

風向風速計センサー



クリート
(P271)



ウィンチハンドル
(P446)



シートストッパー
(P415)



スナップシャックル
(P402)



シャックル
(P399)

ベンチレーター
(P217)

スタンション
(P233)

ウインドラス
(P257)

ファーリングシステム
(P387)

マリントイレ
(P200)

ハウスラスター
(P303)

アンカローラー
(P267)

アンカー
(P265)



フェンダー&カバー



各種ロープ

リフトエレベーター
(P330)

サーチライト
(P449)

ホーン
(P325)

ハッチ
(P209)

ベンチレーター
(P215)

ソーラーベンチレーター
(P215)

ファイバー
ワイヤーモーター
(P317)

ウインドラス
(P257)

アンカローラー
(P267)

アンカーチェーン
(P269)

アンカー
(P265)

航海計器

マリントイレ
(P200)

ポットライト
(P230)

取水フィルター
(P340)

清水タンク
(P198)

ハウスラスター
(P303)

スキジブルウォータータンク
(P196)



Recon
トローリングモーター



各種電装品

商品名索引

商品名	ページ
303 プロダクト	529
3M マリンボートケア用品	537
AM/FM アンテナ	48
AMAZON チークオイル	525
AutoGlide (Lenco)	315
B&G H システム	19
B&G マルチファンクションディスプレイ	15
B パース金具	290
C レール	231
CRC 防錆剤	532
Davis キーブイ	475
EVA ブイフェンダー	285
Fusion オーディオ	31
LED 照明	135
LED 作業灯	141
LED 航海灯	55
Lenco トリムタブキット	311
Lenco Pro コントロール	314
Lenco ハッチリフト	243
Marinco サーチライト	151
Marinco バッテリーチャージャー	57
NewPec チャート	11
NMEA ネットワーク部品	25
PSS シャフトシール	340
Railblaza (マウントシステム)	484
Scepter ガソリンタンク	316
Seajet (塗料)	513
Simrad マルチファンクションディスプレイ	3
Shurfold クリーニング用品	538
Tylaska スナップシャックル	405
VHF アンテナ	46
VHF 無線機	28
Zeus (B&G)	16

商品名	ページ
あ	
アイストラップ	225
アイソレーター	62
アイターミナル	379
アイ端子	117
アース板 (GUEST ダイナプレート)	40
RGB スピーカーケーブル	128
アーチクリート	272
アイコム無線機	28
アイナット アイボルトSUS	244
アイプレート	227
アイ付き係留索 (Tex Tech ロープ)	293
亜鉛メッキおたふくシャックル	269
亜鉛メッキシンブル	291
亜鉛メッキチェーン	269
アオリ止め (キャビンドアフック)	240
アキュムレータータンク	163
アクアストリップ (塗料剥離剤)	519
アクアパック (防水ケース)	479
アジャスタブルシートベース	220
アジャスタブルバーム	254
アセトン	532
アノード (防蝕アルミ・亜鉛)	366
アフターデッキシャワーキット	160
APOLLO (FUSION)	32
APOLLO スピーカー (FUSION)	36
アルミリベット	244
アルミ防蝕板	366
アンカー	265
アンカーウインドラス	257
アンカーソケットコネクター	268
アンカーチェーン	269
アンカーリフター	270
アンカーロープ	292
アンカーローラー&マウント	267
安全備品	495
アンダーウォーターライト	145
アンダーセン・ウインチ	445
アンダーセン・セルフベイヤ	444
アンチローリングジャイロ	371
アンテナ	46
アンテナエクステンション	49
アンテナマウント	50
アンブ	39
アンテナ切替スイッチ (スピリッター)	52
アンメーター (電流計)	74

商品名	ページ
い	
イーゼードッキングスイッチ	305
EZ バッテリースイッチ	101
イス (座席)	219
イーパブ (EPIRB)	510
E リング	244
生け簀用ポンプDC12V/24V	165
板アイストラップ	225
板シャックル	410
インスペクションハッチ	212
インターデッキ (ノンスリップ塗料)	516
インターナショナル (船底塗料)	515
インターナルトラックスライド (SAIL)	457
インターフィル (パテ)	523
インタープロテクト	517
インバーター (Mastervolt)	65
インペラー抜き器 (ポンプ)	346
インラインターミネーター-N2K	25
インボードエンジン用フラッシャー	339
インラインヒューズホルダー	112
インラインプロワー	166

商品名	ページ
う	
ウィチノックス	407
ウインチ (Sail)	445
ウインチカバー (Sail)	449
ウインチグリース (Lewmar)	449

商品名	ページ
ウインチハンドル&(ケース)	449
ウインドデックス	452
ウインドウォッシャー	324
ウインドチャージャー (風力発電)	152
ウインドテル (風見)	452
ウインドラス	257
ウェザーステーション (AIRMAR)	27
ウォータースキーブイ/水上スキー	280
ウォータータンクセンサー	197
ウォーターロック (エンジン排気)	344
ウォッシュダウンキット	164
ウォッシュダウンフィッティング (蛇口)	159
打ち込みリベット	244
埋込式ドアロック	236
え	
エアーホーン	327
エアレーターヘッド	483
S環	226
エアーベント (Vetus)	345
エアーベント (燃料タンク等)	199
エアーホーン	328
エアコングリル	168
液状ガスカート	532
エキゾーストコネクショ	346
エクステンションティラー (Ronstan)	441
エクステンションスピーカー	51
エクセルレーシング (Marlow)	377
エスカン (SUS)	226
エドソンステアリンググリッ	330
NSS	3
NMEA2000	25
NC 旗	509
エバデユアー (木材防腐・補強加工剤)	518
エビグリッ (ノンスリップパウダー)	516
エビフィル/エビグルー	525
エマーゼンシーブラグ	509
エポキシパテ	523
エマーゼンシーメインスイッチ	309
LED 照明コントロール	37
エルボキャッチ (扉)	234
沿海セット/近海セット (火工品)	507
塩害腐食防止ソルトオフ	531
エンジンオイル	359
エンジンマウント (Vetus)	326
エンジンメンテナンス	357
エンジンリモコン (ヨット用)	332
エンジン排気ホース	347
円錐型形象物 (検定品)	505

商品名	ページ
お	
オイル& グリースハンドグリップガン	357
オイルクリーナー	532
オイルチェンジギアポンプ	357
オイルチェンジャーエクストラクター	357
オイルフィルターレンチ	358
オイル添加剤 & グリス	360
オーシャンライフジャケット	503
オーディオアンブ	39
オートパイロットシステム	12
オートマチックXAS	416
オートマチックチャージングリレー	81
オートマチックバッテリーチャージャー	57
オートマチックビルジポンプ	176
オーニング部品	223
オーバルハンドレール	228
オービットウインチ (Ronstan)	447
オービットブロック (Ronstan)	435
オープンショック	190
オープンポート	209
オールパーパスブロック (Ronstan)	432
おたふくシャックル (亜鉛メッキ)	269
オフショアブーツ	473
オリーブフック	249

商品名索引

商品名	ページ	商品名	ページ	商品名	ページ
オルタネーター (発電器)	61	クリーブススライド	229	ル	
オレンジマーカーフロート	286	グリス (Yamaha 船外機)	358	G フェンダー (Polyform)	279
温水器 (ホース)	161	グリススプレー (Yamaha)	532	J フック	410
か		グリップ (ステアリング)	330	シーアンカー	483
カーボンカムクリート (Ronstan)	414	グリップ付きボルト	244	シージェット (中国塗料)	513
海水ストレーナー (SHURFLO)	181	クリング (ナットキャップ)	245	シート (座席)	219
海水ポンプ (エアコン用)	167	クルーミングボートブロック	429	シート (セイルボートロープ)	375
カイトブロック (Ronstan)	427	SIMRAD クルーズ	9	シートストッパー (SPINLOCK)	416
海図 (電子)	11	クルーマンナイフ	464	シートバッグ	451
外板塗料	516	クレビスピン	380	シートベース	220
カウルベンチレーター (Vetus)	217	クロスロープ	292	シーナイフ (Wichard)	463
火工品	507	け		シーパートナー (Yamaha)	330
ガスブリング	242	係船索セット	294	シービュー	41
ガス漏れ警報器	84	係船スプリング	293	GPS アンテナ	12
ガソリンフィルター	351	携帯電話 防水ケース	479	シーミングバームPRO	254
ガソリン携行缶	316	軽油タンク (固定)	349	シールテープ	195
ガソリタンク	316	警報ブザー	119	シーブレスブロック	427
ガッシュャーギャレーポンプ	158	係留用アンカー	265	シェークスピリアンテナ	46
ガッシュャービルジポンプ	182	係留用品	255	ジェットアンカーリール	264
カッタラスベアリング	341	ケーブルアウトレット	116	ジェノアスライダー	425
カップ (合羽)	471	ケーブルクラム (防水)	116	シェルブロック (SUS)	430
カップホルダー	477	ケーブルコネクタ	52	シグネチャーシリーズスピーカー	36
カップホルダー (Railblaza)	489	ケーブルターミナル保護キャップ	115	シガライター型V ソケット	120
カムクリート (Ronstan)	414	ケーブルプロテクター	331	自己点火灯	507
カメノコ (亀の子) (リフトザドット)	223	こ		自己融着テープ	527
カメラマウント (Railblaza)	490	黒球 (安全備品)	505	沈み取手	239
カヤック船台 (Railblaza)	492	コイルホース	159	シッケンセットルマリンナチュラル	518
カラビナフック環付き	226	航海灯 (LED)	55	室内天井灯	135
き		航海灯ブラケット	56	自動感知消火器 (検定品)	507
ギアーオイル	359	航海用品	468	自動膨張式ラフトジャケット	501
キーブイ	475	コーナードックバンパー	288	ジブハンクス (Wichard)	457
キーホルダー	475	コーナードッグホイール	288	ジブファアラ	389
汽笛	327	コーミングボックス	214	ジブファアラ-用ロープガイドブロック	396
キャスター	297	ゴールドデンチークオイル	525	シムラッド (SIMRAD)	3
ギヤーロイ	361	ゴールドウォーターシャワーキット	160	ジャイアントホースクランプ	205
キャップ (パイプ)	233	ゴールドスパー (ニス)	517	ジャイブプリベンダー	408
キャビネットヒンジ	237	国際規格信号旗	510	蛇口	159
キャップキーパー (帽子)	475	国際VHF 無線機	28	蛇口ギャレーポンプ	158
キャビンライト	135	固形救命浮器	504	ジャッキプレート	310
キャブスタン	259	固体素子レーダー	5	ジャックライン	509
ギャレーポンプ	158	子供用ライフジャケット	496	ジャックル	401
90度曲がりアイ端子	128	小物入れ防水ケース	479	ジャックルガード	451
キャンバス補修用品	223	コルクキーホルダー	476	ジャックルキー (ジャックル回し)	409
救命胴衣格納場所ステッカー	504	コンセント12/24V	120	シャフガード (ロープ耐摩耗)	291
救命浮環 (検定品)	504	コントロールパネル	305	ジャブスコ電動マリントイレ	202
魚群探知機	7	コンバーター (DC-DC)	63	シャフロ	162
緊急用VHFアンテナ	51	コンパウンド	533	ジャムクリート (フランスクリート)	271
く		コンパクトスポットライト	467	シャワー/ エアコン排水ポンプキット	160
KUPO 燃料・水量センサーリピーター	197	コンパクトホーン	327	重量型キャスター	300
クイック2チーククリーナー	525	コンパス	465	シューズ・ブーツ	471
クイックフィットバッテリーターミナル	121	コンパスガラス	467	充電器	57
クイックフィットホースコネクタ	159	コンパスセンサー	12	手動式 (ハンドビルジポンプ)	184
クイックリリーススナップジャックル	404	さ		手動膨張式ライフジャケット	501
クイックリンク (SUS)	226	サーキットブレーカーパネル	70	手動油圧装置	328
グースネックウォーターロック	344	サイドエントリー	420	消火器 (検定品)	505
クーリングウォーターホース	347	サイドマウントロッドホルダー	481	消火用バケツ (検定品)	503
クッションフェンダー	286	作業灯 (LED)	137	ショックコード/クランプツール	252
グラスパテン (SAIL)	456	サクシオンホース	203	ショックコードフック	251
グラスホルダー (カップホルダー)	477	錆び取り洗剤	535	シリコン	520
クラッチ・クラッチ座 (オール用)	470	三角定規	468	シリコンホース	346
クラムクリート	417	三色灯	56	ジังก์アノード (防蝕亜鉛)	364
グランドパッキン (テフロン)	358	サンシンサーチライト	149	シングル& ベケットブロック	430
クランプツール	127	散水ホースアダプター	159	シングルハンドデバイダー	466
クランプメーター	127	サンドペーパー (ドライ&ウェット)	537	シングルブレードナイフ	461
グランドパッキンエクストラクター	358	棧橋エッジガード	287	シングルブロック (Ronstan)	429
グランプリXCS	416	棧橋用フェンダー	289	信号旗	508
クリアースタートウォッチ/ タイマー	461	サンブレラカバークロス	247	信号紅炎/ 小型船舶用火せん	505
クリアープラスチックポリッシュ	536	サンブロッククリップ	232	伸縮式ボートフック	276
クリート (係留用)	271	サンベントSUNVENT	215	ジંバルドリンクホルダー	475
クリーナー (303)	529	三方ローラー (アルミ製)	277	シンプル (亜鉛メッキ)	291
クリーナー&ワックス	533			シンプル (ナイロン)	291

商品名索引

商品名	ページ
シンプルシャックル	401
振動子 (魚探)	12
す	
水上スキーブイ	280
水洗キット	337
水中ライト	153
スイッチパネル (Blueseas)	91
スイブルスナップシャックル	402
スイブルアンカーコネクター	269
スイブルシャックル	401
スイブルベース (シート用)	221
スイブルベース (Ronstan)	432
水量計・燃料計・センサー (Vetus)	199
スイングアーム	467
スイングドアラッチ	236
スイングリングリフター	240
スエージスタッド (Ronstan)	383
スカイライトハッチ (Vetus)	209
スクープストレーナー (Vetus)	197
スクリーンウォッシュャーキット	322
スクレーパー (皮すき)	518
錫メッキ電線	131
STA プラグ (エマーゼンシープラグ)	507
スターンアンカーローラー	267
スターンスラスタースタッド	304
スタッドファスナー	222
スタビライザー	336
スタンダード無線機	29
スタンション	233
スタンドアップスプリング	407
スチロパール	285
ステアリングホイール	327
ステアリングホイール用自在ノブ	328
ステアリング装置	329
ステイブットファスナー	224
ステーカーカバー (ケーブルカバー)	453
ステップパッド	268
ステップフェンダー	286
ステンレスインスペクションハッチ	211
ステムポルターミナル	379
ステンレスカップホルダー	475
ステレオ・無線機防水カバー	40
ステンレスクイックリング	226
ステンレスブロック	426
ステンレスワイヤー	410
ストラクチャーキャン	11
ストラップヒンジ	245
ストリームラインデッキヒンジ	230
ストレートシャックル (Dシャックル)	399
ストレートソケット	188
スナップブロック (Wichard・Ronstan)	439
スナップシャックル (Wichard)	402
スナップシャックルガード (Ronstan)	449
スナップピン (松葉ピン)	409
スナップフック	254
スナップホースクランプ	182
スパークプラグ (for Yamaha) (NGK)	358
スピーカーシステム	35
スピーカーケーブル	37
スピードメーター	18
スピリットジョーンスライド	230
スピンスライダー	423
スピンポールエンド	406
スピンポール用アルミパイプ	406
スピニングPXR	411
スピン装置	406
スプライスツール	256
スプリング (係船)	293
スプリングワッシャ	247
スプレーノズル	159
スプレーペイント	517
スプレッダーブーツ (カバー)	451
スプレッダーライト予備球	154
スピアアブレード	468

商品名	ページ
スポットサーチライト	157
スポンジ各種	524
スマートジャイロ	371
スライダー (SAIL)	456
スライド回転システム	221
スライダー (JIB.SPIN)	423
スライドバックル	253
スライドロッドトラベラー (Ronstan)	426
スライドレール 引出し用	237
スラスタ (Vetus)	303
スラッグスライド (SAIL)	457
スラムラッチ (ハッチ)	239
スルートルンサムスカッパー	191
スルハル (PL)	190
せ	
清水・海水ポンプ (SHURFLO)	162
清水タンク (フレキシブル) (Vetus)	200
清水ホース・排水ホース	203
セイリンググローブ	472
セイリングシューズCL (Ronstan)	471
セイリングウェア	469
セルガード	449
セルスライド	456
セルスラグ	456
セルドライブ用プロペラ (固定翼)	334
セルトラックストップ	453
セル針	256
セルポート用プロペラ	334
セルポッド	44
セルリペアー	250
絶縁工具	133
セーフティーハーネス (スピンロック)	498
セルマリン (シッケンス)	516
セルフテリングプラスチックフック	251
セルフペイラー	442
船外機用オイル	357
船外機エンジンストップクリップ	335
船外機燃料配管ホース (A)	345
船外機プラグ (NGK)	360
船外機プロペラガード	336
船外機ブラケット	337
船外機ホースフィッティング	317
船外機用ガソリンタンク (ポリエチ)	316
船外機用スタビライザー	338
船外機用プロペラ	335
船底塗料 (中国塗料)	513
扇風機DC 12V/24V	166
船台	295
船台用キャスター	297
そ	
操舵席	219
ソーイングツール	254
ソーラーパネル	121
ソーラーベンチレーター	216
ソナーイメージングモジュール	13
ソフトリングシャックル	408
ソフトローブクラッチ	415
ソルトオフ	531
ソレノイドスイッチ (Blueseas)	80
た	
タービンフィルター (レイコー)	353
ターボインラインプロアー (Attwood)	166
ターミナルブロック (電線)	104
ターンバックル (Hayn)	381
タイダウンアストラップ	226
ダイナプレート (アース板Guest)	40
ダイニーマヨットロープ (Yamaha)	375
ダイバーズドリーム (防蝕亜鉛)	368
ダイマーカー (海水着色)	509
ダイヤフラムビルジポンプ	175
ダイヤモンドパッドアイ	227

商品名	ページ
ダイヤルベックスーパー・リバイブ	361
太陽電池 (ソーラーチャージャー)	121
舵角指示器 (ラダーセンサー)	318
ダクトホース (エア)	218
ダクロンリペアーテープ	248
タスマンウィンチ	264
タッピングビス	246
タフラフ (ヘッドステータシステム)	395
ダブル・フォールディングパッドアイ	406
ダブルアクションフック	410
ダブルアクションポンプ (AIR)	470
タワースピーカー	38
多目的タンク (Vetus)	198
タンクセンサー	197
タンクオイル (桐油)	526
タンクフィッティング (燃料)	317
ダンパーシートベース	220
ダンパー式キャビネットヒンジ	237
ダンフェンダー	289
ダンフォース型アンカー	266
単眼鏡	467
ち	
チークオイル	525
チークデッキ	524
チークリング	237
チェーン	269
チェーン&アンカーラインセット	263
チェーンストッパー	259
チェーンロープデッキパイプ	270
チェックバルブ (逆止弁)	162
チャートライト&シガレットライター	120
チャージングリレー	80
チャープ振動子	14
つ	
ツイストシャックル	402
突きあわせ接手	117
て	
TEE フィッティング (Nylon)	185
TEE ホース口 (Brass)	193
デイ&ナイト ソーラーベント	216
ティーツー (パイプ)	229
ディーゼルエンジンオイル	359
Tトラック&スライダー	425
ディープサイクルバッテリー	122
定員ステッカー	505
テイクアパートヒンジ	237
ディマースイッチ	82
ティラーエクステンション	443
ティラータマー	453
ティラーパイロット	27
デインギ用品	454
ティンフロートキャット	475
デジタルクランプメーター	127
テーブルサポート	241
デジタルスイッチング	95
デジタルメーター (Blueseas)	91
デストロイヤーホイール	330
手摺金具	230
デッキアイプレート	227
デッキオーガナイザー (Spinlock)	396
デッキオーガナイザー (Ronstan)	396
デッキコネクター (電気)	120
デックスカッパー (燃料・水)	196
デックスカッパーハンドル	196
デッキチェアー	222
デッキハッチ	213
デッキヒンジ	227
デッキフィル (燃料・水)	196
デッキブラシ	537
デッキプレート	211
デッキベスト	493

商品名索引

商品名	ページ	商品名	ページ	商品名	ページ
デッキマウントアンテナベース	50	な		ハッチ (Vetus)	209
デッキ艀装品ベンチレーション	213	ナイクロンベンチレーター	216	ハッチ開閉器	241
デッキライト	141	ナイコプレス ワイヤークリップ	411	ハッチシールテープ	528
テックデック TEK DEK	524	ナイフ (Wichard)	463	ハッチホルダー	241
テトロンベルト	251	ナイロンアンテナベース	50	ハッチラッチ	239
テトロンロープ	376	ナイロンシンプル	291	ハッチロックファスナー	237
テナックスファスナー	224	ナイロンスルハル	189	ハッチリフト	243
デバイダーケース	477	ナイロンホースフィッティング	185	バッテリー	122
テフジェル TEF-GEL	526	ナイロンホースフィッティング	248	バッテリーアイソレーター	62
デラックスインスペクションハッチ	212	ナイロンリペアテープ	245	バッテリークリップアダプター	120
デルタ型クイックリンク	226	ナイロンロックナット	245	バッテリーケーブル	124
テルテール/ リーチテール (SAIL)	452	中船ブロック	442	バッテリーケーブル端子保護カバー	115
テレスコープポートフック (伸縮式)	276	ナットキャップ	245	バッテリースイッチ	97
テレビアンテナ	49	ナスカン	225	バッテリー直付端子ボックス	121
テロキャット (Davis)	452	に		バッテリーチャージャー (Blueseas)	61
電気作業用絶縁工具	127	ニス	517	バッテリーチャージャー (Mastervolt)	59
テンションゲージ	386	ニス刷毛	521	バッテリーチャージャー (Guest)	57
電球 (ハロゲン)	154	日本国旗	509	バッテリートレイ	123
電源ケーブルセット (100/200V)	129	ね		バッテリーボックス	123
電動ウインチ	446	熱収縮チューブ	118	バッテリーパラレルリンクバス	98
電動ウインチハンドル (WinchRite)	450	燃料こし器	350	バッテリー液 (蒸留水)	123
電動オイル交換ポンプ& タンク	357	燃料・水タンク用センサー (センサー)	197	バッテリー用品	123
電動トイレ	201	燃料・水量ゲージ (指示器)	197	パッドアイ (アイプレート)	227
電動パウスラスター (Vetus)	303	燃料方切り替えバルブ	317	パッドホルダーキット	537
電動ファーラー (Profurl)	392	燃料タンク (軽油)	349	ハッピートローラー	338
電流/電圧計 (Blueseas)	74	燃料フィルター (Yamaha)	358	パテ (ポリエステル)	523
と		燃料フィルター (レイコー) 油水分離器	351	馬蹄型パイ (検定品)	504
ドアハッチパーツ	239	燃料配管ホース (A1・A2)	347	パテン/パテンキャップ	456
ドアファスナー	240	燃料劣化防止剤	361	パラシュートアンカー	483
ドアラッチ	236	の		パルピットマウントアンカーローラー	270
ドアレバーロック	234	ノンスリップテープ (3M)	528	バレルナット	244
ドア用金具	235	は		バレルボルト	240
戸当たりゴム	240	ハイジャッカー	310	Halo Radar	5
トイレ	200	パウスプリット (Sail Boat)	388	パワーポスト	115
トイレ配管バルブキット	202	パーズクリップ	454	パワーメイト (ウインチ) (Yamaha)	264
東京製綱ヨットロープ	375	ハーネス	499	ハンダ付け不要ケーブルコネクタ	52
同軸ケーブル	52	ハーネスジャバラホース	118	ハンディー無線機用防水ケース	479
ドエルフィン (スタビライザー)	338	ハーネス付きライフジャケット	495	ハンドオイルチェンジポンプ	357
ドームライト	147	ハーネスライン	499	ハンドパッド (3M)	537
トーレールパッドアイ	406	パーム	254	ハンドビルジポンプ	182
トグル	409	配管パーツ (SHURFLO)	186	ハンドベアリングコンパス	467
トグルフォークターミナル (Ronstan)	385	排気ガスセパレーター	345	ハンドポンプ (ビルジ排水ポンプ)	182
トグルサーキットブレーカースイッチ	77	排水ホース (白色)	203	ハンドベルBSCP	240
トグルスイッチ	76	排水ポンプ・生け簀用ポンプ	176	ハンドレール (金具)	228
時計	461	バイスグリップライヤー	253	ピアノヒンジ	238
塗装用品・道具	521	ハイテックファブリックガード	530	PL シャックル (SAIL)	457
ドックステップ	274	ハイパワー-EP グリス	361	PL スルハル (ステンレスカバー)	189
ドックバンパー (Taylormade)	287	パイプ (Stainless)	230	VETUS タスマンウインチ	264
ドックフェンダー	289	パイプ&チューブクリップ	275	PWC ブイ	285
ドックボックス	289	パイプクランプ	478	ヒートカッター (ロープ)	253
ドックボーンズポンジ	526	パイプクランプロッドホルダー	481	B パース金具	290
トップキャップ (パイプ)	229	パイプフィッティングステンレス	229	ヒービングライン	506
トラクションテープ	528	パイプマウントアンテナベース	50	ヒール計	468
トラックレスフルパテンシステム	397	パイプマウント金具	231	ビス (ボルト)	245
トランサムエギゾーストコネクション	346	パイプ式ハッチ開閉器	241	日立ビルジポンプ	180
トランスジューサーペイント	519	パウシャックルおたふくシャックル	402	ビニールコーティングワイヤー	412
トランペットホーン	327	パウスラスター (Vetus) (電動)	303	ヒネリ (ターンボタンファスナー)	223
トランポリンクロス	247	パウスラスター用防蝕亜鉛 (Vetus)	309	ヒューズ/ヒューズブロック	113
トリガースナップシャックル	403	パウチョック	277	平織り糸	248
トリトン風向風速計・測深・スピード	20	BOWPRO	306	ビルジウォーター/オイルセパレーター	180
トリムタブキット	311	パウレール (エルボパイプ)	230	ビルジコントロール& アラーム	181
塗料剥離剤 (アクアストリップ)	519	パウローラー& アンカーマウント	267	ビルジポンプ (排水ポンプ)	179
ドリルポンプキット	357	剥離剤	519	ピン (クレビス)	411
ドリンクホルダー	477	刷毛	521	ヒンジ (蝶番)	238
ドレイドボックス (SUS)	217	ハシゴ	273	ふ	
ドレーンフィッティング	328	パスパー& カバー (Blueseas)	103	ファーラー (Sail)	389
ドレンプラグ (デインギー)	453	パッキングナットレンチ	253	ファーリングライン& ブロックキット	390
ドレンプラグ (パワーボート用)	328	バック	472	ファイバーグラス補修キット	522
プラグ (陸上電源)	129	バックステアアジャスター	403	ブイ/フェンダー用防護ロープネット	283
ドロップケーブル	25	バックル (ワンタッチリリース)	251	フィッシュシーカー	483
ドロップインホーン	327			フィッド (スパイク)	254
トワイン (糸)	248				

商品名索引

商品名	ページ
フィルター (ゴミ濾し器)	162
風向風速計 (センサー)	20
ブーツ	473
ブームカバー	455
ブームブレーキ	408
ブームバンブ (Sparcraft)	407
風力発電機	152
フェアリードアイ/ブロック	396
フェンダー	278
フェンダー/オーニング用アイ	227
フェンダーカバー	282
フェンダーテンダー (Davis)	283
フェンダー ハンガー	284
フェンダーホルダー	281
フェンダーロープハンガーアジャスター	284
フォースパースルハル (マレロン)	188
フォートレスアンカー (アルミ製)	266
フォールディングアンカー	265
フォールディングステップ	268
フォールディングパッドアイ	406
フォールディングプロペラ	369
フォールディングラダーステップ	273
フォールドダウンクリート	272
フォールドダウンシート (折畳式)	221
フォグフォーン	508
袋ナット	245
プッシュボタンキャビネットロック	235
プッシュボタンサーキットブレーカー	79
プッシュボタンスイッチ	119
フットウェア	473
フットスイッチ	263
フットポンプ	158
フェルセンダー	197
プライマリーバルブ (船外機)	317
ブラインドリベット	244
フラッグポールソケット (ベース)	234
ブラシ (デッキブラシ)	537
プラスチックヒンジ	238
ブラシ (刷毛/ペンキ)	521
プラスチックボール (Ronstan)	451
プラスチックロッドホルダー	479
ブラックマックス (Davis 風見)	452
フラッシュマウントコンパス	466
フラッシュリフティング	239
フラットホーム&ラダー	273
フラット頭ドレーンブラグ	328
ブリフィーダー (Wichard)	395
ブルースアンカーローラーマウント	268
ブルスイッチ	87
フルステンレスウインチ	445
フルパテンシステム	397
ブレーカースイッチ	77
フレキシブルウォータータンク	198
フレキシブルソーラーパネル	121
フレキシブルカップリング	341
フレキシブルチャートライト	137
フレキシブルフェンダー	286
フレキシブルレール	231
フレックストリム	218
プレミアリキッドワックス	533
プロアーモーター (PAR)	166
フローティングキーホルダー	476
フローティングナイフ (Wichard)	464
フロートスイッチ (ビルジ)	176
ブロードバンド振動子	14
Pro コントロール (LENCO)	314
ブロック (中村船具製)	442
ブロック (Ronstan)	427
ブロックアダプター	408
マルチファンクションディスプレイ	15
プロペラ/アウトドライブ用塗料	519
プロペラガード	336
プロペラ (セイルポート)	336
ブロンズ製キーホルダー	475

商品名	ページ
ベイトセントリーポンプ	165
ベイラー (あかくみ)	444
ベイトスーツ (保護服)	520
ベイトミキサー	520
ペイントローラー (塗装)	521
ペイント剥離剤 (ペイントリムーバー)	519
ヘディングセンサー	12
ヘッドオイル	395
ヘビーデューティーアイ端子	126
ヘビーデューティーダクトホース	218
ベビーフットポンプ	158
ベラクリン中国塗料	514
ペリカンアジャスター	403
ペリカンフック	386
ベルクロテープ (マジックテープ)	251
ベルト用Jフック	410
ベルト用アイストラップ	226
ベルト用パーツ	251
ベンチレーター	215
ベンデッドロープマレロン	190

ほ

ホイッスル (レフリータイプ)	508
防汚塗料セットボックス (BOX MPX)	515
防音マット	326
防蝕亜鉛	366
防錆材	287
防水LED	135
防水スピーカー (Fusion)	35
防水ケース (Aquapac)	479
防水スプレー (303)	529
防水ヒューズホルダー	112
防水デッキコネクター	120
防水ロッカースイッチ (Blueseas)	82
防水型天井灯	146
膨張式救命浮器 (検定品)	504
ホエール クイック配管システム	169
ホエールギャレーポンプ (吐出口)	158
ホエールチェックバルブ (逆止弁)	172
ホエールテール (Davis)	338
ホース (静水・海水・ビルジ)	203
ホースアダプター (段落とし)	186
ホースクランプ (バンド)	205
ホース口 (マレロン)	191
ホースコネクション	344
ホースジョイント両端ホース口	185
ホースパイプ (ロープ)	270
ホースフィッティング (ナイロン)	185
ホースフィッティング (船外機)	317
ボースンチェアー	455
ホース口 (Brass)	195
ホース口付スルハル	187
ポータブルハンドビルジポンプ	184
ポータブル測深器	469
ボーディングラダー (梯子)	274
ボートフック	276
ボートフックホルダー	275
ボートホール	210
ボートメンテナンス (パテおよび接着)	523
ポータルイト (Vetus)	210
ボールキャッチ (扉)	234
ホールドダウンファスナー	241
ボールバルブ	195
ボールベアリングブロック	429
ボールロックピン	225
ホーンスイッチ	87
ホーンスピーカー	51
ホーンボラード	272
ボタン (スナックファスナー)	223
ボタンファスナーダイセット	253
ボッド	44
ポップアップクリート	271
ボトルホルダー	477

商品名	ページ
ポリウッドシート	524
ポリエステル& 12 & 16 打ちロープ	376
ポリエステルパテ	523
ポリエチレンボード	524
ポリタンク (ガソリン用携行缶)	316
ポリフォームブイ	280
ポリフォームフェンダー	278
ポリフォームフェンダーカバー	282
ポリプロピレンロープ	293
ボルト (丸頭/皿頭)	245
ボルトメーター	74
ボルトワッシャー	245
ボルボコントロールレバー	334
ボルボ純正ドライブ用ペイント	519
ボルボ純正パーツ	363
ホロウベースクリート	271
ホーン (汽笛)	327
ポンツーンポール	290
ポンプ (静水)	162
ポンプアキュムレーターコンボ	163
ボンベホルダー	491

ま

マーカーライト	139
マーカー/マークルーザー純正部品	362
マーカー純正モーターフラッシャー	339
マークブイ	285
マールートワイン	378
マイク (FUSION)	34
マールローブレード (ロープ)	377
マウントブラケット	242
マグアイアーズメンテナンス用品	535
マクスウェルアンカーウインドラス	257
マジックテープ	251
マストステップ (梯子)	268
マストステップアダプター	409
マスト灯	55
マセレーターポンプ (粉碎・排出)	159
マッシュルームベンチレーター	217
マットフェンダー	288
マフラー (排気)	343
マホガニーホイル (ステアリング)	329
マリニングレードケーブル (ANCOR)	124
マリニングウェア	471
マリニングオーディオ (Fusion)	31
マリニングガード (Yamaha)	532
マリニング陸上電源設備	129
マリントイレ (PAR)	200
マリニングブーツ	473
丸アイストラップ	226
マルチドッグフェンダー	289
マレロン配管部品	190

み

3打ちロープ	292
水感知センサー&ビルジスイッチ	181
水タンク (フレキシブル)	198
水タンク (固形タイプ)	198
水タンクセンサー	197
ミゼットクラムシェルベント	218
ミニジャックル (SUS)	410
ミニバッテリースイッチ (Blueseas)	97

む

ムアリングブイ	281
ムアリングフック (Wichard)	275
無線機 (VHF)	28
無線出力測定器	52
無線機用PVC ホルダー	51
霧中信号ホーン汽笛	327

商品名索引

商品名	ページ	商品名	ページ	商品名	ページ
め					
メインセイルプリフィーター	396	リモコンレバー	332	ワックス	533
メインハリヤードシャックル	403	リングシンプル	408	ワニ口クリップ (電線)	120
メーター (BlueSea)	91	リストアー&ワックス (3M)	533	割りピン	411
メーター (VETUS)	197	リペアーテープ (ナイロン)	248	ワンステップクリーナー / ワックス	533
メカニカルステアリング	331	リベット	244	ワンステップチーククリーナー	525
メッシュクロス (網)	247	リムラッチ	235		
も		リモートコントロール	305		
モーターブラケット	337	リモコンケーブル (エンジン)	333		
モーターフラッシュャー	339	リレー (スイッチ)	89		
木柱	509	リング (ステンレス)	411		
モネルリベット	244	リングピン (割りピン)	411		
		リングプル (ハッチ用)	239		
や		る			
8 打ロープ (クロスロープ ナイロン)	292	ルーバーベンチレーター (Vetus)	213		
ヤマハオイルフィルター	358	ルーバーベント	214		
ヤマハグリッドスプレー	532	ルーブクリート (CLAMCLEAT)	283		
ヤマハパワーメイト	264	ルールビルジポンプ	178		
ヤマハマリンガード	532				
ヤマハボート洗淨剤	532	れ			
ヤマルーブ (オイル)	359	冷却水フィルター	342		
		レイコー燃料フィルター	251		
ゆ		冷蔵庫冷却ポンプ	164		
U ボルト	225	レイラインサーチライト	152		
油圧操舵装置	330	レイルブレイザ (Railblaza)	484		
油水分離器	350	レーシングフラッグステッカー	510		
ユニバーサルセンサー (センダー)	197	レースウォッチ	461		
ユニバーサルデッキヒンジ	227	レースグローブ	474		
ユニバーサルデッキプレートキー	196	レーダー (B&G, SIMRAD)	5		
ユニバーサルホースキット	317	レース旗、抗議旗	510		
ユニフィッド (ロープ加工)	254	レーダー専用モニター	6		
		レーダーマウント (Seaview)	41		
よ		レーダーリフレクター	506		
ヨットブレイド (32 打ち)	375	レールポッド (Seaview)	45		
ヨットロープスパイク	254	レールマウントバイホルダー	231		
ヨット用NC 旗	509	レガッタスマックトップ (Ronstan)	471		
予備航海灯	491	レスキューナイフ	464		
予備球	154	レモンオイル (クリーナー)	526		
ら		る			
ラバーベアリング (カットラス)	341	漏電ブレーカー	71		
ライト (室内照明) DCV	135	ロータリーキャッチ	234		
ライト付きチャート用レンズ	468	ロープ (Marlow)	377		
ライフウェルランプ	142	ロープガード	291		
ライフジャケット	495	ロープ加工	292		
ライフジャケット (検定品)	501	ロープカッティングガン・カットナイフ	253		
ライフジャケット 子供用	496	ロープ編みカバー (フェンダー・ブイ)	283		
ライフスリング/ ボール	506	ローラーファール	389		
ライフラインネット	455	ロゼットワッシャ	245		
ライフラインボルスター	472	ロッカースイッチ	82		
ライフラフト	510	ロッカーストッパー	283		
ラインハンガー	283	ロッキングコンセント (DC12V)	86		
ラインマスター (ショックアブソーバー)	293	ロックナット	245		
ラインロック (クラムクリート)	423	ロッドホルダー (Railblaza)	487		
ラウンドバテン	456	ロッドホルダー	481		
ラウンドベンチレーター	214	ロッド収納ラック	481		
ラウンドリングプル	239	ロングシャックル	401		
ラダーアングルインディケーター	318	ロングライフクーラント	358		
ラダーステップ (梯子)	273	わ			
ラダーロック (プラスチック)	252	ワイドシャックル	401		
ラチェットブロック	437	ワイドワッシャ	245		
ラッシングノブ (オーニング)	249	ワイパー	319		
ラッチ (ドア用)	236	Yバルブ (マレロン)	192		
ラビングコンパウンド	533	ワイヤー/ロープ加工	412		
ラプストレーキ	273	ワイヤークリップ	412		
		ワイヤースパイク	254		
り		ワイヤーテンションゲージ	386		
リギンアジャスター	453	ワイヤー被服剥き器	127		
陸上電源用品	129	ワイヤーブラシ	537		
陸上電源用品 100A	134	ワイヤーブロック	442		
リモコンサーチライト	151	ワイヤースプライス加工	412		
		ワイヤレスリモコン	12		



Navigation Systems

航海計器

2025年 New!

SIMRAD

2025年 New!

B&G

B&G

SIMRAD



P3
シムラッド NSS 4



P4
B&G ゼウス SR



P5
B&G HALO レーダー



P5
シムラッド HALO レーダー



P6
シムラッド HALO レーダー

SIMRAD

SIMRAD

SIMRAD



P7
シムラッド NSS シリーズ
MFD



P8
シムラッド NSO シリーズ
MFD

SIMRAD

SIMRAD



P9
シムラッド クルーズシリーズ
プロッター魚探



P10
シムラッド NSX シリーズ
MFD



P11
New Pec
電子チャート

SIMRAD



P12
シムラッド オートパイロット

SIMRAD



P13
シムラッド
ソナー 魚探



P14
魚探振動子

B&G



P15
B&G バルカンシリーズ MFD

B&G



P16
B&G ゼウス S シリーズ

B&G



P17
B&G ゼウス 3S シリーズ MFD



P18
B&G NEMESIS
セーリング ディスプレイ



P19
B&G H5000
グラフィカルディスプレイ

B&G



P20
B&G ウィンドセンサー



P22
B&G アナログ表示器



P23
B&G トリトン 2
オートパイロット



P24
オートパイロット
油圧ラム&ポンプ

SIMRAD



P25
NMEA2000 部品



P27
シムラッド
ティラーパイロット

AIRMAR



P27
ウェザーステーション



P28-30
VHF 無線機

FUSION



P31-33
フュージョン
メディアプレイヤー

FUSION



P34
フュージョン
オーディオリモコン

FUSION



P35-37
防水スピーカー

FUSION



P38
ウェイクタワースピーカー

FUSION



P39
アンプ



P40
ステレオ・無線機防水カバー



P40
GUEST ダイナプレート

SEAVIEW



P41-44
レーダーマウントマスト

SEAVIEW



P45
セイルポッド

Shakespeare



P46-48
VHF アンテナ

Shakespeare



P48
AM/FM アンテナ

Shakespeare



P49
TV アンテナ



P50
アンテナマウント



P51
近距離用
VHF/AM/FM アンテナ



P51
無線機ホルダー



P52
同軸ケーブル

航海計器

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルポート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料・メンテナンス

SIMRAD マルチファンクションディスプレイ NSS 4

SIMRAD

クルージングモーターヨット、フィッシングボートに最適

2025年 New!

3種類のハイブリッドコントロール(タッチパネル、回転ダイヤル、キーパッド)

超高速の Qualcomm® 8 コアプロセッサ、デュアルチャンネル CHIRP ソナーを備え、スポーツフィッシングやクルーザー向けのプレミアムなオールインワン製品です。NSS4は、釣りの新たな可能性も開きます。ユーザーは1つのディスプレイで4つのソナーソースを追跡できます。新しい Waypoint Fish Tagging 機能により、最高の漁獲スポットを簡単に追跡でき、アイコンを使用して簡単に参照できます。

NSS 4 10"、12"、16"

ワイドタッチスクリーン



新しい SolarMAX™ 高解像度ディスプレイ

超高速応答を備えた Qualcomm® 8 コアプロセッサを搭載しています。

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

ソナー機能付きモデルは、デュアルチャンネル 1 kW エコーサウンダ機能を搭載。ターゲット分離が向上し、水面下の画像がより鮮明で完全なものになります。驚異的な Active Imaging™ HD のサポートにより、水中の構造と魚の画像がこれまで以上に鮮明になります。また、最新の SIMRAD RECON™ (リーコン) トローリング モーターとの統合により、魚群の真上位置を保持できます。

1つのディスプレイで4つのソナーソースを追跡できます。

GPS、ギガビットおよび 10/100 イーサネット、ビデオ入力/出力、WIFI

世界ベースマップ

次世代の C-MAP® DISCOVER™ X または REVEAL X™ チャートカードが必要です。CMOR Mapping などのサードパーティチャートと互換性があり、さらに多くのチャートオプションが間もなく登場します。

ネットワーク接続で HALO® レーダー、RECON™ (リーコン) トローリング モーター、オートパイロット等との統合が可能です。

ラインナップは、10/12/16 インチの3機種になります。
ブラケットマウント又はフラッシュマウント可能です。

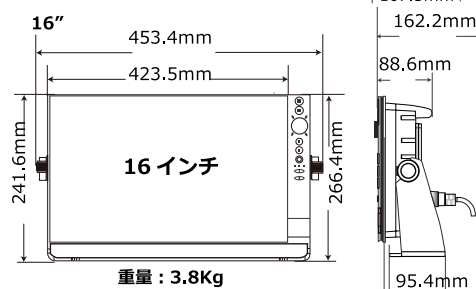
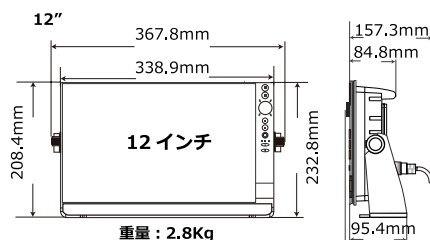
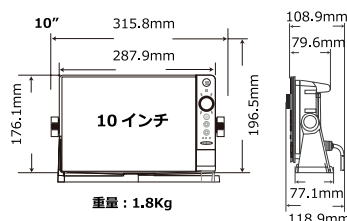
※日本語表示

ディスプレイ

解像度 (px)	1280 × 800 (10" & 12") 1920 × 1080 (16")
明るさ	>1200 nits
タッチスクリーン	フルタッチスクリーン (マルチタッチ)
視野角 (度)	上下 80°、左右 80°
供給電圧	12/24 V DC
推奨ヒューズ定格	5Amp
最大消費電力	40 W
保護	逆極性および過電圧 (最大 32 V)
環境	
動作温度範囲	-15°C ~ 55°C (5°F ~ 131°F)
保管温度	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
保護等級	IPX6 および IPX7
コンパス安全距離	10" (35cm)、12"、16" (65cm)

GPS	GPS および GLONASS 用の 10 Hz GNSS レシーバー。Galileo、Beidou、QZSS との組み合わせをサポートします。SBAS (WAAS)
Wi-Fi®	Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ax)
イーサネット	1 ポート (X コード M12 GbE) 1 ポート (黄色、5 ピン)
エコーサウンダー※	ソナー: 低、中、高チャープ、最大 1kW RMS。 ダウンスキャン: 455 kHz、800 kHz、700 kHz CHIRP、1200 kHz CHIRP イメージング・ソナー: 低、中、高チャープ、最大 1kW RMS。 ダウンスキャン: 455 kHz、800 kHz、700 kHz CHIRP、1200 kHz CHIRP。 サイドスキャン: 455 kHz、800 kHz、455 kHz CHIRP、1200 kHz CHIRP
NMEA 2000®	1 ポート (Micro-C コネクタ)
データ	カードスロット 2x (microSD®, SDHC®)
USB	1 port Data /Video Out (10" には無し)
HDMI®	1 ポート (ビデオ入力)

※ソナー機能付モデル



本体サイズ (ディスプレイのみ)

商品名	幅	高さ	奥行	重量
NSS4 10"/ ZEUS SR10"	287.9mm	176.1mm	79.6mm	1.8kg
NSS4 12"/ ZEUS SR12"	338.9mm	208.4mm	84.8mm	2.8kg
NSS4 16"/ ZEUS SR16"	423.5mm	241.6mm	88.6mm	3.8kg

Simrad NSS4 と B&G ZEUS SR のサイズは同じです。

No.	Mfg.No.	商品名	ソナー機能	税込価格	(税抜価格)
420731	000-16013-001	NSS 4 10"	機能付き	¥772,200	(¥702,000)
420732	000-16275-001	NSS 4 10"	機能無し	¥693,000	(¥630,000)
420733	000-16016-001	NSS 4 12"	機能付き	¥1,111,000	(¥1,010,000)
420734	000-16276-001	NSS 4 12"	機能無し	¥1,020,800	(¥928,000)
420735	000-16019-001	NSS 4 16"	機能付き	¥1,650,000	(¥1,500,000)
420736	000-16277-001	NSS 4 16"	機能無し	¥1,584,000	(¥1,440,000)

※納期: 受注後 約 1ヶ月となります。



レーダーやオートパイロットとの統合が可能です。

B&G マルチファンクションディスプレイ Zeus SR

B&G

セイルボートオーナーの為の究極のナビゲーションツール

2025 年 New !

世界最高のセーラーたちからフィードバックを受けて、海上での重要な事項を把握し各機器に反映しています。
Zeus® SR には 3 つのハイブリッド コントロールオプションが搭載されています。
タッチスクリーンは回転ダイヤルとキーパッドでバックアップされており、あらゆる状況でチャートプロッターを簡単に使用できます。

Zeus SR MFD、ワールド ベースマップ、SolarMAX™ 高解像度ディスプレイ、Qualcomm® 8 コア プロセッサ。
内蔵 GPS、ギガビットおよび 10/100 イーサネット、ビデオ出力、WIFI。

航行中は、センサーからのリアルタイム フィードバックにより、必要なデータが瞬時に操舵手に提供されます。

クルージングモード

簡素化されたデータセットとコースを維持するのに役立つ LayLines や SailSteer™ などのセーリング機能が搭載されています。

レースモード

StartLine や RacePanel などの強力な B&G ツールをすぐに制御できます。

アンカー (停泊) モード

リラックスした休憩に必要なシンプルさと安心感を提供し、干潮時の座礁を予防します。



ラインナップは、10/12/16 インチの3 機種になります。
ブラケットマウント又はフラッシュマウント可能です。

※日本語表示

上下左右各 80° の角度から見る事ができます
クルージング、レース、アンカー用の個別のモード
SailSteer™、LayLines、Routes、StartLine などのセーリング機能
HALO® レーダー、B&G® セーリング プロセッサ、オートパイロット、
Triton™ 2 および Nemesis® 計器、風速センサーなどの完全な統合
が可能です。
Wi-Fi 5、ギガビット イーサネット、NMEA 2000® ネットワーク
最大 4 台の IP ビデオ カメラをサポート
セットアップ ウィザードですぐに使い始めることができます。
ソナー機能を使用する場合は別途ソナーモジュールが必要となります。

ディスプレイ

解像度 (px)	1280 × 800 (10" & 12") 1920 × 1080 (16")
明るさ	>1200 nits
タッチスクリーン	フルタッチスクリーン (マルチタッチ)
視野角 (度)	上下 80°、左右 80°

供給電圧	12/24 V DC
推奨ヒューズ定格	5Amp
最大消費電力	40 W
保護	逆極性および過電圧 (最大 32 V)
環境	
動作温度範囲	-15°C ~ 55°C (5°F ~ 131°F)
保管温度	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
保護等級	IPX6 および IPX7
コンパス安全距離	10" (35cm)、12"、16" (65cm)

GPS	GPS および GLONASS 用の 10 Hz GNSS レシーバー。 Galileo、Beidou、QZSS との組み合わせをサポートします。 SBAS (WAAS)
Wi-Fi®	Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ax)
イーサネット	1 ポート (X コード M12 GbE) 1 ポート (黄色、5 ピン)
NMEA 2000®	1 ポート (Micro-C コネクタ)
データ	カードスロット 2x (microSD®, SDHC®)
USB	1 ポート (データ/ビデオ出力)
HDMI®	1 ポート (ビデオ入力)

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
420741	000-16022-001	ZEUS SR 10"	¥772,200	(¥702,000)
420742	000-16025-001	ZEUS SR 12"	¥1,111,000	(¥1,010,000)
420743	000-16028-001	ZEUS SR 16"	¥1,650,000	(¥1,500,000)

※納期：受注後 約 1 ヶ月となります。



レーダーやオートパイロット・風向風速・スピードメーターとの統合が可能です。

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外、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あるとアラート!)
- 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

技術適合品

SIMRAD ブランド製品
GO7 以上の製品
NSS 製品
NSO 製品

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。

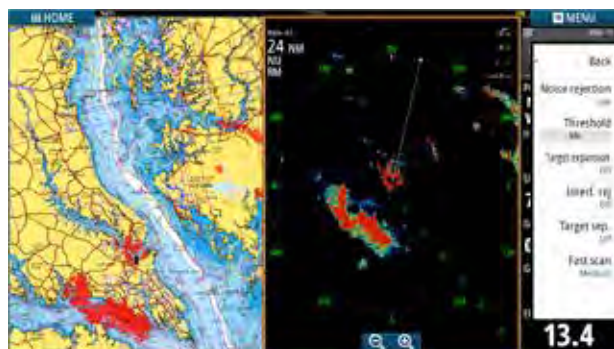
B & G ブランド製品
VULCAN7 以上の製品
Zeus 製品

Navico Precision-9 コンパスが必要です。

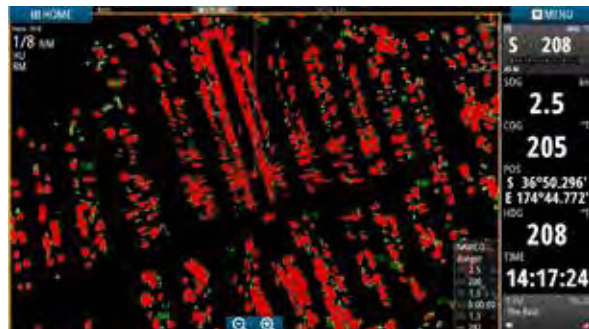
デュアルレンジ



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 (W×H):	610×225 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	¥577,500 (¥525,000)
420433	000-14538-001	B&G HALO24	¥577,500 (¥525,000)

付属品

レーダーケーブル
Simrad 10m
B&G 20m
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 R2009(9 インチ)またはR3016 (16 インチ)、NAVICO(SIMRAD、B&G) のMFD (マルチファンクションディスプレイ)、SIMRAD(NSOevo3/NSSevo3/GO/XSE/XSR/NSX)、B&G(Zeus3/VulcanR/ZeusS) で使用します。

ソフトウェアのアップデートにより、SIMRAD NSOevo2,NSSevo2、B&G Zeus2 モデルでも使用可能です。3G、4G レーダーの配線がある場合には、オプションの変換ケーブルを使用すれば、従来のレーダー用ケーブルがご利用頂けます。

※ 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外、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。



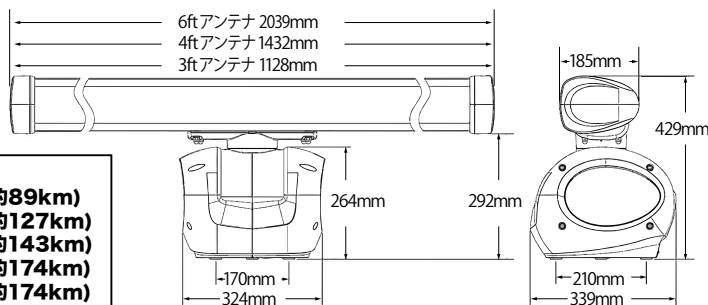
HALO 3 フィートアンテナ



HALO 4 フィートアンテナ



HALO 6 フィートアンテナ



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	Halo2003	Halo2004	Halo2006	Halo3004	Halo3006
アンテナスタイル	オープンレイアンテナ			オープンレイアンテナ	
レーダー技術:	PON 9300 ~ 9500 MHz z(100.16 MHz z 間隔2波) QON 9300 ~ 9500 MHz z(100.16 MHz z 間隔2波) VON 9300 ~ 9500 MHz z(100.16 MHz z 間隔2波)	50000m W/MHz z 50000m W/MHz z 50000m W/MHz z	50000m W/MHz z 50000m W/MHz z 50000m W/MHz z	PON 9390 ~ 9500 MHz z(100.16 MHz z 間隔2波) QON 9390 ~ 9500 MHz z(100.16 MHz z 間隔2波) VON 9390 ~ 9500 MHz z(100.16 MHz z 間隔2波)	130000m W/MHz z 130000m W/MHz z 130000m W/MHz z
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 (WxHxD):	324 x 264 x 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178km)	
最小範囲:	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。					
No.	420451	420452	420453	420454	420455
税込価格	¥1,663,200	¥1,790,800	¥1,963,500	¥2,206,600	¥2,345,200
(税抜価格)	(¥1,512,000)	(¥1,628,000)	(¥1,785,000)	(¥2,006,000)	(¥2,132,000)

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。

SIMRAD R2009 レーダー専用9"縦型モニターコントローラー

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.	商品名	税込価格	(税抜価格)
420441	000-12186-001	R2009	¥449,900	(¥409,000)

SIMRAD R3016 レーダー専用16"横型モニターコントローラー

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.	商品名	税込価格	(税抜価格)
420442	000-12188-001	R3016	¥1,178,100	(¥1,071,000)

NAVICO (B&G, Simrad) のマルチファンクションディスプレイでコントロール可能です。B&G(VulcanR)、Simrad (NSX/GO/XSE/XSR) です。

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、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。

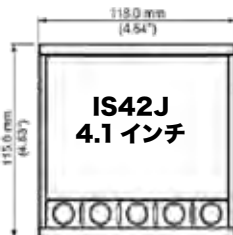
WiFi 機能内蔵により GoFree® オンラインサービスが利用できます。スマートフォンでの監視やタブレットからの制御も可能になり、マルチファンクション・ディスプレイの操作性がさらに広がります。

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
420701	000-15405-001	SIMRAD NSS9 evo3S	¥655,600	(¥596,000)
420702	000-15406-001	SIMRAD NSS12 evo3S	¥940,500	(¥855,000)
420703	000-15407-001	SIMRAD NSS16 evo3S	¥1,305,700	(¥1,187,000)

※ 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

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
420367	☆ 000-14479-001	IS42J	¥233,200	(¥212,000)

SIMRAD



SIMRAD

Powered by Six-Core Processor Multifunction Navigation System

グラスブリッジ・ナビゲーションシステム

最新の iMX 8 統合6 コアプロセッサを備えています。



- 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 (M110) 付属 (システムパック版)

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

SIMRAD

※日本語表示可能
※地域の海図が付属します。(2海域)

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ドコアプロセッサ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ン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。

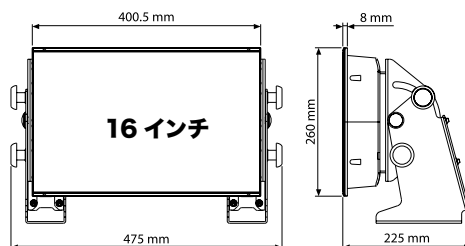


NSO evo3 19" ディスプレイ

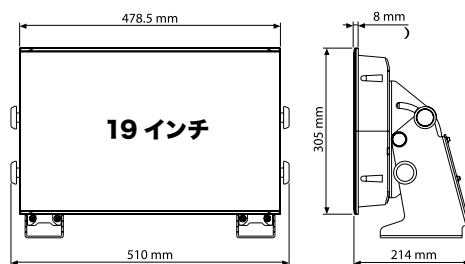


NSO evo3 16" ディスプレイ

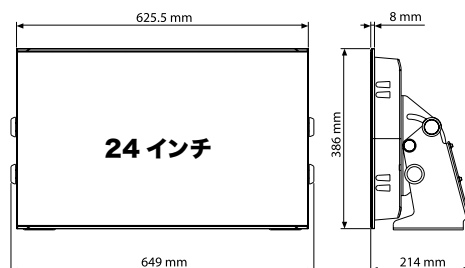
16"



19"



24"



※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

OP50 コントローラー
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 x2)

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	¥1,975,600	(¥1,796,000)
420712	000-15049-001	NSO evo3S 19"ディスプレイのみ	¥2,483,800	(¥2,258,000)
420713	000-15051-001	NSO evo3S 24"ディスプレイのみ	¥3,095,400	(¥2,814,000)
420714	000-15126-001	NSO evo3S 16"システムパック	¥2,137,300	(¥1,943,000)
420715	000-15127-001	NSO evo3S 19"システムパック	¥2,622,400	(¥2,384,000)
420716	000-15128-001	NSO evo3S 24"システムパック	¥3,257,100	(¥2,961,000)

※納期：受注後 約 1 ヶ月となります。

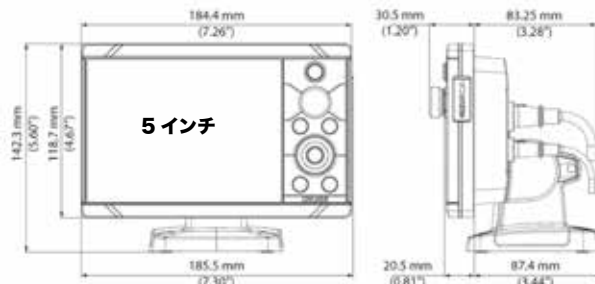
SIMRAD クルーズシリーズ プロッター魚探 (5 / 7 / 9 インチ)

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。

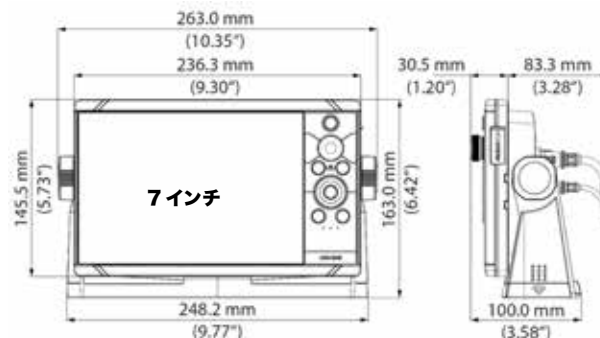
SIMRAD クルーズは、直感的で使いやすいチャートプロッターです。シンプルで簡単な GPS ナビゲーションに必要なものはすべてボックス内に備えています。取り付けブラケット、ソナートランスデューサーを備えた太陽光下で見える明るいディスプレイです。SIMRAD クルーズは、チャート、ナビゲーション、ソナーを分割画面で表示することも、フルスクリーンで個別に表示することもできます。ロータリーダイヤルとキーパッドのコントロールにより、各種のメニューを選択したり、ルートを作成したり、温度、速度、深度の測定値、バッテリー電圧を画面上で簡単にチェックできます。もちろん日本語表示が可能です。SIMRAD のベ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

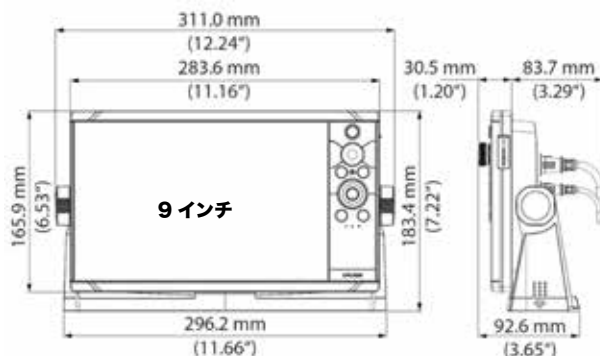
シムラッドクルーズ 5インチ



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 受信機内蔵、
 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	¥111,100 (¥101,000)
420403	000-14999-001	7 インチ	振動子付	¥126,500 (¥115,000)
420404	000-15000-001	9 インチ	振動子付	¥173,800 (¥158,000)

※ 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	800x480		
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)			
内蔵チャート	世界ベースマップ		
SDスロット	1 Micro SD slot, max. 32GB each. format NTFS		
GPS	内蔵 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 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

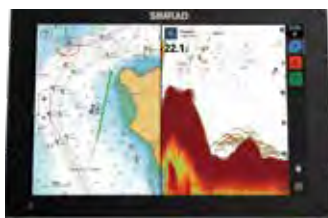
サングラスを通して見ることが出来る広範囲な視野角を備えた高精細 IPS タッチスクリーン
CHIRP、SideScan、DownScanImaging™ を備えた Activelmaging™ と、より深い深度を
探知するための 1 kW トランスデューサー機能により、魚と構造物の高解像度ビューをサポートします。
FishReveal™ で魚をすばやく識別
セットアップは、すばやく実行でき、さらに簡単なソナーセットアップが可能です。
Simrad® レーダー、自動操縦などでシステムを拡張できます。
ワイヤレス接続に加えて、イーサネットおよび NMEA2000® ネットワーク機能

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。
DISCOVER X (No.420482)
M-AN-T-204-D-MS 簡易版
REVEAL X (No.420482)
M-AN-T-204-R-MS 詳細版



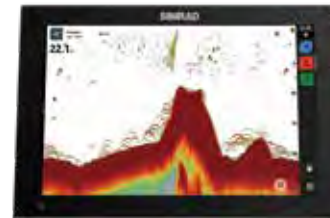
魚群探知 (ダウンスキャン/サイドスキャン)



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)

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

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	内蔵 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		

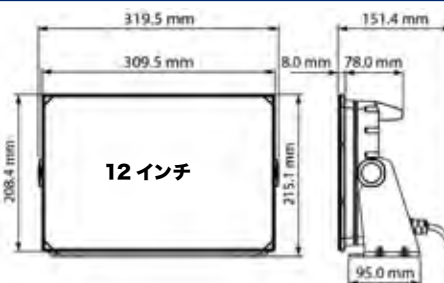
アクティブイメージング
3-in-1 XDRCR 振動子

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

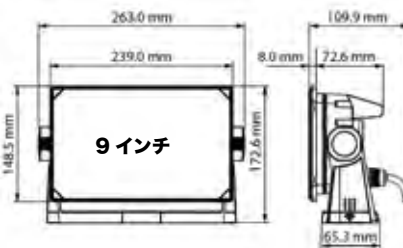
ハイブリッドデュアルイメージング™
HDI Skimmer
M/H 455/800 振動子

(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

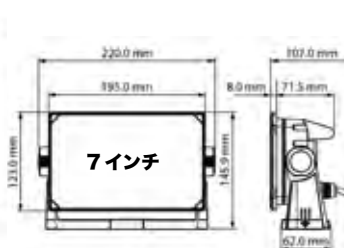
NSX12



NSX9



NSX7



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

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 XDRCR付	¥1,005,400	(¥914,000)
420462	000-15223-001	NSX12"	振動子無し	¥924,000	(¥840,000)
420463	000-15369-001	NSX9"	3-in-1 XDRCR付	¥568,700	(¥517,000)
420464	000-15375-001	NSX9"	HDI455/800kHz	¥524,700	(¥477,000)
420465	000-15219-001	NSX9"	振動子無し	¥457,600	(¥416,000)
420466	000-15368-001	NSX7"	3-in-1 XDRCR付	¥436,700	(¥397,000)
420467	000-15374-001	NSX7"	HDI455/800kHz	¥394,900	(¥359,000)
420468	000-15215-001	NSX7"	振動子無し	¥350,900	(¥319,000)
420076	☆ 000-14489-001	3-in-1 XDRCR (振動子)		¥92,180	(¥83,800)
420079	000-12728-001	HDI Skimmer M/H 455/800		¥37,950	(¥34,500)
420482	M-AN-T-204-D-MS	C-Map チャート日本簡易版		¥30,030	(¥27,300)
420483	M-AN-T-204-R-MS	C-Map チャート日本詳細版		¥83,160	(¥75,600)

SIMRAD

New Pec チャート

ニューベック海域	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、漁具位置箇所、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パクトしました。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。

通常の見図情報の他に、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 (設置網など)・海の駅・コンビニエンスストア情報など、海図に無い情報でも表示できます。各情報は表示させたり、非表示とすることができます。

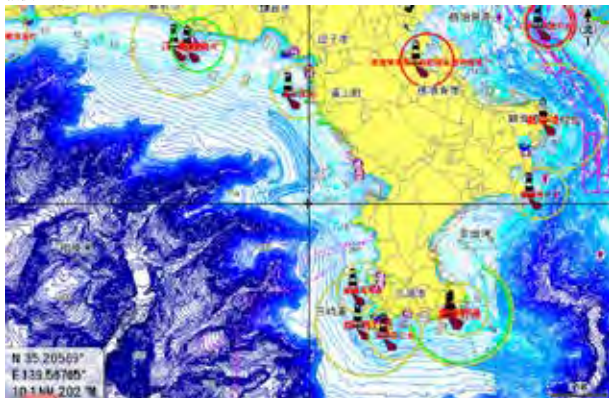
No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
420583	チャート 1 海域データ	¥52,800 (¥48,000)
420584	チャート追加データ 1 海域	¥13,200 (¥12,000)
420585	チャート海域追加 4 海域以上	¥44,000 (¥40,000)
420586	海底地形データ 1 海域	¥13,200 (¥12,000)
420587	海底地形データ 5 海域以上	¥60,500 (¥55,000)

※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 2024 年 4 月です。

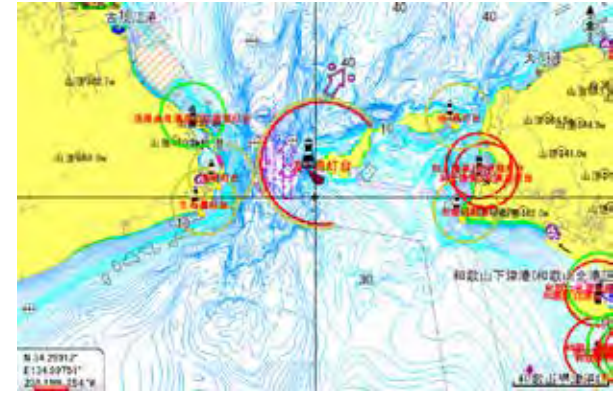
SIMRAD/ B&G のマルチファンクションディスプレイには、2 海域の航海用海図データ または 1 海域の航海用海図データと海底地形データが付属します。



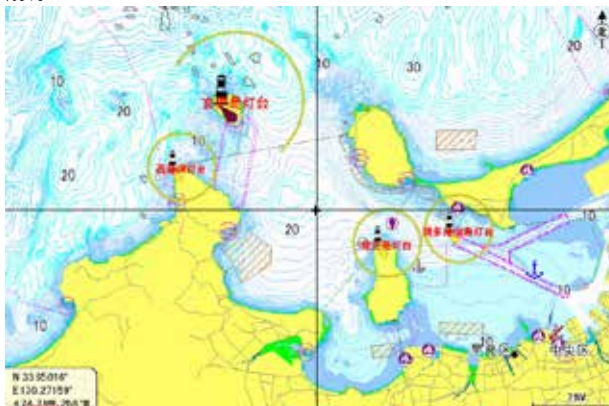
相模湾・東京湾



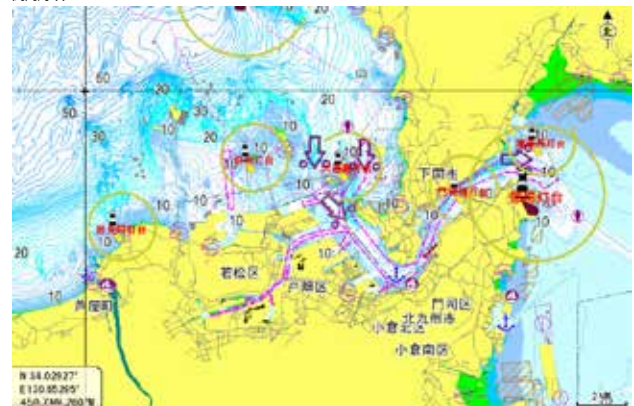
友が島水道



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

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。

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	¥251,900	(¥229,000)
420623	000-13289-001	AP44 コントローラー	¥149,600	(¥136,000)
420625	000-13287-001	OP12 オートパイロットコントローラー	¥90,090	(¥81,900)
420367	☆ 000-14479-001	IS42 J1939 Gauge ゲートウェイ	¥233,200	(¥212,000)
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)	¥412,500	(¥375,000)
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)	¥608,300	(¥553,000)
420597	000-13337-001	NAC-2 VRF コアパック(コンピューターとPrecision-9)	¥380,600	(¥346,000)
420598	000-13338-001	NAC-3 VRF コアパック(コンピューターとPrecision-9)	¥550,000	(¥500,000)
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)	¥236,500	(¥215,000)
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)	¥423,500	(¥385,000)
420624	000-12607-001	Precision-9 ヘディング&レートコンパス	¥173,800	(¥158,000)



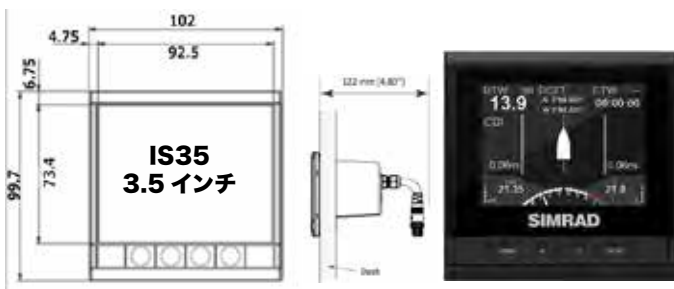
NAC-2



NAC-3

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。



- ・320x240pix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

- ・フラッシュマウント
- ・シングル・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	¥115,500	(¥105,000)

WR10 ワイヤレスリモコン



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コンユニットです。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	¥89,320	(¥81,200)

RF25N 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。NMEA2000 5m ケーブルプラグ付きリンクロッド付属

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
420527	☆ 000-10756-001	RF25N	¥78,980	(¥71,800)

GS25 GPS アンテナ(コンパス内蔵)

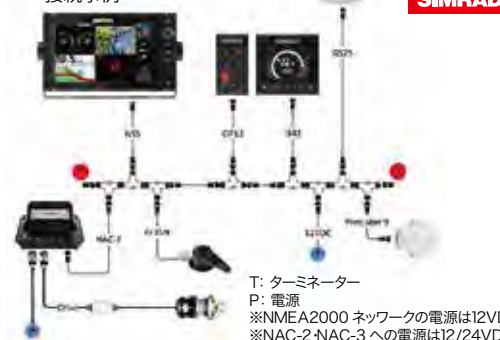


汎用性の高いGPSアンテナでレートコンパス内蔵モデルです。SimNet および NMEA2000 プロトコル対応。MARPA、オートパイロットシステムには Precision-9 コンパスを使用してください。

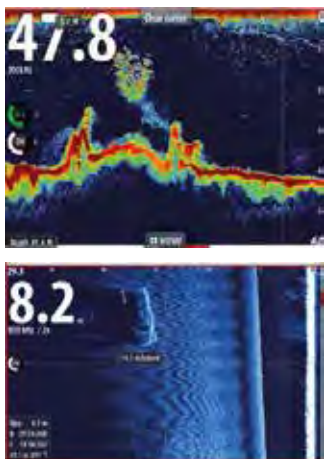
- レートコンパス内蔵
- 測位情報を高速処理(10Hz)
- 優れた安定性
- GPS、WAAS、EGNOS 対応
- 最大ロール・ピッチ角 30度

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
420072	000-11043-002	GS25	¥69,740	(¥63,400)

接続事例



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となります (GO シリーズには非対応)。



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。

SonarHub モジュール No.	Mfg.No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
420251	000-11142-001	ソナーハブモジュール	¥207,900 (¥189,000)
420162	000-10802-001	ストラクチャースキャン振動子	¥75,900 (¥69,000)
420266	000-13944-001	TM150M トランスデューサー振動子 (Black 9 pin)	¥105,270 (¥95,700)

ストラクチャースキャン3D StructureScan3D



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
- 垂直方向のスキャンング・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

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。



12Pin x 2 プラグ

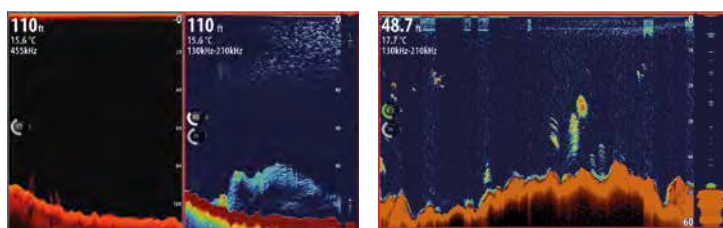
拡張 455 kHz 水温センサー付き
6m ケーブル
周波数 :455kHz

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
420332	000-12395-001	StructureScan 3D モジュール+Skimmer振動子	¥346,500 (¥315,000)

ブロードバンド・チャープソナーモジュール

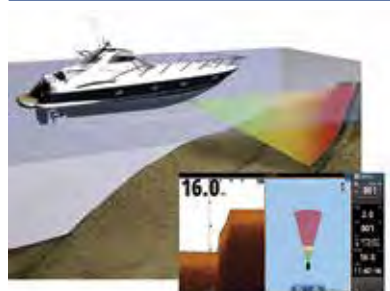
S5100

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ー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	¥541,200 (¥492,000)

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ーは、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	¥214,500 (¥195,000)

※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 フィートまでのポート用

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)	¥300,300	(¥273,000)
420143	HST-DFSBL	(トランサムマウント 50/200kHz)	¥34,540	(¥31,400)
420133	P319	600W(スルハル 50/200kHz)	¥52,690	(¥47,900)
420134	P79	600W(インナーハル)	¥35,640	(¥32,400)

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pektrum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



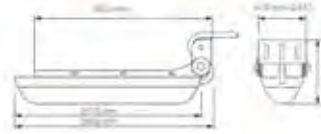
B509LH チャープスルハル
(Mfg.No. 000-13773-001)
for NSSevo3 and S5100 モジュール
ハイパフォーマンス
スルハル、ブロードバンドチャープセンサー、
水深、水温センサー
Low チャープ: 28 kHz to 60 kHz
High チャープ: 130 kHz to 210 kHz
3kW



No.	Mfg.No.	プラグ	税込価格	(税抜価格)
420266	TM150M	500W 9ピン	¥105,270	(¥95,700)
420267	B150M 0°	500W 9ピン	¥132,000	(¥120,000)
420268	B150M 12°	500W 9ピン	¥132,000	(¥120,000)
420269	B150M 20°	500W 9ピン	¥132,000	(¥120,000)
420132	B275LH	1kW	¥657,800	(¥598,000)
420131	R509LH	3kW	¥1,501,500	(¥1,365,000)

アクティブイメージング3-IN-1 トランスデューサー

Transducer and transom mount bracket



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ンングソナーと伝
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。

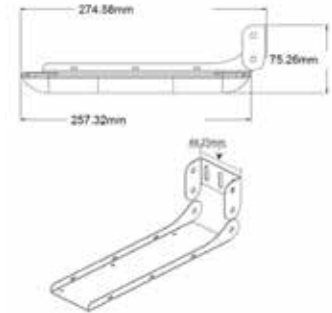
ブロードバンド、CHIRP、ダウンスキャン (83/200kHz)
ストラクチャースキャン (455/800kHz)
フィッシュリベアルを搭載したオールインワンのトランスデューサー
水温センサー付きトランサムマウント

アクティブイメージングトランスデューサーは、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	¥92,180	(¥83,800)

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	¥92,180	(¥83,800)

変換ケーブル(7pin - 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.	アダプター	税込価格	(税抜価格)
420348	000-12571-001	9pin(F)-7pin(M)	¥8,250	(¥7,500)
420347	000-13313-001	7pin(F)-9pin(M)	¥8,250	(¥7,500)

※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

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。

Vulcan 7



7" unit dimensional drawings

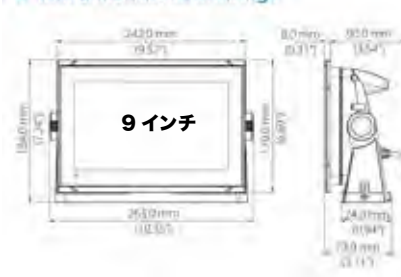


- マルチタッチインターフェース
- 10Hz GPS アンテナ内蔵
- SailSteer/SailTime/Layline/RacePanel
- オートパイロットコントローラー機能
- 日本のニューバック電子チャートを採用
- AIS 受信信号表示
- ForwardScan 対応 (振動子別途必要)
- WiFi ,Bluetooth 機能内蔵
- BEP C-Zone デジタルスイッチング対応
- NMEA2000* 対応
- 高輝度 LED バックライトのワイドスクリーン
- イーサネット対応 (12",9" モデル/同社レーダー接続)

Vulcan 9



9" unit dimensional drawings



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	¥207,900 (¥189,000)
420371	000-13214-001	Vulcan 9FS	振動子別途	¥312,400 (¥284,000)
420168	000-11674-001	フォワードスキャン キット		¥214,500 (¥195,000)

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ります。

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。またメーカーの独自規格である Simnet (SIMRAD) や Seatak (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、レーダー画像は無線 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S グローバル

B&G

B&G Zeus S チャートプロッター
SolarMAX™ 高解像度ディスプレイ
内蔵 GPS、WIFI、1 kW ソナー
ユニークなセーリングモードと強化されたセーリング機能

海図表示には、**C-MAP®**
DISCOVER™ X または **REVEAL X™**
チャート カードが必要です。

現在 NewPec チャートは使用できません。
 C-MAP DISCOVER™ X および REVEAL™ X チャートのみ
 使用可能です。

新しいセーリングモード

必要なときに、必要なデータを確認できます。
 セーリング モードを選択するだけで、クルージングやレースに必要な情報だけ
 を選択表示できます。

セーリング専用機能

SailSteer™、レイライン、スタートライン、ルート、レーシングなどのアップデ
 ートにより、クルージングやレース向けの B&G® のセーリング機能の解釈しやす
 いポイントを使用してセーリングを向上できます。
 C-MAP® の安全警告機能は、座礁や危険な物体との接触を防ぎます。

詳細な C-MAP® チャート

C-MAP DISCOVER™ X および REVEAL™ X チャートは、簡単かつ明確
 なナビゲーションを実現するシンプルな表示を備えた高精度のデータを備えて
 います。
 潮汐と潮流の予測により、航海計画とルートのプロットが改善され、史上最速
 の自動ルート機能によってサポートされます。
 さらに、POI、潮汐、水路などにワンタッチで素早くアクセスできます。

簡単な統合

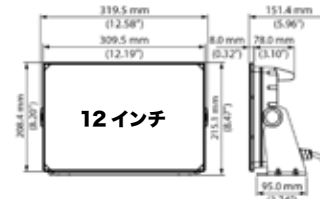
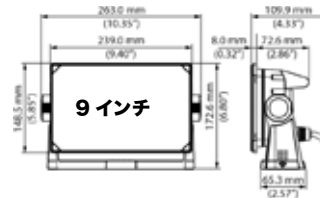
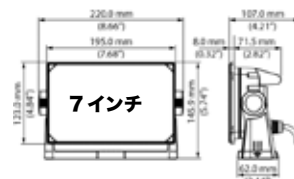
Zeus® S をセーリング システムの中心に据え、簡単に統合できます。
 NMEA 2000® ネットワークに接続して、オートパイロット、計器、レーダー、セー
 リング プロセッサ、オーディオ、エンジン、その他の豊富な互換機器をより有
 効に使用できます。
 Zeus S は B&G アプリとも簡単に統合できるため、自宅で航海計画、ルート
 の確認、ウェイポイントの管理を行うことができ、乗船した瞬間に同期できます。

直感的なインターフェース

新しい直感的なインターフェイスは、デバイス全体で親しみやすいように設計さ
 れています。
 Zeus S には、開始するための便利なセットアップ ウィザードと、Zeus S チャー
 トプロッターとネットワーク機器を最大限に活用するための継続的なヒントが含
 まれています。

主な特長

マリンに最適化された新しい C-MAP® DISCOVER™ X および C-MAP REVEAL™
 X チャートのサポートを特徴とし、新鮮で直感的なチャート プレゼンテーションとデータ
 の更新が可能です。
 極度の視野角を備えた高解像度 IPS タッチ スクリーン、偏光レンズを通して表示可能
 レーダー、オートパイロットなどを使用してシステムを拡張する機能と完全に統合
 シームレスなアクセシビリティによる高速な自動ルーティング
 モダンでわかりやすいインターフェイス
 B&G アプリの統合 - 海上でも陸上でも、チャート データを利用できます。
 サードパーティアプリの統合
 ワイヤレス接続に加え、イーサネットおよび NMEA 2000® ネットワーク機能
 IP ビデオのサポート



No.	Mfg.No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
420405	000-15217-001	B&G Zeus S 7	¥303,600 (¥276,000)
420406	000-15221-001	B&G Zeus S 9	¥454,300 (¥413,000)
420407	000-15225-001	B&G Zeus S 12	¥756,800 (¥688,000)

SIMRAD NSX & B&G Zeus-S 用 C-Mapチャート



SIMRAD NSX 及び B&G Zeus-S 専用のC-Mapチャートです。

C-Map DISCOVER X (簡易版チャート) 日本 & KOREA
 C-Map REVEAL X (詳細版チャート) 日本 & KOREA
 日本近海版として上記 2 種類があります。
 その他の地域についてはお問い合わせください。

新しいモデルNSS4 にも対応しています。

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
420482	M-AN-T-204-D-MS	C-MAP DISCOVER X 日本&Korea 簡易版	¥30,030 (¥27,300)
420483	M-AN-T-204-R-MS	C-MAP REVEAL X 日本&Korea 詳細版	¥83,160 (¥75,600)

ゼウス3S 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)
 ※HALO 24 レーダーに対応しています。

Sailing Navigation

セーリング・ナビゲーションシステム

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



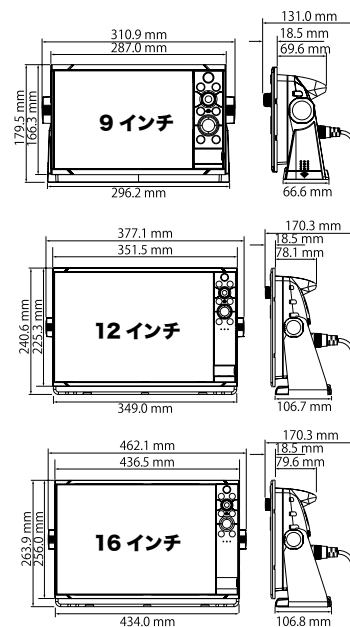
※ Zeus3S ラインナップは9 / 12 / 16 インチのワイドスクリーン3タイプです。
 ※ iMX8 プロセッサは、従来のプロセッサの2倍のパフォーマンスを発揮します。

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
- インテグレートド・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	¥770,000	(¥700,000)
420692	000-15412-001	12 インチ	NewPec 付	¥1,190,200	(¥1,082,000)
420693	000-15413-001	16 インチ	NewPec 付	¥1,559,800	(¥1,418,000)

※ 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ルイズ。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

セイルポ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

セイルポ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となります。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"

B&G

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。

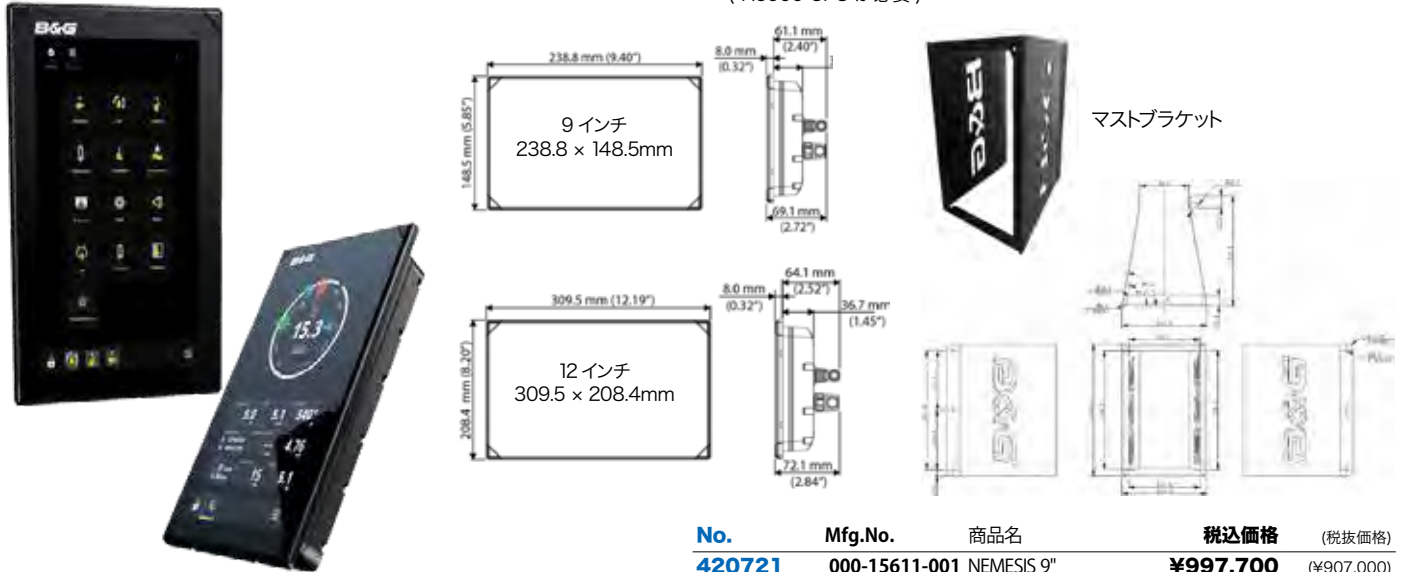
非常に明るいタッチスクリーンは、あらゆる状況で優れた視認性を提供します。完全にカスタマイズ、事前設定されたテンプレートから選択したり、自動ポイント オブ セイル ダッシュボードを設定したり、完全に独自のものを作成したりできます。信頼できるセーリング データを思い通りに正確に表示できるため、いつでも最も正確なデータを目の前で確認できます。

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)



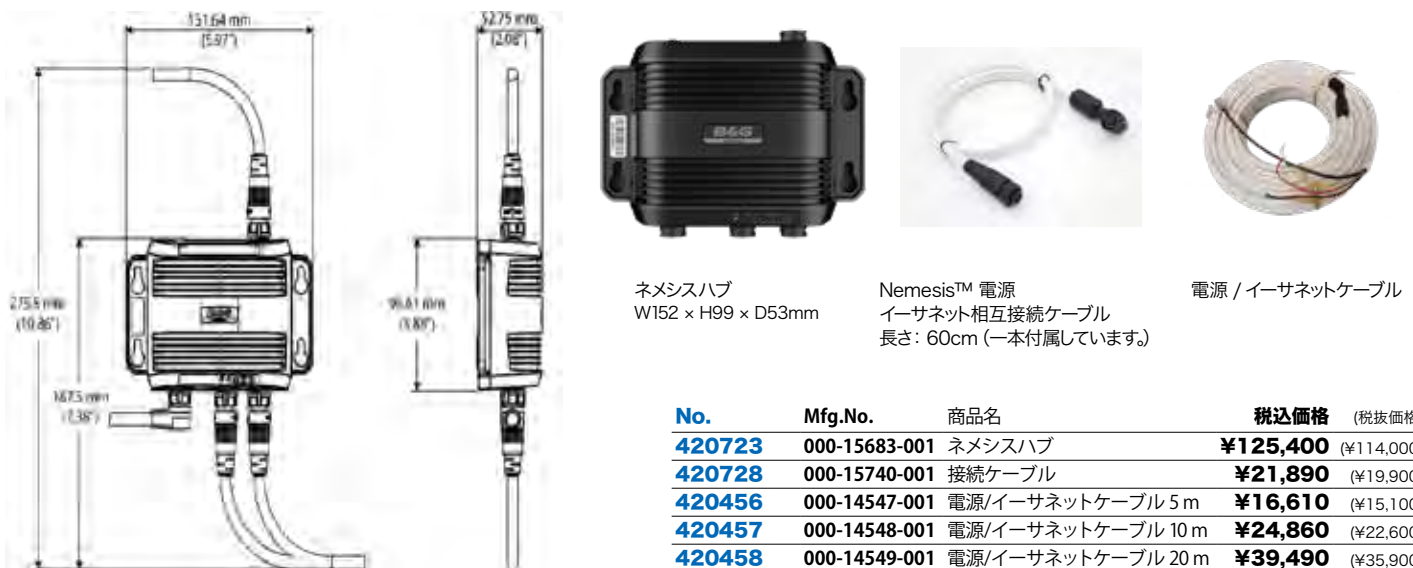
ネメシスとは、ギリシア神話に登場する女神です。

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
420721	000-15611-001	NEMESIS 9"	¥997,700 (¥907,000)
420722	000-15612-001	NEMESIS 12"	¥1,524,600 (¥1,386,000)
420726	000-15893-001	マストブラケット9"	¥72,710 (¥66,100)
420727	000-15894-001	マストブラケット12"	¥83,050 (¥75,500)

※ 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 × H99 × D53mm

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.	商品名	税込価格 (税抜価格)
420723	000-15683-001	ネメシスハブ	¥125,400 (¥114,000)
420728	000-15740-001	接続ケーブル	¥21,890 (¥19,900)
420456	000-14547-001	電源/イーサネットケーブル 5 m	¥16,610 (¥15,100)
420457	000-14548-001	電源/イーサネットケーブル 10 m	¥24,860 (¥22,600)
420458	000-14549-001	電源/イーサネットケーブル 20 m	¥39,490 (¥35,900)
420459	000-14550-001	電源/イーサネットケーブル 30 m	¥51,920 (¥47,200)

※ 納期：受注後 約 1 ヶ月となります。

H5000 グラフィックディスプレイ & レースディスプレイ

B&G



HERCULES® セーリングプロセッサ

Hercules® は、先進的なセーリング システムの中心となるように設計されています。超高速プロセッサと最大限の統合オプションを備えた Hercules は、拡張された一連の航行データを B&G Nemesis™ ディスプレイ、Vulcan™ または Zeus® チャートプロッターに提供します。既存の Triton™ 2、H5000、HVand Nemesis™ ディスプレイ、H5000 アナログおよびシリアル モジュール、および新しい Hercules 拡張モジュールと完全な互換性があります。



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。



センサーモジュール

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

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。



オートパイロッ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

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。

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
420558	000-15135-001	B&G HERCULES® セーリングプロセッサ	¥697,400	(¥634,000)
420559	000-15137-001	B&G HERCULES® 拡張モジュール	¥401,500	(¥365,000)
420560	000-15136-001	B&G Hercules® WTP セーリング プロセッサ	¥1,859,000	(¥1,690,000)
420554	000-11542-001	B&G H5000 グラフィック ディスプレイ	¥281,600	(¥256,000)
420292	000-11551-001	H5000,3D モーションセンサー	¥270,600	(¥246,000)
420293	000-11552-001	H5000,気圧温度センサー	¥87,230	(¥79,300)
420294	000-11553-001	H5000,警報音モジュール	¥56,100	(¥51,000)
420557	000-11544-001	B&G H5000 オートパイロット コントローラー	¥160,600	(¥146,000)

※ 納期: 受注後 1 ヶ月となります。

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。
 バッシブセンサー (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 HVision 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

ベダ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	¥160,600	(¥146,000)
420532	000-11088-001	20/20HV	¥249,700	(¥227,000)
420533	000-11089-001	30/30HV	¥415,800	(¥378,000)
420534	000-11090-001	40/40HV	¥748,000	(¥680,000)

※ 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	¥60,280	(¥54,800)

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) ウィンドセンサーは、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 ウィンドセンサー	20メートル付属	¥152,900 (¥139,000)
420577	000-14843-001	WS310 ワイヤード ウィンドセンサー	35メートル付属	¥158,400 (¥144,000)
420576	000-14383-001	WS320 ワイヤレス ウィンドセンサー	ワイヤレス	¥183,700 (¥167,000)
420411	000-14391-001	WS310 ウィンドセンサーのみ	ケーブル無し	¥127,600 (¥116,000)
420412	000-14390-001	WS320 ウィンドセンサーのみ	マストTop部分	¥150,700 (¥137,000)
420420		WS320用交換バッテリー		¥5,940 (¥5,400)

※ 上記 No.420575、No.420577、No.420576 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 ネットワークで使用可能です)

WS310 ワイヤード ウィンドセンサー 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	¥105,930 (¥96,300)
420249	000-11738-001	DT800(水深、水温センサー)	PLスルハル	¥81,070 (¥73,700)
420250	22098586	ST800 (スピード、水温センサー)	PLスルハル	¥31,130 (¥28,300)
420203	000-10567-001	DSTセンサー用スルハルレバレッジキット	PLスルハル	¥12,210 (¥11,100)

※ 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。

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。

トリトンディスプレイ



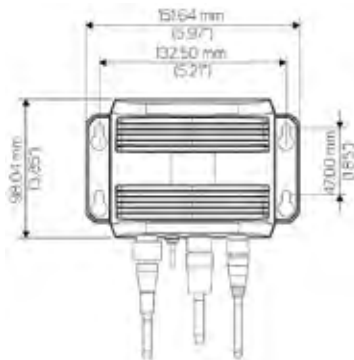
必要な各種データがシンプルかつダイレクトに視認できるディスプレイデザイン

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

No.	Mfg.No.	内容	税込価格 (税抜価格)
420378	000-14955-002	Triton 2 WIND,スピード& ディブスパック 4.1",20M ケーブル付き	¥375,100 (¥341,000)
420379	000-14956-002	Triton 2 WIND,スピード& ディブスパック 4.1",ワイヤレス(無線)	¥415,800 (¥378,000)
420376	000-13298-002	Triton 2 スピード& ディブスパック 4.1"	¥260,700 (¥237,000)
420375	000-13294-001	Triton 2 マルチディスプレイ(ディスプレイのみ)	¥141,900 (¥129,000)

B&G Triton™ Edge Sailing プロセッサ

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



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
本格的なクーリング 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イス (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することができます。

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
420729	000-15134-001	¥396,000	(¥360,000)

※ 納期: 受注後 約 1 ヶ月となります。

B&G WS700 パ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ーリング 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イスを介して 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)

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)	¥562,100	(¥511,000)
420492	000-14393-001	WS720垂直風センサー(1050mm)	¥686,400	(¥624,000)
420493	000-14394-001	WS730垂直風センサー(1450mm)	¥811,800	(¥738,000)
420494	000-14983-001	WS720S垂直風センサー(1050mm)外洋仕様	¥749,100	(¥681,000)
420495	000-14984-001	WS730S垂直風センサー(1450mm)外洋仕様	¥894,300	(¥813,000)
420496	000-14395-001	WS740S垂直風センサー(1800mm)外洋仕様	¥1,059,300	(¥963,000)

※ 納期: 受注後 1 ヶ月となります。

アナログ表示器

B&G

B&G アナログ計器は、外洋を航海するセーラーやレーサーに正確な情報を提供します。
B&G アナログ計器および自動操縦システムラインのコンポーネント、幅広い正確なセンサー、プロセッサー、およびディスプレイと連携してポート向けに完全かつパーソナライズされたシステムを作成できます。
B&G アナログ計器は過去数百万マイルにわたってパフォーマンスを実証されており、幅広いディスプレイ、センサー、プロセッサーを備えています。

主な特長

フロントマウントの薄型設計
設置を容易にする「デジチェーン」
クリアな夜間照明
強化ガラス表示ウィンドウを含む完全性の高い構造
H5000 および H3000 システムと互換性があります。

仕様

防水規格	IP67
重さ	0.5kg
動作温度範囲	-10 ~ +55 °C
寸法 幅×高さ×奥行き	115 × 115 × 68mm
供給電圧	DC12V (DC10~16V)
NMEA 2000 接続性	2 × NMEA2000 Simnet ポート
保証期間	2年
コンパスセーフ	200mm (7.9インチ)
推奨ヒューズ定格	5A
承認の遵守	IEC/EN 60945
湿度	最大 95% RH
バックライトの色	白

見かけの風向 360 Apparent Wind Angle Wind Angle 360



000-11714-001

クローズホールド計 Magnified Apparent Wind Angle



000-11718-001

風速計 True Wind Speed 0-50KT



000-11717-001

ボートスピード Boat Speed 0-25KT



000-11721-001

船首方位表示器表示器 Heading



000-11722-001

舵角表示器 Rudder Angle



000-11723-001

真風向計 True Wind Angle



000-11715-001

ボートスピード Boat Speed 0-12KT



000-11719-001

舵角センサー RF25N



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。
NMEA2000 5m ケーブルプラグ付き
リンクロッド付属

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
420527	☆ 000-10756-001	RF25N	¥78,980	(¥71,800)

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
420281	000-11714-001	見かけの風向表示	¥207,900	(¥189,000)
420282	000-11715-001	真の風向表示	¥207,900	(¥189,000)
420283	000-11716-001	見かけの風速表示 0-50KT	¥207,900	(¥189,000)
420284	000-11717-001	真の風速表示 0-50KT	¥207,900	(¥189,000)
420285	000-11718-001	クローズドホールド表示器	¥207,900	(¥189,000)
420286	000-11719-001	ボートスピード表示器 12.5KT	¥207,900	(¥189,000)
420287	000-11720-001	測深表示器 200M	¥207,900	(¥189,000)
420288	000-11721-001	ボートスピード表示器 25 knots	¥207,900	(¥189,000)
420289	000-11722-001	船首方位表示器	¥207,900	(¥189,000)
420290	000-11723-001	舵角表示器	¥207,900	(¥189,000)
420291	000-11724-001	測深表示器 FT/FATH DEPTH	¥207,900	(¥189,000)

※ 納期：受注後 1ヶ月となります。

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。

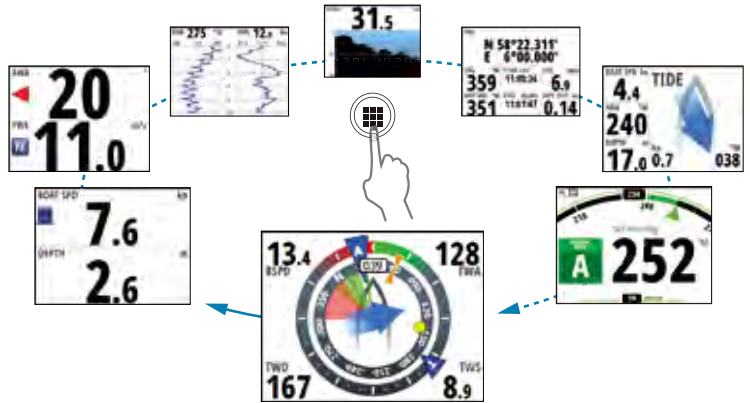


① No.420375
Triton2 マルチディスプレイ

② No.420591
オートパイロットコントローラー



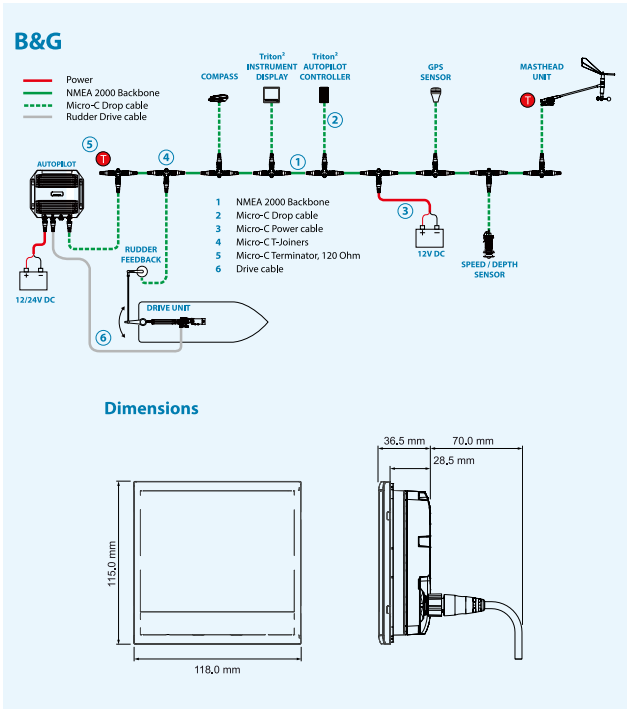
必要な各種データがシンプルかつダイレクトに視認できるディスプレイデザイン



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) 以上のポ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

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



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	¥141,900 (¥129,000)
②	420591 000-13296-001	Triton2 オートパイロットコントローラー	¥87,230 (¥79,300)
	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	¥218,900 (¥199,000)
	420593 000-13249-001	NAC2 オートパイロットコンピューター	¥236,500 (¥215,000)
	420594 000-13250-001	NAC3 オートパイロットコンピューター	¥423,500 (¥385,000)
	420595 000-13335-001	NAC-2 Autopilot Core Pack	¥412,500 (¥375,000)
	420596 000-13336-001	NAC-3 Autopilot Core Pack	¥608,300 (¥553,000)

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 (レートオプターン)
船首方位 (20Hz)、ROT (20Hz)、ロール、ピッチ (10Hz) を出力します。



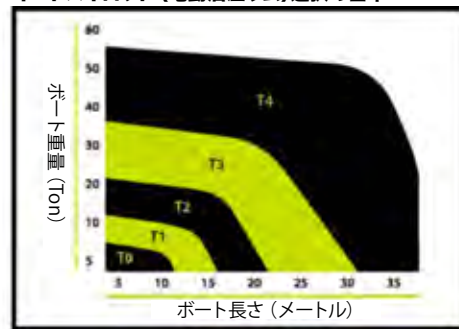
No.	Mfg.No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
420624	000-12607-001	Precision-9	¥173,800 (¥158,000)

NAVICO / B&G / SIMRAD オートパイロット

電動油圧ラムドライブ セイルポート用

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。

オートパイロット (電動油圧ラム) 選択の基準



	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

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	¥457,600 (¥416,000)
420272	RAM-T2-12V	40~50 フィート	20 Ton	12VDC	¥520,300 (¥473,000)
420273	RAM-T2-24V	40~50 フィート	20 Ton	24VDC	¥520,300 (¥473,000)
420274	RAM-T3-24V	50~60 フィート	36 Ton	24VDC	¥707,300 (¥643,000)

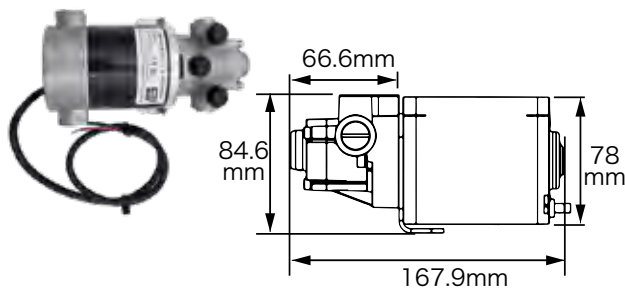
メカニカルドライブ SD10



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	セイルポート 25~37ft	¥385,000 (¥350,000)

リバーシブル油圧ドライブ



ポンプ MODEL	MOTOR VOLTS*	RAM CAPACITY		FLOW RATE AT 10 bar cm3/min	BOAT LENGTH
		MIN cm3	MAX cm3		
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	¥163,900 (¥149,000)
420476	000-15444-002	PUMP-2	12V DC	~35 ft	¥245,300 (¥223,000)
420477	000-15445-002	PUMP-3	12V DC	35~50 ft	¥291,500 (¥265,000)
420478	000-15446-002	PUMP-4	12V DC	50~70 ft	¥400,400 (¥364,000)
420479	000-15447-002	PUMP-5	24V DC	50~70 ft	¥400,400 (¥364,000)

※ 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 セイルポート	¥929,500 (¥845,000)

ドラッグリンク

(DD15 メカニカルドライブの為に自在リンクバー)



No.	Mfg.No.	モデル	長さ	税込価格 (税抜価格)
420097	44172096	DL2030	200~300 mm	¥76,120 (¥69,200)
420098	44172088	DL3040	300~400 mm	¥76,120 (¥69,200)
420099	44172104	DL4050	400~500 mm	¥76,120 (¥69,200)

NMEA2000 ネットワーク部品 (マイクロ)



①A バックボーンケーブル

0.5 m
2.0 m
5.0 m
8.0 m
10.0 m



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。
バックボーンケーブル: #18AWG、ドロップケーブル: #22AWG
バック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。
ロスが少ないケーブルです。



③ TEE (ティール)



④ ELBOW (エルボ)



⑦ キャップ (オス用)



⑧ キャップ (メス用)



⑨ ハ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



⑤ 2 Way Tee コネクター



⑥ 4 Way Tee コネクター

No.	NMEA 2000商品	サイズ	税込価格 (税抜価格)
① A	720601 ☆ バックボーンケーブル	0.5 m	¥5,500 (¥5,000)
① A	720602 ☆ バックボーンケーブル	2.0 m	¥6,710 (¥6,100)
① A	720603 ☆ バックボーンケーブル	5.0 m	¥10,450 (¥9,500)
① A	720607 ☆ バックボーンケーブル	8.0 m	¥12,320 (¥11,200)
① A	720604 ☆ バックボーンケーブル	10.0 m	¥15,950 (¥14,500)
① B	720565 ☆ ドロップケーブル	0.25 m	¥4,510 (¥4,100)
① B	720561 ☆ ドロップケーブル	0.5 m	¥4,840 (¥4,400)
① B	720562 ☆ ドロップケーブル	1.0 m	¥5,500 (¥5,000)
① B	720563 ☆ ドロップケーブル	2.0 m	¥6,710 (¥6,100)
① B	720566 ☆ ドロップケーブル	3.0 m	¥7,700 (¥7,000)
① B	720567 ☆ ドロップケーブル	4.0 m	¥9,020 (¥8,200)
① B	720564 ☆ ドロップケーブル	5.0 m	¥9,680 (¥8,800)
① B	720568 ☆ ドロップケーブル	6.0 m	¥11,000 (¥10,000)
② A	720605 ☆ 電源ケーブル18AWG	1.0 m	¥8,030 (¥7,300)
③	720545 ☆ Tee		¥7,370 (¥6,700)
④	720546 ☆ NMEA 90 エルボ		¥5,060 (¥4,600)
⑤	720548 ☆ 2 Way Teeコネクター		¥12,650 (¥11,500)
⑥	720549 ☆ 4 Way Teeコネクター		¥19,140 (¥17,400)
⑦	720551 ☆ オスキャップ		¥550 (¥500)
⑧	720552 ☆ メスキャップ		¥550 (¥500)
⑨	720553 ☆ ハルクヘッドアダプター		¥3,080 (¥2,800)
⑩	720554 ☆ メスコネクター		¥4,620 (¥4,200)
⑪	720555 ☆ オスコネクター		¥4,620 (¥4,200)
⑫	720557 ☆ ターミネーター(メス)		¥2,750 (¥2,500)
⑬	720558 ☆ ターミネーター(オス)		¥2,640 (¥2,400)
⑭	720606 ☆ 電源アイソレーター		¥6,050 (¥5,500)
⑮	720618 ☆ インラインターミネーター		¥8,030 (¥7,300)

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	¥26,070 (¥23,700)

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	¥37,510 (¥34,100)

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ウ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	¥10,450 (¥9,500)
① 420186	24005837	SimNetケーブル	2m	¥12,210 (¥11,100)
① 420187	24005845	SimNetケーブル	5m	¥13,200 (¥12,000)
① 420188	24005852	SimNetケーブル	10m	¥16,060 (¥14,600)
② 420189	24005860	SimNet 3 way Joiner		¥8,030 (¥7,300)
③ 420196	24006298	SimNet 7ピンマルチジョイント		¥16,060 (¥14,600)
④ 420192	24005894	SimNet ターミネータープラグ		¥3,850 (¥3,500)
⑤ 420200	44172278	ジョイナー-red ターミネーター付き		¥5,170 (¥4,700)
⑥ 420199	44172260	ジョイナー-yellow ターミネーター無し		¥5,170 (¥4,700)
⑦ 420193	24005902	SimNet 電源ケーブルターミネーター付き	2m	¥9,240 (¥8,400)
⑧ 420194	24005910	SimNet 電源ケーブルターミネーター無し	2m	¥8,360 (¥7,600)
⑨ 420243	24006405	SimNet ウインドケーブル	20m	¥17,710 (¥16,100)
⑨ 420244	24006421	SimNet ウインドケーブル	35m	¥24,640 (¥22,400)

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	¥10,670 (¥9,700)
420236 ☆	000-0127-30	7.7m	¥16,060 (¥14,600)
420237 ☆	000-0127-37	15.2m	¥24,860 (¥22,600)

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)	¥14,080 (¥12,800)
420228	24006199	SimNet to Micro-C (female)	¥13,750 (¥12,500)

NMEA2000デージーチェーンケーブル

両端に 90 度コネクタが付いた NMEA2000 ケーブル。

通常のケーブルではユニットの後ろが無いような狭いスペースなどに取り付けられた機器に使用します。



2025年新!

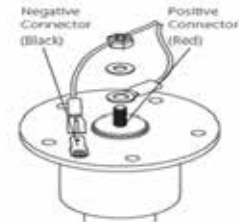
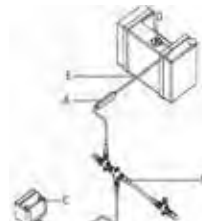
No.	Mfg.No.	長さ	税込価格 (税抜価格)
420261	000-10614-001	0.4m	¥5,940 (¥5,400)

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 センサ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 センサーなどの他の標準レベルに再校正可能

タンク側
ケーブル長さ L=3.1m
NMEA2000 側
ケーブル長さ L=0.4m



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	¥31,130 (¥28,300)

NMEA 2000® リモート MOB ボタンスイッチ

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

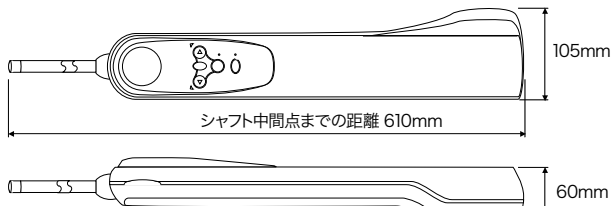
H5000 CPU と組み合わせると、CPU は MOB の推測位置を計算します。
World Sailing Offshore 安全要件 [4.22.2] に準拠

ケーブル長さ L=1.73m



No.	Mfg.No.	機能	税込価格 (税抜価格)
420417 ☆	000-15940-001	MOB トリガー	¥46,860 (¥42,600)

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。

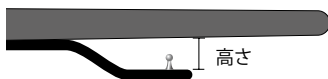
ティラーパイロットの最適適合ポートサイズ

商品名	適合ポートサイズ	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。

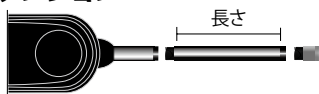
No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
420101	TP10	¥133,100 (¥121,000)
420102	TP22 (NMEA0183 入力・SIMNET 対応)	¥167,200 (¥152,000)
420103	TP32 (NMEA0183 入力・SIMNET 対応)	¥225,500 (¥205,000)

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	¥11,770 (¥10,700)
420106	TB60	60 mm	¥11,770 (¥10,700)
420107	TB90	90 mm	¥11,770 (¥10,700)
420108	TB120	120 mm	¥11,770 (¥10,700)

ブッシュロッド・エクステンション



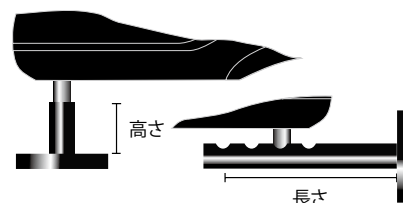
No.	Mfg.No.	長さ	税込価格 (税抜価格)
420112	PRE30	30 mm	¥7,590 (¥6,900)
420113	PRE60	60 mm	¥7,590 (¥6,900)
420114	PRE90	90 mm	¥7,590 (¥6,900)
420115	PRE120	120 mm	¥7,370 (¥6,700)
420116	PRE150	150 mm	¥7,370 (¥6,700)
420117	PRE300	300 mm	¥12,210 (¥11,100)

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	
50 kg	TP32 - 6.0 秒	
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)	

ペDESTAL・カンティレバーブラケット



ペDESTAL

No.	Mfg.No.	高さ	税込価格 (税抜価格)
420109	PB30	30 mm	¥19,250 (¥17,500)
420110	PB60	60 mm	¥19,250 (¥17,500)
420111	PB90	90 mm	¥19,250 (¥17,500)

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	¥25,410 (¥23,100)

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	¥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

3海特免許
定期検査不要

主な特徴

- 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
- アクアケイク機能搭載
- 多彩なスキャン機能
- デュアルタッチ機能
- トライタッチ機能
- ※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 x H139.5 x 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)	¥3,300 (¥3,000)
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)

IC-M73J

3海特免許
定期検査不要

主な特徴

- 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
- アクアケイク (水滴除去) 機能搭載
- ロングライフバッテリー採用
- デュアルタッチ・トライタッチ機能
- 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 x H125 x 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)
200397	HM-167	スピーカマイク	¥8,800 (¥8,000)
200407	BP-245H	リチウムイオンバッテリー(本体付属)	¥13,750 (¥12,500)
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)

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ド 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

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。

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 Ground (対地速力)
COG: Course Over Ground (対地方位)

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



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

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



DSC Class D 標準装備

HM-195GB
コマンドマイク

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)
200433	MBF-7 フラッシュマウントキット	¥6,050 (¥5,500)

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
- IPX7 の防水性能

付属品

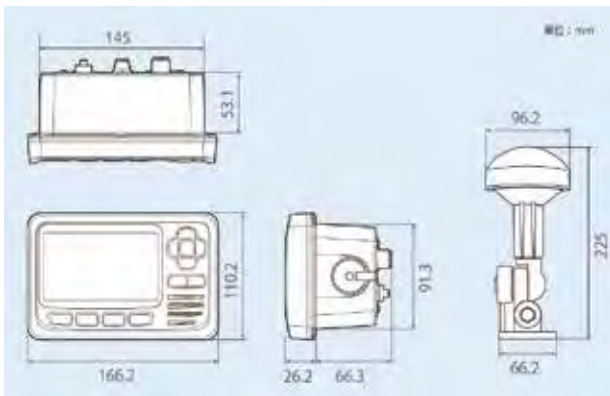
GPS アンテナ (ケーブル 10m 含む)
本体取り付けブラケット
GPS アンテナ取り付けブラケット
アクセサリコネクタ
DC 電源ケーブル



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	¥3,300 (¥3,000)
200383	MB-75 埋込取付ブラケット	¥2,200 (¥2,000)

ICOM

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



主な特徴

据置型 /25W
技適取得

航行の安心・安全をサポートする、DSC 機能搭載
超コンパクトボディ

DSC
対応機種

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

2海特免許
定期検査5年

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	\pm 5.0kHz
周波数安定度	\pm 0.75kHz 以内
スプリアス発射強度 (High Power 時)	-25dBm 以下
帯域外領域	-19dBm 以下(146 ~ 162.0375MHz)
スプリアス領域	-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°C ~ +60°C
重量	約 730g
NMEA 0183TM (2.0 以降)	
Input	RMC、GGA、GNS、GLL、VTG
Output	DSC、DSE、RMC、GSA、GSV

No.	Mfg.No.	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性能の国際VHF トランシーバー

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。



サイズ (幅 60.9x 高さ 145.8x 奥行き 43.8mm)

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
方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、
アクアエイク[®] 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°C
アンテナインピーダンス	50 Ω (不平衡)
サイズ	60.9 (W) x 145.8 (H) x 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.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
200427	M94DJ	携帯型/5W	¥38,830 (¥35,300)
オプション			
200428	HM-165	防水スピーカー・マイク	¥6,050 (¥5,500)
200429	BP-306	リチウムイオンバッテリーパック	¥5,500 (¥5,000)
200420	BC-1235	充電器用ACアダプター	¥1,760 (¥1,600)
200887	MB-133	ベルトクリップ	¥1,100 (¥1,000)



AIS 受信機能



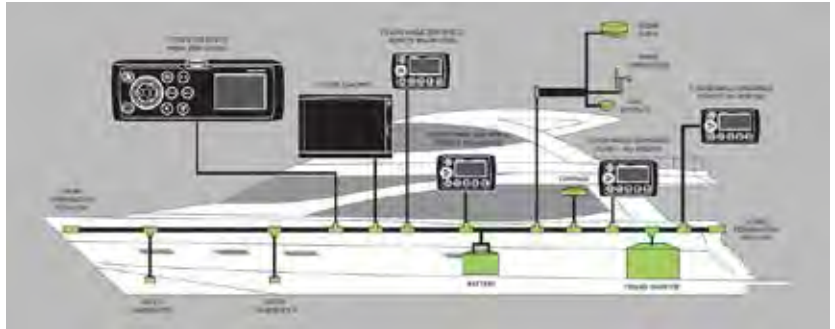
DSC 受信機能



簡易ナビゲーション機能

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:

Ethernet partners include:



※ 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。

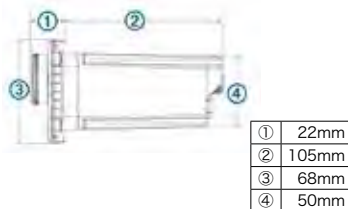
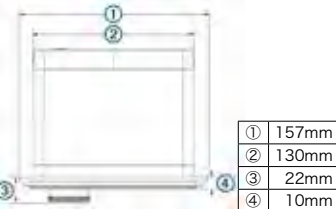
マリンステレオ MS-RA210

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)

ポートで高品質のオーディオエンターテイン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



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 x 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	W157xH68xD22mm
埋込サイズ	W130xH50xD105mm
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	¥99,110	(¥90,100)

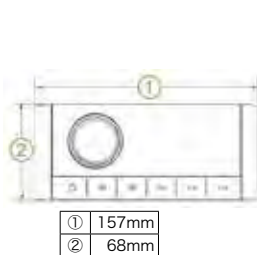
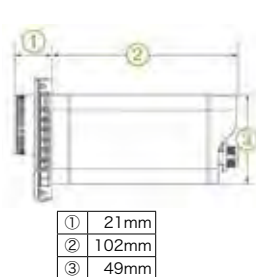
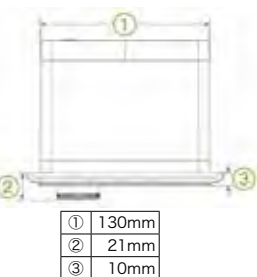
アポロシリーズ マリンステレオ MS-RA670

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。



最大出力	70W x 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	W157xH68xD21mm
埋込サイズ	W130xH49xD102mm
重量	750g
保護等級	IPX7

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

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	¥117,480	(¥106,800)

アポロシリーズ マリンステレオ MS-RA770



Wi-Fi内蔵

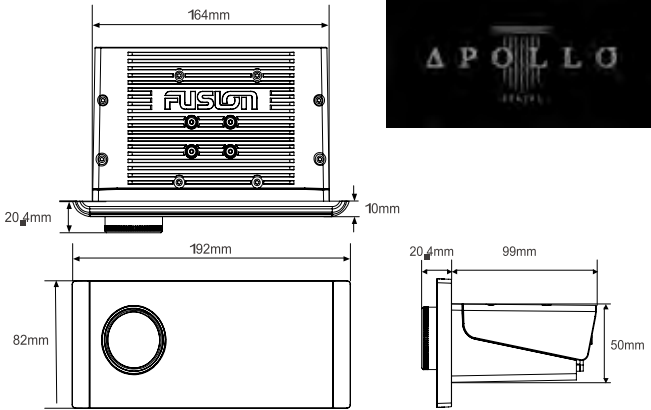


音楽の神、アポロにインスパイアされたマリンオーディオ

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 x 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 2x 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	マリンステレオ	¥183,810 (¥167,100)

アポロシリーズ マリン ゾーンステレオ MS-SRX400

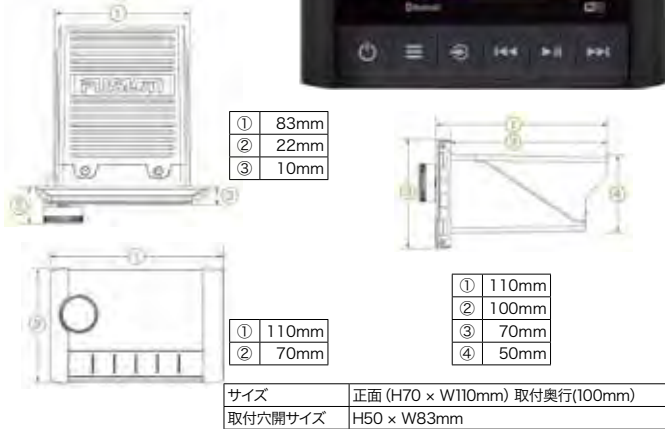


Wi-Fi内蔵

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" カラーディスプレイ
- 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
- 2x 2 Ω のスピーカーに対応
- コンパクトデザイン



No.	Mfg.No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
500226	☆ MS-SRX400		¥97,900 (¥89,000)

マリンステレオ 性能表

No.	500112	500106	500226	500262	500261	500227
Mfg.No.	MS-RA60	MS-RA70N	MS-SRX400	MS-RA210	MS-RA670	MS-RA770
対応ソース	AM, FM, BLUETOOTH®, AUX x1	AM, FM, BLUETOOTH®, USB audio, iPhone®, iPod®, AUX x1, AOA	AM / FM / Bluetooth / Apple AirPlay 2 / UPnP	AM, FM, BLUETOOTH®, USB audio, iPhone®, iPod®, AUX x1, MTP	AM, FM, BLUETOOTH®, Apple® AirPlay® 2, digital optical input, USB audio, iPhone®, iPod®, AUX x1, UPnP, MTP	AM, FM, BLUETOOTH®, Apple® AirPlay® 2, digital optical input, USB audio, iPhone®, iPod®, AUX x2, UPnP, MTP
定格出力	22W x 4, 4Ω	26W x 4, 4Ω	26W x 2, 4Ω	26W x 4, 4Ω	26W x 4, 4Ω	26W x 4, 4Ω
最大出力	180W(45W x 4), 4Ω	200W(50W x 4), 4Ω	140W(70W x 2), 2 Ω	200W(50W x 4), 4Ω	280W(70W x 4), 2 Ω	280W(70W x 4), 2 Ω
対応ファイル	-	MP3	-	MP3, ACC, FLAC	MP3, ACC, FLAC	MP3, ACC, FLAC
入力電圧	DC 10.8 ~ 16 V	DC 10.8 ~ 16 V	DC 10.8 ~ 16 V	DC 10.8 ~ 16 V	DC 10.8 ~ 16 V	DC 10.8 ~ 16 V
サイズ (横 x 縦 x 奥行)	156 x 68 x 103.2 mm	188 x 60 x 123.5 mm	110 x 70 x 122 mm	156 x 68 x 126.6 mm	157 x 68 x 123 mm	192 x 82 x 119.4 mm
日本語対応	×	×	○	○	○	○
税込価格 (税抜価格)	¥55,220 (¥50,200)	¥77,550 (¥70,500)	¥97,900 (¥89,000)	¥99,110 (¥90,100)	¥117,480 (¥106,800)	¥183,810 (¥167,100)

True Marine™ マリンステレオ MS-RA70N

With NMEA 2000

Bluetooth & NMEA 2000 を搭載したマリンステレオ



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	¥77,550 (¥70,500)

True Marine™ マリンステレオ 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	マリンシーバー / Media Player	¥55,220 (¥50,200)

パネルステレオ PS-A302B

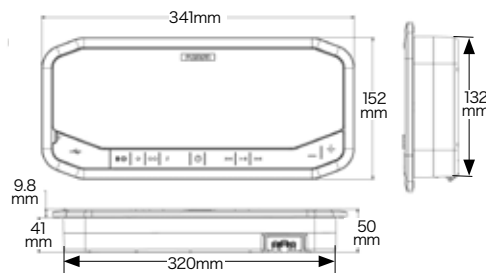
オールインワンオーディオエンターテインメントソリューション
Bluetooth オーディオストリーミング

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
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。



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

FUSION®



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

重量: 1.15kg

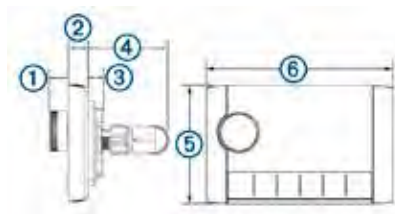
No.	Mfg.No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
500225 ☆	PS-A302B	パネルステレオシステム	¥92,620 (¥84,200)

Fusion 有線リモコン MS-ERX400

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有線リモコン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

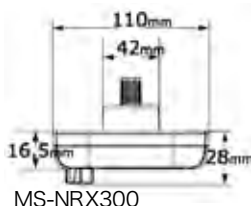
①	12.3 mm
②	10.0 mm
③	10.9 mm
④	49.1 mm

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 プレードタイプ
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	税込価格 (税抜価格)
500115	☆ 010-02244-00	MS-ERX400	¥63,140 (¥57,400)

FUSION リモコン (有線/無線)

MS-NRX300 有線リモコン
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 マリンステレオに応じて、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。

MS-ARX70 ワイヤレスリモコン



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.	色	税込価格 (税抜価格)
500228	☆ MS-ARX70B	黒色	¥19,140 (¥17,400)
500229	☆ MS-ARX70W	白色	¥19,140 (¥17,400)

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オを音声スピーカー (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送り、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	¥32,890 (¥29,900)

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イーターを組み合わせ、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

スポーツスピーカー



XS-F77CWB

白色と黒色のグリルが付属します。



XS-FL77SPGW

白色とグレー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
ツイータータイプ	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°C
保存温度範囲	-20 ~ 70°C
保護等級	IP65
スピーカーサイズ	Ø196mm x D94mm
保証期間	3年

※ スポーツスピーカーは RGB LED ライト付き

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	¥46,970 (¥42,700)
500244	☆ XS-FL77SPGW	マリン スポーツ スピーカー Grey/White 2 グリル	¥53,460 (¥48,600)

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

スポーツスピーカー



XS-F65CWB

白色と黒色のグリルが付属します。



XS-FL65SPGW

白色とグレー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
ツイータータイプ	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°C
保存温度範囲	-20 ~ 70°C
保護等級	IP65
スピーカーサイズ	Ø177mm x D83mm
保証期間	3年

※ スポーツスピーカーは RGB LED ライト付き

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	¥38,500 (¥35,000)
500243	☆ XS-FL65SPGW	マリン スポーツ スピーカー Grey/White 2 グリル	¥44,880 (¥40,800)

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
ツイータータイプ	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°C
保存温度範囲	-20 ~ 70°C
保護等級	IP65
スピーカーサイズ	Ø135mm x D68mm
保証期間	3年

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	¥27,830 (¥25,300)

FUSION APOLLO シリーズスピーカー 6.5" 7.7" 8.8"

世界クラスのマリンオーディオエンターテインメント製品で、水上での時間を充実させましょう。

ヒュージョン・アポロ 同軸マリンスピーカーは、水上で臨場感あふれるHi-fi オーディオを提供し、過酷な海洋環境に耐えられるように設計されています。

- クリスタルクリアな プレミアムサウンドクオリティー
- 交換可能なスポーツホワイトまたはスポーツグレーのグリルが付属しています。
- デュアルカラー LED 照明リングで気分に合わせてムードを変えてみてください。
- 6.5 インチ、7.7 インチ、8.8 インチからお選びいただけます。
- 厳格なテストをクリアした海洋環境下使用特有のデザイン。

2025 年 New !



白色グリル



グレーグリル

APPOLO スピーカー仕様			
	6.5 インチ	7.7 インチ	8.8 インチ
グリルの色	ホワイト / グレー (選択)		
サイズ(直径x 奥行)mm	176x103.1	196x113.2	224x134.1
保護等級	IP66/IP67		
スピーカー方式	コアキシャル (同軸型)		
ピークパワー	300W	400W	520W
RMS出力	75W	100W	130W
感度(1ワット@1メートル)	90dBm	91dB111	91dBm
周波数特性	70Hz-22kHz	60Hz-22kHz	50Hz-20kHz
入力インピーダンス	4 オーム		
推奨アンプ出力(ワット RMS)	25-150W	30-200W	40-260W
LEDライト	あり (VRGBW:5 色)		
LED電源電圧	10.8~16VDC		
動作温度範囲	0 ~ 50°C		
コーン素材	ラバー・サラウンド付 CURV Cone テクノロジー		
コンパス安全距離	280cm	300cm	315cm
取付穴開けサイズ	136mm	156mm	180mm
取付奥行き	77mm	86mm	105mm

No.	Mfg.No.	サイズ	グリル	税込価格 (税抜価格)
500331	☆ 010-02918-01	6.5"	白色	¥144,100 (¥131,000)
500332	☆ 010-02918-03	6.5"	グレー	¥144,100 (¥131,000)
500333	☆ 010-02918-11	7.7"	白色	¥170,500 (¥155,000)
500334	☆ 010-02918-13	7.7"	グレー	¥170,500 (¥155,000)
500335	☆ 010-02918-21	8.8"	白色	¥210,100 (¥191,000)
500336	☆ 010-02918-23	8.8"	グレー	¥210,100 (¥191,000)

APOLLO シリーズ サブウーファー 10" / 12"

Fusion Apollo サブウーファーは、海上での臨場感あふれる高忠実度の低音を提供し、過酷なマリン環境に耐えるように設計されています。



ピークパワー: 10" 600W / 12" 1400W



白色グリル

APPOLO サブウーファー仕様		
サイズ	10インチ	12インチ
色	sports white, sports gray	
サイズ(直径 x 奥行き)	275 x 175.8 mm	356 x 248.2 mm
防水・防塵等級	IP66/IP67	
環境設定	サブウーファー	
ピークパワー	600 W	1400 W
RMS出力	00 W	700 W
感度(1ワット@1メートル)	86 dB	
周波数特性	0 Hz - 2 kHz	20 Hz - 2 kHz
公称インピーダンス	4 Ω	
推奨アンプ出力(ワットRMS)	50 - 300 W	200 - 700 W
LEDライト	あり(CRGBW:5色)	
LED電源電圧	10.8 ~ 16 VDC	
LED負荷電流@14.4 VDC	色ごとに 0.19 A	色ごとに 0.27 A
動作温度範囲	0° ~ 50° C	
ボイスコイル径	2インチ	4インチ
コーン素材	ラバー・サラウンド付きポリプロピレン製コーン	
コンパス安全距離	410 cm	580 cm
スピーカー接続	150mm防水2wayコネクタ(2ピン、オーディオプラスとマイナス)またはオースペード コネクタ 6.3mmプラスと 6.3mmマイナス	
LED接続	150mm防水6wayコネクタ(6ピン、CRGBWとグラウンド)	
保証期間	3年	
取付け穴開サイズ(直径)	223 mm	301 mm
取付奥行き	135 mm	198 mm

No.	Mfg.No.	サイズ	グリル	税込価格 (税抜価格)
500337	☆ 010-02918-41	10"	白色	¥118,800 (¥108,000)
500338	☆ 010-02918-43	10"	グレー	¥118,800 (¥108,000)
500339	☆ 010-02918-51	12"	白色	¥249,700 (¥227,000)
500340	☆ 010-02918-53	12"	グレー	¥249,700 (¥227,000)

FUSION ELシリーズ スピーカー 6.5" 80W (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スピーカー



EL-F653B
クラシックスピーカー (黒色)



EL-F653W
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

スピーカーサイズ	6.5"
最大電力	80 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
ツイーター	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°C
保存温度範囲	-20 ~ 70°C
保護等級	IP65
スピーカーサイズ	Ø176mm
保証期間	1年



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。

No.	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
500251 ☆	EL-F653B	010-02080-11	クラシックスピーカー 黒色 ¥23,540 (¥21,400)
500252 ☆	EL-F653W	010-02080-02	クラシックスピーカー 白色 ¥23,540 (¥21,400)
500253 ☆	EL-F651SPG	010-02080-20	スポーツスピーカー LED ¥27,830 (¥25,300)

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。



- 仕様:
- 使用温度: -20 ~ 60°C
 - 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。

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	¥660 (¥600)
228092 ☆	#16 (1mm2) /2 線	¥1,210 (¥1,100)
228093 ☆	#14 (2mm2) /2 線	¥1,540 (¥1,400)

30メートル巻き

No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
228970 ☆	#18 (0.8mm2) /2 線	¥13,200 (¥12,000)
228971 ☆	#16 (1mm2) /2 線	¥22,660 (¥20,600)
228972 ☆	#14 (2mm2) /2 線	¥28,600 (¥26,000)

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 11.14.1.2



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 ☆	170025	¥1,980 (¥1,800)

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

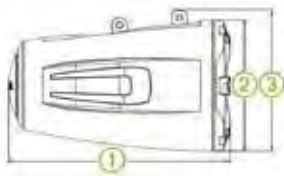
FUSION シグネチャーシリーズ ウェイクタワースピーカー

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



サイズ

- 8.8 インチ
① 385 mm
② 224 mm
③ 257 mm

スピーカーマウントブラケットは別売りとなります。

タワースピーカー仕様

スピーカーサイズ	8.8 インチ
構成	同軸
最大電力	330ワット
RMS電力定格	130ワット
効率(1W / 1M)	91 dB
周波数応答	50 Hz~20 kHz
公称インピーダンス	4オーム
推奨アンプパワー(RMS)	25~140 W / Ch
ツイータータイプ	シルクドーム
コーン素材	CURV
ボイスコイルの直径	1.5インチ
LEDカラーオプション	CRGBW*
耐水性と防塵性(IP定格)	IP65
保証	3年



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)
500324	☆ SG-FLT883SPW	8.8"	白色	¥225,830	(¥205,300)
500325	☆ SG-FLT883SPB	8.8"	黒色	¥236,610	(¥215,100)

FUSION XSシリーズ ウェイクタワースピーカー



白色



黒色

スピーカーマウントブラケットは別売りとなります。

タワースピーカー仕様

スピーカーサイズ	XS 6.5 インチ
構成	同軸
最大電力	200ワット
RMS電力定格	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
推奨アンプパワー(RMS)	25-150 W / Ch
ツイータータイプ	アルミドーム
コーン素材	布付き ポリプロピレン
ボイスコイルの直径	1.18 インチ
LEDカラーオプション	RGB
耐水性と防塵性(IP定格)	IP67
保証期間	3年



サイズ

- 6.5 インチ
① 304 mm
② 176 mm
③ 180 mm



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。

2個1セット

No.	Mfg.No.	サイズ	色	税込価格	(税抜価格)
500326	☆ 010-02583-00	6.5"	白色	¥96,800	(¥88,000)
500327	☆ 010-02583-01	6.5"	黒色	¥96,800	(¥88,000)

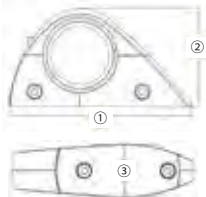
ウェイクタワースピーカーマウントブラケット

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	¥41,030	(¥37,300)
500234	☆ SG-FTMNTSWV	Swivel マウント	¥54,670	(¥49,700)

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	¥23,430	(¥21,300)
500329	☆ 010-13101-10	2"パイプマウント	¥23,430	(¥21,300)
500330	☆ 010-13101-20	フラットマウント	¥23,430	(¥21,300)

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	¥115,170 (¥104,700)
500187	☆ SG-DA41400	4 Channel	1400 Watt アンプ	¥115,170 (¥104,700)
500188	☆ SG-DA51600	5 Channel	1600 Watt アンプ	¥166,430 (¥151,300)

FUSION アンプ 400W & 500W

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

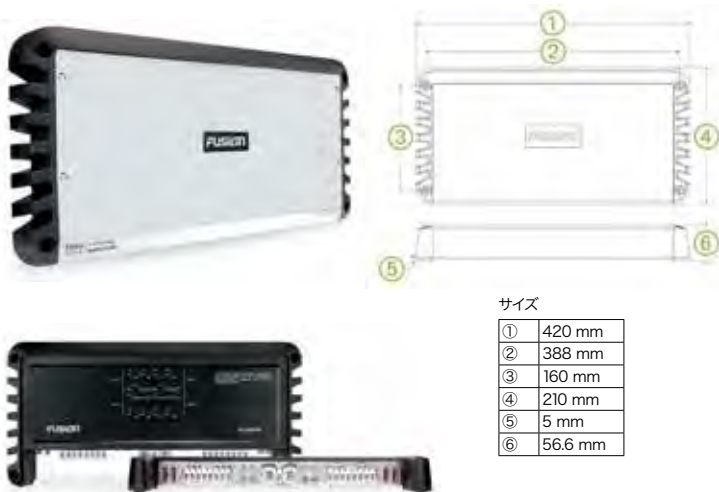
MS-AM504

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
500122	☆ MS-AM504	500W 4 Channel アンプ	¥86,680 (¥78,800)
500123	☆ MS-AM402	400W 2 Channel アンプ	¥51,370 (¥46,700)

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 Slope	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	
リモコンスイッチオン	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 @ 14.4V input
ヒューズ定格	4 x 40 A ATC プレードタイプ (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	¥166,430 (¥151,300)
500190	☆ SG-DA82000	2000W 8 Channel アンプ	¥217,800 (¥198,000)



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ア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の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)

ダイナプレート(アース板)



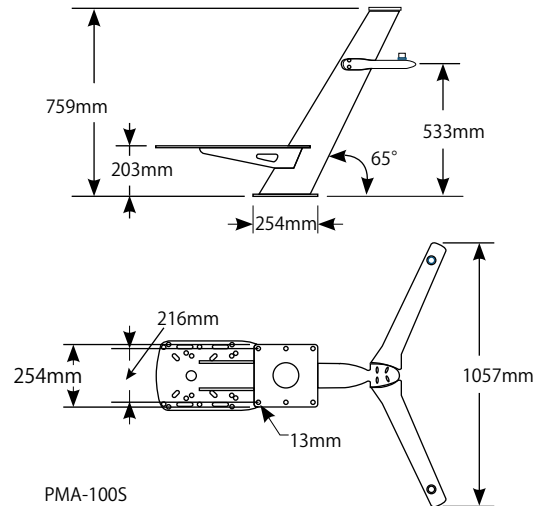
- 世界で最も実績・信頼のある船舶用アース
- 多孔質素材の採用により、対面積の 48 倍のアース能力を実現。
- 流線型のデザインで抵抗が少ない。
- 船体に簡単に取付できます。
- 電子機器の能力を十分に発揮できます。

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	150×51×13mm	63.5mm	¥30,250 (¥27,500)
227481	☆ 4008	Large	ボンディングおよびアース	200×64×13mm	101.6mm	¥56,760 (¥51,600)
227482	☆ 4012	Giant	ボンディングおよびアース	300×76×13mm	152.4mm	¥90,750 (¥82,500)
227483	☆ 4018	Super	無線機を使用している船舶に	460×150×13mm	250.8mm	¥214,060 (¥194,600)

レーダー・サテナビ・サーチライトマウント

SEAVIEW

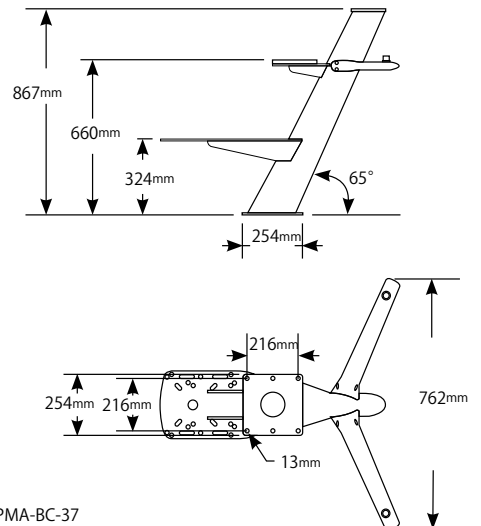
PMA-100S



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
195155 ☆	PMA100S	¥839,850 (¥763,500)

PMA-BC-37S

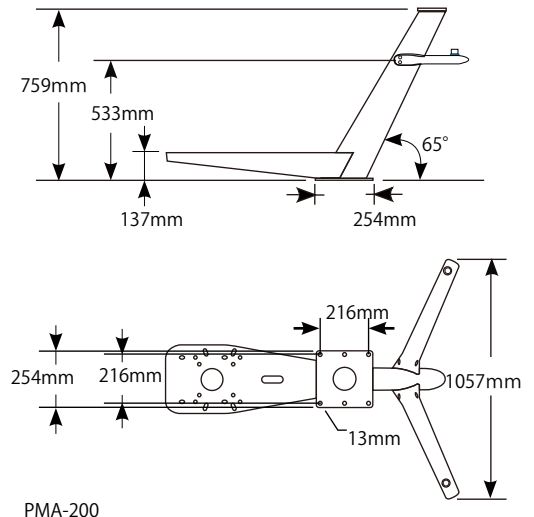
マスト・スプレッダー・レーダーベースとカメラベースのみの価格です。(レーダーアンテナ、GPS アンテナ、停泊灯別途)



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
195154 ☆	PMABC37S	¥932,910 (¥848,100)

PMA-200

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)



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
195156 ☆	PMA200	¥986,150 (¥896,500)

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。

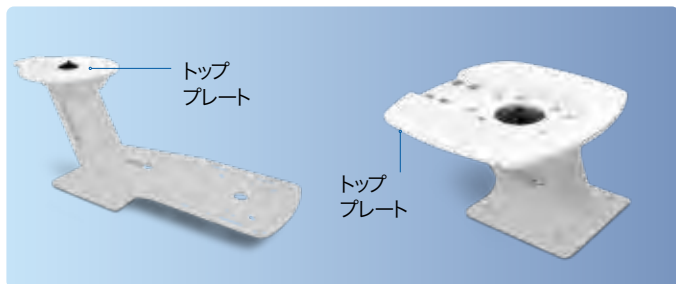
レーダー・サテナビ・サーチライトマウント

3ステップでお求めのマウントを準備できます。

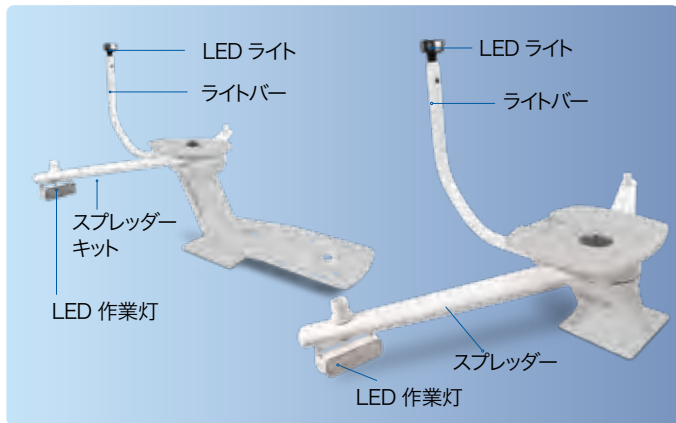
ステップ1: サイズに合ったマウントベースを選択します。



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, MIDX, 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, MIDX, TV1/ Intellian: i2
サーチライトマウント		
ACR	M1/M2	RCL50B, RCL75, RCL85, RCL95, RCL100, RCL1000

No.	Mfg.No.	モジュール	税込価格 (税抜価格)
195023	☆ ADAR1	M1	¥33,330 (¥30,300)
195024	☆ ADAR2	M1	¥38,280 (¥34,800)
195031	☆ ADAS1	M1/M2	¥45,540 (¥41,400)
195032	☆ ADAS2	M1/M2	¥64,570 (¥58,700)
195033	☆ ADAS3	M2	¥60,500 (¥55,000)
195160	ADABLANK	M1/M2	¥46,970 (¥42,700)

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



No.	Mfg.No.	A	B	C & D	E	税込価格 (税抜価格)
195001	☆ PMF57M1	178	127	127	12.7	¥49,390 (¥44,900)
195002	☆ PMF107M1	178	254	127	12.7	¥77,770 (¥70,700)

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



No.	Mfg.No.	A	B	C & D	E	税込価格 (税抜価格)
195003	☆ PMA57M1	178	127	127	12.7	¥49,390 (¥44,900)
195004	☆ PMA107M1	178	254	127	12.7	¥77,770 (¥70,700)
195005	☆ PMA167M1	178	406	127	12.7	¥84,700 (¥77,000)
195006	☆ PMA247M1	178	610	127	12.7	¥107,910 (¥98,100)

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



No.	Mfg.No.	A	B	C & D	E	税込価格 (税抜価格)
195007	☆ AM5M1	203	127	121	12.7	¥66,550 (¥60,500)
195008	☆ AM12M1	203	305	121	12.7	¥74,580 (¥67,800)

スターリンクアンテナマウント

モジュラー マウント用 Starlink Maritime トッププレート
「M1」および「M2」スタイル

- Starlink Wedge Base 取付穴パターンがあらかじめ付けられています。
- Starlink ケーブルを通すためのプレート中央の防水ガスケット付き
- 厚さ 1 インチのプレートは Seaview ライトバーを取り付け可能です。



サイズ:
幅: 295mm
長さ: 353mm
厚さ: 25.4mm

No.	Mfg.No.	モジュール	税込価格 (税抜価格)
195161	ADAR1DMLTB	M1/M2	¥45,100 (¥41,000)

航海計器

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルポート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料・メンテナンス

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	¥95,920 (¥87,200)

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	¥48,730 (¥44,300)

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"サイズのドームレーダー用	¥26,730 (¥24,300)
195042	☆ LTBOA	4.5フィートサイズのオープンアレーレーダー	¥56,430 (¥51,300)
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	¥45,540 (¥41,400)

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

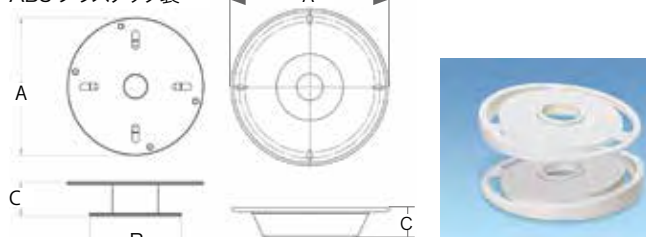
No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
195051	☆ LTBU1A	GPSやアンカーライト等を取付可能	¥13,750 (¥12,500)
195052	☆ LTBU	国際標準 (1"×14) アンテナ用ネジ	¥3,520 (¥3,200)
195159	☆ LTBUS	国際標準 (1"×14) アンテナ用SUSネジ	¥11,110 (¥10,100)

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



AMA-W
傾斜補正用

AMAGXF

AMA16/18/24

単位：mm

No.	Mfg.No.	A	B	C	税込価格 (税抜価格)
195081	☆ AMAGXF	305	203	76	¥88,880 (¥80,800)
195082	☆ AMA16	305	203	70	¥65,340 (¥59,400)
195083	☆ AMA18	362	203	70	¥72,050 (¥65,500)
195084	☆ AMA24	483	203	70	¥80,960 (¥73,600)
195085	☆ AMAW	Bサイズ 203mm/0~12°の角度調整用			¥35,640 (¥32,400)

ダイレクトマウント ウェッジ

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	¥28,710 (¥26,100)
195092	☆ RW42	13	36	¥36,630 (¥33,300)
195093	☆ RW43	6	24	¥36,630 (¥33,300)
195094	☆ RW44	4	24	¥36,630 (¥33,300)
195095	☆ RW45	6.4	19.6	¥39,600 (¥36,000)
195096	☆ RW46	17	38	¥39,600 (¥36,000)

ベース ウェッジ

レーダーアンテナマウントベースの下側に取り付けてポ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° 傾斜のウェッジ

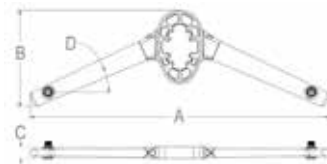


単位：mm

No.	Mfg.No.	A	B	C	税込価格 (税抜価格)
195065	☆ PMW47	3.2	15.6	178×178	¥16,940 (¥15,400)
195067	☆ PMW410	6.4	24.1	254×254	¥22,660 (¥20,600)

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°	¥151,800 (¥138,000)
195062	☆ SP2MOD	1,130	363	44	25°	¥159,500 (¥145,000)

セイルボートのためのマウント

マストマウント

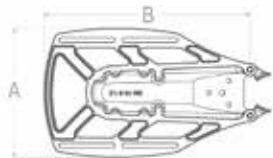
SM18U (アンテナ重量 5kg)
直径 67mm 以上のマストに取付可能です。
18" Furuno, Sitex, Lowrance, SIMRAD & Kodan Radar

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

SM18R Simrad B&G Halo 20-24



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	¥77,110 (¥70,100)
195142	☆ SM24U	298	508	152	165	92	¥89,980 (¥81,800)
195162	SM18R	287	457	87	189	67	¥74,250 (¥67,500)

ISO マスト アダプター

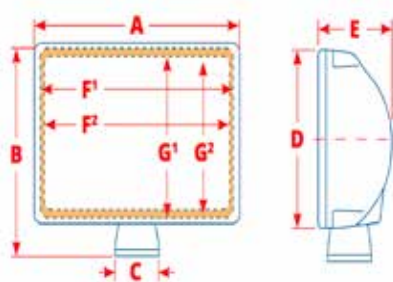
ISO マスト、または大きな直径のマストにレーダーマウントを取り付けるためのアダプターです。SM18R、SM18U、SM14A を取付可能です。



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	¥29,700 (¥27,000)

デッキポッド



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	¥74,030 (¥67,300)
195132	☆ SP3P	362	287	102	241	131	349	229	329	206	¥76,560 (¥69,600)
195133	☆ SP5P	387	186	102	140	81	375	127	353	105	¥69,740 (¥63,400)

SEAVIEW

SUS アンテナガード

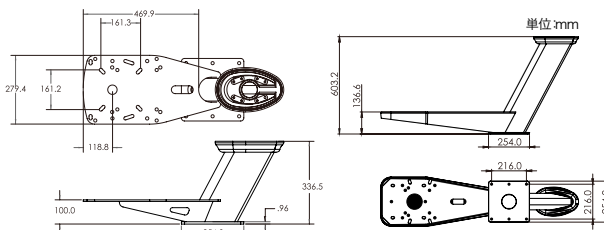
ドーム型のレーダーアンテナをガードするステンレス製のリングです。
18" =2kW レーダー



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
195146	☆ SMG18U	for 2kW ドーム (18")	¥114,950 (¥104,500)

デュアルマウント

2kW/ 4kW レーダードーム、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	¥243,650 (¥221,500)
195022	☆ PMADM2M2	¥382,690 (¥347,900)

航海計器

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルボート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料・メンテナンス

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ベ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ベ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、1½インチ、1¼インチ(25mm~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。



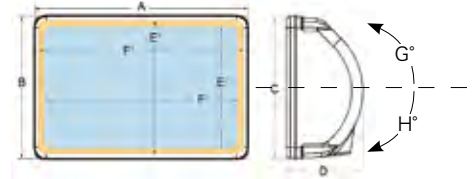
SP2S



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。



No.	Mfg.No.	Overall Dimensions			Max Usable Face		Max Cut Out Area		G	H	税込価格 (税抜価格)
		A	B/C	D	F1	E1	F2	E2			
195111	☆ SP2S	313	192	129	298	178	279	156	26°	12°	¥79,530 (¥72,300)
195112	☆ SP3S	362	241	131	349	229	329	206	32°	30°	¥79,420 (¥72,200)
195113	☆ SP4S	445	324	145	430	311	406	286	10°	7°	¥88,110 (¥80,100)
195114	☆ SP5S	387	140	81	375	127	352	105	6°	6°	¥78,430 (¥71,300)

単位:mm

Max Cut Out Area
Max Usable Face

Rail Pod レールポッド

1個のステンレスクランプでベ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、1½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

No.	Mfg.No.	Overall Dimensions			Max Usable Face		Max Cut Out Area		税込価格 (税抜価格)
		A	B/C	D	F1	E1	F2	E2	
195121	☆ SP1S	128	131	79	117	117	105	105	¥48,400 (¥44,000)
195122	☆ SP2S1	313	192	129	298	178	279	156	¥77,330 (¥70,300)
195123	☆ SP3S1	362	241	131	349	229	329	206	¥77,440 (¥70,400)
195124	☆ SP5S1	387	140	81	375	127	352	105	¥79,860 (¥72,600)
195135	☆ SP1BOX	128	131	79	117	117	105	105	¥30,800 (¥28,000)

単位:mm



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

スプレッダーに取り付けるアンテナマウント

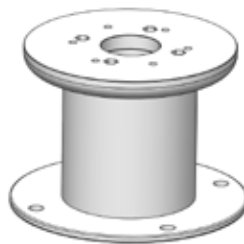


No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
195158	☆ SP7SS	¥14,850 (¥13,500)

サーマルカメラマウント

FLIR/Ray Thermal Cam マウント

高さ: 143mm
フランジ径: 203mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
195086	PM5FMT8	¥100,210 (¥91,100)

SEAVIEW ライトバー

モジュール M2 に対応します。



※ カメラは別売です。

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
195157	☆ LTBSF2	¥225,280 (¥204,800)

シェークスピア 国際VHF無線用アンテナ

Classic シリーズ

Shakespeare®

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



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



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)
200022 ☆	396-1	¥47,190 (¥42,900)

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
190911 ☆	396-1-AIS	¥55,110 (¥50,100)

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
190903 ☆	420	¥42,790 (¥38,900)

VHF 36" アンテナ 5215

5215

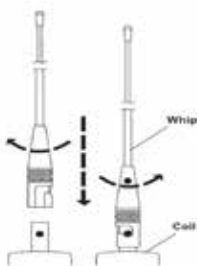
セイルボートのマストトップ取り付けに最適
全長: 36" (91cm)
利得: 3dB
エンドフェッドタイプ 1/2 波長
SWR (公称値): 1.5 (@ 156.8MHz)
最大入力電力: 50W
SO239 コネクター形状
Bandwidth: 7MHz 2.0:1 VSWR
ステンレス・スチール・ホイップ・アンテナ
L 型ブラケット付属
※同軸ケーブルおよび PL259 コネクターは別売



VHF 36" (91cm) アンテナ 5242-A

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	¥31,240 (¥28,400)

VHF 36" アンテナ 5241-R

5241-R

バスポート、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



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
190900 ☆	5241-R	¥32,340 (¥29,400)

AIS 36" アンテナ 5215AIS

5215AIS

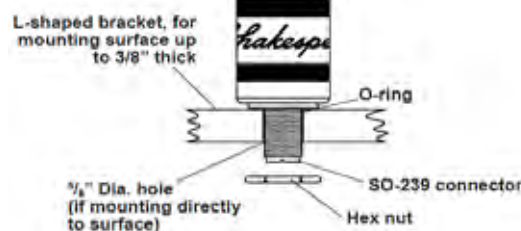
セイルボートのマストトップ取り付けに最適
AIS (船舶自動識別装置)機能付き
全長: 36" (91cm)
利得: 3dB
エンドフェッドタイプ 1/2 波長
SWR (公称値): 1.5 (@ 162MHz)
最大入力電力: 50W
SO239 コネクター形状
Bandwidth: 7MHz 2.0:1 VSWR
ステンレス・スチール・ホイップ・アンテナ
L 型ブラケット付属
※同軸ケーブルおよび PL259 コネクターは別売



