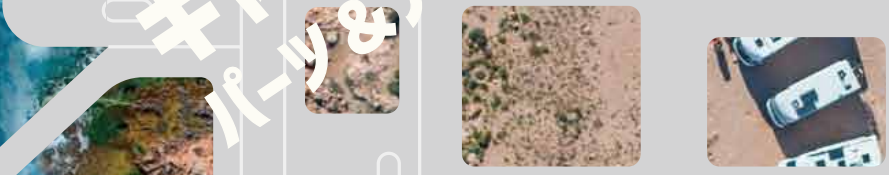
CARAVAN & FOOD TRUCK

キャンピングカー & キッチンカー パーツ&アクセサリーカタログ 2023-2024



PARTS & ACCESSORIES CATALOG

Marine Services Kojima マリンサービス児嶋 株式会社

www.mskojima.co.jp

BLUE OCEAN YOKOHAMA™

www.blueoceanyokohama.co.jp

2023年4月より新規に国内販売会社が誕生します。

ブルーオーシャン横浜 株式会社

2023 RVカタログ

お取引条件のご案内

注文方法	カタログ巻末のFAX 注文用紙または電話、web サイトより注文いただけます。 通信販売の注文については、合計金額1,100 円以上からとさせていただきます。 3,300 円未満の注文については、代金引き換え便のみとさせていただきます。
取扱商品	当社RV カタログ、web サイトに掲載していないRV 商品についてもお問い合わせください。 計器の修理なども承っております。まずはお問い合わせください。 このカタログに掲載していない商品についてもほとんど取り寄せ可能です。 カタログに掲載の商品・価格については予告なく取り扱い停止、変更をする場合があります。
お支払い方法	●代金引換　代金引換手数料は一律330 円 ●クレジットカード（VISA/MASTER） ●ゆうちょ銀行および銀行振込（振込手数料はお客様負担でお願いします）
割引	33,000 円以上お買い上げいただいた場合（送料除く）、10%割引となります。 （キャンペーン商品、特別セール商品、すでに割引となっている商品は除きます）
送料	お買い上げ金額　55,000 円以上　送料無料 33,000 円以上55,000 円未満　送料半額 33,000 円未満　お客様負担 上記の場合でも沖縄、北海道、離島では送料がかかる場合があります。 また危険物は陸送および船便での発送となります。 航空便は使用できませんのでご注意ください。 重量物や長尺物は別途運賃を申し受けることがあります。 取り寄せ送料が発生する場合があります。
消費税	カタログに掲載されている商品価格は消費税込み、消費税別価格を記載しています。
返品および商品の保証	返品の場合は必ず事前にご連絡頂きますようお願いいたします。 お客様都合による返品の場合は、運賃および手数料の負担をお願いいたします。 特別注文品や製作品の返品はお断りいたします。 納品後2 週間以上経過した商品、取り寄せ商品については不良品以外のキャンセルおよび返品は お受けできませんのでご注意ください。 保証期間は商品により異なります。改造された場合はその時点で保証は無効となります。
免責事項	商品の故障について、故意または重過失がある場合を除き、当社の債務不履行および不法行為等の 損害賠償責任は、購入代金を上限とさせていただきます。 また商品の故障に起因する派生的、付属的、間接的および精神的障害、逸失利益、および損害の保証等に つきましては、一切の責任を負いかねます。
特別優待割引	年間に一定額以上ご購入いただきましたお客様には特別優待割引を行っています。 詳細はお問い合わせください。
web サイト	web サイトからも注文可能です。カタログ未掲載品も掲載しています。 キャンペーンや新商品情報をお知らせしています。

マリンサービス児嶋株式会社

ウェブサイト
http://www.mskojima.co.jp/
ウェブ商品販売サイト
https://www.mskojima.yokohama/

本社（倉庫・通信販売受付）
〒236-0003　神奈川県横浜市金沢区幸浦2-1-12
TEL :045-790-3581
FAX :045-790-3591
フリーアクセス :0120-44-4626
定休日 :日曜日・祝祭日

ブルーオーシャン横浜株式会社

2023 年 4 月1日からは、新会社が販売を担当します。
住所・電話番号・ファックス番号は同じです。

ウェブサイト
http://www.
ウェブ商品販売サイト
https://www.blueoceanyokohama.co.jp/

横浜ベイサイドマリーナ店
〒236-0007　神奈川県横浜市金沢区白帆1番地
TEL :045-770-5611
FAX :045-770-5612
定休日 :火曜日（冬季は火曜日・水曜日）

本カタログに記載される製品名や規格名称、ロゴマーク等は一般に各社の商標および登録商標です。
掲載価格は 2023 年 2 月 1 日現在のものです。（価格は予告なく変更する場合があります。）

P1　GUEST
バッテリーチャージャー

P3　マスターボルト
バッテリーチャージャー

P5　ブルーシー
バッテリーチャージャー

P5　マスターボルト
オルターネーター

P6
アイソレーター

P7
DC-DC コンバーター

P9 マスターボルト
インバーター

P11　CZone
デジタルスイッチング

P13　NMEA2000
ネットワークケーブル

P14　RV-C ケーブル
ネットワークケーブル

P14
AC ソースセレクター

P15　モニター
チャージリモート

P16　防水
プッシュスイッチ

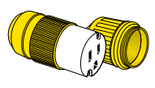
P17
電流計 / 電圧計

P18
デジタルメーター

P18
コンセント DC12 USB

P19
DC コンセントプラグ

P20 BEP
スイッチパネル



P20
マリンコ コネクター

P21
スイッチ

P23 ンチュラ
防水スイッチ

P23
リモートスイッチ

P24 調光
デイマースイッチ

P25 トグル
ブレーカースイッチ

P26 低電圧時
自動回路遮断

P27 高電流
ソレノイドスイッチ

P29 Hella
リレー

P31-36
バッテリースイッチ

P37
バスバー

P39
バスバー

P41-45
ヒューズホルダー

P48 貫通金具
ケーブルアウトレット

ビジュアル・インデックス

P50
バッテリーBOX/トレー

P51
スピーカー

P52
TV アンテナ

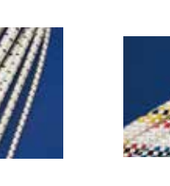
P53-58
Hella 天井灯

P57
ステップランプ

P59-61
BestLight 天井灯

P62
LED バルブ

P63
フットポンプ



P64-65
電動清水ポンプ

P64
温水器

P65 シャフロ
清水ポンプ

P66
水道水レギュレーター

P67-68 配管
クイックコネクト

P70 タンク
清水 / 排水・軽油

P71 タンクゲージ
清水 / 排水・軽油

P72 テーブル
ペディスタル

P72
燃料ホース

P72
ハンドポンプ

P73
デッキプレート

P74 換気
ベンチレーター

P75 換気
ソーラベント

P77-81
オーニング部品

P82 フック
シャックル

P82
カップフォルダー

P83
ショックコードフック

P84
ショックコード（ゴム紐）

P85
ロープ

P86
カムクリート

P87
クラムクリート

P88
滑車（ブロック）

P89 チークオイル
クリーナー

P90 303
タッチレスシーラント

P91 303
UV プロテクタント

P92 303
ファブリックガード

P92 303
クリーナー

Marinco(Guest) オートマチックバッテリーチャージャー

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

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

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

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

交流電源の極性（ポラリティー）を合わせる必要があります。

Guest #2711A

12V 10A 2Bank (5+5A)
12V × 2 or 24V

2 系統充電
入力電圧 90-135V AC 50/60Hz

IP67 waterproof

12V または 24V（12V 直列）システムの充電に使用できます。
各充電回路は独立しています。合計充電電流 10Amp
12V 2 系統または 24V 用充電器として使用できます。

充電ケーブル 2×1.8M、
電源ケーブル 1.8M 付き
サイズ：W229×H191×D61mm
重量：2.1kg

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

Guest #2710A

12V10A 1 Bank

IP67 waterproof

1 系統充電
入力電圧 90-135V AC 50/60Hz

12/24V 用充電器として使用可能です。
軽量、フルオートマチック
充電ケーブル 1.8M
電源ケーブル 1.8M 付
出力：10 アンペア
サイズ：W229×H191×D61mm
重量：1.9kg

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

Guest #2707A

8A 2Bank (4+4A)
12V × 2 or 24V

2 系統充電
入力電圧 90-135V AC 50/60Hz

IP67 waterproof

12V 2 系統または 24V 用充電器として使用可能。

充電ケーブル 2×1.2M
電源ケーブル 1.8M 付き
サイズ：W229×H191×D61mm
重量：2.0kg

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

Guest #2708A

12V 5A 1 Bank

IP67 waterproof

1 系統充電
入力電圧 90-135V AC 50/60Hz

12V 1系統出力 5Amp 充電器
充電ケーブル 1.2M 付き
電源ケーブル 1.8M 付き
サイズ：W190×H183×D61mm
重量：1.4 kg

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

Guest 12V　3A オートマチックチャージャー

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

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

MARINCO BEP PRODUCTS

GUEST

Marinco(Guest) オートマチックバッテリーチャージャー

Guest Charge Pro #2740A

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

IP68 waterproof

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

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

40A 4BANK 5 ステージ Fast チャージャー
12V/24V/36/48V システムに対応するチャージャー
5 ～ 250A のバッテリーを同時に 4 個（4BANK）充電できます。
24V、36V 用充電器としても使用できます。
満充電になると自動的に電流量を調節して 、過充電を防止します。
各 1.8 M の充電用ケーブル付き（各充電ケーブルは独立）
電源ケーブル 1.8M 付き
サイズ：W221× H229× D104 mm
重量：3.8kg

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

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

Guest Charge Pro #2731A

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

IP68 waterproof

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

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

30A 3BANK 5 ステージ Fast チャージャー
12V/24V/36V システムに対応するチャージャー
5 ～ 250A のバッテリーを同時に 3 個（3BANK）充電できます。
24V、36V 用充電器としても使用できます。
満充電になると自動的に電流量を調節して 、過充電を防止します。
各 1.8 M の充電用ケーブル付き（各充電ケーブルは独立）
電源ケーブル 1.8M 付き
サイズ：W221× H229× D104 mm
重量：3.6kg

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

Guest Charge Pro #2720A

20A 2Bank (10+10A)
12V × 2 or 24V

IP67 waterproof

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

入力電圧 90-135V AC 50/60Hz

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

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

Guest Charge Pro #2713A

15A 3Bank(5+5+5A)
12V ×3
24V+12V
36V

IP67 waterproof

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

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

15A 3BANK 5 ステージ Fast チャージャー
12V/24V/36V システムに対応するチャージャー
5 ～ 250A のバッテリーを同時に 3 個（3BANK）充電できます。
24V、36V 用充電器としても使用できます。
満充電になると自動的に電流量を調節して 、過充電を防止します。
各 1.8 M の充電用ケーブル付き（各充電ケーブルは独立）
電源ケーブル 1.8M 付き
サイズ：W328× H229× D104 mm
重量：3.0kg

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

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

バッテリーチャージャー

ChargeMaster チャージマスタープラス

12V
24V

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

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

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

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

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

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

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

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

充電器用ヒューズ

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

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

注意

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

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

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

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

電装品

バッテリーチャージャー

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

マスターボルト チャージマスタープラス

Mastervolt ChargeMaster Plus

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

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

No.	Mfg.No.	充電電圧	最大充電電流	バンク数	税込価格 (税抜価格)
710161	44310355	12VDC	35 アンペア	3	¥165,220 (¥150,200)
710162	44310505	12VDC	50 アンペア	3	¥206,250 (¥187,500)
710005	44310755	12VDC	75 アンペア	3	¥307,780 (¥279,800)
710006	44311005	12VDC	100 アンペア	3	¥387,200 (¥352,000)
710163	44320205	24VDC	20 アンペア	3	¥161,590 (¥146,900)
710164	44320305	24VDC	30 アンペア	3	¥212,850 (¥193,500)
710017	44320405	24VDC	40 アンペア	3	¥272,030 (¥247,300)
710018	44320605	24VDC	60 アンペア	3	¥335,280 (¥304,800)
710008	44320805	24VDC	80 アンペア	2	¥490,490 (¥445,900)
710009	44331105	24VDC	110 アンペア	2	¥633,380 (¥575,800)

モデル名	ChargeMaster Plus									
	12/35-3	12/50-3	12/75-3	12/100-3	24/20-3	24/30-3	24/40-3	24/60-3	24/80-2	24/110-2
No.	710161	710162	710005	710006	710163	710164	710017	710018	710008	710009
Mfg.No.	44310355	44310505	44310755	44311005	44320205	44320305	44320405	44320605	44320805	44331105
一般仕様										
公称出力電圧	12V				24V					
最大 出力ごとの充電電流	35A	50A	75A	100A	20A	30A	40A	60A	80A	100A
スマート入力 / 出力電圧	n.a.	n.a.	12V	12V	n.a.	n.a.	12 or 24V	12 or 24V	n.a.	n.a.
第 3 バンク出力調整	n.a.	n.a.	5-40A (adjustable)	5-10A at 12V	n.a.	n.a.	5-20A at 24V (adjustable)		n.a.	n.a.
スマート入力 / 出力入力電流	n.a.	n.a.	max. 40A	max. 40A	n.a.	n.a.	max. 20A at 24V		n.a.	n.a.
二次出力電圧	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	14.25/28.5V (12/24V)	14.25/28.5V (12/24V)
二次出力電流	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	15A at 12V / 20A at 24V (adjustable)	
最大 AC 電流 (230/120 V)	2.5 A/ 5.0A	3.5A / 7.1A	6.5A / 13A	8.5A / 17A	2.8 A / 5.6 A	4.2 A / 8.6 A	6.8A / 13.5A	10.2A / 20.4A	11.75A / 23A	15.75A/31.5A
総充電電流	35Aat 14.25V	50Aat 14.25V	75A at 14.4V	100A at 14.4V	20A at 28.5V	30A at 28.5V	40A at 28.8V	60A at 28.8V	80A at 28.8V	110A at 28.8V
バッテリーバンク数	3 (max.)								2 (max.)	2 (max.)
推奨バッテリー容量	140-350 Ah	200-400 Ah	320-800 Ah	400-1000 Ah	80-200 Ah	120-240 Ah	160-400 Ah	200-500 Ah	280-700 Ah	400-1000 Ah
公称入力電圧	80-275V 50/60 Hz									
AC 接続	screw terminals, suitable up to 6 mm2									
電源モード	yes									
表示 / 読み出し	LED									
寸法、h×w×d	291 × 210 × 105 mm		384 × 250 × 127 mm		291 × 210 × 105 mm		384 × 250 × 127 mm		383 × 253 × 126 mm	
重量	2.5 kg		5.9 kg		2.5 kg		5.9 kg		6.3 kg	
承認	CE, ABYC, UL1236, SAE J1171, ISO 8846, CEC, RCM/C-Tick									
技術仕様										
充電特性:	充電特性は要件に合わせて設定できます。 IUoUo, automatic / 3-step+ for Gel/AGM/Lithium Ion (LiFePO4)/traction/spiral									
温度補償	-30 mV/°C temperature sensor included				-60 mV/°C ; incl. temperature sensor		-30 mV/°C temperature sensor included		-60 mV/°C temperature sensor included	
電圧補償	through MasterShunt									
DC 消費	< 2 mA (MasterBus off)									
電流制御機能	through MasterBus or CZone									
力率制御	> 0.98									
温度範囲 (周囲温度)	-25°C to 80°C, derating > 40°C									
冷却	vario fan									
保護度	IP23, vertical mounting									
保護	over-temperature, overload, short circuit, high/low battery voltage, ignition protection									
通信	**MasterBus, CZone, NMEA 対応**									
充電器状況 (アラーム)	yes, using a Multipurpose Contact Output (part # 77030500)									

※ 掲載の充電器は、CZONE (NMEA2000) に対応しています。

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

バッテリーチャージャー

Blue Sea バッテリーチャージャー Gen-2

25A と40A 2 サイズ

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

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

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

BLUE SEA SYSTEMS

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

バッテリーチャージャーリモートコントローラー

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

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

オルタネーター

MASTERVOLT オルターネーター／レギュレーター

12V/90 A

24V/75 A

12V/130 A
multi -belt

Alpha Pro III
チャージレギュレーター

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

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

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

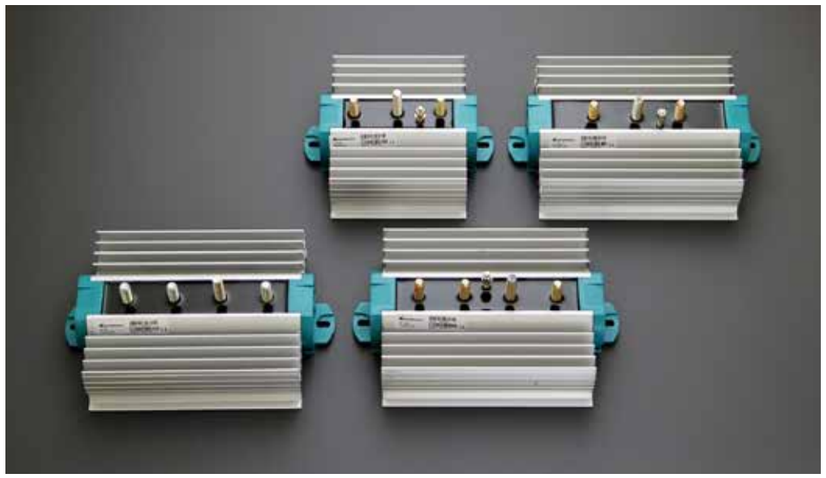
MASTERVOLT THE POWER TO BE INDEPENDENT

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

MASTERVOLT THE POWER TO BE INDEPENDENT

アイソレーター

Battery Isolators バッテリーアイソレーター



バッテリーアイソレーター 主な性能

商品名	最大電流(充)	最大電流 (オ)	出力数	センサー	サイズ HxWxD (mm)	重量
BI 702-S	25/50A	70A	2	付き	157x140x80	580g
BI 703	25/50A	70A	3	無し	207x140x80	1,100g
BI 1202-S	80A	120A	2	付き	207x140x80	1,200g
BI 1203-S	80A	120A	3	付き	207x140x80	1,300g

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

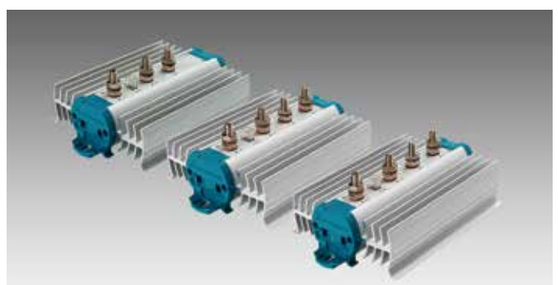
No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
710040	83007021	BI 702-S	¥22,000	(¥20,000)
710041	83007030	BI 703	¥32,120	(¥29,200)
710042	83012021	BI 1202-S	¥38,060	(¥34,600)
710043	83012031	BI 1203-S	¥51,810	(¥47,100)

Battery Mate バッテリーメイト (アイソレーター)

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

MASTERVOLT THE POWER TO BE INDEPENDENT

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



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

バッテリーメイト 主な仕様

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

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

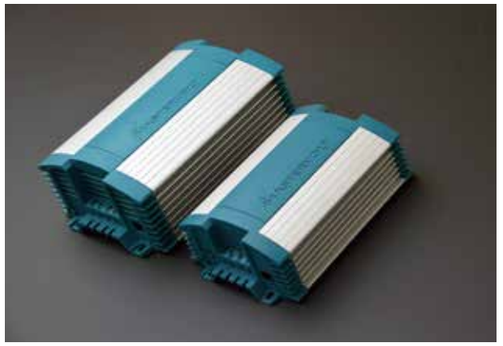
接続方法
各バッテリーのプラス側ラインにはバッテリー性能に応じた定格のヒューズを装備し、グラウンド接続用には 2.5 平方 mm 径のケーブルを用います。

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

DC-DCコンバーター

MAC & MAGIC DC-DCコンバーター

MAC & MAGIC



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

各機能の切り替えが内部ディップスイッチの組み合わせで実現

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

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

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

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

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

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

Mac Plus DC-DCコンバーター&チャージャー

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

主な仕様

ガルバニック非絶縁モデル

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

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

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

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

Mac Plus 主な仕様

	12/12-50	12/24-30	24/12-50	24/24-30
ステータスインジケータ	yes, 3-color LED			
出力電圧	10-15 V	20-30 V	10-15 V	20-30 V
公称出力電圧	12 V	24 V	12 V	24 V
出力電圧安定化	2 % at extremes of temps, load and input			
リップル率	max. 1 %			
最大出力電力	725 W	725 W	750 W	850 W
公称出力電力	675 W	675 W	710 W	810 W
最大出力電流	50 A	30 A	50 A	30 A
出力充電電流 (3 段階モード)	50 A	30 A	50 A	30 A
公称入力電圧	12 V	12 V	24 V	24 V
入力電圧範囲	10-16 V	10-16 V	19-30 V	19-30 V
最大。入力電流	50 A	50 A	30 A	30 A
ガルバニック絶縁	なし			
効率	> 95 % (at nom. input voltage, full load); peak 97 %			
並列構成	yes			
警報接点	yes, through MasterBus			
寸法.hxwxd	255 × 165 × 66 mm			
重さ	2 kg			
無負荷消費	< 2 mA			
充電特性	3-step+			
電池の種類	flooded, Gel, AGM, spiral, Lithium Ion, traction			
3 段階充電オプション	yes (DIP switch settings)			
直流消費	< 5 mA			
温度範囲 (周囲温度)	-25 °C to 60 °C; derating > 40 °C			
冷却	自然空冷			
保護等級	IP23			
保護	過負荷,過熱,DC 短絡,逆極性 (ヒューズ)			

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

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

DCマスター

DC-DC コンバーター

ガルバニック非絶縁モデル

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

DC Master24/12-50A

	24/12-3A	24/12-6A	24/12-12A	24/12-24A	24/12-50A
No.	710030	710031	710033	710032	710034
Mastervolt #	81400100	81400200	81400300	81400330	81400352
入力電圧	24V	24V	24V	24V	24V
入力レンジ DC	20–32V	20–32V	20–32V	20–32V	20–32V
出力電圧	13.6V	13.6V	13.6V	13.6V	13.6V
最大 電力	82 W	136 W	245 W	408 W	720 W
公称出力	41 W	82 W	164 W	326 W	500 W
最大電流 (2 分) / 連続	6A / 3A	10A / 6A	18A / 12A	30A / 24A	60A / 50A
消費電力DC	<10 mA	<10 mA	<10 mA	<10 mA	<10 mA
寸法, hxwxd (mm)	67x87x50	89x87x50	127x87x50	167x87x50	300x76x110
重量	225 gr	270 gr	405 gr	635 gr	1.2kg

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

	12/24-3A	12/24-7A	48/12-6A	48/12-9A	48/12-20A
No.	710035	710036	710037	710038	710039
Mastervolt #	81400400	81400500	81400600	81400700	81400800
入力電圧	12V	12V	48V	48V	48V
入力レンジ DC	10–15.5V	10–15.5V	40–62V	40–62V	40–62V
出力電圧	27.2V	27.2V	13.6V	13.6V	13.6V
最大 電力	109 W	245 W	109 W	132 W	326 W
公称出力	82 W	191 W	82 W	108 W	272 W
最大電流 (2 分) / 連続	4A / 3A 9	A / 7A	8A / 6A	11A / 9A	24A / 20A
消費電力DC	<110 mA	<120 mA	<15 mA	<15 mA	<15 mA
寸法, hxwxd (mm)	89x87x50	167x87x50	89x87x50	127x87x50	217x87x50
重量	290 g	610 g	415 g	415 g	765 g

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

DCマスター

DC-DC コンバーター

ガルバニック絶縁モデル

12/12 3A
(4A 2min)

24/12 3A
(4A 2min)

24/12 24A
(30A 2min)

入力電圧24Volt　ガルバニック絶縁モデル

一般仕様	24/12-3	24/12-6	24/12/12	24/12/24	24/24/3	24/24/7
公称出力電圧	13.6 V	13.6 V	13.6 V	13.6 V	27.2 V	27.2 V
最大出力電力	82 W	136 W	245 W	408 W	109 W	245 W
公称出力電力	41 W	82 W	164 W	326 W	82 W	191 W
最大出力電流 (2 分)	6A	10A	18 A	30 A	4A	9A
連続出力電流	3A	6A	12A	24 A	3A	7A
公称入力電圧	24 V					
入力電圧範囲(最大)	20-32 V DC (35 V)					
ガルバニック絶縁	yes					
安定した	yes					
寸法.hxwxd	89×87 ×50mm	127×87 ×50mm	167×87 ×50mm	217×87 ×50mm	127×87 ×50mm	217×87 ×50mm
重さ	0.29 kg	0.51 kg	0.59 kg	0.79 kg	0.44 kg	0.78 kg
コンプライアンス	CE	CE	CE, E-mark	CE	CE	CE, E-mark
直流消費	< 15 mA	< 15 mA	< 15 mA	< 15 mA	< 15 mA	< 25 mA
接続	fast-on					
温度範囲 (周囲温度)	-25 °C to 80 °C, derating > 30 °C					
冷却	自然空冷					
保護等級	IP53					

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

入力電圧12Volt　ガルバニック絶縁モデル

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

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

NMEA2000 回路の制限電流規定値は3Amp です。
電圧低下による過電流で機器に損傷を与えないために、Mfg.No.81500600 の採用をお勧めします。

インバーター

MASTERVOLT THE POWER TO BE INDEPENDENT

AC Master 正弦波インバーター ACマスター

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

AC Master 12/700

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

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

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

AC Master 12/2000

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

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

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

AC Master 24/700

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

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

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

AC Master 24/2000

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

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

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

インバーター&バッテリーチャージャー

MASTERVOLT THE POWER TO BE INDEPENDENT

マスターボルト コンビ マスター 正弦波インバーター/充電器

Mastervolt Combi Master

AC 電源を供給・バッテリーを充電する機能が一体となっています。

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

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

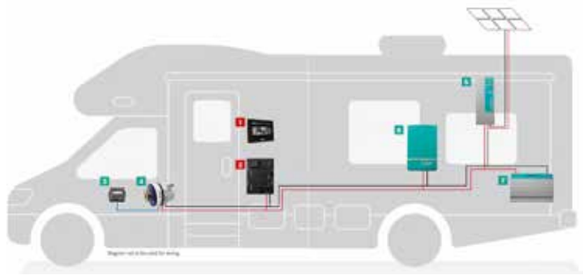
リモート制御および監視オプション（パイロットハウスから）
・Mastervolt SmartRemote または EasyView 5 ディスプレイでリモート監視
・CZone / NMEA 2000 Touch 5 または Touch 10 ディスプレイからの監視と操作
・サードパーティの多機能ディスプレイ経由で NMEA 2000 に依る監視

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

※ バッテリー充電電流は調整可能です。

CZONE •Mastervolt の強力なシステム統合

Mastervolt は、完全な電力管理のためのRV マーケットをリードするソリューションを提供します。
CZone と Mastervolt 連携により、キャンピングカーの電力システムを完全に可視化できます。



3 アルファ プロ III

バッテリーが最適な充電を受けるようにオルタネーターを調整することにより、Mastervolt Alpha オルタネーターの出力を最大化します。

4 アルファオルタネーター

エネルギー貯蔵アプリケーションで継続的な高出力を提供するように最適化されています。
Alpha Pro レギュレーターと組み合わせることで、高性能のプラグ アンド プレイ充電ソリューションが作成され、さまざまなエンジン サイズに対応するさまざまな取り付けオプションを備えて、すべてのバッテリー タイプに適しています。
5 ページに掲載しています。

5 ソーラーチャージマスター

SCM60 MPPT-MB (Maximum Power Point Tracking) は、ソーラー パネルの効率を高め、PWM レギュレータよりも最大 30% 速くバッテリを充電します。

1 タッチ 7　80-911-0200-00

Touch 7 は、CZone Touch ディスプレイに史上最速のデュアル コア プロセッサを搭載し、Wi-Fi 接続とタブレット ペアリング用のイーサネットを内蔵した、すべての新しい電子機器を特徴としています。
Touch 7 は、使いやすい CZone 2.0 ユーザー インターフェイスを使用しており、あらゆる OEM 向けにカスタマイズできます。

2 RV1　80-911-0221-00

RV1 は、スライド アウト、オーニング、シェード、レベリング システムを直接制御するための 8 つの反転モーター チャネルを含む 76 の入力および出力チャネルを備えています。
RV1 には、最新のスマート スイッチング テクノロジー、内蔵バッテリ モニタリング、複数のネットワーク インターフェイスも含まれており、シームレスなサードパーティ システム統合が可能です。
RV1 は、レクリエーショナルおよび特殊車両向けの CZone 初の専用スイッチングおよび統合モジュールです。

6 コンビマスター

CombiMaster は充電機能とインバーター機能を備えています。
自動 AC トランスファー システムは、発電機または主電源とインバーター出力を切り替えて、一定の電力を供給します。
10 ページに掲載しています。

7 MLI ウルトラ

頑丈で究極のパフォーマンス。 MLI シリーズは、最も過酷な条件下でも極端なリチウム イオン性能を発揮します。
※現在 PSE 未取得のため取扱していません。

CZone LCD 7"タッチディスプレー

タッチ 7

Touch 7 は主に RV 用途向けに設計されています。

取り付けは簡単で、フロントマウントの取り付けとネジなしのリアアクセス。
浅い 35 mm の取り付け深さ (ケーブルを含む)。
操作電圧 8 ～ 32 VDC の広い入力範囲を備えています。

- 使いやすいタッチインターフェース
- グラスダッシュスタイリング
- 24 ビットカラーにより、色の精度とコントラストが向上
- 高解像度 1024 X 600 ピクセルでシャープでクリアな画像を実現
- 500 nit の明るさで、
- 夜間の調光視聴 (ディマー) に対応
- 内蔵 Wi-Fi 接続
- NMEA2000 対応

画面	7" IPS
解像度	1024 x 600 pixels
保護等級	IPX0
寸法	130 x 195 x 41 mm
輝度	550 cd/m2
操作電圧	8-32V DC
消費電流	430mA @ 12V (operating – backlight 100%)
	130mA @ 12V (standby – backlight off)
インターフェース	USB 2.0, Ethernet, NMEA 2000, Wi-Fi

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
720409	80-911-0200-00	タッチ7"ディスプレイ	¥378,290	(¥343,900)

Czone RV-1 RV用

RV1

寸法: 幅 233mm x 高さ 307mm x 奥行き 58mm
重さ 1.4kg
操作電圧 9 ～ 32 VDC

NMEA 2000, RV-C, Linbus (Future)

特徴
- コンパクトな設置面積
- 36 出力および 8 反転モーター (H ブリッジ) チャンネル
- 0 ～ 32V、0 ～ 1000 Ω センサーおよび正負スイッチ用の 32 の信号入力
- すべての出力での PWM とスムーズ スタート
- 電流監視、ソフトウェア ヒューズ、および低 / 実行電流検出のすべての出力
- 内部バッテリー監視 (SOC、電圧値、電流値、残り時間)
- 12/24V システムのサポートとスリープモード (<5mA)
- CZone、RV-C、CAN & LIN バス ネットワーク インターフェイス内蔵
- 自動発電機の起動および負荷遮断機能
- 自動気候制御

仕様	仕様
出力チャンネル	36 (6 x 10A, 20 x 5A, 10 x 0.5A)
H ブリッジチャンネル	8 (4 x 35A, 4 x 5A)
入力チャンネル	16 x Switch Input (Pos or Neg)
	16 x Sensor Inputs (0-32 Volt, 0-1000 Ω , Pos or Neg Switch)
PWM	All 10A, 5A & H-Bridge Outputs
追加の監視	1 x Volt, Amps & SOC sense on Main Stud
回路保護	Software Configurable Fuse
モニタリング	All outputs including low & run current detection
最大モジュール電流	150A
消費電力	Max 350mA
	Sleep <5mA

No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
720661	80-911-0221-00	RV-1 RV用	¥475,640	(¥432,400)

コンタクト 6 PLUS

- 調整可能なデジタルスイッチングモジュール
- すぐに使えるプラグアンドプレイ構成
- PWM 調光機能付き 6 x 15A 12/24V 出力
- タイマーやモードなどの高度な CZone 機能を装備
- ABYC 準拠の点火保護ヒューズと機械的回路バイパス
- 24 ～ 8 AWG 電線出力に対応
- 高出力のための並列複数回路

出力電線サイズ	24–8 AWG
出力回路数	6 x 15A 12/24V
最大電流	60A (合計)
調光 (Dimmer)	PWM @100Hz
サイズ : WxHxD	202.5 x 128.5 x 45mm
重量	600g

モジュールスマートハーネス

2 モジュールスマートハーネス
80-911-0171-00

3 モジュールスマートハーネス
80-911-0172-00

簡単なプラグアンドプレイ設置用のオールインワンスマートハーネス
NMEA2000 ネットワークに接続する場合は不要です。
高価なネットワークケーブルは必要ありません。
最小限の接続ポイントで堅牢なソリューション

防水キーパッド

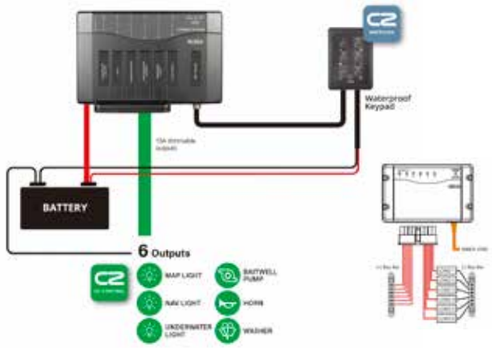
横型
80-911-0162-00

縦型
80-911-0163-00

- 防水の薄型キーパッド
- ヒューズ切れを示すステータス LED
- 調光可能な RGB 回路のバックライト
- ロープロファイル、フロント、リア、フラッシュマウントで取付可能
- シングルプラグ接続で簡単に設置できます
- 取り付け穴サイズ : 52mm、

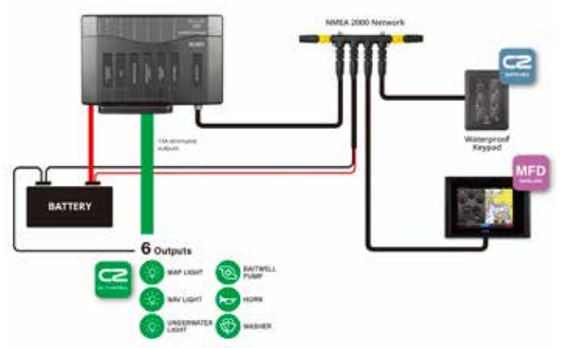
No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
720401	80-911-0160-00	Contact 6 Plus インターフェース	¥92,620	(¥84,200)
720402	80-911-0162-00	防水キーパッド(横型)	¥72,160	(¥65,600)
720403	80-911-0163-00	防水キーパッド(縦型)	¥72,160	(¥65,600)
720404	80-911-0171-00	2 モジュールスマートハーネス	¥13,970	(¥12,700)
720405	80-911-0172-00	3 モジュールスマートハーネス	¥22,220	(¥20,200)
720407	80-911-0179-00	Contact 6 Plus コネクタ&シールキット	¥5,280	(¥4,800)

スタンドアローン システム図



Contact 6 PLUS と防水キーパッドは、NMEA2000 ネットワークバックボーンを必要とせずに、スマートハーネスを使用してネットワーク化できます。

ネットワーク接続 システム図



Contact 6 PLUS および防水キーパッドは NMEA2000 と完全に互換性があります。

CZone はAC&DC 電源システムやタンクレベルの監視 •制御 •診断を集中管理できます。

コントロール
迅速に制御するために、回路を簡単に識別できるグループに分割します。
つまり、清水ポンプをオンにする場合、ユーザーは「ポンプ」グループを開き、適切なポンプを選択できます。回路の状態、すなわちオン、オフ、フォルト、および電流をモニタすることができます。

電力制御
タイマーと調光制御を含む回路のオンとオフを切り替えできます。
操作モードを設定できます。

モード
操作が簡単です。キーを 1 回押すだけで、回路のグループをオンにすることができます。
(操作に必要な個々の回路をスクロール、検索、ON にすることなく)。
離れるときは、単にシステムをオフにして、必要でない回路をすべて OFF にします。
エンターテインメントモードでは、ラウンジライトや音楽などのプリセットを有効にできます。
すべての機能をリモートで制御できます。

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

データ
標準の NMEA 2000 情報を表示します。
温度と圧力の値を表示します。
CZone ネットワークに接続されているすべての回線を監視します。
最小バッテリ容量レベルを記録します。

DC パワーメーター
複数のバッテリバンクの電圧を表示します。(低および高電圧アラームを含む)
複数のバッテリバンクの充放電を表示します。
バッテリ容量をアンペア / 時および%充電 / 放電で表示します。
(低アンペア時アラームを含む)
バッテリーの最低電圧レベルと最高電圧レベルを記録します。

AC パワーメーター
複数のライン電圧 (230V および 120V) を表示します。(高および低電圧アラームを含む)
AC ライン周波数を表示し、高および低周波数アラームおよび AC 電力消費を表示します。
最小および最大電圧レベルと周波数レベルを記録します。
最大 AC 電流を記録します。

タンクレベル
複数のタンクおよび流体タイプのタンクレベル情報を表示します。

アラーム/ 診断
回路実行時間とサイクルを記録します。
CZone ネットワークステータスレポート
オンボードフォルトのオーディオおよびビジュアル形式のアラームを表示します。
(ビルジポンプ操作、スモークアラーム)
日付と時刻のアラームを記録します。

モニタリング
AC / DC 電源、タンク、データ、アラーム、回路の状態を簡単に監視することができます。
アナログとデジタル形式のデータを表示します。

NMEA2000 ネットワーク部品（マイクロ）

0.5 m
2.0 m
5.0 m
8.0 m
10.0 m

①A バックボーンケーブル

①B ドロップケーブル

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

②A 電源ケーブル(1m)
#18AWG (0.83MM2)

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

⑤ 2 Way Tee コネクター

⑥ 4 Way Tee コネクター

③ TEE (ティー)

④ ELBOW (エルボ)

⑦ キャップ (オス用)

⑧ キャップ (メス用)

⑨ バルクヘッドアダプター

⑩ コネクター (メス)

⑪ コネクター (オス)

⑫ ターミネーター (メス)

⑬ ターミネーター (オス)

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

⑮インラインターミネーター
BEP 270114

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

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

NMEA2000スターターキット 1

スターターキット 1

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

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

NMEA2000スターターキット 2

スターターキット 2

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

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

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

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

RV-C ケーブル配線部品

RV-C のケーブルとアダプターは、RV のネットワーク コストを削減することを目的として、既存および将来のCZone 製品と連携します。RV-C ケーブルは、RV 市場での CZone 設置の需要の増加に対応し、防水が不要なアプリケーションで NMEA 2000 & ケーブル ネットワークに代わるものを提供します。RV-C は、キャンピングカー用の CAN ベースの通信プロファイルです。RV-C ケーブルは RV アプリケーション専用です

① 4WAY TEE

② ターミネーター

③ RVC to N2K ドロップケーブル

④ N2K to RVC ドロップケーブル

⑤ バックボーン/ ドロップケーブル

⑥ 電源ケーブル

	No.	NMEA 2000 商品	品名	税込価格 (税抜価格)
①	720650	80-911-0206-00	RVC 4WAY TEE	¥6,600 (¥6,000)
②	720651	80-911-0207-00	RVC ターミネーター	¥1,980 (¥1,800)
③	720632	80-911-0202-00	RVC to N2K ドロップケーブル 1m	¥7,480 (¥6,800)
④	720652	80-911-0208-00	N2K to RVC ドロップケーブル 1m	¥4,840 (¥4,400)
④	720653	80-911-0209-00	N2K to RVC ドロップケーブル 2m	¥5,830 (¥5,300)
⑤	720654	80-911-0241-00	RVC バックボーン/ドロップケーブル 0.5m	¥2,640 (¥2,400)
⑤	720655	80-911-0242-00	RVC バックボーン/ドロップケーブル 1m	¥2,970 (¥2,700)
⑤	720656	80-911-0243-00	RVC バックボーン/ドロップケーブル 2m	¥3,960 (¥3,600)
⑤	720657	80-911-0244-00	RVC バックボーン/ドロップケーブル 5m	¥6,490 (¥5,900)
⑤	720658	80-911-0245-00	RVC バックボーンｹｰﾌﾞﾙ 8m	¥9,020 (¥8,200)
⑥	720659	80-911-0246-00	RVC 電源ケーブル	¥3,080 (¥2,800)
	720660	80-911-0247-00	RVC 電源アイソレーターケーブル(隔離)	¥2,310 (¥2,100)

