズ：73mm



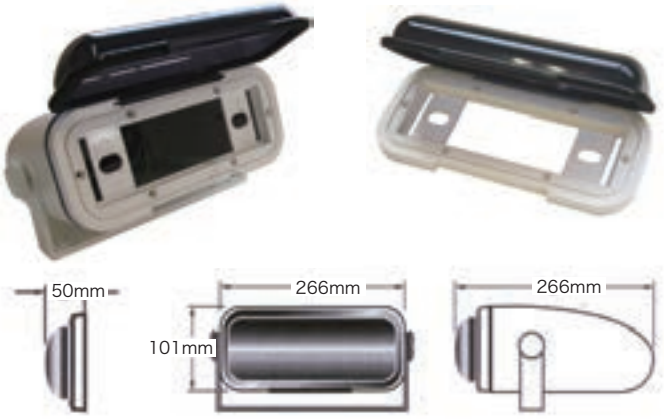
グレー
MA-3013G

No.	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
200829	MA3013G	グレー	¥14,520 (¥13,200)

ステレオ・無線機防水カバー

無線機・ステレオユニット等を塩害から守ります。
カバーの周りにガスケットが埋め込まれていてスプレーの浸入を防止します。
ツインシャフトタイプ・DIN タイプ・クイックリリースタイプのステレオプレーヤー（高さ 52mm・幅 180mm のサイズ）に使用できます。

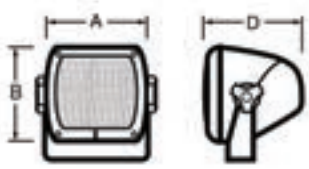
※注意：強い雨や波しぶきでは 100%防ぐことはできません。直接本体に水がかからない場所に設置してください。また本製品を船体へ取り付ける場合は取付面が平らで有ることが重要です。平らで無い場所に取り付けた場合はヒンジ部分が破損して浸水の可能性があります。平らで無い部分に直接取付た場合は、クレームの対象となりませんのでご了承ください。



No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
200801	SM3000	埋め込み型のカバーのみ	¥4,070 (¥3,700)
200802	SM2000	ブラケットマウント	¥13,860 (¥12,600)

防水ボックススピーカー　MA840

最大入力 80W（片側 40W）のボックススピーカー
デュアルコーン3インチ　インピーダンス 4 オーム
サイズ：縦（B）101mm× 横（A）101mm× 奥行き（D）114mm
ステンレスグリル
ステンレスブラケット
プラスチックボディー
カラー：ホワイト
2個 1 セット

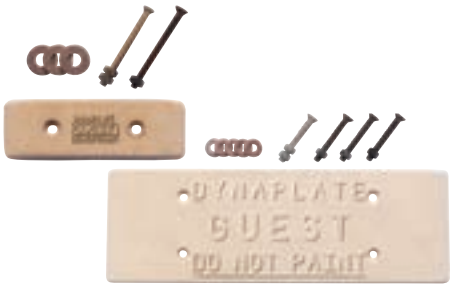




No.	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
200808	MA840W	ホワイト	¥19,800 (¥18,000)

防水スピーカーはコーン部分が防水になっていますが、水没や水圧により壊れる場合があります。また過入力によるユニットの損傷は保証対象外となります。スピーカー裏の配線部分は防水構造になっていません。施工の際は必要に応じて防水処理を行ってください。

ダイナプレート（アース板）



●世界で最も実績・信頼のある船舶用アース
●多孔質素材の採用により、対面積の 48 倍のアース能力を実現。
●流線型のデザインで抵抗が少ない。
●船体に簡単に取付できます。
●電子機器の能力を十分に発揮できます。

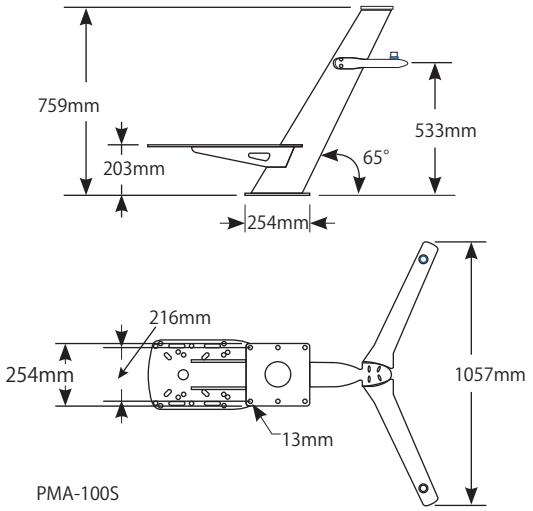
No.	Mfg. No.	呼称	ダイナプレート使用対象	サイズ	取付穴ピッチ	税込価格 (税抜価格)
227480	4006	Standard	ボンディングおよびアース	150×51×13㎜	63.5mm	¥27,170 (¥24,700)
227481	4008	Large	ボンディングおよびアース	200×64×13㎜	101.6mm	¥51,150 (¥46,500)
227482	4012	Giant	ボンディングおよびアース	300×76×13㎜	152.4mm	¥81,620 (¥74,200)
227483	4018	Super	無線機を使用している船舶に	460×150×13㎜	250.8mm	¥183,480 (¥166,800)

レーダー・サテナビ・サーチライトマウント

SEAVIEW

PMA-100S





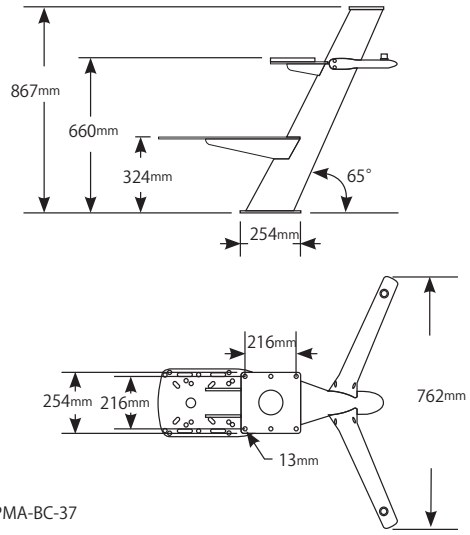
PMA-100S

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
195155	PMA100S	¥524,040 (¥476,400)

PMA-BC-37S

マスト・スプレッダー・レーダーベースとカメラベースのみの価格です。
(レーダーアンテナ、GPS アンテナ、停泊灯別途)



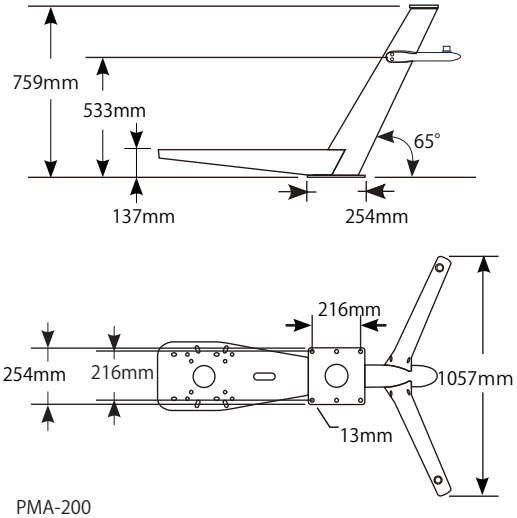


PMA-BC-37

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
195154	PMABC37S	¥588,720 (¥535,200)

PMA-200





PMA-200

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
195156	PMA200	¥772,200 (¥702,000)

スプレッダーに取付けるファイバーグラス VHF アンテナ長は 1.2 メートル未満に限ります。
その他のアンテナを取り付ける場合は、オプションのステンレス製の (SP7-SS 金具) を使用してください。

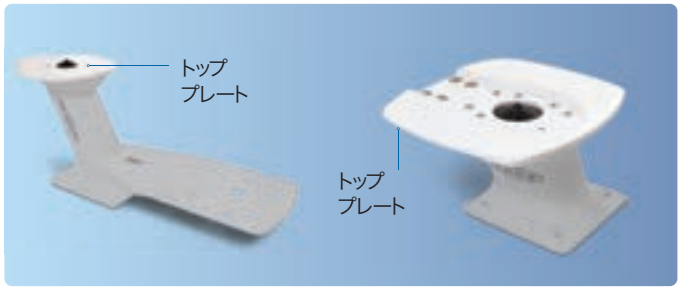
レーダー・サテナビ・サーチライトマウント

3 ステップでお求めのマウントを準備できます。

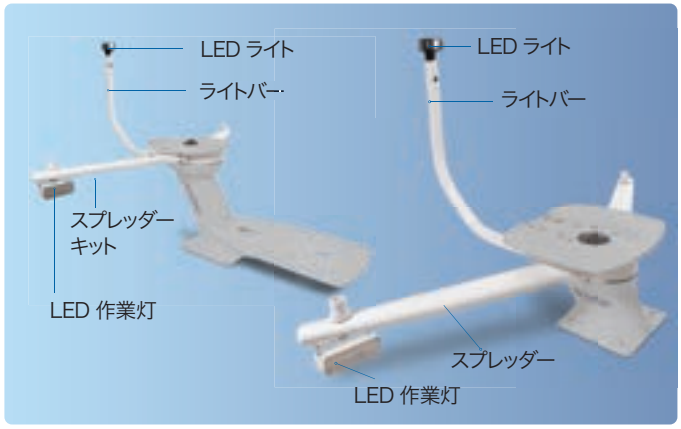
ステップ1：サイズに合ったマウントベースを選択します。



ステップ2：最適なトッププレートを選択します。



ステップ3：増設可能なオプションを選択します。



トッププレート





モジュラーベースの末尾番号 M1 または M2 に合わせて選択します。

取付可能レーダー

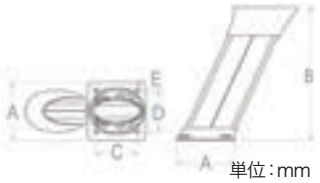
ADAR1	M1	KODEN: 18(MDC 900 Series), 25" (MDC 900 Series), 4' – 6' オープンアレイレーダー
		FURUNO: 15" – 24" レーダードーム, DRS42, 4' – 6' オープンアレイレーダー
		JRC: 15" レーダードーム
ADAR2	M1	FURUNO: オープンアレイレーダー 1942
		JRC: 24" レーダードーム
ADAS1	M1/M2	KVH: M1, M1DX, TV1, M2, M3, M3ST, M3DX, TV3, V3, V3-IP
ADAS2	M1/M2	KVH: M5, TV5, FB250, M7, M7SK, TV6, HD7, V7/ Intellian: i4, i5, i6, FB500
ADAS3	M2	KVH: M1, M1DX, TV1/ Intellian: i2

No.	Mfg.No.	モジュール	税込価格 (税抜価格)
195023	ADAR1	M1	¥26,928 (¥24,480)
195024	ADAR2	M1	¥28,380 (¥25,800)
195031	ADAS1	M1/M2	¥37,884 (¥34,440)
195032	ADAS2	M1/M2	¥54,912 (¥49,920)
195033	ADAS3	M2	¥54,912 (¥49,920)

SEAVIEW

レーダーアンテナマウント

2kW/ 4kW レーダーレドーム
40cm 以下の衛星ドームアンテナ





単位：mm

No.	Mfg.No.	A	B	C & D	E	税込価格 (税抜価格)
195001	PMF57M1	178	127	127	12.7	¥46,860 (¥42,600)
195002	PMF107M1	178	254	127	12.7	¥64,812 (¥58,920)

後方向傾斜ベース

2kW/ 4kW レーダーレドーム
40cm 以下の衛星ドームアンテナ



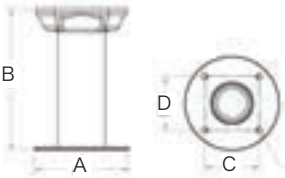


単位：mm

No.	Mfg.No.	A	B	C & D	E	税込価格 (税抜価格)
195003	PMA57M1	178	127	127	12.7	¥46,860 (¥42,600)
195004	PMA107M1	178	254	127	12.7	¥64,812 (¥58,920)
195005	PMA167M1	178	406	127	12.7	¥74,844 (¥68,040)
195006	PMA247M1	178	610	127	12.7	¥87,384 (¥79,440)

垂直円形ベース

2kW/ 4kW レーダーレドーム
60cm 以下の衛星ドームアンテナ





単位：mm

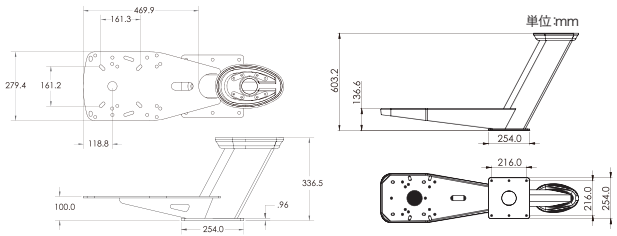
No.	Mfg.No.	A	B	C & D	E	税込価格 (税抜価格)
195007	AM5M1	203	127	121	12.7	¥58,872 (¥53,520)
195008	AM12M1	203	305	121	12.7	¥62,436 (¥56,760)

デュアルマウント

2kW/ 4kW レーダーレドーム。60cm 以下の衛星ドームアンテナ







No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
195021	PMADM1M2	¥212,520 (¥193,200)
195022	PMADM2M2	¥286,440 (¥260,400)

レーダー・サテナビ・サーチライトマウント

SEAVIEW

ステンレス レーダーアンテナマウント

ほとんどの Furuno、Lowrance、Koden、SIMRAD などのドームレーダーのマウントに最適です。後方傾斜で高さ 127mm、SUS316 製です。
このステンレスマウントにはトッププレートが付いています。



PMA-5-7LSS

PMA57LSS にオプションのライトバーとレドームレーダースキャナーが付いた状態です。

単位：mm

No.	Mfg.No.	A	B	C	D	E	税込価格	(税抜価格)
195071	PMA57LSS	127	178	80	127	6.4	¥87,384	(¥79,440)

ステンレス ライトポール

PMA5U7LSS にジャストフィットする、GPS アンテナや停泊灯などを取り付けるためのポールです。



LTBRSS

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
195073	LTBRSS	¥37,092	(¥33,720)

アルミ ライトポール (32mm)

レーダーマウントのベースに取り付けます。



LTB-R



LTB-OA



LTB-S

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
195041	LTBR	18"～24"サイズのレドームレーダー用	¥24,948	(¥22,680)
195042	LTBOA	4.5フィートサイズのオープンアレーレーダー	¥52,404	(¥47,640)
195043	LTBS	18" までの サテナビをマウントするベースに取り付け	¥41,976	(¥38,160)

ポール TOP アタッチメント

ポール先端に取り付けるアタッチメントです。



LTBU1A
(アンテナ&ライト別途)



LTBU



LTB-U-SS
ステンレス製

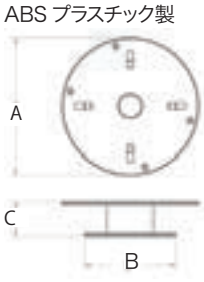


PMU2A
(アンテナ&ライト別途)
全幅：421mm

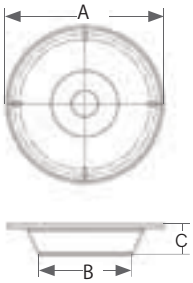
No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
195051	LTBU1A	GPSやアンカーライト等を取付可能	¥12,540	(¥11,400)
195052	LTBU	国際標準(1"×14)アンテナ用ネジ	¥3,300	(¥3,000)
195159	LTBUSS	国際標準(1"×14)アンテナ用SUSネジ	¥9,504	(¥8,640)
195053	PMU2A	後傾したスプレッダー	¥34,980	(¥31,800)

マウント & アダプター

取付位置が狭い場合や傾斜がある場合などに使用します。
耐紫外線
ABS プラスチック製



AMAGXF



AMA16/18/24



AMA-W
傾斜補正用

単位：mm

No.	Mfg.No.	A	B	C	税込価格	(税抜価格)
195081	AMAGXF	305	203	76	¥79,860	(¥72,600)
195082	AMA16	305	203	70	¥59,400	(¥54,000)
195083	AMA18	362	203	70	¥65,868	(¥59,880)
195084	AMA24	483	203	70	¥74,316	(¥67,560)
195085	AMAW	Bサイズ 203mm/0～12°の角度調整用			¥33,396	(¥30,360)

ダイレクトマウント ウエッジ

レーダーアンテナマウントベースを使用しない場合、直接レーダーの底部に装着して航行時にレーダー電波が水平発射されるようにします。
モデルにより形状が異なります。



RW4-2

※ A & Bは前方エッジと後方エッジの高さ (mm) です。



単位：mm

No.	Mfg.No.	A	B	税込価格	(税抜価格)
195091	RW41	8	24	¥27,456	(¥24,960)
195092	RW42	13	36	¥35,376	(¥32,160)
195093	RW43	6	24	¥34,980	(¥31,800)
195094	RW44	4	24	¥34,980	(¥31,800)
195095	RW45	6.4	19.6	¥37,488	(¥34,080)
195096	RW46	17	38	¥37,488	(¥34,080)

ベース ウエッジ

レーダーアンテナマウントベースの下側に取り付けてボート走行時にレーダー電波が水平に発射されるようにします。

4° 傾斜のウエッジ



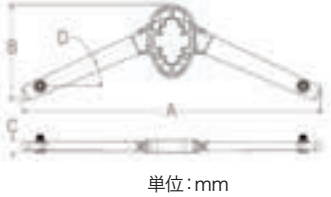
単位：mm

No.	Mfg.No.	A	B	C	税込価格	(税抜価格)
195065	PMW47	3.2	15.6	178×178	¥15,972	(¥14,520)
195066	PMW48	3.2	17.4	203×203	¥23,496	(¥21,360)
195067	PMW410	6.4	24.1	254×254	¥20,988	(¥19,080)

アルミ スプレッダー

レーダーマウントのベースに取り付けて、先端に他のアンテナや作業灯などを取り付けて使用します。SP1-MOD は M1、SP2MOD は M2 マウントに合います。





単位：mm

No.	Mfg.No.	A	B	C	D	税込価格	(税抜価格)
195061	SP1MOD	1,077	321	44	25°	¥92,268	(¥83,880)
195062	SP2MOD	1,130	363	44	25°	¥94,776	(¥86,160)

セイルボートのためのマウント

マストマウント

SM18U　(アンテナ重量 5kg)
直径 67mm 以上のマストに取付可能です。
18" Furuno, Sitex, Lowrance, SIMRAD & Koden Radar
SM24U　(アンテナ重量 10kg)
直径 93mm 以上のマストに取付可能です。
24" Furuno, JRC, Lowrance & SIMRAD Radar



デッキライトやフォーンなどを取付できるようにあらかじめ穴を開けてあります。
強度が十分だけではなく、レーダーケーブルを収納し保護します。



単位：mm

No.	Mfg.No.	A	B	C	D	E	税込価格	(税抜価格)
195141	SM18U	305	398	87	189	67	¥69,828	(¥63,480)
195142	SM24U	298	508	152	165	92	¥73,392	(¥66,720)

ISO マスト アダプター

ISO マスト、または大きな直径のマストにレーダーマウントを取り付けるためのアダプターです。 SM18R、SM18U、SM14A を取付可能です。



マストマウントの中間に取り付けて使用します。

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
195145	SMADISO	ISO マスト	¥26,928	(¥24,480)

SEAVIEW

SUS アンテナガード

レドーム型のレーダーアンテナをガードするステンレス製のリングです。
18" =2kW レーダー　24"=4kW レーダー



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
195146	SMG18U	for 2kW レドーム (18")	¥79,860	(¥72,600)
195147	SMG24U	for 4kW レドーム (24")	¥104,808	(¥95,280)

その他のSEAVIEW マウント　詳しくはお問い合わせください。



PM5FMT8



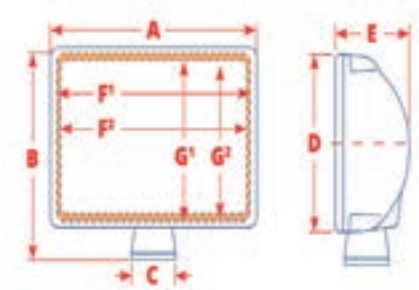
SM18A Intellian i4



FTDR2

デッキ ポッド





デッキポッドには、最大 350 度回転できるアルマイト処理されたアルミベースがあります。
白色の UV 耐性 ABS プラスチックハウジングは、ゴム製の防水ガスケットで密封され、不正開封防止のセキュリティネジで固定されています。

GORE-TEX 通気孔により、湿気を取り入れることなく熱気を逃がすことができます。
内部の膨張収縮を通気することにより防ぎ、湿気の侵入を防止します。

オプションでサイドポッド (# SP1BOX) を追加することが可能です。

No.	Mfg.No.	A	B	C	D	E	F1	G1	F2	G2	税込価格	(税抜価格)
195131	SP2P	312	238	102	192	129	298	178	279	156	¥66,396	(¥60,360)
195132	SP3P	362	287	102	241	131	349	229	329	206	¥71,412	(¥64,920)
195133	SP5P	387	186	102	140	81	375	127	353	105	¥62,436	(¥56,760)

航海計器のための防水ハウジング

SEAVIEW

Sail Pod セイル ポッド

2 個のステンレスクランプでペディスタルガードなどに取り付けて使用します。通気可能な防水ベント方式。標準的な 12 インチ、9.5 インチその他の幅のペディスタルガードに取り付けできます。ステンレスクランプは 1 インチ、1⅛ インチ 、1¼ インチ (25mmt ～ 32mm) のレールに取り付け可能。耐紫外線 ABS プラスチック製、防水ガスケットと通気ベントが温度による膨張・収縮を防止します。



SP2S



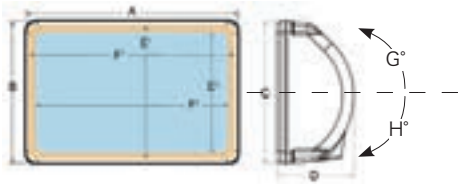
SP5S



SP3S Side View rotation 取付方法が自在です。
取り付けた後に自在に変更することはできません。

単位：mm

No.	Mfg.No.	Overall Dimensions A	B / C	D	Max Usable Face F1	E1	Max Cut Out Area F2	E2	G	H	税込価格	(税抜価格)
195111	SP2S	313	192	129	298	178	279	156	26°	12°	¥62,040	(¥56,400)
195112	SP3S	362	241	131	349	229	329	206	32°	30°	¥71,280	(¥64,800)
195113	SP4S	445	324	145	430	311	406	286	10°	7°	¥81,840	(¥74,400)
195114	SP5S	387	140	81	375	127	352	105	6°	6°	¥73,392	(¥66,720)



MaxCut Out Area

Max Usable Face

Rail Pod レイル ポッド

1 個のステンレスクランプでペディスタルガードなどに設置できます。ステンレスクランプは 1 インチ、1⅛ インチ 、1¼ インチ (25 ～ 32mm) のレールに取り付けできます。



SP1S



SP2S1



SP5S1



SP3S with SP1BOX

単位：mm

No.	Mfg.No.	Overall Dimensions A	B / C	D	Max Usable Face F1	E1	Max Cut Out Area F2	E2	税込価格	(税抜価格)
195121	SP1S	128	131	79	117	117	105	105	¥44,352	(¥40,320)
195122	SP2S1	313	192	129	298	178	279	156	¥78,276	(¥71,160)
195123	SP3S1	362	241	131	349	229	329	206	¥72,600	(¥66,000)
195124	SP5S1	387	140	81	375	127	352	105	¥74,844	(¥68,040)
195135	SP1BOX	128	131	79	117	117	105	105	¥23,496	(¥21,360)



SP1BOX（追加用ボックス）

セイルポッドやレールポッドに追加して取り付けできます。

スプレッダーマウントアダプター

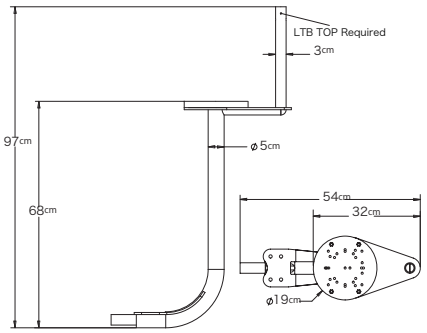


No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
195158	SP7SS	¥12,936	(¥11,760)

SEAVIEW ライトバー



※ カメラは別売です。



No.	Mfg.No.	モジュール	税込価格	(税抜価格)
195157	LTBSF	M2	¥157,080	(¥142,800)

シェークスピア　国際VHF無線用アンテナ

Shakespeare®

Classic シリーズ

VHF 5' アンテナ 396-1

396-1

全長：5ft (1.52m)
利得：3dB
センターフィードタイプ 1/2 波長
SWR (公称値)：1.5 (@ 156.8MHz)
取付部：1 インチ 14 山メス (ステンレス)
最大入力電力：50W
RG-58 同軸ケーブル 4.6M 付属
PL259 コネクター付属
Bandwidth：5MHz 2.0：1 VSWR



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
200022	396-1	¥42,900 (¥39,000)

VHF 4' アンテナ 396-1-AIS

396-1-AIS

全長：4ft (1.22M)
利得：3dB
SWR (公称値)：1.5 (@ 156.8MHz)
最大入力電力：50W
アンテナ底部に SO239 コネクター
32mm までのパイプに U ボルトで固定
Bandwidth：6MHz 2.0：1 VSWR
AIS システム対応アンテナ
U ボルト付属
※同軸ケーブルは別売



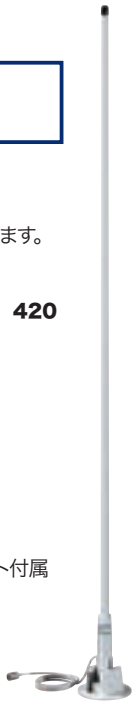
No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
190911	396-1-AIS	¥50,050 (¥45,500)

VHF 5' アンテナ 420

420

アンテナ部分を少し持ち上げるだけで、
簡単に倒したり起こしたりすることができます。

全長：5ft(1.52m)
利得：3dB
センターフィードタイプ 1/2 波長
SWR：1.5 以下 (@ 156.8MHz)
取付部：1 インチ 14 山メス (ステンレス)
最大入力電力：50W
RG-58 同軸ケーブル 4.6M 付属
PL-259 コネクター付属
Bandwidth：5MHz 2.0：1 VSWR
ポリカーボネート製起倒式デッキマウント付属



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
190903	420	¥38,830 (¥35,300)

VHF 36" アンテナ 5215

セイルボートのマストトップ取り付けに最適

全長：36" (91cm)
利得：3dB
エンドフェッドタイプ 1/2 波長
SWR (公称値)：1.5 (@ 156.8MHz)
最大入力電力：50W
SO239 コネクター形状
Bandwidth：7MHz 2.0：1 VSWR
ステンレス・スチール・ホイップ・アンテナ
L 型ブラケット付属
※同軸ケーブルおよび PL259 コネクターは別売

5215



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
200021	5215	¥19,910 (¥18,100)

AIS 36" アンテナ 5215AIS

セイルボートのマストトップ取り付けに最適

AIS (船舶自動識別装置)機能付き
全長：36" (91cm)
利得：3dB
エンドフェッドタイプ 1/2 波長
SWR (公称値)：1.5 (@ 162MHz)
最大入力電力：50W
SO239 コネクター形状
Bandwidth：7MHz 2.0：1 VSWR
ステンレス・スチール・ホイップ・アンテナ
L 型ブラケット付属
※同軸ケーブルおよび PL259 コネクターは別売

5215AIS



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
190912	5215AIS	¥19,910 (¥18,100)

VHF 36" (91cm) アンテナ 5242-A

小型ボートに最適
アンテナ先端を取り外し可能です。
押して廻すと外せます。

全長：36" (91cm)
利得：3dB





7 MHz within 2.0:1 VSWR
最大入力電力：50W
ステンレス・スチール・ホイップ・アンテナ
L 型ブラケット付属
※同軸ケーブルおよび PL259 コネクターは別売

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
190901	5242-A	¥28,380 (¥25,800)

VHF 36" アンテナ 5241-R

バスボート、センター コンソール フィッシング
ボートに最適です。
※ 1"-14 山のアンテナマウントに
　取り付けます。

全長：36" (91cm)
利得：3dB
エンドフェッドタイプ 1/2 波長
SWR (公称値)：1.5 (@ 156.8MHz)
最大入力電力：50W
RG-58 同軸ケーブル 4.6M 付属
PL-259 コネクター付属
Bandwidth：7MHz 2.0：1 VSWR
※ヘビーデューティー仕様のステンレス・スチール・ホイップ・アンテナ

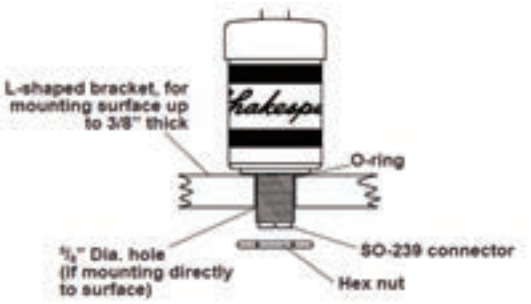
5241-R



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
190900	5241-R	¥29,370 (¥26,700)

アンテナケーブルは、少なくとも 3 フィートの 50 オームケーブル (別売り) をトランシーバに配線し、他の電気機器やケーブルからできるだけ離します。

余分なケーブルは、直径 20cm 以上のコイル状に巻いて、他の電気ケーブルから離れた場所に保管してください。



シェークスピア　国際VHF無線用アンテナ

Shakespeare®

GALAXY®
ギャラクシー シリーズ

GALAXY VHF 8' アンテナ 5225-XT



全長：8ft(2.44m)
利得：6dB
コリニアアレイタイプ 5/8 波長
SWR（公称値）：1.5（@ 156.8MHz）
取付部：1 インチ 14 山メス（ステンレス）
最大入力電力：100W
RG-8X 同軸ケーブル 6.1M 付属
PL-259 コネクター付属
Bandwidth：6MHz 2.0：1 VSWR
本体カラー：ホワイト

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
190905	5225-XT	¥53,350	(¥48,500)

5225-XT

GALAXY VHF 23' アンテナ 5309-R



全長：23ft(7.01m)
利得：9dB
コリニアアレイタイプ 1/2 波長
SWR（公称値）：1.5（@ 156.8MHz）
取付部：1 インチ 14 山メス（ステンレス）
最大入力電力：150W
RG-8X 同軸ケーブル 6.1M 付属
PL-259 コネクター付属
Bandwidth：5MHz 2.0：1 VSWR
本体カラー：ホワイト

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
200025	5309-R	¥237,380	(¥215,800)

5309-R

GALAXY VHF 4' アンテナ 5400-XT



全長：4ft(1.22m)
利得：3dB
センターフィードタイプ 1/2 波長
SWR：1.5 以下（@ 156.8MHz）
取付部：1 インチ 14 山メス（ステンレス）
最大入力電力：50W
RG-8X 同軸ケーブル 6.1M 付属
PL-259 コネクター付属
Bandwidth：5MHz 2.0：1 VSWR
H.D. ファイバーグラス製
本体カラー：ホワイト

5400-XT

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
200031	5400-XT	¥50,710	(¥46,100)

GALAXY VHF 4' アンテナ 5396-AIS



全長：4ft (1.22M)
利得：3dB
SWR（公称値）：1.5（@ 156.8MHz）
最大入力電力：50W
RG-8X 同軸ケーブル 6.1M 付属
PL-259 コネクター付属
Bandwidth：5MHz 2.0：1 VSWR
AIS システム対応アンテナ

5396-AIS

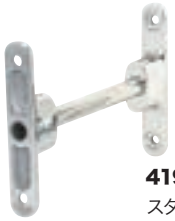
No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
190910	5396-AIS	¥61,050	(¥55,500)

※２メートル以上の長物（アンテナ等）は送料別途となります。

アンテナマウント

アンテナマウント

5309-R アンテナを取り付ける場合に使用します。

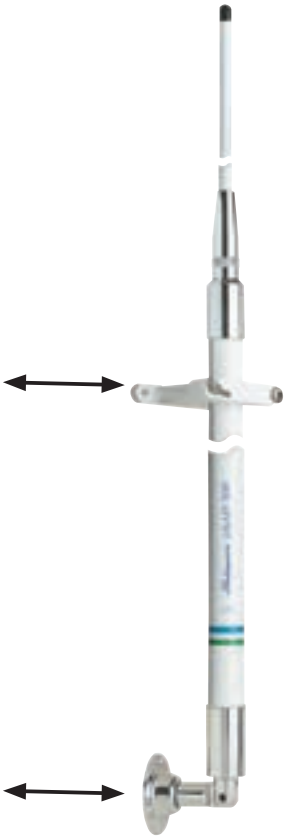


高さ：12.5cm
長さ：20.0cm

4191
スタンドオフ

408R
アッパーブラケット
幅:11.8cm（本体部分）
最大幅：12.2cm





81-S
スイブルマウント
（ステンレス製）



実装例

No.	Mfg.No.	モデル	税込価格 (税抜価格)
200657	4191	スタンドオフ Extension	¥18,260 (¥16,600)
200658	408-R	マウントアッパーブラケット	¥4,620 (¥4,200)
200660	81-S	スイブルマウント	¥12,980 (¥11,800)

アンテナエクステンションポール



ステンレス製
1"x14 山のオスネジとメスネジが切ってあります。
パイプ径は 26.4mm

No.	長さ	税込価格 (税抜価格)
200647	150mm	¥3,850 (¥3,500)
200648	305mm	¥5,610 (¥5,100)
200649	610mm	¥9,680 (¥8,800)

AM / FMアンテナ

ON GLASS AM/FMアンテナ 4353

フィルムアンテナ

テープ状のアンテナをガラス面等に
貼り付けて使用します。
テープ部分長さ：66cm
アンテナケーブル長さ：1.8M
モトローラタイプのアンテナプラグ付き



4353

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
200034	4353	¥14,630 (¥13,300)

GALAXY AM/FM 4' アンテナ 5420-XT

全長：4ft (1.22M)
取付部：1"x14 山メス（ステンレス）
RG-62 同軸ケーブル 3.6M 付属
一般的なモトローラタイプ端子付き



5420-XT

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
200033	5420-XT	¥40,260 (¥36,600)

AM/FM アンテナ用ケーブル

全長：3.0M



4352

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
200029	4352	¥12,540 (¥11,400)

AM/FM 5120 アンテナ

全長：8ft (2.44M)
取付部：1"x14 山メス（ステンレス）
RG-62 同軸ケーブル 4.6M 付属
一般的なモトローラタイプ端子付き



5120

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
190913	5120	¥27,720 (¥25,200)

テレビアンテナ

地上波デジタル対応アンテナ（UHF）

TVアンテナ No.3019

遠距離用無指向性アンテナ
送信所から 120km 以内での受信がお勧めです。



取付サイズ：1" ×14 山

周波数レンジ	VHF:47-230MHz UHF: 470-862MHz
受信域	FM/VHF/UHF
感度	30dB
雑音指数	3dB
最大出力	110dB μ V
インピーダンス	75 Ω
接続コネクター	F コネクター
電源供給	DC12V、AC110V
サイズ	直径 483mm × 高さ 76mm

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
200667	3019	¥58,410 (¥53,100)

TVアンテナ No.3015

中距離用無指向性アンテナ
送信所から 64km 以内での受信がお勧めです。



取付サイズ：1" ×14 山

周波数レンジ	VHF:47-230MHz UHF: 470-862MHz
受信域	FM/VHF/UHF
感度	30dB
雑音指数	3dB
最大出力	110dB μ V
インピーダンス	75 Ω
接続コネクター	F コネクター
電源供給	DC12V、AC110V
サイズ	直径 381mm × 高さ 76mm

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
200668	3015	¥46,750 (¥42,500)

TVアンテナ No.3004

近距離用無指向性アンテナ
送信所から 25km 以内での受信がお勧めです。
付属品
RG-59 同軸ケーブル 6M
F コネクター
USB / AC / DC 電源コード



取付サイズ：1" ×14 山

周波数レンジ	VHF:47-230MHz UHF: 470-862MHz
受信域	FM/VHF/UHF
感度	30dB
雑音指数	3dB
最大出力	110dB μ V
インピーダンス	75 Ω
接続コネクター	F コネクター
電源供給	DC 12V, AC 110V
サイズ	直径 102mm × 高さ 204mm

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
200669	3004	¥30,360 (¥27,600)

テレビアンテナオプション

セイルボートマストマウントNo.4366

セイルボートのマスト前面に取り付けるためのブラケットです。
取付部幅 10cm、高さ 10cm、長さ 40cm
ステンレス製
先端に取り付ける 1" ×14 山の雄ネジが付属します。



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
200605	4366	¥15,950 (¥14,500)

アンテナエクステンション　FRP製

取付部、上端と下端にはオス・メスの国際規格（1"x14）ブラスにクロームメッキネジが装備されています。パイプ部本体は 38㎜の FRP 製です。
アンテナをより高くマウントするためのエクステンションです。

Classic シリーズ





No.	Mfg.No.	長さ	税込価格 (税抜価格)
200645	4008	8ft（2.4 メートル）	¥42,900 (¥39,000)
200646	4008-4	4ft（1.2 メートル）	¥33,220 (¥30,200)

アンテナエクステンション



本体材質：ファイバーグラス（ポリウレタン塗装仕上げ）
取付部、上端と下端にはオス・メスの国際規格（1 インチ ×14 山）のステンレスネジが装備されています。



GALAXY

No.	Mfg.No.	長さ	税込価格 (税抜価格)
190914	5228-1	30cm	¥21,560 (¥19,600)
190915	5228-2	61cm	¥23,100 (¥21,000)
190916	5228-4	122cm	¥47,520 (¥43,200)
190917	5228	244cm	¥62,150 (¥56,500)

アンテナマウント

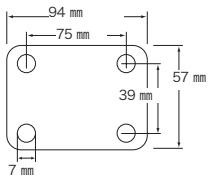
各アンテナマウントは世界共通の1インチ14 山のネジです。

デッキマウント 起倒式アンテナベース

ステンレス製 起倒式 レバーハンドル付き



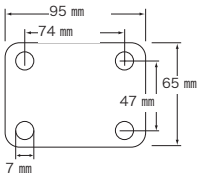
SUS316



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
200617	86236	¥9,130	(¥8,300)

ナイロン製 起倒式 レバーハンドル付き





No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
200619	37670	¥1,430	(¥1,300)

ナイロン製 起倒式 グリップハンドル付き

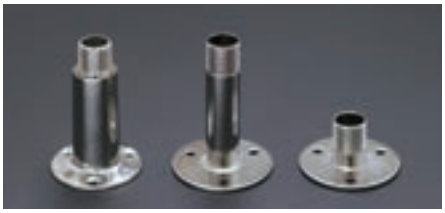


No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
200628	37672	¥2,090	(¥1,900)

デッキマウント 丸ベース アンテナベース

ステンレス製丸ベース

No.200651 は、肉厚の HD 仕様です。
ステンレス製
取付穴径：7mm

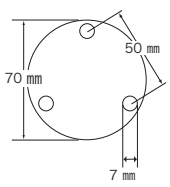


No.	Mfg.No.	高さ×ベースØ	税込価格	(税抜価格)
200662	31690	H38 ×77㎜	¥2,200	(¥2,000)
200663	31691	H106 ×77㎜	¥2,750	(¥2,500)
200651	86235	H105×71㎜ HD	¥4,290	(¥3,900)

ナイロン製丸ベース

1"x14 山アンテナ用
ナイロン製
高さ：40mm





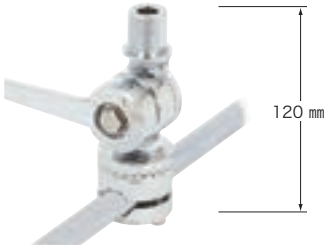
No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
200622	37678	¥550	(¥500)

パイプマウントアンテナベース ステンレス製

25mm のパイプに固定できます。
自在にアンテナを振ることができます。



パイプサイドマウントハンドル付き



パイプトップマウントハンドル付き

No.	Mfg.No.	モデル	税込価格	(税抜価格)
200653	86232	サイドマウントハンドル付き	¥9,350	(¥8,500)
200654	86238	トップマウントハンドル付き	¥10,670	(¥9,700)

パイプマウントアンテナベース ナイロン製

25mm のパイプに固定できます。

パイプサイドマウントハンドル付き



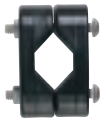
パイプサイドマウントノブ式

No.	Mfg.No.	モデル	税込価格	(税抜価格)
200623	37675	サイドマウントハンドル付き	¥2,200	(¥2,000)
200627	37676	サイドマウントノブ付き	¥2,420	(¥2,200)

パイプマウント(固定)

25㎜のパイプに固定できます。
縦横どちらも OK です。
ステンレス製 (固定)
ハンドル無し







No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
200652	86233	¥2,750	(¥2,500)

パイプトップマウントアンテナベース

25㎜ パイプに差し込みセットボルトで固定します。
高さ：50㎜
外形直径：32㎜
ステンレス製



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
200650	86234	¥1,870	(¥1,700)

国際VHF無線

アンテナ延長ケーブル

PL-259 コネクター付き RG-58 延長ケーブル 1 メートル。CS-2、AS-2、ART-3 に使用します。



No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
200865	4079	接続ケーブル	¥5,500	(¥5,000)

無線ケーブル変換コネクター

SMA コネクターでホイップアンテナが接続されているハンディ無線機に使用すれば、緊急用に外部アンテナを接続することが可能です。



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
200597	SMA-239	¥2,530	(¥2,300)

マイクロホンホルダー

プッシュ・トゥ・トークマイクのホルダーです。
サイズ：高さ 48mm × 幅 26mm



No.	Nfg. No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
323974	21020	ステンレス	¥220	(¥200)

ホーンスピーカー

プラスチックハウジング採用のマリン用ホーンスピーカー。
定格入力 15W @ 4 Ω、ホーンサイズ 5" (125mm)



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
200027	HS-5A	¥11,330	(¥10,300)

VHFエクステンションスピーカー

据置型無線機の内蔵スピーカー音声を外部で出力する際の防水スピーカーです。
最大入力 8W@4 Ω、W69.1 × H74.4 × D32.5mm



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
200800	MB-21	¥8,976	(¥8,160)

ハンディー無線機用ホルダー

PVC 製ホルダー 2 タイプとメッシュタイプが 1 タイプを用意。無線機本体にキズが付きにくく、PVC タイプでは無線機に合わせてカッティングも可能です



63551



54091



KH17522

No.	Mfg.No.	素材	税込価格	(税抜価格)
302257	63551	PVC	¥1,540	(¥1,400)
302254	54091	PVC	¥1,320	(¥1,200)
302256	KH17522	メッシュ	¥3,630	(¥3,300)

フィンスタイルVHF/AIS アンテナ

made in UK

ロープロファイル VHF アンテナ
25W で最大 10 マイルの範囲に適しています。
1W で最大 4 マイルの範囲に適しています。
RG58 ケーブル 8m と PL-259 プラグが付属しています。
AM/FM アンテナはモトローラタイプのプラグが付属。
サイズ：100×60×65mm
取り付け：M14x1 ネジベース





※ 190924/190925 は 受信機能のみです。

No.	Mfg.No.	機能	カラー	税込価格	(税抜価格)
190920	5912-DS-B	VHF	黒	¥40,700	(¥37,000)
190921	5912-DS-W	VHF	白	¥40,700	(¥37,000)
190922	5912-DS-AIS-B	AIS	黒	¥40,700	(¥37,000)
190923	5912-DS-AIS-W	AIS	白	¥40,700	(¥37,000)
190924	5912-DS-ENT-B	AM/FM	黒	¥40,700	(¥37,000)
190925	5912-DS-ENT-W	AM/FM	白	¥40,700	(¥37,000)

5912 VHF マリンバンドアンテナ

小型艇で短距離の通信に使用する目的で開発されました。
最大入力電力：25W
ユニティーゲイン
全長：23.5cm



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
200020	5912	¥18,590	(¥16,900)

緊急用ＶＨＦアンテナ

アンテナ破損時等の緊急用として使用するために設計されました。
透明チューブに封入されているため、保管場所を選びません。

最大入力電力：25W
ユニティーゲイン
全長 25cm
4M ケーブル付き



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
200030	5911	¥21,340	(¥19,400)

国際VHF無線

国際VHF用同軸ケーブル





※テレビアンテナは 75 Ω、無線機は 50 Ωの同軸ケーブルを使用します。

切り売り価格：1 メートル当たり

No.	Mfg.No.	インピーダンス	外径	税込価格/m	(税抜価格)
228975	RG-58	50 Ω	5mm	¥979	(¥890)
228976	RG-8X	50 Ω	6.4mm	¥1,210	(¥1,100)
228977	RG-213	50 Ω	10mm	¥1,980	(¥1,800)
228978	RG-59U	75 Ω	6.4mm	¥979	(¥890)

250 フィート (76 メートル)価格

No.	Mfg.No.	インピーダンス	外径	税込価格	(税抜価格)
228985	RG-58	50 Ω	5mm	¥58,520	(¥53,200)
228986	RG-8X	50 Ω	6.4mm	¥64,350	(¥58,500)
228987	RG-213	50 Ω	10mm	¥123,200	(¥112,000)
228988	RG-59U	75 Ω	6.4mm	¥52,470	(¥47,700)

アンテナ自動切替スイッチ AS-2

1 本のアンテナで 2 台の無線機を使用する時に自動で切り替えます (DC 仕様)。

パワーレーティング：30W
インピーダンス：50 Ω
コネクター：SO-239 タイプ (M 型・PL-259 対応)
VSWR: 1.2：1 以下
パワーサプライ：12VDC@200mA
切り替えタイミング：100msec 以下
損失：1.2dB 以下
アイソレーション：50dB 以上



※ AIS トランスポンダーには使用できません

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
200037	AS-2	¥36,080	(¥32,800)

アンテナ自動切替スイッチ NSPL-500

VHF アンテナスプリッター

AIS と VHF アンテナの自動切替にはこのスプリッターを使用します。
AM/FM 接続には、モトローラタイプのプラグを使用します。
サイズ：D98 × W152 × H53mm
12V/24V のシステムで使用できます。(9.6 V ～ 31.2 V DC)

AIS Port: BNC (Max. 12.5W, 50 Ω)
VHF Radio Port :SO-239 (Max. 25W, 50 Ω)
Antenna Port :SO-239
FM ラジオ: 線接続



No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
420129	NSPL-500	000-13612-001	¥57,310	(¥52,100)

無線出力測定器　ART-3

送信出力や効率を測定できます (対応周波数 155 ～ 158MHz)

周波数帯域：155-158 MHz
RF パワースケール：0-30W
インピーダンス：50 Ω
精度：±10%
コネクター:SO-239 タイプ(M 型-PL-259 対応)
ケース: ダイキャスト・アルミニウム
シグナルジェネレーター：3kHz 偏移
トーン：1kHz
RF レベル：約 -115 dBm



No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
200023	ART-3	測定器本体	¥49,830	(¥45,300)

ハンダ付け不要ケーブルコネクター

コネクタとケーブルを理想的に圧着できるコネクターです。ハンダ不良による送電ロスを防ぐだけでなく、風雨にさらされても安定した接触を維持します。
対応ケーブルは RG-58 と RG-8X です。



PL-258-CP-G



PL-259-CP-G

No.	Mfg.No.	用途	税込価格	(税抜価格)
200870	PL-258-CP-G	ケーブル接続用	¥5,390	(¥4,900)
200871	PL-259-CP-G	ケーブル端末用	¥3,960	(¥3,600)

金メッキ 無線ケーブルコネクター

金メッキコネクターは通常のコネクターと比較して信号ロスが少ないため、送受信性能への悪影響を低減させることができます。



コネクター	ケーブル
PL-259-58-G	RG-58
PL-259-8X-G	RG-8X
PL-259-G	RG-8/AU & RG-213 coax

No.	Mfg.No.	ケーブル外皮	税込価格	(税抜価格)
200641	PL-259-58-G	4.8mm	¥3,300	(¥3,000)
200635	PL-259-8X-G	6.4mm	¥3,300	(¥3,000)
200636	PL-259-G	8 ～ 10.3mm	¥3,300	(¥3,000)

無線ケーブルアダプター

ブラスに金メッキされたロスの少ないアダプター
PL-258-L-G はバルクヘッドの貫通箇所などで使用します。
キャップは PL258 の端末に付けて防塵・防水に利用できます。



RA-259-239-G



PL-258-G
全長：27mm



PL-258-L-G
全長：47mm

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
200642	PL-258-G	メス×メス	¥3,300	(¥3,000)
200638	PL-258-L-G	メス×メス	¥2,530	(¥2,300)
200640	RA-259-239-G	オス×メス	¥3,960	(¥3,600)

Electrical Equipments
電装品



P57
航海灯



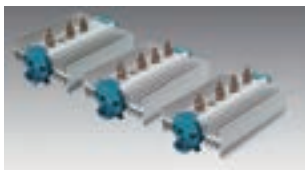
P59
Guest
バッテリーチャージャー



P61
マスターボルト
バッテリーチャージャー



P63
マスターボルト
オルターネーター



P64
アイソレーター



P65
DC-DC コンバーター



P67
マスターボルト
インバーター



P70-71
電流計 / 電圧計



P72
コンセント DC12 USB



P73
DC コンセントプラグ



P75
プルスイッチ
プッシュボタンスイッチ



P76
トグルスイッチ



P77
コンチュラスイッチ



P79
マグネットブレーカースイッチ



P81
ソレノイドスイッチ



P83
HELLA リレー



P85
デジタルメーター



P88
AC スイッチパネル



P89
AC ソースセレクター



P92
防水スイッチパネル



P93
BEP スイッチパネル



P94
DC スイッチパネル



P95
CZone
デジタルスイッチング



P99
ミニバッテリースイッチ



P101
バッテリースイッチ



P105
バスバー



P111
ヒューズブロック
ヒューズ



P113
ヒューズ



P114
ヒューズブロック



P116
貫通金具
ケーブルアウトレット



P117
圧着端子
防水・熱収縮カバー付端子



P123
バッテリー BOX/トレー



P124-125
錫メッキ電線



P127
クランプメーター



P127
配線工具



P127
フラッグディスコネクト端子



P128
90 度曲り端子



P128
スピーカー &
LED ケーブル



P129
陸上電源ケーブル



P135
Hella 天井灯



P136
Hella 天井灯



P137
Hella カーテシー



P139
Hella Dura LED



P141
Hella 作業灯
デッキライト



P143
BestLight 天井灯



P144
室内灯 / ドームライト
スイブルライト



P146
LED バルブ



P147
アンダーウォーターライト



P148
LED 作業灯



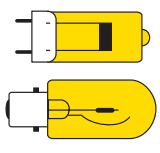
P151
サーチライト



P152
風力発電機



P153
ソーラパネル



P154
予備バルブ

NaviLED Hella PRO 舷灯・マスト灯・船尾灯・両色灯　（国土交通省型式承認品）

NAVILED® PRO

2 NM VISIBILITY　BSH　IMO COL REG 72　USCG　ABYC A-16
LED　CE　IP 67 COMPLETELY SEALED　GRILAMID® HD LENS　UV RESISTANT　9-33V MULTIVOLT　5 YR WARRANTY
BSH Certified

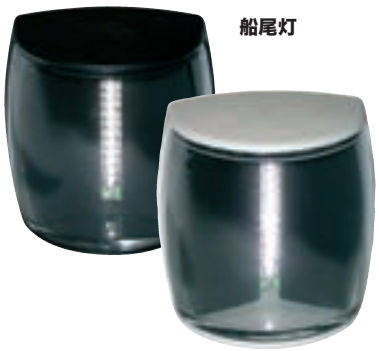
超低消費電力 LED 採用のロングライフ舷灯・船尾灯
2 海里・3 海里　ヨット・パワーボート用 HD 航海灯

構造材料	耐紫外線、耐高衝撃ナイロン
レンズ材質	耐紫外線、ヘビーデューティー Grilamid® レンズ
最小視認距離	2 海里、3&5 海里
入力電圧	9 ～ 33VDC
スパイク電圧保護	+500V まで（逆極性保護は 700V まで）
消費電力	ポート・スタボード・スターン合計 3.2W 未満、マストヘッド 2.5W 未満
防水性能	IP67 準拠
重量	250g（ケーブル含む）
規格承認	国土交通省型式承認 ,BSH, IMO COLREG, USCG, ABYC, NMSC, Maritime NZ, D.09.1380 BSH/46162/0141380/09

NaviLED®PRO は視認性に優れ、電圧変動に対して安定した性能を発揮します。PRO の名前にふさわしく、個々の製品スペックが Hella Marine 社に保管されています。

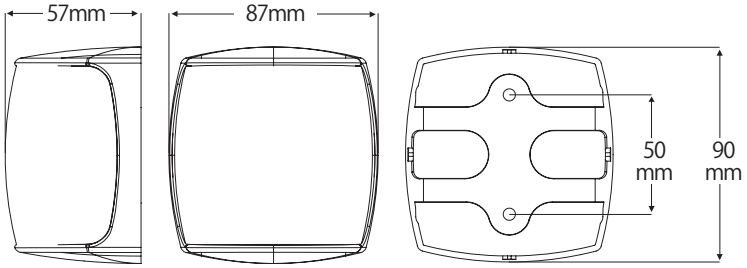
サービスモード：
光度が一定の割合下がるとサービスモードとなりスイッチ ON の時 15 秒間 1 秒に一回点滅しその後点灯する設計です。
1 秒に 2 回点滅するようになった時は、交換時期となります。
（従来機よりもはるかに長寿命設計です）


左舷灯


船尾灯


マスト灯
（機走灯）


右舷灯



構造材料	耐紫外線、耐高衝撃ナイロン
レンズ材質	耐紫外線、ヘビーデューティー Grilamid® レンズ
最小視認距離	2 海里、3&5 海里
入力電圧	9 ～ 33VDC
スパイク電圧保護	+500V まで（逆極性保護は 700V まで）
消費電力	ポート・スタボード・スターン合計 3.2W 未満、マストヘッド 2.5W 未満
防水性能	IP67 準拠
重量	250g（ケーブル含む）
規格承認	BSH, IMO COLREG, USCG, ABYC, NMSC, Maritime NZ, D.09.1380 BSH/46162/0141380/09


両色灯


両色灯

	船舶の全長
マスト灯	
第三種	20 メートル未満
第二種	50 メートル未満
げん灯	
第二種	20 メートル未満
両色灯	
第一種	20 メートル未満

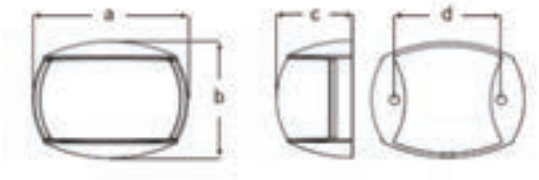
No.	Mfg.No.		型式承認番号	商品名	視認距離	枠色	税込価格 (税抜価格)
740210	2LT 959 900-60	第二種げん灯(紅)	第 5441 号	左舷灯	2 海里	黒色	¥37,840 (¥34,400)
740211	2LT 959 900-61	第二種げん灯(紅)	第 5441 号	左舷灯	2 海里	白色	¥37,840 (¥34,400)
740212	2LT 959 908-60	第二種げん灯(緑)	第 5442 号	右舷灯	2 海里	黒色	¥37,840 (¥34,400)
740213	2LT 959 908-61	第二種げん灯(緑)	第 5442 号	右舷灯	2 海里	白色	¥37,840 (¥34,400)
740214	2LT 959 909-60	第二種船尾灯	第 5443 号	船尾灯	2 海里	黒色	¥37,840 (¥34,400)
740215	2LT 959 909-61	第二種船尾灯	第 5443 号	船尾灯	2 海里	白色	¥37,840 (¥34,400)
740180	2LT 959 941-00	第一種両色灯	第 5444 号	両色灯	2 海里	黒色	¥37,840 (¥34,400)
740181	2LT 959 941-01	第一種両色灯	第 5444 号	両色灯	2 海里	白色	¥37,840 (¥34,400)
740206	2LT 959 940-60	第三種マスト灯	第 5440 号	マスト灯	3 海里	黒色	¥42,900 (¥39,000)
740207	2LT 959 940-61	第三種マスト灯	第 5440 号	マスト灯	3 海里	白色	¥42,900 (¥39,000)
740182	2LT 959 940-40	第二種マスト灯	第 5445 号	マスト灯	5 海里	黒色	¥60,720 (¥55,200)
740183	2LT 959 940-41	第二種マスト灯	第 5445 号	マスト灯	5 海里	白色	¥60,720 (¥55,200)

NaviLED Hella コンパクト 舷灯・船尾灯・停泊灯　（国土交通省型式承認品）





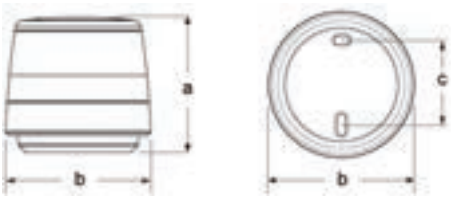
a	71mm
b	53mm
c	33mm
d	50mm





全周灯(停泊灯)

a	56mm
b	60mm
c	33mm



	船舶の全長
全周灯	
第二種	50 メートル未満

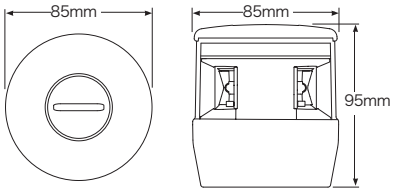
No.	Mfg.No.		型式承認番号	商品名	視認距離	枠色	税込価格 (税抜価格)
740220	2LT 980 520-06	第二種げん灯(紅)	第 5463 号	左舷灯	2 海里	黒色	¥23,100 (¥21,000)
740221	2LT 980 520-07	第二種げん灯(紅)	第 5463 号	左舷灯	2 海里	白色	¥23,100 (¥21,000)
740222	2LT 980 520-26	第二種げん灯(緑)	第 5464 号	右舷灯	2 海里	黒色	¥23,100 (¥21,000)
740223	2LT 980 520-27	第二種げん灯(緑)	第 5464 号	右舷灯	2 海里	白色	¥23,100 (¥21,000)
740185	2LT 980 960-00	第二種白灯	第 5467 号	全周灯 (停泊灯)	2 海里	黒色	¥18,040 (¥16,400)
740186	2LT 980 960-01	第二種白灯	第 5467 号	全周灯 (停泊灯)	2 海里	白色	¥18,040 (¥16,400)

NaviLED 3色灯 停泊灯　（BSH適合品）

セイルボートのための停泊灯と三色灯

構造材料	耐紫外線、耐高衝撃ナイロン
レンズ材質	耐紫外線、HDGrilamid®レンズ
取付シャフト	316ステンレス
最小視認距離	2海里
負荷電圧	8～24VDC
消費電力	3色 合計3.5W未満、全周灯1.5W未満
防水性能	IP67準拠
重量	400g(ケーブル含む)

規格承認 : BSH, IMO COLREG, USCG, ABYC, NMSC, Maritime NZ,



上面図　側面図

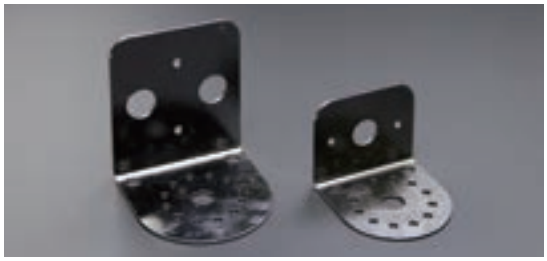


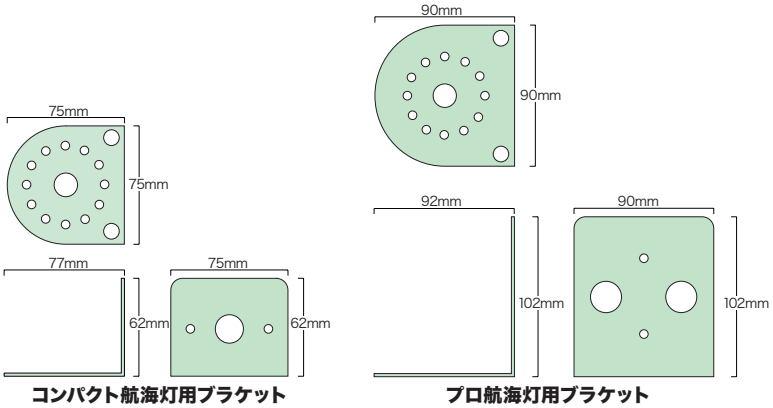
この 3 色灯と全周灯 (停泊灯) は
型式承認を受けておりません。
セイルボートの予備航海灯としてお勧めしています。

No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
740100	LED3 色灯・全周灯	¥100,100 (¥91,000)

Hellamarine 航海灯用ブラケット

Hellamarine 航海灯(コンパクト／プロ) 用マウントブラケットです。
SUS304 製
取付穴 : φ 5.5mm





コンパクト航海灯用ブラケット　プロ航海灯用ブラケット

No.		税込価格 (税抜価格)
227022	Hella コンパクト航海灯用ブラケット	¥3,850 (¥3,500)
227023	Hella プロ航海灯用ブラケット	¥4,180 (¥3,800)

Marinco(Guest) オートマチックバッテリーチャージャー

Marinco(Guest) 製　バッテリーチャージャー　IP67 防水構造

軽量、静か、フルオートマチック、充電状態を LED で知らせます。
2BANK=12V または 24V（12V 直列）システムの充電に使用できます。
1個の充電器に2個の 12V 充電器がある様なものです。

3BANK=12V または 24V（12V 直列）/36V システムの充電に使用できます。
1個の充電器に 3 個の 12V 充電器があるようなものです。
各充電端子からは 12V の電流が流れます。

満充電後は自然放電に見合った電流が流れ常に満充電状態を保ちます。
常時交流電源を供給しても過充電となりません。
過充電防止機構を内蔵しています。
バッテリー電源が消費された場合自動で再充電します。
入力電圧: 90-135V、入力周波数 50/60Hz

注）船舶専用品です。
交流電源の極性（ポラリティー）を合わせる必要があります。

Guest #2711A

12V 10A 2Bank (5+5A)
12V × 2 or 24V

注）船舶専用品です。

2 系統充電
入力電圧 90-135V AC 50/60Hz

IP67 waterproof

大型ボートなどに最適です。
12V または 24V（12V 直列）システムの充電に使用できます。
各充電回路は独立しています。合計充電電流 10Amp
12V 2 系統または 24V 用充電器として使用できます。
バスボートなどに最適です。
充電ケーブル 2×1.8M、
電源ケーブル 1.8M 付き
サイズ：W229×H191×D61mm
重量：2.1kg



No.	Mfg. No.	税込価格	(税抜価格)
226895	2711A	¥42,680	(¥38,800)

Guest #2710A

12V10A 1 Bank

注）船舶専用品です。

1 系統充電
入力電圧 90-135V AC 50/60Hz

IP67 waterproof

12/24V 用充電器として使用可能です。
軽量、フルオートマチック、電動船外機を使用するバスボートなどに最適です。
充電ケーブル 1.8M
電源ケーブル 1.8M 付
出力：10 アンペア
サイズ：W229×H191×D61mm
重量：1.9kg



No.	Mfg. No.	税込価格	(税抜価格)
226896	2710A	¥39,820	(¥36,200)

Guest #2707A

8A 2Bank (4+4A)
12V × 2 or 24V

注）船舶専用品です。

2 系統充電
入力電圧 90-135V AC 50/60Hz

IP67 waterproof

12V 2 系統または 24V 用充電器として使用可能。
バスボートなどに最適です。
充電ケーブル 2×1.2M
電源ケーブル 1.8M 付き
サイズ：W229×H191×D61mm
重量：2.0kg



No.	Mfg. No.	税込価格	(税抜価格)
226897	2707A	¥34,760	(¥31,600)

Guest #2708A

12V 5A 1 Bank

注）船舶専用品です。

1 系統充電
入力電圧 90-135V AC 50/60Hz

IP67 waterproof

12V 1系統出力 5Amp 充電器
バスボートなどに最適です。
充電ケーブル 1.2M 付き
電源ケーブル 1.8M 付き
サイズ：W190×H183×D61mm
重量：1.4 kg



No.	Mfg. No.	税込価格	(税抜価格)
226898	2708A	¥27,280	(¥24,800)

Guest 12V　3A オートマチックチャージャー



注）船舶専用品です。

- ●入力電圧 100 ～ 130V AC
  12V 5 ～ 250AH バッテリーシステムに充電できます。
- ●通常のバッテリー、ゲル(ディープサイクル)バッテリー用充電器として最適。
- ●オートマチックリセット(ショートやオーバーロードで回路が遮断された後)
- ●オートマチックサーマルシャットダウン（高温になった時回路を自動遮断）
- ●リバースポラリティープロテクト（AC の極性を違えても大丈夫）
- ●充電中は LED ランプが点灯して知らせます。
- ●バッテリーが満充電状態になるとフロート充電状態となり、
  0.25A のメンテナンス電流が流れてオーバーチャージを防止します。

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
227400	2603	¥32,450	(¥29,500)

充電延長ケーブル

近日入荷予定



13mm レンチ 2 本で簡単に接続延長できます。

 # 27505 長さ :1.5 メートル
 # 27515 長さ :4.5 メートル

Marinco(Guest) オートマチックバッテリーチャージャー

Guest Charge Pro #2740A

注）船舶専用品です。

40A 4Bank(10+10+10+10A)
12V ×4
24V+12V
36V
48V

IP68 waterproof

4 系統充電
独立した 12V チャージャーが
4 個あるような働きをします。

入力電圧 90-135V AC 50/60Hz
大きな入力電圧変動に耐える設計です。

40A 4BANK 5 ステージ Fast チャージャー
12V/24V/36/48V システムに対応するチャージャー
バッテリーを同時に 4 個（4BANK）充電できます。
24V、36V 用充電器としても使用できます。
満充電になると自動的に電流量を調節して 、過充電を防止します。
各 1.8 M の充電用ケーブル付き（各充電ケーブルは独立）
電源ケーブル 1.8M 付き
サイズ：W221× H229× D104 mm
重量：3.8kg



※ 重要
製品仕様に添った使用方法が必要です。
特に推奨バッテリー容量を守ることは重要です。
4D および 8D 大容量バッテリーには使用できません。
1 バンク当り 100A/h サイズ迄の充電に使用してください。
並列に接続されているバッテリーの容量合計が 100A/h を
超えないようにしてください。
極端に大容量、完全放電しているのバッテリーを充電すると
オーバーロードとなり、充電器は故障する可能性があります。
充電電源コードを延長する場合は、説明書の指示に従ってください。
細すぎるコードを使用すると発熱や電圧降下して充電器の故障の
原因となります。

No.	Mfg. No.	税込価格	(税抜価格)
226891	2740A	¥131,450	(¥119,500)

Guest Charge Pro #2731A

注）船舶専用品です。

30A 3Bank(10+10+10A)
12V ×3
24V+12V
36V

IP68 waterproof

3 系統充電
独立した 12V チャージャーが
3 個あるような働きをします。

入力電圧 90-135V AC 50/60Hz
大きな入力電圧変動に耐える設計です。

30A 3BANK 5 ステージ Fast チャージャー
12V/24V/36V システムに対応するチャージャー
バッテリーを同時に 3 個（3BANK）充電できます。
24V、36V 用充電器としても使用できます。
満充電になると自動的に電流量を調節して 、過充電を防止します。
各 1.8 M の充電用ケーブル付き（各充電ケーブルは独立）
電源ケーブル 1.8M 付き
サイズ：W221× H229× D104 mm
重量：3.6kg



No.	Mfg. No.	税込価格	(税抜価格)
226892	2731A	¥100,430	(¥91,300)

Guest Charge Pro #2720A

注）船舶専用品です。

20A 2Bank (10+10A)
12V × 2 or 24V

IP67 waterproof

2 系統充電
独立した 12V チャージャーが
2 個あるような働きをします。

入力電圧 90-135V AC 50/60Hz

大型ボートなどに最適です。
12V または 24V（12V 直列）システムの充電に使用できます。
各充電回路は独立しています。合計充電電流 20Amp
12V 2 系統または 24V 用充電器として使用できます。
バスボートなどに最適です。
充電ケーブル 2x1.8M、電源ケーブル 1.8M 付き
サイズ：W328× H229× D104 mm
重量：3.0kg



No.	Mfg. No.	税込価格	(税抜価格)
226893	2720A	¥57,970	(¥52,700)

Guest Charge Pro #2713A

注）船舶専用品です。

15A 3Bank(5+5+5A)
12V ×3
24V+12V
36V

IP67 waterproof

3 系統充電
独立した 12V チャージャーが
3 個あるような働きをします。

入力電圧 90-135V AC 50/60Hz
大きな入力電圧変動に耐える設計です。

15A 3BANK 5 ステージ Fast チャージャー
12V/24V/36V システムに対応するチャージャー
バッテリーを同時に 3 個（3BANK）充電できます。
24V、36V 用充電器としても使用できます。
満充電になると自動的に電流量を調節して 、過充電を防止します。
各 1.8 M の充電用ケーブル付き（各充電ケーブルは独立）
電源ケーブル 1.8M 付き
サイズ：W328× H229× D104 mm
重量：3.0kg



No.	Mfg. No.	税込価格	(税抜価格)
226894	2713A	¥52,030	(¥47,300)

※充電ケーブルなど配線の切断、改造を行った場合は、保証期間内であっても保証の対象外となります。

バッテリーチャージャー

ChargeMaster チャージマスタープラス

12V
24V

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT



ChargeMaster12V 仕様の主な製品ラインナップ。
画像左上よりモデル [12/25-3]・[12/35-3]・[12/50-3]・[12/70-3]・[12/100-3]

Mastervolt 社の ChargeMaster プラスは、プレジャーボートおよび半業務用をターゲットにしたマリン用バッテリーチャージャーです。日本国内の 100V (50/60Hz) 仕様の陸電はもちろん、230V (50/60Hz) までの入力電圧を自動的に検知して適応します。

バッテリー充電用に 3 バンクの出力ラインを装備。メインバッテリーのほかにサービスバッテリーの充電が可能です。またこの 3 バンクの一部をパワーサプライとして利用することができ、同社製の DC ディストリビューターを介して艇内の電装品に電力を提供することができます。

増え続ける艇の電装品に電力を供給するためにバッテリーの性能強化が迫られています。同様にバッテリーを充電するバッテリーチャージャーにも進化が求められています。

バッテリーの複数搭載が標準になっている現在では、それらを理想的に充電するだけでなく、バッテリーやチャージャーの詳細な動作状況を正確に把握するための手段が必要になってきました。

- **緻密な「3STEP+」充電方式を採用 バッテリーを理想的に充電可能**
- **世界中の陸電施設に対応する ユニバーサル仕様のバッテリーチャージャー**
- **温度センサーと連動してチャージプログラムを実行**

※ 12/75-3、12/100-3、24/40-3、24/60-3 モデルの第 3 バンクは、出力電流の制限が可能です。
詳しくは、取扱説明書 (PDF ファイル) をご請求ください。

充電器用ヒューズ

モデル	AC 側	DC 側 (1 バンク毎)
12/35-3 Plus	6A@120VAC / 3A@230V	40A×3
12/50-3 Plus	8A@120VAC / 4A@230V	60A×3
12/75-3 Plus	14A@120VAC / 7A@230V	85A×3
12/100-3 Plus	18A@120VAC / 9A@230V	125A×3

モデル	AC 側	DC 側 (1/ 2/ 3バンク)
24/20-3 Plus	6A@120VAC / 3A@230VAC	25A×3
24/30-3 Plus	8A@120VAC / 4A@230VAC	40A×3
24/40-3 Plus	16A@120VAC / 8A@230VAC	50A×3
24/60-3 Plus	20A@120VAC / 10A@230VAC	80A×3
24/80-2 Plus		
24/100-2 Plus		

注意
AC 電源を接続する場合、配電盤とチャージャーの間に①漏電防止用ブレーカー（レートは AC ヒューズ定格の直近上位、ブルーシー A シリーズなど）または、②ヒューズ（定格）を設置するようにお願いします。保護回路を設けないで使用した場合、充電器またはバッテリーが損傷する恐れがあります。ヒューズを取り付けないで故障した場合、保証対象外になります。

発電機の AC と接続する場合には、発電機電圧の上昇変動により上記のブレーカーまたはヒューズでは対応できない場合があります。
また充電器の保護のために充電器の手前に AC の ON/OFF スイッチを取り付けてください。

AC 入力を陸電から発電機に切り替える場合には、ON/OFF スイッチで一度充電器への AC 入力を遮断し、発電機の回転数が整定してからスイッチを ON にしてください。

オルタネータからバッテリーに配線されている場合は、別途アイソレーターを使用し、バッテリーの DC 入力を充電器と分けてください。

バッテリーチャージャー

MASTERVOLT THE POWER TO BE INDEPENDENT

マスターボルト チャージマスタープラス

Mastervolt ChargeMaster Plus



非常に広い入力範囲に対応します。
入力電圧80-275VAC、入力周波数35-70 Hz

充電のための出力数は 3 バンクです。（24V80Amp、24V110Amp を除く）
第 1／第 2 バンクへの出力は最大電流です。
第 3 バンクの出力はディップスイッチで変更可能です。
4 タイプの充電モード
（リバイバル／マルチボルテージ／プライオリティーチャージ／スマートインプット）でさまざまなバッテリーを効率よく充電します。
24V モデルの第 3 バンクは 12V 出力可能。
第 1 Bank のみの出力の場合最大出力で充電します。
12/75-12/100、24/40-24/110 はほぼ同じ大きさです。(H384 × W250 × D127 mm)

No.	Mfg.No.	充電電圧	最大充電電流	バンク数	税込価格 (税抜価格)
710161	44310355	12VDC	35 アンペア	3	¥165,220 (¥150,200)
710162	44310505	12VDC	50 アンペア	3	¥206,250 (¥187,500)
710005	44310755	12VDC	75 アンペア	3	¥307,780 (¥279,800)
710006	44311005	12VDC	100 アンペア	3	¥387,200 (¥352,000)
710163	44320205	24VDC	20 アンペア	3	¥161,590 (¥146,900)
710164	44320305	24VDC	30 アンペア	3	¥212,850 (¥193,500)
710017	44320405	24VDC	40 アンペア	3	¥272,030 (¥247,300)
710018	44320605	24VDC	60 アンペア	3	¥335,280 (¥304,800)
710008	44320805	24VDC	80 アンペア	2	¥490,490 (¥445,900)
710009	44321105	24VDC	110 アンペア	2	¥633,380 (¥575,800)

モデル名	ChargeMaster Plus									
	12/35-3	12/50-3	12/75-3	12/100-3	24/20-3	24/30-3	24/40-3	24/60-3	24/80-2	24/110-2
No.	710161	710162	710005	710006	710163	710164	710017	710018	710008	710009
Mfg.No.	44310355	44310505	44310755	44311005	44320205	44320305	44320405	44320605	44320805	44321105
一般仕様										
公称出力電圧	12V				24V					
最大 出力ごとの充電電流	35A	50A	75A	100A	20A	30A	40A	60A	80A	100A
スマート入力 / 出力電圧	n.a.	n.a.	12V	12V	n.a.	n.a.	12 or 24V	12 or 24V	n.a.	n.a.
第 3 バンク出力調整	n.a.	n.a.	5-40A (adjustable)	5-10A at 12V	n.a.	n.a.	5-20A at 24V (adjustable)		n.a.	n.a.
スマート入力 / 出力入力電流	n.a.	n.a.	max. 40A	max. 40A	n.a.	n.a.	max. 20A at 24V		n.a.	n.a.
二次出力電圧	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	14.25/28.5V (12/24V)	14.25/28.5V (12/24V)
二次出力電流	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	15A at 12V / 20A at 24V (adjustable)	
最大 AC 電流 (230/120 V)	2.5 A/ 5.0A	3.5A / 7.1A	6.5A / 13A	8.5A / 17A	2.8 A / 5.6 A	4.2 A / 8.6 A	6.8A / 13.5A	10.2A / 20.4A	11.75A / 23A	15.75A/31.5A
総充電電流	35Aat 14.25V	50Aat 14.25V	75A at 14.4V	100A at 14.4V	20A at 28.5V	30A at 28.5V	40A at 28.8V	60A at 28.8V	80A at 28.8V	110A at 28.8V
バッテリーバンク数	3 (max.)								2 (max.)	2 (max.)
推奨バッテリー容量	140-350 Ah	200-400 Ah	320-800 Ah	400-1000 Ah	80-200 Ah	120-240 Ah	160-400 Ah	200-500 Ah	280-700 Ah	400-1000 Ah
公称入力電圧	80-275V 50/60 Hz									
AC 接続	screw terminals, suitable up to 6 mm2									
電源モード	yes									
表示 / 読み出し	LED									
寸法、hxwxd	291 × 210 × 105 mm		384 × 250 × 127 mm		291 × 210 × 105 mm		384 × 250 × 127 mm		383 × 253 × 126 mm	
重量	2.5 kg		5.9 kg		2.5 kg		5.9 kg		6.3 kg	
承認	CE, ABYC, UL1236, SAE J1171, ISO 8846, CEC, RCM/C-Tick									
技術仕様										
充電特性:	充電特性は要件に合わせて設定できます。 IUoUo, automatic / 3-step+ for Gel/AGM/Lithium Ion (LiFePO4)/traction/spiral									
温度補償	-30 mV/°C temperature sensor included				-60 mV/°C ; incl. temperature sensor		-30 mV/°C temperature sensor included		-60 mV/°C temperature sensor included	
電圧補償	through MasterShunt									
DC 消費	< 2 mA (MasterBus off)									
電流制御機能	through MasterBus or CZone									
力率制御	> 0.98									
温度範囲 (周囲温度)	-25°C to 80°C, derating > 40°C									
冷却	vario fan									
保護度	IP23, vertical mounting									
保護	over-temperature, overload, short circuit, high/low battery voltage, ignition protection									
通信	**MasterBus, CZone, NMEA 対応**									
充電器状況 (アラーム)	yes, using a Multipurpose Contact Output (part # 77030500)									

※ 掲載の充電器は、CZONE (NMEA2000) に対応しています。

※ 重要
製品仕様に添った使用方法が必要です。特に推奨バッテリー容量を守ることは重要です。
極端に大容量のバッテリーを連続して充電するとオーバーロードとなり、故障する可能性があります。

バッテリーチャージャー

Blue Sea バッテリーチャージャー Gen-2

25A と40A 2 サイズ





特徴
12V 専用充電器、 保証期間 5 年、出力数: 3Bank
入力電圧・周波数が広範囲 (90-265V AC) で (45 ～ 65 Hz) 完全に国内電圧に対応しています。
範囲以外の入力電圧の場合自動停止して、入力電源が許容範囲内になると自動復帰します。
本体は頑丈なフィン付きアルミケースで、放熱冷却します。

入力電圧	90-265V AC
入力周波数	45-65Hz
最大出力電圧	16.0V DC
公称電圧	12V DC
出力電圧精度	0.05V
動作温度範囲	-20° C ～ 70° C
保管環境範囲	-30° C ～ 80° C
最大寄生電流	2mA
サイズ	W215×H331×D93mm
重量	5.9kg

対応するバッテリーの種類
AGM
鉛バッテリー
Gel
TPPL (Thin Plate Pure Lead)

No.	Mfg. No.	充電容量	税込価格	(税抜価格)
227697	7531	25A	¥184,910	(¥168,100)
227698	7532	40A	¥235,290	(¥213,900)

バッテリーチャージャーリモートコントローラー



各バッテリーバンクの充電の状況を確認できます。
冷却ファンをコントロールできます。
充電器をスタンバイモードにコントロールできます。
各種警報の状況を表示します。
充電最大電流を調整できます。
チャージャー接続ケーブル 1 本 (7.6 メートル) 付属
サイズ: W106×H77×D10mm

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
227699	7520	¥36,960	(¥33,600)

オルタネーター

MASTERVOLT オルターネーター／レギュレーター



12V/90 A



24V/75 A

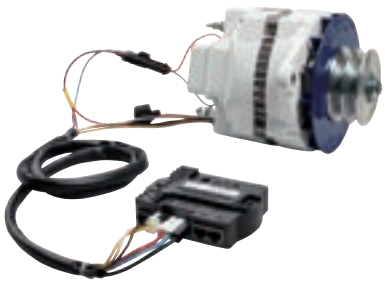


12V/130 A
multi -belt



Alpha Pro III
チャージレギュレーター





3 ステップ充電が可能なオルタネーター
A タイプ V ベルト ×2 本
24V は 150A サイズもあります。
チャージレギュレーターは付属します。

電圧	12V	12V	24V	24V	24V
最大充電電流	90 A	130 A	75 A	110 A	150A
重量	5.5 kg	10.1 kg	10.1 kg	10.1 kg	13.1kg
フロート電圧	13.25 V	13.25 V	26.5 V	26.5 V	26.5V
プーリー径	φ 73 mm	φ 88 mm	φ 88 mm	φ 88 mm	φ 88mm
プーリータイプ	2	2	2	2	2
ベルトタイプ	2xA	2xA	2xA	2xA	2xA

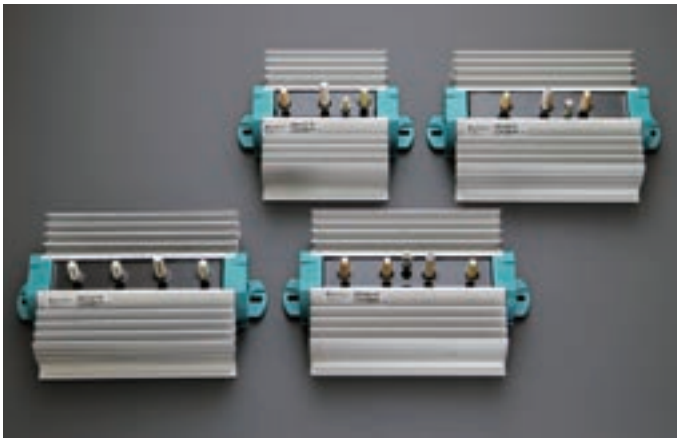
No.	Mfg.No.	モデル	税込価格	(税抜価格)
710080	48612090	12V 90A	¥471,350	(¥428,500)
710081	48612130	12V 130A	¥480,040	(¥436,400)
710082	48612131	12V 130A マルチベルト	¥576,950	(¥524,500)
710083	48624075	24V 75A	¥385,550	(¥350,500)
710084	48624076	24V 75A マルチベルト	¥536,360	(¥487,600)
710086	48524110	24V 110A	¥501,490	(¥455,900)
710087	48624150	24V 150A	¥756,690	(¥687,900)
710091	45513000	Alpha Pro IIIチャージレギュレーター	¥105,930	(¥96,300)
710092	45510500	Alpha Pro II/III用 Bosch アダプター	¥4,730	(¥4,300)

AlphaCompact コンパクトオルターネーター・28Volt タイプに付いてはお問い合わせください。

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

アイソレーター

Battery Isolators バッテリーアイソレーター



バッテリーアイソレーター　主な性能

商品名	最大電流(充)	最大電流 (オ)	出力数	センサー	サイズ H×W×D (mm)	重量
BI 702-S	25/50A	70A	2	付き	157×140×80	580g
BI 703	25/50A	70A	3	無し	207×140×80	1,100g
BI 1202-S	80A	120A	2	付き	207×140×80	1,200g
BI 1203-S	80A	120A	3	付き	207×140×80	1,300g

※最大電流の表記で (充) はバッテリーチャージャー接続時、(オ) はオルタネーター接続時。
オルタネーターまたはチャージャーからの充電電圧は、アイソレーターを経由することで電圧がドロップします。
これを改善するためにセンシング端子を備えたモデルがあります (BOSCH オルタネーターに対応)。
端子サイズ: 8mm

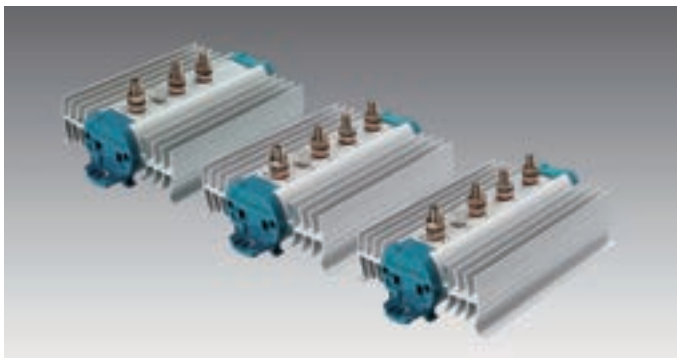
No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
710040	83007021	BI 702-S	¥22,000	(¥20,000)
710041	83007030	BI 703	¥32,120	(¥29,200)
710042	83012021	BI 1202-S	¥38,060	(¥34,600)
710043	83012031	BI 1203-S	¥51,810	(¥47,100)

Battery Mate バッテリーメイト (アイソレーター)

同じ電圧を持つバッテリー (2 または3)に電圧降下を防ぎながら充電する電子バッテリーアイソレーター

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

Battery Mate にバッテリーを接続すると自動的にバッテリー電圧 (12/24V) を検知します。
バッテリーチャージャーまたはオルタネーターからの電力供給が始まると LED が点灯します。



バッテリーメイト　主な仕様

商品名	最大電流 (充)	最大電流 (オ)	出力数	入力電圧
IG1602	120A	160A	2	8-30V
IG 1603	120A	160A	3	8-30V
IG 2503	200A	250A	3	8-30V

※最大電流の表記で (充) はバッテリーチャージャー接続時
(オ) はオルタネーター接続時
サイズ:L207 × W140 × H80 mm
重量:各 1kg
端子サイズ: 8mm

接続方法

各バッテリーのプラス側ラインにはバッテリー性能に応じた定格のヒューズを装備し、グラウンド接続用には 2.5 平方 mm 径のケーブルを用います。

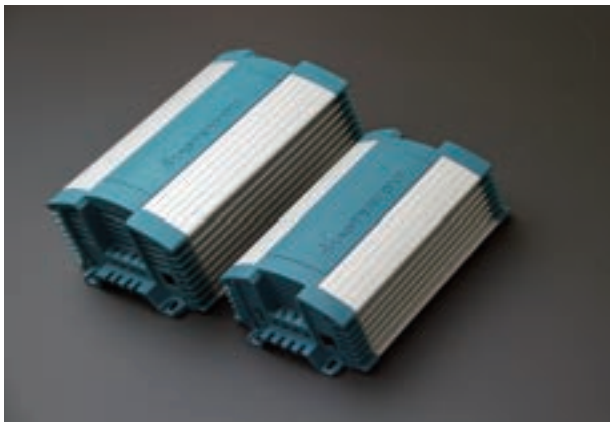
推奨電線サイズ (DIN 47750)	
75 – 100 Amp DC	25 mm2 (3 AWG)
100 – 140 Amp DC	35 mm2 (1-2 AWG)
140 – 200 Amp DC	50 mm2 (0 AWG)
200 – 300 Amp DC	70 mm2 (000-00 AWG)

No.	Mfg.No.	モデル	税込価格	(税抜価格)
710044	83116025	IG 1602	¥59,730	(¥54,300)
710045	83116035	IG 1603	¥66,880	(¥60,800)
710046	83125035	IG 2503	¥79,530	(¥72,300)

DC-DCコンバーター

MAC & MAGIC DC-DCコンバーター

マリン用に開発されたDC-DC コンバーター
MAC & MAGIC



◎ DC パワーサプライ
◎ 3 ステップ・バッテリーチャージャー
◎ ディマーコントローラー

各機能の切り替えが内部ディップスイッチの組み合わせで実現

4 つのディップスイッチを組み合わせることで、可変型安定化電源
・バッテリー充電・ディマーコントロールの機能を設定することができます。
工場出荷時はベーシックな DC-DC コンバーターとして機能します。

堅牢なアルミケースが放熱性と耐衝撃性を両立。
確実な接続を約束するターミナル端子採用

ハウジングには放熱フィンも兼ねたアルミニウム製を採用。
樹脂パーツに耐衝撃素材を採用しているので、激しい振動下でも安心です。
ケーブルコネクションには、ホールド性能の高い端子を採用。
ケーブルをしっかりと固定して接触抵抗の低減も実現しています。

Mastervolt MAC & MAGIC (DC-DC コンバーター)主な性能

	MAC 24/12 -20	MAGIC12/24-10	MAGIC24/12-20
入力電圧	24V	12V	24V
入力レンジ	20-32VDC	11-16VDC	19-32VDC
出力電圧	13.6VDC	27.2VDC	13.6VDC
出力レンジ	10-15VDC	20-28.5VDC	10-15VDC
ディマーレンジ	4-13VDC	8-26VDC	4-13VDC
電圧変動率	2% 以内（於：動作保証上下限温度時。入出力共）		
リップル率	最大 1%		
供給電力 (最大/ 標準)	300/270W	300/300W	300/300W
最大電流	20A	10A	20A
充電電流 (充電モード)	16A	8A	16A
アイソレーション	なし	あり	あり
オーバーロード抑制	あり	あり	あり
ディマー機能	あり	あり	あり
アラーム機能	なし	あり	あり
サイズ (HxWxDmm)	190 × 130 × 61	227 × 154 × 81	227 × 154 × 81
重量	1.0kg	1.8kg	1.8kg
電流消費量	30mA 以下	115mA 以下	115mA 以下
動作保証温度	-25℃～ 80℃		
冷却機能	自然空冷	可変式強制空冷	
音圧レベル (作動時)	30dB 以下（@ 1m）	48dB 以下（@1m）	48dB 以下（@1m）
防水性能	IP21		
MasterBus 対応	MasterBus シリアルインターフェース経由で可能		

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
710144	81300300	MAGIC12/24-10	¥101,530	(¥92,300)
710145	81300400	MAGIC12/12-20	¥101,530	(¥92,300)
710142	81300100	MAGIC24/12-20	¥101,530	(¥92,300)
710143	81300200	MAGIC24/24-20	¥101,530	(¥92,300)

Mac Plus DC-DCコンバーター&チャージャー

基本システムに適用される電圧以外の電圧を供給することができます。
DC-DC コンバータを使用することで､他の電圧の機器を使用できます。
すべての機器に適切な電圧の安定した電源が供給されるようにします。



主な仕様
◉ファンレス設計による静粛な動作を実現
◉鉛バッテリー、ゲル、AGM およびリチウムイオン電池 (LiFePO4 を含む)
◉エンジン運転検知機能はスターターバッテリーを保護
◉ユーロ 5/6 要件を満たす調整可能な電流制限
◉ 100A を十分超える充電容量を得るための並列動作
◉高品位なシステム監視と自動化のための MasterBus システムを実装
◉最適な充電結果を得るための温度補償と電圧検出
◉パワーサプライモード搭載
◉ DIP スイッチによる簡単な設置と確実な設置のための堅牢なコネクター

※ 12/24-30 もでるは、最大 4 台を接続して 120Amp の出力を得ることが可能です。

サービスバッテリーは、チャージリレーを介してスターターバッテリーに接続されます。
スターターバッテリーはオルタネーター直近に配置されて十分な充電を受けます。
通常サービスバッテリーはこれらから離れているため電圧降下の原因となり、機器の故障や電池の早期故障の原因になります。

Mac Plus はサービスバッテリーを監視して電圧損失を補償します。
実績ある 3 ステップの充電方法により安全に充電できます。
さらに充電電圧を安定させることにより、サービスバッテリーと機器を保護します。

Mac Plus 主な仕様

	12/12-50	12/24-30	24/12-50	24/24-30
ステータスインジケータ	yes, 3-color LED			
出力電圧	10-15 V	20-30 V	10-15 V	20-30 V
公称出力電圧	12 V	24 V	12 V	24 V
出力電圧安定化	2 % at extremes of temps, load and input			
リップル率	max. 1 %			
最大出力電力	725 W	725 W	750 W	850 W
公称出力電力	675 W	675 W	710 W	810 W
最大出力電流	50 A	30 A	50 A	30 A
出力充電電流 (3 段階モード)	50 A	30 A	50 A	30 A
公称入力電圧	12 V	12 V	24 V	24 V
入力電圧範囲	10-16 V	10-16 V	19-30 V	19-30 V
最大。入力電流	50 A	50 A	30 A	30 A
ガルバニック絶縁	no			
効率	> 95 % (at nom. input voltage, full load); peak 97 %			
並列構成	yes			
警報接点	yes, through MasterBus			
寸法､hxwxd	255 x 165 x 66 mm			
重さ	2 kg			
無負荷消費	< 2 mA			
充電特性	3-step+			
電池の種類	flooded, Gel, AGM, spiral, Lithium Ion, traction			
3 段階充電オプション	yes (DIP switch settings)			
直流消費	< 5 mA			
温度範囲 (周囲温度)	-25 °C to 60 °C; derating > 40 °C			
冷却	自然空冷			
保護等級	IP23			
保護	過負荷､過熱､DC 短絡､逆極性 (ヒューズ)			

接続するケーブル
10 ～ 50 mm² のケーブル、3 x M8 端子 、0.75 ～ 1.5 mm² のケーブル 8 極ネジ接続 (リモート オン/ オフ､温度センサー､電圧測定用)

No.	Mfg.No.	モデル	税込価格	(税抜価格)
710165	81205100	Mac Plus 12/12-50	¥159,610	(¥145,100)
710146	81205300	Mac Plus 12/24-30	¥159,610	(¥145,100)
710166	81205200	Mac Plus 24/12-50	¥159,610	(¥145,100)
710167	81205400	Mac Plus 24/24-30	¥159,610	(¥145,100)

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

DC マスター　ガルバニック非絶縁モデル

マリン用DC-DC コンバーター



Approvals	CE, E-mark
ガルバニック絶縁	No
Stabilized	YES
接続/接断	Fast-On
周囲温度	-25°C～80°C, >30°C derating
冷却	自然冷却
Sound level	<30 dBA at 1M
保護等級	IP53



DC Master24/12-50A

入力電圧24Volt　ガルバニック非絶縁モデル

	24/12-3A	24/12-6A	24/12-12A	24/12-24A	24/12-50A
No.	710030	710031	710033	710032	710034
Mastervolt #	81400100	81400200	81400300	81400330	81400352
入力電圧	24V	24V	24V	24V	24V
入力レンジ DC	20–32V	20–32V	20–32V	20–32V	20–32V
出力電圧	13.6V	13.6V	13.6V	13.6V	13.6V
最大 電力	82 W	136 W	245 W	408 W	720 W
公称出力	41 W	82 W	164 W	326 W	500 W
最大電流 (2 分) / 連続	6A / 3A	10A / 6A	18A / 12A	30A / 24A	60A / 50A
消費電力DC	<10 mA	<10 mA	<10 mA	<10 mA	<10 mA
寸法, hxwxd (mm)	67×87×50	89×87×50	127×87×50	167×87×50	300×76×110
重量	225 gr	270 gr	405 gr	635 gr	1.2kg

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
710030	81400100	DC Master 24/12-3A (6A:2min)	¥13,530	(¥12,300)
710031	81400200	DC Master 24/12-6A (10A:2min)	¥19,140	(¥17,400)
710032	81400330	DC Master 24/12-24A (30A:2min)	¥65,560	(¥59,600)
710033	81400300	DC Master 24/12-12A (18A:2min)	¥27,390	(¥24,900)
710034	81400352	DC Master 24/12-50A (60A:2min)	¥186,670	(¥169,700)

入力電圧12Volt　ガルバニック非絶縁モデル

	12/24-3A	12/24-7A	48/12-6A	48/12-9A	48/12-20A
No.	710035	710036	710037	710038	710039
Mastervolt #	81400400	81400500	81400600	81400700	81400800
入力電圧	12V	12V	48V	48V	48V
入力レンジ DC	10–15.5V	10–15.5V	40–62V	40–62V	40–62V
出力電圧	27.2V	27.2V	13.6V	13.6V	13.6V
最大 電力	109 W	245 W	109 W	132 W	326 W
公称出力	82 W	191 W	82 W	108 W	272 W
最大電流 (2 分) / 連続	4A / 3A 9	A / 7A	8A / 6A	11A / 9A	24A / 20A
消費電力DC	<110 mA	<120 mA	<15 mA	<15 mA	<15 mA
寸法, hxwxd (mm)	89×87×50	167×87×50	89×87×50	127×87×50	217×87×50
重量	290 g	610 g	415 g	415 g	765 g

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
710035	81400400	DC Master 12/24-3A (4A:2min.)	¥50,490	(¥45,900)
710036	81400500	DC Master 12/24-7A (9A:2min.)	¥61,820	(¥56,200)
710037	81400600	DC Master 48/12-6A (8A:2min.)	¥62,150	(¥56,500)
710038	81400700	DC Master 48/12-9A (11A:2min.)	¥61,820	(¥56,200)
710039	81400800	DC Master 48/12-20A (24A:2min.)	¥102,190	(¥92,900)

DC マスター　ガルバニック絶縁モデル

マリン用DC-DC コンバーター



12/12 3A
(4A 2min)



24/12 3A
(4A 2min)



24/12 24A
(30A 2min)

入力電圧24Volt　ガルバニック絶縁モデル

一般仕様	24/12-3	24/12-6	24/12/12	24/12/24	24/24/3	24/24/7
公称出力電圧	13.6 V	13.6 V	13.6 V	13.6 V	27.2 V	27.2 V
最大出力電力	82 W	136 W	245 W	408 W	109 W	245 W
公称出力電力	41 W	82 W	164 W	326 W	82 W	191 W
最大出力電流(2分)	6A	10A	18 A	30 A	4A	9A
連続出力電流	3A	6A	12A	24 A	3A	7A
公称入力電圧	24 V					
入力電圧範囲(最大)	20-32 V DC (35 V)					
ガルバニック絶縁	yes					
安定した	yes					
寸法,hxwxd	89x87 x50mm	127x87 x50mm	167x87 x50mm	217x87 x50mm	127x87 x50mm	217x87 x50mm
重さ	0.29 kg	0.51 kg	0.59 kg	0.79 kg	0.44 kg	0.78 kg
コンプライアンス	CE	CE	CE, E-mark	CE	CE	CE, E-mark
直流消費	< 15 mA	< 15 mA	< 15 mA	< 15 mA	< 15 mA	< 25 mA
接続	fast-on					
温度範囲 (周囲温度)	-25 °C to 80 °C, derating > 30 °C					
冷却	自然空冷					
保護等級	IP53					

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
710171	81500100	24/12 3A (6A:2min.)	¥24,860	(¥22,600)
710172	81500200	24/12 6A (10A:2min.)	¥32,890	(¥29,900)
710173	81500300	24/12 12A (18A:2min.)	¥47,850	(¥43,500)
710174	81500350	24/12 24A (30A:2min.)	¥104,830	(¥95,300)
710175	81500400	24/24 3A (4A:2min.)	¥46,750	(¥42,500)
710176	81500500	24/24 7A (9A:2min.)	¥102,190	(¥92,900)

入力電圧12Volt　ガルバニック絶縁モデル

一般仕様	12/12 3A	12/12 6A
公称出力電圧	13.6 V	13.6 V
最大。 出力電力	54 W	108 W
公称出力電力	41 W	82 W
最大。 最大出力電流 (2 分間隔)	4:00 AM	8:00 AM
連続出力電流	3:00 AM	6:00 AM
公称入力電圧	12 V	12 V
入力電圧範囲 (最大)	10-15.5 V DC (16 V)	10-15.5 V DC (16 V)
ガルバニック絶縁	yes	yes
安定した	yes	yes
寸法、hxwxd	89 x 87 x 50 mm	127 x 87 x 50 mm
重さ	0.28 kg	0.44 kg
コンプライアンス	CE	CE
直流消費	< 15 mA	< 15 mA
接続	fast-on	fast-on
温度範囲 (周囲温度)	-25 °C to 80 °C, derating > 30 °C	
冷却	natural cooling	natural cooling
保護等級	IP53	IP53

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
710177	81500600	12/12 3A (4A:2min.)	¥30,910	(¥28,100)
710178	81500700	12/12 6A (8A:2min.)	¥57,200	(¥52,000)

NMEA2000 回路の制限電流規定値は3Amp です。近年の航海計器表示器はNMEA2000 回路から電源を供給する仕様のものが増えています。電圧低下による過電流で機器に損傷を与えないために、Mfg. No.81500600 の採用をお勧めします。

インバーター

MASTERVOLT THE POWER TO BE INDEPENDENT

AC Master 正弦波インバーター ACマスター

ミドルクラスの正弦波インバータながら、12V または 24V のバッテリ電圧を信頼性の高い 100V 50/60 Hz に変換します。プレジャーだけでなく半業務用レベルの用途としても利用可能です。コンパクトかつ軽量な本機は設置も容易で、厳しい設置条件でも十分な出力を提供します。高品位な正弦波テクノロジーによって、優れた電力品質を提供を保証します。高周波スイッチング技術を使用することで、同製品にありがちなハムノイズや共振音は排除されています。

AC Master 12/700



出力電圧：100/110/115/120VAC 50/60Hz
バッテリー電圧：12VDC
推奨バッテリー容量：100Ah 以上
連続供給電力：700W

変換効率：91%
AC 側コネクタ：GFCI コンセント
サイズ：200×330×83mm
重量：2.6kg

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
710061	28510700	¥117,920 (¥107,200)

AC Master 12/2000



出力電圧：100/110/115/120VAC 50/60Hz
バッテリー電圧：12VDC
推奨バッテリー容量：200Ah 以上
連続供給電力：2000W

変換効率：92%
AC 側コネクタ：GFCI コンセント
サイズ：248×443×83mm
重量：5.2kg

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
710052	28512000	¥302,500 (¥275,000)

AC Master 24/700



出力電圧：100/110/115/120VAC 50/60Hz
バッテリー電圧：24VDC
推奨バッテリー容量：50Ah 以上
連続供給電力：700W

変換効率：93%
AC 側コネクタ：GFCI コンセント
サイズ：200×330×83mm
重量：2.6kg

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
710062	28520700	¥117,920 (¥107,200)

AC Master 24/2000



出力電圧：100/110/115/120VAC 50/60Hz
バッテリー電圧：24VDC
推奨バッテリー容量：110Ah 以上
連続供給電力：2000W

変換効率：93%
AC 側コネクタ：GFCI コンセント
サイズ：248×443×83mm
重量：5.2kg

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
710053	28522000	¥302,500 (¥275,000)

インバーター&バッテリーチャージャー

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

マスターボルト コンビ マスター 正弦波インバーター/充電器

Mastervolt Combi Master

AC 電源を供給・バッテリーを充電する機能が一体となっています。

使用状況を念頭に置いて設計され、最新の技術を使用するコンビマスターシリーズは、使いやすさと信頼性がすべてです。
フレンドリーな外観で、強力なコンビマスターレンジは、大きな敏感な負荷でも簡単に対応します。
コンビマスターを使用すると、電力の低下と障害は過去のものとなります。
自動 AC 転送システムは、発電機または主電源とインバーター出力を切り替えて、一定の電源を確保します。
パワーアシスト機能は、陸上電源または小型発電機に接続している場合に、出力を補完して主電源ヒューズの切断を防ぎます。
MasterBus、CZone、および NMEA 2000 互換通信機能を備えて、幅広い監視およびシステム統合オプションが可能です。



クラスで最もコンパクトで軽量
バッテリーからの信頼性の高い、ハムフリーで長時間の動作が可能
大きな負荷、敏感な負荷でも対応します。
より高速で安全で、インテリジェントな 3 ステップ + バッテリー充電機能
主電源とインバーターモード間の自動切り替え機能
パワーアシストは、主電源ヒューズの切断を防ぎます。
ジェネレーター互換。
E マーク認定。

リモート制御および監視オプション (パイロットハウスから)
・Mastervolt SmartRemote または EasyView 5 ディスプレイでリモート監視
・CZone / NMEA 2000 Touch 5 または Touch 10 ディスプレイからの監視と操作
・サードパーティの多機能ディスプレイ経由で NMEA 2000 に依る監視

仕様	12V/2000 100A (120V)	12V/3000 160A (120V)	24V/2000 60A (120V)	24V/3000 70A (120V)
No.	710063	710064	710065	710066
Mfg.No.	35512000	35513000	35522000	35523000
税込価格	¥402,820	¥503,360	¥402,820	¥503,360
(税抜価格)	(¥366,200)	(¥457,600)	(¥366,200)	(¥457,600)
正弦波インバータ仕様				
公称 DC 電圧	12 V (10.2-16 V)		24 V (20.4-32 V)	
出力電圧	120 VAC			
出力周波数	60/50 Hz (configurable)			
出力波形	サインウェーブ			
40°C での連続電力、cos phi 1	2000 W	2600 W	2000 W	2600 W
ピーク電力 (30 秒)	3000 W	4500 W	3000 W	4500 W
サージ電力 (5 秒)	4000 W	6000 W	4000 W	6000 W
最大 効率	93%			
バッテリー電力消費	無負荷時 < 1 mA (off mode)			
	25 W (on mode)	30 W (on mode)	25 W (on mode)	30 W (on mode)
省エネモード消費	10 W			
主電源と同期	yes			
充電器仕様				
入力電圧範囲				
最大 入力電流	17 A (adjustable)	28 A (adjustable)	21 A (adjustable)	25 A (adjustable)
40°C での最大充電電流 ※	100 A at 14.25 V	160 A at 14.25 V	60 A at 28.5 V	70 A at 28.5 V
バッテリー温度センサー	付属しています。			
バッテリー電圧検知	自動			
トランスシステム仕様				
AC 入力	30 A (switched)		30 A (switched)	30 A (switched)
AC 出力	47 A	55 A	47 A	55 A
AC 入力ヒューズ	yes			
転送速度	10 ms			
AC 電圧範囲:	70-140 V / narrow: 90-140V			
転送周波数範囲	40-65 Hz			
一般仕様				
表示 / 読み出し				
推奨バッテリー容量	180-500 Ah	300-800 Ah	120-320 Ah	180-500 Ah
	(based on gel batteries, may differ for other types)			
寸法、h×w×d	448 × 284 × 155 mm		448 × 284 × 155 mm	
重量	9.3 kg		9.3 kg	
承認	ABYC A31, UL1236, UL1741, SAEJ1171			
技術仕様				
充電特性	UoUo, automatic / 3-step+ for flooded, Gel/AGM and MLI, configurable			
接地リレー	yes, configurable by means of mechanical jumper			
温度範囲 (周囲温度)	-25 °C to 60 °C, derating > 40 °C			
冷却	vario fan			
保護度	IP23 (vertical mounting)			
安全クラス	IEC protection class I			
湿度保護	conformal coating, max. 95 % relative humidity, non condensing			
保護	over-temperature, overload, short circuit, high/low battery voltage			
パワーアシスト	yes, supports AC input with power from the battery			
パワーシェアリング	yes, allows you to select AC Input fuse setting			
MasterBus 互換	yes			
CZone / NMEA 2000 互換	yes			

※ バッテリー充電電流は調整可能です。

Digital Distribution デジタル ディストリビューション

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

直流伝送系のスイッチ制御をフルデジタル化したデジタル・ディストリビューション

Mastervolt の「Digital Distribution (デジタル・ディストリビューション)」は、デジタルルーティング技術を電力供給ラインに採用。
艇のどこからでも電装品のオンオフを可能にして、配線材の削減や自由なレイアウトを可能にします。12 ／ 24 または 48V 仕様があります。

先進的なバッテリー管理を実現する MasterShunt500 (マスターシャント500)



MasterShunt 500

接続されたバッテリーを監視して設定値から逸脱するとアラームで警告するメインヒューズを実装したバッテリーモニターです。バッテリー容量が少なくなった時には、別途搭載したジェネレーターを自動的に起動させて弱ったバッテリーの充電を行う機能も装備しています。

主要DC 機器とバッテリー間を結ぶ DC Distribution500 (DC ディストリビューション500)



DC Distribution 500

バッテリーチャージャー、インバーター、オルタネーター、ソーラーパネル等バッテリーに近い関係の DC 機器を接続してその先の負荷へ電力を送るのが「DC ディストリビューション 500」です。MasterShunt をケーブルを介さずにターミナル同士をダイレクトに接続可能できます。

商品名	最大電流	電流（連続時）	対応電圧	サイズ（mm）	重量
MasterShunt 500	500A	300A	12,24/48VDC	H150 × W150 × D65	1,000g
DC Distribution 500	500A	300A	12,24/48VDC	H150 × W216 × D65	1,200g

※最大電流は連続負荷状態が 5 分以内の場合のみ
※ Digital DC 10×10A の最大電流はソフトウェア制御時のもの。ハードウェアモードでは 15A
※各製品とも MasterBus ネットワークケーブル (6m)、ターミネーター付属
※ MasterShunt には上記に加えて温度センサー（バッテリー用）が付属

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
710024	77020115	MasterShunt 500	¥97,130	(¥88,300)
710025	77020200	DC Distribution 500	¥106,700	(¥97,000)

EasyView 5"タッチスクリーン

タッチスクリーン採用。
ステータス表示やスイッチ制御可能、
マスターバスネットワークの為のディスプレイ



4.3 インチのタッチパネルスクリーンを搭載した「イージービュー」は、小型ながら MasterBus に接続された機器のステータス表示だけでなく、スイッチインターフェースに接続された機器類のオンオフもコントロールできます。

タッチパネル：4.3 インチ
防水性能：IP67
消費電力：160mW
サイズ：H113×W127mm
重量：315g

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
710028	77010310	¥108,130	(¥98,300)

MasterView Read-out

アラーム機能付きで充電状況を表示する
マスタービュー・リードアウト

バッテリーの充電状況を操縦席で監視できます。



小型でシンプルな「マスタービュー・リードアウト」は、Mastervolt 製バッテリーチャージャーと MasterBus ケーブルで接続することで充電状況を外部表示することが可能です。不具合発生時にはアラームで知らせます。

ディスプレイ：7LED
防水性能：IP21
消費電力：144mW
サイズ：H60×W65mm
重量：70g

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
710020	77010050	¥51,920	(¥47,200)

スマートリモート

エントリーレベルの電力システムのリモートパネル
として、または大規模システムのローカルデバイス読み出しとして理想的です。



CZone * および MasterBus ネットワーク互換
主要な 4 つのパラメーターを表示します。

2.8 インチ
防水性能：IP20
消費電力：160mW
サイズ：H72×W72mm
重量：75g

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
710029	77010600	¥43,010	(¥39,100)

MARINCO BEP PRODUCTS

BEP ACシステムモニター

AC 電圧 (80 ～ 264VAC)、電流 (3x0 ～ 75A)、
周波数表示 (50&60Hz)、各警報設定
AC トランスデュサー、カレント・トランスフォーマー x2 付属 (150A)

2.8 インチカラーモニター
入力電圧: 8 ～ 32VDC
サイズ : 90x100mm







No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
720575	80-600-0023	¥172,920 (¥157,200)

BEP DCシステムモニター

2 系統のバッテリーバンクの充電電流、放電電流を表示できます。
バッテリーの残量を表示 (A/H, %)
高電圧、低電圧警報機能
回路の状況の表示、燃料タンク、水タンク等の残量表示

2.8 インチカラーモニター
入力電圧: 8 ～ 32VDC
サイズ : 90x100mm



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
720573	80-600-0022	本体のみ	¥100,320 (¥91,200)
720574	80-600-0021	シャント&電源ケーブル付	¥124,080 (¥112,800)

BEP DC カレントシャント



サイズ:
83x45xH44mm

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
720576	LB-450-50	450A/50mV	¥23,980 (¥21,800)

Blue Sea AC 電流計・電圧計

AC 電圧計

注）船舶専用品です。

AC 電圧計

サイズ: W71.12mmxH60.33mm



9353 (AC 0 –150V)

No.	Mfg.No.	表示電圧	税込価格 (税抜価格)
227541	9353	AC 0 - 150V	¥11,220 (¥10,200)
227542	9354	AC 0 - 250V	¥11,220 (¥10,200)

AC 電流計

注）船舶専用品です。

AC 電流計

サイズ: W71.12mmxH60.33mm



9630 (0-50 A + Coil)

No.	Mfg.No.	表示電流	税込価格 (税抜価格)
227548	9630	0 - 50A+Coil	¥18,480 (¥16,800)
227549	8258	0 - 100A+Coil	¥18,810 (¥17,100)

BLUE SEA SYSTEMS

Blue Sea　DC　電流計・電圧計

DC 電圧計

直流電圧計

サイズ：W71.12mm×H60.33mm
表示部サイズ：W66.68mm×H32mm



8003 (DC 8 −16V)

No.	Mfg.No.	表示電圧	税込価格 (税抜価格)
227539	8003	DC 8-16V	¥11,550 (¥10,500)
227540	8240	DC 18-32V	¥11,550 (¥10,500)

直流電圧計 & パネル

パネルに上記 Mfg.No.8003 がマウントされたメーター
※3Bank 切替スイッチ付き
サイズ：W133.35mm×H95.25mm



8015 (DC 8 −16V)

No.	Mfg.No.	表示電圧	税込価格 (税抜価格)
227544	8015	DC 8 - 16V	¥31,460 (¥28,600)

直流電圧計
(サイズ=Micro マイクロ)

スイッチパネルに取り付けられているサイズです。
サイズ：W50.80mm×H50.80mm
表示部サイズ：W47.24mm×H26.80mm



8028 (DC 8 −16V)

No.	Mfg.No.	表示電圧	税込価格 (税抜価格)
227772	8028	DC 8 - 16V	¥11,770 (¥10,700)

DC 電流計

直流電流計

サイズ：W71.12mm×H60.33mm
8005 はインターナルシャント
シャント付属 (8022/8017)



8017 (0 −100A)

No.	Mfg.No.	表示電流	税込価格 (税抜価格)
227774	8005	0 - 25A	¥12,320 (¥11,200)
227546	8022	0 - 50A	¥22,990 (¥20,900)
227547	8017	0 - 100A	¥22,990 (¥20,900)

直流電流計 0 センター表示

サイズ：W71.12mm×H60.33mm　シャント付



8252 (50 −0 −50A)



8253 (100 −0 −100A)

No.	Mfg.No.	表示電流	税込価格 (税抜価格)
227543	8252	50 - 0 - 50A	¥25,410 (¥23,100)
227545	8253	100 - 0 - 100A	¥25,410 (¥23,100)

メーターマウント用パネル

表示部 66.7mm のアナログメーターをマウントできます。
アルミニューム製の頑丈なパネル
サイズ：H95.25mm× W133.35mm



8013

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
227516	8013	1個用	¥10,780 (¥9,800)

Blue Sea 有機EL DCデジタルメーター

発光素子に有機 EL を採用した DC メーターです。強い昼光下でも視認性の良いクリアな表示が可能です。
マウントには従来のメーターサイズである 29mm を踏襲しているので、従来のメーターからのリプレイスが簡単に行えます。


1733


1733200

DC 電圧計
計測範囲 : 8V ～ 36V DC


1732


1732200

DC 電流計
計測範囲 : -100A ～ 100A DC
Positive or negative side wiring
#9230 アナログメーター用シャントが必要です。


1741


1741200

温度計
計測範囲 : –40˚C ～ 125˚C
(温度センサー付属)

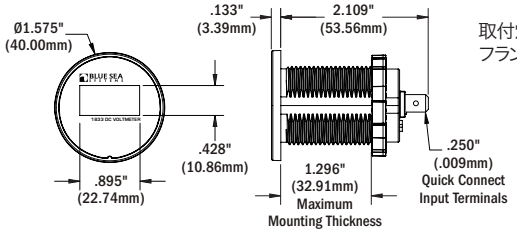

1739


1739200

タンク計
計測範囲 :
アメリカ: 240-33 Ω
ヨーロッパ: 10-180 Ω

基準電圧 : 12VDC または 24VDC
表示単位 : 0.01VDC
入力電圧 : 8-36VDC
動作電流 : 15mA

表示精度 : ±1.0%
防塵・防水性能 : IP66
Reverse polarity protected



取付穴開けサイズ : 29mm
フランジサイズ : 40mm

No.	Mfg.No.		表示色	税込価格 (税抜価格)
227965	1733	DC電圧計	Yellow	¥14,740 (¥13,400)
227967	1732	DC 電流計	Yellow	¥26,730 (¥24,300)
227968	1741	温度計	Yellow	¥20,350 (¥18,500)
227964	1739	タンク計	Yellow	¥15,400 (¥14,000)
228661	1733200	DC電圧計	Blue	¥14,740 (¥13,400)
228662	1732200	DC 電流計	Blue	¥26,730 (¥24,300)
228663	1741200	温度計	Blue	¥20,350 (¥18,500)
228664	1739200	タンク計	Blue	¥15,400 (¥14,000)

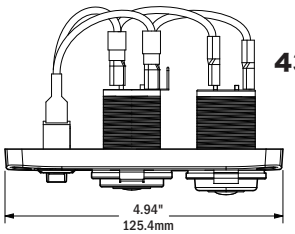
Blue Sea コンセント・プラグ DC12V & USB

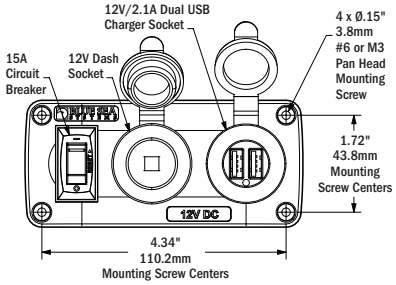
入力電圧12V(9 ～16V)、 USB ソケット2.1A、 15A サーキットブレーカー付き、 耐水スイッチカバー付き





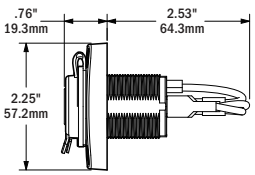
4363 12VDC ソケット & USB
15A サーキットブレーカー付き
USB は 2.1A
スイッチ ON でライトが点灯







4364 2 × ソケット ブランク
12VDC ソケットまたは USB ソケットを合計 2 個取り付け可能





4365 12V ソケット & 2 × USB
12VDC ソケットと DUAL USB プラグが 2 個取り付けられています。



4366 12V ソケット, USB & 電圧計
12VDC ソケット、USB ソケット、DC 電圧計が取り付けられています。



4367 3 × ソケット ブランク
12VDC ソケットまたは USB ソケットを合計 3 個取付可能

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
300194	4363	12VDC ソケット & USB	¥16,940 (¥15,400)
300195	4364	2 × ソケット ブランク	¥7,920 (¥7,200)
300196	4365	12Vソケット & 2 × USB	¥22,880 (¥20,800)
300197	4366	12Vソケット, USB & 電圧計	¥32,450 (¥29,500)
300198	4367	3 × ソケット ブランク	¥9,240 (¥8,400)

Blue Sea コンセント・プラグ　DC12V

Blue Sea 12VDCプラグ

BLUE SEA SYSTEMS



1011

1015 は1010 と1011 のセットです。



1010



1012



1013



1014
1011 をマウントするための
ブラケットです。



1016　出力：2.1A DC (合計)

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
300031	1010	プラグ(10Aヒューズ入)	¥3,850 (¥3,500)
300032	1011	ダッシュソケット	¥3,630 (¥3,300)
300033	1012	エクステンション	¥9,240 (¥8,400)
300034	1013	デュアルエクステンション	¥11,110 (¥10,100)
300035	1014	ブラケット(プラグマウント)	¥1,430 (¥1,300)
300036	1015 (1010+1011)	プラグ＆ダッシュソケット	¥6,600 (¥6,000)
300039	1016	USBチャージャー	¥7,920 (¥7,200)

Blue Sea / マリンコ USBソケット

Marinco USBソケット

MARINCO BEP PRODUCTS

USB ソケットマウントプレート付き
12 - 24V 入力
USB チャージャーとシガーライタータイプのソケットが一緒になった製品
USB チャージャーは合計 2.1A 5V 出力
ソケットは 12V 最大 20A まで出力可能です。



12VDUSB-B



12V Dual USB and Socket

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
226317	12VDUSB-B	USB 12-24V Dualマウントプレート	¥3,850 (¥3,500)
226318	12VCOMBO	12V デュアルUSBソケット	¥6,710 (¥6,100)

急速充電 4.8Amp USB チャージャー

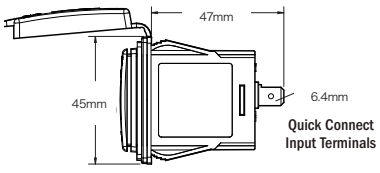
携帯電話、タブレット、その他のモバイルデバイスの急速充電が可能
4.8 アンペア

BLUE SEA SYSTEMS

特定のデバイスに必要な速度での充電
電子干渉を低減するための内部フィルタリング
過熱保護
保護用のダストキャップは、ゴミや湿気を排除します。
厳しい海洋環境のための絶縁保護コーティング回路基板
入力電圧:　12V DC 、24V DC
入力可能電圧範囲:　　9-32V DC
出力電圧:　5V DC ±5%
逆接続保護
短絡保護
熱過負荷保護



1039

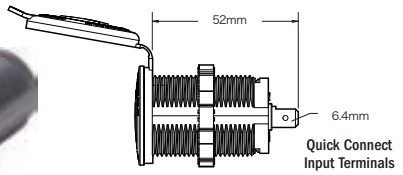


Side View

コンチュラスイッチパネルに取付可能です。



1045



Side View
取付穴開けサイズ：28mm

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
300037	1039	コンチュラマウント	¥13,640 (¥12,400)
300038	1045	28mmマウント	¥13,640 (¥12,400)

マリンコ コネクトプロシリーズ

70Amp トローリングモーター用

MARINCO　コネクトプロシリーズ

コンパクトで防水性の高いトローリングモーター用のプラグとレセプタクル。
大電流のトローリングモーターの電源取りに最適です。
AWG6-8 ケーブル対応。
最大 36V 対応。



No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
226315	12VBPS3	トローリングモータープラグ70A	¥7,370	(¥6,700)
226316	12VBRS3	トローリングモーターリセプタクル70A	¥8,580	(¥7,800)

DC12/24V ロッキングコンセント

MARINCO　コネクトプロシリーズ

DC ロッキングプラグコンセント
差し込んでから右に回すとロックできます。
2-3 本の電線接続に使用できます。
12、24、12/24、24/36 または 36V システムに。
防水構造、電動リールなどに便利です。
エンジンの振動などでは簡単に外れません。
8sqmm のケーブルまで使用できます。
コンセント (RECEPTACLE) 取付穴 28mm
L 型マウントプレートを使用して簡単に取り付けできます。



12VBR　　12VBP

最大 40 Amp



12VCP
セット商品



12BKT

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
227335	12VBR	ロッキングコンセント	¥7,150	(¥6,500)
227336	12VBP	ロッキングプラグ	¥5,500	(¥5,000)
227337	12VCP	ロッキングコンセント&プラグ	¥11,880	(¥10,800)
227332	12BKT	L型ブラケット	¥3,520	(¥3,200)

BEP 1000シリーズ パネル

ATC ヒューズ付き 6P スイッチパネル (ON/OFF スイッチ 6 個付き)
前面よりヒューズを簡単に交換できます。縦方向、横方向に取り付けできます。スイッチが ON で赤い LED が点灯します。パネル最大電流は 50A。
穴開けサイズは各アウトラインより 10mm 内側となります。





No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
720124	#1000-6W	108 × 108mm	¥26,620	(¥24,200)

BEP 1000シリーズ 交換スイッチ



No	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
720595	SW-6064B3P	On/On	¥825	(¥750)
720596	SW-6064C3P	On/Off/On	¥990	(¥900)
720597	SW-6064D3P	On/Off	¥1,100	(¥1,000)

BEP 1100シリーズ スイッチ

BEP カウンタースイッチは、平面または埋込で取付けできます。
オン / オフ回路または双方向照明の設置に使用できる 3 端子オン / オン スイッチが標準装備されています。
シャワー排水ポンプや電気トイレなどのアプリケーションでは、モーメンタリ スイッチに交換できます。
スイッチは水平取り付け用に 90 度回転させることができ、すべての定格電流は 10A DC です。
すべてのスイッチには、ラベル セットが含まれています。



1100-BK-TS　　1101-BK-TS　　1100-BK　　1101-BK

Part #	1100-BK-TS	1101-BK-TS	1100-BK	1101-BK
L × W × H	60 × 30 × 18mm	91 × 30 × 18mm	60 × 30 × 18mm	91 × 30 × 18mm

No.	Mfg.No.	機能		税込価格	(税抜価格)
720591	1100-BK-TS	シングル	防水	¥6,930	(¥6,300)
720592	1101-BK-TS	ダブル	防水	¥9,460	(¥8,600)
720593	1100-BK	シングル	室内用	¥4,950	(¥4,500)
720594	1101-BK	ダブル	室内用	¥4,620	(¥4,200)

スイッチパネル

ロッカースイッチとヒューズホルダーが付いています。
最大電流：5A



No.	Mfg.No.	スイッチ数	サイズ	税込価格	(税抜価格)
227081	AA10030	3P	70 × 87mm	¥3,080	(¥2,800)
227082	AA10060	6P	115 × 165mm	¥5,280	(¥4,800)

スイッチ

プルスイッチ

取付部サイズ 9.5×32mm
最大電流：20A



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
226108	AA10212-2PB	Off - On	¥1,980	(¥1,800)
226109	AA10213-3PB	Off - On - On	¥2,640	(¥2,400)

プッシュボタンスイッチ（モーメンタリー）

モーメンタリースイッチ
（押している間 ON 離すと OFF）
取付板厚：25mm まで
取付穴径：16mm



プッシュスイッチ（防水カバーなし）

No.	Mfg.No.	最大電流	税込価格	(税抜価格)
227103	Cole M485	10A	¥3,630	(¥3,300)
227109	Cole M490	35A	¥6,930	(¥6,300)

防水カバーonly（防水キャップ）





No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
227138	83280-03-BP	ナット付き	¥1,320	(¥1,200)
227139	407-03-BP	スナップイン	¥781	(¥710)

プッシュボタンスイッチ（モーメンタリー）

モーメンタリースイッチ（押している間 ON 離すと OFF）
全長：71mm
取付板厚：25mm まで
取付穴径：16mm
最大電流：20A



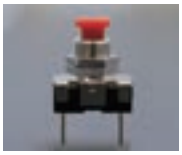




No.		税込価格	(税抜価格)
226103	スイッチ防水カバー無し	¥2,200	(¥2,000)
226104	スイッチ防水カバー赤色付	¥2,530	(¥2,300)
226105	スイッチ防水カバー黒色付	¥2,530	(¥2,300)
226106	黒色防水カバーのみ	¥440	(¥400)
226110	赤色防水カバーのみ	¥440	(¥400)

レッド プッシュボタンスイッチ

ボタン部分が赤色です。
ホーンスイッチなどに最適
押している間のみ ON
取付穴径：12mm
最大電流：12V10A



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
226128	KH20475	¥880	(¥800)

3ポジション ロッカースイッチ

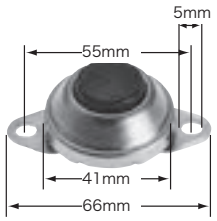
取付穴 12.7mm
3 段階スイッチ
(ON-OFF-ON)
最大電流：5A



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
227116	KH30236	ライト無し	¥770	(¥700)
227117	KH30636	ライト付きグリーン	¥1,320	(¥1,200)

ホーンスイッチ

クロームメッキ仕上
ベークライトボタン
押している時のみ ON となります。
最大電流：12A



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
226102	KH20430	¥880	(¥800)

バッテリースイッチ

キー取り外し式
最大瞬間 A：500A
最大電流連続：75A
取付フランジ径：58mm

防水構造ではありません。
湿気の多い場所には不向きです。



No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
227070	KH30040		¥2,750	(¥2,500)
227182	KH30041	予備キー	¥385	(¥350)

トグルスイッチ

トグルスイッチ

スイッチパネル用
取付穴 9× 取付板厚～ 10mm



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
226099	KH20020	¥341	(¥310)

トグルスイッチ

取付穴：12mm
取付パネル厚：4.5mm まで
スイッチのみ。
防水カバーはナット付で 16mm の
レバーまで対応します。
ネジはインチサイズです。





黒
透明
防水カバー

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
226100	KH20231	トグルスイッチ	¥880	(¥800)
226101	KH25023	黒色防水カバーのみ	¥330	(¥300)
226107	KH25024	透明防水カバーのみ	¥352	(¥320)

トグルスイッチ

BLUE SEA SYSTEMS

使用可能範囲
AC250V10A
AC125V15A
DC12V15A
ターミナル：6.35mm (クイックコネクト)
取付ネジ部：径 12.7mm、長さ 11.8mm
DC24V 対応



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
227780	4150	ON-OFF	¥2,090	(¥1,900)
227781	4151	(ON)-OFF	¥2,090	(¥1,900)
227782	4152	ON-OFF-ON	¥2,090	(¥1,900)
227783	4153	(ON)-OFF-ON	¥2,090	(¥1,900)
227784	4154	(ON)-OFF-(ON)	¥2,090	(¥1,900)

トグルスイッチ用防水ブーツ

15/32-32UNS-2A ネジ
ブルーシー 4150 ～ 4155 スイッチ用
UV resistant シリコンラバー
ネジ部：ニッケルメッキ



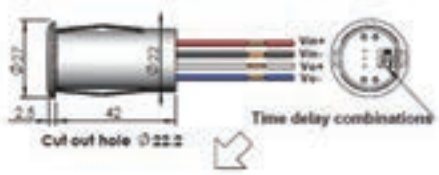
No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
227786	4138	¥1,430	(¥1,300)

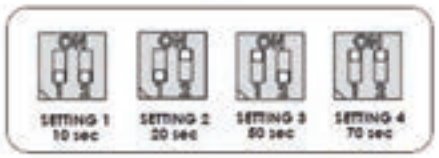
センサースイッチ

モーションセンサースイッチ

赤外線センサーで外部照明を点灯させます。
4 つの異なる点灯時間設定
最大モーションセンシング距離は 120° で 5m
電圧：12 ～ 30VDC
最大電流：2Amp
取り付けのための穴開けサイズ：22mm
保護等級：IP65







ON 時間設定
10 秒
20 秒
50 秒
70 秒

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
226171	KH10615	12 ～ 30V	¥4,620	(¥4,200)

Blue Sea Aシリーズ 対応スイッチ

パネル取付用スイッチ

BLUE SEA SYSTEMS

A シリーズマグネットブレーカースイッチを使用したパネルに取付可能なトグルスイッチとプッシュボタンスイッチ。
(　　)表示はモーメンタリー(押している間のみオンです。)
ターミナルサイズ：6.35mm
ターミナルタイプ：クイックコネクトタブ

注）船舶専用品です。

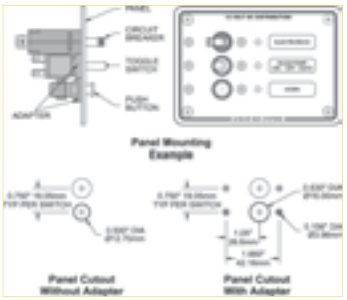
耐電流	8200	8204 ～ 8212
AC250V	3A	10A
AC125V	6A	15A
DC32V	6A	15A



8200
プッシュボタン



8204 ～8209
トグル



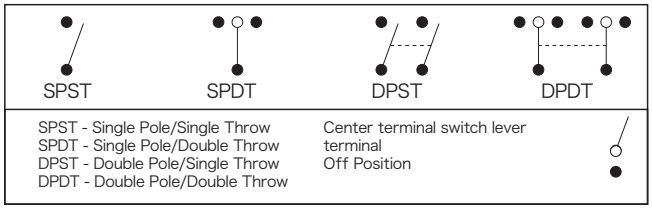
No.	Mfg.No.	仕様		税込価格	(税抜価格)
227760	8200	SPST	OFF-(ON)	¥2,310	(¥2,100)
227761	8204	SPST	OFF-ON	¥2,090	(¥1,900)
227762	8205	SPST	OFF-(ON)	¥3,410	(¥3,100)
227763	8206	SPDT	ON-OFF-ON	¥2,970	(¥2,700)
227764	8207	SPDT	(ON)-OFF-ON	¥4,180	(¥3,800)
227765	8208	SPDT	(ON)OFF(ON)	¥4,400	(¥4,000)
227766	8209	DPST	OFF-ON-(ON)	¥4,180	(¥3,800)

BLUE SEA DC 防水ロッカースイッチパネル

防水ロッカースイッチ(コンチュラ)

定格:DC12V20A/DC24V15A
取付穴サイズ 36.83×21.08 mm
(　　) 表示はモーメンタリー (押している間のみオン) です。
ON の時に ID LED ランプが点灯します。
(ON) モーメンタリーには ID LED ランプの点灯ははありません。





カバー色 :グレー

No.	Mfg.No.		仕様	税込価格	(税抜価格)
227610	8230	SPST	OFF-ON	¥3,520	(¥3,200)
227611	8231	SPST	OFF-(ON)	¥3,520	(¥3,200)
227612	8232	SPDT	ON-OFF-ON	¥4,510	(¥4,100)
227613	8233	SPDT	(ON)-OFF-ON	¥4,510	(¥4,100)
227614	8234	SPDT	(ON)-OFF-(ON)	¥4,510	(¥4,100)
228615	8218	DPST	OFF-ON	¥4,400	(¥4,000)
228616	8219	DPST	OFF-(ON)	¥4,400	(¥4,000)
228617	8220	DPDT	ON-OFF-ON	¥5,940	(¥5,400)
228618	8221	DPDT	(ON)-OFF-ON	¥6,160	(¥5,600)
227961	8222	DPDT	(ON)-OFF-(ON)	¥5,940	(¥5,400)
227962	8275	DPDT	ON-ON	¥5,940	(¥5,400)

カバー色 :ブラック

No.	Mfg.No.		仕様	税込価格	(税抜価格)
227720	8282	SPST	OFF-ON	¥3,520	(¥3,200)
227721	8292	SPST	OFF-(ON)	¥3,520	(¥3,200)
227722	8283	SPDT	ON-OFF-ON	¥4,510	(¥4,100)
227723	8284	SPDT	(ON)-OFF-ON	¥4,510	(¥4,100)
227724	8285	SPDT	(ON)-OFF-(ON)	¥4,510	(¥4,100)
227725	8287	DPST	OFF-ON	¥4,400	(¥4,000)
227726	8288	DPST	OFF-(ON)	¥4,400	(¥4,000)
227727	8286	DPDT	ON-OFF-ON	¥5,940	(¥5,400)
227728	8289	DPDT	(ON)-OFF-ON	¥5,940	(¥5,400)
227729	8290	DPDT	(ON)-OFF-(ON)	¥5,940	(¥5,400)

防水ロッカースイッチ取付用パネル

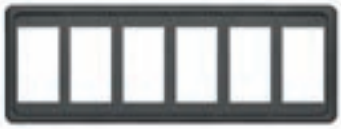
ロッカースイッチ (コンチュラ) を取り付けるためのパネルです。
1、3、6個用とエンドとセンターパーツがあります。
エンドとセンターパーツで自在に組み合わせ可能です。
プラグはブランク用カバーです。


8268 1P


8259 3P


8267 エンド


8266 センター


8260 6P


8278 プラグ

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
227732	8268	1P	¥1,100	(¥1,000)
227733	8259	3P	¥2,420	(¥2,200)
227734	8260	6P	¥3,960	(¥3,600)
227731	8267	End	¥946	(¥860)
227730	8266	Center	¥946	(¥860)
227735	8278	プラグ	¥1,100	(¥1,000)

コンチュラスイッチカバー Actuator


8294　8295　8296　8297　8298　8299


8293

No.	Mfg.No.	仕様		税込価格	(税抜価格)
299921	8294	Black	One Lens	¥660	(¥600)
299922	8295	Black	Two Lenses	¥660	(¥600)
299923	8296	Black	No Lens	¥660	(¥600)
299924	8297	Gray	One Lens	¥660	(¥600)
299925	8298	Gray	Two Lenses	¥660	(¥600)
299926	8299	Gray, No Lens	No Lens	¥660	(¥600)
299920	8293	取り外し具		¥781	(¥710)

リモートコントロールスイッチ

ソレノイドスイッチやバッテリースイッチのリモートコントロールスイッチとして使用されています。
スライドするシャッターは予期しないスイッチの ON や OFF を防止できます。
スイッチ ON の時 LED ライトが点灯します。
保護等級 IP67

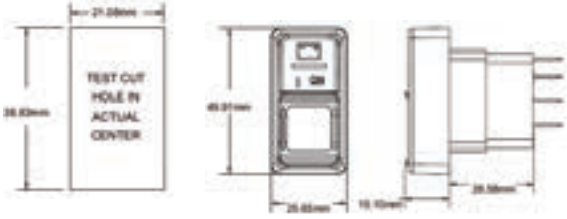

2145
(ON) -OFF- (ON)
SPDT


2146
ON-OFF-ON
SPDT


2155
ON-ON
SPDT

12/24V で使用できます。

取付のための穴開け寸法



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
227646	2145	(ON)OFF(ON)	¥7,370	(¥6,700)
227647	2146	ON-OFF-ON	¥6,820	(¥6,200)
227648	2155	ON-ON	¥6,160	(¥5,600)

MARINCO
BEP PRODUCTS

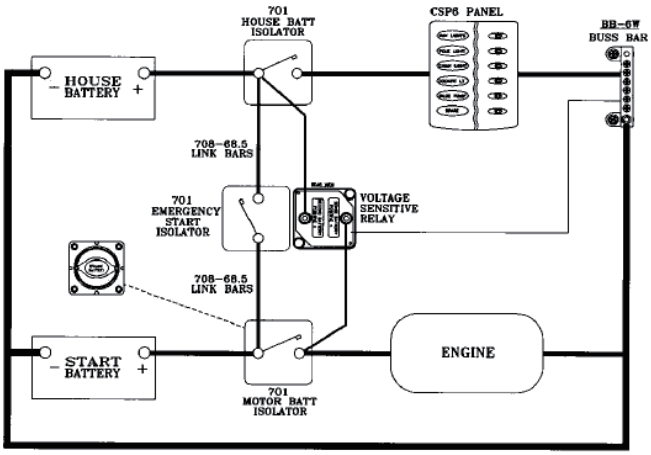
DVSR　710-140A

デジタル・電圧感知リレー

2 系統のバッテリーバンク間の電圧を感知して、自動的に不足しているバッテリーを相互に充電することができる機能をもっています。12/24V 共用(自動感知)、2 系統のいずれかの電圧が 13.4(26.8)V 以上で接続、12.8(25.6)V 未満の時切断します。最大許容電流 140A、充電中は LED ライトが点灯します。



デジタル. 電圧感知リレー接続事例



No.	Mfg.No.	サイズ L × W × H	税込価格 (税抜価格)
720108	710-140A	69 × 69 × 50mm	¥23,540 (¥21,400)

Charge Mate
チャージメイト(アイソレーター)

チャージメイトは、2 系統のバッテリーバンクを同時に充電できます。一次側電圧が 5 秒間あらかじめ設定された値 (>13V@ 12V/>26V@24V) を超えて上昇すると、2 次側バッテリーバンクを接続する自動バッテリーリレーです。

一次側電圧が降下した (<12.75V@ 12V/ <25.5V@24V) 場合は、遮断されます。オプションのリモコンスイッチを設置することにより、緊急エンジンスタートのための並列ソレノイドとして使用することができます。



Mastervolt Charge Mate (チャージメイト)主な仕様

モデル	常用電流	遅延 (ON)	遅延 (OFF)	サイズ (mm)	重量
1202	120A	5sec	なし	76 × 46 × 46	125g
2505	500A	30sec	3min	90 × 80 × 85	650g

LED の点灯によるチャージメイトの状況	
ON	接続状態 (ON mode)
点滅 (2秒毎)	遅延時間 (5 秒) ソレノイドが接続される迄
点滅 (0.5秒毎)	アラーム状態: ソレノイドは接続されていない。 OFFモードの時、電圧差が多過ぎる (>8.0VDC) ONモードの時電圧差が多すぎる (>0.5VDC))
OFF	ソレノイドは接続されていない状態

No.	Mfg.No.	モデル	税込価格 (税抜価格)
710098	83301202	1202	¥25,740 (¥23,400)
710099	83302502	2502	¥68,310 (¥62,100)

DCディマーコントロール

コンチュラロッカースイッチ

ディマーコントロール用のスイッチとして使用します。

SPDT　(ON) -OFF- (ON)
(　　) 表示はモーメンタリー (押している間のみオンです。)

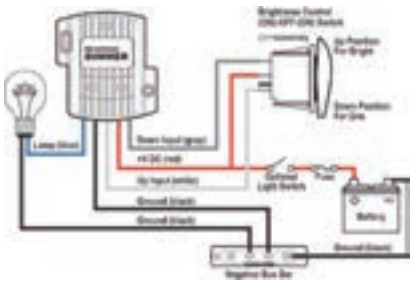


ディマースイッチ用
コンチュラスイッチ

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
227639	8216	(BRIGHT - DIM)	¥4,510 (¥4,100)

ディマースイッチ

各機種ともロッカースイッチ 8216 が一個付属します。
ライトの照度を変化できます。蛍光灯には使用できません。
外形サイズ : W83×H89mm





No.	Mfg.No.	電圧	最大電流	税込価格 (税抜価格)
227776	7506	12V	6A	¥20,790 (¥18,900)
227777	7507	12V	12A	¥23,430 (¥21,300)
227778	7508	12V	25A	¥26,070 (¥23,700)
227716	7504	24V	6A	¥23,430 (¥21,300)
227717	7509	24V	12A	¥26,840 (¥24,400)

BLUE SEA トグルサーキットブレーカースイッチ

Aシリーズ スタンダードサイズ

シングルポール(AC/DC共用) AA1

注）船舶専用品です。
交流・直流共用



白色レバー

No.	Mfg.No.	サイズ
227091	7202	5A
227093	7206	10A
227095	7210	15A
227097	7214	20A
227144	7218	25A
227098	7222	30A
227099	7226	40A
227100	7230	50A

税込価格 ¥5,500
(税抜価格) (¥5,000)



赤色レバー

No.	Mfg.No.	サイズ
228191	7201	5A
228193	7205	10A
228194	7209	15A
228195	7213	20A
228196	7217	25A
228197	7221	30A
228198	7225	40A
228199	7229	50A

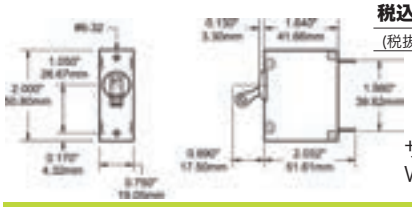
税込価格 ¥5,500
(税抜価格) (¥5,000)



黒色レバー

No.	Mfg.No.	サイズ
228181	7200	5A
228183	7204	10A
228184	7208	15A
228185	7212	20A
228186	7216	25A
228187	7220	30A
228188	7224	40A
228189	7228	50A

税込価格 ¥5,500
(税抜価格) (¥5,000)



サイズ
W19mm×H51mm×D43mm

ダブルポール(AC用)

注）船舶専用品です。
交流用

アメリカ製の艇に良く使用される規格です。直流・交流両用です。主としてシングルポールは直流に、ダブルポールは交流に使用されています。
TRIP FREE：ブレーカースイッチが切れる状況では ON に保てない構造です。
Magnetic Circuit Breakers
黒・赤レバーもご注文により取りよせます。

No.	Mfg.No.	サイズ
227590	7233	10A
227591	7235	15A
227104	7260	20A
227105	7238	30A
227145	7240	40A
227106	7242	50A

税込価格 ¥12,650
(税抜価格) (¥11,500)



サイズ:
W38mm×H51mm×D43mm

トグルスイッチガード

A シリーズ用
トグルスイッチ A シリーズの予期しない ON やOFFを防ぐために、スイッチパネルに取り付けます。



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227712	4100	¥1,210 (¥1,100)

ブランクブレーカースイッチパネル

トグルスイッチ A シリーズ用
材質：5052 アルミニウム
サイズ：W67mm×H96mm

C シリーズには、使用できません。



No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
227642	8072	シングル	¥6,710 (¥6,100)
227643	8173	ダブル	¥8,360 (¥7,600)

Cシリーズ ハイロードブレーカースイッチ

ダブルポール(AC用)

注）船舶専用品です。
交流用

No.	Mfg.No.	サイズ
227597	7365	30A
227598	7254	60A
227599	7256	80A
227600	7258	100A

税込価格 ¥27,280
(税抜価格) (¥24,800)



サイズ.
W38mm×H64mm×D63mm

トリプルポール(DC用)

注）船舶専用品です。
直流用

3ポールサーキットブレーカーはインバーターやバウスラスター、ウインドラスなどに使用します。ヒューズ交換作業から解放されます。

No.	Mfg.No.	サイズ
227604	7270	250A
227605	7271	300A

税込価格 ¥46,640
(税抜価格) (¥42,400)



サイズ:
W57mm×H64mm×D63mm

シングルポール (AC/DC共用)

注）船舶専用品です。
交流・直流共用

No.	Mfg.No.	サイズ
227071	7350	5A
227072	7351	10A
227073	7352	15A
227074	7353	20A
227075	7354	25A
227076	7355	30A
227085	7244	50A
227090	7246	60A
227086	7248	80A
227089	7250	100A
227111	7250I-RED	100A

税込価格 ¥13,640
(税抜価格) (¥12,400)



サイズ:
W19mm×H64mm×D63mm

7250I-RED は赤色レバーです。

Cシリーズ ブレーカースイッチマウントパネル



8088

スイッチ数	高さ	幅	重量
3 個用	95.3 mm	133.4 mm	110g
8 個用	190.5 mm	133.4 mm	180g

No.	Mfg.No.	スイッチ数	税込価格 (税抜価格)
227606	8087	8	¥21,450 (¥19,500)
227607	8088	3	¥15,730 (¥14,300)

BLUE SEA SYSTEMS

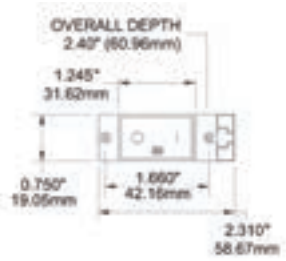
BLUE SEA トグルサーキットブレーカースイッチ

Aシリーズ フラットロッカー サーキットブレーカー

常時ON の状態が必要な回線の偶発的なOFF への切替えを防止



ロッカーアクチュエータはフラットな状態が「ON」位置です。
カラーアクチュエータは「OFF」位置を示します。
「トリップフリー」過電流時に「オン」に保持することはできません。
2 種類のアクチュエータスタイルが利用可能
常時 ON の状態が必要な回線の偶発的な OFF への切替えを防止
国際的な ON / OFF シンボルマークは、垂直または水平の取り付けが可能です。



No.	Mfg.No.	サイズ
228331	7399	2.5A
228332	7400	5A
228333	7401	8A
228334	7402	10A
228335	7403	15A
228336	7404	20A
228337	7405	25A
228338	7406	30A
228339	7407	40A
228340	7408	50A

税込価格 ¥6,930
(税抜価格) (¥6,300)

Aシリーズ フラット ROF ロッカー サーキットブレーカー

Restricted Off : 制限付きOFF



ロッカーアクチュエータはフラットな状態が「ON」位置です。
常時 ON の状態が必要な回線の偶発的な OFF への切替えを防止します。
カラーアクチュエータは「OFF」位置を示します。
「トリップフリー」過電流時に「オン」に保持することはできません。
2 種類のアクチュエータスタイルが利用可能
常時 ON の状態が必要な回線の偶発的な OFF への切替えを防止
国際的な ON / OFF シンボルマークは、垂直または水平の取り付けが可能です。

制限付きオフ設計（スロットリセットとも呼ばれます）は、
小さなドライバーをスロットに挿入することによってのみオフに切り替えることができます。

No.	Mfg.No.	サイズ
228351	7425	5A
228352	7427	10A
228353	7428	15A
228354	7429	20A
228355	7430	25A
228356	7433	50A

税込価格 ¥7,260
(税抜価格) (¥6,600)

AAシリーズ ダブルポールフラット ロッカー サーキットブレーカー

AC 主回路保護に通常使用されるダブルポール



スイッチングと回路保護を組み合わせた磁気油圧回路ブレーカー
Blue Sea Systems 社製ボート配電盤に使用される業界標準のサーキットブレーカー
アクチュエータの赤色が見えている時は「OFF」位置を示します
「トリップフリー」過電流時に「オン」に保持することはできません。

アメリカンボートアンドヨットカウンシル（ABYC）標準に適合
UL1077 認定、TUV 認定、ヨーロッパ向け CE マーク、カナダ向け CSA 認定

No.	Mfg.No.	サイズ
228341	7410	10A
228342	7411	15A
228344	7413	20A
228345	7414	30A
228347	7416	40A
228348	7417	50A

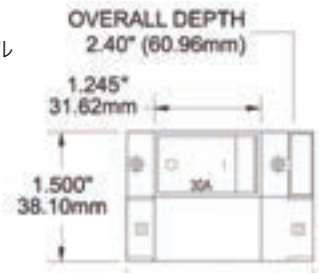
税込価格 ¥13,200
(税抜価格) (¥12,000)

AAシリーズ ダブルポール Raised ロッカー サーキットブレーカー

アクチュエーターの白色カラーが見えている状態がON



国際的な ON / OFF シンボル
垂直または水平の取り付け



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
228371	7574	30A	¥12,980 (¥11,800)
228373	7577	50A	¥12,980 (¥11,800)

タイマー& 低電圧 自動回路OFF

Automatic Timer Disconnect





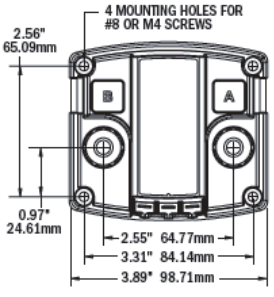
時間または電圧に基づいたバッテリ切断、電源の OFF により、
バッテリー電力を保存するために接続が自動的に OFF になります。
LED ライトが現在の状況を知らせます。

バッテリーが低電圧状態となった場合に回路を切断してバッテリー上がりを防げます。
接断電圧:
11.0V (10 sec)
11.5V (10 sec)
12.0V (10 sec)

時間設定で回路を切断出来ます。
5 sec, 15 min, 30 min,
1 hr, 1.5 hr, 2hr, or 4hr

仕様

電圧	12V DC
動作電流	175mA(接続時)
	15mA(接断時)
連続許容電流	120Amp
短時間許容電流	210Amp(5 Min)
端子スタッドサイズ	3/8 "-16(9.5mm)



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227687	7615	¥38,390 (¥34,900)

サーマルサーキットブレーカー

サーフェスマウント



結線部は前面
最大電圧：24VDC
防水構造
サイズ：H81mm×W48mm
ターミナルサイズ：6.4mm
取付ボルトサイズ：6.4mm

No.	Mfg.No.	サイズ
300170	7180	25A
300171	7181	30A
300172	7182	40A
300173	7183	50A
300174	7184	60A
300175	7185	70A

No.	Mfg.No.	サイズ
300176	7186	80A
300177	7187	100A
300178	7188	120A
300179	7189	150A

税込価格 ¥16,830 (税抜価格) (¥15,300)

パネルマウント



結線部は後面
最大電圧：24VDC
防水構造
サイズ：H74mm×W48mm
ターミナルサイズ：6.4mm
取付ボルトサイズ：6.4mm
取付ビスピッチ：60mm

No.	Mfg.No.	サイズ
300150	7080	25A
300151	7081	30A
300152	7082	40A
300153	7083	50A
300154	7084	60A
300155	7085	70A

No.	Mfg.No.	サイズ
300156	7086	80A
300157	7087	100A
300158	7088	120A
300159	7089	150A

税込価格 ¥16,830 (税抜価格) (¥15,300)

パネルマウントブレーカースイッチ用

壁面に直径 54mm の穴を開けて取り付けできます。



7198



7098

No.	Mfg.No.	材質	税込価格 (税抜価格)
227527	7198	ラバー製	¥1,980 (¥1,800)
227528	7098		¥1,870 (¥1,700)

サーマルサーキットブレーカー

シングルレバー200A ブレーカー　187 シリーズ



7049
パネルマウント
サイズ：86×57mm



7149
サーフェスマウント
サイズ：87×59mm

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
300161	7049	パネルマウント	¥34,760 (¥31,600)
300162	7149	サーフェスマウント	¥34,760 (¥31,600)

プッシュボタンサーキットブレーカー用防水ブーツ

プッシュボタンサーキットブレーカー用
ネジ規格 3/8" - 27
ネジ材質：ブラスにニッケルメッキ
1個価格



No.	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
227713	4135	透明	¥660 (¥600)
227714	4136	白	¥660 (¥600)
227715	4137	黒色	¥660 (¥600)

L シリーズ ソレノイドスイッチ 7765

DC サブパネル、スラスター、ウィンドラス、インバーター、その他の中アンペア DC 負荷の切り替えに最適です。
連続使用、SPST- ノーマルオープン
クランキング 600A、短時間 225A (5 分)、連続 150A (最大)、
防水構造、イグニッションプロテクト、ターミナルサイズ：8mm
寿命：100 万回　DC12/24V 共用
コントロール入力電圧：DC9 ～ 36V
取付ビスサイズ：5mm
取り付けビスピッチ：68.35mm
高さ：73mm



No.	Mfg.No.	連続許容電流	税込価格 (税抜価格)
228584	7765	150Amp	¥55,110 (¥50,100)

プッシュボタンサーキットブレーカー

Midium Duty
リセットオンリーサーキットブレーカー

注）船舶専用品です。

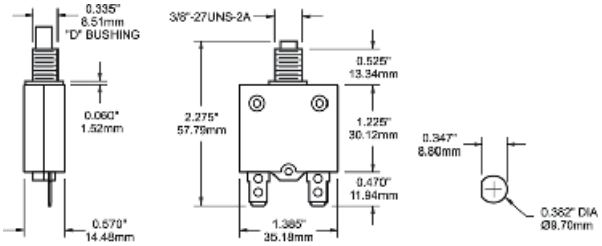
最大電圧：120VAC/32VDC/ 防水構造 / サイズ：H51mm×W30mm
ターミナルサイズ：#10-32/ 取付ボルトサイズ：6.4mm



No.	Mfg.No.	サイズ
300073	2138	15A
300074	2139	20A
300075	2140	30A
300076	2141	40A
300077	2142	50A
300078	2143	60A

税込価格 ¥16,830 (税抜価格) (¥15,300)

●低価格のプッシュボタン式サーマルサーキットブレーカー
●ブーツを取り付ければ防水構造になります。
● ON-OFF スイッチとしては使用できません (別途スイッチが必要です)。
● DC 12V ～ 28V



端子接続方法 :クイックコネクトターミナル



No.	Mfg.No.	サイズ
227700	7050	3A
227702	7052	5A
227703	7053	7A
227704	7054	10A
227706	7056	15A
227707	7057	20A
227708	7058	25A
227709	7059	30A
227711	7061	40A

税込価格 ¥1,760 (税抜価格) (¥1,600)

端子接続方法:スクリューターミナル#8 (4mm)



No.	Mfg.No.	サイズ
300064	2129	3A
300065	2130	5A
300066	2131	7A
300067	2132	10A
300068	2133	15A
300069	2134	20A
300070	2135	25A
300071	2136	30A
300072	2137	40A

税込価格 ¥1,870 (税抜価格) (¥1,700)

ソレノイドスイッチ/チャージングリレー

L シリーズ ソレノイドスイッチ 9012

大型エンジンの始動時の高電流を確実にバッテリーからエンジンへ伝えます。
瞬間 1000A、クランキング 900A、連続 250A (最大)、防水構造、
イグニッションプロテクト、ターミナルサイズ：8mm
寿命：100 万回　DC12/24V 共用
コントロール入力電圧：DC9 ～ 36V
取付ビスサイズ：5mm
取り付けビスピッチ：68.35mm
高さ：73mm
制御可能最大電圧：60VDC　SPST-NO
UL Recognized Meets SAE J1171





電線径	5 分	連続
1/0	275A	250A
2/0	400A	300A
2×(2/0)	600A	450A

No.	Mfg.No.	連続許容電流 (表参照)	税込価格 (税抜価格)
227595	9012	250Amp	¥64,240 (¥58,400)

ML シリーズソレノイドスイッチ

大型エンジンの始動時の高電流を確実にバッテリーからエンジンへ伝えます。
リモートスイッチで電源の ON/OFF が可能です。マニュアルスイッチ付きもあります。
(マニュアル付きは、リモート操作とマニュアル操作が可能です。)





コントロール
コンチュラスイッチ付属　リモート　リモート/
マニュアルスイッチ

No.	Mfg.No.	電圧	スイッチ	税込価格 (税抜価格)
227584	7700	12V	マニュアル付	¥72,710 (¥66,100)
227585	7701	12V	リモート	¥56,100 (¥51,000)
227586	7702	24V	マニュアル付	¥60,610 (¥55,100)
227587	7703	24V	リモート	¥56,100 (¥51,000)

MLシリーズオートマチックチャージングリレー

500A 連続可能

オルターネーターや 充電器を使用中、充電回路に接続されているバッテリーが充電中にサブバッテリーへ自動的に接続してサブバッテリーを充電します。充電していないときは自動的に回路を遮断して放電を防止します。ON-OFF-ON スイッチを使用してマニュアル接続 (リンク)、自動接続、機能 OFF を設定できます。





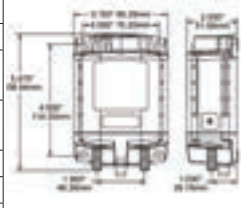
コントロール
コンチュラスイッチ付属　リモート　リモート/
マニュアルスイッチ

No.	Mfg.No.	電圧/スイッチ	税込価格 (税抜価格)
227644	7622	12V マニュアル付	¥84,370 (¥76,700)
227645	7623	24V マニュアル付	¥70,290 (¥63,900)
227588	7620	12V オート	¥66,000 (¥60,000)
227589	7621	24V オート	¥66,000 (¥60,000)

ML シリーズ仕様

クランキング: 10 sec.	2,500A
短時間許容電流: 5 分間	2×(4/0) wire-700A
連続許容電流	2×(4/0) wire-500A
最大許容電圧	32 VDC
寿命:	10,000 cycles
消費電流	100mA when changing state
Live Current Switching	300A@12V DC-10,000 cycles
コントロール電圧	10.1-16.5V (12Vモデル) 20.2-32.9V (24Vモデル)
ターミナルボルトサイズ	3/8"-16 (M10)
締付トルク	140 in-lb (15.82 N·m)
ケーブル隙間 4/0 AWG	1.12" (28.4mm)
電線サイズ(最大)	4/0 AWG (95㎟)

電線径	5 分	連続
2/0	400A	225A
4/0	400A	300A
2×(4/0)	700A	500A



オートマチックチャージングリレー

航海計器を保護するため、エンジン始動時にスターターバッテリーとサービスバッテリー回路を切断します。LED を接続して離れた場所でリレーの状況を確認できます (LED 別途)。7611 は加えてエンジン始動時にスターターバッテリーからサービスバッテリーにシェアする機能を有しています。
使用電圧：12/24V
連続許容電流：120A、短時間許容電流：210A、瞬間許容電流：280A
最大電線サイズ：1/0AWG、ターミナルスタッド：3/8"-16
サイズ：高さ 89mm/ 幅 99mm/ 奥行き 47mm、IP67



7610



7611

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227593	7610	¥35,200 (¥32,000)
227685	7611	¥29,260 (¥26,600)

MINI チャージングリレー

ACR オートマチックチャージングリレー。オルタネーターからの充電電流を管理します。 2 バッテリーバンクの充電状況を感知します。LED が ACR の状態を知らせます。接地用 1/4 "×0.032" クイック接続端末 。複数のケーブル端子を受け入れるように 5/8 " (16 ミリメートル) のスタッド長さです。
Meets UL 1500 and SAE J1171
IP67- 1 meter for 30 minutes
65A 定格

耐高電流(5 分間)	115A
ターミナルサイズ(6.4mm)	1/4"-20
連続定格電流	65A
リレー接続電圧	16.0V DC
最大電線サイズ	1/0 AWG



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227696	7601	¥24,420 (¥22,200)

m-LVD 低電圧遮断器

バッテリー切れによる曳航はもっとも事例の多いレスキューです。バッテリーを維持するために m-LVD は低電圧状態を感知して自動的に負荷からバッテリーを遮断します。オプションのアラームユニット 1070 を本機に接続すれば、動作時にアラーム音で警告します。
7635 には 7928m-LVD スイッチが付属しています。



7635

7928
m-LVDスイッチ



1070
Floyd Bell Turbo アラーム

103±5 dB(A) @ 30V DC
85±5 dB(A) @ 5V DC

7635	
動作電圧	12VDC
連続定格電流	65A
断続最大電流(5分間)	115A
スタッドサイズ	1/4"-20(M6)
最大電線サイズ	1/0 AWG

1070	
基準電圧	12/24VDC
端子形状	ネジ留め式
動作電圧	5-30VDC
動作電流(@30VDC)	25mA
動作電流(@5VDC)	5mA

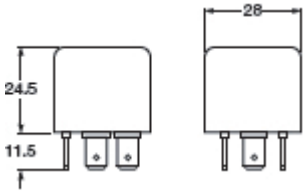
No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
227686	7635	アラーム無し	¥29,480 (¥26,800)
227966	1070	Floyd Bell Turbo アラーム	¥8,470 (¥7,700)

BLUE SEA SYSTEMS

Hella　リレー

Hella リレー Diode Protected

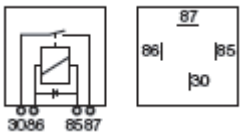
電圧スパイクを排除
リレーをスイッチオフにするとき 300V から 500V までの
電圧スパイクが瞬間的に発生する可能性があります。
敏感な電子機器が損傷したり、これらのスパイクを
抑制することなく電気的なネットワークを構築した場合、
誤動作が発生する可能性があります。
ダイオード付リレーは完全に電圧スパイクを排除します。



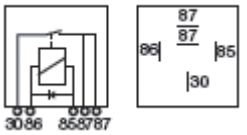
ピン No.		内容
85	2	Earth アース (−)
86	1	Positive 電源 (＋)
87	5	Output 出力
87a	4	Output 出力(第2)
30	3	Positive supply 供給(電源)

注意) ダイオード付きリレーの正しい極性接続 (端子 85、86)
がされていることを確認してください。

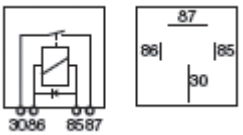
ターミナル30と87は9.5mmです。



3053 (12V 40A 4Pin)

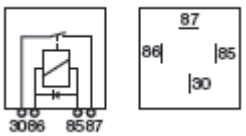


3055 (12V 40A 5Pin)

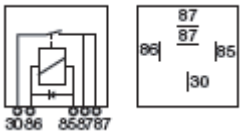


3059 (12V 50A 4Pin)

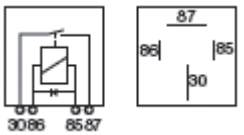
No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
741101	3053	12V 40A 4Pin	¥3,080	(¥2,800)
741102	3055	12V 40A 5Pin	¥2,530	(¥2,300)
741103	3059	12V 50A 4Pin	¥3,850	(¥3,500)
741104	3054	24V 22A 4Pin	¥2,970	(¥2,700)
741105	3056	24V 22A 5Pin	¥2,530	(¥2,300)
741106	3060	24V 30A 4Pin	¥3,850	(¥3,500)



3054 (24V 22A 4Pin)



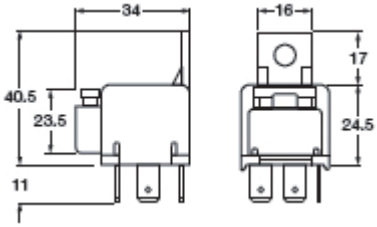
3056 (24V 22A 5Pin)

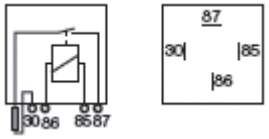


3060 (24V 30A 4Pin)

Hella Mini リレー

ヒューズリレー　(Normally Open)

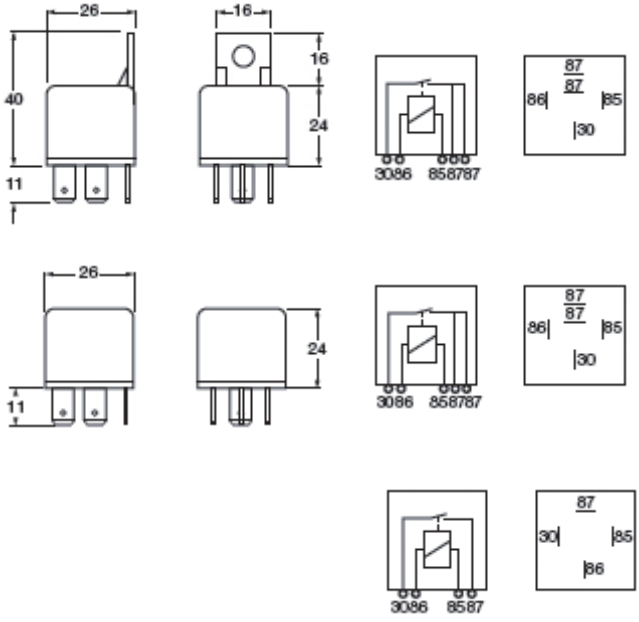




ピン No.		内容
85	2	Earth アース (−)
86	1	Positive 電源 (＋)
87	5	Output 出力
30	3	Positive supply 供給(電源)

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
741107	3076	ヒューズ付 12V 25A 4Pin	¥6,930	(¥6,300)
741108	3077	ヒューズ付 24V 15A 4Pin	¥6,930	(¥6,300)

ミニリレー　(Normally Open)



リレー取付ベース

5 ブレード端子付属
6.3 ミリフラットピンコネクタを備えた次
4&5 ピンのリレーに適しています。
3076、3077、3078、3079、3080、3081



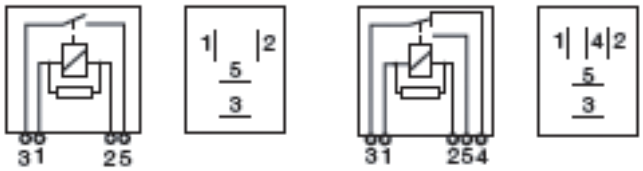
4973

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
741109	3078	MINI 12V 30A 4Pin	¥1,540	(¥1,400)
741110	3082	MINI 12V 40A 5Pin	¥1,320	(¥1,200)
741111	3079	MINI 24V 20A 4Pin	¥1,650	(¥1,500)
741112	3083	MINI 24V 20A 5Pin	¥2,310	(¥2,100)
741113	4973	リレー取付ベース	¥1,320	(¥1,200)

Mfg.No.3082：抵抗負荷 40A、誘導性負荷 30A、容量性負荷 30A

Hella　リレー

Hella Micro リレー



3064 (12V20A)　　**3065 (12V20/10A)**

4.8mm と 6.3mm (3 & 5) 端子

ピン No.		内容
85	2	Earth アース (−)
86	1	Positive 電源 (＋)
87	5	Output 出力
87a	4	Output 出力()第2
30	3	Positive supply 供給(電源)

Micro リレー取付ベース



4973-M

No.	Mfg.No.	仕様		税込価格	(税抜価格)
741122	3064	通常Open	12V20A	¥1,760	(¥1,600)
741123	3065	ﾁｪﾝｼﾞｵｰﾊﾞｰ	12V20/10A	¥2,530	(¥2,300)
741124	4973-M	Micro リレー取付ベース		¥1,320	(¥1,200)

Hella Change/Over リレー

Change/Over は 2 種類の電流に切替可能
Time Control は遅延機能付き (最大 900 秒)

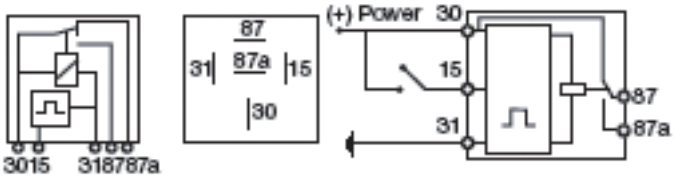
スイッチ 1 とスイッチ 2 およびダイヤルで遅延時間をセットします。

S1	S2	Time (秒)
off	off	110 ～ 900
on	on	14 ～ 110
on	off	2.5 ～ 14
off	on	0 ～ 2.5





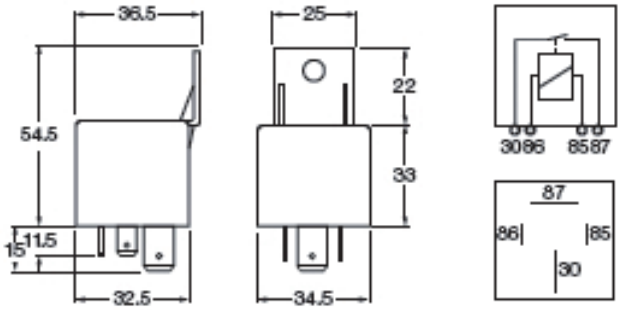
Time Control



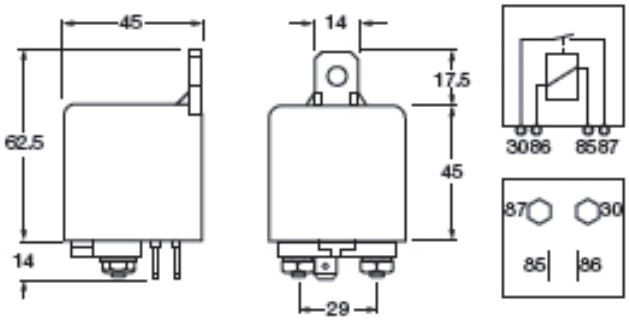
ターミナル 15 はスタートタイミングです。

No.	Mfg.No.	仕様	最大電流	税込価格	(税抜価格)
741114	3080	Change/Over	12V 20/30A	¥1,540	(¥1,400)
741115	3057	Change/Over	12V 40/15A	¥3,080	(¥2,800)
741116	3081	Change/Over	24V 10/20A	¥2,310	(¥2,100)
741117	3058	Change/Over	24V 22/10A	¥3,300	(¥3,000)
741118	3086	Time Control	12V DROP OUT	¥21,340	(¥19,400)
741119	3086-24V	Time Control	24V DROP OUT	¥20,900	(¥19,000)
741120	3087	Time Control	12V PICK UP	¥21,340	(¥19,400)
741121	3087-24V	Time Control	24V PICK UP	¥20,900	(¥19,000)

Hella 高容量 通常Open リレー



Mfg.No.	電圧	最大電流	消費電流
3084	12V	70A	140mA
3085	24V	60A	70mA



Mfg.No.	電圧	最大電流	連続電流	消費電流
3061	12V	180A	100A	380mA
3062	24V	80A	60A	180mA

No.	Mfg.No.	電圧	税込価格	(税抜価格)
741125	3084	12V	¥5,830	(¥5,300)
741126	3085	24V	¥5,830	(¥5,300)
741127	3061	12V	¥8,800	(¥8,000)
741128	3062	24V	¥9,680	(¥8,800)

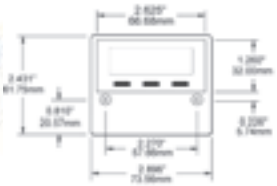


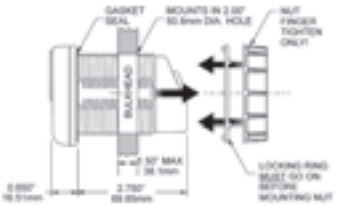
Blue Sea デジタルメーター

- 12.7mm スズメッキされたターミナル接続部
- 円周上とノブに蓄光の表示プレート
- イグニッションプロテクト
- アラーム付き
- UL 規格

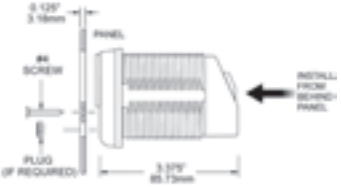
サイズ
高さ　61.75 mm
幅　73.56 mm
奥行き　86.36mm
取付穴サイズ
51.00mm







Surface Mount



Panel Mount

DCデジタルマルチメーター

入力電圧: 7 ～ 60V DC
電流表示: -500 ～ +500A
電圧表示: 0 ～ 60V (0.01V 単位)
表示照度: 3段階
アラーム: 高・低電圧
重量: 0.51kg
500A シャント付属 (PN8255)



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
227770	8248	¥87,890	(¥79,900)

ACデジタルマルチメーター

注）船舶専用品です。

入力電圧: 80 ～ 270VAC
電流表示: 0 ～ 150A
電圧表示: 80 ～ 270VAC
出力表示: 0 ～ 45kW
周波数表示: 40 ～ 90Hz
表示照度: 3段階
アラーム: 高・低電圧、高電流
重量: 0.35kg
電流トランス付属
(150A AC/50mA AC)

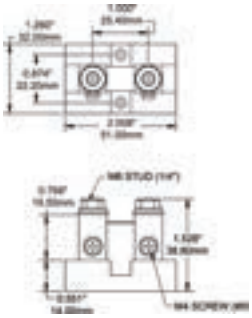


No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
227771	8247	¥96,690	(¥87,900)

DC シャント



9228



9228、9230、9233 は同じサイズです。

No.	Mfg.No.	仕様	用途	税込価格	(税抜価格)
225241	9228	DC シャント 50A/50mV	アナログ	¥14,300	(¥13,000)
225242	9230	DC シャント 100A/50mV	アナログ	¥14,300	(¥13,000)
225243	9233	DC シャント 200A/50mV	アナログ	¥22,660	(¥20,600)
225244	8255	DC シャント 500 A/50mV	デジタル	¥18,810	(¥17,100)

AC カレントトランス

AC 電流計と共に使用します。



8073
内径: 15mm
外径: 35mm



1829
内径: 32mm
外径: 68mm

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
225246	8073	AC Current トランス 50A/50mA	¥7,920	(¥7,200)
225247	8257	AC Current トランス 100A/50mA	¥8,580	(¥7,800)
225248	8256	AC Current トランス 150A/50mA	¥7,590	(¥6,900)
225249	1829	AC Current トランス 300A/50mA	¥10,560	(¥9,600)

M2 船舶システムモニター

コンパクトな有機LEDデジタルモニターで4つの重要なシステムの包括的な監視を実行します。
NMEA2000 対応、CZone モニターと監視機能を共有可能です。

M2 船舶システムモニター



1850

1.DC システム監視 (最大2 個のバッテリー)
DC 電圧、充電状態、電流を監視
2.AC システム監視
AC 電圧、電流、および周波数
3. ビルジの監視
過去 24 時間のビルジポンプ稼働サイクルカウント
24 時間の平均サイクル、合計サイクル
4. タンクの監視
タンク容量、または%、アラーム

タンクセンダー (超音波)

供給電圧: 10 ～ 32 ボルト DC
精度: +/– 3.81mm
動作温度範囲: -40 ～ 85°C
取付け: SAE5 Bolt Pattern



1810
軽油・水・排水タンク
最大タンク深さ: 813mm



1811
ガソリンタンク専用
最大タンク深さ: 610mm

No.	Mfg.No.	仕様	タンク仕様	税込価格	(税抜価格)
225230	1850	船舶システムモニター		¥108,900	(¥99,000)
300141	1810	タンクセンダー	軽油・水・排水	¥34,100	(¥31,000)
300142	1811	タンクセンダー	ガソリン専用	¥34,100	(¥31,000)

BLUE SEA SYSTEMS

Blue Sea 有機ELデジタルメーター/モニター

M2 有機 EL デジタルモニターは、調整可能なアラームとコンパクトな筐体内の自動調光ディスプレイを備えて、必須の電気システムパラメータを測定します。 M2 モニターには、M2 によって測定された任意の値に基づいて外部回路を制御するために使用できる 500mA MOSFET 外部回路リレー（ECR）が含まれています。 M2 外部回路リレーは、内部アラーム機能とは別に独立しています。 すべてのモデルで 80dB のアラーム機能付き。 入力電圧：8 ～ 70V



1830 チャージモニター

8-70V　-500 ～ +500A

バッテリーの充電状態を正確に測定し監視します。プログラム可能なシャント比をサポートします。外部リレーの起動が可能です。



1832 DC 電流

-500 ～ +500A

DC システムのアンペア数を正確に測定し、監視します。(2 回路測定）プログラム可能な分路比をサポートします。



1833 DC 電圧

8-70V

DC 電圧をモニターします。
最大 4 つのバッテリバンクの電圧を正確に測定および監視します。
絶縁 MOSFET リレー



1836 AC 電流

0 ～ +150A　300A オプション

AC システムのアンペア数を正確に測定し、アラームします。（2 つの独立した回路を測定）プログラム可能な電流トランスの比率をサポートします。



1837 AC 電圧

50 ～ 250VAC

AC システムの電圧を正確に測定し、監視します（2 つの独立した回路または 1 つの二相回路を測定します）。



1838 AC マルチメーター
(電流・電圧・周波数)

50 ～ 250VAC　0 ～ 150A (300A オプション)
AC 電流、電圧、周波数を正確に測定し、監視します。（2 電圧、2 回路測定）モニターします。 プログラム可能な電流トランスの比率をサポートします。



1839 タンクモニター

8-70V　-500 ～ +500A

最大 4 つのタンクを監視します。
変形タンク形状でも自動較正可能。
一般的なセンダー規格にに対応



1841 温度モニター

8-70V　-500 ～ +500A

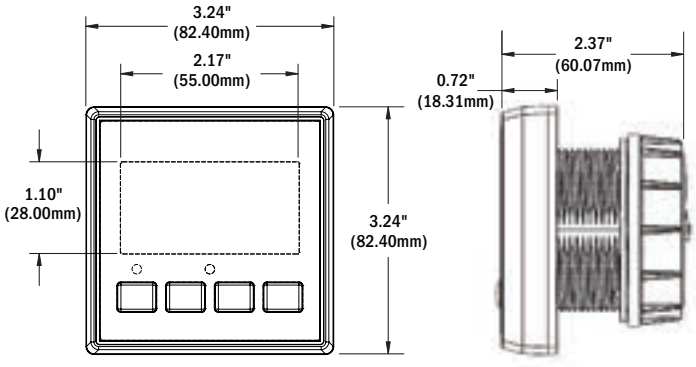
汎用の外部温度モニタリング
測定温度範囲は -40℃～ 120℃
防水温度センサー付属



1842 ビルジメーター

7-70V

最大 4 箇所のビルジ情報を表示します。1 時間、24 時間あたりの可動状況を表示。センサー別売り



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
225221	1830	DC チャージモニター	¥97,240	(¥88,400)
225222	1832	DC 電流計	¥97,240	(¥88,400)
225223	1833	DC 電圧計	¥87,010	(¥79,100)
225225	1836	AC 電流計	¥88,000	(¥80,000)
225226	1837	AC 電圧計	¥97,130	(¥88,300)
225227	1838	AC (電流・電圧・周波数)	¥102,740	(¥93,400)
225228	1839	タンク容量計	¥97,240	(¥88,400)
225229	1841	温度計	¥105,710	(¥96,100)
225231	1842	ビルジモニター	¥97,130	(¥88,300)

BEP
LEADING ELECTRICAL DESIGN

BEP 超音波タンクセンダー TS1

12/24V のシステムで使用できます。(10 ～ 32VDC)
最大 2M の深さのタンクまで計測できます。
パソコンと BEP 社の TS1 ソフトウエアを使用してタンク容量および残量の出力を設定できます。タンク容量表示は DC システムモニター (DCSM) に表示できます。
取り付け後の高さはタンク表面から 20mm になります。
業界標準の SAE- 5 取り付けパターン (ガスケットワッシャー付属)
出力：アナログ 10 - 180 Ω、300-10 Ω、240 - 33 Ω、0 - 5V
操作温度範囲：4 ～ 65℃
耐薬品性：ガソリン、ディーゼル、水、トイレの化学物質

計測する対象により計測可能なタンク深さが異なります。

種類	タンク深さ
ガソリン	0 ～ 1100mm
水タンク	0 ～ 2000mm
ディーゼルタンク	0 ～ 2000mm
温度 55℃の時	0 ～ 1500mm

タンク深さは最低 200mm 以上必要です。センダー取付位置はタンク上部で、水平に取り付ける必要があります。タンク壁面から 150mm 以上離す必要があります。出力数値を変更できない表示器に使用する場合は、TS1 を予め調整する必要があります。

耐火性は ABYC (American Boat & Yacht Council)、米国コースト・ガードと ISO10088 で試験済み。
測定方法：超音波センサー
適合メーカー：BEP、テレフレックス、Faria、VDO その他



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
720145	#TS1	¥31,460 (¥28,600)

BEP プログラムKIT TS1-PK

このキットと Windows パソコンを使用して、タンク容量の計算、BEP 超音波タンクセンダーの各種設定ができます。パソコン用ソフトウェアは BEP 社の web サイトから無料でダウンロードできます。
パソコンの USB ポートに接続して使用します。



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
720146	TS1-PK	¥31,680 (¥28,800)

ガス漏れ警報機

BEP ガス漏れ警報機 600-GD

LPG とガソリン、CNG ガスを検出します。警報は音と光で知らせます。
セルフテスト機能
マイクロプロセッサ制御
外部アラームのための出力
ビルジブロワー作動のための出力
追加のセンサー設置可能



動作電圧：10 ～ 32VDC
消費電流：350mA
アラーム：20% explosive limit
パネルサイズ：67×88×17mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
720131	#600-GD	¥66,660 (¥60,600)

BEP ガス漏れ警報機 600-GDRV

機能は 600-GD と同じで、本体表面にセンサーが付いています。
テストボタンとセンサーのステータスランプが装備されています。
追加センサーを設置可能です。



動作電圧：10 ～ 32VDC
消費電流：350mA
アラーム：20% explosive limit
パネルサイズ：67×88×17mm

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
720132	#600-GDRV	¥43,560 (¥39,600)

BEP ガス漏れセンサー BL-SL-L

機能は 600-GD に付属しているセンサーと同じです。
5M のケーブル付き、追加のセンサーとして使用します。



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
720133	#BL-SL-L	¥20,460 (¥18,600)

BEP ガス漏れ警報用ブザー 54-27C4

600-GD や AC/DC モニターのアラーム用追加ブザーとして使用します。



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
720134	#54-27C4	¥2,640 (¥2,400)

BLUE SEA DC スイッチパネル

DC12V用(13ポジション)



●パネルは頑丈なアルミ製。
●(Panel DC 13 pos 電圧計・電流計) 付き。
●10 個の 15A スイッチがあらかじめ取り付けられています。
●3バンクバッテリー電圧計測切替スイッチ付き。
●3 BANK のバッテリーコンディションをチェックできます。
●標準的な 30 枚のラベル (英文) が付属。
●背面はグランド (マイナス) 用バスバー取付済み。
●ラベル位置のバックライト照明付きです。
●開口サイズ:幅 240mm× 高 167mm× 奥行き 55mm
●パネルサイズ:幅 267mm× 高 190mm

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
227538	8068	¥173,250	(¥157,500)

DC12V/24V用(8ポジション)



●5 個の 15A ブレーカースイッチと ID ライトを取付済み。
●8 個のブレーカースイッチを取付可能。
●ラベル位置のバックライト照明付きです。
●グランド (マイナス) 用バスバー取付済み。
●30 種の平均的なラベル (英文) 付属
●パネルサイズ:H191mm×W134mm

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
227640	8023	¥68,750	(¥62,500)

LED指示ライト



ブルーシースイッチパネルの ID ライト用です。スイッチパネルの ON/OFF を点灯して知らせます。直流用・交流用があります。
4.36mm の穴に押し込んで取り付けます。

DC12/24V

No.	Mfg.No.	色
227493	8033	Amber
227505	8171	Red
227506	8172	Green

AC230V

No.	Mfg.No.	色
227510	8167	Amber
227511	8166	Red
227512	8134	Green

AC120V

No.	Mfg.No.	色
227507	8169	Amber
227508	8066	Red
227494	8034	Green

税込価格	(税抜価格)
¥979	(¥890)

DC12V/24V用(3ポジション)



●3個の 15A ブレーカースイッチと ID ライトを取付済み。
●ラベル位置のバックライト照明付きです。
●グランド (マイナス) 用バスバー取付済み。
●30 種の一般的なラベル (英文) 付属。
●パネルサイズ:W134mm×H95mm

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
227641	8025	¥46,090	(¥41,900)

ラベル DC 用30 種類
Blue Sea No.8030



ラベルサイズ
幅: 36.5mm × 高さ: 11.1mm

ACCESSORY
ANCHOR LIGHT
AUTOPILOT
BILGE PUMP
BLOWER
COMPASS LIGHT
DEPTH SOUNDER
ELECTRONICS
ENGINE INSTRUMENTS
FAN
FOREDECK LIGHT
FWD CABIN LIGHTS
GPS
HORN
KNOTMETER
LIGHTS
MACERATOR PUMP
MAIN CABIN LIGHTS
RADAR
REFRIGERATOR
RUNNING LIGHTS
SAILING INSTRUMENTS
SPARE
SPREADER LIGHTS
STEAMING LIGHT
STEREO
STROBE LIGHT
TRICOLOR LIGHT
VHF
WATER PRESSURE

ラベルDC 用60 種類
Blue Sea No.8214



ラベルサイズ
幅: 15.9mm × 高さ: 9.5mm

12 VOLT DC
24 VOLT DC
ACCESSORY
AERATOR
ANCHOR LIGHT
AUTO PILOT
BAIT PUMP
BAITWELL
BATTERY
BATTERY CHARGER
BILGE
BILGE PUMP
BLOWER
BOW LIGHT
CABIN
CABIN LIGHTS
CB RADIO
CELLULAR PHONE
CHARGER INVERTER
CHART PLOTTER
DECK LIGHTS
DEPTH SOUNDER
DOWN RIGGER
ELECTRONICS
FAN
FISH FINDER
FISHING LIGHT
FLOOD LIGHTS
FUEL PUMP
GAS ALARM
GPS
HORN
IGNITION
INSTR. LIGHTS
INVERTER
KNOT METER
LIGHTS
LIVEWELL
NAV LIGHTS
OUTLETS
RADIO
RADAR
REFRIGERATOR
RUNNING LIGHTS
SEARCH LIGHT
SPARE
SPREADER LIGHTS
STEAMING LIGHT
STEREO
STROBE LIGHT
TRICOLOR LIGHT
TRIM TABS
VHF
WASH DOWN
WATER PRESSURE
WATER PUMP
WINCHES
WINDLASS
WIPERS

BLUE SEA SYSTEMS

Blue Sea　ACセレクタースイッチ

ACソースセレクタースイッチ

ロータリータイプ
スズメッキされたターミナル接続部
円周上とノブに蓄光の表示プレート
イグニッションプロテクト
UL 規格
最大取り付け板厚：4mm
取り付け可能電線サイズ
　32A：直径 1.6 ～ 2.6mm
　65A：直径 2.0 ～ 4.1mmm

Mfg.No.	9009	9011	9019	9010
幅	48mm	64mm	64mm	48mm
高さ	48mm	64mm	64mm	48mm
奥行き	48.6mm	61.2mm	92.8mm	61.2mm
最大電流	32 A	65 A	65 A	32 A
最大電圧	600 VAC	600 VAC	600 VAC	600 V AC
極数	2	2	3	3
ソース数	2	2	2	3



9009



9011



9019



9010

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
227755	9009	2P+OFF	¥41,360	(¥37,600)
227757	9011	2P+OFF	¥91,520	(¥83,200)
227758	9019	2P+OFF	¥117,590	(¥106,900)
227756	9010	3P+OFF	¥51,700	(¥47,000)

Blue Sea スイッチパネル AC/DC 交流・直流電源用

AC120V/DC12V コンビネーション

AC 3 Sources+12 Positions/DC Main+19Positions

注）船舶専用品です。



●パネルサイズ：H293mm×W496mm
●直流電流計・直流電圧計・交流電圧計・交流電流計（リモートセンシングコイル付き）
● 12 個の交流電源用と 19 個の直流用電源スイッチが取付可能なパネルで、交流 6 個、直流 13 個のサーキットブレーカースイッチと ID ライトが取り付けられています（AC Main はダブルポール、DC Main は C シリーズ 100A）。
●3 BANK のバッテリーコンディションをチェックできます。
● AC メインスイッチ部（ダブルポール 30A）は赤色 LED でリバースポラリティーをチェックできます。
● 2 系統電源ソースセレクター（スライドロック付き）
●標準的な AC/DC 各 30 枚のラベル（英文）が付属しています。
No.8030&8031
●背面は AC/DC 電源のためのバスバーが配線済みです。
●ラベル位置のバックライト照明付き

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
227492	8086	¥482,900	(¥439,000)

AC120V/DC12V コンビネーション

AC Main+6 Positions/DC Main+15 Positions

注）船舶専用品です。



●コンパクトなサイズ設計
●パネルサイズ：H255mm× W375mm
●開口サイズ：幅 350mm× 高 230mm× 奥行き 15mm
●直流電流計・直流電圧計・交流電圧計付き
● 6 個の交流電源用と15 個の直流用電源スイッチが取付可能なパネルで、交流（メイン＋3個）、直流 9 個のサーキットブレーカースイッチと ID ライト付き（AC Main はダブルポール、DC Main は A シリーズ 100A）。
●3 BANK のバッテリーコンディションをチェックできます。
● AC メインスイッチ部（ダブルポール 30A）は赤色 LED でリバースポラリティーをチェックできます。
●標準的な 30 枚のラベル（英文）が付属しています。
●背面は AC/DC 電源のためのバスバーが配線済みです。
●ラベル位置のバックライト照明付き

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
227490	8084	¥274,230	(¥249,300)

BLUE SEA SYSTEMS

Blue Sea スイッチパネル AC 交流電源用

AC スイッチパネル

AC120V用 メインスイッチオンリー

AC Main Only

注）船舶専用品です。

●交流用メインスイッチ
●交流電源を船内に引き込む時に設置します。
●ダブルポールブレーカースイッチ付き
●リバースポラリティー表示ライト付き
●パネルサイズ：H96mm×W67mm
(230V 用もあります。Mfg No.8177、8179)
A シリーズスイッチ



No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
227530	8077	30A	¥31,240	(¥28,400)
227531	8079	50A	¥31,240	(¥28,400)

AC120V用 2ソースセレクタースイッチ

2 Sources

注）船舶専用品です。

●交流電源（発電機または陸上電源）を切り替えるブレーカー付きスイッチです。
●どちらか一方しか選択できないようにスライドロックが付いています。
● 30A と 50A サイズがあります。
●交流の極性をチェックできるポラリティー ID ライトが付いています。
●パネルサイズ：H95mm×W134mm
(230V 用もあります。Mfg No.8132,8161)



No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
227535	8032	30A	¥61,490	(¥55,900)
227536	8061	50A	¥62,480	(¥56,800)

AC120V用 2ソースセレクタースイッチ +4ポジション

2 Sources + 4 Positions

注）船舶専用品です。

● 4 個のブレーカーが取り付け可能
● 15 Aブレーカー 2 個付き
● LED ライト付き
●ACメインスイッチ部（ダブルポール 30A）は赤色LEDでリバースポラリティーをチェック
●電源ソースセレクター（スライドロック付き）
●標準的な AC 用ラベル 30 枚（英文）No.8031 付属
●背面は AC 電源用のバスバー配線済み
●ラベル位置のバックライト付属
●パネルサイズ：H190.5mm×W133.4mm



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
227850	8467	¥86,900	(¥79,000)

AC120V用 2ソースセレクタースイッチ +6ポジション

2 Sources + 6 Positions

注）船舶専用品です。

●交流電圧計付き
● 6 個のブレーカーが取り付け可能
● 15 Aブレーカー 3 個付き
● LED ライト付き
●ACメインスイッチ部（ダブルポール 30A）は赤色LEDでリバースポラリティーをチェック
●電源ソースセレクター（スライドロック付き）
●標準的な AC 用 30 枚のラベル（英文）No.8031 付属
●背面は AC 電源用のバスバー配線済み
●ラベル位置のバックライト付属
●パネルサイズ：
H285.75mm×W133.35mnm　1.36kg



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
227852	8489	¥130,350	(¥118,500)

AC120V用 メインスイッチ+1ポジション

AC Main + 1 Positions

注）船舶専用品です。

●交流電源用ブレーカースイッチパネル
●交流の極性をチェックできるポラリティー ID ライト付
●ブレーカーサイズ：30A
●追加用のスイッチ用スペースが1カ所付き
●パネルサイズ：H95mm×W134mm
A シリーズスイッチ



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
227533	8029	¥38,060	(¥34,600)

AC120V用 メインスイッチ+3ポジション

AC Main + 3 Positions

注）船舶専用品です。





●交流 120V 電圧計付き
● AC メインスイッチ部のダブルポール（30A）は赤色 LED でリバースポラリティー（逆接続）をチェックできます。
● 3 個の交流電源用スイッチと ID ライトが取り付けられています。
●パネルサイズ：H191mm×W134mm（230V 用：Mfg.No.8143）

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
227498	8043	¥84,480	(¥76,800)

サーキットブレーカーパネルプラグ



ロッカースイッチの取付穴を塞ぐプラグ
16mm

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
227495	8037	1個価格	¥110	(¥100)

AC パネル用ラベル（30 種類）Blue Sea No.8031

BlueSea 用ラベルについてはお問い合わせください。



ラベルサイズ (Large)
幅：36.5mm × 高さ：11.1mm

(BLANK)
ACCESSORY
AFT CABIN LIGHTS
AFT CABIN OUTLETS
AIR CONDITIONER
AIR CONDITIONER 2
APPLIANCES
BATTERY CHARGER
CABIN OUTLETS
COMPUTER
ENTERTAINMENT CENTER
FWD CABIN LIGHTS
FWD CABIN OUTLETS
GALLEY
GALLEY OUTLETS
HEATER
INVERTER
LIGHTS
MACERATOR PUMP
MAIN CABIN LIGHTS
MAIN CABIN OUTLETS
MICROWAVE
OUTLETS
REFRIGERATOR
SPARE
STOVE
TV / STEREO
VCR
WASHER / DRYER
WATER HEATER

BLUE SEA SYSTEMS

DC 防水ロッカースイッチパネル（プッシュボタン・ブレーカー付き）

DC12V／24V用 横置き型

横置き型
8 ポジション
サイズ：H108mm×W238 mm


8371


8271

No.	Mfg.No.	パネル色	税込価格 (税抜価格)
227622	8271	白	¥68,200 (¥62,000)
227626	8371	黒	¥68,200 (¥62,000)

横置き型
4 ポジション
サイズ：H108×W134 mm


8272


8372

No.	Mfg.No.	パネル色	税込価格 (税抜価格)
227623	8272	白	¥39,820 (¥36,200)
227627	8372	黒	¥39,820 (¥36,200)

- ●オープンコックピットに取付できる防水構造
- ●スイッチは ON-OFF（SPST）が取り付けられています。
- ●ブレーカーは 15A が付いています。
- ● 12 または 24VDC 用スイッチパネルとして使用できます。
- ●一般的な 60 種類のラベルが付属しています。（英文）
- ●スイッチ ON の時 LED が点灯します。
- ●防水規格：IP66

DC12V／24V用 縦置き型

縦置き型
6 ポジション
サイズ：H191×W114 mm


8273

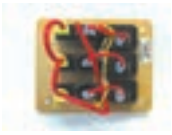

8373

白色パネルには、灰色ラベル No.8217 付属
黒色パネルには、黒色ラベル No.8214 付属

No.	Mfg.No.	パネル色	税込価格 (税抜価格)
227624	8273	白	¥52,910 (¥48,100)
227628	8373	黒	¥52,910 (¥48,100)

縦置き型
3 ポジション
サイズ：H95×W114 mm


8374




8274

No.	Mfg.No.	パネル色	税込価格 (税抜価格)
227625	8274	白	¥33,110 (¥30,100)
227629	8374	黒	¥33,110 (¥30,100)

DC ヒューズ付きスイッチパネル

DC12V／24V用 横置き型

●防水規格：IP66



横置き型
8 ポジション
サイズ：H109×W238mm

8261



横置き型
4 ポジション
サイズ：H109×W114mm

8262


8262 裏側

黒色ラベル No.8214 付属

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
227617	8261	横型 8ポジション	¥58,630 (¥53,300)
227618	8262	横型 4ポジション	¥34,980 (¥31,800)

DC12V／24V用 縦置き型

●防水規格：IP66

縦置き型
6 ポジション
サイズ：H191×W134mm


8053

縦置き型
3 ポジション
サイズ：H95×W134mm


8054

黒色ラベル No.8030 付属

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
227615	8053	縦型 6ポジション	¥46,310 (¥42,100)
227616	8054	縦型 3ポジション	¥28,710 (¥26,100)

- ●オープンデッキ上に取付可能な防水スイッチ。
- ●雨、しぶき、水道ホースのスプレーなどに耐えます。
- ●スイッチを ON にした時、スイッチ部分の LED の照明が点灯します。
- ●ヒューズホルダー付き。（最大許容電流：12VDC20A/24VDC15A）
  ヒューズサイズ 6.4mm×32mm（AGC または MDL ヒューズ）

ビルジコントロールスイッチ



8263
SPDT ON-OFF- (ON)
サイズ：H96mm× W57mm

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
227609	8263	縦型	¥12,210 (¥11,100)

BLUE SEA SYSTEMS

DC スイッチパネル

IP67 防水サーキットブレーカーパネル

オープンデッキに取付できるパネルです。プッシュボタン式のサーキットブレーカーとトグルスイッチ付きパネルです。最大電圧 24V、最大使用電流 12V 時 15A、24V 時 9A 縦方向でも横方向でも取付可能です。15A ブレーカーが取り付けられています。



4374



4376



4378

DC12/24V
ブレーカースイッチ付き

黒色ラベル No.4215 付属

No.	Mfg. No.	回路数	サイズ	税込価格 (税抜価格)
300001	4374	4	108 × 109mm	¥30,030 (¥27,300)
300002	4376	6	108 × 152mm	¥37,180 (¥33,800)
300003	4378	8	108 × 196mm	¥52,030 (¥47,300)

IP67 防水ヒューズ付きパネル

2、4、6、8 回路ヒューズ付き防水形スイッチパネルです。
最大使用電圧 12V、最大電流 15A/1 回路
ヒューズ = ATO/ATC 自動車用ブレードタイプ



4302



4304



4306



4308

DC12V
ヒューズ付き

黒色ラベル No.4215 付属

No.	Mfg.No.	回路数	サイズ	最大合計電流	税込価格 (税抜価格)
300011	4302	2	99 × 66mm	30 Amp	¥15,620 (¥14,200)
300012	4304	4	99 × 109mm	60 Amp	¥25,080 (¥22,800)
300013	4306	6	99 × 152mm	90 Amp	¥35,200 (¥32,000)
300014	4308	8	99 × 196mm	100 Amp	¥49,500 (¥45,000)

防水スイッチパネル IP67

スイッチ機能のみ(ブレーカー & ヒューズ無し)



4303



4305



4307



4309

最大許容電流 :15 A/ 回路
材質 : ポリカーボネイト
保護等級 : IP67
ヒューズ・ブレーカースイッチ無し

DC12/24V
ヒューズなし

黒色ラベル No.4215 付属

No.	Mfg. No.	回路数	サイズ	税込価格 (税抜価格)
300005	4303	2	99 × 66mm	¥11,330 (¥10,300)
300006	4305	4	99 × 109mm	¥17,710 (¥16,100)
300007	4307	6	99 × 152mm	¥23,320 (¥21,200)
300008	4309	8	99 × 196mm	¥29,040 (¥26,400)

黒色ラベル (DC 用)60 種類
Blue Sea No.8214

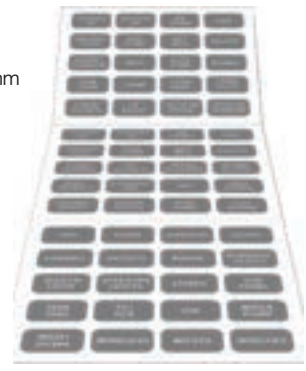


ラベルサイズ (Small)
幅: 15.88mm × 高さ: 9.53mm

ラベルの内容

(BLANK)
12 VOLT DC
24 VOLT DC
ACCESSORY
AERATOR
ANCHOR LIGHT
AUTO PILOT
BAIT PUMP
BAITWELL
BATTERY
BATTERY CHARGER
BILGE
BILGE PUMP
BLOWER
BOW LIGHT
CABIN
CABIN LIGHTS
CB RADIO
CELLULAR PHONE
CHARGER INVERTER
CHART PLOTTER
DECK LIGHTS
DEPTH SOUNDER
DOWN RIGGER
ELECTRONICS
FAN
FISH FINDER
FISHING LIGHT
FLOOD LIGHTS
FUEL PUMP
I LABEL
GAS ALARM
GPS
HORN
IGNITION
INSTR. LIGHTS
INVERTER
KNOT METER
LIGHTS
LIVEWELL
NAV LIGHTS
OUTLETS
RADIO
RADAR
REFRIGERATOR
RUNNING LIGHTS
SEARCH LIGHT
SPARE
SPREADER LIGHTS
STEAMING LIGHT
STEREO
STROBE LIGHT
TRICOLOR LIGHT
TRIM TABS
VHF
WASH DOWN
WATER PRESSURE
WATER PUMP
WINCHES
WINDLASS
WIPERS

灰色ラベル (DC 用) 60 種類
Blue Sea No.8217



ラベル (防水スイッチ用)30 種類
Blue Sea No.4215 (DC 用)



ラベルサイズ (スクエア)
幅: 14.99mm
高さ: 14.99mm

ラベルの内容

12 VOLT DC
24 VOLT DC
ACCESSORY
AERATOR
ANCHOR LIGHT
AUTOPILOT
BAIT PUMP
BILGE PUMP
BLOWER
CABIN LIGHTS
DEPTH SOUNDER
ELECTRONICS
GPS
HORN
Included
INSTRUMENTS
KNOTMETER
NIGHT LIGHTS
RADAR
REFRIGERATOR
RUNNING LIGHTS
SPARE
SPREADER LIGHTS
STEAMING LIGHT
STEREO
TRIM TABS
VHF
WASH DOWN PUMP
WATER PRESSURE
WATER PUMP
WINDLASS
WIPERS

BEP スイッチパネル　12V

サーキットブレーカー付きスイッチパネル
マリングレードのアルミにパウダーコートされたパネルです。
ラベルはグリーン色のバックライトで照明されます。
スイッチが ON の状態の時赤い LED が点灯します。
ABYC 適合、取り付けのための穴開けサイズは各アウトラインより 10mm 内側となります。



#901V



#900-DC



#901H

	取り付けられているサーキットブレーカーサイズ			
	5A	10A	15A	20A
901V &901H	2	2	3	1
900-DC	1	2	1	

No.	Mfg.No.	回路数	サイズ H × Wmm	税込価格 (税抜価格)
720122	901V	8	200 × 127	¥73,810 (¥67,100)
720123	901H	8	115 × 239	¥76,560 (¥69,600)
720121	900-DC	4	115 × 127	¥39,820 (¥36,200)

※ 12,16,24,32 回路横形・縦形、36 回路 4 角形があります。
お問い合わせください。

BEP 社のサーキットブレーカーパネルのバックライトは DC12V 用として準備しています。24V を供給される場合はドロップレジスターが必要となります。取付方法は説明書に記載されています。

必要なレジスターサイズ

Panel size	Resistor size
4 way	1.8K Ω
8 way	1K Ω
12 way	680 Ω
16 way	470 Ω
20 way	390 Ω
24 way	330 Ω
28 way	270 Ω
32 way	220 Ω
36 way	200 Ω

BEP 防滴スイッチパネル

Contour Generation 2
縦方向横方向に取付使用できます。スイッチ ON で LED が点灯します。
スイッチラベルは 28 種類標準。ヒューズ付き



CG2-2W-F



CG2-6W-F



CG2-4W-F



CG2-JB

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
720127	CG2-2W-F	70.5 × 62.6mm	¥14,740 (¥13,400)
720128	CG2-4W-F	118.5 × 62.6mm	¥18,810 (¥17,100)
720129	CG2-6W-F	166.5 × 62.6mm	¥21,230 (¥19,300)
720130	CG2-JB	接続ジョイント	¥3,300 (¥3,000)

BEP マイクロ ISO ラベルシート

スイッチに取付けるアイコンラベルです。
一目で何のためのスイッチかが識別できます。



SET-1002 (室内用)



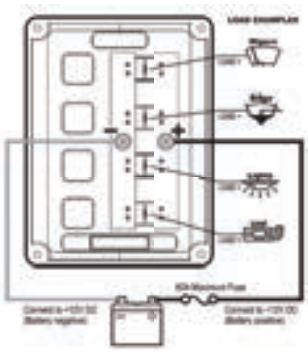
LBL-MICSYM

No.	Mfg.No.	ラベルサイズ	税込価格 (税抜価格)
720147	LBL-MICSYM	φ 19mm	¥2,530 (¥2,300)
720148	SET-1002	6 × 6mm	¥1,430 (¥1,300)

BLUE SEA スイッチパネル DC12V（デッキ下に取付用）

耐久性のあるパネルフレームは UV と潮風に耐えます。
薄型で、狭いスペースに簡単に設置できます。
6.4mm ファスト・オンのコネクタにより素早く配線できます。
暗い場所での安全な操作のための示す赤色 LED "ON" 表示
カーリング社製 15A サーキットブレーカ
回路ラベルのセットが付属









4350
4 Position パネル、12VDC 、
結線は 6.4mm クイックコネクター
1 回路：最大 15A
最大使用電流：45A
サイズ H145 × W108 × D44 mm

4351
4 Position w/12V ソケットパネル、
12VDC
結線は 6.4mm クイックコネクター
1 回路：最大 15A
最大使用電流：45A
サイズ H165 × W114 × D44 mm

4352
6 Position パネル
12VDC
結線は 6.4mm クイックコネクター
1 回路：最大 15A
最大使用電流：45A
サイズ H165 × W114 × D44 mm

BLUE SEA SYSTEMS

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
300191	4350	4ポジションパネル	¥11,660	(¥10,600)
300192	4351	4ポジション+2ソケットパネル	¥16,610	(¥15,100)
300193	4352	6ポジションパネル	¥14,960	(¥13,600)

ミニロッカー スイッチ

Bluesea のパネルに取付られているコンパクトで経済的なスイッチ

最大許容電流：SPST は 10A、DPST は 5A
使用電圧：DC12/24V
SP シングルポールは、クイックコネクト 4.8mm
DP ダブルポールは、152mm 長さの接続用電線が付いています。
取付パネルサイズ H12.9mm、W19.2mm



On-Off
(On)-Off



On-Off-On
On-Off-(On)
(On)-Off-(On)



On-On
On-(On)

No.	Mfg.No.		仕様	税込価格	(税抜価格)
300105	7480	SPST	On-Off	¥858	(¥780)
300106	7481	SPST	(On)-Off	¥1,100	(¥1,000)
300107	7482	SPDT	On-Off-On	¥1,100	(¥1,000)
300108	7483	SPDT	On-Off-(On)	¥1,100	(¥1,000)
300109	7484	SPDT	(On)-Off-(On)	¥1,100	(¥1,000)
300110	7490	DPST	On-Off	¥1,320	(¥1,200)
300111	7491	DPST	On-On	¥1,320	(¥1,200)
300112	7492	DPDT	On-Off-On	¥1,320	(¥1,200)
300113	7493	DPST	On-(On)	¥1,320	(¥1,200)
300114	7494	DPDT	On-Off-(On)	¥1,320	(¥1,200)
300115	7495	DPDT	(On)-Off-(On)	¥1,320	(¥1,200)

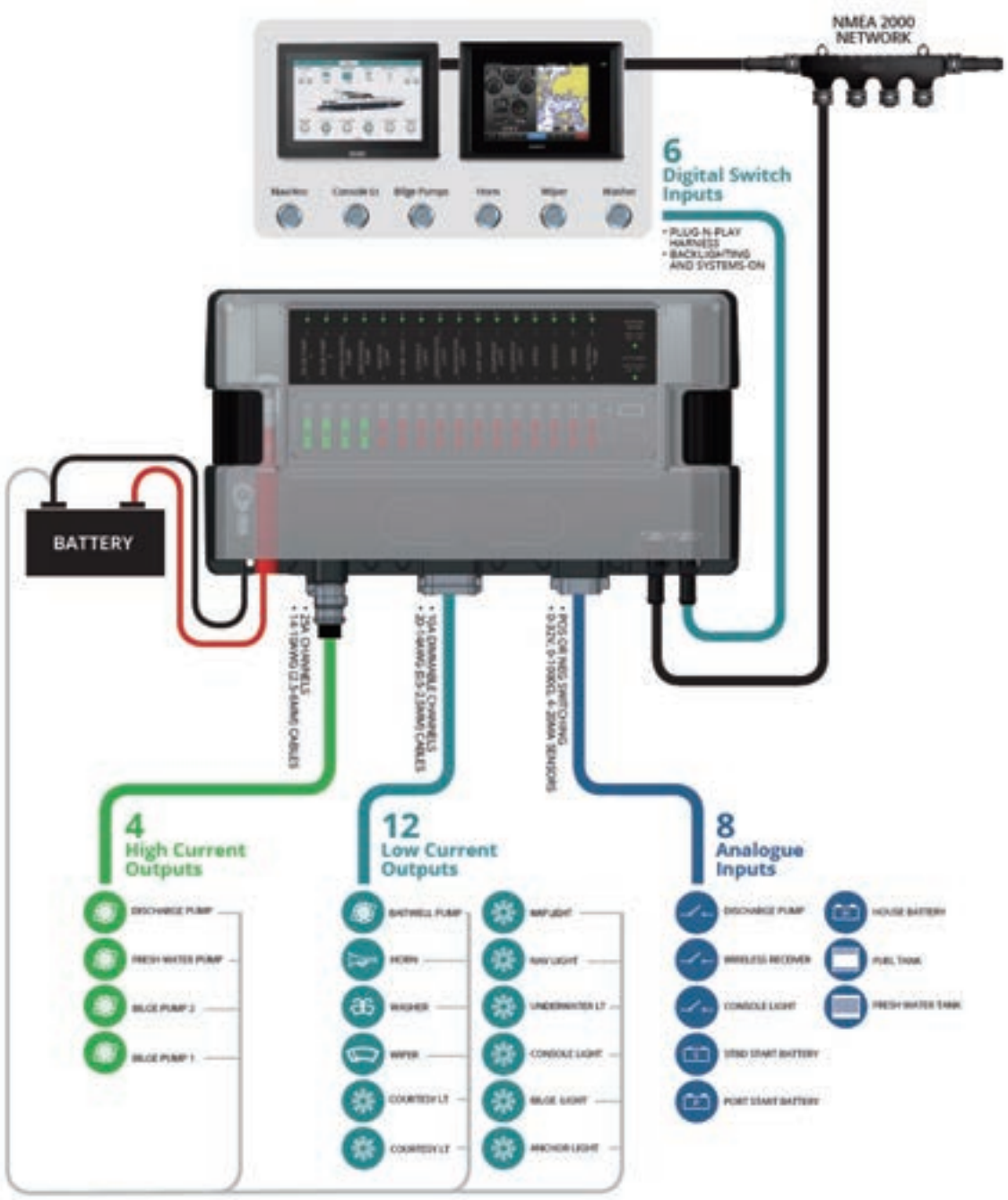
MARINCO BEP PRODUCTS

CZONE™

CZONE シーゾーン　COI コンビネーション アウトプット インターフェース システム例

・高密度30 チャネルモジュールにより、設置、相互接続、配線が最小限に抑えられます。
・USB ポートにより、USB フラッシュドライブから簡単にシステムをアップデートできます。

船舶および車両の電源管理に革新的な解決策を提供します。
CZone™ は、マリン、RV および特殊車両のデジタル制御システムです。
インタフェースおよび NMEA 2000 ネットワークによって、複雑、面倒な配線作業を簡素化します。
CZone™ は、費用対効果の高い、拡張可能なデジタルネットワーキングシステムです。



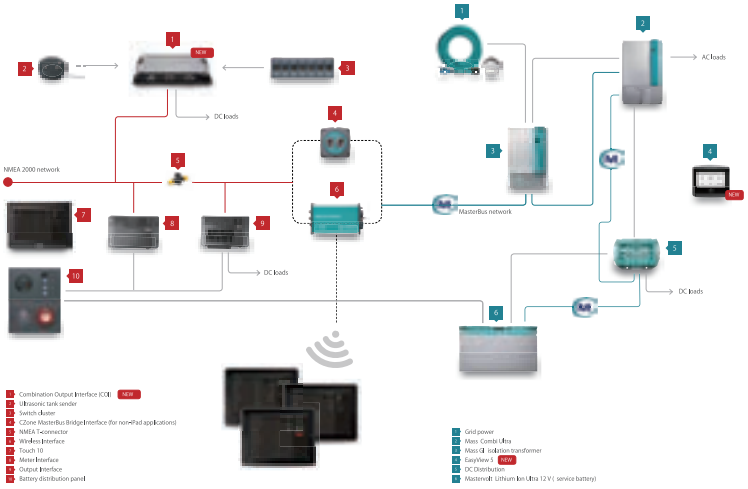
☆ 通常納期受注後１ヶ月

CZONE Integration partners

下記メーカーの機能を備えたマルチファンクションディスプレイを使用してコントロール及びモニタリングが可能です。

SIMRAD　B&G　LOWRANCE　GARMIN　FURUNO

CZone はAC&DC 電源システムやタンクレベルの監視・制御・診断を集中管理できます。



コントロール
迅速に制御するために、回路を簡単に識別できるグループに分割します。
つまり、清水ポンプをオンにする場合、ユーザーは「ポンプ」グループを開き、適切なポンプを選択できます。回路の状態、すなわちオン、オフ、フォルト、および電流をモニタすることができます。

電力制御
・タイマーと調光制御を含む回路のオンとオフを切り替えできます。
・操作モードを設定できます。

モード
操作が簡単です。キーを1回押すだけで、回路のグループをオンにすることができます（操作に必要な個々の回路をスクロール、検索、ON にすることなく）。
離れるときは、単にシステムをオフにして、必要でない回路をすべて OFF にします。エンターテインメントモードでは、ラウンジライトや音楽などのプリセットを有効にできます。すべての機能をリモートで制御できます。

設定
OEMまたは技術者がシステムの構成パスワード経由)にアクセスできるようにします。回路ラベル、回路ブレーカーサイズなどの設定を変更する必要はありません（ディスプレイインタフェースのみ）。

データ
標準の NMEA 2000 情報を表示します。
温度と圧力の値を表示します。
CZone ネットワークに接続されているすべての回線を監視します。

DC パワーメーター
複数のバッテリバンクの電圧を表示します。(低および高電圧アラームを含む)
複数のバッテリバンクの充放電を表示します。
バッテリ容量をアンペア / 時および%充電 / 放電で表示します。
(低アンペア時アラームを含む)
バッテリーの最低電圧レベルと最高電圧レベルを記録します。
最小バッテリ容量レベルを記録します。

AC パワーメーター
複数のライン電圧（230V および 120V）を表示します。(高および低電圧アラームを含む)
AC ライン周波数を表示し、高および低周波数アラームおよび AC 電力消費を表示します。最小および最大電圧レベルと周波数レベルを記録します。
最大 AC 電流を記録します。

タンクレベル
複数のタンクおよび流体タイプのタンクレベル情報を表示します。

アラーム/ 診断
回路実行時間とサイクルを記録します。
CZone ネットワークステータスレポート
オンボードフォルトのオーディオおよびビジュアル形式のアラームを表示します。
(ビルジポンプ操作、スモークアラーム)
日付と時刻のアラームを記録します。

モニタリング
AC / DC 電源、タンク、データ、アラーム、回路の状態を簡単に監視することができます。アナログとデジタル形式のデータを表示します。

CZone LCD 10"タッチディスプレー

Generation 2



Screen	10.1" LED-backlit Projected Capacitive Touch display with IPS Technology
Aspect Ratio	Widescreen 16:10
Resolution	1280 × 800 pixels
Protection	IPX6
Dimensions (W×H×D)	196 × 275 × 41 mm
Brightness	500 nit
Input voltage	8–32V
Power consumption	1A @12V, 500mA@24V
Interfaces	NMEA2000, USB2.0, Ethernet

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
720629	80-911-0216-00	タッチ 10 ディスプレイKIT	¥946,000	(¥860,000)
720626	80-911-0114-00	ディスプレイマウントブラケット	¥63,470	(¥57,700)

CZone LCD 7"タッチディスプレー



・使いやすいタッチインターフェース
・グラスダッシュスタイリング
・24 ビットカラー
・高解像度 1024 x 600 ピクセル
・500 nit の明るさで、
・夜間の調光視聴（ディマー）に対応
・ビルトイン WiFi
・NMEA2000 対応

※ 防水機能はありません。
※ 室内設置用です。

Screen	7" IPS
Resolution	1024 × 600 pixels
Protection	IPX0
Dimensions	130 × 195 × 41 mm
Brightness	550 cd/m2
Operating Voltage	8-32V DC
Current Draw	430mA @ 12V (operating – backlight 100%)
	130mA @ 12V (standby – backlight off)
Interfaces	USB 2.0, Ethernet, NMEA 2000, Wi-Fi

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
720409	80-911-0200-00	タッチ7"ディスプレイ	¥378,290	(¥343,900)

CZone LCD 5"タッチディスプレー

使いやすいタッチインターフェース
・超高輝度ワイドスクリーンディスプレイ
・薄型フラッシュマウント
・ワイヤレスインターフェース機能
・IPX7 保護
・ビルトイン WiFi
・マイクロ SD カードスロット
・NMEA 2000 対応



Screen	5" LED-backlit Projected Capacitive Widescreen Touch
Resolution	800 × 480 pixels
Protection	IPX7
Dimensions (W×H×D)	152 × 120 × 57.9 mm
Brightness (cd/m2)	1200 cd/m2
Input voltage	12VDC
Power consumption	900mA @ 13.5v
Interfaces	NMEA2000, Micro SD

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
720627	80-911-0124-00	タッチ5"ディスプレイ KIT	¥295,130	(¥268,300)
720628	80-911-0132-00	タッチ5"保護カバー	¥10,780	(¥9,800)

☆ 通常納期受注後１ヶ月

コンビネーションアウトプットインターフェース



サイズ : W 339mm × H 235mm × D 65mm

CZone™ ネットワークとユーザ間のインタフェースです。回路全体の制御だけでなく、タンクレベルとパワーレベル（AC ／ DC 電源）など、重要なシステム情報を表示。またシステムを診断して音と視覚による警報を発信します。

ディスプレイ内のメニューは直感的な操作が可能。「操作モード」機能は、ボタンのワンプッシュで複数の回線の制御が可能になります。たとえば「night running」状態の時、あらかじめ設定された照明の明るさレベルで点灯させることができます。これらはユーザによる設定が可能です。

CZone™ ディスプレイは CZone™ 初期設置および将来のシステムメンテナンス（DI のみ）のためのシステムパラメータを設定することができます。

DC 配線システムは非常に複雑になることと、工事時間が長くなります。
大規模なシステムでは、より多くの電線が必要です。
設計と製造のコストアップと複雑さはもちろんのこと、重量とスペースの問題も発生します。従来の配線システムの基本的なメンテナンスおよびトラブルシューティングは、管理が困難になる場合があります。

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
720621	80-911-0119-00	CZone COI コネクター付き	¥419,320	(¥381,200)

CZone Control 1インターフェース



サイズ : W 339mm × H 194mm × D 65mm

完全な CZone 制御および監視システムモジュラー設計により、さまざまな船舶および RV にシステムオプションを提供。

マルチファンクションディスプレイ / ブラックボックスチャートプロッター / 魚群探知機に対応

複数の入力デバイスと出力デバイスを単一のモジュールに統合し、設置、相互接続、設置面積を最小限に抑えます。コンビネーション出力インターフェース（COI）の多くのコア機能と利点が組み込まれています。業界標準の Deutsch コネクタは「プラグアンドプレイ」インストールを提供します。

冗長性のための ABYC 準拠の ATC ヒューズと機械的バイパス
PWM(Pulse Width Modulation) 調光機能とスムーズな起動
タンクレベル、バッテリーボルト、温度、圧力を監視
ビルジポンプ運転検出により、ポンプ制御と監視が可能
すべての出力、DC 電源、NMEA2000 の LED ステータス表示
不要な負荷を電源オフにしてバッテリーの消耗を防ぎます。
USB ポートにより、システムファームウェアおよび構成の更新が可能
(PC またはアダプターは不要)

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
720408	80-911-0122-00	Control 1インターフェース	¥310,970	(¥282,700)

(SI) シグナルインターフェース



外部センサー、アラームおよびスイッチング装置に CZone™ を接続します。SI は回路の自動操作が可能です。たとえばタンクレベルが空に近くになると同時にアラームを発するようにプログラムすることができます。
サイズ：H100×W156×D42mm
IPX5

(SCI) スイッチコントロールインターフェース



スイッチ制御インタフェース（SCI）は、CZone™ ネットワークと従来のスイッチ間のインタフェースコントロールエリアネットワーク（CAN）を介して、スイッチからの信号を必要な信号に変換します。既存の設計を変更する必要はありません。1 ユニットで 8 回路をコントロール可能。

(MI) メーターインターフェース



外部の AC ／ DC の電力計測センサーからの入力を受け AD 変換。デジタル文字列に変換します。AC と DC 電圧と電流、AC kW、バッテリの残量（A ／時間 & バッテリーの残量%）を計算することができます。
サイズ：H100×W156×D42mm
IPX5

AC
・3×AC 入力電圧 (multi voltage)
・2×AC 入力電流
・RMS power

DC
・3×DC 入力電圧 (multi voltage)
・2×DC 入力電流
・バッテリー容量、バッテリー残量 %

(OI) アウトプットインターフェース



従来のサーキットブレーカとヒューズパネルの代替えとなります。6 回路 ×20A 回路の電子ブレーカーとバックアップヒューズ、タイマーや調光器（ディマー）などの組み込みが可能です。負荷近くに回路の制御と保護を移動することで電気配線の長さを減少させ、電線の径サイズを細くすることができます。
サイズ：H128×W200×D45mm
IPX5

(MOI) モーターアウトプットインターフェース



DC モータへの給電の極性を反転させる機能があります。モータ駆動装置は、突然かつ急激な動きで開始しないよう「ソフトスタート」を提供します。1 回路のモーターコントロールと 2 系統の通常回路。20A ／回路

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
720501	80-911-0005	(MI)メーターInterface	¥123,860	(¥112,600)
720502	80-911-0007	(MOI)Motor Output Interface	¥166,870	(¥151,700)
720503	80-911-0009	(OI)Output Interface	¥205,810	(¥187,100)
720504	80-911-0011	(SCI)Switch Control Interface	¥84,700	(¥77,000)
720505	80-911-0013	(SI)Signal Interface	¥99,330	(¥90,300)

☆ 通常納期受注後１ヶ月

コンタクト 6 PLUS



調整可能なデジタルスイッチングモジュール
すぐに使えるプラグアンドプレイ構成
PWM 調光機能付き 6 x 15A 12/24V 出力
タイマーやモードなどの高度な CZone 機能を装備
ABYC 準拠の点火保護ヒューズと機械的回路バイパス
24 ～ 8 AWG 電線出力に対応
高出力のための並列複数回路

出力電線サイズ	24–8 AWG
出力回路数	6 x 15A 12/24V
最大電流	60A (合計)
調光 (Dimmer)	PWM @100Hz
サイズ：WxHxD	202.5 x 128.5 x 45mm
重量	600g

防水キーパッド



横型
80-911-0162-00



縦型
80-911-0163-00

防水の薄型キーパッド
ヒューズ切れを示すステータス LED
調光可能な RGB 回路のバックライト
ロープロファイル、フロント、リア、フラッシュマウントで取付可能
シングルプラグ接続で簡単に設置できます
取り付け穴サイズ：52mm、

モジュールスマートハーネス



2 モジュールスマートハーネス
80-911-0171-00

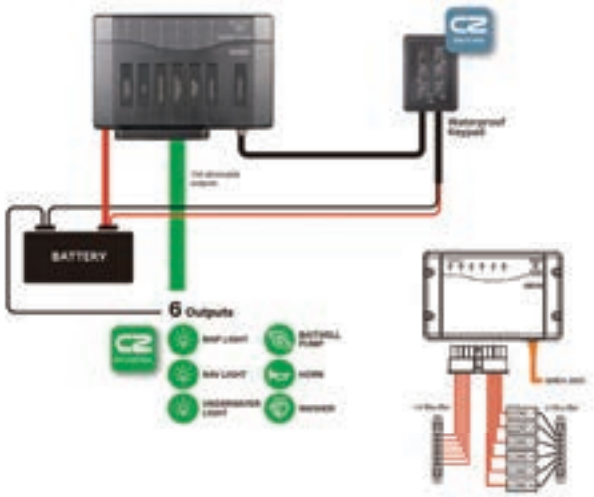


3 モジュールスマートハーネス
80-911-0172-00

簡単なプラグアンドプレイ設置用のオールインワンスマートハーネス
NMEA2000 ネットワークに接続する場合は不要です。
高価なネットワークケーブルは必要ありません。
最小限の接続ポイントで堅牢なソリューション

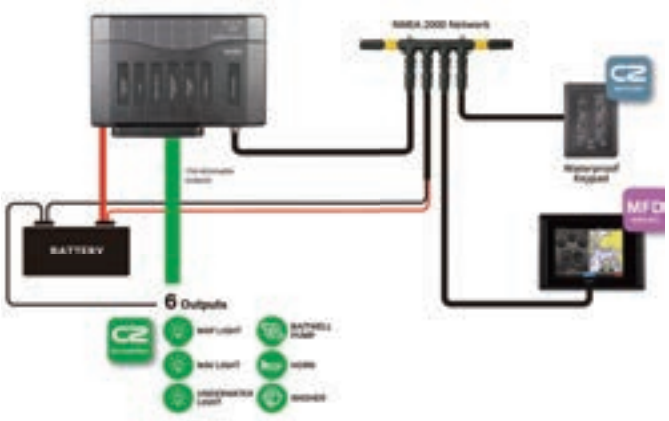
No.	Mfg.No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
720401	80-911-0160-00	Contact 6 Plus インターフェース	¥92,620 (¥84,200)
720402	80-911-0162-00	防水キーパッド(横型)	¥72,160 (¥65,600)
720403	80-911-0163-00	防水キーパッド(縦型)	¥72,160 (¥65,600)
720404	80-911-0171-00	2 モジュールスマートハーネス	¥13,970 (¥12,700)
720405	80-911-0172-00	3モジュールスマートハーネス	¥22,220 (¥20,200)
720407	80-911-0179-00	Contact 6 Plus コネクタ&シールキット	¥5,280 (¥4,800)

スタンドアローン システム図



Contact 6 PLUS と防水キーパッドは､NMEA2000 ネットワークバックボーンを必要とせずに、スマートハーネスを使用してネットワーク化できます。
スマートハーネスには、Contact 6 PLUS モジュールと防水キーパッドを接続する、2 および 3 モジュールハーネスがあります。

ネットワーク接続 システム図



Contact 6 PLUS および防水キーパッドは NMEA2000 と完全に互換性があります。
ネットワークバックボーンの低コストコンポーネントとして使用できます。
ネットワーク接続では、NMEA2000 バックボーンへ各モジュールから接続します。

大規模なネットワークへの低コストの追加
ほとんどのマリンマルチファンクションディスプレイに対応しています。

CZONE専用 防水プッシュボタンスイッチ

ステンレス製防水プッシュボタンスイッチ (IP67)
LED のリングライトが点灯します。
取付穴開けサイズ：19mm
モーメンタリー (ON) と ON-OFF スイッチ
(ON) は押している時のみ ON の状態になります。





BEP CZONE 専用 (3V)

最大電流容量 :5A

※ (ON) は押している時のみ ON の状態

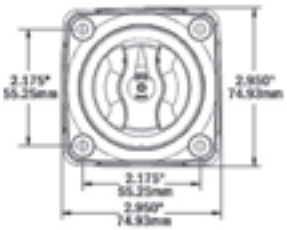
No.	Mfg. No.	仕様	LED	税込価格 (税抜価格)
720511	80-911-0060	(ON)-OFF	Red	¥5,720 (¥5,200)
720512	80-911-0062	(ON)-OFF	Blue	¥5,720 (¥5,200)
720513	80-911-0063	ON/OFF	Red	¥5,720 (¥5,200)
720514	80-911-0061	ON/OFF	Blue	¥5,720 (¥5,200)

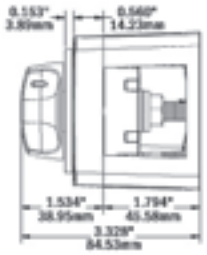
BLUE SEA ミニバッテリースイッチ

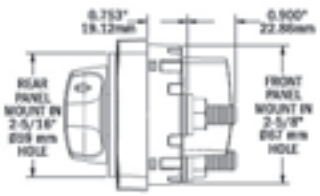
BLUE SEA SYSTEMS

船外機・小型ガソリンインボードエンジン艇に最適です。

ミニバッテリースイッチ
縦・横：74.93mm
高さ：84.53mm
取付ビスピッチ：55.25mm
取付：埋込・壁付けどちらも可
ターミナル：9.5mm×22mm（錫メッキ）
材質：ポリカーボネイト
イグニッションプロテクト
Meet UL 1500 & SAE J1171





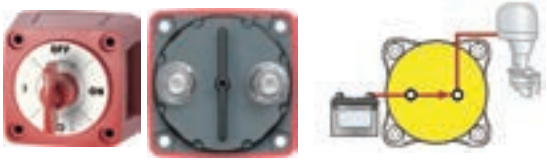


Mシリーズ バッテリースイッチ（ミニサイズ）

6005

シングルサーキット ON/OFF
キーを取り外しできます。

許容電流	
クランキング	900A
5分間	500A
連続	300A
最大電圧	48V DC
ターミナル	3/8"-16

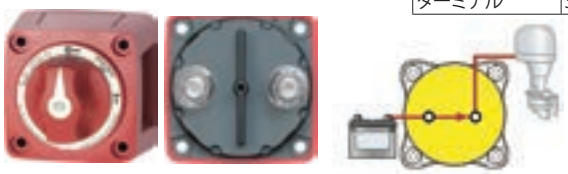


No.	Mfg.No.	仕様	税込価格（税抜価格）
227187	6005	ON/OFF	¥10,230（¥9,300）

6006

シングルサーキット ON/OFF
ノブを取り外すこともできます。

許容電流	
クランキング	900A
5分間	500A
連続	300A
最大電圧	48V DC
ターミナル	3/8"-16



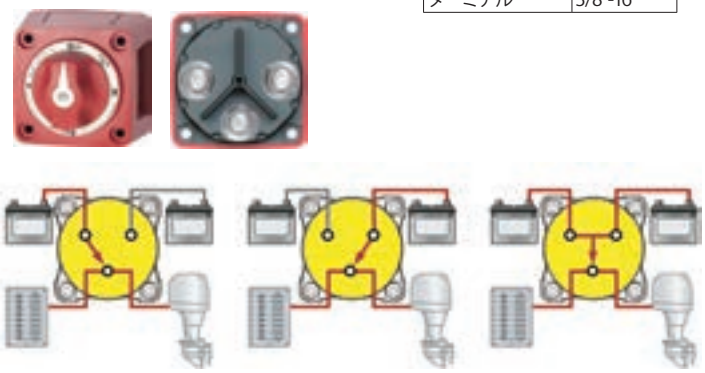
No.	Mfg.No.	仕様	税込価格（税抜価格）
227188	6006	ON/OFF	¥10,230（¥9,300）

6007

セレクター 1/BOTH/2/OFF

2 系統（個）のバッテリーシステムを同時、またはバッテリーを選択することができます。

許容電流	
クランキング	900A
5分間	500A
連続	300A
最大電圧	32V DC
ターミナル	3/8"-16



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格（税抜価格）
227189	6007	Selector	¥13,640（¥12,400）

6010

デュアルサーキット ON/OFF

2系統（個）のバッテリーシステムを一カ所で同時に接断できます。
一方の回路が 12V でもう一方が 24V 等でも使用できます。
バスボートなどに最適です。

許容電流	
クランキング	675A
5分間	450A
連続	300A
最大電圧	32V DC
ターミナル	3/8"-16



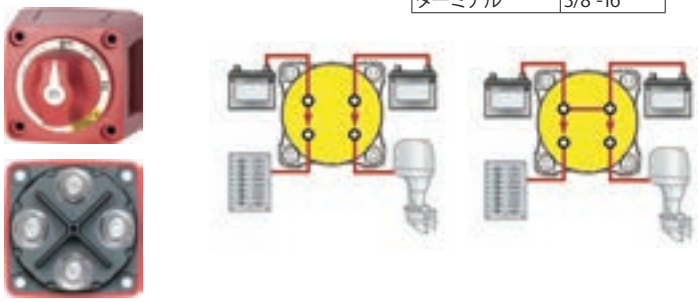
No.	Mfg.No.	仕様	税込価格（税抜価格）
227190	6010	Dual Cirkit	¥16,940（¥15,400）

6011 OFF/ON/BOTH

デュアルサーキット プラス

2 系統（個）のバッテリーシステムを同時、または別々に独立させて2系統の回路へ接続することができます。

許容電流	
クランキング	675A
5分間	450A
連続	300A
最大電圧	32V DC
ターミナル	3/8"-16



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格（税抜価格）
227191	6011	Dual Cirkit Plus	¥16,940（¥15,400）

オプション

No.	Mfg.No.		税込価格（税抜価格）
227157	7900	スペアーKEYキー	¥1,760（¥1,600）
227158	7901	スペアーKnobノブ	¥2,090（¥1,900）

7902 蛍光ラベルセット

内容

BATTERY 1	BATTERY 2	BATTERY 3
ENGINE	ENGINE 1	ENGINE 2
ENGINE PORT	ENGINE STAR	ENGINE MID
HOUSE	BOW THRUSTER	WINDLASS
GENERATOR	PARALLEL	INVERTER
WINCH	CHASSIS	

No.	Mfg.No.		税込価格（税抜価格）
227159	7902	蛍光ラベルセット	¥2,310（¥2,100）

BLUE SEA バッテリースイッチ

BLUE SEA SYSTEMS

バッテリースイッチの選択基準

バッテリースイッチの選択基準は、エンジンのコールドクランキング電流よりもバッテリースイッチの瞬間最大使用可能電流数値が高いことが必要です。

AFD（オルターネーター・フィールド・ディスコネクト）

レギュレーターダイオードが外付けタイプのオルタネーターの場合、バッテリースイッチには AFD 付きが最適です。
AFD はエンジンを作動中に間違えてバッテリースイッチを切断した場合に発電器のダイオードを過電流破壊から守ります。

eシリーズ バッテリースイッチ

従来製品よりも性能が高く、しかも安価です。

9003e/9004e

シングルサーキット
ON/OFF

最大 DC48V



9003e back



9001e/9002e

セレクター
1/BOTH/2/OFF

最大 DC32V



9001e back



5510e

デュアルサーキット
OFF/ON

最大 DC48V





5511e

デュアルサーキット プラス
OFF/ON/BOTH

最大 DC32V





5510e と 5511e は2系列同時に ON-OFF 可能なバッテリースイッチ
Plus は2系列を合同して1系列とすることが可能です。

9.5mm スズメッキされたターミナル接続部
円周上とノブに蓄光の表示プレート
イグニッションプロテクト

許容電流	9001e～9004e	5510e～5511e
30秒	1200A	700A
5分	600A	525A
連続	350A	350A
許容電圧	32V DC*	32V DC

* 9003 と 9004 は許容電圧 48V DC です。
本体ケース材質　ポリカーボネート
スタッドサイズ　9.5 mm
サイズ：97.79×97.79mm　全高 78.67mm
※ Perko バッテリースイッチと取付穴寸法が同じです。

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
227166	9003e	ON/OFF	¥15,290	(¥13,900)
227167	9004e	ON/OFF AFD付	¥17,930	(¥16,300)
227164	9001e	1/BOTH/2/OFF	¥16,390	(¥14,900)
227165	9002e	1/BOTH-2/OFF AFD付	¥18,040	(¥16,400)
227146	5510e	OFF/ON	¥17,380	(¥15,800)
227147	5511e	OFF/ON/BOTH	¥20,790	(¥18,900)

※ 9004e は少量生産のため、他より高価格になっています。

HDシリーズ パワーバッテリースイッチ

550A 連続使用可能（大型ボート用）

3000

シングルサーキット ON/OFF





3001

シングルサーキット ON/OFF





3002

セレクター 1/BOTH/2/OFF





3003

セレクター 1/BOTH/2/OFF





3002 と 3003 は 1-2-BOTH（1+2）切り替え可能な高電流タイプ

12.7mm スズメッキされたターミナル接続部
円周上とノブに蓄光の表示プレート
イグニッションプロテクト

許容電流	3000-3001	3002-3003	
30 秒	1750A	1600A	(クランキング時)
5 分	900A	700A	(UL1107)
連続	600A	500A	(UL1107)

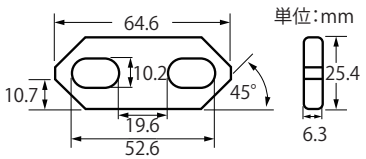
許容電圧　最大 DC32V
本体ケース材質　ポリカーボネート
サイズ：97.79×97.79mm　全高 78.67mm
スタッドサイズ　12.7 mm
4/0 バッテリーケーブル使用可能
3 方向からケーブル接続が可能
UL 規格

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
227168	3000	ON/OFF	¥29,920	(¥27,200)
227169	3001	ON/OFF AFD付	¥34,100	(¥31,000)
227148	3002	1/BOTH/2/OFF	¥31,130	(¥28,300)
227149	3003	1/BOTH/2/OFF AFD付	¥35,420	(¥32,200)

パラレルリンクバス(Paralleling Link Bus)

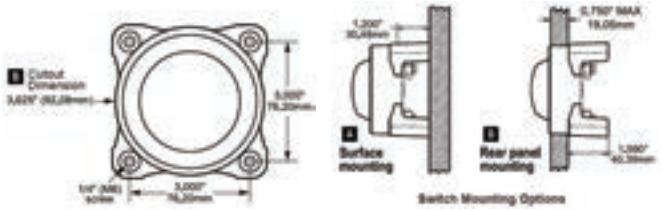
M シリーズバッテリースイッチ用（バッテリースイッチターミナル接続用）





No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
227594	9159	¥5,060	(¥4,600)

e シリーズ、HD シリーズの設置方法とサイズ



MARINCO
BEP PRODUCTS

HD バッテリースイッチ 720

ON/OFF スイッチ

許容電流	
クランキング	2500A
5分間	800A
1時間	600A
最大電圧	48V
ターミナル	2×12mm



No.	サイズ L × W × H	税込価格 (税抜価格)
720104	102 × 102 × 90mm	¥20,130 (¥18,300)

HD電動バッテリースイッチ 720-MDO

ON/OFF スイッチ

許容電流	
クランキング	2500A
5分間	700A
1時間	500A
最大電圧	9.5～32V
ターミナル	2×12mm



電動 & マニュアル

No.	サイズ L × W × H	税込価格 (税抜価格)
720107	102 × 102 × 110mm	¥57,200 (¥52,000)

MINI 電動バッテリースイッチ 701-MD

電動 & マニュアル

ON/OFF

許容電流	
クランキング	1250A
5分間	455A
1時間	275A
電圧	9.5～32V
ターミナル	2×10mm
サイズL×W×H	69×69×101mm



No.	サイズ L × W × H	税込価格 (税抜価格)
720106	68 × 68 × 101mm	¥42,240 (¥38,400)

MINI バッテリースイッチ 701

ON/OFF

許容電流	
クランキング	1250A
5分間	455A
1時間	275A
最大電圧	48V
ターミナル	2×10mm
サイズL×W×H	69×69×75mm





No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
720100	701	¥6,600 (¥6,000)
720101	パネルマウント	¥6,710 (¥6,100)

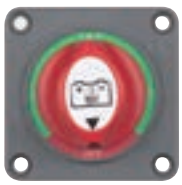
MINI バッテリースイッチ 701S

1/2/Both/OFF

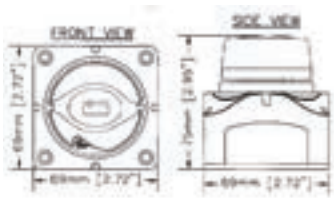
許容電流	
クランキング	1000A
5分間	300A
1時間	200A
最大電圧	48V
ターミナル	3×8mm
サイズL×W×H	69×69×75mm



701S



パネルマウント



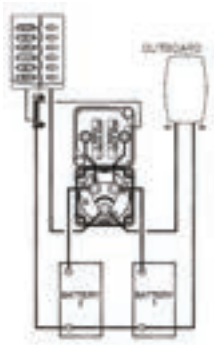
No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
720102	701S	¥11,000 (¥10,000)
720103	パネルマウント	¥10,780 (¥9,800)

電動バッテリースイッチのメリット：遠隔操作が可能となるので、バッテリーの近くにメインスイッチを設置して、バッテリーケーブルの使用量を減少させることができます。これは重量とコストの削減になります。

MARINCO
BEP PRODUCTS

MINI バッテリースイッチ & VSR

#714-140A-DVSR (1/2/Both/OFF スイッチ)
1 エンジン、2 バッテリーバンク



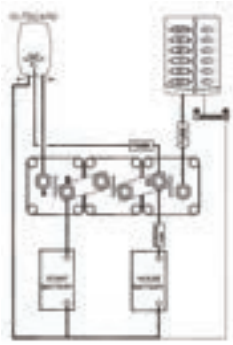
デジタル・ボルテージ・センシングリレー付き
2 系統のいずれかの電圧が 13.2 (26.4) V 以上で
接続、12.7 (25.4) V 未満の時切断します。



No.	サイズ L × W × H	税込価格 (税抜価格)
720109	138 × 69 × 75mm	¥34,100 (¥31,000)

MINI 2+1 バッテリースイッチ

#715-V (ON/OFF スイッチ)
1 エンジン、2 バッテリーバンク



エンジン用バッテリーとハウス。バンクバッテリーを独立したスイッチで操作し、必要な場合に接続する仕様です。2 系統のバッテリーを手動で接続・切断します。



No.	サイズ L × W × H	税込価格 (税抜価格)
720110	207 × 69 × 75mm	¥25,630 (¥23,300)

MINI 電圧感知リレー&電動スイッチ

ボルテージ・センシティブスイッチ (電動& 手動)

2 系統の電圧を自動感知して自動で接続・切断を行います。一方のバッテリーが十分充電されていて、他のバッテリーが充電されていない時、その電圧を自動感知して接続し、満充電でないバッテリーを充電します。充電中の場合でも、その充電しているバッテリー電圧が一定の数値 (13.7/27.4V) まで達すると自動で接続して充電します。モーメンタリー (ON) -OFF を接続して操舵席などの離れた場所から、スイッチを操作できます。

スイッチを (ON) すると 10 分間接続を続けます。
10 分後に相互のバッテリーが十分な電圧を
持っていれば接続を続けます。
そうでない場合は接続を解除します。



Mfg. No.	電圧	許容電流	接続電圧	切断電圧	サイズ L × W × H
701-MDVS	DC12V	275A	13.7V	12.2 ～ 13.0V	68 × 68 × 101mm
701-MDVS-24V	DC24V	275A	27.4V	24.4 ～ 26.0V	68 × 68 × 101mm

