



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
シャフロ
ギャレーポンプ



P163
シャフロ
アキュムレータータンク



P163
シャフロ
水道水レギュレーター



P164
シャフロ
ウォッシュダウンキット



P165
シャフロ
ベイトセントリーポンプ



P165
シャフロ
汎用ポンプ



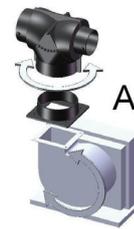
P165
シャフロ
ライブウェルバルブ



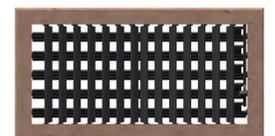
P166
インラインブローワー



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
排水タンク



P172
ホエール
チェックバルブ 逆止弁



P173-174
ホエール
電動ビルジポンプ



P175
ホエール
電動ダイヤフラムポンプ



P176
シャフロ
ビルジポンプ



P177
アトウッド
ビルジポンプ



P178
ルール
ビルジポンプ



P179
ルール
ビルジポンプ



P180
日立ビルジポンプ



P180
ルールビルジ
フロートスイッチ



P180
ビルジウォーター/
オイルセパレーター



P181
ビルジアラーム



P181
ビルジポンプ用品
水感知センサー



P182-184
ホエール
ハンドビルジポンプ



P183
ホエール
ビルジストレーナー



P185
水配管ホース



P186
ホースアダプター



P187
ナイロンホースフィッティング



P189
ステンレススルハル



P190
FORSPAR
マレロスルハル



P191
PL スルハル



P192
FORSPAR
マレロンクリート



P193-194
FORSPAR
マレロンバルブ



P196
ブラススルハル



P196
ブラス
フィッティング



P198
デッキフィル



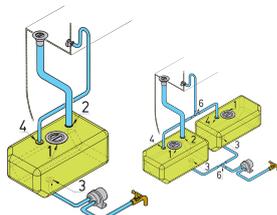
P199
エアークラップ



P199-200
ホースクラップ



P201
燃料計 / 水量計



P202
多目的タンク
(水・軽油・排水)



P203
サニテーションポンプ



P204-206
マリントイレ



P206
トイレ配管キット

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

安全備用品

塗料・メンテナンス

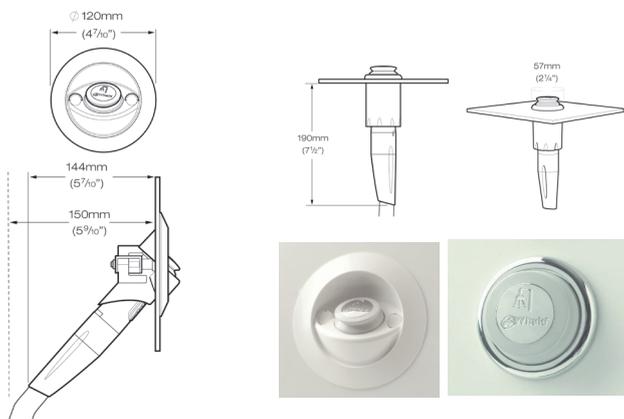
シャワー

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。



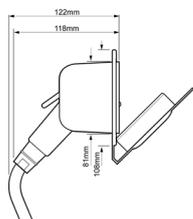
画像は DS005Cold です。
Mix はホースが2重構造でグリップ部分で流量と、温度を調整できます。



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
319752	DS0005 Twist Coldシャワー コールド専用	¥39,600 (¥36,000)
319753	DS0006 Twist Mixerシャワー ホット&コールド	¥43,890 (¥39,900)

ホエール トランサムシャワー コンパクト

フレキシブルラバーカバー付きコンパクトシャワー (コールドのみ) 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。

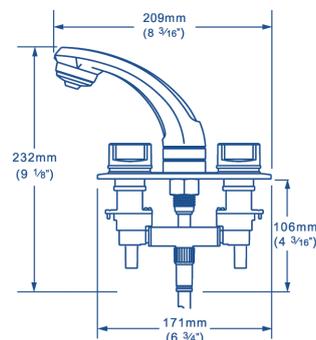


取り付け穴直径: 80 mm
ホース長さ: 2.6メートル
ホース接続: 3/8" x 1/2" F
後部の深さ: 130 mm
重量: 0.535kg

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
319756	RT3000 Whale Swim&Rinse Compact	¥20,240 (¥18,400)

ホエール 混合フォーセット&シャワー

軽量で耐久性のある ABS 製
混合フォーセット & シャワー

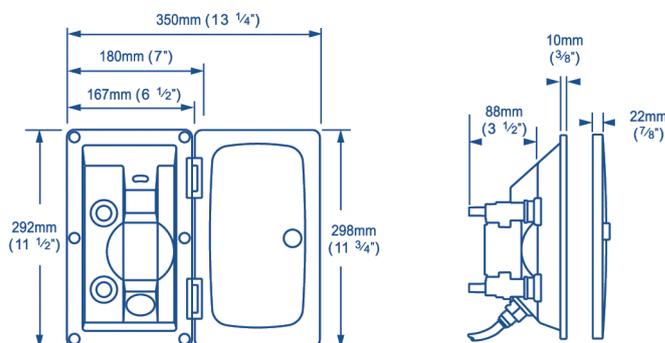


接続部は 1/2BSP/NPT です。
ホエールクイックコネクタシステム 15mm へ接続する場合は WX1532 を使用します。
ホースを接続する場合は、シャフロケットが適当です。(188 ページ掲載)

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
319751	RT2498 Mixer シャワー	¥24,970 (¥22,700)

ホエール トランサムシャワー

泳いだ後にトランサムで簡単に洗い流すためのデッキシャワーのクラシックなデザイン



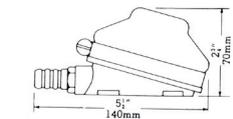
本体: 167 mm x 292 mm
奥行: 88 mm
ホース長さ: 2.1 m

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。(188 ページ掲載)

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
319754	RT2648 スイム&リンス Mixer カバー無し	¥38,720 (¥35,200)
319755	RT2658 スイム&リンス Mixer カバー付き	¥41,470 (¥37,700)

ギャラリーポンプ 蛇口

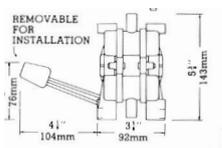
ベビーフットポンプ



Made in UK
ホースサイズ
13mm(1/2")

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
319748	GP4618	¥10,230 (¥9,300)

ガッシャーMK3



GP0551
ペダル式
ホースサイズ: 13mm(1/2")

No.	Mfg.No.	吐出口が右側にあります	税込価格 (税抜価格)
319746	GP0550		¥20,790 (¥18,900)
319747	GP0551	画像の商品	¥22,000 (¥20,000)
319792	AK0553	リペアキットMk3	¥7,590 (¥6,900)

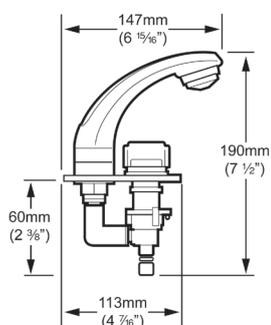
ホエール フォーセット

軽量で丈夫な ABS 製蛇口
狭いスペースに最適



RT1210

Single Faucet Cold Only

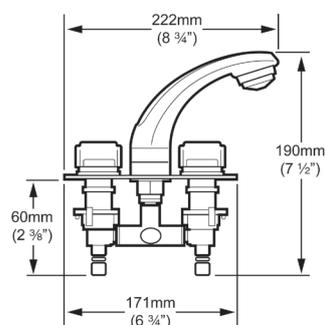


Front View



RT2210

Mixer Faucet Standard Outlet

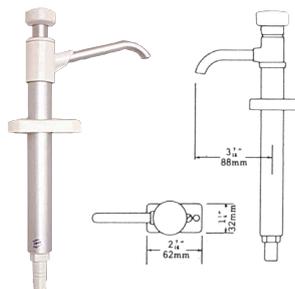


Front View

接続部は 1/2BSP/NPT です。ホエールクイックコネクタシステム 15mm
へ接続する場合は WX1532 を使用します。
ホースを接続する場合は、シャフロソケットが適当です。(188 ページ掲載)

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
319749	RT1210	Single Faucet ¥11,000 (¥10,000)
319750	RT2210	Mixer Faucet ¥11,880 (¥10,800)

Whale ハンドポンプ



上下式
ホースサイズ 12mm

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
319744	GP0650	¥14,190 (¥12,900)

Whale ウイング式ポンプ



ホースサイズ 12mm

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
319745	GP0418	¥21,890 (¥19,900)

ホエールギャラリー吐出口



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 ¥9,240 (¥8,400)

コイルホース

コイル状に成形されたホース(ウレタン)
I.D. 9mm × O.D. 12 mm
ホース収納サイズ：径100mm、長さ400mm
伸ばすと7.6mになります。



ホース端末にオスとメスネジが取り付けられています。
ネジ形状は 3/4GHT (19mm、1インチに14山) ノズル付
ノズルはホースのオスネジ側に接続できます。

ホースメスネジ側にオプションのアダプターを取り付けるとクイック接続できます。

散水アダプター

ガーデンホース規格ネジ 3/4"GHT とクイックコネクター構造です。
緑色部分はクイックコネクターメス構造です。



※ ⑤のアダプターは外径19mmのホースを接続できるクイックコネクター(メス)です。

No.	仕様	長さ	税込価格 (税抜価格)
321121	散水コイルホース + ノズル	7.6 M	¥5,610 (¥5,100)
321122	散水コイルホースのみ	7.6 M	¥3,740 (¥3,400)
321123	散水ノズルのみ		¥880 (¥800)
321124	① 3/4GHT(メス) × クイックコネクター(メス)		¥660 (¥600)
321125	② 3/4GHT(オス) × クイックコネクター(メス)		¥550 (¥500)
321126	③ 3/4GHT(メス) × クイックコネクター(オス)		¥330 (¥300)
321127	④ 3/4GHT(オス) × クイックコネクター(オス)		¥220 (¥200)
321128	⑤ ホース接続 × クイックコネクター(メス)		¥660 (¥600)

スプレーノズル

散水用ノズル、ノズルの先端で散水形態を調整可。オープン状態でも固定できます。プラスチックとステンレスで錆の恐れはありません。

アダプターサイズ 3/4GHT



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
318088	15-010	¥1,980 (¥1,800)

ウ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。



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
318367	86510NH	¥11,440 (¥10,400)

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



318337 アウトレット

318338 インレット

No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
318337	アウトレット 3/4" オス GHT	¥4,730 (¥4,300)
318338	インレット 3/4" メス GHT	¥5,720 (¥5,200)

マセレーターポンプ (粉碎・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	¥42,240 (¥38,400)
318198	3200-011	24V	¥62,480 (¥56,800)

シャワー

シャワーキット

TREM

キャップ付きのコンパクトなシャワーキットです。取付穴サイズは70mm。2.5M ホース付属。コックピットの適当な位置に取り付けできます。シャワー口はストップ。オープンバルブ付き。



ケースとカバーのみ



No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
318322	N 01 70 250	シャワーキット	¥7,260 (¥6,600)
318319	N 01 00 070	ケースとカバーのみ	¥3,190 (¥2,900)

ウオッシュダウンフィッティング

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

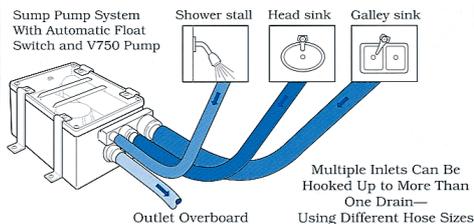
No.			税込価格 (税抜価格)
318323	バルブ付	ストレート	¥9,680 (¥8,800)
318335	バルブ付	エルボ	¥9,790 (¥8,900)

シャワー/エアコン排水用ポンプキット

シャワールーム床より下に取り付けてシャワールームやエアコンの排水をビルジへ流すことなく、フロートスイッチとビルジポンプがセットされた、船外へ排出するキットです。ホース、スルハルは含みません。排水受け口は3カ所あります。

(19mm) (19または25mm) (28または38mm)、いずれかの1カ所のみを使用することも可能です。排出口 19mm

モデル	サイズ
ラージサイズ	L 340 × W 2105 × H 115mm
スタンダード	L 265 × W 2105 × H 115mm



No.	サイズ	電源	ヒューズサイズ	税込価格 (税抜価格)
318306	スタンダード	12V	5A	¥39,930 (¥36,300)
318307	スタンダード	24V	2A	¥46,530 (¥42,300)
318309	ラージサイズ	12V	5A	¥44,220 (¥40,200)
318310	ラージサイズ	24V	2A	¥44,440 (¥40,400)

アフターデッキシャワーキット

HOT&COLD

温水と清水をミックスし温度調整して使用できるタイプです。

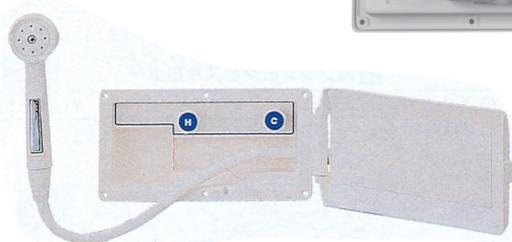
取り付け開口サイズ 216×98mm

本体奥行き 50mm

シャワーホース長さ 1.8M

温水と清水ホース取り付けは

1/2NPT (オスネジ)



No.	税込価格 (税抜価格)
318320	¥41,800 (¥38,000)

コールドウォーターシャワーキット

清水のみ使用できるタイプです。スイッチ付

その他の仕様はアフターデッキシャワーキットと同じです。



No.	税込価格 (税抜価格)
318321	¥28,160 (¥25,600)

シャワー/エアコン排水用タンク

タンク内に自動ビルジポンプを設置して、19mm 排出用ホース口に接続します。集水口3箇所は、封鎖されています。必要なホースサイズ位置を開封しホースを接続します。

上部は透明なプラスチックです。



集水口3箇所

- ① 19mm
- ② 19mm 又は 25mm
- ③ 28mm 又は 38mm

排出口

19mm 又は 25mm

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

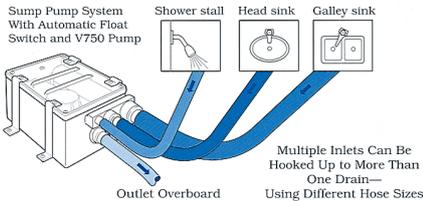
No.	税込価格 (税抜価格)
318308 タンクのみ	¥8,690 (¥7,900)

ギャレー排水用ポンプキット

シャワールーム床より下に取り付けてシャワールームやエアコンの排水をビルジへ流すことなく、フロートスイッチとビルジポンプがセットされた、船外へ排出するキットです。ホース、スルハルは含みません。排水受け口は3カ所あります。

(19mm) (19 または 25mm) (28 または 38mm)、いずれかの1カ所のみを使用することも可能です。出口 19mm

モデル	サイズ
ラージ	L340 × W210 × H115mm
スタンダード	L265 × W210 × H115mm



No.	サイズ	電源	ヒューズサイズ	税込価格 (税抜価格)
318306	スタンダード	12V	5A	¥39,930 (¥36,300)
318307	スタンダード	24V	2A	¥46,530 (¥42,300)
318309	ラージサイズ	12V	5A	¥44,220 (¥40,200)
318310	ラージサイズ	24V	2A	¥44,440 (¥40,400)

Whale 清水ポンプ

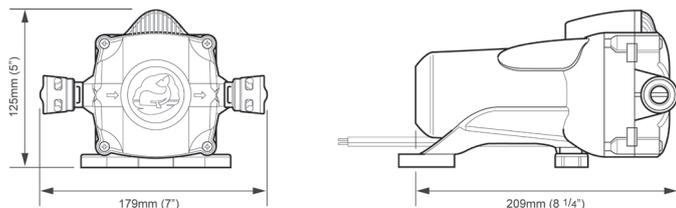
Whale 清水ポンプ

FW0814 は蛇口 1～2ヶ所、FW1215/FW1225 は蛇口 3～4ヶ所用の清水ポンプに最適



クイックコネクト配管システム
AK1319 清水ストレーナー付属

サイズ
W179mm × H125mm × L209mm

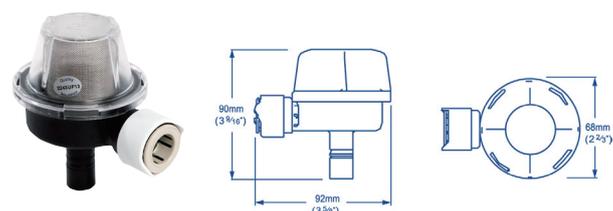


No.	Mfg.No.	電圧	吐出量	税込価格 (税抜価格)
319651	FW0814	12V	8 L/分	¥29,480 (¥26,800)
319652	FW1215	12V	11.5 L/分	¥32,340 (¥29,400)
319653	FW1225	24V	11.5 L/分	¥33,770 (¥30,700)

ダイヤフラムタイプの清水ポンプにはフィルターの設置が必須です。タンクの清掃後や配管の修理後などに小さなゴミによりポンプが空回りすることがあります。

ストレーナー AK1319

ホエール清水ストレーナー / クイックコネクト配管システム



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
319781	AK1319	¥3,520 (¥3,200)

温水器

温水器(Camco/Kuuma 社製)

エンジン&AC120V 1500W

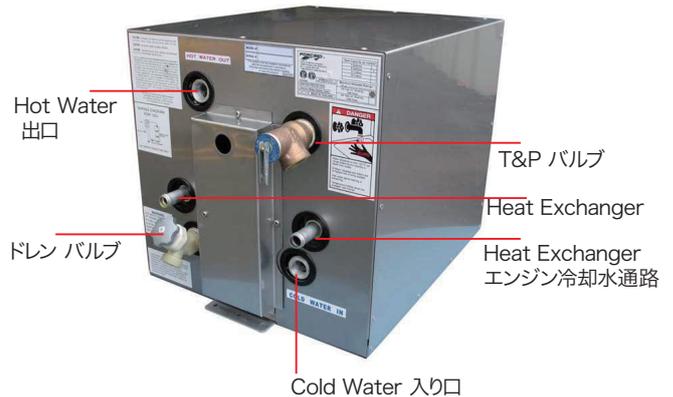
エンジン冷却水回路を利用する温水器です。間接冷却で使用します。交流 120V でも使用できます。アメリカ製ヨットの35フィート以上では標準で装備されています。

冷水入り口、温水出口に対応するホース口付属。圧力保護バルブ付き。

清水 in/out 1/2NPT メスネジ

クーラント in/out 16mm ホース口

ドレン部分 3/4GHT オスネジ



容量	サイズ (mm)
6.0Gal(23L)	W397 × H346 × D492
10.5Gal(40L)	W480 × H413 × D549
20.0Gal(76L)	W480 × H756 × D527

No.	容量	仕様	税込価格 (税抜価格)
317971	6.0Gal (23L)	120VAC	¥105,600 (¥96,000)
317972	10.5Gal (40L)	120VAC	¥132,000 (¥120,000)
317973	20.0Gal (76L)	120VAC	¥198,000 (¥180,000)
317974	20.0Gal (76L)	240VAC 仕様	¥198,000 (¥180,000)

温水器配管ホース

温水器配管に使用します。

断熱材が温度低下を防ぎます。

−30°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)	¥4,400 (¥4,000)
601039	HWHOSE16	16mm (26mm)	¥5,940 (¥5,400)

SHURflo清水・海水ポンプ

ウォータープレッシャーポンプ

- シャフロポンプはダイヤフラムがわずか 3mm 動作することでポンプアップします。
- 他メーカーのポンプと比較して非常に静かで丈夫・故障が非常に少ないのが特徴です。
- シャフロポンプはどの方向に取付けても問題ありません。
- シャフロプレッシャーポンプの水出入口は 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	¥69,300 (¥63,000)
318832	4148-153-E75	プレミアム	4.0 GPM/ 15.1 L/分	55	12V	10A	254 × 127 × 120mm	¥53,460 (¥48,600)
318021	4138-111-E65	スタンダード	3.0 GPM/ 11.35 L/分	55	12V	6.5A	208 × 124 × 104mm	¥28,160 (¥25,600)
318023	4128-110-E04	ジュニア	2.0 GPM/ 7.6 L/分	30	12V	3.5A	208 × 124 × 104mm	¥25,300 (¥23,000)

24V モデル

No.	Mfg.No.	モデル	吐出量	PSI	電圧	最大電流	サイズ(L×B×H)	税込価格 (税抜価格)
318831	4158-163-E75	シュープリーム	5.0 GPM/ 18.9 L/分	65	24V	7A	254 × 127 × 120mm	¥71,940 (¥65,400)
318833	4148-163-E75	プレミアム	4.0 GPM/ 15.1 L/分	55	24V	5A	254 × 127 × 120mm	¥59,730 (¥54,300)
318022	4138-131-E65	スタンダード	3.0 GPM/ 11.35 L/分	55	24V	3A	208 × 124 × 104mm	¥30,580 (¥27,800)

コンパクトポンプ 1GPM

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



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
318046	SLV105	¥18,810 (¥17,100)

チェックバルブ(逆止弁)

インラインチェックバルブはポンプと温水器などの間に取り付けて逆流を防止します。

1/2" BARB 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	¥3,080 (¥2,800)

フィルター(ゴミ濾し器)

清水ポンプ用ストレーナー

フィルターはポンプの手前に取り付けてポンプにタンクのゴミなどが入らないようにします。透明プラスチックですからゴミ詰まりが簡単に確認できます。1/2 FPT は 1/2 インチ (実寸 20.7mm) のメスネジで直接シャフロポンプに取り付け可能です。ウイングナット付き



255-315



255-325

No.	Mfg.No.	スタイル	税込価格 (税抜価格)
318096	255-315	1/2" (F) スイブル×1/2" (M) NPT	¥2,530 (¥2,300)
318097	255-325	1/2" (F) スイブル×1/2" BARB	¥2,530 (¥2,300)

SHURfloポンプ



ポンプアキュムレーターコンボ

ポンプとアキュムレーターを一体化した設計
ステンレス製タンクですから錆びの心配がありません。
水の流れがスムーズで静かです。
2年間保証
ポンプはアクアキングII シューブリームモデルを使用しています。
圧力は65PSIにセットされています。



No.	仕様	吐出量	税込価格 (税抜価格)
318842	12Vモデル	5.0GPM/ 18.9 L/分	¥149,710 (¥136,100)
318843	24Vモデル	5.0GPM/ 18.9 L/分	¥159,280 (¥144,800)

水道水レギュレーター

水道ホースをポートや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: 118x118mm
フランジ厚さ: 6.4mm
室外側ネジサイズ 3/4GHT メス
室内側は、1/2NPT オス形状です。
室内側は、シャフロウイングナット付ホース口を接続できます。



No.	Mfg. No.	税込価格 (税抜価格)
318113	183-020-18	¥8,580 (¥7,800)

アキュムレータータンク

アキュムレータータンクはプレッシャーポンプの必需品です。プレッシャーポンプは圧力スイッチによって動作しますから、少しでも配管系統で水漏れがあると盛んにON/OFFを繰り返してモーター故障/短命の原因となります。シャフロアキュムレータータンクをポンプのすぐ先に取り付けるとダイヤフラムが水圧力に応じて膨張収縮してスムーズな流れを作りON/OFF間隔を広げてスイッチの磨耗、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
奥行き: 305mm
径: 229mm
ネジサイズ: 1/2 NPT (メスネジ)