Blue Sea　ACセレクタースイッチ

ACソースセレクタースイッチ

ロータリータイプ
スズメッキされたターミナル接続部
円周上とノブに蓄光の表示プレート
イグニッションプロテクト
UL 規格
最大取り付け板厚：4mm
取り付け可能電線サイズ
　32A：直径 1.6 ～ 2.6mm
　65A：直径 2.0 ～ 4.1mm

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

9009

9011

9019

9010

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227755	9009	2P+OFF	¥41,360 (¥37,600)
227757	9011	2P+OFF	¥91,520 (¥83,200)
227758	9019	2P+OFF	¥117,590 (¥106,900)
227756	9010	3P+OFF	¥51,700 (¥47,000)

Digital Distribution デジタル ディストリビューション

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

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

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

先進的なバッテリー管理を実現する
マスターシャント500

MasterShunt 500

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

主要DC 機器とバッテリー間を結ぶ
DC ディストリビューション500

DC Distribution 500

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

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

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

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

EasyView 5"タッチスクリーン

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

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

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

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

MasterView Read-out

アラーム機能付きで充電状況を表示する
マスタービュー・リードアウト

バッテリーの充電状況を操縦席で監視できます。

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

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

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

スマートリモート

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

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

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

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

Blue Sea 防水プッシュボタンスイッチ

防水プッシュボタンスイッチ(バックライト付) DC12V 15A /20A

BLUE SEA SYSTEMS

DC12V 15A & DC12V 20A

バックライトの点灯するスタイリッシュな防水プッシュボタンスイッチです。
防水性能：IP67
任意のアイコンラベルを張り付け可能です。

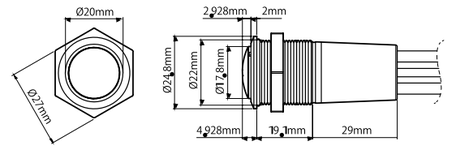
15Amp スイッチ

5 種類 (Accessory, Lights, Anchor Light, Running Light, and Bilge Pump) のアイコンラベルが付属しています。
バックライトボタンは、OFF 時に青色、ON 時に赤色に点灯します。
ON-OFF と （ON) - OFF 仕様があります。（ON）は押している間 ON となります。

4180
OFF の状態(ブルー)

4180
ON の状態(レッド)

4180
ラベル無しのON の状態



サイズ :15Amp (4180&4181)

4230 アイコンラベル15Amp スイッチ用

20Amp スイッチ

取付穴あけサイズ：19mm

4190 Blue

4192 Red

No.	Mfg.No.	仕様	許容電流	税込価格	(税抜価格)
225255	4180	OFF-ON	15A	¥17,820	(¥16,200)
225256	4181	OFF-(ON)	15A	¥17,820	(¥16,200)
225257	4230	アイコンラベル 15Ampスイッチ用		¥3,850	(¥3,500)
225251	4190	OFF-ON Blue	20A	¥17,820	(¥16,200)
225252	4192	OFF-ON Red	20A	¥17,820	(¥16,200)

BEP IP67 防水プッシュボタンスイッチ & ブザー

MARINCO
BEP PRODUCTS

ステンレス製防水プッシュボタンスイッチ (IP67)
モーメンタリー (ON) と ON-OFF スイッチ
(ON) は押している時のみ ON の状態になります。
警報ブザーがあります。
CZONE ネットワークコントロール用と 12V、24V 用があります。

LED のリングライトが点灯します。
取付穴開けサイズ： 19mm

警報ブザー

※ (ON) は押している時のみ ON の状態

12V 用
最大電流容量 :5A

No.	Mfg.	仕様	LED	税込価格	(税抜価格)
720580	80-511-0001-01	ON/OFF	Red	¥6,160	(¥5,600)
720581	80-511-0002-01	(ON)-OFF	Red	¥6,160	(¥5,600)
720582	80-511-0003-01	ON/OFF	Blue	¥6,160	(¥5,600)
720583	80-511-0004-01	(ON)-OFF	Blue	¥6,160	(¥5,600)
720588	80-511-0009-01	警報ブザー	Red	¥6,930	(¥6,300)

24V 用
最大電流容量 :5A

No.	Mfg.	仕様	LED	税込価格	(税抜価格)
720584	80-511-0005-01	ON/OFF	Red	¥6,160	(¥5,600)
720585	80-511-0006-01	(ON)-OFF	Red	¥6,160	(¥5,600)
720586	80-511-0007-01	ON/OFF	Blue	¥6,160	(¥5,600)
720587	80-511-0008-01	(ON)-OFF	Blue	¥6,160	(¥5,600)
720589	80-511-0010-01	警報ブザー	Red	¥6,930	(¥6,300)

BEP CZONE 専用 (3V)
最大電流容量 :5A

No.	Mfg. No.	仕様	LED	税込価格	(税抜価格)
720511	80-911-0060	(ON)-OFF	Red	¥5,720	(¥5,200)
720512	80-911-0062	(ON)-OFF	Blue	¥5,720	(¥5,200)
720513	80-911-0063	ON/OFF	Red	¥5,720	(¥5,200)
720514	80-911-0061	ON/OFF	Blue	¥5,720	(¥5,200)

Blue Sea 電流計・電圧計

DC 電圧計

直流電圧計

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

8003 (DC 8 –16V)

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

直流電圧計 & パネル

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

8015 (DC 8 –16V)

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

直流電圧計
(サイズ=Micro マイクロ)

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

8028 (DC 8 –16V)

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

DC 電流計

直流電流計

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

8017 (0 –100A)

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

直流電流計 0 センター表示

サイズ：W71.12mm×H60.33mm　シャント付

8252 (50 –0 –50A)

8253 (100 –0 –100A)

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

メーターマウント用パネル

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

8013

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

AC 電圧計

AC 電圧計

サイズ：W71.12mm×H60.33mm

9353 (AC 0 –150V)

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

AC 電流計

AC 電流計

サイズ：W71.12mm×H60.33mm

9630 (0-50 A + Coil)

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

Blue Sea 有機EL DCデジタルメーター

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

BLUE SEA SYSTEMS

1733　1733200

DC 電圧計
計測範囲：8V ～ 36V DC

1732　1732200

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

1741　1741200

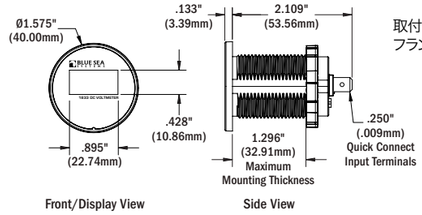
温度計
計測範囲：–40˚C ～ 125˚C
(温度センサー付属)

1739　1739200

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

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

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



取付穴開けサイズ：29mm
フランジサイズ：40mm

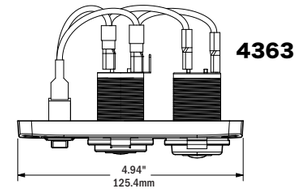
No.	Mfg.No.		表示色	税込価格 (税抜価格)
227965	1733	DC電圧計	Yellow	¥14,740 (¥13,400)
227967	1732	DC 電流計	Yellow	¥26,730 (¥24,300)
227968	1741	温度計	Yellow	¥20,350 (¥18,500)
227964	1739	タンク計	Yellow	¥15,400 (¥14,000)
228661	1733200	DC電圧計	Blue	¥14,740 (¥13,400)
228662	1732200	DC 電流計	Blue	¥26,730 (¥24,300)
228663	1741200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

Blue Sea コンセント・プラグ DC12V & USB

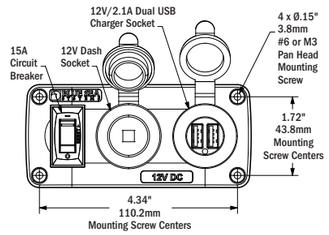
入力電圧12V(9 ～16V)、 USB ソケット2.1A、 15A サーキットブレーカー付き、 耐水スイッチカバー付き

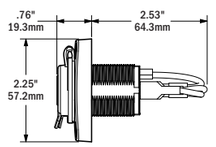
4363　12VDC ソケット & USB
15A サーキットブレーカー付き
USB は 2.1A
スイッチ ON でライトが点灯

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



4363





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

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

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

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

BLUE SEA SYSTEMS

Blue Sea コンセント・プラグ　DC12V

Blue Sea 12VDCプラグ

BLUE SEA SYSTEMS

1015 は1010 と1011 のセットです。

1011

1010

1012

1013

1014
1011 をマウントするための
ブラケットです。

1016

出力 : 2.1A DC (合計)

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

Blue Sea / マリンコ USBソケット

Marinco USBソケット

MARINCO BEP PRODUCTS

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

12VDUSB-B

12V Dual USB and Socket

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
226317	12VDUSB-B	USB 12-24V Dualマウントプレート	¥3,850 (¥3,500)
226318	12VCOMBO	12V デュアルUSBソケット	¥6,710 (¥6,100)

12Vソケット

DC12V 防水ソケット&プラグ

防水構造のプラスチック製電源プラグとソケットです。
プラグには導通を検知できる LED ライトが付いています。

ソケット　　プラグ

No.	商品名	税込価格 (税抜価格)
226292	ソケット	¥1,320 (¥1,200)
226291	プラグ(5Aヒューズ入)	¥1,650 (¥1,500)
226290	プラグ&ソケット	¥2,640 (¥2,400)

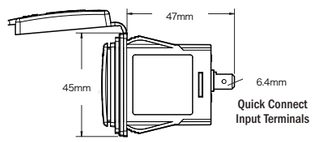
急速充電 4.8Amp USB チャージャー

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

BLUE SEA SYSTEMS

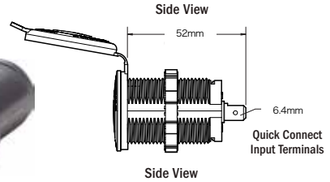
特定のデバイスに必要な速度での充電
電子干渉を低減するための内部フィルタリング
過熱保護
保護用のダストキャップは、ゴミや湿気を排除します。
厳しい海洋環境のための絶縁保護コーティング回路基板
入力電圧:　12V DC 、24V DC
入力可能電圧範囲:　　9-32V DC
出力電圧:　5V DC ±5%
逆接続保護
短絡保護
熱過負荷保護

1039



Side View

1045



Side View

取付穴開けサイズ: 28mm

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
300037	1039	コンチュラマウント	¥13,640 (¥12,400)
300038	1045	28mmマウント	¥13,640 (¥12,400)

防水プラグ/コンセントデッキコネクター

サーチライトの電源取りだしなどに
素早く対応できます。
ベース外径:38mm
取付穴開けサイズ:16.5mm
取付ビス穴径:3mm

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227141	KH30290	¥1,980 (¥1,800)

BEP 1000シリーズ パネル

ATC ヒューズ付き 6P スイッチパネル (ON/OFF スイッチ 6 個付き)
前面よりヒューズを簡単に交換できます。縦方向、横方向に取り付けできます。スイッチが ON で赤い LED が点灯します。パネル最大電流は 50A。
穴開けサイズは各アウトラインより 10mm 内側となります。

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
720124	#1000-6W	108 × 108mm	¥26,620 (¥24,200)
720125	SW-RVS2	予備スイッチ (ON/OFF)	¥1,540 (¥1,400)

BEP 1000シリーズ 交換スイッチ

No	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
720595	SW-6064B3P	On/On	¥825 (¥750)
720596	SW-6064C3P	On/Off/On	¥990 (¥900)
720597	SW-6064D3P	On/Off	¥1,100 (¥1,000)

BEP 1100シリーズ スイッチ

BEP カウンタースイッチは、平面または埋込で取付けできます。
オン / オフ回路または双方向照明の設置に使用できる 3 端子オン / オン スイッチが標準装備されています。
シャワー排水ポンプや電気トイレなどのアプリケーションでは、モーメンタリ スイッチに交換できます。
スイッチは水平取り付け用に 90 度回転させることができ、すべての定格電流は 10A DC です。
すべてのスイッチには、ラベル セットが含まれています。

1100-BK-TS

1101-BK-TS

1100-BK

1101-BK

Part #	1100-BK-TS	1101-BK-TS	1100-BK	1101-BK
L × W × H	60 × 30 × 18mm	91 × 30 × 18mm	60 × 30 × 18mm	91 × 30 × 18mm

No.	Mfg.No.	機能		税込価格 (税抜価格)
720591	1100-BK-TS	シングル	防水	¥6,930 (¥6,300)
720592	1101-BK-TS	ダブル	防水	¥9,460 (¥8,600)
720593	1100-BK	シングル	室内用	¥4,950 (¥4,500)
720594	1101-BK	ダブル	室内用	¥4,620 (¥4,200)

スイッチパネル

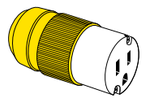
ロッカースイッチとヒューズホルダーが付いています。
最大電流:5A

No.	Mfg.No.	スイッチ数	サイズ	税込価格 (税抜価格)
227081	AA10030	3P	70 × 87mm	¥3,080 (¥2,800)
227082	AA10060	6P	115 × 165mm	¥5,280 (¥4,800)

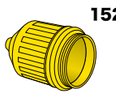
Marinco マリンコ

メスコネクター150BBI用

5269CR は 150BBI にフィットするメスコネクターです。
カバー 1520BI は 150BBI に使用する場合に使用します。



5269CR



1520BI カバー

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
227276	5269CR	メスコネクター	¥8,910 (¥8,100)
227280	1520BI	1520BIカバー	¥3,960 (¥3,600)

チャージャーインレット　150BBI

15A ストレートブレードで船内に 100V 電源を取り込む時に使用します。
埋込型で取付面がフラットに仕上がります。

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227277	150BBI	¥6,160 (¥5,600)

70Amp プラグとレセプタクル

MARINCO　コネクトプロシリーズ　最大70 Amp

コンパクトで防水性の高い
プラグとレセプタクル。
大電流の電源取りに最適です。
AWG 6-8 ケーブル対応。
最大 36V 対応。

マリーンではトローリングモーターなどに
使用されます。

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
226315	12VBPS3	プラグ70A	¥7,370 (¥6,700)
226316	12VBRS3	リセプタクル70A	¥8,580 (¥7,800)

DC12/24V ロッキングコンセント

MARINCO　コネクトプロシリーズ　最大40 Amp

DC ロッキングプラグコンセント
差し込んでから右に回すとロックできます。
12、24、12/24、24/36 または 36V システムに。
防水構造、
エンジンの振動などでは簡単に外れません。
1 ～ 8㎜のケーブルで使用できます。
コンセント (RECEPTACLE) 取付穴 28mm
L 型マウントプレートを使用して簡単に取り付けできます。

12VCP
セット商品

12VBR　　12VBP

12BKT

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
227335	12VBR	ロッキングコンセント	¥7,150 (¥6,500)
227336	12VBP	ロッキングプラグ	¥5,500 (¥5,000)
227337	12VCP	ロッキングコンセント&プラグ	¥11,880 (¥10,800)
227332	12BKT	L型ブラケット	¥3,520 (¥3,200)

スイッチ

プルスイッチ

取付部サイズ 9.5×32mm
最大電流：20A

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
226108	AA10212-2PB	Off - On	¥1,980 (¥1,800)
226109	AA10213-3PB	Off - On - On	¥2,640 (¥2,400)

プッシュボタンスイッチ（モーメンタリー）

モーメンタリースイッチ
（押している間 ON 離すと OFF）
取付板厚：25mm まで
取付穴径：16mm

プッシュスイッチ（防水カバーなし）

No.	Mfg.No.	最大電流	税込価格 (税抜価格)
227103	Cole M485	10A	¥3,630 (¥3,300)
227109	Cole M490	35A	¥6,930 (¥6,300)

防水カバーonly（防水キャップ）

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227138	83280-03-BP	ナット付き	¥1,320 (¥1,200)
227139	407-03-BP	スナップイン	¥781 (¥710)

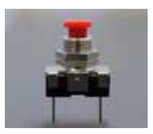
プッシュボタンスイッチ（モーメンタリー）

モーメンタリースイッチ（押している間 ON 離すと OFF）
全長：71mm
取付板厚：25mm まで
取付穴径：16mm
最大電流：20A

No.		税込価格 (税抜価格)
226103	スイッチ防水カバー無し	¥2,200 (¥2,000)
226104	スイッチ防水カバー赤色付	¥2,530 (¥2,300)
226105	スイッチ防水カバー黒色付	¥2,530 (¥2,300)
226106	黒色防水カバーのみ	¥440 (¥400)
226110	赤色防水カバーのみ	¥440 (¥400)

レッド プッシュボタンスイッチ

ボタン部分が赤色です。
ホーンスイッチなどに最適
押している間のみ ON
取付穴径：12mm
最大電流：12V10A



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
226128	KH20475	¥880 (¥800)

3ポジション ロッカースイッチ

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

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227116	KH30236	ライト無し	¥770 (¥700)
227117	KH30636	ライト付きグリーン	¥1,320 (¥1,200)

ホーンスイッチ

クロームメッキ仕上
ベークライトボタン
押している時のみ ON となります。
最大電流：12A

No.	税込価格 (税抜価格)
226102	¥880 (¥800)

バッテリースイッチ

キー取り外し式
最大瞬間 A：500A
最大電流連続：75A
取付フランジ径：58mm

防水構造ではありません。
湿気の多い場所には不向きです。

No.	税込価格 (税抜価格)
227070	¥2,750 (¥2,500)
227182 予備キー	¥385 (¥350)

バッテリーターミナル直付け端子ボックス

バッテリーターミナルに取り付けます。
ブレードタイプのコネクターで4本の電源が簡単に取り出し可能となります。
赤色と黒色（プラスとマイナス方）のペアです。
プラス側アイサイズ：9.5mm：マイナス側アイサイズ：8mm

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
226313	AAA10070	¥2,860 (¥2,600)

クイックフィットバッテリーターミナル

工具を使用しないで簡単にバッテリーターミナルを外すことができます。
バッテリーサイズ 90 ～ 120AH

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
226310	AA11521	¥1,650 (¥1,500)

トグルスイッチ

トグルスイッチ

スイッチパネル用
取付穴 9× 取付板厚～ 10mm

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
226099	KH20020	¥341 (¥310)

トグルスイッチ

取付穴：12mm
取付パネル厚：4.5mm まで
スイッチのみ。
防水カバーはナット付で 16mm の
レバーまで対応します。
ネジはインチサイズです。

黒

透明

防水カバー

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
226100	KH20231	トグルスイッチ	¥880 (¥800)
226101	KH25023	黒色防水カバーのみ	¥330 (¥300)
226107	KH25024	透明防水カバーのみ	¥352 (¥320)

バッテリーターミナル直付け端子ボックス

BLUE SEA SYSTEMS

ヒューズ付き

5023
プラス側のみ
ヒューズ 1 個付属 (15A)

5024
プラスとマイナスのキット
ヒューズ 1 個付属
リングターミナル付属

5024 をバッテリーに取り付けた写真です。

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227688	5023	＋側のみ	¥7,810 (¥7,100)
227689	5024	(＋－) キット	¥11,330 (¥10,300)

Blue Sea Aシリーズ 対応スイッチ

パネル取付用スイッチ

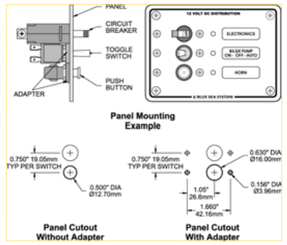
BLUE SEA SYSTEMS

A シリーズマグネットブレーカースイッチを使用したパネルに取付可能なトグルスイッチとプッシュボタンスイッチ。
(　　) 表示はモーメンタリー(押している間のみオンです。)
ターミナルサイズ：6.35mm
ターミナルタイプ：クイックコネクトタブ

耐電流	8200	8204 ～ 8212
AC250V	3A	10A
AC125V	6A	15A
DC32V	6A	15A

8200
プッシュボタン

8204 ～8209
トグル



No.	Mfg.No.	仕様		税込価格 (税抜価格)
227760	8200	SPST	OFF-(ON)	¥2,310 (¥2,100)
227761	8204	SPST	OFF-ON	¥2,090 (¥1,900)
227762	8205	SPST	OFF-(ON)	¥3,410 (¥3,100)
227763	8206	SPDT	ON-OFF-ON	¥2,970 (¥2,700)
227764	8207	SPDT	(ON)-OFF-ON	¥4,180 (¥3,800)
227765	8208	SPDT	(ON)OFF(ON)	¥4,400 (¥4,000)
227766	8209	DPST	OFF-ON-(ON)	¥4,180 (¥3,800)

トグルスイッチ

BLUE SEA SYSTEMS

使用可能範囲
AC250V10A
AC125V15A
DC12V15A
ターミナル：6.35mm（クイックコネクト）
取付ネジ部：径 12.7mm、長さ 11.8mm
DC24V 対応

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227780	4150	ON-OFF	¥2,090 (¥1,900)
227781	4151	(ON)-OFF	¥2,090 (¥1,900)
227782	4152	ON-OFF-ON	¥2,090 (¥1,900)
227783	4153	(ON)-OFF-ON	¥2,090 (¥1,900)
227784	4154	(ON)-OFF-(ON)	¥2,090 (¥1,900)

トグルスイッチ用防水ブーツ

15/32-32UNS-2A ネジ
ブルーシー 4150 ～ 4155 スイッチ用
UV resistant シリコンラバー
ネジ部：ニッケルメッキ

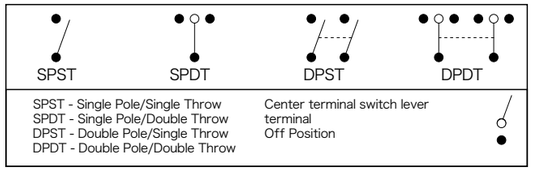
BLUE SEA SYSTEMS

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227786	4138	¥1,430 (¥1,300)

BLUE SEA DC 防水ロッカースイッチパネル

防水ロッカースイッチ(コンチュラ)

定格:DC12V20A/DC24V15A
取付穴サイズ 36.83×21.08 mm
(　　) 表示はモーメンタリー (押している間のみオン) です。
ON の時に ID LED ランプが点灯します。
(ON) モーメンタリーには ID LED ランプの点灯ははありません。



カバー色 :グレー

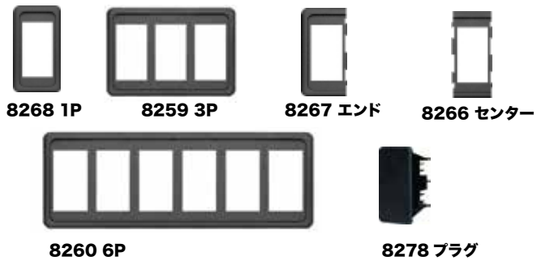
No.	Mfg.No.		仕様	税込価格	(税抜価格)
227610	8230	SPST	OFF-ON	¥3,520	(¥3,200)
227611	8231	SPST	OFF-(ON)	¥3,520	(¥3,200)
227612	8232	SPDT	ON-OFF-ON	¥4,510	(¥4,100)
227613	8233	SPDT	(ON)-OFF-ON	¥4,510	(¥4,100)
227614	8234	SPDT	(ON)-OFF-(ON)	¥4,510	(¥4,100)
228615	8218	DPST	OFF-ON	¥4,400	(¥4,000)
228616	8219	DPST	OFF-(ON)	¥4,400	(¥4,000)
228617	8220	DPDT	ON-OFF-ON	¥5,940	(¥5,400)
228618	8221	DPDT	(ON)-OFF-ON	¥6,160	(¥5,600)
227961	8222	DPDT	(ON)-OFF-(ON)	¥5,940	(¥5,400)
227962	8275	DPDT	ON-ON	¥5,940	(¥5,400)

カバー色 :ブラック

No.	Mfg.No.		仕様	税込価格	(税抜価格)
227720	8282	SPST	OFF-ON	¥3,520	(¥3,200)
227721	8292	SPST	OFF-(ON)	¥3,520	(¥3,200)
227722	8283	SPDT	ON-OFF-ON	¥4,510	(¥4,100)
227723	8284	SPDT	(ON)-OFF-ON	¥4,510	(¥4,100)
227724	8285	SPDT	(ON)-OFF-(ON)	¥4,510	(¥4,100)
227725	8287	DPST	OFF-ON	¥4,400	(¥4,000)
227726	8288	DPST	OFF-(ON)	¥4,400	(¥4,000)
227727	8286	DPDT	ON-OFF-ON	¥5,940	(¥5,400)
227728	8289	DPDT	(ON)-OFF-ON	¥5,940	(¥5,400)
227729	8290	DPDT	(ON)-OFF-(ON)	¥5,940	(¥5,400)

防水ロッカースイッチ取付用パネル

ロッカースイッチ (コンチュラ) を取り付けるためのパネルです。
1、3、6個用とエンドとセンターパーツがあります。
エンドとセンターパーツで自在に組み合わせ可能です。
プラグはブランク用カバーです。



No.	Mfg.No.	商品名	税込価格	(税抜価格)
227732	8268	1P	¥1,100	(¥1,000)
227733	8259	3P	¥2,420	(¥2,200)
227734	8260	6P	¥3,960	(¥3,600)
227731	8267	End	¥946	(¥860)
227730	8266	Center	¥946	(¥860)
227735	8278	プラグ	¥1,100	(¥1,000)

コンチュラスイッチカバー Actuator

No.	Mfg.No.	仕様		税込価格	(税抜価格)
299921	8294	Black	One Lens	¥660	(¥600)
299922	8295	Black	Two Lenses	¥660	(¥600)
299923	8296	Black	No Lens	¥660	(¥600)
299924	8297	Gray	One Lens	¥660	(¥600)
299925	8298	Gray	Two Lenses	¥660	(¥600)
299926	8299	Gray, No Lens	No Lens	¥660	(¥600)
299920	8293	取り外し具		¥781	(¥710)

リモートコントロールスイッチ

ソレノイドスイッチやバッテリースイッチのリモートコントロールスイッチとして使用されています。
スライドするシャッターは予期しないスイッチの ON や OFF を防止できます。
スイッチ ON の時 LED ライトが点灯します。
保護等級 IP67

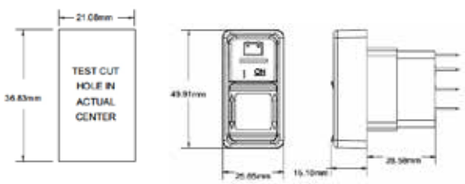
2145
(ON) -OFF- (ON)
SPDT

2146
ON-OFF-ON
SPDT

2155
ON-ON
SPDT

12/24V で使用できます。

取付のための穴開け寸法



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格	(税抜価格)
227646	2145	(ON)OFF(ON)	¥7,370	(¥6,700)
227647	2146	ON-OFF-ON	¥6,820	(¥6,200)
227648	2155	ON-ON	¥6,160	(¥5,600)

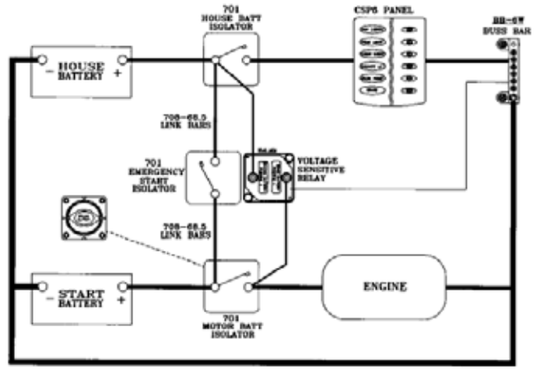
MARINCO
BEP PRODUCTS

DVSR　710-140A

デジタル・電圧感知リレー

2 系統のバッテリーバンク間の電圧を感知して、自動的に不足しているバッテリーを相互に充電することができる機能をもっています。12/24V 共用(自動感知)、2 系統のいずれかの電圧が 13.4(26.8)V 以上で接続、12.8(25.6)V 未満の時切断します。最大許容電流 140A、充電中は LED ライトが点灯します。

デジタル、電圧感知リレー接続事例



No.	Mfg.No.	サイズ L × W × H	税込価格	(税抜価格)
720108	710-140A	69 × 69 × 50mm	¥23,540	(¥21,400)

Charge Mate
チャージメイト(アイソレーター)

チャージメイトは、2 系統のバッテリーバンクを同時に充電できます。一次側電圧が 5 秒間あらかじめ設定された値 (>13V@ 12V/>26V@24V) を超えて上昇すると、2 次側バッテリーバンクを接続する自動バッテリーリレーです。

一次側電圧が降下した (<12.75V@ 12V/ <25.5V@24V) 場合は、遮断されます。オプションのリモコンスイッチを設置することにより、緊急エンジンスタートのための並列ソレノイドとして使用することができます。

Mastervolt Charge Mate (チャージメイト)主な仕様

モデル	常用電流	遅延 (ON)	遅延 (OFF)	サイズ (mm)	重量
1202	120A	5sec	なし	76 × 46 × 46	125g
2505	500A	30sec	3min	90 × 80 × 85	650g

LED の点灯によるチャージメイトの状況	
ON	接続状態 (ON mode)
点滅 (2秒毎)	遅延時間 (5 秒) ソレノイドが接続される迄
点滅 (0.5秒毎)	アラーム状態: ソレノイドは接続されていない。 OFFモードの時、電圧差が多過ぎる (>8.0VDC) ONモードの時電圧差が多すぎる (>0.5VDC))
OFF	ソレノイドは接続されていない状態

No.	Mfg.No.	モデル	税込価格	(税抜価格)
710098	83301202	1202	¥25,740	(¥23,400)
710099	83302502	2502	¥68,310	(¥62,100)

DCディマーコントロール

コンチュラロッカースイッチ

ディマーコントロール用のスイッチとして使用します。

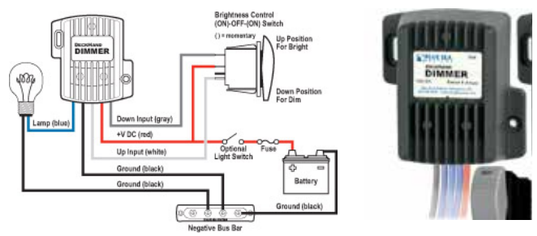
SPDT　(ON) -OFF- (ON)
(　　) 表示はモーメンタリー (押している間のみオンです。)

ディマースイッチ用
コンチュラスイッチ

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
227639	8216	(BRIGHT - DIM)	¥4,510	(¥4,100)

ディマー(調光)スイッチ

各機種ともロッカースイッチ 8216 が一個付属します。
ライトの照度を変化できます。蛍光灯には使用できません。
外形サイズ:W83×H89mm



No.	Mfg.No.	電圧	最大電流	税込価格	(税抜価格)
227776	7506	12V	6A	¥20,790	(¥18,900)
227777	7507	12V	12A	¥23,430	(¥21,300)
227778	7508	12V	25A	¥26,070	(¥23,700)
227716	7504	24V	6A	¥23,430	(¥21,300)
227717	7509	24V	12A	¥26,840	(¥24,400)

BLUE SEA トグルサーキットブレーカースイッチ

Aシリーズ スタンダードサイズ

シングルポール(AC/DC共用) AA1

交流・直流共用

白色レバー

No.	Mfg.No.	サイズ
227091	7202	5A
227093	7206	10A
227095	7210	15A
227097	7214	20A
227144	7218	25A
227098	7222	30A
227099	7226	40A
227100	7230	50A

税込価格 ¥5,500 (税抜価格) (¥5,000)

赤色レバー

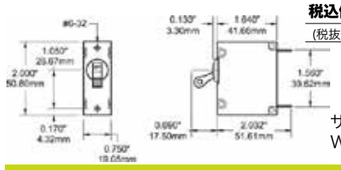
No.	Mfg.No.	サイズ
228191	7201	5A
228193	7205	10A
228194	7209	15A
228195	7213	20A
228196	7217	25A
228197	7221	30A
228198	7225	40A
228199	7229	50A

税込価格 ¥5,500 (税抜価格) (¥5,000)

黒色レバー

No.	Mfg.No.	サイズ
228181	7200	5A
228183	7204	10A
228184	7208	15A
228185	7212	20A
228186	7216	25A
228187	7220	30A
228188	7224	40A
228189	7228	50A

税込価格 ¥5,500 (税抜価格) (¥5,000)



サイズ
W19mm×H51mm×D43mm

ダブルポール(AC用)

交流用

アメリカ製の艇に良く使用される規格です。直流・交流両用です。主としてシングルポールは直流に、ダブルポールは交流に使用されています。
TRIP FREE:ブレーカースイッチが切れる状況では ON に保てない構造です。
Magnetic Circuit Breakers
黒・赤レバーもご注文により取りよせます。

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

税込価格 ¥12,650 (税抜価格) (¥11,500)

サイズ:
W38mm×H51mm×D43mm

トグルスイッチガード

A シリーズ用
トグルスイッチ A シリーズの予期しない ON やOFFを防ぐために、スイッチパネルに取り付けます。

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227712	4100	¥1,210 (¥1,100)

ブランクブレーカースイッチパネル

トグルスイッチ A シリーズ用
材質: 5052 アルミニウム
サイズ: W67mm×H96mm

C シリーズには、使用できません。

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
227642	8072	シングル	¥6,710 (¥6,100)
227643	8173	ダブル	¥8,360 (¥7,600)

Cシリーズ ハイロードブレーカースイッチ

ダブルポール(AC用)

交流用

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

税込価格 ¥27,280 (税抜価格) (¥24,800)

サイズ.
W38mm×H64mm×D63mm

トリプルポール(DC用)

直流用

3ポールサーキットブレーカーはインバーターやバウスラスター、ウインドラスなどに使用します。ヒューズ交換作業から解放されます。

No.	Mfg.No.	サイズ
227604	7270	250A
227605	7271	300A

税込価格 ¥46,640 (税抜価格) (¥42,400)

サイズ:
W57mm×H64mm×D63mm

シングルポール (AC/DC共用)

交流・直流共用

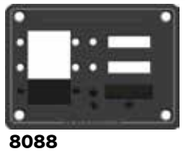
No.	Mfg.No.	サイズ
227071	7350	5A
227072	7351	10A
227073	7352	15A
227074	7353	20A
227075	7354	25A
227076	7355	30A
227085	7244	50A
227090	7246	60A
227086	7248	80A
227089	7250	100A
227111	7250I-RED	100A

税込価格 ¥13,640 (税抜価格) (¥12,400)

サイズ:
W19mm×H64mm×D63mm

7250I-RED は赤色レバーです。

Cシリーズ ブレーカースイッチマウントパネル



8088

スイッチ数	高さ	幅	重量
3 個用	95.3 mm	133.4 mm	110g
8 個用	190.5 mm	133.4 mm	180g

No.	Mfg.No.	スイッチ数	税込価格 (税抜価格)
227606	8087	8	¥21,450 (¥19,500)
227607	8088	3	¥15,730 (¥14,300)

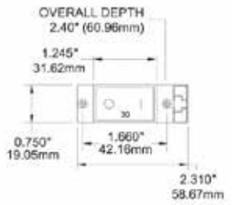
BLUE SEA SYSTEMS

BLUE SEA トグルサーキットブレーカースイッチ

Aシリーズ フラットロッカー サーキットブレーカー

常時ON の状態が必要な回線の偶発的なOFF への切替えを防止

ロッカーアクチュエータはフラットな状態が「ON」位置です。
カラーアクチュエータは「OFF」位置を示します。
「トリップフリー」過電流時に「オン」に保持することはできません。
2 種類のアクチュエータスタイルが利用可能
常時 ON の状態が必要な回線の偶発的な OFF への切替えを防止
国際的な ON / OFF シンボルマークは、垂直または水平の取り付けが可能です。



No.	Mfg.No.	サイズ
228331	7399	2.5A
228332	7400	5A
228333	7401	8A
228334	7402	10A
228335	7403	15A
228336	7404	20A
228337	7405	25A
228338	7406	30A
228339	7407	40A
228340	7408	50A

税込価格 ¥6,930 (税抜価格) (¥6,300)

Aシリーズ フラット ROF ロッカー サーキットブレーカー

Restricted Off : 制限付きOFF

ロッカーアクチュエータはフラットな状態が「ON」位置です。
常時 ON の状態が必要な回線の偶発的な OFF への切替えを防止します。
カラーアクチュエータは「OFF」位置を示します。
「トリップフリー」過電流時に「オン」に保持することはできません。
2 種類のアクチュエータスタイルが利用可能
常時 ON の状態が必要な回線の偶発的な OFF への切替えを防止
国際的な ON / OFF シンボルマークは、垂直または水平の取り付けが可能です。

制限付きオフ設計 (スロットリセットとも呼ばれます) は、
小さなドライバーをスロットに挿入することによってのみオフに切り替えることができます。

No.	Mfg.No.	サイズ
228351	7425	5A
228352	7427	10A
228353	7428	15A
228354	7429	20A
228355	7430	25A
228356	7433	50A

税込価格 ¥7,260 (税抜価格) (¥6,600)

AAシリーズ ダブルポールフラット ロッカー サーキットブレーカー

AC 主回路保護に通常使用されるダブルポール

スイッチングと回路保護を組み合わせた磁気油圧回路ブレーカー
Blue Sea Systems 社製ボート配電盤に使用される業界標準のサーキットブレーカー
アクチュエータの赤色が見えている時は「OFF」位置を示します
「トリップフリー」過電流時に「オン」に保持することはできません。

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

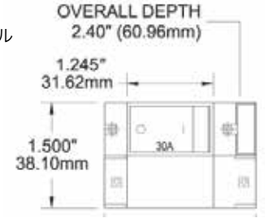
No.	Mfg.No.	サイズ
228341	7410	10A
228342	7411	15A
228344	7413	20A
228345	7414	30A
228347	7416	40A
228348	7417	50A

税込価格 ¥13,200 (税抜価格) (¥12,000)

AAシリーズ ダブルポール Raised ロッカー サーキットブレーカー

アクチュエーターの白色カラーが見えている状態がON

国際的な ON / OFF シンボル
垂直または水平の取り付け



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
228371	7574	30A	¥12,980 (¥11,800)
228373	7577	50A	¥12,980 (¥11,800)

タイマー& 低電圧 自動回路OFF

Automatic Timer Disconnect

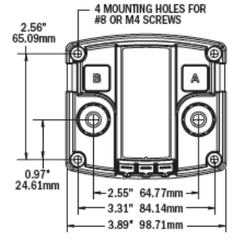
時間または電圧に基づいたバッテリ切断、電源の OFF により、
バッテリー電力を保存するために接続が自動的に OFF になります。
LED ライトが現在の状況を知らせます。

バッテリーが低電圧状態となった場合に回路を切断してバッテリー上がりを防げます。
接断電圧:
11.0V (10 sec)
11.5V (10 sec)
12.0V (10 sec)

時間設定で回路を切断出来ます。
5 sec, 15 min, 30 min,
1 hr, 1.5 hr, 2hr, or 4hr

仕様

電圧	12V DC
動作電流	175mA(接続時)
	15mA(接断時)
連続許容電流	120Amp
短時間許容電流	210Amp(5 Min)
端子スタッドサイズ	3/8 "-16(9.5mm)



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227687	7615	¥38,390 (¥34,900)

サーマルサーキットブレーカー

サーフェスマウント

結線部は前面
最大電圧：24VDC
防水構造
サイズ：H81mm×W48mm
ターミナルサイズ：6.4mm
取付ボルトサイズ：6.4mm

No.	Mfg.No.	サイズ
300170	7180	25A
300171	7181	30A
300172	7182	40A
300173	7183	50A
300174	7184	60A
300175	7185	70A

No.	Mfg.No.	サイズ
300176	7186	80A
300177	7187	100A
300178	7188	120A
300179	7189	150A

税込価格 ¥16,830 (税抜価格) (¥15,300)

パネルマウント

結線部は後面
最大電圧：24VDC
防水構造
サイズ：H74mm×W48mm
ターミナルサイズ：6.4mm
取付ボルトサイズ：6.4mm
取付ビスピッチ：60mm

No.	Mfg.No.	サイズ
300150	7080	25A
300151	7081	30A
300152	7082	40A
300153	7083	50A
300154	7084	60A
300155	7085	70A

No.	Mfg.No.	サイズ
300156	7086	80A
300157	7087	100A
300158	7088	120A
300159	7089	150A

税込価格 ¥16,830 (税抜価格) (¥15,300)

パネルマウントブレーカースイッチ用

壁面に直径 54mm の穴を開けて取り付けできます。

7198

7098

No.	Mfg.No.	材質	税込価格 (税抜価格)
227527	7198	ラバー製	¥1,980 (¥1,800)
227528	7098		¥1,870 (¥1,700)