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
190912 ☆	5215AIS	¥22,000 (¥20,000)

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離れただけ離します。

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。



航海計器

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルボート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料・メンテナンス

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	¥58,740	(¥53,400)

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	¥261,800	(¥238,000)

5225-XT

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. ファイバークラス製
本体カラー: ホワイト

5400-XT

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

5309-R

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
200031 ☆	5400-XT	¥55,880	(¥50,800)

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
190910 ☆	5396-AIS	¥67,210	(¥61,100)

※ 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。

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

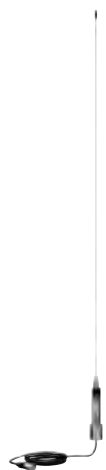
No.	Mfg.No.	モデル	税込価格 (税抜価格)
200657	☆ 4191	スタンドオフ Extension	¥18,260 (¥16,600)
200658	☆ 408-R	マウントアッパーブラケット	¥4,620 (¥4,200)
200660	☆ 81-S	スイブルマウント	¥14,300 (¥13,000)

AIS 36" アンテナ
5250-AIS

パフォーマンスや耐久性を損なうことなく価値を追求して
構築されたクラシック シリーズ

標準の 1:14 ネジを備えたクロムメッキ真鍮により、
基本的な取り付けが可能です。
3dB ゲインと 50 ワットの最大入力
単一セクション アンテナ
162 MHz で <1.5:1 の VSWR

RG 58 ケーブル 5m
PL-259 コネクタ付属



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
190919	5250-AIS	¥23,540 (¥21,400)

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	¥16,170 (¥14,700)

GALAXY AM/FM 4' アンテナ
5420-XT

全長: 4ft (1.22M)
取付部: 1"×14 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	¥44,330 (¥40,300)

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	¥13,860 (¥12,600)

AM/FM 5120 アンテナ

全長: 8ft (2.44M)
取付部: 1"×14 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	¥30,580 (¥27,800)

Shakespeare®

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" x14 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 μV
インピーダンス	75 Ω
接続コネクタ	F コネクタ
電源供給	DC12V, AC110V
サイズ	直径 483mm x 高さ 76mm

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
200667 ☆	3019	¥64,350 (¥58,500)

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" x14 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 μV
インピーダンス	75 Ω
接続コネクタ	F コネクタ
電源供給	DC12V, AC110V
サイズ	直径 381mm x 高さ 76mm

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
200668 ☆	3015	¥51,480 (¥46,800)

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
USB / AC / DC 電源コード



取付サイズ: 1" x14 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 μV
インピーダンス	75 Ω
接続コネクタ	F コネクタ
電源供給	DC 12V, AC 110V
サイズ	直径 102mm x 高さ 204mm

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
200669 ☆	3004	¥33,440 (¥30,400)

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) プ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 38mm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



上部:オスネジ



下部:メスネジ

No.	Mfg.No.	長さ	税込価格 (税抜価格)
200646 ☆	4008-4	4ft (1.2メートル)	¥36,630 (¥33,300)

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 x14 山) のステンレスネジが装備されています。



5228-1

5228-2

5228-4

5228

New! 8 feet

GALAXY®

No.	Mfg.No.	長さ	税込価格 (税抜価格)
190914 ☆	5228-1	30cm	¥23,760 (¥21,600)
190915 ☆	5228-2	61cm	¥25,410 (¥23,100)
190916 ☆	5228-4	122cm	¥52,360 (¥47,600)
190917 ☆	5228-8	244cm	¥68,420 (¥62,200)

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おり、パイプ径は 26.4mm

No.	長さ	税込価格 (税抜価格)
200647 ☆	150mm	¥4,290 (¥3,900)
200648 ☆	305mm	¥6,270 (¥5,700)
200649 ☆	610mm	¥10,670 (¥9,700)

パイプトップマウントアンテナベース

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



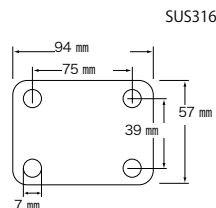
No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
200650 ☆	86234	¥1,980 (¥1,800)

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

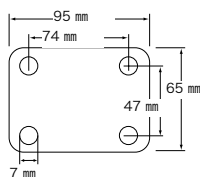
ステンレス製 起倒式 レバーハンドル付き



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	¥1,540 (¥1,400)

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	¥2,200 (¥2,000)

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

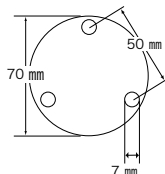
No.200651は、肉厚のHD仕様です。
ステンレス製
取付穴径: 7mm



No.	Mfg.No.	高さ×ベースφ	税込価格 (税抜価格)
200662 ☆	31690	H38 × 77mm	¥2,310 (¥2,100)
200663 ☆	31691	H106 × 77mm	¥2,860 (¥2,600)
200651 ☆	86235	H105 × 71mm HD	¥4,510 (¥4,100)

ナイロン製丸ベース

1"×14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	¥660 (¥600)

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	¥9,680 (¥8,800)
200654 ☆	86238	トップマウントハンドル付き	¥11,000 (¥10,000)

パイプマウントアンテナベース ステンレス製

22-25mmのボールに取り付け可能なアンテナマウント
アンテナ取り付けネジ規格は国際標準の1"×14山です。
中央にアンテナケーブルを貫通できる穴があります。
(サイズ 9mm)
ボールは、縦方向でも横方向でも自在に取り付け可能です。



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
292401	86236	¥8,800 (¥8,000)

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	¥2,310 (¥2,100)
200627 ☆	37676	サイドマウントノブ付き	¥2,530 (¥2,300)

パイプマウント(固定)

25mm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	¥2,860 (¥2,600)

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	¥5,940 (¥5,400)

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.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
323974 ☆	21020	ステンレス	¥330 (¥300)

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	¥12,210 (¥11,100)

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



※在庫限りとなります

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
200800 ☆	MB-21	¥9,900 (¥9,000)

ハンディ無線機用ホルダー

PVC 製ホルダー 2タイプ。PVCタイプは無線機本体にキズが付きにくく、無線機に合わせてカットングも可能です。



63551



54091



TPR (熱可塑性ゴム)

外形サイズ
幅 × 高さ × 奥行き
92 × 207 × 59 mm
(突起物含まず)

直径約70mmの缶が入ります。
幅 × 高さ × 奥行き (内側)
75 × 95 × 65 mm

幅 × 高さ × 奥行き
70 × 160 × 42 mm

No.	Mfg.No.	商品	税込価格 (税抜価格)
302257 ☆	AA63551	ポータブル無線機電話GPS用(PVC)	¥1,760 (¥1,600)
302254 ☆	AA54091	小物入れ/カップホルダー(PVC)	¥1,540 (¥1,400)
302259 ☆	AA63550-02	小物入れ (TPR)	¥1,430 (¥1,300)

フィンスタイルVHF/AIS アンテナ

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
AM/FM アンテナはモトローラタイプのプラグが
サイズ:100×60×65mm
取り付け:M14×1 ネジベース

made in UK



※190924/190925 は 受信機能のみです。

No.	Mfg.No.	機能	色	税込価格 (税抜価格)
190920 ☆	5912-DS-B	VHF	黒	¥44,000 (¥40,000)
190921 ☆	5912-DS-W	VHF	白	¥44,000 (¥40,000)
190922 ☆	5912-DS-AIS-B	AIS	黒	¥44,000 (¥40,000)
190923 ☆	5912-DS-AIS-W	AIS	白	¥44,000 (¥40,000)
190924 ☆	5912-DS-ENT-B	AM/FM	黒	¥44,000 (¥40,000)
190925 ☆	5912-DS-ENT-W	AM/FM	白	¥44,000 (¥40,000)

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	¥19,910 (¥18,100)

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	¥22,880 (¥20,800)

国際VHF無線

国際VHF用同軸ケーブル



※テレビアンテナは75Ω、無線機は50Ω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	50Ω	5mm	¥1,650	(¥1,500)
228976	☆ RG-8X	50Ω	6.4mm	¥2,200	(¥2,000)
228977	☆ RG-213	50Ω	10mm	¥3,300	(¥3,000)
228978	☆ RG-59U	75Ω	6.4mm	¥1,430	(¥1,300)

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	50Ω	5mm	¥71,610	(¥65,100)
228986	☆ RG-8X	50Ω	6.4mm	¥124,410	(¥113,100)
228987	☆ RG-213	50Ω	10mm	¥268,180	(¥243,800)
228988	☆ RG-59U	75Ω	6.4mm	¥102,300	(¥93,000)

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: 50Ω
 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	¥38,610	(¥35,100)

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。(9.6V ~ 31.2V DC)

AIS Port: BNC (Max. 12.5W, 50Ω)
 VHF Radio Port: SO-239 (Max. 25W, 50Ω)
 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	¥60,280	(¥54,800)

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: 50Ω
 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	¥53,350	(¥48,500)

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	¥5,830	(¥5,300)
200871	☆ PL-259-CP-G	ケーブル端未用	¥4,290	(¥3,900)

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	¥3,630	(¥3,300)
200635	☆ PL-259-8X-G	6.4mm	¥3,630	(¥3,300)
200636	☆ PL-259-G	8 ~ 10.3mm	¥3,630	(¥3,300)

無線ケーブルアダプター

プラスに金メッキされたロスの少ないアダプター



RA-259-239-G



PL-258-G
全長: 27mm

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
200642	☆ PL-258-G	メス×メス	¥3,630	(¥3,300)
200640	☆ RA-259-239-G	オス×メス	¥4,290	(¥3,900)

Electrical Equipments

電装品



P55-56
航海灯

GUEST



P57-58
Guest
バッテリーチャージャー

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT



P59-60
マスターボルト
バッテリーチャージャー

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT



P61
マスターボルト
オルターネーター

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT



P62
アイソレーター

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT



P63-64
DC-DC コンバーター

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT



P65-66
マスターボルト
インバーター

BLUE SEA



P69-73
スイッチパネル
配電盤



P71
AC ソースセクター



P75
DC デジタルメーター



P75
コンセント DC12 USB

BLUE SEA



P76
BEP スイッチパネル

BLUE SEA



P77-78
マグネットブレーカースイッチ

BLUE SEA



P80-81
ソレノイドスイッチ

BLUE SEA



P82-83
コンチュラスイッチ

MARINCO
BEP PRODUCTS



P84
ガス漏れ警報器

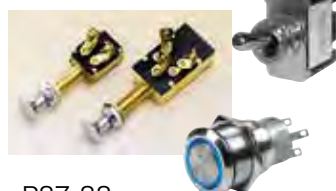
BLUE SEA



P85
DC コンセントプラグ



P86
DC 70Amp コンセントプラグ



P87-88
プルスイッチ
プッシュボタンスイッチ

HELLA



P89-90
HELLA リレー

BLUE SEA



P91-92
DC デジタルメーター

CZONE™



P93-96
CZone
デジタルスイッチング

BLUE SEA

P97-98
バッテリースイッチMARINCO
BEP PRODUCTSP99-102
バッテリースイッチMARINCO
BEP PRODUCTSP103-107
バスバーP108
MAXヒューズ
ガラスヒューズ

BLUE SEA

P109-110
ヒューズブロック
ヒューズボックス

BLUE SEA

P111-113
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

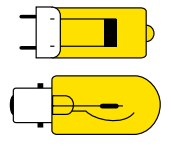
ANCOR

P117
圧着端子
防水・熱収縮カバー付端子P121
ソーラパネル

ANCOR

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

ANCOR

P127
配線工具P128
90度曲り端子P128
スピーカー &
LED ケーブルMARINCO
BEP PRODUCTSP129-134
陸上電源ケーブルHella marine
Vision and InnovationP135-137
Hella 天井灯Hella marine
Vision and InnovationP138
Hella Dura LEDHella marine
Vision and InnovationP139-140
Hella カーテシーHella marine
Vision and InnovationP141-142
Hella 作業灯
デッキライトHella marine
Vision and InnovationP143-144
LED 作業灯P145
アンダーウォーターライトP146
BestLight 天井灯P147-148
室内灯/ドームライト
スィブルライトP149-151
サーチライトP152
風力発電機P153
LEDバルブ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)



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

レンズ材質

最小視認距離

入力電圧

スパイク電圧保護

消費電力

防水性能

重量

規格承認

耐紫外線、耐高衝撃ナイロン

耐紫外線、ヘビーデューティー Grilamid® レンズ

2 海里、3&5 海里

9 ~ 33VDC

+500V まで (逆極性保護は 700V まで)

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

IP67 準拠

250g (ケーブル含む)

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



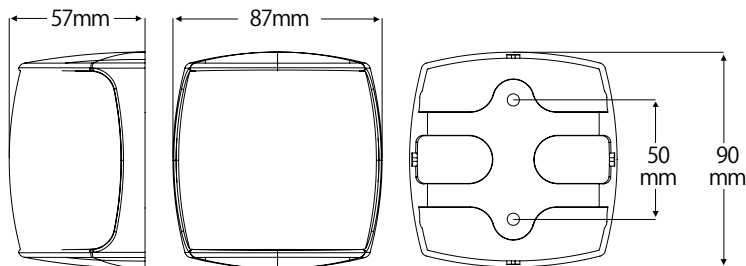
船尾灯



マスト灯
(機走灯)



右舷灯



両色灯

両色灯

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、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

	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	¥43,560 (¥39,600)
740211	☆ 2LT 959 900-61	第二種げん灯(紅)	第 5441 号 左舷灯	2 海里	白色	¥43,560 (¥39,600)
740212	☆ 2LT 959 908-60	第二種げん灯(緑)	第 5442 号 右舷灯	2 海里	黒色	¥43,560 (¥39,600)
740213	☆ 2LT 959 908-61	第二種げん灯(緑)	第 5442 号 右舷灯	2 海里	白色	¥43,560 (¥39,600)
740214	☆ 2LT 959 909-60	第二種船尾灯	第 5443 号 船尾灯	2 海里	黒色	¥43,560 (¥39,600)
740215	☆ 2LT 959 909-61	第二種船尾灯	第 5443 号 船尾灯	2 海里	白色	¥43,560 (¥39,600)
740180	☆ 2LT 959 941-00	第一種両色灯	第 5444 号 両色灯	2 海里	黒色	¥43,560 (¥39,600)
740181	☆ 2LT 959 941-01	第一種両色灯	第 5444 号 両色灯	2 海里	白色	¥43,560 (¥39,600)
740206	☆ 2LT 959 940-60	第三種マスト灯	第 5440 号 マスト灯	3 海里	黒色	¥49,390 (¥44,900)
740207	☆ 2LT 959 940-61	第三種マスト灯	第 5440 号 マスト灯	3 海里	白色	¥49,390 (¥44,900)
740182	☆ 2LT 959 940-40	第二種マスト灯	第 5445 号 マスト灯	5 海里	黒色	¥69,850 (¥63,500)
740183	☆ 2LT 959 940-41	第二種マスト灯	第 5445 号 マスト灯	5 海里	白色	¥69,850 (¥63,500)

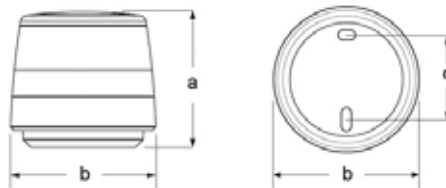
NaviLED Hella コンパクト 全周灯(停泊灯) (国土交通省型式承認品)

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



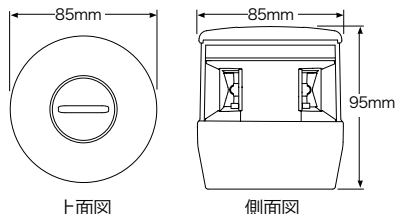
No.	Mfg.No.	型式承認番号	商品名	視認距離	枠色	税込価格 (税抜価格)
740185 ☆	2LT 980 960-00	第二種白灯 第 5467 号	全周灯(停泊灯)	2海里	黒色	¥20,790 (¥18,900)
740186 ☆	2LT 980 960-01	第二種白灯 第 5467 号	全周灯(停泊灯)	2海里	白色	¥20,790 (¥18,900)

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,

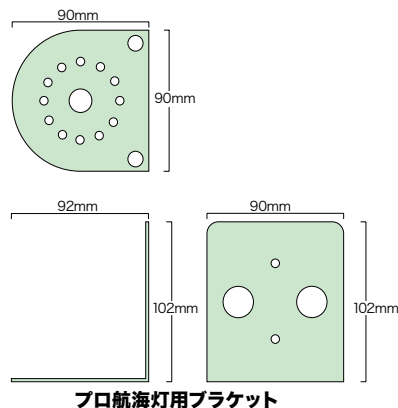


この3色灯と全周灯(停泊灯)は
型式承認を受けておりません。
セイルボートの予備航海灯としてお勧めしています。

No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
740100	LED3色灯・全周灯	¥115,500 (¥105,000)

Hellamarine 航海灯用ブラケット

Hellamarine 航海灯用マウントブラケットです。
SUS304 製
取付穴: φ 5.5mm



No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
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 x 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。
バスポ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: W229xH191xD61mm
重量: 2.1kg



No.	Mfg. No.	税込価格 (税抜価格)
226895 ☆	2711A	¥49,830 (¥45,300)

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ポ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: W229xH191xD61mm
重量: 1.9kg



No.	Mfg. No.	税込価格 (税抜価格)
226896 ☆	2710A	¥48,620 (¥44,200)

Guest #2707A

8A 2Bank (4+4A)
12V x 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。
バスポートなどに最適です。
充電ケーブル 2x1.2M
電源ケーブル 1.8M 付き
サイズ: W229xH191xD61mm
重量: 2.0kg



No.	Mfg. No.	税込価格 (税抜価格)
226897 ☆	2707A	¥47,740 (¥43,400)

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
バスポ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: W190xH183xD61mm
重量: 1.4 kg



No.	Mfg. No.	税込価格 (税抜価格)
226898 ☆	2708A	¥31,790 (¥28,900)

Guest 12V 3A ポータブルバッテリーチャージャー

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	¥36,080 (¥32,800)

充電延長ケーブル



13mm レンチ 2 本で簡単に接続延長できます。

No.	Mfg. No.	長さ	税込価格 (税抜価格)
226889 ☆	27505	1.5m	¥7,810 (¥7,100)
226890 ☆	27515	4.5m	¥11,660 (¥10,600)

Marinco(Guest) オートマチックバッテリーチャージャー

Guest Charge Pro #2740A

40A 4Bank(10+10+10+10A)
12V x4
24V+12V
36V
48V

注) 船舶専用です。

4 系統充電

独立した 12V チャージャーが
4 個あるような動きをします。

IP68 waterproof

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/36V/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: W221x H229x D104 mm
重量: 3.8kg



※ 重要

製品仕様にしたって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。
バッテリー充電器にはアイソレーターを接続して分配しないでください。
充電器がバッテリーの電圧を監視できないため故障の原因になります。

No. Mfg. No. 税込価格 (税抜価格)
226891 ☆ 2740A ¥175,230 (¥159,300)

Guest Charge Pro #2731A

30A 3Bank(10+10+10A)
12V x3
24V+12V
36V

注) 船舶専用です。

3 系統充電

独立した 12V チャージャーが
3 個あるような動きをします。

IP68 waterproof

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: W221x H229x D104 mm
重量: 3.6kg



No. Mfg. No. 税込価格 (税抜価格)
226892 ☆ 2731A ¥133,870 (¥121,700)

Guest Charge Pro #2720A

20A 2Bank (10+10A)
12V x 2 or 24V

注) 船舶専用です。

2 系統充電

独立した 12V チャージャーが
2 個あるような動きをします。

IP67 waterproof

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: W328x H229x D104 mm
重量: 3.0kg



No. Mfg. No. 税込価格 (税抜価格)
226893 ☆ 2720A ¥79,530 (¥72,300)

Guest Charge Pro #2713A

15A 3Bank(5+5+5A)
12V x3
24V+12V
36V

注) 船舶専用です。

3 系統充電

独立した 12V チャージャーが
3 個あるような動きをします。

IP67 waterproof

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: W328x H229x D104 mm
重量: 3.0kg



No. Mfg. No. 税込価格 (税抜価格)
226894 ☆ 2713A ¥71,390 (¥64,900)

※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


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 バンクの出カラインを装備。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。

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]

- ✓ 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	40Ax3
12/50-3 Plus	8A@120VAC / 4A@230V	60Ax3
12/75-3 Plus	14A@120VAC / 7A@230V	85Ax3
12/100-3 Plus	18A@120VAC / 9A@230V	125Ax3

モデル	AC 側	DC 側 (1 / 2 / 3 バンク)
24/20-3 Plus	6A@120VAC / 3A@230VAC	25Ax3
24/30-3 Plus	8A@120VAC / 4A@230VAC	40Ax3
24/40-3 Plus	16A@120VAC / 8A@230VAC	50Ax3
24/60-3 Plus	20A@120VAC / 10A@230VAC	80Ax3
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ずに故障した場合、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、発電機の回転数が安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、別途オルタネータ側にアイソレーターを使用し、充電器にオルタネータの DC 出力が入らないようにしてください。

充電器の出力側にオルタネータから過電流が入力されると充電器の故障の原因となります。

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	¥183,480 (¥166,800)
710162	☆ 44310505	12VDC	50 アンペア	3	¥229,130 (¥208,300)
710005	☆ 44310755	12VDC	75 アンペア	3	¥341,990 (¥310,900)
710006	☆ 44311005	12VDC	100 アンペア	3	¥430,210 (¥391,100)
710163	☆ 44320205	24VDC	20 アンペア	3	¥179,520 (¥163,200)
710164	☆ 44320305	24VDC	30 アンペア	3	¥236,500 (¥215,000)
710017	☆ 44320405	24VDC	40 アンペア	3	¥302,280 (¥274,800)
710018	☆ 44320605	24VDC	60 アンペア	3	¥372,570 (¥338,700)
710008	☆ 44320805	24VDC	80 アンペア	2	¥544,940 (¥495,400)
710009	☆ 44321105	24VDC	110 アンペア	2	¥703,780 (¥639,800)

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.)
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、h×w×d	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

製品仕様には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	W215xH331xD93mm
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	¥215,710 (¥196,100)
227698	☆ 7532	40A	¥261,470 (¥237,700)

Blue Sea用 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: W106xH77xD10mm

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227699	☆ 7520	¥41,140 (¥37,400)

オルタネーター

MASTERVOLT オルタネーター/レギュレーター



12V/90 A



24V/75 A

12V/130 A
multi -beltAlpha Pro III
チャージレギュレーター

AlphaProIII チャージレギュレーターは、過充電を防止出来る 3 ステップ充電が行え、他社のオルタネーターにも対応しています。

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
ブリー径	φ 73 mm	φ 88 mm	φ 88 mm	φ 88 mm	φ 88mm
ブリータイプ	2	2	2	2	2
ベルトタイプ	2 × A	2 × A	2 × A	2 × A	2 × A

No.	Mfg.No.	モデル	税込価格 (税抜価格)
710080	☆ 48612090	12V 90A	¥523,710 (¥476,100)
710081	☆ 48612130	12V 130A	¥533,390 (¥484,900)
710082	☆ 48612131	12V 130A マルチベルト	¥641,080 (¥582,800)
710083	☆ 48624075	24V 75A	¥441,320 (¥401,200)
710084	☆ 48624076	24V 75A マルチベルト	¥595,980 (¥541,800)
710086	☆ 48524110	24V 110A	¥557,150 (¥506,500)
710087	☆ 48624150	24V 150A	¥840,730 (¥764,300)
710091	☆ 45513000	Alpha Pro IIIチャージレギュレーター	¥117,700 (¥107,000)
710092	☆ 45510500	Alpha Pro II/III用 Bosch アダプター	¥5,280 (¥4,800)

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。

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

アイソレーター

Battery Isolators バッテリーアイソレーター

MASTERVOLT
 THE POWER TO BE INDEPENDENT


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 HxWxD (mm)	重量
BI 702-S	25/50A	70A	2	付き	157x140x80	580g
BI 703	25/50A	70A	3	無し	207x140x80	1,100g
BI 1202-S	80A	120A	2	付き	207x140x80	1,200g
BI 1203-S	80A	120A	3	付き	207x140x80	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

バッテリーの電圧センシングに対応したチャージャーのみアイソレータが使用できます。
 ＊マスターボルトでは Mass battery chargers シリーズ Mac Plus series

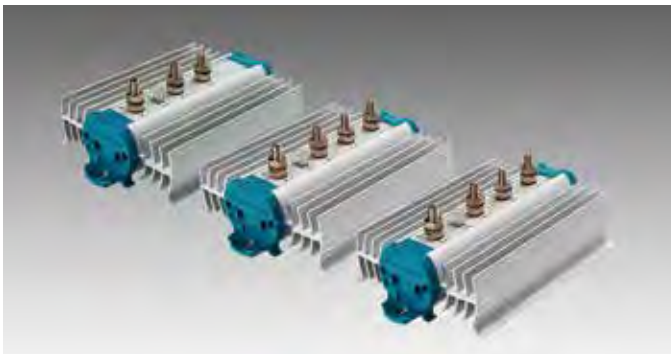
No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
710040	☆ 83007021	BI 702-S	¥24,530	(¥22,300)
710041	☆ 83007030	BI 703	¥35,750	(¥32,500)
710042	☆ 83012021	BI 1202-S	¥42,350	(¥38,500)
710043	☆ 83012031	BI 1203-S	¥57,530	(¥52,300)

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。



バッテリーの電圧センシングに対応したチャージャーのみアイソレータが使用できます。
 ＊マスターボルトでは Mass battery chargers シリーズ Mac Plus series

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。

No.	Mfg.No.	モデル	税込価格	(税抜価格)
710044	☆ 83116025	IG 1602	¥66,330	(¥60,300)
710045	☆ 83116035	IG 1603	¥74,250	(¥67,500)
710046	☆ 83125035	IG 2503	¥88,440	(¥80,400)

Mastervolt ソーラチャージコントローラー

PWM 技術に基づくソーラー充電レギュレーター

12/24 V 自動選択可能なソーラー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、hxwx d	98 × 189 × 53 mm	
重量	500g	
温度範囲(周囲温度)	-20°C ~ 50°C、デレレーティング電力 > 40°C	
ケーブルサイズ	最大 16mm ²	
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	

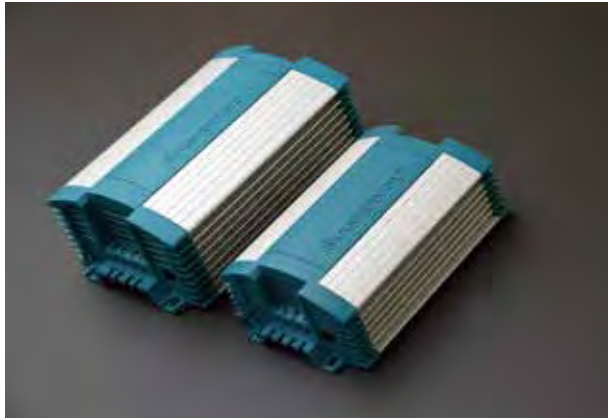


ソーラーエネルギーでバッテリーを充電するための優れたソリューションです。36 セル パネル (12 V システム) と 72 セルパネル (24V システム) の両方に適しています。水しぶきに対する保護、高周囲温度への適合性、マイナス接地との互換性により、海洋および移動環境に最適なソーラーレギュレーターとなっています。オプションで、温度センサーも利用できます。

No.	Mfg.No.	最大電流	税込価格	(税抜価格)
710147	☆ SCM20 PWM	20Amp	¥25,850	(¥23,500)
710148	☆ SCM40 PWM	40Amp	¥36,960	(¥33,600)

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
- ◎ ディーマーコントローラー

複数のユニットを並列構成にすると、100 アンペアを超える電力を供給できます。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・ディー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

コンバーターと3段階バッテリー充電器

	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
ディーマーレンジ	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
ディーマー機能	あり	あり	あり
アラーム機能	なし	あり	あり
サイズ (H×W×Dmm)	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°C ~ 80°C		
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	¥112,750 (¥102,500)
710145	☆ 81300400	MAGIC12/12-20	¥112,750 (¥102,500)
710142	☆ 81300100	MAGIC24/12-20	¥112,750 (¥102,500)
710143	☆ 81300200	MAGIC24/24-20	¥112,750 (¥102,500)

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 コンバーターを使用することで、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なります。



CZONE 対応

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 モデルは、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
ガリルベック絶縁	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,h×w×d	255 × 165 × 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 × 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	¥170,170 (¥154,700)
710146	☆ 81205300	Mac Plus 12/24-30	¥170,170 (¥154,700)
710166	☆ 81205200	Mac Plus 24/12-50	¥170,170 (¥154,700)
710167	☆ 81205400	Mac Plus 24/24-30	¥170,170 (¥154,700)

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 >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, h×w×d (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)	¥15,070 (¥13,700)
710031	☆ 81400200	DC Master 24/12-6A (10A:2min)	¥21,230 (¥19,300)
710032	☆ 81400330	DC Master 24/12-24A (30A:2min)	¥72,820 (¥66,200)
710033	☆ 81400300	DC Master 24/12-12A (18A:2min)	¥30,470 (¥27,700)
710034	☆ 81400352	DC Master 24/12-50A (60A:2min)	¥207,460 (¥188,600)

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, h×w×d (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.)	¥56,100 (¥51,000)
710036	☆ 81400500	DC Master 12/24-7A (9A:2min.)	¥68,750 (¥62,500)
710037	☆ 81400600	DC Master 48/12-6A (8A:2min.)	¥69,080 (¥62,800)
710038	☆ 81400700	DC Master 48/12-9A (11A:2min.)	¥68,750 (¥62,500)
710039	☆ 81400800	DC Master 48/12-20A (24A:2min.)	¥113,520 (¥103,200)

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,h×w×d	89×87×50mm	127×87×50mm	167×87×50mm	217×87×50mm	127×87×50mm	217×87×50mm
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.)	¥29,040 (¥26,400)
710172	☆ 81500200	24/12 6A (10A:2min.)	¥38,280 (¥34,800)
710173	☆ 81500300	24/12 12A (18A:2min.)	¥55,880 (¥50,800)
710174	☆ 81500350	24/12 24A (30A:2min.)	¥122,320 (¥111,200)
710175	☆ 81500400	24/24 3A (4A:2min.)	¥51,920 (¥47,200)
710176	☆ 81500500	24/24 7A (9A:2min.)	¥113,520 (¥103,200)

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, h×w×d	89 × 87 × 50 mm	127 × 87 × 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.)	¥34,320 (¥31,200)
710178	☆ 81500700	12/12 6A (8A:2min.)	¥63,470 (¥57,700)

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が、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ーながら、12V または 24V のバッテリー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。高品質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	¥137,610 (¥125,100)

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	¥336,160 (¥305,600)

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	¥131,010 (¥119,100)

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	¥336,160 (¥305,600)

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

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
710063 ☆	35512000	12V/2000 100A (120V)	¥447,480 (¥406,800)
710064 ☆	35513000	12V/3000 160A (120V)	¥559,350 (¥508,500)
710065 ☆	35522000	24V/2000 60A (120V)	¥447,480 (¥406,800)
710066 ☆	35523000	24V/3000 70A (120V)	¥559,350 (¥508,500)

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
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。

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

**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。

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
710024	☆ 77020115	MasterShunt 500	¥107,910 (¥98,100)
710025	☆ 77020200	DC Distribution 500	¥118,580 (¥107,800)

EasyView 5"タッチスクリーン

MASTERVOLT
 THE POWER TO BE INDEPENDENT

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	¥120,120 (¥109,200)

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	¥47,740 (¥43,400)



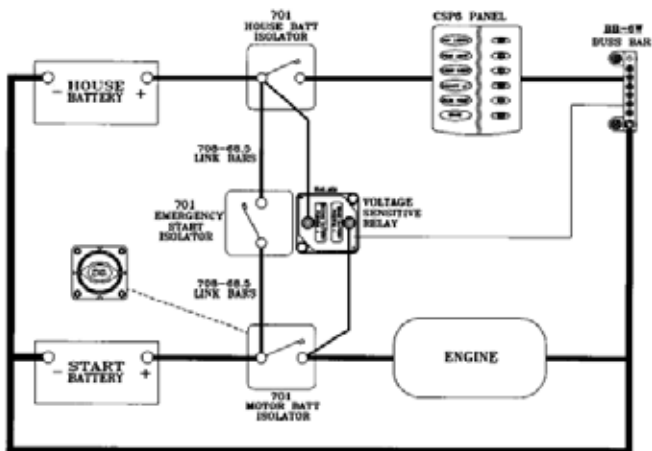
DVSR 710-140A

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持っています。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	¥25,520 (¥23,200)

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	¥108,350 (¥98,500)
720574 ☆	80-600-0021	シャント&電源ケーブル付	¥134,200 (¥122,000)

BEP DC カレントシャント



サイズ:
83x45xH44mm

DC amperage up to 450A using a scale of 0-50mV.

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
720576 ☆	LB-450-50	450A/50mV	¥25,960 (¥23,600)

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。

一次側電圧が低下した(<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過ぎる (>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	¥28,600 (¥26,000)
710099 ☆	83302502	2502	¥75,790 (¥68,900)

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	¥187,000 (¥170,000)

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。
- 背面はグラウンド(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	¥202,180 (¥183,800)

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。
- グラウンド(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	¥84,810 (¥77,100)

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。
- グラウンド(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	¥53,680 (¥48,800)



BLUE SEA AC/DC スイッチパネル

AC120V/DC12V コンビネーション

AC 3 Sources+12 Positions/DC Main+19Positions

注) 船舶専用用品です。



- 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ケーブル付き)
- 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	¥644,160 (¥585,600)

AC120V/DC12V コンビネーション

AC Main+6 Positions/DC Main+15 Positions

注) 船舶専用用品です。



- 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 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)
227490 ☆	8084	¥338,250 (¥307,500)

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	¥34,760 (¥31,600)
227531 ☆ 8079	50A	¥34,760 (¥31,600)

AC120V用 2ソースセレクタースイッチ

2 Sources

注) 船舶専用です。

- 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	¥81,950 (¥74,500)
227536 ☆ 8061	50A	¥79,200 (¥72,000)

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		¥105,270 (¥95,700)

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×W133.35mm 1.36kg



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227852 ☆ 8489		¥152,020 (¥138,200)

AC120V用 メインスイッチ+1ポジション

AC Main + 1 Positions

注) 船舶専用です。

- 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		¥55,000 (¥50,000)

AC120V用 メインスイッチ+3ポジション

AC Main + 3 Positions

注) 船舶専用です。

- 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		¥98,450 (¥89,500)

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 ¥220 (¥200)

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
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



AC 漏電ブレーカー (ELCI)

パネルマウント ELCI

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 プランチ: 15A AC
 アナログ AC 電圧計付

ELCI: Equipment Leakage Circuit Interrupter
 GFCI: Ground Fault Circuit Interrupter



注) 船舶専用用品です。

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
299911 ☆	8102	120VAC 30A+2×15A	¥182,710 (¥166,100)

パネルマウント ELCI

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



注) 船舶専用用品です。

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
299910 ☆	8100	120VAC ELCI Main 30A	¥137,390 (¥124,900)

AC100V入力用 漏電ブレーカー

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

注) 船舶専用用品です。



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
299901 ☆	3102100	FR	¥107,030 (¥97,300)
299904 ☆	3106100	トグル	¥111,980 (¥101,800)

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	税込価格 (税抜価格)
227493 ☆	8033	Amber	¥1,210 (¥1,100)
227505 ☆	8171	Red	¥1,210 (¥1,100)
227506 ☆	8172	Green	¥1,210 (¥1,100)

AC120V

No.	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
227507 ☆	8169	Amber	¥1,210 (¥1,100)
227508 ☆	8066	Red	¥1,210 (¥1,100)
227494 ☆	8034	Green	¥1,210 (¥1,100)

AC230V

No.	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
227510 ☆	8167	Amber	¥1,210 (¥1,100)
227511 ☆	8166	Red	¥1,320 (¥1,200)
227512 ☆	8134	Green	¥1,210 (¥1,100)

Blue Sea ACセレクトースイッチ

ACソースセレクトースイッチ

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 ~ 4.1mm

Mfg.No.	9009	9011	9019	9010	9077
幅	48mm	64mm	64mm	48mm	64mm
高さ	48mm	64mm	64mm	48mm	64mm
奥行き	48.6mm	61.2mm	92.8mm	61.2mm	140mm
最大電流	32 A	65 A	65 A	32 A	65 A
最大電圧	600 VAC	600 VAC	600 VAC	600 V AC	600 VAC
極数	2	2	3	3	3
ソース数	2	2	2	3	3



No.	Mfg.No.	電圧	仕様	税込価格 (税抜価格)
227755 ☆	9009	120 or 230 Volt AC	2P+OFF	¥48,290 (¥43,900)
227757 ☆	9011	120 or 230 Volt AC	2P+OFF	¥101,640 (¥92,400)
227758 ☆	9019	120/240 Volt AC	2P+OFF	¥130,680 (¥118,800)
227756 ☆	9010	120 or 230 Volt AC	3P+OFF	¥60,390 (¥54,900)
227759	9077	120/240 Volt AC	3P+OFF	¥165,000 (¥150,000)

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



8271



8371

No.	Mfg.No.	パネル色	税込価格 (税抜価格)
227622	☆ 8271	白	¥75,680 (¥68,800)
227626	☆ 8371	黒	¥75,680 (¥68,800)

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	¥44,330 (¥40,300)
227627	☆ 8372	黒	¥44,330 (¥40,300)

- 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	¥58,740 (¥53,400)
227628	☆ 8373	黒	¥58,740 (¥53,400)

縦置き型

3 ポジション

サイズ: H95×W114 mm



8274



8374

No.	Mfg.No.	パネル色	税込価格 (税抜価格)
227625	☆ 8274	白	¥38,610 (¥35,100)
227629	☆ 8374	黒	¥38,610 (¥35,100)

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



8261

横置き型 8 ポジション

サイズ: H109×W238mm



8262

横置き型 4 ポジション

サイズ: H109×W114mm



8262 裏側

黒色ラベル No.8214 付属

No.	Mfg.No.	横型 8ポジション	横型 4ポジション	税込価格 (税抜価格)
227617	☆ 8261			¥65,120 (¥59,200)
227618	☆ 8262			¥38,830 (¥35,300)

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.	縦型 6ポジション	縦型 3ポジション	税込価格 (税抜価格)
227615	☆ 8053			¥51,480 (¥46,800)
227616	☆ 8054			¥33,440 (¥30,400)

ビルジコントロールスイッチ



8263

SPDT ON-OFF - (ON)

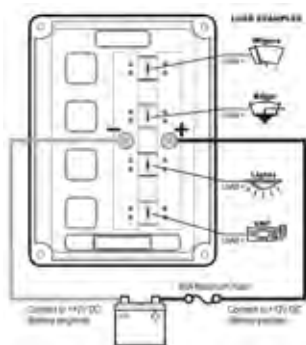
サイズ: H96mm× W57mm

No.	Mfg.No.	縦型	税込価格 (税抜価格)
227609	☆ 8263		¥17,380 (¥15,800)

- オープンデッキ上に取付可能な防水スイッチ。
- 雨、しびき、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)

BLUE SEA スイッチパネル DC12V (室内取付用)

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



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
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
1回路:最大 15A
最大使用電流: 45A
サイズ H165 × W114 × D44 mm

4350

4 Position パネル、12VDC、
結線は 6.4mm クイックコネクタ
1回路:最大 15A
最大使用電流: 45A
サイズ H145 × W108 × D44 mm



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
300191	☆ 4350	4ポジションパネル	¥13,530	(¥12,300)
300192	☆ 4351	4ポジション+2ソケットパネル	¥19,470	(¥17,700)
300193	☆ 4352	6ポジションパネル	¥17,490	(¥15,900)

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	¥35,090	(¥31,900)
300002	☆ 4376	6	108 × 152mm	¥43,450	(¥39,500)
300003	☆ 4378	8	108 × 196mm	¥60,610	(¥55,100)

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	サイズ	最大合計電流	税込価格	(税抜価格)
300011	☆ 4302	2	99 × 66mm	30 Amp	¥19,470	(¥17,700)
300012	☆ 4304	4	99 × 109mm	60 Amp	¥29,260	(¥26,600)
300013	☆ 4306	6	99 × 152mm	90 Amp	¥41,140	(¥37,400)
300014	☆ 4308	8	99 × 196mm	100 Amp	¥55,000	(¥50,000)

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	¥14,080	(¥12,800)
300006	☆ 4305	4	99 × 109mm	¥20,680	(¥18,800)
300007	☆ 4307	6	99 × 152mm	¥25,960	(¥23,600)
300008	☆ 4309	8	99 × 196mm	¥33,880	(¥30,800)



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	¥13,420 (¥12,200)
227540 ☆	8240	DC 18-32V	¥13,750 (¥12,500)

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	¥34,980 (¥31,800)

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	¥15,070 (¥13,700)

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	¥16,060 (¥14,600)
227546 ☆	8022	0-50A	¥25,520 (¥23,200)
227547 ☆	8017	0-100A	¥25,520 (¥23,200)

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	¥28,160 (¥25,600)
227545 ☆	8253	100-0-100A	¥29,590 (¥26,900)

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。
アルミニウム製の頑丈なパネル
サイズ: H95.25mm× W133.35mm



8013

No.	Mfg.No.	表示電流	税込価格 (税抜価格)
227516 ☆	8013	1個用	¥18,590 (¥16,900)

Blue Sea AC 電流計・電圧計

AC 電流計

AC 電流計

サイズ: W71.12mm×H60.33mm

注) 船舶専用です。



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	¥21,560 (¥19,600)
227549 ☆	8258	0-100A+Coil	¥22,330 (¥20,300)

AC 電圧計

AC 電圧計

サイズ: W71.12mm×H60.33mm

注) 船舶専用です。



9353 (AC 0-150V)

No.	Mfg.No.	表示電圧	税込価格 (税抜価格)
227541 ☆	9353	AC 0-150V	¥13,860 (¥12,600)
227542 ☆	9354	AC 0-250V	¥12,980 (¥11,800)



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 を踏襲しているため、従来のメーターからのリプレースが簡単に行えます。



DC 電圧計
計測範囲：8V ~ 36V DC

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



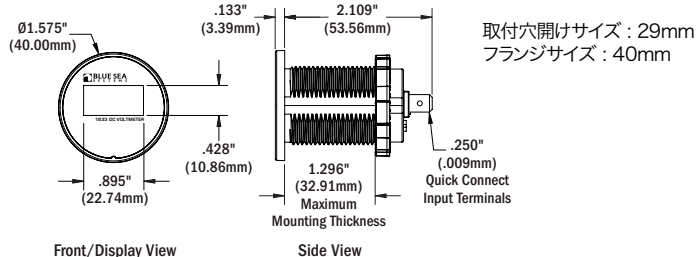
DC 電流計
計測範囲：-100A ~ 100A DC
Positive or negative side wiring
#9230 アナログメーター用シャフトが
付属しています。



温度計
計測範囲：-40°C ~ 125°C
(温度センサー付属)



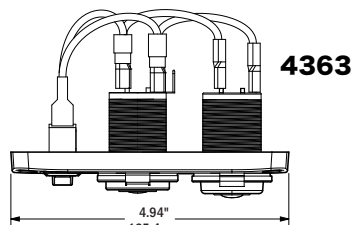
タンク計
計測範囲：
アメリカ：240-33 Ω
ヨーロッパ：10-180 Ω



No.	Mfg.No.	表示色	税込価格 (税抜価格)
227965	☆ 1733	DC電圧計 Yellow	¥16,390 (¥14,900)
227967	☆ 1732	DC電流計 Yellow	¥29,700 (¥27,000)
227968	☆ 1741	温度計 Yellow	¥23,760 (¥21,600)
227964	☆ 1739	タンク計 Yellow	¥18,040 (¥16,400)
228661	☆ 1733200	DC電圧計 Blue	¥16,390 (¥14,900)
228662	☆ 1732200	DC電流計 Blue	¥33,000 (¥30,000)
228664	☆ 1739200	タンク計 Blue	¥18,040 (¥16,400)

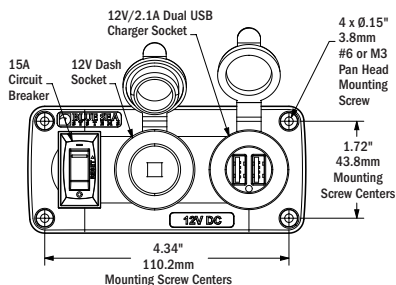
Blue Sea コンセント・プラグ DC12V & USB

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



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

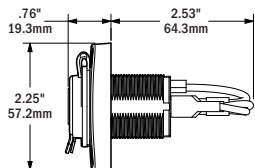
4363 12VDC ソケット & USB
15A サーキットブレーカー付き
USB は 2.1A
スイッチ ON でライトが点灯



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



4364 2 x 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



4367 3 x 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 個取り付け可能

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
300194	☆ 4363	12VDC ソケット & USB	¥18,810 (¥17,100)
300195	☆ 4364	2 x ソケット ブランク	¥8,800 (¥8,000)
300196	☆ 4365	12Vソケット & 2 x USB	¥25,410 (¥23,100)
300197	☆ 4366	12Vソケット, USB & 電圧計	¥35,970 (¥32,700)
300198	☆ 4367	3 x ソケット ブランク	¥10,230 (¥9,300)



BEP スイッチパネル

BEP スイッチパネル DC12V

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	¥79,750 (¥72,500)
720123	☆ 901H	8	115 × 239	¥82,720 (¥75,200)
720121	☆ 900-DC	4	115 × 127	¥43,010 (¥39,100)

※ 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	¥15,950 (¥14,500)
720128	☆ CG2-4W-F	118.5 × 62.6mm	¥20,350 (¥18,500)
720129	☆ CG2-6W-F	166.5 × 62.6mm	¥22,990 (¥20,900)
720130	☆ CG2-JB	接続ジョイント	¥3,630 (¥3,300)

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	¥2,750 (¥2,500)
720148	☆ SET-1002	6 × 6mm	¥1,650 (¥1,500)

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ANDARDサイズ

シングルポール(AC/DC共用) AA1

注) 船舶専用です。
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



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



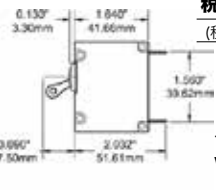
黒色レバー

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 ¥6,050
(税抜価格) (¥5,500)

税込価格 ¥6,050
(税抜価格) (¥5,500)

税込価格 ¥6,050
(税抜価格) (¥5,500)



サイズ
W19mm×H51mm×D43mm

ダブルポール(AC用)

注) 船舶専用です。
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めます。

No.	Mfg.No.	サイズ
227590 ☆	7233	10A
227591 ☆	7235	15A
227104 ☆	7260	20A
227105 ☆	7238	30A
227145 ☆	7240	40A
227106 ☆	7242	50A



サイズ:
W38mm×H51mm×D43mm

税込価格 ¥13,970
(税抜価格) (¥12,700)

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	¥1,650 (¥1,500)

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.	シングル	ダブル	税込価格 (税抜価格)
227642 ☆	8072	シングル		¥7,480 (¥6,800)
227643 ☆	8173		ダブル	¥9,240 (¥8,400)

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) 船舶専用です。
交流用

No.	Mfg.No.	サイズ
227597 ☆	7365	30A
227598 ☆	7254	60A
227599 ☆	7256	80A
227600 ☆	7258	100A



サイズ:
W38mm×H64mm×D63mm

税込価格 ¥30,250
(税抜価格) (¥27,500)

トリプルポール(DC用)

直流用

3ポールサーキットブレーカーはイン
バーターやパワースラスター、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



サイズ:
W57mm×H64mm×D63mm

税込価格 ¥51,810
(税抜価格) (¥47,100)

シングルポール (AC/DC共用)

注) 船舶専用です。
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

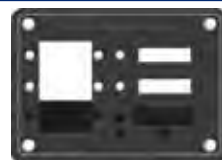


サイズ:
W19mm×H64mm×D63mm

7250I-RED は赤色レバーです。

税込価格 ¥15,180
(税抜価格) (¥13,800)

Cシリーズ ブレーカースイッチマウントパネル



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

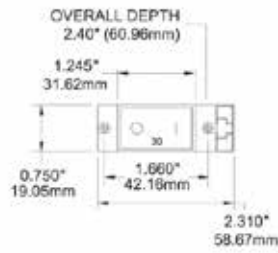
No.	Mfg.No.	スイッチ数	税込価格 (税抜価格)
227606 ☆	8087	8	¥25,080 (¥22,800)
227607 ☆	8088	3	¥27,280 (¥24,800)

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		¥7,700
(税抜価格)		(¥7,000)

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		¥8,030
(税抜価格)		(¥7,300)

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。



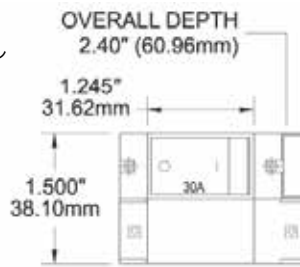
アメリカンボートアンドヨットカウンシル (ABYC) 標準に適合
UL1077 認定、TUV 認定、ヨーロッパ向け CE マーク、カナダ向け CSA 認定

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		¥14,630
(税抜価格)		(¥13,300)

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

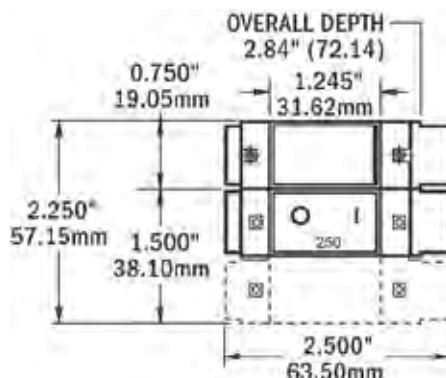
国際的なON/OFFシンボル
垂直または水平の取り付け



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
228371	☆ 7574	30A	¥14,410 (¥13,100)
228373	☆ 7577	50A	¥14,410 (¥13,100)

Cシリーズ ハイロードブレーカースイッチ

C-Series Raised Rocker Circuit Breaker - Double Pole 50A AC



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
228674	7581	50A	¥19,910 (¥18,100)

サーマルサーキットブレイカー

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		¥18,700
(税抜価格)		(¥17,000)

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		¥18,700
(税抜価格)		(¥17,000)

パネルマウントブレイカースイッチ用

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	¥2,310 (¥2,100)
227528	☆ 7098		¥3,190 (¥2,900)

サーマルサーキットブレイカー

シングルレバー200A ブレイカー

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	¥38,610 (¥35,100)
300162	☆ 7149	サーフェスマウント	¥38,610 (¥35,100)

プッシュボタンサーキットブレイカー

Midium Duty リセットオンリーサーキットブレイカー

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		¥16,280
(税抜価格)		(¥14,800)

プッシュボタンサーキットブレイカー

端子接続方法: クイックコネクトターミナル



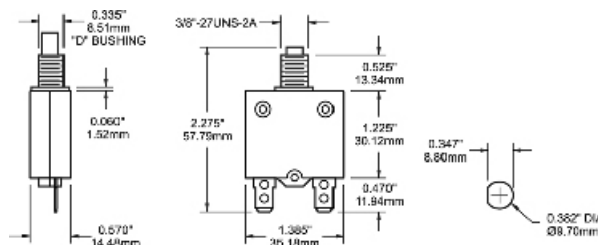
No.	Mfg.No.	サイズ
227700	☆ 7050	3A
227702	☆ 7052	5A
227703	☆ 7053	7A
227704	☆ 7054	10A
227706	☆ 7056	15A
227707	☆ 7057	20A
227708	☆ 7058	25A
227709	☆ 7059	30A
227711	☆ 7061	40A
税込価格		¥2,420
(税抜価格)		(¥2,200)

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		¥2,750
(税抜価格)		(¥2,500)

- 低価格のプッシュボタン式サーマルサーキットブレイカー
- 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



プッシュボタンサーキットブレイカー用防水ブーツ

プッシュボタンサーキットブレイカー用
ネジ規格 3/8" - 27
ネジ材質: プ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	¥990 (¥900)
227714	☆ 4136	白	¥990 (¥900)
227715	☆ 4137	黒色	¥990 (¥900)

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ー切断、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。

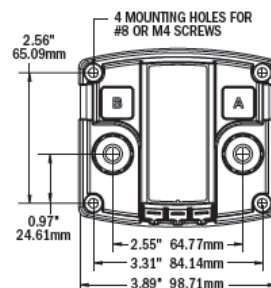
バッテリーが低電圧状態となった場合に回路を切断してバッテリー上がりを防げます。
 接続電圧:

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	¥42,680 (¥38,800)

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。バッテリー電圧の低下を感じし、重要でない負荷を切断して、エンジン始動時の電力を節約します。m-LVD は低電圧状態を感じ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

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

Floyd Bell Turbo アラーム

103±5 dB(A) @ 30V DC
 85±5 dB(A) @ 5V DC

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	¥34,320 (¥31,200)
227966 ☆	1070 Floyd Bell Turbo アラーム	¥9,350 (¥8,500)

ソレノイドスイッチ/チャージングリレー

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 別売)。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	¥39,050 (¥35,500)
227685 ☆	7611	¥32,560 (¥29,600)

MINI チャージングリレー

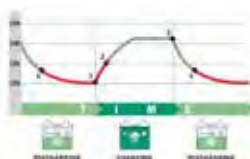
ACR オートマチックチャージングリレー。オルタネーターからの充電電流を管理します。2 バッテリーバンクの充電状況を感じます。LED が ACR の状態を知らせます。接地用 1/4 "x0.032" クイック接続端末。複数のケーブル端子を受け入れるように 5/8 " (16 ミリメートル) のスタッド長さです。

Meets UL 1500 and SAE J1171

IP67- 1 meter for 30 minutes

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

65A 定格



1. ACR リレーが開いており、バッテリーは分離されています。エンジンが始動するか、バッテリーチャージャーがオンになると、電圧はゆっくりと上昇し始めます。
2. 電圧が 接続電圧 13.0V まで上昇すると、ACR リレーが閉じ、両方のバッテリーが接続されて充電されます。
3. エンジンが停止するか、バッテリーチャージャーがオフになると、電圧が急速に低下し始めます。
4. 電圧が 開放電圧 12.75V まで低下すると、ACR リレーが開き、放電中にバッテリー接続が分離されます。

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227696 ☆	7601	¥27,060 (¥24,600)



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、ウィンドラス、インバーター、その他の中アンプ
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	¥61,160 (¥55,600)

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
Mfg.No.2145

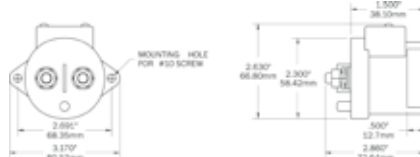
リモート

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	¥80,850 (¥73,500)
227585	☆ 7701	12V	リモート	¥62,370 (¥56,700)
227586	☆ 7702	24V	マニュアル付	¥67,320 (¥61,200)
227587	☆ 7703	24V	リモート	¥62,370 (¥56,700)

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	¥71,390 (¥64,900)

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
Mfg.No.2146

リモート

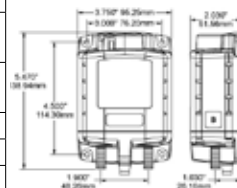
リモート/
マニュアルスイッチ

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	¥93,720 (¥85,200)
227645	☆ 7623	24V マニュアル付	¥78,100 (¥71,000)
227588	☆ 7620	12V オート	¥73,370 (¥66,700)
227589	☆ 7621	24V オート	¥73,370 (¥66,700)

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 (95mm ²)

電線径	5 分	連続
2/0	400A	225A
4/0	400A	300A
2 × (4/0)	700A	500A



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

12/24V で使用できます。

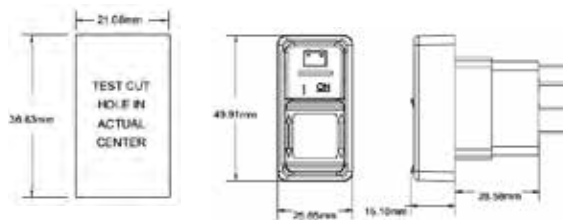
取付のための穴開け寸法



2145
(ON) - OFF - (ON)
SPDT

2146
ON-OFF-ON
SPDT

2155
ON-ON
SPDT



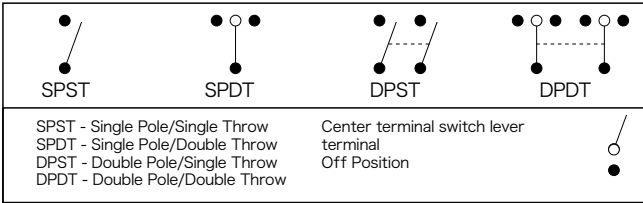
No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227646	☆ 2145	(ON)OFF(OFF)	¥8,690 (¥7,900)
227647	☆ 2146	ON-OFF-ON	¥7,920 (¥7,200)
227648	☆ 2155	ON-ON	¥8,360 (¥7,600)



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III)

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

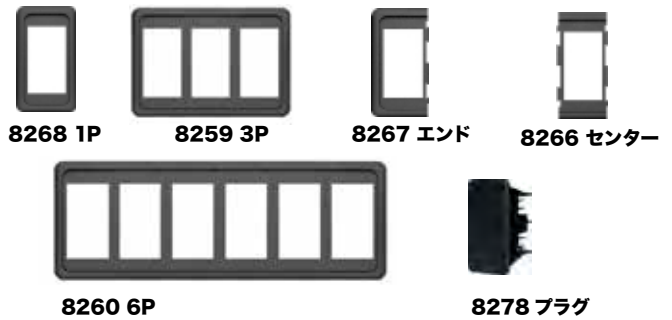
No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227610	☆ 8230	SPST OFF-ON	¥4,290 (¥3,900)
227611	☆ 8231	SPST OFF-(ON)	¥4,290 (¥3,900)
227612	☆ 8232	SPDT ON-OFF-ON	¥5,940 (¥5,400)
227613	☆ 8233	SPDT (ON)-OFF-ON	¥5,390 (¥4,900)
227614	☆ 8234	SPDT (ON)-OFF-(ON)	¥5,610 (¥5,100)
228615	☆ 8218	DPST OFF-ON	¥6,270 (¥5,700)
228616	☆ 8219	DPST OFF-(ON)	¥5,060 (¥4,600)
228617	☆ 8220	DPDT ON-OFF-ON	¥6,930 (¥6,300)
228618	☆ 8221	DPDT (ON)-OFF-ON	¥7,700 (¥7,000)
227961	☆ 8222	DPDT (ON)-OFF-(ON)	¥6,930 (¥6,300)
227962	☆ 8275	DPDT ON-ON	¥6,930 (¥6,300)

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	¥4,620 (¥4,200)
227721	☆ 8292	SPST OFF-(ON)	¥4,290 (¥3,900)
227722	☆ 8283	SPDT ON-OFF-ON	¥5,170 (¥4,700)
227723	☆ 8284	SPDT (ON)-OFF-ON	¥5,390 (¥4,900)
227724	☆ 8285	SPDT (ON)-OFF-(ON)	¥5,390 (¥4,900)
227725	☆ 8287	DPST OFF-ON	¥5,060 (¥4,600)
227726	☆ 8288	DPST OFF-(ON)	¥5,060 (¥4,600)
227727	☆ 8286	DPDT ON-OFF-ON	¥6,930 (¥6,300)
227728	☆ 8289	DPDT (ON)-OFF-ON	¥6,930 (¥6,300)
227729	☆ 8290	DPDT (ON)-OFF-(ON)	¥6,600 (¥6,000)

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。



No.	Mfg.No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
227732	☆ 8268	1P	¥1,980 (¥1,800)
227733	☆ 8259	3P	¥2,860 (¥2,600)
227734	☆ 8260	6P	¥4,510 (¥4,100)
227731	☆ 8267	End	¥1,980 (¥1,800)
227730	☆ 8266	Center	¥1,980 (¥1,800)
227735	☆ 8278	プラグ	¥2,090 (¥1,900)

コンチュラスイッチカバー Actuator



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
299921	☆ 8294	Black One Lens	¥1,760 (¥1,600)
299922	☆ 8295	Black Two Lenses	¥1,760 (¥1,600)
299923	☆ 8296	Black No Lens	¥1,760 (¥1,600)
299924	☆ 8297	Gray One Lens	¥1,760 (¥1,600)
299925	☆ 8298	Gray Two Lenses	¥1,980 (¥1,800)
299926	☆ 8299	Gray, No Lens	¥1,760 (¥1,600)
299920	☆ 8293	取り外し具	¥1,430 (¥1,300)

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。

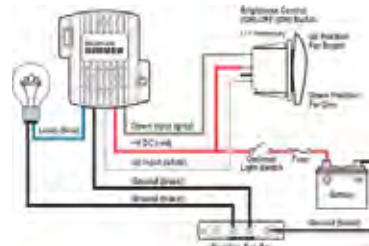


ディマースイッチ用
コンチュラスイッチ

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227639	☆ 8216 (BRIGHT - DIM)	¥5,170 (¥4,700)

ディマースイッチ

レギュレーターのないLED、白熱灯、およびハロゲン照明の調光をデジタル制御します。蛍光灯には使用できません。
 各機種ともロッカースイッチ 8216 が一個付属します。
 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	¥24,310 (¥22,100)
227777	☆ 7507	12V	12A	¥27,280 (¥24,800)
227778	☆ 7508	12V	25A	¥30,360 (¥27,600)
227716	☆ 7504	24V	6A	¥27,830 (¥25,300)
227717	☆ 7509	24V	12A	¥34,320 (¥31,200)

電装品

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルポート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料・メンテナンス

防水ロッカースイッチ(コンチュラII)



SPDT Black - ON-OFF-(ON)
 一般的な用途: ビルジポンプスイッチとして使用
 最大電流
 20A @ 12V DC
 15A @ 24V DC
 アクチュエータ (ON) の時 LED が点灯

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
299927	7943	SPDT ON-OFF-(ON)	¥5,720 (¥5,200)

防水ロッカースイッチ(コンチュラIII)



SPDT Gray - ON-OFF-(ON)
 一般的な用途: ビルジポンプスイッチとして使用
 最大電流
 20A @ 12V DC
 15A @ 24V DC
 アクチュエータ (ON) の時 LED が点灯

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
299928	7944	SPDT ON-OFF-(ON)	¥5,170 (¥4,700)

防水ロッカースイッチ(コンチュラIII)



SPDT Black - (ON)-OFF-ON
 一般的な用途: ビルジポンプスイッチとして使用
 最大電流
 20A @ 12V DC
 15A @ 24V DC
 アクチュエータ (ON) の時 LED が点灯

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
299929	7945	SPDT (ON)-OFF-ON	¥6,600 (¥6,000)



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



On-Off
(On)-Off

On-Off-On
On-Off-(On)
(On)-Off-(On)

On-On
On-(On)



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	¥28,820 (¥26,200)

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	¥891 (¥810)
720596	☆ SW-6064C3P	On/Off/On	¥1,100 (¥1,000)
720597	☆ SW-6064D3P	On/Off	¥1,210 (¥1,100)

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。



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	¥7,590 (¥6,900)
720592	☆ 1101-BK-TS	ダブル 防水	¥10,230 (¥9,300)
720593	☆ 1100-BK	シングル 室内用	¥5,390 (¥4,900)
720594	☆ 1101-BK	ダブル 室内用	¥5,060 (¥4,600)

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 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

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
300105	☆ 7480	SPST On-Off	¥1,540 (¥1,400)
300106	☆ 7481	SPST (On)-Off	¥1,540 (¥1,400)
300107	☆ 7482	SPDT On-Off-On	¥1,430 (¥1,300)
300108	☆ 7483	SPDT On-Off-(On)	¥1,430 (¥1,300)
300109	☆ 7484	SPDT (On)-Off-(On)	¥1,430 (¥1,300)
300110	☆ 7490	DPST On-Off	¥3,300 (¥3,000)
300111	☆ 7491	DPST On-On	¥1,540 (¥1,400)
300112	☆ 7492	DPDT On-Off-On	¥1,540 (¥1,400)
300113	☆ 7493	DPST On-(On)	¥1,540 (¥1,400)
300114	☆ 7494	DPDT On-Off-(On)	¥1,540 (¥1,400)
300115	☆ 7495	DPDT (On)-Off-(On)	¥1,760 (¥1,600)

BEP

LEADING ELECTRICAL DESIGN

BEP 超音波タンクセンサー 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 ソフトウェ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°C
 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。

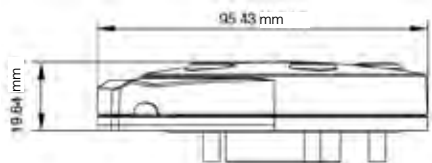
種類	タンク深さ
ガソリン	0 ~ 1100mm
水タンク	0 ~ 2000mm
ディーゼルタンク	0 ~ 2000mm
温度 55°C の時	0 ~ 1500mm

タンク深さは最低 200mm 以上必要です。センサ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 **¥33,990** (¥30,900)

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 超音波タンクセンサ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 **¥34,320** (¥31,200)

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
 ビルジブロー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: 67x88x17mm



No. Mfg.No. 税込価格 (税抜価格)
720131 ☆ #600-GD **¥72,050** (¥65,500)

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: 67x88x17mm

No. Mfg.No. 税込価格 (税抜価格)
720132 ☆ #600-GDRV **¥47,080** (¥42,800)

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 **¥22,110** (¥20,100)

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 **¥2,860** (¥2,600)

Blue Sea コンセント・プラグ DC12V

Blue Sea 12VDCプラグ



1011



1010



1012



1016
出力: 合計 2.1A 5V



1014
1011 をマウントするための
ブラケットです。

1015 は1010 と1011 のセットです。

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
300031	☆ 1010	プラグ(10Aヒューズ入)	¥4,400 (¥4,000)
300032	☆ 1011	ダッシュソケット	¥3,960 (¥3,600)
300033	☆ 1012	エクステンション	¥10,230 (¥9,300)
300035	☆ 1014	ブラケット(プラグマウント)	¥2,750 (¥2,500)
300036	☆ 1015 (1010+1011)	プラグ&ダッシュソケット	¥7,370 (¥6,700)
300039	☆ 1016	USBチャージャー	¥8,800 (¥8,000)

マリンコ / Blue Sea USBソケット

Marinco USBソケット



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



12VDUSBAC
USB-A/C Combo
Charger

USB チャージャー
A タイプ・C タイプ

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
226317	☆ 12VDUSB-B	12-24V デュアルUSB	¥4,290 (¥3,900)
226318	☆ 12VCOMBO	12Vソケット& デュアルUSB	¥7,480 (¥6,800)
226319	12VDUSBAC	USB-A/C Combo Charger	¥8,910 (¥8,100)

急速充電 4.8Amp USB チャージャー

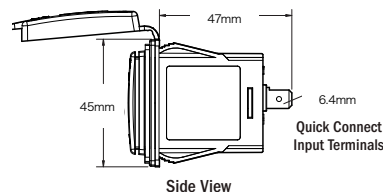
携帯電話、タブレット、その他のモバイルデバイスの急速充電が可能
4.8 アンペア



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

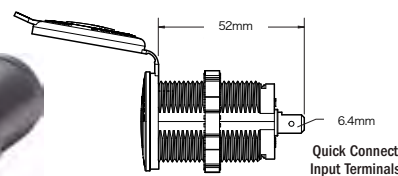


Side View

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	¥15,180 (¥13,800)
300038	☆ 1045	28mmマウント	¥15,180 (¥13,800)

マリンコ コネクトプロシリーズ

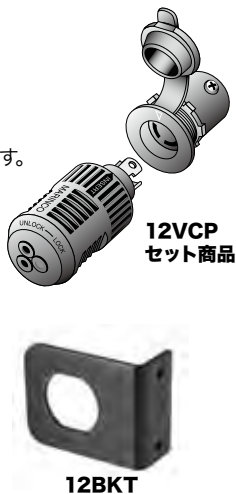
DC12/24V ロッキングコンセント

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	¥7,920 (¥7,200)
227336	☆ 12VBP	ロッキングプラグ	¥6,160 (¥5,600)
227337	☆ 12VCP	ロッキングコンセント&プラグ	¥13,200 (¥12,000)
227332	☆ 12BKT	L型ブラケット	¥3,960 (¥3,600)

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リセプタクル。
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。



リセプタクル70A

プラグ70A

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
226315	☆ 12VBPS3	プラグ70A	¥8,250 (¥7,500)
226316	☆ 12VBR53	リセプタクル70A	¥9,570 (¥8,700)

Marinco バスポートトローリング 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



最大接続ケーブルサイズ: 10AWG (5mm)

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
227320	☆ 2018BP-12		¥9,020 (¥8,200)

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



最大接続ケーブルサイズ: 8AWG(8mm)
最大電流: 60Amp

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
227321	☆ 2018BP-24		¥8,580 (¥7,800)

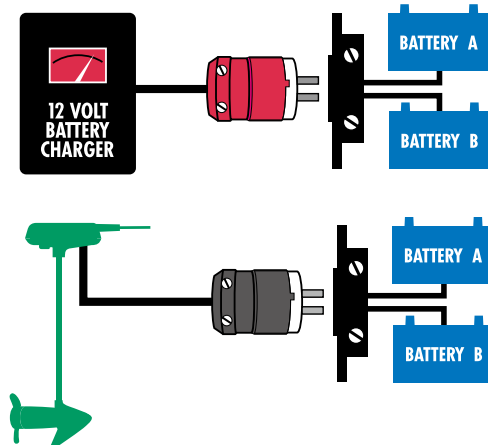
DC12V/24Vコンセント

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		¥25,520 (¥23,200)



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		¥34,100 (¥31,000)

スイッチ

ブルスイッチ

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	¥2,200 (¥2,000)
226109	☆ AA10213-3PB	Off - On - On	¥2,970 (¥2,700)

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	¥3,960 (¥3,600)
227109	☆ Cole M490	35A	¥7,590 (¥6,900)

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	¥1,430 (¥1,300)
227139	☆ 407-03-BP	スナップイン	¥847 (¥770)

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.	仕様	税込価格 (税抜価格)
226103	☆ スイッチ防水カバー無し	¥2,310 (¥2,100)
226104	☆ スイッチ防水カバー赤色付	¥2,860 (¥2,600)
226105	☆ スイッチ防水カバー黒色付	¥2,640 (¥2,400)
226106	☆ 黒色防水カバーのみ	¥550 (¥500)
226110	☆ 赤色防水カバーのみ	¥550 (¥500)

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	¥990 (¥900)

3ポジション ロッカースイッチ

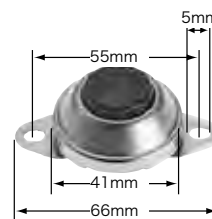
取付穴 12.7mm
3段階スイッチ
(ON-OFF-ON)
最大電流: 5A



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227116	☆ KH30236	ライト無し	¥880 (¥800)
227117	☆ KH30636	ライト付きグリーン	¥1,430 (¥1,300)

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	¥990 (¥900)

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	¥2,860 (¥2,600)
227182	☆ KH30041 予備キー	¥440 (¥400)

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	¥3,410 (¥3,100)
227082	☆ AA10060	6P	115 × 165mm	¥5,830 (¥5,300)

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
最大電流: 5Amp/12VDC



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
226099	☆ KH20020	¥440 (¥400)

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。
最大電流: 15Amp/12VDC



防水カバー

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
226100	☆ KH20231	トグルスイッチ	¥990 (¥900)
226101	☆ KH25023	黒色防水カバーのみ	¥440 (¥400)
226107	☆ KH25024	透明防水カバーのみ	¥440 (¥400)

トグルスイッチ

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	¥2,750 (¥2,500)
227781	☆ 4151	(ON)-OFF	¥2,530 (¥2,300)
227782	☆ 4152	ON-OFF-ON	¥2,530 (¥2,300)
227783	☆ 4153	(ON)-OFF-ON	¥2,750 (¥2,500)
227784	☆ 4154	(ON)-OFF-(ON)	¥2,640 (¥2,400)

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

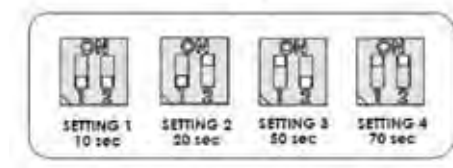
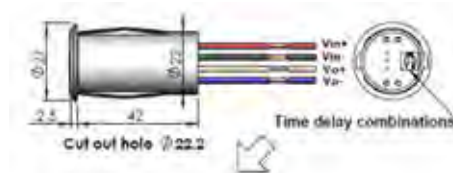


No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227786	☆ 4138	¥1,540 (¥1,400)

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	¥4,840 (¥4,400)

Blue Sea Aシリーズ 対応スイッチ

パネル取付用スイッチ



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

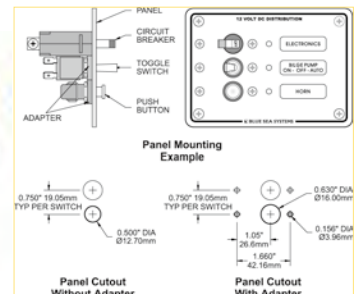
注) 船舶専用用品です。

耐電流	8200	8204 ~ 8209
AC250V	3A	10A
AC125V	6A	15A
DC32V	6A	15A



8200
プッシュボタン

8204 ~ 8211
トグル



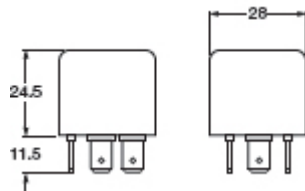
No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227760	☆ 8200	SPST OFF-(ON)	¥3,410 (¥3,100)
227761	☆ 8204	SPST OFF-ON	¥4,730 (¥4,300)
227762	☆ 8205	SPST OFF-(ON)	¥4,620 (¥4,200)
227763	☆ 8206	SPDT ON-OFF-ON	¥4,180 (¥3,800)
227764	☆ 8207	SPDT (ON)-OFF-ON	¥4,950 (¥4,500)
227765	☆ 8208	SPDT (ON)OFF-(ON)	¥5,170 (¥4,700)
227766	☆ 8209	DPST OFF-ON-(ON)	¥5,170 (¥4,700)
227798	8211	DPDT ON-OFF-ON	¥4,620 (¥4,200)

Hella リレー

Hella リレー Diode Protected

電圧スパイクを排除

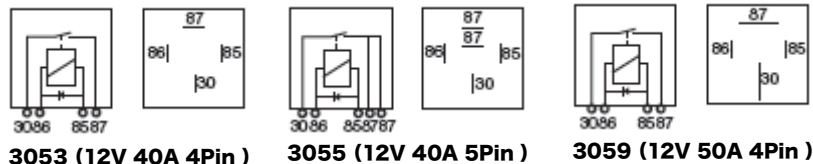
リレーをスイッチオフにするとき 300V から 500V までの電圧スパイクが瞬間的に発生する可能性があります。敏感な電子機器が損傷したり、これらのスパイクを抑制することなく電氣的なネットワークを構築した場合、誤動作が発生する可能性があります。ダイオード付リレーは完全に電圧スパイクを排除します。



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。

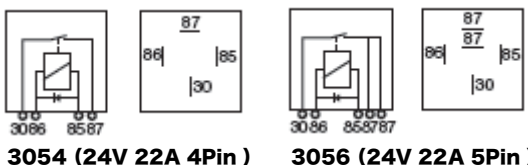


3053 (12V 40A 4Pin)

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	¥3,410 (¥3,100)
741102	☆ 3055	12V 40A 5Pin	¥2,860 (¥2,600)
741103	☆ 3059	12V 50A 4Pin	¥4,290 (¥3,900)
741104	☆ 3054	24V 22A 4Pin	¥3,300 (¥3,000)
741105	☆ 3056	24V 22A 5Pin	¥2,860 (¥2,600)

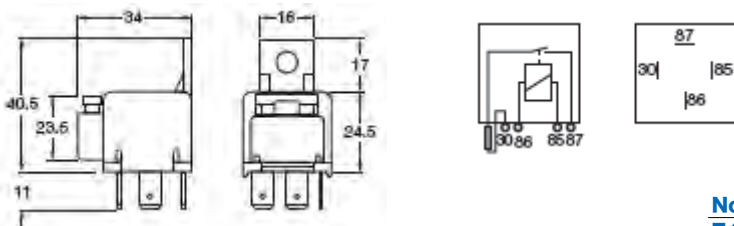


3054 (24V 22A 4Pin)

3056 (24V 22A 5Pin)

Hella Mini リレー

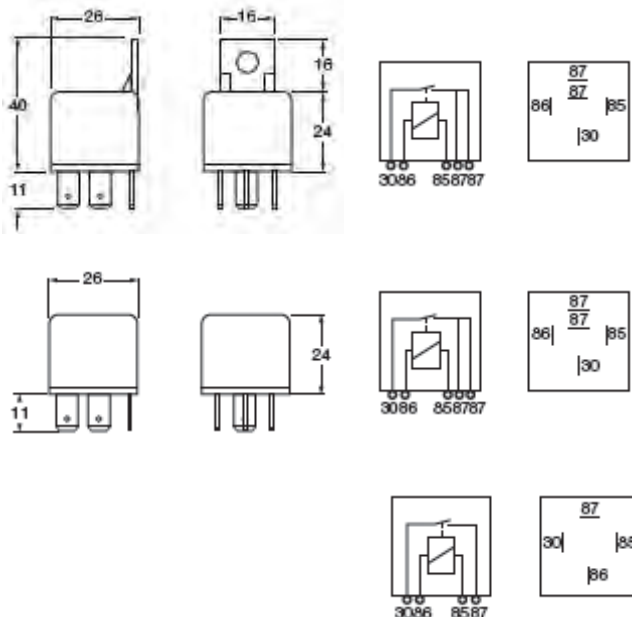
ヒューズリレー (Normally Open)



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	¥7,700 (¥7,000)
741108	☆ 3077	ヒューズ付 24V 15A 4Pin	¥7,700 (¥7,000)

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



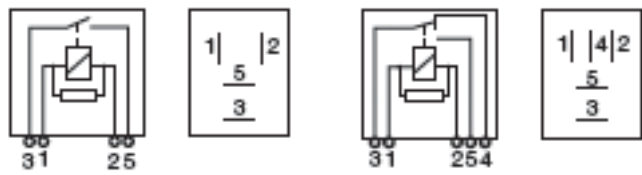
4973

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
741109	☆ 3078	MINI 12V 40A 4Pin	¥1,760 (¥1,600)
741110	☆ 3082	MINI 12V 40A 5Pin	¥1,540 (¥1,400)
741111	☆ 3079	MINI 24V 20A 4Pin	¥1,870 (¥1,700)
741112	☆ 3083	MINI 24V 20A 5Pin	¥2,640 (¥2,400)
741113	☆ 4973	リレー取付ベース	¥1,540 (¥1,400)

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	¥1,980 (¥1,800)
741123	☆ 3065	ファン オバー 12V20/10A	¥2,860 (¥2,600)
741124	☆ 4973-M	Micro リレー取付ベース	¥1,540 (¥1,400)

Hella Change/Over リレー

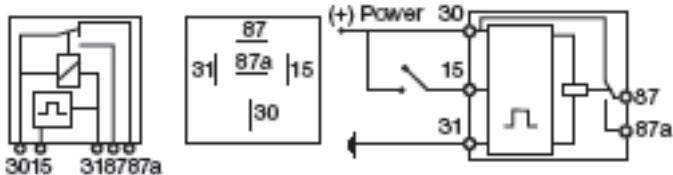
Change/Over は 2 種類の電流に切替可能
Time Control は遅延機能付き (最大 900 秒)

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



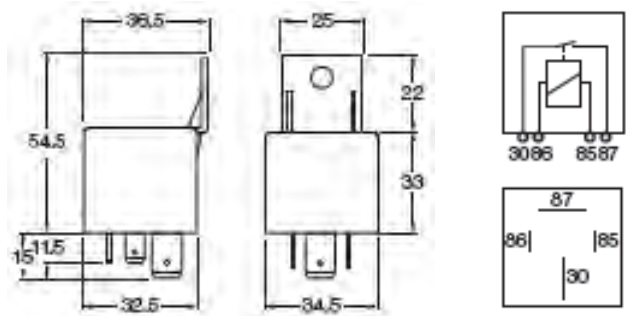
Time Control



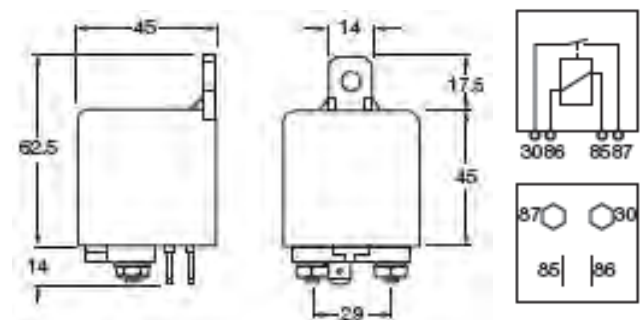
ターミナル 15 はスタートタイミングです。

No.	Mfg.No.	仕様	最大電流	税込価格 (税抜価格)
741114	☆ 3080	Change/Over 12V 20/30A		¥1,760 (¥1,600)
741115	☆ 3057	Change/Over 12V 40/15A		¥3,410 (¥3,100)
741116	☆ 3081	Change/Over 24V 10/20A		¥2,640 (¥2,400)
741117	☆ 3058	Change/Over 24V 22/10A		¥3,630 (¥3,300)
741118	☆ 3086	Time Control 12V DROP OUT		¥23,540 (¥21,400)
741119	☆ 3086-24V	Time Control 24V DROP OUT		¥22,990 (¥20,900)
741120	☆ 3087	Time Control 12V PICK UP		¥23,540 (¥21,400)
741121	☆ 3087-24V	Time Control 24V PICK UP		¥22,990 (¥20,900)

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

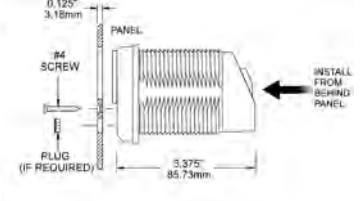
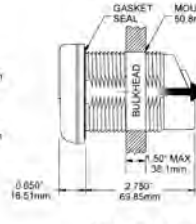
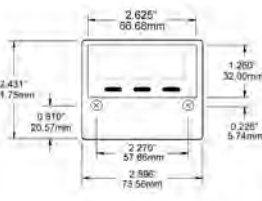
No.	Mfg.No.	電圧	最大電流	税込価格 (税抜価格)
741125	☆ 3084	12V	70A	¥6,490 (¥5,900)
741126	☆ 3085	24V	60A	¥6,490 (¥5,900)
741127	☆ 3061	12V	180A	¥9,680 (¥8,800)
741128	☆ 3062	24V	80A	¥10,670 (¥9,700)



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)

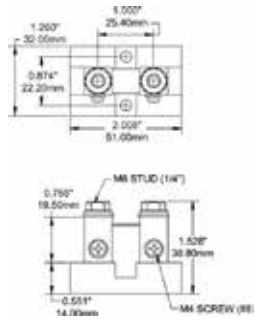


No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227770	☆ 8248	¥97,570 (¥88,700)

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	¥15,840 (¥14,400)
225242	☆ 9230	DC シャント 100A/50mV	アナログ	¥15,840 (¥14,400)
225243	☆ 9233	DC シャント 200A/50mV	アナログ	¥25,080 (¥22,800)
225244	☆ 8255	DC シャント 500A/50mV	デジタル	¥20,900 (¥19,000)

ACデジタルマルチメーター

注) 船舶専用用品です。

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	¥107,470 (¥97,700)

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	¥8,800 (¥8,000)
225247	☆ 8257	AC Current トランス 100A/50mA	¥9,570 (¥8,700)
225248	☆ 8256	AC Current トランス 150A/50mA	¥8,800 (¥8,000)
225249	☆ 1829	AC Current トランス 300A/50mA	¥16,610 (¥15,100)

M2 船舶システムモニター

コンパクトな有機EL 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

タンクセンサー (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		¥138,160 (¥125,600)
300141	☆ 1810	タンクセンサー	軽油・水・排水	¥39,820 (¥36,200)
300142	☆ 1811	タンクセンサー	ガソリン専用	¥39,820 (¥36,200)



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 つのバッテリー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



注) 船舶専用です。

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。



注) 船舶専用です。

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)。



注) 船舶専用です。

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校正可能。一般的なセンサー規格に対応



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°C ~ 120°C 防水温度センサー付属

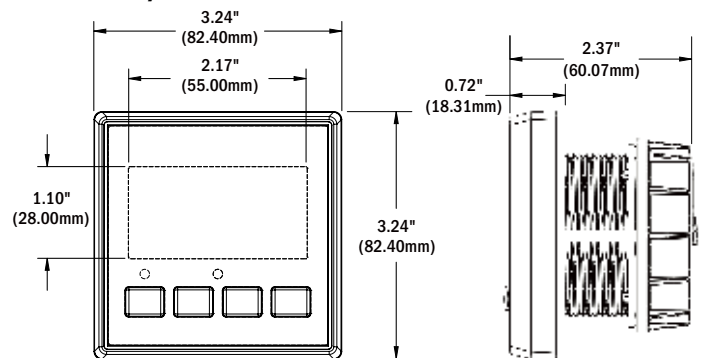


1842 ビルジメーター

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

M2 メーター/モニター寸法図



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
225221	☆ 1830	DC チャージモニター	¥113,410 (¥103,100)
225222	☆ 1832	DC 電流計	¥113,410 (¥103,100)
225223	☆ 1833	DC 電圧計	¥101,530 (¥92,300)
225225	☆ 1836	AC 電流計	¥102,630 (¥93,300)
225226	☆ 1837	AC 電圧計	¥107,910 (¥98,100)
225227	☆ 1838	AC (電流・電圧・周波数)	¥119,900 (¥109,000)
225228	☆ 1839	タンク容量計	¥108,020 (¥98,200)
225229	☆ 1841	温度計	¥124,300 (¥113,000)
225231	☆ 1842	ビルジモニター	¥107,910 (¥98,100)

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

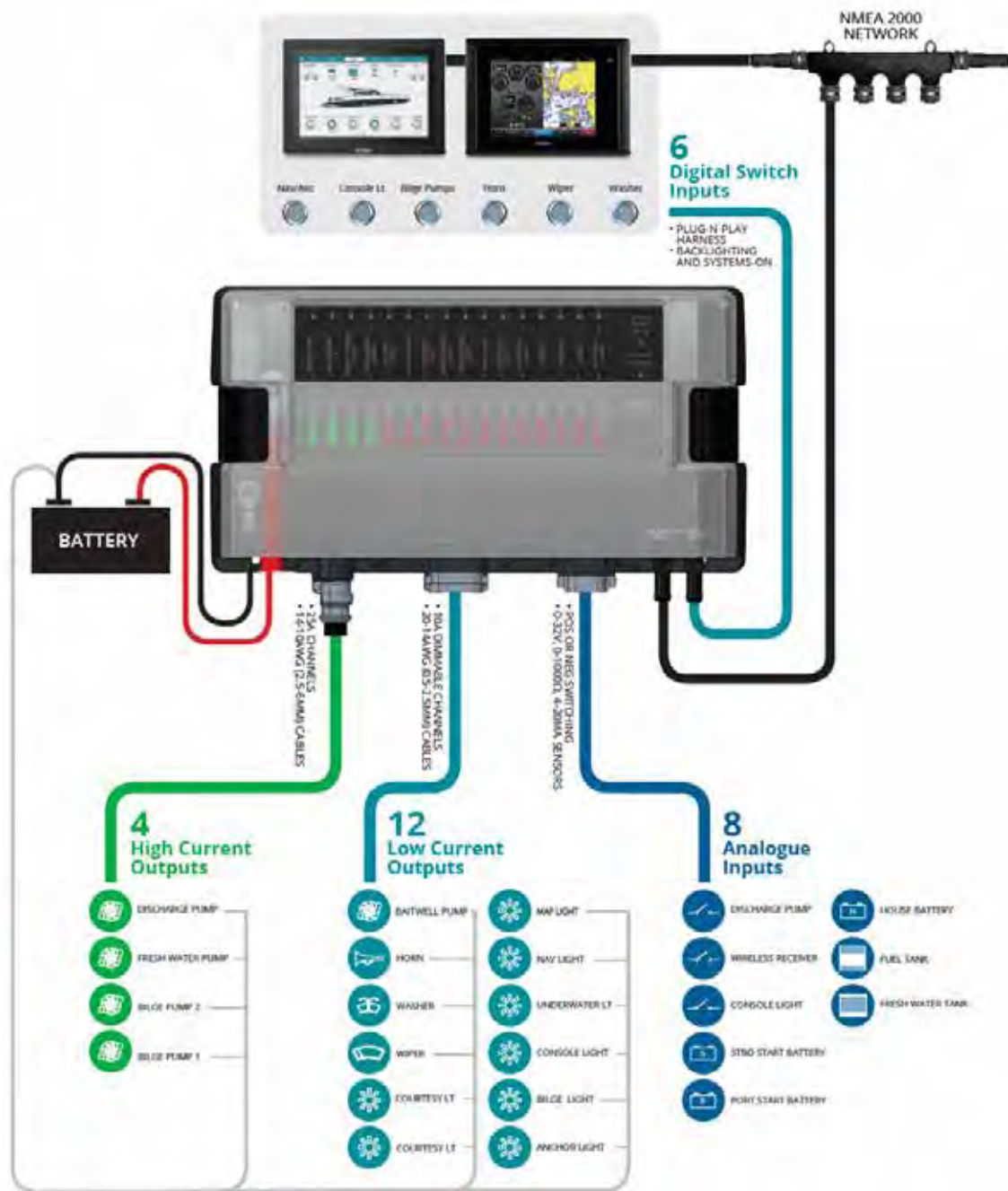
- ・高密度30チャンネルモジュールにより、設置、相互接続、配線が最小限に抑えられます。
- ・USBポートにより、USBフラッシュドライブから簡単にシステムをアップデートできます。

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。





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リング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ることができます。
- ・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

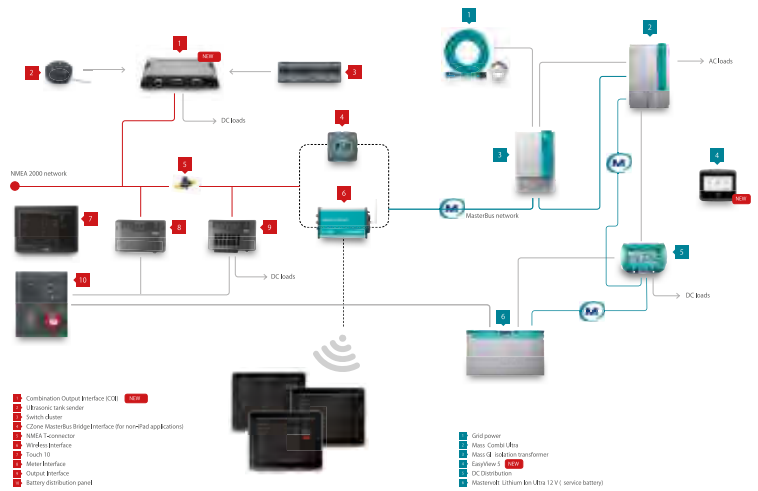
OEMまたは技術者がシステムの構成(パスワード経由)にアクセスできるようにします。回路ラベル、回路ブレーカーサイズなどの設定を変更する必要はありません(ディスプレイインタフェースのみ)。

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

複数のバッテリー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)
複数のバッテリーバンクの充放電を表示します。
バッテリー容量をアンペア / 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。
最小バッテリー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"タッチディスプレイ

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	¥1,051,160 (¥955,600)
720626	☆ 80-911-0114-00	ディスプレイマウントブラケット	¥70,510 (¥64,100)

CZone LCD 7"タッチディスプレイ



- ・使いやすいタッチインターフェース
- ・ガラスダッシュスタイリング
- ・24 ビットカラー
- ・高解像度 1024 × 600 ピクセル
- ・500 nit の明るさで、
- ・夜間の調光視聴 (ディママー) 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 nit
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

CZone LCD 5"タッチディスプレイ

- ・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	1200 nit
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	¥360,690 (¥327,900)
720628	☆ 80-911-0132-00	タッチ5"保護カバー	¥11,990 (¥10,900)

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	¥420,310 (¥382,100)



※ 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ーフェースです。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。

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、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。

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)
720621	☆ 80-911-0119-00	CZone COI	¥489,170 (¥444,700)

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
720408	☆ 80-911-0122-00	Control 1	¥345,510 (¥314,100)

(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ーフェース (SCI) は、CZone™ ネットワークと従来のスイッチ間のインター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、バッテリーの残量 (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 モーターへの給電の極性を反転させる機能があります。モーター駆動装置は、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	¥137,610 (¥125,100)
720502	☆ 80-911-0007	(MOI)Motor Output Interface	¥185,460 (¥168,600)
720503	☆ 80-911-0009	(OI)Output Interface	¥228,690 (¥207,900)
720504	☆ 80-911-0011	(SCI)Switch Control Interface	¥94,050 (¥85,500)
720505	☆ 80-911-0013	(SI)Signal Interface	¥110,330 (¥100,300)



※ 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
 すぐ使えるプラグアンドプレイ構成
 PWM 調光機能付き 6 × 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パイパス
 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 × 15A 12/24V
最大電流	60A (合計)
調光 (Dimmer)	PWM @100Hz
サイズ: WxHxD	202.5 × 128.5 × 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



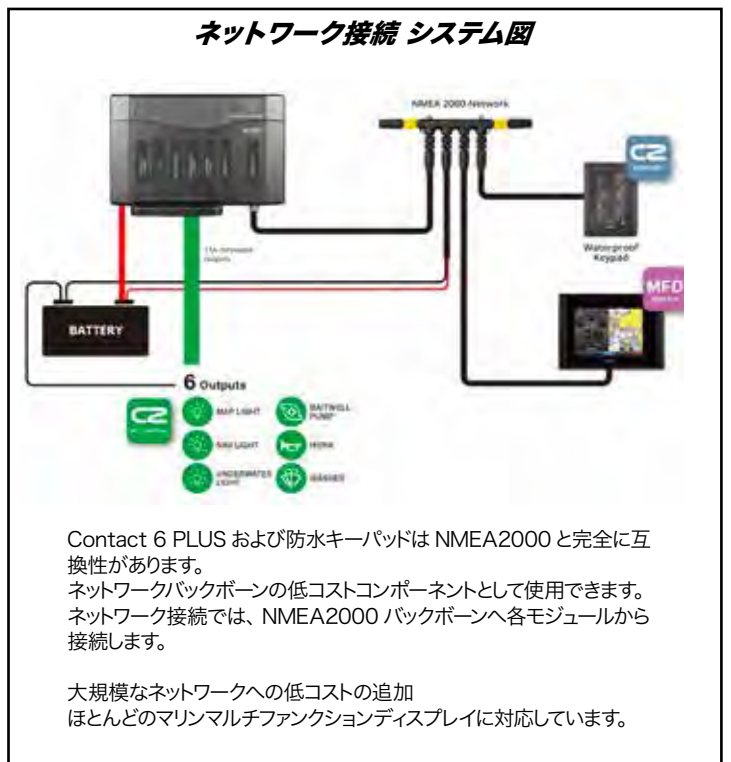
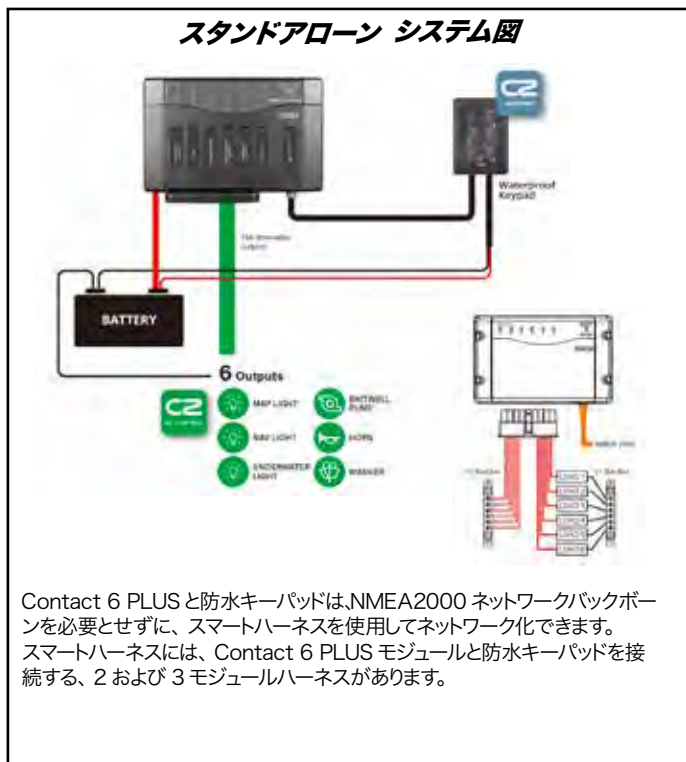
2 モジュールスマートハーネス
80-911-0171-00



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	¥113,410 (¥103,100)
720402	☆ 80-911-0162-00	防水キーパッド(横型)	¥84,150 (¥76,500)
720403	☆ 80-911-0163-00	防水キーパッド(縦型)	¥80,190 (¥72,900)
720404	☆ 80-911-0171-00	2 モジュールスマートハーネス	¥15,510 (¥14,100)
720405	☆ 80-911-0172-00	3 モジュールスマートハーネス	¥24,640 (¥22,400)
720407	☆ 80-911-0179-00	Contact 6 Plus コネクタ&シールキット	¥5,940 (¥5,400)



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) は押し続けている時のみ ON の状態になります。



BEP CZONE 専用 (3V)
 最大電流容量 : 5A

※ (ON) は押し続けている時のみ 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	¥6,270 (¥5,700)
720512	☆ 80-911-0062	(ON)-OFF	Blue	¥6,270 (¥5,700)
720513	☆ 80-911-0063	ON/OFF	Red	¥6,270 (¥5,700)
720514	☆ 80-911-0061	ON/OFF	Blue	¥6,270 (¥5,700)

電装用品

航海計器

電装用品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルポート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料・メンテナンス

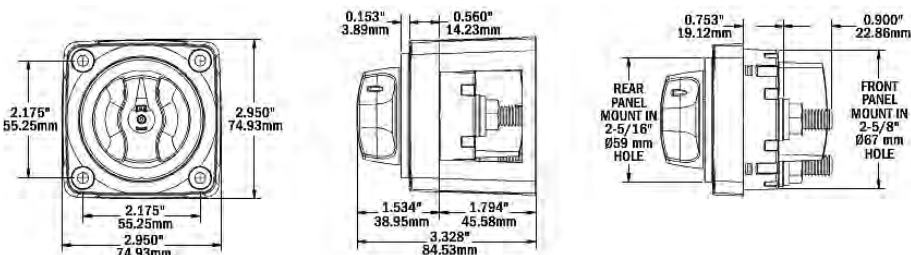
BLUE SEA ミニバッテリースイッチ



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	¥11,330 (¥10,300)

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



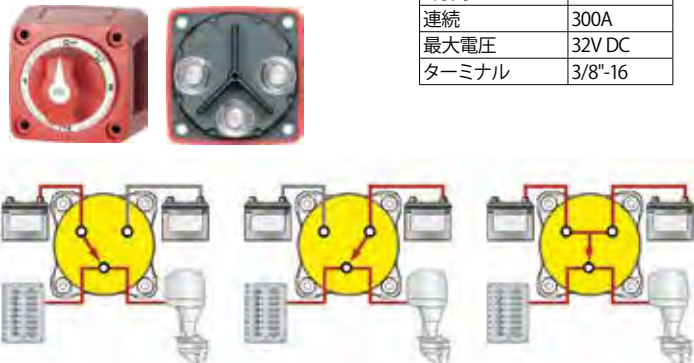
No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227188 ☆	6006	ON/OFF	¥11,330 (¥10,300)

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	¥15,070 (¥13,700)

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
 同時に接続できます。
 一方の回路が 12V でもう一方が 24V 等でも
 使用できます。
 パスポ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



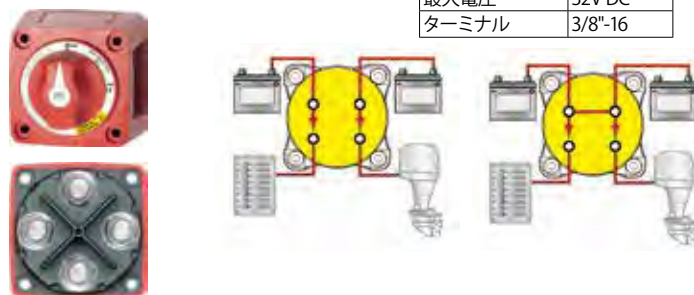
No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227190 ☆	6010	Dual Circuit	¥18,810 (¥17,100)

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 Circuit Plus	¥18,810 (¥17,100)

オプション

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227157 ☆	7900	スペア-KEYキー	¥1,980 (¥1,800)
227158 ☆	7901	スペア-Knobノブ	¥2,420 (¥2,200)

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.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227159 ☆	7902	蛍光ラベルセット	¥3,080 (¥2,800)

BLUE SEA バッテリースイッチ

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ーネーターの場合、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機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



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: 97.79x97.79mm 全高 78.67mm
※ Perko バッテリースイッチと取付寸法が同じです。

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



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227166	☆ 9003e	ON/OFF	¥16,940 (¥15,400)
227167	☆ 9004e	ON/OFF AFD付	¥19,910 (¥18,100)
227164	☆ 9001e	1/BOTH/2/OFF	¥18,150 (¥16,500)
227165	☆ 9002e	1/BOTH/2/OFF AFD付	¥20,020 (¥18,200)
227146	☆ 5510e	OFF/ON	¥20,240 (¥18,400)
227147	☆ 5511e	OFF/ON/BOTH	¥23,100 (¥21,000)

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。

※ 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

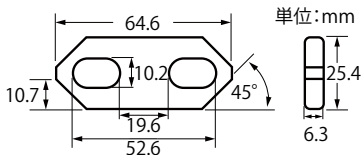
許容電流	3000-3001	3002-3003	
30秒	1750A	1600A	(クランキング時)
5分	900A	700A	(UL1107)
連続	600A	500A	(UL1107)

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: 97.79x97.79mm 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	¥33,220 (¥30,200)
227169	☆ 3001	ON/OFF AFD付	¥37,950 (¥34,500)
227148	☆ 3002	1/BOTH/2/OFF	¥34,650 (¥31,500)
227149	☆ 3003	1/BOTH/2/OFF AFD付	¥39,380 (¥35,800)

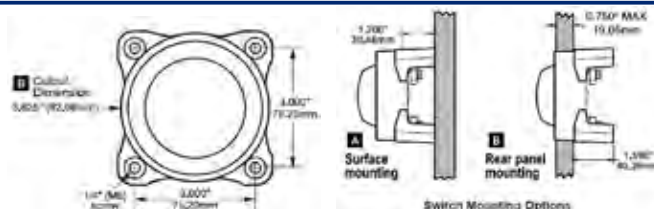
パラレルリンクバス (Paralleling Link Bus)

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	¥5,940 (¥5,400)

e シリーズ、HD シリーズの設置方法とサイズ



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	¥21,780 (¥19,800)

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	¥61,820 (¥56,200)

MINI 電動バッテリースイッチ 701-MD

ON/OFF

電動 & マニュアル

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

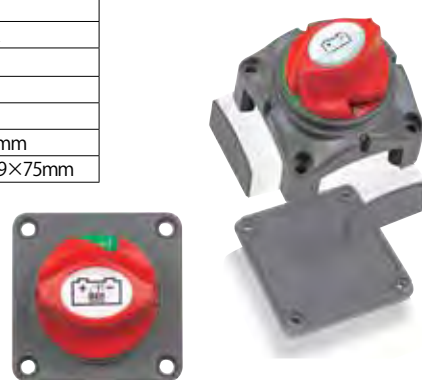


No.	サイズ L×W×H	税込価格 (税抜価格)
720106 ☆	68 × 68 × 101mm	¥45,650 (¥41,500)

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	¥7,150 (¥6,500)
720101 ☆	パネルマウント	¥7,260 (¥6,600)

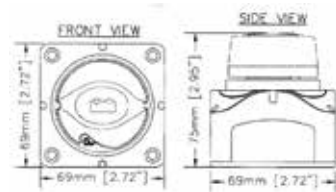
MINI バッテリースイッチ 701S

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



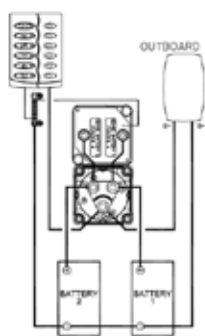
パネルマウント



No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
720102 ☆	701S	¥11,880 (¥10,800)
720103 ☆	パネルマウント	¥11,660 (¥10,600)

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。

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	¥36,850 (¥33,500)

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	¥48,950 (¥44,500)
720113 ☆	701-MDVS-24V	DC24V	¥48,620 (¥44,200)

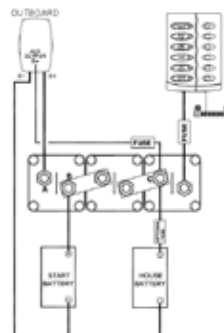
リモートON/OFFスイッチ

#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	¥29,590 (¥26,900)

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	¥27,720 (¥25,200)

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 27.4V	12.2 ~ 13.0V 24.4 ~ 26.0V	102 × 102 × 110mm

No.	Mfg. No.	電圧	税込価格 (税抜価格)
720114 ☆	720-MDVSO	DC12/24V	¥66,000 (¥60,000)

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	¥11,440 (¥10,400)

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

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 イージー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・パスパ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。

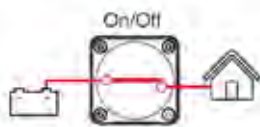
連続許容電流	400A
5分	600A
10秒	1500A
最大許容電圧	48V
スタッド	10mm
サイズ	98 × 98 × 92mm



No.	Mfg.No.	機能	税込価格 (税抜価格)
720191	☆ 770-EZ	ON/OFF	¥18,040 (¥16,400)
720192	☆ 771-S-EZ	OFF/1/2/1&2	¥24,970 (¥22,700)
720201	☆ 770-DP-EZ	ON/OFF ダブル	¥23,760 (¥21,600)
720202	☆ 772-DBC-EZ	Off/1/1&2/Parallel	¥24,310 (¥22,100)



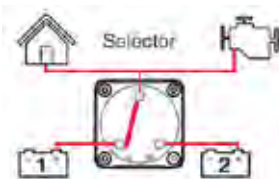
770-EZ



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。



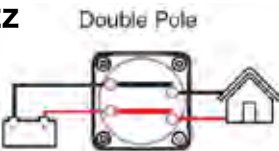
771-S-EZ



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。



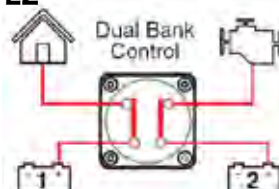
770-DP-EZ



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、遮断できます。
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 プロインストララーシリーズ

高さが共通のため、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



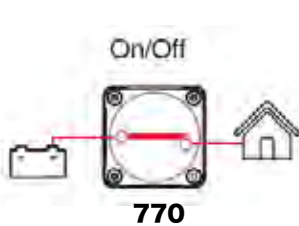
770



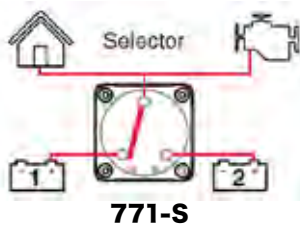
771-S



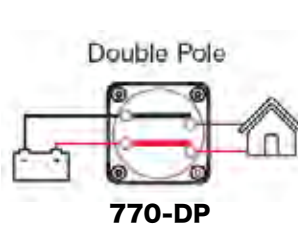
770-DP



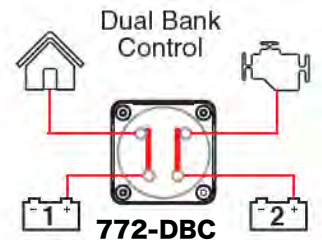
770



771-S



770-DP



772-DBC

仕様

Mfg.No.	サイズ (mm) LxWxH	定格 (A)			電圧 (VDC)	スイッチ	スタッド
		Cont.	Inter	Crank			
770	98x98x92	400	600	1500	48	On/Off	2x10mm
770-DP	98x98x92	400	600	1500	48	On/Off (x2)	4x10mm
771-S	98x98x92	400	600	1500	48	1-2-Both-Off	3x10mm
771-SFD	98x98x92	400	600	1500	48	1-2-Both-Off AFD	3x10mm
772-DBC	98x98x92	400	600	1500	48	1, 1/2, Parallel, Off	4x10mm

※ 取付方法は3通りから選択できます。

Standard Mounting Options

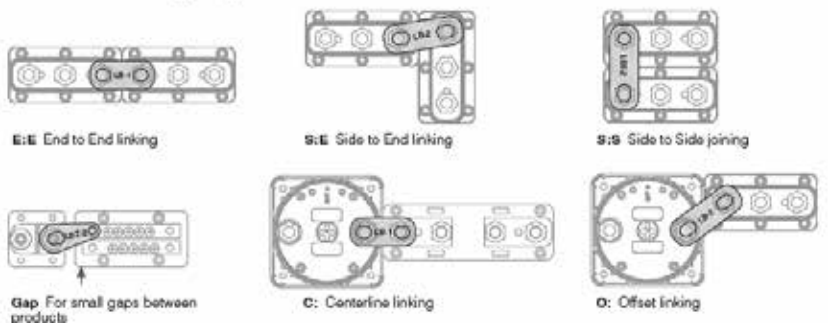


No.	Mfg.No.	スイッチ	税込価格 (税抜価格)
720193	☆ 770	ON/OFF シングル	¥16,720 (¥15,200)
720194	☆ 770-DP	ON/OFF ダブル	¥21,340 (¥19,400)
720195	☆ 771-S	OFF/1/2/BOTH	¥24,090 (¥21,900)
720196	☆ 771-SFD	OFF/1/2/BOTH AFD	¥24,530 (¥22,300)
720197	☆ 772-DBC	Off/1/2/1&2/Parallel	¥21,450 (¥19,500)

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。

End to End Linking Diagrams & Selection Guide



※ 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

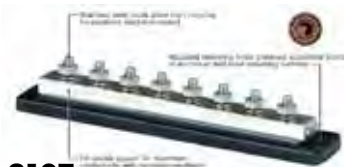
注) 船舶専用用品です。



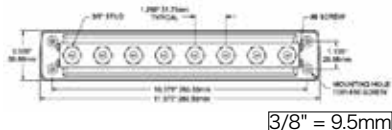
2104



2708



2107

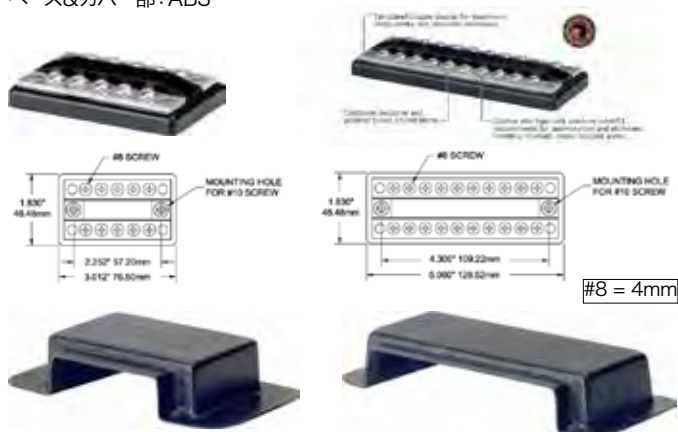


3/8" = 9.5mm

No.	Mfg.No.	ターミナル	税込価格 (税抜価格)
227753 ☆	2104	4×3/8"	¥38,610 (¥35,100)
227754 ☆	2708	パワーカバー	¥8,690 (¥7,900)
227775 ☆	2107	8×3/8"-16	¥48,180 (¥43,800)

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	¥5,940 (¥5,400)
227844 ☆	2702	10+10 #8-32	¥7,700 (¥7,000)
227845 ☆	2709	カバー-for 2701	¥5,280 (¥4,800)
227846 ☆	2710	カバー-for 2702	¥5,720 (¥5,200)

デュアルバスバー 130A AC、150A DC (カバー付き)



2722/2723

No.	Mfg.No.	ターミナル	税込価格 (税抜価格)
227848 ☆	2722	1/4"5+5 #10-32	¥10,780 (¥9,800)
227849 ☆	2723	5/16"5+5 #10-32	¥11,660 (¥10,600)

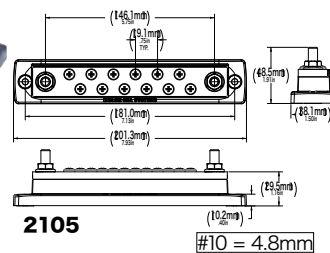
マキシバスバー 250A AC/DC



注) 船舶専用用品です。



2105



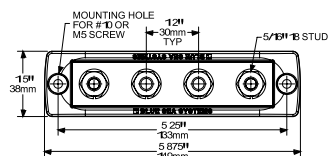
2105

#10 = 4.8mm



2127

5/16"(8mm) × 4
サイズ: L 149mm W 38mm



2127

#10 = 4.8mm



2128

5/16"(8mm) × 2 & 3/16"(4.8mm) × 6
サイズ: L 201mm W 38mm



2126

5/16"(8mm) × 6
サイズ: L 201mm W 38mm

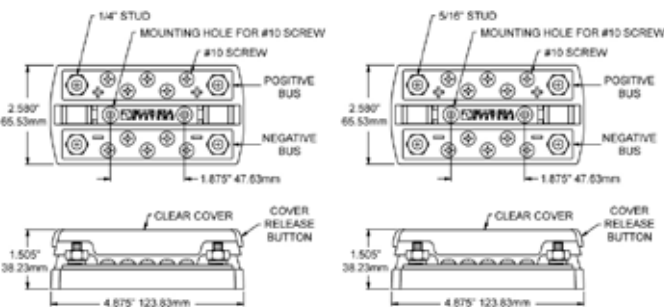


2718



2719

No.	Mfg.No.	ターミナル	税込価格 (税抜価格)
227767 ☆	2105	12×#10 Gang Common	¥19,690 (¥17,900)
227807 ☆	2128	2 × 5/16"Studs & 6 × #10 Screws	¥13,310 (¥12,100)
227806 ☆	2126	6 × 5/16" Studs	¥21,230 (¥19,300)
227797 ☆	2127	4×5/16 Stud Common	¥13,640 (¥12,400)
227795 ☆	2718	カバー for 2105/2126	¥12,210 (¥11,100)
227796 ☆	2719	カバー for 2127/2128	¥10,780 (¥9,800)



2722

2723

#10 = 4.8mm

DXF Format データはBlue Sea Systems 社Web サイト<http://blueseasystems.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	¥5,060 (¥4,600)
227746	☆ 2713	保護カバー	¥1,650 (¥1,500)
227749	☆ 2315	本体 & 保護カバー	¥6,160 (¥5,600)

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	¥4,510 (¥4,100)
227746	☆ 2713	保護カバー		¥1,650 (¥1,500)
227748	☆ 2314	本体 & 保護カバー		¥5,610 (¥5,100)

バスバー 150A

20ヶ所 x4mm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

注) 船舶専用用品です。



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	¥9,350 (¥8,500)
227743	☆ 2716	保護カバー		¥2,530 (¥2,300)
227747	☆ 2312	本体 & 保護カバー		¥11,220 (¥10,200)

バスバー 150A

最大許容電流: AC 130A
DC 150A

注) 船舶専用用品です。



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	¥6,050 (¥5,500)
227751	☆ 2303	4 × 1/4-20		¥7,810 (¥7,100)
227736	☆ 2715	保護カバー		¥1,540 (¥1,400)

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 brass・ナイロン
最大許容電圧:300VAC/DC
ターミナルサイズ:3.2mm

注) 船舶専用用品です。



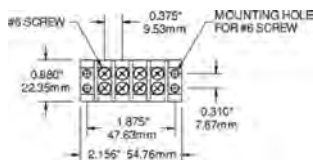
2402



2404



2406



2404



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	¥1,650 (¥1,500)
226095	☆ 2404	4	55	¥1,980 (¥1,800)
226096	☆ 2406	6	74	¥2,090 (¥1,900)
226097	☆ 2408	8	93	¥2,310 (¥2,100)
226098	☆ 2410	10	112	¥2,970 (¥2,700)

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	¥1,650 (¥1,500)
227801	☆ 2504	4	88	¥2,090 (¥1,900)
227802	☆ 2506	6	110	¥2,750 (¥2,500)
227803	☆ 2508	8	139	¥3,190 (¥2,900)
227804	☆ 2510	10	167	¥3,630 (¥3,300)
227805	☆ 2512	12	196	¥4,950 (¥4,500)

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	¥2,640 (¥2,400)
227811	☆ 2604	4	99	¥3,740 (¥3,400)
227812	☆ 2606	6	134	¥6,160 (¥5,600)
227813	☆ 2608	8	169	¥7,150 (¥6,500)
227814	☆ 2610	10	204	¥8,140 (¥7,400)

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



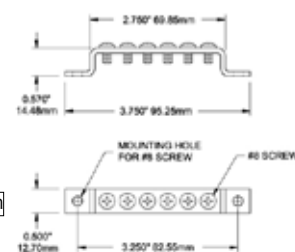
No.	Mfg.No.	サイズ	入数	税込価格 (税抜価格)
227820	☆ 9218	20A 用	1個	¥330 (¥300)
227821	☆ 9217	30A 用	1個	¥330 (¥300)
227822	☆ 9216	65A 用	1個	¥440 (¥400)

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	¥2,640 (¥2,400)

マリンコ BEP インシュレーテッドスタッド/バスバー



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	¥2,970 (¥2,700)
720182	☆ IST-10MM-1	10mmシングル	¥3,190 (¥2,900)
720183	☆ IST-8MM-2	8mmダブル	¥5,170 (¥4,700)
720184	☆ IST-10MM-2	10mmダブル	¥5,280 (¥4,800)
720185	☆ IST-10MM-8MM	10 & 8mm	¥5,280 (¥4,800)

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	¥5,280 (¥4,800)
720187	☆ IST-10MM-1SPT	10mm w/4 × Taps	¥5,390 (¥4,900)

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	¥18,040 (¥16,400)
720152	☆ 777-BB4S	500A	¥19,580 (¥17,800)
720153	☆ 777-BB5S	650A	¥26,180 (¥23,800)
720154	☆ 777-BB8S	650A	¥36,190 (¥32,900)

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

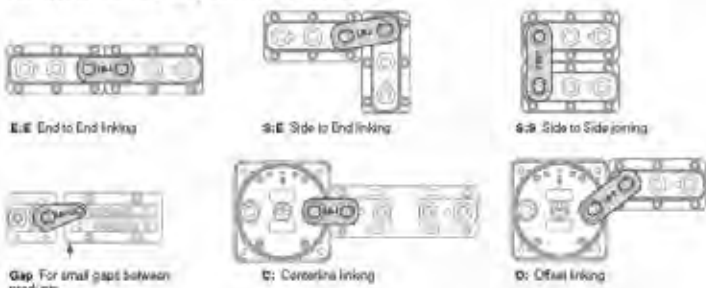
LB-1 LB-2 LBZ-1 LBZ-2

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	¥1,980 (¥1,800)
720212	☆ LBJ-3	525A	49mm	123×25 mm	¥2,970 (¥2,700)
720213	☆ LBJ-4	450A	49mm	172×25 mm	¥3,960 (¥3,600)
720214	☆ LBJ-5	400A	49mm	221×25 mm	¥5,390 (¥4,900)
720215	☆ LBJ-6	350A	49mm	270×25 mm	¥6,270 (¥5,700)
720216	☆ LB-1	650A	31-34.7mm	56×25 mm	¥1,650 (¥1,500)
720217	☆ LB-2	650A	35.5-42.5mm	69×25 mm	¥1,760 (¥1,600)
720218	☆ LBZ-1	250A		49×12 mm	¥638 (¥580)
720219	☆ LBZ-2	400A		53×25 mm	¥1,320 (¥1,200)



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。

End to End Linking Diagrams & Selection Guide



バスバー/ヒューズホルダー



グラスフィラ強化プラスチック、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。

MARUNCO
BEP PRODUCTS

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	¥5,830 (¥5,300)
720172	☆ 778-ANLTP	500A	¥14,300 (¥13,000)
720173	☆ 778-ANL2S	750A	¥12,650 (¥11,500)

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	¥12,980 (¥11,800)
720175	☆ 778-T2S-600	450-600A	¥15,400 (¥14,000)

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	¥10,120 (¥9,200)
720162	☆ 777-Z10W	2 × 200A	¥6,600 (¥6,000)

Class-T ヒューズ DC

MARUNCO
BEP PRODUCTS



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	¥27,830 (¥25,300)
720227	☆ FT-500-B	500A	12mm	¥28,050 (¥25,500)
720228	☆ FT-600-B	600A	12mm	¥28,050 (¥25,500)

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	¥2,970 (¥2,700)
720136	☆ BB-12W-2S	100A	177 × 15 × 29mm	¥3,520 (¥3,200)
720137	☆ BB-24W-2S	150A	173 × 42 × 29mm	¥5,610 (¥5,100)
720138	☆ BB-4S-150A	150A	138 × 35 × 29mm	¥7,920 (¥7,200)

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	¥1,210 (¥1,100)
720140	☆ BBC-6WR	BB-6W-2S 用	赤色	¥1,210 (¥1,100)
720141	☆ BBC-12WBK	BB-12W-2S 用	黒色	¥1,430 (¥1,300)
720142	☆ BBC-12WR	BB-12W-2S 用	赤色	¥1,430 (¥1,300)
720143	☆ BBC-24WBK	BB-24W-2S 用	黒色	¥1,760 (¥1,600)
720144	☆ BBC-24WR	BB-24W-2S 用	赤色	¥1,430 (¥1,300)

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

MARINCO
BEP PRODUCTS



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
720119	☆ #ATC-6W	80 × 90 × 47mm	¥7,150 (¥6,500)

バスバー

5mm サイズのボルトが 6 個付いています。



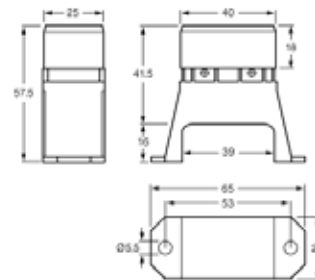
上の ATC ヒューズホルダーと
組み合わせられます。

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
720120	☆ #80-712-0039	35 × 90 × 47mm	¥4,290 (¥3,900)

Hella ヒューズホルダー

8720 ATC ヒューズホルダー

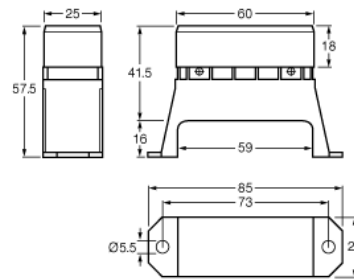
4 個のヒューズ取付可能、透明カバーガasket付き
付属ヒューズ: 2 × 10 A、2 × 15 A
下側に取付端子が付いています。
S は横方向に端子が付いています。



No.	Mfg.No.	端子仕様	税込価格 (税抜価格)
740990	☆ 8720	下方向	¥2,420 (¥2,200)
740991	☆ 8720S	横方向	¥4,070 (¥3,700)

8721 ATC ヒューズホルダー

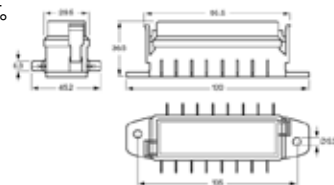
6 個のヒューズ取付可能
透明カバーガasket付き
付属ヒューズ: 3 × 10 A、3 × 15 A
下側に取付端子が付いています。
S は横方向に端子が付いています。



No.	Mfg.No.	端子仕様	税込価格 (税抜価格)
740992	☆ 8721	下方向	¥2,970 (¥2,700)
740993	☆ 8721S	横方向	¥4,840 (¥4,400)

8722 ATC ヒューズホルダー

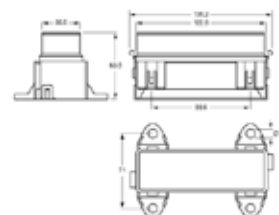
8 個のヒューズ取付可能、透明カバーガasket付き
付属ヒューズ: 4 × 10 A、4 × 15 A
下側に取付端子が付いています。
S は横方向に端子が付いています。



No.	Mfg.No.	端子仕様	税込価格 (税抜価格)
740994	☆ 8722	下方向	¥5,500 (¥5,000)
740995	☆ 8722S	横方向	¥7,040 (¥6,400)

8724 ATC ヒューズホルダー

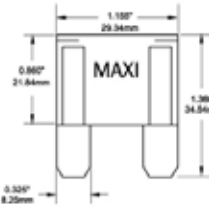
16 個のヒューズ取付可能、透明カバーガasket付き
付属ヒューズ 6 × 10 A、6 × 15 A、2 × 20 A、2 × 25 A



No.	Mfg.No.	端子仕様	税込価格 (税抜価格)
740996	☆ 8724	下方向	¥14,080 (¥12,800)

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	¥1,320 (¥1,200)
300132 ☆	5139	40A	¥1,320 (¥1,200)
300133 ☆	5140	50A	¥1,210 (¥1,100)
300134 ☆	5141	60A	¥1,210 (¥1,100)
300135 ☆	5142	70A	¥2,200 (¥2,000)
300136 ☆	5143	80A	¥2,200 (¥2,000)

マキシヒューズホルダー

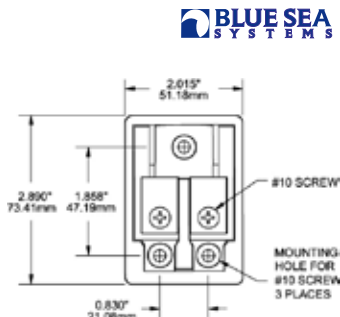
バッテリー充電器の出力側に設置するヒューズのためのホルダーとして最適です。6mmのリングターミナルを接続できます。電線は最大 25mm² まで対応。透明カバーでヒューズ状態が一目で解ります。

サイズ:71×53×36mm
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	¥4,950 (¥4,500)

MAXI ヒューズブロック (30~80A) DC



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
300137 ☆	5006100	¥10,230 (¥9,300)

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個入り



No.	税込価格 (税抜価格)	規格
227654 ☆	¥1,320 (¥1,200)	1A
227655 ☆	¥1,320 (¥1,200)	1.5A
227656 ☆	¥1,320 (¥1,200)	2A
227657 ☆	¥1,320 (¥1,200)	2.5A
227658 ☆	¥1,320 (¥1,200)	3A
227659 ☆	¥1,320 (¥1,200)	4A
227660 ☆	¥1,320 (¥1,200)	5A
227665 ☆	¥1,320 (¥1,200)	10A
227667 ☆	¥1,320 (¥1,200)	15A
227668 ☆	¥1,320 (¥1,200)	20A
227670 ☆	¥1,320 (¥1,200)	30A

(1パック5個入り)
税込価格 ¥1,320
(税抜価格) (¥1,200)

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



No.	Amp	税込価格 (税抜価格)
227676 ☆	3A	¥1,210 (¥1,100)
227677 ☆	5A	¥1,210 (¥1,100)
227680 ☆	10A	¥1,320 (¥1,200)
227681 ☆	15A	¥1,320 (¥1,200)
227682 ☆	20A	¥1,320 (¥1,200)
227683 ☆	25A	¥1,760 (¥1,600)
227684 ☆	30A	¥1,980 (¥1,800)

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.	税込価格 (税抜価格)	規格
226550 ☆	¥220 (¥200)	2A
226551 ☆	¥220 (¥200)	3A
226552 ☆	¥220 (¥200)	4A
226553 ☆	¥220 (¥200)	5A
226554 ☆	¥220 (¥200)	8A
226555 ☆	¥220 (¥200)	10A
226556 ☆	¥220 (¥200)	15A
226557 ☆	¥220 (¥200)	20A

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.	税込価格 (税抜価格)	規格
226560 ☆	¥220 (¥200)	2A
226561 ☆	¥220 (¥200)	3A
226562 ☆	¥220 (¥200)	4A
226563 ☆	¥220 (¥200)	5A

税込価格 ¥220
(税抜価格) (¥200)

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.	税込価格 (税抜価格)	規格
300144 ☆	¥1,210 (¥1,100)	1A
300145 ☆	¥1,210 (¥1,100)	2A
300146 ☆	¥1,210 (¥1,100)	3A
300147 ☆	¥1,210 (¥1,100)	5A
300148 ☆	¥1,210 (¥1,100)	7A
300149 ☆	¥1,210 (¥1,100)	10A

税込価格 ¥1,210
(税抜価格) (¥1,100)

ヒューズブロック

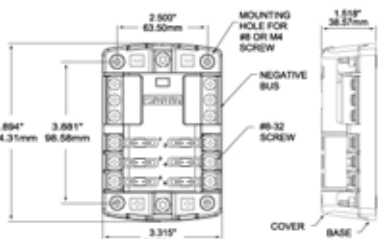


ヒューズブロック DC

- 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

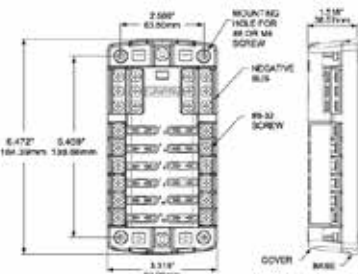


5025

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227740 ☆	5025	¥16,390 (¥14,900)

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	¥20,460 (¥18,600)

ヒューズブロック DC

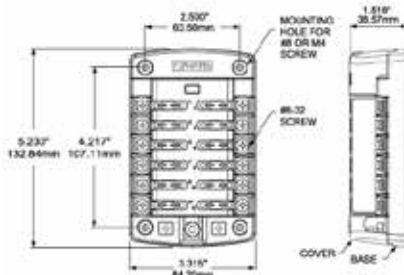
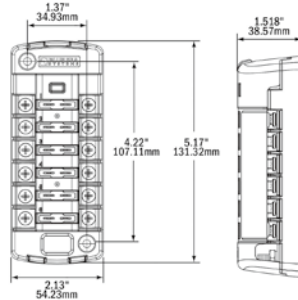
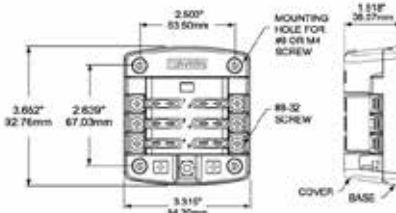
●プラス電源のみを接続する仕様です。
 ATCヒューズ対応



5028

5035

5029



No.	Mfg.No.	回路数	税込価格 (税抜価格)
300021 ☆	5028	6	¥14,300 (¥13,000)
300028 ☆	5035	6	¥14,300 (¥13,000)
300022 ☆	5029	12	¥18,480 (¥16,800)

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速断型ブレッドヒューズに対応
 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 (押し当て回復)



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	¥14,300 (¥13,000)

Blue Sea コンパクトヒューズブロック



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

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

No.	Mfg. No.	回路仕様	税込価格 (税抜価格)
227817	☆ 5045	4 回路	¥10,450 (¥9,500)
227818	☆ 5046	8 回路	¥16,720 (¥15,200)

Blue Sea ヒューズ Box 4ATO+3MIDI 回路

SafetyHub 100 Fuse Block

発火保護ヒューズ ブロックと一体型接続プラグを組み合わせています。ガソリン動力のポートで安全に使用でき、配線接続が減り、最大 7 つのヒューズ付き回路が統合されます。MIDI®/AMI® ヒューズ 30A ~ 200A (3 回路) は、パネルフィード、ウィンドラス、ステレオアンプなどのハイアンプ回路に最適です。ATO®/ATC® ヒューズ 1A-20A (4 回路) は、ビルジ ポンプ、アラーム、クロック メモリなどの回路に最適です。密閉カバーがヒューズを過酷な海洋環境から保護: IP66 等級 - 強力なウォータージェットから保護。統合されたコネクタ プラグによりワイヤの緩みがなくなり、安全な防水接続が実現します。発火保護ヒューズは、ガソリンまたはディーゼル動力のポートに取り付けるための沿岸警備隊および ABYC の要件を満たしています。※ヒューズは別売りです。



ATC/ATO ヒューズ
1A-20A
4 回路

MIDI®/AMI® ヒューズ
30A ~ 200A
3 回路

サイズ: H146.5 × W99.8 × D56.16mm
重量: 1.45kg

No.	Mfg.No.	端子仕様	税込価格 (税抜価格)
300023	☆ 7725	4 × ATO + 3 × MIDI 回路	¥41,030 (¥37,300)

Blue Sea ヒューズ Box 6ATO+4MIDI 回路

SafetyHub 150 Fuse Block ガソリンエンジンのポートに使用するのに安全なスクリューターミネーション付きの点火保護ヒューズブロック



サイズ:
幅: 165mm
長さ: 129mm
高さ: 47.5mm

最大 200A のハイ・アンプ回路用に 4 個の AMI または MIDI ヒューズを取付けできます。最大 30A までの回路用に 6 個の ATO または ATC ヒューズを取付けできます。密閉カバーは厳しい海洋環境からヒューズを保護し、ABYC / USCG 絶縁要件を満たします。マイナス線接続のための Bus があります。ライトオン機能付き回路識別ラベル。ヒューズ引き抜き器は ATO または ATC ヒューズを簡単に取り外しできます。カバーは、スペア ATO/ATC 2 個と AMI/MIDI ヒューズ取付けネジ付きです。ワンピースのステンレスフランジナットは、安全で確実な接続が可能です。※ ヒューズは別売りとなります。

ATC/ATO ヒューズ
1A-20A
6 回路

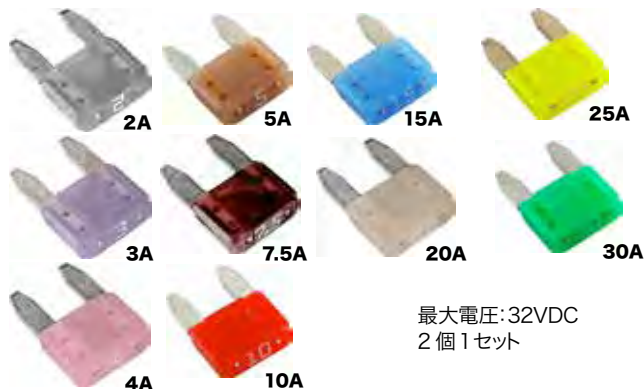
MIDI®/AMI® ヒューズ
30A ~ 200A
4 回路

最大許容電圧: 12V/24V/32V
最大許容電流: 200A : #2/0 電線
推奨リングターミナルサイズ: M8 (5/16")
スクリュー & 締め付けトルク: #8-32 2.03 Nm

No.	Mfg.No.	端子仕様	税込価格 (税抜価格)
300024	☆ 7748	6 × ATO + 4 × MIDI 回路	¥42,020 (¥38,200)

ヒューズ DC

ATM Fuse ヒューズ



最大電圧:32VDC
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)
300186	5261	2A	¥880 (¥800)
300187	5262	3A	¥880 (¥800)
300188	5263	4A	¥880 (¥800)
300181	5270	5A	¥990 (¥900)
300189	5264	7.5A	¥880 (¥800)
300182	5271	10A	¥880 (¥800)
300183	5272	15A	¥990 (¥900)
300184	5273	20A	¥990 (¥900)
300190	5265	25A	¥880 (¥800)
300185	5274	30A	¥990 (¥900)

ATM ミニブレードヒューズ

エコノミータイプ



サイズ: 11×16.2×4.0mm
10個1セット

(10個1セット価格)

No.	Mfg.No.	電流	色	税込価格 (税抜価格)
226521	☆ 11504-03A	3Amp	紫色	¥220 (¥200)
226522	☆ 11504-05A	5Amp	橙色	¥220 (¥200)
226523	☆ 11504-10A	10Amp	赤色	¥220 (¥200)
226524	☆ 11504-15A	15Amp	青色	¥220 (¥200)
226525	☆ 11504-20A	20Amp	黄色	¥220 (¥200)
226526	☆ 11504-25A	25Amp	透明	¥220 (¥200)
226527	☆ 11504-30A	30Amp	緑色	¥220 (¥200)

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

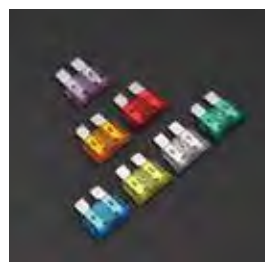


(2個1セット価格)

No.	Mfg. No.	ヒューズサイズ	税込価格 (税抜価格)
225201	☆ 5291	3A	¥2,200 (¥2,000)
225202	☆ 5292	5A	¥2,200 (¥2,000)
225203	☆ 5293	7.5A	¥2,200 (¥2,000)
225204	☆ 5294	10A	¥2,200 (¥2,000)
225205	☆ 5295	15A	¥2,200 (¥2,000)
225206	☆ 5296	20A	¥2,200 (¥2,000)
225207	☆ 5297	25A	¥2,200 (¥2,000)
225208	☆ 5298	30A	¥2,200 (¥2,000)
225209	☆ 5299	40A	¥2,200 (¥2,000)

ATC ヒューズ

エコノミータイプ



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。

(2個1セット価格)

No.	ヒューズサイズ	入数	税込価格 (税抜価格)
226534	☆ 3A	2個	¥110 (¥100)
226535	☆ 5A	2個	¥110 (¥100)
226536	☆ 10A	2個	¥110 (¥100)
226537	☆ 15A	2個	¥110 (¥100)
226538	☆ 20A	2個	¥110 (¥100)
226539	☆ 25A	2個	¥110 (¥100)
226540	☆ 30A	2個	¥110 (¥100)

(10個1セット価格)

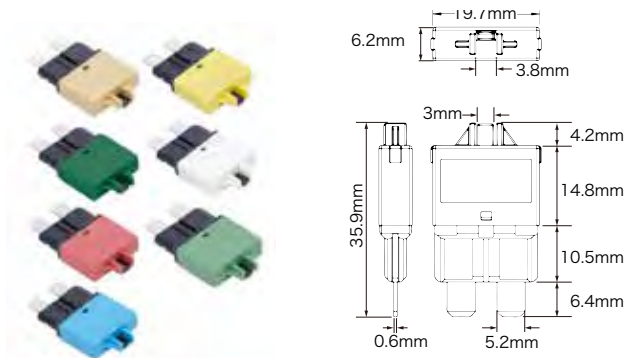
No.	ヒューズサイズ	入数	税込価格 (税抜価格)
226334	☆ 3A	10個	¥220 (¥200)
226335	☆ 5A	10個	¥220 (¥200)
226336	☆ 10A	10個	¥220 (¥200)
226337	☆ 15A	10個	¥220 (¥200)
226338	☆ 20A	10個	¥220 (¥200)
226339	☆ 25A	10個	¥220 (¥200)
226340	☆ 30A	10個	¥220 (¥200)

ヒューズ

ATO/ATCスタイルサーキットブレーカー

頂部のボタンを押してブレーカー機能を回復できます。

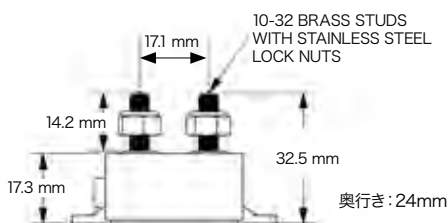
ATOまたはATCヒューズの代わりに、手でリセット可能な回路ブレーカーです。
 ※ATOおよびATCブレードスタイルのヒューズの代わりになります。
 ※手動押しボタンリセットは、ABYC回路保護要件に準拠しています。
 ※カバー付きの耐水性STブレードヒューズブロック(5056)に使用できます。
 ※カバーなしの他のすべてのSTブレードヒューズブロックに使用できます。



No.	Part #	Amps	Color Retail	税込価格 (税抜価格)
226611	☆ 7062	5A	LT. Brown	¥2,860 (¥2,600)
226612	☆ 7063	7.5A	Moss Green	¥2,860 (¥2,600)
226613	☆ 7064	10A	Red	¥2,860 (¥2,600)
226614	☆ 7065	15A	Blue	¥2,860 (¥2,600)
226615	☆ 7066	20A	Yellow	¥2,860 (¥2,600)
226616	☆ 7067	25A	White	¥2,860 (¥2,600)
226617	☆ 7068	30A	Green	¥2,860 (¥2,600)

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	¥3,740 (¥3,400)
299993	☆ 7152	15A	¥3,740 (¥3,400)
299994	☆ 7153	20A	¥3,740 (¥3,400)
299995	☆ 7154	25A	¥3,960 (¥3,600)
299996	☆ 7155	30A	¥3,740 (¥3,400)
299997	☆ 7156	40A	¥3,960 (¥3,600)
299998	☆ 7157	50A	¥3,850 (¥3,500)

インラインヒューズホルダー DC

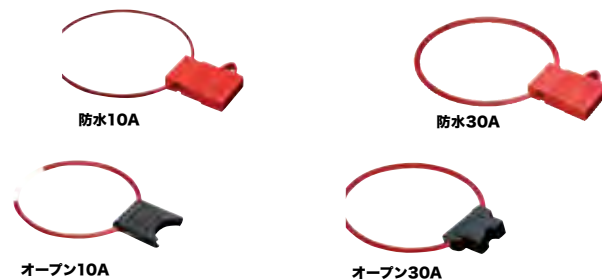
ガラスヒューズ用

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	¥660 (¥600)

ATC インラインヒューズホルダー



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)

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	¥2,860 (¥2,600)

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

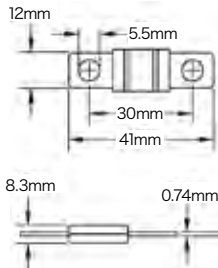


No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227620	☆ 5021	¥2,090 (¥1,900)

ヒューズ/ヒューズブロック

MIDI ヒューズ

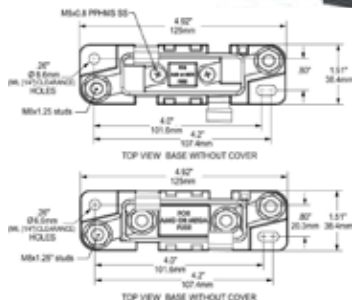
透明のカバーでヒューズの状態がわかりやすいです。
各ヒューズには大きくヒューズサイズが記載され、
色分けされています。
販売単位:1パック2個入り



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	¥2,530 (¥2,300)
226601	☆ 5251	40A	2個	¥2,530 (¥2,300)
226602	☆ 5252	50A	2個	¥2,530 (¥2,300)
226603	☆ 5253	60A	2個	¥2,530 (¥2,300)
226604	☆ 5254	70A	2個	¥2,530 (¥2,300)
226605	☆ 5255	80A	2個	¥2,530 (¥2,300)
226606	☆ 5256	100A	2個	¥2,530 (¥2,300)
226607	☆ 5257	125A	2個	¥2,530 (¥2,300)
226608	☆ 5258	150A	2個	¥2,530 (¥2,300)
226609	☆ 5259	175A	2個	¥2,530 (¥2,300)
226610	☆ 5260	200A	2個	¥2,530 (¥2,300)

MIDI ヒューズブロック

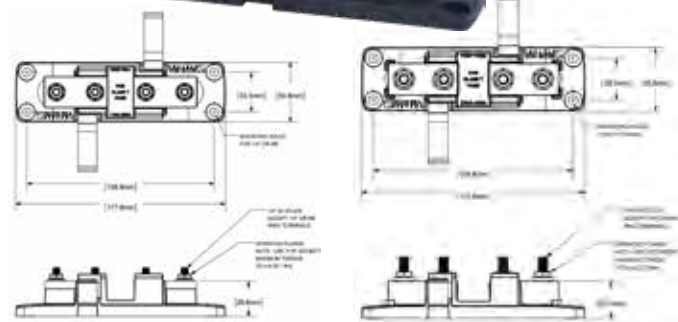
MIDIまたはAMIヒューズ用ブロック
最大ヒューズサイズ
200A
保護カバー付き
M8 x 1.25 SS Studs



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	¥11,880 (¥10,800)

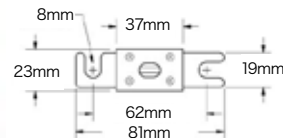
Class-T ヒューズブロック



5007100 寸法図		5502100 寸法図		税込価格 (税抜価格)
No.	Mfg.No.	ヒューズサイズ	取付ボルト	
299941	☆ 5007100	110-200 A	8mm	¥28,380 (¥25,800)
299942	☆ 5502100	225-400 A	8mm	¥28,380 (¥25,800)

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	¥3,740 (¥3,400)
600425	☆ ZE080	80A	1枚	¥3,740 (¥3,400)
600431	☆ ZE100	100A	1枚	¥3,740 (¥3,400)
600426	☆ ZE125	125A	1枚	¥3,740 (¥3,400)
600427	☆ ZE160	160A	1枚	¥3,740 (¥3,400)
600428	☆ ZE200	200A	1枚	¥3,740 (¥3,400)
600438	☆ ZE250	250A	1枚	¥3,740 (¥3,400)
600429	☆ ZE300	300A	1枚	¥3,960 (¥3,600)
600430	☆ ZE355	355A	1枚	¥4,180 (¥3,800)
600436	☆ ZE425	425A	1枚	¥4,730 (¥4,300)
600437	☆ ZE500	500A	1枚	¥4,730 (¥4,300)

ANL ヒューズホルダー DC

ウインドラスやバウスラスタ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

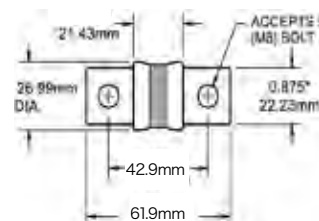


ANL ヒューズ別売り

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
600422	☆ ZEHC100	¥14,850 (¥13,500)

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)



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	¥14,410 (¥13,100)
720232	☆ 5113	125A	8.0mm	¥14,410 (¥13,100)
720233	☆ 5114	150A	8.0mm	¥14,410 (¥13,100)
720234	☆ 5115	175A	8.0mm	¥14,410 (¥13,100)
720235	☆ 5116	200A	8.0mm	¥14,410 (¥13,100)
720221	☆ 5117	225A	9.5mm	¥18,700 (¥17,000)
720222	☆ 5118	250A	9.5mm	¥14,410 (¥13,100)
720223	☆ 5119	300A	9.5mm	¥15,070 (¥13,700)
720224	☆ 5120	350A	9.5mm	¥21,120 (¥19,200)
720225	☆ 5121	400A	9.5mm	¥14,410 (¥13,100)

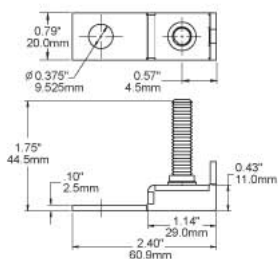
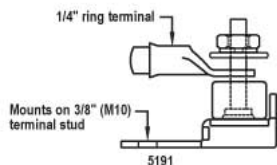
ターミナルヒューズ/ヒューズブロック



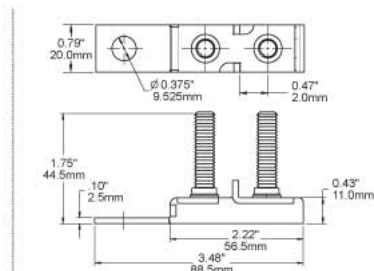
ターミナルヒューズブロック

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

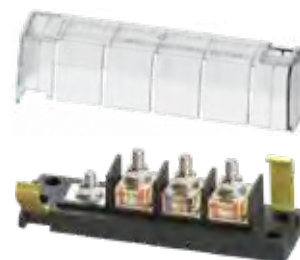


2151

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227825 ☆	5191		¥9,020 (¥8,200)
227824 ☆	2151	2連	¥13,090 (¥11,900)

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	¥22,770 (¥20,700)

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	¥20,240 (¥18,400)

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	¥5,940 (¥5,400)
227827 ☆	5176	40A	LT Blue	¥5,940 (¥5,400)
227828 ☆	5177	50A	Red	¥5,940 (¥5,400)
227829 ☆	5178	60A	Gold	¥5,940 (¥5,400)
227830 ☆	5180	75A	Brown	¥5,940 (¥5,400)
227831 ☆	5181	80A	Lime	¥5,940 (¥5,400)
227832 ☆	5182	90A	Purple	¥5,940 (¥5,400)
227833 ☆	5183	100A	Yellow	¥5,940 (¥5,400)
227834 ☆	5184	125A	Green	¥5,940 (¥5,400)
227835 ☆	5185	150A	Orange	¥5,940 (¥5,400)
227836 ☆	5186	175A	White	¥5,940 (¥5,400)
227837 ☆	5187	200A	Blue	¥5,940 (¥5,400)
227839 ☆	5189	250A	Pink	¥5,940 (¥5,400)
227840 ☆	5190	300A	Gray	¥5,940 (¥5,400)

パワーポスト



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、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	¥2,640 (¥2,400)
227789	☆ 4005	4、2、1	赤色 / 黒色	セット	¥1,980 (¥1,800)
227790	☆ 4006	1/0、2/0	赤色 / 黒色	セット	¥1,980 (¥1,800)
227791	☆ 4008	#10 - #18	赤色	1個	¥550 (¥500)
227792	☆ 4009	#10 - #18	黒色	1個	¥550 (¥500)
227793	☆ 4010	#8 - #4	赤色	1個	¥770 (¥700)
227794	☆ 4011	#8 - #4	黒色	1個	¥770 (¥700)

ケーブルサイズ

AWG (American Wire Gauge)

アメリカ AWG	mm	アメリカ AWG	mm
# 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	¥8,910 (¥8,100)
300062	☆ 2102	5/16"×3/4" 7.9×19mm	¥8,910 (¥8,100)
300063	☆ 2103	3/8"×3/4" 9.5×19mm	¥8,910 (¥8,100)

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"	¥7,700 (¥7,000)
300058	☆ 2017	2×3/8"	¥7,700 (¥7,000)
300059	☆ 2018	1×5/16" & 1×3/8"	¥7,700 (¥7,000)

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	¥3,190 (¥2,900)
300052	☆ 2011	Mini 1/4 Stud 6.4mm	¥3,190 (¥2,900)
300053	☆ 2001	1/4 Stud 6.4mm	¥4,730 (¥4,300)
300054	☆ 2002	5/16 Stud 7.9mm	¥4,730 (¥4,300)
300055	☆ 2003	3/8 Stud 9.5mm	¥4,730 (¥4,300)

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。ステンレススチールカバー付と無しがあります。



SUS カバー付

No.	Mfg.No.	貫通サイズ	備考	税込価格 (税抜価格)
227630	☆ 1001	17mm		¥7,040 (¥6,400)
227631	☆ 1002	21mm		¥7,260 (¥6,600)
227632	☆ 1003	35mm		¥8,030 (¥7,300)
226970	☆ 1001100	17mm	SUS カバー付	¥9,680 (¥8,800)
226971	☆ 1002100	21mm	SUS カバー付	¥11,330 (¥10,300)
226972	☆ 1003100	35mm	SUS カバー付	¥11,990 (¥10,900)

ナイロン電線貫通&シール

ナイロン 66、フレイムレジスタント、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	¥1,870 (¥1,700)
228981	☆ 765000	¥4,400 (¥4,000)
228982	☆ 765002	¥3,520 (¥3,200)
228983	☆ 765004	¥3,080 (¥2,800)
228984	☆ 765006	¥6,600 (¥6,000)

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。



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	¥4,070 (¥3,700)
195152	☆ CG30P-G	31mm	2-15mm	¥4,840 (¥4,400)
195153	☆ CGM17P-G	17mm	2-17mm	¥8,030 (¥7,300)

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。トランサム魚探用ケーブル、スピードメーターパイプ貫通などに最適。ステンレススチール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		¥2,640 (¥2,400)
226973	☆ 1007100	7mm	SUSカバー付	¥4,950 (¥4,500)

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	¥990 (¥900)
227132	☆ 8mm	32mm	4mm	¥990 (¥900)
227134	☆ 10mm	38mm	4mm	¥1,430 (¥1,300)
227135	☆ 16mm	51mm	5mm	¥3,300 (¥3,000)
227137	☆ 19mm	51mm	5mm	¥3,300 (¥3,000)

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	0.3-0.8mm ²	4.0mm	¥1,540 (¥1,400)
226741 ☆	22-18 #10	0.3-0.8mm ²	4.8mm	¥1,540 (¥1,400)
226742 ☆	16-14 #8	1.3-2.1mm ²	4.0mm	¥1,540 (¥1,400)
226743 ☆	16-14 #10	1.3-2.1mm ²	4.8mm	¥1,540 (¥1,400)
226744 ☆	16-14 1/4"	1.3-2.1mm ²	6.4mm	¥1,540 (¥1,400)
226745 ☆	16-14 5/16"	1.3-2.1mm ²	8.0mm	¥1,540 (¥1,400)
226746 ☆	16-14 3/8"	1.3-2.1mm ²	9.5mm	¥1,540 (¥1,400)
226747 ☆	12-10 #8	3-5mm ²	4.0mm	¥4,180 (¥3,800)
226748 ☆	12-10 #10	3-5mm ²	4.8mm	¥4,180 (¥3,800)
226749 ☆	12-10 1/4"	3-5mm ²	6.4mm	¥4,180 (¥3,800)
226750 ☆	12-10 5/16"	3-5mm ²	8.0mm	¥4,180 (¥3,800)
226751 ☆	12-10 3/8"	3-5mm ²	9.5mm	¥4,180 (¥3,800)

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	0.3-0.8mm ²	4.0mm	¥6,270 (¥5,700)
226691 ☆	22-18 #10	0.3-0.8mm ²	4.8mm	¥6,270 (¥5,700)
226692 ☆	16-14 #8	1.3-2.1mm ²	4.0mm	¥6,270 (¥5,700)
226693 ☆	16-14 #10	1.3-2.1mm ²	4.8mm	¥6,270 (¥5,700)
226694 ☆	16-14 1/4"	1.3-2.1mm ²	6.4mm	¥6,270 (¥5,700)
226695 ☆	16-14 5/16"	1.3-2.1mm ²	8.0mm	¥6,270 (¥5,700)
226696 ☆	16-14 3/8"	1.3-2.1mm ²	9.5mm	¥6,270 (¥5,700)
226697 ☆	12-10 #8	3-5mm ²	4.0mm	¥18,370 (¥16,700)
226698 ☆	12-10 #10	3-5mm ²	4.8mm	¥16,500 (¥15,000)
226699 ☆	12-10 1/4"	3-5mm ²	6.4mm	¥8,800 (¥8,000)
226700 ☆	12-10 5/16"	3-5mm ²	8.0mm	¥8,800 (¥8,000)
226701 ☆	12-10 3/8"	3-5mm ²	9.5mm	¥8,580 (¥7,800)

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

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	0.3-0.8mm ²	¥1,650 (¥1,500)
226754 ☆	309199	#16-14	1.3-2.1mm ²	¥1,650 (¥1,500)
226755 ☆	309299	#12-10	3-5mm ²	¥2,090 (¥1,900)

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	0.3-0.8mm ²	¥6,380 (¥5,800)
226704 ☆	309125	#16-14	1.3-2.1mm ²	¥6,380 (¥5,800)
226705 ☆	309225	#12-10	3-5mm ²	¥8,800 (¥8,000)

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。



5 個入

No.	ケーブルサイズ	仕様	数量	税込価格 (税抜価格)
226761 ☆	22-18	Female	5 個	¥2,090 (¥1,900)
226762 ☆	22-18	Male	5 個	¥2,090 (¥1,900)
226763 ☆	16-14	Female	5 個	¥2,090 (¥1,900)
226764 ☆	16-14	Male	5 個	¥2,090 (¥1,900)

25 個入

No.	ケーブルサイズ	仕様	数量	税込価格 (税抜価格)
226721 ☆	22-18	Female	25 個	¥7,040 (¥6,400)
226722 ☆	22-18	Male	25 個	¥7,040 (¥6,400)
226723 ☆	16-14	Female	25 個	¥7,260 (¥6,600)
226724 ☆	16-14	Male	25 個	¥7,260 (¥6,600)

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



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)
226768 ☆	326899	22-18	2.8mm	Female	4 個	¥2,200 (¥2,000)
226769 ☆	336899	22-18	4.8mm	Female	4 個	¥2,200 (¥2,000)
226766 ☆	327899	16-14	2.8mm	Female	4 個	¥2,200 (¥2,000)
226767 ☆	337899	16-14	4.8mm	Female	4 個	¥2,200 (¥2,000)
226706 ☆	316899	22-18	6.4mm	Female	5 個	¥3,520 (¥3,200)
226707 ☆	316999	22-18	6.4mm	Male	5 個	¥2,310 (¥2,100)
226708 ☆	317899	16-14	6.4mm	Female	5 個	¥3,520 (¥3,200)
226709 ☆	317999	16-14	6.4mm	Male	5 個	¥3,850 (¥3,500)

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	22-18	2.8mm	Female	100 個	¥33,770 (¥30,700)
226737 ☆	336899	22-18	4.8mm	Female	100 個	¥33,770 (¥30,700)
226738 ☆	327899	16-14	2.8mm	Female	100 個	¥35,530 (¥32,300)
226739 ☆	337899	16-14	4.8mm	Female	100 個	¥35,530 (¥32,300)
226711 ☆	316825	22-18	6.4mm	Female	25 個	¥7,480 (¥6,800)
226712 ☆	316925	22-18	6.4mm	Male	25 個	¥4,840 (¥4,400)
226713 ☆	317825	16-14	6.4mm	Female	25 個	¥7,920 (¥7,200)
226714 ☆	317925	16-14	6.4mm	Male	25 個	¥9,900 (¥9,000)

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	¥2,640 (¥2,400)

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分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。

ANCOR



No.	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
228551	☆ 341010	Black	¥2,530 (¥2,300)
228553	☆ 343010	Clear	¥2,530 (¥2,300)
228555	☆ 345010	Grey	¥2,530 (¥2,300)
228556	☆ 346010	Red	¥2,530 (¥2,300)
228557	☆ 347010	White	¥2,530 (¥2,300)

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	¥363 (¥330)
227366	☆ 3/16" (4.8mm)	1.6mm	黒色	¥363 (¥330)
228311	☆ 3/16" (4.8mm)	1.6mm	赤色	¥363 (¥330)
227367	☆ 1/4" (6.4mm)	2mm	黒色	¥363 (¥330)
227368	☆ 1/4" (6.4mm)	2mm	赤色	¥363 (¥330)
227369	☆ 3/8" (9.5mm)	3.2mm	黒色	¥484 (¥440)
227370	☆ 3/8" (9.5mm)	3.2mm	赤色	¥484 (¥440)
227374	☆ 1/2" (12.7mm)	4mm	黒色	¥605 (¥550)
227375	☆ 1/2" (12.7mm)	4mm	赤色	¥605 (¥550)
227376	☆ 3/4" (19mm)	6.4mm	黒色	¥847 (¥770)
227377	☆ 3/4" (19mm)	6.4mm	赤色	¥847 (¥770)
227378	☆ 1" (25.4mm)	7.9mm	黒色	¥968 (¥880)
227379	☆ 1" (25.4mm)	7.9mm	赤色	¥968 (¥880)

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	¥2,420 (¥2,200)
228296	☆ 3/16" (4.8mm)	1.6mm	黒色	¥2,750 (¥2,500)
228310	☆ 3/16" (4.8mm)	1.6mm	赤色	¥2,750 (¥2,500)
228297	☆ 1/4" (6.4mm)	2mm	黒色	¥3,520 (¥3,200)
228298	☆ 1/4" (6.4mm)	2mm	赤色	¥3,520 (¥3,200)
228299	☆ 3/8" (9.5mm)	3.2mm	黒色	¥3,850 (¥3,500)
228300	☆ 3/8" (9.5mm)	3.2mm	赤色	¥3,850 (¥3,500)
228304	☆ 1/2" (12.7mm)	4mm	黒色	¥4,620 (¥4,200)
228305	☆ 1/2" (12.7mm)	4mm	赤色	¥4,620 (¥4,200)
228306	☆ 3/4" (19mm)	6.4mm	黒色	¥7,150 (¥6,500)
228307	☆ 3/4" (19mm)	6.4mm	赤色	¥7,150 (¥6,500)
228308	☆ 1" (25.4mm)	7.9mm	黒色	¥9,130 (¥8,300)
228309	☆ 1" (25.4mm)	7.9mm	赤色	¥9,240 (¥8,400)

※ 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	¥341 (¥310)
319145	☆ 13	17.5	13.2	26	200	¥440 (¥400)
319146	☆ 15	19.5	15.2	27	200	¥462 (¥420)
319147	☆ 19	23.8	19.5	32	100	¥539 (¥490)
319148	☆ 22	27.0	22.1	42	100	¥605 (¥550)
319149	☆ 28	34.0	28.2	64	100	¥902 (¥820)
319150	☆ 32	39.3	32.6	83	100	¥1,540 (¥1,400)

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



DC12V 15A

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) は押し続けている間 ON となります。

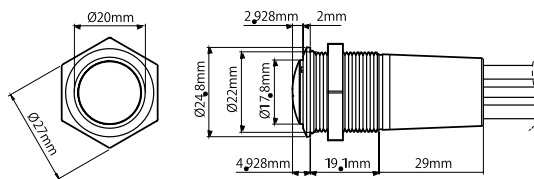


4180
OFF の状態 (ブルー)

4180
ON の状態 (レッド)

4180
ラベル無しのON の状態

4230 アイコンラベル15Amp スイッチ用



サイズ: 15Amp (4180&4181)

No.	Mfg. No.	仕様	許容電流	税込価格 (税抜価格)
225255	☆ 4180	OFF-ON	15A	¥20,790 (¥18,900)
225256	☆ 4181	OFF-(ON)	15A	¥20,790 (¥18,900)
225257	☆ 4230	アイコンラベル 15Ampスイッチ用		¥4,510 (¥4,100)

BEP IP67 防水プッシュボタンスイッチ & ブザー

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) は押し続けている時のみ 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

ブザーの取付奥行きは57mm

NEW!

