

- ドック
アクセサリ
- GPS・
魚群探知機
- 安全備品
船舶検査
- 係船用具
- コンパス
航海用具
- 無線機
アンテナ
- 電 装 品
- 内 装 品
- 外 装 品
- トーイング
ボート
- 船体保護
船台
- 操舵装置
船体制御
- 燃料タンク
目盛り
- エンジン&
ドライブ
- マリンオイル
添加剤
- メンテナンス
- フィッシング
- ミニポート
- 船外機
エレキ
- セーリング



ACデルコ

1 VOYAGER (ボイジャー) ディープサイクルバッテリー

	容量	電圧	
(A) M24MF	80A	12V	オープン価格
(B) M27MF	105A	12V	オープン価格
(C) M31HMF	115A	12V	オープン価格

型式	CA	RC	サイズ(長×幅×総高)	重量
M24MF	620A	125分	276×173×229mm	20.7kg
M27MF	720A	160分	321×173×229mm	24.9kg
M31MF	900A	180分	345×173×229mm	27.5kg

※大型商品の為、金額にかかわらず個別に送料がかかります。



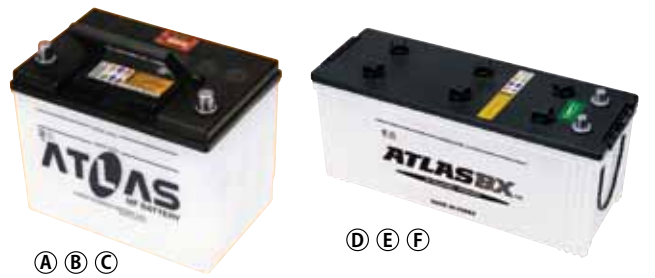
OPTIMA

3 オプティマバッテリー ブルーシリーズ

(A) OP-BL-SLI-42	(始動用)	¥48,825	¥46,500
(B) OP-BL-DC-42	(ディープサイクル)	¥58,800	¥56,000
(C) OP-BL-DC-50	(ディープサイクル)	¥64,050	¥61,000
(D) OP-BL-DC-55	(ディープサイクル)	¥72,450	¥69,000

	型式	容量(20H)	CCA	RC	サイズ(長×幅×総高)	重量
(A)	SLI4.2	50A	815A	100分	254×175×198mm	17.4kg
(B)	DC4.2	55A	765A	120分	254×175×198mm	19.7kg
(C)	DC5.0	66A	845A	140分	309×173×222mm	24.4kg
(D)	DC5.5	75A	975A	155分	325×165×238mm	27.1kg

※大型商品の為、金額にかかわらず個別に送料がかかります。



ATLAS

5 スターターバッテリー 12V

	型式		(税別)
(A) 2304866R	55D23R	¥36,750	¥35,000
(B) 2304869R	80D26R	¥44,100	¥42,000
(C) 2304868-0R	105D31R	¥45,150	¥43,000
(D) 2304873	130F51	¥48,300	¥46,000
(E) 2304886	155G51	¥64,050	¥61,000
(F) 2304887	210H52	¥94,500	¥90,000

	型式	5時間率	始動性能	最大外形サイズ(長さ×幅×箱高×総高)	液入質量
(A)	55D23R	48Ah	450A	230×172×200×220mm	15.9kg
(B)	80D26R	56Ah	600A	257×172×200×220mm	18.3kg
(C)	105D31R	64Ah	710A	302×172×200×220mm	21.1kg
(D)	130F51	96Ah	850A	506×182×210×255mm	36.7kg
(E)	155G51	120Ah	950A	506×220×214×258mm	42kg
(F)	210H52	160Ah	1200A	519×276×220×270mm	56.9kg

※大型商品の為、金額にかかわらず個別に送料がかかります。



HEXA

2 ディープサイクルバッテリー

	容量	電圧	
M24MFHX	80A	12V	オープン価格
M27MFHX	105A	12V	オープン価格
M31MFHX	115A	12V	オープン価格

型式	コールドランキング(CCA)	サイズ(長×幅×総高)	重量
M24MF	550A	276×172×229mm	20.7kg
M27MF	570A	321×172×229mm	24.9kg
M31MF	625A	331×172×234mm	27.5kg

※大型商品の為、金額にかかわらず個別に送料がかかります。



BOSCH

4 ハイサイクル マリンバッテリー

Q2XBOC001001	M24	¥24,150	¥23,000
Q2XBOC001002	M27	¥27,300	¥26,000
Q2XBOC001003	M31	¥28,350	¥27,000

型式	CCA	RC	本体サイズ(横幅×奥行×総高)	本体重量
M24	600A	140分	260×174×225mm	18kg
M27	700A	160分	304×174×225mm	21kg
M31	830A	200分	330×173×240mm	26kg