サーマルサーキットブレーカー

シングルレバー200A ブレーカー　187 シリーズ

7049
パネルマウント
サイズ：86×57mm

7149
サーフェスマウント
サイズ：87×59mm

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
300161	7049	パネルマウント	¥34,760 (¥31,600)
300162	7149	サーフェスマウント	¥34,760 (¥31,600)

プッシュボタンサーキットブレーカー用防水ブーツ

プッシュボタンサーキットブレーカー用
ネジ規格 3/8" - 27
ネジ材質：ブラスにニッケルメッキ
1個価格

No.	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
227713	4135	透明	¥660 (¥600)
227714	4136	白	¥660 (¥600)
227715	4137	黒色	¥660 (¥600)

L シリーズ ソレノイドスイッチ 7765

DC サブパネル、スラスター、ウィンドラス、インバーター、その他の中アンペア DC 負荷の切り替えに最適です。
連続使用、SPST- ノーマルオープン
クランキング 600A、短時間 225A (5 分)、連続 150A (最大)、
防水構造、イグニッションプロテクト、ターミナルサイズ：8mm
寿命：100 万回　DC12/24V 共用
コントロール入力電圧：DC9 ～ 36V
取付ビスサイズ：5mm
取り付けビスピッチ：68.35mm
高さ：73mm

No.	Mfg.No.	連続許容電流	税込価格 (税抜価格)
228584	7765	150Amp	¥55,110 (¥50,100)

プッシュボタンサーキットブレーカー

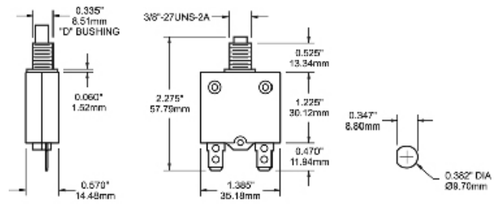
Midium Duty
リセットオンリーサーキットブレーカー

最大電圧：120VAC/32VDC/ 防水構造 / サイズ：H51mm×W30mm
ターミナルサイズ：#10-32/ 取付ボルトサイズ：6.4mm

No.	Mfg.No.	サイズ
300073	2138	15A
300074	2139	20A
300075	2140	30A
300076	2141	40A
300077	2142	50A
300078	2143	60A

税込価格 ¥13,970 (税抜価格) (¥12,700)

- 低価格のプッシュボタン式サーマルサーキットブレーカー
- ブーツを取り付ければ防水構造になります。
- ON-OFF スイッチとしては使用できません (別途スイッチが必要です)。
- DC 12V ～ 28V



端子接続方法 :クイックコネクトターミナル

No.	Mfg.No.	サイズ
227700	7050	3A
227702	7052	5A
227703	7053	7A
227704	7054	10A
227706	7056	15A
227707	7057	20A
227708	7058	25A
227709	7059	30A
227711	7061	40A

税込価格 ¥1,760 (税抜価格) (¥1,600)

端子接続方法:スクリューターミナル#8 (4mm)

No.	Mfg.No.	サイズ
300064	2129	3A
300065	2130	5A
300066	2131	7A
300067	2132	10A
300068	2133	15A
300069	2134	20A
300070	2135	25A
300071	2136	30A
300072	2137	40A

税込価格 ¥1,870 (税抜価格) (¥1,700)

BLUE SEA SYSTEMS

ソレノイドスイッチ/チャージングリレー

L シリーズ ソレノイドスイッチ 9012

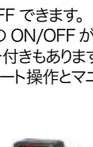
高電流を確実に ON-OFF できます。
瞬間 1000A、クランキング 900A、連続 250A (最大)、防水構造、
イグニッションプロテクト、ターミナルサイズ：8mm
寿命：100 万回　DC12/24V 共用
コントロール入力電圧：DC9 ～ 36V
取付ビスサイズ：5mm
取り付けビスピッチ：68.35mm
高さ：73mm
制御可能最大電圧：60VDC　SPST-NO
UL Recognized Meets SAE J1171

電線径	5 分	連続
1/0	275A	250A
2/0	400A	300A
2×(2/0)	600A	450A

No.	Mfg.No.	連続許容電流 (表参照)	税込価格 (税抜価格)
227595	9012	250Amp	¥64,240 (¥58,400)

ML シリーズソレノイドスイッチ

高電流を確実に ON-OFF できます。
リモートスイッチで電源の ON/OFF が可能です。マニュアルスイッチ付きもあります。
(マニュアル付きは、リモート操作とマニュアル操作が可能です。)



コントロール
コンチュラスイッチ付属

リモート

リモート/
マニュアルスイッチ

No.	Mfg.No.	電圧	スイッチ	税込価格 (税抜価格)
227584	7700	12V	マニュアル付	¥72,710 (¥66,100)
227585	7701	12V	リモート	¥56,100 (¥51,000)
227586	7702	24V	マニュアル付	¥60,610 (¥55,100)
227587	7703	24V	リモート	¥56,100 (¥51,000)

MLシリーズオートマチックチャージングリレー

500A 連続可能

オルターネーターや 充電器を使用中、充電回路に接続されているバッテリーが充電中にサブバッテリーへ自動的に接続してサブバッテリーを充電します。充電していないときは自動的に回路を遮断して放電を防止します。ON-OFF-ON スイッチを使用してマニュアル接続 (リンク)、自動接続、機能 OFF を設定できます。

コントロール
コンチュラスイッチ付属

リモート

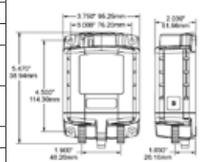
リモート/
マニュアルスイッチ

No.	Mfg.No.	電圧/スイッチ	税込価格 (税抜価格)
227644	7622	12V マニュアル付	¥84,370 (¥76,700)
227645	7623	24V マニュアル付	¥70,290 (¥63,900)
227588	7620	12V オート	¥66,000 (¥60,000)
227589	7621	24V オート	¥66,000 (¥60,000)

ML シリーズ仕様

クランキング: 10 sec.	2,500A
短時間許容電流: 5 分間	2×(4/0) wire-700A
連続許容電流	2×(4/0) wire-500A
最大許容電圧	32 VDC
寿命:	10,000 cycles
消費電流	100mA when changing state
Live Current Switching	300A@12V DC-10,000 cycles
コントロール電圧	10.1-16.5V (12Vモデル) 20.2-32.9V (24Vモデル)
ターミナルボルトサイズ	3/8"-16 (M10)
締付トルク	140 in-lb (15.82 N·m)
ケーブル隙間 4/0 AWG	1.12" (28.4mm)
電線サイズ(最大)	4/0 AWG (95㎟)

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



オートマチックチャージングリレー

航海計器を保護するため、エンジン始動時にスターターバッテリーとサービスバッテリー回路を切断します。LED を接続して離れた場所でリレーの状況を確認できます (LED 別途)。7611 は加えてエンジン始動時にスターターバッテリーからサービスバッテリーにシェアする機能を有しています。
使用電圧：12/24V
連続許容電流：120A、短時間許容電流：210A、瞬間許容電流：280A
最大電線サイズ：1/0AWG、ターミナルスタッド：3/8"-16
サイズ：高さ 89mm/ 幅 99mm/ 奥行き 47mm、IP67

7610

7611

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227593	7610	¥35,200 (¥32,000)
227685	7611	¥29,260 (¥26,600)

MINI チャージングリレー

ACR オートマチックチャージングリレー。オルタネーターからの充電電流を管理します。 2 バッテリーバンクの充電状況を感知します。LED が ACR の状態を知らせます。接地用 1/4 "x0.032" クイック接続端末 。複数のケーブル端子を受け入れるように 5/8 " (16 ミリメートル) のスタッド長さです。
Meets UL 1500 and SAE J1171
IP67- 1 meter for 30 minutes
65A 定格

耐高電流(5 分間)	115A
ターミナルサイズ(6.4mm)	1/4"-20
連続定格電流	65A
リレー接続電圧	16.0V DC
最大電線サイズ	1/0 AWG

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227696	7601	¥24,420 (¥22,200)

m-LVD 低電圧遮断器

バッテリーを維持するために m-LVD は低電圧状態を感知して自動的に負荷からバッテリーを遮断します。オプションのアラームユニット 1070 を本機に接続すれば、動作時にアラーム音で警告します。
7635 には 7928m-LVD スイッチが付属しています。

7635

7928
m-LVDスイッチ

1070
Floyd Bell Turbo アラーム

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

7635	
動作電圧	12VDC
連続定格電流	65A
断続最大電流(5分間)	115A
スタッドサイズ	1/4"-20(M6)
最大電線サイズ	1/0 AWG

1070	
基準電圧	12/24VDC
端子形状	ネジ留め式
動作電圧	5-30VDC
動作電流(@30VDC)	25mA
動作電流(@5VDC)	5mA

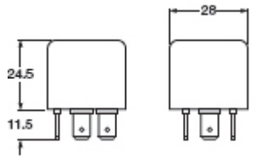
No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
227686	7635	アラーム無し	¥29,480 (¥26,800)
227966	1070	Floyd Bell Turbo アラーム	¥8,470 (¥7,700)

BLUE SEA SYSTEMS

Hella　リレー

Hella リレー Diode Protected

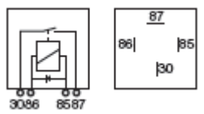
電圧スパイクを排除
リレーをスイッチオフにするとき 300V から 500V までの
電圧スパイクが瞬間的に発生する可能性があります。
敏感な電子機器が損傷したり、これらのスパイクを
抑制することなく電気的なネットワークを構築した場合、
誤動作が発生する可能性があります。
ダイオード付リレーは完全に電圧スパイクを排除します。



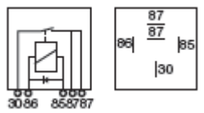
ピン No.		内容
85	2	Earth アース (−)
86	1	Positive 電源 (＋)
87	5	Output 出力
87a	4	Output 出力(第2)
30	3	Positive supply 供給(電源)

注意) ダイオード付きリレーの正しい極性接続 (端子 85、86)
がされていることを確認してください。

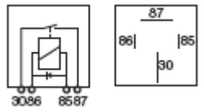
ターミナル30と87は9.5mmです。



3053 (12V 40A 4Pin)

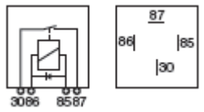


3055 (12V 40A 5Pin)

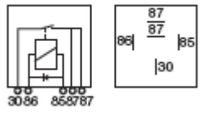


3059 (12V 50A 4Pin)

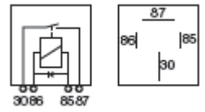
No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
741101	3053	12V 40A 4Pin	¥3,080 (¥2,800)
741102	3055	12V 40A 5Pin	¥2,530 (¥2,300)
741103	3059	12V 50A 4Pin	¥3,850 (¥3,500)
741104	3054	24V 22A 4Pin	¥2,970 (¥2,700)
741105	3056	24V 22A 5Pin	¥2,530 (¥2,300)
741106	3060	24V 30A 4Pin	¥3,850 (¥3,500)



3054 (24V 22A 4Pin)



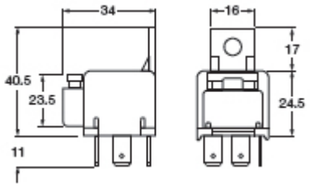
3056 (24V 22A 5Pin)

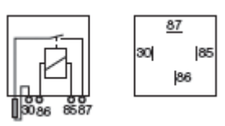


3060 (24V 30A 4Pin)

Hella Mini リレー

ヒューズリレー　(Normally Open)

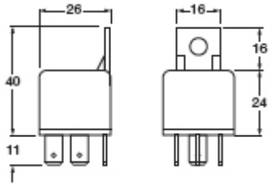


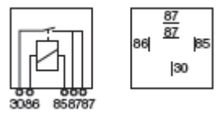


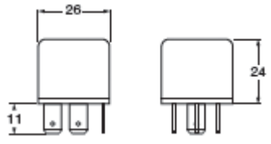
ピン No.		内容
85	2	Earth アース (−)
86	1	Positive 電源 (＋)
87	5	Output 出力
30	3	Positive supply 供給(電源)

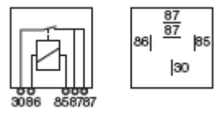
No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
741107	3076	ヒューズ付 12V 25A 4Pin	¥6,930 (¥6,300)
741108	3077	ヒューズ付 24V 15A 4Pin	¥6,930 (¥6,300)

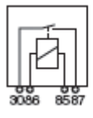
ミニリレー　(Normally Open)











Mfg.No.3082：抵抗負荷 40A、誘導性負荷 30A、容量性負荷 30A

リレー取付ベース

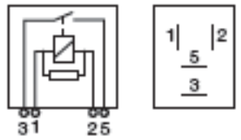
5 ブレード端子付属
6.3 ミリフラットピンコネクタを備えた次
4&5 ピンのリレーに適しています。
3076、3077、3078、3079、3080、3081

4973

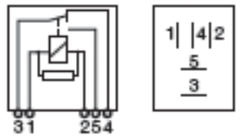
No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
741109	3078	MINI 12V 30A 4Pin	¥1,540 (¥1,400)
741110	3082	MINI 12V 40A 5Pin	¥1,320 (¥1,200)
741111	3079	MINI 24V 20A 4Pin	¥1,650 (¥1,500)
741112	3083	MINI 24V 20A 5Pin	¥2,310 (¥2,100)
741113	4973	リレー取付ベース	¥1,320 (¥1,200)

Hella　リレー

Hella Micro リレー



3064 (12V20A)



3065 (12V20/10A)

4.8mm と 6.3mm (3 & 5) 端子

ピン No.		内容
85	2	Earth アース (−)
86	1	Positive 電源 (＋)
87	5	Output 出力
87a	4	Output 出力()第2
30	3	Positive supply 供給(電源)

Micro リレー取付ベース

4973-M

No.	Mfg.No.	仕様		税込価格 (税抜価格)
741122	3064	通常Open	12V20A	¥1,760 (¥1,600)
741123	3065	ﾁｪﾝｼﾞｵｰﾊﾞｰ	12V20/10A	¥2,530 (¥2,300)
741124	4973-M	Micro リレー取付ベース		¥1,320 (¥1,200)

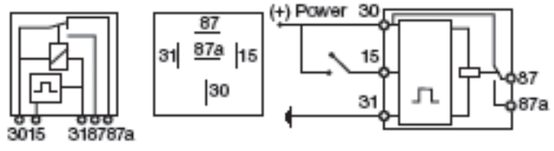
Hella Change/Over リレー

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

スイッチ 1 とスイッチ 2 およびダイヤルで遅延時間をセットします。

S1	S2	Time (秒)
off	off	110 ～ 900
on	on	14 ～ 110
on	off	2.5 ～ 14
off	on	0 ～ 2.5

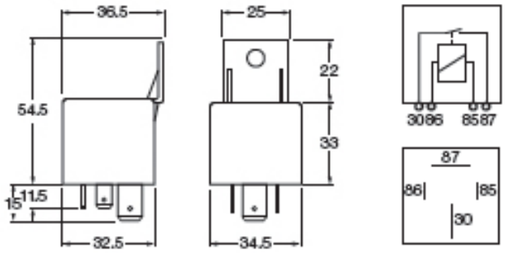
Time Control



ターミナル 15 はスタートタイミングです。

No.	Mfg.No.	仕様	最大電流	税込価格 (税抜価格)
741114	3080	Change/Over	12V 20/30A	¥1,540 (¥1,400)
741115	3057	Change/Over	12V 40/15A	¥3,080 (¥2,800)
741116	3081	Change/Over	24V 10/20A	¥2,310 (¥2,100)
741117	3058	Change/Over	24V 22/10A	¥3,300 (¥3,000)
741118	3086	Time Control	12V DROP OUT	¥21,340 (¥19,400)
741119	3086-24V	Time Control	24V DROP OUT	¥20,900 (¥19,000)
741120	3087	Time Control	12V PICK UP	¥21,340 (¥19,400)
741121	3087-24V	Time Control	24V PICK UP	¥20,900 (¥19,000)

Hella 高容量 通常Open リレー



Mfg.No.	電圧	最大電流	消費電流
3084	12V	70A	140mA
3085	24V	60A	70mA

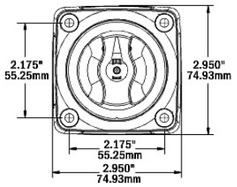
Mfg.No.	電圧	最大電流	連続電流	消費電流
3061	12V	180A	100A	380mA
3062	24V	80A	60A	180mA

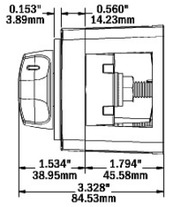
No.	Mfg.No.	電圧	税込価格 (税抜価格)
741125	3084	12V	¥5,830 (¥5,300)
741126	3085	24V	¥5,830 (¥5,300)
741127	3061	12V	¥8,800 (¥8,000)
741128	3062	24V	¥9,680 (¥8,800)

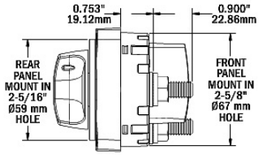
BLUE SEA ミニバッテリースイッチ

BLUE SEA SYSTEMS

ミニバッテリースイッチ
縦・横：74.93mm
高さ：84.53mm
取付ビスピッチ：55.25mm
取付：埋込・壁付けどちらも可
ターミナル：9.5mm×22mm（錫メッキ）
材質：ポリカーボネイト
イグニッションプロテクト
Meet UL 1500 & SAE J1171





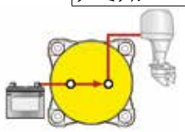


Mシリーズ バッテリースイッチ（ミニサイズ）

6005

シングルサーキット ON/OFF
キーを取り外しできます。

許容電流	
クランキング	900A
5分間	500A
連続	300A
最大電圧	48V DC
ターミナル	3/8"-16

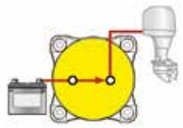


No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227187	6005	ON/OFF	¥10,230 (¥9,300)

6006

シングルサーキット ON/OFF
ノブを取り外すこともできます。

許容電流	
クランキング	900A
5分間	500A
連続	300A
最大電圧	48V DC
ターミナル	3/8"-16



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227188	6006	ON/OFF	¥10,230 (¥9,300)

6007

セレクター 1/BOTH/2/OFF
2 系統（個）のバッテリーシステムを同時、またはバッテリーを選択することができます。

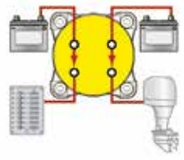
許容電流	
クランキング	900A
5分間	500A
連続	300A
最大電圧	32V DC
ターミナル	3/8"-16

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227189	6007	Selector	¥13,640 (¥12,400)

6010

デュアルサーキット ON/OFF
2系統（個）のバッテリーシステムを一カ所で同時に接断できます。
一方の回路が 12V でもう一方が 24V 等でも使用できます。

許容電流	
クランキング	675A
5分間	450A
連続	300A
最大電圧	32V DC
ターミナル	3/8"-16

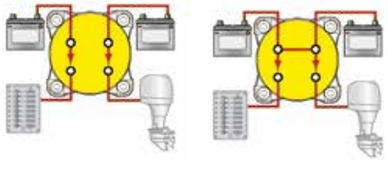


No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227190	6010	Dual Cirkit	¥16,940 (¥15,400)

6011 OFF/ON/BOTH

デュアルサーキット プラス
2 系統（個）のバッテリーシステムを同時、または別々に独立させて2系統の回路へ接続することができます。

許容電流	
クランキング	675A
5分間	450A
連続	300A
最大電圧	32V DC
ターミナル	3/8"-16



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227191	6011	Dual Cirkit Plus	¥16,940 (¥15,400)

オプション

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
227157	7900	スペアーKEYキー	¥1,760 (¥1,600)
227158	7901	スペアーKnobノブ	¥2,090 (¥1,900)

7902 蛍光ラベルセット

内容

BATTERY 1	BATTERY 2	BATTERY 3
ENGINE	ENGINE 1	ENGINE 2
ENGINE PORT	ENGINE STAR	ENGINE MID
HOUSE	BOW THRUSTER	WINDLASS
GENERATOR	PARALLEL	INVERTER
WINCH	CHASSIS	

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
227159	7902	蛍光ラベルセット	¥2,310 (¥2,100)

BLUE SEA バッテリースイッチ

バッテリースイッチの選択基準
バッテリースイッチの選択基準は、エンジンのコールドクランキング電流よりもバッテリースイッチの瞬間最大使用可能電流数値が高いことが必要です。

AFD（オルターネーター・フィールド・ディスコネクト）
レギュレーターダイオードが外付けタイプのオルタネーターの場合、バッテリースイッチには AFD 付きが最適です。
AFD はエンジンを作動中に間違えてバッテリースイッチを切断した場合に発電器のダイオードを過電流破壊から守ります。

eシリーズ バッテリースイッチ

従来製品よりも性能が高く、しかも安価です。

9003e/9004e

シングルサーキット
ON/OFF

最大 DC48V

9003e back

9001e/9002e

セレクター
1/BOTH/2/OFF

最大 DC32V

9001e back

9.5mm スズメッキされたターミナル接続部
円周上とノブに蓄光の表示プレート
イグニッションプロテクト

許容電流	9001e～9004e	5510e～5511e
30秒	1200A	700A
5分	600A	525A
連続	350A	350A
許容電圧	32V DC*	32V DC

* 9003 と 9004 は許容電圧 48V DC です。
本体ケース材質　ポリカーボネート
スタッドサイズ　9.5 mm
サイズ：97.79×97.79mm　全高 78.67mm
※ Perko バッテリースイッチと取付穴寸法が同じです。

5510e

デュアルサーキット
OFF/ON

最大 DC48V

5511e

デュアルサーキット プラス
OFF/ON/BOTH

最大 DC32V

5510e と 5511e は2系列同時に ON-OFF 可能なバッテリースイッチ Plus は2系列を合同して1系列とすることが可能です。

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227166	9003e	ON/OFF	¥15,290 (¥13,900)
227167	9004e	ON/OFF AFD付	¥17,930 (¥16,300)
227164	9001e	1/BOTH/2/OFF	¥16,390 (¥14,900)
227165	9002e	1/BOTH-2/OFF AFD付	¥18,040 (¥16,400)
227146	5510e	OFF/ON	¥17,380 (¥15,800)
227147	5511e	OFF/ON/BOTH	¥20,790 (¥18,900)

※ 9004e は少量生産のため、他より高価格になっています。

HDシリーズ パワーバッテリースイッチ

550A 連続使用可能

3000

シングルサーキット ON/OFF

3001

シングルサーキット ON/OFF

3002

セレクター 1/BOTH/2/OFF

3003

セレクター 1/BOTH/2/OFF

12.7mm スズメッキされたターミナル接続部
円周上とノブに蓄光の表示プレート
イグニッションプロテクト

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

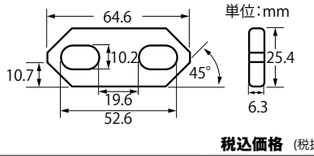
許容電圧　最大 DC32V
本体ケース材質　ポリカーボネート
サイズ：97.79×97.79mm　全高 78.67mm
スタッドサイズ　12.7 mm
4/0 バッテリーケーブル使用可能
3 方向からケーブル接続が可能
UL 規格

3002 と 3003 は 1-2-BOTH (1+2) 切り替え可能な高電流タイプ

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227168	3000	ON/OFF	¥29,920 (¥27,200)
227169	3001	ON/OFF AFD付	¥34,100 (¥31,000)
227148	3002	1/BOTH/2/OFF	¥31,130 (¥28,300)
227149	3003	1/BOTH/2/OFF AFD付	¥35,420 (¥32,200)

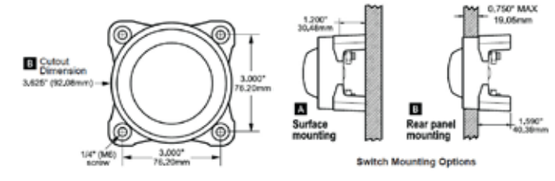
パラレルリンクバス(Paralleling Link Bus)

M シリーズバッテリースイッチ用（バッテリースイッチターミナル接続用）



No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
227594	9159		¥5,060 (¥4,600)

e シリーズ、HD シリーズの設置方法とサイズ



BLUE SEA SYSTEMS

MARINCO BEP PRODUCTS

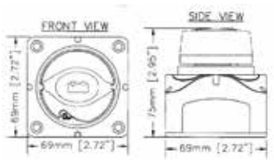
MINI バッテリースイッチ 701S

1/2/Both/OFF

許容電流	
クランキング	1000A
5分間	300A
1時間	200A
最大電圧	48V
ターミナル	3×8mm
サイズL×W×H	69×69×75mm

701S

パネルマウント



No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
720102	701S	¥11,000 (¥10,000)
720103	パネルマウント	¥10,780 (¥9,800)

HD バッテリースイッチ 720

ON/OFF スイッチ

許容電流	
クランキング	2500A
5分間	800A
1時間	600A
最大電圧	48V
ターミナル	2×12mm

No.	サイズ L × W × H	税込価格 (税抜価格)
720104	102 × 102 × 90mm	¥20,130 (¥18,300)

HD電動バッテリースイッチ 720-MDO

ON/OFF スイッチ

許容電流	
クランキング	2500A
5分間	700A
1時間	500A
最大電圧	9.5～32V
ターミナル	2×12mm

電動 & マニュアル

No.	サイズ L × W × H	税込価格 (税抜価格)
720107	102 × 102 × 110mm	¥57,200 (¥52,000)

BEP

MINI バッテリースイッチ 701

ON/OFF

許容電流	
クランキング	1250A
5分間	455A
1時間	275A
最大電圧	48V
ターミナル	2×10mm
サイズL×W×H	69×69×75mm

パネルマウント

701

No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
720100	701	¥6,600 (¥6,000)
720101	パネルマウント	¥6,710 (¥6,100)

MINI 電動バッテリースイッチ 701-MD

電動 & マニュアル

ON/OFF

許容電流	
クランキング	1250A
5分間	455A
1時間	275A
電圧	9.5～32V
ターミナル	2×10mm
サイズL×W×H	69×69×101mm

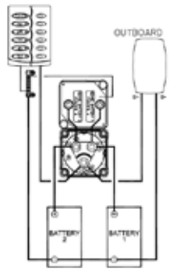
No.	サイズ L × W × H	税込価格 (税抜価格)
720106	68 × 68 × 101mm	¥42,240 (¥38,400)

電動バッテリースイッチのメリット :遠隔操作が可能となるので、バッテリーの近くにメインスイッチを設置して、バッテリーケーブルの使用量を減少させることができます。これは重量とコストの削減になります。

BEP

MINI バッテリースイッチ & VSR

#714-140A-DVSR（1/2/Both/OFF スイッチ）
1 エンジン、2 バッテリーバンク



デジタル・ボルテージ・センシングリレー付き
2 系統のいずれかの電圧が 13.2 (26.4) V 以上で接続、12.7 (25.4) V 未満の時切断します。

No.	サイズ L × W × H	税込価格 (税抜価格)
720109	138 × 69 × 75mm	¥34,100 (¥31,000)

MINI 電圧感知リレー&電動スイッチ

ボルテージ・センシティブスイッチ（電動& 手動）

2 系統の電圧を自動感知して自動で接続・切断を行います。一方のバッテリーが十分充電されていて、他のバッテリーが充電されていない時、その電圧を自動感知して接続し、満充電でないバッテリーを充電します。充電中の場合でも、その充電しているバッテリー電圧が一定の数値 (13.7/27.4V) まで達すると自動で接続して充電します。モーメンタリー (ON) -OFF を接続して離れた場所から、スイッチを操作できます。

スイッチを (ON) すると 10 分間接続を続けます。
10 分後に相互のバッテリーが十分な電圧を
持っていれば接続を続けます。
そうでない場合は接続を解除します。

Mfg. No.	電圧	許容電流	接続電圧	切断電圧	サイズ L × W × H
701-MDVS	DC12V	275A	13.7V	12.2 ～ 13.0V	68 × 68 × 101mm
701-MDVS-24V	DC24V	275A	27.4V	24.4 ～ 26.0V	68 × 68 × 101mm

No.	Mfg. No.	電圧	税込価格 (税抜価格)
720112	701-MDVS	DC12V	¥45,320 (¥41,200)
720113	701-MDVS-24V	DC24V	¥44,990 (¥40,900)

リモートON/OFFスイッチ

#80-724-0006-00

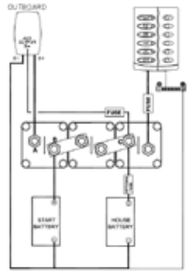
モータードライブバッテリースイッチ用のリモート KEY スイッチです。
720-MDO、701-MD に使用します。

No.	サイズ L × W × H	税込価格 (税抜価格)
720116	102 × 102 × 90mm	¥27,390 (¥24,900)

MARINCO BEP PRODUCTS

MINI 2+1 バッテリースイッチ

#715-V （ON/OFF スイッチ）
1 エンジン、2 バッテリーバンク



エンジン用バッテリーとハウス。バンクバッテリーを独立したスイッチで操作し、必要な場合に接続する仕様です。2 系統のバッテリーを手動で接続・切断します。

No.	サイズ L × W × H	税込価格 (税抜価格)
720110	207 × 69 × 75mm	¥25,630 (¥23,300)

HD 電圧感知リレー&電動スイッチ

ボルテージ・センシティブスイッチ（電動 & 手動）

701-MDVS と同じ機能ですが、許容電流値およびサイズが異なります。
光センサーが付いています。

Mfg. No.	電圧	許容電流	接続電圧	切断電圧	サイズ L × W × H
720-MDVSO	DC12/24V	500A	13.7V	12.2 ～ 13.0V	102 × 102 × 110mm
			27.4V	24.4 ～ 26.0V	

No.	Mfg. No.	電圧	税込価格 (税抜価格)
720114	720-MDVSO	DC12/24V	¥61,050 (¥55,500)

リモート(ON)/OFFスイッチ

#80-724-0007-00

720-MDS、701-MDVS に使用します。
ボルテージセンシングまたは電圧感知型
バッテリースイッチ用のリモートスイッチです。

No.	サイズ L × W × H	税込価格 (税抜価格)
720117	102 × 102 × 90mm	¥10,560 (¥9,600)

バッテリースイッチ

バッテリースイッチ　イージーマウント

MARINCO BEP PRODUCTS

PRO INSTALLER

バッテリーケーブルの接続・取り外しが従来と比較して格段に楽に素早く実行できます。

EZ-Mount イージマウントモデルはサーフェスマウントのみです。あらかじめベース部分を取り付けてから配線を行い、カバー（コントロールレバー）部分を取り付けます。

サイズは業界標準のサイズです。プロのインストーラー・バスバーと同じ高さの結線位置です。

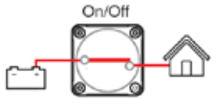
770-EZ

1：ベース部分を取り付ける。
2：バッテリーケーブルを取り付ける。
3：カバー部分を取り付ける。

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

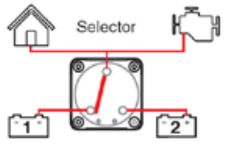
No.	Mfg.No.	機能	税込価格 (税抜価格)
720191	770-EZ	ON/OFF	¥16,610 (¥15,100)
720192	771-S-EZ	OFF/1/2/1&2	¥23,100 (¥21,000)
720201	770-DP-EZ	ON/OFF ダブル	¥22,000 (¥20,000)
720202	772-DBC-EZ	Off/1/1&2/Parallel	¥22,440 (¥20,400)

770-EZ



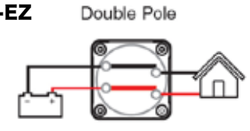
770-EZ は、ON-OFF スイッチです。
スイッチノブ位置は各 90° 方向に回転しても取付可能です。
バッテリー配線は 4 方向に引き出し可能です。
使用しない側面はカバーを取り付けて保護できます。

771-S-EZ



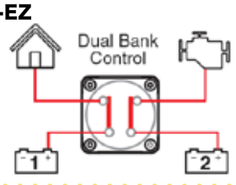
従来の 1-2-BOTH タイプのバッテリースイッチです。
任意の 2 バンクを選択可能で、両バンクから同時の電源供給が可能です。

770-DP-EZ



770-DP は、ON-OFF スイッチです。
+と−のバッテリーのケーブルを接続して、両回路を同時に接続、接断できます。
迷走電流を防ぎます。

772-DBC-EZ



772-DBC は、スイッチ位置が 4 ポジションです。
1: OFF
2: 1（ハウス回路）のみ ON
3: 1&2 ON ハウス回路とエンジン回路をそれぞれのバッテリーから接続
（両回路は分離されている状態）
4: Parallel（1&2 ON ハウス回路とエンジン回路を ON にして、
バッテリーを相互に接続している状態）とします。

バッテリースイッチ

バッテリースイッチ　プロインストラーシリーズ

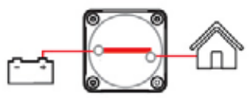
高さが共通ののため、容易に組み合わせることができます。
柔軟な組み合わせのレイアウトが可能。
サイズが共通なため、設置スペースを節約できます。

MARINCO BEP PRODUCTS

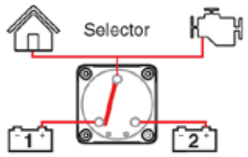
PRO INSTALLER

770

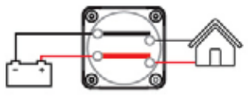
770-DP



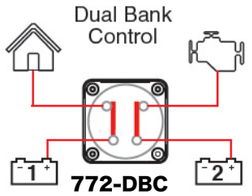
770



771-S



770-DP



772-DBC

仕様

Mfg.No.	サイズ (mm)	定格 (A)			電圧	スイッチ	スタッド
	L×W×H	Cont .	Inter	Crank	(VDC)		
770	98×98×92	400	600	1500	48	On/Off	2×10mm
770-DP	98×98×92	400	600	1500	48	On/Off (×2)	4×10mm
771-S	98×98×92	400	600	1500	48	1-2-Both-Off	3×10mm
771-SFD	98×98×92	400	600	1500	48	1-2-Both-Off	3×10mm
772-DBC	98×98×92	400	600	1500	48	1, 1/2,Parallel, Off	4×10mm

※ 取付方法は3 通りから選択できます。

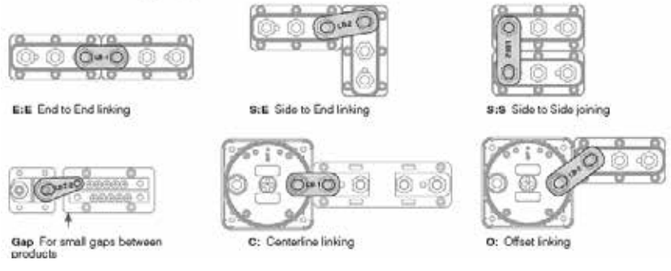
Standard Mounting Options

No.	Mfg.No.	スイッチ	税込価格 (税抜価格)
720193	770	ON/OFF シングル	¥15,400 (¥14,000)
720194	770-DP	ON/OFF ダブル	¥19,690 (¥17,900)
720195	771-S	OFF/1/2/BOTH	¥22,220 (¥20,200)
720196	771-SFD	OFF/1/2/BOTH AFD	¥22,660 (¥20,600)
720197	772-DBC	Off/1/2/1&2/Parallel	¥19,800 (¥18,000)

MARINCO BEP PRODUCTS

バッテリー配線はバスバーの位置に掲載しています。
新製品のリンクプレートを使用すると格段に整頓された仕上がりとなり、作業のスピードアップが可能となります。

End to End Linking Diagrams & Selection Guide



※ リンクプレートを使用した配線の様子です。

ブルーシー　バスバー

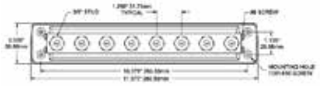
パワーバスバー　600A

最大電流　AC 545A
　　DC 600A

2104

2708

2107



3/8" = 9.5mm

No.	Mfg.No.	ターミナル	税込価格	(税抜価格)
227753	2104	4×3/8"	¥34,760	(¥31,600)
227754	2708	パワーバーカバー	¥7,480	(¥6,800)
227775	2107	8×3/8"−16	¥43,340	(¥39,400)

デュアルバスバー 100A AC/DC

300VAC、48VDC、
金属部：錫メッキされた銅 CDA110/uns11000
ベース&カバー部：ABS

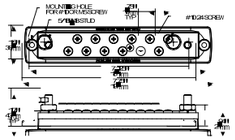
#8 = 4mm

No.	Mfg.No.	ターミナル	税込価格	(税抜価格)
227843	2701	5+5 #8−32	¥5,390	(¥4,900)
227844	2702	10+10 #8−32	¥6,930	(¥6,300)
227845	2709	カバーfor 2701	¥4,290	(¥3,900)
227846	2710	カバーfor 2702	¥4,840	(¥4,400)

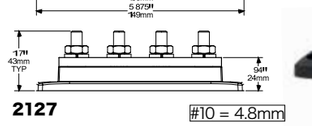
BLUE SEA SYSTEMS

マキシバスバー 250A AC/DC

2105



2105　#10 = 4.8mm



2127

#10 = 4.8mm

2127

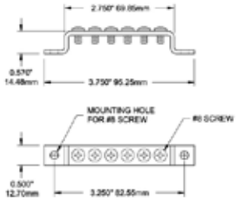
2718

2719

No.	Mfg.No.	ターミナル	税込価格	(税抜価格)
227767	2105	12×#10 Gang Common	¥17,710	(¥16,100)
227797	2127	4×5/16 Stud Common	¥12,320	(¥11,200)
227795	2718	カバー for 2105/2126	¥11,000	(¥10,000)
227796	2719	カバー for 2127/2128	¥9,240	(¥8,400)

バスバー (GROUNDING)

100A AC/DC

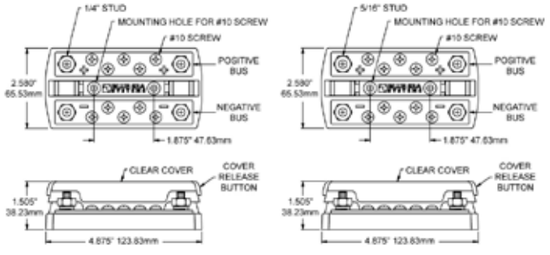


#8 = 4mm

No.	Mfg.No.	ターミナル	税込価格	(税抜価格)
227737	2306	6×#8−32	¥2,090	(¥1,900)

デュアルバスバー 130A AC、150A DC (カバー付き)

2722/2723



2722　2723

#10 = 4.8mm

No.	Mfg.No.	ターミナル	税込価格	(税抜価格)
227848	2722	1/4 "5+5 #10−32	¥9,240	(¥8,400)
227849	2723	5/16 "5+5 #10−32	¥10,450	(¥9,500)

DXF Format データはBlue Sea Systems 社Web サイトhttp://bluesea.com/ にあります。

バスバー

ミニバスバー 100A

4 ターミナル

最大許容電流：100A

2305：バスバーのみ
2713：保護カバーのみ
サイズ：23×107×23mm
Bus 材質：銅に錫メッキ

No.	Mfg.No.	スタッド	税込価格	(税抜価格)
227745	2305	4×#10-32	¥4,510	(¥4,100)
227746	2713	保護カバー	¥1,210	(¥1,100)
227749	2315	本体＆保護カバー	¥5,610	(¥5,100)

2+5 ターミナル

2304：バスバーのみ
2713：保護カバーのみ
サイズ：23×107×23mm
Bus 材質：銅に錫メッキ

No.	Mfg.No.	スタッド	スクリュー	税込価格	(税抜価格)
227744	2304	2×#10-32	5×#8-32	¥4,070	(¥3,700)
227746	2713	保護カバー		¥1,210	(¥1,100)
227748	2314	本体＆保護カバー		¥4,840	(¥4,400)

バスバー 150A

20 ケ所 ×4mm のターミナル
最大許容電流：150A
サイズ：32×235×38mm
Bus 材質：銅に錫メッキ

2302：バスバーのみ

2716：保護カバーのみ

No.	Mfg.No.	スタッド	スクリュー	税込価格	(税抜価格)
227742	2302	2 × 1/4-20	20 × #8-32	¥8,470	(¥7,700)
227743	2716	保護カバー		¥2,090	(¥1,900)
227748	2312	本体＆保護カバー		¥4,840	(¥4,400)

バスバー　150A

最大許容電流：AC 130A
　　DC 150A

2301
サイズ：L155×B32×H36 (mm)

2303
サイズ：L149×B32×H38 (mm)

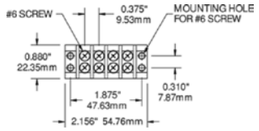
No.	Mfg.No.	スタッド	スクリュー	税込価格	(税抜価格)
227750	2301	2 × 1/4-20	10 × #8-32	¥5,500	(¥5,000)
227751	2303	4 × 1/4-20		¥7,040	(¥6,400)
227736	2715	保護カバー		¥1,320	(¥1,200)