No.	Mfg.No.	仕様	容量	税込価格 (税抜価格)
318089	182-200	プラスチック	0.7L	¥14,520 (¥13,200)
318154	3400-002	ステンレス	2 Gal / 7.60L	¥56,100 (¥51,000)

ハイフローシステム

最も先進のシステムです。
全自動で、スムーズでコンスタントに静かに作動します。



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

シューブリームポンプと
プラスターウルチメイトポンプ

No.	Mfg.No.	仕様	圧力スイッチ	税込価格 (税抜価格)
318844	4558-153-E75	12VDC	55PSI	¥206,030 (¥187,300)
318845	4558-163-E75	24VDC	55PSI	¥226,600 (¥206,000)

シャフロポンプ

シャフロポンプ デッキ洗浄用



ブラスター デラックス

- 丈夫で長持ちするウ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	12 V	10 A	¥34,760 (¥31,600)
318835	4248-163-E09	ブラスターデラックス	4.0GPM (15.1 L/分)	60	24 V	8 A	¥47,300 (¥43,000)
318836	4258-153-E09	ブラスターウルチメイト	5.0GPM (18.9 L/分)	60	12 V	16 A	¥59,620 (¥54,200)
318837	4258-163-E09	ブラスターウルチメイト	5.0GPM (18.9 L/分)	60	24 V	8 A	¥65,890 (¥59,900)

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	¥30,360 (¥27,600)
318025	4238-141-E07	24V	3.5 A	¥36,410 (¥33,100)

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.	吐出量	PSI	電圧	最大電流	税込価格 (税抜価格)
318838	4648-153-E07	4.0GPM	45	12V	9 A	¥55,550 (¥50,500)
318839	4648-163-E07	4.0GPM	45	24V	8 A	¥59,840 (¥54,400)

PROウォッシュダウンキット

ブラスターデラックスポンプ。ブラスターアルティメイト、25フィートコイルホース、ブラスターノズル、海水ストレーナーのセット。2年保証



No.	Mfg.No.	電圧	吐出量	税込価格 (税抜価格)
318840	4348-153-E09	12V	15.1 L	¥54,670 (¥49,700)
318841	4358-153-E09	12V	18.9 L	¥79,640 (¥72,400)

冷蔵庫冷却ポンプ(ガス冷却用)

アメリカ・ヨーロッパで使用されるボート・ヨット用冷蔵庫の圧縮されたガスを海水の循環によって冷却するために使用されるポンプです。

サイズ: 184 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	¥43,450 (¥39,500)

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



シャフロ 生け簀用ポンプ DC12V/24V

連続使用可

ベイト セントリーポンプ

ベイトセントリーポンプは海水ポンプとして使用できます。生け簀用ポンプに最適です。ウォーターラインよりも低い位置に設置します。無接触型インペラー連続使用可能。入口側にもう1個の口(1/2FNPT)があって、ウ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。

ポンプ部ボディーはグラス入りナイロンです。遠心インペラーポンプですから、自給力はありません。海水がボディーを通過してモーターを冷やすので連続運転が可能です。



	500GPH	1100GPH
最大吐出高さ	1.5M	1.8M
吐出量	1900 リットル/時間	4180 リットル/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	¥20,240 (¥18,400)
318181	1100GPH	¥25,410 (¥23,100)

ライブウェルバルブ

生け簀に取り付けてポンプからの海水量を調節できるバルブです。ホースサイズは 28mm と 19mm があります。取り付け穴サイズ: 1-3/4" (44.45mm)



No.	Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
318127	330-021	28mm	¥5,720 (¥5,200)
318128	330-010	19mm	¥5,610 (¥5,100)

シャフロ汎用ポンプ

各種流体の移動用ポンプとして使用可能 (海水・清水・オイル)。
DC12V パーマネントマグネットモーター
自吸高: 2.28 M、自吸水平距離: 7.6 M (20 PSI)
最大吐出高さ: 12 M (20 PSI)
許容流体温度: 4.5°C ~ 85°C
高温プロテクト機能装備

ポンプ部ボディーは 30%グラスフィルポリエスター
イングニッションプロテクション・ホース口付属
吸入・排出口のネジは 3/8NPT メスネジ
プレミアムはスイッチ、2.4M の電源用ケーブルとバッテリークリップが付属



スタンダード



プレミアム

No.	Mfg.No.	モデル	税込価格 (税抜価格)
318161	8050-305-526	スタンダード	¥42,570 (¥38,700)
318166	8050-305-626	プレミアム	¥50,050 (¥45,500)

注) 軽油、ガソリンなどには使用できません。

GPM/GPH/FPT/MPT とは?

GPM= 1分間に何ガロン吐出するかということで、2.8GPM は 10.6L/分
GPH= 1時間に何ガロン吐出するかで、1500GPH は 5700L/時
FPT とはメスネジ、MPT とはオスネジ、BARB とはホース口のこと。
上記 12/24V ポンプの吸出入口は 1/2 インチ (実寸 20.7mm) の雄ネジ。

ブローア 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"	¥19,030 (¥17,300)
319102	34739-0020	24V	3"	¥19,140 (¥17,400)
319103	35400-0000	12V	4"	¥24,750 (¥22,500)
319109	35400-0010	24V	4"	¥24,310 (¥22,100)

PARブローアモーター

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

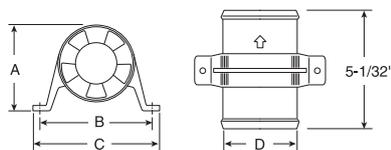
No.	Mfg.No.	電圧	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
319107	36740-0000	12V	3"	¥21,670 (¥19,700)
319108	36740-0010	24V	3"	¥13,200 (¥12,000)
319104	35440-0000	12V	4"	¥26,950 (¥24,500)
319105	35440-0010	24V	4"	¥26,059 (¥23,690)

ターボインラインブローア

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。
エアースト出力が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"	¥8,360 (¥7,600)
319023	4000	12V	4"	¥13,090 (¥11,900)
319025	4000	24V	4"	¥13,750 (¥12,500)

ダクトホースは218 ページに掲載しています。

Hella 2スピードターボファン

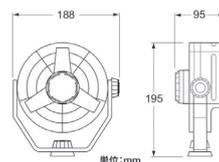
ヘラターボファンはドイツ品質の静かで省電力なモーターです。
テーブルに、壁面または吊り下げて取付できます。直径 150mm のファンにガードが付いています。
ターボファン 2 スピード。切替スイッチが前部に付いています。



黒色
DC12 or 24V



白色
DC12V のみ



No.	仕様	色	電圧	税込価格 (税抜価格)
740980	ターボファン	黒色	DC12V	¥20,350 (¥18,500)
740981	ターボファン	白色	DC12V	¥21,560 (¥19,600)
740982	ターボファン	黒色	DC24V	¥22,220 (¥20,200)



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

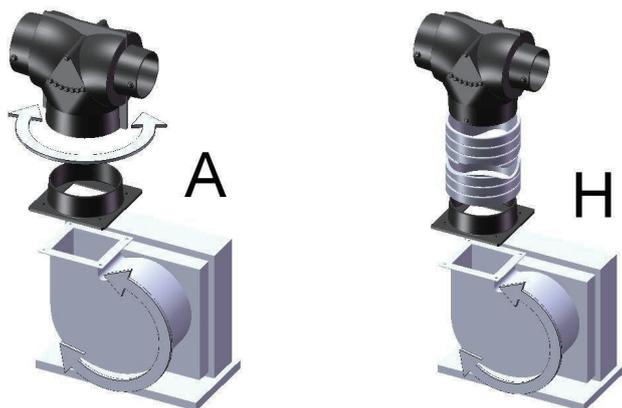
アクセサリ・釣具

安全備品

塗料・メンテナンス

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、Air Divider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	5"(127mm)	4"(102mm)×2	¥20,680 (¥18,800)
402147	AT644	6"(152mm)	4"(102mm)×2	¥20,680 (¥18,800)
402148	AT664	6"(152mm)	6"(152mm)+4"(102mm)	¥20,680 (¥18,800)
402149	AT666	6"(152mm)	6"(152mm)+6"(152mm)	¥20,680 (¥18,800)

AY) エア-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	5"(127mm)	4"(102mm)×2	¥20,680 (¥18,800)
402072	AY644	6"(152mm)	4"(102mm)×2	¥20,680 (¥18,800)
402073	AY664	6"(152mm)	6"(152mm)+4"(102mm)	¥20,680 (¥18,800)
402074	AY665	6"(152mm)	6"(152mm)+5"(127mm)	¥20,680 (¥18,800)
402075	AY666	6"(152mm)	6"(152mm)+6"(152mm)	¥20,680 (¥18,800)

HT) エア-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	6"(152mm)	4"(102mm)×2	¥20,680 (¥18,800)
402077	HT664	6"(152mm)	6"(152mm)+4"(102mm)	¥20,680 (¥18,800)
402078	HT665	6"(152mm)	6"(152mm)+5"(127mm)	¥20,680 (¥18,800)
402079	HT666	6"(152mm)	6"(152mm)+6"(152mm)	¥20,680 (¥18,800)

HY) エア-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	6"(152mm)	4"(102mm)×2	¥20,680 (¥18,800)
402097	HY664	6"(152mm)	6"(152mm)+4"(102mm)	¥20,680 (¥18,800)
402098	HY665	6"(152mm)	6"(152mm)+5"(127mm)	¥20,680 (¥18,800)
402099	HY666	6"(152mm)	6"(152mm)+6"(152mm)	¥20,680 (¥18,800)

海水ポンプ (エアコン用) 循環ポンプ

マグネチックドライブ (モーターとインペラーは磁力により連動します) インペラーの回転による遠心力で水をポンプアップします。自吸力はありません。喫水線下に設置して使用します。エアコン冷却用海水ポンプとして最適です。AC100V 50/60Hz



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	¥29,370 (¥26,700)
402143	PMD-371B2M	¥29,370 (¥26,700)
402144	PMD-421B2M	¥38,170 (¥34,700)
402145	PMD-581B2M	¥41,470 (¥37,700)
402200	PMD-641B2P	¥49,940 (¥45,400)

三相ポンプ用ホース口

ポンプに付属するナットと共に使用します。

このホース口をナットに貫通させて、ナットで押さえて取り付けます。プラス製



No.	ポンプネジサイズ	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
402158	3/4"	19mm	¥1,320 (¥1,200)
402159	3/4"	16mm	¥1,320 (¥1,200)

エアダクトホース (断熱材入り)

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
402150	120601-04	4" × 25' (7.5M)	¥21,120 (¥19,200)
402151	120601-05	5" × 25' (7.5M)	¥23,760 (¥21,600)
402152	120601-06	6" × 25' (7.5M)	¥27,720 (¥25,200)
402153		4" × 1M	¥4,620 (¥4,200)
402154		5" × 1M	¥5,280 (¥4,800)
402155		6" × 1M	¥6,160 (¥5,600)

必要なエアコンサイズの求め方



各部屋の容積を求めます。
長さ × 幅 × 高さ = (M3)
各容積に対して下記の係数を掛けます。

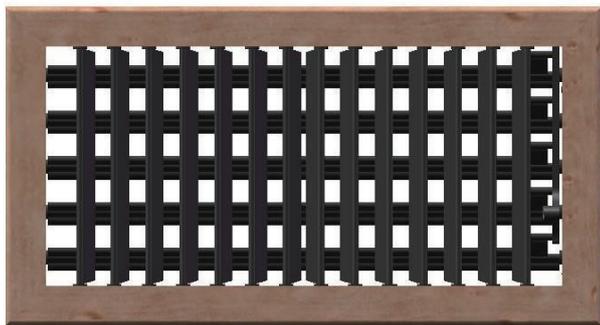
	係数
デッキ下のキャビン	430
デッキ上のキャビン	650
パイロットハウス	715

合計した数値が必要な BTU 値となります。
※断熱効果の違いで大きく異なる場合があります。
※エンジンルーム上面を断熱加工する、ウインドウに断熱用フィルムを張るなどで冷房効果が上がります。

マリンエアコン オプション エアグリル

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)	¥25,080 (¥22,800)
402082	VMLT64	6" (152mm) × 4" (102mm)	¥26,400 (¥24,000)
402083	VMLT125	12" (305mm) × 5" (127mm)	¥34,320 (¥31,200)
402084	VMLT126	12" (305mm) × 6" (152mm)	¥36,960 (¥33,600)

戻りグリル (チーク枠)

ルーバーが横方向についています。フィルターがゴミなどの進入を防ぎます。ルーバーとメッシュ分が取り外しできるタイプとできないタイプがあります。



ルーバーとメッシュ部分を取り外しできないタイプ

No.	Mfg.No.	取付カットサイズ	税込価格 (税抜価格)
402136	RAT1212	12" (305mm) × 12" (305mm)	¥48,840 (¥44,400)
402137	RAT1010	10" (254mm) × 10" (254mm)	¥42,240 (¥38,400)

ルーバーとメッシュ部分を取り外しできるタイプ

No.	Mfg.No.	取付カットサイズ	税込価格 (税抜価格)
402156	RART1212	12" (305mm) × 12" (305mm)	¥51,480 (¥46,800)
402157	RART1010	10" (254mm) × 10" (254mm)	¥47,520 (¥43,200)

MSI 3"Round スマートグリル

ルーバーを開閉できます。グリルを回転して風向を調節できます。取付の為に穴開けサイズ: 77mm 接続するダクトホース: 3" (75mm)



3GL-BK3



3GL-BK
薄い壁面に最適

No.	Mfg.No.	取付奥行きサイズ	税込価格 (税抜価格)
402138	3GL-BK3	55mm	¥8,690 (¥7,900)
402139	3GL-BK	21mm	¥7,370 (¥6,700)

各種ダクト

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



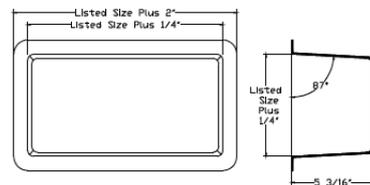
Mfg.No.	取付ボルト位置	取付ホースサイズ
HA5P	126 × 113mm	5" (127mm)
HA6P	128 × 113mm	6" (152mm)
HA616P	152 × 127mm	6" (152mm)

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	¥4,840 (¥4,400)
402162	HA6P	6" (152mm)	12K 用	¥8,250 (¥7,500)
402163	HA616P	6" (152mm)	16K 用	¥8,250 (¥7,500)

トランジションボックス

吹き出しグリルを選択する場合、接続される空気ダクトホース・接続具が必要になります。背後に取り付けるトランジションにはホースアダプターを取付けてダクトホースを接続します。フランジを含む最大サイズは+ 52mmです。ABS樹脂製



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
402170	TB64	6" (152mm) × 4" (102mm)	¥10,340 (¥9,400)
402171	TB125	12" (305mm) × 5" (127mm)	¥12,870 (¥11,700)
402172	TB126	12" (305mm) × 6" (152mm)	¥12,870 (¥11,700)

ホースリング (長円形)



トランジションボックスに取付けて、エアーダクトホースを接続します。

No.	Mfg.No.	接続するダクトホース	税込価格 (税抜価格)
402175	HRF4	4" (102mm)	¥3,850 (¥3,500)
402176	HRF5	5" (127mm)	¥4,290 (¥3,900)
402177	HRF6	6" (152mm)	¥4,840 (¥4,400)

ホースリング (円形)



トランジションボックスに取付けて、エアーダクトホースを接続します。

No.	Mfg.No.	接続するダクトホース	税込価格 (税抜価格)
402091	HR4	4" (102mm)	¥3,850 (¥3,500)
402092	HR5	5" (127mm)	¥4,290 (¥3,900)
402093	HR6	6" (152mm)	¥4,840 (¥4,400)

トランジションボックス リング付き



4 インチ × 4 インチのトランジションボックスに4 インチのホースリングが付いています。

No.	Mfg.No.	接続するダクトホース	税込価格 (税抜価格)
402173	HTB-44-4E	4" (102mm)	¥14,520 (¥13,200)

ホエール クイックコネクト配管システム (温水・清水)

クイックコネクト配管システム

ホエール社のクイックコネクトフィッティングは、特にモバイルアプリケーションで使用するために設計された、高品質で信頼性の高い配管システムです。
ホエールクイックコネクトを使用して時間とお金を節約できます。
付属品および配管工事の設計は部品の容易な取付けそして再使用可能を保障します。
簡単な2ステップの設置手順は、水密接続をするために特別な道具を必要としません。



- ・独自の「ダブルグリッパー」設計により、過度の圧力でも安全な配管状態を維持します。
- ・コレットには内部サポートリングがあり、Oリングシールが所定の位置に保持され、圧力下で変形したり漏れたりしないようになっています。
- ・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

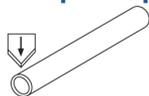
Whale Quick Connect Semi-Rigid Pipework



The Leader in Water System Technology

To assemble - 2 simple steps

Fig. 1



Cut to length by making a straight clean cut
(use Whale tube cutters WX7950/WX7951)

Fig. 2



Simply push the tube into the fitting up to the 2nd internal stop

To disconnect

Fig. 3



Push back on the grey collet against the face of fitting

Fig. 4



Hold the collet in and pull out the tube

クイックコネクト配管システム 価格

No.	Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
319831	① WX7152	Cold Water ホース Blue /m	¥561 (¥510)
319832	② WX7154	Hot Water ホース Red /m	¥561 (¥510)
319833	③ WX1502	ティー	¥1,540 (¥1,400)
319834	④ WX1503	エルボ	¥1,100 (¥1,000)
319835	⑤ WX1504	ジョイント, WX1504	¥1,100 (¥1,000)
319850	⑥ WX1513	1/2NPT-M アダプター	¥4,840 (¥4,400)
319836	⑦ WX1515	1/2BSPM アダプター	¥869 (¥790)
319837	⑧ WX1531	1/2BSPF アダプター Brass	¥3,630 (¥3,300)
319838	⑨ WX1532	1/2BSPF アダプター	¥704 (¥640)
319839	⑩ WX1538	ステム to 3/8BSPF アダプター	¥5,060 (¥4,600)
319860	⑪ WX1565	チューブマウント (黒色)	¥198 (¥180)
319840	⑪ WX1569	チューブマウント (白色)	¥187 (¥170)
319841	⑫ WX1574	シャットオフバルブ	¥4,620 (¥4,200)
319842	⑬ WX1582	チェックバルブ	¥4,400 (¥4,000)
319845	⑭ WX1521	ステム Tee	¥1,320 (¥1,200)
319846	⑮ WX1522	ステムエルボ	¥671 (¥610)
319847	⑯ WX1583	3/8" BSPM アダプター	¥781 (¥710)
319848	⑰ WX1584	13mm ホース アダプター	¥341 (¥310)
319859	⑰ WX1597	16mm ホース アダプター	¥572 (¥520)
319858	⑰ WX1593	19mm ホース アダプター	¥693 (¥630)
319849	⑱ WX1591	ステムエルボ 13mm ホースアダプター	¥1,430 (¥1,300)
319857	⑱ WX1592	ステムエルボ 19mm ホースアダプター	¥1,540 (¥1,400)
319843	⑲ WX7950	プラスチックチューブカッター	¥12,980 (¥11,800)
319855	⑳ WX1546	エンドストップ	¥704 (¥640)
319856	㉑ WX1576	ステムシャットオフバルブ	¥5,390 (¥4,900)



③ WX1502
ティー



④ WX1503
エルボ



⑤ WX1504
ジョイント



⑥ WX1513
1/2MNPT アダプター
Brass



⑦ WX1515
1/2BSPM アダプター



⑧ WX1531
1/2 BSPF エルボ
Brass



⑨ WX1532
1/2 BSPF アダプター



⑩ WX1538
3/8 BSPF アダプター
Brass



⑪ WX1565 黒色
WX1569 白色
チューブマウント



⑫ WX1574
シャットオフバルブ
メス/メス形状のバルブ

ホエール Tee ホース アダプター



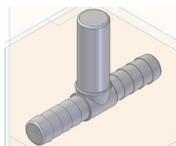
⑩ WX1585
ティー
13mm ホース



⑪ WX1555
ティー
3/4 ホース口



⑫ WX1557
ティー
2×3/4, 1×1/2



⑬ WX1558
ティー
1×3/4, 2×1/2

No.	Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
319851	⑩ WX1585	Tee 3×1/2" ホース口	¥561 (¥510)
319852	⑪ WX1555	Tee 3×3/4" ホース口	¥1,760 (¥1,600)
319853	⑫ WX1557	Tee 2×3/4", 1×1/2" ホース口	¥1,870 (¥1,700)
319854	⑬ WX1558	Tee 2×1/2", 1×3/4" Barb	¥1,760 (¥1,600)



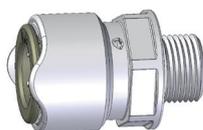
⑬ WX1582
チェックバルブ
Brass



⑭ WX1521
ステムティー



⑮ WX1522
ステムエルボ



⑯ WX1583
3/8BSPM アダプター



⑰ WX1584 (13mm ホース)
WX1597(16mm ホース)
WX1593(19mm ホース)
ホースアダプター
ストレートステム to ホース



⑱ WX1591 (13mm ホース)
WX1592 (19mmホース)
ホースアダプター
エルボシステム to ホース



⑳ WX1546B
エンドストップ



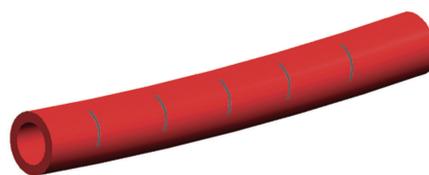
㉑ WX1576B
ステムシャットオフバルブ
オス / メス形状のバルブ

ホエール 配水ホース

サイズ: 15mm
最少曲げ半径: 75mm
フィッティング材質: ガラス繊維を充填したポリプロピレン
ホース材質: ポリエチレン
ホエール全てのプラス コネクター製品は、米国連邦規則に従って鉛フリーです。



① 清水用ホース
15mm



② 温水用ホース
15mm

	清水ホース	温水ホース
最大圧力:	12 bar (180 psi)	6 bar (90 psi)
最大耐温度:	20°C	65°C

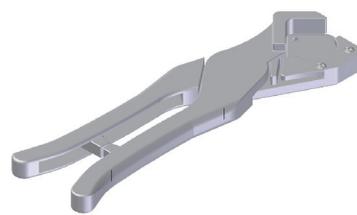
No.	Mfg.No.	ホースサイズ	色	税込価格/M (税抜価格/M)
319831	WX7152B	ホース 15mm 清水用	Blue	¥561 (¥510)
319832	WX7154B	ホース 15mm 温水用	Red	¥561 (¥510)

逆止弁 13mm FV1227

清水配管ラインに設置します。



No.	Mfg.No.	仕様	接続ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
319782	FV1227	逆止弁	13mm	¥2,200 (¥2,000)