No.	Mfg. No.	電圧	税込価格 (税抜価格)
720112	701-MDVS	DC12V	¥45,320 (¥41,200)
720113	701-MDVS-24V	DC24V	¥44,990 (¥40,900)

HD 電圧感知リレー&電動スイッチ

ボルテージ・センシティブスイッチ (電動 & 手動)

701-MDVS と同じ機能ですが、許容電流値およびサイズが異なります。
光センサーが付いています。



Mfg. No.	電圧	許容電流	接続電圧	切断電圧	サイズ L × W × H
720-MDVSO	DC12/24V	500A	13.7V	12.2 ～ 13.0V	102 × 102 × 110mm
			27.4V	24.4 ～ 26.0V	

No.	Mfg. No.	電圧	税込価格 (税抜価格)
720114	720-MDVSO	DC12/24V	¥61,050 (¥55,500)

リモートON/OFFスイッチ

#80-724-0006-00

モータードライブバッテリースイッチ用のリモート KEY スイッチです。
720-MDO、701-MD に使用します。



No.	サイズ L × W × H	税込価格 (税抜価格)
720116	102 × 102 × 90mm	¥27,390 (¥24,900)

リモート(ON)/OFFスイッチ

#80-724-0007-00

720-MDS、701-MDVS に使用します。
ボルテージセンシングまたは電圧感知型
バッテリースイッチ用のリモートスイッチです。



No.	サイズ L × W × H	税込価格 (税抜価格)
720117	102 × 102 × 90mm	¥10,560 (¥9,600)

バッテリースイッチ

バッテリースイッチ　イージーマウント

MARINCO BEP PRODUCTS

PRO INSTALLED

バッテリーケーブルの接続・取り外しが従来と比較して格段に楽に素早く実行できます。

EZ-Mount イージマウントモデルはサーフェスマウントのみです。あらかじめベース部分を取り付けてから配線を行い、カバー（コントロールレバー）部分を取り付けます。

サイズは業界標準のサイズです。プロのインストーラー・バスバーと同じ高さの結線位置です。











770-EZ

1：ベース部分を取り付ける。
2：バッテリーケーブルを取り付ける。
3：カバー部分を取り付ける。

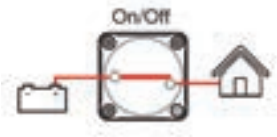
連続許容電流	400A
5 分	600A
10 秒	1500A
最大許容電圧	48V
スタッド	10mm
サイズ	98 × 98 × 92mm



No.	Mfg.No.	機能	税込価格 (税抜価格)
720191	770-EZ	ON/OFF	¥16,610 (¥15,100)
720192	771-S-EZ	OFF/1/2/1&2	¥23,100 (¥21,000)
720201	770-DP-EZ	ON/OFF ダブル	¥22,000 (¥20,000)
720202	772-DBC-EZ	Off/1/1&2/Parallel	¥22,440 (¥20,400)



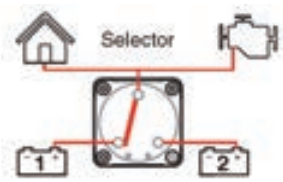
770-EZ



770-EZ は、ON-OFF スイッチです。
スイッチノブ位置は各 90° 方向に回転しても取付可能です。
バッテリー配線は 4 方向に引き出し可能です。
使用しない側面はカバーを取り付けて保護できます。



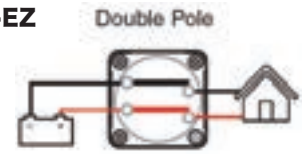
771-S-EZ



従来の 1-2-BOTH タイプのバッテリースイッチです。
任意の 2 バンクを選択可能で、両バンクから同時の電源供給が可能です。



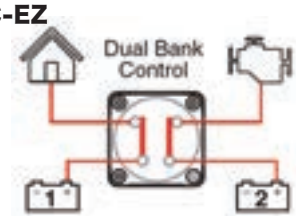
770-DP-EZ



770-DP は、ON-OFF スイッチです。
+と−のバッテリーのケーブルを接続して、両回路を同時に接続、接断できます。
迷走電流を防ぎます。



772-DBC-EZ



772-DBC は、スイッチ位置が 4 ポジションです。
1: OFF
2: 1（ハウス回路）のみ ON
3: 1&2 ON ハウス回路とエンジン回路をそれぞれのバッテリーから接続
（両回路は分離されている状態）
4: Parallel（1&2 ON ハウス回路とエンジン回路を ON にして、
バッテリーを相互に接続している状態）とします。

バッテリースイッチ

バッテリースイッチ　プロインストラーシリーズ

高さが共通ののため、容易に組み合わせることができます。
柔軟な組み合わせのレイアウトが可能。
サイズが共通なため、設置スペースを節約できます。

MARINCO BEP PRODUCTS

PRO INSTALLED

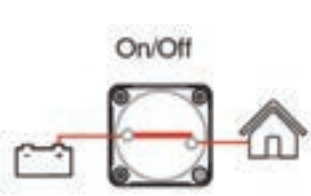


770

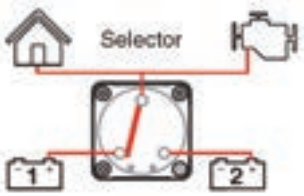




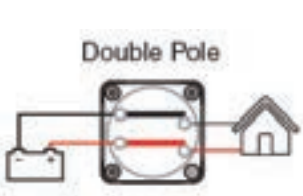
770-DP



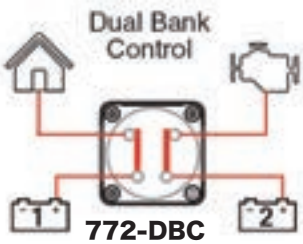
770



771-S



770-DP

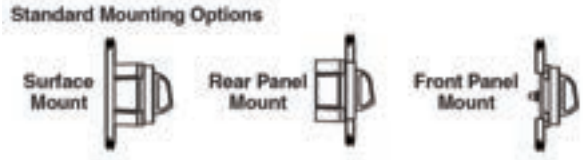


772-DBC

仕様

Mfg.No.	サイズ (mm)	定格 (A)			電圧	スイッチ	スタッド
	LxWxH	Cont .	Inter	Crank	(VDC)		
770	98×98×92	400	600	1500	48	On/Off	2×10mm
770-DP	98×98×92	400	600	1500	48	On/Off (×2)	4×10mm
771-S	98×98×92	400	600	1500	48	1-2-Both-Off	3×10mm
771-SFD	98×98×92	400	600	1500	48	1-2-Both-Off	3×10mm
772-DBC	98×98×92	400	600	1500	48	1, 1/2,Parallel, Off	4×10mm

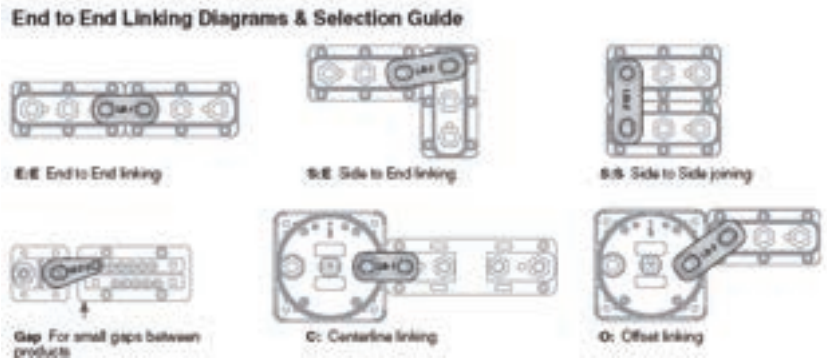
※ 取付方法は3 通りから選択できます。



No.	Mfg.No.	スイッチ	税込価格 (税抜価格)
720193	770	ON/OFF シングル	¥15,400 (¥14,000)
720194	770-DP	ON/OFF ダブル	¥19,690 (¥17,900)
720195	771-S	OFF/1/2/BOTH	¥22,220 (¥20,200)
720196	771-SFD	OFF/1/2/BOTH AFD	¥22,660 (¥20,600)
720197	772-DBC	Off/1/2/1&2/Parallel	¥19,800 (¥18,000)

MARINCO BEP PRODUCTS

バッテリー配線はバスバーの位置に掲載しています。
新製品のリンクプレートを使用すると格段に整頓された仕上がりとなり、作業のスピードアップが可能となります。



※ リンクプレートを使用した配線の様子です。



ブルーシー　バスバー

パワーバスバー　600A

最大電流　AC 545A
DC 600A

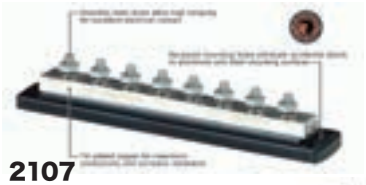
注）船舶専用品です。



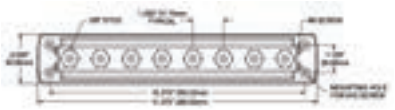
2104



2708



2107



3/8" = 9.5mm

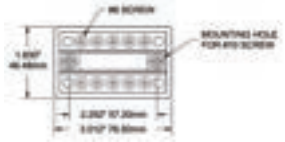
No.	Mfg.No.	ターミナル	税込価格 (税抜価格)
227753	2104	4×3/8"	¥34,760 (¥31,600)
227754	2708	パワーバーカバー	¥7,480 (¥6,800)
227775	2107	8×3/8"－16	¥43,340 (¥39,400)

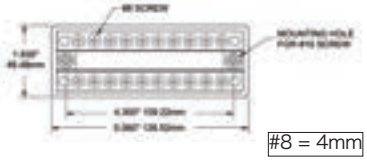
デュアルバスバー 100A AC/DC

300VAC、48VDC、
金属部：錫メッキされた銅 CDA110/uns11000
ベース&カバー部：ABS









#8 = 4mm





No.	Mfg.No.	ターミナル	税込価格 (税抜価格)
227843	2701	5+5 #8－32	¥5,390 (¥4,900)
227844	2702	10+10 #8－32	¥6,930 (¥6,300)
227845	2709	カバーfor 2701	¥4,290 (¥3,900)
227846	2710	カバーfor 2702	¥4,840 (¥4,400)

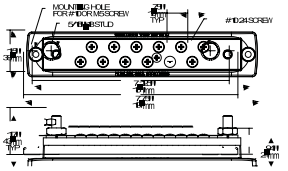
BLUE SEA SYSTEMS

マキシバスバー 250A AC/DC



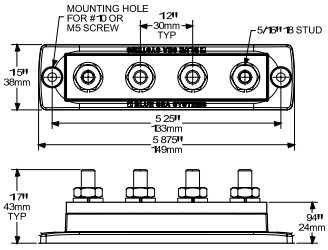
2105

注）船舶専用品です。



2105

#10 = 4.8mm

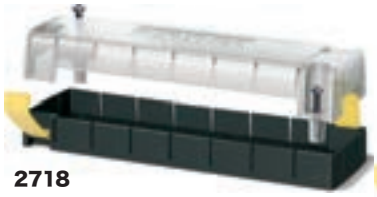


2127

#10 = 4.8mm



2127



2718



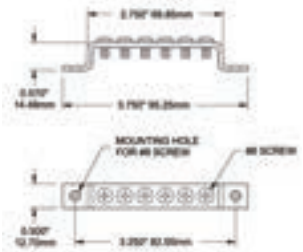
2719

No.	Mfg.No.	ターミナル	税込価格 (税抜価格)
227767	2105	12×#10 Gang Common	¥17,710 (¥16,100)
227797	2127	4×5/16 Stud Common	¥12,320 (¥11,200)
227795	2718	カバー for 2105/2126	¥11,000 (¥10,000)
227796	2719	カバー for 2127/2128	¥9,240 (¥8,400)

バスバー (GROUNDING)

100A AC/DC





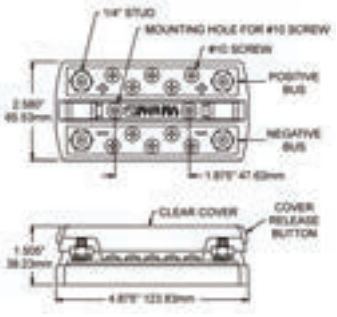
#8 = 4mm

No.	Mfg.No.	ターミナル	税込価格 (税抜価格)
227737	2306	6×#8－32	¥2,090 (¥1,900)

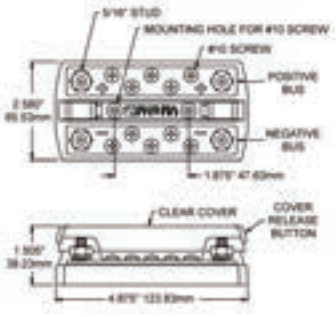
デュアルバスバー 130A AC、150A DC（カバー付き）



2722/2723



2722



2723

#10 = 4.8mm

No.	Mfg.No.	ターミナル	税込価格 (税抜価格)
227848	2722	1/4 "5+5 #10－32	¥9,240 (¥8,400)
227849	2723	5/16 "5+5 #10－32	¥10,450 (¥9,500)

DXF Format データはBlue Sea Systems 社Web サイトhttp://bluesea.com/ にあります。

バスバー

ミニバスバー 100A

4 ターミナル

注）船舶専用品です。



最大許容電流：100A

2305：バスバーのみ
2713：保護カバーのみ
サイズ：23×107×23mm
Bus 材質：銅に錫メッキ

No.	Mfg.No.	スタッド	税込価格	(税抜価格)
227745	2305	4×#10-32	¥4,510	(¥4,100)
227746	2713	保護カバー	¥1,210	(¥1,100)
227749	2315	本体＆保護カバー	¥5,610	(¥5,100)

2+5 ターミナル



2304：バスバーのみ
2713：保護カバーのみ
サイズ：23×107×23mm
Bus 材質：銅に錫メッキ

No.	Mfg.No.	スタッド	スクリュー	税込価格	(税抜価格)
227744	2304	2×#10-32	5×#8-32	¥4,070	(¥3,700)
227746	2713	保護カバー		¥1,210	(¥1,100)
227748	2314	本体＆保護カバー		¥4,840	(¥4,400)

バスバー 150A

注）船舶専用品です。

20 ケ所 ×4mm のターミナル
最大許容電流：150A
サイズ：32×235×38mm
Bus 材質：銅に錫メッキ



2302：バスバーのみ



2716：保護カバーのみ

No.	Mfg.No.	スタッド	スクリュー	税込価格	(税抜価格)
227742	2302	2 × 1/4-20	20 × #8-32	¥8,470	(¥7,700)
227743	2716	保護カバー		¥2,090	(¥1,900)
227748	2312	本体＆保護カバー		¥4,840	(¥4,400)

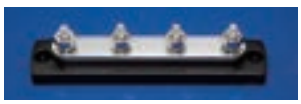
バスバー　150A

注）船舶専用品です。

最大許容電流：AC 130A
DC 150A



2301
サイズ：L155×B32×H36 (mm)



2303
サイズ：L149×B32×H38 (mm)

No.	Mfg.No.	スタッド	スクリュー	税込価格	(税抜価格)
227750	2301	2 × 1/4-20	10 × #8-32	¥5,500	(¥5,000)
227751	2303	4 × 1/4-20		¥7,040	(¥6,400)
227736	2715	保護カバー		¥1,320	(¥1,200)

BLUE SEA SYSTEMS

ターミナルブロック

ターミナルブロック

ブルーシー社製
AC/DC で使用できます。
材質：ニッケルメッキされたブラス・ナイロン
最大許容電圧：300VAC/DC
ターミナルサイズ：3.2mm

注）船舶専用品です。



2402

2404

2404



2406



2408

20 アンペア

ターミナルサイズ：3.2mm
幅：22.35mm

No.	Mfg.No.	ターミナル	長さ mm	税込価格	(税抜価格)
226094	2402	2	36	¥1,100	(¥1,000)
226095	2404	4	55	¥1,320	(¥1,200)
226096	2406	6	74	¥1,760	(¥1,600)
226097	2408	8	93	¥1,980	(¥1,800)
226098	2410	10	112	¥2,750	(¥2,500)

30 アンペア

ターミナルサイズ：4.0mm
幅：33.20mm

No.	Mfg.No.	ターミナル	長さ mm	税込価格	(税抜価格)
227800	2502	2	53	¥1,430	(¥1,300)
227801	2504	4	88	¥1,760	(¥1,600)
227802	2506	6	110	¥2,420	(¥2,200)
227803	2508	8	139	¥2,750	(¥2,500)
227804	2510	10	167	¥3,080	(¥2,800)
227805	2512	12	196	¥3,630	(¥3,300)

65 アンペア

ターミナルサイズ：4.8mm
幅：45.9mm

No.	Mfg.No.	ターミナル	長さ mm	税込価格	(税抜価格)
227810	2602	2	63	¥2,420	(¥2,200)
227811	2604	4	99	¥3,410	(¥3,100)
227812	2606	6	134	¥5,500	(¥5,000)
227813	2608	8	169	¥6,380	(¥5,800)
227814	2610	10	204	¥7,370	(¥6,700)

ターミナルブロックジャンパー

ブルーシーターミナルブロック用
販売単位：1 個



No.	Mfg.No.	サイズ	入数	税込価格	(税抜価格)
227820	9218	20A 用	1 個	¥275	(¥250)
227821	9217	30A 用	1 個	¥275	(¥250)
227822	9216	65A 用	1 個	¥275	(¥250)

マリンコ BEP インシュレーテッドスタッド/バスバー

MARINCO BEP PRODUCTS PRO

インシュレーテッドスタッド

最大電圧：50V
サイズ：L 49 × B 49 × H 62mm


8mm シングルスタッド
重量：70g


8mm ダブルスタッド
重量：100g


10mm シングルスタッド
重量：75g


10mm ダブルスタッド
重量：115g


10&8mm スタッド
× 各 1 本
重量：105g

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
720181	IST-8MM-1	8mmシングル	¥2,750	(¥2,500)
720182	IST-10MM-1	10mmシングル	¥2,860	(¥2,600)
720183	IST-8MM-2	8mmダブル	¥4,730	(¥4,300)
720184	IST-10MM-2	10mmダブル	¥4,840	(¥4,400)
720185	IST-10MM-8MM	10 & 8mm	¥4,840	(¥4,400)

インシュレーテッドスタッドw/Tap

スタッドサイズは 8mm と 10mm があります。
4mm のターミナルが 4 角に取り付けられています。
ターミナル：4mm × 4 本
最大電流：50A /ターミナル
サイズ：49×49×62mm


スタッド：8mm
重量：102g


スタッド：10mm
重量：107g

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
720186	IST-8MM-1SPT	8mm w/4 × Taps	¥4,840	(¥4,400)
720187	IST-10MM-1SPT	10mm w/4 × Taps	¥4,950	(¥4,500)

バスバー

3 スタッドから 8 スタッドまで、広い範囲で利用可能です。 負荷と容量の要件に合うようにバスバーを選択できます。コンパクトなフットプリントで、モジュラー設計が省スペースと拡張性を可能にします。 頑丈な構造と厚い銅導体は、安全で信頼性の高い電気設備の基礎を提供します。

メッキされた真鍮ナットとステンレスのスタッドは、かじりを防止します。
(かじり = 固着はステンレスボルトとナットの場合、締め付け過ぎにより、時々起こります)。

※スタッド長さは余裕があります。


777-BB3S
10mm スタッド ×3 本
最大電圧：50V
最大電流：650A
サイズ：98×49×61mm
重量：283g


777-BB4S
8mm スタッド ×4 本
最大電圧：50V
最大電流：500A
サイズ：98×49×61mm
重量：283g


777-BB5S
10mm スタッド ×5 本
最大電圧：50V
最大電流：650A
サイズ：147×49×64mm
重量：485g


777-BB8S
10mm ステンレススタッド ×8 本
最大電圧：50V
最大電流：650A
サイズ：249×49×64mm
重量：843g

No.	Mfg.No.	最大電流	税込価格	(税抜価格)
720151	777-BB3S	650A	¥16,610	(¥15,100)
720152	777-BB4S	500A	¥18,040	(¥16,400)
720153	777-BB5S	650A	¥24,200	(¥22,000)
720154	777-BB8S	650A	¥33,440	(¥30,400)

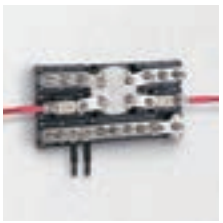
リンクプレート

バスバーやバッテリースイッチ間を接続するプレートです。
幅 :25mm 穴ピッチ：49mm

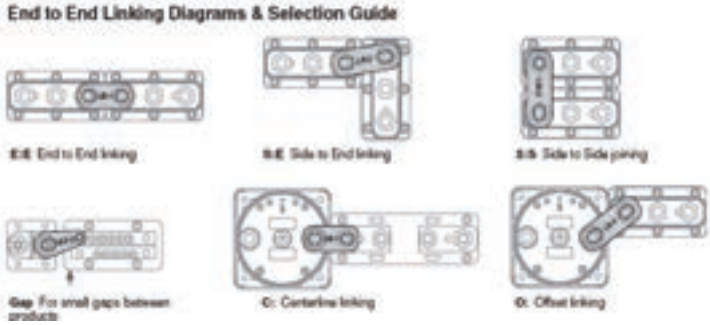

LBJ-2　LBJ-3　LBJ-4


LBJ-5　LBJ-6


LB-1　LB-2　LBZ-1　LBZ-2


プロインストーラのリンクプレートは、スペースを節約し、もっともコンパクトな設置を可能にします。
リンクプレートを使用しての接続は最も速く、最も経済的な方法です。
プロインストーラ製品は共通の高さです。
プロインストーラのリンクプレートは、高純度の銅で作られ、錫メッキされています。
リンクプレートはより高い負荷に対応するために倍にすることができます。



No.	Mfg.No.	最大電流	穴ピッチ	サイズ	税込価格	(税抜価格)
720211	LBJ-2	650A	46-50mm	74×25 mm	¥1,760	(¥1,600)
720212	LBJ-3	525A	49mm	123×25 mm	¥2,750	(¥2,500)
720213	LBJ-4	450A	49mm	172×25 mm	¥3,630	(¥3,300)
720214	LBJ-5	400A	49mm	221×25 mm	¥4,950	(¥4,500)
720215	LBJ-6	350A	49mm	270×25 mm	¥5,720	(¥5,200)
720216	LB-1	650A	31-34.7mm	56×25 mm	¥1,430	(¥1,300)
720217	LB-2	650A	35.5-42.5mm	69×25 mm	¥1,540	(¥1,400)
720218	LBZ-1	250A		49×12 mm	¥583	(¥530)
720219	LBZ-2	400A		53×25 mm	¥1,210	(¥1,100)

バスバー/ヒューズホルダー

グラスフィル強化プラスチック、耐薬品性ボディー、透明ポリカーボネイトカバー
錫メッキCDA102 銅導体、ステンレススタッド/ネジ、ニッケルメッキ真鍮ナット
透明カバーは絶縁/保護と必要な場合ラベルを貼って名前を付けることができます。
カバーは簡単に取り付け/取り外しできます。保護カバーは付属しています。

ANL ヒューズホルダー

ヒューズタイプ : ANL / ANN



778-ANL
サイズ : 98 × 49 × 54mm
重量 : 123g
保護カバー付属



778-ANLTP
Through Panel, 35-500A
サイズ : 98 × 49 × 36*mm
(全高さ 82mm)
重量 : 285g
※スルーパネルスタイル
保護カバー付属



778-ANL2S
750A +Stud
サイズ : 147 × 49 × 61mm
重量 : 300g
保護カバー付属

No.	Mfg.No.	最大電流	税込価格 (税抜価格)
720171	778-ANL	300A	¥5,390 (¥4,900)
720172	778-ANLTP	500A	¥13,200 (¥12,000)
720173	778-ANL2S	750A	¥11,660 (¥10,600)

Class T ヒューズホルダー

ヒューズタイプ :Class T (JLLN / TJN / A3T)

最大電圧 : 50VDC
※ヒューズは別売となります。
保護カバー付属



Mfg.No.	ヒューズ接続ボルト	電線接続ボルト	ヒューズサイズ	サイズ (mm)	重量
778-T2S-400	10mm	10mm	225-400A	147 × 49 × 61	329g
778-T2S-600	12mm	10mm	450-600A	147 × 49 × 61	369g

No.	Mfg.No.	最大電流	税込価格 (税抜価格)
720174	778-T2S-400	225-400A	¥11,990 (¥10,900)
720175	778-T2S-600	450-600A	¥14,190 (¥12,900)

Z バスバー

段違い 2 列のバスバー

コンパクトなサイズで場所を取りません。同じコンセプトで設計されたヒューズホルダー等と支障なくリンクできます。埋め込まれ一体成形されたボルトは丈夫で、過酷な海上での使用に十分耐えます。

上段と下段のバーは、Z リンクで接続、または正/負のバスバーとして使用することができます。

ケーブルのアクセスは両側から、または片方から可能です。



最大電圧 : 50VDC
ターミナル 5 × 2 列
4 本 × 6mm スタッド
10 本 × 4mm ターミナル
サイズ : 98 × 49 × 51mm
重量 : 189g
保護カバー付属



最大電圧 : 50VDC
ターミナル 9 × 2 列
4× 6mm ボルト
18 × 4mm ボルト
サイズ : 147 × 49 × 51mm
重量 : 266g
保護カバー付属

No.	Mfg.No.	最大電流	税込価格 (税抜価格)
720161	777-Z18W	2 × 200A	¥9,350 (¥8,500)
720162	777-Z10W	2 × 200A	¥6,050 (¥5,500)

Class-T ヒューズ DC



Interrupt Capacity: 20,000A DC
Maximum Voltage: 160V DC
径 : 41 mm
長さ : 77 mm
取付ボルトサイズ : 12mm

No.	Mfg.No.	ヒューズサイズ	取付ボルト	税込価格 (税抜価格)
720226	FT-450-B	450A	12mm	¥25,740 (¥23,400)
720227	FT-500-B	500A	12mm	¥25,960 (¥23,600)
720228	FT-600-B	600A	12mm	¥25,960 (¥23,600)

バスバー

BEP バスバー/バスバーカバー

端子用ビスサイズ：4mm
スタッド：6mm



No.	Mfg.No.	最大電流	サイズ	税込価格 (税抜価格)
720135	BB-6W-2S	100A	117 × 15 × 29mm	¥2,750 (¥2,500)
720136	BB-12W-2S	100A	177 × 15 × 29mm	¥3,190 (¥2,900)
720137	BB-24W-2S	150A	173 × 42 × 29mm	¥5,170 (¥4,700)
720138	BB-4S-150A	150A	138 × 35 × 29mm	¥7,260 (¥6,600)

バスバーカバー

色：黒・赤



No.	Mfg.No.	適用	色	税込価格 (税抜価格)
720139	BBC-6WBK	BB-6W-2S 用	黒色	¥1,100 (¥1,000)
720140	BBC-6WR	BB-6W-2S 用	赤色	¥1,100 (¥1,000)
720141	BBC-12WBK	BB-12W-2S 用	黒色	¥1,320 (¥1,200)
720142	BBC-12WR	BB-12W-2S 用	赤色	¥1,320 (¥1,200)
720143	BBC-24WBK	BB-24W-2S 用	黒色	¥1,540 (¥1,400)
720144	BBC-24WR	BB-24W-2S 用	赤色	¥1,320 (¥1,200)

ATCヒューズホルダー

#ATC-6 W
6 系統の ATC ヒューズを接続できます。
5mm サイズのボルトが 6 個付いています。
1 回路最大 30A
ブロック最大 100A
最大電圧：32VDC
ベース & カバー材質：ポリカーボネイト
2 連結して使用できます。
サイズ：H50.8× W114.3 × D157.5mm
ヒューズ別売
ATC ヒューズ対応



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
720119	#ATC-6W	80 × 90 × 47mm	¥6,600 (¥6,000)

バスバー

5mm サイズのボルトが 6 個付いています。





上の ATC ヒューズホルダーと
組み合わせられます。

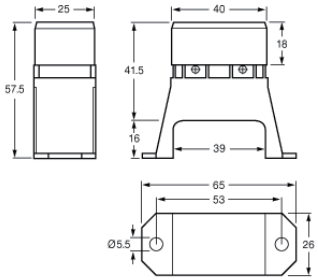
No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
720120	#80-712-0039	35 × 90 × 47mm	¥3,960 (¥3,600)

Hella ヒューズホルダー

8720 ATC ヒューズホルダー

4 個のヒューズ取付可能、透明カバーガスケット付き
付属ヒューズ：2 × 10 A、2 × 15 A
下側に取付端子が付いています。
S は横方向に端子がついています。



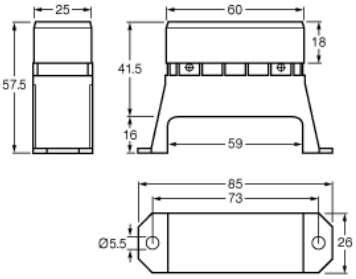


No.	Mfg.No.	端子仕様	税込価格 (税抜価格)
740990	8720	下方向	¥2,200 (¥2,000)
740991	8720S	横方向	¥3,630 (¥3,300)

8721 ATC ヒューズホルダー

6 個のヒューズ取付可能
透明カバーガスケット付き
付属ヒューズ：3 × 10 A、3 × 15 A
下側に取付端子が付いています。
S は横方向に端子が付いています。



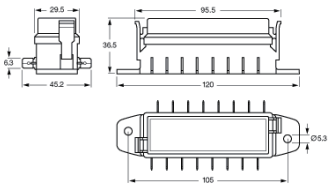


No.	Mfg.No.	端子仕様	税込価格 (税抜価格)
740992	8721	下方向	¥2,640 (¥2,400)
740993	8721S	横方向	¥4,400 (¥4,000)

8722 ATC ヒューズホルダー

8 個のヒューズ取付可能、透明カバーガスケット付き
付属ヒューズ：4 × 10 A、4 × 15 A
下側に取付端子が付いています。
S は横は横方向に端子がついています。



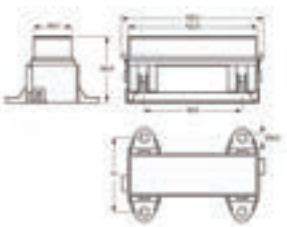


No.	Mfg.No.	端子仕様	税込価格 (税抜価格)
740994	8722	下方向	¥4,950 (¥4,500)
740995	8722S	横方向	¥6,380 (¥5,800)

8724 ATC ヒューズホルダー

16 個のヒューズ取付可能、透明カバーガスケット付き
付属ヒューズ 6 × 10 A、6 × 15 A、2 × 20 A、2 × 25 A



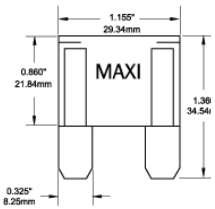


No.	Mfg.No.	端子仕様	税込価格 (税抜価格)
740996	8724	下方向	¥12,760 (¥11,600)

MAXI　マキシ　ヒューズ

MAXI ヒューズ (30~80A) DC





No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
300131	5138	30A	¥1,100	(¥1,000)
300132	5139	40A	¥1,100	(¥1,000)
300133	5140	50A	¥1,100	(¥1,000)
300134	5141	60A	¥1,100	(¥1,000)
300135	5142	70A	¥1,980	(¥1,800)
300136	5143	80A	¥1,980	(¥1,800)

マキシヒューズホルダー

バッテリー充電器の出力側に設置するヒューズのためのホルダーとして最適です。6mm のリングターミナルを接続できます。電線は最大 25mm2 まで対応。透明カバーでヒューズ状態が一目で解ります。

サイズ：71x53x36mm
ABYC 適合品です。

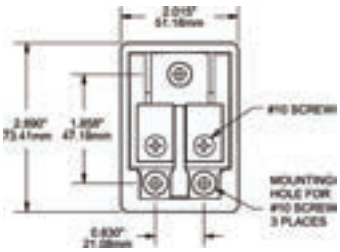


No.	Mfg.No.	ヒューズサイズ	税込価格	(税抜価格)
720118	#702-MFH	30 ～ 80A	¥4,510	(¥4,100)

MAXI ヒューズブロック (30~80A) DC



BLUE SEA SYSTEMS



クリアーカバー付きになりました。

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
300137	5006100	¥9,240	(¥8,400)

ガラスヒューズ

AGCヒューズ DC

ファーストアクティングヒューズ

サイズ 6.4mm×32mm
販売単位：1パック 5 個入



No.	
227654	1A
227655	1.5A
227656	2A
227657	2.5A
227658	3A
227659	4A
227660	5A
227665	10A
227667	15A
227668	20A
227670	30A

(1パック 5 個入り)
税込価格 ¥880
(税抜価格) (¥800)

MDLヒューズ DC

スローブローヒューズ

サイズ 6.4 mm×32 mm
販売単位：1パック 2 個入り



2023年7月18日
価格変更しました

No.	Amp	税込価格	(税抜価格)
227676	3A	¥880	(¥800)
227677	5A	¥880	(¥800)
227680	10A	¥935	(¥850)
227681	15A	¥935	(¥850)
227682	20A	¥935	(¥850)
227683	25A	¥1,320	(¥1,200)
227684	30A	¥1,540	(¥1,400)

ガラスヒューズ 29mm DC

サイズ：6.4×29mm
販売単位：1パック 3 個入り



No.	
226550	2A
226551	3A
226552	4A
226553	5A
226554	8A
226555	10A
226556	15A
226557	20A

(1パック 3 個入り)
税込価格 ¥110
(税抜価格) (¥100)

ミニガラスヒューズ 20mm DC

サイズ：5.0×20mm
販売単位：1パック 3 個入り



No.	
226560	2A
226561	3A
226562	4A
226563	5A

(1パック 3 個入り)
税込価格 ¥110
(税抜価格) (¥100)

GMA miniヒューズ

サイズ：5.0×20mm
販売単位：1パック 3 個入り



No.	
300144	1A
300145	2A
300146	3A
300147	5A
300148	7A
300149	10A

(1パック 3 個入り)
税込価格 ¥627
(税抜価格) (¥570)

ヒューズブロック

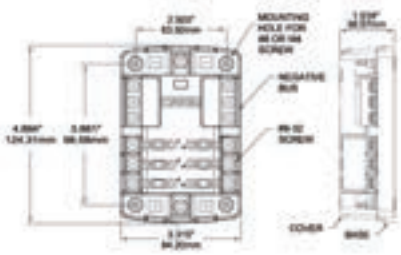
BLUE SEA SYSTEMS

ヒューズブロック DC

●プラスとマイナス用のターミナルを用意
●一般的な自動車用ヒューズ（ATO/ATC）を使用できます。
●本体はガラスが充填されたポリカーボネート製。
●カバーは透明ポリカーボネートです。
●全体で 100A、1個は最大 30A に対応します。
●シンプルな構造で素早く配線作業ができます。
●最大 DC32V までの電圧に使用できます。
● ABYC/USCG 規則を満たしています。

6 ポジション

6ヒューズブロック
サイズ：H124 × W84 × D39mm
ヒューズ別売
ATC ヒューズ対応



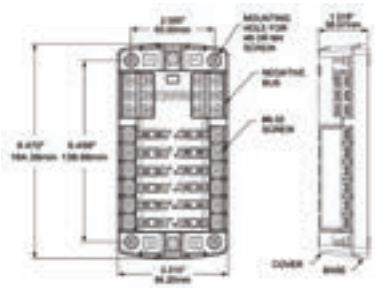


5025

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227740	5025	¥14,740 (¥13,400)

12 ポジション

12 ヒューズブロック
サイズ：H165 × W84 × D39mm
ヒューズ別売
ATC ヒューズ対応





5026

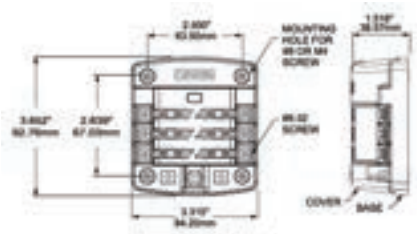
No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227741	5026	¥18,480 (¥16,800)

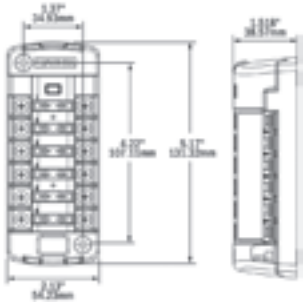
ヒューズブロック DC

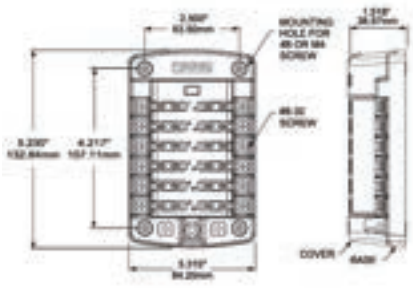
●プラス電源のみを接続する仕様です。
ATC ヒューズ対応



5028　5035　5029







No.	Mfg.No.	回路数	税込価格 (税抜価格)
300021	5028	6	¥12,870 (¥11,700)
300028	5035	6	¥12,870 (¥11,700)
300022	5029	12	¥16,610 (¥15,100)

Blue Sea ATC ヒューズホルダー

ST-Blade Water-Resistant Fuse Block

耐水性ヒューズブロック
コンパクトな設置面積で ATO / ATC ヒューズに対応
標準のリングまたはフォークタイプの端子を受け入れ
ATO および ATC 速断型ブレードヒューズに対応
書込用回路ラベルが付属
カバー内にスペアヒューズホルダー

最大電圧：32V DC
入力線サイズ：8 AWG to 4 AWG（1回路）
出力線サイズ：16 AWG to 10 AWG（4 回路）
80A per block、25A per circuit
※ヒューズとサーキットブレーカーは別売りです。



サイズ：
高さ 85mm
幅 137mm
奥行き 50mm

ATC/ATO ヒューズボックス4 回路



通常の ATC/ATO ヒューズ



Easy ID ATC/ATO ヒューズ（切れると光る）



サーキットブレーカー ATC/ATO ヒューズ（押して回復）

No.	Mfg.No.	端子仕様	税込価格 (税抜価格)
300029	5056	ATC ヒューズブロック 4 回路	¥12,210 (¥11,100)

BLUE SEA SYSTEMS

ヒューズ DC

コンパクトヒューズブロック

ATC/ATO ヒューズブロック
4 系統 /8 系統の ATC/ATO ヒューズを接続できます。
1 回路最大 30A
ブロック最大 100A
最大電圧：32VDC
15A ヒューズ 1 個付属



5045
ターミナル取付ボルト：4mm × 4 個
最大サイズ：92.5 × 43.8 × H32.5mm



5046
ターミナル取付ボルト：4mm × 8 個
最大サイズ：146 × 43.8 × H32.5mm

No.	Mfg. No.	回路仕様	税込価格	(税抜価格)
227817	5045	4 回路	¥9,460	(¥8,600)
227818	5046	8 回路	¥15,070	(¥13,700)

ATC ヒューズ DC

ヒューズ切れるとLED が点灯します。
簡単にヒューズ切れが判ります。
ATC® ブレードヒューズの接断を容易に判断できるように発光ダイオード (LED) 技術を使用して知らせます。
ヒューズが切れると発光ダイオード (LED) が光ります。
2 個 1 セット





(2 個 1 セット価格)

No.	Mfg. No.	ヒューズサイズ	税込価格	(税抜価格)
225201	5291	3A	¥1,980	(¥1,800)
225202	5292	5A	¥1,980	(¥1,800)
225203	5293	7.5A	¥1,980	(¥1,800)
225204	5294	10A	¥1,980	(¥1,800)
225205	5295	15A	¥1,980	(¥1,800)
225206	5296	20A	¥1,980	(¥1,800)
225207	5297	25A	¥1,980	(¥1,800)
225208	5298	30A	¥1,980	(¥1,800)
225209	5299	40A	¥1,980	(¥1,800)

ATC ヒューズ DC

オートモーティブスタイル
2 個入りと 10 個入りがあります。



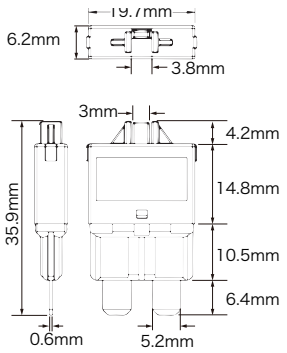
No. (2個入り)	No. (10個入り)	サイズ
226534	226334	3A
226535	226335	5A
226536	226336	10A
226537	226337	15A
226538	226338	20A
226539	226339	25A
226540	226340	30A

入数	税込価格	(税抜価格)
2 個入り	¥55	(¥50)
10 個入り	¥165	(¥150)

ATO/ATCスタイルサーキットブレーカー

ATO または ATC ヒューズの代わりに、手動でリセット可能な回路ブレーカーです。
※ ATO および ATC ブレードスタイルのヒューズの代わりになります。
※手動押しボタンリセットは、ABYC 回路保護要件に準拠しています。
※カバー付きの耐水性 ST ブレードヒューズブロック (5056) に使用できます。
※カバーなしの他のすべての ST ブレードヒューズブロックに使用できます。





No.	Part #	Amps	Color Retail	税込価格	(税抜価格)
226611	7062	5A	LT. Brown	¥2,530	(¥2,300)
226612	7063	7.5A	Moss Green	¥2,530	(¥2,300)
226613	7064	10A	Red	¥2,530	(¥2,300)
226614	7065	15A	Blue	¥2,530	(¥2,300)
226615	7066	20A	Yellow	¥2,530	(¥2,300)
226616	7067	25A	White	¥2,530	(¥2,300)
226617	7068	30A	Green	¥2,530	(¥2,300)

ATO/ATCヒューズホルダー防水



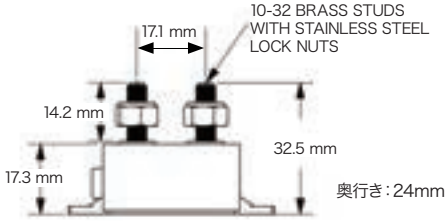
ATO または ATC ヒューズ用
12 AWG 電線が接続されています。
最大ヒューズ アンペア数：30A
ヒューズ別売

No.	Mfg. No.	ヒューズサイズ	税込価格	(税抜価格)
226544	5065	最大 30A	¥2,640	(¥2,400)

サーマルサーキットブレーカー

仕様
最大電圧：28V DC
端子スタッドトルク：2.71 Nm
最低動作温度：-10°C
最高動作温度：60°C
ターミナルスタッド：# 10-32 (4.8mm)
リセットは横のボタンを押して行います。
赤色保護カバー付き



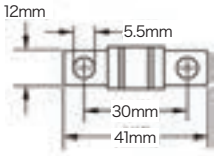


No.	Mfg.No.	電流	税込価格	(税抜価格)
299992	7151	10A	¥2,640	(¥2,400)
299993	7152	15A	¥2,640	(¥2,400)
299994	7153	20A	¥2,640	(¥2,400)
299995	7154	25A	¥2,640	(¥2,400)
299996	7155	30A	¥2,640	(¥2,400)
299997	7156	40A	¥2,640	(¥2,400)
299998	7157	50A	¥2,640	(¥2,400)

ヒューズ/ヒューズブロック

MIDI ヒューズ

透明のカバーでヒューズの状態がわかりやすいです。
各ヒューズには大きくヒューズサイズが記載され、
色分けされています。
販売単位：1パック 2 個入り







BLUE SEA SYSTEMS

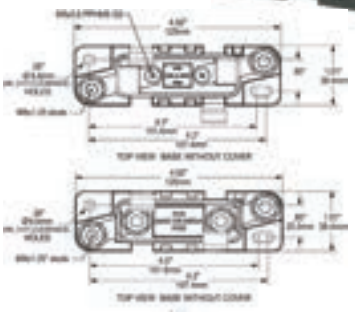
No.	Mfg.No.	ヒューズサイズ	入数	税込価格 (税抜価格)
226600	5250	30A	2 個	¥2,310 (¥2,100)
226601	5251	40A	2 個	¥2,310 (¥2,100)
226602	5252	50A	2 個	¥2,310 (¥2,100)
226603	5253	60A	2 個	¥2,310 (¥2,100)
226604	5254	70A	2 個	¥2,310 (¥2,100)
226605	5255	80A	2 個	¥2,310 (¥2,100)
226606	5256	100A	2 個	¥2,310 (¥2,100)
226607	5257	125A	2 個	¥2,310 (¥2,100)
226608	5258	150A	2 個	¥2,310 (¥2,100)
226609	5259	175A	2 個	¥2,310 (¥2,100)
226610	5260	200A	2 個	¥2,310 (¥2,100)

MIDI ヒューズブロック

MIDI または AMI ヒューズ用ブロック
最大ヒューズサイズ
200A
保護カバー付き
M8 × 1.25 SS Studs

BLUE SEA SYSTEMS





Meets ISO 8846 ignition protection, and SAE J1171 IP66— protected against powerful water jets

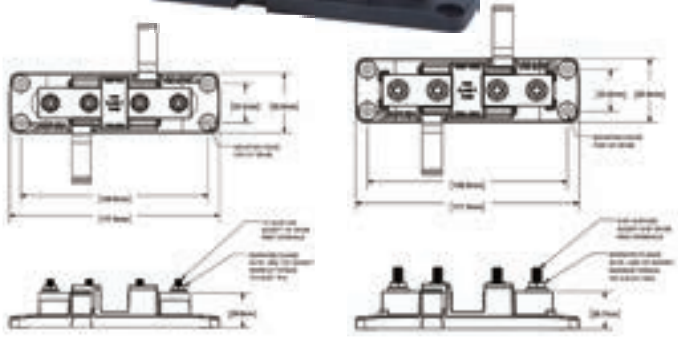


No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
300026	7720	¥10,670 (¥9,700)

Class-T ヒューズ ブロック

BLUE SEA SYSTEMS





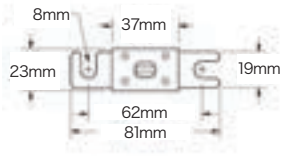
5007100 寸法図　　5502100 寸法図

No.	Mfg.No.	ヒューズサイズ	取付ボルト	税込価格 (税抜価格)
299941	5007100	110-200 A	8mm	¥25,630 (¥23,300)
299942	5502100	225-400 A	8mm	¥25,630 (¥23,300)

ANL ヒューズ DC

一時的な無害な突入電流を通過させ、過負荷および短絡から回路を保護するために持続的な過負荷で迅速に開きます。
スローブロータイプヒューズ
販売単位：1 枚





No.	Mfg.No.	ヒューズサイズ	入数	税込価格 (税抜価格)
600424	ZE063	63A	1 枚	¥4,070 (¥3,700)
600425	ZE080	80A	1 枚	¥4,070 (¥3,700)
600431	ZE100	100A	1 枚	¥4,070 (¥3,700)
600426	ZE125	125A	1 枚	¥4,070 (¥3,700)
600427	ZE160	160A	1 枚	¥4,070 (¥3,700)
600428	ZE200	200A	1 枚	¥4,070 (¥3,700)
600438	ZE250	250A	1 枚	¥4,070 (¥3,700)
600429	ZE300	300A	1 枚	¥4,400 (¥4,000)
600430	ZE355	355A	1 枚	¥4,620 (¥4,200)
600436	ZE425	425A	1 枚	¥5,170 (¥4,700)
600437	ZE500	500A	1 枚	¥5,170 (¥4,700)

ANL ヒューズホルダー DC

ウインドラスやバウスラスターのヒューズホルダーとして使用します。
保護カバー付き
ヒューズ別売



ANL ヒューズ別売り

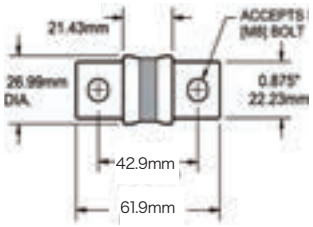
No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
600422	ZEHC100	¥14,190 (¥12,900)

Class-T ヒューズ DC

Maximum Voltage ：125V DC
Interrupt Capacity ：20000A @ 125V DC
※（装置、通常はヒューズまたは回路ブレーカが接点溶着や破損することなく遮断できる障害電流）

BLUE SEA SYSTEMS





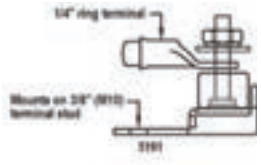
No.	Mfg.No.	ヒューズサイズ	取付ボルト	税込価格 (税抜価格)
720231	5112	110A	8.0mm	¥12,980 (¥11,800)
720232	5113	125A	8.0mm	¥12,980 (¥11,800)
720233	5114	150A	8.0mm	¥12,980 (¥11,800)
720234	5115	175A	8.0mm	¥12,980 (¥11,800)
720235	5116	200A	8.0mm	¥12,980 (¥11,800)
720221	5117	225A	9.5mm	¥12,980 (¥11,800)
720222	5118	250A	9.5mm	¥12,980 (¥11,800)
720223	5119	300A	9.5mm	¥12,980 (¥11,800)
720224	5120	350A	9.5mm	¥12,980 (¥11,800)
720225	5121	400A	9.5mm	¥12,980 (¥11,800)

ターミナルヒューズ/ヒューズブロック

BLUE SEA SYSTEMS

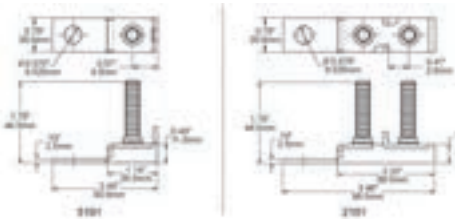
ターミナルヒューズブロック

バッテリーターミナルへ直接接続できる ターミナルヒューズブロック



ヒューズサイズは 30 ～ 300A
最大電圧 =58 VDC
締付けトルク 75 in-lbs Max
ターミナルボルト 5/16" (7.9mm)





5191　　2151

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227825	5191		¥8,030 (¥7,300)
227824	2151	2連	¥11,880 (¥10,800)

独立電源ターミナル 5194 Independent Source



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227815	5194	3回路 独立 カバー付き	¥20,460 (¥18,600)

一箇所のターミナルから電源供給 5196 Common Source



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227816	5196	3回路 カバー付き	¥17,380 (¥15,800)

ターミナルヒューズ (30~300A) DC

Iシースルーなのでヒューズの状態が一目でわかります。
SAE J1171 適合
IP66 防水
販売単位：1個



1個価格

No.	Mfg.No.	Amp	Color	税込価格 (税抜価格)
227826	5175	30A	LT Green	¥5,390 (¥4,900)
227827	5176	40A	LT Blue	¥5,390 (¥4,900)
227828	5177	50A	Red	¥5,390 (¥4,900)
227829	5178	60A	Gold	¥5,390 (¥4,900)
227830	5180	75A	Brown	¥5,390 (¥4,900)
227831	5181	80A	Lime	¥5,390 (¥4,900)
227832	5182	90A	Purple	¥5,390 (¥4,900)
227833	5183	100A	Yellow	¥5,390 (¥4,900)
227834	5184	125A	Green	¥5,390 (¥4,900)
227835	5185	150A	Orange	¥5,390 (¥4,900)
227836	5186	175A	White	¥5,390 (¥4,900)
227837	5187	200A	Blue	¥5,390 (¥4,900)
227839	5189	250A	Pink	¥5,390 (¥4,900)
227840	5190	300A	Gray	¥5,390 (¥4,900)

防水ヒューズホルダー　32mm用

ネジオープンタイプのヒューズホルダー
最大ヒューズサイズ：20A
最大電圧サイズ：32V DC
ヒューズサイズ：6.4mm×32mm
AGC または MDL ヒューズ

BLUE SEA SYSTEMS



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227620	5021	¥1,210 (¥1,100)

インラインヒューズホルダー DC

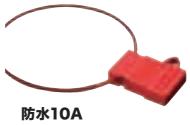
ガラスヒューズ用

最大ヒューズサイズ：20A
最大電圧サイズ：32VDC
ヒューズサイズ：
6.4mm×32mm
AGC または MDL ヒューズ



No.	仕様		税込価格 (税抜価格)
226530	ベーク		¥462 (¥420)
226531	防水	ソフト PVC	¥572 (¥520)

ATC インラインヒューズホルダー


防水10A


防水30A


オープン10A


オープン30A

ATC ヒューズ用
ヒューズ別売り

No.	仕様	最大使用ヒューズ	税込価格 (税抜価格)
226532	防水	10A	¥693 (¥630)
226533	防水	30A	¥693 (¥630)
226528	オープン	10A	¥462 (¥420)
226529	オープン	30A	¥495 (¥450)

パワーポスト

BLUE SEA SYSTEMS

バッテリーケーブル端子保護カバー

4001 はすべてのケーブルサイズに適応します。
上部が回転してどの方向からもケーブル端子を接続できます。


4001


4008


4010


4009


4011


4005-4006

※ 4001、4005、4006 は赤色と黒色のセット価格です。
その他は1個価格です。

No.	Mfg.No.	ケーブルサイズ	色	数	税込価格	(税抜価格)
227788	4001	All	赤色 / 黒色	セット	¥1,870	(¥1,700)
227789	4005	4、2、1	赤色 / 黒色	セット	¥1,650	(¥1,500)
227790	4006	1/0、2/0	赤色 / 黒色	セット	¥1,540	(¥1,400)
227791	4008	#10 ー #18	赤色	1 個	¥286	(¥260)
227792	4009	#10 ー #18	黒色	1 個	¥286	(¥260)
227793	4010	#8 ー #4	赤色	1 個	¥429	(¥390)
227794	4011	#8 ー #4	黒色	1 個	¥429	(¥390)

ケーブルサイズ
AWG (American Wire Gauge)

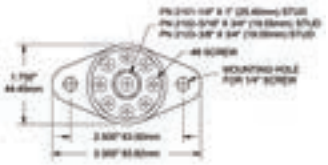
アメリカ AWG	㎟	アメリカ AWG	㎟
# 18	0.8	# 4	21
# 16	1	# 2	34
# 14	2	# 1	42
# 12	3	# 1/0	53
# 10	5	# 2/0	68
# 8	8	# 3/0	85
# 6	13	# 4/0	107

長さ換算 (概算値)

1"	=	25.4mm
3/4"	=	19.0mm
5/8"	=	16.0mm
1/2"	=	12.7mm
3/8"	=	9.5mm
5/16"	=	7.9mm
1/4"	=	6.4mm
3/16"	=	4.8mm
5/32"	=	4.0mm

パワーポスト +ケーブルコネクター

高電流が流れる電線の接続用ターミナルと支線への配線を兼用できます。
最大電圧：48VDC
最大電流 150A AC/DC
錫メッキされた銅
支線用スクリューは #8 (4mm) ×8 個

No.	Mfg.No.	ターミナルサイズ		税込価格	(税抜価格)
300061	2101	1/4"×1"	6.4×25.4mm	¥8,030	(¥7,300)
300062	2102	5/16"×3/4"	7.9×19mm	¥8,030	(¥7,300)
300063	2103	3/8"×3/4"	9.5×19mm	¥8,030	(¥7,300)

デュアルパワーポスト

ターミナルポストが 2 本付いたパワーポストです。 注）船舶専用品です。
高電流電源線の接続用です。
#2018 は、船外機取付時の電源ケーブル延長が必要な場合を想定したデザインです。

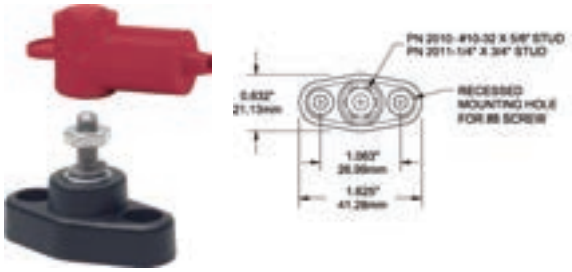


No.	Mfg. No.	ターミナル	税込価格	(税抜価格)
300057	2016	2×5/16"	¥6,930	(¥6,300)
300058	2017	2×3/8"	¥6,930	(¥6,300)
300059	2018	1×5/16" & 1×3/8"	¥6,930	(¥6,300)

パワーポスト (高電流接続ターミナル)

高電流が流れる電線の接続用ターミナルです。
最大電圧：48VDC





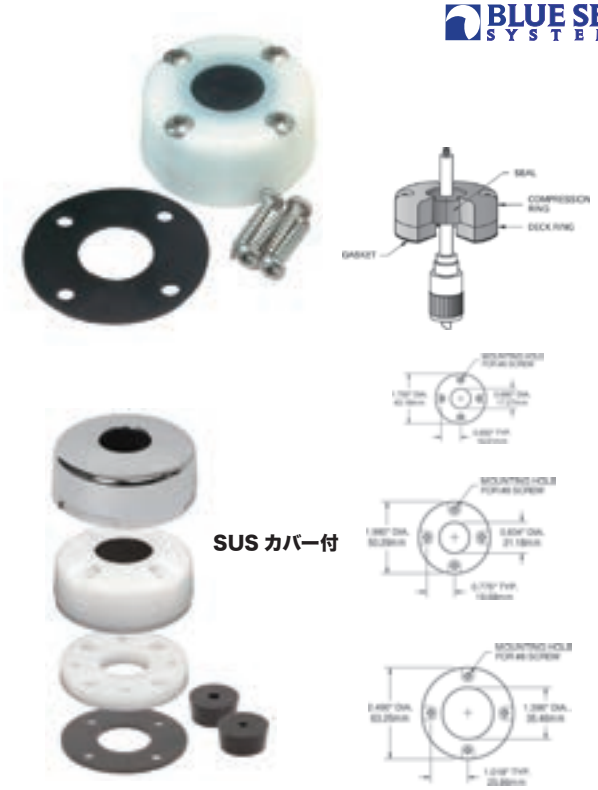
No.	Mfg.No.	サイズ		税込価格	(税抜価格)
300051	2010	Mini #10Stud	4.8mm	¥2,860	(¥2,600)
300052	2011	Mini 1/4 Stud	6.4mm	¥2,860	(¥2,600)
300053	2001	1/4 Stud	6.4mm	¥4,290	(¥3,900)
300054	2002	5/16 Stud	7.9mm	¥4,290	(¥3,900)
300055	2003	3/8 Stud	9.5mm	¥4,290	(¥3,900)

貫通金具

ケーブルクラム(防水)

同軸ケーブルの端末金具を取り外さずにデッキを貫通できます。中央部のラバーにケーブルと同じサイズの貫通用穴を開け、横にスリットをいれてケーブルを挿入し締め込みます。ステンレスドレスカバー付と無しがあります。

BLUE SEA SYSTEMS



No.	Mfg.No.	貫通サイズ	備考	税込価格	(税抜価格)
227630	1001	17mm		¥6,270	(¥5,700)
227631	1002	21mm		¥6,490	(¥5,900)
227632	1003	35mm		¥7,260	(¥6,600)
226970	1001100	17mm	SUS カバー付	¥8,690	(¥7,900)
226971	1002100	21mm	SUS カバー付	¥10,120	(¥9,200)
226972	1003100	35mm	SUS カバー付	¥10,890	(¥9,900)

ナイロン電線貫通&シール

ナイロン 66、フレームレジスタント、自己消火 Buna-N シール
NMEA4 または 6 以上、耐オイル、耐塩、耐酸、耐アルカリ、耐アルコール、マリンでの使用に最適です。
Goog underwater to 300 feet,　UL94 v-0



Mfg. No.	ケーブルサイズ	本体ネジサイズ	ネジ部長	本体長
764998	2 ～ 6mm	3/8NPT(17mm)	14.5mm	21.3mm
765000	0 ～ 12mm	1/2NPT(21mm)	12.5mm	26.0mm
765002	6 ～ 14mm	1/2NPT(21mm)	12.5mm	27.0mm
765004	13 ～ 18mm	3/4NPT(27mm)	12.5mm	30.0mm
765006	18 ～ 25mm	1"NPT(33mm)	18.4mm	37.5mm

No.	Mfg. No.	税込価格	(税抜価格)
228980	764998	¥1,540	(¥1,400)
228981	765000	¥3,300	(¥3,000)
228982	765002	¥2,860	(¥2,600)
228983	765004	¥2,530	(¥2,300)
228984	765006	¥4,070	(¥3,700)

ケーブルグランド (Seaview)

最新のケーブルグランドは、内側のラバー部分を貫通させるケーブルのサイズに開け外側のキャップ部分を占めることにより貫通させる線を締め付けシールして防水します。各グランドはコネクターを付けた状態で取付できます。
ケーブルを付けた状態で貫通させる場合は、ラバー部分の横からケーブル貫通用穴に向けてスリットをいれます。スリット部分はキャップ締め付け時に圧迫されてシールできます。
ABS プラスチック製。


CG20P-G


CG30P-G


CGM17P-G

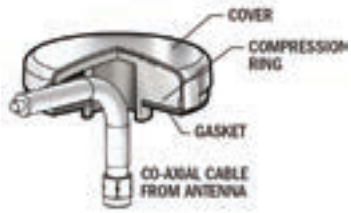
CGM17P-G は何本ものケーブルを一箇所で貫通できます。

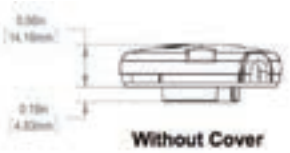
No.	Mfg.No.	コネクターサイズ	ケーブルサイズ	税込価格	(税抜価格)
195151	CG20P-G	20mm	2-10mm	¥3,828	(¥3,480)
195152	CG30P-G	31mm	2-15mm	¥4,224	(¥3,840)
195153	CGM17P-G	17mm	2-17mm	¥7,656	(¥6,960)

サイドエントリー ケーブルクラム

シンプルな構造のデッキ貫通具です。トランサムの魚探用ケーブル、スピードメーターピトー管貫通などに最適。ステンレスドレスカバー付きとカバー無しがあります。







No.	Mfg.No.	貫通サイズ	備考	税込価格	(税抜価格)
227633	1007	7mm		¥1,980	(¥1,800)
226973	1007100	7mm	SUSカバー付	¥4,070	(¥3,700)

ケーブルアウトレット

電源ケーブルなどをデッキに貫通させたい時に使用する防水型の部品です。



No.	ケーブルサイズ	ベースサイズ	取付ビスサイズ	税込価格	(税抜価格)
227131	6mm	32mm	4mm	¥880	(¥800)
227132	8mm	32mm	4mm	¥880	(¥800)
227134	10mm	38mm	4mm	¥1,320	(¥1,200)
227135	16mm	51mm	5mm	¥3,190	(¥2,900)
227137	19mm	51mm	5mm	¥3,190	(¥2,900)

圧着端子

防水・熱収縮カバー付きアイ端子

ヒートシュリンクアイ端子

ADHESIVE LINED HEAT SHRINK CONNECTORS
ヒートシュリンク
端子圧着後、カバーを熱により収縮させて接着することにより防水、耐振動となります。
UL Listed CSA Recognized, UL486C
5 個入りと 25 個入りがあります。



5 個入

No.	Wire Range	線面積	アイ内径	税込価格	(税抜価格)
226740	22-18 #8	0.3-0.8㎟	4.0mm	¥1,320	(¥1,200)
226741	22-18 #10	0.3-0.8㎟	4.8mm	¥1,320	(¥1,200)
226742	16-14 #8	1.3-2.1㎟	4.0mm	¥1,320	(¥1,200)
226743	16-14 #10	1.3-2.1㎟	4.8mm	¥1,320	(¥1,200)
226744	16-14 1/4"	1.3-2.1㎟	6.4mm	¥1,320	(¥1,200)
226745	16-14 5/16"	1.3-2.1㎟	8.0mm	¥1,320	(¥1,200)
226746	16-14 3/8"	1.3-2.1㎟	9.5mm	¥1,320	(¥1,200)
226747	12-10 #8	3-5㎟	4.0mm	¥3,740	(¥3,400)
226748	12-10 #10	3-5㎟	4.8mm	¥3,740	(¥3,400)
226749	12-10 1/4"	3-5㎟	6.4mm	¥3,740	(¥3,400)
226750	12-10 5/16"	3-5㎟	8.0mm	¥3,740	(¥3,400)
226751	12-10 3/8"	3-5㎟	9.5mm	¥3,740	(¥3,400)

25 個入

No.	Wire Range	線面積	アイ内径	税込価格	(税抜価格)
226690	22-18 #8	0.3-0.8㎟	4.0mm	¥5,390	(¥4,900)
226691	22-18 #10	0.3-0.8㎟	4.8mm	¥5,390	(¥4,900)
226692	16-14 #8	1.3-2.1㎟	4.0mm	¥5,390	(¥4,900)
226693	16-14 #10	1.3-2.1㎟	4.8mm	¥5,390	(¥4,900)
226694	16-14 1/4	1.3-2.1㎟	6.4mm	¥5,390	(¥4,900)
226695	16-14 5/16	1.3-2.1㎟	8.0mm	¥5,390	(¥4,900)
226696	16-14 3/8	1.3-2.1㎟	9.5mm	¥5,390	(¥4,900)
226697	12-10 #8	3-5㎟	4.0mm	¥14,960	(¥13,600)
226698	12-10 #10	3-5㎟	4.8mm	¥14,960	(¥13,600)
226699	12-10 1/4	3-5㎟	6.4mm	¥14,960	(¥13,600)
226700	12-10 5/16	3-5㎟	8.0mm	¥14,960	(¥13,600)
226701	12-10 3/8	3-5㎟	9.5mm	¥14,960	(¥13,600)

防水・熱収縮カバー付き クイックディスコネクト

ヒートシュリンク クイックディスコネクト

銅に錫メッキして
シーム部分は蝋付け加工済み
タブサイズ：2.8、4.8、6.4mm
UL310



Female Male Female Male

小パック

No.	Mfg.No.	ケーブルサイズ	タブサイズ	仕様	数量	税込価格	(税抜価格)
226766	327899	16-14	2.8mm	Female	4 個	¥1,650	(¥1,500)
226767	337899	16-14	4.8mm	Female	4 個	¥1,650	(¥1,500)
226768	326899	22-18	2.8mm	Female	4 個	¥1,650	(¥1,500)
226769	336899	22-18	4.8mm	Female	4 個	¥1,650	(¥1,500)
226706	316899	22-18	6.4mm	Female	5 個	¥3,190	(¥2,900)
226707	316999	22-18	6.4mm	Male	5 個	¥2,090	(¥1,900)
226708	317899	16-14	6.4mm	Female	5 個	¥3,190	(¥2,900)
226709	317999	16-14	6.4mm	Male	5 個	¥3,410	(¥3,100)

大パック

No.	Mfg.No.	ケーブルサイズ	タブサイズ	仕様	数量	税込価格	(税抜価格)
226736	326899	16-14	2.8mm	Female	100 個	¥28,930	(¥26,300)
226737	336899	16-14	4.8mm	Female	100 個	¥28,930	(¥26,300)
226738	327899	22-18	2.8mm	Female	100 個	¥30,470	(¥27,700)
226739	337899	22-18	4.8mm	Female	100 個	¥30,470	(¥27,700)
226711	316825	22-18	6.4mm	Female	25 個	¥13,530	(¥12,300)
226712	316925	22-18	6.4mm	Male	25 個	¥8,470	(¥7,700)
226713	317825	16-14	6.4mm	Female	25 個	¥14,190	(¥12,900)
226714	317925	16-14	6.4mm	Male	25 個	¥17,270	(¥15,700)

防水・熱収縮カバー付き　突き合わせ接手

ヒートシュリンク

Butt Connectors ヒートシュリンク突き合わせコネクター
端子圧着後、カバーを熱により収縮させて接着することにより防水、耐振動となります。
UL486C
5 個入りと 25 個入りがあります。



5 個入

No.	Mfg. No.	ケーブルサイズ	線面積	税込価格	(税抜価格)
226753	309099	#22-18	0.3-0.8㎟	¥1,430	(¥1,300)
226754	309199	#16-14	1.3-2.1㎟	¥1,430	(¥1,300)
226755	309299	#12-10	3-5㎟	¥1,870	(¥1,700)

25 個入

No.	Mfg. No.	ケーブルサイズ	線面積	税込価格	(税抜価格)
226703	309025	#22-18	0.3-0.8㎟	¥5,500	(¥5,000)
226704	309125	#16-14	1.3-2.1㎟	¥5,500	(¥5,000)
226705	309225	#12-10	3-5㎟	¥7,480	(¥6,800)

防水・熱収縮カバー付き スナッププラグ

ヒートシュリンク　スナッププラグ

銅に錫メッキして
シーム部分は蝋付け加工済み
UL310
5 個入りと 25 個入りがあります。



Female Male Female Male

No.	Mfg.No.	ケーブルサイズ	仕様	数量	税込価格	(税抜価格)
226721	318825	22-18	Female	25 個	¥14,190	(¥12,900)
226722	318925	22-18	Male	25 個	¥14,190	(¥12,900)
226723	319825	16-14	Female	25 個	¥14,960	(¥13,600)
226724	319925	16-14	Male	25 個	¥14,960	(¥13,600)
226761	318899	22-18	Female	5 個	¥1,540	(¥1,400)
226762	318999	22-18	Male	5 個	¥1,540	(¥1,400)
226763	319899	16-14	Female	5 個	¥1,540	(¥1,400)
226764	319999	16-14	Male	5 個	¥1,430	(¥1,300)

ANCOR 誘導性シリコン

導電性を向上させ、酸化を防ぎます。
酸化アルミニウムを貫通して電流経路を維持します。
定格温度は 4°C から 260°C
容量：9.5g



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
227458	700115	¥2,200	(¥2,000)

ANCOR

自己融着テープ

サイズ：25mm × 3.3M
配管の漏れの応急修理やケーブル接続部の防水保護、ツールの滑り止めなど各種目的に使用できます。テープを少し延ばしながら巻き付けると自己で接着しベタ付きもありません。各位置のマーキングにも使えます。







No.	Mfg.No.	色	税込価格	(税抜価格)
228551	341010	Black	¥2,200	(¥2,000)
228552	342010	Blue （在庫限り）	¥2,200	(¥2,000)
228553	343010	Clear	¥2,200	(¥2,000)
228554	344010	Green	¥2,200	(¥2,000)
228555	345010	Grey	¥2,200	(¥2,000)
228556	346010	Red	¥2,200	(¥2,000)
228557	347010	White	¥2,200	(¥2,000)
228558	348010	Yellow	¥2,200	(¥2,000)

熱収縮チューブ

3：1 比で収縮します。(9.5mm → 3.2mm)
接着剤が内側に付いています。収縮後の密着性が高い。
材質：ポリオレフィン
長さ 10cm と 122cm があります。



長さ10cm の価格です。

No.	収縮前サイズ (直径)	収縮後サイズ	色	税込価格	(税抜価格)
227365	1/8" (3.2mm)	0.8mm	黒色	¥209	(¥190)
227366	3/16" (4.8mm)	1.6mm	黒色	¥242	(¥220)
228311	3/16" (4.8mm)	1.6mm	赤色	¥242	(¥220)
227367	1/4" (6.4mm)	2mm	黒色	¥297	(¥270)
227368	1/4" (6.4mm)	2mm	赤色	¥297	(¥270)
227369	3/8" (9.5mm)	3.2mm	黒色	¥330	(¥300)
227370	3/8" (9.5mm)	3.2mm	赤色	¥330	(¥300)
227374	1/2" (12.7mm)	4mm	黒色	¥418	(¥380)
227375	1/2" (12.7mm)	4mm	赤色	¥418	(¥380)
227376	3/4" (19mm)	6.4mm	黒色	¥616	(¥560)
227377	3/4" (19mm)	6.4mm	赤色	¥616	(¥560)
227378	1"(25.4mm)	7.9mm	黒色	¥781	(¥710)
227379	1"(25.4mm)	7.9mm	赤色	¥792	(¥720)

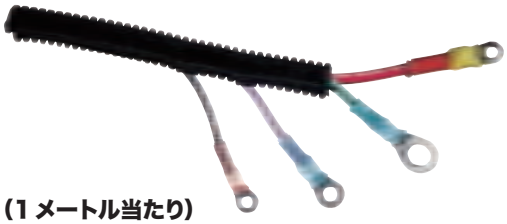
長さ122cm の価格です。

No.	収縮前サイズ (直径)	収縮後サイズ	色	税込価格	(税抜価格)
228295	1/8" (3.2mm)	0.8mm	黒色	¥2,090	(¥1,900)
228296	3/16" (4.8mm)	1.6mm	黒色	¥2,420	(¥2,200)
228310	3/16" (4.8mm)	1.6mm	赤色	¥2,420	(¥2,200)
228297	1/4" (6.4mm)	2mm	黒色	¥2,970	(¥2,700)
228298	1/4" (6.4mm)	2mm	赤色	¥2,970	(¥2,700)
228299	3/8" (9.5mm)	3.2mm	黒色	¥3,300	(¥3,000)
228300	3/8" (9.5mm)	3.2mm	赤色	¥3,300	(¥3,000)
228304	1/2" (12.7mm)	4mm	黒色	¥3,960	(¥3,600)
228305	1/2" (12.7mm)	4mm	赤色	¥3,960	(¥3,600)
228306	3/4" (19mm)	6.4mm	黒色	¥6,160	(¥5,600)
228307	3/4" (19mm)	6.4mm	赤色	¥6,160	(¥5,600)
228308	1"(25.4mm)	7.9mm	黒色	¥7,810	(¥7,100)
228309	1"(25.4mm)	7.9mm	赤色	¥7,920	(¥7,200)

※ **4.8mm 赤色追加しました。**

ハーネスジャバラホース

電気配線やホース配管の保護に使用します。中央全体にスリット（切れ目）が入っています。ホースや配管をスリット部を開くことにより簡単にカバーできます。
難燃性
販売単位：1M 単位



切り売り価格（1 メートル当たり）

No.	サイズ (呼称)	外径 (mm)	内径 (mm)	質量 (g/m)	定尺 (m)	税込価格/M	(税抜価格/M)
319144	10	14.1	10.7	17	300	¥187	(¥170)
319145	13	17.5	13.2	26	200	¥242	(¥220)
319146	15	19.5	15.2	27	200	¥253	(¥230)
319147	19	23.8	19.5	32	100	¥297	(¥270)
319148	22	27.0	22.1	42	100	¥330	(¥300)
319149	28	34.0	28.2	64	100	¥495	(¥450)
319150	32	39.3	32.6	83	100	¥957	(¥870)

Blue Sea 防水プッシュボタンスイッチ

防水プッシュボタンスイッチ(バックライト付) DC12V 15A /20A

BLUE SEA SYSTEMS

DC12V 15A & DC12V 20A

バックライトの点灯するスタイリッシュな防水プッシュボタンスイッチです。
防水性能:IP67
任意のアイコンラベルを張り付け可能です。

15Amp スイッチ

5 種類 (Accessory, Lights, Anchor Light, Running Light, and Bilge Pump) のアイコンラベルが付属しています。
バックライトボタンは、OFF 時に青色、ON 時に赤色に点灯します。
ON-OFF と (ON) - OFF 仕様があります。(ON) は押している間 ON となります。



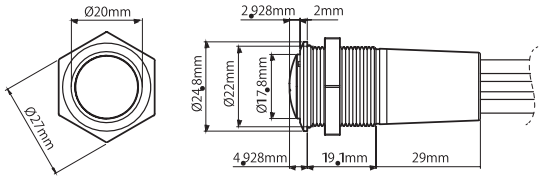
4180
OFF の状態(ブルー)



4180
ON の状態(レッド)

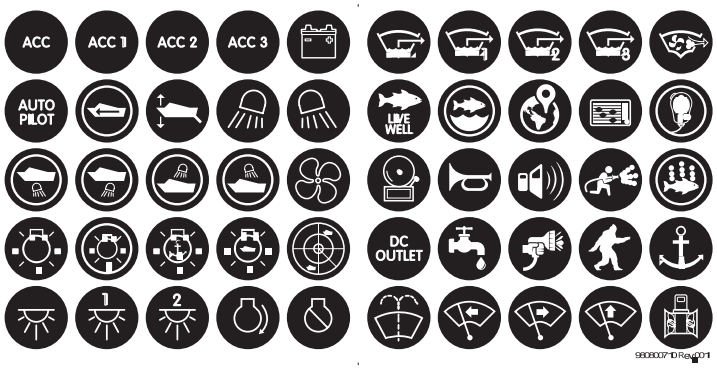


4180
ラベル無しのON の状態



サイズ :15Amp (4180&4181)

4230 アイコンラベル15Amp スイッチ用



20Amp スイッチ

取付穴あけサイズ:19mm



4190 Blue



4192 Red

No.	Mfg.No.	仕様	許容電流	税込価格 (税抜価格)
225255	4180	OFF-ON	15A	¥17,820 (¥16,200)
225256	4181	OFF-(ON)	15A	¥17,820 (¥16,200)
225257	4230	アイコンラベル 15Ampスイッチ用		¥3,850 (¥3,500)
225251	4190	OFF-ON Blue	20A	¥17,820 (¥16,200)
225252	4192	OFF-ON Red	20A	¥17,820 (¥16,200)

BEP IP67 防水プッシュボタンスイッチ & ブザー

MARINCO BEP PRODUCTS

ステンレス製防水プッシュボタンスイッチ (IP67)
モーメンタリー (ON) と ON-OFF スイッチ
(ON) は押している時のみ ON の状態になります。
警報ブザーがあります。
CZONE ネットワークコントロール用と 12V、24V 用があります。

LED のリングライトが点灯します。
取付穴開けサイズ: 19mm







警報ブザー

※ (ON) は押している時のみ ON の状態

12V 用

最大電流容量 :5A

No.	Mfg.	仕様	LED	税込価格 (税抜価格)
720580	80-511-0001-01	ON/OFF	Red	¥6,160 (¥5,600)
720581	80-511-0002-01	(ON)-OFF	Red	¥6,160 (¥5,600)
720582	80-511-0003-01	ON/OFF	Blue	¥6,160 (¥5,600)
720583	80-511-0004-01	(ON)-OFF	Blue	¥6,160 (¥5,600)
720588	80-511-0009-01	警報ブザー	Red	¥6,930 (¥6,300)

24V 用

最大電流容量 :5A

No.	Mfg.	仕様	LED	税込価格 (税抜価格)
720584	80-511-0005-01	ON/OFF	Red	¥6,160 (¥5,600)
720585	80-511-0006-01	(ON)-OFF	Red	¥6,160 (¥5,600)
720586	80-511-0007-01	ON/OFF	Blue	¥6,160 (¥5,600)
720587	80-511-0008-01	(ON)-OFF	Blue	¥6,160 (¥5,600)
720589	80-511-0010-01	警報ブザー	Red	¥6,930 (¥6,300)

BEP CZONE 専用 (3V)

最大電流容量 :5A

No.	Mfg. No.	仕様	LED	税込価格 (税抜価格)
720511	80-911-0060	(ON)-OFF	Red	¥5,720 (¥5,200)
720512	80-911-0062	(ON)-OFF	Blue	¥5,720 (¥5,200)
720513	80-911-0063	ON/OFF	Red	¥5,720 (¥5,200)
720514	80-911-0061	ON/OFF	Blue	¥5,720 (¥5,200)

デッキコネクタ

防水プラグ/コンセントデッキコネクター

サーチライトの電源取りだしなどのためにデッキ上に取り付けておくと
素早く対応できます。
ベース外径：38mm
取付穴開けサイズ：16.5mm
取付ビス穴径：3mm



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
227141	KH30290	¥1,980	(¥1,800)

デッキコネクター





コンセントおよびプラグ付き

Mfg.No.		最大電流	極	高さ	ベース外径	取付穴径
30262	3A2P	3A	2 極	55mm	37mm	3mm
30263	3A3P	3A	3 極	55mm	37mm	3mm
30272	5A2P	5A	2 極	63mm	43mm	4mm
30273	5A3P	5A	3 極	63mm	43mm	4mm

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
227151	30262	3A2P	¥2,860	(¥2,600)
227152	30263	3A3P	¥3,190	(¥2,900)
227153	30272	5A2P	¥4,290	(¥3,900)
227154	30273	5A3P	¥4,730	(¥4,300)

12Vソケット

DC12V 防水ソケット&プラグ

防水構造のプラスチック製電源プラグとソケットです。
プラグには導通を検知できる LED ライトが付いています。



No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
226292	ソケット	¥1,320	(¥1,200)
226291	プラグ(5Aヒューズ入)	¥1,650	(¥1,500)
226290	プラグ&ソケット	¥2,640	(¥2,400)

チャートライト&シガレットライター

シガレットライターのレバーを上げるとライトが点灯します。
ステンレス製
DC12V
フランジサイズ：53×38mm
取付穴開けサイズ：29mm
奥行 57mm

在庫限りの販売となります。



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
226281	KH30538	¥2,420	(¥2,200)

バッテリークリップ

ミノムシクリップ

2 個1 セット（赤黒各1 個）



No.	商品名	全長	税込価格	(税抜価格)
227177	ミノムシ(小)	83mm	¥220	(¥200)
227175	ミノムシ(大)10A	60mm	¥308	(¥280)
227176	ワニグチ(充電クリップ)30A	33mm	¥1,100	(¥1,000)

バッテリークリップアダプター

バッテリーからクリップで簡単に電源を取れます。
シガーライターソケット付き。
全長 40cm



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
226309	KH30123	¥880	(¥800)

バッテリーターミナル直付け端子ボックス

バッテリーターミナルに取り付けます。
ブレードタイプのコネクターで4本の電源が簡単に取り出し可能となります。
赤色と黒色（プラスとマイナス方）のペアです。
プラス側アイサイズ：9.5mm：マイナス側アイサイズ：8mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
226313	AAA10070	¥2,860 (¥2,600)

クイックフィットバッテリーターミナル

工具を使用しないで簡単にバッテリーターミナルを外すことができます。
バッテリーサイズ90～120AH



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
226310	AA11521	¥1,650 (¥1,500)

バッテリーターミナル直付け端子ボックス

ヒューズ付き

BLUE SEA SYSTEMS



5023
プラス側のみ
ヒューズ１個付属 (15A)



5024
プラスとマイナスのキット
ヒューズ１個付属
リングターミナル付属



5024 をバッテリーに取り付けた写真です。

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227688	5023	＋側のみ	¥7,810 (¥7,100)
227689	5024	(＋－) キット	¥11,330 (¥10,300)

Marinco バスボートトローリング 電動モーターコントロール用

DC12V チャージプラグ

充電用

#2018BP-12



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227320	2018BP-12	¥7,810 (¥7,100)

DC12/24V トローリングモータープラグ

モーターケーブルを接続して簡単にコンセントへ取り付け・取り外しできるようにするためのプラグです。

#2018BP-24



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227321	2018BP-24	¥7,370 (¥6,700)

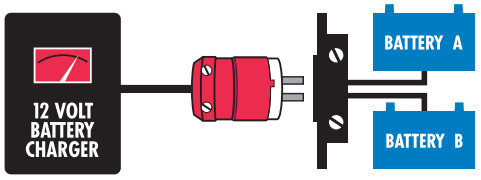
DC12V/24Vコンセント

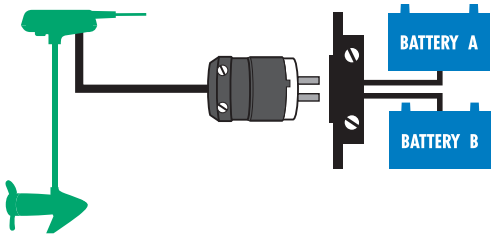
ブラケット・カバー付き

#2018BR-MB



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227322	2018BR-MB	¥22,990 (¥20,900)





充電用プラグ・電源プラグ コンセント 12/24Vセット

#2018PKG



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227325	2018PKG	¥30,690 (¥27,900)

バッテリー

ディープサイクルバッテリー

航空機用の厳格な規格のバッテリーを製造するメーカーから生まれたマリンユースのバッテリー

アメリカの最高級ヨット・モーターボート等に採用されています。
他の方式のディープサイクルバッテリーと比較してすべてにおいて優れています。
コールドクランキング電流・リザーブ性能・ライフサイクル・内部抵抗損失率・耐久性能 ・自己放電・安全性。
航空機、船舶、ヨット・ボート等マリーン関係、生命維持装置、災害非常用、風力・太陽光発電用、UPS電源、キャンピングカー、アウトドア関係 etc.
あらゆる用途に活用できます。



GPL-31T

ディープサイクルバッテリーの最高級品
世界中で最も安全なバッテリー
1. AGM 方式（吸着ガラスマット）
2. 完全密閉方式
3. 長寿命・メンテナンスフリー
4. 優れた使用性
5. 優れた電気的性能
アメリカ MIL スペック合格品
B8565J Sec.4.6.22



GPL-4DL



GPL-8DL

No.	バッテリー形式	税込価格	(税抜価格)
226190	GPL-24T	¥82,500	(¥75,000)
226191	GPL-27T	¥93,500	(¥85,000)
226192	GPL-31T	¥96,800	(¥88,000)
226193	GPL-4DL	¥165,000	(¥150,000)
226194	GPL-8DL	¥217,800	(¥198,000)

バッテリー形式	定格容量 (Ah)	BCI グループ	電圧 (V)	瞬間最大電流 (A)	放電持続 (25A/ 分)	外形寸法 (mm) L	W	H	重量 (kg)
GPL-24T	80	24	12	550	149	283	168	235	25.5
GPL-27T	100	27	12	575	186	333	168	235	29.5
GPL-31T	105	29/31	12	600	195	328	171	236	31.4
GPL-4DL	210	4D	12	1100	390	527	221	219	61.2
GPL-8DL	255	8D	12	1350	475	527	277	218	73.6

パナソニック舶用バッテリー

自己放電が少なく長期保存が可能。バッテリー液の減少が極めて少なく、寒い朝でも一発始動。ターミナル付属。





カルシウムタイプ

No.	型式	高さ	幅	長さ	税込価格	(税抜価格)
226419	85D31R	225	173	305	¥26,730	(¥24,300)
226424	85D26R	225	173	260	¥25,850	(¥23,500)
226425	95D31R	225	173	305	¥29,810	(¥27,100)
226426	130E41R	233	175	408	¥38,830	(¥35,300)

ハイブリッドタイプ

過酷な使用条件に耐える高信頼性構造で効率良く大電流を取り出せます。

No.	型式	高さ	幅	長さ	税込価格	(税抜価格)
226427	130F51	257	182	505	¥29,205	(¥26,550)
226428	155G51	257	222	508	¥44,000	(¥40,000)
226429	210H52	270	277	521	¥75,900	(¥69,000)

バッテリーボックス/トレー

バッテリーボックス

ATTWOOD アトウッド

充電時用ガス抜き穴
固定用ベルト付き



No.	Mfg.No.	適用	サイズ（内寸）cm	税込価格	(税抜価格)
226245	9082-1	JET	L21 × B14.0 × H20	¥3,520	(¥3,200)
226244	9065-1	#24	L28 × B20.0 × H25	¥3,190	(¥2,900)
226243	9067-1	#27	L35 × B18.5 × H27	¥3,850	(¥3,500)
226242	9084-1	特大	L39 × B18.5 × H25	¥5,940	(¥5,400)

パワー バッテリーボックス

バッテリーボックスを開けないで、上部のターミナルから出力できます。
ターミナルサイズ (+ = 9.4 mm、– = 7.7 mm)
ボックス内のバッテリーへの接続ケーブルは 10.5mm のアイ端子付きです。シガレットタイプの12V 出力用アウトレットと10A のリセット only プッシュボタンブレーカースイッチが付いています。
バッテリーの状態をチェックできるテスト用ボタンが付いています。
バッテリー固定のためのベルトが付属します。







No.	サイズ	バッテリーサイズ	税込価格	(税抜価格)
226235	L315 × W175 × H195 mm	27M	¥7,700	(¥7,000)

バッテリートレイ

ATTWOOD アトウッド

簡単なバッテリー固定具
バッテリーの着脱が容易で限られたスペースで使用可能です。
材質：プラスチック



No.	サイズ	バッテリーサイズ	税込価格	(税抜価格)
226222	267 × 201mm	24M	¥2,860	(¥2,600)
226223	308 × 201mm	27M	¥3,080	(¥2,800)

バッテリートレイ

TH-MARINE

簡単なバッテリーベルトで固定
バッテリーの着脱が容易で限られたスペースで使用可能です。
材質：プラスチック

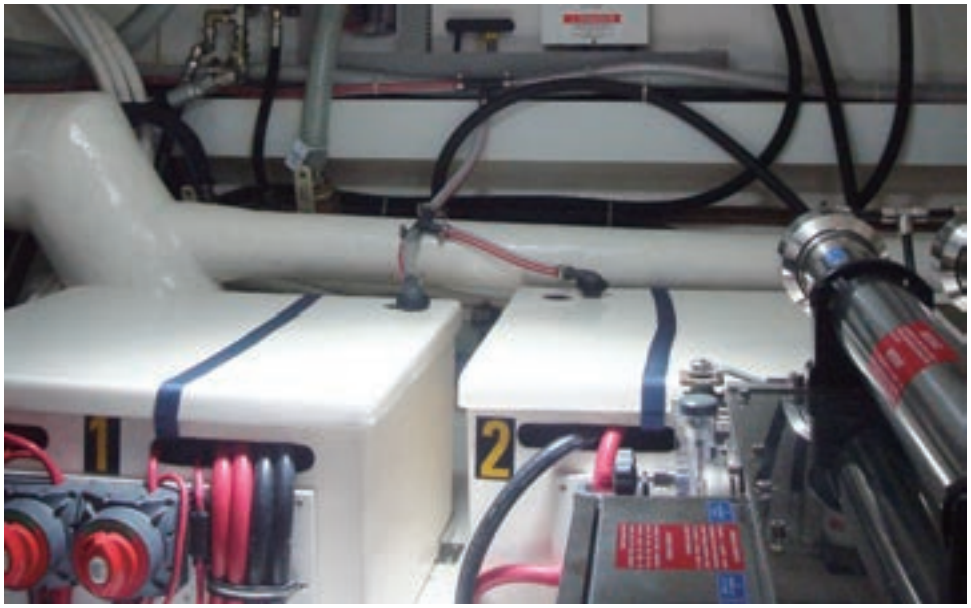


No.	サイズ	バッテリーサイズ	税込価格	(税抜価格)
226240	268 × 176mm	24M	¥3,300	(¥3,000)
226241	314 × 173mm	27M	¥3,520	(¥3,200)
226246	325 × 173mm	29/31	¥3,630	(¥3,300)

バッテリー液(蒸留水)



No.		税込価格	(税抜価格)
226247	180cc	¥77	(¥70)
226441	20ℓ	¥5,940	(¥5,400)



ケーブル（錫メッキ電線）

ANCOR 錫メッキ電線



Ancor マリングレード ™ 電線は銅撚り線で錫メッキしています。
腐食や電解に対して最大限の保護を提供します。
ウルトラフレキシブル撚り線（タイプ 3）は、振動や屈曲による疲労に耐えます。
ANCOR MARINE 社独自のプレミアムビニール絶縁被覆は、極端な寒さ（-40°C）でも柔軟です。
塩、水、バッテリー液、オイル、ガソリン、紫外線に耐えます。
絶縁の定格は 600 ボルト、（乾燥時 105°C、湿気時 75°C）、熱と摩滅に強いです。
UL1426、米国沿岸警備隊チャーターボート（CFR タイトル 46）、ABYC 規格を超えています。

#18AWG（0.8㎟）

色	切売り No.	30M 巻 No.
黒色	230101	230301
赤色	230102	230302
白色	230103	230303
緑色	230104	230304
茶色	230105	230305
黄色	230106	230306
青色	230107	230307
紫色	230108	230308
灰色	230109	230309
オレンジ	230110	230310
ピンク	230111	230311

	税込価格	（税抜価格）
1M	¥220	（¥200）
30M 巻	¥5,390	（¥4,900）

#16AWG（1㎟）

色	切売り No.	30M 巻 No.
黒色	230121	230321
赤色	230122	230322
白色	230123	230323
緑色	230124	230324
茶色	230125	230325
黄色	230126	230326
青色	230127	230327
紫色	230128	230328
灰色	230129	230329
オレンジ	230130	230330
ピンク	230131	230331
水色	230132	230332

	税込価格	（税抜価格）
1M	¥253	（¥230）
30M 巻	¥6,050	（¥5,500）

#14 AWG（2㎟）

色	切売り No.	30M 巻 No.
黒色	230141	230341
赤色	230142	230342
白色	230143	230343
緑色	230144	230344
茶色	230145	230345
黄色	230146	230346
青色	230147	230347
紫色	230148	230348
灰色	230149	230349
オレンジ	230150	230350
ピンク	230151	230351
水色	230152	230352

	税込価格	（税抜価格）
1M	¥352	（¥320）
30M 巻	¥8,800	（¥8,000）

#12AWG（3㎟）

色	切売り No.	30M 巻 No.
黒色	230161	230361
赤色	230162	230362
白色	230163	230363
緑色	230164	230364
茶色	230165	230365
黄色	230166	230366
青色	230167	230367
紫色	230168	230368
オレンジ	230170	230370
ピンク	230171	230371

	税込価格	（税抜価格）
1M	¥473	（¥430）
30M 巻	¥11,770	（¥10,700）

#10AWG（5㎟）

色	切売り No.	30M 巻 No.
黒色	230181	230381
赤色	230182	230382
白色	230183	230383
緑色	230184	230384
黄色	230185	230385
茶色	230186	230386
青色	230187	230387
オレンジ	230190	230390

	税込価格	（税抜価格）
1M	¥715	（¥650）
30M 巻	¥19,800	（¥18,000）

#8AWG（8㎟）

色	切売り No.	30M 巻 No.
黒色	230201	230401
赤色	230202	230402
白色	230203	230403
緑色	230204	230404
黄色	230206	230406

	税込価格	（税抜価格）
1M	¥1,320	（¥1,200）
30M 巻	¥30,360	（¥27,600）

#6AWG（13㎟）

色	切売り No.	30M 巻 No.
黒色	230221	230421
赤色	230222	230422
白色	230223	230423
緑色	230224	230424
黄色	230226	230426

	税込価格	（税抜価格）
1M	¥2,090	（¥1,900）
30M 巻	¥48,730	（¥44,300）

#4AWG（21㎟）

色	切売り No.	30M 巻 No.
黒色	227885	228880
赤色	227886	228881
黄色	228168	228882

	税込価格	（税抜価格）
1M	¥2,640	（¥2,400）
30M 巻	¥66,770	（¥60,700）

切り売りは 1 メートル単位です。1 巻きは 30 メートルです。150 メートル、300 メートル巻きについてはお問い合わせください。

バッテリーケーブル（錫メッキ線）

#2AWG（33㎟）

色	切売り No.	15M 巻 No.
黒色	227887	228900
赤色	227888	228901
黄色	228169	228902

	税込価格	（税抜価格）
1M	¥4,620	（¥4,200）
15M 巻	¥55,660	（¥50,600）

#1/0AWG（53㎟）

色	切売り No.	15M 巻 No.
黒色	227891	228906
赤色	227892	228907
黄色	228171	228908

	税込価格	（税抜価格）
1M	¥6,600	（¥6,000）
15M 巻	¥81,840	（¥74,400）

錫メッキされたヨット・ボートに最適なマリングレード電線です。



#1AWG（42㎟）

色	切売り No.	15M 巻 No.
黒色	227889	228903
赤色	227890	228904
黄色	228170	228905

	税込価格	（税抜価格）
1M	¥5,830	（¥5,300）
15M 巻	¥70,950	（¥64,500）

#2/0AWG（67㎟）

色	切売り No.	15M 巻 No.
黒色	227893	228909
赤色	227894	228910
黄色	228172	228911

	税込価格	（税抜価格）
1M	¥8,250	（¥7,500）
15M 巻	¥101,860	（¥92,600）

#3/0AWG（85㎟）

色	切売り No.	15M 巻 No.
黒色	227895	228912
赤色	227896	228913
黄色	227897	228914

	税込価格	（税抜価格）
1M	¥11,440	（¥10,400）
15M 巻	¥141,570	（¥128,700）

#4/0AWG（107㎟）

色	切売り No.	15M 巻 No.
黒色	227898	228915
赤色	227899	228916
黄色	227900	228917

	税込価格	（税抜価格）
1M	¥12,540	（¥11,400）
15M 巻	¥157,630	（¥143,300）

切り売りは 1 メートル単位です。1 巻きは 15 メートルです。30 メートル巻きについてはお問い合わせください。

※端子を取り付けた、ご指定長さでのご注文も承ります。

ケーブル（錫メッキ電線）

バッテリーケーブル端子付きセット

フレキシブル、銅に錫メッキ線
赤色 ＋ アイサイズ：9.5mm
黒色 － アイサイズ：8mm



価格：1 本当たり

No.	断面サイズ	長さ	色	税込価格	(税抜価格)
227926	#4（21㎟）	18"（46cm）	黒色	¥6,380	(¥5,800)
227927	#4（21㎟）	18"（46cm）	赤色	¥6,380	(¥5,800)
227928	#4（21㎟）	32"（81cm）	黒色	¥7,920	(¥7,200)
227929	#4（21㎟）	32"（81cm）	赤色	¥7,920	(¥7,200)
227930	#4（21㎟）	48"（122cm）	黒色	¥9,680	(¥8,800)
227931	#4（21㎟）	48"（122cm）	赤色	¥9,680	(¥8,800)
227932	#2（34㎟）	18"（46cm）	黒色	¥7,810	(¥7,100)
227933	#2（34㎟）	18"（46cm）	赤色	¥7,810	(¥7,100)
227934	#2（34㎟）	32"（81cm）	黒色	¥9,900	(¥9,000)
227935	#2（34㎟）	32"（81cm）	赤色	¥9,900	(¥9,000)
227936	#2（34㎟）	48"（122cm）	黒色	¥12,430	(¥11,300)
227937	#2（34㎟）	48"（122cm）	赤色	¥12,430	(¥11,300)

※ ご希望の長さでも製作いたします。

白色カバー錫メッキ電線（赤/黄）

Flat Safety Wire

フラット2 線

直流電源と交流電源が混在するボートの電気配線では、間違いを防ぐために、確実な配線の実施が必要です。ANCOR Marine 社は、直流配線（DC 線）に赤色被覆と黄色被覆の電線の使用を勧めています。
赤色被覆と黒色被覆は、通常交流（AC 線）に使用されます。



切り売り価格：1 メートル当たり

No.	断面サイズ	税込価格	(税抜価格)
230241	#18（0.8㎟）	¥528	(¥480)
230242	#16（1㎟）	¥649	(¥590)
230243	#14（2㎟）	¥825	(¥750)
230244	#12（3㎟）	¥1,210	(¥1,100)
230245	#10（5㎟）	¥1,760	(¥1,600)
230246	#8（8㎟）	¥3,080	(¥2,800)
230247	#6（13㎟）	¥4,510	(¥4,100)

100 フィート（30 メートル巻き）

No.	断面サイズ	税込価格	(税抜価格)
230441	#18（0.8㎟）	¥12,760	(¥11,600)
230442	#16（1㎟）	¥16,060	(¥14,600)
230443	#14（2㎟）	¥20,460	(¥18,600)
230444	#12（3㎟）	¥28,930	(¥26,300)
230445	#10（5㎟）	¥42,680	(¥38,800)
230446	#8（8㎟）	¥71,390	(¥64,900)
230447	#6（13㎟）	¥108,680	(¥98,800)

ボンディング錫メッキ電線（黒/赤）

赤色と黒色カバー線をボンディングしています。



16AWG (2 × 1mm2)

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
228931	153110	30m巻き	¥15,620	(¥14,200)
228932	153125	1メートル当たり	¥594	(¥540)

ANCOR

白色カバー錫メッキ電線（黒/赤）

フラット2 線

赤色と黒色カバー線を白色ジャケットでカバーしています。



切り売り価格（1 メートル当たり）

No.	断面サイズ	税込価格	(税抜価格)
230231	#18（0.8㎟）	¥539	(¥490)
230232	#16（1㎟）	¥660	(¥600)
230233	#14（2㎟）	¥814	(¥740)
230234	#12（3㎟）	¥1,210	(¥1,100)
230235	#10（5㎟）	¥1,650	(¥1,500)
230236	#8（8㎟）	¥3,080	(¥2,800)
230237	#6（13㎟）	¥5,170	(¥4,700)

100 フィート（30 メートル巻き）

No.	断面サイズ	税込価格	(税抜価格)
230431	#18（0.8㎟）	¥12,760	(¥11,600)
230432	#16（1㎟）	¥16,060	(¥14,600)
230433	#14（2㎟）	¥20,350	(¥18,500)
230434	#12（3㎟）	¥29,040	(¥26,400)
230435	#10（5㎟）	¥40,590	(¥36,900)
230436	#8（8㎟）	¥71,390	(¥64,900)
230437	#6（13㎟）	¥124,850	(¥113,500)

白色カバー錫メッキ電線（白/黒/緑）

フラット3 線



切り売り価格（1 メートル当たり）

No.	断面サイズ	税込価格	(税抜価格)
230251	#16（1㎟）	¥869	(¥790)
230252	#14（2㎟）	¥1,210	(¥1,100)
230253	#12（3㎟）	¥1,760	(¥1,600)
230254	#10（5㎟）	¥2,310	(¥2,100)

100 フィート（30 メートル巻き）

No.	断面サイズ	税込価格	(税抜価格)
230451	#16（1㎟）	¥20,900	(¥19,000)
230452	#14（2㎟）	¥29,700	(¥27,000)
230453	#12（3㎟）	¥41,140	(¥37,400)
230454	#10（5㎟）	¥58,740	(¥53,400)

白色カバー錫メッキシールド電線（黒/赤）

#14 (2mm2)/2 線

コンパスや磁気の影響に敏感な機器への影響を防ぐために使用します。



No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
228963	1メートル当たり	¥2,310	(¥2,100)
228964	30M巻き	¥57,970	(¥52,700)

ボンディング錫メッキ電線（黒/赤）

赤色と黒色カバー線をボンディングしています。



#8×2 AWG (2×8mm2)
#6×2 AWG (2×13mm2)

切り売り価格：1 メートル当たり

No.	Mfg.No.			税込価格	(税抜価格)
228933	121825	#8×2 AWG (2×8 mm2)	1m当たり	¥2,640	(¥2,400)
228934	121625	#6×2 AWG (2×13mm2)	1m当たり	¥3,740	(¥3,400)

圧着端子

ヘビーデューティー　アイ端子

Ancor Marine Grade 100%
錫メッキされた銅製端子、シームレス端子は圧着後最大の保持力を発揮し、水分の浸入を防ぎ電線の乾燥した状態を維持します。
UL486A
銅に錫メッキをしたバッテリー端子です。
2 個 1 セット

1 ケース2 個入り



No.	Mfg.No.	ケーブルサイズ	アイ内径	税込価格	(税抜価格)
227341	252233	#8（8㎟）	#10 (4.8mm)	¥473	(¥430)
227342	252234	#8（8㎟）	1/4 (6.4mm)	¥627	(¥570)
227343	252235	#8（8㎟）	5/16" (8.0mm)	¥627	(¥570)
227344	252236	#8（8㎟）	3/8" (9.5mm)	¥627	(¥570)
227346	252243	#6（13㎟）	#10 (4.8mm)	¥792	(¥720)
227347	252244	#6（13㎟）	1/4 (6.4mm)	¥935	(¥850)
227348	252245	#6（13㎟）	5/16" (8.0mm)	¥935	(¥850)
227349	252246	#6（13㎟）	3/8" (9.5mm)	¥935	(¥850)
227351	252255	#4（21㎟）	5/16" (8.0mm)	¥1,100	(¥1,000)
227352	252256	#4（21㎟）	3/8" (9.5mm)	¥1,100	(¥1,000)
227354	252265	#2（34㎟）	5/16" (8.0mm)	¥1,320	(¥1,200)
227355	252266	#2（34㎟）	3/8" (9.5mm)	¥1,760	(¥1,600)
227356	252275	#1（42㎟）	5/16" (8.0mm)	¥1,320	(¥1,200)
227357	252276	#1（42㎟）	3/8" (9.5mm)	¥1,320	(¥1,200)
227359	252285	#1/0（53㎟）	5/16" (8.0mm)	¥1,430	(¥1,300)
227360	252286	#1/0（53㎟）	3/8" (9.5mm)	¥1,430	(¥1,300)
227362	252295	#2/0（67㎟）	5/16" (8.0mm)	¥1,760	(¥1,600)
227363	252296	#2/0（67㎟）	3/8" (9.5mm)	¥1,760	(¥1,600)
227364	252297	#2/0（67㎟）	1/2" (12.7mm)	¥1,760	(¥1,600)
227940	252716	#3/0（85㎟）	3/8" (9.5mm)	¥8,360	(¥7,600)
227941	252717	#3/0（85㎟）	1/2" (12.7mm)	¥2,200	(¥2,000)
227942	252726	#4/0（107㎟）	3/8" (9.5mm)	¥2,750	(¥2,500)
227943	252727	#4/0（107㎟）	1/2" (12.7mm)	¥2,750	(¥2,500)

異なったアイサイズのコンボパック

No.	Mfg.No.	ケーブルサイズ	アイ内径	税込価格	(税抜価格)
227345	252241	#6（13㎟）	8mm + 9.5mm	¥935	(¥850)
227350	252251	#4（21㎟）	8mm + 9.5mm	¥1,320	(¥1,200)
227353	252261	#2（34㎟）	8mm + 9.5mm	¥1,760	(¥1,600)
227671	252271	#1（42㎟）	8mm + 9.5mm	¥1,210	(¥1,100)
227672	252281	#1/0（53㎟）	8mm + 9.5mm	¥1,430	(¥1,300)
227673	252291	#2/0（67㎟）	8mm + 9.5mm	¥1,760	(¥1,600)

ナイロンカバー付き　アイ端子

- Nylon insulated with insulation grip
- Double crimp, funnel entry
- UL 486C

5 個入りと 25 個入りがあります。



5 個入り

No.	Mfg. No.	ケーブルサイズ	アイ内径	カバー色	税込価格	(税抜価格)
226650	220202	#22-18(0.65-1㎟)	#8 (4mm)	赤色	¥506	(¥460)
226651	220203	#22-18(0.65-1㎟)	#10(4.8mm)	赤色	¥506	(¥460)
226652	220212	#16-14(1.3-1.6㎟)	#8 (4mm)	青色	¥506	(¥460)
226653	220213	#16-14(1.3-1.6㎟)	#10(4.8mm)	青色	¥506	(¥460)
226654	220214	#16-14(1.3-1.6㎟)	1/4" (6.4mm)	青色	¥506	(¥460)
226655	220215	#16-14(1.3-1.6㎟)	5/16" (8mm)	青色	¥638	(¥580)
226656	220216	#16-14(1.3-1.6㎟)	3/8" (9.5mm)	青色	¥638	(¥580)
226657	220222	#12-10(2-2.6㎟)	#8 (4mm)	黄色	¥638	(¥580)
226658	220223	#12-10(2-2.6㎟)	#10(4.8mm)	黄色	¥693	(¥630)
226659	220224	#12-10(2-2.6㎟)	1/4" (6.4mm)	黄色	¥693	(¥630)
226660	220225	#12-10(2-2.6㎟)	5/16" (8mm)	黄色	¥792	(¥720)
226661	220226	#12-10(2-2.6㎟)	3/8" (9.5mm)	黄色	¥792	(¥720)

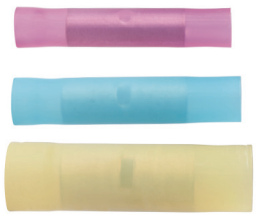
25 個入り

No.	Mfg. No.	ケーブルサイズ	アイ内径	カバー色	税込価格	(税抜価格)
226770	210202	#22-18(0.65-1㎟)	#8 (4mm)	赤色	¥2,090	(¥1,900)
226771	210203	#22-18(0.65-1㎟)	#10(4.8mm)	赤色	¥2,090	(¥1,900)
226773	210211	#16-14(1.3-1.6㎟)	#6(3.2mm)	青色	¥2,090	(¥1,900)
226774	210212	#16-14(1.3-1.6㎟)	#8 (4mm)	青色	¥2,090	(¥1,900)
226775	210213	#16-14(1.3-1.6㎟)	#10(4.8mm)	青色	¥2,090	(¥1,900)
226776	210214	#16-14(1.3-1.6㎟)	1/4" (6.4mm)	青色	¥2,640	(¥2,400)
226777	210215	#16-14(1.3-1.6㎟)	5/16" (8mm)	青色	¥2,640	(¥2,400)
226778	210216	#16-14(1.3-1.6㎟)	3/8" (9.5mm)	青色	¥2,640	(¥2,400)
226780	210222	#12-10(2-2.6㎟)	#8 (4mm)	黄色	¥2,860	(¥2,600)
226781	210223	#12-10(2-2.6㎟)	#10(4.8mm)	黄色	¥2,860	(¥2,600)
226782	210224	#12-10(2-2.6㎟)	1/4" (6.4mm)	黄色	¥3,300	(¥3,000)
226783	210225	#12-10(2-2.6㎟)	5/16" (8mm)	黄色	¥3,300	(¥3,000)
226784	210226	#12-10(2-2.6㎟)	3/8" (9.5mm)	黄色	¥3,300	(¥3,000)
226785	210227	#12-10(2-2.6㎟)	1/2"(12.7mm)	黄色	¥4,840	(¥4,400)
226787	210233	#8(3.27㎟)	#10(4.8mm)	赤色	¥5,060	(¥4,600)
226788	210234	#8(3.27㎟)	1/4" (6.4mm)	赤色	¥5,060	(¥4,600)
226789	210235	#8(3.27㎟)	5/16" (8mm)	赤色	¥6,490	(¥5,900)
226790	210236	#8(3.27㎟)	3/8" (9.5mm)	赤色	¥6,490	(¥5,900)

ナイロンカバー付き　突き合わせ接手

ナイロンカバー
- Nylon insulated seamless
- UL 486C

5 個入りと 25 個入りがあります。



5 個入り

No.	Mfg.No.	ケーブルサイズ	税込価格	(税抜価格)
226824	220100	#22-18（0.65-1㎟）	¥429	(¥390)
226825	220110	#16-14（1.3-1.6㎟）	¥429	(¥390)
226826	220120	#12-10（2-2.6㎟）	¥682	(¥620)

25 個入り

No.	Mfg.No.	ケーブルサイズ	税込価格	(税抜価格)
226820	210100	#22-18（0.65-1㎟）	¥1,650	(¥1,500)
226821	210110	#16-14（1.3-1.6㎟）	¥1,650	(¥1,500)
226822	210120	#12-10（2-2.6㎟）	¥2,640	(¥2,400)

Ancor デジタルクランプメーター

読みやすいバックライト付き OLED スクリーン
非接触 AC 電圧テスト
正弦波と擬似正弦波の電気回路を正確に読取ります。
ゼロ調整機能
暗い場所で使用するための照明機能
導通、ダイオードテストおよび非接触電圧対応
便利なキャリングケース付き



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227456	703079	¥50,270 (¥45,700)

Ancor ワイヤーストリッパー#20-4/0 AWG

#22 ～ 4/0 AWG (0.5 ～ 107mm2) のワイヤーストリップ
#8 ～ 4/0AWG (8 ～ 107mm2) バッテリーケーブルののワイヤーストリップ
長さ :(14.5 cm)



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227455	702032	¥5,940 (¥5,400)

Ancor ヘビーデューティーはさみ

耐食性ステンレスブレード
6 AWG (13 mm2) までのワイヤーの切断
ベルトクリップ付きの安全ホルスター
長さ: 15 cm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227451	703007	¥16,060 (¥14,600)

Ancor コンパクト 電線ストリッパー

電線カットと被覆剥がし
精密グラウンドカッターとストリッピングステーション
22 ～ 10 AWG (0.65 ～ 5.0mm2) の被覆剥がし。
長さ :(16.7 cm)



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227453	702031	¥11,550 (¥10,500)

ANCOR

Ancor デジタルマルチメーター



クリアな LCD ディスプレイ
テストリード吊り下げ溝付きの快適な保護カバー
高電圧警告
バッテリー寿命を節約する自動電源オフ機能
導通、ダイオードテストおよび非接触電圧対応

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227459	703073	¥23,980 (¥21,800)

Ancor 電線カット/クリンプツール 1

被覆電線切断 / 被服剥き / クリンプ
22 ～ 10 AWG (0.3 ～ 5 mm2) の単線およびより線の絶縁体を剥ぎ取ります。
長さ : 203mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227452	702007	¥2,310 (¥2,100)

Ancor 電線カット/クリンプツール 2

電線カットと被覆剥がし
精密グラウンドカッターとストリッピングステーション
24 ～ 10 AWG (0.5 ～ 2.6 mm2) の被覆剥がし。
長さ :(16.7 cm)



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227454	702008	¥3,520 (¥3,200)

Ancor フラッグ ディスコネクト

まるで旗の様に、横方向から配線可能な接続端子です。
通常のディスコネクト端子では奥行きが無くて使えない場所でも、この端子で解決です。
熱収縮チューブ付きで結線をカバーします。
6.4mm サイズのタブを包み込む様にして接続します。(メス構造)



Mfg.No.	AWG#	断面積	入数
356803	# 22–18	0.3–0.8 mm2	3 個
357803	# 16–14	1–2 mm2	3 個

Ancor スピーカーコネクター

熱収縮、スピーカーコネクター
熱収縮チューブのスリーブは熱活性化接着剤が
水蜜を確保します。
コネクターは、加熱されると水密シールを形成し、究極の振動とひずみを
緩和します。



※90 個 キットの内容

22-18 AWG、2.8mm タブ	(10 個)
22-18 AWG、4.8mm タブ	(10 個)
22-18 AWG、6.4mm タブ	(10 個)
16-14 AWG、2.8mm タブ	(20 個)
16-14 AWG、4.8mm タブ	(20 個)
16-14 AWG、6.4mm タブ	(20 個)

90 個キットと、各サイズ 4 個入りがあります。

No.	Mfg.No.	入数	サイズ	税込価格 (税抜価格)
226760	SPKKIT	90 個	※キット内容参照	¥30,030 (¥27,300)
226766	327899	4 個	16-14、2.8mmタブ	¥1,650 (¥1,500)
226767	337899	4 個	16-14、4.8mmタブ	¥1,650 (¥1,500)
226768	326899	4 個	22-18、2.8mmタブ	¥1,650 (¥1,500)
226769	336899	4 個	22-18、4.8mmタブ	¥1,650 (¥1,500)

Ancor 90°曲りアイ端子

配線ルーティングを容易にするための 90° ベンドしたアイ端子
鈴メッキされた銅製





2 個入

No.	Mfg.No.	AWG	mm2	アイサイズ	税込価格 (税抜価格)
228381	262245	6	13 mm2	7.9 mm	¥1,320 (¥1,200)
228382	262246			9.5 mm	¥1,320 (¥1,200)
228383	262255	4	21 mm2	7.9 mm	¥1,540 (¥1,400)
228384	262256			9.5 mm	¥1,540 (¥1,400)
228385	262265	2	34 mm2	7.9 mm	¥1,760 (¥1,600)
228386	262266			9.5 mm	¥1,760 (¥1,600)
228387	262275	1	42 mm2	7.9 mm	¥1,980 (¥1,800)
228388	262276			9.5 mm	¥1,980 (¥1,800)
228389	262285	1/0	53 mm2	7.9 mm	¥2,200 (¥2,000)
228390	262286			9.5 mm	¥2,200 (¥2,000)
228391	262295	2/0	68 mm2	7.9 mm	¥2,420 (¥2,200)
228392	262296			9.5 mm	¥2,420 (¥2,200)
228393	262715	3/0	85 mm2	7.9 mm	¥2,860 (¥2,600)
228394	262716			9.5 mm	¥2,860 (¥2,600)
228395	262725	4/0	107 mm2	7.9 mm	¥3,520 (¥3,200)
228396	262726			9.5 mm	¥3,520 (¥3,200)

Ancor RGBケーブル





最近多くなった LED 照明コントロールの為の RGB 用とグランド線が一体となったケーブルです。
配線工事時間を短縮するために必要な配線作業は 1 回だけです。
識別のために色分けされています。
フラットリボンボンディングケーブルは、プレミアム錫メッキ銅線で作られています。

No.	Mfg.No.	サイズ	長さ	税込価格 (税抜価格)
228951	160010	18/4 AWG(4 × 0.8mm2)	30m巻き	¥19,800 (¥18,000)
228952	160110	16/4 AWG(4 × 1mm2)	30m巻き	¥27,390 (¥24,900)
228953	160210	14/4 AWG(4 × 2mm2)	30m巻き	¥33,770 (¥30,700)
228954	160099	18/4 AWG(4 × 0.8mm2)	1m当たり	¥825 (¥750)
228955	160199	16/4 AWG(4 × 1mm2)	1m当たり	¥1,210 (¥1,100)
228956	160299	14/4 AWG(4 × 2mm2)	1m当たり	¥1,320 (¥1,200)

Ancor RGB+スピーカーケーブル





スピーカーケーブルと LED 照明用 RGB ケーブルが一体となったケーブル
配線作業の迅速化が図れます。
スピーカー接続用の 16AWG(1mm2)：黒色線と赤色線
RGB 照明用の 18AWG(0.8mm2)：黄色、赤、青、緑
Meets ABYC standards

切り売り価格：1 メートル当たり

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
228957	170025	1m当たり	¥1,650 (¥1,500)

Ancor 絶縁ドライバー7本セット

·1000V に絶縁
· 便利な収納 / キャリングケースが含まれています



セット内容
3.2mm × 75mm マイナス
5.5mm × 125mm マイナス
6.4mm × 150mm マイナス
#0 × 75mm プラス
#1 × 75mm プラス
#2 × 102mm プラス
Test probe

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227436	711000	¥14,410 (¥13,100)

Ancor 1000Volt 絶縁ハンド工具

1000V 絶縁　　材質：クロームバナジウム

Mfg.No. 710010



6" Long Nose Pliers

Mfg.No. 710020



7" Combination Pliers

Mfg.No. 710030



6" Bent Nose Pliers

Mfg.No. 710040



6" Diagonal Cutting Pliers

Marinco 陸電 コンセント プラグ&ケーブル

EEL スタイル 電源コードセット

新製品の「EEL（イール）」コードセットは、特許のロック構造で従来のシールリングが不要となりました。接続がより確実になりボートライフを安全にします。
船体側はLEDライトが点灯して、安全かつ容易に接続作業を行えます。両端のプラグにはLEDインジケーターが装備され、電源の導通状態を知らせます。



CS503-50



CS30-12

30A 125V コードセット

No.	Mfg.No.	長さ	税込価格	(税抜価格)
228260	CS30-12	3.6M	¥19,140	(¥17,400)
228261	CS30-25	7.5M	¥34,430	(¥31,300)
228262	CS30-50	15M	¥41,580	(¥37,800)

50A 125V コードセット

No.	Mfg.No.	長さ	税込価格	(税抜価格)
228264	CS503-25	7.5M	¥160,600	(¥146,000)
228265	CS503-50	15M	¥180,400	(¥164,000)

50A 125/250V コードセット

No.	Mfg.No.	長さ	税込価格	(税抜価格)
228266	CS504-25	7.5M	¥193,380	(¥175,800)
228267	CS504-50	15M	¥271,590	(¥246,900)

従来製品と平行して供給されます（一部はディスコンとなる製品があります）。

EEL スタイル ピッグテールアダプター



P30-15



15A 125V
Straight Blade



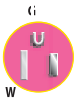
30A 125V
Locking



P15-30



30A 125V
Locking



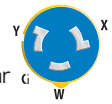
15A 125V
Straight Blade



P504-30



30A 125V
Locking
w/Sealing Collar
System



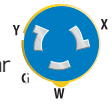
50A 125/250V
Locking



P504-503



50A 125V
Locking
w/Sealing Collar
System



50A 125/250V
Locking

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
228270	P15-30	15A雄→30A雌	¥17,820	(¥16,200)
228271	P30-15	30A雄→15A雌	¥20,570	(¥18,700)
228274	P504-30	50A125/250雄→ 30A雌	¥54,780	(¥49,800)
228276	P504-503	50A125/250雄→50A125雌	¥79,420	(¥72,200)

EEL スタイル ストレートアダプター



S30-15

裏側と表側の様子です。
旧品番 81A



30A 125V
Locking



15A or 20A 125V
Straight Blade



S15-30

裏側と表側の様子です。
旧品番 83A



15A 125V
Straight Blade



30A 125V
Locking

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
228291	S15-30	15Aストレート雄→ 30Aロック雌	¥11,550	(¥10,500)
228292	S30-15	30Aロック雄 →15Aストレート雌	¥11,550	(¥10,500)

Marinco 陸電 コンセント プラグ&ケーブル

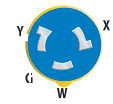
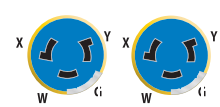
EEL スタイル Yアダプター





Y504-2-30

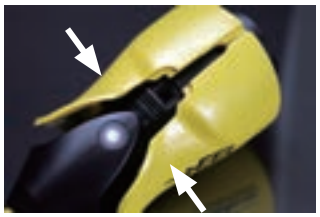
各プラグ端子に取り付ける
電源ケーブルのカラー
Y = Black
G = Green
X = Red
W = White

	雄プラグ（桟橋側）		雌プラグ（ボート側）	
No.228282 Y504-2-30		50A 125/250V Locking		2-30A 125V Locking w/Sealing Collar System
No.228283 Y504-2-503		50A 125/250V Locking		2-50A 125V Locking w/Sealing Collar System
No.228284 Y30-2-30		30A 125V Locking		2-30A 125V Locking w/Sealing Collar System
No.228285 Y504-2-504		50A 125/250V Locking		2-50A 125/250V Locking w/Sealing Collar System

No.	Mfg.No.				税込価格	(税抜価格)
228282	Y504-2-30	50A 125V/250V雄	→	2 × 30A 125V雌	¥75,020	(¥68,200)
228283	Y504-2-503	50A 125V/250V雄	→	2 × 50A 125V雌	¥166,540	(¥151,400)
228284	Y30-2-30	30A 125V雄	→	2 × 30A 125V雌	¥67,540	(¥61,400)
228285	Y504-2-504	50A 125/250V雄	→	2 × 50A 125V/250V雌	¥160,820	(¥146,200)

従来製品と平行して供給されます（一部はディスコンとなる製品があります）。





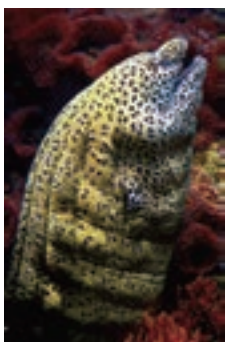
ハウジングの両サイドを押し広げてインレットにクランプする新機構を採用。セーフティーロックを解除しない限り、外れることはありません。



LED 点灯によって夜間でも容易にインレットへの装着が可能です。また通電中はLED インジケーターによって、通電中のステータス表示されます。

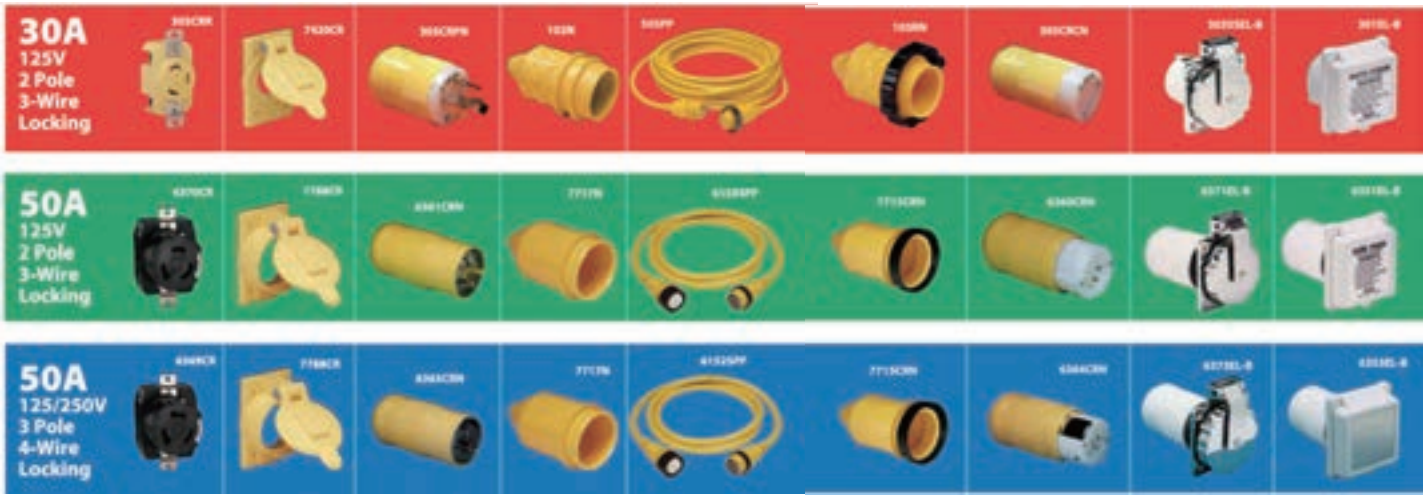






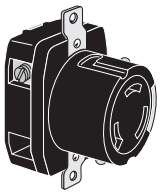
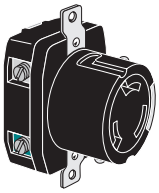
EEL（イール）とはウツボの意味。まさにウツボのように一度取り付けると簡単には外れません。しかし取り外しは簡単です。

Marinco 陸電 コンセント プラグ&ケーブル



前ページの EELと互換性があります。

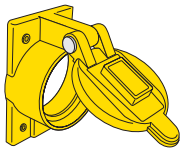
陸側リセプタクル

#305CRR　#6370CR　#6369CR

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
227212	305CRR	30A125V	¥10,450	(¥9,500)
227237	6370CR	50A125V	¥38,720	(¥35,200)
227268	6369CR	50A125/250V	¥39,490	(¥35,900)

リセプタクルカバー

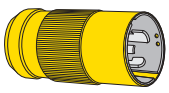
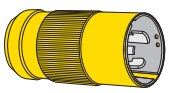



#7420CR　#7788CR

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
227213	7420CR	30A用	¥12,870	(¥11,700)
227238	7788CR	50A共用	¥16,500	(¥15,000)

雄プラグ

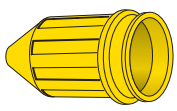
陸上のマリンコ／ハウベルコンセントに差し込むプラグです。

#305CRPN　#6361CRN　#6365CRN

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
227201	305CRPN	30A125V	¥5,610	(¥5,100)
227231	6361CRN	50A125V	¥26,510	(¥24,100)
227261	6365CRN	50A125/250V	¥27,060	(¥24,600)

雄プラグ　カバー

#102N　#7717N

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
227202	102N	30A用	¥3,630	(¥3,300)
227233	7717N	50A共通	¥6,490	(¥5,900)

電源ケーブルセット

50SPP




6153SPP


6152SPP

両端プラグ&コネクター付き

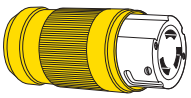
No.	Mfg.No.		長さ	税込価格	(税抜価格)
227317	199117	30A125V	7.5M	¥28,600	(¥26,000)
227216	50SPP	30A125V	15.0M	¥30,470	(¥27,700)
227223	75SPP	30A125V	22.5M	¥54,780	(¥49,800)
227240	6153SPP	50A125V	15.0M	¥153,230	(¥139,300)
227269	6152SPP-25	50A125/250V	7.5M	¥154,880	(¥140,800)
227267	6152SPP	50A125/250V	15.0M	¥237,160	(¥215,600)
227258	6152SPP-75	50A125/250V	22.5M	¥246,620	(¥224,200)

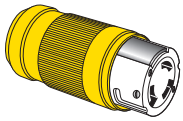
Marinco 陸電 コンセント プラグ&ケーブル

雌コネクター

電源引き込み用オス型コンセントに差し込むメス型のコネクターです。


#305CRCN


#6360CRN

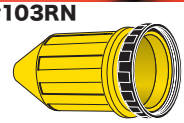

#6364CRN

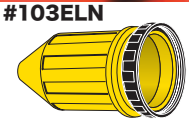
No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
227205	305CRCN	30A125V	¥9,900	(¥9,000)
227234	6360CRN	50A125V	¥30,910	(¥28,100)
227264	6364CRN	50A125/250V	¥30,140	(¥27,400)

雌コネクターカバー


#103RN


#103ELN


#7715CRN ネジ


#7715ELN イージーロック

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
227206	103RN	30A用	¥5,720	(¥5,200)
227218	103ELN	30A用	¥6,050	(¥5,500)
227235	7715CRN	50A共通	¥8,800	(¥8,000)
227243	7715ELN	50A共通	¥8,800	(¥8,000)

シーリングカラー&リング

125V30A 用


#100EL


#100R


#110R

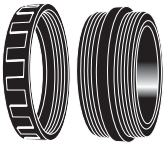
イーロックリングはシーリングカラーには使用できません。

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
227219	100EL	イージーロック	¥2,420	(¥2,200)
227207	100R	ネジ付リング	¥2,310	(¥2,100)
227208	110R	シーリングカラー	¥3,850	(¥3,500)

125V50A、250V50A 共通


#500EL


#500R


#510R

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
227246	500EL	イージーロック	¥2,860	(¥2,600)
227244	500R	ネジ付リング	¥2,530	(¥2,300)
227245	510R	シーリングカラー	¥4,290	(¥3,900)

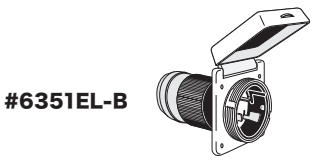
マリンコ　プラグ&コネクター

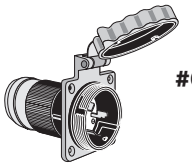
船体取付電源引込用雄パワーインレット

AC100V 陸電源を船体に引き込むときに船体に取り付け使用します。

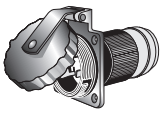


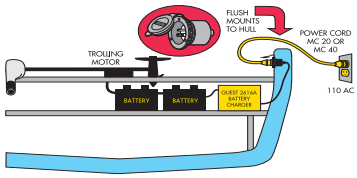



#6351EL-B


#6371EL-B


#6353EL-B

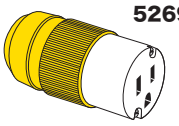

#6373EL-B

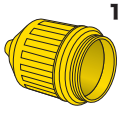


No.	Mfg.No.		カバー材質	税込価格	(税抜価格)
227209	301EL-B	30A125V	プラスチック	¥18,150	(¥16,500)
227210	303SSEL-B	30A125V	ステンレス	¥28,160	(¥25,600)
227241	6351EL-B	50A125V	プラスチック	¥28,380	(¥25,800)
227236	6371EL-B	50A125V	ステンレス	¥51,150	(¥46,500)
227265	6353EL-B	50A125/250V	プラスチック	¥29,260	(¥26,600)
227266	6373EL-B	50A125/250V	ステンレス	¥53,900	(¥49,000)

メスコネクター150BBI用

5269CR は 150BBI にフィットするメスコネクターです。
カバー 1520BI は 150BBI に使用する場合に使用します。


5269CR


1520BI カバー

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
227276	5269CR	メスコネクター	¥8,910	(¥8,100)
227280	1520BI	1520BIカバー	¥3,960	(¥3,600)

チャージャーインレット　150BBI

15A ストレートブレードで船内に 100V 電源を取り込む時に使用します。
埋込型で取付面がフラットに仕上がります。



No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
227277	150BBI		¥6,160	(¥5,600)

Marinco 陸電ケーブル・プラグ・コネクター

アダプター

国内の陸上 100V 電源コンセントとマリンコ・プラグ / コネクターとの接続用



104SPP



105SPP

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
227211	104SPP	15Aオス→30Aメス	¥15,840	(¥14,400)
227318	105SPP	30Aオス→15Aメス	¥17,490	(¥15,900)
227226	104SPP-25	15Aオスストレート →30Aメスロッキング LED7.5M	¥27,390	(¥24,900)
227227	104SPP-50	15Aオスストレート →30Aメスロッキング LED15M	¥60,170	(¥54,700)

Yアダプター



No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
227311	153AY	50A 125V雄→30A125V雌×2	¥63,800	(¥58,000)
227312	157AY	30A 125V雄→30A125V雌×2	¥59,070	(¥53,700)

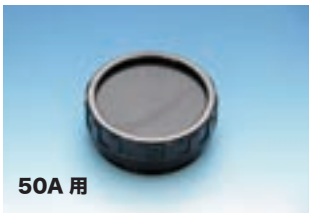
電源コネクター防水カバー

ボート出港時にマリンコ電源ケーブルコネクターを船体から取り外した場合のコネクター防水カバーです。電源ケーブルが水中に落下しショートすることを防止します。

シーリングカラー 防水キャップ

雄ネジが切られた防水キャップです。
30A 用は 103RN 雌コネクタカバーに対応。
50A 用キャップは 7715CRN 雌コネクタカバーに対応します。





No.		税込価格	(税抜価格)
227222	30A 用	¥3,850	(¥3,500)
227247	50A 用	¥4,840	(¥4,400)

防水コネクターカバー



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
227254	199109	30A 用	¥2,090	(¥1,900)
227255	199110PK	50A 用	¥2,640	(¥2,400)

アダプター　121A

50A 125/250V から 30 アンペアを取り出したい時に使用します。

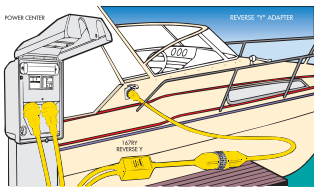


No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
227313	121A	50A 125/250V 雄→30A125V雌	¥39,930	(¥36,300)

アダプター　123A

50A 125/250V から 50A 125V を取り出したい時に使用します。





No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
227316	123A	50A 125/250V 雄→50A125V雌	¥57,970	(¥52,700)

マリンコ ケーブルクリップ



桟橋や岸壁を這わせて配線される 30A ケーブルを確実にホールドします。海中に落ちたり、通行の妨げになるのを防ぎます。

No.	入り数	税込価格	(税抜価格)
227309	6 個	¥5,170	(¥4,700)
227308	1 個	¥858	(¥780)

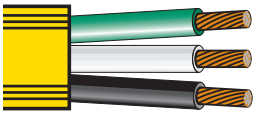
30A電源ケーブル用クリップ CLIP-01



No.	Mfg.No.	仕様		税込価格	(税抜価格)
227224	CLIP-01	30A ケーブル用	6 個セット	¥3,630	(¥3,300)

電源ケーブルOnly

黄色 PVC カバーケーブルで錫メッキされたマリングレードの長期使用に耐えるケーブルです。
耐熱温度：60℃
ケーブル断面積
30Amp=#10 (5.26mm2)
50Amp=#6 (13.3mm2)



販売単位：1M 単位 切り売り

No.	Mfg.No.	ケーブルサイズ		税込価格/M	(税抜価格/M)
227215	153725	30A 125V	3 芯	¥8,030	(¥7,300)
227319	100320	50A 125V	3 芯	¥8,360	(¥7,600)
227220	100319	50A 125V/250V	4 芯	¥9,900	(¥9,000)

AC 漏電ブレーカー (ELCI)

AC100V入力用 漏電ブレーカー

注）船舶専用品です。

アメリカでは漏電ブレーカーの設置が義務付けられました。
陸上電源を導入しているボートのための必需品です。
120VAC 30A 2Pole 漏電トリップ電流:30mA



3102100



3106100

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
299901	3102100	FR	¥44,660	(¥40,600)
299904	3106100	トグル	¥47,190	(¥42,900)

アダプター 15Aオス →50Aメス

最大使用電流は 15A です。



150SPP Pig Tail



S15-504



50A
125/250V
Locking



15A 125V
Straight Blade

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
228321	150SPP	15A オス → 50A メス	¥21,450	(¥19,500)
228322	S15-504	15A オス → 50A メス	¥14,300	(¥13,000)

パネルマウント ELCI

注）船舶専用品です。

ELCI メイン + 2 ポジション
定格電圧:120VAC
定格電流:30A
漏電トリップ電流:30mA
サイズ:W133×H190×D89mm
2 × GFCI ブランチ:15A AC
アナログ AC 電圧計付

ELCI : Equipment Leakage Circuit Interrupter
GFCI : Ground Fault Circuit Interrupter



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
299911	8102	120VAC 30A+2×15A	¥113,300	(¥103,000)

パネルマウント ELCI

注）船舶専用品です。

ELCI メイン
定格電圧:120VAC
定格電流:30A
漏電トリップ電流:30mA
サイズ:W133×H95×D89mm



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
299910	8100	120VAC ELCI Main 30A	¥72,820	(¥66,200)

Marinco 陸電ケーブル100A 125/250V 3-Pole 4-Wire



M4100P12
プラグ



M4100C12
コネクター



M4100C12R
コネクター



M4100R12
リセプタクル



M4100B12R
インレット

すべての Marinco® コードセットは、他の電源コードにはない機能を備えた最高品質のマリングレード構造で作られています。
※ 100 アンペア 125V / 250V 陸上電力システムで使用する場合
※視認性が高く、2 AWG、柔軟な黄色の STOW ケーブルは、耐油性、耐水性、耐紫外　線性があり、定格は 221°F (105°C) です。
※人間工学に基づいた滑り止め TPE コーティングされたグリップ面
※ IEC ピン&スリーブプラグおよびコネクタは、過酷な環境、防水、および耐食性向けに設計されて　います。 統合されたロッキングリングを備えています。
※内部フレーム端子は、安全で確実な接触のための高いクランプ力を提供します
※オンボード絶縁トランス、オスプラグのみの電源、および拡張目的で使用するためのオプション
※ UL および ABYC 承認済みコンポーネント

No.	Mfg.No.	仕様	使用位置	税込価格	(税抜価格)
226731	M4100B12R	インレット	ボート設置用	¥222,530	(¥202,300)
226732	M4100C12	コネクター	延長用(蓋付き)オス	¥224,950	(¥204,500)
226733	M4100C12R	コネクター	ケーブル・ボート側	¥237,820	(¥216,200)
226734	M4100P12	プラグ	ケーブル・陸側	¥227,810	(¥207,100)
226735	M4100R12	リセプタクル	陸上設置用	¥236,830	(¥215,300)

ダウンライト

EuroLED® 75シリーズ ラウンド ダウンライト

スクリューマウント

リム：白色
色温度：ウォームホワイト



リム：316 ステンレス
色温度：ホワイト

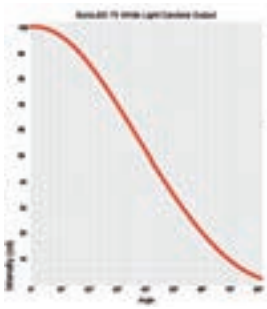
スプリングマウント



リム：白色
色温度：ウォームホワイト



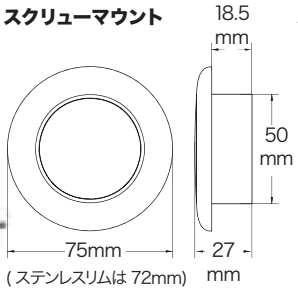
リム：316 ステンレス
色温度：ホワイト



照射角度 80°
190 ルーメン



スクリューマウント



スプリングマウント
取付穴開けサイズ：54mm
深さ：20.5mm

色温度	5000K(クールホワイト) 2700K(ウォームホワイト)
入力電圧	12または24VDC
消費電力	<3W (<0.19A @ 12V DC <0.1A @ 24V DC)
保護等級	IP6K7 & IP6K9K (Completely sealed)
重量	45g(ケーブル含む)

■スクリューマウント

No.	Mfg.No.	電圧	色温度	リム (枠)	税込価格	(税抜価格)
741201	2JA 958 109-01	12V	ウォーム	白色	¥9,570	(¥8,700)
741211	2JA 958 110-01	12V	クール	白色	¥9,570	(¥8,700)
741221	2JA 958 109-11	24V	ウォーム	白色	¥9,570	(¥8,700)
741231	2JA 958 110-11	24V	クール	白色	¥9,570	(¥8,700)
741202	2JA 958 109-02	12V	ウォーム	ステンレス	¥11,000	(¥10,000)
741212	2JA 958 110-02	12V	クール	ステンレス	¥11,000	(¥10,000)
741222	2JA 958 109-12	24V	ウォーム	ステンレス	¥11,000	(¥10,000)
741232	2JA 958 110-12	24V	クール	ステンレス	¥11,000	(¥10,000)

■スプリングマウント

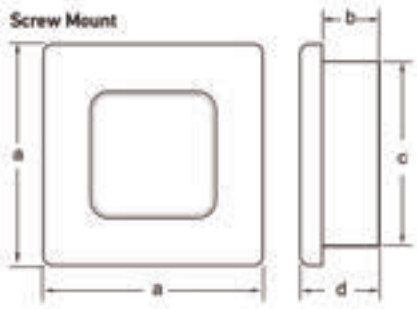
No.	Mfg.No.	電圧	色温度	リム (枠)	税込価格	(税抜価格)
741203	2JA 958 109-51	12V	ウォーム	白色	¥9,790	(¥8,900)
741213	2JA 958 110-51	12V	クール	白色	¥9,790	(¥8,900)
741223	2JA 958 109-61	24V	ウォーム	白色	¥9,790	(¥8,900)
741233	2JA 958 110-61	24V	クール	白色	¥9,790	(¥8,900)
741204	2JA 958 109-52	12V	ウォーム	ステンレス	¥11,220	(¥10,200)
741214	2JA 958 110-52	12V	クール	ステンレス	¥11,220	(¥10,200)
741224	2JA 958 109-62	24V	ウォーム	ステンレス	¥11,220	(¥10,200)
741234	2JA 958 110-62	24V	クール	ステンレス	¥11,220	(¥10,200)

EuroLED® 75シリーズ スクエアー ダウンライト

室内・室外でも使用可能な完全密閉のシーリングライト (天井灯)
クロームまたはホワイト枠、照明はクールホワイト・ウォームホワイトから選択できます。







サイズ：
a=60mm
b=16mm
c=50mm(円)
d=22mm

- 明るい 190 ルーメン出力
- 滑らかな拡散レンズの外観
- ワイドで 80° のビーム角
- 高い演色精度 (CRI 85)
- ウェットおよびドライアプリケーション用に完全に密閉
- 低消費電力 3W
- 耐紫外線性と耐衝撃性
- 5 年間の保証

枠素材：UV 耐性のある白またはクロムメッキのプラスチック
色温度：5000K (白)、2700K (暖かい白)
調光：PWM または耐電圧調光器による調光可能
配線ケーブル：120mm 錫メッキマリンケーブル
動作電圧:12VDC(9-16VDC) または 24V DC(18-33VDC)
消費電力：3W (<0.19A @ 12V DC)、3W (<0.09A @ 24V DC)
保護等級：IP6K7 および IP6K9K (完全に密閉)
取り付け：ネジマウント
承認：CE、RCM
ニュージーランドで製造

取り付け：スプリングマウント

No.	Mfg.No.	電圧	色温度	リム (枠)	税込価格	(税抜価格)
741261	2JA 015 014-01	12V	クールホワイト	白色	¥9,570	(¥8,700)
741263	2JA 015 014-11	24V	クールホワイト	白色	¥8,910	(¥8,100)
741265	2JA 015 014-21	12V	ウォームホワイト	白色	¥8,910	(¥8,100)
741267	2JA 015 014-31	24V	ウォームホワイト	白色	¥8,910	(¥8,100)
741262	2JA 015 014-02	12V	クールホワイト	クローム	¥10,340	(¥9,400)
741264	2JA 015 014-12	24V	クールホワイト	クローム	¥10,340	(¥9,400)
741266	2JA 015 014-22	12V	ウォームホワイト	クローム	¥10,340	(¥9,400)
741268	2JA 015 014-32	24V	ウォームホワイト	クローム	¥10,340	(¥9,400)

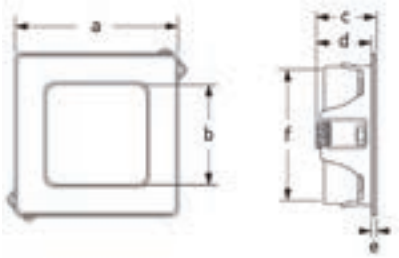
ダウンライト

EuroLED® 95 Gen-2 シリーズ ダウンライト

スプリングマウント、非常に薄いリムの厚さ、エレガントです。
2 色タイプもあります。

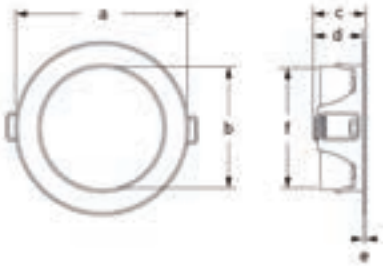
※ 2 色タイプは、3 線で供給されます。スイッチにより 2 色を交互に選択して点灯できます。
※ 赤色灯は暗順応（夜間に船外などより暗い所を見るときに順応が速い）に適しています。
※ 青い光には高いリラックス効果があると言われています。

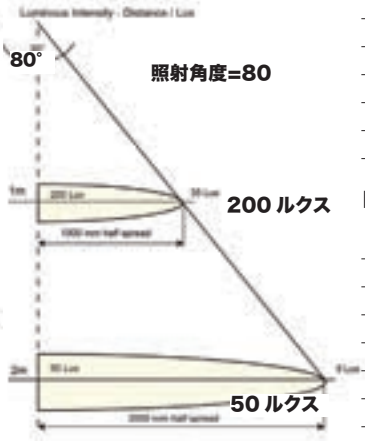
レンズ素材	耐紫外線／耐衝撃対応アクリル材
リム素材	316ステンレス・スチール
色温度	5000K（ホワイト）／2700K（ウォームホワイト）
入力電圧	Multivolt™ 10-33VDC
明るさ	420ルーメン
消費電力	6W未満（0.190A@12VDC／0.100A@24VDC）
防水性能	IP6K9K (Completely sealed)
重量	角形117g、丸形97g
ディマー機能	オプションにて対応



	角形	丸形
a	78.0mm	95.0mm
b	48.0mm	68.0mm
c	29.0mm	30.0mm
d	26.4mm	27.3mm
e	2.5mm	2.0mm
f	76.0mm	76.0mm

※ f は取付の為の穴開けサイズ






四角形/ ホワイト


丸型/ ウォームホワイト

入力電圧：マルチボルト10 ～33V DC
照射角度=80°

■ LED 色
単色：ホワイト・ウォームホワイト
2 色：ホワイト＆レッド・ウォームホワイト＆レッド
ホワイト＆ブルー・ウォームホワイト＆ブルー

■ 四角形

No.	Mfg.No.	色温度	リム（枠）	税込価格	（税抜価格）
741241	2JA 958 340-511	ホワイト	角形	¥24,420	(¥22,200)
741242	2JA 958 340-521	ウォーム	角形	¥24,420	(¥22,200)
741243	2JA 958 340-601	ホワイト /Red	角形	¥25,630	(¥23,300)
741244	2JA 958 340-611	ウォーム /Red	角形	¥25,630	(¥23,300)
741245	2JA 958 340-621	ホワイト /Blue	角形	¥25,630	(¥23,300)
741246	2JA 958 340-631	ウォーム /Blue	角形	¥25,630	(¥23,300)

■ 丸形

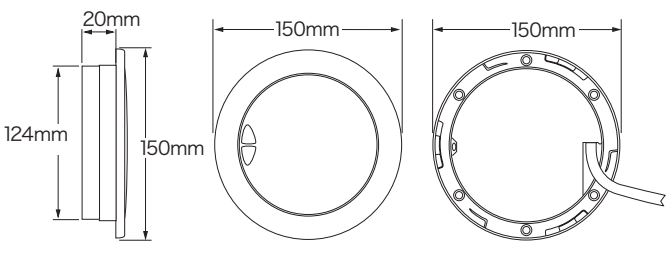
No.	Mfg.No.	色温度	リム（枠）	税込価格	（税抜価格）
741247	2JA 958 340-011	ホワイト	丸形	¥24,420	(¥22,200)
741248	2JA 958 340-021	ウォーム	丸形	¥24,420	(¥22,200)
741249	2JA 958 340-101	ホワイト /Red	丸形	¥25,630	(¥23,300)
741250	2JA 958 340-111	ウォーム /Red	丸形	¥25,630	(¥23,300)
741251	2JA 958 340-121	ホワイト /Blue	丸形	¥25,630	(¥23,300)
741252	2JA 958 340-131	ウォーム /Blue	丸形	¥25,630	(¥23,300)

EuroLED® 150シリーズダウンライト

クリアレンズ採用により、すべてを魅力的に照らす埋込式LED ランプ

ユニット自体そのものを完全密閉化して、過酷なマリンユースでも高耐久性を誇ります。
低消費電力は 4Wという超低消費電力を誇り、クリアレンズ採用によるライティングで、キャビン内装の質感はもちろん、テーブルに並べた料理にさえも美しいシズル感を与えます。

レンズ素材	耐紫外線／耐衝撃対応アクリル材
リム素材	耐紫外線プラスチック／316ステンレス・スチール
色温度	4200K（ホワイト）／3000K（ウォームホワイト）
入力電圧	Multivolt™ 9-33VDC
消費電力	4W（0.33A@12VDC／0.16A@24VDC）
防水性能	IP67
重量	245g（ケーブル含む）





CE LED IP 67 UV RESISTANT 9-33V MULTIVOLT 5 YR WARRANTY

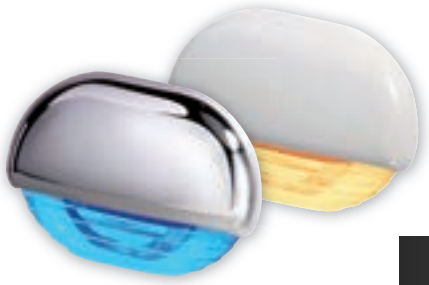
20 ワットハロゲンランプの明るさに相当します。
入力電圧：マルチボルト9 ～33V DC
照射角度=32°

No.	Mfg.No.	色温度	リム（枠）	税込価格	（税抜価格）
740520	2JA 980 631-50	ホワイト	ホワイト	¥24,090	(¥21,900)
740522	2JA 980 631-60	ウォーム	ホワイト	¥24,090	(¥21,900)
740521	2JA 980 631-51	ホワイト	ステンレス	¥28,050	(¥25,500)
740523	2JA 980 631-61	ウォーム	ステンレス	¥28,050	(¥25,500)

Hella marine Vision and Innovation

カーテシー ランプ

Easy Fit（イージーフィット）シリーズ カーテシーランプ



美しいワンポイントのライティングで艇の内外を演出。完全防水&超耐久性能のLED 採用で長寿命を実現

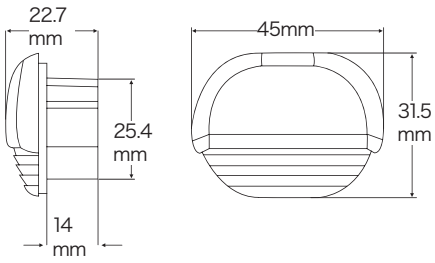
Easy Fit はマリンで使用することを前提に超低消費電力タイプの LED を耐候性の高いハウジングで完全密封加工。高品質のメッキ処理が施された樹脂製ガーニッシュは長く美しさを保ちます。
入力電圧：マルチボルト12/24V DC

■ カバーキャップカラー３色：クローム・ホワイト・ステンレス
■ LED 色：ブルー・ホワイト・ウォームホワイト・レッド



設置の容易なコンポーネント

レンズ素材	耐紫外線／耐衝撃対応アクリル材
カバーキャップ	プラスチック＆ステンレス
入力電圧	Multivolt™ 12／24VDC
消費電力	0.5W（0.04A未満 @12VDC／0.02A未満 @24VDC）
防水性能	IP67
重量	30g（ステンレス）／15g（プラスチック）



■カバーキャップの色とLED 色の組み合わせを下記からお選びください。

カバーキャップ色	ブルー No.	ホワイト No.	ウォームホワイト No.	レッド No.	税込価格	(税抜価格)
クローム	740560	740566	740572	740584	¥5,500	(¥5,000)
ホワイト	740562	740568	740574	740586	¥5,500	(¥5,000)
ステンレス	740565	740571	740577	740589	¥6,490	(¥5,900)

Slim Line Round（スリムライン・ラウンド）カーテシーLEDランプ



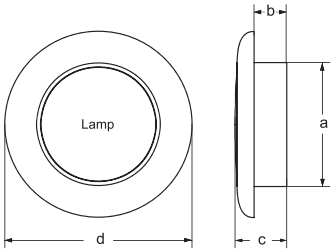
4 種類のカラーバリエーションで艇の内外を美しくライティング。完全防水型LED スリムライン・ラウンドシリーズ

広範囲のライティングが可能。超低消費電力設計のためバッテリーへの負担が軽く、完全密封された防水ユニットによりあらゆる場所に設置可能です。

■ 入力電圧：12V・24V
■ LED 色：ホワイト・ウォームホワイト・ブルー・レッド
※ホワイト、ウォームホワイト LED は高輝度タイプです。
■ リム（枠）カラー：ステンレス・ホワイト

■ リムは4 種類、LED 各色との組み合わせが可能です。

レンズ素材	耐紫外線／耐衝撃対応アクリル材
リム素材	耐紫外線プラスチック（表面）、316ステンレス（内部構造体）
ディマー機能	別途ディマーユニット（オプション）にて対応
入力電圧	12または24VDC
消費電力	0.5W未満（0.04A未満@12VDC／0.02A未満@24VDC）
防水性能	IP67
設置方法	付属のステンレスネジにて固定
重量	50g（ケーブル含む）



Dimensions
a = 50.0 mm
b = 13.0 mm
c = 21.0 mm
d = 75.0 mm with plastic rim
72.0 mm with stainless steel rim
e = 75.0 mm
f = 15 .0 mm



■平面取付用マウント用リム

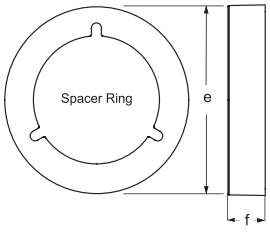
No.	リム（枠）	税込価格	(税抜価格)
740931	黒	¥792	(¥720)
740932	白	¥792	(¥720)

■ 12V LED（ホワイト/ ウォームホワイト）

No.	LEDカラー	リム（枠）カラー	税込価格	(税抜価格)
740641	ホワイト	ステンレス	¥7,260	(¥6,600)
740642	ウォームホワイト	ステンレス	¥7,260	(¥6,600)
740661	ホワイト	ホワイト	¥6,380	(¥5,800)
740662	ウォームホワイト	ホワイト	¥6,380	(¥5,800)

■ 24V LED（ホワイト/ ウォームホワイト）

No.	LEDカラー	リム（枠）カラー	税込価格	(税抜価格)
740691	ホワイト	ステンレス	¥7,260	(¥6,600)
740692	ウォームホワイト	ステンレス	¥7,260	(¥6,600)
740711	ホワイト	ホワイト	¥6,380	(¥5,800)
740712	ウォームホワイト	ホワイト	¥6,380	(¥5,800)



■ 12V LED（ブルー/ レッド）

No.	LEDカラー	リム（枠）カラー	税込価格	(税抜価格)
740644	ブルー	ステンレス	¥6,930	(¥6,300)
740646	レッド	ステンレス	¥6,930	(¥6,300)
740664	ブルー	ホワイト	¥5,940	(¥5,400)
740666	レッド	ホワイト	¥5,940	(¥5,400)

■ 24V LED（ブルー/ レッド）

No.	LEDカラー	リム（枠）カラー	税込価格	(税抜価格)
740694	ブルー	ステンレス	¥6,930	(¥6,300)
740696	レッド	ステンレス	¥6,930	(¥6,300)
740714	ブルー	ホワイト	¥5,940	(¥5,400)
740716	レッド	ホワイト	¥5,940	(¥5,400)

カーテシー ランプ

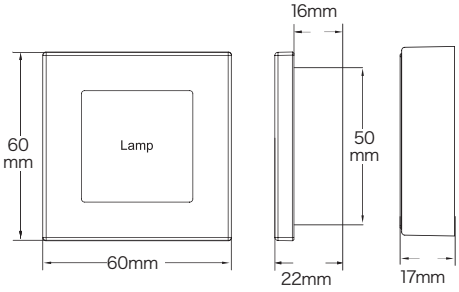
Slim Line Square（スリムライン・スクエア）カーテシーLEDランプ



■ リムカラーはクロームまたはホワイト
■ LED はホワイト又はウォームホワイト



平面取付用マウント用のスペーサーが付属します。



4 種類のカラーバリエーションで艇の内外を美しくライティング。
完全防水型LED スリムライン・スクエアシリーズ

広範囲のライティングが可能です。超低消費電力設計のためバッテリーへの負担が軽く、完全密封された防水ユニットのため、あらゆる場所に設置可能です。

レンズ素材	耐紫外線／耐衝撃対応アクリル材
リム素材	耐紫外線プラスチック(表面)、316ステンレス(内部構造体)
ディマー機能	別途ディマーユニット(オプション)にて対応
入力電圧	12または24VDC
消費電力	0.5W未満(0.04A未満@12VDC／0.02A未満@24VDC)
防水性能	IP67
設置方法	付属のステンレスネジにて固定
重量	50g(ケーブル含む)

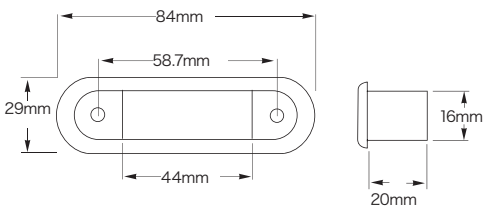
12V No.	24V No.	高輝度 LED	リム（枠）色	税込価格	(税抜価格)
740751	740801	ホワイト	クローム	¥7,590	(¥6,900)
740752	740802	ウォームホワイト	クローム	¥7,590	(¥6,900)
740781	740831	ホワイト	白色	¥6,600	(¥6,000)
740782	740832	ウォームホワイト	白色	¥6,600	(¥6,000)

12V No.	24V No.	LED 色	リム（枠）色	税込価格	(税抜価格)
740754	740804	ブルー	クローム	¥6,930	(¥6,300)
740756	740806	レッド	クローム	¥6,930	(¥6,300)
740784	740834	ブルー	白色	¥5,940	(¥5,400)
740786	740836	レッド	白色	¥5,940	(¥5,400)

LED ステップランプ



本体ユニットは完全密封設計です
入力電圧：マルチボルト9 ～28V DC



超低消費電力・高耐久仕様のLED ステップランプシリーズ

レンズ素材	耐紫外線／耐衝撃対応アクリル材
リム素材	316ステンレス(内部構造体)
入力電圧	Multivolt™8-28VDC(レッド)／10-33VDC(ブルー、グリーン、ホワイト、ウォームホワイト)
消費電力	0.5W(0.04A未満@12VDC／0.02A未満@24VDC)
防水性能	IP67
重量	35g(ケーブル含む)

No.	ベゼル	LED カラー	税込価格	(税抜価格)
741041	SUS Polished	クールホワイト	¥6,600	(¥6,000)
741042	SUS Polished	ウォームホワイト	¥6,600	(¥6,000)
741043	SUS Polished	RED	¥6,600	(¥6,000)
741044	SUS Polished	BLUE	¥6,600	(¥6,000)

Hella DuraLED®

DuraLED® 20/36/50 シリーズ



機能的な明るさが求められる場所で安定したライティングを提供

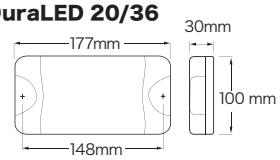
エンジンルームやストレージロッカーなど、照明器具が壊れてはいけないような場所でメンテナンスフリーかつ機能的な明るさを提供し続けるランプは必需品です。ヘラーマリン社の「DuraLED」は狭く高温多湿な環境でも安定したライティングを可能にしています。
入力電圧：マルチボルト 9 ～ 33V DC

DuraLED 20/36/50

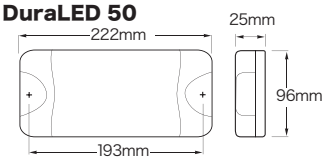
レンズ素材	耐紫外線／耐衝撃対応アクリル材
色温度	5000K(クールホワイト)
電圧保護回路	スパイク電圧保護(500Vまで)逆極性保護(700Vまで)
入力電圧	Multivolt™ 9～33VDC
消費電力	20LED: 4W未満(0.33A未満@12VDC／0.17A未満@24VDC) 36LED: 7W未満(0.51A未満@12VDC／0.28A未満@24VDC) 50LED: 12W未満(0.80A未満@12VDC／0.39A未満@24VDC)
防水性能	IP67準拠
重量	345g(20および36LED ケーブル含)／380g(50LED ケーブル含)
入力電圧	Multivolt™ 10-33VDC

No.	Mfg.No.	LED 数	電力	スイッチ	税込価格 (税抜価格)
740501	2JA 980 608-00	20	4 ワット	無し	¥28,820 (¥26,200)
740502	2JA 959 037-52	36	7 ワット	無し	¥37,840 (¥34,400)
740503	2JA 980 629-00	50	12 ワット	無し	¥41,360 (¥37,600)
740504	2JA 980 629-50	50	12 ワット	無し	¥41,360 (¥37,600)

DuraLED 20/36



DuraLED 50



旧モデル　新モデル
厚み：31mm → 25mm

相当するハロゲンランプの明るさ	
20LED	20 ワット
36LED	35 ワット
50LED	50 ワット

50LED は照射角度36˚と100˚モデルに変更となりました。
36LED と50LED は、価格が大きく下がりました。

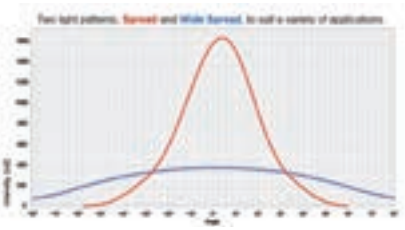
DuraLED50 はデザイン変更（薄くなり、明るさが増し、照射角度が2 種類になりました。）





740503	2JA 980 629-00

740504	2JA 980 629-50



従来の白熱球とLED ランプの明るさ比較

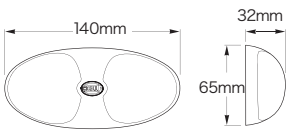
従来の電球	LED ランプ
60 形	810 ルーメン
40 形	485 ルーメン
30 形	325 ルーメン
20 形	170 ルーメン

DuraLED® 12

20 ワットハロゲンランプの明るさに相当します。



入力電圧= マルチボルト
照射角度=120˚



レンズ素材	耐紫外線／耐衝撃対応アクリル材
色温度	5000K(ホワイト)／3000K(ウォームホワイト)
電圧保護回路	スパイク電圧保護(500Vまで)逆極性保護(700Vまで)
入力電圧	8-28VDC(マルチボルト)
消費電力	2.5W未満(0.20A未満@12VDC／0.10A未満@24VDC)
防水性能	IP67準拠
重量	115g(ケーブル含む)

No.	Mfg.No.	LED 数	電力	色温度	スイッチ	税込価格 (税抜価格)
740505	2JA 959 700-10	12 LED	2.5 ワット	ホワイト	無し	¥20,900 (¥19,000)
740507	2JA 959 700-70	12 LED	2.5 ワット	ウォーム	無し	¥20,900 (¥19,000)
740506	2JA 980 704-00	12 LED	2.5 ワット	ホワイト	スイッチ付	¥22,660 (¥20,600)
740508	2JA 980 704-50	12 LED	2.5 ワット	ウォーム	スイッチ付	¥22,660 (¥20,600)

LEDランプ

LED カーテシー・サーフェスマウントランプ (スイッチ付き) IP67

ホワイトスイッチ付き



ウォームホワイトスイッチ付き



a = 283mm
b = 25mm
c = 265mm
d = 14mm
e = 11mm
c は取付ビスピッチ

レンズ素材	耐紫外線／耐衝撃対応アクリル
色温度	5000K (ホワイト) ／ 2700K (ホワイト以外)
入力電圧	12 または 24VDC
消費電力	3W 未満 (0.25A 未満@ 12VDC ／ 0.16A 未満 @24VDC)
防水性能	IP67 (完全密封仕様)
重量	70g (50cm ケーブル含む)

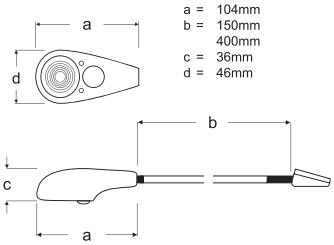
No.	LED 色	電力	入力電圧	税込価格 (税抜価格)
741081	ホワイト	3 ワット	12VDC	¥15,510 (¥14,100)
741082	ウォームホワイト	3 ワット	12VDC	¥15,510 (¥14,100)
741083	ホワイト	3 ワット	24VDC	¥15,510 (¥14,100)
741084	ウォームホワイト	3 ワット	24VDC	¥15,510 (¥14,100)

LED フレキシブル・チャートランプ

CE LED 5 YR 9-31V



Dimensions
a = 104mm
b = 150mm
400mm
c = 36mm
d = 46mm



入力電圧：マルチボルト (9 ～ 31V DC)
レッド／ホワイトのデュアルカラータイプは、本体のロータリースイッチによるディマー機能があります。

入力電圧	Multivolt™ 9-31VDC
消費電力	2W以下(0.16A未満@12VDC／0.08A未満@24VDC)
防水性能	IP53
重量	130g(150mmタイプ)／230g(400mmタイプ)
ハウジング素材	耐紫外線／耐衝撃対応プラスチック
アーム素材	表面コート済みスチール(シングルカラー) 316ステンレス(デュアルカラー)

No.	LED 色	シャフト長	本体色	税込価格 (税抜価格)
740940	ホワイト / レッド	150mm	ブラック	¥27,610 (¥25,100)
740941	ホワイト / レッド	400mm	ブラック	¥29,700 (¥27,000)
740942	ホワイト	150mm	ブラック	¥25,300 (¥23,000)
740944	ホワイト	400mm	ブラック	¥26,950 (¥24,500)

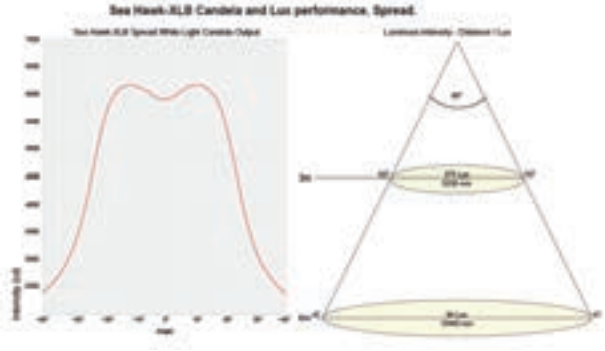
LED シーホーク XLB デッキライト (Hi 25W/Low 5 W) 2200ルーメン

5年間製品保証

2200 ルーメン
入力電圧 :マルチボルト9 ～33V DC
ハウジングはホワイト又はブラック

コンビ (スプレッド 45° & スポット) 10°
スプレッド 45°
スポットレンズ 10°
ペンシルビーム 5°

スプレッドライトの照度







ハウジング	熱伝導性ポリマー
レンズ	ヘビーデューティー Grilamid
色温度	5000K (White)
電源線	0.5m 長さ 3 芯線 マリンケーブル
入力電圧	マルチボルト 9-33Volt DC
保護等級	IP 6K7 / IP6K9K 完全に密封
高出力	25W (<2A@12V / <1A@24V)
低出力	5W (<0.4A@12V/ <0.2A@24V)
サイズ	L360mm × H56mm × D81mm
重量	580g (ケーブル含む)
輝度	2200 ルーメン (White)
承認	CE, RCM
生産国	New Zealand

※ Grilamid とは、スイス EMS 社で開発された安心の素材 (ナイロン樹脂)、超・軽量で、弾力性を持ち衝撃に強く、耐久性バツグンです。

Hella SeaHawk XLB

No.	モデル	仕様	全長	ハウジング色	取付ブラケット	税込価格 (税抜価格)
740371	470	コンビ(スプレッド&スポット)	528mm	ホワイト	1 段用付	¥73,700 (¥67,000)
740372	470	コンビ(スプレッド&スポット)	528mm	ブラック	1 段用付	¥73,700 (¥67,000)
740381	350	スプレッド 45°	404mm	ホワイト	1 段用付	¥57,090 (¥51,900)
740382	350	スプレッド 45°	404mm	ブラック	1 段用付	¥57,090 (¥51,900)
740383	350	スポットレンズ 10°	404mm	ホワイト	1 段用付	¥57,090 (¥51,900)
740384	350	スポットレンズ 10°	404mm	ブラック	1 段用付	¥57,090 (¥51,900)
740385	350	ペンシルビーム 5°	404mm	ホワイト	1 段用付	¥57,090 (¥51,900)
740386	350	ペンシルビーム 5°	404mm	ブラック	1 段用付	¥57,090 (¥51,900)



XLB350/470 ライトを上下2 段に設置する為のブラケット

No.	仕様	ブラケット	税込価格 (税抜価格)
740368	350/470用 2段ブラケットセット	2 段用	¥7,810 (¥7,100)

デッキライト

LED シーホーク XLR デッキライト（18W）1300ルーメン

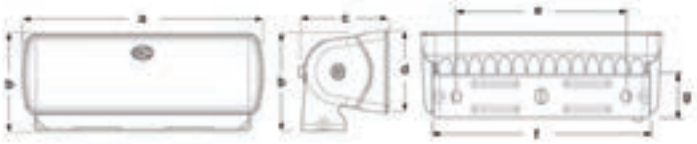




18 ワットと2 ワットの切替可能
入力電圧 :マルチボルト9 ～33V DC

レンズ材料	Grilamid
色温度	5000K (ホワイト)
使用電圧	Multivolt™ 9-33V DC
保護等級	IP 67
消費電力 High	18W (<1.5A@12V / <0.75A@24V)
消費電力 Low	2W (<0.17A@12V / <0.08A@24V)
重量	450g (including cable)
輝度	1300 ルーメン (White)
Made in	New Zealand

a = 170mm　e = 120mm
b = 68mm　f = 154mm
c = 58mm　g = 30mm
d = 55mm



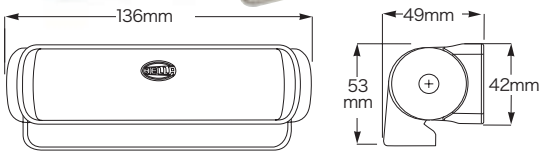
広角はコックピット、フォアデッキ、作業エリアの照明に、スポットは低速航走時の前方、ヨットのスプレッダーライトなどに使用します。

No.	照射角度	ケース色	税込価格 (税抜価格)
740331	スプレッド (広角 80°)	White	¥55,990 (¥50,900)
740332	スプレッド (広角 80°)	Black	¥55,990 (¥50,900)

LED シーホーク-R デッキライト（7W）550ルーメン



入力電圧 :マルチボルト9 ～33V DC
照射角度 :スプレッド=45°



構造材料	耐紫外線／耐衝撃対応樹脂
レンズ材質	ヘビーデューティー Grilamid®
ブラケット	316 ステンレス
入力電圧	9 ～ 33VDC
色温度	5000K
消費電流	12VDC の時 0.60A 未満 24VDC の時 0.30A 未満
防水性能	IP67 準拠
重量	187g (2.5M ケーブル含む
輝度	550 ルーメン

No.	照射角度	ケース色	税込価格 (税抜価格)
740341	スプレッド (広角)	White	¥43,120 (¥39,200)
740342	スプレッド (広角)	Black	¥43,120 (¥39,200)

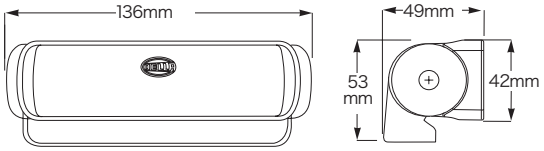
LED シーホーク デッキライト（3W）200ルーメン



入力電圧 :マルチボルト9 ～33V DC
照射角度 :スプレッド=50°/ スポット =21°

※赤色灯火は12V電源のみに対応します。
1600k 50ルーメン

CE LED IP 67 UV 9-33V 2.5M 5 YR

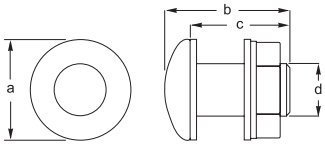


構造材料	耐紫外線／耐衝撃対応樹脂
レンズ材質	ヘビーデューティー Grilamid®
ブラケット	316 ステンレス
入力電圧	9 ～ 33VDC
色温度	5500K
消費電流	12VDC の時 0.25A 未満 24VDC の時 0.13A 未満
防水性能	IP67 準拠
重量	250g (2.5M ケーブル含む
輝度	200 ルーメン

No.	照射角度	ケース色	税込価格 (税抜価格)
740306	スプレッド(広角)	Black	¥33,660 (¥30,600)
740307	スプレッド(広角)	White	¥33,660 (¥30,600)
740304	スポット (狭角)	Black	¥33,660 (¥30,600)
740305	スポット (狭角)	White	¥33,660 (¥30,600)
740308	赤色灯火 (スプレッド)	White	¥29,480 (¥26,800)

LED ライブウェル・ランプ （12V 生け簀用LEDランプ）

LED VOLTS 12 DC 5 YR



Dimensions
a = 50.0 mm
b = 49.0 mm
c = 40.0 mm
d = 26.0 mm



超低消費電力 ・高耐久仕様のLED ライブウェルランプ

ハウジング本体に堅牢なポリカーボネート素材を採用。水中での過酷な仕様にも安心して使用できます。取り付け面は 26mm までの厚さに対応し、プラスチック製ナットとラバーガスケットにより高い水密性を耐腐食性を維持します。

外装素材	ヘビーデューティー・ポリカーボネート
入力電圧	12VDC
消費電力	0.5W(0.04A未満@12VDC)
重量	35g(ケーブル含む)

No.	レンズカラー	税込価格 (税抜価格)
740930	アンバー	¥6,160 (¥5,600)

デッキライト

LED Module 70 Gen3 デッキライト

光出力：800 ルーメン

LED Module 70 Gen3 は、600 ルーメンの高輝度を実現しながら低消費電力化を実現したデッキライトです。マルチボルトにより、9 ～ 30VDC までの電圧変動に対してデバイスに負担をかけずに輝度を維持します。
耐衝撃・耐振動設計。



コックピット、フォアデッキ、および作業領域の照明に最適です。

Manufactured in Austria

構造材料	耐紫外線樹脂（前部カバー）、ダイキャストアルミ（ハウジング）
レンズ材質	ガラスレンズ
ブラケット	316 ステンレス
入力電圧	9 ～ 30VDC
色温度	6500K
消費電力	15W (1.25A 未満@ 12VDC ／ 0.625A 未満 @24VDC)
防水性能	IP67 準拠
重量	500g（ケーブル含む）
輝度	800 ルーメン (Gen III)

5年間製品保証

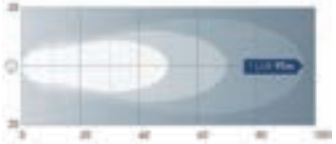
No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
740302	1G0 996 276-47	LED Module 70 Gen3 白色	¥52,360	(¥47,600)
740303	1G0 996 276-45	LED Module 70 Gen3 黒色	¥52,360	(¥47,600)

LED Module 70 Gen4 デッキライト

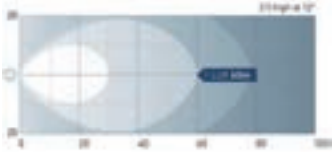
光出力：2100 ルーメン

21W の消費電力で 2100 ルーメンの光出力
(1.75A @ 12V DC)

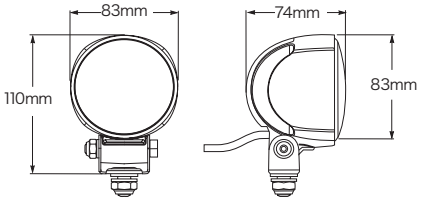
スポットライト 95m 位置で 1 LUX



作業等（Wide） 60m 位置で 1 LUX



外径：83mm



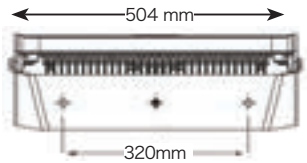
構造材料	耐衝撃性ガラスレンズ ダイキャストアルミ（ハウジング）
レンズ材質	ガラスレンズ
ブラケット	316 ステンレス
入力電圧	9 ～ 33VDC
色温度	6500K
消費電力	21W (1.75A 未満@ 12VDC ／ 0.88A 未満 @24VDC)
防水性能	IP6K9K, IP6K8
重量	500g（ケーブル含む）
輝度	2100 ルーメン (Gen IV)

5年間製品保証

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
740375	1G0 996 476-521	Gen4 作業灯 白色	¥73,920	(¥67,200)
740376	1G0 996 476-541	Gen4 作業灯 黒色	¥73,920	(¥67,200)
740377	1G0 996 476-531	Gen4 スポットライト 白色	¥73,920	(¥67,200)
740378	1G0 996 476-551	Gen4 スポットライト 黒色	¥73,920	(¥67,200)

HypaLUME® ハイパ ルーメ LED作業灯 （240W）2万ルーメン

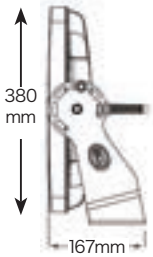


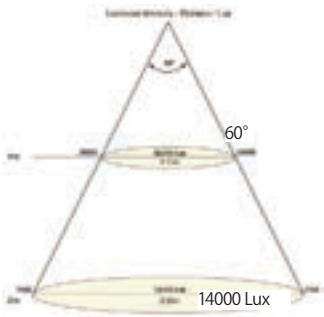


光出力：20,000 ルーメン

使用可能な電圧範囲 :18-52VDC

240W 消費電力（10A@24V）
400W のメタルハライドと同等で大幅な消費電力の削減が可能となります。





5年間製品保証

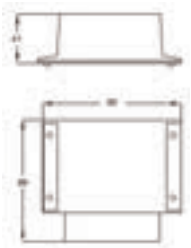
HypaLUME®	
構造材料	ダイキャストアルミ（ハウジング） ノンスティック表面コート
レンズ素材	Heavy duty Grilamid® レンズ
ブラケット	316 ステンレス
色温度	5700K (Daylight White)
ケーブル	1.8m マリンケーブル付き
操作電圧	MultivoltTM 18-52V DC
消費電力	240W (10A@24V)
使用温度範囲	-40°C to + 50°C
保護等級	IP 6K 9K　完全に密封
サイズ	504 x 380 x 167mm
重量	13.3kg (1.8m ケーブル含む)
輝度	20000 lumens
振動評価	750Hz at 3.2mm
衝撃評価	200G
EMC Protection	CISPR25 Class 2, ISO13766:2006

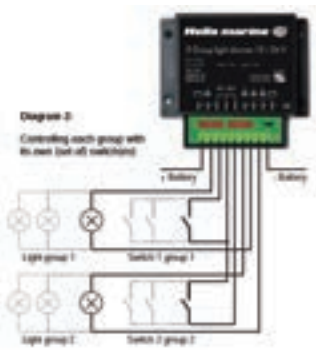
No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
740319	1GA 011 872-12	¥485,100	(¥441,000)

100 to 240V AC 仕様については、お問い合わせください。
保護等級：IP6K9K は DIN40050 PART9 で定められた高温、高水圧に対する保護等級です。

Hella 照明用ディマー

2 グループの照明をディマーコントロール可能
電圧調整 & ソフトスタート
12V または 24V で使用できます。





最大負荷	200W at 12V 、400W at 24V
最大負荷 (@ グループ)	100W at 12V 、200W at 24V
入力電圧	8 ～ 30VDC
システム動作電圧	12VDC または 24VDC
グループ数	2
スイッチ設定 (@ グループ)	無限
スイッチ仕様	モーメンタリー（オープン）
重量	140g
プロテクション	過負荷、温度、電圧降下
ヒューズ	2x10A

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
740984	5XA 998 572-001	¥43,230	(¥39,300)

天井灯

9 LED 天井灯 Super

9 個の LED 球が付いた白色球 15 ワット並みの明るさです。ケース外径は 84mm、取付時高さは 7mm（リーセスマウント時）、19mm（サーフェスマウント時）です。埋込時穴開けサイズは 50mm。



白色（スイッチつき）

従来の白熱電球の 15W 相当の明るさです。
LED = クールホワイト
9LED

スイッチ付き（ON-OFF）

No.	電圧	機能	消費電流	明るさ	税込価格	(税抜価格)
227986	12V	ON-OFF	0.6A	144 ルーメン	¥4,400	(¥4,000)
227976	24V	ON-OFF	0.4A	144 ルーメン	¥4,400	(¥4,000)

スイッチ無し（ON-OFF）

No.	電圧	機能	消費電流	明るさ	税込価格	(税抜価格)
227984	12V	ON-OFF	0.6A	144 ルーメン	¥3,960	(¥3,600)
227974	24V	ON-OFF	0.4A	144 ルーメン	¥3,960	(¥3,600)

24 LED 防水天井灯（丸型）(IP66防水)

Super Bright LED
サイズ：レンズ部 102mm、外径 150mm、本体カラー：白色
ON-OFF-ON（2 段階のディマー機能つき）
スイッチつきと、スイッチなしがあります。



スイッチつき　　スイッチなし

スイッチなしは、3 本線があります。黒色はアース線で、白色と青色はプラス線です。
青色が明るく白色は暗くなります。

スイッチ付き（ON-OFF-ON）

No.	電圧	機能	消費電流	明るさ	税込価格	(税抜価格)
228022	12V	ON-OFF-ON	1.1A	384 ルーメン	¥8,800	(¥8,000)
228122	24V	ON-OFF-ON	0.9A	384 ルーメン	¥8,800	(¥8,000)

スイッチ無し（ON-OFF-ON）

No.	電圧	機能	消費電流	明るさ	税込価格	(税抜価格)
228001	12V	ON-OFF-ON	1.1A	384 ルーメン	¥8,580	(¥7,800)
228101	24V	ON-OFF-ON	0.9A	384 ルーメン	¥8,580	(¥7,800)

36 LED 防水天井灯（角型）(IP66防水)



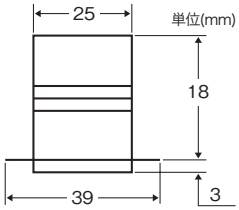
36× スーパーブライト LED
サイズ：184×110×H20mm
IP66 防水
埋込み設置の場合の穴開け寸法：150×103mm
埋込で取り付ける場合は高さ 12mm となります。
スイッチなし
（電源線は極性自由、どちらにもプラス電源を入力可能）

No.	電圧	消費電流	明るさ	税込価格	(税抜価格)
228050	12VDC	2.3 A	576 ルーメン	¥11,660	(¥10,600)
228051	24VDC	1.7 A	576 ルーメン	¥11,660	(¥10,600)

LED マーカーライト 12V

DC12V 専用
足元をを照らすスポット・天井や壁面などのマーカーに最適。
フランジ径：39mm、　取付穴開けサイズ：25mm、奥行き：18mm
取付方法：接着剤で取り付けます。　防塵・防水性能：IP65



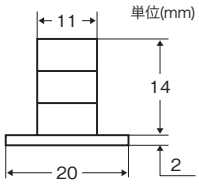


No.	Mfg.No.	材質	ケース色	LED 色	税込価格	(税抜価格)
228213	10436AW	アルミ	シルバー	白色	¥2,530	(¥2,300)
228215	10436GW	アルミ	ゴールド	白色	¥2,530	(¥2,300)

スナップイン LED ID ライト

DC12V
足元をを照らすスポット・天井や壁面などのマーカーに最適。
フランジ径：20mm、　取付穴開けサイズ：11mm、奥行き：14mm
取付方法：接着剤で取り付けます。防塵・防水性能：IP65
ボディーは真鍮製





No.	Mfg.No.	電圧	ケース色	LED 色	税込価格	(税抜価格)
228227	10746CW	12V	クローム	白色	¥1,870	(¥1,700)

室内灯（キャビンライト）

12+6 LED スリム ドームライト

J-056SM-P
SLIM SEALING LIGHT
LED 数: 12(クールホワイト) + 6 個 (クールホワイト) の天井灯
3 線 (+ + –)
サイズ: 外径 69mm、高さ 9.6mm
防水性能: IP66
リング色:シルバーグレー



No.	電圧	消費電流	リング色	明るさ	税込価格	(税抜価格)
226592	12VDC	0.7 A	シルバーグレー	192 ルーメン	¥6,270	(¥5,700)
226543	24VDC	0.6 A	シルバーグレー	192 ルーメン	¥6,270	(¥5,700)

36+6 LED スリム ドームライト

J-8812-P
SLIM SEALING LIGHT
LED 数: 36(クールホワイト) + 6 個 (クールホワイト) の天井灯
3 線 (+ + –)
サイズ: 外径 129mm、高さ 9mm
防水性能: IP66
リング色:シルバーグレー



No.	電圧	消費電流	リング色	明るさ	税込価格	(税抜価格)
226591	12VDC	1.8 A	シルバーグレー	576 ルーメン	¥13,750	(¥12,500)
226542	24VDC	1.4 A	シルバーグレー	576 ルーメン	¥13,750	(¥12,500)

72+12 LED スリム ドームライト

J-8818-P
SLIM SEALING LIGHT
LED 数: 72(クールホワイト) + 12 個 (クールホワイト) の天井灯
3 線 (+ + –)
サイズ: 外径 196mm、高さ 9.5mm
防水性能: IP66
リング色:シルバーグレー



No.	電圧	消費電流	リング色	明るさ	税込価格	(税抜価格)
226590	12VDC	4.2 A	シルバーグレー	1152 ルーメン	¥19,140	(¥17,400)
226541	24VDC	2.9 A	シルバーグレー	1152 ルーメン	¥19,140	(¥17,400)

24 LED ドームライト

J-707LED-P
DC12V のみ
24 個のスーパーブライト LED
LED 色 = クールホワイト
外径 132mm、取付時高さ 10mm
取り付け穴開けサイズ:108mm
スイッチ無し、3 本線があります。白色はアースで、黒と赤はプラスです。
赤色が明るく黒色は暗くなります。
取り付けのためのビスをリングで隠してスマートです。
IP66 防水
埋込式



No.	電圧	消費電流	リング色	明るさ	税込価格	(税抜価格)
228034	12VDC	1.3 A	シルバー	384 ルーメン	¥9,130	(¥8,300)

LED スイブルライト

J-290-P
全長 =347mm
270 度回転
LED 色 = クールホワイト
スーパーブライト LED を
18 個搭載
スイッチ付き
※防水ではありません。



No.	電圧	消費電流	明るさ	税込価格	(税抜価格)
226478	12VDC	0.9 A	288 ルーメン	¥8,800	(¥8,000)
226489	24VDC	0.45A	288 ルーメン	¥8,800	(¥8,000)

LED フレキシブル チャートライト

J-5066
Map/ Chart LIGHT
電圧 : 12VDC
LED 数: 12 個
サイズ: 長さ 325mm
ミニロッカー ON-OFF スイッチ
色: 黒 + シルバーグレー


取付ベース& スイッチ付


シガーライタープラグ& スイッチ付

No.	Mfg.No.	仕様	明るさ	税込価格	(税抜価格)
226593	J-5066LEDP	シガーライタープラグ	192 ルーメン	¥5,720	(¥5,200)
226594	J-5066LEDB	平面取付ベース付き	192 ルーメン	¥5,720	(¥5,200)

キャビンライト

ステンレスドームライト



プラスチックレンズ、電球付属（12V10W）
電球を 24V に付けかえれば 24V で使用できます。バルブ予備球：フェスツーンバルブ（棒球）12V10W または 24V10W

※ 現在のトグルスイッチ付き販売終了後、
ロッカースイッチ付きへ変更となります。

サイズ	レンズ径	外径	高さ
3"	3"（76.2mm）	110mm	35mm

No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
226261	3"	¥2,750 (¥2,500)

ステンレスドームライト



プラスチックレンズ、電球付属（12V10W）
バルブ予備球：BA-15d 型電球 12VDC 10W または 24VDC 10W

サイズ	レンズ径	外径	高さ
4"	4"（101.6mm）	140mm	40mm
5"	5"（127.0mm）	170mm	55mm

※ 現在のトグルスイッチ付き販売終了後、
ロッカースイッチ付きへ変更となります。

No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
226263	4"	¥3,520 (¥3,200)
226265	5"	¥3,850 (¥3,500)

作業灯

2.5W×6LED ハイパワー作業灯



防水性能：IP66
本体：アルミニウムダイキャスト
塗装：パウダーコート
取り付けブラケット：ステンレス
サイズ：φ115×95×150 mm
使用可能電圧：10-30VDC
ケーブル約 2M つき

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
226599	J-2300LED	¥18,480 (¥16,800)

LED ハイパワー作業灯



防水性能：IP66
本体：アルミニュームダイキャスト
塗装：パウダーコート
取付ブラケット：ステンレス
サイズ：80× 45mm
使用可能電圧：10-30VDC
ケーブル約 2M 付

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
226598	J-2299LED-P	¥14,410 (¥13,100)

LED キャビンシーリングライト J-2501

スーパーブライト #3020LED を使用しています。アルミニウム枠（エンドはプラスチック）で放熱が良好です。
幅：85mm、 厚み：12mm





電圧：12VDC

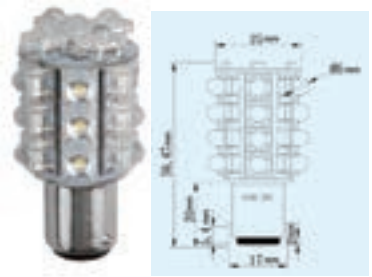
No.	スイッチ	LED 数	全長	消費電流	明るさ	税込価格 (税抜価格)
226570	付き	240	60cm	4.6 A	1680 ルーメン	¥35,640 (¥32,400)
226571	付き	144	40cm	3.0 A	1008 ルーメン	¥24,970 (¥22,700)
226572	付き	96	30cm	2.8 A	672 ルーメン	¥19,690 (¥17,900)
226573	付き	48	20cm	1.1 A	336 ルーメン	¥15,400 (¥14,000)
226575	なし	240	60cm	4.6 A	1680 ルーメン	¥34,980 (¥31,800)
226576	なし	144	40cm	3.0 A	1008 ルーメン	¥24,310 (¥22,100)
226577	なし	96	30cm	2.8 A	672 ルーメン	¥19,030 (¥17,300)
226578	なし	48	20cm	1.1 A	336 ルーメン	¥14,520 (¥13,200)

電圧：24VDC

No.	スイッチ	LED 数	全長	消費電流	明るさ	税込価格 (税抜価格)
226580	付き	240	60cm	4.1 A	1680 ルーメン	¥35,640 (¥32,400)
226581	付き	144	40cm	2.8 A	1008 ルーメン	¥24,970 (¥22,700)
226582	付き	96	30cm	2.6 A	672 ルーメン	¥19,690 (¥17,900)
226583	付き	48	20cm	0.8 A	336 ルーメン	¥15,400 (¥14,000)
226585	なし	240	60cm	4.1 A	1680 ルーメン	¥34,980 (¥31,800)
226586	なし	144	40cm	2.8 A	1008 ルーメン	¥24,310 (¥22,100)
226587	なし	96	30cm	2.6 A	672 ルーメン	¥19,030 (¥17,300)
226588	なし	48	20cm	0.8 A	336 ルーメン	¥14,520 (¥13,200)

LEDバルブ

LED バルブ DC12V115 ルーメン



DC12V
White LED Bulbs, 115LM
取付部径 : 17mm
Size: 56mm(L) × 25mm(W.)

No.	Mfg.No.	取付形状	税込価格	(税抜価格)
220251	01163-WH/1	BA17D 平行ピン	¥2,420	(¥2,200)
220252	01163-WH/1+	BAY17D 段付ピン	¥2,420	(¥2,200)

LED バルブ DC12V 180 ルーメン

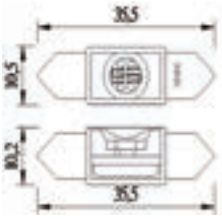


LED Type: 63 × "3014" LED
Voltage: 12VDC/ 2.5W
Effective Lumen: 180LM
取付部径 : 15mm
Size: 50mm(L) × 15mm(W)

No.	Mfg.No.	取付形状	税込価格	(税抜価格)
220253	01174-CWH	BA17D 平行ピン	¥1,430	(¥1,300)
220254	01174-CWH/1	BAY17D 段付ピン	¥1,430	(¥1,300)

LED フェスツーンバルブ DC12V

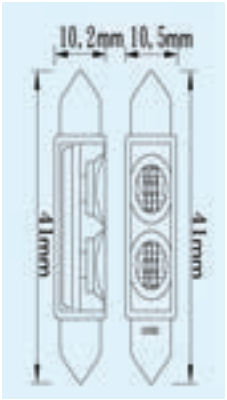
"5050 LED"





12.5LM
35.5mm

24.5LM
41mm



No.	Mfg.No.	長さ	LED 数	明るさ	税込価格	(税抜価格)
220261	LD00005-WH	35.5 mm	1	12.5 ルーメン	¥341	(¥310)
220262	LD00006-WH	35.5 mm	2	24.5 ルーメン	¥517	(¥470)

LED フェスツーンバルブ DC12V

"5050 LED"

warm white



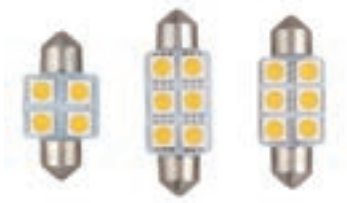
29.3LM
42mm

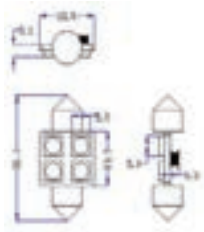
56.5LM
42mm

0.5W white LEDs, 30-40mA,
Clear cover,
42mm(L) × 12mm(W),
12VDC

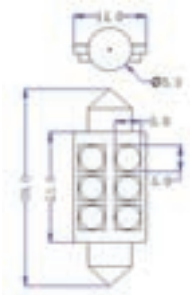
No.	Mfg.No.	長さ	LED 数	明るさ	税込価格	(税抜価格)
220263	LD00009-WH	42 mm	3	29.3 ルーメン	¥572	(¥520)
220264	LD00010-WH	42 mm	6	56.5 ルーメン	¥572	(¥520)

LED フェスツーンバルブ DC12V

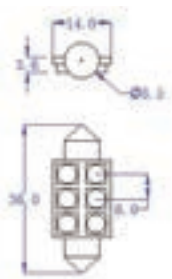




61 LM
31mm × 15.5mm



87 LM
39mm × 14mm

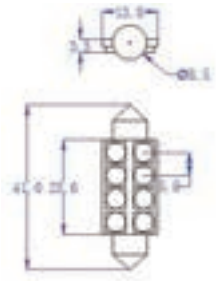


90 LM
36mm × 14mm

"5050" SMD

LED Type: 0.2W "5050" SMD
Color: Warm white 3000K





114 LM
41mm × 13.8mm

No.	Mfg.No.	長さ	LED 数	明るさ	税込価格	(税抜価格)
220265	LD00028-WH	31 mm	4	61 ルーメン	¥396	(¥360)
220266	LD00029-WH	39 mm	6	87 ルーメン	¥572	(¥520)
220267	LD00030-WH	36 mm	6	90 ルーメン	¥572	(¥520)
220268	LD00031-WH	41 mm	8	114 ルーメン	¥627	(¥570)

LED ランプと従来の白熱電球の明るさ比較ガイド

ワット	20 ワット	30 ワット	40 ワット	50 ワット	60 ワット	80 ワット	100 ワット
ルーメン	170	325	485	640	810	1160	1520

Hella LED アンダーウォーターライト

※ 水線下100～500mmに取り付けます。

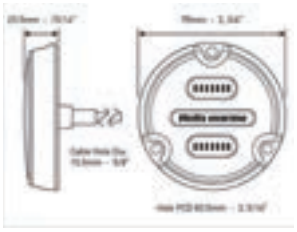
Hella marine
Vision and Innovation

Hella APELO LED 水中ライト

ライト色= ホワイト/ ブルー　　サーマルポリマーボディー

※ すべての素材の船体に適しています。
耐衝撃性特殊ナイロン (Grilamid) レンズ
DC9-33V 対応　1800 ルーメン





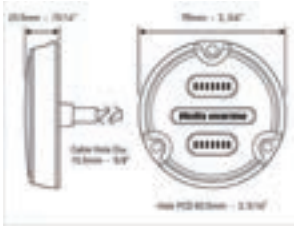
No.	Mfg.No.	レンズカラー	税込価格	(税抜価格)
742101	2LT 016 145-002	チャコール	¥43,560	(¥39,600)
742102	2LT 016 145-012	ホワイト	¥43,560	(¥39,600)

Hella APELO LED 水中ライト

ライト色=RGB (マルチカラー出力)　　サーマルポリマーボディー

※ すべての素材の船体に適しています。
耐衝撃性特殊ナイロン (Grilamid) レンズ
DC9-33V 対応　1800 ルーメン





※全スペクトルと色変更モードを表示するには、外部 RGB コントローラーが必要です。
39 ページの LED コントローラーで操作できます。

No.	Mfg.No.	レンズカラー	税込価格	(税抜価格)
742103	2LT 016 146-002	チャコール	¥54,560	(¥49,600)
742104	2LT 016 146-012	ホワイト	¥54,560	(¥49,600)

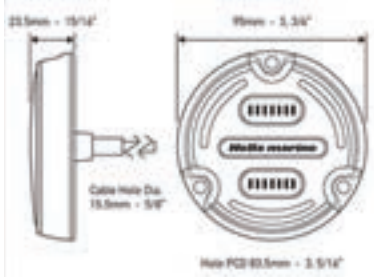
Hella APELO LED(アルミ)水中ライト

ライト色= ホワイト/ ブルー　　アルミボディー

※ 陸上保管されるアルミボートに適しています。

耐衝撃性特殊ナイロン (Grilamid) レンズ
DC9-33V 対応　3000 ルーメン





No.	Mfg.No.	レンズカラー	税込価格	(税抜価格)
742105	2LT 016 147-002	チャコール	¥59,180	(¥53,800)

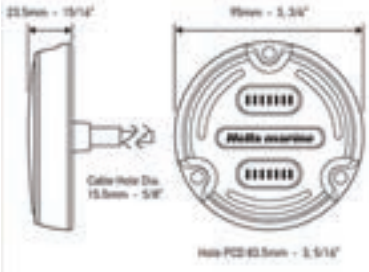
Hella APELO LED(アルミ)水中ライト

ライト色=RGB (マルチカラー出力)　　アルミボディー

※ 陸上保管されるアルミボートに適しています。

耐衝撃性特殊ナイロン (Grilamid) レンズ
DC9-33V 対応　3000 ルーメン





※全スペクトルと色変更モードを表示するには、外部 RGB コントローラーが必要です。
39 ページの LED コントローラーで操作できます。

No.	Mfg.No.	レンズカラー	税込価格	(税抜価格)
742106	2LT 016 148-102	チャコール	¥74,800	(¥68,000)

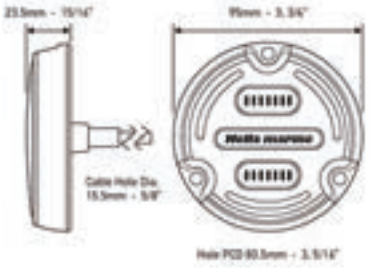
Hella APELO LED(ブロンズ)水中ライト

ライト色= ホワイト/ ブルー　　ブロンズボディー

※ コンポジットや GRP、木材や鉄鋼などの船体に適しています。

耐衝撃性特殊ナイロン (Grilamid) レンズ
DC9-33V 対応　30W 3000 ルーメン





No.	Mfg.No.	レンズカラー	税込価格	(税抜価格)
742107	2LT 016 147-102	ホワイト	¥88,880	(¥80,800)

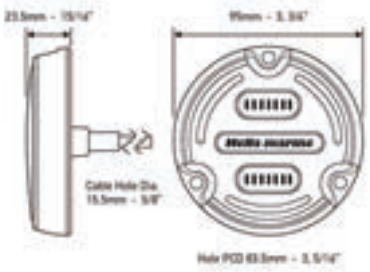
Hella APELO LED(ブロンズ)水中ライト

ライト色=RGB (マルチカラー出力)　　ブロンズボディー

※ コンポジットや GRP、木材や鉄鋼などの船体に適しています。

耐衝撃性特殊ナイロン (Grilamid) レンズ
DC9-33V 対応　30W 3000 ルーメン





※全スペクトルと色変更モードを表示するには、外部 RGB コントローラーが必要です。
39 ページの LED コントローラーで操作できます。

No.	Mfg.No.	レンズカラー	税込価格	(税抜価格)
742108	2LT 016 148-102	ホワイト	¥104,500	(¥95,000)

LED作業灯

RokLUME280 LED作業灯　4,400ルーメン 56W

光出力：4,400 ルーメン
ノイズの発生で他の機器に影響を与えません。

Hella marine
Vision and Innovation



スプレッドライト



スポットライト

5年間製品保証

ハウジング	鋳造アルミボディ、錆止めコーティング
レンズ	ヘビーデューティ UV Grilamid®
ブラケット	HD ステンレス
ケーブル	ツインコアマリンケーブル
光出力	4400 ルーメン
LED 色温度	5000K（昼光ホワイト）
動作電圧	12V または 24V DC
消費電力	56W
動作温度	-40°C～ +50°C
保護等級	IP6K8 & IP6K9K　完全に密封
Approvals	ECE R10, RCM
サイズ	W143mm × H133mm × D85mm
重量	1.07kg（ケーブル含む）



a	143mm
b	133mm
c	85mm
d	38mm
e	10mm

No.	Mfg.No.	仕様	電圧	税込価格	(税抜価格)
741291	1GA 995 606-501	スプレッド	12/24V DC	¥98,780	(¥89,800)
741292	1GA 995 606-511	スポット	12/24V DC	¥98,780	(¥89,800)

RokLUME380 LED作業灯　7,800ルーメン 84W



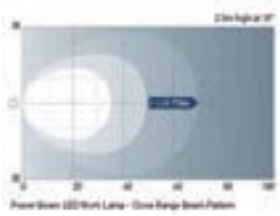
スプレッド

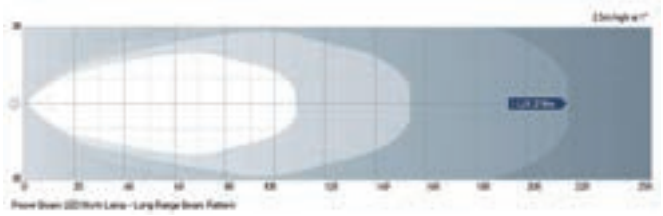


スポット

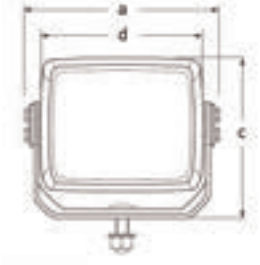


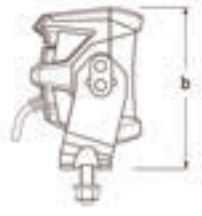
裏側の様子





ハウジング	鋳造アルミボディ、錆止めコーティング
レンズ	ヘビーデューティ UV Grilamid®
ブラケット	HD ステンレス
ケーブル	ツインコアマリンケーブル 2m
光出力	7800 ルーメン
LED 色温度	5000K（昼光ホワイト）
動作電圧	20-32V DC
消費電力	84W
動作温度	-40°C～ +50°C
保護等級	IP6K8 & IP6K9K　完全に密封
Approvals	RCM, CE, ECE R10
サイズ	W179mm × H148mm
重量	2.10kg（ケーブル含む）





a	179mm
b	148mm
c	148mm
d	145mm

No.	Mfg.No.	仕様	電圧	税込価格	(税抜価格)
741293	1GA 996 197-601	スプレッド	12/24V DC	¥161,700	(¥147,000)
741294	1GA 996 197-611	スポット	12/24V DC	¥161,700	(¥147,000)

サンシンサーチライト

サンシンサーチライト HRX-150



サイズ
高さ　428mm
幅　340mm
奥行き　375mm
重量　24kg

No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
227301	HRX-150A本体24V	¥1,089,000	(¥990,000)
227302	追加リモコンCPF99	¥138,600	(¥126,000)
227304	予備球DC24V	¥94,600	(¥86,000)

反射鏡外径		φ 218-150cut（mm）
定格電圧		DC 24 V
定格電流		8.5 A
適合ランプ		キセノンランプ 150W
最大光柱光度		6,000,000 c d
光柱角		約 1 ˚
焦点調節方式		電動リモコン
俯仰旋回操作方式		電動リモコン
俯仰角度	上向	18 ˚
	下向	30 ˚
旋回角度		360 ˚（エンドレス）
俯仰速度		7.5 度 / 秒
旋回速度		High27 度 / 秒 Low11 度 / 秒
保護形式		I P 56
材質		アルミニウムダイカスト
標準色		マンセル記号N -9.5（白）

サンシンサーチライト HR-1170



サイズ
高さ　248.5mm
幅　308mm
奥行き　339mm
重量　13.5kg

No.	仕様		税込価格	(税抜価格)
227295	HR-1170本体12V	HR-1170	¥563,200	(¥512,000)
227296	HR-1170本体24V	HR-1170	¥563,200	(¥512,000)
227297	追加リモコン	CPF188	¥133,100	(¥121,000)
227298	予備球DC12V		¥41,800	(¥38,000)
227299	予備球DC24V		¥41,800	(¥38,000)

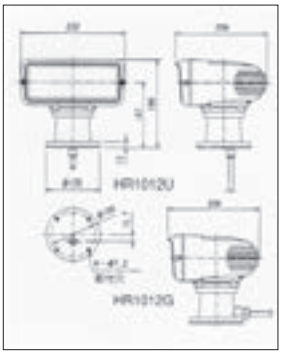
反射鏡外径		φ 218-150cut（mm）	
定格電圧		DC 12 V	DC 24 V
定格電流		8 A	4 A
適合ランプ		SCB-0155	
最大光柱光度		600,000 c d	
光柱角		約 7 ˚	
俯仰旋回操作方式		電動リモコン	
俯仰角度	上向	15 ˚	
	下向	30 ˚	
旋回角度		360 ˚（エンドレス）	
俯仰速度		7.0 度 / 秒	
旋回速度		High30 度 / 秒 ,Low11 度 / 秒	
保護形式		I P 56	
材質		アルミニウムダイカスト	
標準色		マンセル記号N -9.5（白）	

サンシンサーチライト HR-1012U

● 55W ハロゲンランプ ×2
●仰角 UP 9 度 DOWN 17 度、旋回角度 360 度
サイズ幅：232× 高さ 199× 奥行き 206mm
取付ベース径：120mm
重量：3.25kg







サイズ
高さ　199mm
幅　232mm
奥行き　206mm
重量　3.25kg

予備球



反射鏡外径		φ 100 － 70cut（mm）	
定格電圧		DC 12 V	DC 24 V
定格電流		10 A	5 A
適合ランプ		55W- ハロゲンランプ× 2 （口金 - G 6,35）	
		JCD12V-55WDX	JCD24V-55WDX
最大光柱光度		200,000cd	160,000cd
光柱角	左右	約 7 ˚	
	上下	約 5 ˚	
焦点調節方式		固定	
俯仰旋回操作方式		電動リモコン	
俯仰角度	上向	9 ˚	
	下向	17 ˚	
旋回角度		360 ˚（エンドレス）	
俯仰速度		2.8 度 / 秒	
旋回速度		H igh31 度 / 秒　Low20 度 / 秒	
保護形式		I P 56	
材質		アルミニウムダイカスト	
標準色		マンセル記号N -9.5（白）	
適合操作盤		CPF53（メイン）　CPF54（サブ）	

No.		税込価格	(税抜価格)
227065	本体DC12V	¥190,300	(¥173,000)
227066	本体DC24V	¥190,300	(¥173,000)
227067	追加リモコン　CPF54	¥45,980	(¥41,800)
227068	予備球DC12V	¥3,960	(¥3,600)
227069	予備球DC24V	¥3,960	(¥3,600)

サンシン LED サーチロボ



RGL40E



RGL40E リモコン操作盤



RGL40D

RGL40 L E D

- 使用ランプ ……40W　LED
- 最大光柱光度 ……380,000cd
- 光柱角 (1/10 光度) …10 度
- 大気の透過率 ……100%



RGL40C

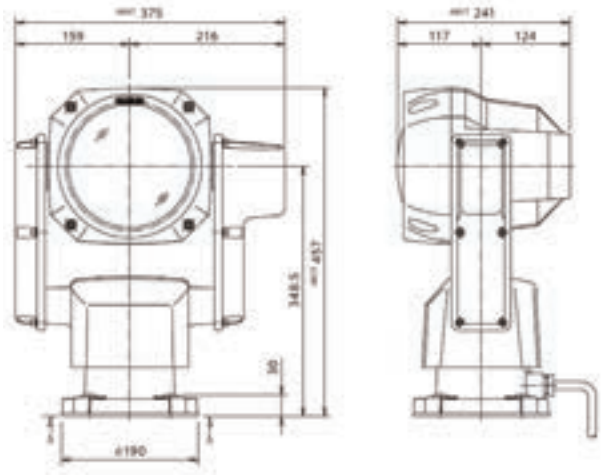


三信船舶電具社製

RGL40E/RGL40C/RGL40D

スタイリッシュデザイン

- アルミニウムダイカスト採用による軽量化
- 耐食性材料と特殊防食処理及び高品質塗装による優れた高耐食性
- リモコンタイプは灯体部だけが可動する機構を採用
- 器側操作タイプはアームを大型化することで、優れた耐振性を実現
- 目的、予算に応じた光源、操作方式を選択可能

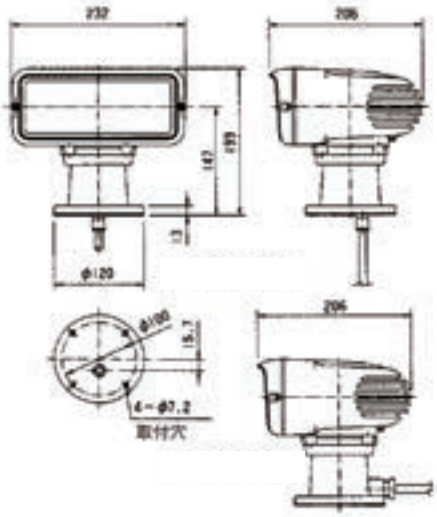


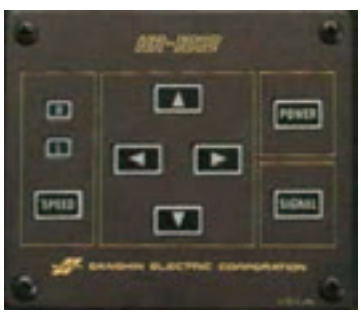
No.	Mfg.No.	電圧	仕様	税込価格	(税抜価格)
227287	RGL40E	24V	リモコン操作型	¥268,400	(¥244,000)
227288	RGL40C	24V	室内操作型	¥168,300	(¥153,000)
227289	RGL40D	24V	機器操作型	¥106,700	(¥97,000)

LEDサーチライト　HRL-2070G/HRL-2070U



HRL-2070G は本体後部から電源とコントロールケーブルが出ます。
HRL-2070U は本体下部から電源とコントロールケーブルが出ます。





リモコン操作盤

No.	Mfg.No.	電圧	仕様	税込価格	(税抜価格)
227285	HRL-2070G	12/24V	リモコン操作型	¥176,000	(¥160,000)
227286	HRL-2070U	12/24V	リモコン操作型	¥176,000	(¥160,000)

サーチライト

MARINCO マリンコサーチライト



サーチライト本体
クローム



ホワイト



ブラック



有線リモートコントロール　SPLR-3（付属品）

バルブは各 12/24V 電圧対応を使用します。
本体材質は ABS でレンズはレクサン (ポリカーボネイト) 製です。
ワンタッチ連続自動首振り、左右往復。
ワンタッチ SOS 光発信 (・・・ー ー ー・・・)
本体色：ホワイト、ブラック、クローム

電球	100 W､H3ハロゲン
電源電圧	12または24V
消費電流(アイドル)	0.03A
消費電流(使用中)	7.0A
最大照度	210,000 Cp
最大到達距離	280 m
20m前方の照度	525 Lux
20m前方の照射面積	12平方m
使用温度範囲	-15°C～45°C
チルト	120°（75° up & 45° down)
回転	370°ストッパー付
保護等級	IP56
本体サイズ	W19 × H19 × D23.5cm
本体重量	1.5 kg

電源電圧	12または24VDC
消費電流	微量
サイズ	88×57×19mm
重量	60g
ボタン材質	シリコン
使用温度範囲	-15°C～45°C
保護等級	IP54

※電源供給のためのケーブルは付属しません。別途ご用意ください。

No.	Mfg.No.	電圧	本体の色	税込価格	(税抜価格)
226831	SPL-12W	12VDC	ホワイト	¥106,810	(¥97,100)
226832	SPL-12B	12VDC	ブラック	¥106,810	(¥97,100)
226833	SPL-12C	12VDC	クローム	¥110,330	(¥100,300)
226835	SPL-24W	24VDC	ホワイト	¥107,910	(¥98,100)
226836	SPL-24B	24VDC	ブラック	¥107,910	(¥98,100)
226837	SPL-24C	24VDC	クローム	¥118,470	(¥107,700)
226841	予備球	12VDC	100 ワット	¥2,200	(¥2,000)
226842	予備球	24VDC	100 ワット	¥2,200	(¥2,000)

GUEST 5" ステンレス サーチライト



- Spot/Flood　遠くを照らすスポットと近くを照らす Flood
- ボディーはステンレス製で紫外線やショックに耐える構造
- 水平 350 °垂直 70 °に首振り可能
- コントロールパネルはシンプルなジョイステック構造
- 電源 12volt 消費電流 7A
- Spot72,000 カンデラ、Flood30,000 カンデラ
- 4.5M のコントロールケーブル付属
- サイズ上部 241x114x190mm、ベース 140 × 89mm
- ジョイステックコントロール取付穴サイズ直径 70mm

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
228800	22040A	本体キット	¥167,420	(¥152,200)
228802	22014 P	予備バルブ	¥27,060	(¥24,600)

レイラインサーチライト

レイライン135SL サーチライト

●7～15mのボート用リモートコントロールサーチライト
●従来の製品よりも低価格
●近代的デザイン
●4.5 mのケーブルとともに、完全なリモートコントロール仕様
●横回転320度、バルブは上下に75度動きます。
●取り替え簡単なハロゲンライトは10万カンデラの明かりです
●本体はすべて耐侵食性のあるものです。
サイズ：縦 20cmx横 18.5cmx高さ 21cm
取付ベース直径：136mm
重量：2.7 kg





No.		税込価格 (税抜価格)
226900	本体12V	¥44,770 (¥40,700)
226901	本体24V	¥54,010 (¥49,100)
226902	バルブキット	¥7,040 (¥6,400)

レイライン146SL サーチライト

●100m離れて15ルクスの照度を達成
●50wのスポットバルブで175,000カンデラを実現
●146 SL共用の12V/ 24Vシールドビームハロゲンライト使用
●コントローラーはSLOW/FASTの2種類のスピードを選択可能
●4.5 mケーブル付き
●水平360°／垂直60°作動可能なコントローラー付き
●2元コントロール機能もオプションで対応
●低重心設計
サイズ：縦 22.7 cmx横 21.6 cmx奥行き 25.7cm
取付ベース直径：168mm
重量 4.0kg



No.		税込価格 (税抜価格)
226910	本体DC12V	¥62,810 (¥57,100)
226911	本体DC24V	¥76,890 (¥69,900)
226912	バルブキット	¥13,420 (¥12,200)

風力発電機

ウインドチャージャーWG504

●風速3.6Mの時6Ah9.8Mの時36Ah充電可能です。
●取り付けは内径31.7mmのパイプにフィットします。
●ローターがリング状のガードで囲まれているので安全です。
ヨット用に向いています。

定格出力（出力曲線）	25W
定格風速	10m/sec
発電開始風速	2.2m/sec
設計風速	40m/sec
翼材質	FRP
翼枚数	6
ローター直径	510mm
方位制御	風向正対
ローター回転制御	-
電圧	12VDC
重量（本体部分）	3.5kg
取付の為の支柱サイズ	内径 31mm

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
200180	WG504	¥109,780 (¥99,800)



WG504

ウインドチャージャーFM910-4

●弱風域での発電性能を重視したデザインを採用
●多翼型（6枚翼）デザイン採用の高トルク・低速回転機
●静かな風切音

定格出力（出力曲線）	72W
定格風速	10m/sec
発電開始風速	2.0m/sec
設計風速	60m/sec
翼材質	FRP
翼枚数	6
ローター直径	910mm
方位制御	風向正対
ローター回転制御	-
電圧	12/24VDC
重量（本体部分）	13.1kg
取付の為の支柱サイズ	内径 41mm

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
200176	FM910-4	¥209,000 (¥190,000)



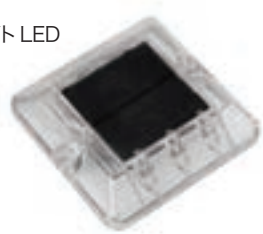
FM910-4

その他にも大型風力発電機や陸上用も取り寄せが可能です。詳しくはお問い合わせください。

太陽電池

ソーラパワー LED ドックライト

太陽光発電を使用して、日中はバッテリーを
充電し、夜間は自動的にオンになります。
ライトが点灯する時間数は、地理的な場所、
気象条件、季節によって異なります。
材質：PC ベース + PC レンズ
LED タイプ：6 ×5mm クールホワイト LED
LED の寿命：50000 時間
1× 充電式バッテリー
耐荷重：20 トン
IP68



使用する前に少なくとも 12 時間太陽で充電してください。

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
220271	01640-WH	10×10cm	¥4,730 (¥4,300)

Mastervolt ソーラチャージコントローラー

12/24 V 自動選択可能なソーラ充電コントローラー

仕様

システム電圧（バッテリー）	12/24 V 自動選択	12/24 V 自動選択
公称充電電流（最大電流）	40 A	20 A
バッテリーの種類	AGM、ジェル、浸水	
バッテリー温度センサー	オプション	
エネルギー消費量（夜間）	<7 mA	
表示 / 読み出し	PV 電源、負荷電力、バッテリー電圧、充電電流、警告、バッテリー充電状態、バッテリー設定を備えたバックライト付き LCD	
保護等級	IP23	
寸法、h×w×d	98 × 189 × 53 mm	
重量	500g	
温度範囲（周囲温度）	-20°C ～ 50°C、ディレーティング電力 > 40°C	
ケーブルサイズ	最大 16mm²	
保護	過熱、過負荷、高 / 低バッテリー電圧、高 / 低 PV 電圧、短絡、逆極性および HV 過渡	



No.	Mfg.No.	最大電流	税込価格 (税抜価格)
710147	SCM20 PWM	20Amp	¥23,210 (¥21,100)
710148	SCM40 PWM	40Amp	¥33,330 (¥30,300)

逆流防止分配器

2 個のバッテリーへチャージしたい時には分配器になります。
逆流防止機能付き



No.	最大電流	税込価格 (税抜価格)
226217	1A	¥4,400 (¥4,000)
226219	6A	¥6,050 (¥5,500)

フレキシブル 太陽電池（ソーラーパネル）

フレキシブルタイプのソーラパネル です。
ダイオードが内蔵されて、過充電と夜間の放電を防止します。
充電用電線ケーブル 3m
バッテリー端子へ接続可能なアイ端子とクリップ付きケーブルが付属します。



No.	最大出力	本体サイズ	税込価格 (税抜価格)
226211	5ワット	25× 20cm	¥4,950 (¥4,500)
226212	10ワット	45× 20cm	¥9,900 (¥9,000)
226213	30ワット	67× 37cm	¥24,200 (¥22,000)

太陽電池チャージコントローラー

太陽電池入力電流：6A　太陽電池最大入力電圧：30VDC
充放電制御機能搭載。エコノミー価格ながら最新の機能を装備。
強化プラスチックボディ採用。システム電圧：12VDC



No.	Mfg.No.	サイズ (mm)	重量	税込価格 (税抜価格)
226415	SHS-6L	151 × 66 × 36	113g	¥6,600 (¥6,000)

マストライト（作業灯）

PVC ソフトカバーの作業灯
12V35W H3 ハロゲンバルブ
バルブ交換して 24V としても使用できます。

マストマウント作業灯



マストのような丸い柱面に取付けます。
サイズ：W120mm、H170mm

スプレッダーマウント作業灯



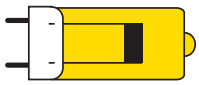
平らな面に取付けます。
サイズ：W120mm、H120mm

No.	Mfg.No.	サイズ	重量	税込価格 (税抜価格)
227042	00805-BK	スプレッダーライト	黒色	¥6,050 (¥5,500)
227041	00805-WH	スプレッダーライト	白色	¥6,050 (¥5,500)
227044	00801-BK	マストマウント	黒色	¥6,380 (¥5,800)
227043	00801-WH	マストマウント	白色	¥6,380 (¥5,800)

電球・予備球

ハロゲン予備バルブ（G4）

取り付け用ピン間隔：4mm



No.		税込価格	(税抜価格)
226500	12V5W	¥1,650	(¥1,500)
226501	12V10W	¥1,650	(¥1,500)
226502	12V20W	¥1,650	(¥1,500)
226503	24V10W	¥1,650	(¥1,500)
226504	24V20W	¥1,650	(¥1,500)
226481	28V10W	¥1,650	(¥1,500)
226508	28V15W	¥1,320	(¥1,200)
226470	28V20W	¥1,320	(¥1,200)

ハロゲン予備球（BA9S）

取り付け口金が直径 9㎜で2本のロック用ピン付き
シングルコンタクト（底部に1個の接点）
（アクアシグナル作業灯等に使用されています）

No.		税込価格	(税抜価格)
226513	12V 5W	¥1,650	(¥1,500)
226515	12V20W	¥1,870	(¥1,700)

BAY15d



ヘラー、アクアシグナル用
取り付け金具の径が 15mm
横に2本のロック用ピン（段違い）付き。
ダブルコンタクト（底部に2個の接点）

No.		税込価格	(税抜価格)
226510	12V10W	¥3,960	(¥3,600)
227016	12V25W	¥3,960	(¥3,600)
226511	24V10W	¥3,960	(¥3,600)
226512	24V25W	¥3,960	(¥3,600)

作業灯（スプレッダーライト）予備球

ステンレス製シールドビーム
下記予備球は小糸社製作業灯より若干小径です。
この予備球は小糸社製作業灯には使用できません。

この作業灯の為の予備球です。



No.			税込価格	(税抜価格)
227048	予備球	12V35W	¥6,160	(¥5,600)
227049	予備球	12V50W	¥11,550	(¥10,500)
227050	予備球	24V50W	¥16,830	(¥15,300)

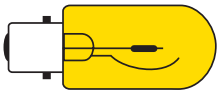
ハロゲン予備球（H3）

作業灯やサーチライトの電球として従来より、良く採用されています。



No.	電圧	税込価格	(税抜価格)
226114	12V 55W	¥1,540	(¥1,400)
226841	12V100W	¥2,200	(¥2,000)
226113	24V 70W	¥1,980	(¥1,800)
226842	24V100W	¥2,200	(¥2,000)

BA15d



取り付け金具の径が 15mm
ダブルコンタクト(底部に2個の接点)
平行ピン



航海灯用球

No.		税込価格	(税抜価格)
227031	12V10W	¥539	(¥490)
227033	12V20W	¥968	(¥880)
227032	12V30W	¥605	(¥550)
227038	24V10W	¥539	(¥490)
227039	24V20W	¥968	(¥880)
227040	24V30W	¥605	(¥550)

航海灯 小糸予備球 (BA15d)

No.		税込価格	(税抜価格)
227033	小糸予備電球12V 20W	¥968	(¥880)
227039	小糸予備電球24V 20W	¥968	(¥880)

棒球（フェスツーンバルブ）



全長 :36mm

No.	全長		税込価格	(税抜価格)
227036	36mm	12V10W	¥385	(¥350)
227030	36mm	24V10W	¥264	(¥240)

全長 :42mm

No.	全長		税込価格	(税抜価格)
323961	42mm	12V10W	¥330	(¥300)
323962	42mm	24V10W	¥330	(¥300)

ディンプル

アクア・マストライト用等
AQ90400 200
端末金具が凹形状となっています。



No.	全長		税込価格	(税抜価格)
226507	42.4mm	12V10W	¥1,430	(¥1,300)

ライトブラケット



写真	No.		税込価格	(税抜価格)
①	227017	25mmパイプ用	¥5,170	(¥4,700)
②	227018	25mmパイプ用	¥5,830	(¥5,300)
③	227019	50mmパイプ用	¥4,950	(¥4,500)

L型ブラケット

航海灯取付用　材質：ステンレス
ビス穴：5mm

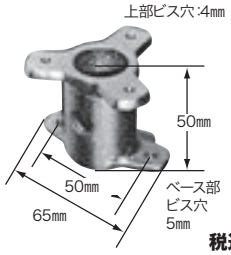
2023年7月12日
価格変更



No.	税込価格	(税抜価格)
227010	¥1,716	(¥1,560)

停泊灯取付ブラケット

材質：アルミ



No.	税込価格	(税抜価格)
227004	¥8,470	(¥7,700)

Cabin Facilities

内装品・配管



P157
ホエール
シャワー



P158
ホエール
ギャレーポンプ



P158
ホエール
フォーセット



P159
コイルホース



P159
ウオッシュダウンフィッテイング



P160
シャワーキット



P161
清水ポンプ



P161
温水器



P161
温水配管ホース



P162
シャフロ
ギャレーポンプ



P163
シャフロ
アキュムレータータンク



P163
シャフロ
水道水レギュレーター



P164
シャフロ
ウオッシュダウンキット



P165
シャフロ
ベイトセントリーポンプ



P165
シャフロ
汎用ポンプ



P165
シャフロ
ライブウエルバルブ



P166
インラインブロワー



P166
HELLA
2 スピードファン



P167
エアー分岐



P168
エアコングリル



P169-170
ホエール
クイックコネクト配管システム



P171
ホエール
排水タンク



P172
ホエール
チェックバルブ 逆止弁



P173-174
ホエール
電動ビルジポンプ



P175
ホエール
電動ダイアフラムポンプ



P176
シャフロ
ビルジポンプ



P177
アトウッド
ビルジポンプ



P178
ルール
ビルジポンプ



P179
ルール
ビルジポンプ



P180
日立ビルジポンプ



P180
ルールビルジ
フロートスイッチ



P180
ビルジウォーター／
オイルセパレーター



P181
ビルジアラーム



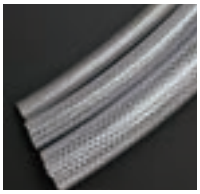
P181
ビルジポンプ用品
水感知センサー



P182-184
ホエール
ハンドビルジポンプ



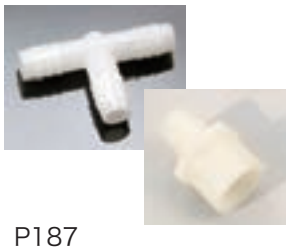
P183
ホエール
ビルジストレーナー



P185
水配管ホース



P186
ホースアダプター



P187
ナイロンホースフィッテイング



P189
ステンレススルハル



P190
FORSPAR
マレロンスルハル



P191
PL スルハル



P192
FORSPAR
マレロンクリート



P193-194
FORSPAR
マレロンバルブ



P196
ブラススルハル



P196
ブラス
フィッテング



P198
デッキフィル



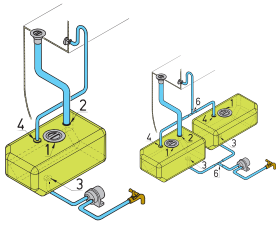
P199
エアーベント



P199-200
ホースクランプ



P201
燃料計 / 水量計



P202
多目的タンク
(水・軽油・排水)



P203
サニテーションポンプ



P204-206
マリントイレ



P206
トイレ配管キット

シャワー

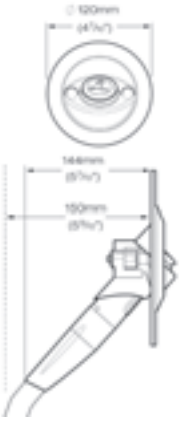
ホエール Twist™デッキシャワー

受賞歴のあるホエールツイストデッキシャワーは、温度と流量の制御を1つの使いやすいユニットに組み込んだ独自のハンドセットです。
温度と流量のコントロールが簡単です。
コールド専用とホット&コールドがあります。





画像は DS005Cold です。
Mix はホースが 2 重構造でグリップ部分で流量と、温度を調整できます。





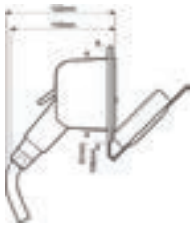
No.	Mfg.No.			税込価格 (税抜価格)
319752	DS0005	Twist Coldシャワー	コールド専用	¥39,600 (¥36,000)
319753	DS0006	Twist Mixerシャワー	ホット&コールド	¥43,890 (¥39,900)

ホエール トランサムシャワー コンパクト

フレキシブルラバーカバー付きコンパクトシャワー
(コールドのみ)
デッキ上および隔壁の後ろのスペースが限られている設置に最適です。







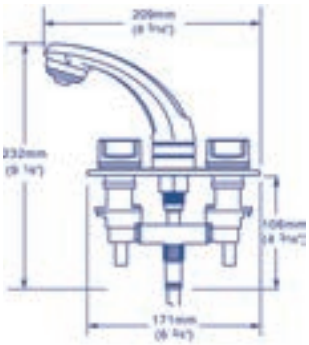
取り付け穴直径：80 mm
ホース長さ：2.6 メートル
ホース接続：3/8 " × 1/2"F
後部の深さ：130 mm
重量：0.535kg

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
319756	RT3000	Whale Swim&Rinse Compact	¥20,240 (¥18,400)

ホエール 混合フォーセット&シャワー

軽量で耐久性のある ABS 製
混合フォーセット & シャワー





接続部は 1/2BSP/NPT です。
ホエールクイックコネクタシステム 15mm へ接続する場合は WX1532 を使用します。
ホースを接続する場合は、シャフロソケットが適当です。(188 ページ掲載)

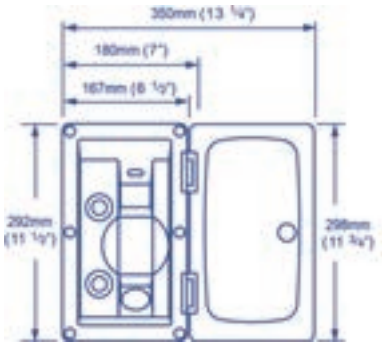
No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
319751	RT2498	Mixer シャワー	¥24,970 (¥22,700)

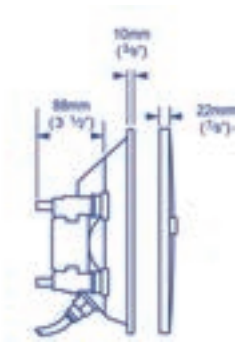
ホエール トランサムシャワー

泳いだ後にトランサムで簡単に洗い流すためのデッキシャワーのクラシックなデザイン









本体：167 mm × 292 mm
奥行き：88 mm
ホース長さ：2.1 m

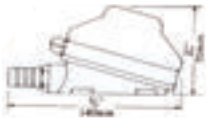
接続部は 1/2BSP/NPT です。
ホエールクイックコネクタシステム 15mm へ接続する場合は WX1532 を使用します。
ホースを接続する場合は、シャフロソケットが適当です。(188 ページ掲載)

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
319754	RT2648	スイム&リンス Mixer カバー無し	¥38,720 (¥35,200)
319755	RT2658	スイム&リンス Mixer カバー付き	¥41,470 (¥37,700)

ギャレーポンプ　蛇口

ベビーフットポンプ





Made in UK

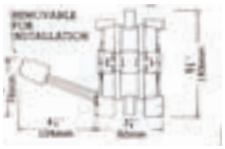
ホースサイズ
13mm(1/2")

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
319748	GP4618	¥10,230 (¥9,300)

ガッシャーMK3



GP0551



ペダル式
ホースサイズ：13mm(1/2")

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
319746	GP0550	吐出口が右側にあります	¥20,790 (¥18,900)
319747	GP0551	画像の商品	¥22,000 (¥20,000)
319792	AK0553	リペアーキットMk3	¥7,590 (¥6,900)

ホエール　フォーセット

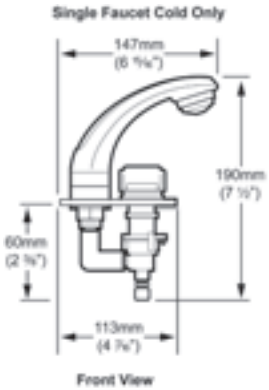
軽量で丈夫な ABS 製蛇口
狭いスペースに最適

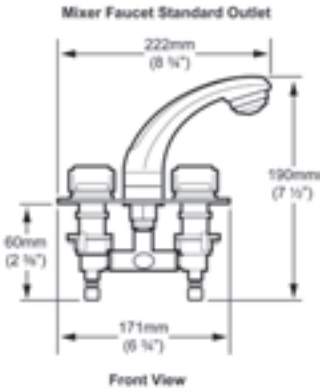


RT1210



RT2210

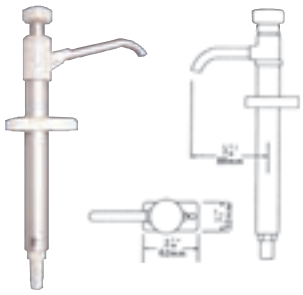




接続部は 1/2BSP/NPT です。ホエールクイックコネクタシステム 15mm へ接続する場合は WX1532 を使用します。
ホースを接続する場合は、シャフロソケットが適当です。(188 ページ掲載)

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
319749	RT1210	Single Faucet	¥11,000 (¥10,000)
319750	RT2210	Mixer Faucet	¥11,880 (¥10,800)

Whale ハンドポンプ



上下式
ホースサイズ 12mm

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
319744	GP0650	¥14,190 (¥12,900)

Whale ウイング式ポンプ



ホースサイズ 12mm

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
319745	GP0418	¥21,890 (¥19,900)

ホエールギャレー吐出口



縦型



横型

ホースサイズ 12mm

※製品の外観は変更される場合があります。

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
319742	FT1160	縦型	¥9,680 (¥8,800)
319743	FT1276	横型	¥9,240 (¥8,400)

コイルホース

コイル状に成形されたホース（ウレタン）
I.D. 9mm × O.D. 12 mm
ホース収納サイズ：径 100mm、長さ 400mm
伸ばすと 7.6m になります。



ホース端末にオスとメスネジが取り付けられています。
ネジ形状は 3/4GHT（19mm、1インチに 14 山）ノズル付
ノズルはホースのオスネジ側に接続できます。

ホースメスネジ側にオプションのアダプターを取り付けるとクイック接続できます。

散水アダプター

ガーデンホース規格ネジ 3/4"GHT とクイックコネクター構造です。
緑色部分はクイックコネクターメス構造です。



① ② ③ ④ ⑤

※ ⑤のアダプターは外径 19mm のホースを接続できるクイックコネクター（メス）です。

No.		仕様	長さ	税込価格	(税抜価格)
321121		散水コイルホース＋ノズル	7.6 M	¥5,610	(¥5,100)
321122		散水コイルホースのみ	7.6 M	¥3,740	(¥3,400)
321123		散水ノズルのみ		¥880	(¥800)
321124	①	3/4GHT(メス) × クイックコネクター(メス)		¥660	(¥600)
321125	②	3/4GHT (オス) × クイックコネクター(メス)		¥550	(¥500)
321126	③	3/4GHT(メス) × クイックコネクター(オス)		¥330	(¥300)
321127	④	3/4GHT (オス) × クイックコネクター(オス)		¥220	(¥200)
321128	⑤	ホース接続 × クイックコネクター(メス)		¥660	(¥600)

スプレーノズル

散水用ノズル、ノズルの先端で散水形態を調整可。オープンの状態でも固定できます。プラスチックとステンレスで錆の恐れはありません。

アダプターサイズ 3/4GHT



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
318088	15-010	¥1,980	(¥1,800)

ウオッシュダウン蛇口

蛇口側ネジ 3/4"-11-1/2NHT
アメリカ標準のガーデンホースがフィットします。
船体への取付側ネジ 1/2NPSM
ステンレス製、操作し易い大きなグリップが特徴です。



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
318367	86510NH	¥11,440	(¥10,400)

ウオッシュダウンフィッテイング

ステンレス製　裏側はメス 1/2NPT



318337　アウトレット　　318338　インレット

No.	仕様		税込価格	(税抜価格)
318337	アウトレット	3/4" オス GHT	¥4,730	(¥4,300)
318338	インレット	3/4" メス GHT	¥5,720	(¥5,200)

マセレーターポンプ（粉砕・排出）

ホールディングタンク、生け簀の排出用ポンプとして最適です。

サイズ	274×97×114mm
吐出量	49.2 L / 分
IN	38mm/1-1/2"NPT-M
OUT	1" (25.4mm) ホース口
最大電流	17A (12V)、9A (24V)
Duty Cycle	Intermittent
Ambient Temp	0.56-60℃
重量	2.27kg
Approved	U.L. Ingnition Protection
ISO	ISO8846



SHURflo Pentair Water

No.	Mfg.No.	電圧	税込価格	(税抜価格)
318197	3200-001	12V	¥42,240	(¥38,400)
318198	3200-011	24V	¥62,480	(¥56,800)

シャワー

シャワーキット

TREM
キャップ付きのコンパクトなシャワーキットです。取付穴サイズは 70mm。
2.5M ホース付属。コックピットの適当な位置に取り付けできます。
シャワー口はストップ。オープンバルブ付き。


ケースとカバーのみ



No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
318322	N 01 70 250	シャワーキット	¥7,260 (¥6,600)
318319	N 01 00 070	ケースとカバーのみ	¥3,190 (¥2,900)

ウオッシュダウンフィッテイング

海水ポンプや清水ポンプを取り付けてデッキを洗う時、壁面に取り付けて配管し、ホースを接続して使用します。
取付穴サイズ 29mm、フランジ径 68mm
船内側ホース取り付けサイズ 19mm、出口側 3/4GHT、黒色


ストレート

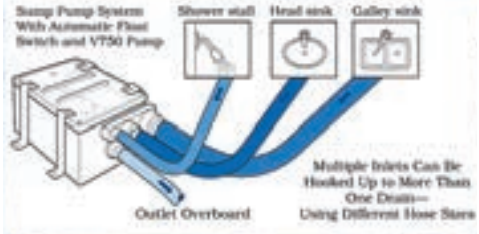

エルボ

No.			税込価格 (税抜価格)
318323	バルブ付	ストレート	¥9,680 (¥8,800)
318335	バルブ付	エルボ	¥9,790 (¥8,900)

シャワー/エアコン排水用ポンプキット

シャワールーム床より下に取り付けてシャワールームやエアコンの排水をビルジへ流すことなく、フロートスイッチとビルジポンプがセットされた、船外へ排出するキットです。ホース、スルハルは含みません。排水受け口は3カ所あります。
(19mm) (19 または 25mm) (28 または 38mm)、いずれかの1カ所のみを使用することも可能です。排出口 19mm

モデル	サイズ
ラージサイズ	L 340 × W 2105 × H 115mm
スタンダード	L 265 × W 2105 × H 115mm



No.	サイズ	電源	ヒューズサイズ	税込価格 (税抜価格)
318306	スタンダード	12V	5A	¥39,930 (¥36,300)
318307	スタンダード	24V	2A	¥46,530 (¥42,300)
318309	ラージサイズ	12V	5A	¥44,220 (¥40,200)
318310	ラージサイズ	24V	2A	¥44,440 (¥40,400)

アフターデッキシャワーキット

HOT&COLD
温水と清水をミックスし温度調整して使用できるタイプです。
取り付け開口サイズ 216×98mm
本体奥行き 50mm
シャワーホース長さ 1.8M
温水と清水ホース取り付けは
1/2NPT (オスネジ)



No.	税込価格 (税抜価格)
318320	¥41,800 (¥38,000)

コールドウォーターシャワーキット

清水のみ使用できるタイプです。スイッチ付
その他の仕様はアフターデッキシャワーキットと同じです。



No.	税込価格 (税抜価格)
318321	¥28,160 (¥25,600)

シャワー/エアコン排水用タンク

タンク内に自動ビルジポンプを設置して、19mm 排出用ホース口に接続します。集水口 3 箇所は、封鎖されています。必要なホースサイズ位置を開封しホースを接続します。
上部は透明なプラスチックです。



集水口3 箇所
① 19mm
② 19mm 又は 25mm
③ 28mm 又は 38mm

排出口
19mm 又は 25mm

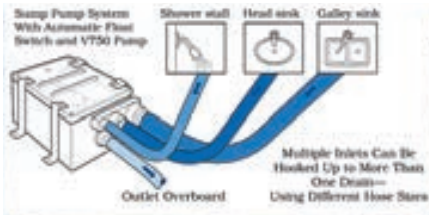
サイズ：H133 ×W196×L274mm
(突起部分を除くタンク部分のサイズです。

No.		税込価格 (税抜価格)
318308	タンクのみ	¥8,690 (¥7,900)

ギャレー排水用ポンプキット

シャワールーム床より下に取り付けてシャワールームやエアコンの排水をビルジへ流すことなく、フロートスイッチとビルジポンプがセットされた、船外へ排出するキットです。ホース、スルハルは含みません。排水受け口は3カ所あります。
(19mm) (19 または 25mm) (28 または 38mm)、いずれかの1カ所のみを使用することも可能です。出口 19mm

モデル	サイズ
ラージ	L 340 × W210 × H115mm
スタンダード	L 265 × W210 × H115mm



No.	サイズ	電源	ヒューズサイズ	税込価格 (税抜価格)
318306	スタンダード	12V	5A	¥39,930 (¥36,300)
318307	スタンダード	24V	2A	¥46,530 (¥42,300)
318309	ラージサイズ	12V	5A	¥44,220 (¥40,200)
318310	ラージサイズ	24V	2A	¥44,440 (¥40,400)

Whale 清水ポンプ

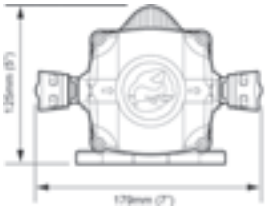
Whale 清水 ポンプ

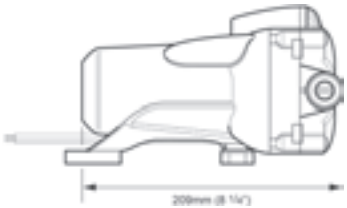
FW0814 は蛇口 1～2 ヶ所、
FW1215/FW1225 は蛇口 3～4 ヶ所用の清水ポンプに最適



クイックコネクト配管システム
AK1319 清水ストレーナー付属

サイズ
W179mm × H125mm × L209mm





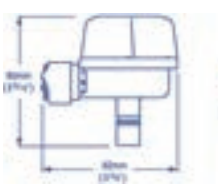
No.	Mfg.No.	電圧	吐出量	税込価格 (税抜価格)
319651	FW0814	12V	8 L/ 分	¥29,480 (¥26,800)
319652	FW1215	12V	11.5 L/ 分	¥32,340 (¥29,400)
319653	FW1225	24V	11.5 L/ 分	¥33,770 (¥30,700)