接続アダプターケーブル

プッシュ ボタン スイッチの背面に押し込むだけで接続できる、300 mm 長さのケーブルが付いたアダプターです。



※ (ON) は押し続けている時のみ 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	¥6,710 (¥6,100)
720581	☆ 80-511-0002-01	(ON)-OFF	Red	¥6,710 (¥6,100)
720582	☆ 80-511-0003-01	ON/OFF	Blue	¥6,710 (¥6,100)
720583	☆ 80-511-0004-01	(ON)-OFF	Blue	¥6,710 (¥6,100)
720588	☆ 80-511-0009-01	警報ブザー	Red	¥7,590 (¥6,900)

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	¥6,710 (¥6,100)
720585	☆ 80-511-0006-01	(ON)-OFF	Red	¥6,710 (¥6,100)
720586	☆ 80-511-0007-01	ON/OFF	Blue	¥6,710 (¥6,100)
720587	☆ 80-511-0008-01	(ON)-OFF	Blue	¥6,710 (¥6,100)
720589	☆ 80-511-0010-01	警報ブザー	Red	¥7,590 (¥6,900)

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	¥6,270 (¥5,700)
720512	☆ 80-911-0062	(ON)-OFF	Blue	¥6,270 (¥5,700)
720513	☆ 80-911-0063	ON/OFF	Red	¥6,270 (¥5,700)
720514	☆ 80-911-0061	ON/OFF	Blue	¥6,270 (¥5,700)

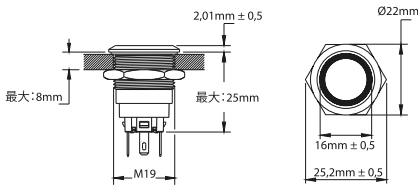
接続アダプターケーブル

No.	Mfg. No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
720590	☆ 80-511-0031	接続アダプター	¥2,090 (¥1,900)

防水プッシュボタンスイッチ

BLUE SEA

NEW!



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。
単極双投または単極単投
常時開または常時に閉に配線可能
操作温度範囲: -30°C~70°C
許容電圧: 12VDC
最大電流: 10Amp
取付穴あけサイズ: 19mm
取付板厚サイズ: 8mm

No.	Mfg.No.	仕様	LED色	税込価格 (税抜価格)
225261	☆ 4160	OFF-ON	青色	¥7,810 (¥7,100)
225262	☆ 4161	OFF-(ON)	青色	¥7,810 (¥7,100)
225263	☆ 4162	OFF-ON	赤色	¥7,810 (¥7,100)
225264	☆ 4163	OFF-(ON)	赤色	¥7,810 (¥7,100)

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.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227151	☆ 30262	3A2P	¥2,970 (¥2,700)
227152	☆ 30263	3A3P	¥3,300 (¥3,000)
227153	☆ 30272	5A2P	¥4,510 (¥4,100)
227154	☆ 30273	5A3P	¥4,950 (¥4,500)

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)

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
最大電流: 3Amp



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227141	☆ KH30290	¥2,090 (¥1,900)

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

在庫限りとなります。



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
226281	KH30538	¥2,530 (¥2,300)

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。
シガレット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	¥990 (¥900)

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	¥3,190 (¥2,900)

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	¥1,870 (¥1,700)

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



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



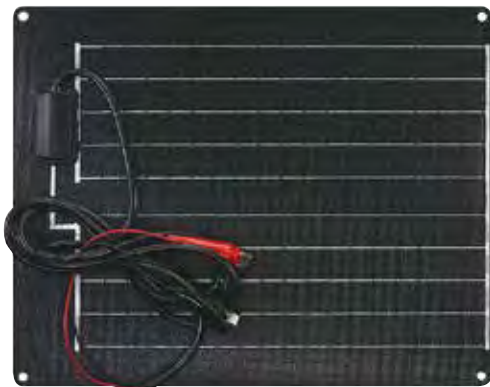
5024 をバッテリーに取り付けた写真です。

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227688 ☆	5023	+側のみ	¥8,690 (¥7,900)
227689 ☆	5024	(+-)キット	¥13,200 (¥12,000)

太陽電池

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	¥5,940 (¥5,400)
226212 ☆	10ワット	45× 20cm	¥11,880 (¥10,800)
226213 ☆	30ワット	67× 37cm	¥29,040 (¥26,400)

逆流防止分配器

ソーラパネルからの充電電源を 2 系統のバッテリー充電に使用するには分
配器になります。
ダイオードによる逆流防止機能付き



No.	最大電流	税込価格 (税抜価格)
226217 ☆	1A	¥5,500 (¥5,000)
226219 ☆	6A	¥7,150 (¥6,500)

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。

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

輸入元からの直送となります。
送料は、お問い合わせください。

No.	バッテリー形式	税込価格 (税抜価格)
226190	GPL-24T	¥118,800 (¥108,000)
226191	GPL-27T	¥135,300 (¥123,000)
226192	GPL-31T	¥140,800 (¥128,000)
226193	GPL-4DL	¥253,000 (¥230,000)
226194	GPL-8DL	¥310,200 (¥282,000)

※ 納期が5～6ヶ月掛かる場合があります。



GPL-31T



GPL-4DL



GPL-8DL

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)			重量 (kg)
						L	W	H	
GPL-24T	80	24	12	550	149	260	168	241	25.5
GPL-27T	100	27	12	575	186	306	168	241	29.5
GPL-31T	105	29/31	12	600	195	329	171	242	31.4
GPL-4DL	210	4D	12	1100	390	527	221	248	61.2
GPL-8DL	255	8D	12	1350	475	527	277	248	73.6

パナソニック船用バッテリー

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	¥36,080 (¥32,800)
226424	85D26R	225	173	260	¥34,650 (¥31,500)
226425	95D31R	225	173	305	¥38,060 (¥34,600)
226426	130E41R	233	175	408	¥48,730 (¥44,300)

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	¥34,760 (¥31,600)
226428	155G51	257	222	508	¥53,570 (¥48,700)
226429	210H52	270	277	521	¥84,480 (¥76,800)

バッテリーボックス/トレイ

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	¥3,740 (¥3,400)
226244 ☆	9065-1	#24	L28 × B20.0 × H25	¥3,410 (¥3,100)
226243 ☆	9067-1	#27	L35 × B18.5 × H27	¥4,070 (¥3,700)
226242 ☆	9084-1	特大	L39 × B18.5 × H25	¥6,270 (¥5,700)

パワー バッテリーボックス

バッテリーボックスを開けずに、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。



サイズ

L315 × W175 × H195 mm



No.	バッテリーサイズ	税込価格 (税抜価格)
226235 ☆	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	¥3,080 (¥2,800)
226223 ☆	308 × 201mm	27M	¥3,300 (¥3,000)

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



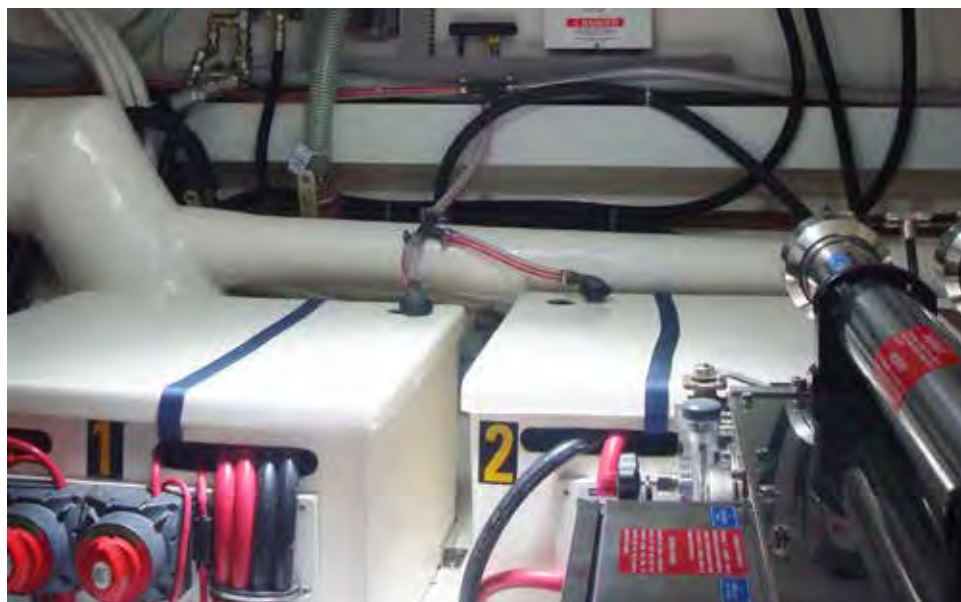
No.	サイズ	バッテリーサイズ	税込価格 (税抜価格)
226240 ☆	268 × 176mm	24M	¥3,630 (¥3,300)
226241 ☆	314 × 173mm	27M	¥3,960 (¥3,600)
226246 ☆	325 × 173mm	29/31	¥4,070 (¥3,700)

バッテリー液(蒸留水)



180cc

No.	容量	税込価格 (税抜価格)
226247	180cc	¥110 (¥100)
226441	20ℓ	¥5,940 (¥5,400)



ケーブル (錫メッキ電線)

ANCOR 錫メッキ電線

ANCOR



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 (0.8mm ²)			
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	¥330 (¥300)
30M 巻	¥6,270 (¥5,700)

#16AWG (1mm ²)			
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	¥330 (¥300)
30M 巻	¥8,140 (¥7,400)

#14 AWG (2mm 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	¥550 (¥500)
30M 巻	¥12,760 (¥11,600)

#12AWG (3mm ²)			
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	¥715 (¥650)
30M 巻	¥18,480 (¥16,800)

#10AWG (5mm ²)			
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	¥1,210 (¥1,100)
30M 巻	¥31,900 (¥29,000)

#8AWG (8mm ²)			
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	¥1,540 (¥1,400)
30M 巻	¥42,460 (¥38,600)

#6AWG (13mm ²)			
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	¥2,310 (¥2,100)
30M 巻	¥68,200 (¥62,000)

#4AWG (21mm ²)			
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	¥3,740 (¥3,400)
30M 巻	¥97,350 (¥88,500)

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 (33mm ²)			
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	¥6,490 (¥5,900)
15M 巻	¥81,180 (¥73,800)

#1/0AWG (53mm ²)			
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	¥9,130 (¥8,300)
15M 巻	¥128,810 (¥117,100)

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 (42mm ²)			
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	¥8,140 (¥7,400)
15M 巻	¥99,220 (¥90,200)

#2/0AWG (67mm ²)			
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	¥12,100 (¥11,000)
15M 巻	¥148,610 (¥135,100)

#3/0AWG (85mm ²)			
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	¥15,840 (¥14,400)
15M 巻	¥222,970 (¥202,700)

#4/0AWG (107mm ²)			
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	¥17,380 (¥15,800)
15M 巻	¥239,030 (¥217,300)

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、ご指定長さま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 (21mm ²)	18" (46cm)	黒色	¥7,370 (¥6,700)
227927 ☆	#4 (21mm ²)	18" (46cm)	赤色	¥7,370 (¥6,700)
227928 ☆	#4 (21mm ²)	32" (81cm)	黒色	¥9,240 (¥8,400)
227929 ☆	#4 (21mm ²)	32" (81cm)	赤色	¥9,240 (¥8,400)
227930 ☆	#4 (21mm ²)	48" (122cm)	黒色	¥11,330 (¥10,300)
227931 ☆	#4 (21mm ²)	48" (122cm)	赤色	¥11,330 (¥10,300)
227932 ☆	#2 (34mm ²)	18" (46cm)	黒色	¥9,020 (¥8,200)
227933 ☆	#2 (34mm ²)	18" (46cm)	赤色	¥9,020 (¥8,200)
227934 ☆	#2 (34mm ²)	32" (81cm)	黒色	¥11,440 (¥10,400)
227935 ☆	#2 (34mm ²)	32" (81cm)	赤色	¥11,440 (¥10,400)
227936 ☆	#2 (34mm ²)	48" (122cm)	黒色	¥14,520 (¥13,200)
227937 ☆	#2 (34mm ²)	48" (122cm)	赤色	¥14,520 (¥13,200)

※ 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)

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 (0.8mm ²)	¥693 (¥630)
230242 ☆	#16 (1mm ²)	¥847 (¥770)
230243 ☆	#14 (2mm ²)	¥1,100 (¥1,000)
230244 ☆	#12 (3mm ²)	¥1,650 (¥1,500)
230245 ☆	#10 (5mm ²)	¥2,310 (¥2,100)
230246 ☆	#8 (8mm ²)	¥4,070 (¥3,700)
230247 ☆	#6 (13mm ²)	¥5,940 (¥5,400)

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 (0.8mm ²)	¥15,620 (¥14,200)
230442 ☆	#16 (1mm ²)	¥21,560 (¥19,600)
230443 ☆	#14 (2mm ²)	¥29,810 (¥27,100)
230444 ☆	#12 (3mm ²)	¥42,130 (¥38,300)
230445 ☆	#10 (5mm ²)	¥64,680 (¥58,800)
230446 ☆	#8 (8mm ²)	¥108,240 (¥98,400)
230447 ☆	#6 (13mm ²)	¥164,780 (¥149,800)

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	¥18,150 (¥16,500)
228932 ☆	153125	1メートル当たり	¥660 (¥600)

ANCOR

125

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 (0.8mm ²)	¥704 (¥640)
230232 ☆	#16 (1mm ²)	¥858 (¥780)
230233 ☆	#14 (2mm ²)	¥1,067 (¥970)
230234 ☆	#12 (3mm ²)	¥1,650 (¥1,500)
230235 ☆	#10 (5mm ²)	¥2,200 (¥2,000)
230236 ☆	#8 (8mm ²)	¥4,070 (¥3,700)
230237 ☆	#6 (13mm ²)	¥6,820 (¥6,200)

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 (0.8mm ²)	¥15,620 (¥14,200)
230432 ☆	#16 (1mm ²)	¥21,450 (¥19,500)
230433 ☆	#14 (2mm ²)	¥29,700 (¥27,000)
230434 ☆	#12 (3mm ²)	¥42,350 (¥38,500)
230435 ☆	#10 (5mm ²)	¥66,330 (¥60,300)
230436 ☆	#8 (8mm ²)	¥108,240 (¥98,400)
230437 ☆	#6 (13mm ²)	¥167,530 (¥152,300)

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 (1mm ²)	¥1,210 (¥1,100)
230252 ☆	#14 (2mm ²)	¥1,650 (¥1,500)
230253 ☆	#12 (3mm ²)	¥2,310 (¥2,100)
230254 ☆	#10 (5mm ²)	¥3,080 (¥2,800)

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 (1mm ²)	¥29,150 (¥26,500)
230452 ☆	#14 (2mm ²)	¥43,340 (¥39,400)
230453 ☆	#12 (3mm ²)	¥64,680 (¥58,800)
230454 ☆	#10 (5mm ²)	¥99,440 (¥90,400)

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	¥4,730 (¥4,300)
228964 ☆	30M巻き	¥121,330 (¥110,300)

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	1m当たり ¥3,960 (¥3,600)
228934 ☆	121625	1m当たり ¥5,610 (¥5,100)

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 (8mm)	#10 (4.8mm)	¥770 (¥700)
227342	☆ 252234	#8 (8mm)	1/4 (6.4mm)	¥770 (¥700)
227343	☆ 252235	#8 (8mm)	5/16" (8.0mm)	¥770 (¥700)
227344	☆ 252236	#8 (8mm)	3/8" (9.5mm)	¥770 (¥700)
227346	☆ 252243	#6 (13mm)	#10 (4.8mm)	¥990 (¥900)
227347	☆ 252244	#6 (13mm)	1/4 (6.4mm)	¥1,100 (¥1,000)
227348	☆ 252245	#6 (13mm)	5/16" (8.0mm)	¥1,100 (¥1,000)
227349	☆ 252246	#6 (13mm)	3/8" (9.5mm)	¥1,100 (¥1,000)
227351	☆ 252255	#4 (21mm)	5/16" (8.0mm)	¥1,320 (¥1,200)
227352	☆ 252256	#4 (21mm)	3/8" (9.5mm)	¥1,320 (¥1,200)
227354	☆ 252265	#2 (34mm)	5/16" (8.0mm)	¥1,540 (¥1,400)
227355	☆ 252266	#2 (34mm)	3/8" (9.5mm)	¥1,980 (¥1,800)
227356	☆ 252275	#1 (42mm)	5/16" (8.0mm)	¥1,540 (¥1,400)
227357	☆ 252276	#1 (42mm)	3/8" (9.5mm)	¥1,540 (¥1,400)
227359	☆ 252285	#1/0 (53mm)	5/16" (8.0mm)	¥1,650 (¥1,500)
227360	☆ 252286	#1/0 (53mm)	3/8" (9.5mm)	¥1,650 (¥1,500)
227362	☆ 252295	#2/0 (67mm)	5/16" (8.0mm)	¥1,980 (¥1,800)
227363	☆ 252296	#2/0 (67mm)	3/8" (9.5mm)	¥1,980 (¥1,800)
227364	☆ 252297	#2/0 (67mm)	1/2" (12.7mm)	¥1,980 (¥1,800)
227942	☆ 252726	#4/0 (107mm)	3/8" (9.5mm)	¥3,080 (¥2,800)
227943	☆ 252727	#4/0 (107mm)	1/2" (12.7mm)	¥3,080 (¥2,800)

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 (13mm)	8mm + 9.5mm	¥1,100 (¥1,000)
227350	☆ 252251	#4 (21mm)	8mm + 9.5mm	¥1,540 (¥1,400)
227353	☆ 252261	#2 (34mm)	8mm + 9.5mm	¥1,980 (¥1,800)
227671	☆ 252271	#1 (42mm)	8mm + 9.5mm	¥1,430 (¥1,300)

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(0.65-1mm)	#8 (4mm)	赤色	¥660 (¥600)
226651	☆ 220203	#22-18(0.65-1mm)	#10(4.8mm)	赤色	¥660 (¥600)
226652	☆ 220212	#16-14(1.3-1.6mm)	#8 (4mm)	青色	¥660 (¥600)
226653	☆ 220213	#16-14(1.3-1.6mm)	#10(4.8mm)	青色	¥660 (¥600)
226654	☆ 220214	#16-14(1.3-1.6mm)	1/4" (6.4mm)	青色	¥660 (¥600)
226655	☆ 220215	#16-14(1.3-1.6mm)	5/16" (8mm)	青色	¥770 (¥700)
226656	☆ 220216	#16-14(1.3-1.6mm)	3/8" (9.5mm)	青色	¥770 (¥700)
226657	☆ 220222	#12-10(2-2.6mm)	#8 (4mm)	黄色	¥770 (¥700)
226658	☆ 220223	#12-10(2-2.6mm)	#10(4.8mm)	黄色	¥770 (¥700)
226659	☆ 220224	#12-10(2-2.6mm)	1/4" (6.4mm)	黄色	¥770 (¥700)
226660	☆ 220225	#12-10(2-2.6mm)	5/16" (8mm)	黄色	¥880 (¥800)
226661	☆ 220226	#12-10(2-2.6mm)	3/8" (9.5mm)	黄色	¥880 (¥800)

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(0.65-1mm)	#8 (4mm)	赤色	¥2,310 (¥2,100)
226771	☆ 210203	#22-18(0.65-1mm)	#10(4.8mm)	赤色	¥2,310 (¥2,100)
226773	☆ 210211	#16-14(1.3-1.6mm)	#6(3.2mm)	青色	¥2,310 (¥2,100)
226774	☆ 210212	#16-14(1.3-1.6mm)	#8 (4mm)	青色	¥2,310 (¥2,100)
226775	☆ 210213	#16-14(1.3-1.6mm)	#10(4.8mm)	青色	¥2,310 (¥2,100)
226776	☆ 210214	#16-14(1.3-1.6mm)	1/4" (6.4mm)	青色	¥2,970 (¥2,700)
226777	☆ 210215	#16-14(1.3-1.6mm)	5/16" (8mm)	青色	¥2,970 (¥2,700)
226778	☆ 210216	#16-14(1.3-1.6mm)	3/8" (9.5mm)	青色	¥2,970 (¥2,700)
226780	☆ 210222	#12-10(2-2.6mm)	#8 (4mm)	黄色	¥3,190 (¥2,900)
226781	☆ 210223	#12-10(2-2.6mm)	#10(4.8mm)	黄色	¥3,190 (¥2,900)
226782	☆ 210224	#12-10(2-2.6mm)	1/4" (6.4mm)	黄色	¥3,630 (¥3,300)
226783	☆ 210225	#12-10(2-2.6mm)	5/16" (8mm)	黄色	¥3,630 (¥3,300)
226784	☆ 210226	#12-10(2-2.6mm)	3/8" (9.5mm)	黄色	¥3,630 (¥3,300)
226785	☆ 210227	#12-10(2-2.6mm)	1/2"(12.7mm)	黄色	¥5,390 (¥4,900)
226787	☆ 210233	#8(3.27mm)	#10(4.8mm)	赤色	¥5,610 (¥5,100)
226788	☆ 210234	#8(3.27mm)	1/4" (6.4mm)	赤色	¥5,610 (¥5,100)
226789	☆ 210235	#8(3.27mm)	5/16" (8mm)	赤色	¥7,150 (¥6,500)
226790	☆ 210236	#8(3.27mm)	3/8" (9.5mm)	赤色	¥7,150 (¥6,500)

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 (0.65-1mm)	¥550 (¥500)
226825	☆ 220110	#16-14 (1.3-1.6mm)	¥550 (¥500)
226826	☆ 220120	#12-10 (2-2.6mm)	¥770 (¥700)

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 (0.65-1mm)	¥1,870 (¥1,700)
226821	☆ 210110	#16-14 (1.3-1.6mm)	¥1,870 (¥1,700)
226822	☆ 210120	#12-10 (2-2.6mm)	¥3,080 (¥2,800)

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 ¥58,630 (¥53,300)

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パー
#8 ~ 4/0AWG (8 ~ 107mm²) バッテリーケーブルのワイヤーストリッパー
長さ:(14.5 cm)



No. Mfg.No. 税込価格 (税抜価格)
227455 ☆ 702032 ¥7,260 (¥6,600)

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 ¥18,700 (¥17,000)

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 ¥13,420 (¥12,200)

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 ¥28,050 (¥25,500)

Ancor 電線カット/クリンプツール 1

被覆電線切断 / 被覆剥ぎ / 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 ¥2,750 (¥2,500)

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 ¥4,070 (¥3,700)

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 ¥16,830 (¥15,300)

Ancor スピーカーコネクタ

熱収縮、スピーカーコネクタ

熱収縮チューブのスリーブは熱活性化接着剤が水密を確保します。

コネクタは、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	¥34,980 (¥31,800)
226766	☆ 327899	4個	16-14, 2.8mm タブ	¥2,200 (¥2,000)
226767	☆ 337899	4個	16-14, 4.8mm タブ	¥2,200 (¥2,000)
226768	☆ 326899	4個	22-18, 2.8mm タブ	¥2,200 (¥2,000)
226769	☆ 336899	4個	22-18, 4.8mm タブ	¥2,200 (¥2,000)

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°バンドしたアイ端子
鈴メッキされた銅製

2個入

No.	Mfg.No.	AWG	mm ²	アイサイズ	税込価格 (税抜価格)
228381	☆ 262245			7.9 mm	¥1,650 (¥1,500)
228382	☆ 262246	6	13 mm ²	9.5 mm	¥1,650 (¥1,500)
228383	☆ 262255			7.9 mm	¥1,760 (¥1,600)
228384	☆ 262256	4	21 mm ²	9.5 mm	¥2,090 (¥1,900)
228385	☆ 262265			7.9 mm	¥2,090 (¥1,900)
228386	☆ 262266	2	34 mm ²	9.5 mm	¥2,090 (¥1,900)
228387	☆ 262275			7.9 mm	¥2,310 (¥2,100)
228388	☆ 262276	1	42 mm ²	9.5 mm	¥2,310 (¥2,100)
228389	☆ 262285			7.9 mm	¥2,640 (¥2,400)
228390	☆ 262286	1/0	53 mm ²	9.5 mm	¥2,640 (¥2,400)
228391	☆ 262295			7.9 mm	¥2,750 (¥2,500)
228392	☆ 262296	2/0	68 mm ²	9.5 mm	¥2,750 (¥2,500)
228393	☆ 262715			7.9 mm	¥3,410 (¥3,100)
228394	☆ 262716	3/0	85 mm ²	9.5 mm	¥3,410 (¥3,100)
228395	☆ 262725			7.9 mm	¥4,950 (¥4,500)
228396	☆ 262726	4/0	107 mm ²	9.5 mm	¥4,290 (¥3,900)

Ancor RGBケーブル



最近多くなったLED照明コントロールの為にRGB用とグラウ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 × 0.8mm ²)	30m巻き	¥24,310 (¥22,100)
228952	☆ 160110	16/4 AWG(4 × 1mm ²)	30m巻き	¥32,010 (¥29,100)
228953	☆ 160210	14/4 AWG(4 × 2mm ²)	30m巻き	¥43,230 (¥39,300)
228954	☆ 160099	18/4 AWG(4 × 0.8mm ²)	1m当たり	¥1,100 (¥1,000)
228955	☆ 160199	16/4 AWG(4 × 1mm ²)	1m当たり	¥1,540 (¥1,400)
228956	☆ 160299	14/4 AWG(4 × 2mm ²)	1m当たり	¥1,760 (¥1,600)

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.	長さ	税込価格 (税抜価格)
228957	☆ 170025	1m当たり	¥1,980 (¥1,800)

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 PliersMfg.No. 710020
7" Combination PliersMfg.No. 710030
6" Bent Nose PliersMfg.No. 710040
6" Diagonal Cutting Pliers

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
228401	710010	¥10,230 (¥9,300)
228402	710020	¥8,800 (¥8,000)
228403	710030	¥10,230 (¥9,300)
228404	710040	¥9,680 (¥8,800)

Marinco 陸電 コンセント プラグ&ケーブル

電 装 品

航 海 計 器

電 装 品

内 装 品 ・ 配 管

外 装 品 ・ 金 具

保 留 用 品

エ ン ジ ン 関 連

セ イ ル ポ ー ト

ア ク セ サ リ ー ・ 釣 具

安 全 備 品

塗 料 メ ン テ ナ ン ス



EELタイプと互換性があります。

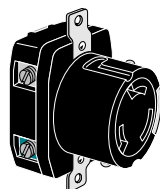
陸側リセプタクル



#305CRR



#6370CR



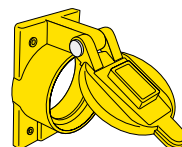
#6369CR

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227212 ☆	305CRR 30A125V	¥11,660 (¥10,600)
227237 ☆	6370CR 50A125V	¥43,010 (¥39,100)
227268 ☆	6369CR 50A125/250V	¥43,890 (¥39,900)

リセプタクルカバー



#7420CR



#7788CR

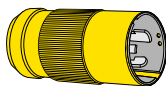
No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227213 ☆	7420CR 30A用	¥14,300 (¥13,000)
227238 ☆	7788CR 50A共用	¥18,370 (¥16,700)

雄プラグ

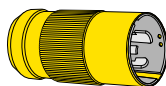
陸上のマリコ/ハウベルコンセントに差し込むプラグです。



#305CRPN



#6361CRN



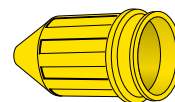
#6365CRN

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227201 ☆	305CRPN 30A125V	¥6,160 (¥5,600)
227231 ☆	6361CRN 50A125V	¥29,370 (¥26,700)
227261 ☆	6365CRN 50A125/250V	¥30,140 (¥27,400)

雄プラグ カバー



#102N



#7717N

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227202 ☆	102N 30A用	¥4,070 (¥3,700)
227233 ☆	7717N 50A共通	¥7,260 (¥6,600)

電源ケーブルセット

両端プラグ&コネクタ付き



50SPP



6153SPP



6152SPP

No.	Mfg.No.	長さ	税込価格 (税抜価格)
227317 ☆	199117 30A125V	7.5M	¥34,870 (¥31,700)
227216 ☆	50SPP 30A125V	15.0M	¥47,850 (¥43,500)
227223 ☆	75SPP 30A125V	22.5M	¥69,960 (¥63,600)
227240 ☆	6153SPP 50A125V	15.0M	¥170,280 (¥154,800)
227269 ☆	6152SPP-25 50A125/250V	7.5M	¥172,040 (¥156,400)
227267 ☆	6152SPP 50A125/250V	15.0M	¥263,450 (¥239,500)
227258 ☆	6152SPP-75 50A125/250V	22.5M	¥274,010 (¥249,100)

注意)

古くなった電源ケーブルやプラグは安全のために交換してください。
特にプラグ・コネクタの接続部分が焦がれている場合は資格のある電気工事業者に依頼して点検してください。
電源ケーブルが熱くなる物は直ちに交換してください。

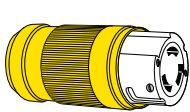
Marinco 陸電 コンセント プラグ&ケーブル

雌コネクター

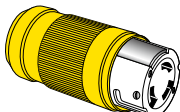
電源引き込み用オス型コンセントに差し込むメス型のコネクターです。



#305CRCN



#6360CRN



#6364CRN

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
227205 ☆	305CRCN	30A125V	¥11,000	(¥10,000)
227234 ☆	6360CRN	50A125V	¥34,320	(¥31,200)
227264 ☆	6364CRN	50A125/250V	¥33,550	(¥30,500)

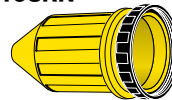
雌コネクターカバー



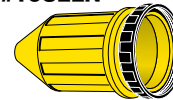
#103RN



#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	¥6,270	(¥5,700)
227218 ☆	103ELN	30A用	¥6,710	(¥6,100)
227235 ☆	7715CRN	50A共通	¥9,790	(¥8,900)
227243 ☆	7715ELN	50A共通	¥9,790	(¥8,900)

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	イーロック	¥2,640	(¥2,400)
227207 ☆	100R	ネジ付リング	¥2,530	(¥2,300)
227208 ☆	110R	シーリングカラー	¥4,290	(¥3,900)

125V50A、250V50A 共通



#500EL



#500R



#510R

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
227246 ☆	500EL	イーロック	¥3,190	(¥2,900)
227244 ☆	500R	ネジ付リング	¥2,860	(¥2,600)
227245 ☆	510R	シーリングカラー	¥4,730	(¥4,300)

マリusco 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。

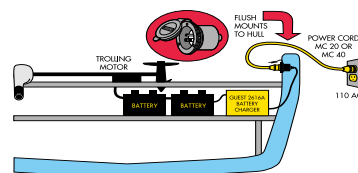
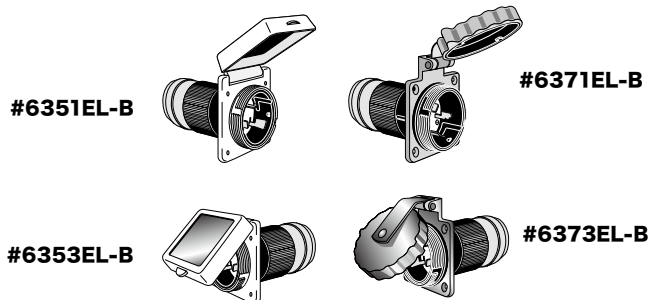


#301EL-B



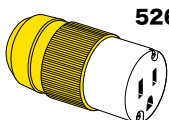
#303SSEL-B
(完全防水機構)

No.	Mfg.No.	カバー材質	税込価格	(税抜価格)
227209 ☆	301EL-B	プラスチック	¥20,240	(¥18,400)
227210 ☆	303SSEL-B	ステンレス	¥31,350	(¥28,500)
227241 ☆	6351EL-B	プラスチック	¥31,570	(¥28,700)
227236 ☆	6371EL-B	ステンレス	¥56,870	(¥51,700)
227265 ☆	6353EL-B	プラスチック	¥32,450	(¥29,500)
227266 ☆	6373EL-B	ステンレス	¥59,840	(¥54,400)

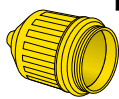


メスコネクター150BBI用

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	¥9,900	(¥9,000)
227280 ☆	1520BI	1520BIカバー	¥4,400	(¥4,000)

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		¥6,820	(¥6,200)

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	¥27,500 (¥25,000)
228261	☆ CS30-25	7.5M	¥40,150 (¥36,500)
228262	☆ CS30-50	15M	¥55,330 (¥50,300)

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	¥178,420 (¥162,200)
228265	☆ CS503-50	15M	¥200,420 (¥182,200)

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	¥214,830 (¥195,300)
228267	☆ CS504-50	15M	¥301,840 (¥274,400)

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	¥23,760 (¥21,600)
228271	☆ P30-15	30A雄→15A雌	¥22,770 (¥20,700)
228274	☆ P504-30	50A125/250雄→30A雌	¥60,830 (¥55,300)
228276	☆ P504-503	50A125/250雄→50A125雌	¥88,220 (¥80,200)

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.	仕様	税込価格 (税抜価格)
228291	☆ S15-30	15Aストレート雄→30Aロック雌	¥12,760 (¥11,600)
228292	☆ S30-15	30Aロック雄→15Aストレート雌	¥12,760 (¥11,600)

注意)

古くなった電源ケーブルやプラグは安全のために交換してください。
特にプラグ・コネクタの接続部分が焦がれている場合は資格のある電気工事業者に依頼して点検してください。
電源ケーブルが熱くなる物は直ちに交換してください。

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



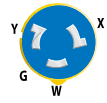
Y504-2-30

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
(ポート側)

No.228282
Y504-2-30

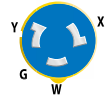


50A
125/250V
Locking



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.	雄	雌	税込価格 (税抜価格)
228282 ☆	Y504-2-30	50A 125V/250V雄	→ 2 × 30A 125V雌	¥83,380 (¥75,800)
228283 ☆	Y504-2-503	50A 125V/250V雄	→ 2 × 50A 125V雌	¥185,020 (¥168,200)
228284 ☆	Y30-2-30	30A 125V雄	→ 2 × 30A 125V雌	¥75,130 (¥68,300)
228285 ☆	Y504-2-504	50A 125/250V雄	→ 2 × 50A 125V/250V雌	¥178,750 (¥162,500)

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たら簡単には外れません。しかし取り外しは簡単です。

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ニコ・プラグ / コネクターとの接続用



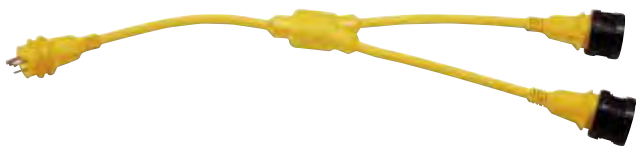
104SPP



105SPP

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
227211	☆ 104SPP	15Aオス→30Aメス	¥16,940	(¥15,400)
227318	☆ 105SPP	30Aオス→15Aメス	¥19,360	(¥17,600)
227226	☆ 104SPP-25	15Aオスストレート →30AメスロックングLED7.5M	¥32,010	(¥29,100)
227227	☆ 104SPP-50	15Aオスストレート →30AメスロックングLED15M	¥66,770	(¥60,700)

Yアダプター



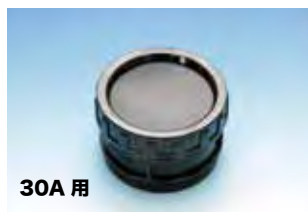
No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
227311	☆ 153AY	50A 125V雄→30A125V雌×2	¥70,950	(¥64,500)
227312	☆ 157AY	30A 125V雄→30A125V雌×2	¥65,560	(¥59,600)

電源コネクター防水カバー

ボート出港時にマリニ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。



30A 用



50A 用

No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
227222	☆ 30A 用	¥4,840	(¥4,400)
227247	☆ 50A 用	¥5,940	(¥5,400)

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	¥2,860	(¥2,600)
227255	☆ 199110PK	50A 用	¥3,080	(¥2,800)

アダプター 121A

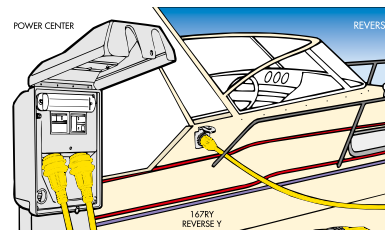
50A 125/250V から 30 アンペアを取り出したい時に使用します。



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
227313	☆ 121A	50A 125/250V 雄→30A125V雌	¥44,440	(¥40,400)

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.	仕様	税込価格	(税抜価格)
227316	☆ 123A	50A 125/250V 雄→50A125V雌	¥64,350	(¥58,500)

アダプター 15Aオス → 50Aメス

最大使用電流は 15A です。



150SPP Pig Tail

S15-50A



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	¥23,760	(¥21,600)
228322	☆ S15-50A	15A オス → 50A メス	¥15,840	(¥14,400)

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	ポート設置用	¥247,280 (¥224,800)
226732	☆ M4100C12	コネクター	延長用(蓋付き)オス	¥262,460 (¥238,600)
226733	☆ M4100C12R	コネクター	ケーブル・ポート側	¥264,220 (¥240,200)
226734	☆ M4100P12	プラグ	ケーブル・陸側	¥253,110 (¥230,100)
226735	☆ M4100R12	リセプタクル	陸上設置用	¥263,230 (¥239,300)

マリンコ ケーブルクリップ

栈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.	入数	税込価格 (税抜価格)
227309 ☆	6 個	¥6,600 (¥6,000)
227308 ☆	1 個	¥1,210 (¥1,100)

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 ¥4,070 (¥3,700)

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。

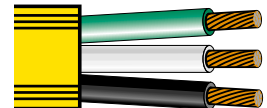
耐熱温度: 60°C

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	¥9,130 (¥8,300)
227319 ☆	100320	50A 125V 3 芯	¥9,240 (¥8,400)
227220 ☆	100319	50A 125V/250V 4 芯	¥10,890 (¥9,900)

HD UVRタイバンドセット

HD UVR タイバンドセット

タイバンドで固定したい場合に

ヘビーデューティー仕様のタイバンド

耐紫外線 UVR

サイズ: 幅 9mm 厚み 1.6mm

カラー: 黒色

10 本 1 セット



(10本1セット価格)

No.	Mfg.No.	全長	直径	入数	色	税込価格 (税抜価格)
229001	199219	61cm	18cm	10 本	黒色	¥2,640 (¥2,400)
229002	199221	91cm	26cm	10 本	黒色	¥3,850 (¥3,500)
229003	199223	122cm	36cm	10 本	黒色	¥4,510 (¥4,100)

注意)

古くなった電源ケーブルやプラグは安全のために交換してください。

特にプラグ・コネクターの接続部分が焦がれている場合は資格のある電気工業者に依頼して点検してください。

電源ケーブルが熱くなる物は直ちに交換してください。

ダウンライト(天井灯)

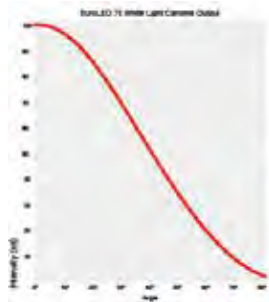
Hella marine
Vision and Innovation

EuroLED® 75シリーズ ラウンド ダウンライト

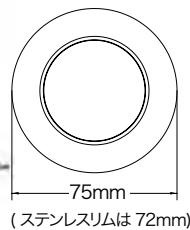
スクリーマウント

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

スクリーマウント



(ステンレスリムは72mm)

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	¥10,560 (¥9,600)
741211	☆ 2JA 958 110-01	12V	クール	白色	¥10,560 (¥9,600)
741221	☆ 2JA 958 109-11	24V	ウォーム	白色	¥10,560 (¥9,600)
741231	☆ 2JA 958 110-11	24V	クール	白色	¥10,560 (¥9,600)
741202	☆ 2JA 958 109-02	12V	ウォーム	ステンレス	¥12,100 (¥11,000)
741212	☆ 2JA 958 110-02	12V	クール	ステンレス	¥12,100 (¥11,000)
741222	☆ 2JA 958 109-12	24V	ウォーム	ステンレス	¥12,100 (¥11,000)
741232	☆ 2JA 958 110-12	24V	クール	ステンレス	¥12,100 (¥11,000)

■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	¥10,780 (¥9,800)
741213	☆ 2JA 958 110-51	12V	クール	白色	¥10,780 (¥9,800)
741223	☆ 2JA 958 109-61	24V	ウォーム	白色	¥10,780 (¥9,800)
741233	☆ 2JA 958 110-61	24V	クール	白色	¥10,780 (¥9,800)
741204	☆ 2JA 958 109-52	12V	ウォーム	ステンレス	¥12,430 (¥11,300)
741214	☆ 2JA 958 110-52	12V	クール	ステンレス	¥12,430 (¥11,300)
741224	☆ 2JA 958 109-62	24V	ウォーム	ステンレス	¥12,430 (¥11,300)
741234	☆ 2JA 958 110-62	24V	クール	ステンレス	¥12,430 (¥11,300)

EuroLED® 75シリーズ スクエア ダウンライト (天井灯)

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。

- ・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

Chrome Plated Trim



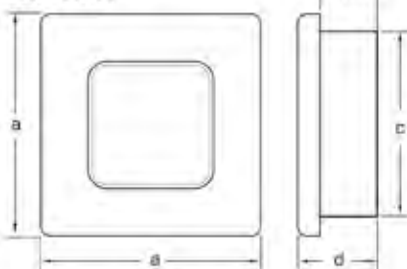
White LED

White Plastic Trim



Warm White LED

Screw Mount

サイズ:
a=60mm
b=16mm
c=50mm(円)
d=22mm

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	¥10,560 (¥9,600)
741263	☆ 2JA 015 014-11	24V	クールホワイト	白色	¥9,900 (¥9,000)
741265	☆ 2JA 015 014-21	12V	ウォームホワイト	白色	¥9,900 (¥9,000)
741267	☆ 2JA 015 014-31	24V	ウォームホワイト	白色	¥9,900 (¥9,000)
741262	☆ 2JA 015 014-02	12V	クールホワイト	クローム	¥11,440 (¥10,400)
741264	☆ 2JA 015 014-12	24V	クールホワイト	クローム	¥11,440 (¥10,400)
741266	☆ 2JA 015 014-22	12V	ウォームホワイト	クローム	¥11,440 (¥10,400)
741268	☆ 2JA 015 014-32	24V	ウォームホワイト	クローム	¥11,440 (¥10,400)



ダウンライト(天井灯)

EuroLED® 95 Gen-2 シリーズ ダウンライト



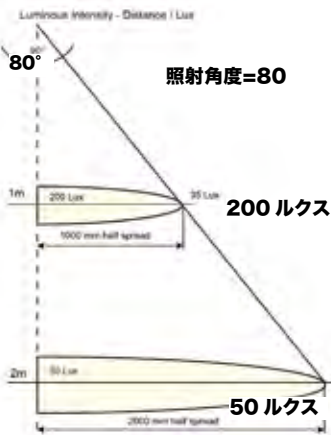
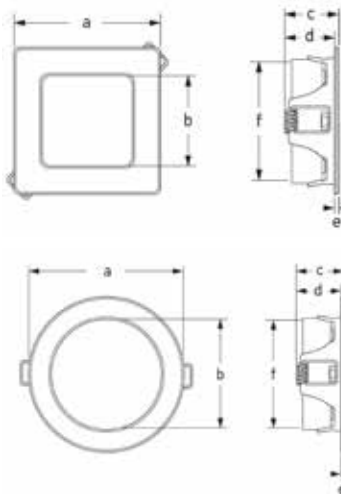
スプリングマウント、非常に薄いリムの厚さ、エレガントです。
2色タイプもあります。

※ 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されています。

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は取付の為に穴開けサイズ



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	¥26,950 (¥24,500)
741242	☆ 2JA 958 340-521	ウォーム	角形	¥26,950 (¥24,500)
741243	☆ 2JA 958 340-601	ホワイト/Red	角形	¥28,270 (¥25,700)
741244	☆ 2JA 958 340-611	ウォーム/Red	角形	¥28,270 (¥25,700)
741245	☆ 2JA 958 340-621	ホワイト/Blue	角形	¥28,270 (¥25,700)
741246	☆ 2JA 958 340-631	ウォーム/Blue	角形	¥28,270 (¥25,700)

■ 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	¥26,950 (¥24,500)
741248	☆ 2JA 958 340-021	ウォーム	丸形	¥26,950 (¥24,500)
741249	☆ 2JA 958 340-101	ホワイト/Red	丸形	¥28,270 (¥25,700)
741250	☆ 2JA 958 340-111	ウォーム/Red	丸形	¥28,270 (¥25,700)
741251	☆ 2JA 958 340-121	ホワイト/Blue	丸形	¥28,270 (¥25,700)
741252	☆ 2JA 958 340-131	ウォーム/Blue	丸形	¥28,270 (¥25,700)

EuroLED® 130シリーズダウンライト(天井灯)

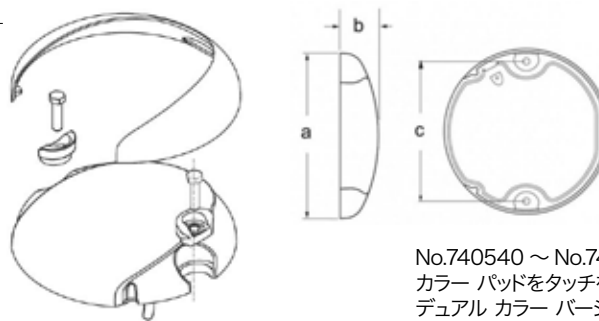
EuroLED130 ランプは、テクノロジーによる省電力の利点と高精度光学系を組み合わせ、優れた光出力とエネルギー効率を提供します。
マルチボルトテクノロジーは、激しい電圧変動下でも、9 ~ 33 V DC で安定した照明と回路保護を提供します。
各ランプは完全に密閉されており、耐衝撃性と耐腐食性があり、超長寿命です。
屋内または屋外の設置に最適です。

デュアルカラー



リムカラー
Black

リムカラー
White



Blue/White

Red/White

サイズ:
a = 129.5mm
b = 29.5mm
c = 110mm

No.740540 ~ No.740545 は
カラーパッドをタッチすることで照明を ON/OFF できます。
デュアルカラーバージョンでは、指をパッド上に2秒以上押し続けると、
ランプが4つの調光レベルを循環します。
No.740550/No.740551 はスイッチ無しです。

レンズ材質	UV耐性強化耐衝撃性アクリル
シュラウドの材質	耐久性の高いナイロン
色温度	5000K(白)
ケーブル	2.5mのツインコアアミンケーブル付き
動作電圧	マルチボルト 9-33V DC
消費電力	4.0W (0.33A@12V / 0.16A@24V) Blue/Red LED は 1.5W 未満
保護の程度	IP 6K6 6K7 - 完全密閉
重さ	290g(ケーブル含む)
承認	CE, ISO 8846 (発火保護)

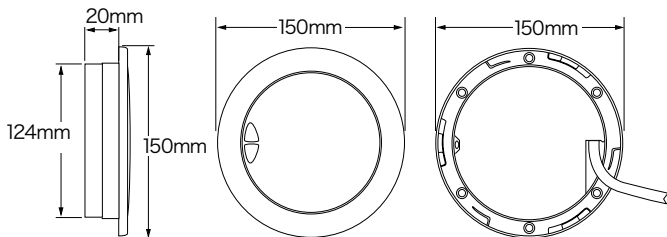
No.	Mfg.No.	LEDカラー	リムカラー	スイッチ	税込価格 (税抜価格)
740540	☆ 2JA 959 950-521	White	White	タッチスイッチ	¥31,790 (¥28,900)
740541	☆ 2JA 959 950-511	White	Black	タッチスイッチ	¥31,790 (¥28,900)
740542	☆ 2JA 959 951-121	Blue/White	White	タッチスイッチ	¥38,940 (¥35,400)
740543	☆ 2JA 959 951-111	Blue/White	Black	タッチスイッチ	¥38,940 (¥35,400)
740544	☆ 2JA 959 950-121	Red/White	White	タッチスイッチ	¥38,940 (¥35,400)
740545	☆ 2JA 959 950-111	Red/White	Black	タッチスイッチ	¥38,940 (¥35,400)
740550	☆ 2JA 959 820-521	White	White	スイッチ無し	¥26,510 (¥24,100)
740551	☆ 2JA 959 820-511	White	Black	スイッチ無し	¥26,510 (¥24,100)

EuroLED® 150シリーズダウンライト(天井灯)

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)



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	¥26,510 (¥24,100)
740522	☆ 2JA 980 631-60	ウォーム	ホワイト	¥26,510 (¥24,100)
740521	☆ 2JA 980 631-51	ホワイト	ステンレス	¥30,910 (¥28,100)
740523	☆ 2JA 980 631-61	ウォーム	ステンレス	¥30,910 (¥28,100)



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

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)

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

45° マウントブラケット 8HG 958 000-011

このブラケットを壁面に取り付けて LED ストリップランプ (全長 283mm) を取付け 45° 下方を照らすことができます。フットランプなどに最適です。

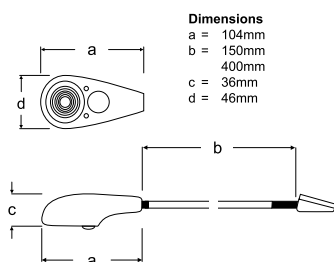
No.	LED色	電力	入力電圧	税込価格 (税抜価格)
741081	☆ ホワイト	3ワット	12VDC	¥17,160 (¥15,600)
741082	☆ ウォームホワイト	3ワット	12VDC	¥17,160 (¥15,600)
741083	☆ ホワイト	3ワット	24VDC	¥17,160 (¥15,600)
741084	☆ ウォームホワイト	3ワット	24VDC	¥17,160 (¥15,600)
741085	45°マウントブラケット			¥2,310 (¥2,100)

LED フレキシブル・チャートランプ

✓ 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	¥30,470 (¥27,700)
740941	☆ ホワイト/レッド	400mm	ブラック	¥32,670 (¥29,700)
740942	☆ ホワイト	150mm	ブラック	¥27,830 (¥25,300)
740944	☆ ホワイト	400mm	ブラック	¥29,700 (¥27,000)



Dimensions
 a = 104mm
 b = 150mm
 c = 400mm
 d = 36mm
 d = 46mm

Hella DuraLED®

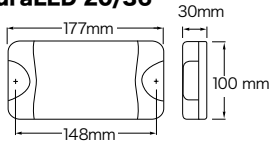
DuraLED® 20/36/50 シリーズ

HELLA® DuraLed®

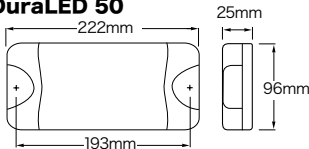
20 LED 36 LED 50 LED



DuraLED 20/36



DuraLED 50

旧モデル 新モデル
厚み: 31mm → 25mm

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

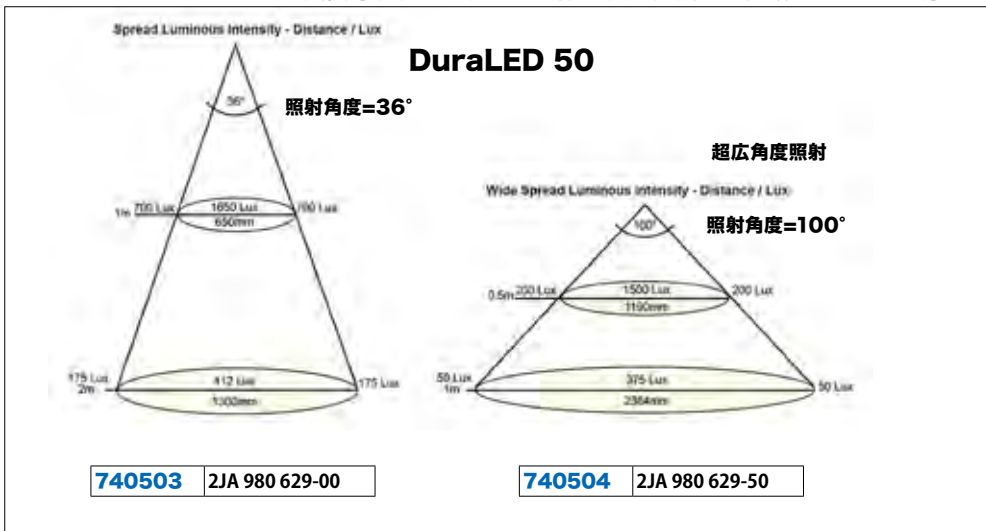
相当するハロゲンランプの明るさ

20LED	20 ワット
36LED	35 ワット
50LED	50 ワット

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	¥31,790 (¥28,900)
740502	☆ 2JA 959 037-52	36	7ワット	無し	¥41,690 (¥37,900)
740503	☆ 2JA 980 629-00	50	12ワット	無し	¥45,540 (¥41,400)
740504	☆ 2JA 980 629-50	50	12ワット	無し	¥45,540 (¥41,400)

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。)

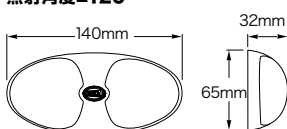


従来の白熱球とLED ランプの明るさ比較

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	¥22,990 (¥20,900)
740507	☆ 2JA 959 700-70	12 LED	2.5 ワット	ウォーム	無し	¥22,990 (¥20,900)
740506	☆ 2JA 980 704-00	12 LED	2.5 ワット	ホワイト	スイッチ付	¥24,970 (¥22,700)
740508	☆ 2JA 980 704-50	12 LED	2.5 ワット	ウォーム	スイッチ付	¥24,970 (¥22,700)

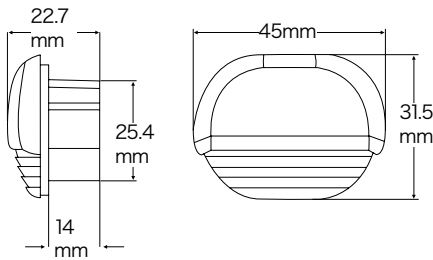
カーテシーランプ

Easy Fit (イーजीフィット)シリーズ カーテシーランプ

Hella marine
Vision and Innovation



設置の容易なコンポーネント



✓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

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	☆	¥6,050 (¥5,500)
ホワイト	740562	740568	740574	740586	☆	¥6,050 (¥5,500)
ステンレス	740565	740571	740577	740589	☆	¥7,150 (¥6,500)

Slim Line Round (スリムライン・ラウンド) カーテシーLEDランプ

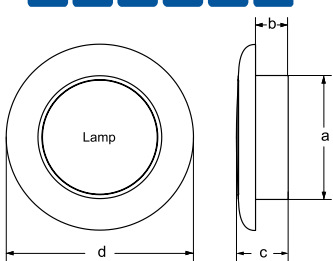


✓4種類のカラーバリエーションで艇の内外を美しくライティング。完全防水型LEDスリムライン・ラウンドシリーズ

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。



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	¥880 (¥800)
740932	☆ 白	¥880 (¥800)

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 LED (ホワイト/ウォームホワイト)

No.	LEDカラー	リム(枠)色	税込価格 (税抜価格)
740641	☆ ホワイト	ステンレス	¥8,030 (¥7,300)
740642	☆ ウォームホワイト	ステンレス	¥8,030 (¥7,300)
740661	☆ ホワイト	ホワイト	¥7,040 (¥6,400)
740662	☆ ウォームホワイト	ホワイト	¥7,040 (¥6,400)

■24V LED (ホワイト/ウォームホワイト)

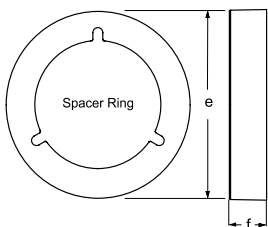
No.	LEDカラー	リム(枠)色	税込価格 (税抜価格)
740691	☆ ホワイト	ステンレス	¥8,030 (¥7,300)
740692	☆ ウォームホワイト	ステンレス	¥8,030 (¥7,300)
740711	☆ ホワイト	ホワイト	¥7,040 (¥6,400)
740712	☆ ウォームホワイト	ホワイト	¥7,040 (¥6,400)

■12V LED (ブルー/レッド)

No.	LEDカラー	リム(枠)色	税込価格 (税抜価格)
740644	☆ ブルー	ステンレス	¥7,700 (¥7,000)
740646	☆ レッド	ステンレス	¥7,700 (¥7,000)
740664	☆ ブルー	ホワイト	¥6,600 (¥6,000)
740666	☆ レッド	ホワイト	¥6,600 (¥6,000)

■24V LED (ブルー/レッド)

No.	LEDカラー	リム(枠)色	税込価格 (税抜価格)
740694	☆ ブルー	ステンレス	¥7,700 (¥7,000)
740696	☆ レッド	ステンレス	¥7,700 (¥7,000)
740714	☆ ブルー	ホワイト	¥6,600 (¥6,000)
740716	☆ レッド	ホワイト	¥6,600 (¥6,000)



カーテシーランプ

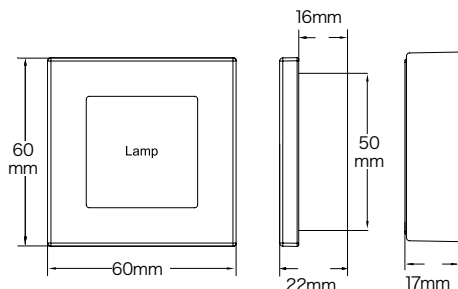
Slim Line Square (スリムライン・スクエア) カーテシーLEDランプ



- 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)

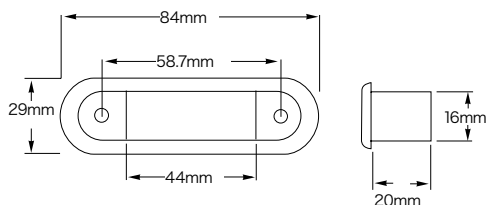
12V No.	24V No.	高輝度 LED	リム (枠) 色	税込価格 (税抜価格)
740751	740801	☆ ホワイト	クローム	¥8,360 (¥7,600)
740752	740802	☆ ウォームホワイト	クローム	¥8,360 (¥7,600)
740781	740831	☆ ホワイト	白色	¥7,260 (¥6,600)
740782	740832	☆ ウォームホワイト	白色	¥7,260 (¥6,600)

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	¥7,700 (¥7,000)
740756	740806	☆ レッド	クローム	¥7,700 (¥7,000)
740784	740834	☆ ブルー	白色	¥6,600 (¥6,000)
740786	740836	☆ レッド	白色	¥6,600 (¥6,000)

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	¥7,260 (¥6,600)
741042	☆ SUS Polished	ウォームホワイト	¥7,260 (¥6,600)
741043	☆ SUS Polished	RED	¥7,260 (¥6,600)
741044	☆ SUS Polished	BLUE	¥7,260 (¥6,600)

デッキライト

Hella marine
Vision and Innovation

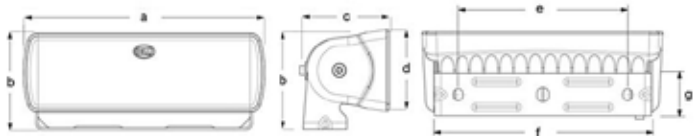
LED シーホーク XLR デッキライト (18W) 1300ルーメン

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

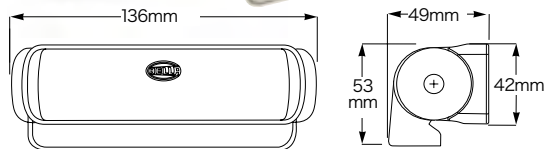
a = 170mm e = 120mm
b = 68mm f = 154mm
c = 58mm g = 30mm
d = 55mm

広角はコックピット、フォアデッキ、作業エリアの照明に、スポットは低速航行時の前方、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	¥61,600 (¥56,000)
740332 ☆	スプレッド (広角 80°)	Black	¥61,600 (¥56,000)

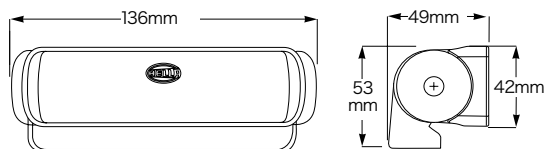
LED シーホーク-R デッキライト (7W) 550ルーメン

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	¥47,520 (¥43,200)
740342 ☆	スプレッド (広角)	Black	¥47,520 (¥43,200)

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

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	¥37,070 (¥33,700)
740307 ☆	スプレッド(広角)	White	¥37,070 (¥33,700)
740304 ☆	スポット(狭角)	Black	¥37,070 (¥33,700)
740305 ☆	スポット(狭角)	White	¥37,070 (¥33,700)
740308 ☆	赤色灯火(スプレッド)	White	¥32,450 (¥29,500)

デッキライト

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

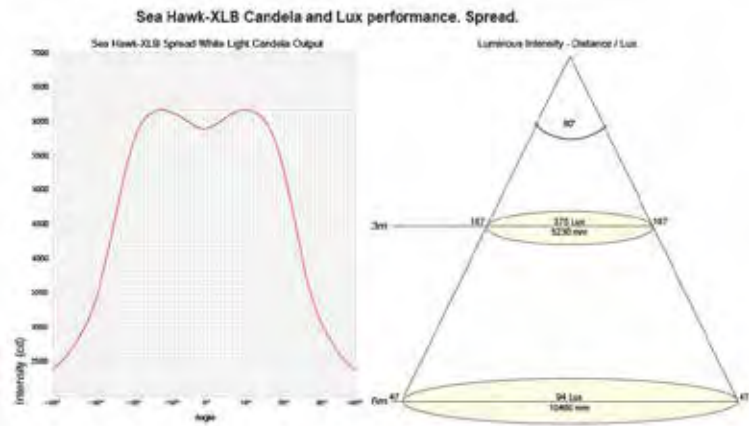
コンビ (スプレッド 45° & スポット) 10°

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



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	¥8,690 (¥7,900)



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

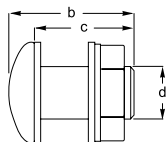
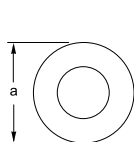
※ Grilamid とは、スイス EMS 社で開発された安心の素材 (ナイロン樹脂)、超・軽量で、弾力性を持ち衝撃に強く、耐久性バツグンです。

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	¥81,070 (¥73,700)
740372 ☆	470	コンビ(スプレッド&スポット)	528mm	ブラック	1段用付	¥81,070 (¥73,700)
740381 ☆	350	スプレッド 45°	404mm	ホワイト	1段用付	¥62,810 (¥57,100)
740382 ☆	350	スプレッド 45°	404mm	ブラック	1段用付	¥62,810 (¥57,100)
740383 ☆	350	スポットレンズ 10°	404mm	ホワイト	1段用付	¥62,810 (¥57,100)
740384 ☆	350	スポットレンズ 10°	404mm	ブラック	1段用付	¥62,810 (¥57,100)
740385 ☆	350	ペンシルビーム 5°	404mm	ホワイト	1段用付	¥62,810 (¥57,100)
740386 ☆	350	ペンシルビーム 5°	404mm	ブラック	1段用付	¥62,810 (¥57,100)

LED ライブウェル・ランプ (12V 生け簀用LEDランプ)

LED VOLT 12V DC 5YR WARRANTY



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	¥6,820 (¥6,200)

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



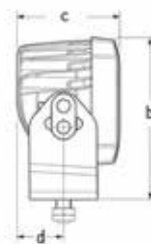
スプレッドライト



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	¥108,680 (¥98,800)
741292	☆ 1GA 995 606-511	スポット	12/24V DC	¥108,680 (¥98,800)

RokLUME380 LED作業灯 7,800ルーメン 84W



スプレッド



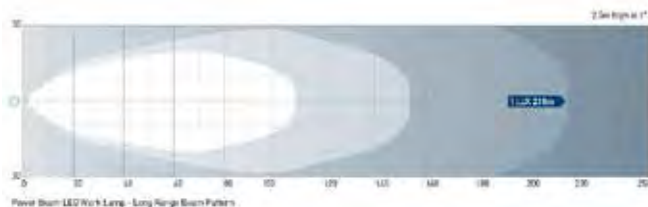
スポット



裏側の様子

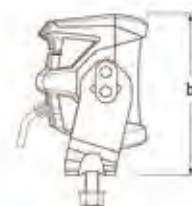
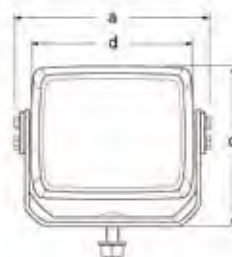


Power Beam LED Work Lamp - Close Range Beam Pattern



Power Beam LED Work Lamp - Long Range Beam Pattern

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	¥178,200 (¥162,000)
741294	☆ 1GA 996 197-611	スポット	12/24V DC	¥178,200 (¥162,000)

デッキライト

LED Module 70 Gen4 デッキライト

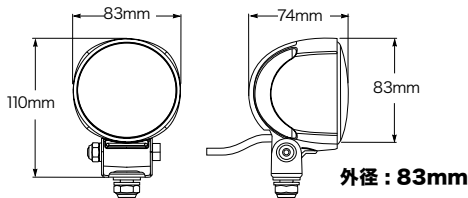
Hella marine HELLA
Vision and Innovation

消費電力はわずか 21W で、2100 ルーメンの光出力を実現しています。

ハウジングは新しいプレミアム Corosafe コーティングで仕上げられており、過酷な動作条件でもさらに優れた耐性を発揮します。
耐衝撃・耐振動設計。



(1.75A @ 12V DC)



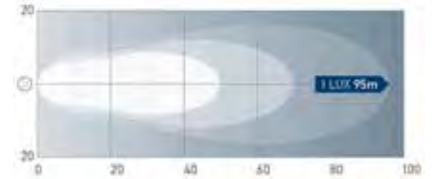
光出力: 2100 ルーメン

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。

21W の消費電力で 2100 ルーメンの光出力

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)

スポットライト 95m 位置で1 LUX



作業等 (Wide) 60m 位置で1 LUX



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	¥81,400 (¥74,000)
740376	☆ 1G0 996 476-541	Gen4 作業灯 黒色	¥81,400 (¥74,000)
740377	☆ 1G0 996 476-531	Gen4 スポットライト 白色	¥81,400 (¥74,000)
740378	☆ 1G0 996 476-551	Gen4 スポットライト 黒色	¥81,400 (¥74,000)

HypaLUME® ハイパルーメ LED作業灯 (240W) 2万ルーメン

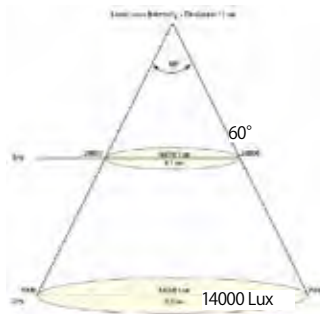
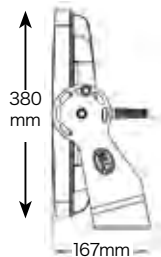
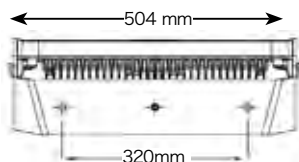
光出力: 20,000 ルーメン

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



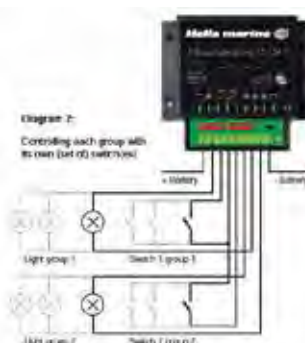
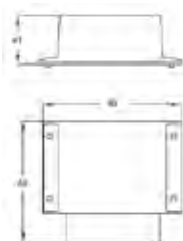
HypaLUME®	
構造材料	ダイキャストアルミ (ハウジング) ノンステック表面コート
レンズ素材	Heavy duty Grilamid® レンズ
ブラケット	316 ステンレス
色温度	5700K (Daylight White)
ケーブル	1.8m マリンケーブル付き
操作電圧	MultivoltTM 18-52V DC
消費電力	240W (10A@24V)
使用温度範囲	-40°C to + 50°C
保護等級	IP 6K 9K 完全に密封
サイズ	504 x 380 x 167mm
重量	13.3kg (1.8m ケーブル含む)
輝度	20000 lumens
振動評価	750Hz 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	¥534,600 (¥486,000)

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	¥47,630 (¥43,300)

Hella LED アンダーウォーターライト

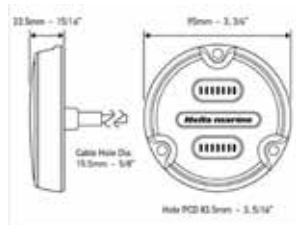
※ 水線下100~500mmに取り付けます。



Hella 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

※ 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。
37ページのLEDコントローラーで操作できます。

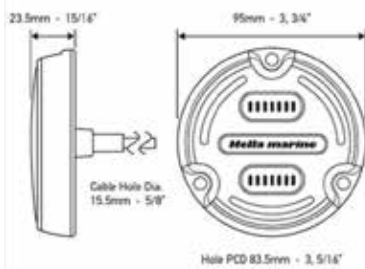
No.	Mfg.No.	レンズカラー	税込価格	(税抜価格)
742103	☆ 2LT 016 146-002	チャコール	¥60,060	(¥54,600)
742104	☆ 2LT 016 146-012	ホワイト	¥60,060	(¥54,600)

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

※ 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。
37ページのLEDコントローラーで操作できます。

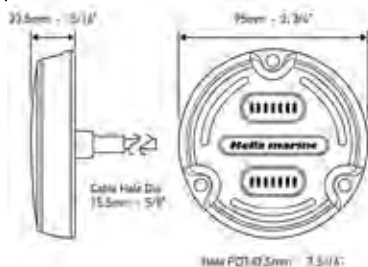
No.	Mfg.No.	レンズカラー	税込価格	(税抜価格)
742106	☆ 2LT 016 148-102	チャコール	¥82,280	(¥74,800)

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

※ 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。
37ページのLEDコントローラーで操作できます。

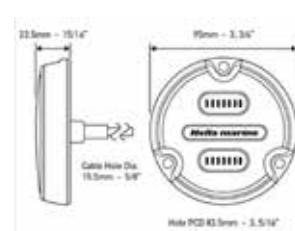
No.	Mfg.No.	レンズカラー	税込価格	(税抜価格)
742108	☆ 2LT 016 148-102	ホワイト	¥115,500	(¥105,000)

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

※ 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	¥47,960	(¥43,600)
742102	☆ 2LT 016 145-012	ホワイト	¥47,960	(¥43,600)

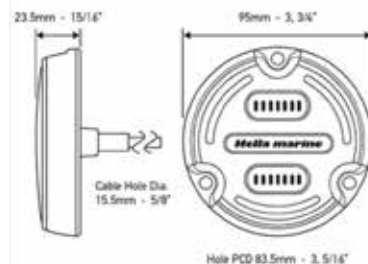
Hella APELO LED(アルミ)水中ライト

ライト色=ホワイト/ブルー

アルミボディ

※ 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	¥65,120	(¥59,200)

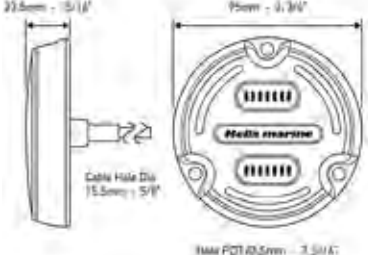
Hella APELO LED(ブロンズ)水中ライト

ライト色=ホワイト/ブルー

ブロンズボディ

※ 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	¥97,790	(¥88,900)

APELO 用マウントブラケット

下部方向に5°の角度を付けたブラケット
電源線を水面上から船内へ導入できます。



NEW!

No.	Mfg.No.	色	税込価格	(税抜価格)
742109	☆ 8HG 280 801-011	ブラック	¥5,060	(¥4,600)

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)



36x スーパーブライツ LED
サイズ: 184x110xH20mm
IP66 防水
埋込み設置の場合の穴開け寸法: 150x103mm
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)

マストライト (作業灯)

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

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

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。

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	¥6,710 (¥6,100)
227041 ☆	00805-WH	スプレッダーライト	白色	¥6,710 (¥6,100)
227044 ☆	00801-BK	マストマウント	黒色	¥7,040 (¥6,400)
227043 ☆	00801-WH	マストマウント	白色	¥7,040 (¥6,400)

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: シルバークレー



No.	電圧	消費電流	税込価格 (税抜価格)
226592 ☆	12VDC	0.7 A	¥6,270 (¥5,700)
226543 ☆	24VDC	0.6 A	¥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: シルバークレー



No.	電圧	消費電流	明るさ	税込価格 (税抜価格)
226591 ☆	12VDC	1.8 A	576 ルーメン	¥13,750 (¥12,500)
226542 ☆	24VDC	1.4 A	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: シルバークレー



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	シルバークレー	1152 ルーメン	¥19,140 (¥17,400)
226541 ☆	24VDC	2.9 A	シルバークレー	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
リング色: シルバークレー



No.	電圧	消費電流	明るさ	税込価格 (税抜価格)
228034 ☆	12VDC	1.3 A	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。



回転します。

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 + シルバークレー



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	192 ルーメン	¥5,720 (¥5,200)
226594 ☆	J-5066LEDB	平面取付ベース	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"	¥3,080 (¥2,800)

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"	¥3,960 (¥3,600)
226265 ☆	5"	¥4,290 (¥3,900)

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：φ115×95×150mm
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

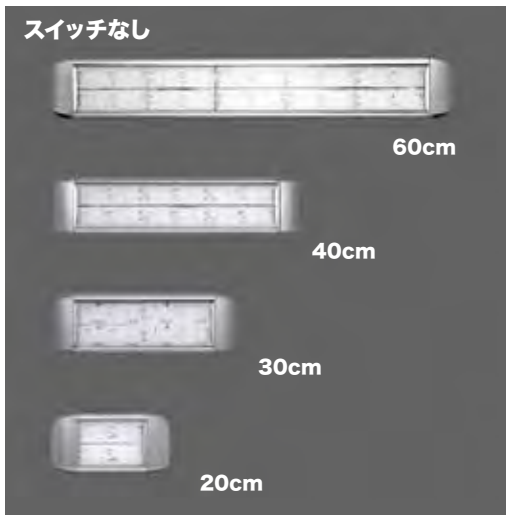


防水性能：IP66
本体：アルミニウムダイキャスト
塗装：パウダーコート
取付ブラケット：ステンレス
サイズ：80×45mm
使用可能電圧：10-30VDC
ケーブル約 2M 付

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 ルーメン	税込価格 (税抜価格)
226570 ☆	付き	240	60cm	4.6 A	1680	¥35,640 (¥32,400)
226571 ☆	付き	144	40cm	3.0 A	1008	¥24,970 (¥22,700)
226572 ☆	付き	96	30cm	2.8 A	672	¥19,690 (¥17,900)
226573 ☆	付き	48	20cm	1.1 A	336	¥15,400 (¥14,000)
226575 ☆	なし	240	60cm	4.6 A	1680	¥34,980 (¥31,800)
226576 ☆	なし	144	40cm	3.0 A	1008	¥24,310 (¥22,100)
226577 ☆	なし	96	30cm	2.8 A	672	¥19,030 (¥17,300)
226578 ☆	なし	48	20cm	1.1 A	336	¥14,520 (¥13,200)



電圧：24VDC

No.	スイッチ	LED数	全長	消費電流	明るさ ルーメン	税込価格 (税抜価格)
226580 ☆	付き	240	60cm	4.1 A	1680	¥35,640 (¥32,400)
226581 ☆	付き	144	40cm	2.8 A	1008	¥24,970 (¥22,700)
226582 ☆	付き	96	30cm	2.6 A	672	¥19,690 (¥17,900)
226583 ☆	付き	48	20cm	0.8 A	336	¥15,400 (¥14,000)
226585 ☆	なし	240	60cm	4.1 A	1680	¥34,980 (¥31,800)
226586 ☆	なし	144	40cm	2.8 A	1008	¥24,310 (¥22,100)
226587 ☆	なし	96	30cm	2.6 A	672	¥19,030 (¥17,300)
226588 ☆	なし	48	20cm	0.8 A	336	¥14,520 (¥13,200)

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 cd	
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	IP 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)

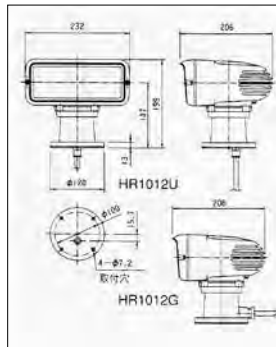
反射鏡外径	φ 218-150cut (mm)	
定格電圧	DC 12 V	DC 24 V
定格電流	8 A	4 A
適合ランプ	SCB-0155	
最大光柱光度	600,000 cd	
光柱角	約7°	
俯仰旋回操作方式	電動リモコン	
俯仰角度	上向	15°
	下向	30°
旋回角度	360° (エンドレス)	
俯仰速度	7.0度 / 秒	
旋回速度	High30度 / 秒 Low11度 / 秒	
保護形式	IP 56	
材質	アルミニウムダイカスト	
標準色	マンセル記号N -9.5 (白)	

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



予備球



サイズ
高さ 199mm
幅 232mm
奥行き 206mm
重量 3.25kg

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	High31度 / 秒 Low20度 / 秒	
保護形式	IP 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.	仕様	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	¥4,290	(¥3,900)
227069	☆ 予備球DC24V	¥4,290	(¥3,900)

サンシン LED サーチラボ

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



RGL40E



RGL40E リモコン操作盤



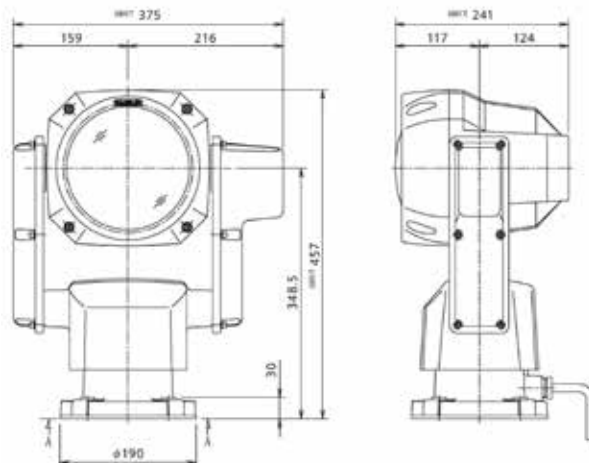
RGL40D

RGL40 LED

- 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

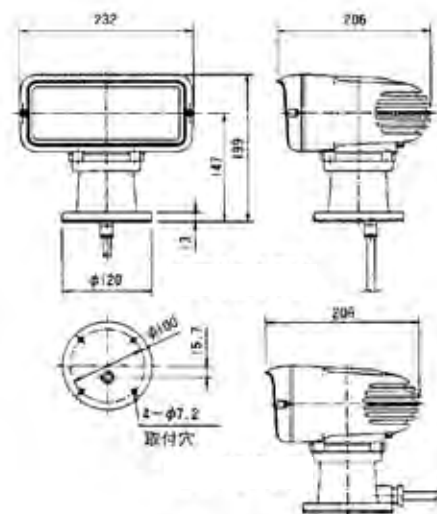


No.	Mfg.No.	電圧	仕様	税込価格 (税抜価格)
227287	☆ RGL40E	24V	リモコン操作型	¥295,900 (¥269,000)
227288	☆ RGL40C	24V	室内操作型	¥183,700 (¥167,000)
227289	☆ RGL40D	24V	機器操作型	¥116,600 (¥106,000)

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	¥193,600 (¥176,000)
227286	☆ HRL-2070U	12/24V	リモコン操作型	¥193,600 (¥176,000)

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 (.....)
 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° ストップパー付
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。

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

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	¥120,120 (¥109,200)
226832	☆ SPL-12B	12VDC	ブラック	¥120,120 (¥109,200)
226833	☆ SPL-12C	12VDC	クローム	¥139,260 (¥126,600)
226835	☆ SPL-24W	24VDC	ホワイト	¥122,320 (¥111,200)
226836	☆ SPL-24B	24VDC	ブラック	¥122,320 (¥111,200)
226837	☆ SPL-24C	24VDC	クローム	¥141,460 (¥128,600)
226841	☆ 予備球	12VDC	100ワット	¥2,420 (¥2,200)
226842	☆ 予備球	24VDC	100ワット	¥2,420 (¥2,200)

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ィック構造
- 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 241×114×190mm、ベース 140 × 89mm
- ジョイスティ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	¥186,010 (¥169,100)
228802	☆ 22014 P	¥30,140 (¥27,400)

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のポ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
 - 4.5mのケーブルとともに、完全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
 - 本体はすべて耐食性のあるものです。
- サイズ: 縦 20cm×横 18.5cm×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)
226902 ☆ バルブキット	¥9,900 (¥9,000)

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
 - 4.5m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に対応
 - 低重心設計
- サイズ: 縦 22.7 cm×横 21.6 cm×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)
226912 ☆ バルブキット	¥31,900 (¥29,000)

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	¥123,640 (¥112,400)



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	¥228,800 (¥208,000)

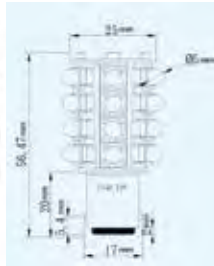


FM910-4

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。

LEDバルブ

LED バルブ DC12V115 ルーメン



DC12V
LED 色: ウォームホワイト、115LM
取付部径: 15mm (最大 17mm)
Size: 56mm(L) × 25mm(W)

O1163-WH/1 はボディアースです。
ボトム端子にプラス / マイナス接続では
点灯しません。

O1163-WH/1+ はボトム端子にプラス /
マイナス接続で点灯します。
底部端子: ダブルコンタクト

No.	Mfg.No.	取付形状	税込価格 (税抜価格)
220251	☆ O1163-WH/1	BAY15D 段付ピン	¥2,750 (¥2,500)
220252	☆ O1163-WH/1+	BAY15D 段付ピン	¥2,750 (¥2,500)

LED バルブ DC12V 180 ルーメン

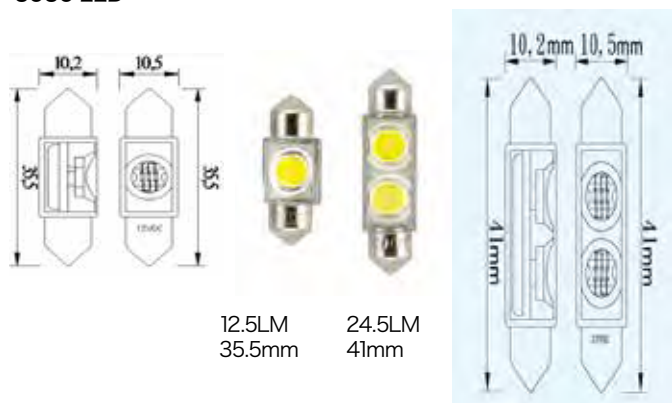


LED Type: 63 × "3014" LED
Voltage: 12VDC / 2.5W
Effective Lumen: 180LM
取付部径: 15mm
Size: 50mm(L) × 15mm(W)

No.	Mfg.No.	取付形状	税込価格 (税抜価格)
220253	☆ O1174-CWH	BA17D 段付ピン	¥1,650 (¥1,500)
220254	☆ O1174-CWH/1	BAY17D 段付ピン	¥1,650 (¥1,500)

LED フェスツーンバルブ DC12V

"5050 LED"



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	¥440 (¥400)
220262	☆ LD00006-WH	35.5 mm	2	24.5ルーメン	¥660 (¥600)

LED フェスツーンバルブ DC12V

"5050 LED"

warm white

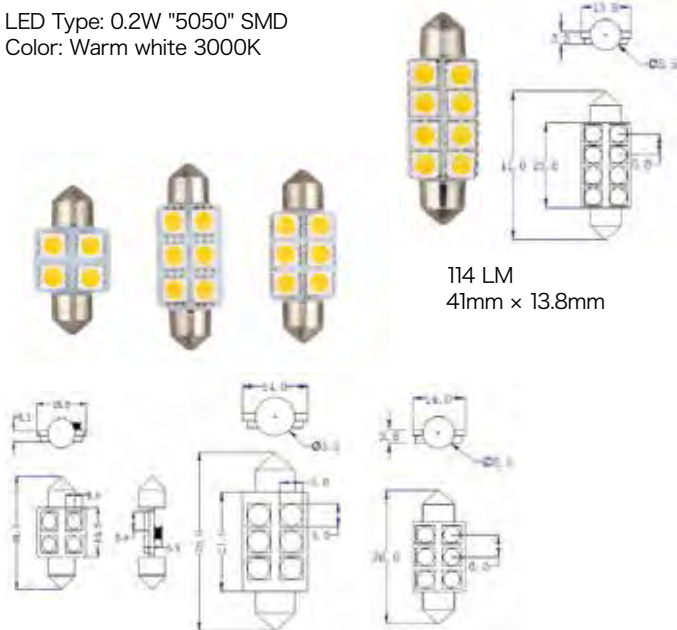


0.5W white LEDs, 30-40mA
Clear cover
42mm(L) × 12mm(W)
12VDC

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	¥660 (¥600)
220264	☆ LD00010-WH	42 mm	6	56.5ルーメン	¥660 (¥600)

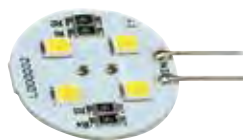
LED フェスツーンバルブ DC12V

LED Type: 0.2W "5050" SMD
Color: Warm white 3000K



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	¥440 (¥400)
220266	☆ LD00029-WH	39 mm	6	87ルーメン	¥660 (¥600)
220267	☆ LD00030-WH	36 mm	6	90ルーメン	¥660 (¥600)
220268	☆ LD00031-WH	41 mm	8	114ルーメン	¥770 (¥700)

LED G4 バルブ DC12V



ピン取付形状
横



ピン取付形状
後部

G4 スタイルの LED バルブ
ピンの間隔が 4mm でピン径が 0.75mm
外径: 22mm
LED 数: 4 個

No.	Mfg.No.	ピン取付形状	税込価格 (税抜価格)
220255	LD00001-WH	後部	¥1,210 (¥1,100)
220256	LD00002-WH	横	¥1,210 (¥1,100)

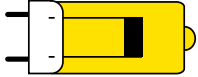
LED ランプと従来の白熱電球の明るさ比較ガイド

ワット	20 ワット	30 ワット	40 ワット
ルーメン	170	325	485
50 ワット	60 ワット	80 ワット	100 ワット
640	810	1160	1520

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



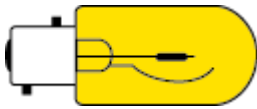
No.		税込価格 (税抜価格)
226500 ☆	12V5W	¥1,870 (¥1,700)
226501 ☆	12V10W	¥1,870 (¥1,700)
226502 ☆	12V20W	¥1,870 (¥1,700)
226503 ☆	24V10W	¥1,870 (¥1,700)
226504 ☆	24V20W	¥1,870 (¥1,700)
226481 ☆	28V10W	¥1,870 (¥1,700)
226508 ☆	28V15W	¥1,320 (¥1,200)

ハロゲン予備球 (BA9S)

取り付け口金が直径 9mm 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	¥2,310 (¥2,100)

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	¥4,400 (¥4,000)
227016 ☆	12V25W	¥4,400 (¥4,000)
226511 ☆	24V10W	¥4,400 (¥4,000)
226512 ☆	24V25W	¥4,400 (¥4,000)

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	¥6,380 (¥5,800)

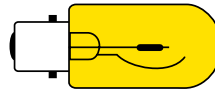
ハロゲン予備球 (H3)

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	¥1,650 (¥1,500)
226841 ☆	12V100W	¥2,420 (¥2,200)
226113 ☆	24V 70W	¥2,090 (¥1,900)
226842 ☆	24V100W	¥2,420 (¥2,200)

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	¥572 (¥520)
227033	12V20W	¥1,023 (¥930)
227032 ☆	12V30W	¥638 (¥580)
227038 ☆	24V10W	¥572 (¥520)
227039	24V20W	¥1,023 (¥930)
227040	24V30W	¥638 (¥580)

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	¥1,023 (¥930)
227039	小糸予備電球24V 20W	¥1,023 (¥930)

棒球 (フェスツーバルブ)

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	¥440 (¥400)
323962 ☆	42mm	24V10W	¥440 (¥400)

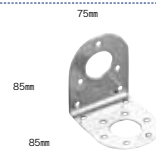
ディンプル

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	¥1,870 (¥1,700)

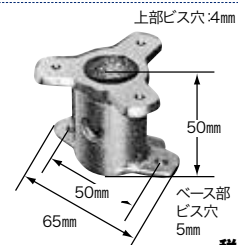
L型ブラケット

航海灯取付用 材質: ステンレス
ビス穴: 5mm

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 ☆		¥8,910 (¥8,100)



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
ウォッシュダウンフィッティング



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
シャフト
ギャレーポンプ



P163
シャフト
アキュムレータータンク



P163
シャフト
水道水レギュレーター



P164
シャフト
ウォッシュダウンキット



P165
シャフト
ベイトセントリーポンプ



P165
シャフト
汎用ポンプ



P165
シャフト
ライブウェルバルブ



P166
インラインブロー



P166
HELLA
2スピードファン



P167
エア分岐



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
電動ダイヤフラムポンプ



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



P176
シャフト
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
ホースフィッティング



P186
ホースアダプター



P187
ステンレススルハル



P188
FORSPAR
マレロンスルハル



P189
PL スルハル



P190
FORSPAR
マレロンクリート



P191-192
FORSPAR
マレロンバルブ



P194
ブラス
フィッティング



P195
ブラススルハル



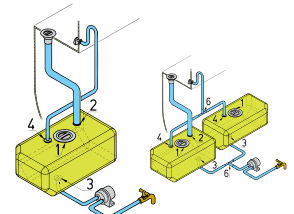
P195
エアーベント



P196
デッキフィル



P197
燃料計 / 水量計



P198
多目的タンク
(水・軽油・排水)



P199
サニテーションポンプ



P200-202
マリントイレ



P202
トイレ配管キット



P203
水配管ホース



P205-206
ホースクランプ

内装品・配管

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルポート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料・メンテナンス

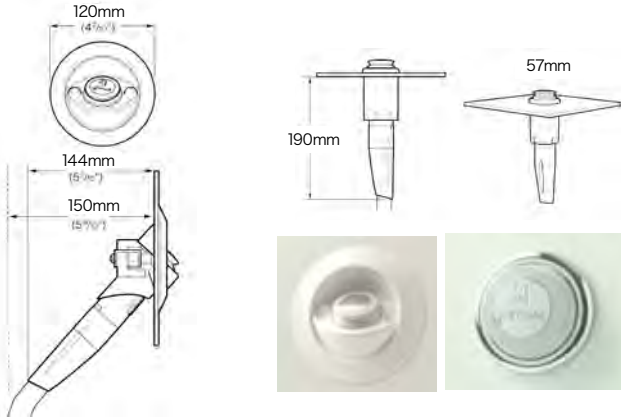
シャワー

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。



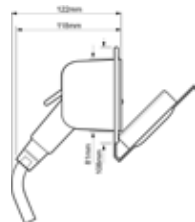
画像は DS005Cold です。
Mix はホースが2重構造でグリップ部分で流量と、温度を調整できます。



No.	Mfg.No.	ホース長さ	税込価格 (税抜価格)
319752	☆ DS0005	コールド専用 2.1m	¥47,740 (¥43,400)
319753	☆ DS0006	ホット&コールド 2.5m	¥51,920 (¥47,200)

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) WATER SYSTEMS SPECIALIST
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。

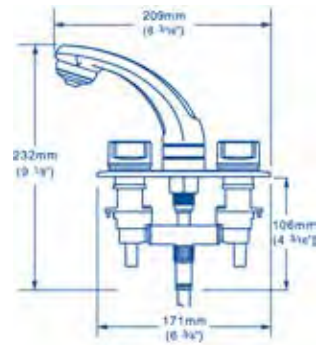


取り付け穴直径: 80 mm
ホース長さ: 2.6メートル
ホース接続: 3/8" x 1/2"F
後部の深さ: 130 mm
重量: 0.535kg

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
319756	☆ RT3000	Whale Swim&Rinse Compact ¥14,190 (¥12,900)

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

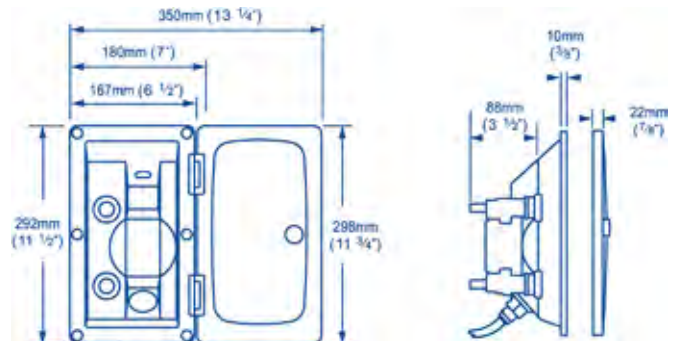


接続部は 1/2BSP/NPT です。
ホエールクイックコネクタシステム 15mm へ接続する場合は WX1532 を使用します。
ホースを接続する場合は、シャフロケットが適当です。(186 ページ掲載)

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
319751	☆ RT2498	Mixer シャワー ¥25,080 (¥22,800)

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 x 292 mm
奥行: 88 mm
ホース長さ: 2.1 m

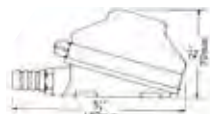
接続部は 1/2BSP/NPT です。
ホエールクイックコネクタシステム 15mm へ接続する場合は WX1532 を使用します。
ホースを接続する場合は、シャフロケットが適当です。(186 ページ掲載)

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
319754	☆ RT2648	スィム&リンス Mixer カバー無し ¥37,510 (¥34,100)
319755	☆ RT2658	スィム&リンス Mixer カバー付き ¥45,650 (¥41,500)

内装品・配管
航海計器
電装品
内装品・配管
外装品・金具
係留用品
エンジン関連
セイルポート
アクセサリ・釣具
安全備品
塗料メンテナンス

ギャレーポンプ 蛇口

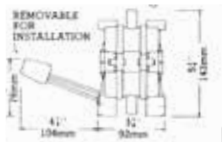
ベビーフットポンプ



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	¥13,200 (¥12,000)

ガッシャーMK3



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	¥25,300 (¥23,000)
319747 ☆	GP0551	¥25,300 (¥23,000)
319792 ☆	AK0553	¥7,700 (¥7,000)

ホエール フォーセット

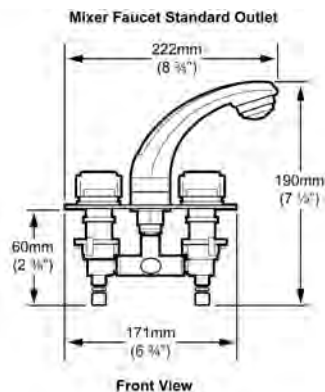
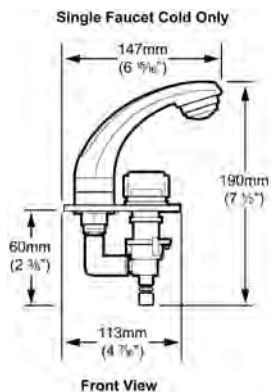
軽量で丈夫な ABS 製蛇口
狭いスペースに最適



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、シャフロケットが適当です。(186 ページ掲載)

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
319749 ☆	RT1210	Single Faucet ¥13,970 (¥12,700)
319750 ☆	RT2210	Mixer Faucet ¥15,180 (¥13,800)

Whale ウィング式ポンプ



ホースサイズ 12mm

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
319745 ☆	GP0418	¥22,110 (¥20,100)

ホエールギャレー吐出口



縦型

ホースサイズ 12mm



横型

※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 ¥9,020 (¥8,200)

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。



※ 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	¥5,830 (¥5,300)
321122 ☆	散水コイルホースのみ	7.6 M	¥3,960 (¥3,600)
321123 ☆	散水ノズルのみ		¥990 (¥900)
321124 ☆ ①	3/4GHT(メス) × Qコネクター(メス)		¥770 (¥700)
321125 ☆ ②	3/4GHT(オス) × Qコネクター(メス)		¥660 (¥600)
321126 ☆ ③	3/4GHT(メス) × Qコネクター(オス)		¥440 (¥400)
321127 ☆ ④	3/4GHT(オス) × Qコネクター(オス)		¥330 (¥300)
321128 ☆ ⑤	ホース接続 × Qコネクター(メス)		¥770 (¥700)

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	¥2,200 (¥2,000)

ウォッシュダウン蛇口

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、操作しやすい大きなグリップが特徴です。



船内側ネジに接続するホース
アダプター 1/2 ホース口付き
エルボが付属します。

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
318367 ☆	86510NH	¥11,880 (¥10,800)

ウォッシュダウンフィッティング

ステンレス製 裏側はメス 1/2NPT



No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
318337 ☆	アウトレット 3/4" オス GHT	¥4,950 (¥4,500)
318338 ☆	インレット 3/4" メス GHT	¥5,940 (¥5,400)

マセレーターポンプ (粉碎・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°C
重量	2.27kg
Approved	U.L. Ignition Protection
ISO	ISO8846



No.	Mfg.No.	電圧	税込価格 (税抜価格)
318197 ☆	3200-001	12V	¥63,470 (¥57,700)
318198 ☆	3200-011	24V	¥82,280 (¥74,800)

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	¥8,360 (¥7,600)
318319	☆ N 01 00 070	ケースとカバーのみ	¥3,740 (¥3,400)

ウオッシュダウンフィッティング

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

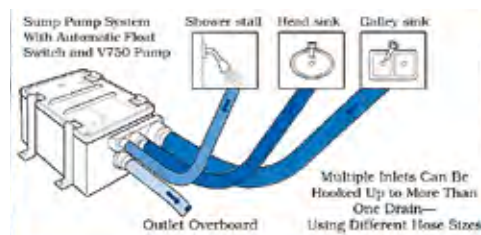
No.			税込価格 (税抜価格)
318323	☆	バルブ付 ストレート	¥10,670 (¥9,700)
318335	☆	バルブ付 エルボ	¥10,780 (¥9,800)

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	税込価格 (税抜価格)
318306	☆ スタンダード	12V	5A	¥42,020 (¥38,200)
318307	☆ スタンダード	24V	2A	¥48,950 (¥44,500)
318309	☆ ラージサイズ	12V	5A	¥46,530 (¥42,300)
318310	☆ ラージサイズ	24V	2A	¥46,750 (¥42,500)

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 ☆	¥43,890 (¥39,900)

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 ☆	¥29,590 (¥26,900)

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

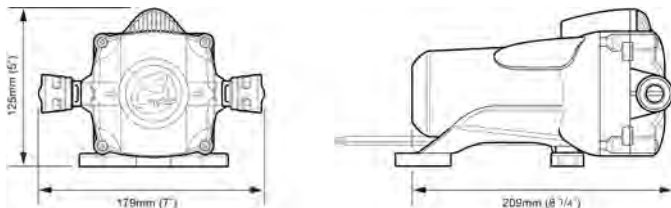
サイズ: H133 x W196 x L274mm
(突起部分を除くタンク部分のサイズです。)

No.	税込価格 (税抜価格)
318308 ☆ タンクのみ	¥9,020 (¥8,200)

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

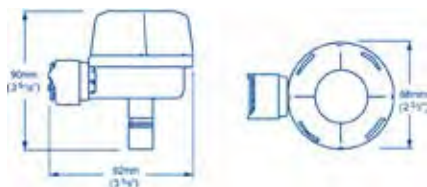


No.	Mfg.No.	電圧	吐出量	税込価格 (税抜価格)
319651	☆ FW0814	12V	8 L/分	¥33,330 (¥30,300)
319652	☆ FW1215	12V	11.5 L/分	¥33,110 (¥30,100)
319653	☆ FW1225	24V	11.5 L/分	¥32,890 (¥29,900)

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	¥2,970 (¥2,700)

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)

交換パーツ

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
317977	2858	Heater エlement 1500W 120V	¥11,660 (¥10,600)
317978	10473	温度 / 圧力 バルブ 150psi	¥5,500 (¥5,000)
317979	11920	High Temp Limiter 120V	¥11,660 (¥10,600)
317980	11930	サーモスタット	¥11,660 (¥10,600)

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°C ~ +160°C 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)	¥4,730 (¥4,300)
601039	☆ HWHOSE16	16mm (26mm)	¥6,600 (¥6,000)

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口は 1/2" MPT (実寸約 21mm のオスネジ) です。
- ホース口サイズは標準で 13mm が付属します。



シャフロ清水用ポンプ

アクアキング(AQUA KING II)圧カスイッチ付き



ヨーロッパで建造されたボートはヨーロッパ標準の圧カスイッチ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、圧カ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30cm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カ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	¥77,220 (¥70,200)
318832	☆ 4148-153-E75	プレミアム	4.0 GPM/ 15.1 L/分	55	12V	10A	254 × 127 × 120mm	¥59,510 (¥54,100)
318021	☆ 4138-111-E65	スタンダード	3.0 GPM/ 11.35 L/分	55	12V	6.5A	208 × 124 × 104mm	¥47,080 (¥42,800)
318023	☆ 4128-110-E04	ジュニア	2.0 GPM/ 7.6 L/分	30	12V	3.5A	208 × 124 × 104mm	¥39,270 (¥35,700)

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	¥80,190 (¥72,900)
318833	☆ 4148-163-E75	プレミアム	4.0 GPM/ 15.1 L/分	55	24V	5A	254 × 127 × 120mm	¥66,550 (¥60,500)
318022	☆ 4138-131-E65	スタンダード	3.0 GPM/ 11.35 L/分	55	24V	3A	208 × 124 × 104mm	¥52,470 (¥47,700)

コンパクトポンプ 1GPM

小流量の需要に最適です。
 圧カスイッチ付き (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 x D170 x H60mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
318046	☆ SLV105	¥20,130 (¥18,300)

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 x 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	¥4,950 (¥4,500)

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

1/2" (F) スイブル× 1/2" (M) NPT



255-325

1/2" (F) スイブル× 1/2" BARB

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
318096	☆ 255-315	¥4,510 (¥4,100)
318097	☆ 255-325	¥4,510 (¥4,100)

内装品・配管

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルポート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料・メンテナンス



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	¥176,330 (¥160,300)
318843	☆ 24Vモデル	5.0GPM/ 18.9 L / 分	¥187,550 (¥170,500)

水道水レギュレーター

水道ホースをポートやRVの室内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。
※ヨーロッパ製のポートでは、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: 118×118mm
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	¥9,570 (¥8,700)

シャフロメスソケットについて

シャフロメスソケットネジ部分にはシールテープは使用しないでください。
内側のテーパ部分に接続先に当ててシールする構造です。



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 のエアが注入されています。



容量: 0.7L
サイズ: H122 x W97 x L231
ネジサイズ: 1/2 NPT (オスネジ)



容量: 7.60L
奥行: 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	0.7L	¥17,270 (¥15,700)
318154	☆ 3400-002	ステンレス	2 Gal / 7.60L	¥62,480 (¥56,800)

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 x B 263 x 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	¥229,680 (¥208,800)
318845	☆ 4558-163-E75	24VDC	55PSI	¥252,670 (¥229,700)

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ォ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: 254x127x120mm
 付属品: 19mm ホース口

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: 254x127x120mm
 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	12V	10 A	¥38,720 (¥35,200)
318835	☆ 4248-163-E09	ブラスターデラックス	4.0GPM (15.1 L/分)	60	24V	8 A	¥52,800 (¥48,000)
318836	☆ 4258-153-E09	ブラスターウルチメイト	5.0GPM (18.9 L/分)	60	12V	16 A	¥66,440 (¥60,400)
318837	☆ 4258-163-E09	ブラスターウルチメイト	5.0GPM (18.9 L/分)	60	24V	8 A	¥73,480 (¥66,800)

ブラスターII

ウォ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: 203x127x118mm

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	¥33,880 (¥30,800)
318025	☆ 4238-141-E07	24V	3.5 A	¥40,480 (¥36,800)

PROベイトマスター

ライブウェル / ウォ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: 254x127x120mm

No.	Mfg.No.	電圧	最大電流	税込価格 (税抜価格)
318838	☆ 4648-153-E07	12V	9 A	¥61,930 (¥56,300)
318839	☆ 4648-163-E07	24V	8 A	¥66,770 (¥60,700)

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	¥61,050 (¥55,500)
318841	☆ 4358-153-E09	12V	18.9 L	¥88,770 (¥80,700)

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ポート・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 x108x112mm
 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	¥48,510 (¥44,100)

内装品・配管

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルポート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料・メンテナンス



シャフロ 生け簀用ポンプ DC12V

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、ウォ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 リットル/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同様の最適容量		
	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	¥22,550 (¥20,500)
318181 ☆	1100GPH	¥28,270 (¥25,700)

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	¥10,670 (¥9,700)
318128 ☆	330-010	19mm	¥6,270 (¥5,700)

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°C ~ 85°C
 高温プロテクト機能装備

ポンプ部ボディは 30%グラスフィルポリエステー
 インゲ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	¥47,520 (¥43,200)
318166 ☆	8050-305-626	プレミアム	¥55,880 (¥50,800)

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。

ブローア 換気

PARブローアモーター

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"	4.2m ³ /分	200mm	170mm	200mm	2.3kg
4"	7.1m ³ /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"	¥63,030 (¥57,300)
319102	☆ 34739-0020	24V	3"	¥74,800 (¥68,000)
319103	☆ 35400-0000	12V	4"	¥34,760 (¥31,600)
319109	☆ 35400-0010	24V	4"	¥34,210 (¥31,100)

PARブローアモーター

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"	4.2m ³ /分	200mm	210mm	230mm	2.5kg
4"	7.1m ³ /分	232mm	324mm	245mm	3.2kg

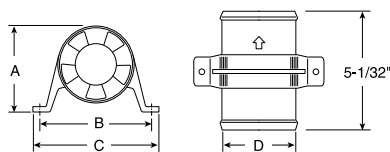
No.	Mfg.No.	電圧	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
319107	☆ 36740-0000	12V	3"	¥30,470 (¥27,700)
319108	☆ 36740-0010	24V	3"	¥27,830 (¥25,300)
319104	☆ 35440-0000	12V	4"	¥83,490 (¥75,900)
319105	☆ 35440-0010	24V	4"	¥88,440 (¥80,400)

ターボインラインブローア

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。
エア送出力が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	4.1m ³ /分	128mm	134mm	92mm	4 A
4000	12V	6.5m ³ /分	128mm	154mm	115mm	5 A
4000	24V	6.5m ³ /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"	¥8,800 (¥8,000)
319023	☆ 4000	12V	4"	¥13,750 (¥12,500)
319025	☆ 4000	24V	4"	¥14,520 (¥13,200)

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

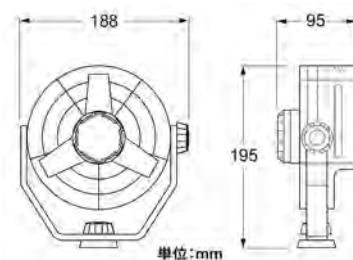
ヘラターボファンはドイツ品質の静かで省電力なモーターです。
テーブルに、壁面または吊り下げて取付できます。直径150mmのファンにガードが付いています。
ターボファン2スピード。切替スイッチが前部に付いています。



黒色
DC12 or 24V



白色
DC12Vのみ

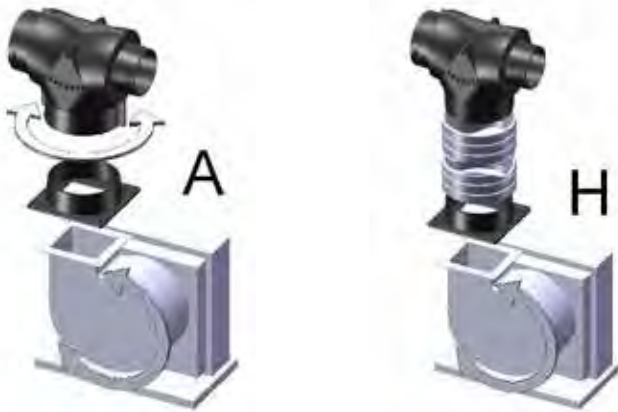


No.	仕様	色	電圧	税込価格 (税抜価格)
740980	☆ ターボファン	黒色	DC12V	¥22,440 (¥20,400)
740981	☆ ターボファン	白色	DC12V	¥23,760 (¥21,600)
740982	☆ ターボファン	黒色	DC24V	¥24,530 (¥22,300)



エア分岐

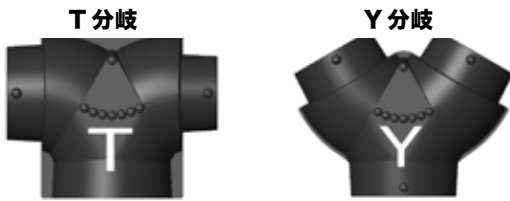
Air 配管のための分岐



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分岐を構成します。

両方とも、ユニットに固定するブローアダプターを最初に選択します。ブローに直接エア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。

エア分岐



AT) エア-T分岐 (ホースアダプター取付用/Flange to Hose)

No.	Mfg.No.	エア In	エア Out	税込価格 (税抜価格)
402146	☆ AT544	127mm	102mm×2	¥22,880 (¥20,800)
402147	☆ AT644	152mm	102mm)×2	¥22,880 (¥20,800)
402148	☆ AT664	152mm	152mm)+102mm	¥22,880 (¥20,800)
402149	☆ AT666	152mm	152mm)+152mm	¥22,880 (¥20,800)

AY) エア-Y分岐 (ホースアダプター取付用/Flange to Hose)

No.	Mfg.No.	エア In	エア Out	税込価格 (税抜価格)
402071	☆ AY544	127mm	102mm×2	¥22,880 (¥20,800)
402072	☆ AY644	152mm	102mm×2	¥22,880 (¥20,800)
402073	☆ AY664	152mm	152mm)+102mm	¥22,880 (¥20,800)
402074	☆ AY665	152mm	152mm)+127mm	¥22,880 (¥20,800)
402075	☆ AY666	152mm	152mm)+152mm	¥22,880 (¥20,800)

HT) エア-T分岐 (ホース取付用 Hose to Hose)

No.	Mfg.No.	エア In	エア Out	税込価格 (税抜価格)
402076	☆ HT644	152mm	102mm)×2	¥22,880 (¥20,800)
402077	☆ HT664	152mm	152mm)+102mm	¥22,880 (¥20,800)
402078	☆ HT665	152mm	152mm)+127mm	¥22,880 (¥20,800)
402079	☆ HT666	152mm	152mm)+152mm	¥22,880 (¥20,800)

HY) エア-Y分岐 (ホース取付用 Hose to Hose)

No.	Mfg.No.	エア In	エア Out	税込価格 (税抜価格)
402096	☆ HY644	152mm	102mm×2	¥22,880 (¥20,800)
402097	☆ HY664	152mm	152mm+102mm	¥22,880 (¥20,800)
402098	☆ HY665	152mm	152mm+127mm	¥22,880 (¥20,800)
402099	☆ HY666	152mm	152mm+152mm	¥22,880 (¥20,800)

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



402143



402145

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	¥31,460 (¥28,600)
402143	☆ PMD-371B2M	¥31,460 (¥28,600)
402144	☆ PMD-421B2M	¥40,810 (¥37,100)
402145	☆ PMD-581B2M	¥44,330 (¥40,300)
402200	☆ PMD-641B2P	¥53,460 (¥48,600)

※ 単相200VAC ポンプについてはお問い合わせください。

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。プラスチック製



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	¥1,650 (¥1,500)
402159	☆ 3/4"	16mm	¥1,650 (¥1,500)

エアダクトホース (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)	¥23,430 (¥21,300)
402151	☆ 120601-05	5" × 25' (7.5M)	¥26,290 (¥23,900)
402152	☆ 120601-06	6" × 25' (7.5M)	¥30,690 (¥27,900)
402153	☆	4" × 1M	¥5,280 (¥4,800)
402154	☆	5" × 1M	¥5,940 (¥5,400)
402155	☆	6" × 1M	¥6,820 (¥6,200)

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 エアグリル

エア吹き出しグリル (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)	¥27,720 (¥25,200)
402082	☆ VMLT64	6" (152mm) × 4" (102mm)	¥29,150 (¥26,500)
402083	☆ VMLT125	12" (305mm) × 5" (127mm)	¥37,950 (¥34,500)
402084	☆ VMLT126	12" (305mm) × 6" (152mm)	¥40,810 (¥37,100)

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)	¥54,010 (¥49,100)
402137	☆ RAT1010	10" (254mm) × 10" (254mm)	¥46,750 (¥42,500)

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)	¥56,870 (¥51,700)
402157	☆ RART1010	10" (254mm) × 10" (254mm)	¥52,470 (¥47,700)

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。取付の為に穴開けサイズ: 77mm 接続するダクトホース: 3" (75mm)



3GL-BK3

No.	Mfg.No.	取付奥行きサイズ	税込価格 (税抜価格)
402138	☆ 3GL-BK3	55mm	¥9,130 (¥8,300)

各種ダクト

フロアアダプター

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



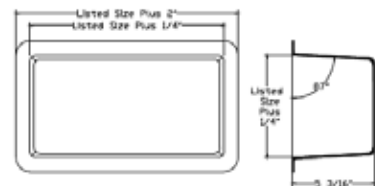
Mfg.No.	取付ボルト位置	取付ホースサイズ
HA5P	126 × 113mm	5" (127mm)
HA6P	128 × 113mm	6" (152mm)
HA616P	152 × 127mm	6" (152mm)

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	¥5,500 (¥5,000)
402162	☆ HA6P	6" (152mm)	12K 用	¥9,130 (¥8,300)
402163	☆ HA616P	6" (152mm)	16K 用	¥9,130 (¥8,300)

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)	¥11,440 (¥10,400)
402171	☆ TB125	12" (305mm) × 5" (127mm)	¥14,300 (¥13,000)
402172	☆ TB126	12" (305mm) × 6" (152mm)	¥14,300 (¥13,000)

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)	¥4,290 (¥3,900)
402176	☆ HRF5	5" (127mm)	¥4,840 (¥4,400)
402177	☆ HRF6	6" (152mm)	¥5,500 (¥5,000)

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)	¥4,290 (¥3,900)
402092	☆ HR5	5" (127mm)	¥4,840 (¥4,400)
402093	☆ HR6	6" (152mm)	¥5,500 (¥5,000)

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)	¥16,060 (¥14,600)

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。

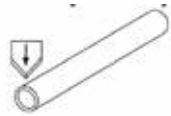
付属品および配管工事の設計は部品の容易な取付けそして再使用可能を保障します。簡単な2ステップの設置手順は、水密接続をするために特別な道具を必要としません。

- ・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なっています。
- ・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



ホースとジョイント 接続方法

図 1



ホースを必要な長さにカットします。
(ホエールチューブカッターWX7950を使用)

図 2



チューブをジョイントの内部ストッパーまで押し込みます。

ホースとジョイント 解除方法

図 3



グレーのコレットをジョイント面に押し戻します。

図 4



コレットを押し戻した状態でホースを引き抜きます。

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)
319833 ☆ ③	WX1502 ティー	¥3,630 (¥3,300)
319834 ☆ ④	WX1503 エルボ	¥2,750 (¥2,500)
319835 ☆ ⑤	WX1504 ジョイント, WX1504	¥2,750 (¥2,500)
319850 ☆ ⑥	WX1513 1/2NPT-M アダプター	¥5,280 (¥4,800)
319836 ☆ ⑦	WX1515 1/2BSPM アダプター	¥1,760 (¥1,600)
319837 ☆ ⑧	WX1531 1/2BSPF アダプター Brass	¥7,700 (¥7,000)
319838 ☆ ⑨	WX1532 1/2BSPF アダプター	¥2,200 (¥2,000)
319839 ☆ ⑩	WX1538 ステム to 3/8BSPFアダプター	¥2,530 (¥2,300)
319860 ☆ ⑪	WX1565 チューブマウント (黒色)	¥220 (¥200)
319840 ☆ ⑪	WX1569 チューブマウント (白色)	¥220 (¥200)
319841 ☆ ⑫	WX1574 シャットオフバルブ	¥5,170 (¥4,700)
319842 ☆ ⑬	WX1582 チェックバルブ	¥4,290 (¥3,900)
319845 ☆ ⑭	WX1521 ステム Tee	¥3,300 (¥3,000)
319846 ☆ ⑮	WX1522 ステム エルボ	¥1,870 (¥1,700)
319847 ☆ ⑯	WX1583 3/8" BSPM アダプター	¥2,200 (¥2,000)
319848 ☆ ⑰	WX1584 13mm ホース アダプター	¥1,100 (¥1,000)
319859 ☆ ⑰	WX1597 16mmホース アダプター	¥605 (¥550)
319858 ☆ ⑰	WX1593 19mmホース アダプター	¥660 (¥600)
319849 ☆ ⑱	WX1591 ステム エルボ 13mmホースアダプター	¥3,410 (¥3,100)
319857 ☆ ⑱	WX1592 ステム エルボ 19mmホースアダプター	¥1,430 (¥1,300)
319843 ☆ ⑲	WX7950 プラスチックチューブカッター	¥12,980 (¥11,800)
319851 ☆ ⑳	WX1585 Tee 3 × 1/2" ホース口	¥880 (¥800)
319852 ☆ ㉑	WX1555 Tee 3 × 3/4" ホース口	¥1,650 (¥1,500)
319853 ☆ ㉒	WX1557 Tee 2 × 3/4", 1 × 1/2" ホース口	¥2,640 (¥2,400)
319854 ☆ ㉓	WX1558 Tee 2 × 1/2", 1 × 3/4" Barb	¥2,530 (¥2,300)
319855 ☆ ㉔	WX1546 エンドストップ	¥737 (¥670)



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



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



⑲ WX7950
チューブカッター



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
2x3/4, 1x1/2



㉓ WX1558
ティー
1x3/4, 2x1/2



㉔ WX1546B
エンドストップ

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	¥2,530 (¥2,300)

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
ホエール全てのプラス コネクター製品は、米国連邦規則に従って鉛フリーです。

清水用ホース
15mm



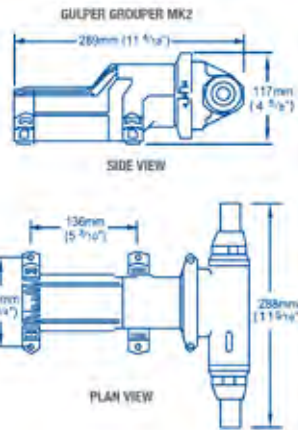
温水用ホース
15mm



	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°C	65°C

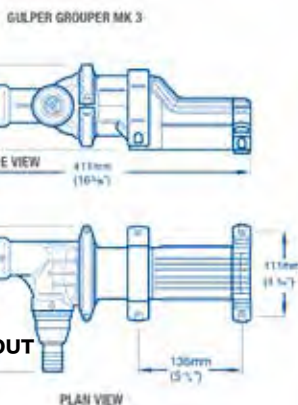
No.	Mfg.No.	ホースサイズ	色	税込価格/M (税抜価格/M)
319831	☆ WX7152B	ホース 15mm 清水用	Blue	¥660 (¥600)
319832	☆ WX7154B	ホース 15mm 温水用	Red	¥660 (¥600)

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	¥60,940	(¥55,400)
319723	☆ BP4674	24V	18L/分	¥63,910	(¥58,100)
319724	☆ BP4772	12V	16L/分 90度曲り	¥60,280	(¥54,800)
319725	☆ BP4774	24V	16L/分 90度曲り	¥60,280	(¥54,800)

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ィング (スライドドア、プッシュインホースフィッティング、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

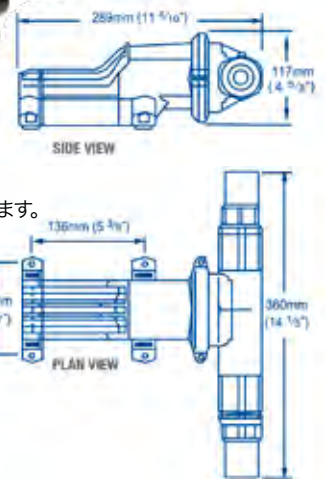
デッキフィッティングサイズ
H275mm、W105mm
取り付けのための開口サイズ
H124mm、W75mm
奥行き 155mm



No.	Mfg.No.	電圧	吐出量	税込価格	(税抜価格)
319734	☆ WD4517E	12V	17L/M	¥113,300	(¥103,000)
319735	☆ WD4527E	24V	17L/M	¥144,100	(¥131,000)

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

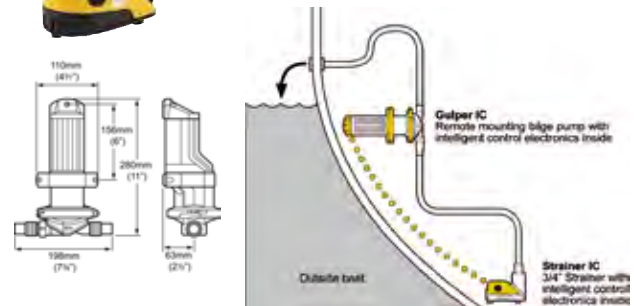
最大排出高さ: 3m
最大吸入高さ: 3m
最大吸入 / 排出合計高さ: 3m

No.	Mfg.No.	電圧	吐出量	税込価格	(税抜価格)
319730	☆ BP2552	12V	18L/分	¥105,710	(¥96,100)
319731	☆ BP2554	24V	18L/分	¥105,600	(¥96,000)

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	☆ S18284	12V	10Amp	300 GPH	¥117,700	(¥107,000)
319697	☆ S18484	24V	5Amp	300 GPH	¥119,900	(¥109,000)

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。

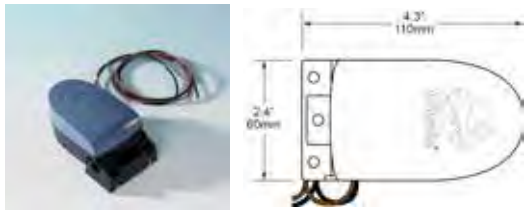
接続ホースサイズ
IN : 19mm × 2、25mm × 3、38mm × 3
OUT : 19mm × 1、25mm × 1



No.	Mfg.No.	使用電圧	最大電流	税込価格	(税抜価格)
319771	☆ GT0810B	12/24V	20AMP	¥58,190	(¥52,900)

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	¥9,790 (¥8,900)

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。
BE9003 は水が感知されると時間差無しでスイッチ ON/OFF 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	¥14,300 (¥13,000)
319769 ☆	BE9006	12/24V	20Amp	¥14,300 (¥13,000)

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	¥3,300 (¥3,000)
319784 ☆	EB3488	38mm	¥3,740 (¥3,400)

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	¥22,660 (¥20,600)
319823 ☆	DV5630	25.4mm	¥21,780 (¥19,800)

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	¥5,720 (¥5,200)

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

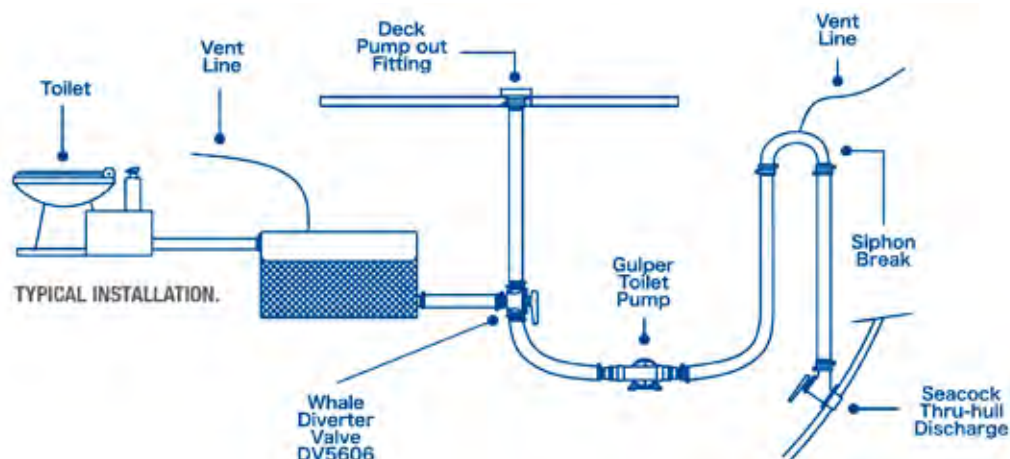


LV1218



LV1215

No.	Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
319787 ☆	LV1219	19 & 25mm	¥5,170 (¥4,700)
319786 ☆	LV1218	25 & 28mm	¥6,270 (¥5,700)
319785 ☆	LV1215	25 & 38mm	¥5,500 (¥5,000)



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



- ・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



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。)

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)
319691	☆ SS5212	Auto ビルジポンプ12V 650GPH	¥22,550 (¥20,500)
319692	☆ SS1212	Auto ビルジポンプ 12V 1050GPH	¥33,880 (¥30,800)
319693	☆ SS1224	Auto ビルジポンプ 24V 1050GPH	¥33,880 (¥30,800)

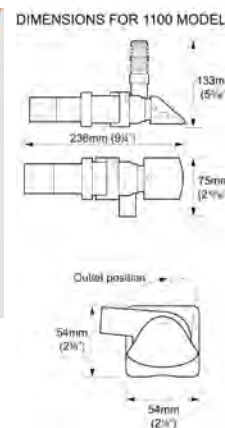
Supersub スーパーサブ マニュアル ビルジポンプ

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

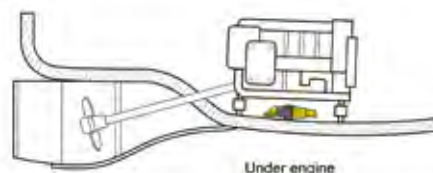
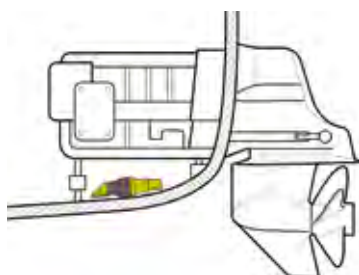
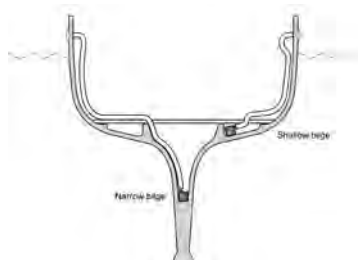


SS1012
SS1024



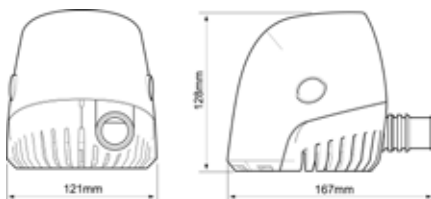
Model	Supersub 500	Supersub 1100	Supersub 1100
サイズ	L183 × W75 × H54mm	L236 × W75 × H133mm	

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
319698	☆ SS5012	12V 500GPH	¥9,900 (¥9,000)
319699	☆ SS1012	12V 1050GPH	¥12,650 (¥11,500)
319700	☆ SS1024	24V 1050GPH	¥13,750 (¥12,500)



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

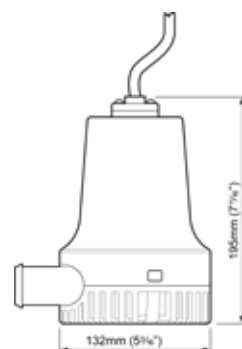
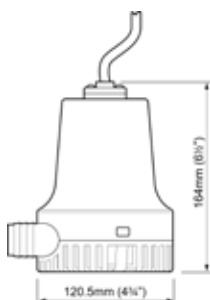


仕様

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-	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 x 1 m	
最大吐出ヘッド	4.5 m	
高さ x 幅 x 深さ	129x168x121 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	¥32,120 (¥29,200)
319695	BE1484	オルカAuto ビルジポンプ24V 1300GPH	¥32,120 (¥29,200)

Orca オルカ マニュアル電動 ビルジポンプ



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
319701 ☆	BE0500	500GPH	¥6,490 (¥5,900)
319702 ☆	BE0950	950GPH	¥11,550 (¥10,500)
319703 ☆	BE1450	1300GPH	¥13,860 (¥12,600)
319704 ☆	BE1454	1300GPH	¥16,170 (¥14,700)
319705 ☆	BE2002	2000GPH	¥33,550 (¥30,500)
319706 ☆	BE2004	2000GPH	¥33,550 (¥30,500)
319707 ☆	BE3004	3000GPH	¥42,350 (¥38,500)

仕様

No.	319701	319702	319703	319704	319705	319706	319707	
Mfg.No.	BE0500	BE0950	BE1450	BE1454	BE2002	BE2004	BE3002	BE3004
モデル	500GPH	950GPH	1300GPH		2000GPH		3000GPH	
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 mm ² (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 (ダイヤフラム)



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



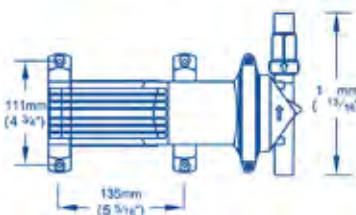
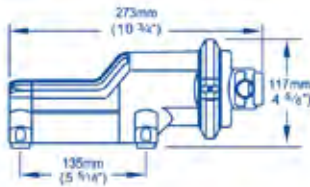
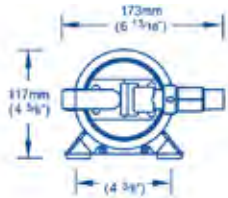
排出側は 25mm ホースも選択出来るようになりました。
Gulper®220 は軽油搬送ポンプには適していません。

Gulper ガルパー-320 ビルジポンプ



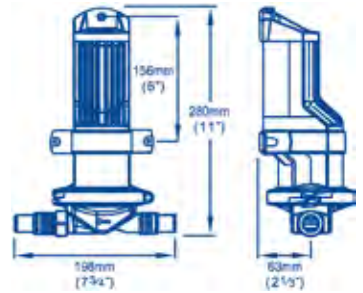
保護と検査のために簡単にアクセス可能なリモートマウントビルジポンプ
目詰りもフィルターも無い、10年以上の市場をリードするポンプ技術で
構築されています。

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



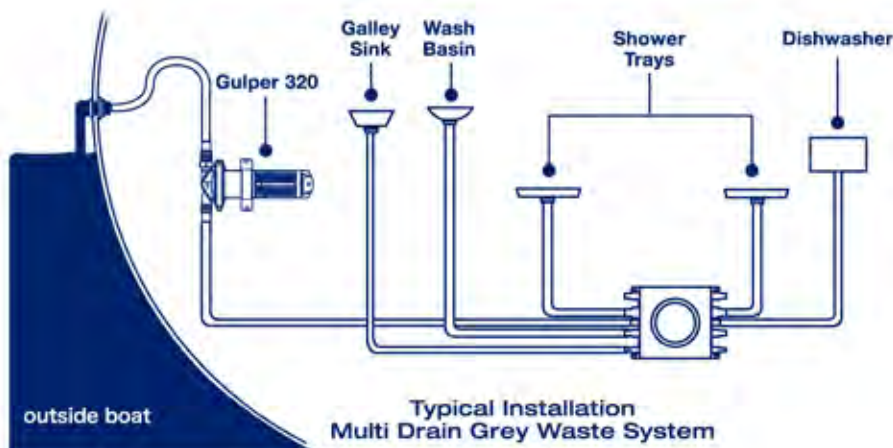
仕様

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 mm ² (16 AWG)			
最大吐出高さ	4 m			
高さ × 幅 × 深さ	117×173×273 mm		129×198×280 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	¥40,590 (¥36,900)
319711	☆ BP1554	ガルパー-220	24 VDC	¥40,590 (¥36,900)
319708	☆ BP2052	ガルパー-320	12 VDC	¥48,620 (¥44,200)
319709	☆ BP2054	ガルパー-320	24 VDC	¥48,620 (¥44,200)

HIGH CAPACITY FOR MULTIPLE DRAINS



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: 184x154mm

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	¥25,410 (¥23,100)
318156	☆ 358-010-10	12V	2000GPH	¥30,470 (¥27,700)
318157	☆ 258-100-10	24V	1500GPH	¥29,700 (¥27,000)
318158	☆ 358-110-10	24V	2000GPH	¥34,760 (¥31,600)

シャフロ・ビルジポンプ

DC12V

DC12V モーターとケースが一体の経済的なビルジ (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。

サイズ: H114 x 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。

90cm の錫メッキされた電源コード付き。本体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

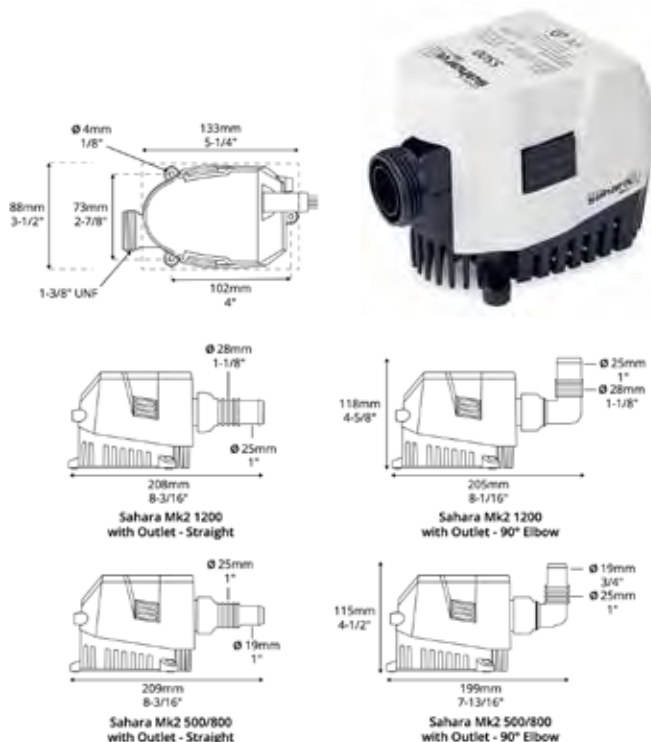
(吐出量は L/1分当たり)

No.	Mfg.No.	吐出量	税込価格 (税抜価格)
319041	☆ 355-020-00	380GPH	¥5,170 (¥4,700)
319042	☆ 355-010-00	500GPH	¥5,390 (¥4,900)
319043	☆ 355-110-00	700GPH	¥6,050 (¥5,500)
319044	☆ 355-100-00	1000GPH	¥6,710 (¥6,100)

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。連続して使用した場合の寿命は1000-1500時間です。

attwood SAHARA-2 ビルジポンプ

Attwood は、エア ロックを解消する自動ビルジ ポンプです。Sahara Mk2 が革新的なのは、特許取得済みの X-Air™ インペラーです。その設計性能により、ホースとポンプの下部に閉じ込められた気泡が配管から押し出され、ポンプが空になってオーバーヒートすることはありません。この画期的な技術により、Sahara Mk2 は淡水と海水の両方の用途で最も信頼性の高い自動ビルジ ポンプとなっています。



ストレート (直)ホース口仕様

No.	Mfg.No.	電圧	吐出量	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
317311	☆ 5505-1	12V	500 GPH	19/25mm	¥20,680 (¥18,800)
317312	☆ 5508-1	12V	800 GPH	19/25mm	¥30,800 (¥28,000)
317313	☆ 5509-1	24V	800 GPH	19/25mm	¥32,340 (¥29,400)
317314	☆ 5512-1	12V	1200 GPH	25/28mm	¥35,750 (¥32,500)
317315	☆ 5513-1	24V	1200 GPH	25/28mm	¥37,180 (¥33,800)

エルボ (曲り)ホース口仕様

No.	Mfg.No.	電圧	吐出量	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
317316	☆ 5505-1	12V	500 GPH	19/25mm	¥23,540 (¥21,400)
317317	☆ 5508-1	12V	800 GPH	19/25mm	¥33,660 (¥30,600)
317318	☆ 5509-1	24V	800 GPH	19/25mm	¥35,200 (¥32,000)
317319	☆ 5512-1	12V	1200 GPH	25/28mm	¥38,610 (¥35,100)
317320	☆ 5513-1	24V	1200 GPH	25/28mm	¥40,040 (¥36,400)

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: H33xW93xL112mm

ガード付き

サイズ: H71xW102xL130mm

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
319045	☆ 359-111-30	ガード無し	¥4,730 (¥4,300)
319046	☆ 359-111-40	ガード付き	¥5,500 (¥5,000)

排水ポンプ

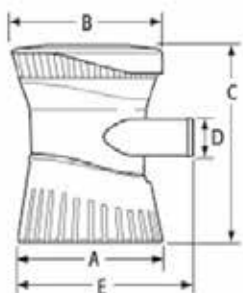
attwood TSUNAMI ビルジポンプ



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	ヒューズ 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	¥8,800 (¥8,000)
319082	☆ 4608-1	T800	12V	¥13,420 (¥12,200)
319083	☆ 4612-1	T1200	12V	¥17,380 (¥15,800)
319085	☆ 4609-1	T800-24V	24V	¥13,860 (¥12,600)
319086	☆ 4613-1	T1200-24V	24V	¥16,390 (¥14,900)

attwood デジタル ビルジ スイッチ

attwood フロート 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。

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。



本体のみ
サイズ
H66.7×L108×W98.4mm



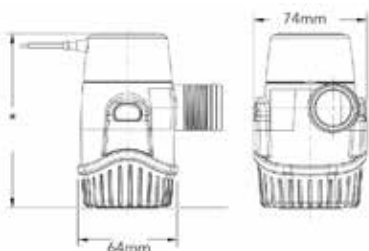
カバー付き
サイズ
H73.0×L133.4×W98.4mm

No.	Mfg.No.	電圧	最大電流	ボディ色	税込価格 (税抜価格)
319091	☆ 4801-1	12V	15A	白色	¥11,440 (¥10,400)

No.	Mfg.No.	電圧	仕様	税込価格 (税抜価格)
319093	☆ 4202-1	12&24VDC	本体のみ	¥9,350 (¥8,500)
319094	☆ 4201-1	12&24VDC	カバー付き	¥9,790 (¥8,900)

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。黒色線はグラウンド(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	¥21,560 (¥19,600)
318871	☆ 20SA	800	3028	12V	7.5 Amp	3.4 (12V)	4.3 (13.6V)	19mm	¥41,140 (¥37,400)
318872	☆ 27SA	1100	4164	12V	7.5 Amp	3.7 (12V)	4.7 (13.6V)	25&29mm	¥61,270 (¥55,700)
318889	☆ 25SA-24	500	1890	24V	3 Amp	0.8 (24V)	0.9 (27.2V)	19mm	¥18,260 (¥16,600)
318874	☆ 27SA-24	1100	4164	24V	4 Amp	1.9 (24V)	2.4 (27.2V)	25&29mm	¥65,230 (¥59,300)

Rule マニュアルビルジポンプ

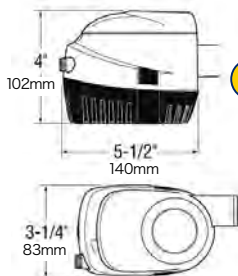
Standard Bilge Pumps
サイズ: 360GPHと500GPHは高さ100mm、
800と1100は高さ112mm
吐出量は、高低差0の場合の数値です。揚程が高くなると減少します。
1.5メートルで半減します。

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	¥9,570 (¥8,700)
318882	☆ 25DA	500	1890	12V	4 Amp	1.6 (12V)	1.8 (13.6V)	19mm	¥11,990 (¥10,900)
318883	☆ 20DA	800	3028	12V	7.5 Amp	3.4 (12V)	4.3 (13.6V)	19mm	¥13,310 (¥12,100)
318884	☆ 27DA	1100	4164	12V	7.5 Amp	3.7 (12V)	4.7 (13.6V)	25&29mm	¥13,750 (¥12,500)
318885	☆ 25DA-24	500	1890	24V	3 Amp	0.8 (24V)	0.9 (27.2V)	19mm	¥13,970 (¥12,700)
318887	☆ 27DA-24	1100	4164	24V	4 Amp	1.9 (24V)	2.4 (27.2V)	25&29mm	¥15,510 (¥14,100)

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検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。

attwood SAHARAビルジポンプ Mk-1



自動

在庫限りとなります。

モデル	電圧	消費電流	吐出量 /0m	吐出量 /1m	吐出量 /2m	最大揚程	ヒューズサイズ	ホースサイズ
S1100	12V	4Amp	1100	973	750	3.3M	6 Amp	28mm
S750	24V	1.5Amp	750	625	450	4.8M	2 Amp	19mm
S1100	24V	1.9Amp	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)
318998	☆ 4511-1	S1100	12V	¥38,720 (¥35,200)
318997	☆ 4508-1	S750	24V	¥29,370 (¥26,700)
318999	☆ 4512-1	S1100	24V	¥36,630 (¥33,300)

ルールオートマチックビルジポンプ 53S 2000GPH



自動

DC12V

サイズ: 高 197mm x 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	¥131,780 (¥119,800)

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



Mfg.No.	消費電流		ヒューズ サイズ	ホース サイズ	吐出量/時間
	@12/24V	@13.6/27.2V			
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	25/29mm	4164 リットル
RM 1100B-24	2.1 A	2.5 A	4 A	25/29mm	4164 リットル

No.	Mfg.No.	吐出量	電圧	税込価格 (税抜価格)
318975	☆ RM500B	500GPH	12V	¥21,560 (¥19,600)
318976	☆ RM500B-24	500GPH	24V	¥23,320 (¥21,200)
318977	☆ RM800B	800GPH	12V	¥23,650 (¥21,500)
318978	☆ RM800B-24	800GPH	24V	¥23,650 (¥21,500)
319020	☆ RM1100B	1100GPH	12V	¥49,720 (¥45,200)
319021	☆ RM1100B-24	1100GPH	24V	¥64,900 (¥59,000)

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	¥140,800 (¥128,000)
319078	☆ RM2000A-24	24V	4.2A	¥173,800 (¥158,000)

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	7,570L/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	¥30,140 (¥27,400)
319072	☆ 10	2000GPH	12V	15A	¥64,240 (¥58,400)
319073	☆ 03	1500GPH	24V	4A	¥37,180 (¥33,800)
319074	☆ 12	2000GPH	24V	10A	¥100,870 (¥91,700)

各モデルの吐出高さの吐出量

モデル	揚程高 0M	揚程高 1M	揚程高 2M
	GPH (LPH)	GPH (LPH)	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	¥155,100 (¥141,000)
319076	☆ Rule 16A	24V	6.9A	¥145,200 (¥132,000)

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	¥11,660 (¥10,600)
318947	☆ 35A	ルールメイト	14A	¥8,580 (¥7,800)

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	最大電流	税込価格 (税抜価格)
318940	☆ 49	ON-OFF	12V~24V	¥17,820 (¥16,200)
318941	☆ 45	(ON)-OFF-AUTO	12V~24V	¥6,930 (¥6,300)
318942	☆ 41	(ON)-OFF-AUTOライト	12V専用	¥15,180 (¥13,800)

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	¥34,650 (¥31,500)
600971	☆ BISEP19F2	交換用フィルター	¥7,260 (¥6,600)

ルール オートマチックスイッチフロート式



サイズ: H76 × L137 × W64mm

No.	Mfg.No.	最大電流	税込価格 (税抜価格)
318945	☆ 40A	20A	¥20,460 (¥18,600)

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	20L/分	1M	2~5秒	10分
24V セット	5A	20L/分	1M	2~5秒	10分

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
318908	☆ BP190	12V セット	¥39,820 (¥36,200)
318909	☆ BP290	24V セット	¥39,820 (¥36,200)

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)	¥440 (¥400)
318248	☆ 1-1/8" (28mm)	¥660 (¥600)

内装品・配管

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルポート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料・メンテナンス

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 用を用意



No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
318971	☆ 10710	12VDC 用	¥3,630 (¥3,300)
319062	☆ 10710-24	24VDC 用	¥3,630 (¥3,300)

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、ビルジポンプを起動させます。(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		¥6,930 (¥6,300)

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



PORT	ネジ	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
1/2" NPT	H130 × W90mm	13mm	¥8,580 (¥7,800)
3/4" NPT	H130 × W90mm	19mm	¥8,580 (¥7,800)
1" NPT	H145 × W104mm	25.4mm	¥15,400 (¥14,000)
1-1/4" NPT	H178 × W127mm	32mm	¥16,610 (¥15,100)

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	¥8,580 (¥7,800)
318141	☆ 253-220-00	3/4"NPT	19mm	¥8,580 (¥7,800)
318142	☆ 253-320-00	1"NPT	25.4mm	¥15,400 (¥14,000)
318143	☆ 253-400-00	1-1/4"NPT	32mm	¥16,610 (¥15,100)

※ 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"	¥3,080 (¥2,800)
318145	☆ 30-418-01	3/4"	¥3,080 (¥2,800)
318147	☆ 30-420-01	1-1/4"	¥4,400 (¥4,000)

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	¥6,050 (¥5,500)
318138	☆ 94-727-00	1-1/4"	#20	¥5,940 (¥5,400)

水感知センサー & ビルジスイッチ

水を感じてスイッチを 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じて 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じて 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	¥14,080 (¥12,800)
318811	☆ 10-24	24V Max.10A	52 × 32 × 25	¥15,400 (¥14,000)

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	¥14,080 (¥12,800)
318813	☆ 101-24	24V 10A	52 × 32 × 25	¥15,400 (¥14,000)
318814	☆ 217	12V 10A	67 × 41 × 41	¥17,050 (¥15,500)
318815	☆ 230	12V 20A	67 × 41 × 41	¥17,820 (¥16,200)
318816	☆ 230-24	24V 15A	67 × 41 × 41	¥20,130 (¥18,300)

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じて 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	¥21,010 (¥19,100)
318818	257B	12V 20A	54 × 80 × 41	¥26,840 (¥24,400)
318819	☆ 257-24	24V 20A	54 × 80 × 41	¥25,080 (¥22,800)

ビルジスイッチパネル

(ON) -OFF-AUTO
3A と 5A のフェーズ付属

サイズ H51 × W89mm
取付穴開けサイズ H35 × W60mm



No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
318973	30014		¥3,520 (¥3,200)

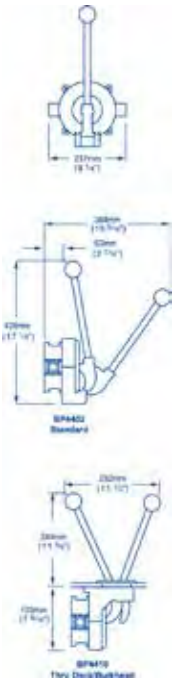
ハンドポンプ (ビルジ排水ポンプ)

ガッシャータイタン

105ℓ / 分の吐出力
ホース径 38mm



Gusher® Titan



タイタンリペアキット

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
319664	☆ BP4402	デッキマウント	¥35,200 (¥32,000)
319665	☆ BP4410	スルーデッキ	¥46,090 (¥41,900)
319803	☆ AK4400	リペアキット Neoprene	¥16,170 (¥14,700)
319819	☆ DP8904	デッキプレート	¥11,220 (¥10,200)

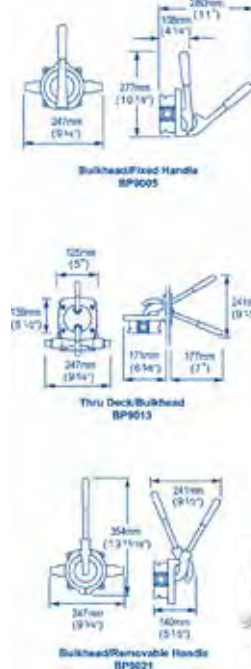
※ スルーデッキタイプは DP8904 デッキプレートが付属します。

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



アーチンリペアキット

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
319661	☆ BP9005	固定ハンドル	¥21,340 (¥19,400)
319662	☆ BP9013	スルーデッキ	¥29,810 (¥27,100)
319663	☆ BP9021	デッキマウント	¥23,540 (¥21,400)
319800	☆ AK9003	リペアキット Neoprene	¥8,030 (¥7,300)
319819	☆ DP8904	デッキプレート	¥11,220 (¥10,200)

※ スルーデッキタイプは DP8904 デッキプレートが付属します。

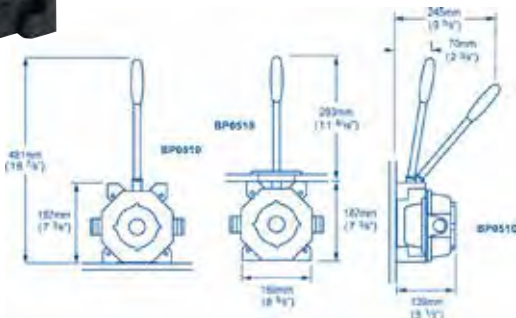
Mk5 ハンドWaste/Bilge ポンプ

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 (サクシオン 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	¥29,810 (¥27,100)
319805	☆ AK8050	Mk5ポンプリペアキット	¥11,990 (¥10,900)
319820	☆ DP9905	デッキプレート	¥15,730 (¥14,300)

※ 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。

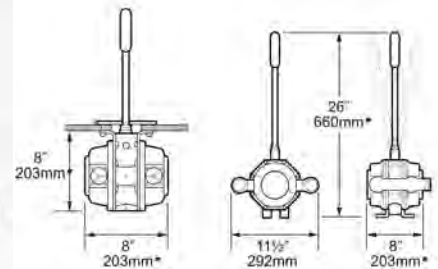
Mk5 ダブルアクションビルジ ポンプ

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 (サクシオン 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	バルクヘッドマウント	¥113,300 (¥103,000)
319675	☆ MH5560	スルーデッキマウント	¥112,200 (¥102,000)
319676	☆ MH5570	オンデッキマウント	¥113,300 (¥103,000)
319805	☆ AK8050	Mk5ポンプリペアキット	¥11,990 (¥10,900)
319820	☆ DP9905	デッキプレート	¥15,730 (¥14,300)