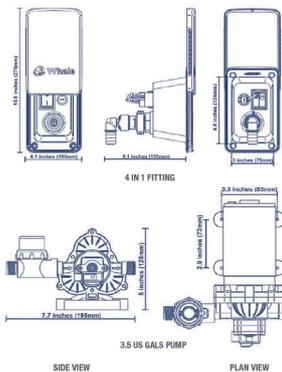


⑲ WX7950
チューブカッター

Whale 清水・海水ポンプ

ホエールウォッシュダウンキット

4.8 bar (70 psi) の高圧洗浄ポンプ



ポンプ・デッキフィッティング (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

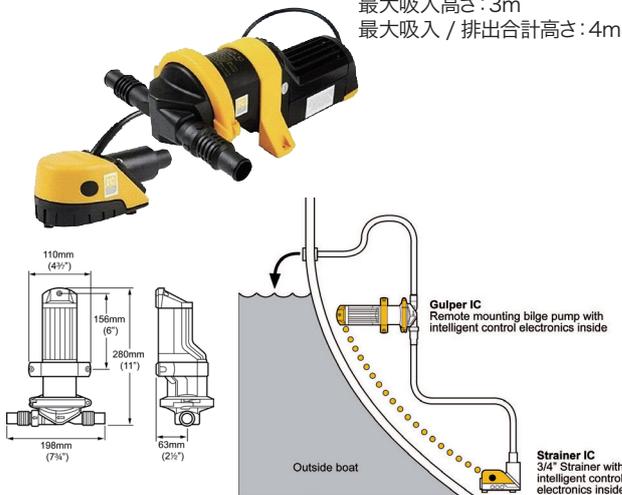
デッキフィッティングサイズ
H275mm, W105mm
取り付けのための開口サイズ
H124mm, W75mm
奥行き 155mm

No.	Mfg.No.	電圧	吐出量	税込価格 (税抜価格)
319734	WD4517E	12V	17L/M	¥97,790 (¥88,900)
319735	WD4527E	24V	17L/M	¥124,520 (¥113,200)

ホエールビルジ ICポンプ

ビルジ位置に設置したセンサー・ストレーナーのビルジ感知で起動します。ケーブル長さ 4m、ポンプはメンテナンスが楽な位置に設置できます。ホースサイズ 19mm

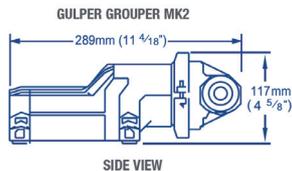
最大排出高さ: 3m
最大吸入高さ: 3m
最大吸入 / 排出合計高さ: 4m



No.	Mfg.No.	電圧	ヒューズサイズ	吐出量	税込価格 (税抜価格)
319696	S18284	12V	10Amp	300 GPH	¥101,530 (¥92,300)
319697	S18484	24V	5Amp	300 GPH	¥103,730 (¥94,300)

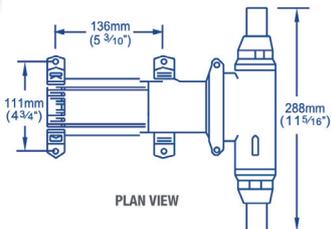
Whale ライブウエルポンプ

ホエールライブウエルポンプ

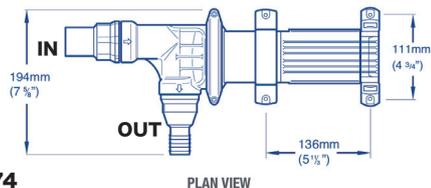
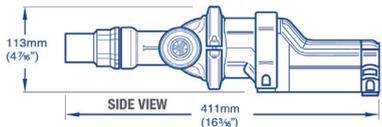


接続ホースサイズ 25/38mm 共用
排出側は回転して方向を変えられます。

サイズ
W 288mm × L 259mm
最大排出高さ: 1m
最大吸入高さ: 2m



GULPER GROUPE MK 3



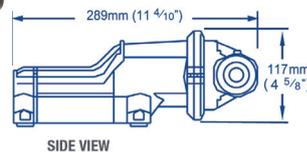
BP4672/BP4674

BP4772/BP4774 は IN 側 90° 曲り

No.	Mfg.No.	電圧	排出量	税込価格 (税抜価格)
319722	BP4672	12V	18L/分	¥52,910 (¥48,100)
319723	BP4674	24V	18L/分	¥55,550 (¥50,500)
319724	BP4772	12V	16L/分 90度曲り	¥53,570 (¥48,700)
319725	BP4774	24V	16L/分 90度曲り	¥52,360 (¥47,600)

ガルパートイレット排出ポンプ

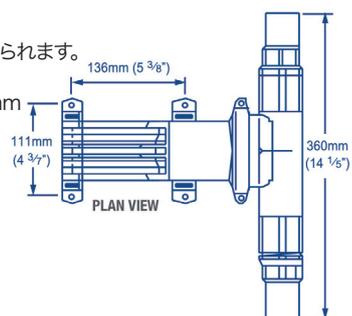
トイレなどホールディングタンクの排出に使用します。



接続ホースサイズ 38mm
吸入・排出方向は回転して方向を変えられます。

サイズ
W 360mm × L 289mm × H 117mm

最大排出高さ: 3m
最大吸入高さ: 3m
最大吸入 / 排出合計高さ: 3m



No.	Mfg.No.	電圧	吐出量	税込価格 (税抜価格)
319730	BP2552	12V	18L/分	¥104,060 (¥94,600)
319731	BP2554	24V	18L/分	¥103,950 (¥94,500)

ウエストWater 8 Liter タンク/スイッチ付

8リットル容量の排水タンク
タンクが満タンになるとスイッチが ON になります。
別売りの外付けの排水ポンプを接続して排水します。
シャワールームの排水に最適です。

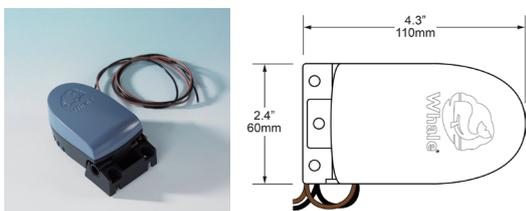
接続ホースサイズ
IN : 19mm × 2, 25mm × 3, 38mm × 3
OUT : 19mm × 1, 25mm × 1



No.	Mfg.No.	使用電圧	最大電流	税込価格 (税抜価格)
319771	GT0810B	12/24V	20AMP	¥50,600 (¥46,000)

ホエールビルジスイッチ BE9002

ビルジポンプのオートスイッチとして使用されます。
ビルジ排水が溜まると、フロートが浮いてスイッチを ON にします。



No.	Mfg.No.	使用電圧	最大電流	税込価格 (税抜価格)
319767	BE9002	12/24V	15Amp	¥8,470 (¥7,700)

ホエールビルジスイッチ BE9003/9006

ビルジを感知してスイッチを ON します。



BE9006 はビルジを感知して 30 秒後にスイッチを ON します。
51mm 高の水が感知されると自動的にオンになり、水高が 13mm を下回るとオフになります。BE9006 モデル - 効率的な操作のために 30 秒のオフ遅延が組み込まれ、小さなサンプの設置でのサイクルを防ぎ、13mm よりも低い排水を可能にします。

No.	Mfg.No.	使用電圧	最大電流	税込価格 (税抜価格)
319768	BE9003	12/24V	20Amp	¥12,430 (¥11,300)
319769	BE9006	12/24V	20Amp	¥12,430 (¥11,300)

ホエール エルボ

狭いスペースでの設置に最適
材質：ガラス充填ポリプロピレン

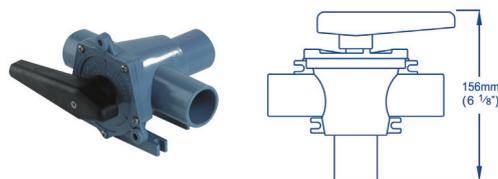


No.	Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
319783	EB3364	25mm	¥2,200 (¥2,000)
319784	EB3488	38mm	¥3,850 (¥3,500)

ホエール T分岐バルブ

排水配管やトイレ排水の分岐に使用されます。

材質
本体：アセタール、テフロン
ハンドル：PTFE ポリエステル



No.	Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
319822	DV5606	38.0mm	¥21,890 (¥19,900)
319823	DV5630	25.4mm	¥21,890 (¥19,900)

Y分岐 38mm YP6114

ビルジ配管の排出位置を一ヶ所にまとめるなどに使用されます。
材質：ポリプロピレン



No.	Mfg.No.	仕様	接続ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
319789	YP6114	分岐	38mm	¥5,060 (¥4,600)

ホエール チェックバルブ (逆止弁)

吸込または吐出ラインでプライムを維持する簡単な方法を提供します。
インラインに収まるように設計されています。
手動または電動ポンプでの使用に適しています。
各逆止弁は、2 サイズホースに対応しています。

材質
本体：ガラス充填ポリプロピレン
バルブ：ニトリル



LV1219

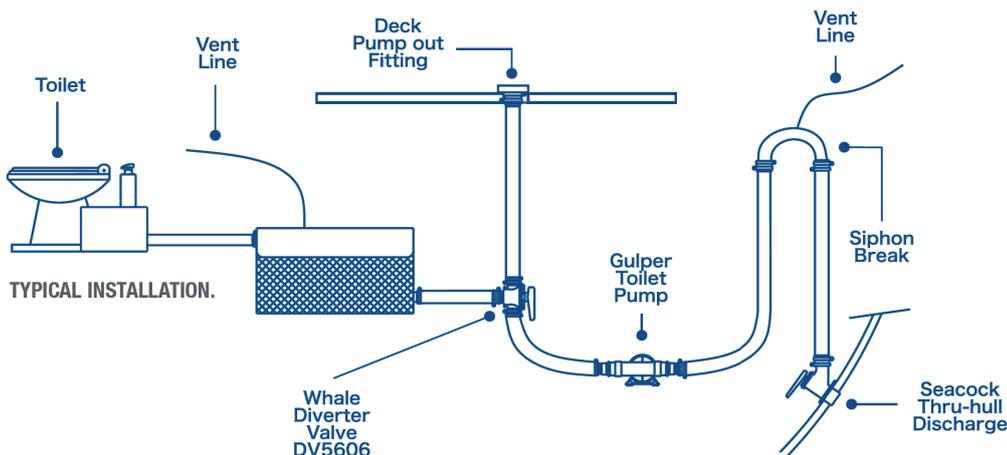


LV1218



LV1215

No.	Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
319787	LV1219	19 & 25mm	¥5,390 (¥4,900)
319786	LV1218	25 & 28mm	¥5,390 (¥4,900)
319785	LV1215	25 & 38mm	¥4,290 (¥3,900)



ホエール 電動ビルジ排水ポンプ

Supersub スーパーサブスマートビルジポンプ



- ・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、 ロックリング: 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	¥19,580 (¥17,800)
319692	SS1212	Auto ビルジポンプ 12V 1050GPH	¥36,410 (¥33,100)
319693	SS1224	Auto ビルジポンプ 24V 1050GPH	¥37,400 (¥34,000)

Supersub スーパーサブ マニュアル ビルジポンプ

マニュアル電動(Supersub) 仕様

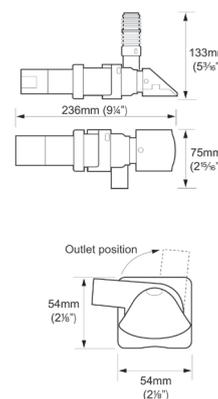
Model	Supersub 500	Supersub 1100	Supersub 1100
	スタンダード	スタンダード	スタンダード
入力電圧	12 V DC	12 V DC	24 V DC
Mfg.No.	SS5012	SS1012	SS1024
流量 Open	500 US GPH (32 ltrs/ min) @ 13.6 V DC	1050 US GPH (66 ltrs/ min) @ 27.2 V DC	
流量 at 1M	400 US GPH (25 ltrs/ min)	750 US GPH (47 ltrs/ min)	
消費電流	2.4 amps	4.3 amps	2.2 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、 ロックリング: 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

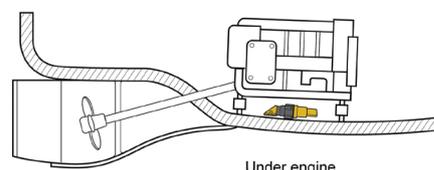
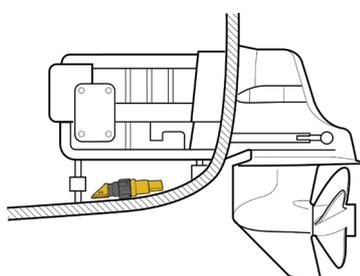
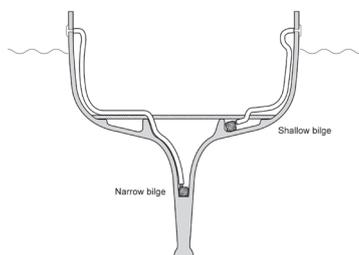


DIMENSIONS FOR 1100 MODEL



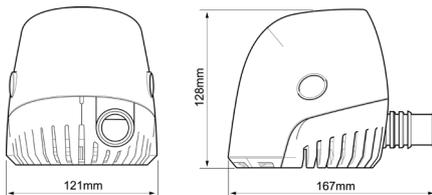
Model	Supersub 500	Supersub 1100	Supersub 1100
サイズ	L183 × W75 × H54mm	L236 × W75 × H133mm	

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
319698	SS5012	12V 500GPH	¥9,240 (¥8,400)
319699	SS1012	12V 1050GPH	¥15,070 (¥13,700)
319700	SS1024	24V 1050GPH	¥15,950 (¥14,500)



ホエール 電動ビルジ排水ポンプ

Orca オルカ Auto ビルジポンプ

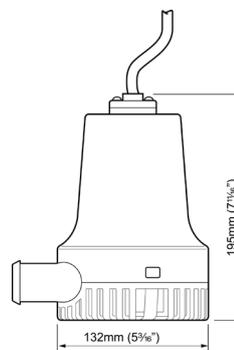
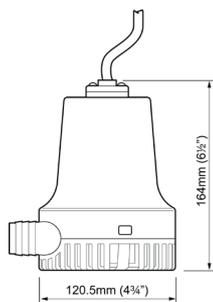
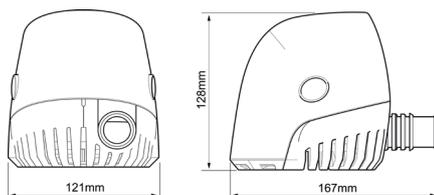


仕様

モデル	ホエール オルカ Auto 1300	
Mfg.No.	BE1482	BE1484
公称電圧	12 VDC	24 VDC
オープンフローレート	1300GPH (82L/分) @ 13.6 VDC	1300 GPH (82L/分) @ 27.2 VDC
1m ヘッドでの流量	1100 GPH (65L/分)	1100 GPH (65L/分)
現在のドロ-	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	¥38,390 (¥34,900)
319695	BE1484	オルカAuto ビルジポンプ24V 1300GPH	¥38,390 (¥34,900)

Orca オルカ マニュアル電動 ビルジポンプ



仕様

No.	319701	319702	319703	319704	319705	319706		319707
税込価格	¥6,380	¥11,330	¥13,640	¥15,840	¥41,360	¥41,360		¥55,990
(税抜価格)	(¥5,800)	(¥10,300)	(¥12,400)	(¥14,400)	(¥37,600)	(¥37,600)		(¥50,900)
モデル	500GPH	950GPH	1300GPH		2000GPH			3000GPH
Mfg.No.	BE0500	BE0950	BE1450	BE1454	BE2002	BE2004	BE3002	BE3004
オープンフロー 流量	500GPH (32 L/分) @ 13.6 VDC	950GPH (59 L/分) @ 13.6 VDC	1300GPH (66 L/分) @ 13.6 VDC	1300GPH (82 L/分) @ 27.2 VDC	2000GPH (126 L/分) @ 13.6 VDC	2000GPH (126 L/分) @ 27.2 VDC	3000GPH (189L/分) @ 13.6 VDC	3000GPH (189L/分) @ 27.2 VDC
流量 1m head	28L/分	53L/分	69L/分		104 L/分		170 L/分	
入力電圧	12 VDC		12 VDC	24 VDC	12 VDC	24 VDC	12 VDC	24 VDC
消費電流	1.5 amps	3.5 amps	5.0 amps	2.5 amps	10 amps	5.0 amps	18 amps	9 amps
ヒューズサイズ	2.0 amps	5.0 amps	7.5 amps	5.0 amps	15 amps	7.5 amps	25 amps	15 amps
重量	0.28 kg	0.45 kg	0.82 kg		1.32 kg		2.64 kg	
ホース サイズ	19 mm	25/28.5 mm	25/28.5 mm		28.5 mm		32 mm	
電線サイズ	1.5 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	

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 ー ・ 釣 具

安 全 備 品

塗 料 ・ メ ン テ ナ ンス

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



Gulper ガルパー-320 ビルジポンプ

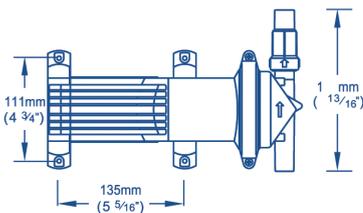
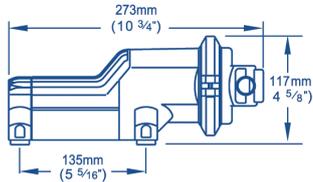
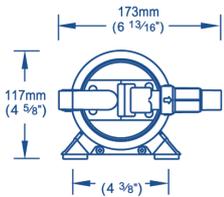


保護と検査のために簡単にアクセス可能なりモートマウントビルジポンプ
目詰りもフィルターも無い、10年以上の市場をリードするポンプ技術で
構築されています。

排出側は 25mm ホースも選択出来るようになりました。

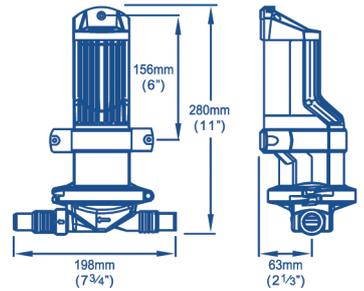
Gulper®220 は軽油搬送ポンプには適していません。

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



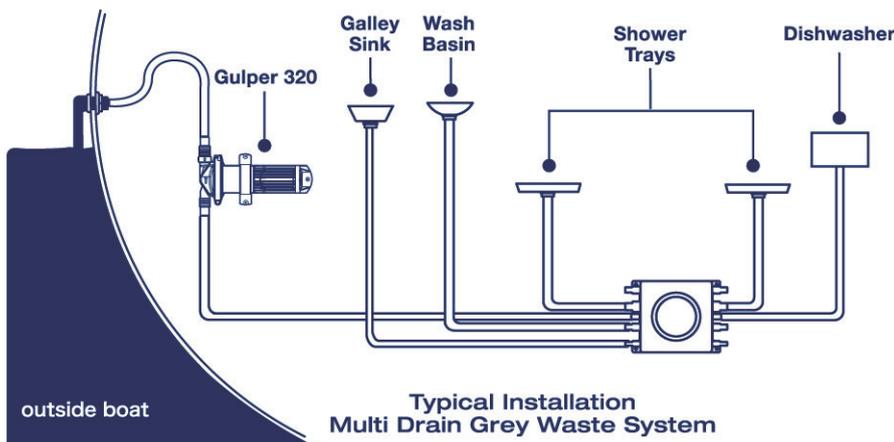
仕様

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	¥36,740 (¥33,400)
319711	BP1554	ガルパー 220	24 VDC	¥43,780 (¥39,800)
319708	BP2052	ガルパー 320	12 VDC	¥52,910 (¥48,100)
319709	BP2054	ガルパー 320	24 VDC	¥61,820 (¥56,200)

HIGH CAPACITY FOR MULTIPLE DRAINS



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

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	¥22,770 (¥20,700)
318156	358-010-10	12V	2000GPH	¥27,390 (¥24,900)
318157	258-100-10	24V	1500GPH	¥26,620 (¥24,200)
318158	358-110-10	24V	2000GPH	¥31,130 (¥28,300)

シャフロ・ビルジポンプ

DC12V
 DC12V モーターとケースが一体のより経済的価値のビルジ (排水) ポンプです。自給力はありません。水中に沈めて使用します。電源線の長さ90mmで錫メッキされ防錆を高めています。
 サイズ: H114 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。
 1.8メートルの錫メッキされた電源コード付き。材質はタフナイロン使用。



高さ / 吐出能力	380GPH	500GPH	700GPH	1000GPH
0 M	24 L/分	32 L/分	44 L/分	63 L/分
1 M	22 L/分	27 L/分	38 L/分	53 L/分
2 M	15 L/分	17 L/分	32 L/分	41 L/分
ホースサイズ	19mm	19mm	19mm	28mm
消費電流 (Amp)	1.7	1.8	3.2	3.2
ヒューズ	2.5 A	2.5 A	5.0 A	6.0 A

(吐出量は L / 1分当たり)

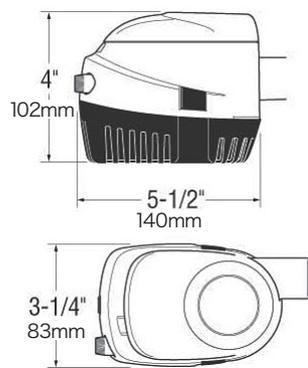
No.	Mfg.No.	吐出量	税込価格 (税抜価格)
319041	355-020-00	380GPH	¥4,620 (¥4,200)
319042	355-010-00	500GPH	¥4,840 (¥4,400)
319043	355-110-00	700GPH	¥5,500 (¥5,000)
319044	355-100-00	1000GPH	¥6,050 (¥5,500)

注) これらのビルジポンプはレジャーボートのビルジ排出の目的で設計されています。連続使用が可能です。連続して使用した場合の寿命は1000-1500時間です。

attwood SAHARAビルジポンプ



attwood 製
 オートマチックビルジポンプ (フロートスイッチ内蔵)
 ホースサイズ
 S500,S750:19mm、S1100:28mm



モデル	電圧	消費電流	吐出量 揚程 0	吐出量 揚程 1M	吐出量 揚程 2M	最大揚程	ヒューズ サイズ	ホース サイズ
S500	12V	1.5	500	350	200	2.7M	3 Amp	19mm
S750	12V	2.8	750	625	450	4.8M	5 Amp	19mm
S750	24V	1.5	750	625	450	4.8M	2 Amp	19mm
S1100	12V	4	1100	973	750	3.3M	6 Amp	28mm
S1100	24V	1.9	1100	973	750	3.3M	3 Amp	28mm

※ 能力表示: バッテリー電圧が13.6V(27.2V)の時の能力です。

No.	Mfg.No.	モデル	電圧	税込価格 (税抜価格)
318995	4505-1	S500	12V	¥20,350 (¥18,500)
318996	4507-1	S750	12V	¥29,590 (¥26,900)
318998	4511-1	S1100	12V	¥36,850 (¥33,500)
318997	4508-1	S750	24V	¥27,940 (¥25,400)
318999	4512-1	S1100	24V	¥34,870 (¥31,700)

シャフロ・フロートスイッチ

12V/24V に使用できるフロートタイプのビルジスイッチです。ガード付きと無しがあります。

最大消費電流: 12A@12VDC / 6A@24VDC



ガード無し
 サイズ: 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	¥4,290 (¥3,900)
319046	359-111-01	ガード付き	¥4,950 (¥4,500)