ダイヤフラムタイプの清水ポンプにはフィルターの設置が設置が必須です。
タンクの清掃後や配管の修理後などに小さなゴミによりポンプが空回りすることがあります。

ストレーナー AK1319

ホエール清水ストレーナー / クイックコネクト配管システム





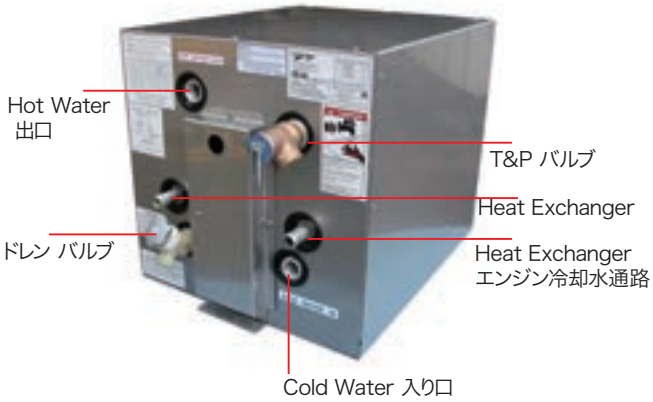
No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
319781	AK1319	¥3,520 (¥3,200)

温水器

温水器(Camco/Kuuma 社製)

エンジン&AC120V 1500W

エンジン冷却水回路を利用する温水器です。間接冷却で使用します。
交流 120V でも使用できます。アメリカ製ヨットの35フィート以上では標準で装備されています。
冷水入り口、温水出口に対応するホース口付属。圧力保護バルブ付き。
清水 in/out 1/2NPT メスネジ
クーラント　in/out 16mm ホース口
ドレン部分　3/4GHT オスネジ



容量	サイズ (mm)
6.0Gal(23L)	W397 × H346 × D492
10.5Gal(40L)	W480 × H413 × D549
20.0Gal(76L)	W480 × H756 × D527

No.	容量	仕様	税込価格 (税抜価格)
317971	6.0Gal (23L)	120VAC	¥105,600 (¥96,000)
317972	10.5Gal (40L)	120VAC	¥132,000 (¥120,000)
317973	20.0Gal (76L)	120VAC	¥198,000 (¥180,000)
317974	20.0Gal (76L)	240VAC 仕様	¥198,000 (¥180,000)

温水器配管ホース

温水器配管に使用します。
断熱材が温度低下を防ぎます。
－ 30℃～ +160℃で使用できます。
耐圧：8 bar = (120PSI) = 8kgf/cm2
●最小曲げ半径 (内径)
内径 13mm ホース =95mm
内径 16mm ホース =110mm
●販売単位：最低 1M
1M 以上からは 10cm 単位で販売いたします。
1 コイル：10M 巻き



No.	Mfg.No.	内径 (外径)	税込価格/M (税抜価格/M)
601041	HWHOSE13	13mm (23mm)	¥4,400 (¥4,000)
601039	HWHOSE16	16mm (26mm)	¥5,940 (¥5,400)

SHURflo清水・海水ポンプ

ウォータープレッシャーポンプ

●シャフロポンプはダイヤフラムがわずか 3mm 動作することでポンプアップします。
●他メーカーのポンプと比較して非常に静かで丈夫・故障が非常に少ないのが特徴です。
●シャフロポンプはどの方向に取付けても問題ありません。
●シャフロプレッシャーポンプの水出入り口は 1/2"MPT（実寸約 21mm のオスネジ）です。
●ホースロサイズは標準で 13mm が付属します。

SHURflo Pentair Water

シャフロ清水用ポンプ

アクアキング（AQUA KING II）圧力スイッチ付き



**ヨーロッパで建造されたボートはヨーロッパ標準の圧力スイッチ30PSI を採用している場合があります。
ポンプ交換の場合、特に温水器には、圧力リリースバルブがありますので、この耐圧力をチェックしておく必要があります。**

ポンプ出入口の配管にはフレキシブルなホースを少なくとも30㎝使用することをお勧めします。固形配管ではポンプ振動による共振の可能性がありネジの緩み等、トラブルの原因となることがあります。

**シャフロポンプは従来より全てのダイヤフラム圧力ポンプをテスト調整して出荷しています。ポンプを使用中にいつまでも動き続けることがありますが、これはダイヤフラム位置にゴミなどが詰まっている場合におきます。吸水口側から水道水圧でゴミなどを排出すると通常通り、指定圧力で停止します。
フィルターの使用は必須です。**

12V モデル

No.	Mfg.No.	モデル	吐出量	PSI	電圧	最大電流	サイズ（L × B × H）	税込価格 （税抜価格）
318830	4158-153-E75	シュープリーム	5.0 GPM/ 18.9 L/ 分	65	12V	15A	254 × 127 × 120mm	¥69,300 （¥63,000）
318832	4148-153-E75	プレミアム	4.0 GPM/ 15.1 L/ 分	55	12V	10A	254 × 127 × 120mm	¥53,460 （¥48,600）
318021	4138-111-E65	スタンダード	3.0 GPM/ 11.35 L/ 分	55	12V	6.5A	208 × 124 × 104mm	¥28,160 （¥25,600）
318023	4128-110-E04	ジュニア	2.0 GPM/ 7.6 L/ 分	30	12V	3.5A	208 × 124 × 104mm	¥25,300 （¥23,000）

24V モデル

No.	Mfg.No.	モデル	吐出量	PSI	電圧	最大電流	サイズ（L × B × H	税込価格 （税抜価格）
318831	4158-163-E75	シュープリーム	5.0 GPM/ 18.9 L/ 分	65	24V	7A	254 × 127 × 120mm	¥71,940 （¥65,400）
318833	4148-163-E75	プレミアム	4.0 GPM/ 15.1 L/ 分	55	24V	5A	254 × 127 × 120mm	¥59,730 （¥54,300）
318022	4138-131-E65	スタンダード	3.0 GPM/ 11.35 L/ 分	55	24V	3A	208 × 124 × 104mm	¥30,580 （¥27,800）

コンパクトポンプ 1GPM

小流量の需要に最適です。
圧力スイッチ付き（30 PSI）
流量：3.8L / 分
自給能力：0.76M
電圧：DC 12 V
9.5mm（ 3/8" ）ホース口付き
サイズ：
W100 ×D170 ×H60mm



No.	Mfg.No.	税込価格 （税抜価格）
318046	SLV105	¥18,810 （¥17,100）

チェックバルブ（逆止弁）

インラインチェックバルブはポンプと温水器などの間に取り付けて逆流を防止します。
1/2"BARB ×1/2"BARB
黒色プラスチック



No.	Mfg.No.	税込価格 （税抜価格）
318087	340-001	¥3,080 （¥2,800）

フィルター（ゴミ濾し器）

清水ポンプ用ストレーナー

フィルターはポンプの手前に取り付けてポンプにタンクのゴミなどが入らないようにします。透明プラスチックですからゴミ詰まりが簡単に確認できます。1/2FPT は 1/2 インチ（実寸 20.7mm）のメスネジで直接シャフロポンプに取り付け可能です。
ウイングナット付き



255-315



255-325

No.	Mfg.No.	スタイル	税込価格 （税抜価格）
318096	255-315	1/2"（F）スイブル× 1/2"（M）NPT	¥2,530 （¥2,300）
318097	255-325	1/2"（F）スイブル× 1/2"BARB	¥2,530 （¥2,300）

SHURfloポンプ

ポンプアキュムレーターコンボ

ポンプとアキュムレーターを一体化した設計
ステンレス製タンクですから錆びの心配がありません。
水の流れがスムーズで静かです。
2 年間保証
ポンプはアクアキングII シュープリームモデルを使用しています。
圧力は 65PSI にセットされています。



No.	仕様	吐出量	税込価格	(税抜価格)
318842	12Vモデル	5.0GPM/ 18.9 L/ 分	¥149,710	(¥136,100)
318843	24Vモデル	5.0GPM/ 18.9 L/ 分	¥159,280	(¥144,800)

水道水レギュレーター

水道ホースをボートや RV の室内水配管に直接接続できます。
ポンプと蛇口の間に配管接続します。
水圧を 65PSI に落とします。
※ヨーロッパ製のボートでは、30PSI で制作されているものがあります。
この場合使用できません。

取付けの為の穴開けサイズ:
直径 90mm
フランジ幅: 118x118mm
フランジ厚さ: 6.4mm
室外側ネジサイズ 3/4GHT メス
室内側は、1/2NPT オス形状です。
室内側は、シャフロウイングナット付ホース口を接続できます。



No.	Mfg. No.	税込価格	(税抜価格)
318113	183-020-18	¥8,580	(¥7,800)

アキュムレータータンク

アキュムレータータンクはプレッシャーポンプの必需品です。プレッシャーポンプは圧力スイッチによって動作しますから、少しでも配管系統で水漏れがあると盛んに ON/OFF を繰り返してモーター故障／短命の原因となります。シャフロアキュムレータータンクをポンプのすぐ先に取り付けるとダイヤフラムが水圧力に応じて膨張収縮してスムーズな流れを作り ON ／ OFF 間隔を広めてスイッチの磨耗、ポンプの故障を防止します。シャフロアキュムレータータンクはダイヤフラム式ですからどの方向にも取り付け可能です。ダイヤフラム内には 20PSI のエアーが注入されています。



容量 : 0.71L
サイズ:H122 × W97 × L231
ネジサイズ: 1/2 NPT (オスネジ)



容量 : 7.60L
奥行き:305mm
径:229mm
ネジサイズ: 1/2 NPT (メスネジ)

No.	Mfg.No.	仕様	容量	税込価格	(税抜価格)
318089	182-200	プラスチック	0.71L	¥14,520	(¥13,200)
318154	3400-002	ステンレス	2 Gal / 7.60L	¥56,100	(¥51,000)

ハイフローシステム

最も先進のシステムです。
全自動で、スムーズでコンスタントに静かに作動します。



シュープリームポンプと
プラスターウルチメイトポンプ

消費電流
12VDC 13A
24VDC 7A
最大流量 10GPM (38 リットル / 分)
サイズ: L 528 × B 263 × H156mm
ホース口サイズ　3/4" 19mm

No.	Mfg.No.	仕様	圧力スイッチ	税込価格	(税抜価格)
318844	4558-153-E75	12VDC	55PSI	¥206,030	(¥187,300)
318845	4558-163-E75	24VDC	55PSI	¥226,600	(¥206,000)

シャフロ ポンプ

シャフロポンプ デッキ洗浄用

ブラスター デラックス

●丈夫で長持ちするウオッシュダウン用ポンプ。
●アンカーチェーン洗浄、フィッシュボックス洗浄



吐出量 15.1 L/ 分
スイッチ圧力：60PSI
空回転に耐えます。
自吸能力があります。
イグニッションプロテクト
シールドスイッチ（密閉）
継目無モーターボディー
高温保護機能
2 年保証
サイズ：254×127×120mm
付属品：19mm ホース口

No.	Mfg.No.	モデル	吐出量	PSI	電圧	最大電流	税込価格 (税抜価格)
318834	4248-153-E09	ブラスターデラックス	4.0GPM (15.1 L/ 分)	60	12 V	10 A	¥34,760 (¥31,600)
318835	4248-163-E09	ブラスターデラックス	4.0GPM (15.1 L/ 分)	60	24 V	8 A	¥47,300 (¥43,000)
318836	4258-153-E09	ブラスターウルチメイト	5.0GPM (18.9 L/ 分)	60	12 V	16 A	¥59,620 (¥54,200)
318837	4258-163-E09	ブラスターウルチメイト	5.0GPM (18.9 L/ 分)	60	24 V	8 A	¥65,890 (¥59,900)

PROブラスター ウルチメイト

●コックピットなどに設置してデッキ洗浄などに使用します。
●海水で使用できます（要海水フィルター）。



吐出量 18.9 L/ 分
スイッチ圧力：60PSI
空回転に耐えます。
自吸能力があります。
イグニッションプロテクト
シールドスイッチ（密閉）
継目無モーターボディー
高温保護機能
2 年保証
サイズ：254×127×120mm
付属品：19mm ホース口

ブラスターII

ウオッシュダウンポンプ



吐出量 13.2 L/ 分
スイッチ圧力：45PSI
空回転に耐えます。
自吸能力があります。
イグニッションプロテクト
シールドスイッチ（密閉）
継目無モーターボディー
高温保護機能
2 年保証
サイズ：203×127×118mm

No.	Mfg.No.	電圧	最大電流	税込価格 (税抜価格)
318024	4238-121-E07	12V	7.5 A	¥30,360 (¥27,600)
318025	4238-141-E07	24V	3.5 A	¥36,410 (¥33,100)

PROウォッシュダウンキット

ブラスターデラックスポンプ。ブラスターアルティメイト、25 フィートコイルホース、ブラスターノズル、海水ストレーナーのセット。2 年保証



No.	Mfg.No.	電圧	吐出量	税込価格 (税抜価格)
318840	4348-153-E09	12V	15.1 L	¥54,670 (¥49,700)
318841	4358-153-E09	12V	18.9 L	¥79,640 (¥72,400)

PROベイトマスター

ライブウェル / ウオッシュダウンポンプとして開発されました。



吐出量 15.1 L/ 分
スイッチ圧力：45PSI
空回転に耐えます。
自吸能力があります。
イグニッションプロテクト
シールドスイッチ（密閉）
継目無モーターボディー
高温保護機能
2 年保証
サイズ：254×127×120mm

No.	Mfg.No.	吐出量	PSI	電圧	最大電流	税込価格 (税抜価格)
318838	4648-153-E07	4.0GPM	45	12V	9 A	¥55,550 (¥50,500)
318839	4648-163-E07	4.0GPM	45	24V	8 A	¥59,840 (¥54,400)

冷蔵庫冷却ポンプ（ガス冷却用）

アメリカ・ヨーロッパで使用されるボート・ヨット用冷蔵庫の圧縮されたガスを海水の循環によって冷却するために使用されるポンプです。

サイズ：184 ×108×112mm
連続運転可能
流量調節可能
自給力 1.2 メートル
電圧：12 VDC
流量：0.5 L/ 分
消費電流：1.5 A



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
318188	8050-261-105	¥43,450 (¥39,500)

シャフロ　生け簀用ポンプ DC12V/24V

連続使用可

ベイト セントリーポンプ

ベイトセントリーポンプは海水ポンプとして使用できます。生け簀用ポンプに最適です。ウォーターラインよりも低い位置に設置します。無接触型インペラー連続使用可能。入口側にもう1個の口(1/2FNPT)があって、ウオッシュダウンポンプなどの取り出し用として使用できます。

ポンプ部ボディーはグラス入りナイロンです。遠心インペラーポンプですから、自給力はありません。海水がボディーを通過してモーターを冷やすので連続運転が可能です。



	500GPH	1100GPH
最大吐出高さ	1.5M	1.8M
吐出量	1900 リットル／時間	4180 リトッル／時間
最大電流	2 A	3.75 A
ヒューズサイズ	3 A	6 A
入口側ネジサイズ	3/4"MNPT	3/4"MNPT
出口側ホース口サイズ	3/4"（19mm）	1-1/8"（28mm）
入力電圧	12VDC	12VDC

ベイトウェルタンク高さとタンクの最適容量		
	500GPH	1100GPH
1.0 メートル時	75 リットル	189 リットル
1.5 メートル時	22 リットル	140 リットル

No.	吐出量	税込価格 (税抜価格)
318179	500GPH	¥20,240 (¥18,400)
318181	1100GPH	¥25,410 (¥23,100)

ライブウェルバルブ

生け簀に取り付けてポンプからの海水量を調節できるバルブです。
ホースサイズは 28mm と 19mm があります。
取り付け穴サイズ：1-3/4”（44.45mm）



No.	Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
318127	330-021	28mm	¥5,720 (¥5,200)
318128	330-010	19mm	¥5,610 (¥5,100)

シャフロ汎用ポンプ

各種流体の移動用ポンプとして使用可能（海水・清水・オイル）。
DC12V パーマネントマグネットモーター
自吸高：2.28 M、自吸水平距離：7.6 M（20 PSI）
最大吐出高さ：12 M（20 PSI）
許容流体温度：4.5℃～ 85℃
高温プロテクト機能装備

ポンプ部ボディーは 30%グラスフィルポリエステル
イングニッションプロテクション・ホース口付属
吸入・排出口のネジは 3/8NPT メスネジ
プレミアムはスイッチ、2.4M の電源用ケーブルとバッテリークリップが付属



スタンダード



プレミアム

No.	Mfg.No.	モデル	税込価格 (税抜価格)
318161	8050-305-526	スタンダード	¥42,570 (¥38,700)
318166	8050-305-626	プレミアム	¥50,050 (¥45,500)

注）軽油、ガソリンなどには使用できません。

GPM/GPH/FPT/MPT とは？

GPM= 1分間に何ガロン吐出するかということで、2.8GPM は 10.6L/ 分
GPH= 1時間に何ガロン吐出するかで、1500GPH は 5700L/ 時
FPT とはメスネジ、MPT とはオスネジ、BARB とはホース口のこと。
上記 12/24V ポンプの吸出入口は 1/2 インチ（実寸 20.7mm）の雄ネジ。

ブロアー　換気

PARブロアーモーター

フランジマウント

バルクヘッド（壁面）に取り付けるタイプ



ホースサイズ	風量	縦	横	高さ	重量
3"	4.2m3/ 分	200mm	170mm	200mm	2.3kg
4"	7.1m3/ 分	220mm	220mm	230mm	2.7kg

No.	Mfg.No.	電圧	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
319101	34739-0010	12V	3"	¥19,030 (¥17,300)
319102	34739-0020	24V	3"	¥19,140 (¥17,400)
319103	35400-0000	12V	4"	¥24,750 (¥22,500)
319109	35400-0010	24V	4"	¥24,310 (¥22,100)

PARブロアーモーター

フレックスマウント

平面に取り付けるタイプ
排出方向は任意の角度に回転して変えられます。



ホースサイズ	風量	縦	横	高さ	重量
3"	4.2m3/ 分	200mm	210mm	230mm	2.5kg
4"	7.1m3/ 分	232mm	324mm	245mm	3.2kg

No.	Mfg.No.	電圧	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
319107	36740-0000	12V	3"	¥21,670 (¥19,700)
319108	36740-0010	24V	3"	¥13,200 (¥12,000)
319104	35440-0000	12V	4"	¥26,950 (¥24,500)
319105	35440-0010	24V	4"	¥26,059 (¥23,690)

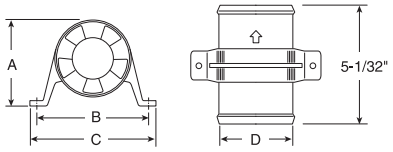
ターボインラインブロアー

Attwood アトウッド

プロペラを使用。従来のベンチレーターと比較して 60%もサイズが小さく、どの位置、方向にも取り付けできます。
エアー送出量が 25% UP、電流消費量は 40%少なくなりました。
スタンダードとウォーターレジスタントモデルがありますが、
下記はウォーターレジスタントモデルです。

モデル	電圧	風量	縦	横（C）	高さ（A）	消費電流
3000	12V	4.1m³/ 分	128mm	134mm	92mm	4 A
4000	12V	6.5m³/ 分	128mm	154mm	115mm	5 A
4000	24V	6.5m³/ 分	128mm	154mm	115mm	3 A





No.	モデル	電圧	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
319022	3000	12V	3"	¥8,360 (¥7,600)
319023	4000	12V	4"	¥13,090 (¥11,900)
319025	4000	24V	4"	¥13,750 (¥12,500)

ダクトホースは218 ページに掲載しています。

Hella 2スピードターボファン

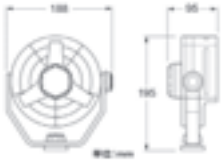
ヘラーターボファンはドイツ品質の静かで省電力なモーターです。
テーブルに、壁面または吊り下げて取付できます。直径 150mm のファンにガードが付いています。
ターボファン 2 スピード。切替スイッチが前部に付いています。



黒色
DC12 or 24V



白色
DC12V のみ

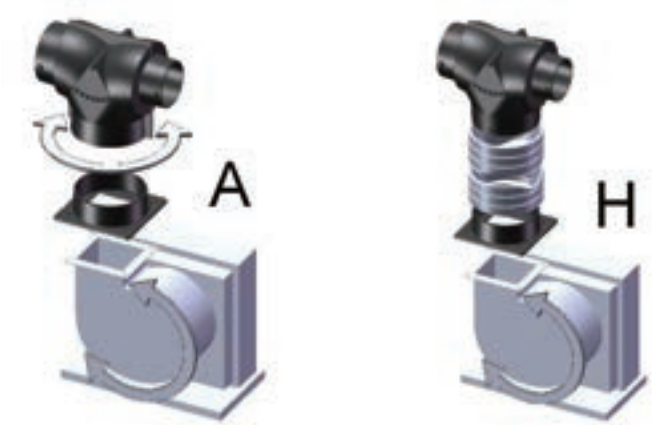


No.	仕様	色	電圧	税込価格 (税抜価格)
740980	ターボファン	黒色	DC12V	¥20,350 (¥18,500)
740981	ターボファン	白色	DC12V	¥21,560 (¥19,600)
740982	ターボファン	黒色	DC24V	¥22,220 (¥20,200)



エアー分岐

Air 配管のための分岐



2 つの吹き出し供給タイプのいずれかを選択することでエアー分岐を構成します。
両方とも、ユニットに固定するブロワーアダプターを最初に選択します。
ブロワーに直接エアー分岐を取付したい場合、"A" を指定します。
送風機アダプターのドラフト角は、A スタイルエアー分岐に最適です。
必要に応じて、AirDivider を回転させます。
ホースダクトと送風機に接続する場合「H」を指定し、すべてのダクトを固定します。

エアー分岐

T 分岐



Y 分岐



AT) エアーT分岐 (ホースアダプター取付用/Flange to Hose)

No.	Mfg.No.	エアー In	エアー Out	税込価格 (税抜価格)
402146	AT544	5"(127mm)	4"(102mm)×2	¥20,680 (¥18,800)
402147	AT644	6"(152mm)	4"(102mm)×2	¥20,680 (¥18,800)
402148	AT664	6"(152mm)	6"(152mm)+4"(102mm)	¥20,680 (¥18,800)
402149	AT666	6"(152mm)	6"(152mm)+6"(152mm)	¥20,680 (¥18,800)

AY) エアーY分岐 (ホースアダプター取付用/Flange to Hose)

No.	Mfg.No.	エアー In	エアー Out	税込価格 (税抜価格)
402071	AY544	5"(127mm)	4"(102mm)×2	¥20,680 (¥18,800)
402072	AY644	6"(152mm)	4"(102mm)×2	¥20,680 (¥18,800)
402073	AY664	6"(152mm)	6"(152mm)+4"(102mm)	¥20,680 (¥18,800)
402074	AY665	6"(152mm)	6"(152mm)+5"(127mm)	¥20,680 (¥18,800)
402075	AY666	6"(152mm)	6"(152mm)+6"(152mm)	¥20,680 (¥18,800)

HT) エアーT分岐 (ホース取付用 Hose to Hose)

No.	Mfg.No.	エアー In	エアー Out	税込価格 (税抜価格)
402076	HT644	6"(152mm)	4"(102mm)×2	¥20,680 (¥18,800)
402077	HT664	6"(152mm)	6"(152mm)+4"(102mm)	¥20,680 (¥18,800)
402078	HT665	6"(152mm)	6"(152mm)+5"(127mm)	¥20,680 (¥18,800)
402079	HT666	6"(152mm)	6"(152mm)+6"(152mm)	¥20,680 (¥18,800)

HY) エアーY 分岐 (ホース取付用 Hose to Hose)

No.	Mfg.No.	エアー In	エアー Out	税込価格 (税抜価格)
402096	HY644	6"(152mm)	4"(102mm)×2	¥20,680 (¥18,800)
402097	HY664	6"(152mm)	6"(152mm)+4"(102mm)	¥20,680 (¥18,800)
402098	HY665	6"(152mm)	6"(152mm)+5"(127mm)	¥20,680 (¥18,800)
402099	HY666	6"(152mm)	6"(152mm)+6"(152mm)	¥20,680 (¥18,800)

海水ポンプ (エアコン用)循環ポンプ

マグネチックドライブ (モーターとインペラーは磁力により連動します) インペラーの回転による遠心力で水をポンプアップします。自吸力はありません。喫水線下に設置して使用します。エアコン冷却用海水ポンプとして最適です。
AC100V 50/60Hz





Mfg.No.	出入口仕様	吐出量
PMD-371B2C	ホース口 16mm	28L/ 分 (1680 L / 時間)
PMD-371B2M	ネジ 3/4"	28L/ 分 (1680 L / 時間)
PMD-421B2M	ネジ 3/4"	42L/ 分 (2520 L / 時間)
PMD-581B2M	ネジ 3/4"	48L/ 分 (2880 L / 時間)
PMD-641B2P	ネジ 1"	72L/ 分 (4320 L / 時間)

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
402142	PMD-371B2C	¥29,370 (¥26,700)
402143	PMD-371B2M	¥29,370 (¥26,700)
402144	PMD-421B2M	¥38,170 (¥34,700)
402145	PMD-581B2M	¥41,470 (¥37,700)
402200	PMD-641B2P	¥49,940 (¥45,400)

三相ポンプ用ホース口

ポンプに付属するナットと共に使用します。
このホース口をナット に貫通させて、ナットで押さえて取り付けます。
ブラス製



No.	ポンプネジサイズ	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
402158	3/4"	19mm	¥1,320 (¥1,200)
402159	3/4"	16mm	¥1,320 (¥1,200)

エアーダクトホース(断熱材入り)

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
402150	120601-04	4" ×25' (7.5M)	¥21,120 (¥19,200)
402151	120601-05	5" ×25' (7.5M)	¥23,760 (¥21,600)
402152	120601-06	6" ×25' (7.5M)	¥27,720 (¥25,200)
402153		4" ×1M	¥4,620 (¥4,200)
402154		5" ×1M	¥5,280 (¥4,800)
402155		6" ×1M	¥6,160 (¥5,600)

必要なエアコンサイズの求め方



各部屋の容積を求めます。
長さ × 幅 × 高さ = (M3)
各容積に対して下記の係数を掛けます。

	係数
デッキ下のキャビン	430
デッキ上のキャビン	650
パイロットハウス	715

合計した数値が必要な BTU 値となります。
※断熱効果の違いで大きく異なる場合があります。
※エンジンルーム上面を断熱加工する、ウインドウに断熱用フィルムを張るなどで冷房効果が上がります。

マリンエアコン オプション　エアーグリル

エアー吹き出しグリル（チーク枠）

ダンパー付き2 ウェイグリル



No.	Mfg.No.	取付カットサイズ	税込価格	(税抜価格)
402081	VMLT44	4"（102mm） × 4"（102mm）	¥25,080	(¥22,800)
402082	VMLT64	6"（152mm） × 4"（102mm）	¥26,400	(¥24,000)
402083	VMLT125	12"（305mm） × 5"（127mm）	¥34,320	(¥31,200)
402084	VMLT126	12"（305mm） × 6"（152mm）	¥36,960	(¥33,600)

戻りグリル　（チーク枠）

ルーバーが横方向についています。
フィルターがゴミなどの進入を防ぎます。ルーバーとメッシュ分が取り外しできるタイプとできないタイプがあります。





ルーバーとメッシュ部分を取り外しできないタイプ

No.	Mfg.No.	取付カットサイズ	税込価格	(税抜価格)
402136	RAT1212	12"（305mm） × 12"（305mm）	¥48,840	(¥44,400)
402137	RAT1010	10"（254mm） × 10"（254mm）	¥42,240	(¥38,400)

ルーバーとメッシュ部分を取り外しできるタイプ

No.	Mfg.No.	取付カットサイズ	税込価格	(税抜価格)
402156	RART1212	12"（305mm） × 12"（305mm）	¥51,480	(¥46,800)
402157	RART1010	10"（254mm） × 10"（254mm）	¥47,520	(¥43,200)

MSI 3"Round スマートグリル

ルーバーを開閉できます。
グリルを回転して風向を調節できます。
取付の為の穴開けサイズ：77mm
接続するダクトホース：3"（75mm）



3GL-BK3



3GL-BK
薄い壁面に最適

No.	Mfg.No.	取付奥行きサイズ	税込価格	(税抜価格)
402138	3GL-BK3	55mm	¥8,690	(¥7,900)
402139	3GL-BK	21mm	¥7,370	(¥6,700)

各種ダクト

ブロアーアダプター

エアコン本体のフランジに装着して直接ホースまたはエアー分岐を取り付けます。ABS 樹脂製



Mfg.No.	取付ボルト位置	取付ホースサイズ
HA5P	126 × 113mm	5"（127mm）
HA6P	128 × 113mm	6"（152mm）
HA616P	152 × 127mm	6"（152mm）

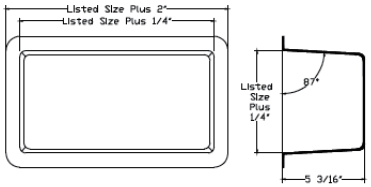
HA6P と HA616P は取付ホースサイズは共通でフランジのボルト位置が異なります。

No.	Mfg.No.	取付ホースサイズ	適用	税込価格	(税抜価格)
402161	HA5P	5"（127mm）	7-10K 用	¥4,840	(¥4,400)
402162	HA6P	6"（152mm）	12K 用	¥8,250	(¥7,500)
402163	HA616P	6"（152mm）	16K 用	¥8,250	(¥7,500)

トラジションボックス

吹き出しグリルを選択する場合、接続される空気ダクトホース・接続具が必要になります。背後に取り付けるトランジションにはホースアダプターを取付けてダクトホースを接続します。フランジを含む最大サイズは+ 52mm です。ABS 樹脂製





No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
402170	TB64	6"（152mm） × 4"（102mm）	¥10,340	(¥9,400)
402171	TB125	12"（305mm） × 5"（127mm）	¥12,870	(¥11,700)
402172	TB126	12"（305mm） × 6"（152mm）	¥12,870	(¥11,700)

ホースリング（長円形）



トラジションボックスに取付けて、
エアーダクトホースを接続します。

No.	Mfg.No.	接続するダクトホース	税込価格	(税抜価格)
402175	HRF4	4"（102mm）	¥3,850	(¥3,500)
402176	HRF5	5"（127mm）	¥4,290	(¥3,900)
402177	HRF6	6"（152mm）	¥4,840	(¥4,400)

ホースリング（円形）



トラジションボックスに取付けて、
エアーダクトホースを接続します。

No.	Mfg.No.	接続するダクトホース	税込価格	(税抜価格)
402091	HR4	4"（102mm）	¥3,850	(¥3,500)
402092	HR5	5"（127mm）	¥4,290	(¥3,900)
402093	HR6	6"（152mm）	¥4,840	(¥4,400)

トラジションボックス リング付き



4 インチ × 4 インチのトラジションボックスに
4 インチのホースリングが付いています。

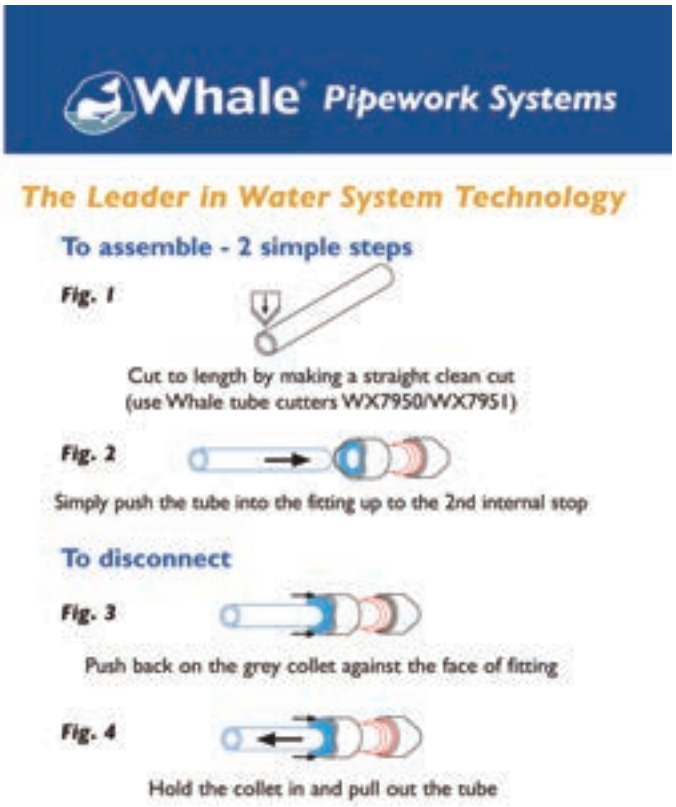
No.	Mfg.No.	接続するダクトホース	税込価格	(税抜価格)
402173	HTB-44-4E	4"（102mm）	¥14,520	(¥13,200)

ホエール クイックコネクト配管システム（温水・清水）

クイックコネクト配管システム
ホエール社のクイックコネクトフィッティングは、特にモバイルアプリケーションで使用するために設計された、高品質で信頼性の高い配管システムです。
ホエールクイックコネクトを使用して時間とお金を節約できます。
付属品および配管工事の設計は部品の容易な取付けそして再使用可能を保障します。
簡単な 2 ステップの設置手順は、水密接続をするために特別な道具を必要としません。

- 独自の「ダブルグリッパー」設計により、過度の圧力でも安全な配管状態を維持します。
- コレットには内部サポートリングがあり、O リングシールが所定の位置に保持され、圧力下で変形したり漏れたりしないようにしています。
- 一体成形により、継手の強度が向上しています。
- 外側のスリーブにはコレットカバーが組み込まれているため、誤って配管が外れるのを防ぎます
- ホースバンドは必要ないため、設置時間が短縮されます。
- 配管にはカットマークが印字されています。取り付け金具が完全に押し込まれていることを確認するための視覚的なガイドとして設計されています

Whale Quick Connect Semi-Rigid Pipework



クイックコネクト配管システム 価格

No.		Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
319831	①	WX7152	Cold Water ホース Blue /m	¥561	(¥510)
319832	②	WX7154	Hot Water ホース Red /m	¥561	(¥510)
319833	③	WX1502	ティー	¥1,540	(¥1,400)
319834	④	WX1503	エルボ	¥1,100	(¥1,000)
319835	⑤	WX1504	ジョイント, WX1504	¥1,100	(¥1,000)
319850	⑥	WX1513	1/2NPT-M アダプター	¥4,840	(¥4,400)
319836	⑦	WX1515	1/2BSPM アダプター	¥869	(¥790)
319837	⑧	WX1531	1/2BSPF アダプター Brass	¥3,630	(¥3,300)
319838	⑨	WX1532	1/2BSPF アダプター	¥704	(¥640)
319839	⑩	WX1538	ステム to 3/8BSPFアダプター	¥5,060	(¥4,600)
319860	⑪	WX1565	チューブ マウント（黒色）	¥198	(¥180)
319840	⑪	WX1569	チューブ マウント（白色）	¥187	(¥170)
319841	⑫	WX1574	シャットオフバルブ	¥4,620	(¥4,200)
319842	⑬	WX1582	チェックバルブ	¥4,400	(¥4,000)
319845	⑭	WX1521	ステム Tee	¥1,320	(¥1,200)
319846	⑮	WX1522	ステム エルボ	¥671	(¥610)
319847	⑯	WX1583	3/8" BSPM アダプター	¥781	(¥710)
319848	⑰	WX1584	13mm ホース アダプター	¥341	(¥310)
319859	⑰	WX1597	16mmホース アダプター	¥572	(¥520)
319858	⑰	WX1593	19mmホース アダプター	¥693	(¥630)
319849	⑱	WX1591	ステム エルボ 13mmホースアダプター	¥1,430	(¥1,300)
319857	⑱	WX1592	ステム エルボ 19mmホースアダプター	¥1,540	(¥1,400)
319843	⑲	WX7950	プラスチックチューブカッター	¥12,980	(¥11,800)
319855	㉔	WX1546	エンドストップ	¥704	(¥640)
319856	㉕	WX1576	ステムシャットオフバルブ	¥5,390	(¥4,900)



③ WX1502
ティー



④ WX1503
エルボ



⑤ WX1504
ジョイント



⑥ WX1513
1/2MNPT アダプター
Brass



⑦ WX1515
1/2BSPM アダプター



⑧ WX1531
1/2 BSPF エルボ
Brass



⑨ WX1532
1/2 BSPF アダプター



⑩ WX1538
3/8 BSPF アダプター
Brass



⑪ WX1565 黒色
WX1569 白色
チューブマウント



⑫ WX1574
シャットオフバルブ
メス / メス形状のバルブ

ホエール Tee ホース アダプター



⑳ WX1585
ティー
13mm ホース



㉑ WX1555
ティー
3/4 ホース口



㉒ WX1557
ティー
2×3/4, 1×1/2



㉓ WX1558
ティー
1×3/4, 2×1/2

No.		Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
319851	⑳	WX1585	Tee 3 × 1/2" ホース口	¥561	(¥510)
319852	㉑	WX1555	Tee 3× 3/4" ホース口	¥1,760	(¥1,600)
319853	㉒	WX1557	Tee 2×3/4", 1×1/2" ホース口	¥1,870	(¥1,700)
319854	㉓	WX1558	Tee 2×1/2", 1×3/4" Barb	¥1,760	(¥1,600)



⑬ WX1582
チェックバルブ
Brass



⑭ WX1521
ステムティー



⑮ WX1522
ステムエルボ



⑯ WX1583
3/8BSPM アダプター



⑰ WX1584 (13mm ホース)
WX1597(16mm ホース)
WX1593(19mm ホース)
ホースアダプター
ストレートステム to ホース



⑱ WX1591 (13mm ホース)
WX1592 (19mmホース)
ホースアダプター
エルボステム to ホース



㉔ WX1546B
エンドストップ



㉕ WX1576B
ステムシャットオフバルブ
オス / メス形状のバルブ

ホエール　配水ホース

サイズ:　15mm
最少曲げ半径:　75mm
フィッティング材質:　ガラス繊維を充填したポリプロピレン
ホース材質:　ポリエチレン
ホエール全てのブラス コネクター製品は、米国連邦規則に従って鉛フリーです。



①清水用ホース
15mm



②温水用ホース
15mm

	清水ホース	温水ホース
最大圧力:	12 bar (180 psi)	6 bar (90 psi)
最大耐温度:	20℃	65℃

No.	Mfg.No.	ホースサイズ	色	税込価格/M	(税抜価格/M)
319831	WX7152B	ホース 15mm 清水用	Blue	¥561	(¥510)
319832	WX7154B	ホース 15mm 温水用	Red	¥561	(¥510)

逆止弁 13mm FV1227

清水配管ラインに設置します。



No.	Mfg.No.	仕様	接続ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
319782	FV1227	逆止弁	13mm	¥2,200	(¥2,000)



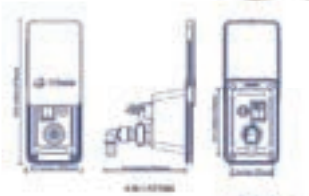
⑲ WX7950
チューブカッター

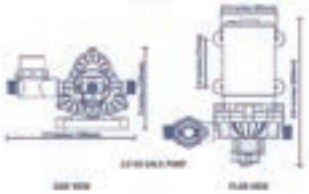
Whale 清水・海水ポンプ

ホエールウォッシュダウンキット

4.8 bar (70 psi) の高圧洗浄ポンプ







ポンプ・デッキフィッテイング（スライドドアー、プッシュインホースフィッテング、クイックスイッチ、ヒューズ付き）・7.6m コイルホース & スプレーノズル

デッキフィツティングサイズ
H275mm、W105mm
取り付けのための開口サイズ
H124mm、W75mm
奥行き 155mm

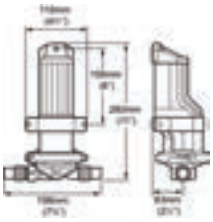
No.	Mfg.No.	電圧	吐出量	税込価格	(税抜価格)
319734	WD4517E	12V	17L/M	¥97,790	(¥88,900)
319735	WD4527E	24V	17L/M	¥124,520	(¥113,200)

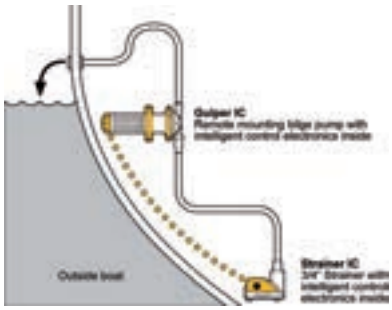
ホエールビルジ ICポンプ

ビルジ位置に設置したセンサー・ストレーナーのビルジ感知で起動します。
ケーブル長さ 4m、ポンプはメンテナンスが楽な位置に設置できます。
ホースサイズ 19mm

最大排出高さ：3m
最大吸入高さ：3m
最大吸入 / 排出合計高さ：4m





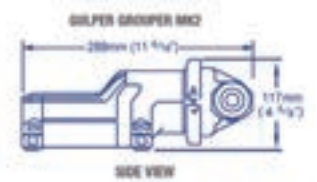


No.	Mfg.No.	電圧	ヒューズサイズ	吐出量	税込価格	(税抜価格)
319696	SI8284	12V	10Amp	300 GPH	¥101,530	(¥92,300)
319697	SI8484	24V	5Amp	300 GPH	¥103,730	(¥94,300)

Whale ライブウエルポンプ

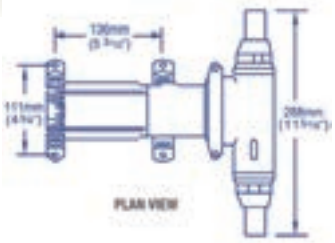
ホエールライブウエルポンプ

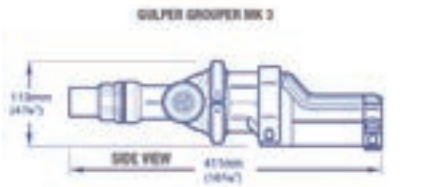


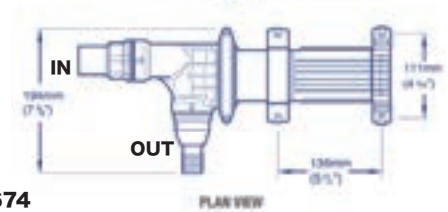


接続ホースサイズ 25/38mm 共用
排出側は回転して方向を変えられます。

サイズ
W 288mm × L 259mm
最大排出高さ：1m
最大吸入高さ：2m







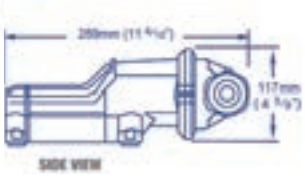
BP4672/BP4674
BP4772/BP4774 は IN 側 90° 曲り

No.	Mfg.No.	電圧	排出量		税込価格	(税抜価格)
319722	BP4672	12V	18L/ 分		¥52,910	(¥48,100)
319723	BP4674	24V	18L/ 分		¥55,550	(¥50,500)
319724	BP4772	12V	16L/ 分	90 度曲り	¥53,570	(¥48,700)
319725	BP4774	24V	16L/ 分	90 度曲り	¥52,360	(¥47,600)

ガルパートイレット排出ポンプ

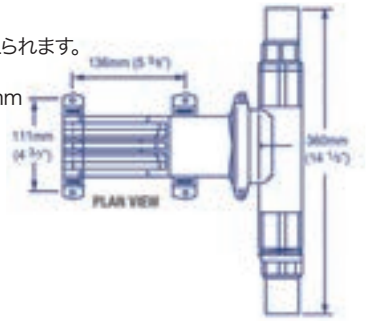
トイレなどホールディングタンクの排出に使用します。





接続ホースサイズ 38mm
吸入・排出方向は回転して方向を変えられます。
サイズ
W 360mm × L 289mm × H 117mm

最大排出高さ：3m
最大吸入高さ：3m
最大吸入 / 排出合計高さ：3m



No.	Mfg.No.	電圧	吐出量	税込価格	(税抜価格)
319730	BP2552	12V	18L/ 分	¥104,060	(¥94,600)
319731	BP2554	24V	18L/ 分	¥103,950	(¥94,500)

ウエイストWater 8 Liter タンク/スイッチ付

8 リットル容量の排水タンク
タンクが満タンになるとスイッチが ON になります。
別売りの外付けの排水ポンプを接続して排水します。
シャワールームの排水に最適です。



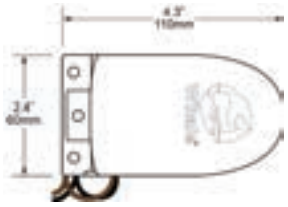
接続ホースサイズ
IN：19mm × 2、25mm × 3、38mm × 3
OUT：19mm × 1、25mm × 1

No.	Mfg.No.	使用電圧	最大電流	税込価格	(税抜価格)
319771	GT0810B	12/24V	20AMP	¥50,600	(¥46,000)

ホエールビルジスイッチ BE9002

ビルジポンプのオートスイッチとして使用されます。
ビルジ排水が溜まると、フロートが浮いてスイッチを ON にします。



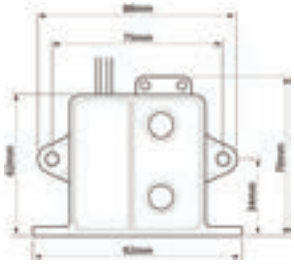


No.	Mfg.No.	使用電圧	最大電流	税込価格 (税抜価格)
319767	BE9002	12/24V	15Amp	¥8,470 (¥7,700)

ホエールビルジスイッチ BE9003/9006

ビルジを感知してスイッチを ON します。





BE9006 はビルジを感知して 30 秒後にスイッチを ON します。
51mm 高の水が感知されると自動的にオンになり、水高が 13mm を下回るとオフになります。BE9006 モデル - 効率的な操作のために 30 秒のオフ遅延が組み込まれ、小さなサンプの設置でのサイクルを防ぎ、13mm よりも低い排水を可能にします。

No.	Mfg.No.	使用電圧	最大電流	税込価格 (税抜価格)
319768	BE9003	12/24V	20Amp	¥12,430 (¥11,300)
319769	BE9006	12/24V	20Amp	¥12,430 (¥11,300)

ホエール エルボ

狭いスペースでの設置に最適
材質：ガラス充填ポリプロピレン

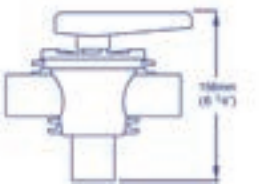


No.	Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
319783	EB3364	25mm	¥2,200 (¥2,000)
319784	EB3488	38mm	¥3,850 (¥3,500)

ホエール T分岐バルブ

排水配管やトイレ排水の分岐に使用されます。
材質
本体：アセタール、テフロン
ハンドル：PTFE ポリエステル





No.	Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
319822	DV5606	38.0mm	¥21,890 (¥19,900)
319823	DV5630	25.4mm	¥21,890 (¥19,900)

Y分岐 38mm YP6114

ビルジ配管の排出位置を一ヶ所にまとめるなどに使用されます。
材質：ポリプロピレン



No.	Mfg.No.	仕様	接続ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
319789	YP6114	分岐	38mm	¥5,060 (¥4,600)

ホエール チェックバルブ（逆止弁）

吸込または吐出ラインでプライムを維持する簡単な方法を提供します。
インラインに収まるように設計されています。
手動または電動ポンプでの使用に適しています。
各逆止弁は、2 サイズホースに対応しています。

材質
本体：ガラス充填ポリプロピレン
バルブ：ニトリル



LV1219

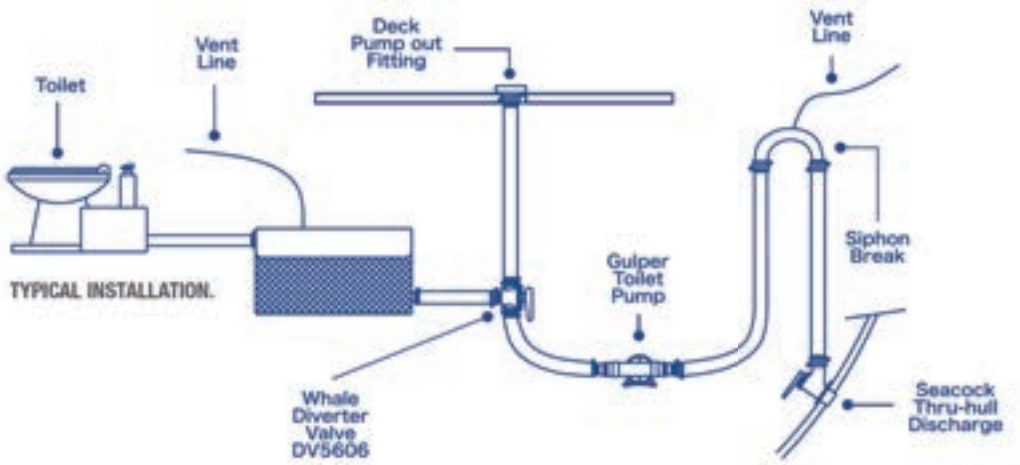


LV1215



LV1218

No.	Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
319787	LV1219	19 & 25mm	¥5,390 (¥4,900)
319786	LV1218	25 & 28mm	¥5,390 (¥4,900)
319785	LV1215	25 & 38mm	¥4,290 (¥3,900)



ホエール 電動ビルジ排水ポンプ

Supersub スーパーサブスマートビルジポンプ

Whale WATER SYSTEMS SPECIALIST

・ビルジ空間の低く狭い場所に設置可能な狭幅設計
・設置が簡単 - 排出口が設置場所に合わせて回転できます。
・ハイパフォーマンス
・効率的な運用：超低消費電力
・清掃が簡単 ：スナップフィットアセンブリ
・薄型ストレーナー：ビルジをほぼドライにできます。

認定
・Practical Boat Owner 誌でのテスト
・CE 承認および規格
・ISO 8849 および ISO15083 に準拠
・イグニッションプロテクトは ABYC および USCG 規格に従って保護されています。
・EMC に準拠しています。 NMMA タイプ accepted

Auto 自動ビルジポンプ (Supersub Smart) 仕様

Model	Supersub 650	Supersub 1100	Supersub 1100
	Auto	**Auto**	**Auto**
入力電圧	12 V DC	12 V DC	24 V DC
Mfg.No.	**SS5212**	**SS1212**	**SS1224**
流量 Open	650 US GPH (40 ltrs/ min) @ 13.6 V DC	1050 US GPH (66 ltrs/ min) @ 27.2 V DC	
流量 at 1M	400 US GPH (25 ltrs/ min)	750 US GPH (47 ltrs/ min)	
消費電流	3.4 amps	4.3 amps	2.2 amps
ヒューズサイズ	5 amps	5 amps	2.5 amps
重量	326g	450g	
ホース サイズ	19/25 mm	25/ 28 mm	
電源線サイズ	1.5 mm2 (16 AWG)		
材質	ポンプ本体： ポリプロピレン、耐高温ABS、ロッキングリング： アセタール、インペラ： ガラス充填PBT、シール： ニトリル、ファスナー:ステンレス		
逆止弁	付き	付き	付き

Model	Supersub 500	Supersub 1100	Supersub 1100
サイズ	L183 × W75 × H54mm	L236 × W75 × H133mm	



ソリッドステート Auto ビルジスイッチ
（フロートスイッチではありません。）

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
319691	SS5212	Auto ビルジポンプ12V 650GPH	¥19,580 (¥17,800)
319692	SS1212	Auto ビルジポンプ 12V 1050GPH	¥36,410 (¥33,100)
319693	SS1224	Auto ビルジポンプ 24V 1050GPH	¥37,400 (¥34,000)

Supersub スーパーサブ マニュアル ビルジポンプ

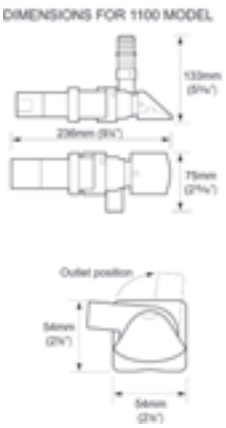
Whale WATER SYSTEMS SPECIALIST

マニュアル電動(Supersub) 仕様

Model	Supersub 500	Supersub 1100	Supersub 1100
	スタンダード	**スタンダード**	**スタンダード**
入力電圧	12 V DC	12 V DC	24 V DC
Mfg.No.	**SS5012**	**SS1012**	**SS1024**
流量 Open	500 US GPH (32 ltrs/ min) @ 13.6 V DC	1050 US GPH (66 ltrs/ min) @ 27.2 V DC	
流量 at 1M	400 US GPH (25 ltrs/ min)	750 US GPH (47 ltrs/ min)	
消費電流	2.4 amps	4.3 amps	2.2 amps
ヒューズサイズ	5 amps	5 amps	2.5 amps
重量	270g	400g	
ホース サイズ	19 mm	25/28 mm	
電源線サイズ	1.5 mm2 (16 AWG)		
材質	ポンプ本体： ポリプロピレン、耐高温 ABS、ロッキングリング： アセタール、インペラ： ガラス充填 PBT、シール： ニトリル、ファスナー：ステンレス		
逆止弁	無し	付き	付き

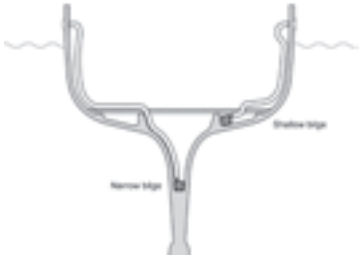


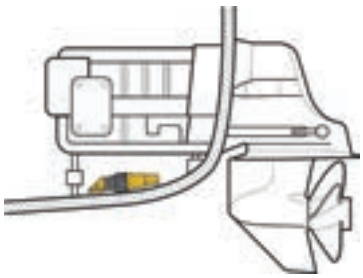
SS1012
SS1024

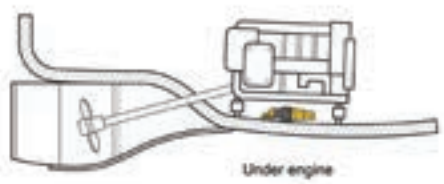


Model	Supersub 500	Supersub 1100	Supersub 1100
サイズ	L183 × W75 × H54mm	L236 × W75 × H133mm	

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
319698	SS5012	12V 500GPH	¥9,240 (¥8,400)
319699	SS1012	12V 1050GPH	¥15,070 (¥13,700)
319700	SS1024	24V 1050GPH	¥15,950 (¥14,500)



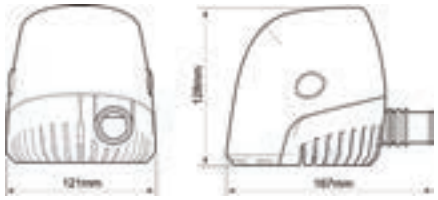




ホエール 電動ビルジ排水ポンプ

Orca オルカ Auto ビルジポンプ







仕様

モデル	ホエール　オルカ Auto 1300	
Mfg.No.	**BE1482**	**BE1484**
公称電圧	12 VDC	24 VDC
オープンフローレート	1300GPH (82L/ 分) @ 13.6 VDC	1300 GPH (82L/ 分) @ 27.2 VDC
1m ヘッドでの流量	1100 GPH (65L/ 分)	1100 GPH (65L/ 分)
現在のドロー	5 amps	2.5 amps
ヒューズサイズ	7.5 amps	5 amps
重量	0.9 kg	
ホース接続段付きポート	25/28 mm	
ワイヤーサイズ	16 AWG × 1 m	
最大吐出ヘッド	4.5 m	
高さ × 幅 × 深さ	129×168×121 mm	
ポンプ本体 材質:	ABS	
シール材質:	ニトリル	
インペラー材質:	アセタール	

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
319694	BE1482	オルカAuto ビルジポンプ12V 1300GPH	**¥38,390** (¥34,900)
319695	BE1484	オルカAuto ビルジポンプ24V 1300GPH	**¥38,390** (¥34,900)

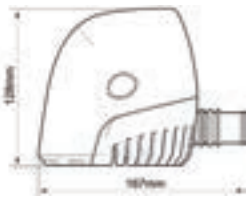
Orca オルカ マニュアル電動 ビルジポンプ



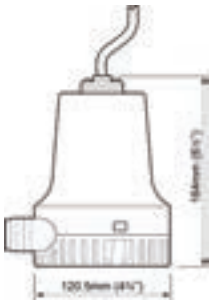




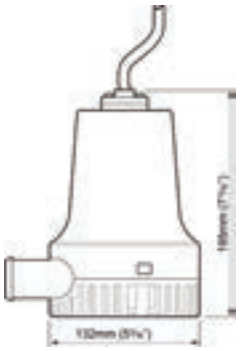












仕様

No.	319701	319702	319703	319704	319705	319706		319707
税込価格	**¥6,380**	**¥11,330**	**¥13,640**	**¥15,840**	**¥41,360**	**¥41,360**		**¥55,990**
(税抜価格)	(¥5,800)	(¥10,300)	(¥12,400)	(¥14,400)	(¥37,600)	(¥37,600)		(¥50,900)
モデル	500GPH	950GPH	1300GPH		2000GPH		3000GPH	
Mfg.No.	**BE0500**	**BE0950**	**BE1450**	**BE1454**	**BE2002**	**BE2004**	**BE3002**	**BE3004**
オープンフロー流量	500GPH (32 L/ 分) @ 13.6 VDC	950GPH (59 L/ 分) @ 13.6 VDC	1300GPH (66 L/ 分) @ 13.6 VDC	1300GPH (82 L/ 分) @ 27.2 VDC	2000GPH (126 L/ 分) @ 13.6 VDC	2000GPH (126 L/ 分) @ 27.2 VDC	3000GPH (189L/ 分) @ 13.6 VDC	3000GPH (189L/ 分) @ 27.2 VDC
流量 1m head	28L/ 分	53L/ 分	69L/ 分		104 L/ 分		170 L/ 分	
入力電圧	12 VDC		12 VDC	24 VDC	12 VDC	24 VDC	12 VDC	24 VDC
消費電流	1.5 amps	3.5 amps	5.0 amps	2.5 amps	10 amps	5.0 amps	18 amps	9 amps
ヒューズサイズ	2.0 amps	5.0 amps	7.5 amps	5.0 amps	15 amps	7.5 amps	25 amps	15 amps
重量	0.28 kg	0.45 kg	0.82 kg		1.32 kg		2.64 kg	
ホース サイズ	19 mm	25/28.5 mm	25/28.5 mm		28.5 mm		32 mm	
電線サイズ	1.5 mm2 (16 AWG)							
材質	ポンプ本体 材質:　ABS、 シール材質:　ニトリル、 インペラー材質: アセタール							
最大排出高さ	3 m	3.5 m	4.5 m		4 m		4.6 m	
高さ	83 mm	109 mm	129 mm		165 mm		195 mm	
幅	102 mm	135 mm	168 mm		144 mm		166 mm	
深さ	78.5 mm	103 mm	121 mm		120.5 mm		132 mm	

ホエール 電動ビルジ排水ポンプ（ダイアフラム）

Whale® WATER SYSTEMS SPECIALIST

空回転に強いダイヤフラム式ポンプ

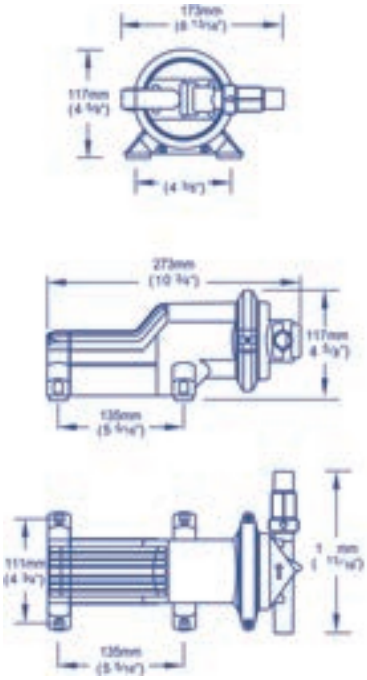
ドライな位置にポンプを設置して
ビルジや廃棄物を吸上げ、排出できます。
メンテナンス管理が楽に行えます。

Gulper ガルパー220 ビルジポンプ



排出側は 25mm ホースも選択出来るようになりました。

Gulper®220 は軽油搬送ポンプには適していません。

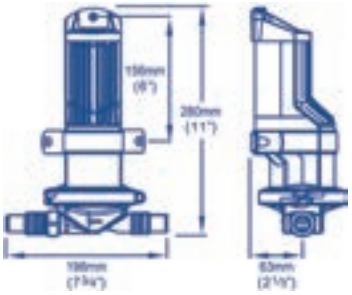


Gulper ガルパー320 ビルジポンプ

保護と検査のために簡単にアクセス可能なリモートマウントビルジポンプ
目詰まりもフィルターも無い、10 年以上の市場をリードするポンプ技術で
構築されています。



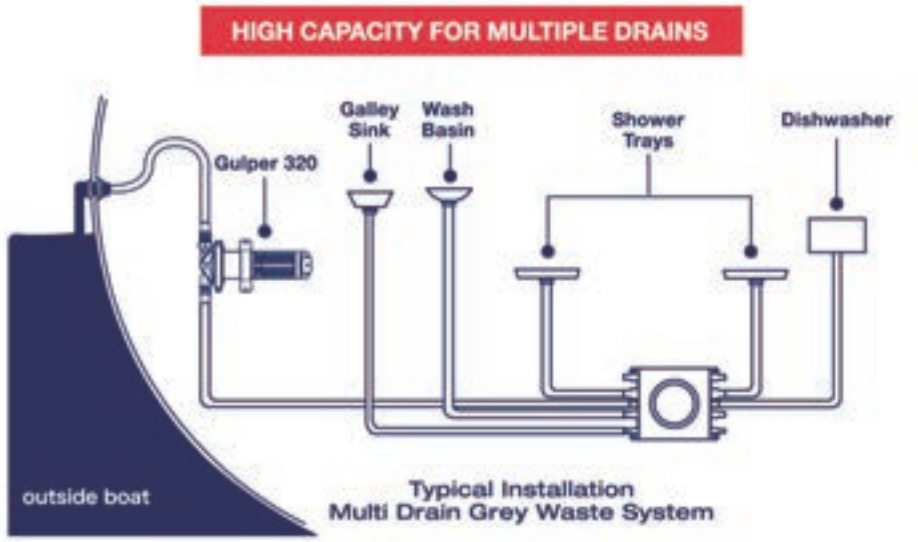
ダイヤフラムポンプ
ヘッドを回転可能
19mm ストレーナー付属



仕様

モデル	ガルパー220		ガルパー320	
Mfg.No.	BP1552	BP1554	BP2052	BP2054
公称電圧	12 VDC	24 VDC	12 VDC	24 VDC
オープン流量	3.5GPM (13.2L/ 分)	3.5GPM (13.2L/ 分)	5GPM (19L/ 分)	
消費電流	4 amp	2 amp	8 amp	4 amp
ヒューズサイズ	5 amp	2.5 amp	10 amp	5 amp
重量	1.5 kg		1.6 kg	
ホース接続	19 mm		19/25 mm	
電源電線サイズ	1.5 mm2 (16 AWG)			
最大吐出高さ	4 m			
高さ × 幅 × 深さ	117x173x273 mm		129x198x280 mm	
ポンプヘッド 材質	ガラス繊維入りナイロン			
ダイヤフラム	Santoprene®			
バルブ	ニトリル		Santoprene®	
ストレーナー			3/4 ストレーナー付属	

No.	Mfg.No.	モデル	公称電圧	税込価格 (税抜価格)
319710	BP1552	ガルパー 220	12 VDC	¥36,740 (¥33,400)
319711	BP1554	ガルパー 220	24 VDC	¥43,780 (¥39,800)
319708	BP2052	ガルパー 320	12 VDC	¥52,910 (¥48,100)
319709	BP2054	ガルパー 320	24 VDC	¥61,820 (¥56,200)



排水ポンプ

シャフロビルジポンプ 1500・2000GPH



DC12V&24V
自吸力はありません。水中に沈めて使用するビルジ（排出）ポンプです。
取付ホースサイズ：28mm
本体サイズ：184×154mm

吐出量	消費電流 12V	消費電流 24V
1500GPH（5700L/ 時間）	8.0 A	4 A
2000GPH（7600L/ 時間）	9.5 A	5 A

No.	Mfg.No.	電圧	吐出量	税込価格	(税抜価格)
318155	358-000-10	12V	1500GPH	¥22,770	(¥20,700)
318156	358-010-10	12V	2000GPH	¥27,390	(¥24,900)
318157	258-100-10	24V	1500GPH	¥26,620	(¥24,200)
318158	358-110-10	24V	2000GPH	¥31,130	(¥28,300)

シャフロ・ビルジポンプ

DC12V

DC12V モーターとケースが一体のより経済的価値のビルジ（排水）ポンプです。自給力はありません。水中に沈めて使用します。電源線の長さ90mm で錫メッキされ防錆を高めています。
サイズ：H114 × W102mm（各ポンプ同じ大きさです）
連続使用可能。ポンプ部分をベース部分より簡単に着脱可能。
1.8 メートルの錫メッキされた電源コード付き。材質はタフナイロン使用。



高さ / 吐出能力	380GPH	500GPH	700GPH	1000GPH
0 M	24 L/ 分	32 L/ 分	44 L/ 分	63 L/ 分
1 M	22 L/ 分	27 L/ 分	38 L/ 分	53 L/ 分
2 M	15 L/ 分	17 L/ 分	32 L/ 分	41 L/ 分
ホースサイズ	19mm	19mm	19mm	28mm
消費電流（Amp）	1.7	1.8	3.2	3.2
ヒューズ	2.5 A	2.5 A	5.0 A	6.0 A

（吐出量は L/ 1分当たり）

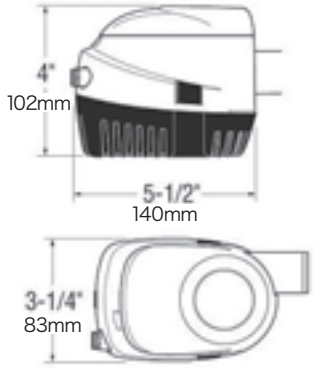
No.	Mfg.No.	吐出量	税込価格	(税抜価格)
319041	355-020-00	380GPH	¥4,620	(¥4,200)
319042	355-010-00	500GPH	¥4,840	(¥4,400)
319043	355-110-00	700GPH	¥5,500	(¥5,000)
319044	355-100-00	1000GPH	¥6,050	(¥5,500)

注）これらのビルジポンプはレジャーボートのビルジ排出の目的で設計されています。
連続使用が可能ですが、連続して使用した場合の寿命は 1000-1500 時間です。

attwood SAHARAビルジポンプ



attwood 製
オートマチックビルジポンプ（フロートスイッチ内蔵）
ホースサイズ
S500,S750：19mm、S1100：28mm



モデル	電圧	消費電流	吐出量 揚程 0	吐出量 揚程 1M	吐出量 揚程 2M	最大揚程	ヒューズサイズ	ホースサイズ
S500	12V	1.5	500	350	200	2.7M	3 Amp	19mm
S750	12V	2.8	750	625	450	4.8M	5 Amp	19mm
S750	24V	1.5	750	625	450	4.8M	2 Amp	19mm
S1100	12V	4	1100	973	750	3.3M	6 Amp	28mm
S1100	24V	1.9	1100	973	750	3.3M	3 Amp	28mm

※ 能力表示：バッテリー電圧が13.6V(27.2V)の時の能力です。

No.	Mfg.No.	モデル	電圧	税込価格	(税抜価格)
318995	4505-1	S500	12V	¥20,350	(¥18,500)
318996	4507-1	S750	12V	¥29,590	(¥26,900)
318998	4511-1	S1100	12V	¥36,850	(¥33,500)
318997	4508-1	S750	24V	¥27,940	(¥25,400)
318999	4512-1	S1100	24V	¥34,870	(¥31,700)

シャフロ・フロートスイッチ

12V/24V に使用できるフロートタイプのビルジスイッチです。
ガード付きと無しがあります。
最大消費電流：12A@12VDC ／ 6A@24VDC



ガード無し
サイズ：H33×W93×L112mm



ガード付き
サイズ：H71×W102×L130mm

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
319045	359-111-30	ガード無し	¥4,290	(¥3,900)
319046	359-111-01	ガード付き	¥4,950	(¥4,500)

排水ポンプ

attwood TSUNAMI ビルジポンプ



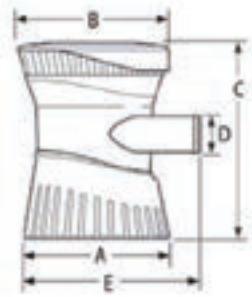
T500



T800



T1200



サイズ

	A	B	C	D	E
T500	70mm	73mm	92mm	19mm	79mm
T800	80mm	83mm	111mm	19mm	90mm
T1200	80mm	83mm	111mm	28mm	95mm

GPH= 1時間に何ガロン吐出するかの能力表示です。
500GPH：1900L/ 時
800GPH：3040L/ 時
1200GPH：4560L/ 時
※ バッテリー電圧が 13.6V(27.2V) の時の能力です。

	電圧	消費電流	吐出量 /0m	吐出量 /1m	吐出量 /2m	Fuse サイズ	ホース サイズ
T500	12V	1.8Amp	600 GPH	440 GPH	260 GPH	3 amp	19mm
T800	12V	3.0Amp	800 GPH	660 GPH	540 GPH	4 amp	19mm
T1200	12V	3.5Amp	1200 GPH	660 GPH	700 GPH	5 amp	28mm
T800 -24V	24V	1.3Amp	800 GPH	660 GPH	540 GPH	2 amp	19mm
T1200 -24V	24V	1.5Amp	1200 GPH	900 GPH	700 GPH	2 amp	28mm

No.	Mfg.No.	モデル	電圧	税込価格 (税抜価格)
319081	4606-1	T500	12V	¥8,360 (¥7,600)
319082	4608-1	T800	12V	¥12,760 (¥11,600)
319083	4612-1	T1200	12V	¥16,500 (¥15,000)
319085	4609-1	T800-24V	24V	¥13,200 (¥12,000)
319086	4613-1	T1200-24V	24V	¥15,510 (¥14,100)

attwood デジタル ビルジ スイッチ





DC12V

サイズ:
H69.3 × W80.3 × D42.7mm

ビルジの水位を検出してポンプを起動する独自の電子感知技術を採用し、ビルジ水混合液で一貫して故障なく作動するように設計されています。
S3 スイッチは、汚れたビルジ水、化学薬品、汚泥の蓄積または泡を容易に区別できるため、ポンプは連続的なサイクリングにさらされません。
5 年間保証
グリスなどが金属面に付着すると作動不良を起こすことがあるので時折金属面の清掃が必要です。

No.	Mfg.No.	電圧	最大電流	ボディー色	税込価格 (税抜価格)
319091	4801-1	12V	15A	白色	¥10,890 (¥9,900)

attwood フロート ビルジ スイッチ

DC12&24V

最大負荷電流は 12A (12VDC) または 6A (24VDC) です。 水平から最大 24° までのあらゆる面に取り付けられる、コンパクトで薄型のデザインが特徴です。 水銀は含まれていません。ポンプ操作をテストするための便利なテストノブを備えています。



サイズ
H66.7×L108×W98.4mm



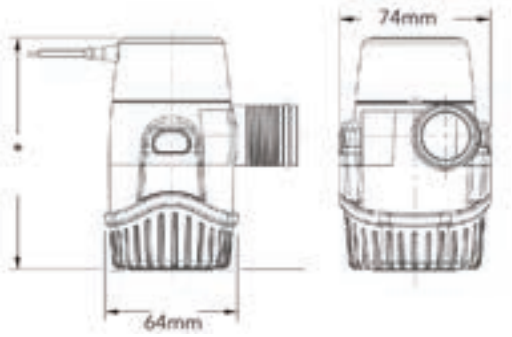
サイズ
H73.0×L133.4×W98.4mm

No.	Mfg.No.	電圧	最大電流	仕様	税込価格 (税抜価格)
319093	4202-1	12&24VDC	12/6Amp	本体のみ	¥9,460 (¥8,600)
319094	4201-1	12&24VDC	12/6Amp	カバー付き	¥9,240 (¥8,400)

Rule Next Generation Bilge Pumps

高温時回路切断、逆止弁付き、ホース口は本体にネジで取り付ける仕様です。





高さ：99mm　(360/500 GPH)
高さ：111mm　(800/1100 GPH)

Ruleコンピューターオートスイッチ付き(自動)ビルジポンプ

電源線は 3 線あります。黒色線はグランド（マイナス）
茶色線は AUTO 用のポジティブ（プラス）
茶色に白色のストライプ線はマニュアル用のポジティブ（プラス）です。

No.	Model No.	吐出量 GPH	LPH	電圧	ヒューズサイズ	Amps @ 12V	Amps @ 13.6V	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
318888	25SA	500	1890	12V	4 Amp	1.6 (12V)	1.8 (13.6V)	19mm	¥15,290 (¥13,900)
318871	20SA	800	3028	12V	7.5 Amp	3.4 (12V)	4.3 (13.6V)	19mm	¥18,920 (¥17,200)
318872	27SA	1100	4164	12V	7.5 Amp	3.7 (12V)	4.7 (13.6V)	25&29mm	¥21,230 (¥19,300)
318889	25SA-24	500	1890	24V	3 Amp	0.8 (24V)	0.9 (27.2V)	19mm	¥13,970 (¥12,700)
318874	27SA-24	1100	4164	24V	4 Amp	1.9 (24V)	2.4 (27.2V)	25&29mm	¥19,690 (¥17,900)

Rule マニュアルビルジポンプ

Standard Bilge Pumps
サイズ：360GPH と 500GPH は高さ 100mm、
800 と 1100 は高さ 112mm
吐出量は、高低差0の場合の数値です。揚程が高くなると減少します。
1.5 メートルで半減します。

No.	Model No.	吐出量 GPH	LPH	電圧	ヒューズサイズ	Amps @ 12V	Amps @ 13.6V	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
318881	24DA	360	1363	12V	4 Amp	2.1 (12V)	2.4 (13.6V)	19mm	¥6,820 (¥6,200)
318882	25DA	500	1890	12V	4 Amp	1.6 (12V)	1.8 (13.6V)	19mm	¥8,470 (¥7,700)
318883	20DA	800	3028	12V	7.5 Amp	3.4 (12V)	4.3 (13.6V)	19mm	¥9,460 (¥8,600)
318884	27DA	1100	4164	12V	7.5 Amp	3.7 (12V)	4.7 (13.6V)	25&29mm	¥9,790 (¥8,900)
318885	25DA-24	500	1890	24V	3 Amp	0.8 (24V)	0.9 (27.2V)	19mm	¥9,900 (¥9,000)
318887	27DA-24	1100	4164	24V	4 Amp	1.9 (24V)	2.4 (27.2V)	25&29mm	¥11,000 (¥10,000)

ルールオートスイッチ付ビルジポンプの作動方法
スイッチオン後（配線結線後水が無くても）15 秒ほどモーターが回ります。モーター停止後オートマチックスイッチが作動します。
作動後もコンピューターの水を感知するためのパルスは2分おきに出ますので、水があっても最低2分間は作動しません。2分 30 秒以内にポンプは作動します。

ルールオートマチックビルジポンプ 53S 2000GPH



DC12V　自動

サイズ：高 197mm× 幅 121mm
ホースサイズ：29mm
ヒューズサイズ：15Amp

揚程高 0M	揚程高 1M	揚程高 2M
GPH (LPH)	GPH (LPH)	GPH (LPH)
2000 (7570)	1620 (6132)	1300 (4921)

No.	Mfg.No.	吐出量	電圧	税込価格 (税抜価格)
318873	53S	2000GPH	12V	¥57,530 (¥52,300)

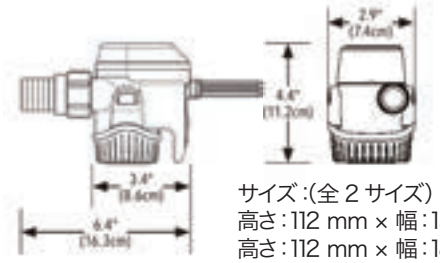
ビルジポンプ（排水ポンプ）

ルールメイトビルジ ポンプ(自動)

自動ビルジポンプ,水面が約 5cm に達すると自動的にポンプが作動します。
排出後（ビルジ高さが約 1cm に達すると）自動停止します。
センサーが汚れている場合は 2.5 分のサイクルモードとなります。
吐出量は高低差 0m の時の数値です。
自給力はありません。
逆止弁が付いていてビルジに残る水の量を減らし、臭気を減らし、ビルジをきれいに保ちます。

自動





サイズ :(全 2 サイズ)
高さ : 112 mm × 幅 : 152.4 mm
高さ : 112 mm × 幅 : 182.5mm

Mfg.No.	消費電流 @12/24 V	消費電流 @13.6/27.2 V	ヒューズサイズ	ホースサイズ	吐出量/時間
RM 500B	1.8 A	1.8 A	4 A	19mm	1839 リットル
RM 500B-24	1.0 A	1.0 A	2 A	19mm	1839 リットル
RM 800B	3.0 A	3.0 A	5 A	19mm	3028 リットル
RM 800B-24	2.1 A	2.1 A	4 A	19mm	3028 リットル
RM 1100B	3.8 A	4.8 A	7.5 A	19mm	4164 リットル
RM 1100B-24	2.1 A	2.5 A	4 A	19mm	4164 リットル

No.	Mfg.No.	吐出量	電圧	税込価格 (税抜価格)
319975	RM500B	500GPH	12V	¥15,290 (¥13,900)
319976	RM500B-24	500GPH	24V	¥16,610 (¥15,100)
319977	RM800B	800GPH	12V	¥16,830 (¥15,300)
319978	RM800B-24	800GPH	24V	¥16,830 (¥15,300)
319020	RM1100B	1100GPH	12V	¥29,480 (¥26,800)
319021	RM1100B-24	1100GPH	24V	¥31,240 (¥28,400)

ルールメイト AUTO ビルジポンプ 2000GPH

2000GPH = 7570 リットル/ 時間

自動



サイズ
高さ 152mm × 幅 185mm
重量 : 1.8 kg
保証時間 : 1000H
ホースサイズ : 28mm

ヒューズサイズ
12V 15A
24V 7.5A

No.	Mfg.No.	電圧	消費電流	税込価格 (税抜価格)
319077	RM2000A	12V	8.4A	¥98,230 (¥89,300)
319078	RM2000A-24	24V	4.2A	¥100,320 (¥91,200)

ルールビルジポンプ 1500･2000GPH

Standard Bilge Pumps

マニュアルポンプ

サイズ : 高 152mm× 幅 108mm
重量 : 1.3 kg
ホースサイズ : 28 mm



フリーフロー（揚程ゼロの場合の吐出量）

吐出量		
1500GPH	5,678L/ 時間	95 リットル / 分
2000GPH	7570L/ 時間	126 リットル / 分

No.	Mfg.No.	吐出量	電圧	ヒューズ	税込価格 (税抜価格)
319071	02	1500GPH	12V	9A	¥19,800 (¥18,000)
319072	10	2000GPH	12V	15A	¥39,930 (¥36,300)
319073	03	1500GPH	24V	4A	¥17,600 (¥16,000)
319074	12	2000GPH	24V	10A	¥60,060 (¥54,600)

各モデルの吐出高さの吐出量

モデル	揚程高 0M GPH (LPH)	揚程高 1M GPH (LPH)	揚程高 2M GPH (LPH)
1500	1500 (5678)	1200 (4542)	680 (2574)
2000	2000 (7570)	1620 (6132)	1300 (4921)
3700	3700 (14010)	2900 (10977)	2450 (9274)

これらのビルジポンプは連続して使用できますが、30 分連続して使用する目的として設計されていません。ヨット･ボートのためのビルジ排出用ポンプとして設計されています。使用可能な液体は、清水と海水のみです。

ルールビルジポンプ 3700GPH

Standard Bilge Pumps

マニュアルポンプ



サイズ
高さ 184mm × 幅 124mm
重量 : 2.4 kg
ホースサイズ : 38mm

Mfg.No.	吐出量	ホースサイズ	電圧	ヒューズサイズ
Rule 14A	3700GPH（14010 リットル / 時間）	38mm	12V	25A
Rule 16A	3700GPH（14010 リットル / 時間）	38mm	24V	15A

No.	Mfg.No.	電圧	消費電流	税込価格 (税抜価格)
319075	Rule 14A	12V	15.5A	¥89,870 (¥81,700)
319076	Rule 16A	24V	6.9A	¥94,050 (¥85,500)

ビルジポンプ（排水ポンプ）

ルール ビルジフロートスイッチ

ビルジポンプ用オートスイッチ 。
スーパーはヒューズ付きです。



スーパー
サイズ：127×51×51mm



ルールメイト
サイズ：114×38×51mm

No.	Mfg.No.	モデル	最大電流	税込価格	(税抜価格)
318946	37FA	スーパー	20A	¥8,250	(¥7,500)
318947	35A	ルールメイト	14A	¥6,050	(¥5,500)

Ruleスイッチパネル

モーメンタリースイッチです。　#49 は ON-OFF スイッチ
41 はマニュアル作動時にライトが点灯します。

耐電流：DC12V:20A、DC24V:10A



49



45



41

Mfg.No.	サイズ
49	W57mm × H50mm
45	W57mm × H50mm
41	W83mm × H50mm

No.	Mfg.No.	仕様:モーメンタリー		税込価格	(税抜価格)
318940	49	ON-OFF	12V～24V	¥12,540	(¥11,400)
318941	45	(ON)-OFF-AUTO	12V～24V	¥4,873	(¥4,430)
318942	41	(ON)-OFF-AUTOライト	12V専用	¥7,370	(¥6,700)

ビルジウォーター／オイルセパレーター

船底に溜まったビルジをポンプで排出する時にこのセパレーターを通過させてオイルを保持します。

大量にこぼれたオイルを保持できるものではありません。最大 320g のオイルを保持できます。通過させるビルジは最大 1 分間に 20ℓ以内とします。
接続するホースサイズ：19mm



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
600970	BISEP19	本体	¥28,270	(¥25,700)
600971	BISEP19F2	交換用フィルター	¥5,940	(¥5,400)

ルール オートマチックスイッチフロート一式



サイズ：H76 × L137 × W64mm

No.	Mfg.No.	最大電流	税込価格	(税抜価格)
318945	40A	20A	¥14,520	(¥13,200)

日立ビルジポンプ

ドライカットスイッチ付き
ビルジ排出後、自動停止します。
サイズ 90 × 240mm



	電流	吐出量	自吸高さ	自吸時間	定格
12V セット	10A	17L/ 分	1M	2 ～ 5 秒	10 分
24V セット	5A	20L/ 分	1M	2 ～ 5 秒	10 分

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
318908	BP190	12V セット	¥36,850	(¥33,500)
318909	BP290	24V セット	¥36,850	(¥33,500)

PL スナップホースクランプ

アメリカ製のポリエチレンビルジホースの締め付けに最適です。
片手で締めることができます。
工具不要でクランプ部分を横にずらすことで、簡単に外すことができます。



No.	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
318247	3/4" (19mm)	¥396	(¥360)
318248	1-1/8" (28mm)	¥528	(¥480)

ビルジポンプ（排水ポンプ）

ビルジアラーム

フロートスイッチと一緒に使用します。
ビルジが溜まると警告音が鳴ります。
ヒューズケース付き 5A ヒューズ付属
フロートスイッチは別途となります。
取付開口サイズ：40×60mm
フランジサイズ：63×76mm
DC12V 用と DC24V を用意



No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
318971	10710	12VDC 用	¥3,520	(¥3,200)
319062	10710-24	24VDC 用	¥3,520	(¥3,200)

ビルジコントロール&アラーム

ビルジフロートスイッチに加えて第2のフロートスイッチを設置。第1のフロートスイッチが故障の場合でも第2のフロートスイッチが感知して警告音を発し、ビルジポンプを作動させます。
(AUTO モードの場合)
スイッチは AUTO-OFF- (ON)
(ON) = 押している間のみ ON
12VDC
最大許容電流 10A
取付開口サイズ：56×94mm
フランジサイズ：63×114mm
フロートスイッチ、ビルジポンプ別売



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
318972	10709	¥6,710	(¥6,100)

シャフロ海水ストレーナー

ステンレス # 50 メッシュフィルター内蔵、ゴミ詰まりも工具なしで簡単に解決できます。透明ボウルですから、簡単にゴミ詰まりをチェックできます。
材質：ナイロンハウジングにポリアミドボウル
ネジサイズ：1/2" NPT、3/4" NPT、1" NPT、1-1/4" NPT の4サイズ



1/2" NPT H130 × W90mm　3/4" NPT H130 × W90mm　1" NPT H145 × W104mm　1-1/4" NPT H178 × W127mm

No.	Mfg.No.	PORT ネジ	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
318140	253-120-00	1/2"NPT	13mm	¥7,700	(¥7,000)
318141	253-220-00	3/4"NPT	19mm	¥7,700	(¥7,000)
318142	253-320-00	1"NPT	25.4mm	¥13,750	(¥12,500)
318143	253-400-00	1-1/4"NPT	32mm	¥14,960	(¥13,600)

※ 各サイズのホース 口が 2 個付属します。

ストレーナー取り付けブラケット

No.	Mfg.No.	フィルターサイズ	税込価格	(税抜価格)
318144	30-417-01	1/2"	¥2,750	(¥2,500)
318145	30-418-01	3/4"	¥2,750	(¥2,500)
318147	30-420-01	1-1/4"	¥3,960	(¥3,600)

交換用メッシュ

No.	Mfg.No.	フィルターサイズ	メッシュ	税込価格	(税抜価格)
318137	94-726-00	1/2", 3/4", 1",	#50	¥5,390	(¥4,900)
318138	94-727-00	1-1/4"	#20	¥5,280	(¥4,800)

水感知センサー & ビルジスイッチ

水を感知してスイッチを ON にします。
ビルジポンプ用と水感知センサーがあります。
ビルジポンプ用スイッチは水を感知して 6-8 秒後にスイッチが ON となり、水が無くなって 14-16 秒後に OFF となります。
水感知 (High Water) センサースイッチは水を感知して 3 秒後にスイッチが ON となり水が無くなると同時に OFF となります。
オイルや燃料では動作しません。
5 年間保証 (正しい使用方法であること)

注意）電源回路には必ずヒューズ等を使用してください。



10-12 / 10-24



101 / 101-24



257



230

水感知センサー (High Water) スイッチ

No.	Mfg.No.		W× H × D mm	税込価格	(税抜価格)
318810	10-12	12V Max.15A	52 × 32 × 25	¥11,660	(¥10,600)
318811	10-24	24V Max.10A	52 × 32 × 25	¥12,760	(¥11,600)

ビルジポンプスイッチ

No.	Mfg.No.		W× H × D mm	税込価格	(税抜価格)
318812	101	12V 15A	52 × 32 × 25	¥11,660	(¥10,600)
318813	101-24	24V 10A	52 × 32 × 25	¥12,760	(¥11,600)
318814	217	12V 10A	67 × 41 × 41	¥14,190	(¥12,900)
318815	230	12V 20A	67 × 41 × 41	¥14,850	(¥13,500)
318816	230-24	24V 15A	67 × 41 × 41	¥16,720	(¥15,200)

2 系統ビルジポンプスイッチ

センサーが2箇所にあります。最大電流はメインとサブの合計です。バックアップとしての使用またはブザーなどを取り付けて警報とすることができます。257B はブザー付きです。サブスイッチは水を感知して 2 分後に作動します。

No.	Mfg.No.		W× H × D mm	税込価格	(税抜価格)
318817	257	12V 20A	54 × 80 × 41	¥17,490	(¥15,900)
318818	257B	12V 20A	54 × 80 × 41	¥22,330	(¥20,300)
318819	257-24	24V 20A	54 × 80 × 41	¥20,900	(¥19,000)

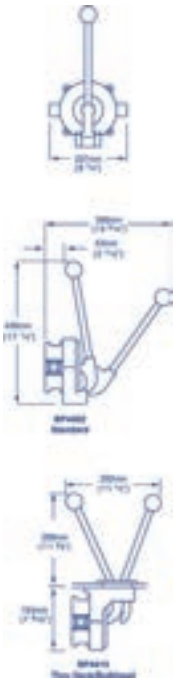
ハンドポンプ（ビルジ排水ポンプ）

ガッシャータイタン

105ℓ / 分の吐出力
ホース径 38mm

Whale WATER SYSTEMS SPECIALIST

Gusher® Titan







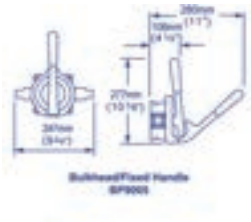
タイタンリペアーキット

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
319664	BP4402	デッキマウント	¥29,700	(¥27,000)
319665	BP4410	スルーデッキ	¥38,170	(¥34,700)
319803	AK4400	リペアーキット Neoprene	¥15,950	(¥14,500)
319819	DP8904	デッキプレート	¥8,360	(¥7,600)

※ スルーデッキタイプは DP8904 デッキプレートが付属します。

ガッシャーアーチン

Gusher® Urchin



アーチン
BP9005
固定ハンドル

ハンドル位置は自由に変えられます。
43ℓ / 分の吐出力
ホース径 25/38mm
重量 620g/950g





アーチン　BP
9013
スルーデッキ







アーチンリペアーキット

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
319661	BP9005	固定ハンドル	¥18,260	(¥16,600)
319662	BP9013	スルーデッキ	¥24,530	(¥22,300)
319663	BP9021	デッキマウント	¥20,350	(¥18,500)
319800	AK9003	リペアーキット Neoprene	¥7,810	(¥7,100)
319819	DP8904	デッキプレート	¥8,360	(¥7,600)

※ スルーデッキタイプは DP8904 デッキプレートが付属します。

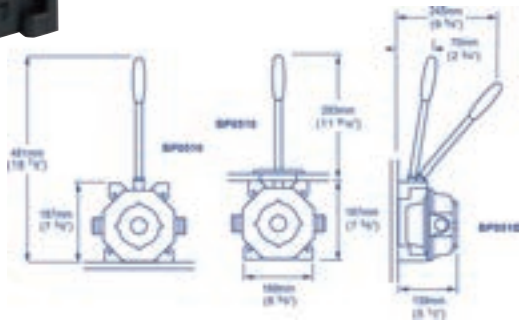
Mk5 ハンドWaste/Bilge ポンプ

何十年もの間ボートオーナー/ クルーによってテストされ、信頼されてきたデザイン。

·12 m (40 ft) 以上のボートの主要ビルジポンプとして適しています。
·ISO15083 に準拠
· 救命ボート用として承認を受けています。
· ロイズ (MCA) および USCG の承認を受けています。
(Mk 5 ユニバーサル MCA - サイズ 2)
(Mk5 複動 - サイズ 3)



排出能力（サクション 1 m、排出高さ 0.5 m の時）	
45 ストローク / 分	42 ltrs
70 ストローク / 分	66 ltrs



このビルジポンプの設計は取付け方法の多様性があります。
ホエールの最も用途の広い高性能ポンプです。
3 通りの取付け方法:　オンデッキ、スルーデッキ、バルクヘッド
高性能: 毎分 66 リットルの排出流量

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
319671	BP0510	バルクヘッドマウント	¥25,850	(¥23,500)
319805	AK8050	Mk5ポンプ リペアーキット	¥11,660	(¥10,600)
319820	DP9905	デッキプレート	¥13,640	(¥12,400)

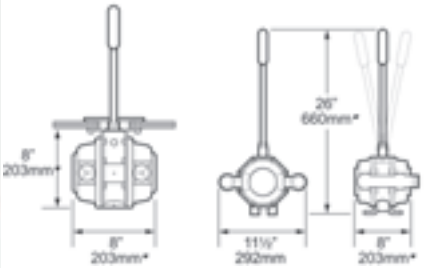
※ スルーデッキマウントの為のデッキプレートは別売です。

Mk5 ダブルアクションビルジ ポンプ

Mk5 ダブルアクションポンプ
· ハイパフォーマンス
· 保守点検が容易で、工具が不要
·1 つのダイヤフラムが故障しても片方のポンプで排出を継続できます。
ホースサイズ: 38 mm
ポンプ本体材質 : ガラス充填ポリプロピレン、
ダイヤフラム・バルブとシール : ニトリル
操作レバー : アセタール、ガラス繊維入りナイロン
スプリングとファスナー : ステンレス



排出能力（サクション 1 m、排出高さ 0.5 m の時）	
45 ストローク / 分	64 ltrs
70 ストローク / 分	104 ltr



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
319674	MH5550	Wアクション　バルクヘッドマウント	¥97,790	(¥88,900)
319675	MH5560	Wアクション　スルーデッキマウント	¥96,910	(¥88,100)
319676	MH5570	Wアクション　オンデッキマウント	¥98,120	(¥89,200)
319805	AK8050	Mk5ポンプ リペアーキット	¥11,660	(¥10,600)
319820	DP9905	デッキプレート	¥13,640	(¥12,400)

※ スルーデッキマウントの為のデッキプレートは別売です。

ホエール ハンドポンプ（ビルジ排水ポンプ）

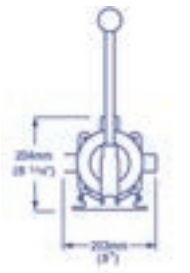
ガッシャー10

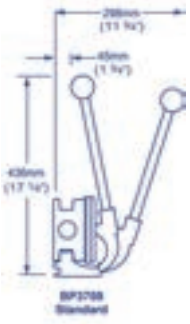


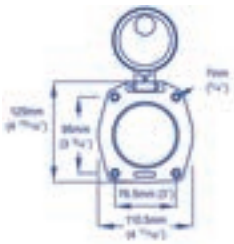
BP3708
オンデッキ
バルクヘッド
マウント



BP3740
スルーデッキ
バルクヘッドマウント

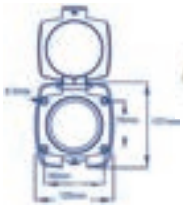






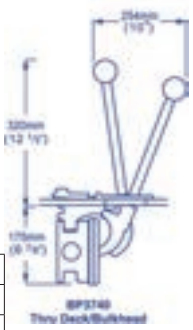


DP3804
デッキプレート
（アルミ）





DP8904
デッキプレート

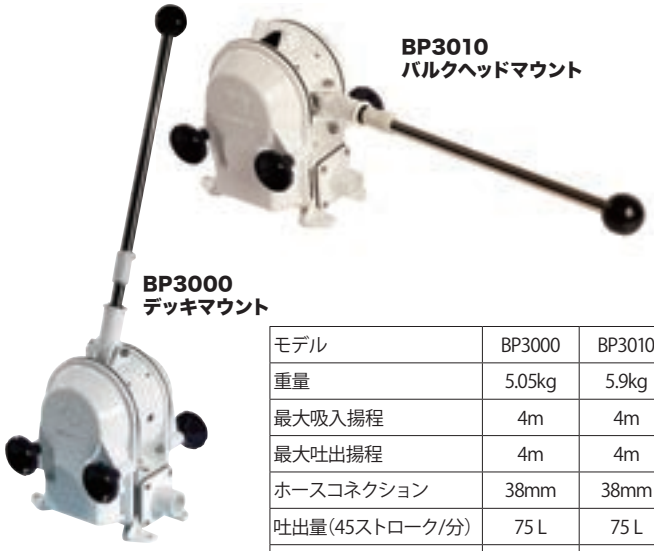


重量	2.3 kg
最大吸入揚程	4m
最大吐出揚程	4m
ホースコネクション	38mm
吐出量(45ストローク/分)	41 L
吐出量(70ストローク/分)	65 L

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
319666	BP3708	オンデッキ・バルクヘッドマウント	¥70,400	(¥64,000)
319667	BP3740	スルーデッキ・バルクヘッドマウント	¥70,400	(¥64,000)
319810	DP3804	デッキプレート(アルミ)	¥20,350	(¥18,500)
319819	DP8904	デッキプレート(プラスチック)	¥8,360	(¥7,600)
319807	AK3706	リペアーキット Mk2/3 Neoprene	¥12,870	(¥11,700)

※ スルーデッキマウントの為のデッキプレートは別売です。

ガッシャー30

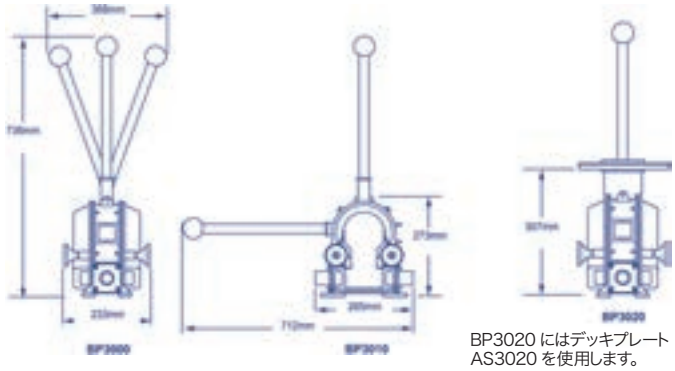


BP3010
バルクヘッドマウント

BP3000
デッキマウント

モデル	BP3000	BP3010
重量	5.05kg	5.9kg
最大吸入揚程	4m	4m
最大吐出揚程	4m	4m
ホースコネクション	38mm	38mm
吐出量(45ストローク/分)	75 L	75 L
吐出量(70ストローク/分)	117 L	117 L

材質：
本体：マリングレード LM6 アルミニウム（エポキシコーティング）
ダイアフラム：ネオプレーン
ブッシュ：アセタール
取付ビス：ステンレス



BP3020 にはデッキプレート AS3020 を使用します。

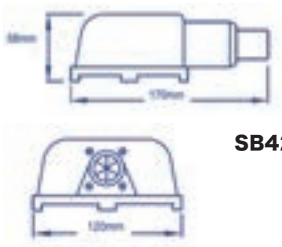
サービスキット：
AK3051 サービスキット（ダイアフラム・バルブ・ガスケット）
AS3016 ハンドホイール／スタッドキット
AS3015 レバーアッセンブリー

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
319668	BP3000	デッキマウント	¥179,190	(¥162,900)
319669	BP3010	バルクヘッドマウント	¥179,190	(¥162,900)

ビルジストレーナー



ホースサイズ：　25/38mm

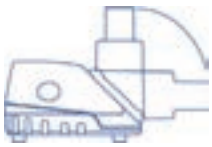


SB4222

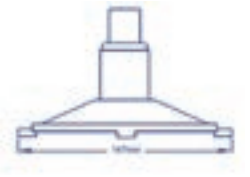




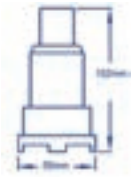
SB3422
(Top/Side entry)



横方向にも、上方向にもホースを取り付けられるビルジストレーナー
ホースサイズ：19mm



SB5865





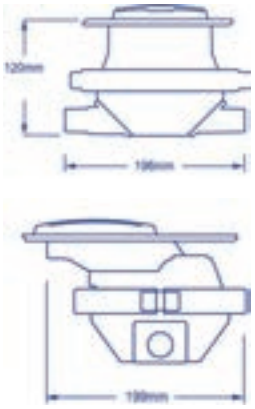
No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
319764	SB3422	Top/Side 19mm	¥11,440	(¥10,400)
319765	SB4222	Side 25/38mm	¥6,380	(¥5,800)
319766	SB5865	Top 25/38mm	¥6,380	(¥5,800)

ホエール ハンドポンプ（ビルジ排水ポンプ）

コンパクト 50

カバー付きのデッキプレートが含まれています。
・堅牢で実績のある信頼性
・ハイパフォーマンス
（排出量最大 35 ltrs/ 分）
・ビルジ水塩水またはディーゼル燃料の圧送に適しています。

ホース サイズ：25mm
重量：0.9 kg

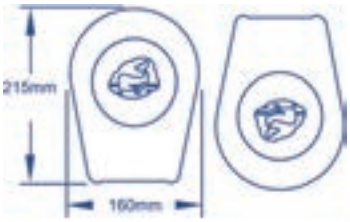


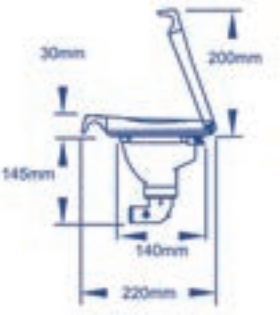


No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
319677	BP0350	コンパクト50	¥25,850 (¥23,500)

スマートベイルポンプ

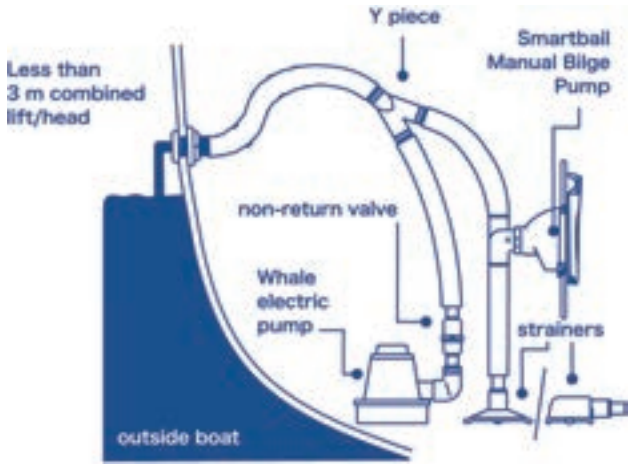
蓋部分がビジルポンプのハンドルになります。
ホースサイズ：25/38mm



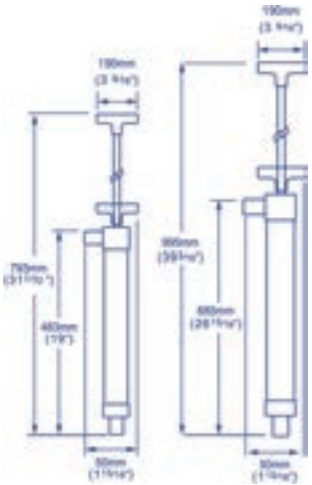




No.	Mfg.No.	ホース サイズ	税込価格 (税抜価格)
319678	BP5012	25/38mm	¥23,650 (¥21,500)



イージーベイラー







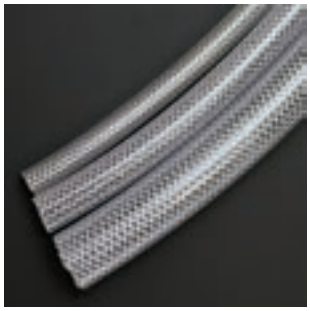
No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
319679	BP1935	筒型ポンプ L483mm	¥7,700 (¥7,000)
319680	BP1955	筒型ポンプ L685mm	¥8,580 (¥7,800)

清水ホース/排水ホース

水配管用ホース

フレキシブルブレードホース

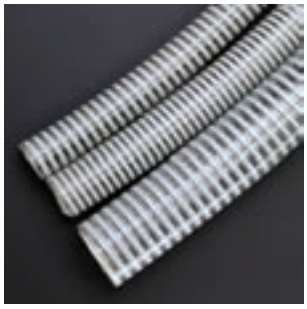
テトロンのメッシュが挿入されたホースです。
販売単位：1M 単位の切り売り



No.	内径	外径	税込価格/M	(税抜価格/M)
318311	9mm	15mm	¥396	(¥360)
318312	12mm	17mm	¥484	(¥440)
318313	15mm	20mm	¥638	(¥580)
318314	19mm	26mm	¥825	(¥750)
318315	25mm	33mm	¥1,210	(¥1,100)
318316	32mm	41mm	¥1,760	(¥1,600)
318317	38mm	44mm	¥2,200	(¥2,000)
318318	50mm	56mm	¥3,630	(¥3,300)

サクションホース

PVC の硬いコイルが芯材として挿入されていて曲げた時、潰れにくい構造です。
販売単位：1M 単位の切り売り



No.	内径	外径	税込価格/M	(税抜価格/M)
318325	3/4" (19mm)	24mm	¥1,100	(¥1,000)
318326	1" (25mm)	29mm	¥1,320	(¥1,200)
318327	1-1/4"(32mm)	36mm	¥1,430	(¥1,300)
318328	1-1/2"(38mm)	43mm	¥1,540	(¥1,400)
318329	2" (51mm)	58mm	¥2,200	(¥2,000)

サクションホース(鋼線入り)

販売単位：1M 単位の切り売り

No.	内径	外径	税込価格/M	(税抜価格/M)
318790	10mm	16mm	¥572	(¥520)
318791	12mm	18mm	¥660	(¥600)
318792	15mm	22mm	¥847	(¥770)
318793	19mm	26mm	¥1,034	(¥940)
318794	25mm	33mm	¥1,540	(¥1,400)
318795	32mm	41mm	¥2,200	(¥2,000)
318796	38mm	48mm	¥2,860	(¥2,600)
318797	50mm	62mm	¥4,400	(¥4,000)



排水ホース(白色)

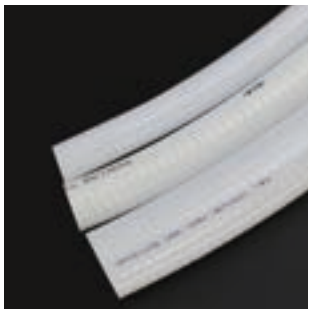
トイレの排水、吸水用、ビルジ排水用などに使用します。白色のホースで外観が綺麗です。内側は滑らかで水の流れがスムーズです。
針金入り
販売単位：1M 単位の切り売り
1巻 =30M



No.	内径	外径	税込価格/M	(税抜価格/M)
601033	16mm	21mm	¥1,210	(¥1,100)
601034	19mm	26mm	¥1,980	(¥1,800)
601035	25mm	30mm	¥1,870	(¥1,700)
600978	38mm	44mm	¥4,620	(¥4,200)

アメリカ製 排水ホース(白色)

針金なし
販売単位：1M 単位の切り売り
1巻 =30M



No.	内径	外径	税込価格/M	(税抜価格/M)
319125	16mm	20mm	¥1,540	(¥1,400)
319126	19mm	27mm	¥1,650	(¥1,500)
319127	25mm	31mm	¥1,760	(¥1,600)
319128	28mm	33mm	¥2,310	(¥2,100)
319129	32mm	39mm	¥2,530	(¥2,300)
319130	38mm	45mm	¥2,970	(¥2,700)

アメリカ製 ビルジホース

軽量で曲げても潰れないコルゲートホース、ポリエチレン。とくに 28.5mm サイズは日本の規格にないサイズです。水面下のスルハルなどへは接続できません。30cm 毎にホース口接続用の平らな部分があります。
販売単位：30cm 単位の切り売り、又は 1 巻き (50ft/15M)



切り売り30㎝単位

No.	内径	税込価格/30㎝	(税抜価格/30cm)
319115	19mm	¥253	(¥230)
319116	28mm	¥286	(¥260)
319117	32mm	¥462	(¥420)
319118	38mm	¥550	(¥500)

ロール売り :1 巻き (50ft/15M)

No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
319135	19mm	¥9,130	(¥8,300)
319136	28mm	¥11,000	(¥10,000)
319137	32mm	¥13,090	(¥11,900)
319138	38mm	¥17,710	(¥16,100)

ハーネスジャバラホース

電気配線やホース配管の保護に使用します。中央全体にスリット (切れ目) が入っています。ホースや配管をスリット部を開くことにより簡単にカバーできます。
難燃性
販売単位：1M 単位の切り売り

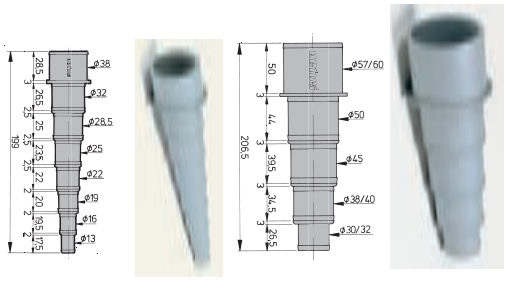
サイズ (呼称)	外径 (mm)	内径 (mm)	質量 (g/m)	定尺 (m)
10	14.1	10.7	17	300
13	17.5	13.2	26	200
15	19.5	15.2	27	200
19	23.8	19.5	32	100
22	27	22.1	42	100
28	34	28.2	64	100
32	39.3	32.6	83	100



No.	サイズ（呼称）	税込価格/M	(税抜価格/M)
319144	10	¥187	(¥170)
319145	13	¥242	(¥220)
319146	15	¥253	(¥230)
319147	19	¥297	(¥270)
319148	22	¥330	(¥300)
319149	28	¥495	(¥450)
319150	32	¥957	(¥870)

VETUS ホースアダプター

ホース配管の段上げ、段落としに使用します。
13-38 は 13、16、19、22、25、28.5、32、38
30-60 は 30、38、45、50、57 の適当な位置でカットして使用できます。



No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
601052	13-38mm	¥4,400	(¥4,000)
601053	30-60mm	¥5,940	(¥5,400)

逆止弁付きホースコネクター

各3サイズのホースを接続できます。必要な箇所で切断して使用します。



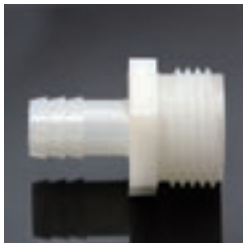
No.	Mfg.No.	全長	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
318964	47763	170mm	13/19/25mm	¥1,100	(¥1,000)
318965	47764	258mm	25/32/38mm	¥1,540	(¥1,400)

ナイロンホースフィッティング

オスネジ（NPT）⇒ホース口



No.	NPTネジ		ホース口	税込価格	(税抜価格)
318700	1/4"	×	1/2"	¥748	(¥680)
318701	3/8"	×	1/2"	¥748	(¥680)
318702	3/8"	×	5/8"	¥748	(¥680)
318703	1/2"	×	3/8"	¥748	(¥680)
318704	1/2"	×	1/2"	¥748	(¥680)
318705	1/2"	×	5/8"	¥880	(¥800)
318706	1/2"	×	3/4"	¥759	(¥690)
318707	1/2"	×	1"	¥836	(¥760)
318708	3/4"	×	1/2"	¥836	(¥760)
318709	3/4"	×	5/8"	¥836	(¥760)
318710	3/4"	×	3/4"	¥1,001	(¥910)
318711	3/4"	×	1"	¥748	(¥680)
318712	1"	×	3/4"	¥748	(¥680)
318713	1"	×	1"	¥792	(¥720)
318714	1"	×	1-1/4"	¥1,980	(¥1,800)
318715	1-1/4"	×	3/4"	¥1,430	(¥1,300)
318716	1-1/4"	×	1"	¥1,430	(¥1,300)
318717	1-1/4"	×	1-1/4"	¥1,430	(¥1,300)
318718	1-1/4"	×	1-1/2"	¥1,430	(¥1,300)
318719	1-1/2"	×	1-1/4"	¥1,540	(¥1,400)
318720	1-1/2"	×	1-1/2"	¥1,540	(¥1,400)



アメリカ規格

ブッシング（NPT）オスネジ ⇒メスネジ



No.	NPTネジ		ホース口	税込価格	(税抜価格)
318690	3/4"	×	1/2"	¥1,210	(¥1,100)
318692	1-1/4"	×	1"	¥1,980	(¥1,800)
318693	1-1/2"	×	1-1/4"	¥1,980	(¥1,800)

プラグ（NPT）



No.	NPTネジ	税込価格	(税抜価格)
318740	1/2"	¥704	(¥640)
318741	3/4"	¥1,100	(¥1,000)
318742	1"	¥627	(¥570)
318743	1-1/4"	¥1,100	(¥1,000)
318744	1-1/2"	¥1,430	(¥1,300)

メスネジ（NPT）⇒ホース口



No.	NPTネジ		ホース口	税込価格	(税抜価格)
318721	1/2"	×	3/4"	¥1,980	(¥1,800)
318722	3/4"	×	5/8"	¥1,760	(¥1,600)
318723	3/4"	×	3/4"	¥1,430	(¥1,300)

メスネジ（NPT）Tフィッテイング



No.	ネジサイズ	税込価格	(税抜価格)
318695	1/2"	¥3,190	(¥2,900)
318696	3/4"	¥4,840	(¥4,400)
318697	1"	¥5,940	(¥5,400)
318698	1-1/2	¥8,360	(¥7,600)

1/2NPT はネジ規格呼称です。
12.7mm ではなく約 21mm あります。
詳しくは巻末の配管用ネジ規格表をご確認ください。
ナイロンフィッテイングは水線上で使用してください。

Tフィッテイング（3方ホース口）



No.	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
318601	13mm	¥1,210	(¥1,100)
318602	16mm	¥1,210	(¥1,100)
318603	19mm	¥1,320	(¥1,200)
318604	25mm	¥1,100	(¥1,000)
318605	32mm	¥1,430	(¥1,300)
318606	38mm	¥1,650	(¥1,500)

Tフィッテイング段落とし



No.	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
318608	38-19-38mm	¥2,420	(¥2,200)
318609	28-19-28mm	¥2,640	(¥2,400)

Yフィッテイング



318589



318588

No.	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
318589	19 × 19 × 19mm	¥3,080	(¥2,800)
318588	28 × 28 × 28mm	¥3,300	(¥3,000)

段落としホースアダプター



No.	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
318651	6.4mm × 9.5mm	¥913	(¥830)
318652	6.4mm × 12.7mm	¥704	(¥640)
318653	9.5mm × 12.7mm	¥748	(¥680)
318654	9.5mm × 16.0mm	¥748	(¥680)
318655	12.7mm × 16.0mm	¥1,100	(¥1,000)
318656	16mm × 19mm	¥2,640	(¥2,400)
318657	19mm × 25.4mm	¥2,640	(¥2,400)

エルボ　両端ホース口



No.	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
318611	13mm	¥913	(¥830)
318612	16mm	¥1,100	(¥1,000)
318613	19mm	¥1,210	(¥1,100)
318614	25mm	¥1,540	(¥1,400)
318615	32mm	¥1,540	(¥1,400)
318616	38mm	¥2,640	(¥2,400)

ホースジョイント　両端ホース口



No.	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
318621	13mm	¥748	(¥680)
318622	16mm	¥748	(¥680)
318623	19mm	¥1,100	(¥1,000)
318624	25mm	¥1,100	(¥1,000)
318625	32mm	¥1,210	(¥1,100)
318626	38mm	¥1,320	(¥1,200)

ガーデンホースネジ山×ホース口

船外機テストフラッシャー等のネジ山で通常のネジ山と比較して荒いネジです。
3/4GHT オスネジ



No.	ホース口サイズ	税込価格 (税抜価格)
318730	13mm	¥1,100 (¥1,000)
318731	16mm	¥1,100 (¥1,000)
318732	19mm	¥1,100 (¥1,000)

3/4GHTメス →ホース口



No.	ホース口サイズ	税込価格 (税抜価格)
318724	13mm	¥1,650 (¥1,500)
318725	16mm	¥1,760 (¥1,600)
318726	19mm	¥1,650 (¥1,500)

3/4 GHT ネジとは
アメリカで一般的に使用されるホース用ネジ山でオスネジ外径約 27mm で1インチ（25.4mm）に 11.5 山があります。荒いネジです。
船外機モーターフラッシャーなどの接続ネジとして使用されています。

シャフロ配管パーツ

シャフロメスソケットにはシールテープは使用しないでください。
内側のテーパー部分を接続先に当ててシールする構造です。

ストレートソケット



No.	スタイル	型式	税込価格 (税抜価格)
318109	1/2" (F) NPT × 1/2"BARB	wing	¥495 (¥450)
318105	1/2" (F) NPT × 5/8"BARB	wing	¥660 (¥600)
318108	1/2" (F) NPT × 3/4"BARB	wing	¥748 (¥680)

エルボソケット



No.	スタイル	型式	税込価格 (税抜価格)
318118	1/2" (F) NPT × 1/2"BARB	wing	¥495 (¥450)
318120	1/2" (F) NPT × 5/8"BARB	8-155	¥880 (¥800)
318123	1/2" (F) NPT × 3/4"BARB	8-157	¥748 (¥680)

ガーデンホースアダプター

ガーデンホース ×NPT アダプター
3/4 GHT オスネジ ×1/2NPT メスネジ



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
318112	244-2356	¥990 (¥900)

スルハル SUS 316

ネジ規格 NPSM（機械的結合用アメリカ標準取付具用管用平行ねじ）

ステンレス スルハル ホース口付き



ネジ長さ：Standard
ネジ規格 NPSM

すべてのステンレススルハルのフランジ部分はバフ研磨されています。

No.	Mfg.No.	ネジサイズ	全長	取付穴開けサイズ	ホースサイズ	最大外板厚さ	税込価格	(税抜価格)
325371	86551	1/2 " × 14	90mm	21mm	16mm	25mm	¥2,860	(¥2,600)
325372	86552	3/4 "-14	94mm	27mm	19mm	28mm	¥3,300	(¥3,000)
325373	86553	1 " × 11.5	100mm	33mm	25.4mm	33mm	¥3,960	(¥3,600)
325374	86554	1-1 / 4 " × 11.5	104mm	42mm	28mm	33mm	¥4,950	(¥4,500)
325375	86555	1-1 / 4 " × 11.5	105mm	42mm	32mm	25mm	¥6,050	(¥5,500)
325376	86556	1-1 / 2 " × 11.5	104mm	48mm	38mm	25mm	¥7,150	(¥6,500)
325377	86557	2" × 11.5	107mm	60mm	51mm	43mm	¥8,470	(¥7,700)

ステンレス スルハル ホース口付き



ネジ長さ：Short
ネジ規格 NPSM

No.	Mfg.No.	ネジサイズ	全長	取付穴開けサイズ	ホースサイズ	最大外板厚さ	税込価格	(税抜価格)
325361	86541	1/2 " × 14	60mm	21mm	16mm	18mm	¥2,530	(¥2,300)
325362	86542	3/4 "-14	62mm	27mm	19mm	18mm	¥2,860	(¥2,600)
325363	86543	1 " × 11.5	65mm	33mm	25.4mm	21mm	¥3,630	(¥3,300)
325364	86544	1-1 / 4 " × 11.5	65mm	42mm	28mm	18mm	¥4,180	(¥3,800)
325365	86545	1-1 / 4 " × 11.5	65mm	42mm	32mm	18mm	¥4,950	(¥4,500)
325366	86546	1-1 / 2 " × 11.5	77mm	48mm	38mm	22mm	¥5,940	(¥5,400)

SUS316 ステンレス スルハル90°ベント ホース口付き



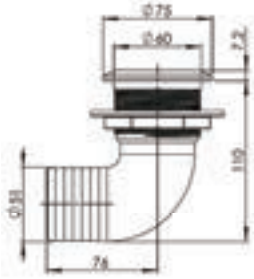
ネジ長さ：Standard
ネジ規格 NPSM

No.	Mfg.No.	ネジサイズ	全長	取付穴開けサイズ	ホースサイズ	最大外板厚さ	税込価格	(税抜価格)
325381	86561	3/4 "-14	83mm	27mm	16mm	26mm	¥4,730	(¥4,300)
325382	86562	3/4 "-14	87mm	27mm	19mm	26mm	¥4,840	(¥4,400)
325383	86563	1 " × 11.5	108mm	33mm	25.4mm	34mm	¥6,930	(¥6,300)
325384	86564	1 " × 11.5	110mm	33mm	28mm	34mm	¥6,930	(¥6,300)
325385	86566	2-1/4 × 12UN	158mm	58mm	38mm	46mm	¥11,000	(¥10,000)

SUS316 ステンレス スルハルショート90°エルボ ホース口付き



ネジ長さ：Short
ネジ規格 NPSM



No.325388
Mfg.No.86570
のサイズです。

No.	Mfg.No.	ネジサイズ	全長	取付穴開けサイズ	ホースサイズ	最大外板厚さ	税込価格	(税抜価格)
325386	86568	1-1/4 × 11.5	93mm	42mm	32mm	25mm	¥9,240	(¥8,400)
325387	86569	1-1 / 2 " × 11.5	97mm	48mm	38mm	25mm	¥10,340	(¥9,400)
325388	86570	2" × 11.5	115mm	60mm	51mm	25mm	¥14,520	(¥13,200)

SUS316 ステンレス スルハル 全ネジ



ネジ規格：NPSM + NPT

ネジ規格は、USA 標準の NPSM ストレートで、端末部分を NPT に仕上げてあります。
ストレートでもテーパーにも対応します。

No.	Mfg.No.	ネジサイズ	全長	取付穴開けサイズ	ネジ部長さ	最大外板厚さ	税込価格	(税抜価格)
325391	56567TH	3/8 "×18	60mm	17mm	56mm	16mm	¥1,980	(¥1,800)
325392	56568TH	1/2 "×14	65mm	21mm	60mm	19mm	¥2,750	(¥2,500)
325393	56558TH	3/4 "-14	75mm	27mm	70mm	32mm	¥3,630	(¥3,300)
325394	56560TH	1 "×11.5	65mm	33mm	60mm	38mm	¥4,730	(¥4,300)
325395	56561TH	1-1 / 2 "×11.5	70mm	48mm	64mm	64mm	¥7,150	(¥6,500)

※ 配管用ネジの実寸サイズは、呼称サイズと異なります。

FORESPAR マレロン



250 シリーズ全ネジ





253 シリーズホース口付き



251 シリーズ全ネジ



フラッシュヘッドドレーン
メッシュ付き

スルハル　250シリーズ

全ネジ/ フラシュヘッド

No.	Mfg No.	ModelNo.	Hネジサイズ	D 長さ	税込価格	(税抜価格)
319181	906000	CF 250 1/2	21mm	51mm	¥3,080	(¥2,800)
319182	906002	CF 250 3/4	26mm	57mm	¥2,860	(¥2,600)
319183	906004	CF 250 1	33mm	60mm	¥3,080	(¥2,800)
319184	906006	CF 250 1-1/4	42mm	76mm	¥3,630	(¥3,300)
319185	906008	CF 250 1-1/2	47mm	76mm	¥3,850	(¥3,500)
319186	906001	CF 250S 1/2	21mm	51mm	¥3,850	(¥3,500)
319187	906003	CF 250S 3/4	26mm	57mm	¥3,850	(¥3,500)
319188	906005	CF 250S 1	33mm	60mm	¥4,290	(¥3,900)
319189	906007	CF 250S 1-1/4	42mm	76mm	¥4,510	(¥4,100)
319190	906009	CF 250S 1-1/2	47mm	76mm	¥4,840	(¥4,400)

※ Sはメッシュ付き

※ H サイズを mm で表示していますが、
ネジ規格は、NPSM (National Pipe Straight Mechanical) 平行ネジです。

スルハル　251シリーズ

全ネジ/ マッシュルームヘッド

No.	Mfg No.	ModelNo.	Hネジサイズ	D 長さ	税込価格	(税抜価格)
319191	906010	CF 251 1/2	21mm	51mm	¥2,640	(¥2,400)
319192	906012	CF 251 3/4	26mm	57mm	¥3,080	(¥2,800)
319193	906014	CF 251 1	33mm	60mm	¥3,300	(¥3,000)
319194	906016	CF 251 1-1/4	42mm	76mm	¥3,630	(¥3,300)
319195	906018	CF 251 1-1/2	47mm	76mm	¥4,290	(¥3,900)
319196	906020	CF 251 2	59mm	76mm	¥7,040	(¥6,400)
319197	906011	CF 251S 1/2	21mm	51mm	¥3,630	(¥3,300)
319198	906013	CF 251S 3/4	26mm	57mm	¥3,630	(¥3,300)
319199	906015	CF 251S 1	33mm	76mm	¥3,850	(¥3,500)
319200	906017	CF 251S 1-1/4	42mm	76mm	¥3,630	(¥3,300)
319201	906019	CF 251S 1-1/2	47mm	76mm	¥4,840	(¥4,400)
319202	906021	CF 251S 2	59mm	76mm	¥8,360	(¥7,600)

※ Sはメッシュ付き

※ H サイズを mm で表示していますが、
ネジ規格は、NPSM (National Pipe Straight Mechanical) 平行ネジです。

スルハル　253シリーズ

ホース口付き/ マッシュルームヘッド

No.	Mfg No.	ModelNo.	G ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
319211	906022	CF 253 1/2	16mm	¥2,640	(¥2,400)
319212	906024	CF 253 3/4	19mm	¥3,080	(¥2,800)
319213	906026	CF 253 1	25mm	¥3,300	(¥3,000)
319214	906070	CF253 1-1/8	29mm	¥3,300	(¥3,000)
319215	906028	CF 253 1-1/4	32mm	¥3,300	(¥3,000)
319216	906030	CF 253 1-1/2	38mm	¥3,850	(¥3,500)
319217	906032	CF 253 2	51mm	¥7,260	(¥6,600)
319218	906023	CF 253S 1/2	16mm	¥3,630	(¥3,300)
319219	906025	CF 253S 3/4	19mm	¥3,850	(¥3,500)
319220	906027	CF 253S 1	25mm	¥4,290	(¥3,900)
319221	906071	CF253S 1-1/8	29mm	¥4,290	(¥3,900)
319222	906029	CF 253S 1-1/4	32mm	¥4,510	(¥4,100)
319223	906031	CF 253S 1-1/2	381mm	¥4,840	(¥4,400)
319224	906033	CF 253S 2	51mm	¥8,580	(¥7,800)

※ Sはメッシュ付き

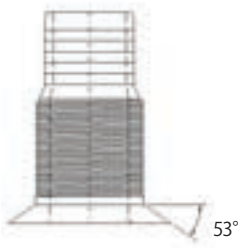
フラッシュヘッドドレーン

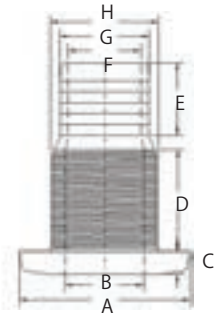
全ネジ/ フラシュヘッド

No.	Mfg.No.	Model No.	G ホースサイズ	D ネジ部長さ	税込価格	(税抜価格)
319231	906038	CF254 1-1/4	32mm	44mm	¥4,510	(¥4,100)
319232	906036	CF 254 1-1/2	38mm	44mm	¥3,630	(¥3,300)
319233	906039	CF 254 1-5/8	41mm	35mm	¥4,510	(¥4,100)
319234	906034	CF 254 2	51mm	35mm	¥7,590	(¥6,900)
319235	906037	CF 254S 1-1/2	38mm	44mm	¥5,060	(¥4,600)
319236	906035	CF 254S 2	51mm	35mm	¥8,910	(¥8,100)

※ Sはメッシュ付き

ABYC 提言を超え、すべての UL 規格を満たします。
ネジ規格は、NPSM (National Pipe Straight Mechanical) 平行ネジです。
メーカーが推奨する取付のためのナット締め付けトルクは、27.11 N・m
(2.76kgf・m) です。





マレロンは、水線下でも、問題無く使用可能です。
環境温度範囲：-40° C to +80° C

単位：インチ

SERIES	SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H
250	1/2"	2.375	.430	.335	2.000	N/A	N/A	N/A	.810
	3/4"	2.430	.665	.320	2.250	N/A	N/A	N/A	1.015
	1"	2.835	.875	.320	2.375	N/A	N/A	N/A	1.285
	1-1/4"	2.820	1.115	.325	3.000	N/A	N/A	N/A	1.635
	1-1/2"	2.810	1.380	.320	3.000	N/A	N/A	N/A	1.850
251	1/2"	1.500	.448	.256	2.125	N/A	N/A	N/A	.810
	3/4"	2.084	.690	.335	3.093	N/A	N/A	N/A	1.028
	1"	2.345	.880	.288	2.400	N/A	N/A	N/A	1.282
	1-1/4"	2.650	1.110	.345	2.950	N/A	N/A	N/A	1.615
	1-1/2"	2.940	1.360	.345	2.950	N/A	N/A	N/A	1.850
253	1/2"	1.506	.505	.265	1.490	.975	.439	.657	.812
	3/4"	2.100	.670	.325	1.677	1.028	.535	.770	1.015
	1"	2.350	.958	.295	1.695	1.085	.797	1.015	1.280
	1-1/4"	2.675	1.194	.327	1.818	1.280	1.021	1.273	1.615
	1-1/2"	2.933	1.350	.345	1.875	1.280	1.258	1.530	1.850
	2"	3.511	1.842	.375	1.875	1.350	1.610	2.018	2.320
254	1-1/4"	2.805	1.164	.316	1.500	1.280	.945	1.260	1.615
	1-1/2"	2.805	1.406	.316	1.500	1.280	1.115	1.475	1.850
	2"	3.525	1.672	.325	1.500	1.300	1.480	2.018	2.320

スルハル

ナイロンスルハル

※水線下には使用できません。



No.	ホースサイズ	取付穴開けサイズ	取付有効長	フランジサイズ	税込価格	(税抜価格)
318760	13mm	21mm	28mm	37mm	¥440	(¥400)
318761	16mm	21mm	28mm	37mm	¥440	(¥400)
318762	19mm	33mm	28mm	48mm	¥550	(¥500)
318763	25mm	33mm	32mm	48mm	¥660	(¥600)
318764	28/32mm	34mm	34mm	55mm	¥880	(¥800)
318765	38mm	56mm	44mm	73mm	¥1,320	(¥1,200)

PLスルハル(ステンレスカバー)

ストレート

※水線下には使用できません。

ステンレスのカバーを付けて、きれいでキズ付きにくく , 紫外線による劣化を防止しています。



No.	ホースサイズ	取付穴開けサイズ	取付有効長	フランジサイズ	税込価格	(税抜価格)
318770	13mm	21mm	21mm	36.5mm	¥770	(¥700)
318771	16mm	21.5mm	30mm	39mm	¥770	(¥700)
318772	19mm	33mm	33mm	49.0mm	¥990	(¥900)
318773	25mm	33mm	29mm	49.0mm	¥990	(¥900)
318774	28/32mm	35mm	26mm	58mm	¥1,320	(¥1,200)
318775	38mm	56mm	46mm	76.0mm	¥1,760	(¥1,600)

エルボ (曲がり)



No.	ホースサイズ	取付穴開けサイズ	取付有効長	フランジサイズ	税込価格	(税抜価格)
318776	19mm	26mm	26mm	45mm	¥1,430	(¥1,300)
318777	25mm	33mm	26mm	52mm	¥1,540	(¥1,400)
318778	38mm	47mm	28mm	70mm	¥2,640	(¥2,400)

ホース口付スルハル

※水線下には使用できません。

ATTWOOD 社製。シャフロ、ルール、アトウッドビルジポンプの排水用に適しています。



No.	ホースサイズ	取付穴開けサイズ	取付有効長	税込価格	(税抜価格)
318531	19mm	26mm	30mm	¥1,320	(¥1,200)
318532	28/32mm	35mm	28mm	¥1,980	(¥1,800)

スルートランサムスカッパー

ATTWOOD 社製　ホースサイズ　38mm
取付穴開けサイズ: 47mm　最大取付ハル厚 : 75mm
フランジサイズ : 75mm　全長 : 157mm



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
318735	3881-1	¥5,940	(¥5,400)

スルハル(両ホース口付き)

バルクヘッドを貫通する場合等に使用します。

ホースサイズ 19mm、
全長 128mm
取付穴開けサイズ 28mm
最大取付壁厚 28mm



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
318529	3878-1	¥3,520	(¥3,200)

フローテックバルブ FlowTech™

レーサーのためのスルハル装置
ガラス繊維強化マレロン

バルブを閉じたときに船底がフラットになり造渦抵抗が無くなり、より速くセーリングできます。
19mm、25mm、38mm のホース口が付属します。



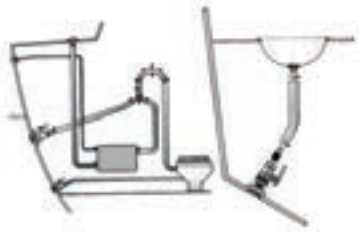
No.	Mfg. No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
319311	905106	Folwtech™ Valve Mark I	¥32,230	(¥29,300)
319312	905107	リペアーキット	¥21,670	(¥19,700)

ベンデッドループ

Forespar Made in USA

喫水線より低くトイレットを設置した場合にサイフォン現象による海水の逆流を防ぐための空気抜きの U 字管。丈夫で錆ないマレロンを使用。







No.	Mfg.No.	ホースサイズ	色	税込価格	(税抜価格)
319371	903000	38mm	黒色	¥5,610	(¥5,100)
319372	903000W	38mm	白色	¥5,610	(¥5,100)
319373	903001	19mm	黒色	¥3,520	(¥3,200)
319374	903001W	19mm	白色	¥3,630	(¥3,300)
319375	903007	25mm	黒色	¥8,140	(¥7,400)
319376	903007W	25mm	白色	¥8,800	(¥8,000)

マレロンクリート Marelon®



環境温度範囲：-40℃～ +80℃
紫外線に強く変色しません。

優れたマリングレードのデュポン ® 社製のポリマー複合化合物を使用しています。

No.	Mfg.No.	長さ	取付ボルトサイズ	税込価格	(税抜価格)
319351	941018	76mm	4mm	¥528	(¥480)
319352	941016	102mm	5mm	¥528	(¥480)
319353	941013	127mm	5mm	¥1,100	(¥1,000)
319354	941014	165mm	6mm	¥1,760	(¥1,600)
319355	941015	203mm	6mm	¥2,530	(¥2,300)

マレロン オープンチョック



No.	Mfg.No.	長さ	取付ボルトサイズ	税込価格	(税抜価格)
319356	950000	159mm	6mm	¥2,530	(¥2,300)
319357	950001	89mm	5mm	¥1,056	(¥960)

Marelon と他の材料の比較表

	紫外線変質	侵食抵抗力	削磨抵抗力	引っ張り強度	ひずみ率	ABYC. Reg	UL. Reg	トータル成績
マレロン	10	10	10	10 (27,000psi)	10 (1,300,000mPa)	10	10	70
ナイロン	6	10	5	10 (12,000psi)	4 (410,000mPa)	0	0	35
アセタール	5	10	6	5 (10,000psi)	5 (450,000mPa)	0	0	31
PVC	3	10	2	3 (5,015psi)	3 (434,000mPa)	0	0	21
ポリプロピレン	8	10	7	2 (4,150psi)	2 (75,000mPa)	10	10	29
ブロンズ	10	4	10	10 (35,000psi)	10 (1,500,000mPa)	10	10	64
ブラス	10	0	10	10 (45,000psi)	10 (11,000mPa)	0	0	40

FORESPAR MARELON ボールバルブとスルハル継手は、A.B.Y.C H-27 と ISO9093-2 規格を満たし、超えます。
A.B.Y.C (American Boat and Yacht Council : 米国ボートヨット評議会)
ISO(International Organization for Standardization: 国際標準化機構)
UL(Underwriters Laboratories : 材料・装置・部品・道具類などから製品に至るまでの、機能や安全性に関する標準化を目的とした製品安全規格を策定し、同時に評価方法を設定、実際の評価試験を実施し、認証を行っているアメリカの企業)

FORESPAR マレロン

フランジマウントシーコック



ネジ規格は、NPSM (National Pipe Straight Mechanical) 平行ネジです。

MF849 Marelon で作られたフランジマウント Seacocks® は優れた強度と従来のブロンズタイプのバルブに比べて耐食性を提供しています。 強力、軽量で、腐食及び電解無、理想的なスルハル用バルブです。 ほとんどの既存のマリン用スルハル用バルブとして従来のバルブと置換えて使用することができます。

No.	Mfg.No.	Model No.	ネジサイズ	高さ	長さ	ベース	税込価格	(税抜価格)
319241	904009	MF 849 1/2	1/2″	76mm	102mm	76mm	¥9,790	(¥8,900)
319242	904010	MF 849 3/4	3/4″	76mm	102mm	76mm	¥9,900	(¥9,000)
319243	904011	MF 849 1-1/2	1-1/2″	127mm	203mm	152mm	¥22,220	(¥20,200)

※ 長さはハンドル込みです。

MF850 ボールバルブ

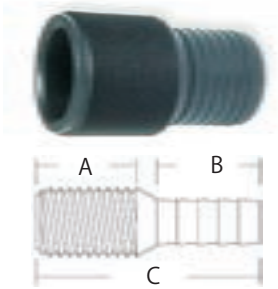


Forespar の MF850 シリーズボールバルブは、高精度、高強度 Marelon® で成形されています。腐食や電気分解の心配がなく、喫水線の上下に使用可能な理想的なバルブです。バルブの耐久テストでは、11,000 回バルブを開閉、その後水に沈め、40PSI に加圧された空気ラインに接続しました。結果は内部シールの摩耗は無く、もれも発生しませんでした。米国で販売されるマリン用バルブは並行ネジです。ヨーロッパで一般的に使用される BSP 規格については、お問い合わせください。

No.	Mfg. No.	Model No.	ネジサイズ	幅	長さ	ベース	税込価格	(税抜価格)
319251	905100	MF 850 1/2″	1/2″	48mm	76mm	102mm	¥9,130	(¥8,300)
319252	905101	MF 850 3/4″	3/4″	48mm	76mm	102mm	¥9,130	(¥8,300)
319253	905102	MF 850 1″	1″	70mm	121mm	140mm	¥14,740	(¥13,400)
319254	905103	MF 850 1″-1/4″	1-1/4″	70mm	124mm	146mm	¥14,960	(¥13,600)
319255	905104	MF 850 1″-1/2″	1-1/2″	89mm	127mm	191mm	¥18,920	(¥17,200)
319256	905105	MF 850 2 ″	2″	108mm	149mm	203mm	¥26,070	(¥23,700)

※ 長さは（ハンドル込み）です。

ホース口　ストレート

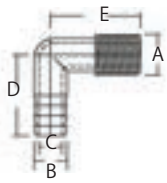


No.	Mfg. No.	ModelNo.	ネジサイズ	ホース口	A	B	C	税込価格	(税抜価格)
319261	905006	CF 252 1/2	1/2″	16mm	24mm	24mm	57mm	¥660	(¥600)
319262	905007	CF 252 3/4	3/4″	19mm	24mm	24mm	60mm	¥660	(¥600)
319263	905008	CF 252 1	1″	25mm	38mm	27mm	73mm	¥1,056	(¥960)
319264	905009	CF 252 1-1/4	1-1/4″	32mm	41mm	32mm	83mm	¥1,210	(¥1,100)
319265	905010	CF 252 1-1/2	1-1/2″	38mm	37mm	29mm	67mm	¥1,650	(¥1,500)
319266	905011	CF 252 2	2″	51mm	43mm	32mm	83mm	¥2,530	(¥2,300)
319267	905016	CF 252 1-1/8	1″	29mm	39mm	27mm	73mm	¥1,540	(¥1,400)
319268	905017	CF 252 1-1/2	1-1/2″	32mm	37mm	32mm	81mm	¥3,080	(¥2,800)

ホース口　90°エルボ

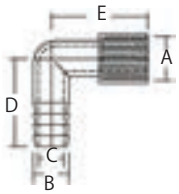
雄ネジ





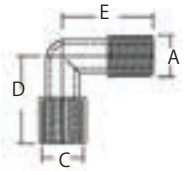
No.	Mfg.No.	Model No.	A 雄ネジ	B	C	D	E	税込価格	(税抜価格)
319271	901000	HECM 8	1/2″	16mm	11mm	51mm	38mm	¥924	(¥840)
319272	901001	HECM 12	3/4″	19mm	13mm	54mm	41mm	¥1,056	(¥960)
319273	901002	HECM 16	1″	25mm	16mm	64mm	48mm	¥1,210	(¥1,100)
319274	901003	HECM 20	1-1/4″	32mm	22mm	70mm	59mm	¥1,870	(¥1,700)
319275	901004	HECM 24	1-1/2″	38mm	27mm	83mm	70mm	¥2,530	(¥2,300)
319276	901005	HECM 32	2″	51mm	38mm	92mm	95mm	¥3,520	(¥3,200)
319277	901052	HECM 24/20	1-1/2″	32mm	22mm	70mm	70mm	¥4,400	(¥4,000)
319278	901053	HECM 16/16.125	1″	29mm	23mm	64mm	48mm	¥4,400	(¥4,000)

雌ネジ



No.	Mfg.No.	Model No.	A メスネジ	B	C	D	E	税込価格	(税抜価格)
319281	901006	HECF 8	1/2″	16mm	11mm	51mm	41mm	¥792	(¥720)
319282	901007	HECF 12	3/4″	19mm	14mm	56mm	45mm	¥924	(¥840)
319283	901008	HECF 16	1″	25mm	16mm	64mm	48mm	¥1,210	(¥1,100)
319284	901009	HECF 20	1-1/4″	32mm	22mm	70mm	64mm	¥1,870	(¥1,700)
319285	901010	HECF 24	1-1/2″	38mm	29mm	79mm	70mm	¥2,640	(¥2,400)
319286	901011	HECF 32	2″	51mm	40mm	92mm	83mm	¥3,300	(¥3,000)

雄ネジ/ 雌ネジ



No.	Mfg.No.	Model No.	A 雄ネジ	C メスネジ	D	E	税込価格	(税抜価格)
319288	920207	MEC 8	1/2″	1/2″	33mm	37mm	¥1,650	(¥1,500)
319289	920336	MEC 12	3/4″	3/4″	41mm	41mm	¥1,980	(¥1,800)

FORESPAR マレロン

Yフィッテイング

ガラス繊維強化マレロン



No.	Mfg. No.	Model No.	フランジ	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
319291	902002	HYCF 16	有り	25.4mm	¥5,830	(¥5,300)
319292	902003	HYC 16	無し	25.4mm	¥5,280	(¥4,800)
319293	902004	HYCF 24	有り	38.1mm	¥5,830	(¥5,300)
319294	902005	HYC 24	無し	38.1mm	¥5,830	(¥5,300)

Y バルブ

ガラス繊維強化マレロン

耐圧力：40 P.S.I.
サイズ：高さ 114mm, 幅 216mm
水線下位置への設置はお勧めしません。



モデル No. **MF855** はホース口を異なるサイズのホース口と交換できます。

No.	Mfg. No.	モデル No.	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
319301	902017	MF 854	19.1mm	¥12,870	(¥11,700)
319302	902001	MF 853	25.4mm	¥10,780	(¥9,800)
319303	902008	MF 855	28.6mm	¥16,720	(¥15,200)
319304	902000	MF 852	38.1mm	¥10,780	(¥9,800)

アダプター

ガラス繊維強化マレロン
NPSM (National Pipe Straight Mechanical) 平行ネジです。
F = Female（雌ネジ形状）
M = Male（雄ネジ形状）



No.	Mfg. No.	ネジ形状	ネジサイズ	税込価格	(税抜価格)
319381	901045	F × F	1/2" × 1/2"	¥1,760	(¥1,600)
319382	901046	F × F	3/4" × 3/4"	¥1,870	(¥1,700)
319383	901042	F × F	1" × 1"	¥2,200	(¥2,000)
319384	901044	F × F	1-1/4" × 1-1/4"	¥2,860	(¥2,600)
319385	901043	F × F	1-1/2" × 1-1/2"	¥3,080	(¥2,800)
319386	901040	M × M	3/4" × 1/2"	¥1,540	(¥1,400)
319387	901050	M × M	3/4 × 3/4"	¥1,210	(¥1,100)
319388	901051	M × M	1 × 3/4"	¥1,540	(¥1,400)
319389	901047	M × M	1-1/2" × 1"	¥3,520	(¥3,200)
319390	901048	M × M	1-1/2" × 1-1/4"	¥3,520	(¥3,200)
319391	901049	M × M	1-1/2 " × 1-1/2"	¥4,290	(¥3,900)
319392	910062	M × F	1-1/2 " × 1"	¥2,420	(¥2,200)
319393	910063	M × F	1-1/2 " × 3/4"	¥1,760	(¥1,600)

FPTメスネジ×ホース口

ガラス繊維強化マレロン
NPSM (National Pipe Straight Mechanical) 平行ネジです。



No.	Mfg. No.	ネジ規格	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
319361	901014	1/2FPT	16mm	¥1,320	(¥1,200)
319362	901015	3/4FPT	19mm	¥1,540	(¥1,400)
319363	905012	1-1/2FPT	19mm	¥2,530	(¥2,300)
319364	905013	1-1/2FPT	25.4mm	¥3,080	(¥2,800)
319365	905015	1-1/2FPT	28mm	¥3,300	(¥3,000)
319366	905014	1-1/2FPT	38mm	¥3,300	(¥3,000)

テーパー雄ネジ×ホース口

ガラス繊維強化マレロン



No.	Mfg.No.	ネジ規格	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
319321	910146	1/4"	6.4mm	¥396	(¥360)
319322	910147	1/4"	7.9mm	¥396	(¥360)
319323	910148	1/4"	9.5mm	¥396	(¥360)
319324	910149	1/4"	12.7mm	¥396	(¥360)
319325	910150	3/8"	9.5mm	¥660	(¥600)
319326	910154	3/8"	12.7mm	¥528	(¥480)
319327	910156	1/2"	12.7mm	¥660	(¥600)
319328	910157	1/2"	19mm	¥792	(¥720)
319329	910158	3/4"	12.7mm	¥660	(¥600)
319330	910159	3/4"	19mm	¥924	(¥840)
319331	910160	3/4"	25.4mm	¥1,210	(¥1,100)
319332	910168	1-1/4"	38mm	¥1,650	(¥1,500)

エンジンフラッシングバルブ

ガラス繊維強化マレロン

係留艇では、エンジンフラッシング（冷却系統の塩抜き）が難しいものです。
海水域・汚れた水域を航行した後、エンジンフラッシングを行えます。
バルブ上部にガーデンホースを接続できてエンジンフラッシングに清水を導入できます。
マッシュルームヘッド形状のマレロンスルハル付属



ガーデンホース(3/4" GHT) ネジ規格とは、外径約19mm, 1インチに10山のネジです。ユニファイの粗目ネジ、ネジ山角度 60 度

No.	Mfg. No.	バルブサイズ	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
319341	931274	1"	25.4mm	¥31,020	(¥28,200)
319342	931275	1-1/4"	32mm	¥33,220	(¥30,200)
319343	931276	1-1/2"	38mm	¥46,640	(¥42,400)
319344	931278	2"	51mm	¥32,230	(¥29,300)

マレロンは、水線下でも、問題無く使用可能です。
環境温度範囲：-40° C to +80° C

アメリカ規格　NPT規格　ブロンズ・ブラス製

ブロンズ ブッシング(NPT)



No.	オスネジ		メスネジ	税込価格 (税抜価格)
319501	1/4"	×	1/8"	¥1,980 (¥1,800)
319502	3/8"	×	1/8"	¥1,980 (¥1,800)
319503	1/2"	×	1/8"	¥770 (¥700)
319504	1/2"	×	1/4"	¥2,090 (¥1,900)
319505	1/2"	×	3/8"	¥2,090 (¥1,900)
319506	3/4"	×	3/8"	¥2,860 (¥2,600)
319507	3/4"	×	1/2"	¥3,080 (¥2,800)
319508	1"	×	3/4"	¥3,740 (¥3,400)
319509	1-1/4"	×	1"	¥5,500 (¥5,000)
319510	1-1/4"	×	1/2"	¥7,810 (¥7,100)
319511	1-1/4"	×	3/4"	¥5,720 (¥5,200)
319512	1-1/2"	×	3/4"	¥8,360 (¥7,600)
319513	1-1/2"	×	1"	¥6,490 (¥5,900)
319514	1-1/2"	×	1-1/4"	¥9,240 (¥8,400)
319515	2"	×	1-1/2"	¥12,540 (¥11,400)

ブラス 3/4GHTメス →ホース口

ガーデンホースネジ
アメリカで一般的な庭などで撒水などに使用するホース接続接ぎ手のネジ規格



318727

No.	ホースサイズ		税込価格 (税抜価格)
318727	1/2"	12.7mm	¥2,090 (¥1,900)
318728	5/8"	16mm	¥3,520 (¥3,200)
318729	3/4"	19mm	¥3,410 (¥3,100)

ブロンズ NPT ホース 口(直)



No.	Mfg.No.	NPT 雄ネジ	ホース口	税込価格 (税抜価格)
400242	PTH-5062	1/2"	1/2or5/8	¥2,530 (¥2,300)
400231	FF-500	1/2"	3/4	¥3,410 (¥3,100)
400246	PTH-750	3/4"	3/4	¥2,860 (¥2,600)
400232	FF-750	3/4"	1"	¥4,400 (¥4,000)
400247	PTH-1000	1"	1"	¥4,070 (¥3,700)
400233	FF-1000	1"	1-1/4"	¥5,280 (¥4,800)
400234	FF-1500	1-1/2"	1-3/4"	¥10,890 (¥9,900)
400235	FF-2000	2"	2-1/4"	¥24,200 (¥22,000)

ブラス アダプター(MGHT → MNPT)

3/4" GHT は、外径約 27mm です。
1/2" NPT ネジは、外径約 21mm あります。



No.	GHT		NPT	税込価格 (税抜価格)
319531	3/4"	×	1/2"	¥1,980 (¥1,800)
319532	3/4"	×	3/4"	¥2,090 (¥1,900)

ブラス ブッシング(NPT)

オスネジとメスネジが付いた段上げ、段落とし用



No.	オスネジ		メスネジ	税込価格 (税抜価格)
319521	3/8"	×	1/4"	¥1,210 (¥1,100)
319523	1"	×	3/8"	¥1,870 (¥1,700)
319525	1"	×	3/4"	¥4,620 (¥4,200)

ブラス 3/4GHTオス →ホース口

GHT とは、
Garden Hose Thread
アメリカで撒水ホースなどの端末具に使用されるネジ規格
3/4" GHT は、外径約 27mm です。



No.	ホースサイズ		税込価格 (税抜価格)
318747	1/2"	12.7mm	¥3,190 (¥2,900)
318748	5/8"	16mm	¥2,420 (¥2,200)
318749	3/4"	19mm	¥2,420 (¥2,200)

ブロンズ NPT ホース 口(エルボ・曲り)



No.	Mfg.No.	NPT 雄ネジ	ホース口	税込価格 (税抜価格)
400244	PTHC-5062	1/2"	1/2or5/8	¥3,740 (¥3,400)
400236	FFC-500	1/2"	3/4	¥5,280 (¥4,800)
400245	PTHC-750	3/4"	3/4	¥2,750 (¥2,500)
400237	FFC-750	3/4"	1"	¥7,810 (¥7,100)
400238	FFC-1000	1"	1-1/4"	¥10,890 (¥9,900)
400239	FFC-1250	1-1/4"	1-1/2"	¥17,600 (¥16,000)
400240	FFC-1500	1-1/2"	1-3/4"	¥22,990 (¥20,900)
400241	FFC-2000	2"	2-1/4"	¥48,070 (¥43,700)

国産品　PT・PS規格　ブラス製

ボールバルブ

ブラス製



管接続JIS B0203

No.	PT ネジサイズ	税込価格	(税抜価格)
318482	1/4"	¥6,072	(¥5,520)
318483	3/8"	¥6,347	(¥5,770)
318484	1/2"	¥6,952	(¥6,320)
318489	3/4"	¥8,261	(¥7,510)
318488	1"	¥11,110	(¥10,100)
318487	1-1/4"	¥16,830	(¥15,300)
318486	1-1/2"	¥20,350	(¥18,500)
318485	2"	¥30,470	(¥27,700)
318491	2-1/2"	¥68,640	(¥62,400)
318490	3"	¥112,200	(¥102,000)

3方バルブ

ブラス製



管接続JIS B0203

No.	PT ネジサイズ	税込価格	(税抜価格)
318557	1/4"	¥6,864	(¥6,240)
318556	3/8"	¥7,194	(¥6,540)
318555	1/2"	¥8,184	(¥7,440)
318554	3/4"	¥9,053	(¥8,230)
318553	1"	¥12,760	(¥11,600)
318552	1-1/4"	¥19,030	(¥17,300)
318551	1-1/2"	¥23,870	(¥21,700)
318550	2"	¥36,520	(¥33,200)

スルハル

ブラス製



No.	PS ネジサイズ	税込価格	(税抜価格)
318521	1/2"	¥7,480	(¥6,800)
318520	3/4"	¥8,580	(¥7,800)
318519	1"	¥9,680	(¥8,800)
318518	1-1/4"	¥13,420	(¥12,200)
318517	1-1/2"	¥15,400	(¥14,000)
318516	2"	¥25,300	(¥23,000)
318515	2-1/2"	¥68,200	(¥62,000)

スクープストレーナー ネジ

ブロンズ製



No.	PS ネジサイズ	税込価格	(税抜価格)
318536	19mm(3/4")	¥24,200	(¥22,000)
318537	25mm（1"）	¥29,700	(¥27,000)

ホースロ ベント

ブラス製



No.	PS ネジ（ホース）サイズ	税込価格	(税抜価格)
318502	3/4"	¥4,070	(¥3,700)
318501	1"	¥4,950	(¥4,500)
318500	1-1/4"	¥7,590	(¥6,900)
318499	1-1/2"	¥8,910	(¥8,100)
318512	2"	¥12,980	(¥11,800)

ベント

ブラス製



No.	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
318580	19mm（3/4"）	¥2,376	(¥2,160)
318581	25mm（1"）	¥3,641	(¥3,310)
318582	32mm（11/4"）	¥6,182	(¥5,620)
318583	38mm（11/2"）	¥8,712	(¥7,920)
318584	44mm（13/4"）	¥12,870	(¥11,700)
318585	50mm（2"）	¥17,380	(¥15,800)

Tホースロ

ブラス製



No.	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
318571	19mm（3/4"）	¥2,860	(¥2,600)
318572	25mm（1"）	¥5,225	(¥4,750)
318573	32mm（11/4"）	¥7,766	(¥7,060)
318574	38mm（11/2"）	¥10,780	(¥9,800)
318575	50mm（2"）	¥19,800	(¥18,000)
318576	63mm（21/2"）	¥30,910	(¥28,100)

ホースロストレート

ブラス製



No.	PT ネジサイズ	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
318523	1/8"	6.4mm	¥242	(¥220)
318513	1/4"	6.4mm	¥264	(¥240)
318511	3/8"	9.5mm	¥297	(¥270)
318510	1/2"	12.7mm	¥429	(¥390)
318509	3/4"	19mm	¥869	(¥790)
318508	1"	25.4mm	¥1,749	(¥1,590)
318507	1-1/4"	32mm	¥2,530	(¥2,300)
318506	1-1/2"	38mm	¥3,410	(¥3,100)
318505	2"	51mm	¥6,050	(¥5,500)
318493	2-1/2"	64mm	¥12,320	(¥11,200)
318494	3"	76mm	¥14,080	(¥12,800)

※異径サイズについては別途取り寄せ可能です。

ガス管のネジサイズ
日本ネジ山規格PS・PT

単位: mm

呼称	配管パイプ径	山数	ピッチ（参考）	オネジ外径	メネジ内径
1/8" (1 分)	6A (10.5)	28	0.9071	9.728	8.556
1/4" (2 分)	8A (13.8)	19	1.3368	13.157	11.445
3/8" (3 分)	10A (17.3)	19	1.3368	16.662	14.95
1/2" (4 分)	15A (21.7)	14	1.8143	20.955	18.631
5/8" (5 分)		14	1.8143	22.911	20.587
3/4" (6 分)	20A (27.2)	14	1.8143	26.411	24.117
1" (1 インチ)	25A (34.0)	11	2.3091	33.249	30.291
1-1/4" (インチ2 分)	32A (42.7)	11	2.3091	41.91	38.958
1-1/2" (インチ半)	40A (48.6)	11	2.3091	47.803	44.845
2" (2 インチ)	50A (60.5)	11	2.3091	59.614	56.656

国産品で PT ネジガス管サイズと呼ばれ、取り付けるホースの内径サイズで呼ばれます。
実寸は 3/4" ホースサイズの時 = ネジサイズ 26.9mm 国内の PT ネジは海外の BSP ネジと若干異なります。
VETUS ウォーターフィルターには前ページ VETUS ホースロ (BSP) がジャストフィットします。
アメリカの NPT ネジも規格が少し異なります。詳しくは巻末資料をご覧ください。

ホース口（ストレート）

このページの VETUS 社製ボールバルブや VETUS 冷却水フィルターのホース口として使用します。

BSP 規格
ヨーロッパのネジ規格

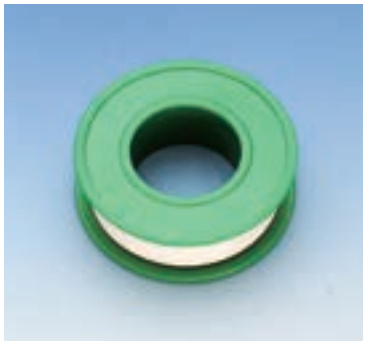


No.	BSP ネジ	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
602358	1/4"	5/16"（8mm）	¥880	(¥800)
602359	1/4"	5/8"（16mm）	¥990	(¥900)
602360	3/8"	3/8"（10mm）	¥880	(¥800)
602361	3/8"	5/8"（16mm）	¥660	(¥600)
602362	1/2"	1/2"（13mm）	¥990	(¥900)
602413	1/2"	5/8"（16mm）	¥1,100	(¥1,000)
602363	1/2"	3/4"（19mm）	¥1,100	(¥1,000)
602364	3/4"	3/4"（19mm）	¥1,210	(¥1,100)
602414	3/4"	5/8"（16mm）	¥1,320	(¥1,200)
602365	3/4"	1"（25mm）	¥1,760	(¥1,600)
602366	1"	1"（25mm）	¥1,760	(¥1,600)
602367	1"	1-1/4"（32mm）	¥2,200	(¥2,000)
602368	11/4"	1-1/4"（32mm）	¥2,420	(¥2,200)
602369	11/4"	1-1/2"（38mm）	¥3,080	(¥2,800)
602383	11/2"	1-1/4"（32mm）	¥2,640	(¥2,400)
602370	11/2"	1-1/2"（38mm）	¥3,960	(¥3,600)
602371	2"	2"（51mm）	¥5,390	(¥4,900)
602372	2-1/2"	2-1/2"（63mm）	¥12,320	(¥11,200)
602373	3"	3"（76mm）	¥17,160	(¥15,600)

ネジシールテープ

PTFE SEAL TAPE

幅 13mm, 厚み 0.1mm、長さ 10 メートル



No.	数量	税込価格	(税抜価格)
318736	1 個	¥220	(¥200)
318737	10 個	¥1,980	(¥1,800)

VETUS製　BSP規格

BSP 規格

VETUS ウォーターフィルターや海外・特にヨーロッパ・オーストラリア・ニュージーランドは一般的に BSP 規格を採用しています。BSP 規格詳細については巻末に掲載しています。

ボールバルブ

VETUS 社製
BSP 規格



No.	BSP ネジサイズ	税込価格	(税抜価格)
602325	1/4"	¥2,530	(¥2,300)
602326	3/8"	¥2,640	(¥2,400)
602327	1/2"	¥2,750	(¥2,500)
602328	3/4"	¥3,960	(¥3,600)
602329	1"	¥5,940	(¥5,400)
602330	1-1/4"	¥9,240	(¥8,400)
602331	1-1/2"	¥13,200	(¥12,000)
602332	2"	¥19,690	(¥17,900)

スルハル

VETUS 社製
BSP 規格



No.	BSP ネジサイズ	税込価格	(税抜価格)
602344	3/8"	¥3,080	(¥2,800)
602345	1/2"	¥3,410	(¥3,100)
602346	3/4"	¥5,940	(¥5,400)
602347	1"	¥6,160	(¥5,600)
602348	1-1/4"	¥7,920	(¥7,200)
602349	1-1/2"	¥9,240	(¥8,400)
602350	2"	¥13,200	(¥12,000)

ベント

VETUS 社製
BSP 規格



No.	BSP ネジサイズ	税込価格	(税抜価格)
602294	1/2"	¥1,320	(¥1,200)
602295	3/4"	¥1,760	(¥1,600)
602296	1"	¥3,080	(¥2,800)
602297	1-1/4"	¥7,040	(¥6,400)
602298	1-1/2"	¥5,280	(¥4,800)
602299	2"	¥7,920	(¥7,200)

スクープストレーナー

VETUS 社製
BSP 規格



No.	BSP ネジサイズ	税込価格	(税抜価格)
602375	1/2"	¥6,710	(¥6,100)
602376	3/4"	¥8,690	(¥7,900)
602377	1"	¥9,240	(¥8,400)
602378	1-1/4"	¥11,000	(¥10,000)
602379	1-1/2"	¥16,830	(¥15,300)
602380	2"	¥27,830	(¥25,300)
602381	2-1/2"	¥44,880	(¥40,800)

ホース口 90°ベント

VETUS 社製
BSP 規格

ネジとホース口
材質：ブラス（真鍮）



No.	Mfg.No.	BSP ネジサイズ	税込価格	(税抜価格)
602405	HPM1/2B	G1/2-13mm	¥3,080	(¥2,800)
602406	HPM3/4B	G3/4-19mm	¥4,510	(¥4,100)
602407	HPM1B	G1-25mm	¥5,390	(¥4,900)
602408	HPM11/4B	G11/4-32mm	¥7,370	(¥6,700)
602409	HPM11/2B	G11/2-38mm	¥9,020	(¥8,200)

デッキフィル

ステンレス製注入口
オープンキー付き





No.318371
スペアーキー

ホースサイズ38mm

No.		フランジ外径	取付開口穴径	税込価格	(税抜価格)
318394	GAS	76mm	47mm	¥7,810	(¥7,100)
318395	DIESEL	76mm	47mm	¥7,810	(¥7,100)
318396	WATER	76mm	47mm	¥7,810	(¥7,100)
318370	WAST	76mm	47mm	¥7,920	(¥7,200)
318372	予備キャップ			¥3,080	(¥2,800)

ホースサイズ51mm

No.		フランジ外径	取付開口穴径	税込価格	(税抜価格)
318399	GAS	88mm	51mm	¥7,590	(¥6,900)
318392	DIESEL	88mm	51mm	¥8,030	(¥7,300)
318373	予備キャップ			¥3,630	(¥3,300)

オプション：スペアーオープンキー

No.	ピン径	ピッチ	税込価格	(税抜価格)
318371	5mm	30mm	¥814	(¥740)

鍵付きデッキフィル

鍵が付いたデッキフィル
鍵穴は蓋が付いています。



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
403080	86970	Gas 1-1/2"w/Lock	¥14,740	(¥13,400)
403081	86971	Diesel 1-1/2"w/Lock	¥14,740	(¥13,400)
403082	86975	Gas 2"w/Lock	¥15,510	(¥14,100)
403083	86976	Diesel 2"w/Lock	¥15,510	(¥14,100)
403084	86970C	キャップのみ	¥9,240	(¥8,400)

デッキスカッパーハンドル

アジャスタブル
5.2 φ × 最大 130mm



No.	税込価格	(税抜価格)
318390	¥1,100	(¥1,000)

ユニバーサルデッキプレートキー

DAVIS 製



No.		税込価格	(税抜価格)
318400	382	¥3,190	(¥2,900)

デッキフィルカバー

既存のデッキフィルをカバーしてシリンダー錠などで鍵付きとすることができます。デッキスカッパーサイズ：1-1/2" & 2" 共通





シリンダー錠別売り

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
403085	86980	for GAS	¥10,120	(¥9,200)
403086	86981	for DIESEL	¥10,120	(¥9,200)

デッキスカッパー

ガラス繊維強化マレロン

プラスチック製
フランジ外径 102mm
取り付け開口穴径：54mm
取り付けネジ穴径：5mm
深さ 77mm
ホース径 38mm



開閉には上記 Davis のユニバーサルデッキプレートキーが最適です。

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
318398	907003	WATER(青キャップ)	¥5,940	(¥5,400)
318397	907002	FUEL(赤キャップ)	¥5,940	(¥5,400)

燃料噴出防止装置

燃料注入ラインにリザーバーを設けて燃料の噴き出しを防止する装置です。
VETUS 製


①


②



	No.	Mfg.No.	ホース径	エアーベント	税込価格 (税抜価格)
②	601731	FS3816	38mm	16mm	¥29,810 (¥27,100)
②	601732	FS5116	51mm	16mm	¥29,810 (¥27,100)
②	601733	FS5125	51mm	25mm	¥29,810 (¥27,100)
①	601741	FSA3816	38mm	16mm	¥32,670 (¥29,700)
①	601742	FSA5116	51mm	16mm	¥32,670 (¥29,700)
①	601743	FSA5119	51mm	19mm	¥32,670 (¥29,700)

エアーベント

燃料や水、汚水タンクのエアーベント出口です。タンクに注入するときタンク内のエアーを吐出します。
ステンレス製。

直



曲り



No.		ホースサイズ	取付穴径	取付可能肉厚	税込価格 (税抜価格)
318385	曲り	16mm	22mm	～12mm	¥3,630 (¥3,300)
318382	直	16mm	22mm	～10mm	¥3,410 (¥3,100)
318386	直	16mm	19mm	～12mm	¥3,410 (¥3,100)
318365	曲り	19mm	22mm	～23mm	¥4,840 (¥4,400)
318366	直	19mm	22mm	～25mm	¥3,630 (¥3,300)

ステンレス製ホースバンド

ステンレス製ホースバンド スリット入り



バンド幅 = 12.7mm

No.	型式	締め付け直径	税込価格 (税抜価格)
318205	43H06	10～22mm	¥319 (¥290)
318207	43H08	11～25mm	¥319 (¥290)
318209	43H10	14～27mm	¥319 (¥290)
318211	43H12	18～32mm	¥396 (¥360)
318213	43H16	21～38mm	¥396 (¥360)
318215	43H20	21～44mm	¥396 (¥360)
318217	43H24	27～51mm	¥396 (¥360)
318219	43H28	33～57mm	¥396 (¥360)
318221	43H32	40～64mm	¥396 (¥360)
318223	43H36	46～70mm	¥418 (¥380)
318225	43H40	52～76mm	¥440 (¥400)
318227	43H44	59～82mm	¥528 (¥480)
318229	43H52	71～95mm	¥528 (¥480)
318231	43H56	78～101mm	¥528 (¥480)
318233	43H64	91～114mm	¥528 (¥480)
318235	43H72	105～127mm	¥528 (¥480)
318237	43H88	130～152mm	¥660 (¥600)
318239	43H96	143～165mm	¥726 (¥660)
318241	43H104	155～178mm	¥792 (¥720)

ジャイアントホースクランプ

スリット入り（上記モデルと同じ）
マストブーツ取り付け用に最適
エンジン排気ホースの締め付けには向きません。

バンド幅 = 12.7mm

No.	締め付け直径	税込価格 (税抜価格)
318244	165～216mm	¥11,770 (¥10,700)
318245	203～254mm	¥14,630 (¥13,300)
318246	262～311mm	¥5,170 (¥4,700)

ミニホースクランプ

ステンレス製
マイナスドライバーまたは 6.4mm のレンチで締められます。



バンド幅 = 8mm　板厚= 55mm

No.	締め付け直径	税込価格 (税抜価格)
318980	6～16mm	¥154 (¥140)
318981	11～22mm	¥154 (¥140)
318982	13～23mm	¥165 (¥150)

ステンレス製ホースバンド（ホースクランプ）

ステンレス製ホースバンド スリット無し

DIN タイプ
食い込みにくく、ゴムホースの締め付けに優しいスリット無し



バンド幅 = 8mm

No.	Mfg.No.	締め付け直径	税込価格	(税抜価格)
602420	HCS08	8 ～ 16mm	¥396	(¥360)
602421	HCS12	12 ～ 22mm	¥451	(¥410)

バンド幅 = 13mm

No.	Mfg.No.	締め付け直径	税込価格	(税抜価格)
602422	HCS16	16 ～ 27mm	¥627	(¥570)
602423	HCS20	20 ～ 32mm	¥704	(¥640)
602424	HCS25	25 ～ 40mm	¥737	(¥670)
602425	HCS32	32 ～ 50mm	¥759	(¥690)
602426	HCS40	40 ～ 60mm	¥792	(¥720)
602427	HCS50	50 ～ 70mm	¥814	(¥740)
602428	HCS60	60 ～ 80mm	¥957	(¥870)
602429	HCS75	70 ～ 90mm	¥1,100	(¥1,000)
602430	HCS90	90 ～ 110mm	¥1,100	(¥1,000)
602431	HCS110	110 ～ 130mm	¥1,210	(¥1,100)
602432	HCS130	130 ～ 150mm	¥1,320	(¥1,200)
602433	HCS150	150 ～ 170mm	¥1,650	(¥1,500)

ステンレス製ホースバンド スリット無し

SUS316
DIN タイプ
食い込みにくく、ゴムホースの締め付けに優しいスリット無し

NEW

バンド幅 = 9mm

No.	締め付け直径	税込価格	(税抜価格)
570302	10 ～ 16mm	¥220	(¥200)
570303	12 ～ 20mm	¥231	(¥210)

バンド幅 = 12mm

No.	締め付け直径	税込価格	(税抜価格)
570304	16 ～ 27mm	¥319	(¥290)
570305	20 ～ 32mm	¥341	(¥310)
570306	25 ～ 40mm	¥374	(¥340)
570307	30 ～ 45mm	¥396	(¥360)
570308	35 ～ 50mm	¥407	(¥370)
570309	40 ～ 60mm	¥451	(¥410)
570310	50 ～ 70mm	¥484	(¥440)
570311	60 ～ 80mm	¥583	(¥530)
570312	70 ～ 90mm	¥616	(¥560)
570313	80 ～ 100mm	¥649	(¥590)
570314	90 ～ 110mm	¥693	(¥630)

※水線下の船外に排出の為の配管ホースをとりつける場合は、
安全のために1カ所につき2本のホースクランプを使用しましょう。

ステンレス HDホースクランプ

高圧力が掛かるエンジン排気ホースなどに最適
ボルトで締め付ける仕様です。



No.	Mfg.No.	バンド幅	ボルトサイズ	締め付け直径	税込価格	(税抜価格)
602440	HCHDS034	20	10	34 ～ 37mm	¥1,760	(¥1,600)
602441	HCHDS037	20	10	37 ～ 40mm	¥1,870	(¥1,700)
602442	HCHDS040	20	10	40 ～ 43mm	¥1,870	(¥1,700)
602443	HCHDS043	20	10	43 ～ 47mm	¥2,420	(¥2,200)
602444	HCHDS047	20	10	47 ～ 51mm	¥2,420	(¥2,200)
602445	HCHDS051	20	10	51 ～ 55mm	¥2,530	(¥2,300)
602446	HCHDS055	20	10	55 ～ 59mm	¥2,530	(¥2,300)
602447	HCHDS059	20	10	59 ～ 63mm	¥2,640	(¥2,400)
602448	HCHDS063	20	10	63 ～ 68mm	¥2,640	(¥2,400)
602449	HCHDS068	25	13	68 ～ 73mm	¥3,410	(¥3,100)
602450	HCHDS073	25	13	73 ～ 79mm	¥3,960	(¥3,600)
602451	HCHDS079	25	13	79 ～ 85mm	¥3,960	(¥3,600)
602452	HCHDS085	25	13	85 ～ 91mm	¥3,960	(¥3,600)
602453	HCHDS091	25	13	91 ～ 97mm	¥3,960	(¥3,600)
602454	HCHDS097	25	13	98 ～ 104mm	¥3,960	(¥3,600)
602455	HCHDS104	25	13	104 ～ 112mm	¥4,510	(¥4,100)
602471	HCHDS112	25	13	112 ～ 121mm	¥4,510	(¥4,100)
602472	HCHDS121	25	13	121 ～ 130mm	¥4,510	(¥4,100)
602456	HCHDS130	28	17	130 ～ 140mm	¥7,370	(¥6,700)
602473	HCHDS140	28	17	140 ～ 150mm	¥7,370	(¥6,700)
602457	HCHDS150	28	17	150 ～ 162mm	¥7,590	(¥6,900)
602458	HCHDS162	28	17	162 ～ 174mm	¥7,590	(¥6,900)
602474	HCHDS174	28	17	174 ～ 187mm	¥7,590	(¥6,900)
602475	HCHDS187	28	17	187 ～ 200mm	¥7,590	(¥6,900)
602476	HCHDS200	28	17	200 ～ 213mm	¥7,590	(¥6,900)
602459	HCHDS213	28	17	213 ～ 226mm	¥7,590	(¥6,900)
602460	HCHDS260	30	17	260 ～ 278mm	¥14,960	(¥13,600)
602461	HCHDS300	30	17	317 ～ 330mm	¥41,800	(¥38,000)

ステンレス HDホースクランプ

NEW

経済的な価格のクランプホース
高圧力が掛かるエンジン排気ホースなどに最適
ボルトで締め付ける仕様です。



No.	バンド幅 mm	締め付け直径	税込価格	(税抜価格)
570401	22	44-47	¥1,100	(¥1,000)
570402	22	48-51	¥1,100	(¥1,000)
570403	22	52-55	¥1,100	(¥1,000)
570404	22	56-59	¥1,100	(¥1,000)
570405	22	60-63	¥1,100	(¥1,000)
570406	22	64-67	¥1,430	(¥1,300)
570407	24	68-73	¥1,540	(¥1,400)
570408	24	74-79	¥1,650	(¥1,500)
570409	24	80-85	¥1,650	(¥1,500)
570410	24	86-91	¥1,650	(¥1,500)
570411	24	92-97	¥1,760	(¥1,600)
570412	24	98-103	¥1,760	(¥1,600)
570413	24	104-112	¥1,760	(¥1,600)
570414	24	113-121	¥1,870	(¥1,700)
570415	24	122-130	¥1,870	(¥1,700)

KUPO　燃料・水量センダーリピーター

●各種液体用タンクの為のセンダーとアナログリピーターです。
●アメリカや日本で標準的な30-240 オーム抵抗で計測します。

燃料・水タンク用センダー（センサー）

SFW-04

ステンレスのシャフトとポリエチレンフロートですから、
燃料タンク・水タンク用センダーとして使用できます。
Empty：240 オーム、Full：30 オーム
ビス穴：5mm
フロート径：32.5 φ
取り付けフランジ径：70mm
フランジ・シャフト材質は SUS316 ステンレス
取り付けボルト位置は世界標準の 5 穴（80°・68°・72°・72°・68°）
センダーヘッド下に取り付けるゴムパッキン（4mm）が付属します。
長さはセンダーヘッドの下の面（パッキンが無い状態）から
センダー先端までの長さです。





No.	Mfg.No.	長さ mm	税込価格 (税抜価格)
390900	SFW-04-250	250mm	¥13,090 (¥11,900)
390901	SFW-04-300	300mm	¥14,300 (¥13,000)
390902	SFW-04-350	350mm	¥15,840 (¥14,400)
390903	SFW-04-400	400mm	¥17,490 (¥15,900)
390904	SFW-04-450	450mm	¥19,030 (¥17,300)
390905	SFW-04-500	500mm	¥20,680 (¥18,800)
390906	SFW-04-550	550mm	¥22,000 (¥20,000)
390907	SFW-04-600	600mm	¥23,540 (¥21,400)
390908	SFW-04-650	650mm	¥24,970 (¥22,700)
390909	SFW-04-700	700mm	¥26,730 (¥24,300)
390910	SFW-04-760	750mm	¥28,380 (¥25,800)
390911	SFW-04-800	800mm	¥30,360 (¥27,600)
390912	SFW-04-850	850mm	¥31,680 (¥28,800)
390913	SFW-04-900	900mm	¥33,440 (¥30,400)
390914	SFW-04-950	950mm	¥34,540 (¥31,400)
390915	SFW-04-40	1000mm	¥36,190 (¥32,900)

アナログ表示水量計

MP03



経済的な価格の水量計表示器です。
アメリカの標準的なセンダーと同じ 30-240 オームのための表示器として使用できます。
DC12/24V で使用できます。

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
390936	MP03-BS	¥10,560 (¥9,600)

アナログ表示燃料計

MP04



経済的な価格の燃料計表示器です。
ヨーロッパとアメリカの標準的なセンダーと同じ 30-240 オームのための表示器として使用できます。
DC12/24V で使用できます。
取り付け穴開けサイズ :52mm
フランジサイズ :56mm

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
390937	MP04-BS	¥10,560 (¥9,600)

メーカーでは 25㎝から 150㎝まで製造しています。
0-180 オームセンダーについてはお問い合わせください。

VETUS 水量計・燃料計・センサー

燃料計



外径：63mm
取付穴開けサイズ：52mm
黒色とクロームのベゼル（枠）が付属します。

No.	Mfg.No.	電圧	税込価格 (税抜価格)
601992	FUELB	12/24V	¥14,630 (¥13,300)

水量計



VETUS 社製
外径：63mm
取付穴開けサイズ：52mm
黒色とクロームのベゼル（枠）が付属します。

No.	Mfg.No.	電圧	税込価格 (税抜価格)
601993	WATERB	12V/24V 共用	¥14,630 (¥13,300)

ユニバーサルセンサー



Vetus ビータス
タンク高さに対して7サイズのセンサーを準備しています。
280、380、580、780mm は VETUS 固定タンクにジャストフィットします。
取付穴開けサイズ：42mm ビス穴：5mm
フロート厚：54mm
Empty 300 オーム / Full 10 オーム

燃料、水、排水タンク用のセンサーを3種類準備しています。
取り付け穴サイズ：直径 52mm
表示器枠はクロームと黒色枠が各 1 個ずつ付属します。
直径 62mm です。

No.	深さ	税込価格 (税抜価格)
601794	280mm	¥12,650 (¥11,500)
601795	320mm	¥14,190 (¥12,900)
601796	380mm	¥15,510 (¥14,100)
601797	480mm	¥20,900 (¥19,000)
601798	580mm	¥25,080 (¥22,800)
601799	680mm	¥27,610 (¥25,100)
601800	780mm	¥29,150 (¥26,500)

排水タンク計&センダー



VETUS 社製
外径：63mm
取付穴開けサイズ：52mm
黒色とクロームのベゼル（枠）が付属します。



センダーは 12/24V 共用です。
取付穴サイズ：42mm
取付ビス位置：世界標準の 5 穴
タンク深さ 200 ～ 412mm
EMPTY：300 Ω
FULL：0 Ω

No.	Mfg.No.		電圧	税込価格 (税抜価格)
601991	WASTB	表示器	12V/24V 共用	¥14,630 (¥13,300)
601791	WWSENSORA	センダー	12V/24V 共用	¥38,940 (¥35,400)

VETUS 水タンク

清水タンク(フレキシブルタイプ)

固定して使用するタンクです。
ビータスフレキシブルウォータータンクは、シームを溶着するだけでなく内側も溶着していますので頑丈です。
ファブリックは3層構造です。内部より1、テイストフリー・2、成形材・3、対磨耗材。
16mm のホース口 (取水口) が予め取り付けられています。
38mm の給水口が付属しています。
給水口は取り付けていませんので、最適な位置に簡単に取り付けできます。



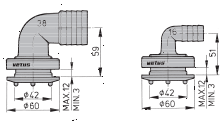
No.	Mfg.No.	容量	満水時高さ	税込価格	(税抜価格)
600833	TANKW55	55L	24cm	¥32,340	(¥29,400)
600834	TANKW70	70L	27cm	¥34,540	(¥31,400)
600835	TANKW100	100L	27cm	¥37,730	(¥34,300)
600836	TANKW160	160L	27cm	¥48,950	(¥44,500)
600837	TANKW220	220L	27cm	¥56,760	(¥51,600)
600838	TANKW1003	100L	三角	¥61,930	(¥56,300)

フレキシブル水タンクににおいが発生した場合は 10 Lの水と2Lのホワイトベネガーをタンクに入れて2週間置き、その後真水ですすぐと臭いは消えます。

ホースコネクション

フレキシブルタンクの取り入れ取り出し口です。





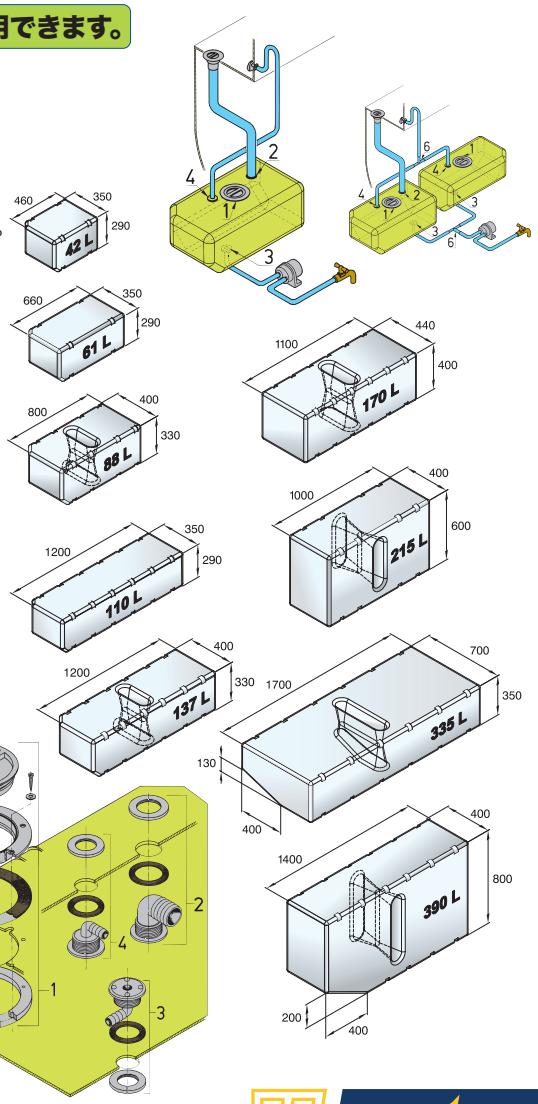
No.	Mfg.No.	ホース内径	税込価格	(税抜価格)
600839	FT16B	16mm	¥4,400	(¥4,000)
600843	FT19B	19mm	¥4,400	(¥4,000)
600842	FT38B	38mm	¥4,400	(¥4,000)

多目的タンク(固形タイプ)

水タンク・軽油タンク・排水タンクに使用できます。

RIGID TANKS ALL PURPOSE

●タンクは水色で半透明です。(外から残量が確認できます。)
●材質は合成樹脂製です。
●タンク板厚は 3 ～ 4mm です。
● 88、137、170、215、335、390 サイズは暴れ止め仕切りが有ります。
●取水口、給水口、エアーベントは別売りです。必要数に応じて設置材料キットをご購入ください。
●取付穴も開いていませんので最適位置を選定して取り付けできます。



No.	Mfg.No.	容量	サイズ(W×H×D)mm	税込価格	(税抜価格)
601091	ATANK042	42L	460×290×350	¥26,620	(¥24,200)
601092	ATANK061	61L	660×290×350	¥31,130	(¥28,300)
601093	ATANK088	88L	800×330×400	¥41,910	(¥38,100)
601094	ATANK110	110L	1200×290×350	¥49,390	(¥44,900)
601095	ATANK137	137L	1200×330×400	¥58,300	(¥53,000)
601096	ATANK170	170L	1100×400×440	¥68,530	(¥62,300)
601097	ATANK215	215L	1000×600×400	¥88,440	(¥80,400)
601098	ATANK335	335L	変形1700×350×700	¥136,400	(¥124,000)
601099	ATANK390	390L	変形1400×400×800	¥152,900	(¥139,000)

ウォータータンク設置材料キット

給水口 38mm エルボ、エアーベント口 16mm エルボ
取水口 16mm エルボ、インスペクション口 115mm
取り付けのための押さえナイロンベルト2本付き

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
600989	WTKIT	¥18,810	(¥17,100)

追加キット

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
600817	WTIKIT	インスペクション口 115mm	¥8,360	(¥7,600)
600818	RT16B	ホース取水口 16mm	¥4,400	(¥4,000)
600820	RT19B	ホース取水口 19mm	¥4,400	(¥4,000)
600819	RT38B	ホース給水口 38mm	¥4,400	(¥4,000)

注)インスペクション口は裏当て板リング状付き
注)ホース取水口・給水口はエルボ状です。

注：ボート用タンクは水道水圧に耐えられるようには作られていません。直接水道ホースをタンク内に挿入して水を満たすと水道水圧によりパンクすることがあります。水道水レギュレーター（水圧調整 ）をご使用ください。

インスペクションポート for 水タンク

長年使用されたタンクは、想像を絶するカビの発生などで汚れています。
タンクの点検口、清掃の為のハッチとして最適です。
FRP タンク・ステンレスタンク・プラスチックタンクに使用できます。
もちろん、水・排水タンクのインスペクションハッチとして使用できます。
工具無しで開閉できます。
取付の為の開口サイズ 159mm
開口サイズ 120mm
meet ISO 21487
Regulation for Diesel tanks





ILTCON90
38mm エルボキット

No.	Mfg. No.	タンク種類	税込価格 (税抜価格)
600810	ILT120F	水・排水タンク	¥19,030 (¥17,300)
600809	ILT120B	軽油タンク	¥19,030 (¥17,300)

水タンク コネクションキット

ILT120 ハッチに取付可能なタンクからの
水取り出し口です。

水取出口：13mm
AirVent：16mm
給水口：38mm
5 穴 SAE センダー取付可能





ILTCONW
排水用ILT 接続キット

タンクへの取付は左の ILT120F に取付します。

No.	Mfg. No.	給水ホース		税込価格 (税抜価格)
600807	ILTCOND	38mm	水タンク	¥14,740 (¥13,400)
600811	ILTCONW	38mm	排水タンク	¥13,860 (¥12,600)
600808	ILTCONF38	38mm	軽油タンク	¥13,860 (¥12,600)
600812	ILTCON90	38mm エルボセット		¥3,850 (¥3,500)

サニテーションポンプ

ラバックマリントイレなどで使用されています。
もちろん、ビルジポンプとして使用できます。
白色が綺麗です。

BP0527

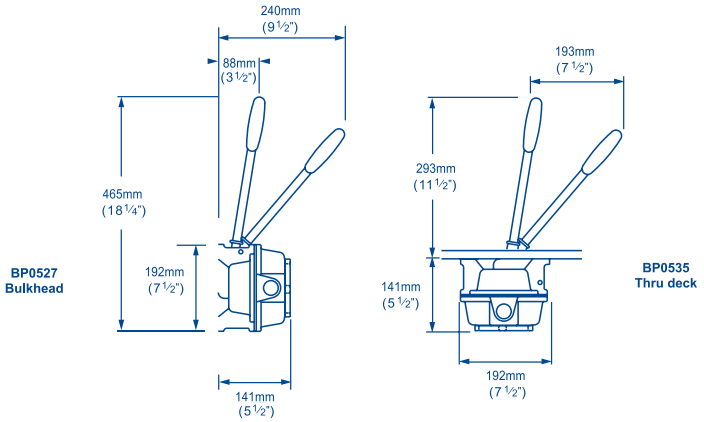


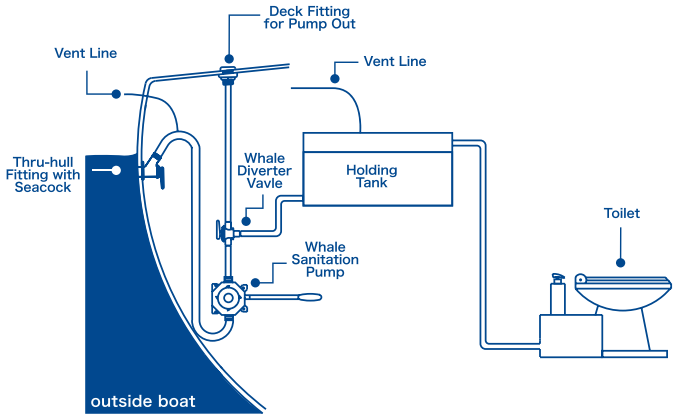
BP0535



モデル	BP0527	BP0535
重量	1.17kg	
吐出量(45回／分)	42 リットル	
吐出量(70回／分)	66 リットル	
吸込揚程	1m	
吐出揚程	0.5m	
ホースサイズ	38mm	

本体材質：ガラス繊維強化ポリプロピレン、アセタール
ダイアフラム材質：ニトリル
レバー材質：ガラス繊維強化ナイロン
ハンドル、スプリング、取付ビス材質：ステンレス





No.	Mfg.No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
319672	BP0527	サニテーションポンプ バルクヘッド	¥26,730 (¥24,300)
319673	BP0535	サニテーションポンプ スルーデッキ	¥32,340 (¥29,400)
319820	DP9905	デッキリング	¥13,640 (¥12,400)

※ DP9905：デッキリングは別売です。

PAR　手動マリントイレ

マリントイレの元祖ともいえる、ジャブスコの代表的なロングセラーです。
長い歴史の中で洗練され続けたデザインは、常に時代をリードしてきました。
最新のツイスト&ロックシステムは、ハンドルを 90° 回転（ツイスト）させるだけの
簡単操作でポンプ部を固定（ロック）し、サイフォンや排水の逆流を完全に防ぎます。
ポンプ部は左右どちらにも取り付けることができるので、
内装に合わせて設置していただけます。

■白いガラス質の磁器製ボウル
■標準サイズと家庭用サイズの 2 種類用意
■清水、海水に対し全て腐食に強い素材を使用
■配管：給水　3/4"（19mm）ホース接続、排水　1&1/2"（38mm）ホース接続

マリントイレの定番コンパクトで経済的な価格です。
2000 年よりポンプシャフトサイズが大きくなりました。
ラージボウルは家庭用とほぼ同サイズです。



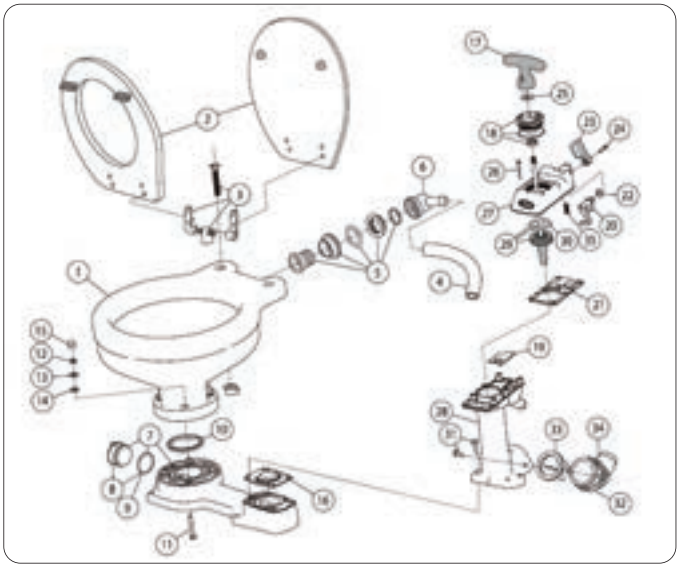
No.	Mfg.No.	ボウルサイズ	税込価格	(税抜価格)
319601	29090-5000	コンパクト	¥48,180	(¥43,800)
319602	29120-5000	ラージボウル	¥51,810	(¥47,100)

コンパクト		ラージボール	
高さ	340mm	高さ	345mm
幅	466mm	幅	470mm
奥行き	417mm	奥行き	485mm
重量	9.5kg	重量	10.9kg

パーマリントイレリペアーパーツ

#	内　容		数量	品　番	リペアキット数量 A	B	C
1	ボール	コンパクトサイズ	1	-			
		ラージサイズ	1	-			
2	シート、フタ、ヒンジセット	コンパクトサイズ	1	29097-1000			
		ラージサイズ（新型）	1	58104-1000			
		ラージサイズ（旧型）	1	29127-1000			
3	ヒンジのみ	コンパクトサイズ	1	29098-1000			
		ラージサイズ（新型）	1	58105-1000			
		ラージサイズ（旧型）	1	29098-2000			
4	ホース	コンパクトサイズ	1	-			
		ラージサイズ	1	-			
5	インテイクシール		1	58107-1000（5と6のセット）			
6	インテイクエルボー						
8	プラグ、Oリング	(～ 2002 - スクリュー)	1	-			
		(2003 ～ - バイオネット)		-			
9	オーリング（プラグ）		1	-			
10	オーリング（ボール）		1	-			1
11	ボルト（ステンレス）		4	-			4
12	ナット（ステンレス）		4	-			4
13	ワッシャー（ステンレス）		4	-			4
14	ワッシャー（ナイロン）		4	-			4
15	キャップ		4	-	2		4
16	ベースバルブガスケット		1	-	1	1	
17	ハンドル		1	-		1	
18	シールハウジングセット	(～ 1997)	1	-	1	1	
		(1998 ～2007)		-			
		(2008 ～)		-			
19	トップバルブシート		1	-	1	1	
20	カム		1	-		1	
21	トップバルブガスケット		1	29042-0000	1	1	
22	オーリング（フラッシュレバー）		1	-	1	1	
23	フラッシュコントロールレバー		1	-		1	
24	スクリュー（フラッシュレバー）		1	-	1	1	
25	バッファー		1	-	1	1	
26	スクリュー（バルブカバー）		6	-	1	6	
27	バルブカバー		1	-		1	
28	ポンプシリンダー		1	-		1	
29	ピストン、ロッド、オーリングセット		1	-		1	
30	オーリング（ピストン）		1	-	1	1	
31	スクリュー（ポンプシリンダー）		6	-	1	3	
32	ディスチャージフランジ		1	-		1	
33	ジョーカーバルブ		1	-	1	1	
34	ディスチャージエルボー		1	-		1	
35	バルブスプリング（1998 ～）		1	-	1	1	

PAR マリントイレ分解図





※ 1986-1997 モデルのサービスキットは販売終了となりました。

Kit	No.	Mfg.No.	品　名	税込価格	(税抜価格)
A	318459	29045-2000	サービスキット（1998～2007）	¥7,370	(¥6,700)
A	318453	29045-3000	サービスキット（2008～）	¥7,370	(¥6,700)
B	318852	29040-3000	ポンプアッセンブリー	¥10,230	(¥9,300)

コンパクトサイズトイレパーツ

#	No.	Mfg.No.	部品名	税込価格	(税抜価格)
3	318861	29098-1000	ヒンジセットのみ	¥2,090	(¥1,900)
2	318863	29097-1000	シート、蓋、ヒンジセット	¥8,800	(¥8,000)

ラージサイズ（新型）トイレパーツ（2019 年以降のモデル）

#	No.	Mfg.No.	部品名	税込価格	(税抜価格)
3	319612	58105-1000	ヒンジセットのみ	¥2,530	(¥2,300)
2	319611	58104-1000	シート、蓋、ヒンジセット	¥14,300	(¥13,000)

※パーツ番号が記載されていないパーツのみの設定はありません。

PAR 電動マリントイレ

全世界で圧倒的な支持を得ているマリントイレです。
磁器製ボウルの採用により清潔感があり衛生的で、お掃除も簡単です。
喫水線の上下に取り付けることができ、フラッシュポンプは最高 1.2m まで揚水できます。
ベースは 90° 回転可能で接続しやすく設置スペースに合わせた向きに位置を調節できます。

■白いガラス質の磁器製ボウル
■標準サイズと家庭用サイズの 2 種類用意
■フレキシブルインペラー使用のフラッシュポンプ
■清水、海水に対し全て腐食に強い素材を使用
■自吸 1.2m
■配管：給水：5/8" (16mm) または 3/4" (19mm) ホース接続
　　排水：1" (25mm) または 1&1/2" (38mm) ホース接続



電動横型モーター

コンパクトボウル

■標準サイズ：L:453×W:331×H:360 (mm)
　重量：10.75kg

No.	Mfg.No.	電源	ヒューズサイズ	税込価格	(税抜価格)
319603	37010-3092	12V	25A	¥91,520	(¥83,200)
319604	37010-3094	24V	15A	¥94,820	(¥86,200)

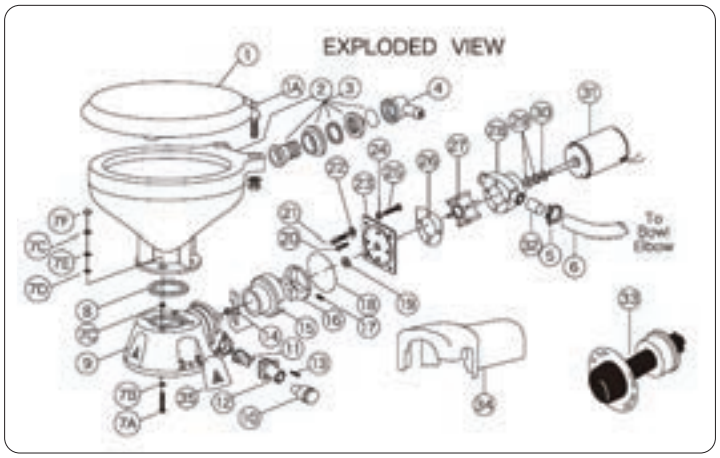
ラージボウル

■家庭用サイズ：L:486×W:366×H:360 (mm)
　重量：12.85kg

No.	Mfg.No.	電源	ヒューズサイズ	税込価格	(税抜価格)
319605	37010-4092	12V	25A	¥97,900	(¥89,000)
319606	37010-4094	24V	15A	¥103,620	(¥94,200)

PAR 電動マリントイレ部品

ジャブスコ電動横型分解図



kit	No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
A	318479	37040-0000	サービスKIT(*)	¥9,020	(¥8,200)
B	318862	37004-1000	ベース assy.	¥15,290	(¥13,900)
C	318470	37041-0010	モーター/ポンプ assy 12V	¥41,690	(¥37,900)
C	318471	37041-0011	モーター/ポンプ assy 24V	¥41,690	(¥37,900)
31	318460	37064-0000	モーターのみDC12V	¥35,750	(¥32,500)
31	318461	37065-0000	モーターのみDC24V	¥15,400	(¥14,000)
12	318864	44107-1000	ディスチャージポート 1"	¥1,540	(¥1,400)

コンパクトサイズトイレパーツ

#	No.	Mfg.No.	部品名	税込価格	(税抜価格)
1	318863	29097-1000	シート、蓋、ヒンジセット	¥8,800	(¥8,000)
1A	318861	29098-1000	ヒンジセットのみ	¥2,090	(¥1,900)

(注) 2019 年よりラージボールの蓋とヒンジの仕様が変更になりました。

ラージサイズ (新型) トイレパーツ (2019 年New)

#	No.	Mfg.No.	部品名	税込価格	(税抜価格)
1	319611	58104-1000	シート、蓋、ヒンジセット	¥14,300	(¥13,000)
1A	319612	58105-1000	ヒンジセットのみ	¥2,530	(¥2,300)

●価格を掲載していないものは在庫していません。

37010 シリーズ　パーツ　リペアーキット

#	内　容		数量	品　番	リペアキット数量 A	B	C
1	シート、フタ、ヒンジセット	コンパクトサイズ	1	29097-1000			
		ラージサイズ (新型)	1	58104-1000			
		ラージサイズ (旧型)	1	29127-1000			
1A	ヒンジセットのみ	コンパクトサイズ	1	29098-1000			
		ラージサイズ (新型)	1	58105-1000			
		ラージサイズ (旧型)	1	29098-2000			
2	トイレボール	コンパクトサイズ	1	-			
		ラージサイズ	1	-			
3 4	ボールスパッド インテイクシール&エルボー		1	58107-1000 (3と4のセット)			
5	クランプ		1	-			
6	ホース		1	-			
7	ボールインストールハードウェアー		1				
	7A フィリップスヘッドスクリュー		4				
	7B ワッシャー　スターロック		4				
	7C ヘックスナット		4	-		1	
	7D ワッシャー　プラスチック		4				
	7E ワッシャー　ステンレス		8				
	7F ナットキャップ		4				
8	オーリング　ボール/ シール		1	-	1	1	
9	ベースセット		1	-		1	
10	ディスチャージポート1&1/2" (38mm)		1	-			
11	ジョーカーバルブ		1	44106-1000	1	1	
12	ディスチャージポート1" (25mm)		1	44107-1000		1	
13	スクリュー		3	-		3	
14	チョッパープレート		1	-			1
15	マセレーターハウジング		1	37014-0000			1
16	ウズマキインペラー (#17 入り)		1	37006-0000			1
17	セットスクリュー		1	-			1
18	オーリング		1	43990-0066	1		1
19	シーリングスリーブ		1	-	1		1
20	スクリュー		2	-			2
21	スクリュー		2	-			2
22	ワッシャー　プラスチック		2	-	2		2
23	ウェアプレート (#18,#19 入り)		1	-	1		1
24	ロックワッシャー		4	-			4
25	スクリュー (1 セット4 本入り)		4	91027-0011			4
26	ガスケット		1	12558-0000	1		1
27	インペラー		1	6303-0003	1		1
28	ボディー		1	12554-0000			1
29	シール& リテイナー		1	1040-0000	1		1
30	スリンガー		1	6342-0000			1
31	モーター - 12 Volt		1	37064-0000			1
	モーター - 24 Volt		1	37065-0000			
32	アダプター		2	-			2
33	スイッチセット		1	37020-0000			
34	モーターカバー		1	-			
35	スクリューカバー		1	-		1	

PAR マリントイレ(電動)14インチ

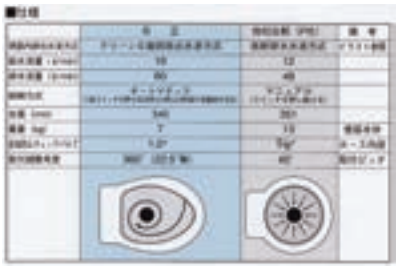
デラックスフラッシュトイレ

新型の高級デラックストイレです。
排出用に、遠心渦巻ポンプを採用することにより、従来のトイレよりも静寂性を実現しました。
タッチパネル操作により、従来のスイッチよりも操作が簡単になりました。

■ホース接続：IN 3/4 インチ（19mm）、OUT 1&1/2 インチ（38mm）
■自吸 3m

■ 14 インチサイズ：L:460×W:370×H:380（mm）
重量：19Kg







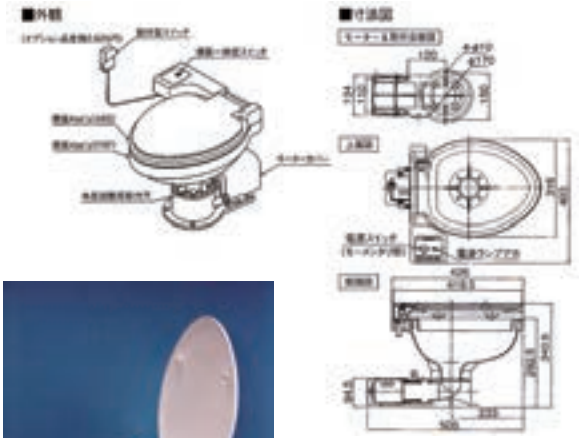


No.	Mfg.No.	電圧	ヒューズサイズ	税込価格 (税抜価格)
318446	58260-1012	12V	25A	¥220,110 (¥200,100)
318447	58260-1024	24V	15A	¥220,110 (¥200,100)

日立スーパーマリントイレ

日立スーパーマリントイレ　（全自動タイプ）

■フルオートマチック仕様
排出操作：スイッチを押すだけで、自動で洗浄を行い停止します。
排出間隔（25 秒、0.4 秒毎）の自動間隔排水仕様です。
■クリーンな旋回放出水流方式
洗浄はポンプ吐出抵抗が小さく、洗浄効果が大きい旋回排出水流方式を採用。
■日立 DC モーター搭載
実績ある日立製 DC モーターを採用。また専用カバーにより完全防水を実現。
■容易に設置可能
トイレボウルは FRP 製のため軽量。全高 340mm の省スペース設計。
モーター&取り付け台座に対して取り付け位置が可能（22.5° 毎）。
※配管ホース・金具は別途となります。





No.	仕様	電圧	税込価格 (税抜価格)
318542	全自動	12V	¥154,000 (¥140,000)
318543	全自動	24V	¥154,000 (¥140,000)

日立スーパートイレ(電動マニュアルスイッチ)

マニュアル式（電動）仕様：スイッチを押し続けるタイプになります。
サイズ：全高 340mm× 幅 316mm(便器）× 全幅 403mm
標準排出口 25mm、吸入口は 16mm
カラー：ベージュ（全自動・電動とも）
38 の排水ホースでも可能。
※配管ホース・金具は別途となります。

No.	仕様	電圧	税込価格 (税抜価格)
318540	電動	12V	¥121,000 (¥110,000)
318541	電動	24V	¥121,000 (¥110,000)

日立スーパートイレ部品　（モーター）

No.	部品名	電圧	税込価格 (税抜価格)
319065	交換モーター	12V	¥49,500 (¥45,000)
319066	交換モーター	24V	¥49,500 (¥45,000)

トイレ配管バルブキット

ビータススルハル金具（BSP 規格）と白色ホースでセットしました。ボールバルブ、ベンドタイプはベンドが独立していますから、スルハルのすぐ先にベンドを取り付けてバルブを水平に設置することができます。仕様はストレートとベント、またホースサイズも通常のトイレ用と一部の電動トイレ用のセットがあります。

セット内容
ボールバルブ給排水用各 1
スルハル給排水用各 1
ホース口給排水用各 1
白色ホース長さ各 2M
ホースクランプ各 4 個



ベンド仕様



ストレート仕様

通常のトイレの規格
給水側3/4"（19mm）排水側1-1/2"（38mm）

No.		税込価格 (税抜価格)
602385	ストレート仕様	¥46,530 (¥42,300)
602386	ベンド仕様	¥60,500 (¥55,000)

一部電動トイレで使用している規格
給水側3/4"(19mm) 排水側1"(25.4mm)

No.		税込価格 (税抜価格)
602387	ストレート仕様	¥32,010 (¥29,100)
602388	ベンド仕様	¥41,470 (¥37,700)

Boat Fittings

外装品・金具



P209
スカイライトハッチ



P212
デッキプレート



P213
VETUS
ルーバーベンチレーター



P214
ルーバーベント



P215
ソーラベンチレーター



P215
VETUS UFO
電導ファン



P216
NICRO
ソーラベンチレーター



P217
カウルベンチレーター



P218
エアーダクトホース



P219
シート（座席）



P220
シートマウント



P221
フォールドダウン
シート（座席）



P223
ひねり / ボタン



P224
テナックスファスナー



P225
U ボルト



P225
ボールロックピン



P225-226
アイストラップ



P226
カラビナ



P227
パッドアイ



P228
ハンドレール



P229
パイプフィッティング



P231
ブイホルダー



P231
C レール



P232
ボートオーニングベント



P233
スタンション



P234
ボールキャッチ



P234
エルボキャッチ



P235
プッシュボタン
キャビネットロック



P236
ドアラッチ



P239
リングプル



P239
ハッチラッチ



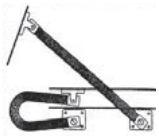
P240
ドアファスナー



P240
バレルボルト



P240
戸当たり



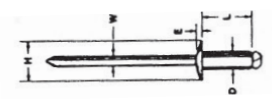
P241
ハッチホルダー
スプリング



P242
ガススプリング



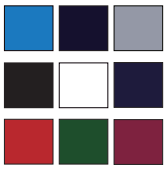
P243
ハッチホルダー
電動



P244
リベット



P245
ボルト&ナット



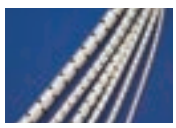
P247
サンブレラクロス



P248
リペアーテープ



P249
ショックコードフック



P250
ショックコード



P252
カムバックル



P254
スパイキー

デッキ艤装品　ベンチレーション

MAGNUSハッチ(VETUS)

マグナスシリーズは外洋仕様の EX. ヘビーデューティーハッチです。
ハッチはサポート無しで、自立します。
180° 完全にオープン可能です。
ハッチは室内と室外から開閉できます。
室内側でロックして、室外から開放不可にできます。
デッキからの取付高さ：36mm
アクリル厚み：10mm
アクリルカラー：ダークスモーク
※ハッチのロックレバーハンドル数
Mfg.No.2626：1 個
Mfg.No.4633 ～ 4747：2 個
Mfg.No.5151・6363：4 個



CE (AI) 規格



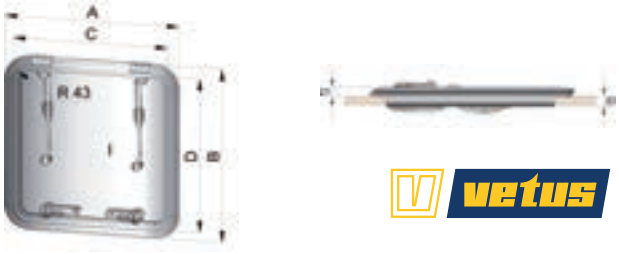
No.	Mfg.No.	最大サイズ	カットアウトサイズ	税込価格	(税抜価格)
610311	MAG2626SL	312 × 312 ㎜	260 × 260 ㎜	¥73,040	(¥66,400)
610312	MAG4242SL	473 × 473 ㎜	421 × 421 ㎜	¥136,400	(¥124,000)
610313	MAG4633SL	509 × 379 ㎜	457 × 327 ㎜	¥130,900	(¥119,000)
610314	MAG4747SL	522 × 522 ㎜	470 × 470 ㎜	¥155,100	(¥141,000)
610315	MAG5038SL	559 × 429 ㎜	507 × 377 ㎜	¥130,900	(¥119,000)
610316	MAG5151SL	559 × 559 ㎜	507 × 507 ㎜	¥160,600	(¥146,000)
610317	MAG6363SL	679 × 679 ㎜	627 × 627 ㎜	¥212,300	(¥193,000)

ALTUSハッチ(VETUS)

アルタスシリーズは取付面から 21mm の高さで装着できるスリムハッチです。
堅牢なアルミニウム製ハッチは室内と室外から開閉できます。
室内側でロックして、室外から開放不可にできます。
ハッチは 90° まで開けることができます。
ベンチレーション時にハッチをロックさせることができます。
アクリル厚み：10mm
アクリルカラー：ダークスモーク
※ハッチのロックレバーハンドル数
Mfg.No.ALT2626：1 個
上記以外：2 個



CE (AII) 規格



No.	Mfg.No.	最大サイズ	カットアウトサイズ	税込価格	(税抜価格)
610301	ALT2626SL	334 × 334 ㎜	260 × 260 ㎜	¥64,680	(¥58,800)
610304	ALT4242SL	495 × 495 ㎜	421 × 421 ㎜	¥125,400	(¥114,000)
610302	ALT4633SL	531 × 401 ㎜	457 × 327 ㎜	¥119,900	(¥109,000)
610305	ALT4747SL	544 × 544 ㎜	470 × 470 ㎜	¥141,900	(¥129,000)
610303	ALT5038SL	581 × 451 ㎜	507 × 377 ㎜	¥122,100	(¥111,000)
610306	ALT5151SL	581 × 581 ㎜	507 × 507 ㎜	¥151,800	(¥138,000)
610307	ALT6363SL	701 × 701 ㎜	627 × 627 ㎜	¥192,500	(¥175,000)

※ 重要：　ヨーロッパでは、ハッチの規格にA1、A2、A3 があります。 A1 はデッキ下のハル（外板）部分、A2 はデッキ、A3 はコーチルーフサイドに取付可能です。

**※ 重要：　ハッチなどを船体に取り付ける場合、取り付けデッキ位置が平面であることが重要です。
デッキにキャンバー（R）がある場合は平面に修正した後に取り付けてください。**

LIBEROハッチ(VETUS)

リベロハッチ

VETUS リベロハッチはアルミ枠にバフ研磨後アルマイト表面処理を施しています。
アクリル板：色スモークグレー
厚み：12㎜



No.	Mfg.No.	最大サイズ	カットアウトサイズ	税込価格	(税抜価格)
600471	LIB3255L	510 × 380 ㎜	450 × 320 ㎜	¥119,900	(¥109,000)
600475	LIB5055L	560 × 560 ㎜	500 × 500 ㎜	¥151,800	(¥138,000)
600477	LIB6255L	680 × 680 ㎜	620 × 620 ㎜	¥177,100	(¥161,000)

MAGNUSベンチレーションハッチ(VETUS)

天井部などへの取付が可能です。

A1 規格

ベンチレーション（換気用）
アルミ枠ハッチ
アクリル色：スモークグレー
厚み：10㎜　室外側へ開きます。
取付コーナー R は 43mm





MAA3520L

Mfg.	最大サイズ	カットアウトサイズ
MAG2626SL	312 x 312 mm	260 x 260 x R43 mm
MAA3520L	399 x 254 mm	347 x 202 x R43 mm

No.	Mfg.No.	ハンドル数	税込価格	(税抜価格)
610311	MAG2626SL	1	¥73,040	(¥66,400)
610321	MAA3520L	2	¥73,040	(¥66,400)

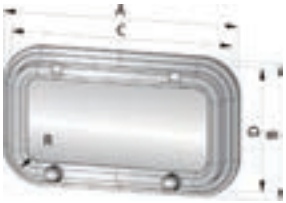
ポートライト PZ (VETUS) A1

長方形のポートホール
ヘビーデューティータイプ
船体外板に取付可能です。

Type PW
CE (A1) 規格

アルミニウム枠・サテンアルマイト加工仕上げ
アクリルカラー：スモーク
アクリル厚み ：10mm
ハンドル数 ：2 個
取付可能な外板厚：2mm ～ 25mm
モスキートスクリーン付属
開放部はサポート無しで任意の位置で停止できます。





No.	Mfg.No.	最大サイズ	カットアウトサイズ	コーナーR	税込価格 (税抜価格)
601081	PZ611	301 × 164	277 × 140 mm	54 mm	¥46,750 (¥42,500)
601082	PZ621	368 × 179	344 × 155 mm	61 mm	¥50,820 (¥46,200)
601083	PZ631	622 × 197	598 × 173 mm	61 mm	¥55,110 (¥50,100)
601084	PZ641	397 × 197	373 × 173 mm	61 mm	¥56,760 (¥51,600)
601085	PZ651	399 × 190	375 × 166 mm	54 mm	¥61,380 (¥55,800)
601086	PZ661	399 × 234	375 × 210 mm	54 mm	¥61,930 (¥56,300)
601087	PZ671	451 × 274	427 × 250 mm	54 mm	¥70,400 (¥64,000)

Portholes (A1) 規格
CE ではヘビーデューティーとして規格されています。
VETUS ポートホールのアクリルパネル厚は 10mm
フレーム付き構造です。
モスキートスクリーンが付属します。

ALTUSベンチレーションハッチ(VETUS)

天井部などへの取付が可能です。

A2 規格

ベンチレーション（換気用）アルミ枠ハッチ
アクリル色：スモークグレー
厚み：10㎜　室外側へ開きます。
取付コーナー R は 43mm



ALA3520L

Mfg.No.	最大サイズ	カットアウトサイズ
ALT2626SL	312 x 312 mm	260 x 260 x R43 mm
ALA3520L	399 x 254 mm	347 x 202 x R43 mm

No.	Mfg.No.	ハンドル数	税込価格 (税抜価格)
610301	ALT2626SL	1	¥64,680 (¥58,800)
610320	ALA3520L	1	¥70,290 (¥63,900)

ポートホール PM (VETUS) A1

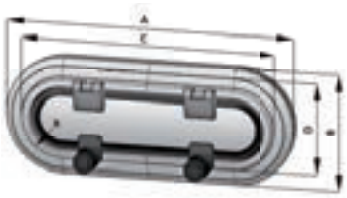
長方形のポートホール
ヘビーデューティータイプ
船体外板に取付可能です。

Type PM
CE (A1) 規格

アルミニウム枠・サテンアルマイト加工仕上げ
室内側トリム付属
モスキートスクリーン付属
アクリル厚み：10mm
ハンドル数：2 個
取付可能な外板厚：2mm ～ 25mm

ポートホールは
室内側へ開きます。





外板厚さ	取付ボルト長
2 ～ 6mm	M4 × 10mm
6 ～ 10mm	M4 × 14mm
10 ～ 16mm	M4 × 20mm
16 ～ 21mm	M4 × 25mm
21 ～ 25mm	M4 × 30mm

※ 使用するボルト形状
※ 皿頭、オーバルヘッドボルト

固定窓については
お問い合わせください。

No.	Mfg.No.	最大サイズ	カットアウトサイズ	コーナーR	税込価格 (税抜価格)
601061	PM111	244 × 146	220 × 122 mm	61	¥47,850 (¥43,500)
601062	PM121	294 × 172	270 × 148 mm	74	¥50,820 (¥46,200)
601063	PM131	344 × 198	320 × 174 mm	87	¥55,110 (¥50,100)
601064	PM141	362 × 146	338 × 122 mm	61	¥56,760 (¥51,600)
601065	PM151	386 × 216	366 × 196 mm	96	¥60,060 (¥54,600)
601066	PM161	399 × 199	375 × 175 mm	87	¥64,900 (¥59,000)

ポートライト PW (VETUS) A1

頑丈な舷丸窓！
ヘビーデューティー
船体外板に取付可能です。

Type PW
CE (A1) 規格

アルミニウム枠・サテンアルマイト加工仕上げ
アクリル部分にアルミ枠が付いています。
モスキートスクリーン付属
アクリル厚み：10mm
ハンドル数：2 個
2mm ～ 18mm 厚みの外板に取り付け可能です。


モスキートスクリーン付属


アクリル部分にアルミ枠が付いています。



No.	601111	601112	601113
Mfg.No.	PW201	PW211	PW221
タイプ	A1	A1	A1
最大外径 A	198mm	220mm	260mm
取付開口径 B	174mm	196mm	236mm
ヒンジ数	1	1	1
ハンドル数	2	2	2
モスキートスクリーン	HOR2013	HOR2113	HOR2213

No.	Mfg.No.	外径	タイプ	税込価格 (税抜価格)
601111	PW201	198mm	A1	¥45,100 (¥41,000)
601112	PW211	220mm	A1	¥46,750 (¥42,500)
601113	PW221	260mm	A1	¥53,240 (¥48,400)

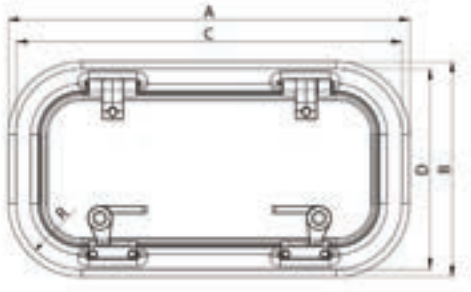
ポートホール PA (VETUS) A3

アルミニウム枠・サテンアルマイト加工仕上げ
室内側トリム付属
モスキートスクリーン付属
アクリル厚み：10mm
ハンドル数：2 個
4mm ～ 25mm 厚みの外板に取り付け可能です。






室内側トリムとモスキートスクリーンが付属します。



外板厚さ	取付ボルト長
4mm	M5 × 13mm
6 ～ 11mm	M5 × 16mm
9 ～ 14mm	M5 × 19mm
12 ～ 17mm	M5 × 22mm
15 ～ 20mm	M5 × 25mm
20 ～ 25mm	M5 × 30mm

※ 使用するボルト形状
※ 皿頭、オーバルヘッドボルト

Mfg.No.	A（全幅）mm	B（全高）mm	C（カット高）mm	D（カット幅）mm
PA3016	317 ㎜	182	297	162
PA3517	370 ㎜	195	350	175
PA4116	427 ㎜	182	407	162
PA4317	455 ㎜	195	435	175
PA6317	654 ㎜	195	634	175

※ 各コーナーのカット半径は R は 57mm です。

No.	Mfg.No.	カットサイズ	税込価格 (税抜価格)
600593	PA3016	297 × 162mm	¥59,510 (¥54,100)
600594	PA3517	350 × 175mm	¥59,510 (¥54,100)
600595	PA4116	407 × 162mm	¥64,350 (¥58,500)
600596	PA4317	435 × 175mm	¥64,350 (¥58,500)
600597	PA6317	634 × 175mm	¥83,930 (¥76,300)

ポートライト PX (VETUS) A3

アルミニウム枠・サテンアルマイト加工仕上げ
モスキートスクリーン付属
アクリル厚み：10mm
ハンドル数：2 個

Type PX
CE (AIII) 規格



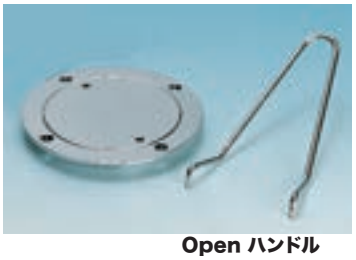

No.	Mfg.No.	最大サイズ	カットアウトサイズ	税込価格 (税抜価格)
601101	PX45	441 × 179	417 × 155	¥64,350 (¥58,500)
601102	PX46	492 × 205	468 × 181	¥65,450 (¥59,500)
601103	PX47	544 × 244	520 × 200	¥70,400 (¥64,000)

デッキプレート（ステンレス）

316 ステンレス規格のデッキプレート
スクリューイン
スタンダードキーオープンとウインチハンドルオープンタイプがあります。
#86837 は中央にウインチハンドルで開ける為の溝があります。



86837



Open ハンドル

No.	Mfg No.	サイズ	開口サイズ	仕様	税込価格 (税抜価格)
317231	86833	3"	76㎜	Standard	¥8,030 (¥7,300)
317232	86834	4"	102㎜	Standard	¥10,560 (¥9,600)
317233	86837	4"	102㎜	Winch Handle	¥11,440 (¥10,400)
317234	26670	Open ハンドル		Standard	¥660 (¥600)

ウインチハンドルツール

SUS316 製とプラスチック製

316 ステンレスは、
デッキフィル、ハッチラッチ、およびロックを解除するためにウィンチハンドルを必要とするその他のデッキフィッティングに使用できます。
保管と持ち運びが簡単です。 ロックインタイプ。
ソケットレンチ（サイズ：M6、M8、M10、M12、M14）も含まれています。




86160
ウインチハンドルツール
ステンレス製

47301BU
チェーン付きウィンチキー
プラスチック製

No.	Mfg No.	長さ	仕様	税込価格 (税抜価格)
317235	86160	130 mm	ステンレス	¥5,170 (¥4,700)
317236	47301BU	120 mm	プラスチック	¥660 (¥600)

デッキプレート

デッキプレート

SEAWORLD シーワールド

紛失防止ストラップ付き 防水シールリング付き（Oリング）
アセトンに侵されません。
材質：ポリプロピレン



取付のためのデッキ開口サイズ：A
最大径（フランジ）：B
取付時開口ハッチサイズ：C
取付ビスサークル：D
取付ビス数：E
取付ビスサイズ F
取付時高さ：G

呼称	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	E	Fmm	Gmm
4"	114	146	102	130.5	6	4	7
5"	139	170	127	158	6	4	7
6"	165	205	152	186	6	4	7
8"	215	258	203	340	8	4	9

白色

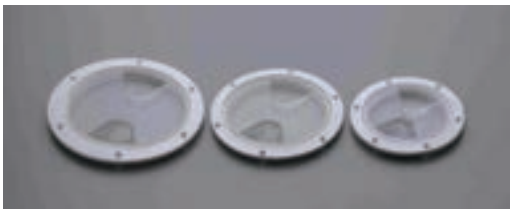
No.	Mfg No.	サイズ	開口サイズ	色	税込価格	(税抜価格)
317100	17540	4"	102mm	白色	¥880	(¥800)
317102	17550	5"	127mm	白色	¥990	(¥900)
317104	17560	6"	152mm	白色	¥1,210	(¥1,100)
317106	17570	8"	203mm	白色	¥2,750	(¥2,500)

黒色

No.	Mfg No.	サイズ	開口サイズ	色	税込価格	(税抜価格)
317101	17541	4"	102mm	黒色	¥880	(¥800)
317103	17551	5"	127mm	黒色	¥990	(¥900)
317105	17561	6"	152mm	黒色	¥1,210	(¥1,100)
317107	17571	8"	203mm	黒色	¥2,750	(¥2,500)

デッキプレート（クリアー）

枠部分は白色で、蓋部分はクリアーです。
クリーニングにアセトン / シンナーなどは使用しないでください。



No.	Mfg No.	サイズ	開口サイズ	色	税込価格	(税抜価格)
317201	17542	4"	102mm	クリアー	¥1,100	(¥1,000)
317202	17552	5"	127mm	クリアー	¥1,210	(¥1,100)
317203	17562	6"	152mm	クリアー	¥1,540	(¥1,400)
317204	17572	8"	203mm	クリアー	¥3,520	(¥3,200)

デッキプレート（Deluxe）

枠取付ビスが見えないデザインのインスペクションハッチ

黒色と白色があります。



No.	Mfg No.	サイズ	開口サイズ	色	税込価格	(税抜価格)
317211	17547	4"	102mm	白色	¥1,100	(¥1,000)
317213	17557	5"	127mm	白色	¥1,320	(¥1,200)
317215	17567	6"	152mm	白色	¥1,650	(¥1,500)
317212	17548	4"	102mm	黒色	¥1,100	(¥1,000)
317214	17558	5"	127mm	黒色	¥1,320	(¥1,200)
317216	17568	6"	152mm	黒色	¥1,650	(¥1,500)

デッキプレート（イージーオープン）

ハンドル部分が大きくて、簡単に開け閉めできます。

黒色と白色があります。



No.	Mfg No.	サイズ	開口サイズ	色	税込価格	(税抜価格)
317221	17545	4"	102mm	白色	¥880	(¥800)
317223	17555	5"	127mm	白色	¥1,100	(¥1,000)
317225	17565	6"	152mm	白色	¥1,320	(¥1,200)
317222	17546	4"	102mm	黒色	¥880	(¥800)
317224	17556	5"	127mm	黒色	¥1,100	(¥1,000)
317226	17566	6"	152mm	黒色	¥1,320	(¥1,200)

デッキプレート（スナップイン）

材質: ABS 製



No.	Mfg No.	サイズ	開口サイズ	色	税込価格	(税抜価格)
317205	27639	3"	76mm	白色	¥880	(¥800)
317206	27649	4"	102mm	白色	¥990	(¥900)

※ 重要：ハッチなどを船体に取り付ける場合、取り付けデッキ位置が平面であることが重要です。デッキにキャンバー（R）がある場合は平面に修正した後に取付てください。

ABS デッキハッチ

ハンドル 1 個所
デッキ面にも壁面にも取付可能です。



取付コーナー半径は 30mm です。

No.	Mfg.No.	フランジサイズ	取付カットサイズ	税込価格 (税抜価格)
300701	300701	375 × 270mm	291 × 192mm	¥6,710 (¥6,100)

ABS デッキハッチ

ハンドル 2 個所
デッキ面にも壁面にも取付可能です。



取付コーナー半径は 30mm です。

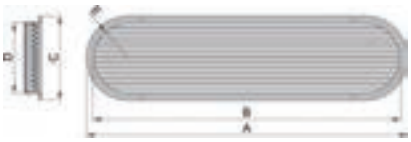
No.	Mfg.No.	フランジサイズ	取付カットサイズ	税込価格 (税抜価格)
300801	300801	375 × 370mm	295 × 295mm	¥9,350 (¥8,500)
300802	300802	440 × 315mm	358 × 240mm	¥8,800 (¥8,000)
300803	300803	510 × 460mm	436 × 383mm	¥13,310 (¥12,100)
300804	300804	606 × 353mm	524 × 278mm	¥12,760 (¥11,600)
300805	300805	607 × 243mm	525 × 168mm	¥9,680 (¥8,800)

vetus MAXWELL ルーバーベンチレーター

VETUS ルーバーベンチレーター

ASV = フレームとグリルはアルマイト加工された耐蝕アルミ製 (サイズは下記すべて)
SSVL = フレームとグリルは鏡面研磨された 316 ステンレス製 (サイズは 70 ～ 150)

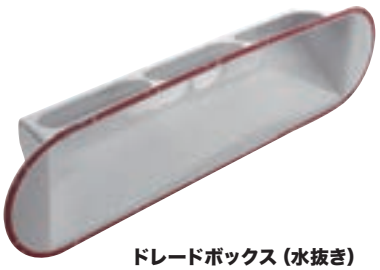
モデル	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150
寸法 (mm)												
A = 最大長さ	300	350	360	450	490	570	590	660	670	730	750	890
B = 開口長さ	280	330	340	430	470	550	570	640	650	710	730	870
C = 最大高さ	117	117	130	130	146	146	159	159	172	172	198	198
D = 開口高さ	97	97	110	110	126	126	139	139	152	152	178	178
E = 開口半径	48.5	48.5	55	55	63	63	69.5	69.5	76	76	89	89
開口面積 dm2	0.83	1.00	1.22	1.59	2.02	2.41	2.83	3.21	3.63	4.00	5.03	6.08



ディーゼルエンジンのための必要空気量は上記モデルナンバーが相当します。
(例) 60 馬力のエンジンでは上記 60 サイズを 2 個または 30 サイズを 4 個装備します。



ルーバーベンチレーター断面



ドレードボックス (水抜き)



ASV アルミフレーム& グリル

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
601699	ASV020A	¥30,140 (¥27,400)
601700	ASV025A	¥31,790 (¥28,900)
601701	ASV030A	¥35,090 (¥31,900)
601702	ASV040A	¥38,830 (¥35,300)
601703	ASV050A	¥46,970 (¥42,700)
601704	ASV060A	¥48,620 (¥44,200)
601705	ASV070A	¥50,050 (¥45,500)
601706	ASV080A	¥51,920 (¥47,200)
601707	ASV090A	¥53,240 (¥48,400)
601708	ASV100A	¥56,540 (¥51,400)
601709	ASV125A	¥59,510 (¥54,100)
601710	ASV150A	¥75,790 (¥68,900)



SSVL ステンレスフレーム& グリル

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
601737	SSVL090	¥75,790 (¥68,900)
601738	SSVL100	¥78,540 (¥71,400)
601739	SSVL125	¥89,320 (¥81,200)
601740	SSVL150	¥94,820 (¥86,200)

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
601717	DBOX020	¥12,210 (¥11,100)
601718	DBOX025	¥12,540 (¥11,400)
601719	DBOX030	¥13,640 (¥12,400)
601720	DBOX040	¥14,410 (¥13,100)
601721	DBOX050	¥15,840 (¥14,400)
601722	DBOX060	¥16,830 (¥15,300)
601723	DBOX070	¥18,260 (¥16,600)
601724	DBOX080	¥19,360 (¥17,600)
601725	DBOX090	¥19,910 (¥18,100)
601726	DBOX100	¥20,900 (¥19,000)
601727	DBOX125	¥23,980 (¥21,800)
601728	DBOX150	¥25,080 (¥22,800)

ABS ルーバーベント

エンジンには新鮮な空気が必要です。ターボエンジンは大量の空気が必要です。
非常に経済的な価格です。

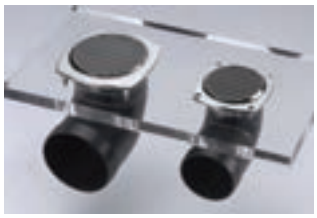
サイズ
フランジ：121 × 338㎜
取付開口サイズ：94 x 310㎜
奥行き：25㎜
取付時ルーバー部高さ：15㎜
ビス穴径：4㎜
重量：155g



No.	Mfg.No.	色	税込価格	(税抜価格)
317051	27290B	黒色	¥990	(¥900)
317052	27290W	白色	¥990	(¥900)

SS ルーバーベント

研磨されたルーバーベンチレーターです。
取り付けのためのボルトが内側にあるタイプと、取り付けボルト用の穴が開いているタイプがあります。
ホースサイズ 3"(76㎜)と 4"(100㎜)です。
別売りのエルボ形プラスチックホース口は、自在に回すことができます。



ボルト付き　　取付ビス穴付き

写真はオプションのエルボが取り付いた様子です。

ルーバーベント

No.	Mfg.No.	ホースサイズ	取付仕様	税込価格	(税抜価格)
317290	86960A	76㎜	取付穴付き	¥4,730	(¥4,300)
317291	86960B	76㎜	ボルト付き	¥5,390	(¥4,900)
317292	86961A	102㎜	取付穴付き	¥6,380	(¥5,800)
317293	86961B	102㎜	ボルト付き	¥7,260	(¥6,600)

プラスチックエルボ

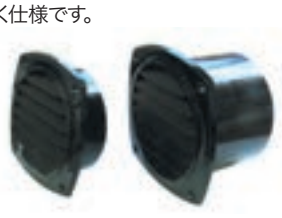
取り付け写真の黒色のエルボ部分です。
このエルボはフランジ付きで、ルーバーベントで押さえる様に取り付けます。



No.	Mfg.No.	ホースサイズ		税込価格	(税抜価格)
317294	27960	3 インチ	76 ㎜	¥1,210	(¥1,100)
317295	27961	4 インチ	102 ㎜	¥1,320	(¥1,200)

プラスチックルーバーベント

プレートは板状で、その他はホースが取り付く仕様です。
ビス穴径：5mm
ホースサイズ 3" のフランジサイズは、92x92mm



白色

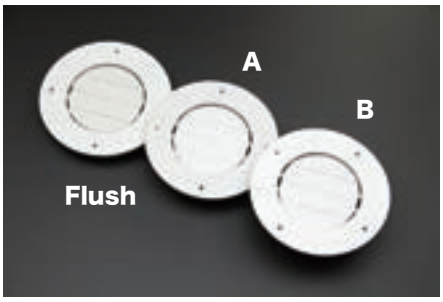
No.	色	ホースサイズ	背面の形	税込価格	(税抜価格)
317272	白色	3"（76㎜）	プレート	¥440	(¥400)
317271	白色	3"（76㎜）	H60㎜	¥550	(¥500)
317273	白色	4"（102㎜）	H35㎜	¥660	(¥600)
317274	白色	4"（102㎜）	H76㎜	¥660	(¥600)

黒色

No.	色	ホースサイズ	背面の形	税込価格	(税抜価格)
317072	黒色	3"（76㎜）	プレート	¥440	(¥400)
317071	黒色	3"（76㎜）	H60㎜	¥550	(¥500)
317073	黒色	4"（102㎜）	H35㎜	¥660	(¥600)
317074	黒色	4"（102㎜）	H76㎜	¥660	(¥600)

ラウンドベンチレーター

外径 163㎜、
外周リング部分の
ビス穴隠し付属
ルーバーは開閉できます。
Flush は後部フランジ無し
A は後部フランジ径：
114㎜ 奥行き 32㎜
B は後部フランジ径：
114㎜ 奥行き 51㎜



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
317275	47603	Flush	¥1,320	(¥1,200)
317276	47603C	A	¥1,320	(¥1,200)
317277	47603LC	B	¥1,430	(¥1,300)

ステンレスルーバーベント



仕様	取付開口サイズ	フランジサイズ
3 スロット	182 × 90㎜	205 × 114㎜
5 スロット	304 × 90㎜	326 × 114㎜
8 スロット	405 × 54㎜	430 × 78㎜

取付時ルーバー部高さ：13mm
ビス穴径：4mm



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
317279	41300	3 スロット	¥3,080	(¥2,800)
317278	41290	5 スロット	¥4,730	(¥4,300)
317053	46080	8 スロット	¥5,060	(¥4,600)

ABSルーバーベント



ABS 製　ルーバーベント　カラー：白色

No.	Mfg.No.	サイズ（縦 × 横）	税込価格	(税抜価格)	写真
317281	27400W	125 × 260㎜	¥770	(¥700)	1
317282	27405W	125 × 140㎜	¥550	(¥500)	2
317280	27390W	100 × 200㎜	¥660	(¥600)	3

コーミングボックス

耐 UV ABS 製
サイズ：543×247×127mm



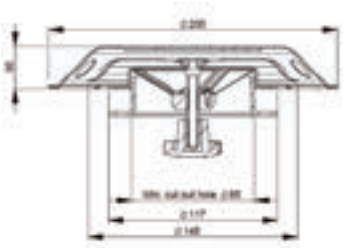
No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
220272	71053-WH	¥10,780	(¥9,800)

ベンチレーター(換気)

完全密閉UFO2 ベンチレーター

室内からの操作で完全に密閉構造可能なステンレス製ベンチレーターです。
内部にマッシュルーム形ベンチレーターが付いています。





UFO2 透視図

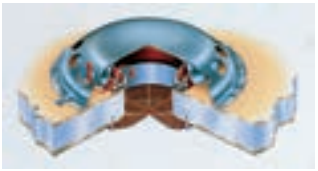
No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
600761	UFO2	¥22,660 (¥20,600)

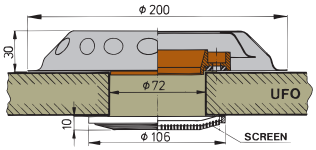
ステンレス製UFO ベンチレーター

換気装置、雨・飛沫がキャビン内へ入らない構造で常に換気を行います。キャビン側(室内用)のグリル付き、TR 型は中央部がアクリルで太陽光取込が可能です。
サイズ:W200㎜ × H30㎜　取り付け開口サイズ:72㎜



UFOTR　　UFO



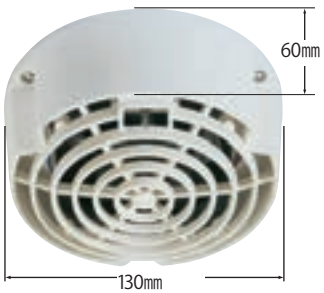


No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
600762	UFO	¥14,410 (¥13,100)
600763	UFOTR	¥16,390 (¥14,900)

UFO 用電動ファン

2 スピードスイッチ付き電動ファン
消費電力は 12VDC で 0.22A、24VDC で 0.11A です。
モーター音が静かで長寿命が特徴です。
上記ビータス UFO・UFO-TRANS にも取り付けできます。
サイズ:W130mm × H60mm

vetus



No.	Mfg.No.	電圧	税込価格 (税抜価格)
600772	FAN12	12V	¥19,800 (¥18,000)
600773	FAN24	24V	¥19,800 (¥18,000)

ベンチレーター

Seaworld ソーラベント&ベント

外径:200㎜　取り付け時高さ:33㎜
ソーラベントは取り付け時デッキ面より下部へ 18㎜ファンが出ています。
11480 ベントは取り付け穴開けサイズが 71㎜です。
ラバーフランジがデッキ面より 80㎜出ています。
(適当な長さに簡単にカットできます)
他のベントは室内側穴開けサイズ 102㎜、室内側フランジ付きリング付属



ルーフベント
(自然換気)



ルーフベント
(自然換気)



ソーラベント



ソーラベント

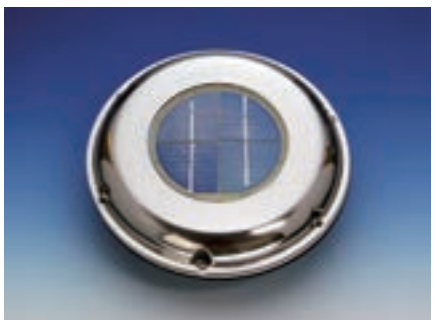
No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
317029	11480	ルーフベント200	¥10,340 (¥9,400)
317030	11485	ルーフベントTR200	¥7,480 (¥6,800)
317031	11486	ソーラベントSSトップ	¥14,960 (¥13,600)
317032	11487	ソーラベンPLトップ	¥12,210 (¥11,100)

サンベント SUNVENT

ソーラーパワーベンチレーター

長期間換気をしていないボートやヨットの室内は、カビやバクテリアの温床となりがちです。ソーラーパワーベンチレーターは太陽の光で常に室内を換気。室内は常にフレッシュな空気が充満します。充電式は電池で夜間もベンチレーション可能です。
IN ／ OUT の切替は、取り付け前に中のフィン (羽) を交換して行います。

排出能力:20m3/h
直径:215mm
高さ:33mm
穴径:120mm
深さ:35mm
ビスサイズ:5mm



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
317028	AA13025		¥12,100 (¥11,000)
317034	AA13027	充電式	¥14,300 (¥13,000)

ナイクロベンチレーター

太陽熱換気扇
太陽が出ているときは常にキャビン内の湿った空気を排出します。デイ & ナイトは装置内のバッテリーに充電して夜間でもスイッチで作動させることができます。NICRO ベンチレーターは付属のファンを交換して吹き出し吸い込み両方向で使用可能です（ミニベント・エアーベントを除く）。
※ PL：プラスチックカバー　SS：ステンレスカバー

Nicro ソーラベント DAY & NIGHT

ナイクロの新しいデザインのソーラベンチレーターです。
昼間の太陽で内部の電池を充電し夜間は電池のパワーで換気します。
24 時間いつでもキャビンの換気が行えます。
ステンレスカバーとプラスチックカバーのデザインで 3 インチ（取り付けのための穴開けサイズ 95.25mm）と 4 インチ（取り付けのための穴開けサイズ 120.65mm）があります。
スイッチ切り替えで排気も吸気も可能です。室内用グリルとモスキートネット付
外径 220mm、取り付け時高さ 60mm（3" & 4" 同じ）





専用デッキプレート



専用キャップ

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
316991	N20803S	3" SUS カバー	¥52,690 (¥47,900)
316992	N20803W	3" Whiteカバー	¥49,940 (¥45,400)
316993	N20804S	4" SUSカバー	¥54,010 (¥49,100)
316994	N20804W	4" Whiteカバー	¥51,370 (¥46,700)
316981	N20803CAP	3"用キャップ	¥2,750 (¥2,500)
316982	N20803RING	3"用デッキプレート	¥2,530 (¥2,300)
316983	N20804CAP	4"用キャップ	¥3,190 (¥2,900)
316984	N20804RING	4"用デッキプレート	¥2,750 (¥2,500)

Nicro ニッケル水素 電池

ソーラーベンチレーター用ニッケル水素電池です。
性能劣化した場合に交換します。

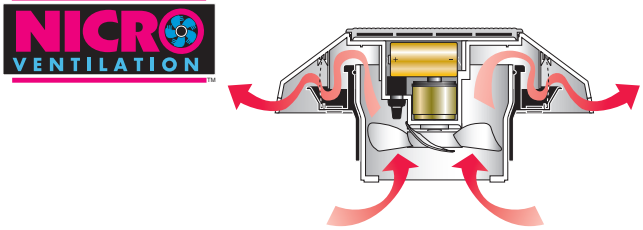


旧モデル用



新モデル用

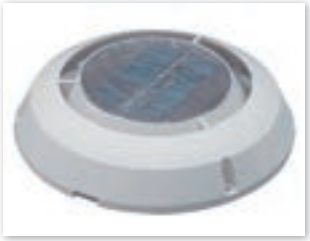
No.	Mfg.No.		仕様	税込価格 (税抜価格)
316995	N20890	新モデル用	4.8V 2.5A	¥6,160 (¥5,600)
317082	N20790	旧モデル用	1.2V 2.0A	¥5,940 (¥5,400)



ミニベント1000

ソーラパワーによる排出専用ベンチレーター。
排気用ファンのみ付属、室内トリムリング付属。
デッキまたはハッチ固定仕様

サイズ	3 インチ
換気量 / 時間	20 ㎥
取付穴開サイズ	95 ㎜
幅	178 ㎜
高さ	45 ㎜



ミニベント1000
プラスチックカバー



ミニベント1000
ステンレスカバー

No.	Mfg.No.	サイズ		税込価格 (税抜価格)
317041	N20020	3"	PL カバー	¥29,480 (¥26,800)
317042	N20030S	3"	SS カバー	¥39,490 (¥35,900)

エアーベント500

自然換気ベント（風速 7M の時 17m3/ 時間）デッキ取り付けタイプ
エアーの流入を止めるダンパー装置あり

取付穴開サイズ	95 ㎜
幅	178 ㎜
高さ	45 ㎜



ミニベント 500　PL カバー

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
317040	N28810	PL カバー	¥10,230 (¥9,300)

カウルベンチレーター

Vetus カウルベンチレーター

シリコーンゴム製（無機合成材料）
耐温度特性：-100°C ～ + 200°C
耐紫外線特性に優れます。

材質：PVC から シリコンへ変更

固定用リングおよびベースプレートはハードプラスチック製です。
簡単に手で回してカウルの方向を変えたり外したりすることができます。
オプションのステンレス密閉プレート& モスキートスクリーンもあります。