※ 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。

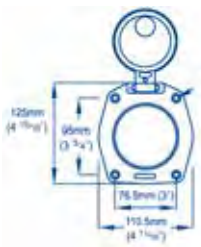
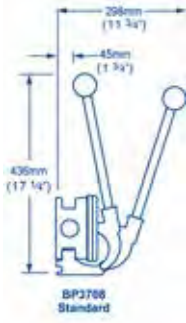
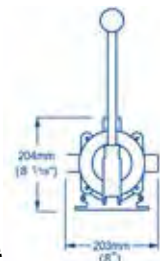
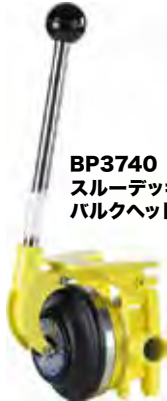
ホエールハンドポンプ (ビルジ排水ポンプ)

ガッシャー10

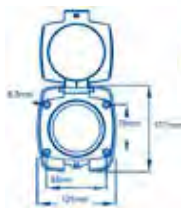
BP3708
オンデッキ
バルクヘッド
マウント



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	オンデッキマウント	¥80,960 (¥73,600)
319667	☆ BP3740	スルーデッキマウント	¥80,960 (¥73,600)
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)	¥11,220 (¥10,200)
319807	☆ AK3706	リペアーキット Mk2/3 Neoprene	¥13,310 (¥12,100)

※ 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

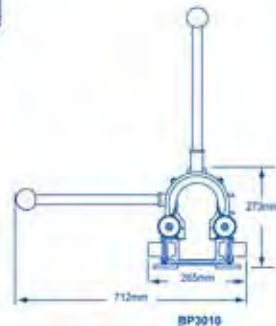
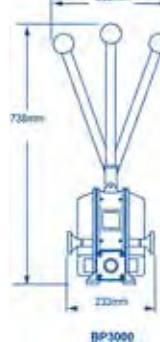


BP3000
デッキマウント



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)
ダイヤフラム: ネオプレーン
プッシュ: アセタール
取付ビス: ステンレス



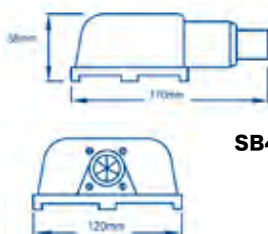
BP3020 にはデッキプレート AS3020 を使用します。

サービスキット:
AK3051 サービスキット (ダイヤフラム・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	¥161,260 (¥146,600)
319669	☆ BP3010	バルクヘッドマウント	¥161,260 (¥146,600)

ビルジストレーナー

ホースサイズ: 25/38mm



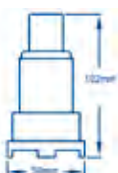
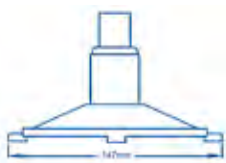
SB4222



SB3422
(Top/Side entry)

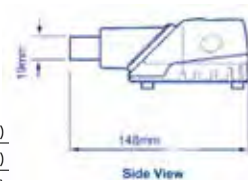


横方向にも、上方向にもホースを取り付けられるビルジストレーナー
ホースサイズ: 19mm



SB5865

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
319764	☆ SB3422	Top/Side 19mm	¥11,770 (¥10,700)
319765	☆ SB4222	Side 25/38mm	¥7,700 (¥7,000)
319766	☆ SB5865	Top 25/38mm	¥7,700 (¥7,000)



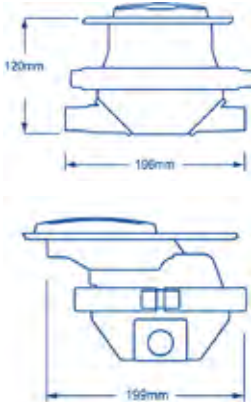
ホエールハンドポンプ (ビルジ排水ポンプ)

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。

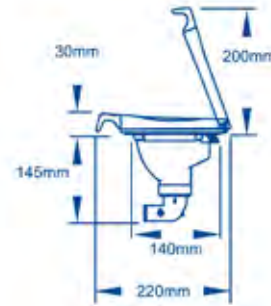
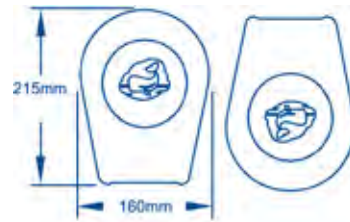
ホース サイズ: 25mm
重量: 0.9 kg



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
319677	☆ BP0350	コンパクト50	¥22,440 (¥20,400)

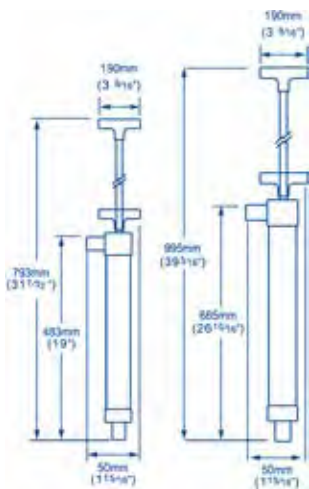
スマートベイルポンプ

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

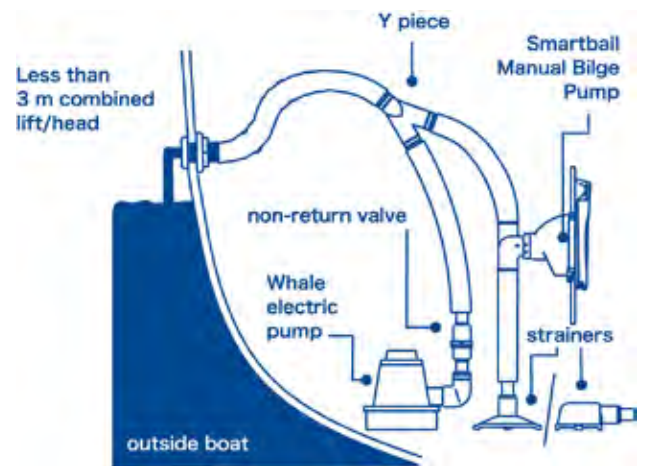


No.	Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
319678	☆ BP5012	25/38mm	¥25,080 (¥22,800)

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	¥9,570 (¥8,700)
319680	☆ BP1955	筒型ポンプ L685mm	¥10,560 (¥9,600)



内装品・配管

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルポート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料・メンテナンス

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"		¥990 (¥900)
318701 ☆	3/8" × 1/2"		¥990 (¥900)
318702 ☆	3/8" × 5/8"		¥990 (¥900)
318703 ☆	1/2" × 3/8"		¥990 (¥900)
318704 ☆	1/2" × 1/2"		¥990 (¥900)
318705 ☆	1/2" × 5/8"		¥1,100 (¥1,000)
318706 ☆	1/2" × 3/4"		¥880 (¥800)
318707 ☆	1/2" × 1"		¥1,100 (¥1,000)
318708 ☆	3/4" × 1/2"		¥1,100 (¥1,000)
318709 ☆	3/4" × 5/8"		¥1,100 (¥1,000)
318710 ☆	3/4" × 3/4"		¥1,320 (¥1,200)
318711 ☆	3/4" × 1"		¥990 (¥900)
318712 ☆	1" × 3/4"		¥990 (¥900)
318713 ☆	1" × 1"		¥990 (¥900)
318714 ☆	1" × 1-1/4"		¥2,530 (¥2,300)
318715 ☆	1-1/4" × 3/4"		¥1,870 (¥1,700)
318716 ☆	1-1/4" × 1"		¥1,870 (¥1,700)
318717 ☆	1-1/4" × 1-1/4"		¥1,870 (¥1,700)
318718 ☆	1-1/4" × 1-1/2"		¥1,870 (¥1,700)
318719 ☆	1-1/2" × 1-1/4"		¥1,980 (¥1,800)
318720 ☆	1-1/2" × 1-1/2"		¥1,980 (¥1,800)



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"		¥1,540 (¥1,400)
318692 ☆	1-1/4" × 1"		¥2,530 (¥2,300)
318693 ☆	1-1/2" × 1-1/4"		¥2,530 (¥2,300)

プラグ (NPT)



No.	NPTネジ	税込価格 (税抜価格)
318740 ☆	1/2"	¥880 (¥800)
318741 ☆	3/4"	¥1,430 (¥1,300)
318742 ☆	1"	¥880 (¥800)
318743 ☆	1-1/4"	¥1,430 (¥1,300)
318744 ☆	1-1/2"	¥1,870 (¥1,700)

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"		¥2,530 (¥2,300)
318722 ☆	3/4" × 5/8"		¥2,200 (¥2,000)
318723 ☆	3/4" × 3/4"		¥1,870 (¥1,700)

メスネジ (NPT) Tフィッティング



No.	ネジサイズ	税込価格 (税抜価格)
318695 ☆	1/2"	¥4,070 (¥3,700)
318696 ☆	3/4"	¥6,050 (¥5,500)
318697 ☆	1"	¥7,480 (¥6,800)
318698 ☆	1-1/2"	¥10,450 (¥9,500)

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。
ナイロンフィッティングは水線上で使用してください。

Tフィッティング (3方ホース口)



No.	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
318601 ☆	13mm	¥1,540 (¥1,400)
318602 ☆	16mm	¥1,540 (¥1,400)
318603 ☆	19mm	¥1,650 (¥1,500)
318604 ☆	25mm	¥1,430 (¥1,300)
318605 ☆	32mm	¥1,870 (¥1,700)
318606 ☆	38mm	¥2,090 (¥1,900)

Tフィッティング段落とし



No.	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
318608 ☆	38-19-38mm	¥2,750 (¥2,500)
318609 ☆	28-19-28mm	¥2,970 (¥2,700)

Yフィッティング



318589

318588

No.	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
318589 ☆	19 × 19 × 19mm	¥3,410 (¥3,100)
318588 ☆	28 × 28 × 28mm	¥3,630 (¥3,300)

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	¥1,210 (¥1,100)
318652 ☆	6.4mm × 12.7mm	¥880 (¥800)
318653 ☆	9.5mm × 12.7mm	¥990 (¥900)
318654 ☆	9.5mm × 16.0mm	¥990 (¥900)
318655 ☆	12.7mm × 16.0mm	¥1,430 (¥1,300)

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)
318656 ☆	16mm × 19mm	¥3,300 (¥3,000)
318657 ☆	19mm × 25.4mm	¥3,300 (¥3,000)

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	¥1,210 (¥1,100)
318612 ☆	16mm	¥1,430 (¥1,300)
318613 ☆	19mm	¥1,540 (¥1,400)
318614 ☆	25mm	¥1,980 (¥1,800)
318615 ☆	32mm	¥1,980 (¥1,800)
318616 ☆	38mm	¥3,300 (¥3,000)

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	¥990 (¥900)
318622 ☆	16mm	¥990 (¥900)
318623 ☆	19mm	¥1,430 (¥1,300)
318624 ☆	25mm	¥1,430 (¥1,300)
318625 ☆	32mm	¥1,540 (¥1,400)
318626 ☆	38mm	¥1,650 (¥1,500)

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	¥1,430 (¥1,300)
318731 ☆	16mm	¥1,430 (¥1,300)
318732 ☆	19mm	¥1,430 (¥1,300)

3/4GHTメス →ホース口

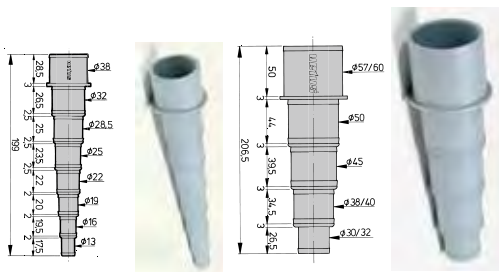


No.	ホース口サイズ	税込価格 (税抜価格)
318724 ☆	13mm	¥2,090 (¥1,900)
318725 ☆	16mm	¥2,200 (¥2,000)
318726 ☆	19mm	¥2,090 (¥1,900)

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。

VETUS ホースアダプター

ホース配管の段上げ、段落として使します。
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	¥6,820 (¥6,200)
601053 ☆	30-60mm	¥8,910 (¥8,100)

シャフロ配管パーツ

シャフロメ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	¥550 (¥500)
318105 ☆	1/2" (F) NPT × 5/8" BARB	wing	¥770 (¥700)
318108 ☆	1/2" (F) NPT × 3/4" BARB	wing	¥880 (¥800)

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	¥550 (¥500)
318120 ☆	1/2" (F) NPT × 5/8" BARB	8-155	¥990 (¥900)
318123 ☆	1/2" (F) NPT × 3/4" BARB	8-157	¥880 (¥800)

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 × 1/2 NPT メスネジ



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
318112 ☆	244-2356	¥1,100 (¥1,000)

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。必要な箇所ま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	¥1,210 (¥1,100)
318965 ☆	47764	258mm	25/32/38mm	¥1,650 (¥1,500)

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	¥2,970 (¥2,700)
325372	☆ 86552	3/4"-14	94mm	27mm	19mm	28mm	¥3,410 (¥3,100)
325373	☆ 86553	1" × 11.5	100mm	33mm	25.4mm	33mm	¥4,180 (¥3,800)
325374	☆ 86554	1-1/4" × 11.5	104mm	42mm	28mm	33mm	¥5,170 (¥4,700)
325375	☆ 86555	1-1/4" × 11.5	105mm	42mm	32mm	25mm	¥6,270 (¥5,700)
325376	☆ 86556	1-1/2" × 11.5	104mm	48mm	38mm	25mm	¥7,370 (¥6,700)
325377	☆ 86557	2" × 11.5	107mm	60mm	51mm	43mm	¥8,800 (¥8,000)

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	¥2,640 (¥2,400)
325362	☆ 86542	3/4"-14	62mm	27mm	19mm	18mm	¥2,970 (¥2,700)
325363	☆ 86543	1" × 11.5	65mm	33mm	25.4mm	21mm	¥3,740 (¥3,400)
325364	☆ 86544	1-1/4" × 11.5	65mm	42mm	28mm	18mm	¥4,400 (¥4,000)
325365	☆ 86545	1-1/4" × 11.5	65mm	42mm	32mm	18mm	¥5,170 (¥4,700)
325366	☆ 86546	1-1/2" × 11.5	77mm	48mm	38mm	22mm	¥6,160 (¥5,600)

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

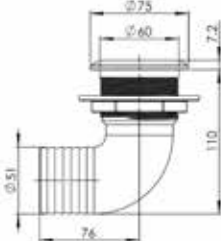
No.	Mfg.No.	ネジサイズ	全長	取付穴開けサイズ	ホースサイズ	最大外板厚さ	税込価格 (税抜価格)
325381	☆ 86561	3/4"-14	83mm	27mm	16mm	26mm	¥4,950 (¥4,500)
325382	☆ 86562	3/4"-14	87mm	27mm	19mm	26mm	¥5,060 (¥4,600)
325383	☆ 86563	1" × 11.5	108mm	33mm	25.4mm	34mm	¥7,150 (¥6,500)
325384	☆ 86564	1" × 11.5	110mm	33mm	28mm	34mm	¥7,150 (¥6,500)
325385	☆ 86566	2-1/4" × 12UN	158mm	58mm	38mm	46mm	¥11,330 (¥10,300)

SUS316 ステンレス スルハルショート90°エルボ ホース口付き



No.325388
Mfg.No.86570
のサイズです。

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)
325386	☆ 86568	1-1/4" × 11.5	93mm	42mm	32mm	25mm	¥9,570 (¥8,700)
325387	☆ 86569	1-1/2" × 11.5	97mm	48mm	38mm	25mm	¥10,670 (¥9,700)
325388	☆ 86570	2" × 11.5	115mm	60mm	51mm	25mm	¥14,960 (¥13,600)

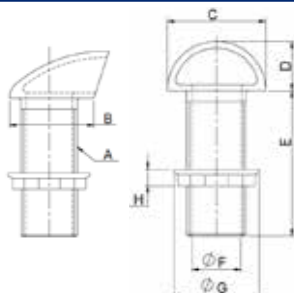
SUS316 ステンレス スルハル 全ネジ

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	¥2,090 (¥1,900)
325392	☆ 56568TH	1/2" × 14	65mm	21mm	60mm	19mm	¥2,860 (¥2,600)
325393	☆ 56558TH	3/4"-14	75mm	27mm	70mm	32mm	¥3,740 (¥3,400)
325394	☆ 56560TH	1" × 11.5	65mm	33mm	60mm	38mm	¥4,950 (¥4,500)
325395	☆ 56561TH	1-1/2" × 11.5	70mm	48mm	64mm	64mm	¥7,370 (¥6,700)

SUS316 ステンレス クラムトップスルハル(BSP)



Mfg.No.	A	B	C	D	E	F	G	H
86695	1/2"-14 BSP	33.8	38	19	65.5	16.5	33	10.5
86696	3/4"-14 BSP	39.5	43.7	22	65	22	40	10.5
86697	1"-11 BSP	47	50	26	75	27	48	12.5
86698	1-1/4"-11 BSP	59.8	57	28.5	80	35.5	57	16.5
86699	1-1/2"-11 BSP	64.5	64.5	32.5	84.5	41.5	66.5	15.5

排水・排気などを外側へ飛ばさず下方向へ排出します。
 鑄造 316 ステンレス、明るく磨かれたクラムトップ。
 タンクのベントからエンジン出口まで、さまざまな用途に最適です。
 クラムトップにより吹出口への水の浸入を軽減します。
 水面より上で使用します。

No.	Mfg.No.	サイズ	サイズ	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)
325511	86695	1/2"	38 × 38 × 18.5mm	27mm	16mm	26mm	¥3,740 (¥3,400)
325512	86696	3/4"	44 × 44 × 20.5mm	27mm	19mm	26mm	¥4,290 (¥3,900)
325513	86697	1"	50 × 50 × 23.0mm	33mm	25.4mm	34mm	¥5,390 (¥4,900)
325514	86698	1-1/4"	57 × 57 × 27.0mm	33mm	28mm	34mm	¥6,380 (¥5,800)
325515	86699	1-1/2"	65 × 65 × 31.0mm	58mm	38mm	46mm	¥8,910 (¥8,100)

※ 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/ フラッシュヘッド

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	¥3,410 (¥3,100)	
319182	☆ 906002	CF 250 3/4	26mm 57mm	¥3,190 (¥2,900)	
319183	☆ 906004	CF 250 1	33mm 60mm	¥3,410 (¥3,100)	
319184	☆ 906006	CF 250 1-1/4	42mm 76mm	¥4,070 (¥3,700)	
319185	☆ 906008	CF 250 1-1/2	47mm 76mm	¥4,290 (¥3,900)	
319186	☆ 906001	CF 250S 1/2	21mm 51mm	¥4,290 (¥3,900)	
319187	☆ 906003	CF 250S 3/4	26mm 57mm	¥4,290 (¥3,900)	
319188	☆ 906005	CF 250S 1	33mm 60mm	¥4,730 (¥4,300)	
319189	☆ 906007	CF 250S 1-1/4	42mm 76mm	¥5,060 (¥4,600)	
319190	☆ 906009	CF 250S 1-1/2	47mm 76mm	¥5,390 (¥4,900)	

※ 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	¥2,970 (¥2,700)	
319192	☆ 906012	CF 251 3/4	26mm 57mm	¥3,410 (¥3,100)	
319193	☆ 906014	CF 251 1	33mm 60mm	¥3,630 (¥3,300)	
319194	☆ 906016	CF 251 1-1/4	42mm 76mm	¥4,070 (¥3,700)	
319195	☆ 906018	CF 251 1-1/2	47mm 76mm	¥4,730 (¥4,300)	
319196	☆ 906020	CF 251 2	59mm 76mm	¥7,810 (¥7,100)	
319197	☆ 906011	CF 251S 1/2	21mm 51mm	¥4,070 (¥3,700)	
319198	☆ 906013	CF 251S 3/4	26mm 57mm	¥4,070 (¥3,700)	
319199	☆ 906015	CF 251S 1	33mm 76mm	¥4,290 (¥3,900)	
319200	☆ 906017	CF 251S 1-1/4	42mm 76mm	¥4,070 (¥3,700)	
319201	☆ 906019	CF 251S 1-1/2	47mm 76mm	¥5,390 (¥4,900)	
319202	☆ 906021	CF 251S 2	59mm 76mm	¥9,240 (¥8,400)	

※ 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 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	¥2,970 (¥2,700)
319212	☆ 906024	CF 253 3/4	19mm	¥3,410 (¥3,100)
319213	☆ 906026	CF 253 1	25mm	¥3,630 (¥3,300)
319214	☆ 906070	CF253 1-1/8	29mm	¥3,630 (¥3,300)
319215	☆ 906028	CF 253 1-1/4	32mm	¥3,630 (¥3,300)
319216	☆ 906030	CF 253 1-1/2	38mm	¥4,290 (¥3,900)
319217	☆ 906032	CF 253 2	51mm	¥8,030 (¥7,300)
319218	☆ 906023	CF 253S 1/2	16mm	¥4,070 (¥3,700)
319219	☆ 906025	CF 253S 3/4	19mm	¥4,290 (¥3,900)
319220	☆ 906027	CF 253S 1	25mm	¥4,730 (¥4,300)
319221	☆ 906071	CF253S 1-1/8	29mm	¥4,730 (¥4,300)
319222	☆ 906029	CF 253S 1-1/4	32mm	¥5,060 (¥4,600)
319223	☆ 906031	CF 253S 1-1/2	38mm	¥5,390 (¥4,900)
319224	☆ 906033	CF 253S 2	51mm	¥9,460 (¥8,600)

※ Sはメッシュ付き

フラッシュヘッドドレーン

全ネジ/ フラッシュヘッド

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	¥5,060 (¥4,600)
319232	☆ 906036	CF 254 1-1/2	38mm	44mm	¥4,070 (¥3,700)
319233	☆ 906039	CF 254 1-5/8	41mm	35mm	¥5,060 (¥4,600)
319234	☆ 906034	CF 254 2	51mm	35mm	¥8,360 (¥7,600)
319235	☆ 906037	CF 254S 1-1/2	38mm	44mm	¥5,610 (¥5,100)
319236	☆ 906035	CF 254S 2	51mm	35mm	¥9,900 (¥9,000)

※ Sはメッシュ付き

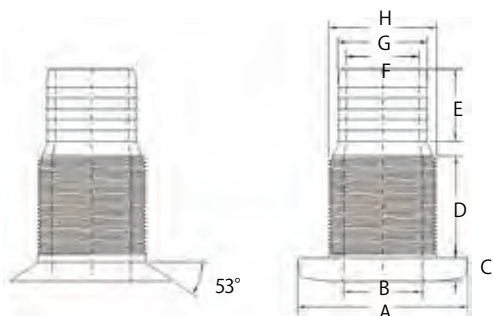
マレロンは、水線下でも、問題無く使用可能です。
環境温度範囲: -40° C to +80° C

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
251	1-1/2"	2.810	1.380	.320	3.000	N/A	N/A	N/A	1.850
	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
253	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
	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
254	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

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。



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	¥550 (¥500)
318761 ☆	16mm	21mm	28mm	37mm	¥550 (¥500)
318762 ☆	19mm	33mm	28mm	48mm	¥660 (¥600)
318763 ☆	25mm	33mm	32mm	48mm	¥770 (¥700)
318764 ☆	28/32mm	34mm	34mm	55mm	¥990 (¥900)
318765 ☆	38mm	56mm	44mm	73mm	¥1,430 (¥1,300)

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	¥880 (¥800)
318771 ☆	16mm	21.5mm	30mm	39mm	¥880 (¥800)
318772 ☆	19mm	33mm	33mm	49.0mm	¥1,100 (¥1,000)
318773 ☆	25mm	33mm	29mm	49.0mm	¥1,100 (¥1,000)
318774 ☆	28/32mm	35mm	26mm	58mm	¥1,430 (¥1,300)
318775 ☆	38mm	56mm	46mm	76.0mm	¥1,870 (¥1,700)

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	¥1,540 (¥1,400)
318777 ☆	25mm	33mm	26mm	52mm	¥1,650 (¥1,500)
318778 ☆	38mm	47mm	28mm	70mm	¥2,750 (¥2,500)

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	¥1,430 (¥1,300)
318532 ☆	28/32mm	35mm	28mm	¥2,090 (¥1,900)

スルートルンサムスカッパー

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	¥6,270 (¥5,700)

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

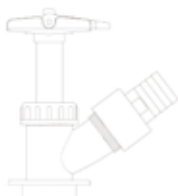


No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
318529 ☆	3878-1	¥3,740 (¥3,400)

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。

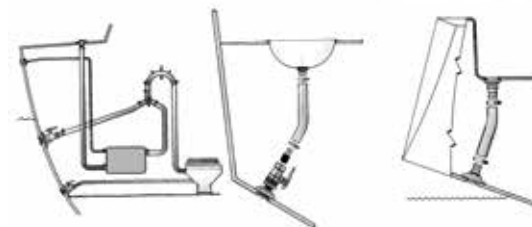


No.	Mfg.No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
319311	☆ 905106	Folwrtech™ Valve Mark I	¥35,530 (¥32,300)
319312	☆ 905107	リペアーキット	¥23,870 (¥21,700)

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 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	¥6,270 (¥5,700)
319372	☆ 903000W	38mm	白色	¥6,270 (¥5,700)
319373	☆ 903001	19mm	黒色	¥3,960 (¥3,600)
319374	☆ 903001W	19mm	白色	¥4,070 (¥3,700)
319375	☆ 903007	25mm	黒色	¥9,020 (¥8,200)
319376	☆ 903007W	25mm	白色	¥9,680 (¥8,800)

マレロンクリート Marelon®



環境温度範囲: -40°C ~ +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	¥660 (¥600)
319352	☆ 941016	102mm	5mm	¥660 (¥600)
319353	☆ 941013	127mm	5mm	¥1,210 (¥1,100)
319354	☆ 941014	165mm	6mm	¥1,980 (¥1,800)
319355	☆ 941015	203mm	6mm	¥2,860 (¥2,600)

マレロン オープンジョック

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	¥2,860 (¥2,600)
319357	☆ 950001	89mm	5mm	¥1,210 (¥1,100)

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	トケル成績
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
プラス	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	¥10,780 (¥9,800)
319242	☆ 904010	MF 849 3/4	3/4"	76mm	102mm	76mm	¥10,890 (¥9,900)
319243	☆ 904011	MF 849 1-1/2	1-1/2"	127mm	203mm	152mm	¥24,530 (¥22,300)

※ 長さはハンドル込みです。

MF850 ボールバルブ

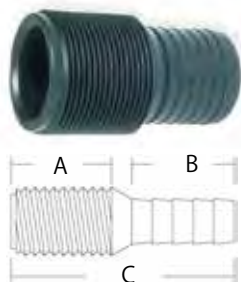


Forespar の MF850 シリーズボールバルブは、高精度、高強度 Marelon® で成形されています。腐食や電気分解の心配がなく、喫水線の上下に使用可能な理想的なバルブです。バルブの耐久テストでは、11,000 回バルブを開閉、その後水に沈め、40PSI に加圧された空気ラインに接続しました。結果は内部シールの摩耗は無く、もれも発生しませんでした。米国で販売されるマリン用バルブは並行ネジです。ヨーロッパで一般的に使用される BSP 規格については、お問い合わせください。

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	¥10,120 (¥9,200)
319252	☆ 905101	MF 850 3/4"	3/4"	48mm	76mm	102mm	¥10,120 (¥9,200)
319253	☆ 905102	MF 850 1"	1"	70mm	121mm	140mm	¥16,280 (¥14,800)
319254	☆ 905103	MF 850 1"-1/4"	1-1/4"	70mm	124mm	146mm	¥16,500 (¥15,000)
319255	☆ 905104	MF 850 1"-1/2"	1-1/2"	89mm	127mm	191mm	¥20,900 (¥19,000)
319256	☆ 905105	MF 850 2"	2"	108mm	149mm	203mm	¥28,710 (¥26,100)

※ 長さはハンドル込みです。

ホース口 ストレート



No.	Mfg. No.	Model No.	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	¥726 (¥660)
319262	☆ 905007	CF 252 3/4	3/4"	19mm	24mm	24mm	60mm	¥726 (¥660)
319263	☆ 905008	CF 252 1	1"	25mm	38mm	27mm	73mm	¥1,210 (¥1,100)
319264	☆ 905009	CF 252 1-1/4	1-1/4"	32mm	41mm	32mm	83mm	¥1,430 (¥1,300)
319265	☆ 905010	CF 252 1-1/2	1-1/2"	38mm	37mm	29mm	67mm	¥1,870 (¥1,700)
319266	☆ 905011	CF 252 2	2"	51mm	43mm	32mm	83mm	¥2,860 (¥2,600)
319267	☆ 905016	CF 252 1-1/8	1"	29mm	39mm	27mm	73mm	¥1,760 (¥1,600)
319268	☆ 905017	CF 252 1-1/2	1-1/2"	32mm	37mm	32mm	81mm	¥3,410 (¥3,100)

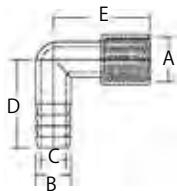
ホース口 90°エルボ



雄ネジ

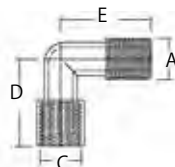
No.	Mfg.No.	Model No.	A 雄ネジ	B	C	D	E	税込価格 (税抜価格)
319271	☆ 901000	HECM 8	1/2"	16mm	11mm	51mm	38mm	¥1,100 (¥1,000)
319272	☆ 901001	HECM 12	3/4"	19mm	13mm	54mm	41mm	¥1,210 (¥1,100)
319273	☆ 901002	HECM 16	1"	25mm	16mm	64mm	48mm	¥1,430 (¥1,300)
319274	☆ 901003	HECM 20	1-1/4"	32mm	22mm	70mm	59mm	¥2,090 (¥1,900)
319275	☆ 901004	HECM 24	1-1/2"	38mm	27mm	83mm	70mm	¥2,860 (¥2,600)
319276	☆ 901005	HECM 32	2"	51mm	38mm	92mm	95mm	¥3,960 (¥3,600)
319277	☆ 901052	HECM 24/20	1-1/2"	32mm	22mm	70mm	70mm	¥4,840 (¥4,400)
319278	☆ 901053	HECM 16/16.125	1"	29mm	23mm	64mm	48mm	¥4,840 (¥4,400)

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	¥880 (¥800)
319282	☆ 901007	HECF 12	3/4"	19mm	14mm	56mm	45mm	¥1,100 (¥1,000)
319283	☆ 901008	HECF 16	1"	25mm	16mm	64mm	48mm	¥1,430 (¥1,300)
319284	☆ 901009	HECF 20	1-1/4"	32mm	22mm	70mm	64mm	¥2,090 (¥1,900)
319285	☆ 901010	HECF 24	1-1/2"	38mm	29mm	79mm	70mm	¥2,970 (¥2,700)
319286	☆ 901011	HECF 32	2"	51mm	40mm	92mm	83mm	¥3,630 (¥3,300)

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	¥1,870 (¥1,700)
319289	☆ 920336	MEC 12	3/4"	3/4"	41mm	41mm	¥2,200 (¥2,000)

FORESPAR マレロン

Yフィッティング

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	¥6,490 (¥5,900)
319292	☆ 902003	HYC 16	無し	25.4mm	¥5,830 (¥5,300)
319293	☆ 902004	HYCF 24	有り	38.1mm	¥6,490 (¥5,900)
319294	☆ 902005	HYC 24	無し	38.1mm	¥6,490 (¥5,900)

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	¥14,190 (¥12,900)
319302	☆ 902001	MF 853	25.4mm	¥11,880 (¥10,800)
319303	☆ 902008	MF 855	28.6mm	¥18,480 (¥16,800)
319304	☆ 902000	MF 852	38.1mm	¥11,880 (¥10,800)

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"	¥1,980 (¥1,800)
319382	☆ 901046	F × F	3/4" × 3/4"	¥2,090 (¥1,900)
319383	☆ 901042	F × F	1" × 1"	¥2,420 (¥2,200)
319384	☆ 901044	F × F	1-1/4" × 1-1/4"	¥3,190 (¥2,900)
319385	☆ 901043	F × F	1-1/2" × 1-1/2"	¥3,410 (¥3,100)
319386	☆ 901040	M × M	3/4" × 1/2"	¥1,760 (¥1,600)
319387	☆ 901050	M × M	3/4" × 3/4"	¥1,430 (¥1,300)
319388	☆ 901051	M × M	1 × 3/4"	¥1,760 (¥1,600)
319389	☆ 901047	M × M	1-1/2" × 1"	¥3,960 (¥3,600)
319390	☆ 901048	M × M	1-1/2" × 1-1/4"	¥3,960 (¥3,600)
319391	☆ 901049	M × M	1-1/2" × 1-1/2"	¥4,730 (¥4,300)
319392	☆ 910062	M × F	1-1/2" × 1"	¥2,750 (¥2,500)
319393	☆ 910063	M × F	1-1/2" × 3/4"	¥1,980 (¥1,800)

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	¥1,540 (¥1,400)
319362	☆ 901015	3/4FPT	19mm	¥1,760 (¥1,600)
319363	☆ 905012	1-1/2FPT	19mm	¥2,860 (¥2,600)
319364	☆ 905013	1-1/2FPT	25.4mm	¥3,410 (¥3,100)
319365	☆ 905015	1-1/2FPT	28mm	¥3,630 (¥3,300)
319366	☆ 905014	1-1/2FPT	38mm	¥3,630 (¥3,300)

テーパ雄ネジ×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	¥440 (¥400)
319322	☆ 910147	1/4"	7.9mm	¥440 (¥400)
319323	☆ 910148	1/4"	9.5mm	¥440 (¥400)
319324	☆ 910149	1/4"	12.7mm	¥440 (¥400)
319325	☆ 910150	3/8"	9.5mm	¥770 (¥700)
319326	☆ 910154	3/8"	12.7mm	¥660 (¥600)
319327	☆ 910156	1/2"	12.7mm	¥770 (¥700)
319328	☆ 910157	1/2"	19mm	¥880 (¥800)
319329	☆ 910158	3/4"	12.7mm	¥770 (¥700)
319330	☆ 910159	3/4"	19mm	¥1,100 (¥1,000)
319331	☆ 910160	3/4"	25.4mm	¥1,430 (¥1,300)
319332	☆ 910168	1-1/4"	38mm	¥1,870 (¥1,700)

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	¥34,210 (¥31,100)
319342	☆ 931275	1-1/4"	32mm	¥36,630 (¥33,300)
319343	☆ 931276	1-1/2"	38mm	¥51,370 (¥46,700)
319344	☆ 931278	2"	51mm	¥35,530 (¥32,300)

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"	¥2,860 (¥2,600)
319502 ☆	3/8"	1/8"	¥2,860 (¥2,600)
319503 ☆	1/2"	1/8"	¥990 (¥900)
319504 ☆	1/2"	1/4"	¥4,730 (¥4,300)
319505 ☆	1/2"	3/8"	¥4,950 (¥4,500)
319506 ☆	3/4"	3/8"	¥3,630 (¥3,300)
319507 ☆	3/4"	1/2"	¥6,710 (¥6,100)
319508 ☆	1"	3/4"	¥4,730 (¥4,300)
319509 ☆	1-1/4"	1"	¥6,930 (¥6,300)
319510 ☆	1-1/4"	1/2"	¥9,790 (¥8,900)
319511 ☆	1-1/4"	3/4"	¥7,150 (¥6,500)
319512 ☆	1-1/2"	3/4"	¥10,450 (¥9,500)
319513 ☆	1-1/2"	1"	¥8,140 (¥7,400)
319514 ☆	1-1/2"	1-1/4"	¥11,550 (¥10,500)
319515 ☆	2"	1-1/2"	¥15,730 (¥14,300)

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	¥2,640 (¥2,400)
318728 ☆	5/8" 16mm	¥4,400 (¥4,000)
318729 ☆	3/4" 19mm	¥4,290 (¥3,900)

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	¥3,190 (¥2,900)
400231 ☆	FF-500	1/2"	3/4	¥4,290 (¥3,900)
400246 ☆	PTH-750	3/4"	3/4	¥3,630 (¥3,300)
400232 ☆	FF-750	3/4"	1"	¥8,250 (¥7,500)
400247 ☆	PTH-1000	1"	1"	¥5,170 (¥4,700)
400233 ☆	FF-1000	1"	1-1/4"	¥6,600 (¥6,000)
400234 ☆	FF-1500	1-1/2"	1-3/4"	¥13,640 (¥12,400)
400235 ☆	FF-2000	2"	2-1/4"	¥30,250 (¥27,500)

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"	¥2,530 (¥2,300)
319532 ☆	3/4"	3/4"	¥2,640 (¥2,400)

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"	¥1,540 (¥1,400)
319523 ☆	1"	3/8"	¥2,420 (¥2,200)
319525 ☆	1"	3/4"	¥5,830 (¥5,300)

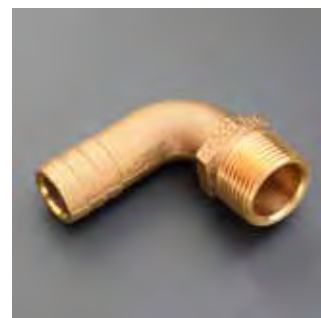
ブラス 3/4GHTオス →ホース口

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	¥4,070 (¥3,700)
318748 ☆	5/8" 16mm	¥3,080 (¥2,800)
318749 ☆	3/4" 19mm	¥3,080 (¥2,800)

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	¥4,730 (¥4,300)
400236 ☆	FFC-500	1/2"	3/4	¥6,600 (¥6,000)
400245 ☆	PTHC-750	3/4"	3/4	¥5,500 (¥5,000)
400237 ☆	FFC-750	3/4"	1"	¥9,790 (¥8,900)
400238 ☆	FFC-1000	1"	1-1/4"	¥13,640 (¥12,400)
400239 ☆	FFC-1250	1-1/4"	1-1/2"	¥22,000 (¥20,000)
400240 ☆	FFC-1500	1-1/2"	1-3/4"	¥28,820 (¥26,200)
400241 ☆	FFC-2000	2"	2-1/4"	¥62,700 (¥57,000)

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"	¥7,359 (¥6,690)
318483 ☆	3/8"	¥7,689 (¥6,990)
318484 ☆	1/2"	¥8,426 (¥7,660)
318489 ☆	3/4"	¥10,010 (¥9,100)
318488 ☆	1"	¥13,640 (¥12,400)
318487 ☆	1-1/4"	¥20,460 (¥18,600)
318486 ☆	1-1/2"	¥24,750 (¥22,500)
318485 ☆	2"	¥36,960 (¥33,600)
318491 ☆	2-1/2"	¥83,160 (¥75,600)
318490 ☆	3"	¥137,500 (¥125,000)

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"	¥8,316 (¥7,560)
318556 ☆	3/8"	¥8,712 (¥7,920)
318555 ☆	1/2"	¥9,911 (¥9,010)
318554 ☆	3/4"	¥10,967 (¥9,970)
318553 ☆	1"	¥15,510 (¥14,100)
318552 ☆	1-1/4"	¥23,210 (¥21,100)
318551 ☆	1-1/2"	¥28,930 (¥26,300)
318550 ☆	2"	¥44,330 (¥40,300)

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)

※異径サイズについては別途取り寄せ可能です。

ホース口 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")	¥3,652 (¥3,320)
318582 ☆	32mm (1 1/4")	¥6,182 (¥5,620)
318583 ☆	38mm (1 1/2")	¥8,712 (¥7,920)
318584 ☆	44mm (1 3/4")	¥12,870 (¥11,700)
318585 ☆	50mm (2")	¥17,380 (¥15,800)

Tホース口

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")	¥5,236 (¥4,760)
318573 ☆	32mm (1 1/4")	¥7,766 (¥7,060)
318574 ☆	38mm (1 1/2")	¥10,780 (¥9,800)
318575 ☆	50mm (2")	¥19,800 (¥18,000)
318576 ☆	63mm (2 1/2")	¥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	¥319 (¥290)
318513 ☆	1/4"	6.4mm	¥352 (¥320)
318511 ☆	3/8"	9.5mm	¥385 (¥350)
318510 ☆	1/2"	12.7mm	¥561 (¥510)
318509 ☆	3/4"	19mm	¥1,133 (¥1,030)
318508 ☆	1"	25.4mm	¥2,277 (¥2,070)
318507 ☆	1-1/4"	32mm	¥3,300 (¥3,000)
318506 ☆	1-1/2"	38mm	¥4,433 (¥4,030)
318505 ☆	2"	51mm	¥7,865 (¥7,150)
318493 ☆	2-1/2"	64mm	¥16,060 (¥14,600)
318494 ☆	3"	76mm	¥18,370 (¥16,700)

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、取り付けのホースの内径サイズと呼ばれます。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 ホース口 (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。

内装品・配管

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルボート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料・メンテナンス

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)	¥1,100 (¥1,000)
602359 ☆	1/4"	5/8" (16mm)	¥1,320 (¥1,200)
602360 ☆	3/8"	3/8" (10mm)	¥1,100 (¥1,000)
602361 ☆	3/8"	5/8" (16mm)	¥990 (¥900)
602362 ☆	1/2"	1/2" (13mm)	¥1,320 (¥1,200)
602413 ☆	1/2"	5/8" (16mm)	¥1,320 (¥1,200)
602363 ☆	1/2"	3/4" (19mm)	¥1,320 (¥1,200)
602364 ☆	3/4"	3/4" (19mm)	¥1,320 (¥1,200)
602414 ☆	3/4"	5/8" (16mm)	¥1,540 (¥1,400)
602365 ☆	3/4"	1" (25mm)	¥1,980 (¥1,800)
602366 ☆	1"	1" (25mm)	¥1,980 (¥1,800)
602367 ☆	1"	1-1/4" (32mm)	¥2,310 (¥2,100)
602368 ☆	1 1/4"	1-1/4" (32mm)	¥2,750 (¥2,500)
602369 ☆	1 1/4"	1-1/2" (38mm)	¥3,300 (¥3,000)
602370 ☆	1 1/2"	1-1/2" (38mm)	¥4,510 (¥4,100)
602371 ☆	2"	2" (51mm)	¥5,830 (¥5,300)
602372 ☆	2-1/2"	2-1/2" (63mm)	¥13,530 (¥12,300)
602373 ☆	3"	3" (76mm)	¥18,700 (¥17,000)

エアークラップ

燃料や水、汚水タンクのエアークラップ出口です。タンクに注入するときタンク内のエアを吐出します。ステンレス製。



曲り



直

※ 318385 は室内側のホース口の向きが下向きです。318374 は上向きです。318365 は上向きです。

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)
318374	曲り	16mm	22mm	¥3,740 (¥3,400)
318385 ☆	曲り	16mm	22mm	¥3,740 (¥3,400)
318382 ☆	直	16mm	22mm	¥3,520 (¥3,200)
318386 ☆	直	16mm	19mm	¥3,520 (¥3,200)
318365 ☆	曲り	19mm	22mm	¥5,060 (¥4,600)
318366 ☆	直	19mm	22mm	¥3,740 (¥3,400)

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	¥330 (¥300)
318737 ☆	10 個	¥2,090 (¥1,900)

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"	¥2,750 (¥2,500)
602326 ☆	3/8"	¥2,970 (¥2,700)
602327 ☆	1/2"	¥2,970 (¥2,700)
602328 ☆	3/4"	¥4,180 (¥3,800)
602329 ☆	1"	¥6,380 (¥5,800)
602330 ☆	1-1/4"	¥9,900 (¥9,000)
602331 ☆	1-1/2"	¥14,080 (¥12,800)
602332 ☆	2"	¥20,790 (¥18,900)

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"	¥3,190 (¥2,900)
602345 ☆	1/2"	¥3,300 (¥3,000)
602346 ☆	3/4"	¥5,830 (¥5,300)
602347 ☆	1"	¥6,380 (¥5,800)
602348 ☆	1-1/4"	¥8,030 (¥7,300)
602349 ☆	1-1/2"	¥9,350 (¥8,500)
602350 ☆	2"	¥13,200 (¥12,000)

ベント

BSP 規格



No.	BSP ネジサイズ	税込価格 (税抜価格)
602294 ☆	1/2"	¥1,870 (¥1,700)
602295 ☆	3/4"	¥2,750 (¥2,500)
602296 ☆	1"	¥4,840 (¥4,400)
602297 ☆	1-1/4"	¥6,710 (¥6,100)
602298 ☆	1-1/2"	¥8,690 (¥7,900)

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"	¥6,820 (¥6,200)
602376 ☆	3/4"	¥8,800 (¥8,000)
602377 ☆	1"	¥9,350 (¥8,500)
602378 ☆	1-1/4"	¥11,000 (¥10,000)
602379 ☆	1-1/2"	¥16,720 (¥15,200)
602380 ☆	2"	¥27,720 (¥25,200)
602381 ☆	2-1/2"	¥44,660 (¥40,600)

ホース口 90°ベント

VETUS 社製 BSP 規格

ネジとホース口
材質: プラス (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	¥3,190 (¥2,900)
602406 ☆	HPM3/4B	G3/4-19mm	¥4,620 (¥4,200)
602407 ☆	HPM1B	G1-25mm	¥5,500 (¥5,000)
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	¥8,140 (¥7,400)
318395	☆ DIESEL	76mm	47mm	¥8,140 (¥7,400)
318396	☆ WATER	76mm	47mm	¥8,140 (¥7,400)
318370	☆ WAST	76mm	47mm	¥8,250 (¥7,500)
318372	☆ 予備キャップ			¥3,190 (¥2,900)

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	¥7,920 (¥7,200)
318392	☆ DIESEL	88mm	51mm	¥8,360 (¥7,600)
318373	☆ 予備キャップ			¥3,740 (¥3,400)

オプション:スペアオープンキー

No.	ピン径	ピッチ	税込価格 (税抜価格)
318371	☆ 5mm	30mm	¥880 (¥800)

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	¥15,290 (¥13,900)
403081	☆ 86971	Diesel 1-1/2"w/Lock	¥15,290 (¥13,900)
403082	☆ 86975	Gas 2"w/Lock	¥16,060 (¥14,600)
403083	☆ 86976	Diesel 2"w/Lock	¥16,060 (¥14,600)
403084	☆ 86970C	キャップのみ	¥9,570 (¥8,700)

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。



①



②

No.	Mfg.No.	ホース径	エアイベント	税込価格 (税抜価格)
② 601731	☆ FS3816	38mm	16mm	¥41,910 (¥38,100)
② 601732	☆ FS5116	51mm	16mm	¥41,910 (¥38,100)
② 601733	☆ FS5125	51mm	25mm	¥41,910 (¥38,100)
① 601741	☆ FSA3816	38mm	16mm	¥45,870 (¥41,700)
① 601742	☆ FSA5116	51mm	16mm	¥45,870 (¥41,700)
① 601743	☆ FSA5119	51mm	19mm	¥45,870 (¥41,700)

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	¥4,950 (¥4,500)

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	¥10,450 (¥9,500)
403086	☆ 86981	for DIESEL	¥10,450 (¥9,500)

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)	¥6,600 (¥6,000)
318397	☆ 907002	FUEL(赤キャップ)	¥6,600 (¥6,000)

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)

内装品・配管

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルポート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料・メンテナンス

KUPO 燃料・水量センサーリピーター

- 各種液体用タンクの為のセンサ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・水タンク用センサー(センサー)

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・水タンク用センサ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°)

センサーヘッド下に取り付けるゴムパッキン(4mm) が付属します。

長さはセンサーヘッドの下の面(パッキンが無い状態) からセンサー先端までの長さです。

SFW-04



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-04-1000	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サーと同じ 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サーと同じ 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 25cmから 150cmまで製造しています。0-180 オームセンサ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。
Empty 300 オーム / Full 10 オーム

No.	Mfg.No.	電圧	税込価格 (税抜価格)
601992	☆ FUEL B	12/24V	¥18,150 (¥16,500)

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。
Empty 300 オーム / Full 10 オーム

No.	Mfg.No.	電圧	税込価格 (税抜価格)
601993	☆ WATER B	12V/24V 共用	¥18,150 (¥16,500)

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	¥15,510 (¥14,100)
601795	☆ 320mm	¥17,490 (¥15,900)
601796	☆ 380mm	¥19,140 (¥17,400)
601797	☆ 480mm	¥25,740 (¥23,400)
601798	☆ 580mm	¥30,690 (¥27,900)
601799	☆ 680mm	¥33,990 (¥30,900)
601800	☆ 780mm	¥35,860 (¥32,600)

排水タンク計&センサー



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。



センサーは 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	¥18,150 (¥16,500)
601791	☆ WWSENSORA センサー	12V/24V 共用	¥48,070 (¥43,700)

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。

給水口は取り付けられていませんので、最適な位置に簡単に取り付けできます。

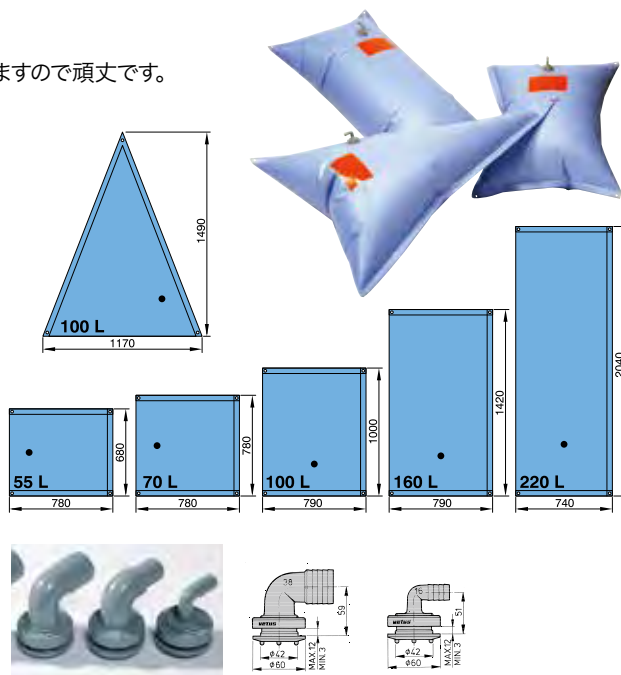
No.	Mfg.No.	容量	満水時高さ	税込価格 (税抜価格)
600833	☆ TANKW55	55L	24cm	¥42,240 (¥38,400)
600834	☆ TANKW70	70L	27cm	¥45,210 (¥41,100)
600835	☆ TANKW100	100L	27cm	¥49,280 (¥44,800)
600836	☆ TANKW160	160L	27cm	¥63,690 (¥57,900)
600837	☆ TANKW220	220L	27cm	¥74,030 (¥67,300)
600838	☆ TANKW1003	100L	三角	¥80,520 (¥73,200)

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のホワイトベンナーをタンクに入れて2週間置き、その後真水で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	¥7,040 (¥6,400)
600843	☆ FT19B	19mm	¥7,040 (¥6,400)
600842	☆ FT38B	38mm	¥7,040 (¥6,400)



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、エアークラップは別売りです。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	¥32,120 (¥29,200)
601092	☆ ATANK061	61L	660×290×350	¥37,620 (¥34,200)
601093	☆ ATANK088	88L	800×330×400	¥50,380 (¥45,800)
601094	☆ ATANK110	110L	1200×290×350	¥59,290 (¥53,900)
601095	☆ ATANK137	137L	1200×330×400	¥70,070 (¥63,700)
601096	☆ ATANK170	170L	1100×400×440	¥82,280 (¥74,800)
601097	☆ ATANK215	215L	1000×600×400	¥106,150 (¥96,500)
601098	☆ ATANK335	335L	変形1700×350×700	¥162,580 (¥147,800)
601099	☆ ATANK390	390L	変形1400×400×800	¥182,820 (¥166,200)

ウォータータンク設置材料キット

給水口 38mm エルボ、エアークラップ 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

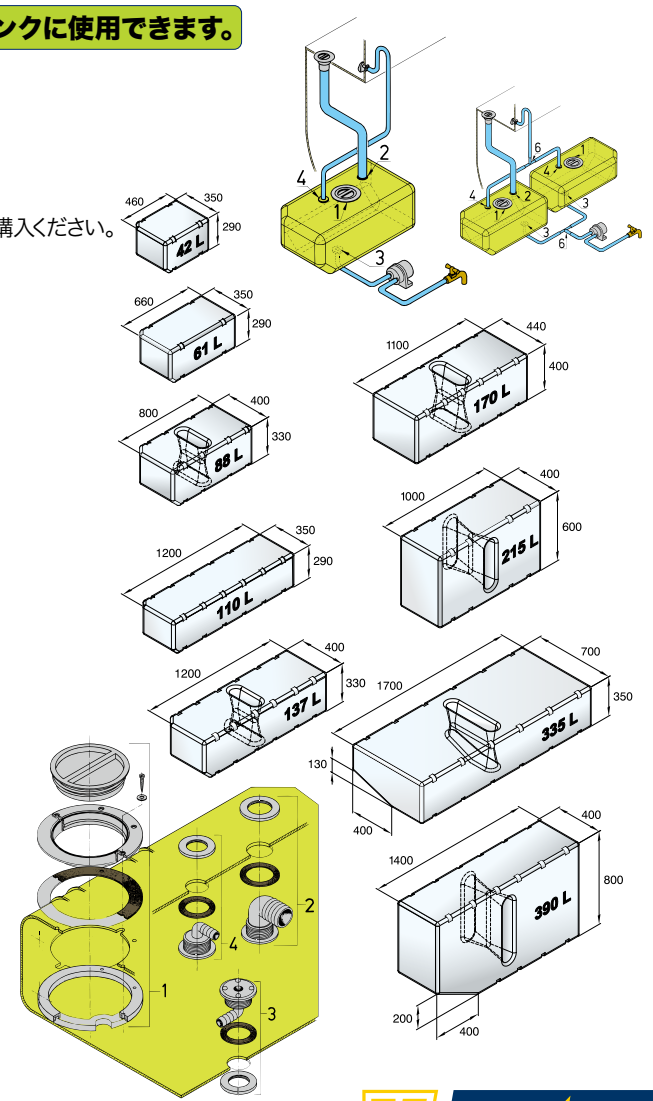
No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
600989	☆ WTKIT	¥25,740 (¥23,400)

追加キット

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
600817	☆ WTKIT	¥11,440 (¥10,400)
600818	☆ RT16B	¥7,040 (¥6,400)
600820	☆ RT19B	¥7,040 (¥6,400)
600819	☆ RT38B	¥7,040 (¥6,400)

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。



内装品・配管

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルポート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料メンテナンス

インスペクションポート for 軽油タンク

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・ステンスタンク・プラスチックタンクに使用できます。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)
600809	☆ ILT120B	軽油タンク用	¥23,210 (¥21,100)

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	¥19,800 (¥18,000)
600811	☆ ILTCONW	38mm	排水タンク	¥16,500 (¥15,000)
600808	☆ ILTCONF38	38mm	軽油タンク	¥17,050 (¥15,500)
600812	☆ ILTCON90	38mm	エルボセット	¥5,720 (¥5,200)

サニテーションポンプ WHALE

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

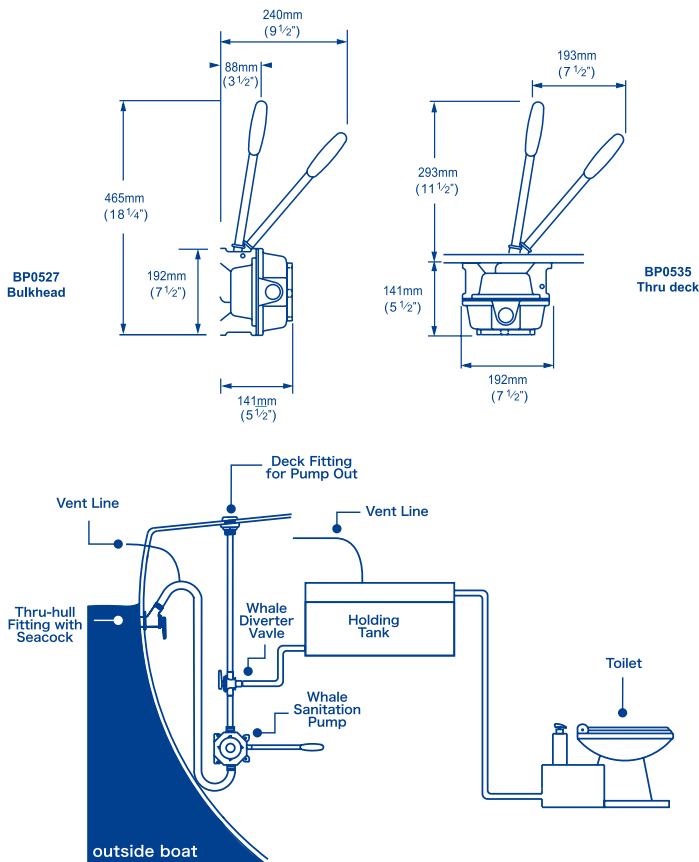


BP0535



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
ダイヤフラム材質: 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	¥28,270 (¥25,700)
319673	☆ BP0535	サニテーションポンプスルーデッキ	¥32,780 (¥29,800)
319820	☆ DP9905	デッキリング	¥15,730 (¥14,300)

※ 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。



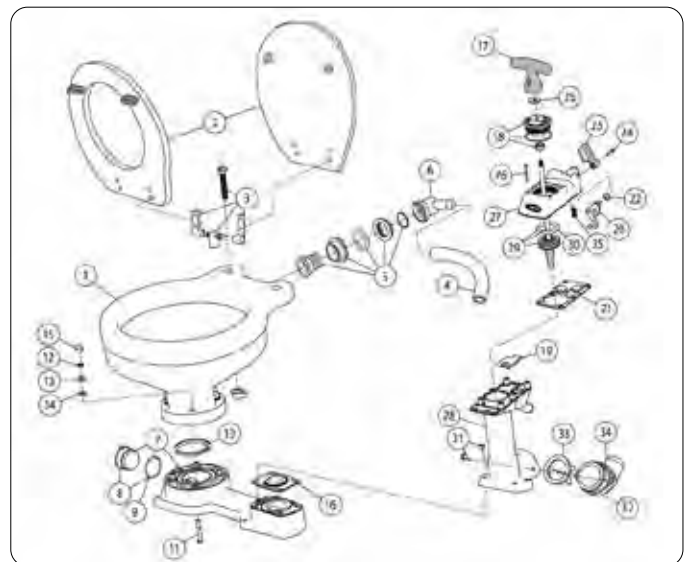
No.	Mfg.No.	ボウルサイズ	税込価格 (税抜価格)
319601	☆ 29090-5000	コンパクト	¥67,650 (¥61,500)
319602	☆ 29120-5000	ラージボウル	¥72,820 (¥66,200)

コンパクト		ラージボウル	
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

パーマントイレリペアパーツ

#	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 ラージサイズ	1 1	- -		
2	シート、フタ、ヒンジセット	コンパクトサイズ ラージサイズ(新型) ラージサイズ(旧型)	1 1 1	29097-1000 58104-1000 29127-1000		
3	ヒンジのみ	コンパクトサイズ ラージサイズ(新型) ラージサイズ(旧型)	1 1 1	29098-1000 58105-1000 29098-2000		
4	ホース	コンパクトサイズ ラージサイズ	1 1	- -		
5	インテイクシール	1	58107-1000			
6	インテイクエルボー	(5と6のセット)				
8	プラグ、Oリング	(~2002 - スクリュー) (2003 ~ - バイオネット)	1	-		
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asket	1	-	1	1	
17	ハンドル	1	-		1	
18	シールハウジングセット	(~1997) (1998~2007) (2008~)	1	- - -	1 1 -	1 1 -
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asket	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	パッファー	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)	¥10,450 (¥9,500)
A 318453	☆ 29045-3000	サービスキット(2008~)	¥10,450 (¥9,500)
B 318852	☆ 29040-3000	ポンプアッセンブリー	¥14,410 (¥13,100)

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	¥2,970 (¥2,700)
2	318863	☆ 29097-1000	シート、蓋、ヒンジセット	¥12,430 (¥11,300)

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	¥3,300 (¥3,000)
2	319611	☆ 58104-1000	シート、蓋、ヒンジセット	¥44,000 (¥40,000)

※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

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	¥128,590 (¥116,900)
319604	☆ 37010-3094	24V	15A	¥133,210 (¥121,100)

ラージボウル

- 家庭用サイズ：L:486×W:366×H:360 (mm)
- 重量：12.85kg

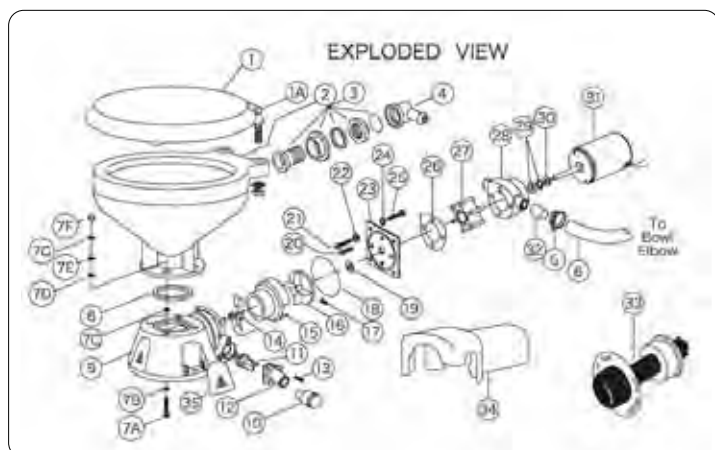
No.	Mfg.No.	電源	ヒューズサイズ	税込価格 (税抜価格)
319605	☆ 37010-4092	12V	25A	¥137,500 (¥125,000)
319606	☆ 37010-4094	24V	15A	¥145,530 (¥132,300)



電動横型モーター

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(*)	¥12,760 (¥11,600)
B	318862	☆ 37004-1000	ベース assy.	¥21,560 (¥19,600)
C	318470	☆ 37041-0010	モーター/ポンプ assy 12V	¥58,630 (¥53,300)
C	318471	☆ 37041-0011	モーター/ポンプ assy 24V	¥58,630 (¥53,300)
31	318460	☆ 37064-0000	モーターのみDC12V	¥73,260 (¥66,600)
31	318461	☆ 37065-0000	モーターのみDC24V	¥20,020 (¥18,200)
12	318864	☆ 44107-1000	ディスチャージポート 1"	¥3,300 (¥3,000)

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	¥12,430 (¥11,300)
1A	318861	☆ 29098-1000	ヒンジセットのみ	¥2,970 (¥2,700)

(注) 2019 年よりラージボウ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	¥44,000 (¥40,000)
1A	319612	☆ 58105-1000	ヒンジセットのみ	¥3,300 (¥3,000)

37010 シリーズ パーツ リペアキット

#	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	ボールスパッド	1	58107-1000			
4	インディクシール&エルボー	1	(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	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	-			
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	1	12554-0000		1	
29	シール & リタイナー	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	

●価格を掲載していないものは在庫していません。

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	☆ 58280-3012	12V	25A	¥309,100 (¥281,000)
318447	☆ 58280-3024	24V	15A	¥309,100 (¥281,000)



仕様	項目	内容	単位	備考
■仕様	標準排水口径	φ1.5インチ	12	45度
	排水口径 (mm)	38	12	
	排水口径 (mm)	38	40	
	排水口径 (mm)	38	40	
	排水口径 (mm)	38	40	
	排水口径 (mm)	38	40	
	排水口径 (mm)	38	40	
	排水口径 (mm)	38	40	
	排水口径 (mm)	38	40	
	排水口径 (mm)	38	40	

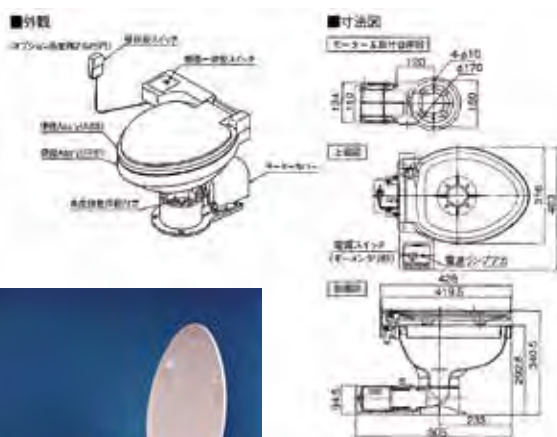


日立スーパーマリントイレ

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。
- クリーンな巡回放出水流方式
洗浄はポンプ吐出抵抗が小さく、洗浄効果が大きい巡回放出水流方式を採用。
- 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
トイレポウルは 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	¥165,000 (¥150,000)
318543	全自動	24V	¥165,000 (¥150,000)



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	¥132,000 (¥120,000)
318541	電動	24V	¥132,000 (¥120,000)

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

ピ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、バンドタイプはバンドが独立していますから、スルハルのすぐ先にバ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バンド、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

通常のトイレの規格
給水側 3/4" (19mm) 排水側 1-1/2" (38mm)

No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
602385	☆ ストレート仕様	¥51,480 (¥46,800)
602386	☆ バンド仕様	¥66,770 (¥60,700)



バンド仕様



ストレート仕様

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.	仕様	税込価格 (税抜価格)
602387	☆ ストレート仕様	¥35,530 (¥32,300)
602388	☆ バンド仕様	¥45,980 (¥41,800)

内装品・配管

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルポート

アクセサリ・釣具

安全備品

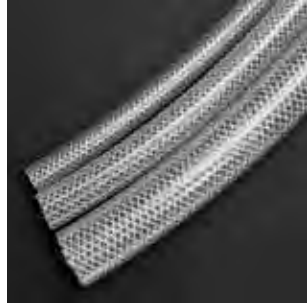
塗料・メンテナンス

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	¥517	(¥470)
318312 ☆	12mm	17mm	¥605	(¥550)
318313 ☆	15mm	20mm	¥770	(¥700)
318314 ☆	19mm	26mm	¥990	(¥900)
318315 ☆	25mm	33mm	¥1,540	(¥1,400)
318316 ☆	32mm	41mm	¥2,200	(¥2,000)
318317 ☆	38mm	44mm	¥2,970	(¥2,700)
318318 ☆	50mm	56mm	¥4,620	(¥4,200)

サクシオンホース

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	¥2,420	(¥2,200)

サクシオンホース(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	¥814	(¥740)
318791 ☆	12mm	18mm	¥880	(¥800)
318792 ☆	15mm	22mm	¥1,210	(¥1,100)
318793 ☆	19mm	26mm	¥1,320	(¥1,200)
318794 ☆	25mm	33mm	¥1,870	(¥1,700)
318795 ☆	32mm	41mm	¥2,530	(¥2,300)
318796 ☆	38mm	48mm	¥3,300	(¥3,000)
318797 ☆	50mm	62mm	¥5,500	(¥5,000)



排水ホース(白色)

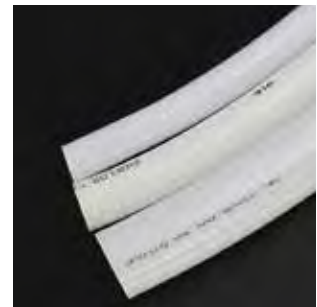
トイレの排水、吸水用、ビルジ排水用などに使用します。白色のホースで外観が綺麗です。内側は滑らかで水の流れがスムーズです。
針金入り
販売単位：1M 単位の切り売り
1巻=30M



No.	内径	外径	税込価格/M	(税抜価格/M)
601033 ☆	16mm	21mm	¥1,650	(¥1,500)
601034 ☆	19mm	26mm	¥2,420	(¥2,200)
601035 ☆	25mm	30mm	¥3,300	(¥3,000)
600978 ☆	38mm	44mm	¥5,390	(¥4,900)

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	¥1,760	(¥1,600)
319126 ☆	19mm	27mm	¥1,870	(¥1,700)
319127 ☆	25mm	31mm	¥1,980	(¥1,800)
319128 ☆	28mm	33mm	¥2,640	(¥2,400)
319129 ☆	32mm	39mm	¥2,860	(¥2,600)
319130 ☆	38mm	45mm	¥3,300	(¥3,000)

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°C ~ +160°Cで使用できます。
耐圧：8 bar = (120PSI) = 8kg f/cm²
●最小曲げ半径(内径)
13mm ホース 95 mm
16mm ホース 110 mm



※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	13mm (23mm)	¥4,730	(¥4,300)
601039 ☆	HWHOSE16	16mm (26mm)	¥6,600	(¥6,000)

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30cm単位

No.	内径	税込価格/30cm	(税抜価格/30cm)
319115 ☆	19mm	¥330	(¥300)
319116 ☆	28mm	¥330	(¥300)
319117 ☆	32mm	¥550	(¥500)
319118 ☆	38mm	¥660	(¥600)

ロール売り：1 巻き (50ft/15M)

No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
319135 ☆	19mm	¥10,120	(¥9,200)
319136 ☆	28mm	¥12,100	(¥11,000)
319137 ☆	32mm	¥14,410	(¥13,100)
319138 ☆	38mm	¥19,580	(¥17,800)

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 ☆	38mm	50mm	¥14,850	(¥13,500)
601038 ☆	51mm	63mm	¥18,920	(¥17,200)

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	¥341	(¥310)
319145 ☆	13	¥440	(¥400)
319146 ☆	15	¥462	(¥420)
319147 ☆	19	¥539	(¥490)
319148 ☆	22	¥605	(¥550)
319149 ☆	28	¥902	(¥820)
319150 ☆	32	¥1,540	(¥1,400)

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 203mm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°C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 ☆	30mm	38mm	¥11,000	(¥10,000)
601467 ☆	40mm	48mm	¥11,660	(¥10,600)
601468 ☆	45mm	53mm	¥12,980	(¥11,800)
601469 ☆	51mm	59mm	¥13,750	(¥12,500)
601581 ☆	57mm	65mm	¥14,850	(¥13,500)
601470 ☆	60mm	68mm	¥15,290	(¥13,900)
601471 ☆	65mm	73mm	¥17,050	(¥15,500)
601472 ☆	76mm	84mm	¥19,360	(¥17,600)
601473 ☆	90mm	98mm	¥21,340	(¥19,400)
601574 ☆	102mm	110mm	¥22,000	(¥20,000)
601575 ☆	110mm	119mm	¥26,510	(¥24,100)
601576 ☆	127mm	137mm	¥31,900	(¥29,000)
601577 ☆	152mm	163mm	¥38,280	(¥34,800)
601578 ☆	203mm	218mm	¥48,070	(¥43,700)
601579 ☆	254mm	270mm	¥77,880	(¥70,800)
601580 ☆	305mm	323mm	¥92,180	(¥83,800)

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。エアバ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 ☆	6mm	13mm	¥3,300	(¥3,000)
601028 ☆	8mm	16mm	¥3,300	(¥3,000)
601029 ☆	10mm	18mm	¥3,520	(¥3,200)
601030 ☆	13mm	22mm	¥4,290	(¥3,900)
601031 ☆	16mm	25mm	¥4,620	(¥4,200)
601027 ☆	19mm	28mm	¥6,930	(¥6,300)
601026 ☆	25mm	35mm	¥9,460	(¥8,600)

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 DINタイプ

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



バンド幅 = 9mm

No.	締め付け直径	税込価格 (税抜価格)
570301 ☆	6 ~ 12mm	¥220 (¥200)
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)
570315 ☆	100 ~ 120mm	¥737 (¥670)
570316 ☆	110 ~ 130mm	¥781 (¥710)
570317 ☆	120 ~ 140mm	¥825 (¥750)
570318 ☆	130 ~ 150mm	¥869 (¥790)
570319 ☆	140 ~ 160mm	¥913 (¥830)
570320 ☆	150 ~ 170mm	¥957 (¥870)
570321 ☆	160 ~ 170mm	¥1,001 (¥910)
570322 ☆	170 ~ 190mm	¥1,045 (¥950)

ステンレス製ホースバンド スリット入り

US タイプ



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	¥352 (¥320)
318207 ☆	43H08	11 ~ 25mm	¥352 (¥320)
318209 ☆	43H10	14 ~ 27mm	¥352 (¥320)
318211 ☆	43H12	18 ~ 32mm	¥440 (¥400)
318213 ☆	43H16	21 ~ 38mm	¥440 (¥400)
318215 ☆	43H20	21 ~ 44mm	¥440 (¥400)
318217 ☆	43H24	27 ~ 51mm	¥440 (¥400)
318219 ☆	43H28	33 ~ 57mm	¥440 (¥400)
318221 ☆	43H32	40 ~ 64mm	¥440 (¥400)
318223 ☆	43H36	46 ~ 70mm	¥462 (¥420)
318225 ☆	43H40	52 ~ 76mm	¥484 (¥440)
318227 ☆	43H44	59 ~ 82mm	¥583 (¥530)
318228 ☆	43H48	65 ~ 89mm	¥583 (¥530)
318229 ☆	43H52	71 ~ 95mm	¥583 (¥530)
318231 ☆	43H56	78 ~ 101mm	¥583 (¥530)
318232 ☆	43H60	84 ~ 108mm	¥583 (¥530)
318233 ☆	43H64	91 ~ 114mm	¥583 (¥530)
318235 ☆	43H72	105 ~ 127mm	¥583 (¥530)
318236 ☆	43H80	117 ~ 140mm	¥583 (¥530)
318237 ☆	43H88	130 ~ 152mm	¥726 (¥660)
318239 ☆	43H96	143 ~ 165mm	¥803 (¥730)
318241 ☆	43H104	155 ~ 178mm	¥880 (¥800)

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	¥14,740 (¥13,400)
318245 ☆	203 ~ 254mm	¥18,370 (¥16,700)
318246 ☆	262 ~ 311mm	¥18,370 (¥16,700)

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	¥176 (¥160)
318981 ☆	11 ~ 20mm	¥176 (¥160)
318982 ☆	13 ~ 23mm	¥187 (¥170)

※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。

ステンレス製ホースバンド (ホースクランプ)

ステンレス HDホースクランプ

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 mm	税込価格 (税抜価格)
570401 ☆	22	44-47 mm	¥1,100 (¥1,000)
570402 ☆	22	48-51 mm	¥1,100 (¥1,000)
570403 ☆	22	52-55 mm	¥1,100 (¥1,000)
570404 ☆	22	56-59 mm	¥1,100 (¥1,000)
570405 ☆	22	60-63 mm	¥1,100 (¥1,000)
570406 ☆	22	64-67 mm	¥1,430 (¥1,300)
570407 ☆	24	68-73 mm	¥1,540 (¥1,400)
570408 ☆	24	74-79 mm	¥1,650 (¥1,500)
570409 ☆	24	80-85 mm	¥1,650 (¥1,500)
570410 ☆	24	86-91 mm	¥1,650 (¥1,500)
570411 ☆	24	92-97 mm	¥1,760 (¥1,600)
570412 ☆	24	98-103 mm	¥1,760 (¥1,600)
570413 ☆	24	104-112 mm	¥1,760 (¥1,600)
570414 ☆	24	113-121 mm	¥1,870 (¥1,700)
570415 ☆	24	122-130 mm	¥1,870 (¥1,700)
571524	26	131-139mm	¥2,530 (¥2,300)
571526	26	149-161mm	¥2,750 (¥2,500)
571527	26	162-174mm	¥2,860 (¥2,600)
571528	26	175-187mm	¥2,860 (¥2,600)
571529	26	188-200mm	¥2,970 (¥2,700)
571530	26	201-213mm	¥3,080 (¥2,800)
571531	26	214-226mm	¥3,190 (¥2,900)
571534	26	266-278mm	¥3,520 (¥3,200)
571535	26	318-330mm	¥3,850 (¥3,500)

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。

※在庫無くなり次第
左列のホースクランプでの
販売となります。



No.	Mfg.No.	バンド幅	ボルトサイズ	締め付け直径	在
602440	HCHDS034	20	10	34 ~ 37mm	4
602441	HCHDS037	20	10	37 ~ 40mm	31
602442	HCHDS040	20	10	40 ~ 43mm	58
602443	HCHDS043	20	10	43 ~ 47mm	15
602445	HCHDS051	20	10	51 ~ 55mm	14
602446	HCHDS055	20	10	55 ~ 59mm	3
602447	HCHDS059	20	10	59 ~ 63mm	9
602449	HCHDS068	25	13	68 ~ 73mm	7
602450	HCHDS073	25	13	73 ~ 79mm	10
602451	HCHDS079	25	13	79 ~ 85mm	20
602453	HCHDS091	25	13	91 ~ 97mm	12
602454	HCHDS097	25	13	98 ~ 104mm	50
602455	HCHDS104	25	13	104 ~ 112mm	6
602471	HCHDS112	25	13	112 ~ 121mm	4
602472	HCHDS121	25	13	121 ~ 130mm	2
602458	HCHDS162	28	17	162 ~ 174mm	21
602474	HCHDS174	28	17	174 ~ 187mm	17
602475	HCHDS187	28	17	187 ~ 200mm	6
602476	HCHDS200	28	17	200 ~ 213mm	7
602460	HCHDS260	30	17	260 ~ 278mm	17
602461	HCHDS300	30	17	317 ~ 330mm	5

※ エンジン排気管など圧が掛かる場所に使用する場合、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。

※ 従来 HD タイプはスペインミカロ社製の製品を採用していましたが 2024 年よりサプライヤーを変更いたします。
140 ~ 200mm サイズについては従来在庫が無くなり次第新商品に変更いたします。



HD ホースクランプはエンジン排気ホースなど
圧力が掛かる場所での使用に最適です。



Boat Fittings

外装品・金具



P209-211
スカイライトハッチ



P212
デッキプレート



P213
ABSハッチ



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



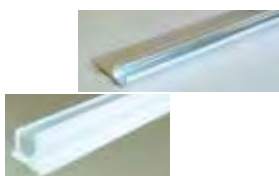
P228
ハンドレール



P229
パイプフィッティング



P231
バイホルダー



P231
Cレール



P232
ポ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
パレルボルト



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



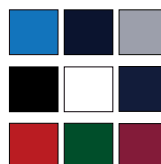
P243
ハッチホルダー
電動



P244
リベット



P245-246
ボルト&ナット



P247
サンプルラクロス



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

デッキ艀装品 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 (A1) 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 mm	260 × 260 mm	¥78,210 (¥71,100)
610312	☆ MAG4242SL	473 × 473 mm	421 × 421 mm	¥144,760 (¥131,600)
610313	☆ MAG4633SL	509 × 379 mm	457 × 327 mm	¥139,150 (¥126,500)
610314	☆ MAG4747SL	522 × 522 mm	470 × 470 mm	¥165,110 (¥150,100)
610315	☆ MAG5038SL	559 × 429 mm	507 × 377 mm	¥139,150 (¥126,500)
610316	☆ MAG5151SL	559 × 559 mm	507 × 507 mm	¥170,720 (¥155,200)
610317	☆ MAG6363SL	679 × 679 mm	627 × 627 mm	¥225,940 (¥205,400)

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120°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 mm	260 × 260 mm	¥68,970 (¥62,700)
610304	☆ ALT4242SL	495 × 495 mm	421 × 421 mm	¥133,210 (¥121,100)
610302	☆ ALT4633SL	531 × 401 mm	457 × 327 mm	¥127,270 (¥115,700)
610305	☆ ALT4747SL	544 × 544 mm	470 × 470 mm	¥150,590 (¥136,900)
610303	☆ ALT5038SL	581 × 451 mm	507 × 377 mm	¥130,240 (¥118,400)
610306	☆ ALT5151SL	581 × 581 mm	507 × 507 mm	¥162,140 (¥147,400)
610307	☆ ALT6363SL	701 × 701 mm	627 × 627 mm	¥205,480 (¥186,800)

※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: 12mm



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 mm	450 × 320 mm	¥127,270 (¥115,700)
600475	☆ LIB5055L	560 × 560 mm	500 × 500 mm	¥162,140 (¥147,400)
600477	☆ LIB6255L	680 × 680 mm	620 × 620 mm	¥188,100 (¥171,000)

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: 10mm 室外側へ開きます。

取付コーナーRは43mm



MAA3520L

Mfg.No.	最大サイズ	カットアウトサイズ
MAG2626SL	312 × 312 mm	260 × 260 × R43 mm
MAA3520L	399 × 254 mm	347 × 202 × R43 mm

No.	Mfg.No.	ハンドル数	税込価格 (税抜価格)
610311	☆ MAG2626SL	1	¥78,210 (¥71,100)
610321	☆ MAA3520L	2	¥78,210 (¥71,100)

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
モスクイトスクリーン付属
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	¥54,010 (¥49,100)
601082	☆ PZ621	368 × 179	344 × 155 mm	61 mm	¥58,630 (¥53,300)
601083	☆ PZ631	622 × 197	598 × 173 mm	61 mm	¥63,690 (¥57,900)
601084	☆ PZ641	397 × 197	373 × 173 mm	61 mm	¥65,560 (¥59,600)
601085	☆ PZ651	399 × 190	375 × 166 mm	54 mm	¥70,840 (¥64,400)
601086	☆ PZ661	399 × 234	375 × 210 mm	54 mm	¥71,500 (¥65,000)
601087	☆ PZ671	451 × 274	427 × 250 mm	54 mm	¥81,180 (¥73,800)

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。
モスクイ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。
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：10mm 室外側へ開きます。
取付コーナー R は 43mm

A2 規格



ALA3520L

Mfg.No.	最大サイズ	カットアウトサイズ
ALT2626SL	312 × 312 mm	260 × 260 × R43 mm
ALA3520L	399 × 254 mm	347 × 202 × R43 mm

No.	Mfg.No.	ハンドル数	税込価格 (税抜価格)
610301	☆ ALT2626SL	1	¥68,970 (¥62,700)
610320	☆ ALA3520L	1	¥75,240 (¥68,400)

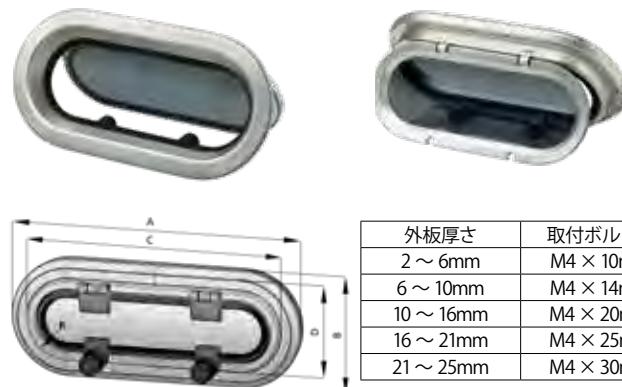
ポートホール PM (VETUS) A1

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
モスクイトスクリーン付属
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	¥55,220 (¥50,200)
601062	☆ PM121	294 × 172	270 × 148 mm	74	¥58,630 (¥53,300)
601063	☆ PM131	344 × 198	320 × 174 mm	87	¥63,690 (¥57,900)
601064	☆ PM141	362 × 146	338 × 122 mm	61	¥65,560 (¥59,600)
601065	☆ PM151	386 × 216	366 × 196 mm	96	¥69,190 (¥62,900)
601066	☆ PM161	399 × 199	375 × 175 mm	87	¥74,800 (¥68,000)

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。
モスクイトスクリーン付属
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。

モスクイトスクリーン付属



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
モスクイトスクリーン	HOR2013	HOR2113	HOR2213

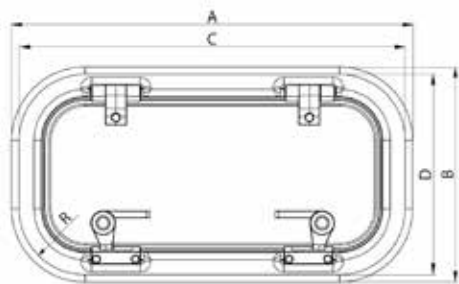
No.	Mfg.No.	外径	タイプ	税込価格 (税抜価格)
601111	☆ PW201	198mm	A1	¥52,140 (¥47,400)
601112	☆ PW211	220mm	A1	¥54,010 (¥49,100)
601113	☆ PW221	260mm	A1	¥61,490 (¥55,900)

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
モスクイトスクリーン付属
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クイトスクリーンが
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 mm	182	297	162
PA3517	370 mm	195	350	175
PA4116	427 mm	182	407	162
PA4317	455 mm	195	435	175
PA6317	654 mm	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	¥63,690 (¥57,900)
600594	☆ PA3517	350 × 175mm	¥63,690 (¥57,900)
600595	☆ PA4116	407 × 162mm	¥68,860 (¥62,600)
600596	☆ PA4317	435 × 175mm	¥68,860 (¥62,600)
600597	☆ PA6317	634 × 175mm	¥89,650 (¥81,500)

ポータルイト PX (VETUS) A3

アルミニウム枠・サテンアルマイト加工仕上げ
モスクイトスクリーン付属
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	¥74,250 (¥67,500)
601102	☆ PX46	492 × 205	468 × 181	¥75,570 (¥68,700)
601103	☆ PX47	544 × 244	520 × 200	¥81,180 (¥73,800)

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"	76mm	Standard	¥8,360 (¥7,600)
317232	☆ 86834	4"	102mm	Standard	¥10,890 (¥9,900)
317233	☆ 86837	4"	102mm	Winch Handle	¥11,880 (¥10,800)
317234	☆ 26670	Open / ハンドル		Standard	¥770 (¥700)

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インチハンドルを
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
チェーン付きウインチキー
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	¥5,390 (¥4,900)
317236	☆ 47301BU	120 mm	プラスチック	¥770 (¥700)
317237	47301Y	120 mm	プラスチック	¥770 (¥700)
317238	47301G	120 mm	プラスチック	¥770 (¥700)
317239	47301R	120 mm	プラスチック	¥770 (¥700)

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	¥990 (¥900)
317102	☆ 17550	5"	127mm	白色	¥1,100 (¥1,000)
317104	☆ 17560	6"	152mm	白色	¥1,320 (¥1,200)
317106	☆ 17570	8"	203mm	白色	¥2,860 (¥2,600)

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	¥990 (¥900)
317103	☆ 17551	5"	127mm	黒色	¥1,100 (¥1,000)
317105	☆ 17561	6"	152mm	黒色	¥1,320 (¥1,200)
317107	☆ 17571	8"	203mm	黒色	¥2,860 (¥2,600)

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	¥1,210 (¥1,100)
317202	☆ 17552	5"	127mm	クリアー	¥1,320 (¥1,200)
317203	☆ 17562	6"	152mm	クリアー	¥1,650 (¥1,500)
317204	☆ 17572	8"	203mm	クリアー	¥3,630 (¥3,300)

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	¥1,210 (¥1,100)
317213	☆ 17557	5"	127mm	白色	¥1,430 (¥1,300)
317215	☆ 17567	6"	152mm	白色	¥1,760 (¥1,600)
317212	☆ 17548	4"	102mm	黒色	¥1,210 (¥1,100)
317214	☆ 17558	5"	127mm	黒色	¥1,430 (¥1,300)
317216	☆ 17568	6"	152mm	黒色	¥1,760 (¥1,600)

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	¥990 (¥900)
317223	☆ 17555	5"	127mm	白色	¥1,210 (¥1,100)
317225	☆ 17565	6"	152mm	白色	¥1,430 (¥1,300)
317222	☆ 17546	4"	102mm	黒色	¥990 (¥900)
317224	☆ 17556	5"	127mm	黒色	¥1,210 (¥1,100)
317226	☆ 17566	6"	152mm	黒色	¥1,430 (¥1,300)

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	¥990 (¥900)
317206	☆ 27649	4"	102mm	白色	¥1,100 (¥1,000)

※ 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けてください。

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 dm ²	0.83	1.00	1.22	1.59	2.02	2.41	2.83	3.21	3.63	4.00	5.03	6.08



ASV アルミフレーム&グリル



ルーバーベンチレーター断面



ドレドボックス (水抜き)

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
601699	☆ ASV020A	¥32,450 (¥29,500)
601700	☆ ASV025A	¥34,320 (¥31,200)
601701	☆ ASV030A	¥37,730 (¥34,300)
601702	☆ ASV040A	¥41,580 (¥37,800)
601703	☆ ASV050A	¥50,490 (¥45,900)
601704	☆ ASV060A	¥52,140 (¥47,400)
601705	☆ ASV070A	¥53,460 (¥48,600)
601706	☆ ASV080A	¥55,660 (¥50,600)
601707	☆ ASV090A	¥56,980 (¥51,800)
601708	☆ ASV100A	¥60,500 (¥55,000)
601709	☆ ASV125A	¥63,690 (¥57,900)
601710	☆ ASV150A	¥81,070 (¥73,700)



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	¥59,730 (¥54,300)
601738	☆ SSVL100	¥61,820 (¥56,200)
601739	☆ SSVL125	¥70,510 (¥64,100)
601740	☆ SSVL150	¥74,580 (¥67,800)

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
601717	☆ DBOX020	¥13,200 (¥12,000)
601718	☆ DBOX025	¥13,640 (¥12,400)
601719	☆ DBOX030	¥14,740 (¥13,400)
601720	☆ DBOX040	¥15,510 (¥14,100)
601721	☆ DBOX050	¥17,050 (¥15,500)
601722	☆ DBOX060	¥18,150 (¥16,500)
601723	☆ DBOX070	¥19,800 (¥18,000)
601724	☆ DBOX080	¥20,790 (¥18,900)
601725	☆ DBOX090	¥21,450 (¥19,500)
601726	☆ DBOX100	¥22,440 (¥20,400)
601727	☆ DBOX125	¥25,740 (¥23,400)
601728	☆ DBOX150	¥26,730 (¥24,300)

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 × 338mm
取付開口サイズ: 94 × 310mm
奥行き: 25mm
取付時ルーバー部高さ: 15mm
ビス穴径: 4mm
重量: 155g



No.	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
317051	☆ 27290B	黒色	¥1,100 (¥1,000)
317052	☆ 27290W	白色	¥1,100 (¥1,000)

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"(76mm)と 4"(100mm)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けられた様子です。

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	76mm	取付穴付き	¥4,950 (¥4,500)
317291	☆ 86960B	76mm	ボルト付き	¥5,610 (¥5,100)
317292	☆ 86961A	102mm	取付穴付き	¥6,600 (¥6,000)
317293	☆ 86961B	102mm	ボルト付き	¥7,480 (¥6,800)

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 76mm	¥1,320 (¥1,200)
317295	☆ 27961	4インチ 102mm	¥1,430 (¥1,300)

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け仕様です。ビス穴径: 5mm
ホースサイズ 3" のフランジサイズは、92×92mm



白色

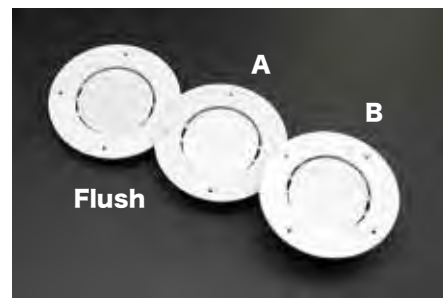
No.	色	ホースサイズ	背面の形	税込価格 (税抜価格)
317272	☆ 白色	3" (76mm)	プレート	¥550 (¥500)
317271	☆ 白色	3" (76mm)	H60mm	¥660 (¥600)
317273	☆ 白色	4" (102mm)	H35mm	¥770 (¥700)
317274	☆ 白色	4" (102mm)	H76mm	¥770 (¥700)

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" (76mm)	プレート	¥550 (¥500)
317071	☆ 黒色	3" (76mm)	H60mm	¥660 (¥600)
317073	☆ 黒色	4" (102mm)	H35mm	¥770 (¥700)
317074	☆ 黒色	4" (102mm)	H76mm	¥770 (¥700)

ラウンドベンチレーター

外径 163mm、
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:
114mm 奥行き 32mm
B は後部フランジ径:
114mm 奥行き 51mm



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
317275	☆ 47603	Flush	¥1,430 (¥1,300)
317276	☆ 47603C	A	¥1,430 (¥1,300)
317277	☆ 47603LC	B	¥1,540 (¥1,400)

ステンスルーバーベント



仕様	取付開口サイズ	フランジサイズ
3 スロット	182 × 90mm	205 × 114mm
4 スロット	245 × 87mm	265 × 110mm
5 スロット	304 × 90mm	326 × 114mm
8 スロット	405 × 54mm	430 × 78mm

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	¥3,190 (¥2,900)
550504	☆ 550504	4 スロット	¥3,300 (¥3,000)
317278	☆ 41290	5 スロット	¥4,950 (¥4,500)
317053	☆ 46080	8 スロット	¥5,280 (¥4,800)

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 × 260mm	¥880 (¥800)	1
317282	☆ 27405W	125 × 140mm	¥660 (¥600)	2
317280	☆ 27390W	100 × 200mm	¥770 (¥700)	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	¥11,880 (¥10,800)

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	¥26,180 (¥23,800)

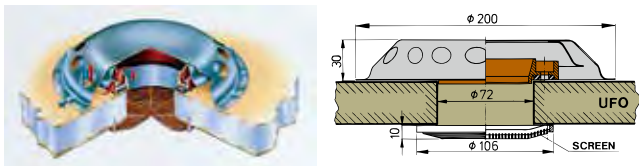
ステンレス製UFO ベンチレーター

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: W200mm × H30mm 取り付け開口サイズ: 72mm



UFOTR

UFO



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
600762 ☆	UFO	¥16,610 (¥15,100)
600763 ☆	UFOTR	¥18,920 (¥17,200)

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。
上記ピータス UFO・UFO-TRANS にも取り付けできます。
サイズ: W130mm × H60mm



No.	Mfg.No.	電圧	税込価格 (税抜価格)
600772 ☆	FAN12	12V	¥28,050 (¥25,500)
600773 ☆	FAN24	24V	¥28,050 (¥25,500)

ベンチレーター

Seaworld ソーラベント&ベント

外径:200mm 取り付け時高さ:33mm
ソーラベントは取り付け時デッキ面より下部へ18mm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71mmです。
ラバーフランジがデッキ面より80mm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102mm、室内側フランジ付きリング付属



11480

ルーフベント
(自然換気)



11485

ルーフベント
(自然換気)



11486

ソーラベント



11487

ソーラベント

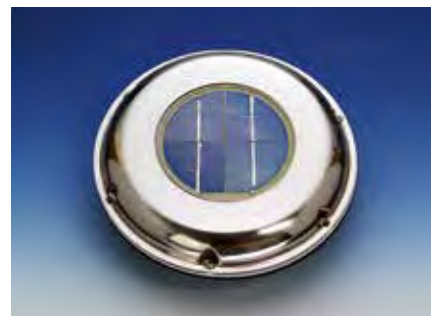
No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
317029 ☆	11480 ルーフベント200	¥10,670 (¥9,700)
317030 ☆	11485 ルーフベントTR200	¥7,810 (¥7,100)
317031 ☆	11486 ソーラベントSSトップ	¥15,510 (¥14,100)
317032 ☆	11487 ソーラベントPLトップ	¥12,650 (¥11,500)

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	IN/OUT	¥13,310 (¥12,100)
317034 ☆	AA13027	充電式	¥15,730 (¥14,300)

マ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

マ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。スイッチ切り替えて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" 同し)



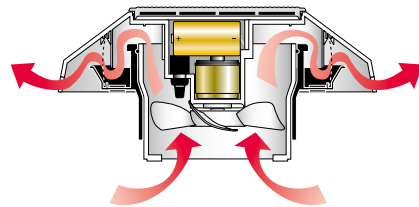
No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
316991	☆ N20803S	3" SUS カバー	¥61,380 (¥55,800)
316992	☆ N20803W	3" Whiteカバー	¥58,190 (¥52,900)
316993	☆ N20804S	4" SUSカバー	¥63,030 (¥57,300)
316994	☆ N20804W	4" Whiteカバー	¥59,840 (¥54,400)
316981	☆ N20803CAP	3"用キャップ	¥3,080 (¥2,800)
316982	☆ N20803RING	3"用デッキプレート	¥2,750 (¥2,500)
316983	☆ N20804CAP	4"用キャップ	¥3,520 (¥3,200)
316984	☆ N20804RING	4"用デッキプレート	¥3,080 (¥2,800)

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。



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
316995	☆ N20890	新モデル用 4.8V 2.5A	¥7,150 (¥6,500)
317082	☆ N20790	旧モデル用 1.2V 2.0A	¥6,930 (¥6,300)



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 m ³
取付穴開サイズ	95 mm
幅	178 mm
高さ	45 mm



No.	Mfg.No.	サイズ	仕様	税込価格 (税抜価格)
317041	☆ N20020	3"	PL カバー	¥32,670 (¥29,700)
317042	☆ N20030S	3"	SS カバー	¥43,890 (¥39,900)

エアベント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
 エアの流入を止めるダンパー装置あり

取付穴開サイズ	95 mm
幅	178 mm
高さ	45 mm



ミニベント 500 PL カバー

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
317040	☆ N28810	PL カバー	¥11,330 (¥10,300)

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& モスクイ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。

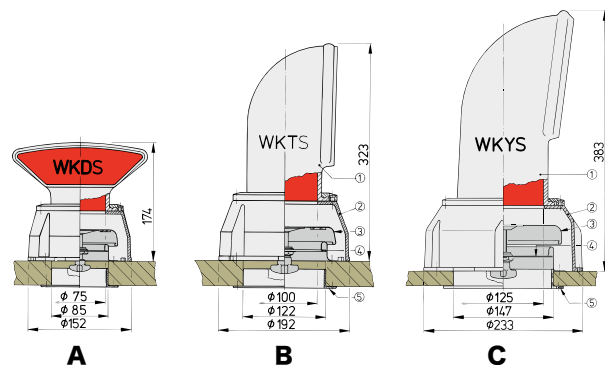
No.	Mfg.No.	商品名	開口サイズ	税込価格 (税抜価格)
600731	☆ TRAMON	トラモン	75mm	¥18,040 (¥16,400)
600732	☆ LIBEC	リベック	75mm	¥19,140 (¥17,400)
600733	☆ CHINOOK	チヌーク	100mm	¥20,020 (¥18,200)
600734	☆ SAMOEN	サモエン	125mm	¥29,260 (¥26,600)

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。

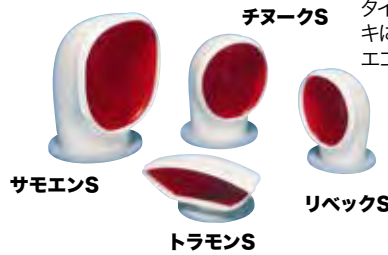
上部構造別途価格

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	¥27,830 (¥25,300)	A
600754	☆ TBOX	¥32,670 (¥29,700)	B
600755	☆ YBOX	¥42,570 (¥38,700)	C

Vetus カウルベンチレーター

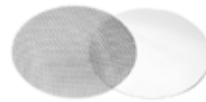


タイプ S は固定用リングをビスでデッキに取り付けて設置する仕様です。
エコミータイプのベンチレーターです。

No.	Mfg.No.	商品名	開口サイズ	税込価格 (税抜価格)
600735	TRAMONS	トラモン	75mm	¥15,070 (¥13,700)
600736	LIBECS	リベック	75mm	¥14,410 (¥13,100)
600737	CHINOOKS	チヌーク	100mm	¥17,050 (¥15,500)
600738	SAMOENS	サモエン	125mm	¥23,650 (¥21,500)

モスクイトスクリーン&密閉プレート

カウルベンチレーター用



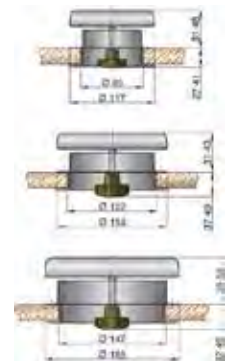
ビータスカウルベンチレーターのモスクイトスクリーンとカバープレートです。
モスクイトスクリーンは虫の進入を防ぎ、カバープレートは完全に密閉して飛沫や海水の進入を防ぎます。

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	¥6,160 (¥5,600)
600786	☆ SET100	100mm チヌーク	¥6,930 (¥6,300)
600787	☆ SET125	125mm サモエン	¥7,920 (¥7,200)

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、モスクイ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	¥19,140 (¥17,400)
600767	☆ ATHOS1	¥25,080 (¥22,800)
600768	☆ DARTAGN1	¥31,350 (¥28,500)

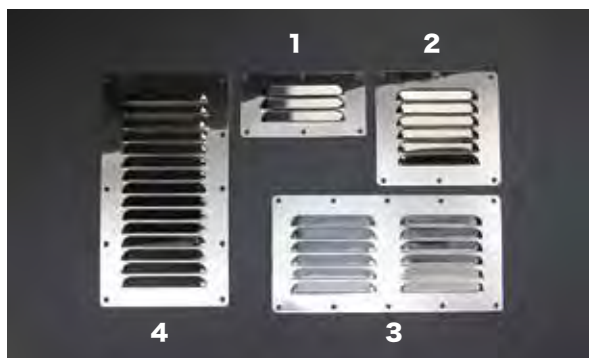
SUSドレイドボックス

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ーターが内包されているので水密を計れます。



No.	Mfg.No.	直径	税込価格 (税抜価格)
600769	☆ BOX75	95mm	¥75,240 (¥68,400)
600770	☆ BOX100	122mm	¥104,170 (¥94,700)
600771	☆ BOX125	147mm	¥124,630 (¥113,300)

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 × 115mm	¥1,276 (¥1,160)	3
317057	☆ 縦型	125 × 230mm	¥1,342 (¥1,220)	4
317058	☆ 縦型	125 × 115mm	¥924 (¥840)	2
317059	☆ 縦型	125 × 65mm	¥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: 3.6mm



No.		サイズ (幅×奥行×高さ)	税込価格 (税抜価格)
226150	☆	W45 × D39 × H10mm	¥275 (¥250)
226151	☆	W55 × D57 × H15mm	¥330 (¥300)
226155	☆	W90 × D93 × H25mm	¥1,210 (¥1,100)

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
ロックリング: 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	¥9,790 (¥8,900)
319763	☆ LD4002	228mm	クリアー	¥10,670 (¥9,700)

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	¥1,980 (¥1,800)
319122	☆ 4" 切売り:1Mにつき	¥2,860 (¥2,600)
319119	☆ 3" 15M(1箱)	¥23,760 (¥21,600)
319120	☆ 4" 15M(1箱)	¥35,530 (¥32,300)

ダクトホース

フ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

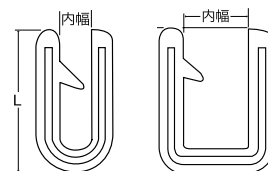


白色

No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
319112	☆ 3" 切売り:1Mにつき	¥880 (¥800)
319113	☆ 4" 切売り:1Mにつき	¥990 (¥900)
319110	☆ 3" 15M(1箱)	¥10,120 (¥9,200)
319111	☆ 4" 15M(1箱)	¥10,670 (¥9,700)

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 × 1.6mm	¥1,540 (¥1,400)
317011	☆ 100-32-W-1-75 14.0 × 3.2mm	¥1,540 (¥1,400)
317012	☆ 100-48-W-1-75 12.7 × 4.8mm	¥1,540 (¥1,400)
317013	☆ 100-64-W-1-75 12.7 × 6.4mm	¥1,540 (¥1,400)
317014	☆ 1375-95-W-3-75 15.9 × 9.5mm	¥1,870 (¥1,700)

シート 椅子

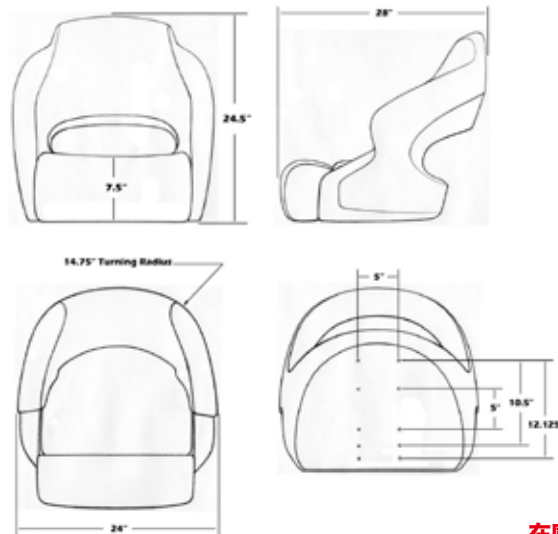
AERGO エルゴシート

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。



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

オフホワイト



在庫限り

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	¥242,000 (¥220,000)

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椎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

在庫限り

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	¥222,200 (¥202,000)

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	¥46,420 (¥42,200)

attwood 278シートマウント スイブル&スライド

ペDESTルパイプ外径が2-7/8インチ(73mm)のシリーズです。

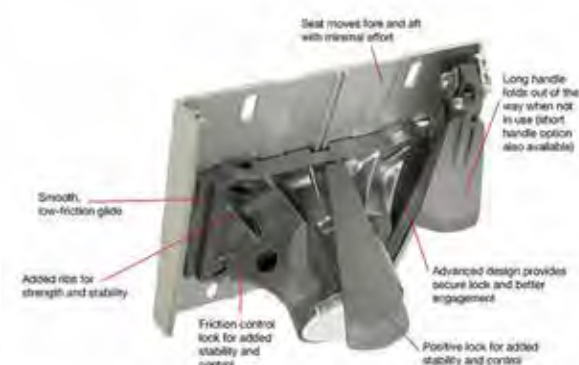


PRO ペDESTル
固定



AIR ペDESTル
伸縮

※ AIR ペDEST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。



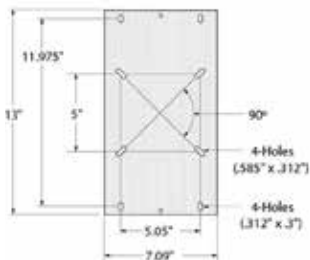
PRO シートマウント
座席取付角度 0° と 3° があります。



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DESTル,PCOAT,305mm 固定	AO	¥29,590 (¥26,900)
381079	☆ 278AOGY200-1	Pro ペDESTル,PCOAT,508mm 固定	AO	¥34,430 (¥31,300)
381075	☆ 278AOP1215-1	Air ペDESTル 30-38cm Grey 伸縮	AO	¥53,130 (¥48,300)
381076	☆ 278AOP1519-1	Air ペDESTル 38-48cm Grey 伸縮	AO	¥55,770 (¥50,700)
381077	☆ 278AOP1923-1	Air ペDESTル 48-58cm Grey 伸縮	AO	¥87,780 (¥79,800)
381101	☆ 278AOZPM-1	PRO シートマウント,0D	AO	¥19,140 (¥17,400)
381102	☆ 278AO3PM-1	PRO シートマウント,3D	AO	¥17,600 (¥16,000)
381103	☆ 278AOZPGL-1	PRO マウント/スライダ,0D /LONG	AO	¥36,960 (¥33,600)
381104	☆ 278AO3PGL-1	PRO シートマウント/スライダ,3D /Long,	AO	¥36,960 (¥33,600)
381105	278AOZAGL-1	Air マウント/スライダ,0D /LONG	AO	¥51,700 (¥47,000)
381106	278AO3AGL-1	Air シートマウント/スライダ,3D /Long,	AO	¥51,700 (¥47,000)

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DESTルサイズ	税込価格 (税抜価格)
381093	☆ 828461	AO	60mm	¥48,840 (¥44,400)

シートマウント&スイブル



238 シリーズ

ペDEST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DESTルサイズ	税込価格 (税抜価格)
381091	☆ 818440	238	AN	60.3mm	¥13,420 (¥12,200)
381092	☆ 818441	238	AO	60.3mm	¥15,510 (¥14,100)

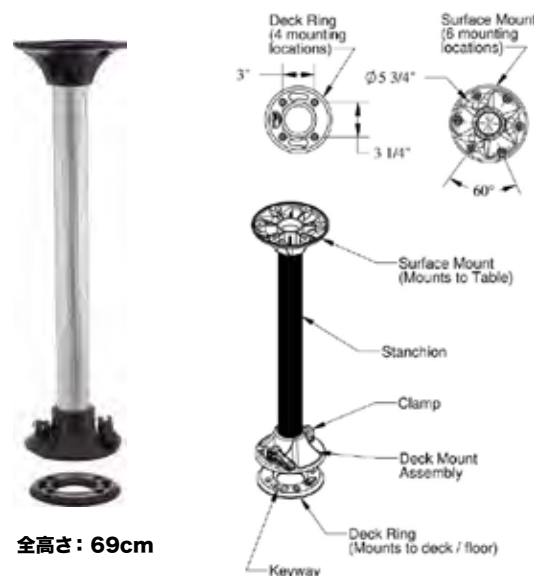
クイック リリース テーブル ペDESTル

2.25" テーブル ペDESTル システム



Garelick のクイック リリース テーブル ペDEST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
テーパードされています。
デッキ リングは、わずか高さ 12mm で障害になりません。

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	¥45,100 (¥41,000)

フォールドダウンシート(折り畳み式)

クラ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。(ピスサイズ 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	¥23,540 (¥21,400)

キャストイングシート

このキャストイ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トイングシートで、あらゆるキャストイ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 x 15" W x 6 "H



No.	Mfg.No.	シートカラー	税込価格 (税抜価格)
381044 ☆	98505CA	迷彩	¥10,120 (¥9,200)
381045 ☆	98505GY	グレー	¥10,010 (¥9,100)
381046 ☆	98505WH	白色	¥10,450 (¥9,500)

スイブルベース

360° スイブル
最大サイズ: 165 × 165mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
317541 ☆	73548	¥2,530 (¥2,300)

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	¥29,590 (¥26,900)
381048 ☆	98395GY	グレー	¥23,540 (¥21,400)
381049 ☆	98395WH	白色	¥24,640 (¥22,400)

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	¥41,360 (¥37,600)

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 ☆	肘掛け付き	白色	¥64,900 (¥59,000)
317534 ☆	肘掛け付き	黒色	¥64,900 (¥59,000)
317537	肘掛け無し	白色	¥53,900 (¥49,000)
317538	肘掛け無し	黒色	¥53,900 (¥49,000)

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	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)

デッキチェア(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・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)	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) スタッドファスナー

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



G193CLR
透明 スタッド



G194BK
黒 スタッド



G194WT
白 スタッド



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

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	¥715 (¥650)
510060 ☆	G190WT	40mmドーム型スタッド	白色	¥715 (¥650)
520061 ☆	G191BK	40mmドーム型ソケット	黒色	¥715 (¥650)
520062 ☆	G191WT	40mmドーム型ソケット	白色	¥715 (¥650)
520063 ☆	G192BK	25mmフレキシブルスタッド	黒色	¥671 (¥610)
520064 ☆	G192CLR	25mmフレキシブルスタッド	透明	¥671 (¥610)
520065 ☆	G192WT	25mmフレキシブルスタッド	白色	¥671 (¥610)
520066 ☆	G193CLR	40mmフレキシブルスタッド	透明	¥1,210 (¥1,100)
520067 ☆	G194BK	25mmドーム型スタッド	黒色	¥561 (¥510)
520068 ☆	G194WT	25mmドーム型スタッド	白色	¥561 (¥510)

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	¥396 (¥360)
325302 ☆	G101	ダブル	¥495 (¥450)

スタッド w/ フロング

クリンチプレート



背の高さ
シングル:5mm
ダブル:8mm



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	¥396 (¥360)
325305 ☆	G103BP	クリンチプレート	¥44 (¥40)

アイレット

ワッシャー



ツメの長さ
レギュラー:6mm
ロング:8mm



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	¥99 (¥90)
325307 ☆	G105A	ロング	¥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

クリンチプレート

材質:真鍮ニッケルメッキ



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/ フロング

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



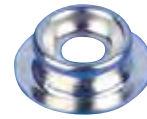
No.	Mfg.No.	リベット部長さ	税込価格 (税抜価格)
325319 ☆	G140	4.8mm	¥66 (¥60)
325320 ☆	G141	6.4mm	¥66 (¥60)

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

プラスにニッケルメッキ



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
325340 ☆	TE2	¥660 (¥600)

クロススクリュー

プ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	¥363 (¥330)

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	¥176 (¥160)

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	¥3,630 (¥3,300)

デッキマウント

プ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	¥330 (¥300)

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	¥363 (¥330)
325351 ☆	M5 × 16	¥462 (¥420)
325352 ☆	M5 × 25	¥627 (¥570)

ステイブットファスナー

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	¥154 (¥140)

タッピングマウント

ビス径: 径 4.2mm
頭部: プラスにニッケルメッキ
ビス部分: ステンレス

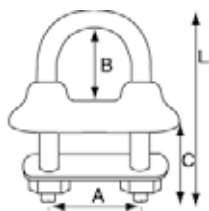


No.	Mfg.No.	ビスサイズ	税込価格 (税抜価格)
325337 ☆	TE5	M4.2 × 10	¥330 (¥300)
325348 ☆	TE6	M4.2 × 12	¥418 (¥380)
325343 ☆	TE7	M4.2 × 16	¥440 (¥400)

Uボルト (WATER TIGHT)



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

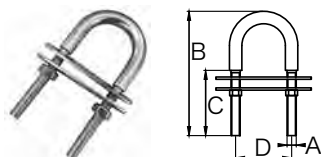
デッキ側金具にラバーが被せてあり、防水、防パイプレーション、防音効果があります。
取り付け用ナットを締め込むことでほとんどシリコン充填材を必要としません。

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
322479	☆ 65322	5 × 60 × 28 × 21mm	¥2,640 (¥2,400)
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	¥4,620 (¥4,200)

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
322484	☆ 65352	10 × 90 × 40 × 26mm	¥6,380 (¥5,800)
322485	☆ 65452	10 × 110 × 40 × 26mm	¥7,150 (¥6,500)
322486	☆ 65362	12 × 110 × 44 × 27mm	¥11,000 (¥10,000)
322487	☆ 65462	12 × 130 × 44 × 27mm	¥11,770 (¥10,700)

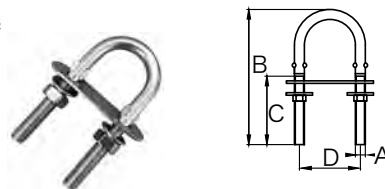
Uボルト

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)

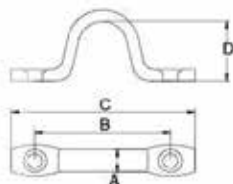
ステンレス製
リップ付き



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)

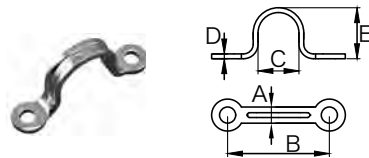
アイストラップ

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	¥660 (¥600)

ピン径: 6.35mm

No.	有効長	税込価格 (税抜価格)
323982	☆ 12mm	¥550 (¥500)
323983	☆ 25mm	¥660 (¥600)
323984	☆ 38mm	¥880 (¥800)
323985	☆ 51mm	¥880 (¥800)
323986	☆ 54mm	¥880 (¥800)
323987	☆ 64mm	¥990 (¥900)
323988	☆ 67mm	¥1,100 (¥1,000)

ピン径: 8.0mm

No.	有効長	税込価格 (税抜価格)
323989	☆ 26mm	¥1,210 (¥1,100)



ナスカン

プラスチック製



No.	タイプ	全長	重量	税込価格 (税抜価格)
322160	☆ 固定	No.0 55mm	27g	¥550 (¥500)
322162	☆ 固定	No.1 73mm	47g	¥770 (¥700)
322163	☆ 固定	No.2 73mm	64g	¥880 (¥800)
322164	☆ スイブル	No.1 82mm	59g	¥880 (¥800)
322166	☆ スイブル	No.2 94mm	80g	¥1,100 (¥1,000)

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

ステンレス製



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

パイプフィッティングのデッキピン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165mmのワイヤ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 mm	税込価格 (税抜価格)
323980 ☆ ストレート	6.4 × 25mm	¥990 (¥900)
323981 ☆ 段付き	6.2 (5) × 18.5mm	¥1,100 (¥1,000)
323979 ☆ スプリング付き折れピン	6.2 × 21mm	¥1,210 (¥1,100)

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 × 36mm	¥814 (¥740)
322132 ☆ 36355		5.0 × 6.0 × 50mm	¥1,078 (¥980)
322133 ☆ 36356		6.0 × 7.5 × 57mm	¥1,210 (¥1,100)
322134 ☆ 36358		8.0 × 11.0 × 76mm	¥1,980 (¥1,800)
322135 ☆ 36359		9.0 × 12.0 × 80mm	¥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。

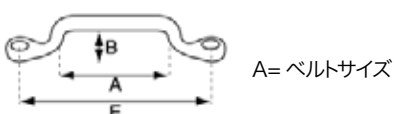
ステンレス製

Mfg.No.	線径 D	A	B	E	重量	破断強度
9201	4mm	8mm	11mm	30mm	4g	0.6t
9202	5mm	10mm	13mm	37mm	9g	1.8t
9203	6mm	12mm	16mm	44mm	16g	2.4t
9204	8mm	16mm	21mm	59mm	38g	3.5t
9205	10mm	20mm	26mm	78mm	75g	7.0t



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
322490 ☆ 9201		¥990 (¥900)
322491 ☆ 9202		¥1,100 (¥1,000)
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



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		4mm	28mm	5mm	56mm	7g	4mm	¥1,210 (¥1,100)
322497 ☆ 9212		5mm	34mm	10mm	65mm	13g	5mm	¥1,210 (¥1,100)
322498 ☆ 9222		5mm	50mm	12mm	86mm	18g	5mm	¥1,540 (¥1,400)

カラビナフック 環付き

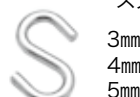
ステンレス製
従来より一般的に使用されるフックで環付きです。



No.	線径 × 全長	税込価格 (税抜価格)
322153 ☆	5 × 50mm	¥704 (¥640)
322154 ☆	6 × 60mm	¥770 (¥700)
322155 ☆	7 × 70mm	¥1,210 (¥1,100)
322156 ☆	8 × 80mm	¥1,320 (¥1,200)
322157 ☆	10 × 100mm	¥1,870 (¥1,700)
322147 ☆	12 × 120mm	¥2,640 (¥2,400)

エスカン

ステンレス製



3mm
4mm
5mm



6mm
8mm
9mm

No.	Mfg.No.	線径	税込価格 (税抜価格)
322011 ☆		3mm	¥110 (¥100)
322012 ☆		4mm	¥198 (¥180)
322013 ☆		5mm	¥297 (¥270)
322014 ☆ 31956		6mm	¥616 (¥560)
322015 ☆ 31958		8mm	¥1,210 (¥1,100)
322016 ☆ 31959		9mm	¥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		3.5mm	30 × 23mm (5.5mm)	¥781 (¥710)
322117 ☆ HR508402		5.0mm	37 × 30mm (5.7mm)	¥1,100 (¥1,000)
322118 ☆ HR508403		6.0mm	44 × 36mm (7.5mm)	¥1,210 (¥1,100)
322119 ☆ HR508404		8.0mm	58 × 39mm (8.0mm)	¥1,980 (¥1,800)

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
5mm	50mm	18mm	40mm	4mm	6.55g
6mm	61mm	21mm	46mm	5mm	14.35g
8mm	64mm	23mm	47mm	6mm	26.75g

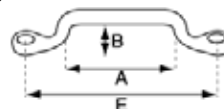
No.	線径	税込価格 (税抜価格)
322040 ☆ 5mm		¥182 (¥165)
322041 ☆ 6mm		¥209 (¥190)
322042 ☆ 8mm		¥341 (¥310)

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		6mm	51mm	11mm	79mm	20g	5mm	¥440 (¥400)
322159 ☆ 36253		5mm	40mm	10mm	62mm	11g	4mm	¥330 (¥300)

アイプレート アイストラップ 板シャックル

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	重量	破断強度	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



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



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

スプリングピン式

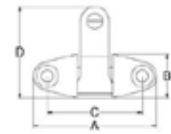
Heavy Duty

ベースサイズ: 18mm × 57mm 高さ: 35mm
ピン径: 6mm、取り付け穴径: 5mm

27×54mm
8mm ピン

No.	税込価格 (税抜価格)
324119 ☆ w/ボルト	¥1,870 (¥1,700)
324118 ☆ スプリングピン	¥3,190 (¥2,900)
324111 ☆ Heavy Duty w/8mmボルト	¥3,300 (¥3,000)

スィブルデッキヒンジ



A mm	B mm	C mm	D mm
70	25	56	45

No.	Mfg.No.	ピン径	取付穴径	重量	税込価格 (税抜価格)
324201 ☆	252301	6mm	6mm	50g	¥2,420 (¥2,200)

ユニバーサルデッキヒンジ



内幅 7mm

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	¥1,760 (¥1,600)
322185 ☆	81922	38 × 46mm	22mm	¥2,970 (¥2,700)

ベースサイズ	ピン径	取付穴径	重量
26 × 70mm	6mm	6mm	50g

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
324117 ☆	KH17710	¥2,090 (¥1,900)

外装品・金具
航海計器
電装品
内装品・配管
外装品・金具
係留用品
エンジン関連
セイルポート
アクセサリ・釣具
安全備品
塗料メンテナンス

デッキヒンジ傾斜ベース

ステンレス製
ベースサイズ: 20mm × 57mm
高さ: 35mm
ピン径: 6mm
取付穴径: 5mm



ステンレス製

No. **324120** ☆ 税込価格 (税抜価格) **¥2,090** (¥1,900)

デッキヒンジR付ベース

ステンレス製
取付パイプ径: 25mm
ベースサイズ: 20mm × 57mm
高さ: 38mm
ピン径: 6mm
取付穴径: 5mm



ステンレス製

No. **324121** ☆ 税込価格 (税抜価格) **¥1,980** (¥1,800)
324124 ☆ スプリングピン付き 税込価格 (税抜価格) **¥2,640** (¥2,400)

デッキヒンジ用スプリングピン

ボルトと交換の場合はメスネジ側を
6.4mmのドリルでもんでください。



No. **324128** ☆ Mfg.No. **86220P** 税込価格 (税抜価格) **¥1,100** (¥1,000)

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 × 31mm
ベース取付穴径: 5mm
高さ: 46mm



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	8mm	¥5,610 (¥5,100)
324288 ☆	86607	フォーク	6.2mm	¥6,050 (¥5,500)

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: 25.4mm。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	¥4,950 (¥4,500)
324341 ☆	21442M	305mm × 70mm	¥5,830 (¥5,300)
324342 ☆	21448M	460mm × 70mm	¥7,040 (¥6,400)
324343 ☆	21444M	610mm × 70mm	¥8,030 (¥7,300)
324344 ☆	21446M	915mm × 70mm	¥10,670 (¥9,700)

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: 25mm × 20mm、取付時高さ: 54mm (8mm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



長さは ボルトのピッチです。

No.	Mfg.No.	長さ	税込価格 (税抜価格)
325610 ☆		200mm	¥4,180 (¥3,800)
325611 ☆	230112	300mm	¥4,620 (¥4,200)
325612 ☆	230116	400mm	¥5,280 (¥4,800)
325613 ☆	230120	500mm	¥5,940 (¥5,400)
325614 ☆	230124	600mm	¥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: 22mm



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	¥3,410 (¥3,100)
403166 ☆	86955	5.5°	外側	¥2,970 (¥2,700)
403167 ☆	86050	16.5°	外側	¥2,200 (¥2,000)

ハンドレール金具

ステンレス製



SUS316

写真 5&9 のエンド (ボトムマウント) 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	¥1,980 (¥1,800)
403152 ☆	86080	2	22mm	前	¥2,420 (¥2,200)
403153 ☆	86081	3	22mm	後	¥2,420 (¥2,200)
403154 ☆	86229	4	22mm	エンドプラグ	¥1,760 (¥1,600)
403155 ☆	86900	5	22mm	エンド(ボトムマウント)	¥6,050 (¥5,500)
403161 ☆	86179	6	25.4mm	中央	¥2,750 (¥2,500)
403162 ☆	86180	7	25.4mm	前	¥2,750 (¥2,500)
403163 ☆	86181	8	25.4mm	後	¥2,750 (¥2,500)
403164 ☆	86901	9	25.4mm	エンド(ボトムマウント)	¥6,050 (¥5,500)

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	¥770 (¥700)

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	¥1,760 (¥1,600)
324101 ☆	22mm	6mm	6.6mm	¥1,980 (¥1,800)
324103 ☆	25mm	6mm	6.6mm	¥1,980 (¥1,800)
324102 ☆	25mm	8mm	HD8.6mm	¥2,200 (¥2,000)

クリーブスライド

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	¥1,980 (¥1,800)
324107 ☆	25mm	¥1,980 (¥1,800)
324112 ☆	25mm Heavy Duty	¥2,970 (¥2,700)

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	¥2,750 (¥2,500)
403211 ☆	25mm	71mm	44mm	6mm	¥3,190 (¥2,900)

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	¥2,750 (¥2,500)
403212 ☆	25mm	81 × 48mm	44mm	6mm	¥3,190 (¥2,900)

傾斜付き角ベース

316 ステンレス製



角度は仰角です。

22mm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	¥2,970 (¥2,700)
403241 ☆	22mm	77 × 43mm	45°	5mm	¥3,300 (¥3,000)
403242 ☆	22mm	78 × 44mm	60°	5mm	¥3,300 (¥3,000)

25mm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	¥3,630 (¥3,300)
403221 ☆	25mm	89 × 48mm	45°	6mm	¥3,300 (¥3,000)
403222 ☆	25mm	89 × 48mm	60°	6mm	¥3,630 (¥3,300)

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	¥2,530 (¥2,300)
403213 ☆	25mm	¥2,640 (¥2,400)

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	¥2,530 (¥2,300)
403216 ☆	25mm	¥2,750 (¥2,500)

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	¥2,530 (¥2,300)
403215 ☆	25mm	¥2,640 (¥2,400)

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	¥3,410 (¥3,100)
403214 ☆	25mm	¥4,180 (¥3,800)

傾斜付き丸ベース

316 ステンレス製



角度は仰角です。

22mm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	¥2,970 (¥2,700)
403244 ☆	22mm	67mm	45°	5mm	¥2,970 (¥2,700)
403245 ☆	22mm	67mm	60°	5mm	¥2,970 (¥2,700)

25mm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	¥3,080 (¥2,800)
403224 ☆	25mm	73mm	45°	6mm	¥3,300 (¥3,000)
403225 ☆	25mm	73mm	60°	6mm	¥3,190 (¥2,900)

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	¥1,980 (¥1,800)
324282	☆ 86602	25mm	7mm	6mm	¥2,090 (¥1,900)
324284	☆ 86662	32mm	8mm	6mm	¥3,080 (¥2,800)

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	ブレード厚	アイ	税込価格 (税抜価格)
324275	☆ 86075	16mm	6.2mm	7mm	¥1,760 (¥1,600)
324276	☆ 86175	19mm	6.5mm	7mm	¥1,870 (¥1,700)

ハウレール(エルボ)

バルビットの船首部分に使用します。



22mm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°	¥4,840 (¥4,400)
403247	☆ 86086	22mm	125°	¥4,840 (¥4,400)
403248	☆ 86940	22mm	140°	¥4,840 (¥4,400)

25mm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°	¥5,500 (¥5,000)
403250	☆ 86926	25mm	125°	¥5,500 (¥5,000)

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
22mmと25mmがあります。
90度と60度があります。



22mm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°	¥5,500 (¥5,000)
403208	☆ 86849	22mm	60°	¥5,500 (¥5,000)

25mm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°	¥5,500 (¥5,000)
403218	☆ 86843	25mm	60°	¥5,500 (¥5,000)

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	¥2,640 (¥2,400)
324283	☆ 86603	25mm	7.0mm	8mm	¥2,750 (¥2,500)
324285	☆ 86663	32mm	7.0mm	8mm	¥4,070 (¥3,700)

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	¥4,400 (¥4,000)
324109	☆ 1" (25.4mm)	6.8mm	¥4,620 (¥4,200)

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 1.5mm 定尺 4M



※ 1カ所につきカット手数料 (税込 ¥330) が掛かります。
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掛かります。

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 × 20mm
ベース取付穴径: 5mm
高さ: 38mm



No.	ピン穴	ブレード厚	税込価格 (税抜価格)
324286	☆ 8mm	6.5mm	¥2,090 (¥1,900)

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	¥1,540 (¥1,400)
324274	☆ 86213	HD48 × 73	8mm	6.6mm	¥3,080 (¥2,800)

パイプマウント金具

レールマウントブラケット

22mmまたは 25mm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	¥440 (¥400)	
No	幅×長さ	税込価格 (税抜価格)
226153 ☆ バックプレート	44mm × 44mm	¥770 (¥700)
226154 ☆ バックプレート	19mm × 51mm	¥440 (¥400)

レールマウントフェアリードキット

22mmまたは 25mm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 17mm
サイズ: 40 × 19mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
226156 ☆ KH17591		¥1,540 (¥1,400)

レールマウントロープフックキット

22mmまたは 25mm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 ☆	¥1,100 (¥1,000)

レールマウントバイホルダー

22mmまたは 25mm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

リングバイ用: 長さ 111mm 幅 51mm ホールディング可能幅 98mm
馬蹄形バイ用: 長さ 111mm 幅 102mm ホールディング可能幅 105



リングバイ用
アルミ製

馬蹄形バイ用
アルミ製

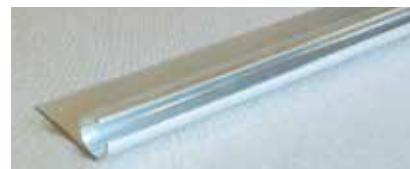


リングバイ用
ステンレス製

No.	Mfg.No.	サイズ	材質	税込価格 (税抜価格)
226130 ☆	14130	リングバイ用	アルミ製	¥3,520 (¥3,200)
226131 ☆	14135	馬蹄形バイ用	アルミ製	¥6,160 (¥5,600)
226129 ☆	DM920401	リングバイ用	ステンレス製	¥3,190 (¥2,900)

Cレール

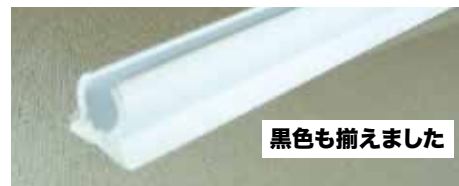
材質: アルミニウム
長さ: 2.4メートル
ドジャーやオーニングの
端を押さえます。
幅: 32 mm
内径: 10 mm
スリット幅: 4.8 mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
510005 ☆	G520-8	¥13,200 (¥12,000)

フレキシブルレール

材質: プラスチック
長さ: 2300mm
幅: 17 mm
内径: 10.5 mm
スリット幅: 4.5 mm



黒色も揃えました

No.	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
510001 ☆	G512	白色	¥6,820 (¥6,200)
510000 ☆	G512BK	黒色	¥6,820 (¥6,200)

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	¥8,580 (¥7,800)

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 19mm & 下部 22mm

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	¥3,300 (¥3,000)
226149 ☆	KH34134	グロメットピン	¥2,970 (¥2,700)
226143 ☆	KH34116	ボタンスナップ	¥2,970 (¥2,700)

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	22mm	¥759 (¥690)
510037 ☆	G639	25mm	¥858 (¥780)
510038 ☆	G738	22mm × 2	¥935 (¥850)

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	¥682 (¥620)

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	6mm

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.	¥198 (¥180)
510058 ☆	G053BK	C-Rail ヴァドニークリップ	Short	¥275 (¥250)

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。

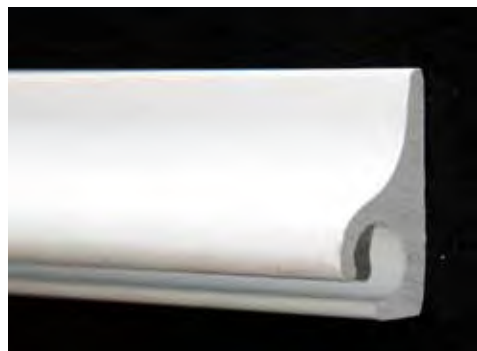
材質:耐紫外線PVC製
内径:8mm
スリット幅:5mm



No.	Mfg.No.	色	長さ (mm)	税込価格 (税抜価格)
510030 ☆	G515WT	ホワイト	2400	¥11,220 (¥10,200)
510031 ☆	G515OW	オフホワイト	2400	¥11,220 (¥10,200)

HDビニールオーニングトラック

材質:耐紫外線PVC製
長さ:4850mm
内径:9mm
スリット幅:4mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
510006 ☆	G530	¥14,300 (¥13,000)

PVCトラックやCレールのポートへの取り付け
3M社のVHB(ベリハイボンド)は強烈な接着力でトラックやレールをポートデッキへ接着します。

ポートオーニングベント

ポ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32mm、フランジ径108mm。下部からのサポートは19mmまたは22mmのパイプなどで行います。



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
509016 ☆	G050BK	¥4,840 (¥4,400)

スタンション

スタンションベース

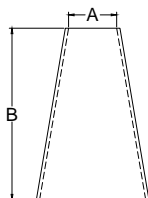
平底
使用パイプサイズ: 25.4mm
ベース: 63.5 × 90mm
高さ: 55mm
取付ビスサイズ: 6mm



No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
324200 ☆	54054-02	直 90°	¥4,290 (¥3,900)
324199 ☆	54054-01	傾斜 84°	¥4,840 (¥4,400)

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

使用パイプサイズ: 25mm
ベース直径: 78mm
高さ: 67mm
取付ビスサイズ: 6.5mm



斜型



直型

No.	税込価格 (税抜価格)
324197 ☆	¥2,310 (¥2,100)
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 25mm用
カラー: 白
1個価格



No.	税込価格 (税抜価格)
324133 ☆	1個 ¥275 (¥250)

スタンションベース

スタンションを設置するためのベース金具
スタンションボール内径 22mm サイズに適合します。

ボルトサイズ: M14×76mm
45mm の位置にスタンションボール固定用 M6 ヌス
ネジが切られています。(深さ 15mm)
ワイドワッシャ 50×3mm
スプリングワッシャ、ナット付属
全長: 140mm



No.	Mfg.No.	ネジサイズ	税込価格 (税抜価格)
324279	KH86815	M14	¥6,710 (¥6,100)

スタンション

台湾製
径: 25.4mm
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	500mm	2段	¥7,260 (¥6,600)
324278 ☆	KH31610	610mm	2段	¥8,690 (¥7,900)

スタンション

Made in Holland



No.	穴数	税込価格 (税抜価格)
602060 ☆	25 x 610mm 2段	¥21,230 (¥19,300)

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 500mm 1段	¥24,530 (¥22,300)
324194	25 x 600mm 2段	¥26,180 (¥23,800)

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 19mm、25mm、32mm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	19mm	35mm	¥3,740 (¥3,400)
509026 ☆	KH86617	25mm	66mm	¥4,510 (¥4,100)
509027 ☆	KH86618	32mm	71mm	¥4,950 (¥4,500)

ドアレバーロック

ステンレスプレス製
レバー:プラスチック製
外径:60mm
取付穴径:4mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
324229 ☆	11670	¥990 (¥900)

ローラーキャッチ



No.	Mfg.No.	サイズ (mm)	税込価格 (税抜価格)
324189 ☆	KH41030	H33 × D28 (24) × 20	¥1,650 (¥1,500)
324190 ☆	KH41032	H37 × D37 (33) × 28	¥1,980 (¥1,800)

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	3mm	¥220 (¥200)

ボールキャッチ

本体:プラスチックにクロームメッキ
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	3mm	¥550 (¥500)
324191 ☆	49mm	3mm	¥660 (¥600)
324192 ☆	57mm	4mm	¥1,100 (¥1,000)

エルボキャッチ



材質:プラスチック

No.	税込価格 (税抜価格)
324165 ☆	¥660 (¥600)

プラスチックエルボキャッチ

サイズ:H33 × W32 × D37mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
324295 ☆	KH27330	¥330 (¥300)

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:25mm、フランジサイズ:29mm
取付可能板厚:18 ~ 24mm (スペーサーを使用した場合 15mm)



No.	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
324235 ☆	37780C	クローム	¥2,310 (¥2,100)
324237 ☆	37780N	ニッケル	¥2,310 (¥2,100)
324238 ☆	37780G	ゴールド	¥2,310 (¥2,100)
324239 ☆	37780S	スペーサー	¥220 (¥200)

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 ~ 22mmまで
 プッシュボタン取付ビス穴径: 4mm x 2
 L型プレート・フラットプレート取付ビス穴径: 3mm x 2
 貫通穴開け直径: 25.4mm
 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	¥3,520 (¥3,200)
324217	☆ KH 17784	Cromed プラスチック	¥1,980 (¥1,800)
324218	☆ KH 17780-10	フラットプレート	¥220 (¥200)
324219	☆ KH 17780-11	Lプレート	¥220 (¥200)

(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	¥1,760 (¥1,600)
324317	☆ KH17793	Convex、クローム	¥1,760 (¥1,600)

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: 55x47mm。
 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	¥5,610 (¥5,100)

スライディングドアロック 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。

		必要なドアの厚み
(A)	KH 12411 M	19 ~ 38mm
(B)	KH 12411S	19 ~ 38mm
(C)	KH 12412R	25 ~ 38mm



(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	¥34,540 (¥31,400)
324314	☆ KH12411S	B モダンハンドル	¥30,140 (¥27,400)
324315	☆ KH12412R	C 埋込タイプハンドル	¥31,570 (¥28,700)

リムラッチ

取り付け可能ドア厚: ~ 42mmまで
 リングハンドル側取付穴径: 5mm x 2カ所
 内側取り付け穴径: 4mm x 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	¥5,280 (¥4,800)

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	¥2,090 (¥1,900)
324392	☆ 43001-WH	無し	白色	¥2,090 (¥1,900)
324393	☆ 43002-BK	付き	黒色	¥2,420 (¥2,200)
324394	☆ 43002-WH	付き	白色	¥2,420 (¥2,200)

ドア用金具

ドアラッチ

埋込式のドアロック
埋込サイズ: 51 × 45 × 11 (12.5) mm
表面プレートサイズ: 30 × 106mm
モダンなデザインのハンドルです。



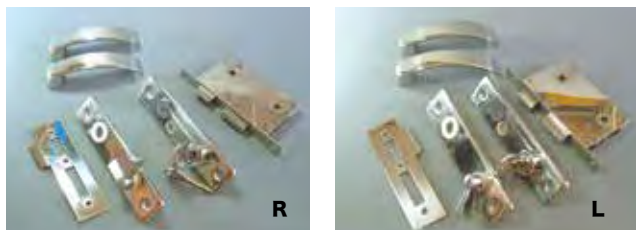
No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
324296 ☆	KH124015	¥12,870 (¥11,700)

ドアラッチ 鍵付き

埋込式のドアロック
埋込サイズ: 93.5 × 57.5 × 12 (16) mm
表面プレートサイズ: 134 × 30mm
ハンドル長さ: 101mm、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	¥25,410 (¥23,100)
324333 ☆	KH12403SLO	Left Out	¥25,410 (¥23,100)
324298 ☆	KH12403SRI	Right In	¥25,410 (¥23,100)
324334 ☆	KH12403SRO	Right Out	¥25,410 (¥23,100)

スウィングドアデッドボルト



Outside

Inside

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
324318 ☆	12435	¥16,500 (¥15,000)

埋込式ドアロック

Universal Mortise Door Locks

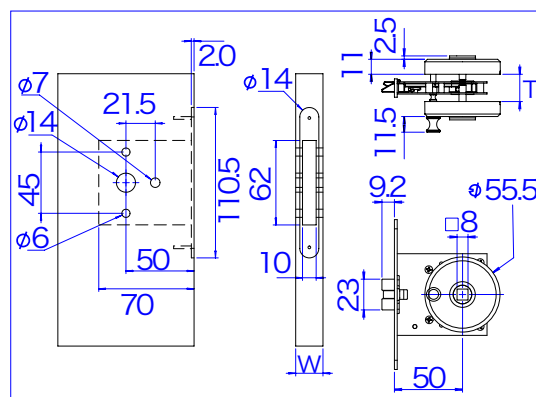
対称的なメカニズム設計により、この彫込錠をさまざまなドア方向で使用できます。

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

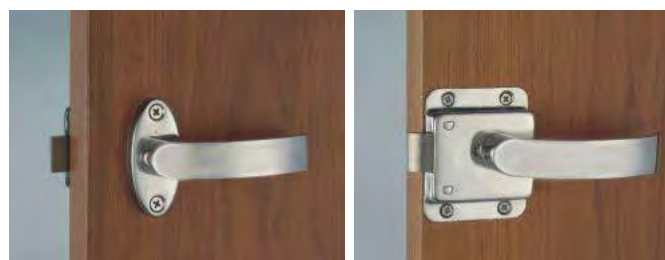


取り付け可能ドア厚み

Mfg.No.	W/T
124415	18-23mm
124425	23-29mm

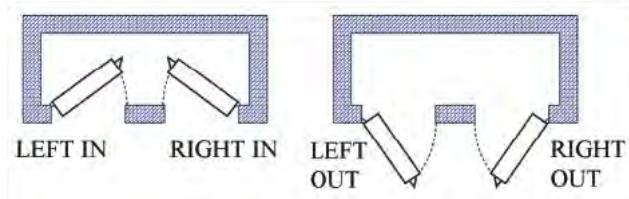
No.	Mfg.No.	ドア厚さ	税込価格 (税抜価格)
324511 ☆	124415	18-24mm	¥18,370 (¥16,700)
324512 ☆	124425	24-29mm	¥18,370 (¥16,700)

スウィングドアラッチ



Outside

Inside



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
324321 ☆	12431SLI	Left In	¥13,860 (¥12,600)
324322 ☆	12431SLO	Left Out	¥13,860 (¥12,600)
324323 ☆	12431SRI	Right In	¥13,860 (¥12,600)
324324 ☆	12431SRO	Right Out	¥13,860 (¥12,600)

外装品・金具

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルポート

アクセサリ・釣具

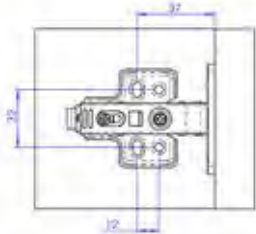
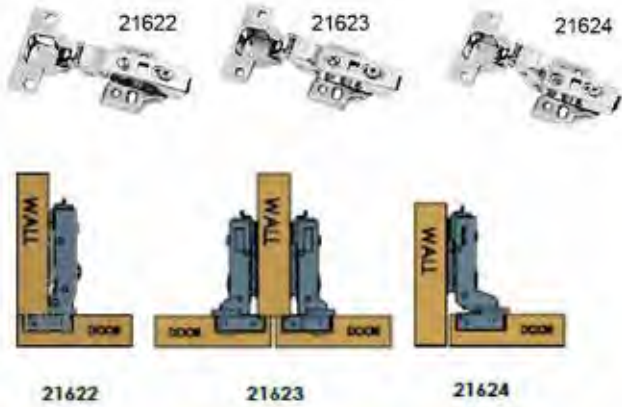
安全備品

塗料・メンテナンス

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	¥1,870 (¥1,700)
324352	☆ 21623	Half overlay	2 個セット	¥1,870 (¥1,700)
324353	☆ 21624	Inset	2 個セット	¥1,870 (¥1,700)

チークリング

取り付けのための穴開けサイズ: 39mm
内径: 30mm
販売単位: 1 個



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
324163	☆ KH 28330 1個	¥660 (¥600)

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: 38mm
内径: 32mm
フランジ径: 44mm



No.	Mfg.No.	深さ	税込価格 (税抜価格)
324294	☆ KH27332	19mm	¥550 (¥500)

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つけ、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		¥3,630 (¥3,300)
324256	☆ KH11616	プルリング付き	¥3,960 (¥3,600)

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	¥8,690 (¥7,900)
324514	☆ 21356	353mm	350mm	¥9,460 (¥8,600)
324515	☆ 21357	406mm	400mm	¥10,340 (¥9,400)

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 5mm
サイズ: 89 × 59mm

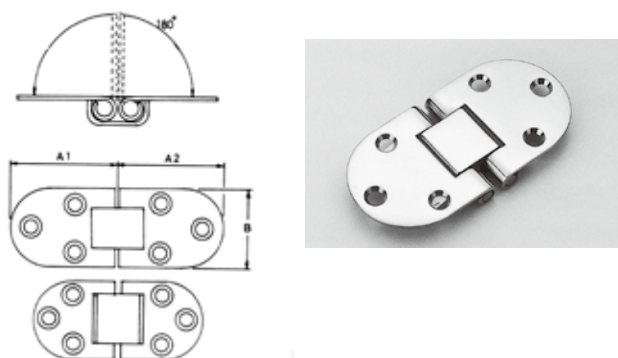


86270 左 86275 右

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
324233	☆ 86270	左	¥2,530 (¥2,300)
324234	☆ 86275	右	¥2,530 (¥2,300)

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:4.7mm
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	¥1,320 (¥1,200)
324346	☆ KH81049	32 × 32 × 30mm	¥1,320 (¥1,200)
324347	☆ KH81051	41 × 41 × 30mm	¥1,320 (¥1,200)
324349	☆ KH81052	25.5 × 25.5 × 38mm	¥1,320 (¥1,200)

スライディングドアストップ

開いた状態のスライディングドア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	¥2,970 (¥2,700)

スライディングドアストップ

開いた状態のスライディングドア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、ドアを開いた時、爪を跳ね上げてドアの動きを止めます。

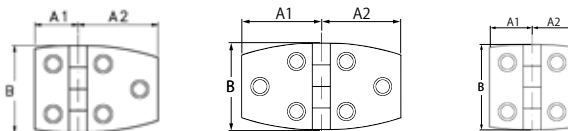
取り付けのための穴開けサイズ 16×53mm



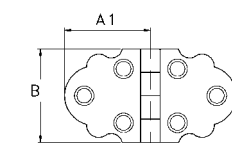
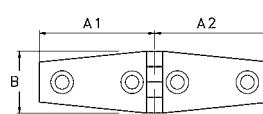
No.	Mfg.No.	最大サイズ	税込価格 (税抜価格)
324144	☆ KH86487	W23mm × L76mm	¥2,090 (¥1,900)

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			ドアヒンジ			バットヒンジ		
A1	A2	B	A1	A2	B	A1	A2	B
19mm	37mm	35mm	37mm	37mm	35mm	19mm	19mm	35mm



ストラップヒンジ			Deco バットヒンジ		
A1	A2	B	A1	A2	B
42mm	42mm	26.5mm	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	¥550 (¥500)
324372	☆ KH17152	短辺	黒色	19+37×35mm	¥550 (¥500)
324373	☆ KH17153	ドア	白色	37+37×35mm	¥550 (¥500)
324374	☆ KH17154	ドア	黒色	37+37×35mm	¥550 (¥500)
324375	☆ KH17158	バット	白色	19+19×35mm	¥550 (¥500)
324376	☆ KH17159	バット	黒色	19+19×35mm	¥550 (¥500)
324377	☆ KH17186	ストラップ	白色	42+42×26.5mm	¥550 (¥500)
324378	☆ KH17187	ストラップ	黒色	42+42×26.5mm	¥550 (¥500)
324379	☆ KH17188	Deco/バット	白色	38+38×35.5mm	¥660 (¥600)
324380	☆ KH17189	Deco/バット	黒色	38+38×35.5mm	¥660 (¥600)

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



在庫限り

No.	Mfg.No.	全幅 × 長さ	税込価格 (税抜価格)
324361	☆ 26612	24mm × 1.8m	¥10,890 (¥9,900)
324362	☆ 26613	24mm × 0.9m	¥5,720 (¥5,200)
324363	☆ 26616	32mm × 1.8m	¥11,660 (¥10,600)
324364	☆ 26618	32mm × 0.9m	¥5,720 (¥5,200)
324365	☆ 26619	38mm × 1.8m	¥12,210 (¥11,100)
324366	☆ 26620	38mm × 0.9m	¥5,940 (¥5,400)

ドア ハッチパーツ

ラウンドリングプル

材質: BSCP プラスにクロームメッキ
ビスサイズ: 3.5mm x 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	¥2,200 (¥2,000)
324149 ☆	32423	51 mm	13 mm	3.5mm	¥1,980 (¥1,800)

沈み取手

材質: プラスにクロームメッキ
サイズ: 縦 48 x 横 39 x 深さ 12mm
取付穴径: 4mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
324150 ☆	86022	¥2,200 (¥2,000)

リングプル

材質: ステンレス



No.	サイズ	H x W x 深さ	取付穴径	税込価格 (税抜価格)
324152 ☆	S	57 x 44 x 8mm	3.5mm	¥825 (¥750)
324153 ☆	L	65 x 56 x 8mm	4mm	¥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 x 横 76 x 深さ 8mm
取付穴径: 5mm



No.	税込価格 (税抜価格)
324155 ☆	¥935 (¥850)

HD フラッシュリフティング

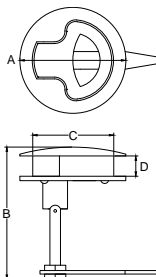
サイズ: 55 x 77mm
深さ: 12mm
取付ビス穴: 4mm
材質: ステンレス 316



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
324158 ☆	86693	¥3,190 (¥2,900)

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。

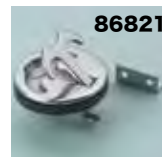


A mm	B mm	C mm	D mm
62	66	50	20

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 ~ 32mm	¥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: 3mm ~ 19mm
最大径: 60mm
取付穴開けサイズ: 51mm



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	¥6,600 (¥6,000)
324303 ☆	86819	60 mm	52mm 丸	無	¥8,360 (¥7,600)
324304 ☆	86819K	60 mm	52mm 丸	付	¥9,570 (¥8,700)
324335 ☆	86823K-05	スペアキー			¥990 (¥900)

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	4~32mm	¥13,310 (¥12,100)
324300 ☆	60mm	51mm	付	4~32mm	¥12,980 (¥11,800)
324301 ☆	91mm	76mm	無	8~36mm	¥24,310 (¥22,100)
324302 ☆	91mm	76mm	付	8~36mm	¥25,740 (¥23,400)
324335 ☆	スペアキー				¥990 (¥900)

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 ~ 38mm	¥13,420 (¥12,200)
324306 ☆	60mm	51mm	付	6 ~ 38mm	¥14,740 (¥13,400)
324307 ☆	91mm	76mm	無	11 ~ 40mm	¥26,070 (¥23,700)
324335 ☆	スペアキー				¥990 (¥900)

Tバーラッチ

サイズ (最大)	埋込穴開けサイズ
86 x 68mm	60 x 50mm
96 x 80mm	84 x 68mm



No.	サイズ (最大)	取付板厚	税込価格 (税抜価格)
324309 ☆	86 x 68mm	11 ~ 28mm	¥13,420 (¥12,200)
324310 ☆	86 x 68mm Key付	11 ~ 28mm	¥14,410 (¥13,100)
324311 ☆	96 x 80mm	11 ~ 28mm	¥16,060 (¥14,600)
324312 ☆	96 x 80mm Key付	11 ~ 28mm	¥14,740 (¥13,400)
324335 ☆	スペアキー		¥990 (¥900)

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	¥990 (¥900)

ドア 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 × 88mm	28mm	17 × 42mm
86920	21 × 83.5mm	25mm	16 × 57mm

No.	Mfg.No.	材質	税込価格 (税抜価格)
324142	☆ 21910	ステンレス	¥2,200 (¥2,000)
324143	☆ 86920	ステンレス	¥2,640 (¥2,400)

バレルボルト

材質
No.324213 はプラスチックにクロームメッキ
その他は 316 ステンレス製です。



No.324213

No.	Mfg.No.	サイズ	取付穴径	税込価格 (税抜価格)
324213	☆ 22125	51 × 30mm	3mm	¥1,760 (¥1,600)
324257	86483	94 × 39mm	4.5mm	¥3,300 (¥3,000)
324258	86484	108 × 39mm	4.5mm	¥3,740 (¥3,400)
324215	☆ 86485	165 × 45mm	4.8mm	¥5,720 (¥5,200)

カップボードキャッチ

材質
プラスチックにクロームメッキ
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 × 37mm	3mm 皿穴	¥3,410 (¥3,100)

プラスチックハンドル (クロームメッキ)

引出しなどのハンドルに最適
材質: プラスチックにクロームメッキ
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 × 32mm	4mm 皿穴	¥2,310 (¥2,100)

ドアファスナー

材質: プラスチックにクロームメッキ

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mm	ビス穴	税込価格 (税抜価格)	
①	324159	☆ KH32110	45 × 95 × 24	5mm	¥3,190 (¥2,900)
②	324160	☆ KH32251	29 × 90 × 19	4mm	¥2,640 (¥2,400)
③	324161	☆ KH32252	29 × 90 × 19	4mm	¥2,860 (¥2,600)

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	62mm	¥990 (¥900)
324178	☆ 22103	75mm	¥1,100 (¥1,000)

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	☆ 85019	¥7,700 (¥7,000)

戸当たりゴム

全長 43mm
ゴム径 25mm
高さ 23mm
ビス穴 3mm



No.	税込価格 (税抜価格)
324167	☆ ¥1,012 (¥920)

外装品・金具

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルポート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料・メンテナンス

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	¥23,320 (¥21,200)

L形ブラケット

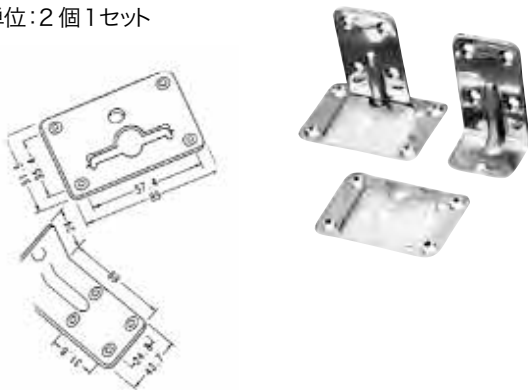
ステンレス製
小さな棚の新設やサポートに
板厚:2mm
板幅:14mm
販売単位:1個



No.	Mfg.No.	1辺の長さ	税込価格 (税抜価格)
323971 ☆	21021	38mm	¥440 (¥400)
323972 ☆	21022	60mm	¥550 (¥500)
323973 ☆	21023	76mm	¥660 (¥600)

テーブルブラケット

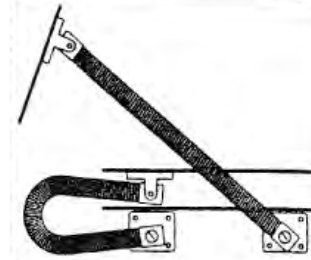
ステンレス
板厚2mm
サイズ51×85mm
販売単位:2個1セット



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
324211 ☆	KH21320	¥3,080 (¥2,800)

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11mm
M:20kgまでのハッチホルダーとして、スプリング径13mm
L:45kgまでのハッチに使用できます。スプリング径22mm



No.	サイズ	取付ビス穴径	税込価格 (税抜価格)
317061 ☆	S 11×220mm	5mm	¥2,090 (¥1,900)
317062 ☆	M 13×260mm	4mm	¥3,080 (¥2,800)
317063 ☆	L 22×320mm	5mm	¥6,380 (¥5,800)

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	250~430mm	5mm	¥5,390 (¥4,900)
317065 ☆	21282	305~530mm	5mm	¥5,720 (¥5,200)

T型ハッチロック

ボルトサイズ:7.8×54mm
ビスサイズ:3.8mm
プラスにクロームメッキ



No.	税込価格 (税抜価格)
324176 ☆	¥3,630 (¥3,200)

ホールダウンファスナー

材質:ステンレス
固定位置を調整できます。
取付穴:5mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
324181 ☆	31130	¥3,520 (¥3,200)

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 6mm
ボール 10mm

No.317423 ~ 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	¥19,800 (¥18,000)
317412	☆ #1844	14cm	19cm	9kg	¥21,230 (¥19,300)
317413	☆ #1845	14cm	19cm	18kg	¥21,230 (¥19,300)
317414	☆ #1846	18cm	25cm	9kg	¥21,230 (¥19,300)
317415	☆ #1848	18cm	25cm	18kg	¥21,230 (¥19,300)
317416	☆ #1895-10	22cm	30cm	4.5kg	¥18,150 (¥16,500)
317417	☆ #1895-20	22cm	30cm	9kg	¥18,150 (¥16,500)
317418	☆ #1895-30	22cm	30cm	13.5kg	¥18,150 (¥16,500)
317419	☆ #1849	24cm	38cm	9kg	¥21,230 (¥19,300)
317420	☆ #1850	24cm	38cm	18kg	¥21,230 (¥19,300)
317421	☆ #1851	24cm	38cm	27kg	¥21,230 (¥19,300)
317422	☆ #1894-10	30cm	51cm	4.5kg	¥29,590 (¥26,900)
317423	☆ #1852	30cm	51cm	9kg	¥21,230 (¥19,300)
317424	☆ #1853	30cm	51cm	18kg	¥21,230 (¥19,300)
317425	☆ #1852-50	30cm	51cm	22.5kg	¥21,230 (¥19,300)
317426	☆ #1854	30cm	51cm	27kg	¥21,230 (¥19,300)
317427	☆ #1855	30cm	51cm	40.5kg	¥21,230 (¥19,300)
317428	☆ #1856	30cm	51cm	54kg	¥21,230 (¥19,300)