BLUE SEA SYSTEMS

ターミナルブロック

ターミナルブロック

ブルーシー社製
AC/DC で使用できます。
材質：ニッケルメッキされたブラス・ナイロン
最大許容電圧：300VAC/DC
ターミナルサイズ：3.2mm



2404

2402
2404
2406
2408

20 アンペア

ターミナルサイズ：3.2mm
幅：22.35mm

No.	Mfg.No.	ターミナル	長さ mm	税込価格	(税抜価格)
226094	2402	2	36	¥1,100	(¥1,000)
226095	2404	4	55	¥1,320	(¥1,200)
226096	2406	6	74	¥1,760	(¥1,600)
226097	2408	8	93	¥1,980	(¥1,800)
226098	2410	10	112	¥2,750	(¥2,500)

30 アンペア

ターミナルサイズ：4.0mm
幅：33.20mm

No.	Mfg.No.	ターミナル	長さ mm	税込価格	(税抜価格)
227800	2502	2	53	¥1,430	(¥1,300)
227801	2504	4	88	¥1,760	(¥1,600)
227802	2506	6	110	¥2,420	(¥2,200)
227803	2508	8	139	¥2,750	(¥2,500)
227804	2510	10	167	¥3,080	(¥2,800)
227805	2512	12	196	¥3,630	(¥3,300)

65 アンペア

ターミナルサイズ：4.8mm
幅：45.9mm

No.	Mfg.No.	ターミナル	長さ mm	税込価格	(税抜価格)
227810	2602	2	63	¥2,420	(¥2,200)
227811	2604	4	99	¥3,410	(¥3,100)
227812	2606	6	134	¥5,500	(¥5,000)
227813	2608	8	169	¥6,380	(¥5,800)
227814	2610	10	204	¥7,370	(¥6,700)

ターミナルブロックジャンパー

ブルーシーターミナルブロック用
販売単位：1 個

No.	Mfg.No.	サイズ	入数	税込価格	(税抜価格)
227820	9218	20A 用	1 個	¥275	(¥250)
227821	9217	30A 用	1 個	¥275	(¥250)
227822	9216	65A 用	1 個	¥275	(¥250)

マリンコ BEP インシュレーテッドスタッド/バスバー

MARINCO BEP PRODUCTS PRO INSTALLER

インシュレーテッドスタッド

最大電圧：50V
サイズ：L 49 × B 49 × H 62mm

8mm シングルスタッド
重量 : 70g

8mm ダブルスタッド
重量 : 100g

10mm シングルスタッド
重量 : 75g

10mm ダブルスタッド
重量 : 115g

10&8mm スタッド
× 各 1 本
重量 : 105g

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
720181	IST-8MM-1	8mmシングル	¥2,750 (¥2,500)
720182	IST-10MM-1	10mmシングル	¥2,860 (¥2,600)
720183	IST-8MM-2	8mmダブル	¥4,730 (¥4,300)
720184	IST-10MM-2	10mmダブル	¥4,840 (¥4,400)
720185	IST-10MM-8MM	10 & 8mm	¥4,840 (¥4,400)

インシュレーテッドスタッドw/Tap

スタッドサイズは 8mm と 10mm があります。
4mm のターミナルが 4 角に取り付けられています。
ターミナル：4mm × 4 本
最大電流 ：50A ／ターミナル
サイズ：49×49×62mm

スタッド：8mm
重量 : 102g

スタッド：10mm
重量 : 107g

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
720186	IST-8MM-1SPT	8mm w/4 × Taps	¥4,840 (¥4,400)
720187	IST-10MM-1SPT	10mm w/4 × Taps	¥4,950 (¥4,500)

バスバー

3 スタッドから 8 スタッドまで、広い範囲で利用可能です。 負荷と容量の要件に合うようにバスバーを選択できます。コンパクトなフットプリントで、モジュラー設計が省スペースと拡張性を可能にします。 頑丈な構造と厚い銅導体は、安全で信頼性の高い電気設備の基礎を提供します。

メッキされた真鍮ナットとステンレスのスタッドは、かじりを防止します。
(かじり = 固着はステンレスボルトとナットの場合、締め付け過ぎにより、時々起こります)。

※スタッド長さは余裕があります。

777-BB3S
10mm スタッド ×3 本
最大電圧：50V
最大電流：650A
サイズ：98×49×61mm
重量 : 283g

777-BB4S
8mm スタッド ×4 本
最大電圧：50V
最大電流：500A
サイズ：98×49×61mm
重量 : 283g

777-BB5S
10mm スタッド ×5 本
最大電圧：50V
最大電流：650A
サイズ：147×49×64mm
重量 : 485g

777-BB8S
10mm ステンレススタッド ×8 本
最大電圧：50V
最大電流：650A
サイズ：249×49×64mm
重量 : 843g

No.	Mfg.No.	最大電流	税込価格 (税抜価格)
720151	777-BB3S	650A	¥16,610 (¥15,100)
720152	777-BB4S	500A	¥18,040 (¥16,400)
720153	777-BB5S	650A	¥24,200 (¥22,000)
720154	777-BB8S	650A	¥33,440 (¥30,400)

リンクプレート

バスバーやバッテリースイッチ間を接続するプレートです。
幅 :25mm 穴ピッチ：49mm

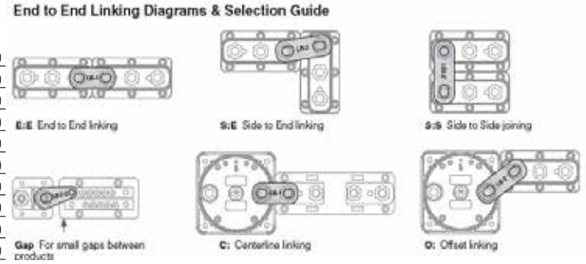
LBJ-2 LBJ-3 LBJ-4

LBJ-5 LBJ-6

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

プロインストーラのリンクプレートは、スペースを節約し、もっともコンパクトな設置を可能にします。
リンクプレートを使用しての接続は最も速く、最も経済的な方法です。
プロインストーラ製品は共通の高さです。
プロインストーラのリンクプレートは、高純度の銅で作られ、錫メッキされています。
リンクプレートはより高い負荷に対応するために倍にすることができます。

End to End Linking Diagrams & Selection Guide



No.	Mfg.No.	最大電流	穴ピッチ	サイズ	税込価格 (税抜価格)
720211	LBJ-2	650A	46-50mm	74×25 mm	¥1,760 (¥1,600)
720212	LBJ-3	525A	49mm	123×25 mm	¥2,750 (¥2,500)
720213	LBJ-4	450A	49mm	172×25 mm	¥3,630 (¥3,300)
720214	LBJ-5	400A	49mm	221×25 mm	¥4,950 (¥4,500)
720215	LBJ-6	350A	49mm	270×25 mm	¥5,720 (¥5,200)
720216	LB-1	650A	31-34.7mm	56×25 mm	¥1,430 (¥1,300)
720217	LB-2	650A	35.5-42.5mm	69×25 mm	¥1,540 (¥1,400)
720218	LBZ-1	250A		49×12 mm	¥583 (¥530)
720219	LBZ-2	400A		53×25 mm	¥1,210 (¥1,100)

バスバー/ヒューズホルダー

PRO INSTALLER

グラスフィル強化プラスチック、耐薬品性ボディー、透明ポリカーボネイトカバー
錫メッキCDA102 銅導体、ステンレススタッド/ネジ、ニッケルメッキ真鍮ナット
透明カバーは絶縁/保護と必要な場合ラベルを貼って名前を付けることができます。
カバーは簡単に取り付け/取り外しできます。保護カバーは付属しています。

MARINCO BEP PRODUCTS

ANL ヒューズホルダー

ヒューズタイプ：ANL / ANN

778-ANL
サイズ：98 × 49 × 54mm
重量 : 123g
保護カバー付属

778-ANLTP
Through Panel, 35-500A
サイズ：98 × 49 × 36*mm
(全高さ 82mm)
重量 : 285g
※スルーパネルスタイル
保護カバー付属

778-ANL2S
750A +Stud
サイズ：147 × 49 × 61mm
重量 : 300g
保護カバー付属

No.	Mfg.No.	最大電流	税込価格 (税抜価格)
720171	778-ANL	300A	¥5,390 (¥4,900)
720172	778-ANLTP	500A	¥13,200 (¥12,000)
720173	778-ANL2S	750A	¥11,660 (¥10,600)

Class T ヒューズホルダー

ヒューズタイプ :Class T (JLLN / TJN / A3T)
最大電圧 : 50VDC
※ヒューズは別売となります。
保護カバー付属

Mfg.No.	ヒューズ接続ボルト	電線接続ボルト	ヒューズサイズ	サイズ (mm)	重量
778-T2S-400	10mm	10mm	225-400A	147 × 49 × 61	329g
778-T2S-600	12mm	10mm	450-600A	147 × 49 × 61	369g

No.	Mfg.No.	最大電流	税込価格 (税抜価格)
720174	778-T2S-400	225-400A	¥11,990 (¥10,900)
720175	778-T2S-600	450-600A	¥14,190 (¥12,900)

Z バスバー

段違い 2 列のバスバー

コンパクトなサイズで場所を取りません。同じコンセプトで設計されたヒューズホルダー等と支障なくリンクできます。埋め込まれ一体成形されたボルトは丈夫で、過酷な使用に十分耐えます。

上段と下段のバーは、Z リンクで接続、または正／負のバスバーとして使用することができます。

ケーブルのアクセスは両側から、または片方から可能です。

最大電圧 : 50VDC
ターミナル 5 × 2 列
4 本 × 6mm スタッド
10 本 × 4mm ターミナル
サイズ：98 × 49 × 51mm
重量： 189g
保護カバー付属

最大電圧 : 50VDC
ターミナル 9 × 2 列
4× 6mm ボルト
18 × 4mm ボルト
サイズ：147 × 49 × 51mm
重量： 266g
保護カバー付属

No.	Mfg.No.	最大電流	税込価格 (税抜価格)
720161	777-Z18W	2 × 200A	¥9,350 (¥8,500)
720162	777-Z10W	2 × 200A	¥6,050 (¥5,500)

Class-T ヒューズ DC

MARINCO BEP PRODUCTS

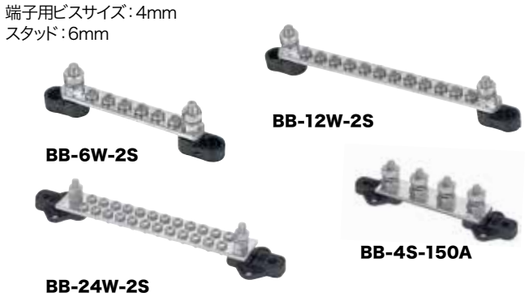
Interrupt Capacity: 20,000A DC
Maximum Voltage: 160V DC
径：41 mm
長さ：77 mm
取付ボルトサイズ： 12mm

No.	Mfg.No.	ヒューズサイズ	取付ボルト	税込価格 (税抜価格)
720226	FT-450-B	450A	12mm	¥25,740 (¥23,400)
720227	FT-500-B	500A	12mm	¥25,960 (¥23,600)
720228	FT-600-B	600A	12mm	¥25,960 (¥23,600)

バスバー

BEP バスバー/バスバーカバー

端子用ビスサイズ：4mm
スタッド：6mm



No.	Mfg.No.	最大電流	サイズ	税込価格 (税抜価格)
720135	BB-6W-2S	100A	117 × 15 × 29mm	¥2,750 (¥2,500)
720136	BB-12W-2S	100A	177 × 15 × 29mm	¥3,190 (¥2,900)
720137	BB-24W-2S	150A	173 × 42 × 29mm	¥5,170 (¥4,700)
720138	BB-4S-150A	150A	138 × 35 × 29mm	¥7,260 (¥6,600)

バスバーカバー
色：黒・赤

No.	Mfg.No.	適用	色	税込価格 (税抜価格)
720139	BBC-6WBK	BB-6W-2S 用	黒色	¥1,100 (¥1,000)
720140	BBC-6WR	BB-6W-2S 用	赤色	¥1,100 (¥1,000)
720141	BBC-12WBK	BB-12W-2S 用	黒色	¥1,320 (¥1,200)
720142	BBC-12WR	BB-12W-2S 用	赤色	¥1,320 (¥1,200)
720143	BBC-24WBK	BB-24W-2S 用	黒色	¥1,540 (¥1,400)
720144	BBC-24WR	BB-24W-2S 用	赤色	¥1,320 (¥1,200)

ATCヒューズホルダー

#ATC-6 W
6 系統の ATC ヒューズを接続できます。
5mm サイズのボルトが 6 個付いています。
1 回路最大 30A
ブロック最大 100A
最大電圧：32VDC
ベース & カバー材質：ポリカーボネイト
2 連結して使用できます。
サイズ：H50.8× W114.3 × D157.5mm
ヒューズ別売
ATC ヒューズ対応

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
720119	#ATC-6W	80 × 90 × 47mm	¥6,600 (¥6,000)

バスバー

5mm サイズのボルトが 6 個付いています。

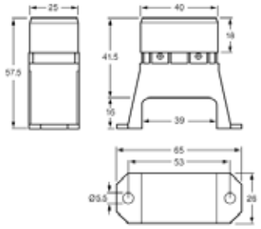
上の ATC ヒューズホルダーと組み合わせられます。

No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
720120	#80-712-0039	35 × 90 × 47mm	¥3,960 (¥3,600)

Hella ヒューズホルダー

8720 ATC ヒューズホルダー

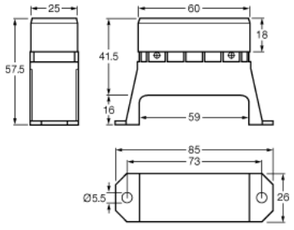
4 個のヒューズ取付可能、透明カバーガスケット付き
付属ヒューズ：2 × 10 A、2 × 15 A
下側に取付端子が付いています。
S は横方向に端子がついています。



No.	Mfg.No.	端子仕様	税込価格 (税抜価格)
740990	8720	下方向	¥2,200 (¥2,000)
740991	8720S	横方向	¥3,630 (¥3,300)

8721 ATC ヒューズホルダー

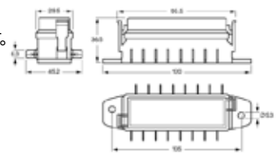
6 個のヒューズ取付可能
透明カバーガスケット付き
付属ヒューズ：3 × 10 A、3 × 15 A
下側に取付端子が付いています。
S は横方向に端子が付いています。



No.	Mfg.No.	端子仕様	税込価格 (税抜価格)
740992	8721	下方向	¥2,640 (¥2,400)
740993	8721S	横方向	¥4,400 (¥4,000)

8722 ATC ヒューズホルダー

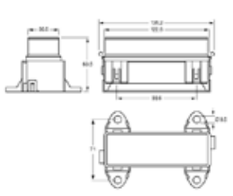
8 個のヒューズ取付可能、透明カバーガスケット付き
付属ヒューズ：4 × 10 A、4 × 15 A
下側に取付端子が付いています。
S は横は横方向に端子がついています。



No.	Mfg.No.	端子仕様	税込価格 (税抜価格)
740994	8722	下方向	¥4,950 (¥4,500)
740995	8722S	横方向	¥6,380 (¥5,800)

8724 ATC ヒューズホルダー

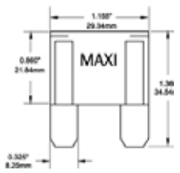
16 個のヒューズ取付可能、透明カバーガスケット付き
付属ヒューズ 6 × 10 A、6 × 15 A、2 × 20 A、2 × 25 A



No.	Mfg.No.	端子仕様	税込価格 (税抜価格)
740996	8724	下方向	¥12,760 (¥11,600)

MAXI　マキシ　ヒューズ

MAXI ヒューズ (30~80A) DC



No.	Mfg.No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
300131	5138	30A	¥1,100 (¥1,000)
300132	5139	40A	¥1,100 (¥1,000)
300133	5140	50A	¥1,100 (¥1,000)
300134	5141	60A	¥1,100 (¥1,000)
300135	5142	70A	¥1,980 (¥1,800)
300136	5143	80A	¥1,980 (¥1,800)

マキシヒューズホルダー

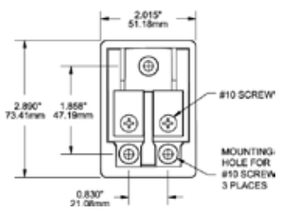
バッテリー充電器の出力側に設置するヒューズのためのホルダーとして最適です。
6mm のリングターミナルを接続できます。電線は最大 25mm2 まで対応。透明カバーでヒューズ状態が一目で解ります。

サイズ：71×53×36mm
ABYC 適合品です。

No.	Mfg.No.	ヒューズサイズ	税込価格 (税抜価格)
720118	#702-MFH	30 ～ 80A	¥4,510 (¥4,100)

MAXI ヒューズブロック (30~80A) DC

クリアーカバー付きになりました。



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
300137	5006100	¥9,240 (¥8,400)

ガラスヒューズ

AGCヒューズ DC

ファーストアクティングヒューズ
サイズ 6.4mm×32mm
販売単位：1 パック 5 個入

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

(1 パック 5 個入り)
¥627 (¥570)

MDLヒューズ DC

スローブローヒューズ
サイズ 6.4 mm×32 mm
販売単位：1 パック 2 個入り

No.		税込価格 (税抜価格)
227676	3A	
227677	5A	

(1 パック 2 個入り)
¥627 (¥570)

No.		税込価格 (税抜価格)
227680	10A	
227681	15A	
227682	20A	
227683	25A	
227684	30A	

(1 パック 2 個入り)
¥935 (¥850)

ガラスヒューズ 29mm DC

サイズ：6.4×29mm
販売単位：1 パック 3 個入り

No.		税込価格 (税抜価格)
226550	2A	
226551	3A	
226552	4A	
226553	5A	
226554	8A	
226555	10A	
226556	15A	
226557	20A	

(1 パック 3 個入り)
¥110 (¥100)

ミニガラスヒューズ 20mm DC

サイズ：5.0×20mm
販売単位：1 パック 3 個入り

No.		税込価格 (税抜価格)
226560	2A	
226561	3A	
226562	4A	
226563	5A	

(1 パック 3 個入り)
¥110 (¥100)

GMA miniヒューズ

サイズ：5.0×20mm
販売単位：1 パック 3 個入り

No.		税込価格 (税抜価格)
300144	1A	
300145	2A	
300146	3A	
300147	5A	
300148	7A	
300149	10A	

(1 パック 3 個入り)
¥627 (¥570)

ヒューズブロック

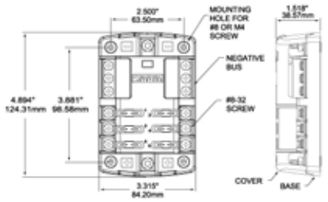
BLUE SEA SYSTEMS

ヒューズブロック DC

●プラスとマイナス用のターミナルを用意
●一般的な自動車用ヒューズ（ATO/ATC）を使用できます。
●本体はガラスが充填されたポリカーボネート製。
●カバーは透明ポリカーボネートです。
●全体で 100A、1個は最大 30A に対応します。
●シンプルな構造で素早く配線作業ができます。
●最大 DC32V までの電圧に使用できます。
● ABYC/USCG 規則を満たしています。

6 ポジション

6ヒューズブロック
サイズ：H124 × W84 × D39mm
ヒューズ別売
ATC ヒューズ対応

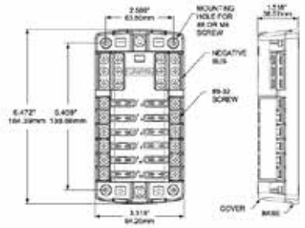


5025

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227740	5025	¥14,740 (¥13,400)

12 ポジション

12 ヒューズブロック
サイズ：H165 × W84 × D39mm
ヒューズ別売
ATC ヒューズ対応



5026

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227741	5026	¥18,480 (¥16,800)

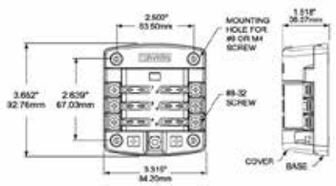
ヒューズブロック DC

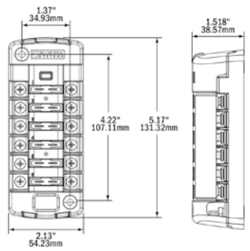
●プラス電源のみを接続する仕様です。
ATC ヒューズ対応

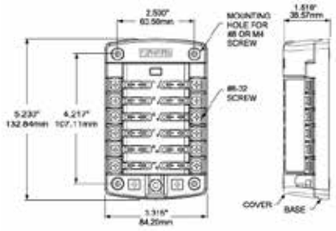
5028

5035

5029







No.	Mfg.No.	回路数	税込価格 (税抜価格)
300021	5028	6	¥12,870 (¥11,700)
300028	5035	6	¥12,870 (¥11,700)
300022	5029	12	¥16,610 (¥15,100)

Blue Sea ATC ヒューズホルダー

ST-Blade Water-Resistant Fuse Block

耐水性ヒューズブロック
コンパクトな設置面積で ATO / ATC ヒューズに対応
標準のリングまたはフォークタイプの端子を受け入れ
ATO および ATC 速断型ブレードヒューズに対応
書込用回路ラベルが付属
カバー内にスペアヒューズホルダー

最大電圧：32V DC
入力線サイズ：8 AWG to 4 AWG（1回路）
出力線サイズ：16 AWG to 10 AWG（4 回路）
80A per block、25A per circuit
※ヒューズとサーキットブレーカーは別売りです。

サイズ：
高さ 85mm
幅 137mm
奥行き 50mm

ATC/ATO ヒューズボックス4 回路

通常の ATC/ATO ヒューズ

Easy ID ATC/ATO ヒューズ（切れると光る）

サーキットブレーカー ATC/ATO ヒューズ（押して回復）

No.	Mfg.No.	端子仕様	税込価格 (税抜価格)
300029	5056	ATC ヒューズブロック 4 回路	¥12,210 (¥11,100)

BLUE SEA SYSTEMS

ヒューズ DC

コンパクトヒューズブロック

ATC/ATO ヒューズブロック
4 系統 /8 系統の ATC/ATO ヒューズを接続できます。
1 回路最大 30A
ブロック最大 100A
最大電圧：32VDC
15A ヒューズ 1 個付属

BLUE SEA SYSTEMS

5045
ターミナル取付ボルト：4mm × 4 個
最大サイズ： 92.5 × 43.8 × H32.5mm

5046
ターミナル取付ボルト：4mm × 8 個
最大サイズ： 146 × 43.8 × H32.5mm

No.	Mfg. No.	回路仕様	税込価格 (税抜価格)
227817	5045	4 回路	¥9,460 (¥8,600)
227818	5046	8 回路	¥15,070 (¥13,700)

ATC ヒューズ DC

ヒューズ切れるとLED が点灯します。
簡単にヒューズ切れが判ります。
ATC® ブレードヒューズの接断を容易に判断できるように発光ダイオード (LED) 技術を使用して知らせます。
ヒューズが切れると発光ダイオード (LED) が光ります。
2 個 1 セット

(2 個 1 セット価格)

No.	Mfg. No.	ヒューズサイズ	税込価格 (税抜価格)
225201	5291	3A	¥1,980 (¥1,800)
225202	5292	5A	¥1,980 (¥1,800)
225203	5293	7.5A	¥1,980 (¥1,800)
225204	5294	10A	¥1,980 (¥1,800)
225205	5295	15A	¥1,980 (¥1,800)
225206	5296	20A	¥1,980 (¥1,800)
225207	5297	25A	¥1,980 (¥1,800)
225208	5298	30A	¥1,980 (¥1,800)
225209	5299	40A	¥1,980 (¥1,800)

ATC ヒューズ DC

オートモーティブスタイル
2 個入りと 10 個入りがあります。

No. (2個入り)	No. (10個入り)	サイズ
226534	226334	3A
226535	226335	5A
226536	226336	10A
226537	226337	15A
226538	226338	20A
226539	226339	25A
226540	226340	30A

入数	税込価格 (税抜価格)
2 個入り	¥55 (¥50)
10 個入り	¥165 (¥150)

BLUE SEA SYSTEMS

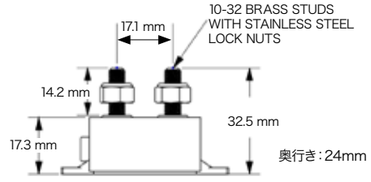
ATO/ATCヒューズホルダー防水

ATO または ATC ヒューズ用
12 AWG 電線が接続されています。
最大ヒューズ アンペア数：30A
ヒューズ別売

No.	Mfg. No.	ヒューズサイズ	税込価格 (税抜価格)
226544	5065	最大 30A	¥2,640 (¥2,400)

サーマルサーキットブレーカー

仕様
最大電圧：28V DC
端子スタッドトルク：2.71 Nm
最低動作温度：-10°C
最高動作温度：60°C
ターミナルスタッド：# 10-32 (4.8mm)
リセットは横のボタンを押して行います。
赤色保護カバー付き

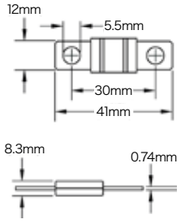


No.	Mfg.No.	電流	税込価格 (税抜価格)
299992	7151	10A	¥2,640 (¥2,400)
299993	7152	15A	¥2,640 (¥2,400)
299994	7153	20A	¥2,640 (¥2,400)
299995	7154	25A	¥2,640 (¥2,400)
299996	7155	30A	¥2,640 (¥2,400)
299997	7156	40A	¥2,640 (¥2,400)
299998	7157	50A	¥2,640 (¥2,400)

ヒューズ/ヒューズブロック

MIDI ヒューズ

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



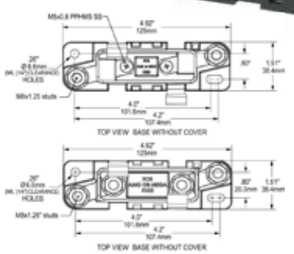
BLUE SEA SYSTEMS

No.	Mfg.No.	ヒューズサイズ	入数	税込価格 (税抜価格)
226600	5250	30A	2 個	¥2,310 (¥2,100)
226601	5251	40A	2 個	¥2,310 (¥2,100)
226602	5252	50A	2 個	¥2,310 (¥2,100)
226603	5253	60A	2 個	¥2,310 (¥2,100)
226604	5254	70A	2 個	¥2,310 (¥2,100)
226605	5255	80A	2 個	¥2,310 (¥2,100)
226606	5256	100A	2 個	¥2,310 (¥2,100)
226607	5257	125A	2 個	¥2,310 (¥2,100)
226608	5258	150A	2 個	¥2,310 (¥2,100)
226609	5259	175A	2 個	¥2,310 (¥2,100)
226610	5260	200A	2 個	¥2,310 (¥2,100)

MIDI ヒューズブロック

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

BLUE SEA SYSTEMS

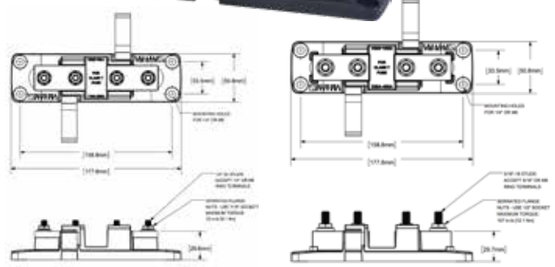


Meets ISO 8846 ignition protection, and SAE J1171 IP66— protected against powerful water jets

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
300026	7720	¥10,670 (¥9,700)

Class-T ヒューズ ブロック

BLUE SEA SYSTEMS

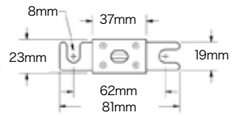


5007100 寸法図　　5502100 寸法図

No.	Mfg.No.	ヒューズサイズ	取付ボルト	税込価格 (税抜価格)
299941	5007100	110-200 A	8mm	¥25,630 (¥23,300)
299942	5502100	225-400 A	8mm	¥25,630 (¥23,300)

ANL ヒューズ DC

一時的な無害な突入電流を通過させ、過負荷および短絡から回路を保護するために持続的な過負荷で迅速に開きます。
スローブロータイプヒューズ
販売単位：1 枚



No.	Mfg.No.	ヒューズサイズ	入数	税込価格 (税抜価格)
600424	ZE063	63A	1 枚	¥4,070 (¥3,700)
600425	ZE080	80A	1 枚	¥4,070 (¥3,700)
600431	ZE100	100A	1 枚	¥4,070 (¥3,700)
600426	ZE125	125A	1 枚	¥4,070 (¥3,700)
600427	ZE160	160A	1 枚	¥4,070 (¥3,700)
600428	ZE200	200A	1 枚	¥4,070 (¥3,700)
600438	ZE250	250A	1 枚	¥4,070 (¥3,700)
600429	ZE300	300A	1 枚	¥4,400 (¥4,000)
600430	ZE355	355A	1 枚	¥4,620 (¥4,200)
600436	ZE425	425A	1 枚	¥5,170 (¥4,700)
600437	ZE500	500A	1 枚	¥5,170 (¥4,700)

ANL ヒューズホルダー DC

ウインドラスやバウスラスターのヒューズホルダーとして使用します。
保護カバー付き
ヒューズ別売

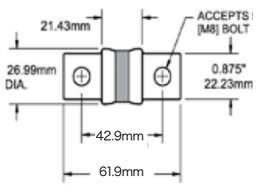
ANL ヒューズ別売り

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
600422	ZEHC100	¥14,190 (¥12,900)

Class-T ヒューズ DC

Maximum Voltage ：125V DC
Interrupt Capacity ：20000A @ 125V DC
※（装置、通常はヒューズまたは回路ブレーカが接点溶着や破損することなく遮断できる障害電流）

BLUE SEA SYSTEMS



No.	Mfg.No.	ヒューズサイズ	取付ボルト	税込価格 (税抜価格)
720231	5112	110A	8.0mm	¥12,980 (¥11,800)
720232	5113	125A	8.0mm	¥12,980 (¥11,800)
720233	5114	150A	8.0mm	¥12,980 (¥11,800)
720234	5115	175A	8.0mm	¥12,980 (¥11,800)
720235	5116	200A	8.0mm	¥12,980 (¥11,800)
720221	5117	225A	9.5mm	¥12,980 (¥11,800)
720222	5118	250A	9.5mm	¥12,980 (¥11,800)
720223	5119	300A	9.5mm	¥12,980 (¥11,800)
720224	5120	350A	9.5mm	¥12,980 (¥11,800)
720225	5121	400A	9.5mm	¥12,980 (¥11,800)

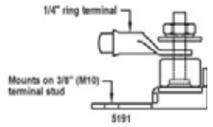
ターミナルヒューズ/ヒューズブロック

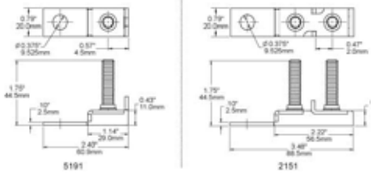
BLUE SEA SYSTEMS

ターミナルヒューズブロック

バッテリーターミナルへ直接接続できるターミナルヒューズブロック

ヒューズサイズは 30 ～ 300A
最大電圧 =58 VDC
締付けトルク 75 in-lbs Max
ターミナルボルト 5/16" (7.9mm)





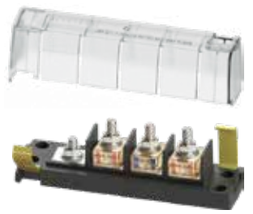
5191　　2151

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227825	5191		¥8,030 (¥7,300)
227824	2151	2連	¥11,880 (¥10,800)

独立電源ターミナル 5194 Independent Source

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227815	5194	3回路 独立 カバー付き	¥20,460 (¥18,600)

一箇所のターミナルから電源供給 5196 Common Source



No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
227816	5196	3回路 カバー付き	¥17,380 (¥15,800)

ターミナルヒューズ（30~300A）DC

I シースルーなのでヒューズの状態が一目でわかります。
SAE J1171 適合
IP66 防水
販売単位：1 個

1個価格

No.	Mfg.No.	Amp	Color	税込価格 (税抜価格)
227826	5175	30A	LT Green	¥5,390 (¥4,900)
227827	5176	40A	LT Blue	¥5,390 (¥4,900)
227828	5177	50A	Red	¥5,390 (¥4,900)
227829	5178	60A	Gold	¥5,390 (¥4,900)
227830	5180	75A	Brown	¥5,390 (¥4,900)
227831	5181	80A	Lime	¥5,390 (¥4,900)
227832	5182	90A	Purple	¥5,390 (¥4,900)
227833	5183	100A	Yellow	¥5,390 (¥4,900)
227834	5184	125A	Green	¥5,390 (¥4,900)
227835	5185	150A	Orange	¥5,390 (¥4,900)
227836	5186	175A	White	¥5,390 (¥4,900)
227837	5187	200A	Blue	¥5,390 (¥4,900)
227839	5189	250A	Pink	¥5,390 (¥4,900)
227840	5190	300A	Gray	¥5,390 (¥4,900)

防水ヒューズホルダー　32mm用

ネジオープンタイプのヒューズホルダー
最大ヒューズサイズ：20A
最大電圧サイズ：32V DC
ヒューズサイズ：6.4mm×32mm
AGC または MDL ヒューズ

BLUE SEA SYSTEMS

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227620	5021	¥1,210 (¥1,100)

インラインヒューズホルダー DC

ガラスヒューズ用

最大ヒューズサイズ：20A
最大電圧サイズ：32VDC
ヒューズサイズ：
6.4mm×32mm
AGC または MDL ヒューズ

No.	仕様		税込価格 (税抜価格)
226530	ベーク		¥462 (¥420)
226531	防水	ソフト PVC	¥572 (¥520)

ATC/ATO インラインヒューズホルダー

防水10A

防水30A

オープン10A

オープン30A

ATC ヒューズ用
ヒューズ別売り

No.	仕様	最大使用ヒューズ	税込価格 (税抜価格)
226532	防水	10A	¥693 (¥630)
226533	防水	30A	¥693 (¥630)
226528	オープン	10A	¥462 (¥420)
226529	オープン	30A	¥495 (¥450)

パワーポスト

BLUE SEA SYSTEMS

バッテリーケーブル端子保護カバー

4001 はすべてのケーブルサイズに適応します。
上部が回転してどの方向からもケーブル端子を接続できます。

※ 4001、4005、4006 は赤色と黒色のセット価格です。
その他は1個価格です。

No.	Mfg.No.	ケーブルサイズ	色	数	税込価格	(税抜価格)
227788	4001	All	赤色 / 黒色	セット	¥1,870	(¥1,700)
227789	4005	4、2、1	赤色 / 黒色	セット	¥1,650	(¥1,500)
227790	4006	1/0、2/0	赤色 / 黒色	セット	¥1,540	(¥1,400)
227791	4008	#10 ー #18	赤色	1 個	¥286	(¥260)
227792	4009	#10 ー #18	黒色	1 個	¥286	(¥260)
227793	4010	#8 ー #4	赤色	1 個	¥429	(¥390)
227794	4011	#8 ー #4	黒色	1 個	¥429	(¥390)

ケーブルサイズ
AWG (American Wire Gauge)

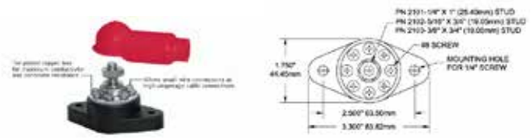
アメリカ AWG	㎟	アメリカ AWG	㎟
# 18	0.8	# 4	21
# 16	1	# 2	34
# 14	2	# 1	42
# 12	3	# 1/0	53
# 10	5	# 2/0	68
# 8	8	# 3/0	85
# 6	13	# 4/0	107

長さ換算 (概算値)

1"	=	25.4mm
3/4"	=	19.0mm
5/8"	=	16.0mm
1/2"	=	12.7mm
3/8"	=	9.5mm
5/16"	=	7.9mm
1/4"	=	6.4mm
3/16"	=	4.8mm
5/32"	=	4.0mm

パワーポスト +ケーブルコネクター

高電流が流れる電線の接続用ターミナルと支線への配線を兼用できます。
最大電圧: 48VDC
最大電流 150A AC/DC
錫メッキされた銅
支線用スクリューは #8 (4mm) ×8 個



No.	Mfg.No.	ターミナルサイズ		税込価格	(税抜価格)
300061	2101	1/4"×1"	6.4×25.4mm	¥8,030	(¥7,300)
300062	2102	5/16"×3/4"	7.9×19mm	¥8,030	(¥7,300)
300063	2103	3/8"×3/4"	9.5×19mm	¥8,030	(¥7,300)

デュアルパワーポスト

ターミナルポストが 2 本付いたパワーポストです。
高電流電源線の接続用です。

No.	Mfg. No.	ターミナル	税込価格	(税抜価格)
300057	2016	2×5/16"	¥6,930	(¥6,300)
300058	2017	2×3/8"	¥6,930	(¥6,300)
300059	2018	1×5/16" & 1×3/8"	¥6,930	(¥6,300)

パワーポスト (高電流接続ターミナル)

高電流が流れる電線の接続用ターミナルです。
最大電圧: 48VDC

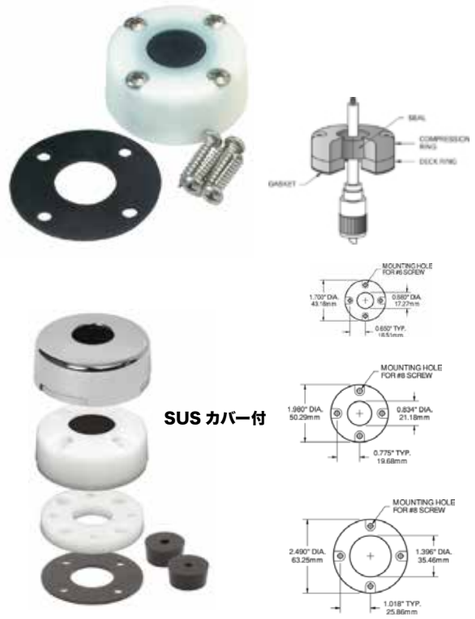
No.	Mfg.No.	サイズ		税込価格	(税抜価格)
300051	2010	Mini #10Stud	4.8mm	¥2,860	(¥2,600)
300052	2011	Mini 1/4 Stud	6.4mm	¥2,860	(¥2,600)
300053	2001	1/4 Stud	6.4mm	¥4,290	(¥3,900)
300054	2002	5/16 Stud	7.9mm	¥4,290	(¥3,900)
300055	2003	3/8 Stud	9.5mm	¥4,290	(¥3,900)

貫通金具

ケーブルクラム(防水)

同軸ケーブルの端末金具を取り外さずにデッキを貫通できます。中央部のラバーにケーブルと同じサイズの貫通用穴を開け、横にスリットをいれてケーブルを挿入し締め込みます。ステンレスドレスカバー付と無しがあります。

BLUE SEA SYSTEMS



No.	Mfg.No.	貫通サイズ	備考	税込価格	(税抜価格)
227630	1001	17mm		¥6,270	(¥5,700)
227631	1002	21mm		¥6,490	(¥5,900)
227632	1003	35mm		¥7,260	(¥6,600)
226970	1001100	17mm	SUS カバー付	¥8,690	(¥7,900)
226971	1002100	21mm	SUS カバー付	¥10,120	(¥9,200)
226972	1003100	35mm	SUS カバー付	¥10,890	(¥9,900)

デッキコネクター

コンセントおよびプラグ付き

Mfg.No.		最大電流	極	高さ	ベース外径	取付穴径
30262	3A2P	3A	2 極	55mm	37mm	3mm
30263	3A3P	3A	3 極	55mm	37mm	3mm
30272	5A2P	5A	2 極	63mm	43mm	4mm
30273	5A3P	5A	3 極	63mm	43mm	4mm

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
227151	30262	3A2P	¥2,860	(¥2,600)
227152	30263	3A3P	¥3,190	(¥2,900)
227153	30272	5A2P	¥4,290	(¥3,900)
227154	30273	5A3P	¥4,730	(¥4,300)

ケーブルグランド (Seaview)

最新のケーブルグランドは、内側のラバー部分を貫通させるケーブルのサイズに開け外側のキャップ部分を占めることにより貫通させる線を締め付けシールして防水します。各グランドはコネクターを付けた状態で取付できます。
ケーブルを付けた状態で貫通させる場合は、ラバー部分の横からケーブル貫通用穴に向けてスリットをいれます。スリット部分はキャップ締め付け時に圧迫されてシールできます。
ABS プラスチック製。