	全高	全幅	開口部
トラモン	110mm	125mm	75mm
リベック	205mm	125mm	75mm
チヌーク	230mm	152mm	100mm
サモエン	300mm	167mm	125mm



サイズは従来の Donald(75mm)、Jerry(75mm)、
Tom(100mm)、Yogi(125mm) と同じです。

No.	Mfg.No.	商品名	開口サイズ	税込価格	(税抜価格)
600731	TRAMON	トラモン	75mm	¥13,530	(¥12,300)
600732	LIBEC	リベック	75mm	¥14,190	(¥12,900)
600733	CHINOOK	チヌーク	100mm	¥14,960	(¥13,600)
600734	SAMOEN	サモエン	125mm	¥21,890	(¥19,900)

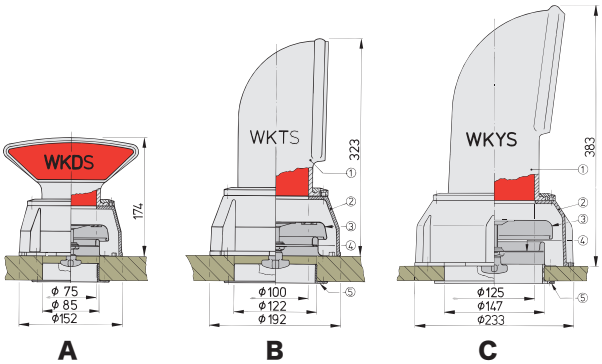
カウルベンチレーター用ボックス マッシュルームベンチレーター付き

ステンレスマッシュルーム型ベンチレーターが付属しています。完全に密閉できるので荒天航行時の防水が完璧です。

上部構造別途価格
価格はボックスとマッシュルームベンチレーターのみです。下記のセットとするには別途上記のベンチレーターをご注文ください。







No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)	写真
600752	DJBOX	¥24,090	(¥21,900)	A
600754	TBOX	¥28,380	(¥25,800)	B
600755	YBOX	¥37,070	(¥33,700)	C

モスキートスクリーン&密閉プレート

カウルベンチレーター用

ビータスカウルベンチレーターのモスキートスクリーンとカバープレートです。
モスキートスクリーンは虫の進入を防ぎ、カバープレートは完全に密閉して飛沫や海水の進入を防ぎます。



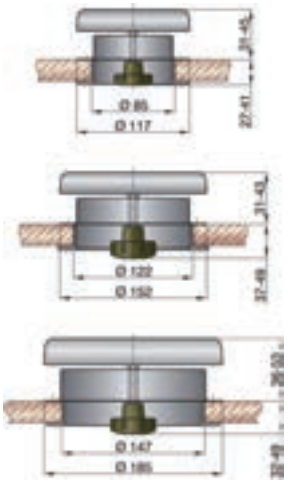
No.	Mfg.No.	ベンチレーターサイズ		税込価格	(税抜価格)
600785	SET75	75mm	トラモン、リベック	¥5,390	(¥4,900)
600786	SET100	100mm	チヌーク	¥6,160	(¥5,600)
600787	SET125	125mm	サモエン	¥6,820	(¥6,200)

マッシュルーム型ベンチレーター

VETUS ステンレスカバー&PL デッキリング製

室内フランジ、モスキートスクリーンが付属しています。水密が完璧にできます。
開閉操作はキャビン内、デッキ両方でできます。





No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
600766	PORTOS1	¥13,970	(¥12,700)
600767	ATHOS1	¥18,480	(¥16,800)
600768	DARTAGN1	¥23,100	(¥21,000)

SUSドレイドボックス

カウルから入った風と水はドレイドボックスで分離され空気のみが室内へ流れます。マッシュルーム型のベンチレターが内包されているので水密を計れます。



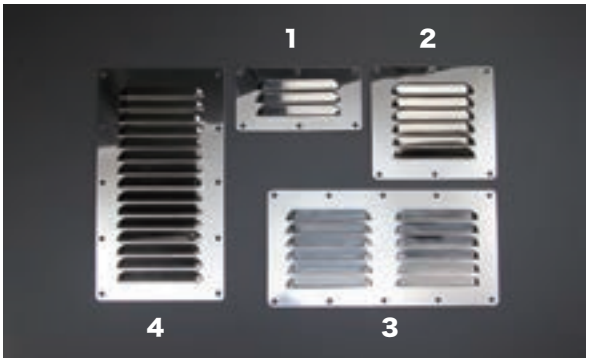
SUS ドレイドBOX



SUS ドレイドBOX の裏側

No.	Mfg.No.	直径	税込価格	(税抜価格)
600769	BOX75	95mm	¥65,670	(¥59,700)
600770	BOX100	122mm	¥90,970	(¥82,700)
600771	BOX125	147mm	¥108,680	(¥98,800)

ルーバーベント(ステンレス)



No.		幅×高さ	税込価格	(税抜価格)	写真
317056	横型	230×115㎜	¥1,276	(¥1,160)	3
317057	縦型	125×230㎜	¥1,342	(¥1,220)	4
317058	縦型	125×115㎜	¥924	(¥840)	2
317059	縦型	125× 65㎜	¥550	(¥500)	1

ミゼットクラムシェルベント

ステンレス製
ビス穴径:3.6㎜



No.	サイズ(幅×奥行き×高さ)	税込価格	(税抜価格)
226150	W45×D39×H10㎜	¥275	(¥250)
226151	W55×D57×H15㎜	¥330	(¥300)
226155	W90×D93×H25㎜	¥1,089	(¥990)

Whale インスペクションハッチ



LD4000　　LD4002

頑丈さを要求されるインスペクションハッチとして使用されます。
何十年にもわたって試行され、テストされ、信頼されています。

取り付けの為の開口サイズ:190mm
取り付け後の開口サイズ:179mm
最大直径:236mm

本体: ポリカーボネート
ロッキングリング: アセタール
シール: ニトリル

No.	Mfg.No.	最大サイズ	ハッチ	税込価格	(税抜価格)
319762	LD4000	228mm	ブラック	¥9,350	(¥8,500)
319763	LD4002	228mm	クリアー	¥10,230	(¥9,300)

EX HDヘビーデューティーダクトホース

強度の高いヘビーデューティータイプ
換気用ホース
エンジンルームの換気に最適
カラー:黒色
販売単位:1M 単位の切り売りまたは箱売り
箱入り数:15M



No.	サイズ		税込価格	(税抜価格)
319121	3"	切売り:1Mにつき	¥1,760	(¥1,600)
319122	4"	切売り:1Mにつき	¥2,530	(¥2,300)
319119	3"	15M(1箱)	¥21,560	(¥19,600)
319120	4"	15M(1箱)	¥32,230	(¥29,300)

ダクトホース

ブロアーやナイクロソーラベンチレーターのダクト
ホースとして使用できます。
カラー:白色
販売単位:1M 単位の切り売りまたは箱売り　箱入り数:15M

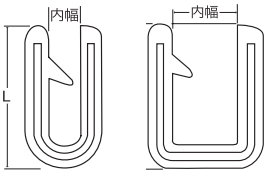
白色



No.	サイズ		税込価格	(税抜価格)
319112	3"	切売り:1Mにつき	¥770	(¥700)
319113	4"	切売り:1Mにつき	¥814	(¥740)
319110	3"	15M(1箱)	¥9,130	(¥8,300)
319111	4"	15M(1箱)	¥9,680	(¥8,800)

フレックストリム

金属や FRP のエッジを挟み込んでガードします。
摩耗防止
販売単位:1M 単位の切売り
1箱は 75 M巻です。
カラー:白
アルミ製、PVC コーティング







No.		L×内寸	税込価格/M	(税抜価格/M)
317010	100-16-W-1-75	14.5×1.6㎜	¥1,430	(¥1,300)
317011	100-32-W-1-75	14.0×3.2㎜	¥1,430	(¥1,300)
317012	100-48-W-1-75	12.7×4.8㎜	¥1,430	(¥1,300)
317013	100-64-W-1-75	12.7×6.4㎜	¥1,430	(¥1,300)
317014	1375-95-W-3-75	15.9×9.5㎜	¥1,760	(¥1,600)

シート　椅子

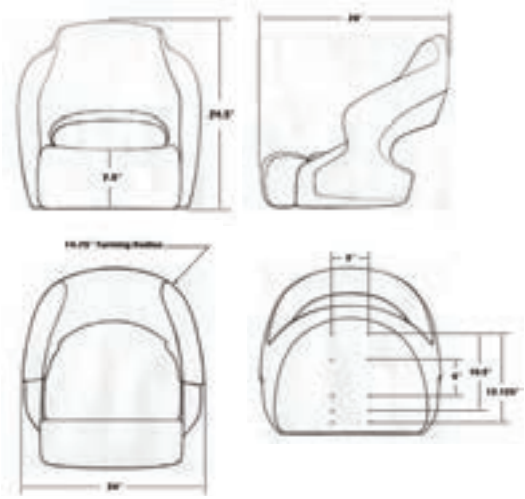
AERGO エルゴシート

エルゴシートはあらゆる操舵姿勢で快適さを維持できるように設計されています。
傾斜して、カットされた背当ては快適です。
フリップアップボルスターは、より高い操舵位置を維持することができます。
4-G の衝撃を吸収するメッシュの SAS 衝撃吸収システムを備えています。



オフホワイト

サイズ		
幅	24"	61cm
奥行き	28"	71cm
高さ	24.5"	62cm
座席高さ	7.5"	19cm
	5"	12.7cm



No.	Mfg.No.	シートカラー	税込価格	(税抜価格)
381002	989670W-2	Off-White オフホワイト	¥230,120	(¥209,200)

AVENIR アベニール SPORT シート

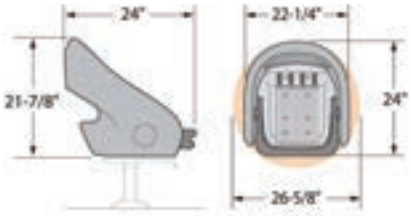
比類のない快適さと耐久性

多くの著名ビルダーによって採用しています。クワッドスプリングサスペンションに加え、シートシェルとモールドフォームが、人間工学に基づいた快適性と脊髄のサポートを連携して機能するように設計されています。



オフホワイト







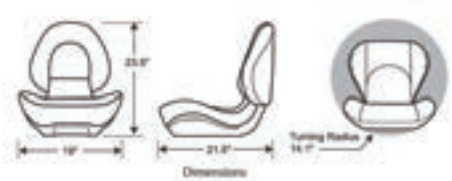
サイズ		
幅	22-1/4"	57cm
奥行き	24"	61cm
高さ	21-7/8"	56cm

No.	Mfg.No.	シートカラー	税込価格	(税抜価格)
381023	984370W-2	Off-White オフホワイト	¥210,760	(¥191,600)

CENTRIC セントリックシート X



サイズ	
幅	48cm
奥行き	55cm
高さ	60cm
座席回転半径	36cm



No.	Mfg.No.	シートカラー	税込価格	(税抜価格)
381033	97S03BK-2	Grey/Black	¥128,040	(¥116,400)

シートスライド



デッキマウント
平らなベースの上に取り付けます。
高さ：41mm
前後に各 63mm スライドします。

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
381065	815000	¥44,110	(¥40,100)

attwood 278シートマウント スイブル&スライド

ペデスタルパイプ外径が2-7/8インチ(73mm)のシリーズです。



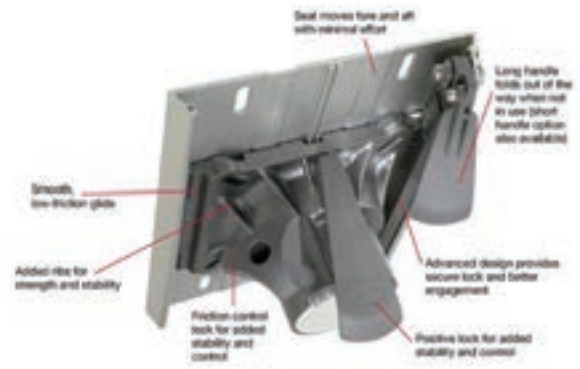


PRO ペデスタル
固定



AIR ペデスタル
伸縮

※ AIR ペデスタル伸縮用のシートマウントは
278 AirGlide Slider となります。
座席取付角度 0°と 3° があります。





PRO シートマウント
座席取付角度 0°と 3° があります。



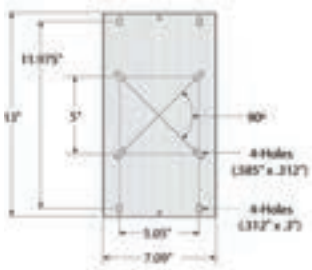
PRO シートマウント,w/ スライド
座席取付角度 0°と 3° があります。

No.	Mfg.No.	モデル	ABYC CODE	税込価格	(税抜価格)
381078	278AOGY120-1	Pro ペデスタル,PCOAT,305mm FIX	AO	¥28,160	(¥25,600)
381079	278AOGY200-1	Pro ペデスタル,PCOAT,508mm FIX	AO	¥32,780	(¥29,800)
381075	278AOP1215-1	Air ペデスタル 30-38cm Grey 伸縮	AO	¥50,600	(¥46,000)
381076	278AOP1519-1	Air ペデスタル 38-48cm Grey 伸縮	AO	¥53,020	(¥48,200)
381077	278AOP1923-1	Air ペデスタル 48-58cm Grey 伸縮	AO	¥83,600	(¥76,000)
381101	278AOZPM-1	PRO シートマウント, 0D	AO	¥18,150	(¥16,500)
381102	278AO3PM-1	PRO シートマウント , 3D	AO	¥16,720	(¥15,200)
381103	278AOZPGL-1	PRO マウント/スライダー, 0D /,LONG	AO	¥35,200	(¥32,000)
381104	278AO3PGL-1	PRO シートマウント/スライダー,3D /Long,	AO	¥35,200	(¥32,000)
	278AOZAGL-1	Air マウント/スライダー, 0D /,LONG	AO		
	278AO3AGL-1	Air シートマウント/スライダー,3D /Long,	AO		

シートマウント スイブル&スライド



13"	330mm
11.975"	304mm
5"	127mm
5.05"	128mm
7.09"	180mm



No.	Mfg.No.	ABYC CODE	ペデスタルサイズ	税込価格	(税抜価格)
381093	828461	AO	60mm	¥46,420	(¥42,200)

シートマウント&スイブル



238 シリーズ

ペデスタルパイプサイズ
2-3/8 インチ
(60.3mm)

AO と AN (ABYC 標準)。ABYCとは、American Boat & Yacht Councilの意。
AO は、操縦席用として認められた仕様のシートマウントです。AN は、操縦席以外の座席としての使用を認められたシートマウントです。

No.	Mfg.No.	モデル	ABYC CODE	ペデスタルサイズ	税込価格	(税抜価格)
381091	818440	238	AN	60.3mm	¥12,760	(¥11,600)
381092	818441	238	AO	60.3mm	¥14,740	(¥13,400)

クイック リリース テーブル ペデスタル

2.25" テーブル ペデスタル システム

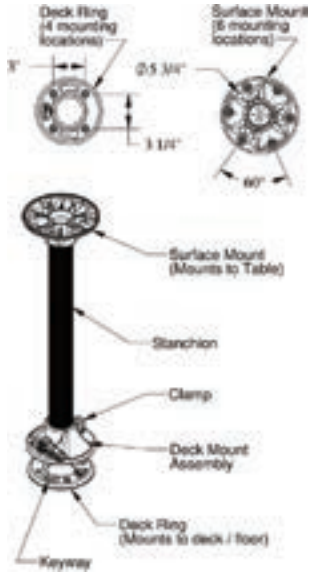
Garelick のクイック リリース テーブル ペデスタル システムは
デッキマウントをクイックリリース レバーにより、簡単に取り外すことができます。
支柱はアルミ製アルマイト仕上げ、リブ付き、直径 6cm で両端がテーパーされています。
デッキ リングは、わずか高さ 12mm で障害になりません。

NEW

システムには以下が含まれます:
デッキリング、ソケットベース、テーブル取り付けソケット
・マリングレードのポリマーコンポーネントは耐腐食です。
・23cm と 33cm の支柱がオプションで利用可能で、ダイネットをベッドに変えることができます。



全高さ：69cm



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
317580	75640	¥42,900	(¥39,000)

フォールドダウンシート(折り畳み式)

クラッシックスタイルフォールドダウンシート



強力なステンレス製ヒンジとマリングレード耐紫外線ビニール高密度フォームを採用した折り畳み式シートです。底部には各種スイブルベースを取り付け可能なナットが埋め込まれています。(ビスサイズ 1/4 インチ × 4 本)

幅:450mm
奥行き:420mm
高さ:500mm (折り畳み時:220mm)

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
317540	KH17351W	¥22,770 (¥20,700)

キャスティングシート

このキャスティングシートは質の高い素材と技術で作られています。
マリングレードのビニールで作られ、長期的なサポートと快適さを提供します。
ユニバーサルキャスティングシートで、あらゆるキャスティングシートアプリケーションに対応します。
白、灰色、または迷彩
11 "L × 15" W × 6 "H







No.	Mfg.No.	シートカラー	税込価格 (税抜価格)
381044	98505CA	迷彩	¥9,570 (¥8,700)
381045	98505GY	グレー	¥9,460 (¥8,600)
381046	98505WH	白色	¥9,900 (¥9,000)

スイブルベース

360° スイブル
最大サイズ:165 × 165㎜



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
317541	73548	¥2,420 (¥2,200)

フォールドダウンシート

Low Back Fold-Down Fishing Seat
インパクトの高いプラスチックフレームとアルミヒンジを特徴としています。
耐 UV で、簡単にクリーンにできるビニールと標準の取り付けパターンです。





No.	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
381047	98395CAMO	迷彩	¥28,160 (¥25,600)
381048	98395GY	グレー	¥22,330 (¥20,300)
381049	98395WH	白色	¥23,430 (¥21,300)

PROFORM プロフォームシート



サイズ
幅 49cm
奥行き 46cm
高さ 42cm

No.	Mfg.No.	シートカラー	税込価格 (税抜価格)
381042	7012-504	グレー	¥39,380 (¥35,800)

キャプテンシート

マリングレードのビニールは、カビに強く、
UV 処理されて退色に耐えます。
アームレスト付き（取り外し可能）
サイズ（H480mm）×（W510mm）×（D610mm）

カラー：白色又は黒色



No.	仕様	色	税込価格 (税抜価格)
317533	キャプテンシート	白色	¥64,900 (¥59,000)
317534	キャプテンシート	黒色	¥64,900 (¥59,000)

デッキチェアー（折り畳み式）

折りたたみ式デッキチェア
ポジティブロッキングアルミニウム管状フレーム
耐久性と耐候性を備えています。
簡単に折りたたんで保管できます。
マリングレードのビニールは、カビに強く、UV 処理されて退色に耐えます。
サイズ（H550mm）×（W410mm）×（D500mm）



No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
317535	クッション付き	¥46,200 (¥42,000)
317536	クッション無し	¥41,800 (¥38,000)

シートベース Air調整・回転&前後スライド

高さAir 調節

ガスシリンダーによりワンタッチで高さ調整が可能

スイブルとスライド付属

支柱サイズ：2-7/8"(73 mm)
アルミニウム アルマイト加工

ベース径：305mm



No.	高さ調整		税込価格 (税抜価格)
317501	11"-15" 2-7/8"	279 ～ 381mm	¥50,600 (¥46,000)
317502	13" -18" 2-7/8"	330 ～ 457mm	¥51,700 (¥47,000)
317503	17" - 24" 2-7/8"	432 ～ 610mm	¥51,700 (¥47,000)
317504	20" - 27" 2-7/8"	508 ～ 686mm	¥52,800 (¥48,000)

シートベース ・回転&前後スライド

高さ固定

スイブルとスライド付属

支柱サイズ：2-7/8"(73 mm)
アルミニウム アルマイト加工

ベース径：229mm



No.	高さ（固定）		税込価格 (税抜価格)
317511	11"	279 mm	¥25,520 (¥23,200)
317512	13"	330 mm	¥26,400 (¥24,000)
317513	15"	381 mm	¥27,280 (¥24,800)
317514	18"	457 mm	¥28,380 (¥25,800)

YKK(USA) スナッドファスナー

ユニークな 25mm & 40mm 直径ベース部でロープロファイルデザイン。
船体などに取り付けるための背面（接着面）に 3M 社の VHB ベリーハイボンドを使用しています。
ボタンソケットまたはスタッドに取り付けるために使用できるバージョン。
耐衝撃性と耐紫外線性。
注：最高の接着力を得るために船体表面をサンディングや洗浄などの前処理をしてください。
ベース直径は 40mm と 25mm サイズがあります。



G190BK
黒 スタッド



G190WT
白 スタッド



裏面の様子
ベリーハイボンド



G192BK
黒 スタッド



G191WT
白 ソケット



裏面の様子
ベリーハイボンド



G193CLR
透明 スタッド



G194BK
黒 スタッド



G194WT
白 スタッド

No.	Mfg.No.	仕様	ベース色	税込価格 (税抜価格)
510059	G190BK	40mmドーム型スタッド	黒色	¥660 (¥600)
510060	G190WT	40mmドーム型スタッド	白色	¥660 (¥600)
520061	G191BK	40mmドーム型ソケット	黒色	¥660 (¥600)
520062	G191WT	40mmドーム型ソケット	白色	¥660 (¥600)
520063	G192BK	25mm フレキシブルスタッド	黒色	¥616 (¥560)
520064	G192CLR	25mm フレキシブルスタッド	透明	¥616 (¥560)
520065	G192WT	25mm フレキシブルスタッド	白色	¥616 (¥560)
520066	G193CLR	40mm フレキシブルスタッド	透明	¥1,089 (¥990)
520067	G194BK	25mm ドーム型 スタッド	黒色	¥517 (¥470)
520068	G194WT	25mm ドーム型 スタッド	白色	¥517 (¥470)

ヒネリ　ボタン カメノコ キャンバス補修用品

ヒネリ（ターン ボタン ファスナー）

スタッド w/ スクリューベース



材質：真鍮ニッケルメッキ

背の高さ
シングル：5mm
ダブル：8mm

No.	Mfg.No.		背の高さ	税込価格	(税抜価格)
325301	G100	シングル	5mm	¥396	(¥360)
325302	G101	ダブル	8mm	¥495	(¥450)

スタッド w/ プロング



背の高さ
シングル：5mm
ダブル：8mm

クリンチプレート



裏あて板

No.	Mfg.No.		背の高さ	税込価格	(税抜価格)
325303	G103A	シングル	5mm	¥396	(¥360)
325305	G103BP	クリンチプレート		¥44	(¥40)

アイレット



ツメの長さ
レギュラー：6mm
ロング：8mm

ワッシャー



裏あて板

No.	Mfg.No.		ツメの長さ	税込価格	(税抜価格)
325306	G104A	レギュラー	6mm	¥99	(¥90)
325307	G105A	ロング	8mm	¥165	(¥150)
325308	G104BP	ワッシャー		¥55	(¥50)

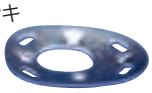
カメノコ（リフト ザ ドット）

ソケット



材質：真鍮ニッケルメッキ

クリンチプレート



裏あて板

No	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
325310	G130A	レギュラー	¥352	(¥320)
325311	G130BP	クリンチプレート	¥88	(¥80)

スタッド w/ プロング



クリンチプレート



裏あて板

No	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
325312	G119A	シングルスタッド	¥231	(¥210)
325313	G119BP	クリンチプレート	¥66	(¥60)

スタッド w/ ボルト（インチ）



ボルト部：5/32”　長さ：9.5mm
ネジ規格
#8(5/32")-32

No.	Mfg.No.	ボルト長	税込価格	(税抜価格)
325314	G113	9.5mm	¥220	(¥200)

スタッド w/ ステンレスタッピング



No.	Mfg.No.	ネジ長	税込価格	(税抜価格)
325315	G115S	9.5mm	¥308	(¥280)
325316	G116S	16mm	¥308	(¥280)

ボタン（スナップファスナー）

ボタン w／バレル



材質：真鍮ニッケルメッキ

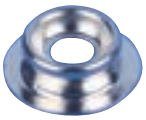
No.	Mfg.No.	リベット部長さ	税込価格	(税抜価格)
325319	G140	4.8mm	¥66	(¥60)
325320	G141	6.4mm	¥66	(¥60)

ソケット



No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
325321	G142	レギュラー	¥55	(¥50)
325322	G155	ステップアクション(強力型)	¥66	(¥60)

スタッド



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
325323	G143	¥44	(¥40)

スタッド w/ タップ



No.	Mfg.No.	タッピング径	タッピング長さ	税込価格	(税抜価格)
325324	G151	#8 (4mm)	9.5mm	¥176	(¥160)
325325	G152	#8 (4mm)	16mm	¥176	(¥160)

スタッド w/ ボルト（インチ）



ネジ規格
#10(3/16")-32

No.	Mfg.No.	ボルト長さ	税込価格	(税抜価格)
325326	G153	3/16" × 9.5mm	¥165	(¥150)
325327	G154	3/16" × 16mm	¥165	(¥150)

リバーシブルスタッド



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
325328	G148	¥154	(¥140)

アイレット



No.	Mfg.No.	リベット長さ	税込価格	(税抜価格)
325329	G145	6.4mm	¥33	(¥30)
325330	G146	8mm	¥44	(¥40)
325331	G147	9.5mm	¥88	(¥80)

ヒネリについて
布に取付ける場合のひねりの組み合わせは
通常G103A,G103BP,G104A,G104BPです。

亀の子について
布に取付ける場合の亀の子の組み合わせは
通常G130A,G130BP,G119A,G119BPです。

ボタンについて
布に取付ける場合のボタンの組み合わせは
通常G140,G142,G143,G145です。

アメリカ製と国産品とは材料及び肉厚が違います（2.5 倍）。　取付工具についてはお問い合わせください。

LOXX（旧テナックス）ファスナー

LOXX (旧テナックス)ファスナー

made in Germany

ヨーロッパ製ボートのオーニングに多用されています。
(ボタンのツバを引いて取り外すタイプ)
簡単に取り付けられて外れにくい設計です。フランジサイズ：20mm

ラージトップ

ブラスにニッケルメッキ



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
325340	TE2	¥627 (¥570)

クロススクリュー

ブラスにニッケルメッキ
通常布に取り付けます。
フランジサイズ：20mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
325341	TE3	¥341 (¥310)

LOXX(テナックス) 取付工具

ピンピッチ 13.5mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
325346	TE10	¥165 (¥150)

LOXX(テナックス) 取付工具

ピンピッチ 13.5mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
325350	TE13	¥3,410 (¥3,100)

デッキマウント

ブラスにニッケルメッキ
取り付けビスサイズ：4.8mm
ビスピッチ：15mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
325342	TE4	¥308 (¥280)

ボルトマウント

オールステンレス製

ISO 規格



No.	ボルトサイズ	税込価格 (税抜価格)
325344	M5 × 10	¥341 (¥310)
325351	M5 × 16	¥440 (¥400)
325352	M5 × 25	¥594 (¥540)

ステイプットファスナー

横付け

デッキオーニングの留め具などに使用できます。
No.1 または No.2 グロメットの固定用として使用できます。

材質：ナイロン
シャフト径：9mm
有効長さ：5mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
324137	G850	¥528 (¥480)

縦付け

材質：ナイロン
シャフト径：9mm
有効長さ：5mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
324139	G852	¥528 (¥480)

キャンバス to キャンバス

材質：ナイロン
フランジサイズ：8mm
シャフト径：9mm
有効長さ：5mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
324141	G854	¥638 (¥580)

C レールマウント

タッピングマウントを C レールに取り付けるための部品です。タッピングマウントをねじ込むことで内部が開き C レールに固定できます。



No.	上部直径	挿入部幅	挿入深さ	税込価格 (税抜価格)
325353	12mm	4mm	6mm	¥143 (¥130)

タッピングマウント

ビス径：径 4.2mm
頭部：ブラスにニッケルメッキ
ビス部分：ステンレス



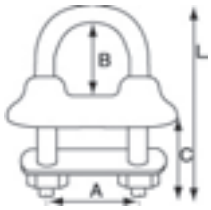
No.	Mfg.No.	ビスサイズ	税込価格 (税抜価格)
325337	TE5	M4.2 × 10	¥308 (¥280)
325348	TE6	M4.2 × 12	¥396 (¥360)
325343	TE7	M4.2 × 16	¥418 (¥380)

Uボルト（WATER TIGHT）



Wichard

ステンレス製



Mfg.No.	線径	L	A	B	C	重量	安全荷重	破断強度
65322	5mm	60mm	28mm	21mm	30mm	35g	0.8t	2.0t
65332	6mm	70mm	32mm	24mm	35mm	60g	1.6t	2.9t
65432	6mm	90mm	32mm	24mm	55mm	68g	1.6t	2.9t
65342	8mm	80mm	36mm	25mm	40mm	123g	3.0t	4.8t
65442	8mm	100mm	36mm	25mm	60mm	136g	3.0t	4.8t
65352	10mm	90mm	40mm	26mm	45mm	219g	4.5t	7.0t
65452	10mm	110mm	40mm	26mm	65mm	238g	4.5t	7.0t
65362	12mm	110mm	44mm	27mm	50mm	345g	8.0t	12.0t
65462	12mm	130mm	44mm	27mm	70mm	375g	8.0t	12.0t

デッキ側金具にラバーが被せてあり、防水、防バイブレーション、防音効果があります。
取り付け用ナットを締め込むことでほとんどシリコン充填材を必要としません。

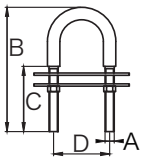
No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
322479	65322	5×60×28×21mm	¥2,530	(¥2,300)
322480	65332	6×70×32×24mm	¥2,750	(¥2,500)
322481	65432	6×90×32×24mm	¥3,190	(¥2,900)
322482	65342	8×80×36×25mm	¥3,850	(¥3,500)
322483	65442	8×100×36×25mm	¥4,510	(¥4,100)

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
322484	65352	10×90×40×26mm	¥6,270	(¥5,700)
322485	65452	10×110×40×26mm	¥7,150	(¥6,500)
322486	65362	12×110×44×27mm	¥10,780	(¥9,800)
322487	65462	12×130×44×7mm	¥11,550	(¥10,500)

Uボルト

ステンレス製
段付き

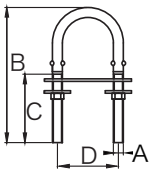




No.	上部線径	Aネジサイズ	B全長×Cネジ長×D取付穴ピッチ	税込価格	(税抜価格)
325481	8mm	6mm	80×42×36mm	¥517	(¥470)
325482	10mm	8mm	80×40×35mm	¥715	(¥650)
325483	10mm	8mm	100×52×45mm	¥814	(¥740)
325484	12mm	10mm	90×35×50mm	¥1,078	(¥980)
325485	12mm	10mm	135×80×50mm	¥1,386	(¥1,260)
325486	14mm	12mm	130×65×60mm	¥1,815	(¥1,650)

ステンレス製
リブ付き

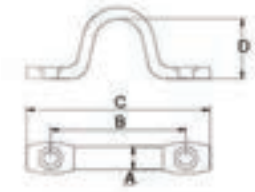




No.	Aネジサイズ	B全長×Cネジ長×D取付穴ピッチ	税込価格	(税抜価格)
325471	6mm	80×40×35mm	¥396	(¥360)
325472	8mm	80×40×35mm	¥528	(¥480)
325473	10mm	130×55×50mm	¥935	(¥850)
325474	12mm	150×65×60mm	¥1,463	(¥1,330)

アイストラップ

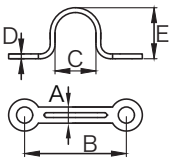
ステンレス製
丸アイストラップ



No.	A	B	C	D	ビス穴	税込価格	(税抜価格)
321951	4mm		40mm	16mm	3.2mm	¥88	(¥80)
321952	5mm		50mm	18mm	4.2mm	¥121	(¥110)
321953	6mm		60mm	22mm	5.2mm	¥143	(¥130)
321954	8mm		64mm	24mm	5.2mm	¥275	(¥250)
321955	10mm		79mm	34mm	6.3mm	¥385	(¥350)

ステンレス製
板アイストラップ





No.	A×B×C×D×E	税込価格	(税抜価格)
325491	5×28×11×1.5×12mm	¥110	(¥100)
325492	6×34×15×2×14mm	¥143	(¥130)
325493	7×44×20×2×19mm	¥187	(¥170)
325494	7×63×28×2×28mm	¥220	(¥200)
325495	8×67×32×3×33mm	¥429	(¥390)

ボールロックピン

ボールロックピン

ステンレス製
台湾製



ピン径：4.8mm

No.	有効長	税込価格	(税抜価格)
323978	12.7mm	¥506	(¥460)

ピン径：6.35mm

No.	有効長	税込価格	(税抜価格)
323982	12mm	¥440	(¥400)
323983	25mm	¥550	(¥500)
323984	38mm	¥770	(¥700)
323985	51mm	¥770	(¥700)
323986	54mm	¥770	(¥700)
323987	64mm	¥880	(¥800)
323988	67mm	¥990	(¥900)

ピン径：8.0mm

No.	有効長	税込価格	(税抜価格)
323989	26mm	¥1,100	(¥1,000)

ナスカン

ブラス製



No.	タイプ		全長	重量	税込価格	(税抜価格)
322160	固定	No.0	55mm	27g	¥484	(¥440)
322162	固定	No.1	73mm	47g	¥660	(¥600)
322163	固定	No.2	73mm	64g	¥770	(¥700)
322164	スイブル	No.1	82mm	59g	¥770	(¥700)
322166	スイブル	No.2	94mm	80g	¥990	(¥900)

ベルト用Jフック

A：8mm
B：ベルトサイズ 30mm
全長 60mm
重量：35g
破断強度：300kg

ステンレス製





Wichard

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
322260	2284	¥4,400	(¥4,000)

ボールロックピンラニヤード付

パイプフィッテイングのデッキヒンジなどに使用されるワンタッチで取り外し可能なピンでストレートタイプと段付きタイプがあります。紛失防止用に 165㎜のワイヤーラニヤードが付いています。
ステンレス製
台湾製



段付き



No.		径× 有効長 ㎜	税込価格	(税抜価格)
323980	ストレート	6.4 × 25㎜	¥880	(¥800)
323981	段付き	6.2（5）× 18.5㎜	¥990	(¥900)
323979	スプリング付き折れピン	6.2 × 21㎜	¥1,100	(¥1,000)

クイックリンク

ナット形状の接続部で確実にリンク結合します。



ステンレス製

No.	Mfg.No.	線径 × 入口 × 長さ	税込価格	(税抜価格)
322131	36354	3.5 × 4.0 × 36㎜	¥814	(¥740)
322132	36355	5.0 × 6.0 × 50㎜	¥1,078	(¥980)
322133	36356	6.0 × 7.5 × 57㎜	¥1,210	(¥1,100)
322134	36358	8.0 × 11.0 × 76㎜	¥1,980	(¥1,800)
322135	36359	9.0 × 12.0 × 80㎜	¥2,420	(¥2,200)

丸アイストラップ

強度が高く仕上げが綺麗です。　　ステンレス製

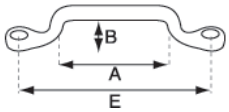
Mfg.No.	線径 D	A	B	E	重量	破断強度
9201	4㎜	8㎜	11㎜	30㎜	4g	0.6t
9202	5㎜	10㎜	13㎜	37㎜	9g	1.8t
9203	6㎜	12㎜	16㎜	44㎜	16g	2.4t
9204	8㎜	16㎜	21㎜	59㎜	38g	3.5t
9205	10㎜	20㎜	26㎜	78㎜	75g	7.0t





No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
322490	9201	¥891	(¥810)
322491	9202	¥1,045	(¥950)
322492	9203	¥1,320	(¥1,200)
322493	9204	¥2,090	(¥1,900)
322494	9205	¥3,740	(¥3,400)

ベルト用アイストラップ



A= ベルトサイズ



ステンレス製

No.	Mfg. No.	線径	A	B	E	重量	取付ビス径	税込価格	(税抜価格)
322496	9211	4㎜	28㎜	5㎜	56㎜	7g	4㎜	¥1,133	(¥1,030)
322497	9212	5㎜	34㎜	10㎜	65㎜	13g	5㎜	¥1,199	(¥1,090)
322498	9222	5㎜	50㎜	12㎜	86㎜	18g	5㎜	¥1,540	(¥1,400)

カラビナフック 環付き

ステンレス製
従来より一般的に使用されるフックで環付きです。



No.	線径 × 全長	税込価格	(税抜価格)
322153	5 × 50㎜	¥704	(¥640)
322154	6 × 60㎜	¥770	(¥700)
322155	7 × 70㎜	¥1,210	(¥1,100)
322156	8 × 80㎜	¥1,320	(¥1,200)
322157	10 × 100㎜	¥1,870	(¥1,700)
322147	12 × 120㎜	¥2,640	(¥2,400)

エスカン

ステンレス製



3㎜
4㎜
5㎜



6㎜
8㎜
9㎜

No.	Mfg.No.	線径	税込価格	(税抜価格)
322011		3㎜	¥110	(¥100)
322012		4㎜	¥198	(¥180)
322013		5㎜	¥297	(¥270)
322014	31956	6㎜	¥616	(¥560)
322015	31958	8㎜	¥1,210	(¥1,100)
322016	31959	9㎜	¥1,320	(¥1,200)

デルタ形クイックリンク

ステンレス製



No.	Mfg.No.	線径	タテ × ヨコ (開口寸法)	税込価格	(税抜価格)
322116	HR508401	3.5㎜	30 × 23㎜ (5.5㎜)	¥704	(¥640)
322117	HR508402	5.0㎜	37 × 30㎜ (5.7㎜)	¥924	(¥840)
322118	HR508403	6.0㎜	44 × 36㎜ (7.5㎜)	¥1,023	(¥930)
322119	HR508404	8.0㎜	58 × 39㎜ (8.0㎜)	¥1,760	(¥1,600)

丸アイストラップ



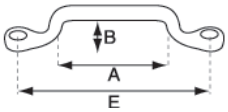
ステンレス製

線径	全長	全幅	穴ピッチ	取付ビス径	重量
5㎜	50㎜	18㎜	40㎜	4㎜	6.55g
6㎜	61㎜	21㎜	46㎜	5㎜	14.35g
8㎜	64㎜	23㎜	47㎜	6㎜	26.75g

No.	線径	税込価格	(税抜価格)
322040	5㎜	¥182	(¥165)
322041	6㎜	¥209	(¥190)
322042	8㎜	¥341	(¥310)

タイダウンアイストラップ

ベルト用のアイストラップ
ステンレス製
A= ベルトサイズ





No.	Mfg. No.	線径	A	B	E	重量	取付ビス径	税込価格	(税抜価格)
322158	36252	6㎜	51㎜	11㎜	79㎜	20g	5㎜	¥330	(¥300)
322159	36253	5㎜	40㎜	10㎜	62㎜	11g	4㎜	¥220	(¥200)

アイプレート　アイストラップ　板シャック

パッドアイ(アイプレート)

No.	ベースサイズ × 線径	高さ	取付穴径	重量	破断強度	税込価格	(税抜価格)
322001	34 × 30 × 5mm	20mm	4mm	27g	580Kg	¥407	(¥370)
322002	41 × 36 × 6mm	25mm	4mm	41g	600Kg	¥484	(¥440)
322003	50 × 40 × 8mm	31mm	5mm	69g	900Kg	¥616	(¥560)
322004	61 × 48 × 10mm	37mm	5mm	130g	1,120Kg	¥1,045	(¥950)

ステンレス製



パッドアイ（アイプレート）増し溶接

上面を増し溶接することにより強度を格段に上げています。
ステンレス製

No.	ベースサイズ × 線径	高さ	取付穴径	税込価格	(税抜価格)
322017	34 × 30 × 5mm	20mm	4mm	¥462	(¥420)
322018	41 × 36 × 6mm	25mm	4mm	¥550	(¥500)
322019	50 × 40 × 8mm	31mm	5mm	¥704	(¥640)
322020	61 × 48 × 10mm	37mm	5mm	¥1,155	(¥1,050)

ダイヤモンドパッドアイ

ステンレス製



2023年7月12日 価格変更

No.	ベースサイズ × 線径	高さ	取付穴径	重量	破断強度	税込価格	(税抜価格)
322006	63 × 39 × 6mm	23mm	4mm	44g	600Kg	¥605	(¥550)
322007	82 × 55 × 8mm	34mm	5mm	84g	900Kg	¥880	(¥800)

デッキアイプレート

アイ部分の径：11mm

ステンレス製



2023年7月12日 価格変更

No.		ベースサイズ	高さ	取付穴径	板厚	税込価格	(税抜価格)
322009	アイプレート	40 × 50mm	33mm	5mm	3mm	¥1,012	(¥920)
322010	裏板	40 × 50mm		5mm	3mm	¥374	(¥340)

90°デッキヒンジ

ステンレス製



w/ ボルト
ベースサイズ：18mm × 57mm
ピン径：6mm、取り付け穴径：5mm



スプリングピン式
高さ：35mm



Hevy Duty
27×54mm
8mm ピン

No.			税込価格	(税抜価格)
324119		w/ボルト	¥1,760	(¥1,600)
324118		スプリングピン	¥3,080	(¥2,800)
324111	Hevy Duty	w/8mmボルト	¥3,190	(¥2,900)

フェンダー・オーニング用アイ

材質：SUS316

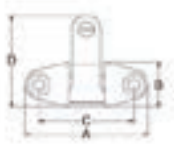
ステンレス製



No.	Mfg.No.	ベースサイズ	アイ径	税込価格	(税抜価格)
322184	81920	26 × 33mm	13mm	¥1,650	(¥1,500)
322185	81922	38 × 46mm	22mm	¥2,860	(¥2,600)

スイブルデッキヒンジ





A mm	B mm	C mm	D mm
70	25	56	45

No.	Mfg.No.	ベースサイズ	ピン径	取付穴径	重量	税込価格	(税抜価格)
324201	252301	25 × 70mm	6mm	6mm	50g	¥2,420	(¥2,200)

ユニバーサルデッキヒンジ



No.	Mfg.No.	ベースサイズ	ピン径	取付穴径	重量	税込価格	(税抜価格)
324117	KH17710	26 × 70mm	6mm	6mm	50g	¥1,980	(¥1,800)

デッキヒンジ傾斜ベース

ステンレス製
ベースサイズ：20㎜ × 57㎜
高さ：35㎜
ピン径：6㎜
取付穴径：5㎜



ステンレス製

No.	税込価格	(税抜価格)
324120	¥1,980	(¥1,800)

デッキヒンジR付ベース

ステンレス製
取付パイプ径：25㎜
ベースサイズ：20㎜ × 57㎜
高さ：38㎜
ピン径：6㎜
取付穴径：5㎜



ステンレス製

No.	税込価格	(税抜価格)
324121	¥1,870	(¥1,700)
324124 スプリングピン付き	¥2,530	(¥2,300)

デッキヒンジ用スプリングピン

ボトルと交換の場合はメスネジ側を
6.4㎜のドリルでもんでください。



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
324128	86220P	¥979	(¥890)

ストリームラインデッキヒンジ

ピン部分をワンタッチで取り付け／取り外しできます。

ステンレス 316
ベースサイズ：76 × 31㎜
ベース取付穴径：5㎜
高さ：46㎜

ステンレス製



No.	Mfg. No.	タイプ	ピン穴	税込価格	(税抜価格)
324287	86606	ブレード	8㎜	¥5,390	(¥4,900)
324288	86607	フォーク	6.2㎜	¥5,830	(¥5,300)

HDハンドレール

ステンレス製ヘビーデューティー仕様。取付パイプサイズ：25.4㎜。デッキ下よりボルトでとめる構造です。取り付けボルトサイズ 6mm



ステンレス製

No.	Mfg.No.	L × H	税込価格	(税抜価格)
324340	21449M	229mm × 70mm	¥4,730	(¥4,300)
324341	21442M	305mm × 70mm	¥5,610	(¥5,100)
324342	21448M	460mm × 70mm	¥6,820	(¥6,200)
324343	21444M	610mm × 70mm	¥7,700	(¥7,000)
324344	21446M	915mm × 70mm	¥10,340	(¥9,400)

オーバルハンドレール

ステンレス製。グリップ部分が楕円形で握りやすい形です。
楕円パイプ径：25㎜ × 20㎜、取付時高さ：54㎜ (8㎜取り付けボルト付き)
ボルトナット・ワイドワッシャー付属

ステンレス製



No.	Mfg.No.	長さ	税込価格	(税抜価格)
324325	21531M	229mm (9")	¥4,290	(¥3,900)
324326	21532M	305mm (12")	¥4,620	(¥4,200)
324327	21533M	457mm (18")	¥5,610	(¥5,100)
324328	21534M	610mm (24")	¥6,600	(¥6,000)

ハンドレール金具

ステンレス製　取り付けパイプサイズ：22㎜



No.	Mfg. No.	角度	パイプ取付方法	税込価格	(税抜価格)
403165	86049	5.5°	挿入	¥3,300	(¥3,000)
403166	86955	5.5°	外側	¥2,860	(¥2,600)
403167	86050	16.5°	外側	¥2,090	(¥1,900)

ハンドレール金具

ステンレス製



SUS316

写真 5&9 のエンド（ボトム Mount）とはデッキ下からボルトで止める構造です。

No.	Mfg.No.	写真	パイプ	取付位置	税込価格	(税抜価格)
403151	86079	1	22mm	中央	¥1,870	(¥1,700)
403152	86080	2	22mm	前	¥2,310	(¥2,100)
403153	86081	3	22mm	後	¥2,310	(¥2,100)
403154	86229	4	22mm	エンドプラグ	¥1,650	(¥1,500)
403155	86900	5	22mm	エンド(ボトムMount)	¥5,830	(¥5,300)
403161	86179	6	25.4mm	中央	¥2,640	(¥2,400)
403162	86180	7	25.4mm	前	¥2,640	(¥2,400)
403163	86181	8	25.4mm	後	¥2,640	(¥2,400)
403164	86901	9	25.4mm	エンド(ボトムMount)	¥5,830	(¥5,300)

アダプタープレート

HD ハンドレール用。ステンレス製でデッキ下よりボルトで止める構造の物に固定して、デッキ上より固定するために使用するアダプタープレートです。
中央部裏側は 6mm ボルトサイズの皿が切られています。



ステンレス製
2 枚セット

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
324345	21441B	65 × 40mm	¥660	(¥600)

パイプフィッティング　オーニングパーツ ステンレス(SUS316)

※価格欄の「パイプ径」サイズは、挿入可能なパイプ外径サイズです。

トップキャップ

パイプエンドフィッティング

316 ステンレス製



No.	パイプ径	ピン穴径	ブレード厚	税込価格	(税抜価格)
324100	19mm	6mm	6.6mm	¥1,540	(¥1,400)
324101	22mm	6mm	6.6mm	¥1,870	(¥1,700)
324103	25mm	6mm	6.6mm	¥1,870	(¥1,700)
324102	25mm	8mm	HD8.6mm	¥2,090	(¥1,900)

クリーブススライド

316 ステンレス製

幅 7mm
ピン径：6mm





25mm HD
ピン径：8mm

No.	パイプ径		税込価格	(税抜価格)
324105	22mm		¥1,870	(¥1,700)
324107	25mm		¥1,870	(¥1,700)
324112	25mm	Hevy Duty	¥2,860	(¥2,600)

90° 丸ベース

316 ステンレス製



No.	パイプ径	ベース径	高さ	取付ビス径	税込価格	(税抜価格)
403201	22mm	67mm	44mm	5mm	¥2,640	(¥2,400)
403211	25mm	71mm	44mm	6mm	¥3,080	(¥2,800)

90° 角ベース

316 ステンレス製



No.	パイプ径	ベースサイズ	高さ	取付ビス径	税込価格	(税抜価格)
403202	22mm	77 × 44mm	44mm	5mm	¥2,640	(¥2,400)
403212	25mm	81 × 48mm	44mm	6mm	¥3,080	(¥2,800)

傾斜付き角ベース

316 ステンレス製



角度は仰角です。

22㎜パイプ用

No.	パイプ径	ベースサイズ	仰角度	取付ビス径	税込価格	(税抜価格)
403240	22mm	66 × 45mm	30°	5mm	¥2,860	(¥2,600)
403241	22mm	77 × 43mm	45°	5mm	¥3,190	(¥2,900)
403242	22mm	78 × 44mm	60°	5mm	¥3,190	(¥2,900)

25㎜パイプ用

No.	パイプ径	ベースサイズ	仰角度	取付ビス径	税込価格	(税抜価格)
403220	25mm	89 × 48mm	30°	6mm	¥3,520	(¥3,200)
403221	25mm	89 × 48mm	45°	6mm	¥3,190	(¥2,900)
403222	25mm	89 × 48mm	60°	6mm	¥3,520	(¥3,200)

ティーTee

316 ステンレス製



No.	パイプ径	税込価格	(税抜価格)
403203	22mm	¥2,420	(¥2,200)
403213	25mm	¥2,530	(¥2,300)

60° ティーTee

316 ステンレス製



No.	パイプ径	税込価格	(税抜価格)
403206	22mm	¥2,420	(¥2,200)
403216	25mm	¥2,640	(¥2,400)

90° エルボ

316 ステンレス製



No.	パイプ径	税込価格	(税抜価格)
403205	22mm	¥2,420	(¥2,200)
403215	25mm	¥2,530	(¥2,300)

ティー3方 Tee　3way

316 ステンレス製



No.	パイプ径	税込価格	(税抜価格)
403204	22mm	¥3,300	(¥3,000)
403214	25mm	¥3,960	(¥3,600)

傾斜付き丸ベース

316 ステンレス製



角度は仰角です。

22㎜パイプ用

No.	パイプ径	ベースサイズ	仰角度	取付ビス径	税込価格	(税抜価格)
403243	22mm	67mm	30°	5mm	¥2,860	(¥2,600)
403244	22mm	67mm	45°	5mm	¥2,860	(¥2,600)
403245	22mm	67mm	60°	5mm	¥2,860	(¥2,600)

25㎜パイプ用

No.	パイプ径	ベースサイズ	仰角度	取付ビス径	税込価格	(税抜価格)
403223	25mm	73mm	30°	6mm	¥2,970	(¥2,700)
403224	25mm	73mm	45°	6mm	¥3,190	(¥2,900)
403225	25mm	73mm	60°	6mm	¥3,080	(¥2,800)

パイプフィッティング　ストリームライン(SUS316)

※価格欄の「パイプ径」サイズは、挿入可能なパイプ外径サイズです。

ストリームライントップキャップ

フォークタイプ
ステンレス 316



No.	Mfg.No.	パイプ径	フォーク幅	ピン径	税込価格	(税抜価格)
324280	86600	22mm	7mm	6mm	¥1,870	(¥1,700)
324282	86602	25mm	7mm	6mm	¥1,980	(¥1,800)
324284	86662	32mm	8mm	6mm	¥2,970	(¥2,700)

パイプトップインサート

パイプ内に挿入して固定すると外観がスマートになります。
サイズの差し込み部 Ø は、差し込むパイプの内径サイズになります。



No.	Mfg.No.	差し込み部 Ø	ブレード厚	アイ	税込価格	(税抜価格)
324275	86075	16mm	6.2mm	7mm	¥1,650	(¥1,500)
324276	86175	19mm	6.5mm	7mm	¥1,760	(¥1,600)

バウレール(エルボ)

パルピットの船首部分に使用します。



22㎜パイプ用

No.	Mfg.No.	パイプ径	角度	税込価格	(税抜価格)
403246	86051	22mm	110°	¥4,620	(¥4,200)
403247	86086	22mm	125°	¥4,620	(¥4,200)
403248	86940	22mm	140°	¥4,620	(¥4,200)

25㎜パイプ用

No.	Mfg.No.	パイプ径	角度	税込価格	(税抜価格)
403249	86052	25mm	110°	¥5,280	(¥4,800)
403250	86926	25mm	125°	¥5,280	(¥4,800)

スプリットTee

パイプにて加工された
手摺りなどに後付できる
TEE
22㎜ と 25㎜があります。
90 度と 60 度があります。



22㎜パイプ用

No.	Mfg.No.	パイプ径	角度	税込価格	(税抜価格)
403207	86848	22mm	90°	¥5,280	(¥4,800)
403208	86849	22mm	60°	¥5,280	(¥4,800)

25㎜パイプ用

No.	Mfg.No.	パイプ径	角度	税込価格	(税抜価格)
403217	86842	25mm	90°	¥5,280	(¥4,800)
403218	86843	25mm	60°	¥5,280	(¥4,800)

ストリームライントップスライド

ブレードタイプ
ステンレス 316



No.	Mfg.No.	パイプ径	ブレード厚	アイ	税込価格	(税抜価格)
324281	86601	22mm	6.5mm	6mm	¥2,530	(¥2,300)
324283	86603	25mm	7.0mm	8mm	¥2,640	(¥2,400)
324285	86663	32mm	7.0mm	8mm	¥3,850	(¥3,500)

スプリットジョースライド

割り型にできているのでパイプ両端を
外すことなく取り付けできます。
ピンボルト径 6mm
販売単位：1 個



No.	パイプ径	フォーク幅	税込価格	(税抜価格)
324108	7/8" (22.0mm)	6.6mm	¥4,180	(¥3,800)
324109	1" (25.4mm)	6.8mm	¥4,400	(¥4,000)

ステンレスパイプ

304 ステンレス製　シームレス
お好みの長さにカットし出荷します。
肉厚 1.5㎜　定尺 4M



※ 1 カ所につきカット手数料 (税込 ¥330) がかかります。
　複数カットの際はお問い合わせください。
　2m 以上の長さの場合は別途送料がかかります。

No.	外径		税込価格/M	(税抜価格/M)
324206	22mm	1M 当たり	¥3,190	(¥2,900)
324204	25mm	1M 当たり	¥3,630	(¥3,300)

ストリームライントップヒンジ

ステンレス 316
ブレードタイプ
ベースサイズ：60 × 20㎜
ベース取付穴径：5㎜
高さ：38㎜



No.	ピン穴	ブレード厚	税込価格	(税抜価格)
324286	8mm	6.5mm	¥1,980	(¥1,800)

サイドマウントデッキヒンジ

オーニングポール等の
壁面取り付けヒンジとして最適



No.	Mfg.No.	サイズ	ピン	取付穴径	税込価格	(税抜価格)
324273	86109	22 × 50	6mm	5mm	¥1,430	(¥1,300)
324274	86213	HD48 × 73	8mm	6.6mm	¥2,970	(¥2,700)

パイプマウント金具

レールマウントブラケット

22㎜または 25㎜のパイプにクランプできます。
パイプに何かを取り付けたいときに便利です。
レールマウントブラケットにビス付属





バックプレート

No.			税込価格	(税抜価格)
226152	ブラケットセット		¥330	(¥300)

No		幅 × 長さ	税込価格	(税抜価格)
226153	バックプレート	44㎜ × 44㎜	¥660	(¥600)
226154	バックプレート	19㎜ × 51㎜	¥330	(¥300)

レールマウントフェアリードキット

22㎜または 25㎜のパイプにクランプできます。
ローラーファールの巻き取り用ロープのガイドに最適。
フェアリードアイ径 17㎜
サイズ：40 × 19㎜



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
226156	KH17591	¥1,430	(¥1,300)

レールマウントロープフックキット

22㎜または 25㎜のパイプにクランプ
できます。ロープの整理に最適。



No.	税込価格	(税抜価格)
226157	¥990	(¥900)

レールマウントブイホルダー

22㎜または 25㎜のパイプにクランプできます。
縦方向、横方向のパイプにクランプできます。
レールマウント部分を使用しないで直接壁面に取り付けて使用することもできます。救命浮環などのホルダー、ロープハンガー等に使用できます。
サイズ
リングブイ用：長さ 111㎜　幅 51㎜　ホールディング可能幅 98㎜
馬蹄形ブイ用：長さ 111㎜　幅 102㎜　ホールディング可能幅 105



リングブイ用
アルミ製

馬蹄形ブイ用
アルミ製

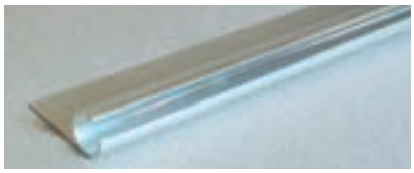


リングブイ用
ステンレス製

No.	Mfg.No.	サイズ	材質	税込価格	(税抜価格)
226130	14130	リングブイ用	アルミ製	¥3,410	(¥3,100)
226131	14135	馬蹄形ブイ用	アルミ製	¥5,940	(¥5,400)
226129	DM920401	リングブイ用	ステンレス製	¥3,190	(¥2,900)

Cレール

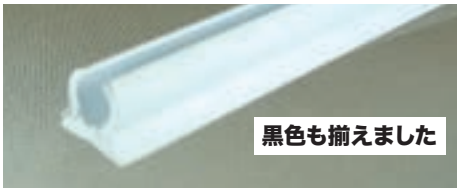
材質：アルミニウム
長さ：2.4 メートル
ドジャーやオーニングの
端を押さえます。
幅：32 ㎜
内径：10 ㎜
スリット幅：4.8 ㎜



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
510005	G520-8	¥12,210	(¥11,100)

フレキシブルレール

材質：プラスチック
長さ：2300㎜
幅：16 ㎜
内径：8 ㎜
スリット幅：4 ㎜



No.	Mfg.No.	色	税込価格	(税抜価格)
510001	G512	白色	¥6,270	(¥5,700)
510000	G512BK	黒色	¥6,270	(¥5,700)

オーニングポール

ボートカバー支柱（アジャスタブル）
材質：アルミニウム
長さ：1.0 ～ 1.3M
ボートカバーの水溜まりを防ぎます。



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
509015	G371	¥7,920	(¥7,200)

オーニングサポートポール

オーニングなどの支柱として使用します。
オーニングの弛みを防止して雨水の溜まりを防ぎます。
材質：アルミニウム
長さ：0.98 ～ 1.83 メートル
径：上部 19㎜ & 下部 22㎜

ラバートップ



グロメットピントップ



ボタンスナップ
オーニング側にボタンソケットを付けて
位置を固定できます。

No.	Mfg.No.	トップ形状	税込価格	(税抜価格)
226148	KH34132	ラバー	¥3,190	(¥2,900)
226149	KH34134	グロメットピン	¥2,860	(¥2,600)
226143	KH34116	ボタンスナップ	¥2,860	(¥2,600)

サンブロッククリップ

透明ソフトウインドウなどがステンレスパイプなどに接触して、その高温のために黒く変色するのを防ぎます。



G638　G639　G738

No.	Mfg.No.	取付パイプサイズ	税込価格	(税抜価格)
510036	G638	22㎜	¥693	(¥630)
510037	G639	25㎜	¥792	(¥720)
510038	G738	22㎜ × 2	¥858	(¥780)

ケダー トラックスライド

多くのオーニングトラックのスライダーとして使用できます。
カーテンやオーニング制作時と仮止め具として使用できます。



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
510008	A091WT	¥627	(¥570)

C-Rail ヴァドニークリップ

独自の分割設計により、フレームにドリルで穴を開けることなくネジスタッドを取り付けることができます。
タッピングを締め込むことで奥が広がりC- レールを挟み込むように締付けできます。

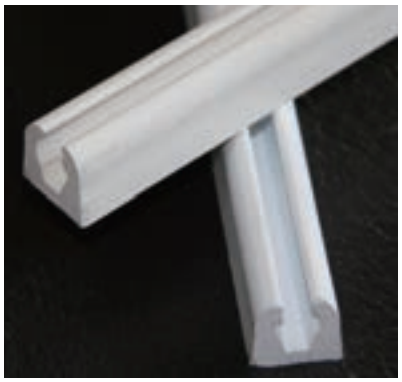


モデル	上部径	挿入部幅	挿入深さ
G052BK	12.7mm	4.6mm	11mm
G053BK	12.7mm	4.0mm	6 mm

No.	Mfg.No.	仕様	深さ	税込価格	(税抜価格)
510057	G052BK	C-Rail ヴァドニークリップ	Std.	¥176	(¥160)
510058	G053BK	C-Rail ヴァドニークリップ	Short	¥253	(¥230)

HDセンターマウントトラック

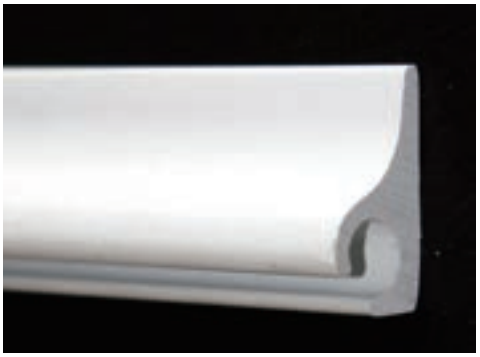
大きなドジャー、オーニングのためのヘビーデューティー
中央に溝がある PVC 製レールです。
材質：耐紫外線 PVC 製
内径：8 ㎜
スリット幅：5 ㎜



No.	Mfg.No.	色	長さ（mm）	税込価格	(税抜価格)
510030	G515WT	ホワイト	2400	¥10,340	(¥9,400)
510031	G515OW	オフホワイト	2400	¥10,340	(¥9,400)

HDビニールオーニングトラック

材質：耐紫外線 PVC 製
長さ：4850㎜
内径：9 ㎜
スリット幅：4 ㎜



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
510006	G530	¥13,200	(¥12,000)

PVC トラックやCレールのボートへの取り付け
3M 社の VHB（ベリーハイボンド）は強烈な接着力でトラックやレールをボートデッキへ接着します。

ボートオーニングベント

ボートオーニングの換気用としてオーニングの頂部に取り付けます。
取り付けのための穴開けサイズは 32㎜、フランジ径 108㎜。
下部からのサポートは 19㎜または 22㎜のパイプなどで行います。



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
509016	G050BK	¥4,400	(¥4,000)

スタンション

スタンションベース

平底
使用パイプサイズ：25.4㎜
ベース：63.5 × 90㎜
高さ：55㎜
取付ビスサイズ：6㎜

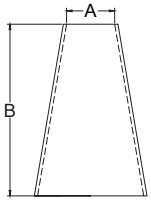


No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
324200	54054-02	直 90°	¥3,850	(¥3,500)
324199	54054-01	傾斜 84°	¥4,400	(¥4,000)

パイプベース25mm(垂直)

25mm のパイプを垂直に差し込みできます。
円錐形（底部は 8mm の取付用直穴が開いています。）





A 内径 25mm
B 高さ 69mm

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
324203	244001	¥4,290	(¥3,900)

スタンションソケット 丸座・直型

使用パイプサイズ：25㎜
ベース直径：78㎜
高さ：67㎜
取付ビスサイズ：6.5㎜



No.	税込価格	(税抜価格)
324197	¥2,310	(¥2,100)

スタンションソケット 丸座・斜型

使用パイプサイズ：25㎜
ベース直径：78㎜
高さ：67㎜
取付ビスサイズ：6.5㎜



No.	税込価格	(税抜価格)
324198	¥2,310	(¥2,100)

プラスチックブーツ

ステンレスパイプのエンド部分やパイプ椅子の足保護用として使用できます。
外径 25㎜用
カラー：白
1個価格



No.		税込価格	(税抜価格)
324133	1個	¥231	(¥210)

スタンション

台湾製
径：25.4㎜
ワイヤー用穴数：2 カ所



No.	Mfg.No.	サイズ	穴数	税込価格	(税抜価格)
324277	KH31500	500㎜	2 段	¥7,040	(¥6,400)
324278	KH31610	610㎜	2 段	¥8,360	(¥7,600)

スタンション

Made in Holland



No.		穴数	税込価格	(税抜価格)
602060	25 x 610㎜	2 段	¥24,970	(¥22,700)

スタンション(プロコ)

ステンレス製



No.		穴数	税込価格	(税抜価格)
324196	25 x 500㎜	1 段	¥9,350	(¥8,500)
324194	25 x 600㎜	2 段	¥10,230	(¥9,300)

フラグポールソケット(ベース)

フラグポールのベースサイズに合わせて 19㎜、25㎜、32㎜サイズがあります。
ストッパー付き



No.	Mfg.No.	ポールサイズ	ベースサイズ	税込価格 (税抜価格)
509025	KH86616	19㎜	35mm	¥3,630 (¥3,300)
509026	KH86617	25㎜	66mm	¥4,290 (¥3,900)
509027	KH86618	32㎜	71mm	¥4,730 (¥4,300)

ドアーレバーロック

ステンレスプレス製
レバー:プラスチック製
外径:60㎜
取付穴径:4㎜



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
324229	11670	¥880 (¥800)

ローラーキャッチ



No.	Mfg.No.	サイズ (㎜)	税込価格 (税抜価格)
324189	KH41030	H33 × D28 (24) × 20	¥1,540 (¥1,400)
324190	KH41032	H37 × D37 (33) × 28	¥1,870 (¥1,700)

ロータリーキャッチ

棚扉や引き出しのストッパーとして使用します。
プラスチック製。カラー:白色



No.	Mfg.No.	長さ	取付穴径	税込価格 (税抜価格)
324259	37318W	31mm	3㎜	¥110 (¥100)

ボールキャッチ

本体:ブラスにクロームメッキ
スプリングとボール:ステンレス



No.	長さ	取付穴径	税込価格 (税抜価格)
324193	44mm		¥440 (¥400)
324191	49㎜	3㎜	¥550 (¥500)
324192	57㎜	4㎜	¥990 (¥900)

エルボキャッチ



No.	税込価格 (税抜価格)
324165	¥550 (¥500)

プラスチックエルボキャッチ

サイズ:H33 × W32 × D37㎜



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
324295	KH27330	¥286 (¥260)

プッシュノブラッチ

ノブを押すとロックが外れノブが飛び出します。
扉を閉め再度ノブを押すとロックされます。
穴開けサイズ:25㎜、フランジサイズ:29㎜
取付可能板厚:18 ～ 24㎜ (スペーサーを使用した場合 15㎜)



No.	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
324235	37780C	クローム	¥2,200 (¥2,000)
324237	37780N	ニッケル	¥2,200 (¥2,000)
324238	37780G	ゴールド	¥2,200 (¥2,000)
324239	37780S	スペーサー	¥110 (¥100)

ドア用金具

プッシュボタンキャビネットロック

取付可能ドア厚：14 ～ 22㎜まで
プッシュボタン取付ビス穴径：4㎜ × 2
L 型プレート・フラットプレート取付ビス穴径：3㎜ × 2
貫通穴開け直径：25.4㎜
プレート別売り





Cromed Brass



Cromed
プラスチック



フラットプレート



L プレート

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
324216	KH 17781	Cromed Brass	¥3,410	(¥3,100)
324217	KH 17784	Cromed プラスチック	¥1,870	(¥1,700)
324218	KH 17780-10	フラットプレート	¥132	(¥120)
324219	KH 17780-11	Lプレート	¥132	(¥120)

（プラスチック製）



角形
クローム



Convex
クローム

No.	Mfg.No.	スタイル	税込価格	(税抜価格)
324316	KH17796	角形、クローム	¥1,650	(¥1,500)
324317	KH17793	Convex、クローム	¥1,650	(¥1,500)

リムラッチラウンドグリップ

プラスチック・クローム仕上げのライトデューティーバージョン





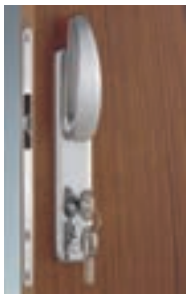
サイズ：55×47mm。
表面実装用のプラスチックスペーサーが付属しています。
ストライク受けは、Flush と Box タイプ付属

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
324179	17764	¥5,390	(¥4,900)

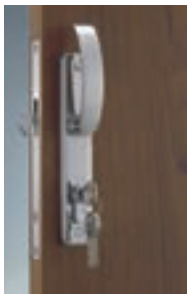
スライディングドアーロック 鍵付き

Deadbolt Locking Extended
いずれも常時爪が出た状態です。
爪が収納されるスタイルについてはお問い合わせください。

		必要なドアーの厚み
(A)	KH 12411 M	19 ～ 38㎜
(B)	KH 12411S	19 ～ 38㎜
(C)	KH 12412R	25 ～ 38㎜



(A)



(B)



(C)

No.	Mfg.No.		スタイル	税込価格	(税抜価格)
324313	KH12411M	A	スマートハンドル	¥33,440	(¥30,400)
324314	KH12411S	B	モダンハンドル	¥29,260	(¥26,600)
324315	KH12412R	C	埋込タイプハンドル	¥30,580	(¥27,800)

リムラッチ

取り付け可能ドア厚：～ 42㎜まで
リングハンドル側取付穴径：5㎜ × 2 カ所
内側取り付け穴径：4㎜ × 6 カ所



リングハンドル

裏面





No.		税込価格	(税抜価格)
324180	リングハンドル	¥5,060	(¥4,600)

PC フラッシュラッチ

最大幅：60mm
取付穴開サイズ：34mm

ポリカーボネート製

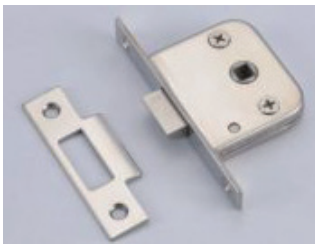


No.	Mfg.No.	キー	色	税込価格	(税抜価格)
324391	43001-BK	無し	黒色	¥1,870	(¥1,700)
324392	43001-WH	無し	白色	¥1,870	(¥1,700)
324393	43002-BK	付き	黒色	¥2,200	(¥2,000)
324394	43002-WH	付き	白色	¥2,200	(¥2,000)

ドア用金具

ドアーラッチ

埋込式のドアーロック
埋込サイズ：51 × 45 × 11 (12.5) ㎜
表面プレートサイズ：30 × 106㎜
モダンなデザインのハンドルです。





No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
324296	KH12401S	¥12,430 (¥11,300)

ドアーラッチ 鍵付き

埋込式のドアーロック
埋込サイズ：93.5 × 57.5 × 12 (16) ㎜
表面プレートサイズ：134 × 30㎜
ハンドル長さ：101㎜、 現代的なデザインのハンドルです。



324298 Right In

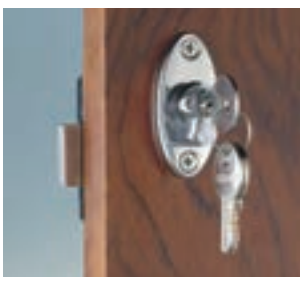






No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
324297	KH12403SLI	Left In	¥24,640 (¥22,400)
324333	KH12403SLO	Left Out	¥24,640 (¥22,400)
324298	KH12403SRI	Right In	¥24,640 (¥22,400)
324334	KH12403SRO	Right Out	¥24,640 (¥22,400)

スウィングドアーデッドボルト



Outside



Inside

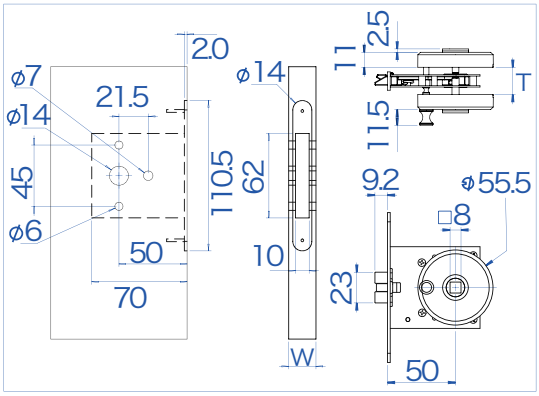
No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
324318	12435	ロックセット	¥15,950 (¥14,500)

埋込式ドアーロック

Universal Mortise Door Locks

対称的なメカニズム設計により、この彫込錠をさまざまなドア方向で使用できます。
レフトイン、レフトアウト、ライトイン、ライトアウト。
外側からの緊急ロック解除できます。
特別なプランジャーは、ドアが閉じているときに、よりしっかりと固定します。
取付ビスが見えない設計、丈夫な 8mm シャフト。
材質：SUS, 真ちゅう



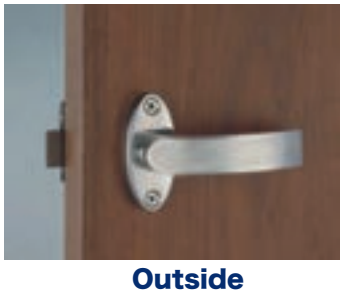


取り付け可能ドア厚み

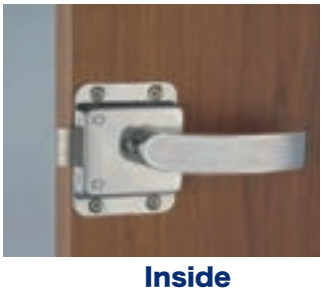
Mfg.No.	W/T
12441S	18-23mm
12442S	23-29mm

No.	Mfg.No.	ドアー厚さ	税込価格 (税抜価格)
324511	12441S	18-24mm	¥17,820 (¥16,200)
324512	12442S	24-29mm	¥17,820 (¥16,200)

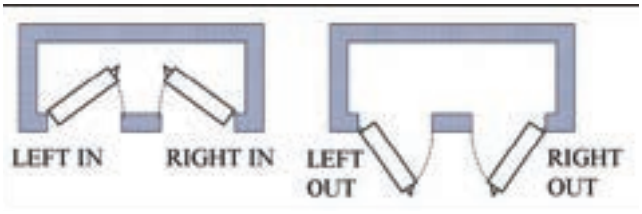
スウィングドアーラッチ



Outside



Inside

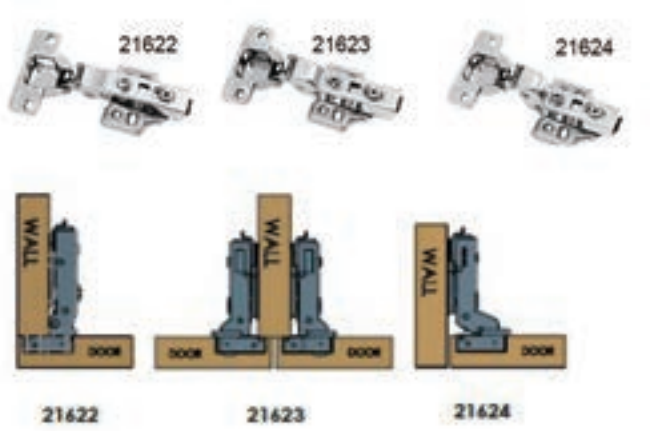


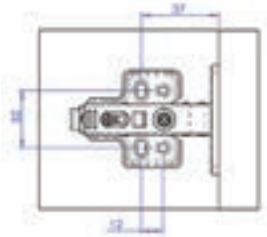
No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
324321	12431SLI	Left In	¥13,420 (¥12,200)
324322	12431SLO	Left Out	¥13,420 (¥12,200)
324323	12431SRI	Right In	¥13,420 (¥12,200)
324324	12431SRO	Right Out	¥13,420 (¥12,200)

ダンパー付きキャビネットヒンジ

ステンレススライド蝶番

Ø35mm × 奥行き 11.5mm ボア径で取り付けます。
開口 98°
ダンパー内蔵
ドアの厚さ 15 ～ 32mm に適合
ドアは任意の位置に停止します。
ドアが 45° 未満の場合は、静かに自動で閉まります。
2 個 1 セット





21622 Full overlay
21623 Half overlay
21624 Inset

No.	Mfg.No.	仕様	セット	税込価格	(税抜価格)
324351	21622	Full overlay	2 個セット	¥1,760	(¥1,600)
324352	21623	Half overlay	2 個セット	¥1,760	(¥1,600)
324353	21624	Inset	2 個セット	¥1,760	(¥1,600)

チークリング

取り付けのための穴開けサイズ：39㎜
内径：30㎜
販売単位：1 個



No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
324163	KH 28330	1個	¥550	(¥500)

プラスチックリング（木目調）

取り付けのための穴開けサイズ：38㎜
内径：32㎜
フランジ径：44㎜



No.	Mfg.No.	深さ	税込価格	(税抜価格)
324294	KH27332	19㎜	¥440	(¥400)

ハッチロックファスナー

スプリング付きのボタンが付いているステンレス製のハッチロックです。
ハッチ側にプレートを付け、ハッチを下げるとプレートがスライドし、
ボタンが押されて凹み、ハッチが閉まります。
開けるときは、ボタンを押して開きます。小さな南京錠でロックできます。
（南京錠は付属していません。）
裏側にプルリングが付いているものと、付いていないものがあります。

プレートサイズ：幅 50mm、高さ 34mm
ボタン径：14mm





プルリング付き

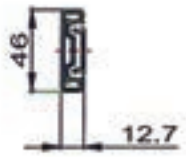
No.	Mfg. No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
324255	KH11615		¥3,520	(¥3,200)
324256	KH11616	プルリング付き	¥3,740	(¥3,400)

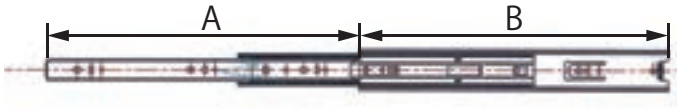
スライドレール

EXTENSION SLIDE

304 ステンレスフルエクステンション、フロントディスコネクト、
ポジティブストップ、ノンハンド
対荷重：45kg/2 本
販売単位：2 本 1 セット







No.	Mfg.No.	A 全長	B 可動距離	税込価格	(税抜価格)
324513	21355	310mm	300mm	¥8,360	(¥7,600)
324514	21356	353mm	350mm	¥9,130	(¥8,300)
324515	21357	406mm	400mm	¥10,010	(¥9,100)

テイクアパートヒンジ

ステンレス製
取り外し可能なヒンジ
取付ビスサイズ 5㎜
サイズ：89 × 59㎜

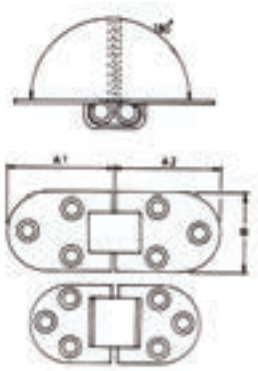


86270 左　　86275 右

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
324233	86270	左	¥2,420	(¥2,200)
324234	86275	右	¥2,420	(¥2,200)

2ピンヒンジ

要に2個のピンを使用することによりヒンジは完全に 180° 開きます。
肉厚：1.5mm　取付穴径：4.7㎜
ステンレス製





No.	Mfg.No.	A1 × A2 × B	税込価格	(税抜価格)
324228	KH81053	38 × 38 × 38mm	¥1,210	(¥1,100)
324346	KH81049	32 × 32 × 30mm	¥1,210	(¥1,100)
324347	KH81051	41 × 41 × 30mm	¥1,210	(¥1,100)
324349	KH81052	25.5 × 25.5 × 38mm	¥1,210	(¥1,100)

スライディングドアーストップ

開いた状態のスライディングドアーやスライディングウインドウを開いた状態に固定するストッパーです。

ステンレスにソフト PVC でカバーしています。
サイズ：展開時 88×32mm、　折りたたみ時 73×32mm
販売単位：1 個

開いた状態



閉じた状態

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
324135	KH12421	1個	¥2,860	(¥2,600)

スライディングドアーストップ

開いた状態のスライディングドアーやスライディングウインドウを開いた状態に固定するストッパーです。

埋込式で、ドアーを開いた時、爪を跳ね上げてドーアーの動きを止めます。

取り付けのための穴開けサイズ 16×53mm



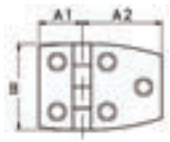


No.	Mfg.No.	最大サイズ	税込価格	(税抜価格)
324144	KH86487	W23mm × L76mm	¥1,980	(¥1,800)

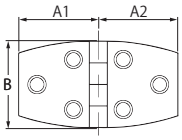
プラスチック ヒンジ (Glass Fill)

プラスチック製のヒンジ、グラスファイバーを充填したナイロンで成形されています。丈夫で軽量です。
白色または黒色です。シャフトはステンレスです。
表面仕上げ：マットフィニッシュ
取付けビス穴：4mm (皿穴)

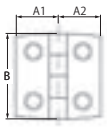




短辺ヒンジ		
A1	A2	B
19mm	37mm	35mm



ドアヒンジ		
A1	A2	B
37mm	37mm	35mm



バットヒンジ		
A1	A2	B
19mm	19mm	35mm



ストラップヒンジ		
A1	A2	B
42mm	42mm	26..5mm



Deco バットヒンジ		
A1	A2	B
38mm	38mm	35.5mm

No.	Mfg.No.	サイズ	色	適用	税込価格	(税抜価格)
324371	KH17151	短辺	白色	19+37×35mm	¥484	(¥440)
324372	KH17152	短辺	黒色	19+37×35mm	¥484	(¥440)
324373	KH17153	ドア	白色	37+37×35mm	¥484	(¥440)
324374	KH17154	ドア	黒色	37+37×35mm	¥484	(¥440)
324375	KH17158	バット	白色	19+19×35mm	¥462	(¥420)
324376	KH17159	バット	黒色	19+19×35mm	¥462	(¥420)
324377	KH17186	ストラップ	白色	42+42×26.5mm	¥484	(¥440)
324378	KH17187	ストラップ	黒色	42+42×26.5mm	¥484	(¥440)
324379	KH17188	Decoバット	白色	38+38×35.5mm	¥550	(¥500)
324380	KH17189	Decoバット	黒色	38+38×35.5mm	¥550	(¥500)

ピアノヒンジ

ステンレス ピアノヒンジ (蝶番)

※ 幅は開いた状態のサイズです。
　肉厚：0.8mm



No.	Mfg.No.	全幅 × 長さ	税込価格	(税抜価格)
324361	26612	24mm × 1.8m	¥10,560	(¥9,600)
324362	26613	24mm × 0.9m	¥5,500	(¥5,000)
324363	26616	32mm × 1.8m	¥11,220	(¥10,200)
324364	26618	32mm × 0.9m	¥5,500	(¥5,000)
324365	26619	38mm × 1.8m	¥11,770	(¥10,700)
324366	26620	38mm × 0.9m	¥5,720	(¥5,200)

ドアー　ハッチパーツ

ラウンドリングプル

材質：BSCP ブラスにクロームメッキ
ビスサイズ：3.5㎜ × 3



No.	Mfg.No.	外径	取付深さ	ビス穴径	税込価格	(税抜価格)
324148	32421	55 mm	14 mm	3.5mm	¥2,090	(¥1,900)
324149	32423	51 mm	13 mm	3.5mm	¥1,870	(¥1,700)

沈み取手

材質：ブラスにクロームメッキ
サイズ：縦 48 × 横 39 × 深さ 12㎜
取付穴径：4㎜



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
324150	86022	¥2,090	(¥1,900)

リングプル

材質：ステンレス



No.	サイズ	H × W × 深さ	取付穴径	税込価格	(税抜価格)
324152	S	57 × 44 × 8㎜	3.5㎜	¥825	(¥750)
324153	L	65 × 56 × 8㎜	4㎜	¥891	(¥810)

フラッシュリフティング

材質：ステンレス
サイズ：縦 57 × 横 76 × 深さ 8㎜
取付穴径：5㎜



No.	税込価格	(税抜価格)
324155	¥935	(¥850)

HD フラッシュリフティング

サイズ：55 × 77㎜
深さ：12㎜
取付ビス穴：4㎜
材質：ステンレス 316

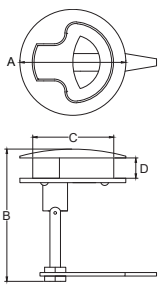


No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
324158	86693	¥3,080	(¥2,800)

ターニングロック&リフトハンドル

ハンドルを持ち上げてひねると下のレバーも回転しロックが外れる構造です。



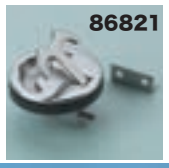


A mm	B mm	C mm	D mm
62	66	50	20

No.	フランジ径	取付穴サイズ	取付板厚	税込価格	(税抜価格)
320731	62mm	50mm	4 ～ 32㎜	¥6,930	(¥6,300)

スラムラッチ

ハンドルを持ち上げるとロック用のつめがスライドしてロックが外れ、ハンドルを元に戻すとロックされる構造です。
材質：316 ステンレス / プラスチック
バックプレート付き
取付可能厚さ：3㎜～ 19㎜
最大径：60㎜
取付穴開けサイズ：51㎜





No.	Mfg.No.	外径	取付穴開けサイズ	鍵	税込価格	(税抜価格)
324156	86821	62 mm	52mm 丸	無	¥6,380	(¥5,800)
324303	86819	60 mm	52mm 丸	無	¥8,030	(¥7,300)
324304	86819K	60 mm	52mm 丸	付	¥9,240	(¥8,400)
324335	86823K-05	スペアキー			¥957	(¥870)

HDハッチラッチ

ハンドルを持ち上げてひねると下のレバーも回転しロックが外れる構造です。
鍵付きと無しがあります。



No.	フランジ径	取付穴サイズ	鍵	取付板厚	税込価格	(税抜価格)
324157	60mm	51mm	無	4～32㎜	¥12,870	(¥11,700)
324300	60mm	51mm	付	4～32㎜	¥12,540	(¥11,400)
324301	91mm	76mm	無	8～36㎜	¥23,540	(¥21,400)
324302	91mm	76mm	付	8～36㎜	¥24,970	(¥22,700)
324335	スペアキー				¥957	(¥870)

コンプレッションラウンドラッチ





No.	フランジ径	取付穴サイズ	鍵	取付板厚	税込価格	(税抜価格)
324305	60mm	51mm	無	6 ～ 38㎜	¥12,980	(¥11,800)
324306	60mm	51mm	付	6 ～ 38㎜	¥14,300	(¥13,000)
324307	91mm	76mm	無	11 ～ 40㎜	¥25,300	(¥23,000)
324335	スペアキー				¥957	(¥870)

Tバーラッチ

サイズ（最大）	埋込穴開けサイズ
86 × 68㎜	60 × 50㎜
96 × 80㎜	84 × 68㎜



No.	サイズ(最大)	取付板厚	税込価格	(税抜価格)
324309	86 × 68㎜	11 ～ 28㎜	¥12,980	(¥11,800)
324310	86 × 68㎜Key付	11 ～ 28㎜	¥13,970	(¥12,700)
324311	96 × 80㎜	11 ～ 28㎜	¥15,510	(¥14,100)
324312	96 × 80㎜Key付	11 ～ 28㎜	¥14,300	(¥13,000)
324335	スペアキー		¥957	(¥870)

スペアキー for Khan's ハッチラッチ



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
324335	86823K-05	¥957	(¥870)

ドアー　ハッチパーツ

スウィングリングリフター

室内床ハッチの持上用などに使用されます。



21910



86920

Mfg.No.	サイズ	取付深さ	取付穴サイズ
21910	25 × 88㎜	28㎜	17 × 42㎜
86920	21 × 83.5㎜	25㎜	16 × 57㎜

No.	Mfg.No.	材質	税込価格	(税抜価格)
324142	21910	ステンレス	¥2,090	(¥1,900)
324143	86920	ステンレス	¥2,530	(¥2,300)

バレルボルト

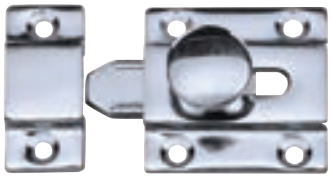
材質
No.324213 はブラスにクロームメッキ
No.324215 はステンレス製



No.	Mfg.No.	サイズ	取付穴径	税込価格	(税抜価格)
324213	22125	70 × 28㎜	3㎜	¥1,650	(¥1,500)
324215	86485	127 × 45㎜	4.8㎜	¥5,500	(¥5,000)

カップボードキャッチ

材質
ブラスにクロームメッキ
高さ 45mm



No.	Mfg.No.	サイズ	取付穴径	税込価格	(税抜価格)
324355	KH32380	17.5+40 × 45㎜	3㎜ 皿穴	¥3,300	(¥3,000)

ブラスハンドル（クロームメッキ）

引出しなどのハンドルに最適
材質：ブラスにクロームメッキ
全長：119mm、幅：32mm、高さ 29mm



No.	Mfg.No.	サイズ	取付穴径	税込価格	(税抜価格)
324356	KH32340	119 × 32㎜	4㎜ 皿穴	¥2,200	(¥2,000)

ドアーファスナー

材質：ブラスにクロームメッキ

① スナップフリー



② ロック付き平型



③ ロック付きL型



	No.	Mfg.No.	縦 × 横 × 高㎜	ビス穴	税込価格	(税抜価格)
①	324159	KH32110	45 × 95 × 24	5㎜	¥3,080	(¥2,800)
②	324160	KH32251	29 × 90 × 19	4㎜	¥2,530	(¥2,300)
③	324161	KH32252	29 × 90 × 19	4㎜	¥2,750	(¥2,500)

アオリ止めキャビンドアーフック

ベースプレートはプレス、他の部分は鋳物



No.	Mfg.No.	サイズ（ピンセンター間）	税込価格	(税抜価格)
324169	22102	62㎜	¥880	(¥800)
324178	22103	75㎜	¥990	(¥900)

オートマチック戸当たり

本体取付け座直径：48mm
高さ：64mm
ゴム径 21mm
ビス穴径 48mm
受具 24mm × 30mm × 18.6mm



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
324168	AA06710	¥6,930	(¥6,300)

戸当たりゴム

全長　43㎜
ゴム径　25㎜
高さ　23㎜
ビス穴　3㎜



No.	税込価格	(税抜価格)
324167	¥880	(¥800)

窓　室内金具

テーブルサポート金具

ステンレス製、折りたたみ式で、取り外しできます。
取付壁面から150mmの位置で300kgの荷重に耐えられます。
販売単位：2個1セット

サイズ：奥行き305mm、高さ165mm, 幅32mm



No.	Mfg. No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
324248	11320	折畳みテーブルサポート	¥22,550 (¥20,500)

L形ブラケット

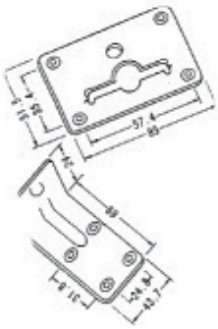
ステンレス製
小さな棚の新設やサポートに
板厚：2mm
板幅：14mm
販売単位：1個



No.	Mfg.No.	1辺の長さ	税込価格 (税抜価格)
323971	21021	38mm	¥330 (¥300)
323972	21022	60mm	¥440 (¥400)
323973	21023	76mm	¥550 (¥500)

テーブルブラケット

ステンレス
板厚 2㎜
サイズ 51 × 85㎜
販売単位：2個1セット

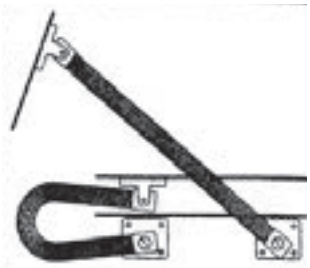




No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
324211	KH21320	¥2,970 (¥2,700)

ハッチホルダー

ステンレススプリング式、ハッチやドアをワンタッチで開閉できます。
S：4.5kgまでの冷蔵庫の蓋などに、スプリング径 11㎜
M：20kgまでのハッチホルダーとして、スプリング径 13㎜
L：45kgまでのハッチに使用できます。スプリング径 22㎜



No.		サイズ	取付ビス穴径	税込価格 (税抜価格)
317061	S	11 × 220㎜	5㎜	¥1,870 (¥1,700)
317062	M	13 × 260㎜	4㎜	¥2,970 (¥2,700)
317063	L	22 × 320㎜	5㎜	¥6,160 (¥5,600)

パイプ式ハッチ開閉器



No.	Mfg. No.	伸縮最短～最長	取付穴径	税込価格 (税抜価格)
317064	21281	250 ～ 430㎜	5㎜	¥5,170 (¥4,700)
317065	21282	305 ～ 530㎜	5㎜	¥5,500 (¥5,000)

T型ハッチロック

ボルトサイズ：7.8 × 54㎜
ビスサイズ：3.8㎜
ブラスにクロームメッキ



No.	税込価格 (税抜価格)
324176	¥3,630 (¥3,300)

ホールドダウンファスナー

材質：ステンレス
固定位置を調整できます。
取付穴：5㎜



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
324181	31130	¥3,410 (¥3,100)

ガススプリング

ステンレス ガススプリング

圧縮圧力は全伸張時の圧力です。
材質：SUS 316

サイズ
ボディー　15mm
シャフト　6 mm
ボール　10mm

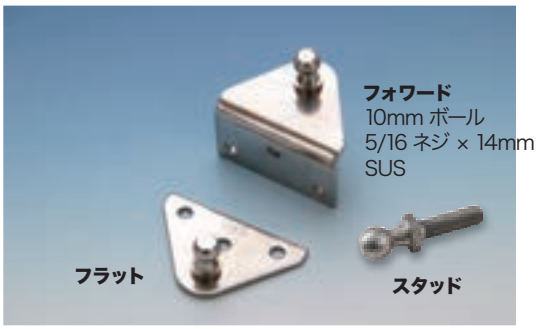
No.317422 ～ 317428 は
ボディー　18mm
シャフト　8mm



No.	Mfg.No.	伸縮時長さ	伸張時長さ	圧縮圧力	税込価格	(税抜価格)
317411	#1844-10	14cm	19cm	4.5kg	¥17,050	(¥15,500)
317412	#1844	14cm	19cm	9kg	¥18,260	(¥16,600)
317413	#1845	14cm	19cm	18kg	¥18,260	(¥16,600)
317414	#1846	18cm	25cm	9kg	¥18,260	(¥16,600)
317415	#1848	18cm	25cm	18kg	¥18,260	(¥16,600)
317416	#1895-10	22cm	30cm	4.5kg	¥15,620	(¥14,200)
317417	#1895-20	22cm	30cm	9kg	¥15,620	(¥14,200)
317418	#1895-30	22cm	30cm	13.5kg	¥15,620	(¥14,200)
317419	#1849	24cm	38cm	9kg	¥18,260	(¥16,600)
317420	#1850	24cm	38cm	18kg	¥18,260	(¥16,600)
317421	#1851	24cm	38cm	27kg	¥18,260	(¥16,600)
317422	#1894-10	30cm	51cm	4.5kg	¥25,520	(¥23,200)
317423	#1852	30cm	51cm	9kg	¥18,260	(¥16,600)
317424	#1853	30cm	51cm	18kg	¥18,260	(¥16,600)
317425	#1852-50	30cm	51cm	22.5kg	¥18,260	(¥16,600)
317426	#1854	30cm	51cm	27kg	¥18,260	(¥16,600)
317427	#1855	30cm	51cm	40.5kg	¥18,260	(¥16,600)
317428	#1856	30cm	51cm	54kg	¥18,260	(¥16,600)

マウントブラケット

ガススプリング用マウントブラケット



No.	型式	税込価格	(税抜価格)
317459	スタッド	¥1,540	(¥1,400)
317460	フラット	¥1,980	(¥1,800)
317461	フォワード	¥1,650	(¥1,500)

ガススプリング（スチール）

サイズ
ボディー　15mm
シャフト　6mm
ボール　10mm

Mfg.No.#1834,#1839,#1840,#1843 は
ボディー　18mm
シャフト　8mm



圧縮圧力は全伸張時の圧力です。

No.	Mfg.No.	伸縮時長さ	伸張時長さ	圧縮圧力	税込価格	(税抜価格)
317380	#1863	14cm	19cm	9kg	¥6,160	(¥5,600)
317381	#1864	14cm	19cm	18kg	¥6,160	(¥5,600)
317382	#1822	18cm	25cm	9kg	¥6,160	(¥5,600)
317383	#1823	18cm	25cm	18kg	¥6,160	(¥5,600)
317384	#1824	22cm	30cm	9kg	¥6,160	(¥5,600)
317385	#1825	22cm	30cm	14kg	¥6,160	(¥5,600)
317386	#1826	24cm	38cm	9kg	¥6,160	(¥5,600)
317387	#1827	24cm	38cm	14kg	¥6,160	(¥5,600)
317388	#1828	24cm	38cm	18kg	¥6,160	(¥5,600)
317389	#1829	24cm	38cm	27kg	¥6,160	(¥5,600)
317390	#1830	28cm	43cm	9kg	¥6,160	(¥5,600)
317391	#1831	28cm	43cm	14kg	¥6,160	(¥5,600)
317392	#1832	28cm	43cm	18kg	¥6,160	(¥5,600)
317393	#1833	28cm	43cm	27kg	¥6,160	(¥5,600)
317394	#1834*	28cm	43cm	41kg	¥6,160	(¥5,600)
317395	#1835	30cm	51cm	9kg	¥6,380	(¥5,800)
317396	#1836	30cm	51cm	14kg	¥6,380	(¥5,800)
317397	#1837	30cm	51cm	18kg	¥6,380	(¥5,800)
317398	#1838	30cm	51cm	27kg	¥6,380	(¥5,800)
317399	#1839*	30cm	51cm	36kg	¥6,380	(¥5,800)
317400	#1840*	30cm	51cm	41kg	¥6,380	(¥5,800)
317401	#1843*	30cm	51cm	54kg	¥6,380	(¥5,800)

LENCO ハッチリフト

12V モデルと24V モデルがあります。
LENCO ハッチリフトは、長さ 38cm（縮小時）から 119cm（縮小時）まで各サイズがあります。
38cm の場合ストロークは 10cm です。



※縮めた状態です。

No.	モデル		最短 (mm)	ストローク (mm)	最長 (mm)	税込価格	(税抜価格)
401631	HL-1600	12V	838	406	1,245	¥114,290	(¥103,900)
401632	HL-2000 S	12V	838	508	1,346	¥124,300	(¥113,000)
401633	HL-2000	12V	940	508	1,448	¥124,300	(¥113,000)
401635	HL-2400	12V	1,041	610	1,651	¥135,080	(¥122,800)
401637	HL-3000	12V	1,194	762	1,956	¥144,650	(¥131,500)
401651	HL-1600	24V	838	406	1,245	¥125,510	(¥114,100)
401653	HL-2000	24V	940	508	1,448	¥135,300	(¥123,000)
401655	HL-2400	24V	1,041	610	1,651	¥144,870	(¥131,700)
401657	HL-3000	24V	1,194	762	1,956	¥156,860	(¥142,600)

LENCO ハッチリフト アクセサリー

ステンレスプルピンとステンレススライドブラケットは
もしも、電源が切れたときモーターが廻らないのでリフトできない場合にハッチを少し持ち上げて、ピンを抜きハッチを開ける場合などに適しています。



スライドブラケット



ロッカースイッチ

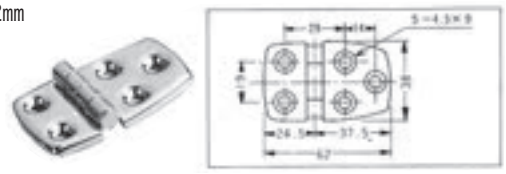


ステンレスプルピン

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
401661	15096-001	ロッカースイッチ Single	¥14,410	(¥13,100)
401662	15098-001	ロッカースイッチ Dual	¥19,140	(¥17,400)
401665	60101-001D	ステンレスプルピン	¥3,410	(¥3,100)
401666	70381-001	ステンレススライド ブラケット	¥14,300	(¥13,000)

縦型ヒンジ

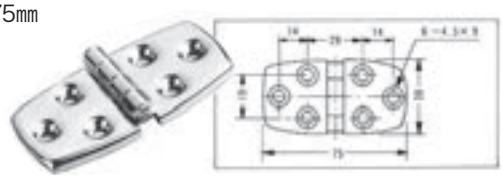
サイズ 38 × 62㎜
ビス穴 4.5㎜



No.	税込価格	(税抜価格)
324220	¥1,188	(¥1,080)

ステンレスドアーヒンジ

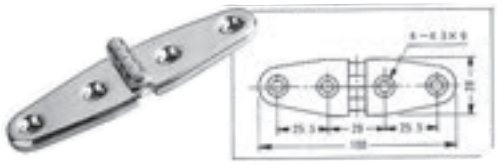
サイズ 38 × 75㎜
ビス穴 4.5㎜



No.	税込価格	(税抜価格)
324221	¥1,210	(¥1,100)

ストラップヒンジ100

サイズ 28 × 100㎜
ビス穴 4.5㎜



No.	税込価格	(税抜価格)
324222	¥924	(¥840)

ストラップヒンジ150

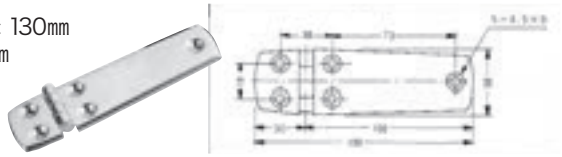
サイズ 28 × 150㎜
ビス穴 4.5㎜



No.	税込価格	(税抜価格)
324223	¥1,067	(¥970)

縦型ヒンジ130

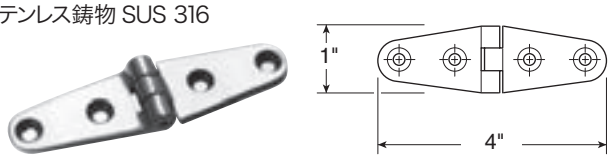
サイズ 38 × 130㎜
ビス穴 4.5㎜



No.	税込価格	(税抜価格)
324224	¥1,716	(¥1,560)

ストラップヒンジ

ステンレス鋳物 SUS 316



86025

No.	Mfg.No.	サイズ	取付穴径 × 穴数	税込価格	(税抜価格)
403230	86025	102 × 27 × 4.2㎜	5㎜ × 4	¥1,760	(¥1,600)
403231	86026	150 × 29 × 4.4㎜	6㎜ × 4	¥2,090	(¥1,900)
403232	86204	159 × 27 × 4.2㎜	5㎜ × 6	¥2,530	(¥2,300)

バレルナット

スクリューインカバー M4
オーバルヘッドの形状で内側に4㎜のメスネジが切られています。
仕上がり表面がスマートです。



No.	税込価格	(税抜価格)
600591	¥550	(¥500)

アイボルト



No.	ネジサイズ	税込価格	(税抜価格)
325253	6×14㎜	¥1,100	(¥1,000)
325254	8×14㎜	¥1,210	(¥1,100)
325255	10×18㎜	¥1,320	(¥1,200)

アイナット



No.	ネジサイズ	税込価格	(税抜価格)
325257	6×16㎜	¥1,210	(¥1,100)
325258	8×19㎜	¥1,320	(¥1,200)
325259	10×25㎜	¥1,540	(¥1,400)

Eリング



No.	ネジサイズ	税込価格	(税抜価格)
325146	5㎜	¥17	(¥15)
325147	6㎜	¥22	(¥20)
325148	8㎜	¥33	(¥30)

グリップ付きボルト

PL プラスチックグリップ



1/4" = 6.4㎜

No.	サイズ（径×長さ）	税込価格	(税抜価格)
324002	1/4"× 17mm	¥330	(¥300)
324003	1/4"× 25mm	¥330	(¥300)
324004	1/4"× 28mm	¥330	(¥300)

ブラインドリベット



※（ ）内数値は最大締め厚さ

モネルリベット

No.	径×L(有効長)	入数	税込価格	(税抜価格)
325280	3.2㎜×6.1(3.2)㎜	1本	¥66	(¥60)
325281	3.2㎜×8.9(6.4)㎜	1本	¥77	(¥70)
325282	4.0㎜×9.4(6.4)㎜	1本	¥99	(¥90)
325286	4.8㎜×7.6(3.2)㎜	1本	¥132	(¥120)
325287	4.8㎜×9.1(4.8)㎜	1本	¥143	(¥130)
325288	4.8㎜×9.9(6.4)㎜	1本	¥143	(¥130)
325289	4.8㎜×12.7(8.0)㎜	1本	¥176	(¥160)
325290	4.8㎜×16.5(12.7)㎜	1本	¥220	(¥200)
325291	6.4㎜×12.7(6.4)㎜	1本	¥396	(¥360)
325292	6.4㎜×17.8(12.7)㎜	1本	¥484	(¥440)

アルミ&アルミリベット

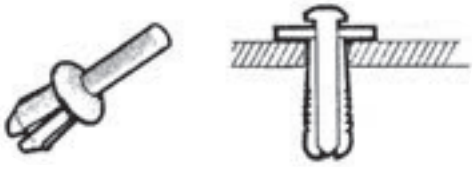
No.	径×L(有効長)	入数	税込価格	(税抜価格)
325261	4.0×6.9(3.2)㎜	10本	¥154	(¥140)
325262	4.0×8.6(4.8)㎜	10本	¥154	(¥140)
325263	4.0×10.4(6.4)㎜	10本	¥165	(¥150)
325264	4.8×11.1(6.4)㎜	10本	¥220	(¥200)
325265	4.8×14.7(9.7)㎜	10本	¥275	(¥250)
325266	4.8×18.2(12.8)㎜	10本	¥330	(¥300)

ステンレスリベット

No.	径×L(有効長)	入数	税込価格	(税抜価格)
325267	4.0×8.6(4.8)㎜	1本	¥55	(¥50)
325268	4.0×10.2(6.4)㎜	1本	¥55	(¥50)
325269	4.0×13.3(9.6)㎜	1本	¥77	(¥70)
325270	4.8×10.8(6.4)㎜	1本	¥66	(¥60)
325271	4.8×14(9.6)㎜	1本	¥77	(¥70)
325272	4.8×17.2(12.8)㎜	1本	¥88	(¥80)
325273	4.8×21.6(19.9)㎜	1本	¥110	(¥100)
325274	4.8×23.5(19.2)㎜	1本	¥132	(¥120)

打ち込みリベット

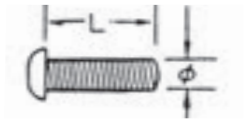
ハンマーで打つだけでリベット作業ができます。



No.	径×L（有効長）	入数	税込価格	(税抜価格)
325276	5×12（6）㎜	1本	¥66	(¥60)

ステンレスボルト　ワッシャー

ボルト（丸頭）



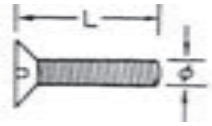
ナット、平ワッシャ付き

No.	サイズ	入数	税込価格	(税抜価格)
325001	4×15mm	5本	¥110	(¥100)
325002	4×30mm	4本	¥110	(¥100)
325003	4×40mm	3本	¥110	(¥100)
325004	4×45mm	3本	¥110	(¥100)
325005	4×50mm	2本	¥110	(¥100)
325007	5×15mm	3本	¥110	(¥100)
325008	5×30mm	2本	¥110	(¥100)
325009	5×40mm	2本	¥132	(¥120)
325010	5×45mm	2本	¥143	(¥130)
325011	5×50mm	2本	¥154	(¥140)
325012	5×70mm	2本	¥198	(¥180)
325014	6×15mm	3本	¥110	(¥100)
325015	6×20mm	3本	¥110	(¥100)
325016	6×30mm	2本	¥110	(¥100)
325017	6×40mm	2本	¥132	(¥120)
325018	6×50mm	2本	¥143	(¥130)
325019	6×60mm	2本	¥165	(¥150)
325020	6×75mm	2本	¥220	(¥200)

以下ナット、ワッシャ別売り

No.	サイズ	入数	税込価格	(税抜価格)
325022	8×30mm	1本	¥88	(¥80)
325023	8×50mm	1本	¥110	(¥100)
325024	8×75mm	1本	¥165	(¥150)
325025	8×100mm	1本	¥275	(¥250)

ボルト（皿頭）



ナット、平ワッシャ付き

No.	サイズ	入数	税込価格	(税抜価格)
325031	4×15mm	5本	¥110	(¥100)
325032	4×30mm	4本	¥110	(¥100)
325033	4×40mm	3本	¥110	(¥100)
325034	4×45mm	3本	¥110	(¥100)
325035	4×50mm	2本	¥110	(¥100)
325037	5×15mm	3本	¥110	(¥100)
325038	5×30mm	2本	¥110	(¥100)
325039	5×40mm	2本	¥132	(¥120)
325040	5×45mm	2本	¥143	(¥130)
325041	5×50mm	2本	¥154	(¥140)
325042	5×70mm	2本	¥198	(¥180)
325044	6×15mm	3本	¥110	(¥100)
325045	6×20mm	3本	¥110	(¥100)
325046	6×30mm	2本	¥110	(¥100)
325047	6×40mm	2本	¥132	(¥120)
325048	6×50mm	2本	¥143	(¥130)
325049	6×60mm	2本	¥165	(¥150)
325050	6×75mm	2本	¥220	(¥200)

以下ナット、ワッシャ別売り

No.	サイズ	入数	税込価格	(税抜価格)
325052	8×30mm	1本	¥88	(¥80)
325053	8×50mm	1本	¥110	(¥100)
325054	8×75mm	1本	¥165	(¥150)
325055	8×100mm	1本	¥275	(¥250)

ボルト（オーバルヘッド）



ナット、平ワッシャ付き

No.	サイズ	入数	税込価格	(税抜価格)
325064	4×15mm	5本	¥110	(¥100)
325065	4×30mm	4本	¥110	(¥100)
325066	4×40mm	3本	¥110	(¥100)
325067	4×50mm	2本	¥110	(¥100)
325069	5×15mm	3本	¥110	(¥100)
325070	5×30mm	2本	¥110	(¥100)
325071	5×40mm	2本	¥132	(¥120)
325072	5×50mm	2本	¥154	(¥140)
325073	5×70mm	2本	¥198	(¥180)
325075	6×15mm	3本	¥110	(¥100)
325076	6×30mm	2本	¥110	(¥100)
325077	6×40mm	2本	¥132	(¥120)
325078	6×50mm	2本	¥143	(¥130)
325079	6×60mm	2本	¥165	(¥150)
325080	6×75mm	2本	¥220	(¥200)

ロゼットワッシャ



ブラス クロームメッキ
1枚価格

No.	ボルトサイズ	外径×肉厚	税込価格	(税抜価格)
325123	4mm	12×2.5	¥44	(¥40)
325124	5mm	14×3.5	¥50	(¥45)
325125	6mm	16×4.0	¥66	(¥60)

ワイドワッシャ



1枚価格

No.	ボルトサイズ	外径×肉厚	税込価格	(税抜価格)
325130	4mm	16×1.0	¥22	(¥20)
325131	5mm	18×1.6	¥22	(¥20)
325132	6mm	25×1.0	¥33	(¥30)
325133	8mm	22×1.6	¥33	(¥30)
325134	10mm	25×1.6	¥44	(¥40)
325135	12mm	32×2.0	¥55	(¥50)

スプリングワッシャ



1枚価格

No.	ボルトサイズ	税込価格	(税抜価格)
325138	4mm	¥22	(¥20)
325139	5mm	¥22	(¥20)
325140	6mm	¥33	(¥30)
325141	8mm	¥33	(¥30)
325142	10mm	¥44	(¥40)
325143	12mm	¥55	(¥50)

タッピング 皿頭



No.	サイズ	入数	税込価格	(税抜価格)
325195	3×10mm	10本	¥110	(¥100)
325196	3×15mm	10本	¥110	(¥100)
325197	3×20mm	9本	¥110	(¥100)
325198	3×25mm	8本	¥110	(¥100)
325199	3×30mm	8本	¥110	(¥100)
325200	4×10mm	9本	¥110	(¥100)
325201	4×15mm	8本	¥110	(¥100)
325202	4×25mm	6本	¥110	(¥100)
325203	4×30mm	6本	¥110	(¥100)
325204	4×40mm	4本	¥110	(¥100)
325205	5×10mm	6本	¥110	(¥100)
325206	5×20mm	6本	¥110	(¥100)
325207	5×30mm	5本	¥110	(¥100)
325208	5×40mm	4本	¥132	(¥120)
325209	5×50mm	4本	¥143	(¥130)

袋ナット（キャップナット）



ISO規格
1個価格

No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
325160	4mm	¥55	(¥50)
325161	5mm	¥55	(¥50)
325162	6mm	¥66	(¥60)
325163	8mm	¥110	(¥100)
325164	10mm	¥165	(¥150)
325165	12mm	¥297	(¥270)

ナット



ISO規格
1個価格

No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
325106	4mm	¥11	(¥10)
325107	5mm	¥11	(¥10)
325108	6mm	¥11	(¥10)
325109	8mm	¥22	(¥20)
325110	10mm	¥44	(¥40)
325111	12mm	¥55	(¥50)

ロックナット



ナイロン付ロックナット
ISO規格
1個価格

No.	ボルトサイズ	税込価格	(税抜価格)
325152	4mm	¥50	(¥45)
325153	5mm	¥55	(¥50)
325154	6mm	¥72	(¥65)
325155	8mm	¥132	(¥120)
325156	10mm	¥187	(¥170)
325157	12mm	¥275	(¥250)

クリング（ナットキャップ）



白色プラスチック
1個価格

No.	ボルトサイズ	対辺サイズ	税込価格	(税抜価格)
325168	4mm	7mm	¥33	(¥30)
325170	5mm	8mm	¥44	(¥40)
325172	6mm	10mm	¥44	(¥40)
325173	8mm	13mm	¥55	(¥50)

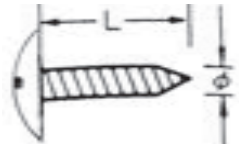
タッピング

タッピングビス 丸頭



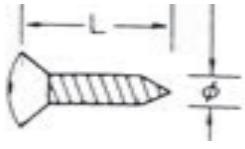
No.	サイズ	入数	税込価格	(税抜価格)
325177	3×10mm	10本	¥110	(¥100)
325178	3×15mm	10本	¥110	(¥100)
325179	3×20mm	9本	¥110	(¥100)
325180	3×25mm	8本	¥110	(¥100)
325181	3×30mm	8本	¥110	(¥100)
325182	4×10mm	9本	¥110	(¥100)
325183	4×15mm	8本	¥110	(¥100)
325184	4×25mm	6本	¥110	(¥100)
325185	4×30mm	6本	¥110	(¥100)
325186	4×40mm	4本	¥110	(¥100)
325187	5×10mm	6本	¥110	(¥100)
325188	5×20mm	6本	¥110	(¥100)
325189	5×30mm	5本	¥110	(¥100)
325190	5×40mm	4本	¥132	(¥120)
325191	5×50mm	4本	¥143	(¥130)

タッピング(トラス)



No.	サイズ	入数	税込価格	(税抜価格)
325215	3×10mm	10本	¥110	(¥100)
325216	3×15mm	10本	¥110	(¥100)
325217	3×20mm	9本	¥110	(¥100)
325218	3×25mm	8本	¥110	(¥100)
325219	3×30mm	8本	¥110	(¥100)
325220	4×10mm	9本	¥110	(¥100)
325221	4×15mm	8本	¥110	(¥100)
325222	4×25mm	6本	¥110	(¥100)
325223	4×30mm	6本	¥110	(¥100)
325224	4×40mm	4本	¥110	(¥100)
325225	5×10mm	6本	¥110	(¥100)
325226	5×20mm	6本	¥110	(¥100)
325227	5×30mm	5本	¥110	(¥100)
325228	5×40mm	4本	¥132	(¥120)
325229	5×50mm	4本	¥143	(¥130)

タッピング(オーバルヘッド)

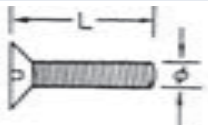


No.	サイズ	入数	税込価格	(税抜価格)
325234	3×10mm	10本	¥110	(¥100)
325235	3×15mm	10本	¥110	(¥100)
325236	3×20mm	9本	¥110	(¥100)
325237	3×25mm	8本	¥110	(¥100)
325238	3×30mm	8本	¥110	(¥100)
325239	4×10mm	9本	¥110	(¥100)
325240	4×15mm	8本	¥110	(¥100)
325241	4×25mm	6本	¥110	(¥100)
325242	4×30mm	6本	¥110	(¥100)
325243	4×40mm	4本	¥110	(¥100)
325244	5×10mm	6本	¥110	(¥100)
325245	5×20mm	6本	¥110	(¥100)
325246	5×30mm	5本	¥110	(¥100)
325247	5×40mm	4本	¥132	(¥120)
325248	5×50mm	4本	¥143	(¥130)

インチ規格ボルト

サイズ#8 は5/32 インチ (約4mm)、#10 は3/16 インチ (約4.8mm)、1/4" は6.4mm です。
32.24.20.18 はネジ山のピッチを表しています。1 インチ (25.4mm)に何山有るかを表しています。

皿頭ボルト



一本価格

No.	サイズ	長さ	税込価格	(税抜価格)
324561	#8-32	5/8"	¥33	(¥30)
324562	#8-32	1"	¥44	(¥40)
324563	#8-32	1-1/2"	¥55	(¥50)
324564	#8-32	2"	¥110	(¥100)
324571	#10-24	5/8"	¥44	(¥40)
324572	#10-24	1"	¥77	(¥70)
324573	#10-24	1-1/2"	¥99	(¥90)
324574	#10-24	2"	¥132	(¥120)
324581	1/4"-20	5/8"	¥66	(¥60)
324582	1/4"-20	1"	¥110	(¥100)
324584	1/4"-20	2"	¥176	(¥160)
324591	5/16"-18	1"	¥220	(¥200)
324592	5/16"-18	1-1/2"	¥220	(¥200)
324593	5/16"-18	2"	¥352	(¥320)
324594	5/16"-18	3"	¥550	(¥500)
324595	5/16"-18	4"	¥770	(¥700)
324601	3/8"-16	1-1/2"	¥484	(¥440)
324602	3/8"-16	2"	¥660	(¥600)
324603	3/8"-16	3"	¥770	(¥700)
324604	3/8"-16	4"	¥1,100	(¥1,000)

6角頭ボルト

一本価格



No.	サイズ	長さ	税込価格	(税抜価格)
324661	1/4"-20	1"	¥110	(¥100)
324662	1/4"-20	1-1/2"	¥220	(¥200)
324663	1/4"-20	2"	¥220	(¥200)
324664	1/4"-20	3"	¥396	(¥360)
324665	1/4"-20	4"	¥440	(¥400)
324671	5/16"-18	1"	¥220	(¥200)
324672	5/16"-18	1-1/2"	¥308	(¥280)
324673	5/16"-18	2"	¥396	(¥360)
324674	5/16"-18	3"	¥550	(¥500)
324675	5/16"-18	4"	¥660	(¥600)
324681	3/8"-16	1-1/2"	¥484	(¥440)
324682	3/8"-16	2"	¥616	(¥560)
324683	3/8"-16	3"	¥770	(¥700)
324684	3/8"-16	4"	¥990	(¥900)

キャップナット(インチ規格)



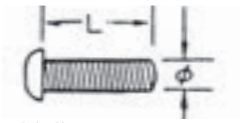
No.	ネジサイズ	税込価格	(税抜価格)
324691	#8-32	¥209	(¥190)
324694	1/4"-20	¥165	(¥150)

キャップボルト(インチ規格)



No.	ネジサイズ	税込価格	(税抜価格)
324701	1/4-20 x 3/4"	¥121	(¥110)
324702	5/16-18 x 1"	¥330	(¥300)
324703	3/8-16 x 1"	¥528	(¥480)

ナベ頭ボルト



一本価格

No.	サイズ	長さ	税込価格	(税抜価格)
324611	#8-32	3/4"	¥55	(¥50)
324612	#8-32	1"	¥66	(¥60)
324613	#8-32	1-1/2"	¥77	(¥70)
324614	#8-32	2"	¥88	(¥80)
324621	#10-24	5/8"	¥77	(¥70)
324622	#10-24	1"	¥88	(¥80)
324623	#10-24	1-1/2"	¥110	(¥100)
324624	#10-24	2"	¥132	(¥120)
324632	1/4"-20	1"	¥154	(¥140)
324633	1/4"-20	1-1/2"	¥198	(¥180)
324634	1/4"-20	2"	¥242	(¥220)
324641	5/16"-18	1"	¥264	(¥240)
324642	5/16"-18	1-1/2"	¥352	(¥320)
324643	5/16"-18	2"	¥396	(¥360)
324644	5/16"-18	3"	¥440	(¥400)
324645	5/16"-18	4"	¥770	(¥700)
324652	3/8"-16	2"	¥748	(¥680)
324653	3/8"-16	3"	¥1,320	(¥1,200)
324654	3/8"-16	4"	¥1,650	(¥1,500)

ナット(インチ規格)



ステンレス
1個価格

No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
324553	#8-32	¥33	(¥30)
324554	#10-24	¥33	(¥30)
324555	#10-32	¥44	(¥40)
324556	1/4"-20	¥55	(¥50)
324557	5/16"-18	¥88	(¥80)
324558	3/8"-16	¥121	(¥110)

ロックナット(インチ規格)



ナイロン付ロックナット
1個価格

No.	ネジサイズ	税込価格	(税抜価格)
324543	#8-32	¥66	(¥60)
324544	#10-24	¥55	(¥50)
324545	#10-32	¥55	(¥50)
324546	1/4"-20	¥77	(¥70)
324547	5/16"-18	¥110	(¥100)
324548	3/8"-16	¥176	(¥160)

#10 は約4.8mm です。
#10-32 は、mm 規格 ISO の 5mm と よく間違えます。5mm のナットを付けた時、ガタを感じたら注意!です。

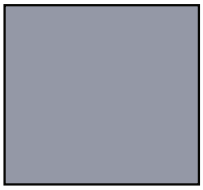
サンブレラ カバークロス　made in USA

10 年間太陽光線を受けてもほとんど色落ちしないアクリルオーニング用布地です。
アメリカのボート・ヨットのオーニング・カバー用として非常に人気があり、多用されています。
ホテルエントランスのテントやプールサイドでも使用されています。

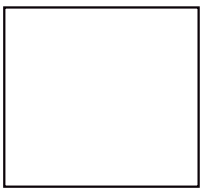
46 インチ /117㎝幅と 60 インチ 152㎝幅があります。
標準色とプレミアム（特別）色があります。


パシフィックブルー


ネイビー


カデットグレー


ジェットブラック


ナチュラル


キャプテンネイビー


ジョッキーレッド *


フォレストグリーン *


バーガンディー *

標準色 46インチ(117㎝)幅

No.	Mfg. No.	色	色
530143	FS/4601	Pacific Blue	パシフィックブルー
530149	FS/4630	Cadet Grey	カデットグレー
530138	FS/4608	Jet Black	ジェットブラック
530139	FS/4604	Natural	ナチュラル
530144	FS/4626	Navy	ネイビー
530150	FS/4646	Captain Navy	キャプテンネイビー

プレミアム色 46インチ(117㎝)幅

No.	Mfg. No.	色	色
530147	FS/4631*	Burgundy	バーガンディー
530141	FS/4603*	Jocky Red	ジョッキーレッド
530181	FS/4637*	Forest Green	フォレストグリーン

標準色 60インチ(152㎝)幅

No.	Mfg. No.	色	色
530153	FS/6001	Pacific Blue	パシフィックブルー
530155	FS/6030	Cadet Grey	カデットグレー
530156	FS/6046	Captain Navy	キャプテンネイビー
530167	FS/6026	Navy	ネイビー
530154	FS/6028	Tost	トースト

プレミアム色 60インチ(152㎝)幅

No.	Mfg. No.	色	色
530157	FS/6031*	Burgundy	バーガンディー
530159	FS/6003*	Jocky Red	ジョッキーレッド
530162	FS/6037*	Forest Green	フォレストグリーン

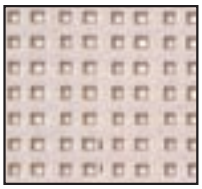
価格は 1M あたり価格です。1ロールは約 50M 前後（乱尺）

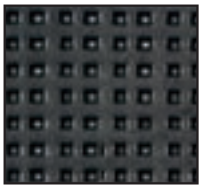
色	幅	税込価格/M	(税抜価格/M)
標準色	46インチ	¥7,150	(¥6,500)
プレミアム色	46インチ	¥8,250	(¥7,500)
標準色	60インチ	¥8,800	(¥8,000)
プレミアム色	60インチ	¥9,900	(¥9,000)

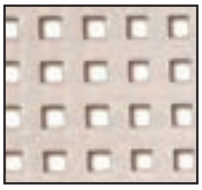
トランポリンクロス

FH374BK：目の詰まった斜子織り、270g/M2（20 フィートクラスまでのカタマランのトランポリンに最適です。
FH590：ポリエステルメッシュにビニールコーティングされています。
848g /M2 紫外線による劣化防止、カビ防止加工済み。黒色と白色があります。
FH592WT：NFPA 701（難燃性）1017g/M2 大型カタマラン・トリマラン艇のトランポリンに最適です。
※ 価格は 1M 当たりの価格です。


FH374BK


FH590WT


FH590BK


FH592WT

No.	Mfg.No.	商品名	色	幅	税込価格/M	(税抜価格/M)
530127	FH374BK	トランポリンクロス	黒色	1880mm	¥7,150	(¥6,500)
530200	FH590WT	HD トランポリンクロス	白色	1800mm	¥22,770	(¥20,700)
530201	FH590BK	HD トランポリンクロス	黒色	1800mm	¥22,770	(¥20,700)
530202	FH592WT	HD スーパートランポリンクロス	白色	1800mm	¥28,930	(¥26,300)

メッシュクロス

FH160：スリーブニット、9 × 9 ポリエステルニット、ビニールコーティング、220g/M2
FH063WT：ポリエステルニットメッシュ、安全ネットや通気性を求めるパネルに使用します。339g/M2
※ 価格は 1M 当たりの価格です。


FH160WT


FH163WT
(在庫限り)

No.	Mfg.No.	商品名	色	幅	税込価格/M	(税抜価格)
510023	FH160WT	メッシュクロス	白色	1520mm	¥2,970	(¥2,700)
530125	FH063WT	HDニットメッシュ	白色	1800mm	¥7,480	(¥6,800)

セイルリペアー

ナイロンリペアーテープ

裏ノリ付き
幅 5cm × 長さ 7.6M



No.	色	税込価格 (税抜価格)
316034	白色	¥2,640 (¥2,400)
316035	GOLD	¥2,640 (¥2,400)
316037	RED	¥2,640 (¥2,400)
316040	DARK BLUE	¥2,640 (¥2,400)
316041	LIGHTBLUE	¥2,640 (¥2,400)
316042	GREEN	¥2,640 (¥2,400)
316044	BLACK	¥2,640 (¥2,400)

平織り糸

セイル補修やロープエンド処理に最適
ワックス処理された平らに織られた糸です。
国内ではあまり流通していません。

幅：3.2mm
長さ：500yds（約 450M）



No.	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
507025	EW352	白色(Natural)	¥14,300 (¥13,000)

ワックス付きトワイン

1 巻き長さ：約 6 メートル
販売単位：1 個



No.	Mfg.No.	色		税込価格 (税抜価格)
316054	EW500	白色(Natural)	1個	¥792 (¥720)

ダクロンリペアーテープ

ダクロンセイルクロスに接着剤が着いています。
白色
長さ：4M



No.	幅	税込価格 (税抜価格)
506008	5cm	¥1,870 (¥1,700)
506009	7.5cm	¥2,640 (¥2,400)

ボートカバーリペアー テープ

オーニングやボートカバーの応急修理に最適です。乾いた面に貼り付けます。※パッケージ写真と商品名が異なりますが、内容は同じです。
色：透明



色：透明

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
316221	RE3868	75mm × 4.57m	¥4,510 (¥4,100)
316243	RE3848	75mm × 4.57m	¥4,510 (¥4,100)

セイルリペアーパッチテープ

スーパークリアー（透明）、耐紫外線、柔軟性があり、引き裂きに強く、接着剤は強固です。



色：透明

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
316220	RE3843	75mm × 4.57 m	¥4,510 (¥4,100)
316242	RE1175	150mm × 3.05 m	¥8,250 (¥7,500)

マーロー・トワイン

#4　0.8mm
41M 巻き
販売単位：1 個



No.	色		税込価格 (税抜価格)
316055	白	1個	¥1,650 (¥1,500)
316056	青	1個	¥1,870 (¥1,700)
316057	赤	1個	¥1,870 (¥1,700)
316058	黄	1個	¥1,870 (¥1,700)
316048	緑	1個	¥1,870 (¥1,700)
316049	黒	1個	¥1,870 (¥1,700)

ショックコードフック

ショックコードフック





No.	ショックコードサイズ		税込価格 (税抜価格)
111160	4mm 用	白色	¥132 (¥120)
111161	4mm 用	黒色	¥132 (¥120)
111162	6mm 用	白色	¥143 (¥130)
111163	6mm 用	黒色	¥143 (¥130)
111164	8mm 用	白色	¥165 (¥150)
111165	8mm 用	黒色	¥165 (¥150)
111166	10mm 用	白色	¥231 (¥210)

セルフテーリングプラスチックフック

ショックコードの端末用フック、ショックコードとフックの接続が簡単です。




セルフテーリングフック単品

No.		サイズ	税込価格 (税抜価格)
111131	小	5～6mm 用	¥165 (¥150)
111133	大	8mm 用	¥198 (¥180)

セルフテーリング ロープエンド /アイエンド

ショックコードやロープなどの端末処理に使用します。
ロープサイズ：6mm（6 個パック）




No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
111194	20009-B	ロープエンド 6mm	¥440 (¥400)
111193	20008-B	アイエンド 6mm	¥440 (¥400)

クローバー デッキラインガイド

アイストラップの様な使い方をしています。
6mm サイズのショックコードが通過します。
最大幅：47mm
材質：黒色ナイロン
販売単位：6 個 1 セット




No.	Mfg.No.	入数	税込価格 (税抜価格)
111113	20013	6 個	¥880 (¥800)

ショックコードカバークリップ

オーニングの端に取付てラッシングノブなどへショックコードを掛けて
オーニングを固定する部品です。



No.	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
503043	G040WT	白色	¥1,320 (¥1,200)
503044	G040BK	黒色	¥1,320 (¥1,200)

ショックコード ラッシング　ノブ

ショックコードをアイにして架けるために船体へ取り付けるノブです。
5～6mm コード用
取付けビスサイズ：5mm



No.		税込価格 (税抜価格)
324147	白色	¥253 (¥230)
324145	黒色	¥253 (¥230)

オリーブフック

ショックコードとともに使用する長さを簡単に調整できる
ショックコード用クリートです。セイルラッシングなどに使用できます。




オリーブフック単品

No.	サイズ	色	税込価格 (税抜価格)
111140	4/5mm用	ピンク	¥176 (¥160)
111141	6mm用	ライラック（紫）	¥176 (¥160)
111144	8mm用	レッド	¥253 (¥230)

ラウンド デッキラインガイド

円形のロープガイドです。
6mm サイズのロープを使用可能
最大幅：38/30/27mm
材質：黒色ナイロン
販売単位：6 個 1 セット



No.	Mfg.No.	最大幅	入数	税込価格 (税抜価格)
111116	20014/2	38mm	6 個	¥627 (¥570)
111115	20014	30mm	6 個	¥627 (¥570)
111114	20014/1	27mm	6 個	¥627 (¥570)

ショックコード

ショックコード　白色

ナイロンカバー、中は丸ゴムを使用、材質は最高のグレードを使用しています。すぐ傷むショックコードは角ゴム（シートから切ったもの）を使用しています。



ブルーフレックス（白地にブルーの斑点）

販売単位：1M 単位の切り売り /50M 巻き /100M 巻き

白色 :切り売り

No.	サイズ	色		税込価格/M	(税抜価格/M)
110401	3mm	白	1M 当たり	¥132	(¥120)
110403	4mm	白	1M 当たり	¥143	(¥130)
110405	5mm	白	1M 当たり	¥176	(¥160)
110407	6mm	白	1M 当たり	¥198	(¥180)
110409	8mm	白	1M 当たり	¥253	(¥230)
110411	10mm	白	1M 当たり	¥385	(¥350)
110413	12mm	白	1M 当たり	¥737	(¥670)
110415	14mm	白	1M 当たり	¥869	(¥790)

白色 :50M 巻き

No.	サイズ	色		税込価格	(税抜価格)
110442	3mm	白	50M 巻き	¥5,170	(¥4,700)
110443	4mm	白	50M 巻き	¥5,610	(¥5,100)
110445	5mm	白	50M 巻き	¥7,260	(¥6,600)
110447	6mm	白	50M 巻き	¥8,910	(¥8,100)
110449	8mm	白	50M 巻き	¥10,450	(¥9,500)
110451	10mm	白	50M 巻き	¥15,950	(¥14,500)
110452	12mm	白	50M 巻き	¥30,800	(¥28,000)
110453	14mm	白	50M 巻き	¥36,300	(¥33,000)

白色 :100M 巻き

No.	サイズ	色		税込価格	(税抜価格)
110421	3mm	白	100M 巻き	¥9,900	(¥9,000)
110423	4mm	白	100M 巻き	¥10,450	(¥9,500)
110425	5mm	白	100M 巻き	¥13,310	(¥12,100)
110427	6mm	白	100M 巻き	¥15,400	(¥14,000)
110429	8mm	白	100M 巻き	¥19,470	(¥17,700)
110431	10mm	白	100M 巻き	¥30,470	(¥27,700)

ショッコードの破断強度について
破断強度についての問い合わせを受けることがありますが、
バラ付きが大きいので表示していません。

ショックコード・クランプツール

ショックコードクランプ加工ツールです。
内側に凹みがついていて、ショックコードクランプが逃げないようになっています。確実、簡単にクランプをつぶすことができます。



No.	税込価格	(税抜価格)
110513	¥6,930	(¥6,300)

ショックコード　黒色



販売単位：1M 単位の切り売り /50M 巻き

黒色 :切り売り

No.	サイズ	色		税込価格/M	(税抜価格/M)
110416	3mm	黒色	1M 当たり	¥154	(¥140)
110417	4mm	黒色	1M 当たり	¥165	(¥150)
110418	5mm	黒色	1M 当たり	¥198	(¥180)
110419	6mm	黒色	1M 当たり	¥231	(¥210)
110420	8mm	黒色	1M 当たり	¥286	(¥260)
110436	10mm	黒色	1M 当たり	¥418	(¥380)

黒色 :50M 巻き

No.	サイズ	色		税込価格	(税抜価格)
110460	3mm	黒色	50M 巻き	¥5,720	(¥5,200)
110461	4mm	黒色	50M 巻き	¥6,160	(¥5,600)
110462	5mm	黒色	50M 巻き	¥7,920	(¥7,200)
110463	6mm	黒色	50M 巻き	¥9,790	(¥8,900)
110464	8mm	黒色	50M 巻き	¥11,550	(¥10,500)
110465	10mm	黒色	50M 巻き	¥17,490	(¥15,900)

ショックコード　カラー



販売単位：1M 単位の切り売り /50M 巻き

カラーショックコード :切り売り

No.	サイズ	色		税込価格/M	(税抜価格/M)
110470	5mm	イエロー	1M 当たり	¥198	(¥180)
110471	5mm	レッド	1M 当たり	¥198	(¥180)
110472	5mm	ブルー	1M 当たり	¥198	(¥180)
110473	6mm	イエロー	1M 当たり	¥231	(¥210)
110474	6mm	レッド	1M 当たり	¥231	(¥210)
110475	6mm	ブルー	1M 当たり	¥231	(¥210)

カラーショックコード :50M 巻き

No.	サイズ	色		税込価格	(税抜価格)
110476	5mm	イエロー	50M 巻き	¥7,920	(¥7,200)
110477	5mm	レッド	50M 巻き	¥7,920	(¥7,200)
110478	5mm	ブルー	50M 巻き	¥7,920	(¥7,200)
110479	6mm	イエロー	50M 巻き	¥9,790	(¥8,900)
110480	6mm	レッド	50M 巻き	¥9,790	(¥8,900)
110481	6mm	ブルー	50M 巻き	¥9,790	(¥8,900)

ショックコード・クランプ



販売単位：1 個

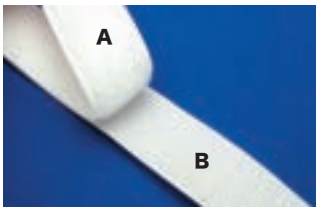
No.	呼称	サイズ	税込価格	(税抜価格)
110501	X-00	3〜5mm用	¥121	(¥110)
110503	X-0	6mm用	¥121	(¥110)
110505	X-1	8mm用	¥154	(¥140)
110507	X-2	8 - 10mm用	¥154	(¥140)
110509	X-3	12mm用	¥154	(¥140)

ベルクロ　ベルト

マジックテープベルト(クラレ)

カラー白色
A & B セット売り

※1巻き=25m



No.	サイズ	税込価格/M	(税抜価格/M)
111201	25mm	¥737	(¥670)
111202	50mm	¥1,364	(¥1,240)



バックル (LB-R)

YKK 社製
カラー黒色



No.	ベルトサイズ	税込価格	(税抜価格)
111450	20mm	¥132	(¥120)
111451	25mm	¥165	(¥150)
111452	30mm	¥176	(¥160)
111453	38mm	¥187	(¥170)
111454	50mm	¥275	(¥250)

バックル YKK

バックル(ワンタッチリリース)

YKK 社製
カラー黒色
ベルトサイズ 25mm



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
111460	LA25TS	¥132	(¥120)

アジャスター(LT)

YKK 社製
カラー黒色
口の形



No.	ベルトサイズ	税込価格	(税抜価格)
111430	15mm	¥22	(¥20)
111431	20mm	¥33	(¥30)
111432	25mm	¥39	(¥35)
111433	30mm	¥50	(¥45)
111434	38mm	¥55	(¥50)
111435	50mm	¥88	(¥80)

アジャスター(LA)

YKK 社製
カラー黒色
日の形



No.	ベルトサイズ	税込価格	(税抜価格)
111440	15mm	¥22	(¥20)
111441	20mm	¥39	(¥35)
111442	25mm	¥44	(¥40)
111443	30mm	¥55	(¥50)
111444	38mm	¥77	(¥70)
111445	50mm	¥110	(¥100)

ベルト用金具

バックル ジンク製

25mm ベルト用

※バックルのみの価格です。



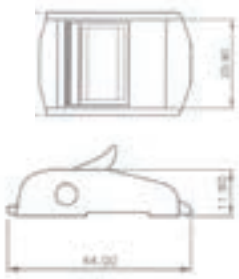


No.	ベルトサイズ	税込価格 (税抜価格)
111420	25mm	¥440 (¥400)

ステンレス カムバックル

25mm ベルト用





No.	ベルトサイズ	税込価格 (税抜価格)
111423	25mm	¥1,320 (¥1,200)

ステンレス カムバックルベルト付き

ベルト幅: 25mm
厚み: 1.6mm
ベルト色: 黒色
1本価格



No.	ベルト長さ	税込価格 (税抜価格)
101071	1.5m ベルト	¥1,320 (¥1,200)
101072	2.5m ベルト)	¥1,540 (¥1,400)
101073	4.0m ベルト	¥1,760 (¥1,600)
101074	6.0m ベルト	¥1,980 (¥1,800)
101075	8.0m ベルト	¥2,310 (¥2,100)

スナップフック

オーニング用
ステンレス製
ベルトサイズ 25mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
324122	G200S	¥451 (¥410)

スライドバックル

ステンレス



No.	ベルトサイズ	板厚	税込価格 (税抜価格)
324125	25mm	1.6mm	¥462 (¥420)
324126	30mm	2.5mm	¥550 (¥500)
324127	50mm	2.5mm	¥847 (¥770)

ラダーロック

プラスチック
カラー黒色
強力型



No.	ベルトサイズ	税込価格 (税抜価格)
111405	20mm	¥99 (¥90)
111409	25mm	¥143 (¥130)

ワイヤーマウントクリート



NEW

5mm ～ 8mm のワイヤーやロープに
挟み込む様にして取り付けます。
サイズ: 全長 80mm
フラッグラインの固定などに便利です。

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
111112	55030	¥1,540 (¥1,400)

ヒートカッター　リベッター　工具

ロープカッテイングガン

ロープカットに最適
日本製
ロングセラー
100V 40W





スペアブレード

No.		税込価格 (税抜価格)
325407	本体+スペアーブレード	¥21,340 (¥19,400)
325408	スペアーブレード	¥7,370 (¥6,700)

パッキングナットレンチ

アジャスタブルレンチ
25 ㎜～75 ㎜をグリップ出来ます。狭い場所での使用
（グランドパッキンの締め付け）などにとても便利です。
全長：260㎜
重量：500g



No.	税込価格 (税抜価格)
325420	¥8,030 (¥7,300)

ロープカットナイフ

ステンレス製。両刃で波形ブレードです。
大きな径のロープも簡単に切断可能。



No.	税込価格 (税抜価格)
325424	¥2,200 (¥2,000)

バイスグリッププライヤー

品物を固定、ボルトの頭が壊れた場合などに強く支持できます。品物の大きさに合わせるには柄の端にあるネジを回すと口の開きが調整でき、やや狭く合わせて力を入れて噛ませると、品物に圧力がかかって固定できます。
アメリカ製
全長：7" (175 mm)
重量：500g



No.	税込価格 (税抜価格)
325425	¥11,660 (¥10,600)

PVCロープカットナイフホルダー

ロープカットナイフなどを安全に収納できます。
内側サイズ：45 × 25mm
深さ：220mm



写真のナイフは付属しません。
ナイフは上記 No.325424 の商品です。

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
302255	63571	¥1,980 (¥1,800)

ボタンファスナーダイセット

ボタンファスナーを簡単にかしめるためにバイスプライヤーに装着するアタッチメントです。
4 種類 1 セット (S-2/S-1/S-7/S-6 用)



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
325426	C371	¥23,760 (¥21,600)

シーミングパーム PRO

最高と機能と頑丈さを求めるプロフェッショナルへ



No.	税込価格 (税抜価格)
316006	¥36,520 (¥33,200)

アジャスタブルパーム

比較的経済的な価格で機能は充分です。



No.	税込価格 (税抜価格)
316004	¥7,480 (¥6,800)

セイル針（Pro用）

すべてのセイルメーカーが使用し絶賛する性能です。通常使用するサイズは C015 または C016 です。012 は太く 018 は細い針です。



No.	Mfg.No.	全長 × 太さ（mm）	税込価格 (税抜価格)
316015	C012	81 × 2.64	¥1,012 (¥920)
316016	C013	79 × 2.34	¥825 (¥750)
316017	C014	76 × 2.03	¥759 (¥690)
316018	C015	72 × 1.83	¥693 (¥630)
316019	C016	69 × 1.63	¥693 (¥630)
316020	C017	65 × 1.42	¥693 (¥630)
316021	C018	62 × 1.22	¥693 (¥630)

セイル針（曲がり針入り）

ストレート 5 本
曲がり針　2 本



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
316012	C007	¥1,210 (¥1,100)

ワイヤースパイキー

本来ワイヤースプライス用の工具ですが、
3 打ち・八打ちロープのスプライスにも使用可能です。



No.		ロープ	ワイヤー	税込価格 (税抜価格)
325449	ジュニア	～10mm	～4mm	¥1,320 (¥1,200)
325450	ラージ	～20mm	～8mm	¥2,420 (¥2,200)

ユニフィッド2

ニューイングランドロープ
ヨットロープスプライスツール
2本1組



No.	税込価格 (税抜価格)
325458	¥15,510 (¥14,100)

ソーイングツール

スピーディーステッチャー

セイル補修、皮靴の修理に







No.			税込価格 (税抜価格)
325445	本体セット	針・糸付	¥8,140 (¥7,400)
325446	替え針	No.5ファイン	¥1,870 (¥1,700)
325447	替え針	No.6カーブ	¥1,870 (¥1,700)
325448	替え針	No.8ルーズ	¥1,870 (¥1,700)
325443	替え糸	黒糸	¥1,870 (¥1,700)
325444	替え糸	白糸	¥1,870 (¥1,700)

Anchor & Docking

係留用品



P257
アンカーウインドラス



P259
キャプスタン



P260
横型ウインドラス



P261
ウィンドラス
リモートコントロール



P263
フットスイッチ
(ウインドラス)



P265
ステンレスアンカー



P266
ダンフォース型アンカー



P267
アンカーローラー



P268
フォールディングステップ



P268
チェーングリップ



P269
チェーン



P269
アンカーコネクター



P270
ホースパイプ



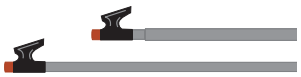
P271
クリート



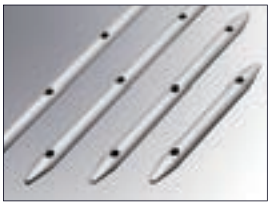
P271
ポップアップクリート



P272
ナイロンクリート



P274
ボートフック



P275
ラブストレーキ



P275
ラダーステップ



P276
ドックステップ



P277
パイプチューブクリップ



P278
ポリフォーム フェンダー



P279
ポリフォーム フェンダー



P280
ポリフォーム ブイ



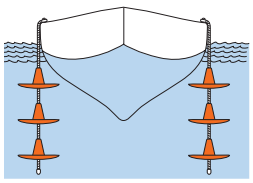
P281
フェンダーホルダー



P282
フェンダーカバー・ブイカバー



P283
ブイカバーネット



P283
ロッカーストッパー



P284
ラインハンガー
フェンダーホルダー



P285
スチロバール



P285
EVA ブイ



P286
DAN フェンダー



P287
ドックボックス



P287
桟橋エッジガード



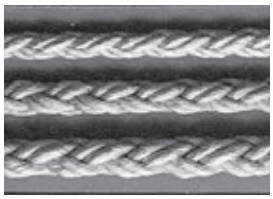
P289
マットフェンダー



P289
ドックフェンダー



P290
DAV ドックフェンダー



P292
ナイロン八打ちロープ



P293
ラインマスター



P293
アイ付き係留索
(ショック防止付き)



P293
浮くロープ



P295
船台



P297-300
船台用キャスター

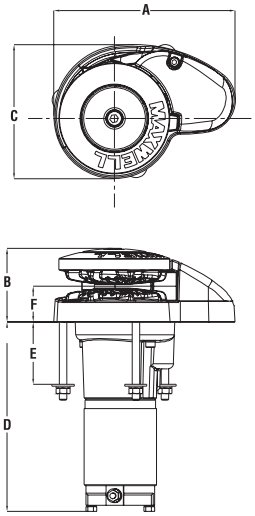
vetus MAXWELL アンカーウインドラス

マクスウェル 縦型ロープ&チェーンウインドラスRC6

「最適なボートサイズは15 フィートから25 フィート」チェーン6 または7mm



RC6



3YEAR Limited Warranty

最大巻上げトルク	300kg (660lbs)
適合チェーンサイズ	6mm/7mm
適合ロープサイズ	12mm
巻上速度(チェーン)	24m/min
巻上速度(ロープ)	21m/min
電源	12 または 24VDC
モーター出力	500W
重量	8.5kg
寸法	
A	196mm
B	80mm
C	145mm
D	205mm
E	65mm
F	39mm

標準付属品
◎リバースソレノイド
◎緊急用クランク/クラッチ・リリースハンドル

オプション
◎ UP/DOWN トグルスイッチパネル
◎サーキットブレーカー/アイソレーターパネル
◎オートアンカー (チェーンカウンター)
◎コンパクトリモート
◎フットスイッチ
◎チェーンストッパー

サーキットブレーカー、コントロールスイッチは別売りとなります。

オートアンカーとはアンカーチェーン停止位置のプリセット、
アンカーチェーンの繰り出し長さの表示、チェーン収納完了時のアラーム機能になります。

No.	Mfg.No.	モーター電圧	税込価格 (税抜価格)
620100	P102569	DC12V	¥253,000 (¥230,000)
620101	P102570	DC24V	¥253,000 (¥230,000)

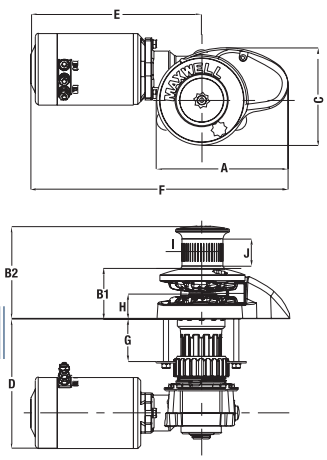
マクスウェル RC8-8

「最適なボートサイズは25 フィートから40 フィート」チェーン8mm の場合



RC8

MAX GRIP™



3YEAR Limited Warranty

RC8 キャプスタンモデル

最大巻上げトルク	600kg (1320lbs)
適合チェーンサイズ	8mm
適合ロープサイズ	14-16mm
巻上速度(チェーン)	32m/min
巻上速度(ロープ)	28m/min
電源	12 または 24VDC
モーター出力	1,000W
重量	16.5kg
寸法	
A	210mm
B1	83mm
B2(キャプスタン付き)	146mm
C	156mm
D	208mm
E	272mm
F	410mm
G(標準デッキ厚)	65mm
H	40mm
I	66mm
J	44mm

標準付属品
◎リバースソレノイド
◎緊急用クランク/クラッチ
/ リリースハンドル

オプション
◎サーキットブレーカー
/ アイソレーターパネル
◎ UP/DOWN トグルスイッチパネル
◎オートアンカー (チェーンカウンター)

◎コンパクトリモート
◎フットスイッチ
◎チェーンストッパー

サーキットブレーカー、コントロールスイッチは別売りとなります。



ギアボックス&モーター仕様

No.	Mfg.No.	モデル名	Capstan	モーター電圧	税込価格 (税抜価格)
620102	P102558	RC8-8	無し	12V	¥363,000 (¥330,000)
620103	P102559	RC8-8	無し	24V	¥363,000 (¥330,000)
620104	P102560	RC8-8	キャプスタン付	12V	¥400,400 (¥364,000)
620105	P102561	RC8-8	キャプスタン付	24V	¥400,400 (¥364,000)

MAXWELL 高品質キャプスタンドラム「MAX GRIP」

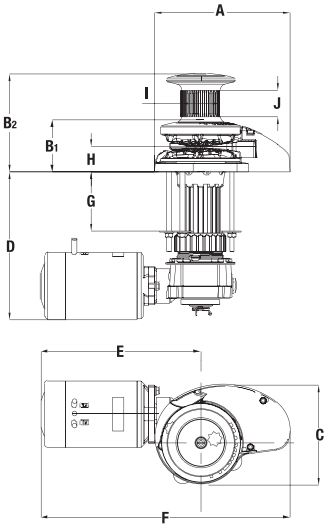
高精度に加工されたロープロファイル「MAX GRIP」キャプスタン付きの仕様も利用可能です。またユニークなスペーサーチューブデザインにより、どのようなデッキ厚の艇にも装着可能です。さらにモーターとギアボックスの位置もアライメントできるため、限られたスペースを有効に利用することが可能です。

アンカーウインドラス

vetus MAXWELL

マクスウェル　RC10-8　RC10-10





MAX GRIP

3YEAR Limited Warranty

モデル名	RC10-8	RC10-10
最大巻上げトルク	700kg	850kg
適合チェーンサイズ	8mm	10mm
適合ロープサイズ	14-16mm	16mm
巻上速度(チェーン)	24m/min	24m/min
巻上速度(ロープ)	20m/min	20m/min
電源	12 または 24VDC	12 または 24VDC
モーター出力	1,000W	1,200W
重量	19kg	20kg
寸法		
A	230mm	230mm
B1	89mm	89mm
B2(キャプスタン付き)	168mm	168mm
C	170mm	170mm
D	251mm	251mm
E	272mm	272mm
F	410mm	410mm
G(標準デッキ厚)	100mm	100mm
H	43mm	43mm
I	66mm	66mm
J	44mm	44mm

標準付属品
◎リバースソレノイド
◎緊急用クランク/クラッチ
/リリースハンドル

オプション
◎ UP/DOWN トグルスイッチパネル
◎サーキットブレーカー / アイソレーターパネル
◎オートアンカー (チェーンカウンター)
◎コンパクトリモート
◎フットスイッチ
◎チェーンストッパー

サーキットブレーカー、コントロールスイッチは別売りとなります。



RC10 キャプスタンモデル

RC10-8　「最適なボートサイズは25 フィートから40 フィート」

No.	Mfg.No.	モデル名	キャプスタン	モーター電圧	税込価格	(税抜価格)
620106	P102571	RC10-8	無し	12V	¥367,400	(¥334,000)
620107	P102572	RC10-8	無し	24V	¥367,400	(¥334,000)
620108	P102573	RC10-8	キャプスタン付	12V	¥396,000	(¥360,000)
620109	P102574	RC10-8	キャプスタン付	24V	¥396,000	(¥360,000)

RC10-10　「最適なボートサイズは30 フィートから47 フィート」

No.	Mfg.No.	モデル名	キャプスタン	モーター電圧	税込価格	(税抜価格)
620110	P102575	RC10-10	無し	12V	¥393,800	(¥358,000)
620111	P102576	RC10-10	無し	24V	¥393,800	(¥358,000)
620112	P102577	RC10-10	キャプスタン付	12V	¥427,900	(¥389,000)
620113	P102578	RC10-10	キャプスタン付	24V	¥427,900	(¥389,000)

マクスウェル RC12-10　RC12-12　DC12/24V & 油圧

軽量ボートの場合 24M (80 フィート) まで使用可能です。



キャプスタン無し

DC モーターの場合の出力 1200 ワット

納期：受注後 1 ヶ月

油圧モデルの場合

油圧圧力	138bar
必要流量	42L/分
重量	23KG

※油圧発生装置・配管等は別売りと成ります。
標準デッキ厚み (90mm 以内) の場合のモデルです。
モデル名の末尾の数値はチェーンサイズを表しています。

A	293mm
B1(Low profile)	128mm
B2(キャプスタン付)	233mm
C	206mm
D	210mm
E	294mm
F	482mm
G(標準デッキ厚)	90mm
H	54mm

適合チェーンサイズ	10mm /12mm
適合ロープサイズ	16-20
最大巻上げトルク	1134kg
保持力	4840kg
巻上速度(チェーン)	24 m/min
巻上速度(ロープ)	20 m/min

No.	Mfg.No.	モデル名	電圧	キャプスタン	税込価格	(税抜価格)
620160	P104900	RC12-10	12V	無し	¥1,024,100	(¥931,000)
620161	P104901	RC12-10	24V	無し	¥1,024,100	(¥931,000)
620162	P104902	RC12-10	油圧	無し	¥1,116,500	(¥1,015,000)
620163	P104909	RC12-10	12V	キャプスタン付	¥1,082,400	(¥984,000)
620164	P104910	RC12-10	24V	キャプスタン付	¥1,082,400	(¥984,000)
620165	P104911	RC12-10	油圧	キャプスタン付	¥1,174,800	(¥1,068,000)
620170	P104903	RC12-12	12V	無し	¥1,024,100	(¥931,000)
620171	P104904	RC12-12	24V	無し	¥1,024,100	(¥931,000)
620172	P104905	RC12-12	油圧	無し	¥1,116,500	(¥1,015,000)
620173	P104912	RC12-12	12V	キャプスタン付	¥1,082,400	(¥984,000)
620174	P104913	RC12-12	24V	キャプスタン付	¥1,082,400	(¥984,000)
620175	P104914	RC12-12	油圧	キャプスタン付	¥1,174,800	(¥1,068,000)

vetus MAXWELL キャプスタン

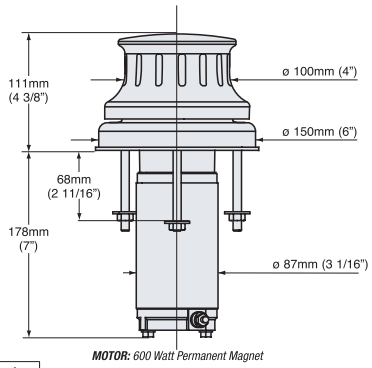
ANCHORMAX アンカーマックス

多目的電動ウインチ
「最適なボートサイズは16 フィートから32 フィート」

デッキ上高さ 11cm、直径 15cm の小型ボートのためのウインチです。最大巻上げトルクは 386kgです。アンカーマックスは小型軽量ながらハイパワートルクを誇る縦型の電動ウインチです。完全密閉構造のギアボックス、ドライブユニットには永久磁石モーターを採用しています。※逆回転機能はありません。

3YEAR Limited Warranty





MOTOR: 600 Watt Permanent Magnet

最大巻上げトルク	386kg (850lbs)
巻上速度	24m/min
電源	12 or 24VDC
モーター出力	600W
重量	8kg
最大適応ボートサイズ	10m
最大ボート重量	4 トン



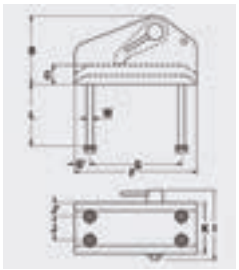
150A 対応

P19008
付属するフットスイッチ

サーキットブレーカー、ソレノイド、コントロールスイッチは別売りとなります。
フットスイッチが付属します。

No.	Mfg.No.	電圧	税込価格	(税抜価格)
610120	P100461	DC12V	¥174,900	(¥159,000)
610090	P102535	DC24V	¥174,900	(¥159,000)

HD チェーンストッパー



ヘビーデューティー仕様です。



Mfg.No.	P104372	P104373	P104374
チェーンサイズ	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")	13 mm (1/2")
L (mm)	95	95	130
B (mm)	72	86	105
C (mm)	20	20	26
F (mm)	152	190	219
I (mm)	70	86	100
J (mm)	31,5	44	53
G (mm)	92	130	159
J1 (mm)	10	10	12,5
G1 (mm)	30	30	30
K (mm)	51,5	64	78
M (mm)	M10	M10	M10

No.	Mfg.No.	チェーンサイズ	税込価格	(税抜価格)
620522	P104372	8 mm (5/16")	¥41,250	(¥37,500)
620523	P104373	10 mm (3/8")	¥63,140	(¥57,400)
620524	P104374	13 mm (1/2")	¥99,330	(¥90,300)

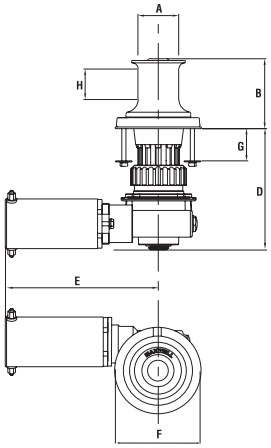
VC 500/1000

縦型キャプスタン（ロープ専用）
「最適なボートサイズは21 フィートから35 フィート」

デッキ上の美観を損なわない高品位な質感は、マリングレードのブロンズに硬質クロームメッキを施したものです。どの方向からのテンションに対してもロープをグリップさせ、確実なロープコントロールが可能になっています。ダビットの揚げ降ろし用途で横置きに使用することも可能です。

3YEAR Limited Warranty





	VC500	VC1000
最大巻上げトルク	300kg	700kg
巻上速度	18m/min	20m/min
電源	12 または 24VDC	12 または 24VDC
モーター出力	600W	1000W
重量	10kg	18kg
寸法		
A	65mm	80mm
B	106mm	122.5mm
D	173mm	252mm
E	245mm	272mm
F	132.5mm	160mm
G*(標準デッキ厚)	57mm	100mm

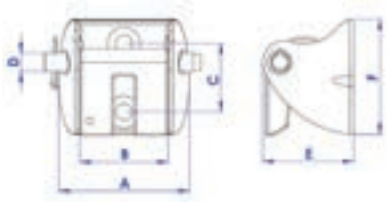
G* VC1000 にはデッキ厚 50mm、ß150mm 対応タイプもあります。
フットスイッチ、サーキットブレーカー、ソレノイド、コントロールスイッチは別売りとなります。
油圧作動タイプの仕様についてはお問い合わせください。

No.	Mfg.No.	モーター出力	モーター電圧	税込価格	(税抜価格)
620123	P100455	500W	12V	¥272,800	(¥248,000)
620124	P100456	500W	24V	¥272,800	(¥248,000)
620180	P102787	1000W	12V	¥319,000	(¥290,000)
620181	P102788	1000W	24V	¥319,000	(¥290,000)
620182	P102789	油圧		¥410,300	(¥373,000)

デラックス チェーンストッパー

SUS316 キャスト&ポリッシュ
ウインドラス不使用時に余分な負荷を与えません。





No.	Mfg.No.	チェーンサイズ	サイズ mm A	B	C	D	E	F	税込価格	(税抜価格)
100116	KH16934	5-7mm	66	45	35	10	46	59	¥7,370	(¥6,700)
100117	KH16935	8-10mm	85	59	47	12	61	79	¥11,550	(¥10,500)
100118	KH16936	11-13mm	98	66	60	16	76	99	¥18,700	(¥17,000)

アンカーウインドラス

vetus MAXWELL

HRCFF6・HRCFF8

横型ロープ&チェーンウインドラス HRC6/HRC8 シリーズ
「最適なボートサイズは15 フィートから40 フィート」



3YEAR Limited Warranty

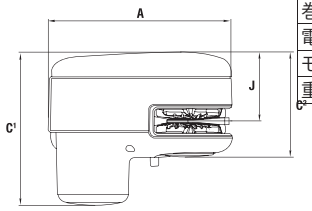
HRC8

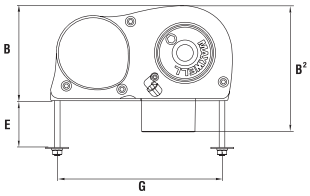
デッキ上での使い勝手を第一に考えられたデザイン。モーターユニットとギアユニットを IP66 防水性能を持つハウジング内にパッケージング。横型ウインドラスでありながら小型軽量化とメインテナンス性の高さを両立しました。

高圧力鋳造によるハウジングは、クロームメッキ処理とポリスターコーティング処理によって強い耐候性を実現。特許技術のプレッシャーアーム・システムによりロープ～チェーン間のスムーズな伝達を保証。リモートパネル上のアップ/ダウンスイッチにより、ハイスピードかつスムーズなロープ/チェーンの巻上げをコントロールします。

電装系の故障時でも対処可能なフリーフォール（クラッチ解除）レバーを搭載。高品質クロームメッキ処理されたチェーンホイールはマリングレードのブロンズ製。ヘビーデューティーな正逆回転対応のモーターユニットは、簡単に取り外しが可能です。

	HRCFF6/7	HRCFF8
最大巻上げトルク	410kg	410kg
適合チェーンサイズ	6/7mm	6/7/8mm
適合ロープサイズ	12mm	12/14mm
巻上速度(標準)	33m/min	33m/min
電源	12VDC	12/24VDC
モーター出力	600W	600W
重量	11.5kg	11.5kg





寸法	
A	256mm
B	132mm
B2	176mm
C	214mm
C2	147mm
G	230mm
J	96.4mm

標準付属品
◎ソレノイドスイッチ
◎緊急用クラッチ解除レバー

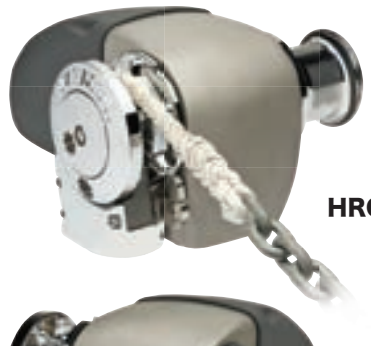
オプション
◎サーキットブレーカー
◎ UP/DOWN リモートコントロール
◎フットスイッチ
◎チェーンストッパー

No.	Mfg. No.	モデル	電圧	税込価格	(税抜価格)
620114	P102820	HRCFF6	12V	¥277,200	(¥252,000)
620115	P102822	HRCFF7	12V	¥277,200	(¥252,000)
620118	P102825	HRCFF8	12V	¥300,300	(¥273,000)
620119	P102826	HRCFF8	24V	¥300,300	(¥273,000)

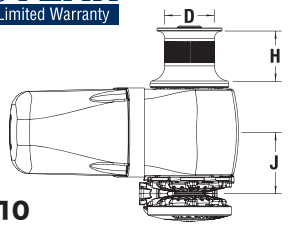
HRC10-8・HRC10-10

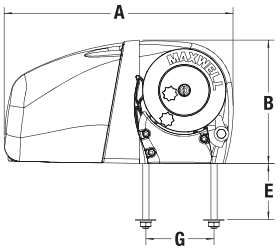
HRC10 シリーズ
MAXWELL 横型ロープ&チェーンウインドラス
「最適なボートサイズは27 フィートから47 フィート」

3YEAR Limited Warranty



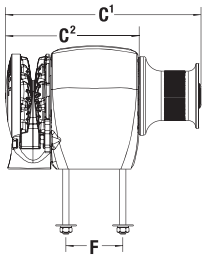
HRC10







HRC10
キャプスタンなし



寸法	
A	369mm
B	199mm
C 1	316mm
C2	225mm
D	80mm
E	90mm
F	92mm
G	110mm
H	80mm
J	99mm

HRC10 は、8mm または 10mm のショートリンクチェーンと 14mm または 16mm のロープに対応した横型ウインドラスシリーズです。モーターやギアボックスを防水ケースカバーにパッケージングしています。

標準付属品
◎ソレノイドスイッチ
◎緊急用クランクハンドル
◎緊急用クラッチ解除ハンドル

オプション
◎ UP/DOWN リモートコントロールパネル
◎サーキットブレーカー
◎コンパクトリモート
◎フットスイッチ
◎チェーン固定具

モデル	HRC10-8	HRC10-10
最大巻上げトルク	700kg	850kg
適合チェーンサイズ	8mm	10mm
適合ロープサイズ	14/16mm	16mm
巻上速度(チェーン)	24m/min	24m/min
巻上速度(ロープ)	20m/min	20m/min
電源	12/24VDC	12/24VDC
モーター出力	1,000W	1,200W
重量（電動式）	19kg	20kg

ウインドラス価格は、ウインドラス本体、リバースソレノイドが含まれています。ブレーカーやスイッチは別途お求めください。

No.	Mfg. No.	モデル	動力	税込価格	(税抜価格)
620150	P100240	HRC10-8	12V	¥437,250	(¥397,500)
620151	P100241	HRC10-8	24V	¥437,250	(¥397,500)
610152	P100244	HRC10-8	油圧	¥558,140	(¥507,400)
620153	P100242	HRC10-10	12V	¥488,400	(¥444,000)
620154	P100243	HRC10-10	24V	¥488,400	(¥444,000)
610155	P100245	HRC10-10	油圧	¥477,400	(¥434,000)

※油圧発生装置・配管等は別売りと成ります。

vetus MAXWELL アンカーウインドラス

マクスウェル　アクセサリー（コントローラー）

MAXWELL AA560 パネルマウント ウインドラス・コントローラー&ロードカウンター

●プリセットポイントおよび揚錨時のドッキングアラームの設定が可能
●投錨／挙錨時のライン長をプリセット指定して実行
●バックライト液晶ディスプレイ採用。フィート／メートル表示可能
●液晶表示による感覚的な操作が可能なシンプルオペレーション
●ウインドラスの回転方向とスピードを表示
●不意のアンカー投錨を防ぐためのセーフティーロック機能
●ウインドラスの整備時期を見極められる積算時間の記録が可能
●ウェザーカバー付属。ブラックおよびグレーのカラーバリエーション
●キットにはコンソール、センサー、マグネットを同梱
※ コントロールからウインドラスまでの延長ケーブル別途

3YEAR Limited Warranty



AA560

No.	Mfg.No.	モデル	税込価格	(税抜価格)
610128	P102944	AA560	¥211,200	(¥192,000)

MAXWELL AA150 パネルマウント パネルカウント・ロードカウンター

センサーをマクスウェルのウインドラスに接続させてどれだけのラインを出しているかをカウントして表示させることができます。
防水性能を持つコネクターを持つ専用ケーブルが用意され、付属の専用センサーも簡単に接続することができます。
オプションのセンサー延長ケーブルは 6.5/15/20 メートルの種類があります。

●ドッキングアラーム機能搭載
●標準マリン計器用サイズ（60mm）を採用
●メートル／フィートきりかえ表示機能
●バックライト機能付き大型液晶パネル搭載

3YEAR Limited Warranty



AA150

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
610127	P102939	¥107,800	(¥98,000)

プラグ&プレイ・コネクターケーブル



No.	Mfg.No.	センサー延長ケーブル	税込価格	(税抜価格)
610130	SP4156	6.5M	¥11,110	(¥10,100)
610131	SP4157	15M	¥18,260	(¥16,600)
610132	SP4153	20M	¥21,120	(¥19,200)
610133	SP4192	接続アダプター	¥8,030	(¥7,300)

MAXWELL オートアンカー・ワイヤードリモートコントロール用ハンドヘルドユニット



AA320
ワイヤード 2 アウトプットリモートコントロール

UP/DOWN ハンドコントロール
ケーブル長さ 3.5 メートル

AA341
ワイヤード 2 アウトプットリモートコントロール

ウインドラス 2 基掛けの場合にひとつのコントローラーで制御可能。
ウインドラスとその他の機器（バウスラスターなど）の制御も可能。

AA730
ワイヤード 6 アウトプットリモートコントロール液晶チェーンカウンター

● 揚錨時のライン長をプリセットして実行可能
●ロープ／チェーンの長さをカウント表示
●メートル／フィート単位切り替え機能
●整備時期の見極めに便利な作動時間積算機能
●キャリブレーション機能
● 2 段階スピード設定

No.	Mfg.No.	モデル	税込価格	(税抜価格)
610171	P102992	AA320	¥37,840	(¥34,400)
610172	P102995	AA341	¥67,980	(¥61,800)
610173	P102994	AA730	¥250,800	(¥228,000)

アンカーウインドラス

vetus MAXWELL

MAXWELL アップダウンコントロール

●マリングレード対応素材で堅牢性を重視
●防滴性能
● 12 および 24VDC 対応

3YEAR Limited Warranty



トグルスイッチ仕様

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
610136	P102938	リモートスイッチパネル(トグル)	¥8,580	(¥7,800)

ウインドラスの仕様の説明
SCW / SD = Single chainwheel / Single Drum
DCW = Double chainwheel
DCW / DD = Double chainwheel / Double Drum
DCW / VC = Double chainwheel / Vertical Capstan

MAXWELL サーキットブレーカー／アイソレーターパネル

●メイン回路内での不具合からウインドラス系統を保護
●バッテリー直近に設置することでバッテリーを保護
●ウインチ不使用時にバッテリーから遮断
● 12 および 24VDC 対応

3YEAR Limited Warranty



No.	Mfg.No.	ブレーカー	税込価格	(税抜価格)
610161	P100789	40A	¥27,060	(¥24,600)
610162	P102902	50A	¥27,060	(¥24,600)
610163	P102903	70A	¥27,060	(¥24,600)
610164	P100790	80A	¥27,060	(¥24,600)
610165	P100791	135A	¥27,060	(¥24,600)

MAXWELL ウインドラスのサーキットブレーカーサイズ

12V モデル

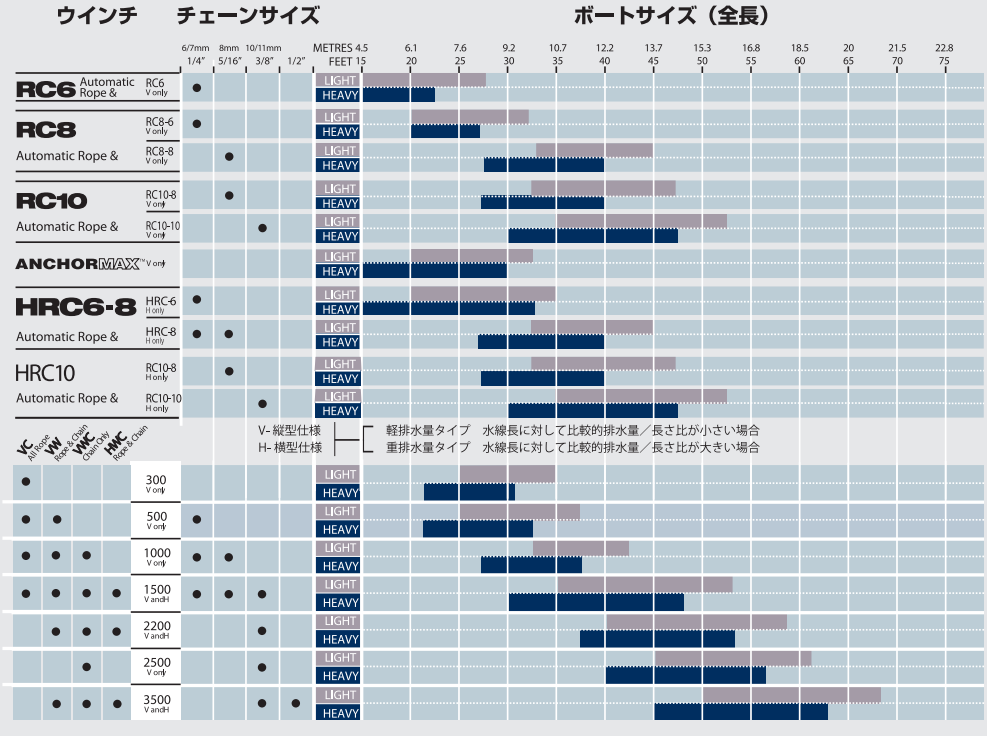
Anchor Max	80A
500VC	80A
HRC-6	70A
HRC-8	70A
RC-6	70A
RC-8-6	80A
RC-8-8	135A
RC-10-8	135A
RC-10-10	135A
HRC-10-8	135A
HRC-10-10	135A
RC-12-10	135A
RC-12-12	135A
1000	135A
1500	135A
2500	135A
3500	135A

24V モデル

500VC	40A
RC-8-6	40A
RC-8-8	80A
RC-10-8	80A
RC-10-10	80A
HRC-10-8	80A
HRC-10-10	80A
RC-12-10	80A
RC-12-12	80A
1000	80A
1500	80A
2500	80A
3500	80A

MAXWELL ウインドラス&キャプスタン セレクション・チャート

この表は艇のサイズにフィットするウインチを選択するために使用してください。排水量の大小によって最適値は変わってきますので、あくまでベーシックなガイドとして参照してください。



vetus MAXWELL アンカーウインドラス

デュアル&シングルソレノイド

デュアル・ディレクション・ソレノイドはリモートスイッチ等と一緒に使用します。巻き上げ、巻き下げを制御できます。
シングルディレクションソレノイドは一方向のコントロールに使用します。
いずれもウインドラスモーターの出力に対応したサイズが必要です。
ANCORMAX・キャプスタン（VC）・VW 以外のウインドラスには標準で付属しています。



SP5102



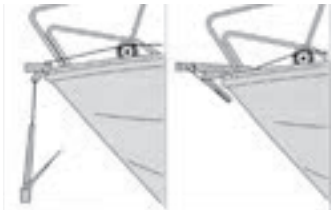
シングルソレノイド

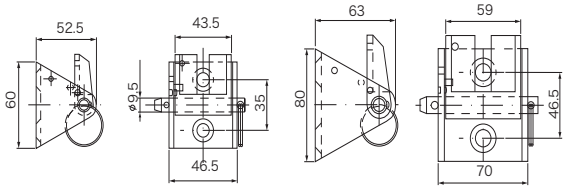
No.	Mfg.No.	仕様	Motor 端子	サイズ	税込価格	(税抜価格)
610138	SP5102	デュアル	(2 線用) PM	12V 600W	¥44,110	(¥40,100)
610139	SP5103	デュアル	(2 線用) PM	24V 600W	¥44,110	(¥40,100)
610140	SP5104	デュアル	(3 線用) SW	12V 1200W	¥46,090	(¥41,900)
610141	SP5105	デュアル	(3 線用) SW	24V 1200W	¥46,090	(¥41,900)
610156	SP1393	シングル	PM & SW	12V	¥27,390	(¥24,900)
610157	SP1394	シングル	PM & SW	24V	¥27,390	(¥24,900)

チェーンストッパー

航海時にチェーンを固定し、不意のチェーンの緩みを防止
ウインドラスに負担を掛けません。







No.	Mfg.No.	チェーンサイズ	税込価格	(税抜価格)
100190	KH11934	～ 8mm	¥5,830	(¥5,300)
100192	KH11935	～ 10mm	¥7,700	(¥7,000)

フットスイッチ

MAXWELL フットスイッチは耐候性・耐紫外線性にすぐれた製品です。
12VDC および 24VDC で使用可能です。カバー付き、カバー無し、プラスチックベゼル、ステンレスベゼル製がラインナップされています。
サイズ（外径）: 103mm
取付のための穴開けサイズ：62mm
ターミナル端子サイズ: 8mm

許容電流 :150A



P100735
ステンレスカバー



No.	Mfg.No.	ベゼル仕様	カバー	税込価格	(税抜価格)
610142	P19001	クローム	無し	¥15,180	(¥13,800)
610143	P19006	Black PL	付き	¥14,520	(¥13,200)
610144	P19007	White PL	付き	¥14,520	(¥13,200)
610145	P19008	Black PL	無し	¥14,520	(¥13,200)
610146	P100735	ステンレス	付き	¥29,040	(¥26,400)

コンパクトフットスイッチ

コンパクトフットスイッチは最大電流 5A、12 または 24VDC で使用可能です。使用の際には必ずソレノイドスイッチと併用してください。カバー付きで、白色と黒色が有ります。カバーを開けなくてもコントロール可能です。
内部にマイクロスイッチがあり、底部から 1mm2 の線 2 本が 1m 接続されています。
矢印は任意の方向各 90° に変更可能です。
サイズ: 外径 65×72mm

許容電流: 5A





No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
610147	P104809	White PL	¥15,950	(¥14,500)
610148	P104810	Black PL	¥15,950	(¥14,500)

DINチェーン&クロスロープ　アンカーラインセット



※写真は 6mm×6M チェーン +12mm 8 打ちナイロンロープ 60M セット

MAXWELL ロープ / チェーン・アンカーウインドラスに最適なチェーンとロープの組み合わせです。スプライス加工しています。チェーンは DIN 規格の亜鉛メッキチェーン、ロープはナイロンクロス（八打ち）です。ステンレス製チェーンにも対応しています。お問い合わせください。

No.		税込価格	(税抜価格)
100105	13mm×10Mチェーン+16mm 8打ちナイロンロープ 100Mセット	¥104,060	(¥94,600)
100104	10mm×10Mチェーン+16mm 8打ちナイロンロープ 100Mセット	¥82,280	(¥74,800)
100103	8mm×8Mチェーン+14mm 8打ちナイロンロープ 100Mセット	¥59,950	(¥54,500)
100102	8mm×6Mチェーン+14mm 8打ちナイロンロープ 60Mセット	¥38,720	(¥35,200)
100101	6mm×6Mチェーン+12mm 8打ちナイロンロープ 60Mセット	¥26,620	(¥24,200)

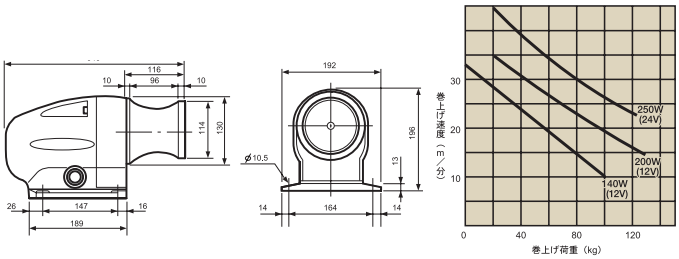
ヤマハパワーメイトII



140W(12V)　200W(12V)

ヤマハ船外機の防触塗装技術と電動ハイブリット自転車 PAS の
モーター制御技術が融合
コンパクト設計
ワンウエイクラッチ内蔵
配線 8㎟ ×8M
最大幅 348mm× 奥行き 192mm× 高さ 196mm

	巻き上げ速度	巻き上げ重量 / 速度（例）	ブレーカー
12V140W	32 M / 分	40kg /24 M	25A
12V200W	35 M / 分	40kg /27 M	40A



No.	出力	ブレーカー	税込価格	(税抜価格)
100516	DC12V200W	40A	¥194,700	(¥177,000)

逆回転仕様

逆回転仕様とはロープをドラムの上から掛け下部から引き上げるタイプです。

No.	出力	ブレーカー	税込価格	(税抜価格)
100517	DC12V200W	40A	¥194,700	(¥177,000)

Vetus タスマン シリーズウインドラス

マリングレードのアルミニウム製ギアボックスは、アルマイト処理されています。モーターの設置角度は 15° 刻みで任意に配置できます。
最大巻上力 1000kg
巻き上げ、展開スピード：60 m / 分
リモコン、回路ブレーカー、ソレノイド付属



モーター出力 :1kW
DC12V
DC24V

3 スタイルがあります。
①ロープ　8mm × 100m
　チェーン 8mm × 10m 付き
②ロープ　6mm × 150m
　チェーン 6mm × 10m 付き
③ロープ&チェーン別途

本体サイズ
最大幅：394mm
最大高さ：310mm(ドラム高さ)
ドラム直径：300mm
※モーターは取付角度調整可能

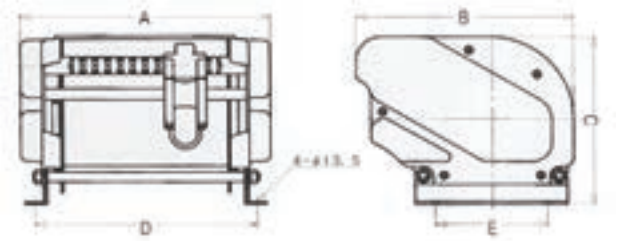
No.	Mfg. No.	電圧	ロープ部分	チェーン部分	税込価格	(税抜価格)
610181	P102872	12V	8mm × 100m	8mm × 10m	¥471,900	(¥429,000)
610182	P102873	24V	8mm × 100m	8mm × 10m	¥471,900	(¥429,000)
610183	P102874	12V	6mm × 150m	6mm × 10m	¥471,900	(¥429,000)
610184	P102875	24V	6mm × 150m	6mm × 10m	¥471,900	(¥429,000)
610185	P102883	12V	ロープ&チェーン無し		¥389,400	(¥354,000)
610186	P102884	24V	ロープ&チェーン無し		¥389,400	(¥354,000)

電動機器のヒューズやブレーカーは必須です。
その目的機器に会ったヒューズやブレーカーをご使用ください。
取り扱い説明書に記載のあるヒューズタイプやサイズを選択してください。
異なる仕様のタイプやサイズを使用すると機器の損傷を起こすことがあります。また、保証の対象外となることがあります。

JET アンカーリール



1. 安全確実、ブリッジで錨の投下・停止・巻上げ・ブレーキ操作をワンレバーで全てリモコン操作ができます。
2. ロープ巻取りドラム内に、モーター、減速器、電磁クラッチ、電磁ブレーキ、すべてを内蔵しています。
3. 電源をカットしても、錨が落下しないロック機能を内蔵していますので、安全確実です。
4. トラバーサーで、ロープを均等に巻取り出来ます。
5. ロープ径を変えたい時はトラバーサーのチェンホイル1個の交換で 10 ϕ～ 16 ϕまでのロープ交換が可能です。
6. 錨投下時、ロープの乱れ防止に、自動ブレーキが付いています。
7. 誤作動防止のワンレバースイッチとなっています。



※表中の巻上荷重及び最大能力はリールドラム最小径時の値です。
※ロープ径の大小により巻取り長さが変わります。
※ロープは別売りです。表中のロープ最大巻取り長さは目安です。

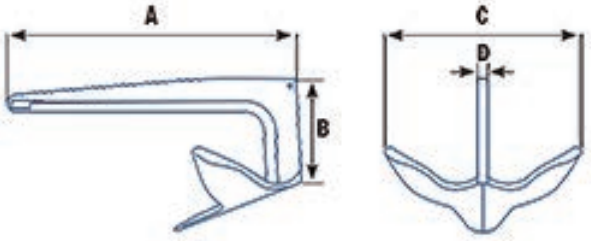
No.	型式	ロープ 最大巻取り長	定格電圧	電動機出力	電流	定格時間	巻上速度（平均）	巻上荷重（約）	標準錨	サイズ（mm） A	B	C	重量	税込価格	(税抜価格)
101103	JET3512-10	φ 10 × 200m	12V	350w	47A	15 分	50m/ 分	73kg	7 ～ 20kg	584	490	420	74kg	¥847,000	(¥770,000)
101104	JET3512-12	φ 12 × 200m													
101105	JET3524-10	φ 10 × 200m	24V	350 w	20A	15 分	50m/ 分	85kg	7 ～ 20kg	584	490	420	60kg	¥847,000	(¥770,000)
101106	JET3524-12	φ 12 × 200m													
101107	JET4524-12	φ 12 × 200m	24V	450w	27A	15 分	43m/ 分	95kg	10 ～ 25kg	685	490	450	79kg	¥968,000	(¥880,000)
101108	JET4524-14	φ 14 × 200m													
101109	JET8024-16	φ 16 × 200m	24V	800w	43A	15 分	43m/ 分	130kg	25 ～ 40kg	861	490	450	85kg	¥1,097,800	(¥998,000)

vetus MAXWELL アンカー　錨

VETUS Maxclaw ステンレスアンカー



MAXCLAW サイズ表



	A	B	C	D
5kg	470mm	190mm	310mm	15-18mm
8kg	530mm	210mm	360mm	15-18mm
10kg	600mm	228mm	380mm	15-18mm
15kg	670mm	265mm	450mm	15-18mm
20kg	715mm	360mm	470mm	15-20mm
30kg	815mm	425mm	550mm	18-25mm
40kg	1000mm	440mm	675mm	18-30mm

No.	Mfg.No.	重量	ボートサイズ	税込価格	(税抜価格)
620511	P105060	5kg	4 - 6m	¥63,580	(¥57,800)
620512	P105061	8kg	6 - 7m	¥96,580	(¥87,800)
620513	P105062	10kg	7 - 8m	¥117,810	(¥107,100)
620514	P105063	15kg	8 - 12m	¥186,230	(¥169,300)
620515	P105064	20kg	12 - 13m	¥254,650	(¥231,500)
620516	P105065	30kg	13 - 15m	¥370,260	(¥336,600)
620517	P105066	40kg	15 - 18m	¥495,330	(¥450,300)

ブルースアンカー(亜鉛メッキ)

Hot Dip Galvanized Bruce Anchor

一体成型で北海で実績のあるデザインです。



再掲載しました。

No.	重量		ボートサイズ		税込価格	(税抜価格)
100052	5 kg	11 lb	～7.5m	～25ft	¥7,700	(¥7,000)
100053	7.5 Kg	16.5 lb	～9m	～30ft	¥11,000	(¥10,000)
100054	10 Kg	22 lb	～11m	～35ft	¥15,400	(¥14,000)
100055	15 Kg	33 lb	～12m	～40ft	¥23,100	(¥21,000)
100056	20 kg	44 lb	～15m	～45ft	¥30,800	(¥28,000)

VETUS MaxSet ステンレスアンカー

サイズは下部「MAXSET サイズ表」を参照してください。



No.	Mfg.No.	重量	ボートサイズ	税込価格	(税抜価格)
620530	P105070	4Kg	3 - 5m	¥38,720	(¥35,200)
620531	P105055	6Kg	4 - 5.5m	¥72,930	(¥66,300)
620532	P105056	10Kg	5.5 - 8m	¥122,540	(¥111,400)
620533	P105057	16Kg	9 - 11m	¥200,420	(¥182,200)
620534	P105058	20Kg	12 - 14m	¥252,340	(¥229,400)

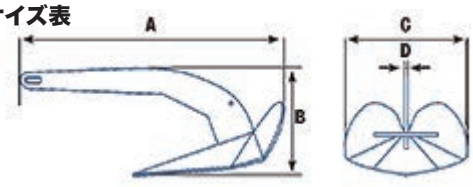
VETUS MaxSet 亜鉛メッキアンカー

サイズは下部「MAXSET サイズ表」を参照してください。



No.	Mfg.No.	重量	ボートサイズ	税込価格	(税抜価格)
620500	P105069	4kg	～4m	¥13,530	(¥12,300)
620501	P105000	6kg	4-5.5m	¥19,910	(¥18,100)
620502	P105001	10kg	5.5-8m	¥32,120	(¥29,200)
620503	P105002	16kg	9-11m	¥49,390	(¥44,900)
620504	P105003	20kg	12-14m	¥58,080	(¥52,800)
620505	P105004	25kg	13-15m	¥89,430	(¥81,300)
620506	P105005	30kg	15-17m	¥98,890	(¥89,900)
620507	P105006	40kg	16-19m	¥117,810	(¥107,100)

MAXSET サイズ表



	A	B	C	D
4kg	530mm	222mm	245mm	8mm
6kg	620mm	230mm	262mm	10mm
10kg	730mm	275mm	315mm	12mm
16kg	820mm	315mm	340mm	14mm
20kg	890mm	345mm	400mm	16mm
25kg	986mm	410mm	445mm	16mm
30kg	1050mm	445mm	465mm	20mm
40kg	1130mm	470mm	510mm	20mm

フォールディングアンカー



折りたたむとコンパクトな棒状になり
場所をとりません。底質を選ばない強力な
把駐力は定評があります。

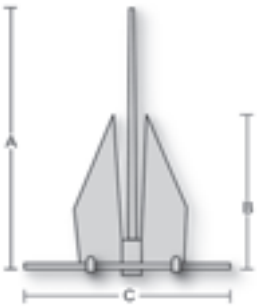


No.	重量	ボートサイズ	税込価格	(税抜価格)
100071	1.5kg	13ft	¥2,640	(¥2,400)
100072	2.5kg	16ft	¥4,400	(¥4,000)
100073	3.2kg	18ft	¥5,500	(¥5,000)
100074	4.0kg	20ft	¥6,600	(¥6,000)
100075	6.0kg	22ft	¥9,790	(¥8,900)
100076	8.0kg	23ft	¥12,650	(¥11,500)
100077	10.0kg	25ft	¥15,620	(¥14,200)

フォートレスアンカー　(アルミ製)

砂・泥の底質には最高のアンカーです。
硬質アルマイト処理されたアルミニウム・マグネシウム合金です。
American Bureau of Shipping (ABS) に承認された唯一のアンカーです。
最大 150 フィートのボートサイズまで適応しています。
簡単組み立て式で収納も場所を取りません。部品の交換も可能です。
底質によりフルーク角度を変えることができます。
非磁性体です。溶接箇所はありません。

No.	モデル	重量	税込価格	(税抜価格)
100040	FX-7	1.8kg	¥38,060	(¥34,600)
100041	FX-11	3.2kg	¥51,150	(¥46,500)
100042	FX-16	4.5kg	¥73,810	(¥67,100)
100043	FX-23	6.8kg	¥117,370	(¥106,700)
100044	FX-37	9.5kg	¥174,240	(¥158,400)
100045	FX-55	14.5kg	¥234,960	(¥213,600)
100046	FX-85	21.3kg	¥361,680	(¥328,800)
100047	FX-125	31.3kg	¥530,640	(¥482,400)



A = Shank Length
B = Fluke Length
C = Stock Length



Model	FX-7	FX-11	FX-16	FX-23	FX-37	FX-55	FX-85	FX-125
重量	1.8kg	3.2kg	4.5kg	6.8kg	9.5kg	14.5kg	21.3kg	31.3kg
ボートサイズ	16ft-27ft	28ft-32ft	33ft-38ft	39ft-45ft	46ft-51ft	52ft-58ft	59ft-68ft	69ft-150ft
鉄製相当品	4kg	6kg	8kg	13kg	22kg	30kg	36kg	80kg
Aサイズ(mm)	610	685	787	914	1,016	1,168	1,295	1,422
Bサイズ(mm)	356	406	457	533	610	686	762	838
Cサイズ(mm)	483	559	635	737	813	940	1,041	1,143
フルーク角度32°砂	1,270kg	1,633kg	2,268kg	3,629kg	5,443kg	7,258kg	9,526kg	12,247kg
フルーク角度45°泥	381kg	490kg	680kg	1,089kg	1,633kg	2,177kg	2,858kg	3,674kg
フルーク角度32°泥	191kg	245kg	340kg	544kg	816kg	1,089kg	1,429	1,837kg

* アンカーの効力は重さでは無く形状で決まります。* 同じアンカーでも上記の様にフルーク角度により効力は異なります。

米国コーストガードでも正式採用されています。



ダンフォース型アンカー(亜鉛メッキ)

経済的なアンカーです。鉄に亜鉛メッキ。
ボートサイズはセイルボートのサイズです。





No.	ボートサイズ	重量	A(mm)	B(mm)	C(mm)	税込価格	(税抜価格)
100001	10ft	1.5kg	360	220	270	¥2,090	(¥1,900)
100002	～13ft	2.5kg	400	240	300	¥3,520	(¥3,200)
100003	～15ft	3.5kg	430	290	370	¥4,290	(¥3,900)
100004	～18ft	5.0kg	500	310	400	¥6,160	(¥5,600)
100005	～22ft	7.0kg	580	360	450	¥8,580	(¥7,800)
100006	～30ft	10kg	630	380	480	¥12,320	(¥11,200)
100007	～34ft	15kg	670	430	500	¥19,030	(¥17,300)
100008	～38ft	20kg	750	470	580	¥25,410	(¥23,100)
100009	～42ft	30kg	920	570	660	¥38,170	(¥34,700)
100010		40kg	1260	820	785	¥50,820	(¥46,200)
100011		50kg	1340	862	796	¥63,470	(¥57,700)

フォートレスアンカー収納バッグ

最高品質、丈夫なコーデュラ製
アンカー、2 m のチェーン、シャックル、およびレンチを収納可能です。



No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
110040	SFX-7	¥18,700	(¥17,000)
110041	SFX-11	¥21,010	(¥19,100)
110042	SFX-16	¥22,440	(¥20,400)
110043	SFX-23	¥28,600	(¥26,000)
110044	SFX-37	¥29,590	(¥26,900)
110045	SFX-55	¥43,450	(¥39,500)
110046	SFX-85	¥53,900	(¥49,000)
110047	SFX-125	¥56,650	(¥51,500)

ステンレス製 ダンフォース型アンカー



表面研磨したステンレス製です。

No.	重量	税込価格	(税抜価格)
100017	9.0kg	¥75,900	(¥69,000)
100018	15kg	¥125,400	(¥114,000)
100019	20kg	¥168,300	(¥153,000)
100020	30kg	¥250,800	(¥228,000)

アンカー・ロープ・チェーン選択ガイド

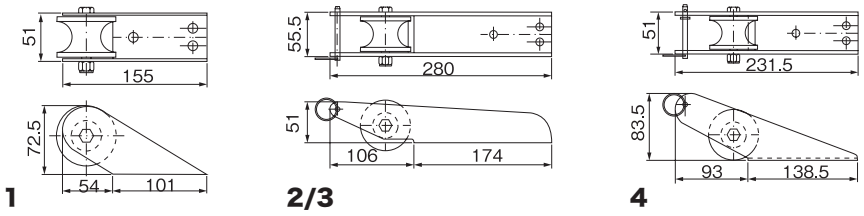
標準的なボートの風速 8M・時に於ける選択ガイドです。強風時には1ランク上のサイズをご使用下さい。
ヨットの場合はこの1ランク下のサイズが適当です。
チェーンの長さはボート長の半分、ロープ長さは使用する水深の7倍以上をお勧めします(水深10M の場合70M 必要)。

ボートサイズ (ft)	～15	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	60
ダンフォース型 (国産)		5Kg		7Kg				10Kg		15Kg		20Kg		30Kg					
フォートレス (アルミ)		FX-7							FX-11			FX-16				FX-23	FX-37	FX-55	
MaxSet アンカー (プロウタイプ)		6Kg						10Kg			16Kg				20Kg				
チェーンサイズ			6mm							8mm			9mm					13mm	
ロープサイズ		10mm		12mm				14mm		16mm		18mm			20mm			24mm	

アンカーローラー&マウント

バウローラー

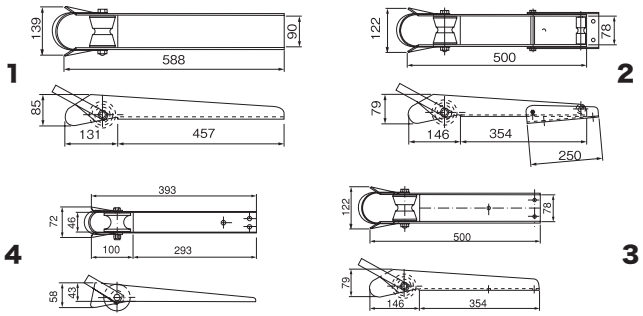




No.	Mfg.No.	サイズ（幅×長さ）	板厚	税込価格	(税抜価格)	写真 / 図
100600	11882	51 × 155㎜	2.6㎜	¥6,600	(¥6,000)	--1
100601	11883	55 × 280㎜	4.5㎜	¥16,060	(¥14,600)	--2
100602	11888	55 × 280㎜	3㎜	¥15,950	(¥14,500)	--3
100603	11991	51 × 231㎜	2.8㎜	¥12,760	(¥11,600)	--4

バウローラー&アンカーマウント





No.	Mfg.No.	サイズ		税込価格	(税抜価格)	写真 / 図
100607	11995	90 × 588㎜		¥39,050	(¥35,500)	--1
100606	11996	78 × 500㎜	Pivot	¥38,280	(¥34,800)	--2
100605	11994	78 × 500㎜	4㎜	¥23,320	(¥21,200)	--3
100604	11886	46 × 393㎜		¥14,300	(¥13,000)	--4

スターンアンカーローラー

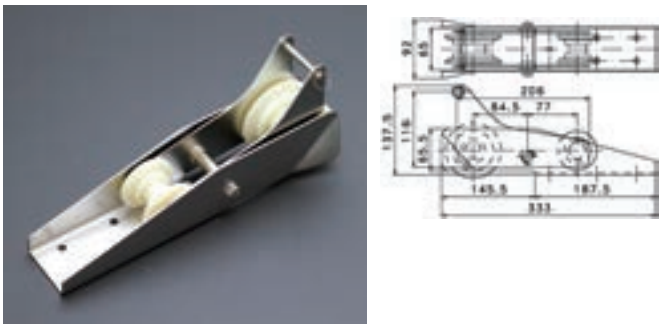
ローラーが V 型に2個付いています。
取付ベースサイズ：160×63.5 ㎜



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
100615	KH 11990	¥11,330	(¥10,300)

アンカーメイト

ステンレス製。電解研磨仕上げ。ベースサイズ 184㎜ ×70㎜
ボルトサイズ 8㎜ ×5 カ所、アンカーサイズ　国産 10kg以下
ダンフォース 20 Hまで。ボートサイズ：～ 26 フィートフィッシングタイプ



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
100608	11884	¥28,380	(¥25,800)

交換用ローラー

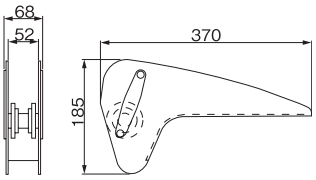
Mfg.No.（5 桁）で適応のアンカーローラーがわかります。



No.	Mfg.No.	サイズ（直径×幅）	ピン穴径	材質	写真	適応ローラー	税込価格	(税抜価格)
100630	11883-3	63.5 × 43㎜	12㎜	Rubber	--1	11882/3/6/8-11991	¥1,430	(¥1,300)
100631	11990-2	63.5 × 50 × 43㎜	12㎜	Rubber	--2	11990	¥1,430	(¥1,300)
100632	11992-2	77.0 × 87㎜	16㎜	Rubber	--3	11995	¥2,860	(¥2,600)
100633	11994-2	71.0 × 74㎜	16㎜	Rubber	--4	11994/6	¥2,640	(¥2,400)
100634	11884-1	86.0 × 45㎜	12.8㎜	Nylon	--5	11884（大）	¥1,980	(¥1,800)
100635	11884-2	60.5 × 45㎜	12.8㎜	Nylon	--6	11884（小）	¥1,210	(¥1,100)

ブルースアンカーローラーマウント

7.5kg までのアンカーローラー
&マウント
取付穴径：8mm
板厚：3.0mm

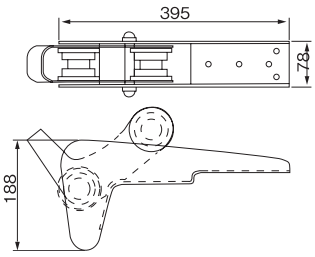




No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
100609	11997	¥39,490 (¥35,900)

ブルースアンカーローラーマウント

ヒンジ付き
取付穴径：8㎜





No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
100610	11998	¥54,010 (¥49,100)

アンカーソケット

デッキ上にアンカーを固定する場合に使用します。
ダンフォースタイプ ～7kg用
316 ステンレス製
取付穴径：6㎜ ×10 ヵ所



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
100161	86890	¥9,350 (¥8,500)

チェーングリップ Wichard

アンカーローラーとの摩擦により起こる騒音やチェーンやローラーの摩耗を防止します。
チェーンストッパーとして使用できます。





Mfg.No.	チェーンサイズ	長さ	ロープサイズ	W.L.	B.L.
2984	8mm	82mm	16mm	480Kg	1,600Kg
2985	10mm	103mm	20mm	720Kg	2,400Kg
2986	12mm	122mm	23mm	960Kg	3,000Kg

No.	Mfg.No.	チェーンサイズ	重量	税込価格 (税抜価格)
300543	2984	8mm	84g	¥6,270 (¥5,700)
300544	2985	10mm	156g	¥8,250 (¥7,500)
300545	2986	12mm	304g	¥14,190 (¥12,900)

フォールディングステップ

フォールディングステップ(ナイロン)

グラスナイロン製の折り畳み式マストステップです。軽量かつ頑丈で紫外線に強く、電蝕の心配は皆無です。エアロダイナミクスを考慮したシェイプのため、展開時に風切り音の心配がありません。
収納時 W67㎜ ×H150×D36㎜
展開時奥行 156㎜ 耐荷重 140kg



No.	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
100337	46404000025	グレー	¥8,910 (¥8,100)
100338	46404000015	ホワイト	¥8,910 (¥8,100)

フォールディングステップ

ステンレス製
収納時幅 46㎜
高さ 110㎜ × 奥行 22㎜
展開時奥行 84㎜
取付けビス穴 8㎜



No.	Mfg.No.	材質	税込価格 (税抜価格)
100332	86020	ステンレス	¥6,490 (¥5,900)

マストステップ

ステップ部分は溝付き板を貼ってあるノンスリップ構造です。
固定式
取り付けピッチは 45㎝～ 60㎝です。
取り付けビス穴 5㎜
W38㎜ ×H310㎜ ×D128㎜



No.	税込価格 (税抜価格)
100340	¥2,750 (¥2,500)

ステップパッド

EPDM ラバー製
ステンレス枠
取付ビス穴：5mm



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
324290	16250	57 × 213㎜	¥1,320 (¥1,200)
324291	16251	86 × 225㎜	¥1,870 (¥1,700)

チェーン

亜鉛チェーン　DIN766規格

ヨーロッパの標準的な規格のチェーンです。
メトリック規格ショートリンクチェーン
ヨーロッパで建造されるボートに使用されている規格です。

亜鉛メッキチェーン　Hot Dip Galvanized



価格は 1 メートル当たり、最大長さ 100 メートル

No.	サイズ	使用亜鉛メッキシャックル	税込価格	(税抜価格)
100143	6mm	6.4mm	¥1,012	(¥920)
100144	8mm	8.0mm	¥1,760	(¥1,600)
100145	10mm	11.0mm	¥2,420	(¥2,200)
100146	13mm	12.7mm	¥3,850	(¥3,500)

ステンレス316チェーン

亜鉛メッキチェーンと同規格サイズのステンレス 316 規格チェーンです。
SUS304 規格と比較して防錆性に優れています。
DIN766 規格のウインドラスに使用できます。



価格は 1 メートル当たり、最大長さ 100 メートル

No.	仕様	税込価格/M	(税抜価格/M)
100147	6mm	¥3,960	(¥3,600)
100148	8mm	¥7,040	(¥6,400)
100149	10mm	¥11,440	(¥10,400)
100150	13mm	¥18,480	(¥16,800)

亜鉛チェーン　ISO規格 Grade 40

インターナショナルスタンダード　ウインドラス用規格です。
主にアメリカで採用されています。



価格は 1 メートル当たり、最大長さ 100 メートル

No.	仕様	税込価格/M	(税抜価格/M)
100507	7mm	¥1,870	(¥1,700)
100508	8mm	¥2,640	(¥2,400)
100509	10mm	¥3,190	(¥2,900)

ウインドラス用チェーンの規格

ウインドラスに使用されるチェーンの規格は通常のサイズとは異なります。11 リンクの内側長さで表されます。



DIN766 規格（ヨーロッパ標準規格）						
呼称	線径	内側長さ	内側幅	Work Load	11 Links	
mm	mm	mm	mm	kN	mm	重量 /1M
6mm	6	18.5	7.2	4	203.5	0.8kg
8mm	8	24.0	9.6	8.0	264.0	1.4kg
10mm	10	28.0	12	12.5	308.0	2.2kg
13mm	13	36.0	15.6	20.02	396.0	3.8kg

ISO　G43 規格（アメリカ標準規格）						
呼称	線径	内側長さ	内側幅	Work Load	11 Links	
in.	mm	mm	mm	kN	mm	重量 /1M
1/4"	7	21.3	10.4	11.57	234.3	1.1kg
5/16"	8.4	26.2	12.9	17.35	288.2	1.6kg
3/8"	10	31.0	15.0	24.02	341.0	2.2kg
7/16"	11.8	35.6	16.5	32.03	391.6	
1/2"	13	40.34	19.3	40.92	443.7	

アンカーコネクター

ステンレス製
ウインドラスを使用している艇ではアンカーとチェーン接続にシャックルを使用すると、よくガイドローラーなどにひっかかります。このアンカーコネクターは突起部分が無いのでスムーズにアンカーを上下できます。

B サイズ（チェーンサイズ 10 ～ 12mm 用）は DIN766(8mm）には使用できません。ISO 5/16" には使用できます。

スリット幅

	アンカー側	チェーン側
A	15.0mm	10.0mm
B	18.2mm	12.5mm



アンカー側

No.		チェーンサイズ	全長	ピンサイズ	税込価格	(税抜価格)
100131	A	6 ～ 8mm 用	90.0mm	6.9mm	¥2,970	(¥2,700)
100132	B	10 ～ 12mm 用	116.6mm	10.6mm	¥6,270	(¥5,700)

スイブルアンカーコネクター

ステンレス製
首振り構造になっています。
チェーンのねじれを修正できます。

スリット幅

	アンカー側	チェーン側
A	14.5mm	10.3mm
B	22.0mm	14.0mm



アンカー側

No.		チェーンサイズ	全長	ピンサイズ	税込価格	(税抜価格)
100127	A	6 ～ 8mm 用	91.1mm	6.5mm	¥3,300	(¥3,000)
100128	B	10 ～ 12mm 用	118.5mm	10.5mm	¥7,480	(¥6,800)

ダブルスイブルアンカーコネクター

ステンレス製
首振り構造になっています。
チェーンのねじれを修正できます。

スリット幅

	アンカー側	チェーン側
A	15.2mm	9.5mm
B	18.0mm	13.5mm



アンカー側

No.		チェーンサイズ	全長	ピンサイズ	税込価格	(税抜価格)
100133	A	6 ～ 8mm 用	120.2mm	6.9mm	¥5,280	(¥4,800)
100134	B	10 ～ 12mm 用	163.3mm	10.5mm	¥10,340	(¥9,400)

亜鉛メッキおたふくシャックル

バウシャックル
アンカーロープ端末にシンブルを使用してチェーンまたはアンカーと接続する場合、バランスのとれた組み合わせができます。



No.	呼称サイズ	ピンサイズ	線径	税込価格	(税抜価格)
111101	6.4mm	7.8mm	7.0mm	¥242	(¥220)
111102	8.0mm	9.5mm	8.3mm	¥264	(¥240)
111103	9.5mm	10.9mm	10.6mm	¥429	(¥390)
111104	11.0mm	12.1mm	11.7mm	¥462	(¥420)
111105	12.7mm	15.7mm	13.0mm	¥660	(¥600)
111106	16.0mm	18.3mm	16.6mm	¥1,210	(¥1,100)
111107	19.0mm	21.6mm	19.0mm	¥1,760	(¥1,600)

ホースパイプ

ステンレス 316
船体に取り付けてロープによる船体の摩耗を防ぎます。
ビス穴径：5mm



形状	最大サイズ	内サイズ	深さ
角	150 × 81mm	100 × 51mm	30mm
オーバル	140 × 64mm	95 × 38mm	22mm
オーバル大	235 × 135mm	175 × 75mm	25mm
三角	200 × 125mm	125 × 70mm	45mm

No.	Mfg.No.	形状	税込価格 (税抜価格)
100195	86127	角	¥6,160 (¥5,600)
100196	86223	オーバル	¥4,400 (¥4,000)
100199	86870	オーバル大	¥16,170 (¥14,700)
100197	86349	三角	¥14,740 (¥13,400)

ホースパイプ OVAL

ステンレス 316
奥行きの浅い仕様です。
最大サイズ：140×64㎜
内サイズ：95×38mm
深さ：15mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
100194	86224	¥4,400 (¥4,000)

チェーンコネクティングリンク

亜鉛メッキ
チェーンとチェーンの接続に使用します。
強度はチェーンとほぼ同じです。



No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
100140	6.5mm	¥660 (¥600)
100141	8.0mm	¥792 (¥720)
100142	9.5mm	¥1,012 (¥920)
100114	11.0mm	¥1,320 (¥1,200)
100115	12.7mm	¥1,650 (¥1,500)

亜鉛メッキDシャックル

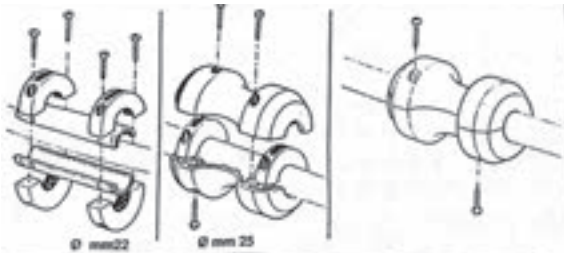
Hot Dip Galvanized



No.	呼称	ピンサイズ	税込価格 (税抜価格)
100172	6.4mm	7.8mm	¥231 (¥210)
100173	8.0mm	9.6mm	¥264 (¥240)
100174	9.5mm	11.0mm	¥319 (¥290)
100175	11.0mm	12.7mm	¥385 (¥350)

パルピットマウントアンカーローラー

割型になっていますので現在のパルピットに簡単に取り付けることができます。アンカー上げ作業時にロープやチェーン等を掛けて引き上げできるので格段に作業が楽になります。22,25㎜のパイプに取り付けできます。



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
100183	N0325040	¥3,740 (¥3,400)

チェーンロープデッキパイプ

ステンレス 316
アンカーロープやチェーンをバウのロッカーに収納する時に取り付けて使用します。
ブロンズにクロームメッキ
フランジサイズ 102×140mm
開口部サイズ 52×112mm
取り付けビス穴径：5mm



No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
100187	86800		¥13,640 (¥12,400)
100188	86800-1	スペアキャップのみ	¥6,600 (¥6,000)

ホースパイプ ダブルサイドオーバル

ステンレス 316
表側と裏側から合わせる構造です。
サイズ
フランジ：241×146mm
内寸：171×76mm
奥行き：54mm
取付ビス穴径：8mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
100198	KH86872	¥42,460 (¥38,600)

アンカーリフター

アンカー回収作業を楽にするリングです。アンカーを海底から離した後、リングをアンカーラインに通して、ブイに取り付け、ボートを走行させアンカー部分を水上に浮かせます。ボートをアンカー位置に移動しながらアンカーラインとアンカーを回収します。
サイズ
線径：7mm
リング直径：125mm



ブイセット



SUS リングのみ

No.		浮力	税込価格 (税抜価格)
100180	A1ブイ セット	13kg	¥13,640 (¥12,400)
100181	A2ブイセット	31kg	¥16,610 (¥15,100)
100184	SUSリングのみ	-	¥2,640 (¥2,400)

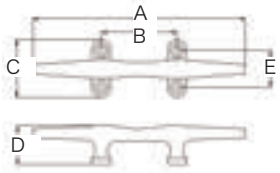
クリート　フェアリーダー

ホロウベースクリート

スタンダードタイプ
316 ステンレス製

呼称	長さ A	高さ D	取付ベース内ビスピッチ E	取付ベース間ビスピッチ B	取付ビス穴径
5"	127mm	29mm	25mm	54mm	5mm
6"	152mm	31mm	29mm	57mm	6mm
8"	203mm	38mm	34mm	72mm	6mm
10"	254mm	47mm	45mm	93mm	8mm
12"	305mm	58mm	49mm	99mm	8mm





No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
403101	86398	127mm (5")	¥2,860 (¥2,600)
403102	86009	152mm (6")	¥2,860 (¥2,600)
403103	86010	203mm (8")	¥4,510 (¥4,100)
403104	86011	254mm (10")	¥7,480 (¥6,800)
403105	86012	305mm (12")	¥13,530 (¥12,300)

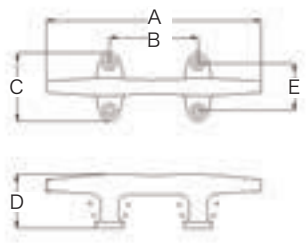
HDホロウベースクリート

ヘビーデューティータイプ

SEAWORLD 製強力タイプ骨太です。
316 ステンレス製

呼称	長さ A	高さ D	取付ベース内ビスピッチ E	取付ベース間ビスピッチ B	取付ビス穴径
8"	203mm	50mm	45mm	84mm	7mm
10"	254mm	61mm	47mm	96mm	8mm
12"	305mm	69mm	63mm	122mm	8mm
15"	381mm	96mm	66mm	124mm	13mm
18"	457mm	96mm	68mm	151mm	13mm





No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
403091	86110	203mm (8")	¥9,020 (¥8,200)
403092	86111	254mm (10")	¥15,510 (¥14,100)
403093	86112	305mm (12")	¥26,070 (¥23,700)
403094	86125	381mm (15")	¥38,060 (¥34,600)
403095	86128	457mm (18")	¥57,420 (¥52,200)

ジャムクリート(フランスクリート)

ナイロン製
サイズ 150mm
取付けビス 6mm
ネジピッチ 35mm
ロープサイズ～ 11mm



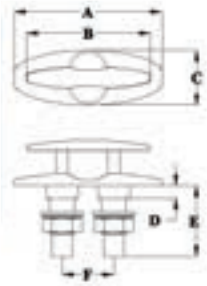
No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
111111	N3101150	¥792 (¥720)

ポップアップクリート

ポップアップクリート

必要な時だけ引き出してロープがかけられます。使用しない時はフラットな状態になるので邪魔になりません。ドレーン付き。
316 ステンレス製





サイズ:mm

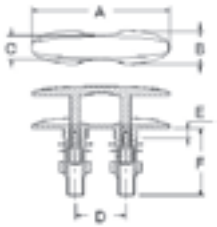
	A	B	C	D	E	F
4.5"	132	110	38	12	65	46
6"	185	156	50	18	76	60
7"	204	169	50	19	85	71
8"	220	204	50	19	88	71

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
403110	86444D	4.5"	¥9,350 (¥8,500)
403111	86446D	6"	¥11,000 (¥10,000)
403113	86447D	7"	¥22,330 (¥20,300)
403112	86448D	8"	¥23,760 (¥21,600)

スマートポップアップクリート

クリートの長さが表示通りで、ベース部分はコンパクトサイズです。
ドレーン付きです。　316 ステンレス製





サイズ:mm

	A	B	C	D	E	F
5"	125.6	32.9	20.8	44.5	10.0	67.7
6"	155.0	38.0	25.7	57.2	10.6	75.0
8"	203.8	49.0	39.0	70.9	12.5	85.1
10"	260.3	60.6	40.0	91.4	14.3	102.6

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
403106	86494D	約 5"	¥8,690 (¥7,900)
403107	86496D	約 6"	¥10,120 (¥9,200)
403108	86498D	約 8"	¥22,550 (¥20,500)
403109	86499D	約 10"	¥39,050 (¥35,500)

スペーサー for ポップアップクリート



小型艇ではポップアップクリートを取り付ける時スペーサーが必要となる場合があります。66 ナイロンに 30% ガラス繊維を混ぜています。
9.5mm厚みのスペーサーです。

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
403119	KH86444NB	4.5"、5" 用	¥550 (¥500)
403132	KH86446NB	6" 用	¥660 (¥600)

裏当て for ポップアップクリート

ポップアップクリート用
SUS304 製

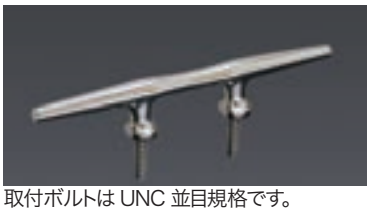


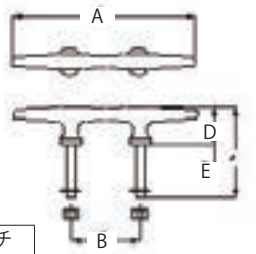
No.	Mfg.No.	for	税込価格 (税抜価格)
403147	KH86444BP	86444/94	¥847 (¥770)
403148	KH86446BP	86446/96	¥1,001 (¥910)
403149	KH86448BP	86448/98	¥2,090 (¥1,900)

クリート　フェアリーダー

ホロウベースクリートボルト付き

SUS316 ステンレス製





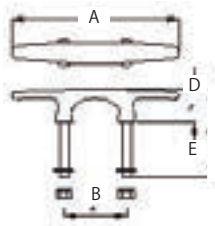
取付ボルトは UNC 並目規格です。

サイズ A	高さ D	ボルトサイズ	長さ E	ピッチ B
152mm	32mm	5/16"-18	45mm	57mm
203mm	38mm	5/16"-18	51mm	74mm
254mm	45mm	7/16"-14	51mm	97mm
305mm	52mm	7/16"-14	51mm	100mm

No.	Mfg.No.	全長 (A)	税込価格 (税抜価格)
403115	86856	152mm	¥3,080 (¥2,800)
403116	86858	203mm	¥5,280 (¥4,800)
403117	86860	254mm	¥7,370 (¥6,700)
403118	86862	305mm	¥11,440 (¥10,400)

アーチクリート





取付ボルトは UNC 並目規格です。

サイズ A	高さ D	ボルトサイズ	長さ E	ピッチ B
6"	30mm	5/16"-18（8mm）	50mm	57mm
8"	35mm	5/16"-18（8mm）	70mm	71mm
10"	35mm	7/16"-14（11mm）	78mm	90mm
12"	54mm	7/16"-14（11mm）	75mm	93mm
15"	90mm	M24	95mm	153mm

No.	Mfg.No.	全長 (A)	税込価格 (税抜価格)
403125	KH86057	6"（150mm）	¥4,180 (¥3,800)
403126	KH86058	8"（203mm）	¥6,160 (¥5,600)
403127	KH86059	10"（254mm）	¥12,540 (¥11,400)
403128	KH86062	12"（305mm）	¥25,190 (¥22,900)
403129	KH86066	15"（381mm）	¥68,750 (¥62,500)

マレロン クリート Marelon®

環境温度範囲：-40° C to +80° C　紫外線に強く変色しません。

優れたマリングレードのデュポン ® 社製のポリマー複合化合物を使用しています。



No.	Mfg.No.	長さ	取付ボルトサイズ	税込価格 (税抜価格)
319351	941018	76mm	4mm	¥528 (¥480)
319352	941016	102mm	5mm	¥528 (¥480)
319353	941013	127mm	5mm	¥1,100 (¥1,000)
319354	941014	165mm	6mm	¥1,760 (¥1,600)
319355	941015	203mm	6mm	¥2,530 (¥2,300)

フォールドダウンクリート

使用しない時は倒して収納デッキがスッキリします。
ボルト付きとボルト無し（穴のみ）が有ります。
316 ステンレス製



ボルト無、ボルト付き共通

全長	ダウン時全幅	ダウン時高さ（厚）	アップ時高さ（全高）	ボルトピッチ
117mm	40mm	15mm	39mm	67mm
175mm	62mm	20mm	56mm	115mm
210mm	72mm	25mm	67mm	137mm
270mm	84mm	29mm	78mm	170mm
350mm	106mm	36mm	100mm	215mm

ボルト付き

No.	Mfg.No.	全長	ボルト径 / 穴径	税込価格 (税抜価格)
403135	86288	117mm	1/4"UNC (6.4mm)	¥6,160 (¥5,600)
403136	86290	175mm	5/16UNC（8mm）	¥11,330 (¥10,300)
403137	86294	210mm	3/8"UNC(9.5mm)	¥17,160 (¥15,600)
403143	86296	270mm	1/2"UNC（12.7mm）	¥33,220 (¥30,200)
403144	86298	350mm	5/8"UNC（16mm）	¥52,030 (¥47,300)

ボルト無（穴のみ）

No.	Mfg.No.	全長		穴径	税込価格 (税抜価格)
403138	86289	117mm	4.5"	6mm	¥5,940 (¥5,400)
403139	86292	175mm	7"	8mm	¥11,110 (¥10,100)
403140	86295	210mm	8"	10mm	¥16,720 (¥15,200)
403145	86297	270mm	10.5"	12mm	¥32,120 (¥29,200)
403146	86299	350mm	12"	16mm	¥51,040 (¥46,400)

ホーンボラード

ステンレス 316 採用。取り付けのために、底部分にメスネジが切られています。

全長	ベースサイズ	高さ	取付ネジサイズ
200	69 × 170mm	71mm	M14
240	69 × 199mm	87mm	M14
300	80 × 257mm	100mm	M16
350	88 × 297mm	111mm	M16



No.	Mfg.No.	サイズ（全長）	税込価格 (税抜価格)
403121	KH 86120	200mm	¥15,620 (¥14,200)
403122	KH 86124	240mm	¥16,390 (¥14,900)
403123	KH 86130	300mm	¥29,920 (¥27,200)

ナイロンクリート



白色

No.	長さ	ビス×ピッチ	税込価格 (税抜価格)
111080	60mm	3 × 20mm	¥165 (¥150)
111082	80mm	4 × 21mm	¥209 (¥190)
111084	110mm	4 × 30mm	¥242 (¥220)
111086	140mm	5 × 37mm	¥396 (¥360)
111088	165mm	6 × 41mm	¥440 (¥400)
111095	200mm	8 × 48mm	¥671 (¥610)
111090	225mm	8 × 51mm	¥704 (¥640)

黒色

No.	長さ	ビス×ピッチ	税込価格 (税抜価格)
111081	60mm	3 × 20mm	¥165 (¥150)
111083	80mm	4 × 21mm	¥209 (¥190)
111085	110mm	4 × 30mm	¥242 (¥220)
111087	140mm	5 × 37mm	¥396 (¥360)
111089	165mm	6 × 41mm	¥440 (¥400)
111096	200mm	8 × 48mm	¥671 (¥610)
111091	225mm	8 × 51mm	¥704 (¥640)

係留用アンカー

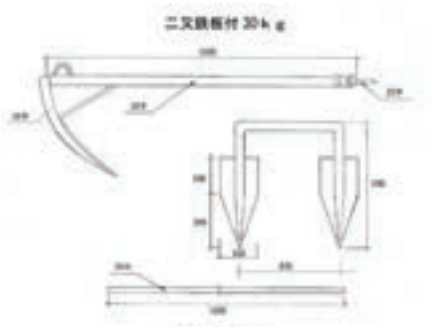
※取り寄せ商品、納期約１週間となります。

生産地：北海道小樽

鉄板爪付き二又アンカー







No.	重量	税込価格	(税抜価格)
100398	30kg	¥40,920	(¥37,200)
100399	40kg	¥54,560	(¥49,600)
100400	50kg	¥68,200	(¥62,000)
100401	60kg	¥89,760	(¥81,600)
100402	80kg	¥119,680	(¥108,800)
100403	100kg	¥149,600	(¥136,000)

アンカーとボートサイズ

アンカー重量	ボートサイズ
30kg	30ft
40kg	35ft
50kg	40ft
60kg	45ft
80kg	50ft
100kg	55ft

北海道の定置網等で使用されている信頼のアンカー。
神奈川県の諸磯湾、小網代湾でも採用されている安心のアンカーです。

片爪鉄板付きアンカー





No.	重量	税込価格	(税抜価格)
100404	30kg	¥38,940	(¥35,400)
100405	40kg	¥51,920	(¥47,200)
100406	50kg	¥64,900	(¥59,000)
100407	60kg	¥81,840	(¥74,400)
100408	80kg	¥109,120	(¥99,200)
100409	100kg	¥136,400	(¥124,000)

●価格は塗装仕上げ品の価格です。亜鉛メッキ仕上げの場合 20%UP となります。送料別途見積もりとなります。
●上記は陸に囲まれた湾内での使用を想定しています（直接波浪を受ける場所では1〜2サイズ上をご使用ください）。
●チェーンは水深の7倍の長さ以上とします。
●チェーンは 13mm 以上とします（有効4年・毎日の少しの揺れでも摩擦により経年摩耗が進みます）。
●シャックル、シンブルも亜鉛メッキを使用してください（係留用の場合、ステンレスを使用すると電蝕により激しく消耗します）。

三方ローラー アルミ製

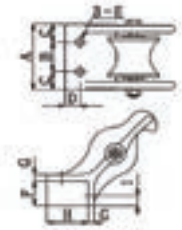


幅 350mm 迄のサイズがあります。

No.	Mfg.No.	呼称	L × B × H（mm）	取付穴径	税込価格	(税抜価格)
100341	GP-100	100	140 × 69 × 71	6.5mm	¥12,100	(¥11,000)
100342	GP-150	150	158 × 87 × 98	9mm	¥14,850	(¥13,500)
100343	GP-200	200	210 × 114 × 99	9mm	¥19,250	(¥17,500)

ツノローラー アルミ製





サイズ:mm

型式	A	B	C	D	E	F	G	H	I
NP-50	80	34	23	18	10	30	8	55	13
NP-70	100	44	28	23	10	36	8	62	15
NP-90	125	55	35	25	13	46	10	74	20
NP-120	158	92	33	35	13	50	11	95	24
NP-150	185	115	35	25	13	50	11	104	22

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
100326	NP-50	¥6,820	(¥6,200)
100327	NP-70	¥9,130	(¥8,300)
100328	NP-90	¥14,300	(¥13,000)
100329	NP-120	¥25,850	(¥23,500)
100330	NP-150	¥36,300	(¥33,000)

マレロン オープンチョック

環境温度範囲：-40° C to +80° C
紫外線に強く変色しません。





No.	Mfg.No.	長さ	取付ボルトサイズ	税込価格	(税抜価格)
319356	950000	159mm	6mm	¥2,530	(¥2,300)
319357	950001	89mm	5mm	¥1,056	(¥960)

バウチョック

2個セット（左右）
316 ステンレス製
サイズ：長さ 152× 幅 24× 高さ 35 mm
取付穴径：6.8mm



No.	Mfg.No.	サイズ長さ	税込価格	(税抜価格)
403130	86030	152mm	¥7,920	(¥7,200)

オープンチョック

1個価格、316 ステンレス製
サイズ：長さ 153× 幅 24× 高さ 35mm
取付穴径：6.8mm



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
403131	86083	152mm	¥3,520	(¥3,200)

ボートフック

テレスコープボートフック（伸縮式）

1.4-2.4M / 0.95-2.4M / 1.37-3.65M 伸縮

デービス製
伸縮式で収納に便利です。強度も十分です。先端のオレンジのキャップを外すとネジ（ACME THREAD）が付いていてモップやデッキブラシを取付できます。



No.	長さ	段数	パイプ径	税込価格 (税抜価格)
100211	1.4～2.4M	2	25/28.5mm	¥8,250 (¥7,500)
100207	0.95～2.4M	3	25/28.5/32mm	¥9,130 (¥8,300)
100208	1.37～3.65M	3	25/28.5/32mm	¥11,110 (¥10,100)

ボートフック先端

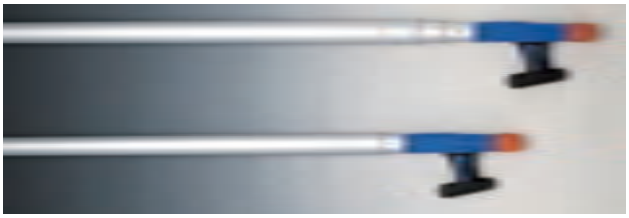
デービス製
材質：LEXAN
適応するパイプ内径デービス用 23.5mm 用
先端は 3/4"ACME 規格の（梯形）ネジが付いています。
デービス社製や一般のデッキブラシなどを取り付けることが可能です。
また、先端はソフトプラスチックでカバーされています。



No.	税込価格 (税抜価格)
100214	¥2,530 (¥2,300)

ボートフック

ボートフックの先端にネジが付いているボートフック固定長と伸縮式（2 段/3 段）があります。
※ No.100419 は、フック部分が無いポールです。先端にネジがあります。



No.	Mfg.No.	仕様	長さ	パイプ径	税込価格 (税抜価格)
100414	64414	固定長	138cm	28mm	¥3,080 (¥2,800)
100415	64415	固定長	122cm	28mm	¥2,860 (¥2,600)
100416	64416	固定長	200cm	28mm	¥3,960 (¥3,600)
100417	64424	伸縮式 2 段	145-260cm	25/28mm	¥4,400 (¥4,000)
100418	64433	伸縮式 3 段	110-260cm	25/28/32mm	¥5,500 (¥5,000)
100419	64434	伸縮式 2 段	92-244cm	25/28mm	¥5,170 (¥4,700)
100420	64435	伸縮式 3 段	150-380cm	25/28/32mm	¥7,920 (¥7,200)

ボートフック（アルミ製）（中船）



※ 3M 以上別途長尺送料がかかります。

No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
100202	35㎜ × 2M	¥14,520 (¥13,200)
100203	35㎜ × 3M	¥16,060 (¥14,600)
100204	35㎜ × 4M	¥17,600 (¥16,000)

伸縮式ボートフック

0.9-2.4M 伸縮

アルミポールでプラスチックグリップ付き
伸縮 0.9 ～ 2.4M 自在、パイプ径：25/32㎜
プラスチック先端は取り外し可能です。
アルミ先端はプラスチックガードが付いています。



No.	先端材質	パイプ長	段数	パイプ径	税込価格 (税抜価格)
100162	アルミニウム	0.9 ～ 2.4 M	3	25/28.5/32mm	¥5,280 (¥4,800)
100166	プラスチック	0.9 ～ 2.4 M	3	25/28.5/32mm	¥4,950 (¥4,500)

ボートフック 小型艇用

1.2M/1.8M

コンパクトな長さのアルミポール製ボートフック
先端はアルミ製とプラスチック製があります。
パイプ径：25㎜



No.	先端材質	パイプ長	パイプ径	税込価格 (税抜価格)
100163	アルミニウム	1.2M	25mm	¥2,750 (¥2,500)
100167	プラスチック	1.2M	25mm	¥2,200 (¥2,000)
100164	アルミニウム	1.8 M	25mm	¥3,740 (¥3,400)
100168	プラスチック	1.8 M	25mm	¥2,970 (¥2,700)

ボートフック先端

アルミニウム/ プラスチック

ポールに差し込む構造です。
プラスチック先端は内径 26.5㎜のパイプに差し込むか、
先端内側のネジに合わせてねじ込む構造です。
アルミ先端は内径 23㎜のポールに差し込む構造です。
先端にはプラスチックガードが付いています。



No.		税込価格 (税抜価格)
100165	アルミニウム	¥1,100 (¥1,000)
100169	プラスチック	¥440 (¥400)

ラダーステップ(梯子)

トランサムステップ&ラダー



O/B プラットフォームKIT



I/O プラットフォームKIT



ラダー1 ステップ

船外機艇や IN/OUT 艇に最適なトランサムステップとラダー
ボード厚さ 19mm、幅(後側) 460mm、
幅(前側) 430mm、ステップ高さ 380mm

No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
320067	O/B プラットフォームKIT	¥25,080 (¥22,800)
320068	I/O プラットフォームKIT	¥25,080 (¥22,800)
320069	ラダー 1step	¥8,910 (¥8,100)

ボーディングラダー



ボートの垂直面にあらかじめフックプレートを取り付けてフック部分を懸けて使用します。
折り畳み式です。

梯子は簡単に取り付け取り外しが可能です。

316 ステンレス製

仕様	幅	折畳時高	全長
1+2	20cm	32cm	60cm
2+2	23.5cm	45cm	88cm
3+2	23.5cm	73cm	108cm

No.	Mfg.No.	仕様	全長	税込価格 (税抜価格)
220281	71064-01S6	1+2	60cm	¥26,620 (¥24,200)
220282	71064-02S6	2+2	88cm	¥32,670 (¥29,700)
220283	71064-03S6	3+2	108cm	¥37,510 (¥34,100)

プラットフォーム&ラダー



プラットフォームサイズ
L45.2mm × W35.4mm
梯子部分は伸縮して使用・収納します。
304 ステンレス製

仕様	幅	折畳時高	全長
3 段	33.5cm	38cm	86cm
2 段	33.5cm	34cm	57.4cm
1 段	33.5cm	30cm	30.4cm

No.	Mfg.No.	ステップ仕様	ステップ全長	税込価格 (税抜価格)
220285	71067	3	86.0cm	¥46,200 (¥42,000)
220286	71068	2	57.4cm	¥42,460 (¥38,600)
220287	71069	1	30.4cm	¥41,580 (¥37,800)

ラブストレーキ 19&25mm 幅

ステンレス製。幅は 19mm と 25mm の 2 タイプ
ロープ、チェーンなどによるデッキの磨耗を防止するR付きバーです。

19mm 幅は 2 本セット、25mm 幅は 1 本での価格になります。

プレス製



No.	Mfg.No.	幅	長さ	税込価格 (税抜価格)
100251	KH11024A08	19mm	20cm	¥2,420 (¥2,200)
100252	KH11024A12	19mm	30cm	¥3,080 (¥2,800)
100253	KH11024A18	19mm	45cm	¥4,180 (¥3,800)
100254	KH11024A24	19mm	61cm	¥5,280 (¥4,800)
100347	KH11025A12	25mm	30cm	¥1,980 (¥1,800)
100348	KH11025A18	25mm	45cm	¥2,530 (¥2,300)
100349	KH11025A24	25mm	61cm	¥3,520 (¥3,200)

ラブレール Rub Rails Hollow

ボートガンネルのラバーやプラスチックの上から取り付けられています。
板厚:2mm、取付ビス穴が 4mm で 152mm 間隔に開けられています。
各サイズ長さ 3.6 メートル
※梱包費&運賃別途となります。

プレス製



No.	Mfg.No.	幅	税込価格 (税抜価格)
100640	KH11020L12	19mm	¥12,760 (¥11,600)
100641	KH11021L12	25.4mm	¥14,630 (¥13,300)
100642	KH11022L12	32mm	¥18,700 (¥17,000)
100643	KH11023L12	38mm	¥22,110 (¥20,100)

ボーディングラダー アルミパイプ製

幅：380㎜
フック部の内幅：260㎜



No.		全長	税込価格	(税抜価格)
320096	3段	91cm	¥10,560	(¥9,600)
320097	4段	122cm	¥11,990	(¥10,900)
320098	5段	153cm	¥16,720	(¥15,200)

ボーディングラダー用交換ステップ

取付サイズ（パイプ中心間）：343mm
パイプサイズ：25.4mm
ステップ幅：305×65mm



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
320099	27003	25.4 × 346㎜	¥1,100	(¥1,000)

伸縮式ボーディングラダー

オーバープラットホームラダー

最上部のハンドルは付いていません。
プラットホームの上側へ取り付けます。
仕上がりが非常に綺麗です。(レーザー自動溶接機使用)



マウントがロングタイプの物もあります。お問い合わせください



No.	段数	最大幅 (mm)	伸長 (mm)	税込価格	(税抜価格)
320092	2段	285	550	¥20,900	(¥19,000)
320093	3段	290	850	¥27,830	(¥25,300)
320094	4段	300	1,110	¥43,230	(¥39,300)

アンダープラットホームラダー

プラットホーム、浮き桟橋の下側へ取り付けます。
仕上がりが非常に綺麗です。



No.	段数	最大幅 (mm)	伸長 (mm)	税込価格	(税抜価格)
320065	3段	295	830	¥31,680	(¥28,800)
320066	4段	295	1050	¥40,480	(¥36,800)

ドックステップ

浮き桟橋から艇へ簡単に安全に移動できます。





No.		高さ×幅×奥行き	税込価格	(税抜価格)
100480	2段	430 × 603 × 678㎜	¥51,150	(¥46,500)
100481	3段	648 × 635 × 892㎜	¥73,150	(¥66,500)
100575	アルミニウムハンドレール3段用		¥31,570	(¥28,700)

ナイロンステップハンドル

ビスサイズ：6mm
サイズ：W162×H41×D165mm



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
324292	KH47262	¥1,100	(¥1,000)

ジグザグクリート

カヤック、カヌー、フィッシングボート、ポンツーンなどへの取り付けに最適です。またトレーラーやマリンジェットなどにも使用できます。使用方法は簡単です。4" クリートは 12mm までのロープに使用。3" と 3.5" クリートは 10mm までのロープに使用できます。



ナイロン製



亜鉛メッキ製



各サイズ２個１セット

No.	Mfg.No.	材質	全長	入数	税込価格	(税抜価格)
381081	11926-7	ナイロン	3.5"(89mm)	2	¥1,870	(¥1,700)
381082	11950-6	亜鉛メッキ	3"(76mm)	2	¥3,520	(¥3,200)
381083	11951-6	亜鉛メッキ	4"(102mm)	2	¥5,500	(¥5,000)

ボートフックホルダー

ボートフックホルダー

35㎜パイプ用
材質 SUS
黒色 PVC コーティング
1個価格

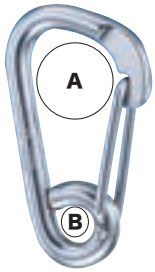

横型


縦型

No.		取付穴径	税込価格	(税抜価格)
100226	横型壁面取付用	3mm	¥946	(¥860)
100227	縦型デッキ取付用	3.5mm	¥2,376	(¥2,160)

ムアリングフック　WICHARD

ブイ係留などに便利です。
ボートフックなどに付属のリリース用金具をあらかじめ取り付けて、ロープを接続したフックを取り付けます。
スプリングを開けた状態でブイなどのアイに掛け、ボートフックを引くとフックがブイに残り係留作業が終了します。
A：フック先端サイズ
B：ロープ取り付け部サイズ





No.	Mfg.No.	線径×長さ	A 直径	B 直径	税込価格	(税抜価格)
322315	92326	10 × 100㎜	18㎜	13㎜	¥6,160	(¥5,600)
322316	92327	12 × 120㎜	24㎜	16㎜	¥10,010	(¥9,100)
322317	92328	12 × 170㎜	30㎜	20㎜	¥12,980	(¥11,800)

DAVIS クイックフィスト

ボートフックやオール等をなどを固定することができます。
1 個あたり約 10kg の保持力です。

取り付けベースサイズ 22×70mm
保持可能なパイプの直径 22 ～ 57mm

2 個セット価格



No.	Mfg.No.	入数	税込価格	(税抜価格)
100215	540	2	¥3,520	(¥3,200)

ボートフックホルダー（TREM）

プラスチック製
幅広くホールドしますので、安定した支持が得られます。
※ロットによって白色になることがあります。
2 個 1 セット



No.	ホールドサイズ	取付穴径	入数	税込価格	(税抜価格)
100224	25 ～ 30mm	4mm	2	¥484	(¥440)
100225	35 ～ 40mm	4mm	2	¥660	(¥600)

パイプチューブクリップ

ボートフック等の固定に最適です。
サイズ：ホールドサイズです。
材質：EPDM ラバー
取付ビス：4mm

白色を追加しました。
黒色60-65mm のサイズ追加



パイプサイズ	長さ	高さ	肉厚	取付ビス穴数
12.7㎜	32㎜	23㎜	12㎜	1 穴
16.0㎜	38㎜	28㎜	12㎜	1 穴
19.0㎜	45㎜	33㎜	20㎜	1 穴
22.0㎜	50㎜	39㎜	20㎜	1 穴
25.0㎜	57㎜	42㎜	20㎜	1 穴
32.0㎜	76㎜	54㎜	20㎜	2 穴
38.0㎜	85㎜	63㎜	20㎜	2 穴

白色No.	黒色No.	パイプサイズ	税込価格	(税抜価格)
100361	100351	12.7㎜	¥132	(¥120)
100362	100352	16.0㎜	¥143	(¥130)
100363	100353	19.0㎜	¥220	(¥200)
100364	100354	22.0㎜	¥220	(¥200)
100365	100355	25.0㎜	¥231	(¥210)
100366	100356	32.0㎜	¥440	(¥400)
100367	100357	38.0㎜	¥550	(¥500)
	100358	60-65㎜	¥2,310	(¥2,100)

DAVIS スーパー クイックフィスト

消火器などを固定することができます。
1 個当たり約 23kg の保持力です。
D サイズの酸素ボンベを保持できます。

保持可能なパイプまたはタンクの直径 64 ～ 191mm
取付ベースサイズ：22×152mm
5mm の取付穴が 3 箇所開いています。

1 個価格



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
100216	544	¥3,520	(¥3,200)

ポリフォーム　フェンダー



The ultimate fender for the most extreme conditions

F シリーズフェンダー

F-SERIES (F FENDER)



●ポリフォーム US フェンダー丈夫なことで定評があります。
●特に大型艇や豪華ヨットに採用されています。
●丈夫さを要求される係留艇のフェンダーとして F シリーズをお勧めします。
●フェンダーの肉厚は均等に制作されています。
●特別設計のバルブシール（弁）を採用しています。
●ロープ取付用穴はリブで補強されています。
●両端にロープ取付用穴が付いているので縦又は横にして使用できます。
●F -13 サイズのフェンダーには空気排出用バルブ（弁）が付いています。
（収納時に簡単に空気を排出することが可能です。）

カラー：白色、青色 または 黒色
白色は下記全サイズ、青色・黒色はサイズ F-7 まで在庫しています。
※特別注文にて他の色を準備いたします。（入数単位）



F-13 フェンダー

黒色



白色　青色



※販売単位：1本　価格は1本の金額です。
※**ケース入数***とは梱包1ケースの入り数です。

白色No.	青色No.	黒色No.	Mfg.No.	サイズ inch	サイズcm	円周長	ロープ穴	重量	浮力	税込価格	(税抜価格)	ケース入数*
100720	100740	100670	F-1	6 × 24"	15×61cm	48cm	20mm	1.17kg	7kg	¥8,140	(¥7,400)	10 本
100721	100741	100671	F-02	8 × 26"	19×66cm	60cm	20mm	1.44kg	12kg	¥10,340	(¥9,400)	10 本
100722	100742	100672	F-2	8 × 25"	21×64cm	66cm	20mm	1.80kg	16kg	¥11,110	(¥10,100)	10 本
100723	100743	100673	F-3	8 × 30"	21×76cm	66cm	20mm	2.39kg	20kg	¥14,300	(¥13,000)	10 本
100724	100744	100674	F-4	9 × 41"	22×103cm	68cm	20mm	2.39kg	29kg	¥20,900	(¥19,000)	5 本
100725	100745	100675	F-5	11 × 30"	28×76cm	88cm	30mm	3.15kg	28kg	¥22,770	(¥20,700)	5 本
100726	100746	100676	F-6	11 × 42"	28×107cm	88cm	30mm	4.59kg	57kg	¥28,160	(¥25,600)	5 本
100727	100747	100677	F-7	15 × 41"	38×104cm	120cm	30mm	4.77kg	71kg	¥44,880	(¥40,800)	5 本
100728			F-8	15 × 58"	38×147cm	120cm	30mm	9.50kg	150kg	¥58,740	(¥53,400)	4 本
100729			F-10	18 × 50"	46×127cm	144cm	30mm	8.82kg	154kg	¥73,700	(¥67,000)	2 本
100730			F-11	21 × 58"	54×146cm	169cm	30mm	11.39kg	241kg	¥91,080	(¥82,800)	3 本
100731			F-13	29 × 77"	74×194cm	232cm	30mm	28.22kg	600kg	¥174,240	(¥158,400)	2 本

※空気が入っていない状態で出荷となります。
ガソリンスタンドなどコンプレッサーがある場所で簡単に空気を入れることができます。





ポリフォームフェンダー



The first ribbed utility fender

G シリーズフェンダー

G-SERIES (G FENDER)

●適当な強度の G シリーズフェンダーは陸上保管艇の装備フェンダーとして適しています。

カラー：白色、青色、黒色
※特別注文にて他の色を準備いたします。(ケース入数単位となります。)

※標準色：　ホワイト、ブルー、ブラック
※特注色：　グレー、ネイビー、コバルトブルー、ティール、フォレストグリーン、バーガンディー、サンド
※特注色：　5%価格プラス (蛍光レッド、イエロー、サターンイエロー、オレンジ、グリーン)
※特注色：　10%価格プラス (クラッシックレッド、パープル)
G1、G2 はバルブがありません。



※販売単位：1本　価格は1本の金額です。
※**ケース入数** * とは梱包1ケースの入り数です。
※空気を入れた状態で出荷いたします。

白色No.	青色No.	黒色No.	Mfg.No.	サイズ inch	サイズcm	円周長	ロープ穴	重量	税込価格	(税抜価格)	ケース入数*
100760	100770	100780	G-1	3.5 × 13"	9 × 33cm	28cm	10mm	0.32kg	¥2,640	(¥2,400)	12 本
100761	100771	100781	G-2	4.5 × 16"	11 × 39cm	36cm	12.7mm	0.54kg	¥3,080	(¥2,800)	12 本
100762	100772	100782	G-3	5.5 × 20"	14 × 48cm	44cm	12.7mm	0.86kg	¥4,620	(¥4,200)	6 本
100763	100773	100783	G-4	6.5 × 23"	17 × 56cm	52cm	19.1mm	1.17kg	¥6,490	(¥5,900)	6 本
100764	100774	100784	G-5	8.5 × 27"	22 × 68cm	70cm	19.1mm	1.98kg	¥11,000	(¥10,000)	4 本
100765	100775	100785	G-6	11 × 30"	28 × 76cm	88cm	22.2mm	2.93kg	¥16,390	(¥14,900)	4 本

G & HTM COLORS



Where style and function come together

HTM　シリーズフェンダー

HTM-SERIES (HTM FENDER)

●従来より良く使用されている中心にロープを通す構造のフェンダーです。
●ロープ用穴：各 16㎜
●縦方向にリブが付いてより強度を高めています。

カラー：白色、青色、黒色
※特別注文にて他の色を準備いたします。(ケース入数単位となります。)

※標準色：　ホワイト、ブルー、ブラック
※特注色：　グレー、ネイビー、コバルトブルー、ティール、フォレストグリーン、バーガンディー、サンド
※特注色：　5%価格プラス (蛍光レッド、イエロー、オレンジ、グリーン)
※特注色：　10%価格プラス (クラッシックレッド、パープル)





穴径各サイズ共通：16㎜

※販売単位：1本　価格は1本の金額です。
※**ケース入数** * とは梱包1ケースの入り数です。
※空気を入れた状態で出荷いたします。

白色No.	青色No.	黒色No.	Mfg.No.	サイズ inch	サイズcm	円周長	ロープ穴	浮力	税込価格	(税抜価格)	ケース入数*
100800	100805	100810	HTM-1	6 × 16"	16 × 39cm	50cm	16mm	7kg	¥8,800	(¥8,000)	6 本
100801	100806	100811	HTM-2	9 × 21"	22 × 52cm	68cm	22mm	18kg	¥13,640	(¥12,400)	4 本
100802	100807	100812	HTM-3	11 × 27"	27 × 69cm	84cm	27mm	35kg	¥21,780	(¥19,800)	4 本
100803	100808	100813	HTM-4	14 × 35"	34 × 88cm	108cm	34mm	59kg	¥30,030	(¥27,300)	4 本





ポリフォーム　ブイ



Around the world, more people rely on our A Series than all other buoys

ポリフォーム　Aシリーズブイ

A-SERIES BUOYS (A FENDER)

●肉厚で頑丈さが評判です。
●ロープ取付用穴はリブで補強されています。
● A-5,A-6,A-7 サイズのブイには空気排出用バルブ（弁）が付いています。
（収納時に簡単に空気を排出することが可能です。）

カラー：白色、赤色、黄色
※特別注文にて他の色を準備いたします。（入数単位）

※特注色：5%価格プラス（サターンイエロー、オレンジ、グリーン、ブラック、ブルー）梱包単位で承ります。

※販売単位：1本　価格は1本の金額です。
※**ケース入数** *とは梱包1ケースの入り数です。
※空気が入っていない状態で出荷となります。
ガソリンスタンドなどコンプレッサーがある場所で簡単に空気を入れることができます。





赤色No.	白色No.	黄色No.	Mfg.No.	サイズ D×L	円周長	ロープ穴	重量	浮力	税込価格	(税抜価格)	ケース入数*
100700	100710	100690	A-0	20 × 29cm	64m	20mm	0.6kg	6kg	¥5,830	(¥5,300)	20 本
100701	100711	100691	A-1	28 × 38cm	88cm	30mm	1.1kg	13kg	¥7,480	(¥6,800)	10 本
100702	100712	100692	A-2	37 × 50cm	116cm	30mm	2.0kg	31kg	¥10,890	(¥9,900)	10 本
100703	100713	100693	A-3	43 × 58cm	136cm	30mm	3.1kg	55kg	¥16,170	(¥14,700)	10 本
100704	100714	100694	A-4	52 × 69cm	164cm	30mm	4.3kg	85kg	¥22,330	(¥20,300)	10 本
100705	100715		A-5	69 × 91cm	216cm	30mm	8.9kg	180kg	¥49,060	(¥44,600)	5 本
100706	100716		A-6	86 × 112cm	271cm	40mm	15.3kg	360kg	¥84,370	(¥76,700)	3 本
100707	100717		A-7	99 × 137cm	311cm	50mm	24.3kg	613kg	¥135,960	(¥123,600)	2 本





ウォータースキーブイ/水上スキーブイ

WS-SERIES　BUOY

水上スキーのターンマークブイやカヌーのブイに最適です。
サイズ直径：9" (22cm)
浮力：6kg
※空気が入っていない状態での出荷となります。



No.	色	税込価格	(税抜価格)
100880	赤 Red	¥2,310	(¥2,100)
100881	黄 Yellow	¥2,310	(¥2,100)
100882	緑 Green	¥2,310	(¥2,100)



ポリフォームフェンダー ブイ / アクセサリー

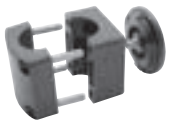
フェンダーホルダー

パルピットやハンドレールに簡単に取り付け可能。
単独・2連・3連・4 連と接続が自由自在。パラレルコネクターでバスケットを接続します。
フェンダーを入れるバスケットサイズは 4 種類あります。
内径：170mm (6") / 230㎜ (9") /280㎜ (12") /370mm (14")
パルピット取り付け用コネクターはパイプ径 22 ～ 25mm 用と 28 ～ 32mm 用の2種類があります。



バスケット
販売単位：1 個





コネクター
パルピットとフェンダーホルダーの接続用。
22 ～ 25mm、28 ～ 32mm 用があります。





TFR-403 パラレルコネクター
ホルダーとホルダーの接続用です。
2個 1 セット

No.	Mfg.No.	商品名	サイズ	対応フェンダー	税込価格	(税抜価格)
100910	TFR-170	バスケット	170㎜	F1/G4/HTM1	¥9,240	(¥8,400)
100911	TFR-230	バスケット	230㎜	F2/F3G5/HTM2	¥12,870	(¥11,700)
100912	TFR-280	バスケット	280㎜	F5/F6/HTM3	¥13,090	(¥11,900)
100913	TFR-370	バスケット	370㎜	HTM4	¥38,830	(¥35,300)
100914	TFR-402	コネクター	22-25㎜		¥2,310	(¥2,100)
100916	TFR-404	コネクター	28-32㎜		¥2,970	(¥2,700)
100915	TFR-403	パラレルコネクター(2個セット)			¥3,630	(¥3,300)



S シリーズブイ

S-SERIES BUOY

PWC や小型ボートなどのスラロームブイやフェンダーとして使用します。
サイズ：15×39㎝
(インチ：6×15.5")
※空気が入っていない状態で出荷となります。







No.	色	税込価格	(税抜価格)
100850	白 White	¥3,960	(¥3,600)
100851	黒 Black	¥3,960	(¥3,600)
100852	青 Blue	¥3,960	(¥3,600)
100853	赤 Red	¥3,960	(¥3,600)
100854	緑 Green	¥3,960	(¥3,600)
100855	黄 Yellow	¥3,960	(¥3,600)

ポリフォーム ムアリングブイ

CM シリーズ 係留用ブイ (ソフトビニール)

亜鉛メッキされたロッド (線径 13mm) が貫通しています。
サイズ:　全長 79 cm
ブイサイズ: 径 34 cm 高さ 46cm
体積 : 24.9L
上部アイ径：11cm
下部アイ広さ：3.8cm (Swivel)



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
100870	CM-2	¥32,340	(¥29,400)

ポリフォーム手動エアーポンプ

手動のエアーポンプです。手軽に空気をいれることができます。
サイズ：56×600㎜



No.		税込価格	(税抜価格)
100941	#30ポンプ	¥7,040	(¥6,400)

ポリフォーム　フェンダーカバー

Polyform U.S.