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	¥1,650 (¥1,500)
317460	☆ フラット	¥2,090 (¥1,900)
317461	☆ フォワード	¥1,760 (¥1,600)

ハンドグリップ(トラディショナル)

ドアの取手に最適
クラシックなデザインのハンドルです。
材質：316 ステンレス
全長：162mm、幅：23mm、高さ：42mm
クリアランス：30mm
取付用ビスサイズ：M6
取付ビスピッチ：140mm
取付用ビス穴深さ：13mm



No.	Mfg.No.	サイズ	取付ビスサイズ	税込価格 (税抜価格)
324339	KH86245	162 × 23mm	6mm	¥5,280 (¥4,800)

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	¥7,260 (¥6,600)
317381	☆ #1864	14cm	19cm	18kg	¥7,260 (¥6,600)
317382	☆ #1822	18cm	25cm	9kg	¥7,260 (¥6,600)
317383	☆ #1823	18cm	25cm	18kg	¥7,260 (¥6,600)
317384	☆ #1824	22cm	30cm	9kg	¥7,260 (¥6,600)
317385	☆ #1825	22cm	30cm	14kg	¥7,260 (¥6,600)
317386	☆ #1826	24cm	38cm	9kg	¥7,260 (¥6,600)
317387	☆ #1827	24cm	38cm	14kg	¥7,260 (¥6,600)
317388	☆ #1828	24cm	38cm	18kg	¥7,260 (¥6,600)
317389	☆ #1829	24cm	38cm	27kg	¥7,260 (¥6,600)
317390	☆ #1830	28cm	43cm	9kg	¥7,260 (¥6,600)
317391	☆ #1831	28cm	43cm	14kg	¥7,260 (¥6,600)
317392	☆ #1832	28cm	43cm	18kg	¥7,260 (¥6,600)
317393	☆ #1833	28cm	43cm	27kg	¥7,260 (¥6,600)
317394	☆ #1834*	28cm	43cm	41kg	¥7,260 (¥6,600)
317395	☆ #1835	30cm	51cm	9kg	¥7,480 (¥6,800)
317396	☆ #1836	30cm	51cm	14kg	¥7,480 (¥6,800)
317397	☆ #1837	30cm	51cm	18kg	¥7,480 (¥6,800)
317398	☆ #1838	30cm	51cm	27kg	¥7,480 (¥6,800)
317399	☆ #1839*	30cm	51cm	36kg	¥7,480 (¥6,800)
317400	☆ #1840*	30cm	51cm	41kg	¥7,480 (¥6,800)
317401	☆ #1843*	30cm	51cm	54kg	¥7,480 (¥6,800)

ハンドグリップ(コンテンポラリー)

ドアの取手に最適
モダンなデザインのハンドルです。
材質：316 ステンレス
全長：155mm、幅：33mm、高さ：49mm
クリアランス：36mm
取付用ビスサイズ：M6
取付ビスピッチ：140mm
取付用ビス穴深さ：13mm



No.	Mfg.No.	サイズ	取付ビスサイズ	税込価格 (税抜価格)
324338	KH86240	155 × 33mm	6mm	¥6,270 (¥5,700)

グラブハンドル

引出しなどのハンドルに最適
材質：ステンレス
全長：150mm、幅：49mm、高さ 45mm



No.	Mfg.No.	サイズ	取付穴径	税込価格 (税抜価格)
231601	☆ DM231601	150 × 49mm	6mm 皿穴	¥2,640 (¥2,400)

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	¥127,050 (¥115,500)
401632 ☆	HL-2000 S 12V	838	508	1,346	¥138,160 (¥125,600)
401633 ☆	HL-2000 12V	940	508	1,448	¥138,160 (¥125,600)
401635 ☆	HL-2400 12V	1,041	610	1,651	¥150,150 (¥136,500)
401637 ☆	HL-3000 12V	1,194	762	1,956	¥160,710 (¥146,100)
401651 ☆	HL-1600 24V	838	406	1,245	¥139,480 (¥126,800)
401653 ☆	HL-2000 24V	940	508	1,448	¥150,370 (¥136,700)
401655 ☆	HL-2400 24V	1,041	610	1,651	¥161,040 (¥146,400)
401657 ☆	HL-3000 24V	1,194	762	1,956	¥174,240 (¥158,400)

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

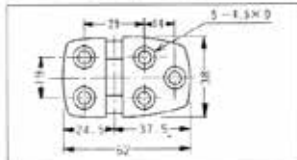


ステンレスプルピン

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	¥16,830 (¥15,300)
401662 ☆	15098-001	ロッカースイッチ Dual	¥22,330 (¥20,300)
401665 ☆	60101-001D	ステンレスプルピン	¥3,740 (¥3,400)
401666 ☆	70381-001	ステンレススライドブラケット	¥15,950 (¥14,500)

縦型ヒンジ

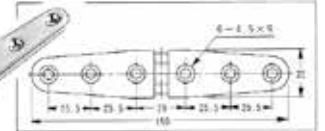
サイズ 38 × 62mm
ビス穴 4.5mm



No.	税込価格 (税抜価格)
324220 ☆	¥1,188 (¥1,080)

ストラップヒンジ150

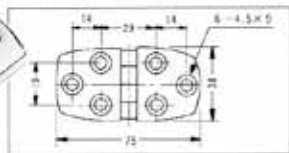
サイズ 28 × 150mm
ビス穴 4.5mm



No.	税込価格 (税抜価格)
324223 ☆	¥1,067 (¥970)

ステンレスドアヒンジ

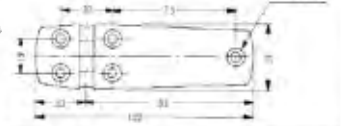
サイズ 38 × 75mm
ビス穴 4.5mm



No.	税込価格 (税抜価格)
324221 ☆	¥1,210 (¥1,100)

縦型ヒンジ130

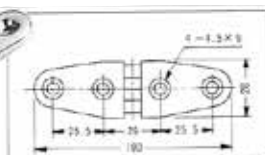
サイズ 38 × 130mm
ビス穴 4.5mm



No.	税込価格 (税抜価格)
324224 ☆	¥1,716 (¥1,560)

ストラップヒンジ100

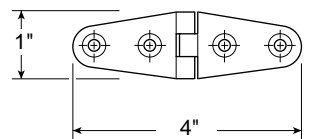
サイズ 28 × 100mm
ビス穴 4.5mm



No.	税込価格 (税抜価格)
324222 ☆	¥924 (¥840)

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 × 4.2mm	5mm × 4	¥1,870 (¥1,700)
403231 ☆	86026	150 × 29 × 4.4mm	6mm × 4	¥2,200 (¥2,000)
403232 ☆	86204	159 × 27 × 4.2mm	5mm × 6	¥2,640 (¥2,400)

アイボルト



No.	ネジサイズ	税込価格 (税抜価格)
325253 ☆	6 × 14mm	¥550 (¥500)
325254 ☆	8 × 14mm	¥605 (¥550)
325255 ☆	10 × 18mm	¥660 (¥600)

アイナット



No.	ネジサイズ	税込価格 (税抜価格)
325257 ☆	6 × 16mm	¥605 (¥550)
325258 ☆	8 × 19mm	¥660 (¥600)
325259 ☆	10 × 25mm	¥770 (¥700)

Eリング



No.	ネジサイズ	税込価格 (税抜価格)
325146 ☆	5mm	¥22 (¥20)
325147 ☆	6mm	¥33 (¥30)
325148 ☆	8mm	¥44 (¥40)

グリップ付きボルト

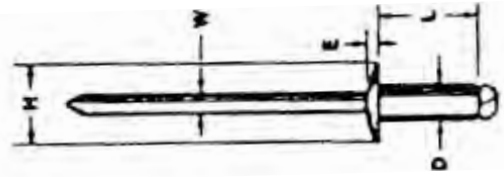
PL プラスチックグリップ



1/4" = 6.4mm

No.	サイズ (径 × 長さ)	税込価格 (税抜価格)
324002 ☆	1/4" × 17mm	¥440 (¥400)
324003 ☆	1/4" × 25mm	¥440 (¥400)
324004 ☆	1/4" × 28mm	¥440 (¥400)

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 ☆	3.2mm × 6.1(3.2)mm	1本	¥88 (¥80)
325281 ☆	3.2mm × 8.9(6.4)mm	1本	¥99 (¥90)
325282 ☆	4.0mm × 9.4(6.4)mm	1本	¥121 (¥110)
325286 ☆	4.8mm × 7.6(3.2)mm	1本	¥165 (¥150)
325287 ☆	4.8mm × 9.1(4.8)mm	1本	¥176 (¥160)
325288 ☆	4.8mm × 9.9(6.4)mm	1本	¥176 (¥160)
325289 ☆	4.8mm × 12.7(8.0)mm	1本	¥209 (¥190)
325290 ☆	4.8mm × 16.5(12.7)mm	1本	¥319 (¥290)
325291 ☆	6.4mm × 12.7(6.4)mm	1本	¥440 (¥400)
325292 ☆	6.4mm × 17.8(12.7)mm	1本	¥539 (¥490)

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)mm	10本	¥209 (¥190)
325262 ☆	4.0 × 8.6(4.8)mm	10本	¥209 (¥190)
325263 ☆	4.0 × 10.4(6.4)mm	10本	¥220 (¥200)
325264 ☆	4.8 × 11.1(6.4)mm	10本	¥286 (¥260)
325265 ☆	4.8 × 14.7(9.7)mm	10本	¥363 (¥330)
325266 ☆	4.8 × 18.2(12.8)mm	10本	¥429 (¥390)

ステンスリベット

No.	径 × L(有効長)	入数	税込価格 (税抜価格)
325267 ☆	4.0 × 8.6(4.8)mm	1本	¥77 (¥70)
325268 ☆	4.0 × 10.2(6.4)mm	1本	¥77 (¥70)
325269 ☆	4.0 × 13.3(9.6)mm	1本	¥110 (¥100)
325270 ☆	4.8 × 10.8(6.4)mm	1本	¥88 (¥80)
325271 ☆	4.8 × 14(9.6)mm	1本	¥110 (¥100)
325272 ☆	4.8 × 17.2(12.8)mm	1本	¥121 (¥110)
325273 ☆	4.8 × 21.6(19.9)mm	1本	¥143 (¥130)
325274 ☆	4.8 × 23.5(19.2)mm	1本	¥176 (¥160)

打ち込みリベット

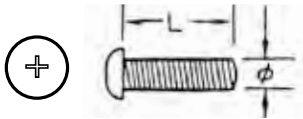
ハンマーで打つだけでリベット作業ができます。



No.	径 × L (有効長)	入数	税込価格 (税抜価格)
325276 ☆	5 × 12 (6) mm	1本	¥110 (¥100)

ステンレスボルト ワッシャー

ボルト(丸頭)



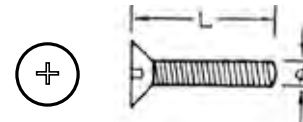
ナット、平ワッシャ付き

No.	サイズ	入数	税込価格 (税抜価格)
325001	☆ 4×15mm	5本	¥143 (¥130)
325002	☆ 4×30mm	4本	¥143 (¥130)
325003	☆ 4×40mm	3本	¥143 (¥130)
325004	☆ 4×45mm	3本	¥143 (¥130)
325005	☆ 4×50mm	2本	¥143 (¥130)
325007	☆ 5×15mm	3本	¥143 (¥130)
325008	☆ 5×30mm	2本	¥143 (¥130)
325009	☆ 5×40mm	2本	¥176 (¥160)
325010	☆ 5×45mm	2本	¥187 (¥170)
325011	☆ 5×50mm	2本	¥209 (¥190)
325012	☆ 5×70mm	2本	¥264 (¥240)
325014	☆ 6×15mm	3本	¥143 (¥130)
325015	☆ 6×20mm	3本	¥143 (¥130)
325016	☆ 6×30mm	2本	¥143 (¥130)
325017	☆ 6×40mm	2本	¥176 (¥160)
325018	☆ 6×50mm	2本	¥187 (¥170)
325019	☆ 6×60mm	2本	¥220 (¥200)
325020	☆ 6×75mm	2本	¥286 (¥260)

以下ナット、ワッシャ別売

No.	サイズ	入数	税込価格 (税抜価格)
325022	☆ 8×30mm	1本	¥121 (¥110)
325023	☆ 8×50mm	1本	¥143 (¥130)
325024	☆ 8×75mm	1本	¥220 (¥200)
325025	☆ 8×100mm	1本	¥363 (¥330)

ボルト(皿頭)



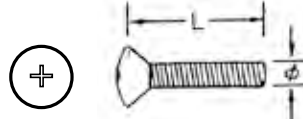
ナット、平ワッシャ付き

No.	サイズ	入数	税込価格 (税抜価格)
325031	☆ 4×15mm	5本	¥143 (¥130)
325032	☆ 4×30mm	4本	¥143 (¥130)
325033	☆ 4×40mm	3本	¥143 (¥130)
325034	☆ 4×45mm	3本	¥143 (¥130)
325035	☆ 4×50mm	2本	¥143 (¥130)
325037	☆ 5×15mm	3本	¥143 (¥130)
325038	☆ 5×30mm	2本	¥143 (¥130)
325039	☆ 5×40mm	2本	¥176 (¥160)
325040	☆ 5×45mm	2本	¥187 (¥170)
325041	☆ 5×50mm	2本	¥209 (¥190)
325042	☆ 5×70mm	2本	¥264 (¥240)
325044	☆ 6×15mm	3本	¥143 (¥130)
325045	☆ 6×20mm	3本	¥143 (¥130)
325046	☆ 6×30mm	2本	¥143 (¥130)
325047	☆ 6×40mm	2本	¥176 (¥160)
325048	☆ 6×50mm	2本	¥187 (¥170)
325049	☆ 6×60mm	2本	¥220 (¥200)
325050	☆ 6×75mm	2本	¥286 (¥260)

以下ナット、ワッシャ別売

No.	サイズ	入数	税込価格 (税抜価格)
325052	☆ 8×30mm	1本	¥121 (¥110)
325053	☆ 8×50mm	1本	¥143 (¥130)
325054	☆ 8×75mm	1本	¥220 (¥200)
325055	☆ 8×100mm	1本	¥363 (¥330)

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	¥143 (¥130)
325065	☆ 4×30mm	4本	¥143 (¥130)
325066	☆ 4×40mm	3本	¥143 (¥130)
325067	☆ 4×50mm	2本	¥143 (¥130)
325069	☆ 5×15mm	3本	¥143 (¥130)
325070	☆ 5×30mm	2本	¥143 (¥130)
325071	☆ 5×40mm	2本	¥176 (¥160)
325072	☆ 5×50mm	2本	¥209 (¥190)
325073	☆ 5×70mm	2本	¥264 (¥240)
325075	☆ 6×15mm	3本	¥143 (¥130)
325076	☆ 6×30mm	2本	¥143 (¥130)
325077	☆ 6×40mm	2本	¥176 (¥160)
325078	☆ 6×50mm	2本	¥187 (¥170)
325079	☆ 6×60mm	2本	¥220 (¥200)
325080	☆ 6×75mm	2本	¥286 (¥260)

ロゼットワッシャ



プラス 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	¥66 (¥60)
325124	☆ 5mm	14×3.5	¥66 (¥60)
325125	☆ 6mm	16×4.0	¥88 (¥80)

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	¥33 (¥30)
325131	☆ 5mm	18×1.6	¥33 (¥30)
325132	☆ 6mm	25×1.0	¥44 (¥40)
325133	☆ 8mm	22×1.6	¥44 (¥40)
325134	☆ 10mm	25×1.6	¥66 (¥60)
325135	☆ 12mm	32×2.0	¥77 (¥70)

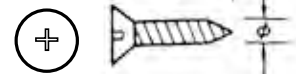
スプリングワッシャ



1枚価格

No.	ボルトサイズ	税込価格 (税抜価格)
325138	☆ 4mm	¥33 (¥30)
325139	☆ 5mm	¥33 (¥30)
325140	☆ 6mm	¥44 (¥40)
325141	☆ 8mm	¥44 (¥40)
325142	☆ 10mm	¥66 (¥60)
325143	☆ 12mm	¥77 (¥70)

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	¥143 (¥130)
325196	☆ 3×15mm	10本	¥143 (¥130)
325197	☆ 3×20mm	9本	¥143 (¥130)
325198	☆ 3×25mm	8本	¥143 (¥130)
325199	☆ 3×30mm	8本	¥143 (¥130)
325200	☆ 4×10mm	9本	¥143 (¥130)
325201	☆ 4×15mm	8本	¥143 (¥130)
325202	☆ 4×25mm	6本	¥143 (¥130)
325203	☆ 4×30mm	6本	¥143 (¥130)
325204	☆ 4×40mm	4本	¥143 (¥130)
325205	☆ 5×10mm	6本	¥143 (¥130)
325206	☆ 5×20mm	6本	¥143 (¥130)
325207	☆ 5×30mm	5本	¥143 (¥130)
325208	☆ 5×40mm	4本	¥176 (¥160)
325209	☆ 5×50mm	4本	¥187 (¥170)

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	¥77 (¥70)
325161	☆ 5mm	¥77 (¥70)
325162	☆ 6mm	¥88 (¥80)
325163	☆ 8mm	¥143 (¥130)
325164	☆ 10mm	¥220 (¥200)
325165	☆ 12mm	¥396 (¥360)

ナット



ISO規格
1個価格

No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
325106	☆ 4mm	¥22 (¥20)
325107	☆ 5mm	¥22 (¥20)
325108	☆ 6mm	¥22 (¥20)
325109	☆ 8mm	¥33 (¥30)
325110	☆ 10mm	¥66 (¥60)
325111	☆ 12mm	¥77 (¥70)

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	¥66 (¥60)
325153	☆ 5mm	¥77 (¥70)
325154	☆ 6mm	¥99 (¥90)
325155	☆ 8mm	¥176 (¥160)
325156	☆ 10mm	¥253 (¥230)
325157	☆ 12mm	¥363 (¥330)

クリング(ナットキャップ)

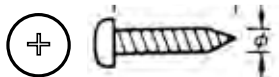


白色プラスチック
1個価格

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)

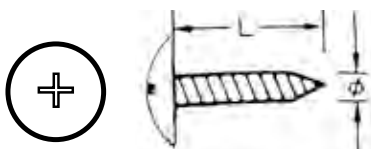
タッピング

タッピングビス 丸頭



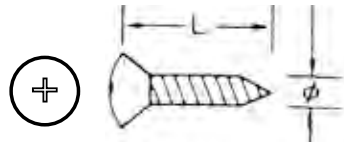
No.	サイズ	入数	税込価格 (税抜価格)
325177	☆ 3×10mm	10本	¥143 (¥130)
325178	☆ 3×15mm	10本	¥143 (¥130)
325179	☆ 3×20mm	9本	¥143 (¥130)
325180	☆ 3×25mm	8本	¥143 (¥130)
325181	☆ 3×30mm	8本	¥143 (¥130)
325182	☆ 4×10mm	9本	¥143 (¥130)
325183	☆ 4×15mm	8本	¥143 (¥130)
325184	☆ 4×25mm	6本	¥143 (¥130)
325185	☆ 4×30mm	6本	¥143 (¥130)
325186	☆ 4×40mm	4本	¥143 (¥130)
325187	☆ 5×10mm	6本	¥143 (¥130)
325188	☆ 5×20mm	6本	¥143 (¥130)
325189	☆ 5×30mm	5本	¥143 (¥130)
325190	☆ 5×40mm	4本	¥176 (¥160)
325191	☆ 5×50mm	4本	¥187 (¥170)

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	¥143 (¥130)
325216	☆ 3×15mm	10本	¥143 (¥130)
325217	☆ 3×20mm	9本	¥143 (¥130)
325218	☆ 3×25mm	8本	¥143 (¥130)
325219	☆ 3×30mm	8本	¥143 (¥130)
325220	☆ 4×10mm	9本	¥143 (¥130)
325221	☆ 4×15mm	8本	¥143 (¥130)
325222	☆ 4×25mm	6本	¥143 (¥130)
325223	☆ 4×30mm	6本	¥143 (¥130)
325224	☆ 4×40mm	4本	¥143 (¥130)
325225	☆ 5×10mm	6本	¥143 (¥130)
325226	☆ 5×20mm	6本	¥143 (¥130)
325227	☆ 5×30mm	5本	¥154 (¥140)
325228	☆ 5×40mm	4本	¥176 (¥160)
325229	☆ 5×50mm	4本	¥187 (¥170)

タッピング (オーバルヘッド)

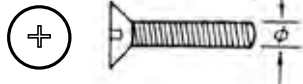


No.	サイズ	入数	税込価格 (税抜価格)
325234	☆ 3×10mm	10本	¥143 (¥130)
325235	☆ 3×15mm	10本	¥143 (¥130)
325236	☆ 3×20mm	9本	¥143 (¥130)
325237	☆ 3×25mm	8本	¥143 (¥130)
325238	☆ 3×30mm	8本	¥143 (¥130)
325239	☆ 4×10mm	9本	¥143 (¥130)
325240	☆ 4×15mm	8本	¥143 (¥130)
325241	☆ 4×25mm	6本	¥143 (¥130)
325242	☆ 4×30mm	6本	¥143 (¥130)
325243	☆ 4×40mm	4本	¥143 (¥130)
325244	☆ 5×10mm	6本	¥143 (¥130)
325245	☆ 5×20mm	6本	¥154 (¥140)
325246	☆ 5×30mm	5本	¥154 (¥140)
325247	☆ 5×40mm	4本	¥176 (¥160)
325248	☆ 5×50mm	4本	¥187 (¥170)

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"	¥44 (¥40)
324562	☆ #8-32	1"	¥55 (¥50)
324563	☆ #8-32	1-1/2"	¥77 (¥70)
324564	☆ #8-32	2"	¥143 (¥130)
324571	☆ #10-24	5/8"	¥55 (¥50)
324572	☆ #10-24	1"	¥99 (¥90)
324573	☆ #10-24	1-1/2"	¥132 (¥120)
324574	☆ #10-24	2"	¥165 (¥150)
324581	☆ 1/4"-20	5/8"	¥88 (¥80)
324582	☆ 1/4"-20	1"	¥143 (¥130)
324584	☆ 1/4"-20	2"	¥220 (¥200)
324591	☆ 5/16"-18	1"	¥275 (¥250)
324592	☆ 5/16"-18	1-1/2"	¥275 (¥250)
324593	☆ 5/16"-18	2"	¥440 (¥400)
324594	☆ 5/16"-18	3"	¥693 (¥630)
324595	☆ 5/16"-18	4"	¥968 (¥880)
324601	☆ 3/8"-16	1-1/2"	¥605 (¥550)
324602	☆ 3/8"-16	2"	¥825 (¥750)
324603	☆ 3/8"-16	3"	¥968 (¥880)
324604	☆ 3/8"-16	4"	¥1,430 (¥1,300)

六角頭ボルト



一本価格

No.	サイズ	長さ	税込価格 (税抜価格)
324661	☆ 1/4"-20	1"	¥143 (¥130)
324662	☆ 1/4"-20	1-1/2"	¥275 (¥250)
324663	☆ 1/4"-20	2"	¥275 (¥250)
324664	☆ 1/4"-20	3"	¥495 (¥450)
324665	☆ 1/4"-20	4"	¥550 (¥500)
324671	☆ 5/16"-18	1"	¥275 (¥250)
324672	☆ 5/16"-18	1-1/2"	¥385 (¥350)
324673	☆ 5/16"-18	2"	¥495 (¥450)
324674	☆ 5/16"-18	3"	¥693 (¥630)
324675	☆ 5/16"-18	4"	¥825 (¥750)
324681	☆ 3/8"-16	1-1/2"	¥605 (¥550)
324682	☆ 3/8"-16	2"	¥770 (¥700)
324683	☆ 3/8"-16	3"	¥968 (¥880)
324684	☆ 3/8"-16	4"	¥1,320 (¥1,200)

キャップナット(インチ規格)



一個価格

No.	ネジサイズ	税込価格 (税抜価格)
324691	☆ #8-32	¥264 (¥240)
324694	☆ 1/4"-20	¥209 (¥190)

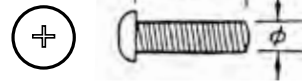
キャップボルト(インチ規格)



一本価格

No.	ネジサイズ	税込価格 (税抜価格)
324701	1/4-20 × 3/4"	¥154 (¥140)
324702	5/16-18 × 1"	¥418 (¥380)
324703	3/8-16 × 1"	¥660 (¥600)

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"	¥77 (¥70)
324612	☆ #8-32	1"	¥88 (¥80)
324613	☆ #8-32	1-1/2"	¥99 (¥90)
324614	☆ #8-32	2"	¥110 (¥100)
324621	☆ #10-24	5/8"	¥99 (¥90)
324622	☆ #10-24	1"	¥110 (¥100)
324623	☆ #10-24	1-1/2"	¥143 (¥130)
324624	☆ #10-24	2"	¥165 (¥150)
324632	☆ 1/4"-20	1"	¥198 (¥180)
324633	☆ 1/4"-20	1-1/2"	¥253 (¥230)
324634	☆ 1/4"-20	2"	¥308 (¥280)
324641	☆ 5/16"-18	1"	¥330 (¥300)
324642	☆ 5/16"-18	1-1/2"	¥440 (¥400)
324643	☆ 5/16"-18	2"	¥495 (¥450)
324644	☆ 5/16"-18	3"	¥550 (¥500)
324645	☆ 5/16"-18	4"	¥968 (¥880)
324652	☆ 3/8"-16	2"	¥935 (¥850)
324653	☆ 3/8"-16	3"	¥1,650 (¥1,500)
324654	☆ 3/8"-16	4"	¥2,090 (¥1,900)

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	¥44 (¥40)
324554	☆ #10-24	¥44 (¥40)
324555	☆ #10-32	¥55 (¥50)
324556	☆ 1/4"-20	¥77 (¥70)
324557	☆ 5/16"-18	¥110 (¥100)
324558	☆ 3/8"-16	¥154 (¥140)

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	¥88 (¥80)
324544	☆ #10-24	¥77 (¥70)
324545	☆ #10-32	¥77 (¥70)
324546	☆ 1/4"-20	¥99 (¥90)
324547	☆ 5/16"-18	¥143 (¥130)
324548	☆ 3/8"-16	¥220 (¥200)

#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/117cm幅と60インチ152cm幅があります。
標準色とプレミアム(特別)色があります。

標準色 46インチ(117cm)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(117cm)幅

No.	Mfg.No.	色	色
530147	☆ FS/4631*	Burgundy	バーガンディー
530141	☆ FS/4603*	Jockey Red	ジョッキークーレッド
530181	☆ FS/4637*	Forest Green	フォレストグリーン

標準色 60インチ(152cm)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(152cm)幅

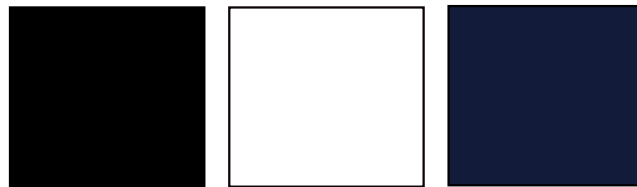
No.	Mfg.No.	色	色
530157	☆ FS/6031*	Burgundy	バーガンディー
530159	☆ FS/6003*	Jockey Red	ジョッキークーレッド
530162	☆ FS/6037*	Forest Green	フォレストグリーン



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



ジョッキークーレッド*

フォレストグリーン*

バーガンディー*

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	¥7,810	(¥7,100)
プレミアム色	46インチ	¥8,910	(¥8,100)
標準色	60インチ	¥9,570	(¥8,700)
プレミアム色	60インチ	¥10,780	(¥9,800)

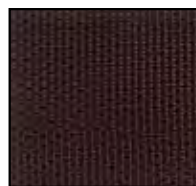
トランポリンクロス

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。

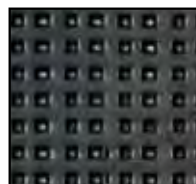
※ 価格は1M当たりの価格です。



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	¥7,810	(¥7,100)
530200	☆ FH590WT	HD トランポリンクロス	白色	1800mm	¥24,640	(¥22,400)
530201	☆ FH590BK	HD トランポリンクロス	黒色	1800mm	¥24,640	(¥22,400)
530202	☆ FH592WT	HD スーパー トランポリンクロス	白色	1800mm	¥31,350	(¥28,500)

メッシュクロス

FH160: スリープニット、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

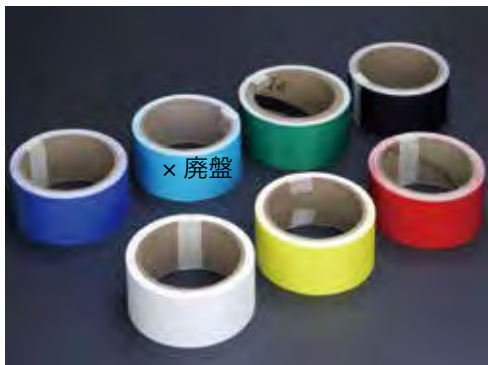
(在庫限り)

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	¥3,300	(¥3,000)
530125	☆ FH063WT	HD ニットメッシュ	白色	1800mm	¥8,140	(¥7,400)

セイルリペア

ナイロンリペアテープ

裏ノリ付き
幅 5cm × 長さ 7.6M



No.	色	税込価格 (税抜価格)
316034 ☆	白色	¥2,860 (¥2,600)
316035 ☆	GOLD	¥2,860 (¥2,600)
316037 ☆	RED	¥2,860 (¥2,600)
316040 ☆	DARK BLUE	¥2,860 (¥2,600)
316042 ☆	GREEN	¥2,860 (¥2,600)
316044 ☆	BLACK	¥2,860 (¥2,600)

※ ライトブルー色は廃盤です。

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)	¥15,510 (¥14,100)
507026	EW352BK	黒色	¥20,020 (¥18,200)

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 ¥858 (¥780)

ダクロンリペアテープ

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	¥2,090 (¥1,900)
506009 ☆	7.5cm	¥2,860 (¥2,600)

ポートカバーリペアテープ

オーニングやポ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

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 ¥1,760 (¥1,600)
316056 ☆	青	1個 ¥1,980 (¥1,800)
316057 ☆	赤	1個 ¥1,980 (¥1,800)
316058 ☆	黄	1個 ¥1,980 (¥1,800)
316048 ☆	緑	1個 ¥1,980 (¥1,800)
316049 ☆	黒	1個 ¥1,980 (¥1,800)

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	¥154	(¥140)
111161 ☆	4mm 用	黒色	¥154	(¥140)
111162 ☆	6mm 用	白色	¥165	(¥150)
111163 ☆	6mm 用	黒色	¥165	(¥150)
111164 ☆	8mm 用	白色	¥198	(¥180)
111165 ☆	8mm 用	黒色	¥198	(¥180)
111166 ☆	10mm 用	白色	¥275	(¥250)

セルフテ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。

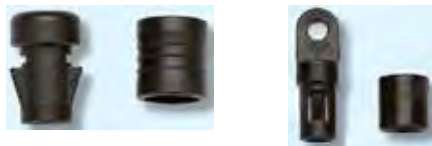


セルフテリングフック単品

No.	サイズ		税込価格 (税抜価格)	
111131 ☆	小	5~6mm 用	¥198	(¥180)
111133 ☆	大	8mm 用	¥231	(¥210)

セルフテリング 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	¥550	(¥500)
111193 ☆	20008-B	アイエンド	6mm	¥550	(¥500)
111195	20010	フック	6-7mm 用	¥1,210	(¥1,100)

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	¥990	(¥900)

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	¥1,430	(¥1,300)
503044 ☆	G040BK	黒色	¥1,430	(¥1,300)

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のノブです。
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		¥275	(¥250)
324145 ☆	黒色		¥275	(¥250)

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	¥209	(¥190)
111141 ☆	6mm 用	ライラック (紫)	¥209	(¥190)
111144 ☆	8mm 用	レッド	¥297	(¥270)

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	¥770	(¥700)
111115 ☆	20014	30mm	6個	¥770	(¥700)
111114 ☆	20014/1	27mm	6個	¥770	(¥700)

ショックコード

ショックコード 白色

ポリエステルカバー、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。



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 ¥858 (¥780)
110415 ☆	14mm	白	1M 当たり ¥1,100 (¥1,000)

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 ¥35,420 (¥32,200)
110453 ☆	14mm	白	50M 巻き ¥41,800 (¥38,000)

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)

ショック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、バラ付きが大きいため表示していません。

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しています。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 ☆	¥8,140 (¥7,400)

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)
110471 ☆	5mm	レッド	1M 当たり ¥198 (¥180)
110472 ☆	5mm	ブルー	1M 当たり ¥198 (¥180)
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)
110477 ☆	5mm	レッド	50M 巻き ¥7,920 (¥7,200)
110478 ☆	5mm	ブルー	50M 巻き ¥7,920 (¥7,200)
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



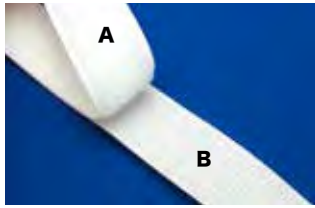
販売単位: 1 個

No.	呼称	サイズ	税込価格 (税抜価格)
110501 ☆	X-00	3~5mm用	¥132 (¥120)
110503 ☆	X-0	6mm用	¥132 (¥120)
110505 ☆	X-1	8mm用	¥176 (¥160)
110507 ☆	X-2	8-10mm用	¥176 (¥160)
110509 ☆	X-3	12mm用	¥176 (¥160)

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	¥33 (¥30)
111431 ☆	20mm	¥44 (¥40)
111432 ☆	25mm	¥44 (¥40)
111433 ☆	30mm	¥55 (¥50)
111434 ☆	38mm	¥66 (¥60)
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	¥55 (¥50)
111441 ☆	20mm	¥55 (¥50)
111442 ☆	25mm	¥55 (¥50)
111443 ☆	30mm	¥66 (¥60)
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

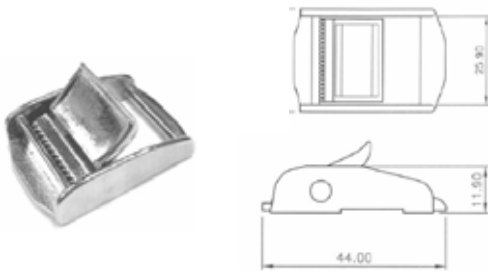
※バックルのみの価格です。



No.	ベルトサイズ	税込価格 (税抜価格)
111420 ☆	25mm	¥550 (¥500)

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	¥1,430 (¥1,300)

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	¥495 (¥450)

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	¥517 (¥470)
324126 ☆	30mm	2.5mm	¥550 (¥500)
324127 ☆	50mm	2.5mm	¥935 (¥850)

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	在庫限り! ¥99 (¥90)
111409 ☆	25mm	在庫限り! ¥143 (¥130)

ワイヤーマウントクリート



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	¥1,760 (¥1,600)

ヒートカッター リベッター 工具

ローブカッティングガン

ローブカットに最適
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+スペアブレード	¥29,700 (¥27,000)
325408 ☆ スペアブレード	¥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 mm~75 mmをグリッパ出来ます。狭い場所での使用
(グランドパッキンの締め付け) などにとっても便利です。
全長: 260mm
重量: 500g



No.	税込価格 (税抜価格)
325420 ☆	¥10,120 (¥9,200)

ローブカットナイフ

ステンレス製。両刃で波形ブレードです。
大きな径のローブも簡単に切断可能。



No.	税込価格 (税抜価格)
325424 ☆	¥2,530 (¥2,300)

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 ☆	¥12,650 (¥11,500)

PVCローブカットナイフホルダー

ローブカットナイフなどを安全に収納できます。
内側サイズ: 45 x 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	¥2,200 (¥2,000)

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	¥25,740 (¥23,400)

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. **316006** ☆ 税込価格 (税抜価格)
¥39,490 (¥35,900)

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. **316004** ☆ 税込価格 (税抜価格)
¥8,140 (¥7,400)

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	¥1,100 (¥1,000)
316016 ☆	C013	79 × 2.34	¥891 (¥810)
316017 ☆	C014	76 × 2.03	¥825 (¥750)
316018 ☆	C015	72 × 1.83	¥759 (¥690)
316019 ☆	C016	69 × 1.63	¥759 (¥690)
316020 ☆	C017	65 × 1.42	¥759 (¥690)
316021 ☆	C018	62 × 1.22	¥759 (¥690)

セイル針 (曲がり針入り)

ストレート 5 本
曲がり針 2 本



No. **316012** ☆ Mfg.No. C007 税込価格 (税抜価格)
¥1,320 (¥1,200)

ワイヤー&ロープスパイキー

本来ワイヤースプライス用の工具ですが、3 打ち・8 打ちロープのスプライスにも使用可能です。スパイキーを差し込み、スパイキーの U 部分にロープのストランドを置いて引き戻します。



No.	ロープ	ワイヤー	税込価格 (税抜価格)
325449 ☆	ジュニア ~10mm	~4mm	¥1,430 (¥1,300)
325450 ☆	ラージ ~20mm	~8mm	¥2,530 (¥2,300)

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. **325458** ☆ 税込価格 (税抜価格)
¥20,680 (¥18,800)

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	¥8,800 (¥8,000)
325446 ☆ 替え針 No.5ファイブ	¥2,090 (¥1,900)
325447 ☆ 替え針 No.6カーブ	¥2,090 (¥1,900)
325448 ☆ 替え針 No.8ルーズ	¥2,090 (¥1,900)
325443 ☆ 替え糸 黒糸	¥2,090 (¥1,900)
325444 ☆ 替え糸 白糸	¥2,090 (¥1,900)



Anchor & Docking

係留用品

metus MAXWELL



P257
アンカーウインドラス



P259
キャプスタン

metus MAXWELL



P260
横型ウインドラス

metus MAXWELL



P261
ウインドラス
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



P273
ラダーステップ



P273-274
ラダーステップ



P274
ドックステップ



P275
パイプチューブクリップ



P276
ボートフック



Polyform
U.S.

P278
ポリフォーム フェンダー



Polyform
U.S.

P279
ポリフォーム フェンダー



Polyform
U.S.

P280
ポリフォーム ブイ



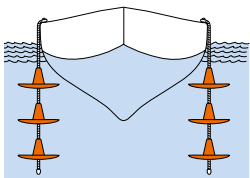
P281
フェンダーホルダー



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
スチロバル



P285
EVA ブイ



P286
DAN フェンダー



P287
栈橋エッジガード



P288
マットフェンダー



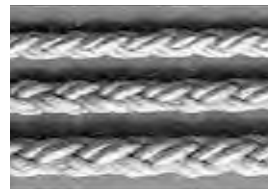
P288
ドックフェンダー



P289
ドックボックス



P289
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



P295-296
船台



P297-300
船台用キャスター

係留用品

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルポート

アクセサリ・釣具

安全備品

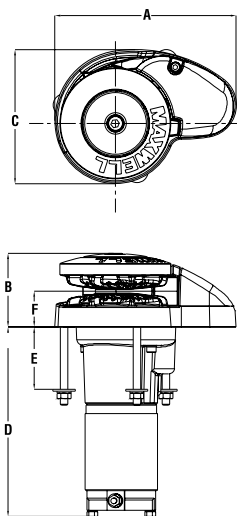
塗料・メンテナンス

マクスウェル 縦型ロープ&チェーンウインドラスRC6

「最適なポートサイズは15 フィートから25 フィート」チェーン6 または7mm



RC6



3 YEAR
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アリセット、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	¥299,970 (¥272,700)
620101 ☆	P102570	DC24V	¥299,970 (¥272,700)

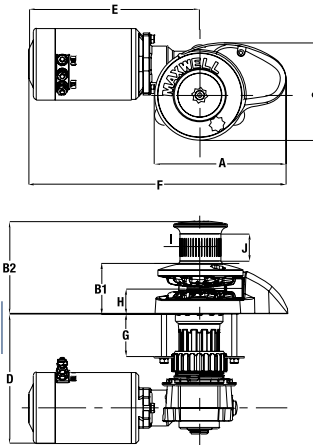
マクスウェル RC8-8

「最適なポートサイズは25 フィートから40 フィート」チェーン8mm の場合



RC8

MAX GRIP



3 YEAR
Limited Warranty

RC8 キャブスタンモデル

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(キャブスタン付き)	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。

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	¥456,830 (¥415,300)
620103 ☆	P102559	RC8-8	無し	24V	¥456,830 (¥415,300)
620104 ☆	P102560	RC8-8	キャブスタン付	12V	¥495,990 (¥450,900)
620105 ☆	P102561	RC8-8	キャブスタン付	24V	¥495,990 (¥450,900)

MAXWELL 高品質キャブスタンドラム「MAX GRIP」

高精度に加工されたローププロファイル「MAX GRIP」キャブスタン付きの仕様も利用可能です。またユニークなスパ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。



ギアボックス&モーター仕様

アンカーウインドラス

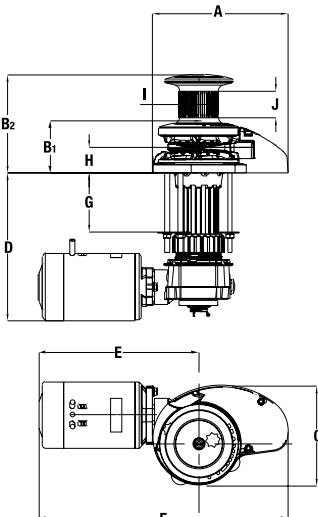


マクスウェル RC10-8 RC10-10



MAX GRIP™
3 YEAR
Limited Warranty

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。

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(キャブスタン付き)	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

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	キャブスタン	モーター電圧	税込価格 (税抜価格)
620106	☆ P102571	RC10-8	無し	12V	¥481,360 (¥437,600)
620107	☆ P102572	RC10-8	無し	24V	¥481,360 (¥437,600)
620108	☆ P102573	RC10-8	キャブスタン付	12V	¥519,750 (¥472,500)
620109	☆ P102574	RC10-8	キャブスタン付	24V	¥519,750 (¥472,500)

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	キャブスタン	モーター電圧	税込価格 (税抜価格)
620110	☆ P102575	RC10-10	無し	12V	¥514,580 (¥467,800)
620111	☆ P102576	RC10-10	無し	24V	¥514,580 (¥467,800)
620112	☆ P102577	RC10-10	キャブスタン付	12V	¥554,070 (¥503,700)
620113	☆ P102578	RC10-10	キャブスタン付	24V	¥554,070 (¥503,700)

RC10 キャブスタンモデル

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。

DC モーターの場合の出力 1200 ワット
油圧モデルの場合

納期: 受注後 1 ヶ月

油圧圧力	138bar
必要流量	42L/分
重量	23KG

※油圧発生装置・配管等は別売りとなります。
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。



キャブスタン無し



A	293mm
B1(Low profile)	128mm
B2(キャブスタン付)	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	キャブスタン	税込価格 (税抜価格)
620160	☆ P104900	RC12-10	12V	無し	¥1,243,000 (¥1,130,000)
620161	☆ P104901	RC12-10	24V	無し	¥1,243,000 (¥1,130,000)
620162	☆ P104902	RC12-10	油圧	無し	¥1,386,000 (¥1,260,000)
620163	☆ P104909	RC12-10	12V	キャブスタン付	¥1,342,000 (¥1,220,000)
620164	☆ P104910	RC12-10	24V	キャブスタン付	¥1,342,000 (¥1,220,000)
620165	☆ P104911	RC12-10	油圧	キャブスタン付	¥1,485,000 (¥1,350,000)
620170	☆ P104903	RC12-12	12V	無し	¥1,243,000 (¥1,130,000)
620171	☆ P104904	RC12-12	24V	無し	¥1,243,000 (¥1,130,000)
620172	☆ P104905	RC12-12	油圧	無し	¥1,386,000 (¥1,260,000)
620173	☆ P104912	RC12-12	12V	キャブスタン付	¥1,342,000 (¥1,220,000)
620174	☆ P104913	RC12-12	24V	キャブスタン付	¥1,342,000 (¥1,220,000)
620175	☆ P104914	RC12-12	油圧	キャブスタン付	¥1,485,000 (¥1,350,000)

キャブスタン

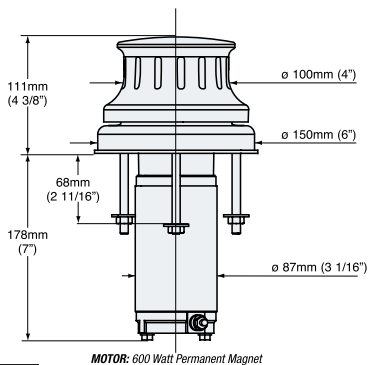


ANCHORMAX アンカーマックス

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



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

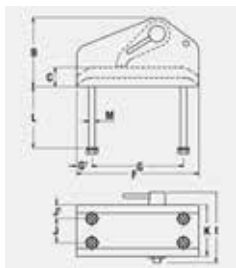


サーキットブレーカー、ソレノイド、コントロールスイッチは別売りとなります。フットスイッチが付属します。

No.	Mfg.No.	電圧	税込価格 (税抜価格)
610120	☆ P100461	DC12V	¥214,390 (¥194,900)
610090	☆ P102535	DC24V	¥214,390 (¥194,900)

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

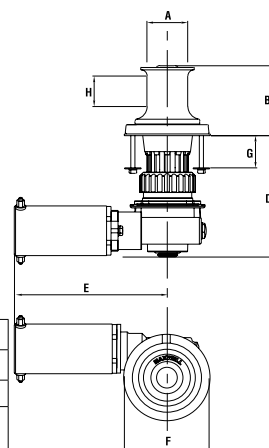
No.	Mfg.No.	チェーンサイズ	税込価格 (税抜価格)
620522	☆ P104372	8 mm (5/16")	¥40,810 (¥37,100)
620523	☆ P104373	10 mm (3/8")	¥62,480 (¥56,800)
620524	☆ P104374	13 mm (1/2")	¥98,010 (¥89,100)

VC 500/1000

縦型キャブスタン (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



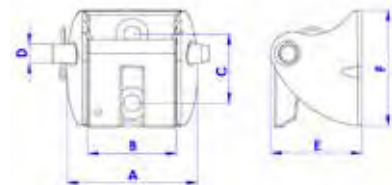
	VC500	VC1000
最大巻上げトルク	300kg	700kg
巻上速度	18m/min	20m/min
電源	12 または 24VDC	12 または 24VDC
モーター出力	600W	1000W
重量	10kg	18kg
寸法		
A	65mm	80mm
B	106mm	122.5mm
D	173mm	252mm
E	245mm	272mm
F	132.5mm	160mm
G* (標準デッキ厚)	57mm	100mm

G* VC1000 にはデッキ厚 50mm、B150mm 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	¥376,090 (¥341,900)
620124	☆ P100456	500W	24V	¥376,090 (¥341,900)
620180	☆ P102787	1000W	12V	¥434,170 (¥394,700)
620181	☆ P102788	1000W	24V	¥434,170 (¥394,700)
620182	☆ P102789	油圧		¥554,180 (¥503,800)

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。



チェーン サイズ	サイズ mm					
	A	B	C	D	E	F
5-7mm	66	45	35	10	46	59
8-10mm	85	59	47	12	61	79
11-13mm	98	66	60	16	76	99

No.	Mfg.No.	チェーンサイズ	税込価格 (税抜価格)
100116	☆ KH16934	5-7mm	¥7,700 (¥7,000)
100117	☆ KH16935	8-10mm	¥11,990 (¥10,900)
100118	☆ KH16936	11-13mm	¥19,360 (¥17,600)

アンカーウインドラス



HRCFF6・HRCFF8

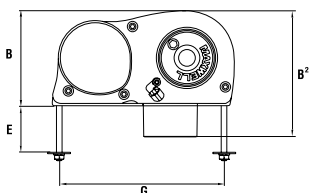
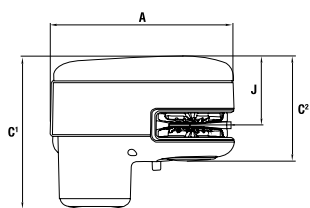
横型ロープ&チェーンウインドラス HRC6/HRC8 シリーズ
「最適なポートサイズは15 フィートから40 フィート」



3YEAR
Limited Warranty

HRC8

	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

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ンテナンス性の高さを両立しました。

高圧力铸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。

- 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	¥357,390 (¥324,900)
620115	☆ P102822	HRCFF7	12V	¥357,390 (¥324,900)
620118	☆ P102825	HRCFF8	12V	¥357,390 (¥324,900)
620119	☆ P102826	HRCFF8	24V	¥357,390 (¥324,900)

HRC10-8・HRC10-10

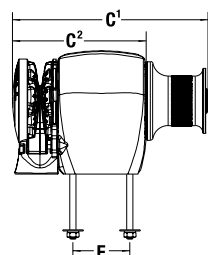
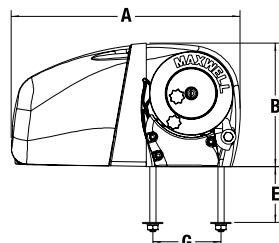
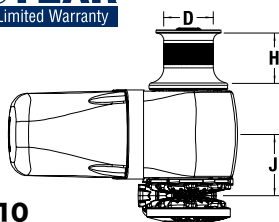
HRC10 シリーズ
MAXWELL 横型ロープ&チェーンウインドラス
「最適なポートサイズは27 フィートから47 フィート」



HRC10

HRC10
キャプスタンなし

3YEAR
Limited Warranty



寸法	
A	369mm
B	199mm
C1	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
 ◎緊急用クラックハンドル
 ◎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	¥540,540 (¥491,400)
620151	☆ P100241	HRC10-8	24V	¥540,540 (¥491,400)
610152	☆ P100244	HRC10-8	油圧	¥666,710 (¥606,100)
620153	☆ P100242	HRC10-10	12V	¥591,800 (¥538,000)
620154	☆ P100243	HRC10-10	24V	¥591,800 (¥538,000)
610155	☆ P100245	HRC10-10	油圧	¥724,900 (¥659,000)

※ 上記はキャプスタン付の価格です。
油圧発生装置・配管等は別売りとなります。

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



AA560

3 YEAR
Limited Warranty

No.	Mfg.No.	モデル	税込価格 (税抜価格)
610128 ☆	P102944	AA560	¥176,660 (¥160,600)

**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/フィート切り替え表示機能
- バックライト機能付き大型液晶パネル搭載

3 YEAR
Limited Warranty



AA150

No.	Mfg.No.	モデル	税込価格 (税抜価格)
610127 ☆	P102939	AA150	¥90,750 (¥82,500)

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	¥9,570 (¥8,700)
610131 ☆	SP4157	15M	¥15,510 (¥14,100)
610132 ☆	SP4153	20M	¥17,930 (¥16,300)
610133 ☆	SP4192	接続アダプター	¥7,040 (¥6,400)

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 (バウスラスタ等) 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	¥45,430 (¥41,300)
610172 ☆	P102995	AA341	¥57,420 (¥52,200)
610173 ☆	P102994	AA730	¥210,210 (¥191,100)

3 YEAR
Limited Warranty

アンカーウインドラス



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

3 YEAR 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) ¥7,260 (¥6,600)

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
- ウィンチ不使用時にバッテリーから遮断
- 12 および 24VDC 対応

3 YEAR Limited Warranty



No.	Mfg.No.	ブレーカー	税込価格 (税抜価格)
610161 ☆	P100789	40A	¥24,750 (¥22,500)
610163 ☆	P102903	70A	¥24,750 (¥22,500)
610164 ☆	P100790	80A	¥24,750 (¥22,500)
610165 ☆	P100791	135A	¥24,750 (¥22,500)

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		24V モデル	
Anchor Max	80A	500VC	40A
500VC	80A	RC-8-6	40A
HRC-6	70A	RC-8-8	80A
HRC-8	70A	RC-10-8	80A
RC-6	70A	RC-10-10	80A
RC-8-6	80A	HRC-10-8	80A
RC-8-8	135A	HRC-10-10	80A
RC-10-8	135A	RC-12-10	80A
RC-10-10	135A	RC-12-12	80A
HRC-10-8	135A	1000	80A
HRC-10-10	135A	1500	80A
RC-12-10	135A	2500	80A
RC-12-12	135A	3500	80A
1000	135A		
1500	135A		
2500	135A		
3500	135A		

ウィンチ チェーンサイズ

ボートサイズ (全長)

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ィ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。

Model	チェーンサイズ				ボートサイズ (全長)															
	6/7mm	8mm	10/11mm	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	4.5	6.1	7.6	9.2	10.7	12.2	13.7	15.3	16.8	18.5	20	21.5	22.8
RC6 Automatic Rope & RC6 V only	●				LIGHT															
	●				HEAVY															
RC8 Automatic Rope & RC8-6 V only	●				LIGHT															
	●				HEAVY															
RC10 Automatic Rope & RC10-8 V only	●				LIGHT															
	●				HEAVY															
ANCHOR MAX Automatic Rope & HRC6-8 V only	●				LIGHT															
	●				HEAVY															
HRC6-8 Automatic Rope & HRC8 V only	●				LIGHT															
	●				HEAVY															
HRC10 Automatic Rope & RC10-8 V only	●				LIGHT															
	●				HEAVY															
HRC10 Automatic Rope & RC10-10 V only	●				LIGHT															
	●				HEAVY															
IC Automatic Rope & HRC V only	●				LIGHT															
	●				HEAVY															
MW Automatic Rope & HRC V only	●				LIGHT															
	●				HEAVY															
MC Automatic Rope & HRC V only	●				LIGHT															
	●				HEAVY															
HC Automatic Rope & HRC V only	●				LIGHT															
	●				HEAVY															
V-縦型仕様	●				LIGHT															
	●				HEAVY															
H-横型仕様	●				LIGHT															
	●				HEAVY															

軽排水量タイプ 水線長に対して比較的排水量/長さ比が小さい場合
 重排水量タイプ 水線長に対して比較的排水量/長さ比が大きい場合

係留用品

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルポルト

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料・メンテナンス



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

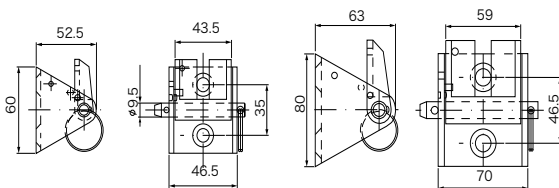


SP5104/SP5105

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	¥40,480 (¥36,800)
610139	☆ SP5103	デュアル (2線用)	PM	24V 600W	¥40,480 (¥36,800)
610140	☆ SP5104	デュアル (3線用)	SW	12V 1200W	¥42,460 (¥38,600)
610141	☆ SP5105	デュアル (3線用)	SW	24V 1200W	¥42,460 (¥38,600)
610156	☆ SP1393	シングル	PM & SW	12V	¥25,080 (¥22,800)
610157	☆ SP1394	シングル	PM & SW	24V	¥25,080 (¥22,800)

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	¥6,050 (¥5,500)
100192	☆ KH11935	~ 10mm	¥8,030 (¥7,300)

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

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	¥17,270 (¥15,700)
610143	☆ P19006	Black PL	付き	¥16,500 (¥15,000)
610144	☆ P19007	White PL	付き	¥16,500 (¥15,000)
610145	☆ P19008	Black PL	無し	¥16,500 (¥15,000)
610146	☆ P100735	ステンレス	付き	¥33,000 (¥30,000)

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、白色と黒色があります。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

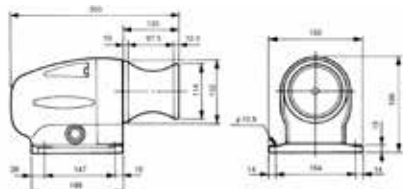


No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
610147	☆ P104809	White PL	¥18,040 (¥16,400)
610148	☆ P104810	Black PL	¥18,040 (¥16,400)

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 規格の垂鉛メッキチェーン、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.	仕様	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	¥150,040 (¥136,400)
100104	10mm×10Mチェーン+16mm 8打ちナイロンロープ 100Mセット	¥118,580 (¥107,800)
100103	8mm×8Mチェーン+14mm 8打ちナイロンロープ 100Mセット	¥86,350 (¥78,500)
100102	8mm×6Mチェーン+14mm 8打ちナイロンロープ 60Mセット	¥55,880 (¥50,800)
100101	6mm×6Mチェーン+12mm 8打ちナイロンロープ 60Mセット	¥38,500 (¥35,000)

ヤマハパワーメイト II



200W(12V)

**ファミリーボートの強い味方。
ラクラクウインチですます楽しいマリンプレイ。**

専用接続端子・電触防止用のナイロンワッシャー・取付説明書を同梱

- 安心設計
ブレーカー短絡時、逆回転しないワンウェイクラッチを標準装備。
- 高品質
スイッチを中空設計とし防水化を実現。
- 高機能
従来の3段減速から2段減速に変更。軸配列を一行として静粛性も向上。
- NEW デザイン
曲線を多用した流麗なデザイン。
- コンパクト
実績のある既存モーターを再現し強力・小型・軽量化を継承。

- 逆回転仕様とはアンカーロープをローラーに掛ける時、ローラー上部から取りまわし、下部を通して上へ引き上げるユーザー向け用です。正回転・逆回転仕様とも回転方向は変更できません。
- 注：パワーメイトを取付する際、同梱のナイロンワッシャーを、ボルトのワッシャーの下に必ず入れて下さい。
- 緑色のアース線はアース盤設置艇には結線して下さい。

	巻き上げ速度	巻き上げ重量 / 速度 (例)	ブレーカー
12V200W	35 M / 分	40kg / 27 M	40A

No.	Mfg. No.		税込価格 (税抜価格)
100516	QT8-YSK-Y20-001	正回転	¥213,400 (¥194,000)
100517	QT8-YSK-Y20-002	逆回転	¥213,400 (¥194,000)

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**

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)
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)

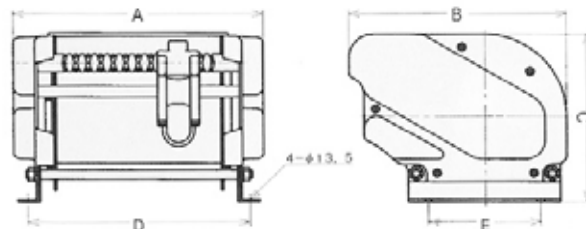
電動機器のヒューズやブレーカーは必須です。

その目的機器に合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場合があります。

JET アンカーリール



1. 安全確実、ブリッジで錨の投下・停止・巻き上げ・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. トラバースーで、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スーのチェンホイール1個の交換で10φ~16φ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)			重量	税込価格 (税抜価格)
										A	B	C		
101103	☆ JET3512-10	φ 10 × 200m	12V	350w	47A	15分	50m/分	73kg	7~20kg	584	490	420	74kg	¥1,045,000 (¥950,000)
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	¥1,045,000 (¥950,000)
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	¥1,078,000 (¥980,000)
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	¥1,210,000 (¥1,100,000)

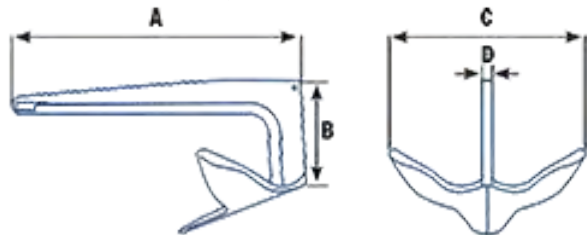


アンカー 錨

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	¥55,000 (¥50,000)
620512	☆ P105061	8kg	6 - 7m	¥85,580 (¥77,800)
620513	☆ P105062	10kg	7 - 8m	¥105,710 (¥96,100)
620514	☆ P105063	15kg	8 - 12m	¥162,800 (¥148,000)
620515	☆ P105064	20kg	12 - 13m	¥222,640 (¥202,400)
620516	☆ P105065	30kg	13 - 15m	¥325,600 (¥296,000)
620517	☆ P105066	40kg	15 - 18m	¥428,450 (¥389,500)

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。



No.	重量	ボートサイズ	税込価格 (税抜価格)
100052	☆ 5kg 11lb	~ 7.5m ~ 25ft	¥7,700 (¥7,000)
100053	☆ 7.5kg 16.5lb	~ 9m ~ 30ft	¥11,000 (¥10,000)
100054	☆ 10kg 22lb	~ 11m ~ 35ft	¥15,400 (¥14,000)
100055	☆ 15kg 33lb	~ 12m ~ 40ft	¥23,100 (¥21,000)
100056	☆ 20kg 44lb	~ 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	¥47,190 (¥42,900)
620531	☆ P105055	6kg	4 - 5.5m	¥63,910 (¥58,100)
620532	☆ P105056	10kg	5.5 - 8m	¥108,460 (¥98,600)
620533	☆ P105057	16kg	9 - 11m	¥176,990 (¥160,900)
620534	☆ P105058	20kg	12 - 14m	¥220,000 (¥200,000)

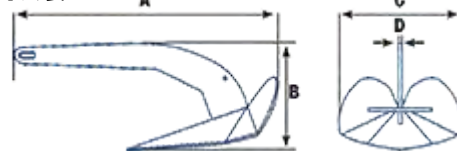
VETUS MaxSet 亜鉛メッキアンカー

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	¥12,210 (¥11,100)
620501	☆ P105000	6kg	4-5.5m	¥17,820 (¥16,200)
620502	☆ P105001	10kg	5.5-8m	¥28,270 (¥25,700)
620503	☆ P105002	16kg	9-11m	¥43,780 (¥39,800)
620504	☆ P105003	20kg	12-14m	¥51,370 (¥46,700)
620505	☆ P105004	25kg	13-15m	¥79,970 (¥72,700)
620506	☆ P105005	30kg	15-17m	¥88,550 (¥80,500)
620507	☆ P105006	40kg	16-19m	¥105,710 (¥96,100)

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持力は定評があります。

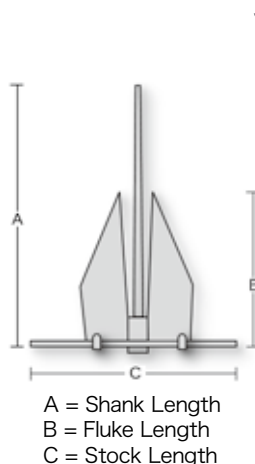


No.	重量	ボートサイズ	税込価格 (税抜価格)
100071	☆ 1.5kg	13ft	¥2,640 (¥2,400)
100072	☆ 2.5kg	16ft	¥4,400 (¥4,000)
100073	☆ 3.2kg	18ft	¥5,500 (¥5,000)
100074	☆ 4.0kg	20ft	¥6,600 (¥6,000)
100075	☆ 6.0kg	22ft	¥9,790 (¥8,900)
100076	☆ 8.0kg	23ft	¥12,650 (¥11,500)
100077	☆ 10.0kg	25ft	¥15,620 (¥14,200)

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対応しています。
 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	¥45,980 (¥41,800)
100041	☆ FX-11	3.2kg	¥61,820 (¥56,200)
100042	☆ FX-16	4.5kg	¥89,210 (¥81,100)
100043	☆ FX-23	6.8kg	¥142,120 (¥129,200)
100044	☆ FX-37	9.5kg	¥211,420 (¥192,200)
100045	☆ FX-55	14.5kg	¥284,130 (¥258,300)
100046	☆ FX-85	21.3kg	¥437,800 (¥398,000)
100047	☆ FX-125	31.3kg	¥641,080 (¥582,800)



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

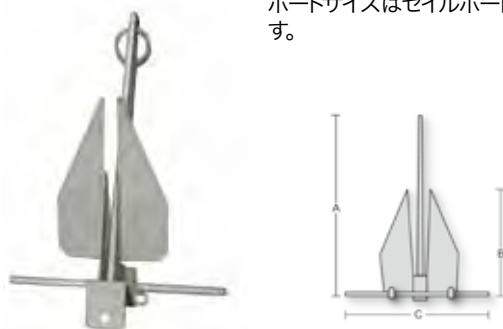
米国コーストガードでも正式採用されています。



* 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。

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	¥27,280 (¥24,800)
110041	☆ SFX-11	¥30,580 (¥27,800)
110042	☆ SFX-16	¥32,670 (¥29,700)
110043	☆ SFX-23	¥41,470 (¥37,700)
110044	☆ SFX-37	¥43,010 (¥39,100)
110045	☆ SFX-55	¥63,140 (¥57,400)
110046	☆ SFX-85	¥78,210 (¥71,100)
110047	☆ SFX-125	¥82,280 (¥74,800)

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	¥83,600 (¥76,000)
100018	☆ 15kg	¥138,600 (¥126,000)
100019	☆ 20kg	¥185,900 (¥169,000)
100020	☆ 30kg	¥276,100 (¥251,000)

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)。

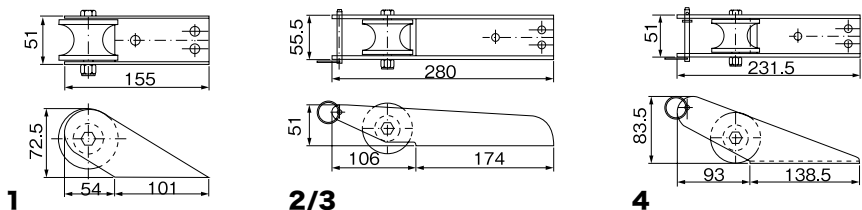
ボートサイズ (ft)	~15	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	60
ダンフォース型(国産)			5Kg	7Kg				10Kg	15Kg				20Kg	30Kg					
フォートレス(アルミ)			FX-7						FX-11				FX-16			FX-23	FX-37	FX-55	
MaxSet アンカー(プロウタイプ)			6Kg					10Kg			16Kg			20Kg					
チェーンサイズ				6mm					8mm			9mm						13mm	
ロープサイズ		10mm	12mm					14mm	16mm	18mm				20mm				24mm	

アンカーローラー&マウント

パウローラー



ステンレス製
電解研磨仕上げ
取付穴径:10mm

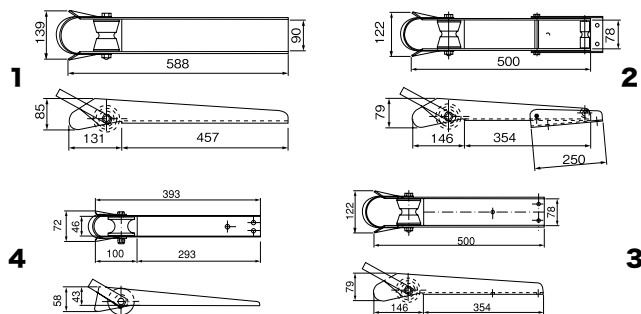


No.	Mfg.No.	サイズ(幅×長さ)	板厚	税込価格 (税抜価格)	写真/図
100600	☆ 11882	51 × 155mm	2.6mm	¥6,820 (¥6,200)	--1
100601	☆ 11883	55 × 280mm	4.5mm	¥16,610 (¥15,100)	--2
100602	☆ 11888	55 × 280mm	3mm	¥16,500 (¥15,000)	--3
100603	☆ 11991	51 × 231.5mm	2.8mm	¥13,200 (¥12,000)	--4

パウローラー&アンカーマウント



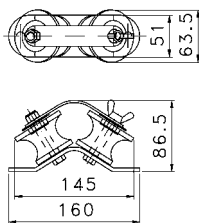
ステンレス製
電解研磨仕上げ
取付穴径:10mm



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)	写真/図
100607	☆ 11995	90 × 588mm	¥40,260 (¥36,600)	--1
100606	☆ 11996	78 × 500mm Pivot	¥39,490 (¥35,900)	--2
100605	☆ 11994	78 × 500mm 4mm	¥24,090 (¥21,900)	--3
100604	☆ 11886	46 × 393mm	¥14,740 (¥13,400)	--4

スターンアンカーローラー

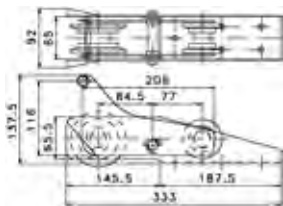
ローラーがV型に2個付いています。
取付ベースサイズ:160×63.5mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
100615	☆ KH 11990	¥11,770 (¥10,700)

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 184mm×70mm
ボルトサイズ 8mm×5カ所、アンカーサイズ 国産10kg以下
ダンフォース 20Hまで。ポートサイズ:~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	¥29,260 (¥26,600)

交換用ローラー

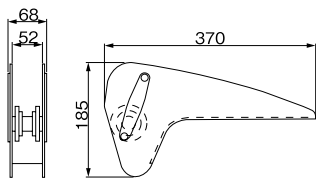
Mfg.No. (5桁) で適応のアンカーローラーがわかります。



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 × 43mm	12mm	Rubber	1	11882/3/6/8-11991	¥1,540 (¥1,400)
100631	☆ 11990-2	63.5 × 50 × 43mm	12mm	Rubber	2	11990	¥1,540 (¥1,400)
100632	☆ 11992-2	77.0 × 87mm	16mm	Rubber	3	11995	¥2,970 (¥2,700)
100633	☆ 11994-2	71.0 × 74mm	16mm	Rubber	4	11994/6	¥2,750 (¥2,500)
100634	☆ 11884-1	86.0 × 45mm	12.8mm	Nylon	5	11884 (大)	¥2,090 (¥1,900)
100635	☆ 11884-2	60.5 × 45mm	12.8mm	Nylon	6	11884 (小)	¥1,320 (¥1,200)

ブルースアンカーローラーマウント

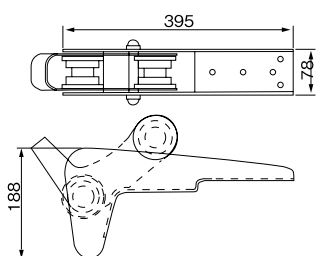
7.5kg までのアンカーローラー
&マウント
取付穴径: 8mm
板厚: 3.0mm



No. **100609** Mfg.No. ☆ 11997 税込価格 (税抜価格) **¥40,700** (¥37,000)

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: 8mm



No. **100610** Mfg.No. ☆ 11998 税込価格 (税抜価格) **¥55,660** (¥50,600)

アンカーソケット

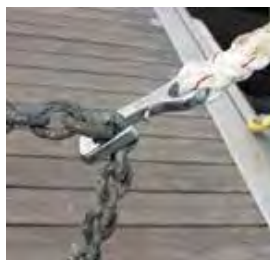
デッキ上にアンカーを固定する場合
に使用します。
ダンフォースタイプ ~7kg用
316 ステンレス製
取付穴径: 6mm x10カ所



No. **100161** Mfg.No. ☆ 86890 税込価格 (税抜価格) **¥9,680** (¥8,800)

チェングリップ 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	WL	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	☆ 2994	8mm	84g	¥6,270 (¥5,700)
300544	☆ 2995	10mm	156g	¥8,470 (¥7,700)
300545	☆ 2986	12mm	304g	¥14,410 (¥13,100)

フォールディングステップ

フォールディングステップ

ステンレス製
収納時幅 46mm
高さ 110mm × 奥行 22mm
展開時奥行 84mm
取付けビス穴 8mm



No. **100332** Mfg.No. ☆ 86020 材質 ステンレス 税込価格 (税抜価格) **¥6,710** (¥6,100)

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 45cm ~ 60cm です。
取り付けビス穴 5mm
W38mm x H310mm x D128mm



No. **100340** ☆ 税込価格 (税抜価格) **¥3,080** (¥2,800)

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 × 213mm	¥1,430 (¥1,300)
324291	☆ 16251	86 × 225mm	¥1,980 (¥1,800)

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	¥1,210 (¥1,100)
100144 ☆	8mm	8.0mm	¥1,980 (¥1,800)
100145 ☆	10mm	11.0mm	¥2,750 (¥2,500)
100146 ☆	13mm	12.7mm	¥4,290 (¥3,900)

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	¥4,400 (¥4,000)
100148 ☆	8mm	¥7,810 (¥7,100)
100149 ☆	10mm	¥12,650 (¥11,500)
100150 ☆	13mm	¥20,350 (¥18,500)

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	¥2,090 (¥1,900)
100508 ☆	8mm	¥2,970 (¥2,700)
100509 ☆	10mm	¥3,520 (¥3,200)

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	重量 /1M
mm	mm	mm	mm	kN	mm	mm
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	重量 /1M
in.	mm	mm	mm	kN	mm	mm
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引っかかります。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	¥3,300 (¥3,000)
100132 ☆ B	10 ~ 12mm 用	116.6mm	10.6mm	¥6,930 (¥6,300)

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	¥3,630 (¥3,300)
100128 ☆ B	10 ~ 12mm 用	118.5mm	10.5mm	¥8,250 (¥7,500)

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	¥5,830 (¥5,300)
100134 ☆ B	10 ~ 12mm 用	163.3mm	10.5mm	¥11,440 (¥10,400)

亜鉛メッキおたふくシャックル

パウシャックル

アンカーロープ端末にシンプ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	¥275 (¥250)
111102 ☆	8.0mm	9.5mm	8.3mm	¥297 (¥270)
111103 ☆	9.5mm	10.9mm	10.6mm	¥473 (¥430)
111104 ☆	11.0mm	12.1mm	11.7mm	¥517 (¥470)
111105 ☆	12.7mm	15.7mm	13.0mm	¥726 (¥660)
111106 ☆	16.0mm	18.3mm	16.6mm	¥1,430 (¥1,300)
111107 ☆	19.0mm	21.6mm	19.0mm	¥1,980 (¥1,800)

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	¥6,380 (¥5,800)
100196	☆ 86223	オーバル	¥4,620 (¥4,200)
100199	☆ 86870	オーバル大	¥16,720 (¥15,200)
100197	☆ 86349	三角	¥15,290 (¥13,900)

ホースパイプ OVAL

ステンレス 316
奥行きが浅い仕様です。
最大サイズ:140×64mm
内サイズ:95×38mm
深さ:15mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
100194	☆ 86224	¥4,620 (¥4,200)

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	¥726 (¥660)
100141	☆ 8.0mm	¥880 (¥800)
100142	☆ 9.5mm	¥1,210 (¥1,100)
100114	☆ 11.0mm	¥1,540 (¥1,400)
100115	☆ 12.7mm	¥1,870 (¥1,700)

亜鉛メッキDシャックル

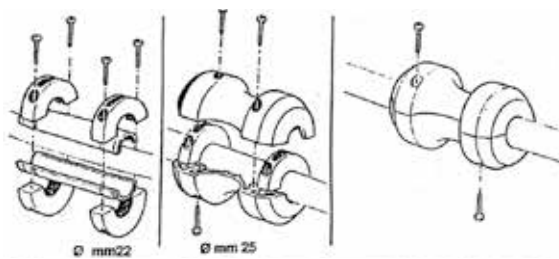
Hot Dip Galvanized



No.	呼称	ピンサイズ	税込価格 (税抜価格)
100172	☆ 6.4mm	7.8mm	¥264 (¥240)
100173	☆ 8.0mm	9.6mm	¥297 (¥270)
100174	☆ 9.5mm	11.0mm	¥352 (¥320)
100175	☆ 11.0mm	12.7mm	¥429 (¥390)

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することができます。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。22,25mm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	¥4,400 (¥4,000)

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。



フランジサイズ 102x140mm
開口部サイズ 52x112mm
取り付けビス穴径:5mm

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
100187	☆ 86800	¥14,080 (¥12,800)
100188	☆ 86800-1	スぺアキャップのみ ¥6,820 (¥6,200)

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: 241x146mm
内寸: 171x76mm
奥行き: 54mm
取付ビス穴径: 8mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
100198	☆ KH86872	¥43,780 (¥39,800)

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れた後、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: 8mm
リング内径: 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	¥16,390 (¥14,900)
100181	☆ A2ブイセット 31kg	¥20,020 (¥18,200)
100184	☆ SUSリングのみ -	¥2,640 (¥2,400)

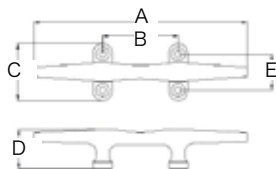
クリート フェアリーダー

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



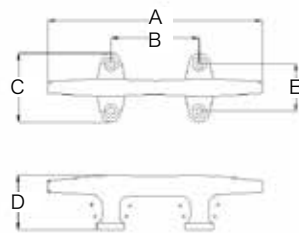
No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
403101	☆ 86398	127mm (5")	¥2,970 (¥2,700)
403102	☆ 86009	152mm (6")	¥2,970 (¥2,700)
403103	☆ 86010	203mm (8")	¥4,730 (¥4,300)
403104	☆ 86011	254mm (10")	¥7,810 (¥7,100)
403105	☆ 86012	305mm (12")	¥13,970 (¥12,700)

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")	¥9,350 (¥8,500)
403092	☆ 86111	254mm (10")	¥16,060 (¥14,600)
403093	☆ 86112	305mm (12")	¥26,950 (¥24,500)
403094	☆ 86125	381mm (15")	¥39,270 (¥35,700)
403095	☆ 86128	457mm (18")	¥59,180 (¥53,800)

ジャムクリート(フランククリート)

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

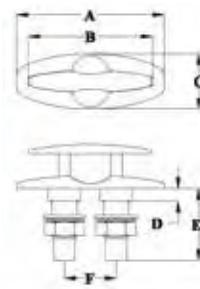


No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
111111	☆ N3101150	¥913 (¥830)

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



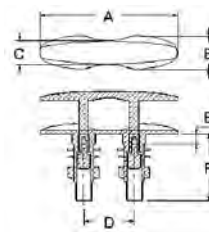
サイズ:mm

	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"	¥9,680 (¥8,800)
403111	☆ 86446D	6"	¥11,330 (¥10,300)
403113	☆ 86447D	7"	¥23,100 (¥21,000)
403112	☆ 86448D	8"	¥24,530 (¥22,300)

スマートポップアップクリート

クリーク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"	¥9,020 (¥8,200)
403107	☆ 86496D	約6"	¥10,450 (¥9,500)
403108	☆ 86498D	約8"	¥23,320 (¥21,200)
403109	☆ 86499D	約10"	¥40,260 (¥36,600)

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	¥660 (¥600)
403132	☆ KH86446NB	6" 用	¥770 (¥700)

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

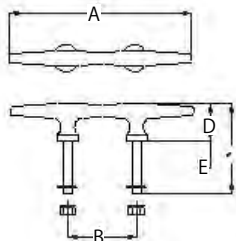


No.	Mfg.No.	for	税込価格 (税抜価格)
403147	☆ KH86444BP	86444/94	¥880 (¥800)
403148	☆ KH86446BP	86446/96	¥1,100 (¥1,000)
403149	☆ KH86448BP	86448/98	¥2,200 (¥2,000)

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

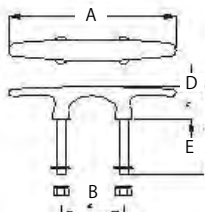


ナット、ワッシャ、スプリングワッシャ付属
取付ボルトは UNC 並目規格です。

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 (8mm)	45mm	57mm
203mm	38mm	5/16"-18 (8mm)	51mm	74mm
254mm	45mm	7/16"-14 (11mm)	51mm	97mm
305mm	52mm	7/16"-14 (11mm)	51mm	100mm

No.	Mfg.No.	全長 (A)	税込価格 (税抜価格)
403115 ☆	86856	152mm	¥3,190 (¥2,900)
403116 ☆	86858	203mm	¥5,500 (¥5,000)
403117 ☆	86860	254mm	¥7,700 (¥7,000)
403118 ☆	86862	305mm	¥11,880 (¥10,800)

アーチクリート



ナット、ワッシャ、スプリングワッシャ付属
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	7/16"-14 (11mm)	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)	¥4,400 (¥4,000)
403126 ☆	KH86058	8" (203mm)	¥6,380 (¥5,800)
403127 ☆	KH86059	10" (254mm)	¥12,980 (¥11,800)
403128 ☆	KH86062	12" (305mm)	¥25,960 (¥23,600)
403129 ☆	KH86066	15" (381mm)	¥70,840 (¥64,400)

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	¥660 (¥600)
319352 ☆	941016	102mm	5mm	¥660 (¥600)
319353 ☆	941013	127mm	5mm	¥1,210 (¥1,100)
319354 ☆	941014	165mm	6mm	¥1,980 (¥1,800)
319355 ☆	941015	203mm	6mm	¥2,860 (¥2,600)

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) があります。
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)	¥6,380 (¥5,800)
403136 ☆	86290	175mm	5/16UNC (8mm)	¥11,770 (¥10,700)
403137 ☆	86294	210mm	3/8"UNC(9.5mm)	¥17,710 (¥16,100)
403143 ☆	86296	270mm	1/2"UNC (12.7mm)	¥34,320 (¥31,200)
403144 ☆	86298	350mm	5/8"UNC (16mm)	¥53,680 (¥48,800)

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"	¥6,160 (¥5,600)
403139 ☆	86292	175mm	7"	¥11,550 (¥10,500)
403140 ☆	86295	210mm	8"	¥17,270 (¥15,700)
403145 ☆	86297	270mm	10.5"	¥33,110 (¥30,100)
403146 ☆	86299	350mm	12"	¥52,580 (¥47,800)

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	¥16,170 (¥14,700)
403122 ☆	KH 86124	240mm	¥16,940 (¥15,400)
403123 ☆	KH 86130	300mm	¥30,910 (¥28,100)

ナイロクリート

白色

No.	長さ	ビス×ピッチ	税込価格 (税抜価格)
111080 ☆	60mm	3 × 20mm	¥198 (¥180)
111082 ☆	80mm	4 × 21mm	¥242 (¥220)
111084 ☆	110mm	4 × 30mm	¥286 (¥260)
111086 ☆	140mm	5 × 37mm	¥462 (¥420)
111088 ☆	165mm	6 × 41mm	¥506 (¥460)
111095 ☆	200mm	8 × 48mm	¥781 (¥710)
111090 ☆	225mm	8 × 51mm	¥814 (¥740)

黒色

No.	長さ	ビス×ピッチ	税込価格 (税抜価格)
111081 ☆	60mm	3 × 20mm	¥198 (¥180)
111083 ☆	80mm	4 × 21mm	¥242 (¥220)
111085 ☆	110mm	4 × 30mm	¥286 (¥260)
111087 ☆	140mm	5 × 37mm	¥462 (¥420)
111089 ☆	165mm	6 × 41mm	¥506 (¥460)
111096 ☆	200mm	8 × 48mm	¥781 (¥710)
111091 ☆	225mm	8 × 51mm	¥814 (¥740)

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



全高: 380mm
全幅: 368mm
パイプ: 22mm

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	¥9,240 (¥8,400)

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 ☆	71064-0156	1+2	60cm	¥29,370 (¥26,700)
220282 ☆	71064-0256	2+2	88cm	¥35,970 (¥32,700)
220283 ☆	71064-0356	3+2	108cm	¥41,360 (¥37,600)

プラットフォーム&ラダー



プラットフォームサイズ
L45.2mm x 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

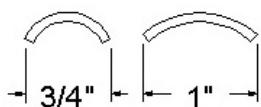
仕様	幅	折畳時高	全長
3段	33.5cm	38cm	86cm
2段	33.5cm	34cm	57.4cm
1段	33.5cm	30cm	30.4cm

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	¥50,820 (¥46,200)
220286 ☆	71068	2	57.4cm	¥46,750 (¥42,500)
220287 ☆	71069	1	30.4cm	¥45,760 (¥41,600)

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。

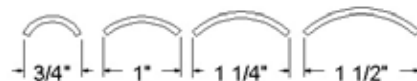
19mm 幅は 2 本セット、25mm 幅は 1 本での価格になります。



No.	幅	長さ	税込価格 (税抜価格)
292901	19mm	20cm	2本セット ¥2,420 (¥2,200)
292902	19mm	30cm	2本セット ¥3,080 (¥2,800)
292903	19mm	45cm	2本セット ¥4,180 (¥3,800)
292904	19mm	61cm	2本セット ¥5,280 (¥4,800)
292905	25mm	20cm	1本価格 ¥1,430 (¥1,300)
292906	25mm	30cm	1本価格 ¥1,980 (¥1,800)
292907	25mm	45cm	1本価格 ¥2,530 (¥2,300)
292908	25mm	61cm	1本価格 ¥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。



No.	Mfg.No.	幅	税込価格 (税抜価格)
100640 ☆	KH11020L12	19mm	¥13,200 (¥12,000)
100641 ☆	KH11021L12	25.4mm	¥15,070 (¥13,700)
100642 ☆	KH11022L12	32mm	¥19,360 (¥17,600)
100643 ☆	KH11023L12	38mm	¥22,880 (¥20,800)

ボーディングラダー アルミパイプ製

幅: 380mm
フック部の内幅: 260mm

3段



No.	全長	税込価格 (税抜価格)
320096 ☆ 3段	91cm	¥11,660 (¥10,600)
320097 ☆ 4段	122cm	¥13,200 (¥12,000)
320098 ☆ 5段	153cm	¥17,270 (¥15,700)

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: 305x65mm



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
320099 ☆	27003	25.4 × 346mm	¥1,210 (¥1,100)

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もあります。お問い合わせください



3段

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。
仕上がり非常に綺麗です。

3段



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 × 678mm	¥59,180 (¥53,800)
100481 ☆ 3段	648 × 635 × 892mm	¥84,590 (¥76,900)
100575 ☆	アルミニウムハンドル3段用	¥36,520 (¥33,200)

ナイロンステップハンドル

ビスサイズ: 6mm
サイズ: W162xH41xD165mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
324292 ☆	KH47262	¥1,210 (¥1,100)

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ッジ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

(2個1セット価格)

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

35mm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、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 × 100mm	18mm	13mm	¥6,270 (¥5,700)
322316	☆ 92327	12 × 120mm	24mm	16mm	¥10,120 (¥9,200)
322317	☆ 92328	12 × 170mm	30mm	20mm	¥13,200 (¥12,000)

DAVIS クイックフィスト

ボートフックやオール等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1セット



(2個1セット価格)

No.	Mfg.No.	入数	税込価格 (税抜価格)
100215	☆ 540	2	¥5,940 (¥5,400)

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



(2個1セット価格)

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	¥561 (¥510)
100225	☆	35 ~ 40mm	4mm	2	¥759 (¥690)

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

1個価格



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
12.7mm	32mm	23mm	12mm	1穴
16.0mm	38mm	28mm	12mm	1穴
19.0mm	45mm	33mm	20mm	1穴
22.0mm	50mm	39mm	20mm	1穴
25.0mm	57mm	42mm	20mm	1穴
32.0mm	76mm	54mm	20mm	2穴
38.0mm	85mm	63mm	20mm	2穴

白色No.	黒色No.		パイプサイズ	税込価格 (税抜価格)
100361	100351	☆	12.7mm	¥220 (¥200)
100362	100352	☆	16.0mm	¥220 (¥200)
100363	100353	☆	19.0mm	¥330 (¥300)
100364	100354	☆	22.0mm	¥330 (¥300)
100365	100355	☆	25.0mm	¥330 (¥300)
100366	100356	☆	32.0mm	¥550 (¥500)
100367	100357	☆	38.0mm	¥660 (¥600)
	100358	☆	60-65mm	¥2,420 (¥2,200)

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個あたり約 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	¥5,940 (¥5,400)

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 ~ 2.4 M	2	25/28.5mm	¥20,790 (¥18,900)
100207 ☆	0.95 ~ 2.4 M	3	25/28.5/32mm	¥23,760 (¥21,600)
100208 ☆	1.37 ~ 3.65 M	3	25/28.5/32mm	¥29,700 (¥27,000)

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 ☆	¥5,390 (¥4,900)

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.	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	¥3,190 (¥2,900)
100416 ☆	64416	固定長	200cm	28mm	¥4,180 (¥3,800)
100417 ☆	64424	伸縮式 2 段	145-260cm	25/28mm	¥4,620 (¥4,200)
100418 ☆	64433	伸縮式 3 段	110-260cm	25/28/32mm	¥5,720 (¥5,200)
100420 ☆	64435	伸縮式 3 段	150-380cm	25/28/32mm	¥8,250 (¥7,500)

ボートポール

下記はフック部分がありません。デッキブラシのハンドル等として使用します。

No.	Mfg. No.	仕様	長さ	パイプ径	税込価格 (税抜価格)
100415 ☆	64415	固定長	122cm	28mm	¥2,970 (¥2,700)
100419 ☆	64434	伸縮式 2 段	92-244cm	25/28mm	¥5,390 (¥4,900)

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 ☆	35mm × 2M	¥23,650 (¥21,500)
100203 ☆	35mm × 3M	¥25,080 (¥22,800)
100204 ☆	35mm × 4M	¥27,500 (¥25,000)

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: 25/28.5/32mm

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。



先端プラスチック

先端アルミニウム

No.	先端材質	パイプ長	段数	税込価格 (税抜価格)
100162 ☆	アルミニウム	0.9 ~ 2.4 M	3	¥5,500 (¥5,000)
100166 ☆	プラスチック	0.9 ~ 2.4 M	3	¥5,170 (¥4,700)

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: 25mm



持ち手部分

先端プラスチック

先端アルミニウム

No.	先端材質	パイプ長	税込価格 (税抜価格)
100163 ☆	アルミニウム	1.2M	¥2,860 (¥2,600)
100167 ☆	プラスチック	1.2M	¥2,310 (¥2,100)
100164 ☆	アルミニウム	1.8 M	¥3,960 (¥3,600)
100168 ☆	プラスチック	1.8 M	¥3,080 (¥2,800)

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 26.5mm 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 23mm 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。



アルミニウム

プラスチック

No.	先端材質	税込価格 (税抜価格)
100165 ☆	アルミニウム	¥1,210 (¥1,100)
100169 ☆	プラスチック	¥550 (¥500)

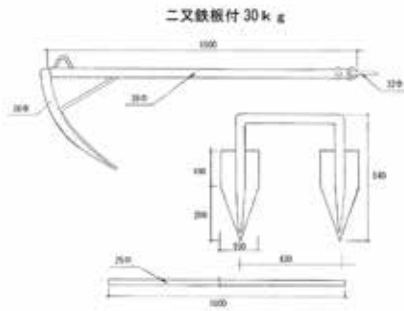
係留用アンカー

※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

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。

鉄板爪付き二又アンカー



片爪鉄板付きアンカー



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

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 30%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、シンプルも亜鉛メッキを使用してください (係留の場合、ステンレスを使用すると電蝕により激しく消耗します)。

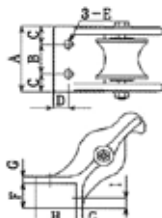
三方ローラー アルミ製



幅 350mm 迄のサイズがあります。

No.	Mfg.No.	L × B × H (mm)	取付穴径	税込価格 (税抜価格)
100341 ☆	GP-100	140 × 69 × 71	6.5mm	¥12,100 (¥11,000)
100342 ☆	GP-150	158 × 87 × 98	9mm	¥14,850 (¥13,500)
100343 ☆	GP-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 オープンジョック

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	¥2,860 (¥2,600)
319357 ☆	950001	89mm	5mm	¥1,210 (¥1,100)

ハウジョック

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	¥8,250 (¥7,500)

オープンジョック

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	¥3,630 (¥3,300)

ポリフォーム フェンダー

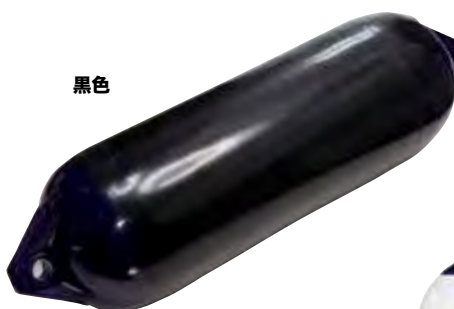
The ultimate fender for the most extreme conditions

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)



黒色

F-13 フェンダー

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	¥8,580	(¥7,800)	10 本
100721	100741	100671	☆ F-02	8 × 26"	19×66cm	60cm	20mm	1.44kg	12kg	¥10,890	(¥9,900)	10 本
100722	100742	100672	☆ F-2	8 × 25"	21×64cm	66cm	20mm	1.80kg	16kg	¥11,770	(¥10,700)	10 本
100723	100743	100673	☆ F-3	8 × 30"	21×76cm	66cm	20mm	2.39kg	20kg	¥15,070	(¥13,700)	10 本
100724	100744	100674	☆ F-4	9 × 41"	22×103cm	68cm	20mm	2.39kg	29kg	¥22,000	(¥20,000)	5 本
100725	100745	100675	☆ F-5	11 × 30"	28×76cm	88cm	30mm	3.15kg	28kg	¥23,980	(¥21,800)	5 本
100726	100746	100676	☆ F-6	11 × 42"	28×107cm	88cm	30mm	4.59kg	57kg	¥29,590	(¥26,900)	5 本
100727	100747	100677	☆ F-7	15 × 41"	38×104cm	120cm	30mm	4.77kg	71kg	¥47,190	(¥42,900)	5 本
100728			☆ F-8	15 × 58"	38×147cm	120cm	30mm	9.50kg	150kg	¥61,710	(¥56,100)	4 本
100729			☆ F-10	18 × 50"	46×127cm	144cm	30mm	8.82kg	154kg	¥77,440	(¥70,400)	2 本
100730			☆ F-11	21 × 58"	54×146cm	169cm	30mm	11.39kg	241kg	¥95,700	(¥87,000)	3 本
100731			☆ F-13	29 × 77"	74×194cm	232cm	30mm	28.22kg	600kg	¥183,040	(¥166,400)	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。



係留用品

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルポート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料メンテナンス

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	¥2,860 (¥2,600)	12本
100761	100771	100781	☆ G-2	4.5 × 16"	11 × 39cm	36cm	12.7mm	0.54kg	¥3,300 (¥3,000)	12本
100762	100772	100782	☆ G-3	5.5 × 20"	14 × 48cm	44cm	12.7mm	0.86kg	¥4,950 (¥4,500)	6本
100763	100773	100783	☆ G-4	6.5 × 23"	17 × 56cm	52cm	19.1mm	1.17kg	¥6,820 (¥6,200)	6本
100764	100774	100784	☆ G-5	8.5 × 27"	22 × 68cm	70cm	19.1mm	1.98kg	¥11,550 (¥10,500)	4本
100765	100775	100785	☆ G-6	11 × 30"	28 × 76cm	88cm	22.2mm	2.93kg	¥17,270 (¥15,700)	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 16mm

●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(クラシックレッド、パープル)



穴径各サイズ共通: 16mm

※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	¥9,240 (¥8,400)	6本
100801	100806	100811	☆ HTM-2	9 × 21"	22 × 52cm	68cm	22mm	18kg	¥14,410 (¥13,100)	4本
100802	100807	100812	☆ HTM-3	11 × 27"	27 × 69cm	84cm	27mm	35kg	¥22,880 (¥20,800)	4本
100803	100808	100813	☆ HTM-4	14 × 35"	34 × 88cm	108cm	34mm	59kg	¥31,570 (¥28,700)	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)



A-7

- 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	64cm	20mm	0.6kg	6kg	¥6,160 (¥5,600)	20本
100701	100711	100691	☆ A-1	28 × 38cm	88cm	30mm	1.1kg	13kg	¥7,920 (¥7,200)	10本
100702	100712	100692	☆ A-2	37 × 50cm	116cm	30mm	2.0kg	31kg	¥11,440 (¥10,400)	10本
100703	100713	100693	☆ A-3	43 × 58cm	136cm	30mm	3.1kg	55kg	¥17,050 (¥15,500)	10本
100704	100714	100694	☆ A-4	52 × 69cm	164cm	30mm	4.3kg	85kg	¥23,540 (¥21,400)	10本
100705	100715		☆ A-5	69 × 91cm	216cm	30mm	8.9kg	180kg	¥51,590 (¥46,900)	5本
100706	100716		☆ A-6	86 × 112cm	271cm	40mm	15.3kg	360kg	¥88,660 (¥80,600)	3本
100707	100717		☆ A-7	99 × 137cm	311cm	50mm	24.3kg	613kg	¥142,780 (¥129,800)	2本



※ サイズ D × L
D はブイを膨らませた時の直径です。
L はブイの高さです。



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	¥2,530 (¥2,300)
100881	☆ 黄 Yellow	¥2,530 (¥2,300)
100882	☆ 緑 Green	¥2,530 (¥2,300)



係留用品

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルポート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料・メンテナンス

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

バ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") / 230mm (9") / 280mm (12") / 370mm (14")
バ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
バ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	170mm	F1/G4/HTM1	¥9,790 (¥8,900)
100911	☆ TFR-230	バスケット	230mm	F2/F3G5/HTM2	¥13,530 (¥12,300)
100912	☆ TFR-280	バスケット	280mm	F5/F6/HTM3	¥13,750 (¥12,500)
100913	☆ TFR-370	バスケット	370mm	HTM4	¥40,810 (¥37,100)
100914	☆ TFR-402	コネクター	22-25mm		¥2,530 (¥2,300)
100916	☆ TFR-404	コネクター	28-32mm		¥3,190 (¥2,900)
100915	☆ TFR-403	パラレルコネクター(2個セット)			¥3,850 (¥3,500)



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:15×39cm
(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	¥4,180 (¥3,800)
100851	☆ 黒 Black	¥4,180 (¥3,800)
100852	☆ 青 Blue	¥4,180 (¥3,800)
100853	☆ 赤 Red	¥4,180 (¥3,800)
100854	☆ 緑 Green	¥4,180 (¥3,800)
100855	☆ 黄 Yellow	¥4,180 (¥3,800)

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)

垂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	¥33,990 (¥30,900)

ポリフォーム手動エアポンプ

手動のエアポンプです。手軽に空気をいれることができます。
サイズ: 56×600mm



No.	税込価格 (税抜価格)
100941 ☆ #30ポンプ	¥7,480 (¥6,800)

ポリフォーム フェンダーカバー



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	¥7,700 (¥7,000)
100935	101135	☆ EFC-A2	A-2	¥8,250 (¥7,500)
100936	101136	☆ EFC-A3	A-3	¥11,000 (¥10,000)
100931	101131	☆ EFC-A4	A-4	¥16,500 (¥15,000)
100932	101132	☆ EFC-A5	A-5	¥23,980 (¥21,800)
100933	101133	☆ EFC-A6	A-6	¥28,710 (¥26,100)
100934	101134	☆ EFC-A7	A-7	¥68,420 (¥62,200)

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	¥6,600 (¥6,000)
100919	101119	☆ EFC-02	F-02	¥6,820 (¥6,200)
100921	101121	☆ EFC-2	G-5,HTM-2,F2	¥6,820 (¥6,200)
100922	101122	☆ EFC-03	F-3	¥7,260 (¥6,600)
100923	101123	☆ EFC-3	HTM-3,G-6	¥8,250 (¥7,500)
100938	101138	☆ EFC-04	F-4	¥9,460 (¥8,600)
100924	101124	☆ EFC-4	HTM-4	¥9,460 (¥8,600)
100925	101125	☆ EFC-5	F-5	¥9,680 (¥8,800)
100937	101137	☆ EFC-6	F-6	¥10,340 (¥9,400)
100926	101126	☆ EFC-7	F-7	¥10,340 (¥9,400)
100927	101127	☆ EFC-8	F-8	¥13,640 (¥12,400)
100928	101128	☆ EFC-10	F-10	¥15,730 (¥14,300)
100929	101129	☆ EFC-11	F-11	¥18,370 (¥16,700)
100930	101130	☆ EFC-13	F-13	¥23,980 (¥21,800)

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-11
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)
	101232		☆ F13 74 × 194cm	¥19,800 (¥18,000)

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	¥7,480 (¥6,800)
100974 ☆	F-6	¥8,580 (¥7,800)
100975 ☆	F-7	¥13,970 (¥12,700)
100976 ☆	F-8	¥16,390 (¥14,900)
100977 ☆	F-10	¥18,040 (¥16,400)
100978 ☆	F-11	¥20,020 (¥18,200)
100979 ☆	F-13	¥24,860 (¥22,600)

ブイカバーネット

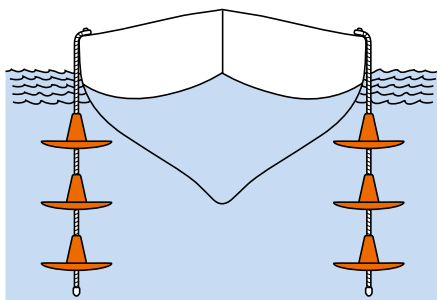


No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
100970 ☆	A-4	¥12,430 (¥11,300)
100971 ☆	A-5	¥14,080 (¥12,800)
100972 ☆	A-6	¥16,830 (¥15,300)

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 ¥27,500 (¥25,000)
100242 ☆	追加用1枚 ¥4,950 (¥4,500)
100243 ☆	2kg重り1個 ¥5,500 (¥5,000)

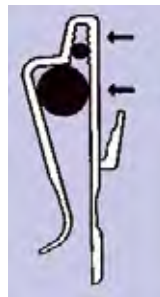
ロッカーストッパーすぐ使えるセット

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 ¥41,580 (¥37,800)

フェンダーテNDER

22、25mmのバルピット、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 ☆	¥3,300 (¥3,000)

クラムクリーツフェンダーホルダー

(ループクリーツ) 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。

For Fenders rig CL223W like this

Wrap rope twice round rail to avoid slipping.

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
取付けビス付き。



No.	税込価格 (税抜価格)
100229 ☆	¥1,980 (¥1,800)

クイックドロフエnderハンガー

- * パウレール、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.	税込価格 (税抜価格)
317365 ☆ #1092		¥6,380 (¥5,800)

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)	¥5,500 (¥5,000)
317372 ☆ #1018		Large Rail 用(50mm)	¥5,500 (¥5,000)

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.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
317376 ☆ #1101			¥3,410 (¥3,100)
317377 ☆ #1019		LargeRail 用	¥3,740 (¥3,400)

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	¥3,740 (¥3,400)

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



(2 個 1 セット価格)

No.	Mfg.No.	内容	税込価格 (税抜価格)
317367 ☆ #1096		2 個入り	¥3,080 (¥2,800)

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 1 セット

長さ: 76mm
幅 1: 31mm
幅 2: 44mm



(2 個 1 セット価格)

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
317368 ☆ #1097		¥6,710 (¥6,100)

レールマウント 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

(2 個 1 セット価格)

No.	Mfg.No.	内容	税込価格 (税抜価格)
317366 ☆ #1093		2 個入り	¥3,080 (¥2,800)

スチロパール

スチロパール

ポリスチレン発泡フロート
 各種養殖棚、浮き棧橋、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	¥31,570 (¥28,700)
100427	☆ K270H	¥25,080 (¥22,800)
100428	☆ K200H	¥20,020 (¥18,200)
100424	☆ K100H	¥12,980 (¥11,800)
100425	☆ K50H	¥9,130 (¥8,300)
100437	☆ K22H	¥5,500 (¥5,000)

中通穴無

No.	Mfg.No.	税込価格/1個 (税抜価格/1個)
100421	☆ K400	¥28,600 (¥26,000)
100422	☆ K270	¥22,330 (¥20,300)
100423	☆ K200	¥17,490 (¥15,900)
100429	☆ K100	¥12,320 (¥11,200)
100435	☆ K50	¥8,140 (¥7,400)
100436	☆ K22	¥4,840 (¥4,400)

スチロパールロープ編みカバー

スチロパール本体は別途となります。



No.	スチロパールサイズ	税込価格 (税抜価格)
100467	☆ K-400用	¥19,250 (¥17,500)
100463	☆ K-270用	¥16,170 (¥14,700)
100464	☆ K-200用	¥13,860 (¥12,600)
100465	☆ K-100用	¥9,570 (¥8,700)
100468	☆ K-50用	¥7,700 (¥7,000)

PWCブイ

ブイ、マーカ、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	¥5,720 (¥5,200)
100383	☆ #144	ロケットレッド	¥5,720 (¥5,200)
100384	☆ #143	オレンジ	¥5,720 (¥5,200)
100387	☆ #142	蛍光レッド	¥5,720 (¥5,200)
100388	☆ #141	蛍光グリーン	¥5,720 (¥5,200)
100389	☆ #145	蛍光イエロー	¥5,720 (¥5,200)

EVA ブイ

EVA (酢酸ビニール重合体) で作られています。独立発泡体でバンク知らずです。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	¥704 (¥640)	100個
100551	☆ SHE-6	黄色	145 × 94 × 20	0.6	¥704 (¥640)	100個
100552	☆ SHE-10	白色	170 × 110 × 20	0.95	¥1,056 (¥960)	80個
100553	☆ SHE-20	黄色	173 × 135 × 28	1.9	¥1,980 (¥1,800)	36個
100554	☆ SHE-25	黄色	177 × 152 × 28	2.4	¥2,640 (¥2,400)	30個
100555	☆ SHE-30	黄色	180 × 169 × 33	3.0	¥3,190 (¥2,900)	24個
100556	☆ SHE-40	黄色	196 × 190 × 37	4.0	¥3,850 (¥3,500)	18個
100557	☆ SHE-50	黄色	225 × 204 × 40	5.0	¥5,610 (¥5,100)	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。独立発泡体でバンク知らずです。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



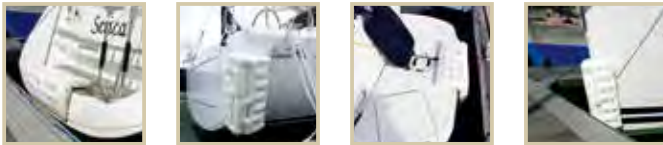
No.	Mfg.No.	サイズ (mm) 長さ×直径×穴径	税込価格 (税抜価格)	ケース入数
100561	☆ SHF-100	440 × 95 × 42	¥9,460 (¥8,600)	10個
100562	☆ SHF-200	540 × 125 × 50	¥17,490 (¥15,900)	10個
100563	☆ SHF-300	640 × 160 × 70	¥27,170 (¥24,700)	6個
100564	☆ SHF-400	720 × 245 × 120	¥46,640 (¥42,400)	4個

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。



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
101037 ☆	54122801	320 × 720 × 165mm	¥37,180 (¥33,800)

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。



最大荷重: 100 kg
最小ロープ径: 10 mm
アイ径: 18 mm



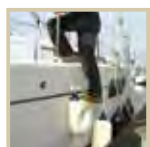
No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
101042 ☆	54151351	400 × 400 × 205mm	¥17,270 (¥15,700)

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。



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	¥19,910 (¥18,100)

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



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
101039 ☆	54141601	406 × 356 × 110mm	¥9,570 (¥8,700)

ピックアップブイ

ピックアップブイは、係留チェーンの端を手繰る際に、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



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
101049 ☆	55403003	406 × 356 × 110mm	¥8,250 (¥7,500)

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。



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	¥3,300 (¥3,000)

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 ☆	¥638 (¥580)

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

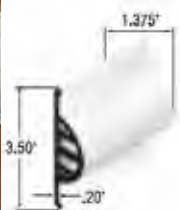


45500 ドック ストレート
サイズ
L902 × D102 × H127mm

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	¥36,190 (¥32,900)
317472	☆ 45510	ドックコーナー	白色	¥31,790 (¥28,900)

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.	色	税込価格 (税抜価格)
317474	☆ 46030	白色	¥13,420 (¥12,200)

桟橋エッジガード

MEDIUM EDGE GARD

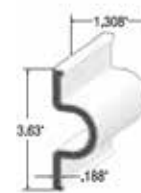


長さ:3メートル

No.	Mfg. No.	サイズ	サイズ	税込価格 (税抜価格)
317436	☆ #46062	Medium	4.8 × 9.7cm × 3Meter	¥10,450 (¥9,500)

テイラーメイド ドックエッジング

VINYL DOCK EDGING



46056 C シェイブドックエッジ
サイズ:L = 3m

No.	Mfg. No.	商品名	色	税込価格 (税抜価格)
317475	☆ 46056	Cシェイブドックエッジ	白色	¥9,240 (¥8,400)

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	¥5,500 (¥5,000)

P形 桟橋エッジガード

COMMERCIAL GRADE P-SHAPE



長さ:3メートル

No.	Mfg. No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
317437	☆ #46031	5 × 8cm × 3Meter	¥10,450 (¥9,500)
317438	☆ #46032	6 × 9cm × 3Meter	¥11,000 (¥10,000)

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. **100441** ☆ 税込価格 (税抜価格)
¥36,300 (¥33,000)

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	¥37,180 (¥33,800)
317432 ☆	#46095	51 × 51 × 19cm	¥56,210 (¥51,100)
317433 ☆	#46100	66 × 66 × 24cm	¥97,350 (¥88,500)

コーナードックホイール



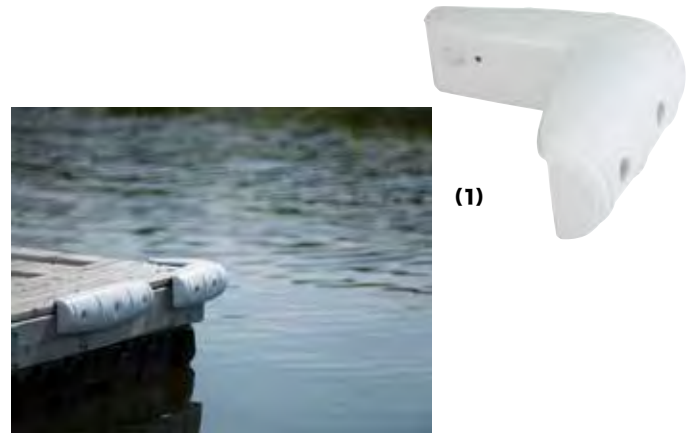
No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
317442 ☆	#1078	228mm	¥30,910 (¥28,100)
317443 ☆	#1072	305mm	¥63,800 (¥58,000)
317444 ☆	#1081	457mm	¥78,430 (¥71,300)

予備ホイール

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
317445 ☆	#91078	228mm	¥8,140 (¥7,400)
317446 ☆	#91072	305mm	¥24,970 (¥22,700)
317447 ☆	#91082	457mm	¥32,560 (¥29,600)

attwood ドックフェンダー

表面は柔らかい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



(3) はポールに取り付け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。

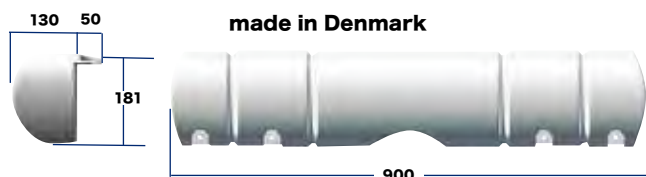
Mfg.No.	形状	長さ	高さ	取付穴
93531-1	コーナー (L)	30 × 30cm	11cm	8mm × 4
93532-1	ストレート	45cm	11cm	8mm × 6
93533-1	ポールマウント	18cm	38cm	8mm × 4
93534-1	コーナー縦形	18cm	38cm	8mm × 3

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)	¥8,360 (¥7,600)
100376 ☆	93534-1	コーナー縦形	(4)	¥7,700 (¥7,000)

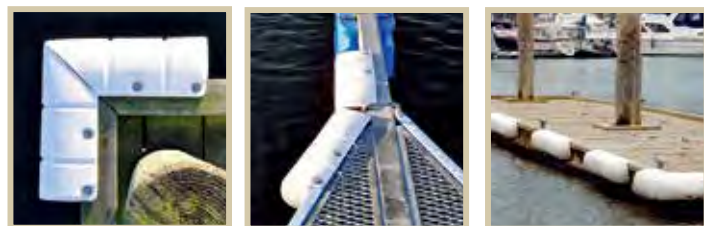
マルチドックフェンダー

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。ホームボ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。

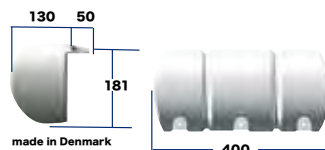


注意) ドックフェンダーは低圧力で使用する設計です。出荷時には最適な圧力で調整して出荷します。裏側の平面が変形するほど追加して空気を入れるとパンクの恐れがあります。空気の入れ過ぎによるドックフェンダーのバーストは保証の対象外となります。



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。



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
101035	☆ 54073501	900 × 181 × 180mm	¥15,730 (¥14,300)
101033	☆ 54071501	ショート 400 × 181 × 180mm	¥8,800 (¥8,000)

HD UVRタイバンド

ヘビーデューティー・耐紫外線仕様のタイバンド

マルチドックフェンダーを桟橋に固定する方法として使用できます。

直径値のサイズを束ねることができます。

耐紫外線 UVR

サイズ: 幅 9mm 厚み 1.6mm

カラー: 黒色

10本1セット

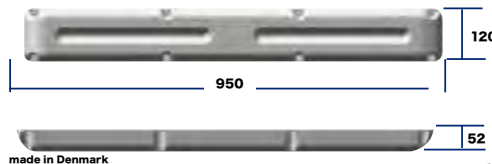


(10本1セット価格)

No.	Mfg.No.	全長	直径	入数	色	税込価格 (税抜価格)
229001	199219	61cm	18cm	10本	黒色	¥2,640 (¥2,400)
229002	199221	91cm	26cm	10本	黒色	¥3,850 (¥3,500)
229003	199223	122cm	36cm	10本	黒色	¥4,510 (¥4,100)

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。



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
101031	☆ 54053701	950mm × 120mm × 52mm	¥9,240 (¥8,400)

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

サイズ

小: L 1.09 × W 0.53 × H 0.66m

大: L 1.72 × W 0.70 × H 0.66m

No.	Mfg. No.	税込価格 (税抜価格)
317481	☆ #123650	¥98,890 (¥89,900)
317482	☆ #123750	¥140,140 (¥127,400)

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

サイズ(コーナー)

L 1.27 × W 0.813 × H 0.914mm

No.	Mfg. No.	税込価格 (税抜価格)
317483	☆ #123661	¥142,890 (¥129,900)

ドックフェンダー取付金具

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。棧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A No.324538



セットB No.324538

※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	☆ SUSプレート & ボルトセット A	¥2,200 (¥2,000)
324539	☆ SUSプレート & ボルトセット B	¥1,430 (¥1,300)

ポンツーン(浮棧橋)ポール

浮棧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



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ため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 ボルトで棧橋に取り付ける仕様です。

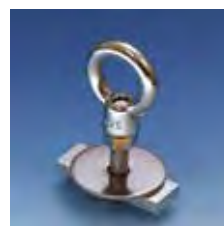
 No.226130 リングブイ用ホルダー L111mm × W51mm 内幅98mm アルミ	 No.226129 リングブイ用ホルダー ステンレス
 No.226131 馬蹄型用ホルダー L111mm × W102mm 内幅105mm アルミ	 No.324203 SUS パイプベースのみ (プレートボルトは付属しません) 取付パイプサイズ: 25mm 底部直径: 44mm 高さ: 70mm

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)	¥3,520 (¥3,200)
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)	¥6,160 (¥5,600)
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
 付属ワッシャサイズ: φ 40mm、t=2mm
 バース金具 C のボルト長 M8×40mm

マリナーの浮き棧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)

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	¥1,980 (¥1,800)
110191 ☆	60cm 2本1セット	~ 24mm	¥2,530 (¥2,300)
110192 ☆	袋打ちベルト 1M	~ 24mm	¥1,320 (¥1,200)

シャフトガード

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



(2本1セット価格)

No.	Mfg.No.	ロープサイズ	入数	税込価格 (税抜価格)
317448 ☆	#96013	~ 15mm	2本	¥8,690 (¥7,900)

プラスチックシムプル(ナイロン)



No.	ロープサイズ	税込価格 (税抜価格)
111071 ☆	5mm	¥165 (¥150)
111072 ☆	6mm	¥198 (¥180)
111073 ☆	8mm	¥209 (¥190)
111074 ☆	10mm	¥220 (¥200)
111075 ☆	12mm	¥253 (¥230)
111076 ☆	14mm	¥297 (¥270)
111077 ☆	16mm	¥352 (¥320)

シムプル

ステンレス シムプル

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	41mm	2mm	¥220 (¥200)
321966 ☆	12mm	14mm	27mm	48mm	2mm	¥264 (¥240)

亜鉛メッキシムプル

何時も海中に漬けている係留用アンカーロープ等のシムプ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	¥275 (¥250)
111102 ☆	8.0mm	9.7mm	¥297 (¥270)
111103 ☆	9.5mm	11.0mm	¥473 (¥430)
111104 ☆	11.0mm	12.7mm	¥517 (¥470)
111105 ☆	12.7mm	16.0mm	¥726 (¥660)
111106 ☆	16.0mm	19.0mm	¥1,430 (¥1,300)
111107 ☆	19.0mm	22.0mm	¥1,980 (¥1,800)

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	¥264 (¥240)
100173 ☆	8.0mm	9.6mm	¥297 (¥270)
100174 ☆	9.5mm	11.0mm	¥352 (¥320)
100175 ☆	11.0mm	12.7mm	¥429 (¥390)

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：1 M 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	¥4,400 (¥4,000)
110072 ☆	20mm	8450 kg	¥2,420 (¥2,200)

スーパー12 ウィンドラスブレード

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。

ウィ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：1 M 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	¥781 (¥710)
110073 ☆	16mm	5290 kg	¥1,650 (¥1,500)

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	¥2,640 (¥2,400)
110611 ☆ 一ヶ所に付き 20~29mm	¥4,290 (¥3,900)
110612 ☆ 一ヶ所に付き 30~39mm	¥5,610 (¥5,100)
110613 ☆ 一ヶ所に付き 40~49mm	¥7,040 (¥6,400)

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	¥3,960 (¥3,600)

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	¥770 (¥700)

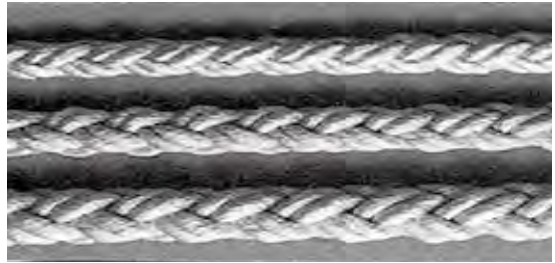
ヨットロープ・アイスプライス加工

No.	ロープサイズ	税込価格 (税抜価格)
110601 ☆	6mm	¥3,410 (¥3,100)
110602 ☆	8mm以上	¥2,640 (¥2,400)
110603 ☆	マーローロープ	¥3,410 (¥3,100)

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：1 M 単位の切り売り

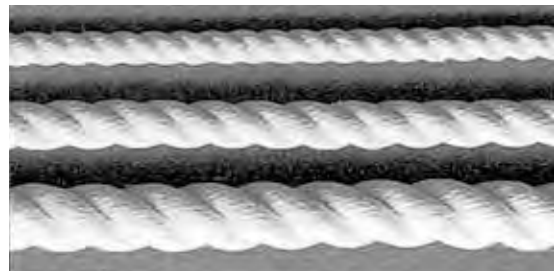
キンクしにくく使いやすい!



No.	サイズ	破断強度	税込価格/M (税抜価格/M)
110101 ☆	8mm	1.430kg	¥319 (¥290)
110103 ☆	10mm	2.100kg	¥462 (¥420)
110105 ☆	12mm	3.160kg	¥638 (¥580)
110107 ☆	14mm	4.220kg	¥836 (¥760)
110109 ☆	16mm	5.240kg	¥1,089 (¥990)
110111 ☆	18mm	6.470kg	¥1,540 (¥1,400)
110113 ☆	20mm	7.990kg	¥1,760 (¥1,600)
110115 ☆	22mm	9.690kg	¥2,310 (¥2,100)
110117 ☆	24mm	10.900kg	¥2,530 (¥2,300)
110118 ☆	26mm		¥2,970 (¥2,700)
110119 ☆	28mm		¥3,630 (¥3,300)
110120 ☆	30mm		¥3,960 (¥3,600)
110121 ☆	32mm		¥4,510 (¥4,100)
110122 ☆	34mm		¥5,060 (¥4,600)
110123 ☆	36mm		¥5,830 (¥5,300)
110124 ☆	38mm		¥6,380 (¥5,800)
110125 ☆	40mm		¥7,040 (¥6,400)

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非常に使い易い柔らかさのロープです。
販売単位：1 M 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	¥121 (¥110)
110003 ☆	6mm	820kg	¥187 (¥170)
110005 ☆	8mm	1.390kg	¥308 (¥280)
110007 ☆	10mm	2.100kg	¥396 (¥360)
110009 ☆	12mm	2.950kg	¥561 (¥510)
110011 ☆	14mm	3.940kg	¥759 (¥690)
110013 ☆	16mm	5.050kg	¥957 (¥870)
110015 ☆	18mm	6.290kg	¥1,320 (¥1,200)
110017 ☆	20mm	7.650kg	¥1,650 (¥1,500)
110019 ☆	22mm	9.130kg	¥1,980 (¥1,800)
110021 ☆	24mm	10.700kg	¥2,420 (¥2,200)

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	¥165 (¥150)
110053 ☆	8mm	8.0kg	657kg	¥297 (¥270)
110055 ☆	10mm	12.6kg	1,120kg	¥440 (¥400)
110056 ☆	12mm	17.8kg	1,610kg	¥561 (¥510)
110057 ☆	14mm	24.0kg	2,150kg	¥770 (¥700)
110058 ☆	16mm	31.5kg	2,760kg	¥1,012 (¥920)
110059 ☆	18mm	39.5kg	3,430kg	¥1,320 (¥1,200)
110060 ☆	20mm	49.0kg	4,180kg	¥1,760 (¥1,600)

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。スウェーデン・フォセダ社の製品です。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	¥7,040 (¥6,400)
100232 ☆	No.2	14 ~ 16mm	490mm	¥8,800 (¥8,000)
100233 ☆	No.3	18 ~ 20mm	560mm	¥12,650 (¥11,500)
100234 ☆	No.4	22 ~ 24mm	620mm	¥15,620 (¥14,200)

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	¥15,400 (¥14,000)
100237 ☆	L	10×107×550mm	~ 50ft	¥30,800 (¥28,000)

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があります。

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やすいロープです。

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 ☆	10mm	5M2本	~ 16ft		¥8,250 (¥7,500)
110142 ☆	10mm	7M2本	~ 16ft		¥9,900 (¥9,000)
110143 ☆	12mm	7M1本+5M1本	~ 18ft	~ 20ft	¥13,420 (¥12,200)
110144 ☆	12mm	10M1本+5M1本	~ 18ft	~ 20ft	¥15,070 (¥13,700)
110145 ☆	12mm	10M1本+7M1本	~ 18ft	~ 20ft	¥16,280 (¥14,800)
110155 ☆	14mm	6M2本+9M1本	~ 20ft	~ 26ft	¥23,430 (¥21,300)
110156 ☆	16mm	7M2本+11M1本	~ 21ft	~ 30ft	¥32,230 (¥29,300)
110157 ☆	18mm	8M2本+12M1本	~ 30ft	~ 33ft	¥43,560 (¥39,600)
110158 ☆	20mm	9M2本+14M1本	~ 40ft	~ 45ft	¥78,870 (¥71,700)

シンプル付き 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プ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。

シンプル付きアンカーロープ 3打ロープ



シンプ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)
110164 ☆	8mm	30M	~ 14ft	~ 16ft	¥9,130 (¥8,300)
110165 ☆	8mm	40M	~ 14ft	~ 16ft	¥11,770 (¥10,700)
110166 ☆	8mm	50M	~ 14ft	~ 16ft	¥14,740 (¥13,400)
110167 ☆	10mm	30M	~ 16ft	~ 20ft	¥13,530 (¥12,300)
110168 ☆	10mm	40M	~ 16ft	~ 20ft	¥17,820 (¥16,200)
110169 ☆	10mm	50M	~ 16ft	~ 20ft	¥22,000 (¥20,000)
110170 ☆	12mm	40M	~ 18ft	~ 26ft	¥24,640 (¥22,400)
110171 ☆	14mm	50M	~ 21ft	~ 30ft	¥40,920 (¥37,200)
110172 ☆	16mm	50M	~ 30ft	~ 33ft	¥52,690 (¥47,900)
110173 ☆	18mm	50M	~ 40ft	~ 45ft	¥66,220 (¥60,200)

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 ☆	8mm	30M	~ 14ft	~ 16ft	¥8,580 (¥7,800)
110256 ☆	8mm	40M	~ 14ft	~ 16ft	¥11,000 (¥10,000)
110257 ☆	8mm	50M	~ 14ft	~ 16ft	¥13,090 (¥11,900)
110258 ☆	10mm	30M	~ 16ft	~ 20ft	¥12,320 (¥11,200)
110259 ☆	10mm	40M	~ 16ft	~ 20ft	¥15,840 (¥14,400)
110260 ☆	10mm	50M	~ 16ft	~ 20ft	¥19,470 (¥17,700)
110175 ☆	12mm	40M	~ 18ft	~ 26ft	¥26,730 (¥24,300)
110176 ☆	14mm	50M	~ 21ft	~ 30ft	¥43,340 (¥39,400)
110177 ☆	16mm	50M	~ 30ft	~ 33ft	¥54,670 (¥49,700)
110178 ☆	18mm	50M	~ 40ft	~ 45ft	¥69,630 (¥63,300)

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



写真はB3543型

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	¥763,400	(¥694,000)
100662	B2328	支持脚×2,固定車×2	¥631,400	(¥574,000)
100663	B2639	自在車×2,固定車×4	¥1,121,560	(¥1,019,600)
100664	B2639	支持脚×2,固定車×4	¥989,560	(¥899,600)
100665	B3543	自在車×4,固定車×4	¥1,541,760	(¥1,401,600)
100666	B3543	支持脚×2,固定車×4	¥1,277,760	(¥1,161,600)

※ 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	¥353,760	(¥321,600)
100652	PB1319	支持脚×2,固定車×2	¥267,960	(¥243,600)
100653	PB1824	自在車×2,固定車×2	¥463,320	(¥421,200)
100654	PB1824	支持脚×2,固定車×2	¥377,520	(¥343,200)
100655	PB2327	自在車×2,固定車×2	¥695,200	(¥632,000)
100656	PB2327	支持脚×2,固定車×2	¥563,200	(¥512,000)

※ 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



写真はPY2536型

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。

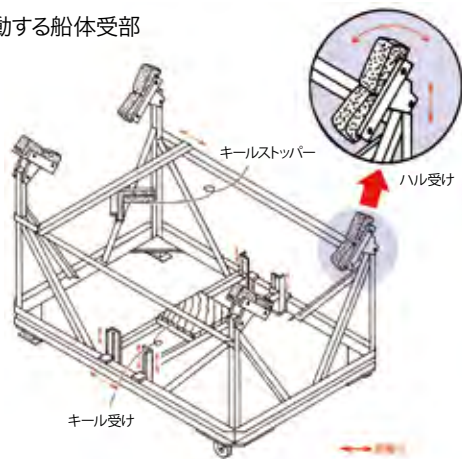
量産による低価格化

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	¥798,600	(¥726,000)
100582	PY1926	支持脚×2、固定車×2	¥712,800	(¥648,000)
100583	PY2536	自在車×2、固定車×2	¥1,159,400	(¥1,054,000)
100584	PY2536	支持脚×2、固定車×2	¥1,027,400	(¥934,000)

※ 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	¥14,740	(¥13,400)
100592	50 × 100 × 1000mm	4 枚	¥18,480	(¥16,800)
100593	50 × 125 × 1000mm	4 枚	¥24,200	(¥22,000)
100594	50 × 150 × 1000mm	4 枚	¥30,030	(¥27,300)
100595	50 × 180 × 1000mm	4 枚	¥35,640	(¥32,400)
100596	50 × 200 × 1000mm	4 枚	¥40,260	(¥36,600)
100597	50 × 250 × 1000mm	4 枚	¥47,190	(¥42,900)

*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）。

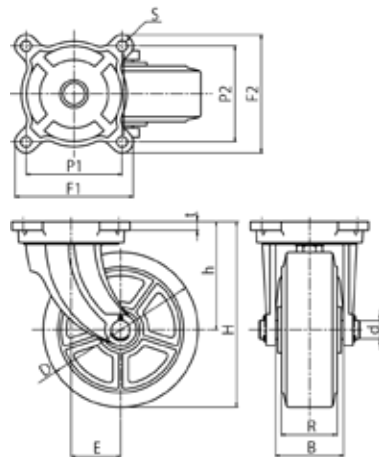
船台用 キャスター(自在車)



ゴム車輪
自在



ウレタン車輪
自在



単位: mm

車輪径×中 A×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	外径 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

※車の中、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	¥10,967
405002	130×50	¥14,443
405003	130×65	¥16,159
405004	150×50	¥16,621
405005	150×65	¥18,700
405006	150×75	¥20,427
405007	150×100	¥31,372
405008	200×50	¥21,956
405009	200×65	¥23,507
405010	200×75	¥25,245
405011	250×65	¥32,835
405012	250×75	¥37,807
405013	250×90	¥41,723
405014	10×3.5 (250×90)	¥41,723
405015	300×65	¥43,197
405016	300×75	¥45,331
405017	300×90	¥50,589
405018	12×3.5 (300×90)	¥50,589
405019	300×100	¥54,362

ウレタン車輪

No.	車輪 サイズ	税込価格
405021	100×50	¥13,442
405022	130×50	¥18,249
405024	150×50	¥21,109
405025	150×65	¥24,332
405026	150×75	¥27,258
405027	150×100	¥39,556
405028	200×50	¥29,095
405029	200×65	¥31,427
405030	200×75	¥36,663
405031	250×65	¥45,980
405032	250×75	¥53,658
405033	250×90	¥67,100
405034	10×3.5 (250×90)	¥67,100
405035	300×65	¥61,600
405036	300×75	¥69,025
405037	300×90	¥81,026
405038	12×3.5 (300×90)	¥81,026
405039	300×100	¥100,023

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ナーでは、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	¥35,035
405099	200×65	¥36,773
405100	200×75	¥38,522
405101	250×65	¥46,222
405102	250×75	¥54,417
405103	250×90	¥58,322
405104	10×3.5 (250×90)	¥58,322
405105	300×65	¥59,862
405106	300×75	¥62,216
405107	300×90	¥67,804
405109	300×100	¥71,709

ウレタン車輪

No.	車輪 サイズ	税込価格
405118	200×50	¥41,987
405119	200×65	¥44,275
405120	200×75	¥49,918
405121	250×65	¥58,729
405122	250×75	¥70,345
405123	250×90	¥83,347
405124	10×3.5 (250×90)	¥83,347
405125	300×65	¥77,066
405126	300×75	¥83,655
405127	300×90	¥97,207
405129	300×100	¥122,342

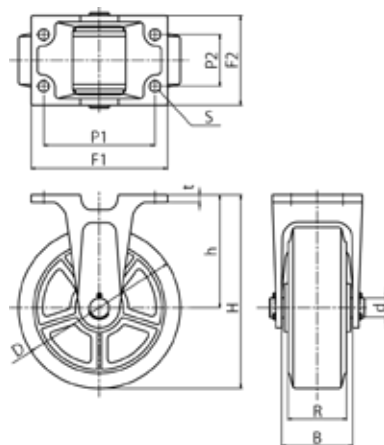
船台用 キャスター(固定車)



ゴム車輪
固定



ウレタン車輪
固定



単位：mm

車輪径x巾 AxB	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	外径 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

※車の中、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	¥8,096
405052	130×50	¥10,494
405053	130×65	¥11,627
405054	150×50	¥13,233
405055	150×65	¥14,839
405056	150×75	¥15,851
405057	150×100	¥24,497
405058	200×50	¥17,303
405059	200×65	¥18,865
405060	200×75	¥20,515
405061	250×65	¥24,618
405062	250×75	¥29,249
405063	250×90	¥32,912
405064	10×3.5 (250×90)	¥32,912
405065	300×65	¥33,638
405066	300×75	¥36,025
405067	300×90	¥40,524
405068	12×3.5 (300×90)	¥40,524
405069	300×100	¥44,044

ウレタン車輪

No.	車輪 サイズ	税込価格
405071	100×50	¥10,560
405072	130×50	¥14,300
405074	150×50	¥17,721
405075	150×65	¥20,471
405076	150×75	¥22,671
405077	150×100	¥32,681
405078	200×50	¥24,453
405079	200×65	¥26,785
405080	200×75	¥31,933
405081	250×65	¥37,763
405082	250×75	¥45,100
405083	250×90	¥58,278
405084	10×3.5 (250×90)	¥58,278
405085	300×65	¥52,052
405086	300×75	¥59,719
405087	300×90	¥70,950
405088	12×3.5 (300×90)	¥70,950
405089	300×100	¥89,705

砲金ブッシュ入り固定キャスター

海中に船台を漬けるマリーナでは、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	¥30,393
405139	200×65	¥32,131
405140	200×75	¥33,803
405141	250×65	¥38,005
405142	250×75	¥45,859
405143	250×90	¥49,500
405145	300×65	¥50,303
405146	300×75	¥52,910
405147	300×90	¥57,739
405149	300×100	¥61,391

ウレタン車輪

No.	車輪 サイズ	税込価格
405158	200×50	¥37,334
405159	200×65	¥39,622
405160	200×75	¥45,188
405161	250×65	¥50,512
405162	250×75	¥61,798
405163	250×90	¥74,525
405165	300×65	¥67,507
405166	300×75	¥74,349
405167	300×90	¥87,142
405169	300×100	¥112,024

係留用品

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルポート

アクセサリ・釣具

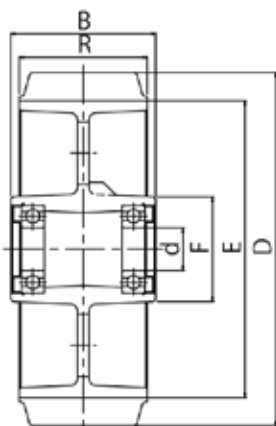
安全備品

塗料・メンテナンス

船台用 予備車輪 (ゴム/ウレタン) (ベアリング/砲金ブッシュ)



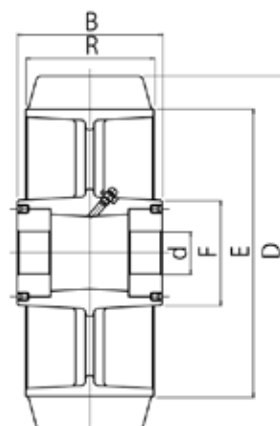
ウレタン車輪



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)						(ウレタン車輪)				
	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	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		
200×90	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 ※ウレタン車の中、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	¥5,379
405172	130×50	¥7,293
405173	130×65	¥8,294
405174	150×50	¥8,591
405175	150×65	¥9,845
405176	150×75	¥10,571
405177	150×100	¥17,567
405178	200×50	¥11,165
405179	200×65	¥12,716
405180	200×75	¥14,322
405181	200×90	¥17,006
405182	250×65	¥16,973
405183	250×75	¥20,460
405184	250×90	¥23,870
405185	300×65	¥23,881
405186	300×75	¥25,905
405187	300×90	¥29,656
405188	300×100	¥33,066

ウレタン車輪

No.	車輪サイズ	税込価格
405191	100×50	¥7,854
405192	130×50	¥11,088
405194	150×50	¥13,079
405195	150×65	¥15,477
405196	150×75	¥17,402
405197	150×100	¥25,751
405198	200×50	¥18,304
405199	200×65	¥20,636
405200	200×75	¥25,740
405202	250×65	¥30,118
405203	250×75	¥36,311
405204	250×90	¥49,247
405205	300×65	¥42,284
405206	300×75	¥49,599
405207	300×90	¥60,082
405208	300×100	¥78,727

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	¥24,244
405212	200×65	¥25,982
405213	200×75	¥27,610
405214	200×90	¥34,254
405215	250×65	¥30,360
405216	250×75	¥37,070
405217	250×90	¥40,469
405218	300×65	¥40,546
405219	300×75	¥42,790
405220	300×90	¥46,871
405221	300×100	¥50,413

ウレタン車輪

No.	車輪サイズ	税込価格
405231	200×50	¥31,196
405232	200×65	¥33,484
405233	200×75	¥39,006
405235	250×65	¥42,867
405236	250×75	¥53,009
405237	250×90	¥65,483
405238	300×65	¥57,750
405239	300×75	¥64,229
405240	300×90	¥76,274
405241	300×100	¥101,046

船台用 キャスター (大型艇用)

車輪径300mmで最大荷重6.0Ton
超高荷重相輪キャスター



**EUYO 重量型
自在キャスター**



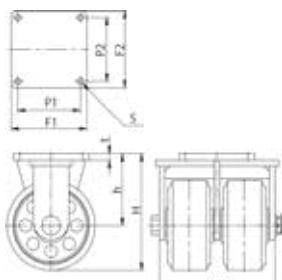
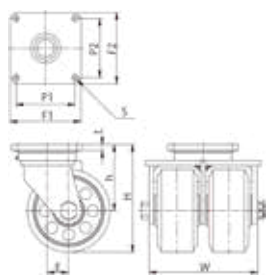
**EUYW 重量型
固定キャスター**



**PYO
低コスト重量型
自在キャスター**



**PYW
低コスト重量型
固定キャスター**



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) PYO

単位: mm

No.	車輪径×巾 A×B	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	シャ径	厚み t	最大荷重 Kgf	税込価格 (税抜価格)
405251	250 × 90	325	200	252	215 × 215	178 × 178	18	55	30	17.0	2500	¥184,250 (¥167,500)
405252	250 × 120	325	200	330	215 × 215	178 × 178	18	65	40	22.0	3400	¥226,600 (¥206,000)
405255	300 × 130	394	244	355	215 × 215	178 × 178	18	65			6000	¥522,830 (¥475,300)

固定 2 連車輪キャスター (ウレタン) PYW

単位: mm

No.	車輪径×巾 A×B	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		シャ径	厚み t	最大荷重 Kgf	税込価格 (税抜価格)
405253	250 × 90	325	200	252	280 × 215	178 × 178	18		30	19.0	2500	¥151,030 (¥137,300)
405254	250 × 120	325	200	330	360 × 215	178 × 178	18		40	19.0	3400	¥184,250 (¥167,500)
405256	300 × 130	394	244	355	385 × 230	178 × 178	18				6000	¥395,890 (¥359,900)

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) EUYO

No.	車輪径×巾 A×B	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	¥509,080 (¥462,800)
405262	300 × 130	393.7	241.3	140+140	215.9 × 215.9	177.8 × 177.8	17.4	63.5	18.2	5400	¥556,050 (¥505,500)

固定 2 連車輪キャスター (ウレタン) EUYW

No.	車輪径×巾 A×B	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	¥364,980 (¥331,800)
405264	300 × 130	393.7	241.3	140+140	215.9 × 215.9	177.8 × 177.8	17.4		16.3	5400	¥421,080 (¥382,800)

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	¥10,923 (¥9,930)
405258	CS 2	¥10,923 (¥9,930)



Engine Systems

エンジン関連



P303-305
パウスラスター



P306-308
パウスラスター



P310
船外機ジャッキ

2025年 NEW!