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

排水ポンプ

attwood TSUNAMI ビルジポンプ



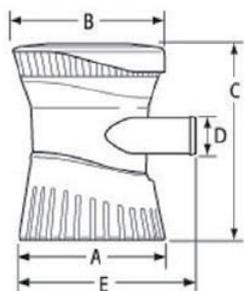
T500



T800



T1200



サイズ

	A	B	C	D	E
T500	70mm	73mm	92mm	19mm	79mm
T800	80mm	83mm	111mm	19mm	90mm
T1200	80mm	83mm	111mm	28mm	95mm

GPH= 1時間に何ガロン吐出するかの能力表示です。

500GPH: 1900L/ 時

800GPH: 3040L/ 時

1200GPH: 4560L/ 時

※ バッテリー電圧が 13.6V(27.2V) の時の能力です。

	電圧	消費電流	吐出量 /0m	吐出量 /1m	吐出量 /2m	Fuse サイズ	ホース サイズ
T500	12V	1.8Amp	600 GPH	440 GPH	260 GPH	3 amp	19mm
T800	12V	3.0Amp	800 GPH	660 GPH	540 GPH	4 amp	19mm
T1200	12V	3.5Amp	1200 GPH	660 GPH	700 GPH	5 amp	28mm
T800 -24V	24V	1.3Amp	800 GPH	660 GPH	540 GPH	2 amp	19mm
T1200 -24V	24V	1.5Amp	1200 GPH	900 GPH	700 GPH	2 amp	28mm

No.	Mfg.No.	モデル	電圧	税込価格 (税抜価格)
319081	4606-1	T500	12V	¥8,360 (¥7,600)
319082	4608-1	T800	12V	¥12,760 (¥11,600)
319083	4612-1	T1200	12V	¥16,500 (¥15,000)
319085	4609-1	T800-24V	24V	¥13,200 (¥12,000)
319086	4613-1	T1200-24V	24V	¥15,510 (¥14,100)

attwood デジタル ビルジ スイッチ

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。



サイズ
H66.7×L108×W98.4mm



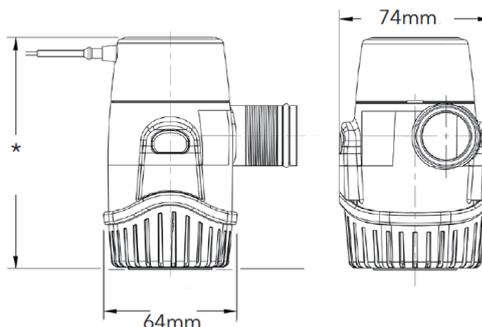
サイズ
H73.0×L133.4×W98.4mm

No.	Mfg.No.	電圧	最大電流	ポディー色	税込価格 (税抜価格)
319091	4801-1	12V	15A	白色	¥10,890 (¥9,900)

No.	Mfg.No.	電圧	最大電流	仕様	税込価格 (税抜価格)
319093	4202-1	12&24VDC	12/6Amp	本体のみ	¥9,460 (¥8,600)
319094	4201-1	12&24VDC	12/6Amp	カバー付き	¥9,240 (¥8,400)

Rule Next Generation Bilge Pumps

高温時回路切断、逆止弁付き、ホース口は本体にネジで取り付ける仕様です。



高さ: 99mm (360/500 GPH)
高さ: 111mm (800/1100 GPH)

Ruleコンピューターオートスイッチ付き(自動)ビルジポンプ

電源線は3線あります。黒色線はグラウンド(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.	吐出力 GPH	LPH	電圧	ヒューズサイズ	Amps @ 12V	Amps @ 13.6V	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
318888	25SA	500	1890	12V	4 Amp	1.6 (12V)	1.8 (13.6V)	19mm	¥15,290 (¥13,900)
318871	20SA	800	3028	12V	7.5 Amp	3.4 (12V)	4.3 (13.6V)	19mm	¥18,920 (¥17,200)
318872	27SA	1100	4164	12V	7.5 Amp	3.7 (12V)	4.7 (13.6V)	25&29mm	¥21,230 (¥19,300)
318889	25SA-24	500	1890	24V	3 Amp	0.8 (24V)	0.9 (27.2V)	19mm	¥13,970 (¥12,700)
318874	27SA-24	1100	4164	24V	4 Amp	1.9 (24V)	2.4 (27.2V)	25&29mm	¥19,690 (¥17,900)

Rule マニュアルビルジポンプ

Standard Bilge Pumps
サイズ: 360GPHと500GPHは高さ100mm、
800と1100は高さ112mm
吐出力は、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.	吐出力 GPH	LPH	電圧	ヒューズサイズ	Amps @ 12V	Amps @ 13.6V	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
318881	24DA	360	1363	12V	4 Amp	2.1 (12V)	2.4 (13.6V)	19mm	¥6,820 (¥6,200)
318882	25DA	500	1890	12V	4 Amp	1.6 (12V)	1.8 (13.6V)	19mm	¥8,470 (¥7,700)
318883	20DA	800	3028	12V	7.5 Amp	3.4 (12V)	4.3 (13.6V)	19mm	¥9,460 (¥8,600)
318884	27DA	1100	4164	12V	7.5 Amp	3.7 (12V)	4.7 (13.6V)	25&29mm	¥9,790 (¥8,900)
318885	25DA-24	500	1890	24V	3 Amp	0.8 (24V)	0.9 (27.2V)	19mm	¥9,900 (¥9,000)
318887	27DA-24	1100	4164	24V	4 Amp	1.9 (24V)	2.4 (27.2V)	25&29mm	¥11,000 (¥10,000)

ルールオートスイッチ付ビルジポンプの作動方法

スイッチオン後(配線結線後水が無くても)15秒ほどモーターが回ります。モーター停止後オートマッチ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。

ルールオートマッチクビルジポンプ 53S 2000GPH



DC12V

サイズ: 高 197mm × 幅 121mm
ホースサイズ: 29mm
ヒューズサイズ: 15Amp

自動

揚程高 0M	揚程高 1M	揚程高 2M
GPH (LPH)	GPH (LPH)	GPH (LPH)
2000 (7570)	1620 (6132)	1300 (4921)

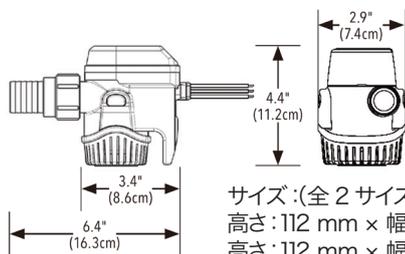
No.	Mfg.No.	吐出力	電圧	税込価格 (税抜価格)
318873	53S	2000GPH	12V	¥57,530 (¥52,300)

ビルジポンプ (排水ポンプ)

ルールメイトビルジポンプ(自動)

自動ビルジポンプ水面が約 5cm に達すると自動的にポンプが作動します。排出後 (ビルジ高さが約 1cm に達すると) 自動停止します。センサーが汚れている場合は 2.5 分のサイクルモードとなります。吐出量は高低差 0m の時の数値です。自給力はありません。逆止弁が付いていてビルジに残る水の量を減らし、臭気を減らし、ビルジをきれいに保ちます。

自動



サイズ:(全 2 サイズ)
高さ:112 mm × 幅:152.4 mm
高さ:112 mm × 幅:182.5 mm

Mfg.No.	消費電流		ヒューズ サイズ	ホース サイズ	吐出量/時間
	@12/24 V	@13.6/27.2 V			
RM 500B	1.8 A	1.8 A	4 A	19mm	1839 リットル
RM 500B-24	1.0 A	1.0 A	2 A	19mm	1839 リットル
RM 800B	3.0 A	3.0 A	5 A	19mm	3028 リットル
RM 800B-24	2.1 A	2.1 A	4 A	19mm	3028 リットル
RM 1100B	3.8 A	4.8 A	7.5 A	19mm	4164 リットル
RM 1100B-24	2.1 A	2.5 A	4 A	19mm	4164 リットル

No.	Mfg.No.	吐出量	電圧	税込価格 (税抜価格)
318975	RM500B	500GPH	12V	¥15,290 (¥13,900)
318976	RM500B-24	500GPH	24V	¥16,610 (¥15,100)
318977	RM800B	800GPH	12V	¥16,830 (¥15,300)
318978	RM800B-24	800GPH	24V	¥16,830 (¥15,300)
319020	RM1100B	1100GPH	12V	¥29,480 (¥26,800)
319021	RM1100B-24	1100GPH	24V	¥31,240 (¥28,400)

ルールメイト AUTO ビルジポンプ 2000GPH

2000GPH = 7570 リットル/時間

自動



サイズ
高さ 152mm × 幅 185mm
重量:1.8 kg
保証時間:1000H
ホースサイズ:28mm

ヒューズサイズ
12V 15A
24V 7.5A

No.	Mfg.No.	電圧	消費電流	税込価格 (税抜価格)
319077	RM2000A	12V	8.4A	¥98,230 (¥89,300)
319078	RM2000A-24	24V	4.2A	¥100,320 (¥91,200)

ルールビルジポンプ 1500・2000GPH

Standard Bilge Pumps

マニュアルポンプ

サイズ:高 152mm × 幅 108mm
重量:1.3 kg
ホースサイズ:28 mm



フリーフロー (揚程ゼロの場合の吐出量)

吐出量		
1500GPH	5,678L/時間	95 リットル/分
2000GPH	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	¥19,800 (¥18,000)
319072	10	2000GPH	12V	15A	¥39,930 (¥36,300)
319073	03	1500GPH	24V	4A	¥17,600 (¥16,000)
319074	12	2000GPH	24V	10A	¥60,060 (¥54,600)

各モデルの吐出高さの吐出量

モデル	揚程高 0M	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	¥89,870 (¥81,700)
319076	Rule 16A	24V	6.9A	¥94,050 (¥85,500)

ビルジポンプ (排水ポンプ)

ルール ビルジフロートスイッチ

ビルジポンプ用オートスイッチ。
スーパーはヒューズ付きです。



スーパー
サイズ: 127×51×51mm



ルールメイト
サイズ: 114×38×51mm

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.	モデル	最大電流	税込価格 (税抜価格)
318946	37FA	スーパー	20A	¥8,250 (¥7,500)
318947	35A	ルールメイト	14A	¥6,050 (¥5,500)

No.	Mfg.No.	最大電流	税込価格 (税抜価格)
318945	40A	20A	¥14,520 (¥13,200)

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



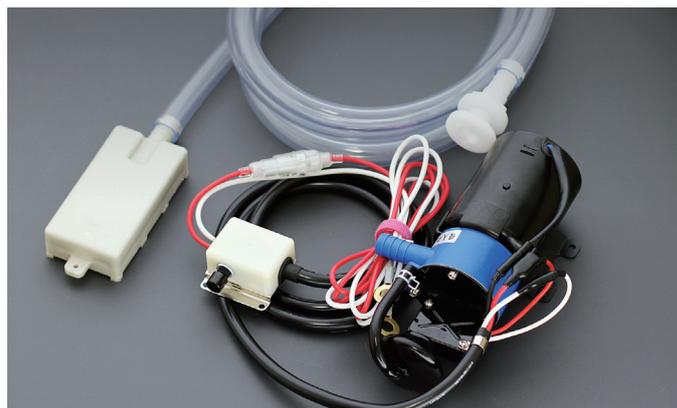
41

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	¥12,540 (¥11,400)
318941	45	(ON)-OFF-AUTO	12V~24V	¥4,873 (¥4,430)
318942	41	(ON)-OFF-AUTOライト	12V専用	¥7,370 (¥6,700)

日立ビルジポンプ

ドライカットスイッチ付き
ビルジ排出後、自動停止します。
サイズ 90 × 240mm



	電流	吐出量	自吸高さ	自吸時間	定格
12V セット	10A	17L/分	1M	2~5秒	10分
24V セット	5A	20L/分	1M	2~5秒	10分

No.	Mfg.No.	最大電流	税込価格 (税抜価格)
318908	BP190	12V セット	¥36,850 (¥33,500)
318909	BP290	24V セット	¥36,850 (¥33,500)

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	最大電流	税込価格 (税抜価格)
600970	BISEP19	本体		¥28,270 (¥25,700)
600971	BISEP19F2	交換用フィルター		¥5,940 (¥5,400)

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	最大電流	税込価格 (税抜価格)
318247	3/4" (19mm)		¥396 (¥360)
318248	1-1/8" (28mm)		¥528 (¥480)

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	¥3,520 (¥3,200)
319062	10710-24	24VDC 用	¥3,520 (¥3,200)

ビルジコントロール&アラーム

ビルジフロートスイッチに加えて第2のフロートスイッチを設置。第1のフロートスイッチが故障の場合でも第2のフロートスイッチが感知して警告音を発し、ビルジポンプを起動させます。(AUTO モードの場合) スイッチは AUTO-OFF-(ON) (ON) = 押ししている間のみ ON 12VDC 最大許容電流 10A 取付開口サイズ: 56×94mm フランジサイズ: 63×114mm フロートスイッチ、ビルジポンプ別売



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
318972	10709	¥6,710 (¥6,100)

シャフロ海水ストレーナー

ステンレス # 50 メッシュフィルター内蔵、ゴミ詰まりも工具なしで簡単に解決できます。透明ボウルですから、簡単にゴミ詰まりをチェックできます。材質: ナイロンハウジングにポリアミドボウル ネジサイズ: 1/2" NPT, 3/4" NPT, 1" NPT, 1-1/4" NPT の4サイズ



1/2" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1-1/4" NPT
H130 x W90mm	H130 x W90mm	H145 x W104mm	H178 x W127mm

No.	Mfg.No.	PORT ネジ	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
318140	253-120-00	1/2"NPT	13mm	¥7,700 (¥7,000)
318141	253-220-00	3/4"NPT	19mm	¥7,700 (¥7,000)
318142	253-320-00	1"NPT	25.4mm	¥13,750 (¥12,500)
318143	253-400-00	1-1/4"NPT	32mm	¥14,960 (¥13,600)

※ 各サイズのホース ロが 2 個付属します。

ストレーナー取り付けブラケット

No.	Mfg.No.	フィルターサイズ	税込価格 (税抜価格)
318144	30-417-01	1/2"	¥2,750 (¥2,500)
318145	30-418-01	3/4"	¥2,750 (¥2,500)
318147	30-420-01	1-1/4"	¥3,960 (¥3,600)

交換用メッシュ

No.	Mfg.No.	フィルターサイズ	メッシュ	税込価格 (税抜価格)
318137	94-726-00	1/2", 3/4", 1"	#50	¥5,390 (¥4,900)
318138	94-727-00	1-1/4"	#20	¥5,280 (¥4,800)

水感知センサー & ビルジスイッチ

水を感じてスイッチを 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	¥11,660 (¥10,600)
318811	10-24	24V Max.10A	52 × 32 × 25	¥12,760 (¥11,600)

ビルジポンプスイッチ

No.	Mfg.No.		W×H×D mm	税込価格 (税抜価格)
318812	101	12V 15A	52 × 32 × 25	¥11,660 (¥10,600)
318813	101-24	24V 10A	52 × 32 × 25	¥12,760 (¥11,600)
318814	217	12V 10A	67 × 41 × 41	¥14,190 (¥12,900)
318815	230	12V 20A	67 × 41 × 41	¥14,850 (¥13,500)
318816	230-24	24V 15A	67 × 41 × 41	¥16,720 (¥15,200)

2 系統ビルジポンプスイッチ

センサーが2箇所にあります。最大電流はメインとサブの合計です。バックアップとしての使用またはブザーなどを取り付けて警報とすることができます。257B はブザー付きです。サブスイッチは水を感じて 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	¥17,490 (¥15,900)
318818	257B	12V 20A	54 × 80 × 41	¥22,330 (¥20,300)
318819	257-24	24V 20A	54 × 80 × 41	¥20,900 (¥19,000)

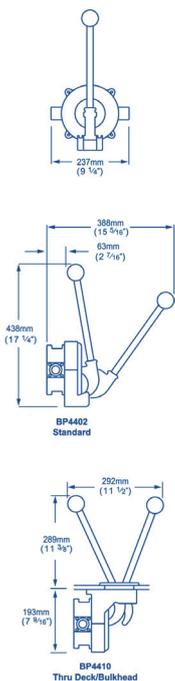
ハンドポンプ (ビルジ排水ポンプ)

ガッシャータイタン

105ℓ / 分の吐出力
ホース径 38mm



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	¥29,700 (¥27,000)
319665	BP4410	スルーデッキ	¥38,170 (¥34,700)
319803	AK4400	リペアキット Neoprene	¥15,950 (¥14,500)
319819	DP8904	デッキプレート	¥8,360 (¥7,600)

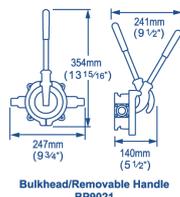
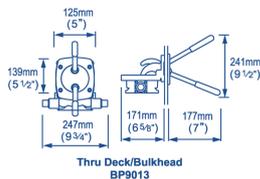
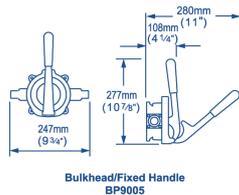
※ スルーデッキタイプは DP8904 デッキプレートが付属します。

ガッシャーアーチン

Gusher® Urchin

アーチン
BP9005
固定ハンドル

ハンドル位置は自由に変えられます。
43ℓ / 分の吐出力
ホース径 25/38mm
重量 620g/950g



アーチン BP
9013
スルーデッキ



アーチンリペアキット

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
319661	BP9005	固定ハンドル	¥18,260 (¥16,600)
319662	BP9013	スルーデッキ	¥24,530 (¥22,300)
319663	BP9021	デッキマウント	¥20,350 (¥18,500)
319800	AK9003	リペアキット Neoprene	¥7,810 (¥7,100)
319819	DP8904	デッキプレート	¥8,360 (¥7,600)

※ スルーデッキタイプは DP8904 デッキプレートが付属します。

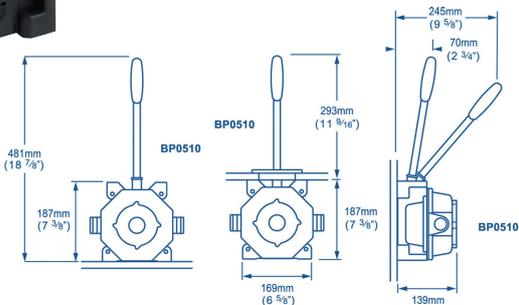
Mk5 ハンドWaste/Bilge ポンプ

何十年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	¥25,850 (¥23,500)
319805	AK8050	Mk5ポンプリペアキット	¥11,660 (¥10,600)
319820	DP9905	デッキプレート	¥13,640 (¥12,400)

※ スルーデッキマウントの為のデッキプレートは別売です。

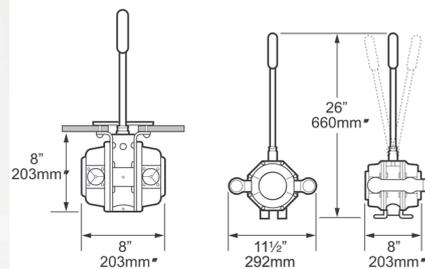
Mk5 ダブルアクションビルジ ポンプ

Mk5 ダブルアクションポンプ

- ・ハイパフォーマンス
- ・保守点検が容易で、工具が不要
- ・1つのダイヤフラムが故障しても片方のポンプで排出を継続できます。
- ホースサイズ: 38 mm
- ポンプ本体材質: ガラス充填ポリプロピレン、
ダイヤフラム・バルブとシール: ニトリル
- 操作レバー: アセタール、ガラス繊維入りナイロン
- スプリングとファスナー: ステンレス



排出能力 (サクシオン 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	Wアクション バルクヘッドマウント	¥97,790 (¥88,900)
319675	MH5560	Wアクション スルーデッキマウント	¥96,910 (¥88,100)
319676	MH5570	Wアクション オンデッキマウント	¥98,120 (¥89,200)
319805	AK8050	Mk5ポンプリペアキット	¥11,660 (¥10,600)
319820	DP9905	デッキプレート	¥13,640 (¥12,400)

※ スルーデッキマウントの為のデッキプレートは別売です。

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

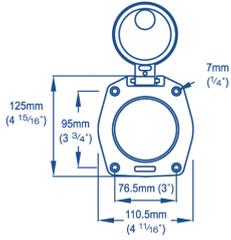
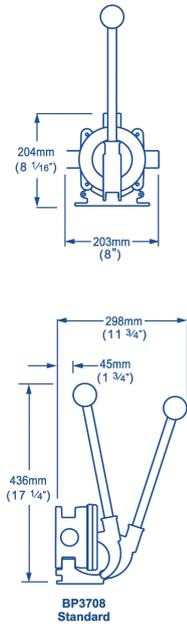
ホエールハンドポンプ (ビルジ排水ポンプ)

ガッシャー-10

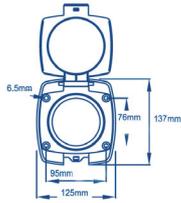
BP3708
オンデッキ
バルクヘッド
マウント



BP3740
スルーデッキ
バルクヘッドマウント

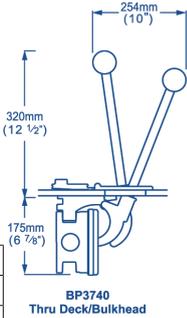


DP3804
デッキプレート
(アルミ)



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



BP3740
Thru Deck/Bulkhead

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
319666	BP3708	オンデッキ・バルクヘッドマウント	¥70,400 (¥64,000)
319667	BP3740	スルーデッキ・バルクヘッドマウント	¥70,400 (¥64,000)
319810	DP3804	デッキプレート(アルミ)	¥20,350 (¥18,500)
319819	DP8904	デッキプレート(プラスチック)	¥8,360 (¥7,600)
319807	AK3706	リペアーキット Mk2/3 Neoprene	¥12,870 (¥11,700)

※ スルーデッキマウントの為のデッキプレートは別売です。

ガッシャー-30

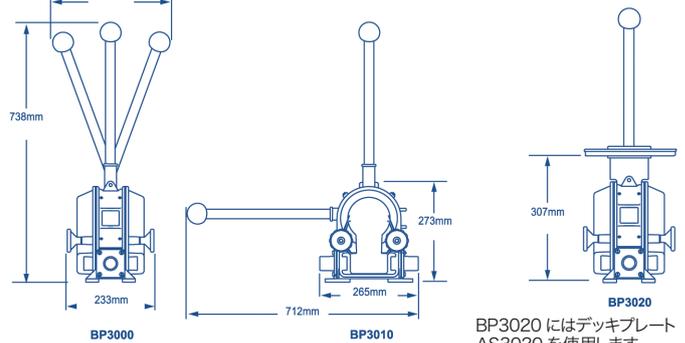
BP3010
バルクヘッドマウント



BP3000
デッキマウント

モデル	BP3000	BP3010
重量	5.05kg	5.9kg
最大吸入揚程	4m	4m
最大吐出揚程	4m	4m
ホースコネクション	38mm	38mm
吐出量(45ストローク/分)	75 L	75 L
吐出量(70ストローク/分)	117 L	117 L