いつもフェンダーを新品のように美しく見せます。



ポリフォーム ブイ カバー

カラー：黒色 & 青色
1枚価格

黒色 No.	青色 No.	Mfg.No.	適応ブイ	税込価格	(税抜価格)
101141	101142	EFC-A1	A-1	¥7,260	(¥6,600)
100935	101135	EFC-A2	A-2	¥7,810	(¥7,100)
100936	101136	EFC-A3	A-3	¥10,450	(¥9,500)
100931	101131	EFC-A4	A-4	¥15,620	(¥14,200)
100932	101132	EFC-A5	A-5	¥22,770	(¥20,700)
100933	101133	EFC-A6	A-6	¥27,280	(¥24,800)
100934	101134	EFC-A7	A-7	¥65,120	(¥59,200)

ポリフォーム フェンダーカバー

POLYFORM US FENDER COVER

カラー：黒色 & 青色
1枚価格

黒色 No.	青色 No.	Mfg.No.	適応フェンダー	税込価格	(税抜価格)
100920	101120	EFC-1	G-3,G-4,HTM-1,F-1	¥6,270	(¥5,700)
100919	101119	EFC-02	F-2	¥6,490	(¥5,900)
100921	101121	EFC-2	G-5, HTM-2 ,F-02	¥6,490	(¥5,900)
100922	101122	EFC-03	F-3	¥6,820	(¥6,200)
100923	101123	EFC-3	HTM-3,G-6	¥7,810	(¥7,100)
100938	101138	EFC-04	F-4	¥8,910	(¥8,100)
100924	101124	EFC-4	HTM-4	¥8,910	(¥8,100)
100925	101125	EFC-5	F-5	¥9,130	(¥8,300)
100937	101137	EFC-6	F-6	¥9,790	(¥8,900)
100926	101126	EFC-7	F-7	¥9,790	(¥8,900)
100927	101127	EFC-8	F-8	¥12,980	(¥11,800)
100928	101128	EFC-10	F-10	¥14,960	(¥13,600)
100929	101129	EFC-11	F-11	¥17,490	(¥15,900)
100930	101130	EFC-13	F-13	¥22,770	(¥20,700)

ポリフォームフェンダーカバーは
スチロバール用カバーとしても使用できます。

スチロバール		対応するフェンダーカバー
K22	→	EFC-5
K50	→	EFC-4
K100	→	EFC-10
K200	→	EFC-11
K270	→	EFC-13
K400	→	EFC-13

DM フェンダー・ブイカバー

DM フェンダーカバー(Gタイプ)

カラー：ネイビー & ブラック & ライトグレー
1枚価格



ネイビーブルー No.	ブラック No.	ライトグレー No.	G フェンダーサイズ		税込価格	(税抜価格)
101261	101271	101281	G-1	9cm × 33cm	¥1,650	(¥1,500)
101262	101272	101282	G-2	11cm × 39cm	¥2,200	(¥2,000)
101263	101273	101283	G-3	14cm × 48cm	¥2,750	(¥2,500)
101264	101274	101284	G-4	17cm × 56cm	¥3,300	(¥3,000)
101265	101275	101285	G-5	22cm × 68cm	¥5,170	(¥4,700)
101266	101276	101286	G-6	28cm × 76cm	¥5,170	(¥4,700)

DM ブイカバー(Aタイプ)

カラー：ネイビーブルー &
ブラック & ライトグレー
1枚価格



ネイビーブルー No.	ブラック No.	ライトグレー No.	ブイサイズ		税込価格	(税抜価格)
101151	101161	101171	A-1	28 × 38cm	¥2,090	(¥1,900)
101152	101162	101172	A-2	37 × 50cm	¥2,750	(¥2,500)
101153	101163	101173	A-3	43 × 58cm	¥4,180	(¥3,800)
101154	101164	101174	A-4	52 × 69cm	¥5,390	(¥4,900)
101155	101165	101175	A-5	69 × 91cm	¥6,710	(¥6,100)
101156	101166	101176	A-6	86 × 112cm	¥9,790	(¥8,900)
101157	101167	101177	A-7	99 × 137cm	¥14,630	(¥13,300)

DM フェンダーカバー(Fタイプ)

フェンダーカバーは紫外線に強く、
いつもフェンダーを新品のように美しく見せます。

ポリエステル 600 デニールを使用した
柔らかいタッチのフェンダーカバーです。
カラーは、ネイビーブルー、ブラック、ライトグレー の 3 種類があります。



カラー：ネイビーブルー & ブラック & ライトグレー
1枚価格

ネイビーブルー No.	ブラック No.	ライトグレー No.	F フェンダーサイズ		税込価格	(税抜価格)
101201	101221	101241	F-1	15 × 61cm	¥1,980	(¥1,800)
101202	101222	101242	F-02	19 × 66cm	¥2,640	(¥2,400)
101203	101223	101243	F-2	21 × 64cm	¥2,640	(¥2,400)
101204	101224	101244	F-3	21 × 76cm	¥2,970	(¥2,700)
101205	101225	101245	F-4	22 × 103cm	¥3,740	(¥3,400)
101206	101226	101246	F-5	28 × 76cm	¥3,300	(¥3,000)
101207	101227	101247	F-6	28 × 107cm	¥4,950	(¥4,500)
101208	101228	101248	F7	38 × 104cm	¥5,170	(¥4,700)
101209	101229	101249	F8	38 × 147cm	¥9,240	(¥8,400)
101210	101230	101250	F10	46 × 127cm	¥8,250	(¥7,500)
101211	101231	101251	F11	54 × 146cm	¥10,120	(¥9,200)

ロープ編みカバー

フェンダー用防護ロープネット

フェンダーカバーネット
フェンダーなどの汚れ防止・摩耗防止に!
受注生産のため、納期約１週間となります。
一部在庫しています。



No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
100973	F-5	¥6,490 (¥5,900)
100974	F-6	¥7,700 (¥7,000)
100975	F-7	¥12,980 (¥11,800)
100976	F-8	¥15,180 (¥13,800)
100977	F-10	¥16,280 (¥14,800)
100978	F-11	¥18,480 (¥16,800)
100979	F-13	¥23,100 (¥21,000)

ブイカバーネット



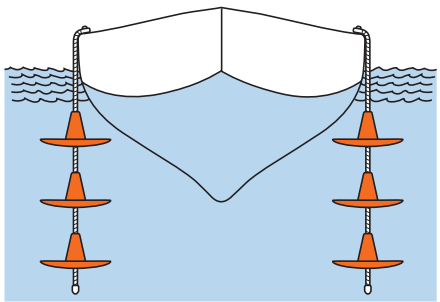
No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
100970	A-4	¥10,670 (¥9,700)
100971	A-5	¥12,320 (¥11,200)
100972	A-6	¥14,960 (¥13,600)

ロッカーストッパー

艇泊中両舷からつり下げて下に約 2kgの重りを付け約 40cm 間隔で吊るします。ローリング防止に使用します。
使用するロープサイズは 8mm です。お近くで使用されている方がいればその効果を是非一度お問い合わせください。
花丸評価です。良く揺れる浮き桟橋の揺れ防止にも使えます。
重量：1枚 450g
直径：360mm

ボートサイズ	必要枚数片舷に付き
26ft	3 枚
36ft	4 枚
42ft	5 枚
50ft	8 枚
65ft	12 枚





No.		税込価格 (税抜価格)
100241	6枚入り	¥21,120 (¥19,200)
100242	追加用1枚	¥3,740 (¥3,400)
100243	2kg重り１個	¥5,060 (¥4,600)

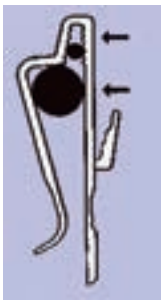
ロッカーストッパーすぐ使えるセット

重り２個、ロープ付６枚セット（片舷３枚）すぐ使える状態です。

No.		税込価格 (税抜価格)
100240	すぐ使えるセット	¥34,320 (¥31,200)

フェンダーテンダー

22、25mm のパルピット、またはヨットのライフラインに簡単に取り付けられるフェンダー用ハンガーです。
ロープは簡単に長さ調節ができます。
ロープサイズ 6 ～ 10mm
2個1セット





No.	税込価格 (税抜価格)
100461	¥2,420 (¥2,200)

クラムクリートフェンダーホルダー

（ループクリート）フェンダーロープのライフライン、プッシュピットへの固定時に簡単に長さを調節できます。

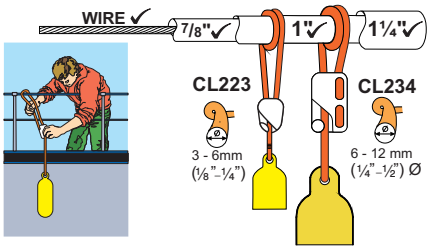


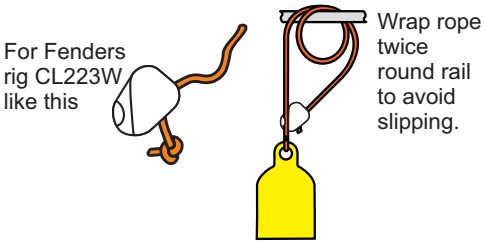














No.	Mfg.No.	ロープサイズ	サイズ		税込価格 (税抜価格)
323068	CL223	3 ～ 6mm	53 × 18	黒色	¥1,078 (¥980)
323069	CL223W	3 ～ 6mm	53 × 18	白色	¥1,078 (¥980)
323091	CL234	6 ～ 12mm	78 × 24	黒色	¥1,870 (¥1,700)
323092	CL234W	6 ～ 12mm	78 × 24	白色	¥1,870 (¥1,700)

ラインハンガー

ワンタッチでロープを収納できます。
リング内径 60mm
ナイロン製
取付ビス付き。



No.	税込価格 (税抜価格)
100229	¥1,650 (¥1,500)

クイックドローフェンダーハンガー

＊ バウレール、グラブレール、ライフライン、クリートなどにしっかりと固定できます。
＊ ステンレスネジと内部スプリング
＊ 6mm から 13mm のフェンダーラインに適合します。
＊ ワンタッチで長さ調整可能です。





サイズ
高さ：80mm
幅：95mm
奥行き：25mm

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
317365	#1092	クイックドローフェンダーハンガー	¥5,500	(¥5,000)

フェンダーロープハンガーアジャスター

＊ すばやく簡単、フェンダーアジャスターは簡単にスナップ固定できます。
＊ 直径 16mm までのフェンダーロープをライフラインや手すりに保持できます。
＊ Large Rail 用は 50mm、Standard Rail 用は 25mm のレールに取付できます。
＊ ひねりでレールにベルトを固定します。

サイズ
ベルト幅：38mm
Large 長さ：200mm
Standard 長さ 180mm
ベルト厚み：4mm
頑丈です。



No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
317371	#1015	Standard Rail 用(25mm)	¥4,620	(¥4,200)
317372	#1018	Large Rail 用(50mm)	¥4,620	(¥4,200)

クイックロープハンガー

＊ 耐紫外線性
＊ 丈夫なビニールストラップでロープやコードなどをしっかりと固定します。
＊ ひねりでレールにベルトを固定します。



サイズ
ベルト幅：38mm
Large 長さ：350mm
Standard 長さ：320mm
ベルト厚み：4mm
頑丈です。

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
317376	#1101	クイックロープハンガー	¥2,860	(¥2,600)
317377	#1019	クイックロープハンガー LargeRail 用	¥3,190	(¥2,900)

ラインハンガー

＊ ロープや電源コードをきちんと固定整理できます。
＊ 耐久性のある PVC バンドは、レール、ライフライン、支柱にスナップ固定できます。



ベルトサイズ
幅：19mm × 長さ：240mm
ベルトは、ボタンで固定します。

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
317375	#1006	ラインハンガー	¥3,190	(¥2,900)

ライフライン フェンダー クリップ

＊ 射出成形されたポリエチレンクランプブラケットは、5 ～ 7mm のライフラインにしっかりと取り付けられます
＊ フェンダーの吊り下げ、電源コードの保持などに使用します。
＊ 5mm から 7mm のロープで使用します。
＊ 2 個 1 セット

長さ：85mm



No.	Mfg.No.	内容	税込価格	(税抜価格)
317367	#1096	2 個入り	¥2,530	(¥2,300)

フェンダーラインブラケット

＊ 射出成形されたナイロンクランプブラケットは、22mm から 25mm の手すりまたは 7mm のライフラインにしっかりと取付けできます。
＊ ダブルロッククランプ設計により、フェンダーの高さをすばやく簡単に調整できます。
＊ 6 ～ 8mm ロープを本体に通して使用します。
＊ 2 個価格



長さ：76mm
幅 1：31mm
幅 2：44mm

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
317368	#1097	レール/ライフラインフェンダーブラケット	¥5,720	(¥5,200)

レイルマウント フェンダーライン クリップ



＊ 22mm の手すりにしっかりと取り付けられる射出成形ポリエチレンクリップ
＊ フェンダーの吊り下げ、電源コードの保持などに使用します。
＊ 7mm のロープを通して使用できます。
＊ 2 個 1 セット

長さ：81mm
幅 1：37mm
幅 2：16mm

No.	Mfg.No.	内容	税込価格	(税抜価格)
317366	#1093	2 個入り	¥2,530	(¥2,300)

スチロバール

スチロバール

ポリスチレン発泡フロート
各種養殖棚、浮き桟橋、フェンダーとして使用できます。
H は中通し穴付き、穴サイズ 44mm。
品番数値は浮力を表示しています (K-400 は浮力 400kg)。
表面保護オレンジカバー付き。



中通穴付	中通穴無	サイズ（径×長さ）	梱包単位
K400H	K400	670 × 1150mm	1
K270H	K270	600 × 1050mm	1
K200H	K200	560 × 820mm	2
K100H	K100	450 × 680mm	3
K50H	K50	350 × 560mm	6
K22H	K22	270 × 400mm	12

中通穴付

No.	Mfg.No.	税込価格/1個	(税抜価格/1個)
100426	K400H	¥26,400	(¥24,000)
100427	K270H	¥21,010	(¥19,100)
100428	K200H	¥16,610	(¥15,100)
100424	K100H	¥10,780	(¥9,800)
100425	K50H	¥7,480	(¥6,800)
100437	K22H	¥4,510	(¥4,100)

中通穴無

No.	Mfg.No.	税込価格/1個	(税抜価格/1個)
100421	K400	¥23,980	(¥21,800)
100422	K270	¥18,810	(¥17,100)
100423	K200	¥14,520	(¥13,200)
100429	K100	¥10,230	(¥9,300)
100435	K50	¥6,710	(¥6,100)
100436	K22	¥3,960	(¥3,600)

スチロバールロープ編みカバー

スチロバール本体は別途となります。



No.	スチロバールサイズ	税込価格	(税抜価格)
100467	K-400 用	¥17,050	(¥15,500)
100463	K-270 用	¥14,520	(¥13,200)
100464	K-200 用	¥12,210	(¥11,100)
100465	K-100 用	¥8,360	(¥7,600)
100468	K-50 用	¥6,160	(¥5,600)

PWCブイ

ブイ、マーカー、フェンダーとして、またイベントなどのコースガイドとしても使用できます。
直径：20 cm



No.	Mfg.No.	色	税込価格	(税抜価格)
100382	#140	ホワイト	¥4,840	(¥4,400)
100383	#144	ロケットレッド	¥4,840	(¥4,400)
100384	#143	オレンジ	¥4,840	(¥4,400)
100387	#142	蛍光レッド	¥4,840	(¥4,400)
100388	#141	蛍光グリーン	¥4,840	(¥4,400)
100389	#145	蛍光イエロー	¥4,840	(¥4,400)

EVA ブイ

EVA（酢酸ビニール重合体）で作られています。独立発泡体でパンク知らずです。耐摩耗性、弾性に優れています。
数個を連結してフェンダーとしても使用できます。
販売単位：1 個



No.	Mfg.No.	色	サイズ（mm）長さ×直径×穴径	浮力 kg	税込価格	(税抜価格)	ケース入数
100550	SHE-6	白色	145 × 94 × 20	0.6	¥572	(¥520)	100 個
100551	SHE-6	黄色	145 × 94 × 20	0.6	¥572	(¥520)	100 個
100552	SHE-10	白色	170 × 110 × 20	0.95	¥836	(¥760)	80 個
100553	SHE-20	黄色	173 × 135 × 28	1.9	¥1,540	(¥1,400)	36 個
100554	SHE-25	黄色	177 × 152 × 28	2.4	¥2,090	(¥1,900)	30 個
100555	SHE-30	黄色	180 × 169 × 33	3.0	¥2,530	(¥2,300)	24 個
100556	SHE-40	黄色	196 × 190 × 37	4.0	¥3,080	(¥2,800)	18 個
100557	SHE-50	黄色	225 × 204 × 40	5.0	¥4,620	(¥4,200)	12 個

EVA フェンダー

EVA（酢酸ビニール重合体）で作られています。
独立発泡体でパンク知らずです。耐摩耗性、弾性に優れています。
カラーは白色です。
販売単位：1 個



No.	Mfg.No.	サイズ（mm）長さ×直径×穴径	税込価格	(税抜価格)	ケース入数
100561	SHF-100	440 × 95 × 42	¥7,590	(¥6,900)	10 個
100562	SHF-200	540 × 125 × 50	¥14,080	(¥12,800)	10 個
100563	SHF-300	640 × 160 × 70	¥21,890	(¥19,900)	6 個
100564	SHF-400	720 × 245 × 120	¥37,510	(¥34,100)	6 個

係留用品

フレキシブルフェンダー

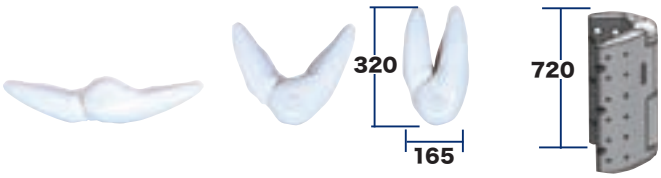
フレキシブルフェンダーは､船首や船尾を包み込むように保護します。
中央部分の独自のヒンジ構造は、フェンダーを装着しにくい船首や船尾にジャストフィットさせることが可能です。
2本のサポートライン（別売り）を使用して簡単に設置することができます。
艇体損傷を防ぎ、艇体をいつまでも美しく保つことができます。

made in Denmark







No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
101037	54122801	320 × 720 × 165mm	¥29,370 (¥26,700)

ステップフェンダー

フェンダーとして、乗降ステップとして使用できます。

made in Denmark



最大荷重：100 kg
最小ロープ径：10 mm
アイ径：18 mm




No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
101042	54151351	400 × 400 × 205mm	¥13,640 (¥12,400)

2ステップフェンダー

フェンダーとして、乗降ステップとして使用できます。

made in Denmark



最大荷重：100 kg
最小ロープ径：10 mm
アイ径：18 mm




No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
101045	54152251	450 × 560 × 180mm	¥15,730 (¥14,300)

クッションフェンダー

クッションフェンダーは、通常のフェンダーとしてはもちろん、キャビンやデッキでのクッションとしても使用でき、緊急用ラダー（梯子）としても活用できます。
高品質の金属製バルブを実装しています。

ロープ用アイ径：12 mm

made in Denmark

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
101039	54141601	406 × 356 × 110mm	¥7,480 (¥6,800)

ピックアップブイ

ピックアップブイは、係留チェーンのエンドを手繰る際に、簡単に引き上げることができます。 丈夫で柔軟な PVC 素材、安全に使用できる高品質の金属バルブを備えています。

直径：240
長さ：390
浮力：8.0kg
アイサイズ：18mm
外周：760mm

made in Denmark




No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
101049	55403003	406 × 356 × 110mm	¥6,490 (¥5,900)

投擲ボール

ハンドサイズのスローイングボールは、埠頭や岸壁に直接投げることができない係留索を備えた艇向けに設計されています。
長距離を投げるために内部を水で満たすことができます。埠頭や岸壁で待機している乗組員に確実に投擲ボールを投げれば､クルーは簡単に重い係留索をボラードに安全かつ確実に固定できます。

made in Denmark



直径：90mm
重量：335g
アイサイズ：11mm
水注入済み



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
101050	59009003	直径 90mm	¥2,530 (¥2,300)

オレンジマーカーフロート

TREM
直径：72mm
厚み：45mm
穴径：12mm



No.	税込価格 (税抜価格)
321109	¥550 (¥500)

Taylor Made VINYL DOCK EDGING

テイラーメイド ドックバンパー

DOCK PRO Heavy Duty Dock Bumpers



45510　ドック コーナー
サイズ
L330 × D102 × H127mm



45500　ドック ストレート
サイズ
L902 × D102 × H127mm

No.	Mfg. No.	商品名	色	税込価格	(税抜価格)
317471	45500	ドック ストレート	白色	¥31,240	(¥28,400)
317472	45510	ドック コーナー	白色	¥27,500	(¥25,000)

テイラーメイド ドックエッジング

VINYL DOCK EDGING





46056　C シェイプドックエッジ
サイズ：L = 3m

No.	Mfg. No.	商品名	色	税込価格	(税抜価格)
317475	46056	C シェイプドックエッジ	白色	¥7,920	(¥7,200)

テイラーメイド サイドガード

COMMERCIAL GRADE SIDE GARD





サイズ
L3000 × D89D × H35 mm

No.	Mfg. No.	商品名	色	税込価格	(税抜価格)
317474	46030	コマーシャルグレードサイドガード	白色	¥11,550	(¥10,500)

テイラーメイド コーナーバンパー

90° VINYL CORNER BUMPER



サイズ
150 × 150mm)

No.	Mfg. No.	商品名	色	税込価格	(税抜価格)
317473	46015	ドックコーナー PVC	白色	¥4,620	(¥4,200)

STOW and GO DOCK & PATIO STORAGE BOX

Taylor Made Dock & Patio Storage Box は、ドック、プール、またはパティオに最適な耐久性のあるポリエチレンボックスです。
ライフジャケットや釣り用品からクッションやプールアクセサリーまで、あらゆるものを安全に保管できます。
最高品質の耐紫外線性ポリエチレン樹脂で製造されており、100%メンテナンスフリーです。
二重壁の蓋はステンレス製のラッチで固定されており、収納物が保護されて乾燥した状態を保つための耐候性設計です。

テイラーメイド ドックボックス



カラー：クラシックホワイト

No.	Mfg. No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
317481	#123650	小：L 1.09 × W 0.53 × H 0.66m	¥85,580	(¥77,800)
317482	#123750	大：L 1.72 × W 0.70 × H 0.66m	¥121,220	(¥110,200)

テイラーメイド コーナードックボックス



カラー：クラシックホワイト

No.	Mfg. No.	サイズ (コーナー)	税込価格	(税抜価格)
317483	#123661	L 1.27 × W 0.813 × H 0.914mm	¥123,640	(¥112,400)

桟橋エッジガード

MEDIUM EDGE GARD



No.	Mfg. No.	サイズ	サイズ	税込価格	(税抜価格)
317436	#46062	Medium	4.8 × 9.7㎝× 3Meter	¥8,910	(¥8,100)

P形 桟橋エッジガード

COMMERCIAL GRADE P-SHAPE



No.	Mfg. No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
317437	#46031	5 × 8㎝× 3Meter	¥8,910	(¥8,100)
317438	#46032	6 × 9㎝× 3Meter	¥9,460	(¥8,600)

ポンツーン(浮桟橋)ポール

浮桟橋に立てるポールで、出港時に係留ロープを掛け、入港時には船上からロープを取り寄せできるので素早くボートを安定した係留状態に保てます。
ポールは高密度 PVC で柔軟性があります。
ホルダーは任意の高さに固定できます。
ポールに取り付けるフックは、アルミ製とステンレス製があります。
救命ブイや救命索を掛けて準備し、非常時に素早く救助作業を行えます。



No.101061
ポンツーンポールとリングブイ用ホルダー(アルミ) のセット



No.226130
リングブイ用ホルダー
L111㎜ × W51㎜
内幅98㎜　アルミ



No.226129
リングブイ用ホルダー
ステンレス





No.226131
馬蹄型用ホルダー
L111㎜ × W102㎜
内幅105㎜　アルミ



No.324203
SUS パイプベースのみ
(プレート,ボルトは付属しません)
取付けパイプサイズ :25mm
底部直径 :44mm 高さ :70mm

ポンツーンポール
ポール高さ : 1m
ポール外径 : 25mm
No.101061、101062、101063 には、円錐形金具をポンツーンに取り付ける為のプレートとボルトが附属します。
下部ステンレス 90° ベースは底部中央に 8mm 穴が開いています。
8mm ボルトで桟橋に取り付ける仕様です。

No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
101061	ポンツーンポール & リングブイ用ホルダー AL(セット)	¥8,800	(¥8,000)
101062	ポンツーンポール & リングブイ用ホルダーSUS(セット)	¥8,580	(¥7,800)
101063	ポンツーンポール w/SUS Base(セット)	¥5,500	(¥5,000)
226130	リングブイ用ホルダー (アルミ)	¥3,410	(¥3,100)
226129	リングブイ用ホルダー (ステンレス)	¥3,190	(¥2,900)
226131	馬蹄型用ホルダー (アルミ)	¥5,940	(¥5,400)
324203	SUS パイプベース 25mm (ベースのみ)	¥4,290	(¥3,900)

Bバース金具



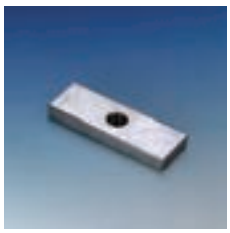
B バース金具A



B バース金具B



B バース金具C



B バース金具D



B バース金具E

プレートサイズ : 50×18mm、t=5.9mm
付属ワッシャーサイズ : φ 40mm、t=2mm
バース金具 C のボルト長 M8×40mm

マリーナの浮き桟橋には下図のようなフレーム金具が両サイドを通っているものがあります。この下側の溝に上の写真のプレートを入れて金具を固定、フェンダーなどを取り付けられるようにします。プレートのセンターには 8mm のネジがあらかじめ切ってあります。

フレーム断面形状



No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
324531	B バース金具 A	¥1,870	(¥1,700)
324532	B バース金具 B	¥1,650	(¥1,500)
324533	B バース金具 C	¥715	(¥650)
324534	B バース金具 D	¥550	(¥500)
324535	B バース金具 E	¥770	(¥700)

ドックフェンダー取付金具



No.324538



ステンレスプレートに刺した皿頭ボルトをドックフェンダーの下側から取付穴に差し込み、ワイドワッシャとスプリングワッシャ、ナットで挟み込みます。
桟橋側にアルミの溝レールがある場合は、溝の間に 50×18×5.9mm に 8mm のネジが切られたプレートにボルトを刺した状態で入れた後、ボルトを廻す (締める) ことでプレートを浮き上がらせてサンドイッチ状に挟み込んで固定します。このボルトにもワイドワッシャとスプリングワッシャが付属しています。

※セット B には溝レール用プレートとボルトナットがありません。

No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
324538	ドッグフェンダー取付SUSプレート & ボルトセット A	¥2,200	(¥2,000)
324539	ドッグフェンダー取付SUSプレート & ボルトセット B	¥1,430	(¥1,300)

係留用品 フェンダー

マットフェンダー

オリジナルデザイン
ロープ4本スプライス加工済底部に砂を封入して
風による舞い上がりを防止しています。
高さ 70cm × 長さ 180cm
カラー：イエロー



No.	税込価格 (税抜価格)
100441	¥31,900 (¥29,000)

フェンダークッション







No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
317431	#46090	38 × 38 × 17cm	¥32,010 (¥29,100)
317432	#46095	51 × 51 × 19cm	¥48,510 (¥44,100)
317433	#46100	66 × 66 × 24cm	¥84,150 (¥76,500)

コーナードックホイール



No.	Mfg. No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
317442	#1078	228mm	¥26,620 (¥24,200)
317443	#1072	305mm	¥55,110 (¥50,100)
317444	#1081	457mm	¥67,870 (¥61,700)

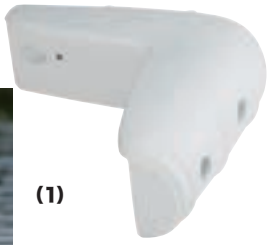
予備ホイール

No.	Mfg. No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
317445	#91078	228mm	¥6,930 (¥6,300)
317446	#91072	305mm	¥21,560 (¥19,600)
317447	#91082	457mm	¥28,050 (¥25,500)

attwood ドックフェンダー

表面は柔らかなので接触する船体に優しい材質です。
耐 UV、耐クラック、耐スプリット



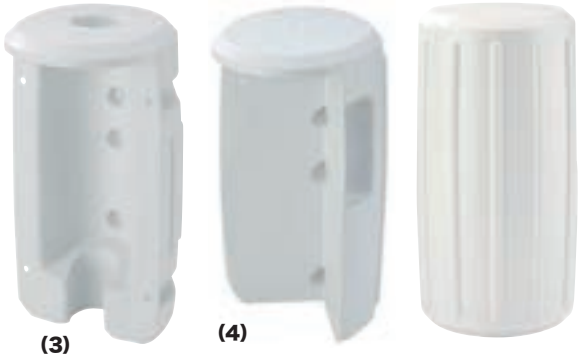


(1)



(2)





(3) (4)

(3) はポールを取付ることが可能でストレート部分に取り付けます。
(4) はコーナー部分に取り付けます。

Mfg.No.	形状	長さ	高さ	取付穴
93531-1	コーナー (L)	30 × 30cm	11cm	8mm × 4
93532-1	ストレート	45cm	11cm	8mm × 6
93533-1	ポールマウント	18cm	38cm	8mm × 4
93534-1	コーナー縦形	18cm	38cm	8mm × 3

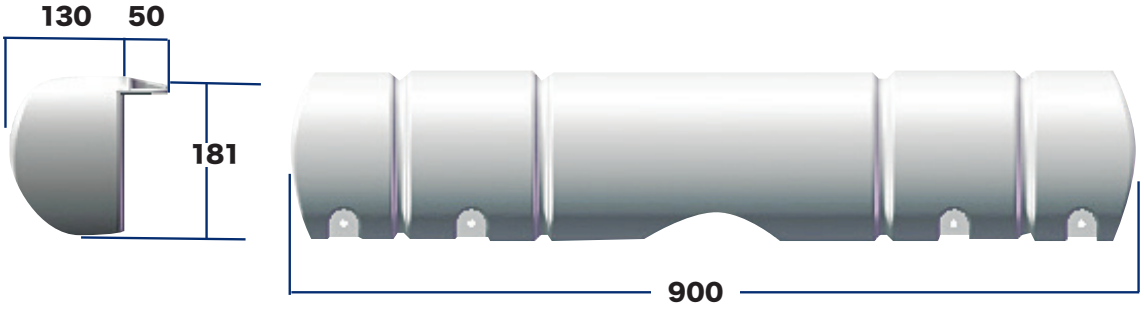
No.	Mfg.No.	形状	図番	税込価格 (税抜価格)
100373	93531-1	コーナー(L)	(1)	¥6,160 (¥5,600)
100374	93532-1	ストレート	(2)	¥6,160 (¥5,600)
100375	93533-1	ポールマウント	(3)	¥7,920 (¥7,200)
100376	93534-1	コーナー縦形	(4)	¥7,700 (¥7,000)

マルチドックフェンダー

マルチドックフェンダー

マルチドックフェンダーは、標準でサイドフェンダーとして使用できます。
コーナーフェンダーに変形させての設置も可能です。
ホームポートの桟橋に設置することで、入港時のボートフェンダーの準備が省略できます。
桟橋に固定する仕様ですから風で舞い上がったり、ロープが解けてフェンダーが流失する心配がありません。

made in Denmark



made in Denmark





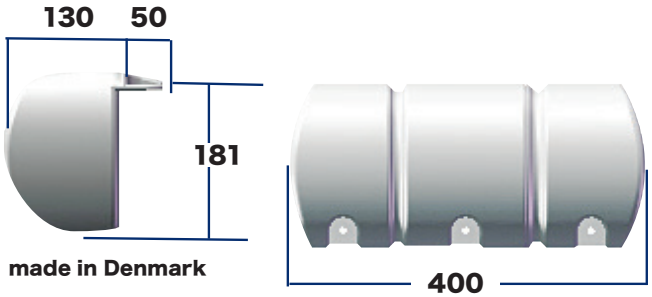
注意）ドックフェンダーは低圧力で使用する設計です。
出荷時には最適な圧力で調整して出荷します。
裏側の平面が変形するほど追加して空気を入れるとパンクの恐れがあります。
空気の入れ過ぎによるドックフェンダーのバーストは保証の対象外となります。

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
101035	54073501	900 × 181 × 180mm	¥12,430 (¥11,300)

ショートマルチドックフェンダー

ショートマルチドックフェンダーは、短いサイズを求められる場合に最適です。
オプションの取付金具を使用して簡単に設置できます。

made in Denmark



made in Denmark

注意）ドックフェンダーは低圧力で使用する設計です。
出荷時には最適な圧力で調整して出荷します。

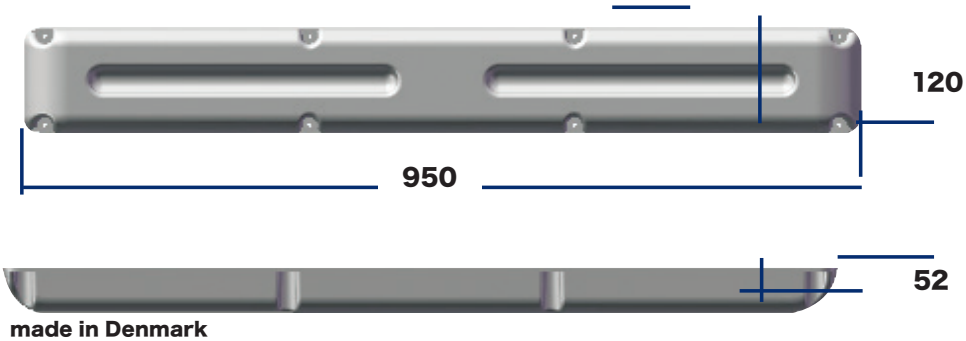
※取付には、金具の他に HD UVR タイバンドも使用できます。

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
101033	54071501	400 × 181 × 180mm	¥6,930 (¥6,300)

ミニマルチドックフェンダー

ボートを傷から守る独自の多機能ドックフェンダー。
強力な柔らかいPVC 素材で製造されており、コーナーフェンダー（内側・外側）に、または半分にカットして垂直方向の保護に使用できます。
桟橋の壁面に取り付けます。

made in Denmark



made in Denmark

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
101031	54053701	950 × 120 × 52mm	¥7,260 (¥6,600)

ロープ/シャフト ガード

ロープガード

アンカーロープや係留用ロープを摩耗から防ぐためのポリエステルで製作した袋状の擦れ止めです。24mm ロープまで使用できます。



No.	仕様	ロープサイズ	税込価格	(税抜価格)
110190	30cm 2本1セット	～24mm	¥1,650	(¥1,500)
110191	60cm2本1セット	～24mm	¥2,090	(¥1,900)
110193	袋打ちベルト 1M	～20mm	¥990	(¥900)
110192	袋打ちベルト 1M	～24mm	¥1,100	(¥1,000)

シャフガード

強力な耐摩耗性ラバーを使用しています。
スリットが入っていて、後付けが簡単にできます。
2 本 1 セット



No.	Mfg.No.	ロープサイズ		入数	税込価格	(税抜価格)
317448	#96013	～15mm		2 本	¥7,480	(¥6,800)
317449	#96014	～19mm	在庫限り	2 本	¥5,280	(¥4,800)

プラスチックシンブル(ナイロン)



No.	ロープサイズ	税込価格	(税抜価格)
111071	5mm	¥143	(¥130)
111072	6mm	¥165	(¥150)
111073	8mm	¥176	(¥160)
111074	10mm	¥187	(¥170)
111075	12mm	¥220	(¥200)
111076	14mm	¥253	(¥230)
111077	16mm	¥297	(¥270)

シンブル

ステンレス シンブル

ロープ、ワイヤー用



No.	ワイヤー	厚	幅	長さ	板厚	税込価格	(税抜価格)
321961	3mm	3mm	10mm	17mm	1mm	¥44	(¥40)
321962	4mm	4mm	11mm	18mm	1mm	¥55	(¥50)
321963	6mm	6.5mm	15mm	25mm	1.2mm	¥77	(¥70)
321964	8mm	9mm	18mm	33mm	1.5mm	¥132	(¥120)
321965	10mm	11mm	23mm	41m	2mm	¥220	(¥200)
321966	12mm	14mm	27mm	48mm	2mm	¥264	(¥240)

亜鉛メッキシンブル

何時も海中に漬けている係留用アンカーロープ等のシンブルとしては亜鉛メッキが適当です。電触の心配がありません。



No.	ロープサイズ	税込価格	(税抜価格)
111093	10mm	¥429	(¥390)
111094	12mm	¥528	(¥480)
111062	14mm	¥561	(¥510)
111063	16mm	¥627	(¥570)
111064	18mm	¥759	(¥690)
111065	20mm	¥891	(¥810)
111066	22mm	¥1,023	(¥930)
111067	24mm	¥1,210	(¥1,100)
111068	26mm	¥1,430	(¥1,300)

亜鉛メッキシャックル

亜鉛メッキおたふくシャックル



No.	呼称サイズ	ピンサイズ	税込価格	(税抜価格)
111101	6.4mm	7.8mm	¥242	(¥220)
111102	8.0mm	9.7mm	¥264	(¥240)
111103	9.5mm	11.0mm	¥429	(¥390)
111104	11.0mm	12.7mm	¥462	(¥420)
111105	12.7mm	16.0mm	¥660	(¥600)
111106	16.0mm	19.0mm	¥1,210	(¥1,100)
111107	19.0mm	22.0mm	¥1,760	(¥1,600)

亜鉛メッキ D シャックル



No.	呼称サイズ	ピンサイズ	税込価格	(税抜価格)
100172	6.4mm	7.8mm	¥231	(¥210)
100173	8.0mm	9.6mm	¥264	(¥240)
100174	9.5mm	11.0mm	¥319	(¥290)
100175	11.0mm	12.7mm	¥385	(¥350)

ナイロンロープ

係留索・アンカーロープに最適なナイロン製ロープ

スーパー 12 ブレード（大型艇用係留ロープ）

12 打ちロープは、各ストランド間のバランスが良いので
同じ材料の使用量でも最高の強度となります。

大きな径ながら使い易い柔らかさです。紫外線に強い黒色です。
大型艇の係留索用に設計された、柔らかく手触りの良いナイロンロープ
ナイロン原着糸 黒色
12 打ちアイスプライス加工可能です。
販売単位：1M 単位の切り売り



No.	サイズ	破断強度	税込価格/M	(税抜価格/M)
110071	26mm	13000 kg	¥2,937	(¥2,670)
110072	20mm	8450 kg	¥1,606	(¥1,460)

スーパー12 ウインドラスブレード

12 打ちロープは、各ストランド間のバランスが良いので
同じ材料の使用量でも最高の強度となります。

ウインドラスのチェーン・ロープホイールに最適なロープで強度の高い
ロープです。紫外線に強い黒色です。
ナイロン原着糸 黒色
12 打ちスプライス加工可能です。
販売単位：1M 単位の切り売り



No.	サイズ	破断強度	税込価格/M	(税抜価格/M)
110074	13mm	3500 kg	¥539	(¥490)
110073	16mm	5290 kg	¥1,067	(¥970)

ロープ加工料

※加工をご希望の場合はロープご注文時にお申し込みください。
　材料持ち込みでの加工は行っておりません。





クロスロープ加工料

No.			税込価格	(税抜価格)
110609	一ヶ所に付き	～19mm	¥2,310	(¥2,100)
110611	一ヶ所に付き	20～29mm	¥3,850	(¥3,500)
110612	一ヶ所に付き	30～39mm	¥5,060	(¥4,600)
110613	一ヶ所に付き	40～49mm	¥6,380	(¥5,800)

12 打ちロープ加工料

No.		税込価格	(税抜価格)
110610	一ヶ所に付き	¥3,520	(¥3,200)

3打ちロープ加工料

No.		税込価格	(税抜価格)
110606	一ヶ所に付き	¥660	(¥600)

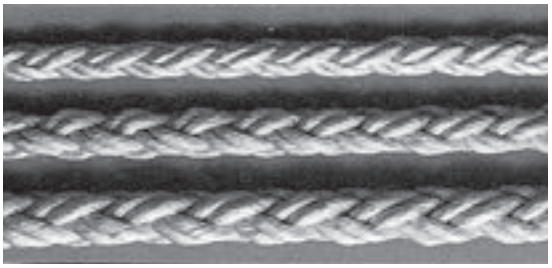
ヨットロープ・アイスプライス加工

No.	ロープサイズ	税込価格	(税抜価格)
110601	6mm	¥3,080	(¥2,800)
110602	8mm以上	¥2,310	(¥2,100)
110603	マーローロープ	¥3,080	(¥2,800)

ナイロン8打ロープ（クロスロープ）

クロスロープは耐磨耗性，耐キンク特性が優れています。当社ロープはいつまでもしなやかさがあり非常に使い易い柔らかさのロープです。もやいロープ、アンカーロープに最適です。
販売単位：1M 単位の切り売り

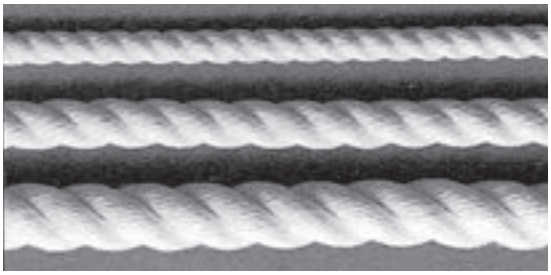
キンクしにくく使いやすい！



No.	サイズ	破断強度	税込価格/M	(税抜価格/M)
110101	8mm	1.430kg	¥220	(¥200)
110103	10mm	2.100kg	¥319	(¥290)
110105	12mm	3.160kg	¥440	(¥400)
110107	14mm	4.220kg	¥572	(¥520)
110109	16mm	5.240kg	¥748	(¥680)
110111	18mm	6.470kg	¥935	(¥850)
110113	20mm	7.990kg	¥1,155	(¥1,050)
110115	22mm	9.690kg	¥1,474	(¥1,340)
110117	24mm	10.900kg	¥1,738	(¥1,580)
110118	26mm		¥2,002	(¥1,820)
110119	28mm		¥2,398	(¥2,180)
110120	30mm		¥2,662	(¥2,420)
110121	32mm		¥3,069	(¥2,790)
110122	34mm		¥3,465	(¥3,150)
110123	36mm		¥3,993	(¥3,630)
110124	38mm		¥4,400	(¥4,000)
110125	40mm		¥4,796	(¥4,360)

ナイロン３打ちロープ

ナイロンロープは適度な伸縮性がありますのでもやいロープ、アンカーロープに適しています。海水中で沈みます。
当社ロープはいつまでもしなやかさがあり使い易い柔らかさのロープです。
販売単位：1M 単位の切り売り



No.	サイズ	破断強度	税込価格/M	(税抜価格/M)
110001	4mm	380kg	¥77	(¥70)
110003	6mm	820kg	¥121	(¥110)
110005	8mm	1.390kg	¥209	(¥190)
110007	10mm	2.100kg	¥275	(¥250)
110009	12mm	2.950kg	¥385	(¥350)
110011	14mm	3.940kg	¥517	(¥470)
110013	16mm	5.050kg	¥660	(¥600)
110015	18mm	6.290kg	¥891	(¥810)
110017	20mm	7.650kg	¥1,067	(¥970)
110019	22mm	9.130kg	¥1,298	(¥1,180)
110021	24mm	10.700kg	¥1,606	(¥1,460)

係留用品

スパンエステル　3打ちロープ

ポリエステル（テトロン）の短繊維を使用した 3 打ちロープ
1 巻きの長さは 200m です。
販売単位：1M 単位の切り売り



No.	サイズ	200m/ 重量	破断強度	税込価格/M	(税抜価格/M)
110051	6mm	4.5kg	392kg	¥110	(¥100)
110053	8mm	8.0kg	657kg	¥198	(¥180)
110055	10mm	12.6kg	1,120kg	¥297	(¥270)
110056	12mm	17.8kg	1,610kg	¥385	(¥350)
110057	14mm	24.0kg	2,150kg	¥528	(¥480)
110058	16mm	31.5kg	2,760kg	¥693	(¥630)
110059	18mm	39.5kg	3,430kg	¥891	(¥810)
110060	20mm	49.0kg	4,180kg	¥1,122	(¥1,020)

ラインマスター(ショックアブソーバー)

係留索にかかるショックを和らげロープ破断、クリートの破壊を防止します。ロープが無理なく巻き付けられるのでロープの劣化がありません。アブソーバーが切断してもロープが一本で使用されるので安全です。

船の揺れを素早く止めて係留中の乗り心地を快適にします。この商品についてのメーカーの悩みは長持ちすることです。スェーデン・フォシェダ社の製品です。特に強風時、台風時に効果絶大です。







No.	Mfg.No.	ロープサイズ	全長	税込価格	(税抜価格)
100231	No.1	10 ～ 12mm	420mm	¥6,380	(¥5,800)
100232	No.2	14 ～ 16mm	490mm	¥7,920	(¥7,200)
100233	No.3	18 ～ 20mm	560mm	¥11,440	(¥10,400)
100234	No.4	22 ～ 24mm	620mm	¥14,190	(¥12,900)

ステンレス係船スプリング

ステンレススプリングを利用して係船時のショックを和らげます。岸壁より短い距離で係船する場合はロープのみの伸縮では波、風によるショックロープのみでは吸収出来ません。ショックアブソーバー使用をお勧めします。



No.	サイズ	線径× 幅×長さ	ボートサイズ	税込価格	(税抜価格)
100236	S	6 × 63 × 310mm	～ 33ft	¥13,200	(¥12,000)
100237	L	10 × 107 × 550mm	～ 50ft	¥27,500	(¥25,000)

アイ付き係留索 (ショック防止付き)

世界初 PATENTED!! 黒色ポリエステルのブレイドロープ。ソフトで非常に使いやすい。ロープ内側にショックコードを挿入して片方は 25cm長さのアイ加工済み。もう一方はヒートシールドとホイッピング止め。
原着糸・耐紫外線。

停泊時のボートの揺れが優しいと大好評です。



No.	ボートサイズ	破断強度	径	全長	税込価格	(税抜価格)
110330	～ 8M	2.3t	12mm	5M	¥4,180	(¥3,800)
110331	～ 8M	2.3t	12mm	8M	¥4,180	(¥3,800)
110332	～ 13M	3.2t	15mm	5M	¥5,720	(¥5,200)
110333	～ 13M	3.2t	15mm	8M	¥6,820	(¥6,200)
110334	～ 15M	4.0t	18mm	5M	¥7,040	(¥6,400)
110335	～ 15M	4.0t	18mm	10M	¥9,900	(¥9,000)
110336	～ 20M	6.0t	26mm	6M	¥13,200	(¥12,000)
110337	～ 20M	6.0t	26mm	10M	¥18,260	(¥16,600)
110339	～ 30M	8.0t	32mm	6M	¥22,220	(¥20,200)
110338	～ 30M	8.0t	32mm	10M	¥28,160	(¥25,600)

HANSEAT 係留/アンカー用ロープ



黒色にブルーのフレック入りポリエステルのダブルブレイドロープ。
内側は 8 打ちで外側は 16 打ち、ソフトで非常に使いやすい。
黒色原着糸・耐紫外線。
※ボートサイズはアンカーロープとして使用する場合です。

販売単位：1M 単位の切り売り

No.	径	ボートサイズ	破断強度	税込価格/M	(税抜価格/M)
110275	10mm	6M	1500kg	¥242	(¥220)
110276	12mm	8M	2500kg	¥418	(¥380)
110277	14mm	10M	3000kg	¥484	(¥440)
110278	16mm	15M	4000kg	¥649	(¥590)

ポリプロピレンロープ

浮く！フローティングロープ

ヒービングライン（救命索）や水上スキーロープとして使用できます。
販売単位：1M 単位の切り売り



No.	径	破断強度	税込価格/M	(税抜価格/M)
110568	8mm	1100 kg	¥132	(¥120)
110569	10mm	1300 kg	¥193	(¥175)

係船索セット（もやいロープセット）

係船8打ロープセット（クロスロープセット）



キンクしにくい8打ちロープは柔らかく初心者にも操作し易いロープです。

直ぐに使用できるように、各ロープの片側は適当なサイズのアイ（輪）に加工しています。
※ボートサイズに対するロープサイズの選択は軽風時を想定しています。
※強風時用には1～2サイズ大きなロープサイズをご選択ください。



No.	ロープ径	長さ＆本数	ボート全長	ヨット全長	税込価格	(税抜価格)
110141	10㎜	5M2本	～16ft		¥5,610	(¥5,100)
110142	10㎜	7M2本	～16ft		¥6,820	(¥6,200)
110143	12㎜	7M1本+5M1本	～18ft	～20ft	¥9,240	(¥8,400)
110144	12㎜	10M1本+5M1本	～18ft	～20ft	¥10,450	(¥9,500)
110145	12㎜	10M1本+7M1本	～18ft	～20ft	¥11,220	(¥10,200)
110155	14㎜	6M2本+9M1本	～20ft	～26ft	¥16,170	(¥14,700)
110156	16㎜	7M2本+11M1本	～21ft	～30ft	¥22,330	(¥20,300)
110157	18㎜	8M2本+12M1本	～30ft	～33ft	¥30,250	(¥27,500)
110158	20㎜	9M2本+14M1本	～40ft	～45ft	¥54,670	(¥49,700)

シンブル付き アンカーロープ

直ぐに使用できるように、各ロープの片側は適当なサイズのシンブル取り付けアイ加工をしています。
※ボートサイズに対するロープサイズの選択は軽風時を想定しています。
※強風時用には1～2サイズ大きなロープサイズをご選択ください。

シンブル付きアンカーロープ 3打ロープ





No.	ロープ径	長さ	ボート全長	ヨット全長	税込価格	(税抜価格)
110164	8㎜	30M	～14ft	～16ft	¥6,270	(¥5,700)
110165	8㎜	40M	～14ft	～16ft	¥8,140	(¥7,400)
110166	8㎜	50M	～14ft	～16ft	¥10,120	(¥9,200)
110167	10㎜	30M	～16ft	～20ft	¥9,350	(¥8,500)
110168	10㎜	40M	～16ft	～20ft	¥12,320	(¥11,200)
110169	10㎜	50M	～16ft	～20ft	¥15,180	(¥13,800)
110170	12㎜	40M	～18ft	～26ft	¥17,050	(¥15,500)
110171	14㎜	50M	～21ft	～30ft	¥28,380	(¥25,800)
110172	16㎜	50M	～30ft	～33ft	¥36,520	(¥33,200)
110173	18㎜	50M	～40ft	～45ft	¥45,870	(¥41,700)

シンブル付きアンカーロープ 8打ロープ



No.	ロープ径	長さ	ボート全長	ヨット全長	税込価格	(税抜価格)
110255	8㎜	30M	～14ft	～16ft	¥7,150	(¥6,500)
110256	8㎜	40M	～14ft	～16ft	¥9,130	(¥8,300)
110257	8㎜	50M	～14ft	～16ft	¥10,890	(¥9,900)
110258	10㎜	30M	～16ft	～20ft	¥10,230	(¥9,300)
110259	10㎜	40M	～16ft	～20ft	¥13,200	(¥12,000)
110260	10㎜	50M	～16ft	～20ft	¥16,170	(¥14,700)
110175	12㎜	40M	～18ft	～26ft	¥18,480	(¥16,800)
110176	14㎜	50M	～21ft	～30ft	¥30,030	(¥27,300)
110177	16㎜	50M	～30ft	～33ft	¥37,950	(¥34,500)
110178	18㎜	50M	～40ft	～45ft	¥48,290	(¥43,900)

アンカーロープや係船索にはナイロンロープが最適です。ナイロンは一般的な繊維の中で一番強度があり、伸縮性に富んでいます。
係船索、アンカーロープにはこの伸縮性が一番重要です。急激なショックを受けたとき、ナイロンロープは伸びることによりそのショックを和らげます。それは、船体のクリートを保護することとなり、船体をダメージから守ります。
海外のマリンショップでもアンカーロープにナイロン製以外を勧めているところはありません。
当社がお勧めしているサイズのロープの強度は十分です。
長年の経験より得られた結果とロープの消耗度、使いやすさを加味して十分安全なサイズをお勧めしています。

ボート用船台

ミサキ機器開発株式会社製



どんな船体にもジャストフィットする組み立て式船台

万全の防錆加工
本体はもちろんのこと、ミサキ製の車輪にもドブ漬けメッキ（溶融亜鉛メッキ）を施してありますので、長期間にわたって安心してご利用頂けます。

簡単に組立・分解
ボルトオン方式ですから、どなたにでも簡単に組立・分解作業をしていただけ、船台の移送も容易です。

量産による低価格化
どんな船体にもフィットしますので、汎用性が高く、量産が可能になりコストダウンに成功しました。しかも即納体制です。

角パイプ鋼フレーム
メインフレームに溶融亜鉛メッキ角パイプ鋼を使用することにより、さらに低価格化を実現しました。

ボートサイズ
Mfg.No. はボートサイズ（フィート）を表しています。
例：19 フィートの場合、B1725 または PB1824 を選択します。

フレキシブルに可動する船体受部





新機構のハル受け調整方式により、横巾・縦巾ともに簡単な調整でどのような船体にもフィットする汎用性の高い製品です（写真は B2328）。

コンパクトサイズで発送可能



新組み立て式の船台ですので、出荷時には写真のようにコンパクトな荷姿で全国にリーズナブルな送料で発送可能です（写真は B2328）。

溝型鋼仕様

No.	Mfg.No.	車輪仕様	税込価格	(税抜価格)
100661	B2328	自在車×2、固定車×2	¥608,300	(¥553,000)
100662	B2328	支持脚×2、固定車×2	¥509,300	(¥463,000)
100663	B2639	自在車×2、固定車×4	¥889,900	(¥809,000)
100664	B2639	支持脚×2、固定車×4	¥790,900	(¥719,000)
100665	B3543	自在車×4、固定車×4	¥1,219,900	(¥1,109,000)
100666	B3543	支持脚×2、固定車×4	¥1,021,900	(¥929,000)

※ 主フレームは溝型鋼を使用しています。

角パイプ鋼仕様

No.	Mfg. No.	車輪仕様	税込価格	(税抜価格)
100651	PB1319	自在車×2、固定車×2	¥277,200	(¥252,000)
100652	PB1319	支持脚×2、固定車×2	¥213,400	(¥194,000)
100653	PB1824	自在車×2、固定車×2	¥368,500	(¥335,000)
100654	PB1824	支持脚×2、固定車×2	¥304,700	(¥277,000)
100655	PB2327	自在車×2、固定車×2	¥542,300	(¥493,000)
100656	PB2327	支持脚×2、固定車×2	¥443,300	(¥403,000)

※ 主フレームは角パイプ鋼を使用しています。

※ すべて支持脚、すべて自在車輪なども可能です。
※ 価格はゴム、ウレタン車を使用した場合です。防錆ウレタン車は別途となります。
※ 価格には梱包・送料・組み立て費用は含まれていません。
※ 発送は大阪府泉南郡岬町淡輪からとなります。
※ 送料は別途見積もりになります。

ボート用船台（溝型鋼仕様）

Mfg. No.	サイズ（長さ×幅）	※最大積載重量	車輪サイズ
B2328	350 × 210cm	4（5）Ton	300 × 90mm
B2639	400 × 255cm	7（8）Ton	300 × 90mm
B3543	500 × 240cm	7（13）Ton	300 × 90mm

※ ゴム車の場合。ウレタン車の場合はカッコ内の数値になります。

ボート用船台（角パイプ仕様）

Mfg. No.	サイズ（長さ×幅）	最大積載重量	車輪サイズ
PB1319	250 × 120cm	800kg	200 × 90mm
PB1824	300 × 150cm	1.5 Ton	200 × 90mm
PB2327	350 × 200cm	2.5 Ton	300 × 90mm

ヨット用船台

ミサキ機器開発株式会社製



どんな船体にもオールラウンドに対応する組み立て式船台

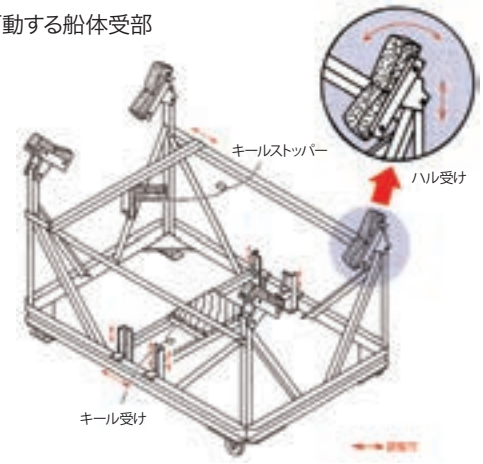
万全の防錆加工
本体はもちろんのこと､ミサキ製の車輪にもドブ漬けメッキ（溶融亜鉛メッキ）を施してありますので、長期間にわたって安心してご利用頂けます。

簡単に組立・分解
ボルトオン方式ですから、どなたにでも簡単に組立・分解作業をしていただけ、船台の移送も容易です。

量産による低価格化
どんな船体にもフィットしますので、汎用性が高く、量産が可能になりコストダウンに成功しました。しかも即納体制です。

ボートサイズ
Mfg.No. はボートサイズ（フィート）を表しています。
Y1926 は 19 ～ 26 フィートのヨットに対応します。

フレキシブルに可動する船体受部



各柱の上端の取り付けられた船体受部は、揺動自在で上下にも位置調整可能です。船体形状に関係なく、ヨットを優しく支えます。船体位置決めストッパーは、前後方向に調整可能。また船体キール受けは前後だけでなく、上下にも位置調整できます。



PY1926



PY2536

※ すべて支持脚、すべて自在車輪なども可能です。
※ 価格はゴム、ウレタン車を使用した場合です。防錆ウレタン車は別途となります。
※ 価格には梱包・送料・組み立て費用は含まれていません。
※ 発送は大阪府泉南郡岬町淡輪からとなります。
※ 送料は別途見積もりになります。

角パイプ鋼仕様

No.	Mfg.No.	車輪仕様	税込価格	(税抜価格)
100581	PY1926	自在車× 2、固定車× 2	¥647,900	(¥589,000)
100582	PY1926	支持脚× 2、固定車× 2	¥584,100	(¥531,000)
100583	PY2536	自在車× 2、固定車× 2	¥848,100	(¥771,000)
100584	PY2536	支持脚× 2、固定車× 2	¥749,100	(¥681,000)

※ 主フレームは角パイプ鋼を使用しています。

ヨット用船台（角パイプ仕様）

Mfg. No.		サイズ（長さ×幅×高さ）	最大積載重量	車輪サイズ
PY1926）	ゴム車	3000 × 1800 × 2200mm	2.5 Ton	200 × 90mm
PY2536	ゴム車	3400 × 2100 × 2400mm	4.0 Ton	300 × 90mm
PY2536	ウレタン車	3400 × 2100 × 2400mm	5.0 Ton	300 × 90mm

船台用クッション材

No.	サイズ（厚み×幅×長さ）	入数	税込価格	(税抜価格)
100591	50 × 80 × 1000mm	4 枚	¥12,320	(¥11,200)
100592	50 × 100 × 1000mm	4 枚	¥15,400	(¥14,000)
100593	50 × 125 × 1000mm	4 枚	¥20,240	(¥18,400)
100594	50 × 150 × 1000mm	4 枚	¥25,080	(¥22,800)
100595	50 × 180 × 1000mm	4 枚	¥29,700	(¥27,000)
100596	50 × 200 × 1000mm	4 枚	¥33,550	(¥30,500)
100597	50 × 250 × 1000mm	4 枚	¥39,380	(¥35,800)

*2016 年厚みサイズが変わりました。
発砲ポリエチレン製：ミサキ機器製の船台に標準で使用されています。

コンパクトサイズで発送可能





新組み立て式の船台ですので、出荷時には写真のようにコンパクトな荷姿で全国に発送可能です（写真上：PY2536　写真下：PY1926）。

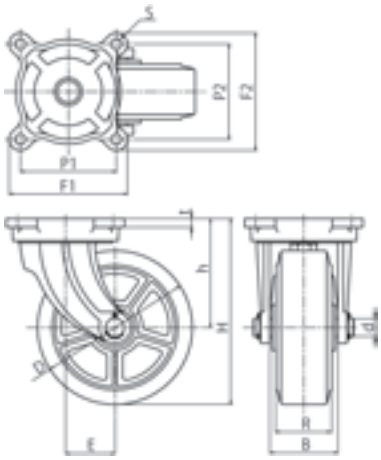
船台用　キャスター(自在車)



ゴム車輪
自在



ウレタン車輪
自在



単位：mm

車輪径x巾 A x B	車輪付高さ H2	金具の高さ H1	車輪取付幅 B	取付座 F1×F2	取付ピッチ P1×P2	取付穴径 d	偏心 E	ｼｬﾌﾄ径 D	厚み t	最大荷重 Kgf	
										ゴム	ウレタン
100 × 50	140	90	62	126 × 126	102 × 102	12	40	17	8.0	130	330
130 × 50	170	105	65	144 × 144	116 × 116	14	50	20	10.0	170	380
130 × 65	170	105	76	150 × 150	121 × 121	14	50	20	10.0	220	
150 × 50	195	120	62	144 × 144	116 × 116	14	55	25	10.0	210	430
150 × 65	195	120	76	150 × 150	121 × 121	14	55	25	10.0	250	560
150 × 75	195	120	89	167 × 167	133 × 133	18	55	25	12.0	310	670
150 × 100	195	120	122	186 × 186	153 × 153	18	55	30	14.0	520	840
200 × 50	250	150	76	167 × 167	133 × 133	18	70	25	11.0	270	530
200 × 65	250	150	76	167 × 167	133 × 133	18	70	25	11.0	310	680
200 × 75	250	150	89	167 × 167	133 × 133	18	70	25	12.0	370	790
250 × 65	300	175	82	184 × 184	148 × 148	18	80	25	13.0	390	830
250 × 75	300	175	96	191 × 191	155 × 155	18	80	30	14.0	460	1000
250 × 90	300	175	110	191 × 191	155 × 155	18	80	30	14.0	560	1250
10 × 3.5 (250 × 90)	315	190	110	191 × 191	155 × 155	14	65	30	14.0	560	1250
300 × 65	350	200	84	191 × 191	155 × 155	18	80	30	14.0	440	1000
300 × 75	350	200	96	191 × 191	155 × 155	18	80	30	14.0	520	1150
300 × 90	350	200	110	202 × 202	165 × 165	18	80	30	15.0	600	1390
12 × 3.5 (300 × 90)	365	215	110	210 × 210	170 × 170	16	75	30	15.0	600	1390
300 × 100	350	200	122	202 × 202	165 × 165	18	80	30	15.0	640	1500

※車の巾、ゴム車 65 の時ウレタン車は 63 です。

ベアリング入り自在キャスター

ゴム車輪

No.	車輪サイズ	税込価格
405001	100 × 50	¥7,700
405002	130 × 50	¥10,153
405003	130 × 65	¥11,363
405004	150 × 50	¥11,693
405005	150 × 65	¥13,156
405006	150 × 75	¥14,377
405007	150 × 100	¥22,066
405008	200 × 50	¥15,444
405009	200 × 65	¥16,544
405010	200 × 75	¥17,765
405011	250 × 65	¥23,100
405012	250 × 75	¥26,609
405013	250 × 90	¥29,359
405014	10 × 3.5 (250 × 90)	¥29,359
405015	300 × 65	¥30,393
405016	300 × 75	¥31,922
405017	300 × 90	¥35,618
405018	12 × 3.5 (300 × 90)	¥35,618
405019	300 × 100	¥38,280

ウレタン車輪

No.	車輪サイズ	税込価格
405021	100 × 50	¥9,449
405022	130 × 50	¥12,826
405024	150 × 50	¥14,839
405025	150 × 65	¥17,116
405026	150 × 75	¥19,173
405027	150 × 100	¥27,830
405028	200 × 50	¥20,471
405029	200 × 65	¥22,121
405030	200 × 75	¥25,795
405031	250 × 65	¥32,351
405032	250 × 75	¥37,763
405033	250 × 90	¥47,245
405034	10 × 3.5 (250 × 90)	¥47,245
405035	300 × 65	¥43,351
405036	300 × 75	¥48,598
405037	300 × 90	¥57,046
405038	12 × 3.5 (300 × 90)	¥57,046
405039	300 × 100	¥70,444

砲金ブッシュ入り自在キャスター

海中に船台を浸けるマリーナでは、砲金ブッシュ入りのキャスターの使用をお勧めします。
塩害でのベアリングの錆びつきが無く、ベアリング入りと比較して長持ちします。

ゴム車輪

No.	車輪サイズ	税込価格
405098	200 × 50	¥24,662
405099	200 × 65	¥25,872
405100	200 × 75	¥27,115
405101	250 × 65	¥32,516
405102	250 × 75	¥38,302
405103	250 × 90	¥41,052
405104	10 × 3.5 (250 × 90)	¥41,052
405105	300 × 65	¥42,130
405106	300 × 75	¥43,802
405107	300 × 90	¥47,740
405109	300 × 100	¥50,501

ウレタン車輪

No.	車輪サイズ	税込価格
405118	200 × 50	¥29,546
405119	200 × 65	¥31,152
405120	200 × 75	¥35,134
405121	250 × 65	¥41,327
405122	250 × 75	¥49,522
405123	250 × 90	¥58,685
405124	10 × 3.5 (250 × 90)	¥58,685
405125	300 × 65	¥54,241
405126	300 × 75	¥58,905
405127	300 × 90	¥68,453
405129	300 × 100	¥86,163

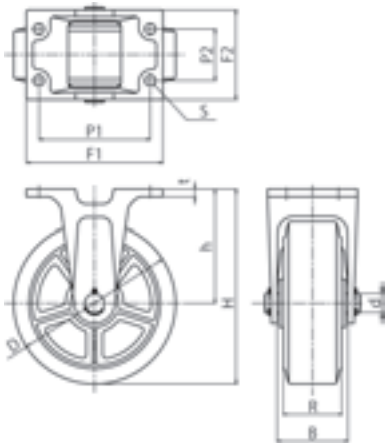
船台用　キャスター(固定車)



ゴム車輪
固定



ウレタン車輪
固定



単位：mm

車輪径x巾 A x B	車輪付高さ H2	金具の高さ H1	車輪取付幅 B	取付座 P1 × P2	取付ピッチ P1 × P2	取付穴径 d	ｼｬﾌ径 D	厚み t	最大荷重 Kgf	
									ゴム	ウレタン
100 × 50	140	90	62	142 × 78	114 × 50	12	17	8.0	130	330
130 × 50	170	105	65	162 × 83	130 × 50	14	20	9.0	170	380
130 × 65	170	105	76	162 × 94	130 × 60	14	20	9.0	220	
150 × 50	195	120	62	182 × 83	150 × 50	14	25	11.0	210	430
150 × 65	195	120	76	182 × 100	150 × 60	14	25	11.0	250	560
150 × 75	195	120	89	186 × 113	150 × 70	18	25	11.0	310	670
150 × 100	195	120	122	186 × 148	150 × 90	18	30	12.0	520	840
200 × 50	250	150	76	196 × 102	160 × 60	18	25	11.0	270	530
200 × 65	250	150	76	196 × 102	160 × 60	18	25	11.0	310	680
200 × 75	250	150	89	196 × 116	160 × 70	18	25	11.0	370	790
250 × 65	300	175	82	211 × 111	172 × 60	18	25	12.0	390	830
250 × 75	300	175	96	211 × 125	172 × 70	18	30	12.0	460	1000
250 × 90	300	175	110	211 × 139	172 × 80	18	30	12.0	560	1250
10 × 3.5 (250 × 90)	315	190	110	220 × 140	184 × 102	14	30	12.0	560	1250
300 × 65	350	200	84	221 × 116	184 × 60	18	30	13.0	440	1000
300 × 75	350	200	96	221 × 125	184 × 70	18	30	13.0	520	1150
300 × 90	350	200	110	221 × 142	184 × 80	18	30	13.0	600	1390
12 × 3.5 (300 × 90)	365	215	110	230 × 140	194 × 102	16	30	13.0	600	1390
300 × 100	350	200	122	221 × 153	184 × 90	18	30	13.0	640	1500

※車の巾、ゴム車 65 の時ウレタン車は 63 です。

ベアリング入り固定キャスター

ゴム車輪

No.	車輪サイズ	税込価格
405051	100 × 50	¥5,676
405052	130 × 50	¥7,370
405053	130 × 65	¥8,173
405054	150 × 50	¥9,295
405055	150 × 65	¥10,428
405056	150 × 75	¥11,143
405057	150 × 100	¥17,237
405058	200 × 50	¥12,166
405059	200 × 65	¥13,277
405060	200 × 75	¥14,432
405061	250 × 65	¥17,314
405062	250 × 75	¥20,581
405063	250 × 90	¥23,155
405064	10 × 3.5 (250 × 90)	¥23,155
405065	300 × 65	¥23,661
405066	300 × 75	¥25,355
405067	300 × 90	¥28,523
405068	12 × 3.5 (300 × 90)	¥28,523
405069	300 × 100	¥31,009

ウレタン車輪

No.	車輪サイズ	税込価格
405071	100 × 50	¥7,414
405072	130 × 50	¥10,043
405074	150 × 50	¥12,452
405075	150 × 65	¥14,388
405076	150 × 75	¥15,950
405077	150 × 100	¥22,990
405078	200 × 50	¥17,193
405079	200 × 65	¥18,843
405080	200 × 75	¥22,473
405081	250 × 65	¥26,565
405082	250 × 75	¥31,735
405083	250 × 90	¥41,041
405084	10 × 3.5 (250 × 90)	¥41,041
405085	300 × 65	¥36,619
405086	300 × 75	¥42,031
405087	300 × 90	¥49,951
405088	12 × 3.5 (300 × 90)	¥49,951
405089	300 × 100	¥63,173

砲金ブッシュ入り固定キャスター

海中に船台を浸けるマリーナでは、砲金ブッシュ入りのキャスターの使用をお勧めします。
塩害でのベアリングの錆びつきが無く、ベアリング入りと比較して長持ちします。

ゴム車輪

No.	車輪サイズ	税込価格
405138	200 × 50	¥21,384
405139	200 × 65	¥22,594
405140	200 × 75	¥23,793
405141	250 × 65	¥26,741
405142	250 × 75	¥32,285
405143	250 × 90	¥34,848
405145	300 × 65	¥35,398
405146	300 × 75	¥37,235
405147	300 × 90	¥40,645
405149	300 × 100	¥43,219

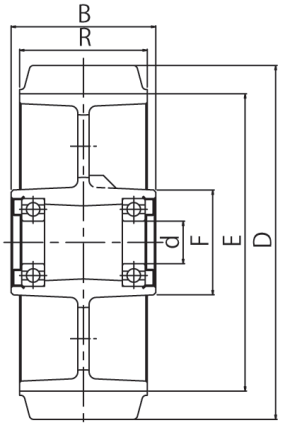
ウレタン車輪

No.	車輪サイズ	税込価格
405158	200 × 50	¥26,268
405159	200 × 65	¥27,874
405160	200 × 75	¥31,812
405161	250 × 65	¥35,541
405162	250 × 75	¥43,505
405163	250 × 90	¥52,481
405165	300 × 65	¥47,509
405166	300 × 75	¥52,349
405167	300 × 90	¥61,358
405169	300 × 100	¥78,892

船台用　予備車輪（ゴム/ウレタン）（ベアリング/砲金ブッシュ）



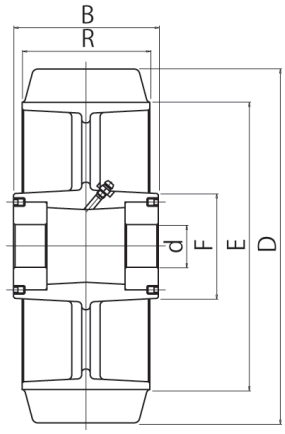
ウレタン車輪



EU 図面



ウレタン砲金車輪



E 砲金図面



ゴム車輪



ゴム砲金車輪

車輪径x巾	（ゴム車輪） リム幅 R	ボス幅 B	シャフト径 d	リム径 E	ボス径 F	使用 ベアリング	最大荷重 kgf	（ウレタン車輪） 最大荷重 kgf	リム径 E	ボス径 F	ボス幅 B
100 × 50	50	57	17	71	55	6203	130	330	82		
130 × 50	50	60	20	92	55	6204	170	380	112		57
130 × 65	65	70	20	92	56	6204	220				
150 × 50	50	57	25	114	63	6205	210	430	132		
150 × 65	65	70	25	114	63	6205	250	560	132		
150 × 75	75	82	25	114	63	6205	310	670	132		
150 × 100	100	114	30	105	75	6206	520	840	132	74	
200 × 50	50	70	25	165	63	6205	270	530	174		
200 × 65	65	70	25	165	63	6205	310	680	174		
200 × 75	75	82	25	165	63	6205	370	790	174		
200 x 90	90	102	30	165	74	6206	500	-	-		
250 × 65	65	76	25	203	63	6205	390	830	210		
250 × 75	75	89	30	203	74	6206	460	1000	210		
250 × 90	90	102	30	203	74	6206	560	1250	210		
300 × 65	65	78	30	254	74	6206	440	1000	260		76
300 × 75	75	89	30	254	74	6206	520	1150	260		
300 × 90	90	102	30	254	74	6206	600	1390	260		
300 × 100	100	114	30	254	74	6206	640	1500	260		

単位:mm　※ウレタン車の巾、ゴム車65の時ウレタン車は63です。

ベアリング入り車輪

ゴム車輪

No.	車輪サイズ	税込価格
405171	100 × 50	¥3,784
405172	130 × 50	¥5,126
405173	130 × 65	¥5,830
405174	150 × 50	¥6,050
405175	150 × 65	¥6,919
405176	150 × 75	¥7,436
405177	150 × 100	¥12,364
405178	200 × 50	¥7,843
405179	200 × 65	¥8,954
405180	200 × 75	¥10,076
405181	200 × 90	¥11,968
405182	250 × 65	¥11,935
405183	250 × 75	¥14,399
405184	250 × 90	¥16,797
405185	300 × 65	¥16,797
405186	300 × 75	¥18,238
405187	300 × 90	¥20,878
405188	300 × 100	¥23,276

ウレタン車輪

No.	車輪サイズ	税込価格
405191	100 × 50	¥5,522
405192	130 × 50	¥7,799
405194	150 × 50	¥9,207
405195	150 × 65	¥10,879
405196	150 × 75	¥12,243
405197	150 × 100	¥18,117
405198	200 × 50	¥12,881
405199	200 × 65	¥14,520
405200	200 × 75	¥18,117
405202	250 × 65	¥21,197
405203	250 × 75	¥25,564
405204	250 × 90	¥34,683
405205	300 × 65	¥29,755
405206	300 × 75	¥34,925
405207	300 × 90	¥42,317
405208	300 × 100	¥55,440

砲金ブッシュ入り車輪

海中に船台を浸けるマリーナでは、砲金ブッシュ入りのキャスターの使用をお勧めします。塩害でのベアリングの錆びつきが無く、ベアリング入りと比較して長持ちします。

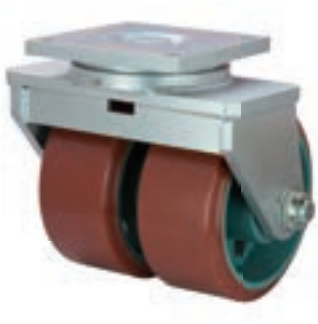
ゴム車輪

No.	車輪サイズ	税込価格
405211	200 × 50	¥17,061
405212	200 × 65	¥18,271
405213	200 × 75	¥19,437
405214	200 × 90	¥24,123
405215	250 × 65	¥21,362
405216	250 × 75	¥26,103
405217	250 × 90	¥28,490
405218	300 × 65	¥28,534
405219	300 × 75	¥30,118
405220	300 × 90	¥33,000
405221	300 × 100	¥35,497

ウレタン車輪

No.	車輪サイズ	税込価格
405231	200 × 50	¥21,945
405232	200 × 65	¥23,551
405233	200 × 75	¥27,456
405235	250 × 65	¥30,173
405236	250 × 75	¥37,323
405237	250 × 90	¥46,112
405238	300 × 65	¥40,645
405239	300 × 75	¥45,232
405240	300 × 90	¥53,713
405241	300 × 100	¥71,159

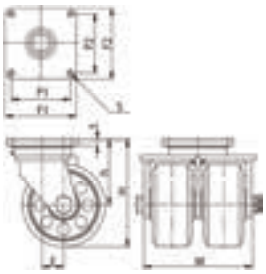
船台用　キャスター（大型艇用）

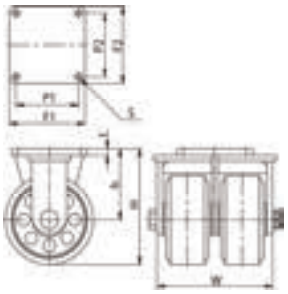


EUYO 重量型
キャスター



EUYW 固定
キャスター









低コスト重量型キャスター

車輪径300mm で最大荷重6.0Ton
超高荷重相輪キャスター

低コスト重量型キャスター

自在 2 連車輪キャスター（ウレタン）

単位：mm

No.	車輪径x巾 AxB	車輪付高さ H	金具の高さ h	車輪取付幅 w	取付座 F1×F2	取付ピッチ P1×P2	取付穴径 S	偏心 E	シャフト径	厚み t	最大荷重 Kgf	税込価格	(税抜価格)
405251	250 x 90	325	200	252	215 × 215	178 × 178	18	55	30	17.0	2500	¥156,002	(¥141,820)
405252	250 x 120	325	200	330	215 × 215	178 × 178	18	65	40	22.0	3400	¥192,005	(¥174,550)
405255	300 x 130	394	244	355	215 × 215	178 × 178	18	65			6000	¥444,004	(¥403,640)

固定 2 連車輪キャスター（ウレタン）

単位：mm

No.	車輪径x巾 AxB	車輪付高さ H	金具の高さ h	車輪取付幅 w	取付座 F1×F2	取付ピッチ P1×P2	取付穴径 S		シャフト径	厚み t	最大荷重 Kgf	税込価格	(税抜価格)
405253	250 x 90	325	200	252	215 × 215	178 × 178	18		30	19.0	2500	¥127,204	(¥115,640)
405254	250 x 120	325	200	330	215 × 215	178 × 178	18		40	19.0	3400	¥156,002	(¥141,820)
405256	300 x 130	394	244	355	385 × 215	178 × 178	18				6000	¥335,995	(¥305,450)

Heavy Duty 重量型キャスター

自在 2 連車輪キャスター（ウレタン）

No.	車輪径x巾 AxB	車輪付高さ H	金具の高さ h	B+B	取付座 F1×F2	取付ピッチ P1×P2	取付穴径 S	偏心 E	厚み t	最大荷重 Kgf	税込価格	(税抜価格)
405261	250 × 130	330.2	203.3	140+140	215.9 × 215.9	177.8 × 177.8	17.4	63.5	17.7	4500	¥452,397	(¥411,270)
405262	300 × 130	393.7	241.3	140+140	215.9 × 215.9	177.8 × 177.8	17.4	63.5	18.2	5400	¥494,395	(¥449,450)

固定 2 連車輪キャスター（ウレタン）

No.	車輪径x巾 AxB	車輪付高さ H	金具の高さ h	B+B	取付座 F1×F2	取付ピッチ P1×P2	取付穴径 S		厚み t	最大荷重 Kgf	税込価格	(税抜価格)
405263	250 × 130	330.2	203.3	140+140	215.9 × 215.9	177.8 × 177.8	17.4		16.1	4500	¥324,005	(¥294,550)
405264	300 × 130	393.7	241.3	140+140	215.9 × 215.9	177.8 × 177.8	17.4		16.3	5400	¥374,396	(¥340,360)

船台用車輪止め



CS 1



CS 2

ハの字形状で楽楽差込み！　車輪に密着！
200 ～ 300mm まで使えてサイズ毎の準備が不要！
ゆとりのサイズで幅広キャスターにも使用可能 ！
見落としにくいカラーリング ！
金属製で安定感があってズレにくい ！
ロットによりカスタム対応可能 ！

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
405257	CS 1	¥5,401	(¥4,910)
405258	CS 2	¥5,401	(¥4,910)

Engine Systems

エンジン関連



P303
バウスラスター



P306-308
バウスラスター



P310-311
トリムタブ



P313
船外機ジャッキ



P314
携行缶



P316
燃料ゲージ



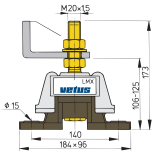
P316
舵角指示器



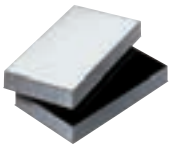
P317-321
ビータス
ワイパーモーター



P320
ビータス
HD ワイパーモーター



P324
エンジンマウント



P324
防音マット



P325
ホーン



P326
エアーホーン



P327
ステアリングホイール



P330
エンジンコントロール



P332
リモートコントロール
横型シングルレバー（ヨット用）



P333
船外機プロペラ



P326
ドレンプラグ



P337
モーターフラッシャー



P338
PSS シャフトシール



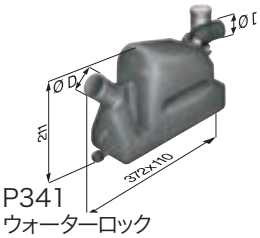
P339
カットラスベアリング



P339
フレキシブルカップリング



P340
海水フィルター



P341
ウォーターロック

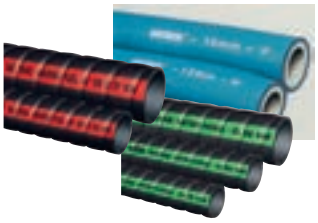


P343
エアーベント



P344
排気コネクション





P345
各種ホース
（排気・温水・燃料・シリコン）



P346
HD
ホースクランプ



P347
多目的タンク
（軽油・水・排水）



P348
燃料フィルター



P349
RACOR 燃料フィルター



P350-354
RACOR 燃料フィルター



P355
オイル交換ギアーポンプ



P356
オイルチェンジャー



P357
ヤマハオイル



P358
プラグ



P359
ヤマハ船外機
オイルフィルター



P360
スタビル



P362
マークエンジン
メンテナンス



P363-365
ボルボエンジンパーツ



P366
防蝕亜鉛



P367
ラダー / トリムタブ
防蝕亜鉛



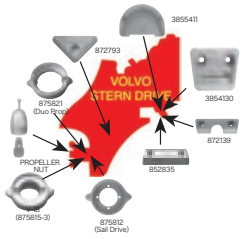
P367
ストリームライン
防蝕亜鉛



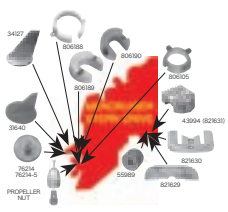
P368
ダイバーズドリームジンク



P369
マックスプロップ
フェザリング用ジンク



P370
ボルボエンジン
防蝕亜鉛



P370
マークルーザー
防蝕亜鉛

ビータス BOW PRO スラスター

ブラシレスAC モーター採用による長時間運転が可能です。
CAN bus コントロールに対応しています。

- ◉ モーターの回転数をコントロール可能 (0 ～最大)
- ◉ 長時間連続運転可能 (バッテリーの容量に依存)
- ◉ ブラシレスなので音が静か (AC モーター)
- ◉ ブラシの交換がないのでメンテナンスが大幅に減少
- ◉ 入力電圧 DC12V またはDC 24V
- ◉ 高い保護等級: IP65
- ◉ 高い効率 (～ 93%)
- ◉ 従来のモデルと互換性があります。(テイルピースサイズが同じ)



BOW PRO シリーズ (BowA) 性能表

製品仕様	BOW PRO 301	BOW PRO 361	BOW PRO 421	BOW PRO 571	BOW PRO 761
Mfg.No.	BOWA0301	BOWA0361	BOWA0421	BOWA0571	BOWA0761
スラスト力､N(kgf) (出力)	300 (30)**	360 (36)**	420 (42)**	550 (55)**	760 (76)**
モーター出力 kW	1,6	1,6	3,1	3,1	3,1
トンネル内径(㎜)	110	125	125	150	185
重量(kg)	24	24	35	35	35
入力電圧	12	12	12	12	12
消費電流(Amp)	195	265	250	295	325
連続使用可能時間*(分)	10	10	10	5	5
減速運転時	Endurance rated*				
メインヒューズサイズ	ZE250 (250 Amps)	ZE355 (355 Amps)	ZE355 (355Amps)	ZE355 (355 Amps)	ZE425 (425 Amps)
最少バッテリーサイズ 12 Volt	1 × 85	1 × 125	1 × 105	1 × 120	1 × 125
バッテリースイッチサイズ	250	250	250	250	250

※ 連続使用可能時間* (分)は､全速でモーターを回した場合の時間です。

BOW PRO モーター本体の他、下記が必要になります。
① ジョイステックコントロール (P298 下部掲載)
② CAN Bus 電源ケーブル
③ 3Point hub
④ ターミネーター
⑤ CAN Bus ケーブル (コントロールからモーター迄の長さ)
⑥ トンネルと取付工事

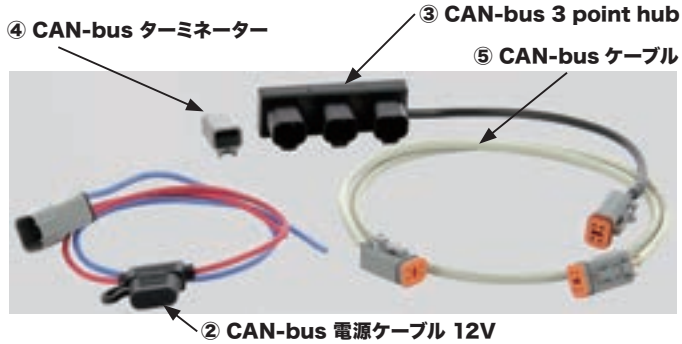
※ BowPro のコントロールは、従来のコントロールと異なります。
※コントロールは CAN-bus ケーブルで行います。
※コントロール用 CAN-bus 電源は、DC12V が必要となります。

BOW PRO モーター本体

No.	Mfg.No.	電圧	kgf	トンネルサイズ	税込価格 (税抜価格)
600031	BOWA0301	12V	30kgf	110mm	¥526,900 (¥479,000)
600032	BOWA0361	12V	36kgf	125mm	¥569,800 (¥518,000)
600033	BOWA0421	12V	42kgf	125mm	¥597,300 (¥543,000)
600044	BOWA0571	12V	55kgf	150mm	¥624,800 (¥568,000)
600036	BOWA0761	12V	76kgf	185mm	¥760,100 (¥691,000)

オプション

No.		Mfg.No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
600062	②	BPCABCPC	CAN-bus 電源ｹｰﾌﾞﾙ 12V	¥9,130 (¥8,300)
600061	③	BPCANHUB	CAN-bus 3 point hub	¥14,740 (¥13,400)
600070	④	BPCANT	CAN-bus ターミネーター	¥8,140 (¥7,400)
600064	⑤	BPCABC1m	CAN-bus ｹｰﾌﾞﾙ 1 m	¥8,690 (¥7,900)
600065	⑤	BPCABC5m	CAN-bus ｹｰﾌﾞﾙ 5 m	¥12,540 (¥11,400)
600066	⑤	BPCABC10m	CAN-bus ｹｰﾌﾞﾙ 10 m	¥16,830 (¥15,300)
600067	⑤	BPCABC15m	CAN-bus ｹｰﾌﾞﾙ 15 m	¥20,460 (¥18,600)
600068	⑤	BPCABC20m	CAN-bus ｹｰﾌﾞﾙ 20 m	¥25,080 (¥22,800)
600069	⑤	BPCABC25m	CAN-bus ｹｰﾌﾞﾙ 25 m	¥28,600 (¥26,000)
600054	⑦	BOWHPCK	高電流接続kit	¥17,710 (¥16,100)



② CAN-bus 電源ケーブル 12V
ヒューズホルダー付き
電源プラグ内にターミネーターが有ります。



⑦ BOWHPCK 高電流接続kit
高電流接続 kit は、モーターへの充分な電流を確保する為に追加して設置します。

BOWA CANバス配線セット

Vetus BowProA 用CAN バス配線セット



BOW PRO (BOWA) 用

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
600058	BPROASET	¥51,590 (¥46,900)

BowB CANバス配線セット

Vetus BowProB 用CAN バス配線セット



BOW PRO Boosted (BOWB) 用

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
600059	BPROBSET	¥38,060 (¥34,600)

BOW PRO ブースト型スラスターシリーズ (BowB)



24V のバッテリーからの電流を交流電流に変換してモーターを回転させます。

※ 入力電圧：DC12V と DC24V どちらにも対応します。
（スラスター稼動の為のバッテリーは DC24V システムが必要です。）
バッテリーの充電はモーターコントローラーへ DC12V を供給することで、
電圧変換して 24V バッテリーシステムを充電します。

※コントロールは CAN-bus ケーブルで行います。
※コントロール用 CAN-bus 電源は、DC12V が必要となります。

BOW PRO ブースト型スラスターシリーズ(BowB) 性能表

製品仕様	BOW PRO BOOSTED 57	BOW PRO BOOSTED 65	BOW PRO BOOSTED 76	BOW PRO BOOSTED 90	BOW PRO BOOSTED 110	BOW PRO BOOSTED 130	BOW PRO BOOSTED 150
Mfg.No.	BOWB057	BOWB065	BOWB076	BOWB090	BOWB110	BOWB130	BOWB150
スラスト力､N(kgf) (出力)	570 (57)**	650 (65)**	760 (76)**	900 (90)**	1100 (110)**	1300 (130)**	1500 (150)**
モーター出力 kW	3,1 kW (24V)	3,1 kW (24V)	3,1 kW (24V)	5,7 kW (24V)	5,7 kW (24V)	5,7 kW (24V)	5,7 kW (24V)
トンネル内径(㎜)	150	185	185	185	185	185	250
重量(kg)	37	37	37	37	37	37	37
入力電圧	12 / 24	12 / 24	12 / 24	12 / 24	12 / 24	12 / 24	12 / 24
消費電流(Amp)	95	130	250	250	275	290	300
連続使用可能時間*(分)	10	10	10	10	10	10	6
減速運転時	Endurance rated*						
メインヒューズサイズ	ZE250 (250 Amps)	ZE300 (300 Amps)	ZE250 (250 Amps)	ZE250 (250 Amps)	ZE355 (355 Amps)	ZE355 (355 Amps)	ZE355 (355 Amps)
最少バッテリーサイズ 12 Volt	2 × 60	2 × 60	2 × 108	2 × 105	2 × 125	2 × 150	2 × 165
バッテリースイッチサイズ	250	250	250	250	250	250	250

※ 連続使用可能時間* (分)は､全速でモーターを回した場合の時間です。

より大きなサイズについては､お問合せください。

Mfg.No.	出力	トンネルサイズ	システム	ボートサイズ
BowB 180	180kgf	250 mm	24V & 48V	25m
BowB 210	210kgf	250 mm	24V & 48V	25m
BowB 285	285kgf	300 mm	24V & 48V	30m
BowB 320	320kgf	300 mm	24V & 48V	30m

※モーターへの電源電圧低下を防ぐために、
バッテリーをスラスター近くに設置することをお勧めします。

BOW PRO ブースト型 本体

No.	Mfg.No.	電圧	kgf	トンネルサイズ	税込価格	(税抜価格)
600072	BOWB057	12/24V	57kgf	150 mm	¥665,500	(¥605,000)
600073	BOWB065	12/24V	65kgf	185 mm	¥691,900	(¥629,000)
600074	BOWB076	12/24V	76kgf	185 mm	¥787,600	(¥716,000)
600075	BOWB090	12/24V	90kgf	185 mm	¥991,100	(¥901,000)
600076	BOWB110	12/24V	110kgf	185 mm	¥1,126,400	(¥1,024,000)
600077	BOWB130	12/24V	130kgf	185 mm	¥1,222,100	(¥1,111,000)
600078	BOWB150	12/24V	150kgf	250 mm	¥1,316,700	(¥1,197,000)

BOW PRO用 ①ジョイスティックコントロール

・コンパクトなデザインと高品質の素材
・安全で簡単なモーター回転数制御
・アルミ製ベゼル
・取付穴開けサイズ：Ø75 mm
・防水ハウジング：IP65
・V-CAN CANBUS プロトコル準拠
・複数のステーション用ツインコネクター
・ステータスインジケーター

①DBPPJA Wジョイスティックコントロールパネル

バウスラスターとスターンスラスターを
1 本のジョイスティックで制御できます。

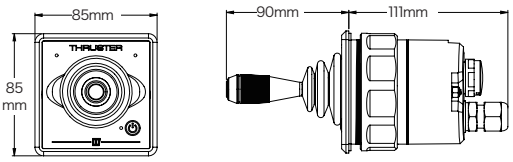
・ボートを回転させる独自のツイスト機能



①BPPJA ジョイスティックコントロールパネル

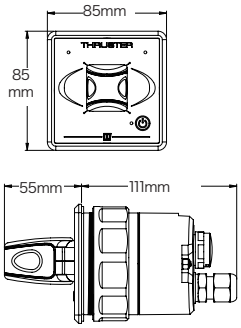
回転数固定スイッチ





①BPPPA ジョイスティックコントロールパネル



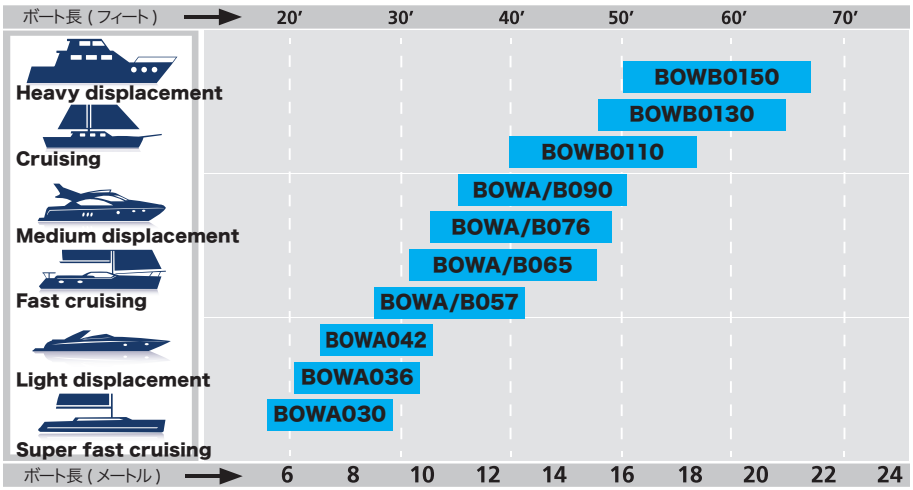


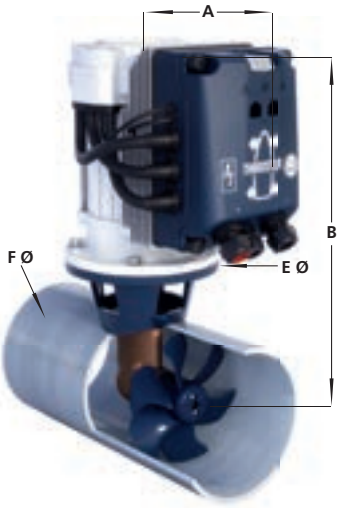
注意：
保護等級は、 IP65 ですが、
ボート未使用時は、紫外線劣化防止の為の
保護カバーの使用をお勧めします。

No.		Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
600053	①	DBPPJA	ダブルJoy Stck コントロール	¥238,700	(¥217,000)
600052	①	BPPJA	Joy Stck コントロール	¥149,600	(¥136,000)
600051	①	BPPPA	Joy Stck コントロール	¥102,960	(¥93,600)

ボートサイズに相当するバウスラスターサイズの概要

以下の概要は、どのタイプとサイズのボートが現在BOW PROシリーズと互換性があるかを示しています。





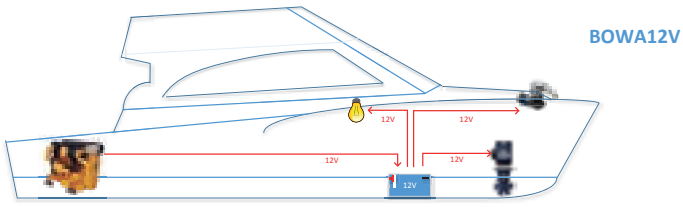
バウスラスター(BowA、BowB)のサイズ表

シリーズ	BOWA	BOWA	BOWA BOWB	BOWA BOWB	BOWA BOWB	BOWA BOWB	BOWA BOWB	BOWB	BOWB	BOWB
出力	30 Kgf	36 Kgf	42 Kgf	55/57 Kgf	65 Kgf	76 Kgf	90 Kgf	110 Kgf	130 Kgf	150 Kgf
A （幅）	210	210	210	210	210	210	282	282	282	282
B (プロペラ中心- 頂部)	350	358	378	393	413	413	452	452	452	452
E Ø (フランジ径)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
F Ø (トンネル内径)	110	125	125	150	185	185	185	185	185	250

BowPro (BowA) (BowB) 配線方法

12V システムでの接続例 (BowA)

これは、従来のスラスターと同じです。
オルタネーターはその出力 (12 V、24 V、または 48 V) をバッテリーバンクに供給し、バッテリーバンクはそれをさまざまなエネルギー消費に当てます。
シンプルなモーターコントローラーはモーター回転数の可変と長時間の使用を可能にします。



12V オルタネーターで発電された DC12V は DC12V バッテリーを充電して、その充電された DC12V でスラスターモーターを廻します。

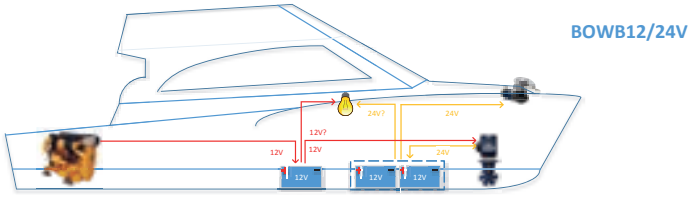
BowA タイプ
DC12V,DC48V 仕様の各モデルがあります。

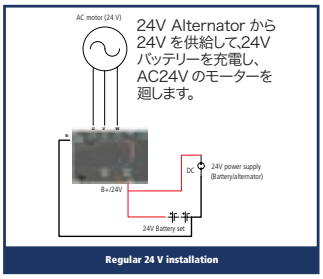
BowB タイプ
DC12V,24V に対応するモデルです。
バッテリーは 24V システムを準備する必要があります。
(DC12V システムボートの場合、モーター内部で 24V にコンバートして、24V バッテリーを充電できます。)
12V で 40Amp 入力、出力は 24V20Amp となります。

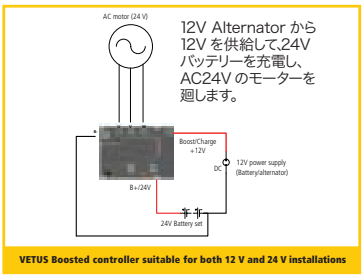
ブースト接続 (BowB) :(12/24Volt) 二次電源システム

ボートの主エンジンの 12 V オルタネーターからメインバッテリーに給電し、メインバッテリーは BOW PRO Boosted (BowB) モーターコントローラーに給電します。12 V 入力電圧が、24 V 充電電流に変換されます。

24V の機器を使用可能となります。24V 電源バンクからは、ウインドラスやウインチなどの高効率 24V 機器を使用できます。高い電圧の使用は、低いアンペア数で済み、ボートはより細いバッテリーケーブルを選択することができます。
ただし、12V 機器がすでに船舶に取り付けられている場合は、12V システムを使用することもできます。BOW PRO Boosted スラスターを追加することで、通常の 12 オルタネーターから 2 次電源 (DC24V) システムを搭載することが可能になります。







VETUS BOW THRUSTERS

バウスラスターは船の旋回能力を高めます。
狭い航路や小さな半径で回転を必要とする場合に特に有効です。

●狭い港内や水路での旋回や変進が楽に行えます。
●出港・接岸作業が簡単になります。
●少ないクルーでのボーティングが楽しめます。
●ボートを自由自在に操船できます。
●キャプテンに素直な優秀なバウマンです。
●1軸船では非常に困難であった旋回は夢のように改善されます。
●バウスラスターとスターンスラスターを装備すれば
ボートを真横に移動する事が可能です。

注）スラスターは低速時に使用します。
注）直流高馬力モーターですから長時間連続では
使用できません（オーバーヒートします）。



VETUS スラスターの
保証期間は3 年間です。

ボート長さに対応するスラスターサイズ(概算値)

バウスラスターサイズ	ボート長さ
25kg f	5.5 ～ 8.5m
35kg f	6.5 ～ 10m
45kg f	7.5 ～ 11.5m
55kg f	8.5 ～ 12.5m
60kg f	9.0 ～ 13m
75kg f	10.5 ～ 15m
95kg f	12.0 ～ 17m
125kg f	14.0 ～ 20m
160kg f	16.5 ～ 22m
220kg f	19.5 ～ 26m

バウスラスターサイズの選択

使用する最高風速・ボートの水線上の側面積、船体の長さ等によって変わります。

風力	風速(M/S)	風圧N/㎡	風圧kgf/㎡
4	5.5～7.9	20～40	2.0～4.1
5	8.0～10.7	41～74	4.2～7.5
6	10.8～13.8	75～123	7.7～12.5
7	13.9～17.1	125～189	12.7～19.2
8	17.2～20.7	191～276	19.4～28.2

全長11 Mの艇に取り付けるバウスラスターの計算例

全長 11 M、水線上の横面積 18㎡、風速 8M の場合に容易に、コントロール可能なバウスラスターは、風圧P= 4.2 ～ 7.5kg f/㎡（平均風圧 6kg f/㎡）
ターニングモーメント（T）＝ 風圧 × 水線上の横面積 × 係数 × 風圧中心（A）T ＝ 6kg f/ m ×18㎡ ×0.75×11 m / 2 ＝ 4455kg fm
必要とするスラスト力（F）は、ターニングモーメント / スラスターよりトランサムまでの距離 445.5kgfm/ 10.5 m= 42kgf
ビータスバウスラスターが適応するサイズは 55kgf となります。

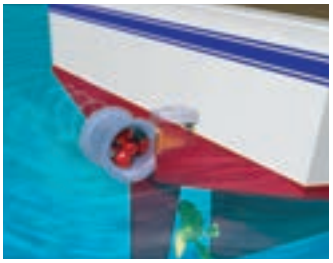
（注意）　メンテナンスは重要です。 各電源の端子の締め付けを定期的に実施してください。
特に点検を必要とする場合は、高電流が流れるケーブルの端子部分、モーターとテイルピースの接続部分のフレキシブルカップリングです。
指定の位置にフレキシブルカップリングが固定されているか確認してください。
カップリング固定ビス締め付けトルクを取扱説明書で確認して点検してください。
設置後１週間・３ヶ月・シーズンの始め・シーズンの終わり点検を実施してください。
電源線端子の緩みは発熱を起こし火災の原因となる場合が有ります。

スターンスラスターキット

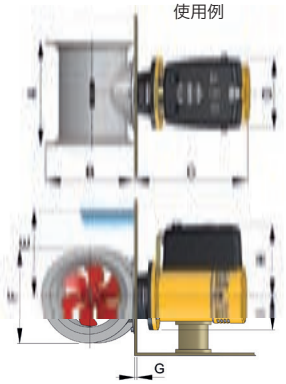
●トランサムにスラスターを取り付ける場合に使用します。
●バウスラスターキット及びこのスターン スラスターキットが必要となります。

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
600125	STERN110P	25kg f 用	¥66,000	(¥60,000)
600120	STERN1250P	45kg f 用	¥78,540	(¥71,400)
600124	STERN150P	35/55kg f 用	¥89,320	(¥81,200)
600126	STERN185P	75/95kg f 用	¥116,600	(¥106,000)
600127	STERN250P	125/160kg f 用	¥171,600	(¥156,000)





使用例



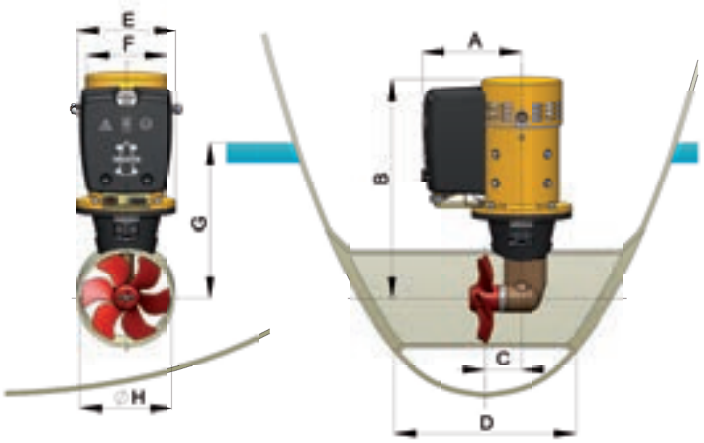
	STERN110P	STERN145P	STERN150P		STERN185P		STERN250P	
サイズ(mm)	BOW25	BOW45	BOW35	BOW55	BOW75	BOW95	BOW125	BOW160
A	230	250	270	270	300	300	460	460
B	155	192	215	215	268	268	360	360
C	232	275	219	282	305	313	313	373
D	149	160	149	160	200	200	200	240
E min.	110	125	150	150	185	185	250	250
F	180	205	240	240	275	275	370	370
G max.	25	40	19	47	26	26	58	92
H	138	143	138	143	155	209	209	222
I	87	117	117	117	111	111	111	154

製品改良のために予告なく仕様を変更することがあります。予めご了承ください。

ビータス バウスラスター（電動）

ビータスバウスラスターは、6枚羽で静かで、効率が高いです。サイズは25kgfから220kgfまで（12 or 24VDC）





VETUS スラスターの
保証期間は3 年間です。

製品改良のために予告なく仕様を変更することがあります。
あらかじめご了承ください。

DC12V

No.	Mfg.No.	サイズ	トンネル	税込価格	(税抜価格)
600100	BOW2512	25kg f	110mm	¥269,500	(¥245,000)
600140	BOW3512	35kg f	150mm	¥290,400	(¥264,000)
600144	BOW4512	45kg f	125mm	¥324,500	(¥295,000)
600141	BOW5512	55kg f	150mm	¥344,300	(¥313,000)
600104	BOW6012	60kg f	185mm	¥393,800	(¥358,000)
600163	BOW7512	75kg f	185mm	¥533,500	(¥485,000)
600165	BOW9512	95kg f	185mm	¥655,600	(¥596,000)
600167	BOW12512	125 kg f	250mm	¥810,700	(¥737,000)

DC24V

No.	Mfg.No.	サイズ	トンネル	税込価格	(税抜価格)
600142	BOW5524	55kg f	150mm	¥344,300	(¥313,000)
600105	BOW6024	60kg f	185mm	¥393,800	(¥358,000)
600164	BOW7524	75kg f	185mm	¥533,500	(¥485,000)
600166	BOW9524	95kg f	185mm	¥655,600	(¥596,000)
600168	BOW12524	125 kg f	250mm	¥810,700	(¥737,000)
600114	BOW16024	160kg f	250mm	¥930,600	(¥846,000)
600143	BOW22024	220kg f	300mm	¥1,327,700	(¥1,207,000)

バウスラスターのサイズ表

サイズmm	BOW25	BOW35	BOW45	BOW55	BOW60	BOW75	BOW95	BOW125	BOW160	BOW220
A	138	138	143	143	143.5	155	209	209	222	247
B	297	314	365	377	397	435	443	500	548	627
C	73	79	79	79	77	77	77	108	108	136
D 最小 / 最大	220/440	300/600	250/600	300/600	370/740	370/740	370/740	500/1000	500/1000	600/1200
E	149	149	160130	160	160	200	200	200	240	258
F	112	112	125	130	130	135	150	150	185	212
G 最小	110	150	125	150	185	185	185	250	250	300
H（トンネル内径）	110	150	125	150	185	185	185	250	250	300

バウスラスターの性能表

kgf	BOW25	BOW35	BOW45	BOW55	BOW60	BOW75	BOW95	BOW125	BOW55	BOW60	BOW75	BOW95	BOW125	BOW160	BOW220
Motor 電圧 DC	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V
出力	1.5 kw	1.5 kw	3kw	3kw	3kw	4.4kw	5.7kw	5.7kw	3kw	3kw	4.4kw	5.7kw	5.7kw	7kw	11kw
	(2hp)	(2hp)	(4hp)	(4hp)	(4hp)	(6hp)	(8hp)	(8hp)	(4hp)	(4hp)	(6hp)	(8hp)	(8hp)	(9.5hp)	(15hp)
スラスト力、N (kgf)	250	350	450	550	650	800	950	1250	600	700	850	1050	1400	1600	2200
トンネル内径（mm）	110	150	125	150	185	185	185	250	150	185	185	185	250	250	300
重量（kg）	10	12	20	20	22	26	30	37	20	22	26	30	37	37	68
消費電流（Amp）	200	205	300	350	280	500	610	800	200	140	280	320	450	540	760
連続使用可能時間 *（分）	4	4	4	4	5	2	3	2.5	4	5	3	3.5	2.5	4.5	2.5
ヒューズサイズ（Amp）	125	160	4	250	200	355	425	500	125	100	200	200	300	355	500
バッテリーサイズ **															
最小（Amp）	1 × 55	1 × 55	1 × 150	1 × 105	1 × 105	1 × 125	1 × 145	1 × 220	2 × 55	1 × 105	2 × 70	2 × 70	2 × 100	2 × 165	2 × 200
最大（Amp）	1 × 70	1 × 100	1 × 200	1 × 200	1 × 145	2 × 125	2 × 145	2 × 220	2 × 70	1 × 145	2 × 145	2 × 145	4 × 100	4 × 165	4 × 165
電源ケーブルサイズ ***															
長さ (m)/ 断面積（㎟）	0-8/25	0-11/35	0-12/70	0-12/70	0-11/50	0-8/70	0-10/95	0-9/120	0-23/35	0-11/50	0-21/50	0-21/50	0-20/70	0-29/120	0-21/120
長さ (m)/ 断面積（㎟）	8-12/25				11-16/70	8-11/95	10-12/120	9-12/120		11-16/70					

* 連続使用可能時間は連続または 1 時間あたりの時間です。
** 直流モーターはバッテリーの容量により回転数が変化します。上記バッテリーサイズを採用してください。
*** 電源ケーブルサイズはプラス（＋）とマイナス（−）主電源ケーブルのモーターからバッテリーまでの合計長さです。

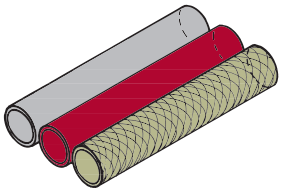
重要）メンテナンスは重要です。各電源の端子の締め付けを定期的に実施してください。
電源線端子の緩みは発熱を起こし火災の原因となる場合があります。

ビータス バウスラスター オプション

FRP チューブ(トンネル)

*Mfg. No. の最初の 3 桁がトンネルの内径を表しています。

例) BP110G75 は内径 110mm



No.	Mfg.No.	サイズ	長さ	税込価格	(税抜価格)
600101	BP110G75	110㎜	0.75m	¥26,400	(¥24,000)
600150	BP110G10	110㎜	1.00m	¥35,090	(¥31,900)
600091	BP125G10	125㎜	1.00m	¥42,900	(¥39,000)
600092	BP125G15	125㎜	1.50m	¥60,060	(¥54,600)
600145	BP150G75	150㎜	0.75m	¥25,520	(¥23,200)
600146	BP150G10	150㎜	1.00m	¥33,660	(¥30,600)
600147	BP150G15	150㎜	1.50m	¥47,850	(¥43,500)
600148	BP150G30	150㎜	3.00m	¥89,320	(¥81,200)
600106	BP185G75	185㎜	0.75m	¥42,130	(¥38,300)
600151	BP185G10	185㎜	1.00m	¥49,720	(¥45,200)
600181	BP185G15	185㎜	1.50m	¥78,540	(¥71,400)
600182	BP185G20	185㎜	2.00m	¥92,070	(¥83,700)
600115	BP250G10	250㎜	1.00m	¥73,040	(¥66,400)
600183	BP250G15	250㎜	1.50m	¥108,350	(¥98,500)
600184	BP250G20	250㎜	2.00m	¥138,600	(¥126,000)
600153	BP300G10	300㎜	1.00m	¥108,350	(¥98,500)
600154	BP300G15	300㎜	1.50m	¥160,600	(¥146,000)

アルミニウムチューブ(トンネル)

No.	Mfg.No.	サイズ	長さ	税込価格	(税抜価格)
600149	BP150A10	150㎜	1.00m	¥51,590	(¥46,900)
600108	BP185A10	185㎜	1.00m	¥92,070	(¥83,700)
600117	BP250A10	250㎜	1.00m	¥141,900	(¥129,000)

コントロールEX.ケーブル



コントロールパネルからスラスター本体までのケーブルセット

No.	Mfg.No.	長さ	税込価格	(税抜価格)
600122	BP2906	6M	¥14,960	(¥13,600)
600133	BP2910	10M	¥19,580	(¥17,800)
600134	BP2916	16M	¥24,750	(¥22,500)
600155	BP2918	18M	¥29,150	(¥26,500)
600156	BP2920	20M	¥29,920	(¥27,200)

リモート&エマージェンシー メインスイッチ



緊急停止のための安全装置として、リモートコントロールで主電源の ON－OFF が可能となります。
主電源の接&断用、12 ／ 24 ／ 48V 用として使用できます。
連続使用可能電流：250A
3 分間使用可能電流：800A

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
600169	BPMAIN12	¥99,660	(¥90,600)
600180	BPMAIN24	¥99,660	(¥90,600)

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
600189	BPMRC	エマージェンシーリモートスイッチ	¥92,070	(¥83,700)
600188	BPMEC	リモート用ケーブル6m	¥17,710	(¥16,100)

スラスタースペアーパーツ

バウスラスター用防触亜鉛



SET0153



SET0148/149



SET0151

No.	Mfg.No.	適用	税込価格	(税抜価格)
603102	SET0153	23/50/80kgf（コの字形）	¥3,410	(¥3,100)
603106	SET0148	25 kgf(リング状)2001～	¥4,840	(¥4,400)
603103	SET0149	35/55 kgf(リング状)2001～	¥5,060	(¥4,600)
603104	SET0150	60/75/95 kgf(リング状)2002～	¥5,060	(¥4,600)
603105	SET0151	110/125/130/160 kgf(砲弾状)	¥5,060	(¥4,600)
603107	SET0152	220 kgf(砲弾状)	¥5,060	(¥4,600)

バウスラスターのメンテナンスについて定期的に下記についてチェックしてください。
1. 異常音の発生が無いか
2. フレキシブルカップリングの固定は確実か
3. プロペラの破損は無いか
4. バッテリーケーブル端子の緩みは無いか
5. 適切なサイズのヒューズが取り付けられているか
6. 適切な容量のバッテリーに接続されているか

Bow Pro交換用プロペラ(Blue)



6 ブレードプロペラは性能を向上させます。
ノイズが減少します。消費電流が減少します。

No.	Mfg.No.	モデル	サイズ	税込価格	(税抜価格)
600083	DM80017	30kgf	110 mm	¥18,700	(¥17,000)
600084	DM80018	36/42 kgf	125 mm	¥19,910	(¥18,100)
600085	DM80019	55/57 kgf	150 mm	¥22,330	(¥20,300)
600086	DM80020	65/76/90/110/130 kgf	185 mm	¥27,940	(¥25,400)
600087	DM80021	150 kgf	250 mm	¥47,850	(¥43,500)

6ブレードプロペラ(予備用・交換用)

6 ブレードプロペラは性能を向上させます。
ノイズが減少します。消費電流が減少します。



No.	Mfg.No.	スラスターサイズ	サイズ	税込価格	(税抜価格)
600175	SET0086	25 kgf	110 mm	¥18,700	(¥17,000)
600173	SET0225	45kgf	125 mm	¥19,910	(¥18,100)
600176	SET0087	35/55 kgf	150 mm	¥22,330	(¥20,300)
600177	SET0088	60/75/95 kgf	185 mm	¥27,940	(¥25,400)
600178	SET0089	50/80 kgf（98'以前）	185 mm	¥27,940	(¥25,400)
600179	SET0090	125/130/160 kgf	250 mm	¥47,850	(¥43,500)

VETUS スラスター

コントロールパネル

バウスラスター、スターンスラスターのスイッチとして使用します。
タイムディレイスイッチ付き：スイッチ切替時に一定の間隔を置いて次の動作に移る事によりモーターの慣性による負荷を少なくします。



- BPSE（バウスラスター用タッチパネル）
  タイムディレイスイッチ付き
- BPJE（バウスラスター用ジョイステックパネル）
  ジョイステック仕様、タイムディレイスイッチ付き
- BPJDE（バウ・スターンスラスター用ジョイステックパネル）

バウスラスターとスターンスラスターのスイッチが一体となったスイッチパネルです。

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
600136	BPSE2	タッチパネル	¥40,810	(¥37,100)
600137	BPJE2	ジョイステック	¥63,030	(¥57,300)
600138	BPJDE2	2 ジョイステック	¥105,600	(¥96,000)

イージードッキングスイッチ

2 セットのスラスター（バウスラスターとスターンスラスター）等を 1 個のスイッチでコントロールできます。



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
600174	EZDOCK2	¥92,070	(¥83,700)

リモート コントロール

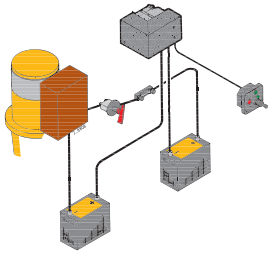
最大電流 20A、12/24V 対応
付属ケーブル長さ 3.5M
防水プラグとソケット付属
3芯スパイラルケーブル、
ウインドラスなどのコントロール
としても使用できます。



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
600419	RECON	¥48,620	(¥44,200)

コンバージョンキット

12V の電源（装備）の艇で 24V160 ～ 220kg f のバウスラスターを作動させたい場合に使用します（シリーズパラレルスイッチ）。充電時は 12V で各バッテリーを充電し、使用時は 24V として 24V システムを動作します。



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
600123	BPSPE	¥238,700	(¥217,000)

**VETUS ビータスバウスラスター25kgf と35kgf にはヒューズ & ヒューズホルダーが付属しています。
その他のサイズは別売りとなります。
下記ANL ヒューズを使用してください。
ヒューズサイズは「対応表」をご確認ください。**

ANL ヒューズホルダー DC用

ウインドラスやバウスラスター用のヒューズホルダーとして使用します。
カバー付き
ANL ヒューズ別売り



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
600422	ZEHC100	¥14,190	(¥12,900)

ANL ヒューズ DC用

スローブロータイプヒューズ
販売単位：1 枚



No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
600424	ZE063	63A	¥4,070	(¥3,700)
600425	ZE080	80A	¥4,070	(¥3,700)
600431	ZE100	100A	¥4,070	(¥3,700)
600426	ZE125	125A	¥4,070	(¥3,700)
600427	ZE160	160A	¥4,070	(¥3,700)
600428	ZE200	200A	¥4,070	(¥3,700)
600438	ZE250	250A	¥4,070	(¥3,700)
600429	ZE300	300A	¥4,400	(¥4,000)
600430	ZE355	355A	¥4,620	(¥4,200)
600436	ZE425	425A	¥5,170	(¥4,700)
600437	ZE500	500A	¥5,170	(¥4,700)

VETUS バウスラスター　ヒューズサイズ対応表

現行モデル	電圧	ヒューズサイズ
25kg f	12V	125A
35kg f	12V	160A
55kg f	12V	250A
75kg f	12V	355A
95kg f	12V	425A
125kg f	12V	500A
旧モデル		
23kg f	12V	100A
50kg f	12V	160A
80kg f	12V	355A

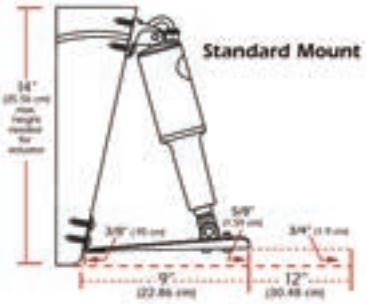
現行モデル	電圧	ヒューズサイズ
55kg f	24V	125A
75kg f	24V	200A
95kg f	24V	200A
125kg f	24V	300A
160kg f	24V	355A
220kg f	24V	500A
旧モデル		
50kg f	24V	80A
80kg f	24V	160A
130kg f	24V	355A

LENCO スタンダードトリムタブキット

トリムタブはボートの性能と走行、燃費を大きく向上させます。LENCOトリムタブは、小型ボートやメガヨットで、スムーズで、より速く、高い安全性を提供します。LENCOのボールねじのデザインは、典型的な油圧トリムタブに比べて、3倍強力で、より信頼性が高く、非常にユーザーフレンドリーな即応答性能を備えています。　また、オイルフリーは、環境に配慮しています。

別途トリムタブスイッチが必要です。





- □ 精密な制御のためのインスタント応答電動アクチュエータ
- □ すべてが完全に、メンテナンスフリーで密封されています。
- □ セルフロッキングボールねじは、スイッチ off の間でも、ドリフトしません
- □ レーザーカットステンレストリムタブプレート 2.65mm 厚み
- □ ステンレス鋼のラムは、あらゆる海の状態でも作動します。
- □ マウントブラケットは腐食防止で頑丈です。
- □ 清潔で、時間と省スペース設置が可能です。
- □ 12/24V で、すべての船に合わせて利用可能なサイズを揃えています。

No.	Mfg.No.	ボート長さ	タブサイズ（長さ×幅）		電圧	税込価格	(税抜価格)
401522	15001-101	16'-25'	23 × 31cm	9" × 12"	12V	¥152,570	(¥138,700)
401523	15002-101	22'-30'	23 × 46cm	9" × 18"	12V	¥164,010	(¥149,100)
401524	15003-101	26'-40'	23 × 61cm	9" × 24"	12V	¥191,290	(¥173,900)
401525	15004-101	30'-50'	23 × 76cm	9" × 30"	12V	¥212,520	(¥193,200)
401531	15007-101	17'-30'	31 × 31cm	12" × 12"	12V	¥156,640	(¥142,400)
401532	15008-101	26'-36'	31 × 46cm	12" × 18"	12V	¥175,230	(¥159,300)
401533	15009-101	30'-44'	31 × 61cm	12" × 24"	12V	¥205,150	(¥186,500)
401534	15010-101	34'-54'	31 × 76cm	12" × 30"	12V	¥230,450	(¥209,500)
401542	15001-101-24	16'-25'	23 × 31cm	9" × 12"	24V	¥163,350	(¥148,500)
401543	15002-101-24	22'-30'	23 × 46cm	9" × 18"	24V	¥167,420	(¥152,200)
401544	15003-101-24	26'-40'	23 × 61cm	9" × 24"	24V	¥202,070	(¥183,700)
401545	15004-101-24	30'-50'	23 × 76cm	9" × 30"	24V	¥223,300	(¥203,000)
401551	15007-101-24	17'-30'	31 × 31cm	12" × 12"	24V	¥175,890	(¥159,900)
401552	15008-101-24	26'-36'	31 × 46cm	12" × 18"	24V	¥186,010	(¥169,100)
401553	15009-101-24	30'-44'	31 × 61cm	12" × 24"	24V	¥215,930	(¥196,300)
401554	15010-101-24	34'-54'	31 × 76cm	12" × 30"	24V	¥241,230	(¥219,300)

2.6mm 厚のステンレス トリムタブブレードセット
アクチュエータと1.8Mのプラグ付ケーブルのセット
アクチュエータ延長配線ハーネス 6 M
上部取付ブラケット & グランドシール付き（ケーブル導入用）
下部取付ブラケット
取付 / 取扱マニュアル
必要なステンレス鋼取り付け金具

ボートサイズとタブサイズはメーカー推奨サイズです。
トランサム形状や船外機の位置などを考慮して決定してください。

LENCO トリムタブスイッチ

トリムタブキットと共に使用します。

スタンダード スイッチキット（12/24V）
シングルアクチュエーター専用

内部にコントロールユニットを実装しているため、外部のコントロールユニットが必要ありません。



No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
401621	15169-001	STD.スイッチキット	¥49,830	(¥45,300)

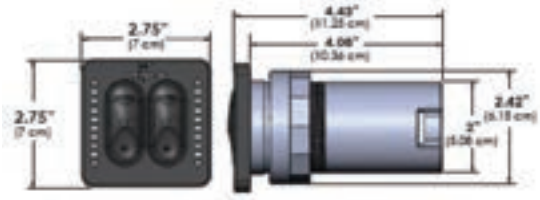
LED スイッチキット（12/24V）
シングル&デュアルアクチュエーター用

内部にコントロールユニットを実装しているため、外部のコントロールユニットが必要ありません。



ドイツプラグ & 90cm 長さケーブル

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
401622	15170-001	LED Ind.スイッチキット	¥106,480	(¥96,800)
401623	15171-001	LED Ind.スイッチキット Dualアクチュエーター	¥142,230	(¥129,300)



取付のための穴開けサイズ：直径 51mm

ダブルロッカースイッチキット
スイッチだけのシンプル機能（電圧 12/24V）



No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
401565	10222-211	ダブルロッカースイッチキット	¥24,860	(¥22,600)

LENCO 電動トリムタブ

LENCO/ベネット変換キット

現在ご使用中のベネットトリムタブの油圧シリンダーと、ポンプを取り外し LENCO 社製のアクチュエーターとハーネスを取り付けます。
コントローラーはそのまま使用します。



ベネット社製の標準タイプと互換性があります。Bennett 3 Ring style の場合はアッパーブラケット位置を変更する必要があります。ベネットジョイステックコントロールも使用できません。この場合は、LENCO スイッチキットをお求めください。
※左右セット

No.	Mfg.No.	電圧	税込価格	(税抜価格)
401611	15064-001	12VDC	¥94,490	(¥85,900)
401612	15065-001	24VDC	¥100,430	(¥91,300)

LENCO 交換用アクチュエーター

1.8M 電源ケーブル付属
Lenco アクチュエーターはトリムタブとして使用する深さで、完全に水没した状態で使用できます。
アッパー & ロアーブラケット別売りです。



サイズ

長さ（LOA）	長さ（Pin-Pin）	Stroke Actuator
12-1/8"	11-1/2"	2 1/4"
（30.30cm）	（29.21cm）	（57.15　mm）

No.	Mfg.No.	電圧	税込価格	(税抜価格)
401591	15054-001	12VDC	¥55,990	(¥50,900)
401601	15061-001	24VDC	¥68,640	(¥62,400)

LENCO アクチュエーター取付ブラケット





15087-001
シリンダーピン（2 本）

15099-001
Actuator ブラッケット キット
画像のように、旧モデル用アッパーブラケット、現モデル用アッパーブラケット、ロワーブラケットとピンが含まれます。

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
401671	15087-001	シリンダーピン(2本)	¥2,530	(¥2,300)
401672	15099-001	Actuator ブラッケット キット	¥7,810	(¥7,100)

その他のアクチュエーターです。詳しくはお問い合わせくだ



made in USA

以下はその他のトリムタブです。詳しくはお問い合わせください。
Lenco アクチュエーターはトリムタブとして使用する深さで、完全に水没した状態で使用できます。

エッジマウント

14-36 フィートに対応する各サイズがあります。スタンダードアクチュエーター #12 (2.65mm) 厚の 304 ステンレスプレート
トランサム高さが 11" (279.4mm) 以上必要です。



リミテッドスペース

14-25 フィートに対応するサイズです。
XD アクチュエーターを使用しています。
#12 (2.65mm) 厚の 304 ステンレスプレート
タブサイズ：4" × 12"



STD パフォーマンス

13-40 フィートに対応する各サイズがあります。スタンダードアクチュエーター #12 (2.65mm) 厚の 304 ステンレスプレート。
電解研磨タブ



ヘビーデューティー

18-42 フィートに対応する各サイズがあります。XD extreme duty actuators #12 (2.65mm) 厚の 304 ステンレスプレート
電解研磨タブ



EX ヘビーデューティー

20-50 フィートに対応する各サイズがあります。XD extreme duty actuators #10 (3.41mm)厚の304ステンレスプレート
電解研磨タブ



ハイパフォーマンス

16-52 フィートに対応する各サイズがあります。#7 (4.55mm) 厚の 304 ステンレスプレート　XD extreme duty actuators



スーパーストロング

24-80 フィートに対応する各サイズが有ります。
#7 (4.55mm) 厚の 304 ステンレスプレート



Lenco アクチュエーターは
トリムタブとして使用する深さで、
完全に水没した状態で使用できます。

12V Actuators	101 Series	101 XD Series			101 XDS "Short" Series		102 Series	102 XD Series
ストローク	2.25" Stroke Standard	2.25" Stroke Extreme Duty			2.25" Stroke Extreme Duty		4.25" Stroke Standard	4.25" Stroke Extreme Duty
Mfg #	15054-001	15055-001	15056-001	15056-002	15057-001	15058-001	15059-001	15060-001
Model #	101-2	101 XD-5	101XD-7		101XD-4	101XD-11 /-18	102-2	102 XD-2
上部Pin	5/16"	5/16"	3/8"	5/16"	5/16"	3/8"	5/16"	5/16"
下部Pin	5/16"	5/16"	3/8"	3/8"	5/16"	3/8"	5/16"	5/16"
長さPIN-PIN	292.1mm	273.1mm			260.3mm		330.2mm	311.1mm

LENCO オートグライド コントロールシステム

Lenco Auto Glide Boat Control System

made in USA

トリムタブを自動制御



トリムタブを自動で操作して常に安定した走行を実現し、燃費の節約に貢献します。
すべてのボート / エンジン / 既設の NMEA2000 ネットワークと統合できます。
毎秒 25 回、ボートの傾斜角度（前後左右）を計測し、最適なボートトリムに修正します。
オートグライドコントロールボックスはジャイロスコープ、加速度計、および特許取得済みの
ソフトウェアで構成されます。自動モードで最適なボートの状態を維持できます。
またアップ / ダウンボタンのいずれかを押すことで簡単に手動モードに変換することができます。

アナログシステムへの接続が可能です。
CAN バスベースのエンジンへの接続が可能です。
NMEA2000 エンジンへの接続が可能です。

その他の必要な装備
ボートは LENCO 社製のシングル、またはデュアル電動アクチュエータ付きの
トリムタブシステムを持っている必要があります。

主な構成品
AutoGlide キーパッド、AutoGlide コントロールボックス、
コントロールボックスメインハーネス、各種ケーブル

アクチュエーター 2 本付については、お問い合わせください。
ボートによっては追加のケーブル等が必要となる場合があります。

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
401501	15500-101	GPSアンテナ& NMEA2000Network付属	¥505,450	(¥459,500)
401502	15504-101	GPSアンテナと NMEA2000 Networkを除くキット	¥355,520	(¥323,200)
401507	11202-003	追加コントロールパネル(ケーブル長さ 9M)	¥153,560	(¥139,600)
401509	11202-005	追加コントロールパネル(ケーブル長さ 15M)	¥167,530	(¥152,300)

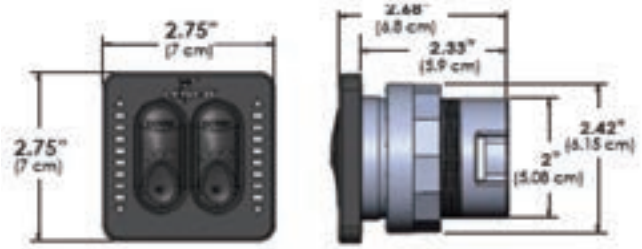
従来と同じスタイルのコントロールボックス別置きです。

LED スイッチキット（12&24V）シングルアクチュエーター専用



No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
401624	15270-001	LED スイッチキット コントローラー付き	¥117,150	(¥106,500)

この LED スイッチキットには、実装に際して奥行きに余裕がないコンソールに向いています。機能は外付けのコントロールボックスに集約されており、別々に取り付けて接続します。LED インジケータライトを使用すれば、いつでもトリムタブの位置を確認することができます。バックライト付きキーパッドを採用、周囲の明るさを感知するフォトアイにより夜間でも視認性よくグラフィックスを表示します。



取付の為の穴開けサイズ: 直径 51mm

LED スイッチキット（12&24V）デュアルアクチュエーター専用



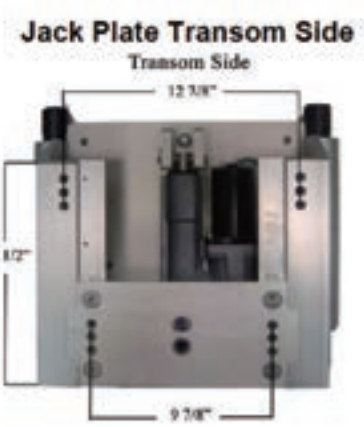
No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
401625	15271-001	LED スイッチキット デュアルアクチュエーター付き	¥156,640	(¥142,400)

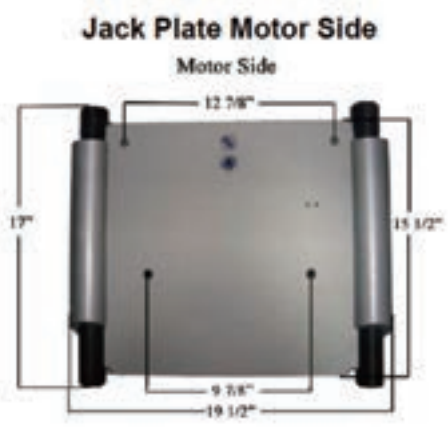
主な仕様
- **シンプルなプラグ&プレイのインストール**
- **ビルトインリトラクタ**
- **薄型設計**
- **密閉型キーパッド&防水プラグ&プレイコネクタ付きコントロールボックス**
- **φ51mm の取り付け穴サイズ、キーパッドの全体サイズ70mm × 70mm**
- **2 系統の高輝度LED インジケーターディスプレイは、トリムタブの正確な位置を表示**
- **すべての光条件で最適な表示のためのフォトアイ実装**
- **バックライト付きのキーパッドで夜間に最適に表示**
- **セルフチェック機能搭載**

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
401626	30343-001	交換用キーパッド LED	¥42,570	(¥38,700)
401627	30340-001	交換用コントロールボックス for #123SC-V2 Single	¥80,080	(¥72,800)
401628	30342-001	交換用コントロールボックス for#123DR-V2 Dual	¥117,150	(¥106,500)
401629	30140-001D	交換用電源ケーブルセット 0.9M	¥4,840	(¥4,400)
401630	30140-202D	交換用電源ケーブルセット 1.8M	¥10,780	(¥9,800)

TH-MARINE ATLAS ジャッキプレート

最大 300HP 搭載可能











わずか 8 秒で下端から上端へ移動します。
ジャッキプレート（電動油圧）

No.	サイズ（セットバック）	税込価格	(税抜価格)
410101	ATLAS 4"（102cm）	¥464,860	(¥422,600)
410102	ATLAS 6"（152cm）	¥473,660	(¥430,600)
410103	ATLAS 8"（203cm）	¥499,840	(¥454,400)
410104	ATLAS 10"（254cm）	¥506,770	(¥460,700)
410105	ATLAS 12"（305cm）	¥530,200	(¥482,000)
410106	ATLAS 14"（356cm）	¥544,830	(¥495,300)

300HP ～400HP 船外機には
ヘビーデューティータイプがあります。

電圧：DC12V

※ セットバックサイズとは、ジャッキの前後距離です。

デジタルゲージ



ブラックベゼル



ステンレスベゼル



デジタルゲージキット

TH デジタル ゲージ Kit

No.	品名 for	税込価格	(税抜価格)
410121	4 & 8" Black	¥104,060	(¥94,600)
410122	6/10/12" Black	¥104,060	(¥94,600)
410123	4 & 8" SS	¥103,290	(¥93,900)
410124	6/10/12" SS	¥103,400	(¥94,000)



ジャッキプレートの下部に取り付けて
ホットショット時間を 2～3 秒短縮します。

ホットショットプレート

No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
410111	for 4" Jack	¥10,340	(¥9,400)
410112	for 6" Jack	¥16,720	(¥15,200)
410113	for 8" Jack	¥21,780	(¥19,800)
410114	for 10" Jack	¥22,000	(¥20,000)
410115	for 12" Jack	¥27,610	(¥25,100)
410116	for 14" Jack	¥28,820	(¥26,200)

ATLAS マイクロジャッキ

マーケットでもっとも小さくて軽い油圧ジャッキ



電圧：DC12V

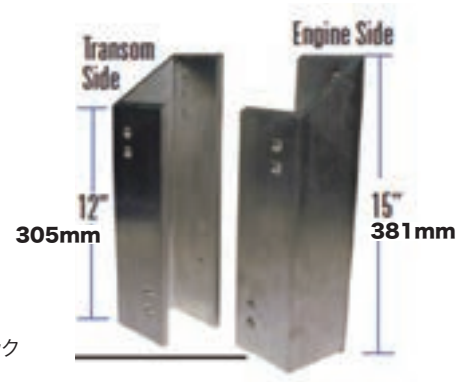
4" セットバック
115hp Max and
425 lbs(193kg) Max

8 秒で下端から上端へ移動します。

サイズ
幅：371mm × 高さ：292mm
重量 :10.4kg

No.	Mfg.No.	最大	税込価格	(税抜価格)
410143	AHJM-4-DP	115hp	¥320,650	(¥291,500)

固定ジャッキプレート



4" セットバック

No.	Mfg.No.	最大	税込価格	(税抜価格)
410141	JP-4FA-DP	150hp	¥47,850	(¥43,500)
410142	JP-4FAHD-DP	300hp	¥83,490	(¥75,900)

Moeller ガソリンタンク

船外機用ガソリンタンク（高密度ポリエチレン）EPA モデル

9 Gal
L586 × W362 × H294 mm



12 Gal Low
L578 × W356 × H354 mm



12 Gal High
L623 × W451 × H275 mm



No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
318292	630009LP	9 Gal (34.2 L)	¥15,950 (¥14,500)
318293	630012LP	12 Gal (45.6 L)	¥17,160 (¥15,600)
318294	630013LP	12 Gal (45.6 L)	¥17,160 (¥15,600)

Scepterガソリンタンク（高密度ポリエチレン）

3.2 Gal



サイズ：
L362×W260×H228㎜

6.6 Gal



サイズ
L546×W355×H225㎜

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
318296	3780	3.2 Gal (12 L)	¥10,010 (¥9,100)
318297	3781	6.6 Gal (25 L)	¥11,220 (¥10,200)

ポリタンク（ガソリン用携行缶）

赤色のガソリン用携行タンクです「GASOLINE」と表示されています。
5L と 10L は UN 規格品です。エアーベント付きノズル付属。

危険物の運搬容器

UN表示のついた容器は、消防法令に適合しているのですか?

UN表示とは、危険物の国際輸送に関する国際勧告（UN規格）に適合した危険物運搬容器に表示するものであり、UN表示の付された容器は、消防法令の試験基準に適合したものとみなされます。日本国内では、ガソリンをプラスチック容器に入れて運搬する場合は、最大容積10リットルとなります。
詳しくは下記アドレスでご確認ください。
http://www.khk-syoubou.or.jp/guide/faq.html

UN規格品



UN規格品





No.	Mfg.No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
318330	7081	1.25Gal(5.0L)	¥1,650 (¥1,500)
318332	7079	2.5Gal(10.0L)	¥2,090 (¥1,900)
318331	7622	5.3Gal(20.0L)	¥3,520 (¥3,200)

簡易燃料フィルター

簡易燃料フィルター

153108
1/4", 5/16", 3/8" のホース口付属



153110
交換エレメント for インライン燃料フィルター



153113
1/4", 5/16", のホース口



No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
318983	153108	ｲﾝﾗｲﾝ燃料ﾌｨﾙﾀｰ 1/4,5/16,3/8"	¥1,320 (¥1,200)
318984	153110	交換ｴﾚﾒﾝﾄ for ｲﾝﾗｲﾝ燃料ﾌｨﾙﾀｰ	¥880 (¥800)
318985	153113	簡易ｲﾝﾗｲﾝ燃料ﾌｨﾙﾀｰ 6.4&8mm	¥440 (¥400)

燃料配管系部品

船外機燃料配管ホース(A2)

船外機燃料ホースは耐油性ですが柔らかいホースです。



No.	内径	税込価格/M	(税抜価格/M)
318359	6㎜	¥693	(¥630)
318360	8㎜	¥990	(¥900)

ユニバーサルホースキット

両端金具無し
ホースサイズ:9.5㎜
全長 2M



No.	税込価格	(税抜価格)
318250	¥3,520	(¥3,200)

船外機プライマリーバルブ



No.	Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
318251	153002	6.4㎜	¥1,650	(¥1,500)
318252	153004	8.0㎜	¥1,650	(¥1,500)
318253	153006	9.5㎜	¥1,650	(¥1,500)

燃料3方切り替えバルブ



No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
318270	142075	1/4FNPT	¥3,960	(¥3,600)
318300	142076	3/8FNPT	¥4,510	(¥4,100)

燃料4方切り替えバルブ



No.		税込価格	(税抜価格)
318287	1/4FNPT	¥4,510	(¥4,100)

燃料ストップバルブ



No.			税込価格	(税抜価格)
318288	1/4 NPT	オス×メス	¥4,070	(¥3,700)
318298	1/4 NPT	メス×メス	¥4,070	(¥3,700)
318299	1/4 NPT	オス×オス	¥4,070	(¥3,700)

1/4"NPTアダプター

エルボ
1/4 (F) NPT×1/4 (M) NPT
(F) = メス、 (M) = オス



No.		税込価格	(税抜価格)
318272	エルボ	¥880	(¥800)

NPT 規格のネジ



No.	NPT ネジ	ホース口	税込価格	(税抜価格)
400043	1/4	1/4(6.4mm)	¥638	(¥580)
400044	1/4	5/16(8mm)	¥638	(¥580)
400045	1/4	3/8 (9.5mm)	¥638	(¥580)

ホースフィッティング

●ジョンソン / エビンは同じです。
●ヤマハホースフィッティングはサイズが 8.0、9.5 の 2 種類があります。
下記タンクフィッティングと接続するためのホースフィッティングです。
※船外機側にはメーカー純正品をご利用ください。



No.		税込価格	(税抜価格)
318271	ヤマハ8㎜	¥990	(¥900)
318259	ヤマハ9.5㎜	¥990	(¥900)
318256	ジョンソン	¥990	(¥900)
318264	スズキ75HP未満	¥1,980	(¥1,800)
318261	スズキ75HP以上	¥2,200	(¥2,000)

タンクフィッテイング

ホースフィッティングと接続するためのタンクフィッティングです。前頁の
MOELLER タンクに合います。取り付けネジサイズ:1/4MNPT



ジョンソン/エビンルード/OMC　マーキュリー　ヤマハ　ヤマハ (Brass)　スズキ (75HP 以上,75HP 未満)

No.		税込価格	(税抜価格)
318258	ヤマハ(Brass)	¥1,430	(¥1,300)
318263	スズキ75HP未満	¥1,100	(¥1,000)
318260	スズキ75HP以上	¥1,320	(¥1,200)
318957	ヤマハ (SCEPTER用)	¥2,310	(¥2,100)
318254	ジョンソン (SCEPTER用)	¥1,320	(¥1,200)

メーカー純正品はお問い合わせください。

燃料ストップバルブ

1/4"NPT オスネジと 9.5mm のホース口です。



No.			税込価格	(税抜価格)
318279	1/4"NPT	3/8"Barb	¥3,520	(¥3,200)

燃料計・フロートセンサー

燃料計(指示器のみ)

320440
●取付穴開けサイズ：直径 52㎜
●各指示器のサイズ：外径 63㎜
クロームベゼルとブラックベゼルが付属しています。



No.	Mfg.No.	電圧	税込価格 (税抜価格)
601992	FUELB	12/24V	¥14,630 (¥13,300)

TYPE-Fセンサー

ビータス製の軽油、ガソリンタンク用センサーです。燃料タンク高さ 140 ～ 660mm までのタンクに取り付けできます。
エンプティー：280 Ω／フル：40 Ω

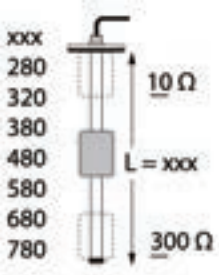


No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
601792	FSENSOR	¥11,330 (¥10,300)

ユニバーサルセンサー

タンク高さに対して7サイズのセンサーを用意。
280、380、580、780㎜は
VETUS (ビータス) 固定タンクにジャストフィットします。





No.	Mfg.No.	タンク深さ	税込価格 (税抜価格)
601794	SENSOR280	280㎜	¥12,650 (¥11,500)
601795	SENSOR320	320㎜	¥14,190 (¥12,900)
601796	SENSOR380	380㎜	¥15,510 (¥14,100)
601797	SENSOR480	480㎜	¥20,900 (¥19,000)
601798	SENSOR580	580㎜	¥25,080 (¥22,800)
601799	SENSOR680	680㎜	¥27,610 (¥25,100)
601800	SENSOR780	780㎜	¥29,150 (¥26,500)

舵角指示器・舵角センサー

●舵角 40 度を拡大して表示します。
●クロームベゼルとブラックベゼルが付属しています。

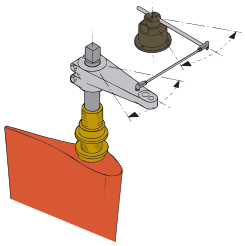


RUDDW　63mm
●取付穴開けサイズ：直径 52㎜
●外径サイズ：外径 63㎜



RUDDW40
●取付穴開けサイズ：直径 100㎜
●外径サイズ：114mm

0 - 190 Ω
(center position 95 Ω)





舵角センサー　RUDDS

No.	Mfg.No.	外径	電圧	税込価格 (税抜価格)
602001	RUDDW	63mm	12/24 V	¥12,430 (¥11,300)
602002	RUDDW40	114mm	12/24 V	¥21,120 (¥19,200)
602003	RUDDS	舵角センサー		¥12,870 (¥11,700)

電圧計　12V / 24V

VLT12
63mm



VLT24
63mm



電圧計 12V 用は、8-16V を 24V 用 HA16-32V を表示します。
● 取付穴開けサイズ：直径 52㎜
● クロームベゼルとブラックベゼルが付属しています。

No.	Mfg.No.	外径	電圧	税込価格 (税抜価格)
601994	VLT12	63mm	12 V	¥14,630 (¥13,300)
601995	VLT24	63mm	24 V	¥14,630 (¥13,300)

排水タンクゲージ・清水タンクゲージ　12V / 24V

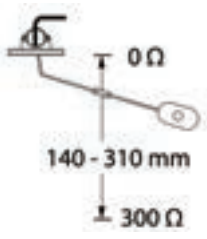
排水タンク
WASTB



静水タンク
WATERB



外径：　63mm
取付穴開けサイズ：　52mm





排水タンクゲージ用のセンサー
WWSENSORA を使用します。
(EMPTY: 300 オーム、 FULL: 0 オーム)
取付穴サイズ：42mm
取付ビス位置：世界標準の 5 穴

No.	Mfg.No.	ゲージ内容	電圧	税込価格 (税抜価格)
601991	WASTB	排水タンク	12/24 V	¥14,630 (¥13,300)
601993	WATERB	静水タンク	12/24 V	¥14,630 (¥13,300)
601791	WWSENSORA	12V/24V 共用	センダー	¥38,940 (¥35,400)

ビータス ワイパー

このページのワイパーはワイパーモーターシャフトネジ径：16㎜、プロング（ワイパーアーム差し込み幅）7㎜です。

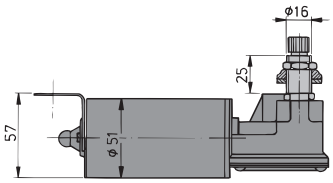
ワイパーモーター

2SPEED・セルフパーキング

ワイーパーアーム差し込み部分：Ø13.5㎜、72teeth
ワイパーアームは 40/50/60/70/80/90/100/110 度にセット可能です。
出荷時は 110 度にセットされています。



シャフト長さと対応する
モーター取付パネル厚さ
25mm = 3～13mm に対応
51mm = 3～38mm に対応



全長194mm

No.	Mfg.No.	電圧	シャフト長さ	税込価格 (税抜価格)
600887	RW08A	12V	25㎜	¥21,560 (¥19,600)
600883	RW01A	12V	51㎜	¥21,560 (¥19,600)
600889	RW09A	24V	25㎜	¥21,560 (¥19,600)
600885	RW02A	24V	51㎜	¥21,560 (¥19,600)

ワイパーブレード

プロング（差込板幅）：7 ㎜ x 2.5 ㎜

ワイパーブレードはRW タイプとDIN タイプは同じです。

ステンレスに黒色塗装



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
600891	WBB30	305㎜	¥3,850 (¥3,500)
600892	WBB41	410㎜	¥3,850 (¥3,500)
600882	WBB51	508㎜	¥5,390 (¥4,900)

ステンレス（高輝度研磨）



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
600935	WBS30	305㎜	¥4,070 (¥3,700)
600936	WBS41	410㎜	¥4,070 (¥3,700)
600937	WBS51	508㎜	¥5,390 (¥4,900)

ワイパーアーム

ステンレス、樹脂製
ワイーパーモーターシャフト差し込み部分：Ø13.5㎜、72teeth
プロング（差込板幅）：7 ㎜
カラー：黒色



シャフト取付セットビス位置は 2 箇所有りますが、1 箇所 1 本のみ使用します。

ダブルアーム

No.	Mfg.No.		サイズ㎜	税込価格 (税抜価格)
600897	RWAD	ショート	308-393	¥26,180 (¥23,800)
600909	RWADX	ロング	386-471	¥27,390 (¥24,900)

シングルアーム

No.	Mfg.No.		サイズ㎜	税込価格 (税抜価格)
600893	RWAS	ショート	280-366	¥7,920 (¥7,200)
600894	RWAL	ロング	395-481	¥8,910 (¥8,100)
600908	RWAX	スーパーロング	473-559	¥9,350 (¥8,500)

ステンレスワイパーアーム

ステンレス製
ワイーパーモーターシャフト差し込み部分：Ø13.5㎜、72teeth
プロング（差込板幅）：7mm
カラー：ステンレス Hi-Gloss 研磨

シングルアーム



No.	Mfg.No.		サイズ㎜	税込価格 (税抜価格)
600895	SSAS	ショート	280-366	¥19,030 (¥17,300)
600896	SSAL	ロング	395-481	¥19,580 (¥17,800)
600933	SSAX	スーパーロング	473-559	¥22,110 (¥20,100)

ダブルアーム



No.	Mfg.No.		サイズ㎜	税込価格 (税抜価格)
600898	SSAD	ショート	308-393	¥44,110 (¥40,100)
600934	SSADX	ロング	386-471	¥45,430 (¥41,300)

vetus ビータス ワイパー (DIN規格テーパー)

ワイパーモーター取付シャフトネジ径 :16㎜、シャフトエンド (DIN72783 テーパー規格)、プロング (ワイパーアーム差し込み幅)7㎜です。

DIN 規格 ワイパーモーター(テーパー)

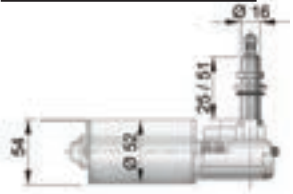
2SPEED・セルフパーキング・消費電力 :30W

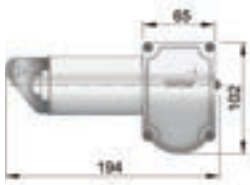
ワイパーアームは 40/50/60/70/80/90/100/110 度にセット可能です。
出荷時は 110 度にセットされています。
ワイパーアーム取り付けシャフト部分 (DIN72783 規格テーパー)

DIN72783 テーパー規格



シャフト長さと対応する
モーター取付パネル厚さ
25mm = 3 ～ 13mm に対応
51mm = 3 ～ 38mm に対応





全長194mm

No.	Mfg.No.	電圧	シャフト長さ	税込価格 (税抜価格)
600961	DIN1225	12V	25㎜	¥21,560 (¥19,600)
600962	DIN1250	12V	51㎜	¥21,560 (¥19,600)
600963	DIN2425	24V	25㎜	¥21,560 (¥19,600)
600964	DIN2450	24V	51㎜	¥21,560 (¥19,600)

ワイパーブレード

プロング (差込板幅) :7 ㎜ x 2.5 ㎜

ワイパーブレードはRW タイプとDIN タイプは同じです。

ステンレスに黒色塗装



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
600891	WBB30	305㎜	¥3,850 (¥3,500)
600892	WBB41	410㎜	¥3,850 (¥3,500)
600882	WBB51	508㎜	¥5,390 (¥4,900)

ステンレス (高輝度研磨)



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
600935	WBS30	305㎜	¥4,070 (¥3,700)
600936	WBS41	410㎜	¥4,070 (¥3,700)
600937	WBS51	508㎜	¥5,390 (¥4,900)

ワイパーモーターカバー





No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
600890	RWCG	¥8,140 (¥7,400)

DINワイパーアーム(テーパー)

ステンレス、樹脂製
ワイパーモーターシャフト差し込み部分 :(DIN72783 規格テーパー)
プロング (差込板幅) :7 ㎜
カラー : 黒色



ダブルアーム

No.	Mfg.No.		サイズ㎜	税込価格 (税抜価格)
600949	DINPD	ショート	308-393	¥26,070 (¥23,700)
600950	DINPDX	ロング	386-471	¥27,390 (¥24,900)



シングルアーム

No.	Mfg.No.		サイズ㎜	税込価格 (税抜価格)
600951	DINPS	ショート	280-366	¥8,030 (¥7,300)
600952	DINPL	ロング	395-481	¥8,800 (¥8,000)
600953	DINPX	スーパーロング	473-559	¥9,350 (¥8,500)

DINステンレスワイパーアーム(テーパー)

ステンレス製
ワイパーモーターシャフト差し込み部分 :(DIN72783 規格テーパー)
プロング (ブレード差込板幅) :7mm
カラー : ステンレス Hi-Gloss 研磨

シングルアーム



No.	Mfg.No.		サイズ㎜	税込価格 (税抜価格)
600956	DINSS	ショート	280-366	¥19,030 (¥17,300)
600957	DINSL	ロング	395-481	¥19,470 (¥17,700)
600958	DINSX	スーパーロング	473-559	¥22,000 (¥20,000)

パラレルアーム



No.	Mfg.No.		サイズ㎜	税込価格 (税抜価格)
600954	DINSD	ショート	308-393	¥44,110 (¥40,100)
600955	DINSDX	ロング	386-471	¥45,320 (¥41,200)

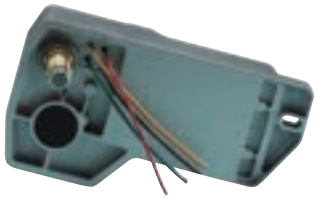
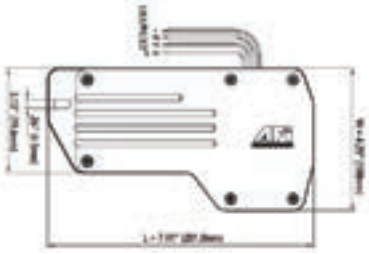
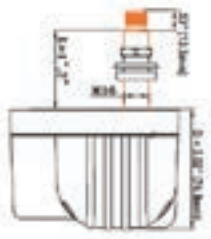
ワイパーモーターの過負荷を防ぐには
アームの長さ x ブレードの長さ x ワイピング角度の積が 17.800.000 を超えてはいけません。
例)
・ブレード長 = 410 mm
・アームの長さ = 366 mm
・ワイピング角度 = 120 度
410 × 366 × 120 = 18.007.200
したがって、この組み合わせではオーバーロードです。
※保証の対象外となります。

MARINCO AFI ワイパー

Waterproof 2.5 ワイパーモーター

完全密閉パウダーコートアルミニウム
26" デラックスアーム、デラックスブレードの組み合わせ、または 24" プレミアアームとプレミアブレードの組み合わせ
アーム振角度は 110° に設定されていますが、簡単に 50° または 65°、80° に変更可能です。

●シャフトサイズ：16mm
●2スピードモータ
●アーム停止位置も右左変更可能
●室内側サイズ：幅 201mm、高さ 108mm、奥行き 77mm
●ヒューズサイズ：6 A
● Stall torque: 139 in-lbs (160 kgf/cm; 15.7 Nm)
● Stall current: 9.0-10.5A
● No load current: 1.0–1.6A
● RF(Radio Frequency) 障害防止のためのシールディング加工

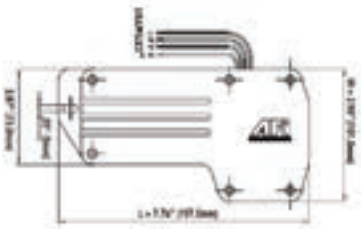
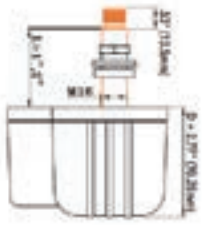
No.	Mfg.No.	電圧	シャフト長	税込価格	(税抜価格)
228707	82012	12V	2.5" (63mm)	¥69,300	(¥63,000)
228708	82312	24V	2.5" (63mm)	¥78,650	(¥71,500)

Waterproof 1.5 ワイパーモーター

完全密閉パウダーコートアルミニウム
22" デラックスアーム、デラックスブレードの組み合わせ、又は 20" プレミアアームとプレミアブレードの組み合わせ
アーム振角度は 110° に設定されていますが、簡単に 45° または 60°、80° に変更可能です。

●シャフトサイズ：16mm（取付ネジ部全長 25.4mm または 51mm）
●2スピードモーター
●アーム停止位置も右左変更可能
●室内側サイズ：幅 197mm、高さ 101mm、奥行き 70mm
●ヒューズサイズ：6A
● Stall torque: 109 in-lbs (125kgf/cm; 12.3 Nm)
● Stall current: 11.5-13.0A
● No load current: 0.5-1.2A
● RF(Radio Frequency) 障害防止のためのシールディング加工
●前モデル AFI2000 の後継モデルです。



No.	Mfg.No.	電圧	シャフト長	税込価格	(税抜価格)
228711	71011	12V	1.5" (38mm)	¥67,540	(¥61,400)
228712	71012	12V	2.5" (63mm)	¥67,540	(¥61,400)

MARINCO AFI ワイパアーム

プレミア ワイパーアーム

シャフトサイズ：16mm
材質：ステンレス

パラレルアームを採用する場合は拭き角度 80° 以内としてください。




ワイパーアーム & モーター適合表			
アーム仕様	2.5	1.5	MRV
シングル , 15-20"	○	○	○
シングル , 20-25"	○		
パラレル , 12-17"	○	○	○
パラレル , 17-22"	○		

No.	Mfg.No.	仕様	長さ	税込価格	(税抜価格)
228732	33084	シングル , 15-20"	381-508mm	¥23,320	(¥21,200)
228733	33086	シングル , 20-25"	508-635mm	¥26,730	(¥24,300)
228734	33090	パラレル , 12-17"	305-432mm	¥28,710	(¥26,100)
228735	33092	パラレル , 17-22"	432-559mm	¥33,000	(¥30,000)
228736	33094	パラレル , 22-26"	559-660mm	¥36,520	(¥33,200)

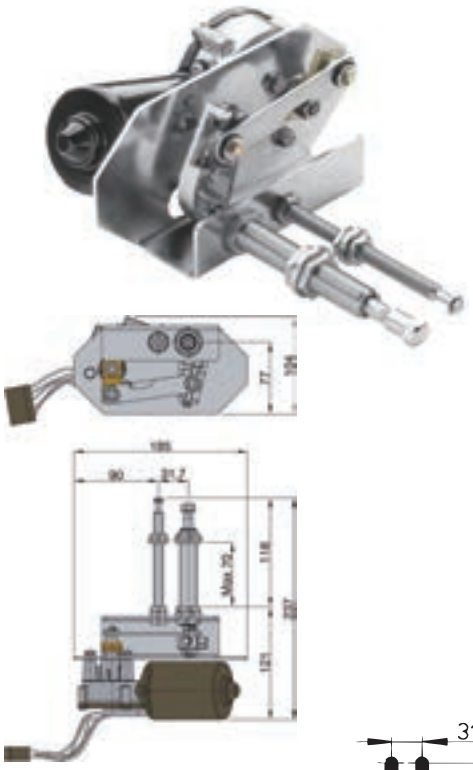
VETUS ワイパー

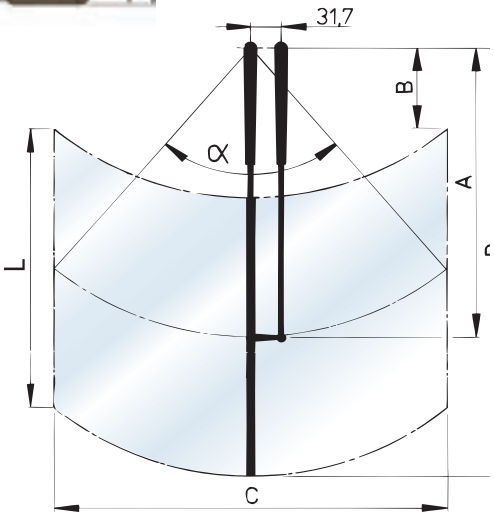
VETUS ビータス ヘビーデューティー

HDM ワイパーモーター

アームの振れ角度は 62 ～ 92 °調整可能です。非常に動作音が静かです。
出力75ワット。2スピード。セルフパーキング。
重量はブレード別で 2.5kg、
アーム長さは 508㎜と 762㎜があります。
ブレード長さは 660㎜です。
取り付け最大壁厚 70㎜

No.	Mfg.No.	電圧	シャフト長	税込価格	(税抜価格)
601151	HDM12DS	12V	55㎜	¥116,600	(¥106,000)
601152	HDM12DL	12V	85㎜	¥116,600	(¥106,000)
601153	HDM24DS	24V	55㎜	¥116,600	(¥106,000)
601154	HDM24DL	24V	85㎜	¥116,600	(¥106,000)







HDMCOVER
モーター保護カバー

ステンレスワイパーアーム

ステンレスHi-Gloss 研磨



SHDA400/SHDA500



SHDA760

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
600874	SHDA400	401-486㎜	¥39,820	(¥36,200)
600875	SHDA500	508-593㎜	¥40,370	(¥36,700)
600876	SHDA760	677-762㎜	¥46,200	(¥42,000)

HDM ワイパーブレード

ステンレスフレーム (Hi-Gloss 研磨/ 黒色塗装)



WBS ステンレス Hi-Gloss 研磨



WBB ステンレスに黒色塗装

No.	Mfg.No.	長さ	色	税込価格	(税抜価格)
601161	WBS46H	460mm	Hi-Gloss	¥9,130	(¥8,300)
601162	WBS56H	560mm	Hi-Gloss	¥10,670	(¥9,700)
601163	WBS66H	660mm	Hi-Gloss	¥11,660	(¥10,600)
601165	WBB46H	460mm	Black	¥7,150	(¥6,500)
601166	WBB56H	560mm	Black	¥8,140	(¥7,400)
601167	WBB66H	660mm	Black	¥8,910	(¥8,100)
600959	HDMCOVER	モーター保護カバー		¥7,810	(¥7,100)

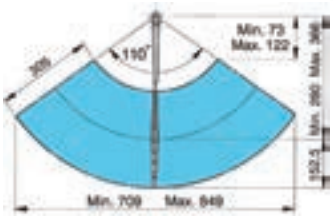
		SHD400					
		L: 460		L: 560		L: 660	
α°		Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
62	A	401	486	401	486	401	486
	B	114	187	64	137	14	87
	C	413	501	413	501	413	501
	D	631	716	681	766	731	816
92	A	401	486	401	486	401	486
	B	49	108	-1	58	-51	8
	C	577	699	577	699	577	699
	D	631	716	681	766	731	816
		SHD500					
		L: 460		L: 560		L: 660	
α°		Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
62	A	508	593	508	593	508	593
	B	205	278	155	228	105	178
	C	523	611	523	611	523	611
	D	738	823	788	873	838	923
92	A	508	593	508	593	508	593
	B	123	182	73	132	23	82
	C	731	853	731	853	731	853
	D	738	823	788	873	838	923
		SHD760					
		L: 460		L: 560		L: 660	
α°		Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
62	A	677	762	677	762	677	762
	B	350	423	300	373	250	323
	C	697	785	697	785	697	785
	D	907	992	957	1042	1007	1092
92	A	677	762	677	762	677	762
	B	240	299	190	249	140	199
	C	974	1096	974	1096	974	1096
	D	907	992	957	1042	1007	1092

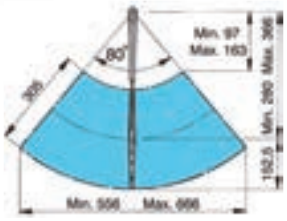
VETUS ORW ワイパー

DC12V コンパクトワイパーモーターセット

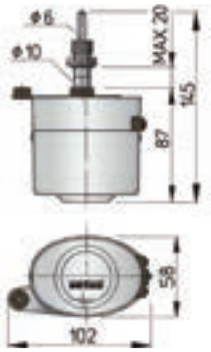
モーターシャフト径：6mm







2 スピードモーター



NEW

No.	Mfg.No.	品名	税込価格	(税抜価格)
600938	ORW12SET	ワイパーセット motor, arm, blade. 12 Volt	¥20,900	(¥19,000)
600939	ORW12BL	ワイパーブレード 305mm	¥2,750	(¥2,500)
600940	ORW12WA	ワイパーアーム 260-366mm	¥3,520	(¥3,200)

ワイパーアーム・ブレード

このページのワイパー部品はワイパーモーターアーム取付部：14㎜、プロング（ワイパーアーム差し込み幅）7㎜です。

HD. ステンレスアーム

ステンレス製
黒色（エポキシ塗装）またはシルバー
ワイパーモーターシャフト差し込み部分：Ø16㎜
プロング（差込板幅）：7 ㎜



No.	Mfg.No.	長さ㎜	色	税込価格	(税抜価格)
320776	KH41041	335-495	シルバー	¥4,840	(¥4,400)
320764	KH41020	330-508	シルバー	¥4,840	(¥4,400)
320777	KH41043	457-610	シルバー	¥4,950	(¥4,500)
320774	KH41042	325-485	ブラック	¥4,840	(¥4,400)
320775	KH41044	457-610	ブラック	¥4,950	(¥4,500)

HD. パンタグラフ ステンレスアーム

ステンレス製
黒色（エポキシ塗装）
ワイパーモーターシャフト差し込み部分：Ø16㎜
プロング（差込板幅）：7 ㎜



No.	Mfg.No.	長さ	色	税込価格	(税抜価格)
320778	KH41048	457㎜	ブラック	¥8,690	(¥7,900)
320779	KH41050	540㎜	ブラック	¥8,910	(¥8,100)

ステンレス製ワイパーブレード

カーブしたガラス面をきれいに拭き取れます。
プロング（差込板幅）：7 ㎜



No.	Mfg.No.	色	長さ	税込価格	(税抜価格)
320740	KH41001	シルバー	292㎜	¥2,420	(¥2,200)
320741	KH41002	シルバー	356㎜	¥2,530	(¥2,300)
320742	KH41003	シルバー	406㎜	¥2,640	(¥2,400)
320743	KH41004	シルバー	457㎜	¥2,750	(¥2,500)
320744	KH41005	シルバー	508㎜	¥3,080	(¥2,800)
320745	KH41001B	ブラック	292㎜	¥2,420	(¥2,200)
320746	KH41002B	ブラック	356㎜	¥2,530	(¥2,300)
320747	KH41003B	ブラック	406㎜	¥2,640	(¥2,400)
320748	KH41004B	ブラック	457㎜	¥2,750	(¥2,500)
320749	KH41005B	ブラック	508㎜	¥3,080	(¥2,800)

HD パラレルワイパーアーム

ステンレス製
ワイパーモーターシャフト差し込み部分：Ø16㎜
プロング（差込板幅）：7 ㎜
黒色



No.	Mfg.No.	長さ	税込価格	(税抜価格)
320787	KH41035	305 ～ 355㎜	¥8,470	(¥7,700)
320788	KH41036	380 ～ 432㎜	¥8,690	(¥7,900)
320789	KH41037	432 ～ 558㎜	¥9,790	(¥8,900)

ウインドウォッシャーキット/レインセンサー

ウインドウォッシャーキット

水タンク容量：2.5L
サイズ：125×100×H220㎜
電源ケーブル 1.5M
スイッチ付属
ホース：内径 4㎜ 長さ 4.5M
ノズル ×2
TEE×1
ノズル取付穴：12㎜
取付最大厚：22㎜
DC12V



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
320790	10500	¥12,870 (¥11,700)

ウインドウォッシャー部品

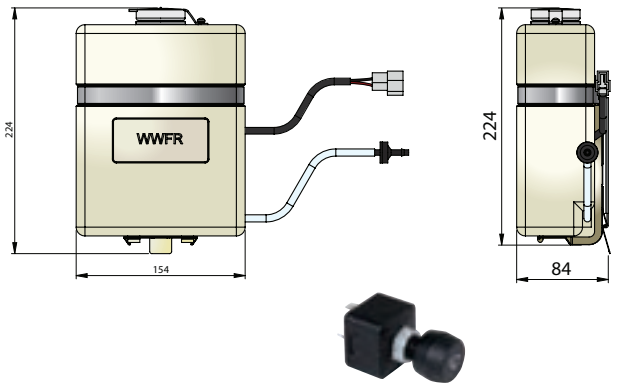
取付ホースサイズ：内径 4㎜
ノズル本体取付穴開けサイズ：12㎜
ノズル取付板厚：～22㎜



No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
320791	KH10500N	ノズル	¥1,430 (¥1,300)
320792	KH10500T	TEE	¥220 (¥200)

VETUS ウインドウォッシャーキット

タンク容量 1.5L, ホース
ノズル、スイッチ付属



キット付属スイッチ

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
601157	WWFR12	12V	¥21,120 (¥19,200)
601158	WWFR24	24V	¥21,120 (¥19,200)

スクリーンウオッシャーキット

船内水配管のプレッシャーポンプによる配管より分岐してソレノイドでバルブを開閉する仕様です。



スクリーンウォッシャーキット

No.	Mfg.No.	電圧	税込価格 (税抜価格)
600905	HDS12A	12V	¥41,580 (¥37,800)
600906	HDS24A	24V	¥41,580 (¥37,800)

追加用ウオッシャーキット

2 箇所よりウォッシャーの水を噴出させたい場合に使用します。
分岐用 TEE 、ホース、ノズルのセットです。

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
600907	HDSXTA	¥14,960 (¥13,600)

レインセンサー



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
602723	MARBO	スイッチ付き	¥65,670 (¥59,700)
602724	MARBO2	追加用	¥58,080 (¥52,800)

手動ワイパー

ブラスにクロームメッキされたハンドル、アームとブレード枠はステンレスです。
アーム長さ：190 ～ 280㎜
ブレード長さ：280㎜



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
320757	KH12601	¥9,460 (¥8,600)

ワイパーコントロール／ワイーパーモータースイッチ

3 ワイパーコントロール

3 ワイパーを同期コントロール可能
2 スピードと 5 段階の間欠調整可能
電圧 12/24V で使用可能です。
レインセンサーとも同期可能です。
各モーター出力は最大 120W まで
コントロールパネルサイズ：幅 85mm × 高さ 85mm



No.	Mfg.No.	コントロール数	税込価格	(税抜価格)
602721	RWPANEL2	3	¥122,100	(¥111,000)

5 ワイパーコントロール

5ワイパーを同期コントロール可能 (LOW & HIGH Speed 時)
2 スピードと 5 段階の間欠調整可能
電圧 12/24V で使用可能です。
レインセンサーとも同期可能です。
各モーター出力は最大 120 W まで
モーターは 2 スピードと自動停止機能を持っていることが必要です。
コントロールパネルサイズ：49 × 24 × 37.5mm



付属品
コントロールユニット × 1
ワイパースイッチ × 5 個
切替スイッチ × 1 個
6 スイッチ取付パネル
ブランクパネル ×2

No.	Mfg.No.	コントロール数	税込価格	(税抜価格)
602722	WPANEL	5	¥134,200	(¥122,000)

Marinco ワイパーモータースイッチ

12/24V で使用可能

2 スピードと 3 段階の間欠 (2 秒、4 秒、8 秒停止)、ウォッシャースイッチ機能を持っています。 操作中 LED ライトが点滅します。
他のコンチュラスイッチと同じ取付開口サイズで、深さは 67.5mm です。



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
410031	76130	¥48,950	(¥44,500)

ワイパーモータースイッチ

OFF/ON/ON として使用できます。
12 ／ 24VDC に使用できます。
取付穴 13mm、板厚 9mm

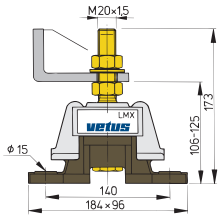


No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
600899	HDMSW	¥5,830	(¥5,300)

エンジンマウント

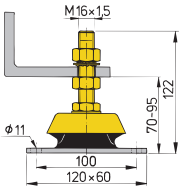
エンジンマウント



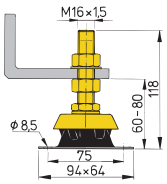


LMX

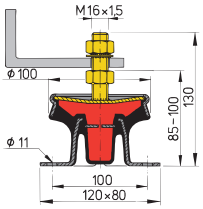
No.	Mfg.No.	エンジン	Max Load	税込価格 (税抜価格)
601411	LMX140		140kg	¥41,580 (¥37,800)
601412	LMX210		210kg	¥41,580 (¥37,800)
601413	LMX340		340kg	¥46,420 (¥42,200)
601414	LMX500	～290HP	500kg	¥46,420 (¥42,200)



K-50-75-100



K-25



MITSTEUN

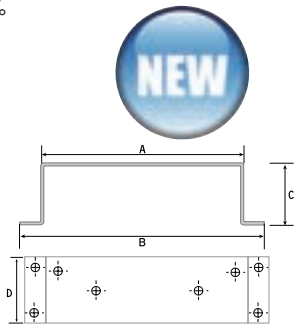
No.	Mfg.No.	エンジン	Max Load	税込価格 (税抜価格)
601406	K-25	～20HP	35kg	¥14,740 (¥13,400)
601407	K-50	～40HP	50kg	¥14,740 (¥13,400)
601408	K-75	～60HP	75kg	¥14,740 (¥13,400)
601409	K-100	～80HP	100kg	¥14,740 (¥13,400)
601410	MITSTEUN	25-35HP	67kg	¥46,200 (¥42,000)

防音材

VETUS 取付ブラケット MBSET

防音材を張ったエンジンルームなどに
VETUS 海水フィルターやエアーベントを取り付ける時に使用するブラケットです。
40mm 厚みの防音材位置に取付可能です。



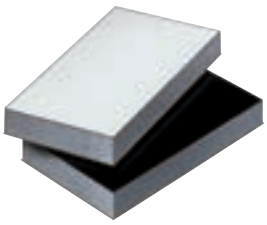


Mfg.No.	取付ボルト	A	B	C	D
MBSET02	M5 x 45	107mm	136mm	42mm	35mm
MBSET03	M6 x 20	107mm	136mm	42mm	35mm
MBSET04	M6 × 35	107mm	136mm	42mm	35mm
MBSET01	M5 x 35	138mm	166mm	42mm	45mm
MBSET05	M6 x 20	138mm	166mm	42mm	45mm

No.	Mfg.No.	対象取付製品	税込価格 (税抜価格)
602482	MBSET02	ASDV/H & AIRVENTV/H	¥5,940 (¥5,400)
602483	MBSET03	FTR140 および NSFS	¥5,940 (¥5,400)
602484	MBSET04	330VTEB、340VTEB、350VTEB	¥4,620 (¥4,200)
602481	MBSET01	ASD38V & ASD38H	¥6,930 (¥6,300)
602485	MBSET05	FTR330、FILTER150、WS180、WS720、NSF & BISEP	¥6,930 (¥6,300)

防音マット

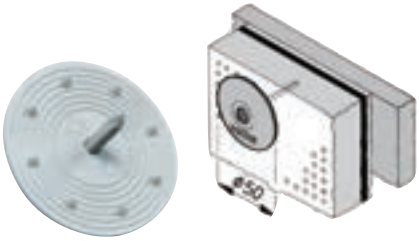
エンジンノイズリダクション
エンジン音をドラマチックに減少できます。
張り付け面に接着剤が付いていますので簡単に取り付けできます。
必要な大きさにハサミ、ナイフでカットできます。
自己消炎（難燃性）
カラー：黒色
サイズ：1000×1000×20 ㎜



No.	税込価格 (税抜価格)
400220	¥7,370 (¥6,700)

防音材押さえプレート

より完璧に防音材を固定するために使用します。
プラスチック製の広いワッシャです。
直径：50㎜
1袋 15 個入り
取付ビス別途



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
601588	FIXP	¥3,850 (¥3,500)

霧中信号　ホーン　汽笛

コンパクトホーン

DC12V





No.	タイプ	長さ×幅㎜	音量	税込価格	(税抜価格)
320841	シングル	76 × 83	106dB	¥6,160	(¥5,600)
320842	ダブル	102 × 222	109dB	¥12,210	(¥11,100)

トランペットホーン

DC12V
ステンレス製



No.	電圧	タイプ	長さ×幅㎜	税込価格	(税抜価格)
320843	DC12V	シングル	450 × 102	¥11,990	(¥10,900)
320844	DC12V	ダブル	527 × 203	¥22,770	(¥20,700)
320738	DC24V	シングル	450 × 102	¥12,540	(¥11,400)
320739	DC24V	ダブル	527 × 203	¥23,870	(¥21,700)

ドロップインホーン

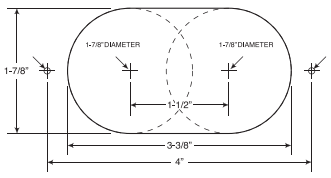
DC12V (10079)
電子ホーン
304 ステンレスダイヤフラム
サイズ：H66㎜ ×W125㎜ ×D84㎜
白色と黒色のグリル付属
音量：1M の所で 107dB
ヒューズサイズ：5A



セット内容：本体・グリル白・グリル黒

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
320840	10079	¥11,880	(¥10,800)

DC12V KH30730
クロームと白色のグリルが
付属しています。
DC12V 110dB
グリルサイズ：125×65mm





セット内容：本体・グリル白・グリルシルバー

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
200852	KH30730	¥8,470	(¥7,700)

第五種汽笛

全長 12 M以上 14 M未満で 12 海里以内を航行する船舶用
JCI 検査品、650Hz



No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
320845	SG112	12V	¥18,700	(¥17,000)
320846	SG114	24V	¥19,470	(¥17,700)

第四種汽笛

全長 12M 以上 20M 以下の船舶用。30W16 オームのスピーカーとしても使用できます。汽笛のみでマイクなしです(アンプ・マイクロホン付きのタイプもあります)。
スピーカー寸法：径 280㎜ ×H212㎜、長さ 293㎜
音圧：120db 以上 (@650Hz)、
定格電流約 1.6A、電源：DC24V





No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
320848	SG-122	本体のみ	¥57,200	(¥52,000)
320847	SG-122	アンプ・マイク付	¥88,000	(¥80,000)

第四種汽笛

全長 12M 以上 20M 以下の船舶用。
10W 8 オームのスピーカーとしても使用できます。
重量 2.2kg
音圧：115db 以上 (@675Hz)
定格電流約 1.6A
電源：DC12V



No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
320797	ES-15-12	本体のみ	¥60,500	(¥55,000)
320798	ES-15-12	DC12Vアンプ・マイク付	¥92,400	(¥84,000)

エアーホーン

ホーン本体材質：ブラスにクロームメッキ、振動板は錆びない材質を使用
ショートサイズとロングサイズ、12V 仕様と24V 仕様があります。（エアーホース内径7mm、1.2 メートル付属）






ショートタイプ（音量：123dB）

No.	Mfg.No.	電圧 DC	フォーン仕様	長さ mm	幅 mm	税込価格 (税抜価格)
320580	KH10510	12V	シングル	241	89	¥26,070 (¥23,700)
320581	KH10512	12V	デュアル	241	127	¥38,610 (¥35,100)
320590	KH10510-24	24V	シングル	241	89	¥27,170 (¥24,700)
320591	KH10512-24	24V	デュアル	241	127	¥40,150 (¥36,500)

※デュアルフォーンにはエアーホース用 Y 分岐が付属しています。

ロングタイプ（音量：120dB）

No.	Mfg.No.	電圧 DC	フォーン仕様	長さ mm	幅 mm	税込価格 (税抜価格)
320582	KH10516	12V	シングル	432	95	¥40,150 (¥36,500)
320583	KH10518	12V	デュアル	432	178	¥46,420 (¥42,200)
320592	KH10516-24	24V	シングル	432	95	¥31,790 (¥28,900)
320593	KH10518-24	24V	デュアル	432	178	¥50,490 (¥45,900)

※デュアルフォーンにはエアーホース用 Y 分岐が付属しています。

Y 分岐

ホースサイズ 7mm

No.	税込価格 (税抜価格)
320594	¥110 (¥100)

ドレンプラグ

ドレンプラグ

ブラス製
ネジサイズ：1/2NPT × 四角頭
フランジ径：55㎜
取付穴サイズ：29㎜
取付ネジ穴径：4.5㎜



No.		税込価格 (税抜価格)
321087		¥2,200 (¥2,000)
321088	予備プラグのみ	¥990 (¥900)

フラット頭 ドレンプラグ

ブラス製
取り付け有効長
ネジサイズ　1/2 NPT
フランジ径　55㎜
取付穴サイズ　29㎜
取付ネジ穴径　4㎜



No.		税込価格 (税抜価格)
315060		¥2,200 (¥2,000)
315061	予備プラグのみ	¥1,100 (¥1,000)

ドレンプラグ/BS

蝶ナット付
フランジ径：46㎜
ネジ径：16㎜
取付穴：22㎜
H：10.6㎜
ビス穴：4.2 皿穴



No.	税込価格 (税抜価格)
315062	¥1,760 (¥1,600)

ドレンプラグ

一般的な 25mm ドレンホールに使用可能なブラス&ゴム製ドレンプラグです。スナップタイプとネジ式があります。



No.	形状	取り付け有効径	税込価格 (税抜価格)
321084	スナップ式	24 ～ 26㎜	¥1,210 (¥1,100)
321085	ネジ式	23 ～ 26㎜	¥880 (¥800)

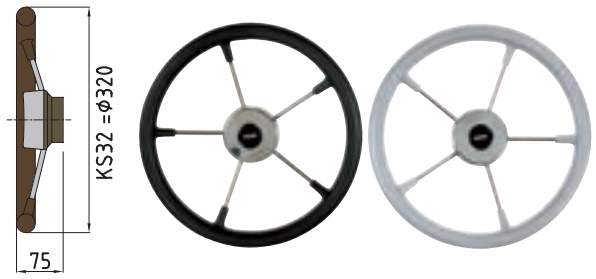
ステアリングホイール

vetus

NO MORE COLD HANDS

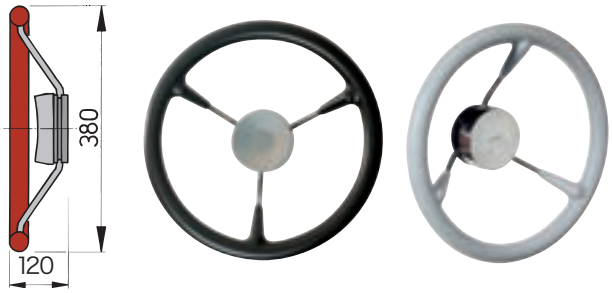
- VETUS ステアリングホイールはステンレスにポリウレタンコーティング仕上げですから冬季でもステアリングを握る手が冷たくなりません。
- ハブ部分は耐蝕アルミです。
- 各操舵機メーカーのステアリング用ホイールとして使用できます。
- VETUS ステアリングホイールのハブのテーパーは 3/4" (19㎜) 1:12 です。
- 一般的なヘルムポンプに簡単に装着できます。
- Telflex、Hynautic、Hy-Drive、Morse、Capilano、Steermaster、およびマロール社のステアリングに装着できます。

KS32 Ø320㎜



No.	Mfg.No.	色	税込価格	(税抜価格)
600293	KS32Z	ブラック	¥27,720	(¥25,200)
600292	KS32G	グレー	¥27,720	(¥25,200)

KS38 Ø380㎜



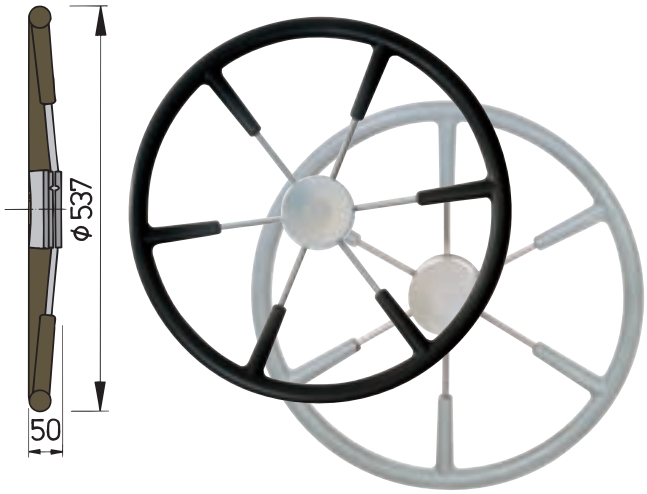
No.	Mfg.No.	色	税込価格	(税抜価格)
600297	KS38Z	ブラック	¥48,180	(¥43,800)
600298	KS38G	グレー	¥48,180	(¥43,800)

KS45 Ø450㎜



No.	Mfg.No.	色	税込価格	(税抜価格)
600300	KS45Z	ブラック	¥55,770	(¥50,700)
600301	KS45G	グレー	¥55,770	(¥50,700)

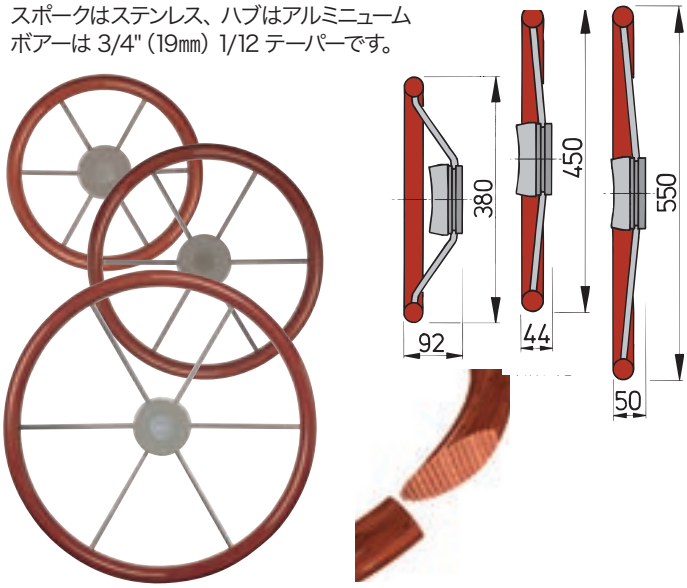
KS55 Ø537㎜



No.	Mfg.No.	色	税込価格	(税抜価格)
600304	KS55Z	ブラック	¥65,670	(¥59,700)
600305	KS55G	グレー	¥65,670	(¥59,700)

マホガニーホイール　KW

マホガニーを積層した構造です。強度に優れます。
スポークはステンレス、ハブはアルミニューム
ボアーは 3/4" (19㎜) 1/12 テーパーです。

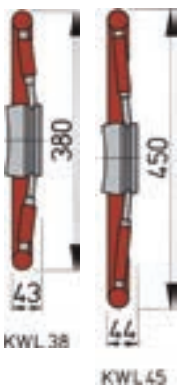


No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
600306	KW38	380㎜	¥73,260	(¥66,600)
600307	KW45	450㎜	¥78,320	(¥71,200)
600308	KW55	550㎜	¥83,380	(¥75,800)

マホガニーホイール KWL

マホガニー
(リム& スポーク)





No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
600311	KWL38	¥108,680	(¥98,800)
600312	KWL45	¥112,200	(¥102,000)
600313	KWL55	¥116,600	(¥106,000)

デストロイヤーホイール

ステンレス製
ボスサイズ 3/4" (19㎜)
1/12 テーパーです。



No.	直径		税込価格 (税抜価格)
320830	13-1/2" (343㎜)	25°	¥11,990 (¥10,900)
320831	15" (381㎜)	25°	¥12,320 (¥11,200)
320832	15" (381㎜)	10°	¥12,320 (¥11,200)

ステアリングホイール用センターキャップ

デストロイヤーホイールのセンターキャップ
の予備です。プラスチック製の黒色です。
キャップ取付穴サイズ：64mm



No.	Mfg.No.	材質・カラー	税込価格 (税抜価格)
322186	21565CP	プラスチック黒色	¥561 (¥510)

ステアリングホイール用自在ノブ

既存のステアリングに取付て片手でホイールを回転できます。
簡単に着脱できます。ステンレス製
デストロイヤーホイールにピッタリです。
切断面が楕円径の 22㎜、25㎜のホイールに取り付けできます。
上記のデストロイヤーホイールにジャストフィット
ハンドグリップ部直径：38㎜ (小) ／45㎜ (大)



No.		税込価格 (税抜価格)
320835	(グリップ小：38mm)	¥4,510 (¥4,100)
320834	(グリップ大：45mm)	¥5,170 (¥4,700)

エドソン ステアリンググリップ

グリップ部が 48㎜で握り易い大きさです。デルリンのボールベアリングが
快適な操作性を保証します。16㎜～ 28㎜のホイールに取付できます。
グリップ部は黒色プラスチックです。非常に完成度の高い製品です。
5 年保証



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
320833	967-18BL	¥20,900 (¥19,000)

ヤマハ手動油圧装置

シーパートナー1

60 ～ 70 馬力以下の船外機対応
SRV20/ SRV23/ FC23,21,19/ FR21,18 にも取り付け可能です。
NEW SRV20 (GW3) には装着できません。
ハンドル回転数　　4.6 回 (58°)
シリンダーストローク 180㎜
シリンダー部最大幅 480㎜
ラットハンドルは付属しません。



No.	税込価格 (税抜価格)
100532	¥132,000 (¥120,000)

シーパートナー2

● 60 ～ 70 馬力以下の船外機対応、片ロッドシリンダーのためコンパクト
●ヘッドとコネクターを 2 分割にして取付が簡単です



No.	ホイール仕様	税込価格 (税抜価格)
100533	スタンダード	¥119,790 (¥108,900)
100534	業務用	¥119,790 (¥108,900)

ラダーアングルインディケーター

スイス・ルーランス社製、メカニカルステアリングを装備した艇のステアリング中心に取り付けて使用します。油圧ステアリングに使用できません。
簡単構造でメンテナンスフリー



No.	税込価格 (税抜価格)
400300	¥7,040 (¥6,400)

ステアリング装置

NFBセーフ-T2



ヘルムとケーブルが接続された状態です。

従来のコマンド 290 と同様の3回転仕様
ケーブルワンタッチ取付機構で操作性、取付性が向上しました。
3/4" テーパーシャフト、オプションでチルト
ケーブル取付ワンタッチ機構
推奨エンジン：V4 船外機（2ST）以下

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
400150	SH5150	ヘルムAssy	¥24,750	(¥22,500)
400153	SB27150	ベゼルAssy	¥4,400	(¥4,000)
別表	SSC62XX	ケーブル	右表参照	-

NFB4.2



4回転仕様
ケーブルワンタッチ取付機構で操作性、取付性が向上しました。
3/4" テーパーシャフト
ケーブル取付ワンタッチ機構
推奨エンジン：V4 船外機（2ST）以下

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
400151	SH4910	ヘルムAssy	¥33,440	(¥30,400)
400153	SB27150	ベゼルAssy	¥4,400	(¥4,000)
別表	SSC62XX	ケーブル	右上表参照	-

ケーブルプロテクター

ステアリングケーブルの固着を防ぐプッシュプルロッド用のブーツ
サイズ：長さ 20㎝
内径：10㎜



No.	税込価格	(税抜価格)
400147	¥1,650	(¥1,500)

ケーブル SSC62XX

No.	Mfg.No.	長さ	税込価格	(税抜価格)
400157	SSC6207	7ft	¥29,040	(¥26,400)
400158	SSC6208	8ft	¥29,040	(¥26,400)
400159	SSC6209	9ft	¥29,370	(¥26,700)
400160	SSC6210	10ft	¥29,700	(¥27,000)
400161	SSC6211	11ft	¥29,920	(¥27,200)
400162	SSC6212	12ft	¥30,250	(¥27,500)
400163	SSC6213	13ft	¥30,580	(¥27,800)
400164	SSC6214	14ft	¥30,800	(¥28,000)
400165	SSC6215	15ft	¥31,130	(¥28,300)
400166	SSC6216	16ft	¥31,460	(¥28,600)
400167	SSC6217	17ft	¥31,680	(¥28,800)
400168	SSC6218	18ft	¥32,340	(¥29,400)
400169	SSC6219	19ft	¥32,890	(¥29,900)
400170	SSC6220	20ft	¥33,440	(¥30,400)
400171	SSC6221	21ft	¥33,990	(¥30,900)
400172	SSC6222	22ft	¥34,870	(¥31,700)
400173	SSC6223	23ft	¥35,750	(¥32,500)
400174	SSC6224	24ft	¥37,510	(¥34,100)
400175	SSC6225	25ft	¥38,390	(¥34,900)
400176	SSC6226	26ft	¥39,600	(¥36,000)
400177	SSC6227	27ft	¥40,700	(¥37,000)
400178	SSC6228	28ft	¥41,910	(¥38,100)
400179	SSC6229	29ft	¥43,010	(¥39,100)
400180	SSC6230	30ft	¥44,220	(¥40,200)

ベゼル Assy



No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
400153	SB27150	ベゼルAssy	¥4,400	(¥4,000)

電気式エンジンコントロール

テレフレックス・モース KE-4+(プラス)

リモコンレバーの操作が重い、ケーブルの配索が困難、2～4ヵ所操作を軽く行いたい等の問題・要望をKE-4+は解決し、安心して安全な操船を可能にします。

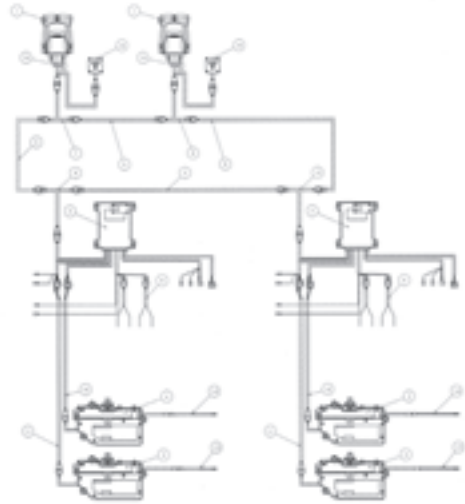
■ KE–4+ の特徴
KE–4 の操作性・安全性を更に追求した結果、KE–4+ が生まれました。

●コントロールヘッドに船外機用の PTT スイッチ装着可能
●レバー1本でのシンクロ対応可能 (*1)
●コントロールヘッドにシンクロ SW 内蔵 (ツインのみ)
●握り易いグリップ形状を採用
●現行 KE-4 と同じコンパクトな切欠寸法
●コントロールヘッドとアクチュエータに非接触型 2 出力センサーを採用
● 12V/24V 仕様の共通化
●コントロールヘッドとコントロールユニット間の CAN 通信化
●自己診断モードを 7 セグ数字でコントロールユニットに表示
●エンジンの 3 機掛、4 機掛にも対応可能
●アイドル回転数調整対応 (オプション)
●トローリング操作対応 (オプション)

*1 エンジンのタイプによりシンクロさせるための信号がとれないケースがありますので、エンジンメーカーおよびエンジン販売店にご確認ください。



■構成図
(2機2カ所操作時)



No.		税込価格	(税抜価格)
320171	1基1箇所操作	¥385,000	(¥350,000)
320172	1基2箇所操作	¥440,000	(¥400,000)
320173	2基1箇所操作	¥770,000	(¥700,000)
320174	2基2箇所操作	¥880,000	(¥800,000)

※ 2023年4月1日からの価格です。

■構成部品表

No.	部品名称	部品番号	エンジン1機		エンジン2機		備考
			1ヶ所操作	2ヶ所操作	1ヶ所操作	2ヶ所操作	
1	コントロールヘッド (シングルPTT スイッチ付き)	NM1007-00	1	2	–	–	
	コントロールヘッド (シングルPTT スイッチ無し)	NM1008-00					
	コントロールヘッド (ツインPTT スイッチ付き)	NM1057-00	–	–	1	2	
	コントロールヘッド (ツインPTT スイッチ無し)	NM1058-00					
2	コントロールユニット (12V/24V 兼用)	NM1491-00	1		2		
3	シフトアクチュエータ	NM0184-00	1		2		
4	スロットルアクチュエータ	NM0185-00	1		2		
5	パス　ハーネス (2m ～20m) ※部品番号の末尾「＊＊」は2m ～20m で2m ごとに選択してください。	NM649- ＊＊	1	2	2	3	パスハーネスの全長は併せて80m 以下でご使用ください。システム性能が低下する恐れがあります。
6	電源ハーネス (5m)	NM0414-28	2		4		
7	T ハーネス (R/C-I)	NM0647-09	1		1		
8	T ハーネス (R/C)	NM0647-10	–	1	–	1	
–	T ハーネス (SINGLE)	NM0647-11	1		–		エンジン1 機掛け時に使用します。
9	T ハーネス (左舷)	NM0647-12	–		1		
10	T ハーネス (右舷)	NM0647-13	–		1		
11	シフトアクチュエータハーネス	NM0648-02	1		2		
12	スロットルアクチュエータハーネス	NM0648-04	1		2		
13	シフトケーブル	33HPC・J33HPC	1		2 (右舷,左舷 各1)		
14	スロットルケーブル	33HPC・J33HPC	1		2 (右舷,左舷 各1)		
15	ブザー (12V)	NJ0596-00	1	2	1	2	オプション
	ブザー (24V)	NJ0515-00					
16	アイドルスイッチ	NJ0765-00	1	2	1	2	
–	サーキットブレーカー (20A)	NJ0514-00	2		4		
–	トリムサーキットハーネス	NJ0772-00	–		1	2	エンジン2 機掛けに別置きPTT スイッチを接続する際に必要です。(オプション)

リモートコントロールケーブル

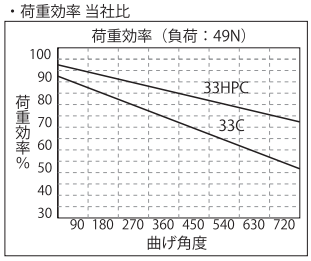
従来品より軽い！



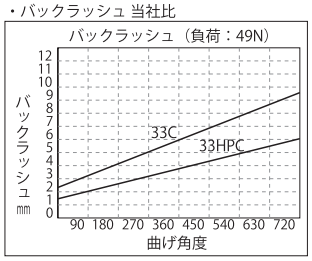
●インチサイズネジを使用しているメーカー
　スズキ、トーハツ、日産、ホンダ、マリーナ、ヤマハ
●ヤンマーのみミリサイズネジを使用しています。
●マーキュリー、ジョンソンは専用キットを使用します。
　受注生産のため、納期約１週間となります。
　下記以外のサイズも特注で承ります（別途料金）。

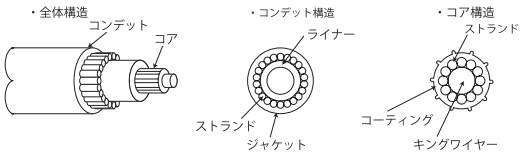
ケーブルの長さは端から端までの全長です。
タイプ：33HPC　インチネジ 3/16 – 32

・荷重効率 当社比



・バックラッシュ 当社比





TQX3-NHT-001-001

ケーブルの長さは端から端までの全長です。
タイプ：J33HPC　ミリネジ 5 – 0.8

インチネジ　33HPC

No.	Yamaha No.	長さ (ft)	税込価格 (税抜価格)
330900	Q3X-NHT-001-050	5	¥8,085 (¥7,350)
330901	Q3X-NHT-001-051	6	¥8,382 (¥7,620)
330902	Q3X-NHT-001-052	7	¥8,668 (¥7,880)
330903	Q3X-NHT-001-053	8	¥8,965 (¥8,150)
330904	Q3X-NHT-001-054	9	¥9,273 (¥8,430)
330905	Q3X-NHT-001-055	10	¥9,559 (¥8,690)
330906	Q3X-NHT-001-056	11	¥9,911 (¥9,010)
330907	Q3X-NHT-001-057	12	¥10,285 (¥9,350)
330908	Q3X-NHT-001-058	13	¥10,659 (¥9,690)
330909	Q3X-NHT-001-059	14	¥11,022 (¥10,020)
330910	Q3X-NHT-001-060	15	¥11,385 (¥10,350)
330911	Q3X-NHT-001-061	16	¥11,748 (¥10,680)
330912	Q3X-NHT-001-062	17	¥12,199 (¥11,090)
330913	Q3X-NHT-001-063	18	¥12,639 (¥11,490)
330914	Q3X-NHT-001-064	19	¥13,068 (¥11,880)
330915	Q3X-NHT-001-065	20	¥13,519 (¥12,290)
330916	Q3X-NHT-001-066	21	¥14,245 (¥12,950)
330917	Q3X-NHT-001-067	22	¥14,982 (¥13,620)
330918	Q3X-NHT-001-068	23	¥15,708 (¥14,280)
330919	Q3X-NHT-001-069	24	¥16,456 (¥14,960)
330920	Q3X-NHT-001-070	25	¥17,182 (¥15,620)
330921	Q3X-NHT-001-071	26	¥18,216 (¥16,560)
330922	Q3X-NHT-001-072	27	¥19,250 (¥17,500)
330923	Q3X-NHT-001-073	28	¥20,262 (¥18,420)
330924	Q3X-NHT-001-074	29	¥21,296 (¥19,360)
330925	Q3X-NHT-001-075	30	¥22,319 (¥20,290)
330926	Q3X-NHT-001-076	31	¥23,485 (¥21,350)
330927	Q3X-NHT-001-077	32	¥24,662 (¥22,420)
330928	Q3X-NHT-001-078	33	¥25,839 (¥23,490)
330929	Q3X-NHT-001-079	34	¥27,027 (¥24,570)
330930	Q3X-NHT-001-080	35	¥28,215 (¥25,650)
330931	Q3X-NHT-001-081	36	¥29,403 (¥26,730)
330932	Q3X-NHT-001-082	37	¥30,591 (¥27,810)
330933	Q3X-NHT-001-083	38	¥31,779 (¥28,890)
330934	Q3X-NHT-001-084	39	¥32,967 (¥29,970)
330935	Q3X-NHT-001-085	40	¥34,155 (¥31,050)
330936	Q3X-NHT-001-086	41	¥35,343 (¥32,130)
330937	Q3X-NHT-001-087	42	¥36,531 (¥33,210)
330938	Q3X-NHT-001-088	43	¥37,719 (¥34,290)
330939	Q3X-NHT-001-089	44	¥38,907 (¥35,370)
330940	Q3X-NHT-001-090	45	¥40,095 (¥36,450)

※ 2023 年 4 月 1 日からの価格です。

ミリネジ　J33HPC

No.	Yamaha No.	長さ (M)	税込価格 (税抜価格)
330950	Q3X-NHT-G00-102	1	¥7,502 (¥6,820)
330951	Q3X-NHT-G00-103	1.5	¥8,085 (¥7,350)
330952	Q3X-NHT-G00-104	2	¥8,668 (¥7,880)
330953	Q3X-NHT-G00-105	2.5	¥8,965 (¥8,150)
330954	Q3X-NHT-G00-106	3	¥9,559 (¥8,690)
330955	Q3X-NHT-G00-107	3.5	¥10,285 (¥9,350)
330956	Q3X-NHT-G00-108	4	¥10,659 (¥9,690)
330957	Q3X-NHT-G00-109	4.5	¥11,396 (¥10,360)
330958	Q3X-NHT-G00-110	5	¥12,199 (¥11,090)
330959	Q3X-NHT-G00-111	5.5	¥12,639 (¥11,490)
330960	Q3X-NHT-G00-112	6	¥13,519 (¥12,290)
330961	Q3X-NHT-G00-113	6.5	¥14,982 (¥13,620)
330962	Q3X-NHT-G00-114	7	¥15,708 (¥14,280)
330963	Q3X-NHT-G00-115	7.5	¥17,182 (¥15,620)
330964	Q3X-NHT-G00-116	8	¥18,216 (¥16,560)
330965	Q3X-NHT-G00-117	8.5	¥20,262 (¥18,420)
330966	Q3X-NHT-G00-118	9	¥22,319 (¥20,290)
330967	Q3X-NHT-G00-119	9.5	¥23,485 (¥21,350)
330968	Q3X-NHT-G00-120	10	¥25,839 (¥23,490)
330969	Q3X-NHT-G00-121	10.5	¥28,204 (¥25,640)
330970	Q3X-NHT-G00-122	11	¥30,536 (¥27,760)
330971	Q3X-NHT-G00-123	11.5	¥32,890 (¥29,900)
330972	Q3X-NHT-G00-124	12	¥35,233 (¥32,030)
330974	Q3X-NHT-G00-126	13	¥39,930 (¥36,300)
330975	Q3X-NHT-G00-127	13.5	¥42,273 (¥38,430)
330976	Q3X-NHT-G00-128	14	¥44,616 (¥40,560)

※ 2023 年 4 月 1 日からの価格です。

※ケーブルのインチネジとミリネジについて：上記リモートコントロールケーブルのネジ山のピッチ（山から山までの距離）は非常に似ています。径はインチネジが 3/16"（約 4.8㎜）で、ミリネジは 5.00㎜です。間違えやすいのでご注意ください。

リモコンケーブル



インチネジ

ハイレックスコーポレーション社製

No.	Yamaha No.	長さ (ft)	税込価格 (税抜価格)
330980	Q8T-SIN-014-001	5	¥8,470 (¥7,700)
330981	Q8T-SIN-014-002	6	¥8,767 (¥7,970)
330982	Q8T-SIN-014-003	7	¥9,075 (¥8,250)
330983	Q8T-SIN-014-004	8	¥9,383 (¥8,530)
330984	Q8T-SIN-014-005	9	¥9,691 (¥8,810)
330985	Q8T-SIN-014-006	10	¥9,999 (¥9,090)
330986	Q8T-SIN-014-007	11	¥10,384 (¥9,440)
330987	Q8T-SIN-014-008	12	¥10,769 (¥9,790)
330988	Q8T-SIN-014-009	13	¥11,143 (¥10,130)
330989	Q8T-SIN-014-010	14	¥11,539 (¥10,490)
330990	Q8T-SIN-014-011	15	¥11,924 (¥10,840)
330991	Q8T-SIN-014-012	16	¥12,298 (¥11,180)
330992	Q8T-SIN-014-013	17	¥12,760 (¥11,600)
330993	Q8T-SIN-014-014	18	¥13,233 (¥12,030)
330994	Q8T-SIN-014-015	19	¥13,684 (¥12,440)
330995	Q8T-SIN-014-016	20	¥14,146 (¥12,860)
330996	Q8T-SIN-014-017	21	¥14,927 (¥13,570)
330997	Q8T-SIN-014-018	22	¥15,686 (¥14,260)
330998	Q8T-SIN-014-019	23	¥16,456 (¥14,960)
330999	Q8T-SIN-014-020	24	¥17,226 (¥15,660)
331000	Q8T-SIN-014-021	25	¥17,996 (¥16,360)
331001	Q8T-SIN-014-022	26	¥19,063 (¥17,330)
331002	Q8T-SIN-014-023	27	¥20,141 (¥18,310)
331003	Q8T-SIN-014-024	28	¥21,219 (¥19,290)
331004	Q8T-SIN-014-025	29	¥22,308 (¥20,280)
331005	Q8T-SIN-014-026	30	¥23,364 (¥21,240)
331006	Q8T-SIN-014-027	31	¥24,607 (¥22,370)
331007	Q8T-SIN-014-028	32	¥25,586 (¥23,260)

※ 2023年4月1日からの価格です。

SUS L 型ボールジョイント



No.	Yamaha No.	税込価格 (税抜価格)
352808	Q8T-SIN-G00-112	¥3,080 (¥2,800)

アイエンドBE00008
アタッチメントキット (ミリネジ/ インチネジ)

2 個セット



No.	Yamaha No.		税込価格 (税抜価格)
352806	Q8T-SIN-G00-110	ミリネジ	¥1,540 (¥1,400)
352807	Q8T-SIN-G00-111	インチネジ	¥1,540 (¥1,400)

最小曲げ半径が80R で、取扱が容易なNEW タイプ

■ 仕様
インチネジタイプ　C3U アウター外径 7mm ストローク 75mm
ネジサイズ 10-32UNF
ミリネジタイプ　C3M アウター外径 7mm ストローク 75mm
ネジサイズ 5M

ミリネジ

ハイレックスコーポレーション社製

No.	Yamaha No.	長さ (M)	税込価格 (税抜価格)
331011	Q8T-SIN-014-031	1.5	¥8,470 (¥7,700)
331012	Q8T-SIN-014-032	2	¥9,075 (¥8,250)
331013	Q8T-SIN-014-033	2.5	¥9,383 (¥8,530)
331014	Q8T-SIN-014-034	3	¥9,999 (¥9,090)
331015	Q8T-SIN-014-035	3.5	¥10,769 (¥9,790)
331016	Q8T-SIN-014-036	4	¥11,154 (¥10,140)
331017	Q8T-SIN-014-037	4.5	¥11,902 (¥10,820)
331018	Q8T-SIN-014-038	5	¥12,760 (¥11,600)
331019	Q8T-SIN-014-039	6	¥14,146 (¥12,860)
331020	Q8T-SIN-014-040	7	¥16,456 (¥14,960)
331021	Q8T-SIN-014-041	8	¥19,063 (¥17,330)
331022	Q8T-SIN-014-042	9	¥23,243 (¥21,130)
331023	Q8T-SIN-014-043	10	¥27,060 (¥24,600)

※ 2023年4月1日からの価格です。

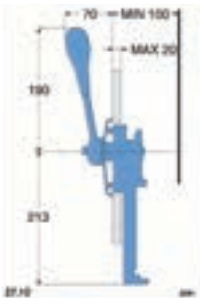
ストップケーブル
ミリネジ

No.	Yamaha No.	長さ (M)	税込価格 (税抜価格)
331030	Q8T-SIN-G00-115	1.5	¥10,296 (¥9,360)
331033	Q8T-SIN-G00-118	4.5	¥13,156 (¥11,960)

リモートコントロール
横型シングルレバー(ヨット用)

VOLVO 製





No.		税込価格 (税抜価格)
320168	コントロール w/レバー(室外側)	¥18,480 (¥16,800)
320169	メカニズム(室内側ユニット)	¥37,510 (¥34,100)

Spinlock リモートコントロール

スロットルレバーを、簡単に取り付け・取り外しできます。
セイルボートの場合、シートの絡みつきなどが防げます。

(ヨット用)



メカニズム (室内側ユニット)は別売りです。

No.		税込価格 (税抜価格)
302090	コントロール&レバー	¥47,630 (¥43,300)
302092	レバー(交換用)	¥8,360 (¥7,600)

船外機用プロペラ

機種	Yamaha No.	No.	税込価格	(税抜価格)	ダイヤ	ピッチ	マーク
F150A	6G5-45941-00	330800	¥31,020	(¥28,200)	15 1/4	15	M
200A/150A	6G5-45943-01	330801	¥31,020	(¥28,200)	13 3/4	21	M
200F/150F	6G5-45945-01	330802	¥30,470	(¥27,700)	14	19	M
225D/150J	6G5-45947-01	330803	¥31,020	(¥28,200)	14 1/2	17	M
Z200F/Z175G	6G5-45949-00	330804	¥31,020	(¥28,200)	13 1/2	23	M
225D/200A/200F/Z200F/ Z175G/150A/150F/150J	6G5-45952-00	330805	¥31,020	(¥28,200)	14 5/8	16	M
F115A F100A/F90B F80A/FT50B 175D/140C/115C/115B 90A/90AETO/85A/85AE 75A/70BE/70B/60F/K50/50J	6E5-45941-00	330806	¥25,190	(¥22,900)	13	19	K
	6E5-45943-00	330807	¥25,190	(¥22,900)	12 5/8	21	K
	6E5-45945-01	330808	¥25,190	(¥22,900)	13 1/4	17	K
	6E5-45947-00	330809	¥25,190	(¥22,900)	13 1/2	15	K
	6E5-45949-00	330810	¥25,190	(¥22,900)	13 5/8	13	K
	6E5-45952-00	330811	¥25,190	(¥22,900)	13	23	K
	6E5-45954-00	330812	¥25,190	(¥22,900)	14	11	K
	6E5-45956-00	330813	¥25,190	(¥22,900)	13	25	K
F60A/F50A/F50F/50H/40V/40X	69W-45943-00	330814	¥19,800	(¥18,000)	11	15	G
F60A/F50A/F50F/F40B 50H/40V/40X	69W-45945-00	330815	¥19,800	(¥18,000)	11 1/8	13	G
	69W-45947-00	330816	¥19,800	(¥18,000)	11 5/8	11	G
	69W-45952-00	330817	¥20,020	(¥18,200)	11 3/8	12	G
40X	69W-45958-00	330818	¥19,800	(¥18,000)	11 1/4	14	G
F60A/F50A/F50F/ F40A/F40B 50H/40V	6H5-45943-00	330819	¥19,800	(¥18,000)	10	15	G
	6H5-45945-00	330820	¥19,800	(¥18,000)	10 3/8	13	G
	6H5-45952-00	330821	¥19,800	(¥18,000)	10 5/8	12	G
F60A/F50A/F50F/F40A/F40B 50H/40V/40X/K40J	663-45949-01	330822	¥19,800	(¥18,000)	10 3/4	16	G
	663-45956-01	330823	¥19,800	(¥18,000)	12 1/4	9	G
F60A/50H/40V/40X/K40J	663-45954-01	330824	¥19,800	(¥18,000)	11 3/4	10	G
F60C	663-45952-02	330825	¥19,800	(¥18,000)	13 2/3	12	G
	6H5-45958-00	330826	¥19,800	(¥18,000)	10 1/4	14	G
F60C/F50A/F50F/F40A/F40B 50H/40V/40X/K40J	663-45941-01	330827	¥19,800	(¥18,000)	10 3/4	17	G
	663-45958-01	330828	¥19,800	(¥18,000)	11 1/4	14	G
K40J	69W-45943-00	330814	¥19,800	(¥18,000)	11	15	G
FT60B	68S-45941-00	330830	¥24,530	(¥22,300)	14	11	K
FT60B/F40A	6E5-45949-00	330810	¥25,190	(¥22,900)	13 5/8	13	K
F50F/F40A/F40B/F50A/50H/40V	6H5-45958-00	330826	¥19,800	(¥18,000)	10 1/4	14	G
FT50B	6E5-45952-00	330811	¥25,190	(¥22,900)	13	23	K
F40A	69W-45945-00	330815	¥19,800	(¥18,000)	11 1/8	13	G
F40A/K40J	69W-45947-00	330816	¥19,800	(¥18,000)	11 5/8	11	G
F40A/F40B/F50A/50H/40V/40X/K40J	69W-45952-00	330817	¥20,020	(¥18,200)	11 3/8	12	G
40X	63D-45941-00	330837	¥19,800	(¥18,000)	12 1/4	8	G
FT25B	68U-45941-00	330838	¥24,530	(¥22,300)	12 1/4	9	G
F25A/30H/30G/30D/25V/25B/25N/20D	664-45941-01	330839	¥17,270	(¥15,700)	9 7/8	9	F
	664-45943-01	330840	¥17,270	(¥15,700)	9 7/8	8	F
	664-45945-00	330841	¥17,270	(¥15,700)	9 7/8	10 1/2	F
	664-45947-01	330842	¥17,270	(¥15,700)	9 7/8	11 1/4	F
	664-45949-02	330843	¥17,270	(¥15,700)	9 7/8	13	F
	664-45952-00	330844	¥17,270	(¥15,700)	9 7/8	14	F
	664-45954-01	330845	¥17,270	(¥15,700)	9 7/8	12	F
30H/25B	62C-45941-00	330846	¥17,270	(¥15,700)	9 7/8	10	F
F15A/F9.9C/F9.9CWHP 15F/9.9F	63V-45943-10	330847	¥14,630	(¥13,300)	9 1/4	11	J
	63V-45945-10	330848	¥14,630	(¥13,300)	9 1/4	9	J
F15A/F9.9C/F9.9CWHP/15F	63V-45952-10	330849	¥14,630	(¥13,300)	9 1/4	10	J
F15A/F9.9C/F9.9CWHP/15F/9.9F	683-45941-00	330850	¥14,630	(¥13,300)	9 1/4	12	J
	683-45943-00	330851	¥14,630	(¥13,300)	9 1/4	10 1/2	J
	683-45952-00	330852	¥14,630	(¥13,300)	9 1/4	9 3/4	J
F15A/F9.9/F9.9CWHP	63V-45947-00	330853	¥14,630	(¥13,300)	9 1/4	8	J
15F/9.9F	683-45945-00	330854	¥14,630	(¥13,300)	9 1/4	9	J
	683-45947-00	330855	¥14,630	(¥13,300)	9 1/4	8	J
	683-45949-00	330856	¥14,630	(¥13,300)	9 1/2	6 1/2	J
FT9.9D	6G8-45941-00	330857	¥11,550	(¥10,500)	11 3/4	11	R
	6G8-45943-00	330858	¥11,550	(¥10,500)	11 3/4	9 1/4	R
	6G8-45945-00	330859	¥11,550	(¥10,500)	11 3/4	12 1/4	R
	6G8-45947-00	330860	¥11,550	(¥10,500)	11 3/4	9 1/4	R
F8C/F6A/8C/6C	6G1-45941-00	330861	¥14,080	(¥12,800)	8 1/2	8 1/2	N
	6G1-45943-00	330862	¥14,080	(¥12,800)	8 1/2	7 1/2	N
	6G1-45947-00	330863	¥14,080	(¥12,800)	8 1/2	6 1/2	N
F8C/F6A	6G1-45952-00	330864	¥14,080	(¥12,800)	8 1/2	8	N
FT8D	69G-45941-00	330865	¥13,310	(¥12,100)	11 3/4	5 3/4	R
F4A/5CS/4AS/4AC	6E0-45941-01	330866	¥10,142	(¥9,220)	7 1/2	8	BA
	6E0-45943-01	330867	¥10,142	(¥9,220)	7 1/2	7	BA
	6E0-45949-00	330868	¥10,142	(¥9,220)	7 1/4	6 1/2	BA
F2.5A/3A	6L5-45943-00	330869	¥9,196	(¥8,360)	7 1/4	6	BS
	6L5-45945-00	330870	¥9,196	(¥8,360)	7 1/4	7	BS
	6L5-45947-00	330871	¥9,196	(¥8,360)	7 1/4	8 1/4	BS
	6L5-45949-00	330872	¥9,196	(¥8,360)	7 1/4	5	BS
	6L5-45952-00	330873	¥9,196	(¥8,360)	7 1/4	5 1/2	BS
2B	646-45942-01	330874	¥7,656	(¥6,960)	7 1/4	5 1/2	A
	646-45944-01	330875	¥7,436	(¥6,760)	7 1/4	4 1/2	A
	6A1-45943-00	330876	¥2,684	(¥2,440)	7 1/4	4	A

ヤマハ船外機用標準3 翼

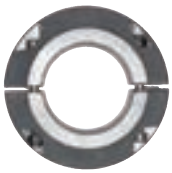


艇種別標準プロペラサイズ表

艇種	機種	ダイヤ	ピッチ
LUXAIR	F115x2	13	17
	F150x2	13 3/4	17
	F250	14 1/2	19
FC-24-3 (シェスタ)	F150	15 1/4	15
	F225	13 3/4	19
エアロギア/BR (AG-21SP)	F100/F115	13 1/4	17
	F150	14 5/8	16
AEROSPORTS 21	F60	11 5/8	11
	F90	13	19
F.A.S.T26/EX	F115	13 1/4	17
	F150	15 1/4	15
UF26	F150	15 1/4	15
	F200	13 1/4	17
UF-26CC	F225	13 1/4	19
YF-21	F60	11 5/8	11
	F90	13	19
YF-21CC	F50	11 3/4	10
	F60	11 5/8	11
	F90	13	19
YF-23シリーズ	F80X2	13	19
	F115	13 1/4	17
	F150	15 1/4	15
YF-27	F115 x 2	13	19
	F150	15 3/4	13
	F150 x 2	13 3/4	17
	F225	15	17
FW-23カディWV	F100	13	19
	F115	13	19
23ルネッサ	F115	13 1/4	17
BAY SPORTS21	F60	11 3/8	12
	F90,F115	13	19

セイルボート用プロペラ他

MaxProp 用防蝕亜鉛



セイルドライブ用



2 ブレード用

No.		OD × ID × H	税込価格	(税抜価格)
320989	防蝕亜鉛(セイル ドライブ用)	93×42×28mm	¥4,620	(¥4,200)
321000	防蝕亜鉛(セイル ドライブ用)	93×46×28mm	¥4,620	(¥4,200)
321047	防蝕亜鉛(2 ブレード用)	W44× H51mm	¥3,740	(¥3,400)

セイルドライブ用プロペラ(固定翼)

予備プロペラとして 1 枚準備されることをお勧めします。
その他のサイズもあります。お問い合わせください。



固定2 枚翼
VOLVO

No.	機種	ダイヤ×ピッチ	税込価格	(税抜価格)
320430	MD2010 & 2001	14 × 8	¥52,800	(¥48,000)
320431	MD2020 & 2002	16 × 11	¥52,800	(¥48,000)
320432	MD2030 & 2003	16 × 13	¥52,800	(¥48,000)

固定3 枚翼



No.	Mfg.No.	ダイヤ×ピッチ	税込価格	(税抜価格)
320435	#23478962	14 × 11	¥60,170	(¥54,700)
320436	#23478965	15 × 13	¥60,170	(¥54,700)

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
321048	#23974203	防蝕アルミ(3ブレードプロペラ用)	¥7,502	(¥6,820)
321049	#23974205	防蝕アルミ(4ブレードプロペラ用)	¥6,424	(¥5,840)

※ボルボ製品の価格は 2022 年 7 月現在のものです。
価格は予告なく変わる場合があります。

プロペラガード

プロペラガード

プロペラの損傷を防ぎます。 プロペラ保護効果があります。
トリムタブ効果によりプレーニングがより低い回転数で可能となります。
最高スピードはガード無しの場合と比較して落ちます。
取り付けにはキャビテーションプレート、スケグに穴開けが必要です。
材質: ABS 樹脂と PP(ポリプロピレン) の合成樹脂です。





Mfg.No.	船外機サイズ	プロペラ径		色
A	9.9- 20HP	10"	254mm	イエロー
B	20-30HP	11-1/4"	286mm	オレンジ
C	40-60HP	13-1/4"	337mm	ブルー
D	70-140HP	14-1/2"	368mm	レッド
E	135-250HP	16"	406mm	ホワイト

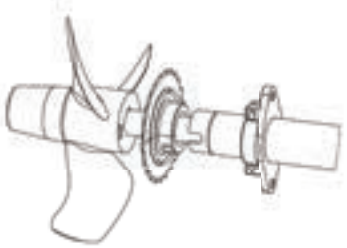
No.	Mfg.No.	船外機サイズ	色	税込価格	(税抜価格)
319912	A	9.9- 20HP	イエロー	¥19,800	(¥18,000)
319913	B	20-30HP	オレンジ	¥26,400	(¥24,000)
319914	C	40-60HP	ブルー	¥30,800	(¥28,000)
319915	D	70-140HP	レッド	¥38,500	(¥35,000)
319916	E	135-250HP	ホワイト	¥42,900	(¥39,000)

VETUS ロープカッター

ロープカッター

VETUS ロープ カッター (VRC) は、カットラスベアリングとプロペラの間に設置する円形の AISI タイプ 316L ステンレス鋼の鋸刃です。ディスクは 2 パーツでできています
シャフトサイズは、25mm と 30mm があります。

NEW





No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
601290	VRC25	25 x 115 x 30mm	¥37,510	(¥34,100)
601291	VRC30	30 x 115 x 30mm	¥37,510	(¥34,100)

プロペラプロテクター

●シャフトに絡むロープ・海藻等をカット!
●簡単な作業で取付OK!
●本体はマリングレードステンレス!