P311-315
トリムタブ



P315
トローリングモーター



P316
ガソリタンク
携行缶



P317
プライマリーポンプ



P318
燃料ゲージ



P318
舵角指示器



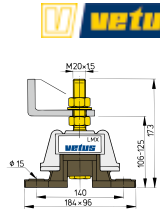
P319-320
ビータス
ワイパーモーター



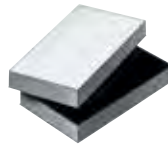
P322
ビータス
HD ワイパーモーター



P325
ワイパースイッチ



P326
エンジンマウント



P326
防音マット



P327
ホーン



P328
エアホーン



P328
ドレンプラグ



P329
ステアリングホイール



P332
エンジンコントロール



P333
リモコンケーブル



P334
リモートコントロール
横型シングルレバー (ヨット用)



P335
船外機プロペラ



P339
モーターフラッシャー



P340
シャフトシール



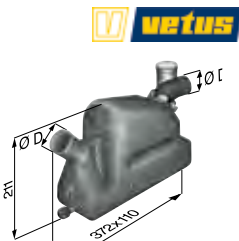
P341
カッタラスベアリング



P341
フレキシブルカップリング



P342
海水フィルター



P343-344
ウォーターロック



P345
エアーベント



P346
排気コネクション



P347-348
各種ホース
(排気・温水・燃料・シリコン)



P348
HD
ホースクランプ



P349
多目的タンク
(軽油・水・排水)



P350
燃料フィルター



P351
RACOR 燃料フィルター



P353-356
RACOR 燃料フィルター



P357
オイルチェンジャー



P358
ヤマハ船外機
オイルフィルター



P359
ヤマハオイル



P359
ヤマハ 2 サイクルオイル



P360
プラグ



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



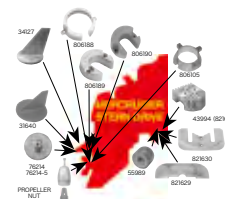
P368
ダイバーズドリームジンク



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
マークレーザ
防蝕亜鉛



P371-372
ジャイロ

VETUS BOW THRUSTERS



バウスラスタ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トイングが楽しめます。
- 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。
- バウスラスタースターとスターズラスター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)。

ボート長さに対応するスラスタサイズ(概算値)

バウスラスタサイズ	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/m ²	風圧kgf/m ²
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



VETUS スラスタの保証期間は3年間です。

全長11 Mの艇に取り付けるバウスラスタの計算例

全長11 M、水線上の横面積 18m²、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は、風圧P= 4.2 ~ 7.5kg f/m² (平均風圧 6kg f/m²)
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/m² × 18m² × 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 / スラスタよりトランサムまでの距離 445.5kgfm / 10.5 m = 42kgf
ベータスバウスラスタが適応するサイズは 55kgf となります。

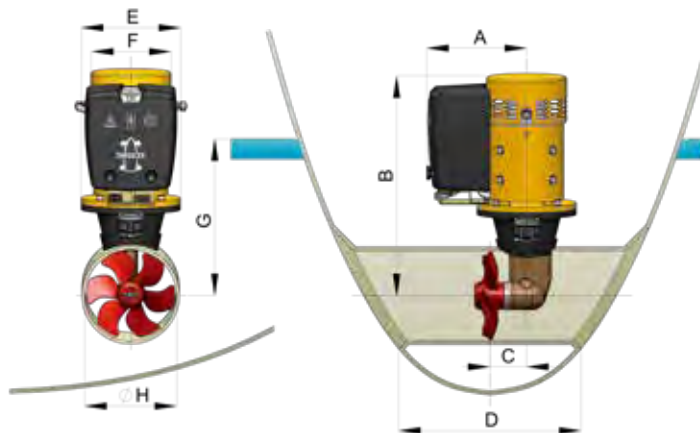
ベータス バウスラスタ (電動)



ベータスバウスラスタは、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。

(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行ってください。
特に点検を必要とする場所は、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あります。

DC12V

No.	Mfg.No.	サイズ	トンネル	税込価格	(税抜価格)
600100	☆ BOW2512	25kg f	110mm	¥291,390	(¥264,900)
600140	☆ BOW3512	35kg f	150mm	¥315,040	(¥286,400)
600144	☆ BOW4512	45kg f	125mm	¥378,400	(¥344,000)
600141	☆ BOW5512	55kg f	150mm	¥404,250	(¥367,500)
600104	☆ BOW6012	60kg f	185mm	¥463,100	(¥421,000)
600163	☆ BOW7512	75kg f	185mm	¥612,920	(¥557,200)
600165	☆ BOW9512	95kg f	185mm	¥780,010	(¥709,100)
600167	☆ BOW12512	125kg f	250mm	¥933,570	(¥848,700)

DC24V

No.	Mfg.No.	サイズ	トンネル	税込価格	(税抜価格)
600142	☆ BOW5524	55kg f	150mm	¥404,250	(¥367,500)
600105	☆ BOW6024	60kg f	185mm	¥463,100	(¥421,000)
600164	☆ BOW7524	75kg f	185mm	¥612,920	(¥557,200)
600166	☆ BOW9524	95kg f	185mm	¥780,010	(¥709,100)
600168	☆ BOW12524	125kg f	250mm	¥933,570	(¥848,700)
600114	☆ BOW16024	160kg f	250mm	¥1,077,010	(¥979,100)
600143	☆ BOW22024	220kg f	300mm	¥1,518,000	(¥1,380,000)

ハウ斯拉スターのサイズ表

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	160	160	160	200	200	200	240	258
F	112	112	130	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

ハウ斯拉スターの性能表

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	250	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 (mm ²)	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 (mm ²)	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に変化します。上記バッテリーサイズを採用してください。

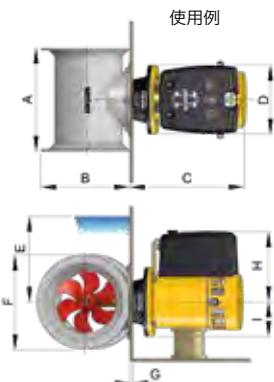
*** 電源ケーブルサイズはプラス (+) とマイナス (-) 主電源ケーブルのモーターからバッテリーまでの合計長さです。

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あります。

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。
- ハウ斯拉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	¥74,250	(¥67,500)
600120	☆ STERN1250P	45kg f 用	¥88,220	(¥80,200)
600124	☆ STERN150P	35/55kg f 用	¥100,430	(¥91,300)
600126	☆ STERN185P	75/95kg f 用	¥131,010	(¥119,100)
600127	☆ STERN250P	125/160kg f 用	¥191,840	(¥174,400)



サイズ(mm)	STERN110P	STERN145P	STERN150P		STERN185P		STERN250P	
	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。

※各オプション品はP308、P309に掲載しています。



VETUS スラスター

コントロールパネル

パウスラスター、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 (パ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 (パウスラスター用ジョイスティックパネル) ジョイスティック仕様、タイムディレイスイッチ付き
- BPJDE (パウ・スターンスラスター用ジョイスティックパネル) パ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	¥41,690	(¥37,900)
600137	☆ BPJE2	ジョイスティック	¥64,570	(¥58,700)
600138	☆ BPJDE2	2ジョイスティック	¥107,800	(¥98,000)

イーゼードッキングスイッチ

2 セットのスラスター(パ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	¥94,050	(¥85,500)

リモートコントロール

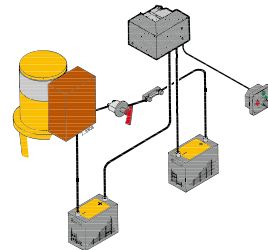
最大電流 20A、12/24V 対応
付属ケーブル長さ 3.5M
防水プラグとソケット付属
3芯スパイラルケーブル、ウインドラスなどのコントロールとしても使用できます。



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
600419	☆ RECON	¥60,500	(¥55,000)

コンバージョンキット

12Vの電源(装備)の艇で24V160～220kg fのパウスラスターを動作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	¥259,490	(¥235,900)

VETUS ビータスパウスラスター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

ウインドラスやパ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	☆ ZEH100	¥14,850	(¥13,500)

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



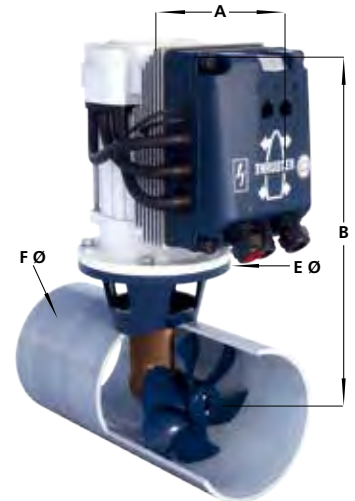
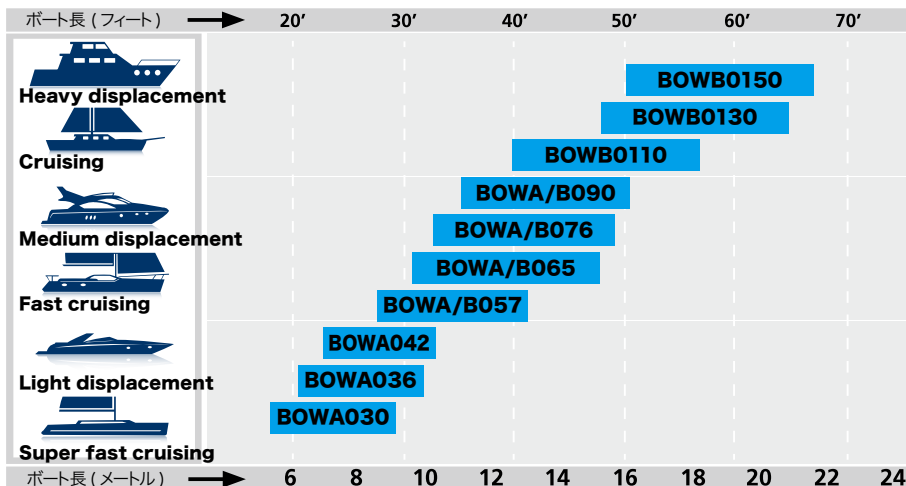
No.	Mfg.No.	ヒューズサイズ	税込価格	(税抜価格)
600424	☆ ZE063	63A	¥3,740	(¥3,400)
600425	☆ ZE080	80A	¥3,740	(¥3,400)
600431	☆ ZE100	100A	¥3,740	(¥3,400)
600426	☆ ZE125	125A	¥3,740	(¥3,400)
600427	☆ ZE160	160A	¥3,740	(¥3,400)
600428	☆ ZE200	200A	¥3,740	(¥3,400)
600438	☆ ZE250	250A	¥3,740	(¥3,400)
600429	☆ ZE300	300A	¥3,960	(¥3,600)
600430	☆ ZE355	355A	¥4,180	(¥3,800)
600436	☆ ZE425	425A	¥4,730	(¥4,300)
600437	☆ ZE500	500A	¥4,730	(¥4,300)

VETUS パウスラスター ヒューズサイズ対応表

現行モデル	電圧	ヒューズサイズ	現行モデル	電圧	ヒューズサイズ
25kg f	12V	125A	55kg f	24V	125A
35kg f	12V	160A	75kg f	24V	200A
45kg f	12V	250A	95kg f	24V	200A
55kg f	12V	250A	125kg f	24V	300A
75kg f	12V	355A	160kg f	24V	355A
95kg f	12V	425A	220kg f	24V	500A
125kg f	12V	500A	旧モデル		
旧モデル			50kg f	24V	80A
			80kg f	24V	160A
			130kg f	24V	355A

ボートサイズに相当するバウスラスタサイズの概要

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。



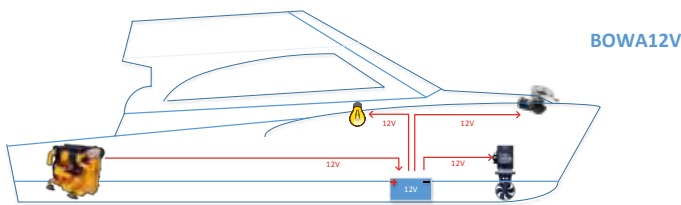
バウスラスタ(BowA、BowB)のサイズ表

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。

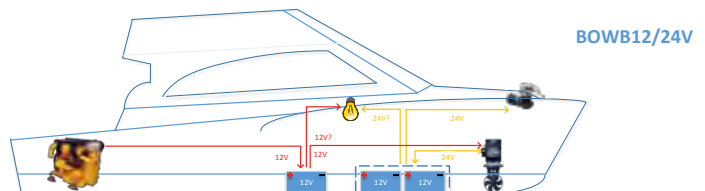


12V オルタネーターで発電された DC12V は DC12V バッテリーを充電して、その充電された DC12V でスラスタモーターを廻します。

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、ウインドラスやウィンチなどの高効率 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。

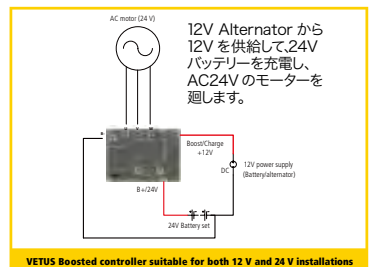
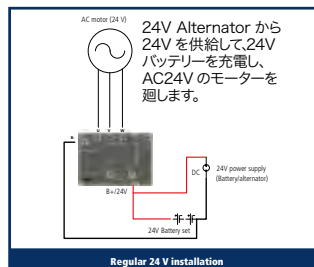


BowA タイプ

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 24V/20Amp となります。





ビータス BOW PRO シリーズ

Bow Pro シリーズには、DC12V 対応のBOW A タイプと、DC12V/24V 対応でより強力なBOW B タイプがあり、ブラシレスAC モーター採用により長時間運転が可能です。

BOW B タイプは、DC12V 入力の場合DC24V に変換して駆動します。

(BOW B タイプをDC12V で駆動させる場合は、専用バッテリーシステムが必要になります。)

- 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 スタンダード型スラスタ-BowAタイプ

(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(mm)	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	ZE200 (200 Amps)	ZE300 (300 Amps)	ZE300 (300 Amps)	ZE355 (355 Amps)	ZE300 (300 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

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	¥700,480	(¥636,800)
600032	☆ BOWA0361	12V	36kgf	125mm	¥758,010	(¥689,100)
600033	☆ BOWA0421	12V	42kgf	125mm	¥794,090	(¥721,900)
600044	☆ BOWA0571	12V	55kgf	150mm	¥830,170	(¥754,700)
600036	☆ BOWA0761	12V	76kgf	185mm	¥1,010,900	(¥919,000)

BOW PRO ブースト型スラスタ-BowBタイプ

(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(mm)	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	ZE200 (200 Amps)	ZE160 (160 Amps)	ZE200 (200 Amps)	ZE200 (200 Amps)	ZE300 (300 Amps)	ZE300 (300 Amps)	ZE300 (300 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。

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	¥884,620	(¥804,200)
600073	☆ BOWB065	12/24V	65kgf	185 mm	¥920,700	(¥837,000)
600074	☆ BOWB076	12/24V	76kgf	185 mm	¥1,046,980	(¥951,800)
600075	☆ BOWB090	12/24V	90kgf	185 mm	¥1,320,000	(¥1,200,000)
600076	☆ BOWB110	12/24V	110kgf	185 mm	¥1,507,000	(¥1,370,000)
600077	☆ BOWB130	12/24V	130kgf	185 mm	¥1,628,000	(¥1,480,000)
600078	☆ BOWB150	12/24V	150kgf	250 mm	¥1,760,000	(¥1,600,000)

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	ポートサイズ
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

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
- ・ステータスインジケータ

①DBPPJA Wジョイスティックコントロールパネル

パウスラスタースターンスラスタースを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



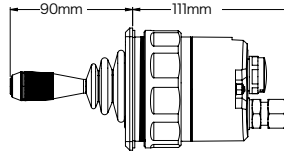
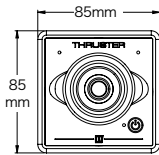
BPPJACV1

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



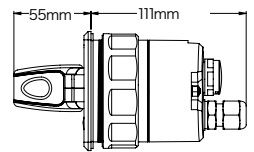
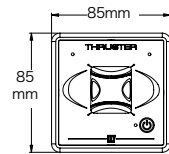
BPPJACV3



①BPPPA ジョイスティックコントロールパネル



BPPJACV2



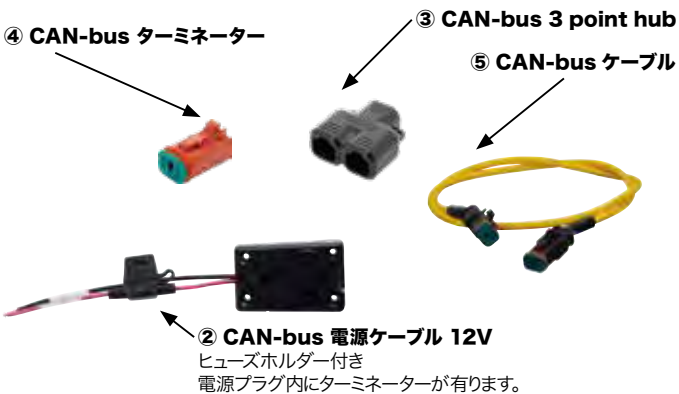
紫外線などによる劣化防止の為に保護カバーが付属します。室外デッキ上に設置する場合有効です。
BPPJACV1・BPPJACV2・BPPJACV3

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	¥261,470	(¥237,700)
600052	☆ ①	BPPJA Joy Stck コントロール	¥163,240	(¥148,400)
600051	☆ ①	BPPPA Joy Stck コントロール	¥112,750	(¥102,500)

BOW PRO モーター本体の他、下記が必要になります。

- ① ジョイスティックコントロール (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。



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、モーターへの十分な電流を確保する為に追加して設置します。図の左にある高圧電源接続用バー2本はフレキシブルで一方に曲がります。曲げて取付けます。

オプション

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
600060	☆ ②	CANVPS CAN-bus 電源ケーブル 12V	¥24,090	(¥21,900)
600061	☆ ③	CANVHUB V-CAN 3 point Y hub	¥16,060	(¥14,600)
600070	☆ ④	CANVT CAN-bus ターミネーター	¥9,020	(¥8,200)
600064	☆ ⑤	BPCAB1HF CAN-bus ケーブル 1m	¥9,680	(¥8,800)
600065	☆ ⑤	BPCAB5HF CAN-bus ケーブル 5m	¥13,530	(¥12,300)
600066	☆ ⑤	BPCAB10HF CAN-bus ケーブル 10m	¥18,370	(¥16,700)
600067	☆ ⑤	BPCAB15HF CAN-bus ケーブル 15m	¥27,280	(¥24,800)
600068	☆ ⑤	BPCAB20HF CAN-bus ケーブル 20m	¥33,330	(¥30,300)
600069	☆ ⑤	BPCAB25HF CAN-bus ケーブル 25m	¥37,730	(¥34,300)
600054	☆ ⑦	BOWHPCK 高電流接続kit	¥21,120	(¥19,200)

BOWA CANバス配線セット

Vetus BowProA 用CAN バス配線セット



BOW PRO (BOWA) 用

セット内容:
電源ケーブル (終端抵抗内蔵)
ターミネーター (終端抵抗)
CAN バスケーブル (長さ: 1m)
CAN ハブ (3P)

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
600058	☆ BPROASET	¥52,580	(¥47,800)

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

セット内容:
電源ケーブル (終端抵抗内蔵)
ターミネーター (終端抵抗)
CAN バスケーブル (長さ: 1m)

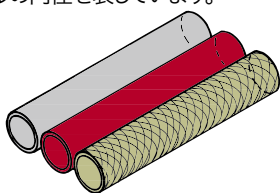
No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
600059	☆ BPROBSET	¥38,720	(¥35,200)

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	110mm	0.75m	¥18,810 (¥17,100)
600150	☆ BP110G10	110mm	1.00m	¥24,860 (¥22,600)
600091	☆ BP125G10	125mm	1.00m	¥31,350 (¥28,500)
600092	☆ BP125G15	125mm	1.50m	¥43,780 (¥39,800)
600145	☆ BP150G75	150mm	0.75m	¥24,090 (¥21,900)
600146	☆ BP150G10	150mm	1.00m	¥32,120 (¥29,200)
600147	☆ BP150G15	150mm	1.50m	¥45,540 (¥41,400)
600148	☆ BP150G30	150mm	3.00m	¥84,590 (¥76,900)
600106	☆ BP185G75	185mm	0.75m	¥40,260 (¥36,600)
600151	☆ BP185G10	185mm	1.00m	¥47,300 (¥43,000)
600181	☆ BP185G15	185mm	1.50m	¥74,250 (¥67,500)
600182	☆ BP185G20	185mm	2.00m	¥87,230 (¥79,300)
600115	☆ BP250G10	250mm	1.00m	¥69,190 (¥62,900)
600183	☆ BP250G15	250mm	1.50m	¥102,630 (¥93,300)
600184	☆ BP250G20	250mm	2.00m	¥130,680 (¥118,800)
600153	☆ BP300G10	300mm	1.00m	¥102,630 (¥93,300)
600154	☆ BP300G15	300mm	1.50m	¥151,360 (¥137,600)

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	150mm	1.00m	¥58,190 (¥52,900)
600108	☆ BP185A10	185mm	1.00m	¥103,510 (¥94,100)
600117	☆ BP250A10	250mm	1.00m	¥158,290 (¥143,900)

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	¥16,060 (¥14,600)
600133	☆ BP2910	10M	¥20,900 (¥19,000)
600134	☆ BP2916	16M	¥26,290 (¥23,900)
600155	☆ BP2918	18M	¥30,910 (¥28,100)
600156	☆ BP2920	20M	¥38,830 (¥35,300)

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	¥229,680 (¥208,800)
600180	☆ BPMAIN24	¥229,680 (¥208,800)

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	¥111,650 (¥101,500)
600188	☆ BPMEC	リモート用ケーブル6m	¥21,670 (¥19,700)

スラスタースペアパーツ

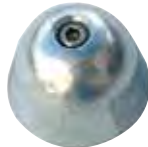
バウスラスター用防触亜鉛



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)	¥3,300 (¥3,000)
603106	☆ SET0148	25 kgf (リング状) 2001~	¥4,620 (¥4,200)
603103	☆ SET0149	35/45/55 kgf (リング状) 2001~	¥4,950 (¥4,500)
603104	☆ SET0150	60/75/95 kgf (リング状) 2002~	¥4,950 (¥4,500)
603105	☆ SET0151	110/125/130/160 kgf (砲弾状)	¥4,950 (¥4,500)
603107	☆ SET0152	220 kgf (砲弾状)	¥4,950 (¥4,500)

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	¥22,660 (¥20,600)
600084	☆ DM80018	36/42 kgf	125 mm	¥23,760 (¥21,600)
600085	☆ DM80019	55/57 kgf	150 mm	¥27,060 (¥24,600)
600086	☆ DM80020	65/76/90/ 110/130 kgf	185 mm	¥33,440 (¥30,400)
600087	☆ DM80021	150 kgf	250 mm	¥61,490 (¥55,900)

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	¥22,660 (¥20,600)
600173	☆ SET0225	45kgf	125 mm	¥23,760 (¥21,600)
600176	☆ SET0087	35/55 kgf	150 mm	¥27,060 (¥24,600)
600177	☆ SET0088	60/75/95 kgf	185 mm	¥33,440 (¥30,400)
600178	☆ SET0089	50/80 kgf (98'以前)	185 mm	¥33,440 (¥30,400)
600179	☆ SET0090	125/130/160 kgf	250 mm	¥61,490 (¥55,900)

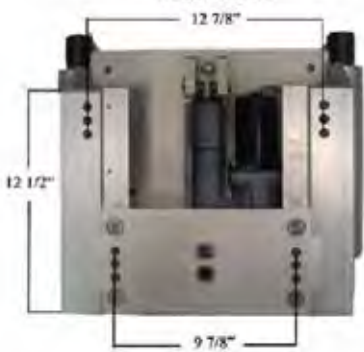
バウスラスターのメンテナンスについて定期的下記についてチェックしてください。

1. 異常音の発生が無い
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
4. バッテリーケーブル端子の緩みは無い
5. 適切なサイズのヒューズが取り付けられている
6. 適切な容量のバッテリーに接続されている

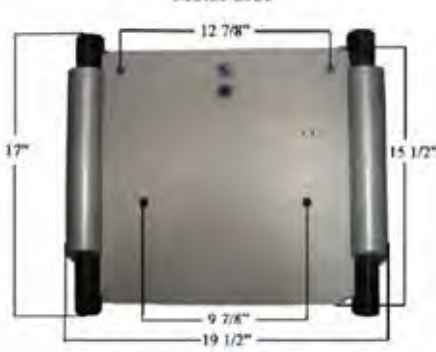
TH-MARINE ATLAS ジャッキプレート

最大 300HP 搭載可能

Jack Plate Transom Side
Transom Side



Jack Plate Motor Side
Motor Side



Relay Pack



Switch



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)	¥511,500 (¥465,000)
410102 ☆	ATLAS 6" (152cm)	¥521,400 (¥474,000)
410103 ☆	ATLAS 8" (203cm)	¥550,000 (¥500,000)
410104 ☆	ATLAS 10" (254cm)	¥557,700 (¥507,000)
410105 ☆	ATLAS 12" (305cm)	¥584,100 (¥531,000)
410106 ☆	ATLAS 14" (356cm)	¥599,500 (¥545,000)

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

デジタルゲージ

※ セットバックサイズとは、ジャッキの前後距離です。



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	¥115,500 (¥105,000)
410122 ☆	6/10/12" Black	¥115,500 (¥105,000)
410123 ☆	4 & 8" SS	¥114,400 (¥104,000)
410124 ☆	6/10/12" SS	¥114,400 (¥104,000)

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	¥11,440 (¥10,400)
410112 ☆	for 6" Jack	¥18,480 (¥16,800)
410113 ☆	for 8" Jack	¥23,980 (¥21,800)
410114 ☆	for 10" Jack	¥24,200 (¥22,000)
410115 ☆	for 12" Jack	¥30,470 (¥27,700)
410116 ☆	for 14" Jack	¥31,790 (¥28,900)



ジャッキプレートの下部に取り付けて
水流を整流して
ホットショット時間を 2 ~ 3 秒短縮します。

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

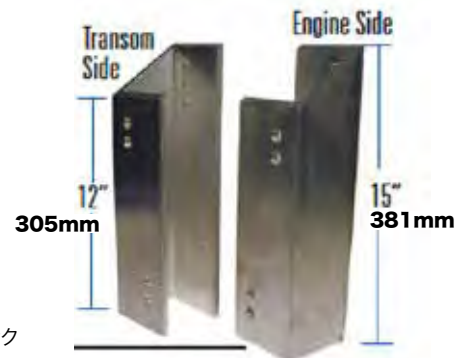
8 秒で下端から上端へ移動します。

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	¥353,100 (¥321,000)

固定ジャッキプレート



No.	Mfg.No.	最大	税込価格 (税抜価格)
410141 ☆	JP-4FA-DP	150hp	¥52,690 (¥47,900)
410142 ☆	JP-4FAHD-DP	300hp	¥91,850 (¥83,500)

LENCO 電動トリムタブ 12V/24V

LENCO スタンダードトリムタブキット

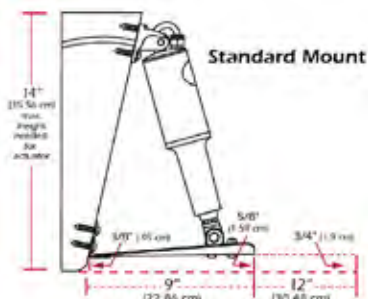
トリムタブはボートの性能と走行、燃費を大きく向上させます。LENCOトリムタブは、小型ボートやメガヨットで、スムーズで、より速く、高い安全性を提供します。LENCOのボールねじのデザインは、典型的な油圧トリムタブに比べて、3倍強力で、より信頼性が高く、非常にユーザーフレンドリーな即応性能を備えています。また、オイルフリーは、環境に配慮しています。

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。
- セルフロックボールねじは、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	¥169,510 (¥154,100)
401523	☆ 15002-101	22'-30"	23 × 46cm 9" × 18"	12V	¥182,270 (¥165,700)
401524	☆ 15003-101	26'-40"	23 × 61cm 9" × 24"	12V	¥212,520 (¥193,200)
401525	☆ 15004-101	30'-50"	23 × 76cm 9" × 30"	12V	¥236,170 (¥214,700)
401531	☆ 15007-101	17'-30"	31 × 31cm 12" × 12"	12V	¥174,020 (¥158,200)
401532	☆ 15008-101	26'-36"	31 × 46cm 12" × 18"	12V	¥194,700 (¥177,000)
401533	☆ 15009-101	30'-44"	31 × 61cm 12" × 24"	12V	¥227,920 (¥207,200)
401534	☆ 15010-101	34'-54"	31 × 76cm 12" × 30"	12V	¥256,080 (¥232,800)
401542	☆ 15001-101-24	16'-25"	23 × 31cm 9" × 12"	24V	¥181,500 (¥165,000)
401543	☆ 15002-101-24	22'-30"	23 × 46cm 9" × 18"	24V	¥186,010 (¥169,100)
401544	☆ 15003-101-24	26'-40"	23 × 61cm 9" × 24"	24V	¥224,510 (¥204,100)
401545	☆ 15004-101-24	30'-50"	23 × 76cm 9" × 30"	24V	¥248,160 (¥225,600)
401551	☆ 15007-101-24	17'-30"	31 × 31cm 12" × 12"	24V	¥195,470 (¥177,700)
401552	☆ 15008-101-24	26'-36"	31 × 46cm 12" × 18"	24V	¥206,690 (¥187,900)
401553	☆ 15009-101-24	30'-44"	31 × 61cm 12" × 24"	24V	¥239,910 (¥218,100)
401554	☆ 15010-101-24	34'-54"	31 × 76cm 12" × 30"	24V	¥268,070 (¥243,700)

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。



2.6mm 厚のステンレス トリムタブプレートセット
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 6M
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

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

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。



Part# 15169-001 (shown)



Wiring harness length 30" (76.2 cm)



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
401621	☆ 15169-001	¥59,840 (¥54,400)

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。



Part# 15170-001 (shown)



Wiring harness length 30" (76.2 cm)



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 キット	¥98,010 (¥89,100)
401623	☆ 15171-001	LEDキット*	¥158,070 (¥143,700)

*Dualアクチュエーター用

LENCO 電動トリムタブ 12V/24V

LENCO トリムタブスイッチ (フライブリッジなどへの設置用)

LED スイッチキット (12&24V) シングルアクチュエーター専用



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)
401624 ☆	15270-001	LED スイッチキット コントローラー付き	¥130,240 (¥118,400)

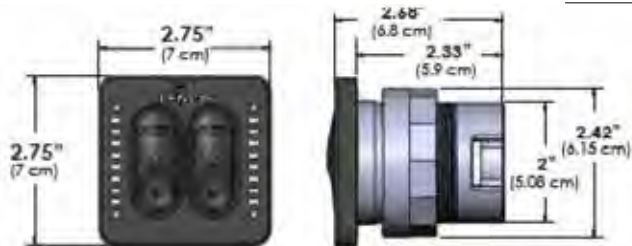
No.	Mfg.No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
401625 ☆	15271-001	LED スイッチキット デュアルアクチュエーター	¥174,020 (¥158,200)

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ボードを採用、周囲の明るさを感じ取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。

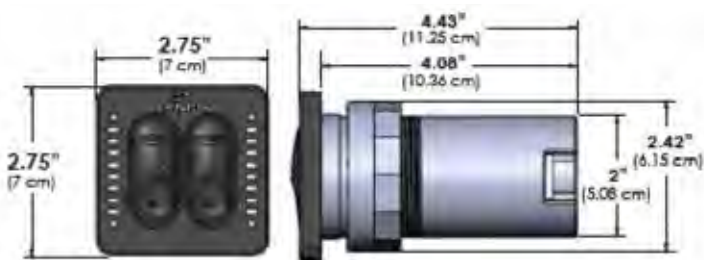
主な仕様

- シンプルなプラグ&ブレイのインストール
- ビルトインリトラクタ
- 薄型設計
- 密閉型キーボード&防水プラグ&ブ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、キーボードの全体サイズ 70mm x 70mm
- 2 系統の高輝度 LED インジケータディスプレイは、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ボー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	交換用キーボード LED	¥47,300 (¥43,000)
401627 ☆	30340-001	交換用コントロールボックス for #123SC-V2 Single	¥88,990 (¥80,900)
401628 ☆	30342-001	交換用コントロールボックス for #123DR-V2 Dual	¥130,240 (¥118,400)
401629 ☆	30140-001D	交換用電源ケーブルセット 0.9M	¥5,390 (¥4,900)
401630 ☆	30140-202D	交換用電源ケーブルセット 1.8M	¥11,990 (¥10,900)



取付の為の穴開けサイズ: 直径 51mm



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	¥29,920 (¥27,200)

LENCO 電動トリムタブ

made in USA

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 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ィ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	¥104,940	(¥95,400)
401612	☆ 15065-001	24VDC	¥111,650	(¥101,500)

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" (303mm)	11-1/2" (292mm)	2 1/4" (572mm)

※ 15058-001 はショートサイズです。

No.	Mfg.No.	長さ (LOA)	電圧	税込価格	(税抜価格)
401591	☆ 15054-001	303mm	12VDC	¥62,150	(¥56,500)
401601	☆ 15061-001	303mm	24VDC	¥76,230	(¥69,300)
401592	15058-001	276mm	12VDC	¥76,560	(¥69,600)

LENCO アクチュエーター取付ブラケット

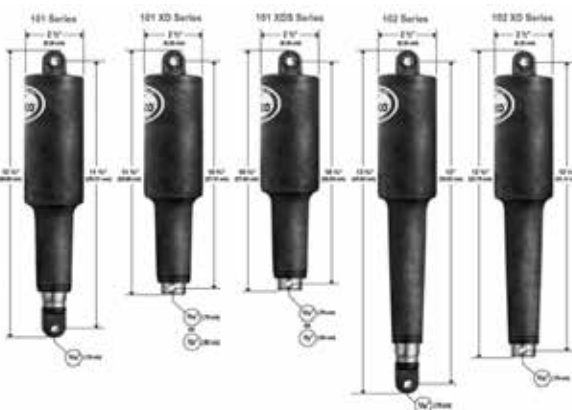


15087-001
シリンダーピン (2本)

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)	¥2,860	(¥2,600)
401672	☆ 15099-001	Actuator ブラケット キット	¥8,690	(¥7,900)

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さい



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	
Model #	101-2	101XD-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

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" x 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あります。#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。

LENCO Pro コントロールAuto

DC12V

自動姿勢制御機能を提供し、ローリングとピッチングを抑え前例のない快適さを実現します。

自動機能

- ・自動姿勢制御機能 - ボートの安定性を劇的に改善し、システムなしの場合と比較して 格段に優れた走行性能を得られます。
- ・より快適でクッション性のある乗り心地 - ジャンプした後の再突入衝撃を軽減し、「ガタガタ」と「ドスン」という衝撃を軽減します。
- ・オフショアでの安心感 - Pro Control は、はるかに高価なオフショア製品に匹敵し、激しい海域でのピッチ軽減を実現します。
- ・より速い反応 = 瞬時の制御 - ホールショットと応答時間の改善により、操舵に対する応答がほぼ瞬時になり、制御が向上します。
- ・耐久性に優れた設計 - クラス最高の 5 年間保証により、安心してご採用いただけます。

2025年 NEW!

Pro コントロールAuto スタンダードマウント

オリジナルのトリム タブ デザインで、センター コンソール フィッシング ポートからキャビン クルーザーまで最適です。

スタンダードマウント



Pro コントロール Auto は、IMU(Inertial Measurement Unit) 慣性計測ユニットとコントロールで姿勢を制御します。

Pro コントロールAuto エッジマウント

アクチュエータの取り付け高さを低くしたいポート アプリケーション向けに設計されています。

エッジマウント



12 インチ (30.5 cm) のブレードでは取り付け高さが 3 インチ (7.6 cm) 低くなります。

No.	Mfg.No.	タブサイズ	タブスタイル	推奨ポートサイズ	税込価格 (税抜価格)
401766	☆ 15182-107	9" × 12"	スタンダード	14'-18'	¥750,200 (¥682,000)
401767	☆ 15184-107	12" × 12"	スタンダード	22'-30'	¥757,460 (¥688,600)
401768	☆ 15186-107	12" × 12"	エッジマウント	17'-30'	¥764,720 (¥695,200)

※ 標準的な取付のための部品が付属しています。

LENCO Pro コントロールAssist

DC12V

手動制御、2箇所のトリムタブ位置記憶設定が可能です。(ワンタッチボタンで設定位置への移動が可能です。)

アシスト機能

- ・NMEA2K プロトコルが標準装備されているため、システムの統合とインストールが簡単です。
- ・使いやすさ - 正確な制御 - 直感的なダイヤル コントローラーで、応答性の高い精密な制御を提供します。
- ・メモリー呼び出し機能により、ボタンを押すだけで 好みのトリム タブ設定にアクセスできます。
- ・ハンズフリー ホールショット - 速度に基づいてトリム タブを自動的に展開
エンジンスロットルを作動させるとタブが展開され、ボートをより速く滑走させることができます。
また、低速では自動的にトリムタブが引き込まれます。
- ・耐久性に優れた設計 - クラス最高の 5 年間保証により、安心してご採用いただけます。

2025年 NEW!

Proコントロール アシスト スタンダードマウント

スタンダードマウント

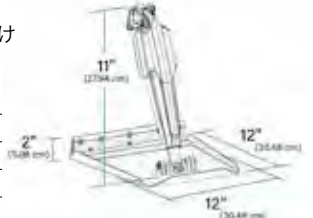


Proコントロール アシスト エッジマウント

エッジマウント



12 インチ (30.5 cm) のブレードでは取り付け高さが 3 インチ (7.6 cm) 低くなります。



No.	Mfg.No.	タブサイズ	タブスタイル	推奨ポートサイズ	税込価格 (税抜価格)
401763	☆ 15181-106	9" × 12"	スタンダード	14'-18'	¥621,940 (¥565,400)
401764	☆ 15183-106	12" × 12"	スタンダード	22'-30'	¥629,200 (¥572,000)
401765	☆ 15185-106	12" × 12"	エッジマウント	16'-25'	¥636,460 (¥578,600)

※ 標準的な取付のための部品が付属しています。

LENCO Pro コントロール オプション

Pro Control AUTO キーパッド

フライブリッジなど2nd ステーション用

キーパッドの他に NMEA2000 ネットワークへの接続部品が必要となります。メインのコントローラーとは NMEA2000 ネットワーク経由で接続します。



15178-107

Pro Control Assist キーパッド

フライブリッジなど2nd ステーション用

2025年 NEW!

キーパッドの他に NMEA2000 ネットワークへの接続部品が必要となります。



15175-107

No.	Mfg.No.	フライブリッジ用	税込価格 (税抜価格)
401757	☆ 15176-107	AUTO キーパッド	¥176,660 (¥160,600)

No.	Mfg.No.	フライブリッジ用	税込価格 (税抜価格)
401758	☆ 15177-106	アシストキーパッド	¥176,660 (¥160,600)

Pro Control Assist と Pro Control Auto モデルの比較

キットタイプ	Assist	Auto
自動ピッチ/ロール保持		●
手動ピッチ/ロール制御	●	●
新しい直感的なコントローラー	●	●
LED位置表示	●	●
NMEA 2000統合	●	●
フライブリッジ機能	●	●
IMU付属		●
GPSデータ使用	●	●
プランニングアシスト	●	●
お気に入りタブ格納	●	●
調整可能な船体姿勢保持		●
ユーザー感度調整	●	●
サービスツール互換性	●	●

Pro コントロール アシストサイズ表

スタンダードマウント

L" x W"	ポートサイズ	ヒンジ高さ	トランサム高さ	キーパッド	Part #
9" x 12"	14'-18'	2" (5.1 cm)	14" (35.6 cm)	Assist	15181-106
12" x 12"	22'-30'	2" (5.1 cm)	14" (35.6 cm)	Assist	15183-106

エッジマウント

12" x 12"	16'-25'	2" (5.1 cm)	11" (27.9 cm)	Assist	15185-106
-----------	---------	-------------	---------------	--------	-----------

注意) Pro Control と 従来からの100 シリーズのコンポーネントは互換性がありません。

SIMRAD RECON トローリングモーター 24V/36V

SIMRAD Recon トローリングモーター
海用モデル 54"、60"、72"(24V/36V)
Max Thrust :110 lbs (36V)、80 lbs (24V)

2025年 NEW!

革命的な精度
RECON™ は FreeSteer™ ジョイスティック リモート コントロールはモーターの制御方法に革命をもたらしました。FreeSteer™ は、どの方向にも楽に操縦できるコントロールを提供します。そして、スポットを見つけたら、RECON™ の高精度 GPS でそのスポットを維持できます。1メートルの狭いゾーンを維持できるため、ターゲットを見失うことなく、魚の近くにおいて釣りをすることができます。



No.	Mfg.No.	シャフトサイズ	税込価格 (税抜価格)
420781	000-16157-001	54 インチ	¥869,000 (¥790,000)
420782	000-16158-001	60 インチ	¥891,000 (¥810,000)
420783	000-16159-001	72 インチ	¥946,000 (¥860,000)

Moeller ガソリタンク

船外機用ガソリタンク (高密度ポリエチレン) EPA モデル

9 Gal

L586 × W362 × H294 mm



12 Gal High

L623 × W451 × H275 mm



12 Gal Low

L578 × W356 × H354 mm



※ JCI 認定品ではありません。

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
319151	630009LP	9 Gal (34.2 L)	¥34,100 (¥31,000)
319152	630012LP	12 Gal (45.6 L) High	¥36,740 (¥33,400)
319153	630013LP	12 Gal (45.6 L) Low	¥36,740 (¥33,400)

Scepterガソリタンク (高密度ポリエチレン)

3.2 Gal



サイズ:
L362×W260×H228mm

6.6 Gal



サイズ
L546×W355×H225mm

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)

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.	商品名	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)

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。エアークラップ付きノズル付属。

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)

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 ☆	6mm	¥836 (¥760)
318360	8mm	¥990 (¥900)

ユニバーサルホースキット

両端金具無し
全長 2M



No.	Mfg.No.	ホース内径	税込価格 (税抜価格)
318265	40060-06	6mm	¥3,630 (¥3,300)
318266	40060-08	8mm	¥3,960 (¥3,600)
318267	40060-10	10mm	¥3,960 (¥3,600)
318268	40060-12	12mm	¥4,840 (¥4,400)

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	6.4mm	¥1,870 (¥1,700)
318252 ☆	153004	8.0mm	¥1,760 (¥1,600)
318253 ☆	153006	9.5mm	¥1,760 (¥1,600)

燃料3方切り替えバルブ



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
318270 ☆	142075	¥3,960 (¥3,600)
318300 ☆	142076	¥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 ☆	¥4,510 (¥4,100)

燃料ストップバルブ



No.	税込価格 (税抜価格)
318288 ☆	¥4,070 (¥3,700)
318298 ☆	¥4,070 (¥3,700)
318299 ☆	¥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	¥990 (¥900)

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)	¥660 (¥600)
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8mm	¥1,100 (¥1,000)
318259 ☆ ヤマハ9.5mm	¥1,100 (¥1,000)
318256 ☆ ジョンソン	¥1,100 (¥1,000)
318264 ☆ スズキ75HP未満	¥2,090 (¥1,900)
318261 ☆ スズキ75HP以上	¥2,310 (¥2,100)

タンクフィッティング

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/エビンレード/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)	¥1,540 (¥1,400)
318263 ☆ スズキ75HP未満	¥1,210 (¥1,100)
318260 ☆ スズキ75HP以上	¥1,430 (¥1,300)
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 ☆	¥3,520 (¥3,200)

燃料計・フロートセンサー

燃料計(指示器のみ)

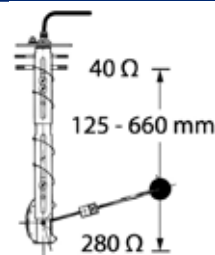
- 取付穴開けサイズ: 直径 52mm
- 各指示器のサイズ: 外径 63mm
- クロームベゼルとブラックベゼルが付属しています。



No.	Mfg.No.	電圧	税込価格 (税抜価格)
601992	☆ FUEL B	12/24V	¥18,150 (¥16,500)

TYPE-Fセンサー

ピータス製の軽油、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: 280 Ω / フル: 40 Ω



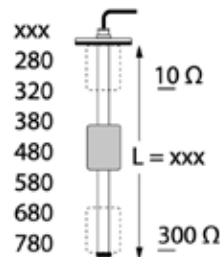
No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
601792	☆ FSENSOR	¥13,970 (¥12,700)

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、780mmは VETUS (ピータス) 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	280mm	¥15,510 (¥14,100)
601795	☆ SENSOR320	320mm	¥17,490 (¥15,900)
601796	☆ SENSOR380	380mm	¥19,140 (¥17,400)
601797	☆ SENSOR480	480mm	¥25,740 (¥23,400)
601798	☆ SENSOR580	580mm	¥30,690 (¥27,900)
601799	☆ SENSOR680	680mm	¥33,990 (¥30,900)
601800	☆ SENSOR780	780mm	¥35,860 (¥32,600)



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

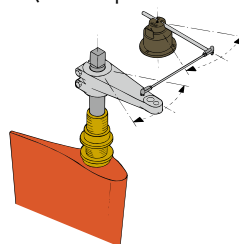
- 取付穴開けサイズ: 直径 52mm
- 外径サイズ: 外径 63mm



RUDDW40

- 取付穴開けサイズ: 直径 100mm
- 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	¥15,290 (¥13,900)
602002	☆ RUDDW40	114mm	12/24 V	¥26,070 (¥23,700)
602003	☆ RUDDS	舵角センサー		¥16,060 (¥14,600)

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 52mm
- 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	¥18,150 (¥16,500)
601995	☆ VLT24	63mm	24 V	¥18,150 (¥16,500)

排水タンクゲージ・清水タンクゲージ 12V / 24V

排水タンク WASTB

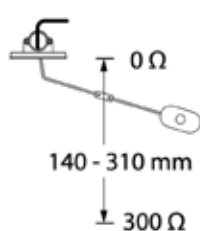


外径: 63mm
取付穴開けサイズ: 52mm

静水タンク WATERB



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	¥18,150 (¥16,500)
601993	☆ WATERB	静水タンク	12/24 V	¥18,150 (¥16,500)
601791	☆ WWSensorA	12V/24V 共用 センダー		¥48,070 (¥43,700)

Vetus ビータス ワイパー (13.5mm 72歯形状)

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:16mm、ブロング (ワイパーアーム差し込み幅)7mmです。

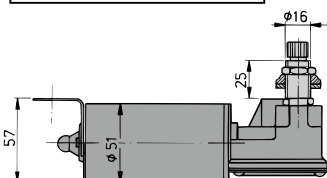
ワイパーモーター

2SPEED・セルフパーキング

ワイパーアーム差し込み部分: Ø13.5mm、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。



シャフト長さに対応する
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

モーター取付の為の穴あけサイズは
16mm です。
アーム取付部分の径は 13.5mm で
72 歯形状です。

No.	Mfg.No.	電圧	シャフト長さ	税込価格 (税抜価格)
600887	☆ RW08A	12V	25mm	¥26,180 (¥23,800)
600883	☆ RW01A	12V	51mm	¥26,180 (¥23,800)
600889	☆ RW09A	24V	25mm	¥26,180 (¥23,800)
600885	☆ RW02A	24V	51mm	¥26,180 (¥23,800)

ワイパーブレード

ブロング (差込板幅): 7mm × 2.5mm

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	305mm	¥3,850 (¥3,500)
600892	☆ WBB41	410mm	¥3,850 (¥3,500)
600882	☆ WBB51	508mm	¥5,280 (¥4,800)

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	305mm	¥3,960 (¥3,600)
600936	☆ WBS41	410mm	¥3,960 (¥3,600)
600937	☆ WBS51	508mm	¥5,280 (¥4,800)

RW ワイパーアーム

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: Ø13.5mm、72teeth
ブロング (差込板幅): 7mm
カラー: 黒色



シャフト取付セットビス位置は 2箇所ありますが、
1箇所 1本のみ使用します。

ダブルアーム

No.	Mfg.No.	サイズmm	税込価格 (税抜価格)
600897	☆ RWAD ショート	308-393	¥28,490 (¥25,900)
600909	☆ RWADX ロング	386-471	¥29,920 (¥27,200)

※ パラレルワイパーアーム用コネクションセット (RWASET) が付属します。

シングルアーム

No.	Mfg.No.	サイズmm	税込価格 (税抜価格)
600893	☆ RWAS ショート	280-366	¥8,690 (¥7,900)
600894	☆ RWAL ロング	395-481	¥9,900 (¥9,000)
600908	☆ RWAX スーパーロング	473-559	¥10,340 (¥9,400)

RW ステンレスワイパーアーム

ステンレス製
ワイパーモーターシャフト差し込み部分: Ø13.5mm、72teeth
ブロング (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mm	税込価格 (税抜価格)
600895	☆ SSAS ショート	280-366	¥20,790 (¥18,900)
600896	☆ SSAL ロング	395-481	¥21,120 (¥19,200)
600933	☆ SSAX スーパーロング	473-559	¥23,980 (¥21,800)

ダブルアーム



No.	Mfg.No.	サイズmm	税込価格 (税抜価格)
600898	☆ SSAD ショート	308-393	¥47,850 (¥43,500)
600934	☆ SSADX ロング	386-471	¥49,280 (¥44,800)

※ パラレルワイパーアーム用コネクションセット (RWASET) が付属します。



RWASET
(ワイパーパラレルアーム付属部品)
RW タイプ、DIN タイプ共通



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:16mm、シャフトエンド (DIN72783 テーパー規格)、ブロング (ワイパーアーム差し込み幅)7mmです。

DIN 規格 ワイパーモーター(テーパー)

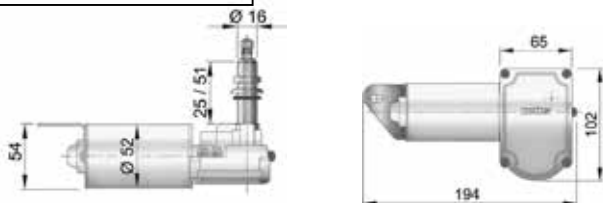
2SPEED・セルフパーキング・消費電力:30W

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 規格テーパー形状です)

DIN72783 テーパー規格



シャフト長さに対応する
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	25mm	¥26,180 (¥23,800)
600962	☆ DIN1250	12V	51mm	¥26,180 (¥23,800)
600963	☆ DIN2425	24V	25mm	¥26,180 (¥23,800)
600964	☆ DIN2450	24V	51mm	¥26,180 (¥23,800)

ワイパーブレード

ブロング (差込板幅): 7 mm × 2.5 mm

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



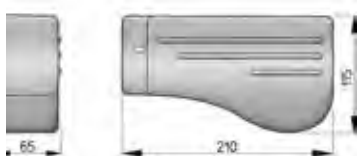
No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
600891	☆ WBB30	305mm	¥3,850 (¥3,500)
600892	☆ WBB41	410mm	¥3,850 (¥3,500)
600882	☆ WBB51	508mm	¥5,280 (¥4,800)

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	305mm	¥3,960 (¥3,600)
600936	☆ WBS41	410mm	¥3,960 (¥3,600)
600937	☆ WBS51	508mm	¥5,280 (¥4,800)

ワイパーモーターカバー



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
600890	☆ RWCG	¥9,900 (¥9,000)

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)
ブロング (差込板幅): 7 mm
カラー: 黒色



ダブルアーム

No.	Mfg.No.	サイズmm	税込価格 (税抜価格)
600949	☆ DINPD ショート	308-393	¥28,490 (¥25,900)
600950	☆ DINPDX ロング	386-471	¥29,920 (¥27,200)

※ パラレルワイパーアーム用コネクションセット (RWASET) が付属します。



シングルアーム

No.	Mfg.No.	サイズmm	税込価格 (税抜価格)
600951	☆ DINPS ショート	280-366	¥10,230 (¥9,300)
600952	☆ DINPL ロング	395-481	¥11,110 (¥10,100)
600953	☆ DINPX スーパーロング	473-559	¥11,770 (¥10,700)

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)
ブロング (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mm	税込価格 (税抜価格)
600956	☆ DINSS ショート	280-366	¥20,790 (¥18,900)
600957	☆ DINSL ロング	395-481	¥21,120 (¥19,200)
600958	☆ DIN SX スーパーロング	473-559	¥23,980 (¥21,800)

パラレルアーム



No.	Mfg.No.	サイズmm	税込価格 (税抜価格)
600954	☆ DINSD ショート	308-393	¥47,850 (¥43,500)
600955	☆ DINSDX ロング	386-471	¥49,280 (¥44,800)

※ パラレルワイパーアーム用コネクションセット (RWASET) が付属します。

ワイパーモーターの過負荷を防ぐには

アームの長さ × ブレードの長さ × 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

$410 \times 366 \times 120 = 18,007,200$

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。

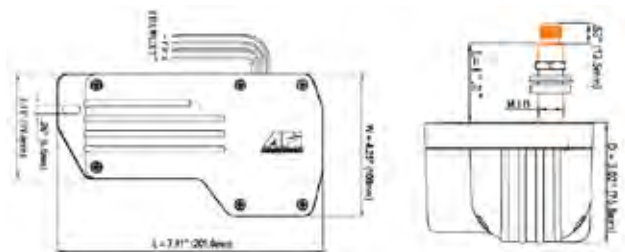
MARINCO AFI ワイパー

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スピードモーター
- 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



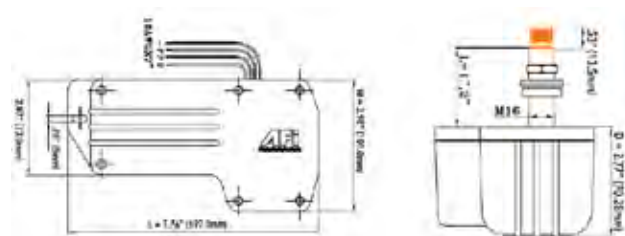
No.	Mfg.No.	電圧	シャフト長	税込価格	(税抜価格)
228707	☆ 82012	12V	2.5" (63mm)	¥80,850	(¥73,500)
228708	☆ 82312	24V	2.5" (63mm)	¥87,340	(¥79,400)

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)	¥75,020	(¥68,200)
228712	☆ 71012	12V	2.5" (63mm)	¥75,020	(¥68,200)

MARINCO AFI ワイパーアーム

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。

アーム仕様	2.5	1.5	MRV
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)
228734	☆ 33090	パラレル, 12-17"	305-432mm	¥31,900	(¥29,000)
228735	☆ 33092	パラレル, 17-22"	432-559mm	¥36,630	(¥33,300)
228736	☆ 33094	パラレル, 22-26"	559-660mm	¥40,590	(¥36,900)

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。

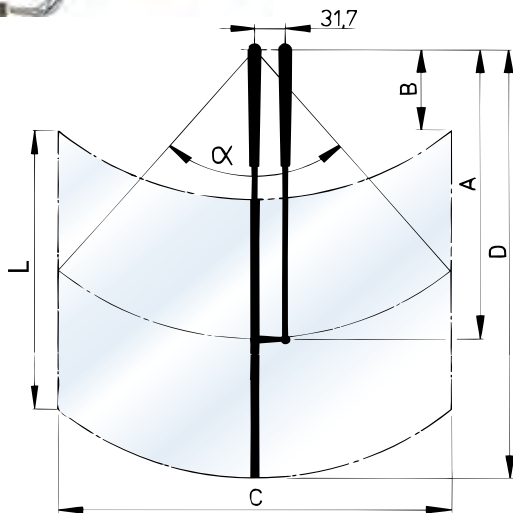
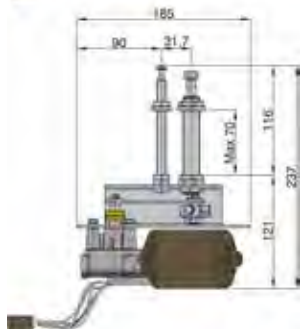
重量はブレード別で 2.5kg、

アーム長さは 508mmと 762mmがあります。

ブレード長さは 660mmです。

取り付け最大壁厚 70mm

No.	Mfg.No.	電圧	シャフト長	税込価格 (税抜価格)
601151	☆ HDM12DS	12V	55mm	¥133,210 (¥121,100)
601152	☆ HDM12DL	12V	85mm	¥133,210 (¥121,100)
601153	☆ HDM24DS	24V	55mm	¥133,210 (¥121,100)
601154	☆ HDM24DL	24V	85mm	¥133,210 (¥121,100)



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	401-486mm	¥45,650 (¥41,500)
600875	☆ SHDA500	508-593mm	¥46,310 (¥42,100)
600876	☆ SHDA760	677-762mm	¥52,910 (¥48,100)

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	¥8,690 (¥7,900)
601162	☆ WBS56H	560mm	Hi-Gloss	¥10,010 (¥9,100)
601163	☆ WBS66H	660mm	Hi-Gloss	¥11,110 (¥10,100)
601165	☆ WBB46H	460mm	Black	¥6,820 (¥6,200)
601166	☆ WBB56H	560mm	Black	¥7,700 (¥7,000)
601167	☆ WBB66H	660mm	Black	¥8,360 (¥7,600)
600959	☆ HDMCOVER	モーター保護カバー		¥8,800 (¥8,000)

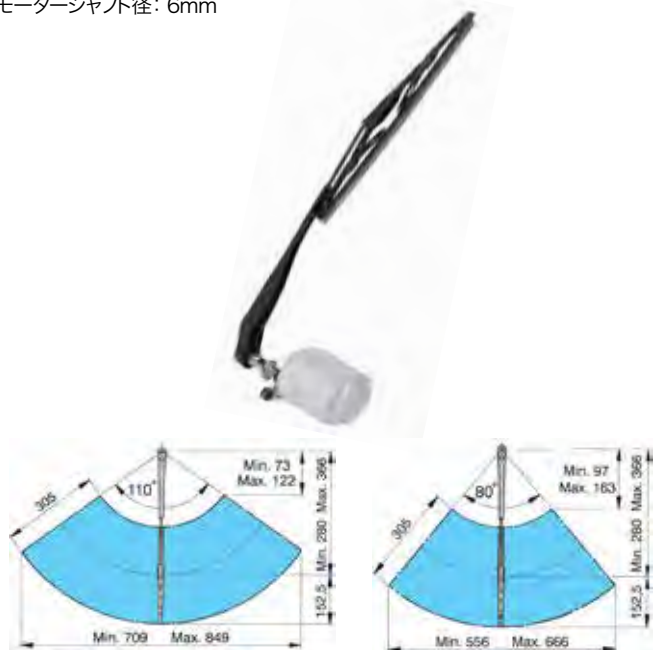
		SHD400					
		L: 400		L: 500		L: 600	
α°		Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
62	A	401	486	401	486	401	486
	B	114	187	14	137	14	87
	C	413	501	413	501	413	501
	D	531	716	581	766	731	816
92	A	401	486	401	486	401	486
	H	49	104	1	58	51	8
	C	577	762	577	762	577	762
	D	531	716	581	766	731	816
		SHD500					
		L: 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	574	671	574	671	574	671
	H	748	873	738	863	728	853
92	A	508	593	508	593	508	593
	H	124	182	74	132	24	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	577	762	577	762	577	762
	H	474	474	400	474	740	474
	C	697	785	697	785	697	785
	D	907	992	972	1042	1007	1092
92	A	577	762	577	762	577	762
	D	240	299	190	249	140	199
	C	374	405	374	405	374	405
	D	307	392	357	442	407	492

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



No.	Mfg.No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
600938	☆ ORW12SET	ワイパーセット motor, arm, blade. 12 Volt	¥24,530 (¥22,300)
600891	☆ WBB30	ワイパーブレード 305mm	¥3,850 (¥3,500)

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:14mm、ブロング (ワイパーアーム差し込み幅)7mm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: Ø16mm
 ブロング (差込板幅): 7 mm



No.	Mfg.No.	長さmm	色	税込価格 (税抜価格)
320776	☆ KH41041	335-495	シルバー	¥5,060 (¥4,600)
320764	☆ KH41020	330-508	シルバー	¥5,060 (¥4,600)
320777	☆ KH41043	457-610	シルバー	¥5,170 (¥4,700)
320774	☆ KH41042	325-485	ブラック	¥5,060 (¥4,600)
320775	☆ KH41044	457-610	ブラック	¥5,170 (¥4,700)

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: Ø16mm
 ブロング (差込板幅): 7 mm



No.	Mfg.No.	長さ	色	税込価格 (税抜価格)
320778	☆ KH41048	457mm	ブラック	¥9,020 (¥8,200)
320779	☆ KH41050	540mm	ブラック	¥9,240 (¥8,400)

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。
 ブロング (差込板幅): 7 mm



No.	Mfg.No.	色	長さ	税込価格 (税抜価格)
320740	☆ KH41001	シルバー	292mm	¥2,530 (¥2,300)
320741	☆ KH41002	シルバー	356mm	¥2,640 (¥2,400)
320742	☆ KH41003	シルバー	406mm	¥2,750 (¥2,500)
320743	☆ KH41004	シルバー	457mm	¥2,860 (¥2,600)
320744	☆ KH41005	シルバー	508mm	¥3,190 (¥2,900)
320745	☆ KH41001B	ブラック	292mm	¥2,530 (¥2,300)
320746	☆ KH41002B	ブラック	356mm	¥2,640 (¥2,400)
320747	☆ KH41003B	ブラック	406mm	¥2,750 (¥2,500)
320748	☆ KH41004B	ブラック	457mm	¥2,860 (¥2,600)
320749	☆ KH41005B	ブラック	508mm	¥3,190 (¥2,900)

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: Ø16mm
 ブロング (差込板幅): 7 mm
 黒色



No.	Mfg.No.	長さ	税込価格 (税抜価格)
320787	☆ KH41035	305 ~ 355mm	¥8,800 (¥8,000)
320788	☆ KH41036	380 ~ 432mm	¥9,020 (¥8,200)
320789	☆ KH41037	432 ~ 558mm	¥10,120 (¥9,200)

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×H220mm
 電源ケーブル 1.5M
 スイッチ付属
 ホース: 内径 4mm 長さ 4.5M
 ノズル x2
 TEE x1
 ノズル取付穴: 12mm
 取付最大厚: 22mm
 DC12V



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
320790 ☆	10500	¥13,310 (¥12,100)

ウインドウォッシャー部品

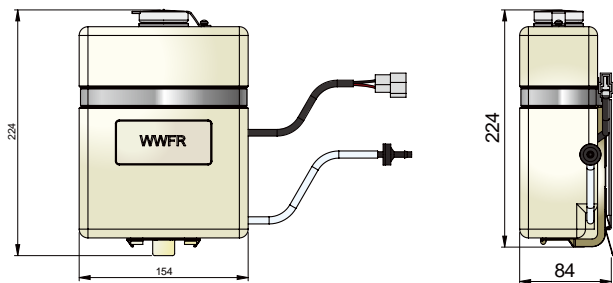
取付ホースサイズ: 内径 4mm
 ノズル本体取付穴開けサイズ: 12mm
 ノズル取付板厚: ~22mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
320791 ☆	KH10500N	¥1,540 (¥1,400)
320792 ☆	KH10500T	¥330 (¥300)

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	¥25,520 (¥23,200)
601158 ☆	WWFR24	24V	¥25,520 (¥23,200)

スクリーンウォッシャーキット

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	¥49,280 (¥44,800)
600906 ☆	HDS24A	24V	¥49,280 (¥44,800)

追加用ウォッシャーキット

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	¥18,370 (¥16,700)

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	¥68,200 (¥62,000)
602724 ☆	MARBO2	追加用	¥60,280 (¥54,800)

手動ワイパー

プ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 ~ 280mm
 ブレード長さ: 280mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
320757 ☆	KH12601	¥9,790 (¥8,900)

ワイパーコントロール/ワイ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	¥132,770 (¥120,700)

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必要があります。
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	¥146,630 (¥133,300)

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	¥57,200 (¥52,000)

ワイパーモータースイッチ

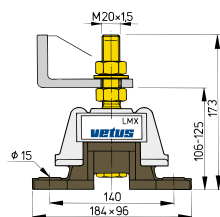
OFF/ON/ON として使用できます。
12 / 24VDC に使用できます。
取付穴 13mm、板厚 9mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
600899	☆ HDMSW	¥7,040 (¥6,400)

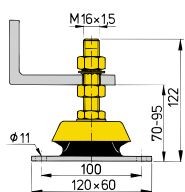
エンジンマウント

エンジンマウント

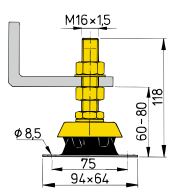


LMX

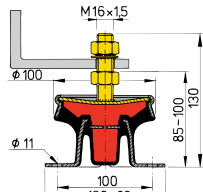
No.	Mfg.No.	エンジン	Max Load	税込価格 (税抜価格)
601411	☆ LMX140		140kg	¥57,530 (¥52,300)
601412	☆ LMX210		210kg	¥57,530 (¥52,300)
601413	☆ LMX340		340kg	¥64,240 (¥58,400)
601414	☆ LMX500	~ 290HP	500kg	¥64,240 (¥58,400)



K-50-75-100



K-25



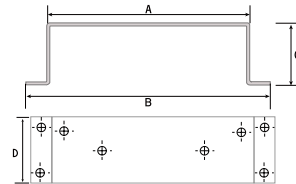
MITSTEUN

No.	Mfg.No.	エンジン	Max Load	税込価格 (税抜価格)
601406	☆ K-25	~ 20HP	35kg	¥17,490 (¥15,900)
601407	☆ K-50	~ 40HP	50kg	¥17,490 (¥15,900)
601408	☆ K-75	~ 60HP	75kg	¥17,490 (¥15,900)
601409	☆ K-100	~ 80HP	100kg	¥17,490 (¥15,900)
601410	☆ MITSTEUN	25-35HP	67kg	¥80,520 (¥73,200)

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クリーン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。

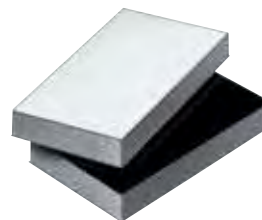


Mfg.No.	取付ボルト	A	B	C	D
MBSET02	M5 × 45	107mm	136mm	42mm	35mm
MBSET03	M6 × 20	107mm	136mm	42mm	35mm
MBSET04	M6 × 35	107mm	136mm	42mm	35mm
MBSET01	M5 × 35	138mm	166mm	42mm	45mm
MBSET05	M6 × 20	138mm	166mm	42mm	45mm

No.	Mfg.No.	対象取付製品	税込価格 (税抜価格)
602482	☆ MBSET02	ASDV/H & AIRVENTV/H	¥7,700 (¥7,000)
602483	☆ MBSET03	FTR140 および NSFS	¥7,700 (¥7,000)
602484	☆ MBSET04	330VTEB, 340VTEB, 350VTEB	¥6,050 (¥5,500)
602481	☆ MBSET01	ASD38V & ASD38H	¥8,910 (¥8,100)
602485	☆ MBSET05	FTR330, FILTER150, WS180, WS720, NSF & BISEP	¥8,910 (¥8,100)

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 mm



No.	税込価格 (税抜価格)
400220 ☆	¥8,140 (¥7,400)

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ーです。
直径: 50mm
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	¥4,070 (¥3,700)

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mm	音量	税込価格 (税抜価格)
320841 ☆	シングル	76 × 83	106dB	¥6,380 (¥5,800)
320842 ☆	ダブル	102 × 222	109dB	¥12,650 (¥11,500)

トランペットホーン

DC12V

ステンレス製



シングル

ダブル

No.	電圧	タイプ	長さ×幅mm	税込価格 (税抜価格)
320843 ☆	DC12V	シングル	450 × 102	¥12,430 (¥11,300)
320844 ☆	DC12V	ダブル	527 × 203	¥23,540 (¥21,400)
320738 ☆	DC24V	シングル	450 × 102	¥12,980 (¥11,800)
320739 ☆	DC24V	ダブル	527 × 203	¥24,640 (¥22,400)

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: H66mm × W125mm × D84mm

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	¥13,200 (¥12,000)

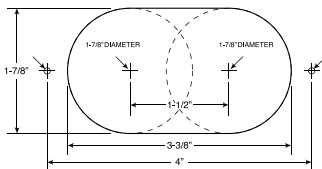
DC12V KH30730

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	¥8,800 (¥8,000)

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

スピーカーとしては使用できません。

電子式汽笛であり、電源と接続することで汽笛を鳴らすことができます



スピーカー寸法:

W154mm × H145mm、長さ 157mm

ノボル電機製

No.	Mfg.No.	電圧	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: W280mm × H212mm、長さ 293mm

音圧: 120db 以上 (@650Hz)

定格電流約 1.6A、電源: DC24V



ノボル電機製

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 1.65kg

音圧: 115db 以上 (@630Hz)

定格電流約 1.6A

電源: DC12/24V 共用

サイズ:

高さ: 133mm

幅: 160mm

奥行: 210mm



ESR-150

伊吹工業製



DPA-100

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
320733	ESR-150	本体のみ ¥60,500 (¥55,000)
320734	DPA-100	アンプ・マイク ¥40,700 (¥37,000)
320735	DPA100	アンプ・マイク押しボタン付 ¥44,000 (¥40,000)

エアホーン

ホーン本体材質：プ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	¥26,950 (¥24,500)
320581 ☆	KH10512	12V	デュアル	241	127	¥39,820 (¥36,200)
320590 ☆	KH10510-24	24V	シングル	241	89	¥28,050 (¥25,500)
320591 ☆	KH10512-24	24V	デュアル	241	127	¥41,360 (¥37,600)

※デュアルフーンにはエアホース用 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	¥41,360 (¥37,600)
320583 ☆	KH10518	12V	デュアル	432	178	¥47,850 (¥43,500)
320592 ☆	KH10516-24	24V	シングル	432	95	¥32,780 (¥29,800)
320593 ☆	KH10518-24	24V	デュアル	432	178	¥52,030 (¥47,300)

※デュアルフーンにはエアホース用 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 ☆	¥220 (¥200)

ドレンプラグ

ドレンプラグ

プラス製
 ネジサイズ: 1/2NPT × 四角頭
 フランジ径: 55mm
 取付穴サイズ: 29mm
 取付ネジ穴径: 4.5mm



No.	税込価格 (税抜価格)
321087 ☆	¥2,310 (¥2,100)
321088 ☆	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: 46mm
 ネジ径: 16mm
 取付穴: 22mm
 H: 10.6mm
 ビス穴: 4.2 皿穴



No.	税込価格 (税抜価格)
315062 ☆	¥3,190 (¥2,900)

フラット頭 ドレンプラグ

プラス製
 取り付け有効長
 ネジサイズ: 1/2 NPT
 フランジ径: 55mm
 取付穴サイズ: 29mm
 取付ネジ穴径: 4mm



No.	税込価格 (税抜価格)
315060 ☆	¥2,310 (¥2,100)
315061 ☆	予備プラグのみ ¥1,210 (¥1,100)

ドレンプラグ

一般的な 25mm ドレンホールに使用可能なプラス&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。



スナップ式

ネジ式

※2024年 New 32mm サイズ

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 ~ 26mm	¥1,430 (¥1,300)
321085 ☆	ネジ式	23 ~ 26mm	¥990 (¥900)
321131	ネジ式	32mm	¥1,210 (¥1,100)

ステアリングホイール



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は 3/4" (19mm) 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 Ø320mm



No.	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
600293	☆ KS32Z	ブラック	¥30,690 (¥27,900)
600292	☆ KS32G	グレー	¥30,690 (¥27,900)

KS38 Ø380mm



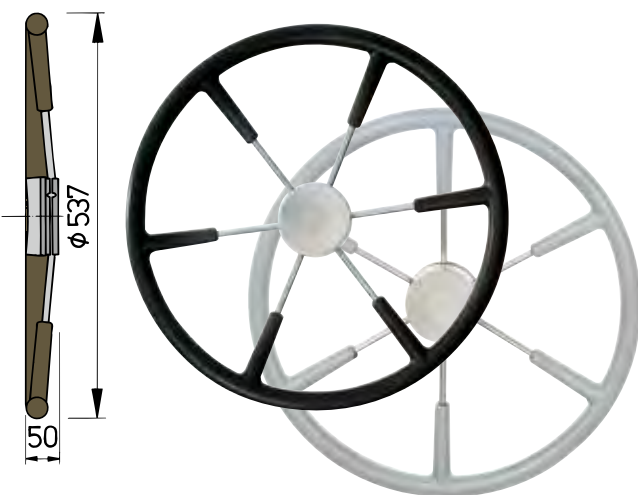
No.	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
600297	☆ KS38Z	ブラック	¥53,680 (¥48,800)
600298	☆ KS38G	グレー	¥53,680 (¥48,800)

KS45 Ø450mm



No.	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
600300	☆ KS45Z	ブラック	¥62,150 (¥56,500)
600301	☆ KS45G	グレー	¥62,150 (¥56,500)

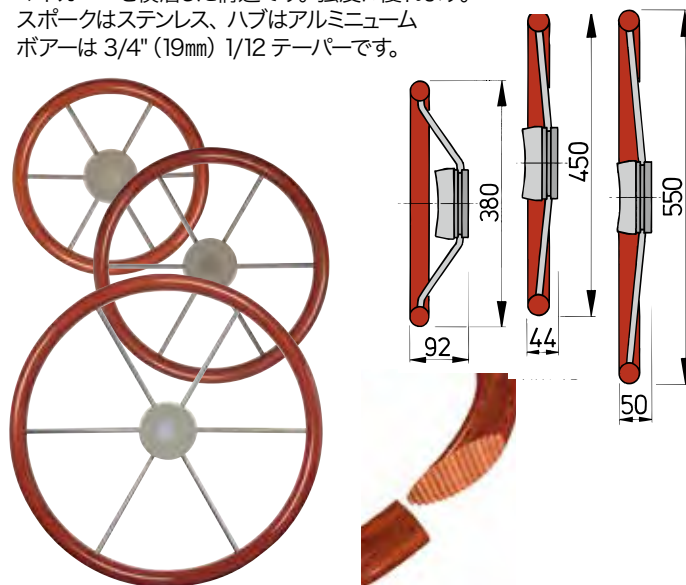
KS55 Ø537mm



No.	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
600304	☆ KS55Z	ブラック	¥73,150 (¥66,500)
600305	☆ KS55G	グレー	¥73,150 (¥66,500)

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、ハブはアルミニウムボアは 3/4" (19mm) 1/12 テーパーです。



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
600306	☆ KW38	380mm	¥77,110 (¥70,100)
600307	☆ KW45	450mm	¥82,500 (¥75,000)
600308	☆ KW55	550mm	¥87,780 (¥79,800)

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	¥114,510 (¥104,100)
600312	☆ KWL45	¥117,040 (¥106,400)
600313	☆ KWL55	¥122,430 (¥111,300)

デストロイヤーホイール

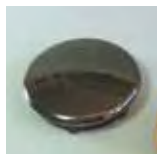
ステンレス製
ボスサイズ 3/4" (19mm)
1/12 テーパーです。



No.	直径	角度	税込価格 (税抜価格)
320830 ☆	13-1/2" (343mm)	25°	¥13,200 (¥12,000)
320831 ☆	15" (381mm)	25°	¥13,640 (¥12,400)
320832 ☆	15" (381mm)	10°	¥13,640 (¥12,400)

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



在庫限り

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	¥660 (¥600)

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
切断面が楕円径の 22mm、25mm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: 38mm (小) / 45mm (大)



No.	グリップ径	税込価格 (税抜価格)
320835 ☆	(グリップ小: 38mm)	¥5,060 (¥4,600)
320834 ☆	(グリップ大: 45mm)	¥5,720 (¥5,200)

エドソン ステアリンググリップ

グリップ部が 48mm 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。16mm~28mm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	¥28,490 (¥25,900)

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 180mm
シリンダー部最大幅 480mm
ラットハンドルは付属しません。



No.	税込価格 (税抜価格)
100532	¥145,640 (¥132,400)

シーパートナー2

- 60 ~ 70 馬力以下の船外機対応、片ロー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 ☆	¥8,690 (¥7,900)

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	¥42,790 (¥38,900)
400153	SB27150	ベゼルAssy	¥5,280 (¥4,800)
別表	SSC62XX	ケーブル	右表参照 -

NFB4.2

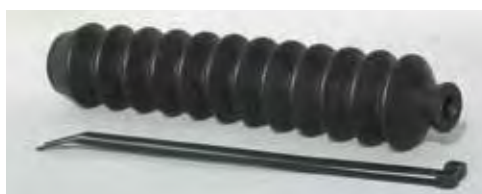


4回転仕様
 ケーブルワンタッチ取付機構で操作性、取付性が向上しました。
 3/4" テーパーシャフト
 ケーブル取付ワンタッチ機構
 推奨エンジン：V4 船外機（2ST）以下

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
400151	SH4910	ヘルムAssy	¥42,240 (¥38,400)
400153	SB27150	ベゼルAssy	¥5,280 (¥4,800)
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 20cm
 内径：10mm



No.	税込価格 (税抜価格)
400147 ☆	¥1,760 (¥1,600)

ケーブル SSC62XX

No.	Mfg.No.	長さ	税込価格 (税抜価格)
400157	SSC6207	7ft	¥32,780 (¥29,800)
400158	SSC6208	8ft	¥33,660 (¥30,600)
400159	SSC6209	9ft	¥34,540 (¥31,400)
400160	SSC6210	10ft	¥35,420 (¥32,200)
400161	SSC6211	11ft	¥36,300 (¥33,000)
400162	SSC6212	12ft	¥37,180 (¥33,800)
400163	SSC6213	13ft	¥38,060 (¥34,600)
400164	SSC6214	14ft	¥38,940 (¥35,400)
400165	SSC6215	15ft	¥39,820 (¥36,200)
400166	SSC6216	16ft	¥40,700 (¥37,000)
400167	SSC6217	17ft	¥41,580 (¥37,800)
400168	SSC6218	18ft	¥42,460 (¥38,600)
400169	SSC6219	19ft	¥43,340 (¥39,400)
400170	SSC6220	20ft	¥44,220 (¥40,200)
400171	SSC6221	21ft	¥45,100 (¥41,000)
400172	SSC6222	22ft	¥45,980 (¥41,800)
400173	SSC6223	23ft	¥46,860 (¥42,600)
400174	SSC6224	24ft	¥47,740 (¥43,400)
400175	SSC6225	25ft	¥48,620 (¥44,200)
400176	SSC6226	26ft	¥49,500 (¥45,000)
400177	SSC6227	27ft	¥50,380 (¥45,800)
400178	SSC6228	28ft	¥51,260 (¥46,600)
400179	SSC6229	29ft	¥52,140 (¥47,400)
400180	SSC6230	30ft	¥53,020 (¥48,200)

ベゼル Assy



No.	Mfg.No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
400153	SB27150	ベゼルAssy	¥5,280 (¥4,800)

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)

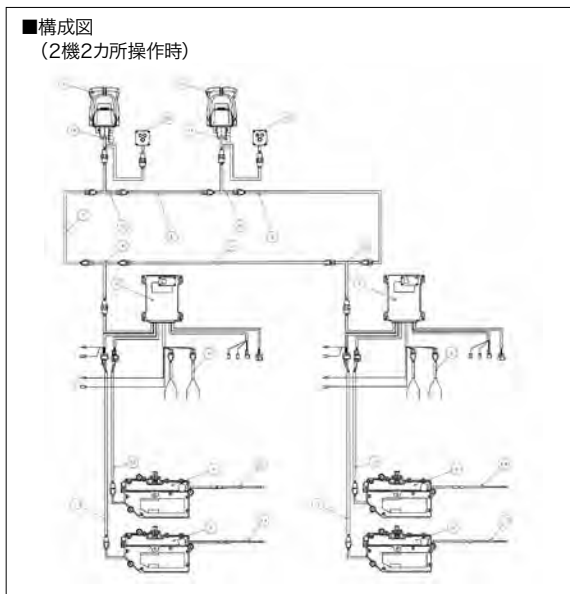
リモコンレバーの操作が重い、ケーブルの配線が困難、2～4カ所操作を軽く行いたい等の問題・要望をKE-4+は解決し、安心して安全な操船を可能にします。

■ 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本でのシンク口対応可能 (*1)
- コントロールヘッドにシンク口 SW 内蔵 (ツインのみ)
- 握りやす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口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。



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)

■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	バス 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	バ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-1)	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	プザー (12V)	NJ0596-00	1	2	1	2	オプション	
	プザー (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

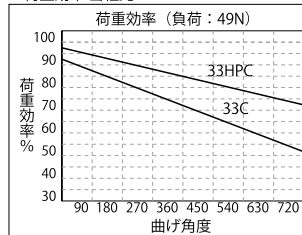
従来品より軽い!



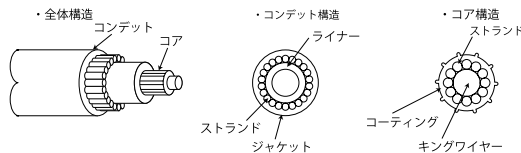
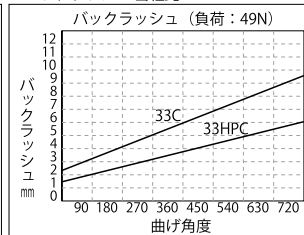
- インチサイズネジを使用しているメーカー
スズキ、トーハツ、日産、ホンダ、マリーナ、ヤマハ
- ヤンマーのみミリサイズネジを使用しています。
- マーキュリー、ジョンソンは専用キットを使用します。
受注生産のため、納期約1週間となります。
下記以外のサイズも特注で承ります(別途料金)。

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



TOX3-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	¥8,404 (¥7,640)
330901	Q3X-NHT-001-051	6	¥8,712 (¥7,920)
330902	Q3X-NHT-001-052	7	¥9,020 (¥8,200)
330903	Q3X-NHT-001-053	8	¥9,328 (¥8,480)
330904	Q3X-NHT-001-054	9	¥9,647 (¥8,770)
330905	Q3X-NHT-001-055	10	¥9,944 (¥9,040)
330906	Q3X-NHT-001-056	11	¥10,307 (¥9,370)
330907	Q3X-NHT-001-057	12	¥10,692 (¥9,720)
330908	Q3X-NHT-001-058	13	¥11,088 (¥10,080)
330909	Q3X-NHT-001-059	14	¥11,462 (¥10,420)
330910	Q3X-NHT-001-060	15	¥11,836 (¥10,760)
330911	Q3X-NHT-001-061	16	¥12,221 (¥11,110)
330912	Q3X-NHT-001-062	17	¥12,683 (¥11,530)
330913	Q3X-NHT-001-063	18	¥13,145 (¥11,950)
330914	Q3X-NHT-001-064	19	¥13,596 (¥12,360)
330915	Q3X-NHT-001-065	20	¥14,058 (¥12,780)
330916	Q3X-NHT-001-066	21	¥14,817 (¥13,470)
330917	Q3X-NHT-001-067	22	¥15,576 (¥14,160)
330918	Q3X-NHT-001-068	23	¥16,335 (¥14,850)
330919	Q3X-NHT-001-069	24	¥17,116 (¥15,560)
330920	Q3X-NHT-001-070	25	¥17,864 (¥16,240)
330921	Q3X-NHT-001-071	26	¥18,942 (¥17,220)
330922	Q3X-NHT-001-072	27	¥20,020 (¥18,200)
330923	Q3X-NHT-001-073	28	¥21,076 (¥19,160)
330924	Q3X-NHT-001-074	29	¥22,143 (¥20,130)
330925	Q3X-NHT-001-075	30	¥23,210 (¥21,100)
330926	Q3X-NHT-001-076	31	¥24,420 (¥22,200)
330927	Q3X-NHT-001-077	32	¥25,652 (¥23,320)
330928	Q3X-NHT-001-078	33	¥26,873 (¥24,430)
330929	Q3X-NHT-001-079	34	¥28,105 (¥25,550)
330930	Q3X-NHT-001-080	35	¥29,337 (¥26,670)
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)

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	¥7,799 (¥7,090)
330951	Q3X-NHT-G00-103	1.5	¥8,404 (¥7,640)
330952	Q3X-NHT-G00-104	2	¥9,020 (¥8,200)
330953	Q3X-NHT-G00-105	2.5	¥9,328 (¥8,480)
330954	Q3X-NHT-G00-106	3	¥9,944 (¥9,040)
330955	Q3X-NHT-G00-107	3.5	¥10,692 (¥9,720)
330956	Q3X-NHT-G00-108	4	¥11,088 (¥10,080)
330957	Q3X-NHT-G00-109	4.5	¥11,847 (¥10,770)
330958	Q3X-NHT-G00-110	5	¥12,683 (¥11,530)
330959	Q3X-NHT-G00-111	5.5	¥13,145 (¥11,950)
330960	Q3X-NHT-G00-112	6	¥14,058 (¥12,780)
330961	Q3X-NHT-G00-113	6.5	¥15,576 (¥14,160)
330962	Q3X-NHT-G00-114	7	¥16,335 (¥14,850)
330963	Q3X-NHT-G00-115	7.5	¥17,864 (¥16,240)
330964	Q3X-NHT-G00-116	8	¥18,942 (¥17,220)
330965	Q3X-NHT-G00-117	8.5	¥21,076 (¥19,160)
330966	Q3X-NHT-G00-118	9	¥23,210 (¥21,100)
330967	Q3X-NHT-G00-119	9.5	¥24,420 (¥22,200)
330968	Q3X-NHT-G00-120	10	¥26,873 (¥24,430)
330969	Q3X-NHT-G00-121	10.5	¥29,337 (¥26,670)
330970	Q3X-NHT-G00-122	11	¥31,757 (¥28,870)
330972	Q3X-NHT-G00-124	12	¥36,641 (¥33,310)
330974	Q3X-NHT-G00-126	13	¥41,525 (¥37,750)
330975	Q3X-NHT-G00-127	13.5	¥43,967 (¥39,970)
330976	Q3X-NHT-G00-128	14	¥46,398 (¥42,180)

※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 4.8mm) で、ミリネジは 5.00mm 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



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)

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)

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	¥9,493 (¥8,630)
330981	Q8T-SIN-014-002	6	¥9,823 (¥8,930)
330982	Q8T-SIN-014-003	7	¥10,164 (¥9,240)
330983	Q8T-SIN-014-004	8	¥10,516 (¥9,560)
330984	Q8T-SIN-014-005	9	¥10,857 (¥9,870)
330985	Q8T-SIN-014-006	10	¥11,209 (¥10,190)
330986	Q8T-SIN-014-007	11	¥11,638 (¥10,580)
330987	Q8T-SIN-014-008	12	¥12,067 (¥10,970)
330988	Q8T-SIN-014-009	13	¥12,485 (¥11,350)
330989	Q8T-SIN-014-010	14	¥12,925 (¥11,750)
330990	Q8T-SIN-014-011	15	¥13,365 (¥12,150)
330991	Q8T-SIN-014-012	16	¥13,783 (¥12,530)
330992	Q8T-SIN-014-013	17	¥14,300 (¥13,000)
330993	Q8T-SIN-014-014	18	¥14,828 (¥13,480)
330994	Q8T-SIN-014-015	19	¥15,334 (¥13,940)
330995	Q8T-SIN-014-016	20	¥15,851 (¥14,410)
330996	Q8T-SIN-014-017	21	¥16,720 (¥15,200)
330997	Q8T-SIN-014-018	22	¥17,578 (¥15,980)
330998	Q8T-SIN-014-019	23	¥18,436 (¥16,760)
330999	Q8T-SIN-014-020	24	¥19,294 (¥17,540)
331000	Q8T-SIN-014-021	25	¥20,163 (¥18,330)
331001	Q8T-SIN-014-022	26	¥21,351 (¥19,410)
331002	Q8T-SIN-014-023	27	¥22,561 (¥20,510)
331003	Q8T-SIN-014-024	28	¥23,771 (¥21,610)
331004	Q8T-SIN-014-025	29	¥24,992 (¥22,720)
331005	Q8T-SIN-014-026	30	¥26,169 (¥23,790)
331006	Q8T-SIN-014-027	31	¥27,566 (¥25,060)
331007	Q8T-SIN-014-028	32	¥25,586 (¥23,260)

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)

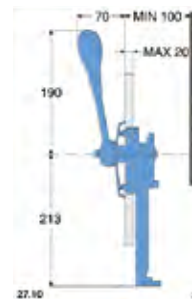
2個セット



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)

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)

※2025年4月価格改定予定です。

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	¥47,190 (¥42,900)
302092	☆ レバー(交換用)	¥8,360 (¥7,600)

船外機用プロペラ

ヤマハ船外機用標準3翼



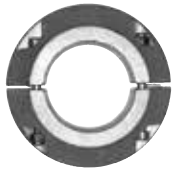
艇種別標準プロペラサイズ表

艇種	機種	ダイヤ	ピッチ
LUXAIR	F115×2	13	17
	F150×2	13 3/4	17
FC-24-3 (シェスタ)	F250	14 1/2	19
	F150	15 1/4	15
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
	F60	11 5/8	11
YF-21	F90	13	19
	F50	11 3/4	10
YF-21CC	F60	11 5/8	11
	F90	13	19
YF-23シリーズ	F80×2	13	19
	F115	13 1/4	17
YF-27	F150	15 3/4	13
	F150×2	13 3/4	17
	F225	15	17
	F100	13	19
FW-23カディVV	F115	13	19
	F115	13 1/4	17
23ルネッサ	F60	11 3/8	12
BAY SPORTS21	F90,F115	13	19

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	¥31,020	(¥28,200)	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	¥19,800	(¥18,000)	11 3/8	12	G
40X	69W-45958-00	330818	¥20,020	(¥18,200)	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	685-45941-00	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	¥19,800	(¥18,000)	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
	683-45945-00	330854	¥14,630	(¥13,300)	9 1/4	9	J
15F/9.9F	683-45947-00	330855	¥14,630	(¥13,300)	9 1/4	8	J
FT9.9D	683-45949-00	330856	¥14,630	(¥13,300)	9 1/2	6 1/2	J
	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
	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
F8C/F6A/8C/6C	6G1-45947-00	330863	¥14,080	(¥12,800)	8 1/2	6 1/2	N
	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

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	☆ セイルドライブ用	93×42×28mm	¥5,280 (¥4,800)
321000	☆ セイルドライブ用	93×46×28mm	¥5,280 (¥4,800)
321047	☆ 2 ブレード用	W44× H51mm	¥4,180 (¥3,800)

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	¥66,110 (¥60,100)
320431	☆ MD2020 & 2002	16 × 11	¥66,110 (¥60,100)
320432	☆ MD2030 & 2003	16 × 13	¥66,110 (¥60,100)

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	¥75,460 (¥68,600)
320436	☆ #23478965	15 × 13	¥75,460 (¥68,600)

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
321048	☆ #23974203 アルミ(3ブレードプロペラ用)	¥10,208 (¥9,280)
321049	☆ #23974205 アルミ(4ブレードプロペラ用)	¥9,086 (¥8,260)

※ボルボ製品の価格は2024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。

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。

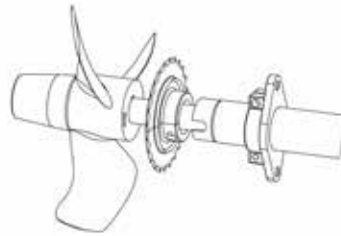


No.	Mfg.No.	船外機サイズ	プロペラ径	色	税込価格 (税抜価格)
319912	☆ A	9.9-20HP	10"	イエロー	¥23,760 (¥21,600)
319913	☆ B	20-30HP	11-1/4"	オレンジ	¥31,680 (¥28,800)
319914	☆ C	40-60HP	13-1/4"	ブルー	¥36,960 (¥33,600)
319915	☆ D	70-140HP	14-1/2"	レッド	¥46,200 (¥42,000)
319916	☆ E	135-250HP	16"	ホワイト	¥51,480 (¥46,800)

VETUS ロープカッター

ロープカッター

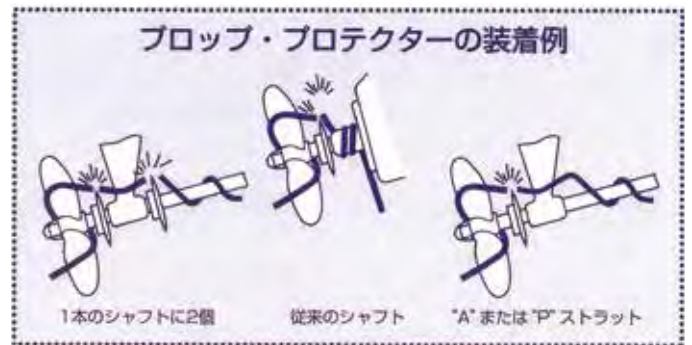
VETUS ロープ カッター (VRC) は、カットラスベアリングとプロペラの間に設置する円形の AISI タイプ 316L ステンレス鋼の鋸刃です。ディスクは 2 パーツでできています。シャフトサイズは、25mm と 30mm があります。



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
601290	☆ VRC25	25 × 115 × 30mm	¥47,850 (¥43,500)
601291	☆ VRC30	30 × 115 × 30mm	¥47,850 (¥43,500)

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 2mm 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	¥61,600 (¥56,000)
320243	☆ 28・30mm	85mm	¥63,800 (¥58,000)
320244	☆ 35・40mm	95mm	¥69,300 (¥63,000)
320245	☆ 45・50mm	105mm	¥74,800 (¥68,000)

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	¥78,100 (¥71,000)

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



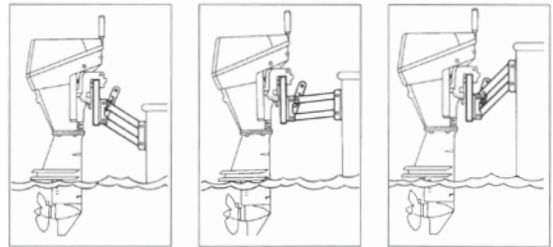
No.		税込価格 (税抜価格)	写真
320858	☆ Honda/OMC	¥1,760 (¥1,600)	1
320855	☆ Mariner/Mercury	¥1,760 (¥1,600)	2
320821	☆ OMC/JE	¥1,760 (¥1,600)	3
320859	☆ Yamaha	¥1,760 (¥1,600)	4
320856	☆ Mariner/Suzuki	¥1,760 (¥1,600)	5
320822	☆ OMC	¥1,760 (¥1,600)	6
320857	☆ Tohatsu	¥1,760 (¥1,600)	7
320823	☆ SUZUKI	¥1,760 (¥1,600)	8
320824	☆ KAWASAKI	¥1,760 (¥1,600)	9
320825	☆ HONDA	¥1,760 (¥1,600)	10
320854	☆ 10Engine セット	¥1,980 (¥1,800)	
320838	☆ ラニヤード 50-140cm	¥1,540 (¥1,400)	

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: 37mm
取付ステー寸法
220mm x 130mm
取付穴径: 8mm



7.5HP ~ 20HP 用

ブラケット厚: 45mm
取付ステー寸法
220mm x 130mm
取付穴径: 8mm

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	¥45,540 (¥41,400)
320128 ☆	7.5HP ~ 20HP 用	35kg	¥49,390 (¥44,900)

船外機マウントブラケット

25mmのバルビット(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 ☆	¥4,620 (¥4,200)

船外機用 スタビライザー

ドエルフイン(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260mm×幅215mm

- ◎流体力学技術の結晶
- ◎ボートの性能アップ ◎燃費の節約
- ◎ブ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.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
320149 ☆	左右ペアー	¥11,880 (¥10,800)

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:385mm
全長:343mm
取付部スロット:70×165mm
板厚:4.4mm
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	¥38,610 (¥35,100)

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:215×220mm
取付部スロット:70×165mm
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	¥38,610 (¥35,100)

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ブ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(6mm×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 255×277mm	¥53,460 (¥48,600)
100245 ☆	460	L 304×355mm	¥59,400 (¥54,000)

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.	仕様	税込価格 (税抜価格)
320214 ☆	四角カップ	¥1,980 (¥1,800)
321080 ☆	丸型カップ	¥1,650 (¥1,500)

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	¥1,430 (¥1,300)
318731 ☆	16mm	¥1,430 (¥1,300)
318732 ☆	19mm	¥1,430 (¥1,300)

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。



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)	¥770 (¥700)
321125 ☆	② 3/4GHT (オス) × クイックコネクター(メス)	¥660 (¥600)
321126 ☆	③ 3/4GHT(メス) × クイックコネクター(オス)	¥440 (¥400)
321127 ☆	④ 3/4GHT (オス) × クイックコネクター(オス)	¥330 (¥300)
321128 ☆	⑤ ホース接続 × クイックコネクター(メス)	¥770 (¥700)

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: 110mm
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	¥8,360 (¥7,600)

ヤマハ水洗キット



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	¥7,480 (¥6,800)
321078	水洗オリジナル	¥20,240 (¥18,400)

インボードエンジン用フラッシャー

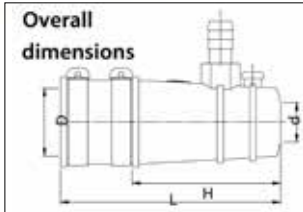
船底のストレーナーを覆い、船底から水道水を送ります。カップ内径 125mm、長さ調整可能: 46 ~ 76cm
クイックフィット (本体は 3/4GHT メスネジ) 付き。



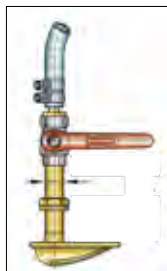
使用中はエンジンを高速回転しない、低速回転時冷却水を送り過ぎない、フラッシング中は常に冷却水が送られる状態であることを確認してください。

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
320216 ☆	153229-F	¥4,290 (¥3,900)

VETUS シャフトシール



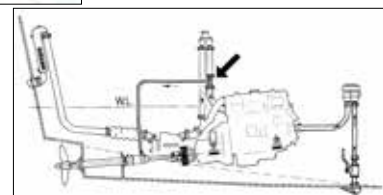
d	D	H	L
25mm	43mm	112mm	144mm
30mm	49.5mm	112mm	144mm
35mm	56mm	112mm	145mm



スクープ冷却水導入キット
(25-30-35 mm 用)
ホース 10mm × 1m



冷却水分岐キット
(18-10-18mm)
ホース 10mm × 3m

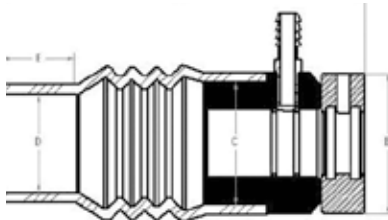


No.	Mfg.No.	シャフト サイズ	スタンチューブ サイズ"	税込価格 (税抜価格)
601280	☆ ZWBH25	25mm	43mm	¥27,280 (¥24,800)
601281	☆ ZWBH30	30mm	49.5mm	¥30,800 (¥28,000)
601282	☆ ZWBH35	35mm	56mm	¥34,320 (¥31,200)
601283	☆ WCAPSET	スクープ冷却水導入キット(25-30-35 mm 用)		¥13,200 (¥12,000)
601284	☆ ZWBKIT	冷却水分岐キット (18-10-18mm)		¥4,950 (¥4,500)

PSSシャフトシール

バ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：200mm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

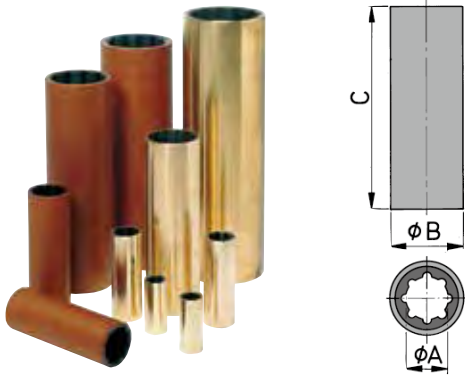
No.	シャフトサイズ	スタンチューブ径(D)	圧縮後全長	税込価格 (税抜価格)
320250	☆ 3/4",7/8" 22mm	32/38/44/51/57mm	158mm	¥103,950 (¥94,500)
320253	☆ 3/4",7/8" 22mm	63 mm	171mm	¥114,400 (¥104,000)
320252	☆ 1",1-1/8" 25,28,30mm	32/38/44/51/57 mm	158mm	¥112,750 (¥102,500)
320251	☆ 1",1-1/8" 25,28,30mm	63 mm	171mm	¥124,300 (¥113,000)
320254	☆ 1-1/4",32mm	44/51/57/63 mm	176mm	¥133,100 (¥121,000)
320255	☆ 1-1/4",32mm	70/76 mm	196mm	¥143,000 (¥130,000)
320256	☆ 1-3/8" 35mm	44/51/57/63 mm	162mm	¥133,100 (¥121,000)
319980	☆ 1-3/8" 35mm	70/76 mm	196mm	¥143,000 (¥130,000)
320270	☆ 1-1/2", 38,40mm	51/57/63/70/76/82/89 mm	207mm	¥172,700 (¥157,000)
319981	☆ 1-1/2", 38,40mm	95/102 mm	209mm	¥199,100 (¥181,000)
320258	☆ 1-3/4" 45mm	51/57/63/70/76/82/89 mm	207mm	¥189,750 (¥172,500)
319982	☆ 1-3/4" 45mm	95/102 mm	209mm	¥222,200 (¥202,000)
320260	☆ 2" 50,55mm	63/70/76/82/89 mm	207mm	¥226,600 (¥206,000)
319983	☆ 2" 50,55mm	95/102 mm	209mm	¥261,250 (¥237,500)
320261	☆ 2-1/4" 60mm	82/89/95/102 mm	212mm	¥252,450 (¥229,500)
319984	☆ 2-1/4" 60mm	108/114/121/127 mm	231mm	¥288,200 (¥262,000)
326270	☆ 2-1/2" 65mm	82/89/95/102 mm	212mm	¥252,450 (¥229,500)
319985	☆ 2-1/2" 65mm	108/114/121/127 mm	231mm	¥288,200 (¥262,000)
320262	☆ 2-3/4" 70mm	102/108/114/121/127 mm	233mm	¥319,550 (¥290,500)
319986	☆ 2-3/4" 70mm	133/140 mm	244mm	¥410,300 (¥373,000)
320263	☆ 3" 75,80mm	102/108/114/121/127 mm	233mm	¥366,300 (¥333,000)
319987	☆ 3" 75,80mm	133/140 mm	244mm	¥459,800 (¥418,000)
320264	☆ 3-1/4" 85mm	102/108/114/121/127/133/140 mm	247mm	¥623,150 (¥566,500)
319988	☆ 3-1/2" 90mm	102/108/114/121/127/133/140 mm	247mm	¥623,150 (¥566,500)

*メンテナンスキット

No.	税込価格 (税抜価格)
319950	☆ ¥34,650 (¥31,500)
319951	☆ ¥45,650 (¥41,500)
319952	☆ ¥34,650 (¥31,500)
319953	☆ ¥45,650 (¥41,500)
319954	☆ ¥45,650 (¥41,500)
319955	☆ ¥57,750 (¥52,500)
319956	☆ ¥45,650 (¥41,500)
319957	☆ ¥57,750 (¥52,500)
319958	☆ ¥57,750 (¥52,500)
319959	☆ ¥92,400 (¥84,000)
319960	☆ ¥61,600 (¥56,000)
319961	☆ ¥94,050 (¥85,500)
319962	☆ ¥61,600 (¥56,000)
319963	☆ ¥94,050 (¥85,500)
319964	☆ ¥84,150 (¥76,500)
319965	☆ ¥120,450 (¥109,500)
319966	☆ ¥84,150 (¥76,500)
319967	☆ ¥120,450 (¥109,500)
319968	☆ ¥115,500 (¥105,000)
319969	☆ ¥223,850 (¥203,500)
319970	☆ ¥115,500 (¥105,000)
319971	☆ ¥223,850 (¥203,500)
319972	☆ ¥229,900 (¥209,000)
319973	☆ ¥229,900 (¥209,000)

カッタスベアリング (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。カッタスベアリングは25~100mmと1"~4"まで標準で取扱っています。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。プ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	¥9,790 (¥8,900)
601192	☆ RULAGER30	30×13.4×120	¥13,640 (¥12,400)
601193	☆ RULAGER35	35×17.8×140	¥15,620 (¥14,200)
601194	☆ RULAGER40	40×21.8×160	¥20,570 (¥18,700)
601195	☆ RULAGER45	45×23.8×180	¥27,390 (¥24,900)
601196	☆ RULAGER50	50×25.8×200	¥32,670 (¥29,700)
601197	☆ RULAGER60	60×3×240	¥57,200 (¥52,000)
601198	☆ RULAGER70	70×31.2×280	¥137,280 (¥124,800)
601199	☆ RULAGER80	80×4×320	¥140,470 (¥127,700)

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	25×1½×100	¥17,490 (¥15,900)
601203	☆ RULAG30PH	30×1¾×120	¥19,800 (¥18,000)
601204	☆ RULAG35PH	35×1⅞×140	¥20,130 (¥18,300)

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	1×1½×4	¥9,240 (¥8,400)
601245	☆ RULAG11/8	1⅛×1⅝×4½	¥13,310 (¥12,100)
601246	☆ RULAG11/4	1¼×1¾×5	¥13,640 (¥12,400)
601247	☆ RULAG13/8	1⅜×1⅞×5½	¥14,740 (¥13,400)
601248	☆ RULAG11/2	1½×2×6	¥15,620 (¥14,200)
601250	☆ RULAG13/4	1¾×2⅜×7	¥43,890 (¥39,900)
601251	☆ RULAG2	2×2⅝×8	¥48,070 (¥43,700)
601252	☆ RULAG21/4	2¼×3×9	¥56,980 (¥51,800)
601253	☆ RULAG21/2	2½×3¼×10	¥64,570 (¥58,700)

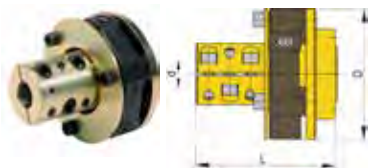
MMサイズシャフト/MMシェル (ブロンズシェル)

No.	Mfg.No.	A×B×C	税込価格 (税抜価格)
601216	☆ RL2540	25×40×100	¥11,220 (¥10,200)
601217	☆ RL3045	30×45×120	¥13,310 (¥12,100)
601218	☆ RL3550	35×50×140	¥18,700 (¥17,000)
601219	☆ RL4055	40×55×160	¥32,230 (¥29,300)
601220	☆ RL4565	45×65×180	¥43,890 (¥39,900)
601221	☆ RL5070	50×70×200	¥49,720 (¥45,200)
601222	☆ RL6080	60×80×240	¥62,810 (¥57,100)

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 プルフレックス



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: 138×86mm、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	☆ K051	25 mm	¥112,860 (¥102,600)
601367	☆ K052	30 mm	¥112,860 (¥102,600)

BULLFLEX

No.	Mfg.No.	TYPE	シャフト径	税込価格 (税抜価格)
601375	☆ BULFL0225	Bullfle × 2	25 mm	¥127,930 (¥116,300)
601377	☆ BULFL0430	Bullfle × 4	30 mm	¥187,330 (¥170,300)

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

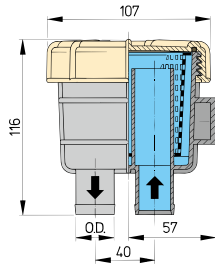
COOLING WATER STRAINERS 冷却水フィルター



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

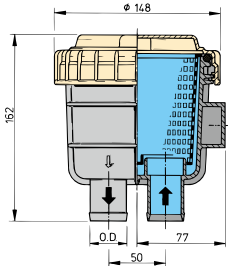
サイズ:幅 107mm、高さ 116mm
ハウジング:ポリプロピレンGF
フィルターエレメント:HD ポリエチレン
カバー:スチロール / アクリルニトリル
流量:リットル/分



No.	ホースサイズ	最大流量	推奨流量	税込価格 (税抜価格)
601434 ☆	12.7mm	50L/分	23L/分	¥23,760 (¥21,600)
601435 ☆	15.9mm	80L/分	35L/分	¥23,760 (¥21,600)
601436 ☆	19.1mm	120L/分	51L/分	¥23,760 (¥21,600)

TYPE 330

サイズ:幅 148mm、高さ 162mm
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 / アクリルニトリル



No.	ホースサイズ	最大流量	推奨流量	税込価格 (税抜価格)
601439 ☆	12.7mm	50L/分	23L/分	¥28,710 (¥26,100)
601440 ☆	15.9mm	80L/分	35L/分	¥28,710 (¥26,100)
601441 ☆	19.1mm	120L/分	51L/分	¥28,710 (¥26,100)
601442 ☆	25.4mm	210L/分	91L/分	¥28,710 (¥26,100)
601443 ☆	31.8mm	330L/分	143L/分	¥28,710 (¥26,100)
601444 ☆	38.1mm	470L/分	200L/分	¥28,710 (¥26,100)

330 コネクションキット

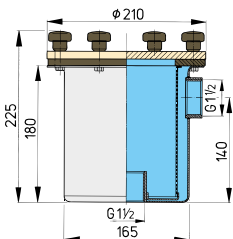
冷却水採り入れを2カ所からエンジンに取り入れる場合に使用します。
※ホース径 32mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
601445 ☆	CONN330	¥30,800 (¥28,000)

TYPE525

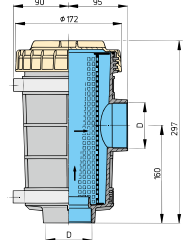
サイズ:最大幅 210mm × 高さ 225mm
配管用ネジサイズ:G 1 1/2"
最大流量:525L/分
ハウジング:ステンレス
カバー:アクリル
フィルターエレメント:ステンレス



No.	税込価格 (税抜価格)
601459 ☆ TYPE525	¥187,990 (¥170,900)
601460 ☆ TYPE525用マウンティングキット	¥11,000 (¥10,000)

TYPE1320

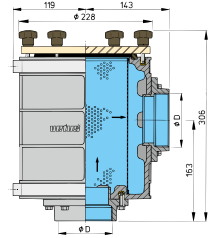
エンジンが必要とする冷却水量に合わせて選択します。
ハウジング:ポリプロピレンGF
フィルターエレメント:ポリプロピレン
カバー:ABS



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 ☆	G 1 1/2"	520L/分	205L/分	¥81,620 (¥74,200)
601455 ☆	G 2"	850L/分	365L/分	¥81,620 (¥74,200)
601456 ☆	G 2 1/2"	1320L/分	570L/分	¥81,620 (¥74,200)

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 262mm、高さ 306mm



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	¥141,680 (¥128,800)
601458 ☆	G 3"	1900L/分	820L/分	¥141,680 (¥128,800)

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	¥6,600 (¥6,000)
601641 ☆	FTR14002	交換Oリング(1個)	¥1,089 (¥990)
601642 ☆	FTR41	交換ストレーナー	¥4,400 (¥4,000)
330 用部品			
601643 ☆	FTR3301	交換カバー&Oリング	¥5,390 (¥4,900)
601644 ☆	FTR3302	交換Oリング(1個)	¥3,410 (¥3,100)
601645 ☆	FTR05	交換ストレーナー	¥4,730 (¥4,300)
1320 用部品			
601646 ☆	FTR13201	交換カバー&Oリング	¥14,740 (¥13,400)
601647 ☆	FTR13202	交換Oリング(1個)	¥1,540 (¥1,400)
601650 ☆	SET0187	交換ストレーナー	¥7,040 (¥6,400)
1900 用部品			
601648 ☆	FTR28	交換Oリング(1個)	¥1,540 (¥1,400)
601649 ☆	FTR17	交換ストレーナー	¥41,360 (¥37,600)

VETUS 海水ストレーナー (1320,1900,525)
ネジ規格は BSP ユ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。

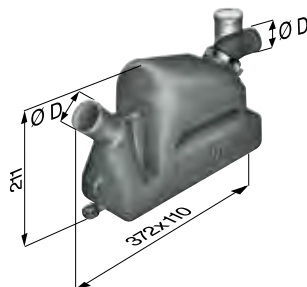
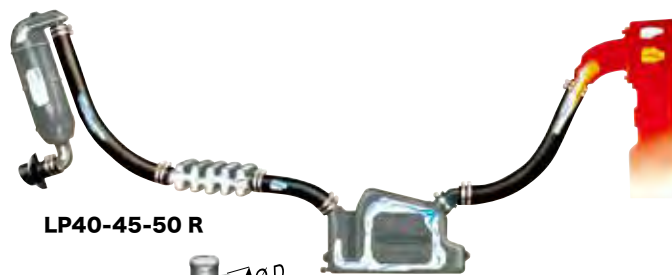
ウォーターロック マフラー

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ライドします (30mm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 × 180mm	2.25L
LP40R/45R/50R	110 × 372 × 211mm	4.25L

No.	Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
601511	☆ LP30	30mm	¥43,560 (¥39,600)
601513	☆ LP40R	40mm	¥46,310 (¥42,100)
601515	☆ LP45R	45mm	¥46,310 (¥42,100)
601517	☆ LP50R	50mm	¥46,310 (¥42,100)

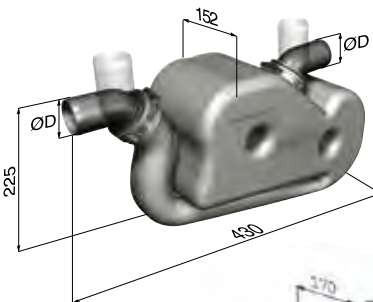


ウォーターロックLSS&LSG

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に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 × 152mm	7.5L
LSG	578 × 368 × 170mm	17.0L

No.	Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
601533	☆ LSS40	40mm	¥81,620 (¥74,200)
601534	☆ LSS45	45mm	¥81,620 (¥74,200)
601535	☆ LSS50	50mm	¥81,620 (¥74,200)
601536	☆ LSG60	60mm	¥136,070 (¥123,700)
601537	☆ LSG75	75mm	¥136,070 (¥123,700)
601538	☆ LSG90	90mm	¥136,070 (¥123,700)



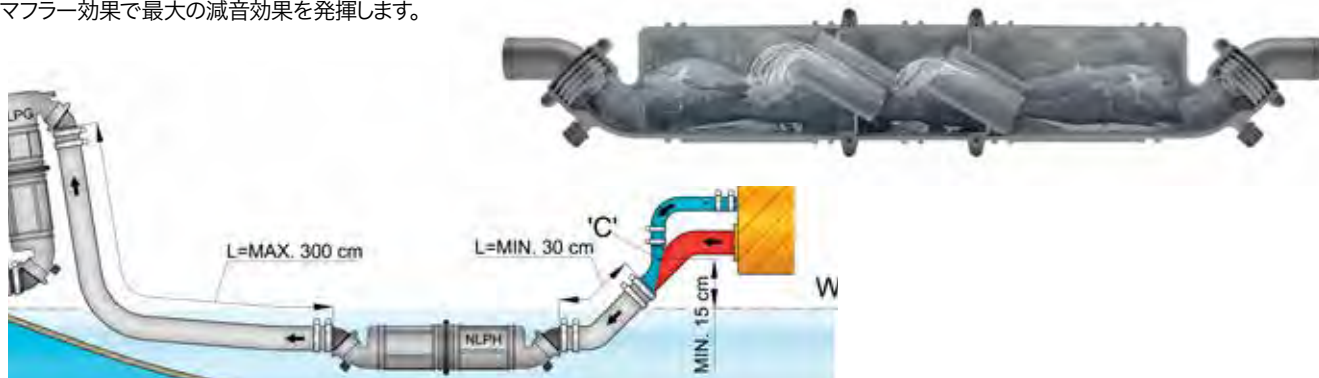
LSS 40-45-50
容量: 7.5 L



LSG 60-75-90
容量: 17.0 L

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	¥81,620 (¥74,200)
602802	☆ NLP345	45 mm	772 mm	5 L	¥81,620 (¥74,200)
602803	☆ NLP350	50 mm	772mm	5 L	¥81,620 (¥74,200)
602804	☆ NLP360	60 mm	1050 mm	13 L	¥108,900 (¥99,000)
602805	☆ NLP375	75 mm	1050 mm	13 L	¥108,900 (¥99,000)
602806	☆ NLP390	90 mm	1050 mm	13 L	¥108,900 (¥99,000)

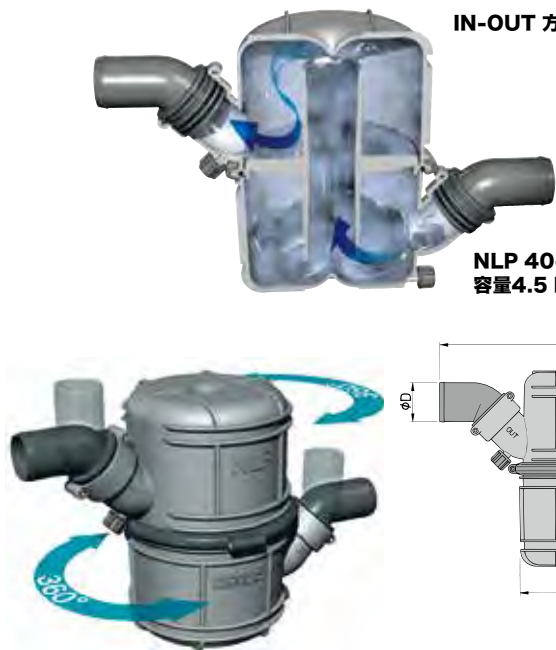


ウォーターロック マフラー



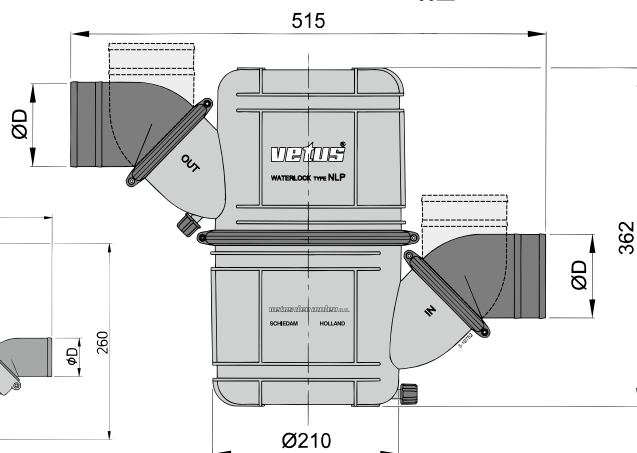
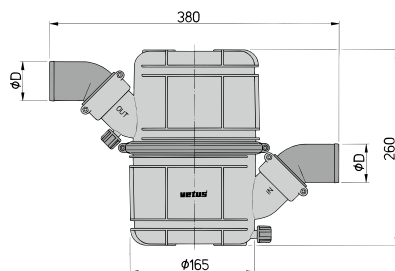
ウォーターロックNLP

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

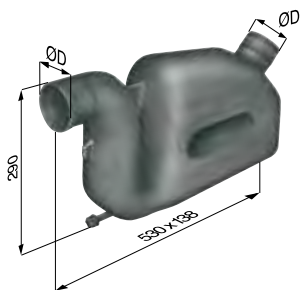


No.	Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
601600	☆ NLP40	40mm	¥63,360 (¥57,600)
601601	☆ NLP45	45mm	¥63,360 (¥57,600)
601602	☆ NLP50	50mm	¥63,360 (¥57,600)

No.	Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
601603	☆ NLP60	60mm	¥90,750 (¥82,500)
601604	☆ NLP75	75mm	¥90,750 (¥82,500)
601605	☆ NLP90	90mm	¥90,750 (¥82,500)

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×H290mm
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	50mm	10.5L	¥81,290 (¥73,900)
601519	☆ LP60	60mm	10.5L	¥81,290 (¥73,900)
601520	☆ LP75	75mm	10.5L	¥81,290 (¥73,900)
601521	☆ LP90	90mm	10.5L	¥81,290 (¥73,900)

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	40mm	¥35,090 (¥31,900)
601523	☆ MP45	45mm	¥35,090 (¥31,900)
601524	☆ MP50	50mm	¥35,090 (¥31,900)
601525	☆ MP60	60mm	¥35,090 (¥31,900)
601526	☆ MP75	75mm	¥58,190 (¥52,900)
601527	☆ MP90	90mm	¥58,190 (¥52,900)

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	40mm	¥3,300 (¥3,000)
601607	☆ US002	45mm	¥3,520 (¥3,200)
601608	☆ US003	50mm	¥3,520 (¥3,200)

グースネックウォーターロック

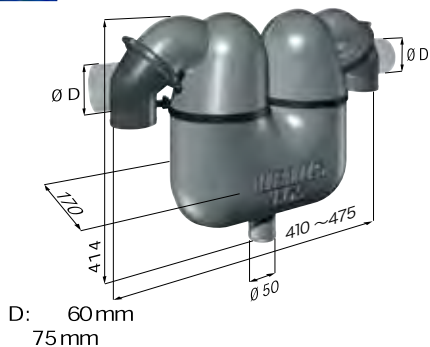
ガチョウの首の形をしたウォーターロックです。海
水がエンジン排気管を通してエンジンへ逆流す
ることを防止します。

全高: 502mm 幅: 135mm

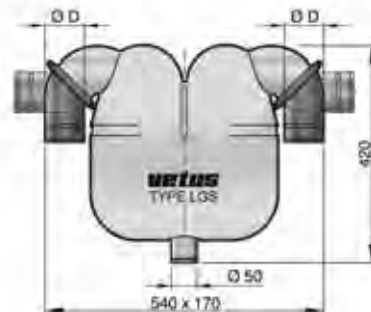


No.	Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
601528	☆ LT40	40mm	¥41,030 (¥37,300)
601529	☆ LT45	45mm	¥41,030 (¥37,300)
601530	☆ LT50	50mm	¥41,030 (¥37,300)
601531	☆ LT60	60mm	¥41,030 (¥37,300)

排気ガスセパレーター-LGS



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。

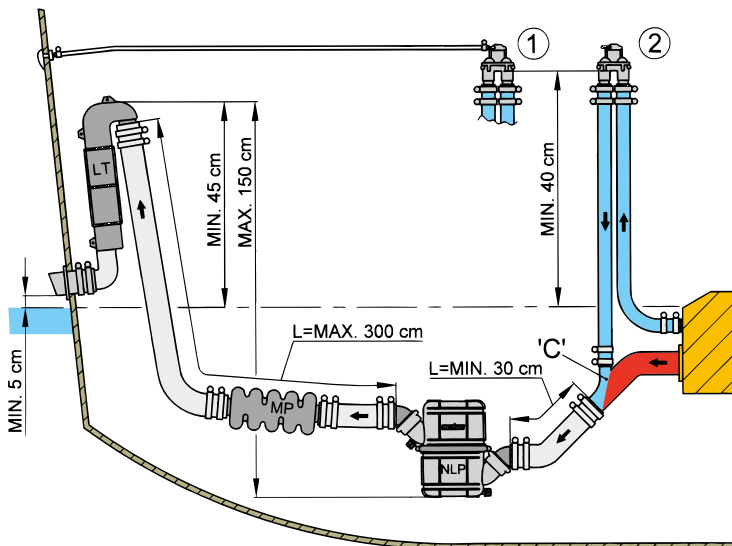


No.	Mfg.No.	排気ホース	排水ホース	税込価格 (税抜価格)
601610	☆ LGS4038	40mm	38mm	¥102,960 (¥93,600)
601611	☆ LGS4538	45mm	38mm	¥102,960 (¥93,600)
601612	☆ LGS5038	50mm	38mm	¥102,960 (¥93,600)
601613	☆ LGS6050	60mm	50mm	¥126,940 (¥115,400)
601614	☆ LGS7550	75mm	50mm	¥126,940 (¥115,400)

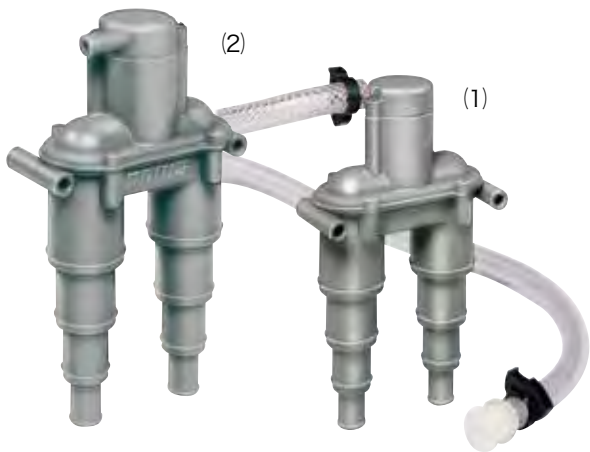
VETUS ビータス・エアベント

ホースサイズ 13mm/19mm/25mm/32mm

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 15cm 以上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、32mm で必要な径の位置でカットして使用します。



(1)内径 6mmのホース 4Mとスルハル付き
 ホースによるエアベントの場合はウォーターラインよりも 40cm 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)	¥31,350 (¥28,500)
601465	☆ ventline(1)ベントホース付き	¥31,350 (¥28,500)

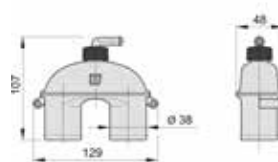
エアベントはトイレ給水配管でも使用します。上記と同様にサイホン現象による逆流を防止するために。設置位置が低い場合エンジン側から海水が流入してトラブルとなります。
 毎年バルブの老化に依る海水の逆流で浸水事故を起こす艇があります。

38mm エアーベント



バルブ付き

エアベントホース付き

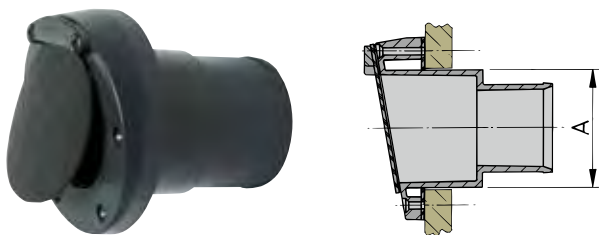


No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
601585	☆ ASD38V バルブ付き	¥31,350 (¥28,500)
601586	☆ ASD38H ベントホース付き (2M)	¥31,350 (¥28,500)

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。



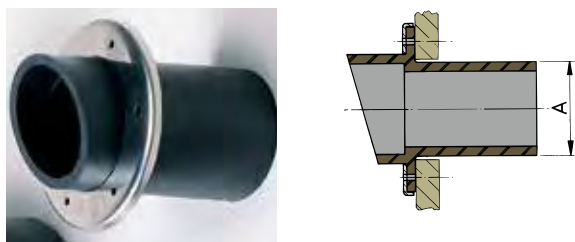
No.	ホースサイズ	穴あけサイズ	税込価格 (税抜価格)
601590 ☆	40mm	52mm	¥10,010 (¥9,100)
601591 ☆	45mm	52mm	¥10,340 (¥9,400)
601592 ☆	50mm	68mm	¥12,760 (¥11,600)
601593 ☆	60mm	68mm	¥12,760 (¥11,600)
601620 ☆	75mm	97mm	¥24,090 (¥21,900)
601621 ☆	90mm	97mm	¥24,640 (¥22,400)

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	¥19,470 (¥17,700)
601477 ☆	45mm	58mm	¥21,890 (¥19,900)
601478 ☆	50mm	63mm	¥21,890 (¥19,900)
601474 ☆	60mm	73mm	¥21,890 (¥19,900)
601479 ☆	76 & 90mm	110mm	¥50,710 (¥46,100)

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φ
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	¥40,370 (¥36,700)
601549 ☆	TC125	¥54,340 (¥49,400)
601550 ☆	TC150	¥57,420 (¥52,200)

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	¥3,630 (¥3,300)
400211 ☆	15311	50 または 60mm	¥4,730 (¥4,300)
400212 ☆	15312	76 または 90 mm	¥11,110 (¥10,100)

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	¥1,980 (¥1,800)
400205 ☆	63mm	¥1,870 (¥1,700)
400202 ☆	75mm	¥2,200 (¥2,000)
400203 ☆	100mm	¥2,860 (¥2,600)
400204 ☆	150mm	¥3,960 (¥3,600)

海水ポンプのインペラー抜き器

FLEXIBLE IMPELLER REMOVAL TOOL



No.	Jabsco No.	インペラー径	税込価格 (税抜価格)
400199 ☆	50070-0080B	S 40 ~ 57mm	¥46,640 (¥42,400)
400200 ☆	50070-0040B	M 40 ~ 65mm	¥37,620 (¥34,200)
400201 ☆	50070-0200B	L 65 ~ 118mm	¥39,930 (¥36,300)

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っています。

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 203mm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°C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 ☆	30mm	38mm	¥11,000	(¥10,000)
601467 ☆	40mm	48mm	¥11,660	(¥10,600)
601468 ☆	45mm	53mm	¥12,980	(¥11,800)
601469 ☆	51mm	59mm	¥13,750	(¥12,500)
601581 ☆	57mm	65mm	¥14,850	(¥13,500)
601470 ☆	60mm	68mm	¥15,290	(¥13,900)
601471 ☆	65mm	73mm	¥17,050	(¥15,500)
601472 ☆	76mm	84mm	¥19,360	(¥17,600)
601473 ☆	90mm	98mm	¥21,340	(¥19,400)
601574 ☆	102mm	110mm	¥22,000	(¥20,000)
601575 ☆	110mm	119mm	¥26,510	(¥24,100)
601576 ☆	127mm	137mm	¥31,900	(¥29,000)
601577 ☆	152mm	163mm	¥38,280	(¥34,800)
601578 ☆	203mm	218mm	¥48,070	(¥43,700)
601579 ☆	254mm	270mm	¥77,880	(¥70,800)
601580 ☆	305mm	323mm	¥92,180	(¥83,800)

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°C ~ +160°C で使用できます。
耐圧: 8 bar = (120PSI) = 8kg f/cm²

●最小曲げ半径 (内径)
13mm ホース 95 mm
16mm ホース 110 mm

※ 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	13mm (23mm)	¥4,730	(¥4,300)
601039 ☆	HWHOSE16	16mm (26mm)	¥6,600	(¥6,000)

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°C) 耐高温度
耐海水、耐圧力: 2.5 bar、サクシオン / プレッチ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/cm²

※ 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	19mm	28mm	0.39kg /M	29mm
MWHOSE25	25mm	34mm	0.51kg /M	38mm
MWHOSE32	32mm	41mm	0.71kg /M	48mm
MWHOSE38	38mm	47mm	0.88kg /M	57mm
MWHOSE51	51mm	63mm	1.05kg /M	77mm

No.	Mfg.No.	内径	税込価格/M	(税抜価格/M)
601595 ☆	MWHOSE19	19mm	¥7,810	(¥7,100)
601596 ☆	MWHOSE25	25mm	¥8,470	(¥7,700)
601597 ☆	MWHOSE32	32mm	¥9,680	(¥8,800)
601598 ☆	MWHOSE38	38mm	¥11,440	(¥10,400)
601599 ☆	MWHOSE51	51mm	¥14,080	(¥12,800)

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。
エアバ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 ☆	6mm	13mm	¥3,300	(¥3,000)
601028 ☆	8mm	16mm	¥3,300	(¥3,000)
601029 ☆	10mm	18mm	¥3,520	(¥3,200)
601030 ☆	13mm	22mm	¥4,290	(¥3,900)
601031 ☆	16mm	25mm	¥4,620	(¥4,200)
601027 ☆	19mm	28mm	¥6,930	(¥6,300)
601026 ☆	25mm	35mm	¥9,460	(¥8,600)

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 ☆	38mm	50mm	¥14,850	(¥13,500)
601038 ☆	51mm	63mm	¥18,920	(¥17,200)



シリコンホース

耐低温度・耐高温度特性を持つシリコ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°Cから 177°Cの範囲で連続して使用可能
瞬間 250°C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	¥14,740 (¥13,400)
601631	☆ SIHOSE32	32mm	41mm	¥17,050 (¥15,500)
601632	☆ SIHOSE38	38mm	47mm	¥19,140 (¥17,400)
601633	☆ SIHOSE51	50.8mm	61mm	¥29,480 (¥26,800)
601634	☆ SIHOSE63	63.5mm	74mm	¥35,090 (¥31,900)
601635	☆ SIHOSE76	76.2mm	87mm	¥43,890 (¥39,900)
601636	☆ SIHOSE102	101.6mm	113mm	¥62,810 (¥57,100)

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	¥3,520 (¥3,200)
601482	☆ 45mm	¥3,850 (¥3,500)
601483	☆ 50mm	¥4,070 (¥3,700)
601484	☆ 60mm	¥7,370 (¥6,700)
601485	☆ 65mm	¥8,140 (¥7,400)
601486	☆ 75mm	¥8,360 (¥7,600)
601487	☆ 90mm	¥11,110 (¥10,100)
601488	☆ 100mm	¥11,880 (¥10,800)
601489	☆ 110mm	¥12,210 (¥11,100)
601490	☆ 125mm	¥13,200 (¥12,000)
601491	☆ 150mm	¥14,410 (¥13,100)

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	¥4,950 (¥4,500)
601494	☆ 45mm	¥4,950 (¥4,500)
601495	☆ 50mm	¥4,950 (¥4,500)
601496	☆ 60mm	¥14,410 (¥13,100)
601497	☆ 65mm	¥14,410 (¥13,100)
601498	☆ 75mm	¥14,410 (¥13,100)
601499	☆ 90mm	¥15,510 (¥14,100)
601500	☆ 100mm	¥15,510 (¥14,100)
601501	☆ 110mm	¥15,510 (¥14,100)
601502	☆ 125mm	¥20,570 (¥18,700)
601503	☆ 150mm	¥20,570 (¥18,700)

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
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.	バンド幅 mm	締め付け直径 mm	税込価格 (税抜価格)
570401	☆ 22	44-47 mm	¥1,100 (¥1,000)
570402	☆ 22	48-51 mm	¥1,100 (¥1,000)
570403	☆ 22	52-55 mm	¥1,100 (¥1,000)
570404	☆ 22	56-59 mm	¥1,100 (¥1,000)
570405	☆ 22	60-63 mm	¥1,100 (¥1,000)
570406	☆ 22	64-67 mm	¥1,430 (¥1,300)
570407	☆ 24	68-73 mm	¥1,540 (¥1,400)
570408	☆ 24	74-79 mm	¥1,650 (¥1,500)
570409	☆ 24	80-85 mm	¥1,650 (¥1,500)
570410	☆ 24	86-91 mm	¥1,650 (¥1,500)
570411	☆ 24	92-97 mm	¥1,760 (¥1,600)
570412	☆ 24	98-103 mm	¥1,760 (¥1,600)
570413	☆ 24	104-112 mm	¥1,760 (¥1,600)
570414	☆ 24	113-121 mm	¥1,870 (¥1,700)
570415	☆ 24	122-130 mm	¥1,870 (¥1,700)
571524	26	131-139mm	¥2,530 (¥2,300)
571526	26	149-161mm	¥2,750 (¥2,500)
571527	26	162-174mm	¥2,860 (¥2,600)
571528	26	175-187mm	¥2,860 (¥2,600)
571529	26	188-200mm	¥2,970 (¥2,700)
571530	26	201-213mm	¥3,080 (¥2,800)
571531	26	214-226mm	¥3,190 (¥2,900)
571534	26	266-278mm	¥3,520 (¥3,200)
571535	26	318-330mm	¥3,850 (¥3,500)

※ エンジン排気管など圧が掛かる場所に使用する場合は、
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。

※ 従来 HD タイプはスペインミカロ社製の製品を採用していましたが
2024 年よりサプライヤーを変更いたします。
140 ~ 200mm サイズについては従来在庫が無くなり次第新商品に
変更いたします。

DIN タイプ、US タイプのホースクランプ (バンド) については内装品のページに
掲載しています。

下記は在庫限りの販売です。

No.	Mfg.No.	バンド幅	ボルトサイズ	締め付け直径	在
602440	HCHDS034	20	10	34 ~ 37mm	4
602441	HCHDS037	20	10	37 ~ 40mm	31
602442	HCHDS040	20	10	40 ~ 43mm	58
602443	HCHDS043	20	10	43 ~ 47mm	15
602445	HCHDS051	20	10	51 ~ 55mm	14
602446	HCHDS055	20	10	55 ~ 59mm	3
602447	HCHDS059	20	10	59 ~ 63mm	9
602449	HCHDS068	25	13	68 ~ 73mm	7
602450	HCHDS073	25	13	73 ~ 79mm	10
602451	HCHDS079	25	13	79 ~ 85mm	20
602453	HCHDS091	25	13	91 ~ 97mm	12
602454	HCHDS097	25	13	98 ~ 104mm	50
602455	HCHDS104	25	13	104 ~ 112mm	6
602471	HCHDS112	25	13	112 ~ 121mm	4
602472	HCHDS121	25	13	121 ~ 130mm	2
602458	HCHDS162	28	17	162 ~ 174mm	21
602474	HCHDS174	28	17	174 ~ 187mm	17
602475	HCHDS187	28	17	187 ~ 200mm	6
602476	HCHDS200	28	17	200 ~ 213mm	7
602460	HCHDS260	30	17	260 ~ 278mm	17
602461	HCHDS300	30	17	317 ~ 330mm	5

軽油タンク

軽油タンク(固定)

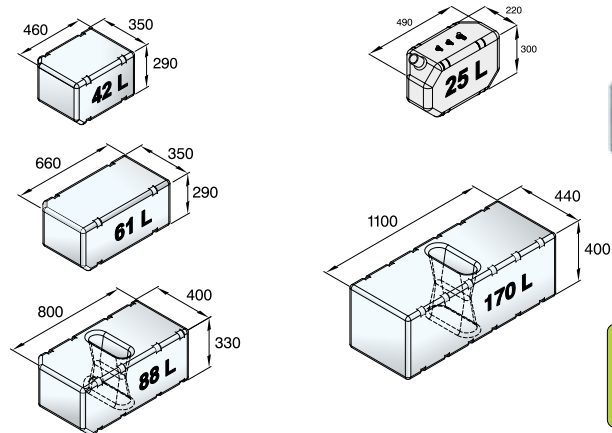
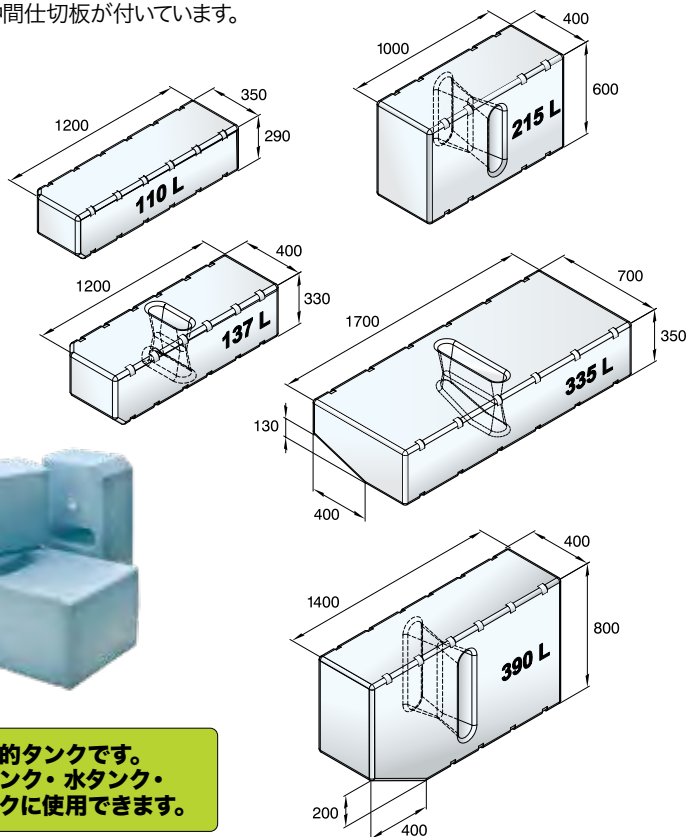
RIGID TANKS FOR DIESEL FUEL

※タンクフィッティング: 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°C、厚み 5~7mm

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
600990	☆ FTANK25	25L	¥50,710 (¥46,100)
601091	☆ ATANK42	42L	¥32,120 (¥29,200)
601092	☆ ATANK61	61L	¥37,620 (¥34,200)
601093	☆ ATANK88	88L	¥50,380 (¥45,800)
601094	☆ ATANK110	110L	¥59,290 (¥53,900)
601095	☆ ATANK137	137L	¥70,070 (¥63,700)
601096	☆ ATANK170	170L	¥82,280 (¥74,800)
601097	☆ ATANK215	215L	¥106,150 (¥96,500)
601098	☆ ATANK335	335L	¥162,580 (¥147,800)
601099	☆ ATANK390	390L	¥182,820 (¥166,200)



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、エアイベント、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。
エアイ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	¥54,890 (¥49,900)
600942	☆ FTL3810	38mm	10mm	¥57,310 (¥52,100)
600943	☆ FTL3815	38mm	15mm	¥60,280 (¥54,800)
600944	☆ FTL5108	51mm	8mm	¥54,890 (¥49,900)
600945	☆ FTL5110	51mm	10mm	¥57,310 (¥52,100)
600946	☆ FTL5115	51mm	15mm	¥60,280 (¥54,800)

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	¥23,210 (¥21,100)

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	¥17,050 (¥15,500)



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	¥39,600 (¥36,000)
601423 ☆	WS180FE	交換用カートリッジ	¥15,180 (¥13,800)

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、取り付けする必要があります。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 × 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	¥137,610 (¥125,100)
601423 ☆	WS180FE	交換用カートリッジ	¥15,180 (¥13,800)

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	¥67,430 (¥61,300)
601662 ☆	340VTEB	380 l/h	10 ミクロン	¥68,310 (¥62,100)
601663 ☆	350VTEB	460 l/h	10 ミクロン	¥72,270 (¥65,700)

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	¥20,350 (¥18,500)
601667 ☆	VT33ER	330VTE	30 ミクロン	¥20,570 (¥18,700)
601665 ☆	VT34EB	340VTE	10 ミクロン	¥21,670 (¥19,700)
601668 ☆	VT34ER	340VTE	30 ミクロン	¥21,890 (¥19,900)
601666 ☆	VT35EB	350VTE	10 ミクロン	¥22,880 (¥20,800)
601669 ☆	VT35ER	350VTE	30 ミクロン	¥23,210 (¥21,100)

※ 1年に一度のフィルターエレメント交換が必要です。

エンジン関連

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルポート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料メンテナンス

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	109mm	53mm	0.13kg	1/4 NPTF
120R-RAC-01	~ 70hp	114L	アウトボード	シースルー	165mm	81mm	0.50kg	1/4 NPTF
120R-RAC-02	~ 70hp	114L	インボード	メタル	152mm	81mm	0.50kg	1/4 NPTF
320R-RAC-01	~ 300hp	227L	アウトボード	シースルー	222mm	102mm	0.93kg	1/4 NPTF
320R-RAC-02	~ 300hp	227L	インボード	メタル	222mm	102mm	1.07kg	1/4 NPTF
660R-RAC-02		342L	インボード	メタル	279mm	107mm	1.40kg	3/8 NPTF

ガソリン用 (船外機)



025-RAC-02



320R-RAC-01



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

320R-RAC02 は底部が金属製で
ガソリン船内機・船内外用です。

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		¥67,760 (¥61,600)
401151	☆ 120R-RAC-01	M18 × 1.5	¥52,030 (¥47,300)
401152	☆ 120R-RAC-02	M18 × 1.5	¥75,130 (¥68,300)
401153	☆ 320R-RAC-01	1" -14	¥54,450 (¥49,500)
401154	☆ 320R-RAC-02	1" -14	¥58,520 (¥53,200)
401156	☆ 660R-RAC-02	1" -14	¥90,530 (¥82,300)

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	¥16,280 (¥14,800)
401162	☆ S3240TUL	120R	¥10,560 (¥9,600)
401163	☆ S3227	320	¥6,600 (¥6,000)
401164	☆ S3228TUL	320	¥8,800 (¥8,000)
401165	☆ S3232	660R	¥14,080 (¥12,800)

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	税込価格 (税抜価格)
401179	☆ PFF5510	¥3,960 (¥3,600)

レイコーエレメント外し工具

スピノ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	☆ 6.4mm	¥638 (¥580)
400044	☆ 7.9mm	¥660 (¥600)
400045	☆ 9.5mm	¥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	☆ 6.4mm	¥1,540 (¥1,400)
400097	☆ 9.5mm	¥1,870 (¥1,700)

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	☆ 12.7mm	¥2,970 (¥2,700)
400099	☆ 15.8mm	¥2,640 (¥2,400)

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

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	152mm	82mm	0.56kg	1/4NPTF
120RMAM210	~ 115hp	57L	インボード	メタル	145mm	81mm	0.60kg	1/4NPTF

120RMAM210 はガソリンエンジンインポ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	¥67,320 (¥61,200)
401101	☆ 120AS	2	ディーゼル	57LPH	¥54,120 (¥49,200)
401102	☆ 120AT	10	ディーゼル	57LPH	¥38,665 (¥35,150)
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	¥112,200 (¥102,000)
401105	☆ 215R2	2	ディーゼル	57LPH	¥84,040 (¥76,400)
401106	☆ 215R10	10	ディーゼル	57LPH	¥45,650 (¥41,500)
401107	☆ 215R30	30	ディーゼル	57LPH	¥91,960 (¥83,600)
401108	☆ 230R2	2	ディーゼル	114LPH	¥74,800 (¥68,000)
401109	☆ 230R10	10	ディーゼル	114LPH	¥93,940 (¥85,400)
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	¥97,900 (¥89,000)
401113	245R10	10	ディーゼル	170LPH	都度見積り
401114	☆ 245R30	30	ディーゼル	170LPH	¥96,030 (¥87,300)



110A
ガソリン/ディーゼル用



215R2
ディーゼル用

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	¥8,580 (¥7,800)
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	120RMAM	2	ディーゼル	¥13,200 (¥12,000)
401126	☆ R15S	215	2	ディーゼル	¥11,000 (¥10,000)
401127	☆ R15T	215	10	ディーゼル	¥14,080 (¥12,800)
401128	☆ R15P	215	30	ディーゼル	¥14,080 (¥12,800)
401129	☆ R20S	230	2	ディーゼル	¥11,440 (¥10,400)
401130	☆ R20T	230	10	ディーゼル	¥11,000 (¥10,000)
401131	☆ R20P	230	30	ディーゼル	¥7,150 (¥6,500)
401132	☆ R25S	245	2	ディーゼル	¥14,080 (¥12,800)
401133	☆ R25T	245	10	ディーゼル	¥13,200 (¥12,000)
401134	☆ R25P	245	30	ディーゼル	¥7,260 (¥6,600)



120R



245R

120RMAM は底部が金属製です。



(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 / 1000mmです。

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
ポートネジ規格	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	29.2cm	43.2cm	55.9cm
幅	12.2cm	17.8cm	17.8cm
奥行き	14.7cm	15.2cm	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°C to + 124°C		

※ 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
モービル用

500MA
マリン用

No.	Mfg.No.	ミクロン	摘要	税込価格 (税抜価格)
401001	☆ 500FG2	2	モービル用	¥116,600 (¥106,000)
401002	☆ 500FG10	10	モービル用	¥172,700 (¥157,000)
401003	☆ 500FG30	30	モービル用	¥74,030 (¥67,300)
401004	☆ 500MA2	2	マリン用	¥143,000 (¥130,000)
401005	☆ 500MA10	10	マリン用	¥162,800 (¥148,000)
401006	☆ 500MA30	30	マリン用	¥91,520 (¥83,200)

500 シリーズ用交換エレメント



2 ミクロン

10 ミクロン

30 ミクロン

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	¥3,960 (¥3,600)
401061	☆ 2010TM-OR	500	10	¥2,640 (¥2,400)
401062	☆ 2010PM-OR	500	30	¥2,640 (¥2,400)

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

900FH & 1000FH, 900MA & 1000MA シリーズ
 : UNF 7/8"-14 メスネジ (ストレートネジ)

エレメント着用Tハンドル。オプションでTハンドル上部にバキュームゲージキットを装着可能。

Aquabloc®II 純正交換用エレメント

シャットオフバルブ内蔵 (900または1000シリーズのみ)。エレメント装着不良時に作動してエンジンを守ります。

堅牢なダイキャストアルミニウム製

チェックバルブ

タービン式遠心分離機

MAタイプはシースルー。MAMタイプは金属製のボウル

オプションでULタイプのドレインバルブまたは水センサープローブを装着可能。

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

従来の900/1000 シリーズ用交換フィルターエレメントとして新Vシリーズの交換フィルターエレメントが対応します。

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	¥7,920 (¥7,200)
401191	☆ 2000TM-OR	10	¥6,820 (¥6,200)

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)タービンシリーズ

MAX タービンシリーズ (マリン用)

Marine Duplex 500 タービン シリーズ、
透明プラスチック ボウルおよびスチール シールド付き、
3/4-16 UNF-2B SAE 1926 O リング ボス メス ポート、

MAX タービンシリーズ (モービル用)



75500MAX

MAX タービンシリーズ主な仕様

最大流量 (リットル) ※1	227/454 L/ 時間
最大流量 (ガロン)	60/120 GPH
高さ	292mm
幅	368mm
奥行	241mm
重量	7.7kg
ポートネジ規格	3/4"-16UNF
	SAE J1926 メス
圧力損失	0.70psi
最大許容圧力	15psi (≒ 1bar)
エレメント	2010 シリーズ
メンテ用クリアランス※2	102mm
性能保証環境温度	-40°C ~ +124°C
最高燃料温度	88°C
水分除去率	99%



75500FGX

※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

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
401034 ☆	75500MAX2	¥535,920 (¥487,200)
401035 ☆	75500MAX10	¥694,100 (¥631,000)
401036 ☆	75500MAX30	¥643,500 (¥585,000)

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
401031 ☆	75500FGX2	¥500,720 (¥455,200)
401032 ☆	75500FGX10	¥577,500 (¥525,000)
401033 ☆	75500FGX30	¥575,300 (¥523,000)

シリーズ500MA パーツリスト



No.401323
K 15211 Seal Kit
For 500FE, FF, FG, or MA



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。

500FG パーツリスト



シリーズ500MA

図	Part Number	内容	No.	税込価格 (税抜価格)
10	15374	Bowl Gasket		
16	RK11341	Bowl Drain Gasket (w/ O-ring)	401181 ☆	¥6,270 (¥5,700)
19	RK21069	Water Probe Assembly (optional)	401185 ☆	¥17,820 (¥16,200)
	RK15211	Seal Kit-Fuel Filter 500's	401323 ☆	¥21,560 (¥19,600)

シリーズ500FG

図	Part Number	内容	No.	税込価格 (税抜価格)
2a	15005	Lid Seal		
5	RK15405 (FG>2002)	Clear Bowl Kit w/ 5, 5a, 9, 9a, 11, & 11a	401320 ☆	¥41,800 (¥38,000)
5a	15374	Bowl Seal		
11	RK21069	Water Probe Kit	401185 ☆	¥17,820 (¥16,200)
	RK15211	Seal Kit-Fuel Filter 500's	401323 ☆	¥21,560 (¥19,600)

RACOR ディーゼルエンジン用フィルター ターバインシリーズ(従来モデル用)

エンジン関連

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

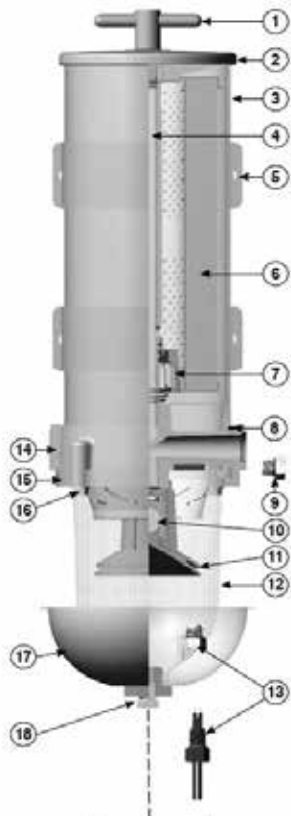
エンジン関連

セイルポート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料メンテナンス



RACOR スペーパーパーツ (従来モデル)

シリーズ900MA/1000MA

図	PartNumber	内容	No.	税込価格 (税抜価格)
①	11350	O-ring for T-handle	401316 ☆	¥440 (¥400)
②	11007	Square Cut Gasket for Lid and Bowl	401317 ☆	¥1,210 (¥1,100)
⑥	2040SM-OR	900-2 ミクロン エlement w/ Seals	401063 ☆	¥4,400 (¥4,000)
	2040TM-OR	900-10 ミクロン エlement w/ Seals	401064 ☆	¥3,300 (¥3,000)
	2040PM-OR	900-30 ミクロン エlement w/ Seals		
	2020SM-OR	1000-2 ミクロン エlement w/ Seals	401066 ☆	¥3,960 (¥3,600)
	2020TM-OR	1000-10 ミクロン エlement w/ Seals		
	2020PM-OR	1000-30 ミクロン エlement w/ Seals	401068 ☆	¥3,960 (¥3,600)
⑧	11007	Square Cut Gasket for Lid and Bowl	401317 ☆	¥1,210 (¥1,100)
⑬	RK21069	Water Sensor Kit	401185 ☆	¥17,820 (¥16,200)
⑰	RK11868	Deflector Shield Kit	401313 ☆	¥51,920 (¥47,200)

商品No.の記載がないパーツは在庫していません。

Additional Parts

RK11-1404	Rep Kit for 900/1000	401321 ☆	¥5,060 (¥4,600)
RK11-1606-1	Bowl Kit-Fuel Filter -900/1000	401315 ☆	¥22,330 (¥20,300)



No.401321
RK11-1404 Seal Kit
For 900 or 1000FE, FF,
FG, FH and MA

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。

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
401305 ☆	8-1/4 F50G-S	3/4UNF-1/4" F NPT	¥5,940 (¥5,400)
401306 ☆	8-3/8 F50G-S	3/4UNF-3/8" F NPT	¥4,400 (¥4,000)
401307 ☆	8-1/2 F50G-S	3/4UNF-1/2" F NPT	¥6,600 (¥6,000)

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。



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
401311 ☆	RK 32037	¥20,020 (¥18,200)

レイコーアラームセンサー

レイコー 500/900/1000 フィルターに使用できます。
センサー



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	¥17,820 (¥16,200)

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 ¥5,830 (¥5,300)
320482 ☆	3704756	Adapter for 8mm Yamaha ¥2,420 (¥2,200)
320483 ☆	3704749	Adapter for 10mm Suzuki ¥2,420 (¥2,200)

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 ターバイン Vシリーズ Fuel Filter

900/1000 サイズのターバインシリーズはモデルが変更となりました。
10ミクロンフィルターエレメントが標準装備品となります。

ポート規格: 1-5/16"-12 UN-2B (SAE 1926-1)
3/4" NPTF (メス形状) に変換するアダプター & プラグが各 2 個付属します。



900VMA10
マリン用

取付用プレートが付属します。



1000FV10
モービル用

Racor ターバイン Vシリーズ 交換フィルターエレメント



900V 用



1000V 用

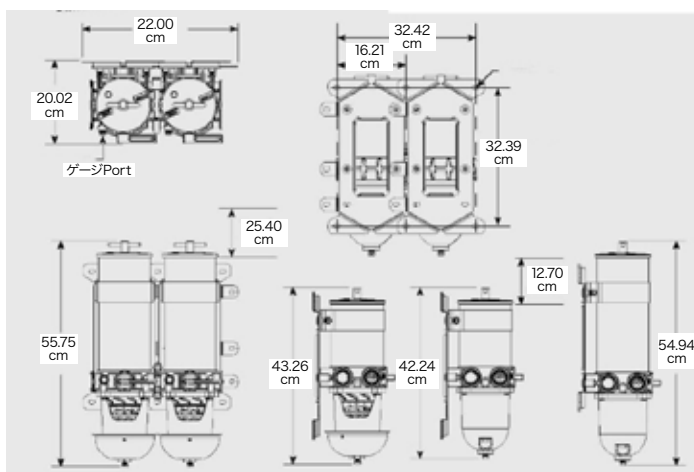
No.	Mfg.No.	フィルター サイズ	ミクロン	税込価格 (税抜価格)
401201	2040V2	900	2	¥4,400 (¥4,000)
401202	2040V10	900	10	¥4,400 (¥4,000)
401203	2040V30	900	30	¥4,400 (¥4,000)
401204	2020V2	1000	2	¥5,390 (¥4,900)
401205	2020V10	1000	10	¥5,390 (¥4,900)
401206	2020V30	1000	30	¥5,390 (¥4,900)

※ 従来のターバインモデルの交換用エレメントとして使用可能です。
従来のモデルのためのエレメントは、在庫なくなり次第販売終了となります。

No.	Mfg.No.	ミクロン	摘要	税込価格 (税抜価格)
401095	☆ 900FV10	10	モービル用	¥158,400 (¥144,000)
401096	☆ 1000FV10	10	モービル用	¥176,000 (¥160,000)
401097	☆ 900VMA10	10	マリン用	¥191,400 (¥174,000)
401098	☆ 1000VMA10	10	マリン用	¥204,600 (¥186,000)



751000VMA10
マリン用モデル



※ お問い合わせ下さい



751000FV10
モービル用モデル

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

9.5mmチューブ 75mm
6.4mmチューブ 750mm
排出用ホース 900mm



No. **318150** ☆ 税込価格 (税抜価格)
¥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 6mm 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. **320211** ☆ 税込価格 (税抜価格)
¥4,840 (¥4,400)

オイル&グリースハンドグリッパガン

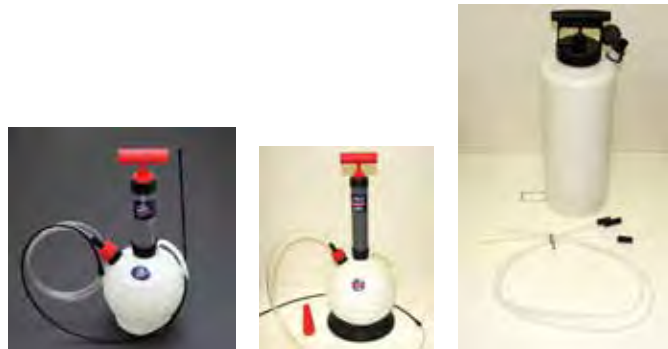
8oz・10oz のチューブ入オイル・グリースの注入ガン。
先端はフレキシブル構造。



No. **352531** ☆ Mfg.No. 91-37299A2 税込価格 (税抜価格)
¥6,050 (¥5,500)

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。



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 35cm × 幅 35cm
重量 4.1 kg
電源 DC12V



No. **318151** ☆ 税込価格 (税抜価格)
¥65,560 (¥59,600)

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)

メインサクシジョンチューブ: Ø10mm × 100cm
吸入用チューブ: Ø6mm × 86cm, Ø7mm × 86cm 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 × 490mm	1.9kg
6.5L	150 × 640mm	2.3kg



No.	容量	税込価格 (税抜価格)
318350 ☆	4.0L	¥16,060 (¥14,600)
318351 ☆	6.5L	¥18,920 (¥17,200)
318355 ☆	スペアホース 3 本セット	¥5,060 (¥4,600)

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°C 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.	燃料フィルター	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。
ハンドルがスリプ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 ~ 95mm	¥5,830 (¥5,300)
352533 ☆	S 73 ~ 85mm	¥5,830 (¥5,300)

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°C
40cc	60cc	-24.0°C
50cc	50cc	-36.0°C
60cc	40cc	-51.0°C

※ LLC60% 以上とした場合凍結温度は逆上昇します。



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	¥1,870 (¥1,700)
320196 ☆	1/4"	60cm	¥2,090 (¥1,900)
320197 ☆	5/16"	60cm	¥2,970 (¥2,700)
320198 ☆	3/8"	60cm	¥3,740 (¥3,400)
320200 ☆	7/16"	60cm	¥4,400 (¥4,000)
320199 ☆	1/2"	60cm	¥5,170 (¥4,700)

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: 300mm



No.	税込価格 (税抜価格)
320210 ☆	¥3,300 (¥3,000)

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	¥1,045 (¥950)

ヤマハグリスA

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.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360301	90780-74065	50g	¥990 (¥900)
360302	90780-74066	200g	¥2,057 (¥1,870)

ヤマハ純正オイル



船外機
ギアオイル



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)

ヤマハスタードライブギヤオイル GL-5

No.	Mfg.No.	容量	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	1L	¥2,497 (¥2,270)
360281	90790-70424	4L	¥9,372 (¥8,520)
360285	90790-70421	20L	¥44,440 (¥40,400)

ヤマルーブ 2M

VMAX(バスポート用)

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°C 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	1L	キャップ缶	¥1,826 (¥1,660)
360251	4L	スチール缶	¥7,062 (¥6,420)
360252	20L	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.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360270	90790-71513	1L	¥2,343 (¥2,130)
360271	90790-71512	4L	¥8,162 (¥7,420)
360272	90790-71511	20L	¥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	¥24,090 (¥21,900)
360258	CF15W-40	20L	¥24,090 (¥21,900)

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	¥22,913 (¥20,830)
360196	Q2W-KTM-001 032	#32	20L	¥22,913 (¥20,830)
360197	Q2W-KTM-001 046	#46	20L	¥22,913 (¥20,830)
360198	Q2W-KTM-001 056	#56	20L	¥22,913 (¥20,830)

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	¥550 (¥500)
B6HS	360201	94703-00039	¥550 (¥500)
B7HS	360202	94703-00040	¥550 (¥500)
B8HS	360203	94703-00041	¥550 (¥500)
B6HS-10	360204	94703-00273	¥550 (¥500)
B7HS-10	360205	94703-00217	¥550 (¥500)
B8HS-10	360206	94703-00160	¥550 (¥500)
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	¥594 (¥540)
BR9HS-10 (ターミナル一体型)	360209	94709-00309	¥594 (¥540)
BR8ES-11 (ターミナル一体型)	360211	94709-00396	¥594 (¥540)
CR6HS	360212	94703-00282	¥594 (¥540)
DPR6EA-9	360213	94703-00375	¥594 (¥540)
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	¥858 (¥780)
LFR6A-11 (ターミナル一体型)	360216	94709-00400	¥858 (¥780)
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	¥594 (¥540)
BR6HS-10 (ターミナル一体型)	360176	94709-00274	¥495 (¥450)
BR8ES	360177	94703-00204	¥594 (¥540)
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/DEMP0・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)・Z200N(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合表

プラグ番号	機種名
B7HS	SJ700
BR8HS	LS2000・1430TR・SUV1200・XL700Ltd
BR8ES	XL7800・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

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	¥82,500 (¥75,000)

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



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います。

<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。

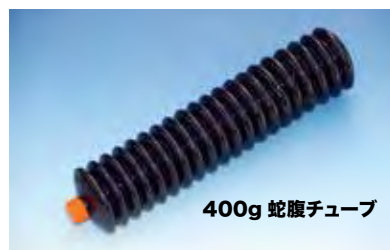
海水ポンプインペラーがスリップして冷却水が循環しない状態でオーバーヒートしました。エンジンルームは手で触れないほどチンチンに熱くなっており、エンジンオイルはすべて燃え尽きました。

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。

ハイパワーEPグリス

防錆、極圧部潤滑、高級リチウム石鹼基極圧グリ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スです。ウインチギアの防錆潤滑に最適です。



400g 蛇腹チューブ

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	¥40,700 (¥37,000)

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・マークルーズー・クイックシルバー純正部品

プレミアム ギアリーブ

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	¥1,540 (¥1,400)

2-4-Cグリス

二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	¥2,145 (¥1,950)

マークルーズー オイルフィルター



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
320508	35-883702K	¥2,200 (¥2,000)
320509	35-866340 K 01	¥2,530 (¥2,300)

ハイパフォーマンスギアリーブ

マークルーズー・マリナー・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	¥2,090 (¥1,900)
320515	92-858064K01	946ml	¥4,510 (¥4,100)
320516	92-858065K01	9.46L	¥37,950 (¥34,500)

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。
マークルーズー用



No.	容量	税込価格 (税抜価格)
320517	946ml 用	¥2,640 (¥2,400)
320518	9.46L 用	¥4,840 (¥4,400)

マーキュリー/ マリナー船外機 (現行モデル)	ml
ギアケースのオイル容量	
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 マークルーズー用オイル

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	¥2,420 (¥2,200)
320501	92-8M0078628 (25W-40)	3.78L	¥8,690 (¥7,900)

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	¥2,860 (¥2,600)
320507	92-858022 K 01	3.78L	¥9,900 (¥9,000)

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	¥3,080 (¥2,800)
320526	92-858027K01	3.78L	¥11,000 (¥10,000)

マークルーズー 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
3.0L X	135	3.75	1.9
4.3L	150	4.3	1.9
4.3L X	180	4.3	1.9
5.7L X (2バレルキャブ)			
アルファ	210	5.2	1.9
5.7L X	250	5.2	1.9
350マグナムMPI GEN+			
ブラボー-1	300	5.2	2.6
7.4L	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	軸馬力	エンジン	ドライブ
D 3.0L	140	9	3.1
D 3.6L	170	10	3.1
D 4.2L	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

エンジン関連

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

保管用品

エンジン関連

セイルポート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料
メンテナンス

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	¥2,442 (¥2,220)	1
亜鉛用プラグ	320392	#838928	¥4,477 (¥4,070)	1
インペラーキット	320404	#21951342	¥7,172 (¥6,520)	1
ドライブベルト	320409	#966903	¥6,347 (¥5,770)	1
オイルフィルター	320391	#22057107	¥3,333 (¥3,030)	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	¥2,068 (¥1,880)	1
サーモスタットキット	320384	#877355	¥9,647 (¥8,770)	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	¥2,442 (¥2,220)	1
亜鉛用プラグ	320392	#838928	¥4,477 (¥4,070)	1
(噴射管)	320396	#840898	¥69,960 (¥63,600)	1
インペラーキット	320404	#21951342	¥7,172 (¥6,520)	1
ドライブベルト	320410	#966906	¥4,378 (¥3,980)	1
オイルフィルター	320391	#22057107	¥3,333 (¥3,030)	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	¥2,068 (¥1,880)	1
サーモスタットキット	320384	#877355	¥9,647 (¥8,770)	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	¥2,442 (¥2,220)	1
亜鉛用プラグ	320392	#838928	¥4,477 (¥4,070)	1
(噴射管)	320396	#840898	¥69,960 (¥63,600)	1
インペラーキット	320404	#21951342	¥7,172 (¥6,520)	1
ドライブベルト	320410	#966906	¥4,378 (¥3,980)	1
オイルフィルター	320391	#22057107	¥3,333 (¥3,030)	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	¥2,068 (¥1,880)	1
サーモスタットキット	320384	#877355	¥9,647 (¥8,770)	1

適合エンジン ●2003T,B

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	¥2,442 (¥2,220)	1
亜鉛用プラグ	320392	#838928	¥4,477 (¥4,070)	1
(噴射管)	320396	#840898	¥69,960 (¥63,600)	1
インペラーキット	320484	#21951346	¥12,100 (¥11,000)	1
ドライブベルト	320410	#966906	¥4,378 (¥3,980)	1
オイルフィルター	320391	#22057107	¥3,333 (¥3,030)	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	¥2,068 (¥1,880)	1
サーモスタットキット	320405	#875795	¥10,967 (¥9,970)	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	¥13,530 (¥12,300)
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	¥5,698 (¥5,180)	1
(噴射管)	320419	#3580081	¥5,698 (¥5,180)	1
インペラーキット	320406	#3586494	¥8,514 (¥7,740)	1
ドライブベルト	320411	#973534	¥5,940 (¥5,400)	1
オイルフィルター	320400	#861473	¥5,049 (¥4,590)	1
フューエルフィルター	320402	#861477	¥6,237 (¥5,670)	1
フィルターインサート	320399	#3581078	¥2,068 (¥1,880)	1
サーモスタットキット	320403	#861911	¥4,191 (¥3,810)	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	¥5,698 (¥5,180)	1
(噴射管)	320419	#3580081	¥5,698 (¥5,180)	1
(噴射管)	320420	#3580266	¥5,401 (¥4,910)	1
インペラーキット	320406	#3586494	¥8,514 (¥7,740)	1
ドライブベルト	320411	#973534	¥5,940 (¥5,400)	1
オイルフィルター	320401	#3840525	¥4,521 (¥4,110)	1
フューエルフィルター	320402	#861477	¥6,237 (¥5,670)	1
フィルターインサート	320399	#3581078	¥2,068 (¥1,880)	1
サーモスタットキット	320403	#861911	¥4,191 (¥3,810)	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	¥6,171 (¥5,610)	1
(噴射管)	320423	#3580389	¥6,171 (¥5,610)	1
(噴射管)	320424	#3580390	¥6,171 (¥5,610)	1
インペラーキット	320407	#22222936	¥7,689 (¥6,990)	1
ドライブベルト	320412	#978482	¥5,940 (¥5,400)	1
オイルフィルター	320401	#3840525	¥4,521 (¥4,110)	1
フューエルフィルター	320402	#861477	¥6,237 (¥5,670)	1
フィルターインサート	320399	#3581078	¥2,068 (¥1,880)	1
サーモスタットキット	320421	#3580365	¥3,586 (¥3,260)	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	¥6,446 (¥5,860)	1
(噴射管)	320387	#3580595	¥6,996 (¥6,360)	1
(噴射管)	320388	#3580596	¥6,446 (¥5,860)	1
インペラーキット	320407	#22222936	¥7,689 (¥6,990)	1
ドライブベルト	320389	#978710	¥7,535 (¥6,850)	1
オイルフィルター	320401	#3840525	¥4,521 (¥4,110)	1
フューエルフィルター	320402	#861477	¥6,237 (¥5,670)	1
フィルターインサート	320399	#3581078	¥2,068 (¥1,880)	1
サーモスタットキット	320421	#3580365	¥3,586 (¥3,260)	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

セルドライブオイル容量 → 2.8 L

ギアオイル容量 → 0.8 L

セルドライブ用オイル、ギアオイルは 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2024年4月現在のものです。
2025年4月価格改定予定です。

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	¥3,234 (¥2,940)	1
エアフィルター	320356	#876185	¥6,237 (¥5,670)	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	¥6,611 (¥6,010)	1
インペラキット	320343	#24139377	¥14,410 (¥13,100)	1
ドライブベルト	320366	#966978	¥7,337 (¥6,670)	1
エンジン用防蝕アルミ※	320321	#838929	¥2,442 (¥2,220)	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	¥3,234 (¥2,940)	1
エアフィルター	320356	#876185	¥6,237 (¥5,670)	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	¥6,611 (¥6,010)	1
インペラキット	320343	#24139377	¥14,410 (¥13,100)	1
ドライブベルト	320366	#966978	¥7,337 (¥6,670)	1
エンジン用防蝕アルミ※	320321	#838929	¥2,442 (¥2,220)	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	¥9,592 (¥8,720)	1
燃料フィルター	320340	#3840335	¥5,951 (¥5,410)	1
サーモスタットキット	320352	#3831424	¥7,953 (¥7,230)	2
インペラキット	320343	#24139377	¥14,410 (¥13,100)	1
ドライブベルト	320366	#966978	¥7,337 (¥6,670)	1
エンジン用防蝕アルミ※	320321	#838929	¥2,442 (¥2,220)	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	¥6,237 (¥5,670)	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	¥21,340 (¥19,400)	1
インペラキット	320344	#21730344	¥21,230 (¥19,300)	1
ドライブベルト	320367	#967193	¥11,660 (¥10,600)	1
エンジン用防蝕アルミ※	320321	#838929	¥2,442 (¥2,220)	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	¥3,234 (¥2,940)	1
エアフィルター	320338	#858488	¥9,592 (¥8,720)	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	¥7,953 (¥7,230)	2
インペラキット	320343	#21951356	¥14,410 (¥13,100)	1
ドライブベルト	320366	#966978	¥7,337 (¥6,670)	1
エンジン用防蝕アルミ※	320321	#838929	¥2,442 (¥2,220)	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-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	¥6,237 (¥5,670)	1
燃料フィルター	320340	#3840335	¥5,951 (¥5,410)	1
サーモスタットキット (76c)	320345	#3831425	¥6,611 (¥6,010)	1
(70c)	320346	#3831426	¥6,633 (¥6,030)	1
インペラキット	320343	#24139377	¥14,410 (¥13,100)	1
ドライブベルト	320366	#966978	¥7,337 (¥6,670)	1
エンジン用防蝕アルミ※	320321	#838929	¥2,442 (¥2,220)	1