材質:
本体: マリングレード LM6 アルミニウム (エポキシコーティング)
ダイヤフラム: ネオプレーン
プッシュ: アセタール
取付ビス: ステンレス



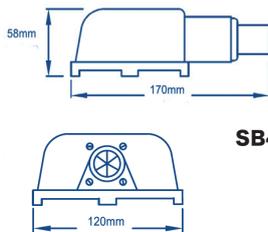
BP3020
BP3020 にはデッキプレート AS3020 を使用します。

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	¥179,190 (¥162,900)
319669	BP3010	バルクヘッドマウント	¥179,190 (¥162,900)

ビルジストレーナー

ホースサイズ: 25/38mm

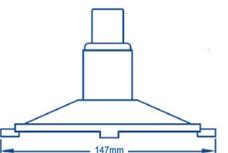


SB4222

SB3422
(Top/Side entry)

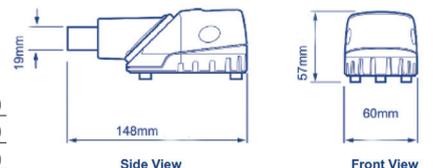


横方向にも、上方向にもホースを取り付けられるビルジストレーナー
ホースサイズ: 19mm



SB5865

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
319764	SB3422	Top/Side 19mm	¥11,440 (¥10,400)
319765	SB4222	Side 25/38mm	¥6,380 (¥5,800)
319766	SB5865	Top 25/38mm	¥6,380 (¥5,800)



ホエールハンドポンプ (ビルジ排水ポンプ)

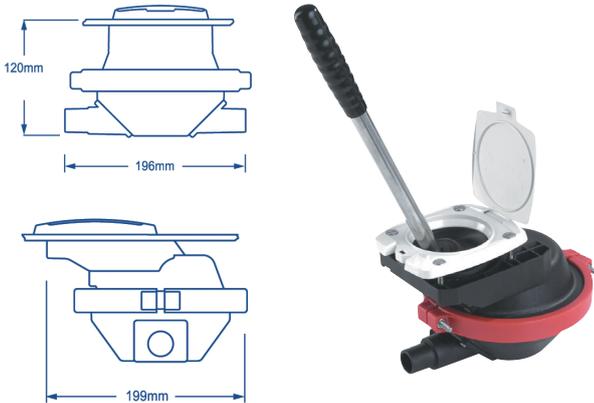
コンパクト 50

カバー付きのデッキプレートが含まれています。

- ・ 堅牢で実績のある信頼性
- ・ ハイパフォーマンス (排出量最大 35 ltrs/分)
- ・ ビルジ水塩水またはディーゼル燃料の圧送に適しています。

ホース サイズ: 25mm

重量: 0.9 kg



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
319677	BP0350	コンパクト50	¥25,850 (¥23,500)

スマートベイルポンプ

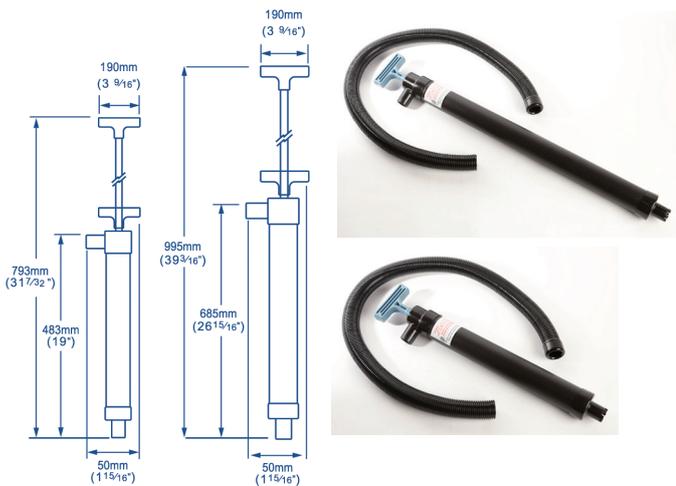
蓋部分がビジルポンプのハンドルになります。

ホースサイズ: 25/38mm

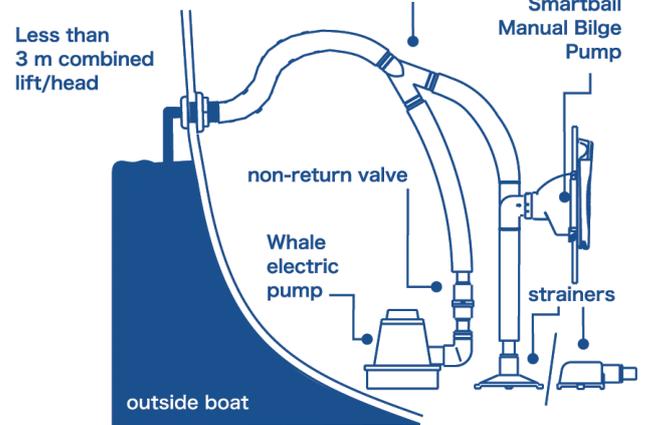


No.	Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
319678	BP5012	25/38mm	¥23,650 (¥21,500)

イージーベイラー



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
319679	BP1935	筒型ポンプ L483mm	¥7,700 (¥7,000)
319680	BP1955	筒型ポンプ L685mm	¥8,580 (¥7,800)



清水ホース/排水ホース

水配管用ホース

フレキシブルブレードホース

テトロンメッシュが挿入されたホースです。
販売単位：1M 単位の切り売り



No.	内径	外径	税込価格/M	(税抜価格/M)
318311	9mm	15mm	¥396	(¥360)
318312	12mm	17mm	¥484	(¥440)
318313	15mm	20mm	¥638	(¥580)
318314	19mm	26mm	¥825	(¥750)
318315	25mm	33mm	¥1,210	(¥1,100)
318316	32mm	41mm	¥1,760	(¥1,600)
318317	38mm	44mm	¥2,200	(¥2,000)
318318	50mm	56mm	¥3,630	(¥3,300)

サクシオンホース

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	¥2,200	(¥2,000)

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	¥572	(¥520)
318791	12mm	18mm	¥660	(¥600)
318792	15mm	22mm	¥847	(¥770)
318793	19mm	26mm	¥1,034	(¥940)
318794	25mm	33mm	¥1,540	(¥1,400)
318795	32mm	41mm	¥2,200	(¥2,000)
318796	38mm	48mm	¥2,860	(¥2,600)
318797	50mm	62mm	¥4,400	(¥4,000)



排水ホース(白色)

トイレの排水、吸水用、ビルジ排水用などに使用します。白色のホースで外観が綺麗です。内側は滑らかで水の流れがスムーズです。

針金入り

販売単位：1M 単位の切り売り

1巻=30M



No.	内径	外径	税込価格/M	(税抜価格/M)
601033	16mm	21mm	¥1,210	(¥1,100)
601034	19mm	26mm	¥1,980	(¥1,800)
601035	25mm	30mm	¥1,870	(¥1,700)
600978	38mm	44mm	¥4,620	(¥4,200)

アメリカ製 排水ホース(白色)

針金なし

販売単位：1M 単位の切り売り

1巻=30M



No.	内径	外径	税込価格/M	(税抜価格/M)
319125	16mm	20mm	¥1,540	(¥1,400)
319126	19mm	27mm	¥1,650	(¥1,500)
319127	25mm	31mm	¥1,760	(¥1,600)
319128	28mm	33mm	¥2,310	(¥2,100)
319129	32mm	39mm	¥2,530	(¥2,300)
319130	38mm	45mm	¥2,970	(¥2,700)

アメリカ製 ビルジホース

軽量で曲げても潰れないコルゲートホース、ポリエチレン。とくに 28.5mm サイズは日本の規格にないサイズです。水面下のスルハルなどへは接続できません。30cm 毎にホース口接続用の平らな部分があります。
販売単位：30cm 単位の切り売り、又は 1 巻き (50ft/15M)



切り売り30cm単位

No.	内径	税込価格/30cm	(税抜価格/30cm)
319115	19mm	¥253	(¥230)
319116	28mm	¥286	(¥260)
319117	32mm	¥462	(¥420)
319118	38mm	¥550	(¥500)

ロール売り：1 巻き (50ft/15M)

No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
319135	19mm	¥9,130	(¥8,300)
319136	28mm	¥11,000	(¥10,000)
319137	32mm	¥13,090	(¥11,900)
319138	38mm	¥17,710	(¥16,100)

ハーネスジャバラホース

電気配線やホース配管の保護に使用します。中央全体にスリット (切れ目) が入っています。ホースや配管をスリット部を開くことにより簡単にカバーできます。

難燃性

販売単位：1M 単位の切り売り

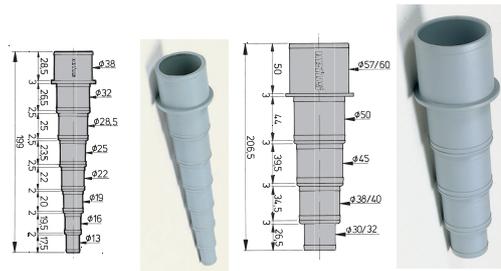
サイズ (呼称)	外径 (mm)	内径 (mm)	質量 (g/m)	定尺 (m)
10	14.1	10.7	17	300
13	17.5	13.2	26	200
15	19.5	15.2	27	200
19	23.8	19.5	32	100
22	27	22.1	42	100
28	34	28.2	64	100
32	39.3	32.6	83	100



No.	サイズ (呼称)	税込価格/M	(税抜価格/M)
319144	10	¥187	(¥170)
319145	13	¥242	(¥220)
319146	15	¥253	(¥230)
319147	19	¥297	(¥270)
319148	22	¥330	(¥300)
319149	28	¥495	(¥450)
319150	32	¥957	(¥870)

VETUS ホースアダプター

ホース配管の段上げ、段落として使用します。
13-38 は 13、16、19、22、25、28.5、32、38
30-60 は 30、38、45、50、57 の適当な位置でカットして使用できます。



No.	サイズ	税込価格	(税抜価格)
601052	13-38mm	¥4,400	(¥4,000)
601053	30-60mm	¥5,940	(¥5,400)

逆止弁付きホースコネクター

各3サイズのホースを接続できます。必要な箇所ですべて切断して使用します。



No.	Mfg.No.	全長	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
318964	47763	170mm	13/19/25mm	¥1,100	(¥1,000)
318965	47764	258mm	25/32/38mm	¥1,540	(¥1,400)

ナイロンホースフィッティング

オスネジ (NPT) ⇒ ホース口



No.	NPT ネジ	ホース口	税込価格 (税抜価格)
318700	1/4" × 1/2"		¥748 (¥680)
318701	3/8" × 1/2"		¥748 (¥680)
318702	3/8" × 5/8"		¥748 (¥680)
318703	1/2" × 3/8"		¥748 (¥680)
318704	1/2" × 1/2"		¥748 (¥680)
318705	1/2" × 5/8"		¥880 (¥800)
318706	1/2" × 3/4"		¥759 (¥690)
318707	1/2" × 1"		¥836 (¥760)
318708	3/4" × 1/2"		¥836 (¥760)
318709	3/4" × 5/8"		¥836 (¥760)
318710	3/4" × 3/4"		¥1,001 (¥910)
318711	3/4" × 1"		¥748 (¥680)
318712	1" × 3/4"		¥748 (¥680)
318713	1" × 1"		¥792 (¥720)
318714	1" × 1-1/4"		¥1,980 (¥1,800)
318715	1-1/4" × 3/4"		¥1,430 (¥1,300)
318716	1-1/4" × 1"		¥1,430 (¥1,300)
318717	1-1/4" × 1-1/4"		¥1,430 (¥1,300)
318718	1-1/4" × 1-1/2"		¥1,430 (¥1,300)
318719	1-1/2" × 1-1/4"		¥1,540 (¥1,400)
318720	1-1/2" × 1-1/2"		¥1,540 (¥1,400)



アメリカ規格

ブッシング (NPT) オスネジ ⇒ メスネジ



No.	NPT ネジ	ホース口	税込価格 (税抜価格)
318690	3/4" × 1/2"		¥1,210 (¥1,100)
318692	1-1/4" × 1"		¥1,980 (¥1,800)
318693	1-1/2" × 1-1/4"		¥1,980 (¥1,800)

プラグ (NPT)



No.	NPT ネジ	税込価格 (税抜価格)
318740	1/2"	¥704 (¥640)
318741	3/4"	¥1,100 (¥1,000)
318742	1"	¥627 (¥570)
318743	1-1/4"	¥1,100 (¥1,000)
318744	1-1/2"	¥1,430 (¥1,300)

メスネジ (NPT) ⇒ ホース口



No.	NPT ネジ	ホース口	税込価格 (税抜価格)
318721	1/2" × 3/4"		¥1,980 (¥1,800)
318722	3/4" × 5/8"		¥1,760 (¥1,600)
318723	3/4" × 3/4"		¥1,430 (¥1,300)

メスネジ (NPT) Tフィッティング



No.	ネジサイズ	税込価格 (税抜価格)
318695	1/2"	¥3,190 (¥2,900)
318696	3/4"	¥4,840 (¥4,400)
318697	1"	¥5,940 (¥5,400)
318698	1-1/2"	¥8,360 (¥7,600)

1/2NPT はネジ規格呼称です。
12.7mm ではなく約 21mm あります。
詳しくは巻末の配管用ネジ規格表をご確認ください。
ナイロンフィッテ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	¥1,210 (¥1,100)
318602	16mm	¥1,210 (¥1,100)
318603	19mm	¥1,320 (¥1,200)
318604	25mm	¥1,100 (¥1,000)
318605	32mm	¥1,430 (¥1,300)
318606	38mm	¥1,650 (¥1,500)

Tフィッティング段落とし



No.	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
318608	38-19-38mm	¥2,420 (¥2,200)
318609	28-19-28mm	¥2,640 (¥2,400)

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	¥3,080 (¥2,800)
318588	28 × 28 × 28mm	¥3,300 (¥3,000)

段落としホースアダプター



No.	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
318651	6.4mm × 9.5mm	¥913 (¥830)
318652	6.4mm × 12.7mm	¥704 (¥640)
318653	9.5mm × 12.7mm	¥748 (¥680)
318654	9.5mm × 16.0mm	¥748 (¥680)
318655	12.7mm × 16.0mm	¥1,100 (¥1,000)
318656	16mm × 19mm	¥2,640 (¥2,400)
318657	19mm × 25.4mm	¥2,640 (¥2,400)

エルボ 両端ホース口



No.	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
318611	13mm	¥913 (¥830)
318612	16mm	¥1,100 (¥1,000)
318613	19mm	¥1,210 (¥1,100)
318614	25mm	¥1,540 (¥1,400)
318615	32mm	¥1,540 (¥1,400)
318616	38mm	¥2,640 (¥2,400)

ホースジョイント 両端ホース口



No.	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
318621	13mm	¥748 (¥680)
318622	16mm	¥748 (¥680)
318623	19mm	¥1,100 (¥1,000)
318624	25mm	¥1,100 (¥1,000)
318625	32mm	¥1,210 (¥1,100)
318626	38mm	¥1,320 (¥1,200)

ガーデンホースネジ山×ホース口

船外機テストフラッシャー等のネジ山で通常のネジ山と比較して荒いネジです。
3/4GHT オスネジ



No.	ホース口サイズ	税込価格 (税抜価格)
318730	13mm	¥1,100 (¥1,000)
318731	16mm	¥1,100 (¥1,000)
318732	19mm	¥1,100 (¥1,000)

3/4GHTメス →ホース口



No.	ホース口サイズ	税込価格 (税抜価格)
318724	13mm	¥1,650 (¥1,500)
318725	16mm	¥1,760 (¥1,600)
318726	19mm	¥1,650 (¥1,500)

3/4 GHT ネジとは
アメリカで一般的に使用されるホース用ネジ山でオスネジ外径約 27mm で
1インチ (25.4mm) に 11.5 山があります。荒いネジです。
船外機モーターフラッシャーなどの接続ネジとして使用されています。

シャフロ配管パーツ

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

ストレートソケット



No.	スタイル	型式	税込価格 (税抜価格)
318109	1/2" (F) NPT × 1/2" BARB	wing	¥495 (¥450)
318105	1/2" (F) NPT × 5/8" BARB	wing	¥660 (¥600)
318108	1/2" (F) NPT × 3/4" BARB	wing	¥748 (¥680)

エルボソケット



No.	スタイル	型式	税込価格 (税抜価格)
318118	1/2" (F) NPT × 1/2" BARB	wing	¥495 (¥450)
318120	1/2" (F) NPT × 5/8" BARB	8-155	¥880 (¥800)
318123	1/2" (F) NPT × 3/4" BARB	8-157	¥748 (¥680)

ガーデンホースアダプター

ガーデンホース ×NPT アダプター
3/4 GHT オスネジ ×1/2NPT メスネジ



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
318112	244-2356	¥990 (¥900)

スルハル SUS 316

ネジ規格 NPSM (機械的結合用アメリカ標準取付具用管用平行ねじ)

ステンレス スルハル ホース口付き



ネジ長さ: Standard
ネジ規格 NPSM

すべてのステンレススルハルのフランジ部分はバフ研磨されています。

No.	Mfg.No.	ネジサイズ	全長	取付穴開け サイズ	ホース サイズ	最大 外板厚さ	税込価格 (税抜価格)
325371	86551	1/2" × 14	90mm	21mm	16mm	25mm	¥2,860 (¥2,600)
325372	86552	3/4"-14	94mm	27mm	19mm	28mm	¥3,300 (¥3,000)
325373	86553	1" × 11.5	100mm	33mm	25.4mm	33mm	¥3,960 (¥3,600)
325374	86554	1-1/4" × 11.5	104mm	42mm	28mm	33mm	¥4,950 (¥4,500)
325375	86555	1-1/4" × 11.5	105mm	42mm	32mm	25mm	¥6,050 (¥5,500)
325376	86556	1-1/2" × 11.5	104mm	48mm	38mm	25mm	¥7,150 (¥6,500)
325377	86557	2" × 11.5	107mm	60mm	51mm	43mm	¥8,470 (¥7,700)

ステンレス スルハル ホース口付き



ネジ長さ: Short
ネジ規格 NPSM

No.	Mfg.No.	ネジサイズ	全長	取付穴開け サイズ	ホース サイズ	最大 外板厚さ	税込価格 (税抜価格)
325361	86541	1/2" × 14	60mm	21mm	16mm	18mm	¥2,530 (¥2,300)
325362	86542	3/4"-14	62mm	27mm	19mm	18mm	¥2,860 (¥2,600)
325363	86543	1" × 11.5	65mm	33mm	25.4mm	21mm	¥3,630 (¥3,300)
325364	86544	1-1/4" × 11.5	65mm	42mm	28mm	18mm	¥4,180 (¥3,800)
325365	86545	1-1/4" × 11.5	65mm	42mm	32mm	18mm	¥4,950 (¥4,500)
325366	86546	1-1/2" × 11.5	77mm	48mm	38mm	22mm	¥5,940 (¥5,400)

SUS316 ステンレス スルハル90°ベント ホース口付き



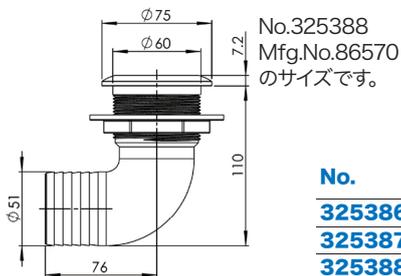
ネジ長さ: Standard
ネジ規格 NPSM

No.	Mfg.No.	ネジサイズ	全長	取付穴開け サイズ	ホース サイズ	最大 外板厚さ	税込価格 (税抜価格)
325381	86561	3/4"-14	83mm	27mm	16mm	26mm	¥4,730 (¥4,300)
325382	86562	3/4"-14	87mm	27mm	19mm	26mm	¥4,840 (¥4,400)
325383	86563	1" × 11.5	108mm	33mm	25.4mm	34mm	¥6,930 (¥6,300)
325384	86564	1" × 11.5	110mm	33mm	28mm	34mm	¥6,930 (¥6,300)
325385	86566	2-1/4" × 12UN	158mm	58mm	38mm	46mm	¥11,000 (¥10,000)

SUS316 ステンレス スルハルショート90°エルボ ホース口付き



ネジ長さ: Short
ネジ規格 NPSM



No.	Mfg.No.	ネジサイズ	全長	取付穴開け サイズ	ホース サイズ	最大 外板厚さ	税込価格 (税抜価格)
325386	86568	1-1/4" × 11.5	93mm	42mm	32mm	25mm	¥9,240 (¥8,400)
325387	86569	1-1/2" × 11.5	97mm	48mm	38mm	25mm	¥10,340 (¥9,400)
325388	86570	2" × 11.5	115mm	60mm	51mm	25mm	¥14,520 (¥13,200)

SUS316 ステンレス スルハル 全ネジ



ネジ規格: NPSM + NPT

ネジ規格は、USA 標準の NPSM ストレートで、端末部分を NPT に仕上げてあります。
ストレートでもテーパにも対応します。

No.	Mfg.No.	ネジサイズ	全長	取付穴開け サイズ	ネジ部長 さ	最大 外板厚さ	税込価格 (税抜価格)
325391	56567TH	3/8" × 18	60mm	17mm	56mm	16mm	¥1,980 (¥1,800)
325392	56568TH	1/2" × 14	65mm	21mm	60mm	19mm	¥2,750 (¥2,500)
325393	56558TH	3/4"-14	75mm	27mm	70mm	32mm	¥3,630 (¥3,300)
325394	56560TH	1" × 11.5	65mm	33mm	60mm	38mm	¥4,730 (¥4,300)
325395	56561TH	1-1/2" × 11.5	70mm	48mm	64mm	64mm	¥7,150 (¥6,500)

※ 配管用ネジの実寸サイズは、呼称サイズと異なります。

FORESPAR マレロン



250 シリーズ全ネジ



253 シリーズホース口付き



251 シリーズ全ネジ



フラッシュヘッドドレイン
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	¥3,080 (¥2,800)
319182	906002	CF 250 3/4	26mm	57mm	¥2,860 (¥2,600)
319183	906004	CF 250 1	33mm	60mm	¥3,080 (¥2,800)
319184	906006	CF 250 1-1/4	42mm	76mm	¥3,630 (¥3,300)
319185	906008	CF 250 1-1/2	47mm	76mm	¥3,850 (¥3,500)
319186	906001	CF 250S 1/2	21mm	51mm	¥3,850 (¥3,500)
319187	906003	CF 250S 3/4	26mm	57mm	¥3,850 (¥3,500)
319188	906005	CF 250S 1	33mm	60mm	¥4,290 (¥3,900)
319189	906007	CF 250S 1-1/4	42mm	76mm	¥4,510 (¥4,100)
319190	906009	CF 250S 1-1/2	47mm	76mm	¥4,840 (¥4,400)