CGM17P-G は何本ものケーブルを一箇所で貫通できます。

No.	Mfg.No.	コネクターサイズ	ケーブルサイズ	税込価格	(税抜価格)
195151	CG20P-G	20mm	2-10mm	¥3,828	(¥3,480)
195152	CG30P-G	31mm	2-15mm	¥4,224	(¥3,840)
195153	CGM17P-G	17mm	2-17mm	¥7,656	(¥6,960)

サイドエントリー ケーブルクラム

シンプルな構造のデッキ貫通具です。
ステンレスドレスカバー付きとカバー無しがあります。

No.	Mfg.No.	貫通サイズ	備考	税込価格	(税抜価格)
227633	1007	7mm		¥1,980	(¥1,800)
226973	1007100	7mm	SUSカバー付	¥4,070	(¥3,700)

ケーブルアウトレット

電源ケーブルなどをデッキに貫通させたい時に使用する防水型の部品です。

No.	ケーブルサイズ	ベースサイズ	取付ビスサイズ	税込価格	(税抜価格)
227131	6mm	32mm	4mm	¥880	(¥800)
227132	8mm	32mm	4mm	¥880	(¥800)
227134	10mm	38mm	4mm	¥1,320	(¥1,200)
227135	16mm	51mm	5mm	¥3,190	(¥2,900)
227137	19mm	51mm	5mm	¥3,190	(¥2,900)

自己融着テープ

ANCOR

サイズ：25mm × 3.3M
配管の漏れの応急修理やケーブル接続部の防水保護、ツールの滑り止めなど各種目的に使用できます。テープを少し延ばしながら巻き付けると自己で接着しベタ付きもありません。各位置のマーキングにも使えます。

No.	Mfg.No.	色	税込価格 (税抜価格)
228551	341010	Black	¥2,200 (¥2,000)
228552	342010	Blue	¥2,200 (¥2,000)
228553	343010	Clear	¥2,200 (¥2,000)
228554	344010	Green	¥2,200 (¥2,000)
228555	345010	Grey	¥2,200 (¥2,000)
228556	346010	Red	¥2,200 (¥2,000)
228557	347010	White	¥2,200 (¥2,000)
228558	348010	Yellow	¥2,200 (¥2,000)

※ 228552 Blue は在庫限り

ANCOR 誘導性シリコン

導電性を向上させ、酸化を防ぎます。
酸化アルミニウムを貫通して電流経路を維持します。
定格温度は 4°C から 260°C
容量：9.5g

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227458	700115	¥2,200 (¥2,000)

熱収縮チューブ

3：1 比で収縮します。(9.5mm → 3.2mm)
接着剤が内側に付いています。収縮後の密着性が高い。
材質：ポリオレフィン
長さ 10cm と 122cm があります。

長さ10cm の価格です。

No.	収縮前サイズ（直径）	収縮後サイズ	色	税込価格 (税抜価格)
227365	1/8"（3.2mm）	0.8mm	黒色	¥209 (¥190)
227366	3/16"（4.8mm）	1.6mm	黒色	¥242 (¥220)
228311	3/16"（4.8mm）	1.6mm	赤色	¥242 (¥220)
227367	1/4"（6.4mm）	2mm	黒色	¥297 (¥270)
227368	1/4"（6.4mm）	2mm	赤色	¥297 (¥270)
227369	3/8"（9.5mm）	3.2mm	黒色	¥330 (¥300)
227370	3/8"（9.5mm）	3.2mm	赤色	¥330 (¥300)
227374	1/2"（12.7mm）	4mm	黒色	¥418 (¥380)
227375	1/2"（12.7mm）	4mm	赤色	¥418 (¥380)
227376	3/4"（19mm）	6.4mm	黒色	¥616 (¥560)
227377	3/4"（19mm）	6.4mm	赤色	¥616 (¥560)
227378	1"(25.4mm)	7.9mm	黒色	¥781 (¥710)
227379	1"(25.4mm)	7.9mm	赤色	¥792 (¥720)

長さ122cm の価格です。

No.	収縮前サイズ（直径）	収縮後サイズ	色	税込価格 (税抜価格)
228295	1/8"（3.2mm）	0.8mm	黒色	¥2,090 (¥1,900)
228296	3/16"（4.8mm）	1.6mm	黒色	¥2,420 (¥2,200)
228310	3/16"（4.8mm）	1.6mm	赤色	¥2,420 (¥2,200)
228297	1/4"（6.4mm）	2mm	黒色	¥2,970 (¥2,700)
228298	1/4"（6.4mm）	2mm	赤色	¥2,970 (¥2,700)
228299	3/8"（9.5mm）	3.2mm	黒色	¥3,300 (¥3,000)
228300	3/8"（9.5mm）	3.2mm	赤色	¥3,300 (¥3,000)
228304	1/2"（12.7mm）	4mm	黒色	¥3,960 (¥3,600)
228305	1/2"（12.7mm）	4mm	赤色	¥3,960 (¥3,600)
228306	3/4"（19mm）	6.4mm	黒色	¥6,160 (¥5,600)
228307	3/4"（19mm）	6.4mm	赤色	¥6,160 (¥5,600)
228308	1"(25.4mm)	7.9mm	黒色	¥7,810 (¥7,100)
228309	1"(25.4mm)	7.9mm	赤色	¥7,920 (¥7,200)

※ **4.8mm 赤色追加しました。**

Ancor デジタルマルチメーター

クリアな LCD ディスプレイ
テストリード吊り下げ溝付きの快適な保護カバー
高電圧警告
バッテリー寿命を節約する自動電源オフ機能
導通、ダイオードテストおよび非接触電圧対応

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
227459	703073	¥23,980 (¥21,800)

バッテリーボックス/トレー

バッテリーボックス

ATTWOOD アトウッド
充電時用ガス抜き穴
固定用ベルト付き

No.	Mfg.No.	適用	サイズ（内寸）cm	税込価格 (税抜価格)
226245	9082-1	JET	L21 × B14.0 × H20	¥3,520 (¥3,200)
226244	9065-1	#24	L28 × B20.0 × H25	¥3,190 (¥2,900)
226243	9067-1	#27	L35 × B18.5 × H27	¥3,850 (¥3,500)
226242	9084-1	特大	L39 × B18.5 × H25	¥5,940 (¥5,400)

パワー バッテリーボックス

バッテリーボックスを開けないで、上部のターミナルから出力できます。
ターミナルサイズ (+ = 9.4 mm、− = 7.7 mm)
ボックス内のバッテリーへの接続ケーブルは 10.5mm のアイ端子付きです。シガレットタイプの 12V 出力用アウトレットと 10A のリセット only プッシュボタンブレーカースイッチが付いています。
バッテリーの状態をチェックできるテスト用ボタンが付いています。
バッテリー固定のためのベルトが付属します。

No.	サイズ	バッテリーサイズ	税込価格 (税抜価格)
226235	L315 × W175 × H195 mm	27M	¥7,700 (¥7,000)

バッテリートレイ

ATTWOOD アトウッド
簡単なバッテリー固定具
バッテリーの着脱が容易で限られたスペースで使用可能です。
材質：プラスチック

No.	サイズ	バッテリーサイズ	税込価格 (税抜価格)
226222	267 × 201mm	24M	¥2,860 (¥2,600)
226223	308 × 201mm	27M	¥3,080 (¥2,800)

バッテリートレイ

TH-MARINE
簡単なバッテリーベルトで固定
バッテリーの着脱が容易で限られたスペースで使用可能です。
材質：プラスチック

No.	サイズ	バッテリーサイズ	税込価格 (税抜価格)
226240	268 × 176mm	24M	¥3,300 (¥3,000)
226241	314 × 173mm	27M	¥3,520 (¥3,200)
226246	325 × 173mm	29/31	¥3,630 (¥3,300)

バッテリーケーブル（錫メッキ線）

錫メッキされたヨット・ボートに最適なマリングレード電線です。

#2AWG (33㎟)

色	切売り No.	15M 巻 No.
黒色	227887	228900
赤色	227888	228901
黄色	228169	228902

	税込価格 (税抜価格)
1M	¥4,620 (¥4,200)
15M 巻	¥55,660 (¥50,600)

#1/0AWG (53㎟)

色	切売り No.	15M 巻 No.
黒色	227891	228906
赤色	227892	228907
黄色	228171	228908

	税込価格 (税抜価格)
1M	¥6,600 (¥6,000)
15M 巻	¥81,840 (¥74,400)

#1AWG (42㎟)

色	切売り No.	15M 巻 No.
黒色	227889	228903
赤色	227890	228904
黄色	228170	228905

	税込価格 (税抜価格)
1M	¥5,830 (¥5,300)
15M 巻	¥70,950 (¥64,500)

#2/0AWG (67㎟)

色	切売り No.	15M 巻 No.
黒色	227893	228909
赤色	227894	228910
黄色	228172	228911

	税込価格 (税抜価格)
1M	¥8,250 (¥7,500)
15M 巻	¥101,860 (¥92,600)

#3/0AWG (85㎟)

色	切売り No.	15M 巻 No.
黒色	227895	228912
赤色	227896	228913
黄色	227897	228914

	税込価格 (税抜価格)
1M	¥11,440 (¥10,400)
15M 巻	¥141,570 (¥128,700)

#4/0AWG (107㎟)

色	切売り No.	15M 巻 No.
黒色	227898	228915
赤色	227899	228916
黄色	227900	228917

	税込価格 (税抜価格)
1M	¥12,540 (¥11,400)
15M 巻	¥157,630 (¥143,300)

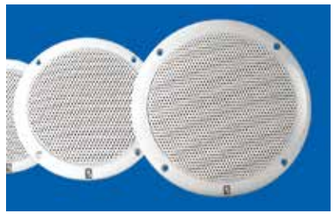
切り売りは 1 メートル単位です。1 巻きは 15 メートルです。30 メートル巻きについてはお問い合わせください。
その他、#18AWG(0.8㎟) ～ #4AWG(21㎟も取扱しています。

ポリプランナー　防水/室内スピーカー

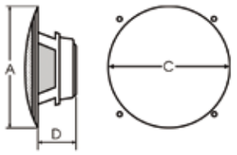
埋込型円形防水スピーカー

poly-planar WATERPROOF MARINE AUDIO SYSTEMS

5・6インチ埋め込み型スピーカー
カラー：ホワイト
ポリプランナー社の防水スピーカーはスピーカーが持つ磁石によるマグネットコンパスへの影響を極力抑えるように外部に磁力が出にくいマグネットを使用しています。
最大入力 80W（1 個 40W）
2WAY インピーダンス 4 Ω
2 個 1 セット



ホワイト



サイズ	最大（A）	穴開（C）	奥行（D）
5 インチ	149mm	124mm	54mm
6 インチ	181mm	152mm	64mm

No.	Mfg.No.	サイズ/カラー	税込価格 (税抜価格)
200805	MA4055W	5 インチ / 白	¥19,800 (¥18,000)
200806	MA4056W	6 インチ / 白	¥22,440 (¥20,400)

3インチ防水スピーカー

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

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

poly-planar WATERPROOF MARINE AUDIO SYSTEMS

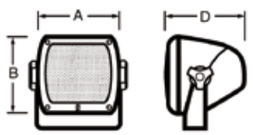
グレー
MA-3013G

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

防水ボックススピーカー　MA840

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

poly-planar WATERPROOF MARINE AUDIO SYSTEMS



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

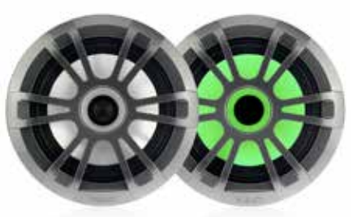
FUSION ELシリーズ　スピーカー　6.5" 150W (IP65)

経済的な価格のスピーカー
取り付け深さが薄い設計のスピーカー

FUSION®

EL-F651B
クラシックスピーカー（黒色）

EL-F651W
クラシックスピーカー（白色）



EL-FL651SPG
スポーツ スピーカー　LED

※ スポーツスピーカーは RGB LED ライト付き
2 個 1 セット

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

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

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

AM / FMアンテナ

ON GLASS AM/FMアンテナ 4353

フィルムアンテナ

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

Shakespeare®

4353

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

AM/FM アンテナ用ケーブル

4352

全長：3.0M

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

スピーカーケーブル（透明）

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

切り売り価格：1 メートル当たり

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

30 メートル巻き

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

LED 照明 & スピーカーケーブル

LED 照明用配線とスピーカーケーブルが一体となったケーブルです。

Meets ABYC E 11.14.1.1.2

4 月入荷予定

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

テレビアンテナ

地上波デジタル対応アンテナ（UHF）

TVアンテナ No.3019

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

取付サイズ：1" ×14 山

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

Shakespeare®

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

TVアンテナ No.3015

中距離用無指向性アンテナ
送信所から 64km 以内での受信がお勧めです。

取付サイズ：1" ×14 山

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

Shakespeare®

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

TVアンテナ No.3004

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

Shakespeare®

取付サイズ：1" ×14 山

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

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

Hella DuraLED®

DuraLED® 20/36/50 シリーズ

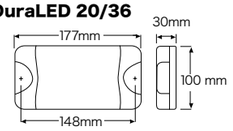
機能的な明るさが求められる場所で安定したライティングを提供

エンジンルームやストレージロッカーなど、照明器具が壊れてはいけないような場所でメンテナンスフリーかつ機能的な明るさを提供し続けるランプは必需品です。ヘラー社の「DuraLED」は狭く高温多湿な環境でも安定したライティングを可能にしています。
入力電圧：マルチボルト 9 ～ 33V DC

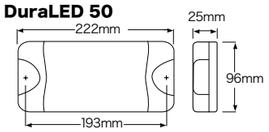
DuraLED 20/36/50

レンズ素材	耐紫外線／耐衝撃対応アクリル材
色温度	5000K(クールホワイト)
電圧保護回路	スパイク電圧保護(500Vまで)逆極性保護(700Vまで)
入力電圧	Multivolt™ 9～33VDC
消費電力	20LED: 4W未満(0.33A未満@12VDC／0.17A未満@24VDC) 36LED: 7W未満(0.51A未満@12VDC／0.28A未満@24VDC) 50LED: 12W未満(0.80A未満@12VDC／0.39A未満@24VDC)
防水性能	IP67準拠
重量	345g(20および36LED ケーブル含)／380g(50LED ケーブル含)
入力電圧	Multivolt™ 10-33VDC

DuraLED 20/36



DuraLED 50



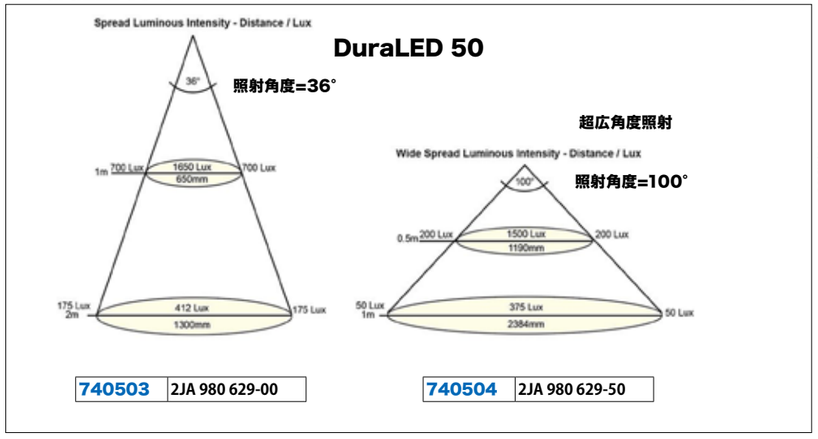
旧モデル　新モデル
厚み：31mm → 25mm

相当するハロゲンランプの明るさ	
20LED	20 ワット
36LED	35 ワット
50LED	50 ワット

No.	Mfg.No.	LED 数	電力	スイッチ	税込価格 (税抜価格)
740501	2JA 980 608-00	20	4 ワット	無し	¥28,820 (¥26,200)
740502	2JA 959 037-52	36	7 ワット	無し	¥37,840 (¥34,400)
740503	2JA 980 629-00	50	12 ワット	無し	¥41,360 (¥37,600)
740504	2JA 980 629-50	50	12 ワット	無し	¥41,360 (¥37,600)

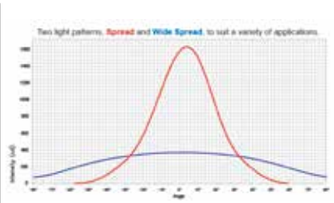
50LED は照射角度36˚と100˚モデルに変更となりました。
36LED と50LED は、価格が大きく下がりました。

DuraLED50 はデザイン変更 (薄くなり、明るさが増し、照射角度が2 種類になりました。)



No.	Mfg.No.
740503	2JA 980 629-00

No.	Mfg.No.
740504	2JA 980 629-50



従来の白熱球とLED ランプの明るさ比較

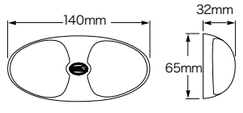
従来の電球	LED ランプ
60 形	810 ルーメン
40 形	485 ルーメン
30 形	325 ルーメン
20 形	170 ルーメン

DuraLED® 12

20 ワットハロゲンランプの明るさに相当します。

レンズ素材	耐紫外線／耐衝撃対応アクリル材
色温度	5000K(ホワイト)／3000K(ウォームホワイト)
電圧保護回路	スパイク電圧保護(500Vまで)逆極性保護(700Vまで)
入力電圧	8-28VDC(マルチボルト)
消費電力	2.5W未満(0.20A未満@12VDC／0.10A未満@24VDC)
防水性能	IP67準拠
重量	115g(ケーブル含む)

入力電圧= マルチボルト
照射角度=120˚



No.	Mfg.No.	LED 数	電力	色温度	スイッチ	税込価格 (税抜価格)
740505	2JA 959 700-10	12 LED	2.5 ワット	ホワイト	無し	¥20,900 (¥19,000)
740507	2JA 959 700-70	12 LED	2.5 ワット	ウォーム	無し	¥20,900 (¥19,000)
740506	2JA 980 704-00	12 LED	2.5 ワット	ホワイト	スイッチ付	¥22,660 (¥20,600)
740508	2JA 980 704-50	12 LED	2.5 ワット	ウォーム	スイッチ付	¥22,660 (¥20,600)

ダウンライト

EuroLED® 75シリーズ ラウンド ダウンライト

スクリューマウント

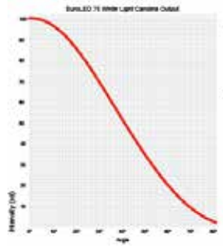
リム：白色
色温度：ウォームホワイト

リム：316 ステンレス
色温度：ホワイト

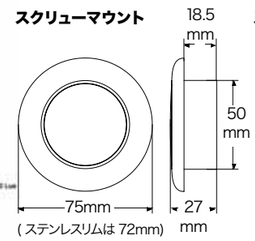
スプリングマウント

リム：白色
色温度：ウォームホワイト

リム：316 ステンレス
色温度：ホワイト



スクリューマウント



スプリングマウント
取付穴開けサイズ：54mm
深さ：20.5mm

色温度	5000K(クールホワイト) 2700K(ウォームホワイト)
入力電圧	12または24VDC
消費電力	<3W (<0.19A @ 12V DC <0.1A @ 24V DC)
保護等級	IP6K7 & IP6K9K (Completely sealed)
重量	45g(ケーブル含む)

■スクリューマウント

No.	Mfg.No.	電圧	色温度	リム (枠)	税込価格 (税抜価格)
741201	2JA 958 109-01	12V	ウォームホワイト	白色	¥9,570 (¥8,700)
741211	2JA 958 110-01	12V	クールホワイト	白色	¥9,570 (¥8,700)
741221	2JA 958 109-11	24V	ウォームホワイト	白色	¥9,570 (¥8,700)
741231	2JA 958 110-11	24V	クールホワイト	白色	¥9,570 (¥8,700)
741202	2JA 958 109-02	12V	ウォームホワイト	316 ステンレス	¥11,000 (¥10,000)
741212	2JA 958 110-02	12V	クールホワイト	316 ステンレス	¥11,000 (¥10,000)
741222	2JA 958 109-12	24V	ウォームホワイト	316 ステンレス	¥11,000 (¥10,000)
741232	2JA 958 110-12	24V	クールホワイト	316 ステンレス	¥11,000 (¥10,000)

■スプリングマウント

No.	Mfg.No.	電圧	色温度	リム (枠)	税込価格 (税抜価格)
741203	2JA 958 109-51	12V	ウォームホワイト	白色	¥9,790 (¥8,900)
741213	2JA 958 110-51	12V	クールホワイト	白色	¥9,790 (¥8,900)
741223	2JA 958 109-61	24V	ウォームホワイト	白色	¥9,790 (¥8,900)
741233	2JA 958 110-61	24V	クールホワイト	白色	¥9,790 (¥8,900)
741204	2JA 958 109-52	12V	ウォームホワイト	316 ステンレス	¥11,220 (¥10,200)
741214	2JA 958 110-52	12V	クールホワイト	316 ステンレス	¥11,220 (¥10,200)
741224	2JA 958 109-62	24V	ウォームホワイト	316 ステンレス	¥11,220 (¥10,200)
741234	2JA 958 110-62	24V	クールホワイト	316 ステンレス	¥11,220 (¥10,200)

EuroLED® 75シリーズ スクエアー ダウンライト

室内・室外でも使用可能な完全密閉のシーリングライト (天井灯)
クロームまたはホワイト枠、照明はクールホワイト・ウォームホワイトから選択できます。

Chrome Plated Trim

White LED

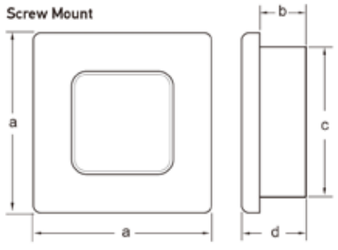
White Plastic Trim

Warm White LED

- 明るい 190 ルーメン出力
- 滑らかな拡散レンズの外観
- ワイドで 80˚ のビーム角
- 高い演色精度 (CRI 85)
- ウェットおよびドライアプリケーション用に完全に密閉
- 低消費電力 3W
- 耐紫外線性と耐衝撃性
- 5 年間の保証

枠素材：UV 耐性のある白またはクロムメッキのプラスチック
色温度：5000K (白)、2700K (暖かい白)
調光：PWM または耐電圧調光器による調光可能
配線ケーブル：120mm 錫メッキケーブル
動作電圧:12VDC(9-16VDC) または 24V DC(18-33VDC)
消費電力：3W (<0.19A @ 12V DC)、3W (<0.09A @ 24V DC)
保護等級：IP6K7 および IP6K9K (完全に密閉)
取り付け：ネジマウント
承認：CE、RCM
ニュージーランドで製造

Screw Mount



サイズ：
a=60mm
b=16mm
c=50mm(円)
d=22mm

取り付け：スプリングマウント

No.	Mfg.No.	電圧	色温度	リム (枠)	税込価格 (税抜価格)
741261	2JA 015 014-01	12V	クールホワイト	白色	¥9,570 (¥8,700)
741263	2JA 015 014-11	24V	クールホワイト	白色	¥8,910 (¥8,100)
741265	2JA 015 014-21	12V	ウォームホワイト	白色	¥8,910 (¥8,100)
741267	2JA 015 014-31	24V	ウォームホワイト	白色	¥8,910 (¥8,100)
741262	2JA 015 014-02	12V	クールホワイト	クローム	¥10,340 (¥9,400)
741264	2JA 015 014-12	24V	クールホワイト	クローム	¥10,340 (¥9,400)
741266	2JA 015 014-22	12V	ウォームホワイト	クローム	¥10,340 (¥9,400)
741268	2JA 015 014-32	24V	ウォームホワイト	クローム	¥10,340 (¥9,400)

Hella marine
Vision and Innovation

ダウンライト

EuroLED® 95 Gen-2 シリーズ ダウンライト

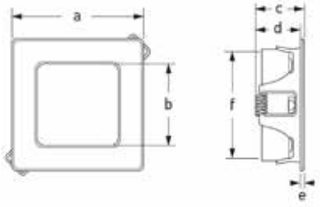
スプリングマウント、非常に薄いリムの厚さ、エレガントです。
2 色タイプもあります。

※ 2 色タイプは、3 線で供給されます。スイッチにより 2 色を交互に選択して点灯できます。
※ 赤色灯は暗順応（夜間に車外などより暗い所を見るときに順応が速い）に適しています。
※ 青い光には高いリラックス効果があると言われています。

レンズ素材	耐紫外線／耐衝撃対応アクリル材
リム素材	316ステンレス・スチール
色温度	5000K（ホワイト）／2700K（ウォームホワイト）
入力電圧	Multivolt™ 10-33VDC
明るさ	420ルーメン
消費電力	6W未満（0.190A@12VDC／0.100A@24VDC）
防水性能	IP6K9K (Completely sealed)
重量	角形117g、丸形97g
ディマー機能	オプションにて対応

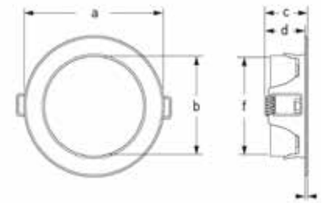
入力電圧：マルチボルト10 ～33V DC
照射角度=80°

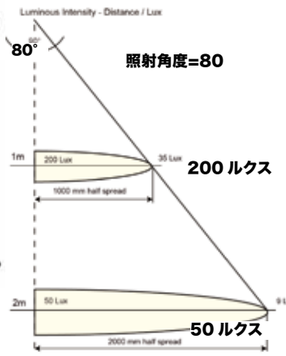
■ LED 色
単色：ホワイト・ウォームホワイト
2 色：ホワイト&レッド・ウォームホワイト&レッド
ホワイト&ブルー・ウォームホワイト&ブルー



	角形	丸形
a	78.0mm	95.0mm
b	48.0mm	68.0mm
c	29.0mm	30.0mm
d	26.4mm	27.3mm
e	2.5mm	2.0mm
f	76.0mm	76.0mm

※ f は取付の為の穴開けサイズ





■ 四角形

No.	Mfg.No.	色温度	リム（枠）	税込価格 (税抜価格)
741241	2JA 958 340-511	ホワイト	角形	¥24,420 (¥22,200)
741242	2JA 958 340-521	ウォーム	角形	¥24,420 (¥22,200)
741243	2JA 958 340-601	ホワイト /Red	角形	¥25,630 (¥23,300)
741244	2JA 958 340-611	ウォーム /Red	角形	¥25,630 (¥23,300)
741245	2JA 958 340-621	ホワイト /Blue	角形	¥25,630 (¥23,300)
741246	2JA 958 340-631	ウォーム /Blue	角形	¥25,630 (¥23,300)

■ 丸形

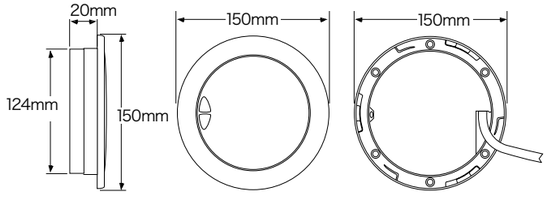
No.	Mfg.No.	色温度	リム（枠）	税込価格 (税抜価格)
741247	2JA 958 340-011	ホワイト	丸形	¥24,420 (¥22,200)
741248	2JA 958 340-021	ウォーム	丸形	¥24,420 (¥22,200)
741249	2JA 958 340-101	ホワイト /Red	丸形	¥25,630 (¥23,300)
741250	2JA 958 340-111	ウォーム /Red	丸形	¥25,630 (¥23,300)
741251	2JA 958 340-121	ホワイト /Blue	丸形	¥25,630 (¥23,300)
741252	2JA 958 340-131	ウォーム /Blue	丸形	¥25,630 (¥23,300)

EuroLED® 150シリーズダウンライト

クリアレンズ採用により、すべてを魅力的に照らす埋込式LED ランプ

ユニット自体そのものを完全密閉化して、過酷な環境でも高耐久性を誇ります。
低消費電力は 4Wという超低消費電力を誇り、クリアレンズ採用によるライティングで、キャビン内装の質感はもちろん、テーブルに並べた料理にさえも美しいシズル感を与えます。

レンズ素材	耐紫外線／耐衝撃対応アクリル材
リム素材	耐紫外線プラスチック／316ステンレス・スチール
色温度	4200K（ホワイト）／3000K（ウォームホワイト）
入力電圧	Multivolt™ 9-33VDC
消費電力	4W（0.33A@12VDC／0.16A@24VDC）
防水性能	IP67
重量	245g（ケーブル含む）



20 ワットハロゲンランプの明るさに相当します。
入力電圧：マルチボルト9 ～33V DC
照射角度=32°

No.	Mfg.No.	色温度	リム（枠）	税込価格 (税抜価格)
740520	2JA 980 631-50	ホワイト	ホワイト	¥24,090 (¥21,900)
740522	2JA 980 631-60	ウォーム	ホワイト	¥24,090 (¥21,900)
740521	2JA 980 631-51	ホワイト	ステンレス	¥28,050 (¥25,500)
740523	2JA 980 631-61	ウォーム	ステンレス	¥28,050 (¥25,500)

Hella marine Vision and Innovation

カーテシー ランプ

Easy Fit（イージーフィット）シリーズ カーテシーランプ

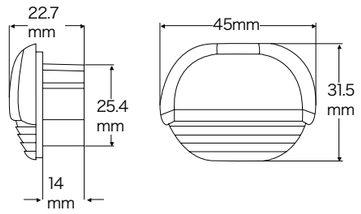
美しいワンポイントのライティングで艇の内外を演出。完全防水＆超耐久性能のLED 採用で長寿命を実現

Easy Fit は超低消費電力タイプの LED を耐候性の高いハウジングで完全密封加工。高品質のメッキ処理が施された樹脂製ガーニッシュは長く美しさを保ちます。
入力電圧：マルチボルト12/24V DC

■ カバーキャップカラー 3 色：クローム・ホワイト・ステンレス
■ LED 色：ブルー・ホワイト・ウォームホワイト・レッド

設置の容易なコンポーネント

レンズ素材	耐紫外線／耐衝撃対応アクリル材
カバーキャップ	プラスチック & ステンレス
入力電圧	Multivolt™ 12／24VDC
消費電力	0.5W（0.04A未満 @12VDC／0.02A未満 @24VDC）
防水性能	IP67
重量	30g（ステンレス）／15g（プラスチック）



■カバーキャップの色とLED 色の組み合わせを下記からお選びください。

カバーキャップ色	ブルー No.	ホワイト No.	ウォームホワイト No.	レッド No.	税込価格 (税抜価格)
クローム	740560	740566	740572	740584	¥5,500 (¥5,000)
ホワイト	740562	740568	740574	740586	¥5,500 (¥5,000)
ステンレス	740565	740571	740577	740589	¥6,490 (¥5,900)

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

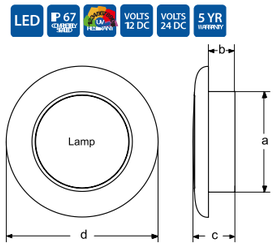
4 種類のカラーバリエーションで艇の内外を美しくライティング。完全防水型LED スリムライン・ラウンドシリーズ

広範囲のライティングが可能。超低消費電力設計のためバッテリーへの負担が軽く、完全密封された防水ユニットによりあらゆる場所に設置可能です。

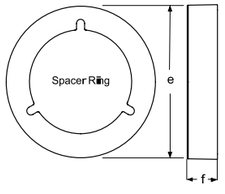
■ 入力電圧：12V・24V
■ LED 色：ホワイト・ウォームホワイト・ブルー・レッド
※ホワイト、ウォームホワイト LED は高輝度タイプです。
■ リム（枠）カラー：ステンレス・ホワイト

■ リムは4 種類、LED 各色との組み合わせが可能です。

レンズ素材	耐紫外線／耐衝撃対応アクリル材
リム素材	耐紫外線プラスチック（表面）、316ステンレス（内部構造体）
ディマー機能	別途ディマーユニット（オプション）にて対応
入力電圧	12または24VDC
消費電力	0.5W未満（0.04A未満@12VDC／0.02A未満@24VDC）
防水性能	IP67
設置方法	付属のステンレスネジにて固定
重量	50g（ケーブル含む）



Dimensions
a = 50.0 mm
b = 13.0 mm
c = 21.0 mm
d = 75.0 mm with plastic rim
72.0 mm with stainless steel rim
e = 75.0 mm
f = 15.0 mm



■平面取付用マウント用リム

No.	リム（枠）	税込価格 (税抜価格)
740931	黒	¥792 (¥720)
740932	白	¥792 (¥720)

■ 12V LED（ホワイト/ ウォームホワイト）

No.	LEDカラー	リム（枠）カラー	税込価格 (税抜価格)
740641	ホワイト	ステンレス	¥7,260 (¥6,600)
740642	ウォームホワイト	ステンレス	¥7,260 (¥6,600)
740661	ホワイト	ホワイト	¥6,380 (¥5,800)
740662	ウォームホワイト	ホワイト	¥6,380 (¥5,800)

■ 24V LED（ホワイト/ ウォームホワイト）

No.	LEDカラー	リム（枠）カラー	税込価格 (税抜価格)
740691	ホワイト	ステンレス	¥7,260 (¥6,600)
740692	ウォームホワイト	ステンレス	¥7,260 (¥6,600)
740711	ホワイト	ホワイト	¥6,380 (¥5,800)
740712	ウォームホワイト	ホワイト	¥6,380 (¥5,800)

■ 12V LED（ブルー/ レッド）

No.	LEDカラー	リム（枠）カラー	税込価格 (税抜価格)
740644	ブルー	ステンレス	¥6,930 (¥6,300)
740646	レッド	ステンレス	¥6,930 (¥6,300)
740664	ブルー	ホワイト	¥5,940 (¥5,400)
740666	レッド	ホワイト	¥5,940 (¥5,400)

■ 24V LED（ブルー/ レッド）

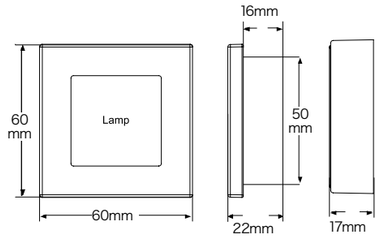
No.	LEDカラー	リム（枠）カラー	税込価格 (税抜価格)
740694	ブルー	ステンレス	¥6,930 (¥6,300)
740696	レッド	ステンレス	¥6,930 (¥6,300)
740714	ブルー	ホワイト	¥5,940 (¥5,400)
740716	レッド	ホワイト	¥5,940 (¥5,400)

カーテシー ランプ

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

■ リムカラーはクロームまたはホワイト
■ LED はホワイト又はウォームホワイト

平面取付用マウント用のスペーサーが付属します。



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

広範囲のライティングが可能です。超低消費電力設計のためバッテリーへの負担が軽く、完全密封された防水ユニットのため、あらゆる場所に設置可能です。

レンズ素材	耐紫外線／耐衝撃対応アクリル材
リム素材	耐紫外線プラスチック(表面)、316ステンレス(内部構造体)
ディマー機能	別途ディマーユニット(オプション)にて対応
入力電圧	12または24VDC
消費電力	0.5W未満(0.04A未満@12VDC／0.02A未満@24VDC)
防水性能	IP67
設置方法	付属のステンレスネジにて固定
重量	50g(ケーブル含む)

12V No.	24V No.	高輝度 LED	リム（枠）色	税込価格 (税抜価格)
740751	740801	ホワイト	クローム	¥7,590 (¥6,900)
740752	740802	ウォームホワイト	クローム	¥7,590 (¥6,900)
740781	740831	ホワイト	白色	¥6,600 (¥6,000)
740782	740832	ウォームホワイト	白色	¥6,600 (¥6,000)

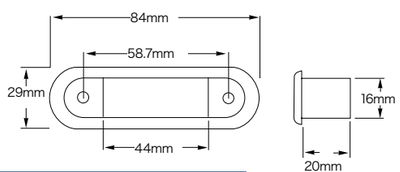
12V No.	24V No.	LED 色	リム（枠）色	税込価格 (税抜価格)
740754	740804	ブルー	クローム	¥6,930 (¥6,300)
740756	740806	レッド	クローム	¥6,930 (¥6,300)
740784	740834	ブルー	白色	¥5,940 (¥5,400)
740786	740836	レッド	白色	¥5,940 (¥5,400)

LED ステップランプ

超低消費電力・高耐久仕様のLED ステップランプシリーズ

レンズ素材	耐紫外線／耐衝撃対応アクリル材
リム素材	316ステンレス(内部構造体)
入力電圧	Multivolt™8-28VDC(レッド)／10-33VDC(ブルー、グリーン、ホワイト、ウォームホワイト)
消費電力	0.5W(0.04A未満@12VDC／0.02A未満@24VDC)
防水性能	IP67
重量	35g(ケーブル含む)

本体ユニットは完全密封設計です
入力電圧：マルチボルト9 ～28V DC



No.	ベゼル	LED カラー	税込価格 (税抜価格)
741041	SUS Polished	クールホワイト	¥6,600 (¥6,000)
741042	SUS Polished	ウォームホワイト	¥6,600 (¥6,000)
741043	SUS Polished	RED	¥6,600 (¥6,000)
741044	SUS Polished	BLUE	¥6,600 (¥6,000)

Hella marine Vision and Innovation

LEDランプ

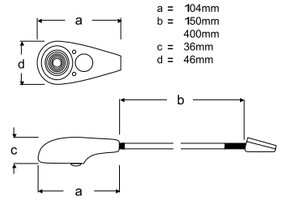
LED カーテシー・サーフェスマウントランプ（ スイッチ付き）IP67

a = 283mm
b = 25mm
c = 265mm
d = 14mm
e = 11mm
c は取付ビスピッチ

レンズ素材	耐紫外線／耐衝撃対応アクリル
色温度	5000K (ホワイト) ／ 2700K (ホワイト以外)
入力電圧	12 または 24VDC
消費電力	3W 未満 (0.25A 未満@ 12VDC／0.16A 未満 @24VDC)
防水性能	IP67 (完全密封仕様)
重量	70g (50cm ケーブル含む)

No.	LED 色	電力	入力電圧	税込価格 (税抜価格)
741081	ホワイト	3 ワット	12VDC	¥15,510 (¥14,100)
741082	ウォームホワイト	3 ワット	12VDC	¥15,510 (¥14,100)
741083	ホワイト	3 ワット	24VDC	¥15,510 (¥14,100)
741084	ウォームホワイト	3 ワット	24VDC	¥15,510 (¥14,100)

LED フレキシブル・チャートランプ



入力電圧：マルチボルト (9 ～ 31V DC)
レッド／ホワイトのデュアルカラータイプは、本体のロータリーススイッチによるディマー機能があります。

入力電圧	Multivolt™ 9-31VDC
消費電力	2W以下(0.16A未満@12VDC／0.08A未満@24VDC)
防水性能	IP53
重量	130g(150mmタイプ)／230g(400mmタイプ)
ハウジング素材	耐紫外線／耐衝撃対応プラスチック
アーム素材	表面コート済みスチール(シングルカラー) 316ステンレス(デュアルカラー)

No.	LED 色	シャフト長	本体色	税込価格 (税抜価格)
740940	ホワイト / レッド	150mm	ブラック	¥27,610 (¥25,100)
740941	ホワイト / レッド	400mm	ブラック	¥29,700 (¥27,000)
740942	ホワイト	150mm	ブラック	¥25,300 (¥23,000)
740944	ホワイト	400mm	ブラック	¥26,950 (¥24,500)

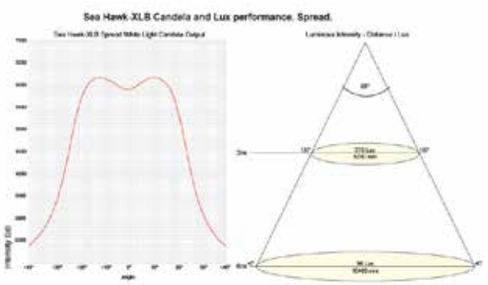
LED シーホーク XLB デッキライト（Hi 25W/Low 5 W）2200ルーメン

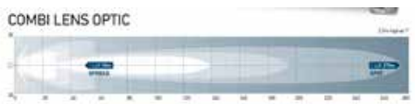
2200 ルーメン
入力電圧：マルチボルト9 ～33V DC
ハウジングはホワイト又はブラック

コンビ（スプレッド 45° & スポット）10°
スプレッド 45°
スポットレンズ 10°
ペンシルビーム 5°

5年間製品保証

スプレッドライトの照度





ハウジング	熱伝導性ポリマー
レンズ	ヘビーデューティー Grilamid
色温度	5000K (White)
電源線	0.5m 長さ 3 芯線 ケーブル
入力電圧	マルチボルト 9-33Volt DC
保護等級	IP 6K7 / IP6K9K 完全に密封
高出力	25W (<2A@12V / <1A@24V)
低出力	5W (<0.4A@12V/ <0.2A@24V)
サイズ	L360mm × H56mm × D81mm
重量	580g (ケーブル含む)
輝度	2200 ルーメン (White)
承認	CE, RCM
生産国	New Zealand