適合エンジン ●TAMD40A-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	¥6,237 (¥5,670)	1
燃料フィルター	320340	#3840335	¥5,951 (¥5,410)	1
サーモスタットキット (76c)	320345	#3831425	¥6,611 (¥6,010)	1
(70c)	320346	#3831426	¥6,633 (¥6,030)	1
インペラキット	320344	#21730344	¥21,230 (¥19,300)	1
※タイプにより	320343	#24139377	¥14,410 (¥13,100)	1
ドライブベルト	320366	#966978	¥7,337 (¥6,670)	1
エンジン用防蝕アルミ※	320321	#838929	¥2,442 (¥2,220)	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	¥7,700 (¥7,000)	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	¥6,237 (¥5,670)	1
燃料フィルター	320340	#3840335	¥5,951 (¥5,410)	1
インペラキット	320343	#24139377	¥14,410 (¥13,100)	1
ドライブベルト (コンプレッサー)	320339	#860388	¥12,980 (¥11,800)	1
(回転ポンプ)	320368	#861564	¥12,210 (¥11,100)	1
(オルタネーター)	320369	#977542	¥6,919 (¥6,290)	1
エンジン用防蝕アルミ※	320321	#838929	¥2,442 (¥2,220)	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	¥6,237 (¥5,670)	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	¥21,340 (¥19,400)	1
インペラキット	320344	#21730344	¥21,230 (¥19,300)	1
ドライブベルト	320367	#967193	¥11,660 (¥10,600)	1
エンジン用防蝕アルミ※	320321	#838929	¥2,442 (¥2,220)	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	¥20,900 (¥19,000)

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	¥160,600 (¥146,000)
320371	#854769	J6	¥160,600 (¥146,000)
320372	#854770	J7	¥160,600 (¥146,000)

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	¥76,120 (¥69,200)
320331	#854983HS-L	15 × 19	¥76,120 (¥69,200)
320332	#854988HS-L	16 × 17	¥76,120 (¥69,200)
320333	#854989HS-L	16 × 19	¥76,120 (¥69,200)
320334	#854990HS-L	16 × 21	¥76,120 (¥69,200)
320335	#854991HS-L	16 × 23	¥76,120 (¥69,200)

※ボルボ製品の価格は2024年4月現在のものです。
2025年4月価格改定予定です。

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		¥12,100 (¥11,000)
320485	8692305	オイルフィルター	D3	2009 以前	¥4,235 (¥3,850)
320486	31261191	フューエルフィルター	D3	2009 以前	¥12,980 (¥11,800)
320487	21646645	エアフィルター(円形)	D3	2009 以前	¥12,650 (¥11,500)
320488	21171277	エアフィルター(四角)	D3	2009 以前	¥23,540 (¥21,400)
320489	21951352	インペラー	D3	2009 以前	¥13,310 (¥12,100)
320490	30788490	オイルフィルター	D3	2010 以降	¥4,950 (¥4,500)
320491	21139810	フューエルフィルター	D3	2010 以降	¥8,789 (¥7,990)
320492	21379288	エアフィルター	D3	2010 以降	¥23,540 (¥21,400)
320494	22030848	オイルフィルター	D4 D6		¥7,832 (¥7,120)
320495	21632901	オイルフィルター(バイパス)	D4 D6		¥7,689 (¥6,990)
320496	21718912	フューエルフィルター	D4 D6		¥9,911 (¥9,010)
320497	21702999	エアフィルター	D4 D6		¥11,990 (¥10,900)
320498	3588475	インペラー(D4)	D4	IPS 前期	¥14,410 (¥13,100)
320499	3593573	インペラー(D6)	D6	IPS 前期	¥18,040 (¥16,400)
320343	21951356	インペラー(D6)	D6	IPS 後期	¥14,410 (¥13,100)
320373	22994993	インペラー(D6)	D6	IPS 後期	¥20,350 (¥18,500)

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2024年4月現在のものです。
2025年4月価格改定予定です。

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

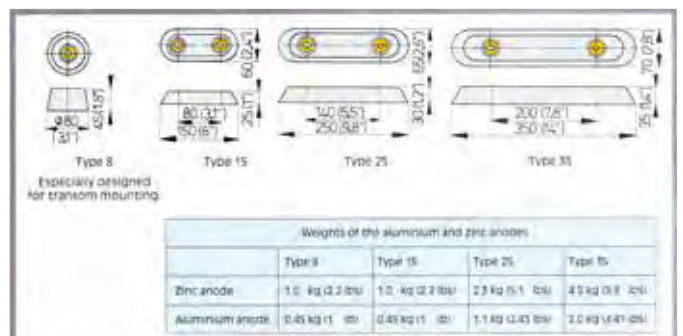
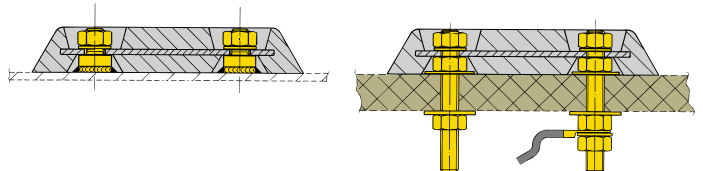
No.	ビスピッチmm	税込価格 (税抜価格)
600910 ☆ type 8		¥6,160 (¥5,600)
600911 ☆ type 15	80	¥6,380 (¥5,800)
600912 ☆ type 25	140	¥11,110 (¥10,100)
600913 ☆ type 35	200	¥19,800 (¥18,000)

亜鉛アノード

No.	ビスピッチmm	税込価格 (税抜価格)
600914 ☆ type 8		¥6,380 (¥5,800)
600915 ☆ type 15	80	¥8,360 (¥7,600)
600916 ☆ type 25	140	¥20,240 (¥18,400)
600917 ☆ type 35	200	¥27,830 (¥25,300)

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	¥3,300 (¥3,000)
600919 ☆ FRP&Wood hull	¥4,400 (¥4,000)



防蝕亜鉛

防蝕亜鉛 (プロペラシャフト用)

シャフト 140mmまで取り扱いしています。

No.	サイズ mm	外径 mm	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 mm	外径 mm	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 (Military 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	¥1,650 (¥1,500)
320441 ☆	CMB-1A	70 × 150 × 17.5	¥2,750 (¥2,500)
320442 ☆	CMB-1	70 × 150 × 20	¥3,190 (¥2,900)
320443 ☆	CMB-2	70 × 150 × 25	¥3,740 (¥3,400)
320444 ☆	CMB-3A	100 × 200 × 15	¥5,610 (¥5,100)
320445 ☆	CMB-3	100 × 200 × 20	¥6,050 (¥5,500)

防蝕亜鉛板



No.	呼称	厚さ mm	幅 mm	長さ mm	重さ kg	取付け 穴径	穴ピッチ mm	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 mm	幅 mm	長さ mm	重さ kg	取付け 穴径	穴ピッチ mm	税込価格 (税抜価格)
320230 ☆	CA-7A	20	70	150	0.5	12 × 30	75	¥2,090 (¥1,900)
320231 ☆	CA-8A	20	100	200	1.1	16 × 30	110	¥3,630 (¥3,300)
320232 ☆	CA-8B	30	100	200	1.6	16 × 30	110	¥5,280 (¥4,800)
320233 ☆	CA-9A	20	150	300	2.5	16 × 30	160	¥8,140 (¥7,400)
320234 ☆	CA-9C	30	150	300	3.4	16 × 30	160	¥11,330 (¥10,300)
320235 ☆	CA-9D	40	150	300	4.7	16 × 30	160	¥14,850 (¥13,500)
320236 ☆	CA-9E	50	150	300	5.8	16 × 30	160	¥18,810 (¥17,100)
320237 ☆	CA-12H	40	200	300	6.3	16 × 30	160	¥20,240 (¥18,400)

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	¥1,210 (¥1,100)
321151	☆ R-2	71	0.43	1/4"-20	18mm	¥3,300 (¥3,000)
321152	☆ R-3	94	0.73	5/16"-18	21mm	¥4,400 (¥4,000)
321153	☆ R-4	125	1.46	5/16"-18	26mm	¥8,580 (¥7,800)
321154	☆ R-5	130	2.14	5/16"-18	28mm	¥12,210 (¥11,100)
321155	☆ R-7	165	3.98	5/16"-18	28mm	¥19,800 (¥18,000)

プロペラナット防蝕亜鉛

ジंक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	¥1,320 (¥1,200)
320951	☆ B (5/8" NC 11)	22	54	41	¥2,860 (¥2,600)
320952	☆ C (3/4" NC 10)	25	76	48	¥4,290 (¥3,900)
320953	☆ D (7/8" NC 9)	28	78	54	¥5,830 (¥5,300)
320954	☆ E (1" NC 8)	32	89	60	¥6,490 (¥5,900)
320955	☆ F (1-1/8" NC 8)	35	89	65	¥7,810 (¥7,100)
320956	☆ G (1-1/4" NC 7)	45	92	73	¥11,440 (¥10,400)
320957	☆ H (1-1/2" NC 6)	50	102	83	¥12,980 (¥11,800)

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

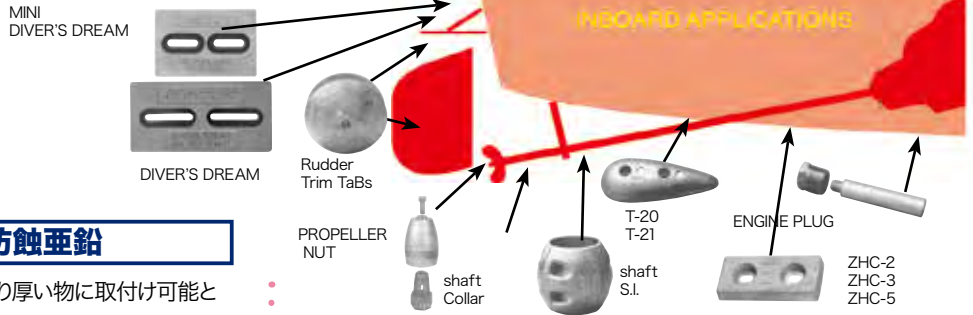
米国製スターンドライブ/ 高馬力船外機

シャフトサイズ1インチのネジ山は 3/4UNF16 でジंकサイズはCとなります。

ジंक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	¥3,080 (¥2,800)
321181	☆ 1-1/8"	0.41	¥3,520 (¥3,200)
321182	☆ 1-1/4"	0.5	¥4,400 (¥4,000)
321161	☆ 1-1/4"HD	0.73	¥5,610 (¥5,100)
321162	☆ 1-3/8"	0.68	¥4,180 (¥3,800)
321163	☆ 1-1/2"	0.61	¥4,840 (¥4,400)
321164	☆ 1-3/4"	1.14	¥7,260 (¥6,600)
321165	☆ 2"	0.91	¥8,360 (¥7,600)
321166	☆ 2-1/4"	2.66	¥15,400 (¥14,000)
321167	☆ 2-1/2"	2.39	¥15,290 (¥13,900)
321168	☆ 2-3/4"	3.38	¥19,690 (¥17,900)
321169	☆ 3"	2.95	¥18,260 (¥16,600)
321178	☆ 3-1/4"	3.27	¥19,470 (¥17,700)
321179	☆ 3-1/2"	4.10	¥21,670 (¥19,700)
321201	☆ 4"	4.04	¥24,530 (¥22,300)
321202	☆ 4-1/2"	5.63	¥26,730 (¥24,300)
321203	☆ 5"	4.20	¥29,150 (¥26,500)
321204	☆ 5-1/2"	7.24	¥30,910 (¥28,100)
321205	☆ 6"	5.44	¥32,890 (¥29,900)

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	¥3,520 (¥3,200)
321171	☆ 30mm	0.55	¥3,630 (¥3,300)
321172	☆ 35mm	0.73	¥5,280 (¥4,800)
321173	☆ 40mm	1.43	¥7,700 (¥7,000)
321210	☆ 45mm	1.14	¥7,810 (¥7,100)
321174	☆ 50mm	1.07	¥8,030 (¥7,300)
321175	☆ 55mm	2.73	¥9,570 (¥8,700)
321176	☆ 60mm	2.59	¥11,990 (¥10,900)
321177	☆ 65mm	3.58	¥13,090 (¥11,900)
321211	☆ 70mm	3.48	¥14,960 (¥13,600)
321212	☆ 75mm	4.03	¥17,600 (¥16,000)
321213	☆ 80mm	4.16	¥20,350 (¥18,500)
321214	☆ 85mm	3.04	¥21,560 (¥19,600)
321215	☆ 90mm	4.92	¥23,870 (¥21,700)
321216	☆ 95mm	4.40	¥25,850 (¥23,500)
321217	☆ 100mm	5.12	¥27,390 (¥24,900)
321218	☆ 110mm	13.06	¥29,590 (¥26,900)
321219	☆ 115mm	12.46	¥33,440 (¥30,400)
321220	☆ 120mm	10.91	¥35,970 (¥32,700)
321221	☆ 125mm	9.90	¥40,370 (¥36,700)



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

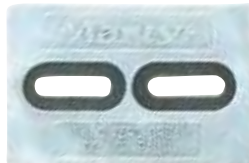
材質と使用区域
亜鉛：海水
マグネシウム：川・湖水
アルミアノード：
汚れた川
海水と真水が混ざる地域



No.		重量	税込価格 (税抜価格)
320861	☆ 亜鉛	3.79kg	¥17,930 (¥16,300)
320864	☆ アルミアノード	1.60kg	¥10,010 (¥9,100)

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	¥6,270 (¥5,700)

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	83mm	6.4 × 33mm	0.17kg	¥1,430 (¥1,300)
321159	☆ T21	133mm	8 × 41mm	0.45kg	¥2,970 (¥2,700)

ヨーロッパスタイルの防蝕亜鉛



321185～321187

321188

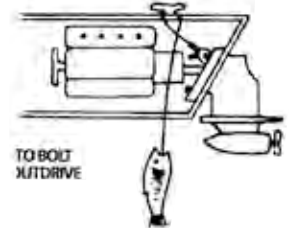
※取付穴：7mm (長円形の取付穴です)

Mfg.No.	重量	サイズ (mm)	取付ビスピッチ (mm)
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	¥2,860 (¥2,600)
321186	☆ 500Z	¥3,630 (¥3,300)
321187	☆ 1000Z	¥5,500 (¥5,000)
321188	☆ 2000Z	¥10,340 (¥9,400)

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	¥17,050 (¥15,500)
321156	☆ アルミ		¥19,030 (¥17,300)

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 (プロンズ製) 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"	¥880 (¥800)
320866	☆ E0	1/4"NPT×3/8"×1-3/4"	¥1,100 (¥1,000)
320867	☆ E1	3/8"NPT×1/2"×2"	¥1,760 (¥1,600)
320873	☆ E2	1/2"NPT×5/8"×2"	¥1,870 (¥1,700)
320875	☆ E3	3/4"NPT×3/4"×2"	¥2,970 (¥2,700)

*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"	¥440 (¥400)
320884	☆ EZ0	5/16"UNC×3/8"×1-3/4"	¥660 (¥600)
320885	☆ EZ1	3/8"UNC×1/2"×2"	¥660 (¥600)
320891	☆ EZ2	7/16"UNC×5/8"×2"	¥770 (¥700)
320893	☆ EZ3	1/2"UNC×3/4"×2"	¥1,100 (¥1,000)
320894	☆ EZ4	1/2"UNC×3/4"×3-3/8"	¥1,210 (¥1,100)

*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	¥2,200 (¥2,000)
320947	☆ 838929Z エンジン用12×30mm	¥1,100 (¥1,000)

GM 用

No.	Mfg.No.	長さ×径×ネジ山	税込価格 (税抜価格)
320995	☆ 8515842	54mm×19mm×5/8UNC	¥3,520 (¥3,200)
320996	☆ 8515850	85mm×19mm×5/8UNC	¥2,090 (¥1,900)

CATAPILLAR 用

No.	Mfg.No.	長さ×径×ネジ山	税込価格 (税抜価格)
320997	☆ 6L2283	57mm×10mm×1/4"UNC	¥880 (¥800)
320998	☆ 6L2288	63mm×16mm×3/8UNC	¥1,760 (¥1,600)
320999	☆ 6L2016	19mm×22mm×5/8UNC	¥1,540 (¥1,400)

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	¥3,300 (¥3,000)
321051 ☆	30mm	¥4,180 (¥3,800)
321052 ☆	35mm	¥5,170 (¥4,700)
321053 ☆	40mm	¥6,380 (¥5,800)
321054 ☆	55mm	¥11,770 (¥10,700)

ヤンマーセイルドライブ



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
320945 ☆	CM19642002652Z	¥9,460 (¥8,600)

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。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	¥4,070 (¥3,700)
321064 ☆	70mm	¥5,940 (¥5,400)
321065 ☆	83mm	¥11,000 (¥10,000)

リューマースラスタ用防蝕亜鉛



No.	トンネルサイズ	税込価格 (税抜価格)
302216 ☆	140 mm	¥2,970 (¥2,700)
302217 ☆	185 mm	¥3,520 (¥3,200)
302218 ☆	250 mm	¥8,580 (¥7,800)

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	¥5,500 (¥5,000)
320910 ☆	CM875812 110(旧)	¥6,270 (¥5,700)
320918 ☆	CM358407 130ドライブ	¥7,920 (¥7,200)
320919 ☆	CM3858399 2/3ブレード(3分割)	¥7,260 (¥6,600)
320920 ☆	CM3584442 4ブレード(3分割) フォールディング	¥6,820 (¥6,200)
320921 ☆	CM22651246 New 130ドライブ用	¥7,700 (¥7,000)

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	¥4,180 (¥3,800)

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)	¥7,920 (¥7,200)
321336 ☆	SXAKITZ アノードKit(DPS/SX-A Drive)	¥9,130 (¥8,300)
321337 ☆	DPHKITZ アノードKit(DPH/DPR Drive)	¥10,340 (¥9,400)

ベネットトリムタブ他用

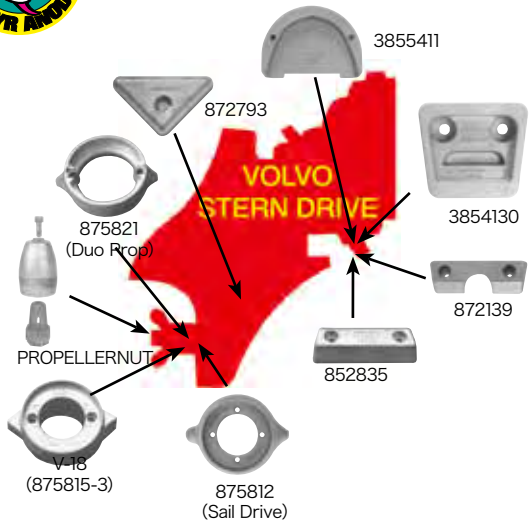
トリムタブのシリンダー取り付けボルト位置に取り付けます。新たにジンクを取り付けるための加工は不要です。



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
321180 ☆	CM BNT1AZ	2個1セット ¥7,810 (¥7,100)



VOLVO ボルボペンタ



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	¥4,290 (¥3,900)
326427	☆ CM875821A	Duo-propドライブ	¥5,610 (¥5,100)
326428	☆ CM852835A	290Bドライブ	¥5,720 (¥5,200)
326429	☆ CM3854130A	ジンバルプレート	¥9,240 (¥8,400)
326430	☆ CM3855411A	トランサムプレート	¥8,800 (¥8,000)

ボルボ用防蝕垂鉛

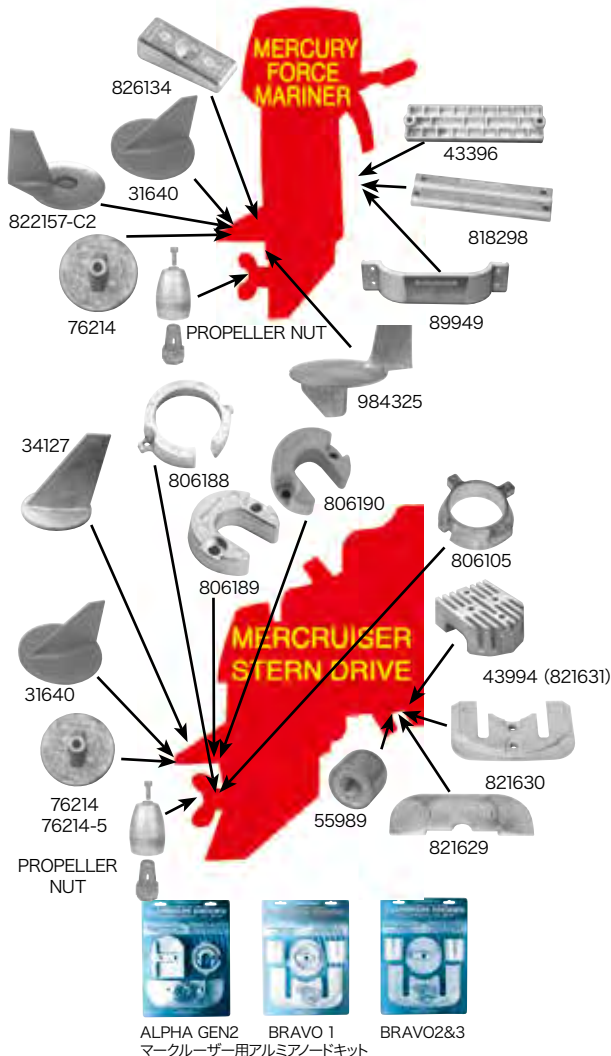
No.	Mfg.No.	適用	税込価格 (税抜価格)
320917	☆ CMV182	280ドライブ875815	¥5,170 (¥4,700)
320852	☆ 3854130Z	ジンバルプレートSX3854130	¥6,490 (¥5,900)
320851	☆ 3855411Z	トランサムプレートSX3855411	¥8,470 (¥7,700)
320914	☆ 823661Z	DieseldライブPencil	¥2,200 (¥2,000)
320947	☆ 838929Z	ペンシル	¥1,100 (¥1,000)
320916	☆ 851983Z	120セイルドライブ876286	¥5,500 (¥5,000)
320915	☆ 852018Z	FoldingProp100S,110S,120S,S-B,S-C	¥4,180 (¥3,800)
320912	☆ 852835Z	290Bドライブ	¥5,170 (¥4,700)
320850	☆ 872139Z	バーDP-X	¥8,470 (¥7,700)
320853	☆ 872793Z	三角290-DPX	¥1,760 (¥1,600)
320910	☆ 875812Z	110セイルドライブ	¥6,270 (¥5,700)
320913	☆ 875821Z	Duopropドライブ	¥4,620 (¥4,200)

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	¥10,340 (¥9,400)
326421	☆ CM280DPKITA	280 Dual Drive	¥10,670 (¥9,700)
326422	☆ CM290KITA	290 Drive	¥15,950 (¥14,500)
326423	☆ CM290DPKITA	290 Dual Drive	¥11,220 (¥10,200)
326424	☆ CMSXKITA	SX Drive	¥18,040 (¥16,400)

マーキュリー/マリーナ/フォース



マーキュリー/マリーナ/フォース用防蝕垂鉛

No.	Mfg.No.	適用	税込価格 (税抜価格)
320923	☆ 31640Z	Std.トリムタブ	¥3,300 (¥3,000)
320936	☆ 43396Z	ワッフル	¥5,500 (¥5,000)
320939	☆ 43994Z	ブロック	¥6,600 (¥6,000)
320926	☆ 55989Z	ボタン	¥1,100 (¥1,000)
320925	☆ 762145Z	円	¥2,200 (¥2,000)
320933	☆ 806105Z	ALPHAベアリング	¥4,180 (¥3,800)
320941	☆ 806188Z	BRAVOベアリング	¥5,280 (¥4,800)
320932	☆ 806189Z	ALPHAリフトラム	¥1,100 (¥1,000)
320929	☆ 806190Z	BRAVOリフトラム	¥1,980 (¥1,800)
320922	☆ 818298Z	バー	¥3,740 (¥3,400)
320934	☆ 821629CZ	ALPHAプレート	¥4,400 (¥4,000)
320927	☆ 821630C2Z	BRAVOプレート	¥5,170 (¥4,700)
320938	☆ 822157C2Z	30-50トリムタブ	¥2,860 (¥2,600)
320937	☆ 826134Z	Marc&Hondaウエッジ	¥2,530 (¥2,300)
320935	☆ 89949Z	ブラケット	¥9,460 (¥8,600)
320940	☆ 984325Z	トリムタブ18-25hp	¥5,610 (¥5,100)

アルミアノード

No.	Mfg.No.	適用	税込価格 (税抜価格)
326400	☆ 31640A	Std.トリムタブ	¥3,410 (¥3,100)
326401	☆ 762145A	円	¥3,080 (¥2,800)
326402	☆ 806105A	ALPHAベアリング	¥5,280 (¥4,800)
326408	☆ 821630C2A	BRAVOプレート	¥4,400 (¥4,000)

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	¥25,630 (¥23,300)
326413	☆ BRAVO1KITA	BRAVO1	¥14,520 (¥13,200)
326414	☆ BRAVO23KITA	BRAVO2&3	¥12,430 (¥11,300)

※アルミアノードは汚れた真水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

2024年スマートジャイロはNAVICO マルチファンクションディスプレイとシームレスな統合を発表しました。



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



P386
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
電動ファラー



P395
タフアラフ



P396
デッキオーガナイザー



P397-400
フルバテンシステム



P401-402
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
ブームバンク



P408
ソフトシャックル



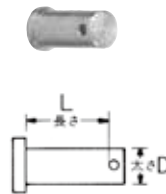
P408
ブームブレーキ



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



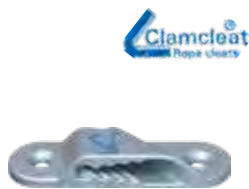
P415
スピンロック
ロープクラッチ



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
Clamcleat
エアロクリート



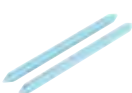
P425
トラックスライダー



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



P429-441
ブロック



P433
フィードルブロック



P435
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
セルフベイヤ



P445-446
ウインチ



P447
ウインチ



P448
ウインチハンドル



P451
PL ボール



P451
スナッチシャックルガード



P452
ウインドトラック



P453
マストブーツテープ



P453
リギンアジャスター



P453
ドレンプラグ



P454
レーシングフラッグシール



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
ジブハンクス



P457
セイルスライダー

セイルポート

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルポート

アクセサリー・釣具

安全備品

塗料・メンテナンス

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)
110534 ☆	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	¥330 (¥300)
11082X	6mm	1.54t	¥572 (¥520)
11083X	8mm	2.73t	¥1,012 (¥920)
11084X	10mm	4.18t	¥1,430 (¥1,300)
11085X	12mm	5.40t	¥1,980 (¥1,800)

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	¥286 (¥260)
11021X	8mm	940kg	200m	¥473 (¥430)
11022X	10mm	1,500kg	250m	¥781 (¥710)
11023X	12mm	2,400kg	200m	¥1,111 (¥1,010)

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・接岸時用ヒール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)

ポリエステル八打ちロープ

雑索、ガイドロープなどいろいろな目的に使用できます。耐摩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)	¥121	(¥110)
110305 ☆	2.0mm	80kg	¥66	(¥60)
110307 ☆	2.5mm	100kg	¥66	(¥60)
110309 ☆	3.0mm	140kg	¥88	(¥80)
110311 ☆	4.0mm	260kg	¥110	(¥100)
110313 ☆	5.0mm	400kg	¥165	(¥150)
110315 ☆	6.0mm	560kg	¥231	(¥210)

12打ちロープ MINISPOOL



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)
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 10M~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を使用したハイテックロープ、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、
7ブラック(ブラックは3mmサイズのみ取扱)

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	¥231	(¥210)
11301X	2mm	224kg	¥308	(¥280)
11302X	3mm	463kg	¥451	(¥410)

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	¥20,130	(¥18,300)
11311X	2mm	224kg	¥27,390	(¥24,900)
11312X	3mm	463kg	¥42,020	(¥38,200)



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	¥748	(¥680)
11304X	5mm	1430kg	¥1,210	(¥1,100)
11305X	6mm	2060kg	¥1,430	(¥1,300)

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	¥70,950	(¥64,500)

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いきます。
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	¥2,420	(¥2,200)
11307X	10mm	5360kg	¥3,080	(¥2,800)
11308X	12mm	6940kg	¥3,850	(¥3,500)

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	¥429	(¥390)
113162 ☆	3mm	995kg	0.53kg/100m	¥605	(¥550)
113163 ☆	4mm	2056kg	0.98kg/100m	¥792	(¥720)
113164 ☆	5mm	2356kg	1.28kg/100m	¥1,320	(¥1,200)
113165 ☆	6mm	3487kg	1.77kg/100m	¥1,760	(¥1,600)

セイルポート

マーローダブルブレード (マープル)

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	¥649 (¥590)
11076X	10mm	3690kg	¥990 (¥900)

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	¥396 (¥360)
11078X	8mm	2560kg	¥583 (¥530)
11079X	10mm	3690kg	¥792 (¥720)
11080X	12mm	4760kg	¥1,100 (¥1,000)

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	¥792 (¥720)
110970 ☆	10mm	1980kg	¥1,320 (¥1,200)
110980 ☆	12mm	2810kg	¥1,760 (¥1,600)

色

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	¥869 (¥790)
11097X	10mm	1980kg	¥1,430 (¥1,300)
11098X	12mm	2810kg	¥1,870 (¥1,700)

プレストレッチ八打ちロープ

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	¥308 (¥280)
110911 ☆	5mm	617kg	¥396 (¥360)
110912 ☆	6mm	891kg	¥473 (¥430)

マーロートワイン

#4 0.8mm×41M 巻き

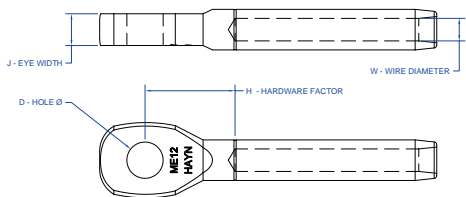
マーローのワックス・ポリエステル・ホイップトワインは、最高のホイップトワインとして広く認められています。セール補修、ロープの端末処理に最適です。



No.	色	税込価格 (税抜価格)
316055 ☆	白	¥1,760 (¥1,600)
316056 ☆	青	¥1,980 (¥1,800)
316057 ☆	赤	¥1,980 (¥1,800)
316058 ☆	黄	¥1,980 (¥1,800)
316048 ☆	緑	¥1,980 (¥1,800)
316049 ☆	黒	¥1,980 (¥1,800)

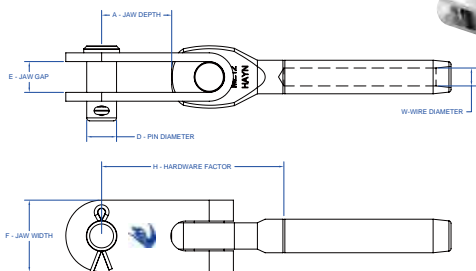
セイルボート

アイターミナル



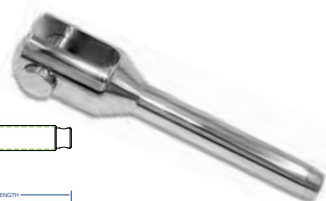
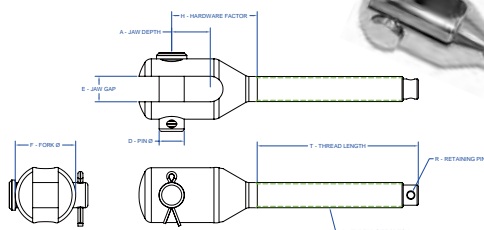
No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	アイサイズ	税込価格 (税抜価格)
111820	☆ ME3	2.5mm	6.35mm	¥3,300 (¥3,000)
111821	☆ MEM03	3mm	6.35mm	¥3,300 (¥3,000)
111822	☆ MEM04	4mm	7.94mm	¥3,960 (¥3,600)
111823	☆ MEM05	5mm	9.53mm	¥4,400 (¥4,000)
111824	☆ MEM06A	6mm	9.53mm	¥7,040 (¥6,400)
111825	☆ MEM06	6mm	12.70mm	¥7,040 (¥6,400)
111826	☆ MEM07	7mm	12.70mm	¥8,800 (¥8,000)
111827	☆ MEM08A	8mm	12.70mm	¥9,680 (¥8,800)
111828	☆ MEM10	10mm	15.88mm	¥13,090 (¥11,900)

トグルフォーク ターミナル



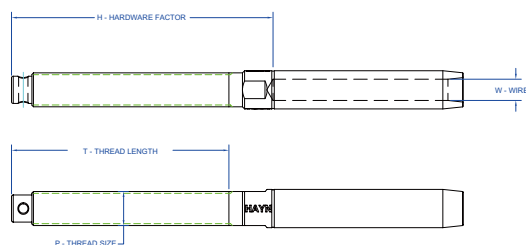
No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	ピンサイズ	税込価格 (税抜価格)
111891	☆ 14RTM03	3mm	6.35mm	¥4,840 (¥4,400)
111892	☆ 516RTM04	4mm	7.94mm	¥6,710 (¥6,100)
111893	☆ 38RTM05	5mm	9.53mm	¥7,810 (¥7,100)
111894	☆ 12RTM06	6mm	12.70mm	¥13,750 (¥12,500)
111895	☆ 12RTM07	7mm	12.70mm	¥16,720 (¥15,200)
111896	☆ 58RTM08	8mm	15.88mm	¥23,760 (¥21,600)
111897	☆ 58RTM10	10mm	15.88mm	¥27,610 (¥25,100)
111898	☆ 38RTM06	6mm	9.53mm	¥8,800 (¥8,000)
111899	☆ 12RTM08	8mm	12.70mm	¥18,370 (¥16,700)

フォーク ターミナル



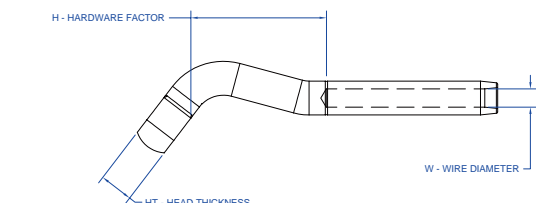
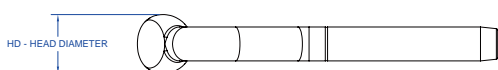
No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	ピンサイズ	税込価格 (税抜価格)
111720	☆ SFM03	3mm	6.35mm	¥5,940 (¥5,400)
111721	☆ SFM04	4mm	7.94mm	¥7,810 (¥7,100)
111722	☆ SFM05	5mm	9.53mm	¥11,220 (¥10,200)
111723	☆ SFM06	6mm	11.11mm	¥16,500 (¥15,000)

スエージスタッド ターミナル



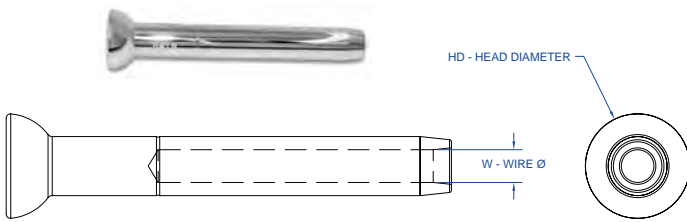
No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	ネジ規格	税込価格 (税抜価格)
111781	☆ 14SEM03RH	3mm	1/4-28 RH	¥3,190 (¥2,900)
111782	☆ 516SEM04RH	4mm	5/16-24 RH	¥4,730 (¥4,300)
111783	☆ 38SEM05RH	5mm	3/8-24 RH	¥4,510 (¥4,100)
111784	☆ 716SEM06RH	6mm	7/16-20 RH	¥7,150 (¥6,500)
111787	☆ 38SEM06RH	6mm	3/8-24 RH	¥6,930 (¥6,300)
111785	☆ 12SEM07RH	7mm	1/2-20 RH	¥9,680 (¥8,800)
111786	☆ 58SEM08RH	8mm	5/8-18 RH	¥11,990 (¥10,900)
111765	☆ 14SEM04RH	4mm	1/4-28 RH	¥4,070 (¥3,700)
111766	☆ 516SEM05RH	5mm	5/16-24 RH	¥4,730 (¥4,300)

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	¥7,150 (¥6,500)
111832	☆ SHM04	4mm	16.00mm	¥7,810 (¥7,100)
111833	☆ SHM05	5mm	18.80mm	¥8,910 (¥8,100)
111834	☆ SHM06	6mm	21.84mm	¥10,450 (¥9,500)

ステムボール ターミナル



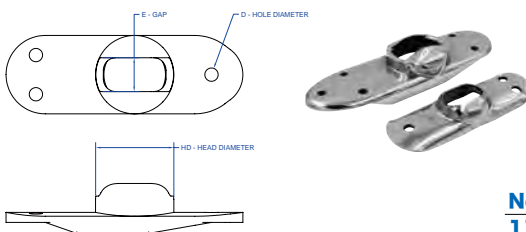
No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	Head サイズ	税込価格 (税抜価格)
111861	☆ SBM03	3mm	12.6mm	¥3,080 (¥2,800)
111862	☆ SBM04	4mm	17.5mm	¥3,300 (¥3,000)
111863	☆ SBM05	5mm	17.5mm	¥4,730 (¥4,300)
111864	☆ SBM06	6mm	20.6mm	¥6,710 (¥6,100)
111865	☆ SBM07	7mm	21.5mm	¥7,920 (¥7,200)
111866	☆ SBM08	8mm	27.5mm	¥11,110 (¥10,100)

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	¥3,300 (¥3,000)
111870	☆ SBC532	26mm	8.95mm	¥3,300 (¥3,000)
111871	☆ SBC316	26mm	11mm	¥3,300 (¥3,000)
111872	☆ SBC732	26mm	13.2mm	¥3,300 (¥3,000)
111873	☆ SBC932	26mm	16.26mm	¥3,300 (¥3,000)

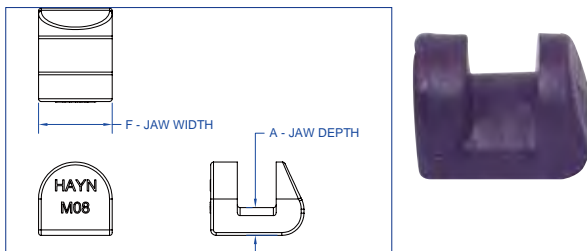
シュラウド ターミナルバックプレート



取付リベットサイズ: 6.4mm

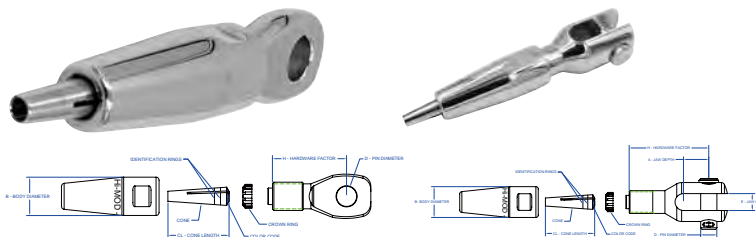
No.	Mfg.No.	ターミナル ワイヤーサイズ	外径サイズ	ギャップサイズ	税込価格 (税抜価格)
111842	☆ SHBPCM07 (プレス成形)	7mm	41.28mm	17.5mm	¥8,030 (¥7,300)
111843	☆ SHBPCM08 (鋳造成形)	8mm	41.28mm	17.5mm	¥21,670 (¥19,700)

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	¥2,090 (¥1,900)
111852	☆ SHRPCM07	7mm	20.6mm	¥2,200 (¥2,000)
111853	☆ SHRPCM10	10mm	20.6mm	¥3,080 (¥2,800)

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。

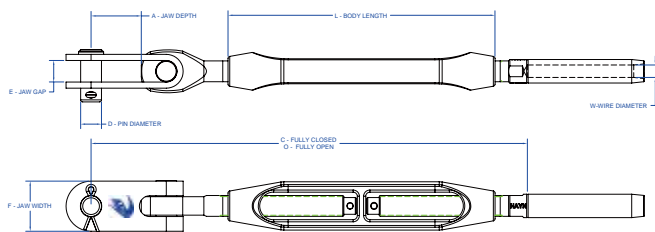
No.	Mfg.No.	ワイヤー サイズ	アイ サイズ	税込価格 (税抜価格)
112202	☆ 516CTEM4	4mm	8mm	¥19,250 (¥17,500)
112203	☆ 38CTEM05-D	5mm	9.5mm	¥22,880 (¥20,800)
112204	☆ 12CTEM06-D	6mm	12.7mm	¥29,590 (¥26,900)

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)

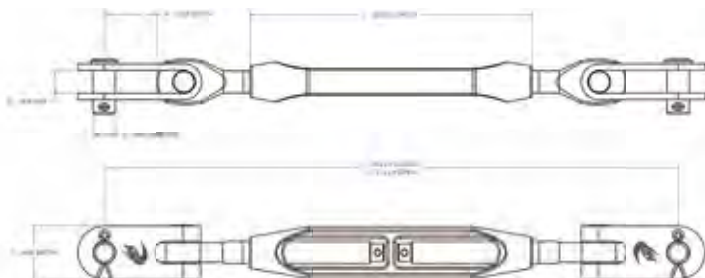
トグルスエージ ターンバックル



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	¥13,750 (¥12,500)
111682	☆ 14ETFBM04	4mm	6.35mm	¥13,750 (¥12,500)
111812	☆ 516ETFBM04	4mm	7.94mm	¥16,610 (¥15,100)
111913	☆ 516ETFBM05	5mm	7.94mm	¥16,720 (¥15,200)
111813	☆ 38ETFBM05	5mm	9.52mm	¥23,540 (¥21,400)
111814	☆ 716ETFBM06	6mm	11.11mm	¥23,980 (¥21,800)
111914	☆ 12ETFBM06	6mm	12.70mm	¥34,980 (¥31,800)
111815	☆ 12ETFBM07	7mm	12.70mm	¥40,810 (¥37,100)
111816	☆ 58ETFBM08	8mm	15.88mm	¥55,990 (¥50,900)
111817	☆ 58ETFBM10	10mm	15.88mm	¥60,280 (¥54,800)

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

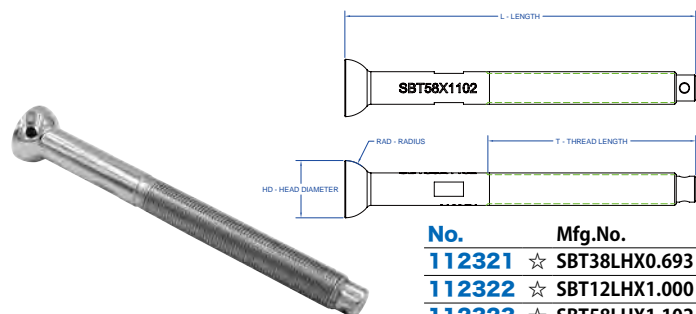
トグルフォーク ターンバックル



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	¥17,380 (¥15,800)
111792	☆ 516ETFBJ	4mm	5/16"-24	¥22,220 (¥20,200)
111793	☆ 38ETFBJ	5mm	3/8"-24	¥26,400 (¥24,000)
111794	☆ 716ETFBJ	6mm	7/16"-20	¥40,810 (¥37,100)
111795	☆ 12ETFBJ	7, 8mm	1/2"-20	¥55,660 (¥50,600)
111796	☆ 58ETFBJ	10mm	5/8"-18	¥67,980 (¥61,800)
111797	☆ 34ETFBJ	12mm	3/4"-16	¥119,790 (¥108,900)

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

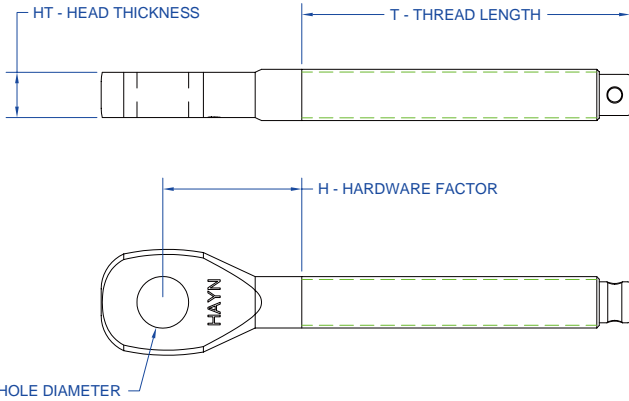


No.	Mfg.No.	HD	RAD	T	L	ネジ規格	税込価格 (税抜価格)
112321	☆ SBT38LHX0.693	17.6mm	11.1mm	73.0mm	104.8mm	3/8"-24 逆ネジ	¥7,700 (¥7,000)
112322	☆ SBT12LHX1.000	25.4mm	12.0mm	82.6mm	139.7mm	1/2"-20 逆ネジ	¥12,540 (¥11,400)
112323	☆ SBT58LHX1.102	28.0mm	14.0mm	101.6mm	171.5mm	5/8"-18 逆ネジ	¥14,740 (¥13,400)
112324	☆ SBT34LHX1.102	28.0mm	14.0mm	127.0mm	206.4mm	3/4"-16 逆ネジ	¥35,090 (¥31,900)

セイルポート



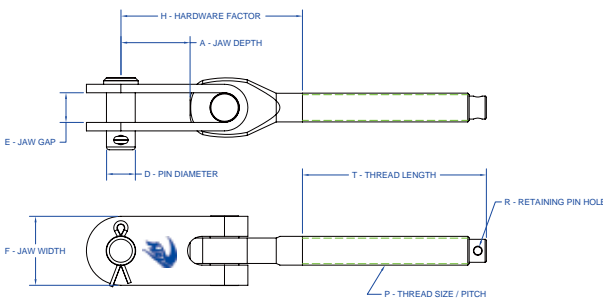
スレッド & アイ



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	¥3,850 (¥3,500)
111972	☆ 516ERLH	5/16-24 LH 逆ネジ	7.86mm	¥3,960 (¥3,600)
111973	☆ 38ERLH	3/8-24 LH 逆ネジ	9.44mm	¥5,170 (¥4,700)
111974	☆ 12ERLH	1/2-20 LH 逆ネジ	12.10mm	¥8,360 (¥7,600)
111975	☆ 58ERLH	5/8-18 LH 逆ネジ	15.77mm	¥14,410 (¥13,100)
111981	☆ 14ERRH	1/4-28 RH 正ネジ	6.4mm	¥3,850 (¥3,500)
111982	☆ 516ERRH	5/16-24 RH 正ネジ	7.86mm	¥3,960 (¥3,600)
111983	☆ 38ERRH	3/8-24 RH 正ネジ	9.44mm	¥5,170 (¥4,700)
111984	☆ 12ERRH	1/2-20 RH 正ネジ	12.13mm	¥8,360 (¥7,600)
111985	☆ 58ERRH	5/8-18 RH 正ネジ	15.77mm	¥14,410 (¥13,100)

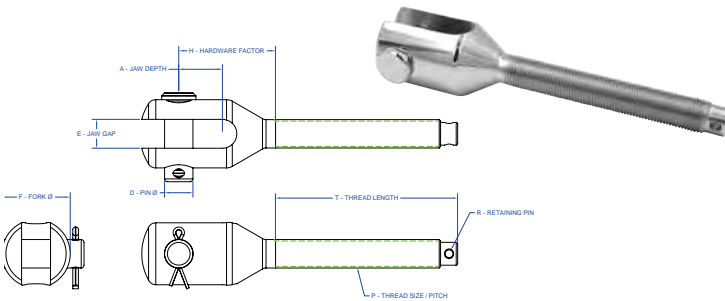
※ ネジ規格 LH は逆ネジ, RH は正ネジです。

トグルフォーク&スレッド



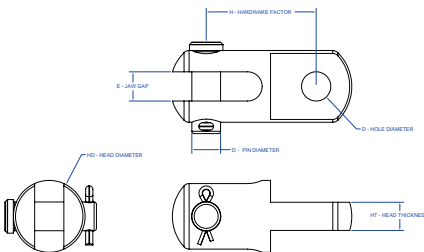
No.	Mfg.No.	ネジ規格	ピンサイズ	税込価格 (税抜価格)
112331	☆ 14ETJLH	1/4"-28 LH 逆ネジ	6.4mm	¥6,050 (¥5,500)
112332	☆ 516ETJLH	5/16"-24 LH 逆ネジ	7.9mm	¥7,150 (¥6,500)
112333	☆ 38ETJLH	3/8"-24 LH 逆ネジ	9.5mm	¥8,910 (¥8,100)
112334	☆ 716ETJLH	7/16"-20 LH 逆ネジ	11.1mm	¥16,610 (¥15,100)
112335	☆ 12ETJLH	1/2"-20 LH 逆ネジ	12.7mm	¥16,610 (¥15,100)
112336	☆ 58ETJLH	5/8"-18 LH 逆ネジ	15.9mm	¥28,490 (¥25,900)

フォーク&スレッド



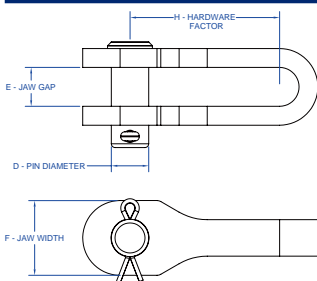
No.	Mfg.No.	ネジ規格	ピンサイズ	税込価格 (税抜価格)
111991	☆ TF14RH	1/4-28 RH 正ネジ	6.4mm	¥6,050 (¥5,500)
111992	☆ TF516RH	5/16-24 RH 正ネジ	7.86mm	¥7,920 (¥7,200)
111993	☆ TF38RH	3/8-24 RH 正ネジ	9.44mm	¥11,660 (¥10,600)
111994	☆ TF12RH	1/2-20 RH 正ネジ	12.16mm	¥22,660 (¥20,600)
111995	☆ TF58RH	5/8-18 RH 正ネジ	15.77mm	¥38,390 (¥34,900)

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	¥6,710 (¥6,100)
112302	☆ TOG04	7.92mm	33.3mm	16mm	¥8,910 (¥8,100)
112303	☆ TOG05	9.52mm	39.5mm	19mm	¥11,550 (¥10,500)
112304	☆ TOG06	11.11mm	47.5mm	22mm	¥15,620 (¥14,200)
112305	☆ TOG07	12.7mm	50.8mm	25mm	¥21,670 (¥19,700)
112306	☆ TOG08	14.29mm	55.5mm	32mm	¥39,490 (¥35,900)
112307	☆ TOG10	15.87mm	68.2mm	45mm	¥51,810 (¥47,100)

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	¥16,060 (¥14,600)
112292	☆ EJT716	11.11mm	11.11mm	25.4mm	50.8mm	¥17,380 (¥15,800)
112293	☆ EJT12	12.7mm	12.7mm	25.4mm	55.6mm	¥23,540 (¥21,400)

セイルポート

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルポート

アクセサリ・釣具

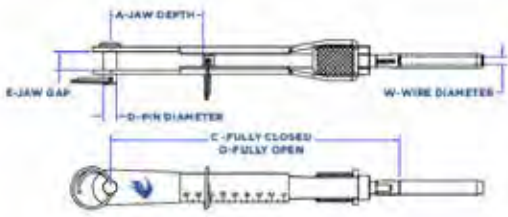
安全備品

塗料・メンテナンス

セイルボート

リギンアジャスター LONG

ネジ規格: 1/4-28 RH

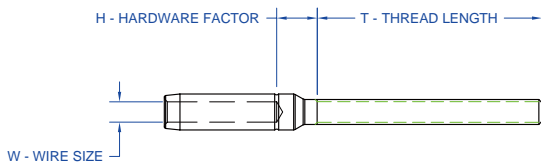


No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	ピンサイズ	長さ (C&O)	税込価格 (税抜価格)
112311	☆ 14SALLM03	3mm	6.35mm	(133-187mm)	¥10,010 (¥9,100)
112312	☆ 14SALLM04	4mm	6.35mm	(133-187mm)	¥11,110 (¥10,100)
112313	☆ 14SALLM05	5mm	6.35mm	(133-187mm)	¥11,110 (¥10,100)

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)	¥11,110 (¥10,100)
112316	☆ 14AR18	3mm	6.35mm	(95-120mm)	¥11,110 (¥10,100)

ライフライン用スエージスタッド



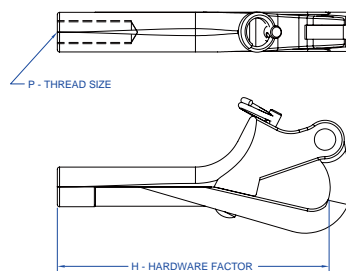
No.	Mfg.No.	ワイヤーサイズ	ネジサイズ	ネジ長さ (T)	有効長 (H)	税込価格 (税抜価格)
111672	☆ 6MLL18LH	3mm	6mm 逆ネジ	57mm	6.4mm	¥3,850 (¥3,500)
111673	☆ 6MLL18RH	3mm	6mm 正ネジ	57mm	6.4mm	¥3,850 (¥3,500)
111674	☆ 6MLL532LH	4mm	6mm 逆ネジ	57mm	9.5mm	¥4,730 (¥4,300)
111675	☆ 6MLL532RH	4mm	6mm 正ネジ	57mm	9.5mm	¥4,730 (¥4,300)
111676	☆ 6MLL316LH	5mm	6mm 逆ネジ	57mm	11.1mm	¥4,730 (¥4,300)
111677	☆ 6MLL316RH	5mm	6mm 正ネジ	57mm	11.1mm	¥4,730 (¥4,300)
111772	☆ 8MLL532RH	4mm	8mm 正ネジ	60mm	14.3mm	¥4,730 (¥4,300)
111773	☆ 8MLL316RH	5mm	8mm 正ネジ	60mm	12.7mm	¥4,730 (¥4,300)
111774	☆ 8MLL14RH	6mm	8mm 正ネジ	60mm	11.1mm	¥7,920 (¥7,200)

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	¥2,970 (¥2,700)
111692	☆ 14LLEM03LH	3mm	1/4-28(逆ネジ)	11mm	8mm	Gate Eye	¥2,970 (¥2,700)
111693	☆ 14LLPM03RH	3mm	1/4-28(正ネジ)	38mm	8mm	ペリカンHook	¥2,750 (¥2,500)
111694	☆ 14LLPM04RH	4mm	1/4-28(正ネジ)	38mm	10mm	ペリカンHook	¥3,190 (¥2,900)
111775	☆ 516LLM04RH	4mm	5/16-24(正ネジ)	59mm	14mm	ペリカンHook	¥3,850 (¥3,500)
111695	☆ 516LLEM04RH	4mm	5/16-24(正ネジ)	11mm	14mm	Gate Eye	¥3,080 (¥2,800)
111696	☆ 516LLEM04LH	4mm	5/16-24(逆ネジ)	11mm	14mm	Gate Eye	¥3,080 (¥2,800)
111697	☆ 516LLEM05LH	5mm	5/16-24(逆ネジ)	11mm	14mm	Gate Eye	¥3,190 (¥2,900)

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)

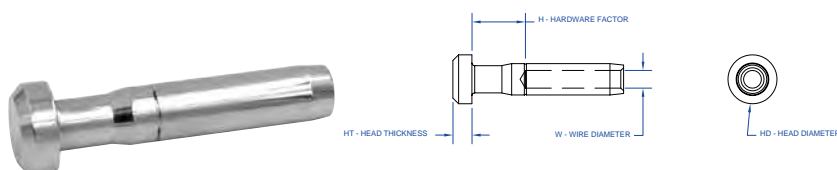


No.	Mfg.No.	有効長	税込価格 (税抜価格)
111758	☆ FPHBRH	92mm	¥10,450 (¥9,500)

※ ペリカンフック用スタッドターミナル 4mm ワイヤーサイズは上段の No.111775 Mfg.No.516LLM04RH となります。

ライフライン端末用スエージターミナル

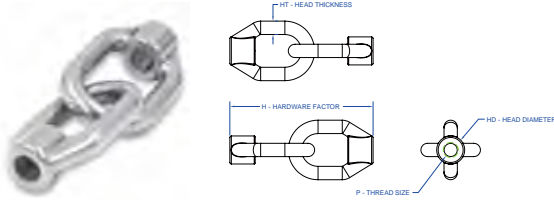
LIFELINE TERMINATION STUDS



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	¥4,070 (¥3,700)
111752	☆ TSLLM05	5mm	14.3mm	5.6mm	15.9mm	¥4,070 (¥3,700)

1/4 インチおよび 6mm ライフラインターミナルは、7/32 インチ (5.5mm) のスウェージダイスを使用します。

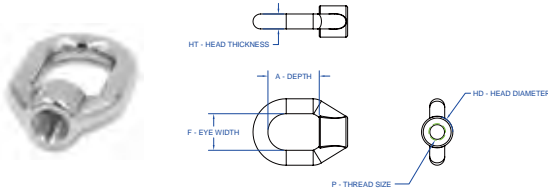
インターロッキングアイ



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	¥9,680 (¥8,800)
112016	☆ 516ELLI	5/16-24 LH	76mm	¥9,680 (¥8,800)
112017	☆ 38ELLI	3/8-24 LH	76mm	¥9,680 (¥8,800)

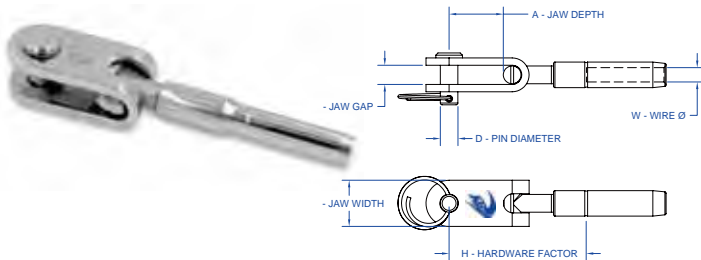
ゲートアイ



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	¥4,620 (¥4,200)
112012	☆ 516ELLS	5/16-24 LH	24.6 × 17.5mm	¥4,620 (¥4,200)
112013	☆ 38ELLS	3/8-24 LH	24.6 × 17.5mm	¥4,620 (¥4,200)

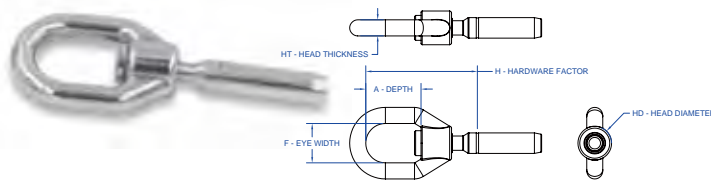
トグルフォークターミナル(ライフライン用)



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	¥5,170 (¥4,700)
112002	☆ 14TJLLM05	5mm × 1/4" Pin	49.2mm	¥5,170 (¥4,700)

シングルゲートアイ&スエージ(ライフライン用)

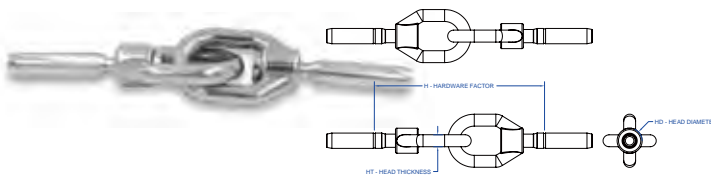


LIFELINE SINGLE GATE EYES (SWIVEL TYPE)

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	¥6,270 (¥5,700)
112022	☆ SWELLSM05	5mm × Swivel	49.2mm	¥6,270 (¥5,700)

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)

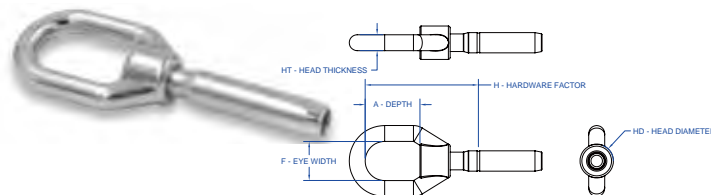


LIFELINE INTERLOCKING GATE EYES (SWIVEL TYPE)

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	☆ SWELLM04	4mm × Swivel	100mm	¥11,990 (¥10,900)
112026	☆ SWELLM05	5mm × Swivel	100mm	¥11,990 (¥10,900)

シングルゲートアイ&スエージ(ライフライン用)

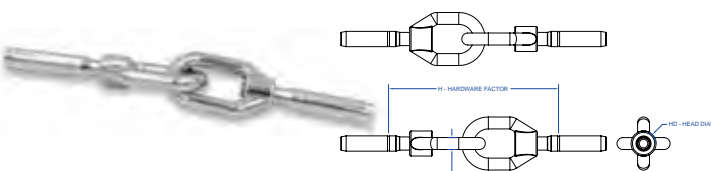


LIFELINE SINGLE GATE EYES (THREADED TYPE)

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	¥7,040 (¥6,400)
112024	☆ 516ELLSM05	5mm × Threaded	50.8mm	¥7,040 (¥6,400)

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)

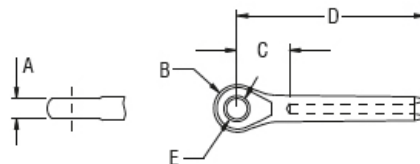


LIFELINE INTERLOCKING GATE EYES (THREADED TYPE)

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	☆ 516ELLM04	4mm × Threaded	100mm	¥13,750 (¥12,500)
112028	☆ 516ELLM05	5mm × Threaded	102mm	¥13,750 (¥12,500)

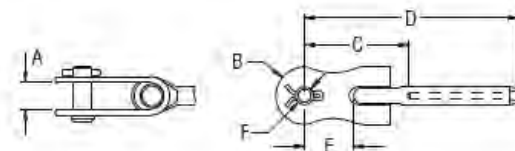
ロンスタン アイターミナル



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	¥2,530 (¥2,300)
704141	☆ RF1501M0304	3mm	4.6	6.2	16.1	55.3	6.5	14	¥2,530 (¥2,300)
704142	☆ RF1501M0405	4mm	6.1	8.5	18.5	64	8.1	22	¥3,080 (¥2,800)
704143	☆ RF1501M0506	5mm	7.7	10	21.1	76.6	9.7	38	¥3,520 (¥3,200)
704144	☆ RF1501M0608	6mm	9.5	12.5	27.1	97.5	13	95	¥4,840 (¥4,400)
704145	☆ RF1501M0708	7mm	12.5	13.5	30.9	109.9	13	138	¥5,830 (¥5,300)
704146	☆ RF1501M0810	8mm	14	15.5	28	116.5	16.3	182	¥7,260 (¥6,600)
704147	☆ RF1501M1010	10mm	14	15.5	29	139.5	16.3	228	¥7,260 (¥6,600)

ロンスタントグルフォークターミナル

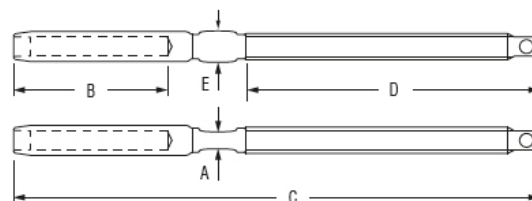


Toggle Swage Terminals - Metric Wire

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	¥4,290 (¥3,900)
704162	☆ RF1507M0405	4mm	9.4	11.2	48.1	93.6	20.7	7.9	74	¥5,500 (¥5,000)
704163	☆ RF1507M0506	5mm	10	14.4	49.4	104.9	23	9.4	130	¥6,380 (¥5,800)
704164	☆ RF1507M0608	6mm	13.9	17.5	70.9	141.3	29.4	12.4	285	¥9,680 (¥8,800)
704165	☆ RF1507M0708	7mm	13.9	17.5	73.2	151.9	29.4	12.4	332	¥10,340 (¥9,400)
704166	☆ RF1507M0808	8mm	13.9	17.5	72.1	160.6	29.4	12.4	365	¥10,450 (¥9,500)

ロンスタン スエーじターミナル

セイルポ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 mm	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	¥4,180 (¥3,800)
704122	☆ RF1519M0405	5/16" UNF	4mm	6	45.5	124	60	7.6	2250	40	¥4,290 (¥3,900)
704123	☆ RF1519M0506	3/8" UNF	5mm	7.5	55.5	143.5	70	9.2	3350	60	¥5,940 (¥5,400)
704124	☆ RF1519M0608	1/2" UNF	6mm	10.5	70.4	177	80	12.6	5430	141	¥6,600 (¥6,000)
704125	☆ RF1519M0708	1/2" UNF	7mm	12.2	79	193	80	14.3	5430	172	¥6,600 (¥6,000)
704126	☆ RF1519M0810	5/8" UNF	8mm	14	88.5	219	98	16.2	8700	290	¥8,800 (¥8,000)

SPINLOCK ワイヤータンションゲージ

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 センサアプリケーション)

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	¥32,780 (¥29,800)
314386 ☆	RGS/0508	5-8mm wire/cable	¥58,850 (¥53,500)

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 (8mm x1.25)



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	¥17,160 (¥15,600)

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。

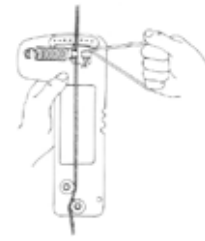


No.	本体長さ	ネジ規格	税込価格 (税抜価格)
355001 ☆	4" (100mm)	5/16" (UNF)	¥4,620 (¥4,200)
355002 ☆	3" (75mm)	1/4" (UNF)	¥3,960 (¥3,600)
355003 ☆	4" (100mm)	M8 (ISO)	¥4,620 (¥4,200)
355004 ☆	3" (75mm)	M6 (ISO)	¥3,960 (¥3,600)

ワイヤータンションゲージ

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	2.5~4mm	¥29,480 (¥26,800)
315128 ☆	PT-2M	5~7mm	¥31,020 (¥28,200)
315129 ☆	PT-3M	8~10mm	¥66,880 (¥60,800)

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	4.5/5.0/5.7/6.3mm用	¥126,390 (¥114,900)
315125 ☆	RT-11M	7.1/8.4/9.5mm用	¥126,390 (¥114,900)

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)

カーボンマストお問い合わせください。

マスト

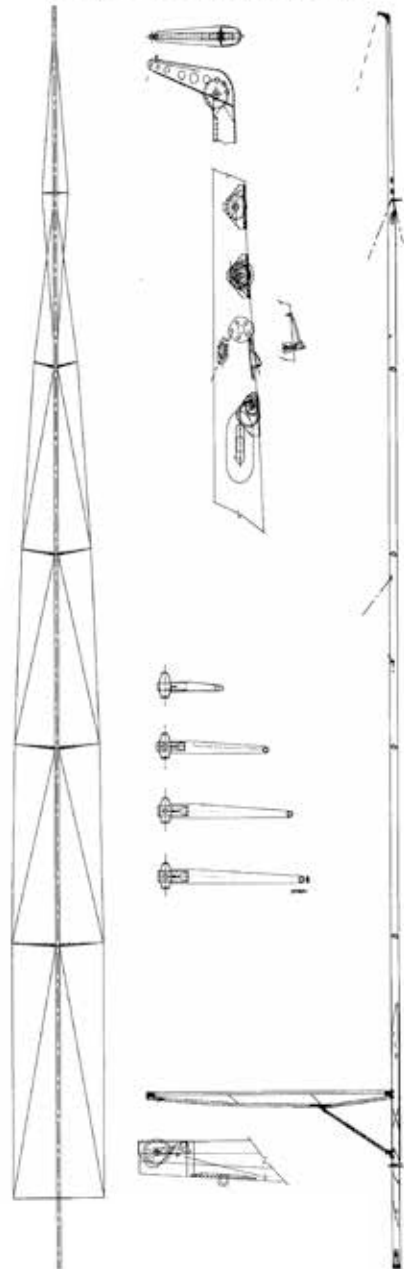
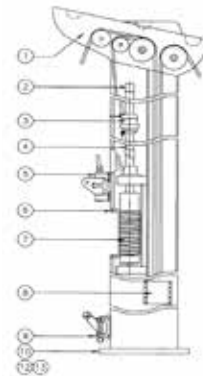
Performance
Ocean /Multihull
Catamaran
Stoway Mast
Furling Mast

ブーム

Automatic Reefing
Boom Vang

ハードウェア

Lead Block
Halyard Stopper
Tow Rail
Snap Shackle
J Lock
Press Lock

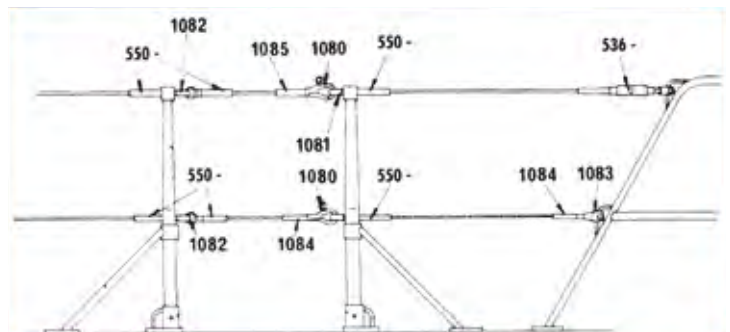


ロンスタン ハリヤードイグジット

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



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	¥4,840 (¥4,400)
700641	☆ RF6032	M	¥5,060 (¥4,600)
700642	☆ RF6033	L	¥5,940 (¥5,400)

スパークラフト バウスピリットキット

プロフェール 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	60m ²	37m ²
5483.080.1800	80mm	1800mm	82m ²	52m ²
5483.090.1900	90mm	1900mm	102m ²	65m ²
5483.100.2000	100mm	2000mm	130/150m ²	105m ²

No.	パイプ径	全長	ポートサイズ	税込価格 (税抜価格)
304071 ☆	70mm	1600mm	23 to 36 feet	¥184,800 (¥168,000)
304072 ☆	80mm	1800mm	36 to 40 feet	¥213,730 (¥194,300)
304073 ☆	90mm	1900mm	40 to 47 feet	¥242,550 (¥220,500)
304074 ☆	100mm	2000mm	48 to 57 feet	¥288,750 (¥262,500)

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、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.	ポート LOA	パイプ径	長さ	税込価格 (税抜価格)
300861 ☆	23 ~ 27ft	55mm	2m	¥20,240 (¥18,400)
300862 ☆	27 ~ 31ft	65mm	2m	¥7,480 (¥6,800)
300863 ☆	31 ~ 34ft	75mm	2m	¥20,240 (¥18,400)



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ル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ル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	
ファールー標準長さ (m)	8.50	10	12	14	16
フォイルー本長さ (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		
ダブルラフグループ	Yes	No	Yes		
ラフテープサイズ (mm)	6				
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				

クルージングモデル

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
322801	☆ C260-6.5m	¥112,420 (¥102,200)
322802	☆ C260-8.5m	¥124,630 (¥113,300)
322811	☆ C290-8.0m	¥316,800 (¥288,000)
322812	☆ C290-10.0m	¥347,930 (¥316,300)
322813	☆ C290-12.0m	¥380,490 (¥345,900)
322814	☆ C290-14.0m	¥411,510 (¥374,100)
322820	☆ C320-10.0m	¥433,180 (¥393,800)
322821	☆ C320-12.0m	¥468,380 (¥425,800)
322822	☆ C320-14.0m	¥503,580 (¥457,800)
322823	☆ C320-16.0m	¥540,210 (¥491,100)
322830	☆ C350-12.0m	¥521,180 (¥473,800)
322831	☆ C350-14.0m	¥573,980 (¥521,800)
322832	☆ C350-16.0m	¥628,100 (¥571,000)
322833	☆ C350-18.0m	¥679,580 (¥617,800)
322841	☆ C420-16.0m	¥802,780 (¥729,800)
322842	☆ C420-18.0m	¥869,000 (¥790,000)
322843	☆ C420-20.0m	¥934,010 (¥849,100)

※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。

ローラーファールサイズの選択

Model	フォアステー (最大)	ボート長 (LOA)										
		5-7m (16-23ft)	7-9m (23-30ft)	9.5m (32ft)	10m (33ft)	11m (36 ft)	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。

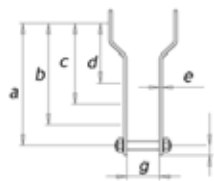
ロングリンクプレート

No.	モデル	Pin ピッチ (a)	税込価格 (税抜価格)
322815 ☆	P250312	180mm	¥34,540 (¥31,400)
322825 ☆	P250313	340mm	¥34,540 (¥31,400)
322835 ☆	P253312	500mm	¥48,950 (¥44,500)

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	¥55,110 (¥50,100)
322836 ☆	C350	¥56,430 (¥51,300)
322846 ☆	C420	¥77,220 (¥70,200)

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	¥42,350 (¥38,500)
322852 ☆	C350 -C420-C430	¥50,050 (¥45,500)

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	¥37,290 (¥33,900)
322855 ☆	P250902	C290 to C430	¥50,600 (¥46,000)
322856 ☆	P250903	C350 to C480	¥55,110 (¥50,100)
322857 ☆	P250904	C430 to C530	¥65,340 (¥59,400)

※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

- 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。
- 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。
- 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ある場合はロングリンクを選択します。

クルージング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、プリフィーターが付属します。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)

セイルボート

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルボート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料メンテナンス



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。



ハリヤードの巻き込みを防ぐ構造です。



開閉可能なプリフィーダーが付属しています。

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。



シリアル番号を付けて管理されています。



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
フォイラー本長さ(m)	2		
ドラム取り外し(Yes/No)	Yes		
フィーダー	Yes		
ダブルラフグループ	Yes		
ラフテーブサイズ (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 (36 f t)	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	¥418,990	(¥380,900)
322862	☆ R250-10.0m	¥463,430	(¥421,300)
322863	☆ R250-12.0m	¥507,980	(¥461,800)
322871	☆ R350-12.0m	¥713,900	(¥649,000)
322872	☆ R350-14.0m	¥786,280	(¥714,800)
322873	☆ R350-16.0m	¥858,660	(¥780,600)
322881	☆ R420-14.0m	¥993,630	(¥903,300)
322882	☆ R420-16.0m	¥1,070,190	(¥972,900)
322883	☆ R420-18.0m	¥1,149,390	(¥1,044,900)

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	¥55,110	(¥50,100)
322876	☆ R350	¥55,110	(¥50,100)

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	¥37,290	(¥33,900)
322855	☆ P250902	R350 to R430	¥50,600	(¥46,000)
322856	☆ P250903	R350 to R480	¥55,110	(¥50,100)

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、セイルファーラーの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			

※ ノースマウント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	¥1,323,410	(¥1,203,100)
322942 ☆	C420-16m	10mm	DC12V	¥1,864,610	(¥1,695,100)
322943 ☆	C430-18m	12.7mm	DC12V	¥1,939,850	(¥1,763,500)
322944 ☆	C480-18m	14.3mm	DC12V	¥2,465,760	(¥2,241,600)
322951 ☆	C350-14m	8mm	DC24V	¥1,323,410	(¥1,203,100)
322952 ☆	C420-16m	10mm	DC24V	¥1,864,610	(¥1,695,100)
322953 ☆	C430-18m	12.7mm	DC24V	¥1,939,850	(¥1,763,500)
322954 ☆	C480-18m	14.3mm	DC24V	¥2,465,760	(¥2,241,600)

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	¥1,138,280	(¥1,034,800)
322962 ☆	C420	10mm	DC12V	¥1,219,020	(¥1,108,200)
322963 ☆	C430	12.7mm	DC12V	¥1,329,020	(¥1,208,200)
322964 ☆	C480	14.3mm	DC12V	¥1,714,350	(¥1,558,500)
322971 ☆	C350	8mm	DC24V	¥1,138,280	(¥1,034,800)
322972 ☆	C420	10mm	DC24V	¥1,219,020	(¥1,108,200)
322973 ☆	C430	12.7mm	DC24V	¥1,329,020	(¥1,208,200)
322974 ☆	C480	14.3mm	DC24V	¥1,714,350	(¥1,558,500)

※ NDE2 C520、NDE2 C530、NDE2 C600 サイズについてはお問い合わせください。

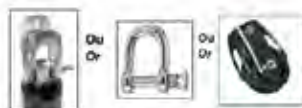
※ 油圧ファーラーについては、お問い合わせください。

※ 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



NEX ファーラーはステイセー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	13 ~ 18M
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	¥223,300	¥291,500	¥438,790	¥666,490
(税抜価格)	(¥203,000)	(¥265,000)	(¥398,900)	(¥605,900)

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	—	¥286,990	¥422,400	¥625,350
(税抜価格)	—	(¥260,900)	(¥384,000)	(¥568,500)

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	—	¥42,570	¥45,540	¥53,240
(税抜価格)	—	(¥38,700)	(¥41,400)	(¥48,400)

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。



クリーブス
スナップシャックル
標準装備品

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&ロー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	¥416,900	(¥379,000)
322912	☆ SPINEX 1.5A	9.5mm	17M	¥495,440	(¥450,400)
322913	☆ SPINEX 2.5A	12.7mm	20M	¥770,330	(¥700,300)
322914	☆ SPINEX 4.0A	12.7mm	25M	¥1,076,240	(¥978,400)

Profurl SPINキット

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	¥229,350	(¥208,500)
322922	☆ SPIN 1.5A	9.5mm	¥244,530	(¥222,300)
322923	☆ SPIN 2.5A	12.7mm	¥394,680	(¥358,800)
322924	☆ SPIN 4.0A	12.7mm	¥438,790	(¥398,900)



ケーブル&ローワーフィッティング



トップフィッティング

Profurl 電動フライングファラー (NEXE)

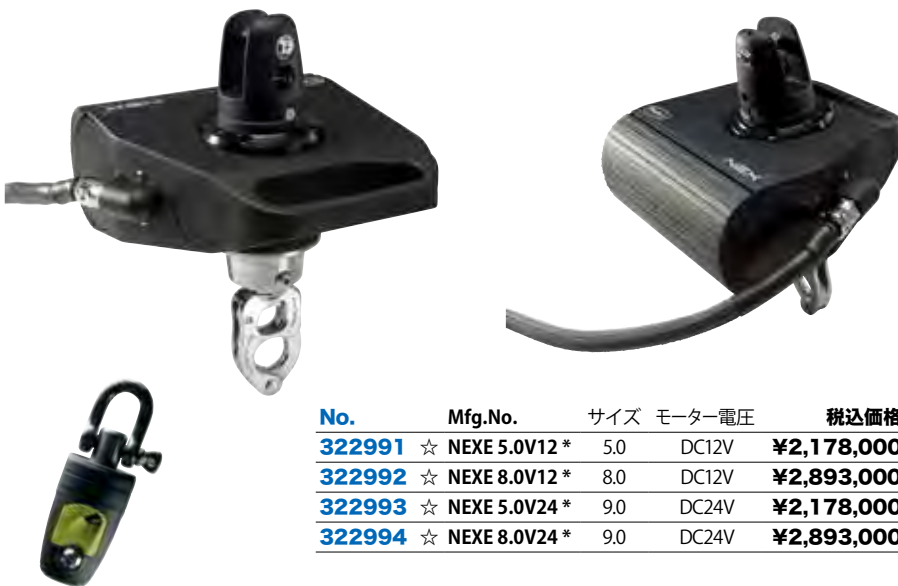
(ステイセール・ジェネカー)

45 ~ 60 フィートボートのフライングセールコントロールに最適です。

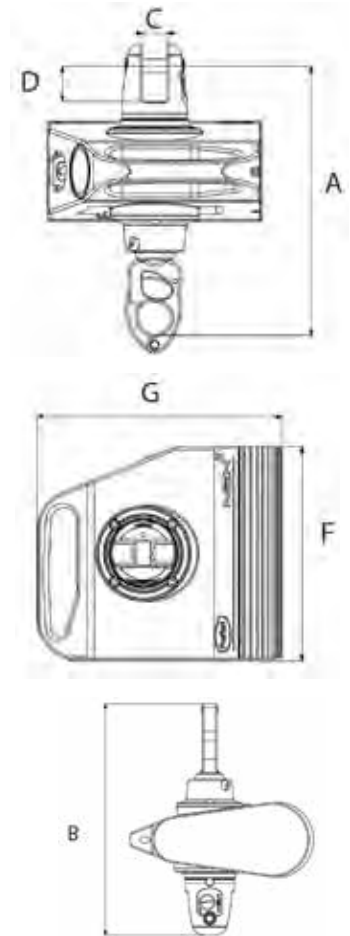
上部スィッチとサーキット (電源回路) プレーカーが付属します。
SPINEX ファーラー (非対象スピン用) としても使用可能です。

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	¥2,178,000	(¥1,980,000)
322992	☆ NEXE 8.0V12 *	8.0	DC12V	¥2,893,000	(¥2,630,000)
322993	☆ NEXE 5.0V24 *	9.0	DC24V	¥2,178,000	(¥1,980,000)
322994	☆ NEXE 8.0V24 *	9.0	DC24V	¥2,893,000	(¥2,630,000)



ヘッドfoil ジェノアトラベラー

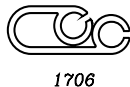
タフラフ (ツイングループ・ヘッドステーション)

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本のグループ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。スピンボールの衝撃にも強い特徴があります。
(ジブセイル用foil)

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	¥192,500 (¥175,000)
300302 ☆	1205-46	6mm	14M	¥211,200 (¥192,000)
300303 ☆	1706-46	8mm	14M	¥224,400 (¥204,000)
300304 ☆	1706-59	8mm	18M	¥243,100 (¥221,000)
300306 ☆	2206-59	10mm	18M	¥294,800 (¥268,000)

タフラフ交換用foil

プラスチックfoil部分のみ。
金具はしっかりしているがfoil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	¥117,700 (¥107,000)
300393 ☆	1205-46	¥129,800 (¥118,000)
300396 ☆	1706-46	¥144,100 (¥131,000)
300397 ☆	1706-59	¥162,800 (¥148,000)
300400 ☆	2206-59	¥204,600 (¥186,000)

タフラフスペーサーチューブ

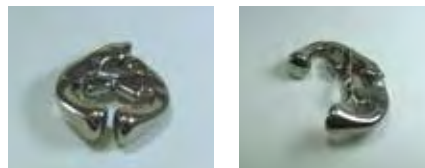
タフラフfoil下部に取り付けるパイプ状の部品
各サイズ共通



No.	サイズ	内径	税込価格 (税抜価格)
300313 ☆	1706/2206 用	10mm	¥10,780 (¥9,800)

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	¥21,450 (¥19,500)

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foil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	¥30,690 (¥27,900)

タフラフフィーダー

foil入口部分金具



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
300307 ☆	1205 用	¥61,050 (¥55,500)
300310 ☆	1706 用	¥54,340 (¥49,400)

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	¥10,560 (¥9,600)
300315 ☆	1706-13	¥10,890 (¥9,900)
300316 ☆	2206-13	¥12,980 (¥11,800)



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



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
301050	☆ WL/1	アイ	¥3,300	(¥3,000)
301051	☆ WL/2	ブロック	¥4,950	(¥4,500)

メインセイルプリフィーター

マストに取り付けるメインセイル用プリフィーターです。
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)

ジブセイルプリフィーター

ヘッドセイルフィーター 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	¥26,730	(¥24,300)

メインセイルプリフィーター

ラフ入口の下のマストグループに配置し、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	¥27,720	(¥25,200)

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。
T38 の取付ビスピッチは 43mm で取付ビスは 6mm 皿ビスです。
T50 の取付ビスピッチは 56mm で取付ビスは 8mm 皿ビスです。

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	¥7,480	(¥6,800)
304333 ☆	T38/3	38mm × 3	3-12mm	¥9,130	(¥8,300)
304334 ☆	T38/4	38mm × 4	3-12mm	¥11,110	(¥10,100)
304342 ☆	T50/2	50mm × 2	3-14mm	¥9,900	(¥9,000)
304343 ☆	T50/3	50mm × 3	3-14mm	¥12,320	(¥11,200)
304344 ☆	T50/4	50mm × 4	3-14mm	¥15,070	(¥13,700)

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



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	W19.9 × H17.9mm		¥1,210	(¥1,100)
302052	BE10/TF	10mm	W27.8 × H24.4mm	8g	¥1,210	(¥1,100)
302053	BE12/TF	12mm	W33.3 × H29.3mm	14g	¥1,430	(¥1,300)
302054	BE16/TF	16mm	W44.4 × H39.0mm	35g	¥1,760	(¥1,600)

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	¥12,320	(¥11,200)
701381 ☆	RF41831	3	142	¥15,400	(¥14,000)
701382 ☆	RF41841	4	185	¥17,820	(¥16,200)

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



使用可能なポートサイズ
 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

Ballslide™ Series 6

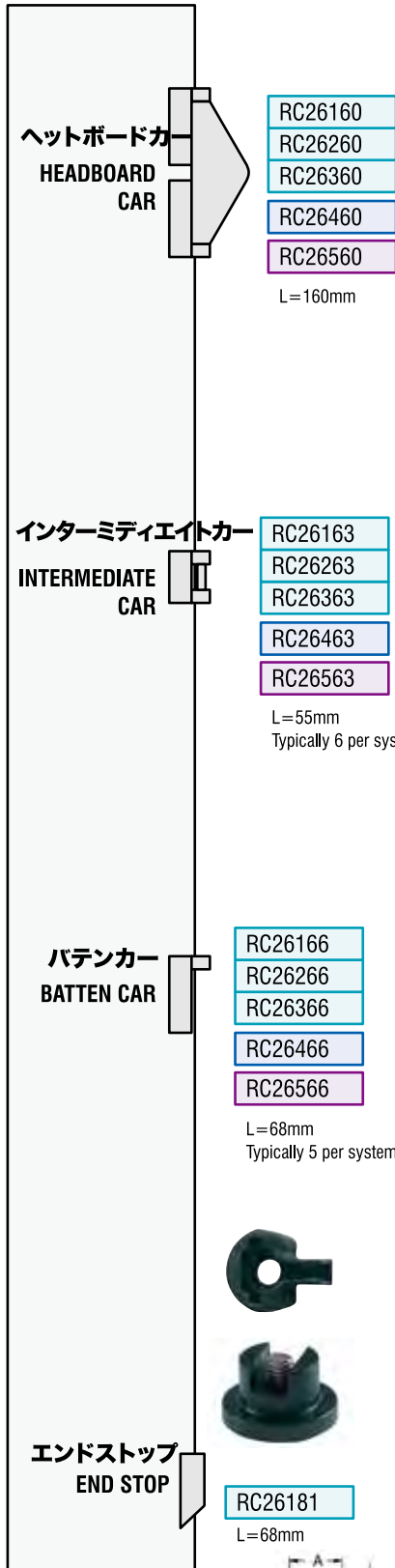
See www.ronstan.com website for car and feet selection table

60 フィートまでのポ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。

トラックレスシリーズフルバテンシステムの選択

- マスト形状に合ったスラグ (フィート) を決定します。
 - 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。
 - 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
 - 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

RC261xx
RC262xx
RC263xx

3種類

ラフグループ開口部: 4.5mm
スライダーにフィート (アタッチメント付属)

RC264xx

8種類

グループ開口部: 9mm以上
フラットタイプ
(フィートアタッチメント別売り)

RC265xx

ラフグループ開口部: 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

RC00141

RC00151

RC001R1

RC00110

トラックレスフルバテンシステム価格例 (フラットグループマスト) 4本バテンの場合

部品名	税込単価	必要数	税込合計
ヘッドボードカー	¥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

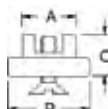
※セイル加工費用・マスト取付費用は別途

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 シリーズ6 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

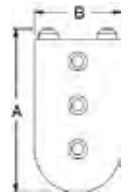
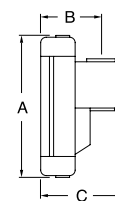
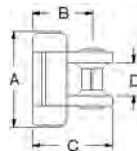
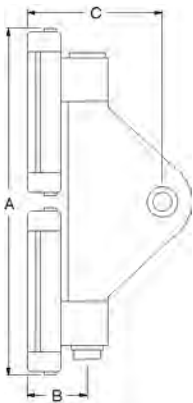


RC26181

バテンリテーナー



RC00140
RC001150



No.	Mfg.No.		Amm	Bmm	Cmm	Dmm	Emm	重量 g	税込価格 (税抜価格)
701900	☆ RC26160	ヘッドボードカー	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	ヘッドボードカー	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 フィートのポートに対応しています、詳しくは、お問い合わせください。

2023年11月にRONSTANはWICHARDグループの一員となりました。



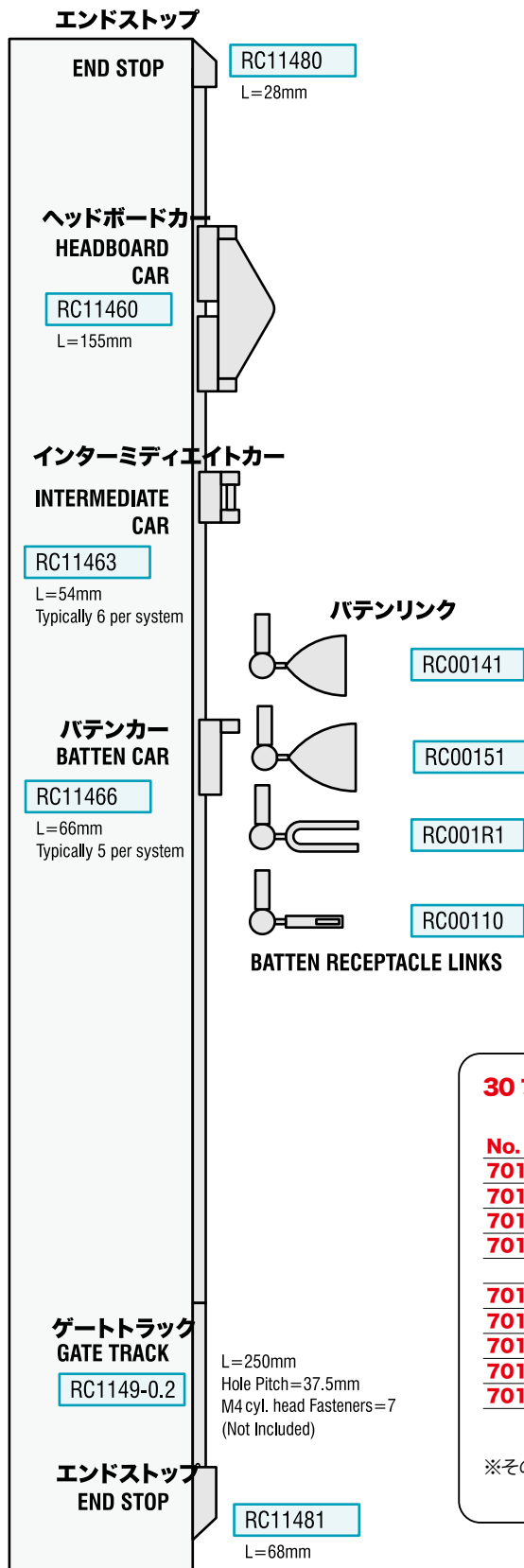
RONSTAN トラックフルバテンシステム

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。
 トロンポールベアリングがスムーズなスライダ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

- 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。
- 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
- 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。

- 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。
- 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、1975mm、Black	1	¥17,600	¥17,600
701710	RC1141-3.0	トラック、3025mm、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

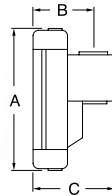
RONSTAN 14mmトラックフルバテンシステム



RC11460



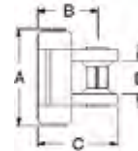
RC11466



バテンカー用スライダ



RC11463



RC00020

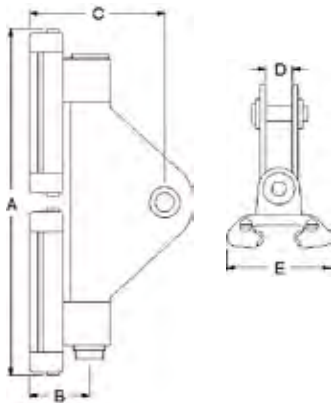


14mm 原寸図

RC1141-2.0
RC1141-3.0
RC1141-6.0
RC1149-0.2



RC11480



RC00151
RC00141

バテンリンク

40 Flat & 14mm Round バテン
50 Flat & 18mm Round バテン



RC00150
RC00140

バテンリテーナー



RC1141J



RC11481

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)

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)

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, 1975mm, Black	¥17,600 (¥16,000)
701710	☆ RC1141-3.0	トラック, 3025mm, 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)



RC001R1



RC00110



※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。すべてのセイルポ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。

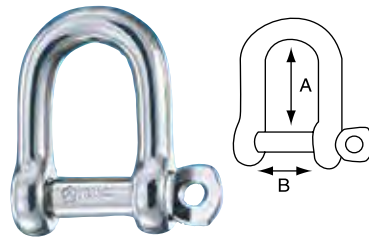


ウィチャードシャックル Made in France

ストレートシャックル(Dシャックル)

ウィ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	¥1,210 (¥1,100)
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	¥2,640 (¥2,400)
322205	☆ 1205	10 × 33 × 20	98	1.52	4.3	¥4,290 (¥3,900)
322206	☆ 1206	12 × 39 × 24	193	2.06	6.0	¥7,590 (¥6,900)



HR 強力型 (17.4PH ステンレス)

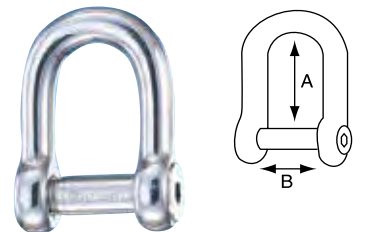
HR は 20mmまで製造しています。

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	¥4,620 (¥4,200)
322207	☆ 11204	8 × 26 × 16	52	1.76	4.1	¥7,260 (¥6,600)
322208	☆ 11205	10 × 33 × 20	102	2.64	6.0	¥10,670 (¥9,700)
322209	☆ 11206	12 × 39 × 24	192	3.60	10	¥15,620 (¥14,200)
322210	☆ 11207	14 × 49 × 28	304	5.12	12	¥26,400 (¥24,000)



アレンキータイプ

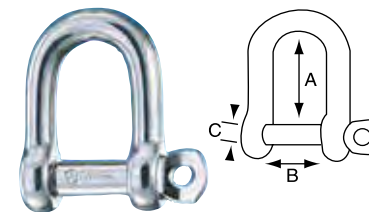
No.	Wichd. No.	ピン径×A×Bmm	重量 g	安全強度 Ton	破断強度 Ton	税込価格 (税抜価格)
322400	☆ 1303	6 × 19 × 12	22	0.60	1.6	¥2,860 (¥2,600)
322401	☆ 1304	8 × 26 × 16	53	0.96	2.7	¥3,960 (¥3,600)
322402	☆ 1305	10 × 33 × 20	99	1.44	4.3	¥6,160 (¥5,600)
322403	☆ 1306	12 × 39 × 24	187	2.08	5.5	¥10,230 (¥9,300)



キャプティブピンタイプ

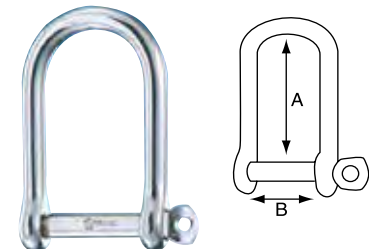
ピンが本体から抜け落ちないデザイン

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	¥6,820 (¥6,200)



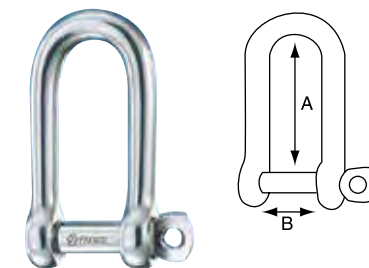
ワイドシャックル

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	¥8,030 (¥7,300)



ロングシャックル

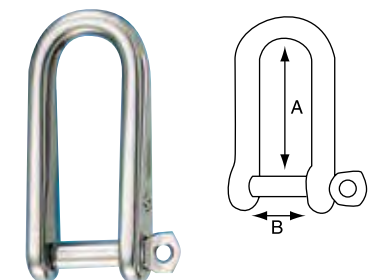
No.	Wichd. No.	ピン径×A×Bmm	重量 g	安全強度 Ton	破断強度 Ton	税込価格 (税抜価格)
322218	☆ 1211	4 × 22 × 8	8	0.32	0.7	¥1,320 (¥1,200)
322219	☆ 1212	5 × 29 × 10	17	0.40	1	¥1,650 (¥1,500)
322220	☆ 1213	6 × 33 × 12	27	0.60	1.6	¥2,090 (¥1,900)
322221	☆ 1214	8 × 45 × 16	66	1.00	2.7	¥3,190 (¥2,900)
322222	☆ 1215	10 × 55 × 20	128	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	¥4,730 (¥4,300)
322312	☆ 1234	8 × 59 × 21	110	0.80	2.3	¥5,940 (¥5,400)



Wichard Made in France

パ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	¥1,430 (¥1,300)
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	¥5,060 (¥4,600)
322238 ☆	1246	12×55×24	233	2.08	6	¥8,030 (¥7,300)

HR 強力型 (17.4PH ステンレス)

HR は 24mm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	¥14,080 (¥12,800)
322240 ☆	11246	12×55×24	224	3.60	10	¥17,930 (¥16,300)

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	¥3,300 (¥3,000)
322410 ☆	1344	8×37×16	67	0.96	2.7	¥4,620 (¥4,200)
322411 ☆	1345	10×47×20	133	1.44	4.3	¥7,150 (¥6,500)
322412 ☆	1346	12×55×24	222	2.08	6.0	¥10,780 (¥9,800)

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	¥4,620 (¥4,200)
322231 ☆	81434	8×59×21×20	123	0.8	2.5	¥7,370 (¥6,700)

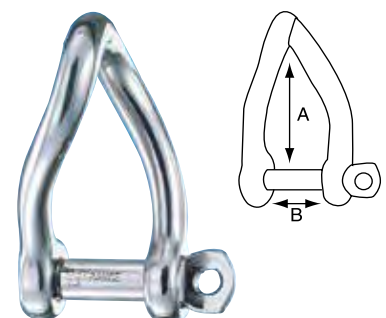
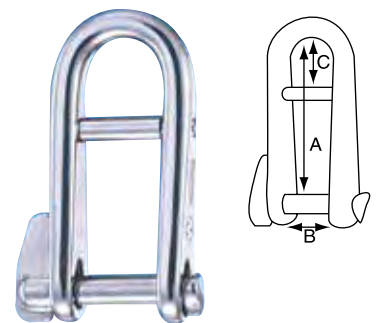
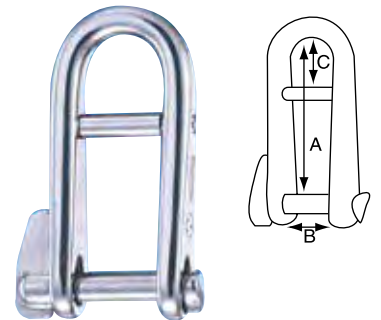
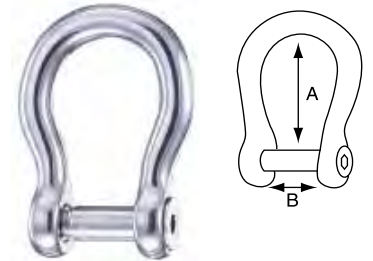
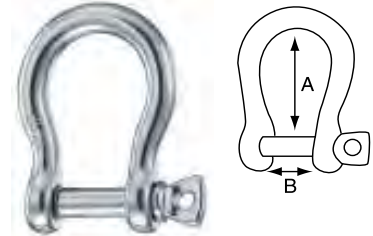
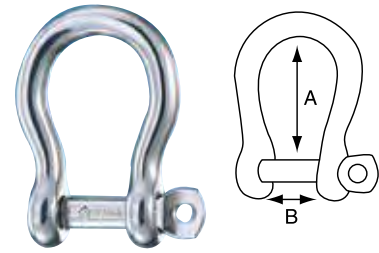
HR 強力型 (17.4PH ステンレス)

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	¥4,620 (¥4,200)
322406 ☆	91433	6×45×16×15	52	0.60	2.2	¥5,830 (¥5,300)
322407 ☆	91434	8×59×21×20	123	0.96	3.5	¥9,350 (¥8,500)

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	¥5,720 (¥5,200)



メインハリヤードシャックル



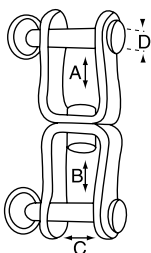
スイブルシャックル



HR
2463



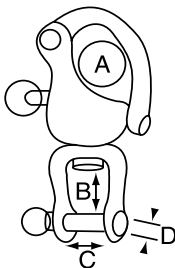
2461
2462



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	¥3,300 (¥3,000)
322245 ☆	2462	6×60×15×13×12	52	0.72	1.4	¥6,270 (¥5,700)
322246 ☆	2463	8×80×20×17×11	102	1.44	2.8	¥12,100 (¥11,000)

スナップシャックル/シャックル

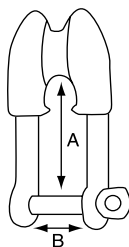
ジブタックのシャックル、ローラーファールのタック、ブロックと連結して取り外し、移動が簡単なシステムができます。



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	¥13,420 (¥12,200)
322273 ☆	2476	7×90×21×17×11	~42ft	154	1.28	3.8	¥20,570 (¥18,700)
322274 ☆	2478	11×120×26×27×18	~60ft	417	2.4	7	¥35,970 (¥32,700)

シンプルシャックル

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プルを一体成型していますのでロープを直接スライス可能で、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	¥6,930 (¥6,300)
322471 ☆	1495	10	51	20	16	1.52	5.0	¥10,780 (¥9,800)

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	¥7,920 (¥7,200)
322473 ☆	1395	10	51	20	16	1.52	5.0	¥12,210 (¥11,100)

バックステアアジャスター

構造がシンプルでトラブルフリー。しかも強度は十分。バックステア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	¥109,120 (¥99,200)

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	¥120,010 (¥109,100)

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使用されます。



アレンキータイプ



No.	Mfg. No.	サイズ mm	幅×高 mm	税込価格 (税抜価格)
322671 ☆	11603	6/7	24×49	¥11,440 (¥10,400)
322672 ☆	11613	6/7 アレンキー	24×49	¥11,440 (¥10,400)
322673 ☆	11604	8/9	32×58	¥13,640 (¥12,400)
322674 ☆	11614	8/9 アレンキー	32×58	¥13,640 (¥12,400)
322675 ☆	11605	10/11	40×71	¥21,450 (¥19,500)
322676 ☆	11615	10/11 アレンキー	40×71	¥21,450 (¥19,500)

※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



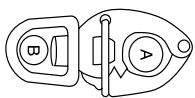
Mfg. No.	長さ×A×B mm	重量 g	安全荷重 Ton	破断強度 Ton
2650	74×14×11.5	52	1.10	2.30
2652	87×17×16	87	1.44	3.60
2654	108×21×22	134	2.32	5.40
2656	134×26×27	326	4.16	9.00

No.	Wichd. No.	税込価格 (税抜価格)
322751 ☆	2650	¥33,660 (¥30,600)
322752 ☆	2652	¥35,970 (¥32,700)
322753 ☆	2654	¥40,480 (¥36,800)
322754 ☆	2656	¥54,230 (¥49,300)

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 150mm 9.0Ton まで製造しています。



Mfg. No.	長さ×A×B mm	ポートサイズ	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

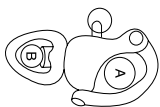


No.	Wichd. No.	税込価格 (税抜価格)
322262 ☆	2673	¥15,840 (¥14,400)
322263 ☆	2674	¥17,490 (¥15,900)
322264 ☆	2675	¥21,120 (¥19,200)
322265 ☆	2676	¥26,730 (¥24,300)

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。



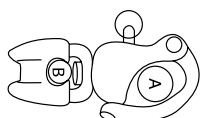
Mfg. No.	長さ×A×B mm	ポートサイズ	重量 g	安全荷重 Ton	破断強度 Ton
2473	70×16×11	~35ft	65	0.96	2.0
2475	90×21×14	~45ft	136	1.28	3.7
2477	120×26×21	~60ft	353	2.8	7.0



No.	Wichd. No.	税込価格 (税抜価格)
322280 ☆	2473	¥12,760 (¥11,600)
322281 ☆	2475	¥18,590 (¥16,900)
322282 ☆	2477	¥32,120 (¥29,200)

シンプル・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プ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	¥14,740 (¥13,400)
322476 ☆	2495	¥20,900 (¥19,000)

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	¥35,970 (¥32,700)
322762 ☆	2752	¥38,280 (¥34,800)
322763 ☆	2754	¥43,010 (¥39,100)
322764 ☆	2756	¥56,430 (¥51,300)

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。スピンスート、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。



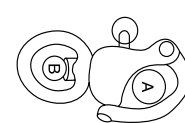
Mfg. No.	長さ×A×B mm	ポートサイズ	重量 g	安全荷重 Ton	破断強度 Ton
2773	80×14×19	~30ft	54	0.88	1.3
2774	90×16×23	~36ft	100	1.28	2.0
2775	110×20×26.5	~40ft	160	1.60	3.2
2776	120×25×31	~50ft	271	2.40	4.3



No.	Wichd. No.	税込価格 (税抜価格)
322267 ☆	2773	¥17,380 (¥15,800)
322268 ☆	2774	¥18,700 (¥17,000)
322269 ☆	2775	¥22,660 (¥20,600)
322270 ☆	2776	¥28,710 (¥26,100)

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	ポートサイズ	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

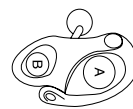


No.	Wichd. No.	税込価格 (税抜価格)
322283 ☆	2373	¥12,980 (¥11,800)
322284 ☆	2375	¥19,800 (¥18,000)
322285 ☆	2377	¥34,430 (¥31,300)

スナップシャックル

スタンダード

ピストン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	ポートサイズ	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	¥8,800 (¥8,000)
322278 ☆	2472	¥12,980 (¥11,800)

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

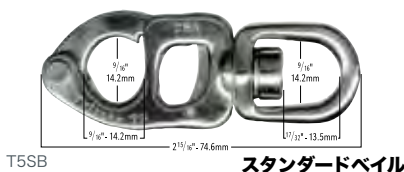
従来のスパークラフトブランドのスナップシャックルで製造販売権をタイラスカが取得しました。



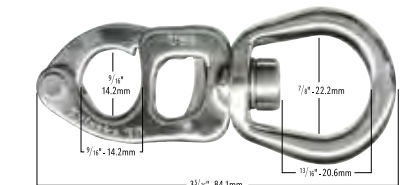
No.	Mfg.No.	重量	A	B	C	安全強度	破断強度	税込価格 (税抜価格)
300901	☆ SP6	153g	16mm	17mm	103mm	2.7Ton	5.4Ton	¥47,410 (¥43,100)
300902	☆ SP10	289g	22mm	22mm	125mm	4.5Ton	9.0Ton	¥70,290 (¥63,900)

TYLASKA T5・T8・T12

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。



T5SB スタンダードペイル

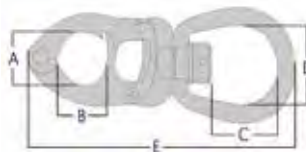


T5LB ラージペイル



クリープ ペイル

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'



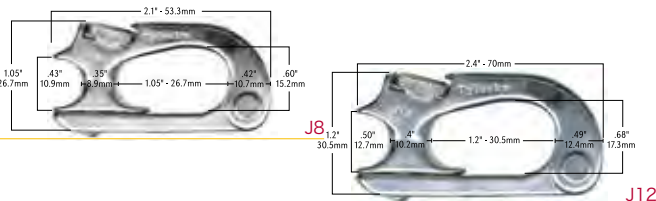
スタンダードペイル、ラージペイル、クリープペイルの各強度は同じです。

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	¥42,790 (¥38,900)
300915	☆ T5LB	¥44,880 (¥40,800)
300916	☆ T8SB	¥45,100 (¥41,000)
300917	☆ T8LB	¥47,300 (¥43,000)
300918	☆ T12SB	¥50,270 (¥45,700)
300919	☆ T12LB	¥52,690 (¥47,900)

TYLASKA J-LOCK

従来のバリエーション 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。



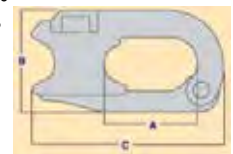
Mfg.No.	重量	安全強度	破断強度	ロープサイズ
J8	54g	1.8Ton	3.6Ton	8-10mm
J12	82g	2.7Ton	5.4Ton	10-12mm
J20	159g	4.5Ton	9.0Ton	12-16mm
J30	371g	6.8Ton	13.6Ton	14-20mm

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	¥33,880 (¥30,800)
300905	☆ J12	¥36,410 (¥33,100)
300906	☆ J20	¥46,420 (¥42,200)
300913	☆ J30	¥78,210 (¥71,100)

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	¥37,840 (¥34,400)
300904	☆ SR	¥44,330 (¥40,300)

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	¥7,260 (¥6,600)
300921	☆ TY1606 Stepped Taper	¥7,260 (¥6,600)

トールール・フォールディングパッドアイ

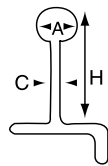
トールールパッドアイ

ほとんどのトールールに取付けることができます。
穴明きトール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

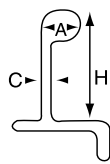
A= 9 ~ 13mm
H= 40mm~
C= 2 ~ 4mm
D= 13.6mm
安全荷重 0.96 Ton
破断荷重 3.0 Ton



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
322295 ☆	16613	¥24,090 (¥21,900)

Wichd.No.16614

A= 9 ~ 13mm
H= 40mm~
C= 2 ~ 5mm
D= 13.6mm
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	¥24,090 (¥21,900)

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	54×28×7mm	¥3,410 (¥3,100)
322183 ☆	KH86681A	66×45×9mm	¥5,830 (¥5,300)

フォールディングパッドアイ

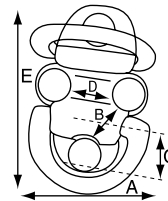
HR stainless steel 17.4 PH
ステンレス製
ハーネスライン取付用アイ、トローイング、リフティング用などあらゆる用途に使用できます。



No.	Wichd. No.	線径 mm	A×B×C mm	取付穴径 mm	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	¥8,690 (¥7,900)
322301 ☆	6606	10	75 × 45 × 23	10.5	366	4.08	9.0	¥12,760 (¥11,600)

ダブル・フォールディングパッドアイ

材質: Grade 316L stainless steel
インナーフォアスタ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。

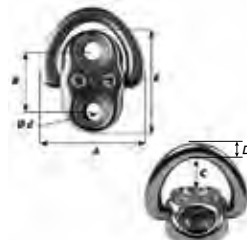


Wichd. No.	線径 mm	A×B×C×D×E mm
6564	6	45 × 27 × 14 × 27 × 75
6565	8	59 × 35 × 17 × 35 × 97
6566	10	75 × 45 × 23 × 46 × 125

No.	Wichd. No.	線径 mm	取付穴径 mm	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	¥15,180 (¥13,800)
322310 ☆	6565	8	8.5	252	2.40	4.3	¥18,040 (¥16,400)
322309 ☆	6566	10	10.5	494	4.56	9.0	¥26,620 (¥24,200)

ユニバーサルパッドアイ 6mm

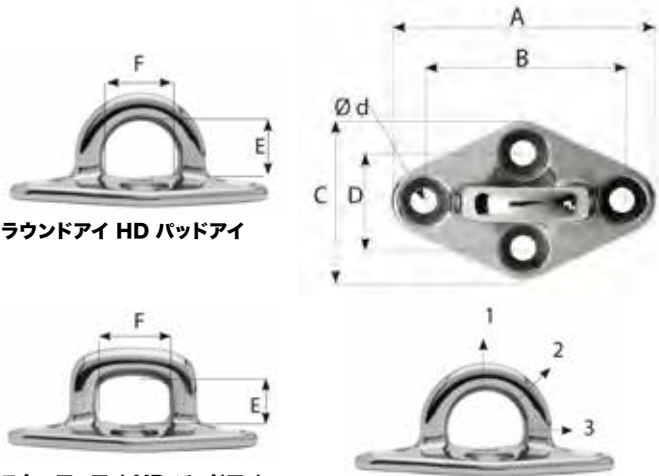
材質: 316L ステンレス



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 mm	取付穴径 mm	重量 g	安全強度 Ton	破断強度 Ton	税込価格 (税抜価格)
322298 ☆	6684	6	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

スクエアアイ HD パッドアイ

力が掛る方向によって
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	¥7,040 (¥6,400)
322382	☆ 6645	R	79mm	6.3 Ton	¥9,460 (¥8,600)
322383	☆ 6646	R	98mm	11 Ton	¥12,980 (¥11,800)

スクエアアイ 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	¥7,040 (¥6,400)
322385	☆ 6655	S	79mm	6.3 Ton	¥9,460 (¥8,600)
322386	☆ 6656	S	98mm	11 Ton	¥12,980 (¥11,800)

ウィッチノックス

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。



No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
322773	9605	250 ml	¥5,170 (¥4,700)

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: 400mm ピンサイズ: 10mm

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	1400mm	1000mm	530 ~ 700mm
2 スモールロング	2000mm	1600mm	800 ~ 1000mm

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
304000	☆ 37560010105	1 ショート	¥132,880 (¥120,800)
304001	☆ 37560010305	2 ロング	¥136,290 (¥123,900)

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: 14mm (サイズ 0 はマスト側 8mm、ブーム側 10mm)

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	¥105,820 (¥96,200)
304011	☆ 1 ショート	¥189,420 (¥172,200)
304012	☆ 2 ショート	¥197,560 (¥179,600)
304016	☆ 4 ミディアム	¥251,790 (¥228,900)

マスト金具 (ピン穴径14mm)

No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
304041	☆ 1-2	¥27,390 (¥24,900)
304062	☆ 3-4	¥49,720 (¥45,200)

ブーム金具 (ピン穴径16mm)

No.	サイズ	幅	厚さ	税込価格 (税抜価格)
304030	☆ 1~4	26.5mm	2.5mm	¥10,780 (¥9,800)

スペアースリリンダー

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	¥25,300 (¥23,000)
304022	☆ 115 kg	0.6m	240mm	¥26,070 (¥23,700)
304021	☆ 115 kg	0.7m	290mm	¥26,290 (¥23,900)

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 シンプル

FRX リング シンプルは、効率的で軽く、信頼性に優れています。
FRX のシンプルは、シート（ロープ）が最小摩擦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。

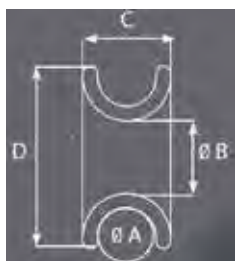
アプリケーション

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、シンプル、レージージャック、ランニングバックステー



Lazy jack

Purchase



モデル	Mfg. No.	ØA (mm)	ØB (mm)	C (mm)	ØD (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	¥3,300 (¥3,000)
322682 ☆	21008	¥3,740 (¥3,400)
322683 ☆	21510	¥4,180 (¥3,800)
322684 ☆	22014	¥5,060 (¥4,600)
322685 ☆	22517	¥6,600 (¥6,000)

スピンプ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)

スピンプ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ィング

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	¥5,170 (¥4,700)
322364 ☆	21224	4mm	80mm	3.6Ton	¥6,160 (¥5,600)
322365 ☆	21225	5mm	90mm	6.0Ton	¥8,140 (¥7,400)

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	¥63,800 (¥58,000)

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	¥1,760 (¥1,600)
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

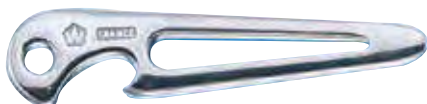
全長: 137mm
RF1320R は 8.4、9.4、11.4mmの六角ナットを回すことができます。



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
700576 ☆	RF1320R	Red	¥5,060 (¥4,600)

シャックルキー(シャックル回し)

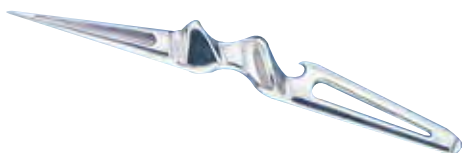
全長: 113mm
重量: 32g



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: 180mm



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	5mm	¥1,650 (¥1,500)
322629 ☆	32581	8mm	¥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	¥1,694 (¥1,540)

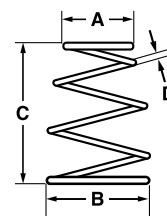
2ウェイリンク(トグル)



No.	Mfg.No.	ピンサイズ	税込価格 (税抜価格)
701976 ☆	RF-815	5mm	¥5,720 (¥5,200)
701977 ☆	RF-816	6mm	¥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	¥550 (¥500)

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	20mm	18&25mm カラー無し	¥660 (¥600)
322626 ☆	32540	25mm	35&45mm	¥880 (¥800)
322627 ☆	32550	35mm	55&70mm	¥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: 18mm
B: 19x10mm



No.	色	税込価格 (税抜価格)
322253 ☆	黄	¥9,130 (¥8,300)
322254 ☆	青	¥9,130 (¥8,300)

ステンレスミニシャックル

重量 4.5g
サイズ 3.8mm
D3.8 W10 L16 mm



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	4.8mm	¥374 (¥340)
322024 ☆	13 × 21.0	5mm	¥429 (¥390)
322025 ☆	13 × 24.0	6mm	¥528 (¥480)
322026 ☆	17 × 31.0	8mm	¥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

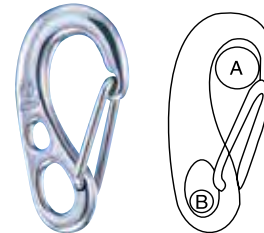


SUS316L
made in France

No.2480 No.2448

No.	Wic. No.	長さ×A×B mm	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	¥2,640 (¥2,400)
322249 ☆	2481	75 × 12 × 10	67	0.48	0.7	¥4,290 (¥3,900)
322250 ☆	2482	100 × 16 × 13	186	1.12	1.5	¥8,140 (¥7,400)

強力型



No.	Wic. No.	長さ×A×B mm	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	¥5,060 (¥4,600)
322252 ☆	2382	100 × 17 × 14	167	1.68	4	¥10,230 (¥9,300)

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	¥6,710 (¥6,100)
322292 ☆	2385	100mm	480kg	750kg	¥10,120 (¥9,200)

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)

角丸 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 シンプル

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	41mm	2mm	¥220 (¥200)
321966 ☆	12mm	14mm	27mm	48mm	2mm	¥264 (¥240)

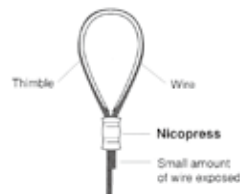
ステンレスリング



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	¥1,100 (¥1,000)
322074 ☆	8 × 50	¥847 (¥770)
322076 ☆	6 × 150	¥3,520 (¥3,200)
322078 ☆	6 × 250	¥4,400 (¥4,000)

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

ディングーのハリヤードストッパー他として使用されます。
ロックタンク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。

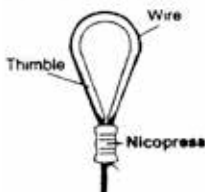
材質: 銅



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)

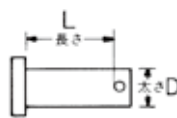
オーバルスリーブ圧着加工料

オーバルスリーブおよびシンプル代別途となります。



No.	線径	税込価格 (税抜価格)
111711 ☆	2~5mm	¥440 (¥400)
111712 ☆	6~8mm	¥550 (¥500)

クレビスピン



No.	径 D × 有効長 L	税込価格 (税抜価格)
112091 ☆	6mm × 11.7mm	¥550 (¥500)
112094 ☆	8mm × 13.8mm	¥693 (¥630)
112095 ☆	10mm × 17.1mm	¥825 (¥750)
112096 ☆	12mm × 19.8mm	¥968 (¥880)

スナップピン(松葉ピン)

呼称サイズが取り付けの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。

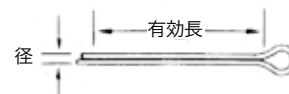
ステンレス製
(Rピン、松葉ピン)



No.	呼称×線径×長さ	入数	税込価格 (税抜価格)
112170 ☆	5 × 1.0 × 17mm	8本	¥143 (¥130)
112171 ☆	8 × 1.6 × 27mm	3本	¥143 (¥130)
112172 ☆	10 × 1.8 × 32mm	2本	¥143 (¥130)
112173 ☆	12 × 1.8 × 35mm	2本	¥143 (¥130)
112174 ☆	14 × 2.0 × 40mm	2本	¥143 (¥130)

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	¥110 (¥100)
112152 ☆	2.0 × 20	3本	¥88 (¥80)
112153 ☆	2.0 × 30	3本	¥88 (¥80)
112154 ☆	2.5 × 20	3本	¥88 (¥80)
112155 ☆	2.5 × 30	2本	¥88 (¥80)
112156 ☆	3.0 × 20	2本	¥121 (¥110)
112157 ☆	3.0 × 30	2本	¥121 (¥110)
112158 ☆	3.0 × 40	2本	¥121 (¥110)
112159 ☆	4.0 × 30	1本	¥121 (¥110)
112160 ☆	4.0 × 50	1本	¥121 (¥110)
112161 ☆	5.0 × 30	1本	¥121 (¥110)
112163 ☆	5.0 × 50	1本	¥121 (¥110)

リングピン

ステンレス製

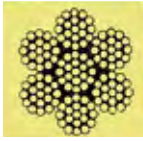


No.	線径 × 直径	入数	税込価格 (税抜価格)
112121 ☆	1 × 15mm	4本	¥220 (¥200)
112122 ☆	1.5 × 20mm	4本	¥330 (¥300)

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 ☆	2.5mm	0.39	¥550 (¥500)
111602 ☆	3mm	0.56	¥550 (¥500)
111603 ☆	4mm	0.98	¥770 (¥700)
111604 ☆	5mm	1.53	¥1,100 (¥1,000)
111605 ☆	6mm	2.21	¥1,320 (¥1,200)
111606 ☆	8mm	3.80	¥1,760 (¥1,600)

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 ☆	2.5mm	0.51	¥440 (¥400)
111612 ☆	3mm	0.73	¥550 (¥500)
111613 ☆	4mm	1.27	¥770 (¥700)
111614 ☆	5mm	1.92	¥990 (¥900)
111615 ☆	6mm	2.79	¥1,540 (¥1,400)
111616 ☆	7mm	3.55	¥2,640 (¥2,400)
111617 ☆	8mm	4.64	¥3,520 (¥3,200)

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 ~ 4mm	¥7,260 (¥6,600)
111702 ☆	5 ~ 8mm	¥8,800 (¥8,000)

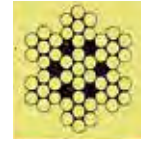
ターミナル圧着加工料



No.	ワイヤーサイズ	税込価格 (税抜価格)
111942 ☆	3mm	¥1,210 (¥1,100)
111943 ☆	4mm	¥1,210 (¥1,100)
111944 ☆	5mm	¥1,430 (¥1,300)
111945 ☆	6mm	¥2,090 (¥1,900)
111946 ☆	7mm	¥2,640 (¥2,400)
111947 ☆	8mm	¥2,640 (¥2,400)

7×7 ステンレスワイヤー

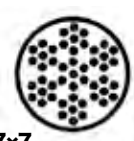
ディンギーステーなどに使用します。



No.	サイズ	破断強度 (Ton)	税込価格 (税抜価格)
111621 ☆	2.5mm	0.41	¥550 (¥500)
111622 ☆	3mm	0.59	¥660 (¥600)
111623 ☆	4mm	1.02	¥660 (¥600)
111624 ☆	5mm	1.61	¥990 (¥900)

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。



No.	ワイヤー→カパー	税込価格 (税抜価格)
111632 ☆	7×7 3mm→5mm	¥385 (¥350)
111634 ☆	7×7 4mm→6mm	¥528 (¥480)
111633 ☆	7×19 4mm→6mm	¥660 (¥600)
111629 ☆	1×19 3mm→5mm	¥385 (¥350)
111630 ☆	1×19 4mm→6mm	¥528 (¥480)
111631 ☆	1×19 5mm→7mm	¥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 ☆	2mm	¥638 (¥580)
112082 ☆	3mm	¥693 (¥630)
112080 ☆	4mm	¥759 (¥690)
112083 ☆	5mm	¥836 (¥760)
112087 ☆	6mm	¥1,056 (¥960)
112084 ☆	7 ~ 8mm	¥1,650 (¥1,500)
112085 ☆	9mm	¥2,200 (¥2,000)
112088 ☆	10mm	¥2,420 (¥2,200)
112086 ☆	11 ~ 12mm	¥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。

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	¥8,030 (¥7,300)
302071	☆ PXR 0206/T	シングル	2~6mm	¥8,250 (¥7,500)
302072	☆ PXR 0810	シングル	8~10mm	¥10,780 (¥9,800)
302073	☆ PXR 0810/T	シングル	8~10mm	¥11,000 (¥10,000)

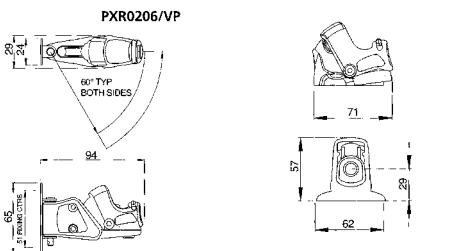
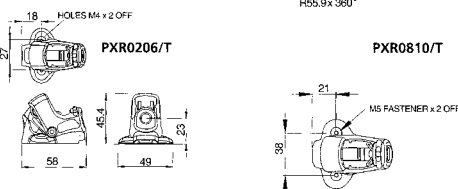
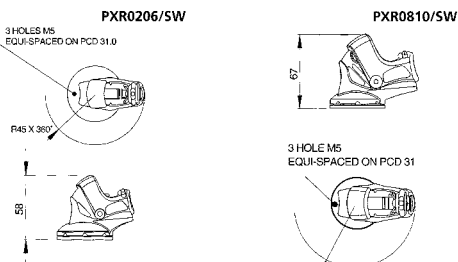
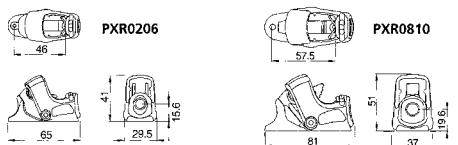
- PXR0206/T は従来のカムクリート 27mmピッチと互換性があります。
- PXR0810/T は 38mm ピッチのカムクリートと互換性があります。

- 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。

マストブラケット (PXR-BRACKET) を利用して取り付けられた様子です。



PAGE 8-9
CAMCLEAT PXR



PXR0810

PXR0206



PXR0810/T



PXR0206/T



マストグループを利用して取り付けられた様子です。



デッキに取り付けられた様子です。
PXR0206/SW
PXR-0810/SW



PXR0206/SW



PXR0810/SW

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
302074	☆ PXR0206/SW	¥12,100 (¥11,000)
302075	☆ PXR0810/SW	¥14,850 (¥13,500)



PXR0206/VP

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
302076	☆ PXR0206/VP	¥13,420 (¥12,200)

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。



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	¥4,510 (¥4,100)
Medium	中 5mm	38mm	L66 × W31 × H26mm	3 ~ 12mm	125kg	250kg	¥5,940 (¥5,400)
Large	大 6mm	51mm	L88 × W41 × H35mm	6 ~ 16mm	230kg	460kg	¥11,110 (¥10,100)

カムクリートアクセサリ

(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
RF5517 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

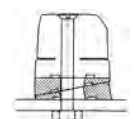
(G) カーブドサーフェスアダプター



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	¥1,540 (¥1,400)
700281	☆ RF5015	(A) Grey	M	14	¥1,760 (¥1,600)
700278	☆ RF5405	(A) Black	S	7	¥1,540 (¥1,400)
700279	☆ RF5415	(A) Black	M	14	¥1,760 (¥1,600)
700247	☆ RF5017	(B) フェアリード	M	20	¥4,400 (¥4,000)
700248	☆ RF5517	(B) フェアリード	M	20	¥4,840 (¥4,400)
700284	☆ RF5404	(C) ロープガイド	S	5	¥1,540 (¥1,400)
700285	☆ RF5414	(C) ロープガイド	M	10	¥1,980 (¥1,800)
700276	☆ RF5013A	(D) PL サドルGrey	M	8	¥1,760 (¥1,600)
700277	☆ RF5413A	(D) PL サドルBlack	M	8	¥1,760 (¥1,600)
700286	☆ RF5003	(E) トップフェアリード	S	4	¥990 (¥900)
700287	☆ RF5013	(E) トップフェアリード	M	8	¥1,100 (¥1,000)
700288	☆ RF5023	(E) トップフェアリード	L	15	¥1,320 (¥1,200)
700282	☆ RF5402	(F) ウエッジキット	S	5	¥1,100 (¥1,000)
700283	☆ RF5412	(F) ウエッジキット	M	11	¥1,210 (¥1,100)
700289	☆ RF5416	(G) カーブドライザー	M	30	¥1,760 (¥1,600)



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 - テッキ、バルクヘッド、リグ、またはホーンセルに
 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します。

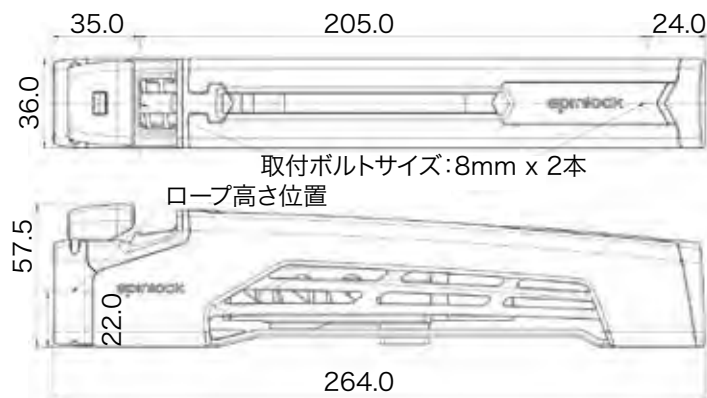
重量
 XTX08 - 360g
 XTX10 - 365g
 XTX12 - 375g

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	¥39,820 (¥36,200)
301902	☆ XTX08/B	8mm	ブラック	¥39,820 (¥36,200)
301903	☆ XTX08/L	8mm	ブルー	¥39,820 (¥36,200)
301904	☆ XTX08/W	8mm	ホワイト	¥39,820 (¥36,200)
301905	☆ XTX08/Y	8mm	イエロー	¥39,820 (¥36,200)
301911	☆ XTX10/A	10mm	アンバー	¥39,820 (¥36,200)
301912	☆ XTX10/B	10mm	ブラック	¥39,820 (¥36,200)
301913	☆ XTX10/L	10mm	ブルー	¥39,820 (¥36,200)
301914	☆ XTX10/W	10mm	ホワイト	¥39,820 (¥36,200)
301915	☆ XTX10/Y	10mm	イエロー	¥39,820 (¥36,200)
301921	☆ XTX12/A	12mm	アンバー	¥39,820 (¥36,200)
301922	☆ XTX12/B	12mm	ブラック	¥39,820 (¥36,200)
301923	☆ XTX12/L	12mm	ブルー	¥39,820 (¥36,200)
301924	☆ XTX12/W	12mm	ホワイト	¥39,820 (¥36,200)
301925	☆ XTX12/Y	12mm	イエロー	¥39,820 (¥36,200)

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	¥23,980 (¥21,800)
301932	☆ XTX-GRIP10	10mm	¥23,980 (¥21,800)
301933	☆ XTX-GRIP12	12mm	¥23,980 (¥21,800)



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



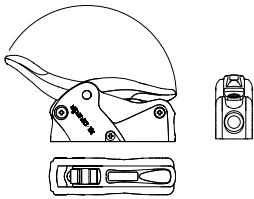
ZS ZR ジャマーでは、上下のスライドする面に塗布します。
 もちろん、ロープが通過する位置には塗布しません。
 シートストッパーでは、カムとハンドルの接触位置に少量塗布すると滑りと耐摩耗性が向上します。
 容量: 15ml

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ることができます。



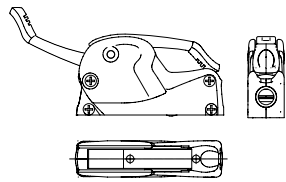
30フィートまでのハリヤードストッパー
 ハイテックロープ（スペクトラ・ダイニーマロープ）にはXTSまたはXCSのご使用をお勧め致します。
 ロープサイズ：6～12mm、安全荷重 575kg。

XAS



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
302001	☆ XAS0612/1	シングル	¥18,370	(¥16,700)
302002	☆ XAS0612/2	ダブル	¥33,220	(¥30,200)
302003	☆ XAS0612/3	トリプル	¥49,280	(¥44,800)

エクスプレス 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：8～14mm、安全荷重 1,000kg

XTS



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	¥46,860	(¥42,600)
302007	☆ XTS0814/3	トリプル	¥67,430	(¥61,300)

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：8～12mm
 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。

XTR



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
301061	☆ XTR0812/B	シングル	¥23,650	(¥21,500)
301062	☆ XTR0812/HB	サイドマウント	¥31,350	(¥28,500)

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 & 8～14mm
 ロープを止める内蔵カムが 6～10 と 8～14mmが あります。
 (XCS0814/W1は 8～14mmサイズを表しています)
 取付ビス：8mm、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	¥48,180	(¥43,800)
302010	☆ XCS0814/W2	ダブル	¥74,580	(¥67,800)
302011	☆ XCS0814/W3	トリプル	¥105,490	(¥95,900)

XCS



スピロックバージョンアップ

スピ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。

XAS-HDL



CAM



No.	商品名 / 対象モデル	税込価格	(税抜価格)
302026	☆ XASハンドル / XAS	¥2,860	(¥2,600)
302027	☆ XAS サイドプレート / XAS	¥5,170	(¥4,700)
302025	☆ CAM-XAS for XAS/XA	¥4,290	(¥3,900)
302031	☆ CAM-0610 / XTS/XCS	¥10,340	(¥9,400)
302029	☆ CAM-0814 / XTS/XCS	¥10,340	(¥9,400)
302036	☆ X-BASE / XT, XC, XR, XTS, XCS	¥4,840	(¥4,400)
302039	☆ XAS-SMNT SideMount Kit	¥7,370	(¥6,700)
302032	☆ XTS-SMNT SideMount Kit	¥6,380	(¥5,800)
302018	☆ XCS-SMNT SideMount Kit	¥7,920	(¥7,200)
302033	☆ XTS side Plate Kit	¥5,280	(¥4,800)
302034	☆ XTS用ハンドル	¥4,510	(¥4,100)
302035	☆ ハンドルラベル	¥1,540	(¥1,400)

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。ハイテックロープやハイテッ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	¥19,360	(¥17,600)
302043	☆ CAM-0814C	8-14mm	¥19,360	(¥17,600)
302045	☆ CAM-1216C	12-16mm	¥19,360	(¥17,600)
302037	☆ X-BASEC	ベースプレート	¥16,390	(¥14,900)

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。



CL215



CL219



CL219AN



CL220



CL222



CL222AN



CL254



CL254AN



CL275



CL275AN



CL201



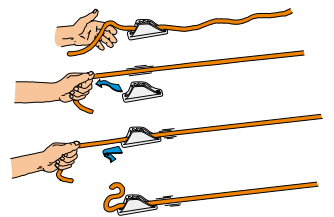
CL205



CL204



CL209



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



CL203



CL228



CL211MK1



CL231



CL211MK1AN



CL704



CL272



CL704AN



CL211MK2



CL702



CL211MK2AN



CL702AN



CL268



CL268AN



CL270



CL270AN

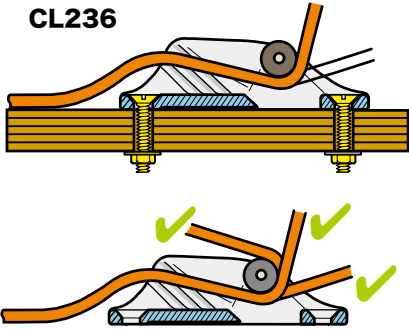
クラムクリート

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)

Fairlead guides ropes into teeth

CL236



CL236



CL236AN



CL230



CL230AN



CL834



PT230SSE
(Eyebolt + Nut + Washer)



CL253



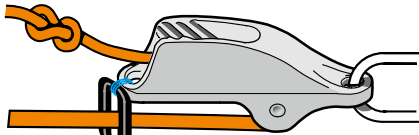
CL253AN



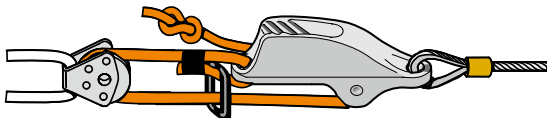
CL253AN + CL834 +
PT230SSE



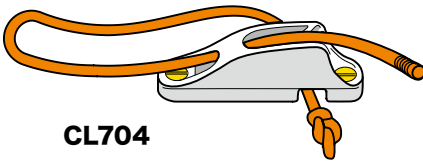
CL253 - 1:1



CL253 - 2:1



CL704



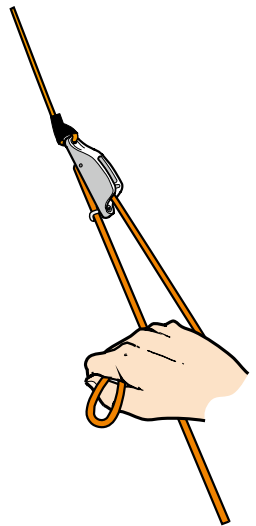
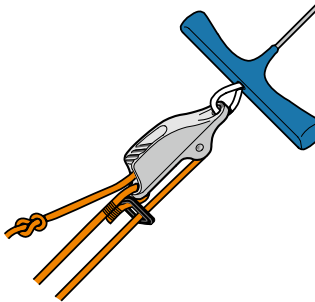
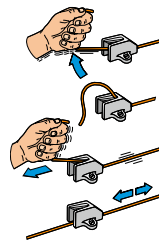
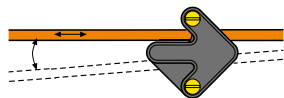
CL232



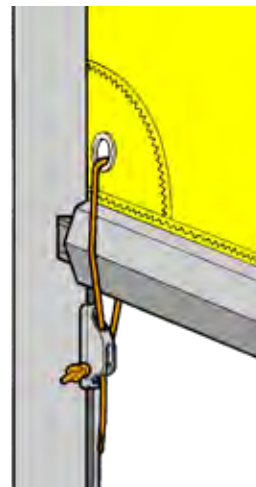
CL255



CL255AN



K230 + -PT230SSE



The CL702 has a specially curved base for use on tubes.



AL はアルミニウム NL はナイロン PP はポリプロピレン製です。

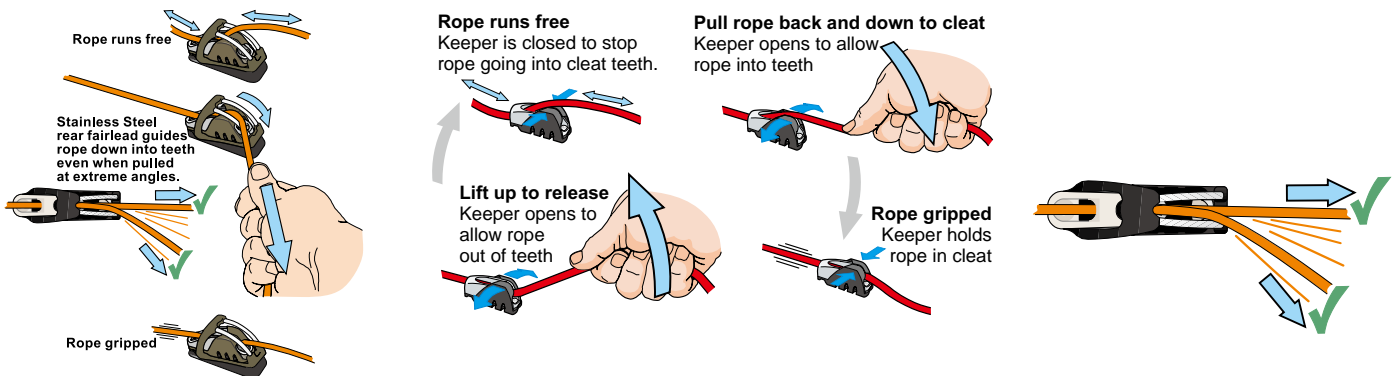
Mfg.No. の後の AN は、硬質アルマイト加工品です。

クリート用アクセサリ

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



テーパード

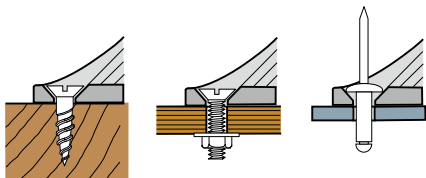
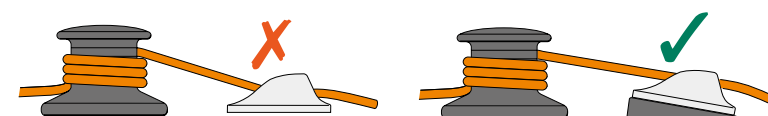
(for Vertical)

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ドを使用して下さい。

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。

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)



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)



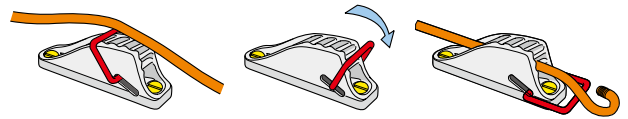
CL237



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。

水平 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)



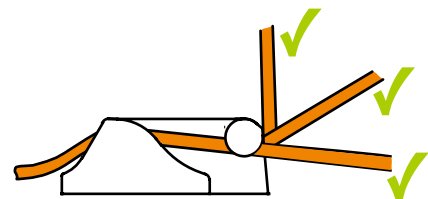
CL207



CL206



CL202



A: 長さ B: ビスピッチ C: 幅

AL はアルミニウム 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)



CL708



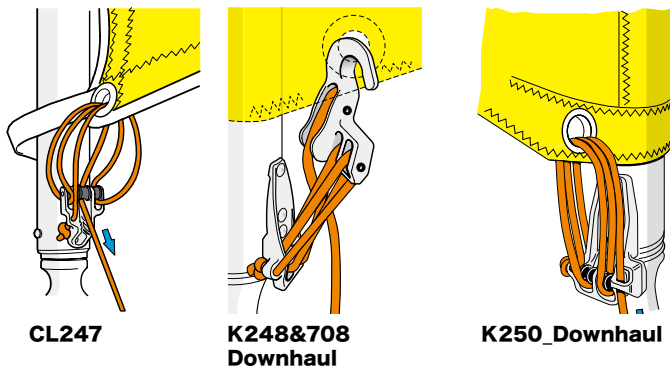
CL250



CL247



CL248



CL247

K248&708
Downhaul

K250 Downhaul

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	色	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

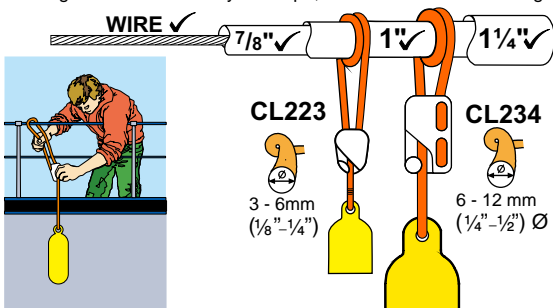


CL234

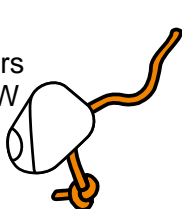
CL234W

CL223W Loop cleat is ideal for fenders.

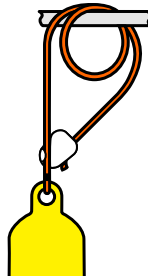
- Fits all wires and rails.
- Easy to hang, simple to adjust.
- Nothing to loose - cleat stays on rope, even when fender is being stored.



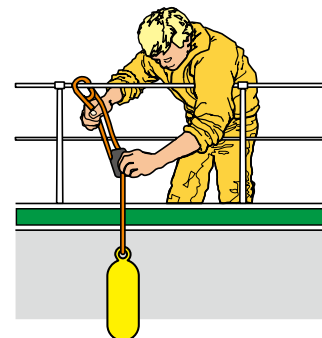
For Fenders rig CL223W like this



Wrap rope twice round rail to avoid slipping.