※ Sはメッシュ付き

※ H サイズを mm で表示していますが、ネジ規格は、NPSM (National Pipe Straight Mechanical) 平行ネジです。

スルハル 251シリーズ

全ネジ/ マッシュルームヘッド

No.	Mfg No.	ModelNo.	H ネジサイズ	D 長さ	税込価格 (税抜価格)
319191	906010	CF 251 1/2	21mm	51mm	¥2,640 (¥2,400)
319192	906012	CF 251 3/4	26mm	57mm	¥3,080 (¥2,800)
319193	906014	CF 251 1	33mm	60mm	¥3,300 (¥3,000)
319194	906016	CF 251 1-1/4	42mm	76mm	¥3,630 (¥3,300)
319195	906018	CF 251 1-1/2	47mm	76mm	¥4,290 (¥3,900)
319196	906020	CF 251 2	59mm	76mm	¥7,040 (¥6,400)
319197	906011	CF 251S 1/2	21mm	51mm	¥3,630 (¥3,300)
319198	906013	CF 251S 3/4	26mm	57mm	¥3,630 (¥3,300)
319199	906015	CF 251S 1	33mm	76mm	¥3,850 (¥3,500)
319200	906017	CF 251S 1-1/4	42mm	76mm	¥3,630 (¥3,300)
319201	906019	CF 251S 1-1/2	47mm	76mm	¥4,840 (¥4,400)
319202	906021	CF 251S 2	59mm	76mm	¥8,360 (¥7,600)

※ Sはメッシュ付き

※ H サイズを mm で表示していますが、ネジ規格は、NPSM (National Pipe Straight Mechanical) 平行ネジです。

スルハル 253シリーズ

ホース口付き/ マッシュルームヘッド

No.	Mfg No.	ModelNo.	G ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
319211	906022	CF 253 1/2	16mm	¥2,640 (¥2,400)
319212	906024	CF 253 3/4	19mm	¥3,080 (¥2,800)
319213	906026	CF 253 1	25mm	¥3,300 (¥3,000)
319214	906070	CF253 1-1/8	29mm	¥3,300 (¥3,000)
319215	906028	CF 253 1-1/4	32mm	¥3,300 (¥3,000)
319216	906030	CF 253 1-1/2	38mm	¥3,850 (¥3,500)
319217	906032	CF 253 2	51mm	¥7,260 (¥6,600)
319218	906023	CF 253S 1/2	16mm	¥3,630 (¥3,300)
319219	906025	CF 253S 3/4	19mm	¥3,850 (¥3,500)
319220	906027	CF 253S 1	25mm	¥4,290 (¥3,900)
319221	906071	CF253S 1-1/8	29mm	¥4,290 (¥3,900)
319222	906029	CF 253S 1-1/4	32mm	¥4,510 (¥4,100)
319223	906031	CF 253S 1-1/2	38mm	¥4,840 (¥4,400)
319224	906033	CF 253S 2	51mm	¥8,580 (¥7,800)

※ Sはメッシュ付き

フラッシュヘッドドレイン

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	¥4,510 (¥4,100)
319232	906036	CF 254 1-1/2	38mm	44mm	¥3,630 (¥3,300)
319233	906039	CF 254 1-5/8	41mm	35mm	¥4,510 (¥4,100)
319234	906034	CF 254 2	51mm	35mm	¥7,590 (¥6,900)
319235	906037	CF 254S 1-1/2	38mm	44mm	¥5,060 (¥4,600)
319236	906035	CF 254S 2	51mm	35mm	¥8,910 (¥8,100)

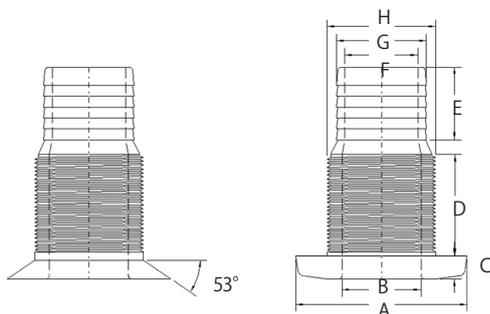
※ Sはメッシュ付き

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
	2"	3.511	1.842	.375	1.875	1.350	1.610	2.018	2.320
	254	1-1/4"	2.805	1.164	.316	1.500	1.280	.945	1.260
254	1-1/2"	2.805	1.406	.316	1.500	1.280	1.115	1.475	1.850
	2"	3.525	1.672	.325	1.500	1.300	1.480	2.018	2.320

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	¥440 (¥400)
318761	16mm	21mm	28mm	37mm	¥440 (¥400)
318762	19mm	33mm	28mm	48mm	¥550 (¥500)
318763	25mm	33mm	32mm	48mm	¥660 (¥600)
318764	28/32mm	34mm	34mm	55mm	¥880 (¥800)
318765	38mm	56mm	44mm	73mm	¥1,320 (¥1,200)

PLスルハル(ステンレスカバー)

ストレート

※水線下には使用できません。

ステンレスのカバーを付けて、きれいでキズ付きにくく、紫外線による劣化を防止しています。



No.	ホースサイズ	取付穴開けサイズ	取付有効長	フランジサイズ	税込価格 (税抜価格)
318770	13mm	21mm	21mm	36.5mm	¥770 (¥700)
318771	16mm	21.5mm	30mm	39mm	¥770 (¥700)
318772	19mm	33mm	33mm	49.0mm	¥990 (¥900)
318773	25mm	33mm	29mm	49.0mm	¥990 (¥900)
318774	28/32mm	35mm	26mm	58mm	¥1,320 (¥1,200)
318775	38mm	56mm	46mm	76.0mm	¥1,760 (¥1,600)

エルボ(曲がり)



No.	ホースサイズ	取付穴開けサイズ	取付有効長	フランジサイズ	税込価格 (税抜価格)
318776	19mm	26mm	26mm	45mm	¥1,430 (¥1,300)
318777	25mm	33mm	26mm	52mm	¥1,540 (¥1,400)
318778	38mm	47mm	28mm	70mm	¥2,640 (¥2,400)

ホース口付スルハル

※水線下には使用できません。

ATTWOOD 社製。シャフロ、ルール、アトウッドビルジポンプの排水用に適しています。



No.	ホースサイズ	取付穴開けサイズ	取付有効長	税込価格 (税抜価格)
318531	19mm	26mm	30mm	¥1,320 (¥1,200)
318532	28/32mm	35mm	28mm	¥1,980 (¥1,800)

スルート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	¥5,940 (¥5,400)

スルハル(両ホース口付き)

バルクヘッドを貫通する場合等に使用します。

ホースサイズ 19mm、
全長 128mm
取付穴開けサイズ 28mm
最大取付壁厚 28mm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
318529	3878-1	¥3,520 (¥3,200)

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

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。

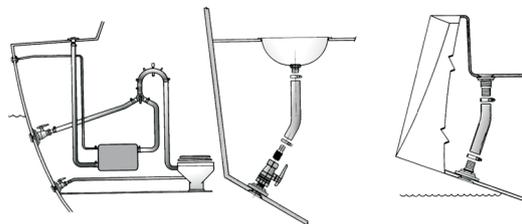


No.	Mfg. No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
319311	905106	Flowtech™ Valve Mark I	¥32,230 (¥29,300)
319312	905107	リペアーキット	¥21,670 (¥19,700)

ベンデッドループ

Forespar Made in USA

喫水線より低くトイレットを設置した場合にサイフォン現象による海水の逆流を防ぐための空気抜き U 字管。丈夫で錆ないマレロンを使用。



No.	Mfg.No.	ホースサイズ	色	税込価格 (税抜価格)
319371	903000	38mm	黒色	¥5,610 (¥5,100)
319372	903000W	38mm	白色	¥5,610 (¥5,100)
319373	903001	19mm	黒色	¥3,520 (¥3,200)
319374	903001W	19mm	白色	¥3,630 (¥3,300)
319375	903007	25mm	黒色	¥8,140 (¥7,400)
319376	903007W	25mm	白色	¥8,800 (¥8,000)

マレロンリート 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	¥528 (¥480)
319352	941016	102mm	5mm	¥528 (¥480)
319353	941013	127mm	5mm	¥1,100 (¥1,000)
319354	941014	165mm	6mm	¥1,760 (¥1,600)
319355	941015	203mm	6mm	¥2,530 (¥2,300)

マレロン オープンジョック



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	¥2,530 (¥2,300)
319357	950001	89mm	5mm	¥1,056 (¥960)

Marelon と他の材料の比較表

	紫外線変質	侵食抵抗力	削磨抵抗力	引っ張り強度	ひずみ率	ABYC. Reg	UL. Reg	トータル成績
マレロン	10	10	10	10 (27,000psi)	10 (1,300,000mPa)	10	10	70
ナイロン	6	10	5	10 (12,000psi)	4 (410,000mPa)	0	0	35
アセタール	5	10	6	5 (10,000psi)	5 (450,000mPa)	0	0	31
PVC	3	10	2	3 (5,015psi)	3 (434,000mPa)	0	0	21
ポリプロピレン	8	10	7	2 (4,150psi)	2 (75,000mPa)	10	10	29
ブロンズ	10	4	10	10 (35,000psi)	10 (1,500,000mPa)	10	10	64
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)

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

FORESPAR マレロン

フランジマウントシーコック



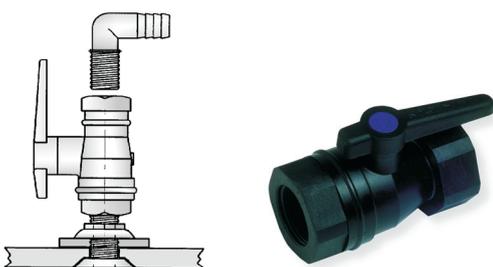
ネジ規格は、NPSM (National Pipe Straight Mechanical) 平行ネジです。

MF849 Marelon で作られたフランジマウント Seacocks® は優れた強度と従来のブロンズタイプのバルブに比べて耐食性を提供しています。強力、軽量で、腐食及び電解無、理想的なスルハル用バルブです。ほとんどの既存のマリン用スルハル用バルブとして従来のバルブと置換えて使用することができます。

No.	Mfg.No.	Model No.	ネジサイズ	高さ	長さ	ベース	税込価格 (税抜価格)
319241	904009	MF 849 1/2	1/2"	76mm	102mm	76mm	¥9,790 (¥8,900)
319242	904010	MF 849 3/4	3/4"	76mm	102mm	76mm	¥9,900 (¥9,000)
319243	904011	MF 849 1-1/2	1-1/2"	127mm	203mm	152mm	¥22,220 (¥20,200)

※ 長さはハンドル込みです。

MF850 ボールバルブ

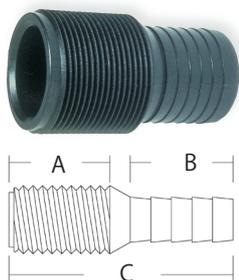


Forespar の MF850 シリーズボールバルブは、高精度、高強度 Marelon® で成形されています。腐食や電気分解の心配がなく、喫水線の上下に使用可能な理想的なバルブです。バルブの耐久テストでは、11,000 回バルブを開閉、その後水に沈め、40PSI に加圧された空気ラインに接続しました。結果は内部シールの摩耗は無く、もれも発生しませんでした。米国で販売されるマリン用バルブは並行ネジです。ヨーロッパで一般的に使用される BSP 規格については、お問い合わせください。

No.	Mfg.No.	Model No.	ネジサイズ	幅	長さ	ベース	税込価格 (税抜価格)
319251	905100	MF 850 1/2"	1/2"	48mm	76mm	102mm	¥9,130 (¥8,300)
319252	905101	MF 850 3/4"	3/4"	48mm	76mm	102mm	¥9,130 (¥8,300)
319253	905102	MF 850 1"	1"	70mm	121mm	140mm	¥14,740 (¥13,400)
319254	905103	MF 850 1"-1/4"	1-1/4"	70mm	124mm	146mm	¥14,960 (¥13,600)
319255	905104	MF 850 1"-1/2"	1-1/2"	89mm	127mm	191mm	¥18,920 (¥17,200)
319256	905105	MF 850 2"	2"	108mm	149mm	203mm	¥26,070 (¥23,700)

※ 長さは (ハンドル込み) です。

ホース口 ストレート

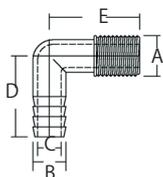


No.	Mfg.No.	Model No.	ネジサイズ	ホース口	A	B	C	税込価格 (税抜価格)
319261	905006	CF 252 1/2	1/2"	16mm	24mm	24mm	57mm	¥660 (¥600)
319262	905007	CF 252 3/4	3/4"	19mm	24mm	24mm	60mm	¥660 (¥600)
319263	905008	CF 252 1	1"	25mm	38mm	27mm	73mm	¥1,056 (¥960)
319264	905009	CF 252 1-1/4	1-1/4"	32mm	41mm	32mm	83mm	¥1,210 (¥1,100)
319265	905010	CF 252 1-1/2	1-1/2"	38mm	37mm	29mm	67mm	¥1,650 (¥1,500)
319266	905011	CF 252 2	2"	51mm	43mm	32mm	83mm	¥2,530 (¥2,300)
319267	905016	CF 252 1-1/8	1"	29mm	39mm	27mm	73mm	¥1,540 (¥1,400)
319268	905017	CF 252 1-1/2	1-1/2"	32mm	37mm	32mm	81mm	¥3,080 (¥2,800)

ホース口 90°エルボ

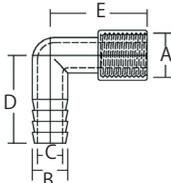


雄ネジ



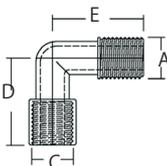
No.	Mfg.No.	Model No.	A 雄ネジ	B	C	D	E	税込価格 (税抜価格)
319271	901000	HECM 8	1/2"	16mm	11mm	51mm	38mm	¥924 (¥840)
319272	901001	HECM 12	3/4"	19mm	13mm	54mm	41mm	¥1,056 (¥960)
319273	901002	HECM 16	1"	25mm	16mm	64mm	48mm	¥1,210 (¥1,100)
319274	901003	HECM 20	1-1/4"	32mm	22mm	70mm	59mm	¥1,870 (¥1,700)
319275	901004	HECM 24	1-1/2"	38mm	27mm	83mm	70mm	¥2,530 (¥2,300)
319276	901005	HECM 32	2"	51mm	38mm	92mm	95mm	¥3,520 (¥3,200)
319277	901052	HECM 24/20	1-1/2"	32mm	22mm	70mm	70mm	¥4,400 (¥4,000)
319278	901053	HECM 16/16.125	1"	29mm	23mm	64mm	48mm	¥4,400 (¥4,000)

雌ネジ



No.	Mfg.No.	Model No.	A メスネジ	B	C	D	E	税込価格 (税抜価格)
319281	901006	HECF 8	1/2"	16mm	11mm	51mm	41mm	¥792 (¥720)
319282	901007	HECF 12	3/4"	19mm	14mm	56mm	45mm	¥924 (¥840)
319283	901008	HECF 16	1"	25mm	16mm	64mm	48mm	¥1,210 (¥1,100)
319284	901009	HECF 20	1-1/4"	32mm	22mm	70mm	64mm	¥1,870 (¥1,700)
319285	901010	HECF 24	1-1/2"	38mm	29mm	79mm	70mm	¥2,640 (¥2,400)
319286	901011	HECF 32	2"	51mm	40mm	92mm	83mm	¥3,300 (¥3,000)

雄ネジ/雌ネジ



No.	Mfg.No.	Model No.	A 雄ネジ	C メスネジ	D	E	税込価格 (税抜価格)
319288	920207	MEC 8	1/2"	1/2"	33mm	37mm	¥1,650 (¥1,500)
319289	920336	MEC 12	3/4"	3/4"	41mm	41mm	¥1,980 (¥1,800)

FORESPAR マレロン

Yフィッティング

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	¥5,830 (¥5,300)
319292	902003	HYC 16	無し	25.4mm	¥5,280 (¥4,800)
319293	902004	HYCF 24	有り	38.1mm	¥5,830 (¥5,300)
319294	902005	HYC 24	無し	38.1mm	¥5,830 (¥5,300)

Yバルブ

ガラス繊維強化マレロン

耐圧力: 40 P.S.I.

サイズ: 高さ 114mm, 幅 216mm

水線下位置への設置はお勧めしません。



モデル No. MF855 はホース口を異なるサイズのホース口と交換できます。

No.	Mfg. No.	モデル No.	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
319301	902017	MF 854	19.1mm	¥12,870 (¥11,700)
319302	902001	MF 853	25.4mm	¥10,780 (¥9,800)
319303	902008	MF 855	28.6mm	¥16,720 (¥15,200)
319304	902000	MF 852	38.1mm	¥10,780 (¥9,800)

アダプター

ガラス繊維強化マレロン

NPSM (National Pipe Straight Mechanical) 平行ネジです。

F = Female (雌ネジ形状)

M = Male (雄ネジ形状)



No.	Mfg. No.	ネジ形状	ネジサイズ	税込価格 (税抜価格)
319381	901045	F × F	1/2" × 1/2"	¥1,760 (¥1,600)
319382	901046	F × F	3/4" × 3/4"	¥1,870 (¥1,700)
319383	901042	F × F	1" × 1"	¥2,200 (¥2,000)
319384	901044	F × F	1-1/4" × 1-1/4"	¥2,860 (¥2,600)
319385	901043	F × F	1-1/2" × 1-1/2"	¥3,080 (¥2,800)
319386	901040	M × M	3/4" × 1/2"	¥1,540 (¥1,400)
319387	901050	M × M	3/4" × 3/4"	¥1,210 (¥1,100)
319388	901051	M × M	1 × 3/4"	¥1,540 (¥1,400)
319389	901047	M × M	1-1/2" × 1"	¥3,520 (¥3,200)
319390	901048	M × M	1-1/2" × 1-1/4"	¥3,520 (¥3,200)
319391	901049	M × M	1-1/2" × 1-1/2"	¥4,290 (¥3,900)
319392	910062	M × F	1-1/2" × 1"	¥2,420 (¥2,200)
319393	910063	M × F	1-1/2" × 3/4"	¥1,760 (¥1,600)

FPTメスネジ×ホース口

ガラス繊維強化マレロン

NPSM (National Pipe Straight Mechanical) 平行ネジです。



No.	Mfg. No.	ネジ規格	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
319361	901014	1/2FPT	16mm	¥1,320 (¥1,200)
319362	901015	3/4FPT	19mm	¥1,540 (¥1,400)
319363	905012	1-1/2FPT	19mm	¥2,530 (¥2,300)
319364	905013	1-1/2FPT	25.4mm	¥3,080 (¥2,800)
319365	905015	1-1/2FPT	28mm	¥3,300 (¥3,000)
319366	905014	1-1/2FPT	38mm	¥3,300 (¥3,000)

テーパ雄ネジ×ホース口

ガラス繊維強化マレロン



No.	Mfg.No.	ネジ規格	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
319321	910146	1/4"	6.4mm	¥396 (¥360)
319322	910147	1/4"	7.9mm	¥396 (¥360)
319323	910148	1/4"	9.5mm	¥396 (¥360)
319324	910149	1/4"	12.7mm	¥396 (¥360)
319325	910150	3/8"	9.5mm	¥660 (¥600)
319326	910154	3/8"	12.7mm	¥528 (¥480)
319327	910156	1/2"	12.7mm	¥660 (¥600)
319328	910157	1/2"	19mm	¥792 (¥720)
319329	910158	3/4"	12.7mm	¥660 (¥600)
319330	910159	3/4"	19mm	¥924 (¥840)
319331	910160	3/4"	25.4mm	¥1,210 (¥1,100)
319332	910168	1-1/4"	38mm	¥1,650 (¥1,500)

エンジンフラッシングバルブ

ガラス繊維強化マレロン

係留艇では、エンジンフラッシング (冷却システムの塩抜き) が難しいものです。海水域・汚れた水域を航行した後、エンジンフラッシングを行えます。バルブ上部にガーデンホースを接続できてエンジンフラッシングに清水を導入できます。

マッシュルームヘッド形状のマレロンスルハル付属



ガーデンホース(3/4" GHT) ネジ規格とは、外径約19mm, 1インチに10山のネジです。ユニファイの粗目ネジ、ネジ山角度 60 度

No.	Mfg. No.	バルブサイズ	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
319341	931274	1"	25.4mm	¥31,020 (¥28,200)
319342	931275	1-1/4"	32mm	¥33,220 (¥30,200)
319343	931276	1-1/2"	38mm	¥46,640 (¥42,400)
319344	931278	2"	51mm	¥32,230 (¥29,300)

マレロンは、水線下でも、問題無く使用可能です。
環境温度範囲: -40° C to +80° C

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

アメリカ規格 NPT規格 ブロンズ・ブラス製

ブロンズ ブッシング(NPT)



No.	オスネジ		メスネジ	税込価格 (税抜価格)
319501	1/4"	×	1/8"	¥1,980 (¥1,800)
319502	3/8"	×	1/8"	¥1,980 (¥1,800)
319503	1/2"	×	1/8"	¥770 (¥700)
319504	1/2"	×	1/4"	¥2,090 (¥1,900)
319505	1/2"	×	3/8"	¥2,090 (¥1,900)
319506	3/4"	×	3/8"	¥2,860 (¥2,600)
319507	3/4"	×	1/2"	¥3,080 (¥2,800)
319508	1"	×	3/4"	¥3,740 (¥3,400)
319509	1-1/4"	×	1"	¥5,500 (¥5,000)
319510	1-1/4"	×	1/2"	¥7,810 (¥7,100)
319511	1-1/4"	×	3/4"	¥5,720 (¥5,200)
319512	1-1/2"	×	3/4"	¥8,360 (¥7,600)
319513	1-1/2"	×	1"	¥6,490 (¥5,900)
319514	1-1/2"	×	1-1/4"	¥9,240 (¥8,400)
319515	2"	×	1-1/2"	¥12,540 (¥11,400)

ブラス 3/4GHTメス →ホース口

ガーデンホースネジ
アメリカで一般的な庭などで撒水などに使用するホース接続接ぎ手のネジ規格



318727

No.	ホースサイズ		税込価格 (税抜価格)
318727	1/2"	12.7mm	¥2,090 (¥1,900)
318728	5/8"	16mm	¥3,520 (¥3,200)
318729	3/4"	19mm	¥3,410 (¥3,100)

ブロンズ NPT ホース口(直)



No.	Mfg.No.	NPT 雄ネジ	ホース口	税込価格 (税抜価格)
400242	PTH-5062	1/2"	1/2or5/8	¥2,530 (¥2,300)
400231	FF-500	1/2"	3/4	¥3,410 (¥3,100)
400246	PTH-750	3/4"	3/4	¥2,860 (¥2,600)
400232	FF-750	3/4"	1"	¥4,400 (¥4,000)
400247	PTH-1000	1"	1"	¥4,070 (¥3,700)
400233	FF-1000	1"	1-1/4"	¥5,280 (¥4,800)
400234	FF-1500	1-1/2"	1-3/4"	¥10,890 (¥9,900)
400235	FF-2000	2"	2-1/4"	¥24,200 (¥22,000)

ブラス アダプター(MGHT → MNPT)

3/4" GHT は、外径約 27mm です。
1/2" NPT ネジは、外径約 21mm あります。



No.	GHT		NPT	税込価格 (税抜価格)
319531	3/4"	×	1/2"	¥1,980 (¥1,800)
319532	3/4"	×	3/4"	¥2,090 (¥1,900)