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

Hella SeaHawk XLB

No.	モデル	仕様	全長	ハウジング色	取付ブラケット	税込価格 (税抜価格)
740371	470	コンビ(スプレッド&スポット)	528mm	ホワイト	1 段用付	¥73,700 (¥67,000)
740372	470	コンビ(スプレッド&スポット)	528mm	ブラック	1 段用付	¥73,700 (¥67,000)
740381	350	スプレッド 45°	404mm	ホワイト	1 段用付	¥57,090 (¥51,900)
740382	350	スプレッド 45°	404mm	ブラック	1 段用付	¥57,090 (¥51,900)
740383	350	スポットレンズ 10°	404mm	ホワイト	1 段用付	¥57,090 (¥51,900)
740384	350	スポットレンズ 10°	404mm	ブラック	1 段用付	¥57,090 (¥51,900)
740385	350	ペンシルビーム 5°	404mm	ホワイト	1 段用付	¥57,090 (¥51,900)
740386	350	ペンシルビーム 5°	404mm	ブラック	1 段用付	¥57,090 (¥51,900)

XLB350/470 ライトを上下2 段に設置する為のブラケット

No.	仕様	ブラケット	税込価格 (税抜価格)
740368	350/470用 2段ブラケットセット	2 段用	¥7,810 (¥7,100)

天井灯

9 LED 天井灯 Super

9 個の LED 球が付いた白色球 15 ワット並みの明るさです。ケース外径は 84mm、取付時高さは 7mm（リーセスマウント時）、19mm（サーフェスマウント時）です。埋込時穴開けサイズは 50mm。

白色（スイッチつき）

従来の白熱電球の 15W 相当の明るさです。
LED = クールホワイト
9LED

スイッチ付き（ON-OFF）

No.	電圧	機能	消費電流	明るさ	税込価格	(税抜価格)
227986	12V	ON-OFF	0.6A	144 ルーメン	¥4,400	(¥4,000)
227976	24V	ON-OFF	0.4A	144 ルーメン	¥4,400	(¥4,000)

スイッチ無し（ON-OFF）

No.	電圧	機能	消費電流	明るさ	税込価格	(税抜価格)
227984	12V	ON-OFF	0.6A	144 ルーメン	¥3,960	(¥3,600)
227974	24V	ON-OFF	0.4A	144 ルーメン	¥3,960	(¥3,600)

24 LED 防水天井灯（丸型）(IP66防水)

Super Bright LED
サイズ：レンズ部 102mm、外径 150mm、本体カラー：白色
ON-OFF-ON（2 段階のディマー機能つき）
スイッチつきと、スイッチなしがあります。

スイッチつき　　スイッチなし

スイッチなしは、3 本線があります。黒色はアース線で、白色と青色はプラス線です。
青色が明るく白色は暗くなります。

スイッチ付き（ON-OFF-ON）

No.	電圧	機能	消費電流	明るさ	税込価格	(税抜価格)
228022	12V	ON-OFF-ON	1.1A	384 ルーメン	¥8,800	(¥8,000)
228122	24V	ON-OFF-ON	0.9A	384 ルーメン	¥8,800	(¥8,000)

スイッチ無し（ON-OFF-ON）

No.	電圧	機能	消費電流	明るさ	税込価格	(税抜価格)
228001	12V	ON-OFF-ON	1.1A	384 ルーメン	¥8,580	(¥7,800)
228101	24V	ON-OFF-ON	0.9A	384 ルーメン	¥8,580	(¥7,800)

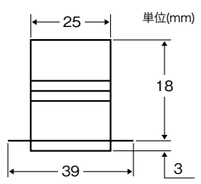
36 LED 防水天井灯（角型）(IP66防水)

36× スーパーブライト LED
サイズ：184×110×H20mm
IP66 防水
埋込み設置の場合の穴開け寸法：150×103mm
埋込で取り付ける場合は高さ 12mm となります。
スイッチなし
（電源線は極性自由、どちらにもプラス電源を入力可能）

No.	電圧	消費電流	明るさ	税込価格	(税抜価格)
228050	12VDC	2.3 A	576 ルーメン	¥11,660	(¥10,600)
228051	24VDC	1.7 A	576 ルーメン	¥11,660	(¥10,600)

LED マーカーライト 12V

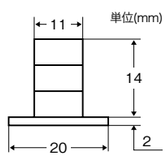
DC12V 専用
足元をを照らすスポット・天井や壁面などのマーカーに最適。
フランジ径：39mm、　取付穴開けサイズ：25mm、奥行き：18mm
取付方法：接着剤で取り付けます。　防塵・防水性能：IP65



No.	Mfg.No.	材質	ケース色	LED 色	税込価格	(税抜価格)
228213	10436AW	アルミ	シルバー	白色	¥2,530	(¥2,300)

スナップイン LED ID ライト

DC12V
足元をを照らすスポット・天井や壁面などのマーカーに最適。
フランジ径：20mm、　取付穴開けサイズ：11mm、奥行き：14mm
取付方法：接着剤で取り付けます。防塵・防水性能：IP65
ボディーは真鍮製



No.	Mfg.No.	電圧	ケース色	LED 色	税込価格	(税抜価格)
228227	10746CW	12V	クローム	白色	¥1,870	(¥1,700)

室内灯（キャビンライト）

12+6 LED スリム ドームライト

J-056SM-P
SLIM SEALING LIGHT
LED 数：12（クールホワイト）+ 6 個（クールホワイト）の天井灯
3 線（+ + – ）
サイズ：外径 69mm、高さ 9.6mm
防水性能：IP66
リング色：シルバーグレー

No.	電圧	消費電流	リング色	明るさ	税込価格	(税抜価格)
226592	12VDC	0.7 A	シルバーグレー	192 ルーメン	¥6,270	(¥5,700)
226543	24VDC	0.6 A	シルバーグレー	192 ルーメン	¥6,270	(¥5,700)

36+6 LED スリム ドームライト

J-8812-P
SLIM SEALING LIGHT
LED 数：36（クールホワイト）+ 6 個（クールホワイト）の天井灯
3 線（+ + – ）
サイズ：外径 129mm、高さ 9mm
防水性能：IP66
リング色：シルバーグレー

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

72+12 LED スリム ドームライト

J-8818-P
SLIM SEALING LIGHT
LED 数：72（クールホワイト）+ 12 個（クールホワイト）の天井灯
3 線（+ + – ）
サイズ：外径 196mm、高さ 9.5mm
防水性能：IP66
リング色：シルバーグレー

No.	電圧	消費電流	リング色	明るさ	税込価格	(税抜価格)
226590	12VDC	4.2 A	シルバーグレー	1152 ルーメン	¥19,140	(¥17,400)
226541	24VDC	2.9 A	シルバーグレー	1152 ルーメン	¥19,140	(¥17,400)

24 LED ドームライト

J-707LED-P
DC12V のみ
24 個のスーパーブライト LED
LED 色 = クールホワイト
外径 132mm、取付時高さ 10mm
取り付け穴開けサイズ：108mm
スイッチ無し、3 本線があります。白色はアースで、黒と赤はプラスです。
赤色が明るく黒色は暗くなります。
取り付けのためのビスをリングで隠してスマートです。
IP66 防水
埋込式

No.	電圧	消費電流	リング色	明るさ	税込価格	(税抜価格)
228034	12VDC	1.3 A	シルバー	384 ルーメン	¥9,130	(¥8,300)

LED スイブルライト

J-290-P
全長 =347mm
270 度回転
LED 色 = クールホワイト
スーパーブライト LED を 18 個搭載
スイッチ付き
※防水ではありません。

回転します。

No.	電圧	消費電流	明るさ	税込価格	(税抜価格)
226478	12VDC	0.9 A	288 ルーメン	¥8,800	(¥8,000)
226489	24VDC	0.45A	288 ルーメン	¥8,800	(¥8,000)

LED フレキシブル チャートライト

J-5066
Map/ Chart LIGHT
電圧：12VDC
LED 数：12 個
サイズ：長さ 325mm
ミニロッカー ON-OFF スイッチ
色：黒 + シルバーグレー

取付ベース& スイッチ付

シガーライタープラグ& スイッチ付

No.	Mfg.No.	仕様	明るさ	税込価格	(税抜価格)
226593	J-5066LEDP	シガーライタープラグ	192 ルーメン	¥5,720	(¥5,200)
226594	J-5066LEDB	平面取付ベース付き	192 ルーメン	¥5,720	(¥5,200)

キャビンライト

ステンレスドームライト

プラスチックレンズ、電球付属（12V10W）
電球を 24V に付けかえれば 24V で使用できます。バルブ予備球：フェスツーンバルブ（棒球）12V10W または 24V10W

サイズ	レンズ径	外径	高さ
3"	3"（76.2mm）	110mm	35mm

No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
226261	3"	¥2,750 (¥2,500)

ステンレスドームライト

プラスチックレンズ、電球付属（12V10W）
バルブ予備球：BA-15d 型電球 12VDC 10W または 24VDC 10W

サイズ	レンズ径	外径	高さ
4"	4"（101.6mm）	140mm	40mm
5"	5"（127.0mm）	170mm	55mm

No.	サイズ	税込価格 (税抜価格)
226263	4"	¥3,520 (¥3,200)
226265	5"	¥3,850 (¥3,500)

作業灯

2.5W×6LED ハイパワー作業灯

防水性能：IP66
本体：アルミニウムダイキャスト
塗装：パウダーコート
取り付けブラケット：ステンレス
サイズ：ϕ115×95×150 mm
使用可能電圧：10-30VDC
ケーブル約 2M つき

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
226599	J-2300LED	¥18,480 (¥16,800)

LED ハイパワー作業灯

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

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
226598	J-2299LED-P	¥14,410 (¥13,100)

LED キャビンシーリングライト J-2501

スーパーブライト #3020LED を使用しています。アルミニウム枠（エンドはプラスチック）で放熱が良好です。
幅：85mm、 厚み：12mm

電圧：12VDC

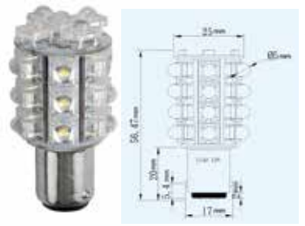
No.	スイッチ	LED 数	全長	消費電流	明るさ	税込価格 (税抜価格)
226570	付き	240	60cm	4.6 A	1680 ルーメン	¥35,640 (¥32,400)
226571	付き	144	40cm	3.0 A	1008 ルーメン	¥24,970 (¥22,700)
226572	付き	96	30cm	2.8 A	672 ルーメン	¥19,690 (¥17,900)
226573	付き	48	20cm	1.1 A	336 ルーメン	¥15,400 (¥14,000)
226575	なし	240	60cm	4.6 A	1680 ルーメン	¥34,980 (¥31,800)
226576	なし	144	40cm	3.0 A	1008 ルーメン	¥24,310 (¥22,100)
226577	なし	96	30cm	2.8 A	672 ルーメン	¥19,030 (¥17,300)
226578	なし	48	20cm	1.1 A	336 ルーメン	¥14,520 (¥13,200)

電圧：24VDC

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

LEDバルブ

LED バルブ DC12V115 ルーメン



DC12V
White LED Bulbs, 115LM
取付部径：17mm
Size: 56mm(L) × 25mm(W.)

No.	Mfg.No.	取付形状	税込価格 (税抜価格)
220251	01163-WH/1	BA17D 平行ピン	¥2,420 (¥2,200)
220252	01163-WH/1+	BAY17D 段付ピン	¥2,420 (¥2,200)

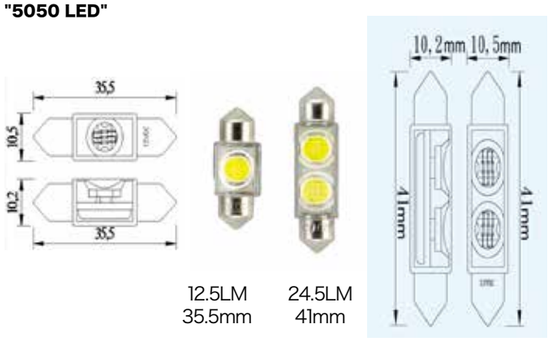
LED バルブ DC12V 180 ルーメン

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

No.	Mfg.No.	取付形状	税込価格 (税抜価格)
220253	01174-CWH	BA17D 平行ピン	¥1,430 (¥1,300)
220254	01174-CWH/1	BAY17D 段付ピン	¥1,430 (¥1,300)

LED フェスツーンバルブ DC12V

"5050 LED"



12.5LM
35.5mm

24.5LM
41mm

No.	Mfg.No.	長さ	LED 数	明るさ	税込価格 (税抜価格)
220261	LD00005-WH	35.5 mm	1	12.5 ルーメン	¥341 (¥310)
220262	LD00006-WH	35.5 mm	2	24.5 ルーメン	¥517 (¥470)

LED フェスツーンバルブ DC12V

"5050 LED"

warm white

29.3LM
42mm

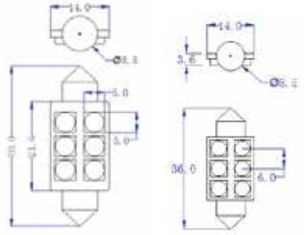
56.5LM
42mm

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

No.	Mfg.No.	長さ	LED 数	明るさ	税込価格 (税抜価格)
220263	LD00009-WH	42 mm	3	29.3 ルーメン	¥572 (¥520)
220264	LD00010-WH	42 mm	6	56.5 ルーメン	¥572 (¥520)

LED フェスツーンバルブ DC12V

61 LM
31mm × 15.5mm

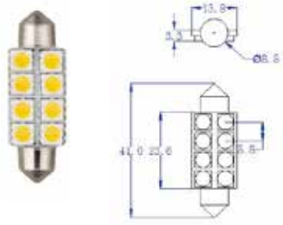


87 LM
39mm × 14mm

90 LM
36mm × 14mm

"5050" SMD

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



114 LM
41mm × 13.8mm

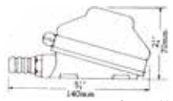
No.	Mfg.No.	長さ	LED 数	明るさ	税込価格 (税抜価格)
220265	LD00028-WH	31 mm	4	61 ルーメン	¥396 (¥360)
220266	LD00029-WH	39 mm	6	87 ルーメン	¥572 (¥520)
220267	LD00030-WH	36 mm	6	90 ルーメン	¥572 (¥520)
220268	LD00031-WH	41 mm	8	114 ルーメン	¥627 (¥570)

LED ランプと従来の白熱電球の明るさ比較ガイド

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

ギャレーポンプ　蛇口

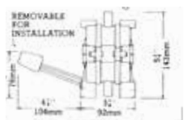
ギャレーベビーフットポンプ



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)

ギャレーガッシャーMK3

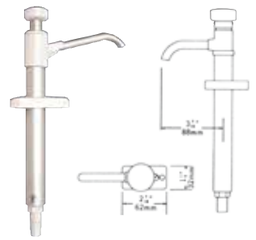


GP0551

ペダル式
ホースサイズ：13mm(1/2")

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

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)

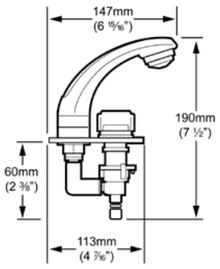
ホエール　フォーセット

軽量で丈夫な ABS 製蛇口
狭いスペースに最適

RT1210

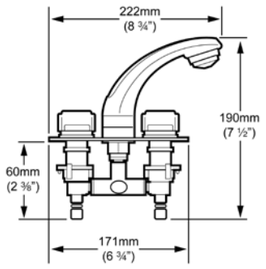
RT2210

Single Faucet Cold Only



Front View

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。(182 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)

ホエールギャレー吐出口

縦型

横型

ホースサイズ 12mm

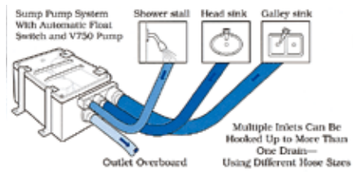
※製品の外観は変更される場合があります。

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
319742	FT1160	縦型	¥9,680 (¥8,800)
319743	FT1276	横型	¥9,240 (¥8,400)

ギャレー排水用ポンプキット

シャワールーム床より下に取り付けてシャワールームやエアコンの排水をビルジへ流すことなく、フロートスイッチとビルジポンプがセットされた、船外へ排出するキットです。ホース、スルハルは含みません。排水受け口は3カ所あります。
(19mm) (19 または 25mm) (28 または 38mm)、いずれかの1カ所のみを使用することも可能です。出口 19mm

モデル	サイズ
ラージ	L 340 × W210 × H115mm
スタンダード	L 265 × W210 × H115mm



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

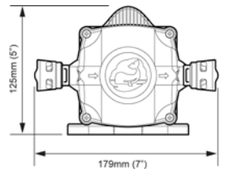
Whale 清水ポンプ

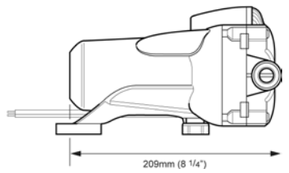
Whale 清水 ポンプ

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

クイックコネクト配管システム
AK1319 清水ストレーナー付属

サイズ
W179mm × H125mm × L209mm



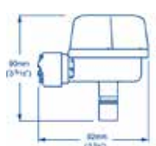


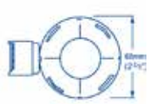
No.	Mfg.No.	電圧	吐出量	税込価格 (税抜価格)
319651	FW0814	12V	8 L/ 分	¥29,480 (¥26,800)
319652	FW1215	12V	11.5 L/ 分	¥32,340 (¥29,400)
319653	FW1225	24V	11.5 L/ 分	¥33,770 (¥30,700)

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

ストレーナー AK1319

ホエール清水ストレーナー / クイックコネクト配管システム





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

温水器

温水器(Camco/Kuuma 社製)

エンジン&AC120V 1500W

エンジン冷却水回路を利用する温水器です。間接冷却で使用します。
交流 120V でも使用できます。
冷水入り口、温水出口に対応するホース口付属。圧力保護バルブ付き。
清水 in/out 1/2NPT メスネジ
クーラント　in/out 16mm ホース口
ドレン部分　3/4GHT オスネジ

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

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

温水器配管ホース

温水器配管に使用します。
断熱材が温度低下を防ぎます。
－ 30℃～ +160℃で使用できます。
耐圧：8 bar = (120PSI) = 8kgf/cm2
●最小曲げ半径 (内径)
内径 13mm ホース =95mm
内径 16mm ホース =110mm
●販売単位：最低 1M
1M 以上からは 10cm 単位で販売いたします。
1コイル：10M 巻き

No.	Mfg.No.	内径（外径）	税込価格/M (税抜価格/M)
601041	HWHOSE13	13mm（23mm）	¥4,400 (¥4,000)
601039	HWHOSE16	16mm（26mm）	¥5,940 (¥5,400)

SHURflo清水・海水ポンプ

ウォータープレッシャーポンプ

●シャフロポンプはダイヤフラムがわずか 3mm 動作することでポンプアップします。
●他メーカーのポンプと比較して非常に静かで丈夫・故障が非常に少ないのが特徴です。
●シャフロポンプはどの方向に取付けても問題ありません。
●シャフロプレッシャーポンプの水出入り口は 1/2"MPT（実寸約 21mm のオスネジ）です。
●ホース口サイズは標準で 13mm が付属します。

SHURflo Pentair Water

シャフロ清水用ポンプ

アクアキング（AQUA KING II）圧力スイッチ付き

**ヨーロッパで建造されたボートはヨーロッパ標準の圧力スイッチ30PSI を採用している場合があります。
ポンプ交換の場合、特に温水器には、圧力リリースバルブがありますので、この耐圧力をチェックしておく必要があります。**

ポンプ出入口の配管にはフレキシブルなホースを少なくとも30㎝使用することをお勧めします。固形配管ではポンプ振動による共振の可能性がありネジの緩み等、トラブルの原因となることがあります。

**シャフロポンプは従来より全てのダイヤフラム圧力ポンプをテスト調整して出荷しています。ポンプを使用中にいつまでも動き続けることがありますが、これはダイヤフラム位置にゴミなどが詰まっている場合におきます。吸水口側から水道水圧でゴミなどを排出すると通常通り、指定圧力で停止します。
フィルターの使用は必須です。**

12V モデル

No.	Mfg.No.	モデル	吐出量	PSI	電圧	最大電流	サイズ (L × B × H)	税込価格 (税抜価格)
318830	4158-153-E75	シュープリーム	5.0 GPM/ 18.9 L/ 分	65	12V	15A	254 × 127 × 120mm	¥69,300 (¥63,000)
318832	4148-153-E75	プレミアム	4.0 GPM/ 15.1 L/ 分	55	12V	10A	254 × 127 × 120mm	¥53,460 (¥48,600)
318021	4138-111-E65	スタンダード	3.0 GPM/ 11.35 L/ 分	55	12V	6.5A	208 × 124 × 104mm	¥28,160 (¥25,600)
318023	4128-110-E04	ジュニア	2.0 GPM/ 7.6 L/ 分	30	12V	3.5A	208 × 124 × 104mm	¥25,300 (¥23,000)

24V モデル

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

コンパクトポンプ 1GPM

小流量の需要に最適です。
圧力スイッチ付き（30 PSI）
流量：3.8L / 分
自給能力：0.76M
電圧：DC 12 V
9.5mm（ 3/8" ）ホース口付き
サイズ：
W100 ×D170 ×H60mm

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

チェックバルブ（逆止弁）

インラインチェックバルブはポンプと温水器などの間に取り付けて逆流を防止します。
1/2"BARB ×1/2"BARB
黒色プラスチック

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
318087	340-001	¥3,080 (¥2,800)

フィルター（ゴミ濾し器）

清水ポンプ用ストレーナー

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

255-315　　255-325

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

アキュムレータータンク

アキュムレータータンクはプレッシャーポンプの必需品です。プレッシャーポンプは圧力スイッチによって動作しますから、少しでも配管系統で水漏れがあると盛んにON/OFFを繰り返してモーター故障／短命の原因となります。シャフロアキュムレータータンクをポンプのすぐ先に取り付けるとダイヤフラムが水圧力に応じて膨張収縮してスムーズな流れを作り ON ／ OFF 間隔を広めてスイッチの磨耗、ポンプの故障を防止します。シャフロアキュムレータータンクはダイヤフラム式ですからどの方向にも取り付け可能です。ダイヤフラム内には 20PSI のエアーが注入されています。

容量：0.71L
サイズ：H122 × W97 × L231
ネジサイズ：1/2 NPT（オスネジ）

容量：7.60L
奥行き：305mm
径：229mm
ネジサイズ：1/2 NPT（メスネジ）

No.	Mfg.No.	仕様	容量	税込価格 (税抜価格)
318089	182-200	プラスチック	0.71L	¥14,520 (¥13,200)
318154	3400-002	ステンレス	2 Gal / 7.60L	¥56,100 (¥51,000)

水道水レギュレーター

水道ホースを室内の水配管に直接接続できます。ポンプと蛇口の間に配管接続します。
水圧を 65PSI に落とします。
表側は 3/4GHT のメスネジ、キャビン側は 1/2NPT のオスネジです。

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。
室外側は、ガーデンホースアダプターなどを接続できます。

取り付け穴あけサイズ：90mm
フランジ幅：118mm
フランジ厚さ：6.4mm

※注意　ヨーロッパ製のボート・RV の清水ポンプは30PSI が標準です。65PSI では温水器の圧力調整バルブが解放される恐れがあります。

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
318113	183-020-18	3/4" メス GHT	¥8,580 (¥7,800)

ガーデンホースネジ山×ホース口

ネジ山で通常のネジ山と比較して荒いネジです。
水道水レギュレーターのネジ山にフィットします。
3/4GHT オスネジ

No.	ホース口サイズ	税込価格 (税抜価格)
318730	13mm	¥1,320 (¥1,200)
318731	16mm	¥1,320 (¥1,200)
318732	19mm	¥979 (¥890)

シャフロ配管パーツ

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

ストレートソケット

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

エルボソケット

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

ガーデンホースアダプター

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

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

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	¥1,870 (¥1,700)
318725	16mm	¥1,870 (¥1,700)
318726	19mm	¥1,870 (¥1,700)

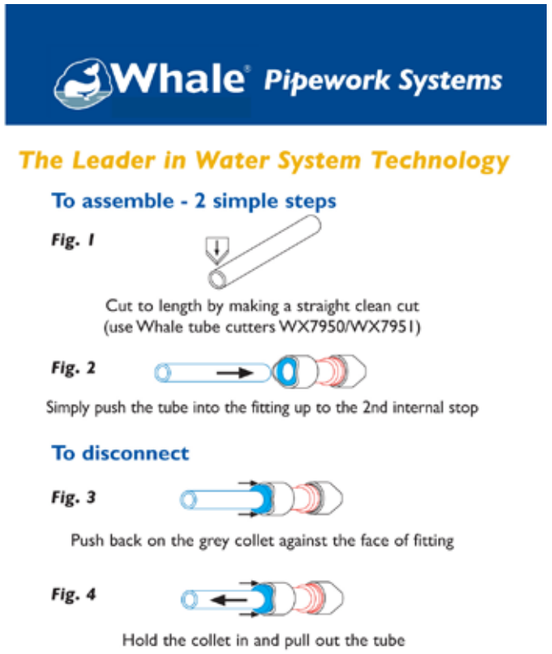
3/4 GHT ネジとは
アメリカで一般的に使用されるホース用ネジ山でオスネジ外径約 27mm で1インチ（25.4mm）に 11.5 山があります。荒いネジです。

ホエール クイックコネクト配管システム（温水・清水）

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

・独自の「ダブルグリッパー」設計により、過度の圧力でも安全な配管状態を維持します。
・コレットには内部サポートリングがあり、O リングシールが所定の位置に保持され、圧力下で変形したり漏れたりしないようにしています。
・一体成形により、継手の強度が向上しています。
・外側のスリーブにはコレットカバーが組み込まれているため、誤って配管が外れるのを防ぎます
・ホースバンドは必要ないため、設置時間が短縮されます。
・配管にはカットマークが印字されています。取り付け金具が完全に押し込まれていることを確認するための視覚的なガイドとして設計されています

Whale Quick Connect Semi-Rigid Pipework



クイックコネクト配管システム 価格

No.		Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
319831	①	WX7152	Cold Water ホース Blue /m	¥561	(¥510)
319832	②	WX7154	Hot Water ホース Red /m	¥561	(¥510)
319833	③	WX1502	ティー	¥1,540	(¥1,400)
319834	④	WX1503	エルボ	¥1,100	(¥1,000)
319835	⑤	WX1504	ジョイント, WX1504	¥1,100	(¥1,000)
319850	⑥	WX1513	1/2NPT-M アダプター	¥4,840	(¥4,400)
319836	⑦	WX1515	1/2BSPM アダプター	¥869	(¥790)
319837	⑧	WX1531	1/2BSPF アダプター Brass	¥3,630	(¥3,300)
319838	⑨	WX1532	1/2BSPF アダプター	¥704	(¥640)
319839	⑩	WX1538	ステム to 3/8BSPFアダプター	¥5,060	(¥4,600)
319860	⑪	WX1565	チューブ マウント（黒色）	¥198	(¥180)
319840	⑪	WX1569	チューブ マウント（白色）	¥187	(¥170)
319841	⑫	WX1574	シャットオフバルブ	¥4,620	(¥4,200)
319842	⑬	WX1582	チェックバルブ	¥4,400	(¥4,000)
319845	⑭	WX1521	ステム Tee	¥1,320	(¥1,200)
319846	⑮	WX1522	ステム エルボ	¥671	(¥610)
319847	⑯	WX1583	3/8" BSPM アダプター	¥781	(¥710)
319848	⑰	WX1584	13mm ホース アダプター	¥341	(¥310)
319859	⑰	WX1597	16mmホース アダプター	¥572	(¥520)
319858	⑰	WX1593	19mmホース アダプター	¥693	(¥630)
319849	⑱	WX1591	ステム エルボ 13mmホースアダプター	¥1,430	(¥1,300)
319857	⑱	WX1592	ステム エルボ 19mmホースアダプター	¥1,540	(¥1,400)
319843	⑲	WX7950	プラスチックチューブカッター	¥12,980	(¥11,800)
319855	㉔	WX1546	エンドストップ	¥704	(¥640)
319856	㉕	WX1576	ステムシャットオフバルブ	¥5,390	(¥4,900)

③ WX1502
ティー

④ WX1503
エルボ

⑤ WX1504
ジョイント

⑥ WX1513
1/2MNPT アダプター
Brass

⑦ WX1515
1/2BSPM アダプター

⑧ WX1531
1/2 BSPF エルボ
Brass

⑨ WX1532
1/2 BSPF アダプター

⑩ WX1538
3/8 BSPF アダプター
Brass

⑪ WX1565 黒色
WX1569 白色
チューブマウント

⑫ WX1574
シャットオフバルブ
メス / メス形状のバルブ

ホエール Tee ホース アダプター

⑳ WX1585
ティー
13mm ホース

㉑ WX1555
ティー
3/4 ホース口

㉒ WX1557
ティー
2×3/4, 1×1/2

㉓ WX1558
ティー
1×3/4, 2×1/2

No.		Mfg.No.	ホースサイズ	税込価格	(税抜価格)
319851	⑳	WX1585	Tee 3 × 1/2" ホース口	¥561	(¥510)
319852	㉑	WX1555	Tee 3× 3/4" ホース口	¥1,760	(¥1,600)
319853	㉒	WX1557	Tee 2×3/4", 1×1/2" ホース口	¥1,870	(¥1,700)
319854	㉓	WX1558	Tee 2×1/2", 1×3/4" Barb	¥1,760	(¥1,600)

⑬ WX1582
チェックバルブ
Brass

⑭ WX1521
ステムティー

⑮ WX1522
ステムエルボ

⑯ WX1583
3/8BSPM アダプター

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

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

㉔ WX1546B
エンドストップ

㉕ WX1576B
ステムシャットオフバルブ
オス / メス形状のバルブ

ホエール　配水ホース

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

①清水用ホース
15mm

②温水用ホース
15mm

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

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

逆止弁 13mm　FV1227

清水配管ラインに設置します。

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

⑲ WX7950
チューブカッター

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 = 12mm

No.	Mfg.No.	締付け直径	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)

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)

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。
板幅：　8 mm
板圧：　0.55 mm

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)

コイルホース

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

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

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

散水アダプター

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

① ② ③ ④ ⑤

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

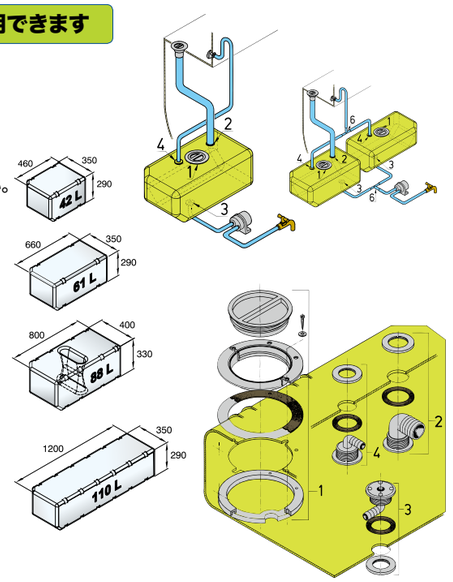
No.		仕様	長さ	税込価格	(税抜価格)
321121		散水コイルホース＋ノズル	7.6 M	¥5,610	(¥5,100)
321122		散水コイルホースのみ	7.6 M	¥3,740	(¥3,400)
321123		散水ノズルのみ		¥880	(¥800)
321124	①	3/4GHT（メス）× クイックコネクター（メス）		¥660	(¥600)
321125	②	3/4GHT（オス）× クイックコネクター（メス）		¥550	(¥500)
321126	③	3/4GHT（メス）× クイックコネクター（オス）		¥330	(¥300)
321127	④	3/4GHT（オス）×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

多目的タンク（固形タイプ）

水タンク・軽油タンク・排水タンクに使用できます

RIGID TANKS ALL PURPOSE

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



No.	Mfg.No.	容量	サイズ（W×H×D）mm	税込価格	(税抜価格)
601091	ATANK042	42L	460×290×350	¥26,620	(¥24,200)
601092	ATANK061	61L	660×290×350	¥31,130	(¥28,300)
601093	ATANK088	88L	800×330×400	¥41,910	(¥38,100)
601094	ATANK110	110L	1200×290×350	¥49,390	(¥44,900)

ウォータータンク設置材料キット

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

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

追加キット

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
600817	WTIKIT	インスペクション口 115mm	¥8,360	(¥7,600)
600818	RT16B	ホース取水口 16mm	¥4,400	(¥4,000)
600820	RT19B	ホース取水口 19mm	¥4,400	(¥4,000)
600819	RT38B	ホース給水口 38mm	¥4,400	(¥4,000)

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

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

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)

ウオッシュダウンフィッテイング

ステンレス製　裏側はメス 1/2NPT 形状です。

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)

注意：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。

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

ILTCOND
聖水用ILT 接続キット

ILTCONF38
経由用ILT 接続キット

ILTCON90
38mm エルボキット

タンクへの取付は左の ILT120F に取付します。

No.	Mfg. No.	給水ホース		税込価格	(税抜価格)
600807	ILTCOND	38mm	水タンク	¥14,740	(¥13,400)
600811	ILTCONW	38mm	排水タンク	¥13,860	(¥12,600)
600808	ILTCONF38	38mm	軽油タンク	¥13,860	(¥12,600)
600812	ILTCON90	38mm エルボセット		¥3,850	(¥3,500)

KUPO　燃料・水量センダーリピーター

●各種液体用タンクの為のセンダーとアナログリピーターです。
●アメリカや日本で標準的な30-240 オーム抵抗で計測します。

燃料・水タンク用センダー（センサー）

SFW-04

ステンレスのシャフトとポリエチレンフロートですから、
燃料タンク・水タンク用センダーとして使用できます。
Empty：240 オーム、Full：30 オーム
ビス穴：5mm
フロート径：32.5 φ
取り付けフランジ径：70mm
フランジ・シャフト材質は SUS316 ステンレス
取り付けボルト位置は世界標準の 5 穴（80°・68°・72°・72°・68°）
センダーヘッド下に取り付けるゴムパッキン（4mm）が付属します。
長さはセンダーヘッドの下の面（パッキンが無い状態）から
センダー先端までの長さです。

No.	Mfg.No.	長さ mm	税込価格 (税抜価格)
390900	SFW-04-250	250mm	¥13,090 (¥11,900)
390901	SFW-04-300	300mm	¥14,300 (¥13,000)
390902	SFW-04-350	350mm	¥15,840 (¥14,400)
390903	SFW-04-400	400mm	¥17,490 (¥15,900)
390904	SFW-04-450	450mm	¥19,030 (¥17,300)
390905	SFW-04-500	500mm	¥20,680 (¥18,800)

アナログ表示水量計

MP03

経済的な価格の水量計表示器です。
アメリカの標準的なセンダーと同じ 30-240 オームのための表示器として使用できます。
DC12/24V で使用できます。

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
390936	MP03-BS	¥10,560 (¥9,600)

アナログ表示燃料計

MP04

経済的な価格の燃料計表示器です。
ヨーロッパとアメリカの標準的なセンダーと同じ 30-240 オームのための表示器として使用できます。
DC12/24V で使用できます。
取り付け穴開けサイズ :52mm
フランジサイズ :56mm

No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
390937	MP04-BS	¥10,560 (¥9,600)

メーカーでは 25㎝から 150㎝まで製造しています。
0-180 オームセンダーについてはお問い合わせください。

VETUS 水量計・燃料計・センサー

燃料計

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

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

ユニバーサルセンサー

Vetus ビータス
タンク高さに対して7サイズのセンサーを準備しています。
280、380、580、780mm は VETUS 固定タンクにジャストフィットします。
取付穴開けサイズ：42mm ビス穴：5mm
フロート厚：54mm
Empty 300 オーム / Full 10 オーム

燃料、水、排水タンク用のセンサーを3種類準備しています。
取り付け穴サイズ：直径 52mm
表示器枠はクロームと黒色枠が各 1 個ずつ付属します。
直径 62mm です。

No.	深さ	税込価格 (税抜価格)
601794	280mm	¥12,650 (¥11,500)
601795	320mm	¥14,190 (¥12,900)
601796	380mm	¥15,510 (¥14,100)
601797	480mm	¥20,900 (¥19,000)

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)

排水タンク計&センダー

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

センダーは 12/24V 共用です。
取付穴サイズ：42mm
取付ビス位置：世界標準の 5 穴
タンク深さ 200 ～ 412mm
EMPTY：300 Ω
FULL：0 Ω

No.	Mfg.No.		電圧	税込価格 (税抜価格)
601991	WASTB	表示器	12V/24V 共用	¥14,630 (¥13,300)
601791	WWSENSORA	センダー	12V/24V 共用	¥38,940 (¥35,400)

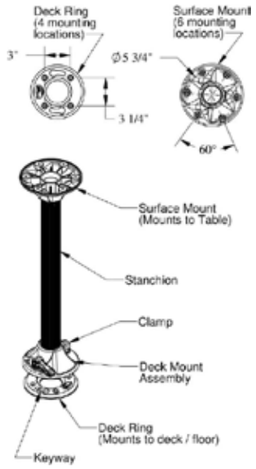
クイック リリース テーブル ペデスタル

2.25" テーブル ペデスタル システム

Garelick のクイック リリース テーブル ペデスタル システムはデッキマウントをクイックリリース レバーにより、簡単に取り外すことができます。
支柱はアルミ製アルマイト仕上げ、リブ付き、直径 6cm で両端がテーパーされています。デッキ リングは、わずか高さ 12mm で障害になりません。

システムには以下が含まれます：
デッキリング、ソケットベース、テーブル取り付けソケット
・マリングレードのポリマーコンポーネントは耐腐食です。
・23cm と 33cm の支柱がオプションで利用可能で、ダイネットをベッドに変えることができます。

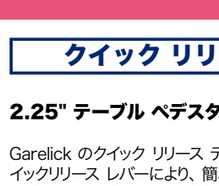
全高さ：69cm



No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
317580	75640	¥42,900 (¥39,000)

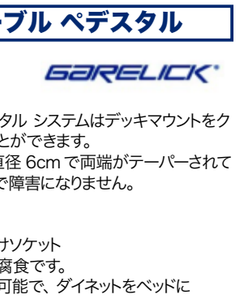
ガッシャーアーチン

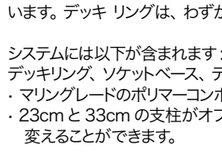
Gusher® Urchin



アーチン
BP9005
固定ハンドル

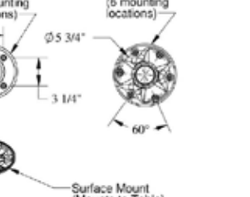
ハンドル位置は自由に変えられます。
43ℓ / 分の吐出力
ホース径 25/38mm
重量 620g/950g





アーチン　BP 9013
スルーデッキ

アーチンリペアーキット



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

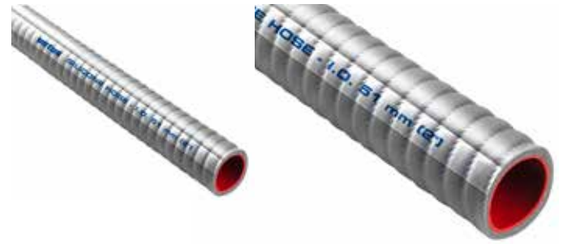
※ スルーデッキタイプは DP8904 デッキプレートが付属します。

その他のポンプについてはWEB サイトに掲載しています。

シリコーンホース

耐低温度・耐高温度特性を持つシリコーンラバーと化学繊維で補強
スパイラル状にスチールリングを内蔵して、変形を防止
マイナス 54℃から 177℃の範囲で連続して使用可能
瞬間 250℃に耐えます。
ISO13363 Class B, SAE J 2006R1 標準に適合
排気ホース・クーリングウォーターホース・排水ホース等に最適
表面がスムーズで綺麗な銀色

※ 1.0M 以上 0.1 M 単位で販売いたします。
（1 巻：20M）



Mfg.No.	重量 / m	耐圧力 (bar)	破壊圧力 (bar)	折曲げ半径
SIHOSE25	0.503	5	19	62mm
SIHOSE32	0.612	4	17	80mm
SIHOSE38	0.711	4	14	95mm
SIHOSE51	0.923	3	11	150mm
SIHOSE63	1.133	2	8	190mm
SIHOSE76	1.343	2	8	225mm
SIHOSE102	1.763	1.5	6	360mm