※大型商品の為、金額にかかわらず個別に送料がかかります。



パナソニック

6 船舶用 バッテリー 12V

	型式		(税別)
(A) 907947504400	85D31R カルシウムタイプ	¥29,400	¥28,000
(B) 907947506100	95D31R カルシウムタイプ	¥30,975	¥29,500
(C) 907947504600	130F51 ハイブリッドタイプ	¥27,300	¥26,000
(D) 907947504700	155G51 ハイブリッドタイプ	¥43,050	¥41,000

	型式	5時間充電率(20時間充電率)	最大外形サイズ(総高×箱高×幅×長さ)	液入質量
(A)	85D31R	60(70)Ah	225×202×173×305mm	約19.0kg
(B)	95D31R	64(80)Ah	225×202×173×305mm	約19.5kg
(C)	130F51	96(120)Ah	257×213×182×505mm	約30.5kg
(D)	155G51	120(150)Ah	257×213×222×508mm	約41.5kg

※大型商品の為、金額にかかわらず個別に送料がかかります。



REGAR

1 パワーボックス 17Ah

■バッテリー外寸：W181×D76×H167mm ■重量6.4kg

- 電動リールに、GPS魚探に、アウトドアやレジャー、災害時にとあらゆる12V電源に最適！
- 自然放電が極端に少ないカルシウムバッテリーとハイクオリティのバッテリーチャージャー及びショルダーバックが3点セットになっています。
- バッテリーは17Ah容量で手入れ不要のメンテナンスフリータイプ。電解液の管理や移動中の液漏れ等の心配は不要で付属のショルダーバックで楽に持ち運べ携帯性に優れています。

※バッテリーの充電には必ず付属のバッテリーチャージャーをご使用ください。AC100V専用となります。



3 バッテリーチェッカー

710120 ¥3,150 ¥3,000

- 12V/24Vバッテリー対応
- ワニグチクリップソケット付き
- LED点灯・デジタル表示によりバッテリーのコンディションを確認できます。
- ワニグチクリップ付きソケットが付属していますので、ボート釣行中等にバッテリーコンディションが確認できます。
- 車のシガライターに差し込めば、愛車のバッテリー点検も可能です。

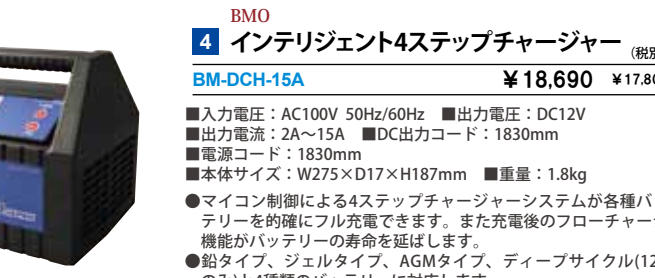


2 スタートキューブ

※ガソリン車専用

- 内蔵バッテリー：純鉛シールドタイプ ■バッテリー容量：5Ah
- 出力電圧：12V ■5秒クランキング：190A
- クリップケーブル：300mm ■サイズ：165×165×95mm ■重量：2.5kg
- 付属品：100V用専用充電器、12Vシガレット出力コード

■バッテリー交換時メモリーバック用ジャック(200cm)



※1 ※2

●マイコン制御による4ステップチャージャーシステムが各種バッテリーを的確にフル充電できます。また充電後のフローチャージ機能がバッテリーの寿命を延ばします。

●鉛タイプ、ジェルタイプ、AGMタイプ、ディープサイクル(12Vのみ)と4種類のバッテリーに対応します。

●軽量でコンパクト、邪魔な電源ケーブルもケースに収納でき、これがこれからの新しいチャージャースタイルです(※1)

●設定状況を表示するLEDインジケータースイッチと、電圧、電流、バッテリー容量を表示できるディスプレイでバッテリーの充電状況が一目で確認できるからとっても便利(※2)

●バッテリーの容量に応じ2Aから15Aまで充電電流が設定できます。

●異常時のバッテリーチェックを行います。(逆ブック、電池電圧の設定が正しくない等)

●過充電・温度保護機能付き。

●PSE取得済み



5 バッテリーチャージャー

MP0210 BASS CHARGER 10 オープン価格

- 適合バッテリー：ボイジャー/一般バッテリー
- 交流入力：AC100V 50/60Hz
- 定格出力：8A(最大時10A)
- サイズ：207×170×140mm ■重量：4.2kg

●バッテリー選択スイッチの切替でボイジャーバッテリーと一般12Vバッテリーのどちらへも充電できます。



6 バッテリーチャージャー

MP1012 BASS CHARGER 12 オープン価格

- 適合バッテリー：ボイジャー/一般バッテリー
- 交流入力：AC100V 50/60Hz
- 定格出力：10A(最大時12A)
- サイズ：230×195×200mm ■重量：6.5kg