ブラス ブッシング(NPT)

オスネジとメスネジが付いた段上げ、段落とし用



No.	オスネジ		メスネジ	税込価格 (税抜価格)
319521	3/8"	×	1/4"	¥1,210 (¥1,100)
319523	1"	×	3/8"	¥1,870 (¥1,700)
319525	1"	×	3/4"	¥4,620 (¥4,200)

ブラス 3/4GHTオス →ホース口

GHT とは、
Garden Hose Thread
アメリカで撒水ホースなどの端末具に使用されるネジ規格
3/4" GHT は、外径約 27mm です。



No.	ホースサイズ		税込価格 (税抜価格)
318747	1/2"	12.7mm	¥3,190 (¥2,900)
318748	5/8"	16mm	¥2,420 (¥2,200)
318749	3/4"	19mm	¥2,420 (¥2,200)

ブロンズ NPT ホース口(エルボ・曲り)



No.	Mfg.No.	NPT 雄ネジ	ホース口	税込価格 (税抜価格)
400244	PTHC-5062	1/2"	1/2or5/8	¥3,740 (¥3,400)
400236	FFC-500	1/2"	3/4	¥5,280 (¥4,800)
400245	PTHC-750	3/4"	3/4	¥2,750 (¥2,500)
400237	FFC-750	3/4"	1"	¥7,810 (¥7,100)
400238	FFC-1000	1"	1-1/4"	¥10,890 (¥9,900)
400239	FFC-1250	1-1/4"	1-1/2"	¥17,600 (¥16,000)
400240	FFC-1500	1-1/2"	1-3/4"	¥22,990 (¥20,900)
400241	FFC-2000	2"	2-1/4"	¥48,070 (¥43,700)

国産品 PT・PS規格 ブラス製

ボールバルブ

ブラス製



管接続JIS B0203

No.	PT ネジ サイズ	税込価格	(税抜価格)
318482	1/4"	¥6,072	(¥5,520)
318483	3/8"	¥6,347	(¥5,770)
318484	1/2"	¥6,952	(¥6,320)
318489	3/4"	¥8,261	(¥7,510)
318488	1"	¥11,110	(¥10,100)
318487	1-1/4"	¥16,830	(¥15,300)
318486	1-1/2"	¥20,350	(¥18,500)
318485	2"	¥30,470	(¥27,700)
318491	2-1/2"	¥68,640	(¥62,400)
318490	3"	¥112,200	(¥102,000)

3方バルブ

ブラス製



管接続JIS B0203

No.	PT ネジ サイズ	税込価格	(税抜価格)
318557	1/4"	¥6,864	(¥6,240)
318556	3/8"	¥7,194	(¥6,540)
318555	1/2"	¥8,184	(¥7,440)
318554	3/4"	¥9,053	(¥8,230)
318553	1"	¥12,760	(¥11,600)
318552	1-1/4"	¥19,030	(¥17,300)
318551	1-1/2"	¥23,870	(¥21,700)
318550	2"	¥36,520	(¥33,200)

スルハル

ブラス製



No.	PS ネジ サイズ	税込価格	(税抜価格)
318521	1/2"	¥7,480	(¥6,800)
318520	3/4"	¥8,580	(¥7,800)
318519	1"	¥9,680	(¥8,800)
318518	1-1/4"	¥13,420	(¥12,200)
318517	1-1/2"	¥15,400	(¥14,000)
318516	2"	¥25,300	(¥23,000)
318515	2-1/2"	¥68,200	(¥62,000)

スクープストレーナー ネジ

ブロンズ製



No.	PS ネジ サイズ	税込価格	(税抜価格)
318536	19mm(3/4")	¥24,200	(¥22,000)
318537	25mm(1")	¥29,700	(¥27,000)

※異径サイズについては別途取り寄せ可能です。

ホースロベント

ブラス製



No.	PS ネジ (ホース) サイズ	税込価格	(税抜価格)
318502	3/4"	¥4,070	(¥3,700)
318501	1"	¥4,950	(¥4,500)
318500	1-1/4"	¥7,590	(¥6,900)
318499	1-1/2"	¥8,910	(¥8,100)
318512	2"	¥12,980	(¥11,800)

ベント

ブラス製



No.	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
318580	19mm (3/4")	¥2,376	(¥2,160)
318581	25mm (1")	¥3,641	(¥3,310)
318582	32mm (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")	¥5,225	(¥4,750)
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	¥242	(¥220)
318513	1/4"	6.4mm	¥264	(¥240)
318511	3/8"	9.5mm	¥297	(¥270)
318510	1/2"	12.7mm	¥429	(¥390)
318509	3/4"	19mm	¥869	(¥790)
318508	1"	25.4mm	¥1,749	(¥1,590)
318507	1-1/4"	32mm	¥2,530	(¥2,300)
318506	1-1/2"	38mm	¥3,410	(¥3,100)
318505	2"	51mm	¥6,050	(¥5,500)
318493	2-1/2"	64mm	¥12,320	(¥11,200)
318494	3"	76mm	¥14,080	(¥12,800)

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。

ホース口 (ストレート)

このページの VETUS 社製ボールバルブや VETUS 冷却水フィルターのホース口として使用します。

BSP 規格 ヨーロッパのネジ規格



No.	BSP ネジ	ホースサイズ	税込価格 (税抜価格)
602358	1/4"	5/16" (8mm)	¥880 (¥800)
602359	1/4"	5/8" (16mm)	¥990 (¥900)
602360	3/8"	3/8" (10mm)	¥880 (¥800)
602361	3/8"	5/8" (16mm)	¥660 (¥600)
602362	1/2"	1/2" (13mm)	¥990 (¥900)
602413	1/2"	5/8" (16mm)	¥1,100 (¥1,000)
602363	1/2"	3/4" (19mm)	¥1,100 (¥1,000)
602364	3/4"	3/4" (19mm)	¥1,210 (¥1,100)
602414	3/4"	5/8" (16mm)	¥1,320 (¥1,200)
602365	3/4"	1" (25mm)	¥1,760 (¥1,600)
602366	1"	1" (25mm)	¥1,760 (¥1,600)
602367	1"	1-1/4" (32mm)	¥2,200 (¥2,000)
602368	1-1/4"	1-1/4" (32mm)	¥2,420 (¥2,200)
602369	1-1/4"	1-1/2" (38mm)	¥3,080 (¥2,800)
602383	1-1/2"	1-1/4" (32mm)	¥2,640 (¥2,400)
602370	1-1/2"	1-1/2" (38mm)	¥3,960 (¥3,600)
602371	2"	2" (51mm)	¥5,390 (¥4,900)
602372	2-1/2"	2-1/2" (63mm)	¥12,320 (¥11,200)
602373	3"	3" (76mm)	¥17,160 (¥15,600)

ネジシールテープ

PTFE SEAL TAPE

幅 13mm, 厚み 0.1mm、長さ 10 メートル



No.	数量	税込価格 (税抜価格)
318736	1 個	¥220 (¥200)
318737	10 個	¥1,980 (¥1,800)

VETUS製 BSP規格

BSP 規格

VETUS ウォーターフィルターや海外・特にヨーロッパ・オーストラリア・ニュージーランドは一般的に BSP 規格を採用しています。BSP 規格詳細については巻末に掲載しています。

ボールバルブ

VETUS 社製 BSP 規格



No.	BSP ネジサイズ	税込価格 (税抜価格)
602325	1/4"	¥2,530 (¥2,300)
602326	3/8"	¥2,640 (¥2,400)
602327	1/2"	¥2,750 (¥2,500)
602328	3/4"	¥3,960 (¥3,600)
602329	1"	¥5,940 (¥5,400)
602330	1-1/4"	¥9,240 (¥8,400)
602331	1-1/2"	¥13,200 (¥12,000)
602332	2"	¥19,690 (¥17,900)

スルハル

VETUS 社製 BSP 規格



No.	BSP ネジサイズ	税込価格 (税抜価格)
602344	3/8"	¥3,080 (¥2,800)
602345	1/2"	¥3,410 (¥3,100)
602346	3/4"	¥5,940 (¥5,400)
602347	1"	¥6,160 (¥5,600)
602348	1-1/4"	¥7,920 (¥7,200)
602349	1-1/2"	¥9,240 (¥8,400)
602350	2"	¥13,200 (¥12,000)

ベント

VETUS 社製 BSP 規格



No.	BSP ネジサイズ	税込価格 (税抜価格)
602294	1/2"	¥1,320 (¥1,200)
602295	3/4"	¥1,760 (¥1,600)
602296	1"	¥3,080 (¥2,800)
602297	1-1/4"	¥7,040 (¥6,400)
602298	1-1/2"	¥5,280 (¥4,800)
602299	2"	¥7,920 (¥7,200)

スクープストレーナー

VETUS 社製 BSP 規格



No.	BSP ネジサイズ	税込価格 (税抜価格)
602375	1/2"	¥6,710 (¥6,100)
602376	3/4"	¥8,690 (¥7,900)
602377	1"	¥9,240 (¥8,400)
602378	1-1/4"	¥11,000 (¥10,000)
602379	1-1/2"	¥16,830 (¥15,300)
602380	2"	¥27,830 (¥25,300)
602381	2-1/2"	¥44,880 (¥40,800)

ホース口 90°ベント

VETUS 社製 BSP 規格

ネジとホース口
材質: 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	¥3,080 (¥2,800)
602406	HPM3/4B	G3/4-19mm	¥4,510 (¥4,100)
602407	HPM1B	G1-25mm	¥5,390 (¥4,900)
602408	HPM11/4B	G11/4-32mm	¥7,370 (¥6,700)
602409	HPM11/2B	G11/2-38mm	¥9,020 (¥8,200)

デッキフィル

ステンレス製注入口
オープンキー付き



No.318371
スペアキー

ホースサイズ38mm

No.	フランジ外径	取付開口穴径	税込価格 (税抜価格)
318394 GAS	76mm	47mm	¥7,810 (¥7,100)
318395 DIESEL	76mm	47mm	¥7,810 (¥7,100)
318396 WATER	76mm	47mm	¥7,810 (¥7,100)
318370 WAST	76mm	47mm	¥7,920 (¥7,200)
318372 予備キャップ			¥3,080 (¥2,800)

ホースサイズ51mm

No.	フランジ外径	取付開口穴径	税込価格 (税抜価格)
318399 GAS	88mm	51mm	¥7,590 (¥6,900)
318392 DIESEL	88mm	51mm	¥8,030 (¥7,300)
318373 予備キャップ			¥3,630 (¥3,300)

オプション:スペアオープンキー

No.	ピン径	ピッチ	税込価格 (税抜価格)
318371	5mm	30mm	¥814 (¥740)

鍵付きデッキフィル

鍵が付いたデッキフィル
鍵穴は蓋が付いています。



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
403080	86970	Gas 1-1/2"w/Lock	¥14,740 (¥13,400)
403081	86971	Diesel 1-1/2"w/Lock	¥14,740 (¥13,400)
403082	86975	Gas 2"w/Lock	¥15,510 (¥14,100)
403083	86976	Diesel 2"w/Lock	¥15,510 (¥14,100)
403084	86970C	キャップのみ	¥9,240 (¥8,400)

デッキスカッパーハンドル

アジャスタブル
5.2φ × 最大 130mm



No.	税込価格 (税抜価格)
318390	¥1,100 (¥1,000)

ユニバーサルデッキプレートキー

DAVIS 製



No.	税込価格 (税抜価格)
318400 382	¥3,190 (¥2,900)

デッキフィルカバー

既存のデッキフィルをカバーしてシリンダー錠などで鍵付きとすることができます。デッキスカッパーサイズ: 1-1/2" & 2" 共通



シリンダー錠別売り

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
403085	86980	for GAS	¥10,120 (¥9,200)
403086	86981	for DIESEL	¥10,120 (¥9,200)

デッキスカッパー

ガラス繊維強化マレロン

プラスチック製
フランジ外径 102mm
取り付け開口穴径: 54mm
取り付けネジ穴径: 5mm
深さ 77mm
ホース径 38mm



開閉には上記 Davis のユニバーサルデッキプレートキーが最適です。

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
318398	907003	WATER(青キャップ)	¥5,940 (¥5,400)
318397	907002	FUEL(赤キャップ)	¥5,940 (¥5,400)

燃料噴出防止装置

燃料注入ラインにリザーバーを設けて燃料の噴き出しを防止する装置です。

VETUS 製



No.	Mfg.No.	ホース径	エアークラップ	税込価格 (税抜価格)
②	601731	F53816	38mm 16mm	¥29,810 (¥27,100)
②	601732	F55116	51mm 16mm	¥29,810 (¥27,100)
②	601733	F55125	51mm 25mm	¥29,810 (¥27,100)
①	601741	FSA3816	38mm 16mm	¥32,670 (¥29,700)
①	601742	FSA5116	51mm 16mm	¥32,670 (¥29,700)
①	601743	FSA5119	51mm 19mm	¥32,670 (¥29,700)

エアークラップ

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ークラップを吐出します。
ステンレス製。



No.	ホースサイズ	取付穴径	取付可能肉厚	税込価格 (税抜価格)
318385	曲り	16mm	22mm ~ 12mm	¥3,630 (¥3,300)
318382	直	16mm	22mm ~ 10mm	¥3,410 (¥3,100)
318386	直	16mm	19mm ~ 12mm	¥3,410 (¥3,100)
318365	曲り	19mm	22mm ~ 23mm	¥4,840 (¥4,400)
318366	直	19mm	22mm ~ 25mm	¥3,630 (¥3,300)

ステンレス製ホースバンド

ステンレス製ホースバンド スリット入り



バンド幅 = 12.7mm

No.	型式	締め付け直径	税込価格 (税抜価格)
318205	43H06	10 ~ 22mm	¥319 (¥290)
318207	43H08	11 ~ 25mm	¥319 (¥290)
318209	43H10	14 ~ 27mm	¥319 (¥290)
318211	43H12	18 ~ 32mm	¥396 (¥360)
318213	43H16	21 ~ 38mm	¥396 (¥360)
318215	43H20	21 ~ 44mm	¥396 (¥360)
318217	43H24	27 ~ 51mm	¥396 (¥360)
318219	43H28	33 ~ 57mm	¥396 (¥360)
318221	43H32	40 ~ 64mm	¥396 (¥360)
318223	43H36	46 ~ 70mm	¥418 (¥380)
318225	43H40	52 ~ 76mm	¥440 (¥400)
318227	43H44	59 ~ 82mm	¥528 (¥480)
318229	43H52	71 ~ 95mm	¥528 (¥480)
318231	43H56	78 ~ 101mm	¥528 (¥480)
318233	43H64	91 ~ 114mm	¥528 (¥480)
318235	43H72	105 ~ 127mm	¥528 (¥480)
318237	43H88	130 ~ 152mm	¥660 (¥600)
318239	43H96	143 ~ 165mm	¥726 (¥660)
318241	43H104	155 ~ 178mm	¥792 (¥720)

ジャイアントホースクランプ

スリット入り (上記モデルと同じ)
マストブーツ取り付け用に最適
エンジン排気ホースの締め付けには向きません。

バンド幅 = 12.7mm

No.	締め付け直径	税込価格 (税抜価格)
318244	165 ~ 216mm	¥11,770 (¥10,700)
318245	203 ~ 254mm	¥14,630 (¥13,300)
318246	262 ~ 311mm	¥5,170 (¥4,700)

ミニホースクランプ

ステンレス製
マイナスドライバーまたは 6.4mm のレンチで締められます。



バンド幅 = 8mm 板厚 = 55mm

No.	締め付け直径	税込価格 (税抜価格)
318980	6 ~ 16mm	¥154 (¥140)
318981	11 ~ 22mm	¥154 (¥140)
318982	13 ~ 23mm	¥165 (¥150)

ステンレス製ホースバンド (ホースクランプ)

ステンレス製ホースバンド スリット無し

DIN タイプ

食い込みにくく、ゴムホースの締め付けに優しいスリット無し



バンド幅 = 8mm

No.	Mfg.No.	締め付け直径	税込価格 (税抜価格)
602420	HCS08	8 ~ 16mm	¥396 (¥360)
602421	HCS12	12 ~ 22mm	¥451 (¥410)

バンド幅 = 13mm

No.	Mfg.No.	締め付け直径	税込価格 (税抜価格)
602422	HCS16	16 ~ 27mm	¥627 (¥570)
602423	HCS20	20 ~ 32mm	¥704 (¥640)
602424	HCS25	25 ~ 40mm	¥737 (¥670)
602425	HCS32	32 ~ 50mm	¥759 (¥690)
602426	HCS40	40 ~ 60mm	¥792 (¥720)
602427	HCS50	50 ~ 70mm	¥814 (¥740)
602428	HCS60	60 ~ 80mm	¥957 (¥870)
602429	HCS75	70 ~ 90mm	¥1,100 (¥1,000)
602430	HCS90	90 ~ 110mm	¥1,100 (¥1,000)
602431	HCS110	110 ~ 130mm	¥1,210 (¥1,100)
602432	HCS130	130 ~ 150mm	¥1,320 (¥1,200)
602433	HCS150	150 ~ 170mm	¥1,650 (¥1,500)

ステンレス製ホースバンド スリット無し

SUS316

DIN タイプ

食い込みにくく、ゴムホースの締め付けに優しいスリット無し



バンド幅 = 9mm

No.	締め付け直径	税込価格 (税抜価格)
570302	10 ~ 16mm	¥220 (¥200)
570303	12 ~ 20mm	¥231 (¥210)

バンド幅 = 12mm

No.	締め付け直径	税込価格 (税抜価格)
570304	16 ~ 27mm	¥319 (¥290)
570305	20 ~ 32mm	¥341 (¥310)
570306	25 ~ 40mm	¥374 (¥340)
570307	30 ~ 45mm	¥396 (¥360)
570308	35 ~ 50mm	¥407 (¥370)
570309	40 ~ 60mm	¥451 (¥410)
570310	50 ~ 70mm	¥484 (¥440)
570311	60 ~ 80mm	¥583 (¥530)
570312	70 ~ 90mm	¥616 (¥560)
570313	80 ~ 100mm	¥649 (¥590)
570314	90 ~ 110mm	¥693 (¥630)

※水線下の船外に排出の為の配管ホースをとりつける場合は、安全のために1カ所につき2本のホースクランプを使用しましょう。

ステンレス HDホースクランプ

高圧力が掛かるエンジン排気ホースなどに最適
ボルトで締め付ける仕様です。



No.	Mfg.No.	バンド幅	ボルトサイズ	締め付け直径	税込価格 (税抜価格)
602440	HCHDS034	20	10	34 ~ 37mm	¥1,760 (¥1,600)
602441	HCHDS037	20	10	37 ~ 40mm	¥1,870 (¥1,700)
602442	HCHDS040	20	10	40 ~ 43mm	¥1,870 (¥1,700)
602443	HCHDS043	20	10	43 ~ 47mm	¥2,420 (¥2,200)
602444	HCHDS047	20	10	47 ~ 51mm	¥2,420 (¥2,200)
602445	HCHDS051	20	10	51 ~ 55mm	¥2,530 (¥2,300)
602446	HCHDS055	20	10	55 ~ 59mm	¥2,530 (¥2,300)
602447	HCHDS059	20	10	59 ~ 63mm	¥2,640 (¥2,400)
602448	HCHDS063	20	10	63 ~ 68mm	¥2,640 (¥2,400)
602449	HCHDS068	25	13	68 ~ 73mm	¥3,410 (¥3,100)
602450	HCHDS073	25	13	73 ~ 79mm	¥3,960 (¥3,600)
602451	HCHDS079	25	13	79 ~ 85mm	¥3,960 (¥3,600)
602452	HCHDS085	25	13	85 ~ 91mm	¥3,960 (¥3,600)
602453	HCHDS091	25	13	91 ~ 97mm	¥3,960 (¥3,600)
602454	HCHDS097	25	13	98 ~ 104mm	¥3,960 (¥3,600)
602455	HCHDS104	25	13	104 ~ 112mm	¥4,510 (¥4,100)
602471	HCHDS112	25	13	112 ~ 121mm	¥4,510 (¥4,100)
602472	HCHDS121	25	13	121 ~ 130mm	¥4,510 (¥4,100)
602456	HCHDS130	28	17	130 ~ 140mm	¥7,370 (¥6,700)
602473	HCHDS140	28	17	140 ~ 150mm	¥7,370 (¥6,700)
602457	HCHDS150	28	17	150 ~ 162mm	¥7,590 (¥6,900)
602458	HCHDS162	28	17	162 ~ 174mm	¥7,590 (¥6,900)
602474	HCHDS174	28	17	174 ~ 187mm	¥7,590 (¥6,900)
602475	HCHDS187	28	17	187 ~ 200mm	¥7,590 (¥6,900)
602476	HCHDS200	28	17	200 ~ 213mm	¥7,590 (¥6,900)
602459	HCHDS213	28	17	213 ~ 226mm	¥7,590 (¥6,900)
602460	HCHDS260	30	17	260 ~ 278mm	¥14,960 (¥13,600)
602461	HCHDS300	30	17	317 ~ 330mm	¥41,800 (¥38,000)

ステンレス HDホースクランプ

経済的な価格のクランプホース

高圧力が掛かるエンジン排気ホースなどに最適
ボルトで締め付ける仕様です。



No.	バンド幅 mm	締め付け直径	税込価格 (税抜価格)
570401	22	44-47	¥1,100 (¥1,000)
570402	22	48-51	¥1,100 (¥1,000)
570403	22	52-55	¥1,100 (¥1,000)
570404	22	56-59	¥1,100 (¥1,000)
570405	22	60-63	¥1,100 (¥1,000)
570406	22	64-67	¥1,430 (¥1,300)
570407	24	68-73	¥1,540 (¥1,400)
570408	24	74-79	¥1,650 (¥1,500)
570409	24	80-85	¥1,650 (¥1,500)
570410	24	86-91	¥1,650 (¥1,500)
570411	24	92-97	¥1,760 (¥1,600)
570412	24	98-103	¥1,760 (¥1,600)
570413	24	104-112	¥1,760 (¥1,600)
570414	24	113-121	¥1,870 (¥1,700)
570415	24	122-130	¥1,870 (¥1,700)

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。

No.	Mfg.No.	長さ mm	税込価格 (税抜価格)
390900	SFW-04-250	250mm	¥13,090 (¥11,900)
390901	SFW-04-300	300mm	¥14,300 (¥13,000)
390902	SFW-04-350	350mm	¥15,840 (¥14,400)
390903	SFW-04-400	400mm	¥17,490 (¥15,900)
390904	SFW-04-450	450mm	¥19,030 (¥17,300)
390905	SFW-04-500	500mm	¥20,680 (¥18,800)
390906	SFW-04-550	550mm	¥22,000 (¥20,000)
390907	SFW-04-600	600mm	¥23,540 (¥21,400)
390908	SFW-04-650	650mm	¥24,970 (¥22,700)
390909	SFW-04-700	700mm	¥26,730 (¥24,300)
390910	SFW-04-760	750mm	¥28,380 (¥25,800)
390911	SFW-04-800	800mm	¥30,360 (¥27,600)
390912	SFW-04-850	850mm	¥31,680 (¥28,800)
390913	SFW-04-900	900mm	¥33,440 (¥30,400)
390914	SFW-04-950	950mm	¥34,540 (¥31,400)
390915	SFW-04-40	1000mm	¥36,190 (¥32,900)