クランプオン (二つ割り構造)

ご注文の際にシャフトサイズをご指定ください。
インチサイズのシャフトの場合は加工して対応させることができます。
(別途工賃がかかります。)

取り付け方法
取り付け位置を決め、回転防止のネジ穴にあわせてポンチで印をつけ、ドリルで深さ 2㎜程度の穴をあけます。
2 枚のブレードを両脇の固定ネジで固定
回転止めのネジを固定します。
必要工具:ドリル、ポンチ
付属品:6 角レンチ、ネジの緩み止め剤

最大外径 =ブレード直径
取り付け最小スペース = シャフトベアリングとプロペラボスとの最小距離

シャフト20 ~50mm 用
本体幅:17mm、取付最小スペース 23mm

No.	シャフトサイズ	最大外径	税込価格	(税抜価格)
320242	20・22・25mm	80mm	¥60,500	(¥55,000)
320243	28・30mm	85mm	¥62,700	(¥57,000)
320244	35・40mm	95mm	¥67,100	(¥61,000)
320245	45・50mm	105mm	¥72,600	(¥66,000)

シャフト50 ~60mm 用
本体幅:22mm、取付最小スペース 32mm

No.	シャフトサイズ	最大外径	税込価格	(税抜価格)
320246	55・60mm	116mm	¥75,900	(¥69,000)

船外機用 エクステンションハンドル

ハンディーメイト (延長ハンドル)

ティーラータイプの船外機のハンドルを延長して使用するためのハンドルです。ほとんどの船外機に使用できます。現状のハンドルグリップ位置にポリカーボネート製のグリップ部をクランプして使用します。取り付けに特殊な工具は必要ありません。スロットル調整装置／キルスイッチ操作に影響を及ぼしません。
ボールロック装置で適当な長さに固定できます。
76 ～ 119㎝の範囲で、長さ調節可能です。
重量：450 g

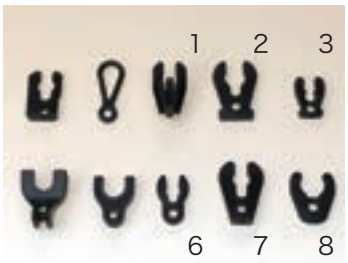


No.	Mfg.No.	機能	税込価格 (税抜価格)
320161	1440	延長	¥10,120 (¥9,200)

船外機エンジンストッパークリップ

エンジンの安全装置用ストッパーキー
ドライバーが落水した時など、非常時にエンジンが即時に停止する装置のキーです。
コイルコード付き





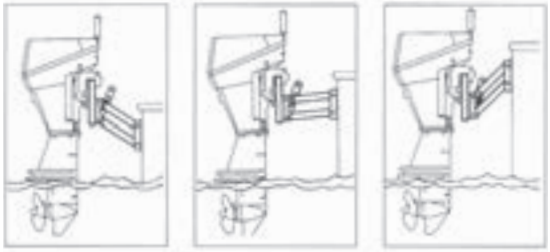
No.		税込価格 (税抜価格)	写真
320858	Honda/OMC	¥1,540 (¥1,400)	1
320855	Mariner/Mercury	¥1,540 (¥1,400)	2
320821	OMC/J.E	¥1,540 (¥1,400)	3
320859	Yamaha	¥1,540 (¥1,400)	4
320856	Mariner/Suzuki	¥1,540 (¥1,400)	5
320822	OMC	¥1,540 (¥1,400)	6
320857	Tohatsu	¥1,540 (¥1,400)	7
320823	SUZUKI	¥1,540 (¥1,400)	8
320824	KAWASAKI	¥1,540 (¥1,400)	9
320825	HONDA	¥1,540 (¥1,400)	10
320854	10Engine セット	¥1,760 (¥1,600)	
320838	ラニヤード 50-140cm	¥1,320 (¥1,200)	

船外機用 ブラケット

モーターブラケット

船外機ブラケット

跳ね上げ式の船外機ブラケットで船外機を使用しないときには跳ね上げて水流による船外機への抵抗を減少することができます。





7.5HP ～15HP 用
ブラケット厚：37㎜
取付ステー寸法
220㎜ ×130㎜
取付穴径：8㎜

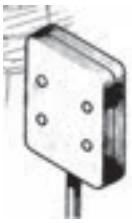


7.5HP ～20HP 用
ブラケット厚：45㎜
取付ステー寸法
220㎜ ×130㎜
取付穴径：8㎜

No.	対象エンジンサイズ	最大重量	税込価格 (税抜価格)
320127	7.5HP ～ 15HP 用	32kg	¥39,600 (¥36,000)
320128	7.5HP ～ 20HP 用	35kg	¥42,900 (¥39,000)

船外機マウントブラケット

25mm のパルピット（パイプ）に装着して船外機ホルダーとして使用します。
8馬力の船外機までマウント可能です。
ブラケット最大厚：40mm
寸法：168mm x 178mm



No.	税込価格 (税抜価格)
320126	¥4,180 (¥3,800)

船外機用　スタビライザー

ドエルフィン(スタビライザー)

5 馬力以上の船外機、スターンドライブに取付可能です。アウトドライブのキャビテーションプレートに取り付けます。
サイズ (片方) : 長さ 260㎜ × 幅 215㎜

◎流体力学技術の結晶
◎ボートの性能アップ　◎燃費の節約
◎プレーニングを早めます
◎中速域での水平走行が可能
◎安定した旋回が可能
◎ 15 分で取付できます。





全速状態で船首が上がる状態のボートに取り付けるとボートのトリムが水平となり、最高速度が上がります。視界が良好となり、ピッチングも少なくなります。漁師さんにも好評です。

No.		税込価格 (税抜価格)
320149	左右ペアー	¥8,250 (¥7,500)

ホエールテール

水上スキーボードなどのアウトドライブ又は船外機のキャビテーションプレートに取り付けてスタート時のボート船首の立ち上がりを防ぎます。より速い滑走状態が得られます。常に船首が上がる状態のボートなどではボートを水平に維持できてスピードの向上と燃費の向上が図れます。

幅 : 385㎜
全長 : 343㎜
取付部スロット : 70×165㎜
板厚 : 4.4㎜
付属の 4 本のボルトを
使用して取り付けます。
材質 : マリングレードアルミ



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
100262	448	¥19,030 (¥17,300)

リトルフェラ

25 馬力未満

25hp 未満の船外機用
リトルフェラのプレートはポリカーボネート製です。
材質 : ポリカーボネート製
バックプレートサイズ : 215×220㎜
取付部スロット : 70×165㎜
取付ボルト付き (1/4"(6.4mm)×4 本)



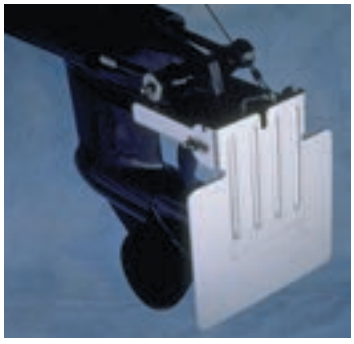


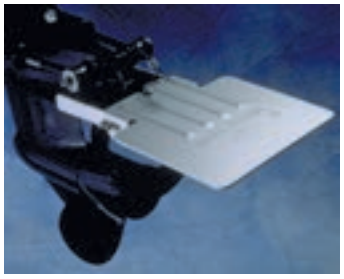
No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
100246	462	¥20,790 (¥18,900)

ハッピートローラー

20 ～ 50 馬力　50 馬力以上

スロースピードでトローリングをしたい場合にプレードを降ろして使用し、ハイスピードで走行する場合はプレートを上げて走行の安定が計れます。
S : 20 ～ 50 馬力までの船外機に使用します。
L : 50 馬力以上の船外機アウトドライブに使用します。
25 馬力未満の船外機はリトルフェラを使用します。
取付ボルト付き (6㎜ ×4 本)
取付部スロット (S・L 共通) 70×165mm





取り付けについて
上記商品は全て船外機及びアウトドライブのキャビテーションプレートに穴をあけて、ボルトで取り付けます。

No.	Mfg.No.		バックプレートサイズ	税込価格 (税抜価格)
100244	461	S	255 × 277㎜	¥34,540 (¥31,400)
100245	460	L	304 × 355㎜	¥36,850 (¥33,500)

モーターフラッシャー

モーターフラッシャー

ほとんどの船外機、船内外機のエンジンドライブクリーナーとして使用可能です。クイックフィットアダプター付属
取水口は 3/4GHT メスです。



No.		税込価格	(税抜価格)
320214	四角カップ	¥1,760	(¥1,600)
321080	丸型カップ	¥1,430	(¥1,300)

ホース口(ガーデンホースネジ山)

船外機モーターフラッシャーなどのネジ山です。3/4GHT オスネジ × ホース口



No.	ホース口サイズ	税込価格	(税抜価格)
318730	13mm	¥1,100	(¥1,000)
318731	16mm	¥1,100	(¥1,000)
318732	19mm	¥1,100	(¥1,000)

散水用クイックコネクター

ガーデンホース規格ネジ 3/4"GHT とクイックコネクター構造です。
緑色部分はクイックコネクターメス構造です。



① ② ③ ④ ⑤

⑤のアダプターは外径 19mm のホースを接続できるクイックコネクター（メス）です。

No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
321124	① 3/4GHT(メス) × クイックコネクター(メス)	¥660	(¥600)
321125	② 3/4GHT (オス) × クイックコネクター(メス)	¥550	(¥500)
321126	③ 3/4GHT(メス) × クイックコネクター(オス)	¥330	(¥300)
321127	④ 3/4GHT (オス) × クイックコネクター(オス)	¥220	(¥200)
321128	⑤ ホース接続 × クイックコネクター(メス)	¥660	(¥600)

マーキュリー純正モーターフラッシャー

両サイドからカップを被せて小丸棒をドライブに貫通させ固定水洗する構造です。

カップ径：110㎜
16mm ホース口付き
アウトドライブ用



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
321089	44357T1	¥7,040	(¥6,400)

ヤマハ水洗キット

(ボルボ (I/O)用)
前方吸水口専用

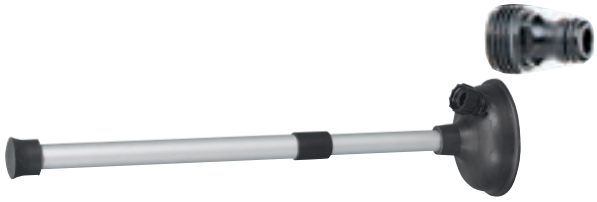


ヤマハオリジナル品

No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
321077	水洗キット　VOLVO 用	¥6,600	(¥6,000)
321078	水洗オリジナル	¥16,500	(¥15,000)

インボードエンジン用フラッシャー

船底のストレーナーを覆い、船底から水道水を送ります。
カップ内径 125㎜、長さ調整可能：46 ～ 76㎝
クイックフィット（本体は 3/4GHT メスネジ）付き。

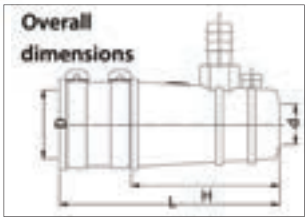


使用中はエンジンを高速回転しない、低速回転時冷却水を送り過ぎない、フラッシング中は常に冷却水が送られる状態であることを確認してください。

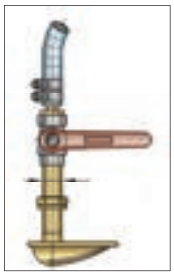
No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
320216	07397	¥4,290	(¥3,900)

VETUS シャフトシール





d	D	H	L
25mm	43mm	112mm	144mm
30mm	49.5mm	112mm	144mm
35mm	56mm	112mm	145mm

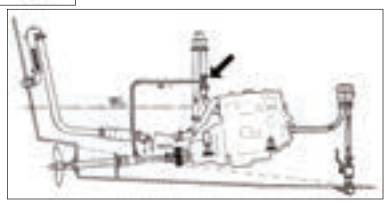


スクープ冷却水導入キット
（25-30-35 mm 用）
ホース 10mm x 1m



冷却水分岐キット
（18-10-18mm）
ホース 10mm x 3m

NEW



No.	Mfg.No.	シャフトサイズ	スタンチューブサイズ"	税込価格 (税抜価格)
601280	ZWBH25	25mm	43mm	¥25,520 (¥23,200)
601281	ZWBH30	30mm	49.5mm	¥25,520 (¥23,200)
601282	ZWBH35	35mm	56mm	¥28,490 (¥25,900)
601283	WCAPSET	スクープ冷却水導入キット（25-30-35 mm 用）		¥11,110 (¥10,100)
601284	ZWBKIT	冷却水分岐キット （18-10-18mm）		¥4,070 (¥3,700)

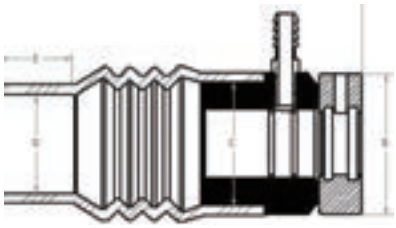
PSSシャフトシール

パックレスシーリングシステム

漏水なし、メンテナンスフリー、煩わしいグランドパッキンメンテナンスから完全に解放されます。
高速回転時のグランドパッキン抵抗がゼロになります。コスト削減、シャフトの磨耗を防ぎ、腐食を最低限に抑えます。
米国製15年の販売実績、ABS（American Bureau of Shipping）及びBV（Bureau Veritas）形式承認取得、
世界15カ国にて使用中、大手レジャーボートビルダー各社にて正式採用済　簡単な取り付け作業。潤滑用の水配管が必要です。



＊ご注文の際は船体のスターンチューブ径・シャフト径をお知らせください。



＊ メンテナンスキットには下記が含まれます。
* ニトリルベロー × 1
* ニトリル O- リング × 2
* ステンレスホースクランプ × 5
* ホースクランプ用 ゴムキャップ × 4
* アレンレンチ × 1

圧縮後寸法：船体のスタンチューブ端末よりシャフトに取り付けるステンレスリング前端迄の距離シャフト最大サイズ：200㎜まで製造しています。
スタンチューブサイズが特注となる場合は、納期にお時間がかかる場合があります。特注サイズの場合は割り増し料金となります。

＊シャフトシール

No.	シャフトサイズ	スターンチューブ径（D）	圧縮後全長	税込価格 (税抜価格)
320250	3/4",7/8" 22mm	32/38/44/51/57mm	158mm	¥87,450 (¥79,500)
320253	3/4",7/8" 22mm	63 mm	171mm	¥96,800 (¥88,000)
320252	1",1-1/8" 25,28,30mm	32/38/44/51/57 mm	158mm	¥95,150 (¥86,500)
320251	1",1-1/8" 25,28,30mm	63 mm	171mm	¥104,500 (¥95,000)
320254	1-1/4",32mm	44/51/57/63 mm	176mm	¥112,200 (¥102,000)
320255	1-1/4",32mm	70/76 mm	196mm	¥120,450 (¥109,500)
320256	1-3/8" 35mm	44/51/57/63 mm	162mm	¥112,200 (¥102,000)
319980	1-3/8" 35mm	70/76 mm	196mm	¥120,450 (¥109,500)
320270	1-1/2", 38,40mm	51/57/63/70/76/82/89 mm	207mm	¥145,200 (¥132,000)
319981	1-1/2", 38,40mm	95/102 mm	209mm	¥167,750 (¥152,500)
320258	1-3/4" 45mm	51/57/63/70/76/82/89 mm	207mm	¥160,050 (¥145,500)
319982	1-3/4" 45mm	95/102 mm	209mm	¥187,550 (¥170,500)
320260	2" 50,55mm	63/70/76/82/89 mm	207mm	¥191,400 (¥174,000)
319983	2" 50,55mm	95/102 mm	209mm	¥220,550 (¥200,500)
320261	2-1/4" 60mm	82/89/95/102 mm	212mm	¥212,850 (¥193,500)
319984	2-1/4" 60mm	108/114/121/127 mm	231mm	¥243,100 (¥221,000)
326270	2-1/2" 65mm	82/89/95/102 mm	212mm	¥212,850 (¥193,500)
319985	2-1/2" 65mm	108/114/121/127 mm	231mm	¥243,100 (¥221,000)
320262	2-3/4" 70mm	102/108/114/121/127 mm	233mm	¥269,500 (¥245,000)
319986	2-3/4" 70mm	133/140 mm	244mm	¥345,950 (¥314,500)
320263	3" 75,80mm	102/108/114/121/127 mm	233mm	¥309,100 (¥281,000)
319987	3" 75,80mm	133/140 mm	244mm	¥387,200 (¥352,000)
320264	3-1/4" 85mm	102/108/114/121/127/133/140 mm	247mm	¥525,800 (¥478,000)
319988	3-1/2" 90mm	102/108/114/121/127/133/140 mm	247mm	¥525,800 (¥478,000)

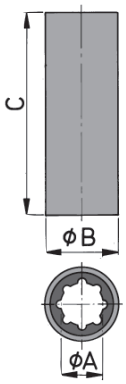
＊メンテナンスキット

No.	税込価格 (税抜価格)
319950	¥29,040 (¥26,400)
319951	¥38,280 (¥34,800)
319952	¥29,040 (¥26,400)
319953	¥38,280 (¥34,800)
319954	¥38,280 (¥34,800)
319955	¥48,840 (¥44,400)
319956	¥38,280 (¥34,800)
319957	¥48,840 (¥44,400)
319958	¥48,840 (¥44,400)
319959	¥77,880 (¥70,800)
319960	¥51,480 (¥46,800)
319961	¥79,200 (¥72,000)
319962	¥51,480 (¥46,800)
319963	¥79,200 (¥72,000)
319964	¥71,280 (¥64,800)
319965	¥101,640 (¥92,400)
319966	¥71,280 (¥64,800)
319967	¥101,640 (¥92,400)
319968	¥97,680 (¥88,800)
319969	¥188,760 (¥171,600)
319970	¥97,680 (¥88,800)
319971	¥188,760 (¥171,600)
319972	¥194,040 (¥176,400)
319973	¥194,040 (¥176,400)

カットラスベアリング（RUBBER BEARINGS）

プロペラシャフトの振動は非常に気になるものです。軸受けの点検をしてみましょう。カットラスベアリングは 25 ～ 100㎜と 1" ～4" まで標準で取扱しています。より大きなシャフトは特注となります。
シャフトサイズがmmについては、外径はmmまたはインチで製作致します。シャフトサイズがインチについては外径はインチで製作となります。材質はポリウレタン・ラバーライニングです。ブッシング材質はブロンズとフェノール樹脂製があります。フェノール樹脂は加工が簡単な事と電触の心配が無いのでアルミ艇などで使用します。





MMサイズシャフト・インチシェル（ブロンズシェル）

No.	Mfg.No.	A × B × C	税込価格	(税抜価格)
601191	RULAGER25	25×11/2×100	¥7,370	(¥6,700)
601192	RULAGER30	30×13/4×120	¥10,450	(¥9,500)
601193	RULAGER35	35×17/8×140	¥11,990	(¥10,900)
601194	RULAGER40	40×21/8×160	¥15,730	(¥14,300)
601195	RULAGER45	45×23/8×180	¥21,120	(¥19,200)
601196	RULAGER50	50×25/8×200	¥25,080	(¥22,800)
601197	RULAGER60	60×3×240	¥44,110	(¥40,100)
601198	RULAGER70	70×31/2×280	¥106,150	(¥96,500)
601199	RULAGER80	80×4×320	¥108,680	(¥98,800)

MMサイズシャフト　インチシェル（フェノールシェル）

No.	Mfg.No.	A × B × C	税込価格	(税抜価格)
601202	RULAG25PH	25 × 1 ½× 100	¥13,530	(¥12,300)
601203	RULAG30PH	30 × 1 ¾× 120	¥15,290	(¥13,900)
601204	RULAG35PH	35 × 1 ⅞× 140	¥15,510	(¥14,100)

インチサイズシャフト/インチシェル（ブロンズシェル）

No.	Mfg.No.	A × B × C	税込価格	(税抜価格)
601244	RULAG1	1 × 1 ½× 4	¥7,150	(¥6,500)
601245	RULAG11/8	1 ⅛× 1 ⅝× 4 ½	¥10,450	(¥9,500)
601246	RULAG11/4	1 ¼× 1 ¾× 5	¥10,670	(¥9,700)
601247	RULAG13/8	1 ⅜× 1 ⅞× 5 ½	¥11,660	(¥10,600)
601248	RULAG11/2	1 ½× 2 × 6	¥12,210	(¥11,100)
601250	RULAG13/4	1 ¾× 2 ⅜× 7	¥34,760	(¥31,600)
601251	RULAG2	2 × 2 ⅝× 8	¥38,280	(¥34,800)
601252	RULAG21/4	2 ¼× 3 × 9	¥45,430	(¥41,300)
601253	RULAG21/2	2 ½× 3 ¼× 10	¥51,480	(¥46,800)

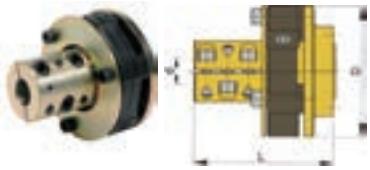
MMサイズシャフト/MMシェル（ブロンズシェル）

No.	Mfg.No.	A × B × C	税込価格	(税抜価格)
601216	RL2540	25 × 40 × 100	¥8,910	(¥8,100)
601217	RL3045	30 × 45 × 120	¥10,450	(¥9,500)
601218	RL3550	35 × 50 × 140	¥14,740	(¥13,400)
601219	RL4055	40 × 55 × 160	¥25,630	(¥23,300)
601220	RL4565	45 × 65 × 180	¥34,980	(¥31,800)
601221	RL5070	50 × 70 × 200	¥39,600	(¥36,000)
601222	RL6080	60 × 80 × 240	¥50,160	(¥45,600)

上記規格に無いサイズは高密度ポリエチレンで製作いたします。
価格は近値サイズとほぼ同額です。

フレキシブルカップリング

BULLFLEX ブルフレックス



カップリングサイズ

サイズ 1,2,4 は 4" コネクション、サイズ 8,12,16 は 4&5" コネクション
サイズ 32 は 6 箇所 16mm ねじ山付き（サークル 120.65mm(4.75")）
対応するギアーボックスメーカー：Hurth, Velvet, TD, ZF, R.P.M など
（その他メーカー用アダプターフランジ別売りです）



Type 6
サイズ：138×86㎜、2.7kg

フレキシブルカップリングの選択のための計算

84KW (114 HP)
エンジン出力が 84KW で最高回転数が 3,600RPM
ギアー減速比が 2.1：1 の場合
3600/2.1=1714RPM (シャフト最高回転数)
シャフト 100 回転の時の出力は、84/17.14=4.9KW/100RPM
（プレジャーボートの場合サイズ 8 を選択します）

20KW (27.2HP)
エンジン出力が 20KW で最高回転数が 3,600RPM
ギアー減速比が 2.6：1 の場合
3600/2.6=1385RPM (シャフト最高回転数)
シャフト 100 回転の時の出力は、20/13.85=1.44KW/100RPM
（プレジャーボートの場合サイズ 2 を選択します）

TYPE 6

No.	Mfg.No.	シャフト径	税込価格	(税抜価格)
601366	KO51	25 mm	¥78,540	(¥71,400)
601367	KO52	30 mm	¥78,540	(¥71,400)

BULLFLEX

No.	Mfg.No.	TYPE	シャフト径	税込価格	(税抜価格)
601375	BULFL0225	Bullfle × 2	25 mm	¥108,350	(¥98,500)
601377	BULFL0430	Bullfle × 4	30 mm	¥136,400	(¥124,000)

その他のサイズ・インチサイズなどについてはお問い合わせください。

BULLFLEX		サイズ 1	サイズ 2	サイズ 4	サイズ 8	サイズ 12	サイズ 16	サイズ 32	
最大出力 DIN6270B	プレジャーボート	0.8 (1.1)	1.6 (2.1)	3.1 (4.3)	6.3 (8.5)	9.4 (12.8)	12.6 (17.1)	23.0 (31.3)	kW（HP）/100RPM(シャフト)
最大出力 DIN6270A	商業船	0.5 (0.6)	0.9 (1.3)	2.1 (2.8)	4.3 (5.8)	7.1 (9.6)	9.8 (13.3)	18.6 (25.3)	kW（HP）/100RPM(シャフト)
最大トルク DIN6270B	プレジャーボート	75	150	300	600	900	1200	2200	N.m
最大トルク DIN6270A	商業船	45	90	200	410	540	935	1780	N.m
最大回転数	(誤差0°の時)	7000	6500	6000	5000	4000	4000	3600	RPM(シャフト)
最大回転数	(誤差2°の時)	3500	3250	3000	2500	2000	2000	1800	RPM(シャフト)
サイズ：　D		100	120	150	170	200	205	260	mm
サイズ：　L		85	120	152	166	177	197	263	mm
サイズ：　d		20,25	20,25	25,30	30,35,40	35,40,45	40,45,50	45,50,60,70	mm
重量		3	4,5	6,9	12	17	19	38	kg



アダプター
フランジ

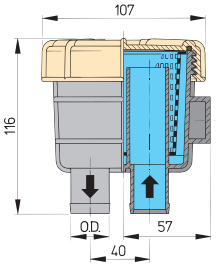
COOLING WATER STRAINERS　冷却水フィルター

クーリングウォーターストレーナーは冷却水ポンプにゴミやクラゲが詰まりオーバーヒートするのを防ぎます。
上部は透明カバーですから一目でゴミつまりをチェックできます。清掃作業は工具不要30秒です。
ヨーロッパから輸入された船舶に多数使用されています。プラスチック製ですから錆びたり腐蝕したりしません。

TYPE 140

サイズ：幅 107㎜、高さ 116㎜
ハウジング：ポリプロピレンGF
フィルターエレメント：HD ポリエチレン
カバー：スチロール / アクリルニトル
流量：リットル / 分



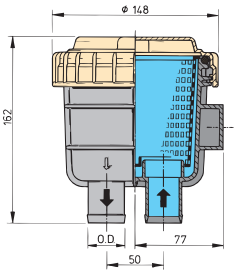


No.	ホースサイズ	最大流量	推奨流量	税込価格	(税抜価格)
601434	12.7㎜	50L/ 分	23L/ 分	¥19,360	(¥17,600)
601435	15.9㎜	80L/ 分	35L/ 分	¥19,360	(¥17,600)
601436	19.1㎜	120L/ 分	51L/ 分	¥19,360	(¥17,600)

TYPE 330

サイズ：幅 148㎜、高さ 162㎜
ハウジング：ポリプロピレンGF
フィルターエレメント：HD ポリエチレン
カバー：スチロール / アクリルニトル





No.	ホースサイズ	最大流量	推奨流量	税込価格	(税抜価格)
601439	12.7㎜	50L/ 分	23L/ 分	¥23,320	(¥21,200)
601440	15.9㎜	80L/ 分	35L/ 分	¥23,320	(¥21,200)
601441	19.1㎜	120L/ 分	51L/ 分	¥23,320	(¥21,200)
601442	25.4㎜	210L/ 分	91L/ 分	¥23,320	(¥21,200)
601443	31.8㎜	330L/ 分	143L/ 分	¥23,320	(¥21,200)
601444	38.1㎜	470L/ 分	200L/ 分	¥23,320	(¥21,200)

330 コネクションキット

冷却水採り入れを2カ所からエンジンに
取り入れる場合に使用します。
※ホース径 32㎜

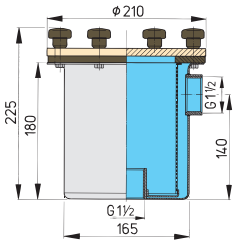


No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
601445	CONN330	¥25,080	(¥22,800)

TYPE525

サイズ：最大幅 210㎜ × 高さ 225㎜
配管用ネジサイズ：G 1 1/2"
最大流量：525L/ 分
ハウジング：ステンレス
カバー：アクリル
フィルターエレメント：
ステンレス



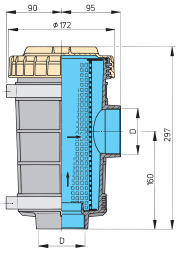


No.		税込価格	(税抜価格)
601459	TYPE525	¥188,100	(¥171,000)
601460	TYPE525 用マウンティングキット	¥11,000	(¥10,000)

TYPE1320

エンジンが必要とする冷却水量に合わせて選択します。
ハウジング：ポリプロピレンGF
フィルターエレメント：ポリプロピレン
カバー：ABS



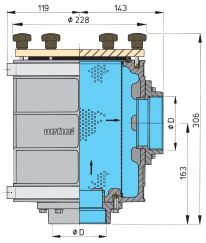


No.	配管用ネジサイズ	最大流量	推奨流量	税込価格	(税抜価格)
601454	G1 1/2"	520L/ 分	205L/ 分	¥65,450	(¥59,500)
601455	G 2"	850L/ 分	365L/ 分	¥65,450	(¥59,500)
601456	G 2 1/2"	1320L/ 分	570L/ 分	¥65,450	(¥59,500)

TYPE1900

ハウジング：ポリエチレン
フィルターエレメント：ステンレス
カバー：アクリル
サイズ：最大幅 262㎜、高さ 306㎜





No.	配管用ネジサイズ	最大流量	推奨流量	税込価格	(税抜価格)
601457	G 2 1/2"	1320L/ 分	570L/ 分	¥141,900	(¥129,000)
601458	G 3"	1900L/ 分	820L/ 分	¥141,900	(¥129,000)

VETUS 海水ストレーナー用交換部品

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
140 用部品				
601640	FTR14001	交換カバー&Oリング	¥5,940	(¥5,400)
601641	FTR14002	交換Oリング(1個)	¥990	(¥900)
601642	FTR41	交換ストレーナー	¥3,960	(¥3,600)
330 用部品				
601643	FTR3301	交換カバー&Oリング	¥4,840	(¥4,400)
601644	FTR3302	交換Oリング(1個)	¥3,080	(¥2,800)
601645	FTR05	交換ストレーナー	¥4,290	(¥3,900)
1320 用部品				
601646	FTR13201	交換カバー& Oリング	¥13,310	(¥12,100)
601647	FTR13202	交換Oリング(1個)	¥1,320	(¥1,200)
601650	SET0187	交換ストレーナー	¥6,380	(¥5,800)
1900 用部品				
601648	FTR28	交換Oリング(1個)	¥1,320	(¥1,200)
601649	FTR17	交換ストレーナー	¥37,510	(¥34,100)

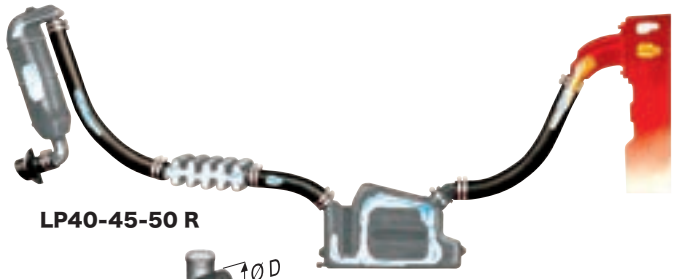
VETUS 海水ストレーナー (1320,1900,525)
ネジ規格は BSP ヨーロッパの標準規格です。
アメリカや日本のネジ規格とは異なります。
ホース口は BSP 規格 VETUS 社製をご使用ください。

ウォーターロック　マフラー

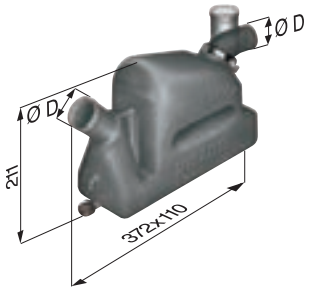
ウォーターロック LP

ウォーターロックの定番、電蝕の心配はゼロです。
冷却水 / 排気吸入側はホース口がスイブルします（30㎜は固定）。
寒冷地の冬季凍結防止用にドレンプラグも付いています。
Patent No.182830NL

モデル	幅×長さ×高さ	容量
LP30	90 × 240 × 180㎜	2.25L
LP40R/45R/50R	110 × 372 × 211㎜	4.25L



LP40-45-50 R

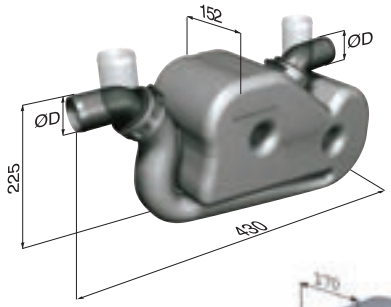


No.	Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
601511	LP30	30㎜	¥31,130	(¥28,300)
601513	LP40R	40㎜	¥33,110	(¥30,100)
601515	LP45R	45㎜	¥33,110	(¥30,100)
601517	LP50R	50㎜	¥33,110	(¥30,100)

ウォーターロックLSS&LSG

セイルボートの場合、時に非常に長い排気管が必要となる場合があり、排気管に大量の冷却水が溜まります。荒天の中をエンジンを止めた状態でセーリングするとき、エンジンへ冷却水の逆流を防ぐために大きなウォーターロックが必要となります。TYPE-LSG は 17 リットル以上の保持力があり、より安全性を増すために逆止弁も付属しています。冷却水入り口、出口共に回転可能です
（TYPE-LSS は逆止弁なし）。

モデル	長さ×高さ×幅	容量
LSS	430 × 225 × 152㎜	7.5L
LSG	578 × 368 × 170㎜	17.0L



LSS 40-45-50
容量 :7.5 L

LSG 60-75-90
容量 :17.0 L

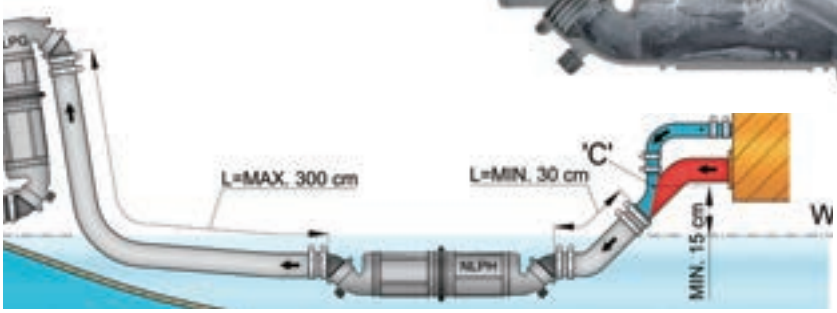


No.	Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
601533	LSS40	40㎜	¥58,520	(¥53,200)
601534	LSS45	45㎜	¥58,520	(¥53,200)
601535	LSS50	50㎜	¥58,520	(¥53,200)
601536	LSG60	60㎜	¥97,570	(¥88,700)
601537	LSG75	75㎜	¥97,570	(¥88,700)
601538	LSG90	90㎜	¥97,570	(¥88,700)

NLP3 ウォーターロック/マフラー

VETUS 最新のウォーターロック & マフラーです。
3 気室のマフラー効果で最大の減音効果を発揮します。

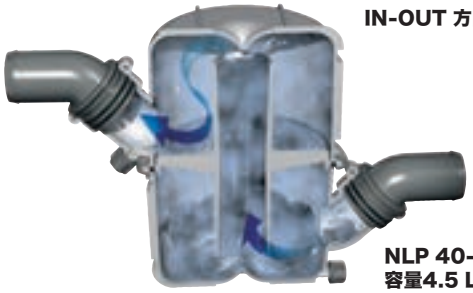




No.	Mfg. No.	ホースサイズ	全長	容量	税込価格	(税抜価格)
602801	NLP340	40 mm	772 mm	5 L	¥58,520	(¥53,200)
602802	NLP345	45 mm	772 mm	5 L	¥58,520	(¥53,200)
602803	NLP350	50 mm	772mm	5 L	¥58,520	(¥53,200)
602804	NLP360	60 mm	1050 mm	13 L	¥77,990	(¥70,900)
602805	NLP375	75 mm	1050 mm	13 L	¥77,990	(¥70,900)
602806	NLP390	90 mm	1050 mm	13 L	¥77,990	(¥70,900)

ウォーターロック　マフラー

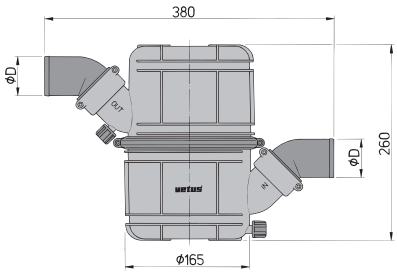
ウォーターロックNLP



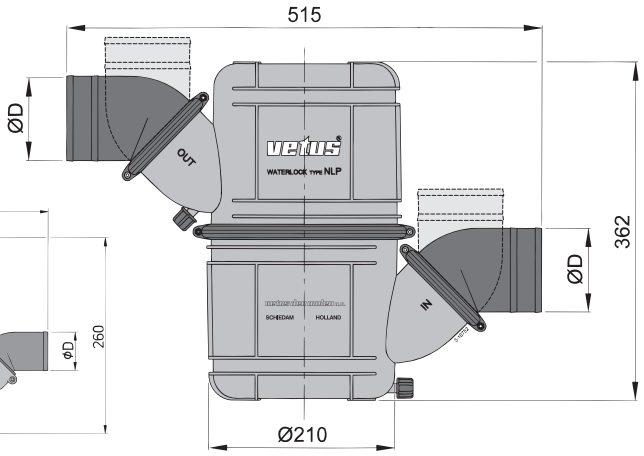
IN-OUT 方向自由自在

NLP 40-45-50
容量4.5 L





NLP 60-75-90
容量10.0 L

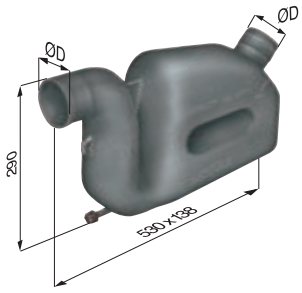


No.	Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
601600	NLP40	40㎜	¥45,430	(¥41,300)
601601	NLP45	45㎜	¥45,430	(¥41,300)
601602	NLP50	50㎜	¥45,430	(¥41,300)

No.	Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
601603	NLP60	60㎜	¥65,010	(¥59,100)
601604	NLP75	75㎜	¥65,010	(¥59,100)
601605	NLP90	90㎜	¥65,010	(¥59,100)

ウォーターロック LP

大型サイズのウォーターロック
サイズ　W138×L530×H290㎜
容量 10.5L



No.	Mfg.No.	ホースサイズ	容量	税込価格	(税抜価格)
601518	LP50S	50㎜	10.5L	¥58,520	(¥53,200)
601519	LP60	60㎜	10.5L	¥58,520	(¥53,200)
601520	LP75	75㎜	10.5L	¥58,520	(¥53,200)
601521	LP90	90㎜	10.5L	¥58,520	(¥53,200)

マフラーMP

ウォーターロックもエンジン音を静かにする効果はありますがマフラーを取り付けることで排気圧を発生させることなくより一層静かにできます。
サイズ
MP40 ～ MP75：W368×H108×D158m/m
MP90：W458×H130×D180m/m



No.	Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
601522	MP40	40㎜	¥25,080	(¥22,800)
601523	MP45	45㎜	¥25,080	(¥22,800)
601524	MP50	50㎜	¥25,080	(¥22,800)
601525	MP60	60㎜	¥25,080	(¥22,800)
601526	MP75	75㎜	¥41,580	(¥37,800)
601527	MP90	90㎜	¥41,580	(¥37,800)

ホースコネクション

LP40、LP45、LP50 ウォーターロック交換用ホース口です。



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
601606	US001	40㎜	¥2,640	(¥2,400)
601607	US002	45㎜	¥2,640	(¥2,400)
601608	US003	50㎜	¥2,640	(¥2,400)
601609	US004	全サイズ共通 O リング	¥1,650	(¥1,500)

グースネックウォーターロック

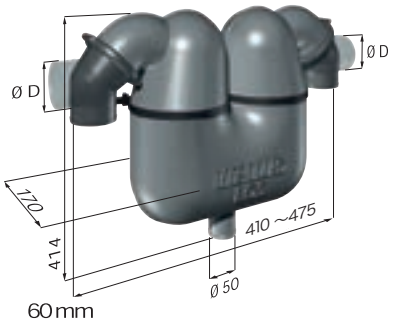
ガチョウの首の形をしたウォーターロックです。海水がエンジン排気管を通ってエンジンへ逆流することを防止します。
全高：502㎜　幅：135㎜



No.	Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
601528	LT40	40㎜	¥29,150	(¥26,500)
601529	LT45	45㎜	¥29,150	(¥26,500)
601530	LT50	50㎜	¥29,150	(¥26,500)
601531	LT60	60㎜	¥29,150	(¥26,500)

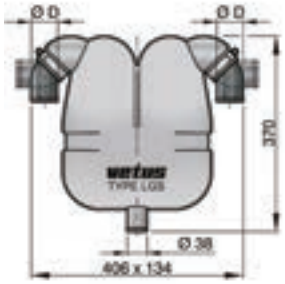
排気ガスセパレーターLGS

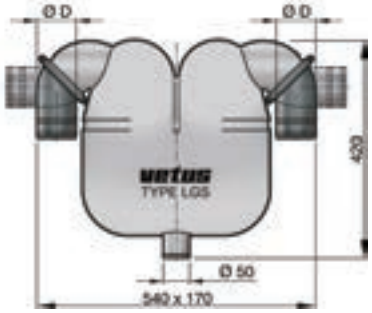
vetus



D: 60mm
75mm

発電機の音を静かにするサイレンサー
エンジンは停止していても発電機の音が気になる場合このサイレンサーは排気と排水を分離排出することで通常の排気出口の破裂音を無くし静かにできます。
排水は下部の各 38mm 又は 50mm
から排水します。
排気口が 360° 回ります。



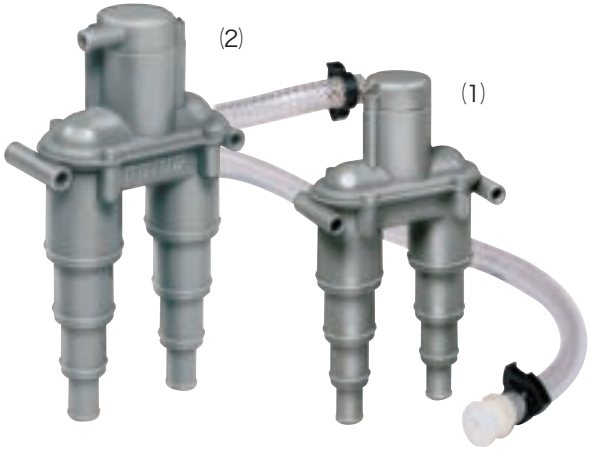


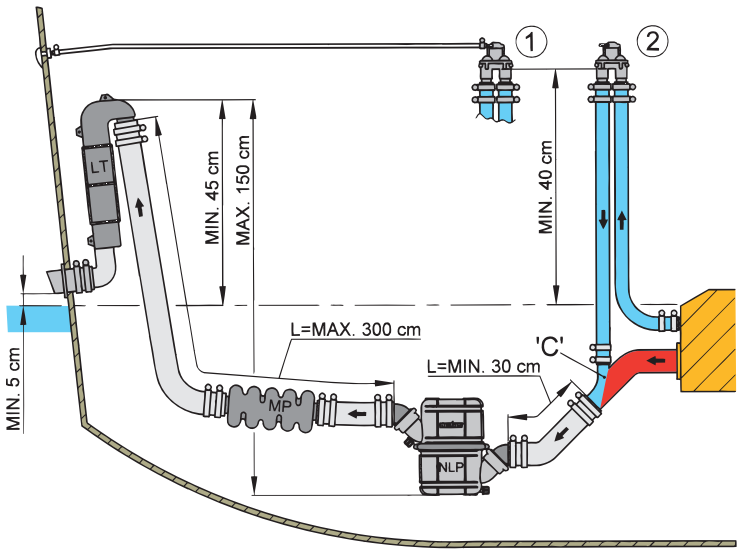
No.	Mfg.No.	排気ホース	排水ホース	税込価格	(税抜価格)
601610	LGS4038	40mm	38mm	¥73,700	(¥67,000)
601611	LGS4538	45mm	38mm	¥73,700	(¥67,000)
601612	LGS5038	50mm	38mm	¥73,700	(¥67,000)
601613	LGS6050	60mm	50mm	¥91,080	(¥82,800)
601614	LGS7550	75mm	50mm	¥91,080	(¥82,800)

VETUS ビータス・エアーベント

ホースサイズ　13㎜/19㎜/25㎜/32㎜

エンジンの冷却水インジェクション位置の高さがウォーターラインより 15㎝ 以上にない場合はエンジン停止時にサイホン現象により冷却水がインジェクション位置より排気側に流れ、そしてエンジン内へ逆流し、エンジンを壊してしまうことがあります。
エアーベントはそのサイホン現象を防止します。
エアーベントはバルブ付とホース・スルハルによるエアーベントスタイルの2種類があります。
使用可能ホースサイズは 13、19、25、32㎜で必要な径の位置でカットして使用します。





(1)内径 6㎜のホース 4M とスルハル付き

ホースによるエアーベントの場合はウォーターラインよりも
40㎝ 以上高い位置にスルハルを取り付けます。

No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
601464	バルブ付(2)	¥22,440	(¥20,400)
601465	ventline(1) ベントホース付き	¥22,440	(¥20,400)

エアーベントはトイレ給水配管でも使用します。上記と同様にサイホン現象による逆流を防止するために。設置位置が低い場合エンジン側から海水が流入してトラブルとなります。
毎年バルブの老化に依る海水の逆流で浸水事故を起こす艇があります。

38mm エアーベント



バルブ付き　　エアーベントホース付き

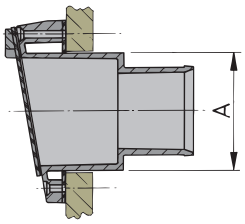


No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
601585	ASD38V	バルブ付き	¥22,440	(¥20,400)
601586	ASD38H	ベントホース付き（2M）	¥22,440	(¥20,400)

エキゾーストコネクション TRCPV

プラスチック製
コネクションに直接ホースを取り付けできます。



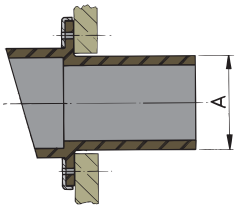


No.	ホースサイズ	穴あけサイズ	税込価格 (税抜価格)
601590	40mm	52mm	¥7,370 (¥6,700)
601591	45mm	52mm	¥7,590 (¥6,900)
601592	50mm	68mm	¥9,350 (¥8,500)
601593	60mm	68mm	¥9,350 (¥8,500)
601620	75mm	97mm	¥17,600 (¥16,000)
601621	90mm	97mm	¥18,040 (¥16,400)

トランサムエキゾーストコネクションTRCR

ネオプレン製
ステンレスマウンティングフランジ付
VETUS グースネックを直接又は、ホースコネクションを介して排気ホースと接続します。





No.	ホースサイズ	取り付け穴サイズ	税込価格 (税抜価格)
601476	40mm	52mm	¥14,190 (¥12,900)
601477	45mm	58mm	¥16,170 (¥14,700)
601478	50mm	63mm	¥16,170 (¥14,700)
601474	60mm	73mm	¥16,170 (¥14,700)
601479	76 & 90mm	110mm	¥37,180 (¥33,800)

トランサムコネクション TC

逆止弁付トランサムコネクションです。タイプMVマフラーとの併用で完璧に海水のエンジンへの逆流を防止します。



Mfg.No.	最大径	最大長	ホース取付部 Ø
TC100	155mm	178mm	103mm
TC125	178mm	231mm	128mm
TC150	203mm	241mm	153mm

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
601548	TC100	¥29,590 (¥26,900)
601549	TC125	¥39,820 (¥36,200)
601550	TC150	¥42,130 (¥38,300)

トランサム排気コネクション

本体はラバーです。ステンレスデコレーション補強リングプレート付き。

50 または 60mmホースサイズを 60mmで使用する場合は、内側のラバーの筒を外して使用します。76 または 90mmホースサイズを 90mmで使用する場合は、同様に内側のラバーの筒を外して使用します。

ラバー筒の内側にホースコネクションを取り付けて排気ホースと接続します。ステンレス排気管を使用する場合はそのまま差し込みホースクランプで固定します。ラバーが振動を吸収します。



取付開口サイズ :A
フランジサイズ :B
フランジ首下長 :C
取付ビスサークル :D
ビス数 :E
ビスサイズ :F

サイズ(mm)	A	B	C	D	E	F
40mm	52	86	80	67.5	4	5
50または 60mm	73	112	80	91	6	5
76または 90mm	109	158	77	135	8	6

No.	Mfg.No.	排気管サイズ	税込価格 (税抜価格)
400210	15310	40mm	¥3,520 (¥3,200)
400211	15311	50 または 60mm	¥4,510 (¥4,100)
400212	15312	76 または 90 mm	¥10,780 (¥9,800)

排気管逆止フラップ

排気管に取り付けて海水の逆流を防止します。



No.	排気管サイズ	税込価格 (税抜価格)
400206	51mm	¥1,870 (¥1,700)
400205	63mm	¥1,760 (¥1,600)
400202	75mm	¥2,090 (¥1,900)
400203	100mm	¥2,750 (¥2,500)
400204	150mm	¥3,740 (¥3,400)

海水ポンプのインペラー抜き器

FLEXIBLE IMPELLER　REMOVAL TOOL

S





No.	Jabsco No.		インペラー径	税込価格 (税抜価格)
400199	50070-0080B	S	40 ～ 57mm	¥33,220 (¥30,200)
400200	50070-0040B	M	40 ～ 65mm	¥26,730 (¥24,300)
400201	50070-0200B	L	65 ～ 118mm	¥28,380 (¥25,800)

ジャブスコエンジン冷却水ポンプ交換用インペラーも取扱しています。

各種ホース

エンジン排気ホース （EXHAUST HOSES）

VETUS
英国ロイド規格に適合した排気用ホースです。
他に類を見ないフレキシブルホースで曲げ半径はホース外径の2〜2. 5倍まで可能です（潰れません）。ワイヤー入り
配管作業が従来品と比較して格段に楽にできます。軽量です。
内径 203㎜まで常時在庫しています。
250mm、300mm の納期は受注後約 1 ヶ月となります。
使用温度範囲 -40 〜 +100℃です。

※ 1.0M 以上 0.1 M 単位で販売いたします。
1 巻き長さ =20 メートル（内径 30mm から 152mm のホース）



No.	内径	外径	税込価格/M	(税抜価格/M)
601466	30㎜	38㎜	¥8,250	(¥7,500)
601467	40㎜	48㎜	¥8,690	(¥7,900)
601468	45㎜	53㎜	¥9,790	(¥8,900)
601469	51㎜	59㎜	¥10,450	(¥9,500)
601581	57㎜	66㎜	¥11,330	(¥10,300)
601470	60㎜	69㎜	¥11,770	(¥10,700)
601471	65㎜	74㎜	¥13,090	(¥11,900)
601472	76㎜	85㎜	¥14,740	(¥13,400)
601473	90㎜	99㎜	¥16,280	(¥14,800)
601574	102㎜	111㎜	¥16,940	(¥15,400)
601575	110㎜	120㎜	¥20,240	(¥18,400)
601576	127㎜	137㎜	¥24,420	(¥22,200)
601577	152㎜	163㎜	¥29,370	(¥26,700)
601578	203㎜	216㎜	¥36,850	(¥33,500)
601579	253㎜	270㎜	¥59,730	(¥54,300)
601580	303㎜	323㎜	¥70,840	(¥64,400)

温水器配管ホース

温水器配管に使用します。
断熱材が温度低下を防ぎます。
-30℃〜 +160℃で使用できます。
耐圧：8 bar =（120PSI）= 8kg f/㎝ 2
●最小曲げ半径（内径）
13㎜ ホース 95 ㎜
16㎜ ホース 110 ㎜



※ 1.0M 以上 0.1 M 単位で販売いたします。
（1 巻：10M）

No.	Mfg.No.	内径（外径）	税込価格/M	(税抜価格/M)
601041	HWHOSE13	13㎜（23㎜）	¥4,400	(¥4,000)
601039	HWHOSE16	16㎜（26㎜）	¥5,940	(¥5,400)

クーリングウォーターホース

ヨーロッパではキールクールエンジンが多く採用されています。
エンジン冷却水をキールへ導入し冷却して循環させます。
ゴミや海水によるエンジンの損傷が防げます。
この循環用ホースや冷却水ホース等に使用します。
耐熱温度が高く（ -30 〜 +120℃）耐高温度
耐海水、耐圧力：2.5 bar、サクション / プレッシャーホースとして使用できます。EPDM ラバーと合成繊維スパイラルスチールで構成。
耐圧：2.5 bar = 2.5kg f/㎝ 2

※ 1.0M 以上 0.1 M 単位で販売いたします。
（1 巻：20M）



●曲げ半径 = 曲げて取り付け可能な最小内径

Mfg.No.	内径	外径	重量	曲げ半径
MWHOSE19	19㎜	28㎜	0.39kg /M	29㎜
MWHOSE25	25㎜	34㎜	0.51kg /M	38㎜
MWHOSE32	32㎜	41㎜	0.71kg /M	48㎜
MWHOSE38	38㎜	47㎜	0.88kg /M	57㎜
MWHOSE51	51㎜	63㎜	1.05kg /M	77㎜

No.	Mfg.No.	内径	税込価格/M	(税抜価格/M)
601595	MWHOSE19	19㎜	¥6,600	(¥6,000)
601596	MWHOSE25	25㎜	¥7,150	(¥6,500)
601597	MWHOSE32	32㎜	¥8,250	(¥7,500)
601598	MWHOSE38	38㎜	¥9,570	(¥8,700)
601599	MWHOSE51	51㎜	¥11,770	(¥10,700)

燃料配管ホース（A1）



燃料ホースは布入りの固いホースでエンジンルーム内、燃料配管などに使用できます。
エアーベントホースとしても最適です。
meet ISO7840,Marine Fuel A1

※ 1.0M 以上 0.1 M 単位で販売いたします。
（1 巻：30M）

No.	内径	外径	税込価格/M	(税抜価格/M)
601042	6㎜	13㎜	¥2,640	(¥2,400)
601028	8㎜	16㎜	¥2,640	(¥2,400)
601029	10㎜	18㎜	¥2,860	(¥2,600)
601030	13㎜	22㎜	¥3,520	(¥3,200)
601031	16㎜	25㎜	¥3,740	(¥3,400)
601027	19㎜	28㎜	¥5,500	(¥5,000)
601026	25㎜	35㎜	¥7,590	(¥6,900)

燃料給油用ホース（A2）



燃料給油用ホースはスパイラルにワイヤーが入っていて小さな曲げ半径でも潰れません。
ガソリン・軽油配管に使用できます。
meet SAE1527,ISO7840,Marine Fuel A2
耐圧：4 bar

※ 1.0M 以上 0.1 M 単位で販売いたします。
（1 巻：20M）

No.	内径	外径	税込価格/M	(税抜価格/M)
601037	38㎜	50㎜	¥11,110	(¥10,100)
601038	51㎜	63㎜	¥14,190	(¥12,900)

vetus

シリコーンホース

耐低温度・耐高温度特性を持つシリコーンラバーと化学繊維で補強
スパイラル状にスチールリングを内蔵して、変形を防止
マイナス 54℃から 177℃の範囲で連続して使用可能
瞬間 250℃に耐えます。
ISO13363 Class B, SAE J 2006R1 標準に適合
排気ホース・クーリングウォーターホース・排水ホース等に最適
表面がスムーズで綺麗な銀色

※ 1.0M 以上 0.1 M 単位で販売いたします。
(1 巻 : 20M)



Mfg.No.	重量 / m	耐圧力 (bar)	破壊圧力 (bar)	折曲げ半径
SIHOSE25	0.503	5	19	62mm
SIHOSE32	0.612	4	17	80mm
SIHOSE38	0.711	4	14	95mm
SIHOSE51	0.923	3	11	150mm
SIHOSE63	1.133	2	8	190mm
SIHOSE76	1.343	2	8	225mm
SIHOSE102	1.763	1.5	6	360mm

No.	Mfg.No.	内径	外径	税込価格/M	(税抜価格/M)
601630	SIHOSE25	25.4mm	35mm	¥11,550	(¥10,500)
601631	SIHOSE32	32mm	41mm	¥13,530	(¥12,300)
601632	SIHOSE38	38mm	47mm	¥15,180	(¥13,800)
601633	SIHOSE51	50.8mm	61mm	¥23,320	(¥21,200)
601634	SIHOSE63	63.5mm	74mm	¥28,050	(¥25,500)
601635	SIHOSE76	76.2mm	87mm	¥34,870	(¥31,700)
601636	SIHOSE102	101.6mm	113mm	¥49,940	(¥45,400)

ホースコネクション(直)

プラスチック製
排気ホース等の接続に使用します。



No.	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
601481	40mm	¥2,420	(¥2,200)
601482	45mm	¥2,640	(¥2,400)
601483	50mm	¥2,970	(¥2,700)
601484	60mm	¥5,170	(¥4,700)
601485	65mm	¥5,830	(¥5,300)
601486	75mm	¥6,050	(¥5,500)
601487	90mm	¥8,030	(¥7,300)
601488	100mm	¥8,690	(¥7,900)
601489	110mm	¥8,910	(¥8,100)
601490	125mm	¥9,570	(¥8,700)
601491	150mm	¥10,450	(¥9,500)

ホースコネクション(曲り60度)



No.	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
601493	40mm	¥3,410	(¥3,100)
601494	45mm	¥3,410	(¥3,100)
601495	50mm	¥3,410	(¥3,100)
601496	60mm	¥10,450	(¥9,500)
601497	65mm	¥10,450	(¥9,500)
601498	75mm	¥10,450	(¥9,500)
601499	90mm	¥11,110	(¥10,100)
601500	100mm	¥11,110	(¥10,100)
601501	110mm	¥11,110	(¥10,100)
601502	125mm	¥14,960	(¥13,600)
601503	150mm	¥14,960	(¥13,600)

ステンレス HDホースクランプ

高圧力が掛かるエンジン排気ホースなどに最適
MIKALOR 社製ヘビーデューティー仕様
ボルトで締め付ける仕様です。



No.	Mfg.No.	バンド幅	ボルトサイズ	締付け直径	税込価格	(税抜価格)
602440	HCHDS034	20	10	34 ～ 37mm	¥1,760	(¥1,600)
602441	HCHDS037	20	10	37 ～ 40mm	¥1,870	(¥1,700)
602442	HCHDS040	20	10	40 ～ 43mm	¥1,870	(¥1,700)
602443	HCHDS043	20	10	43 ～ 47mm	¥2,420	(¥2,200)
602444	HCHDS047	20	10	47 ～ 51mm	¥2,420	(¥2,200)
602445	HCHDS051	20	10	51 ～ 55mm	¥2,530	(¥2,300)
602446	HCHDS055	20	10	55 ～ 59mm	¥2,530	(¥2,300)
602447	HCHDS059	20	10	59 ～ 63mm	¥2,640	(¥2,400)
602448	HCHDS063	20	10	63 ～ 68mm	¥2,640	(¥2,400)
602449	HCHDS068	25	13	68 ～ 73mm	¥3,410	(¥3,100)
602450	HCHDS073	25	13	73 ～ 79mm	¥3,960	(¥3,600)
602451	HCHDS079	25	13	79 ～ 85mm	¥3,960	(¥3,600)
602452	HCHDS085	25	13	85 ～ 91mm	¥3,960	(¥3,600)
602453	HCHDS091	25	13	91 ～ 97mm	¥3,960	(¥3,600)
602454	HCHDS097	25	13	97 ～ 104mm	¥3,960	(¥3,600)
602455	HCHDS104	25	13	104 ～ 112mm	¥4,510	(¥4,100)
602471	HCHDS112	25	13	112 ～ 121mm	¥4,510	(¥4,100)
602472	HCHDS121	25	13	121 ～ 130mm	¥4,510	(¥4,100)
602456	HCHDS130	28	17	130 ～ 139mm	¥7,370	(¥6,700)
602473	HCHDS140	28	17	140 ～ 150mm	¥7,370	(¥6,700)
602457	HCHDS150	28	17	150 ～ 161mm	¥7,590	(¥6,900)
602458	HCHDS162	28	17	162 ～ 174mm	¥7,590	(¥6,900)
602474	HCHDS174	28	17	174 ～ 187mm	¥7,590	(¥6,900)
602475	HCHDS187	28	17	187 ～ 200mm	¥7,590	(¥6,900)
602476	HCHDS200	28	17	200 ～ 213mm	¥7,590	(¥6,900)
602459	HCHDS213	28	17	213 ～ 226mm	¥7,590	(¥6,900)
602460	HCHDS260	30	17	260 ～ 270mm	¥14,960	(¥13,600)
602461	HCHDS300	30	17	313 ～ 323mm	¥41,800	(¥38,000)

ステンレス HDホースクランプ

経済的な価格のホースクランプ
高圧力が掛かるエンジン排気ホースなどに最適
ボルトで締め付ける仕様です。

NEW



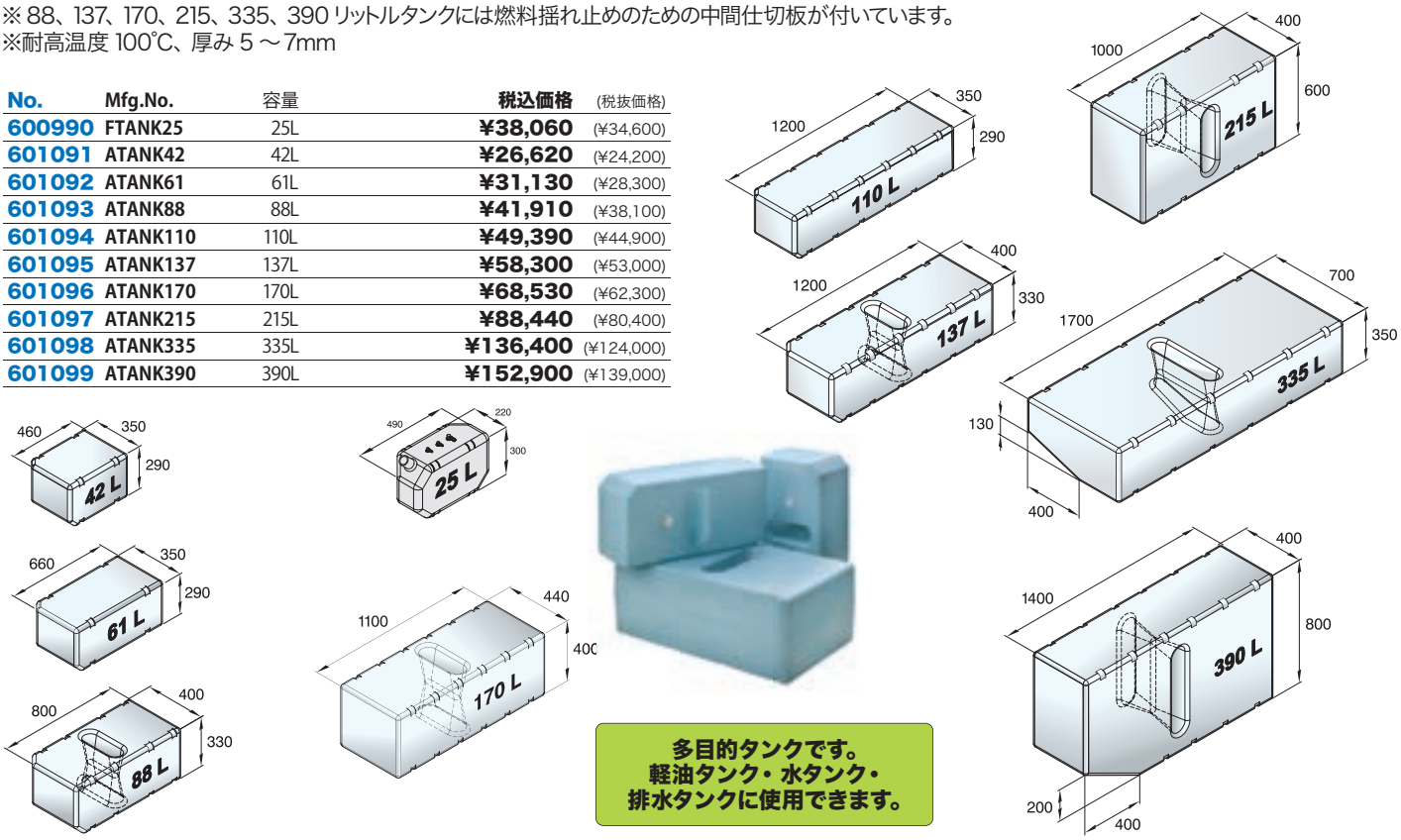
No.	バンド幅 mm	締め付け直径 mm	税込価格	(税抜価格)
570401	22	44-47	¥1,100	(¥1,000)
570402	22	48-51	¥1,100	(¥1,000)
570403	22	52-55	¥1,100	(¥1,000)
570404	22	56-59	¥1,100	(¥1,000)
570405	22	60-63	¥1,100	(¥1,000)
570406	22	64-67	¥1,430	(¥1,300)
570407	24	68-73	¥1,540	(¥1,400)
570408	24	74-79	¥1,650	(¥1,500)
570409	24	80-85	¥1,650	(¥1,500)
570410	24	86-91	¥1,650	(¥1,500)
570411	24	92-97	¥1,760	(¥1,600)
570412	24	98-103	¥1,760	(¥1,600)
570413	24	104-112	¥1,760	(¥1,600)
570414	24	113-121	¥1,870	(¥1,700)
570415	24	122-130	¥1,870	(¥1,700)

軽油タンク

軽油タンク(固定)

RIGID TANKS FOR DIESEL FUEL
※タンクフィッテイング：給油口・取り出し口・燃料戻りは別途となります。
※88、137、170、215、335、390 リットルタンクには燃料揺れ止めのための中間仕切板が付いています。
※耐高温度 100℃、厚み 5 ～7mm

No.	Mfg.No.	容量	税込価格	(税抜価格)
600990	FTANK25	25L	¥38,060	(¥34,600)
601091	ATANK42	42L	¥26,620	(¥24,200)
601092	ATANK61	61L	¥31,130	(¥28,300)
601093	ATANK88	88L	¥41,910	(¥38,100)
601094	ATANK110	110L	¥49,390	(¥44,900)
601095	ATANK137	137L	¥58,300	(¥53,000)
601096	ATANK170	170L	¥68,530	(¥62,300)
601097	ATANK215	215L	¥88,440	(¥80,400)
601098	ATANK335	335L	¥136,400	(¥124,000)
601099	ATANK390	390L	¥152,900	(¥139,000)



多目的タンクです。
軽油タンク・水タンク・
排水タンクに使用できます。

Vetus燃料タンクコネクション

燃料タンクの任意の位置一箇所に設置することにより、入り口、出口、エアーベント、タンクレベルセンサーを取り付けできます。
センサー取付穴は世界標準の 5hole SAE フランジです。
VETUS の燃料タンクだけでは無く、他の FRP やスチールで製作されたタンクにもフィットします。
エアーベントホースサイズ：16mm
取付穴開けサイズ：114mm



No.	Mfg. No.	燃料給油ホース	燃料取り出しホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
600941	FTL3808	38mm	8mm	¥36,740	(¥33,400)
600942	FTL3810	38mm	10mm	¥38,280	(¥34,800)
600943	FTL3815	38mm	15mm	¥40,370	(¥36,700)
600944	FTL5108	51mm	8mm	¥36,740	(¥33,400)
600945	FTL5110	51mm	10mm	¥38,280	(¥34,800)
600946	FTL5115	51mm	15mm	¥40,370	(¥36,700)

インスペクションポート for Fuel Tank

長年使用された軽油タンクは、想像を絶するカビの発生などで汚れています。FRP タンク・ステンレスタンク・プラスチックタンクに使用できます。
水・排水タンクのインスペクションハッチとしても使用できます。
工具無しで開閉できます。
取付の為の開口サイズ：159mm　開口サイズ：120mm
meet ISO 21487 Regulation for Diesel tanks



燃料タンクの適切なメンテナンスは、燃料を最適な状態に維持して燃料フィルターやエンジンを良い状態に保ちます。

No.	Mfg. No.	税込価格	(税抜価格)
600809	ILT120	¥19,030	(¥17,300)

ディーゼル燃料コネクションキット

ILT120 ハッチに取付可能な給油口です。
燃料出口 & 戻り：8mm 又は 10mm
AirVent：16mm
給油口：38mm
5 穴 SAE センダー取付可能



タンクへの取付は上記の
インスペクションポート ILT120 に取付します。

No.	Mfg. No.	燃料給油ホース	燃料取り出しホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
600808	ILTCONF38	38mm	8/10mm	¥13,860	(¥12,600)

VETUS 燃料フィルター

燃料フィルター水セパレーターWS180

インボードガソリンエンジンにも、ディーゼルエンジンにも使用可能

最大流量：180L/ 時間
推奨使用流量：110 L / 時間
燃料ポート：M14 × 1.5mm (10mm ホース口 2 個付属)
重量：700g
フィルター交換時間：200 時間または 1 年
8mm ホース口 2 個付属

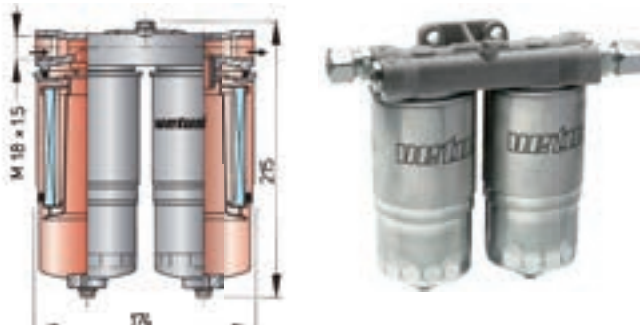


No.	Mfg. No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
601421	WS180	本体	¥25,410	(¥23,100)
601423	WS180FE	交換用カートリッジ	¥9,790	(¥8,900)

燃料フィルター水セパレーターWS720

WS720 は、ガソリン燃料とディーゼル燃料の両方に適しています。
燃料タンクのできるだけ近くに、垂直に、取り付ける必要があります。
ISO 7840 に準拠した耐火試験に準拠しています。

最大流量：720 L/ 時間
推奨使用流量：440 L / 時間
燃料ポート：M18 x 1.5
接続具：銅配管接続 15mm 外径用 くい込み継手
重量：1.5kg
フィルター交換時間：200 時間または 1 年



No.	Mfg. No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
601422	WS720	本体	¥88,880	(¥80,800)
601423	WS180FE	交換用カートリッジ	¥9,790	(¥8,900)

燃料フィルター水セパレーターVTEPB

CE と ABYC, SOLAS(IMO) に承認された製品です。
本体の燃料入り口と出口は M14x1.5 メスネジです。
本体には、10mm ホース口 2 個と栓用ボルトが付属しています。
これらは、O リング仕様のボルトです。
取り付けに際してシールテープなどは必要ありません。



各フィルターには 10mm のホース口 2 個とプラグ 3 個が付属します。

	330VTEB	340VTEB	350VTEB
最大流量(L/H)	190	380	460
高さ(mm)	205	265	365
幅(mm)	120	120	120
奥行き(mm)	120	120	120
重量(kg)	1.3	1.45	1.6
本体ネジサイズ	M16-1.5	M16-1.5	M16-1.5
交換エレメント	VT33EB/ER	VT34EB/ER	VT35EB/ER

本体フィルター付き

No.	Mfg.No.	最大流量	付属フィルター	税込価格	(税抜価格)
601661	330VTEB	190 l/h	10 ミクロン	¥55,440	(¥50,400)
601662	340VTEB	380 l/h	10 ミクロン	¥56,540	(¥51,400)
601663	350VTEB	460 l/h	10 ミクロン	¥59,510	(¥54,100)

交換用フィルターカートリッジ

No.	Mfg.No.	対応フィルター	フィルターサイズ	税込価格	(税抜価格)
601664	VT33EB	330VTE	10 ミクロン	¥16,610	(¥15,100)
601667	VT33ER	330VTE	30 ミクロン	¥17,380	(¥15,800)
601665	VT34EB	340VTE	10 ミクロン	¥17,710	(¥16,100)
601668	VT34ER	340VTE	30 ミクロン	¥17,930	(¥16,300)
601666	VT35EB	350VTE	10 ミクロン	¥18,810	(¥17,100)
601669	VT35ER	350VTE	30 ミクロン	¥19,030	(¥17,300)

※ 1 年に一度のフィルターエレメント交換が必要です。

レイコー燃料フィルター/油水分離器

水はエンジンの大敵
燃料に混入した水は、エンジンにとって最大の大敵。しかし、燃料タンク内の結露など、様々な原因から発生する水の混入は容易に防げるものではありません。レイコーの燃料フィルター / 油水分離器は、2、10、30 ミクロンの（1 ミクロン= 1000 分の1ミリ）まで固形汚染物に加え、燃料に混入した水および乳化水をほぼ完全に除去し、面倒なトラブルからエンジンを守ります。

ガソリンエンジン用フィルター

流量 = 最大処理流量

※ホースフィッティングなどは別途ご注文ください。

レイコー No.	エンジン馬力	流量	摘　要	下部構造	高さ	幅	重さ	Port 接続部
025R-RAC-02	～ 40hp	95L	アウトボード	シースルー	109㎜	53㎜	0.13kg	1/4 NPTF
120R-RAC-01	～ 70hp	114L	アウトボード	シースルー	165㎜	81㎜	0.50kg	1/4 NPTF
120R-RAC-02	～ 70hp	114L	インボード	メタル	152㎜	81㎜	0.50kg	1/4 NPTF
320R-RAC-01	～ 300hp	227L	アウトボード	シースルー	222㎜	102㎜	0.93kg	1/4 NPTF
320R-RAC-02	～ 300hp	227L	インボード	メタル	222㎜	102㎜	1.07kg	1/4 NPTF
660R-RAC-02		342L	インボード	メタル	279㎜	107㎜	1.40kg	3/8 NPTF

ガソリン用（船外機）

2023 年 7 月 1 日 価格変更しました。



025-RAC-02



320R-RAC-01

320R-RAC02 は底部が金属製で
ガソリン船内機・船内外用です。



S3240TUL
交換エレメント
for 120R 10 ミクロン



S3227
交換エレメント
for 320R 10 ミクロン



S3228TUL
交換エレメント(UL 規格)
for 320R 10 ミクロン

ガソリン用（船外機）

No.	Mfg.No.	Center Thread	税込価格 (税抜価格)
401150	025R-RAC-02		¥33,220 (¥30,200)
401151	120R-RAC-01	M18 × 1.5	¥34,540 (¥31,400)
401152	120R-RAC-02	M18 × 1.5	¥49,830 (¥45,300)
401153	320R-RAC-01	1" -14	¥36,190 (¥32,900)
401154	320R-RAC-02	1" -14	¥40,040 (¥36,400)
401156	660R-RAC-02	1" -14	¥54,230 (¥49,300)

レイコー交換エレメント/10 ミクロン

No.	レイコー No	フィルタータイプ	税込価格 (税抜価格)
401160	S2502	025-RAC-02	¥11,330 (¥10,300)
401162	S3240TUL	120R	¥7,810 (¥7,100)
401163	S3227	320	¥6,050 (¥5,500)
401164	S3228TUL	320	¥7,040 (¥6,400)
401165	S3232	660R	¥10,670 (¥9,700)

インボードガソリンエンジンは UL 規格品を使用します。

PFF5510 フュエルフィルター ウォーターセパレーター

互換性のあるエンジン：Mercury, Mercruiser, Yamaha, Suzuki, Honda, and Tohatsu.

最大流量	227LPH
ミクロン	10ミクロン
高さ	10.7cm
径	9.1cm
ネジサイズ	11/16"-16山



No.	レイコー No	フィルタータイプ	税込価格 (税抜価格)
401179	PFF5510	YAMAHA,HONDA*	¥2,750 (¥2,500)

レイコーエレメント外し工具

スピンオンスタイルのレイコーフィルターエレメントの取り外し工具です。



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
400042	22628	¥11,440 (¥10,400)

レイコー用ホースフィッティング







1/4 "NPT とホース口／直

No.	ホース口サイズ	税込価格 (税抜価格)
400043	6.4㎜	¥638 (¥580)
400044	7.9㎜	¥638 (¥580)
400045	9.5㎜	¥638 (¥580)

3/8 "NPT とホース口／直

No.	ホース口サイズ	税込価格 (税抜価格)
400096	6.4㎜	¥1,210 (¥1,100)
400097	9.5㎜	¥1,430 (¥1,300)

1/2 "NPT とホース口／直

No.	ホース口サイズ	税込価格 (税抜価格)
400098	12.7㎜	¥2,310 (¥2,100)
400099	15.8㎜	¥2,090 (¥1,900)

レイコー燃料フィルター/油水分離器　小型ディーゼルエンジン用

ディーゼルエンジン用フィルター(軽油・灯油・重油用)

馬力 = 燃料オーバーフロー戻し方式の場合の適用する最大エンジン馬力
流量 = 最大処理流量

2023年7月1日 価格変更しました。

ご注文の際はフィルターのミクロンサイズをお知らせください。

レイコー No.	馬力	流量	エンジン	下部構造	高さ	幅	重さ	接続部
120ASRMAM2	～115hp		ディーゼル	シースルー				
120ASRMAM10	～115hp		ディーゼル	シースルー				
120ASRMAM30	～115hp		ディーゼル	シースルー	152㎜	82㎜	0.56kg	1/4NPTF
120RMAM210	～115hp	57L	インボード	メタル	145㎜	81㎜	0.60kg	1/4NPTF

120RMAM210 はガソリンエンジンインボートに使用できます。

※ホースフィッティングは前ページをご参照のうえ、別途ご注文ください。

No.	レイコー No.	ミクロン	エンジン	最大流量	税込価格 (税抜価格)
401100	110A	10	ガソリン／ディーゼル	132LPH/57LPH	¥50,930 (¥46,300)
401101	120AS	2	ディーゼル	57LPH	¥41,030 (¥37,300)
401102	120AT	10	ディーゼル	57LPH	¥39,600 (¥36,000)
401103	120AP	30	ディーゼル	57LPH	¥21,120 (¥19,200)
401104	120RMAM2	2	ガソリン／ディーゼル	57LPH	¥85,360 (¥77,600)
401105	215R2	2	ディーゼル	57LPH	¥55,770 (¥50,700)
401106	215R10	10	ディーゼル	57LPH	¥45,650 (¥41,500)
401107	215R30	30	ディーゼル	57LPH	¥58,630 (¥53,300)
401108	230R2	2	ディーゼル	114LPH	¥56,760 (¥51,600)
401109	230R10	10	ディーゼル	114LPH	¥46,530 (¥42,300)
401110	230R30	30	ディーゼル	114LPH	都度見積り
401111	230RMAM	10	ガソリン／ディーゼル	114LPH	都度見積り
401112	245R2	2	ディーゼル	170LPH	¥63,360 (¥57,600)
401113	245R10	10	ディーゼル	170LPH	都度見積り
401114	245R30	30	ディーゼル	170LPH	¥35,090 (¥31,900)



110A
ガソリン/ ディーゼル用



215R2
ディーゼル用

ディーゼルフィルター交換エレメント (カートリッジ)

No.	レイコー No.	適用フィルター	ミクロン	エンジン	税込価格 (税抜価格)
401120	R11T	110A	10	ガソリン／ディーゼル	¥5,500 (¥5,000)
401121	R12S	120	2	ディーゼル	¥6,600 (¥6,000)
401122	R12T	120	10	ディーゼル	¥5,500 (¥5,000)
401123	R12P	120	30	ディーゼル	¥5,500 (¥5,000)
401124	R12SUL	120RMAN	2	ディーゼル	¥10,230 (¥9,300)
401126	R15S	215	2	ディーゼル	¥11,000 (¥10,000)
401127	R15T	215	10	ディーゼル	¥10,670 (¥9,700)
401128	R15P	215	30	ディーゼル	¥10,670 (¥9,700)
401129	R20S	230	2	ディーゼル	¥8,800 (¥8,000)
401130	R20T	230	10	ディーゼル	¥8,470 (¥7,700)
401131	R20P	230	30	ディーゼル	¥7,150 (¥6,500)
401132	R25S	245	2	ディーゼル	¥10,670 (¥9,700)
401133	R25T	245	10	ディーゼル	¥9,900 (¥9,000)
401134	R25P	245	30	ディーゼル	¥7,260 (¥6,600)

(UL 規格品)
※R12SUL、R12PUL は、ガソリンエンジンに使用できます。

1ミクロンは、1／1000㎜です。

ディーゼル用



120R



245R

120RMAM は底部が金属製です。







2023年7月1日 価格変更しました。

RACOR ディーゼルエンジン用フィルター(軽油・灯油・重油用)ターバインシリーズ

※下記はすべてディーゼル燃料用フィルター・ウォーターセパレーターです。
※ガソリン用としては UL 規格の 900MAM ／ 1000MAM があります。
※ 900MAM ／ 1000MAM はディーゼル/ガソリン燃料に使用できます。
※フィルターエレメントは FH.MA.MAM は同じものを使用します。

性能表

	500FG	900FH	1000FH
最大流量	60GPH (227L/ 時間)	90GPH (341L/ 時間)	180GPH (681L/ 時間)
適用エンジン馬力	～ 300hp	～ 400hp	～ 800hp
ボートネジ規格	3/4″-16UNF (SAE J1926)	7/8″-14UNF (SAE J1926)	7/8″-14UNF (SAE J1926)
メンテナンスの為に（上部 必要なスペース （下部）	12.7cm 5.1cm	19.1cm 5.1cm	25.4cm 5.1cm
サイズ：高さ 幅 奥行き	29.2cm 12.2cm 14.7cm	43.2cm 17.8cm 15.2cm	55.9cm 17.8cm 15.2cm
重量（Dry）	1.8kg	2.7kg	4.5kg
最大許容圧（PSI）	15PSI（1bar）		
水保持量	109ml	305ml	305ml
水分離効率	99%		
使用可能環境	− 40℃ to + 124℃		

※ GPH =1時間当たりの流量ガロン
※ L/ 時間=1時間当たりの流量リットル



500FG



900FH



1000FH



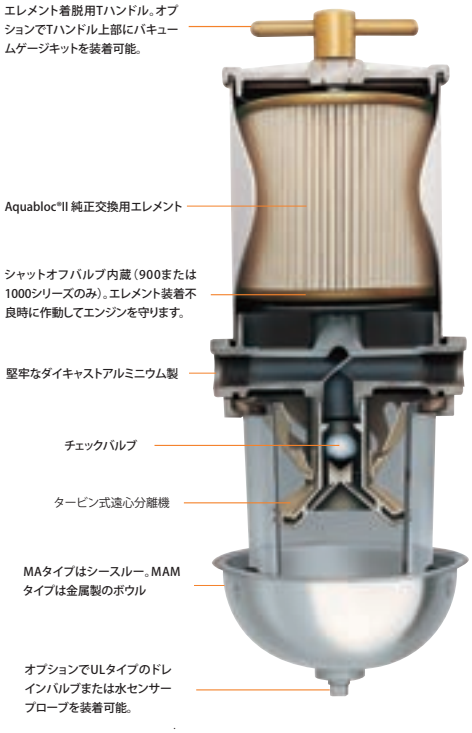
1000MA

No.	Mfg.No.	ミクロン	摘要	税込価格	(税抜価格)
401001	500FG2	2		¥74,030	(¥67,300)
401002	500FG10	10		¥74,030	(¥67,300)
401003	500FG30	30		¥74,030	(¥67,300)
401004	500MA2	2	マリン用	¥91,520	(¥83,200)
401005	500MA10	10	マリン用	¥91,520	(¥83,200)
401006	500MA30	30	マリン用	¥91,520	(¥83,200)
401011	900FH2	2		¥80,080	(¥72,800)
401012	900FH10	10		¥80,080	(¥72,800)
401013	900FH30	30		¥80,080	(¥72,800)
401014	900MA2	2	マリン用	¥153,340	(¥139,400)
401015	900MA10	10	マリン用	¥153,340	(¥139,400)
401016	900MA30	30	マリン用	¥153,340	(¥139,400)
401021	1000FH2	2		¥109,340	(¥99,400)
401022	1000FH10	10		¥109,340	(¥99,400)
401023	1000FH30	30		¥109,340	(¥99,400)
401024	1000MA2	2	マリン用		都度見積り
401025	1000MA10	10	マリン用		都度見積り
401026	1000MA30	30	マリン用		都度見積り

2023 年 7 月 1 日 一部価格変更しました。

**※ MAM モデルはドレンボウルがアルミ製で UL 承認品です。
ガソリンに使用できます。**

フィルターのポート（ネジ規格）
メスネジ（ストレートネジ）
500FG
旧タイプ：UNF 9/16″-18
新タイプ：UNF 3/4″-16
900 & 1000 シリーズ：UNF 7/8″-14　メスネジ（ストレートネジ）

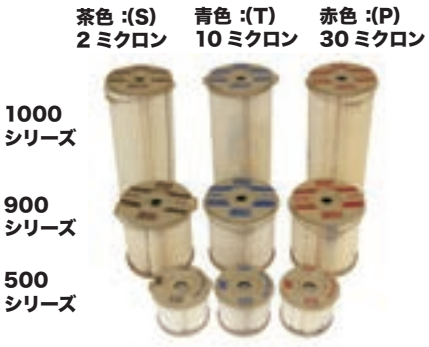


ターバインシリーズのフィルターユニットは、サクション（バキューム）側の設置で本来の性能を発揮するよう設計されています。ターバインシリーズは、3 段階のフィルタープロセスでフィルタリングを行います。

燃料はまず内部のチェックバルブを介して遠心分離ユニットに入ります。遠心分離によって固形不純物と水滴が分離されてドレインカップに溜まります。そこで分離できなかった非常に小さい水粒もユニット内部表面や撥水性のフィルターエレメント上に溜まり、それらが大きくなるとドレインに落ちて行きます。

それでも燃料に含まれる微細な水粒や固形物、乳化物や藻、錆等は独自の Aquabloc®II エレメントで燃料から分離されます。

交換用フィルターエレメント



No.	Mfg.No.	フィルターサイズ	ミクロン	税込価格	(税抜価格)
401060	2010SM-OR	500	2	¥2,640	(¥2,400)
401061	2010TM-OR	500	10	¥2,640	(¥2,400)
401062	2010PM-OR	500	30	¥2,640	(¥2,400)
401063	2040SM-OR	900	2	¥3,190	(¥2,900)
401064	2040TM-OR	900	10	¥3,190	(¥2,900)
401065	2040PM-OR	900	30	¥3,190	(¥2,900)
401066	2020SM-OR	1000	2	¥3,630	(¥3,300)
401067	2020TM-OR	1000	10	¥3,960	(¥3,600)
401068	2020PM-OR	1000	30	¥3,630	(¥3,300)

旧モデル200FG 用フィルターエレメント

No.	Mfg.No.	ミクロン	税込価格	(税抜価格)
401190	2000SM-OR	2	¥5,280	(¥4,800)
401191	2000TM-OR	10	¥4,620	(¥4,200)

SAE 規格　米国 SAE (Society of Automotive Engineers)

RACOR ディーゼルエンジン用フィルター（軽油・灯油・重油用）ターバインシリーズ

RACOR パーツリスト

シリーズ900MA/1000MA

商品No.の記載がないパーツは在庫していません。

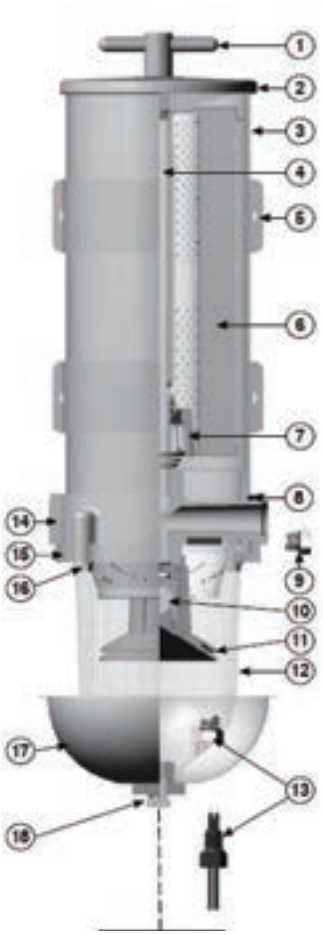
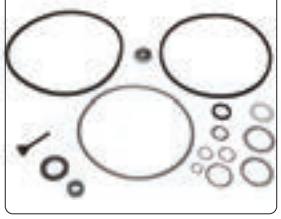


図	PartNumber	内容	No.	税込価格	(税抜価格)
①	RK11-1945	T--handle and O--ring Kit			
	11350	O--ring for T--handle	401316	¥341	(¥310)
②	RK11-1933-04	Lid and Lid Gasket Kit			
	11007	Square Cut Gasket for Lid and Bowl	401317	¥1,210	(¥1,100)
③	RK19002-02	900MA -- Outer Cylinder Kit			
	RK11021-02	1000MA -- Outer Cylinder Kit			
④	RK11-1931	900MA -- Return Tube Kit			
	RK11-1930	1000MA -- Return Tube Kit			
⑤	RK11815-102	Body Clamp Bracket Kit (1)			
⑥	2040SM-OR	900-2 ミクロン エレメントw/ Seals	401063	¥3,190	(¥2,900)
	2040TM-OR	900-10 ミクロン エレメント w/ Seals	401064	¥3,190	(¥2,900)
	2040PM-OR	900-30 ミクロン エレメント w/ Seals	401065	¥3,190	(¥2,900)
	2020SM-OR	1000-2 ミクロン エレメント w/ Seals	401066	¥3,630	(¥3,300)
	2020TM-OR	1000-10 ミクロン エレメント w/ Seals	401067	¥3,960	(¥3,600)
	2020PM-OR	1000-30 ミクロン エレメント w/ Seals	401068	¥3,630	(¥3,300)
⑦	RK11-1953	Valve, Spring & O--ring Kit			
⑧	11007	Square Cut Gasket for Lid and Bowl	401317	¥1,210	(¥1,100)
⑨	RK11-1679	Body Plug Kit			
⑩	RK11028B	Checkball and Seal Kit			
⑪	RK11-1939	Turbine Centrifuge / Conical Baffle Kit			
⑫	RK11-1938	See--thru Bowl w/ Drain & Plug Kit			
⑬	RK21069	Water Sensor Kit	401185	¥18,260	(¥16,600)
	RK22838	Water Sensor Plug Kit			
⑭	RK11-1776-03	7/8"-14 Body Kit			
⑮	RK11037A-01	5" Diameter Bowl Ring Kit			
⑯	RK11542	Capscrew Kit (4)			
⑰	RK11868	Deflector Shield Kit	401313	¥39,820	(¥36,200)
⑱	RK11-1910	Complete Bowl Drain Fitting Kit			

No.401321
RK11-1404 Seal Kit
For 900 or 1000FE, FF, FG, FH and MA



Additional Parts

RK11-1404	Rep Kit for 900/1000	401321	¥5,060	(¥4,600)
RK11-1606-1	Bowl Kit-Fuel Filter -900/1000	401315	¥26,400	(¥24,000)
RK31605	Parker Super O--lube			
RK19492	UL Approved Petcock Valve			

シリーズ500MA



図	PartNumber	内容	No.	税込価格	(税抜価格)
1	RK11888	T-handle (includes o-ring)			
2	RK15078-02	Lid (includes #3)			
3	15005	Lid Gasket			
4	2010SM-OR	交換エレメント(2micron)	401060	¥2,640	(¥2,400)
	2010TM-OR	交換エレメント(10micron)	401061	¥2,640	(¥2,400)
	2010PM-OR	交換エレメント(30micron)	401062	¥2,640	(¥2,400)
5	RK11-1679	Plug, Heater Feedthru			
6	部品番号無し	500 Series Body			
7	RK15378-02	Mounting Bracket			
8	RK15010B	Checkball and Seal			
9	RK15013D	Turbine Centrifuge/Conical Baffle			
10	15374	Bowl Gasket	401319	¥3,520	(¥3,200)
11	RK15279-01	Clear Bowl			
	RK15301-02	Metal Bowl			
12	RK20126	Bowl Plug			
13	RK15035-01	Bowl Ring			
14	RK15081	Capscrew			
15	RK11340	O-ring			
16	RK11341	Bowl Drain Gasket (w/ O-ring)	401181	¥3,410	(¥3,100)
17	RK15104	Heat Deflector			
18	RK11-1910	Plug Assembly			
19	RK21069	Water Probe Assembly (optional)	401185	¥14,410	(¥13,100)

No.401323
K 15211 Seal Kit
For 500FE, FF, FG, or MA



Additional Parts (not shown)

	RK15211	Seal Kit-Fuel Filter 500's	401323	¥15,510	(¥14,100)

2023年7月1日 一部価格変更しました。

RACOR ディーゼルエンジン用フィルター(軽油・灯油・重油用)ターバインシリーズ

MAX ターバインシリーズ (マリン用)



75500MAX



75900MAX



751000MAX

MAX ターバインシリーズ主な仕様

Mfg.No.	75500MAX	75900MAX	751000MAX
最大流量(リットル)※1	227/454 L/ 時間	341/681 L/ 時間	681/1,363 L/ 時間
最大流量(ガロン)	60/120 GPH	90/180 GPH	180/360 GPH
高さ	292mm	432mm	559mm
幅	368mm	478mm	478mm
奥行	241mm	279mm	279mm
重量	7.7kg	10.4kg	13.6kg
ポートネジ規格	3/4"-16UNF	7/8"-14UNF	7/8"-14UNF
	SAE J1926 メス	SAE J514 オス	SAE J514 オス
圧力損失	0.70psi	1.7psi	3.7psi
最大許容圧力	15psi (≒ 1bar)	15psi (≒ 1bar)	15psi (≒ 1bar)
エレメント	2010 シリーズ	2040 シリーズ	2020 シリーズ
メンテ用クリアランス※2	102mm	127mm	254mm
性能保証環境温度	-40℃～ +124℃	-40℃～ +124℃	-40℃～ +124℃
最高燃料温度	88℃	88℃	88℃
水分除去率	99%	99%	99%

※1)1本単独で使用することも、2本を同時に使用することもバルブ切替で可能です。
※2)フィルターエレメント交換のために必要な上部空間

900/1000MAX(FHX)のポート



7/8"-14UNF
ストレート

7/8"-14UNF
SAE J514 オス
JIC37°



75500FGX

MAX タービンシリーズ (マリン用)

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
401034	75500MAX2	¥392,700	(¥357,000)
401035	75500MAX10	¥392,700	(¥357,000)
401036	75500MAX30	¥392,700	(¥357,000)
401044	75900MAX2	¥417,450	(¥379,500)
401045	75900MAX10	¥417,450	(¥379,500)
401046	75900MAX30	¥417,450	(¥379,500)
401054	751000MAX2	¥487,300	(¥443,000)
401055	751000MAX10	¥487,300	(¥443,000)
401056	751000MAX30	¥487,300	(¥443,000)

2023 年 7 月 1 日 一部価格変更しました。

MAX タービンシリーズ (モービル用)



75900FHX



751000FHX

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
401031	75500FGX2	¥335,500	(¥305,000)
401032	75500FGX10	¥335,500	(¥305,000)
401033	75500FGX30	¥335,500	(¥305,000)
401041	75900FHX2	都度見積り	
401042	75900FHX10	都度見積り	
401043	75900FHX30	都度見積り	
401051	751000FHX2	都度見積り	
401052	751000FHX10	都度見積り	
401053	751000FHX30	都度見積り	

2023 年 7 月 1 日 一部価格変更しました。

陸上用発電機のためのフィルターとしても広く普及しています。

SAE 規格

米国 SAE (Society of Automotive Engineers)

SAE 規格は自動車産業および航空宇宙産業の設計者・製造業者、および保守業務において使用されます。また SAE 規格は、金属・プラスチック・ゴム・化学薬品・ファスナーの産業において、社内での規格化作業のためにも使用されます。
レイコーフィルターエレメントは濾過度合いに応じて(30 赤・10 青・2 茶ミクロン)色分けされています。レイコーエレメントは、特殊な樹脂を含んだセルローズ材をベースとしています。撥水性ですので、吸水性フィルターにありがちな膨張(水膨れ)による目づまりがありません。

RACOR ディーゼルエンジン用フィルター(軽油・灯油・重油用)ターバインシリーズ

500FG パーツリスト

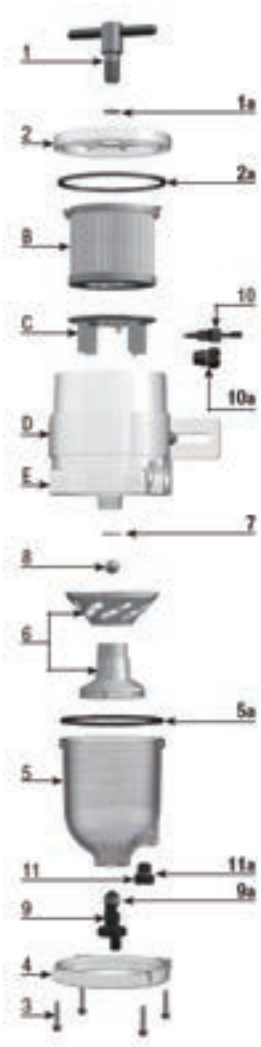


図	Part Number	内容	No.	税込価格	(税抜価格)
1	RK11888	T-handle and O-ring Kit (9/16"-18 UNF Threads)			
1a	11350	T-handle O-ring			
2	RK15078(FG)	Lid Kit			
2a	15005	Lid Seal	401318	¥1,320	(¥1,200)
B	2010SM-OR	交換エレメント(2micron)	401060	¥3,300	(¥3,000)
	2010TM-OR	交換エレメント(10micron)	401061	¥2,640	(¥2,400)
	2010PM-OR	交換エレメント(30micron)	401062	¥2,640	(¥2,400)
C	RK15383-01	Heater Kit (12 vdc, 300 watt)			
	RK15383-02	Heater Kit (24 vdc, 300 watt)			
3	RK15081	Bowl Fasteners (4)			
4	RK15035 (FG)	Bowl Ring Kit			
5	RK15405 (FG>2002)	Clear Bowl Kit w/ 5, 5a, 9, 9a, 11, & 11a	401320	¥32,120	(¥29,200)
	RK15279-01 (FG<2002)	Clear Bowl Kit (includes w/5*, 5a, 11, & 11a			
5a	15374	Bowl Seal	401319	¥4,400	(¥4,000)
6	RK15013D	Turbine Centrifuge and Conical Baffle Kit			
7	部品設定無し	Check Ball Seal			
8	RK15010B	Check Ball Kit (includes 7)			
9	RK30476 (FG>2002)	Self-venting Drain Kit			
9a	部品設定無し	Drain Gasket			
10	RK21067	Heater Feedthru Kit			
	RK11-1679	Feed-thru Plug Kit			
10a	43506	Feedthru or plug O-ring			
11	RK21069	Water Probe Kit	401185	¥18,260	(¥16,600)
	RK20126(FG)	Bowl Plug Kit			
11a	部品設定無し	Water Probe or Plug O-ring			
12	RK11780 (FG<1993)	Drain Assembly Kit			
12a	部品設定無し	Drain Seal (Finger)			
12b	部品設定無し	Drain Body O-ring			
12c	部品設定無し	Drain O-ring			
13	RK30488 (FG1994-2002)	Drain Assembly			
9a	部品設定無し	Drain Gasket			
12b	部品設定無し	Drain Body O-ring			
D	RK15378(FG)	Clamp Bracket Kit			
	RK11838	Carraige Bolt Kit			
E	部品設定無し	500 Body/Housing			
Additional Parts (not shown)					
	RK15211	Seal Kit-Fuel Filter 500's	401323	¥15,510	(¥14,100)

2023年7月1日 一部価格変更しました。

900FH/1000FH パーツリスト



図	PartNo.	内容	No.	税込価格	(税抜価格)
❶	RK11-1945	T-handle and O-ring Kit (includes A)			
A	11350	O--ring for T--handle			
❷	RK11-1927-01	Lid Kit (includes B)			
B	11007	Square Cut Gasket for Lid and Bowl	401317	¥1,210	(¥1,100)
❸	2040SM-OR	900-2 ミクロン エレメント w/ Seals	401063	¥3,190	(¥2,900)
	2040TM-OR	900-10 ミクロン エレメント w/ Seals	401064	¥3,190	(¥2,900)
	2040PM-OR	900-30 ミクロン エレメント w/ Seals	401065	¥3,190	(¥2,900)
	2020SM-OR	1000-2 ミクロン エレメント w/ Seals	401066	¥3,630	(¥3,300)
	2020TM-OR	1000-10 ミクロン エレメント w/ Seals	401067	¥3,960	(¥3,600)
	2020PM-OR	1000-30 ミクロン エレメント w/ Seals	401068	¥3,630	(¥3,300)
❹	RK11-2002	12 vdc, Heater Body Feed-thru Kit (includes A, B, & 6)			
	RK11-2001	24 vdc, Heater Body Feed-thru Kit (includes A, B, & 6)			
❺	RK11815-103	Mounting Bracket Kit			
❻	RK21067	Body Feed-thru Heater Assembly Kit			
	RK11-1679	Body Feed-thru Plug Kit			
❼	RK11-1939	Conical Baffle and Turbine Centrifuge Kit (includes B, C, D, & E)			
❽	RK11-1938	See-thru Bowl with Drain and Plug Kit (includes B, F, & 10)			
❾	RK32204	Water Sensor Kit			
	RK22838	Water Sensor Plug Kit			
❿	RK20126	Bowl Plug Kit			
⓫	RK11037A	Bowl Ring (includes B & G)			
G.	RK11542	Cap Screw Kit			
Additional Parts (not shown)					
	RK11-1404	Complete Seal Service Kit	401321	¥5,060	(¥4,600)

レイコー900／1000用UNF-NPTアダプター

7/8″-14 UNF オスネジ → NPT メスネジのアダプター



UNF オスネジと NPT メスネジのアダプター。
NPT のネジ付ホース口を接続できます。
UNF 側は O リングでシールする仕様です。

2023 年 7 月 1 日 価格変更しました。

No.	Mfg.No.	Mfg.No. 旧	サイズ	税込価格	(税抜価格)
401300	10-3/8 F5OG-S	911-010-F6	7/8UNF-3/8″F NPT	¥3,960	(¥3,600)
401301	10-1/2 F5OG-S	911-010-F8	7/8UNF-1/2″F NPT	¥4,290	(¥3,900)

レイコー500用UNF-NPTアダプター

3/4″-16 UNF オスネジ → NPT メスネジのアダプター



UNF オスネジと NPT メスネジのアダプターです。
NPT のネジ付ホース口を接続できます。
UNF 側は O リングでシールする仕様です。

2023 年 7 月 1 日 価格変更しました。

No.	Mfg.No.	Mfg.No. 旧	サイズ	税込価格	(税抜価格)
401305	8-1/4 F50G-S	911-08-F4	3/4UNF-1/4″F NPT	¥3,300	(¥3,000)
401306	8-3/8 F50G-S	911-08-F6	3/4UNF-3/8″F NPT	¥3,960	(¥3,600)
401307	8-1/2 F50G-S	911-08-F8	3/4UNF-1/2″F NPT	¥4,950	(¥4,500)

レイコー500用UNF ホースアダプター

3/4″-16 UNF オスネジ → ストレートホースアダプター



No.	Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
401308	911-08-H6	3/8″（9.5㎜）	都度見積り	
401310	911-08-H8	1/2″（12.7㎜）	都度見積り	

ブラスフィッティング





真鍮 NPT female ネジ × ホース口

No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
318827	3/8FNPT × 3/8ホース口	¥1,760	(¥1,600)
318828	1/2FNPT × 1/2ホース口	¥1,760	(¥1,600)

ロワーユニットオイル交換用ポンプ



交換用チューブ



交換用ポンプ



アダプター

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
320480	3704764	交換用チューブ	¥4,180	(¥3,800)
320481	3704673	交換用ポンプfor 946ml	¥4,180	(¥3,800)
320482	3704756	Adapter for 8mm Yamaha	¥1,870	(¥1,700)
320483	3704749	Adapter for 10mm Suzuki	¥1,870	(¥1,700)

レイコーアラームセンサーキット

フィルター内に水が浸入した場合にライトが点滅し、ブザーが鳴り知らせます。レイコー 500/900/1000 フィルターに使用できます。
12/24DCV
取り付けのための穴開けサイズ：52㎜
表示器とセンサーのセットです。



2023 年 7 月 1 日 価格変更しました。

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
401184	RK 20726	都度見積り	

センサー端子（フィルター取付用）

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
401185	RK 21069	¥18,260	(¥16,600)

燃料フィルターインディケーター

燃料フィルターの状況を一目で確認できます。黄色い部分が徐々に赤い方へ進んでいきます。赤色の地点まで届いたらフィルターの交換時期である事を示しています。再使用する場合は頭部のボタンを押します。1/8NPT ネジに取り付けできます。
ガソリン・エタノール・ディーゼル・バイオディーゼル・灯油用のフィルターに使用できます。



2023 年 7 月 1 日 価格変更しました。

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
401311	RK 32037	¥27,060	(¥24,600)

REVERSO ギアオイルチェンジポンプ

真鍮製ボディー、ステンレススチールシャフト、青銅ギア、自吸式ポンプ。
長時間の使用に耐えます。
高粘性流体（50psi まで）に使用可能です。
IP65 防水仕様を満たしています。
自給 1.5m。オイル・軽油・水に使用できます。
ガソリンには使用できません。



IN/POT ポート：	3/8"NPT male
流量：(12V)	2.1 GPM / 5.5 LPM
サイズ（mm）：	137 × 102 × H89
重量：	1.5kg

No.	Mfg.No.	吐出量 (gpm)	電圧
318821	12-792-198-00	2.1	12V
318822	12-792-206-00	2.1	24V

2023 年 7 月 1 日 仕様変更　在庫限り

No.	Mfg.No.	電圧	税込価格	(税抜価格)
318821	12-792-198-00	12V	¥63,800	(¥58,000)
318822	12-792-206-00	24V	¥63,800	(¥58,000)

エンジンメンテナンス等

ドリルポンプキット

お手持ちのドリルを使用してオイル交換が可能です。オイルだけでなく各種流体用のポンプとして使用できます。(760 L/H まで) ただしガソリン・軽油等には使用できません。出入り口は 3/4GHT オス・ガーデンホースサイズです。ホースアダプター、オイル抜きチューブなどがセットです。1500 回転以内でご使用ください。



付属部品
9.5㎜チューブ 75mm
6.4㎜チューブ 750mm
排出用ホース 900mm

No.	税込価格 (税抜価格)
318150	¥3,300 (¥3,000)

ハンドオイルチェンジポンプ

耐海水、オイル交換用
吸引側ホース
径 6㎜長さ 1M
排出側ホース
径 12mm 長さ 0.2M
ビルジポンプとしても使用できます。



No.	税込価格 (税抜価格)
320211	¥4,620 (¥4,200)

オイル&グリースハンドグリップガン

8oz・10oz のチューブ入オイル・グリースの注入ガン。
先端はフレキシブル構造。



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
352531	91-37299A2	¥5,115 (¥4,650)

ペラ　オイルチェンジャー

小容量から大容量まで揃いました。
小容量は 4 サイクル船外機エンジンのオイル交換に最適です。



2.5L



6.0L



14.0L

No.	容量	税込価格 (税抜価格)
318356	2.5L	¥9,020 (¥8,200)
318357	6.0L	¥12,430 (¥11,300)
318358	14.0L	¥29,480 (¥26,800)

電動オイル交換ポンプ&タンク

バッテリークリップ付き。すぐに使用できるようホースアダプター、チューブなどがセットです。
BUNA-N インペラー使用
13 リッタータンク
吸い上げ能力高さ 2.3M
2.4M 電源コード
高さ 35㎝ × 幅 35㎝
重量 4.1 kg
電源 DC12V



No.	税込価格 (税抜価格)
318151	¥58,740 (¥53,400)

オイルチェンジャー エクストラクター

バキューム式オイル交換器具
電源不要のオイル交換具。ポンピングにより、シリンダー内を負圧状態にしてオイルを吸引します。15 回のポンピングで約4L 吸引します。危険液体の吸引には使用できません。

付属品 (4L・6.5L 共通)
メインサクションチューブ：Ø10㎜ ×100㎝
吸入用チューブ：Ø6㎜ ×86㎝、Ø7㎜ ×86㎝ 各 1 本
メインチューブに吸入用チューブを接続して使用します。

サイズ	直径×高さ	重量
4L	150 × 490㎜	1.9kg
6.5L	150 × 640㎜	2.3kg





No.	容量	税込価格 (税抜価格)
318350	4.0L	¥14,520 (¥13,200)
318351	6.5L	¥17,160 (¥15,600)
318355	スペアホース 3 本セット	¥4,510 (¥4,100)

オイル交換の方法

- ●エンジンを約5分間動かしオイル温度を約 40℃にします。
- ●吸い取り用チューブがエンジンクランクケースの底へ届いていることを確認します (チューブを差込過ぎて先端が跳ね上がっていないことを確認します)。
- ●回転式のオイル交換器の場合はインペラー潤滑のためにオイル入口に少しオイルを注ぎます。
- ●通常オイルがポンプに吸い上げられる時間は 15-20 秒です。
- ● 15-20 秒間でオイルがポンプ位置まで来ないようであれば、ポンプを止めて配管途中から空気が侵入していないか確認します。
  注意：空回転で 30 秒以上回さないでください。

ヤマハ純正オイル



船外機
ギアーオイル



船外機SS オイル（2 サイクル）



ヤマルーブ2M



ディーゼルオイル
（シングルグレード）
CD#30



ディーゼルオイル
（マルチグレード）
CD10W-30



ヤマルーブ2W



マリンオイルSL 10W-30
4 サイクルガソリン用

ヤマハ船外機ギヤオイル

ギアーケース内のギヤの異常磨耗、異常騒音の防止に効果を発揮します。
GL-4 #90 ハイポイドオイル

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360275	90790-73614	350 ml	¥924 (¥840)
360267	90790-73613	800 ml	¥1,639 (¥1,490)
360277	90790-73612	20L 缶	¥35,310 (¥32,100)

ヤマハスターンドライブギヤオイル GL-5

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
360290	90790-73611	800 ml	¥1,925 (¥1,750)
360291	90790-73610	20 L	¥39,160 (¥35,600)

ヤマルーブ 2W

マリンジェット用

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360280	90790-70425	1 L	¥2,497 (¥2,270)
360281	90790-70424	4 L	¥9,372 (¥8,520)
360285	90790-70421	20 L	¥44,440 (¥40,400)

ヤマルーブ 2M

VMAX(バスボート用)

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360284	90790-70419	3.7L	¥7,062 (¥6,420)

ヤマハ船外機オイル（2サイクル用）

SS スーパースペシャルオイル

高温・低温における流動性の変化が少なく、とくに流動点が -35℃で低温特性が優れています。また高温においても強い油膜をつくり磨耗防止性、焼付防止に優れています。
2 サイクル分離・混合用

No.	容量	荷姿	税込価格 (税抜価格)
360248	0.4L	キャップ缶	¥924 (¥840)
360250	1 L	キャップ缶	¥1,826 (¥1,660)
360251	4 L	スチール缶	¥7,062 (¥6,420)
360252	20 L	ペール缶	¥34,980 (¥31,800)

ヤマハマリンオイルSL（4サイクル用）

SL10W-30

マリンエンジン（4ストローク）用に特別に開発されたオイルです。
省燃費効果もあります。

No.		容量	税込価格 (税抜価格)
360270	90790-71513	1 L	¥2,343 (¥2,130)
360271	90790-71512	4 L	¥8,162 (¥7,420)
360272	90790-71511	20 L	¥39,160 (¥35,600)

ヤマハディーゼルオイル

シングルグレード CD#30

高速高出力運転での高度の磨耗およびデポジット防止、軸受腐食防止、
低温スラッジ防止に優れています。

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360264	90890-69005	20L	¥27,940 (¥25,400)

ヤマハディーゼルオイル

マルチグレード CD15W-40

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360261	90790-72619	20L	¥27,940 (¥25,400)

マルチグレード CE10W-30

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360266	90790-72604	20L	¥35,640 (¥32,400)

ディーゼルエンジンオイル

昭和シェル石油製



No.	グレード	容量	税込価格 (税抜価格)
360256	CF10W-30	20L	¥22,550 (¥20,500)
360258	CF15W-40	20L	¥22,550 (¥20,500)

ヤマハ油圧作動油



No.	Mfg.No.	規格	容量	税込価格 (税抜価格)
360195	Q2W-KTM-001 022	#22	20L	¥21,835 (¥19,850)
360196	Q2W-KTM-001 032	#32	20L	¥21,835 (¥19,850)
360197	Q2W-KTM-001 046	#46	20L	¥21,835 (¥19,850)
360198	Q2W-KTM-001 056	#56	20L	¥21,835 (¥19,850)

NGKプラグ（for YAMAHA）船外機プラグ



※BとBRの違いは:抵抗無しと入りです。
抵抗入りは航海計器などの雑音を抑えます。

Mfg. No.		No.	Yamaha No.	税込価格	(税抜価格)
B5HS		360200	94703-00069	¥451	(¥410)
B6HS		360201	94703-00039	¥451	(¥410)
B7HS		360202	94703-00040	¥451	(¥410)
B8HS		360203	94703-00041	¥451	(¥410)
B6HS-10		360204	94703-00273	¥451	(¥410)
B7HS-10		360205	94703-00217	¥451	(¥410)
B8HS-10		360206	94703-00160	¥451	(¥410)
BR7HS-10	（ターミナル一体型）	360207	94709-00271	¥495	(¥450)
BR8HS-10	（ターミナル一体型）	360208	94709-00247	¥495	(¥450)
BR9HS-10	（ターミナル一体型）	360209	94709-00309	¥495	(¥450)
BR8ES-11	（ターミナル一体型）	360211	94709-00396	¥495	(¥450)
CR6HS		360212	94703-00282	¥495	(¥450)
DPR6EA-9		360213	94703-00375	¥495	(¥450)
BR6HS	（ターミナル一体型）	360214	94709-00248	¥495	(¥450)
LFR5A-11	（ターミナル一体型）	360215	94709-00391	¥715	(¥650)
LFR6A-11	（ターミナル一体型）	360216	94709-00400	¥715	(¥650)
BKR7ES-11	（ターミナル一体型）	360217	94709-00399	¥572	(¥520)
BKR6ES-11	（ターミナル一体型）	360218	94709-00401	¥572	(¥520)
BKR6EKU	（ターミナル一体型）	360219	94709-00405	¥770	(¥700)
BKR7EKU	（ターミナル一体型）	360220	94709-00404	¥770	(¥700)
BR8HS	（ターミナル一体型）	360175	94709-00195	¥495	(¥450)
BR6HS-10	（ターミナル一体型）	360176	94709-00274	¥495	(¥450)
BR8ES		360177	94703-00204	¥495	(¥450)
CR9EB	（ターミナル一体型）	360178	94709-00409	¥770	(¥700)
DPR5EA-9		360173	94703-00406	¥495	(¥450)
DPR6EB-9	（ターミナル一体型）	360174	94709-00418	¥495	(¥450)

※一体型以外は、分離型です

■ヤマハ船外機用プラグ適合表

プラグ番号	機　種　名
B5HS	2B・5D
B6HS	F2.5A・F4A・EK8D
B7HS	4A/AC/AS・5C/CS・20CM/CEM・30A/AEM/AM・40JEK/JEMK・2C・4A・4B・5C・20C・25D・40D・40J・40X・E40G・E40J・E40X・E48C・EK40G・K40J
B8HS	E55C
B6HS-10	3A・6D
B7HS-10	4CV・6CEM/CM・8CEM/CM・9.9D/DE・15D/DE・20DEM/DM・25NE/NEH/NM/GE/GEM/GM・25HEK/HEMK・25HMK/V・40HM/HEMO/HEO/HEPO/HEMPO・9.9F・13.5A・13.5F・15F・20D・25J・26N・25V・30D・40V・40X・E8D・E9.9C・E15C・E25A・E25B・EK9.9H・EK15N・EK25A・EK25B・25B・30G・30H
B8HS-10	50H・50DEO/DEMO/DEPO/DEMPO・50ETK/EMTK・55B・115B/CETO・140CETO・150CETO・175BETO・200BETO・30G・30H・50H・55B・55D・60F・70B・75A・75B・75C・80A・85A・90A・100A・115B・115C・115F・150A・175A・200A・E60H・E60J・E65A・E75B・E115A・K50E・U50A・L200A
BR6HS	F4A・EK80
BR6HS-10	3A・6D・F6A・F6B・F8C・FT8D
BR7HS-10	150F・150G・150J・150L・D150N・L150F・L150J・S150F・SL150F
BR8HS-10	40Y・50G・70C・175D・175F・200F・200G・200H・200J・225D・250A・115BETO・250AETO・D150H・D150N・S175D・L200F・L200J・S200F・SL200F・L250A
BR9HS-10	225BETO・140C・225C・225F・225G・250B・L225C・L225F・L250B・S250A・SL250A
BKR7EKU	Z175G・Z175H・Z200N
BKR6EKU	Z150P・Z150Q・Z250・Z300・Z300A
BKR6ES-11	Z150P(～2001)・Z150Q(～2001)・LZ150P(～2001)
BKR7ES-11	Z175G(～2001)・Z175H(～2001)・Z2000N(1999～2001)・LZ200N(2001)・Z200P(2001～)
CR6HS	F9.9B・FT9.9A
DPR5EA-9	F60A・FT60B
DPR6EA-9	F9.9C・F9.9D・FT9.9D・F13.5A・F15A・F20A・F25A・F30A・F40A・F40B・F45A・F50A・F50D・FT50B・FT25B・FT50C
DPR6EB-9	F50F・F60C・FT60D・F15C
LFR5A-11	F80A・F90A・F100A・F150A・F200A・F225A
LFR6A-11	F115A

■マリンジェット用プラグ適応表

プラグ番号	機　種　名
B7HS	SJ700
BR8HS	LS2000・1430TR・SUV1200・XL700Ltd
BR8ES	XLT800・GP800R・XL800・TZ800・800GP
BR8ES-11	GP1300R・GP1200R・XLT1200
CR9EB	FX140・FX10 cruiser・FX160・FX160 cruiser・VX110 sport・VX110DX・FX cruiser High Output・FX High Output・VX cruiser・VX DX・VX

ヤマハ4サイクル船外機オイルフィルター



① 適合エンジン
FT9.9D
F9.9C/F15A
F25A
FT25B
F30A/F40B
F50A/FT50B
F60A/FT60B
F80A/F100A
F115A/FL115A

② 適合エンジン
F150A、F200A
F225A

③ F15C、F20B
F50F、F60C
FT60D

No.	Yamaha No.	税込価格 (税抜価格)
360180	① 5GH-13440-71	¥1,738 (¥1,580)
360181	② 69J-13440-04	¥2,442 (¥2,220)
360182	③ 5GH-13440-60	¥1,738 (¥1,580)

ヤマハガソリンフィルター交換エレメント

交換エレメントのみの販売です。
本体は販売終了となりました。



No.	Mfg.No.	色	サイズ	税込価格 (税抜価格)
395002	90794-46903	黄色	10 ミクロン	¥4,400 (¥4,000)
395003	90794-46904	緑色	25 ミクロン	¥4,400 (¥4,000)

ヤマハ燃料フィルター

船外機用（油水分離機能付き）
シースルーで水が溜まると赤色リングが浮き上がります。
※フィルターサイズ 25 ミクロン



No.		税込価格 (税抜価格)
400048	燃料フィルター	¥9,020 (¥8,200)
400047	交換用エレメント	¥2,508 (¥2,280)

オイルフィルターレンチ

エンジン本体に取り付いているフィルターを外します。
ハンドルがスイブルするので狭い場所でも操作できます。



No.		フィルターサイズ	税込価格 (税抜価格)
352532	L	85 ～ 95㎜	¥4,620 (¥4,200)
352533	S	73 ～ 85㎜	¥3,740 (¥3,400)

ロングライフクーラント

オーバーヒートを防ぐ不凍液の最高級品。
長期間に渡って冷却水の凍結を防止、冷却水配管内部の防錆・防蝕にも作用します。
ノンアミンクーラント（防錆性能はアミン入りクーラントと比較して2倍以上）

LLC	水	凍結温度
30cc	30cc	− 15.0℃
40cc	60cc	− 24.0℃
50cc	50cc	− 36.0℃
60cc	40cc	− 51.0℃

※ LLC60% 以上とした場合凍結温度は逆に上昇します。



No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360274	2.0L	¥3,542 (¥3,220)
360278	18.0L	¥29,414 (¥26,740)

グランドパッキン（テフロン）

テフロン入りグランドパッキンですから、プロペラシャフトへの抵抗が少なく、エンジンの出力をそのままプロペラへ伝えることができます。



No.	太さ	長さ	税込価格 (税抜価格)
320195	3/16"	60cm	¥1,430 (¥1,300)
320196	1/4"	60cm	¥1,650 (¥1,500)
320197	5/16"	60cm	¥2,310 (¥2,100)
320198	3/8"	60cm	¥2,970 (¥2,700)
320200	7/16"	60cm	¥3,520 (¥3,200)
320199	1/2"	60cm	¥4,070 (¥3,700)

グランドパッキンエクストラクター

硬く締まった古いグランドパッキンを取り除くのは大変なものです。
このグランドパッキン取り除き用工具は、軸がスプリング状でフレキシブルで、狭い所でも使用できます。
長さ：300㎜



No.	税込価格 (税抜価格)
320210	¥2,640 (¥2,400)

ヤマハグリスD

耐腐食性グリス
船外機のプロペラジョイント部の潤滑に最適。



No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360273	50g	¥715 (¥650)

燃料添加剤（ガソリン・ディーゼル）

燃料を最大1年間フレッシュな良い状態に保つために！

GOLD EAGLE

スタビル

アメリカのトップブランド燃料安定剤
すべてのガソリン（ 最大 E85 までのエタノール混合燃料を含む）に安全で効果的に働きます。水分を除き、キャブレターや燃料噴射装置を洗浄し錆びを防ぎます。
ガム、ワニス、錆や腐食からエンジンを保護します。冬季や長期保管の前に燃料を排出する必要がなくなります。すべての 2 サイクルと 4 サイクルガソリンエンジン用



最大混合比 :10 リットルに対して30ml
最適混合比 :10 リットルに対して60ml

No.	Mfg.No.	容量	最大処理量 リットル	税込価格	(税抜価格)
352571	22204	118ml	38	¥1,650	(¥1,500)
352572	22206	296ml	95	¥2,530	(¥2,300)
352573	22214	946ml	304	¥5,940	(¥5,400)

スタビル・マリーン

エタノール混合燃料に最適な燃料強化剤
従来の STA-BIL® 燃料安定剤に比べてクリーナー効果や腐食防止効果が 2 倍以上です。
湿気と水分による腐食を防止、シーズン中だけでなく、一年中（保管のための）有効、マリンエンジン性能を改善します。



最大混合比 :10 リットルに対して7.5ml
最適混合比 :10 リットルに対して15ml

No.	Mfg.No.	容量	最大処理量 リットル	税込価格	(税抜価格)
352574	22239	236ml	304	¥3,520	(¥3,200)
352575	22240	946ml	1,261	¥9,900	(¥9,000)
352576	22250	3.785L	5,047	¥30,250	(¥27,500)

スタビル・ディーゼル　DIESEL Formula

燃料タンク内の汚泥や堆積物の形成を防止します。
燃料噴射装置を潤滑クリーンにしてパフォーマンスを向上します。微生物や藻類が成長のために必要とする水を除去するのに役立ちます。燃料を満タンするごとに使用することをお勧めします。すべてのディーゼル燃料、すべてのディーゼルエンジンに使用でき安全です。
アメリカでは、農業用・マリン用に幅広く採用されています。非常用発電機の燃料を常にフレッシュに保てます。



最大混合比 :10 リットルに対して7.5ml
最適混合比 :10 リットルに対して15ml

No.	Mfg.No.	容量	最大処理量 リットル	税込価格	(税抜価格)
352577	22254	946ml	1,261	¥9,460	(¥8,600)
352578	22255	3.785L	5,047	¥33,330	(¥30,300)

スタートエンジン・燃料システム強化剤

Fuel System Revitalizer

アウトドアで使用するエンジンの起動を確実にします。すべて小型 2 サイクルエンジンと 4 サイクルエンジンのための理想です。アイドリングが滑らかになってエンジン失速を解消します。
ディーゼルエンジンには使用できません。
25 馬力以上のエンジンへの使用はお勧めしません。
草刈り機、芝刈り機、チェンソー等にも有効です。



No.	Mfg.No.	容量	税込価格	(税抜価格)
352579	21205	118ml	¥3,300	(¥3,000)

スタビル・エタノール 360

エタノール混合燃料に対する究極の保護剤
燃料タンク配管系統の腐食を防ぎます。
性能を改善するために燃料システムを洗浄します。
パワーと燃費効率を向上させます。
最大 12 ヶ月間ガソリン燃料を新鮮に維持します。

使用方法：
シーズン中に使用の場合：20 リットルに対して、30 ml (0.15%) 添加します。

保管中の場合： 10 リットルに対して、30 ml (0.3%) 添加します。



No.	Mfg.No.	容量	税込価格	(税抜価格)
352581	22284	355 ml	¥6,490	(¥5,900)

スタビル・マリーン 360

燃料タンク（燃料レベルの上／下位置）の腐食を防止します!
エタノール混合燃料に対する究極の保護性能を改善するために燃料配管系統のシステムを洗浄します。 最大 1 年間ガソリン燃料を新鮮に維持します。
燃料充填毎に使用して、パワーと燃費効率を向上させます。

使用方法：
シーズン中に使用の場合：40 リットルに対して、30 ml (0.075%) 添加します。
保管中の場合： 20 リットルに対して、30 ml (0.15%) 添加します。



No.	Mfg.No.	容量	税込価格	(税抜価格)
352582	22285	355ml	¥7,150	(¥6,500)

オイル添加剤 & グリス

エンジンをいつまでも良い状態に保つために！

自動車・船のエンジン・発電機やディーゼル・ガソリンエンジンに使用します。

ヨット・モーターボート等には

磨耗・焼付を防止し、異常音を抑えます。ヨット・モーターボートなどの場合（その未使用時間の長さにより）エンジン始動時オイルは完全にオイルパンに落ちています。シリンダーに特殊皮膜を作り次回始動時は皮膜効果によりシリンダーとピストンリングの磨耗を防止します。（エンジン磨耗の80%は始動時と言われています。）もちろん自動車のエンジンオイル強化剤として使用できます。いつまでもエンジンを良好な状態に保つことができます。現在以上に静かなエンジン音で快適なドライブが楽しめます。
防錆・防蝕効果も兼備しています。

オイルに添加する量の割合
ガソリンエンジン：オイル量の10%
ディーゼルエンジン：オイル量の5%
船外機（2サイクルエンジン）：混合するオイル量に対しスーパーを5%

ダイヤルベックス　スーパー

新しいエンジン・問題の無いエンジンにより快適に、万が一に備えて使用します。起動トルクを減少させます。寒冷地での始動が容易となります。回転がスムーズで安定します。エンジン音が静かになります。オーバーヒートを防止します。

No.	容量	税込価格 (税抜価格)
352500	380cc	¥3,850 (¥3,500)
352501	3.8L	¥33,000 (¥30,000)
352502	19L	¥85,800 (¥78,000)

ダイヤルベックス　リバイブ

使用中のエンジン等の圧縮力を回復させます。
オイルの異常消費を止めます。
完全燃焼を促進し有毒な排気ガスの排出も減らします。
燃費が低減できます。

No.	容量	税込価格 (税抜価格)
352503	380cc	¥3,850 (¥3,500)
352504	3.8L	¥33,000 (¥30,000)

スーパー　リバイブ　ギアーロイ



EP ルーブスプレー　ハイパワーEP グリス

実験しました

<車>
11万キロ走行したガソリン燃料の自動車にダイヤルベックスリバイブを添加し1年経過後、エンジンオイルをすべて抜き取りどのくらいいの時間エンジンが廻っているかをテストしました!

2000回転で3時間エンジンは廻り続けました。1日目は3時間で止め、翌日に再度エンジンを始動しました。翌日はエンジン始動後15分後白煙を上げて停止しました。連続運転では3時間15分以上廻っていたのではないかと思われます。

<あるヨットのディーゼルエンジンの場合>
これは実験ではありません。
実際に海上で起こったトラブルです。

海水ポンプインペラーがスリップして冷却水が循環しない状態でオーバーヒートしました。エンジンルームは手で触れないほどチンチンに熱くなっており、エンジンオイルはすべて燃え尽きました。

このような場合、オーバーホールが必要となり高額の出費が必要となります。しかし、インペラーを交換後オイルを入れただけで何事もなく再始動できました。海水循環用ホースの交換は必要となりましたが、エンジンは現在も元気良く廻っています。

この艇にはダイヤルベックスリバイブが添加されていました。

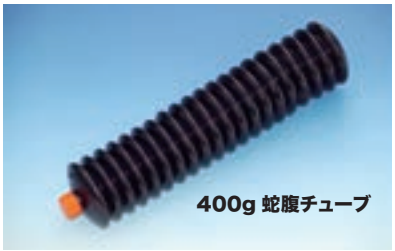
ギアーロイ

ギアー・チェーン等の潤滑耐磨耗用に高性能を発揮ギアー鳴りを防止又は止めます。
使用量はギアーオイルの 15 ～ 20%です。
容器：缶

No.	容量	税込価格 (税抜価格)
352507	3.8L	¥33,000 (¥30,000)
352508	19L	¥86,900 (¥79,000)

ハイパワーEPグリス

防錆、極圧部潤滑、高級リチュウム石鹸基極圧グリースにルーブリロイ高性能潤滑強化剤を配合した超高性能万能極圧防錆グリースです。
ウインチギアーの防錆潤滑に最適です。



No.		容量	税込価格 (税抜価格)
352513	蛇腹チューブ	400g	¥1,760 (¥1,600)
352515	#2化粧缶	16kg	¥42,240 (¥38,400)

EPルーブ・スプレー（高級品）

外部潤滑用高性能防錆
極圧部・高温・低温関係なしにスベリを要求する所や、錆びては困る所にご使用ください。金属への付着力は、EP ルーブ>水>油の順です。セールボートのシートウインチ・釣りのリールのメンテナンス等に最適です。
グリスを使用している上からスプレーするとグリスが長持ちします。
容量 330cc

No.	税込価格 (税抜価格)
352510	¥2,970 (¥2,700)

ダイヤルベックス製品は大手重工業会社・海運会社で認められ使用されています。

マーキュリー・マークルーザー・クイックシルバー純正部品

プレミアム ギアルーブ

マーキュリー船外機用です。特殊な添加剤がギアや金属同士の摩耗を防止します。
容量：237ml

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
320502	92-802844K01	237ml	¥1,155 (¥1,050)

2-4-Cグリス



ニ純正多目的グリスです。耐摩耗、耐水性に優れています。ニードルベアリングの組立とエンジン内部には使用できません。
容量：227g

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
320504	92-802859A01	227g	¥1,980 (¥1,800)

マークルーザー オイルフィルター



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
320508	35-883702K	¥1,870 (¥1,700)
320509	35-866340 K 01	¥2,200 (¥2,000)

ハイパフォーマンスギアルーブ

マークルーザー・マリーナ・マーキュリーのスターンドライブ用ギアオイルです。





No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
320503	92-802851K01	237ml	¥1,705 (¥1,550)
320515	92-858064K01	946ml	¥3,245 (¥2,950)
320516	92-858065K01	9.46L	¥26,400 (¥24,000)

ギアオイル給油用ポンプ

容器に直接取り付けて使用します。
マークルーザー用



No.		税込価格 (税抜価格)
320517	946ml 用	¥2,475 (¥2,250)
320518	9.46L 用	¥4,620 (¥4,200)

マーキュリー/ マリナー船外機 ギアケースのオイル容量 (現行モデル)

	ml
3.3、4/5	81.4
8～15	200.0
20~25	260.0
30/40 (米国製)	440.0
40 (4 気筒)	370.0
50～60	340.4
75～125	666.0
135～200	666.0
225/250 (3.0L)	828.0

4ストローク マークルーザー用オイル

25W-40 ガソリン・ディーゼル

エンジンオイルとして使用できます。



No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
320500	92-8M0078627 (25W-40)	946ml	¥1,980 (¥1,800)
320501	92-8M0078628 (25W-40)	3.78L	¥6,600 (¥6,000)

2サイクル船外機用オイル



プレミアム



プレミアム・プラス

プレミアム

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
320506	92-858021 K 01	946ml	¥2,090 (¥1,900)
320507	92-858022 K 01	3.78L	¥8,140 (¥7,400)

プレミアム・プラス

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
320525	92-858026K01	946ml	¥2,310 (¥2,100)
320526	92-858027K01	3.78L	¥8,580 (¥7,800)

マークルーザー エンジンオイル・スターンドライブオイル容量

ガソリンエンジン

	スターンドライブ	軸馬力	エンジン	ドライブ
3.0LX	アルファ	135	3.75	1.9
4.3L	アルファ	150	4.3	1.9
4.3LX	アルファ	180	4.3	1.9
5.7LX(2バレルキャブ)				
	アルファ	210	5.2	1.9
5.7LX	アルファ	250	5.2	1.9
350マグナムMPI GEN+				
	ブラボー1	300	5.2	2.6
7.4L	ブラボー1	300	6.6	2.6
454マグナムMPI				
	ブラボー1	385	6.6	2.6
502マグナムMPI				
	ブラボー1	415	6.6	2.6

ディーゼルエンジン

	スターンドライブ			
D3.0L	ブラボー2	140	9	3.1
D3.6L	ブラボー2	170	10	3.1
D4.2L	ブラボー2	200	12	3.1

＊エンジンオイル容量はフィルター内の量も含んでいます。
＊スターンドライブオイルの容量はリザーバータンク量も含んでいます。
＊オイル量はLです。

VOLVO純正パーツヨット用 エンジンメンテナンスパーツ

適合エンジン ●2001,B

品目	No.	Volvo No.	税込価格	(税抜価格)	必要数
エンジンオイル 1L	320303	#22479638	¥3,113	(¥2,830)	2
エンジン用防蝕アルミ※	320321	#838929	¥2,233	(¥2,030)	1
亜鉛用プラグ	320392	#838928	¥4,191	(¥3,810)	1
インペラーキット	320404	#21951342	¥7,931	(¥7,210)	1
ドライブベルト	320409	#966903	¥6,105	(¥5,550)	1
オイルフィルター	320391	#22057107	¥3,718	(¥3,380)	1
フューエルフィルター※	320310	#3825133	¥4,037	(¥3,670)	1
フィルターインサート	320399	#3581078	¥2,310	(¥2,100)	1
サーモスタットキット	320384	#877355	¥10,296	(¥9,360)	1

適合エンジン ●2002,B

品目	No.	Volvo No.	税込価格	(税抜価格)	必要数
エンジンオイル 1L	320303	#22479638	¥3,113	(¥2,830)	3
エンジン用防蝕アルミ※	320321	#838929	¥2,233	(¥2,030)	1
亜鉛用プラグ	320392	#838928	¥4,191	(¥3,810)	1
(噴射管)	320395	#840897	¥36,520	(¥33,200)	1
(噴射管)	320396	#840898	¥68,530	(¥62,300)	1
インペラーキット	320404	#21951342	¥7,931	(¥7,210)	1
ドライブベルト	320410	#966906	¥5,500	(¥5,000)	1
オイルフィルター	320391	#22057107	¥3,718	(¥3,380)	1
フューエルフィルター※	320310	#3825133	¥4,037	(¥3,670)	1
フィルターインサート	320399	#3581078	¥2,310	(¥2,100)	1
サーモスタットキット	320384	#877355	¥10,296	(¥9,360)	1

適合エンジン ●2003,B

品目	No.	Volvo No.	税込価格	(税抜価格)	必要数
エンジンオイル 1L	320303	#22479638	¥3,113	(¥2,830)	5
エンジン用防蝕アルミ※	320321	#838929	¥2,233	(¥2,030)	1
亜鉛用プラグ	320392	#838928	¥4,191	(¥3,810)	1
(噴射管)	320395	#840897	¥36,520	(¥33,200)	1
(噴射管)	320396	#840898	¥68,530	(¥62,300)	1
インペラーキット	320404	#21951342	¥7,931	(¥7,210)	1
ドライブベルト	320410	#966906	¥5,500	(¥5,000)	1
オイルフィルター	320391	#22057107	¥3,718	(¥3,380)	1
フューエルフィルター※	320310	#3825133	¥4,037	(¥3,670)	1
フィルターインサート	320399	#3581078	¥2,310	(¥2,100)	1
サーモスタットキット	320384	#877355	¥10,296	(¥9,360)	1

適合エンジン ●2003T,TB

品目	No.	Volvo No.	税込価格	(税抜価格)	必要数
エンジン用防蝕アルミ※	320321	#838929	¥2,233	(¥2,030)	1
亜鉛用プラグ	320392	#838928	¥4,191	(¥3,810)	1
(噴射管)	320395	#840897	¥36,520	(¥33,200)	1
(噴射管)	320396	#840898	¥68,530	(¥62,300)	1
インペラーキット	320484	#21951346	¥11,220	(¥10,200)	1
ドライブベルト	320410	#966906	¥5,500	(¥5,000)	1
オイルフィルター	320391	#22057107	¥3,718	(¥3,380)	1
フューエルフィルター※	320310	#3825133	¥4,037	(¥3,670)	1
フィルターインサート	320399	#3581078	¥2,310	(¥2,100)	1
サーモスタットキット	320405	#875795	¥12,210	(¥11,100)	1

※フューエルフィルターNo.320390(#21492771) は No.320310(#3825133) に統合されました。
※No.320321エンジン用防蝕亜鉛→アルミに変更

ボルボ純正ディーゼルオイル

15W40



No.	Volvo No.	容量	税込価格	(税抜価格)
320303	#23909459	1L	¥3,113	(¥2,830)
320413	#23909460	5L	¥13,508	(¥12,280)
320425	#3840004ES	20L	¥25,740	(¥23,400)
320426	#3840005ES	200L	¥210,650	(¥191,500)

適合エンジン ●MD2010A,B

品目	No.	Volvo No.	税込価格	(税抜価格)	必要数
エンジンオイル 1L	320303	#22479638	¥3,113	(¥2,830)	3
(噴射管)	320418	#3580080	¥5,588	(¥5,080)	1
(噴射管)	320419	#3580081	¥5,588	(¥5,080)	1
インペラーキット	320406	#3586494	¥7,876	(¥7,160)	1
ドライブベルト	320411	#973534	¥5,874	(¥5,340)	1
オイルフィルター	320400	#861473	¥5,687	(¥5,170)	1
フューエルフィルター	320402	#861477	¥7,051	(¥6,410)	1
フィルターインサート	320399	#3581078	¥2,310	(¥2,100)	1
サーモスタットキット	320403	#861911	¥4,730	(¥4,300)	1

適合エンジン ●MD2020A,B

品目	No.	Volvo No.	税込価格	(税抜価格)	必要数
エンジンオイル 1L	320303	#22479638	¥3,113	(¥2,830)	3
(噴射管)	320418	#3580080	¥5,588	(¥5,080)	1
(噴射管)	320419	#3580081	¥5,588	(¥5,080)	1
(噴射管)	320420	#3580266	¥5,291	(¥4,810)	1
インペラーキット	320406	#3586494	¥7,876	(¥7,160)	1
ドライブベルト	320411	#973534	¥5,874	(¥5,340)	1
オイルフィルター	320401	#3840525	¥4,829	(¥4,390)	1
フューエルフィルター	320402	#861477	¥7,051	(¥6,410)	1
フィルターインサート	320399	#3581078	¥2,310	(¥2,100)	1
サーモスタットキット	320403	#861911	¥4,730	(¥4,300)	1

適合エンジン ●MD2030A,B

品目	No.	Volvo No.	税込価格	(税抜価格)	必要数
エンジンオイル 1L	320303	#22479638	¥3,113	(¥2,830)	5
(噴射管)	320422	#3580388	¥6,050	(¥5,500)	1
(噴射管)	320423	#3580389	¥6,050	(¥5,500)	1
(噴射管)	320424	#3580390	¥6,050	(¥5,500)	1
インペラーキット	320407	#22222936	¥8,294	(¥7,540)	1
ドライブベルト	320412	#978482	¥5,874	(¥5,340)	1
オイルフィルター	320401	#3840525	¥4,829	(¥4,390)	1
フューエルフィルター	320402	#861477	¥7,051	(¥6,410)	1
フィルターインサート	320399	#3581078	¥2,310	(¥2,100)	1
サーモスタットキット	320421	#3580365	¥4,026	(¥3,660)	1

適合エンジン ●MD2040A,B

品目	No.	Volvo No.	税込価格	(税抜価格)	必要数
エンジンオイル 1L	320303	#22479638	¥3,113	(¥2,830)	8
(噴射管)	320386	#3580594	¥6,314	(¥5,740)	1
(噴射管)	320387	#3580595	¥6,864	(¥6,240)	1
(噴射管)	320388	#3580596	¥6,314	(¥5,740)	1
インペラーキット	320407	#22222936	¥8,294	(¥7,540)	1
ドライブベルト	320389	#978710	¥7,260	(¥6,600)	1
オイルフィルター	320401	#3840525	¥4,829	(¥4,390)	1
フューエルフィルター	320402	#861477	¥7,051	(¥6,410)	1
フィルターインサート	320399	#3581078	¥2,310	(¥2,100)	1
サーモスタットキット	320421	#3580365	¥4,026	(¥3,660)	1



ヨット用 エンジンオイル容量

エンジン型式	2001	2002	2003	2003T
オイル容量	1.4 L	2.75 L	4.1 L	4.1 L
エンジン型式	2010	2020	2030	2040
オイル容量	1.8 L	3.4 L	4.3 L	7.3 L

セイルドライブオイル容量 → 2.8 L
ギアーオイル容量 → 0.8 L
セイルドライブ用オイル、ギアーオイルは SAE15W/40 エンジンオイルと同じ物を使用します。

※ボルボ製品の価格は 2023 年 4 月現在のものです。
価格は予告なく変わる場合があります。

VOLVO純正パーツ ディーゼルエンジンメンテナンス

適合エンジン ●MD30A ●TAM30A ●TMD30A ●AQAD30A

品目	No.	Volvo No.	税込価格	(税抜価格)	必要数
エンジンオイル	320303	#22479638	¥3,113	(¥2,830)	9
オイルフィルター	320308	#3517857	¥3,113	(¥2,830)	1
エアフィルター	320356	#876185	¥6,996	(¥6,360)	1
燃料フィルター	320310	#3825133	¥4,037	(¥3,670)	1
サーモスタットキット	320345	#3831425	¥7,095	(¥6,450)	1
インペラキット	320343	#3841697	¥13,860	(¥12,600)	1
ドライブベルト	320366	#966978	¥7,436	(¥6,760)	1
エンジン用防蝕アルミ※	320321	#838929	¥2,233	(¥2,030)	1

適合エンジン ●MD30A ●TAM30A ●TMD30A ●AQAD30A

品目	No.	Volvo No.	税込価格	(税抜価格)	必要数
エンジンオイル	320303	#22479638	¥3,113	(¥2,830)	9
オイルフィルター	320308	#3517857	¥3,113	(¥2,830)	1
エアフィルター	320356	#876185	¥6,996	(¥6,360)	1
燃料フィルター	320310	#3825133	¥4,037	(¥3,670)	1
サーモスタットキット	320345	#3831425	¥7,095	(¥6,450)	1
インペラキット	320343	#3841697	¥13,860	(¥12,600)	1
ドライブベルト	320366	#966978	¥7,436	(¥6,760)	1
エンジン用防蝕アルミ※	320321	#838929	¥2,233	(¥2,030)	1

適合エンジン ●D41A~B ●TAMD41A~B ●AD41A~B ●AQD41A ●TMD41A-B ●AQAD41A

品目	No.	Volvo No.	税込価格	(税抜価格)	必要数
エンジンオイル	320303	#22479638	¥3,113	(¥2,830)	11
オイルフィルター	320312	#471034	¥6,171	(¥5,610)	1
エアフィルター	320338	#858488	¥10,967	(¥9,970)	1
燃料フィルター	320340	#3840335	¥5,731	(¥5,210)	1
サーモスタットキット	320352	#3831424	¥8,063	(¥7,330)	2
インペラキット	320343	#3841697	¥13,860	(¥12,600)	1
ドライブベルト	320366	#966978	¥7,436	(¥6,760)	1
エンジン用防蝕アルミ※	320321	#838929	¥2,233	(¥2,030)	1

適合エンジン ●TAMD61A

品目	No.	Volvo No.	税込価格	(税抜価格)	必要数
エンジンオイル	320303	#22479638	¥3,113	(¥2,830)	20
オイルフィルター	320311	#847741	¥10,263	(¥9,330)	1
エアフィルター	320356	#876185	¥6,996	(¥6,360)	1
燃料フィルター	320310	#3825133	¥4,037	(¥3,670)	1
サーモスタットキット	320305	#3839110	¥20,570	(¥18,700)	1
インペラキット	320344	#21730344	¥20,460	(¥18,600)	1
ドライブベルト	320367	#967193	¥11,440	(¥10,400)	1
エンジン用防蝕アルミ※	320321	#838929	¥2,233	(¥2,030)	1

適合エンジン ●MD31A ●TAM31A ~B ●TMD31A ●AQAD31A ~B

品目	No.	Volvo No.	税込価格	(税抜価格)	必要数
エンジンオイル	320303	#22479638	¥3,113	(¥2,830)	9
オイルフィルター	320308	#3517857	¥3,113	(¥2,830)	1
エアフィルター	320338	#858488	¥10,967	(¥9,970)	1
燃料フィルター	320310	#3825133	¥4,037	(¥3,670)	1
サーモスタットキット	320352	#3831424	¥8,063	(¥7,330)	2
インペラキット	320343	#3841697	¥13,860	(¥12,600)	1
ドライブベルト	320366	#966978	¥7,436	(¥6,760)	1
エンジン用防蝕アルミ※	320321	#838929	¥2,233	(¥2,030)	1

※No.320321エンジン用防蝕亜鉛→アルミに変更

適合エンジン ●MD40A ●TMD40A ー C

品目	No.	Volvo No.	税込価格	(税抜価格)	必要数
エンジンオイル	320303	#22479638	¥2,145	(¥1,950)	9
オイルフィルター	320312	#471034	¥6,171	(¥5,610)	1
エアフィルター	320356	#876185	¥6,996	(¥6,360)	1
燃料フィルター	320340	#3840335	¥5,159	(¥4,690)	1
サーモスタットキット					
(76c)	320345	#3831425	¥7,095	(¥6,450)	1
(70c)	320346	#3831426	¥7,073	(¥6,430)	1
インペラキット	320343	#3841697	¥10,439	(¥9,490)	1
ドライブベルト	320366	#966978	¥7,436	(¥6,760)	1
エンジン用防蝕アルミ※	320321	#838929	¥1,749	(¥1,590)	1

適合エンジン ●TAMD40A ー B ●AQAD40A ~C

品目	No.	Volvo No.	税込価格	(税抜価格)	必要数
エンジンオイル	320303	#22479638	¥3,113	(¥2,830)	9
オイルフィルター	320312	#471034	¥6,171	(¥5,610)	1
エアフィルター	320356	#876185	¥6,996	(¥6,360)	1
燃料フィルター	320340	#3840335	¥5,731	(¥5,210)	1
サーモスタットキット					
(76c)	320345	#3831425	¥7,095	(¥6,450)	1
(70c)	320346	#3831426	¥7,073	(¥6,430)	1
インペラキット	320344	#21730344	¥20,460	(¥18,600)	1
※タイプにより	320343	#3841697	¥13,860	(¥12,600)	
ドライブベルト	320366	#966978	¥7,436	(¥6,760)	1
エンジン用防蝕アルミ※	320321	#838929	¥2,233	(¥2,030)	1

適合エンジン ●KAD42A ●KAMD42A

品目	No.	Volvo No.	税込価格	(税抜価格)	必要数
エンジンオイル	320303	#22479638	¥3,113	(¥2,830)	11
コンプレッサーオイル	320301	#85108974	¥7,986	(¥7,260)	1
オイルフィルター	320313	#423135	¥4,994	(¥4,540)	1
エアフィルター	320356	#876185	¥6,996	(¥6,360)	1
燃料フィルター	320340	#3840335	¥5,731	(¥5,210)	1
インペラキット	320343	#3841697	¥13,860	(¥12,600)	1
ドライブベルト					
(コンプレッサー)	320339	#860388	¥12,540	(¥11,400)	1
(回転ポンプ)	320368	#861564	¥11,770	(¥10,700)	1
(オルタネーター)	320369	#977542	¥6,666	(¥6,060)	1
エンジン用防蝕アルミ※	320321	#838929	¥2,233	(¥2,030)	1

適合エンジン ●TAMD71A

品目	No.	Volvo No.	税込価格	(税抜価格)	必要数
エンジンオイル	320303	#22479638	¥3,113	(¥2,830)	30
オイルフィルター	320311	#847741	¥10,263	(¥9,330)	1
エアフィルター	320356	#876185	¥6,996	(¥6,360)	1
燃料フィルター	320310	#21492771	¥4,037	(¥3,670)	1
サーモスタットキット	320305	#3839110	¥20,570	(¥18,700)	1
インペラキット	320344	#21730344	¥20,460	(¥18,600)	1
ドライブベルト	320367	#967193	¥11,440	(¥10,400)	1
エンジン用防蝕アルミ※	320321	#838929	¥2,233	(¥2,030)	1

VOLVO純正プロペラ

固定プロペラ取付用コーン

No.	Volvo No.	税込価格	(税抜価格)
320438	#850396	¥20,020	(¥18,200)

デュオプロップ/前後2 枚セット/ディーゼル用

No.	Volvo No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
320370	#854768	J5	¥150,700	(¥137,000)
320371	#854769	J6	¥150,700	(¥137,000)
320372	#854770	J7	¥150,700	(¥137,000)

プロペラシングル/ハイスピード/ロングハブ 適合ドライブ200、250、270、275、280、290

No.	Volvo No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
320330	#854982HS-L	15 × 17	¥72,710	(¥66,100)
320331	#854983HS-L	15 × 19	¥72,710	(¥66,100)
320332	#854988HS-L	16 × 17	¥72,710	(¥66,100)
320333	#854989HS-L	16 × 19	¥72,710	(¥66,100)
320334	#854990HS-L	16 × 21	¥72,710	(¥66,100)
320335	#854991HS-L	16 × 23	¥72,710	(¥66,100)

※ボルボ製品の価格は2023年4月現在のものです。
価格は予告なく変わる場合があります。

VOLVO純正パーツ ディーゼルエンジンメンテナンス

【新型モデル】

No.	Mfg.No.	商品名	エンジン型式	年式	税込価格	(税抜価格)
320484	21951346	インペラー	D2		¥11,220	(¥10,200)
320485	8692305	オイルフィルター	D3	2009 以前	¥4,400	(¥4,000)
320486	31261191	フューエルフィルター	D3	2009 以前	¥13,530	(¥12,300)
320487	21646645	エアフィルター(円形)	D3	2009 以前	¥13,530	(¥12,300)
320488	21171277	エアフィルター(四角)	D3	2009 以前	¥22,660	(¥20,600)
320489	21951352	インペラー	D3	2009 以前	¥13,970	(¥12,700)
320490	30788490	オイルフィルター	D3	2010 以降	¥4,763	(¥4,330)
320491	21139810	フューエルフィルター	D3	2010 以降	¥8,459	(¥7,690)
320492	21379288	エアフィルター	D3	2010 以降	¥22,660	(¥20,600)
320494	22030848	オイルフィルター	D4 D6		¥7,546	(¥6,860)
320495	21632901	オイルフィルター(バイパス)	D4 D6		¥7,414	(¥6,740)
320496	21718912	フューエルフィルター	D4 D6		¥9,570	(¥8,700)
320497	21702999	エアフィルター	D4 D6		¥11,550	(¥10,500)
320498	3588475	インペラー(D4)	D4	IPS 前期	¥13,860	(¥12,600)
320499	3593573	インペラー(D6)	D6	IPS 前期	¥17,380	(¥15,800)
320343	21951356	インペラー(D6)	D6	IPS 後期	¥13,860	(¥12,600)
320373	22994993	インペラー(D6)	D6	IPS 後期	¥19,030	(¥17,300)

ボルボ エンジン型式			
D1-13B D1-13F	D1-20A D1-20B D1-20F	D1-30A D1-30B D1-30F	D2-40A D2-40B D2-40F
潤滑油量			
1.9L	2.8L	3.5L	6.5L
オイルフィルター			
861473	861473	3840525	3840525
冷却水ポンプインペラー			
22222936	22222936	22222936	22222936
冷却水ポンプ			
3593654	3593654	3593655	3593655
サーモスタット			
3887340	3887340	3887340	3887340
ファンベルト			
3809625	3809625	3812159	21314684
燃料フィルター			
861477 3581078	861477 3581078	861477 3581078	861477 3581078



ボルボNo. 変更となっています。

旧番号	新番号	商品名
877400	→ 21951346	インペラー
3593660	→ 21951352	インペラー
21381693	→ 21951352	インペラー
3582732	→ 22030848	オイルフィルター

※ボルボ製品の価格は2023年4月現在のものです。価格は予告なく変わる場合があります。

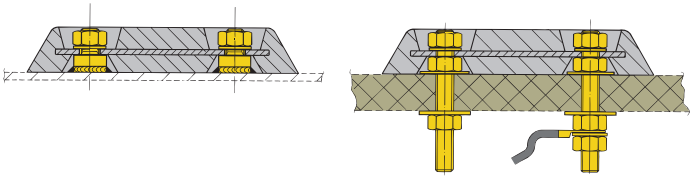
ボルボ エンジン型式				
D2-55A	D2-55B	D2-55C D2-55D	D2-55E D2-55F	D2-75A D2-75B D2-75C D2-75F
潤滑油量				
10.5L	10.5L	10.5L	10.5L	10.5L
オイルフィルター				
3840525	3840525	3840525	3840525	3840525
冷却水ポンプインペラー				
21951346	21951346	21951346	21951346	21951346
冷却水ポンプ				
3583089	3583089	3583089	3583089	3583089
ファンベルト				
978710	978710	3584086	3584086	3584086
燃料フィルター				
861477 3581078	861477 3581078	861477 3581078	861477 3581078	861477 3581078

部品番号が不明な場合はエンジン型式、シリアルNo.をご連絡ください。

アノード（防蝕アルミ・亜鉛）

亜鉛アノードは海水で使用します。
アルミアノードは汚れた真水または海水で使用します。



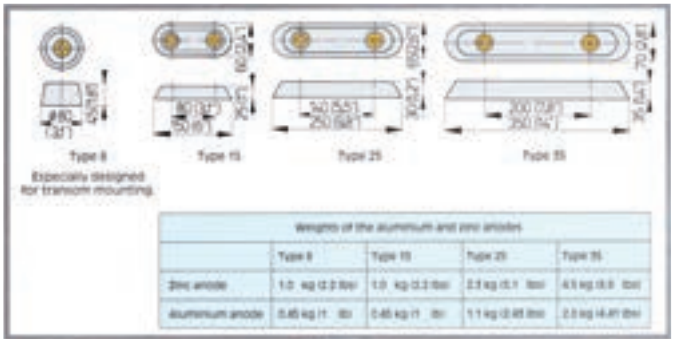


アルミアノード

No.		ビスピッチmm	税込価格	(税抜価格)
600910	type 8		¥6,160	(¥5,600)
600911	type 15	80	¥6,490	(¥5,900)
600912	type 25	140	¥11,550	(¥10,500)
600913	type 35	200	¥20,790	(¥18,900)

亜鉛アノード

No.		ビスピッチmm	税込価格	(税抜価格)
600914	type 8		¥6,490	(¥5,900)
600915	type 15	80	¥8,690	(¥7,900)
600916	type 25	140	¥21,120	(¥19,200)
600917	type 35	200	¥29,260	(¥26,600)



アノード取り付けキット（1 piece）

No.		税込価格	(税抜価格)
600918	Steel hull	¥3,410	(¥3,100)
600919	FRP&Wood hull	¥4,510	(¥4,100)

防蝕亜鉛

防蝕亜鉛（プロペラシャフト用）

シャフト140㎜まで取り扱いしています。



No.	サイズ ㎜	外径 ㎜	重量 kg	税込価格	(税抜価格)
320132	22	42	0.16	¥1,650	(¥1,500)
320133	25	45	0.17	¥1,650	(¥1,500)
320134	28	50	0.26	¥1,980	(¥1,800)
320135	30	50	0.24	¥1,980	(¥1,800)
320136	32	55	0.30	¥2,090	(¥1,900)
320137	34	55	0.27	¥2,090	(¥1,900)
320280	35	55	0.27	¥2,090	(¥1,900)
320138	36	60	0.31	¥2,310	(¥2,100)
320139	38	60	0.31	¥2,420	(¥2,200)
320140	40	65	0.44	¥2,640	(¥2,400)

No.	サイズ ㎜	外径 ㎜	重量 kg	税込価格	(税抜価格)
320141	42	65	0.398	¥2,640	(¥2,400)
320281	44	70	0.509	¥2,750	(¥2,500)
320142	45	70	0.486	¥2,750	(¥2,500)
320282	48	78	0.737	¥3,740	(¥3,400)
320283	50	80	0.76	¥3,960	(¥3,600)
320284	55	90	0.948	¥4,950	(¥4,500)
320285	60	100	1.337	¥6,160	(¥5,600)
320286	65	105	1.451	¥6,930	(¥6,300)
320287	70	110	1.537	¥7,920	(¥7,200)
320288	75	115	1.605	¥8,800	(¥8,000)

防蝕亜鉛板（カナダメタル社製）



国内で流通しています亜鉛防蝕板とまったく同じ寸法で製作しました。
成分は米国軍規格 (Militaly Specification) と同様です。

No.	Mfg.No.	サイズ（mm）	税込価格	(税抜価格)
320440	CMB-1/2A	70 × 75	¥1,320	(¥1,200)
320441	CMB-1A	70 × 150 × 17.5	¥2,310	(¥2,100)
320442	CMB-1	70 × 150 × 20	¥2,750	(¥2,500)
320443	CMB-2	70 × 150 × 25	¥3,300	(¥3,000)
320444	CMB-3A	100 × 200 × 15	¥5,060	(¥4,600)
320445	CMB-3	100 × 200 × 20	¥5,500	(¥5,000)

防蝕亜鉛板





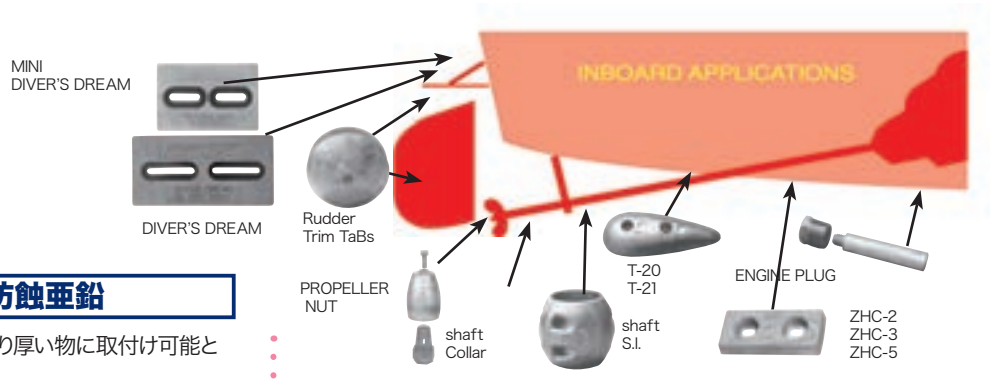
No.	呼称	厚さ ㎜	幅 ㎜	長さ ㎜	重さ kg	取付け穴径	穴ピッチ ㎜	税込価格	(税抜価格)
320220	B-1/2	20	70	75	0.6	M12	-	¥1,540	(¥1,400)
320221	B-1A	17.5	70	150	1.04	M12	75	¥2,750	(¥2,500)
320222	B-1	20	70	150	1.2	M12	75	¥3,300	(¥3,000)
320223	B-2	25	70	150	1.46	M12	75	¥4,070	(¥3,700)
320219	B-3A	15	100	200	1.88	M12	110	¥6,050	(¥5,500)
320224	B-3	20	100	200	2.5	M12	110	¥6,600	(¥6,000)
320225	B-4	30	100	200	3.6	M12	110	¥9,790	(¥8,900)
320226	B-6	20	150	300	5.9	M12	160	¥16,500	(¥15,000)
320228	B-8	25	150	300	7.3	M12	160	¥17,710	(¥16,100)

アルミ防蝕板

No.	呼称	厚さ ㎜	幅 ㎜	長さ ㎜	重さ kg	取付け穴径	穴ピッチ ㎜	税込価格	(税抜価格)
320230	CA-7A	20	70	150	0.5	12 × 30	75	¥1,760	(¥1,600)
320231	CA-8A	20	100	200	1.1	16 × 30	110	¥3,080	(¥2,800)
320232	CA-8B	30	100	200	1.6	16 × 30	110	¥4,510	(¥4,100)
320233	CA-9A	20	150	300	2.5	16 × 30	160	¥7,040	(¥6,400)
320234	CA-9C	30	150	300	3.4	16 × 30	160	¥9,790	(¥8,900)
320235	CA-9D	40	150	300	4.7	16 × 30	160	¥12,870	(¥11,700)
320236	CA-9E	50	150	300	5.8	16 × 30	160	¥16,280	(¥14,800)
320237	CA-12H	40	200	300	6.3	16 × 30	160	¥17,600	(¥16,000)

防蝕亜鉛　カナダメタル社製

米軍MIL 規格



ラダー・トリムタブ用防蝕亜鉛

取付可能最大板厚はボルトを交換することで より厚い物に取付け可能となります。
2 枚セット



No.	呼称	直径 mm	重量 kg	ボルトサイズ	取付可能最大板厚	税込価格	(税抜価格)
321150	R-1	47	0.13	#10-24	14mm	¥1,012	(¥920)
321151	R-2	71	0.43	1/4"-20	18mm	¥2,860	(¥2,600)
321152	R-3	94	0.73	5/16"-18	21mm	¥3,960	(¥3,600)
321153	R-4	125	1.46	5/16"-18	26mm	¥7,700	(¥7,000)
321154	R-5	130	2.14	5/16"-18	28mm	¥11,000	(¥10,000)
321155	R-7	165	3.98	5/16"-18	28mm	¥17,820	(¥16,200)

プロペラナット防蝕亜鉛

ジンクのみ



No.		サイズ ネジ UNC	シャフト mm	長さ mm	径 mm	税込価格	(税抜価格)
320950	A	(1/2" NC 13)	19	38	32	¥1,100	(¥1,000)
320951	B	(5/8" NC 11)	22	54	41	¥2,420	(¥2,200)
320952	C	(3/4" NC 10)	25	76	48	¥3,850	(¥3,500)
320953	D	(7/8" NC 9)	28	78	54	¥5,170	(¥4,700)
320954	E	(1" NC 8)	32	89	60	¥5,830	(¥5,300)
320955	F	(1-1/8" NC 8)	35	89	65	¥6,930	(¥6,300)
320956	G	(1-1/4" NC 7)	45	92	73	¥10,340	(¥9,400)
320957	H	(1-1/2" NC 6)	50	102	83	¥11,660	(¥10,600)

NC (UNC) = ユニファイ並目ネジ山
NF (UNF) = ユニファイ細目ネジ山　サイズ = プロペラシャフトサイズ

米国製スターンドライブ/ 高馬力船外機
シャフトサイズ1インチのネジ山は 3/4UNF16 でジンクサイズはCとなります。

ジンク固定用ナットには、ロックタイトやテフロンテープを使用します。

タブロックスタイルまたはロッキングピンタイプのプロペラナットを使用している場合は現在使用中のナットを外した後、タブロックまたはロッキングピンを使用して新しい (上記) プロペラナットを固定 (緩み止め) します。
防蝕亜鉛を交換する時、固定用ボルトにロックタイトまたはテフロンシールテープで揺るみ止めを施します。カナダメタル防蝕亜鉛は ISO 9003 規格と アメリカ Mil-Spec-1800-K 規格に適合しています。

防蝕亜鉛リングストリームライン

インチサイズ 3-1/4"　と 4 インチ以上を追加しました。
ミリサイズは 55mm 以上を追加しました。



インチサイズシャフト用

No.	シャフト Ø	重量 kg	税込価格	(税抜価格)
321160	1"	0.45	¥2,640	(¥2,400)
321181	1-1/8"	0.41	¥3,080	(¥2,800)
321182	1-1/4"	0.5	¥3,960	(¥3,600)
321161	1-1/4"HD	0.73	¥4,950	(¥4,500)
321162	1-3/8"	0.68	¥3,740	(¥3,400)
321163	1-1/2"	0.61	¥4,290	(¥3,900)
321164	1-3/4"	1.14	¥6,490	(¥5,900)
321165	2"	0.91	¥7,480	(¥6,800)
321166	2-1/4"	2.66	¥13,860	(¥12,600)
321167	2-1/2"	2.39	¥13,750	(¥12,500)
321168	2-3/4"	3.38	¥17,710	(¥16,100)
321169	3"	2.95	¥16,500	(¥15,000)
321178	3-1/4"	3.27	¥17,600	(¥16,000)
321179	3-1/2"	4.10	¥19,580	(¥17,800)
321201	4"	4.04	¥22,110	(¥20,100)
321202	4-1/2"	5.63	¥24,200	(¥22,000)
321203	5"	4.20	¥26,400	(¥24,000)
321204	5-1/2"	7.24	¥27,940	(¥25,400)
321205	6"	5.44	¥29,700	(¥27,000)

ミリサイズシャフト用

No.	シャフト Ø	重量 kg	税込価格	(税抜価格)
321170	25mm	0.55	¥3,080	(¥2,800)
321171	30mm	0.55	¥3,190	(¥2,900)
321172	35mm	0.73	¥4,620	(¥4,200)
321173	40mm	1.43	¥6,820	(¥6,200)
321174	50mm	1.07	¥7,150	(¥6,500)
321175	55mm	2.73	¥8,580	(¥7,800)
321176	60mm	2.59	¥10,780	(¥9,800)
321177	65mm	3.58	¥11,770	(¥10,700)
321211	70mm	3.48	¥13,420	(¥12,200)
321212	75mm	4.03	¥15,840	(¥14,400)
321213	80mm	4.16	¥18,370	(¥16,700)
321214	85mm	3.04	¥19,470	(¥17,700)
321215	90mm	4.92	¥21,560	(¥19,600)
321216	95mm	4.40	¥23,320	(¥21,200)
321217	100mm	5.12	¥24,750	(¥22,500)
321218	110mm	13.06	¥26,730	(¥24,300)
321219	115mm	12.46	¥30,250	(¥27,500)
321220	120mm	10.91	¥32,560	(¥29,600)
321221	125mm	9.90	¥36,520	(¥33,200)

防蝕亜鉛　カナダメタル社製

ダイバーズドリーム

取り付けボルト穴が長円で2カ所開いていますから、
さまざまなビスピッチに対応できます。
サイズ：305×152×12.7mm、取り付けビスピッチ：51 ～ 228mm

材質と使用区域
亜鉛：海水
マグネシューム：川・湖水
アルミアノード：
汚れた川
海水と真水が混ざる地域



No.		重量	税込価格 (税抜価格)
320861	亜鉛	3.79kg	¥16,170 (¥14,700)
320864	アルミアノード	1.60kg	¥8,910 (¥8,100)

ミニダイバーズドリーム

サイズ：152×102×12.7mm、
取り付けビスピッチ：32 ～ 108mm



No.		重量	税込価格 (税抜価格)
320860	亜鉛	1.02kg	¥5,610 (¥5,100)

涙形防蝕亜鉛



No.	Mfg.No.	全長	ビス＆ピッチ	重量	税込価格 (税抜価格)
321158	T20	83㎜	6.4 × 33㎜	0.17kg	¥1,210 (¥1,100)
321159	T21	133㎜	8 × 41㎜	0.45kg	¥2,530 (¥2,300)

ヨーロッパスタイルの防蝕亜鉛



321185 ～321187



321188

※取付穴：7mm（長円形の取付穴です。）

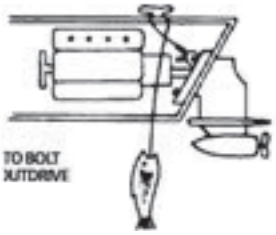
Mfg.No.	重量	サイズ（㎜）	取付ビスピッチ（㎜）
200Z	0.2Kg	95 × 33 × 15	100 ～ 135
500Z	0.5Kg	116 × 43 × 24	113 ～ 150
1000Z	1.0Kg	118 × 60 × 30	149 ～ 187
2000Z	2.0Kg	148 × 95 × 50	165 ～ 200

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
321185	200Z	¥2,420 (¥2,200)
321186	500Z	¥3,190 (¥2,900)
321187	1000Z	¥4,840 (¥4,400)
321188	2000Z	¥9,240 (¥8,400)

魚形防蝕亜鉛 & アルミ

6M の亜鉛メッキされたケーブルとクランプが付属しています。
船体のアースされた金具にクランプを接続して使用します。





No.	材質	重量	税込価格 (税抜価格)
321157	亜鉛	2.7kg	¥15,400 (¥14,000)
321156	アルミ		¥17,160 (¥15,600)

ペンシル形 防蝕亜鉛棒とプラグ

UNC ネジ = ユニファイ並目 /UNF= ユニファイ細目
エンジンに取り付けるプラグ（ブロンズ製）は NPT です。
エンジンプラグ用防蝕亜鉛のネジ山は UNC 並目ネジ。



防蝕亜鉛のみ



防蝕亜鉛とプラグ

防蝕亜鉛とプラグ

No.	Mfg.No.	ネジ山×径×長さ	税込価格 (税抜価格)
320865	E00	1/8"NPT×1/4"×2"	¥715 (¥650)
320866	E0	1/4"NPT×3/8"×1-3/4"	¥858 (¥780)
320867	E1	3/8"NPT×1/2"×2"	¥1,540 (¥1,400)
320873	E2	1/2"NPT×5/8"×2"	¥1,650 (¥1,500)
320875	E3	3/4"NPT×3/4"×2"	¥2,530 (¥2,300)

*NPT はプラグネジサイズ（配管用ネジ）

防蝕亜鉛のみ

No.	Mfg.No.	ネジ山×径×長さ	税込価格 (税抜価格)
320883	EZ00	1/4"UNC × 1/4" × 2"	¥297 (¥270)
320884	EZ0	5/16"UNC × 3/8" × 1-3/4"	¥440 (¥400)
320885	EZ1	3/8"UNC × 1/2" × 2"	¥440 (¥400)
320891	EZ2	7/16"UNC × 5/8" × 2"	¥572 (¥520)
320893	EZ3	1/2"UNC × 3/4" × 2"	¥858 (¥780)
320894	EZ4	1/2"UNC × 3/4" × 3-3/8"	¥1,012 (¥920)

*UNC は亜鉛ネジサイズ

VOLVO 用

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
320914	823661Z	Dieselドライブ用	¥1,980 (¥1,800)
320947	838929Z	エンジン用12×30㎜	¥858 (¥780)

GM 用

No.	Mfg.No.	長さ×径×ネジ山	税込価格 (税抜価格)
320995	8515842	54㎜× 19㎜× 5/8UNC	¥3,080 (¥2,800)
320996	8515850	85㎜× 19㎜× 5/8UNC	¥1,870 (¥1,700)

CATAPILLAR 用

No.	Mfg.No.	長さ×径×ネジ山	税込価格 (税抜価格)
320997	6L2283	57㎜× 10㎜× 1/4"UNC	¥715 (¥650)
320998	6L2288	63㎜× 16㎜× 3/8UNC	¥1,540 (¥1,400)
320999	6L2016	19㎜× 22㎜× 5/8UNC	¥1,320 (¥1,200)

ボルトやナットの規格
ユニファイ細目ネジ（UNF）・ユニファイ並目ネジ（UNC）
その他、ヨット・ボート等で使用される配管用ネジ規格の基準寸法表は巻末に掲載しています。

セイルボート用防蝕亜鉛

ベネトープロペラシャフトジンク



ジンクのみ

No.	シャフトサイズ	税込価格	(税抜価格)
321050	22/25mm	¥2,860	(¥2,600)
321051	30mm	¥3,740	(¥3,400)
321052	35mm	¥4,510	(¥4,100)
321053	40mm	¥5,720	(¥5,200)
321054	55mm	¥10,560	(¥9,600)

ヤンマーセイルドライブ



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
320945	CM196420026522	¥8,470	(¥7,700)

マックスプロップフェザリング用

フェザリングプロペラ用ジンク
下記商品は旧モデルと現行モデルの両方に対応しています。
ビスピッチとサイズもご確認ください。

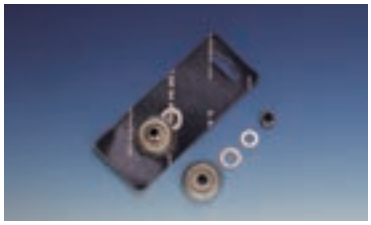


サイズ表

呼称サイズ	穴ピッチ～2003年	穴ピッチ 2004年～	適応シャフト径
63mm	47.6mm	42.5mm	25～28mm
70mm	50.8mm	50.8mm	28～35mm
83mm	60.3mm	55.0mm	35～45mm

No.	呼称サイズ	税込価格	(税抜価格)
321063	63mm	¥3,630	(¥3,300)
321064	70mm	¥5,280	(¥4,800)
321065	83mm	¥9,900	(¥9,000)

リューマースラスター用防蝕亜鉛



No.	トンネルサイズ	税込価格	(税抜価格)
302216	140 mm	¥2,178	(¥1,980)
302217	185 mm	¥2,530	(¥2,300)
302218	250 mm	¥6,490	(¥5,900)

VOLVOセイルドライブ



120用



CM3858399 (3分割)



130用

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
320916	CM851983	120	¥4,840	(¥4,400)
320910	CM875812	110(旧)	¥5,610	(¥5,100)
320918	CM358407	130ドライブ	¥7,040	(¥6,400)
320919	CM3858399	2/3ブレード(3分割)	¥6,490	(¥5,900)
320920	CM3584442	4ブレード(3分割) フォールディング	¥6,160	(¥5,600)
320921	CM22651246	New 130ドライブ用	¥6,820	(¥6,200)

VOLVO フォールディングプロペラ

100S,110S,120S,S-B,S-C
2個1セット



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
320915	852018Z	¥3,740	(¥3,400)

VOLVO IPS,DPS/SX-Aドライブ



3593881Z



SXAKITZ



DPHKITZ

No.	Mfg. No.		税込価格	(税抜価格)
321335	3593881Z	アノード(IPS Drive)	¥7,040	(¥6,400)
321336	SXAKITZ	アノードKit(DPS/SX-A Drive)	¥8,250	(¥7,500)
321337	DPHKITZ	アノードKit(DPH/DPR Drive)	¥9,240	(¥8,400)

ベネットトリムタブ他用

トリムタブのシリンダー取り付けボルト位置に取り付けます。新たにジンクを取り付けるための加工は不要です。



No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
321180	CM BNT1AZ	2個1セット	¥6,380	(¥5,800)

VOLVO ボルボペンタ



ボルボ用防蝕亜鉛

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
320917	V875815	280ドライブ875815	¥4,510	(¥4,100)
320852	3854130Z	ジンバルプレートSX3854130	¥5,830	(¥5,300)
320851	3855411Z	トランサムプレートSX855411	¥7,590	(¥6,900)
320914	823661Z	DieselドライブPencil	¥1,980	(¥1,800)
320947	838929Z	ペンシル	¥858	(¥780)
320916	851983Z	120セイルドライブ876286	¥4,840	(¥4,400)
320915	852018Z	FoldingProp100S,110S,120S,S-B,S-C	¥3,740	(¥3,400)
320912	852835Z	290Bドライブ	¥4,510	(¥4,100)
320850	872139Z	バーDP-X	¥7,590	(¥6,900)
320853	872793Z	三角290-DPX	¥1,540	(¥1,400)
320910	875812Z	110セイルドライブ	¥5,610	(¥5,100)
320913	875821Z	Duopropドライブ	¥4,180	(¥3,800)

ボルボ用アルミアノード

カナダメタル社製
ボルボ用アルミアノードの新製品です。

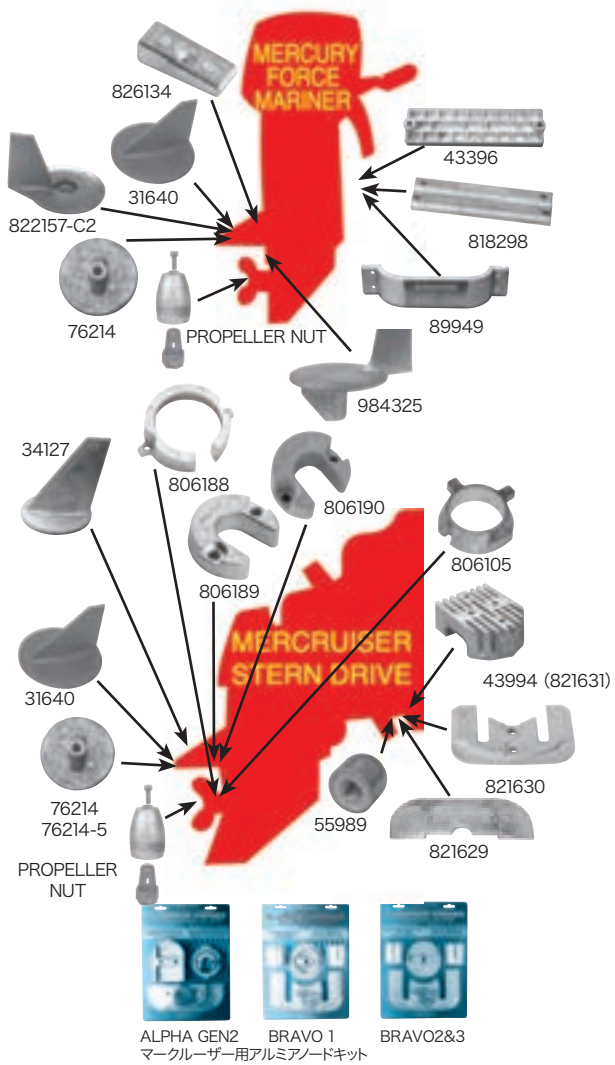
No.	Mfg.No.	適用	税込価格	(税抜価格)
326425	CMV18A	280ドライブ	¥3,850	(¥3,500)
326427	CM875821A	Duo-propドライブ	¥4,950	(¥4,500)
326428	CM852835A	290Bドライブ	¥5,060	(¥4,600)
326429	CM3854130A	ジンバルプレート	¥8,360	(¥7,600)
326430	CM3855411A	トランサムプレート	¥7,920	(¥7,200)

ボルボ用アルミアノードキット（ドライブ用セット）アルミニウム

カナダメタル社製
ボルボの各ドライブ種類に合わせたアルミアノードセットです。

No.	Mfg.No.	適用	税込価格	(税抜価格)
326420	CM280KITA	280 Drive	¥9,240	(¥8,400)
326421	CM280DPKITA	280 Dual Drive	¥9,570	(¥8,700)
326422	CM290KITA	290 Drive	¥14,410	(¥13,100)
326423	CM290DPKITA	290 Dual Drive	¥10,120	(¥9,200)
326424	CMSXKITA	SX Drive	¥16,280	(¥14,800)

マーキュリー／マリーナ／フォース



ALPHA GEN2 BRAVO 1 BRAVO2&3
マークルーザー用アルミアノードキット

マーキュリー／マリーナ／フォース用防蝕亜鉛

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
320923	31640Z	Std.トリムタブ	¥2,860	(¥2,600)
320936	43396Z	ワッフル	¥4,840	(¥4,400)
320939	43994Z	ブロック	¥5,940	(¥5,400)
320926	55989Z	ボタン	¥858	(¥780)
320925	762145Z	円	¥1,980	(¥1,800)
320933	806105Z	ALPHAベアリング	¥3,740	(¥3,400)
320941	806188Z	BRAVOベアリング	¥4,620	(¥4,200)
320932	806189Z	ALPHAリフトラム	¥858	(¥780)
320929	806190Z	BRAVOリフトラム	¥1,760	(¥1,600)
320922	818298Z	バー	¥3,300	(¥3,000)
320934	821629CZ	ALPHAプレート	¥3,960	(¥3,600)
320927	821630C2Z	BRAVOプレート	¥4,510	(¥4,100)
320938	822157C2Z	30-50トリムタブ	¥2,420	(¥2,200)
320937	826134Z	Marc&Hondaウエッジ	¥2,200	(¥2,000)
320935	89949Z	ブラケット	¥8,470	(¥7,700)
320940	984325Z	トリムタブ18-25hp	¥4,950	(¥4,500)

アルミアノード

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
326400	31640A	Std.トリムタブ	¥2,970	(¥2,700)
326401	762145A	円	¥2,640	(¥2,400)
326402	806105A	ALPHAベアリング	¥4,620	(¥4,200)
326408	821630C2A	BRAVOプレート	¥3,960	(¥3,600)

アルミアノードキット

No.	Mfg.No.	キット	税込価格	(税抜価格)
326412	ALPHAKITA	ALPHA GENII	¥23,100	(¥21,000)
326413	BRAVO1KITA	BRAVO1	¥13,090	(¥11,900)
326414	BRAVO23KITA	BRAVO2&3	¥11,110	(¥10,100)

※アルミアノードは汚れた真水域や真水と海水が混ざる水域で使用します。









THE FUTURE OF MARINE STABILIZATION





SPECIFICATIONS

	SG20	SG40
対応サイズ	45 - 55フィートまたは25トンまで	50 - 60フィートまたは40トンまで
定格回転数	9,500 RPM	7,500 RPM
定格回転数における角運動量	5,900 Nms	9,100 Nms
定格回転数における揺れ抑制トルク速度	15,500 Nm	19,000 Nm
起動時間（定格回転）	55 分	55 分
起動時間（安定化）	25 分（定格回転の55%）	25 分（定格回転の55%）
入力電圧(AC)	115V, 50/60 Hz, 単相 220V, 50/60 Hz, 単相	220V, 50/60 Hz, 単相
入力電圧（DC）	12 VDC	24 VDC
ACモーターの起動電力	3.8 kW	4 kW
ACモーターの運転電力	1.5 - 2.5 kW*	1.5 - 2.5 kW*
DC出力（起動および運転時）	150 W（ディスプレイ含む）	220 W（ディスプレイ含む）
冷却用海水量	15 (min) - 30 (max) LPM [4 (min) - 8 (max) GPM]	15 (min) - 30 (max) LPM [4 (min) - 8 (max) GPM]
動作保証温度	0 - 60 °C [32 - 140 °F]	0 - 60 °C [32 - 140 °F]
本体サイズ	0.76 x 0.77 x 0.65 m [29.9 x 30.3 x 25.6 in]	0.86 x 0.93 x 0.72 m [34.0 x 36.5 x 28.4 in]
重量	495 kg [1,091 lbs]	650 kg [1,430 lbs]
ノイズ出力	70 - 72 dBC @ 1 m	68 - 70 dBC @ 1 m

* 海上の状況による









スマートジャイロ社のアンチローリングジャイロは水冷システムを導入。モーターおよびインバーターを効率よく冷却して、安定した動作を実現します。また真空ケーシング内のフライホイールにより、摺動部分の発熱を極限まで抑えます。さらにモーションセンサーおよび慣性測定ユニット（IMU）でリアルタイムで艇の挙動を監視。連動するクローズドループ・ブレーキシステムによってジャイロは理想的にコントロールされます。艇の揺れは劇的に軽減され、船酔いに苦しむ回数も減少します。メンテナンスに関しては、他の製品と異なり艇に設置された状態で行うことが可能です。





SG60

55 - 65フィートまたは50トンまで
5,500 RPM
12,500 Nms
25,000 Nm
45 分
25 分（定格回転の55% ）
220V, 50/60 Hz, 単相
24 VDC
4.5 kW
2.4 - 4.0 kW*
220 W （ディスプレイ含む）
15 (min) - 30 (max) LPM [4 (min) - 8 (max) GPM]
0 - 60 °C [32 - 140 °F]
1.08 x 1.11 x 0.87 m [42.4 x 43.7 x 34.3 in]
910 kg [2,006 lbs]
62 - 64 dBC @ 1 m

SG80

60 - 70フィートまたは60トンまで
5,500 RPM
15,400 Nms
30,100 Nm
45 分
25 （定格回転の55% ）
220V, 50/60 Hz, 単相
24 VDC
4.9 kW
2.4 - 4.0 kW*
220 W （ディスプレイ含む）
15 (min) - 30 (max) LPM [4 (min) - 8 (max) GPM]
0 - 60 °C [32 - 140 °F]
1.08 x 1.11 x 0.87 m [42.4 x 43.7 x 34.3 in]
980 kg [2,160 lbs]
62 - 64 dBC @ 1 m

※ SG120(70-85ft)、SG150(80-95ft)についてはお問い合わせください。

Sailboat Hardware
セイルボート



P375
ヨットロープ



P377
マーローロープ



P379
アイターミナル



P381
ターンバックル



P386
テンションゲージ



P383
ペリカンフック



P388
バウスピリットキット



P389
ローラーファール



P392
電動ファーラー



P395
タフラフ



P396
デッキオーガナイザー



P397-400
フルバテンシステム



P401
シャックル



P404
スナップシャックル



P405
TYLASKA
スナップシャックル



P406
パッドアイ



P407
ブームバング



P408
ソフトシャックル



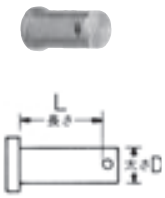
P408
ブームブレーキ



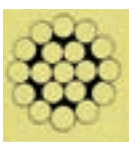
P409
シャックル廻し



P410
Jフック



P411
クレビスピン



P412
ワイヤー



P413
スピンロック
PXR カムクリート



P414
ロンスタン
カムクリート



P415
スピンロック
ロープクラッチ



P416
スピンロック
ロープクラッチ



P417-424
クラムクリート



P422
セイルクリート





P423
ラインロック



P424
Clamclet
エアロクリート



P425
トラックスライダー



P426
アイスライダー



P426
トロンボール
デルリンボール



P426
スライドロッド



P427
シーブレスブロック



P428
ロンスタン
ステンレスブロック



P429-432
ブロック



P433
フィードルブロック



P436
オービット
フィードルブロック



P439
コアブロック



P440
コアブロック
フィードルカム



P441
スナッチブロック



P442
中船ブロック



P443
ティラーエクステンション



P444
セルフベイラー



P445
ウインチ



P447
ウインチハンドル



P449
PL ボール



P449
スナップシャックルガード



P450
ウインドトラック



P451
リギンアジャスター



P451
ドレンプラグ



P452
レーシングフラッグシール



P452
トラピーズハンドル



P453
ベイラー



P454
OP ディンギー



P455
ボースンチェア



P455
ライフライン ネット



P456
セイルバテン



P457
セイルスライダー

TEX-TECH ロープ

32打ち ヨットブレイド

ダブルブレイド。ポリエステルマルチフィラメント（長繊維）。キンクフリーでスプライス可能。高い耐紫外線性能、高い強度で低い伸び率、長期間使用に耐えます。カラー糸は原着糸です。
販売単位：1M 単位の切り売り

1巻長さ=200m



白色ベースに各色のフレック（千鳥）

No.	径	フレック色	破断強度（kg）	税込価格/M	（税抜価格/M）
110351	6mm	青	800	¥154	(¥140)
110361	6mm	黄色	800	¥154	(¥140)
110371	6mm	緑	800	¥154	(¥140)
110381	6mm	赤	800	¥154	(¥140)
110352	8mm	青	1500	¥242	(¥220)
110362	8mm	黄色	1500	¥242	(¥220)
110372	8mm	緑	1500	¥242	(¥220)
110382	8mm	赤	1500	¥242	(¥220)
110353	10mm	青	2100	¥352	(¥320)
110363	10mm	黄色	2100	¥352	(¥320)
110373	10mm	緑	2100	¥352	(¥320)
110383	10mm	赤	2100	¥352	(¥320)
110354	12mm	青	2800	¥440	(¥400)
110364	12mm	黄色	2800	¥440	(¥400)
110374	12mm	緑	2800	¥440	(¥400)
110384	12mm	赤	2800	¥440	(¥400)
110355	14mm	青	3800	¥638	(¥580)
110365	14mm	黄色	3800	¥638	(¥580)
110375	14mm	緑	3800	¥638	(¥580)
110385	14mm	赤	3800	¥638	(¥580)
110356	16mm	青	4800	¥759	(¥690)

1巻長さ=200m



黒色・赤色・黄色のベースにフレック（千鳥）

No.	径	ロープ色	破断強度（kg）	税込価格/M	（税抜価格/M）
110390	6mm	黒色	800	¥176	(¥160)
110520	6mm	赤色	800	¥176	(¥160)
110530	6mm	黄色	800	¥176	(¥160)
110391	8mm	黒色	1500	¥308	(¥280)
110521	8mm	赤色	1500	¥308	(¥280)
110531	8mm	黄色	1500	¥308	(¥280)
110392	10mm	黒色	2100	¥451	(¥410)
110522	10mm	赤色	2100	¥451	(¥410)
110532	10mm	黄色	2100	¥451	(¥410)
110393	12mm	黒色	2800	¥539	(¥490)
110523	12mm	赤色	2800	¥539	(¥490)
110533	12mm	黄色	2800	¥539	(¥490)
110394	14mm	黒色	3800	¥759	(¥690)
110524	14mm	赤色	3800	¥759	(¥690)
110395	16mm	黒色	4800	¥792	(¥720)
110525	16mm	赤色	4800	¥792	(¥720)

ヤマハ・イザナスヨットロープ

高強度ポリエチレンロープです。
外皮は原着染色されたポリエステル糸を使用しています。
破断強度は平均値です。

カラー番号：1イエロー、2グリーン、3オレンジ、5ブルー
No. 末尾の X を上記カラー番号に置き換えてご注文ください。
販売単位：1M 単位の切り売り



No.	サイズ	破断強度	税込価格/M	（税抜価格/M）
11081X	4.5mm	0.97t	¥286	(¥260)
11082X	6mm	1.54t	¥495	(¥450)
11083X	8mm	2.73t	¥880	(¥800)
11084X	10mm	4.18t	¥1,210	(¥1,100)
11085X	12mm	5.40t	¥1,650	(¥1,500)

東京製綱ヨットロープ

ヨットロープのベストセラーお馴染みのヨットロープ。

カラー番号：1白、2黄、3青、4赤
No. 末尾の X を上記カラー番号に置き換えてご注文ください。
販売単位：1M 単位の切り売り



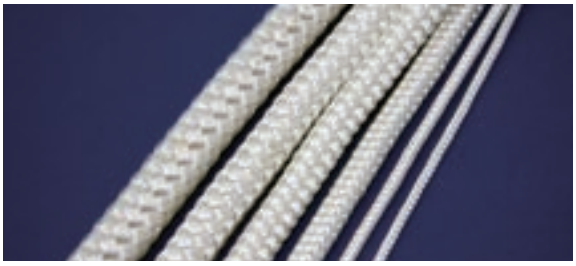


No.	サイズ	破断強度	1箱の長さ	税込価格/M	（税抜価格/M）
11020X	6mm	550kg	300m	¥220	(¥200)
11021X	8mm	940kg	200m	¥363	(¥330)
11022X	10mm	1.500kg	250m	¥594	(¥540)
11023X	12mm	2.400kg	200m	¥847	(¥770)

ポリエステル12&16打ちロープ

ポリエステルマルチフィラメントを使用した耐候性・耐摩耗性の高いロープです。白色と黒色があります。雑索の他、フラグライン・接岸時用ヒービングライン等に最適です。
販売単位：1M 単位の切り売り

1巻長さ：200M



カラー：白色

No.	サイズ	仕様	破断強度（kg）	税込価格/M	(税抜価格/M)
110550	2mm	12 打ち	100	¥28	(¥25)
110551	3mm	12 打ち	240	¥39	(¥35)
110552	4mm	16 打ち	350	¥50	(¥45)
110553	5mm	16 打ち	500	¥77	(¥70)
110554	6mm	16 打ち	800	¥99	(¥90)
110555	8mm	16 打ち	1400	¥165	(¥150)
110556	10mm	16 打ち	1700	¥264	(¥240)
110557	12mm	16 打ち	2200	¥363	(¥330)

カラー：黒色

No.	サイズ	仕様	破断強度（kg）	税込価格/M	(税抜価格/M)
110560	2mm	12 打ち	100	¥28	(¥25)
110561	3mm	12 打ち	240	¥39	(¥35)
110562	4mm	16 打ち	350	¥50	(¥45)
110563	5mm	16 打ち	500	¥77	(¥70)
110564	6mm	16 打ち	800	¥99	(¥90)
110565	8mm	16 打ち	1400	¥165	(¥150)
110566	10mm	16 打ち	1700	¥264	(¥240)
110567	12mm	16 打ち	2200	¥363	(¥330)

テトロン八打ちロープ

雑索、ガイドロープなどいろいろな目的に使用できます。
耐磨耗性に優れています。
販売単位：1M 単位の切り売り
1巻長さ：200M



No.	サイズ	破断強度		税込価格/M	(税抜価格/M)
110303	1.5mm		(輸入品)	¥110	(¥100)
110305	2.0mm	80kg		¥44	(¥40)
110307	2.5mm	100kg		¥50	(¥45)
110309	3.0mm	140kg		¥66	(¥60)
110311	4.0mm	260kg		¥77	(¥70)
110313	5.0mm	400kg		¥121	(¥110)
110315	6.0mm	560kg		¥176	(¥160)

12打ちロープ MINIスプール



ポリエステル 12 打ち
ロープ芯 1 本に外側 12 本の組み合わせです。
外側はベース色 10 本、フレック色 2 本の組み合わせです。
例)No.110571 はベース色黒(10 本)とフレック色青(2 本)の組み合わせです。
白は単色です。
2mm は 30 メートル巻き、3mm は 20 メートル巻きです。
販売単位：1 巻き売り

No.	仕様	ロープ径	長さ	ベース色	フレック色	税込価格	(税抜価格)
110570	12 打	2mm	30M	白	-	¥1,089	(¥990)
110571	12 打	2mm	30M	黒	青	¥1,089	(¥990)
110572	12 打	2mm	30M	黒	黄	¥1,089	(¥990)
110573	12 打	2mm	30M	黒	緑	¥1,089	(¥990)
110574	12 打	2mm	30M	青	黒	¥1,089	(¥990)
110575	12 打	2mm	30M	黄	黒	¥1,089	(¥990)
110576	12 打	2mm	30M	緑	黒	¥1,089	(¥990)
110580	12 打	3mm	20M	白	-	¥1,089	(¥990)
110581	12 打	3mm	20M	黒	青	¥1,089	(¥990)
110582	12 打	3mm	20M	黒	黄	¥1,089	(¥990)
110583	12 打	3mm	20M	黒	緑	¥1,089	(¥990)
110584	12 打	3mm	20M	青	黒	¥1,089	(¥990)
110585	12 打	3mm	20M	黄	黒	¥1,089	(¥990)
110586	12 打	3mm	20M	緑	黒	¥1,089	(¥990)

ターボロープ

ポリエステル 16 打ち（W打ち）ロープを 10 M～ 15M にカットした製品です。係留索や雑索として使用します。
販売単位：カット済み品



白色ベースに各色のフレック(千鳥)

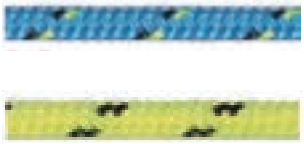
No.	ロープ径	長さ	フレック色	税込価格	(税抜価格)
110621	6mm	11M	青	¥1,210	(¥1,100)
110622	6mm	11M	赤	¥1,210	(¥1,100)
110623	6mm	11M	緑	¥1,210	(¥1,100)
110624	6mm	11M	黄色	¥1,210	(¥1,100)
110631	8mm	10M	青	¥1,760	(¥1,600)
110632	8mm	10M	赤	¥1,760	(¥1,600)
110633	8mm	10M	緑	¥1,760	(¥1,600)
110634	8mm	10M	黄色	¥1,760	(¥1,600)
110641	10mm	10M	青	¥2,530	(¥2,300)
110642	10mm	10M	赤	¥2,530	(¥2,300)
110643	10mm	10M	緑	¥2,530	(¥2,300)
110644	10mm	10M	黄色	¥2,530	(¥2,300)
110651	12mm	15M	青	¥4,730	(¥4,300)
110652	12mm	15M	赤	¥4,730	(¥4,300)
110653	12mm	15M	緑	¥4,730	(¥4,300)
110654	12mm	15M	黄色	¥4,730	(¥4,300)

マーロー　ダイニーマ　ロープ

エクセルレーシング 2

レーシングロープ、ダイニーマSK78 を使用したハイテクロープ、非常に軽く伸びが少ないのでレースボートでの使用は常識となっています。破断強度は平均値です。





コアはダイニーマSK78 ストレート
カバーはポリエステル16 打ち

ロープ径 :1.5 ～3mm

カラー番号: 1 ブルー、2 レッド、3 ライム

No. 末尾の X を上記カラー番号に置き換えてご注文ください。
販売単位 : 1M 単位の切り売り / 1 巻き売り (100M)

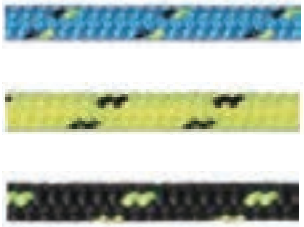
切り売り

No.	サイズ	破断強度	税込価格/M	(税抜価格/M)
11300X	1.5mm	139kg	¥220	(¥200)
11301X	2mm	224kg	¥297	(¥270)
11302X	3mm	463kg	¥440	(¥400)

100M 巻き

No.	サイズ	破断強度	100M巻き 税込価格	100M巻き (税抜価格)
11310X	1.5mm	139kg	¥19,690	(¥17,900)
11311X	2mm	224kg	¥26,840	(¥24,400)
11312X	3mm	463kg	¥41,140	(¥37,400)





コアはダイニーマSK78 を12 打ち
カバーはポリエステル16 打ち

ロープ径 :4 ～6mm

カラー番号: 1 ホワイト、2 レッド、3 ブルー、4 ライム
5 オレンジ、7 ブラック

No. 末尾の X を上記カラー番号に置き換えてご注文ください。
販売単位 : 1M 単位の切り売り / 1 巻き売り (100M)

切り売り

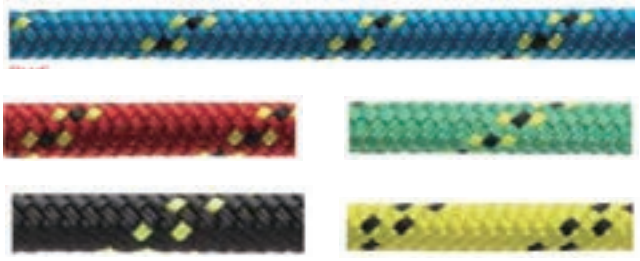
No.	サイズ	破断強度	税込価格/M	(税抜価格/M)
11303X	4mm	995kg	¥726	(¥660)
11304X	5mm	1430kg	¥1,100	(¥1,000)
11305X	6mm	2060kg	¥1,320	(¥1,200)

100M 巻き

No.	サイズ	破断強度	100M巻き 税込価格	100M巻き (税抜価格)
11315X	4mm	995kg	¥69,520	(¥63,200)

Marlow D2レーシング SK78

12 打ちダイニーマSK78 コア /24 打ちポリエステルカバーダイニーマコアーは軽量で高強度です。
従来のロープサイズを1 ～2 段階細くして、操作性と軽量化が図れます。スプライス加工が簡単に行えます。
ポリエステルカバーは、シートストッパーに最適な耐摩耗性を備えています。破断強度は平均値です。



カラー番号
1 ホワイト、2 レッド、3 ブルー、4 グリーン
7 ブラック、8 ライム

No. 末尾の X を上記カラー番号に置き換えてご注文ください。
販売単位 : 1M 単位の切り売り

No.	サイズ	破断強度	税込価格/M	(税抜価格/M)
11306X	8mm	3487kg	¥2,310	(¥2,100)
11307X	10mm	5360kg	¥2,970	(¥2,700)
11308X	12mm	6940kg	¥3,740	(¥3,400)

Marlow エクセル D12-SK78 ダイニーマ (シングルブレイド 12打ち)

破断強度がワイヤーよりも高い！軽量で高強度、UV コート
含水しません。水に浮きます。スプライスが簡単にできます。



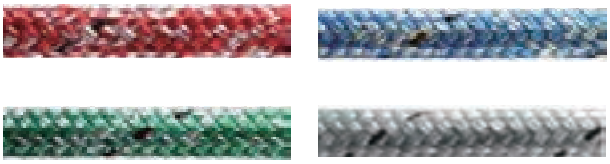
カラー: 黒色

販売単位 : 1M 単位の切り売り

No.	径	破断強度	重量	税込価格/M	(税抜価格/M)
113161	2.5mm	569kg	0.37kg/100m	¥418	(¥380)
113162	3mm	995kg	0.53kg/100m	¥583	(¥530)
113163	4mm	2056kg	0.98kg/100m	¥770	(¥700)
113164	5mm	2356kg	1.28kg/100m	¥1,210	(¥1,100)
113165	6mm	3487kg	1.77kg/100m	¥1,650	(¥1,500)

マーローダブルブレード （マーブル）

12 打ちポリエステルコア /24 打ちポリエステルカバー、表面がツルツルの長繊維を使用、ハリヤード、シートなどに使用します。
ダブルブレードロープはソフトです。シートコントロールに最適です。ポリエステルカバーはシートストッパーなどに最適な耐摩耗性を備えています。
スプライス加工が簡単に行えます。



カラー番号 ：1 レッド、2ブルー、3グリーン、7グレー

No. 末尾の X を上記カラー番号に置き換えてご注文ください。
販売単位 : 1M 単位の切り売り

1 巻長さ=200m

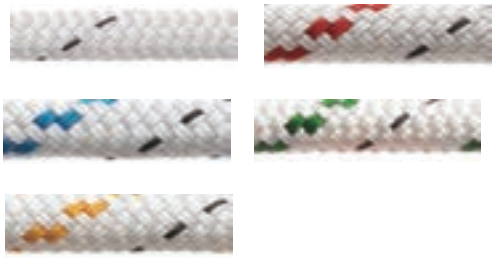
No.	サイズ	破断強度	税込価格/M	(税抜価格/M)
11075X	8mm	2560kg	¥627	(¥570)
11076X	10mm	3690kg	¥968	(¥880)

マーローダブルブレード （フレック）

上記と同じ仕様のポリエステルロープです。　外皮のカラーデザインが異なります。



ヒートセット済み



カラー番号 ：1ホワイト、2レッド、3ブルー
4グリーン、5ゴールド

No. 末尾の X を上記カラー番号に置き換えてご注文ください。
販売単位 : 1M 単位の切り売り

1 巻長さ=200m

No.	サイズ	破断強度	税込価格/M	(税抜価格/M)
11077X	6mm	1390kg	¥385	(¥350)
11078X	8mm	2560kg	¥561	(¥510)
11079X	10mm	3690kg	¥770	(¥700)
11080X	12mm	4760kg	¥1,056	(¥960)

24打ち マーローマットブレード

12 打ちポリエステルコア /24 打ちマットポリエステルカバー、ソフトマットフィニッシュ短繊維、シート用に向いています。
ノット&スプライスが簡単にできます。　乾いていても、濡れていてもシートハンドリングが確実に行えます。
販売単位 : 1M 単位の切り売り

1 巻長さ=200m



白

No.	サイズ	破断強度	税込価格/M	(税抜価格/M)
110960	8mm	1120kg	¥770	(¥700)
110970	10mm	1980kg	¥1,210	(¥1,100)
110980	12mm	2810kg	¥1,650	(¥1,500)

カラー



カラー番号 ：1赤、2青

No. 末尾の X を上記カラー番号に置き換えてご注文ください。

No.	サイズ	破断強度	税込価格/M	(税抜価格/M)
11096X	8mm	1120kg	¥847	(¥770)
11097X	10mm	1980kg	¥1,320	(¥1200)
11098X	12mm	2810kg	¥1,760	(¥1600)

プレストレッチ八ツ打ちロープ

ツイストされたポリエステルコアと、8 打ちのポリエステルカバー（長繊維）、マルチに使用でき、クリートに確実固定できます。



ポリエステル
白色のみ

No.	サイズ	破断強度	税込価格/M	(税抜価格/M)
110910	4mm	428kg	¥297	(¥270)
110911	5mm	617kg	¥385	(¥350)
110912	6mm	891kg	¥462	(¥420)

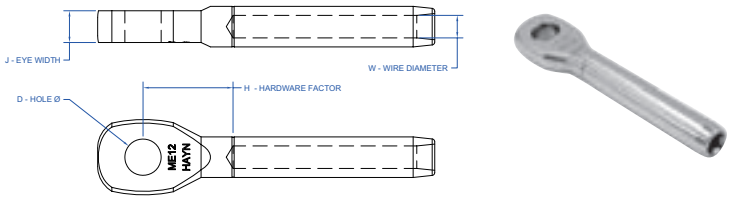
マーロートワイン



#4　0.8mm×41M 巻き

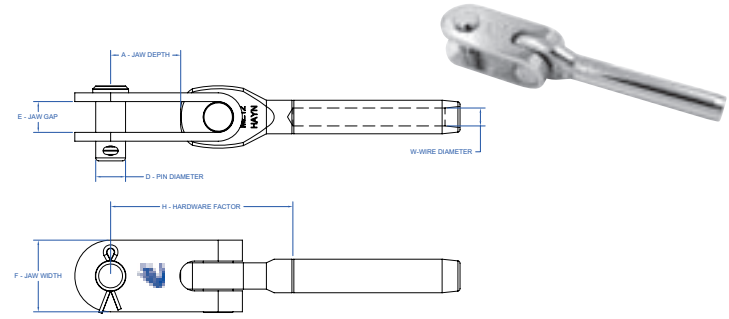
No.	色	税込価格	(税抜価格)
316055	白	¥1,650	(¥1,500)
316056	青	¥1,870	(¥1,700)
316057	赤	¥1,870	(¥1,700)
316058	黄	¥1,870	(¥1,700)
316048	緑	¥1,870	(¥1,700)
316049	黒	¥1,870	(¥1,700)

アイ ターミナル



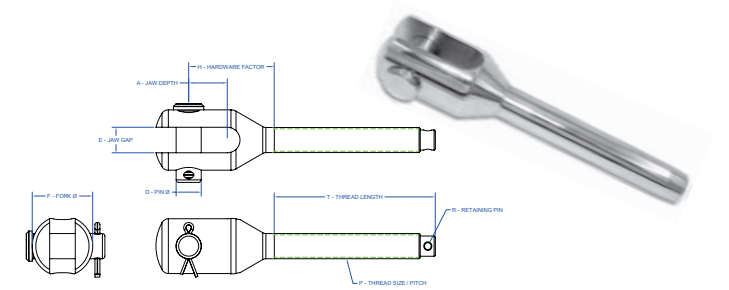
No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	アイサイズ	税込価格 (税抜価格)
111820	ME3	2.5mm	6.35mm	¥2,640 (¥2,400)
111821	MEM03	3mm	6.35mm	¥2,640 (¥2,400)
111822	MEM04	4mm	7.94mm	¥3,190 (¥2,900)
111823	MEM05	5mm	9.53mm	¥3,520 (¥3,200)
111824	MEM06A	6mm	9.53mm	¥5,720 (¥5,200)
111825	MEM06	6mm	12.70mm	¥5,720 (¥5,200)
111826	MEM07	7mm	12.70mm	¥7,150 (¥6,500)
111827	MEM08A	8mm	12.70mm	¥7,920 (¥7,200)
111828	MEM10	10mm	15.88mm	¥10,780 (¥9,800)

トグルフォーク ターミナル



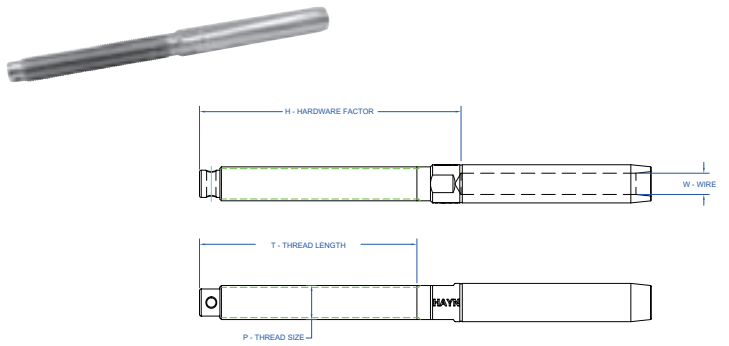
No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	ピンサイズ	税込価格 (税抜価格)
111891	14RTM03	3mm	6.35mm	¥3,960 (¥3,600)
111892	516RTM04	4mm	7.94mm	¥5,500 (¥5,000)
111893	38RTM05	5mm	9.53mm	¥6,380 (¥5,800)
111894	12RTM06	6mm	12.70mm	¥11,220 (¥10,200)
111895	12RTM07	7mm	12.70mm	¥13,750 (¥12,500)
111896	58RTM08	8mm	15.88mm	¥19,580 (¥17,800)
111897	58RTM10	10mm	15.88mm	¥22,770 (¥20,700)
111898	38RTM06	6mm	9.53mm	¥7,150 (¥6,500)
111899	12RTM08	8mm	12.70mm	¥15,070 (¥13,700)

フォーク ターミナル



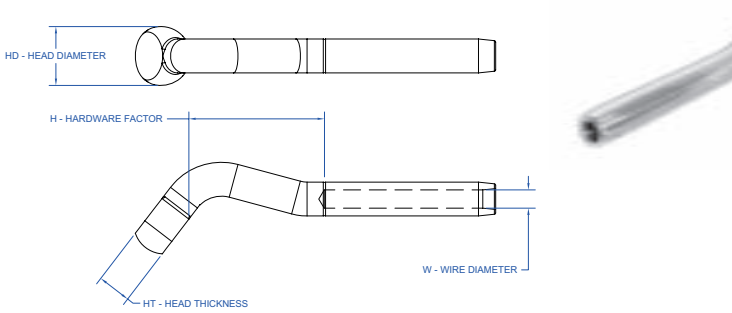
No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	ピンサイズ	税込価格 (税抜価格)
111720	SFM03	3mm	6.35mm	¥4,840 (¥4,400)
111721	SFM04	4mm	7.94mm	¥6,380 (¥5,800)
111722	SFM05	5mm	9.53mm	¥9,130 (¥8,300)
111723	SFM06	6mm	11.11mm	¥13,530 (¥12,300)

スエージスタッド ターミナル



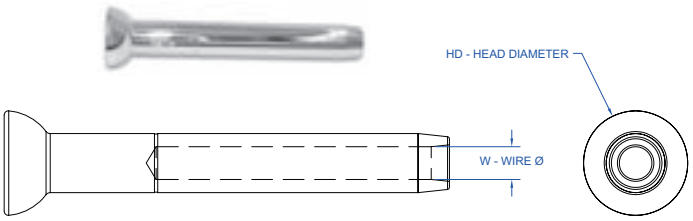
No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	ネジ規格	税込価格 (税抜価格)
111781	14SEM03RH	3mm	1/4-28 RH	¥2,530 (¥2,300)
111782	516SEM04RH	4mm	5/16-24 RH	¥3,850 (¥3,500)
111783	38SEM05RH	5mm	3/8-24 RH	¥3,630 (¥3,300)
111784	716SEM06RH	6mm	7/16-20 RH	¥5,830 (¥5,300)
111787	38SEM06RH	6mm	3/8-24 RH	¥5,610 (¥5,100)
111785	12SEM07RH	7mm	1/2-20 RH	¥7,920 (¥7,200)
111786	58SEM08RH	8mm	5/8-18 RH	¥9,900 (¥9,000)
111765	14SEM04RH	4mm	1/4-28 RH	¥3,300 (¥3,000)
111766	516SEM05RH	5mm	5/16-24 RH	¥3,850 (¥3,500)

シュラウド ターミナル



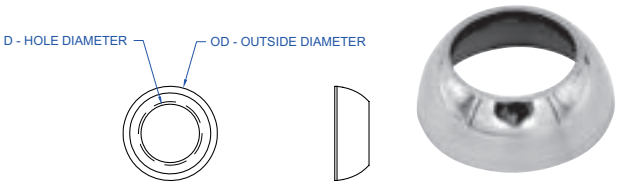
No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	HEAD サイズ	税込価格 (税抜価格)
111831	SHM03	3mm	11.94mm	¥5,830 (¥5,300)
111832	SHM04	4mm	16.00mm	¥6,380 (¥5,800)
111833	SHM05	5mm	18.80mm	¥7,260 (¥6,600)
111834	SHM06	6mm	21.84mm	¥8,580 (¥7,800)

ステムボール ターミナル



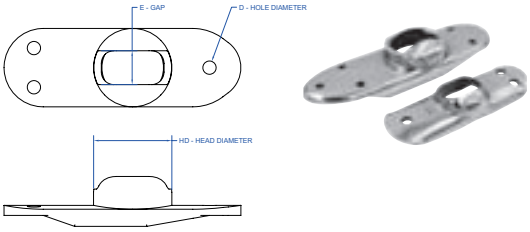
No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	Head サイズ	税込価格	(税抜価格)
111861	SBM03	3mm	12.6mm	¥2,420	(¥2,200)
111862	SBM04	4mm	17.5mm	¥2,640	(¥2,400)
111863	SBM05	5mm	17.5mm	¥3,850	(¥3,500)
111864	SBM06	6mm	20.6mm	¥5,500	(¥5,000)
111865	SBM07	7mm	21.5mm	¥6,490	(¥5,900)
111866	SBM08	8mm	27.5mm	¥9,020	(¥8,200)

ステムボール カップ



No.	Mfg.No.	外径サイズ	内径サイズ	税込価格	(税抜価格)
111869	SBC18	26mm	8.6mm	¥2,640	(¥2,400)
111870	SBC532	26mm	8.95mm	¥2,640	(¥2,400)
111871	SBC316	26mm	11mm	¥2,640	(¥2,400)
111872	SBC732	26mm	13.2mm	¥2,640	(¥2,400)
111873	SBC932	26mm	16.26mm	¥2,640	(¥2,400)

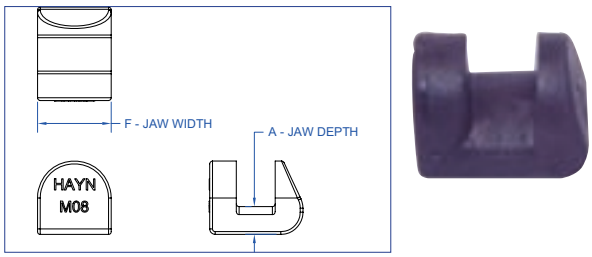
シュラウド ターミナルバックプレート



取付リベットサイズ：　6.4mm

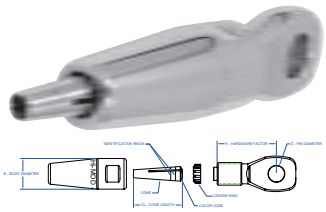
No.	Mfg.No.	ターミナル ワイヤーサイズ	外径サイズ	ギャップサイズ	税込価格	(税抜価格)
111842	SHBPCM07（プレス成形）	7mm	41.28mm	17.5mm	¥6,600	(¥6,000)
111843	SHBPCM08（鋳造成形）	8mm	41.28mm	17.5mm	¥17,820	(¥16,200)

ラバープラグ for シュラウド ターミナルバックプレート

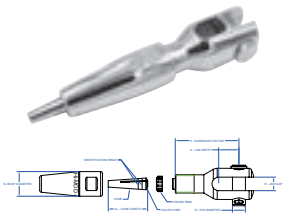


No.	Mfg.No.	ターミナル ワイヤーサイズ	F. 幅サイズ	税込価格	(税抜価格)
111851	SHRPCM06	6mm	13.5mm	¥1,650	(¥1,500)
111852	SHRPCM07	7mm	20.6mm	¥1,760	(¥1,600)
111853	SHRPCM10	10mm	20.6mm	¥2,420	(¥2,200)

Hi-MOD スエージレス ターミナル



1×19 ワイヤー用アイターミナル



フォークターミナルについては
お問い合わせください。

No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	アイサイズ	税込価格	(税抜価格)
112202	516CTEM4	4mm	8mm	¥15,840	(¥14,400)
112203	38CTEM05-D	5mm	9.5mm	¥18,810	(¥17,100)
112204	12CTEM06-D	6mm	12.7mm	¥24,310	(¥22,100)

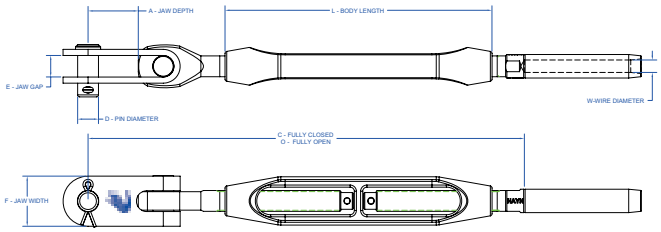
クレビスピン



No.	径 D ×有効長 L	税込価格	(税抜価格)
112091	6㎜× 12.7㎜	¥550	(¥500)
112094	8㎜× 15.2㎜	¥693	(¥630)
112095	10㎜× 18.2㎜	¥825	(¥750)
112096	12㎜× 21.8㎜	¥968	(¥880)

トグルスエージ ターンバックル



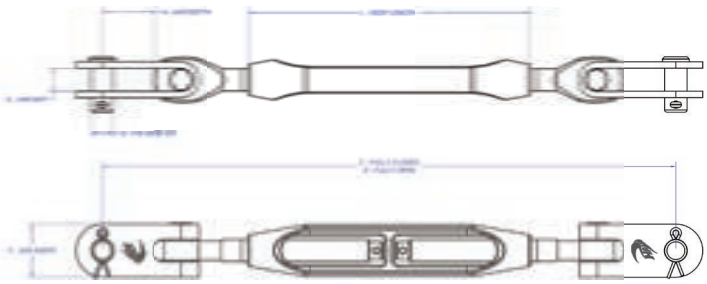


No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	ピンサイズ	税込価格 (税抜価格)
111811	14ETFBM03	3mm	6.35mm	¥11,220 (¥10,200)
111682	14ETFBM04	4mm	6.35mm	¥11,220 (¥10,200)
111812	516ETFBM04	4mm	7.94mm	¥13,640 (¥12,400)
111913	516ETFBM05	5mm	7.94mm	¥13,750 (¥12,500)
111813	38ETFBM05	5mm	9.52mm	¥19,360 (¥17,600)
111814	716ETFBM06	6mm	11.11mm	¥19,800 (¥18,000)
111914	12ETFBM06	6mm	12.70mm	¥28,820 (¥26,200)
111815	12ETFBM07	7mm	12.70mm	¥33,660 (¥30,600)
111816	58ETFBM08	8mm	15.88mm	¥46,200 (¥42,000)
111817	58ETFBM10	10mm	15.88mm	¥49,720 (¥45,200)

No.	Mfg.No.	W-Wire	ネジサイズ	D-Pin	O-Open	C-Closed	L-Body	A-Jaw	E-Jaw	F-Jaw	Weight
			UNF	mm	mm	mm	mm	Depth	Gap	Width	g
111811	14ETFBM03	3mm	1/4"-28	6.35	246.06	169.86	114.30	14.29	6.35	15.88	250
111682	14ETFBM04	4mm	1/4"-28	6.35	240.03	171.45	114.30	14.29	6.35	15.88	270
111812	516ETFBM04	4mm	5/16"-24	7.94	265.43	190.50	127.00	15.88	7.94	19.05	430
111913	516ETFBM05	5mm	5/16"-24	7.94	274.64	192.09	127.00	15.88	7.94	19.05	450
111813	38ETFBM05	5mm	3/8"-24	9.52	309.56	220.66	139.70	19.05	9.52	22.23	670
111814	716ETFBM06	6mm	7/16-20	11.11	371.48	269.88	165.10	28.58	12.70	29.37	1,540
111914	12ETFBM06	6mm	1/2"-20	12.70	371.48	269.88	165.10	28.58	12.70	29.37	1,540
111815	12ETFBM07	7mm	1/2"-20	12.70	371.48	269.88	165.10	28.58	12.70	29.37	1,590
111816	58ETFBM08	8mm	5/8"-18	15.90	458.79	331.79	203.20	38.10	15.88	38.10	2,710
111817	58ETFBM10	10mm	5/8"-18	15.90	458.79	331.79	203.20	38.10	15.88	38.10	2,780

トグルフォーク ターンバックル

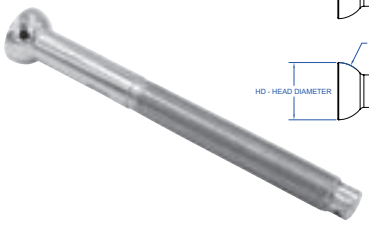


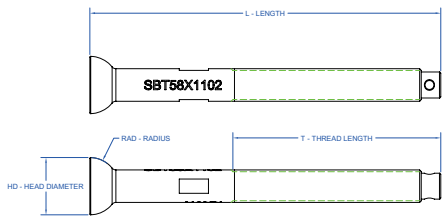


No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	ネジサイズ	税込価格 (税抜価格)
111791	14ETFBJ	3mm	1/4"-28	¥14,300 (¥13,000)
111792	516ETFBJ	4mm	5/16"-24	¥18,260 (¥16,600)
111793	38ETFBJ	5mm	3/8"-24	¥21,780 (¥19,800)
111794	716ETFBJ	6mm	7/16"-20	¥33,660 (¥30,600)
111795	12ETFBJ	7、8m	1/2"-20	¥45,980 (¥41,800)
111796	58ETFBJ	10mm	5/8"-18	¥56,100 (¥51,000)
111797	34ETFBJ	12mm	3/4" -16	¥99,000 (¥90,000)

No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	ネジサイズ	D-Pin	O-Open	C-Closed	L-Body	A-Jaw	E-Jaw	F-Jaw	重量
			UNF	mm	mm	mm	mm	Depth (mm)	Gap (mm)	幅 (mm)	g
111791	14ETFBJ	(3) 2.5mm - 4mm	1/4"-28	6.35	269.88	193.68	114.30	14.29	6.35	15.88	145
111792	516ETFBJ	(4) 4mm - 5mm	5/16"-24	7.94	300.04	217.49	127.00	15.88	7.94	19.05	236
111793	38ETFBJ	(5) 5mm - 6mm	3/8"-24	9.52	342.90	254.00	139.70	19.05	9.52	22.23	372
111794	716ETFBJ	(6) 5.5mm - 7mm	7/16"-20	11.11	381.00	292.10	149.23	31.75	11.11	26.99	567
111795	12ETFBJ	(7) 6mm - 8mm	1/2"-20	12.70	431.80	330.20	165.10	28.58	12.70	29.37	853
111796	58ETFBJ	(8) 8mm - 10mm	5/8"-18	15.90	539.75	412.75	203.20	38.10	15.90	38.10	1,637

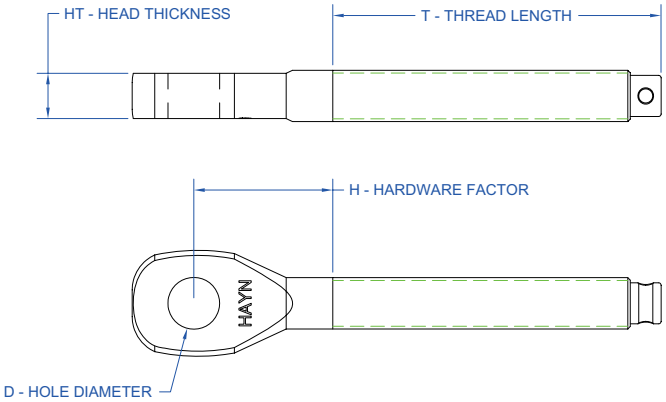
ステムボール & スレッド





No.	Mfg.No.	HD	RAD	T	L	ネジ規格		税込価格 (税抜価格)
112321	SBT38LHX0.693	17.6mm	11.1mm	73.0mm	104.8mm	3/8"-24	逆ネジ	¥6,270 (¥5,700)
112322	SBT12LHX1.000	25.4mm	12.0mm	82.6mm	139.7mm	1/2"-20	逆ネジ	¥10,230 (¥9,300)
112323	SBT58LHX1.102	28.0mm	14.0mm	101.6mm	171.5mm	5/8"-18	逆ネジ	¥12,100 (¥11,000)
112324	SBT34LHX1.102	28.0mm	14.0mm	127.0mm	206.4mm	3/4"-16	逆ネジ	¥28,930 (¥26,300)

スレッド & アイ

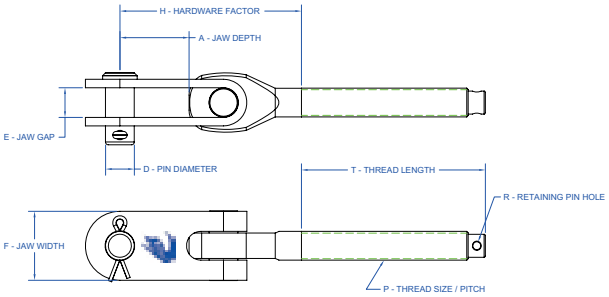




No.	Mfg.No.	ネジ規格		アイサイズ	税込価格	(税抜価格)
111971	14ERLH	1/4-28 LH	逆ネジ	6.4mm	¥3,080	(¥2,800)
111972	516ERLH	5/16-24 LH	逆ネジ	7.86mm	¥3,190	(¥2,900)
111973	38ERLH	3/8-24 LH	逆ネジ	9.44mm	¥4,180	(¥3,800)
111974	12ERLH	1/2-20 LH	逆ネジ	12.10mm	¥6,820	(¥6,200)
111975	58ERLH	5/8-18 LH	逆ネジ	15.77mm	¥11,880	(¥10,800)
111981	14ERRH	1/4-28 RH	正ネジ	6.4mm	¥3,080	(¥2,800)
111982	516ERRH	5/16-24 RH	正ネジ	7.86mm	¥3,190	(¥2,900)
111983	38ERRH	3/8-24 RH	正ネジ	9.44mm	¥4,180	(¥3,800)
111984	12ERRH	1/2-20 RH	正ネジ	12.13mm	¥6,820	(¥6,200)
111985	58ERRH	5/8-18 RH	正ネジ	15.77mm	¥11,880	(¥10,800)

※ ネジ規格 LH は逆ネジ、RH は正ネジです。

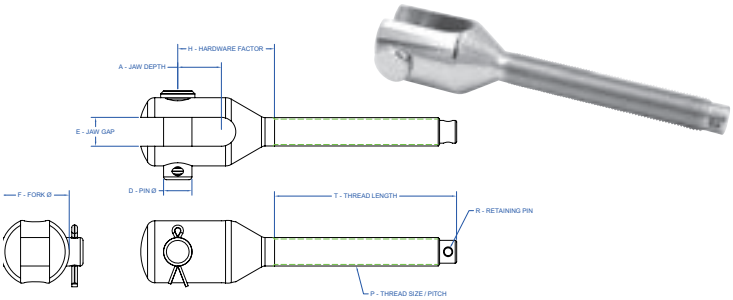
トグルフォーク&スレッド





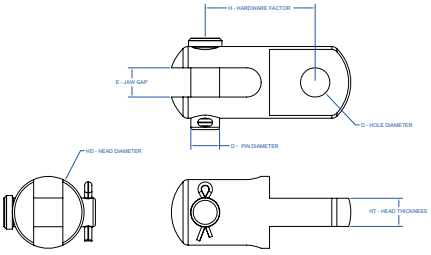
No.	Mfg.No.	ネジ規格		ピンサイズ	税込価格	(税抜価格)
112331	14ETJLH	1/4"-28 LH	逆ネジ	6.4mm	¥4,950	(¥4,500)
112332	516ETJLH	5/16"-24 LH	逆ネジ	7.9mm	¥5,830	(¥5,300)
112333	38ETJLH	3/8"-24 LH	逆ネジ	9.5mm	¥7,260	(¥6,600)
112334	716ETJLH	7/16"-20 LH	逆ネジ	11.1mm	¥13,640	(¥12,400)
112335	12ETJLH	1/2"-20 LH	逆ネジ	12.7mm	¥13,640	(¥12,400)
112336	58ETJLH	5/8"-18 LH	逆ネジ	15.9mm	¥23,430	(¥21,300)

フォーク&スレッド



No.	Mfg.No.	ネジ規格		ピンサイズ	税込価格	(税抜価格)
111991	TF14RH	1/4-28 RH	正ネジ	6.4mm	¥4,950	(¥4,500)
111992	TF516RH	5/16-24 RH	正ネジ	7.86mm	¥6,490	(¥5,900)
111993	TF38RH	3/8-24 RH	正ネジ	9.44mm	¥9,570	(¥8,700)
111994	TF12RH	1/2-20 RH	正ネジ	12.16mm	¥18,700	(¥17,000)
111995	TF58RH	5/8-18 RH	正ネジ	15.77mm	¥31,680	(¥28,800)

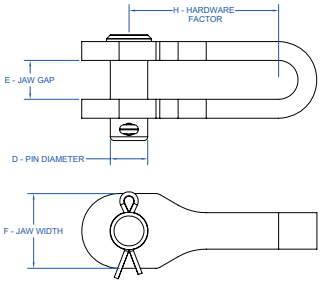
トグル EYE JAW TOGGLES





No.	Mfg.No.	ピンサイズ & フォーク幅	有効長	フォーク奥行	税込価格	(税抜価格)
112301	TOG03	6.35mm	26.9mm	13mm	¥5,500	(¥5,000)
112302	TOG04	7.92mm	33.3mm	16mm	¥7,260	(¥6,600)
112303	TOG05	9.52mm	39.5mm	19mm	¥9,460	(¥8,600)
112304	TOG06	11.11mm	47.5mm	22mm	¥12,870	(¥11,700)
112305	TOG07	12.7mm	50.8mm	25mm	¥17,820	(¥16,200)
112306	TOG08	14.29mm	55.5mm	32mm	¥32,560	(¥29,600)
112307	TOG10	15.87mm	68.2mm	45mm	¥42,790	(¥38,900)

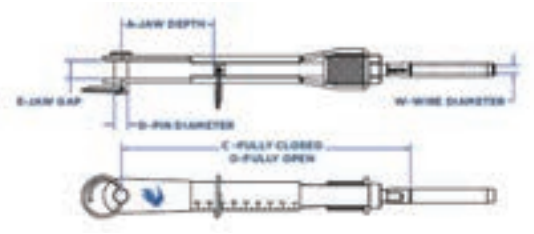
トグル(ストラップスタイル)





No.	Mfg.No.	D-Pin Ø	E-Jaw Gap	F-Jaw Width	有効長	税込価格	(税抜価格)
112291	EJT38	9.52mm	9.52mm	19.1mm	46.0mm	¥13,200	(¥12,000)
112292	EJT716	11.11mm	11.11mm	25.4mm	50.8mm	¥14,300	(¥13,000)
112293	EJT12	12.7mm	12.7mm	25.4mm	55.6mm	¥19,360	(¥17,600)

リギンアジャスター LONG



ネジ規格：1/4-28 RH

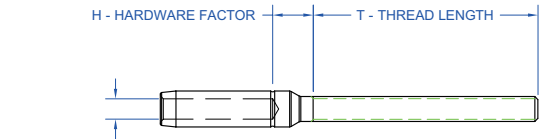
No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	ピンサイズ	長さ（C&O）	税込価格	(税抜価格)
112311	14SALLM03	3mm	6.35mm	(133-187mm)	¥8,140	(¥7,400)
112312	14SALLM04	4mm	6.35mm	(133-187mm)	¥9,020	(¥8,200)
112313	14SALLM05	5mm	6.35mm	(133-187mm)	¥9,020	(¥8,200)



ライフラインアジャスター（ショートタイプ）

No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	ピンサイズ	長さ（C&O）	税込価格	(税抜価格)
112315	14AR332	2.5mm	6.35mm	(95-120mm)	¥9,020	(¥8,200)
112316	14AR18	3mm	6.35mm	(95-120mm)	¥9,020	(¥8,200)

ライフライン用スエージスタッド





No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	ネジサイズ	ネジ長さ（T）	有効長（H）	税込価格	(税抜価格)
111672	6MLL18LH	3mm	6mm 逆ネジ	57mm	6.4mm	¥3,080	(¥2,800)
111673	6MLL18RH	3mm	6mm 正ネジ	57mm	6.4mm	¥3,080	(¥2,800)
111674	6MLL532LH	4mm	6mm 逆ネジ	57mm	9.5mm	¥3,850	(¥3,500)
111675	6MLL532RH	4mm	6mm 正ネジ	57mm	9.5mm	¥3,850	(¥3,500)
111676	6MLL316LH	5mm	6mm 逆ネジ	57mm	11.1mm	¥3,850	(¥3,500)
111677	6MLL316RH	5mm	6mm 正ネジ	57mm	11.1mm	¥3,850	(¥3,500)
111772	8MLL532RH	4mm	8mm 正ネジ	60mm	14.3mm	¥3,850	(¥3,500)
111773	8MLL316RH	5mm	8mm 正ネジ	60mm	12.7mm	¥3,850	(¥3,500)
111774	8MLL14RH	6mm	8mm 正ネジ	60mm	11.1mm	¥6,490	(¥5,900)

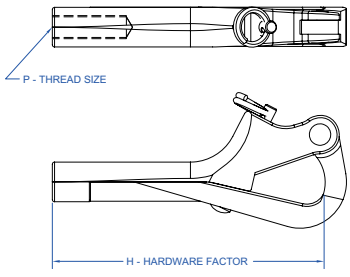
No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	ネジ規格	ネジ長さ（T）	有効長（H）	摘要	税込価格	(税抜価格)
111691	14LLEM03RH	3mm	1/4-28(正ネジ)	11mm	8mm	Gate Eye	¥2,310	(¥2,100)
111692	14LLEM03LH	3mm	1/4-28(逆ネジ)	11mm	8mm	Gate Eye	¥2,310	(¥2,100)
111693	14LLPM03RH	3mm	1/4-28(正ネジ)	38mm	8mm	ペリカンHook	¥2,200	(¥2,000)
111694	14LLPM04RH	4mm	1/4-28(正ネジ)	38mm	10mm	ペリカンHook	¥2,530	(¥2,300)
111695	516LLEM04RH	4mm	5/16-24(正ネジ)	11mm	14mm	Gate Eye	¥2,420	(¥2,200)
111696	516LLEM04LH	4mm	5/16-24(逆ネジ)	11mm	14mm	Gate Eye	¥2,420	(¥2,200)
111697	516LLEM05LH	5mm	5/16-24(逆ネジ)	11mm	14mm	Gate Eye	¥2,530	(¥2,300)

ペリカンフックボディー

LIFELINE PELICAN HOOK BODIES



全長 :4 インチ
ネジ規格：5/16-24 RH（正ネジ）

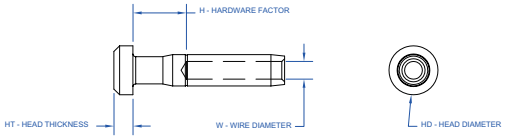


No.	Mfg.No.	有効長	税込価格	(税抜価格)
111758	FPHBRH	92mm	¥8,580	(¥7,800)

ライフライン端末用スエージターミナル

LIFELINE TERMINATION STUDS

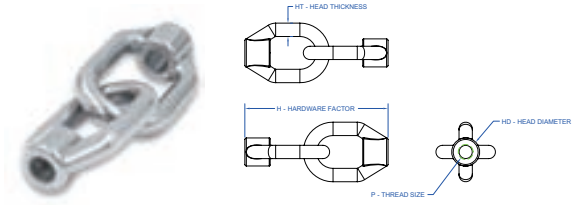




No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	Head 直径	HT	H	税込価格	(税抜価格)
111751	TSLLM04	4mm	14.3mm	5.6mm	15.9mm	¥3,300	(¥3,000)
111752	TSLLM05	5mm	14.3mm	5.6mm	15.9mm	¥3,300	(¥3,000)

*NOTE: 1/4" and 6mm lifeline fittings use 7/32" (5.5mm) swager dies and specifications

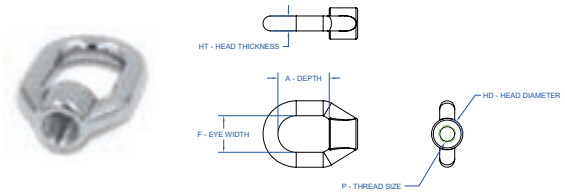
インターロッキングアイ



Lifeline
インターロッキングアイ Thread

No.	Mfg.No.	ネジ規格	全長	税込価格 (税抜価格)
112015	14ELLI	1/4-28 LH	73mm	¥7,920 (¥7,200)
112016	516ELLI	5/16-24 LH	76mm	¥7,920 (¥7,200)
112017	38ELLI	3/8-24 LH	76mm	¥7,920 (¥7,200)

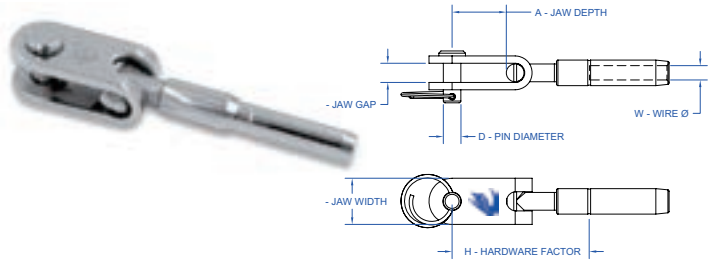
ゲートアイ



Lifeline
ゲートアイ Thread

No.	Mfg.No.	ネジ規格	A × F	税込価格 (税抜価格)
112011	14ELLS	1/4-28 LH	24.6 × 17.5mm	¥3,740 (¥3,400)
112012	516ELLS	5/16-24 LH	24.6 × 17.5mm	¥3,740 (¥3,400)
112013	38ELLS	3/8-24 LH	24.6 × 17.5mm	¥3,740 (¥3,400)

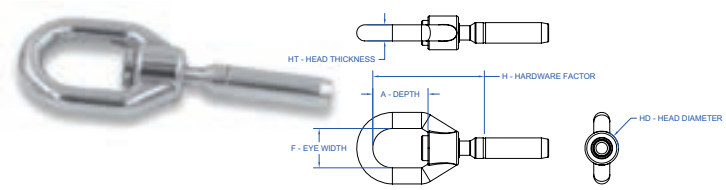
トグルフォークターミナル(ライフライン用)



Lifeline
トグルフォークターミナル

No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	有効長 H	税込価格 (税抜価格)
112001	14TJLLM04	4mm × 1/4" Pin	56.3mm	¥4,180 (¥3,800)
112002	14TJLLM05	5mm × 1/4" Pin	49.2mm	¥4,180 (¥3,800)

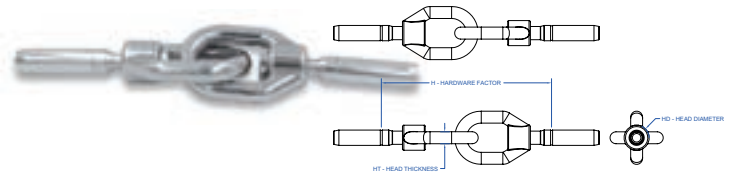
シングルゲートアイ&スエージ(ライフライン用)



LIFELINE SINGLE GATE EYES (SWIVEL TYPE)
アイ部分とスエージ部分がスイブルします。

No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	有効長 H	税込価格 (税抜価格)
112021	SWELLSM04	4mm × Swivel	47.6mm	¥5,060 (¥4,600)
112022	SWELLSM05	5mm × Swivel	49.2mm	¥5,060 (¥4,600)

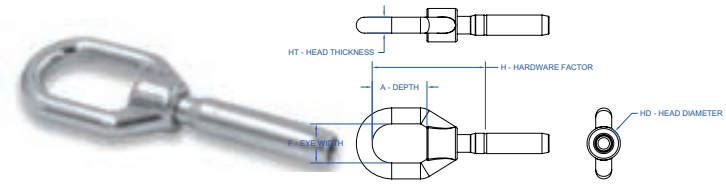
インターロッキングゲートアイ&スエージ(ライフライン用)



LIFELINE INTERLOCKING GATE EYES (SWIVEL TYPE)
アイ部分とスエージ部分がスイブルします。

No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	有効長 H	税込価格 (税抜価格)
112025	SWELLIM04	4mm × Swivel	100mm	¥9,900 (¥9,000)
112026	SWELLIM05	5mm × Swivel	100mm	¥9,900 (¥9,000)

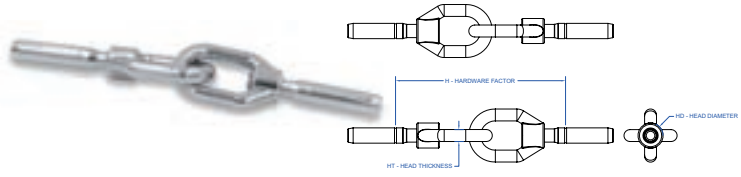
シングルゲートアイ&スエージ(ライフライン用)



LIFELINE SINGLE GATE EYES (THREADED TYPE)
アイ部分とスエージ部分の接続はネジです。

No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	有効長 H	税込価格 (税抜価格)
112023	516ELLSM04	4mm × Threaded	49.2mm	¥5,720 (¥5,200)
112024	516ELLSM05	5mm × Threaded	50.8mm	¥5,720 (¥5,200)

インターロッキングゲートアイ&スエージ(ライフライン用)



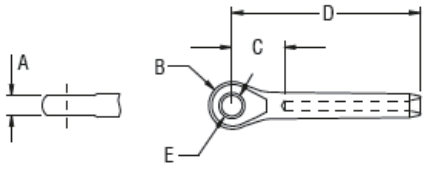
LIFELINE INTERLOCKING GATE EYES (THREADED TYPE)
アイ部分とスエージ部分の接続はネジです。

No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	有効長 H	税込価格 (税抜価格)
112027	516ELLIM04	4mm × Thraeded	100mm	¥11,220 (¥10,200)
112028	516ELLIM05	5mm × Thraeded	102mm	¥11,220 (¥10,200)

ロンスタン アイターミナル

RONSTAN



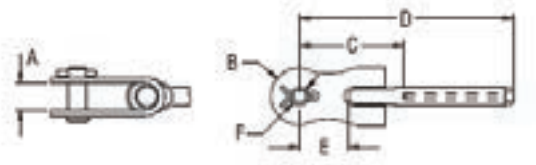


Eye Swage Terminals - Metric Wire

No.	Mfg.No.	ワイヤー径	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	重量 g	税込価格	(税抜価格)
704140	RF1501M2.503	2.5mm	3.1	6.3	15.2	48	5.1	8	¥2,090	(¥1,900)
704141	RF1501M0304	3mm	4.6	6.2	16.1	55.3	6.5	14	¥2,090	(¥1,900)
704142	RF1501M0405	4mm	6.1	8.5	18.5	64	8.1	22	¥2,530	(¥2,300)
704143	RF1501M0506	5mm	7.7	10	21.1	76.6	9.7	38	¥2,860	(¥2,600)
704144	RF1501M0608	6mm	9.5	12.5	27.1	97.5	13	95	¥3,960	(¥3,600)
704145	RF1501M0708	7mm	12.5	13.5	30.9	109.9	13	138	¥4,840	(¥4,400)
704146	RF1501M0810	8mm	14	15.5	28	116.5	16.3	182	¥6,050	(¥5,500)
704147	RF1501M1010	10 mm	14	15.5	29	139.5	16.3	228	¥6,050	(¥5,500)

ロンスタン トグルフォークターミナル





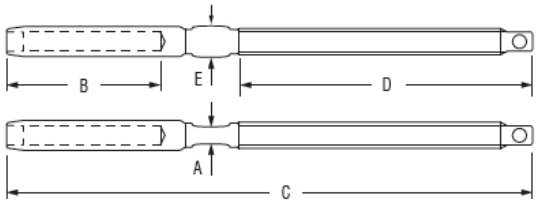
Toggle Swage Terminals - Metric Wire

No.	Mfg.No.	ワイヤー径	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	重量 g	税込価格	(税抜価格)
704161	RF1507M0304	3mm	7.8	9.1	37.9	77	16.8	6.2	44	¥3,520	(¥3,200)
704162	RF1507M0405	4mm	9.4	11.2	48.1	93.6	20.7	7.9	74	¥4,510	(¥4,100)
704163	RF1507M0506	5mm	10	14.4	49.4	104.9	23	9.4	130	¥5,280	(¥4,800)
704164	RF1507M0608	6mm	13.9	17.5	70.9	141.3	29.4	12.4	285	¥8,030	(¥7,300)
704165	RF1507M0708	7mm	13.9	17.5	73.2	151.9	29.4	12.4	332	¥8,580	(¥7,800)
704166	RF1507M0808	8mm	13.9	17.5	72.1	160.6	29.4	12.4	365	¥8,690	(¥7,900)

ロンスタン　スエージターミナル

セイルボートにおいて世界中で使用されるターンバックルの標準ネジは
UNF ユニファイネジ細目です。ロンスタンオープンボディーターンバックも
UNF ネジを採用しています。





Threaded Swage Terminals - Metric Wire

No.	Mfg.No.	ネジ規格 UNF	ワイヤー径	A 径	B mm	C mm	D mm	E mm	B.L. kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
704121	RF1519M0304	1/4" UNF	3mm	4.9	39.2	109	56	6.4	1630	21	¥3,410	(¥3,100)
704122	RF1519M0405	5/16" UNF	4mm	6	45.5	124	60	7.6	2250	40	¥3,520	(¥3,200)
704123	RF1519M0506	3/8" UNF	5mm	7.5	55.5	143.5	70	9.2	3350	60	¥4,950	(¥4,500)
704124	RF1519M0608	1/2" UNF	6mm	10.5	70.4	177	80	12.6	5430	141	¥5,500	(¥5,000)
704125	RF1519M0708	1/2" UNF	7mm	12.2	79	193	80	14.3	5430	172	¥5,500	(¥5,000)
704126	RF1519M0810	5/8" UNF	8mm	14	88.5	219	98	16.2	8700	290	¥7,260	(¥6,600)

SPINLOCK ワイヤーテンションゲージ

ワイヤーと繊維ロープの両方テンションの計測が可能です。



特徴
計測サイズ: 直径 2～5 ミリメートル
テンションを直読できるスケール
ファイバーグラス板スプリング
接触位置はステンレス
コンパクトで軽量で、耐久性があります。
簡単に片手で操作できます。
キャリーバッグが付属します。

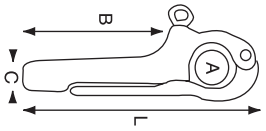
Spinlock Rig-Sense(Rig センスアプリケーション)
ロギングリグの設定のためのシンプルなモバイルアプリケーションです。
Android と iOS のデバイスで利用可能です。
iOSは、App StoreでアップルのiOSリグセンスアプリをダウンロードしてください。
Android は、Google Play からリグセンスアプリをダウンロードしてください。

No.	Mfg.No.	計測サイズ	税込価格 (税抜価格)
314385	RGS/0205	2-5mm wire/cable	¥35,420 (¥32,200)
314386	RGS/0508	5-8mm wire/cable	¥63,690 (¥57,900)

ペリカンフック

Wichard ペリカンフックライフラインゲート用フックとして多用されています。
ネジサイズ (8㎜ ×1.25)





サイズ：全長 (L)100mm × アイサイズ (A)16mm × ネジ部長さ (B)48mm

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
322290	1281	¥16,830 (¥15,300)

ライフライン ペリカンフック Body

ステンレス製
ネジは正ネジ (RH) です。



No.	本体長さ	ネジ規格	税込価格 (税抜価格)
355001	4" (100mm)	5/16" (UNF)	¥4,620 (¥4,200)
355002	3" (75mm)	1/4" (UNF)	¥3,960 (¥3,600)
355003	4" (100mm)	M8 (ISO)	¥4,620 (¥4,200)
355004	3" (75mm)	M6 (ISO)	¥3,960 (¥3,600)

ワイヤーテンションゲージ

ワイヤーの張力を計ります。左右のステーテンションバランスは重要です。風速8Mの時マスト後面からグルーブを見上げマストがサイド方向にまっすぐであるか確認しましょう。クルージングボートのワイヤー張力の目安はワイヤー破断強度の約 15%です。M タイプゲージ (kg 表示) です。

Pro 用
精密計測









No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	税込価格 (税抜価格)
315126	PT-1M	2.5～4㎜	¥26,730 (¥24,300)
315128	PT-2M	5～7㎜	¥28,160 (¥25,600)
315129	PT-3M	8～10㎜	¥60,720 (¥55,200)
315096	91M	2.5～4㎜	¥18,810 (¥17,100)
315097	90M	5～7㎜	¥19,580 (¥17,800)

ロッドステー用テンションゲージ

M タイプゲージ (Kg 表示) です。





No.	Mfg.No.	ロッドサイズ	税込価格 (税抜価格)
315124	RT-10M	4.5/5.0/5.7/6.3㎜用	¥114,840 (¥104,400)
315125	RT-11M	7.1/8.4/9.5㎜用	¥114,840 (¥104,400)

自動ロック・ライフラインフック

黒色プラスチック部分をスライドさせてシャフト部を開き、アイなどに掛けます。離すと自動でシャフトが伸びて開いていたアイ部分を閉じます。
開口部サイズ 10mm、全長 89mm
本体に接続するためのネジサイズは 6mm と 8mm があります。





	全長 L	A	B	C
2834	91mm	11mm	55mm	6mm
2835	91mm	11mm	55mm	8mm

No.	Mfg.No.	取付ネジサイズ	税込価格 (税抜価格)
322293	2834	6mm	¥7,370 (¥6,700)
322294	2835	8mm	¥7,370 (¥6,700)

スパークラフト

FRANCE

カーボンマストお問い合わせください。

マスト

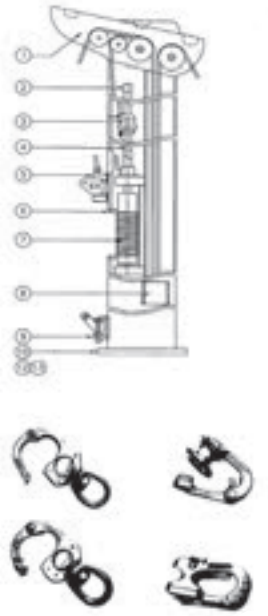
Performance
Ocean /Multihull
Catamaran
Stoway Mast
Furling Mast

ブーム

Automatic Reefing
Boom Vang

ハードウエア

Lead Block
Halyard Stopper
Tow Rail
Snap Shackle
J Lock
Press Lock





SPARCRAFT™
Performance Engineering

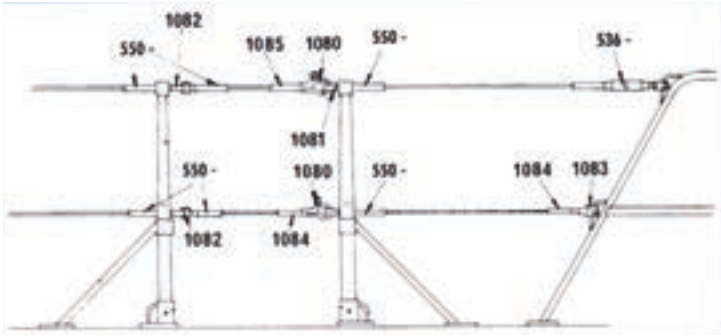
ロンスタン　ハリヤードイグジット

マストやブームに取付けるハリヤード取り出し口のガイド
ロープの動作がスムーズで摩耗を防止します。
SUS316

RONSTAN



サイズ	Max Rope	W × L
S	10mm	21 × 159mm
M	12mm	26 × 203mm
L	17mm	28 × 210mm



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
700640	RF6031	S	¥3,960 (¥3,600)
700641	RF6032	M	¥4,180 (¥3,800)
700642	RF6033	L	¥4,950 (¥4,500)

スパークラフト バウスピリットキット

プロファール NEX フライングファーラーを使用する場合にタック位置を前方に伸ばして有効なセイルエリアを確保できます。



Mfg.No.	パイプ径	全長	セイルエリア	
			非対称スピン	ジェネカー
5483.070.1600	70mm	1600m	60m2	37m2
5483.080.1800	80mm	1800mm	82m2	52m2
5483.090.1900	90mm	1900mm	102m2	65m2
5483.100.2000	100mm	2000mm	130/150m2	105m2

No.	パイプ径	全長	ボートサイズ	税込価格	(税抜価格)
304071	70mm	1600m	23 to 36 feet	¥146,300	(¥133,000)
304072	80mm	1800mm	36 to 40 feet	¥169,400	(¥154,000)
304073	90mm	1900mm	40 to 47 feet	¥192,500	(¥175,000)
304074	100mm	2000mm	48 to 57 feet	¥228,800	(¥208,000)

伸縮式バウスピリット

未使用時､係留中は取り外しできます｡使用するときは､船首から伸ばしてジェネカーやステースルのタックをポール先端から伸ばしたロープに取ります。ロープは別売りとなります。(プロコ製)





No.	ボート LOA	パイプ径	長さ	税込価格	(税抜価格)
300861	23 ～ 27ft	55mm	2m	¥72,600	(¥66,000)
300862	27 ～ 31ft	65mm	2m	¥80,300	(¥73,000)
300863	31 ～ 34ft	75mm	2m	¥89,100	(¥81,000)

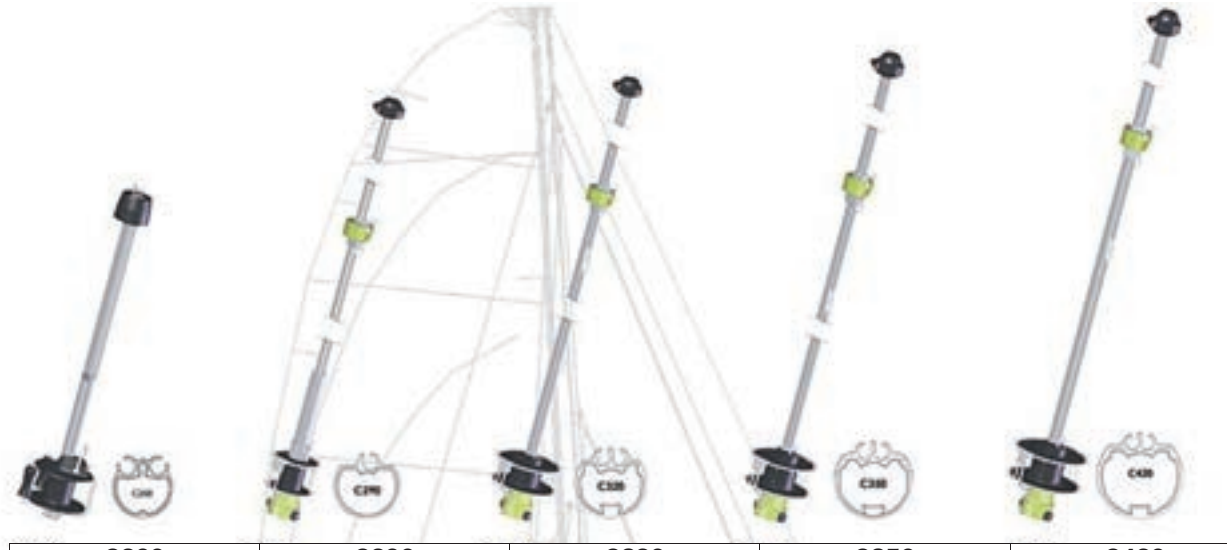


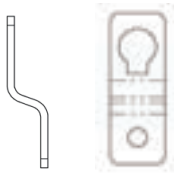
Profurl ジブファーラー（クルージングモデル）

プロファールはクルージングとレース用ジブセイルファーリングシステムを製造しています。クルージングボート用は、ボートサイズ 5 ～ 26 メートルで、ラウンド形でシルバーアルマイトフォイルです。レースモデルは、ボートサイズ 6 ～ 20 メートルで、流線型で黒色アルマイトフォイルです。既存のフォアステーを使用します。（ほとんどの場合）、 C260 モデルは、ハリヤードを内蔵するファーリングシステムです。以下の取付部分についてはオプションがあります（標準型チェーンプレート・ロングチェーンプレート・ターンバックルシリンダー・アンダーデッキマウント）。メンテナンス不要のボールベアリング、異なる金属間の絶縁。
PROFURL は フランス WICHARD 社のブランドです。

10 year world wide limited warranty for manual reefing.