No.	Mfg.No.	内径	外径	税込価格/M (税抜価格/M)
601630	SIHOSE25	25.4mm	35mm	¥11,550 (¥10,500)
601631	SIHOSE32	32mm	41mm	¥13,530 (¥12,300)
601632	SIHOSE38	38mm	47mm	¥15,180 (¥13,800)
601633	SIHOSE51	50.8mm	61mm	¥23,320 (¥21,200)

燃料配管ホース（A1）

燃料ホースは布入りの固いホースでエンジンルーム内、燃料配管などに使用できます。
エアーベントホースとしても最適です。
meet ISO7840,Marine Fuel A1

※ 1.0M 以上 0.1 M 単位で販売いたします。
（1 巻：30M）

No.	内径	外径	税込価格/M (税抜価格/M)
601042	6mm	13mm	¥2,640 (¥2,400)
601028	8mm	16mm	¥2,640 (¥2,400)
601029	10mm	18mm	¥2,860 (¥2,600)
601030	13mm	22mm	¥3,520 (¥3,200)
601031	16mm	25mm	¥3,740 (¥3,400)
601027	19mm	28mm	¥5,500 (¥5,000)
601026	25mm	35mm	¥7,590 (¥6,900)

デッキプレート

デッキプレート

SEAWORLD シーワールド

紛失防止ストラップ付き 防水シールリング付き（O リング）
アセトンに侵されません。
材質：ポリプロピレン

取付のためのデッキ開口サイズ：	A
最大径（フランジ）：	B
取付時開口ハッチサイズ：	C
取付ビスサークル：	D
取付ビス数：	E
取付ビスサイズ	F
取付時高さ：	G

呼称	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	E	Fmm	Gmm
4"	114	146	102	130.5	6	4	7
5"	139	170	127	158	6	4	7
6"	165	205	152	186	6	4	7
8"	215	258	203	340	8	4	9

白色

No.	Mfg No.	サイズ	開口サイズ	色	税込価格 (税抜価格)
317100	17540	4"	102mm	白色	¥880 (¥800)
317102	17550	5"	127mm	白色	¥990 (¥900)
317104	17560	6"	152mm	白色	¥1,210 (¥1,100)
317106	17570	8"	203mm	白色	¥2,750 (¥2,500)

黒色

No.	Mfg No.	サイズ	開口サイズ	色	税込価格 (税抜価格)
317101	17541	4"	102mm	黒色	¥880 (¥800)
317103	17551	5"	127mm	黒色	¥990 (¥900)
317105	17561	6"	152mm	黒色	¥1,210 (¥1,100)
317107	17571	8"	203mm	黒色	¥2,750 (¥2,500)

デッキプレート（クリアー）

枠部分は白色で、蓋部分はクリアーです。
クリーニングにアセトン / シンナーなどは使用しないでください。

No.	Mfg No.	サイズ	開口サイズ	色	税込価格 (税抜価格)
317201	17542	4"	102mm	クリアー	¥1,100 (¥1,000)
317202	17552	5"	127mm	クリアー	¥1,210 (¥1,100)
317203	17562	6"	152mm	クリアー	¥1,540 (¥1,400)
317204	17572	8"	203mm	クリアー	¥3,520 (¥3,200)

デッキプレート（Deluxe）

枠取付ビスが見えないデザインのインスペクションハッチ

黒色と白色があります。

No.	Mfg No.	サイズ	開口サイズ	色	税込価格 (税抜価格)
317211	17547	4"	102mm	白色	¥1,100 (¥1,000)
317213	17557	5"	127mm	白色	¥1,320 (¥1,200)
317215	17567	6"	152mm	白色	¥1,650 (¥1,500)
317212	17548	4"	102mm	黒色	¥1,100 (¥1,000)
317214	17558	5"	127mm	黒色	¥1,320 (¥1,200)
317216	17568	6"	152mm	黒色	¥1,650 (¥1,500)

デッキプレート（イージーオープン）

ハンドル部分が大きくて、簡単に開け閉めできます。

黒色と白色があります。

No.	Mfg No.	サイズ	開口サイズ	色	税込価格 (税抜価格)
317221	17545	4"	102mm	白色	¥880 (¥800)
317223	17555	5"	127mm	白色	¥1,100 (¥1,000)
317225	17565	6"	152mm	白色	¥1,320 (¥1,200)
317222	17546	4"	102mm	黒色	¥880 (¥800)
317224	17556	5"	127mm	黒色	¥1,100 (¥1,000)
317226	17566	6"	152mm	黒色	¥1,320 (¥1,200)

デッキプレート（スナップイン）

材質: ABS 製

No.	Mfg No.	サイズ	開口サイズ	色	税込価格 (税抜価格)
317205	27639	3"	76mm	白色	¥880 (¥800)
317206	27649	4"	102mm	白色	¥990 (¥900)

※ 重要：ハッチなどを車体に取り付ける場合、取り付け位置が平面であることが重要です。キャンバー（R）がある場合は平面に修正した後に取付てください。

ABS デッキハッチ

ハンドル 1 個所
デッキ面にも壁面にも取付可能です。

取付コーナー半径は 30mm です。

No.	Mfg.No.	フランジサイズ	取付カットサイズ	税込価格 (税抜価格)
300701	300701	375 × 270mm	291 × 192mm	¥6,710 (¥6,100)

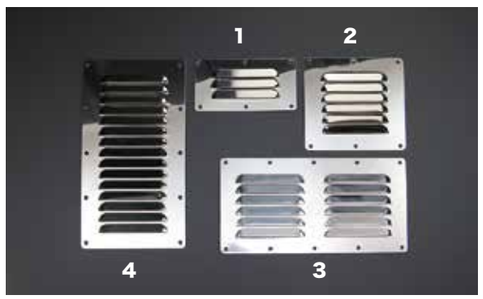
ABSルーバーベント

ABS 製　ルーバーベント　カラー：白色

No.	Mfg.No.	サイズ（縦 × 横）	税込価格 (税抜価格)	写真
317281	27400W	125 × 260mm	¥770 (¥700)	1
317282	27405W	125 × 140mm	¥550 (¥500)	2
317280	27390W	100 × 200mm	¥660 (¥600)	3

ルーバーベント（ステンレス）

ステンレス製　ルーバーベント



板厚：1 mm

No.		幅 × 高さ	税込価格 (税抜価格)	写真
317056	横型	230 × 115mm	¥1,276 (¥1,160)	3
317057	縦型	125 × 230mm	¥1,342 (¥1,220)	4
317058	縦型	125 × 115mm	¥924 (¥840)	2
317059	縦型	125 × 65mm	¥550 (¥500)	1

ABS デッキハッチ

ハンドル 2 個所
デッキ面にも壁面にも取付可能です。

取付コーナー半径は 30mm です。

No.	Mfg.No.	フランジサイズ	取付カットサイズ	税込価格 (税抜価格)
300801	300801	375 × 370mm	295 × 295mm	¥9,350 (¥8,500)
300802	300802	440 × 315mm	358 × 240mm	¥8,800 (¥8,000)
300803	300803	510 × 460mm	436 × 383mm	¥13,310 (¥12,100)
300804	300804	606 × 353mm	524 × 278mm	¥12,760 (¥11,600)
300805	300805	607 × 243mm	525 × 168mm	¥9,680 (¥8,800)

プラスチックルーバーベント

プレートは板状で、その他はホースが取り付く仕様です。
ビス穴径：5mm

白色

No.	色	ホースサイズ	背面	税込価格 (税抜価格)
317272	白色	3"（76mm）	プレート	¥440 (¥400)
317271	白色	3"（76mm）	H60mm	¥550 (¥500)
317273	白色	4"（102mm）	H35mm	¥660 (¥600)
317274	白色	4"（102mm）	H76mm	¥660 (¥600)

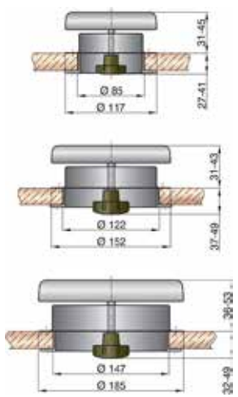
黒色

No.	色	ホースサイズ	型	税込価格 (税抜価格)
317072	黒色	3"（76mm）	プレート	¥440 (¥400)
317071	黒色	3"（76mm）	H60mm	¥550 (¥500)
317073	黒色	4"（102mm）	H35mm	¥660 (¥600)
317074	黒色	4"（102mm）	H76mm	¥660 (¥600)

マッシュルーム型ベンチレーター

VETUS ステンレスカバー&PL デッキリング製

室内フランジ、モスキートスクリーンが付属しています。水密が完璧にできます。
開閉操作はキャビン内、デッキ両方でできます。

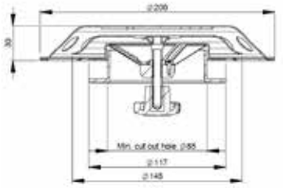


No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
600766	PORTOS1	¥13,970 (¥12,700)
600767	ATHOS1	¥18,480 (¥16,800)
600768	DARTAGN1	¥23,100 (¥21,000)

ベンチレーター(換気)

完全密閉UFO2 ベンチレーター

室内からの操作で完全に密閉構造可能なステンレス製ベンチレーターです。
内部にマッシュルーム形ベンチレーターが付いています。



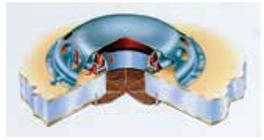
UFO2 透視図

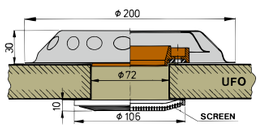
No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
600761	UFO2	¥22,660 (¥20,600)

ステンレス製UFO ベンチレーター

換気装置、雨・飛沫がキャビン内へ入らない構造で常に換気を行います。キャビン側(室内用)のグリル付き、TR 型は中央部がアクリルで太陽光取込が可能です。
サイズ:W200㎜ × H30㎜　取り付け開口サイズ:72㎜

UFOTR　UFO





No.	Mfg.No.	税込価格 (税抜価格)
600762	UFO	¥14,410 (¥13,100)
600763	UFOTR	¥16,390 (¥14,900)

UFO 用電動ファン

2 スピードスイッチ付き電動ファン
消費電力は 12VDC で 0.22A、24VDC で 0.11A です。
モーター音が静かで長寿命が特徴です。
上記ビータス UFO・UFO-TRANS にも取り付けできます。
サイズ:W130mm × H60mm

vetus

No.	Mfg.No.	電圧	税込価格 (税抜価格)
600772	FAN12	12V	¥19,800 (¥18,000)
600773	FAN24	24V	¥19,800 (¥18,000)

ベンチレーター

Seaworld ソーラベント&ベント

外径:200㎜　取り付け時高さ:33㎜
ソーラベントは取り付け時デッキ面より下部へ 18㎜ファンが出ています。
11480 ベントは取り付け穴開けサイズが 71㎜です。
ラバーフランジがデッキ面より 80㎜出ています。
(適当な長さに簡単にカットできます)
他のベントは室内側穴開けサイズ 102㎜、室内側フランジ付きリング付属

ルーフベント
(自然換気)

ルーフベント
(自然換気)

ソーラベント

ソーラベント

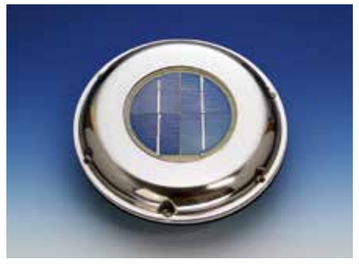
No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
317029	11480	ルーフベント200	¥10,340 (¥9,400)
317030	11485	ルーフベントTR200	¥7,480 (¥6,800)
317031	11486	ソーラベントSSトップ	¥14,960 (¥13,600)
317032	11487	ソーラベントPLトップ	¥12,210 (¥11,100)

サンベント SUNVENT

ソーラーパワーベンチレーター

長期間換気をしていないボートやヨットの室内は、カビやバクテリアの温床となりがちです。ソーラーパワーベンチレーターは太陽の光で常に室内を換気。室内は常にフレッシュな空気が充満します。充電式は電池で夜間もベンチレーション可能です。
IN ／ OUT の切替は、取り付け前に中のフィン (羽) を交換して行います。

排出能力:20m3/h
直径:215mm
高さ:33mm
穴径:120mm
深さ:35mm
ビスサイズ:5mm



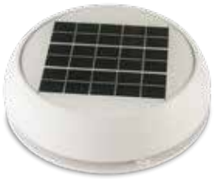
No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
317028	AA13025		¥12,100 (¥11,000)
317034	AA13027	充電式	¥14,300 (¥13,000)

ナイクロベンチレーター

太陽熱換気扇
太陽が出ているときは常にキャビン内の湿った空気を排出します。デイ & ナイトは装置内のバッテリーに充電して夜間でもスイッチで作動させることができます。NICRO ベンチレーターは付属のファンを交換して吹き出し吸い込み両方向で使用可能です (ミニベント・エアーベントを除く)。
※ PL:プラスチックカバー　SS:ステンレスカバー

Nicro ソーラベント DAY & NIGHT

ナイクロの新しいデザインのソーラベンチレーターです。
昼間の太陽で内部の電池を充電し夜間は電池のパワーで換気します。
24 時間いつでもキャビンの換気が行えます。
ステンレスカバーとプラスチックカバーのデザインで 3 インチ (取り付けのための穴開けサイズ 95.25mm) と 4 インチ (取り付けのための穴開けサイズ 120.65mm) があります。
スイッチ切り替えで排気も吸気も可能です。室内用グリルとモスキートネット付
外径 220mm、取り付け時高さ 60mm (3" & 4" 同じ)



専用デッキプレート

専用キャップ

No.	Mfg.No.	仕様	税込価格 (税抜価格)
316991	N20803S	3" SUS カバー	¥52,690 (¥47,900)
316992	N20803W	3" Whiteカバー	¥49,940 (¥45,400)
316993	N20804S	4" SUSカバー	¥54,010 (¥49,100)
316994	N20804W	4" Whiteカバー	¥51,370 (¥46,700)
316981	N20803CAP	3"用キャップ	¥2,750 (¥2,500)
316982	N20803RING	3"用デッキプレート	¥2,530 (¥2,300)
316983	N20804CAP	4"用キャップ	¥3,190 (¥2,900)
316984	N20804RING	4"用デッキプレート	¥2,750 (¥2,500)

Nicro ニッケル水素 電池

ソーラーベンチレーター用ニッケル水素電池です。
性能劣化した場合に交換します。

旧モデル用

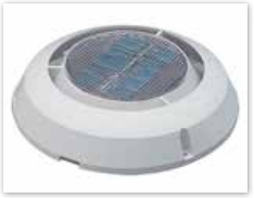
新モデル用

No.	Mfg.No.		仕様	税込価格 (税抜価格)
316995	N20890	新モデル用	4.8V 2.5A	¥6,160 (¥5,600)
317082	N20790	旧モデル用	1.2V 2.0A	¥5,940 (¥5,400)

ミニベント1000

ソーラパワーによる排出専用ベンチレーター。
排気用ファンのみ付属、室内トリムリング付属。
デッキまたはハッチ固定仕様

サイズ	3 インチ
換気量 / 時間	20 ㎥
取付穴開サイズ	95 ㎜
幅	178 ㎜
高さ	45 ㎜



ミニベント1000
プラスチックカバー

ミニベント1000
ステンレスカバー

No.	Mfg.No.	サイズ		税込価格 (税抜価格)
317041	N20020	3"	PL カバー	¥29,480 (¥26,800)
317042	N20030S	3"	SS カバー	¥39,490 (¥35,900)

エアーベント500

自然換気ベント (風速 7M の時 17m3/ 時間) デッキ取り付けタイプ
エアーの流入を止めるダンパー装置あり

取付穴開サイズ	95 ㎜
幅	178 ㎜
高さ	45 ㎜

ミニベント 500　PL カバー

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
317040	N28810	PL カバー	¥10,230 (¥9,300)

ヒネリ　ボタン カメノコ キャンバス補修用品

ヒネリ（ターン ボタン ファスナー）

スタッド w/ スクリューベース

材質：真鍮ニッケルメッキ

背の高さ
シングル：5mm
ダブル：8mm

No.	Mfg.No.		背の高さ	税込価格	(税抜価格)
325301	G100	シングル	5mm	¥396	(¥360)
325302	G101	ダブル	8mm	¥495	(¥450)

スタッド w/ プロング

背の高さ
シングル：5mm
ダブル：8mm

クリンチプレート

裏あて板

No.	Mfg.No.		背の高さ	税込価格	(税抜価格)
325303	G103A	シングル	5mm	¥396	(¥360)
325305	G103BP	クリンチプレート		¥44	(¥40)

アイレット

ツメの長さ
レギュラー：6mm
ロング：8mm

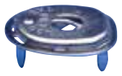
ワッシャー

裏あて板

No.	Mfg.No.		ツメの長さ	税込価格	(税抜価格)
325306	G104A	レギュラー	6mm	¥99	(¥90)
325307	G105A	ロング	8mm	¥165	(¥150)
325308	G104BP	ワッシャー		¥55	(¥50)

カメノコ（リフト ザ ドット）

ソケット



材質：真鍮ニッケルメッキ

クリンチプレート

裏あて板

No	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
325310	G130A	レギュラー	¥352	(¥320)
325311	G130BP	クリンチプレート	¥88	(¥80)

スタッド w/ プロング

クリンチプレート

裏あて板

No	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
325312	G119A	シングルスタッド	¥231	(¥210)
325313	G119BP	クリンチプレート	¥66	(¥60)

スタッド w/ ボルト（インチ）

ボルト部：5/32”　長さ：9.5㎜
ネジ規格
#8(5/32")-32

No.	Mfg.No.	ボルト長	税込価格	(税抜価格)
325314	G113	9.5㎜	¥220	(¥200)

スタッド w/ ステンレスタッピング

No.	Mfg.No.	ネジ長	税込価格	(税抜価格)
325315	G115S	9.5㎜	¥308	(¥280)
325316	G116S	16㎜	¥308	(¥280)

ボタン（スナップファスナー）

ボタン w／バレル

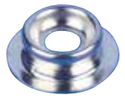
材質：真鍮ニッケルメッキ

No.	Mfg.No.	リベット部長さ	税込価格	(税抜価格)
325319	G140	4.8㎜	¥66	(¥60)
325320	G141	6.4㎜	¥66	(¥60)

ソケット

No.	Mfg.No.		税込価格	(税抜価格)
325321	G142	レギュラー	¥55	(¥50)
325322	G155	ステップアクション(強力型)	¥66	(¥60)

スタッド



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
325323	G143	¥44	(¥40)

スタッド w/ タップ

No.	Mfg.No.	タッピング径	タッピング長さ	税込価格	(税抜価格)
325324	G151	#8 (4mm)	9.5㎜	¥176	(¥160)
325325	G152	#8 (4mm)	16㎜	¥176	(¥160)

スタッド w/ ボルト（インチ）

ネジ規格
#10(3/16")-32

No.	Mfg.No.	ボルト長さ	税込価格	(税抜価格)
325326	G153	3/16" × 9.5㎜	¥165	(¥150)
325327	G154	3/16" × 16㎜	¥165	(¥150)

リバーシブルスタッド

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
325328	G148	¥154	(¥140)

アイレット

No.	Mfg.No.	リベット長さ	税込価格	(税抜価格)
325329	G145	6.4㎜	¥33	(¥30)
325330	G146	8㎜	¥44	(¥40)
325331	G147	9.5㎜	¥88	(¥80)

ヒネリについて
布に取付ける場合のひねりの組み合わせは通常G103A,G103BP,G104A,G104BPです。

亀の子について
布に取付ける場合の亀の子の組み合わせは通常G130A,G130BP,G119A,G119BPです。

ボタンについて
布に取付ける場合のボタンの組み合わせは通常G140,G142,G143,G145です。

LOXX（旧テナックス）ファスナー

LOXX (旧テナックス)ファスナー

made in Germany

ヨーロッパ製ボートのオーニングに多用されています。
(ボタンのツバを引いて取り外すタイプ)
簡単に取り付けられて外れにくい設計です。フランジサイズ：20mm

ラージトップ

ブラスにニッケルメッキ

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
325340	TE2	¥627	(¥570)

クロススクリュー

ブラスにニッケルメッキ
通常布に取り付けます。
フランジサイズ：20mm

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
325341	TE3	¥341	(¥310)

LOXX(テナックス) 取付工具

ピンピッチ 13.5mm

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
325346	TE10	¥165	(¥150)

LOXX(テナックス) 取付工具

ピンピッチ 13.5mm

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
325350	TE13	¥3,410	(¥3,100)

デッキマウント

ブラスにニッケルメッキ
取り付けビスサイズ：4.8mm
ビスピッチ：15mm

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
325342	TE4	¥308	(¥280)

ボルトマウント

オールステンレス製

ISO 規格

No.	ボルトサイズ	税込価格	(税抜価格)
325344	M5 × 10	¥341	(¥310)
325351	M5 × 16	¥440	(¥400)
325352	M5 × 25	¥594	(¥540)

ステイプットファスナー

横付け

デッキオーニングの留め具などに使用できます。
No.1 または No.2 グロメットの固定用として使用できます。

材質：ナイロン
シャフト径：9mm
有効長さ：5mm

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
324137	G850	¥528	(¥480)

縦付け

材質：ナイロン
シャフト径：9mm
有効長さ：5mm

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
324139	G852	¥528	(¥480)

キャンバス to キャンバス

材質：ナイロン
フランジサイズ：8mm
シャフト径：9mm
有効長さ：5mm

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
324141	G854	¥638	(¥580)

C レールマウント

タッピングマウントを C レールに取り付けるための部品です。タッピングマウントをねじ込むことで内部が開き C レールに固定できます。

No.	上部直径	挿入部幅	挿入深さ	税込価格	(税抜価格)
325353	12mm	4mm	6mm	¥143	(¥130)

タッピングマウント

ビス径：径 4.2mm
頭部：ブラスにニッケルメッキ
ビス部分：ステンレス

No.	Mfg.No.	ビスサイズ	税込価格	(税抜価格)
325337	TE5	M4.2 × 10	¥308	(¥280)
325348	TE6	M4.2 × 12	¥396	(¥360)
325343	TE7	M4.2 × 16	¥418	(¥380)

ボールロックピン

ボールロックピン

ステンレス製
台湾製

ピン径：4.8㎜

No.	有効長	税込価格	(税抜価格)
323978	12.7㎜	¥506	(¥460)

ピン径：6.35㎜

No.	有効長	税込価格	(税抜価格)
323982	12㎜	¥440	(¥400)
323983	25㎜	¥550	(¥500)
323984	38㎜	¥770	(¥700)
323985	51㎜	¥770	(¥700)
323986	54㎜	¥770	(¥700)
323987	64㎜	¥880	(¥800)
323988	67㎜	¥990	(¥900)

ピン径：8.0㎜

No.	有効長	税込価格	(税抜価格)
323989	26㎜	¥1,100	(¥1,000)

カラビナフック 環付き

ステンレス製
従来より一般的に使用されるフックで
環付きです。

No.	線径 × 全長	税込価格	(税抜価格)
322153	5 × 50㎜	¥704	(¥640)
322154	6 × 60㎜	¥770	(¥700)
322155	7 × 70㎜	¥1,210	(¥1,100)
322156	8 × 80㎜	¥1,320	(¥1,200)
322157	10 × 100㎜	¥1,870	(¥1,700)
322147	12 × 120㎜	¥2,640	(¥2,400)

エスカン

ステンレス製

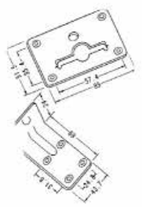
3㎜
4㎜
5㎜

6㎜
8㎜
9㎜

No.	Mfg.No.	線径	税込価格	(税抜価格)
322011		3㎜	¥110	(¥100)
322012		4㎜	¥198	(¥180)
322013		5㎜	¥297	(¥270)
322014	31956	6㎜	¥616	(¥560)
322015	31958	8㎜	¥1,210	(¥1,100)
322016	31959	9㎜	¥1,320	(¥1,200)

テーブルブラケット

ステンレス
板厚 2㎜
サイズ 51 × 85㎜
販売単位：2 個 1 セット



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
324211	KH21320	¥2,970	(¥2,700)

丸アイストラップ

強度が高く仕上げが綺麗です。　　ステンレス製

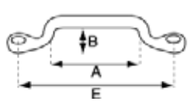
Mfg.No.	線径 D	A	B	E	重量	破断強度
9201	4㎜	8㎜	11㎜	30㎜	4g	0.6t
9202	5㎜	10㎜	13㎜	37㎜	9g	1.8t
9203	6㎜	12㎜	16㎜	44㎜	16g	2.4t
9204	8㎜	16㎜	21㎜	59㎜	38g	3.5t
9205	10㎜	20㎜	26㎜	78㎜	75g	7.0t

Wichard

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
322490	9201	¥891	(¥810)
322491	9202	¥1,045	(¥950)
322492	9203	¥1,320	(¥1,200)
322493	9204	¥2,090	(¥1,900)
322494	9205	¥3,740	(¥3,400)

ベルト用アイストラップ

Wichard



A= ベルトサイズ

ステンレス製

No.	Mfg. No.	線径	A	B	E	重量	取付ビス径	税込価格	(税抜価格)
322496	9211	4mm	28mm	5mm	56mm	7g	4mm	¥1,133	(¥1,030)
322497	9212	5mm	34mm	10mm	65mm	13g	5mm	¥1,199	(¥1,090)
322498	9222	5mm	50mm	12mm	86mm	18g	5mm	¥1,540	(¥1,400)

ハンドレール金具

ステンレス製

SUS316

写真 5&9 のエンド（ボトム Mount）とはデッキ下からボルトで止める構造です。

No.	Mfg.No.	写真	パイプ	取付位置	税込価格	(税抜価格)
403151	86079	1	22mm	中央	¥1,870	(¥1,700)
403152	86080	2	22mm	前	¥2,310	(¥2,100)
403153	86081	3	22mm	後	¥2,310	(¥2,100)
403154	86229	4	22mm	エンドプラグ	¥1,650	(¥1,500)
403155	86900	5	22mm	エンド（ボトムMount）	¥5,830	(¥5,300)
403161	86179	6	25.4mm	中央	¥2,640	(¥2,400)
403162	86180	7	25.4mm	前	¥2,640	(¥2,400)
403163	86181	8	25.4mm	後	¥2,640	(¥2,400)
403164	86901	9	25.4mm	エンド（ボトムMount）	¥5,830	(¥5,300)

オーバルハンドレール

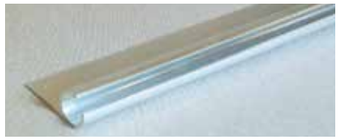
ステンレス製。グリップ部分が楕円形で握りやすい形です。
楕円パイプ径：25㎜ × 20㎜、取付時高さ：54㎜（8㎜取り付けボルト付き）
ボルトナット・ワイドワッシャー付属

ステンレス製

No.	長さ	税込価格	(税抜価格)
324325	229mm (9")	¥4,290	(¥3,900)
324326	305mm (12")	¥4,620	(¥4,200)
324327	457mm (18")	¥5,610	(¥5,100)
324328	610mm (24")	¥6,600	(¥6,000)

Cレール

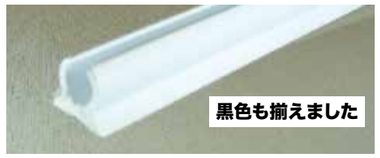
材質：アルミニウム
長さ：2.4 メートル
ドジャーやオーニングの
端を押さえます。
幅：32 ㎜
内径：10 ㎜
スリット幅：4.8 ㎜



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
510005	G520-8	¥12,210	(¥11,100)

フレキシブルレール

材質：プラスチック
長さ：2300㎜
幅：16 ㎜
内径：8 ㎜
スリット幅：4 ㎜



No.	Mfg.No.	色	税込価格	(税抜価格)
510001	G512	白色	¥6,270	(¥5,700)
510000	G512BK	黒色	¥6,270	(¥5,700)

HDセンターマウントトラック

大きなドジャー、オーニングのためのヘビーデューティー
中央に溝がある PVC 製レールです。
材質：耐紫外線 PVC 製
内径：8 ㎜
スリット幅：5 ㎜

No.	Mfg.No.	色	長さ（mm）	税込価格	(税抜価格)
510030	G515WT	ホワイト	2400	¥10,340	(¥9,400)
510031	G515OW	オフホワイト	2400	¥10,340	(¥9,400)

C-Rail ヴァドニークリップ

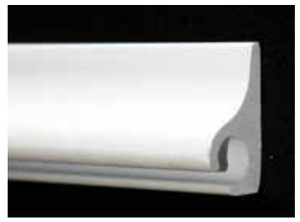
独自の分割設計により、フレームにドリルで穴を開けることなく
ネジスタッドを取り付けることができます。
タッピングを締め込むことで奥が広がり C- レールを挟み込むように締付け
できます。

モデル	上部径	挿入部幅	挿入深さ
G052BK	12.7mm	4.6mm	11mm
G053BK	12.7mm	4.0mm	6 mm

No.	Mfg.No.	仕様	深さ	税込価格	(税抜価格)
510057	G052BK	C-Rail ヴァドニークリップ	Std.	¥176	(¥160)
510058	G053BK	C-Rail ヴァドニークリップ	Short	¥253	(¥230)

HDビニールオーニングトラック

材質：耐紫外線 PVC 製
長さ：4850㎜
内径：9 ㎜
スリット幅：4 ㎜



No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
510006	G530	¥13,200	(¥12,000)

PVC トラックやCレールのボートへの取り付け
3M 社の VHB（ベリーハイボンド）は強烈な接着力でトラック
やレールをボートデッキへ接着します。

YKK(USA) スナッドファスナー

ユニークな 25mm & 40mm 直径ベース部でロープロファイルデザイン。
取り付けるための背面（接着面）に 3M 社の VHB ベリーハイボンドを使用しています。
ボタンソケットまたはスタッドに取り付けるために使用できるバージョン。
耐衝撃性と耐紫外線性。
注：最高の接着力を得るために取付表面をサンディングや洗浄などの前処理をしてください。
ベース直径は 40mm と 25mm サイズがあります。

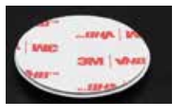
G194BK
黒 スタッド

G194WT
白 スタッド

G193CLR
透明 スタッド

G190BK
黒 スタッド

G190WT
白 スタッド



裏面の様子
ベリーハイボンド

G192BK
黒 スタッド

G191WT
白 ソケット

裏面の様子
ベリーハイボンド

No.	Mfg.No.	仕様	ベース色	税込価格	(税抜価格)
510059	G190BK	40mmドーム型スタッド	黒色	¥660	(¥600)
510060	G190WT	40mmドーム型スタッド	白色	¥660	(¥600)
520061	G191BK	40mmドーム型ソケット	黒色	¥660	(¥600)
520062	G191WT	40mmドーム型ソケット	白色	¥660	(¥600)
520063	G192BK	25mm フレキシブルスタッド	黒色	¥616	(¥560)
520064	G192CLR	25mm フレキシブルスタッド	透明	¥616	(¥560)
520065	G192WT	25mm フレキシブルスタッド	白色	¥616	(¥560)
520066	G193CLR	40mm フレキシブルスタッド	透明	¥1,089	(¥990)
520067	G194BK	25mm ドーム型 スタッド	黒色	¥517	(¥470)
520068	G194WT	25mm ドーム型 スタッド	白色	¥517	(¥470)

ベルト用金具

バックル ジンク製

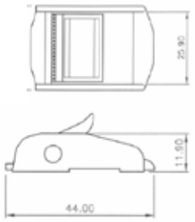
25mm ベルト用

※バックルのみの価格です。

No.	ベルトサイズ	税込価格	(税抜価格)
111420	25mm	¥440	(¥400)

ステンレス カムバックル

25mm ベルト用



No.	ベルトサイズ	税込価格	(税抜価格)
111423	25mm	¥1,320	(¥1,200)

ステンレス カムバックルベルト付き

ベルト幅: 25mm
厚み: 1.6mm
ベルト色:黒色
1本価格

No.	ベルト長さ	税込価格	(税抜価格)
101071	1.5m	¥1,320	(¥1,200)
101072	2.5m	¥1,540	(¥1,400)
101073	4.0m	¥1,760	(¥1,600)
101074	6.0m	¥1,980	(¥1,800)
101075	8.0m	¥2,310	(¥2,100)

スナップフック

オーニング用
ステンレス製
ベルトサイズ 25mm

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
324122	G200S	¥451	(¥410)

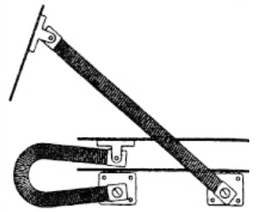
スライドバックル

ステンレス

No.	ベルトサイズ	板厚	税込価格	(税抜価格)
324125	25mm	1.6mm	¥462	(¥420)
324126	30mm	2.5mm	¥550	(¥500)
324127	50mm	2.5mm	¥847	(¥770)

ハッチホルダー

ステンレススプリング式、ハッチやドアをワンタッチで開閉できます。
S:4.5kgまでの冷蔵庫の蓋などに、スプリング径 11㎜
M:20kgまでのハッチホルダーとして、スプリング径 13㎜
L:45kgまでのハッチに使用できます。スプリング径 22㎜



No.		サイズ	取付ビス穴径	税込価格	(税抜価格)
317061	S	11×220㎜	5㎜	¥1,870	(¥1,700)
317062	M	13×260㎜	4㎜	¥2,970	(¥2,700)
317063	L	22×320㎜	5㎜	¥6,160	(¥5,600)

パイプ式ハッチ開閉器

No.	Mfg. No.	伸縮最短〜最長	取付穴径	税込価格	(税抜価格)
317064	21281	250〜430㎜	5㎜	¥5,170	(¥4,700)
317065	21282	305〜530㎜	5㎜	¥5,500	(¥5,000)

ドアーファスナー

材質:ブラスにクロームメッキ

スナップフリー

ロック付き平型

ロック付きL型

No.		縦×横×高㎜	ビス穴	税込価格	(税抜価格)
324159	スナップフリー	45×95×24	5㎜	¥3,080	(¥2,800)
324160	ロック付き平型	29×90×19	4㎜	¥2,530	(¥2,300)
324161	ロック付きL型	29×90×19	4㎜	¥2,750	(¥2,500)

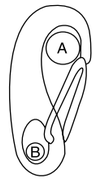
ホールドダウンファスナー

材質:ステンレス
固定位置を調整できます。
取付穴:5㎜

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
324181	31130	¥3,410	(¥3,100)

Jフック

Jフック



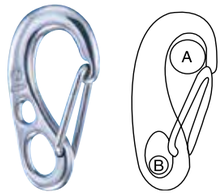
Wichard

SUS316L
made in France

No.2480　No.2448

No.	Wic. No.	長さ×A×B ㎜	重量 g	安全荷重 Ton	破断強度 Ton	税込価格	(税抜価格)
322243	2448	25×4×3	6	0.055	0.11	¥2,090	(¥1,900)
322247	2479	35×6×4	10	0.08	0.15	¥2,310	(¥2,100)
322248	2480	50×8×6	23	0.2	0.3	¥2,750	(¥2,500)
322249	2481	75×12×10	67	0.48	0.7	¥4,180	(¥3,800)
322250	2482	100×16×13	186	1.12	1.5	¥8,030	(¥7,300)

強力型



No.	Wic. No.	長さ×A×B ㎜	重量 g	安全荷重 Ton	破断強度 Ton	税込価格	(税抜価格)
322251	2381	75×12×10	64	0.88	1.6	¥4,950	(¥4,500)
322252	2382	100×17×14	167	1.68	4	¥10,010	(¥9,100)

スイブル Jフック

Wichard

No.	Mfg.No.	全長	安全加重	破断加重	税込価格	(税抜価格)
322291	2384	70mm	200kg	300kg	¥6,600	(¥6,000)
322292	2385	100mm	480kg	750kg	¥9,900	(¥9,000)

ベルト用Jフック

A:8mm
B:ベルトサイズ 30mm
全長 60mm
重量:35g
破断強度:300kg

Wichard

No.	Mfg.No.	税込価格	(税抜価格)
322260	2284	¥4,400	(¥4,000)

板 バウシャックル

ステンレス

No.	ピン×スロット×奥行	税込価格	(税抜価格)
321931	6×16×24mm	¥484	(¥440)
321932	8×18×29mm	¥605	(¥550)

角丸シャックル

板シャックルより強度が高い

No.	ピンサイズ	税込価格	(税抜価格)
322028	5mm	¥440	(¥400)
322029	6mm	¥517	(¥470)
322030	8mm	¥726	(¥660)

板 シャックル

ステンレス

No.	ピン×スロット×奥行	税込価格	(税抜価格)
325501	4×10×15mm	¥242	(¥220)
325502	5×12×24mm	¥264	(¥240)
325503	6×15×25mm	¥319	(¥290)
325504	8×18×30mm	¥616	(¥560)

ステンレスドリンクホルダー

ドレーン用 9mm ホース口付き
底部にソフトフォーム付き

No.	Mfg. No.	カットサイズ	内径	深さ	フランジサイズ	税込価格	(税抜価格)
370026	KH41160	89mm	88mm	89mm	108mm	¥4,070	(¥3,700)

ステンレス ドリンクホルダー

No.	Mfg. No.	カットサイズ	内径	深さ	フランジサイズ	税込価格	(税抜価格)
370056	H26039	70mm	68mm	45mm	85mm	¥1,980	(¥1,800)

グラスホルダー(カップホルダー)

11788-1　　11789-1

No.	Mfg. No.	カットサイズ	内径	深さ	フランジサイズ	税込価格	(税抜価格)
370011	11788-1	72mm	68mm	75mm	84mm	¥968	(¥880)
370012	11789-1	95mm	92mm	77mm	109mm	¥968	(¥880)

ショックコードフック

ショックコードフック

No.	ショックコードサイズ		税込価格	(税抜価格)
111160	4mm 用	白色	¥132	(¥120)
111161	4mm 用	黒色	¥132	(¥120)
111162	6mm 用	白色	¥143	(¥130)
111163	6mm 用	黒色	¥143	(¥130)
111164	8mm 用	白色	¥165	(¥150)
111165	8mm 用	黒色	¥165	(¥150)
111166	10mm 用	白色	¥231	(¥210)

セルフテーリングプラスチックフック

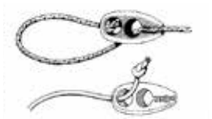
ショックコードの端末用フック、ショックコードとフックの接続が簡単です。

セルフテーリングフック単品

No.		サイズ	税込価格	(税抜価格)
111131	小	5 ～ 6mm 用	¥165	(¥150)
111133	大	8mm 用	¥198	(¥180)

オリーブフック

ショックコードとともに使用する長さを簡単に調整できる
ショックコード用クリートです。セイルラッシングなどに使用できます。



オリーブフック単品

No.	サイズ	色	税込価格	(税抜価格)
111140	4/5mm用	ピンク	¥176	(¥160)
111141	6mm用	ライラック（紫）	¥176	(¥160)
111144	8mm用	レッド	¥253	(¥230)

ショックコード ラッシング　ノブ

ショックコードをアイにして架けるために取り付けるノブです。
5 ～ 6mm コード用
取付けビスサイズ：5mm

No.		税込価格	(税抜価格)
324147	白色	¥253	(¥230)
324145	黒色	¥253	(¥230)

ショックコードカバークリップ

オーニングの端に取付てラッシングノブなどへショックコードを掛けて
オーニングを固定する部品です。

No.	Mfg.No.	色	税込価格	(税抜価格)
503043	G040WT	白色	¥1,320	(¥1,200)
503044	G040BK	黒色	¥1,320	(¥1,200)

クローバー デッキラインガイド

アイストラップの様な使い方をしています。
6mm サイズのショックコードが通過します。
最大幅：47mm
材質：黒色ナイロン
販売単位：6 個 1 セット

No.	Mfg.No.	入数	税込価格	(税抜価格)
111113	20013	6 個	¥880	(¥800)

ラウンド デッキラインガイド

円形のロープガイドです。
6mm サイズのロープを使用可能
最大幅：38/30/27mm
材質：黒色ナイロン
販売単位：6 個 1 セット

No.	Mfg.No.	最大幅	入数	税込価格	(税抜価格)
111116	20014/2	38mm	6 個	¥627	(¥570)
111115	20014	30mm	6 個	¥627	(¥570)
111114	20014/1	27mm	6 個	¥627	(¥570)