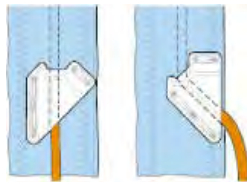
CL806



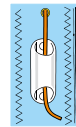
セイルクリート



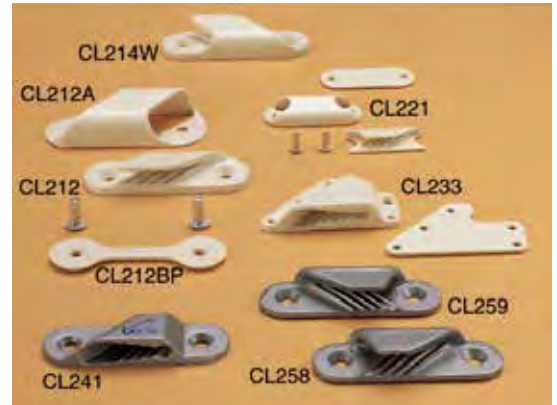
CL212&CL212A



CL233



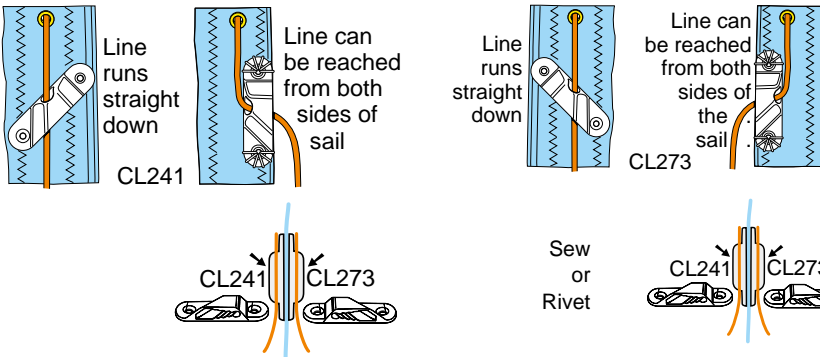
CL221



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

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)



PULL LINES APART
TO RELEASE



PUSH LINE-LOK™
UP TO TENSION
AND SECURE

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

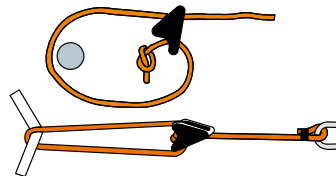
ロープサイズ: 2-5mm
 材質: ナイロン
 長さ: 31mm
 幅: 10mm
 高さ: 18mm
 重量: 2.20g



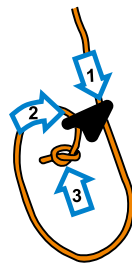
CL260

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)



CL260 - 2:1



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。
テントの張り調整やボ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トとの複合品です。

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)

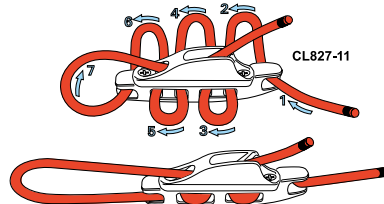
ロープサイズ: 4-6mm、長さ: 73mm、幅: 16mm
ロープ・ブロックなどは含まれません。
HA= Hard Anodised



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)

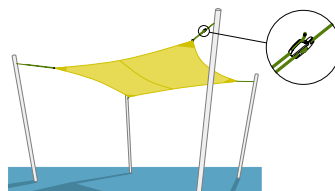
ロープサイズ: 4-6mm、長さ: 112mm、幅: 19mm
ロープ・ブロックなどは含まれません。
HA= Hard Anodised、Stb.= Starboard



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・ブロックなどは含まれません。
HA= Hard Anodised、Stb.= Starboard



ロンスタン Tトラック & スライダー

25mm Tトラック & スライダー

25mm コンポジットスライダー



RC72504

ブロック付きスライダー



RC72536



RC72537

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)

ダイニーマリンク バッファ



RF9004-09



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	¥7,590 (¥6,900)
700367	☆ RC72536	スライド&ストップ w/40ブロック	¥14,080 (¥12,800)
700368	☆ RC72537	スライド&ストップ w/55ブロック	¥16,060 (¥14,600)
700370	☆ RC00030	Flex.バッファ	¥660 (¥600)
700310	☆ RC7250-INS	ナイロンインサート	¥220 (¥200)
700372	☆ RF9004-09	ダイニーマリンク	¥2,200 (¥2,000)

T-25mmトラック用 スピンスライダー

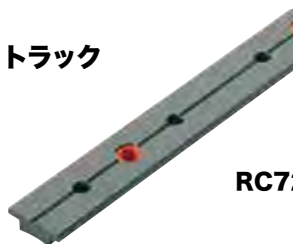


リングサイズ: 7.5 × 35mm
高さ: 102 mm
安全強度: 400 kg
破断強度: 800 kg
重量: 215 g

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	¥27,720 (¥25,200)

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止電蝕・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	¥440 (¥400)
700361	☆ RC7251-1.0	Tトラック 1.0m Black	405	¥12,760 (¥11,600)
700362	☆ RC7251-1.5	Tトラック 1.5m Black	631	¥12,760 (¥11,600)
700363	☆ RC7251-2.0	Tトラック 2.0m Black	841	¥16,280 (¥14,800)
700364	☆ RC7251-3.0	Tトラック 3.0m Black	1263	¥23,980 (¥21,800)
700310	☆ RC7250-INS	ナイロントラックインサート	3	¥220 (¥200)

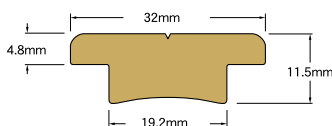
※トラックインサートはトラックに付属します。



2023年11月にRONSTANはWICHARDグループの一員となりました。

ロンスタン Tトラック & スライダー

32mm Tトラック & スライダー



32mm Tトラック原寸図

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 16mmロープ & stop	480	¥49,720 (¥45,200)
700350	☆ RC00477	スペアスライドライナー (pair) (for RC73231)	11	¥1,760 (¥1,600)
700345	☆ RC73202	21mmアイスライダー&Stop	240	¥15,070 (¥13,700)
700346	☆ RC73243	スピンスライダー& stop	315	¥22,660 (¥20,600)
700349	☆ RC00476	スペアスライドライナー (pair) (for RC73201, RC73202, RC73232)	-	¥1,540 (¥1,400)
700341	☆ RC73280	エンドストップ	35	¥440 (¥400)
700330	☆ RC7320-1.0	Tトラック 1.0m, Black	670	¥10,560 (¥9,600)
700332	☆ RC7320-1.5	Tトラック 1.5m, Black	1000	¥14,850 (¥13,500)
700334	☆ RC7320-2.0	Tトラック 2.0m, Black	1330	¥18,480 (¥16,800)
700336	☆ RC7320-3.0	Tトラック 3.0m, Black	2000	¥26,840 (¥24,400)
700340	☆ RC7320-INS	ナイロントラックインサート	3	¥220 (¥200)

※トラックインサートはトラックに付属します。

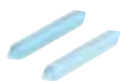
スペアベアリング (デルリン・トロン)



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 mm	¥66 (¥60)
702103	☆ 581001	デルリンボールベアリング	5 mm	¥66 (¥60)
702104	☆ 581002	デルリンボールベアリング	6.35 mm (1/4")	¥66 (¥60)
702110	☆ 501002	トロンボールベアリング	5.0 mm (3/16")	¥143 (¥130)
702111	☆ 501001	トロンボールベアリング	6.35 mm (1/4")	¥143 (¥130)
702112	☆ 501003	トロンボールベアリング	7.95 mm (5/16")	¥220 (¥200)
702113	☆ 501004	トロンボールベアリング	9.525 mm (3/8")	¥352 (¥320)

スペアスライドロッド



RC00451
RC00452
RC00453



RC00461
RC00462
RC00463
RC00464
RC00465

スペア スライドロッド

No.	Mfg.No.	商品名	長さmm	径mm	税込価格 (税抜価格)
701439	☆ RC00451	for 82mm car (pair)	72	5	¥3,520 (¥3,200)
701440	☆ RC00452	for RC11983 (pair)	45	5	¥3,520 (¥3,200)
701441	☆ RC00453	for 57mm car (pair)	37	5	¥3,520 (¥3,200)

No.	Mfg.No.	商品名	長さmm	径mm	税込価格 (税抜価格)
701493	☆ RC00461	for 48mm car (pair)	37	6.4	¥3,520 (¥3,200)
701494	☆ RC00462	for 85mm car (pair)	74	6.4	¥3,520 (¥3,200)
701495	☆ RC00463	for 115mm car (pair)	104	6.4	¥3,520 (¥3,200)
701496	☆ RC00464	for 105mm car (pair)	94	6.4	¥3,520 (¥3,200)
701497	☆ RC00465	for 125mm car (pair)	114	6.4	¥4,510 (¥4,100)

セールボート

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	¥1,650 (¥1,500)
702563	☆ RF8080GRY	グレー	1 個	¥1,650 (¥1,500)
702564	☆ RF8080R	レッド	1 個	¥1,650 (¥1,500)

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	¥2,420 (¥2,200)
702568	☆ RF8081R	レッド	1 個	¥2,420 (¥2,200)

カイトブロック RF13101

RONSTAN



ブラック

グレー

レッド

ロープサイズ:	16 mm
破断強度:	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	¥1,540 (¥1,400)
700686	☆ RF13101G	グレー	2 個	¥1,540 (¥1,400)
700687	☆ RF13101R	レッド	2 個	¥1,540 (¥1,400)

ステンレス ユーティリティ ブロック

ロープサイズ 20x5mm 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
ロープ径:	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
ロープ幅:	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	¥1,760 (¥1,600)
700672	☆ RF663	フェールールトップ	¥2,970 (¥2,700)
700670	☆ RF661	リベットトップS	¥2,200 (¥2,000)
700671	☆ RF662	リベットトップW	¥4,400 (¥4,000)

セイルボート

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



RF15141



RF15151



RF15171



RF15174



RF15180



RF15202



RF15212



RF15302



RF15312



RF15711



RF15100



RF15101



RF15111



RONSTAN

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
700871	☆ RF15100	シングル スイブル	¥4,180 (¥3,800)
700872	☆ RF15101	シングル&ループトップ	¥2,310 (¥2,100)
700873	☆ RF15111	シングル&ループ&ベケ	¥3,080 (¥2,800)
700874	☆ RF15141	シングル&スタンドアップ	¥3,300 (¥3,000)
700875	☆ RF15151	チーク	¥2,970 (¥2,700)
700876	☆ RF15171	アップライトリード	¥3,190 (¥2,900)
700877	☆ RF15174	ピボット&リード	¥5,830 (¥5,300)
700878	☆ RF15180	シングル&フック	¥3,850 (¥3,500)
700879	☆ RF15202	ダブル&ループトップ	¥4,400 (¥4,000)
700880	☆ RF15212	ダブル&ループトップ,ベケ	¥5,060 (¥4,600)
700881	☆ RF15302	トリプル&ループトップ	¥6,820 (¥6,200)
700882	☆ RF15312	トリプル&ループトップ,ベケ	¥7,590 (¥6,900)
700883	☆ RF15711	シングル Exit Box	¥4,400 (¥4,000)

シーブサイズ 29×8mm ブロック



RF185



RF417



RF81



RF83



RF82



RF285



RF341
*25×5mm
シーブ

	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



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	¥3,080 (¥2,800)
700676	☆ RF417	ダブル	¥4,510 (¥4,100)
700666	☆ RF81	ダブル,ループトップ	¥5,170 (¥4,700)
700668	☆ RF83	ダブルベケット,ループトップ	¥6,380 (¥5,800)
700667	☆ RF82	トリプル,ループトップ	¥8,360 (¥7,600)
700664	☆ RF285	ターニング	¥3,080 (¥2,800)
700665	☆ RF341*	シングル&ベケ,Vジャム	¥7,260 (¥6,600)
700662	☆ RF187	フィードル&Vジャム	¥6,160 (¥5,600)
700661	☆ RF186	フィードル	¥4,180 (¥3,800)
700663	☆ RF188	シングルベケ	¥4,180 (¥3,800)
700677	☆ RF2335*	シングル (Narrow)	¥2,530 (¥2,300)

セイルボート

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルボート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料・メンテナンス

ロンスタン ボールベアリングブロック 20mm/30mm

セイルボート

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルボート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料メンテナンス

BB

20

30



RF20100
RF30100
RF30100HL



RF20101
RF20101HL
RF30101
RF30101HL



RF20111
RF30111



RF20202



RF20212



RF20284
RF30285



RF20302



RF20312



RF20332



RF30110



RF20180

スィブル
オプティミストのハリヤード
ブロックに最適

20mm ボールベアリングブロック ロープサイズ:6mm

No.	Mfg.No.	商品名	ピン径 mm	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・スィブル	3	250	550	20	¥3,960 (¥3,600)
700100	☆ RF20101	シングル・ループ	—	250	550	16	¥2,310 (¥2,100)
700103	☆ RF20111	シングル&ベケ・ループ	—	250	550	18	¥3,080 (¥2,800)
700104	☆ RF20202	ダブル	4	350	700	42	¥5,940 (¥5,400)
700105	☆ RF20212	ダブル&ベケ	4	350	700	44	¥6,600 (¥6,000)
700111	☆ RF20284	シスター-20&20	—	250	550	30	¥4,840 (¥4,400)
700106	☆ RF20302	トリプル	4	400	850	62	¥8,140 (¥7,400)
700107	☆ RF20312	トリプル&ベケ	4	400	850	64	¥8,910 (¥8,100)
700108	☆ RF20332	トリプル&ベケ&カム	4	400	850	122	¥14,960 (¥13,600)
700109	☆ RF20141	スタンドアップループトップ	—	250	550	20	¥3,850 (¥3,500)
700079	☆ RF20180	シングル・フックヘッド	—	135	270	21	¥3,960 (¥3,600)

20mm ハイロードブロック

ハイロードブロックは 6mmのロープまたは 3mm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 mm	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	¥4,840 (¥4,400)

30mm ボールベアリングブロック ロープサイズ:8mm

No.	Mfg.No.	商品名	ピン径 mm	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・スィブルヘッド	4	300	750	34	¥4,180 (¥3,800)
700130	☆ RF30101	シングルループトップ	—	300	750	28	¥2,420 (¥2,200)
700134	☆ RF30111	シングル&ベケ・ループ	—	300	750	34	¥4,290 (¥3,900)
700135	☆ RF30110	シングルスィブル&ベケ	4	300	750	40	¥5,940 (¥5,400)
700141	☆ RF30285	シスター-30&20	—	250	550	44	¥4,950 (¥4,500)

ハイロードブロック

No.	Mfg.No.	商品名	ピン径 mm	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	¥4,950 (¥4,500)
700133	☆ RF30100HL	シングルスィブル	4	375	750	28	¥5,940 (¥5,400)

※ HL ハイロードブロックはナイロンロープを使用しています。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。



ロンスタン ボールベアリングブロック 20mm/30mm

BB

20

30



20mm ボールベアリングブロック ロープサイズ:6mm

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	¥2,970 (¥2,700)
700113	☆ RF20151A	チーク・リベットマウント	200	550	17	¥3,850 (¥3,500)
700119	☆ RF20171	アップライトリード	250	550	18	¥3,850 (¥3,500)
700120	☆ RF20174	ピボットリード	250	550	30	¥6,820 (¥6,200)
700121	☆ RF20175	ピボットリード&カム	150	300	78	¥13,530 (¥12,300)
700117	☆ RF20711A	イクジットサイドT	250	1000	22	¥5,500 (¥5,000)

RF20171
RF30171



20mm ハイロードブロック

ハイロードブロックは 6mmのロープまたは 3mmのワイヤーに使用可能です。

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)
700116	☆ RF20711HL	イクジット&カバー	275	1000	22	¥6,380 (¥5,800)
700122	☆ RF20000HL	シーブ(軸径8mm)			2	¥2,970 (¥2,700)

RF20711HL
RF30711HL



30mm ボールベアリングブロック ロープサイズ:8mm

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	¥4,950 (¥4,500)
700153	☆ RF30174	ピボットリード	300	650	50	¥9,570 (¥8,700)

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	¥7,590 (¥6,900)

ステンレスシェルブロック



34108

30

30mmブロック ロープサイズ:5mm

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)

ロンスタン ボールベアリングブロック 40mm/50mm

セールポート

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セールポート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料メンテナンス

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

40mm ボールベアリングブロック 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)
700162	☆ RF40100	シングル・スイブル	400	1000	71	¥4,510 (¥4,100)
700160	☆ RF40101	シングル・ループトップ	400	1000	54	¥3,520 (¥3,200)
700165	☆ RF40110	シングルベケ&スイブル	400	1000	80	¥6,270 (¥5,700)
700164	☆ RF40111	シングルベケ&ループトップ	400	1000	61	¥5,170 (¥4,700)
700166	☆ RF40200	ダブル スイブル	600	1200	135	¥9,570 (¥8,700)
700167	☆ RF40210	ダブル&ベケ スイブル	600	1200	143	¥11,550 (¥10,500)
700179	☆ RF40500	フィードル※	350	1000	90	¥7,810 (¥7,100)
700182	☆ RF40530	フィードルベケ&カム※	350	1000	163	¥15,730 (¥14,300)
700163	☆ RF40100HL	シングル・スイブルHL	500	1000	69	¥9,020 (¥8,200)

注) ※ マークはロープサイズ8mmです。

BB

40

BB

50

50mm ボールベアリングブロック ロープサイズ:12mm

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	¥5,940 (¥5,400)
700200	☆ RF50101	シングル・ループトップ	500	1500	97	¥5,720 (¥5,200)
700204	☆ RF50110	シングルベケ スイブル	500	1500	133	¥9,020 (¥8,200)
700206	☆ RF50200	ダブル スイブル	800	2000	254	¥14,190 (¥12,900)

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十分な強度を持ったブロックシリーズ



40mm オールパーパス ブロック 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)
702162	☆ RF41100	シングル・スイブル	400	1000	71	¥4,510 (¥4,100)
702160	☆ RF41101	シングル・ループトップ	400	1000	54	¥3,300 (¥3,000)
702165	☆ RF41110	シングルベケ&スイブル	400	1000	80	¥6,160 (¥5,600)
702164	☆ RF41111	シングルベケ&ループトップ	400	1000	61	¥5,170 (¥4,700)
702166	☆ RF41200	ダブル スイブル	600	1200	135	¥8,360 (¥7,600)
702167	☆ RF41210	ダブル&ベケ スイブル	600	1200	143	¥10,450 (¥9,500)
702168	☆ RF41300	トリプル スイブル	700	1400	195	¥12,540 (¥11,400)
702170	☆ RF41310	トリプル&ベケ スイブル	700	1400	209	¥15,180 (¥13,800)

50mm オールパーパス ブロック ロープサイズ:12mm

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	¥5,830 (¥5,300)
702200	☆ RF51101	シングル・ループトップ	750	1500	98	¥5,060 (¥4,600)
702204	☆ RF51110	シングルベケ スイブル	750	1500	134	¥8,470 (¥7,700)
702203	☆ RF51111	シングルベケ・ループトップ	750	1500	114	¥8,580 (¥7,800)
702222	☆ RF51151	チーク	500	1000	85	¥7,920 (¥7,200)
702206	☆ RF51200	ダブル スイブル	1000	2000	255	¥13,640 (¥12,400)
702207	☆ RF51210	ダブルベケ スイブル	1000	2000	271	¥17,600 (¥16,000)
702210	☆ RF51300	トリプル スイブル	1200	2400	369	¥18,150 (¥16,500)

50mm 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	¥12,100 (¥11,000)



セイルボート

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルボート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料・メンテナンス

ロンスタン オールパーパス ブロック 40mm/50mm



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



40mm スタンドアップ ブロック & チーク ロープサイズ:10mm

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	¥6,160 (¥5,600)
702173	☆ RF41151	チーク	400	1000	66	¥5,940 (¥5,400)
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	¥1,980 (¥1,800)

50

50mm スタンドアップ ブロック& チーク ロープサイズ:12mm

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	¥7,590 (¥6,900)
702222	☆ RF51151	チーク	500	1000	85	¥7,920 (¥7,200)

50mm ハイロードブロック ロープサイズ:12mm/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)
700209	☆ RF50171HL	アップライトリード	800	1500	115	¥12,210 (¥11,100)

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



40

40mm オールパーパスブロック ロープサイズ:8mm

ロープサイズ:8mm
シーブサイズ:40 + 24mm
ピンサイズ: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)
702179	☆ RF41500	フィードル	400	1000	91	¥7,260 (¥6,600)
702181	☆ RF41510	フィードルベケ	400	1000	98	¥8,140 (¥7,400)
702180	☆ RF41520	フィードル&カム	400	1000	157	¥13,640 (¥12,400)
702182	☆ RF41530	フィードルベケ&カム	400	1000	164	¥14,520 (¥13,200)

50

50mm オールパーパスブロック ロープサイズ:10mm

ロープサイズ:10mm
シーブサイズ:50 + 34mm
ピンサイズ: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)
702212	☆ RF51500	フィードル	750	1500	167	¥9,680 (¥8,800)
702213	☆ RF51510	フィードルベケ	750	1500	176	¥12,760 (¥11,600)
702215	☆ RF51530	フィードルベケ&カム	750	1500	318	¥22,220 (¥20,200)



RONSTAN

スィブルベース

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 :150kg

マストや壁面に取付ロープをターンさせて固定します。



RF58
Medium Cam 付



RF60
Medium Cam 付



RF59 for Max 14mm
RF2358 for Max 16mm

ステンレスライナー付きフェアリード

8メートルまでのボートのメインシートコントロール
大型艇のフィ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
28mmシーブ
Small Cam 付
安全強度 :150kg



RF20175
20mmシーブ
Small Cam 付
安全強度 :150kg



RF7
Medium Cam 付
安全強度 :300kg



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5mm



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 mm	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格 (税抜価格)
700290	☆ RF67	デッキスィブルアイ&カム	2~8	125	250	121	¥11,770 (¥10,700)
700291	☆ RF58	デッキスィブルアイ&カム	3~12	175	350	171	¥13,090 (¥11,900)
701386	☆ RF60	デッキスィブルアイ&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	¥1,210 (¥1,100)
700294	☆ RF2358	フェアリードアイSSライナー	~16			26	¥1,980 (¥1,800)
700292	☆ RF5	ターン&スィブル,カム	2~8	125	250	100	¥8,360 (¥7,600)
700121	☆ RF20175	ターン&スィブル,カム	2~6	150	300	79	¥13,530 (¥12,300)
700293	☆ RF7	デッキスィブル5mmピン&カム	3~12	215	430	342	¥28,050 (¥25,500)
700297	☆ RF6	スィブルベース for ディンギー	2~8	125	250	210	¥13,200 (¥12,000)

シーブ



ハイロードシーブ
NYLATRON

RF40000HL : 14g
(40x13.4mm) 軸 8.1mm
RF50000HL : 27g
(50x18mm) 軸 10.2mm

ベアリングシーブ
TORON ALUMINUM



RF44000 : 15g
(40x10mm) 軸 6.2mm

スナップシャックルヘッドアダプター



RF6170 40・50mm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	¥12,100 (¥11,000)

No.	Mfg.No.	商品名	ワイヤー の場合	税込価格 (税抜価格)
700183	☆ RF40000HL	ハイロードシーブ	4mm	¥4,180 (¥3,800)
700216	☆ RF50000HL	ハイロードシーブ	6mm	¥5,500 (¥5,000)
701042	☆ RF44000	ベアリングシーブ	-	¥11,770 (¥10,700)



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/ナイロトン自己潤滑シーブ) 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: 300kg
 破断強度: 600kg



チーク
RF35151



オービット30 ブロック ロープサイズ: 8mm

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	¥4,840 (¥4,400)
700082	☆ RF35100A	シングル スロットヘッドポスト	¥5,940 (¥5,400)
700083	☆ RF35100D	シングル スイブルシャックルヘッド	¥7,150 (¥6,500)
700084	☆ RF35101	シングルラッシング	¥2,970 (¥2,700)
700085	☆ RF35101D	シングルラッシング	¥5,280 (¥4,800)
700086	☆ RF35140	シングル スタンドアップ スイブル	¥5,280 (¥4,800)
700087	☆ RF35141	シングル スタンドアップ フィックスヘッド	¥4,510 (¥4,100)
700088	☆ RF35151	チーク	¥3,080 (¥2,800)
700089	☆ RF35202	ダブル	¥7,700 (¥7,000)
700090	☆ RF35212	ダブル&ベケ	¥8,360 (¥7,600)
700091	☆ RF35284	2シングル & リンク	¥7,150 (¥6,500)
700092	☆ RF35286	1シングル & SSリングリンク	¥8,800 (¥8,000)
700093	☆ RF35302	トリプル	¥9,570 (¥8,700)
700094	☆ RF35312	トリプル&ベケ	¥10,340 (¥9,400)
700095	☆ RF35322	トリプル&クリート	¥16,280 (¥14,800)
700096	☆ RF35332	トリプル,ベケ&クリート	¥17,050 (¥15,500)
700530	☆ RF1850S	ワイドシャックル(シングルラッシング用)	¥1,100 (¥1,000)
700080	☆ RF25109	20 mm ラッシングブロック	¥2,310 (¥2,100)
700073	☆ RF9003-07	ダイニーマリンク	¥1,760 (¥1,600)

20

20mm RF25109 ラッシングブロック

シーブサイズ: 20 mm
 ロープサイズ: 6 mm
 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。



セイルボート
航海計器
電装品
内装品・配管
外装品・金具
係留用品
エンジン関連
セイルボート
アクセサリ・釣具
安全備品
塗料メンテナンス

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 impregnated 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
ロープリック: 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
RF48151
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

BB

40

シーブ径: 40mm
ロープサイズ: 9mm

オービット40BB ボールベアリングブロック

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)
700050	☆ RF45101	シングル	325	700	33	¥6,270	(¥5,700)
700051	☆ RF45111	シングル&ベケット	325	700	36	¥6,930	(¥6,300)
700054	☆ RF45201	ダブル	500	1000	67	¥13,090	(¥11,900)
705004	☆ RF48151	チーク	325	700	32	¥14,190	(¥12,900)
700058	☆ RF45501	フィードル	325	700	47	¥8,470	(¥7,700)
700059	☆ RF45511	フィードル&ベケット	325	700	48	¥9,570	(¥8,700)
700060	☆ RF45521	フィードル&クリート	325	700	108	¥18,920	(¥17,200)
700061	☆ RF45531	フィードル、ベケット&クリート	325	700	172	¥19,690	(¥17,900)

※ No.700059 & No.700061 は、在庫限りとなります。

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)

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	¥8,910	(¥8,100)
700011	☆ RF55111	シングル&ベケット	500	1000	75	¥9,460	(¥8,600)
700012	☆ RF55201	ダブル	800	1600	134	¥17,600	(¥16,000)
700014	☆ RF55301	トリプル	1000	2000	205	¥23,540	(¥21,400)
700016	☆ RF55151	チーク	500	1000	70	¥9,570	(¥8,700)
700017	☆ RF55171	アップライトリード	500	1000	91	¥11,220	(¥10,200)
700018	☆ RF55501	フィードル	500	1000	95	¥10,450	(¥9,500)
700019	☆ RF55511	フィードル&ベケット	500	1000	97	¥11,770	(¥10,700)
700020	☆ RF55521	フィードル&クリート	500	1000	231	¥23,760	(¥21,600)
700021	☆ RF55531	フィードル、ベケット&クリート	500	1000	237	¥24,970	(¥22,700)

BB

50

シーブ径: 55mm
ロープサイズ: 10mm

RONSTAN

セイルボート

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルボート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料メンテナンス

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)



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。
ダイナマリンク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

ダイナ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

ダイナマリンク



RF9003-07
ダイナマリンク70mm



RF9004-08
ダイナマリンク80mm



RF9005-10
ダイナマリンク100mm

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	¥13,090 (¥11,900)
700062	☆ RF46101	シングル AUTO	44	¥12,540 (¥11,400)
700068	☆ RF46151	チークAUTO(時計廻り)	36	¥12,430 (¥11,300)
700069	☆ RF46151A	チークAUTO(反時計廻り)	36	¥12,430 (¥11,300)
700030	☆ RF56101	オービット55シングルブロック	78	¥16,060 (¥14,600)

オービット40 ブロック用アクセサリ

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)	¥2,530 (¥2,300)
700960	☆ RF4	スィブルシャックルベース	¥5,720 (¥5,200)
700071	☆ RF40001	リテーナークリップ(40シングル用)	¥990 (¥900)
700072	☆ RF40002	リテーナークリップ(40ダブル用)	¥1,320 (¥1,200)
700073	☆ RF9003-07	ダイナマリンク70mm(40シングル用)	¥1,760 (¥1,600)
700044	☆ RF9004-08	ダイナマリンク80mm (40ダブル&トリプル/55シングル用)	¥1,980 (¥1,800)

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	¥16,060 (¥14,600)
700035	☆ RF56151	チークマニュアル (時計廻り)	250	700	76	¥15,730 (¥14,300)
700036	☆ RF56151A	チークマニュアル (反時計廻り)	250	700	76	¥15,730 (¥14,300)
700017	☆ RF55171	アップライトリード	500	1,000	91	¥11,220 (¥10,200)

オービット55 ブロック用アクセサリ

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)	¥3,300 (¥3,000)
700041	☆ RF50001	リテーナークリップ (55シングル用)	¥1,540 (¥1,400)
700042	☆ RF50002	リテーナークリップ (55ダブル用)	¥1,980 (¥1,800)
700043	☆ RF50003	リテーナークリップ (55トリプル用)	¥1,760 (¥1,600)
700044	☆ RF9004-08	ダイナマリンク80mm 55シングル /40ダブル&トリプル	¥1,980 (¥1,800)
700045	☆ RF9005-10	ダイナマリンク100mm 55W-55トリプル用	¥2,310 (¥2,100)



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

RF48120

シングル& 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	¥6,930 (¥6,300)
700076	☆ RF55110	シングル	55mm	10mm	500	1000	88	¥9,460 (¥8,600)
700190	☆ RF55210	ダブル	55mm	10mm	750	1500	134	¥18,700 (¥17,000)
700191	☆ RF55310	トリプル	55mm	10mm	750	1500	244	¥24,200 (¥22,000)
700192	☆ RF55410	クワッド	55mm	10mm	750	1500	316	¥32,010 (¥29,100)
705002	☆ RF45120	シングル &カムクリート	45mm	9mm	325	700	98	¥21,120 (¥19,200)

オービットスイブルシャックルヘッドラチェットブロック



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	¥13,420 (¥12,200)
700099	☆ RF46100M	シングルマニュアル	40mm	9mm	175	500	44	¥13,640 (¥12,400)
700077	☆ RF56100	シングルAUTO	55mm	10mm	250	650	82	¥16,830 (¥15,300)
700033	☆ RF56130	シングルベケットクリート	55mm	10mm	250	750	209	¥33,220 (¥30,200)

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SPIN
RF64108A
RF74108A



シングルブロック
スナップシャックル
RF64103

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
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	¥10,450 (¥9,500)
700861	☆ RF44140	スタンドアップ	45mm	700	1400	151	¥22,440 (¥20,400)
700862	☆ RF44188	ハリヤードブロック	45mm	700	1400	121	¥16,280 (¥14,800)
700380	☆ RF64100	シングル	60mm	1000	2000	235	¥18,480 (¥16,800)
700381	☆ RF64110	シングルベケ	60mm	1000	2000	275	¥23,320 (¥21,200)
700382	☆ RF64108	ハリヤード	60mm	1000	2000	186	¥14,520 (¥13,200)
700383	☆ RF64108A	ハリヤード	60mm	1000	2000	182	¥13,200 (¥12,000)
700384	☆ RF64151	チークブロック	60mm	1000	2000	180	¥20,240 (¥18,400)
700374	☆ RF64251	チークダブル	60mm	1000	2000	370	¥37,290 (¥33,900)
700385	☆ RF64202	ダブル	60mm	1000	2000	390	¥40,590 (¥36,900)
700386	☆ RF64140	スタンドアップ	60mm	1000	2000	372	¥36,740 (¥33,400)
700388	☆ RF64103	スナップシャックル	60mm	1000	2000	285	¥32,230 (¥29,300)
700375	☆ RF64130	シングルベケカム	60mm	1000	2000	475	¥39,820 (¥36,200)
700376	☆ RF64500	フィードル	60mm	1000	2000	355	¥27,060 (¥24,600)
700377	☆ RF64503	フィードルスナップシャックル	60mm	1000	2000	405	¥38,720 (¥35,200)
700378	☆ RF64520	フィードルカム	60mm	1000	2000	490	¥44,770 (¥40,700)
700379	☆ RF64523	フィードルカムスナップシャックル	60mm	1000	2000	540	¥57,200 (¥52,000)
700387	☆ RF64100AW	シングル AL*	60mm	1000	2000	292	¥28,380 (¥25,800)
700389	☆ RF64108AW	ハリヤード AL*	60mm	1000	2000	212	¥26,730 (¥24,300)

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



フィードブロック
RF64500



フィードブロック
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
RF64140 45mm ブロック: 6mm x 2 本
RF74140 60・75mm ブロック: 6mm 4 本



シングルベケットカムクリート
RF64130



フィードカムクリート
RF64520



フィードカムクリート
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	¥21,780 (¥19,800)
700391	☆ RF74110	シングルベケ	75mm	428	¥27,720 (¥25,200)
700392	☆ RF74108	ハリヤード	75mm	234	¥17,820 (¥16,200)
700393	☆ RF74108A	ハリヤード	75mm	230	¥16,940 (¥15,400)
700394	☆ RF74151	チークブロック	75mm	259	¥23,100 (¥21,000)
700398	☆ RF74251	チークダブル	75mm	530	¥43,340 (¥39,400)
700395	☆ RF74202	ダブル	75mm	506	¥43,340 (¥39,400)
700396	☆ RF74140	スタンドアップ	75mm	506	¥40,810 (¥37,100)
700397	☆ RF74100AW	シングル AL*	75mm	432	¥39,380 (¥35,800)

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



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. mm	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	¥62,920 (¥57,200)
702002	☆ RF104108A	ハリヤードクリビスピンヘッド	12	3250*1	7500*1	614	¥44,220 (¥40,200)
702003	☆ RF104110	シングル&ベケット	10	3250	7500	1098	¥82,060 (¥74,600)
702004	☆ RF104140	スタンドアップ	-	3000	6000	1138	¥84,480 (¥76,800)
702005	☆ RF104151	フットブロック	-	3250	7500	700	¥62,590 (¥56,900)
702006	☆ RF104200	ダブルブロック	10	3250	7500	1400	¥126,280 (¥114,800)

*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 直径のマスタカラーポストまたは 22mm 幅のマスタカラープレート / タング

スナッチブロック (ロンスタン)



Trunnion = スナッチシャックルのピン位置で折り曲がるのが可能で
 ブロックに掛る力を緩衝します。

RF6711
Trunnion

RF6721
Trunnion

RF6741
Trunnion

No.	Mfg.No.	ポート 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	¥35,640 (¥32,400)
700233	☆ RF6721	~ 30feet	PL	64	12	1000	2000	510	¥43,560 (¥39,600)
700235	☆ RF6741	~ 36feet	AL	45	16	1500	3000	610	¥48,620 (¥44,200)

ウィチャード スナッチブロック

スナッチシャックルとブロック部分が自在に動くのでト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	¥34,430 (¥31,300)
322596	☆ 35500	12 ~ 18	155	49	410	1.5	2.5	¥55,220 (¥50,200)

セイルボート
航海計器
電装品
内装品・配管
外装品・金具
係留用品
エンジン関連
セイルボート
アクセサリ・釣具
安全備品
塗料メンテナンス

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 25x10mm、ローブ径 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 35x6mm、ワイヤー径 3mm
 シーブ 55x10mm、ワイヤー径 6mm
 シーブ材質: BSCP



No.		破断力	重量	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 35x12mm、ローブ径 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	¥2,112 (¥1,920)
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 45x14mm、ローブ径 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	¥19,030 (¥17,300)
702526	☆ RF3129C	840mm	22mm	25mm	137g	¥20,680 (¥18,800)
702527	☆ RF3130C	1030mm	23mm	25mm	155g	¥22,990 (¥20,900)
702528	☆ RF3135C	1255mm	24mm	25mm	179g	¥24,090 (¥21,900)
702529	☆ RF3137C	2500mm	25mm	-	310g	¥35,970 (¥32,700)

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 mm	チューブ径 mm	グリップ mm	重量 g	税込価格 (税抜価格)
702533	☆ RF3131	740 ~ 1210	16+20	30	285	¥16,500 (¥15,000)
702534	☆ RF3132	1070 ~ 1770	16+20	30	400	¥17,710 (¥16,100)

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	¥2,640 (¥2,400)
702538	☆ RF3136	アダプター	32mm	7g	¥880 (¥800)
702530	☆ RF1127	スクリュー	32mm	56g	¥7,040 (¥6,400)

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	¥880 (¥800)
702532	☆ RF1135-20	20mm 用	¥880 (¥800)

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	¥39,490 (¥35,900)
315165	☆ EA1200S	750mm ~ 1200mm	¥42,240 (¥38,400)
315166	☆ EA1600S	1000mm ~ 1600mm	¥56,320 (¥51,200)

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	¥20,130 (¥18,300)
301998 ☆ Eジョイント	¥11,220 (¥10,200)
315168 ☆ Eクリップ	¥2,090 (¥1,900)

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	¥7,700 (¥7,000)
301102	☆ EJB/1400B	1400mm	¥8,360 (¥7,600)
301103	☆ EJB-JOINT	Spinflex ジョイント	¥2,750 (¥2,500)

セイルボート

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	¥38,280 (¥34,800)
322633 ☆	7551	800～1200mm	¥43,340 (¥39,400)

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	¥43,340 (¥39,400)

ティラーエクステンション

スペアパーツ



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	¥20,460 (¥18,600)
322643 ☆	7505 Spair ジョイント for 7550	¥16,940 (¥15,400)
322644 ☆	7506 Spair ジョイント for 7551	¥18,260 (¥16,600)
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	250mm ²	250mm ²	351mm ²	540mm ²
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)



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)



セイルボート

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルボート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料・メンテナンス

Andersen Winches

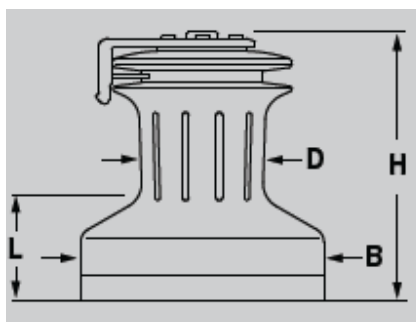
Uncompromising Quality

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		パワー比		税込価格 (税抜価格)
								1st	2nd	1st	2nd	
703001	☆ 12 ST FS	70	115	130	44	8-14	2.6	1.3:1	n/a	9.5:1	n/a	¥161,700 (¥147,000)
703002	☆ 18 ST FS	70	120	136	50	8-14	3.3	2.6:1	n/a	18.8:1	n/a	¥201,300 (¥183,000)
703003	☆ 28 ST FS	70	125	151	65	8-14	3.9	1.3:1	4.0:1	9.5:1	28.6:1	¥269,500 (¥245,000)
703013	☆ 34 ST FS	70	125	151	65	8-14	4.1	1.3:1	4.7:1	9.5:1	33.8:1	¥282,700 (¥257,000)
703004	☆ 40 ST FS	75	152	174	71	8-14	5.0	1.3:1	6.0:1	8.5:1	40.0:1	¥327,800 (¥298,000)
703005	☆ 46 ST FS	89	180	209	90	8-14	7.8	2.8:1	8.4:1	15.7:1	47.1:1	¥445,500 (¥405,000)
703015	☆ 50 ST FS	89	180	209	90	8-14	7.8	2.8:1	8.8:1	15.7:1	49.3:1	¥471,900 (¥429,000)
703006	☆ 52 ST FS	100	200	228	106	8-16	11.1	3.2:1	10.5:1	16.2:1	52.5:1	¥627,000 (¥570,000)
703007	☆ 58 ST FS	115	230	257	111	8-18	15.8	3.7:1	13.1:1	16.1:1	57.1:1	¥871,200 (¥792,000)
703008	☆ 62 ST FS	115	230	257	111	8-18	15.8	3.7:1	14.4:1	16.1:1	62.6:1	¥895,400 (¥814,000)
703009	☆ 68 ST FS	140	280	280	120	10-18	24.6	5.8:1	18.8:1	20.7:1	67.1:1	¥1,302,400 (¥1,184,000)



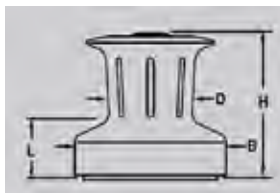
#72, #78, #110 サイズの仕様、価格についてはお問い合わせください。



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		パワー比		税込価格 (税抜価格)
							1st	2nd	1st	2nd	
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となります。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

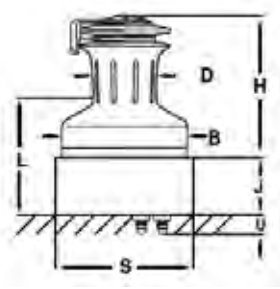
アンダーセン電動ウインチ

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。

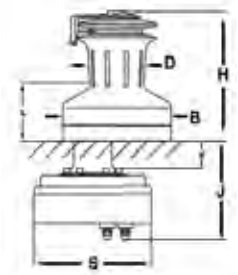
コンパクト電動ウインチ

(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



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)
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)

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。

ロンスタン オービットウインチ

セルフテラーと Power Ribs™ を備えた軽量アルミニウム ウインチにより、最良のロープグリップが得られます。6 ~ 10mm(#20)、7 ~ 12mm(#30() のロープを受け入れるバネ付きセルフテリングジョー。機械加工されたアルミニウムドラム - 従来の鋳造アルミニウムドラムよりも強力で軽量です。クイックトリムシステム (#30() は、シートトリムの微調整を簡単に行えます。実績のあるアンダーセン ウインチのギア構成を継承しています。ボールベアリングはスラスト荷重を、ローラーベアリングはドラムのラジアル荷重を支え、回転摩擦を最小限に抑えます。

材質

硬質アルマイト処理アルミニウム製ドラムとセンターステム
アルミニウム製セルフテリングアーム
グレード 316 ステンレス鋼のシャフトと爪
グレード 2205 ステンレス鋼のアクスルピン
アルミニウムブロンズギア
ガラス入りナイロン製セルフテラー
自己潤滑性のアセタールベアリング



RA6201
#20 1Speed

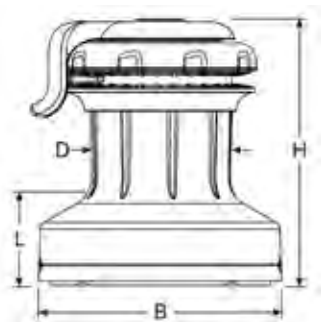


RA6302
#30 2Speed



RA6402
#40 2Speed

※ #30 と #40 にはクイックトリム機能があります。
クイックトリム機能とは、シートトリムの微調整を行う際に、ウインチ ハンドルやセルフ テーリング ジョーからラインを取り外さずにラインを緩めることができる機能です。
クイックトリム機能を有効にするにはドラム内部のビスを1本取り外して行います。
※ セルフテリングアーム位置は、簡単に各 45 度毎に変更できます。



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		パワー比		SWL	税込価格 (税抜価格)
								1st	2nd	1st	2nd		
703171	RA6201	75	120	124	42	6-10	1.7	2.7:1	n/a	18.3:1	n/a	550kg	¥148,500 (¥135,000)
703172	RA6302	86	136	166	60	7-12	3.1	1.4:1	5.2:1	8.3:1	30.2:1	700kg	¥235,950 (¥214,500)
703173	RA6402	86	151	166	60	7-12	3.1	1.4:1	6.8:1	8.3:1	39.2:1	850kg	¥270,600 (¥246,000)



2023年11月にRONSTANはWICHARDグループの一員となりました。

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"

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	¥47,300 (¥43,000)
703162	☆ RF4415	シングルグリップ	10" 250mm	¥47,520 (¥43,200)
703163	RF4430	パームグリップ	8" 200mm	¥49,500 (¥45,000)
703164	RF4435	パームグリップ	10" 250mm	¥49,720 (¥45,200)

アンダーセン ウインチハンドル

アンダーセン ウインチグリス

ANDERSEN
STAINLESS STEEL WINCHES



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	¥17,380 (¥15,800)
703032	☆ RA507298	10" (250mm) ロック付	¥17,380 (¥15,800)

パワーグリップ

703035	☆ RA787000	オートロック 10" Racing	¥44,990 (¥40,900)
---------------	------------	-------------------	--------------------------

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
703037	RA500001	75g	¥3,850 (¥3,500)

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	¥19,250 (¥17,500)
302231 ☆ 8"ロック付き ワンタッチ	¥29,700 (¥27,000)
302232 ☆ 10"ロックなし	¥28,160 (¥25,600)
302233 ☆ 10"ロック付き ワンタッチ	¥34,760 (¥31,600)

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	¥31,350 (¥28,500)
302223 ☆ 10"ロック付き ワンタッチ	¥35,750 (¥32,500)

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	¥47,300 (¥43,000)

リューマーウインチグリス/ループ



容量:100g



容量:55ml

No.	税込価格 (税抜価格)
302245 ☆ ウインチグリス	¥6,050 (¥5,500)
302244 ☆ ウインチループ	¥5,390 (¥4,900)

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.	色	税込価格 (税抜価格)
302241 ☆	17608	8" ロック付 オレンジ	¥5,610 (¥5,100)
302243 ☆	17610	10" ロック付 オレンジ	¥5,940 (¥5,400)
302239 ☆	63527-08	8" ロック付 グレー	¥5,940 (¥5,400)
302240 ☆	63527-10	10" ロック付 グレー	¥6,380 (¥5,800)

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 ☆	¥3,740 (¥3,400)

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。最近のセルフテール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 ¥5,280 (¥4,800)
302265 ☆	30ST ¥5,720 (¥5,200)
302266 ☆	40ST ¥6,380 (¥5,800)
302267 ☆	44ST ¥6,710 (¥6,100)
302268 ☆	46ST ¥8,030 (¥7,300)

ウインチハンドル

ロック付きウインチハンドル(アルミ)

経済的な価格のアルミ製ウインチハンドルです。



No.	Mfg.No.	サイズ	色	税込価格 (税抜価格)
302281	63525	10"	黒 パワーグリップ	¥12,650 (¥11,500)
302282	63526	10"	黒	¥8,690 (¥7,900)
302283	63528	8"	グレー	¥8,030 (¥7,300)
302284	63529	10"	グレー	¥9,570 (¥8,700)

ウインチハンドルホルダー

ロック付ウインチハンドルの為のホルダーです。
どの位置でウインチハンドルを差し込んでも、自然にハンドルは下方方向に降りて納まります。(内側が回転する機構です)
ベース径: 50.8mm、材質: ナイロン



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
302285	63570	¥880 (¥800)

Winch Rite - ABT コードレス電動ウインチハンドル

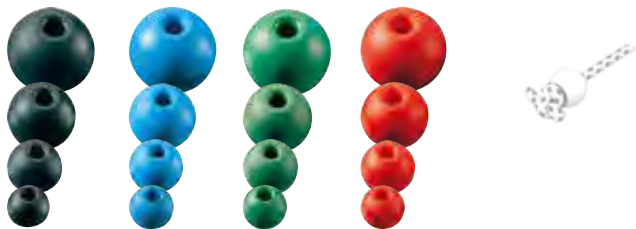
- ウインチに装着するだけであなたの艇のウインチが電動ウインチになります。
- 120N/mの強力トルクを実現。本体の持ち手付近で40kg以上の力が掛かります。
- リチウムイオン電池搭載。AC/DC充電対応。
- ブラシレスモーター採用
- スタート時にチャイム音が鳴って、ソフトなスタート



No.	税込価格 (税抜価格)
302237 ☆	¥159,500 (¥145,000)

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	¥286 (¥260)
707102	☆ PNP70A Blue	40 × 9mm	青色	¥286 (¥260)
707103	☆ PNP70A Green	40 × 9mm	緑色	¥286 (¥260)
707104	☆ PNP70A Red	40 × 9mm	赤色	¥286 (¥260)
707121	☆ PNP70B Black	32 × 6mm	黒色	¥176 (¥160)
707122	☆ PNP70B Blue	32 × 6mm	青色	¥176 (¥160)
707123	☆ PNP70B Green	32 × 6mm	緑色	¥176 (¥160)
707124	☆ PNP70B Red	32 × 6mm	赤色	¥176 (¥160)
707131	☆ PNP70C Black	25 × 5mm	黒色	¥165 (¥150)
707132	☆ PNP70C Blue	25 × 5mm	青色	¥165 (¥150)
707133	☆ PNP70C Green	25 × 5mm	緑色	¥165 (¥150)
707134	☆ PNP70C Red	25 × 5mm	赤色	¥165 (¥150)
707141	☆ PNP70D Black	20 × 5mm	黒色	¥143 (¥130)
707142	☆ PNP70D Blue	20 × 5mm	青色	¥143 (¥130)
707143	☆ PNP70D Green	20 × 5mm	緑色	¥143 (¥130)
707144	☆ PNP70D Red	20 × 5mm	赤色	¥143 (¥130)
707151	☆ PNP70E Black	16 × 4mm	黒色	¥121 (¥110)
707152	☆ PNP70E Blue	16 × 4mm	青色	¥121 (¥110)
707153	☆ PNP70E Green	16 × 4mm	緑色	¥121 (¥110)
707154	☆ PNP70E Red	16 × 4mm	赤色	¥121 (¥110)

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	¥10,450 (¥9,500)
700692	☆ RF3911	400 × 250 × 200mm	¥11,550 (¥10,500)
700693	☆ RF3912	500 × 300 × 220mm	¥12,760 (¥11,600)

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	¥1,320 (¥1,200)
700654	☆ PNP197R	40 × 10mm	レッド	¥1,320 (¥1,200)
700655	☆ PNP198G	60 × 12mm	グリーン	¥1,650 (¥1,500)
700656	☆ PNP198R	60 × 12mm	レッド	¥1,650 (¥1,500)
700657	☆ PNP199G	70 × 18mm	グリーン	¥1,870 (¥1,700)
700658	☆ PNP199R	70 × 18mm	レッド	¥1,870 (¥1,700)

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イ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 ¥814 (¥740)

ウィチャード 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
スタク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	¥2,420 (¥2,200)
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



No.	サイズ W × H × D (mm)	税込価格 (税抜価格)
315137 ☆ 小	350 × 250 × 150	¥5,830 (¥5,300)
315136 ☆ 大	500 × 300 × 150	¥8,250 (¥7,500)

風見

DAVIS より供給される風見は ウィンデックスから「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
ペーンサイズ 203mm



No.	Davis No.	税込価格 (税抜価格)
314102	1295	¥20,790 (¥18,900)

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	¥20,790 (¥18,900)

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	¥23,760 (¥21,600)

Ronstan テルテル/リーチテル

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。



テルテル



リーチテル

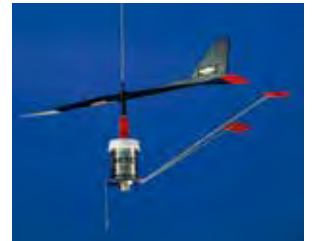
No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
700904 ☆	RF4025	テルテル(3Pairs)	¥1,210 (¥1,100)
700905 ☆	RF4026	リーチテル(3Pairs)	¥1,320 (¥1,200)

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。



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

従来ウィンデックスとして 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。

No.	Davis No.	税込価格 (税抜価格)
315139 ☆	3150 15インチ	¥17,380 (¥15,800)
315138 ☆	3160 for VHF Antena	¥12,430 (¥11,300)
315140 ☆	3120 10スポーツ マウントベース付	¥11,220 (¥10,200)

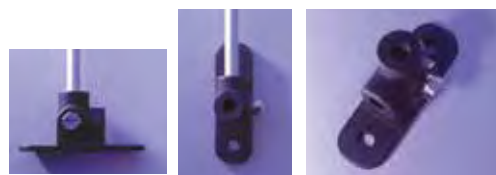
ウインドトラック オプション



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	¥12,430 (¥11,300)

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	¥2,970 (¥2,700)

テルテル



No.	税込価格 (税抜価格)
315148 ☆ 風見純毛糸製 赤&紺 各8本入り	¥660 (¥600)
315147 ☆ スピंकロス製 赤&青 各8本入り	¥880 (¥800)
315151 スピंकロス製 緑 16本入り	¥660 (¥600)

※ 315151 は在庫限りです。

セールボート用品

マストブーツテープ (自己融着テープ)

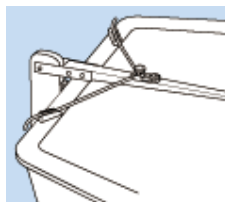
自己融着テープ
マストからの海水・雨水の侵入を防ぎます。
サイズ: 幅 10cm、長さ 1m と 2.5m があります。



No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
316222 ☆	10cm× 1.0M	¥6,490 (¥5,900)
316223 ☆	10cm× 2.54M	¥14,300 (¥13,000)

ティラータマー

ティラーの振り留め、クルージングコースの保持に便利です。
ダイヤルでティ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	¥14,850 (¥13,500)

スプレッターブーツ(カバー)

スプレッタ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	¥3,190 (¥2,900)
315102 ☆	~ 9mm	2個	¥3,410 (¥3,100)

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 ☆	¥4,180 (¥3,800)

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)



No.	税込価格 (税抜価格)
315023 ☆	¥2,596 (¥2,360)
700680 ☆	¥880 (¥800)

ドレンプラグ/PL栓のみ



RF293
16mm (旧タイプ 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	¥990 (¥900)
700682 ☆	RF738 新タイプ	¥550 (¥500)

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: 35×52mm



No.	Mfg.No.	プラグ	税込価格 (税抜価格)
315067 ☆	17391	ノブ	¥440 (¥400)
315068 ☆	17393	フラット	¥440 (¥400)

ディング用品

PNP トラピースハンドル



No.	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
700683 ☆	PNP171BLU	ブルー	¥1,210 (¥1,100)
700684 ☆	PNP171R	レッド	¥1,210 (¥1,100)

ロンスタントラピース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	¥5,720 (¥5,200)

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)

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	¥4,620 (¥4,200)

セールボート用品

セイルラックストップ

マストグループにネジで仮固定してセイルの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	¥4,510 (¥4,100)
315071 ☆	11 × 25 × 3mm	¥4,510 (¥4,100)
315072 ☆	19 × 25 × 3mm	¥4,510 (¥4,100)

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	¥990 (¥900)
315112 ☆	253	4.0mm	¥990 (¥900)
315113 ☆	254	5.0mm	¥990 (¥900)
315114 ☆	255	6.0mm	¥990 (¥900)
315115 ☆	256	8.0mm	¥1,320 (¥1,200)
315116 ☆	257	10.0mm	¥1,540 (¥1,400)

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 5.5cmの網目状ですから安全です。
高さは 60cm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 ☆	¥1,430 (¥1,300)

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 ☆	¥22,110 (¥20,100)

ブームカバー

お馴染みのカバークロス、ベンプ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.	※都度見積もり商品の為、詳しくはお問い合わせください。
315176	

セイルボート用品 (バテン)

RBS E グラステープバテン

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		長さ		税込価格 (税抜価格)
		インチ	mm	インチ	cm	
315261	☆ E10100/24F	3/8"	9.5	Soft 24	61	¥2,640 (¥2,400)
315262	☆ E10100/32F	3/8"	9.5	Soft 32	81	¥3,410 (¥3,100)
315263	☆ E10100/39F	3/8"	9.5	Soft 39	99	¥3,850 (¥3,500)
315264	☆ E10120/24F	3/8"	9.5	Medium 24	61	¥3,300 (¥3,000)
315265	☆ E10120/32F	3/8"	9.5	Medium 32	81	¥4,070 (¥3,700)
315266	☆ E10120/39F	3/8"	9.5	Medium 39	99	¥4,840 (¥4,400)
315267	☆ E10180/32F	3/8"	9.5	Heavy 32	81	¥4,290 (¥3,900)
315268	☆ E10180/39F	3/8"	9.5	Heavy 39	99	¥5,280 (¥4,800)
315271	☆ E15160/32F	5/8"	16	Soft 32	81	¥5,500 (¥5,000)
315272	☆ E15160/39F	5/8"	16	Soft 39	99	¥6,490 (¥6,000)
315273	☆ E15160/47F	5/8"	16	Soft 47	119	¥7,810 (¥7,100)
315274	☆ E15200/32F	5/8"	16	Medium 32	81	¥5,940 (¥5,400)
315275	☆ E15200/39F	5/8"	16	Medium 39	99	¥7,150 (¥6,500)
315276	☆ E15200/47F	5/8"	16	Medium 47	119	¥8,470 (¥7,700)
315277	☆ E15265/32F	5/8"	16	Heavy 32	81	¥6,930 (¥6,300)
315278	☆ E15265/39F	5/8"	16	Heavy 39	99	¥8,140 (¥7,400)
315279	☆ E15265/47F	5/8"	16	Heavy 47	119	¥9,680 (¥8,800)
315281	☆ E19180/32F	3/4"	19	Soft 32	81	¥7,150 (¥6,500)
315282	☆ E19180/47F	3/4"	19	Soft 47	119	¥9,790 (¥8,900)
315283	☆ E19180/60F	3/4"	19	Soft 60	152	¥12,650 (¥11,500)
315284	☆ E19230/32F	3/4"	19	Medium 32	81	¥7,920 (¥7,200)
315285	☆ E19230/47F	3/4"	19	Medium 47	119	¥10,010 (¥9,100)
315286	☆ E19230/60F	3/4"	19	Medium 60	152	¥14,300 (¥13,000)
315287	☆ E19300/47F	3/4"	19	Heavy 47	119	¥12,540 (¥11,400)
315288	☆ E19300/60F	3/4"	19	Heavy 60	152	¥16,500 (¥15,000)

オールグラスノンテープバテン



No.	Mfg.No.	幅	厚み	長さ	税込価格 (税抜価格)
315301	☆ 09NT	10mm	3.0mm	3.96M	¥3,630 (¥3,300)
315302	☆ 15NT	16mm	3.0mm	4.57M	¥5,280 (¥4,800)
315303	☆ 15NTS	16mm	4.0mm	3.66M	¥4,730 (¥4,300)
315307	☆ 25NTS	25mm	4.0mm	4.00M	¥7,700 (¥7,000)
315309	☆ 25NTM	25mm	8.0mm	7.62M	¥23,430 (¥21,300)
315310	☆ 30NT	30mm	3.9mm	4.00M	¥9,790 (¥8,900)
315314	☆ 30CT052	30mm	5.2mm	6.00M	¥36,080 (¥32,800)
315311	☆ 35NT	33mm	4.0mm	6.10M	¥24,200 (¥22,000)
315312	☆ 40NT	41mm	4.0mm	6.10M	¥33,440 (¥30,400)

オールグラスノンテープバテン 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.	幅	厚み	長さ	税込価格/M (税抜価格/M)
315322	☆ 09NT	10 × 3.0mm			¥2,090 (¥1,900)
315323	☆ 15NT	16 × 3.0mm			¥2,090 (¥1,900)
315324	☆ 15NTS	16 × 4.0mm			¥2,090 (¥1,900)
315326	☆ 25NTS	25 × 4.0mm			¥2,860 (¥2,600)
315327	☆ 25NTM	25 × 8.0mm			¥3,850 (¥3,500)
315330	☆ 30NT	30 × 3.9mm			¥2,860 (¥2,600)
315331	☆ 30CT052	30 × 5.2mm			¥7,370 (¥6,700)
315328	☆ 35NT	33 × 4.0mm			¥4,730 (¥4,300)
315329	☆ 40NT	41 × 4.0mm			¥6,380 (¥5,800)

バテンキャップ (ノンテープ)

No.	バテンサイズ	税込価格 (税抜価格)
315316	☆ 15NT&NTS	¥132 (¥120)
315317	☆ 25NTS&NTR	¥264 (¥240)
315357	☆ 25NTM	¥1,210 (¥1,100)
315320	☆ 30NT	¥209 (¥190)
315247	☆ 30CT052 (OUT)	¥209 (¥190)
315318	☆ 35NT	¥275 (¥250)
315319	☆ 40NT	¥253 (¥230)

ラウンドバテン

No.	Mfg. No.	直径	長さ	税込価格 (税抜価格)
06RD	315380	☆ 06RD 6mm	6.1M	¥6,380 (¥5,800)
08RD	315381	☆ 08RD 8mm	6.1M	¥6,820 (¥6,200)
10RD	315382	☆ 10RD 10mm	6.1M	¥8,470 (¥7,700)
11RD	315383	☆ 11RD 11mm	6.1M	¥11,220 (¥10,200)

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	¥1,430 (¥1,300)
315391	☆ 8mm	¥1,650 (¥1,500)
315392	☆ 10mm	¥1,980 (¥1,800)
315393	☆ 11mm	¥2,640 (¥2,400)

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	¥682 (¥620)
315371	☆ 08REC	8mm	¥693 (¥630)
315372	☆ 10REC	10mm	¥759 (¥690)
315373	☆ 12REC	11-12mm	¥759 (¥690)

セールスラグ

セールスライド

コンプレッションセールスライド

PNP102
PNP103
PNP104

PNP201



No.	Mfg.No.	径	長さ	税込価格 (税抜価格)
700424 ☆	PNP102	8.4mm	45mm	¥363 (¥330)
700425 ☆	PNP103	9.8mm	46mm	¥407 (¥370)
700426 ☆	PNP104	11.6mm	44mm	¥418 (¥380)
700420 ☆	PNP201	8.5mm	30mm	¥253 (¥230)

セールスライド

PNP140
PNP141



No.	Mfg.No.	径	長さ	税込価格 (税抜価格)
707003	PNP140	10mm	30mm	¥154 (¥140)
700428 ☆	PNP141	13mm	30mm	¥176 (¥160)

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	¥517 (¥470)

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	¥176 (¥160)
316060 ☆	A008	18.0mm	32.5mm	20.0mm	¥220 (¥200)
316061 ☆	A009	22.0mm	35.0mm	23.0mm	¥253 (¥230)

No.	AQ No.	税込価格 (税抜価格)
316090 ☆	A0091	22 × 11 × 39mm ¥924 (¥840)
316091 ☆	A006M	20 × 11mm ¥330 (¥300)
316092 ☆	A008M	24 × 11mm ¥341 (¥310)

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	¥198 (¥180)
316064 ☆	A017	8.8mm	27.5mm	29.0mm	¥198 (¥180)
316065 ☆	A018	11.5mm	27.5mm	32.0mm	¥198 (¥180)

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	¥561 (¥510)
316069 ☆	A017S	8.5mm	27.5mm	26.0mm	¥572 (¥520)
316070 ☆	A019S	10.5mm	32.0mm	30.0mm	¥627 (¥570)
316071 ☆	A018S	11.5mm	30.0mm	31.0mm	¥627 (¥570)

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	¥6,160 (¥5,600)
316075 ☆	B012	9.0	75.0	30.0	¥7,700 (¥7,000)
316076 ☆	B013	12.0	76.0	32.0	¥8,580 (¥7,800)

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



No.	AQ No.	A	L	W	税込価格 (税抜価格)
316080 ☆	A027	28mm	45mm	10mm	¥330 (¥300)
316081 ☆	A028	27mm	47mm	11mm	¥429 (¥390)
316082 ☆	A025	25mm	40mm	8mm	¥253 (¥230)

ジブハンクス (ウィチャード)



プラス製



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	¥693 (¥630)
707082	☆ PNP203	22mm	60mm	Flat	¥1,980 (¥1,800)
707083	☆ PNP204	9mm	60mm	Round	¥2,090 (¥1,900)

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	¥88 (¥80)
707022	☆ PNP18	10.0mm	¥77 (¥70)
707021	☆ PNP29	9.0mm	¥77 (¥70)

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	¥88 (¥80)
707032	☆ PNP27B	16 × 32 × 4 mm	¥88 (¥80)
707033	☆ PNP27C	18 × 31 × 3 mm	¥121 (¥110)
707034	☆ PNP27D	19 × 34 × 4 mm HD	¥132 (¥120)
707035	☆ PNP28	22 × 42 × 4 mm	¥143 (¥130)
707036	☆ PNP28A	22 × 39 × 5 mm HD	¥154 (¥140)

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	¥352 (¥320)

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	¥132 (¥120)
707015	☆ PNP16B	24mm	¥110 (¥100)

ナイロン ジブハックス



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	¥176 (¥160)
707011	☆ PNP14A	4 mm	¥231 (¥210)
707012	☆ PNP14B	5 mm	¥418 (¥380)
707013	☆ PNP14C	8 mm	¥583 (¥530)

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 x 内幅 x ピン径	税込価格 (税抜価格)
707075	☆ PNP81A	S	20 × 8.5 × 6mm	¥77 (¥70)
707076	☆ PNP81B	M	20 × 8.8 × 7mm	¥88 (¥80)
707077	☆ PNP81C	L	20 × 9 × 8.5mm	¥99 (¥90)

▶▶▶ Boat Accessories

アクセサリ・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



P463-464
オフショアナイフ / 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 (マウントベース)



P485
レイルブレイザ
クリートポート



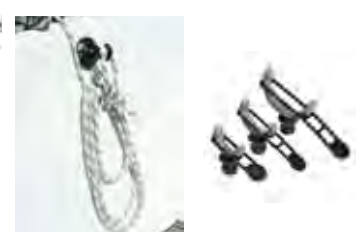
P486
レイルブレイザ
デバイスホルダー



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にレースモード機能

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	¥23,100 (¥21,000)

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デ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	¥18,150 (¥16,500)
701006	☆ RF4055A	ブラック	¥18,150 (¥16,500)
701007	☆ RF4055B	ブルー	¥18,150 (¥16,500)

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オススメです。

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	¥18,150 (¥16,500)
701012	☆ RF4054A	ブラック	¥18,150 (¥16,500)
701013	☆ RF4054B	ブルー	¥18,150 (¥16,500)

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にレースモード

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 countdown 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)

アクセサリ・釣具
航海計器
電装品
内装品・配管
外装品・金具
係留用品
エンジン関連
セイルポート
アクセサリ・釣具
安全備品
塗料メンテナンス

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 241g
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バー
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. **224701** ☆ レザーマン ウェーブプラス **税込価格** (税抜価格)
¥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 198g
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. **224702** レザーマン ウイングマン **税込価格** (税抜価格)
¥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。
充電地付き
サイズ：全長 107 x ヘッド径 23 x ボディ径 24mm
重量：61.5g



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 x ヘッド径 35 x ボディ径 28.5 mm
重量：175g (電池含まず)



No. **220080** ☆ クラルス XT1A **税込価格** (税抜価格)
¥11,000 (¥10,000)
220074 クラルス A1 **税込価格** (税抜価格)
¥7,920 (¥7,200)

ウィチャードナイフ

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歯状の刃とし現代主流のハイテックローブ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ックローブの接断が容易です。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



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
322721	☆ 10133	プレーンナイフ Black	¥4,730 (¥4,300)
322722	☆ 10134	プレーンナイフ Red	¥4,730 (¥4,300)
322723	☆ 10136	プレーンナイフ Blue	¥4,730 (¥4,300)

オフショアー 鋸歯状ブレードナイフ



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	¥7,150 (¥6,500)
322702	☆ 10116	オフショアーブレード ブルー	¥6,930 (¥6,300)
322703	☆ 10119	オフショアーブレード オレンジ	¥6,930 (¥6,300)

プレーンブレードナイフ コルクスクリュー付き



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	¥6,710 (¥6,100)
322742	☆ 10154	コルクスクリュー付き Red	¥6,710 (¥6,100)
322743	☆ 10156	コルクスクリュー付き Blue	¥6,710 (¥6,100)

オフショアー 鋸歯状ブレードナイフ スパイキー付き



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
322711	☆ 10122	スパイキー付き 蛍光	¥9,020 (¥8,200)
322712	☆ 10126	スパイキー付き ブルー	¥8,800 (¥8,000)
322713	☆ 10129	スパイキー付き オレンジ	¥8,800 (¥8,000)

アクセサリ・釣具
航海計器
電装品
内装品・配管
外装品・金具
係留用品
エンジン関連
セイルポート
アクセサリ・釣具
安全備品
塗料・メンテナンス

ウィチャードナイフ

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	¥7,700 (¥7,000)

クルーマンナイフ

Glow in the dark !

L=24cm (13cmブレード) 蛍光グリップ。ケース付き



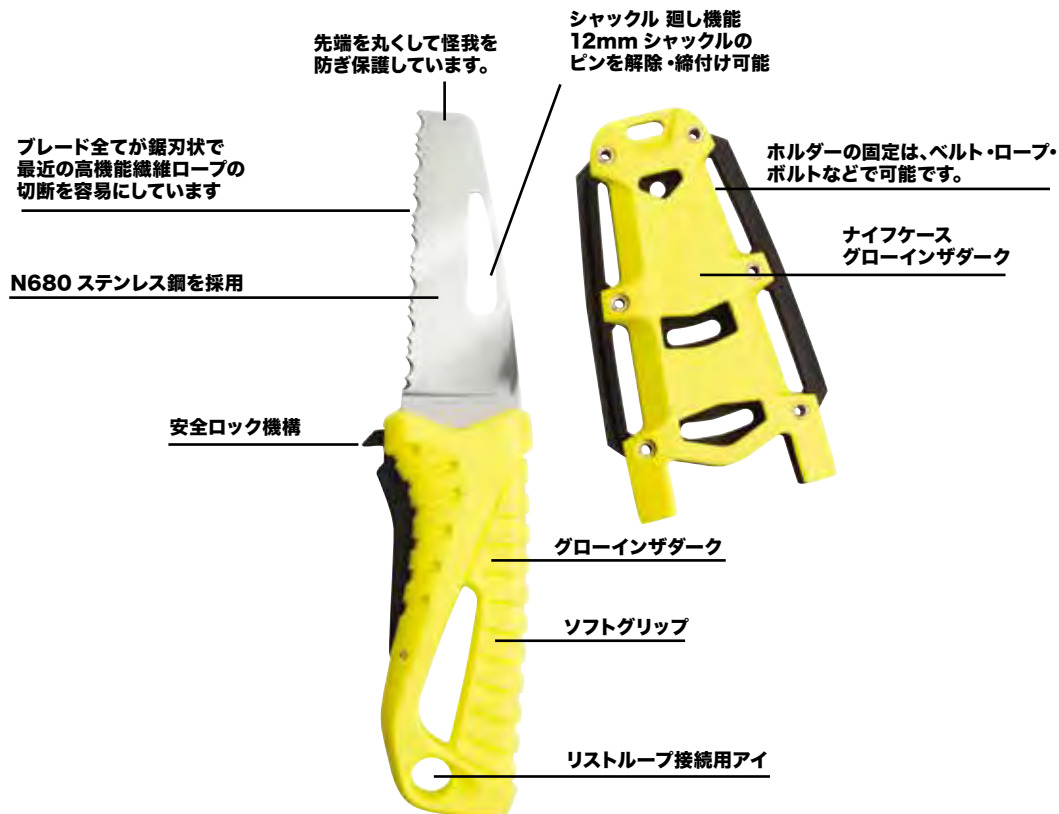
No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
322331 ☆	10007	¥11,770 (¥10,700)

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	¥15,510 (¥14,100)

Offshore レスキューナイフ 蛍光

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

セイルポート、パワーポート向き
 外径 160×160mm カードサイズ 125mm、
 夜間照明付き、ヒール計付き



No. 202001 税込価格 (税抜価格)
 ¥48,400 (¥44,000)

ブラケットマウントコンパス

シルバ 100BC

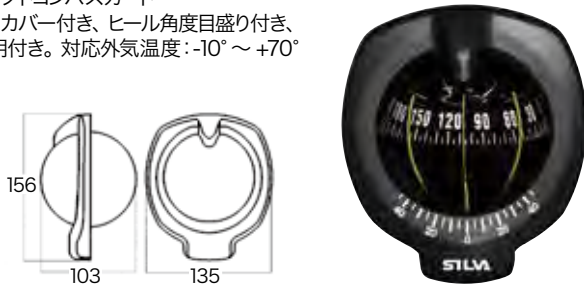
70と同じタイプのコンパスです。カードサイズ 100mm
 10万時間寿命のLED照明付き。



No. 202007 税込価格 (税抜価格)
 ¥38,500 (¥35,000)

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. 202002 税込価格 (税抜価格)
 ¥36,300 (¥33,000)

シルバ 100NBC

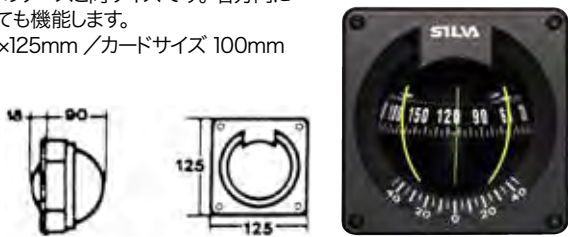
カードサイズ 100mm 10万時間寿命のLED照明付き。



No. 202015 税込価格 (税抜価格)
 ¥39,600 (¥36,000)

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. 202004 税込価格 (税抜価格)
 ¥37,400 (¥34,000)

シルバ 70NBC

前面 (手前読み) でも、奥 (奥読み) で方が読める、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. 202016 70NBC 税込価格 (税抜価格)
 ¥30,800 (¥28,000)

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. 202005 税込価格 (税抜価格)
 ¥26,400 (¥24,000)

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. 202013 色 ブラック 税込価格 (税抜価格)
 ¥15,950 (¥14,500)

アクセサリ・釣具

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルポート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料メンテナンス

シルバコンパス Made in Sweden

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. **202008** 税込価格 (税抜価格)
¥19,800 (¥18,000)

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ずに取付けられる。
夜間用照明付き。
カード径 85mm
H65mm×W120mm
重量 285g



No. **202012** 税込価格 (税抜価格)
¥24,200 (¥22,000)

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
Φ163 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. **206032** 税込価格 (税抜価格)
¥60,500 (¥55,000)

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
Φ175 mm × 高さ 196mm
カプセル径 125mm
ラバーライン 3本



No. **206031** 税込価格 (税抜価格)
¥53,900 (¥49,000)

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
Φ130 mm × 高さ 60mm
(取付後の高さ、カバー含まず)
穴開け径 97mm



No. **206033** 税込価格 (税抜価格)
¥46,200 (¥42,000)

アクセサリ・釣具

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルボート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料・メンテナンス

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	¥22,000 (¥20,000)
206009	70UNE	付き	ホワイト	¥27,500 (¥25,000)

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 x 208 x 74 mm

重量:1150 g



No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
206041	エテルナビゲーター	¥50,600 (¥46,000)

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:76x29mm
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	¥6,600 (¥6,000)

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 スタンドで計測による)
サイズ:67 x 45 x 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	¥9,240 (¥8,400)

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	¥5,500 (¥5,000)

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)

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 ☆	¥4,620 (¥4,200)

ヒール計

サイズ 89×38mm 10°用・45°用



No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
225038 ☆	10°用	¥1,980 (¥1,800)
225037 ☆	45°用	¥1,980 (¥1,800)

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	¥5,390 (¥4,900)

ヒール計 (振り子形)

サイズ:幅 104mm 50°用



No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
225014 ☆	50°用	¥1,870 (¥1,700)

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	¥2,200 (¥2,000)

アクセサリ・釣具

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルポート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料・メンテナンス

HONDEX 本多電子

ポータブル測深機 PS-7



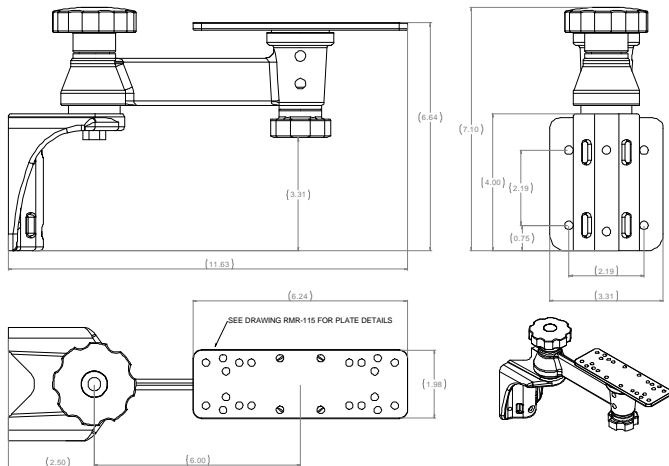
- 測深距離: 0.6 - 80m
- 測定周波数: 200kHz
- 50m 防水構造
- オートパワーオフ (約 10 秒)
- 電源: 乾電池 006P
- サイズ:
直径 42mmx 全長 198mm
- 本体重量: 190g

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に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)

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: 5x15.8cm
 本体重量: 1,200g



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
200633	RAM-109V	¥22,550 (¥20,500)

フロートセンサー付ポータブル測深機 PS-7FL



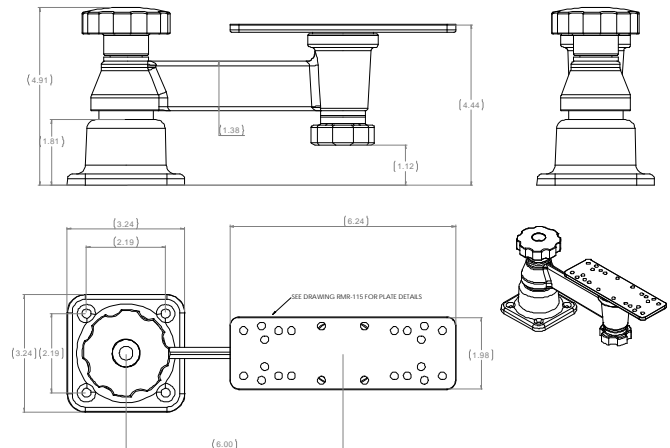
- フロートセンサー付
- ケーブル長さは 10m

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: 5x15.8cm
 重量: 750g



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
200634	RAM-109H	¥20,570 (¥18,700)

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



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)	¥4,620 (¥4,200)
200575	733	15L	240 × 430mm (345g)	¥5,940 (¥5,400)
200576	735	25L	590 × 250mm (427g)	¥7,260 (¥6,600)

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



(H3) 規格

No.	Mfg. No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
740323 ☆	8502	本体 12V	¥56,210 (¥51,100)
226114 ☆		予備球 12V 55W	¥1,650 (¥1,500)
226841 ☆		予備球 12V 100W	¥2,420 (¥2,200)
226113 ☆		予備球 24V 70W	¥2,090 (¥1,900)
226842 ☆		予備球 24V 00W	¥2,420 (¥2,200)

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 ☆	¥660 (¥600)

スペアブレード

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	¥5,720 (¥5,200)
371016 ☆	2.0L /1 ストローク	¥6,600 (¥6,000)

ロンスタン レガッタスモックトップ



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を採用。ファスナーを下げてで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	¥30,910 (¥28,100)
700782	☆ CL800J12	赤	Jr12	¥30,910 (¥28,100)
700783	☆ CL800XS	赤	XS	¥37,510 (¥34,100)
700784	☆ CL800S	赤	S	¥37,510 (¥34,100)
700785	☆ CL800M	赤	M	¥37,510 (¥34,100)
700786	☆ CL800L	赤	L	¥37,510 (¥34,100)
700787	☆ CL800XL	赤	XL	¥37,510 (¥34,100)
700788	☆ CL800XXL	赤	XXL	¥37,510 (¥34,100)

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	¥30,910 (¥28,100)
700892	☆ CL810J12	黒	Jr12	¥30,910 (¥28,100)
700893	☆ CL810XS	黒	XS	¥37,510 (¥34,100)
700894	☆ CL810S	黒	S	¥37,510 (¥34,100)
700895	☆ CL810M	黒	M	¥37,510 (¥34,100)
700896	☆ CL810L	黒	L	¥37,510 (¥34,100)
700897	☆ CL810XL	黒	XL	¥37,510 (¥34,100)
700898	☆ CL810XXL	黒	XXL	¥37,510 (¥34,100)

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	55L	¥20,460 (¥18,600)

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	30L	¥20,460 (¥18,600)

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)
315157 ☆	2.1M × 38mm	2本セット ¥5,940 (¥5,400)

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	55L	¥24,090 (¥21,900)

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
クリアーウィンドウ付き

H300mm × W200mm



No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
700971 ☆	RF4012	10L	¥7,040 (¥6,400)

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 ¥11,880 (¥10,800)
314981 ☆ カデットグレー	2本セット ¥11,880 (¥10,800)
314982 ☆ フォレストグリーン	2本セット ¥11,880 (¥10,800)
314983 ☆ ジョッキーレッド	2本セット ¥11,880 (¥10,800)
314984 ☆ ネイビーブルー	2本セット ¥11,880 (¥10,800)

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	¥15,510 (¥14,100)
700911 ☆	XS	¥15,510 (¥14,100)
700912 ☆	S	¥15,510 (¥14,100)
700913 ☆	M	¥15,510 (¥14,100)
700914 ☆	L	¥15,510 (¥14,100)
700915 ☆	XL	¥15,510 (¥14,100)
700916 ☆	XXL	¥15,510 (¥14,100)
700917 ☆	XXXL	¥15,510 (¥14,100)

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め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	¥9,020 (¥8,200)
702613 ☆	XS	¥9,020 (¥8,200)
702614 ☆	S	¥9,020 (¥8,200)
702615 ☆	M	¥9,020 (¥8,200)
702616 ☆	L	¥9,020 (¥8,200)
702617 ☆	XL	¥9,020 (¥8,200)
702618 ☆	XXL	¥9,020 (¥8,200)

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								XXXL	
							XXL		
						L	XL		
				M					
			S						
		XS							
	XXS								



アクセサリ・釣具
航海計器
電装品
内装品・配管
外装品・金具
係留用品
エンジン関連
セイルボート
アクセサリ・釣具
安全備品
塗料メンテナンス

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
 摩擦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	¥7,590
(税抜価格)	(¥6,900)

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	¥8,580
(税抜価格)	(¥7,800)

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	¥8,360
(税抜価格)	(¥7,600)

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	¥9,570
(税抜価格)	(¥8,700)

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。



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



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	¥3,410 (¥3,100)
322522	☆ 9306	スナップシャックル	¥9,240 (¥8,400)
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	¥2,970 (¥2,700)

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	¥715 (¥650)
370175	☆ 68442	ブルー	¥715 (¥650)
370176	☆ 68443	イエロー	¥715 (¥650)

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	¥880 (¥800)	1
370081	☆ ヘルメット	¥1,540 (¥1,400)	2
370082	☆ プラスブロック	¥990 (¥900)	3
370084	☆ 航海灯 Green	¥1,210 (¥1,100)	4
370085	☆ 航海灯 Red	¥1,100 (¥1,000)	5
370086	☆ ホイッスル	¥880 (¥800)	6

1 2 3 4 5 6



No.		税込価格 (税抜価格)	写真
370087	☆ ベル	¥990 (¥900)	7
370088	☆ ステアリングホイール	¥990 (¥900)	8
370089	☆ フィッシャーマンアンカー	¥1,320 (¥1,200)	9
370090	☆ アンカー	¥660 (¥600)	10
370091	☆ シャックル	¥880 (¥800)	11
370092	☆ テレグラフ	¥1,430 (¥1,300)	12

ティンフロートキャット

メガネのホルド角度を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	¥2,640 (¥2,400)

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:¥22,000

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	¥22,000×1 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	¥22,000×2 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	¥22,000 (¥20,000)
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	¥990 (¥900)
370034	☆ 18022	ダブル	55 × 2	¥1,540 (¥1,400)
370023	☆ 18023	シングル小	35	¥770 (¥700)
370047	☆ 18025	オーバル	105 × 50 × 25	¥990 (¥900)

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



取付カット サイズ	内径	深さ	フランジ サイズ
89mm	88mm	89mm	108mm

No.	Mfg. No.	税込価格 (税抜価格)
370026 ☆	KH41160	¥4,290 (¥3,900)

ステンレスドリンクホルダー



取付カット サイズ	内径	深さ	フランジ サイズ
70mm	68mm	45mm	85mm

No.	Mfg. No.	税込価格 (税抜価格)
370056 ☆	H26039	¥2,090 (¥1,900)

グラスホルダー(カップホルダー)



11788-1

11789-1

取付カット サイズ	内径	深さ	フランジ サイズ
72mm	68mm	75mm	84mm
95mm	92mm	77mm	109mm

No.	Mfg. No.	税込価格 (税抜価格)
370011 ☆	11788-1	¥968 (¥880)
370012 ☆	11789-1	¥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.	商品	税込価格 (税抜価格)
370064 ☆	KH11010	レギュラー	¥3,740 (¥3,400)
370065 ☆	KH11012	マグカップ	¥4,070 (¥3,700)
370066 ☆	KH11010B	ジンバルホルダー	¥220 (¥200)

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	¥2,090 (¥1,900)

小物入れホルダー



小物入れ、カップホルダー (PVC)
直径約 70mm の缶が入ります。
幅 × 高さ × 奥行き (内側)
75 × 95 × 65 mm



TPR (熱可塑性ゴム)
小物入れ (TPR)
幅 × 高さ × 奥行き
70 × 160 × 42 mm



ポータブル無線機電話 GPS 用 (PVC)
外形サイズ
幅 × 高さ × 奥行き
92 × 207 × 59 mm
(突起物含まず)

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)	¥1,540 (¥1,400)
302259 ☆	AA63550-02	小物入れ (TPR)	¥1,430 (¥1,300)
302257 ☆	AA63551	ポータブル無線機電話GPS用(PVC)	¥1,760 (¥1,600)

PVC ロープカッターホルダー

ロープカッター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	¥2,200 (¥2,000)

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	¥1,210 (¥1,100)
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 铸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	¥5,170 (¥4,700)
369992	☆ 86882	2	¥5,390 (¥4,900)
369993	☆ 86883	3	¥8,800 (¥8,000)

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	¥4,620 (¥4,200)
369995	☆ 86882S	2	¥5,940 (¥5,400)
369996	☆ 86883S	3	¥8,800 (¥8,000)

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	¥7,810 (¥7,100)

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	¥4,730 (¥4,300)

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	¥1,210 (¥1,100)
369982	☆ PP - 2	¥1,430 (¥1,300)
369983	☆ PP - 1/2	¥1,760 (¥1,600)
369984	☆ PP - 2/4	¥2,750 (¥2,500)

防水ケース<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まれません)

携帯電話ミニ防水ケース

携帯電話を収納した状態で浮きます。

108

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	¥4,620 (¥4,200)

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)	¥5,500 (¥5,000)

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



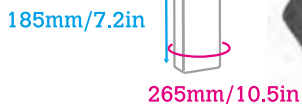
※ 808 の防水性能は IPX6 になります。

No.	Mfg.No.	本体サイズ (mm)	税込価格 (税抜価格)
200541	808	W310 × H330	¥5,940 (¥5,400)

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。

最大内寸サイズ



828

No.	Mfg.No.	本体サイズ (mm)	税込価格 (税抜価格)
200614	828	W140 × H185	¥6,820 (¥6,200)

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受けられません。

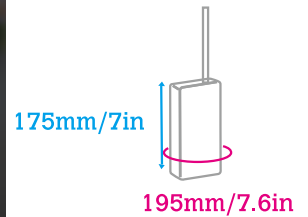
VHF無線機・トランシーバー用防水ケース

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



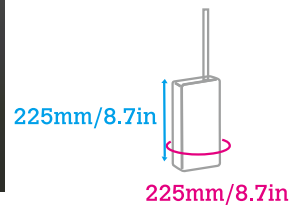
No.	Mfg.No.	本体サイズ (mm)	税込価格 (税抜価格)
200519	228	W107 × H205 (335)	¥5,720 (¥5,200)

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



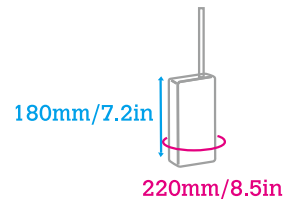
No.	Mfg.No.	本体サイズ (mm)	税込価格 (税抜価格)
200524	248	W125 × H270 (407)	¥6,270 (¥5,700)

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リップハンドル付き。



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)	¥10,890 (¥9,900)

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	¥4,620 (¥4,200)

防水ケース<AQUAPAC>

防水スマートフォンケース



特徴

- 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。



サイズ 168mm x 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 IPX 6
 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 x H110	¥4,620 (¥4,200)

キーマスター防水ケース

リモコンアロックのキーからカードキーまで入れられます。



608



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 x H165	¥3,630 (¥3,300)

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、
 (クリップ部分のサイズは含みません)



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 in 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 x H210	¥5,940 (¥5,400)

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 x H310	¥8,580 (¥7,800)

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、ケースに入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 in 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 x H330	¥7,480 (¥6,800)

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: 112x87mm
60° 傾斜



No.	Mfg.No.	傾斜	税込価格 (税抜価格)
321608 ☆	41170	60° 傾斜	¥4,400 (¥4,000)

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	¥8,690 (¥7,900)
321632 ☆	86174AW	60° 傾斜	¥8,690 (¥7,900)

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	¥440 (¥400)

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: 53mm
フランジサイズ:
108x88mm



B
全長: 261mm
パイプ外径: 46mm
フランジサイズ:
84x56mm



No.	Mfg.No.	タイプ	税込価格 (税抜価格)
321622 ☆	27165	A	¥1,320 (¥1,200)
321623 ☆	27175	B	¥880 (¥800)

ロッドリテーナー(収納用)

6ロッド用
2個1セット



No.	向き	税込価格 (税抜価格)
321647 ☆	横置き	¥2,090 (¥1,900)
321648 ☆	縦置き	¥2,090 (¥1,900)

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。
取り付け状態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	¥13,090 (¥11,900)
321634 ☆	86265	28 ~ 32mm	¥18,590 (¥16,900)

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	¥2,090 (¥1,900)
321606 ☆	41215	ステンレス製	¥4,400 (¥4,000)

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	¥1,320 (¥1,200)
321649 ☆	2連 280mm	¥2,640 (¥2,400)
321658 ☆	3連 440mm	¥3,740 (¥3,400)
321659 ☆	4連 608mm	¥5,280 (¥4,800)
321635 ☆	6連 608mm	¥7,150 (¥6,500)

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	¥3,630 (¥3,300)
321683 ☆	54034	4本	397mm	¥5,280 (¥4,800)
321684 ☆	54036	6本	555mm	¥6,930 (¥6,300)

KH 自在ロッドホルダー

全長:250mm
ベースサイズ: 52 x 100mm
高さ: 50mm

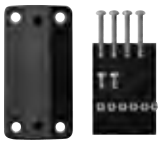


デッキ/サイドマウント
デッキにも、デッキサイドにも
取付可能なマウントです。

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。



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

※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。

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。

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ことができます)
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ホ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	¥5,500 (¥5,000)
321492	☆ 37161	デッキ or サイドマウント	¥660 (¥600)
321493	☆ 37162	フラッシュデッキマウント	¥550 (¥500)
321494	☆ 37163	レールマウントアダプター & 取付ボルトキット	¥990 (¥900)

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 ~ 98.4mm

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
38cm) 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



B リング内径: 42mm

A リング内径: 38mm

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.	商品名	税込価格 (税抜価格)
321910	☆ F16-2700-1	A+B セット	¥29,590 (¥26,900)

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	¥13,530 (¥12,300)
321912	☆ F19-0006-2	B 胴部分用	¥14,080 (¥12,800)



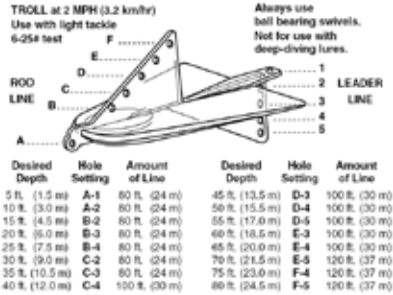
No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
321913	☆ F16-2810-1	A+B キット	¥35,970 (¥32,700)
321914	☆ F16-2810	Bのみ リールハンガー	¥20,020 (¥18,200)

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	¥2,530 (¥2,300)
321248 ☆	ホットピンク	¥2,530 (¥2,300)
321249 ☆	クリアー	¥2,530 (¥2,300)

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生き餌、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	¥2,420 (¥2,200)

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 ☆	¥770 (¥700)

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)

アクセサリ・釣具
航海計器
電装品
内装品・配管
外装品・金具
係留用品
エンジン関連
セイルボート
アクセサリ・釣具
安全備品
塗料メンテナンス

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



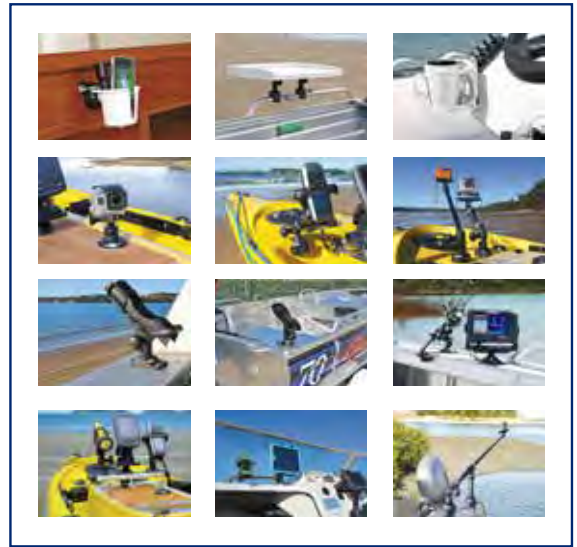
+

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 (マウントベース) 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	¥2,640 (¥2,400)
750004 ☆	スペーサー付き 1個	白	¥2,640 (¥2,400)
750008 ☆	スペーサー付き 6個セット	黒	¥16,280 (¥14,800)
750009 ☆	スペーサー付き 6個セット	白	¥16,280 (¥14,800)
750005 ☆	HDヘビーデューティー 1個	黒	¥2,970 (¥2,700)
750010 ☆	HDヘビーデューティー 6個セット	黒	¥17,270 (¥15,700)

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	¥1,870 (¥1,700)
750142 ☆	白	ガスケット付き	スペーサー無し	¥1,870 (¥1,700)
750143 ☆	黒	ガスケット無し	スペーサー無し	¥1,540 (¥1,400)
750144 ☆	白	ガスケット無し	スペーサー無し	¥1,540 (¥1,400)
750145 ☆	黒	ガスケット無し	スペーサー付き	¥2,640 (¥2,400)
750146 ☆	白	ガスケット無し	スペーサー付き	¥2,640 (¥2,400)
750147 ☆	黒	デッキマウント用スペーサーのみ		¥660 (¥600)
750148 ☆	白	デッキマウント用スペーサーのみ		¥660 (¥600)
750149 ☆	グレー	デッキマウント用ガスケットのみ		¥660 (¥600)

レールマウント COMBO

ハンドル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	¥5,720 (¥5,200)
750012 ☆	03-4011-21	19mm~25mmレール用	白	¥5,720 (¥5,200)
750013 ☆	03-4013-11	32~41mmの丸レール 32mmの角レール用	黒	¥7,590 (¥6,900)
750014 ☆	03-4013-21	32~41mmの丸レール 32mmの角レール用	白	¥7,590 (¥6,900)

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	¥1,870 (¥1,700)
750002 ☆	03-4014-21	1個 白色	¥1,870 (¥1,700)
750006 ☆		6個セット 黒色	¥10,450 (¥9,500)
750007 ☆		6個セット 白色	¥10,450 (¥9,500)

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ポート (マウントベース) 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。



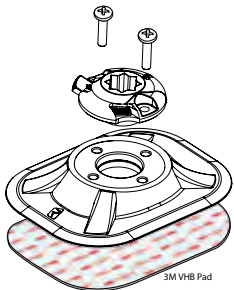
外径:90mm



No.	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
750101	☆ 03-4087-11	黒	¥5,170 (¥4,700)
750102	☆ 03-4087-21	白	¥5,170 (¥4,700)

リブポート

インフレーターポ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	¥7,810 (¥7,100)
750022	☆ 03-4064-21	白	¥7,810 (¥7,100)
750023	☆ 03-4064-51	グレー	¥7,810 (¥7,100)

クリートポート (リブマウント)

インフレーターポ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	¥8,690 (¥7,900)
750025	☆ 03-4066-21	白	¥8,690 (¥7,900)
750026	☆ 03-4066-51	グレー	¥8,690 (¥7,900)

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	¥2,860 (¥2,600)

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 に取り付けすることもできます。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	¥4,070 (¥3,700)

クリートポート

ミニポ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	¥3,410 (¥3,100)
750016	☆ 03-4044-21	白	¥3,410 (¥3,100)

タブレットホルダー



120mm～250mmのタブレットに対応
スターポ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	¥14,410 (¥13,100)

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
背面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	¥9,460 (¥8,600)
750046	☆ 02-4034-11	固定	¥7,810 (¥7,100)

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.	仕様	税込価格 (税抜価格)
750135	☆ 02-4143-11	4" & 5" 用	¥4,070 (¥3,700)

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
102x102mm



回転テーブル長方形



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
102x102mm



回転テーブル長方形
回転自在



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
750071	☆ 02-4021-11	回転	¥5,060 (¥4,600)
750132	☆ 02-4140-11	3軸	¥9,460 (¥8,600)
750131	☆ 02-4136-11	長方形	¥5,060 (¥4,600)
750133	☆ 02-4141-11	長方形 回転自在	¥9,460 (¥8,600)

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
102x64mm



1個価格



スターポ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.	仕様	税込価格 (税抜価格)
750072	☆ 02-4002-11	自在	¥5,390 (¥4,900)

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	¥6,380 (¥5,800)

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	¥7,810 (¥7,100)
750032	☆ 02-4020-21	ロッドホルダーのみ:白	¥7,810 (¥7,100)

ロッドチューブ



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	¥7,260 (¥6,600)

ロッドホルダー 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。

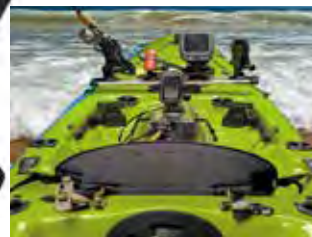


02-4137-11
Extender only
125mm

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 ¥3,630 (¥3,300)

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。



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
750017	☆ 03-4102-11	500mmトラック ¥27,390 (¥24,900)
750018	☆ 03-4103-11	350mmトラック ¥19,250 (¥17,500)
750019	☆ 03-4101-11	StarPort 追加キット ¥4,070 (¥3,700)

釣竿ロッドラック

RodRak 釣り竿収納システム

信頼性が高く使いやすいラックは、釣り竿を安全かつ便利に保管するのに最適な方法です。



No.	Mfg.No.	色	数量	税込価格 (税抜価格)
750152	09-0008-11	Black	2ペア	¥7,150 (¥6,500)
750153	09-0008-21	White	2ペア	¥7,150 (¥6,500)
750154	09-0012-11	Black	1ペア	¥4,180 (¥3,800)
750155	09-0012-21	White	1ペア	¥4,180 (¥3,800)

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。



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	¥17,160 (¥15,600)
750095	☆ 02-4061-11	振動子取付アーム	¥11,990 (¥10,900)

トランスデューサーアーム XL



シャフト部分長さ: 415mm

- 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 ¥12,430 (¥11,300)

G-ホールド

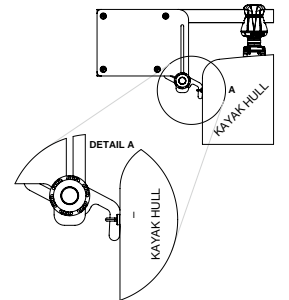
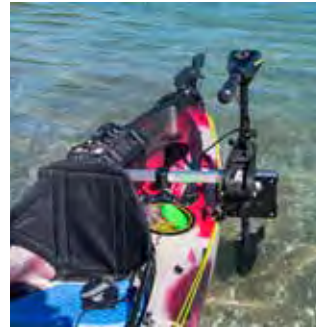
大切なギアを確実にホールドします。
大きさにあわせ3タイプ



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	¥3,520 (¥3,200)
750082	☆ 02-4027-11	50mm	¥3,520 (¥3,200)
750083	☆ 02-4028-11	75mm	¥3,630 (¥3,300)

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	¥56,210 (¥51,100)

アイ & フック



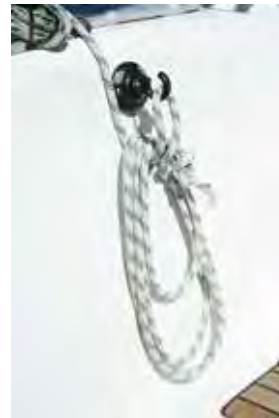
アイ (25mm)



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	¥2,200 (¥2,000)
750056	☆ 02-4004-11	フック 2個	¥2,200 (¥2,000)
750057	☆ 02-4005-11	ベルト用アイ 2個	¥2,200 (¥2,000)

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	¥4,070 (¥3,700)



※各ユニットを装着するためのスターポート (マウントベース) 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 xD105mm



別途マウントポートが必要です。

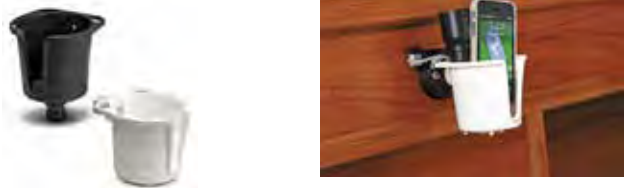


No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
750064	☆ 02-4040-11	収納カップのみ:黒	¥5,720 (¥5,200)
750065	☆ 02-4040-21	収納カップのみ:白	¥5,720 (¥5,200)

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

※スターポートは別売り



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	¥3,300 (¥3,000)
750069	☆ 02-4048-21	白色	¥3,300 (¥3,000)

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 に取り付けすることができます。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	¥5,390 (¥4,900)
750116	☆ 02-4013-21	白	¥5,610 (¥5,100)

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ィングがあります。

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
750041	☆ 02-4024-11	¥18,810 (¥17,100)



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: 102x102mm
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	¥16,610 (¥15,100)

エクステンション



スイブルポート
360°回転可能です。



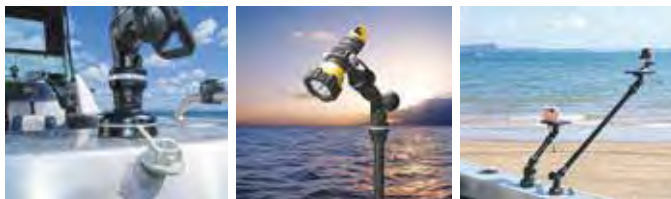
エクステンダー150
全長: 150mm



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.	仕様	税込価格 (税抜価格)
750076	☆ 03-4042-11	スイブルポート	¥4,070 (¥3,700)
750074	☆ 03-4016-11	エクステンダー150	¥3,630 (¥3,300)
750075	☆ 03-4144-11	エクステンダーアジャスタブル	¥6,490 (¥5,900)
750088	☆ 02-4067-11	エクステンションポール	¥8,690 (¥7,900)

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: 450x450mm



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
750087	☆ 02-4068-81		¥2,200 (¥2,000)

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.	仕様	税込価格 (税抜価格)
750053	☆ 02-4130-11	カメラマウントキット	¥9,460 (¥8,600)
750054	☆ 02-4053-11	カメラマウントアダプター	¥4,730 (¥4,300)

カメラマウントブーム 600



ベース部分
スターポートは別売りです。



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
750122	☆ 02-4132-11	カメラマウントブーム 600	¥18,150 (¥16,500)

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	¥9,240 (¥8,400)
750048	☆ 03-4081-11	DC 電源ポート付き	¥8,470 (¥7,700)



※各ユニットを装着するためのスターポート (マウントベース) 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	¥17,490 (¥15,900)
750104	☆ 02-5005-11	iPS 両色灯	¥23,540 (¥21,400)

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



リブポ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	¥4,290 (¥3,900)
750063	☆ 02-4032-21	白色 2個	¥4,290 (¥3,900)

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	¥31,900 (¥29,000)

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。
スターポ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	¥8,690 (¥7,900)

ロウロック Rowlocks

インフレーター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	¥7,590 (¥6,900)
750028	☆ 02-4047-21	白色 ペア	¥7,590 (¥6,900)

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 × 幅: 315×90mm
本体重量: 5.4kg
本体収納サイズ:
620×320×180mm



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。



連結バーキット

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 × 幅: 260×90mm
本体重量: 4.3kg
本体収納サイズ:
580×270×200mm



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)
750097	☆ 50-0005-71 C-TUGサンドトラック	¥50,600 (¥46,000)
750098	☆ 50-0006-71 スペアタイヤ(ペア)	¥24,970 (¥22,700)
750099	☆ 50-0007-71 連結バーキット	¥9,460 (¥8,600)

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
750091	☆ 50-0001-71 C-TUGカート	¥39,930 (¥36,300)
750092	☆ 50-0002-71 スペアタイヤ(ペア)	¥11,880 (¥10,800)
750093	☆ 50-0004-11 延長ストラップ(2m)	¥3,630 (¥3,300)

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)	¥42,130 (¥38,300)



Safety Gear

安全備品

デッキベストVITO

170N オフショア-HAMMAR ライフジャケットハーネス



OPTIONAL
AIS MOB ユニツ (OPTION)



PYLON LIGHT JACKET
パイロンライト SOLAS



STOWTHRU
スプレイフード



SHOULDER FIT
肩に馴染む
立体的裁断
快適



WAIST ADJUSTMENT
ベルト調整
ファインチューン



RECESSED
収納された
トリガー
ハンドル



CHEST PACK
チェストバック
取付可能



QUICK
クイック
OPEN ジップ



RED
赤色で目立つ
リフトベルト



EASY ON/OFF
ルームON
ライト装着済み



AIR INLET
経口AIR 注入口
ホイッスル装備



BELT END TREATMENT
ベルト端処理
アルミバックル



HAMMER
水圧感知
トリガー



SOFT LOOP
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



HARNESS
ハーネスリリース
システム
(OPTION)



40MM
股下ベルト
40mm ベルト



DOUBLE RIP STOP
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



Deckvest 6D



P495
Spinlock
デッキベスト 6D



P496
Spinlock
オートデッキベスト LITE



P496
Spinlock Cento
子供用ライフジャケット



P496
Spinlock
交換用ボンベセット



P498
Spinlock
デッキベスト



P498
Spinlock
セイリングバック



P498
Spinlock
ALTO



P499
Spinlock
ハーネスベルト



P499
Spinlock
パウマンズチェア



P499
Spinlock
セフディーライン



P501-502
ヤマハ
救命胴衣 / 交換用ポンベ



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



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)

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



トロピカルホワイト



ブラック



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	¥72,050 (¥65,500)
314402	☆ DW-LJH6D/ACY/HRS	170N	シトラスイエロー	HRS システム付	¥72,050 (¥65,500)
314403	☆ DW-LJH6D/APB/HRS	170N	パシフィックブルー	HRS システム付	¥72,050 (¥65,500)
314404	☆ DW-LJH6D/ATW/HRS	170N	トロピカルホワイト	HRS システム付	¥72,050 (¥65,500)
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	-	¥63,690 (¥57,900)
314412	☆ DW-LJH6D/ACY	170N	シトラスイエロー	-	¥63,690 (¥57,900)
314413	☆ DW-LJH6D/APB	170N	パシフィックブルー	-	¥63,690 (¥57,900)
314414	☆ DW-LJH6D/ATW	170N	トロピカルホワイト	-	¥63,690 (¥57,900)
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

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。水を感じて点滅します。6D デッキベストには標準装備されます。2 接点を濡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。



2 個 1 セット価格

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
314384	☆ DW-LMN ペア	¥4,290 (¥3,900)

スピロック 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



DW-SHD/170
 スプレーフード
 Deckvest LITE 用オプション



DW-PY/L1
 パイロナイト
 水感知ストロボライト
 水を感じて点滅を始めます。
 テストモードもあります。



ハーネス用アイ無し

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
314377	☆ DW-SHD/170	スプレーフード for LITE	¥5,720 (¥5,200)
314376	☆ DW-PY/L1	パイロナイト	¥9,460 (¥8,600)

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	¥38,390 (¥34,900)
314351	☆ DW-LTE/A	ブラック ハーネス無	¥35,640 (¥32,400)
314353	☆ DW-LTE/APB	ブルー ハーネス無	¥35,640 (¥32,400)
314355	☆ DW-LTE/ABW	ホワイト ハーネス無	¥35,640 (¥32,400)

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。
 水を感じて膨張します。
 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)
314357	☆ DW-CEN/APB	パシフィックブルー	¥35,200 (¥32,000)
314358	☆ DW-RAK/100	Cento再装備キット 200g	¥5,390 (¥4,900)
314359	☆ DW-SHD/100	Centoスプレーフード	¥5,610 (¥5,100)

Approvals
 The Deckvest CENTO Junior lifejacket harness is approved to the following international standards : CE Approved, ISO 12402-3 Lifejacket

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-RAK/E275 (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	¥2,420 (¥2,200)
314372	☆ DW-RAH/150	¥14,300 (¥13,000)
314373	☆ DW-RAH/275	¥15,510 (¥14,100)
314421	☆ DW-RAK/E170	¥5,940 (¥5,400)
314422	DW-RAK/E275	¥6,600 (¥6,000)
314374	☆ DW-RAK	¥5,940 (¥5,400)

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、最新のスピノ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	¥68,420 (¥62,200)
314333	☆ DW-VT/H170/HRS	VITO with Fitted HRS	¥75,680 (¥68,800)
314334	☆ DW-RAH/V170	VITO 170N Hammar Rearming Kit	¥14,300 (¥13,000)
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	¥15,510 (¥14,100)

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。



Spinlock FOIL デッキベスト

ディンギー、キールボート、RIB、ウォータースポーツに最適

高速かつ機敏性の高いスポーツ向けに開発されました。
浮力: 50N



No.	Mfg.No.	サイズ	体重 kg	胸囲 cm	税込価格 (税抜価格)
314345	DW-BA/F1BG	S	40-60	86-96	¥15,730 (¥14,300)
314346	DW-BA/F2BG	M	60-70	87-105	¥15,730 (¥14,300)
314347	DW-BA/F3BG	L	70	107-116	¥15,730 (¥14,300)
314348	DW-BA/F4BG	XL	70	117-132	¥15,730 (¥14,300)

SPINLOCK セイリングバック

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・ウェットノート・カメラ携帯電話・スナックなど

ベルトバック



チェストバック



サイドバック



ウォーキング・散歩のお供にも!

No.	Mfg.No.	バックカラー	税込価格 (税抜価格)
314381	☆ DW-PCB	ベルトバック	¥4,730 (¥4,300)
314382	☆ DW-PCC	チェストバック	¥4,620 (¥4,200)
314383	☆ DW-PCS	サイドバック	¥5,720 (¥5,200)

Spinlock ALTO ベルトバック Manual 75N

手動膨張式 ボンベ交換で再使用可能

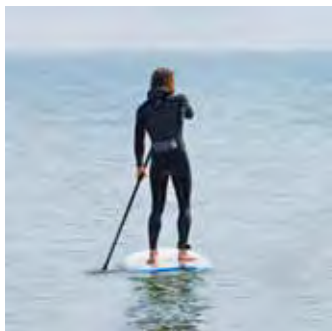
50N 浮力補助として ISO12402-5 承認済

ALTO ベルトバックフローテーション
シンプルで使いやすい、インフレーター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。"

小型の膨張式フロート装置で、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、ウエストバックから解放され、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	¥12,320 (¥11,200)
314337	☆ DW-RAK/75	交換用ボンベ16g × 2本	¥1,980 (¥1,800)

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.	商品名	税込価格 (税抜価格)
314330 ☆	DW-DPH	ハーネス	¥34,540 (¥31,400)

Mast Pro マストプロ パウマンズチェア



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	¥26,950 (¥24,500)

SPINLOCK パフォーマンス セーフティライン

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
伸縮エラストック
重量：414g



DW-STR/03/C

3クリップ
ベルト幅：16mm
ベルト長さ：2M
伸縮エラストック
重量：565g



荷重が 500 kg を超えるとオーバーロードインジ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)

国際セーリング連盟

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	¥13,090 (¥11,900)
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	¥18,260 (¥16,600)

セーフティライン カッター

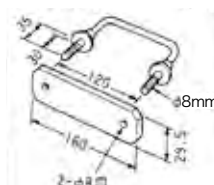
負荷がかかった状態で安全ラインを切断するためのツール



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	¥3,960 (¥3,600)

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 ☆	¥8,580 (¥7,800)



安全備品

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルポート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料・メンテナンス

ヤマハ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



水感知タイプ

水感知膨脹式



ブラック



ネイビー



レッド



交換用ポンペ

※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。



着用時



膨脹時



エア補充



フローティング状態

■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
- 取替え用ポンベセット (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 (ポンベ含む)
- ポンベ 1 本標準装備
- ウエストサイズ: 70 ~ 100cm

※ タイプ A とは全ての航行区域に適用できることの承認を受けています。

No.	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
330651	QR1-TQK-YWV-W21	ブラック	¥30,800 (¥28,000)
330652	QR1-TQK-YWV-W31	ネイビー	¥30,800 (¥28,000)
330653	QR1-TQK-YWV-W41	レッド	¥30,800 (¥28,000)
330519	Q1R-TQK-019-004	(交換用ポンベ)	¥3,300 (¥3,000)

ヤマハ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



水感知タイプ

水感知膨脹式



ブラック



ネイビー



レッド



腰に接する部分に滑り止めのラバーパイピングを採用



交換用ポンペ

■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
- 装着されているポ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。ポンベ、センサーの安全確認が容易に出来ます。
- 落水時に水を感じし膨脹します
- 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
- 補助送気管から呼吸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
- 取替え用ポンベセット (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 (ポンベ含む)
- ポンベ 1 本標準装備
- ウエストサイズ: 70 ~ 100cm

※ タイプ A とは全ての航行区域に適用できることの承認を受けています。

No.	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
330654	QR1-TQK-YWW-W21	ブラック	¥30,800 (¥28,000)
330655	QR1-TQK-YWW-W31	ネイビー	¥30,800 (¥28,000)
330656	QR1-TQK-YWW-W41	レッド	¥30,800 (¥28,000)
330519	Q1R-TQK-019-004	(交換用ポンベ)	¥3,300 (¥3,000)

ヤマハ膨張式ライフジャケット用 替ボンベセット 適応ガイド

手動膨張式タイプ

ライフジャケット名称	タイプ	型式名	適応ボンベセット
YM-2300 YM-2300II YM-2300III	ベスト	TK-2300 型	Q1R-TQK-023-003 容量: 18g No.330407
YM-5100 YM-5100II	ウエストベルト	TK-5100 型	
YVM-2016	ベスト	TK-2300 型	
YMV2300	ベスト	TK-2300RS 型	

手動用



No.330407
Q1R-TQK-023-003
18UML MKS/Micro Manual KIT 18g

仕様: 膨張タイプ: 手動
セット内容
18g ポンベ
ロックピン小、ロックピン大: 各1

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
330407	Q1R-TQK-023-003 手動	¥2,310 (¥2,100)

水感知膨張式タイプ (自動膨張式)

ライフジャケット名称	タイプ	型式名	適応ボンベセット
YWV-2920RS	ベスト	TK-2920RS 型	Q1R-TQK-017-011 容量: 16g No.330645
YWW-5920RS	ウエストベルト	TK-5920RS 型	
YVH	ベスト	TK-2731 型	
YVH-2017	ベスト	TK-2731 型	Q1R-TQK-019-004 容量: 18g No.330519
YWV-2620RS	ベスト	TK-2620RS 型	
YWW-5620RS	ウエストベルト	TK-5620RS 型	
YWV-2620	ベスト	TK-2620RS 型	
YWW-5620	ウエストベルト	TK-5620RS 型	Q1R-TQK-023-002 容量: 18g No.330400
YM-005 YM-005II YM-005III	ベスト	YM-005 型	
YM-007	ベスト	YM-007 型	
YM-010	ジャケット式ベスト	なし	
YM-021 YM-021II YM-021III	ウエストポーチ	YM-021 型	Q1R-TQK-023-001 容量: 33g No.330278
YM-5110	ウエストベルト	TK-5110 型	
YM5200 YM5200II YM5200III	ウエストベルト	TK-5200 型	
YM-2420R	ベスト	TK-2420 型	
YVA-2015	ベスト	TK-2420RS 型	Q1R-TQK-G00-029 容量: 18g No.330479
YWA-2015	ウエストベルト	TK-5120RS 型	

自動用



No.330400
Q1R-TQK-023-002
A-kit

仕様: 膨張タイプ: 自動
セット内容
18g ポンベ
カートリッジ (緑底)
ロックピン小、ロックピン大: 各1

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
330645	Q1R-TQK-017-011 水感知	¥3,300 (¥3,000)
330519	Q1R-TQK-019-004 水感知	¥3,300 (¥3,000)
330400	Q1R-TQK-023-002 水感知	¥2,970 (¥2,700)
330278	Q1R-TQK-023-001 水感知	¥3,630 (¥3,300)
330479	Q1R-TQK-G00-029 水感知	¥3,300 (¥3,000)

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張。
- 手動レバーの引けない事態にも浮力を確保。

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

胸囲: 120cmまで
適応体重: 200kgまで
浮力: 20kgf

国土交通省型式承認品



No.	型式	色	税込価格 (税抜価格)
329911	LG-1	ブルー	¥24,200 (¥22,000)
329912	LG-1	レッド	¥24,200 (¥22,000)
329913	LG-1	ブラック	¥24,200 (¥22,000)

手動膨張式 LG-3型 TYPE-A

胸囲: 120cmまで
適応体重: 100kgまで
浮力: 10kgf

国土交通省型式承認品



No.	型式	色	税込価格 (税抜価格)
329921	LG-3	ブルー	¥21,450 (¥19,500)
329922	LG-3	レッド	¥21,450 (¥19,500)
329923	LG-3	ブラック	¥21,450 (¥19,500)

水感知自動膨張式 ウエストベルトタイプ WR-1型 TYPE-A

胸囲: 75cm ~ 120cmまで
適応体重: 200kgまで
浮力: 20kgf

国土交通省型式承認品



No.	型式	色	税込価格 (税抜価格)
329915	WR-1	レッド	¥24,200 (¥22,000)
329916	WR-1	ブラック	¥24,200 (¥22,000)
329917	WR-1	ブルー	¥24,200 (¥22,000)

手動膨張式 ウエストベルトタイプ WR-3型 TYPE-A

胸囲: 75cm ~ 120cmまで
適応体重: 100kgまで
浮力: 10kgf

国土交通省型式承認品



No.	型式	色	税込価格 (税抜価格)
329925	WR-3	レッド	¥21,450 (¥19,500)
329926	WR-3	ブラック	¥21,450 (¥19,500)
329927	WR-3	ブルー	¥21,450 (¥19,500)

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	¥4,620 (¥4,200)

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	¥2,310 (¥2,100)

法定備品

救命浮環 (検定品)

オーシャン OL-C2 型
型式承認番号 第 5811 号
直径: 40cm × 内径 15cm × 厚さ 8cm
16M 救命ロープ付
重量: 570g
浮力: 9.3kg



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
329931 ☆ OL-C (ソフトタイプ)		¥9,240 (¥8,400)

馬蹄型ブイ (検定品)

サイズ
外径: 600 mm
内径: 280 mm
最大厚さ: 150 mm
リング厚さ: 100 mm
浮力: 約 14.6 kg



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
330055	NS-BT	¥40,700 (¥37,000)

レールマウントブイホルダー

22 mm または 25 mm 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 mm 幅 51 mm ホールディング可能幅 98 mm
馬蹄形ブイ用: 長さ 111 mm 幅 102 mm 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	¥3,520 (¥3,200)
226131 ☆ 14135		馬蹄形ブイ用	アルミ製	¥6,160 (¥5,600)
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 cm	3.75 kg
TKF-6	101 kg	100 × 65 × 15 cm	6.57 kg

No.	Mfg.No.	定員	税込価格 (税抜価格)
330042	TKF-4	4 名	¥56,320 (¥51,200)
330043	TKF-6	6 名	¥101,200 (¥92,000)

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の浮器です。

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 mm



	初期浮力	サイズ	重量
NS-FMU-4 型	40.5 kg	500 × 500 × 150 mm	2.2 kg
NS-FMU-6 型	64.5 kg	650 × 500 × 180 mm	2.96 kg
NS-FMU-8 型	135.8 kg	1000 × 600 × 200 mm	7.97 kg
NS-FMU-12 型	207.8 kg	1000 × 900 × 200 mm	8.70 kg

No.	Mfg.No.	定員	税込価格 (税抜価格)
330025	NS-FMU-4 型	4 名	¥62,700 (¥57,000)
330026	NS-FMU-6 型	6 名	¥113,850 (¥103,500)
330027	NS-FMU-8 型	8 名	¥146,850 (¥133,500)
330028	NS-FMU-12 型	12 名	¥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 mm × 220 mm 厚さ 120 mm

展開時サイズ: 約 1130 mm × 710 mm

検査 3 年毎



No.	縦置き型	横置き型	税込価格 (税抜価格)
330048			¥106,700 (¥97,000)
330047			¥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	¥2,640 (¥2,400)
330137 ☆ プラスチック折り畳み式	¥3,740 (¥3,400)

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	¥605 (¥550)
330212	2	¥891 (¥810)
330213	3	¥627 (¥570)
330214	4	¥737 (¥670)
330215	5	¥550 (¥500)
330220	6	¥550 (¥500)
330221	7	¥682 (¥620)
330222	8	¥550 (¥500)
330223	9	¥638 (¥580)
330224	10	¥550 (¥500)
330225	11	¥792 (¥720)
330226	12	¥550 (¥500)
330227	13	¥825 (¥750)
330228	14	¥737 (¥670)
330229	15	¥539 (¥490)

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	¥6,160 (¥5,600)
329942 ☆	Ocean C-II型 イエロー	¥6,160 (¥5,600)

消火用バケツ (検定品)

OL-B
6mm×2.5Mのロープ付き



No.	税込価格 (税抜価格)
329932 ☆	¥2,640 (¥2,400)

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 ☆	¥8,250 (¥7,500)

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45.75M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: H580mm × W350mm × D150mm 重量 2.8kg



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	¥89,100 (¥81,000)
330079 ☆ 収納袋(白色・スペア)	¥33,000 (¥30,000)
330084 ☆ ライフスリング3&ハードケース	¥200,530 (¥182,300)
330085 ☆ ライフスリング2&3用ハードケース	¥135,960 (¥123,600)

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。

パワーボート用

型式	サイズ	重量	取付穴径
S-2	520 × 50 mm	370g	10 mm
M-2	585 × 50 mm	470g	5 mm
M-3	380 × 100 mm	840g	7 mm

セイルボート用



S-2



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	¥24,750 (¥22,500)
330160 ☆	M-2 パワーボート用	¥28,875 (¥26,250)
330161 ☆	M-3 パワーボート用	¥44,550 (¥40,500)

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 m ²	300g	¥35,200 (¥32,000)
330145 ☆	27 cm	0.28 m ²	450g	¥4,950 (¥4,500)
330166 ☆	46 cm	0.70 m ²	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)	¥6,710 (¥6,100)

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	¥13,310 (¥12,100)
330068	KM46S	発煙浮信号	¥18,480 (¥16,800)
330069	SM82	自己発煙信号	¥18,700 (¥17,000)

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	1
船舶用救難信号近海セット	2セット	4	1	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.	商品名	税込価格 (税抜価格)
330062	船舶用救難信号 沿海セット	¥70,840 (¥64,400)
330064	船舶用救難信号 近海セット	¥122,980 (¥111,800)

小型船舶用自己点灯

サイズ:長さ 195 mm最大幅 100 mm
重量 0.24 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 5632
電池内蔵、有効期間 5 年

電池交換はできない構造です。
輸送用の為に本体底部分にテープを貼っています。
ボートに設置する時には、テープを剥がしてください。
緊急時に海上へ投げると正立して点滅します。



No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
330076	☆ 小型船舶用自己点灯KM79S	¥18,700 (¥17,000)

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.	商品名	税込価格 (税抜価格)
330067	信号紅炎(本船用)KM35	¥7,040 (¥6,400)

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.	商品名	税込価格 (税抜価格)
330071	パラシュートフレアー(落下傘)KM55	¥18,480 (¥16,800)

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、
販売の為に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・船用救難信号 沿海セット・船用救難信号 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をお願いします。

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)

品種	CSP-3X
総質量	2.3 kg
全高	380 mm
全幅	205 mm
奥行	95 mm
薬剤量	1.0 kg
放射時間(20℃)	12 秒
放射距離(20℃)	3~5 m
ホース	-



5 年毎に検査が必要です。

No.	商品名	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)

2025年5月価格改定予定です。

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 x 152 mm
D サイズの酸素ポンペを保持できます。
保持可能なパイプまたはタンクの
直径 64 ~ 191 mm



※ 1 個価格

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
100216	☆ 544	¥5,940 (¥5,400)

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
全長	475mm	240mm
全幅	150mm	97mm
奥行き	107mm	102mm
薬剤量	1.5kg	0.8kg
防護容積	8M3	4M3
感知温度	95℃	95℃
放射時間	約6秒	約4秒
放射時間(20℃)	約6秒	約4秒
防護容積	8m3	4m3
総質量	4.2kg	2.2kg



No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
330119	DD-150	¥29,700 (¥27,000)
330103	DD-80	¥26,950 (¥24,500)

2025年5月価格改定予定です。

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. **330087** ☆ 税込価格 (税抜価格) **¥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 + ポンペ 2 本

※ スペアポンペはバラ売り (1 本) となります。

No. **330122** ミニジェットホーンセット 税込価格 (税抜価格) **¥10,043** (¥9,130)
330123 スペアポンペ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. **330133** ☆ 税込価格 (税抜価格) **¥198** (¥180)

フォグホーン

フォグホーン プラスチック製

サイズ: 78 × 300 mm 赤色



No. **226314** ☆ 税込価格 (税抜価格) **¥880** (¥800)

フォグホーン ステンレス製

サイズ: 40 × 185 mm



No. **330125** ☆ Mfg.No. 15007-SS 税込価格 (税抜価格) **¥6,710** (¥6,100)

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. **330195** ☆ #618 エコブラスト&ポンプセット 税込価格 (税抜価格) **¥18,040** (¥16,400)
330196 ☆ #616 エコブラストホーン本体のみ **¥12,100** (¥11,000)
330197 ☆ #617 エアポンプ **¥6,380** (¥5,800)

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	¥1,760 (¥1,600)
330105 ☆ 木栓セット(大) 19~50mm	¥3,740 (¥3,400)

STA プラグ (Forspar)

エマーゼンシー

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) 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	¥7,810 (¥7,100)
319452 ☆	150112	H100 × W50mm	2 個価格	¥6,380 (¥5,800)

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 ☆	¥10,890 (¥9,900)

ヨット用NC旗



No.	税込価格 (税抜価格)
330135 ☆ NC旗一組	¥6,600 (¥6,000)

日本国旗

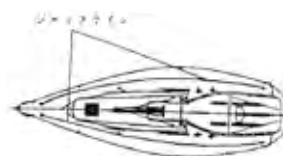


No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
330162 ☆	S 45.0 × 60 cm	¥3,960 (¥3,600)
330163 ☆	M 67.5 × 90 cm	¥6,380 (¥5,800)
330164 ☆	L 90.0 × 120 cm	¥8,580 (¥7,800)

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 ¥12,650 (¥11,500)
330169 ☆	9 M	2本1セット ¥13,530 (¥12,300)
330170 ☆	10 M	2本1セット ¥14,630 (¥13,300)
330171 ☆	11 M	2本1セット ¥15,730 (¥14,300)
330172 ☆	12 M	2本1セット ¥16,830 (¥15,300)

信号旗

ヨット用信号旗 バラ売り

サイズ 30 × 40 cm
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 ☆	¥3,300 (¥3,000)
B	330421 ☆	¥3,300 (¥3,000)
C	330422 ☆	¥3,300 (¥3,000)
D	330423 ☆	¥3,300 (¥3,000)
E	330424 ☆	¥3,300 (¥3,000)
F	330425 ☆	¥3,300 (¥3,000)
G	330426 ☆	¥3,300 (¥3,000)
H	330427 ☆	¥3,300 (¥3,000)
I	330428 ☆	¥3,300 (¥3,000)
J	330429 ☆	¥3,300 (¥3,000)
K	330430 ☆	¥3,300 (¥3,000)
L	330431 ☆	¥3,300 (¥3,000)
M	330432 ☆	¥3,300 (¥3,000)
N	330433 ☆	¥3,300 (¥3,000)
O	330434 ☆	¥3,300 (¥3,000)
P	330435 ☆	¥3,300 (¥3,000)
Q	330436 ☆	¥3,300 (¥3,000)
R	330437 ☆	¥3,300 (¥3,000)
S	330438 ☆	¥3,300 (¥3,000)
T	330439 ☆	¥3,300 (¥3,000)
U	330440 ☆	¥3,300 (¥3,000)
V	330441 ☆	¥3,300 (¥3,000)
W	330442 ☆	¥3,300 (¥3,000)
X	330443 ☆	¥3,300 (¥3,000)
Y	330444 ☆	¥3,300 (¥3,000)
Z	330445 ☆	¥3,300 (¥3,000)

国際規格信号旗 バラ売り

文字旗サイズ 71 × 86 cm
材質: ポリエステル

各1枚価格

文字旗	国際規格品	税込価格 (税抜価格)
A	330520 ☆	¥4,400 (¥4,000)
B	330521 ☆	¥4,400 (¥4,000)
C	330522 ☆	¥5,280 (¥4,800)
D	330523 ☆	¥5,280 (¥4,800)
E	330524 ☆	¥4,400 (¥4,000)
F	330525 ☆	¥7,700 (¥7,000)
G	330526 ☆	¥6,380 (¥5,800)
H	330527 ☆	¥4,400 (¥4,000)
I	330528 ☆	¥6,380 (¥5,800)
J	330529 ☆	¥5,280 (¥4,800)
K	330530 ☆	¥4,400 (¥4,000)
L	330531 ☆	¥5,280 (¥4,800)
M	330532 ☆	¥7,700 (¥7,000)
N	330533 ☆	¥7,700 (¥7,000)
O	330534 ☆	¥5,280 (¥4,800)
P	330535 ☆	¥6,380 (¥5,800)
Q	330536 ☆	¥4,400 (¥4,000)
R	330537 ☆	¥6,380 (¥5,800)
S	330538 ☆	¥5,280 (¥4,800)
T	330539 ☆	¥5,280 (¥4,800)
U	330540 ☆	¥5,280 (¥4,800)
V	330541 ☆	¥7,700 (¥7,000)
W	330542 ☆	¥7,700 (¥7,000)
X	330543 ☆	¥6,380 (¥5,800)
Y	330544 ☆	¥11,880 (¥10,800)
Z	330545 ☆	¥9,570 (¥8,700)

数字旗	ヨット用	税込価格 (税抜価格)
1	330446 ☆	¥3,300 (¥3,000)
2	330447 ☆	¥3,300 (¥3,000)
3	330448 ☆	¥3,300 (¥3,000)
4	330449 ☆	¥3,300 (¥3,000)
5	330450 ☆	¥3,300 (¥3,000)
6	330451 ☆	¥3,300 (¥3,000)
7	330452 ☆	¥3,300 (¥3,000)
8	330453 ☆	¥3,300 (¥3,000)
9	330454 ☆	¥3,300 (¥3,000)
0	330455 ☆	¥3,300 (¥3,000)

数字旗	国際規格品	税込価格 (税抜価格)
1	330546 ☆	¥9,020 (¥8,200)
2	330547 ☆	¥9,020 (¥8,200)
3	330548 ☆	¥9,020 (¥8,200)
4	330549 ☆	¥9,020 (¥8,200)
5	330550 ☆	¥9,020 (¥8,200)
6	330551 ☆	¥9,020 (¥8,200)
7	330552 ☆	¥9,020 (¥8,200)
8	330553 ☆	¥9,020 (¥8,200)
9	330554 ☆	¥9,020 (¥8,200)
0	330555 ☆	¥9,020 (¥8,200)

代表旗	ヨット用	税込価格 (税抜価格)
第1	330456 ☆	¥3,300 (¥3,000)
第2	330457 ☆	¥3,300 (¥3,000)
第3	330458 ☆	¥3,300 (¥3,000)
回答旗	330459 ☆	¥3,300 (¥3,000)

代表旗	国際規格品	税込価格 (税抜価格)
第1	330556 ☆	¥6,380 (¥5,800)
第2	330557 ☆	¥6,380 (¥5,800)
第3	330558 ☆	¥6,380 (¥5,800)
回答旗	330559 ☆	¥9,020 (¥8,200)

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

新規格品

EPIRB は船舶が遭難した際に遭難信号を発信し、非常事態を各国の地上局に伝達します。遭難時には Cospas/Sarsat 衛星を経て地上局に送る 406MHz 帯の信号、121.5MHz ホーミング信号、AIS 信号を自動発射し、GNSS 受信機により船名や送信場所などを特定することができます。



FB-60-HK

サイズ:
W151 × L153 × H385mm
重量:
本体 0.7kg
自動離脱装置 1kg



MB-60-HK

サイズ:
W135 × L135 × H339mm
重量:
本体 0.7kg
手動ブレイク 0.15kg

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
200061	FB-60-HK 自動浮揚型	¥629,200 (¥572,000)
200062	MB-60-HK 非浮揚型	¥423,500 (¥385,000)

※ イーパブの申請費用は別途となります。

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	¥1,292,500 (¥1,175,000)
330032	沿海8人	35kg	¥1,443,750 (¥1,312,500)
330035	近海6人	40kg	¥1,375,000 (¥1,250,000)
330036	近海8人	44kg	¥1,540,000 (¥1,400,000)

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	¥151,800 (¥138,000)
330039	コンテナ角形	¥151,800 (¥138,000)
329991	コンテナ用架台	¥179,300 (¥163,000)
329994	角コンテナオートリリース	¥33,000 (¥30,000)
329995	丸コンテナオートリリース	¥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



P514
SEAJET000
クリスタルクリアー



P515
International
高硬度塗料



P515
International
MPX



P516
International
トップラックプラス (外板塗料)



P516
International
デッキペイント



P517
International
AWL WOOD Gloss (ニス)



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



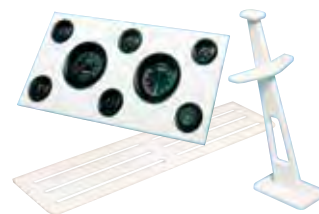
P522
コンパウンド / 補修用品



P523
ウィッチノックス
ステンレス磨き



P523
International
エビグルー (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 タッチレスシーラント



P531
ソルトオフ



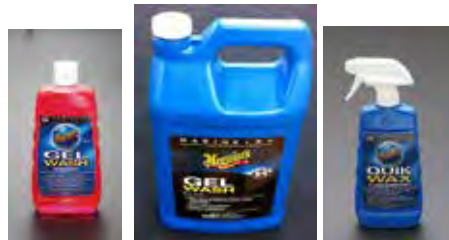
P531
シンプルグリーン



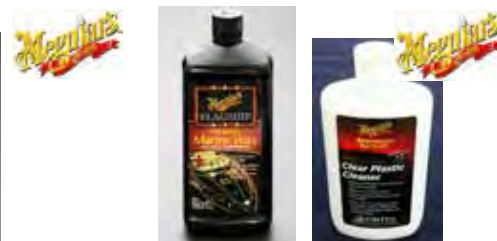
P532
防錆剤 マリンガード



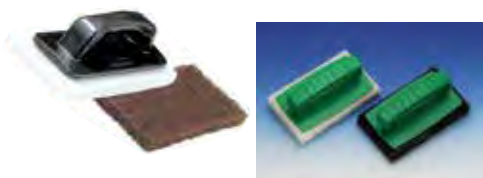
P533
West Marine
ボートメンテナンス用品



P535 マグアイアーズ
ボートメンテナンス用品



P536
マグアイアーズ
ミラーグレースプラスチッククリーナー



P537
3M
ボートケア用品



P538
シャボールド
クリーニング用品

船底塗料 中国塗料

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「selektop®」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 上に塗り直す場合は、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	¥31,130 (¥28,300)
360082	シャークホワイト	2L	¥31,130 (¥28,300)
360083	ブルー	2L	¥31,130 (¥28,300)
360084	レッド	2L	¥31,130 (¥28,300)

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)を形成しない親水分解型ポリマーが防汚剤を定期的に溶出し、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
 色
 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	¥20,900 (¥19,000)
360002	シャークホワイト	2L	¥20,900 (¥19,000)
360003	レッド	2L	¥20,900 (¥19,000)
360004	ブルー	2L	¥20,900 (¥19,000)

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°C	18時間以上~	5日以内
気温 10°C	15時間以上~	4日以内
気温 20°C	8時間以上~	3日以内
気温 30°C	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	¥10,120 (¥9,200)

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	¥26,620 (¥24,200)
360072	ピュアブラック	2L	¥26,620 (¥24,200)
360073	ピュアブルー	2L	¥26,620 (¥24,200)

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	¥6,930 (¥6,300)

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	¥2,035 (¥1,850)
360008	16.0L	¥22,550 (¥20,500)

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	¥2,145 (¥1,950)

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 を上塗りする場合は、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 Seajet 039 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	¥26,070 (¥23,700)
352712	アッシュグレー	2L	¥26,070 (¥23,700)
352713	アッシュブルー	2L	¥26,070 (¥23,700)

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 / 容量比)。

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	¥10,120 (¥9,200)

シージェット033 をそのまま上塗りできる塗装面

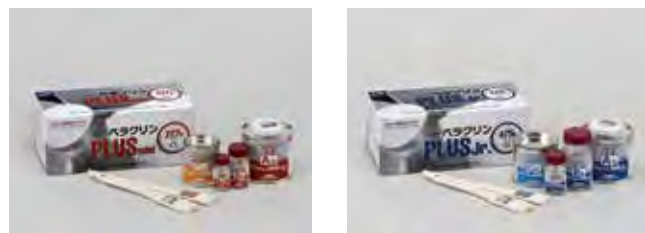
中国塗料：	マリンスター ニューマリンゴールド
ヤマハ：	アクアキーパー パワープロテクター
インター：	ボートガード ミクロンエキストラ クルーザーズペリオ
日本油脂：	ニューブラドル スーパードルフィン
関西ペイント：	キャプテン AF クリーン キャプテン AF パワー S
カナエ塗料：	FRC クリーン 大漁クリーン
公進ケミカル：	黒潮 1・2 号
サンカイケミカル：	サンカイコッパ

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：	ニューブラドル 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	90g
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0.3㎡	約0.6㎡	約3.0㎡

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)
360058	ニューペラクリン PLUS フィニッシュ 1kg	¥30,250 (¥27,500)

New! ※ ペラクリン PLUS フィニッシュ上塗り1kg

SEAJET000 クリスタルクリアー

ボート、ヨットの水中ライトや水中小窓などへの水中生物の付着を防ぎます。



透明な防汚塗料

ボート、ヨットの水中ライトや水中小窓などへ施工可能な透明タイプの防汚塗料です。水中生物の付着を防ぎます。

塗装しやすい 1 液タイプ

塗装しやすい 1 液タイプ。ガラス面や ABS 樹脂等との付着性に優れています。

防汚性

シリコーン系特殊合成樹脂で、蓮の葉の表面のように水をはじく性質があるため、水中生物が滑り落ち、良好な防汚性を発揮します。

環境に安心

有機錫化合物や鉛・クロム、亜酸化銅を含まないので海洋環境にも安心してご使用できます。

※ ステンレス、ブロンズ等の金属部分への付着性を確保するためにはプライマーが必要ですが、プライマーとしては『ニューペラクリン PLUS プライマー』が適しておりますが、黄色の色がついています。

No.	容量	塗装面積	税込価格 (税抜価格)
360091	80g	約 0.6 ㎡	¥9,900 (¥9,000)

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。

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、メンテナンスも簡単で、塗り替え時は清水洗いで充分です。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	4.0L	¥83,600 (¥76,000)
360426	ブラック	4.0L	¥83,600 (¥76,000)
360427	レッド	4.0L	¥83,600 (¥76,000)
360428	ブルー	4.0L	¥83,600 (¥76,000)

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 m²、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、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	4.0L	¥77,000 (¥70,000)
360377	レッド	4.0L	¥77,000 (¥70,000)
360378	ダークグレー	4.0L	¥77,000 (¥70,000)
360379	ブラック	4.0L	¥77,000 (¥70,000)

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 m²
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	¥64,900 (¥59,000)

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 m²



*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	4L	¥88,000 (¥80,000)
360328	ブラック	4L	¥88,000 (¥80,000)
360367	ホワイト	1L	¥23,100 (¥21,000)
360368	ブラック	1L	¥23,100 (¥21,000)

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 x 1
- トライラックス (指定色) 375ml x 1
- インタープロテクト用シンナー 200ml x 1
- PP カップ x 2
- トライラックス用シンナー 200ml x 1
- ハケ 40mm x 2

No.	色	塗布面積	税込価格 (税抜価格)
360352	ホワイト	1.5m ²	¥15,400 (¥14,000)
360353	ブラック	1.5m ²	¥15,400 (¥14,000)

船底塗料使用量の目安

使用量は刷毛塗りです。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	時間
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 1 回目と 2 回目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染ませ、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きいです。

インターナショナルヨットペイント

外板塗料

ワンアップ One UP

One UP は、喫水線より上で使用するためのプライマー / アンダーコート / デッキペイントです。
刷毛やローラーで簡単に塗布でき、非常に滑らかな仕上がりになります。

2～4 回塗りが標準です。
必要量：9m²/L/ コートあたり
外気温度 5° C/ ～ 35° C の範囲で保管 / 作業してください。
常時没水部分には適していません。

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)
360421	1L	¥15,400 (¥14,000)

トップラック プラス Toplac Plus

塗布性を向上させた高光沢仕上げ
Toplac Plus は、喫水線より上のすべての基材用のシリコーン アルキド プレミアム光沢 トップコートです。
Toplac Plus には耐久性を高める UV フィルターが含まれています。

2～3 回塗りが標準です。
必要量：12m²/L/ コートあたり
外気温度 5° C/ ～ 35° C の範囲で保管 / 作業してください。
常時没水部には適していません。

色相：白
*シンナー
エナメルシンナー No.1

※ One UP の後に Toplac Plus を使用すると、International が提供するクラス最高のトップコート システムを実現できます。



No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360420	1L	¥18,700 (¥17,000)

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 m²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)
360383	グレー	1L	¥16,500 (¥15,000)
360384	ホワイト	1L	¥16,500 (¥15,000)

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	¥16,500 (¥15,000)

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
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	¥2,970 (¥2,700)
360432	エポキシシンナー No.7	1L	¥3,300 (¥3,000)
360357	エナメルシンナー No.1	1L	¥2,640 (¥2,400)

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)
 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 m²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	¥15,400 (¥14,000)
360359	4.0L	¥47,300 (¥43,000)

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 の腐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 m²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



No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360395	1.0Lセット	¥15,400 (¥14,000)
360399	4.0Lセット	¥50,600 (¥46,000)

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°C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!

ニス

AWL WOOD Gloss

内外部用

Awlwood Clear Gloss は、喫水線より上の屋外用途向けに設計されています。高性能プライマー & クリアフィニッシュ システムです。一液性の外部に適したニスです。(刷毛塗り用)

木材に直接接着し、高い光沢をもたらし、イメージを際立たせ、木材の自然な外観を高めます。硬化が早く、1日に複数回の塗布が可能
 幅広い温度と湿度に対応
 優れた耐摩耗性と靱性を表現

容量: 1 クオート (0.946 リットル)



AWLWOOD Glos

Brushing Reducer(シンナー)

No.	商品名	容量	税込価格 (税抜価格)
360311	AWLWOOD Gloss	1 クオート	¥27,500 (¥25,000)
360312	AWLWOOD Brushing Reducer	1 クオート	¥11,000 (¥10,000)

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	¥13,200 (¥12,000)

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。
 1Lで約 9 m² 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	¥13,200 (¥12,000)

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 / パーニッシュ (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、ゴールドンカラー
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。最良の仕上がりととなります。以後は一年
に一回塗布します。外気温度 10 ~ 36°C で作業します。

No. **360407** 税込価格 (税抜価格) **¥17,600** (¥16,000)

エバデュアー(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 m² 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. **360396** 色 琥珀色 容量 2 Lセット 税込価格 (税抜価格) **¥25,300** (¥23,000)

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。



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	STANDARD COLOURS	2024 年 税込参考価格
White	OG8044-GAL	OF8063-GAL	Snow White	¥96,580
Gray	OG1001-GAL	OF1007-GAL	Light Gray	¥100,430
	OG1344-GAL	OF1228-GAL	Dark Gray	¥100,430
Black	OG2017-GAL	OF2091-GAL	Super Jet Black	¥100,430
Blue	OG5007-GAL	OF5011-GAL	Royal Blue	¥113,740
Green	OH4024-GAL	OF4121-GAL	Dark Green	¥129,580
	OH4094-GAL	OF4105-GAL	Forest Green	¥129,580
Yellow & Red	OG9093-GAL	OF9120-GAL	Fighting Lady Yellow	¥141,240
	OG7362-GAL	OF7233-GAL	International Orange	¥143,550
Brown	OG6004-GAL	OF6102-GAL	Moon Dust	¥129,580
	OG6009-GAL	OF6017-GAL	Sahara Tan	¥129,580
	OG9001-GAL	OF9014-GAL	San Mateo Wheat	¥129,580
AWLCRAFT SE		F----/1GAL	White	¥138,380

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 ml入り



No	色	容量	税込価格 (税抜価格)
320520	艶消し黒色	355ml	¥4,070 (¥3,700)

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 ml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 ml	¥4,070 (¥3,700)

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

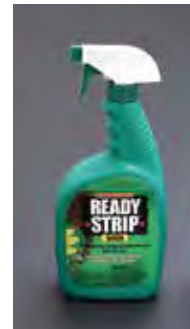
1ガロン(3.8L): 約 4.6 m²
1クォート(0.95L): 約 1.2 m²
適応面: ゲルコート、FRP、木部、金属、石、石膏、レンガ

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 ml



No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360592	946 ml	¥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、1m²当たり約 0.4L 必要です。

容量: 2L



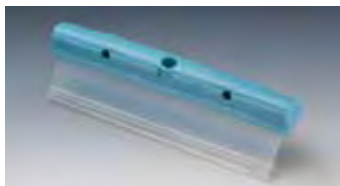
No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360042	2L	¥11,110 (¥10,100)

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おり、別売りのネジ付きポートポール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。
同シリーズのポートフックもデッキブラシ、スクイーズに取付け可能です。



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)	¥1,870 (¥1,700)
100411 ☆	KH17078	ミディアム (0.6mm)	¥1,870 (¥1,700)
100412 ☆	KH17079	スティフ (0.8mm)	¥2,090 (¥1,900)
100413 ☆	KH37071	スクイーズ (シリコン)	¥2,970 (¥2,700)

ポートポール

デッキブラシ & スクイーズ取付ハンドルとして使用します。
上部にオスネジが切っており、上記別売りのデッキブラシを取り付けて作業できます。
固定長のものと同縮式があります。



No.	Mfg.No.	仕様	長さ	パイプ径	税込価格 (税抜価格)
100415 ☆	64415	固定長	122cm	28mm	¥2,970 (¥2,700)
100419 ☆	64434	伸縮式 2段	92-244cm	25/28mm	¥5,390 (¥4,900)

ポートフック

デッキブラシ、スクイーズに取付け可能なポートフック



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	¥3,190 (¥2,900)
100416 ☆	64416	固定長	200cm	28mm	¥4,180 (¥3,800)
100417 ☆	64424	伸縮式 2段	145-260cm	25/28mm	¥4,620 (¥4,200)
100418 ☆	64433	伸縮式 3段	110-260cm	25/28/32mm	¥5,720 (¥5,200)
100420 ☆	64435	伸縮式 3段	150-380cm	25/28/32mm	¥8,250 (¥7,500)

ペイントミキサー

ドリルに取り付けてペイントを攪拌する道具です。
重金属を使用した船底塗料などは十分な攪拌が必要です。

	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	6mm	丸棒	360mm	60mm
PRO用	スチール&メッキ	8mm	六角棒	430mm	83mm



簡易型



PRO用

No	サイズ	税込価格 (税抜価格)
350304 ☆	簡易型	¥880 (¥800)
350305 ☆	PRO用	¥1,870 (¥1,700)

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



No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
350300 ☆	M	¥1,012 (¥920)
350301 ☆	L	¥1,012 (¥920)
350302 ☆	XL	¥1,012 (¥920)
350303 ☆	XXL	¥1,012 (¥920)

スムーズヘラ

幅 60 mm
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 ☆	¥286 (¥260)

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)

こびり着いた垢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	¥1,276 (¥1,160)
350311 ☆	100 mm	セット	¥1,034 (¥940)

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	¥660 (¥600)
350315 ☆	100 mm	ローラーのみ	¥484 (¥440)

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	¥1,518 (¥1,380)
350307 ☆	100 mm	セット	¥1,408 (¥1,280)

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	¥1,078 (¥980)
350309 ☆	100 mm	ローラーのみ	¥968 (¥880)

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 mm以下



No.	税込価格 (税抜価格)
350317 ☆	¥880 (¥800)

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 mm幅が適当です。狭い場所や奥を塗装する時は25 mmがよいでしょう。



No.	刷毛幅	税込価格 (税抜価格)
350320 ☆	25 mm	¥242 (¥220)
350321 ☆	65 mm	¥528 (¥480)
350322 ☆	100 mm	¥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 コンパウンド 補修用品

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 パケツ



No.	3M No.	容量		税込価格 (税抜価格)
352230	5970S	300g	チューブ入り	¥2,583 (¥2,348)
352229	5970	2.8 kg	パケツ入り	¥7,391 (¥6,719)

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得られます。
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	¥5,403 (¥4,911)

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
トにしています。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	1kg
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	¥18,700 (¥17,000)
350091	Bセット	¥13,200 (¥12,000)
350092	Cセット	¥8,140 (¥7,400)

シリコン

耐候性が高い充填剤
カラー：白色
容量：100g



在庫がなくなり次第、
東シ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	¥2,200 (¥2,000)

エパーフィックス 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°C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	¥5,500 (¥5,000)

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	¥2,420 (¥2,200)
360423	1kg	セット	¥4,180 (¥3,800)

ウィッチノックス

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	¥5,170 (¥4,700)

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°Cの時 24 時間で 75%の強度が得られます。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	¥38,500 (¥35,000)

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°Cの時 24 時間で 75%の強度が得られます。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	¥11,000 (¥10,000)
360415	440gセット	毒劇物	¥14,300 (¥13,000)
360414	1.75kgセット	毒劇物	¥35,200 (¥32,000)

インターフィル 830 Fast Set

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)
360409	5Lセット	¥107,800 (¥98,000)

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	¥34,100 (¥31,000)
360419	5.33 Lセット	毒劇物	¥77,000 (¥70,000)

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。

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°Cの気温環境に耐えられます。
サイズ: 1220 × 800 mm
厚み: 6、12、18 mm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 mm	6 kg	¥17,270 (¥15,700)
600451	☆ SH12WS	12 mm	11 kg	¥33,880 (¥30,800)
600452	☆ SH18WS	18 mm	17 kg	¥50,380 (¥45,800)

TACO マリンランバーシート

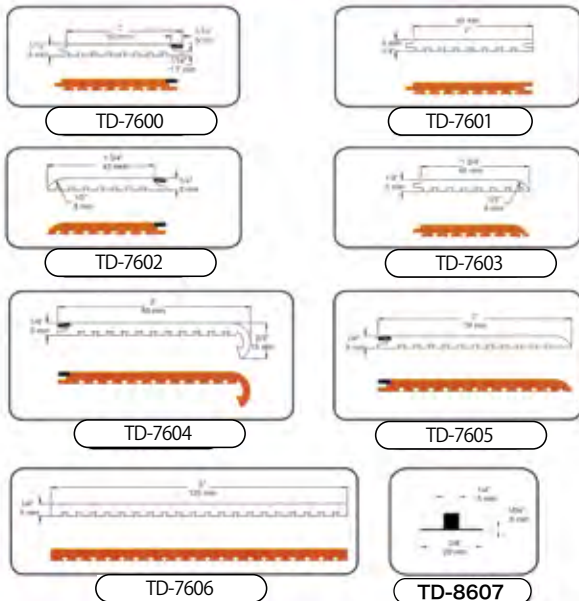


コンソールボックスの表面等の張替えなどに最適です。
高密度ポリエチレン
耐紫外線
すべての過酷な海洋環境に耐えます。
made in USA
サイズ: 609 × 1371mm

No.	Mfg.No.	厚み	色	税込価格 (税抜価格)
321921	☆ P10-2524BLK54-1	6.4mm	ブラック	¥36,740 (¥33,400)
321922	☆ P10-5024BLK54-1	12.7mm	ブラック	¥70,070 (¥63,700)

チークデッキ

Technical Information



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 mm

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。



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 mm	10.00M	入り	¥68,200 (¥62,000)
352351	☆ TD-7601	50 mm	2.25M	無	¥13,750 (¥12,500)
352352	☆ TD-7602	45 mm	2.25M	入り	¥13,750 (¥12,500)
352353	☆ TD-7603	45 mm	2.25M	無	¥13,750 (¥12,500)
352354	☆ TD-7604	80 mm	2.25M	入り	¥22,660 (¥20,600)
352355	☆ TD-7605	80 mm	2.25M	入り	¥22,660 (¥20,600)
352356	☆ TD-7606	125 mm	2.25M	無	¥31,130 (¥28,300)
352357	☆ TD-8607	5 mm	2.25M		¥4,840 (¥4,400)

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、オークやメイ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。オークやメイ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	¥4,620 (¥4,200)
400545	LE-850	948ml	¥7,700 (¥7,000)

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	¥4,620 (¥4,200)
400542	GTO-150	948ml	¥7,700 (¥7,000)
400543	GTO-175	3.8L	¥21,340 (¥19,400)

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、洗剤などの残りや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	¥4,400 (¥4,000)
400554	TC-275	3.8 L	¥10,780 (¥9,800)

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でブラシをかけて、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	¥9,130 (¥8,300)

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	¥6,710 (¥6,100)

AMAZON オイル

タンゴオイル

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	¥5,060 (¥4,600)

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、純粋なしもん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	¥5,060 (¥4,600)

テフジェル TEF-GEL

錆び 腐食 摩耗 かじり 鳴き防止シール剤

PTFE 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。米国 Hayn 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	¥8,250 (¥7,500)
352641	2oz (56g)	ボトル	¥13,640 (¥12,400)
352642	12oz (336g)	カートリッジ	¥63,800 (¥58,000)

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 ☆	¥2,310 (¥2,100)

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 ☆	¥5,720 (¥5,200)

テープ&ガasket各種

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	¥286 (¥260)
350005 ☆	黒色	¥286 (¥260)
350006 ☆	青色	¥286 (¥260)
350007 ☆	赤色	¥286 (¥260)
350008 ☆	緑色	¥286 (¥260)

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、リギン保護用として使用します。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)

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。パ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)

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。ロープ末端のほつれ防止にも使用します。サイズ: 25mm × 4.57M



No.	Mfg.No.	色	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)

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)

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	¥1,320	(¥1,200)
350023	☆ 白色	50 mm	¥1,870	(¥1,700)
350025	☆ 白色	100 mm	¥3,630	(¥3,300)

黒色 (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)
350031	☆ 黒色	25 mm	¥1,210	(¥1,100)
350033	☆ 黒色	50 mm	¥1,870	(¥1,700)
350035	☆ 黒色	100 mm	¥3,630	(¥3,300)

透明 (ヘビーデューティー)

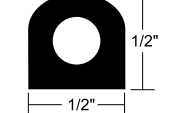
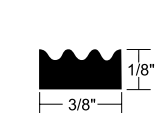
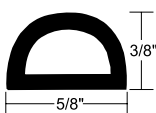
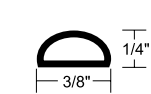
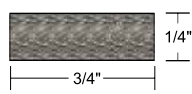
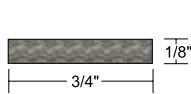


切り売り価格：1メートル当たり

No.	色	幅	税込価格/M	(税抜価格)
350041	☆ 透明	25 mm	¥1,210	(¥1,100)
350043	☆ 透明	50 mm	¥1,870	(¥1,700)
350045	☆ 透明	100 mm	¥3,630	(¥3,300)

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。



No.	Mfg.No.	商品名	長さ	税込価格	(税抜価格)
317069	☆ V30-0744B8-2	(A)	2.4m	¥4,620	(¥4,200)
317070	☆ V30-0748B8-2	(B)	2.4m	¥5,720	(¥5,200)
317350	☆ V30-1333B10-1	(C)	3.3m	¥9,460	(¥8,600)
317356	☆ V30-0113B10-1	(E)	3.3m	¥8,470	(¥7,700)
317351	☆ V30-0109B10-1	(D)	3.3m	¥8,250	(¥7,500)
317353	☆ V30-0202B10-1	(F)	3.3m	¥10,450	(¥9,500)

303 Products 303エアロスペースプロテクタント

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。



"SPF 40 SUNSCREEN...For Your Stuff" "あなたのためのSPF40"



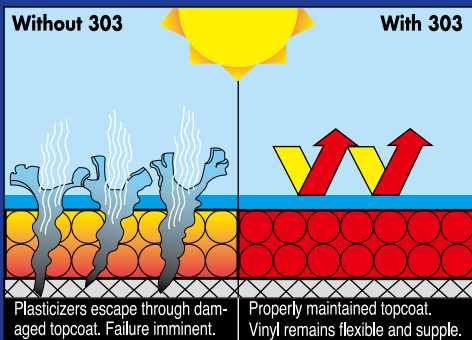
303エアロスペースプロテクタント

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	¥2,750 (¥2,500)
303603 ☆	473 ml	トリガースプレー	¥3,300 (¥3,000)
303604 ☆	946 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。多種の素材に使用できる事ができ、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.



PROVEN BEST
303 Protectant
Beautifies Better, Lasts Longer

For Rubber, Vinyl, Fiberglass, Tires, Plastic, Leather

- 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な保ち、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・アルミアルミニウムに有効です。
- シリコ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。

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・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 ☆	946 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 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。

303 タッチレスシーラントはボディ表面はもちろん、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：946ml



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)

303 タッチレスシーラントはボディ表面が乾いている時に使用することはお勧めしません。ボディ表面が濡れている時に施工してください。

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。

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



3,784cc



946cc & ミキサー

No.		容量	税込価格 (税抜価格)
352542	☆ ソルトオフ	946cc	¥7,150 (¥6,500)
352541	☆ ソルトオフ	3784cc	¥20,130 (¥18,300)
352543	ソルトオフ&ミキサー	946cc&ミキサー	¥13,090 (¥11,900)

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。



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)

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

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。

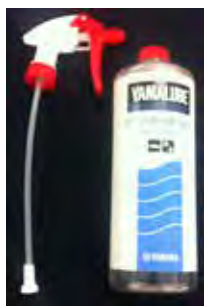
※ 2ウェイノズル採用
容量: 840ml



No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
360293	90793-40082	840 ml	¥2,200 (¥2,000)

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	¥3,520 (¥3,200)

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 ml	¥1,870 (¥1,700)
360227	1L	¥2,640 (¥2,400)

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 ml	¥2,695 (¥2,450)

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
- アルミニ缶
容量: 280ml



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
360300	90790-74064	¥1,980 (¥1,800)

CRC 6-66 防錆剤

CRC 6-66
除湿防錆潤滑剤マリン用
容量: 315 ml



No.	容量	税込価格 (税抜価格)
350087	315 ml	¥1,430 (¥1,300)

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 ml	¥4,785 (¥4,350)

ワックス・コンパウンド・ポリッシュ West Marine

2025年 New!

プレミアムリキッドワックス

高輝度仕上げ用ワックス

最も高度なコポリマー シーラントでゲルコートの表面を保護します。この独自の配合には、黄ばまないモンタン ワックスが含まれています。これは市販されているワックスの中で最も硬く、最も耐薬品性に優れています。また、UV ブロッカーも配合されているコポリマー配合は、塗布が簡単で、効果が長持ちします。

ボート洗剤で表面を洗浄後、ゲルコートの状態に応じてコンパウンドのいずれかを使用します。最後にマリンコポリマー ポリッシュで仕上げれば、ボートにふさわしい 100 万ドル相当の輝きが得られます。

主な特徴
多段階のディテールアップ の最終ステップ
黄ばまない配合
耐薬品性に優れた硬質仕上げ
塗布が簡単
保護を延長する UV ブロッカー



946ml 473ml

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
350164 ☆	15941453	946ml	¥6,050 (¥5,500)
350165 ☆	15941446	473ml	¥3,630 (¥3,300)

ワンステップリストアーワックス

ワンステップで研磨とワックス作業が完結

ワンステップリストアー / ワックスは、研磨と保護ワックス作業のステップを組み合わせることで作業をスピードアップできます。コポリマー配合の研磨剤が中程度の酸化を除去します。夏季シーズン中持続する UV 耐性バリアが残ります。

最高の結果を得るには、リストアー / ワックスを塗布する前に、ボート洗剤で細部まで洗浄することをお勧めします。

主な機能
1 ステップで酸化を除去し、UV バリアを構成します。コポリマー研磨剤が軽度の酸化を除去します。UV 耐性バリアが夏季シーズン中仕上げを保護します。ワンステップクリーナー / ワックス よりも少し強力です。



946ml 473ml

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
350168 ☆	15941412	946ml	¥6,050 (¥5,500)
350169 ☆	15941404	473ml	¥3,630 (¥3,300)

カルナバペーストワックス

カルナバワックスの輝きとコポリマーワックスの使いやすさ

天然カルナバとコポリマーをブレンドしたハイブリッドフォーミュラは、カルナバワックスの深い光沢と長持ちするコポリマーワックスの簡単な塗布という両方の利点を兼ね備えています。

ゲルコートが色あせたり酸化したりした場合は、まずボート用洗剤で洗浄後、コンパウンドで研磨してワックスで仕上げると、輝きと目を引く仕上がりになります。

主な特徴
簡単に塗布できる深い輝き



310g

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
350172 ☆	15941461	310g	¥4,180 (¥3,800)

2025年 New!

ワンステップクリーナー/ワックス

ワンステップで研磨とワックス作業が完結

ワンステップクリーナー / ワックスは、研磨と保護ワックス作業のステップを組み合わせることで作業をスピードアップしました。コポリマー配合には、軽度の酸化を除去する研磨剤が含まれています。夏季シーズン中持続する UV 耐性バリアが残ります。

最高の結果を得るには、クリーナー / ワックスを塗布する前に、ボート洗剤で細部まで洗浄することをお勧めします。

主な特徴
1 ステップで酸化を除去し、UV バリア構成します。コポリマー研磨剤が軽度の酸化を除去します。UV 耐性バリアが夏の期間保護します。



946ml 473ml

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
350166 ☆	15941438	946ml	¥6,380 (¥5,800)
350167 ☆	15941420	473ml	¥3,960 (¥3,600)

HDラビングコンパウンド

ゲルコートのひどい酸化状態に対応 (HEAVY OXIDATION)

ウルトラカット ラビング コンパウンドは、ワックスを塗る前にファイバーグラスや塗装面からひどい酸化を取り除くのに適しています。

軽い酸化には、Color Restorer 仕上げコンパウンドまたは、ワンステップ ポリッシュ製品のいずれかを使用してください。

最高の結果を得るには、コンパウンドを塗る前に、ボート洗剤で細部まで洗浄することをお勧めします。次に HD ラビング コンパウンドで酸化を取り除くことをお勧めします。仕上げに、AFP 入りの プレミアムリキッドワックス で保護します。

主な特徴
超高速切削により、砂や細かい研磨跡を除去
傷、欠陥、酸性雨、ひどい渦巻きを除去
傷ついたり酸化した面を修復
コンパウンドにより、酸化、汚れ、エッチングを素早く除去



946ml

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
350170 ☆	15941362	946ml	¥5,940 (¥5,400)

カラーリストアーラビングコンパウンド

ゲルコートの軽い酸化状態に対応 (MEDIUM OXIDATION)

酸化したファイバーグラス ゲルコートを生き生きとさせます。色あせた、または軽く酸化したファイバーグラスに使用すると、このコンパウンドは酸化を除去し、高光沢仕上げを実現します。

最高の結果を得るには、コンパウンドを使用する前に、ボート洗剤で細部まで洗浄することをお勧めします。酸化がひどいゲルコートには、HD ラビング コンパウンドを使用してください。



946ml

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
350171 ☆	15941396	946ml	¥4,950 (¥4,500)



塗料・メンテナンス

航海計器

電装品

内装品・配管

外装品・金具

係留用品

エンジン関連

セイルポート

アクセサリ・釣具

安全備品

塗料・メンテナンス

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ネ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ネケア用品です。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、塩び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	¥3,630 (¥3,300)
352422	M5401	3.785L	¥14,740 (¥13,400)

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	¥2,860 (¥2,600)
360172	5L	¥5,280 (¥4,800)

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立たせます。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	¥5,170 (¥4,700)

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	¥7,480 (¥6,800)
352434	M5032	946 ml	¥10,450 (¥9,500)
352431	M5001	3.785L	¥27,720 (¥25,200)

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。ゲルコートに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	¥9,240 (¥8,400)
352477	M6332	946ml	¥13,970 (¥12,700)

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 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:227 × 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

3M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 × 250mm



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:60mm
ブラシサイズ:180mm × 50mm
全長:1M



No.	税込価格 (税抜価格)
350069 ☆	¥1,210 (¥1,100)

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:229 X 102mm
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)

スクラバー

ハンドルが付いたスポンジ



No.	No.	色	税込価格 (税抜価格)
350124 ☆	(白) 磨き用	Soft	¥1,584 (¥1,440)
350122 ☆	(青) 軽い汚れ除去用	Medium	¥1,584 (¥1,440)
350120 ☆	(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

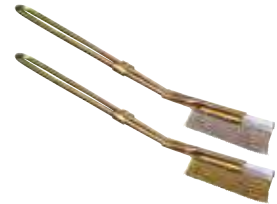
紙質が柔らかく手になじみの良い耐水ペーパーです。初期切削性、耐久性に優れペーパーが長持ちします。特殊コーティングのため、折り目からの脱粒がなく研磨も安定しています。
サイズ:228 × 280mm



No.	番手	税込価格 (税抜価格)
350194 ☆	#240	¥198 (¥180)
350195 ☆	#320	¥198 (¥180)
350196 ☆	#400	¥198 (¥180)
350197 ☆	#600	¥198 (¥180)
350198 ☆	#800	¥198 (¥180)
350199 ☆	#1000	¥198 (¥180)
350200 ☆	#1200	¥220 (¥200)
350201 ☆	#1500	¥220 (¥200)
350202 ☆	#2000	¥220 (¥200)

ワイヤーブラシ

全長:210mm
毛丈:13mm
ブラシ部長さ:63mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
350067 ☆	BR026 301	¥968 (¥880)
350068 ☆	BR026 401	¥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	¥13,530 (¥12,300)
350056	☆ 833	伸縮ハンドル	1.0 ~ 1.8m	¥11,110 (¥10,100)
350057	☆ 760	固定長ハンドル	1.5m	¥7,040 (¥6,400)

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=150mm

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
350223	☆ 970	EXソフト	¥11,000 (¥10,000)
350224	☆ 960	ソフト	¥10,120 (¥9,200)
350225	☆ 955	ミディアム	¥9,460 (¥8,600)
350226	☆ 950	スティフ	¥9,460 (¥8,600)



幅=250mm

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
350227	☆ 980	ソフト	¥12,540 (¥11,400)
350228	☆ 985	ミディアム	¥12,540 (¥11,400)
350229	☆ 990	スティフ	¥12,540 (¥11,400)

幅=200mm

丸型

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
350230	☆ 310	EXソフト	¥11,990 (¥10,900)
350231	☆ 308	ソフト	¥10,670 (¥9,700)



幅=125mm (丸型)

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
350232	☆ 50	ソフト	¥9,680 (¥8,800)

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	¥10,890 (¥9,900)
350059	☆ 1710	交換用ウールパッド	¥4,510 (¥4,100)

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でも回収できます。
※本製品はハンドルやポ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	¥3,410 (¥3,100)
350236	☆ 833H	1.8mハンドル用	¥4,070 (¥3,700)
350235	☆ 855H	2.7mハンドル用	¥4,950 (¥4,500)



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	¥8,470 (¥7,700)

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。

最高級の人工素材ヒュータイプ波型パターンを使用して作られており、究極のセーム革モップです。
Wave モップヘッド XL は、標準のウェーブ モップよりも 33% 多く素材を使用しています。

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
350238	☆ 113	ソフトモップヘッド	¥11,440 (¥10,400)
350239	☆ 115	Wave モップヘッド	¥15,070 (¥13,700)
350240	☆ 116	Wave モップヘッド XL	¥17,600 (¥16,000)