10 年間の製品保証
正しく取り付けられ、正しくメンテナンスされていることが条件です。





ショートリンクプレート
（標準付属品）



C260	C290	C320	C350	C420
ボート長：5-8m	ボート長：7-10m	ボート長：9.5-12m	ボート長：11.5-13.5m	ボート長：13-15m
フォアステー：5mm	フォアステー：6.35mm	フォアステー：7mm	フォアステー：8mm	フォアステー：10mm

クルージングモデル	C260	C290	C320	C350	C420
	Selfcontained halyard	Halyard swivel systems			
フォアステー（最大mm）	5	6.35	7	8	10
ロッドステー #	-	# 10	# 12	# 17	# 22
クレビスピン（mm）	-	8-10-12-14-16		10-12-14-16-19-22-25	
ファーラー標準長さ（m）	8,50	10	12	14	16
フォイル一本長さ(m)	2				
1m当たりの重量（Kg）	0.408	0.557	0.661	0.728	0.933
ドラム取り外し（Yes/No）	No	No	Yes		
フィーダー	No	No	Yes		
ダブルラフグルーブ	Yes	No	Yes		
ラフテープサイズ（mm）	6	5			
プリフィーダー	No	Option			
ロングチェーンプレート	No	Option			
ターンバックルシリンダー	No	Yes	Option		
ロック装置	No	Option: all models - Specific locking devices: C480, C520, C530			
製品保証期間	10 年				

※ワイヤーサイズ 11.1 & 12.7mm のサイズについては、お問い合わせください。

クルージングモデル

No.	Mfg.No.	税込価格	（税抜価格）
322801	C260-6.5m	¥105,050	(¥95,500)
322802	C260-8.5m	¥116,380	(¥105,800)
322811	C290-8.0m	¥296,010	(¥269,100)
322812	C290-10.0m	¥325,160	(¥295,600)
322813	C290-12.0m	¥355,520	(¥323,200)
322814	C290-14.0m	¥384,560	(¥349,600)
322820	C320-10.0m	¥404,800	(¥368,000)
322821	C320-12.0m	¥437,690	(¥397,900)
322822	C320-14.0m	¥470,580	(¥427,800)
322823	C320-16.0m	¥504,790	(¥458,900)
322830	C350-12.0m	¥487,080	(¥442,800)
322831	C350-14.0m	¥536,360	(¥487,600)
322832	C350-16.0m	¥586,960	(¥533,600)
322833	C350-18.0m	¥635,030	(¥577,300)
322841	C420-16.0m	¥750,200	(¥682,000)
322842	C420-18.0m	¥812,130	(¥738,300)
322843	C420-20.0m	¥872,850	(¥793,500)

ローラーファールサイズの選択

		ボート長 (LOA)										
Model	フォアステー（最大）	5-7m (16-23ft)	7-9m (23-30ft)	9.5m (32ft)	10m (33ft)	11m (36 f t)	12m (40ft)	13m (43ft)	14m (46ft)	16m (53ft)	18m (60ft)	26m+ (80ft 以上)
C260	5	■										
C290	6.35	■	■	■								
C320	7		■	■	■	■						
C350	8				■	■	■	■				
C420	10						■	■	■			
C430	12.7							■	■	■		
C480	14.3								■	■	■	
C520	16									■	■	
C530	19										■	■
C700	25.4										On demand	

Profurl ジブファーラー（クルージングモデル）

10 year world wide limited warranty for manual reefing.

10 年間の製品保証
正しく取り付けられ、正しくメンテナンスされていることが条件です。

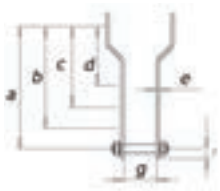
ロングリンクプレート

No.	モデル	Pin ピッチ (a)	税込価格 (税抜価格)
322815	P250312	180mm	¥31,350 (¥28,500)
322825	P250313	340mm	¥31,350 (¥28,500)
322835	P253312	500mm	¥44,440 (¥40,400)

ロングリンクプレートサイズ表

P250312	C290
P250313	C320/R250/R350
P253312	C350/C420/R420

ロングリンクプレート





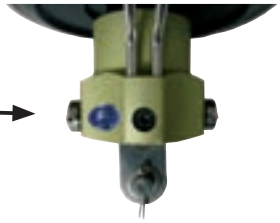
アンカーローラーなどがある場合に
干渉を考慮してロングリンクを採用します。

ターンバックルシリンダー

No.	モデル	税込価格 (税抜価格)
322826	C320	¥50,050 (¥45,500)
322836	C350	¥51,260 (¥46,600)
322846	C420	¥70,180 (¥63,800)



ターンバックルを使用している
フォアステーの場合に使用します。
C290 モデルには付属しています。



SS ロッキング& ピン

No.	モデル	税込価格 (税抜価格)
322851	C290 & C320	¥38,500 (¥35,000)
322852	C350 -C420-C430	¥45,430 (¥41,300)

よりデッキ近くにファーラー下部を近づけたい場合に
使用します。

リーフィングキット

No.	Mfg.No.	対応するモデル	税込価格 (税抜価格)
322854	P250901	C260 & C320	¥33,880 (¥30,800)
322855	P250902	C290 to C430	¥45,980 (¥41,800)
322856	P250903	C350 to C480	¥50,050 (¥45,500)
322857	P250904	C430 to C530	¥59,400 (¥54,000)

※キットの内容ロープとスタンションブロックです。

P250901 :	6mm ロープ×20m、スタンションブロック自在(21120)×1、スタンションブロック(20120)×3
P250902 :	8mm ロープ×25m、スタンションブロック自在(21120)×1、スタンションブロック(20120)×4
P250903 :	10mm ロープ×25m、スタンションブロック自在(21120)×1、スタンションブロック(20120)×4
P250904 :	10mm ロープ×30m、スタンションブロック自在(21120)×1、スタンションブロック(20120)×5





21120 自在



20120

C260 モデル

C350 モデル

ローラーファールサイズの選択

1. セーリングのスタイルにより、クルージングまたはレースモデルを選択します。
   レースモデルはレース時にドラムを外してセイル交換などが簡単に行える設計です。
2. フォアステーの径を正確に計ります。サイズ選択表からファーラーのサイズを決定します。
3. デッキ部の取付方法（金具）を選択します。
   アンカーローラーなどが有る場合はロングリンクを選択します。

クルージンモデルとレーシングモデルの違いは

レーシングモデルは、流線型のフォイル形状で、黒色アルマイト処理され、
プリフィーダーが付属します。
クルージングモデルは、円形のフォイル形状で、シルバーアルマイト処理されています。
クルージングモデルの C320 以上とレーシングモデルはドラムを取り外して Full 面積の
ジェノアを使用できます。

Profurl ジブファーラー（レーシングモデル）

10 year world wide limited warranty for manual reefing.

10 年間の製品保証
正しく取り付けられ、正しくメンテナンスされていることが条件です。









Below Deck モデルは、
ドラムがデッキ下に収納されています。
お問い合わせください。



開閉可能なプリフィーダーが
付属しています。



シリアル番号を付けて
管理されています。

ハリヤードの巻き込みを
防ぐ構造です。







レーシングモデル	R250	R350	R420
	Halyard swivel systems		
フォアステー (最大mm)	6.35	8	10
ロッドステー #	# 10	# 17	# 22
クレビスピン (mm)	8-10-12-14-16		10 ～ 25
ファーラー標準長さ (m)	8	12	14
フォイル一本長さ(m)	2		
ドラム取り外し(Yes/No)	Yes		
フィーダー	Yes		
ダブルラフグルーブ	Yes		
ラフテープサイズ (mm)	5		
プリフィーダー	Option		
ロングチェーンプレート	Option		
ターンバックルシリンダー	Option		
ロック装置	Option: all models		
製品保証期間	10 年間 world wide warranty		

		ボート長（LOA）							
Model	フォアステー（最大）	5-7m (16-23ft)	7-9m (23-30ft)	9.5m (32ft)	10m (33ft)	11m (36ｆｔ)	12m (40ft)	13m (43ft)	14m (46ft)
R250	6.35	■	■	■					
R350	8			■	■	■	■		
R420	10						■	■	■

※ワイヤーサイズ 11.1&12.7mm のサイズについては、お問い合わせください。

レーシングモデル

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
322861	R250-8.0m	¥380,820	(¥346,200)
322862	R250-10.0m	¥421,300	(¥383,000)
322863	R250-12.0m	¥461,780	(¥419,800)
322871	R350-12.0m	¥649,000	(¥590,000)
322872	R350-14.0m	¥714,780	(¥649,800)
322873	R350-16.0m	¥780,560	(¥709,600)
322881	R420-14.0m	¥903,210	(¥821,100)
322882	R420-16.0m	¥972,840	(¥884,400)
322883	R420-18.0m	¥1,044,890	(¥949,900)

ターンバックルシリンダー

No.	モデル	税込価格	(税抜価格)
322866	R250	¥50,050	(¥45,500)
322876	R350	¥50,050	(¥45,500)

リーフィングキット

No.	Mfg.No.	対応するモデル	税込価格	(税抜価格)
322854	P250901	R250 & R350	¥33,880	(¥30,800)
322855	P250902	R350 to R430	¥45,980	(¥41,800)
322856	P250903	R350 to R480	¥50,050	(¥45,500)

Profurl 電動ジブファーラー(NDE2)



◉広範囲のシステム
◉最小限の努力で大きな快適さ。
◉既存のフォアステーに簡単に設置できます。
◉最小限のモーター音
◉低消費電力
◉手動ファーラーを電動に変換できます。
◉メンテナンスフリー
◉2 年または3 年の世界製品保証

Profurl の新しいNDE2 モーター付きファーラーは、セールファーラーの30 年以上の経験の成果です。

これらの新しいモデルは、ボートオーナーの航海の為に快適性、性能、信頼性を高めるように設計されています。

	Multi-engine Technology			Mono-engine Technology			
	NDE2 C350	NDE2 C420	NDE2 C430	NDE2 C480	NDE2 C520	NDE2 C530	NDE2 C600
ボート LOA	11 to 13.5m	13 to 15m	14 to 16m	14,5 to 18.5m	16,5 to 18.5m	18,5 to 22m	+22m
フォアステー	8 / 10* mm	10 / 12.7* mm	12,7 mm	14,3 mm	16 / 19 * mm	19 mm	22* mm
フォアステー長	14 m	16 m	18 m	18 m	20 m	22 m	24 m
電力	400 W	800 W		1000 W			
ブレーカー	40A / 12v	80A / 12V or 40A / 24V		60A / 12V or 40A / 24V			
最大トルク	60 Nm	80 Nm		130 Nm			
最大回転数	40 RPM	55 RPM		40 RPM			
保証	2 year	2 year		3 year			

※ ノースマンタイプのターミナルを使用する場合は、1サイズ大きなワイヤーの使用が可能です。
油圧ファーラーについては、お問い合わせください。

電動ファーラーセット（NDE2）

No.	ファーラーサイズ	フォアステーサイズ	モーター電圧	税込価格	(税抜価格)
322941	C350-14m	8mm	DC12V	¥1,203,070	(¥1,093,700)
322942	C420-16m	10mm	DC12V	¥1,695,100	(¥1,541,000)
322943	C430-18m	12.7mm	DC12V	¥1,763,410	(¥1,603,100)
322944	C480-18m	14.3mm	DC12V	¥2,241,580	(¥2,037,800)
322951	C350-14m	8mm	DC24V	¥1,203,070	(¥1,093,700)
322952	C420-16m	10mm	DC24V	¥1,695,100	(¥1,541,000)
322953	C430-18m	12.7mm	DC24V	¥1,763,410	(¥1,603,100)
322954	C480-18m	14.3mm	DC24V	¥2,241,580	(¥2,037,800)

電動ファーラー変換キット（NDE2）

No.	ファーラーサイズ	フォアステーサイズ	モーター電圧	税込価格	(税抜価格)
322961	C350	8mm	DC12V	¥1,034,770	(¥940,700)
322962	C420	10mm	DC12V	¥1,108,140	(¥1,007,400)
322963	C430	12.7mm	DC12V	¥1,208,130	(¥1,098,300)
322964	C480	14.3mm	DC12V	¥1,558,480	(¥1,416,800)
322971	C350	8mm	DC24V	¥1,034,770	(¥940,700)
322972	C420	10mm	DC24V	¥1,108,140	(¥1,007,400)
322973	C430	12.7mm	DC24V	¥1,208,130	(¥1,098,300)
322974	C480	14.3mm	DC24V	¥1,558,480	(¥1,416,800)

※ NDE2 C520、NDE2 C530、NDE2 C600 サイズについてはお問い合わせください。
※ 油圧ファーラーについては、お問い合わせください。
※ 電動ファーラー変換キット (NDE2) は、現在 PROFURL を使用している艇に、電動ファーラー部分を追加するキットです。





Profurl NEX ファーラー（ステイセール・ジェネカー）

The flying sail furlers benefit from a 3 year world wide warranty.
フライングファーラーの保証期間は、3 年間です。



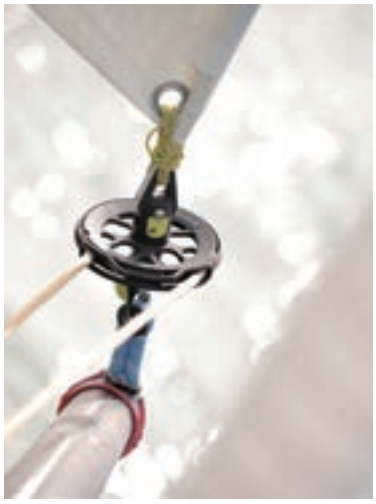




ハリヤードのオプション



クリーブス
スナップシャックル
標準装備品



NEX ファーラーはステイセイルやジェネカーなどのセイルを簡単に収納したり展開したりできます。非常に軽量で安価なローラーファール装置です。　ドラム下部のクリーブススナップシャックルは付属しています。ハリヤードスイブルに取り付ける MX シャックルと NEX2.5 と 5.0 の HR シャックルは別売りとなります。NEX0.9 と 1.5 は HR シャックルが付属します。

NEX ファーラーの選択

Model	nex 0.9	nex 1.5	nex 2.5	nex 4.0
ボート長(LOA)	6 ～ 8.5M	8 ～ 10M	9 ～ 13M	12 ～ 15M
Maxボート重量	2800kg	5000kg	8500kg	15000kg
セイル面積(最大)	35 m2	60 m2	80 m2	120 m2
Max Working Load*	900Kg	1500Kg	2500Kg	4000Kg
スプール直径	120mm	150mm	180mm	220mm
スプール重量	210g	290g	800g	1100g
上部スイブル重量	100g	130g	310g	500g
スリット(Fork)	12mm	15mm	18mm	19mm
ピンサイズ	8mm	8mm	10mm	12mm
No.	**322901**	**322902**	**322903**	**322904**
税込価格	**¥186,010**	**¥242,880**	**¥365,640**	**¥555,390**
(税抜価格)	(¥169,100)	(¥220,800)	(¥332,400)	(¥504,900)

ラチェットスプールモデル（ファーラーアシスト）

No.	**—**	**322906**	**322907**	**322908**
税込価格	**—**	**¥268,180**	**¥394,680**	**¥584,430**
(税抜価格)	—	(¥243,800)	(¥358,800)	(¥531,300)

ラチェットスプールへのアップグレードキット

No.	**—**	**322926**	**322927**	**322928**
税込価格	**—**	**¥35,420**	**¥37,950**	**¥44,330**
(税抜価格)	—	(¥32,200)	(¥34,500)	(¥40,300)

カタマランまたはモノハルでHeavy セイルを使用する場合は、ひとつサイズ上を採用してください。
nex 8.0(60 フィート)、nex 12.0 (+65 フィート)についてはお問い合わせください。

ファーラーアシストラチェット機能
セールの偶発的な展開を回避するファーリング制御を行います。
ラチェット爪の恒久的な係合による信頼性の高いファーリングが可能になります。
安全性：ロープを高速で動作する場合にのみロックが解除されます。
シンプルで両方向に動作し、追加のロープは不要です。
2 本のネジで簡単に取付け取外しが可能です。

Profurl SPINEX ファーラー（非対象スピン用）



非対称スピネーカーで使用するように設計されています。SPINEX はセイルの上げ下げが従来と比較して格段に楽になります。
トップフィッティングとケーブル&ロワーフィッティングを除去することでNEXになり、ジェネカーやコードゼロ、フライングセイルを使用することができます。

No.	Mfg.No.	アンチツイストケーブル	長さ	税込価格	(税抜価格)
322911	SPINEX 0.9A	9.5mm	14M	¥389,620	(¥354,200)
322912	SPINEX 1.5A	9.5mm	17M	¥462,990	(¥420,900)
322913	SPINEX 2.5A	12.7mm	20M	¥719,840	(¥654,400)
322914	SPINEX 4.0A	12.7mm	25M	¥1,005,730	(¥914,300)

Profurl SPINキット



ケーブル&ロワーフィッティング



トップフィッティング

上段の Profurl NEX この SPIN キットを追加することで、SPINEX となります。現在 NEX が装備されている艇の追加用として準備されました。

No.	Mfg.No.	アンチツイストケーブル	税込価格	(税抜価格)
322921	SPIN 0.9A	9.5mm	¥191,070	(¥173,700)
322922	SPIN 1.5A	9.5mm	¥203,720	(¥185,200)
322923	SPIN 2.5A	12.7mm	¥328,900	(¥299,000)
322924	SPIN 4.0A	12.7mm	¥365,640	(¥332,400)

Profurl 電動フライングファーラー (NEXe)

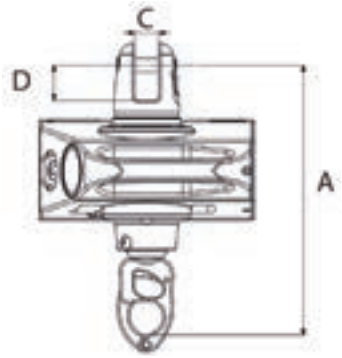
(ステイセール・ジェネカー)

45 ～60 フィートボートのフライングセイルコントロールに最適です。

上部スイブルとサーキット (電源回路) ブレーカーが付属します。
SPINEX ファーラー (非対象スピン用) としても使用可能です。

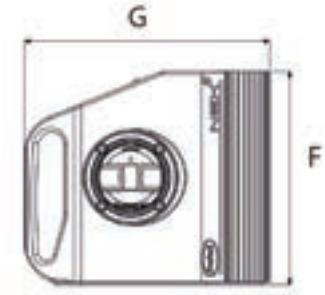
ボート LOA	15m	18 m
ゼネカー最大面積	150 m^2	250m^2
非対称スピン最大面積	200 m^2	250m^2
電力	800 W	800 W
電圧	12V	12V or 24V
電源ケーブル	1.5 m	1.5 m
保証	3 year	3 year

	寸法	
	nexe 5.0	nexe 8.0
A	278 mm	278 mm
B	318 mm	318 mm
C × D	19 × 36.5 mm	25.1 × 36.5 mm
上部ピン	12 mm	14 mm
F × G	221 × 252	221 × 252
重量	11.6 Kg	11.6 Kg

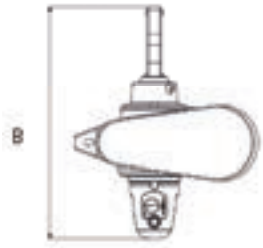












No.	Mfg.No.	サイズ	モーター電圧	税込価格	(税抜価格)
322991	NEXE 5.0V12 *	5.0	DC12V	¥2,105,400	(¥1,914,000)
322992	NEXE 8.0V12 *	8.0	DC12V	¥2,296,800	(¥2,088,000)
322993	NEXE 5.0V24 *	9.0	DC24V	¥2,105,400	(¥1,914,000)
322994	NEXE 8.0V24 *	9.0	DC24V	¥2,296,800	(¥2,088,000)



ヘッドフォイル　ジェノアトラベラー

タフラフ（ツイングルーブ・ヘッドステーシステム）

歴史と実績があります。
取り付けはスナップオンで簡単です。
セイルのサギングがなくなりセイル効率が上がります。
2本のグルーブを持っていますのでセイル交換時は前のセイルを上げた状態で、次のセイルを上げることができセイル交換が安定したセイリング状態で可能となります。スピンポールの衝撃にも強い特徴があります。
（ジブセイル用フォイル）

ラフテープサイズ
1205　#5（4mm）
1706　#6（5mm）
2206　#6（5mm）




1205


1706


2206

No.	Model	ワイヤー径	長さ	税込価格	(税抜価格)
300301	1205-36	6mm	11M	¥160,380	(¥145,800)
300302	1205-46	6mm	14M	¥175,560	(¥159,600)
300303	1706-46	8mm	14M	¥187,000	(¥170,000)
300304	1706-59	8mm	18M	¥202,180	(¥183,800)
300306	2206-59	10mm	18M	¥244,860	(¥222,600)

タフラフ交換用フォイル

プラスチックフォイル部分のみ。
金具はしっかりしているがフォイルが痛んでしまった場合に。



No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
300392	1205-36	¥97,570	(¥88,700)
300393	1205-46	¥107,360	(¥97,600)
300396	1706-46	¥119,240	(¥108,400)
300397	1706-59	¥134,970	(¥122,700)
300400	2206-59	¥169,620	(¥154,200)

タフラフスペーサーチューブ

タフラフフォイル下部に取り付けるパイプ状の部品
各サイズ共通



No.	サイズ	内径	税込価格	(税抜価格)
300313	1706/2206 用	10mm	¥8,910	(¥8,100)

ウィチャードプリフィーダー

ロック＆リリースが可能なプリフィーダーです。





No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
322525	7485	¥20,900	(¥19,000)

タフラフ Opning プリフィーダー

セイルをセットする時にセイルのラフがフォイルに入り易くする部品です。



Works with #5 and #6 luff tapes.

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
300401	45-06	¥25,520	(¥23,200)

タフラフフィーダー

フォイル入口部分金具



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
300307	1205 用	¥50,820	(¥46,200)
300310	1706 用	¥45,210	(¥41,100)

タフラフトップキャップ

タフラフの上部がフォアステーで裂けないようにタフラフをカバーして保護します。



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
300314	1205-13	¥8,800	(¥8,000)
300315	1706-13	¥9,020	(¥8,200)
300316	2206-13	¥10,780	(¥9,800)



TUFFLUFF
FROM SCHAEFER MARINE

SPINLOCK スピンロック

スタンションフェアリードアイ／ブロック

25mm のスタンションに取り付けできます。
ロープ系 12mm まで





WL/1



WL/2

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
301050	WL/1	アイ	¥2,750	(¥2,500)
301051	WL/2	ブロック	¥5,060	(¥4,600)

デッキオーガナイザー(ターニングブロック)

T38/2
T50/2



T38/3
T50/3



T38/4
T50/4



ハリヤードやセイル・ブームコントロールラインをシートストッパーに導入します。

No.	Mfg.No.	シーブ / 数	ロープサイズ	税込価格	(税抜価格)
304332	T38/2	38mm × 2	3-12mm	¥7,700	(¥7,000)
304333	T38/3	38mm × 3	3-12mm	¥9,350	(¥8,500)
304334	T38/4	38mm × 4	3-12mm	¥11,330	(¥10,300)
304342	T50/2	50mm × 2	3-14mm	¥10,120	(¥9,200)
304343	T50/3	50mm × 3	3-14mm	¥12,650	(¥11,500)
304344	T50/4	50mm × 4	3-14mm	¥15,400	(¥14,000)

メインセイルプリフィーダー

マストに取付けるメインセイル用プリフィーダーです。
各サイズのマストおよびラフテープに対応可能です。
トータルプラント社製



No.	税込価格	(税抜価格)
300541	¥12,430	(¥11,300)

メインセイルプリフィーダー

ヘッドセールフィーダー RF / H は、ジブセイルをデッキからホイルにきれいに導きます。



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
301053	RF/H	¥15,620	(¥14,200)

ジブセイルプリフィーダー

ラフ入口の下のマストグルーブに配置し、メインセイルホイスト中にきれいに導きます。



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
301052	RF/MA	¥16,830	(¥15,300)

Spinlock ブルスアイ(フェアリーダー)

軽量コンパクトで Low プロファイル
内側にステンレスガイド付き

2023 年
New!



No.	Mfg.No.	ロープサイズ	サイズ	重量	税込価格	(税抜価格)
302051	BE06	6mm	W19.9xH17.9mm		¥1,210	¥1,100
302052	BE10/TF	10mm	W27.8xH24.4mm	8g	¥1,320	¥1,200
302053	BE12/TF	12mm	W33.3xH29.3mm	14g	¥1,540	¥1,400
302054	BE16/TF	16mm	W44.4xH39.0mm	35g	¥1,650	¥1,500

ロンスタン デッキオーガナイザー



40mm

MAX ロープサイズ 12mm
シーブサイズ：40mm
取付ビス：6mm、ピッチ：48.5mm
安全強度：0.5 トン　破断強度：1トン

No.	Mfg.No.	シーブ数	重量 g	税込価格	(税抜価格)
701380	RF41821	2	101	¥10,230	(¥9,300)
701381	RF41831	3	142	¥12,760	(¥11,600)
701382	RF41841	4	185	¥14,850	(¥13,500)

60mm

MAX ロープサイズ 14mm
シーブサイズ：60mm
取付ビス：8mm、ピッチ：70.0mm
安全強度：1トン　破断強度：2トン

No.	Mfg.No.	シーブ数	重量 g	税込価格	(税抜価格)
701383	RF61821	2	271	¥34,650	(¥31,500)
701384	RF61831	3	392	¥35,530	(¥32,300)
701385	RF61841	4	511	¥44,660	(¥40,600)

RONSTAN　トラックレス フルバテンシステム

使用可能なボートサイズ
モノハル艇：　～12M (40')　セイル面積：～38M²
マルチハル艇：　～9M (30')　セイル面積：～30M²
60 フィートまでのボートに使用可能なシリーズ8も製造しています。
お問い合わせください。

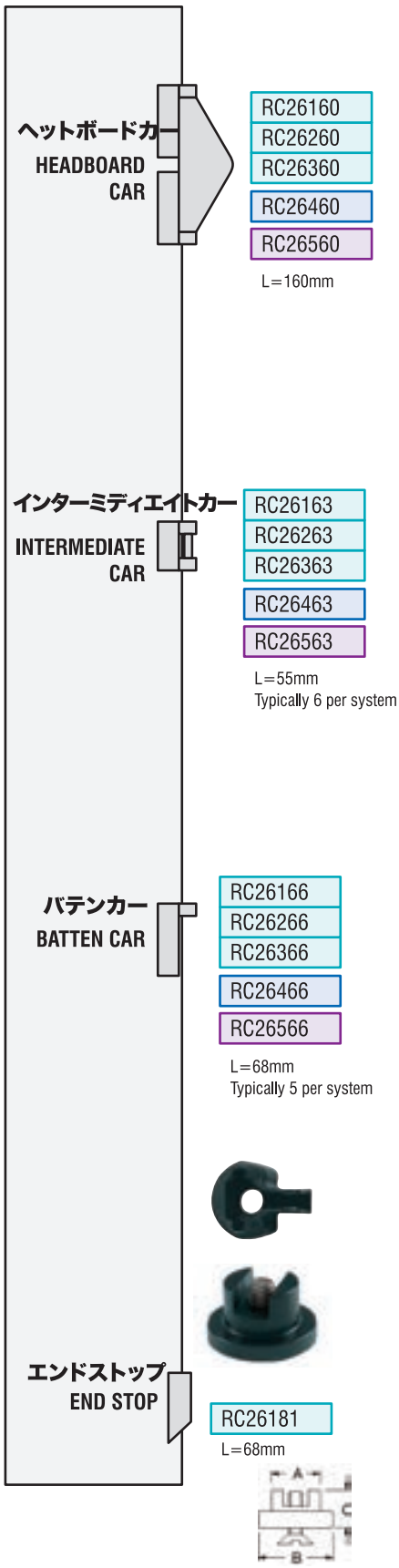
Ballslide™ Series 6
See www.ronstan.com website for car and feet selection table

トラックレスシリーズフルバテンシステムの選択

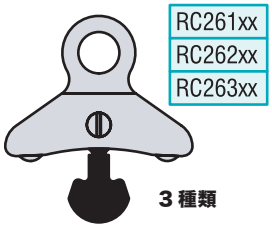
1. マスト形状に合ったスラグ（フィート）を決定します。
2. フルバテンを採用するか、リーチバテン
   従来のスタイルのセイルで使用するかを選択します。
3. 従来のリーチバテンの場合は下記を使用します。
   - ヘッドボードカー　1個
   - インターミディエイトカー　11個
   - エンドストップ　1個
4. フルバテンシステムを採用する場合は下記を使用します。
   - ヘッドボードカー　1個
   - インターミディエイトカー　5個
   - バテンカー　4個
   - バテンリンク　4個
   - エンドストップ　1個

※上記の必要数は 40 フィートの場合です。

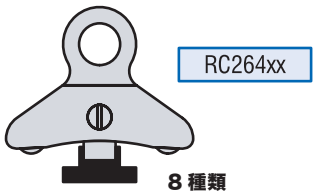
バテン CAR（スライダー）の形状選択
RC264xx タイプの場合はフィート別売りとなります。
8 種類のフィートから選択します。
その他のスライダーはフィートが付属しています。



フィート（スラグ）の基本的な形



ラフグルーブ開口部：4.5mm
スライダーにフィート
（アタッチメント付属）

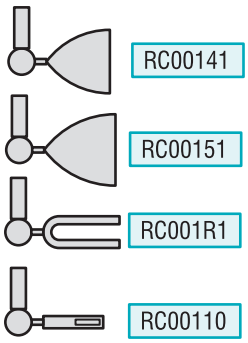


グルーブ開口部：9mm以上
フラットタイプ
（フィートアタッチメント別売り）



ラフグルーブ開口部：8mm
スライダーにフィート
（アタッチメント付属）

BATTEN RECEPTACLE LINKS
別売り



トラックレスフルバテンシステム価格例
（フラットグルーブマスト）4 本バテンの場合

部品名	税込単価	必要数	税込合計
ヘットボードカー	¥53,240	1	¥53,240
インターミディエイトカー	¥16,170	5	¥80,850
バテンカー	¥17,270	4	¥69,080
バテンリンク w/ RC00140	¥16,170	4	¥64,680
フラットフィート（スラグ）	¥4,400	11	¥48,400
ボトムストップ	¥7,920	1	¥7,920
		合計	¥324,170

※セイル加工費用・マスト取付費用は別途

ラウンドスラグ

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
701916	RC20101	for RC261xx and RC262xx	¥1,980	(¥1,800)

フラットスラグ

No.	Mfg.No.		Amm	Bmm	Cmm	税込価格	(税抜価格)
701919	RC20111	for RC264xx	13	20	10.3	¥4,400	(¥4,000)
701920	RC20112	for RC264xx	13.7	20	11.4	¥4,400	(¥4,000)
701921	RC20113	for RC264xx	13.7	20	11	¥4,400	(¥4,000)
701922	RC20114	for RC264xx	13.7	20	11.5	¥4,400	(¥4,000)
701923	RC20115	for RC264xx	12.8	20	10.5	¥4,400	(¥4,000)
701924	RC20116	for RC264xx	8.8	16	6.6	¥4,950	(¥4,500)
701926	RC20118	for RC264xx	8.8	16	7.6	¥4,950	(¥4,500)
701915	RC26181	エンドストップ	68	33	—	¥7,920	(¥7,200)

RONSTAN　トラックレス フルバテンシステム

RONSTAN　6mmトラック フルバテンシステム

ヘッドボードカー



RC26160
RC26360
RC26460
RC26560

インターミディエイトカー



RC26163
RC26363
RC26463
RC26563

バテンカー



RC26166
RC26266
RC26366
RC26466
RC26566

バテンリンク



RC00141
RC00151

ブッシュ



RC00021

トラックエンド



RC26181

バテンリテーナー



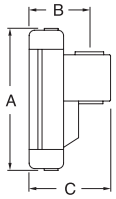
RC00140
RC001150













6

No.	Mfg.No.		Amm	Bmm	Cmm	Dmm	Emm	重量 g	税込価格 (税抜価格)
701900	RC26160	ヘットボードカー	160	23	62	12	41	280	¥53,240 (¥48,400)
701901	RC26163	インターミディエイトカー	55	23	31	18	41	50	¥16,170 (¥14,700)
701902	RC26166	バテンカー	68	23	31	—	41	65	¥17,270 (¥15,700)
701909	RC26460	ヘットボードカー	160	23	62	12	41	280	¥53,240 (¥48,400)
701910	RC26463	インターミディエイトカー	55	23	31	18	41	50	¥16,170 (¥14,700)
701911	RC26466	バテンカー	68	23	31	—	41	65	¥17,270 (¥15,700)

No.	Mfg.No.	商品名	Amm	Bmm	Cmm	重量 g		税込価格 (税抜価格)
701704	RC00140	バテンリテーナー	—	—	—	61	(40mm & 14mm Round Batten)	¥5,940 (¥5,400)
701706	RC00141	バテンリンク w/ RC00140	92	15	—	105	(40mm & 14mm Round Batten)	¥16,170 (¥14,700)
701705	RC00150	バテンリテーナー	—	—	—	115	(50mm & 18mm Round Batten)	¥6,930 (¥6,300)
701707	RC00151	バテンリンク w/ RC00150	110	15	—	170	(50mm & 18mm Round Batten)	¥26,620 (¥24,200)
701713	RC00110	バテンリンク w/M10 thread	48	19	—	55		¥13,750 (¥12,500)
701762	RC00021	ブッシュ 13mm webbing						¥1,210 (¥1,100)

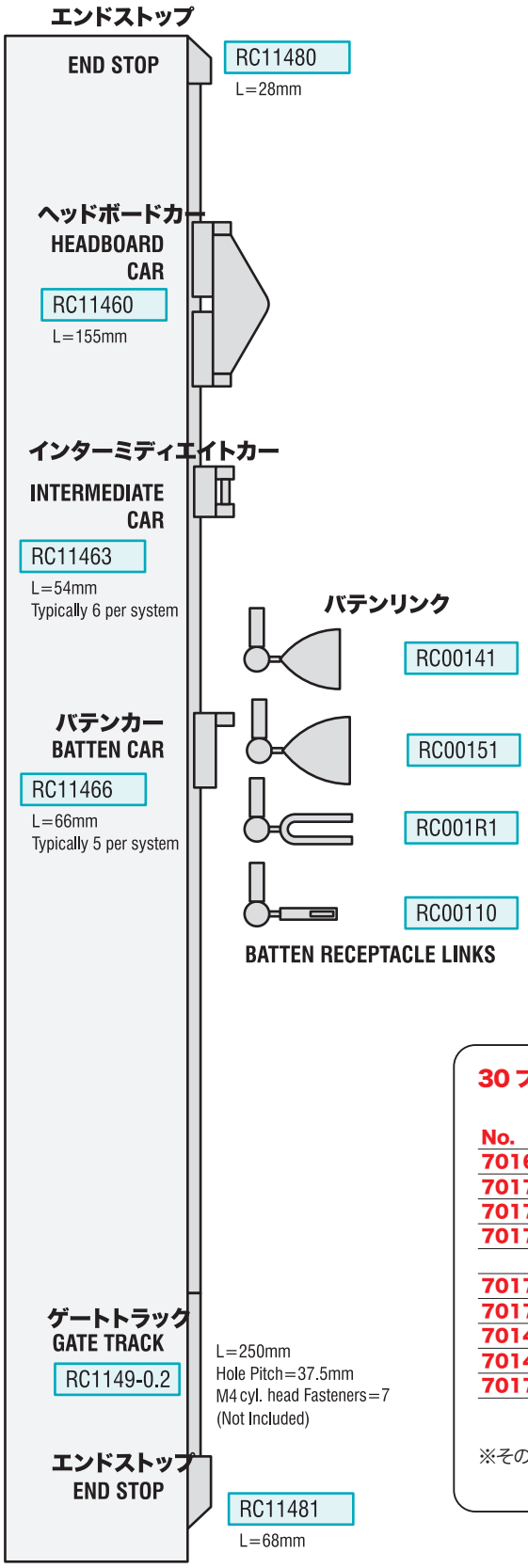
※ ロンスタンのトラックレスフルバテンシステムは、シリーズ6 とシリーズ8 の2 サイズあります。
シリーズ8 は60 フィートのボートに対応しています、詳しくは、お問い合わせください。

RONSTAN　トラック フルバテンシステム

RONSTAN　14mmトラック フルバテンシステム

使用可能なボートサイズ
モノハル艇：　～12M (40')　セイル面積：～38M²
マルチハル艇：　～9M (30')　セイル面積：～30M²

14mmトラックをM4ボルトでマストに固定する仕様です。
トロンボールベアリングがスムーズなスライダーの移動を保証します。
セイルの上げ下げ作業が格段に楽になります。



14mm トラックシリーズ フルバテンシステムの選択

1. フルバテンを採用するか、リーチバテン
   従来のスタイルのセイルで使用するかを選択します。
2. 従来のリーチバテンの場合は下記を使用します。
   ヘッドボードカー　1個
   インターミディエイトカー　11個
   エンドストップ　各1個
3. フルバテンシステムを採用する場合は下記を使用します。
   ヘッドボードカー　1個
   インターミディエイトカー　5個
   バテンカー　4個
   バテンリンク　4個
   エンドストップ　各1個
   ※上記の必要数は40フィートボートの場合です。
4. 必要なトラック長さを決定します。
   トラックは2M、3Mの長さサイズがあります。
5. バテンリンク の形状を選択します。
   RC00141：40mm フラットバテンまたは14mm ラウンドバテン
   RC00151：50mm フラットバテンまたは18mm ラウンドバテン

30フィートボートで4本フルバテンの場合の費用

No.	Mfg.No.	部品名	必要数量	税込単価	税込小計
701696	RC11460	ヘッドボードカー	1	¥71,390	¥71,390
701701	RC11463	インターミディエイトカー	5	¥23,760	¥118,800
701703	RC11466	バテンカー	4	¥26,840	¥107,360
701706	RC00141	バテンリンク	4	¥16,170	¥64,680
701709	RC1141-2.0	トラック、1975㎜、Black	1	¥17,600	¥17,600
701710	RC1141-3.0	トラック、3025㎜、Black	3	¥26,400	¥79,200
701412	RC1141J	トラックジョイント、Acetal	3	¥1,100	¥3,300
701406	RC11480	トップエンド	1	¥1,320	¥1,320
701708	RC11481	ボトムエンド	1	¥8,140	¥8,140
				税込合計	¥471,790

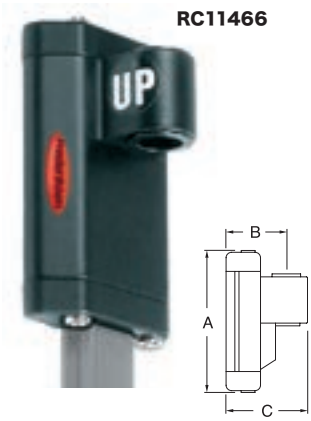
※その他、取付ボルト、取付工賃、セイルの加工費用が必要となります。

RONSTAN　トラック フルバテンシステム

RONSTAN　14mmトラック フルバテンシステム



RC11460



RC11466

バテンカー用スライダー



RC11463



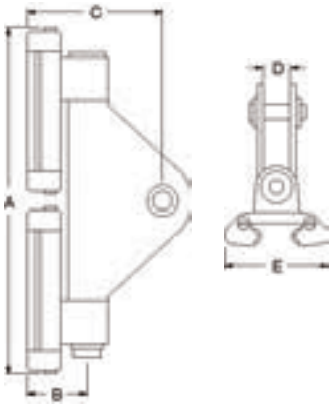
RC00020



14㎜ 原寸図

RC1141-2.0
RC1141-3.0
RC1141-6.0
RC1149-0.2







RC00151
RC00141

バテンリンク

40 Flat & 14㎜ Round バテン
50 Flat & 18㎜ Round バテン



RC00150
RC00140

バテンリテーナー

RC11480



RC1141J



No.	Mfg.No.		Amm	Bmm	Cmm	Dmm	Emm	重量 g	税込価格 (税抜価格)
701696	RC11460	ヘッドボードカー	155	22	60	12.5	41	243	¥71,390 (¥64,900)
701701	RC11463	インターミディエイトカー	54	22	30	18	41	47	¥23,760 (¥21,600)
701703	RC11466	バテンカー	66	22	30	—	41	60	¥26,840 (¥24,400)
701702	RC00020	ブッシュ							¥1,100 (¥1,000)

バテンリンク

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
701706	RC00141	RC00140付	¥16,170 (¥14,700)
701707	RC00151	RC00150付	¥26,620 (¥24,200)
701713	RC00110	M10	¥13,750 (¥12,500)



RC001R1

バテンリテーナー

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
701704	RC00140	¥5,940 (¥5,400)
701705	RC00150	¥6,930 (¥6,300)



RC00110

RC11481



14mm トラック/ エンド/ ゲート

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
701709	RC1141-2.0	トラック、1975㎜、Black	¥17,600 (¥16,000)
701710	RC1141-3.0	トラック、3025㎜、Black	¥26,400 (¥24,000)
701412	RC1141J	トラックジョイント、Acetal	¥1,100 (¥1,000)
701406	RC11480	トップエンドキャップ	¥1,320 (¥1,200)
701708	RC11481	ボトムエンドキャップ	¥8,140 (¥7,400)

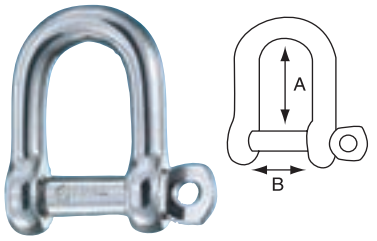
※ロンスタンデンマークのフルバテンシステムは、14,19,22,26,30,42,55mm トラックサイズがあります。
すべてのセイルボートフルバテンシステムに対応しています。 詳しくはお問い合わせください。

ウイチャードシャックル　Made in France

ストレートシャックル(Dシャックル)

ウイチャードシャックルはセルフロック付きが標準です。
PATENTED・HR タイプはセルフロックではありません。

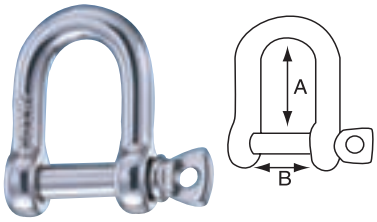
No.	Wichd. No.	ピン径× A × Bmm	重量 g	安全強度 Ton	破断強度 Ton	税込価格	(税抜価格)
322201	1201	4 × 13 × 8	7	0.32	0.7	¥1,100	(¥1,000)
322202	1202	5 × 16 × 10	13	0.40	1.0	¥1,320	(¥1,200)
322203	1203	6 × 20 × 12	22	0.60	1.6	¥1,650	(¥1,500)
322204	1204	8 × 26 × 16	55	1.00	2.7	¥2,750	(¥2,500)
322205	1205	10 × 33 × 20	98	1.52	4.3	¥4,400	(¥4,000)
322206	1206	12 × 39 × 24	193	2.06	6.0	¥7,370	(¥6,700)



HR 強力型 (17.4PH ステンレス)

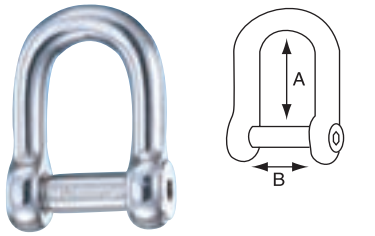
HR は 20㎜まで製造しています。

No.	Wichd. No.	ピン径× A × Bmm	重量 g	安全強度 Ton	破断強度 Ton	税込価格	(税抜価格)
322211	11203	6 × 20 × 12	24	1.04	2.3	¥4,510	(¥4,100)
322207	11204	8 × 26 × 16	52	1.76	4.1	¥7,150	(¥6,500)
322208	11205	10 × 33 × 20	102	2.64	6.0	¥10,450	(¥9,500)
322209	11206	12 × 39 × 24	192	3.60	10	¥15,180	(¥13,800)
322210	11207	14 × 49 × 28	304	5.12	12	¥25,850	(¥23,500)



アレンキータイプ

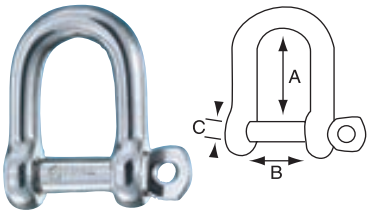
No.	Wichd. No.	ピン径× A × Bmm	重量 g	安全強度 Ton	破断強度 Ton	税込価格	(税抜価格)
322400	1303	6 × 19 × 12	22	0.60	1.6	¥2,860	(¥2,600)
322401	1304	8 × 26 × 16	53	0,96	2.7	¥3,960	(¥3,600)
322402	1305	10 × 33 × 20	99	1.44	4.3	¥6,050	(¥5,500)
322403	1306	12 × 39 × 24	187	2.08	5.5	¥10,010	(¥9,100)



キャプティブピンタイプ

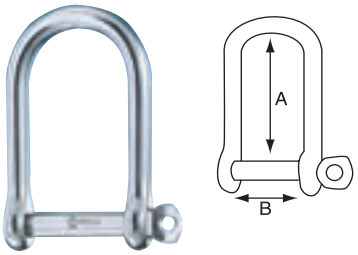
ピンが本体から抜け落ちないデザイン

No.	Wichd. No.	ピン径× A × Bmm	重量 g	安全強度 Ton	破断強度 Ton	税込価格	(税抜価格)
322341	1404	8 × 26 × 16	61	1.0	3.6	¥4,400	(¥4,000)
322342	1405	10 × 33 × 20	114	1.52	5.2	¥6,600	(¥6,000)



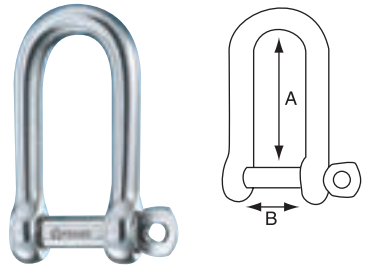
ワイドシャックル

No.	Wichd. No.	ピン径× A × Bmm	重量 g	安全強度 Ton	破断強度 Ton	税込価格	(税抜価格)
322224	1262	5 × 36 × 20	16	0.256	1.1	¥2,420	(¥2,200)
322225	1263	6 × 42 × 25.5	27	0.320	1.5	¥3,190	(¥2,900)
322226	1264	8 × 57 × 32	67	0.768	2.7	¥4,950	(¥4,500)
322227	1265	10 × 72 × 40	127	1.280	4	¥7,920	(¥7,200)



ロングシャックル

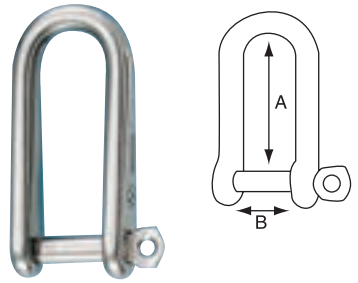
No.	Wichd. No.	ピン径× A × Bmm	重量 g	安全強度 Ton	破断強度 Ton	税込価格	(税抜価格)
322218	1211	4 × 22 × 8	8	0.32	0.7	¥1,320	(¥1,200)
322219	1212	5 × 29 × 10	17	0.40	1	¥1,540	(¥1,400)
322220	1213	6 × 33 × 12	27	0.60	1.6	¥2,090	(¥1,900)
322221	1214	8 × 45 × 16	66	1.00	2.7	¥3,190	(¥2,900)
322222	1215	10 × 55 × 20	128	1.52	4.3	¥5,390	(¥4,900)



ウルトラロングシャックル

メインセイルのタック用シャックルに重宝します。

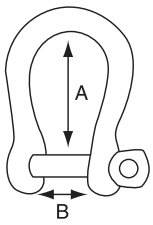
No.	Wichd. No.	ピン径× A × Bmm	重量 g	安全強度 Ton	破断強度 Ton	税込価格	(税抜価格)
322311	1233	6 × 45 × 16	48	0.52	1.5	¥4,620	(¥4,200)
322312	1234	8 × 59 × 21	110	0.80	2.3	¥5,830	(¥5,300)



Wichard

Wichard Made in France

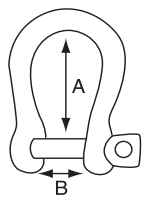
バウシャックルおたふくシャックル

No.	Wichd. No.	ピン径× A × Bmm	重量 g	安全強度 Ton	破断強度 Ton	税込価格	(税抜価格)
322233	1241	4 × 18 × 8	9	0.32	0.7	¥1,320	(¥1,200)
322234	1242	5 × 23 × 10	17	0.40	1	¥1,540	(¥1,400)
322235	1243	6 × 28 × 12	30	0.60	1.5	¥1,980	(¥1,800)
322236	1244	8 × 37 × 16	68	1.00	2.7	¥3,080	(¥2,800)
322237	1245	10 × 47 × 20	137	1.52	4.3	¥4,950	(¥4,500)
322238	1246	12 × 55 × 24	233	2.08	6	¥7,920	(¥7,200)

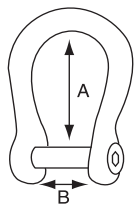
HR 強力型 (17.4PH ステンレス)

HR は 24㎜まで製造しています。

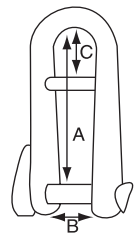
No.	Wichd. No.	ピン径× A × Bmm	重量 g	安全強度 Ton	破断強度 Ton	税込価格	(税抜価格)
322239	11245	10 × 47 × 20	136	2.64	6.0	¥13,860	(¥12,600)
322240	11246	12 × 55 × 24	224	3.60	10	¥17,600	(¥16,000)

アレンキータイプ

No.	Wichd. No.	ピン径× A × Bmm	重量 g	安全強度 Ton	破断強度 Ton	税込価格	(税抜価格)
322409	1343	6 × 27 × 12	29	0.60	1.6	¥3,190	(¥2,900)
322410	1344	8 × 37 × 16	67	0.96	2.7	¥4,620	(¥4,200)
322411	1345	10 × 47 × 20	133	1.44	4.3	¥7,040	(¥6,400)
322412	1346	12 × 55 × 24	222	2.08	6.0	¥10,670	(¥9,700)

キーピンシャックル

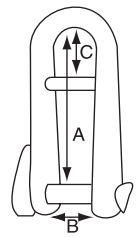



ワイヤーのアイを取り付けた時中間にあるバーがシャックルの脱落を防止します。
簡単に外せて、しかも簡単に外れない構造。

No.	Wichd. No.	ピン径× A × B × C mm	重量 g	安全強度 Ton	破断強度 Ton	税込価格	(税抜価格)
322229	81432	5 × 37 × 13 × 12	31	0.4	1.2	¥3,630	(¥3,300)
322230	81433	6 × 45 × 16 × 15	52	0.52	1.7	¥4,510	(¥4,100)
322231	81434	8 × 59 × 21 × 20	123	0.8	2.5	¥7,260	(¥6,600)

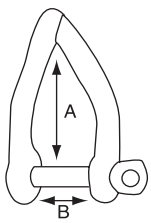
HR 強力型 (17.4PH ステンレス)

ステンレス高強度材質です。少しでも小さなサイズで使用したい、軽くしたい、小さなサイズしか使用できない場合に最適。

No.	Wichd. No.	ピン径× A × B × C mm	重量 g	安全強度 Ton	破断強度 Ton	税込価格	(税抜価格)
322405	91432	5 × 37 × 13 × 12	31	0.48	1.5	¥4,510	(¥4,100)
322406	91433	6 × 45 × 16 × 15	52	0.60	2.2	¥5,720	(¥5,200)
322407	91434	8 × 59 × 21 × 20	123	0.96	3.5	¥9,240	(¥8,400)

ツイストシャックル

No.	Wichd. No.	ピン径× A × Bmm	重量 g	安全強度 Ton	破断強度 Ton	税込価格	(税抜価格)
322213	1222	5 × 26 × 10	16	0.48	1.1	¥1,980	(¥1,800)
322214	1223	6 × 30 × 12	27	0.60	1.5	¥2,200	(¥2,000)
322215	1224	8 × 40 × 16	67	1.00	3	¥3,630	(¥3,300)
322216	1225	10 × 50 × 20	127	1.44	4.5	¥5,610	(¥5,100)

メインハリヤードシャックル

Wichard

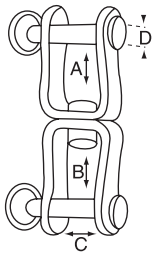
スイブルシャックル



HR
2463



2461
2462



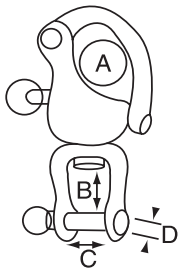
No.	Wichd. No.	D×長さ×A×B×C mm	重量 g	安全強度 Ton	破断強度 Ton	税込価格	(税抜価格)
322244	2461	5×45×9×10×10	26	0.48	1.0	¥3,190	(¥2,900)
322245	2462	6×60×15×13×12	52	0.72	1.4	¥6,160	(¥5,600)
322246	2463	8×80×20×17×11	102	1.44	2.8	¥11,990	(¥10,900)

スナップシャックル/シャックル

ジブタックのシャックル、ローラーファールのタック、ブロックと連結して取り外し、移動が簡単なシステムができます。



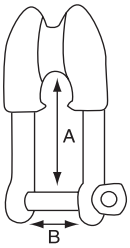




No.	Wichd. No.	D×長さ×A×B×C mm	ボートサイズ	重量 g	安全強度 Ton	破断強度 Ton	税込価格	(税抜価格)
322272	2474	6×70×16×15×12	～30ft	71	0.8	1.7	¥13,200	(¥12,000)
322273	2476	7×90×21×17×11	～42ft	154	1.28	3.8	¥20,130	(¥18,300)
322274	2478	11×120×26×27×18	～60ft	417	2.4	7	¥35,200	(¥32,000)

シンブルシャックル

ロープハリヤードに最適なシャックルです。
ロープが掛かる位置にグラスファイバーを含んだポリプロピレン製シンブルを一体成型していますのでロープを直接スプライス可能で、位置がずれることがありません。
ロープの断面全体にシャックルからの力が掛かり、ロープを長持ちさせます。





キャプティブピンタイプ

ピンを緩めた時に抜け落ちない構造です。

No.	Wichd. No.	線径 mm	A mm	B mm	ロープサイズ mm	安全強度 Ton	破断強度 Ton	税込価格	(税抜価格)
322470	1494	8	41	16	12	1.00	3.0	¥6,710	(¥6,100)
322471	1495	10	51	20	16	1.52	5.0	¥10,560	(¥9,600)

アレンキータイプ

ピンヘッドの突起がありません。6角レンチで締めます。

No.	Wichd. No.	線径 mm	A mm	B mm	ロープサイズ mm	安全強度 Ton	破断強度 Ton	税込価格	(税抜価格)
322472	1394	8	41	16	12	1.00	3.0	¥7,810	(¥7,100)
322473	1395	10	51	20	16	1.52	5.0	¥11,990	(¥10,900)

バックステーアジャスター

構造がシンプルでトラブルフリー。しかも強度は十分。
バックステーアジャスターを締めることでフォアステーの張力を上げ、サギングを防止し、艇の上り角度を向上させます。
起倒式マストで使用するとステーの着脱がスピーディーに行えます。
調整長さ：350mm ～ 520mm
ピン径：12mm
重量：1.1kg
安全荷重：2.8Ton
破断荷重：5.3Ton
使用できるワイヤー径：5～7mm



No.	Wichd. No.	税込価格	(税抜価格)
322287	5526	¥107,470	(¥97,700)

ペリカンアジャスター

大型艇のインナーフォアステー（取り外し式）などに最適
調整長さ：250 ～ 310mm
ピン径：12mm
重量：1.09kg
安全荷重：2.8Ton
破断荷重：5.3Ton
使用できるワイヤー径：5～7mm



No.	Wichd. No.	税込価格	(税抜価格)
322288	5546	¥118,250	(¥107,500)

ハリヤードシャックル

フライングセイルローラーファールの端末に使用したり、
マストステップターニングブロックとして、
2：1 メインハリヤードシャックルとしてもも使用されます。



アレンキータイプ



No.	Mfg. No.	サイズ mm	幅×高さ mm	税込価格	(税抜価格)
322671	11603	6/7	24×49	¥11,330	(¥10,300)
322672	11613	6/7 アレンキー	24×49	¥11,330	(¥10,300)
322673	11604	8/9	32×58	¥13,420	(¥12,200)
322674	11614	8/9 アレンキー	32×58	¥13,420	(¥12,200)
322675	11605	10/11	40×71	¥21,010	(¥19,100)
322676	11615	10/11 アレンキー	40×71	¥21,010	(¥19,100)

※サイズはシャックルピン /Max ロープサイズ

ウィチャード　スナップシャックル　HR

Racing Yacht Man の要求で生まれた最新のスナップシャックル
ウィチャードスナップシャックルは17-4 PH ステンレスを使用しています。

トリガースナップシャックル

スピードリンク



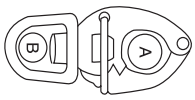
Mfg. No.	長さ×A×B mm	重量 g	安全荷重 Ton	破断強度 Ton
2650	74×14×11.5	52	1.10	2.30
2652	87×17×16	87	1.44	3.60
2654	108×21×22	134	2.32	5.40
2656	134×26×27	326	4.16	9.00

No.	Wichd. No.	税込価格 (税抜価格)
322751	2650	¥32,780 (¥29,800)
322752	2652	¥35,090 (¥31,900)
322753	2654	¥39,490 (¥35,900)
322754	2656	¥52,800 (¥48,000)

クイックリリーススナップシャックル

スナップシャックル

全長 150㎜ 9.0Ton まで製造しています。



Mfg. No.	長さ×A×B mm	ボートサイズ	重量 g	安全荷重 Ton	破断強度 Ton
2673	70×14×11	～30ft	59	0.88	1.5
2674	80×16×12	～36ft	88	1.28	2.3
2675	90×20×13.5	～40ft	136	1.60	3.2
2676	110×25×16	～50ft	233	2.4	4.2

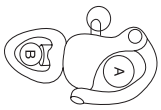


No.	Wichd. No.	税込価格 (税抜価格)
322262	2673	¥15,620 (¥14,200)
322263	2674	¥17,160 (¥15,600)
322264	2675	¥20,680 (¥18,800)
322265	2676	¥26,290 (¥23,900)

スイブル・スナップシャックル

首振り、ジブ

スピンハリヤードなどに使用します。



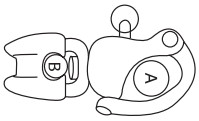
Mfg. No.	長さ×A×B mm	ボートサイズ	重量 g	安全荷重 Ton	破断強度 Ton
2473	70×16×11	～35ft	65	0.96	2.0
2475	90×21×14	～45ft	136	1.28	3.7
2477	120×26×21	～60ft	353	2.8	7.0



No.	Wichd. No.	税込価格 (税抜価格)
322280	2473	¥12,540 (¥11,400)
322281	2475	¥18,150 (¥16,500)
322282	2477	¥31,570 (¥28,700)

シンブル・スナップシャックル

ロープハリヤードに最適なスナップシャックルです。ロープが掛かる位置にグラスファイバーを含んだポリプロピレン製シンブルを取り付けていますのでロープを直接スプライス可能です。



Mfg. No.	長さ×A×B mm	重量 g	安全荷重 Ton	破断強度 Ton
2493	95×16×12	76	0.96	2.0
2495	110×21×14	150	1.28	2.4



No.	Wichd. No.	税込価格 (税抜価格)
322475	2493	¥14,520 (¥13,200)
322476	2495	¥20,570 (¥18,700)

トリガースナップシャックル

スピードリンク for Webbing（ベルト用）



Mfg. No.	長さ×A×B×C mm	重量 g	安全荷重 Ton	破断強度 Ton
2750	72×14×11×23	58	1.10	2.30
2752	83×17×13×26	95	1.44	3.60
2754	102×21×17×35	174	2.32	5.40
2756	128×26×21×59	337	4.16	9.00

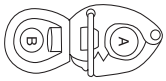
セイルのタック部分に多用されています。

No.	Wichd. No.	税込価格 (税抜価格)
322761	2750	¥35,090 (¥31,900)
322762	2752	¥37,290 (¥33,900)
322763	2754	¥41,910 (¥38,100)
322764	2756	¥55,000 (¥50,000)

クイックリリーススナップシャックル

スナップシャックル（ラージベール）

フルオープンタイプスナップシャックルです。リリース時に完全にオープンしますのでセイルリリースが完璧です。スピンシート、ガイ用シャックルに向いています。シート2本取りする場合はラージベールが好都合です。



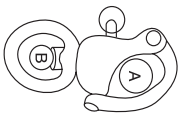
Mfg. No.	長さ×A×B mm	ボートサイズ	重量 g	安全荷重 Ton	破断強度 Ton
2773	80×14×19	～30ft	54	0.88	1.3
2774	90×16×23	～36ft	100	1.28	2.0
2775	110×20×26.5	～40ft	160	1.60	3.2
2776	120×25×31	～50ft	271	2.40	4.3



No.	Wichd. No.	税込価格 (税抜価格)
322267	2773	¥17,050 (¥15,500)
322268	2774	¥18,370 (¥16,700)
322269	2775	¥22,220 (¥20,200)
322270	2776	¥28,050 (¥25,500)

スイブル・スナップシャックル

首振り、ラージベール



Mfg. No.	長さ×A×B mm	ボートサイズ	重量 g	安全荷重 Ton	破断強度 Ton
2373	80×16×19	～35ft	70	0.96	2.0
2375	105×21×26	～45ft	160	1.28	3.6
2377	140×26×35	～60ft	398	2.8	7.5



No.	Wichd. No.	税込価格 (税抜価格)
322283	2373	¥12,870 (¥11,700)
322284	2375	¥19,360 (¥17,600)
322285	2377	¥33,660 (¥30,600)

スナップシャックル

スタンダード

ピストンプランガーがセットされていますのでリングが外れてもピンが飛び出さない構造です。

Mfg. No.	長さ×A×B mm	ボートサイズ	重量 g	安全荷重 Ton	破断強度 Ton
2470	35×8×6		12	0.16	0.4
2471	50×16×10	～35ft	42	0.96	2.0
2472	70×21×13	～45ft	90	1.28	3.0



No.	Wichd. No.	税込価格 (税抜価格)
322276	2470	¥6,380 (¥5,800)
322277	2471	¥8,690 (¥7,900)
322278	2472	¥12,650 (¥11,500)

TYLASKA スナップシャックル

タイラスカ製スナップシャックルは高強度ステンレス鋼を使用したモダンなデザインで最高の性能を持ちます。
多くのオーシャングランプリレーサー・アメリカスカップボート・世界一周レース艇に採用されています。

TYLASKA SP6・SP10

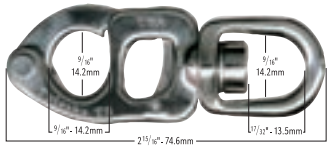


従来のスパークラフトブランドのスナップシャックルで製造販売権をタイラスカが取得しました。

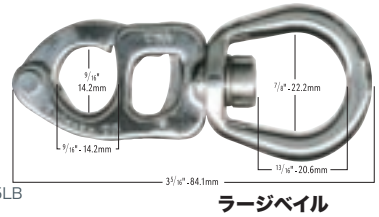


No.	Mfg.No.	重量	A	B	C	安全強度	破断強度	税込価格 (税抜価格)
300901	SP6	153g	16mm	17mm	103mm	2.7Ton	5.4Ton	¥40,920 (¥37,200)
300902	SP10	289g	22mm	22mm	125mm	4.5Ton	9.0Ton	¥60,720 (¥55,200)

TYLASKA T5・T8・T12



T5SB **スタンダードベイル**



T5LB **ラージベイル**



クリーブス ベイル

タイラスカ オリジナルデザインのスナップシャックルです。

Mfg.No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	厚さ(mm)	重量	安全強度	破断強度	Boat
T5SB	14.2	14.2	13.5	14.2	74.6	7.9	59g	1.1Ton	2.2Ton	20-30'
T5LB	14.2	14.2	20.6	22.2	84.1	7.9	74g	1.1Ton	2.2Ton	20-30'
T8SB	17.5	16.7	15.1	16.7	87.3	9.9	97g	1.8Ton	3.6Ton	24-36'
T8LB	17.5	16.7	24.6	25.4	100	9.9	116g	1.8Ton	3.6Ton	24-36'
T12SB	19.1	19.8	19.1	19.1	101.6	11.4	159g	2.7 Ton	5.4Ton	30-45'
T12LB	19.1	19.8	28.6	30.2	114.3	11.4	205g	2.7Ton	5.4Ton	30-45'

スタンダードベイル、ラージベイル、
クリーブスベイルの各強度は同じです。

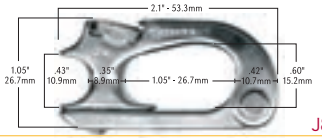


T12 迄常時在庫しています。
その他は納期2 週間となります。

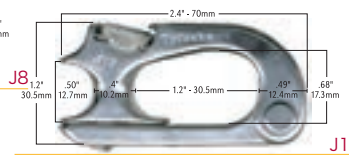
No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
300914	T5SB	¥36,960 (¥33,600)
300915	T5LB	¥38,720 (¥35,200)
300916	T8SB	¥38,940 (¥35,400)
300917	T8LB	¥40,810 (¥37,100)
300918	T12SB	¥43,450 (¥39,500)
300919	T12LB	¥45,540 (¥41,400)

TYLASKA J-LOCK

従来のバリアントJ - ロックデザイン。
つまみを引き OPEN できます。
つまみをひねることによりロックできます。



J8



J12

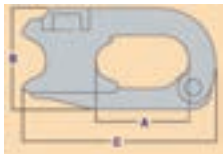
Mfg.No.	重量	安全強度	破断強度	ロープサイズ
J8	54g	1.8Ton	3.6Ton	8-10mm
J12	82g	2.7Ton	5.4Ton	10-12mm
J20	159g	4.5Ton	9.0Ton	12-16mm
J30	371g	6.8Ton	13.6Ton	14-20mm

J8・J12 は常時在庫しています。その他は納期 2 週間となります。

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
300912	J8	¥29,260 (¥26,600)
300905	J12	¥31,460 (¥28,600)
300906	J20	¥40,040 (¥36,400)
300913	J30	¥67,650 (¥61,500)

TYLASKA プレスLOCK

従来のスパークラフト・プレスロックデザイン。
2 箇所のつまみを押さえて OPEN できます。



Mfg.No.	重量	A	B	C	安全強度	破断強度	ロープ
JR	62g	32mm	25mm	59mm	2.1Ton	4.2Ton	10mm
SR	165g	32mm	35mm	70mm	4.5Ton	9.0Ton	16mm

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
300903	JR	¥32,670 (¥29,700)
300904	SR	¥38,280 (¥34,800)

TYLASKA T5-T16フィッド

カラー：黒色
長さ：171mm
径：20mm

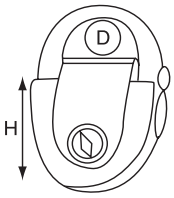


No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
300920	TY1605	Taper	¥6,160 (¥5,600)
300921	TY1606	Stepped Taper	¥6,160 (¥5,600)

トーレール・フォールディングパッドアイ

トーレールパッドアイ

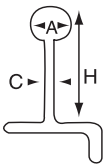
ほとんどのトーレールに取付けることができます。
穴明きトーレールのどこにでもブロック取付けのためのアイを準備できます。一部にかかる荷重を分散します。





Wichd.No.16613

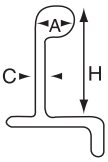
A= 9～13㎜
H= 40㎜～
C= 2～4㎜
D= 13.6㎜
安全荷重 0.96 Ton
破断荷重 3.0 Ton



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
322295	16613	¥23,760 (¥21,600)

Wichd.No.16614

A= 9～13㎜
H= 40㎜～
C= 2～5㎜
D= 13.6㎜
安全荷重 0.96 Ton
破断荷重 3.0 Ton
非対称断面用



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
322296	16614	¥23,760 (¥21,600)

フォールディングパッドアイ 17-4PH

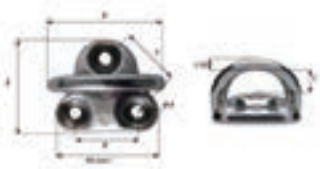


No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
322182	KH86680A	54×28×7㎜	¥3,300 (¥3,000)
322183	KH86681A	66×45×9㎜	¥5,610 (¥5,100)

フォールディングパッドアイ

HR stainless steel 17.4 PH
ステンレス製
ハーネスライン取付用アイ、トーイング、リフティング用などあらゆる用途に使用できます。
2017 年デザインが少し変更になりました。





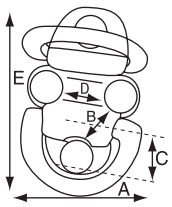


No.	Wichd. No.	線径 ㎜	A×B×C ㎜	取付穴径 ㎜	重量 g	安全強度 Ton	破断強度 Ton	税込価格 (税抜価格)
322299	6604	6	41×27×15	6.4	67	1.44	3.0	¥6,930 (¥6,300)
322300	6605	8	51×35×19	8.5	175	2.40	5.0	¥8,580 (¥7,800)
322301	6606	10	75×45×23	10.5	366	4.08	9.0	¥12,540 (¥11,400)

ダブル・フォールディングパッドアイ

材質：Grade 316L stainless steel
インナーフォアステーを取付けてインナーステースルのタックを同じ位置から取れることができます。





Wichd. No.	線径 ㎜	A×B×C×D×E ㎜
6564	6	45×27×14×27×75
6565	8	59×35×17×35×97
6566	10	75×45×23×46×125

No.	Wichd. No.	線径 ㎜	取付穴径 ㎜	重量 g	安全強度 Ton	破断強度 Ton	税込価格 (税抜価格)
322308	6564	6	6.4	126	1.44	2.5	¥14,960 (¥13,600)
322310	6565	8	8.5	252	2.40	4.3	¥17,710 (¥16,100)
322309	6566	10	10.5	494	4.56	9.0	¥26,290 (¥23,900)

ユニバーサルパッドアイ 6mm

材質：316L ステンレス

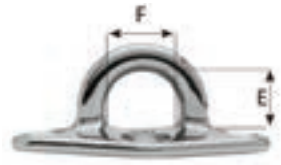




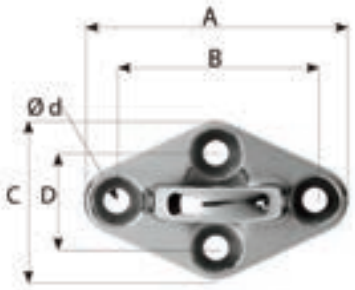
重量	56 g
安全荷重	750 kg
破断荷重	1600 kg
A	40 mm
B	23 mm
C	15 mm
E	40 mm
φ d	7 mm
φ D	6 mm

No.	Wichd. No.	線径 ㎜	A×B×C×E ㎜	取付穴径 ㎜	重量 g	安全強度 Ton	破断強度 Ton	税込価格 (税抜価格)
322298	6684	6	40×23×15×40	7	56	0.75	1.6	¥4,510 (¥4,100)

Wichard HD パッドアイ



ラウンドアイ HD パッドアイ





スクエアーアイ HD パッドアイ



力が掛る方向に依って
破断強度も変化します。

ラウンドアイ HD パッドアイ

Mfg.No.	A mm	B mm	C mm	D mm	Ø d mm	E mm	F mm
6644	60	46	38	24	M5	14.5	19
6645	79	60	50	32	M6	18.5	22
6646	98	73	59	35	M8	22	27

Mfg.No.	W.L.1 Kg	W.L.2 Kg	W.L.3 Kg	B.L.1 Kg	B.L.2 Kg	B.L.3 Kg	Weight Kg
6644	1200	1100	1100	3200	3000	3000	0.059
6645	2900	2600	2400	7800	6900	6300	0.143
6646	4200	4200	4100	11200	11200	11000	0.25

No.	Mfg.No.	タイプ	LOA	破断強度	税込価格	(税抜価格)
322381	6644	R	60mm	3 Ton	¥7,150	(¥6,500)
322382	6645	R	79mm	6.3 Ton	¥9,570	(¥8,700)
322383	6646	R	98mm	11 Ton	¥13,090	(¥11,900)

スクエアーアイ HD パッドアイ

Mfg.No.	A mm	B mm	C mm	D mm	Ø d mm	E mm	F mm
6654	60	46	38	24	M5	12	19
6655	79	60	50	32	M6	15.5	22
6656	98	73	59	35	M8	19.5	27

Mfg.No.	W.L.1 Kg	W.L.2 Kg	W.L.3 Kg	B.L.1 Kg	B.L.2 Kg	B.L.3 Kg	Weight Kg
6654	1200	1200	1100	3200	3200	3000	0.059
6655	2700	2600	2400	7300	6900	6300	0.145
6656	4300	4300	4100	11600	11600	11000	0.255

No.	Mfg.No.	タイプ	LOA	破断強度	税込価格	(税抜価格)
322384	6654	S	60mm	3 Ton	¥7,150	(¥6,500)
322385	6655	S	79mm	6.3 Ton	¥9,570	(¥8,700)
322386	6656	S	98mm	11 Ton	¥13,090	(¥11,900)

ウイッチノックス

ステンレスを磨き錆を防ぎます。
174PH ステンレスは、磁性が有り錆が発生することがあります。ステンレス316 製品でも他の金属との接触で錆が発生することがあります。

ステンレスを洗浄して不動態化します。
ステンレス製品の受動保護膜を構成します。
ブラシを使用して簡単に適用できます。

Wichard



No.	Mfg.No.	容量	税込価格	(税抜価格)
322773	9605	250 ml	¥4,950	(¥4,500)

ブームバング

ブームバング（SPARCRAFT）

スパークラフトクルージングバングはスプリング方式を採用しています。
非常にシンプルで故障の少ないブームバングです。
ブームトッピングの役目も果たします。
ハイパーフォーマンスバングはガススプリング方式を採用しています。



クルージングボート用バング

テークル・コントロールロープ付き
収縮長：400㎜　ピンサイズ：10㎜

バングサイズ	最大長	最少長	ブーム高
1 スモールショート	1400㎜	1000㎜	530 ～ 700㎜
2 スモールロング	2000㎜	1600㎜	800 ～ 1000㎜

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
304000	37560010105	1 ショート	¥104,720	(¥95,200)
304001	37560010305	2 ロング	¥107,800	(¥98,000)

パフォーマンスボート用バング

テークル・コントロールロープ・ワイヤー別途
ピンサイズ:14㎜（サイズ 0 はマスト側 8㎜、ブーム側 10㎜）

サイズ	最大長	最小長	収縮長	反撥力	ブーム高さ
0　ショート	1350	1160	190	0	
1　ショート	1160	970	190	100	
2　ショート	1395	1155	240	115	710 ～ 950
4　ミディアム	2000	1710	290	230	820 ～ 1100

No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
304010	0　ショート	¥83,930	(¥76,300)
304011	1　ショート	¥149,600	(¥136,000)
304012	2　ショート	¥156,200	(¥142,000)
304016	4　ミディアム	¥199,100	(¥181,000)

マスト金具（ピン穴径14㎜）

No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
304041	1–2	¥21,670	(¥19,700)
304062	3–4	¥39,380	(¥35,800)

ブーム金具（ピン穴径16㎜）

No.	サイズ	幅	厚さ	税込価格	(税抜価格)
304030	1～4	26.5㎜	2.5㎜	¥8,470	(¥7,700)

スペアーガスシリンダー

No.	圧縮力	長さ	ストローク	税込価格	(税抜価格)
304023	100 kg	0.5m	190mm	¥20,020	(¥18,200)
304022	115 kg	0.6m	240mm	¥20,570	(¥18,700)
304021	115 kg	0.7m	290mm	¥20,790	(¥18,900)

ブームバングのブーム側取付位置は、ブームとバングとの角度が 30 °～ 45° を目安にします。

WICHARD FRX リング シンブル

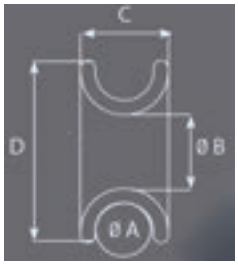
FRX リング シンブルは、効率的で軽く、信頼性に優れています。
FRX のシンブルは、シート（ロープ）が最小摩耗でスムーズに実行できるように設計されています。
長寿命の（50 ミクロン）硬質アルマイト仕上げです。

アプリケーション
使用目的（マストフットブロック、バーバーホーラー、インホーラー、ループ、シンブル、レージージャック、ランニングバックステー









モデル	Mfg. No.	ØA (mm)	ØB (mm)	C (mm)	Ø D (mm)	W.L (Kg)	Weight (g)
FRX6	**20705**	5.5	7	9	18	400	2
FRX10	**21008**	8	10	12	25	800	5
FRX15	**21510**	10	15	15	35	1600	12
FRX20	**22014**	14	20	21	47	3200	31
FRX25	**22517**	17	25	25	60	5000	57

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
322681	20705	**¥3,190** (¥2,900)
322682	21008	**¥3,740** (¥3,400)
322683	21510	**¥4,070** (¥3,700)
322684	22014	**¥4,950** (¥4,500)
322685	22517	**¥6,490** (¥5,900)

スピンポール用アルミパイプ

※長物の為運賃別途見積りとなります。

No.		税込価格 (税抜価格)
300835	45mm × 2.0mm × 2.60M	**¥20,570** (¥18,700)
300836	55mm × 2.0mm × 3.10M	**¥26,070** (¥23,700)
300837	65mm × 2.0mm × 3.80M	**¥33,880** (¥30,800)
300838	75mm × 2.0mm × 4.10M	**¥41,140** (¥37,400)

スピンポールエンドフィッティング

アルミニウムエンドフィッテイング
トータルプラント社製
75mm サイズはアダプターで対応します。



No.	パイプサイズ	税込価格 (税抜価格)
300822	55mm	**¥15,730** (¥14,300)
300823	65mm	**¥26,620** (¥24,200)

WICHARD ソフトリンクシャックル

ソフトリンクは、パフォーマンスと使いやすさを求めるセイラーのため Wichard によって開発されたソフトシャックルです。
そのステンレス製のコネクタので、ソフトリンクは、ロープワークの特別な知識がなくても使用することができます。
これは、嵌合引っ張られた後でも、容易に取り外しができます。
従来の 316L シャックルよりも 4 ～ 5 倍軽くなります。



ロープセット

No.	Mfg.No.	ダイニーマ	ループ径	破断強度	税込価格 (税抜価格)
322363	21223	3mm	70mm	2.6Ton	**¥5,060** (¥4,600)
322364	21224	4mm	80mm	3.6Ton	**¥6,050** (¥5,500)
322365	21225	5mm	90mm	6.0Ton	**¥7,920** (¥7,200)

SUS リンクコネクター（ステンレス部分のみ）

No.	Mfg.No.	適合ロープサイズ	税込価格 (税抜価格)
322373	21203	3mm	**¥1,650** (¥1,500)
322374	21204	4mm	**¥1,980** (¥1,800)
322375	21205	5mm	**¥2,530** (¥2,300)

WICHARD ブームブレーキ

ロープがブームブレーキを滑る時、ロープとブームブレーキの摩擦抵抗によりワイルドジャイブを防ぎます。3 通りのロープ取付方法により風速に合わせた最適な方法が素早く選択できます。40M2 以下のメインセイルジャイブプリベンターとして使用できます。
ロープ付属しています。
重量：600g







No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
300553	7150	**¥62,700** (¥57,000)

ブロックアダプター

ブロックの接続やブロックをマストステップピン等に取り付ける場合などに使用します。



No.	ブロックサイズ	ピンサイズ	長さ	税込価格 (税抜価格)
322630	35&45mm	5mm	28mm	**¥1,870** (¥1,700)
322631	55mm	6mm	32mm	**¥2,310** (¥2,100)

シャックルキー・スパイキー

Ronstan シャックルキー

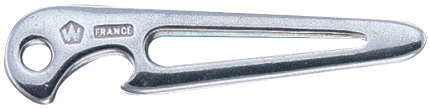
全長：137㎜
RF1320R は 8.4、9.4、11.4㎜の六角ナットを回すことができます。



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
700576	RF1320R	Red	¥4,180	(¥3,800)

シャックルキー(シャックル回し)

全長：113㎜
重量：32g



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
322333	10303	¥2,420	(¥2,200)

シャックルキー（紐付き）

板シャックルキーロープ付き



No.	税込価格	(税抜価格)
322054	¥440	(¥400)

シャックル回し&スパイキー

シャックル廻しとスパイキーが一体となったデザインです。
重量：100g　長さ：180㎜



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
322334	10304	¥5,610	(¥5,100)

マストステップアダプター

マストステップにメスネジがある場合に滑車を取付けるためのアダプター
ネジサイズ 8mm



No.	Mfg.No.	アイサイズ	税込価格	(税抜価格)
322628	32580	5㎜	¥1,650	(¥1,500)
322629	32581	8㎜	¥2,310	(¥2,100)

MINIスナップシャックル

最小のスナップシャックル
LOA 32mm
安全強度　165kg
破断強度　330kg
重量　10g



No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
700688	ミニスナップシャックル	¥1,540	(¥1,400)

2ウエイリンク(トグル)

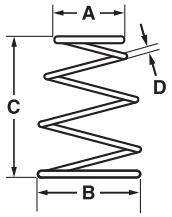


No.	Mfg.No.	ピンサイズ	税込価格	(税抜価格)
701976	RF-815	5㎜	¥5,720	(¥5,200)
701977	RF-816	6㎜	¥5,060	(¥4,600)

スタンドアップスプリング

シングルブロックをデッキ面より立ち上げて利用したい時に使用するスプリングです。
316 ステンレス製





Mfg.No.	A	B	C	D	重量
RF319	16mm	16mm	32mm	2mm	3g

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
700601	RF319	¥440	(¥400)

スタンドアップスプリング&カラー



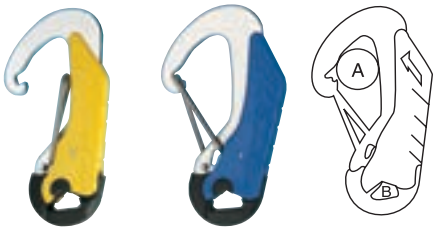
※ 20mm サイズにはプラスチックカラーは付属しません。

No.	Mfg.No.	サイズ	ブロック		税込価格	(税抜価格)
322625	32530	20㎜	18&25㎜	カラー無し	¥660	(¥600)
322626	32540	25㎜	35&45㎜		¥770	(¥700)
322627	32550	35㎜	55&70㎜		¥1,100	(¥1,000)

ダブルアクションフック

ダブルアクションフック　ウィチャード

ハーネスライン用にウィチャード社が開発した新商品
ワンタッチ&ダブルアクションの新機構
安全強度 1.2Ton
破断強度 2.8Ton
ヨーロッパ安全規格
ORC 安全規則に適合しています。
重量：125g
A:18㎜
B: 19×10mm



No.	色	税込価格	(税抜価格)
322253	黄	¥9,020	(¥8,200)
322254	青	¥9,020	(¥8,200)

ステンレスミニシャックル

重量 4.5g
サイズ 3.8㎜
D3.8　W10　L16 ㎜



No.	税込価格	(税抜価格)
322022	¥385	(¥350)

角丸シャックル

板シャックルより強度が高い



No.	ピンサイズ	税込価格	(税抜価格)
322028	5mm	¥440	(¥400)
322029	6mm	¥517	(¥470)
322030	8mm	¥726	(¥660)

板シャックル

中村船具製



No.	内寸	ピンサイズ	税込価格	(税抜価格)
322023	11 × 18.6	4.8㎜	¥374	(¥340)
322024	13 × 21.0	5㎜	¥429	(¥390)
322025	13 × 24.0	6㎜	¥528	(¥480)
322026	17 × 31.0	8㎜	¥748	(¥680)

板 シャックル

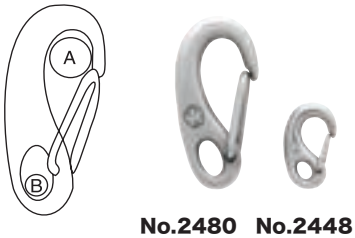
ステンレス



No.	ピン × スロット × 奥行	税込価格	(税抜価格)
325501	4 × 10 × 15mm	¥242	(¥220)
325502	5 × 12 × 24mm	¥264	(¥240)
325503	6 × 15 × 25mm	¥319	(¥290)
325504	8 × 18 × 30mm	¥616	(¥560)

Jフック

Jフック

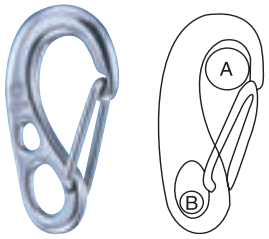


SUS316L
made in France

No.2480　No.2448

No.	Wic. No.	長さ× A × B ㎜	重量 g	安全荷重 Ton	破断強度 Ton	税込価格	(税抜価格)
322243	2448	25 × 4 × 3	6	0.055	0.11	¥2,090	(¥1,900)
322247	2479	35 × 6 × 4	10	0.08	0.15	¥2,310	(¥2,100)
322248	2480	50 × 8 × 6	23	0.2	0.3	¥2,750	(¥2,500)
322249	2481	75 × 12 × 10	67	0.48	0.7	¥4,180	(¥3,800)
322250	2482	100 × 16 × 13	186	1.12	1.5	¥8,030	(¥7,300)

強力型



No.	Wic. No.	長さ× A × B ㎜	重量 g	安全荷重 Ton	破断強度 Ton	税込価格	(税抜価格)
322251	2381	75 × 12 × 10	64	0.88	1.6	¥4,950	(¥4,500)
322252	2382	100 × 17 × 14	167	1.68	4	¥10,010	(¥9,100)

スイブル Jフック



No.	Mfg.No.	全長	安全加重	破断加重	税込価格	(税抜価格)
322291	2384	70mm	200kg	300kg	¥6,600	(¥6,000)
322292	2385	100mm	480kg	750kg	¥9,900	(¥9,000)

ベルト用Jフック

A：8mm
B：ベルトサイズ 30mm
全長 60mm
重量：35g
破断強度：300kg



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
322260	2284	¥4,400	(¥4,000)

板 バウシャックル

ステンレス



No.	ピン × スロット × 奥行	税込価格	(税抜価格)
321931	6 × 16 × 24mm	¥484	(¥440)
321932	8 × 18 × 29mm	¥605	(¥550)

ステンレス シンブル

ロープ、ワイヤー用



No.	ワイヤー	厚	幅	長さ	板厚	税込価格	(税抜価格)
321961	3mm	3mm	10mm	17mm	1mm	¥44	(¥40)
321962	4mm	4mm	11mm	18mm	1mm	¥55	(¥50)
321963	6mm	6.5mm	15mm	25mm	1.2mm	¥77	(¥70)
321964	8mm	9mm	18mm	33mm	1.5mm	¥132	(¥120)
321965	10mm	11mm	23mm	41m	2mm	¥220	(¥200)
321966	12mm	14mm	27mm	48mm	2mm	¥264	(¥240)

ステンレスリング

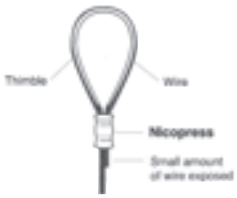


No.	線径 b ×内径 a	税込価格	(税抜価格)
322060	4 × 20	¥231	(¥210)
322062	4 × 25	¥242	(¥220)
322064	5 × 25	¥352	(¥320)
322066	5 × 30	¥363	(¥330)
322068	6 × 30	¥418	(¥380)
322070	6 × 35	¥440	(¥400)
322071	6 × 50	¥550	(¥500)
322072	7 × 35	¥660	(¥600)
322073	8 × 30	¥770	(¥700)
322074	8 × 50	¥704	(¥640)
322076	6 × 150	¥1,980	(¥1,800)
322078	6 × 250	¥2,640	(¥2,400)

銅 オーバル プレススリーブ

ワイヤー端末処理部品
銅に亜鉛メッキ
7×7、7×19 などのフレキシブル
ワイヤー端末加工に最適





No.	ワイヤーサイズ	税込価格	(税抜価格)
112031	1.5mm	¥55	(¥50)
112033	2mm	¥66	(¥60)
112035	2.5mm	¥121	(¥110)
112037	3mm	¥198	(¥180)
112039	4mm	¥242	(¥220)
112041	5mm	¥396	(¥360)
112047	6mm	¥583	(¥530)

銅 ストップスリーブ

ディンギーのハリヤードストッパー他として使用されます。
ロックタングと一緒に使用する場合、ハリヤードストップは、マストにかかる圧縮荷重を減らすことができます。
7×7、7×19 などのフレキシブルワイヤーに最適です。
材質：銅



No.	ワイヤーサイズ	外径	長さ	税込価格	(税抜価格)
321942	3/32" (2.5mm)	8.3mm	8.3mm	¥88	(¥80)
321943	1/8" (3mm)	8.3mm	8.3mm	¥132	(¥120)
321944	5/32" (4mm)	10.7mm	8.3mm	¥165	(¥150)
321945	3/16" (5mm)	10.7mm	8.3mm	¥286	(¥260)

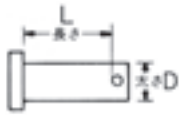
オーバルスリーブ圧着加工料

オーバルスリーブおよびシンブル代別途となります。



No.		税込価格	(税抜価格)
111711	2～5mm	¥330	(¥300)
111712	6～8mm	¥440	(¥400)

クレビスピン







No.	径 D ×有効長 L	税込価格	(税抜価格)
112091	6mm× 12.7mm	¥550	(¥500)
112094	8mm× 15.2mm	¥693	(¥630)
112095	10mm× 18.2mm	¥825	(¥750)
112096	12mm× 21.8mm	¥968	(¥880)

スナップピン（松葉ピン）

呼称サイズが取り付けるピンの直径となります。
ボルトなどのピン穴に差し込んで回り止めの目的などに使用します。
取付取り外しが容易です。
ステンレス製
（Rピン、松葉ピン）



No.	呼称×線径×長さ	入数	税込価格	(税抜価格)
112170	5 × 1.0 × 17mm	8 本	¥110	(¥100)
112171	8 × 1.6 × 27mm	3 本	¥110	(¥100)
112172	10 × 1.8 × 32mm	2 本	¥110	(¥100)
112173	12 × 1.8 × 35mm	2 本	¥110	(¥100)
112174	14 × 2.0 × 40mm	2 本	¥110	(¥100)

割りピン

ステンレス製



No.	径×有効長	入数	税込価格	(税抜価格)
112151	1.5 × 20	5本	¥83	(¥75)
112152	2.0 × 20	3本	¥66	(¥60)
112153	2.0 × 30	3本	¥66	(¥60)
112154	2.5 × 20	3本	¥66	(¥60)
112155	2.5 × 30	2本	¥66	(¥60)
112156	3.0 × 20	2本	¥88	(¥80)
112157	3.0 × 30	2本	¥88	(¥80)
112158	3.0 × 40	2本	¥88	(¥80)
112159	4.0 × 30	1本	¥88	(¥80)
112160	4.0 × 50	1本	¥88	(¥80)
112161	5.0 × 30	1本	¥88	(¥80)
112163	5.0 × 50	1本	¥88	(¥80)

リングピン

ステンレス製



No.	線径×直径	入数	税込価格	(税抜価格)
112121	1 × 15mm	4 本	¥198	(¥180)
112122	1.5 × 20mm	4 本	¥253	(¥230)

オーバルスリーブプレスツール（SFツール）

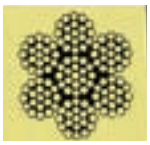
ポータブルツール、工具箱に入る大きさです。
スパナー1本で簡単にナイコプレス圧着加工ができます。



ステンレスワイヤー

7×19 ステンレスワイヤー

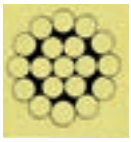
ハリヤードなどに使用します。
柔軟性のあるワイヤーです。



No.	サイズ	破断強度（Ton）	税込価格	(税抜価格)
111601	2.5㎜	0.39	¥385	(¥350)
111602	3㎜	0.56	¥385	(¥350)
111603	4㎜	0.98	¥583	(¥530)
111604	5㎜	1.53	¥858	(¥780)
111605	6㎜	2.21	¥1,100	(¥1,000)
111606	8㎜	3.80	¥1,430	(¥1,300)

1×19 ステンレスワイヤー

シュラウド，ステーに使用します。



No.	サイズ	破断強度（Ton）	税込価格	(税抜価格)
111611	2.5㎜	0.51	¥286	(¥260)
111612	3㎜	0.73	¥396	(¥360)
111613	4㎜	1.27	¥594	(¥540)
111614	5㎜	1.92	¥770	(¥700)
111615	6㎜	2.79	¥1,210	(¥1,100)
111616	7㎜	3.55	¥2,200	(¥2,000)
111617	8㎜	4.64	¥2,860	(¥2,600)

ワイヤー・ロープ加工

ワイヤーラットテールスプライス加工



No.	ワイヤーサイズ	税込価格	(税抜価格)
111701	3～4㎜	¥6,600	(¥6,000)
111702	5～8㎜	¥7,920	(¥7,200)

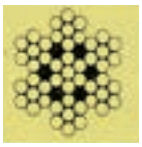
ターミナル圧着加工料



No.	ワイヤーサイズ	税込価格	(税抜価格)
111942	3㎜	¥1,100	(¥1,000)
111943	4㎜	¥1,100	(¥1,000)
111944	5㎜	¥1,210	(¥1,100)
111945	6㎜	¥1,870	(¥1,700)
111946	7㎜	¥2,310	(¥2,100)
111947	8㎜	¥2,310	(¥2,100)

7×7 ステンレスワイヤー

ディンギーステーなどに使用します。

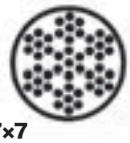


No.	サイズ	破断強度（Ton）	税込価格	(税抜価格)
111621	2.5㎜	0.41	¥385	(¥350)
111622	3㎜	0.59	¥462	(¥420)
111623	4㎜	1.02	¥517	(¥470)
111624	5㎜	1.61	¥759	(¥690)

ビニールコーティングワイヤー

ライフラインなどに使用します。


7×19


7×7

No.		ワイヤー→カバー	税込価格	(税抜価格)
111632	7×7	3㎜→5㎜	¥385	(¥350)
111634	7×7	4㎜→6㎜	¥528	(¥480)
111633	7×19	4㎜→6㎜	¥440	(¥400)
111629	1×19	3㎜→6㎜	¥385	(¥350)
111630	1×19	4㎜→6㎜	¥528	(¥480)
111631	1×19	5㎜→7㎜	¥550	(¥500)

ワイヤークリップ

ステンレス製
応急措置に2個は備えておきたい部品です。



No.	ワイヤーサイズ	税込価格	(税抜価格)
112081	2㎜	¥638	(¥580)
112082	3㎜	¥693	(¥630)
112080	4㎜	¥759	(¥690)
112083	5㎜	¥836	(¥760)
112087	6㎜	¥1,056	(¥960)
112084	7～8㎜	¥1,650	(¥1,500)
112085	9㎜	¥2,200	(¥2,000)
112088	10㎜	¥2,420	(¥2,200)
112086	11～12㎜	¥3,520	(¥3,200)

ワイヤーストップリング



No.	ワイヤーサイズ	径	厚み	税込価格	(税抜価格)
112074	4mm	15mm	10mm	¥638	(¥580)
112075	5mm	20mm	10mm	¥693	(¥630)
112076	6mm	20mm	10mm	¥759	(¥690)

スピンロック PXシートストッパー

PXR - PXR/T - PXR/SW - PXR/VP

THE POWER CLEATING REVOLUTION

従来のカムクリートに変わるスピンロックの PX シートストッパー小型で軽量です。
操作が簡単でロック・リリースが格段に素早くできます。
ロックが確実です。
従来のカムクリートと交換が可能です。

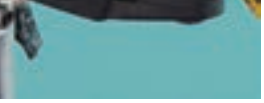


PXR0810　　PXR0206

No.	Mfg.No.	スタイル	ロープサイズ	税込価格 (税抜価格)
302070	PXR 0206	シングル	2～6mm	¥8,250 (¥7,500)
302071	PXR 0206/T	シングル	2～6mm	¥8,690 (¥7,900)
302072	PXR 0810	シングル	8～10mm	¥11,220 (¥10,200)
302073	PXR 0810/T	シングル	8～10mm	¥11,550 (¥10,500)

● PXR0206/T は従来のカムクリート 27mmビスピッチと互換性があります。
● PXR0810/T は 38mm ピッチのカムクリートと互換性があります。

●新しいデザインのシートストッパーです。従来のカムクリートに変わる機能。
●横幅寸法が小さいので横に並べても（8～10 で 37mm）場所を取りません。
●メインシートブロックなどのカム位置に、上下に Px を取り付けることにより
　ダブルシートコントロールが可能です。
●シートを軽く持ち上げるとリリースできます。
●軽く押さえるとロックできます。



PXR0810/T



PXR0206/T



マストブラケット（PXR-BRACKET）を利用して取り付けた様子です。

マストグルーブを利用して取り付けた様子です。

デッキに取り付けた様子です。
PXR0206/SW
PXR-0810/SW





PXR0206/SW



PXR0810/SW

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
302074	PXR0206/SW	¥12,760 (¥11,600)
302075	PXR0810/SW	¥15,510 (¥14,100)



PXR0206/VP

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
302076	PXR0206/VP	¥13,970 (¥12,700)

マストブラケット　for PXR0206 and PXR0810

Fit mast sections on most dinghies and keel boats up to 24 ft



PXR-BRACKET

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
302077	PXR-BRACKET	¥8,250 (¥7,500)

PX シリーズはウインチを使用するシートストッパーではありません。必ず手動にてご使用ください。

	ロープサイズ	安全強度	破断強度	長さ	幅	高さ	重量	取付ボルト	取付ビスピッチ
PXR 0206	2～6mm	140kg	280kg	65mm	29.5mm	41mm	34g	2×M4	46.0mm（前後）
PXR 0810	8～10mm	200kg	400kg	81mm	37.0mm	51mm	84g	2×M5	57.5mm（前後）

RONSTAN

RONSTAN　カーボン カムクリート

優れた強度と保持力、軽量性と耐食性を提供します。
カムプロファイルとマルチコイルスプリングにより、
優れた強度と保持力、軽量性と耐食性を提供します。
シート挿入と解放の作業を簡単に行えます。

炭素繊維複合材カム材料は、熱と摩耗に対して最大の耐性を提供します。
独自の自動洗浄式自動潤滑式ベアリングは、高い静荷重を受けた場合でも
安定した高性能を発揮します。


グレイ
(ベースもグレー)


ブラック


ブルー


グリーン


イエロー


レッド

サイズ :S・M・L

No.	Mfg.No.	サイズ	色
700250	RF5000	S	グレー
700254	RF5400	S	ブラック
700251	RF5400B	S	ブルー
700252	RF5400G	S	グリーン
700253	RF5400Y	S	イエロー
700255	RF5400R	S	レッド
700260	RF5010	M	グレー
700264	RF5410	M	ブラック
700261	RF5410B	M	ブルー
700262	RF5410G	M	グリーン
700263	RF5410Y	M	イエロー
700265	RF5410R	M	レッド
700270	RF5020	L	グレー
700274	RF5420	L	ブラック
700271	RF5420B	L	ブルー
700272	RF5420G	L	グリーン
700273	RF5420Y	L	イエロー
700275	RF5420R	L	レッド

		取付ビスサイズ	ビスピッチ	サイズ	ロープサイズ	安全強度	破断強度	税込価格	(税抜価格)
Small	小	4mm	27mm	L48 × W24 × H20mm	2 ～ 8mm	75kg	150kg	¥3,740	(¥3,400)
Medium	中	5mm	38mm	L66 × W31 × H26mm	3 ～ 12mm	125kg	250kg	¥4,950	(¥4,500)
Large	大	6mm	51mm	L88 × W41 × H35mm	6 ～ 16mm	230kg	460kg	¥9,240	(¥8,400)

カムクリートアクセサリー

(A) フロントマウント フェアリード


RF5405Black for S
RF5415Black for M

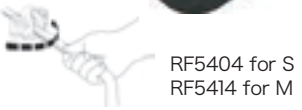

RF5005Grey for S
RF5015Grey for M

(B) HD フェアリード


RF5017 Grey
for M


RF5417 Black
for M

(C) ロープガイド


RF5404 for S
RF5414 for M

(D) サドル


RF5013A Grey for M
RF5413A Black for M

(E) トップフェアリード


RF5003 for S　RF5013 for M　RF5023 for L

(F) ウエッジキット


RF5402 for S
RF5412 for M

(G) カーブドサーフェスアダプター


RF5416 for M


ウエッジキットを使用して
11° 角度を付けることができます。


ウエッジを交互に重ねて
高くすることができます。
S：6.2mm　M：8.5mm


3 個使用して
33° まで可能です。

No.	Mfg.No.	商品名	サイズ	重量 g	税込価格	(税抜価格)
700280	RF5005	(A) Grey	S	7	¥1,210	(¥1,100)
700281	RF5015	(A) Grey	M	14	¥1,430	(¥1,300)
700278	RF5405	(A) Black	S	7	¥1,210	(¥1,100)
700279	RF5415	(A) Black	M	14	¥1,430	(¥1,300)
700247	RF5017	(B)フェアリード	M	20	¥3,630	(¥3,300)
700248	RF5517	(B)フェアリード	M	20	¥3,960	(¥3,600)
700284	RF5404	(C)ロープガイド	S	5	¥1,210	(¥1,100)
700285	RF5414	(C)ロープガイド	M	10	¥1,650	(¥1,500)
700276	RF5013A	(D)PL サドルGrey	M	8	¥1,430	(¥1,300)
700277	RF5413A	(D)PL サドルBlack	M	8	¥1,430	(¥1,300)
700286	RF5003	(E)トップフェアリード	S	4	¥781	(¥710)
700287	RF5013	(E)トップフェアリード	M	8	¥891	(¥810)
700288	RF5023	(E)トップフェアリード	L	15	¥1,100	(¥1,000)
700282	RF5402	(F)ウエッジキット	S	5	¥869	(¥790)
700283	RF5412	(F)ウエッジキット	M	11	¥924	(¥840)
700289	RF5416	(G)カーブド ライザー	M	30	¥1,430	(¥1,300)

ロープクラッチ SPINLOCK

XTX Clutch





超軽量中負荷ロープ保持
高性能ブレードアンカーテクノロジーを備え最適化された SOFTGRIP ブレードです。
ロープカバーにやさしく、ロープのライフサイクルを延ばします。
クラッチパワーを指先で制御でき、すっきりとした格納式トグルです。
全ての負荷に対して安定してリリース可能です。
ロックオープンインジケーター付きプッシュボタンクラッチ
完全に密閉されたボディは、偶発的な放出から保護します。
小さな設置面積と非常に薄型で、ハンドルの回転スペースは必要ありません
シンプルで用途の広い設置 - デッキ、バルクヘッド、リグ、またはトンネルに
2 本のボルトで取り付けます。
リモートリリース機能
セットアップが簡単で、パフォーマンスチューニングは必要ありません。
SOFTGRIP の直径の変更や清掃または交換を簡単に行えます。

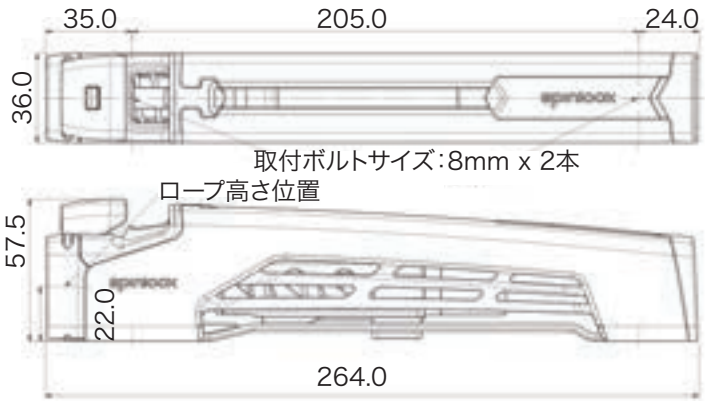
重量
XTX08 - 360g
XTX10 - 365g
XTX12 - 375g

Ropes 8 - 12mm
Loads up to 1200kg

No.	Mfg.No.	ロープサイズ	色	税込価格 (税抜価格)
301901	XTX08/A	8mm	アンバー	¥39,600 (¥36,000)
301902	XTX08/B	8mm	ブラック	¥39,600 (¥36,000)
301903	XTX08/L	8mm	ブルー	¥39,600 (¥36,000)
301904	XTX08/W	8mm	ホワイト	¥39,600 (¥36,000)
301905	XTX08/Y	8mm	イエロー	¥39,600 (¥36,000)
301911	XTX10/A	10mm	アンバー	¥39,600 (¥36,000)
301912	XTX10/B	10mm	ブラック	¥39,600 (¥36,000)
301913	XTX10/L	10mm	ブルー	¥39,600 (¥36,000)
301914	XTX10/W	10mm	ホワイト	¥39,600 (¥36,000)
301915	XTX10/Y	10mm	イエロー	¥39,600 (¥36,000)
301921	XTX12/A	12mm	アンバー	¥39,600 (¥36,000)
301922	XTX12/B	12mm	ブラック	¥39,600 (¥36,000)
301923	XTX12/L	12mm	ブルー	¥39,600 (¥36,000)
301924	XTX12/W	12mm	ホワイト	¥39,600 (¥36,000)
301925	XTX12/Y	12mm	イエロー	¥39,600 (¥36,000)

交換用内部メカニズム

No.	Mfg.No.	ロープサイズ	税込価格 (税抜価格)
301931	XTX-GRIP08	8mm	¥23,760 (¥21,600)
301932	XTX-GRIP10	10mm	¥23,760 (¥21,600)
301933	XTX-GRIP12	12mm	¥23,760 (¥21,600)



取付ボルトサイズ：8mm x 2 本
6 角頭ボルト、ソケットボルト又は皿頭ボルトで取付ます。

SPINLOCK シリコングリス



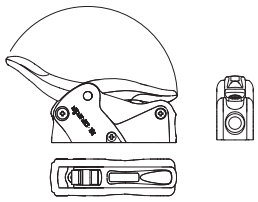
ZS ZR ジャマーでは、上下のスライドする面に塗布します。
もちろん、ロープが通過する位置には塗布しません。
シートストッパーでは、カムとハンドルの接触位置に少量塗布すると滑りと耐摩耗性が向上します。
容量：15ml

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
302020	Z-LUBE	潤滑シリコングリス 15ml	¥990 (¥900)

シートストッパー SPINLOCK

オートマチック　XAS

スピンロックシートストッパーを水平に取り付けする場合は
オプションのサイドマウントキットで取り付けできます。



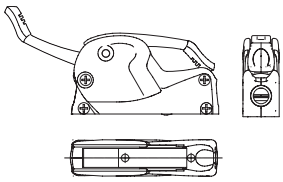
30 フィートまでのハリヤードストッパー
ハイテクロープ（スペクトラ・ダイニーマロープ）には XTS または
XCS のご使用をお勧め致します。
ロープサイズ：6 ～ 12㎜、 安全荷重 575kg。

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
302001	XAS0612/1	シングル	¥18,480	(¥16,800)
302002	XAS0612/2	ダブル	¥33,440	(¥30,400)
302003	XAS0612/3	トリプル	¥49,500	(¥45,000)

XAS



エキスプレス　XTS



38 フィートまでのハリヤードストッパー , ロープサイズに合わせて
2 種類のカムが用意されています。
ロープサイズ：8 ～ 14㎜、 安全荷重 1,000kg

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
302005	XTS0814/1	シングル	¥24,970	(¥22,700)
302006	XTS0814/2	ダブル	¥46,530	(¥42,300)
302007	XTS0814/3	トリプル	¥67,100	(¥61,000)

XTS



XTRシートクラッチ

38 フィートまでのハリヤードストッパー
シングルユニットのみ
カラー：黒色（オプションでシルバー・ホワイト）
ロープサイズ：8 ～ 12㎜
安全荷重 1,000kg

常時黒色を在庫しています。
白色・シルバーについてはご注文により、
取り寄せいたします。

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
301061	XTR0812/B	シングル	¥23,980	(¥21,800)
301062	XTR0812/HB	サイドマウント	¥31,790	(¥28,900)

XTR



グランプリ　XCS

側板がアルミニウムです。大型艇およびレースボート用
ロープサイズ 6 ～ 10 &　8 ～ 14㎜
ロープを止める内蔵カムが 6 ～ 10 と 8 ～ 14㎜があります。
（XCS0814/W1 は 8 ～ 14㎜サイズを表しています。）
取付ビス：8㎜ 、皿頭
安全荷重 1,000kg

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
302009	XCS0814/W1	シングル	¥47,960	(¥43,600)
302010	XCS0814/W2	ダブル	¥73,590	(¥66,900)
302011	XCS0814/W3	トリプル	¥104,390	(¥94,900)

XCS



スピンロックバージョンアップ

スピンロックシートストッパーは年々改良されています。旧タイプのシートストッパーでロープの止まりが悪くなった艇､ロープサイズを変えて合わなくなった艇はご相談ください。カム、側板などのパーツが揃いました。





No.	商品名	対象モデル	税込価格	(税抜価格)
302026	XASハンドル	XAS	¥3,080	(¥2,800)
302027	XAS サイドプレート	XAS	¥5,500	(¥5,000)
302025	CAM-XAS for XAS/XA		¥4,290	(¥3,900)
302031	CAM-0610	XTS/XCS	¥10,560	(¥9,600)
302029	CAM-0814	XTS/XCS	¥10,560	(¥9,600)
302036	X-BASE	XT,XC,XR,XTS,XCS	¥4,840	(¥4,400)
302039	XAS-SMNT SideMount Kit		¥7,810	(¥7,100)
302032	XTS-SMNTSideMount Kit		¥6,380	(¥5,800)
302018	XCS-SMNTSideMount Kit		¥6,930	(¥6,300)
302033	XTS side Plate Kit		¥5,390	(¥4,900)
302034	XTS用ハンドル		¥4,510	(¥4,100)
302035	ハンドルラベル		¥1,650	(¥1,500)

セラミックコーティング

XTS/XCS シートストッパーの交換部品としてセラミックコーティングされたカムとベースが発売されました。ハイテクロープやハイテク糸とブレンドされたポリエステルは耐摩耗性の高いセラミックコーティングカムが最適です。



カムモジュール
セラミックコーティング



ベース
セラミックコーティング

カムを交換する場合はベースも交換する必要があります。

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
302041	CAM-0610C	6-10mm	¥20,240	(¥18,400)
302043	CAM-0814C	8-14mm	¥20,240	(¥18,400)
302045	CAM-1216C	12-16mm	¥20,240	(¥18,400)
302037	X-BASEC	ベースプレート	¥13,970	(¥12,700)

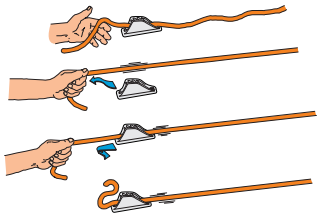
クラムクリート

スタンダード クリート

(Vertical)

No.	Mfg.No.	ロープサイズ	A×B×C mm	材質	ビスサイズ	税込価格	(税抜価格)
323001	201	6-12	95×72×28	NL	6	¥1,540	(¥1,400)
323007	204	3-6	52×36×17	NL	4	¥627	(¥570)
323009	205	10-16	122×95×36	NL	8	¥2,970	(¥2,700)
323017	209	4-8	73×55×19	NL	5	¥792	(¥720)
323046	215	4-8	38×27×43	NL	5	¥792	(¥720)
323058	219	6-12	90×72×27	AL	6	¥4,400	(¥4,000)
323059	219AN	6-12	90×72×27	AL	6	¥4,730	(¥4,300)
323060	220	12-16	118×95×37	AL	8	¥5,390	(¥4,900)
323066	222	3-6	48×36×15	AL	4	¥1,540	(¥1,400)
323185	222AN	3-6	48×36×15	AL	4	¥1,760	(¥1,600)
323125	254	4-8	70×55×19	AL	5	¥1,870	(¥1,700)
323189	254AN	4-8	70×55×19	AL	5	¥2,090	(¥1,900)
323211	275	1-4	33×24×13	AL	3	¥1,430	(¥1,300)
323212	275AN	1-4	33×24×13	AL	3	¥1,650	(¥1,500)

※サイズは (mm) です。




CL201


CL205


CL204


CL209


CL215


CL219 / CL219AN


CL254 / CL254AN


CL220


CL222 / CL222AN


CL275 / CL275AN

フェアリード クリート

No.	Mfg.No.	ロープサイズ	A×B×C mm	材質	ビスサイズ	税込価格	(税抜価格)
323005	203	3-6	82×66×18	NL	4	¥792	(¥720)
323021	211MK1	3-6	82×66×18	AL	5	¥1,980	(¥1,800)
323183	211MK1AN	3-6	82×66×18	AL	5	¥2,090	(¥1,900)
323168	272	3-6	55×27×16	NL	4	¥935	(¥850)
323023	211MK2	3-6	55×27×17	AL	4	¥1,760	(¥1,600)
323184	211MK2AN	3-6	55×27×17	AL	4	¥1,980	(¥1,800)
323079	228	6-12	114×72×30	NL	6	¥2,200	(¥2,000)
323085	231	4-8	88×55×22	NL	5	¥1,210	(¥1,100)
323087	232	3-6	46×35×46	NL	4	¥803	(¥730)
323129	704	3-6	82×66×18	AL	5	¥1,870	(¥1,700)
323192	704AN	3-6	82×66×18	AL	5	¥2,090	(¥1,900)
323127	702	3-6	82×66×18	AL	5	¥1,980	(¥1,800)
323191	702AN	3-6	82×66×18	AL	5	¥2,090	(¥1,900)
323126	255	3-6	46×27×43	AL	5	¥1,870	(¥1,700)
323190	255AN	3-6	46×27×43	AL	5	¥1,980	(¥1,800)
323177	268	1-4	44×24×13	AL	3	¥1,870	(¥1,700)
323208	268AN	1-4	44×24×13	AL	3	¥2,090	(¥1,900)
323178	270	1-4	44×24×13	AL	3	¥1,870	(¥1,700)
323179	CL270AN	1-4	44×24×13	AL	3	¥2,090	(¥1,900)

A：長さ　B：ビスピッチ　C：幅


CL268


CL268AN


CL270


CL270AN


CL203


CL228


CL211MK1


CL231


CL211MK1AN


CL704


CL272


CL704AN


CL211MK2


CL702

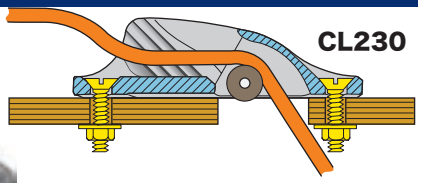

CL211MK2AN


CL702AN

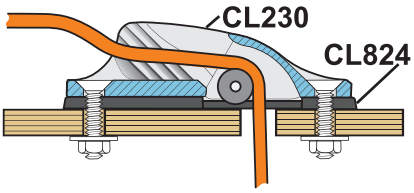
クラムクリート

ローラークリート

No.	Mfg.No.	ロープサイズ	A×B×C mm	材質	ビスサイズ	税込価格	(税抜価格)
323083	230	3-6	82×66×18	AL	5	¥2,860	(¥2,600)
323186	230AN	3-6	82×66×18	AL	5	¥3,190	(¥2,900)
323095	236	3-6	82×66×18	AL	5	¥2,640	(¥2,400)
323187	236AN	3-6	82×66×18	AL	5	¥3,080	(¥2,800)
323121	253	4-8	89×70×18	AL	5	¥3,300	(¥3,000)
323188	253AN	4-8	89×70×18	AL	5	¥3,630	(¥3,300)
323213	834		(2個入り)	PP		¥1,870	(¥1,700)
323214	PT230SSE	Eyebolt	Nut + Washer	SUS		¥2,860	(¥2,600)

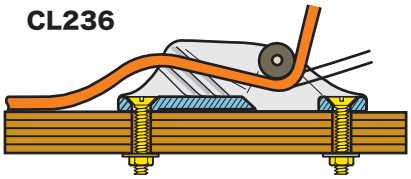

CL230

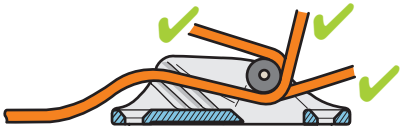

CL230


CL230
CL824


CL230AN

Fairlead guides ropes into teeth


CL236




CL236


CL236AN

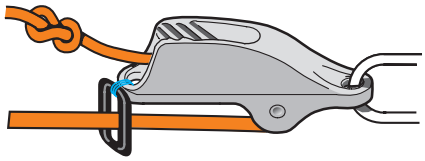

CL834

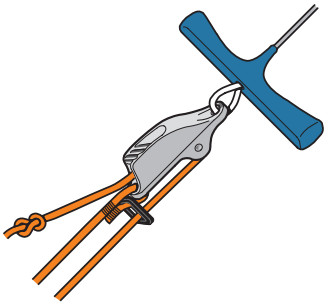

PT230SSE
(Eyebolt + Nut + Washer)

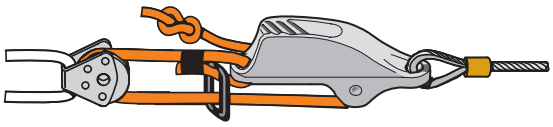

CL253

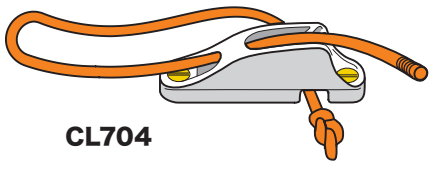

CL253AN

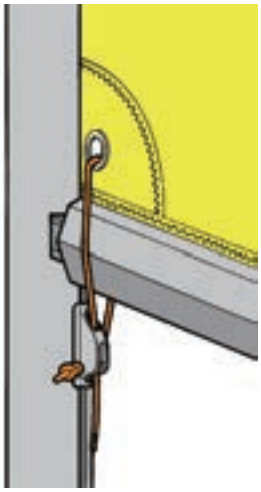

CL253AN + CL834 + PT230SSE

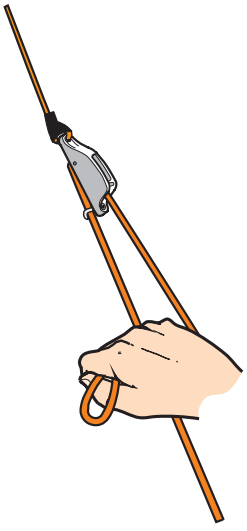

CL253 - 1:1




CL253 - 2:1


CL704

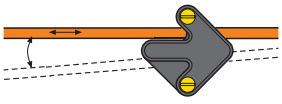



K230 + -PT230SSE

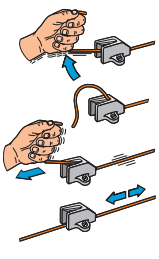

CL232

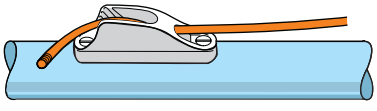

CL255


CL255AN








The CL702 has a specially curved base for use on tubes.

AL はアルミニューム　NL はナイロン　PP はポリプロピレン製です。

Mfg.No. の後の AN は、硬質アルマイト加工品です。

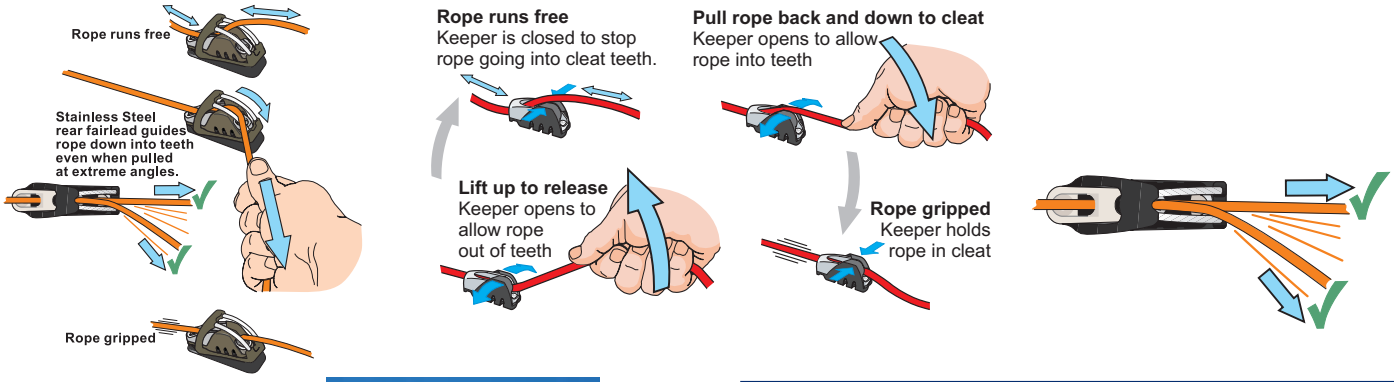
クラムクリート

クリート用アクセサリー

No.	Mfg.No.	A × B × C（全長）（全幅）（全高）	ビスサイズ	税込価格	(税抜価格)
323170	814	82 × 24 × 31	5	¥1,430	(¥1,300)
323171	815	55 × 21 × 28	4	¥935	(¥850)
323172	816	89 × 29 × 45	5	¥3,850	(¥3,500)
323173	817	62 × 28 × 44	4	¥3,520	(¥3,200)
323174	818	87 × 27 × 16	5	¥803	(¥730)
323175	819	59 × 23 × 11	4	¥715	(¥650)



アクセサリーと材質	対応するクリート
CL814 Keeper (Acetal)	CL203, CL211Mk1, CL211Mk1AN,CL217Mk1, CL218Mk1, CL236 & CL236AN
CL816 Cage (ナイロン & ステンレス)	CL203, CL203/S1, CL211Mk1,CL211Mk1AN, CL236 & AN Requires CL814
CL818 Tapered Pad (Polypropylene)	CL203, CL211Mk1, CL211Mk1AN, CL217Mk1,CL218Mk1, CL236 & AN, CL704 & CL704AN



CL814+CL702+ CL816+CL818



パワーグリップ



CL261





CL262



No.	Mfg.No.	A（全長）× B（全幅）	ロープサイズ	税込価格	(税抜価格)
323152	261	95 × 17mm	3-6mm	¥2,640	(¥2,400)
323153	262	189 × 17mm	3-6mm	¥3,850	(¥3,500)

テーパーパッド

(for Vertical)

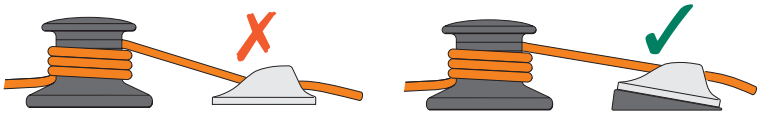
クラムクリートは水平方向からのエントリーに対して有効です。それ以上の方向からのエントリーに対してはテーパーパッドを使用して対処します。

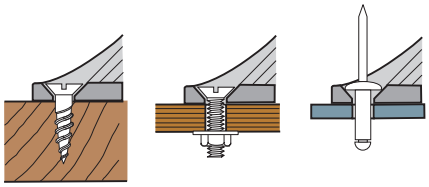
No.	Mfg. No.	対応クリート	サイズ	材質	ビスサイズ	税込価格	(税抜価格)
323134	802	204,222	57 × 21	PP	4	¥407	(¥370)
323136	803	209,254	79 × 24	PP	5	¥539	(¥490)
323138	804	201,219,237,238	103 × 34	PP	6	¥671	(¥610)
323140	805	205,220,239,240	131 × 45	PP	8	¥935	(¥850)

※サイズは全長 × 全幅 (mm) です。



CL802 **CL803** **CL804** **CL805**







Clamcleat® Rope cleats

スプリングゲート クリート

(Vertical)

プラスチックのゲートでクラムクリートを使用しないときに
アクシデントロックを防止できます。

No.	Mfg. No.	ロープサイズ	A×B×C	材質	ビスサイズ	税込価格	(税抜価格)
323097	237	6-12	95×72×40	NL	6	¥2,310	(¥2,100)
323099	238	6-12	90×72×40	AL	6	¥4,400	(¥4,000)
323103	240	12-16	118×95×50	AL	8	¥5,830	(¥5,300)



CL237



CL238



CL240



サイドエントリー

フェアリード クリート

No.	Mfg.No.	ロープサイズ	A×B×C	材質	ビスサイズ	税込価格	(税抜価格)
323204	277	1-4	44×24×13	AL	3	¥1,760	(¥1,600)
323205	277AN	1-4	44×24×13	AL	3	¥2,090	(¥1,900)
323206	278	1-4	44×24×13	AL	3	¥1,760	(¥1,600)
323207	278AN	1-4	44×24×13	AL	3	¥1,980	(¥1,800)
323050	217MK1	3-6	82×66×18	AL	5	¥2,200	(¥2,000)
323193	217MK1AN	3-6	82×66×18	AL	5	¥2,420	(¥2,200)
323054	218MK1	3-6	82×66×18	AL	5	¥2,200	(¥2,000)
323195	218MK1AN	3-6	82×66×18	AL	5	¥2,420	(¥2,200)
323052	217MK2	4-6	55×27×18	AL	4	¥1,980	(¥1,800)
323194	217MK2AN	4-6	55×27×18	AL	4	¥2,090	(¥1,900)
323056	218MK2	4-6	55×27×18	AL	4	¥1,980	(¥1,800)
323196	218MK2AN	4-6	55×27×18	AL	4	¥2,090	(¥1,900)



CL277



CL278



CL277AN



CL278AN



CL217MK1



CL217MK2



CL218MK1



CL218MK2



CL217MK1AN



CL217MK2AN



CL218MK1AN



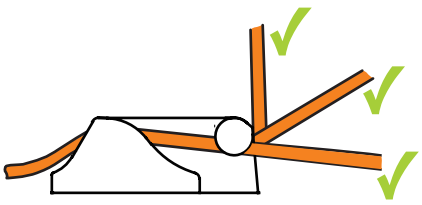
CL218MK2AN

Mfg.No. の後の AN は、硬質アルマイト加工品です。

ホリゾンタル クリート

(Horizontal)

No	Mfg.No.	ロープサイズ	A×B×C	材質	ビスサイズ	税込価格	(税抜価格)
323003	202	6-10	74×51×79	NL	6	¥2,310	(¥2,100)
323011	206	6-10	75×51×49	NL	6	¥1,430	(¥1,300)
323013	207	6-10	75×51×49	NL	6	¥1,430	(¥1,300)





CL207



CL206



CL202

A：長さ　B：ビスピッチ　C：幅

AL はアルミニューム　NL はナイロン　PP はポリプロピレン製です。

クラムクリート

ボラード/ベース クリート

No.	Mfg.No.	ロープサイズ	サイズ	材質	ビスサイズ	税込価格	(税抜価格)
323015	208	6-10	85×64	NL	6	¥2,750	(¥2,500)
323019	210	10-16	99×76	NL	8	¥4,180	(¥3,800)



CL208

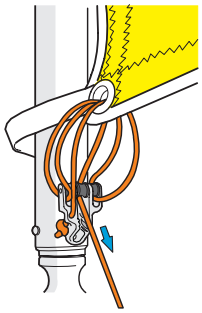


CL210

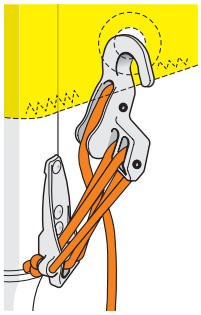
5:1　6:1 クリート

テンション調整

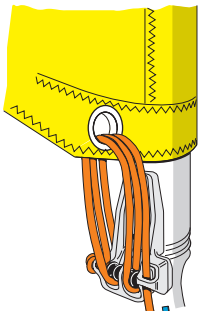
No.	Mfg. No.	ロープサイズ	サイズ	材質	ビスサイズ	税込価格	(税抜価格)
323132	708	3-5	84 × 11+29 × 36	AL	5	¥2,860	(¥2,600)
323119	250	3-5	84 × 11+29 × 48	AL	5	¥3,850	(¥3,500)
323113	247	3-6	53 × 31 × 40	AL	5	¥3,300	(¥3,000)
323115	248	3-5	69 × 40	AL	5	¥3,850	(¥3,500)



CL247



K248&708 Downhaul



K250_Downhaul



CL708



CL250



CL247



CL248



ループ クリート

結束用クリートです。フェンダーロープの固定などに使用できます。223、234 は黒色と白色があります。

No.	Mfg.No.	ロープサイズ	サイズ		税込価格	(税抜価格)
323068	CL223	3-6	53×18	黒色	¥1,078	(¥980)
323069	CL223W	3-6	53×18	白色	¥1,078	(¥980)
323091	CL234	6-11	78×24	黒色	¥1,870	(¥1,700)
323092	CL234W	6-11	78×24	白色	¥1,870	(¥1,700)
323142	CL806	Jiffy Ties	42×21	オレンジ	¥176	(¥160)



CL223



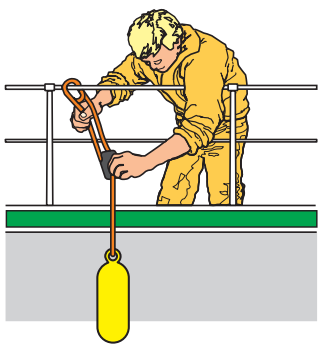
CL223W



CL234W



CL234

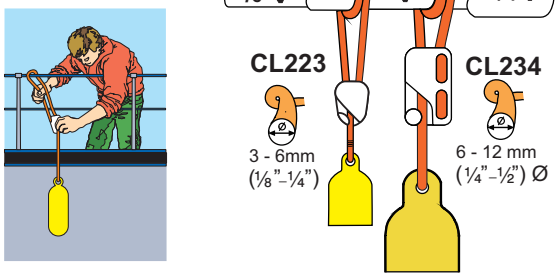


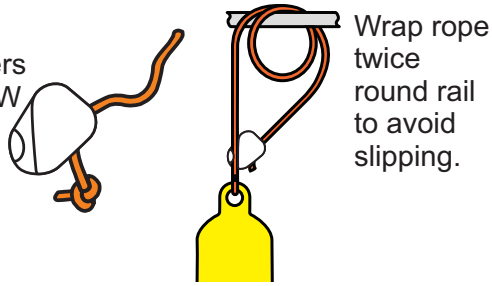
CL806



CL223W Loop cleat is ideal for fenders.

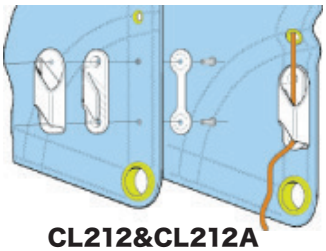
- Fits all wires and rails.
- Easy to hang, simple to adjust.
- Nothing to loose - cleat stays on rope, even when fender is being stored.



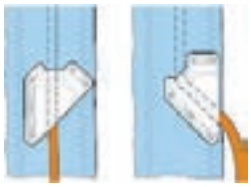


AL はアルミニューム　NL はナイロン　PP はポリプロピレン製です。

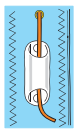
セイル クリート



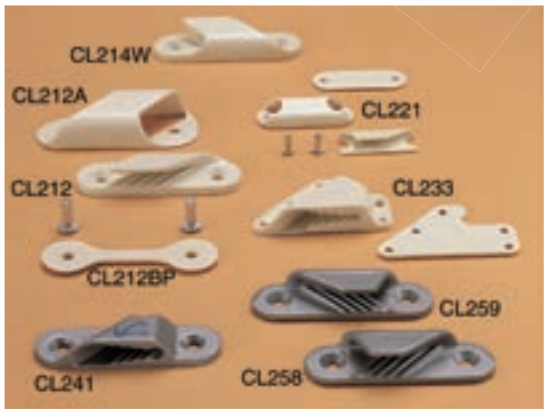
CL212&CL212A



CL233



CL221



No.	Mfg.No.	ロープサイズ	サイズ	材質	ビスサイズ	税込価格	(税抜価格)
323025	212	2-5	70×49×21	NL	4	¥715	(¥650)
323031	212A	カバーのみ	71×49×29	NL	-	¥330	(¥300)
323028	212+P	212+バックプレート		NL	4	¥847	(¥770)
323029	212BP	バックプレート		NL	-	¥165	(¥150)
323034	213	2-5	70×49×21	NL	4	¥715	(¥650)
323037	214	2-5	70×49×21	NL	4	¥715	(¥650)
323040	214W+P	2-5	70×49×21	NL	4	¥847	(¥770)
323063	221	0-3	43×33×17	NL	3	¥572	(¥520)
323088	233+P	2-6	57×34	NL	-	¥803	(¥730)
323105	241+P	3-6	70×49×21	AL	4	¥2,090	(¥1,900)
323180	241AN+P	3-6	70×49×21	AL	4	¥2,310	(¥2,100)
323148	258+PR	3-6	70×49×21	AL	4	¥1,870	(¥1,700)
323181	258AN+P	3-6	70×49×21	AN	4	¥2,310	(¥2,100)
323149	259+PR	3-6	70×49×21	AL	4	¥1,870	(¥1,700)
323182	259AN+P	3-6	70×49×21	AN	4	¥2,420	(¥2,200)
323106	273+P	3-6	70×49×21	AL	4	¥2,090	(¥1,900)
323107	273AN+P	3-6	70×49×21	AL	4	¥2,420	(¥2,200)

※ Mfg.No.　の後の W は白色を表しています。(212W)
※ PR はバックプレートとリベット、P はバックプレート付き



CL241AN



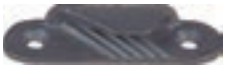
CL213



CL214



CL258AN



CL259AN

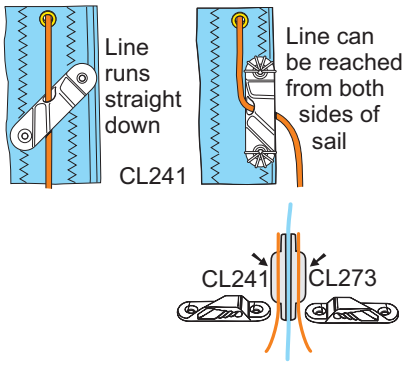


CL273



CL273AN

セイルのリーチライン調整用クリート



Mfg.No. の後の AN は、硬質アルマイト加工品です。

ブーム クリート

クランプ部分はナイロン、クリートはアルミ
CL105(30-33mm) & CL111(34-36mm) ナイロンクランプ付属



CL244/R



No.	Mfg.No.	ロープサイズ	サイズ	材質	税込価格	(税抜価格)
323110	244/R	3-5	L=58mm	NL + AL	¥3,080	(¥2,800)

カイトサーフィンバー クリート

25-31mm のバーにフィットします。





No.	Mfg.No.	ロープサイズ	クリートサイズ	税込価格	(税抜価格)
323169	CL265	4-8mm	L=64mm	¥6,270	(¥5,700)
323154	CL265AN	4-8mm	L=64mm	¥6,600	(¥6,000)

クラムクリート

ミニラインロック



ロープサイズ: 1 - 3mm
材質: ナイロン
長さ: 21mm
幅: 7mm
高さ: 14mm
重量: 0.50g



CL266K





No.	Mfg.No.	色		税込価格	(税抜価格)
323200	CL266K	カーキ色	8 個価格	¥671	(¥610)
323201	CL266	黒色	8 個価格	¥660	(¥600)
323202	CL266W	白色	8 個価格	¥660	(¥600)
323203	CL266G	蛍光	8 個価格	¥814	(¥740)

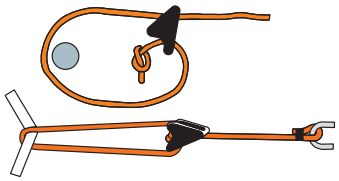
ラインロック

テントのテンション調節などに
カラー：白または黒・蛍光



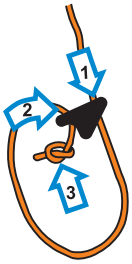


ロープサイズ: 2-5mm
材質: ナイロン
長さ: 31mm
幅: 10mm
高さ: 18mm
重量: 2.20g



CL260 - 2:1





No.	Mfg.No.	色	材質		税込価格	(税抜価格)
323150	260W	白色	NL	1 個価格	¥143	(¥130)
323151	260B	黒色	NL	1 個価格	¥143	(¥130)
323157	260G	蛍光	NL	1 個価格	¥176	(¥160)

No.	Mfg.No.	色	材質		税込価格	(税抜価格)
323155	260W	白色	NL	8 個価格	¥869	(¥790)
323156	260B	黒色	NL	8 個価格	¥869	(¥790)
323158	260G	蛍光	NL	8 個価格	¥1,540	(¥1,400)

ミディアムラインロック

ロープサイズ: 3-6mm
材質: ナイロン
長さ: 47mm
幅: 17mm
高さ: 35mm
重量: 9.60g





No.	Mfg.No.	色		税込価格	(税抜価格)
323161	CL276	黒色	4 個価格	¥1,980	(¥1,800)
323162	CL276W	白色	4 個価格	¥1,980	(¥1,800)
323163	CL276G	蛍光	4 個価格	¥2,970	(¥2,700)

ラージラインロック

ロープサイズ: 4 - 8mm
材質: ナイロン
長さ: 68mm
幅: 23mm
高さ: 48mm
重量: 28g



No.	Mfg.No.	色		税込価格	(税抜価格)
323164	CL271	黒色	1 個価格	¥1,540	(¥1,400)
323165	CL271W	白色	1 個価格	¥1,540	(¥1,400)
323166	CL271G	蛍光	1 個価格	¥2,420	(¥2,200)



クラムクリート　エアロ クリート

ロープのテンション調節できます。
テントの張り調製やポールの支えロープの調製に使用できます。
エアロベースと各種クラムクリーとの複合品です。

Aero Cleats CL826

No.	Mfg.No.		材質	重量	税込価格	(税抜価格)
323221	CL826-11	+ CL211Mk2 Racing Junior	(ナイロン & アルミ)	35g	¥3,410	(¥3,100)
323222	CL826-11AN	+ CL211Mk2AN HA Racing Junior	(ナイロン & アルミ)	35g	¥3,850	(¥3,500)
323223	CL826-72	+ CL272Mk2ナイロン Junior	(ナイロン)	23g	¥2,420	(¥2,200)

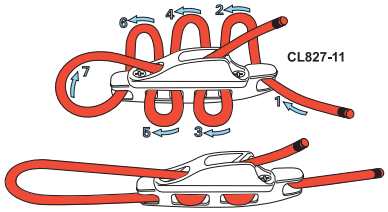
ロープサイズ: 4-6mm、長さ:73mm、幅: 16mm
ロープ・ブロックなどは含みません。
HA= Hard Anodised



Aero Cleats CL827

No.	Mfg.No.		材質	重量	税込価格	(税抜価格)
323231	CL827-03	+ CL203 ナイロン Junior	(ナイロン)	43g	¥2,860	(¥2,600)
323232	CL827-11	+ CL211Mk1 Racing Junior	(ナイロン & アルミ)	62g	¥4,070	(¥3,700)
323233	CL827-11AN	+ CL211Mk1 HARacing Junior	(ナイロン & アルミ)	62g	¥4,290	(¥3,900)
323234	CL827-17	+ CL217Mk1 Side entry Racing Junior(Stb.)	(ナイロン & アルミ)	59g	¥4,290	(¥3,900)
323235	CL827-17AN	+ CL217 Mk1 HASide entry Racing Junior (Stb.)	(ナイロン & アルミ)	59g	¥4,510	(¥4,100)
323236	CL827-18	+ CL218Mk1 Side entry Racing Junior (Port)	(ナイロン & アルミ)	59g	¥4,290	(¥3,900)
323237	CL827-18AN	+ CL218 Mk1 HASide entry Racing Junior (Port)	(ナイロン & アルミ)	59g	¥4,510	(¥4,100)
323238	CL827-36	+ CL236 Roller Fairlead Racing Junior	(ナイロン & アルミ)	69g	¥4,620	(¥4,200)
323239	CL827-36AN	+ CL236 HARoller Fairlead Racing Junior	(ナイロン & アルミ)	69g	¥5,060	(¥4,600)

ロープサイズ: 4-6mm、長さ:112mm、幅: 19mm
ロープ・ブロックなどは含みません。
HA= Hard Anodised、 Stb.= Starboard

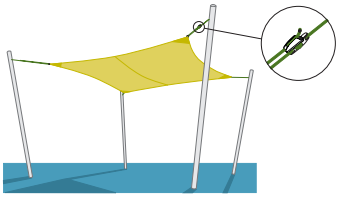


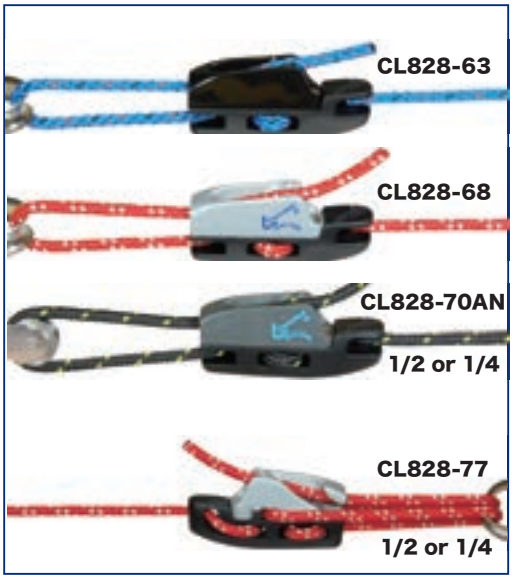


Aero Cleats CL828

No.	Mfg.No.		材質	重量	税込価格	(税抜価格)
323241	CL828-63	+ CL263 ナイロン Micros	(ナイロン)	15g	¥1,980	(¥1,800)
323242	CL828-68	+ CL268 Racing Micros	(ナイロン & アルミ)	21g	¥3,080	(¥2,800)
323243	CL828-68AN	+ CL268 HARacing Micros	(ナイロン & アルミ)	21g	¥3,300	(¥3,000)
323244	CL828-70	+ CL270 Racing Micros with Becket	(ナイロン & アルミ)	24g	¥3,080	(¥2,800)
323245	CL828-70AN	+ CL270 HARacing Micros with Becket	(ナイロン & アルミ)	24g	¥3,300	(¥3,000)
323246	CL828-77	+ CL277 Side entry Racing Micros (Stb.)	(ナイロン & アルミ)	23g	¥3,190	(¥2,900)
323247	CL828-77AN	+ CL277 HASide entry Racing Micros (Stb.)	(ナイロン & アルミ)	23g	¥3,410	(¥3,100)

ロープサイズ: 3-4mm、長さ:60mm、幅: 13mm
ロープ・ブロックなどは含みません。
HA= Hard Anodised、 Stb.= Starboard





ロンスタン T トラック & スライダー

25㎜ Tトラック & スライダー

25mm コンポジットスライダー



RC72504

カーボンコンポジット 25mm トラック用スライダー
ストッパー付き (NEW トラック高さ 9.5mm に対応)

ブロック付きスライダー



RC72536



RC72537

ダイニーマリンク



RF9004-09

バッファ



RC00030

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
700366	RC72504	スライド&ストップInc.バッファ	¥6,270	(¥5,700)
700367	RC72536	スライド&ストップ　w／40ブロック	¥11,660	(¥10,600)
700368	RC72537	スライド&ストップ　w／55ブロック	¥13,310	(¥12,100)
700370	RC00030	Flex.バッファ	¥506	(¥460)
700310	RC7250-INS	ナイロンインサート	¥110	(¥100)
700372	RF9004-09	ダイニーマリンク	¥1,760	(¥1,600)

T-25mmトラック用　スピンアイスライダー

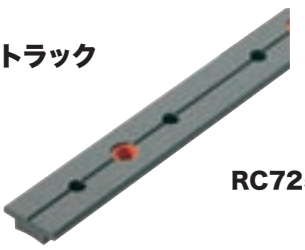


リングサイズ:　7.5 × 35mm
高さ　102 mm
安全強度:　400 kg
破断強度:　800 kg
重量　215 g

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
700373	RC72544	スピンスライド&ストップ	¥23,100	(¥21,000)

25mmトラック　高さ:9.5mm

Tトラック



RC7251

トラックエンド



RC72581

トラックインサート



RC7250-INS

取付ボルトとトラックの直接の接触を防ぎ電蝕・錆を防止します。

No.	Mfg.No.	商品名	重量 g	税込価格	(税抜価格)
700371	RC72581	トラックエンド	5	¥297	(¥270)
700361	RC7251-1.0	Tトラック　1.0m Black	405	¥10,560	(¥9,600)
700362	RC7251-1.5	Tトラック　1.5m Black	631	¥10,560	(¥9,600)
700363	RC7251-2.0	Tトラック　2.0m Black	841	¥13,530	(¥12,300)
700364	RC7251-3.0	Tトラック　3.0m Black	1263	¥19,910	(¥18,100)
700310	RC7250-INS	ナイロントラックインサート	3	¥110	(¥100)

※トラックインサートはトラックに付属します。

ロンスタン T トラック & スライダー

32㎜ Tトラック & スライダー


RC73231


RC73202


RC73243


RC73280

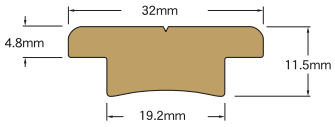

RC7320


RC7320-INS


RC00476
RC00477

No.	Mfg.No.	商品名	重量 g	税込価格	(税抜価格)
700343	RC73231	ジェノアカー 16㎜ロープ & stop	480	¥41,360	(¥37,600)
700350	RC00477	スペアスライドライナー (pair) (for RC73231)	11	¥1,430	(¥1,300)
700345	RC73202	21㎜アイスライド&Stop	240	¥12,540	(¥11,400)
700346	RC73243	スピンスライダー& stop	315	¥18,810	(¥17,100)
700349	RC00476	スペアスライドライナー (pair) (for RC73201, RC73202, RC73232)	-	¥1,210	(¥1,100)
700341	RC73280	エンドストップ	35	¥330	(¥300)
700330	RC7320-1.0	Tトラック 1.0m, Black	670	¥8,800	(¥8,000)
700332	RC7320-1.5	Tトラック 1.5m, Black	1000	¥12,320	(¥11,200)
700334	RC7320-2.0	Tトラック 2.0m, Black	1330	¥15,400	(¥14,000)
700336	RC7320-3.0	Tトラック 3.0m, Black	2000	¥22,330	(¥20,300)
700340	RC7320-INS	ナイロントラックインサート	3	¥110	(¥100)

※トラックインサートはトラックに付属します。



32 ㎜ T トラック原寸図

スペアーベアリング (デルリン・トロン)

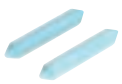


交換用ベアリング

No.	Mfg.No.	商品名	サイズ	税込価格	(税抜価格)
702102	581003	デルリンボールベアリング	4 ㎜	¥66	(¥60)
702103	581001	デルリンボールベアリング	5 ㎜, black	¥66	(¥60)
702104	581002	デルリンボールベアリング	6.35 ㎜ (1/4"), black	¥66	(¥60)
702110	501002	トロンボールベアリング	5.0 ㎜ (3/16")	¥143	(¥130)
702111	501001	トロンボールベアリング	6.35 ㎜ (1/4")	¥143	(¥130)
702112	501003	トロンボールベアリング	7.95 ㎜ (5/16")	¥220	(¥200)
702113	501004	トロンボールベアリング	9.525 ㎜ (3/8")	¥352	(¥320)

スペアースライドロッド

SR


RC00451
RC00452
RC00453

スペアー スライドロッド

No.	Mfg.No.	商品名	長さ ㎜	径 ㎜	税込価格	(税抜価格)
701439	RC00451	for 82㎜ car (pair)	72	5	¥3,520	(¥3,200)
701440	RC00452	for RC11983 (pair)	45	5	¥3,520	(¥3,200)
701441	RC00453	for 57㎜ car (pair)	37	5	¥3,520	(¥3,200)


RC00461
RC00462
RC00463
RC00464
RC00465

No.	Mfg.No.	商品名	長さ ㎜	径 ㎜	税込価格	(税抜価格)
701493	RC00461	for 48㎜ car(pair)	37	6.4	¥3,520	(¥3,200)
701494	RC00462	for 85㎜ car(pair)	74	6.4	¥3,520	(¥3,200)
701495	RC00463	for 115㎜ car(pair)	104	6.4	¥3,520	(¥3,200)
701496	RC00464	for 105㎜ car(pair)	94	6.4	¥3,520	(¥3,200)
701497	RC00465	for 125㎜ car(pair)	114	6.4	¥4,510	(¥4,100)

ウルトラコンパクトシーブレスブロック

RONSTAN







重量:	2.5 g
安全強度:	175 kg
破断強度:	350 kg
長さ:	22.9 mm
幅:	14.9 mm
深さ:	8.5 mm
ロープサイズ:	1.4〜5 mm
最適ロープサイズ:	1.4〜3 mm
材質:アルミに硬質アルマイト処理	

1 個価格

No.	Mfg.No.	色	入数	税込価格 (税抜価格)
702561	RF8080BLU	ブルー	1 個	¥1,320 (¥1,200)
702563	RF8080GRY	グレー	1 個	¥1,320 (¥1,200)
702564	RF8080R	レッド	1 個	¥1,320 (¥1,200)

コンパクトシーブレスブロック

RONSTAN




重量:	12 g
安全強度:	175 kg
破断強度:	1000 kg
長さ:	36 mm
幅:	24.8 mm
深さ:	14.5 mm
ロープサイズ:	3〜10 mm
最適ロープサイズ:	3〜8 mm
材質:アルミに硬質アルマイト処理	

1 個価格

No.	Mfg.No.	色	入数	税込価格 (税抜価格)
702567	RF8081BLU	ブルー	1 個	¥1,980 (¥1,800)
702568	RF8081R	レッド	1 個	¥1,980 (¥1,800)

カイトブロック RF13101

RONSTAN



ブラック　グレー　レッド

シーブサイズ:	16 mm
ロープサイズ:	〜4 mm
安全強度:	150 kg
破断強度:	300 kg
重量:	5 g

2 個1 セット価格

No.	Mfg.No.	色	入数	税込価格 (税抜価格)
700685	RF13101	ブラック	2 個	¥1,210 (¥1,100)
700686	RF13101G	グレー	2 個	¥1,210 (¥1,100)
700687	RF13101R	レッド	2 個	¥1,210 (¥1,100)

ステンレス ユーテリティー ブロック

シーブサイズ 20×5mm ブロック

RONSTAN

軽量で耐久性のある構造
経済的
メンテナンスフリー

RF666　RF663　RF661　RF662






ロープサイズ5mm　安全強度 :150kg

	シングル ブロック RF666	シングル ブロック RF663	シングル ブロック RF663	ダブル ブロック RF662
重量:	10 g	10 g	10 g	10 g
安全強度:	150 kg	150 kg	150 kg	300 kg
破断強度:	400 kg	400 kg	400 kg	600 kg
シーブ径:	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
シーブ幅:	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
ロープサイズ:	〜5 mm	〜5 mm	〜5 mm	〜5 mm

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
700673	RF666	ループトップ	¥1,430 (¥1,300)
700672	RF663	フェルールトップ	¥2,420 (¥2,200)
700670	RF661	リベットトップS	¥1,760 (¥1,600)
700671	RF662	リベットトップW	¥3,630 (¥3,300)

15mm ボールベアリング ブロック

最小のボールベアリングブロック
シーブ直径15mm
120kg MWL（シングルブロック）

ステンレススチールボールベアリングで動作する精密成形アセタールシーブは、高性能で低摩擦を提供します。

ディンギーや 5m までのカタマランの コントロールライン、バング、カニンガム、ショックコードテンションシステムなどに適しています。

	シングルブロック	ダブルブロック
重量:	11 g	23 g
安全強度:	120 kg	240 kg
破断強度:	400 kg	700 kg
シーブ径:	15 mm	15 mm
シーブ幅:	5 mm	5 mm
ロープサイズ:	～5 mm	～5 mm

RONSTAN


RF15100


RF15101


RF15111




RF15141


RF15151


RF15171


RF15174


RF15180


RF15202


RF15212


RF15302


RF15312


RF15711

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
700871	RF15100	シングル スイブル	¥3,410	(¥3,100)
700872	RF15101	シングル&ループトップ	¥1,870	(¥1,700)
700873	RF15111	シングル&ループ&ベケ	¥2,530	(¥2,300)
700874	RF15141	シングル&スタンドアップ	¥2,750	(¥2,500)
700875	RF15151	チーク	¥2,420	(¥2,200)
700876	RF15171	アップライトリード	¥2,640	(¥2,400)
700877	RF15174	ピボット&リード	¥4,840	(¥4,400)
700878	RF15180	シングル&フック	¥3,190	(¥2,900)
700879	RF15202	ダブル&ループトップ	¥3,630	(¥3,300)
700880	RF15212	ダブル&ループトップ,ベケ	¥4,180	(¥3,800)
700881	RF15302	トリプル&ループトップ	¥5,610	(¥5,100)
700882	RF15312	トリプル&ループトップ,ベケ	¥6,270	(¥5,700)
700883	RF15711	シングル Exit Box	¥3,630	(¥3,300)

シーブサイズ 29×8mm ブロック

RONSTAN


RF185


RF417

	シングルブロック RF185	ダブルブロック RF417
重量	20 g	40 g
安全強度	300 kg	450 kg
破断強度	900 kg	1300 kg
シーブ径	30 mm	30 mm
シーブ幅	8 mm	8 mm
ロープサイズ	～8 mm	～8 mm


RF81


RF83


RF82


RF285


RF341
*25 ×5mm
シーブ


RF187


RF186


RF188


RF2335
*25 ×5mm
シーブ

Mfg.No. に*がついているブロックはロープサイズ 5mm
その他はロープサイズ 8mm

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
700660	RF185	シングル	¥2,530	(¥2,300)
700676	RF417	ダブル	¥3,740	(¥3,400)
700666	RF81	ダブル､ループトップ	¥4,290	(¥3,900)
700668	RF83	ダブルベケット､ループトップ	¥5,280	(¥4,800)
700667	RF82	トリプル､ループトップ	¥6,930	(¥6,300)
700664	RF285	ターニング	¥2,530	(¥2,300)
700665	RF341*	シングル& ベケ､Vジャム	¥6,050	(¥5,500)
700662	RF187	フィードル& Vジャム	¥5,060	(¥4,600)
700661	RF186	フィードル	¥3,410	(¥3,100)
700663	RF188	シングルベケ	¥3,410	(¥3,100)
700677	RF2335*	シングル（Narrow）	¥2,090	(¥1,900)

ロンスタン ボールベアリングブロック 20mm/30mm

BB

20

30



RF20100
RF30100
RF30100HL



RF20101
RF20101HL
RF30101
RF30101HL



RF20111
RF30111



RF20202



RF20212



RF20284
RF30285



RF20302



RF20312



RF20332



RF30110

20 ㎜ ボールベアリングブロック

ロープサイズ :6 ㎜

No.	Mfg.No.	商品名	ピン径 ㎜	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
700102	RF20100	シングル・スイブル	3	250	550	20	¥3,300	(¥3,000)
700100	RF20101	シングル・ループ	—	250	550	16	¥1,870	(¥1,700)
700103	RF20111	シングル&ベケ・ループ	—	250	550	18	¥2,530	(¥2,300)
700104	RF20202	ダブル	4	350	700	42	¥4,950	(¥4,500)
700105	RF20212	ダブル&ベケ	4	350	700	44	¥5,500	(¥5,000)
700111	RF20284	シスター20&20	—	250	550	30	¥3,960	(¥3,600)
700106	RF20302	トリプル	4	400	850	62	¥6,710	(¥6,100)
700107	RF20312	トリプル&ベケ	4	400	850	64	¥7,370	(¥6,700)
700108	RF20332	トリプル&ベケ&カム	4	400	850	122	¥12,430	(¥11,300)
700109	RF20141	スタンドアップループトップ	—	250	550	20	¥3,190	(¥2,900)
700079	RF20180	シングル・フックヘッド	—	135	270	21	¥3,300	(¥3,000)



RF20180

スイブル
オプティミストのハリヤードブロックに最適

20 ㎜ ハイロードブロック

ハイロードブロックは 6 ㎜のロープまたは 3 ㎜のワイヤーに使用可能です。
ベアリング付きではありません。

No.	Mfg.No.	商品名	ピン径 ㎜	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
700101	RF20101HL	シングル・ループ	—	275	550	14	¥3,960	(¥3,600)

RF20141



スタンドアップ
ボールベアリング
20mm シーブ

30 ㎜ ボールベアリングブロック

ロープサイズ :8 ㎜

No.	Mfg.No.	商品名	ピン径 ㎜	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
700132	RF30100	シングル・スイブルヘッド	4	300	750	34	¥3,410	(¥3,100)
700130	RF30101	シングルループトップ	—	300	750	28	¥1,980	(¥1,800)
700134	RF30111	シングル&ベケ・ループ	—	300	750	34	¥3,520	(¥3,200)
700135	RF30110	シングルスイブル&ベケ	4	300	750	40	¥4,950	(¥4,500)
700141	RF30285	シスター30&20	—	250	550	44	¥4,070	(¥3,700)

ハイロードブロック

No.	Mfg.No.	商品名	ピン径 ㎜	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
700131	RF30101HL	シングルループトップ	—	375	750	28	¥4,070	(¥3,700)
700133	RF30100HL	シングルスイブル	4	375	750	28	¥4,950	(¥4,500)

※ HL ハイロードブロックはナイラトロンシーブを使用しています。ワイヤーにも対応します。
ベアリングブロックに比べて強度が一段上です。

RONSTAN

ロンスタン ボールベアリングブロック 20mm/30mm


RF20151


RF20151A

BB

20

30


RF20711A


RF20174
RF30174


RF20175

20 ㎜ ボールベアリングブロック
ロープサイズ :6 ㎜


RF20000HL

No.	Mfg.No.	商品名	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
700112	RF20151	チーク	250	550	14	¥2,420	(¥2,200)
700113	RF20151A	チーク・リベットマウント	200	550	17	¥3,190	(¥2,900)
700119	RF20171	アップライトリード	250	550	18	¥3,190	(¥2,900)
700120	RF20174	ピボットリード	250	550	30	¥5,610	(¥5,100)
700121	RF20175	ピボットリード&カム	150	300	78	¥11,220	(¥10,200)
700117	RF20711A	イクジットサイドT	250	1000	22	¥4,510	(¥4,100)

20 ㎜ ハイロードブロック
ハイロードブロックは 6 ㎜のロープまたは 3 ㎜のワイヤーに使用可能です。


RF20171
RF30171

No.	Mfg.No.	商品名	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
700116	RF20711HL	イクジット&カバー	275	1000	22	¥5,280	(¥4,800)
700122	RF20000HL	シーブ(軸径8mm)			2	¥2,420	(¥2,200)

30 ㎜ ボールベアリングブロック
ロープサイズ :8 ㎜


RF20711HL
RF30711HL

No.	Mfg.No.	商品名	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
700152	RF30171	アップライトリード	300	750	30	¥4,070	(¥3,700)
700153	RF30174	ピボットリード	300	650	50	¥7,920	(¥7,200)

ハイロードブロック

No.	Mfg.No.	商品名	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
700155	RF30711HL	イクジット&カバー	375	750	43	¥6,270	(¥5,700)

ステンレスシェルブロック


34108

30

30 ㎜ブロック
ロープサイズ :5 ㎜

No.	Mfg.No.	商品名	シーブ	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
701032	RF34108	シングル	アルミ	165	675	36	¥15,620	(¥14,200)

RONSTAN

ロンスタン ボールベアリングブロック 40mm/50mm

BB

ループトップ
RF40101
RF50101



シングル
RF40100
RF40100HL
RF50100



ダブル
RF40200
RF50200



フィードル& ベケ, カム
RF40530



ループトップベケ
RF40111



シングルベケ
RF40110
RF50110



ダブル& ベケ
RF40210



フィードル
RF40500



40 ㎜ ボールベアリングブロック
ロープサイズ :10 ㎜

BB
40

No.	Mfg.No.	商品名	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
700162	RF40100	シングル･スイブル	400	1000	71	¥3,740	(¥3,400)
700160	RF40101	シングル･ループトップ	400	1000	54	¥2,860	(¥2,600)
700165	RF40110	シングルベケ&スイブル	400	1000	80	¥5,170	(¥4,700)
700164	RF40111	シングルベケ&ループトップ	400	1000	61	¥4,290	(¥3,900)
700166	RF40200	ダブル スイブル	600	1200	135	¥7,920	(¥7,200)
700167	RF40210	ダブル&ベケ スイブル	600	1200	143	¥9,570	(¥8,700)
700179	RF40500	フィードル※	350	1000	90	¥6,490	(¥5,900)
700182	RF40530	フィードルベケ&カム※	350	1000	163	¥13,090	(¥11,900)
700163	RF40100HL	シングル･スイブル HL	500	1000	69	¥7,480	(¥6,800)

注)※ マークはロープサイズ8mm です。

50 ㎜ ボールベアリングブロック
ロープサイズ :12 ㎜

BB
50

No.	Mfg.No.	商品名	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
700201	RF50100	シングル　スイブル	500	1500	117	¥4,950	(¥4,500)
700200	RF50101	シングル･ループトップ	500	1500	97	¥4,730	(¥4,300)
700204	RF50110	シングルベケ　スイブル	500	1500	133	¥7,480	(¥6,800)
700206	RF50200	ダブル　スイブル	800	2000	254	¥11,770	(¥10,700)

RONSTAN

ロンスタン オールパーパス ブロック 40mm/50mm

クルージングボートのための経済的な価格で充分な強度を持ったブロックシリーズ

AP



シングル
RF50100HL



シングル
RF41100
RF51100



ループトップ
RF41101
RF51101



シングルベケ
RF41110
RF51110



ループトップベケ
RF41111
RF51111



ダブル
RF41200
RF51200



ダブルベケ
RF41210
RF51210



トリプル
RF41300
RF51300



トリプルベケ
RF41310
RF51300

40 ㎜ オールパーパス ブロック

ロープサイズ :10 ㎜

AP

40

No.	Mfg.No.	商品名	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
702162	RF41100	シングル･スイブル	400	1000	71	¥3,740	(¥3,400)
702160	RF41101	シングル･ループトップ	400	1000	54	¥2,750	(¥2,500)
702165	RF41110	シングルベケ&スイブル	400	1000	80	¥5,060	(¥4,600)
702164	RF41111	シングルベケ&ループトップ	400	1000	61	¥4,290	(¥3,900)
702166	RF41200	ダブル スイブル	600	1200	135	¥6,930	(¥6,300)
702167	RF41210	ダブル&ベケ スイブル	600	1200	143	¥8,690	(¥7,900)
702168	RF41300	トリプル　スイブル	700	1400	195	¥10,450	(¥9,500)
702170	RF41310	トリプル&ベケ スイブル	700	1400	209	¥12,650	(¥11,500)

50 ㎜ オールパーパス ブロック

ロープサイズ :12 ㎜

AP

50

No.	Mfg.No.	商品名	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
702201	RF51100	シングル　スイブル	750	1500	118	¥4,840	(¥4,400)
702200	RF51101	シングル･ループトップ	750	1500	98	¥4,180	(¥3,800)
702204	RF51110	シングルベケ　スイブル	750	1500	134	¥7,040	(¥6,400)
702203	RF51111	シングルベケ･ループトップ	750	1500	114	¥7,150	(¥6,500)
702222	RF51151	チーク	500	1000	85	¥6,600	(¥6,000)
702206	RF51200	ダブル　スイブル	1000	2000	255	¥11,330	(¥10,300)
702207	RF51210	ダブルベケ　スイブル	1000	2000	271	¥14,630	(¥13,300)
702210	RF51300	トリプル　スイブル	1200	2400	369	¥15,070	(¥13,700)

50 ㎜ ハイロードブロック

ロープサイズ :112mm/ ワイヤーサイズ :5mm

No.	Mfg.No.	商品名	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
700202	RF50100HL	シングル	800	1500	117	¥10,010	(¥9,100)

RONSTAN

ロンスタン オールパーパス ブロック 40mm/50mm

AP

スタンドアップ
RF41140
RF51140



チーク
RF41151



カーブアダプター
RF41153



チーク
RF51151



アップライトリード
RF50171HL



40 ㎜ スタンドアップ ブロック & チーク

ロープサイズ :10 ㎜

40

No.	Mfg.No.	商品名	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
702171	RF41140	スタンドアップ	400	800	72	¥5,060	(¥4,600)
702173	RF41151	チーク	400	1000	66	¥4,950	(¥4,500)
700175	RF41153	カーブアダプター (マストやブームにチークブロックを取付ける時に)			9	¥1,650	(¥1,500)

50 ㎜ スタンドアップ ブロック& チーク

ロープサイズ :12 ㎜

50

No.	Mfg.No.	商品名	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
702221	RF51140	スタンドアップ	750	1500	118	¥6,270	(¥5,700)
702222	RF51151	チーク	500	1000	85	¥6,600	(¥6,000)

50 ㎜ ハイロードブロック

ロープサイズ :12 ㎜/ ワイヤーサイズ :5 ㎜

No.	Mfg.No.	商品名	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
700209	RF50171HL	アップライトリード	800	1500	115	¥10,120	(¥9,200)

フィードル

RF41500
RF51500



フィードル& ベケ

RF41510
RF51510



フィードル& カム



フィードル& ベケ カム

RF41530
RF51530



40mm オールパーパスブロック

ロープサイズ :8 ㎜

40

ロープサイズ : 8 ㎜
シーブサイズ : 40 + 24 ㎜
ピンサイズ : 5 ㎜

No.	Mfg.No.	商品名	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
702179	RF41500	フィードル	400	1000	91	¥6,050	(¥5,500)
702181	RF41510	フィードルベケ	400	1000	98	¥6,710	(¥6,100)
702180	RF41520	フィードル&カム	400	1000	157	¥11,330	(¥10,300)
702182	RF41530	フィードルベケ&カム	400	1000	164	¥12,100	(¥11,000)

50mm オールパーパスブロック

ロープサイズ :10 ㎜

50

ロープサイズ : 10 ㎜
シーブサイズ : 50 + 34 ㎜
ピンサイズ : 5 ㎜

No.	Mfg.No.	商品名	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
702212	RF51500	フィードル	750	1500	167	¥8,030	(¥7,300)
702213	RF51510	フィードルベケ	750	1500	176	¥10,560	(¥9,600)
702215	RF51530	フィードルベケ&カム	750	1500	318	¥18,480	(¥16,800)

RONSTAN

RONSTAN

スイブルベース

異なった角度からのロープコントロールが可能です。



RF67
Small Cam 付
安全強度 :150 kg



RF58
Medium Cam 付



RF60
Medium Cam 付



RF59 for Max 14 ㎜
RF2358 for Max 16 ㎜
ステンレスライナー付きフェアリード

マストや壁面に取付ロープをターンさせて固定します。

8 メートルまでのボートのメインシートコントロール
大型艇のファインチューンに使用できます。

15 フィートサイズのディンギーの為の
メインシートコントロールに最適です。



RF5

28 ㎜シーブ
Small Cam 付
安全強度 :150 kg



RF20175

20 ㎜シーブ
Small Cam 付
安全強度 :150 kg



RF7

Medium Cam 付
安全強度 :300 kg



RF6

Small カムクリートが付いています。
(ロープサイズ 2-8mm)
アーム&ベースは、グラスフィルプラスチック
ブロックスタンドはラバーです。
オービット 55 ブロックが
ジャストフィットします。

ブロック用ピンサイズ5 ㎜



カム位置を変えることができます。
カムアームの振れ角度を 260°又は
360°にすることができます。

No.	Mfg.No.	商品名	ロープサイズ ㎜	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
700290	RF67	デッキスイブルアイ&カム	2～8	125	250	121	¥9,790	(¥8,900)
700291	RF58	デッキスイブルアイ&カム	3～12	175	350	171	¥10,890	(¥9,900)
701386	RF60	デッキスイブルアイ&カム	3～12			257	¥39,710	(¥36,100)
700295	RF59	フェアリードアイSSライナー	～14			17	¥957	(¥870)
700294	RF2358	フェアリードアイSSライナー	～16			26	¥1,650	(¥1,500)
700292	RF5	ターン&スイブル,カム	2～8	125	250	100	¥6,930	(¥6,300)
700121	RF20175	ターン&スイブル,カム	2～6	150	300	79	¥11,220	(¥10,200)
700293	RF7	デッキスイブル5㎜ピン&カム	3～12	215	430	342	¥23,320	(¥21,200)
700297	RF6	スイブルベース for ディンギー	2～8	125	250	210	¥11,000	(¥10,000)

シーブ



ハイロードシーブ
NYLATRON

RF40000HL：14g
(40×13.4mm) 軸 8.1mm
RF50000HL：27g
(50×18mm) 軸 10.2mm

ベアリングシーブ
TORON ALUMINUM



RF44000：15g
(40×10mm) 軸 6.2 ㎜

No.	Mfg.No.	商品名	ワイヤー使用の場合	税込価格	(税抜価格)
700183	RF40000HL	ハイロードシーブ	4mm	¥3,410	(¥3,100)
700216	RF50000HL	ハイロードシーブ	6mm	¥4,510	(¥4,100)
701042	RF44000	ベアリングシーブ	―	¥11,770	(¥10,700)

スナップシャックルヘッドアダプター



RF6170

40・50 ㎜ブロックのヘッドピンを差し込んで
使用できます。
素早いブロックの取付取り外しが可能となります。
※50mm のダブル、トリプルには使用できません。

Mfg.No.	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
700464 RF6170	565	1135	49	¥10,010	(¥9,100)

ロンスタン オービットブロック 20mm/30mm

使用用途
ディンギーのメインシートシステム、スピンシートターニング。キールボートや小型クルーザーのメインシートのファインチューン

※35100Dと35101Dでは高負荷対応型 Self-Lubricating Nylatron Sheave（ベアリングレス／ナイラトロン自己潤滑シーブ）採用
※ダブル・トリプルブロックは、シャックルを外してオプションのダイニーマに換装可能です。

材質
シーブ：グラスフィルナイロン
ボールベアリング：カーボンブラックアセタール
フレーム / チーク：グラスフィルナイロン
ロープリンク：耐 UV、SK75 ダイニーマ

安全強度：300 kg
破断強度：600 kg


チーク
RF35151


RF35100


RF35100A


RF35100D


RF35101


RF35101D


RF35141


RF35202


RF35212


RF35302


RF35312


RF35284


RF35286


RF35322


RF35332

30 BB

オービット30 ブロック
ロープサイズ：8 ㎜

No.	Mfg. No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
700081	RF35100	シングル スイブルシャックルヘッド	¥3,960	(¥3,600)
700082	RF35100A	シングル スロットヘッドポスト	¥4,950	(¥4,500)
700083	RF35100D	シングル スイブルシャックルヘッド	¥5,940	(¥5,400)
700084	RF35101	シングルラッシング	¥2,420	(¥2,200)
700085	RF35101D	シングルラッシング	¥4,400	(¥4,000)
700086	RF35140	シングル　スタンドアップ スイブル	¥4,400	(¥4,000)
700087	RF35141	シングル　スタンドアップ フィックスヘッド	¥3,740	(¥3,400)
700088	RF35151	チーク	¥2,530	(¥2,300)
700089	RF35202	ダブル	¥6,380	(¥5,800)
700090	RF35212	ダブル&ベケ	¥6,930	(¥6,300)
700091	RF35284	2シングル& リンク	¥5,940	(¥5,400)
700092	RF35286	2シングル　& SSリングリンク	¥7,260	(¥6,600)
700093	RF35302	トリプル	¥7,920	(¥7,200)
700094	RF35312	トリプル&ベケ	¥8,580	(¥7,800)
700095	RF35322	トリプル&クリート	¥13,530	(¥12,300)
700096	RF35332	トリプル,ベケ&クリート	¥14,190	(¥12,900)
700530	RF1850S	ワイドシャックル(シングルラッシング用)	¥880	(¥800)
700080	RF25109	20 ㎜ ラッシングブロック	¥1,870	(¥1,700)
700073	RF9003-07	ダイニーマリンク	¥1,430	(¥1,300)


RF9003-07


RF1850S
3 ㎜ピン
シングル
ラッシング用

20

20㎜ RF25109 ラッシングブロック



シーブサイズ：20 ㎜
ロープサイズ：6 ㎜
安全強度：250 kg
破断強度：550 kg
本体重量：9 g

破断強度はラッシングするロープによって異なります。
スプライスや結びステッチすることによりロープ強度は低下します。

ラッシング


ベケット


マルチヘッド


シャックルヘッド


ヘッド Option


RONSTAN

ロンスタン オービットブロック 40mm/50mm/70mm

使用用途
ディンギーのメインシートシステム、スピンシートターニング
キールボート・小型クルーザーのメインシートのファインチューン

材質
シーブ：Carbon fibre reinforced, PTFE impreganated Nylon
ボールベアリング：カーボンブラックアセタール
フレーム / チーク：グラスフィルナイロン
ロープリンク：耐 UV、SK75 ダイニーマ

BB

40

50



シングル
RF45101
RF55101



シングル& ベケット
RF45111
RF55111
RF75111



ダブル
RF45201
RF55201



チーク
RF45151
RF55151



フィードル
RF45501
RF55501



フィードル& ベケット
RF45511
RF55511



フィードル& カムクリート
RF45521
RF55521



フィードル、ベケット& カムクリート
RF45531
RF55531

オービット40BB ボールベアリングブロック

BB

40

シーブ径：40 ㎜
ロープサイズ：9mm

No.	Mfg. No.	商品名	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
700050	RF45101	シングル	325	700	33	¥5,170	(¥4,700)
700051	RF45111	シングル&ベケット	325	700	36	¥5,720	(¥5,200)
700054	RF45201	ダブル	500	1000	67	¥10,890	(¥9,900)
700053	RF45151	チーク	325	700	32	¥4,840	(¥4,400)
700058	RF45501	フィードル	325	700	47	¥7,040	(¥6,400)
700059	RF45511	フィードル&ベケット	325	700	48	¥7,920	(¥7,200)
700060	RF45521	フィードル&クリート	325	700	108	¥15,730	(¥14,300)
700061	RF45531	フィードル、ベケット&クリート	325	700	172g	¥16,390	(¥14,900)

オービット55 ボールベアリングブロック
(ダイニーマリンクHead ブロック)

BB

50

シーブ径：55 ㎜
ロープサイズ：10mm

No.	Mfg. No.	商品名	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
700010	RF55101	シングル	500	1000	68	¥7,370	(¥6,700)
700011	RF55111	シングル&ベケット	500	1000	75	¥7,810	(¥7,100)
700012	RF55201	ダブル	800	1600	134	¥14,630	(¥13,300)
700014	RF55301	トリプル	1000	2000	205	¥19,580	(¥17,800)
700016	RF55151	チーク	500	1000	70	¥7,920	(¥7,200)
700017	RF55171	アップライトリード	500	1000	91	¥9,350	(¥8,500)
700018	RF55501	フィードル	500	1000	95	¥8,690	(¥7,900)
700019	RF55511	フィードル&ベケット	500	1000	97	¥9,790	(¥8,900)
700020	RF55521	フィードル&クリート	500	1000	231	¥19,800	(¥18,000)
700021	RF55531	フィードル、ベケット&クリート	500	1000	237	¥20,790	(¥18,900)

RONSTAN

ロンスタンオービット　ラチェットブロック 40mm/55mm



マニュアルラチェット
RF46102



AUTO ラチェット
RF46101



40mm チーク
RF46151 (時計廻り)
RF46151A (反時計廻り)

40 55



AUTO ラチェット
RF56101



55mm チーク
RF56151 (時計廻り)
RF56151A (反時計廻り)



55mm アップライトリード
RF55171

ラチェットブロック



AUTO とマニュアルモデルがあります。
AUTO モデルは力が掛かった時、ラチェット機能が働きます。
マニュアルモデルは必要に応じてスイッチにより切替えます。
ダイニーマロープを使用したブロックヘッドです。

スタンドアップベース



RF2454
RF2455

リテーナークリップ

ダイニーマリンクを押さえるパーツです。



RF40001
RF50001
シングル用



RF40002
RF50002
ダブル用



RF50003
トリプル用

ダイニーマリンク



RF9003-07
ダイニーマリンク70 ㎜



RF9004-08
ダイニーマリンク80 ㎜



RF9005-10
ダイニーマリン100 ㎜

オービット40 ラチェットブロック　ロープサイズ：8mm

40 RT

安全強度：175kg　破断強度：500kg
最大 14 :1 のグリップ(holding)力です。

No.	Mfg. No.	商品名	重量 g	税込価格	(税抜価格)
700064	RF46102	シングル マニュアル	35	¥10,890	(¥9,900)
700062	RF46101	シングル AUTO	44	¥10,450	(¥9,500)
700068	RF46151	チークAUTO(時計廻り)	36	¥10,340	(¥9,400)
700069	RF46151A	チークAUTO(反時計廻り)	36	¥10,340	(¥9,400)
700030	RF56101	オービット55シングルブロック	78	¥13,310	(¥12,100)

オービット40 ブロック用アクセサリー

No.	Mfg. No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
700070	RF2454	スタンドアップベース(40用)	¥2,090	(¥1,900)
700960	RF4	スイブルシャックルベース	¥4,730	(¥4,300)
700071	RF40001	リテーナークリップ(40シングル用)	¥825	(¥750)
700072	RF40002	リテーナークリップ(40ダブル用)	¥1,100	(¥1,000)
700073	RF9003-07	ダイニーマリンク70㎜(40シングル用)	¥1,430	(¥1,300)
700044	RF9004-08	ダイニーマリンク80㎜ (40ダブル&トリプル/55シングル用)	¥1,650	(¥1,500)

オービット55 ラチェットブロック　ロープサイズ：10mm

55 RT

最大 20 : 1 のグリップ力 (holding) です。

No.	Mfg. No.	商品名	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
700030	RF56101	シングルAUTO	250	750	78	¥13,310	(¥12,100)
700035	RF56151	チークマニュアル(時計廻り)	250	700	76	¥13,090	(¥11,900)
700036	RF56151A	チークマニュアル(反時計廻り)	250	700	76	¥13,090	(¥11,900)
700017	RF55171	アップライトリード	500	1,000	91	¥9,350	(¥8,500)

オービット55 ブロック用アクセサリー

No.	Mfg. No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
700040	RF2455	スタンドアップベース (55用)	¥2,750	(¥2,500)
700041	RF50001	リテーナークリップ (55シングル用)	¥1,210	(¥1,100)
700042	RF50002	リテーナークリップ (55ダブル用)	¥1,650	(¥1,500)
700043	RF50003	リテーナークリップ (55トリプル用)	¥1,430	(¥1,300)
700044	RF9004-08	ダイニーマリンク80㎜ 55シングル/40ダブル&トリプル	¥1,650	(¥1,500)
700045	RF9005-10	ダイニーマリンク100㎜ 55W-55トリプル用	¥1,870	(¥1,700)

ロンスタン オービットブロック 40mm/55mm

40

55



スイブルシャックル Head・オービットブロック



RF45110



RF45130
シングル、ベケット
& カムクリート



RF55110



RF55210



RF55310



RF55410

No.	Mfg.No.	商品名	シーブ径	ロープサイズ	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格 (税抜価格)
700075	RF45110	シングル	40mm	9mm	325	650	44	¥5,720 (¥5,200)
700076	RF55110	シングル	55mm	10mm	500	1000	88	¥7,810 (¥7,100)
700190	RF55210	ダブル	55mm	10mm	750	1500	134	¥15,510 (¥14,100)
700191	RF55310	トリプル	55mm	10mm	750	1500		¥20,130 (¥18,300)
700192	RF55410	クワッド	55mm	10mm	750	1500	316	¥26,620 (¥24,200)
700052	RF45130	シングル、ベケット &カムクリート	45mm	9mm	325	700	98	¥14,080 (¥12,800)

オービットスイブルシャックルヘッドラチェトブロック



シングルAUTO
RF46100



シングルAUTO
RF56100



シングルマニュアル
RF46100M



シングルベケットクリート
RF56130

No.	Mfg.No.	商品名	シーブ径	ロープサイズ	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格 (税抜価格)
700098	RF46100	シングルAUTO	40mm	9mm	175	500	44	¥11,110 (¥10,100)
700099	RF46100M	シングルマニュアル	40mm	9mm	175	500	44	¥11,330 (¥10,300)
700077	RF56100	シングルAUTO	55mm	10mm	250	650	82	¥13,970 (¥12,700)
700033	RF56130	シングルベケットクリート	55mm	10mm	250	750	209	¥27,610 (¥25,100)

ロンスタン コアブロック 45mm/60mmシーブ

コアブロックは最新のモダンなデザインです。ハリヤード・シート・コントロールライン用として多目的に使用できるブロックです。レースボート・クルージングボートに最適です。

チークプレート（側板）は頑丈なアルミニウム製です。シーブは 2 段階のベアリングで滑らかな回転を保証します。第一段階の軽風下ではボールベアリング潤滑にします。第二段階の強風下ではスライディング・アセタール・ベアリングが低い抵抗で回転を維持します。



シングルブロック
アセタールシーブ
RF44100
RF64100
RF74100



シングル&
ベケットブロック
RF64110
RF74110



ハリヤードブロック
8mm スレッドPIN
RF64108
RF74108



ハリヤードブロック
8mm クリブスPIN
RF64108A
RF74108A

マストピンサイズ14mm
（フォークスロット）



シングルブロック
スナップシャックル
RF64103



シングルブロック
アルミシーブ
RF64100AW
RF74100AW



ハリヤードブロック
アルミシーブ
8mm スレッドPIN
RF64108AW



チークブロック
RF64151
RF74151



チークブロックダブル
RF64251
RF74251



45mm
ハリヤードブロック
RF44188
フォークスロット
13mm

コアブロック60

シーブ径：60mm
使用可能なロープサイズ：最大 12mm
安全強度：1Ton、 破断強度：2Ton
35 ～ 40 フィートのボートに最適!

中央部のハブホールはブロックを立てるためのベケットとして使用できます。
ハリヤードブロックはピンサイズ 8mm でマストステップ位置のターニングブロックなどに使用できます。

60mm チークブロックは 8mm の FH(皿頭）ボルト 2 本で取り付けます。

No.	Mfg.No.	仕様	シーブ径	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格 (税抜価格)
700860	RF44100	シングル	45mm	700	1400	104	¥8,690 (¥7,900)
700861	RF44140	スタンドアップ	45mm	700	1400	151	¥18,700 (¥17,000)
700862	RF44188	ハリヤードブロック	45mm	700	1400	121	¥13,530 (¥12,300)
700380	RF64100	シングル	60mm	1000	2000	235	¥15,400 (¥14,000)
700381	RF64110	シングルベケ	60mm	1000	2000	275	¥19,360 (¥17,600)
700382	RF64108	ハリヤード	60mm	1000	2000	186	¥12,100 (¥11,000)
700383	RF64108A	ハリヤード	60mm	1000	2000	182	¥11,000 (¥10,000)
700384	RF64151	チークブロック	60mm	1000	2000	180	¥16,830 (¥15,300)
700374	RF64251	チークダブル	60mm	1000	2000	370	¥31,020 (¥28,200)
700385	RF64202	ダブル	60mm	1000	2000	390	¥33,770 (¥30,700)
700386	RF64140	スタンドアップ	60mm	1000	2000	372	¥30,580 (¥27,800)
700388	RF64103	スナップシャックル	60mm	1000	2000	285	¥26,840 (¥24,400)
700375	RF64130	シングルベケカム	60mm	1000	2000	475	¥33,110 (¥30,100)
700376	RF64500	フィードル	60mm	1000	2000	355	¥22,550 (¥20,500)
700377	RF64503	フィードルスナップシャッル	60mm	1000	2000	405	¥32,230 (¥29,300)
700378	RF64520	フィードルカム	60mm	1000	2000	490	¥37,290 (¥33,900)
700379	RF64523	フィードルカムスナッシャックル	60mm	1000	2000	540	¥47,630 (¥43,300)
700387	RF64100AW	シングル AL*	60mm	1000	2000	292	¥23,650 (¥21,500)
700389	RF64108AW	ハリヤード AL*	60mm	1000	2000	212	¥22,220 (¥20,200)

AL* =アルミシーブ（60mm ワイヤー 5mm）

ロンスタン コアブロック 75mmシーブ





ダブルブロック
RF64202
RF74202



フィードルブロック
RF64500



フィードルブロック
スナップシャックル
RF64503



スタンドアップブロック
RF44140 取り付け 45mm ブロック：6mm × 2 本
RF64140 60・75mm ブロック：6mm 4 本
RF74140



シングルベケットカムクリート
RF64130



フィードルカムクリート
RF64520



フィードルカムクリート
RF64523

コアブロック75
シーブ径：75mm
使用可能なロープサイズ：14mm
安全強度：1.5Ton、 破断強度：3Ton
40 ～ 46 フィートのボートに最適!

フィードルブロックの中央部のハブホールはブロックを立てるためのベケットとして使用できます。ハリヤードブロックはピンサイズ 8mm でマストステップ位置のターニングブロックなどに使用できます。

75mm チークブロックは 10mm の FH(皿頭) ボルト 2 本で取り付けます。

No.	Mfg.No.	仕様	シーブ径	重量 g	税込価格 (税抜価格)
700390	RF74100	シングル	75mm	354	¥18,150 (¥16,500)
700391	RF74110	シングルベケ	75mm	428	¥23,100 (¥21,000)
700392	RF74108	ハリヤード	75mm	234	¥14,850 (¥13,500)
700393	RF74108A	ハリヤード	75mm	230	¥14,080 (¥12,800)
700394	RF74151	チークブロック	75mm	259	¥19,250 (¥17,500)
700398	RF74251	チークダブル	75mm	530	¥36,080 (¥32,800)
700395	RF74202	ダブル	75mm	506	¥36,080 (¥32,800)
700396	RF74140	スタンドアップ	75mm	506	¥33,990 (¥30,900)
700397	RF74100AW	シングル AL*	75mm	432	¥32,780 (¥29,800)

AL* =アルミシーブ (75mm ワイヤー 8mm)

100mm コアブロックについてはお問い合わせください。
シングル、ベケ付き、ダブル、ハリヤード、スタンドアップ、フットブロックがあります。

ロンスタン シリーズ 100 コアブロック

クラス最高のパフォーマンスと洗練された現代的なスタイル
耐久性のあるアルミニウム合金製チークプレート
中央のハブ穴は、ベケットの離陸地点またはタイアップ地点として使用できます

最大ロープサイズ：18mm



RF104100
シングル



RF104108A
マストベース



RF104110
ベケット



RF104140
スタンドアップ



RF104151
フットブロック



RF104200
ダブル

ご注文により取り寄せいたします。納期：受注後約１ヶ月

	Mfg.No.	商品名	Pin Ø mm	M.W.L. mm	B. L. kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
702001	RF104100	シングルスイブルヘッド	10	3250	7500	900	¥52,360	(¥47,600)
702002	RF104108A	ハリヤードクリビスピンヘッド	12	3250*1	7500*1	614	¥36,850	(¥33,500)
702003	RF104110	シングル&ベケット	10	3250	7500	1098	¥68,310	(¥62,100)
702004	RF104140	スタンドアップ	-	3000	6000	1138	¥70,400	(¥64,000)
702005	RF104151	フットブロック	-	3250	7500	700	¥52,140	(¥47,400)
702006	RF104200	ダブルブロック	10	3250	7500	1400	¥105,160	(¥95,600)

*1 完全なブロック定格荷重は、クレビスピンの全長にわたって均一に分布した荷重でのみ達成できます。
すなわち。 22mm 直径のマストカラーポストまたは 22mm 幅のマストカラープレート / タング

スナッチブロック（ロンスタン）



RF6711
Trunnion



RF6721
Trunnion



RF6741
Trunnion

Trunnion = スナップシャックルのピン位置で折り曲がることが可能でブロックに掛る力を緩衝します。

No.	Mfg.No.	ボートサイズ	シーブ材質	シーブ径 mm	ロープ径 mm	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
700231	RF6711	～26feet	PL	51	11	500	1000	260	¥29,700	(¥27,000)
700233	RF6721	～30feet	PL	64	12	1000	2000	510	¥36,300	(¥33,000)
700235	RF6741*	～36feet	AL	45	16	1500	3000	610	¥40,480	(¥36,800)

ウィチャード スナッチブロック

スナップシャックルとブロック部分が自在に動くのでトーレールに取り付けてもブロックに負担が掛かりません。



No.	Mfg.No.	使用ロープ径	全長 mm	幅 mm	重量 g	安全強度 Ton	破断強度 Ton	税込価格	(税抜価格)
322595	34500	8～12	145	43	250	0.9	1.3	¥33,880	(¥30,800)
322596	35500	12～18	155	49	410	1.5	2.5	¥54,450	(¥49,500)

ブロック　中村船具社製

25mm ステンレスブロック

シーブサイズ 25 × 10mm、ロープ径 5 ～ 6mm



No.		破断力	重量	税込価格	(税抜価格)
314010	シングル	800kg	22g	¥902	(¥820)
314011	シングル&ベケ	800kg	35g	¥990	(¥900)
314012	スイブル	600kg	35g	¥1,254	(¥1,140)
314013	チーク		20g	¥1,188	(¥1,080)

ステンレスワイヤーブロック

シーブ 35 × 6mm、ワイヤー径 3mm
シーブ 55 × 10mm、ワイヤー径 6mm
シーブ材質：BSCP



No.		税込価格	(税抜価格)
314070	シングル 35mm	¥1,716	(¥1,560)
314071	シングル&ベケ35mm	¥1,980	(¥1,800)
314072	シングル55mm	¥5,676	(¥5,160)

ステンレスブロック35mm/45mm



シングル　ダブル　シングル&ベケ　ダブル&ベケ　スイブル　スイブル&ベケ

35mm ステンレス・ブロック

シーブサイズ 35 × 12mm、ロープ径 8 ～ 10mm

No.		破断力	重量	税込価格	(税抜価格)
314020	シングル	900kg	50g	¥1,716	(¥1,560)
314022	シングル&ベケ	900kg	60g	¥3,212	(¥2,920)
314021	ダブル	900kg	70g	¥3,168	(¥2,880)
314023	ダブル&ベケ	900kg	80g	¥3,564	(¥3,240)
314024	スイブル	750kg	45g	¥2,508	(¥2,280)

45mm ステンレスブロック・バンド付

シーブサイズ 45 × 14mm、ロープ径 10 ～ 12mm

No.		破断力	重量	税込価格	(税抜価格)
314030	シングル	1700kg	73g	¥2,508	(¥2,280)
314032	シングル&ベケ	1700kg	98g	¥2,904	(¥2,640)
314031	ダブル	1700kg	150g	¥4,356	(¥3,960)
314033	ダブル&ベケ	1700kg	200g	¥5,016	(¥4,560)
314034	スイブル	1700kg	100g	¥3,960	(¥3,600)
314035	スイブル&ベケ	1700kg	115g	¥4,224	(¥3,840)

ロンスタン カーボンバトルスティック

カーボンファイバー製ですから非常に軽いです。



チューブは若干テーパー状になっています。
RF3133 ユニバーサルジョイントが取り付けられています。
エクステンションティラーを簡単に取付け取外しできる構造です。

No.	Mfg.No.	長さ	チューブ径	グリップ	重量	税込価格 (税抜価格)
702525	RF3128C	610mm	20mm	25mm	108g	¥15,840 (¥14,400)
702526	RF3129C	840mm	22mm	25mm	137g	¥17,160 (¥15,600)
702527	RF3130C	1030mm	23mm	25mm	155g	¥19,140 (¥17,400)
702528	RF3135C	1255mm	24mm	25mm	179g	¥20,020 (¥18,200)
702529	RF3137C	2500mm	25mm	-	310g	¥29,920 (¥27,200)

ロンスタン 伸縮ティラーエクステンション

チューブはアルミ製です。



RF3133 ユニバーサルジョイントが取り付けられています。

No.	Mfg.No.	長さ	チューブ径	グリップ	重量	税込価格 (税抜価格)
702533	RF3131	740～1210mm	16+20mm	30mm	285g	¥13,750 (¥12,500)
702534	RF3132	1070～1770mm	16+20mm	30mm	400g	¥14,740 (¥13,400)

ロンスタン ユニバーサルジョイント



RF3133

内径 13.5mm のパイプに
フィットします。



RF3136

25-32mm のパイプに
RF3133 を
取り付ける為のアダプター



RF1127

外径 16mm のパイプに
フィットします。

取付ビスサイズ：5mm

No.	Mfg.No.	タイプ	取付ビスピッチ	重量	税込価格 (税抜価格)
702535	RF3133	ウレタン	32mm	35g	¥2,200 (¥2,000)
702538	RF3136	アダプター	32mm	7g	¥693 (¥630)
702530	RF1127	スクリューダウン	32mm	56g	¥5,830 (¥5,300)

ロンスタン ティラーリテーナークリップ



RF1135-16



RF1135-20

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
702531	RF1135-16	16mm 用	¥649 (¥590)
702532	RF1135-20	20mm 用	¥715 (¥650)

スピンロックEAティラーエクステンション

手元ボタンで伸縮調整ができます。ストップボールはトロンを使用。
ボートサイズ30～50 フィート

EA900S



No.	Mfg.No.	長さ調節	税込価格 (税抜価格)
315164	EA900S	600mm ～ 900mm	¥40,920 (¥37,200)
315165	EA1200S	750mm ～ 1200mm	¥42,900 (¥39,000)
315166	EA1600S	1000mm ～ 1600mm	¥57,200 (¥52,000)

スピンロック EA /EJ ティラーエクステンションに取り付け可能
なユニバーサルジョイント、ティラーから手を離すと直立戻ります。



E-CLIP



E-JOINT



E-DIABOLO ジョイント

新スペア- ユニバ- サルジョイント ES・EA 用

No.		税込価格 (税抜価格)
301999	E-DIABOLO ジョイント	¥21,120 (¥19,200)
301998	E ジョイント	¥11,990 (¥10,900)
315168	E クリップ	¥2,200 (¥2,000)

スピンロックEJBティラーエクステンション

アルマイト加工されたアルミニウムチューブ。耐 UV
超タフな Spinflex ジョイント
Spinflex ™ジョイントは、360 度回転可能、従来の垂直成形ジョイントとは異なり、30 度に成形され、水平から 30 度上の位置にティラーを保持します。
安全なグリップポジションを選択できるトリプルウェーブハンドル



クリップ付属





Spinflex ジョイント

No.	Mfg.No.	長さ	税込価格 (税抜価格)
301101	EJB/900B	900mm	¥7,920 (¥7,200)
301102	EJB/1400B	1400mm	¥8,690 (¥7,900)
301103	EJB-JOINT	Spinflex ジョイント	¥2,970 (¥2,700)

ティラーエクステンション

人間工学に基づいたグリップです。伸縮調整はボールロックで簡単にできます。ティラーとの接続部分はボールジョイントでガタがありません。
中間に握りやすい大きさのフォームチューブが付いています。
28 ～ 50 フィートに使用できます。



No.	Mfg.No.	長さ調節	税込価格 (税抜価格)
322632	7550	700 ～ 1000mm	¥37,950 (¥34,500)
322633	7551	800 ～ 1200mm	¥42,900 (¥39,000)

ラバーユニバーサルジョイントを採用した新型のエクステンションティラーです。手を離すとティラーは立ちます。タック時に便利です。



No.	Mfg.No.	長さ調節	税込価格 (税抜価格)
322650	7555	700 ～ 1000mm	¥42,900 (¥39,000)

ティラーエクステンション

スペアーパーツ



7507 for 7550,7551



7505 for 7550,7555
7506 for 7551

No.	Mfg.No.			税込価格 (税抜価格)
322642	7507	Spair ジョイント	for 7550-7551	¥20,240 (¥18,400)
322643	7505	Spair ジョイント	for 7550	¥17,160 (¥15,600)
322644	7506	Spair ジョイント	for 7551	¥18,370 (¥16,700)
322645	7500	Ext. ホルダー		¥1,100 (¥1,000)

Andersen セルフベイラー

2011 年 Andersen デンマーク (ステンレスウインチ・セルフベイラーメーカー)
Andersen Bailer は世界中でディンギーセイラーに最も効果の高い自動排水具として認識され、採用されています。
レーシングディンギーに最適です。



Super Mini Special



Super Medium



Super Max

インサイドマウント

モデル	Super Mini Special	Super Mini	Super Medium	Super Max
取付穴	40 × 85mm	40 × 85	43 × 110	54 × 110
開口面積	250mm2	250mm2	351mm2	540mm2
重量	175g	175g	275g	320g

No.	Mfg.No.	モデル	税込価格 (税抜価格)
316181	RA435200	Super Mini Special	¥29,260 (¥26,600)
316182	RA554131	Super Mini	¥15,950 (¥14,500)
316184	RA554132	Super Medium	¥19,140 (¥17,400)
316186	RA554133	Super Max	¥20,020 (¥18,200)

スペアーパーツ



Mini

アウトサイドマウント

モデル	Mini	New Large
取付穴	38 × 73	41 × 104
開口面積	255	435
重量	100g	275g

No.	Mfg.No.	モデル	税込価格 (税抜価格)
316183	RA554130	Mini	¥13,420 (¥12,200)
316185	RA554136	New Large	¥16,500 (¥15,000)

Andersen Winches

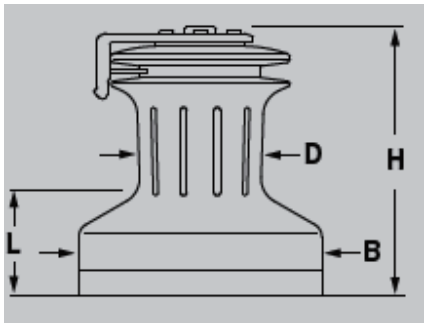
Uncompromising Quality

アンダーセン・セルフテーリングウインチ

No.	Model	ドラム径 ″D″ [mm]	ベース径 ″B″ [mm]	高さ ″H″ [mm]	Line Entry ″L″ [mm]	ロープサイズ [mm]	重量 [kg]	ギヤー比 1st	ギヤー比 2nd	パワー比 1st	パワー比 2nd	税込価格	(税抜価格)
703001	12 ST FS	70	115	130	44	8-14	2.6	1.3:1	n/a	9.5:1	n/a	¥134,200	(¥122,000)
703002	18 ST FS	70	120	136	50	8-14	3.3	2.6:1	n/a	18.8:1	n/a	¥167,200	(¥152,000)
703003	28 ST FS	70	125	151	65	8-14	3.9	1.3:1	4.0:1	9.5:1	28.6:1	¥224,400	(¥204,000)
703013	34 ST FS	70	125	151	65	8-14	4.1	1.3:1	4.7:1	9.5:1	33.8:1	¥235,400	(¥214,000)
703004	40 ST FS	75	152	174	71	8-14	5.0	1.3:1	6.0:1	8.5:1	40.0:1	¥272,800	(¥248,000)
703005	46 ST FS	89	180	209	90	8-14	7.8	2.8:1	8.4:1	15.7:1	47.1:1	¥370,700	(¥337,000)
703015	50 ST FS	89	180	209	90	8-14	7.8	2.8:1	8.8:1	15.7:1	49.3:1	¥392,700	(¥357,000)
703006	52 ST FS	100	200	228	106	8-16	11.1	3.2:1	10.5:1	16.2:1	52.5:1	¥522,500	(¥475,000)
703007	58 ST FS	115	230	257	111	8-18	15.8	3.7:1	13.1:1	16.1:1	57.1:1	¥726,000	(¥660,000)
703008	62 ST FS	115	230	257	111	8-18	15.8	3.7:1	14.4:1	16.1:1	62.6:1	¥745,800	(¥678,000)
703009	68 ST FS	140	280	280	120	10-18	24.6	5.8:1	18.8:1	20.7:1	67.1:1	¥1,084,600	(¥986,000)



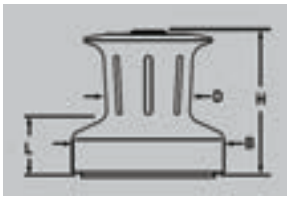
#72, #78, #110 サイズの仕様、価格についてはお問い合わせください。



アンダーセン・スタンダードウインチ（シングル、2スピード）

No.	Winch Model	ドラム径 ″D″ [mm]	ベース径 ″B″ [mm]	高さ ″H″ [mm]	Line entry ″L″ [mm]	重量 [kg]	ギヤー比 1st	ギヤー比 2nd	パワー比 1st	パワー比 2nd	税込価格	(税抜価格)
703021	10	57	92	89	28	1.1	1.0:1	n/a	9.5:1	n/a	¥43,230	(¥39,300)
703022	18	60	114	110	45	2.6	1.0:1	2.1:1	8.3:1	17.4:1	¥157,300	(¥143,000)
703023	28	70	124	126	53	3.3	1.0:1	4.0:1	7.1:1	28.6:1	¥202,400	(¥184,000)
703024	40	76	136	140	63	3.9	1.0:1	6.4:1	6.5:1	42.5:1	¥238,700	(¥217,000)
703025	46	78	143	140	63	4.0	1.0:1	6.4:1	6.4:1	45.6:1	¥243,100	(¥221,000)

アンダーセンクオリティーのフルステンレス製です。
パワー比は 10" ハンドル使用時に 40kg の力でハンドルを回そうとした場合そのウインチのパワー比が 10 であれば 400kg の力でロープを引くことになります。ウインチのモデル表示は最大パワー比を表しています。





Uncompromising Quality

ウインチサイズの選択ガイド

LOA ボート全長	Feet	25-28	29-32	33-35	36-39	40-43	44-48	49-54	55-61	62-71	72-80	80+
	Metres	7.6-8.5	8.8-9.8	10.1-10.7	10.0-11.9	12.2-13.1	13.4-14.6	14.9-16.5	16.8-18.6	18.9-21.6	21.9-24.4	24.4+
Genoa	ft/m	300/28	350/33	470/44	560/52	770/72	880/82	1300/120	1800/170	2100/200	2700/250	
Spinnaker	ft/m	410/38	600/56	800/74	1200/111	1600/150	2000/185	2800/260	3700/345	4500/420	5400/500	
Main	ft/m	150/14	210/20	260/24	320/30	430/40	470/46	750/70	950/88	1100/102	1300/121	
Genoa Sheet		12/16/18	28/40	40/46	46/52	52	58/68	68	68/78	78	78/110	110STH
Spinnaker Sheet		10/12	10/12/16	16/18/28	28/40	40	46/52	52/58	58/68	68/78	78	110STH
Main Sheet		10	10/12	10/12/16	16/18/28	40	46	52	52/58	58/68	68/78	78STH
Genoa Halyard		10/12	10/12/16	10/12/16	28/40	40/46	46/52	52/58	58/68	58/68	68/78	78STH
Spinnaker Halyard		10	10/12	10/12/16	16/18/28	40	40/46	46/52	52/58	58/68	68	78STH
Main Halyard		10	10/12	10/12/16	28/40	40	40/46	46/52	52/58	58	86/78	78STH
Staysail Halyard		10	10/12	10/12	16/18/28	28/40	28/40	40/46	46/52	52	58/68	68STH
Spinn. Pole Topping Lift		10	10	10	10	16	28	40	46	52	58	58/68STH
Spinn. Pole Fore Guy		10	10	10	12	16/18/28	28/40	40/46	46/52	52/58	58/68	68STH
Cunningham or Reef		10	10	10	12/16	16/18/28	28/40	40/46	46/52	52/58	58/68	68STH

アンダーセン電動ウインチ

従来よりデンマークのウインチメーカーとして、ドラゴンクラスなどで採用された歴史あるメーカーです。
完全なステンレス製ウインチです。これは貴方のヨットを最高に美しく見せます。

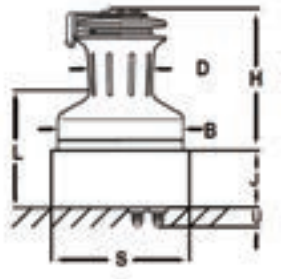
コンパクト電動ウインチ

（12V or 24V） 可変スピード

2 Manual + Variable Electric Speed

Full Stainless - Beyond Good Looks

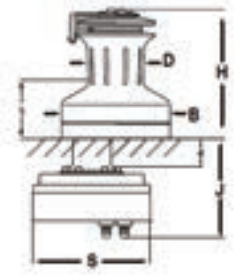




Compact Above Deck
モーター位置はデッキ上

12V No.	24V No.	Model	税込価格	(税抜価格)
703041	703141	28ST	¥1,342,000	(¥1,220,000)
703042	703142	34ST	¥1,353,000	(¥1,230,000)
703043	703143	40ST	¥1,419,000	(¥1,290,000)
703044	703144	46ST	¥1,617,000	(¥1,470,000)
703045	703145	50ST	¥1,650,000	(¥1,500,000)
703046	703146	52ST	¥1,804,000	(¥1,640,000)
703047	703147	58ST	¥2,046,000	(¥1,860,000)
703048	703148	62ST	¥2,112,000	(¥1,920,000)
703049	703149	68ST	¥2,992,000	(¥2,720,000)
703050	703150	72ST	¥3,080,000	(¥2,800,000)





Compact Below Deck
モーター位置はデッキ下

12V No.	24V No.	Model	税込価格	(税抜価格)
703051	703151	28ST	¥1,309,000	(¥1,190,000)
703052	703152	34ST	¥1,320,000	(¥1,200,000)
703053	703153	40ST	¥1,375,000	(¥1,250,000)
703054	703154	46ST	¥1,573,000	(¥1,430,000)
703055	703155	50ST	¥1,595,000	(¥1,450,000)
703056	703156	52ST	¥1,782,000	(¥1,620,000)
703057	703157	58ST	¥2,024,000	(¥1,840,000)
703058	703158	62ST	¥2,101,000	(¥1,910,000)
703059	703159	68ST	¥2,772,000	(¥2,520,000)
703060	703160	72ST	¥2,794,000	(¥2,540,000)





電動 Winch 2+1 (12V or 24V)

手動=2 スピード、 電動=1 スピード

12V No.	24V No.	Model	税込価格	(税抜価格)
703061	703071	28ST	¥804,100	(¥731,000)
703062	703072	34ST	¥817,300	(¥743,000)
703063	703073	40ST	¥843,700	(¥767,000)
703064	703074	46ST	¥952,600	(¥866,000)
703065	703075	50ST	¥980,100	(¥891,000)
703066	703076	52ST	¥1,166,000	(¥1,060,000)
703067	703077	58ST	¥1,430,000	(¥1,300,000)
703068	703078	62ST	¥1,452,000	(¥1,320,000)
703069	703079	68ST	¥1,804,000	(¥1,640,000)
703070	703080	72ST	¥1,826,000	(¥1,660,000)

電動 Winch 2+2 (12V or 24V)

手動 =2 スピード、 電動 =2 スピードは Discon となります。
#78 と# 110 のみ特注品として継続されます。

油圧作動ウインチについてはお問い合わせください。

アンダーセンウインチは 12V, 24V, 油圧仕様があります。
12V 仕様と 24V 仕様の価格は同じです。
価格には、取り付けに必要な部品（設置マニュアル、エレクトロニクスボックス、スイッチ、およびケーブル端子）が付属しています。
コンパクト電動ウインチはマストステップ位置などの設置に最適です。

モーターはあらかじめ設定された負荷時に電源を遮断する電流センサーによって過負荷から保護されます。さらに、モーターが過熱した場合の遮断装置が付いています。モーターはカーボンブラシを使用していない全く新しい整流子原理に基づいて構築されています。この新しいアプローチは、従来のモーターに比べて 30 から 50%少ない消費電力他の利点があります。

電動ウインチの納期については受注後 1 ヶ月納期となります。

ウインチハンドル

ロンスタン　ウインチハンドル



RF4410
シングルグリップ 8"



RF4415
シングルグリップ 10"



RF4430
パームグリップ 8"



RF4435
パームグリップ 10"

2023年7月18日価格変更

No.	Mfg.No.	スタイル	サイズ		税込価格 (税抜価格)
703161	RF4410	シングルグリップ	8"	200mm	¥39,380 (¥35,800)
703162	RF4415	シングルグリップ	10"	250mm	¥39,600 (¥36,000)
703163	RF4430	パームグリップ	8"	200mm	¥41,250 (¥37,500)
703164	RF4435	パームグリップ	10"	250mm	¥41,360 (¥37,600)

アンダーセン ウインチハンドル

ロック付き



スタンダード/ プレミアム



パワーグリップ 10"

オートロック
Racing

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
703031	RA507297	8" (200mm) ロック付	¥15,730 (¥14,300)
703032	RA507298	10" (250mm) ロック付	¥15,730 (¥14,300)

パワーグリップ

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
703035	RA787000	オートロック 10" Racing	¥40,810 (¥37,100)

アンダーセン ウインチグリス



No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
703037	RA500001	75g	¥3,410 (¥3,100)

Winch Rite - ABT コードレス電動ウインチハンドル

◉ウインチに装着するだけであなたの艇のウインチが電動ウインチになります。
◉ 120N/m の強力トルクを実現。本体の持ち手付近で 40kg 以上の力が掛かります。
◉リチウムイオン電池搭載。AC/DC 充電対応。
◉ブラシレスモーター採用
◉スタート時にチャイム音が鳴って、ソフトなスタート



No.	税込価格 (税抜価格)
302237	¥131,780 (¥119,800)

ウインチハンドル

リューマーウインチハンドル

現在のウインチハンドルサイズは各社すべて共通サイズです。
どのメーカーのウインチにも使用できます。



パワーグリップ

アルミニウムハンドル

No.			税込価格 (税抜価格)
302222	8"ロックなし		¥16,335 (¥14,850)
302231	8"ロック付き	ワンタッチ	¥25,300 (¥23,000)
302232	10"ロックなし		¥20,900 (¥19,000)
302233	10"ロック付き	ワンタッチ	¥29,590 (¥26,900)

パワーグリップ

No.			税込価格 (税抜価格)
302221	8" ロック付き	ワンタッチ	¥27,720 (¥25,200)
302223	10" ロック付き	ワンタッチ	¥31,680 (¥28,800)

ダブルグリップ

No.			税込価格 (税抜価格)
302229	10" ロック付き	ワンタッチ	¥39,600 (¥36,000)

リューマーウインチグリス/ルーブ



容量：100g



容量：55ml

No.		税込価格 (税抜価格)
302245	ウインチグリス	¥4,400 (¥4,000)
302244	ウインチルーブ	¥3,190 (¥2,900)

リューマーウインチパーツ

#6 ～#48 のウインチパーツ



No.		税込価格 (税抜価格)
302247	ポウル（ツメ）	¥3,740 (¥3,400)
302248	ポウルスプリング	¥968 (¥880)
302249	サークリップ	¥1,100 (¥1,000)
302251	ストッパーリング（30/40 用）	¥3,960 (¥3,600)

プラスチックウインチハンドル

水に浮きます



17608
17610



63527-08
63527-10

No.	Mfg.No.		カラー	税込価格 (税抜価格)
302241	17608	8" ロック付	オレンジ	¥5,390 (¥4,900)
302243	17610	10" ロック付	オレンジ	¥5,720 (¥5,200)
302239	63527-08	8" ロック付	グレー	¥5,390 (¥4,900)
302240	63527-10	10" ロック付	グレー	¥5,720 (¥5,200)

ウインチハンドルケース

PVC 製
サイズ 90 × 288 × 60mm



No.	税込価格 (税抜価格)
302253	¥3,630 (¥3,300)

ウインチカバー

耐候性に定評のあるアクリルサンブレラクロス使用。シートを巻いた状態でカバーできます。最近のセルフテーリングウインチはプラスチックパーツを使用しているものが多くなりました。プラスチックは耐候性に弱いのでカバーを取り付ける必要があります。

標準カラー：パシフィックブルー
特注カラーも承ります。



No.		税込価格 (税抜価格)
302264	16ST	¥4,290 (¥3,900)
302265	30ST	¥4,620 (¥4,200)
302266	40ST	¥5,170 (¥4,700)
302267	44ST	¥5,500 (¥5,000)
302268	46ST	¥6,600 (¥6,000)

PNP プラスチックボール

ロープエンドストッパー
ハリヤードのシャックルガード，ロープエンドのグリップを
確実にするために使用できます。



No.	Mfg.No.	外径×穴径	色	税込価格	(税抜価格)
707101	PNP70A Black	40 × 9mm	黒色	¥264	(¥240)
707102	PNP70A Blue	40 × 9mm	青色	¥264	(¥240)
707103	PNP70A Green	40 × 9mm	緑色	¥264	(¥240)
707104	PNP70A Red	40 × 9mm	赤色	¥264	(¥240)
707121	PNP70B Black	32 × 6mm	黒色	¥165	(¥150)
707122	PNP70B Blue	32 × 6mm	青色	¥165	(¥150)
707123	PNP70B Green	32 × 6mm	緑色	¥165	(¥150)
707124	PNP70B Red	32 × 6mm	赤色	¥165	(¥150)
707131	PNP70C Black	25 × 5mm	黒色	¥154	(¥140)
707132	PNP70C Blue	25 × 5mm	青色	¥154	(¥140)
707133	PNP70C Green	25 × 5mm	緑色	¥154	(¥140)
707134	PNP70C Red	25 × 5mm	赤色	¥154	(¥140)
707141	PNP70D Black	20 × 5mm	黒色	¥132	(¥120)
707142	PNP70D Blue	20 × 5mm	青色	¥132	(¥120)
707143	PNP70D Green	20 × 5mm	緑色	¥132	(¥120)
707144	PNP70D Red	20 × 5mm	赤色	¥132	(¥120)
707151	PNP70E Black	16 × 4mm	黒色	¥110	(¥100)
707152	PNP70E Blue	16 × 4mm	青色	¥110	(¥100)
707153	PNP70E Green	16 × 4mm	緑色	¥110	(¥100)
707154	PNP70E Red	16 × 4mm	赤色	¥110	(¥100)

ロンスタン ロープバッグ

3M 自己接着面ファスナー
ビスによる取り付け可能（ネジ別途）
排水と換気のためのメッシュパネル
簡単に開閉可能なグラスファイバー製エントリーエッジ
UV フェード&カビ耐性



No.	Mfg.No.	サイズ H × W × D	税込価格	(税抜価格)
700691	RF3910	200 × 300 × 180mm	¥8,690	(¥7,900)
700692	RF3911	400 × 250 × 200mm	¥9,570	(¥8,700)
700693	RF3912	500 × 300 × 220mm	¥10,560	(¥9,600)

PNP スナップシャックルガード

スピンスナップシャックルがスピンポールアイに食い込むことを防ぎます。



No.	Mfg.No.	直径×穴径	色	税込価格	(税抜価格)
700653	PNP197G	40 × 10mm	グリーン	¥1,210	(¥1,100)
700654	PNP197R	40 × 10mm	レッド	¥1,210	(¥1,100)
700655	PNP198G	60 × 12mm	グリーン	¥1,540	(¥1,400)
700656	PNP198R	60 × 12mm	レッド	¥1,540	(¥1,400)
700657	PNP199G	70 × 18mm	グリーン	¥1,760	(¥1,600)
700658	PNP199R	70 × 18mm	レッド	¥1,760	(¥1,600)

PNP セイルガード

スプレッダー位置やライフラインでのセールのダメージを防ぎます。
外径：70mm
ワイヤーサイズ：～ 5mm
1 個価格



No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
700455	PNP209	1個	¥770	(¥700)

ウイチャード セイルガード

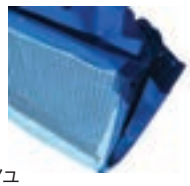


スプレッダー付近のワイヤーやライフラインの
スタンション付近に取付けてセイルの磨耗を
防止し、またセイルの返しをスムーズにします。
簡単に取付けできます。
外径：70mm
ワイヤーサイズ：～ 5mm

No.		税込価格	(税抜価格)
315104	1個	¥1,320	(¥1,200)
315103	2個セット	¥2,420	(¥2,200)

シートバッグ

アクリルクロス（耐紫外線）およびボトムにはメッシュを使用し水捌けを良くしました。
カラー：パシフィックブルー



底メッシュ



No.		サイズ W × H × D (mm)	税込価格	(税抜価格)
315137	小	350 × 250 × 150	¥4,730	(¥4,300)
315136	大	500 × 300 × 150	¥6,710	(¥6,100)

風見

DAVIS より供給される風見は ウインデックスから「ウインドトラック」に名称変更しました。

DAVIS ブラックマックス

ディンギーのブーム、マストにワンタッチで取り付け可能です。
取り付けマストサイズ 38 ～ 64mm
ベーンサイズ 203mm



No.	Davis No.	税込価格 (税抜価格)
314102	1295	¥9,900 (¥9,000)

DAVIS テロキャット

カタマラン用風見。
フォアステー振り分けチェーンプレート位置に取り付けます。





No.	Davis No.	税込価格 (税抜価格)
315143	1450	¥12,100 (¥11,000)

DAVIS ウインドテル

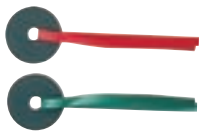
ステーに絡めて取り付ける風見です。
赤とグリーンのペアです。



No.	Davis No.	税込価格 (税抜価格)
314100	1260	¥9,680 (¥8,800)

Ronstan テルテール/リーチテール

セイル上を流れる風の方向を視覚で確認できます。
的確な艇操舵が可能となります。



テルテール



リーチテール

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
700904	RF4025	テルテール(3Pairs)	¥957 (¥870)
700905	RF4026	リーチテール(3Pairs)	¥1,100 (¥1,000)

DAVIS ウインドトラック

世界中で1番売れている性能が最高のマストトップ風見です。
微風にも敏感に反応します。

従来ウインデックスとして Davis社より供給されていた マストトップ風見は、ウインドトラックとして供給されます。



ウインドトラック15
鳥除けスパイク付き



ウインドトラック AV
VHF アンテナに
取り付けできるタイプ

No.	Davis No.		税込価格 (税抜価格)
315139	3150	15インチ	¥12,870 (¥11,700)
315138	3160	for VHF Antena	¥9,020 (¥8,200)
315140	3120	10スポーツ マウントベース付き	¥8,580 (¥7,800)

ウインドトラック オプション



ウインドトラック ライト

No.	Davis No.		税込価格 (税抜価格)
315141	3200	照明ライト	¥6,490 (¥5,900)
315142	3201	ライト予備球	¥1,056 (¥960)

ウインドトラック ユニバーサルマウント



No.	Davis No.		税込価格 (税抜価格)
315145	3155	for Wind Trak 15	¥2,200 (¥2,000)

テルテール



No.			税込価格 (税抜価格)
315148	風見純毛糸製	赤&紺各8本入り	¥550 (¥500)
315147	スピンクロス製	赤&青各8本入り	¥770 (¥700)

セイルボート用品

マストブーツテープ（自己融着テープ）

自己融着テープ
マストからの海水・雨水の侵入を防ぎます。
サイズ：幅 10cm、長さ 1m と 2.5m があります。



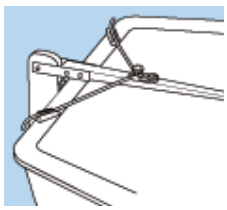


No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
316222	10 cm× 1.0M	¥6,490 (¥5,900)
316223	10 cm× 2.54M	¥14,300 (¥13,000)

ティラータマー

テイラーの仮り留め、クルージングコースの保持に便利です。
ダイヤルでテイラー位置を固定したりフリーにしたりできます。





No.	Davis No.	税込価格 (税抜価格)
100228	2205	¥7,920 (¥7,200)

スプレッダーブーツ（カバー）

スプレッダー位置でのセイルの摩擦による破損防止に使用します。スタンションのトップカバーとしても利用することができます。
PVC白色
2 個 1 セット

No.	ワイヤーサイズ	入数	税込価格 (税抜価格)
315101	～6mm	2 個	¥2,860 (¥2,600)
315102	～9mm	2 個	¥3,080 (¥2,800)

ロンスタンリギンアジャスター

RF2331Fine Tune Stay Adjuster
ダブル穴
全長：115mm
ピン径：4.7mm



No.	税込価格 (税抜価格)
700865	¥3,410 (¥3,100)

リギンアジャスター

中村船具



No.315026



No.315028



No.315029

No.		全長	ピン径	税込価格 (税抜価格)
315026	シングル穴	110mm	4.8mm	¥1,100 (¥1,000)
315028	ダブル穴	110mm	4.8mm	¥1,980 (¥1,800)
315029	for 470	110mm	6.4mm	¥2,310 (¥2,100)

ドレンコック（ドレンプラグ）



2023 年 7 月 31 日
価格変更

No.		税込価格 (税抜価格)
315023	ヤマハ470用	¥2,464 (¥2,240)
700680	RF294(新型)　スナイプその他	¥715 (¥650)

ドレンプラグ/PL栓のみ



RF293
16mm（旧ﾀｲﾌﾟ RF294・295 用）



RF738
（新RF294・737 用）

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
700689	RF293	旧タイプ	¥737 (¥670)
700682	RF738	新タイプ	¥418 (¥380)

ナイロンドレンプラグ

●ノブは摘み付きプラグ
●フラットはマイナスドライバーで開閉します。

穴開けサイズ：25 mm
ビスサイズ：4 mm
ビスピッチ：39 mm
フランジサイズ：35 x 52mm



No.	Mfg.No.	プラグ	税込価格 (税抜価格)
315067	17391	ノブ	¥341 (¥310)
315068	17393	フラット	¥341 (¥310)

デインギー用品

PNP トラピーズハンドル



No.	Mfg.No.	色	税込価格	(税抜価格)
700683	PNP171BLU	ブルー	¥1,100	(¥1,000)
700684	PNP171R	レッド	¥1,100	(¥1,000)

ロンスタン トラピーズリングラージループ

20mm ボールベアリングブロック付き
リング線径 6mm



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
700679	RF17	¥4,730	(¥4,300)

PNP スピンポールエンド

PNP164
パイプサイズ：内径 21mm



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
700647	PNP164	¥4,400	(¥4,000)

レース旗、抗議旗

※レーシングバージには別途バージクリップが必要となります。



No.	Mfg.No.		シャフト長	税込価格	(税抜価格)
316176	HA167	レーシングバージ110×120	410mm	¥2,200	(¥2,000)
316178	HA566	レーシングバージ110×120	270mm	¥2,200	(¥2,000)
316179	HA4066	バージクリップ		¥1,430	(¥1,300)

レーシングフラッグステッカー

国際信号旗を配置して、ヨットレースで使用される信号を
簡単に理解できます。デッキなどに張って使用できます。
サイズ：186×133mm



No.	税込価格	(税抜価格)
316187	¥550	(¥500)

ディンギー用品　OPTIPARTS

Opti ベイラー（あかくみ）3.5L

3.5 リットル



No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
316434	1442G	グリーン	¥2,200 (¥2,000)
316435	1442R	レッド	¥2,200 (¥2,000)

ベイラー（あかくみ）1.5L

1.5 リットル



No.		税込価格 (税抜価格)
315020	イエロー	¥1,430 (¥1,300)

Opti パドル（シングルハンド）

プロクター社製
片手でティラーを持ちながらパドリングできます。シングルハンダーに最適なパドルです。もちろんダブルハンダーにも使用できます。コンパクトで収納も楽です。
サイズ：長さ 47.5 ×幅 13.5 ×厚さ 25mm
重量：225g



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
315019	1440	¥2,970 (¥2,700)

テレスコープ・パドル

伸縮式パドル 50 ～ 115 ㎝
パイプ径 25&29mm
最適な長さで使用できます。

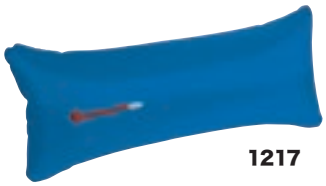


No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
100210	4330	¥9,570 (¥8,700)

Opti エアーバッグ



1220



1217

No.	Opti No.		税込価格 (税抜価格)
316328	1220	PVC.White 43L	¥3,850 (¥3,500)
316415	1217	Blue 48L	¥9,020 (¥8,200)

マストフロート　EX2600

浅い海や湖でセーリング時、完沈してマストが海底に刺さるのを防げます。艇を起こしやすく、再帆走しやすくなります。



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
316349	2600	¥11,000 (¥10,000)

マストトップピン　EX1338

2 個 1 セット価格



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
316343	1338	¥2,200 (¥2,000)

ディンギー用品　OPTIPARTS

Opti 風見(スタンダード)



No.	Opti No.	税込価格 (税抜価格)
316329	EX1240	¥3,190 (¥2,900)

Opti バージクリップ

スタンダード風見用
スプリングクリップ



No.	Opti No.	税込価格 (税抜価格)
316523	EX1245	¥979 (¥890)

Opti 風見 (レーシング)



No.	Opti No.		税込価格 (税抜価格)
316522	EX1243		¥3,630 (¥3,300)
316343	EX1338	マストトッププラグ	¥2,200 (¥2,000)

Opti ホーク風見(ディンギー用)

45 ～ 65mm のマストに取り付け可能です。
シングルハンドディンギーに最適



No.	Opti No.	税込価格 (税抜価格)
315149	2021	¥5,610 (¥5,100)

Opti マストロック

デッキ下のマスト部分に取り付けて転覆した場合にマストが船体から離れないように保護します。



No.	Opti No.	税込価格 (税抜価格)
316340	EX1203	¥6,820 (¥6,200)

ダガーボードスロットインサート EX1116

ダガーボードのガタを防ぎます。
2 個 1 セット価格です。



No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
316504	1116	ペア	¥506 (¥460)

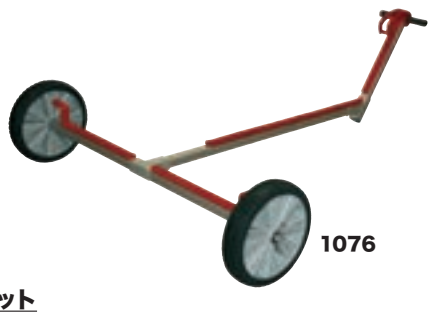
船台用バウ押えKIT



No.	Opti	税込価格 (税抜価格)
316308	1077	¥5,830 (¥5,300)

Opti ドーリー (移動用船台)

アルミ角パイプで作られた軽量船台です。
コンパクトに収納できます。
軸受けはプラスチックです。



本体セット

No.	Opti No.		税込価格 (税抜価格)
316511	1076	370mm	¥62,040 (¥56,400)

スペアーホイール

No.	Opti No.	車輪サイズ	仕様	税込価格 (税抜価格)
316512	10782	370mm	ラバータイヤ	¥7,480 (¥6,800)

セイルボート用品

セイルトラックストップ

マストグルーブにネジで仮固定してセイルのスライダーがマストから外れることを防止します。



No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
315070	丸 13 × 22mm	¥2,420 (¥2,200)
315071	11 × 25 × 3mm	¥2,420 (¥2,200)
315072	19 × 25 × 3mm	¥2,420 (¥2,200)

ステーカバー（ケーブルカバー）

デービス社製
夜間に視認でき安心してデッキ作業が行なえます。セイルの汚れを防止、滑りを良くします。スリットが入っていますので取り付けが簡単です。
長さ：1.8 M



No.	Davis No.	ワイヤーサイズ	税込価格 (税抜価格)
315111	252	3.0mm	¥660 (¥600)
315112	253	4.0mm	¥660 (¥600)
315113	254	5.0mm	¥660 (¥600)
315114	255	6.0mm	¥660 (¥600)
315115	256	8.0mm	¥792 (¥720)
315116	257	10.0mm	¥1,056 (¥960)

ライフラインネット

小さな子供さんやペットはライフラインの間から落ちてしまう危険性があります。
このネットは 5.5 ㎝の網目ですから安全です。
高さは 60 ㎝ですが調節可能です。

販売単位：1M 単位の切り売り



No.	税込価格/M (税抜価格/M)
315130	¥1,320 (¥1,200)

ボースンチェアー

プロも使用するグッドデザイン、マスト登りの必需品、各艇に必ず1個必要な備品です。左右にポケット付き。
収納バックはボースンチェアー使用時に大きな工具、部品を入れてマストへ登れます。



No.	税込価格 (税抜価格)
315171	¥18,150 (¥16,500)

ブームカバー

お馴染みのカバークロス、ベンブリッジヨットクリリック、サンブレラを使用します。
サンブレラは紫外線を受けて5年間色落ちしません。
その他取付部品は世界最高の品質のものを使用いたします。

受注生産品



No.	
315176	※都度見積もり商品の為、詳しくはお問い合わせください。

セイルボート用品（バテン）

RBS E グラステーパーバテン

フラクショナルリグ

Boat Size	Batten #	Profile
25 foot	#1#2	E15180E15200
	#3	E15230
	#4	E15265
30 foot	#1#2	E19200E19230
	#3	E19265
	#4	E19300
35 foot	#1#2	E19230E19265
	#3	E19300
	#4	E19350
40 foot	#1#2	E19265E19300
	#3	E19350
	#4	E19400
45 foot	#1#2	E19265E19300
	#3	E19350
	#4	E19400
50 foot	#1#2	E25265E25350
	#3	E25400
	#4	E25400

マストヘッドリグ

Boat Size	Batten #	Profile
25 foot	#1#2	E15140E15180
	#3	E15200
	#4	E15230
30 foot	#1#2	E19200E19230
	#3	E19265
	#4	E19265
35 foot	#1#2	E19200E19230
	#3	E19265
	#4	E19300
40 foot	#1#2	E19230E19265
	#3	E19300
	#4	E19350
45 foot	#1#2	E19230E19300
	#3	E19350
	#4	E19400
50 foot	#1#2	E25265E25300
	#3	E25350
	#4	E25400

10mm、12mm 幅は主にジブとディンギー、ワンデザインボートのメインセイルバテンに使用します。
15mm 幅のバテンは、小型クルージング・メインとジブのビーチカタマランで使用されます。
19mm、25mm 幅のバテンは、30 フィート以上のボートのメインとジブのコンプレッションバテンとリーバテンの両方に使用されます。



Batten	Codes
E15300	E (E-Glass) 15 (幅 mm) .300 (厚み)
F	Flex/leech batten

No.	RBS No.	幅 インチ	幅 mm	長さ 堅さ	長さ インチ	長さ cm	税込価格	(税抜価格)
315261	E10100/24F	3/8"	9.5	Soft	24	61	¥2,420	(¥2,200)
315262	E10100/32F	3/8"	9.5	Soft	32	81	¥3,080	(¥2,800)
315263	E10100/39F	3/8"	9.5	Soft	39	99	¥3,520	(¥3,200)
315264	E10120/24F	3/8"	9.5	Midium	24	61	¥2,970	(¥2,700)
315265	E10120/32F	3/8"	9.5	Midium	32	81	¥3,740	(¥3,400)
315266	E10120/39F	3/8"	9.5	Midium	39	99	¥4,400	(¥4,000)
315267	E10180/32F	3/8"	9.5	Heavy	32	81	¥3,960	(¥3,600)
315268	E10180/39F	3/8"	9.5	Heavy	39	99	¥4,840	(¥4,400)
315271	E15160/32F	5/8"	16	Soft	32	81	¥5,060	(¥4,600)
315272	E15160/39F	5/8"	16	Soft	39	99	¥5,940	(¥5,400)
315273	E15160/47F	5/8"	16	Soft	47	119	¥7,150	(¥6,500)
315274	E15200/32F	5/8"	16	Midium	32	81	¥5,500	(¥5,000)
315275	E15200/39F	5/8"	16	Midium	39	99	¥6,600	(¥6,000)
315276	E15200/47F	5/8"	16	Midium	47	119	¥7,810	(¥7,100)
315277	E15265/32F	5/8"	16	Heavy	32	81	¥6,380	(¥5,800)
315278	E15265/39F	5/8"	16	Heavy	39	99	¥7,480	(¥6,800)
315279	E15265/47F	5/8"	16	Heavy	47	119	¥8,910	(¥8,100)
315281	E19/180/32F	3/4"	19	Soft	32	81	¥6,600	(¥6,000)
315282	E19180/47F	3/4"	19	Soft	47	119	¥9,020	(¥8,200)
315283	E19180/60F	3/4"	19	Soft	60	152	¥11,660	(¥10,600)
315284	E19230/32F	3/4"	19	Midium	32	81	¥7,260	(¥6,600)
315285	E19230/47F	3/4"	19	Midium	47	119	¥9,240	(¥8,400)
315286	E19230/60F	3/4"	19	Midium	60	152	¥13,200	(¥12,000)
315287	E19300/47F	3/4"	19	Heavy	47	119	¥11,550	(¥10,500)
315288	E19300/60F	3/4"	19	Heavy	60	152	¥15,180	(¥13,800)

オールグラスノンテーパーバテン



No.	Mfg.No.	幅	厚み	長さ	税込価格	(税抜価格)
315301	09NT	10mm	3.0mm	3.96M	¥3,300	(¥3,000)
315302	15NT	16mm	3.0mm	4.57M	¥4,840	(¥4,400)
315303	15NTS	16mm	4.0mm	3.66M	¥4,290	(¥3,900)
315307	25NTS	25mm	4.0mm	4.00M	¥7,040	(¥6,400)
315309	25NTM	25mm	8.0mm	7.62M	¥21,670	(¥19,700)
315310	30NT	30mm	3.9mm	4.00M	¥9,020	(¥8,200)
315314	30CT052	30mm	5.2mm	6.00M	¥33,330	(¥30,300)
315311	35NT	33mm	4.0mm	6.10M	¥22,330	(¥20,300)
315312	40NT	41mm	4.0mm	6.10M	¥30,910	(¥28,100)

オールグラスノンテーパーバテン　切り売り価格

バテン切り売り価格は 1 メートル当たりです。
1 メートル未満は 1 メートルとして計算します。
例：0.5 メートル 2 本の場合、2 メートルと計算します。

No.	Mfg.No.		税込価格/M	(税抜価格/M)
315322	09NT	10 × 3.0mm	¥1,870	(¥1,700)
315323	15NT	16 × 3.0mm	¥1,870	(¥1,700)
315324	15NTS	16 × 4.0mm	¥1,870	(¥1,700)
315326	25NTS	25 × 4.0mm	¥2,640	(¥2,400)
315327	25NTM	25 × 8.0mm	¥3,520	(¥3,200)
315330	30NT	30 × 3.9mm	¥2,640	(¥2,400)
315331	30CT052	30 × 5.2mm	¥6,820	(¥6,200)
315328	35NT	33 × 4.0mm	¥4,290	(¥3,900)
315329	40NT	41 × 4.0mm	¥5,830	(¥5,300)

バテンキャップ（ノンテーパー）



No.	バテンサイズ	税込価格	(税抜価格)
315316	15NT&NTS	¥121	(¥110)
315317	25NTS&NTR	¥242	(¥220)
315357	25NTM	¥1,100	(¥1,000)
315320	30NT	¥187	(¥170)
315247	30CT052 (OUT)	¥187	(¥170)
315318	35NT	¥253	(¥230)
315319	40NT	¥231	(¥210)

ラウンドバテン



No.	Mfg.No.	直径	長さ	税込価格	(税抜価格)
315380	06RD	6mm	6.1M	¥5,830	(¥5,300)
315381	08RD	8mm	6.1M	¥6,270	(¥5,700)
315382	10RD	10mm	6.1M	¥7,810	(¥7,100)
315383	11RD	11mm	6.1M	¥10,340	(¥9,400)

ラウンドバテン切り売り

バテン切り売り価格は 1 メートル当たりです。
1 メートル未満は 1 メートルとして計算します。
例：0.5 メートル 2 本の場合、2 メートルと計算します。

No.	直径	税込価格/M	(税抜価格/M)
315390	6mm	¥1,320	(¥1,200)
315391	8mm	¥1,430	(¥1,300)
315392	10mm	¥1,760	(¥1,600)
315393	11mm	¥2,420	(¥2,200)

ラウンド　バテンキャップ



No.	Bain No.	バテンサイズ	税込価格	(税抜価格)
315370	06REC	6mm	¥627	(¥570)
315371	08REC	8mm	¥638	(¥580)
315372	10REC	10mm	¥693	(¥630)
315373	12REC	11-12mm	¥693	(¥630)

セイルスラグ

セイルスライド

コンプレッションセイルスライド

PNP102
PNP103
PNP104



PNP201



No.	Mfg.No.	径	長さ	税込価格	(税抜価格)
700424	PNP102	8.4mm	45mm	¥341	(¥310)
700425	PNP103	9.8mm	46mm	¥385	(¥350)
700426	PNP104	11.6mm	44mm	¥396	(¥360)
700420	PNP201	8.5mm	30mm	¥231	(¥210)

セイルスライド

PNP140
PNP141



No.	Mfg.No.	径	長さ	税込価格	(税抜価格)
700427	PNP140	12mm	31mm	¥143	(¥130)
700428	PNP141	13mm	31mm	¥165	(¥150)

バテンポケットエンド

PNP83



No.	Mfg.No.	バテン	税込価格	(税抜価格)
700404	PNP83	50mm × 6mm	¥484	(¥440)

インターナルトラックスライド

プラスチック



No.	AQ No.	幅	長さ	高さ	税込価格	(税抜価格)
316059	A007	15.5mm	29.5mm	19.0mm	¥154	(¥140)
316060	A008	18.0mm	32.5mm	20.0mm	¥198	(¥180)
316061	A009	22.0mm	35.0mm	23.0mm	¥231	(¥210)

No.	AQ No.		税込価格	(税抜価格)
316090	A0091	22 × 11 × 39mm	¥847	(¥770)
316091	A006M	20 × 11mm	¥297	(¥270)
316092	A008M	24 × 11mm	¥308	(¥280)

スラッグスライド　ガイド付き

プラスチック



No.	AQ No.	幅	長さ	高さ	税込価格	(税抜価格)
316063	A016	7.5mm	27.5mm	26.0mm	¥176	(¥160)
316064	A017	8.8mm	27.5mm	29.0mm	¥176	(¥160)
316065	A018	11.5mm	27.5mm	32.0mm	¥176	(¥160)

スラッグスライド　ガイド付き

ステンレスベイル
プラスチック
白色



No.	AQ No.	幅	長さ	高さ	税込価格	(税抜価格)
316068	A016S	7.0mm	27.5mm	24.5mm	¥517	(¥470)
316069	A017S	8.5mm	27.5mm	26.0mm	¥528	(¥480)
316070	A019S	10.5mm	32.0mm	30.0mm	¥572	(¥520)
316071	A018S	11.5mm	30.0mm	31.0mm	¥572	(¥520)

HDステンレススラッグスライド

ヘッドボード、クリュー位置に使用します。



No.	AQ No.	幅 mm	長さ mm	高さ mm	税込価格	(税抜価格)
316074	B011	7.5	74.0	27.0	¥5,610	(¥5,100)
316075	B012	9.0	75.0	30.0	¥7,040	(¥6,400)
316076	B013	12.0	76.0	32.0	¥7,920	(¥7,200)

PLシャックル

PL スライダー用シャックル
PL シャックルが適応するスライダー
A027 = A006M、A007、A008、A013、A016、A017
A028 = A008M、A009、A014、A015、A018

A025





No.	AQ No.	A	L	W	税込価格	(税抜価格)
316080	A027	28mm	45mm	10mm	¥297	(¥270)
316081	A028	27mm	47mm	11mm	¥396	(¥360)
316082	A025	25mm	40mm	8mm	¥231	(¥210)

ジブハンクス（ウィチャード）

Wichard

ブラス製



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
316086	72486	50mm	¥1,100	(¥1,000)
316087	72483	55mm	¥1,210	(¥1,100)
316088	72487	65mm	¥1,540	(¥1,400)

セイルスラグ

セイルスライド



コンプレッションセイルスライド

No.	Mfg.No.	径	長さ	形状	税込価格	(税抜価格)
707081	PNP202	10mm	55mm	Round	¥660	(¥600)
707082	PNP203	22mm	60mm	Flat	¥1,870	(¥1,700)
707083	PNP204	9mm	60mm	Round	¥1,980	(¥1,800)

ナイロン スラグスライド



PNP17　PNP18　PNP29

No.	Mfg.No.	スラグ径	税込価格	(税抜価格)
707023	PNP17	12.5mm	¥77	(¥70)
707022	PNP18	10.0mm	¥66	(¥60)
707021	PNP29	9.0mm	¥66	(¥60)

ナイロン トラックスライド



PNP27A　PNP27B　PNP27C



PNP27D　PNP28　PNP28A

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
707031	PNP27A	14 × 24 × 3 mm	¥77	(¥70)
707032	PNP27B	16 × 32 × 4 mm	¥77	(¥70)
707033	PNP27C	18 × 31 × 3 mm	¥110	(¥100)
707034	PNP27D	19 × 34 × 4 mm HD	¥121	(¥110)
707035	PNP28	22 × 42 × 4 mm	¥132	(¥120)
707036	PNP28A	22 × 39 × 5 mm HD	¥143	(¥130)

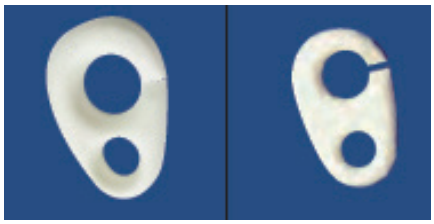
ナイロン チューブクリート

全長：55mm



No.	Mfg.No.	ロープサイズ	税込価格	(税抜価格)
707025	PNP20	～ 4mm	¥330	(¥300)

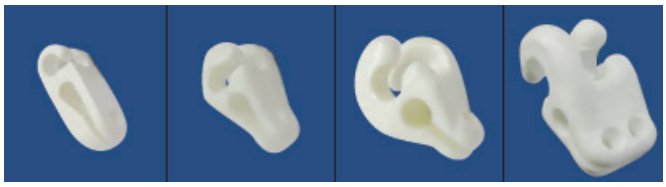
ナイロン シスタークリップ



PNP16　PNP16B

No.	Mfg.No.	全長	税込価格	(税抜価格)
707016	PNP16	42mm	¥121	(¥110)
707015	PNP16B	24mm	¥99	(¥90)

ナイロン ジブハンクス



PNP14　PNP14A　PNP14B　PNP14C

No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	税込価格	(税抜価格)
707002	PNP14	3 mm	¥165	(¥150)
707011	PNP14A	4 mm	¥220	(¥200)
707012	PNP14B	5 mm	¥396	(¥360)
707013	PNP14C	8 mm	¥550	(¥500)

ステンレス トラックスライド

幅：16、19、22mm があります。



No.	サイズ 幅	税込価格	(税抜価格)
707041	16mm	¥792	(¥720)
707042	19mm	¥924	(¥840)
707043	22mm	¥1,056	(¥960)

ナイロン スナップオンシャックル



PNP81A　PNP81B　PNP81C

No.	Mfg.No.	サイズ 幅	内寸 × 内幅 × ピン径	税込価格	(税抜価格)
707075	PNP81A	S	20 × 8.5 × 6mm	¥66	(¥60)
707076	PNP81B	M	20 × 8.8 × 7mm	¥77	(¥70)
707077	PNP81C	L	20 × 9 × 8.5mm	¥88	(¥80)

Boat Accessories

アクセサリー・釣具



P461
レースタイマー / セーリングウォッチ



P462
レザーマン マルチツール



P463
オフショアーナイフ / レスキューナイフ



P465-466
コンパス



P467
ハンドベアリングコンパス



P468
ヒール計



P470
ハンドサーチライト



P470
オールクラッチ



P471
ロンスタン
レガッタスモックトップ



P472
ロンスタン
セーリングバッグ



P472
ライフラインボルスター



P473
セーリングシューズ



P474
セーリンググローブ



P475
メガネホルダー



P475
キーホルダー



P476
フローティングキーホルダー



P477-478
カップホルダー / ドリンクホルダー



P479-480
アクアパック
防水ケース



P481
ロッドホルダー



P482
ロッドホルダー



P482
ロッドハンガー



P484
レイルブレイザ
スターポート (マウントボード)



P485
レイルブレイザ
クリートポート



P486
レイルブレイザ
デバイスホルダー





P487
RAILBLAZA
ロッドホルダー



P487
RAILBLAZA
マウントシステム





P488
RAILBLAZA
フック / ホルダー



P489
レイルブレイザ
ドリンクホルダー / テーブル



P490
レイルブレイザ
カメラマウントブーム



P491
レイルブレイザ
タンクホルダー



P491
RAILBLAZA
予備航海灯



P492
RAILBLAZA
C- タグカート



P492
Railblaza
ディンギーホイール

ロンスタン セーリングウォッチ

ロンスタン レースタイマー

スペシャリストの為のレースモード機能

ISAF 5.4.1.0 マッチレース対応 カウントダウン、カウントアップ機能
同期機能 - 自動補正(早く,または遅くカウントダウンをスタートさせた場合)
クロノグラフ - 日、時間を含む
発光性のバックライト
防水性能　5 ATM (50m)、ダブルガスケットシール
バックライト付き - ライトはオフにすることができます。
使い易いシリコンボタン、強調表示されるスタート / ストップボタン
30mm ワイドストレッチベルト w/ セキュリティーループ

外径：　65mm
時間表示：16mm
重さ：　92g



RF4050

No.	Mfg.No.	ベルト色	税込価格 (税抜価格)
700975	RF4050 レースタイマー	ブラック	¥19,250 (¥17,500)

ロンスタン　クリアスタート 40mm

RF4054 ClearStart™ セーリングウォッチ

50mm モデルと同じ機能を持ち、よりスリムな手首を持つ、
よりコンパクトなサイズを好むセイラーに応えます。
直径：　40mm サイズ
時間表示：10mm
重量：　50g



RF4054



RF4054A



RF4054B

No.	Mfg.No.	ベルト色	税込価格 (税抜価格)
701011	RF4054	レッド	¥15,070 (¥13,700)
701012	RF4054A	ブラツク	¥15,070 (¥13,700)
701013	RF4054B	ブルー	¥15,070 (¥13,700)

ロンスタン　クリアスタート 50mm

RF4055 ClearStart™ セーリングウォッチ

超クリア、ミネラルクリスタルレンズは、従来のアクリルレンズに比較して高い耐久性を備えています。クリスタルレンズの周りにステンレスのテンションリングを備えたガラス強化ポリカーボネートハウジングは、高い剛性構造です。柔らかい感触の射出成形されたシリコンバンドにより、弾力性、柔軟性、快適性が向上しました。
あらかじめプログラムされたヨットレーススタートシーケンス 時刻表示 & ストップウォッチ等、ヨットレースに必要な条件を備えたレースウォッチです。

直径：　50mm サイズ
時間表示：13 mm
重量：　73g



RF4055



RF4055A



RF4055B

No.	Mfg.No.	ベルト色	税込価格 (税抜価格)
701005	RF4055	レッド	¥15,070 (¥13,700)
701006	RF4055A	ブラツク	¥15,070 (¥13,700)
701007	RF4055B	ブルー	¥15,070 (¥13,700)

標準機能
時間、時 / 分 / 秒 -　12 または 24 時間形式
月 / 日または日 / 月の形式
毎日の警報
クロノグラフ - 時間帯とその時間帯を含む
発光バックライト
電池節約モード - ライト消灯可能
耐衝撃性

スペシャリストの為のレースモード
マルチスタートシーケンス -
ワールドセーリング 5,4,1,0、Match Racing、ユーザーセット
同期機能 - 早め / 遅めの coundown を再同期します
複数行表示 - 開始シーケンス + 時間
大きな直感的なカウントダウンとサウンドシグナルの開始
カウントダウンの繰返しとカウントアップ (経過時間)
高速アクセスのレースモードとタイムモードのスクロールを分離
5 気圧防水 (50m / 150 フィート)

レザーマン マルチツール

レザーマン製品は、国内販売についてすべて25 年保証です。

レザーマン ウェーブプラス

25 年保証のレザーマンツール定番モデル
154CM ステンレス製ワイヤーカッターが装備され、マルチツールの完成型とまで言われています。
18 ツールに加え、プラス / マイナスドライバービットと眼鏡ドライバービット付。
プロセーラー白石康次郎さんも愛用しているツールで、白石康次郎モデルも発売されています。(数量限定)
ステンレススチール製
全長 10cm (プライヤー収納時)
重量 241 g
ケース付き

ツール
レギュラーニードルノーズプライヤー
154CM 取り替え式ワイヤーカッター
154CM 取り替え式ハードワイヤーカッター
エレクトリカルクリンパー
420HC 直刃ナイフ
420HC 波刃ナイフ
ノコギリ、ハサミ、
木工 / 金属ヤスリ
ダイヤモンドコーティングヤスリ
ビットドライバー (S/L)
マイナスドライバー (M)
定規 (19cm, 8 インチ)
栓抜き
缶切り
ワイヤーストリッパー



No.		税込価格 (税抜価格)
224701	レザーマン ウェーブプラス	¥22,000 (¥20,000)

レザーマン ウイングマン

コストパフォーマンス抜群の人気モデル。
大型はさみに加え、波刃の付いたナイフも使いやすさ抜群です。
14ツール+ケース付き
ステンレススチール製
全長 9.7cm (プライヤー収納時)
重量 198 g
25 年保証

ツール
スプリングアクションレギュラー / ニードルノーズプライヤー
スプリングアクションワイヤーカッター
420HC 直刃&波刃コンボナイフ
はさみ、パッケージオプナー
木工 / 金属ヤスリ
マイナスドライバー (S /M)
プラスドライバー
定規 (3.8cm, 1.5 インチ)
栓抜き/缶切り
ワイヤーストリッパー



No.		税込価格 (税抜価格)
224702	レザーマン ウイングマン	¥13,750 (¥12,500)

クラルス LEDライト

KLARUS LED ライト XT1A
小型 , 軽量 , 大光量 の LED フラッシュライト。
4 段階の明るさ調整と、SOS、点滅の調整ができます。
明るさ : 5～ 1000 ルーメン、最大照射距離 180m
バッテリーインジケーターの色で電池残量がわかります。
充電池付き
サイズ : 全長 107 × ヘッド径 23 × ボディ径 24mm
重量: 61.5 g



XT1A

クラルス A1
大光量 の LED フラッシュライト。
3 段階の明るさ調整と、点滅の調整ができます。
バッテリーインジケーターで電池残量がわかります。
保護等級 : IPX 6
明るさ : 30 ～ 1100 ルーメン
最大照射距離 230m
USB ポートに接続して充電できます。
充電地付き
サイズ
全長 160 × ヘッド径 35 × ボディ径 28.5 mm
重量: 175 g (電池含まず)



No.		税込価格 (税抜価格)
220080	クラルス XT1A	¥9,900 (¥9,000)
220074	クラルス A1	¥7,480 (¥6,800)

ウイチャードナイフ

ウィチャードナイフの特徴 ***Special stainless-steel blade is highly-resistant to corrosion.***

ウィチャードナイフの刃はすべて高強度ステンレスで製作されています。ブレードの約半分について鋸刃状の刃とし現代主流のハイテクロープをカットしても刃こぼれしにくい構造です。ウィチャードナイフは他の一流メーカーの付属品としてウィチャードシャックルと同様に採用されています。北大西洋条約機構（NATO）やフランス軍でも採用されています。

WICHARD 多目的ナイフ

多目的ナイフは 3 種類でカラーは 3 モデルです。プレーンナイフ・鋸歯状ブレードナイフ・コルクスクリュー付きプレーンブレードです。
全長 195mm、　ブレード収納時長さ 115mm、ブレード長さ 80mm
ブレード材質は、X40Cr13（モディファイ）
主に食品業界で切削工具に使用されます。
ハンドルはポリウレタン製、周囲温度 － 60°C ～ +100°Cに対応

WICHARD オフショアーナイフ

オフショアーナイフは 2 モデルです。ブレードは鋸歯状でハイテクロープの接断が容易です。片手でブレードの展開が可能です。安全ロック機能、ソフトなハンドル部分、モデル #10112 は暗闇で光ります。
モデル #10129/10126/10122 はシャクル廻し、スパイキー機能があります。
モデル #10122 は暗闇で光ります。
ブレード材質は、サンドビック 12C27（モディファイ）
耐食性向上のためにブレードには表面処理を施しています。

プレーンブレードナイフ



#10133 ブラック
#10134 レッド
#10136 ブルー

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
322721	10133	プレーンナイフ Black	¥5,720	(¥5,200)
322722	10134	プレーンナイフ Red	¥5,720	(¥5,200)
322723	10136	プレーンナイフ Blue	¥5,720	(¥5,200)

オフショアー 鋸歯状ブレードナイフ



#10112 蛍光
暗闇で光ります！
#10116 ブルー
#10119 オレンジ

No.	Mfg.No.	仕様		税込価格	(税抜価格)
322701	10112	オフショアーブレード	蛍光	¥8,140	(¥7,400)
322702	10116	オフショアーブレード	ブルー	¥7,920	(¥7,200)
322703	10119	オフショアーブレード	オレンジ	¥7,920	(¥7,200)

プレーンブレードナイフ コルクスクリュー付き



#10153 ブラック
#10154 レッド
#10156 ブルー

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
322741	10153	コルクスクリュー付き Black	¥8,030	(¥7,300)
322742	10154	コルクスクリュー付き Red	¥8,030	(¥7,300)
322743	10156	コルクスクリュー付き Blue	¥8,030	(¥7,300)

オフショアー 鋸歯状ブレードナイフ スパイキー付き



#10122 蛍光
暗闇で光ります！
#10126 ブルー
#10129 オレンジ

No.	Mfg.No.	仕様		税込価格	(税抜価格)
322711	10122	スパイキー 付き	蛍光	¥10,340	(¥9,400)
322712	10126	スパイキー 付き	ブルー	¥10,010	(¥9,100)
322713	10129	スパイキー 付き	オレンジ	¥10,010	(¥9,100)

ウイチャードナイフ

フローティングナイフ

L=19cm（7cmブレード）水に浮くナイフ
エッジ部分と比較してグリップ部分を大きく取り、浮力を持たせたナイフです。



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
322332	10009	¥8,800 (¥8,000)

クルーマンナイフ

Glows in the dark !