セルフテーリングロープエンド・アイエンド

ロープサイズ：6mm

No.	Mfg.No.		入数	税込価格	(税抜価格)
111194	20009-B	ロープエンド	6 個	¥440	(¥400)
111193	20008-B	ロープアイエンド	6 個	¥440	(¥400)

Jフック

Jフック

No.	Mfg.No.		入数	税込価格	(税抜価格)
111196	20012	PL J フック	6 個	¥132	(¥120)

ショックコード

ショックコード　白色

ナイロンカバー、中は丸ゴムを使用、材質は最高のグレードを使用してい
ます。すぐ傷むショックコードは角ゴム（シートから切ったもの）を使用して
います。

ブルーフレックス（白地にブルーの斑点）

販売単位：1M 単位の切り売り /50M 巻き /100M 巻き

白色 :切り売り

No.	サイズ	色		税込価格/M	(税抜価格/M)
110401	3mm	白	1M 当たり	¥132	(¥120)
110403	4mm	白	1M 当たり	¥143	(¥130)
110405	5mm	白	1M 当たり	¥176	(¥160)
110407	6mm	白	1M 当たり	¥198	(¥180)
110409	8mm	白	1M 当たり	¥253	(¥230)
110411	10mm	白	1M 当たり	¥385	(¥350)
110413	12mm	白	1M 当たり	¥737	(¥670)
110415	14mm	白	1M 当たり	¥1,056	(¥960)

白色 :50M 巻き

No.	サイズ	色		税込価格	(税抜価格)
110442	3mm	白	50M 巻き	¥5,170	(¥4,700)
110443	4mm	白	50M 巻き	¥5,610	(¥5,100)
110445	5mm	白	50M 巻き	¥7,260	(¥6,600)
110447	6mm	白	50M 巻き	¥8,910	(¥8,100)
110449	8mm	白	50M 巻き	¥10,450	(¥9,500)
110451	10mm	白	50M 巻き	¥15,950	(¥14,500)
110452	12mm	白	50M 巻き	¥30,800	(¥28,000)
110453	14mm	白	50M 巻き	¥43,670	(¥39,700)

白色 :100M 巻き

No.	サイズ	色		税込価格	(税抜価格)
110421	3mm	白	100M 巻き	¥9,900	(¥9,000)
110423	4mm	白	100M 巻き	¥10,450	(¥9,500)
110425	5mm	白	100M 巻き	¥13,310	(¥12,100)
110427	6mm	白	100M 巻き	¥15,400	(¥14,000)
110429	8mm	白	100M 巻き	¥19,470	(¥17,700)
110431	10mm	白	100M 巻き	¥30,470	(¥27,700)

ショッコードの破断強度について
破断強度についての問い合わせを受けることがありますが、
バラ付きが大きいので表示していません。

ショックコード・クランプツール

ショックコードクランプ加工ツールです。
内側に凹みがついていて、ショックコードクランプが逃げないようになって
います。確実、簡単にクランプをつぶすことができます。

ショックコード　黒色

販売単位：1M 単位の切り売り /50M 巻き

黒色 :切り売り

No.	サイズ	色		税込価格/M	(税抜価格/M)
110416	3mm	黒色	1M 当たり	¥154	(¥140)
110417	4mm	黒色	1M 当たり	¥165	(¥150)
110418	5mm	黒色	1M 当たり	¥198	(¥180)
110419	6mm	黒色	1M 当たり	¥231	(¥210)
110420	8mm	黒色	1M 当たり	¥286	(¥260)
110436	10mm	黒色	1M 当たり	¥418	(¥380)

黒色 :50M 巻き

No.	サイズ	色		税込価格	(税抜価格)
110460	3mm	黒色	50M 巻き	¥5,720	(¥5,200)
110461	4mm	黒色	50M 巻き	¥6,160	(¥5,600)
110462	5mm	黒色	50M 巻き	¥7,920	(¥7,200)
110463	6mm	黒色	50M 巻き	¥9,790	(¥8,900)
110464	8mm	黒色	50M 巻き	¥11,550	(¥10,500)
110465	10mm	黒色	50M 巻き	¥17,490	(¥15,900)

ショックコード　カラー

販売単位：1M 単位の切り売り /50M 巻き

カラーショックコード :切り売り

No.	サイズ	色		税込価格/M	(税抜価格/M)
110470	5mm	イエロー	1M 当たり	¥198	(¥180)
110471	5mm	レッド	1M 当たり	¥198	(¥180)
110472	5mm	ブルー	1M 当たり	¥198	(¥180)
110473	6mm	イエロー	1M 当たり	¥231	(¥210)
110474	6mm	レッド	1M 当たり	¥231	(¥210)
110475	6mm	ブルー	1M 当たり	¥231	(¥210)

カラーショックコード :50M 巻き

No.	サイズ	色		税込価格	(税抜価格)
110476	5mm	イエロー	50M 巻き	¥7,920	(¥7,200)
110477	5mm	レッド	50M 巻き	¥7,920	(¥7,200)
110478	5mm	ブルー	50M 巻き	¥7,920	(¥7,200)
110479	6mm	イエロー	50M 巻き	¥9,790	(¥8,900)
110480	6mm	レッド	50M 巻き	¥9,790	(¥8,900)
110481	6mm	ブルー	50M 巻き	¥9,790	(¥8,900)

ショックコード・クランプ

販売単位：1 個

No.	呼称	サイズ	税込価格	(税抜価格)
110501	X-00	3～5mm用	¥121	(¥110)
110503	X-0	6mm用	¥121	(¥110)
110505	X-1	8mm用	¥154	(¥140)
110507	X-2	8 - 10mm用	¥154	(¥140)
110509	X-3	12mm用	¥154	(¥140)

TEX-TECH ロープ

32打ち ヨットブレイド

ダブルブレイド。ポリエステルマルチフィラメント（長繊維）。キンクフリーでスプライス可能。高い耐紫外線性能、高い強度で低い伸び率、長期間使用に耐えます。カラー糸は原着糸です。
販売単位：1M 単位の切り売り

1 巻長さ=200m

白色ベースに各色のフレック(千鳥)

No.	径	フレック色	破断強度（kg）	税込価格/M	(税抜価格/M)
110351	6mm	青	800	¥154	(¥140)
110361	6mm	黄色	800	¥154	(¥140)
110371	6mm	緑	800	¥154	(¥140)
110381	6mm	赤	800	¥154	(¥140)
110352	8mm	青	1500	¥242	(¥220)
110362	8mm	黄色	1500	¥242	(¥220)
110372	8mm	緑	1500	¥242	(¥220)
110382	8mm	赤	1500	¥242	(¥220)
110353	10mm	青	2100	¥352	(¥320)
110363	10mm	黄色	2100	¥352	(¥320)
110373	10mm	緑	2100	¥352	(¥320)
110383	10mm	赤	2100	¥352	(¥320)
110354	12mm	青	2800	¥440	(¥400)
110364	12mm	黄色	2800	¥440	(¥400)
110374	12mm	緑	2800	¥440	(¥400)
110384	12mm	赤	2800	¥440	(¥400)
110355	14mm	青	3800	¥638	(¥580)
110365	14mm	黄色	3800	¥638	(¥580)
110375	14mm	緑	3800	¥638	(¥580)
110385	14mm	赤	3800	¥638	(¥580)
110356	16mm	青	4800	¥759	(¥690)

1 巻長さ=200m

黒色・赤色・黄色のベースにフレック(千鳥)

No.	径	ロープ色	破断強度（kg）	税込価格/M	(税抜価格/M)
110390	6mm	黒色	800	¥176	(¥160)
110520	6mm	赤色	800	¥176	(¥160)
110530	6mm	黄色	800	¥176	(¥160)
110391	8mm	黒色	1500	¥308	(¥280)
110521	8mm	赤色	1500	¥308	(¥280)
110531	8mm	黄色	1500	¥308	(¥280)
110392	10mm	黒色	2100	¥451	(¥410)
110522	10mm	赤色	2100	¥451	(¥410)
110532	10mm	黄色	2100	¥451	(¥410)
110393	12mm	黒色	2800	¥539	(¥490)
110523	12mm	赤色	2800	¥539	(¥490)
110533	12mm	黄色	2800	¥539	(¥490)
110394	14mm	黒色	3800	¥759	(¥690)
110524	14mm	赤色	3800	¥759	(¥690)
110395	16mm	黒色	4800	¥792	(¥720)
110525	16mm	赤色	4800	¥792	(¥720)

ポリエステル12&16打ちロープ

ポリエステルマルチフィラメントを使用した耐候性・耐摩耗性の高いロープです。白色と黒色があります。フラグライン等に最適です。
販売単位：1M 単位の切り売り

1 巻長さ :200M

カラー :白色

No.	サイズ	仕様	破断強度（kg）	税込価格/M	(税抜価格/M)
110550	2mm	12 打ち	100	¥28	(¥25)
110551	3mm	12 打ち	240	¥39	(¥35)
110552	4mm	16 打ち	350	¥50	(¥45)
110553	5mm	16 打ち	500	¥77	(¥70)
110554	6mm	16 打ち	800	¥99	(¥90)
110555	8mm	16 打ち	1400	¥165	(¥150)
110556	10mm	16 打ち	1700	¥264	(¥240)
110557	12mm	16 打ち	2200	¥363	(¥330)

カラー :黒色

No.	サイズ	仕様	破断強度（kg）	税込価格/M	(税抜価格/M)
110560	2mm	12 打ち	100	¥28	(¥25)
110561	3mm	12 打ち	240	¥39	(¥35)
110562	4mm	16 打ち	350	¥50	(¥45)
110563	5mm	16 打ち	500	¥77	(¥70)
110564	6mm	16 打ち	800	¥99	(¥90)
110565	8mm	16 打ち	1400	¥165	(¥150)
110566	10mm	16 打ち	1700	¥264	(¥240)
110567	12mm	16 打ち	2200	¥363	(¥330)

ターボロープ

ポリエステル 16 打ち（W打ち）ロープを 10 M～ 15M にカットした製品です。
販売単位：カット済み品

白色ベースに各色のフレック(千鳥)

No.	ロープ径	長さ	フレック色	税込価格	(税抜価格)
110621	6mm	11M	青	¥1,210	(¥1,100)
110622	6mm	11M	赤	¥1,210	(¥1,100)
110623	6mm	11M	緑	¥1,210	(¥1,100)
110624	6mm	11M	黄色	¥1,210	(¥1,100)
110631	8mm	10M	青	¥1,760	(¥1,600)
110632	8mm	10M	赤	¥1,760	(¥1,600)
110633	8mm	10M	緑	¥1,760	(¥1,600)
110634	8mm	10M	黄色	¥1,760	(¥1,600)
110641	10mm	10M	青	¥2,530	(¥2,300)
110642	10mm	10M	赤	¥2,530	(¥2,300)
110643	10mm	10M	緑	¥2,530	(¥2,300)
110644	10mm	10M	黄色	¥2,530	(¥2,300)
110651	12mm	15M	青	¥4,730	(¥4,300)
110652	12mm	15M	赤	¥4,730	(¥4,300)
110653	12mm	15M	緑	¥4,730	(¥4,300)
110654	12mm	15M	黄色	¥4,730	(¥4,300)

12打ちロープ MINIスプール

ポリエステル 12 打ち
ロープ芯 1 本に外側 12 本の組み合わせです。
外側はベース色 10 本、フレック色 2 本の組み合わせです。
例)No.110571 はベース色黒(10 本)とフレック色青(2 本)の組み合わせです。
白は単色です。
2mm は 30 メートル巻き、3mm は 20 メートル巻きです。
販売単位：1 巻き売り

No.	仕様	ロープ径	長さ	ベース色	フレック色	税込価格	(税抜価格)
110570	12 打	2mm	30M	白	-	¥1,089	(¥990)
110571	12 打	2mm	30M	黒	青	¥1,089	(¥990)
110572	12 打	2mm	30M	黒	黄	¥1,089	(¥990)
110573	12 打	2mm	30M	黒	緑	¥1,089	(¥990)
110574	12 打	2mm	30M	青	黒	¥1,089	(¥990)
110575	12 打	2mm	30M	黄	黒	¥1,089	(¥990)
110576	12 打	2mm	30M	緑	黒	¥1,089	(¥990)
110580	12 打	3mm	20M	白	-	¥1,089	(¥990)
110581	12 打	3mm	20M	黒	青	¥1,089	(¥990)
110582	12 打	3mm	20M	黒	黄	¥1,089	(¥990)
110583	12 打	3mm	20M	黒	緑	¥1,089	(¥990)
110584	12 打	3mm	20M	青	黒	¥1,089	(¥990)
110585	12 打	3mm	20M	黄	黒	¥1,089	(¥990)
110586	12 打	3mm	20M	緑	黒	¥1,089	(¥990)

RONSTAN

カーボン カムクリート

炭素繊維複合材カム材料は、熱と摩耗に対して最大の耐性を提供します。
独自の自動洗浄式自動潤滑式ベアリングは、高い静荷重を受けた場合でも安定した高性能を発揮します。

S サイズ

No.	Mfg.No.	色
700250	RF5000	グレー
700254	RF5400	ブラック
700251	RF5400B	ブルー
700252	RF5400G	グリーン
700253	RF5400Y	イエロー
700255	RF5400R	レッド

M サイズ

No.	Mfg.No.	色
700260	RF5010	グレー
700264	RF5410	ブラック
700261	RF5410B	ブルー
700262	RF5410G	グリーン
700263	RF5410Y	イエロー
700265	RF5410R	レッド

L サイズ

No.	Mfg.No.	色
700270	RF5020	グレー
700274	RF5420	ブラック
700271	RF5420B	ブルー
700272	RF5420G	グリーン
700273	RF5420Y	イエロー
700275	RF5420R	レッド

	ビス & ピッチ		サイズ	ロープ	安全強度	破断強度
Small	4mm	27mm	L48 × W24 × H20mm	2 ～ 8mm	75kg	150kg
Medium	5mm	38mm	L66 × W31 × H26mm	3 ～ 12mm	125kg	250kg
Large	6mm	51mm	L88 × W41 × H35mm	6 ～ 16mm	230kg	460kg

	税込価格	(税抜価格)
S サイズ	¥3,740	(¥3,400)
M サイズ	¥4,950	(¥4,500)
L サイズ	¥9,240	(¥8,400)

PNP プラスチックボール

ロープエンドストッパー
ハリヤードのシャックルガード , ロープエンドのグリップを確実にするために使用できます。

No.	Mfg.No.	外径×穴径	色	税込価格	(税抜価格)
707101	PNP70A Black	40 × 9mm	黒色	¥264	(¥240)
707102	PNP70A Blue	40 × 9mm	青色	¥264	(¥240)
707103	PNP70A Green	40 × 9mm	緑色	¥264	(¥240)
707104	PNP70A Red	40 × 9mm	赤色	¥264	(¥240)
707121	PNP70B Black	32 × 6mm	黒色	¥165	(¥150)
707122	PNP70B Blue	32 × 6mm	青色	¥165	(¥150)
707123	PNP70B Green	32 × 6mm	緑色	¥165	(¥150)
707124	PNP70B Red	32 × 6mm	赤色	¥165	(¥150)
707131	PNP70C Black	25 × 5mm	黒色	¥154	(¥140)
707132	PNP70C Blue	25 × 5mm	青色	¥154	(¥140)
707133	PNP70C Green	25 × 5mm	緑色	¥154	(¥140)
707134	PNP70C Red	25 × 5mm	赤色	¥154	(¥140)
707141	PNP70D Black	20 × 5mm	黒色	¥132	(¥120)
707142	PNP70D Blue	20 × 5mm	青色	¥132	(¥120)
707143	PNP70D Green	20 × 5mm	緑色	¥132	(¥120)
707144	PNP70D Red	20 × 5mm	赤色	¥132	(¥120)
707151	PNP70E Black	16 × 4mm	黒色	¥110	(¥100)
707152	PNP70E Blue	16 × 4mm	青色	¥110	(¥100)
707153	PNP70E Green	16 × 4mm	緑色	¥110	(¥100)
707154	PNP70E Red	16 × 4mm	赤色	¥110	(¥100)

スピンロック シートストッパー

THE POWER CLEATING REVOLUTION

従来のカムクリートに変わるスピンロックの PX シートストッパー小型で軽量です。
操作が簡単でロック・リリースが格段に素早くできます。
ロックが確実です。
従来のカムクリートと交換が可能です。

●シートを軽く持ち上げるとリリースできます。
●軽く押さえるとロックできます。

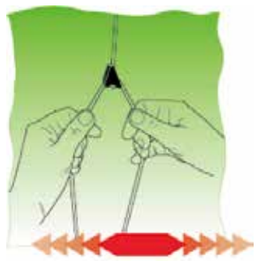
No.	Mfg.No.	スタイル	ロープサイズ	税込価格	(税抜価格)
302070	PXR 0206	シングル	2 ～ 6mm	¥8,250	(¥7,500)
302071	PXR 0206/T	シングル	2 ～ 6mm	¥8,690	(¥7,900)
302072	PXR 0810	シングル	8 ～ 10mm	¥11,220	(¥10,200)
302073	PXR 0810/T	シングル	8 ～ 10mm	¥11,550	(¥10,500)

クラムクリート

ミニラインロック

ロープサイズ: 1 - 3mm
材質: ナイロン
長さ: 21mm
幅: 7mm
高さ: 14mm
重量: 0.50g

CL266K



PULL LINES APART
TO RELEASE

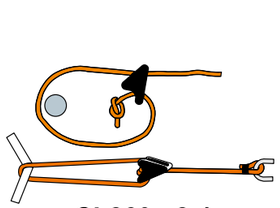
PUSH LINE-LOK™
UP TO TENSION
AND SECURE

No.	Mfg.No.	色		税込価格	(税抜価格)
323200	CL266K	カーキ色	8 個価格	¥671	(¥610)
323201	CL266	黒色	8 個価格	¥660	(¥600)
323202	CL266W	白色	8 個価格	¥660	(¥600)
323203	CL266G	蛍光	8 個価格	¥814	(¥740)

ラインロック

テントのテンション調節などに
カラー：白または黒・蛍光

ロープサイズ: 2-5mm
材質: ナイロン
長さ: 31mm
幅: 10mm
高さ: 18mm
重量: 2.20g



CL260 - 2:1

No.	Mfg.No.	色	材質		税込価格	(税抜価格)
323150	260W	白色	NL	1 個価格	¥143	(¥130)
323151	260B	黒色	NL	1 個価格	¥143	(¥130)
323157	260G	蛍光	NL	1 個価格	¥176	(¥160)

No.	Mfg.No.	色	材質		税込価格	(税抜価格)
323155	260W	白色	NL	8 個価格	¥869	(¥790)
323156	260B	黒色	NL	8 個価格	¥869	(¥790)
323158	260G	蛍光	NL	8 個価格	¥1,540	(¥1,400)

ミディアムラインロック

ロープサイズ: 3-6mm
材質: ナイロン
長さ: 47mm
幅: 17mm
高さ: 35mm
重量: 9.60g

No.	Mfg.No.	色		税込価格	(税抜価格)
323161	CL276	黒色	4 個価格	¥1,980	(¥1,800)
323162	CL276W	白色	4 個価格	¥1,980	(¥1,800)
323163	CL276G	蛍光	4 個価格	¥2,970	(¥2,700)

ラージラインロック

ロープサイズ: 4 - 8mm
材質: ナイロン
長さ: 68mm
幅: 23mm
高さ: 48mm
重量: 28g

No.	Mfg.No.	色		税込価格	(税抜価格)
323164	CL271	黒色	1 個価格	¥1,540	(¥1,400)
323165	CL271W	白色	1 個価格	¥1,540	(¥1,400)
323166	CL271G	蛍光	1 個価格	¥2,420	(¥2,200)

※ その他多様なデザインのクラムクリートも取扱しています。

ウルトラコンパクトシーブレスブロック

RONSTAN

重量:	2.5 g
安全強度:	175 kg
破断強度:	350 kg
長さ:	22.9 mm
幅:	14.9 mm
深さ:	8.5 mm
ロープサイズ:	1.4〜5 mm
最適ロープサイズ:	1.4〜3 mm
材質:アルミに硬質アルマイト処理	

1 個価格

No.	Mfg.No.	色	入数	税込価格	(税抜価格)
702561	RF8080BLU	ブルー	1 個	¥1,320	(¥1,200)
702563	RF8080GRY	グレー	1 個	¥1,320	(¥1,200)
702564	RF8080R	レッド	1 個	¥1,320	(¥1,200)

コンパクトシーブレスブロック

RONSTAN

重量:	12 g
安全強度:	175 kg
破断強度:	1000 kg
長さ:	36 mm
幅:	24.8 mm
深さ:	14.5 mm
ロープサイズ:	3〜10 mm
最適ロープサイズ:	3〜8 mm
材質:アルミに硬質アルマイト処理	

1 個価格

No.	Mfg.No.	色	入数	税込価格	(税抜価格)
702567	RF8081BLU	ブルー	1 個	¥1,980	(¥1,800)
702568	RF8081R	レッド	1 個	¥1,980	(¥1,800)

カイトブロック RF13101

RONSTAN

ブラック　グレー　レッド

シーブサイズ:	16 mm
ロープサイズ:	〜4 mm
安全強度:	150 kg
破断強度:	300 kg
重量:	5 g

2 個1 セット価格

No.	Mfg.No.	色	入数	税込価格	(税抜価格)
700685	RF13101	ブラック	2 個	¥1,210	(¥1,100)
700686	RF13101G	グレー	2 個	¥1,210	(¥1,100)
700687	RF13101R	レッド	2 個	¥1,210	(¥1,100)

ロンスタン ボールベアリングブロック 20mm/30mm

BB
20
30

RF20100
RF30100

RF20101
RF30101

RF20111
RF30111

RF20202

RF20212

20㎜ ボールベアリングブロック
ロープサイズ :6㎜

No.	Mfg.No.	商品名	ピン径 ㎜	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
700102	RF20100	シングル・スイプル	3	250	550	20	¥3,300	(¥3,000)
700100	RF20101	シングル・ループ	—	250	550	16	¥1,870	(¥1,700)
700103	RF20111	シングル&ベケ・ループ	—	250	550	18	¥2,530	(¥2,300)
700104	RF20202	ダブル	4	350	700	42	¥4,950	(¥4,500)
700105	RF20212	ダブル&ベケ	4	350	700	44	¥5,500	(¥5,000)

30㎜ ボールベアリングブロック
ロープサイズ :8㎜

No.	Mfg.No.	商品名	ピン径 ㎜	安全強度 kg	破断強度 kg	重量 g	税込価格	(税抜価格)
700132	RF30100	シングル・スイプルヘッド	4	300	750	34	¥3,410	(¥3,100)
700130	RF30101	シングルループトップ	—	300	750	28	¥1,980	(¥1,800)
700134	RF30111	シングル&ベケ・ループ	—	300	750	34	¥3,520	(¥3,200)
700135	RF30110	シングルスイプル&ベケ	4	300	750	40	¥4,950	(¥4,500)

RONSTAN

※ 大きなサイズのブロックも取扱しています。

AMAZON チークオイル

ライトアンドイージーチークオイル

薄い色が好み、オークやメープルに使用される方にお勧めします。

チークを汚すことなく色を暗くすることがありません。オークやメープルなど白っぽい木の表面に塗り表面保護に使用します。

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
400544	LE-825	473㎖	¥3,960 (¥3,600)
400545	LE-850	948㎖	¥6,600 (¥6,000)

ゴールデンチークオイル

金色のチークカラーがお好みの方にお勧めします。

純粋な桐油を含む油類 100%
チークの表面を自然な仕上げ色に復元させ保護します。
木部に深くしみこんで、湿気や他の成分の侵入を防ぎます。

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
400541	GTO-125	473㎖	¥3,960 (¥3,600)
400542	GTO-150	948㎖	¥6,600 (¥6,000)
400543	GTO-175	3.8L	¥18,370 (¥16,700)

チークプレップ

プロが使用するチーククリーナーです。

木部深く汚れたチークを蘇らせます。
洗剤の残りカスなども取り去ります。

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
400555	TP-950	948㎖	¥5,720 (¥5,200)

プロが行うチークオイル使用方法
チーククリーナーでチークを清掃した後、表面を乾かします。チークオイルの塗布・拭き取りは綺麗なウエスを使用します。
汚れの為に黒くなった表面、洗剤などの残りで白い斑点ができた表面はチークプレップで綺麗にします。
チークオイルを塗ります。初回と2回目は 25%のチークプレップと75%のチークオイルを混ぜたものを塗ります。
チークオイルを塗布した後、15 分後にチークオイルを拭き取ります。
拭き取った後 10 分間待ち、次回の塗布を行います。
翌日に3回目の塗布を 100%のチークオイルで行います。15 分後に表面に残ったチークオイルを拭き取ります。
以上がプロフェッショナルが行う完璧なチークオイル塗布方法です。
チークを汚れから防ぎ完璧な状態を保ちます。
一年に1~2回の塗布作業が理想です。

AMAZON チーククリーナー

ワンステップチーククリーナー

簡単な作業でチークをよみがえらせることができます。

一度の作業行程でチークの汚れを取り去ります。木部に優しいクリーナーです。布に付けて拭き、汚れが浮き出てきたら清水でリンスします。苛性ソーダ、酸は含まれていません。コーキングも痛めません。

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
400553	TC-250	948㎖	¥3,740 (¥3,400)
400554	TC-275	3.8 L	¥9,240 (¥8,400)

クイック2チーククリーナー

ひどく汚れたチークのクリーニングに

チークを濡らし、PART-1 を付属のスクラバーを使用し塗布します。汚れが浮き出てきたら清水でリンスします。
次に PART- 2でブラシがけして、中和させ光沢を出します。

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
400552	QU-100	948㎖ × 2	¥7,810 (¥7,100)

タングオイル

究極の100%純粋な桐油

世界中の一流家具メーカーが表面保護に使用しています。
南洋高級木材の表面保護に最適です。

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
400548	TO-425	473㎖	¥4,290 (¥3,900)

レモンオイル

高級家具や室内木部に使用するクリーナー

天然のクリーナー、純粋なレモンオイルに特殊なオイルを添加したクリーナーです。香料、刺激臭やワックスは含んでおりません。布に含んで拭くだけで作業はおしまい。バルクヘッドやキャビネット、高級家具などに使用します。布に付けて拭くだけで、輝きが戻ります。

No.	Mfg.No.	容量	税込価格 (税抜価格)
400549	LO-325	473㎖	¥4,290 (¥3,900)

自己融着テープ

上記と同じ目的に使用します。テープどうしの接着によりビニールテープのように剥がれ落ちてきません。ロープ端末のほつれ防止にも使用します。
サイズ：25mm × 4.57M

No.	Mfg.No.		税込価格 (税抜価格)
316225	RE 3867	白色	¥4,620 (¥4,200)

SOS シリコン自己融着テープ

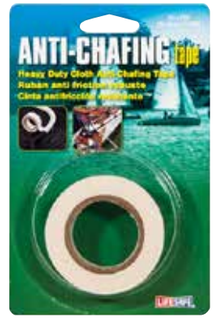
自己融着します。接着剤は付いていません。
耐海水、耐酸、耐燃料、張力 600psi、溶解温度 260℃、-50℃まで柔軟さを保ちます。耐電圧 8000V (20mil wrap)、
リギンテープ、ホース等緊急修理用として使用できます。
ステアリンググリップ等に使用できます。
サイズ：25mm × 3M

No.	Mfg. No.	色	税込価格 (税抜価格)
316239	RE6498	黒	¥3,960 (¥3,600)
316240	RE6499	白	¥3,960 (¥3,600)

アンチ・シャフィング（耐摩耗）テープ

布にビニールコーティングされたテープで耐摩耗性が強力です。
係留索の耐摩耗として、
リギン保護ようとして使用します。
柔軟です。

サイズ：25.4mm × 7.69M
厚み：0.3mm



No.	Mfg. No.	税込価格 (税抜価格)
316241	RE3949	¥1,980 (¥1,800)

SUPERシール自己融着テープ

自己接着テープ、耐熱 220° F、湿気、油、汚れている所でも緊急用修理テープとして使用できます。パッキングテープを剥がして使用します。剥がした後は、テープカスや接着剤などが残りません。

サイズ：25mm × 4.87M

No.	Mfg. No.	税込価格 (税抜価格)
316238	RE3869	¥4,510 (¥4,100)

303 Products 303タッチレスシーラント

**車・ボート船体の塗装面・FRP 面の保護に有効です。
ガラス面やホイール、アルミニウムの表面等にも効果的です。**

使用対象

303 タッチレスシーラントはボディーはもちろん、ガラス面やホイール、ファイバーグラスやアルミニウムの表面等にも効果的です。
303 タッチレスシーラントはコーティング処理された塗板面に対しても有効です。 セラミックコートを施した表面に対して使用することで、効果を長く保つことができます。加えて、お気に入りのワックスや他のコーティング剤の前に使用することも可能です。

No.303696
Mfg.No. 30392
容量：473ml

No.303697
Mfg.No. 30398
容量：9463ml

No.303698
Mfg.No. 30399
容量：3.79L

No.	Mfg.No.	仕様	容量	税込価格 (税抜価格)
303696	30392	トリガースプレー	473ml	¥3,300 (¥3,000)
303697	30398	トリガースプレー	946ml	¥5,060 (¥4,600)
303698	30399	ボトル	3.79L	¥22,110 (¥20,100)

使用方法

洗車してボディーがまだ濡れているうちに、ボディー全体に軽くスプレーするだけです。 あとはボディーを軽く水でリンスして、必要であれば軽く拭きあげてください。ボディーから水滴が落ちるのを確認できれば、製品の効果が現れたことになります。

注意

303 タッチレスシーラントはボディー表面が乾いている時に使用することはお勧めしません。あくまでボディ表面が濡れている時に施工してください。
表面が乾いている時に使用すると塗板面にムラが生じてしまいます。

有効期間

カルナバ系ワックスの効果は概ね 3 ヶ月までですが、303 タッチレスシーラントの場合は 6 ヶ月です。 またカルナバ系ワックスは自然由来の素材を用いた表面保護剤ですが、303 タッチレスシーラントは化学合成成分による表面保護剤です。

その他

複雑な曲面に密着する 303 タッチレスシーラントは、ボディ全体の水切りに有効です。コーティングしづらい場所で特に有効です。
303 タッチレスシーラントは車及びマリンで非常に有効です。ゲルコート面やファイバーグラスにも影響はなく安全に使用できます。
多層構造を持った塗装面だけでなく、単層塗の塗装面に対しても 303 タッチレスシーラントは有効です。
303 タッチレスシーラントはつや消し塗料が塗られた塗装表面に対しても効果を発揮します。
303 タッチレスシーラントはビニールラップ部分に付着しても問題はありません。

303 Products 303エアロスペースプロテクタント

"SPF 40 SUNSCREEN...For Your Stuff" " あなたのためのSPF40"

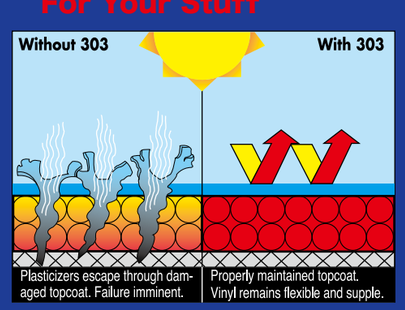
303エアロスペースプロテクタント

AEROSPACE PROTECTANT

- UV プロテクタント
- ゲルコートファイバーグラスのための究極のメンテナンス製品
- ワックスよりも長持
- 紫外線による退化を防止します
- ビニール製品・ゴム・プラスチックに安心の材料を使用
- シリコン・石油精製品を含みません (NO ワックス)

No.	容量	ボトル形状	税込価格 (税抜価格)
303602	296mℓ	トリガースプレー	¥2,200 (¥2,000)
303603	473mℓ	トリガースプレー	¥2,970 (¥2,700)
303604	948mℓ	トリガースプレー	¥5,280 (¥4,800)
303605	3.78L	ボトル	¥18,260 (¥16,600)

SPF 40 SUNSCREEN...
For Your Stuff



Without 303 With 303

303 エアロスペースプロテクタント製品の開発は、1980 年に特に飛行機と航空宇宙産業のための紫外線・オゾン問題解決のために開発されました。多種の素材に使用する事ができ、もっとも効果のある保護製品です。303 製品だけが持つ特性です。
303 Products U.S.A.

- 紫外線・オゾンによるあらゆる材料の劣化を防止する、世界中で最も強力な紫外線防止製品です。
- ゲルコートファイバーグラスの究極のメンテナンス製品は 303 エアロスペースプロテクタントです。
- 防水・潤滑・静電気防止性能を持ち、汚れ、しみ、カビを防ぎます。
- 失われた色と光沢を復元します。
- 303 の定期的な使用で、ビニール (透明ビニールを含む)、ゴム製品、プラスチックにも大変有効です。
- 303 防汚効果により長くきれい保ち、また清掃が簡単になります。
- 特にゴム・ビニール・プラスチック・アルマイトアルミニウムに有効です。
- シリコーン油または石油生成品を含みません。
- 使用方法はスプレーして拭き取るだけです。
- 最大の紫外線保護効果を得るために、屋外露出の 30 ～ 45 日ごとに再適用してください。
- 他の紫外線防止商品と比較して 4 ～ 10 倍長持ちします。

大部分の透明ビニール、テント、ビニールコンバーティブルトップ・RV オーニング製造業者に推薦された保護剤です。

303 Products 防水スプレー

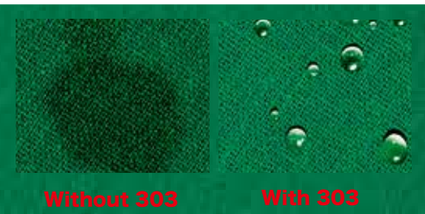
303ファブリックガード

FABRIC GUARD

一般的な使用例
- ボート : エンクロージャー・ビミニ・ドジャー・ボートカバー・セイルカバー
- コンバーティブルトップ (車)
- アクリルオーニング・テント・ウェアー・ゴアテックス
- ショーウィンドウ越しのテント・パラソル
- 家庭・商用テント・野外の布製家具

No.	容量	ボトル形状	税込価格 (税抜価格)
303610	473mℓ	トリガースプレー	¥3,960 (¥3,600)
303609	948mℓ	トリガースプレー	¥7,480 (¥6,800)
303611	3.78L	ボトル	¥28,600 (¥26,000)

世界一の屋外テント生地メーカー
グレンラバンミルズ社に唯一推奨される製品です。



303 ファブリックガードの特徴
- アウトドアで使用される合成繊維、天然繊維の為の究極のメンテナンス製品です。
- 織物の撥水性能を強化、復活させるスプレーです。
- 合成繊維、天然繊維のどちらにも安全に使えます。
- 水性、または油性の汚れから保護します。
- 通気性があり防水性の布地や防炎加工された織物に使用しても、生地の性能や性質を損なうことはありません。

使用方法
- ◆清潔で乾いた表面にスプレーします。
- ◆気温 21℃以上で使用してください。
- ◆塗布後 12-24 時間乾燥させてください。

作業塗布面積の目安
- ◆ 16oz(473ml) ボトルで 3.7-7m2 に使用できます。

注) 可燃性の液体です。熱、火花、火気に近づけないでください。

303 Products クリーナー

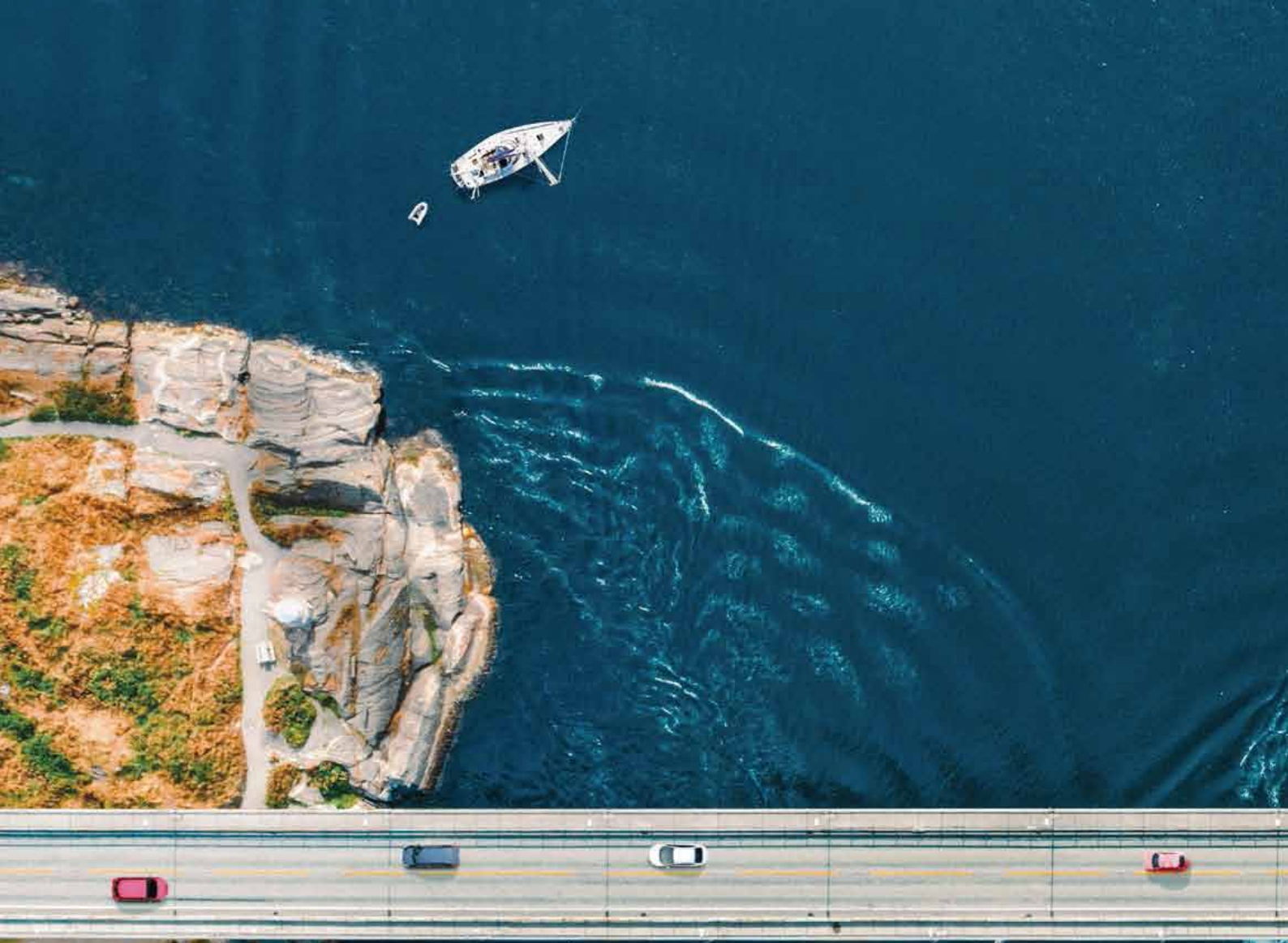
303マルチサーフェスクリーナー

無害で生物分解性の環境に優しいクリーナーです。
無色透明で、泡立ちがなく石けん染みの心配もありません。
腐食剤が入っていないのでどんな物にも安心して使用できます。
ペンキ (金属)、ビニール (ゴム)、カーペット / 家具業、プラスチック、
看板や建具、衣類など、どんな素材に対しても安心して使用できます。
濃縮タイプ。最高 50 倍に薄めて使用できます。
使用用途にあわせて濃度を調整できるので経済的です。
泡立ちがなく洗剤特有のきつい臭いもありません。

No.	容量	ボトル形状	税込価格 (税抜価格)
303643	948mℓ	トリガースプレー	¥2,970 (¥2,700)
303639	3.78ℓ	ボトル	¥8,910 (¥8,100)

Recommended by and for: sunbrella

303 ハイテックファブリックガード (撥水スプレー)及び303 エアロスペースクリーナーは、世界一の屋外テント生地メーカーグレンラバンミルズ社に唯一推奨される製品です。
グレンラバンミルズ社は5 年間色落ちのしないアクリルテントファブリック生地を製造販売しています。



Marine Services
Kojima
www.mskojima.co.jp

マリンサービス児嶋 株式会社

BLUE OCEAN YOKOHAMA™
www.blueoceanyokohama.co.jp

2023 年 4 月より新規に国内販売会社が誕生します。

ブルーオーシャン横浜 株式会社

本社　〒236-0003　神奈川県横浜市金沢区幸浦 2-1-12　TEL: 045-790-3581 FAX: 045-790-3591
ベイサイドマリーナ店　〒236-0007　神奈川県横浜市金沢区白帆 1　TEL: 045-770-5611 FAX: 045-770-5612