SFW-04



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。

No.	Mfg.No.	電圧	税込価格 (税抜価格)
601992	FUELB	12/24V	¥14,630 (¥13,300)

水量計



VETUS 社製
外径: 63mm
取付穴開けサイズ: 52mm
黒色とクロームのベゼル (枠) が付属します。

No.	Mfg.No.	電圧	税込価格 (税抜価格)
601993	WATERB	12V/24V 共用	¥14,630 (¥13,300)

ユニバーサルセンサー

Vetus ピークス
タンク高さに対して7サイズのセンサーを準備しています。280、380、580、780mm は VETUS 固定タンクにジャストフィットします。

取付穴開けサイズ: 42mm ビス穴: 5mm

フロート厚: 54mm

Empty 300 オーム / Full 10 オーム



燃料、水、排水タンク用のセンサーを3種類準備しています。

取り付け穴サイズ: 直径 52mm

表示器枠はクロームと黒色枠が各1個ずつ付属します。

直径 62mm です。

No.	深さ	税込価格 (税抜価格)
601794	280mm	¥12,650 (¥11,500)
601795	320mm	¥14,190 (¥12,900)
601796	380mm	¥15,510 (¥14,100)
601797	480mm	¥20,900 (¥19,000)
601798	580mm	¥25,080 (¥22,800)
601799	680mm	¥27,610 (¥25,100)
601800	780mm	¥29,150 (¥26,500)

排水タンク計&センサー



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	¥14,630 (¥13,300)
601791	WSENSORA	センサー 12V/24V 共用	¥38,940 (¥35,400)

VETUS 水タンク

清水タンク(フレキシブルタイプ)

固定して使用するタンクです。

ビータスフレキシブルウォータータンクは、シームを溶着するだけでなく内側も溶着していますので頑丈です。ファブリックは3層構造です。内部より1、テイスフリー・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。

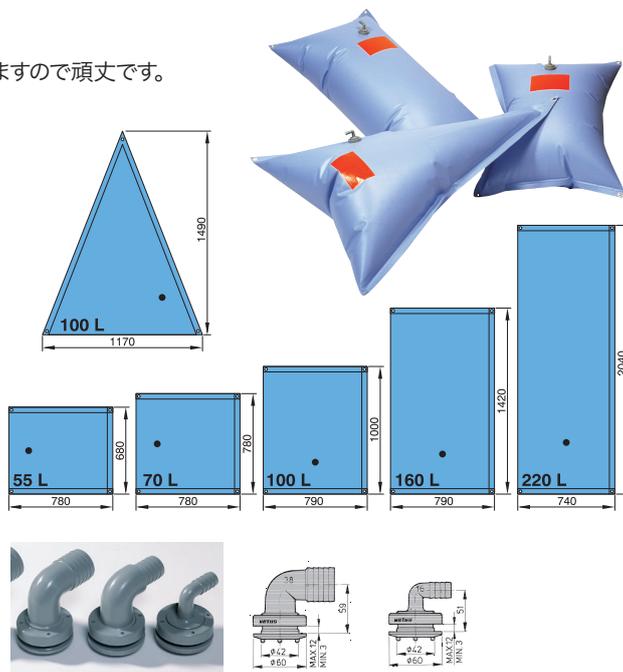
No.	Mfg.No.	容量	満水時高さ	税込価格 (税抜価格)
600833	TANKW55	55L	24cm	¥32,340 (¥29,400)
600834	TANKW70	70L	27cm	¥34,540 (¥31,400)
600835	TANKW100	100L	27cm	¥37,730 (¥34,300)
600836	TANKW160	160L	27cm	¥48,950 (¥44,500)
600837	TANKW220	220L	27cm	¥56,760 (¥51,600)
600838	TANKW1003	100L	三角	¥61,930 (¥56,300)

フレキシブル水タンクににおいが発生した場合は10Lの水と2Lのホワイトペネガ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	¥4,400 (¥4,000)
600843	FT19B	19mm	¥4,400 (¥4,000)
600842	FT38B	38mm	¥4,400 (¥4,000)



多目的タンク(固形タイプ)

水タンク・軽油タンク・排水タンクに使用できます。

RIGID TANKS ALL PURPOSE

- タンクは水色で半透明です。(外から残量が確認できます)
- 材質は合成樹脂製です。
- タンク板厚は3~4mmです。
- 88、137、170、215、335、390サイズは暴れ止め仕切りが有ります。
- 取水口、給水口、エアイベントは別売りです。必要数に応じて設置材料キットをご購入ください。
- 取付穴も開いていませんので最適位置を選定して取り付けできます。

No.	Mfg.No.	容量	サイズ(W×H×D)mm	税込価格 (税抜価格)
601091	ATANK042	42L	460×290×350	¥26,620 (¥24,200)
601092	ATANK061	61L	660×290×350	¥31,130 (¥28,300)
601093	ATANK088	88L	800×330×400	¥41,910 (¥38,100)
601094	ATANK110	110L	1200×290×350	¥49,390 (¥44,900)
601095	ATANK137	137L	1200×330×400	¥58,300 (¥53,000)
601096	ATANK170	170L	1100×400×440	¥68,530 (¥62,300)
601097	ATANK215	215L	1000×600×400	¥88,440 (¥80,400)
601098	ATANK335	335L	変形1700×350×700	¥136,400 (¥124,000)
601099	ATANK390	390L	変形1400×400×800	¥152,900 (¥139,000)

ウォータータンク設置材料キット

給水口 38mm エルボ、エアイベント口 16mm エルボ
取水口 16mm エルボ、インスペクション口 115mm
取り付けのための押さえナイロンベルト2本付き

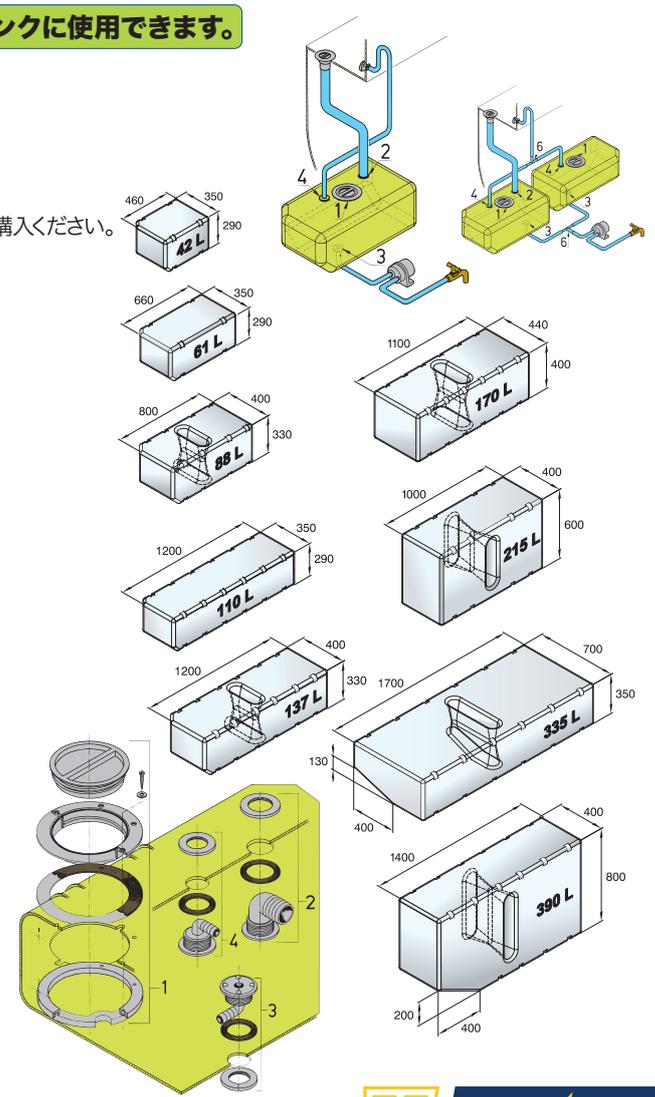
No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
600989	WTKIT	¥18,810 (¥17,100)

追加キット

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
600817	WTIKIT	¥8,360 (¥7,600)
600818	RT16B	¥4,400 (¥4,000)
600820	RT19B	¥4,400 (¥4,000)
600819	RT38B	¥4,400 (¥4,000)

注)インスペクション口は裏当て板リング状付き
注)ホース取水口・給水口はエルボ状です。

注：ボート用タンクは水道水圧に耐えられるようには作られていません。直接水道ホースをタンク内に挿入して水を満たすと水道水圧によりパンクすることがあります。水道水レギュレーター(水圧調整)をご使用ください。



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 水タンク

長年使用されたタンクは、想像を絶するカビの発生などで汚れています。タンクの点検口、清掃の為のハッチとして最適です。FRPタンク・ステンレスタンク・プラスチックタンクに使用できます。もちろん、水・排水タンクのインスペクションハッチとして使用できます。工具無しで開閉できます。取付の為の開口サイズ 159mm
開口サイズ 120mm
meet ISO 21487
Regulation for Diesel tanks



ILTCON90
38mm エルボキット

No.	Mfg. No.	タンク種類	税込価格 (税抜価格)
600810	ILT120F	水・排水タンク	¥19,030 (¥17,300)
600809	ILT120B	軽油タンク	¥19,030 (¥17,300)

水タンク コネクションキット

ILT120 ハッチに取付可能なタンクからの水取り出し口です。

水取出口: 13mm
AirVent: 16mm
給水口: 38mm
5穴 SAE センダー取付可能



ILTCONW
排水用ILT 接続キット

タンクへの取付は左の **ILT120F** に取付します。

No.	Mfg. No.	給水ホース		税込価格 (税抜価格)
600807	ILTCOND	38mm	水タンク	¥14,740 (¥13,400)
600811	ILTCONW	38mm	排水タンク	¥13,860 (¥12,600)
600808	ILTCNF38	38mm	軽油タンク	¥13,860 (¥12,600)
600812	ILTCON90	38mm	エルボセット	¥3,850 (¥3,500)

サニテーションポンプ

ラバックマリントイレなどで使用されています。もちろん、ビルジポンプとして使用できます。白色が綺麗です。

BP0527

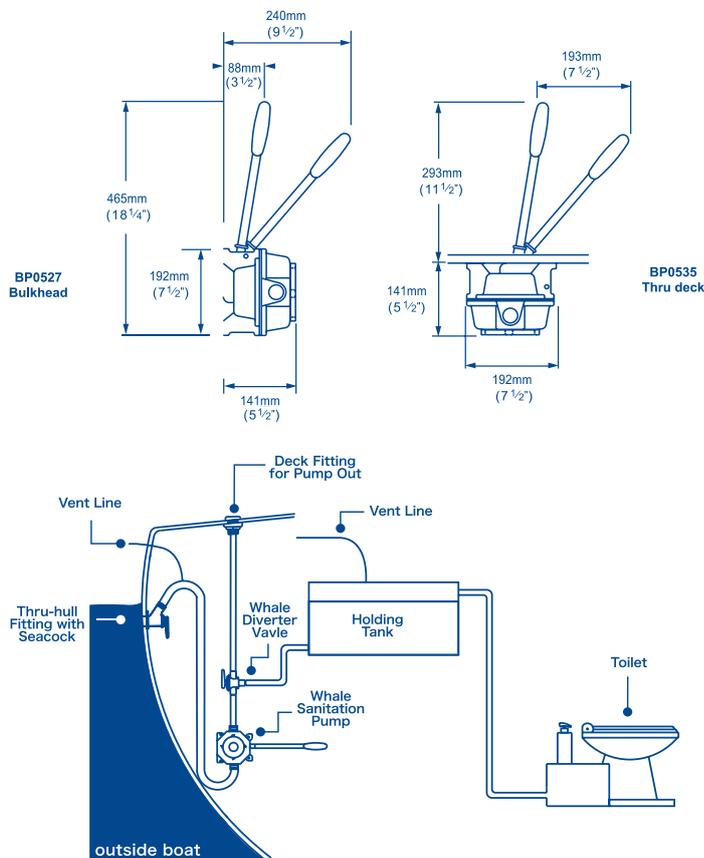


BP0535



モデル	BP0527	BP0535
重量		1.17kg
吐出量(45回/分)		42 リットル
吐出量(70回/分)		66 リットル
吸込揚程		1m
吐出揚程		0.5m
ホースサイズ		38mm

本体材質: ガラス繊維強化ポリプロピレン、アセタール
ダイヤフラム材質: 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	¥26,730 (¥24,300)
319673	BP0535	サニテーションポンプ スルーデッキ	¥32,340 (¥29,400)
319820	DP9905	デッキリング	¥13,640 (¥12,400)

※ DP9905: デッキリングは別売です。

PAR 手動マリントイレ

マリントイレの元祖ともいえる、ジャブスコの代表的なロングセラーです。長い歴史の中で洗練され続けたデザインは、常に時代をリードしてきました。最新のツイスト&ロックシステムは、ハンドルを90°回転(ツイスト)させるだけの簡単操作でポンプ部を固定(ロック)し、サイフォンや排水の逆流を完全に防ぎます。ポンプ部は左右どちらにも取り付けできるので、内装に合わせて設置していただけます。

- 白いガラス質の磁器製ボウル
- 標準サイズと家庭用サイズの2種類用意
- 清水、海水に対し全て腐食に強い素材を使用
- 配管:給水 3/4" (19mm) ホース接続、排水 1&1/2" (38mm) ホース接続

マリントイレの定番コンパクトで経済的な価格です。2000年よりポンプシャフトサイズが大きくなりました。ラージボウルは家庭用とほぼ同サイズです。



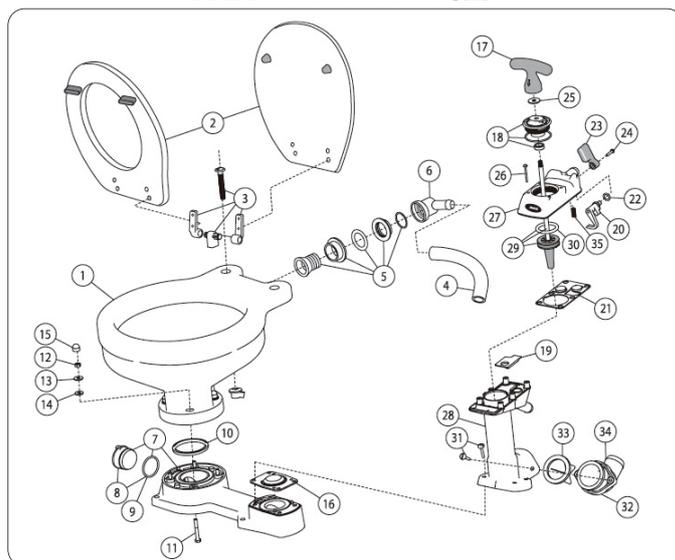
No.	Mfg.No.	ボウルサイズ	税込価格 (税抜価格)
319601	29090-5000	コンパクト	¥48,180 (¥43,800)
319602	29120-5000	ラージボウル	¥51,810 (¥47,100)

コンパクト		ラージボウル	
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

パーマリ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 (5と6のセット)			
6	インテイクエルボー					
8	プラグ、Oリング	(~2002 - スクリュー) (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	
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 ← 1998-2007 → 2008~ →



※ 1986-1997 モデルのサービスキットは販売終了となりました。

Kit No.	Mfg.No.	品名	税込価格 (税抜価格)
A 318459	29045-2000	サービスキット (1998~2007)	¥7,370 (¥6,700)
A 318453	29045-3000	サービスキット (2008~)	¥7,370 (¥6,700)
B 318852	29040-3000	ポンプアッセンブリー	¥10,230 (¥9,300)

コンパクトサイズトイレパーツ

#	No.	Mfg.No.	部品名	税込価格 (税抜価格)
3	318861	29098-1000	ヒンジセットのみ	¥2,090 (¥1,900)
2	318863	29097-1000	シート、蓋、ヒンジセット	¥8,800 (¥8,000)

ラージサイズ(新型)トイレパーツ(2019年以降のモデル)

#	No.	Mfg.No.	部品名	税込価格 (税抜価格)
3	319612	58105-1000	ヒンジセットのみ	¥2,530 (¥2,300)
2	319611	58104-1000	シート、蓋、ヒンジセット	¥14,300 (¥13,000)

※パーツ番号が記載されていないパーツのみの設定はありません。

PAR 電動マリントイレ

全世界で圧倒的な支持を得ているマリントイレです。
磁器製ボウルの採用により清潔感があり衛生的で、お掃除も簡単です。
喫水線の下に取り付けることができ、フラッシュポンプは最高 1.2m まで揚水できます。
ベースは 90° 回転可能で接続しやすく設置スペースに合わせた向きに位置を調節できます。

- 白いガラス質の磁器製ボウル
- 標準サイズと家庭用サイズの 2 種類用意
- フレキシブルインペラー使用のフラッシュポンプ
- 清水、海水に対し全て腐食に強い素材を使用
- 自吸 1.2m
- 配管：給水：5/8" (16mm) または 3/4" (19mm) ホース接続
排水：1" (25mm) または 1&1/2" (38mm) ホース接続

コンパクトボウル

- 標準サイズ：L:453×W:331×H:360 (mm)
重量：10.75kg

No.	Mfg.No.	電源	ヒューズサイズ	税込価格 (税抜価格)
319603	37010-3092	12V	25A	¥91,520 (¥83,200)
319604	37010-3094	24V	15A	¥94,820 (¥86,200)

ラージボウル

- 家庭用サイズ：L:486×W:366×H:360 (mm)
重量：12.85kg

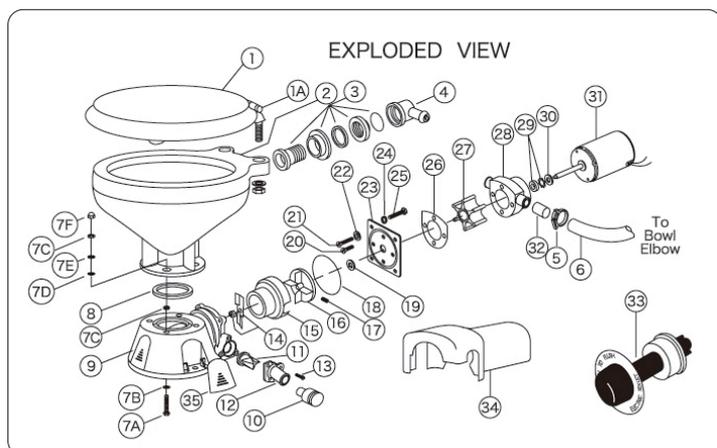
No.	Mfg.No.	電源	ヒューズサイズ	税込価格 (税抜価格)
319605	37010-4092	12V	25A	¥97,900 (¥89,000)
319606	37010-4094	24V	15A	¥103,620 (¥94,200)



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(*)	¥9,020 (¥8,200)
B	318862	37004-1000	ベース assy.	¥15,290 (¥13,900)
C	318470	37041-0010	モーター/ポンプ assy 12V	¥41,690 (¥37,900)
C	318471	37041-0011	モーター/ポンプ assy 24V	¥41,690 (¥37,900)
31	318460	37064-0000	モーターのみDC12V	¥35,750 (¥32,500)
31	318461	37065-0000	モーターのみDC24V	¥15,400 (¥14,000)
12	318864	44107-1000	ディスチャージポート 1"	¥1,540 (¥1,400)

コンパクトサイズトイレパーツ

#	No.	Mfg.No.	部品名	税込価格 (税抜価格)
1	318863	29097-1000	シート、蓋、ヒンジセット	¥8,800 (¥8,000)
1A	318861	29098-1000	ヒンジセットのみ	¥2,090 (¥1,900)

(注) 2019 年よりラージボ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	¥14,300 (¥13,000)
1A	319612	58105-1000	ヒンジセットのみ	¥2,530 (¥2,300)

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	クラブ	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	
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	58260-1012	12V	25A	¥220,110 (¥200,100)
318447	58260-1024	24V	15A	¥220,110 (¥200,100)



仕様	日立		他社比較 (P社)	備考
	クリーンな旋回放出水流方式	放射排水水流方式		
便器内排水方式	クリーンな旋回放出水流方式	放射排水水流方式	イラスト参照	
給水流量 (ℓ/min)	16	12		
排水流量 (ℓ/min)	60	48		
制御方式	オートマッチック (1度スイッチを押せば2回以上の押し込みで自動排水方式)	マニュアル (スイッチを押して続ける)		
全高 (mm)	340	351		
重量 (kg)	7	13	便器本体	
逆流防止チェックバルブ	1.0"	5/8"	ホース内径	
取付調整角度	360° (22.5°毎)	45°	取付ピッチ	

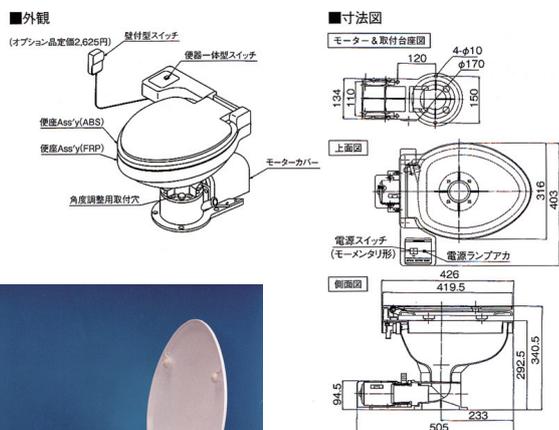


日立スーパーマリントイレ

日立スーパーマリントイレ (全自動タイプ)

- フルオートマッチック仕様
排出操作: スイッチを押すだけで、自動で洗浄を行い停止します。
排出間隔 (25 秒、0.4 秒毎) の自動間隔排水仕様です。
- クリーンな旋回放出水流方式
洗浄はポンプ吐出抵抗が小さく、洗浄効果が大きい旋回排水方式を採用。
- 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	¥154,000 (¥140,000)
318543	全自動	24V	¥154,000 (¥140,000)



日立スーパートイレ(電動マニュアルスイッチ)

マニュアル式 (電動) 仕様: スイッチを押し続けるタイプになります。
サイズ: 全高 340mm × 幅 316mm (便器) × 全幅 403mm
標準排出口 25mm、吸入口は 16mm
カラー: ベージュ (全自動・電動とも)
38 の排水ホースでも可能。
※配管ホース・金具は別途となります。

No.	仕様	電圧	税込価格 (税抜価格)
318540	電動	12V	¥121,000 (¥110,000)
318541	電動	24V	¥121,000 (¥110,000)

日立スーパートイレ部品 (モーター)

No.	部品名	電圧	税込価格 (税抜価格)
319065	交換モーター	12V	¥49,500 (¥45,000)
319066	交換モーター	24V	¥49,500 (¥45,000)

トイレ配管バルブキット

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	¥46,530 (¥42,300)
602386	バンド仕様	¥60,500 (¥55,000)



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	¥32,010 (¥29,100)
602388	バンド仕様	¥41,470 (¥37,700)

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