L=24cm（13cmブレード）蛍光グリップ。ケース付き

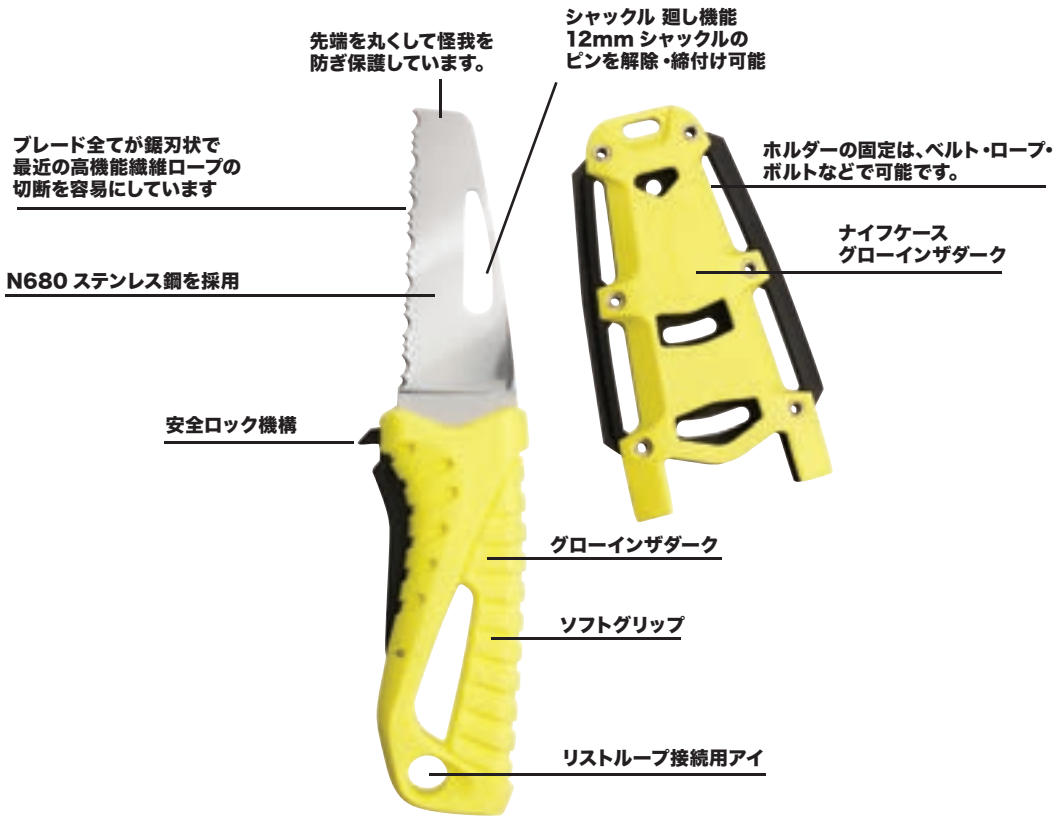


No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
322331	10007	¥13,310 (¥12,100)

オフショアー レスキュー ナイフ

救助活動とハードなスポーツ用に特別に開発されました。
慎重な材料選択（N680 ステンレス鋼グレード）により、高い耐食性、卓越した切削力、高い堅牢性が実現します。
保護されたナイフケースは、あらゆる状況・場所にナイフを保持・設置できます。
救命胴衣、腕、脚、コックピット、ステアリングホイール、マストフット等

刃は全て鋸刃状で、現代の新素材高機能繊維を切断し易くなっています。



全長：190mm
刃長：72mm
重量：119g

No.	Mfg.No.			税込価格 (税抜価格)
322335	10192	Offshore レスキューナイフ	蛍光	¥16,610 (¥15,100)

シルバ コンパス　Made in Sweden

バルクヘッドタイプ（壁面取付用）

シルバ 125B/H

セイルボート、パワーボート向き
外径 160×160mm カードサイズ 125mm、
夜間照明付き、ヒール計付き

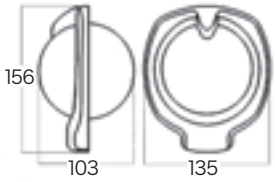




No.	税込価格 (税抜価格)
202001	¥44,000 (¥40,000)

シルバ 102B/H

THE NEW CHALLENGER
新コンセプトコンパスカード
コンパスカバー付き、ヒール角度目盛り付き、
夜間照明付き。対応外気温度：-10° ～ +70°

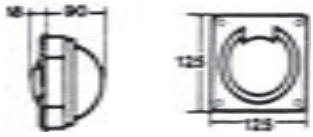




No.	税込価格 (税抜価格)
202002	¥34,100 (¥31,000)

シルバ 100B/H

バルクヘッド（壁面）取り付け用コンパス、シルバ計器のケースと同サイズです。各方向に45° 傾いても機能します。
外径 125×125mm ／カードサイズ 100mm





No.	税込価格 (税抜価格)
202004	¥36,300 (¥33,000)

シルバ 70P（照明付）コンパクト

すべてのボート、高速艇にでも、あらゆる面（天井でも）に取り付けできます。ヒールアングル30° まで対応します。
外径 95×95mm ／
カードサイズ 70mm



No.	税込価格 (税抜価格)
202005	¥25,300 (¥23,000)

ブラケットマウントコンパス

シルバ 100BC

70 と同じタイプのコンパスです。カードサイズ 100mm
10 万時間寿命の LED 照明付き。





No.	税込価格 (税抜価格)
202007	¥36,300 (¥33,000)

シルバ 100NBC

カードサイズ 100mm 10 万時間寿命の LED 照明付き。





No.	税込価格 (税抜価格)
202015	¥37,400 (¥34,000)

シルバ 70NBC

前面（手前読み）でも、奥（奥読み）で方位が読める、見やすいコンパス目盛り。
20 ～ 30 フィートのパワーボートに最適。
サイズ：70 × 120 × 110 mm
ユニバーサルジンバルで、垂直面、水平面、天井への取り付けもできます。開閉式コンパスカバー（照明付き）で照明が見やすい位置に調整できます。



No.		税込価格 (税抜価格)
202016	70NBC	¥29,700 (¥27,000)

シルバ スターNo.58

小型艇用コンパス、車やカヌーにも取り付け可能です。
水平、垂直、天井どこにでも取り付けできます。
照明、磁気補正装置付き。カラー：ブラック



No.	色	税込価格 (税抜価格)
202013	ブラック	¥15,400 (¥14,000)

シルバ コンパス

シルバ 125T

ペディスタル（台座）取付けタイプコンパス
ラット仕様のヨットにベストマッチング!!。
透明コンパスカードで見やすさ抜群・
奥読み、5° 目盛り
開閉式カバー付 , 重量　1700g
Φ 175 mm × 高さ 196mm
カプセル径　125mm
ラバーライン　3本



No.	税込価格 (税抜価格)
206031	¥48,400 (¥44,000)

シルバ 100FC

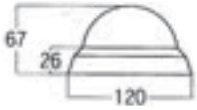
フラッシュマウントコンパス
パワーボート専用コンパスです。
開閉式カバー付
手前&奥読み、5° 目盛り
カプセル径　100mm
ラバーライン　4 本
重量　665g
Φ 130 mm × 高さ 60mm
（取付後の高さ、カバー含まず）
穴開け径　97mm



No.	税込価格 (税抜価格)
206033	¥44,000 (¥40,000)

フラッシュマウントコンパス シルバ 85レガッタ

メモリーリングが付いてあらゆる角度からコンパスを読むことができます。

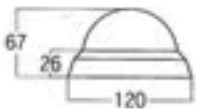




No.	税込価格 (税抜価格)
202008	¥18,700 (¥17,000)

フラッシュマウントコンパス ガーミン 85EC

オンデッキに穴を開けないで取付けられる。
夜間用照明付き。
カード径　85mm
H65mm×W120mm
重量　285g





No.	税込価格 (税抜価格)
202012	¥23,100 (¥21,000)

シルバ 125FTC

フラッシュマウントコンパス
パワーボートにもよく合います。
透明コンパスカードで見やすさ抜群
奥読み、5° 目盛り
開閉式カバー付 , 重量　1300g
Φ 163 mm × 高さ 86mm
(取付後の高さ、カバー含まず)
穴開け径　124mm
カプセル径　125mm
ラバーライン　3本
重量　1300g



No.	税込価格 (税抜価格)
206032	¥55,000 (¥50,000)

リビエラコンパス

リビエラコンパス　BZ3

基本性能重視のイタリアデザイン
25 フィート位からのパワーボートに
EC 救命ボート仕様、認証コンパス
くっきりと見やすいコンパスカードデザイン
LED 照明仕様で、照明寿命 50,000 時間
奥読み、5° 目盛り
サイズ：ボディ径 127mm × 高さ 124mm
カプセル径：85mm
重量：715g



No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
206035	リビエラコンパス BZ3	¥33,000 (¥30,000)

リビエラコンパス　BI3

基本性能重視のイタリアデザイン
25 フィート前後のパワーボートに
簡単取付のビナクルマウント
LED 照明仕様で、照明寿命 50,000 時間
手前読み、5° 目盛り
サイズ：取付フランジ径 133mm × 高さ 109mm
カプセル径：80mm
重量：720g



No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
206036	リビエラコンパス BI3	¥29,700 (¥27,000)

リビエラコンパス アリエス

基本性能重視のイタリアデザイン
20 フィート以下のパワーボートに
ブラケットを取付けて、コンパス本体は取り外しできます。
手前読み、5° 目盛り
サイズ：ボディ径 100mm × 高さ 57mm
カプセル径：57mm
重量：190g



No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
206037	アリエス	¥12,100 (¥11,000)

ハンドベアリングコンパス

コンパスグラス HB-3

コンパス内蔵単眼鏡 石神井計器





フリーフォーカス仕様。耐圧水深 50 メートルの完全水密性能。ライト付きとライト無しがあります。
倍率：2.2 倍
重量：78g
本体カラー：ブラック/イエロー



No.	本体カラー	ライト	税込価格 (税抜価格)
206017	ブラック	無し	¥18,700 (¥17,000)
206018	イエロー	無し	¥19,800 (¥18,000)
206019	ブラック	付き	¥21,780 (¥19,800)
206024	イエロー	付き	¥21,780 (¥19,800)

シルバ ハンドベアリングコンパス

タイプ 70UN/70UNE は世界のベストセラーコンパス。ブラケットに取り付けして固定式のコンパスとして、ブラケットから取り外してハンドベアリングコンパスとしても使える、便利なデザインです。あらゆる角度で使用可能な取り付けブラケット付き。照明付きモデルのスイッチ（ON/OFF）は防水スイッチです。カプセル径は 70mm、ライト付きと無しで本体カラーが異なります。

70UN



70UNE ライト付き
ボタン電池内蔵





No.	Mfg.No.	ライト	本体カラー	税込価格 (税抜価格)
206010	70UN	無し	オールブラック	¥20,900 (¥19,000)
206009	70UNE	付き	ホワイト	¥26,400 (¥24,000)

SILVA コンパス内蔵双眼鏡

コンパス内蔵&照明付&フローテング構造（本体が水に浮きます。）
防水レベル　IPX7。曇り止め窒素ガス封入。
乱反射防止のルビーコーティング処理

プリズムタイプ BK4
1000 mでの視界、116 m
サイズ：200 × 208 × 74 mm
重量：1150 g



No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
206041	エテルナナビゲーター	¥46,200 (¥42,000)

シルバ 単眼鏡 ポケット7X

軽くて、いつでもどこでも、気軽に使えます。
素早く焦点が合わせられ、驚くほどクリアなポケット単眼鏡です。

防水 (IPX6)
対物レンズ有効径：18 mm
ひとみ径：2.6mm
アイレリーフ：12 mm
サイズ：76×29mm
重量 46g
倍率：7x18(7 倍)
ケース・ストラップ付属



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
224723	37616	¥6,160 (¥5,600)

SILVA ヘッドランプ

軽量、電池寿命、防水力が自慢のヘッドランプです。
3段階の明るさレベルと点滅機能付
照射距離8～ 85 m　遠近を幅広く照らします。
赤 / オレンジ LED で夜間の地図読みにも便利です。

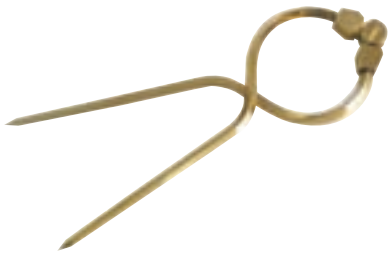


電池寿命を知らせるインジケーター付
明るさ 10 ～ 400 ルーメン
赤／オレンジLED点灯
電池寿命：35 ～ 100 時間
(ANSI FL1 スタンダードでの計測による。)
サイズ：67 × 45 × 42mm,
重量：53g,（電池含まず）

No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
206042	SILVA ヘッドランプ	¥8,800 (¥8,000)

航海用品

シングルハンドデバイダー



No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
225013	175mm	¥5,280 (¥4,800)

三角定規

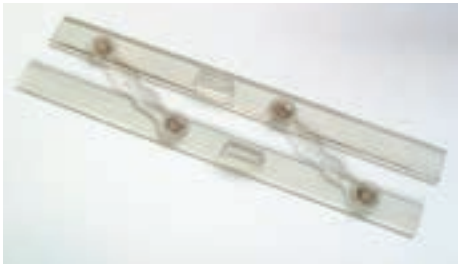
井上式2 枚セット



No.	税込価格 (税抜価格)
225006	¥6,820 (¥6,200)

平行定規（パラレルルーラー）

DAVIS 社製
長さ：38cm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
225009	061	¥5,610 (¥5,100)

ライト付きチャート用レンズ

明かりがつくので、暗い所での海図・地図を見るのにも困りません。



No.	税込価格 (税抜価格)
370036	¥4,400 (¥4,000)

ヒール計

サイズ　89×38㎜　10° 用・45° 用





No.		税込価格 (税抜価格)
225038	10°用	¥1,760 (¥1,600)
225037	45°用	¥1,760 (¥1,600)

シルバ ヒール計



5 度と 30 度のスケール。5 度は前後の傾き、30 度は左右の傾きを見ます。
サイズ：100mm×80mm
ビスピッチ：84mm×64mm、ビス穴径：4mm

No.	税込価格 (税抜価格)
220040	¥4,950 (¥4,500)

ヒール計（振り子形）

サイズ：幅 104mm 50° 用



No.		税込価格 (税抜価格)
225014	50°用	¥1,760 (¥1,600)

ヒール計



No.	Mfg.No.		サイズ	税込価格 (税抜価格)
225015	17803	5&30 度	100 × 80mm	¥2,090 (¥1,900)

HONDEX 本多電子

ポータブル測深機 PS-7



●測深距離：0.6 - 80m
●測定周波数：200kHz
● 50m 防水構造
●オートパワーオフ（約 10 秒）
●電源：乾電池 006P
●サイズ：
直径 42mm× 全長 198mm
●本体重量：190g

ダイビングやスモールボートでのフィッシング、スモールヨットでの測深に最適です。測定方向にセンサー部分を向けて測深スイッチを押すだけの簡単操作。50m の防水構造で安心して手軽に仕様できます。

No.	Mfg.No.	フロートセンサー	税込価格 (税抜価格)
200707	PS-7	無し	¥21,450 (¥19,500)

フロートセンサー付属 ポータブル測深機 PS-7FL



●フロートセンサー付
●ケーブル長さは 10m

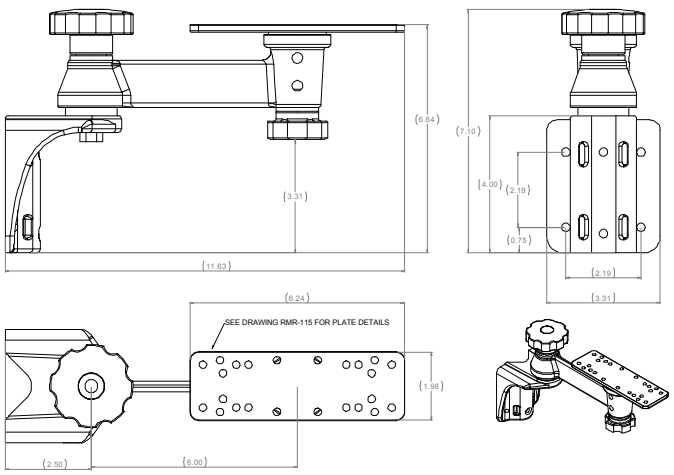
フロートセンサーが付属する仕様で、計測位置から離れた場所の水深を瞬時に確認することができます。ボートやヨットだけでなく、岸釣りや防波堤釣りの測深用として使用することができます。

No.	Mfg.No.	フロートセンサー	税込価格 (税抜価格)
200708	PS-7FL	付き	¥32,450 (¥29,500)

スイングアームマウント縦型（壁面）

10 ～ 15 インチ程度の液晶モニタをマウント可能です。素材は軽量かつ堅牢なマリングレードのアルミニウムにパウダーコート塗装を施しています。本体を壁面に取り付けて使用します。
本体サイズ：全高 21cm、最大幅 30cm、アーム長さ 15.3cm
取付面サイズ：5×15.8cm
本体重量：1,200g



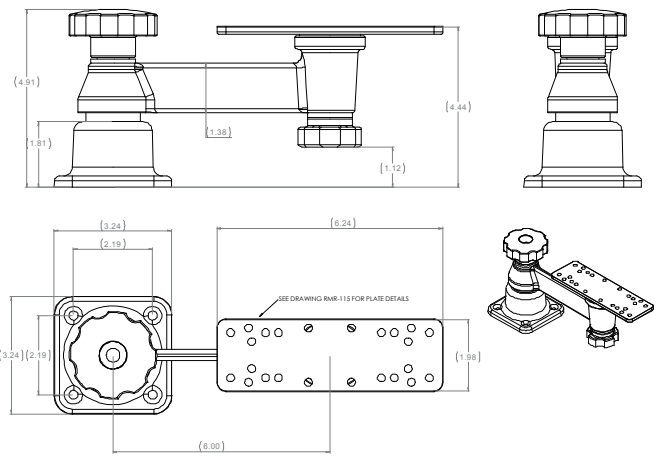


No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
200633	RAM-109V	¥16,500 (¥15,000)

スイングアームマウント横型（カウンター）

10 ～ 15 インチ程度の液晶モニタをマウント可能です。素材は軽量かつ堅牢なマリングレードのアルミニウムにパウダーコート塗装を施しています。カウンターなど水平面に取り付けます。
サイズ：全高 13.7cm、最大幅 27cm、アーム長さ 15.3cm
取付面サイズ：5×15.8cm
重量：750g





No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
200634	RAM-109H	¥15,400 (¥14,000)

防水バッグ・ケース

TrailProof ドライバッグ

頑強な 500D 強化ビニール素材が、悪天候や厳しい自然条件など、タフな使用環境下から中に入れた機器類や衣服、食料品や貴重品などをしっかり守ります。3ロールシール・バックル固定で、完全防水 (IPX6) バッグル部は、そのまま持ち手となるシンプル構造



7L



15L



25L

No.	Mfg.No.	容量	本体サイズ・重量	税込価格	(税抜価格)
200574	731	7L	170 × 280mm（213g）	¥3,960	(¥3,600)
200575	733	15L	240 × 430mm（345g）	¥4,510	(¥4,100)
200576	735	25L	590 × 250mm（427g）	¥6,380	(¥5,800)

Hella ハンドサーチライト

8502 DC12V - 55&100W

ヘラー 8502 ハンドスポットライトは 150mm 円形レンズ、ショート (55W) とロングレンジ (100W) のツインビームです。
コイルコード長さ: 3.5m
保護等級 : IP X6K







No.	Mfg. No.		仕様	税込価格	(税抜価格)
740323	8502	本体	12V	¥51,040	(¥46,400)
226114		予備球	12V 55W	¥1,540	(¥1,400)
226841		予備球	12V 100W	¥2,200	(¥2,000)
226113		予備球	24V 70W	¥1,980	(¥1,800)

オール・クラッチ

クラッチ

鍛造亜鉛メッキ
47 ～ 56mm のオール用
シャフト部 : 13mm



No.	税込価格	(税抜価格)
320123	¥1,870	(¥1,700)

クラッチ座

SUS
パイプ部分内径 : 15mm
外径 : 19mm



No.	税込価格	(税抜価格)
320124	¥1,210	(¥1,100)

スリーブ

長さ : 126mm
外径 : 51mm
内径 : 47mm



No.	税込価格	(税抜価格)
320122	¥605	(¥550)

スペアーブレード

サイズ : 長さ 475mm 幅 113mm
開口部 37mm



No.	税込価格	(税抜価格)
320121	¥2,310	(¥2,100)

ダブルアクションポンプ

ポンプのハンドルを押した時と引いた時の両方に空気が入る優れモノです。
オールプラスチック製で、錆びずに軽いため海のレジャーやアウトドアに最適です。
電源がなくても楽々空気入れ。子供でも使用しやすい背丈の低い 1.4L もあります。
3 種類の空気注入口が付属しています。

サイズ	本体高さ	筒径	ホース長
1.4L	350mm	95mm	1m
2.0L	390mm	95mm	1.2m



No.	容量	税込価格	(税抜価格)
371017	1.4L /1 ストローク	¥5,170	(¥4,700)
371016	2.0L /1 ストローク	¥5,940	(¥5,400)

ロンスタン レガッタスモックトップ

RONSTAN

ロンスタンの最新技術 R-Tech5 を採用した高耐水性、高通気性を誇るレガッタスモックトップです。
ネックおよびリスト周りは、伸縮性のあるテープロック機構により水の浸入をしっかりガードします。

フロントファスナーには防水タイプのものを採用。ファスナーを下げてもインナーガセットがあるため、水の浸入はありません。
ネオプレーン製のデュアル調整タイプのウェストバンドと内側のノンスリップ加工により、激しい動きに対して着衣のズレを最小限に留めます。

軽量なマイクロメッシュライナーは体温調節を保ちつつ内部の湿気のみを外部に通気させるため、発汗時のベタつき感がありません。
防水ファスナー付きの胸ポケットはライフジャケット着用時でも容易にアクセスすることができます。







ジュニアサイズ	10	12
身　長(cm)	135 ― 144	146 ― 155
胸　囲(cm)	71 ― 75	75 ― 79
ウエスト(cm)	62 ― 67	65 ― 70

成人サイズ	XS	S	M	L	XL	XXL
身　長(cm)	155 ― 165	150 ― 160	155 ― 165	160 ― 170	183-188	187-192
胸　囲(cm)	80 ― 86	77 ― 83	80 ― 86	83 ― 89	106-111	110-115
ウエスト(cm)	61 ― 67	58 ― 64	61 ― 67	64 ― 70	83-90	87-94

レガッタスモックトップ CL800 Red

No.	Mfg.No.	色	サイズ	税込価格 (税抜価格)
700781	CL800J10	赤	Jr10	¥25,740 (¥23,400)
700782	CL800J12	赤	Jr12	¥25,740 (¥23,400)
700783	CL800XS	赤	XS	¥31,240 (¥28,400)
700784	CL800S	赤	S	¥31,240 (¥28,400)
700785	CL800M	赤	M	¥31,240 (¥28,400)
700786	CL800L	赤	L	¥31,240 (¥28,400)
700787	CL800XL	赤	XL	¥31,240 (¥28,400)
700788	CL800XXL	赤	XXL	¥31,240 (¥28,400)

レガッタスモックトップ CL810 Black

No.	Mfg.No.	色	サイズ	税込価格 (税抜価格)
700891	CL810J10	黒	Jr10	¥25,740 (¥23,400)
700892	CL810J12	黒	Jr12	¥25,740 (¥23,400)
700893	CL810XS	黒	XS	¥31,240 (¥28,400)
700894	CL810S	黒	S	¥31,240 (¥28,400)
700895	CL810M	黒	M	¥31,240 (¥28,400)
700896	CL810L	黒	L	¥31,240 (¥28,400)
700897	CL810XL	黒	XL	¥31,240 (¥28,400)
700898	CL810XXL	黒	XXL	¥31,240 (¥28,400)

Ronstan セーリングバッグ

ロンスタンの最新の耐候性バッグは、軽量で耐久性・耐水性バッグのあるプレミアム素材から作られています。
4つの便利なスタイルで利用でき、SUPのサンセットパドルからオフショアの週末まで、あらゆる機会に対応します。
完全に溶接された構造により、メインバッグコンパートメントへの水密シールが保証され、耐水性ジッパーが外ポケットを雨や水しぶきから保護します。

ドライロールトップ 55 L クルーバッグ

RF4015

軽量で耐候性、耐久性・耐水性があります。
ロールトップシール付きメインコンパートメント耐水性ジッパー
耐水性ジッパー付きの高速アクセス外部ポケット
パッド入りキャリーハンドル

H300mm × W800mm × D350mm



No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
700974	RF4015	55 L	¥17,050 (¥15,500)

ドライロールトップ 55 L バッグ

RF4014

バックパック

55リットルの容量
簡単に梱包できる大きな開口部
用途が広く、ぴったりとフィット
防水軽量で耐久性のある素材で作られています。
大きな外部アクセサリポケット

H600mm × W430mm × D270mm



No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
700973	RF4014	55 L	¥20,020 (¥18,200)

ドライロールトップ 30 L バッグ

RF4013

バックパック

軽量素材でありながら耐久性があります。
パッド入りのバックパックストラップ
快適なフィッティング
ラップトップ / ノートブック用の
ネオプレン内部コンパートメント

H500mm × W300mm × D270mm



No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
700972	RF4013	30 L	¥17,050 (¥15,500)

ドライロールトップ 10 L バッグ

RF4012

クリアーウィンドウ付き

コンパクトで耐水性に優れています
シンプルで信頼性の高い折り畳みクリップ閉鎖
取り外し可能なショルダーストラップ
クリアウィンドウ付き

H300mm × W200mm



No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
700971	RF4012	10 L	¥5,830 (¥5,300)

ライフラインボルスター A

セーリング時に背中を優しく守ります。
ポリエステルカバー付き。



No.	サイズ		税込価格 (税抜価格)
315156	2.1M × 28mm	2本セット	¥4,290 (¥3,900)
315157	2.1M × 38mm	2本セット	¥4,840 (¥4,400)

ライフラインボルスター B

セーリング時に背中を優しく守ります。表地に「サンブレラ」クロスを採用したオリジナル製品になります。
長さ：2メートル
その他のカラーについてはお問い合わせください。



※納期は受注後2週間となります。

No.			税込価格 (税抜価格)
314980	パシフィックブルー	2本セット	¥10,780 (¥9,800)
314981	カデットグレー	2本セット	¥10,780 (¥9,800)
314982	フォレストグリーン	2本セット	¥10,780 (¥9,800)
314983	ジョッキーレッド	2本セット	¥10,780 (¥9,800)
314984	ネイビーブルー	2本セット	¥10,780 (¥9,800)

RONSTAN セーリングブーツ

ロンスタン レースブーツ CL620

快適な履き心地で究極に軽く、ディンギーやキールボートセイラーに愛されるブーツです。底部は頑丈で丈夫です。ジッパーがサイドにあって着脱が容易です。ジッパー下がりをテープで防止できる設計です。踵部とつま先部はよりグリップが確実です。踵上部と甲部分はネオプレンパッドされハイキング動作が快適に行えます。
S サイズ重量（片足）：374g

No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
700910	XXS	¥12,870 (¥11,700)
700911	XS	¥12,870 (¥11,700)
700912	S	¥12,870 (¥11,700)
700913	M	¥12,870 (¥11,700)
700914	L	¥12,870 (¥11,700)
700915	XL	¥12,870 (¥11,700)
700916	XXL	¥12,870 (¥11,700)
700917	XXXL	¥12,870 (¥11,700)







ロンスタン セーリングシューズ CL600

快適な履き心地で、しかも究極に軽いディンギーやキールボートセイラーに愛されるシューズです。甲部分のベルクロで締まり具合を調整できます。
S サイズ重量（片足）：160g

No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
702612	XXS	¥7,480 (¥6,800)
702613	XS	¥7,480 (¥6,800)
702614	S	¥7,480 (¥6,800)
702615	M	¥7,480 (¥6,800)
702616	L	¥7,480 (¥6,800)
702617	XL	¥7,480 (¥6,800)
702618	XXL	¥7,480 (¥6,800)





ロンスタン オフショアブーツ CL640

伝統のナイフカットでアンチスリップ
S サイズ重量（片足）：690g

No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
702601	XXS	¥21,670 (¥19,700)
702602	XS	¥21,670 (¥19,700)
702603	S	¥21,670 (¥19,700)
702604	M	¥21,670 (¥19,700)
702605	L	¥21,670 (¥19,700)
702606	XL	¥21,670 (¥19,700)
702607	XXL	¥21,670 (¥19,700)



フットウェアーサイズ表

足底サイズ cm	22.5	23.5	24.5	25.5	26.5	27.5	28.5	29.5	30.5
ロンスタン サイズ	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	

RONSTAN セーリンググローブ

アマラ合成皮革･ケブラー糸ダブルステッチを採用､手の保護とロープグリップは最高です。

ロンスタン レースグローブ CL700

ショートフィンガー

最高の耐久性、最小限の伸縮性を備えた合成皮革
摩耗しやすい部分にダブルアラミドステッチ
保護とグリップのための二重厚手のひらと指
手首のループ留め / 調整
自由な動きと腕に付けた時計が見やすい設計です。
柔軟性と快適さのためのメッシュパネル



CL700

No.	サイズ
700742	XS
700743	S
700744	M
700745	L
700746	XL
700747	XXL
税込価格	**¥6,270**
(税抜価格)	(¥5,700)

ロンスタン レースグローブ CL710

3 フィンガー

手の平部分は倍の厚みで、3本の指をフルにカバーします。
親指と人差し指は第一関節部分でカットされデリケートな作業に適します。
甲部分はメッシュで伸縮性があり、着脱が容易で乾燥が早いです。
手首のベルト部分デザインは装着を確実にして、時計が見やすい設計です。



CL710

No.	サイズ
700752	XS
700753	S
700754	M
700755	L
700756	XL
700757	XXL
税込価格	**¥6,930**
(税抜価格)	(¥6,300)

レース用グローブセーリング、カヤック、カイトボーディング、SUP-ing などの厳しいウォータースポーツアクティビティに対して、最小限の伸縮で最大限のパフォーマンスを発揮する耐久性のある合成皮革製グローブ スティッキーレースグローブは、ロープを保持するための物理的な労力を最小限に抑えることで、グリップを追加し、疲労を軽減します。 持久力セーリングに最適なパートナーです。

ロンスタングローブ スティッキー

ロンスタン レースグローブ スティッキー CL730

ショートフィンガー

より一層のロープグリップ性能



CL730

No.	サイズ
700762	XS
700763	S
700764	M
700765	L
700766	XL
700767	XXL
税込価格	**¥7,150**
(税抜価格)	(¥6,500)

ロンスタン レースグローブ スティッキー

3 フィンガー

より一層のロープグリップ性能



CL740

No.	サイズ
700772	XS
700773	S
700774	M
700775	L
700776	XL
700777	XXL
税込価格	**¥7,920**
(税抜価格)	(¥7,200)



グローブ サイズの計測方法	
Gloves サイズ"	掌計測値
XS	21 cm
S	22 cm
M	23 cm
L	24 cm
XL	25.5 cm
XXL	26.5 cm

RONSTAN

キーホルダー

WICHARD キーホルダー



No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
322520	9304	バウシャックル	¥2,860	(¥2,600)
322521	9305	Jフック	¥3,300	(¥3,000)
322522	9306	スナップシャックル	¥9,130	(¥8,300)
322523	9307	ブロック	¥3,850	(¥3,500)

キーブイ

鍵を水中に落としても自動的にエアーチューブが膨張して１分以内に水面上に浮き上がらせます。
80g までの鍵を浮かせる事が可能です。



No.	Mfg. No.	税込価格	(税抜価格)
400304	530	¥1,980	(¥1,800)

ブロンズ製キーホルダー

No.		税込価格	(税抜価格)	写真
370080	プロペラ	¥759	(¥690)	1
370081	ヘルメット	¥1,430	(¥1,300)	2
370082	ブラスブロック	¥880	(¥800)	3
370084	航海灯 Green	¥1,100	(¥1,000)	4
370085	航海灯 Red	¥990	(¥900)	5
370086	ホイッスル	¥759	(¥690)	6

1　2　3　4　5　6



7　8　9　10　11　12

No.		税込価格	(税抜価格)	写真
370087	ベル	¥880	(¥800)	7
370088	ステアリングホイール	¥880	(¥800)	8
370089	フィッシャーマンアンカー	¥1,210	(¥1,100)	9
370090	アンカー	¥638	(¥580)	10
370091	シャックル	¥836	(¥760)	11
370092	テレグラフ	¥1,320	(¥1,200)	12

キャップキーパー

リフレクティブ&グロー

光を反射するキャップホルダー。
帽子などが風で飛ばされるのを防ぎます。金属は一切使用していないので錆びることはありません。

長さ：280mm
重さ：6g
販売単位：1本



No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
370174	68441	ブラック	¥660	(¥600)
370175	68442	ブルー	¥660	(¥600)
370176	68443	イエロー	¥660	(¥600)

ティンフロートキャット

メガネのホールド角度を3通りに選べるメガネホルダーで、フローターが付いています。カラーはロットによって異なります。

重量：10g
サイズ：約 65cm



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
370158	16425	¥2,420	(¥2,200)

フローティングキーホルダー

オーバル2 フローティングキーホルダー

国産品　オーバル：95×45×20mm



No.	色	税込価格	(税抜価格)
370100	レッド	¥990	(¥900)
370101	ブルー	¥990	(¥900)
370102	イエロー	¥990	(¥900)
370103	ホワイト	¥990	(¥900)
370104	グリーン	¥990	(¥900)

フィッシュ2 フローティングキーホルダー

国産品　魚型：100×45×20mm



No.	色	税込価格	(税抜価格)
370125	レッド	¥990	(¥900)
370126	ブルー	¥990	(¥900)
370127	イエロー	¥990	(¥900)
370128	ホワイト	¥990	(¥900)
370129	グリーン	¥990	(¥900)

ヨット フローティングキーホルダー

国産品　ヨット：H78×W84× 厚さ 20mm



No.	色	税込価格	(税抜価格)
370130	レッド	¥990	(¥900)
370131	ブルー	¥990	(¥900)
370132	イエロー	¥990	(¥900)
370133	ホワイト	¥990	(¥900)
370134	グリーン	¥990	(¥900)

アンカー2 フローティングキーホルダー

国産品　アンカー：H85×W70× 厚さ 20mm



No.	色	税込価格	(税抜価格)
370135	レッド	¥990	(¥900)
370136	ブルー	¥990	(¥900)
370137	イエロー	¥990	(¥900)
370138	ホワイト	¥990	(¥900)
370139	グリーン	¥990	(¥900)

オリジナルフローティングキーホルダー

フローティングキーホルダーに文字やロゴマーク印字できます。
形はオーバルになります。印字カラーも豊富!

ご注文は 100 個から承ります。本体色の組み合わせは自由ですが、印字色は 100 個単位での指定となります。

本体は 5 色（ホワイト・レッド・グリーン・イエロー・スカイブルー）から選択できます（本体オプションカラー 5 色は 400 個からの注文になります）。

●左に掲載のフィッシュ 2、ヨット、アンカー 2 にも印字できます。
印字スペースに制限がありますので詳しくはお問い合わせください。



制作日数：受注後 約 1 ～ 3 ヶ月
片面 1 色印刷代込みの単価：¥990
プリントの版代：¥17,600
両面プリントや、多色刷りも可能です。その場合、追加費用がかかります。

例 1：片面印刷 1 色刷りを 100 個の場合
キーホルダー代（片面印字代込み）　¥990×100 個
プリント版代　¥17,600×1 枚

例 2：異なる絵で両面印刷 1 色刷りを 100 個の場合
キーホルダー代（片面印字代込み）　¥990×100 個
追加プリント代　¥110 ×100 個
プリント版代　¥17,600×2 枚

No.		税込価格	(税抜価格)
370120	キーホルダーオーバル型（片面プリント代込み）	¥990	(¥900)
370121	プリント版代	¥17,600	(¥16,000)
370122	追加プリント代	¥110	(¥100)

コルクキーホルダー



No.	Mfg. No.	形	サイズ mm	税込価格	(税抜価格)
370033	18020	シングル大	55	¥880	(¥800)
370034	18022	ダブル	55 × 2	¥1,430	(¥1,300)
370023	18023	シングル小	35	¥660	(¥600)
370047	18025	オーバル	105 × 50 × 25	¥880	(¥800)

ステンレスドリンクホルダー

ドレーン用 9mm ホース口付き
底部にソフトフォーム付き



No.	Mfg. No.	カットサイズ	内径	深さ	フランジサイズ	税込価格	(税抜価格)
370026	KH41160	89mm	88mm	89mm	108mm	¥4,070	(¥3,700)

ステンレス ドリンクホルダー



No.	Mfg. No.	カットサイズ	内径	深さ	フランジサイズ	税込価格	(税抜価格)
370056	H26039	70mm	68mm	45mm	85mm	¥1,980	(¥1,800)

グラスホルダー(カップホルダー)



11788-1　　11789-1

No.	Mfg. No.	カットサイズ	内径	深さ	フランジサイズ	税込価格	(税抜価格)
370011	11788-1	72mm	68mm	75mm	84mm	¥968	(¥880)
370012	11789-1	95mm	92mm	77mm	109mm	¥968	(¥880)

ジンバルドリンクホルダー

カップサイズ
レギュラー：70mm
マグカップ：84mm



No.	Mfg. No.		税込価格	(税抜価格)
370064	KH11010	レギュラー	¥3,630	(¥3,300)
370065	KH11012	マグカップ	¥3,850	(¥3,500)
370066	KH11010B	ジンバルホルダー	¥132	(¥120)

PVC サクションタイプドリンクホルダー

カップサイズ：65mm
4 個セット価格



No.	Mfg. No.	税込価格	(税抜価格)
370025	KH27010	¥1,980	(¥1,800)

小物入れホルダー



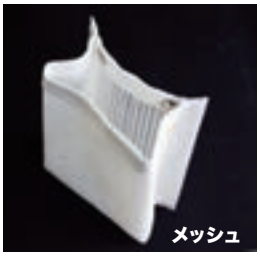
直径約 70mm の缶が入ります。
W75mm×H95mm×D (内側)：65mm



小物入れ
幅：86mm
高さ：160mm



外形サイズ W92×H207×D59mm
(突起物含まず)



内形サイズ
W80×H160×D45mm

No.	Mfg. No.	商品	税込価格	(税抜価格)
302254	AA54091	小物入れ、カップホルダー(PVC)	¥1,320	(¥1,200)
302259	AA63550-02	小物入れ (TPR)	¥1,210	(¥1,100)
302257	AA63551	ポータブル無線機電話GPS用(PVC)	¥1,540	(¥1,400)
302256	KH17522	携帯/GPS/無線機ホルダー(メッシュ)	¥3,630	(¥3,300)

PVCロープカットナイフホルダー

ロープカットナイフなどを安全に収納できます。
内側サイズ：45×25mm、深さ：220mm

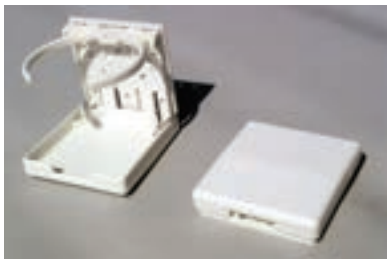


No.	Mfg. No.	税込価格	(税抜価格)
302255	AAA63571	¥1,980	(¥1,800)

ドリンクホルダー折りたたみ式

未使用時は折り畳めます。～ 85mm 径のカップを保持できます。
折り畳み時サイズ　H100mm × W95mm × D25mm
展開時サイズ　D：105mm
カラー：白・黒





No.	Mfg. No.	色	税込価格	(税抜価格)
370015	KH17018W	白	¥1,144	(¥1,040)
370016	KH17018B	黒	¥1,650	(¥1,500)

ステンレスドリンクホルダー

ステンレス 316 鋳造でバフ磨きしたデッキやカウンターに取り付けるドリンクホルダーです。
ボルト付きとボルト取り付けのための穴空き用があります。
ホールド径：94mm
取付高さ：76mm



取り付けボルト一体型

No.	Mfg.No.	ホールド数	税込価格 (税抜価格)
369991	86881	1	¥4,950 (¥4,500)
369992	86882	2	¥5,170 (¥4,700)
369993	86883	3	¥8,470 (¥7,700)

取り付けボルト用穴付き

No.	Mfg.No.	ホールド数	税込価格 (税抜価格)
369994	86881S	1	¥4,400 (¥4,000)
369995	86882S	2	¥5,720 (¥5,200)
369996	86883S	3	¥8,470 (¥7,700)

壁面取り付け型

No.	Mfg.No.	ホールド数	税込価格 (税抜価格)
369997	86881V	1	¥7,480 (¥6,800)

パイプクランプ

19mm ～ 32mm のパイプに簡単に取り付け・取り外しできるクランプです。
いろいろなアクセサリーに取り付けて使用できます (2 個価格)。



No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
370009	パイプクランプ 19/25.4/31.8mm	¥4,510 (¥4,100)

ポリカップホルダー

在庫限り

UV レジスタント、高強度ポリプロピレン製、
1/2 はスイングさせることにより、1 または 2 個用ホルダーになります。
2/4 は 2 または 4 個用ホルダーになります。
内径：90mm、深さ：85mm



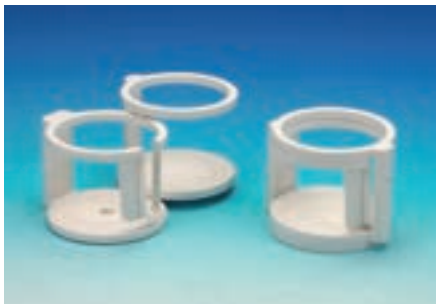
PP - 1

奥行き： 120mm
幅： 106mm



PP - 2

奥行き： 120mm
幅： 220mm



PP - 1/2

奥行き： 120mm
幅： 106 (220) mm



PP - 2/4

奥行き： 120mm
幅： 220 (416) mm

吸盤が付属しています。
吸盤は横にも底部にも取り付けできます。
吸盤の三角部分を押し込んで、90° 回転させて固定します。

No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
369981	PP - 1	¥1,100 (¥1,000)
369982	PP - 2	¥1,320 (¥1,200)
369983	PP - 1/2	¥1,650 (¥1,500)
369984	PP - 2/4	¥2,640 (¥2,400)

防水ケース<AQUAPAC>（アクアパック）

aquapac

本体サイズは畳んだ状態のものです。
（クリップ部分のサイズは含みません）

携帯電話ミニ防水ケース

108

携帯電話を収納した状態で浮きます。

最大内寸サイズ





No.	Mfg.No.	本体サイズ（mm）	税込価格（税抜価格）
200534	108	W80 × H170	¥3,960（¥3,600）

VHFラジオ用防水ケース Mini 208



最大収納サイズ



掌サイズ、ハンディタイプ小型無線機用の防水ケース
（無線機用ケースラインナップの最小サイズ）
Aqua Clip 付き Submersible Type の完全防水ケース
雨・水飛沫・海水・泥・砂・埃・油・潮風等から
中に入れた無線機を守ります。

No.	Mfg.No.	本体サイズ（mm）	税込価格（税抜価格）
200556	208	W92 × H130（260）	¥4,620（¥4,200）

防水マップケース

高い透明度、超軽量（74g）な PU 素材を使用。 ボートやカヌー・自転車等、さまざまな箇所に装着可能です。ネックストラップ標準装備。



最大内寸サイズ



※ 808 の防水性能は IPX6 になります。

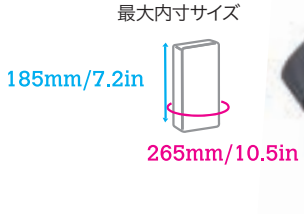
No.	Mfg.No.	本体サイズ（mm）	税込価格（税抜価格）
200541	808	W310 × H330	¥5,610（¥5,100）

小物入れ防水ケース

海水浴場や海上で肌身離さず持っていたい小物を入れるのに便利なサイズです。

828

最大内寸サイズ





No.	Mfg.No.	本体サイズ（mm）	税込価格（税抜価格）
200614	828	W140 × H185	¥6,160（¥5,600）

このページの商品は商品の性質上、不良品を除く開封後の返品及び交換はお受けできません。

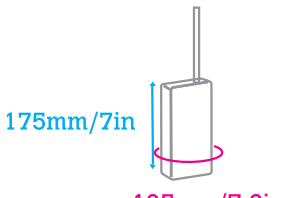
VHF無線機・トランシーバー用防水ケース

非防水型はもちろん、防水仕様のハンディ機も装着しておけばより安心です。

228



最大内寸サイズ



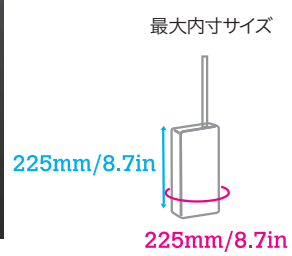
No.	Mfg.No.	本体サイズ（mm）	税込価格（税抜価格）
200519	228	W107 × H205（335）	¥4,840（¥4,400）

248

大型のハンディ機も余裕で入るサイズです。国際 VHF ハンディ以外の無線機は非防水型が多いため、それらの海上利用には必須アイテムです。



最大内寸サイズ



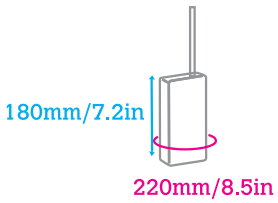
No.	Mfg.No.	本体サイズ（mm）	税込価格（税抜価格）
200524	248	W125 × H270（407）	¥5,170（¥4,700）

229



両手が塞がっている状態でも身につけていられるショルダーハーネス付属の防水ケースです。フッキングの際に便利なグラブハンドル付き。

最大内寸サイズ



No.	Mfg.No.	本体サイズ（mm）	税込価格（税抜価格）
200537	229	W122 × H230（370）	¥9,460（¥8,600）

小物入れ防水ケース

最大内寸サイズ
H: 265mm
W: 138mm
保護等級 IPX8
（10m/30 分）

654G



No.	Mfg.No.	本体サイズ（mm）	税込価格（税抜価格）
200546	654	W138 × H268	¥4,400（¥4,000）

防水ケース<AQUAPAC>（アクアパック）

防水スマートフォンケース



最大収納寸法 (iPhone 7 Plus)

●新クロージングシステム （ジッパー&ベルクロ®）システムを採用した
スマートフォン・小型GPS用完全防水ケース
（※継続的に水中に沈めた状態での使用はできません。）
●ケースに入れたまま、通話やタッチスクリーンの操作が可能
● iPhone6 Plus までが入る大き目のサイズ
●ケースに入れたまま写真の撮影が可能
●付属のカラビナフックで、バッグやベルトなどに装着可能。



最大内寸サイズ

サイズ　168mm × 110mm （クローズ時・外寸）
本体重量 約 50g
素材　ケース：TPU（ポリウレタン）
色　ケース：Black
防水性能　IPX7
付属品　カラビナ、取説
生産国　designed in UK (made in Taiwan)

No.	Mfg.No.	本体サイズ（mm）	税込価格	（税抜価格）
200579	080	W168 × H110	¥3,960	(¥3,600)

キーマスター防水ケース

リモコンドアロックのキーからカードキーまで入れられます。



608

最大収納サイズ



本体重量：約 35 g
本体素材：TPU（ポリウレタン）
本体色：Cool Grey
防水性能：IPX8 （50M／30分）
付属品：ショルダーストラップ
生産国：made in the U.K.

No.	Mfg.No.	本体サイズ（mm）	税込価格	（税抜価格）
200523	608	W80 × H165	¥2,750	(¥2,500)

このページの商品は商品の性質上、不良品を除く開封後の返品及び交換はお受けできません。

本体サイズは畳んだ状態のものです。
（クリップ部分のサイズは含みません）

aquapac

iPad-Mini & Kindle 防水ケース

iPAD,KINDLE 他各種タブレット端末等の機器類、また貴重品や小物類なども収納可能な安全防水ケース

ケース表裏ともにクリアな LENZFLEX レンズ仕様で、HD 動画を楽しめます。丈夫で柔らかくケース越しの操作を容易にする TPU（ポリウレタン）を使用し、ケースに入れたまま操作（タッチパネル&キー）が可能です。

防水性能　IPX 8
生産国　made iin UK



フォームプロテクション付

No.	Mfg.No.	本体サイズ（mm）	税込価格	（税抜価格）
200547	658F	W145 × H210	¥5,390	(¥4,900)

A4サイズ 防水ケース

A4 書類はもちろん、写真のノートパッドも収納できます。電子航海機器の表示端末としてデッキ上で使用する際に最適です。



668

No.	Mfg.No.	本体サイズ（mm）	税込価格	（税抜価格）
200520	668	W235 × H310	¥7,480	(¥6,800)

防水タブレットケース (iPad Pro Case)

●アクアクリップ付き、12.9 インチ iPad Pro または同サイズタブレット端末用
●雨・海水・水飛沫・泥・砂・埃・油・潮風等から中に入れた機器類を守ります。
●ケースに入れたまま、タッチスクリーンの操作が可能。
●裏面の LENZFLEX window で、ケースにいれたまま写真の撮影が可能
●機器類の出し入れがし易い広い開口部



防水性能　IPX 8
生産国　made iin UK

フォームプロテクション付

No.	Mfg.No.	本体サイズ（mm）	税込価格	（税抜価格）
200578	670F	W230 × H330	¥10,450	(¥9,500)

ロッドホルダー

ステンレス製埋込型ロッドホルダー

経済的価格のロッドホルダー
最大ロッドサイズ 38mm
全長：252mm
パイプ外径：51mm
フランジサイズ：112×87mm
60° 傾斜



No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
321608	41170	60°傾斜	¥4,180	(¥3,800)

ステンレス製埋込型ロッドホルダー

白色キャップ付き
最大ロッドサイズ 38mm
SUS316 ステンレス製
モダンなストリームライン
フランジサイズ：
長さ 104mm
幅 91mm
深さ 227mm
パイプ内径：40mm
パイプ外径：50.8mm



No.	Mfg.No.	スタイル	税込価格	(税抜価格)
321631	86172AW	垂直	¥8,360	(¥7,600)
321632	86174AW	60°傾斜	¥8,360	(¥7,600)

ドレーンフィッティング

埋込式ロッドホルダーから進入する海水を
適当な場所へ導入排出できます。
13mm ホース口付き
使用可能パイプサイズ：51mm
上記ロッドホルダー用

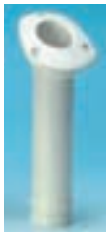


No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
321633	85515	¥385	(¥350)

プラスチック製埋込型ロッドホルダー

最大ロッドサイズ 38mm
60° 傾斜付き

A
全長：245mm
パイプ外径：53㎜
フランジサイズ：
108×88mm



B
全長：261mm
パイプ外径：46mm
フランジサイズ：
84×56mm



No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
321622	27165	A	¥1,210	(¥1,100)
321623	27175	B	¥770	(¥700)

ロッドリテーナー(収納用)

6ロッド用
2 個 1 セット



No.		税込価格	(税抜価格)
321647	横置き	¥1,870	(¥1,700)
321648	縦置き	¥1,870	(¥1,700)

パイプクランプロッドホルダー

クランプ部をステンレスに変えて
頑丈で確実にクランプできるようになりました。
取り付けた状態で角度を変える事ができます。
ロッドサイズ：41mm
全長：230mm



No.	Mfg.No.	クランプパイプサイズ	税込価格	(税抜価格)
321609	86260	22 ～ 25mm	¥12,650	(¥11,500)
321634	86265	28 ～ 32mm	¥18,040	(¥16,400)

サイドマウントロッドホルダー

パイプ内径 41mm
長さ 229mm

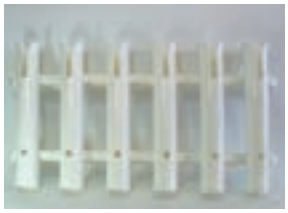


No.	Mfg.No.	材質	税込価格	(税抜価格)
321605	17181	ABS 樹脂白色	¥1,980	(¥1,800)
321606	41215	ステンレス製	¥4,180	(¥3,800)

ロッドホルダー

軽量竿置きエコノミーバージョン
パイプ内径 41mm
高さ：305mm





No.		幅	税込価格	(税抜価格)
321657	シングル		¥660	(¥600)
321649	2連	280mm	¥1,760	(¥1,600)
321658	3連	440mm	¥2,200	(¥2,000)
321659	4連	608mm	¥4,730	(¥4,300)
321635	6連	608mm	¥6,490	(¥5,900)

ロッド収納ラック

白色　プラスチック製　組み立て式キットです。
左右 1 セット　軽量ロッド用
サイズ（共通）　奥行き：75mm
取り付けベースサイズ：65mm







No.	Mfg.No.	収納ロッド数	縦長さ	税込価格	(税抜価格)
321682	54032	2 本	250mm	¥3,300	(¥3,000)
321683	54034	4 本	397mm	¥4,730	(¥4,300)
321684	54036	6 本	555mm	¥6,270	(¥5,700)

KH 自在ロッドホルダー

全長:250mm
ベースサイズ：52 × 100mm
高さ：50mm



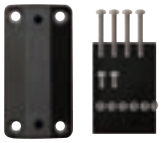
自在ロッドホルダーキット
デッキ / サイドマウントが付属します。



デッキ/ サイドマウント
デッキにも、デッキサイドにも
取付可能なマウントです。



フラッシュデッキマウント
デッキ面に直径 35mm、
深さ 40mm の穴を開けて
取付けます。





レールマウントアダプター
22mm、25mm のパイプにマウント可能な
ベース部分になります。
プラスドライバー 1 本で取付可能です。
22mm パイプには、付属のゴムシートを使用します。

※レールマウントは、レールマウントアダプターとデッキ/サイドマウントで構成します。

繊維強化ナイロンで成形されたロッドホルダー

水平方向に 360 度回転し、垂直方向に 150 度調整可能です。
内径：50mm、上部開口サイズ： 32mm

ベースに本体を挿入し（一方向のみ挿入可能）、10mm 持ち上げる事で回転可能となります。
垂直方向は、横にあるグリップを回転させ緩めて調整し、方向が決まったら再度グリップを廻して固定します。(グリップ位置は左又は右にする事ができます。)
釣竿を取り付けたら先端のリングを廻して、釣竿の外れ止めとします。

※ 自在ロッドホルダーキットには、サイド or デッキマウントが付属しています。
※ サイド or デッキマウントは、デッキ面又は壁面に取付けて使用できます。
※ フラッシュデッキマウントは、デッキ面に 35mm 径の穴を開けて取付けます。
※ レールマウントアダプターは、サイド or デッキマウントと共に使用して 22mm,25mm のパイプに取付可能なロッドフォルダーベース部分となります。
※ パイプ取付用ボルトセットはボルト & ロックナット各 4 個と廻留め用セット用ボルトとナット各 2 個のセットです。

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
321491	37160	KH 自在ロッドホルダーキット	¥5,280	(¥4,800)
321492	37161	サイド or デッキマウント	¥572	(¥520)
321493	37162	フラッシュデッキマウント	¥506	(¥460)
321494	37163	レールマウントアダプター & 取付ボルトキット	¥880	(¥800)

TACO リールハンガー/ロッドハンガー

TACO リールハンガー&ロッドハンガー

ロッドに取り付けられたリールとロッドの先端部分を吊り下げて固定します。リールが固定されるので船の揺れなどの影響を受けて振動することはありません。先端部分はスプリング式で自然に閉じる設計です。リールホルダーは固定長さを調節可能です。
SUS 316 ステンレス&白色デルリン



リールサイズ：47.6 ～ 98.4㎜



No.	Mfg.No.		仕様	税込価格	(税抜価格)
321913	F16-2810-1	A+B	キット	¥28,820	(¥26,200)
321914	F16-2810	B のみ	リールハンガー	¥15,180	(¥13,800)

TACO ロッドハンガー

ロッドの胴部分と先端部分を吊り下げできます。胴部分は固定リング（内径 38㎝）です。先端部分はスプリング式で自然に閉じる設計です。
SUS 316 ステンレス&白色デルリン





A リング内径：38㎜

B リング内径：42㎜

TACO ロッドハンガー 固定リング&チップ

ホルダー A と B のセット

No.	Mfg.No.			税込価格	(税抜価格)
321910	F16-2700-1	A+B	セット	¥22,440	(¥20,400)

ホルダー A と B のバラ売り

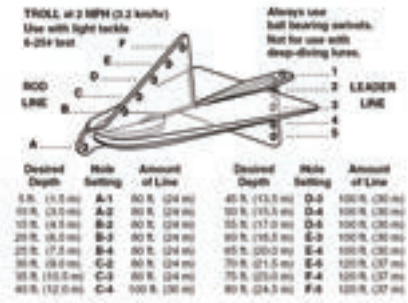
No.	Mfg.No.		商品名	税込価格	(税抜価格)
321911	F19-0006-1	A	先端用	¥10,340	(¥9,400)
321912	F19-0006-2	B	胴部分用	¥10,780	(¥9,800)



トローリング用品

Davis フィッシュシーカー

潜水深度を自在に調節できます。軽めのルアーでラインは 6 ～ 25lb までを使用します。水深 1.5 ～ 25m を自在に調整可能 .サーモン、トラウト、スチールヘッド、ウォールアイ、クラッピー、ストリッパーなどのトローリングに最適です。
◉使用方法
ロッドラインの先にスナップを取付 A ～Fの適当な位置に取り付けます。リーダー付きルアーを
1 ～ 5 の適当な位置に取付、約2ノットのスピードで曳きます。サイズ 10×7.5cm







No.	色	税込価格 (税抜価格)
321247	ライトグリーン	¥1,760 (¥1,600)
321248	ホットピンク	¥1,760 (¥1,600)
321249	クリアー	¥1,760 (¥1,600)

エアレータースプレーヘッド

生け簀の水中に酸素を送り込み活き餌、または釣れた魚を活かします。ヘッドは簡単に取り外せてメンテナンスが容易です。
19mm ホース口付き。

取付壁面最大厚 : 16mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
320685	AH92	¥2,200 (¥2,000)

エアレーターヘッド 1 バルブ

循環ポンプ、海水ポンプからの水をスプレー状態で噴射し水中に酸素を送り込みます。取付ホースサイズ 19mm、バルブ付き



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
319019	4118a1	¥3,630 (¥3,300)

シーアンカー

Sea Anchor

丈夫な PVC リップストップ強化ナイロンで構成されています。



No.	Mfg.No.	ボートサイズ	アンカーサイズ	税込価格 (税抜価格)
320721	102001	15ft	600 × 530mm	¥3,289 (¥2,990)
320722	102002	20ft	800 × 700mm	¥3,839 (¥3,490)
320723	102003	25ft	1070 × 1100mm	¥6,039 (¥5,490)
320724	102004	30ft	1350 × 1400mm	¥7,579 (¥6,890)

PL ロッドホルダー 38mm

38mm の手元サイズロッドをホールド可能です。



No.	税込価格 (税抜価格)
321918	¥660 (¥600)

クランプ ロッドホルダー

22mm ～ 25mm のパイプにクランプ可能
外径: 51mm
内径 : 44mm
316 ステンレス製



No.	Mfg.No.	クランプ可能サイズ	税込価格 (税抜価格)
101065	791501	22-25mm	¥13,200 (¥12,000)
101066	791502	25-32mm	¥14,300 (¥13,000)

レイルブレイザ　マウントシステム

**RAILBLAZA　(レイルブレイザ)はニュージーランドで開発・製造のコンパクトで、
汎用性の高いマウントシステムです。アイデア次第でさまざまに応用できます。
ワンタッチで着脱。機器をホルダーごと簡単に取り外すことができます。**

マウントベース



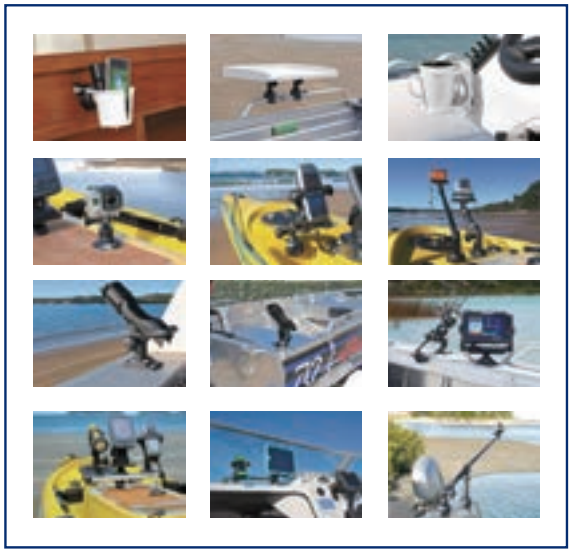
＋

各種ホルダー



＝

装着例



※各ユニットを装着するためのスターポート（マウントボード）は別売になります。
※思いがけない強いショックや予期しない振動等に備えて備品には安全索を取り付けることをお勧めします。

スターポート（マウントベース）

スターポート

基本的なマウントです。取付ビスは別売になります。



スペーサー付き
6mmビス２本で固定します。



HD ヘビーデューティー
6mm ビス 4 本で固定します。

No.		入数	色	税込価格	(税抜価格)
750003	スペーサー付き	1個	黒	¥1,870	(¥1,700)
750004	スペーサー付き	1個	白	¥1,870	(¥1,700)
750008	スペーサー付き	6個セット	黒	¥12,210	(¥11,100)
750009	スペーサー付き	6個セット	白	¥12,210	(¥11,100)
750005	HDヘビーデューティー	1個	黒	¥2,200	(¥2,000)
750010	HDヘビーデューティー	6個セット	黒	¥12,980	(¥11,800)

スターポート用 部品

No.	色	付属品1	付属品2	税込価格	(税抜価格)
750141	黒	ガスケット付き	スペーサー無し	¥1,320	(¥1,200)
750142	白	ガスケット付き	スペーサー無し	¥1,320	(¥1,200)
750143	黒	ガスケット無し	スペーサー無し	¥1,100	(¥1,000)
750144	白	ガスケット無し	スペーサー無し	¥1,100	(¥1,000)
750145	黒	ガスケット無し	スペーサー付き	¥1,870	(¥1,700)
750146	白	ガスケット無し	スペーサー付き	¥1,870	(¥1,700)
750147	黒	デッキマウント用スペーサーのみ		¥418	(¥380)
750148	白	デッキマウント用スペーサーのみ		¥418	(¥380)
750149	グレイ	デッキマウント用ガスケットのみ		¥396	(¥360)

レールマウント COMBO

ハンドレール等に簡単に取付可能です。



19mm ～ 25mm レール用



32 ～ 41mm の丸レール、
32mm の角レール用

No.	Mfg.No.	仕様	色	税込価格	(税抜価格)
750011	03-4011-11	19mm～25mmレール用	黒	¥4,290	(¥3,900)
750012	03-4011-21	19mm～25mmレール用	白	¥4,290	(¥3,900)
750013	03-4013-11	32～41mmの丸レール 32mmの角レール用	黒	¥5,610	(¥5,100)
750014	03-4013-21	32～41mmの丸レール 32mmの角レール用	白	¥5,610	(¥5,100)

サイドポート

サイドマウント（壁面取り付け）用のマウントベースです。
6mm ビス 2 本で固定します。
取付ビスピッチ 47 mm



No.	Mfg.No.		色	税込価格	(税抜価格)
750001	03-4014-11	1個	黒色	¥1,320	(¥1,200)
750002	03-4014-21	1個	白色	¥1,320	(¥1,200)
750006		6個セット	黒色	¥7,810	(¥7,100)
750007		6個セット	白色	¥7,810	(¥7,100)

レイルブレイザ　マウントシステム

※各ユニットを装着するためのスターボート（マウントボード）は別売になります。

クイックポート with VHB

強力な接着力の3M 製 VHB（ベリーハイボンド）が付いていてあらゆる場所に貼り付けできるコンパクトサイズです。取り付けのための穴開けが不要です。



外径:90mm



No.	Mfg.No.	色	税込価格	(税抜価格)
750101	03-4087-11	黒	¥3,850	(¥3,500)
750102	03-4087-21	白	¥3,850	(¥3,500)

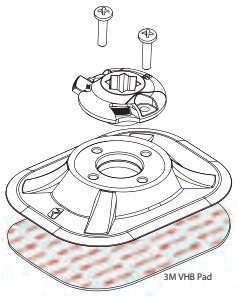
リブポート

インフレータブルボートへの取り付けができます。
強力な接着力の3M 製 VHB（ベリーハイボンド）付き。











No.	Mfg.No.	色	税込価格	(税抜価格)
750021	03-4064-11	黒	¥5,830	(¥5,300)
750022	03-4064-21	白	¥5,830	(¥5,300)
750023	03-4064-51	グレー	¥5,830	(¥5,300)

クリートポート（リブマウント）

インフレータブルボートへの取り付けができるクリート兼用タイプです。
強力な接着力の3M 製 VHB（ベリーハイボンド）付き。





No.	Mfg.No.	色	税込価格	(税抜価格)
750024	03-4066-11	黒	¥6,490	(¥5,900)
750025	03-4066-21	白	¥6,490	(¥5,900)
750026	03-4066-51	グレー	¥6,490	(¥5,900)

スターポートトラックマウントキット

HD スターポートトラックマウントキットは、ほとんどのカヤックトラックに StarPort HD を取り付けることができます。
工具不要で調整可能です。StarPort HD の中央に穴を開けることで、トラックに配置することができます。



03-4109-11
StarPort HD TracMount Kit
StarPort HD not included



No.	Mfg.No.	材質	税込価格	(税抜価格)
750109	03-4109-11	ステンレス	¥2,090	(¥1,900)

ミニポートトラックマウント

Wilderness Systems、Native Watercraft、Yak Gear & YakAttack など、既存のカヤックトラックのほとんどに適合するように設計されています。
ツールレス操作により、MiniPort を時計回りに回すことで簡単にフィッティングと調整ができ、TracNut を使用してトラック内で直接締め付けます。
トラックの位置を変更するには、反時計回りに回して外します。
また、デッキに 1/4 ～ 20（インチ規格）のネジ付きインサートを持つ SUP に取り付けることもできます。トラックナットを取り外す必要があります。



No.	Mfg.No.	色	税込価格	(税抜価格)
750107	03-4108-11	黒	¥2,970	(¥2,700)

クリートポート

ミニボートのクリートとしても活用できます。
クリート長：160mm





取付ビス別売になります。

No.	Mfg.No.	色	税込価格	(税抜価格)
750015	03-4044-11	黒	¥2,530	(¥2,300)
750016	03-4044-21	白	¥2,530	(¥2,300)

タブレットホルダー



120mm ～ 250mm のタブレットに対応
スターボートに取り付けた状態です。







No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
750043	02-4031-11	ホルダー本体のみ	¥10,890 (¥9,900)

スモールデバイスホルダー

無線機、ハンディー GPS、スマホなどをグリップします。
確実なホールドができるラバーバンド付き。





可変タイプ
前後に傾斜可能です。



固定タイプ
背後にマウント用アタッチメントが付いています。





No.	Mfg.No.	タイプ	税込価格 (税抜価格)
750045	02-4033-11	可変	¥7,150 (¥6,500)
750046	02-4034-11	固定	¥5,830 (¥5,300)

Lowrance Hook2 アダプター



Lowrance HOOK2
4" と 5" モデル用の魚群探知機マウント。



No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
750135	02-4143-11	4"&5" 用	¥2,970 (¥2,700)

プラットフォーム

回転プラットフォーム
水平方向に回転できます。
テーブルサイズ
102×102mm





3軸プラットフォーム
水平・前後左右に回転できます。
テーブルサイズ
102×102mm





回転テーブル長方形



回転テーブル長方形
回転自在







No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
750071	02-4021-11	回転	¥3,740 (¥3,400)
750132	02-4140-11	3軸	¥7,150 (¥6,500)
750131	02-4136-11	長方形	¥3,740 (¥3,400)
750133	02-4141-11	長方形 回転自在	¥7,150 (¥6,500)

アジャスタブル プラットフォーム

自在プラットフォーム
水平方向に加え前後にも回転できます。
テーブルサイズ
102×64mm



1 個価格





スターボートをパイプにマウントして、テーブルを取り付けた様子です。

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
750072	02-4002-11	自在	¥3,960 (¥3,600)

ロッドホルダー R

ロッドホルダーIIの小型サイズでスピニング・ベイトキャスター・フライリールを付けた小型ロッド用のホルダーとして開発されました。





No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
750036	02-4082-11	ロッドホルダーのみ:黒	¥4,730 (¥4,300)

ロッドホルダー II

ロッドホルダー II は丈夫で汎用性があります。









No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
750031	02-4020-11	ロッドホルダーのみ:黒	¥5,830 (¥5,300)
750032	02-4020-21	ロッドホルダーのみ:白	¥5,830 (¥5,300)

ロッドチューブ



Lower gimbal to get extra rod height





Spinning reels



Baitcaster reels



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
750037	02-4118-11	ロッドホルダーのみ:黒	¥5,500 (¥5,000)

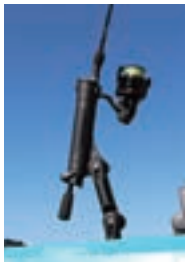
ロットホルダー エクステンダー

ロッドホルダーエクステンダーは、Railblaza の 3 種類のロッドホルダーに適合し、125mm の伸長を可能にします。ロッドホルダーを外側に伸ばしたり、近くに配置したり、完全な調整が可能です。



02-4137-11
Extender only
125mm





No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
750039	02-4137-11	ロッドホルダーエクステンダー	¥2,750 (¥2,500)

トラックポート

上部に 4 個のポートが付いた 500mm 長のトラックです。下部にマウント用アタッチメントが 2 個付いています。



500mm トラック



350mm トラック



No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
750017	03-4102-11	500mmトラック	¥20,680 (¥18,800)
750018	03-4103-11	350mmトラック	¥14,520 (¥13,200)
750019	03-4101-11	StarPort 追加キット	¥2,970 (¥2,700)

RAILBLAZA HOLD EVERYTHING.



振動子&モニター取付アーム

カヌーやカヤックのために設計された振動子マウントです。
高速で走行するボートには向いていません。


02-4060-11


02-4061-11


ボディーに別途サイドマウントを取り付けて使用しています。

No.	Mfg.No.	マウント	税込価格	(税抜価格)
750094	02-4060-11	振動子&モニター	¥12,870	(¥11,700)
750095	02-4061-11	振動子取付アーム	¥9,020	(¥8,200)

トランスデューサアーム XL



長さ:1m

キット内容
- スイブルポート
- 可変ナックルジョイント
- エクステンダーアーム
- 4 × ケーブルタイ





No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
750038	02-4086-11	トランスデューサーアーム XL	¥9,350	(¥8,500)

G-ホールド

大切なギアを確実にホールドします。
大きさにあわせ3タイプ



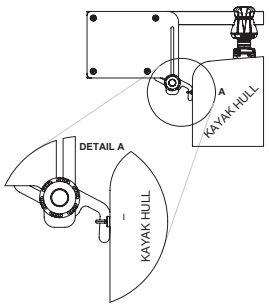
No.	Mfg.No.	ホールド可能な直径	税込価格	(税抜価格)
750081	02-4026-11	35mm	¥2,640	(¥2,400)
750082	02-4027-11	50mm	¥2,640	(¥2,400)
750083	02-4028-11	75mm	¥2,750	(¥2,500)

カヤックモーターマウント

2.0hp 以下の船外機をカヤックなどに取り付ける為のマウントキットです。
角パイプ長さ:980mm
モーターパッド:H160 × W180mm







No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
750096	04-4091-11	¥42,460	(¥38,600)

アイ & フック


アイ
(25mm)


フック
(25mm)


ベルト用アイ
(30mm)







No.	Mfg.No.		入数	税込価格	(税抜価格)
750055	02-4003-11	アイ	2個	¥1,650	(¥1,500)
750056	02-4004-11	フック	2個	¥1,650	(¥1,500)
750057	02-4005-11	ベルト用アイ	2個	¥1,650	(¥1,500)

GUNホールド

内側に張り出したラバーが、大切なギアを守ります。
内幅:73mm





No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
750084	02-4052-11	¥2,970	(¥2,700)

RAILBLAZA HOLD EVERYTHING...

※各ユニットを装着するためのスターボート（マウントボード）は別売になります。

収納カップ

取付用アダプターは側面、底面どちらにも取り付けできます。
ドリンク用仕切りは移動可能です。
サイズ：W255×H88 ×D105mm





別途マウントポートが必要です。





No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
750064	02-4040-11	収納カップのみ:黒	¥4,290	(¥3,900)
750065	02-4040-21	収納カップのみ:白	¥4,290	(¥3,900)

ドリンクホルダー

取り付けは水平・垂直面どちらも選択できます。
内径：74mm
全高：88mm

※スターボートは別売り







テーブルに取り付けた様子です。

No.	Mfg.No.	色	税込価格	(税抜価格)
750068	02-4048-11	黒色	¥2,420	(¥2,200)
750069	02-4048-21	白色	¥2,420	(¥2,200)

カップクラム

マグカップ、スタビ、ワイングラス、携帯電話などを収納するために、
水平または垂直に取り付けられた StarPorts に取り付けることができます。
伸縮性のあるグリップは、背の高いアイテムを所定の位置に保持できます。







No.	Mfg.No.	色	税込価格	(税抜価格)
750115	02-4013-11	黒	¥3,960	(¥3,600)
750116	02-4013-21	白	¥4,180	(¥3,800)

クッキングテーブル

奥には包丁を差込むスリット付き。サイズ：525×350 mm
テーブル本体 & プラットフォーム ×2
※取り付けには別途ポートが 2 個必要です。







アジャスタブルエクステンダーを使用して前方に設置した状態です。
テーブルの手前側は少し高くなっていて手前にテーブル上の
水などがこぼれない形状です。
テーブルの前方にドレーン用の穴を開けることができます。
その下側にはホースを取り付けるフィッテイングがあります。

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
750041	02-4024-11	¥14,190	(¥12,900)



ブームマウント

コンパクトカメラやアクションカメラを使っての自撮りができます。

ブームマウント150



全長：340mm
テーブルサイズ：102×102mm
搭載可能物重量：2.5kg

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
750051	02-4037-11	ブームマウント150	¥12,540	(¥11,400)

エクステンション



スイブルポート
360° 回転可能です。



エクステンダー150
全長：150mm



エクステンダーアジャスタブル
全長：130mm



エクステンションポール
全長：1000mm







No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
750076	03-4042-11	スイブルポート	¥2,970	(¥2,700)
750074	03-4016-11	エクステンダー150	¥2,750	(¥2,500)
750075	03-4144-11	エクステンダーアジャスタブル	¥4,840	(¥4,400)
750088	02-4067-11	エクステンションポール	¥6,490	(¥5,900)

キャリーバック

メッシュで頑丈なので、塩抜き水洗い用途にも使えます。
サイズ：450×450mm





No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
750087	02-4068-81	¥1,650	(¥1,500)

カメラマウント



カメラマウントキット
細かな位置調整が可能です。
カメラ用小ネジとGoPro用マウントを装備。



カメラマウントアダプター
ボルトサイズ 1/4"-20





GoPro 用マウントを装備。

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
750053	02-4130-11	カメラマウントキット	¥7,150	(¥6,500)
750054	02-4053-11	カメラマウントアダプター	¥3,520	(¥3,200)

カメラマウントブーム 600



ベース部分
スターボートは別売りです。



No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
750122	02-4132-11	カメラマウントブーム 600	¥13,750	(¥12,500)

電源付きスターポート

USB 電源端子 (DC 5V2.1A) 付き。
取付面裏側から DC12V に接続します。

魚探やデッキライトの電源とともに機器をマウントできます。
許容電流：3A
スターアタッチメントが付属します。

USB



DC 電源



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
750047	03-4080-11	USB ポート付き	¥6,930	(¥6,300)
750048	03-4081-11	DC 電源ポート付き	¥6,380	(¥5,800)

RAILBLAZA HOLD EVERYTHING.

※各ユニットを装着するためのスターボート（マウントボード）は別売になります。

予備航海灯

1m 防水、レンズを水面上にして水に浮きます。
単 3 電池を 3 個使用します。



i360 白灯
3 モードで点灯できます。 2 マイルに届く白灯として最大 25 時間点灯します。 LOW バッテリーモードでは最大 160 時間点灯します。
点滅モードでは最大 200 時間点滅を繰り返します。

iPS 両色灯
3モードで点灯できます。2マイルに届く両色灯として12-14時間点灯します。
Port サイド（赤色）のみ点灯 20-24 時間
Starboard サイド（緑色）のみ点灯 20-24 時間



1m 防水、レンズを水面上にして水に浮きます。



No.	Mfg.No.			税込価格 (税抜価格)
750103	02-5004-11	i360	白灯	¥13,200 (¥12,000)
750104	02-5005-11	iPS	両色灯	¥17,710 (¥16,100)

ビミニサポート

取り外し簡単なオーニングとすることができます。



スリット幅 : 9mm
ピン径 : 6mm



リブボートに取り付けた状態です。



No.	Mfg.No.	色		税込価格 (税抜価格)
750062	02-4032-11	黒色	2個	¥3,190 (¥2,900)
750063	02-4032-21	白色	2個	¥3,190 (¥2,900)

トラックポートタンクホルダー

ベルト長さは調節可能です。異なるサイズのタンクも同時に固定できます。
トラックポート長さ : 500mm





No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
750086	04-4062-11	¥24,090 (¥21,900)

タンクホルダー

ダイビングのボンベや、プロパンガスの固定に最適です。
スターボートを使用しなくても設置が可能です。







No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
750085	02-4056-11	¥6,490 (¥5,900)

ロウロック Rowlocks

インフレータブルボートのパドル用ロック。
ステンレス
シャフト有効長さ 44mm
シャフト径 9.5mm







No.	Mfg.No.	色		税込価格 (税抜価格)
750027	02-4047-11	黒色	ペア	¥5,610 (¥5,100)
750028	02-4047-21	白色	ペア	¥5,610 (¥5,100)

レイルブレイザ　C-TUG

C - タグ サンドトラック

より大きなタイヤで砂浜での運搬が楽にできます。
2 台を連結することでもっと楽に運搬できます。

最大積載重量：80kg
ストラップ長さ：2.4m
タイヤ径 x 幅：315x90mm
本体重量：5.4kg
本体収納サイズ：
620x320x180mm





車輪は使用時に圧縮されて長さ方向に長くなり砂に埋れにくくなります。
硬い地面では、サスペンションのような働きになり、簡単に対応します。





No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
750097	50-0005-71	C-TUGサンドトラック	¥38,280	(¥34,800)
750098	50-0006-71	スペアータイヤ(ペアー)	¥18,810	(¥17,100)
750099	50-0007-71	連結バーキット	¥7,150	(¥6,500)

C - タグ カート

カヤックやカヌーを素早く運搬できます。

最大積載重量：120kg
ストラップ長さ：2.4m
タイヤ径 x 幅：260x90m
本体重量：4.3kg
本体収納サイズ：
580x270x200mm





連結バーキット
ダブルアップバーを使用し、2 台の C-TUG を連結できます。
重いカヤックやボートを運ぶことができます。
バーは、車輪を互いに近づけて保持するための特定の長さであり、
ダブルカートを容易に回転させることができます。
標準の C-TUG & SandTrakz バージョンに連結できます。

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
750091	50-0001-71	C-TUGカート	¥30,250	(¥27,500)
750092	50-0002-71	スペアータイヤ(ペアー)	¥8,910	(¥8,100)
750093	50-0004-11	延長ストラップ(2m)	¥2,750	(¥2,500)

ディンギーホイール/Pair

簡単に取付け、組立できます。
・ガラス繊維強化 UV 耐性プラスチック
・容易に船体から取外しできます。
・簡単なロックとロック解除機能
・複数のホイールポジション
・25cm のパンクフリーホイール
・軽量 4kg / ペア
・ステンレス製ファスナーと軸棒が付属
・最大 3.6m までのボートで使用できます。
・船外機 15HP (2 ストローク) または 9.9 HP (4 ストローク) 付ボートで使用できます。
・100kg までの推奨作業負荷
・推奨最大静的荷重 120kg (負荷定格は地表面によって異なります)
・2 年間の保証







No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
750111	50-0009-51	ディンギーホイール(ペアー)	¥31,900	(¥29,000)

Safety Gear

安全備品

デッキベストVITO

170N オフショアーHAMMAR ライフジャケットハーネス



AIS MOB ユニット (OPTION)

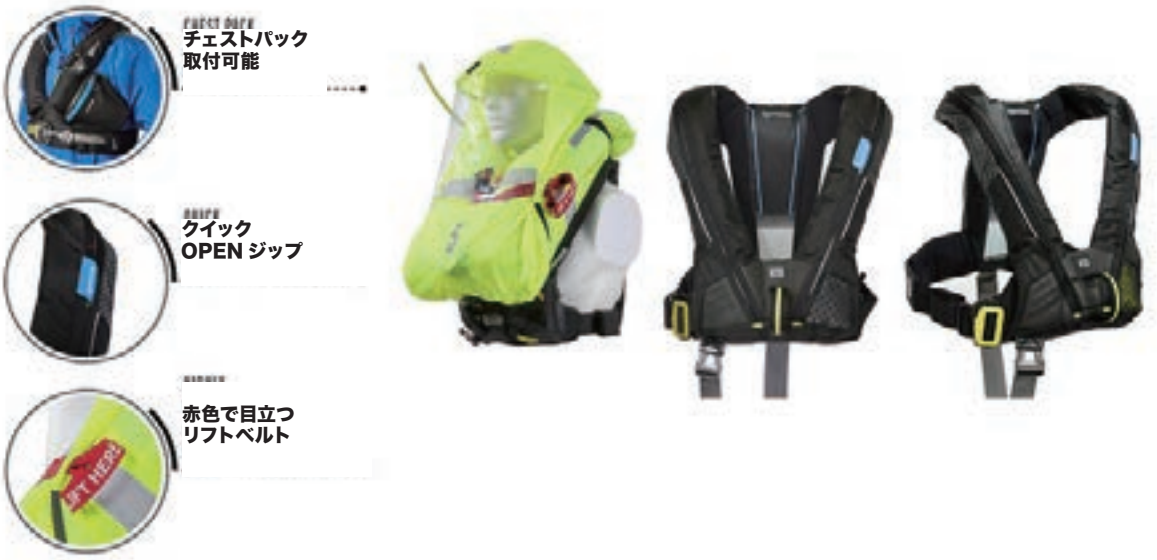
パイロンライト SOLAS

スプレイフード

肩に馴染む 立体裁断 快適

ベルト調整 ファインチューン

収納された トリガー ハンドル



チェストパック 取付可能

クイック OPEN ジップ

赤色で目立つ リフトベルト



ルームON ライト装着済み

経口AIR 注入口 ホイッスル装備

ベルト端処理 アルミバックル

ハマー水圧感知 トリガー

ソフトループ セフティーライン 取付ポイント

ISO12402-1 ライフジャケットに 統合された デッキハーネス

ハーネスリリース システム (OPTION)

股下ベルト 40mm ベルト

高衝撃ポイントに 頑丈な リップストップ生地使用

P497
Spinlock VITO



P495
Spinlock
デッキベスト 6D



P496
Spinlock Cento
子供用ライフジャケット



P496
Spinlock
オートデッキベスト LITE



P496
Spinlock
交換用ボンベセット



P498
Spinlock
ハーネスベルト



P498
Spinlock
バウマンズチェア



P498
Spinlock
セイリングパック



P498
Spinlock ALTO



P499
Spinlock
セフティーライン





P500
ウイチャード
ハーネスライン



P501
ヤマハ
救命胴衣 / 交換用ボンベ



P503
オーシャンライフ
救命胴衣



P504
法定備品



P505
法定備品



P507
火工品



P508
フォグホーン



P509
信号旗



P510
イーパブ / ライフラフト

ハーネス付きライフジャケット　ベストタイプ

スピンロックデッキベスト 6D

spinlock deckware series

Deckvest 6D

New offshore lifejacket harness

完璧なライフジャケットとハーネスの統合です。

自動膨張とオプションのハーネスリリースシステムを備えた、
フル機能の軽量フロントオープニングライフジャケットハーネス。
作業性抜群
ボディに快適にフィットするデザイン
すべての天候で着用可能
水感知タイプ Pro
フリーサイズ（1 サイズ）





トロピカルホワイト



ブラック

Deckvest 6D は下記標準で承認されています。
CE Approved
ISO12402-3 170N Lifejacket
ISO12402-2 275N Lifejacket
ISO12401 Deck Harness

使用者体重：50kg 以上
Size Range: 60-150cm
CO2 シリンダー：33g 製品
重量：1.3kg



シトラスイエロー



パシフィックブルー

・フリーサイズ
・UML プロセンサーエリートアクティベーションシステム
・スムーズなボディアジャスターシステムを備えた改良されたフロントオープニングバックル
・強化されたショルダーフィットシステムにより、完璧にフィットします。
・すっきりとした目立たない外観とフィット感のための強化されたバックプロファイル
・重要な領域で耐久性のあるコーティングされた生地
・大きな透明な構造のバイザーを備えた新しいスプレーフードデザイン
・ブラダー後部の発射システムにより、快適性が向上し、膨らんだときの引っ掛かりが減少します。
・収納ポケット付き 40mm シングルレッグストラップ - 幅が広く、見つけやすい
・パイロン 360°ライフジャケットライト装着
・ルームオンブラダーイルミネーションライトが取り付けられています。
・MOB1AIS コンパチブル
・製品登録により 5 年間の保証
・非 HRS モデルはカッター取付け
・HRS オプションは、ハーネスリリースシステムです。



HRS システム
緊急時にハーネスラインを切断することなくリリース可能なシステムです。ソフトループの後ろにあるアクティベーションハンドルを引っ張ることでソフトループアタッチメントが解放され開きます。ユーザーはセフティーラインとボートから離れられます。簡単にリセットして再利用できます。

No.	Mfg.No.	浮力	色	オプション	税込価格	(税抜価格)
314401	DW-LJH6D/A/HRS	170N	ブラック	HRS システム付	¥69,960	(¥63,600)
314402	DW-LJH6D/ACY/HRS	170N	シトラスイエロー	HRS システム付	¥69,960	(¥63,600)
314403	DW-LJH6D/APB/HRS	170N	パシフィックブルー	HRS システム付	¥69,960	(¥63,600)
314404	DW-LJH6D/ATW/HRS	170N	トロピカルホワイト	HRS システム付	¥69,850	(¥63,500)
314405	DW-LJH6D/A275/HRS	275N	ブラック	HRS システム付	¥80,630	(¥73,300)
314411	DW-LJH6D/A	170N	ブラック	-	¥61,930	(¥56,300)
314412	DW-LJH6D/ACY	170N	シトラスイエロー	-	¥61,930	(¥56,300)
314413	DW-LJH6D/APB	170N	パシフィックブルー	-	¥61,930	(¥56,300)
314414	DW-LJH6D/ATW	170N	トロピカルホワイト	-	¥61,930	(¥56,300)
314415	DW-LJH6D/A275	275N	ブラック	-	¥72,490	(¥65,900)

スピンロック　Lume-On　ルーム・オン





2 個 1 セット価格

ルームオンブラダーイルミネーションライト
膨張式ライフジャケットに追加装備して、夜間に視認性を高めます。
フロートに取付けます。水を感知して点滅します。
6D デッキベストには標準装備されます。
2 接点を湿った指でタッチすることで、点滅をテストできます。
保管時電池寿命 5 年間。
点灯後 2 時間は明るく光り、その後はパワーが落ちますが、光り続けます。

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
314384	DW-LMN	ペアー	¥3,300	(¥3,000)

スピンロック AUTO デッキベスト LITE





DW-LTH/A
ブラック・ハーネス付き
170N Buoyancy 水感知
胸囲サイズ 65 ～ 145cm
股下ベルト付き



ハーネス用アイ無し

No.	Mfg.No.	色		税込価格 (税抜価格)
314350	DW-LTH/A	ブラック	ハーネス付	¥30,690 (¥27,900)
314351	DW-LTE/A	ブラック		¥28,160 (¥25,600)
314352	DW-LTE/AGP	ピンク		¥26,620 (¥24,200)
314353	DW-LTE/APB	ブルー		¥28,160 (¥25,600)
314355	DW-LTE/ATW	ホワイト		¥28,160 (¥25,600)

Cento 子供用膨張式ライフジャケット

子供・女性用に開発された膨張式ライフジャケット

体重 20 ～ 50kg に最適です。
ハーネスライン取付用キャンバス製アイが付いています。
水を感知して膨張します。
胸囲サイズ 60 ～ 90cm
股下ベルト付き



CE Approved ISO 12402-3 Lifejacket

CO2 シリンダー : 20g
製品重量 : 850g

No.	Mfg.No.	品名 色	税込価格 (税抜価格)
314356	DW-CEN/AGP	グレナディンピンク	¥27,830 (¥25,300)
314357	DW-CEN/APB	パシフィックブルー	¥27,830 (¥25,300)
314358	DW-RAK/100	Cento再装備ｷｯﾄ (20g cylinder)	¥5,610 (¥5,100)
314359	DW-SHD/100	Cento スプレーフード	¥2,860 (¥2,600)

Approvals
The Deckvest CENTO Junior lifejacket harness is approved to the following international standards : CE Approved, ISO 12402-3 Lifejacket



DW-SHD/170
スプレイフード
Deckvest LITE 用オプション



DW-PY/L1
パイロンライト
水感知ストロボライト
水を感知して点滅を始めます。
テストモードもあります。



DW-DBG
27L ドライパック

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
314377	DW-SHD/170	スプレイフード for Deckvest LITE	¥6,490 (¥5,900)
314378	DW-DBG	Spinlock 27L ドライパック	¥14,850 (¥13,500)
314376	DW-PY/L1	パイロンライト	¥10,670 (¥9,700)

再装備キット



DW-MAK(手動)
Auto to 手動
コンバート キット



DW-RAH/150 (水圧感知)
Hammar 170N 再装備 キット
(33g cylinder)





DW-RAK (水感知)
Pro 170N 再装備 キット
(33g cylinder)



DW-RAH/275(水圧感知)
Hammar 275N 再装備 キット
(60g cylinder)

DW-RAK275 (水感知)
Pro 275N 再装備 キット
(60g cylinder)

Mfg.No.	商品名	
DW-MAK	Auto to 手動コンバート キット	手動
DW-RAH/150	Hammar 170N 再装備 キット (33g cylinder)	水圧感知
DW-RAH/275	Hammar 275N 再装備 キット (60g cylinder)	水圧感知
DW-RAK/E170	UML プロセンサーエリート 再装備キット (33g)	水感知
DW-RAK	Pro 170N 再装備 キット (33g cylinder)	水感知
DW-RAK/275	Pro 275N 再装備 キット (60g cylinder)	水感知

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
314371	DW-MAK	手動	¥2,750 (¥2,500)
314372	DW-RAH/150	水圧感知	¥11,220 (¥10,200)
314373	DW-RAH/275	水圧感知	¥13,640 (¥12,400)
314421	DW-RAK/E170	水感知	¥5,830 (¥5,300)
314374	DW-RAK	水感知	¥5,940 (¥5,400)
314375	DW-RAK/275	水感知	¥7,260 (¥6,600)

Spinlock VITO

世界一周ヨットレースに採用された、究極の信頼性



- **Deckvest VITO はボルボオーシャンレースのための設計作業に基づいた、最新のスピンロックインフレータブルライフジャケットハーネス技術です。**
- **すべてのチームは、ボルボのオフショアセーラーのコアグループと共同で開発された同じインフレータブルライフジャケットハーネスを装備していました。**
- **新しいデザインのコンセプトは、クルーが実際に着用したいと望むライフジャケットです。**

仕様:
- 丈夫なリップストップ生地を採用した印象的なデザイン
- Hammar® 水圧自動インフレータで 170N の浮力
- 立体デザインされたフィット感でバックル調整が簡単で、素早く着用できます。
- 体のサイズに合わせた微調整が簡単です。
- 着用者の体に合わせた微調整できます。
- 影響の大きい場所の保護を強化
- 呼吸を維持するための新しいスタイルのスプレーフード
- Pylon Lifejacket Light ™ - 高輝度、水感知点滅 LED ライト
  (23cm フレキシブルアンテナにより、水上での視認性が向上します。)
- Lume-On ™ - ライフジャケット照明ライト付き (水感知)
- 収納可能な幅 40mm のレッグストラップ

重量:1240 グラム
フリーサイズ









※ **フリーサイズ**

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
314332	DW-VT/H170	VITO Hammar 170	¥67,100 (¥61,000)
314333	DW-VT/H170/HRS	VITO with Fitted HRS	¥75,680 (¥68,800)
314334	DW-RAH/V170	VITO 170N Hammar Rearming Kit	¥10,780 (¥9,800)
314341	DW-VT/H275	VITO Hammar 275	¥78,320 (¥71,200)
314342	DW-VT/H275/HRS	VITO Hammar 275 HRS	¥86,130 (¥78,300)
314343	DW-RAH/V275	Vito 275N Hammar 再装備 キット	¥11,990 (¥10,900)

承認:
Deckvest VITO は以下の国際規格に承認されています。
·CE
·ISO 12402-3 ライフジャケット (170N)
·ISO 12401 デッキハーネス

ハーネスリリースシステム (HRS ™)

Deckvest VITO は、Deck 安全ハーネスを備えた 170N のライフジャケットです。
すべての VITO Deckvests は、Spinlock Harness Release System (HRS ™) に、
アップグレードできるように設計されています。
ボルボオーシャンレースによる開発作業から進化した革新的なシステムです。
HRS ™は、セフティーラインに負荷が掛かっている場合でも、確実に解放する独自のシステムです。
どちらの手でも簡単に届き、偶然の引っ掛かりや開放の危険性を大幅に減らしています。

Deck Pro デッキプロハーネス





DW-DPH
ISO12402-5 適合
EN1095 適合

Mast Pro と同時着用可能。ショルダーストラップは胸の中央を通りベルト中央部分に導かれるデザインです。快適な着用感と自由な動きが可能です。
胸囲サイズ：72 ～ 128cm

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
314330	DW-DPH	ハーネス	¥33,880 (¥30,800)

Mast Pro マストプロ バウマンズチェア





DW-MPH
EN1095 適合

マストに上り作業するクルーが安心して頼れるボースンチェアーです。幅の広い腰ベルトと太腿部のベルトは快適な着用感をもたらします。ダブルバックルで迅速にベルト長さを調節可能です。

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
314331	DW-MPH	マストプロ	¥26,620 (¥24,200)

SPINLOCK セイリングパック

セイリング中の各種携帯品の収納と取り出しに便利です。
ナイフ・ウエットノート・カメラ携帯電話・スナックなど

ベルトパック





チェストパック





サイドパック





ウォーキング・散歩のお供にも!

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
314381	DW-PCB	ベルトパック	¥4,180 (¥3,800)
314382	DW-PCC	チェストパック	¥4,180 (¥3,800)
314383	DW-PCS	サイドパック	¥5,610 (¥5,100)

Spinlock ALTO ベルトパック Manual 75N

手動膨張式　ボンベ交換で再使用可能

50N 浮力補助として ISO12402-5 承認済



ALTO ベルトパックフローテーション
シンプルで使いやすい、インフレータブルパックは着用時に違和感を感じないデザインです。
75 ニュートンの浮力があります。"

小型の膨脹式フロート装置で、スタンドアップパドルボード、漁師およびカヤックから小さいモーターボートのユーザーに至るまで幅広いウォータースポーツ愛好家が何度も利用できるように設計されています。

ALTO の調整可能なウエストベルトは、フローティングサポートのための補助として必要に応じて、フロントまたはバックのどちらでも、ウエスト周りに着用するように設計された、ユーザーにとってシンプルでぴったりのフィット感を生み出します。

膨張したチューブは、一旦展開されると、ウエストパックから解放され、腕の下や胸の周りでユーザーを支え、最高の快適さと安心を提供します。





ウエストサイズ：75 ～ 145cm

ALTO 用交換ボンベ
DW-RAK/75
ボンベ容量 16g　2 本入り



No.	Mfg.No.	バッグカラー	税込価格 (税抜価格)
314335	DW-AT/M75	ブラック	¥13,640 (¥12,400)
314337	DW-RAK/75	交換用ボンベ16g × 2本	¥1,870 (¥1,700)

SPINLOCK スパフォーマンス セーフティーライン

カスタムクリップ付きの新しい軽量安全ライン。
従来の安全ラインよりも最大 50%軽量でコンパクトです。
開口部が広く、使いやすい軽量クリップ
ドライコーティングにより吸水性を抑えています。
過負荷インジケーター / 世界セーリング / OSR 準拠
DW-STR / 03 および DW-STR / 3L は、オフショア特別規則の
セクション 5.02.2 に準拠しています。
(ALL crew members to have a tether with 3 points of attachment, for category 0,1,2 & 3 races)

DW-STR/2LE/C

1クリップ&1リンク
エクステンション
重量: 245g



Cow Hitch：一方の端がアイ（ループ）状になっています。

DW-STR/02E/C

2クリップ
エクステンション
重量：367g



DW-STR/3L/C

2クリップ&1リンク
ベルト幅：16mm
ベルト長さ: 2M
伸縮エラステック
重量: 414g



DW-STR/03/C

3クリップ
ベルト幅：16mm
ベルト長さ: 2M
伸縮エラステック
重量: 565g



荷重が 500 kgを超えるとオーバーロードインディケーターが現れます。
その場合は新しい物と交換してください。

ISO (International Organization for Standardization)
国際標準化機構
ISAF (International Sailing Federation)
国際セイリング連盟
OSR (Offshore Special Regulations)
外洋特別規定

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
314281	DW-STR/2LE/C	1クリップ＆1リンク	¥11,220 (¥10,200)
314282	DW-STR/02E/C	2クリップ	¥12,320 (¥11,200)
314283	DW-STR/3L/C	2クリップ＆1リンク	¥17,160 (¥15,600)
314284	DW-STR/03/C	3クリップ	¥17,710 (¥16,100)

セーフティーライン カッター

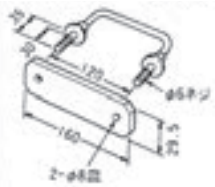


DW-CTR

ISO12401 適合
EN1095 適合

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
314305	DW-CTR	ラインカッター	¥3,520 (¥3,200)

ハーネスホルダー





ハンドルグリップとしても使用できます。

No.	税込価格 (税抜価格)
315193	¥8,140 (¥7,400)

Wichard　ハーネスライン

Wichard Pro Line ハーネス

SAFETY TETHERS Compliant with ISO 12401:2009
OSR / ISAF overload indicator



ベルト交換が可能です。
オーバーロードインディケーターが付いています。
夜間に見える蛍光糸を使用





7031



7032



7033



7034

ProLine ハーネス

No.	Mfg.No.	仕様	ベルト仕様	重量	税込価格 (税抜価格)
314211	7031	2 ×フック	伸縮2m	305g	¥45,210 (¥41,100)
314212	7032	1 ×フック	Eye 0.8m	150g	¥25,850 (¥23,500)
314213	7033	1 ×フック	Eye伸縮 1.4m	175g	¥26,840 (¥24,400)
314214	7034	3 ×フック	伸縮2m& Flat 1m	455g	¥69,520 (¥63,200)

スペアー（交換用）ベルト



ベルト交換が可能です。



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
314221	7041	伸縮ベルト 2m	¥11,330 (¥10,300)
314222	7042	Flat ベルト 0.8m	¥9,790 (¥8,900)
314223	7043	伸縮ベルト 1.4m	¥11,440 (¥10,400)

ハーネス WICHARD Wアクション Wライン

JSAF ルール対応。1 メートルのラインとエキスパンドする 2 メートルのライン。フックは WICHARD ダブルアクションが 2 個、手前用にスナップシャックルを 1 個装備。身体が吊り下がる状態ではスナップシャックルの方が確実にハーネスを外すことができます。



過度な力を受けた時、縫い込まれた警告糸が現れて交換時期を知らせる
オーバーロードインディケーター機能付

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
314195	7008	¥43,450 (¥39,500)

ORC 基準 ハーネス

Wichard Pro Line ハーネス

ORC JSAF ルール対応

No.7061
エキスパンドする 2 メートルのライン。
フックは WICHARD PROLINE ダブルアクション。身体が吊り下がる状態ではスナップシャックル側を確実に外すことができます。

No.7064
0.85 メートルのラインとエキスパンドする 2 メートルのライン。
フックは WICHARD PROLINE ダブルアクションが 2 個、手前用に Wichard 2299 スナップシャックルを 1 個装備。



7061



7064

No.	Mfg.No.	仕様	ベルト仕様	重量	税込価格 (税抜価格)
314215	7061	2 ×フック	伸縮2m	320g	¥40,370 (¥36,700)
314216	7064	3 ×フック	伸縮2m& 0.8m	474g	¥63,690 (¥57,900)

水感知膨脹式ライフジャケット　ベストタイプ

YWV-2620RS　ダブルインジケーター

膨脹式ライフジャケット
(国土交通省型式承認品)

法定安全備品 **YAMAHA オリジナル**



水感知膨脹式

※このページのライフジャケットについて
●ご使用いただく体重の目安は浮力 × 10 (kg)までとなります。
●ウエスト適応サイズ :100cm 未満
●着用者は13 歳以上が対象となります。


ブラック


ネイビー　レッド


着用時


膨脹時


エアー補充


フローティング状態


交換用ボンベ

■特長
●オーソドックはベストタイプに装備を充実させています
●取り外したカバーは水洗いすることができます
●充気装置に装着されているボンベとカートリッジ (水感知部分) の状態が確認できるインジケーター付
●落水時に水を感知し膨脹します
●手動索を引くことにより膨脹させることもできます
●補助送気管から呼気で気室を補充することができます

■仕様
●小型船舶用救命胴衣 (膨脹式)
●国土交通省型式承認品　タイプ A
●型式　TK-2620RS 型
●取替え用ボンベセット (Q1R-TQK-019-004)
●初期浮力 : 約 10.5kg 以上
●浮力 : 7.5kg 以上 /24 時間
●本体重量 : 590g (ボンベ含む)
●ボンベ 1 本標準装備
●ウェストサイズ : 70 ～ 100cm

No.	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
330651	QR1-TQK-YWV-W21	ブラック	¥28,380 (¥25,800)
330652	QR1-TQK-YWV-W31	ネイビー	¥28,380 (¥25,800)
330653	QR1-TQK-YWV-W41	レッド	¥28,380 (¥25,800)
330519	Q1R-TQK-019-004	(交換用ボンベ)	¥2,750 (¥2,500)

YWV-2920RS　シングルインジケーター

膨脹式ライフジャケット
(国土交通省型式承認品)

法定安全備品 **YAMAHA オリジナル**



水感知膨脹式


ネイビー


レッド


交換用ボンベ

■仕様
●小型船舶用救命胴衣 (膨脹式)
●国土交通省型式承認品　タイプ A
●型式　TK-2920RS 型
●取替え用ボンベセット (Q1R-TQK-017-011)
●初期浮力 : 約 9.0kg 以上
●浮力 : 7.5kg 以上 /24 時間
●本体重量 : 420g (ボンベ含む)
●ボンベ 1 本標準装備
●ウェストサイズ : 70 ～ 100cm

■特長
●軽くてカジュアルな水感知部分を確認できるシングルインジケーター付きのライフジャケット
●落水時に水を感知し膨脹します
●手動索を引くことにより膨脹させることもできます
●補助送気管から呼気で気室を補充することができます
●ボンベ1本を標準装備しています

No.	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
330641	QR1-TQK-YWV-S31	ネイビー	¥21,780 (¥19,800)
330642	QR1-TQK-YWV-S41	レッド	¥21,780 (¥19,800)
330645	Q1R-TQK-017-011	(交換用ボンベ)	¥2,750 (¥2,500)

水感知膨脹式ライフジャケット ウェストベルトタイプ

YWW-5620RS　ダブルインジケーター

膨脹式ライフジャケット
(国土交通省型式承認品)

法定安全備品 **YAMAHA オリジナル**

水感知膨脹式







腰に接する部分に滑り止めのラバーパイピングを採用



交換用ボンベ

■特長
●腰に装着するウェストベルトタイプなので上半身の自由度が活動範囲を広げます
●装着されているボンベとカートリッジ（水感知部分）の状態が確認できるダブルインジケーター付。ボンベ、センサーの安全確認が容易に出来ます。
●落水時に水を感知し膨脹します
●腰に接する部分に滑り止めのラバーパイピングを採用し、フィット感を向上しました。
●膨脹時は脇の下に気室を挟み浮き輪のように浮遊することができます
●手動索を引くことにより膨脹させることもできます
●補助送気管から呼気で気室を補充することができます

■仕様
●小型船舶用救命胴衣（膨脹式）
●国土交通省型式承認品　タイプA
●型式　TK-5620RS 型
●取替え用ボンベセット (Q1R-TQK-019-004)
●初期浮力：約 9.7kg 以上
●浮力：7.5kg 以上 /24 時間
●本体重量：515g (ボンベ含む)
●ボンベ 1 本標準装備
●ウェストサイズ：70 ～ 100cm

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
330654	QR1-TQK-YWW-W21	ブラック	¥28,380 (¥25,800)
330655	QR1-TQK-YWW-W31	ネイビー	¥28,380 (¥25,800)
330656	QR1-TQK-YWW-W41	レッド	¥28,380 (¥25,800)
330519	Q1R-TQK-019-004	(交換用ボンベ)	¥2,750 (¥2,500)

YWW-5920RS　シングルインジケーター

膨脹式ライフジャケット
(国土交通省型式承認品)

法定安全備品 **YAMAHA オリジナル**

水感知膨脹式







交換用ボンベ

■特長
●軽くてカジュアルな水感知部分を確認できるシングルインジケーター付きのライフジャケット
●膨脹時は脇の下に気室を挟み浮き輪のように浮遊することができます
●落水時に水を感知し膨脹します
●手動索を引くことにより膨脹させることもできます
●補助送気管から呼気で気室を補充することができます

■仕様
●小型船舶用救命胴衣（膨脹式）
●国土交通省型式承認品　タイプA
●型式　TK-5920RS 型
●取替え用ボンベセット (Q1R-TQK-017-011)
●初期浮力：約 9.0kg 以上
●浮力：7.5kg 以上 /24 時間
●本体重量：430g (ボンベ含む)
●ボンベ 1 本標準装備
●ウェストサイズ：70 ～ 100cm

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
330643	QR1-TQK-YWW-S31	ネイビー	¥21,780 (¥19,800)
330644	QR1-TQK-YWW-S41	レッド	¥21,780 (¥19,800)
330645	Q1RTQK017011	(交換用ボンベ)	¥2,750 (¥2,500)

YAMAHA 膨張式ライフジャケット用 替ボンベセット

替えボンベセット適応表								
No.	**330278**	**330396**	**330395**	**330332**	**330279**	**330265**	**330266**	**330267**
替えボンベセット No.	QR1-YSK-004-001	QR1-YSK-001-006	90790-22142	90790-22076	90790-22074	90790-22060	90790-22062	90790-22061
税込価格	**¥3,300**	**¥1,650**	**¥2,750**	**¥1,650**	**¥1,650**	**¥2,750**	**¥2,750**	**¥1,650**
(税抜価格)	(¥3,000)	(¥1,500)	(¥2,500)	(¥1,500)	(¥1,500)	(¥2,500)	(¥2,500)	(¥1,500)
膨張カートリッジ	有（イエロー）	無	有（ブラック）	無	無	有（オレンジ）	有（レッド）	無
ピン形	コ	コ	コ	T	コ	ー	T	T
ライフジャケット形式	YM-5200	YM-2300	YM-005,005 II	YM-003	YM-006	FN-50	YM-002	YM-001
	YM-5200 II	YM-2300 II	YM-021,021 II	YM-003 II	YM-020,020 II	WP-1		
		YVM-2016	YM-007,010		YM-006 II			
膨張タイプ	自動	手動	自動	手動	手動	自動	自動	手動
ガスボンベ容量	33g	18g	18g	18g	18g	17g	17g	17g

水感知式（自動膨張式）と手動膨張式の違いをご確認頂き、下記マークを参考にお選びください。

水感知膨張式



水感知膨張式ライフジャケット
●まったく泳げない人でも、落水した瞬間に自動膨脹。
●手動レバーの引けない事態にも浮力を確保。

手動膨張式



手動膨張式ライフジャケット
●まったく泳げない方はご使用にならないでください。

法定安全備品

法定安全備品= 検定品
●小型船舶用救命胴衣として国土交通省の承認番号を取得しています。(JCI 検定合格品)

小型船舶用 膨張式ライフジャケット （オーシャンライフ社）

水感知自動膨張式 LG-1型 TYPE-A

国土交通省型式承認品

胸囲：120cm まで
適応体重：200kg まで
浮力：20kgf



No.	型式	色	税込価格 (税抜価格)
329911	LG-1	ブルー	¥22,550 (¥20,500)
329912	LG-1	レッド	¥22,550 (¥20,500)
329913	LG-1	ブラック	¥22,550 (¥20,500)

手動膨張式 LG-3型 TYPE-A

国土交通省型式承認品

胸囲：120cm まで
適応体重：100kg まで
浮力：10kgf



No.	型式	色	税込価格 (税抜価格)
329921	LG-3	ブルー	¥19,800 (¥18,000)
329922	LG-3	レッド	¥19,800 (¥18,000)
329923	LG-3	ブラック	¥19,800 (¥18,000)

水感知自動膨張式 ウエストベルトタイプ WR-1型 TYPE-A

国土交通省型式承認品

胴囲：75cm ～ 120cm まで
適応体重：200kg まで
浮力：20kgf



No.	型式	色	税込価格 (税抜価格)
329915	WR-1	レッド	¥22,550 (¥20,500)
329916	WR-1	ブラック	¥22,550 (¥20,500)
329917	WR-1	ブルー	¥22,550 (¥20,500)

手動膨張式 ウエストベルトタイプ WR-3型 TYPE-A

国土交通省型式承認品

胴囲：75cm ～ 120cm まで
適応体重：100kg まで
浮力：10kgf



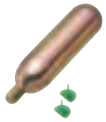
No.	型式	色	税込価格 (税抜価格)
329925	WR-3	レッド	¥19,800 (¥18,000)
329926	WR-3	ブラック	¥19,800 (¥18,000)
329927	WR-3	ブルー	¥19,800 (¥18,000)

自動膨張式 交換用ガスボンベ スプール付



No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
329918	33GB-SPOOL 自動用	¥4,070 (¥3,700)

手動膨張式 交換用ガスボンベ



No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
329928	17GB 手動用	¥2,035 (¥1,850)

法定備品

救命浮環（検定品）

オーシャン OL-C 型
型式承認番号　第 4175
直径：40cm × 内径 15cm × 厚さ 8cm
16M 救命ロープ付
重量：570g
浮力：9.3kg



No.		税込価格（税抜価格）
329931	OL−C（ソフトタイプ）	¥8,800（¥8,000）

馬蹄型ブイ（検定品）

サイズ
外径：600 ㎜
内径：280 ㎜
最大厚さ：150 ㎜
リング厚さ：100 ㎜
浮力：約 14.6 kg



2023 年 6 月 27 日　価格変更しました

No.	Mfg.No.	税込価格（税抜価格）
330055	NS-BT	¥36,960（¥33,600）

レールマウントブイホルダー

22 ㎜または 25 ㎜のパイプにクランプできます。
縦方向、横方向のパイプにクランプできます。
レールマウント部分を使用しないで直接壁面に取り付けて使用することもできます。救命浮環などのホルダー、ロープハンガー等に使用できます。
サイズ
リングブイ用：長さ 111 ㎜　幅 51 ㎜　ホールディング可能幅 98 ㎜
馬蹄形ブイ用：長さ 111 ㎜　幅 102 ㎜　ホールディング可能幅 105



リングブイ用 アルミ製



馬蹄形ブイ用 アルミ製

リングブイ用 ステンレス製

No.	Mfg.No.	サイズ	材質	税込価格（税抜価格）
226130	14130	リングブイ用	アルミ製	¥3,410（¥3,100）
226131	14135	馬蹄形ブイ用	アルミ製	¥5,940（¥5,400）
226129	DM920401	リングブイ用	ステンレス製	¥3,190（¥2,900）

固形救命浮器（検定品）

高階救命器具社製
カラー：オレンジ





Mfg.No.	初期浮力	サイズ	重量
TKF-4	53 kg	65 × 50 × 15 ㎝	3.75 kg
TKF-6	101 kg	100 × 65 × 15 ㎝	6.57 kg

No.	定員	Mfg.No.	税込価格（税抜価格）
330042	4 名	TKF-4	¥51,260（¥46,600）
330043	6 名	TKF-6	¥92,400（¥84,000）

固形救命浮器（検定品）

日本船具社製
最新のデザインでコンパクト軽量な浮器です。
表面：ポリウレタンエラストマー
浮力剤：耐油性独立発泡ポリエチレン
もやい索：ポリエチレンブレイドロープ 8 ㎜





	初期浮力	サイズ	重量
NS-FMU -4 型	40.5 kg	500 × 500 × 150 ㎜	2.2 kg
NS-FMU -6 型	64.5 kg	650 × 500 × 180 ㎜	2.96 kg
NS-FMU -8 型	135.8 kg	1000 × 600 × 200 ㎜	7.97 kg
NS-FMU -12 型	207.8 kg	1000 × 900 × 200 ㎜	8.70 kg

No.	定員	Mfg.No.	税込価格（税抜価格）
330025	4 名	NS-FMU-4 型	¥62,700（¥57,000）
330026	6 名	NS-FMU-6 型	¥113,850（¥103,500）
330027	8 名	NS-FMU-8 型	¥146,850（¥133,500）
330028	12 名	NS-FMU-12 型	¥181,500（¥165,000）

膨張式救命浮器（検定品）

RFD TRF-6
定員 6 名　重量：約 3.5 kg
収納時サイズ（FRP コンテナケースサイズ）
420 ㎜ × 220 ㎜ 厚さ 120 ㎜
展開時サイズ：約 1130 ㎜× 710 ㎜
検査 3 年毎





No.		税込価格（税抜価格）
330048	縦置き型	¥106,700（¥97,000）
330047	横置き型	¥106,700（¥97,000）

法定備品

黒球（検定品）

停泊中を表します。
オーシャン OL-A 型
黒色球形形象物
JCI 認定番号　第1号
2 重気室



No.		税込価格	(税抜価格)
330138	膨張式ビニール	¥2,530	(¥2,300)
330137	プラスチック折り畳み式	¥2,860	(¥2,600)

円錐型形象物（検定品）

行動不自由を表します。



No.	税込価格	(税抜価格)
330140	¥3,300	(¥3,000)

定員ステッカー

定員数表示プレート



No.	定員数表示	税込価格	(税抜価格)
330211	1	¥572	(¥740)
330212	2	¥814	(¥540)
330213	3	¥594	(¥610)
330214	4	¥671	(¥480)
330215	5	¥528	(¥480)
330220	6	¥528	(¥590)
330221	7	¥649	(¥480)
330222	8	¥528	(¥550)
330223	9	¥605	(¥480)
330224	10	¥528	(¥690)
330225	11	¥759	(¥480)
330226	12	¥528	(¥690)
330227	13	¥759	(¥610)
330228	14	¥671	(¥470)
330229	15	¥517	¥470

2023 年 7 月 31 日
価格変更

ライフジャケット（検定品）

- 小型船舶用救命胴衣
- 型式承認番号　第 3670 号
- カラー：オレンジ、イエロー
- サイズ：胴囲 /120cm まで
  適応体重 /90kg まで
- 浮力：　8.7kg

オーシャンライフ社製
2015 年新基準品
C- II型　TYPE A





No.	型式	税込価格	(税抜価格)
329941	Ocean C－II型 オレンジ	¥5,720	(¥5,200)
329942	Ocean C－II型 イエロー	¥5,720	(¥5,200)

消火用バケツ（検定品）

OL−B
6 ㎜× 2.5M のロープ付き



No.	税込価格	(税抜価格)
329932	¥2,530	(¥2,300)

救命胴衣格納場所ステッカー

救命胴衣格納場所に張って、いつでも簡単に収納場所が判るようにします。
183 × 128mm



No.	税込価格	(税抜価格)
330210	¥220	(¥200)

ヒービングライン

ロープ長さは 20 メートル。投げ索の先端は落水者が引き寄せられる時苦痛を感じないように円周1. 5メートルの輪にしてクッション材を取り付けています。ロープはフローティングロープを採用しています。把手側はナイロン蛍光色の袋織りベルトを取付けて把手側を確実に確認できまた手に持ちやすい構造にしています。特製プラスチックバックル付き収納バッグは簡単にヒービングラインを取り出せ、ライフライン、パルピット等に装備できる構造にしています。

袋サイズ：420mm × 140mm　重量 550g



No.		税込価格 (税抜価格)
330086		¥6,710 (¥6,100)

ライフスリング

落水者救助システム、バックの中に馬蹄型ブイと 45.75 Mの救命用投げ索が繋がれて収納されています。特製収納バッグにはライフスリングの使用方法がプリントされていて簡単にパルピットやライフラインに装備できる構造です。
サイズ：H580 ㎜× W350 ㎜× D150 ㎜　重量 2.8 kg







ハードケースは、FRP 製で、ライフスリング 2&3 を収納できます。
サイズ：H610 × W400 × D172mm

No.		税込価格 (税抜価格)
330080	ライフスリング-2	¥64,020 (¥58,200)
330079	収納袋(白色・スペアー)	¥22,990 (¥20,900)
330084	ﾗｲﾌｽﾘﾝｸﾞ 3 & ﾊｰﾄﾞｹｰｽ	¥177,650 (¥161,500)
330085	ﾗｲﾌｽﾘﾝｸﾞ 2&3用 ﾊｰﾄﾞｹｰｽ	¥114,840 (¥104,400)

レーダーリフレクター（円筒形）

風圧抵抗が少なく、効果抜群です。
反射面積は型式末尾の数値 S-2 は 2M2 です。
NATO 北大西洋条約機構で採用されています。

型式	サイズ	重量	取付穴径
S-2	520 × 50 ㎜	370g	10 ㎜
M-2	585 × 50 ㎜	470g	5 ㎜
M-3	380 × 100 ㎜	840g	7 ㎜

セイルボート用



S-2

パワーボート用



M-2　M-3

No.	型式		税込価格 (税抜価格)
330144	S-2	セイルボート用	¥19,800 (¥18,000)
330160	M-2	パワーボート用	¥23,100 (¥21,000)
330161	M-3	パワーボート用	¥35,640 (¥32,400)

レーダーリフレクター（アルミ板組立式）

No.330207 はJCI 合格品です。



No.330207
国土交通省型式承認番号：第 4970 号
円形 245mm/ 全長 410mm



No.330145／No.330166

No.	サイズ	反射面積	重量	税込価格 (税抜価格)
330207	上記	3.39 ㎡	300g	¥35,200 (¥32,000)
330145	27 ㎝	0.28 ㎡	450g	¥4,730 (¥4,300)
330166	46 ㎝	0.70 ㎡	1350g	¥5,830 (¥5,300)

ライフジャケットライト

点灯時間 :8 時間以上
光度 :0.75 cd
フラッシュ頻度 :50-70 回/ 分

サイズ：H 119mm W 49mm
重量：電池を入れない状態で 65g
(電池別途となります。)
アルカリ電池単 3 を 1 本使用します。



No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
330167	910101	DM ライフジャケットライト	¥1,980 (¥1,800)

信号紅炎／小型船舶用火せん



信号紅炎2 本セット

※ 限定沿海用 信号紅炎（2本セット）のご購入時は船名などの情報は不要です。

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
330060	SF-2	信号紅炎（2本セット）	¥6,050	(¥5,500)

下記商品ご購入の際は
船名、係留場所、オーナー名、オーナー住所をお知らせください。
※有効期限 3 年 6 ヶ月

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
330066	SM21	小型船舶用火せん	¥12,100	(¥11,000)
330068	KM46S	発煙浮信号	¥16,720	(¥15,200)
330069	SM82	自己発煙信号	¥16,940	(¥15,400)

沿海セット／近海セット



沿海セット

小型船舶用	信号紅炎	火せん	自己発煙信号	発煙浮信号
船舶用救難信号沿海セット	1 セット	2	1	1
船舶用救難信号近海セット	2 セット	4	1	2

ご購入の際は
船名、係留場所、オーナー名、オーナー住所をお知らせください。
※有効期限 3 年 6 ヶ月

No.		税込価格	(税抜価格)
330062	船舶用救難信号 沿海セット	¥64,240	(¥58,400)
330064	船舶用救難信号 近海セット	¥111,540	(¥101,400)

小型船舶用自己点火灯

サイズ：長さ 195 ㎜最大幅 100 ㎜
重量（単1マンガン乾電池4個含む）1.0 kg
発光時間 15 分以上
光度：約 15 カンデラ

SOLAS 条約（1996 年）適合
国土交通省型式承認番号第 5455



No.		税込価格	(税抜価格)
330076	小型船舶用自己点火灯KM79	¥16,940	(¥15,400)

本船用火工品

ご購入の際は
船名、係留場所、オーナー名、オーナー住所をお知らせください。
※有効期限 3 年 6 ヶ月

No.		税込価格	(税抜価格)
330067	信号紅炎（本船用）KM35	¥6,380	(¥5,800)

その他火工品

ご購入の際は
船名、係留場所、オーナー名、オーナー住所をお知らせください。
※有効期限 3 年 6 ヶ月

No.		税込価格	(税抜価格)
330071	パラシュートフレアー（落下傘）KM55	¥16,720	(¥15,200)

火工品をご購入いただく際のご注意事項

下記火工品をご購入いただく場合、
販売の為の必要事項をご提示いただきます。
出荷手配は、全ての必要な書類が揃ってからとなります。

（小型船舶用火せん・発煙浮信号・自己発煙信号・舶用救難信号 沿海セット・舶用救難信号 近海セット・信号紅炎（本船用）KM35・パラシュートフレアー（落下傘）KM55）

・提示いただく事項
① ボートオーナー様名
② ご住所
③ 船名
④ 係留場所
⑤ 有効な船舶検査書のコピー
※ 新艇の場合は、新規登録申請書・船舶検査申請書のコピーを提示お願いします。

・配送について
①メーカー直送となります。
②配送料が別途かかる場合があります。
③上記関連商品は、「代引き配送」は対応できません。

※ 限定沿海用 信号紅炎(2本セット)のご購入には、上記の提示は不要です。

消火器（検定品）

5 年毎に検査が必要です。

品種	CSP-3X
総質量	2.3 kg
全高	380 ㎜
全幅	205 ㎜
奥行	95 ㎜
薬剤量	1.0 kg
放射時間(20℃)	12 秒
放射距離(20℃)	3 ～ 5 m
ホース	-



No.		税込価格	(税抜価格)
330110	3型 ABC消火器	¥13,750	(¥12,500)
330115	取り付けブラケット	¥1,980	(¥1,800)

DAVIS スーパー クイックフィスト

消火器などの固定に最適です。
1 個当たり 23 kgの保持力です。
取付ベースサイズ 22 × 152 ㎜
D サイズの酸素ボンベを保持できます。
保持可能なパイプまたはタンクの
直径 64 ～ 191 ㎜

※ 1 個価格



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
100216	544	¥3,520	(¥3,200)

自動感知消火器（検定品）

初田　DD-150　自動拡散消火器
粉末消火器
有効期限 6 年
エンジンルームなどに取り付けて万一の時に自動消火できます。

型式	DD-150	DD-80	DD-30
全長	475㎜	240㎜	277㎜
全幅	150㎜	97㎜	78㎜
奥行き	107㎜	102㎜	91㎜
薬剤量	1.5kg	0.8kg	0.3kg
防護容積	8M3	4M3	2M3
感知温度	95℃	95℃	95℃
放射時間	約6秒	約4秒	約2秒
放射時間(20℃)	約6秒	約4秒	約2秒
防護容積	8m3	4m3	2m3
総質量	4.2kg	2.2kg	1.4kg



No.		税込価格	(税抜価格)
330119	DD-150	¥29,700	(¥27,000)
330103	DD-80	¥26,950	(¥24,500)
330102	DD30	¥26,400	(¥24,000)

リトリーバ(救命フライングディスク)

「パーソナル・リトリーバー」は合衆国沿岸警備隊（USCG）がその優秀性を認めたパーソナル救命デバイスです。落水者に対して救助者が即座に投げられるコンパクト性、またフライングディスク状のフロートは回転しながら飛ぶため、少しの力で遠距離まで到達させることが可能です。
ロープ長さ：33M



No.	税込価格 (税抜価格)
330087	¥29,700 (¥27,000)

フォグホーン





ミニジェットホーンセット
ラッパホーン口＋ボンベ２本

スペアボンベ
バラ売り（1本）となります。

No.		税込価格 (税抜価格)
330122	ミニジェットホーンセット	¥10,043 (¥9,130)
330123	スペアボンベ1本	¥3,388 (¥3,080)

ホイッスル(レフリータイプ)



レフリータイプホイッスル特徴は、水が入ってもそのまま吹けば水が排出されて音が出せることです。

No.	税込価格 (税抜価格)
330133	¥165 (¥150)

フォグホーン

フォグホーン　プラスチック製

サイズ：78 × 300 ㎜ 赤色



No.	税込価格 (税抜価格)
226314	¥759 (¥690)

フォグホーン　ステンレス製

サイズ：40 × 185 ㎜



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
330125	15007-SS	¥6,490 (¥5,900)

エコブラスト リチャージャブル エアホーン

エコブラストエアホーンの補充バルブを使用すると、TaylorMade® ミニエアポンプまたは任意の自転車ポンプ、サービスステーションエアポンプ、またはエアコンプレッサーを使用してエアーを再充填できます。
EcoBlast は USCG 条件を満たす強力な 120db 信号を発信できます。
エコブラストは、あらゆる天候や極端な温度で動作するため、ケミカルホーンも打ち負かします。
さらに、Eco Blast を使用すると、潜在的に有害な化学物質が環境に漏れる心配がありません。



ホーン



ポンプ

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
330195	#618	エコブラスト＆ポンプセット	¥15,510 (¥14,100)
330196	#616	エコブラストホーン本体のみ	¥10,340 (¥9,400)
330197	#617	エアーポンプ	¥5,500 (¥5,000)

安全備品

木栓

水線下のバルブが壊れた時、ホースが外れた時、すぐ対処できます。
(小) は 5 ～ 38mm、10 本セット。
(大) は 19 ～ 50mm、9 本セット。



No.		税込価格 (税抜価格)
330104	木栓セット(小) 5～38mm	¥1,650 (¥1,500)
330105	木栓セット(大) 19～50mm	¥3,630 (¥3,300)

STA プラグ (Forspar)

エマージェンシー

ソフトコーン型の設計により、不規則な形状の船体破損や、ホース
またはスルハルからの漏れを簡単に埋めることができます。

手でひねって圧縮し、穴に挿入します。
挿入後に拡張して所定の位置に保持します。

高強度エラストマー複合材 (ゴムのような) で作られた Sta-Plug は、柔らかく、何年も使用できる状態を保ちます。



150110 (1 個)



150112 (2 個)

No.	Mfg.No.	サイズ	販売単位	税込価格 (税抜価格)
319451	150110	H228 × W127mm	1 個価格	¥7,040 (¥6,400)
319452	150112	H100 × W50mm	2 個価格	¥5,720 (¥5,200)

ダイマーカー(海面染色剤)

1 本で 23 平方メートルの海面を蛍光緑色に染めます。レスキューや昼間の信号に最適。雪の上でも使用できます。1oz × 2 個セット。



No.	税込価格 (税抜価格)
330143	¥8,360 (¥7,600)

ヨット用NC旗



No.		税込価格 (税抜価格)
330135	NC旗一組	¥5,500 (¥5,000)

日本国旗



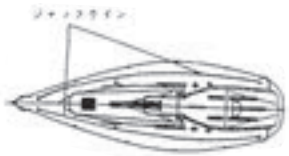
No.	サイズ		税込価格 (税抜価格)
330162	S	45.0 × 60 cm	¥3,300 (¥3,000)
330163	M	67.5 × 90 cm	¥5,280 (¥4,800)
330164	L	90.0 × 120 cm	¥7,150 (¥6,500)

ジャックライン

デッキに取り付けるライフライン、ハーネスラインの金具を掛けて落水を防止します。強度十分なベルトで作られています。フラットですから上に乗っても滑りません。片側をアイにして、もう一方で長さを調節して使用するように加工してあります。
ベルトサイズ：幅：24mm × 厚さ：2.5mm
2本1組







No.	サイズ		税込価格 (税抜価格)
330168	8 M	2 本 1 セット	¥11,220 (¥10,200)
330169	9 M	2 本 1 セット	¥12,100 (¥11,000)
330170	10 M	2 本 1 セット	¥13,090 (¥11,900)
330171	11 M	2 本 1 セット	¥14,080 (¥12,800)
330172	12 M	2 本 1 セット	¥15,070 (¥13,700)

信号旗

ヨット用信号旗
バラ売り

サイズ 30 × 40 ㎝
材質：木綿
各1枚価格

文字旗	ヨット用	税込価格	(税抜価格)
A	330420	¥2,750	(¥2,500)
B	330421	¥2,750	(¥2,500)
C	330422	¥2,750	(¥2,500)
D	330423	¥2,750	(¥2,500)
E	330424	¥2,750	(¥2,500)
F	330425	¥2,750	(¥2,500)
G	330426	¥2,750	(¥2,500)
H	330427	¥2,750	(¥2,500)
I	330428	¥2,750	(¥2,500)
J	330429	¥2,750	(¥2,500)
K	330430	¥2,750	(¥2,500)
L	330431	¥2,750	(¥2,500)
M	330432	¥2,750	(¥2,500)
N	330433	¥2,750	(¥2,500)
O	330434	¥2,750	(¥2,500)
P	330435	¥2,750	(¥2,500)
Q	330436	¥2,750	(¥2,500)
R	330437	¥2,750	(¥2,500)
S	330438	¥2,750	(¥2,500)
T	330439	¥2,750	(¥2,500)
U	330440	¥2,750	(¥2,500)
V	330441	¥2,750	(¥2,500)
W	330442	¥2,750	(¥2,500)
X	330443	¥2,750	(¥2,500)
Y	330444	¥2,750	(¥2,500)
Z	330445	¥2,750	(¥2,500)

数字旗	ヨット用	税込価格	(税抜価格)
1	330446	¥2,750	(¥2,500)
2	330447	¥2,750	(¥2,500)
3	330448	¥2,750	(¥2,500)
4	330449	¥2,750	(¥2,500)
5	330450	¥2,750	(¥2,500)
6	330451	¥2,750	(¥2,500)
7	330452	¥2,750	(¥2,500)
8	330453	¥2,750	(¥2,500)
9	330454	¥2,750	(¥2,500)
0	330455	¥2,750	(¥2,500)

代表旗	ヨット用	税込価格	(税抜価格)
第1	330456	¥2,750	(¥2,500)
第2	330457	¥2,750	(¥2,500)
第3	330458	¥2,750	(¥2,500)
回答旗	330459	¥2,750	(¥2,500)

国際規格信号旗
バラ売り

文字旗サイズ 71 × 86 ㎝
材質：エクスラン
各1枚価格

文字旗	国際規格品	税込価格	(税抜価格)
A	330520	¥3,630	(¥3,300)
B	330521	¥3,630	(¥3,300)
C	330522	¥4,400	(¥4,000)
D	330523	¥4,400	(¥4,000)
E	330524	¥3,630	(¥3,300)
F	330525	¥6,380	(¥5,800)
G	330526	¥5,280	(¥4,800)
H	330527	¥3,630	(¥3,300)
I	330528	¥5,280	(¥4,800)
J	330529	¥4,400	(¥4,000)
K	330530	¥3,630	(¥3,300)
L	330531	¥4,400	(¥4,000)
M	330532	¥6,380	(¥5,800)
N	330533	¥6,380	(¥5,800)
O	330534	¥4,400	(¥4,000)
P	330535	¥5,280	(¥4,800)
Q	330536	¥3,630	(¥3,300)
R	330537	¥5,280	(¥4,800)
S	330538	¥4,400	(¥4,000)
T	330539	¥4,400	(¥4,000)
U	330540	¥4,400	(¥4,000)
V	330541	¥6,380	(¥5,800)
W	330542	¥6,380	(¥5,800)
X	330543	¥5,280	(¥4,800)
Y	330544	¥9,900	(¥9,000)
Z	330545	¥7,920	(¥7,200)

数字旗	国際規格品	税込価格	(税抜価格)
1	330546	¥7,480	(¥6,800)
2	330547	¥7,480	(¥6,800)
3	330548	¥7,480	(¥6,800)
4	330549	¥7,480	(¥6,800)
5	330550	¥7,480	(¥6,800)
6	330551	¥7,480	(¥6,800)
7	330552	¥7,480	(¥6,800)
8	330553	¥7,480	(¥6,800)
9	330554	¥7,480	(¥6,800)
0	330555	¥7,480	(¥6,800)

代表旗	国際規格品	税込価格	(税抜価格)
第1	330556	¥5,280	(¥4,800)
第2	330557	¥5,280	(¥4,800)
第3	330558	¥5,280	(¥4,800)
回答旗	330559	¥7,480	(¥6,800)

レーシングフラッグステッカー

国際信号旗を配置して、ヨットレースで使用される信号を簡単に理解できます。
デッキなどに貼って使用できます。
サイズ：186 × 133mm。



No.		税込価格	(税抜価格)
316187	1枚	¥550	(¥500)

イーパブ

衛星イーパブ（日本無線）JQE-103



自動離脱装置付き
全世界の救助機関で採用されています。
最大 110 分以内で遭難場所が判明します。
緊急時の遭難信号を自動 / 手動発信できます。
船名及び国籍を送信
周波数 406.025MHz、121.5MHz
電池リチウム 11.2VDC
作動時間 48 時間以上 (-20℃～ +55℃)
サイズ高さ 795.5 ㎜、径 175 ㎜
重量約 6 kg
電気通信管理局への申請が必要となります。
申請手続き費用は別途必要となります。

No.		税込価格	(税抜価格)
200098	JQE-103	¥495,000	(¥450,000)

衛星イーパブ（三菱電機特機システム）



電気通信管理局への申請が必要となります。
申請手続き費用は別途必要となります。

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
200070	TEB-720	¥385,000	(¥350,000)
200071	TEB-700 自動離脱装置付	¥462,000	(¥420,000)

ライフラフト

ライフラフト TRY（検定品）

膨張式救命イカダ

RFD 社製。3 年毎に検査が必要です。
JSAF レース規則適合品。
標準：収納袋入り



収納袋入り

No.	装備	重量	税込価格	(税抜価格)
330031	沿海6人	33kg	¥839,300	(¥763,000)
330032	沿海8人	35kg	¥924,000	(¥840,000)
330035	近海6人	40kg	¥866,800	(¥788,000)
330036	近海8人	44kg	¥982,300	(¥893,000)

装備備品

No.	オプション	税込価格	(税抜価格)
330038	コンテナ丸形	¥145,200	(¥132,000)
330039	コンテナ角形	¥145,200	(¥132,000)
329991	コンテナ用架台	¥137,500	(¥125,000)
329994	角コンテナ オートレリーズ	¥33,000	(¥30,000)
329995	丸コンテナ オートレリーズ	¥33,000	(¥30,000)

Maintenance

塗料・メンテナンス



P513
中国塗料
シージェット 033 プレミアム



P514
中国塗料
ペラクリン



P515
International
高硬度塗料



P515
International
MPX



P516
International
パーフェクション (外板塗料)



P516
International
デッキペイント



P517
International
ファーストキュアー



P517
International
ゴールドスパー (ニス)



P517
International
インタープロテクト



P519
スプレーペイント



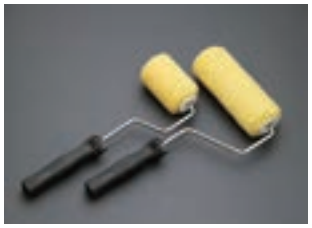
P519
アクアストリップ
ペイント剥離剤



P520
デッキブラシ
デッキブラシハンドル



P520
ペイントミキサー



P521
塗装道具



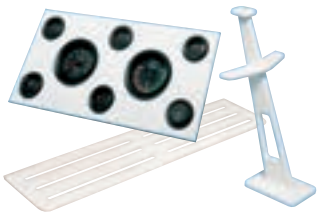
P522
3M プレミアムフィラー
パテ /　補修キット



P523
ウイッチノックス
ステンレス磨き



P523
International
エピグルー（接着剤）



P524
ポリエチレンボード



P525
チークオイル





P527
テープ各種



P528
ノンスリップテープ



P529
303 エアロスペースプロテクタント



P530
303 ファブリックガード



P530
303 クリーナー



P531
303 タッチレスシーラント



P532
303 スピードディテーラー



P533
ソルトオフ



P534
防錆剤 マリンガード



P535
ミラーグレーズ
ボート /RV ジェルウォッシュ



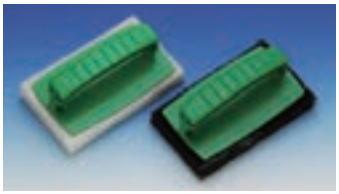
P536
ミラーグレーズ
クリーナー



P537
3M
クリーナーワックス



P538
3M コンパウンド



P539
3M
ボートケア用品



P540
シャホールド
クリーニング用品

船底塗料 中国塗料

2023年4月1日からの価格です。

シージェット033 プレミアム

格段の性能アップ !!!　大好評です。!!!
耐フジツボ性大幅アップ
定番の Seajet 033 からプレミアムグレード誕生



安定した防汚性能により船底防汚塗料の定番「Seajet 033」から、防汚性能をさらに強化したプレミアムなグレード が誕生しました。
「Seajet 033 PREMIUM」に新たに配合された新規防汚剤「selektope® はフジツボに対して強力な防汚性能を誇り、数々の大型船で高い評価を得ています。フジツボの付着でお困りの方にお勧めします。FRP 船、鋼船用。本製品はアルミ艇には使用できません。7m²/ 缶を目処に、厚め に塗装してください。従来の 033、037、039 に上塗りする場合は、水洗い後、直塗りが可能です。

容量：2L
カラー：ブラック、シャークホワイト、ブルー
シンナー：シージェットシンナー A

No.	色	容量	税込価格 (税抜価格)
360081	ブラック	2L	¥27,720 (¥25,200)
360082	シャークホワイト	2L	¥27,720 (¥25,200)
360083	ブルー	2L	¥27,720 (¥25,200)

シージェット033



稼働率が低く、係留期間が長い艇用の自己研磨型船底塗料です。抜け殻（スケルトン層）を形成しない親水和分解型ポリマーが防汚剤を定常的に溶出し、安定した防汚効果を得ることができます。新艇塗装や他メーカー塗料上への塗装、FRP 露出部への塗装時にはバインダーコートであるシージェット 015 を塗装のうえ、シージェット 033 を塗装します。2 回塗りが標準です。033 シャークホワイトは塗装時薄いグレーですが、進水後 1 ヶ月程度で白色になります。本製品はアルミ艇には使用できません。

容量：2L

カラー:ブラック、シャークホワイト、レッド、ブルー
シンナー：シージェットシンナー A

No.	色	容量	税込価格 (税抜価格)
360001	ブラック	2L	¥19,470 (¥17,700)
360002	シャークホワイト	2L	¥19,470 (¥17,700)
360003	レッド	2L	¥19,470 (¥17,700)
360004	ブルー	2L	¥19,470 (¥17,700)

シージェット013FRPプライマー

キール、ラダー等鋼製部分のさび防止、新艇 FRP 部オズモシス防止として威力を発揮するエポキシ樹脂系防食塗料です。鋼製部分をハケ、ローラーで塗装する場合､十分な膜厚（125 μ以上）を確保しがたいため､しっかり厚めに塗装します。シージェット 033/037/039 との塗装間隔は注意が必要です。

気温 5℃	18時間以上～	5日以内
気温 10℃	15時間以上～	4日以内
気温 20℃	8時間以上～	3日以内
気温 30℃	6時間以上～	2日以内

上記日数を超えた場合、船底塗料との付着性を確保するため、再度 013 を塗装してください。この塗料は 2 液型です。主剤と硬化剤の混合比率は守ってください（主剤：硬化剤 =4：1／質量比）。

容量：2L セット
シンナー：シージェットシンナー D



No.		容量	税込価格 (税抜価格)
360016	013	2L セット	¥8,965 (¥8,150)

シージェット037

加水分解型船底防汚塗料
（防汚性能強化タイプ／アルミ艇も可）
特長
亜酸化銅を含まないので、ブルーイングが無く、没水後も美しい船底を維持します。
従来の亜酸化銅フリータイプに比べ、防汚性能が大幅にアップしました。
特に、フジツボ等の動物種の付着に対する防汚性能が大きく向上しました。
海中に溶け出した活性剤が速やかに分解する環境に優しい塗料です。



新艇塗装時はバインダーコートである 015 を塗装のうえ、037 を塗装してください。
同塗料以外を塗装した艇の塗り替え時は、ディスクサンダーで旧塗膜を完全に除去し、015 を塗装のうえ、037 を塗装します。2 回塗りが標準です。

容量：2L
シンナー：シージェットシンナー A

No.	色	容量	税込価格 (税抜価格)
360071	ピュアホワイト	2L	¥23,760 (¥21,600)
360072	ピュアブラック	2L	¥23,760 (¥21,600)

シージェット015 バインダー

新艇・塗替用プライマーで、033/037 塗料用バインダーコート、新艇や無塗装の FRP 面・他メーカーの船底塗料の上にシージェット 033/037 を塗装するときのバインダーコートとして使用します。速乾性、密着性に優れています。



容量：1.8L
シンナー：シージェットシンナー A

No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360014	1.8L	¥6,160 (¥5,600)

シージェットシンナーA

シージェット 015/033/037/039 専用シンナーは各製品に適合したシンナーを使用してください。適合しない製品を使用すると塗料を十分に溶解、攪拌できない場合や塗料に異常をきたす場合があります。
容量：0.5 リットル



No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360007	0.5L	¥1,815 (¥1,650)
360008	16.0L	¥20,130 (¥18,300)

シージェットシンナーD

シージェット 013、020 専用。シンナーは各製品に適合したシンナーを使用してください。適合しない製品を使用すると塗料を十分に溶解、攪拌できない場合や塗料に異常をきたす場合があります。
容量：0.5 リットル



No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360017	0.5L	¥1,925 (¥1,750)

船底塗料 中国塗料

シージェット 039（船底防汚塗料）

加水分解型船底防汚塗料（亜酸化銅タイプ）

シリーズで初めてのシリル樹脂系防汚塗料。安定した物理性能により長期にわたりスムーズな防汚剤溶出を維持するシリル樹脂は、大型商船や欧州のスーパーヨットなどで絶大な信頼を得ています。
Seajet 039 は、シリル樹脂の優れた特性を活かし、ヨット・ボートなどプレジャー艇に合わせてカスタマイズした最強の防汚塗料です。

シンナー：シージェットシンナー A
従来の 034、037 に上塗りする場合は、水洗い後、直塗りが可能です。
シージェット 033 の上に塗装する場合は水洗い後、Seajet 015 を塗装してから Seajet039 を塗装してください。

アルミ艇には向いていません。
FRP/ 鋼船に向いています。
海上係留艇に向いています。





アッシュブラック　アッシュグレー　アッシュブルー

No.	色	容量	税込価格（税抜価格）
352711	アッシュブラック	2L	¥23,210（¥21,100）
352712	アッシュグレー	2L	¥23,210（¥21,100）
352713	アッシュブルー	2L	¥23,210（¥21,100）

シージェット020アルミ用プライマー

船底塗料で培った防食技術が結集したアルミ合金専用プライマーです。
※注意 1
シージェット 020 塗装後、必ずシージェット 015 を 3 日以内に塗装してください。
3 日以上経過した場合は 020 を再度 1 回塗装後、015 を塗装します。
※注意 2
アルミ艇用船底塗料はシージェット 037 のみ塗装可能です。
シージェット 033/039 等、亜酸化銅タイプ船底塗料はアルミ腐食を起こす可能性があるため、絶対に塗装しないでください。
この塗料は 2 液型です。主剤と硬化剤の混合比率は守ってください（主剤：硬化剤 =3：1／質量比）。

容量：2kg セット
シンナー：シージェットシンナー D



No.		容量	税込価格（税抜価格）
360018	020	2kg セット	¥8,965（¥8,150）

シージェット033 をそのまま上塗りできる塗装面

中国塗料：	マリンスター
	ニューマリンゴールド
ヤマハ：	アクアキーパー
	パワープロテクター
インター：	ボートガード
	ミクロンエキストラ
	クルーザースペリオ
日本油脂：	ニュープラドール
	スーパードルフィン
関西ペイント：	キャプテン AF クリーン
	キャプテン AF パワー S
カナエ塗料：	FRC クリーン
	大漁クリーン
公進ケミカル：	黒潮 1・2 号
サンカイケミカル：	サンカイコッパー

バインダーSEAJET 015 を使用する必要がある塗装面

中国：	SEAJET035
インター：	インタースピードウルトラ
日本ペイント：	うなぎ一番
日本油脂：	ニュープラドール DX
公進ケミカル：	黒潮 4 号

プロペラ専用塗料

ニュー ペラクリン PLUS セット ミニ/ジュニア/ビッグ





ニューペラクリン PLUS セットは錫を使わない無公害の塗料です。ニューペラクリンセットは前回の塗膜を完全に落としてプライマー処理から順に処置します。ペラクリンミニはヨットに最適な量です。
カラー：不透明

塗り替えの際にも、前回の塗膜を剥がしてプロペラ表面を電動ディスクサンダーで目粗しし、新たにニューペラクリンを塗装する必要があります。

セット内容		ミニ	ジュニア	ビッグ
ニューペラクリン PLUS プライマー	主剤	119g	255g	1530g
ニューペラクリン PLUS プライマー	硬化剤	21g	45g	270g
ニューペラクリン PLUS プライマー	付着強化剤	7g	15g	
ニューペラクリン PLUS フィニッシュ	上塗	80g	160g	1000g
刷毛		2本	2本	
塗装可能面積		約0.3m²	約0.6m²	約3.0m²

No.	サイズ		税込価格（税抜価格）
360039	ミニ	227g セット	¥10,560（¥9,600）
360040	ジュニア	475g セット	¥14,300（¥13,000）
360041	ビッグ	2.8kgセット	¥35,640（¥32,400）

シージェット039 をそのまま上塗りできる塗装面は

中国塗料：シージェット 034
　　シージェット 037

注）シージェット 033 の上に 039 を塗装する場合は、水洗い後にシージェット 015 バインダーを塗装してください。

注）前回の塗料が不明の場合は、必ずバインダーとしてシージェット 015 を塗装してください。

船底塗料使用量の目安

使用量は刷毛塗りでプライマー 1 回船底塗料 2 回塗装した場合です。

セイルボート	パワーボート	バインダー / プライマー	船底塗料
20ft	20ft	2.0L	2.9L
26ft	23ft	2.9L	4.1L
30ft	26ft	4.1L	5.7L
35ft	28ft	4.9L	6.8L
38ft	30ft	5.7L	8.0L
44ft	33ft	6.7L	9.4L
51ft	36ft	8.2L	11.4L
	38ft	10.8L	15.0L
	44ft	12.4L	17.3L
	51ft	13.3L	18.5L

船底塗装後進水できる時間の目安

外気温度	
5° C	24 時間以上
10° C	16 時間以上
20° C	12 時間以上
30° C	8 時間以上

2度塗りをする場合の一回目と2回めの間隔の目安は上記進水可能時間の約半分です。はじめて塗装される方が塗装を上手に仕上げるにはローラーで塗装し刷毛で馴らし、十分乾燥した後2回目を塗装することです。2回塗りよりも3回塗りの方が効果は大です。

インターナショナルヨットペイント 船底塗料

インター ミクロンエキストラ 2

高性能の製品で、銅を主原料とする船底塗料の中では、最も画期的な製品です。特殊設計された抑制型溶解コポリマーの作用により塗膜は常に新しい表面が露出します。
それによってシーズンを通してきれいな船底が保たれ、メインテナンスも簡単で、塗り替え時は清水洗いだけで充分です。
ただし、アルミニウム、軽合金等の船体には適していません。

容量：4.0 L
＊シンナー：A/F シンナー No.3



No.	色	容量	税込価格 (税抜価格)
360425	ドーバーホワイト	4.0 L	¥76,450 (¥69,500)
360426	ブラック	4.0 L	¥76,450 (¥69,500)
360427	レッド	4.0 L	¥76,450 (¥69,500)
360428	ブルー	4.0 L	¥76,450 (¥69,500)

インター ウルトラ 2

高硬度塗料

パワーボート用最高級品、25 ノット以上の艇のために開発され、40 ノットのスピードにも耐えられます。
塗装可能面積は 2 回塗りで 1L 当たり 5 ㎡、空気に触れたり乾燥する事によっても防汚効果に影響されないので、陸置き艇用の船底塗料として最適です。
アルミニウム、軽合金の艇には適していません。

容量：4.0 L
＊シンナー：A/F シンナー No.3



No.	色	容量	税込価格 (税抜価格)
360376	ブルー	4.0 L	¥71,170 (¥64,700)
360377	レッド	4.0 L	¥71,170 (¥64,700)
360378	ダークグレー	4.0 L	¥71,170 (¥64,700)
360379	ブラック	4.0 L	¥71,170 (¥64,700)

VCオフショア EU

高硬度塗料

フッ素と銅酸化物からなる 2 液性。摩擦抵抗の最も低いレースヨット・モーターボート用の船底塗料です。アルミ部分には塗装できません。陸置き艇には向きません。グランプリレーサーの多くがこの VC オフショアーで優勝しています。
塗装可能面積は2回塗りで 1L 当たり 6 ㎡
カラー　ドーバーホワイト
容量：2L セット（2液性）
＊シンナー：A/F シンナー No.3



No.	色	容量	税込価格 (税抜価格)
360351	ドーバーホワイト	2Lセット	¥59,400 (¥54,000)

トライラックス33

高硬度塗料

パワーボート用、25 ノット以上の艇のために開発され、40 ノットのスピードにも耐えられます。
アルミ・合金艇にも使用できます。
セイルドライブにも塗装できます。
塗装面積は2回塗りで 1L 当たり 4.2 ㎡

＊シンナー：A/F シンナー No.3



No.	色	容量	税込価格 (税抜価格)
360327	ホワイト	4 L	¥80,960 (¥73,600)
360328	ブラック	4 L	¥80,960 (¥73,600)
360367	ホワイト	1 L	¥21,340 (¥19,400)
360368	ブラック	1 L	¥21,340 (¥19,400)

BOX MPX

防汚塗料セットボックス

金属部分への塗布に最適な塗料セットで、塗布可能面積は約 1.5 平方メートルです。

●セット内容
インタープロテクト（下地剤）180ml × 1
トライラックス（指定色）375ml × 1
インタープロテクト用シンナー 200ml × 1
PPカップ× 2
トライラックス用シンナー 200ml × 1
ハケ 40mm × 2



No.	色	塗布面積		税込価格 (税抜価格)
360352	ホワイト	1.5㎡	毒物劇物	¥13,860 (¥12,600)
360353	ブラック	1.5㎡	毒物劇物	¥13,860 (¥12,600)

毒物劇物のご注文について

毒物及び劇物取締法第 303 号第 14 条第 2 項により、ご購入の際は譲受書に必要事項をご記入いただき、押印のうえ当社に郵送してください。

譲受書はカタログ巻末に用意しています。

商品の発送は譲受書が到着してからの手配となります。
お届け日の指定はお受けできませんのであらかじめご了承ください。

インターナショナルヨットペイント

外板塗料

プリコート アンダーコート

1液性のアルキッド下塗り塗料

常時没水部分には適していません。
カラー：ホワイト
容量：1 L
＊シンナー
エナメルシンナー No.1



No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360380	1 L	¥9,240 (¥8,400)

トップラック

1液性シリコン アルキッドで光沢のある上塗り塗料、常時没水部には適しておりません。

色相：白
＊シンナー
エナメルシンナー No.1



No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360373	1 L	¥16,610 (¥15,100)

パーフェクション アンダーコート

2液性のポリウレタン下塗り塗料
乾燥時間が短く、ペーパーがかけ易い作業性の優れた塗料です。混合液を作ったら 20 分放置してから使用します。

カラー：ホワイト
容量：1 L セット
＊シンナー
ポリウレタンシンナー No.9（刷毛塗り）
ポリウレタンシンナー No.10（スプレー）



No.	容量		税込価格 (税抜価格)
360438	1 Lセット	毒物劇物	¥20,020 (¥18,200)

パーフェクション

2液性で光沢のあるポリウレタン上塗り塗料、耐候性、耐摩耗性、耐衝撃性、耐水性、耐油性及び耐薬品性に関して定評があります。
殆どすべての材質に塗ることが出来ます。

カラー：スノーホワイト
容量 0.75 L セット
＊シンナー
ポリウレタンシンナー No.9（刷毛塗り）
ポリウレタンシンナー No.10（スプレー）



No.	容量		税込価格 (税抜価格)
360375	0.75 Lセット	毒物劇物	¥17,710 (¥16,100)

デッキペイント

インターデッキ（ノンスリップ塗料）

インターデッキ（ノンスリップパウダー入り）シリカサンド入りデッキペイント塗膜は硬く強く、耐候性、耐海水性に優れています。
1 缶で約 7 ㎡塗装できます。

容量 0.75 L
＊シンナー
エナメルシンナー No.1



No.	色	容量	税込価格 (税抜価格)
360382	ブルー	1 L	¥14,850 (¥13,500)
360383	グレー	1 L	¥14,850 (¥13,500)
360384	ホワイト	1 L	¥14,850 (¥13,500)

インターグリップ（ノンスリップパウダー）グリップテックスファイン

どんな塗料にも 1L に付き 40g を混入して塗装すればノンスリップとなります。
ニスにも、上塗り塗料にも混ぜることができます。
シリカサンド
容量：1qt (450g)



No.		容量	税込価格 (税抜価格)
360389	グリップテックスファイン	1 qt	¥14,410 (¥13,100)

インターナショナル シンナー



商品名	用途
A/Fシンナー No.3	船底塗料用
ポリウレタンシンナー No. 9	パーフェクション類（ポリウレタン系）のハケ塗り用
ポリウレタンシンナー No.10	パーフェクション類（ポリウレタン系）のスプレー用
エポキシシンナー No.7	インタープロテクト用
エナメルシンナー No.1	1液性塗料・ニス等多目的用

No.	商品名	容量	税込価格 (税抜価格)
360433	A/Fシンナー No.3	1L	¥2,530 (¥2,300)
360434	ポリウレタンシンナー No. 9	1L	¥3,850 (¥3,500)
360435	ポリウレタンシンナー No.10	1L	¥3,850 (¥3,500)
360432	エポキシシンナー No.7	1L	¥2,860 (¥2,600)
360357	エナメルシンナー No.1	1L	¥2,200 (¥2,000)

インターナショナルヨットペイント

プライマー

塗料の密着を向上させるために塗料の下地として使用します。

プリモコン

船底塗料用プライマー。ゲルコートとの密着を良くするためのプライマー(ゲルコートにサンディングが必要です。) 塗り替え時旧塗料と塗り重ねが合わないまたは不明な場合のバインダーコートとしても使用します。1リットルで約 7.4 ㎡塗装できます。
カラー:グレー
＊シンナー:A/F シンナー No.3



No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360358	1.0L	¥13,310 (¥12,100)
360359	4.0L	¥41,690 (¥37,900)

インタープロテクト

2液性エポキシプライマー、錆防止塗料、木・FRP・合金・鉄等ほとんどの材質に直接塗ることができます。また FRP の癌であるオズモシスの防止にも非常に効果があります。1~2度塗りします。重ね塗り時間:冬10h、春秋5h、夏3h2 回塗り1Lで約 5 ㎡塗装できます。

カラー:ホワイト
＊シンナー:エポキシシンナー No.7

2023 年 7 月 31 日
容量及び価格変更



No.	容量		税込価格 (税抜価格)
360395	1.0 Lセット	毒物劇物	¥14,630 (¥13,300)
360399	4.0 Lセット	毒物劇物	¥46,200 (¥42,000)

ファーストキュアー クリアー

ニス仕上げのための速乾性プライマー

ポリウレタンクリアー& 2 液性5 リットルセット

ワニス仕上げの重ね塗り回数を削減できます。ゴールドスパーオリジナル、スクーナートロピカル、セトルマリンナチュラルチーク、パーフェクションバーニッシュプラスの下塗りとして使用できます。ウレタン樹脂のクリアープライマーなので塗膜も強いです。



No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360400	5Lセット	¥61,160 (¥55,600)

ニス

ニスは室内には3回以上、外部には5回以上塗ることをお勧めします。1回目はシンナー20%で薄めて2回目以降はシンナーを使わずに塗ります。作業中の外気温度、表面温度、ニスの温度は 10 ~ 40℃の間で行います。外気湿度 80%未満で作業します。1液性のニスの上から2液性のニスを塗ってはいけません!

パーフェクション プラス バーニッシュ

内外部用

2 液性ポリウレタンワニス
塗膜は非常に硬く光沢があり、耐摩耗性に特に優れています。

色相:クリア
容量:1.0L
＊シンナー
ローラー塗装の場合
　ウレタンシンナー No.9
吹きつけ塗装の場合
　ウレタンシンナー No.10



No.	容量		税込価格 (税抜価格)
360387	0.75Lセット	毒物劇物	販売終了

ゴールドスパーオリジナル

内外部用

1液性変性アルキッドワニス。優れた柔軟性、強度、耐久性を備えた高光度のワニス

色相:クリアー (うすい琥珀色)
容量:1.0L
＊シンナー
エナメルシンナー No.1



No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360386	1.0L	¥12,210 (¥11,100)

ゴールドスパーサテン

室内用

1液性ポリウレタンワニス、
サテン仕上げ用ワニス
外気温度5℃以上で使用してください。
1 Lで約 9 ㎡ 塗装できます。

容量:1.0L
＊シンナー
エナメルシンナー No.1



No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360403	1.0L	¥12,210 (¥11,100)

毒物劇物のご注文について

毒物及び劇物取締法第 303 号第 14 条第 2 項により、ご購入の際は譲受書に必要事項をご記入いただき、押印のうえ当社に郵送してください。

譲受書はカタログ巻末に用意しています。

商品の発送は譲受書が到着してからの手配となります。
お届け日の指定はお受けできませんのであらかじめご了承ください。

シッケンス

シッケンスセトルマリン ナチュラルチーク

室内外用

一液性で粘性が低く乾燥が速い。
ウッドオイル / バーニッシュ（ハイブリッド）
ニスでも無くチークオイルでも無い
半透明サテン仕上げ、ゴールデンカラー
耐久性が高く紫外線に強い。
木材の呼吸を妨げません。
あらゆる木材に使用できます。
デッキやスパー、室内の木部に使用します。



容量：0.95 L
＊シンナー：エナメルシンナー No.1

使用方法

チークオイルなどが使用されている面に使用する場合はチーククリーナーなどで除去します。塗装面を洗浄し完全に乾燥させます。毛先の長い刷毛で塗布します。スポンジ状の刷毛は使用してはいけません。最初3回塗布します。この3回の塗布は2週間以内に行います。塗布の間のサンディングは通常不要です。よりスムーズな面を要求される場合は軽くサンディングしてください。新しい木材に使用する場合は4回以上の塗布をお勧めします。最良の仕上がりとなります。以後は一年に一回塗布します。外気温度 10 ～ 36℃で作業します。

No.	税込価格 (税抜価格)
360407	¥15,400 (¥14,000)

エバデユアー（木材防腐・補強加工剤）

最も強力な2液性木材防腐剤で高度の殺虫、殺菌、保護性能を持ち、水分、科学薬品等に対して優れた抵抗力があります。木材内部に深く浸透し非常に硬い皮膜は木材表面を保護します。

特に高温高湿の環境で通気性の悪い場所に使用する木材に加工すると有効です。仕上げ面は非常に硬いエポキシ樹脂膜を形成し褐色のオイルステンのようになりますから木目を損なうことはありません。1Lで約 10 ㎡塗装できます。1回目は同量のエポキシシンナーを混ぜて塗ります。2回目はシンナーを使用しないで塗ります。

カラー：琥珀色
容量：2 Lセット
＊シンナー：エポキシシンナー No.7



No.	色	容量	税込価格 (税抜価格)
360396	琥珀色	2 Lセット	¥22,000 (¥20,000)

船底塗料等の作業時は換気に気を配り、マスクを付けて作業しましょう。

International

外板塗料

AkzoNobel Awlgrip

取寄せ品（輸入）

ボート用外板上塗り塗料の最高峰



ご注文により取り寄せとなります。（輸入）
下記価格は 1 ガロン（3.8L）の参考価格です。

	PRODUCT CODES		DESCRIPTION	
	AWLGRIP	AWLCRAFT 2000	STANDARD COLOURS	税込参考価格
White	OG8044-GAL	OF8063-GAL	Snow White	¥72,270
Gray	OG1001-GAL	OF1007-GAL	Light Gray	¥75,350
	OG1344-GAL	OF1228-GAL	Dark Gray	¥93,940
Black	OG2017-GAL	OF2091-GAL	Super Jet Black	¥75,350
Blue	OG5007-GAL	OF5011-GAL	Royal Blue	¥85,140
Green	OH4024-GAL	OF4121-GAL	Dark Green	¥97,130
	OH4094-GAL	OF4105-GAL	Forest Green	¥97,130
Yellow & Red	OG9093-GAL	OF9120-GAL	Fighting Lady Yellow	¥85,140
	OG7362-GAL	OF7233-GAL	International Orange	¥107,580
Brown	OG6004-GAL	OF6102-GAL	Moon Dust	¥97,130
	OG6009-GAL	OF6017-GAL	Sahara Tan	¥97,130
	OG9001-GAL	OF9014-GAL	San Mateo Wheat	¥97,130
AWLCRAFT SE		F----/1GAL	AWLCRAFT SE Special Basecoat	¥146,080

スプレーペイント

VOLVO純正ドライブ用 スプレーペイント



VOLVO 船底塗料用プライマー

カラー：灰色
容量：0.4 L

No	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
320381	# 1141562	グレー	¥5,632 (¥5,120)

VOLVO ドライブ用タッチアップペイント

容量：0.5 L　SX、DP-E、120S-E、130S、150S 用

No.	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
320383	# 3851219	シルバー	¥5,478 (¥4,980)

マーキュリー・マークルーザー プロペラ・アウトドライブ塗料

マーキュリープロペラ用塗料

92-802878Q50
防汚塗料ではありません
カラー：プロペラブラックペイント（艶消し黒色）
スプレー缶容量：355 ㎖入り



No	色	容量	税込価格 (税抜価格)
320520	艶消し黒色	355㎖	¥3,630 (¥3,300)

マーキュリー船外機・アウトドライブ用塗料

92-802878-Q1
カラー：ファントムブラック
スプレー缶容量：355 ㎖入り



No.	色	容量	税込価格 (税抜価格)
320521	ファントムブラック	355 ㎖	¥3,630 (¥3,300)

ペイント剥離剤

アクアストリップ（塗料剥離剤）



使用量目安表（単位：ガロン缶）

全長	ヨット	パワーボート
20ft	2〜3缶	4〜5缶
26ft	3〜4缶	5〜6缶
30ft	4〜5缶	7〜8缶
35ft	6〜7缶	9〜10缶
40ft	8〜9缶	11〜13缶

船底塗料の剥離作業に朗報
従来の剥離剤と比較して格段に優れた剥離剤です。ゲルコート面に悪影響を与えません。船底に付着した海藻や貝を除去した後に塗布します。硬いハケまたはコテハケを使用して塗布します（ジェル状）。4 ～ 24 時間後にスクレーパーなどで柔らかくなった船底塗料を剥がします。

使用量目安
1 ガロン（3.8L）：約 4.6 ㎡
1 クォート（0.95L）：約 1.2 ㎡
適応面：ゲルコート、FRP、木部、金属、石、石膏、レンガ

No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360590	1ガロン(3.8L)	¥23,760 (¥21,600)
360591	1クォート(0.95L)	¥8,250 (¥7,500)

レディストリップウオッシュ

アクアストリップを使った後に残るカスや最下層の塗膜を柔らかくし、最後の仕上げを容易にします。スプレー後 1 ～ 2 分おいてから、ブラシや硬質スポンジでこすり落とします。水ベース、非引火性で塩化メチレンは含まれません。

容量：946 ㎖



No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360592	946㎖	¥3,740 (¥3,400)

中国塗料 シージェット441（塗料剥離剤）

ニス・ペンキ剥がし
ゲルコートを痛めず、旧塗膜を除去します。
刺激臭の少ない中性タイプ、1㎡当たり約 0.4L 必要です。

容量：2L



No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360042	2L	¥9,900 (¥9,000)

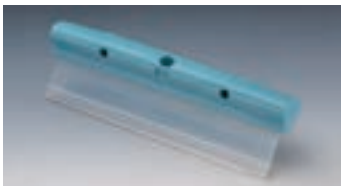
デッキブラシ

3 面にブラシが配置してあります。
ソフト、ミディアム、スティフの 3 種類のタイプがあります。
丈夫にネジが切ってあり、別売りのネジ付きボートフックを取り付けて作業します。シリコン製スクイーズはガラス面の水滴除去などに使用します。



※ソフト・ミディアムは
入荷次第販売開始

ソフト (0.25mm)	Blue
ミディアム (0.6mm)	Yellow
スティフ (0.8mm)	White



スクイーズ

No	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
100410	KH17077	ソフト (0.25mm)	¥1,760	(¥1,600)
100411	KH17078	ミディアム (0.6mm)	¥1,760	(¥1,600)
100412	KH17079	スティフ (0.8mm)	¥1,980	(¥1,800)
100413	KH37071	スクイーズ （シリコン）	¥2,860	(¥2,600)

ボートフック/デッキブラシハンドル

ボートフックとデッキブラシハンドルとして使用できます。
上部にオスネジが切ってあり、別売りのデッキブラシを
取り付けて作業できます。
固定長のものと伸縮式があります。
※ **No.100419 はフック部分が無いポールです。(先端ネジ付き)**



No.	Mfg.No.	仕様	長さ	パイプ径	税込価格	(税抜価格)
100414	64414	固定長	138cm	28mm	¥3,080	(¥2,800)
100415	64415	固定長	122cm	28mm	¥2,860	(¥2,600)
100416	64416	固定長	200cm	28mm	¥3,960	(¥3,600)
100417	64424	伸縮式 2 段	145-260cm	25/28mm	¥4,400	(¥4,000)
100418	64433	伸縮式 3 段	110-260cm	25/28/32mm	¥5,500	(¥5,000)
100419	64434 ※	伸縮式 2 段	92-244cm	25/28mm	¥5,170	(¥4,700)
100420	64435	伸縮式 3 段	150-380cm	25/28/32mm	¥7,920	(¥7,200)

ペイントミキサー

ドリルに取り付けてペイントを撹拌する道具です。
重金属を使用した船底塗料などは十分な撹拌が必要です。

	材質	シャフト		全長	プロペラ直径
簡易型	スチール&プラスチック	6 ㎜	丸棒	360 ㎜	60 ㎜
PRO用	スチール&メッキ	8 ㎜	六角棒	430 ㎜	83 ㎜



簡易型



PRO 用

No	サイズ	税込価格	(税抜価格)
350304	簡易型	¥627	(¥570)
350305	PRO用	¥1,430	(¥1,300)

ペイントスーツ（保護服）

使い捨てペイントスーツフード付き特殊な表面加工により帯電防止・撥水・撥油効果があります。3 層構造の不織布になっており、柔軟性に富み、優れた通気性と良好なバリア効果を発揮します。

サイズ	身長	胸囲
M	157～176cm	92～100cm
L	174～181cm	100～108cm
XL	179～187cm	108～115cm
XXL	185～194cm	115～124cm

2023 年 7 月 12 日
価格変更



No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
350300	M	¥915	(¥831)
350301	L	¥915	(¥831)
350302	XL	¥915	(¥831)
350303	XXL	¥915	(¥831)

スムースヘラ

幅 60 ㎜
パテ塗り作業に使用します。
プラスチック製



No.	税込価格	(税抜価格)
350335	¥264	(¥240)

長柄スクレーパー

高い位置の汚れ落としが楽々です。
刃幅：10cm
長さ：1M



No.	税込価格	(税抜価格)
350336	¥1,760	(¥1,600)

スクレーパー(皮すき)

こびり着いた蛎や貝を落とすときに、
床のガム落としに

サイズ：L180 × W65mm



No.	税込価格	(税抜価格)
350318	¥528	(¥480)

塗装道具材料

ローラーは塗料の付着が平均して塗装できます。刷毛は表面が綺麗に仕上がります。
ローラーで平均に塗布した後に刷毛で表面を平滑に仕上げると大変良い表面になります。

ペイントローラー(万能)

船底塗装用のローラーです。

VP (アクリル) ローラー&ハンドルセット



No.	幅		税込価格	(税抜価格)
350310	175 mm	セット	¥1,155	(¥1,050)
350311	100 mm	セット	¥946	(¥860)

交換用 VP (アクリル) ローラー



No.	幅		税込価格	(税抜価格)
350314	175 mm	ローラーのみ	¥528	(¥480)
350315	100 mm	ローラーのみ	¥396	(¥360)

仕上げ用短毛ローラー

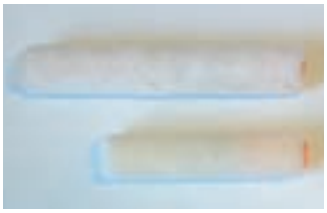
毛先が短く表面がスムーズに仕上がります。端末まで毛が付いているのでウォーターラインの境界の塗装が簡単です。

短毛ローラー&ハンドルセット



No.	幅		税込価格	(税抜価格)
350306	150 mm	セット	¥1,364	(¥1,240)
350307	100 mm	セット	¥1,298	(¥1,180)

交換用短毛ローラー



No.	幅		税込価格	(税抜価格)
350308	150 mm	ローラーのみ	¥924	(¥840)
350309	100 mm	ローラーのみ	¥858	(¥780)

ローラー用トレイ

ローラー塗装時に使用します。
材質:プラスチック
適用ローラーサイズ:175 ㎜以下



No.	税込価格	(税抜価格)
350317	¥770	(¥700)

刷毛

船底塗装用に使いやすい黒豚毛を選びました。2L缶から直接塗装する場合は 65 ㎜幅が適当です。狭い場所や奥を塗装する時は 25 ㎜がよいでしょう。



No.	刷毛幅	税込価格	(税抜価格)
350320	25㎜	¥242	(¥220)
350321	65㎜	¥528	(¥480)
350322	100㎜	¥990	(¥900)

ニス刷毛

ニス塗装用、白山羊毛の柔らかくて
しなやかなニス塗りに最適な刷毛です。



No.	刷毛幅	税込価格	(税抜価格)
350330	15 mm	¥374	(¥340)
350331	25 mm	¥462	(¥420)

ボートメンテナンス（パテおよび接着）

3M

近年ではパテ、コーティング剤が進化しています。
従来は乾燥後のパテやせ、研磨作業の困難、耐水性に問題がありましたが下記の3M製品で解決です。是非お試しください。

プレミアムフィラー #46005

水泡・気泡部分の充填と面出し

水線下、水線上どちらでも使用可能です。乾燥が早く 30 分で研磨作業が可能です。3M社製グラスバブルス（中空ガラス球）が入っているので研磨面出しが容易です。軽量パテです。
硬化剤はマリンクリームハードナーを使用します。
硬化剤付属。硬化剤の使用量は主剤に対して 2%です。
容量：946 ml





No.	税込価格 (税抜価格)
352321	¥8,162 (¥7,420)

ファイバーグラス補修キット

ファイバーグラスの小修理に使用します。修理のための材料及び道具がキットにしてあります。説明書も付属しているので初心者の方にもご使用頂けます。



	A セット	B セット	C セット
ポリエステル樹脂	4kg	2kg	1 kg
硬化剤	100g	50g	10g
ポリエステルパテ	500g	200g	
ガラスマット	0.93 × 4M	0.93 × 2M	1.04 × 1M
アセトン	1.8L	1.0L	0.5L
ウールローラー	○	○	○
サンドペーパー	○		
ヘラ	○	○	
スポイト	○	○	
説明書	○	○	○

No.		税込価格 (税抜価格)
350090	A セット	¥15,400 (¥14,000)
350091	B セット	¥11,000 (¥10,000)
350092	C セット	¥7,700 (¥7,000)

シリコン

耐候性が高い充填剤
カラー：　透明・白色
容量：　100g

在庫がなくなり次第、
東レ製から信越化学製に変更します。



No.	色	税込価格 (税抜価格)
352650	白	¥1,650 (¥1,500)
352651	クリアー	¥1,650 (¥1,500)

エバーフィックス エポキシスティック

各種金属部分の補修に使用可能です。
スティック状になっているので必要な分だけ切り分けて使用できます。
約 20 分で硬化します。
硬化後は 150℃の温度に耐えられます。
サンディング可能
塗装も可能です。
ネジも切れます。
重量：133g



No.	税込価格 (税抜価格)
360228	¥4,400 (¥4,000)

ボートメンテナンス

ポリエステルパテ

ボート船体に使用されているポリエステル樹脂を主原料としたパテです。
FRP・木部の穴埋め等に使用します。

硬化剤付属
硬化剤比率:
夏 1%
春・秋 1～1.5%
冬 1.5～2%



No.	容量		税込価格 (税抜価格)
360422	200g	セット	¥1,760 (¥1,600)
360423	1 kg	セット	¥2,970 (¥2,700)

ウイッチノックス

ステンレスを磨き錆を防ぎます。

Wichard 社製品

ステンレスを洗浄して不動態化します。
ステンレス製品の受動保護膜を構成します。
ブラシを使用して簡単に適用できます。

174PH ステンレスは、磁性が有り錆が発生することがあります。ステンレス 316 製品でも他の金属との接触で錆が発生することがあります。
容量:250ml



No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
322773	9605	250 ml	¥4,950 (¥4,500)

インターナショナルヨットペイント

エピグルー



2 液性エポキシ強力接着剤
強力なエポキシ樹脂系2液性接着剤です。ほとんど収縮性のない強力な接着剤です。木材、金属、コンクリート、ガラス、プラスチックなど殆どすべての材質に使用できます。20℃の時 24 時間で 75%の強度がでます。混合した後は 10 分以内に使用します。
容量:1.57 kgセット

No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360413	1.57 kgセット	¥33,880 (¥30,800)

エピフィル



2 液性エポキシ強力パテ
強力なエポキシ樹脂系2液性充填剤です。木材、金属、コンクリート、ガラス、プラスチックなど殆どすべての材質に使用できます。20℃の時 24 時間で 75%の強度がでます。マッチ箱程度の穴までの充填剤として使用できます。

No.	容量		税込価格 (税抜価格)
360416	220gセット	毒劇物	¥9,790 (¥8,900)
360415	440gセット	毒劇物	¥12,760 (¥11,600)
360414	1.75kgセット	毒劇物	¥30,910 (¥28,100)

インターフィル 830

遅乾性、厚膜型。2 液性エポキシ強力パテ
容量:5Lセット





No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360417	5Lセット	¥93,720 (¥85,200)

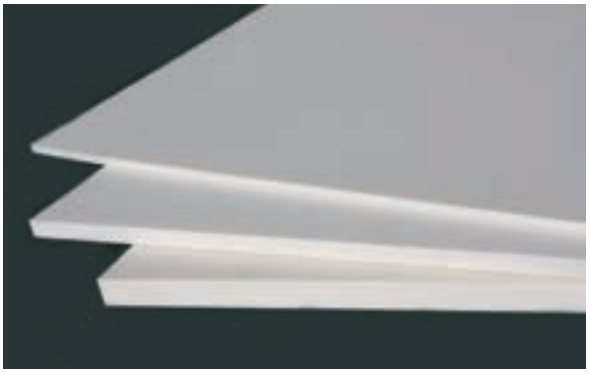
インターHT 9000 レジン

無溶剤エポキシ樹脂



No.	容量		税込価格 (税抜価格)
360418	1.33 Lセット	毒劇物	¥29,810 (¥27,100)
360419	5.33 Lセット	毒劇物	¥67,430 (¥61,300)

ポリエチレン ポリウッドボード





ポリエチレンボード
カラー = ホワイト
棚板や家具用材料として使用できます。耐紫外線材料ですから屋外の構造材料として使用できます。作業工具はすべての木工工具を使用可能です。
70℃の気温環境に耐えられます。
サイズ：1220 × 800 ㎜
厚み：6、12、18 ㎜の3種類があります。

No.	Mfg.No.	厚み	重量	税込価格 (税抜価格)
600450	SH06WS	6 ㎜	6 kg	¥18,590 (¥16,900)
600451	SH12WS	12 ㎜	11 kg	¥36,190 (¥32,900)
600452	SH18WS	18 ㎜	17 kg	¥54,230 (¥49,300)

TACO マリンランバーシート

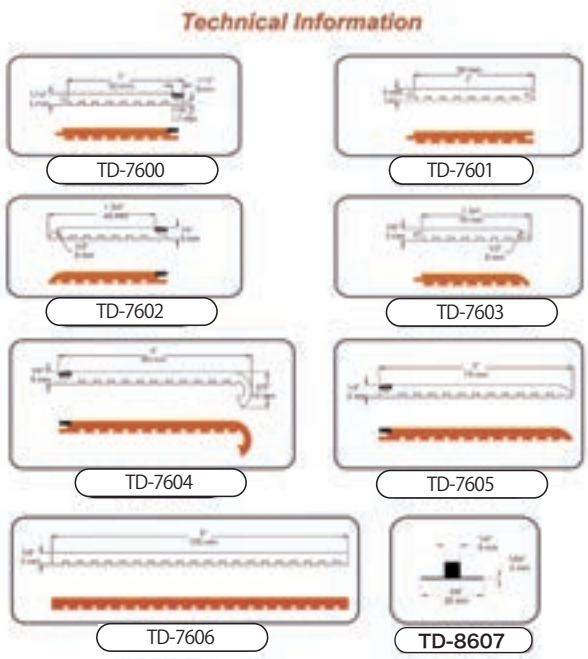




コンソールボックスの表面等の張替えなどに最適です。
高密度ポリエチレン
耐紫外線
すべての過酷な海洋環境に耐えます。
made in USA
サイズ：609 × 1371mm

No.	Mfg.No.	厚み	色	税込価格 (税抜価格)
321921	P10-2524BLK54-1	6.4mm	ブラック	¥28,600 (¥26,000)
321922	P10-5024BLK54-1	12.7mm	ブラック	¥54,670 (¥49,700)

チークデッキ



レストア・デッキが甦る。チークデッキの外観。
ノンスリップデッキに仕上がります。
耐紫外線材料 Do It Yourself！

左記各部材を組み合わせて仕上げます。
厚み：6.4 ㎜
重さ：1㎡当り 6 kg
硬さ：Shore A Hardness：83
比重：1.40
コーキングラインはチーク表面に見える黒色の部分です。
左記絵の黒い部分がコーキングラインとなります。





TEKDEK
Quality Composite Decking

No.	Mfg.No.	幅	全長	コーキングライン	税込価格 (税抜価格)
352350	TD-7600	50 ㎜	10.00M	入り	¥59,400 (¥54,000)
352351	TD-7601	50 ㎜	2.25M	無	¥11,880 (¥10,800)
352352	TD-7602	45 ㎜	2.25M	入り	¥11,880 (¥10,800)
352353	TD-7603	45 ㎜	2.25M	無	¥11,880 (¥10,800)
352354	TD-7604	80 ㎜	2.25M	入り	¥19,690 (¥17,900)
352355	TD-7605	80 ㎜	2.25M	入り	¥19,690 (¥17,900)
352356	TD-7606	125 ㎜	2.25M	無	¥27,060 (¥24,600)
352357	TD-8607	5 ㎜	2.25M		¥4,180 (¥3,800)

AMAZON チークオイル

ライトアンドイージーチークオイル

薄い色が好み、オークやメープルに使用される方にお勧めします。



チークを汚すことなく色を暗くすることがありません。オークやメープルなど白っぽい木の表面に塗り表面保護に使用します。

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
400544	LE-825	473mℓ	¥3,960 (¥3,600)
400545	LE-850	948mℓ	¥6,600 (¥6,000)

ゴールデンチークオイル

金色のチークカラーがお好みの方にお勧めします。



純粋な桐油を含む油類 100%
チークの表面を自然な仕上げ色に復元させ保護します。
木部に深くしみこんで、湿気や他の成分の侵入を防ぎます。

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
400541	GTO-125	473mℓ	¥3,960 (¥3,600)
400542	GTO-150	948mℓ	¥6,600 (¥6,000)
400543	GTO-175	3.8L	¥18,370 (¥16,700)

プロが行うチークオイル使用方法

チーククリーナーでチークを清掃した後、表面を乾かします。チークオイルの塗布・拭き取りは綺麗なウエスを使用します。
汚れの為に黒くなった表面、洗剤などの残りで白い斑点ができた表面はチークプレップで綺麗にします。
チークオイルを塗ります。初回と2回目は 25%のチークプレップと75%のチークオイルを混ぜたものを塗ります。
チークオイルを塗布した後、15 分後にチークオイルを拭き取ります。
拭き取った後 10 分間待ち、次回の塗布を行います。
翌日に3回目の塗布を 100%のチークオイルで行います。15 分後に表面に残ったチークオイルを拭き取ります。
以上がプロフェッショナルが行う完璧なチークオイル塗布方法です。
チークを汚れから防ぎ完璧な状態を保ちます。
一年に1~2回の塗布作業が理想です。

AMAZON チーククリーナー

ワンステップチーククリーナー

簡単な作業でチークをよみがえらせることができます。



一度の作業行程でチークの汚れを取り去ります。木部に優しいクリーナーです。布に付けて拭き、汚れが浮き出てきたら清水でリンスします。苛性ソーダ、酸は含まれていません。コーキングも痛めません。

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
400553	TC-250	948mℓ	¥3,740 (¥3,400)
400554	TC-275	3.8 L	¥9,240 (¥8,400)

クイック2チーククリーナー

ひどく汚れたチークのクリーニングに



チークを濡らし、PART-1 を付属のスクラバーを使用し塗布します。汚れが浮き出てきたら清水でリンスします。
次に PART- 2でブラシがけして、中和させ光沢を出します。

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
400552	QU-100	948mℓ × 2	¥7,810 (¥7,100)

チークプレップ

プロが使用するチーククリーナーです。



木部深く汚れたチークを蘇らせます。
洗剤の残りカスなども取り去ります。

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
400555	TP-950	948mℓ	¥5,720 (¥5,200)

AMAZON オイル

タングオイル

究極の100%純粋な桐油



世界中の一流家具メーカーが表面保護に使用しています。
南洋高級木材の表面保護に最適です。

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
400548	TO-425	473mℓ	¥4,290 (¥3,900)

レモンオイル

高級家具や室内木部に使用するクリーナー



天然のクリーナー、純粋なレモンオイルに特殊なオイルを添加したクリーナーです。香料、刺激臭やワックスは含んでおりません。布に含んで拭くだけで作業はおしまい。バルクヘッドやキャビネット、高級家具などに使用します。布に付けて拭くだけで、輝きが戻ります。

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
400549	LO-325	473mℓ	¥4,290 (¥3,900)

テフジェル TEF-GEL

錆び　腐食　摩耗　かじり　鳴き防止シール剤

PTEF を基材とした潤滑ジェル・乾燥、硬化しません。
アルミ材への部品取付にステンレスのビス・ボルトを使用すると電気腐食が避けられません。

テフジェルは金属間に層を作り腐食を防止します。
海上で使用される機器に使用すると塩分による腐食を防止できます。
ステンレスボルトとナットは時々”かじり”といわれるステンレス同士が固着してしまうことがあります。

セールボートではマストを支えるステーのターンバックルなどで時々発生します。これを防ぐためにはボディーをシリコンブロンズで製作しクロームメッキを施す方法があります。英国 GIBB 社のターンバックルはこの仕様です。全ステンレスのターンバックル（ボルト、ナット等）ではテフジェルの採用が最良の防御方法です。

アメリカから輸入される精密機械でアルミ基材にステンレスボルトを使用しているもので白濁のジェル状のものが使用されていれば、それはテフジェルです。アメリカの一流マリン用品製造メーカーが採用しています。

航空機整備、自動車整備に使用されています。耐熱性：250℃

その他の対象物
船外機締め付けボルト
釣り用リール
ボートチェアーのスイブル
ヒンジ（蝶番）

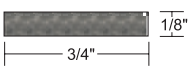




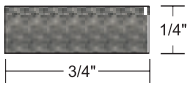
No.	容量	荷姿	税込価格 (税抜価格)
352640	1oz (28g)	インジェクター	¥6,490 (¥5,900)
352641	2oz (56g)	ボトル	¥10,670 (¥9,700)
352642	12oz (336g)	カートリッジ	¥50,490 (¥45,900)

ハッチシール & ウェザーテープ

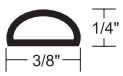
ハッチの防止やシール、振動による騒音の防止目的等で使用される独立発泡スポンジで接着面は強力両面テープが付いています。



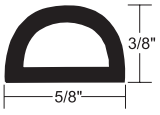
(A) 19 ×3.2 ㎜



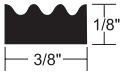
(B) 19 ×6.4 ㎜



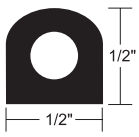
(C) 9.5 ×6.4 ㎜



(D) 16 ×9.5 ㎜



(E) 9.5 ×3.2 ㎜



(F) 12.7 ×12.7 ㎜

キット商品

No.	Mfg.No.	商品名	長さ	税込価格 (税抜価格)
317069	V30-0744B8-2	(A)	2.4m	¥3,300 (¥3,000)
317070	V30-0748B8-2	(B)	2.4m	¥4,180 (¥3,800)
317350	V30-1333B10-1	(C)	3.3m	¥6,930 (¥6,300)
317356	V30-0113B10-1	(E)	3.3m	¥6,160 (¥5,600)
317351	V30-0109B10-1	(D)	3.3m	¥5,940 (¥5,400)
317353	V30-0202B10-1	(F)	3.3m	¥7,480 (¥6,800)

テープ&ガスケット各種

3Mベリーハイボンド　強力両面テープ

屋内、屋外用超強力両面テープです。
ビス・ボルトの溶接なみに接合。つきにくい塩化ビニールの接着もできます。
金属・樹脂・ガラスへの接着に特に優れています。柔軟性に優れ、変形、収縮に追従。振動も吸収します。



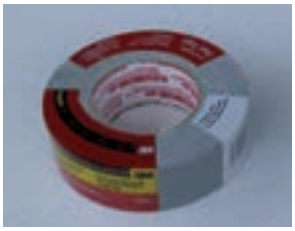
テープの厚み1.1 ㎜



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
350016	CV-19	19 ㎜ × 10M	¥4,994	(¥4,540)
350017	CV-25	25 ㎜ × 10M	¥6,567	(¥5,970)

シルバーダクトテープ

エアーダクトホースの摩耗防止、ターンバックルや尖った場所に巻付けてセイルや体をキズつけないようにガードします。
幅：5cm
長さ：1 巻き 54 M



No.		税込価格	(税抜価格)
350010	DUCT-54	¥1,760	(¥1,600)

ビニールテープ

幅：19mm
長さ：20 メートル



No.	色	税込価格	(税抜価格)
350053	白色	¥231	(¥210)
350005	黒色	¥231	(¥210)
350006	青色	¥231	(¥210)
350007	赤色	¥231	(¥210)
350008	緑色	¥231	(¥210)

アンチ・シャフィング（耐摩耗）テープ

布にビニールコーティングされたテープで耐摩耗性が強力です。
係留索の耐摩耗として、
リギン保護ようとして使用します。
柔軟です。

サイズ：25.4mm × 7.69M
厚み：0.3mm



No.	Mfg. No.	税込価格	(税抜価格)
316241	RE3949	¥1,980	(¥1,800)

3Mテフロンテープ

突起部分や鋭利なコーナーに巻き付け又は張り付けてロープ等の抵抗を減少させ磨耗を防ぎます。非常に表面がなめらかでスプレッダー先端などに巻き付けるとセールの滑りが抜群で破損を防止できます。



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
350054	5490	19mm × 10M	¥10,670	(¥9,700)

自己融着テープ

上記と同じ目的に使用します。テープどうしの接着によりビニールテープのように剥がれ落ちてきません。ロープ端末のほつれ防止にも使用します。
サイズ：25mm × 4.57M



No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
316225	RE 3867	白色	¥4,620	(¥4,200)

SOS シリコン自己融着テープ

自己融着します。接着剤は付いていません。
耐海水、耐酸、耐燃料、張力 600psi、溶解温度 260°C、-50°Cまで柔軟さを保ちます。耐電圧 8000V (20mil wrap)、
リギンテープ、ホース等緊急修理用として使用できます。
ステアリンググリップ等に使用できます。
サイズ：25mm × 3M





No.	Mfg. No.	色	税込価格	(税抜価格)
316239	RE6498	黒	¥3,960	(¥3,600)
316240	RE6499	白	¥3,960	(¥3,600)

SUPERシール自己融着テープ

自己接着テープ、耐熱 220°F、湿気、油、汚れている所でも緊急用修理テープとして使用できます。バッキングテープを剥がして使用します。剥がした後は、テープカスや接着剤などが残りません。

サイズ：25mm × 4.87M



No.	Mfg. No.	税込価格	(税抜価格)
316238	RE3869	¥4,510	(¥4,100)

ノンスリップテープ

トラクションテープ（ノンスキッド/ノンスリップ）

ノンスキッド/ ノンスリップ

ミディアムタイプノンスリップ、裸足で歩けます。
トラピーズ艇のガンネルノンスリップに最適です。
販売単位：1メートル単位の切り売り又は１巻き（18m）







切り売り価格：１メートル当たり

No.	Mfg.No.	色	幅	税込価格/M	(税抜価格/M)
316226	RE3880WH	白色	1"(25mm)	¥462	(¥420)
316230	RE3884WH	白色	2"(51.0mm)	¥913	(¥830)
316234	RE3888WH	白色	4"(102mm)	¥1,870	(¥1,700)
316228	RE3882GR	グレー	1"(25mm)	¥462	(¥420)
316232	RE3886GR	グレー	2"(51.0mm)	¥913	(¥830)
316236	RE3890GR	グレー	4"(102mm)	¥1,870	(¥1,700)
316229	RE3883BL	黒色	1"(25mm)	¥462	(¥420)
316233	RE3887BL	黒色	2"(51.0mm)	¥913	(¥830)
316237	RE3891BL	黒色	4"(102mm)	¥1,870	(¥1,700)

１巻き価格（18M 巻き）

No.	Mfg.No.	色	幅	税込価格	(税抜価格)
316251	RE3880WH	白色	1"(25.4mm)	¥6,380	(¥5,800)
316255	RE3884WH	白色	2"(51.0mm)	¥12,540	(¥11,400)
316259	RE3888WH	白色	4"(102mm)	¥25,080	(¥22,800)
316253	RE3882GR	グレー	1"(25.4mm)	¥6,380	(¥5,800)
316257	RE3886GR	グレー	2"(51.0mm)	¥12,540	(¥11,400)
316261	RE3890GR	グレー	4"(102mm)	¥25,080	(¥22,800)
316254	RE3883BL	黒色	1"(25.4mm)	¥6,380	(¥5,800)
316258	RE3887BL	黒色	2"(51.0mm)	¥12,540	(¥11,400)
316262	RE3891BL	黒色	4"(102mm)	¥25,080	(¥22,800)

ノンスリップテープ（3M）

3M 社製ノンスリップテープの効果は抜群です。
階段やデッキ、スカイライトハッチの上などにストライプ状に貼ると効果があります。
販売単位：1M 単位の切り売り
1 巻は 18M です。



白色（ライトデューティー）



切り売り価格：１メートル当たり

No.	色	幅	税込価格/M	(税抜価格/M)
350021	白色	25 mm	¥990	(¥900)
350023	白色	50 mm	¥1,430	(¥1,300)
350025	白色	100 mm	¥2,860	(¥2,600)

黒色（ヘビーデューティー）



ル当たり

No.	色	幅	税込価格/M	(税抜価格)
350031	黒色	25 mm	¥957	(¥870)
350033	黒色	50 mm	¥1,430	(¥1,300)
350035	黒色	100 mm	¥2,860	(¥2,600)

透明（ヘビーデューティー）



切り売り価格：１メートル当たり

No.	色	幅	税込価格/M	(税抜価格)
350041	透明	25 mm	¥957	(¥870)
350043	透明	50 mm	¥1,430	(¥1,300)
350045	透明	100 mm	¥2,860	(¥2,600)

303 Products 303エアロスペースプロテクタント



"SPF 40 SUNSCREEN...For Your Stuff" "あなたのためのSPF40"



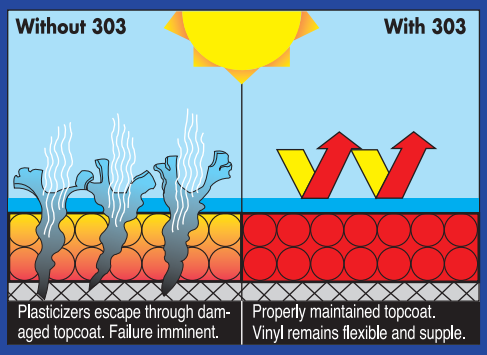
303エアロスペースプロテクタント

AEROSPACE PROTECTANT

- UV プロテクタント
- ゲルコートファイバーグラスのための究極のメンテナンス製品
- ワックスよりも長持
- 紫外線による退化を防止します
- ビニール製品・ゴム・プラスチックに安心の材料を使用
- シリコン・石油精製品を含みません（NO ワックス）

No.	容量	ボトル形状	税込価格 (税抜価格)
303602	296 ml	トリガースプレー	¥2,200 (¥2,000)
303603	473 ml	トリガースプレー	¥2,970 (¥2,700)
303604	948 ml	トリガースプレー	¥5,280 (¥4,800)
303605	3.78L	ボトル	¥18,260 (¥16,600)

SPF 40 SUNSCREEN...
For Your Stuff





Without 303 With 303

303 エアロスペースプロテクタント製品の開発は、1980 年に特に飛行機と航空宇宙産業のための紫外線・オゾン問題解決のために開発されました。多種の素材に使用する事ができ、もっとも効果のある保護製品です。303 製品だけが持つ特性です。
303 Products U.S.A.



- 紫外線・オゾンによるあらゆる材料の劣化を防止する、世界中で最も強力な紫外線防止製品です。
- ゲルコートファイバーグラスの究極のメンテナンス製品は 303 エアロスペースプロテクタントです。
- 防水・潤滑・静電気防止性能を持ち、汚れ、しみ、カビを防ぎます。
- 失われた色と光沢を復元します。
- 303 の定期的な使用で、ビニール（透明ビニールを含む）、ゴム製品、プラスチックにも大変有効です。
- 303 防汚効果により長くきれい保ち、また清掃が簡単になります。
- 特にゴム・ビニール・プラスチック・アルマイトアルミニウムに有効です。
- シリコーン油または石油生成品を含みません。
- 使用方法はスプレーして拭き取るだけです。
- 最大の紫外線保護効果を得るために、屋外露出の 30 ～ 45 日ごとに再適用してください。
- 他の紫外線防止商品と比較して 4 ～ 10 倍長持ちします。

大部分の透明ビニール、テント、ビニールコンバーティブルトップ・RV オーニング製造業者に推薦された保護剤です。

303 Products 防水スプレー





303ファブリックガード

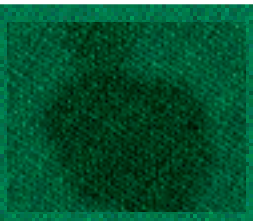
FABRIC GUARD

一般的な使用例

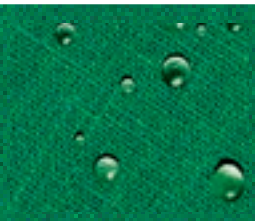
●ボート：エンクロージャー・ビミニ・ドジャー・ボートカバー・セイルカバー
●コンバーティブルトップ（車）
●アクリルオーニング・テント・ウェアー・ゴアテックス
●ショーウィンドウ越しのテント・パラソル
●家庭・商用テント・野外の布製家具

No.	容量	ボトル形状	税込価格 (税抜価格)
303610	473 ml	トリガースプレー	¥3,960 (¥3,600)
303609	948 ml	トリガースプレー	¥7,480 (¥6,800)
303611	3.78L	ボトル	¥28,600 (¥26,000)

世界一の屋外テント生地メーカー
グレンラバンミルズ社に唯一推奨される製品です。



Without 303



With 303

303 ファブリックガードの特徴

●アウトドアで使用される合成繊維、天然繊維の為の究極のメンテナンス製品です。
●織物の撥水性能を強化、復活させるスプレーです。
●合成繊維、天然繊維のどちらにも安全に使えます。
●水性、または油性の汚れから保護します。
●通気性があり防水性の布地や防炎加工された織物に使用しても、生地の性能や性質を損なうことはありません。

使用方法

◆清潔で乾いた表面にスプレーします。
◆気温 21°C以上で使用してください。
◆塗布後 12-24 時間乾燥させてください。

作業塗布面積の目安

◆ 16oz(473ml) ボトルで 3.7-7m2 に使用できます。
注) 可燃性の液体です。熱、火花、火気に近づけないでください。

303 Products クリーナー



303マルチサーフェスクリーナー

無害で生物分解性の環境に優しいクリーナーです。
無色透明で、泡立ちがなく石けん染みの心配もありません。
腐食剤が入っていないのでどんな物にも安心して使用できます。
ペンキ（金属）、ビニール（ゴム）、カーペット / 家具業、プラスチック、看板や建具、衣類など、どんな素材に対しても安心して使用できます。
濃縮タイプ。最高 50 倍に薄めて使用できます。
使用用途にあわせて濃度を調整できるので経済的です。
泡立ちがなく洗剤特有のきつい臭いもありません。

No.	容量	ボトル形状	税込価格 (税抜価格)
303643	948 ml	トリガースプレー	¥2,970 (¥2,700)
303639	3.78 ℓ	ボトル	¥8,910 (¥8,100)

303 ハイテックファブリックガード（撥水スプレー）及び303 エアロスペースクリーナーは、世界一の屋外テント生地メーカーグレンラバンミルズ社に唯一推奨される製品です。
グレンラバンミルズ社は5 年間色落ちのしないアクリルテントファブリック生地を製造販売しています。

303 Products 303タッチレスシーラント

車・ボート船体の塗装面・FRP 面の保護に有効です。
ガラス面やホイール、アルミニウムの表面等にも効果的です。

使用対象

303 タッチレスシーラントはボディーはもちろん、ガラス面やホイール、ファイバーグラスやアルミニウムの表面等にも効果的です。
303 タッチレスシーラントはコーティング処理された塗板面に対しても有効です。
セラミックコートを施した表面に対して使用することで、効果を長く保つことができます。
加えて、お気に入りのワックスや他のコーティング剤の前に使用することも可能です。



No.303696
Mfg.No. 30392
容量：473ml



No.303697
Mfg.No. 30398
容量：9463ml



No.303698
Mfg.No. 30399
容量：3.79L

No.	Mfg.No.	仕様	容量	税込価格 (税抜価格)
303696	30392	トリガースプレー	473ml	¥3,300 (¥3,000)
303697	30398	トリガースプレー	946ml	¥5,060 (¥4,600)
303698	30399	ボトル	3.79L	¥22,110 (¥20,100)

使用方法

洗車してボディーがまだ濡れているうちに、ボディー全体に軽くスプレーするだけです。
あとはボディーを軽く水でリンスして、必要であれば軽く拭きあげてください。
ボディーから水滴が落ちるのを確認できれば、製品の効果が現れたことになります。

注意

303 タッチレスシーラントはボディー表面が乾いている時に使用することはお勧めしません。
あくまでボディ表面が濡れている時に施工してください。
表面が乾いている時に使用すると塗板面にムラが生じてしまいます。

有効期間

カルナバ系ワックスの効果は概ね 3 ヶ月までですが、303 タッチレスシーラントの場合は 6 ヶ月です。
またカルナバ系ワックスは自然由来の素材を用いた表面保護剤ですが、
303 タッチレスシーラントは化学合成成分による表面保護剤です。

その他

複雑な曲面に密着する 303 タッチレスシーラントは、ボディ全体の水切りに有効です。コーティングしづらい場所で特に有効です。
303 タッチレスシーラントは車及びマリンで非常に有効です。ゲルコート面やファイバーグラスにも影響はなく安全に使用できます。
多層構造を持った塗装面だけでなく、単層塗の塗装面に対しても 303 タッチレスシーラントは有効です。
303 タッチレスシーラントはつや消し塗料が塗られた塗装表面に対しても効果を発揮します。
303 タッチレスシーラントはビニールラップ部分に付着しても問題はありません。

303 Products

303 スピードディテーラー

303 Speed Detailer® は、迅速、安全、使い易さが特徴です。
単純にスプレーして拭き取り、乾かしてください。
瞬時に、高光沢仕上げを生成します!

対象:
下記の面の処理に最適です。
(車・ボート)
・塗装
・クリアーコート
・ファイバーグラス
・プラスチック
・透明プラスチック
・クロームメッキ
・ステンレス
・ガラス



使用方法:
容器を良く振ります。
塗布面が乾燥していて
高温でないことを確認します。
塗布し、柔らかい布で拡げます。
バフします。

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
303648	30205	948ml	¥3,080 (¥2,800)

303コンバーティブルトップキット





ビニールトップキット (左)

BOX セット内容
303 エアロスペースプロテクタント 473 ㎖ × 1
303 コンバーティブルトップクリーナー 473 ㎖ × 1

ファブリックトップキット (右)

BOX セット内容
303 ハイテックファブリックガード 473 ㎖ × 1
303 コンバーティブルトップクリーナー 473 ㎖ × 1

No.		税込価格 (税抜価格)
303635	1.ビニールトップキット	¥6,490 (¥5,900)
303636	2.ファブリックトップキット	¥7,590 (¥6,900)

303 ワイプ (ウェットテッシュ)

303 AEROSPACE PROTECTANT WIPES

303 Wipes は、使い易さが特徴です。
乾いた、綺麗な面にこの 303 Wipes で拭き、柔らかいタオルで延ばし、乾いたタオルで拭き取ります。
瞬時に、高光沢仕上げを生成します!

対象: ビニール・ラバー・クリアープラスチック・フェンダー・ウレタン・ABS・ラバーシール・タイヤ等

1ヶ月に1回の処理が効果的です。
スエードや布には向いていません。
床には使用しないでください。滑って危険です。

ペーパーサイズ:7" × 8" (約 17.8 × 20cm)
入数:40 枚



No.	Mfg.No.	サイズ	入数	税込価格 (税抜価格)
303646	30321	約 17.8 × 20cm	40 枚	¥2,530 (¥2,300)

ドッグボーンスポンジ



※スポンジの色は予告無く
変わる場合があります。

骨の形状をしたスポンジ、広い清掃エリアを素早くクリーニングできます。
多くの水分を吸収します。
サイズ:220 × 110 × 70 mm

No.	税込価格 (税抜価格)
350061	¥1,540 (¥1,400)

セルロース ベイリングスポンジ



※スポンジの色は予告無く
変わる場合があります。

丈夫で長持ちするスポンジ、クリーニングにビルジの除去に。
大量の水分を素早く吸収します。Super Absorbent Cellulose
サイズ:195 × 110 × 70 mm

No.	税込価格 (税抜価格)
350062	¥4,400 (¥4,000)

塩害腐食防止剤・ソルトオフ

最新のテクノロジー！取り扱い簡単！塩害のある所ソルトオフが解決します。

マリンエンジン冷却水経路の保護、付着した塩の固まりを分解除去します。
船体に付着した塩分を除去し、付着しにくくします。
凍結防止の為に塩を撒いた道路を走行した車の洗浄。
海岸線の近く建物の窓サッシ・金具などの洗浄・保護。
環境に優しく、金属に一切悪影響を与えません。



946cc　　3,784cc

ソルトオフ

使用方法
1. 船外機やアウトドライブのエンジンのフラッシング
　ソルトオフミキサーをテストフラッシャーに接続して使用します。
　ソルトオフと水道水が混合して出てきます。

2. パーソナルウォータークラフトのエンジンのフラッシング
　ソルトオフミキサーを水洗プラグなどに接続して水道水と混合して使用します。
　小型船外機やパーソナルウォータークラフトでは、20 ～ 30 秒でフラッシング終了します。
　1艇のパーソナルウォータークラフトで使用するソルトオフ原液は 15cc 程です。

3. ハルやデッキの洗浄はソルトオフをミキサーに入れ、スプレーノズルを装着し水道水を
　使用します。

4. 係留中の大型エンジンの洗浄ソルトオフ原液を海水こし器に入れます。
　エンジンを始動して、排水口から泡が出てきたら洗浄終了です。



946cc & ミキサー

No.		容量	税込価格	(税抜価格)
352542	ソルトオフ	946cc	¥4,400	(¥4,000)
352541	ソルトオフ	3784cc	¥12,540	(¥11,400)
352544	ミキサーのみ	-	¥6,490	(¥5,900)
352543	ソルトオフ&ミキサー	946cc &ミキサー	¥9,680	(¥8,800)

シンプルグリーン（油汚れ・魚の臭い取りに最適）

ビルジにオイルをこぼしてしまった事はありませんか？
水タンクに燃料を入れてしまった！経験はありませんか？
シンプルグリーンが解決します。



まさにオールパーパス洗剤です。あの湾岸戦争において、甚だしい原油が流れだし、湾岸地域を汚染しましたがこのシンプルグリーンが完璧にクリーンにしました。今では、もとのきれいな湾岸地域に戻りました。あのニューヨークグランドセントラルステーションの天井を綺麗にしたのもこのシンプルグリーンと職人さんです。
シンプルグリーンは無毒・不燃性です。生物・自然に優しい洗浄剤です。汚れを無害物質に分解します。清水でも、海水でも使用できます。目的に合わせて、薄めて使用します。手荒い、食器洗い、キッチンまわり、ペットにも使用できます。ヨット、ボート、魚の血、鳥のフン、車洗いに、とにかく何でもきれいになります。

シンプルグリーンは油を分解します。
PVC製品（ライフラインやベンチレーター等）のグリース化した表面をきれいに洗浄できます。
シンプルグリーンは油脂、脂肪等の大きな球を破壊し、ミセルと呼ばれる顕微鏡でしか見えない微粒子に分解し、シンプルグリーン独自の　ミクロ・微粒子・分別化のMPF効果により、さらに微粒子を分解し続けて、最終的に汚れの粒は水に溶け込み、吸収されてしまいます。その特性上塗布後しばらく待ってから水洗いしてください。

シンプルグリーンは薄めて使用します。

ギャレーの換気扇、工具、エンジンなど	原液 ～ 2 倍
レンジ廻り、洗面所、絨毯、壁の手垢	5 ～ 10 倍
テレビ、カッターシャツの襟、洗車	30 ～ 50 倍
窓ガラス、キャビン内、湯飲みの茶渋	100 ～ 200 倍

シンプルグリーン 液状タイプ

No.	容量	容器	税込価格	(税抜価格)
352406	500 ml	トリガーボトル	¥1,760	(¥1,600)
352405	500 ml	リフィル	¥1,320	(¥1,200)
352410	4L	ペイル缶	¥6,050	(¥5,500)
352411	20L	ペイル缶	¥28,600	(¥26,000)

ボートメンテナンス

ヤマハ オイルクリーナー

脱脂洗浄剤／金属表面に付着した油脂類、金属粉、塩分などの汚れを化学洗浄剤とエアゾールとガス圧の相乗効果で素早く簡単に洗い落とします。
オイルやグリースで汚れたエンジンなどを一吹きできれいにします。
ウエスで拭き取るタイプです。
※２ウェイノズル採用
容量：840ml



No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360293	90793-40082	840 ㎖	¥1,760 (¥1,600)

ヤマハ ボート洗浄剤 (黄ばみ汚れ専用)BS−1

■ FRP 船舶専用です。
■２～３分間隔で数回スプレーするだけで汚れがおとせます。
■ハルの黄ばみ汚れにスプレーするだけで、簡単に洗浄できます。
■強酸タイプとは、異なりますので、取扱いが楽です。
（注意）黒ずみ汚れ、錆汚れは落とせません。
■容量：1リットル……プラスチックボトル入り



No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360221	90790-74060	1L	¥2,970 (¥2,700)

アセトン

フェンダーの汚れ落とし、エナメル塗料剥がし等に適しています。



No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360226	500 ㎖	¥1,265 (¥1,150)
360227	1L	¥1,815 (¥1,650)

ヤマハマリンガード

超防錆浸透潤滑剤
市販品の中では、最高レベルの強力品です。

■優れた水置換性で、さっと一吹きするだけで防錆剤が、海水の下にもぐり込み防水皮膜を形成します。
■防湿剤、浸透剤、潤滑剤としても優れた性能を発揮します。
■危険物表示：第２石油類（非水溶性）
容量：480ml



No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360288	90790--74062	480 ㎖	¥2,112 (¥1,920)

ヤマハ グリススプレー(耐水性)

長期にわたり摺動部分の防錆、潤滑機能の向上を実現。スプレータイプで手を汚さずに、細部にグリスアップが可能。取り外しが難しい部分や手が届かない所のグリスアップに最適です。
■第３石油類
■アルミ缶
容量：280ml



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
360300	90790-74064	¥1,738 (¥1,580)

CRC 6-66 防錆剤

CRC 6-66
除湿防錆潤滑剤マリン用
容量：315 ㎖



No.	容量	税込価格 (税抜価格)
350087	315 ㎖	¥1,210 (¥1,100)

ヤマハ 液状ガスケット

従来の成形ガスケットに代わる
液製室温硬化タイプの液状ガスケットです。
クランクケースフランジ面に塗布し
組み付けることで優れた耐薬品性
・シール性を発揮します。



●使用方法
使用面を脱脂・洗浄後ビート状に切れ目無く塗布し組み付けます。
硬化は通常 1-3 時間で完全硬化します。
無溶剤・無収縮の嫌気性シール剤です。

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360298	90790-74028	25 ㎖	¥3,300 (¥3,000)

マグアイアーズ　ボートメンテナンス用品

Meguiar's　マグアイアーズ

100 年以上の歴史を誇る、マグアイアーズ社製マリーンケアシリーズの登場です。
マグアイアーズは世界で有名なカーケア用品メーカーです。
そのマグアイアーズのマリーンケア用品です。愛艇のための上級のメンテナンスケア用品です。

ボート/RVジェルウォッシュ

Boat/RV Gel Wash





高い泡立ち成分を含んでいます。生分解性で安全に垢や新しくついた汚れを落とします。この洗剤を使用することでワックス成分を落としてしまうことはありません。

ファイバーグラスボディーの日常的な洗浄に最適です。高品質の乳化剤がアク・垢、塩しぶきや鳥の糞などの新しく付着した外部環境からの汚れを浮かして取り除くので、ボディーを傷める恐れがありません。

輝きとなめらかさを向上させるコンディショナーを配合しています。
容量：473ml/3.785L

No.	Meg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
352423	M5416	473 ml	¥2,860 (¥2,600)
352422	M5401	3.785L	¥11,770 (¥10,700)

錆び取り洗剤

竹内化成製
洗剤をポリバケツなどに入れ洗車ブラシなどで船体に塗りつけ、5～10分後に水洗いします。
容量：2L ／ 5L



No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360171	2L	¥2,530 (¥2,300)
360172	5L	¥4,950 (¥4,500)

クイックスプレーワックス

Quick Spray Wax



素早く簡単に素晴らしい輝きと共にワックス保護効果を醸します。定期的な本格ワックス作業との合間に使用する事で美しい輝きと保護効果をより際だたせます。ファイバーグラス、塗装面、アルミ塗装、ステンレス、クリアプラスチックおよびその他の非通気性の表面に使用できます。
容量：473ml

No.	Meg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
352436	M5916	473 ml	¥4,070 (¥3,700)

ワンステップクリーナーワックス

One Step Bart / RV Cleaner Wax Liquid



洗浄、つや出し、保護効果があります。研磨剤は含まれていません。軽い酸化、くすみ、小傷やスワールマークを取り除けます。潮風、腐蝕、紫外線から長期間保護します。
容量：473ml/946ml/3.8L





No.	Meg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
352433	M5016	473 ml	¥5,940 (¥5,400)
352434	M5032	946 ml	¥8,360 (¥7,600)
352431	M5001	3.785L	¥22,110 (¥20,100)

マグアイアーズ　メンテナンス用品

フラッグシッププレミアム マリーンワックス(液状)

Flagship Marine Wax

塗装面の色、艶、輝きを劇的に向上させます。保護効果の耐久性を高めます。軽い酸化やくすみを取り除きます。ゲルコートを紫外線によるダメージから守ります。
容量：473ml



No.	Meg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
352476	M6316	473mℓ	¥7,370 (¥6,700)
352477	M6332	946mℓ	¥11,110 (¥10,100)



ミラーグレイズNo.10 クリアープラスチックポリッシュ



クリアプラスチックの曇りや細かなキズを取り除き透明感を取り戻します。静電気の帯電を防止します。使用方法は柔らかい布に少量付けて磨きます。綺麗になったら乾いた柔らかい布で拭き取ります。

用途：透明なフィルム、コンバーチブルトップコンピュータースクリーン、計器盤、水槽・ゴーグル等。汚れがひどい場合は【ミラーグレイズ No.17】で汚れを落としてから使用してください。【ミラーグレイズ No.18】で仕上げ磨きをするとさらに効果的です。内部から変色したビニールフィルムは復元できません。
容量：236ml

No.	Meg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
352461	M1008	236mℓ	¥3,850 (¥3,500)

ミラーグレイズNo.17 クリアプラスチッククリーナー



クリアプラスチックの頑固な汚れを取り除き透明感を取り戻します。透明なフィルム、ガラス、テレビ、コンピュータースクリーン、眼鏡、などに有効です。【ミラーグレイズ No.18】で仕上げ磨きをするとさらに効果的です。
容量：236ml

No.	Meg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
352462	M1708	236mℓ	¥3,850 (¥3,500)

ミラーグレイズNo.18 クリアプラスチックディテーラー



クリアプラスチックの透明度を維持します。曇りや汚れがあるときは、【ミラーグレイズ No.10】クリアプラスチック・ポリッシュおよび【ミラーグレイズ No.17】クリアプラスチック・クリーナーを先にお使いください。
容量：236ml

No.	Meg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
352463	M1808	236mℓ	¥3,410 (¥3,100)

最高級のビニールフィルム(made in USA)も取り扱いしています。お問い合わせください。

3M ボートケア用品

3Mクリーナー&ワックス



FRP用
ファイバーグラスまたはゲルコート面、上塗り塗装面に生じた軽度の汚れ、シミを取り除き元通りの輝きに生き返らせます。汚れ、しみ取りに優れたコンパウンドと特殊なワックスを配合してあります。同時にコンパウンドとワックス作業が出来るよう設計された製品です。しかも、ワックス分が艶を出し汚れをつきにくくします。

容量：3.7L

No.	3M No.	容量	税込価格 (税抜価格)
350141	9011	3.7L	¥10,725 (¥9,750)

3M金属用艶出し#9019



金属用
ステンレス、黄銅、青銅、銅、クローム、アルミニウム等々ボートに使われている金属部分の表面の錆、酸化生成物、腐食性成分や変色部分を取り除き元通りの金属表面の輝きを生き返らせます。艶のある金属面を復元します。

容量：510g

No.	3M No.	容量	税込価格 (税抜価格)
350133	9019	18oz（510 g）	¥4,136 (¥3,760)

3Mリストアー&ワックス



FRP用
復元剤入りワックス
ファイバーグラス又はゲルコート面、上塗り塗装面に生じた汚れ、シミ、サビ、塗面の色あせ部分を取り除き元通りの表面に生き返らせます。切削性に優れた磨き用コンパウンドと、特殊な艶出しワックスを配合してあります。同時にコンパウンドとワックス作業が出来るよう設計された製品です。しかも、ワックス分が艶を出し汚れをつきにくくします。

容量：3.7L

No.	3M No.	容量	税込価格 (税抜価格)
350142	9007	3.7 L	¥10,725 (¥9,750)

3Mリストアー&ポリッシュ#9020



アルミニウム用
酸化生成物やシミ、汚れを取り除き元通りのピカピカのアルミニウムに生き返らせます。塗装されたアルミニウム表面にも使うことが出来ますが、事前に異常の有無を確かめることをお勧めします。尚、アルマイト処理された表面には使用をお勧めできません。

容量：510g

No.	3MNo.	容量	税込価格 (税抜価格)
350134	9020	18oz（510 g）	¥4,070 (¥3,700)

3Mストライプはがしスプレー



外装および内装に貼られている塩ビフィルムおよびステッカーはがしに使用します。スプレー後2～5分待ってヘラではがします。残ったのりは再度スプレー後、約20 秒後にヘラで落とします。

容量：420 ㎖

No.	税込価格 (税抜価格)
350181	¥2,860 (¥2,600)

3M　コンパウンド

ゲルコート用コンパウンド

3M ハイグロスゲルコートコンパウンド

ゲルコート上に残るサンディングのキズを消します。
デュアルアクションサンダーでの #600 のキズ、サンドペーパー #1000 のキズを消します。切削スピードが早く時間を短縮できます。
ワックス・シリコーンを含みません。
究極の仕上げには次に 3M ファインシー IT を使用します。
3M スーパーバフパッドまたはフキットコンパウンディングパッドを使用します。1500-2500RPM で作業します。
カラー：白色
状態：ペースト状

容量：500ml/4.53L



No.	3M No.	容量	税込価格 (税抜価格)
352330		500 ml	¥2,420 (¥2,200)
352331	6025	4.53 kg	¥16,302 (¥14,820)

3M ゲルコートリストアーコンパウンド フィネスイット

激しく酸化したゲルコートをリストアーします。
#800 サンドペーパーのキズを消します。
切削スピードが早く時間を短縮できます。
コンパウンドの消費量が少なくて済みます。
カラー：白色
状態：ペースト状

容量：450ml/3.8L



No.	3M No.	容量	税込価格 (税抜価格)
352333		450 ml	¥2,310 (¥2,100)
352334	6039	3.8L	¥9,885 (¥8,986)

3M ファンシーイット システム2

コンパウンド作業後の渦状の痕を消します。
ゲルコートファイバーグラスの軽い酸化表面を取り除きます。ペイント仕上げ面にも使用できます。

ウールバフとシングルサンダー（1500 ～ 2500RPM）での作業が最高の仕上がりとなります。

容量：946ml



No.	3M No.	容量	税込価格 (税抜価格)
352337	5928	1 Quart（946ml）	¥4,598 (¥4,180)

3M エフ・1 細目コンパウンド

細目タイプのコンパウンドでバフへの絡みもなく少量で良く磨けます。
ノンシリコン、ノンワックスタイプ、白ボケしません。
ウールバフでの使用が最適です。
ペースト状

容量：300g チューブ /2.8kg バケツ





No.	3M No.	容量		税込価格 (税抜価格)
352230	5970S	300g	チューブ入り	¥2,460 (¥2,236)
352229	5970	2.8 kg	バケツ入り	¥7,039 (¥6,399)

3M エフ・2 超微粒子コンパウンド

コンパウンドの仕上げにスポンジバフで使用します。
機械磨きのつや出し剤として使われるほどで最高の光沢がでます。
ノンシリコン、ノンワックスタイプ、
スポンジバフで使用するのが最適です。
ペースト状
容量：270g チューブ入り



No.	3M No.	容量	税込価格 (税抜価格)
352231	5971	270g	¥3,410 (¥3,100)

3M マシンポリッシュ #5992

つや出し剤
コンパウンド作業後に残った渦痕消しや、エナメル・ウレタン塗装後の超光沢仕上げ剤です。
スポンジバフを使用して、機械仕上げができます。



No.	3M No.	容量	税込価格 (税抜価格)
352232	5992	946 ml	¥5,145 (¥4,677)

3M　ボートケア用品

3M ハンドパッドキット

3M パッドホルダー #6472

床面、壁面などの洗浄、磨き、仕上げ作業に使用する不織布研磨材（3M ハンドパッド）を取り付けるプラスチック製パッドホルダーキットです。
材質：ABS 樹脂
サイズ：231 × 95mm
白・茶パッド付属



交換用パッド：3M ハンドパッド
#8440（白）・#8343（赤）
#8242（青）・#8541（茶）
用途にあったハンドパッドを取り付け使用します。

別売りの "3M ダスターハンドル " を使用すれば、デッキブラシのように立ち作業で使用することができます。

No.	3M No.	税込価格	(税抜価格)
350110	6472	¥9,130	(¥8,300)

3M ハンドパッド

3 Mパッドホルダー・ハンドブロックに取り付けて使用します。ライトデューティーはガラス、陶器、タイルなどの洗浄に向いています。用途にあったハンドパッドを取り付け使用します。使用後はよく水洗いしてください。
サイズ：115 × 200mm



販売単位：バラ売り 1 枚（1 枚価格）
#8440　白　ライトデューティー
#8343　赤　細目
#8242　青　中荒
#8541　茶　ヘビーデューティー頑固な汚れ除去用

No.	3M No.	色	税込価格	(税抜価格)
350113	#8440	白	¥726	(¥660)
350114	#8343	赤	¥836	(¥760)
350115	#8242	青	¥968	(¥880)
350116	#8541	茶	¥1,012	(¥920)

3M ダスターハンドル　for 6472

パッドホルダーに取り付けるためのハンドルです。
径：20mm、長さ：11354



No.	税込価格	(税抜価格)
350112	¥3,410	(¥3,100)

デッキブラシ

定番のデッキ洗い用ブラシです。
ナイロン毛
毛丈：60 ㎜
ブラシサイズ：180 ㎜ × 50 ㎜
全長：1 M



No.	税込価格	(税抜価格)
350069	¥924	(¥840)

3M ハンドブロック #6473

床面、壁面などの洗浄、磨き、仕上げ作業に使用する不織布研磨材（ハンドパッド）を取り付ける取っ手付きプラスチック製パッドホルダーです。
サイズ：228 X 94mm
白・茶パッド付属

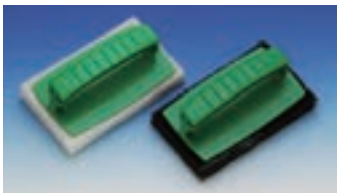


交換用パッド：3M ハンドパッド
#8440（白）・#8343（赤）
#8242（青）・#8541（茶）
用途にあったハンドパッドを取り付け使用します。

No.	3M No.	税込価格	(税抜価格)
350111	6473	¥8,426	(¥7,660)

3M スクラバー

ハンドルが付いたスポンジ



No.	3M No.	色		税込価格	(税抜価格)
350124	1010	(白) 磨き用	Fine	¥1,584	(¥1,440)
350122		(青) 軽い汚れ除去用	Medium	¥1,584	(¥1,440)
350120	1008	(黒) 頑固な汚れ除去用	Coarse	¥1,584	(¥1,440)

3Mウェットオアドライ トライエムアイト 水研ぎサンディングシート

紙質が柔らかく手になじみの良い耐水ペーパーです。
初期切削性、耐久性に優れペーパーが長持ちします。
特殊コーティングのため、折り目からの脱粒がなく研磨目も安定しています。
サイズ：228 × 280mm

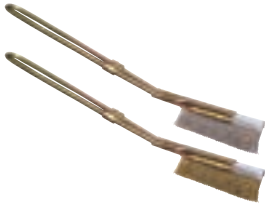
2023 年 7 月 12 日 価格変更



No.	番手	税込価格	(税抜価格)
350194	#240	¥165	(¥150)
350195	#320	¥165	(¥150)
350196	#400	¥165	(¥150)
350197	#600	¥165	(¥150)
350198	#800	¥165	(¥150)
350199	#1000	¥165	(¥150)
350200	#1200	¥187	(¥170)
350201	#1500	¥187	(¥170)
350202	#2000	¥187	(¥170)

ワイヤーブラシ

全長：210 ㎜
毛丈：13 ㎜
ブラシ部長さ：63 ㎜



No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
350067	BR026 301	ｽﾃﾝﾚｽ製	¥968	(¥880)
350068	BR026 401	真鍮製	¥968	(¥880)

Shurhold（シャホールド）クリーニング用品

One Handle Does It All　　Made in USA
一本のハンドルで多くのツールが使用できます。
ワンタッチでツールの交換ができます。
ワンタッチで伸縮操作ができます。(855 は 5 段階、833 は 4 段階)

ハンドル



No.	Mfg.No.	商品名	サイズ	税込価格	(税抜価格)
350055	855	伸縮ハンドル	1.5〜2.7m	¥11,550	(¥10,500)
350056	833	伸縮ハンドル	1.0〜1.8m	¥9,240	(¥8,400)
350057	760	固定長ハンドル	1.5m	¥5,830	(¥5,300)

デッキブラシツール

EX ソフトはナイロン毛先でデリケートな表面（アクリルやポリカーボネートなど）に使用します。ソフト・ミディアムの毛先はポリスチレン、スティフの毛先はポリプロピレン製です。

幅=150 ㎜

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
350223	970	EXソフト	¥9,240	(¥8,400)
350224	960	ソフト	¥8,470	(¥7,700)
350225	955	ミディアム	¥7,810	(¥7,100)
350226	950	スティフ	¥7,810	(¥7,100)



幅=250 ㎜

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
350227	980	ソフト	¥10,560	(¥9,600)
350228	985	ミディアム	¥10,560	(¥9,600)
350229	990	スティフ	¥10,560	(¥9,600)

幅=200 ㎜　　**丸型**

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
350230	310	EXソフト	¥9,240	(¥8,400)
350231	308	ソフト	¥8,470	(¥7,700)



幅=125 ㎜ (丸型)

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
350232	50	ソフト	¥7,810	(¥7,100)

スイブルパッドコンボ

フレキシブル ソフトウォッシングツール
自在ベースと合成ウールパッド付きです。(1710C)

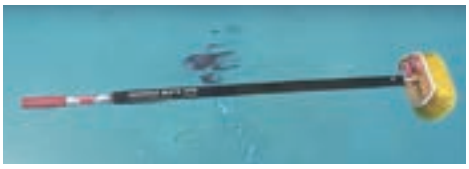


No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
350058	1710C	自在ベース&パッド	¥9,240	(¥8,400)
350059	1710	交換用ウールパッド	¥3,520	(¥3,200)

ハンドルメイトプロ (フロート)

ハンドルメイトプロは、ハンドル表面を傷から保護する高品質のネオプレーンスリーブです。ハンドルが水面に浮くため落としても回収できます。
※本製品はハンドルやボートフック等に装着するフロートです。
　ハンドルは含まれません。





No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
350237	760H	1.5m ハンドル用	¥3,190	(¥2,900)
350236	833H	1.8m ハンドル用	¥3,630	(¥3,300)
350235	855H	2.7m ハンドル用	¥4,400	(¥4,000)

ステンレススクイーズ



Shurhold 製。ブレード幅：30cm

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
350233	1412	¥6,930	(¥6,300)

ソフトモップヘッド





水分吸収力の高いモップです。
16mm 幅のストライプです。

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
350238	113	ソフトモップヘッド	¥9,570	(¥8,700)