●ボイジャーバッテリーはもちろん、一般・メンテナンスフリー・シールド(密閉)バッテリーにも充電可能。



7 バッテリーチャージャー DEEP WELL

66112 Vertex ¥28,350 ¥27,000

- 適合バッテリー：Voyager他、12Vディープサイクル及び一般バッテリー
- 入力電圧：AC100V 50/60Hz ■出力電圧：DC12V
- 出力電流：10A ■寸法：L222×W160×H132mm
- 重量：4.5kg
- 定電圧/定電流により、より速く、正確にバッテリーへの充電を行います。
- オートストップ機能搭載。



8 レディパルスチャージャー

27327 RPC-12 ¥26,250 ¥25,000

- 出力：14.8V 2.5A
- サイズ：200×85×558mm
- 重量:795g
- 対応バッテリー容量：10Ah未満～150Ah以上

●バッテリーは使用すると電極板にサルフェーションという結晶が発生し、このサルフェーションが多く蓄積されるとバッテリーは劣化します。レディパルスチャージャーはパルステクノロジーでサルフェーションを除去することによって、バッテリーを回復し再生すると同時に充電を行います。使えないと思っていたバッテリーの約80%を回復、再生します。

●開放型、密封型、ジェルタイプ全ての12V鉛蓄電池に対応します。

●LEDランプでバッテリーの状態を簡単に判別できます。

- ドック
アクセサリ
- GPS・
魚群探知機
- 安全備品
船舶検査
- 係船用具
- コンパス
航海用具
- 無線機
アンテナ
- 電 装 品
- 内 装 品
- 外 装 品
- トーイング
ボート
- 船体保護
船台
- 操舵装置
船体制御
- 燃料タンク
目盛り
- エンジン&
ドライブ
- マリンオイル
添加剤
- メンテナンス
- フィッシング
- ミニポート
- 船外機
エレキ
- セーリング

バッテリー・発電機

- バッテリー
発電機
- 電装部品
- 陸 電
- ライト
照明
- ポンプ
- フロアー
- ワイバー

ドック アクセサリ
G P S ・ 魚群探知機
安全備品 船舶検査
係船用具
コンパス 航海用具
無線機 アンテナ
電 装 品
内 装 品
外 装 品
トーイング ボート
船体保護 船台
操舵装置 船体制御
燃料タンク 回
エンジン& ドライブ
マリンオイル 添加剤
メンテナンス
フィッシング
ミニポート
船外機 レキ モーター
セーリング



1 バッテリー延命装置のびーた (税別)			
99904	12V	¥8,900	¥8,477
99905	24V	¥18,900	¥18,000
■サイズ：70×65×22mm ■重量：90g ■周波数：10,000Hz ■定格：DC12V/0.05A ■対応容量：～150Ah ■耐熱温度：-30～130℃ ■ボディ：耐熱プラスチック ■ケーブル長：500mm			

- バッテリーの劣化は、使用経過と共にバッテリー内に発生するサルフェーションがバッテリー内の亜鉛板に付着する事が原因の大半を占めます。
- サルフェーションとは、バッテリーが電気を発生する際に必要不可欠な電気分解によって生み出される物質で、現在の船バッテリーは必ずといってよいほど、放電時にサルフェーションをバッテリー内に蓄積してゆきます。しかし、サルフェーションはバッテリーに対し、
 1. 内部抵抗の増大(電気の流れが悪くなる)
 2. 充電効率低下(充電しにくくなる)
 3. 蓄電能力低下(電気を貯める量が減る)
 4. 放電パワー低下(バッテリーパワーが低下)といった弊害をもたらします。
- サルフェーションが鉛バッテリー内に占める割合が増えれば増えるほど、バッテリー内の発電、蓄電を担う部分が本来の性能を発揮しきれなくなり、バッテリーの性能は低下してゆきます。
- このバッテリー延命装置は、バッテリー内に蓄積されたサルフェーションを分子レベルで電解液中に戻すことによって、バッテリーが持つ本来の性能を回復、もしくは新品時に近い状態を維持します。
- 接続は簡単、御使用になるバッテリーの＋端子に、この延命装置を接続するだけです。防滴加工も施されているので、設置場所を選びません。
- 鉛バッテリーであれば、密閉型、ディープサイクル、などバッテリーの種類は問わず使用できます。



2 スターティングパック (税別)			
① Q8TSAY001001	SP5500	¥68,250	¥65,000
■始動可能エンジン：300HP6000cc迄 ■内蔵バッテリー：純鉛シールドタイプ ■バッテリー容量：26Ah ■出力電圧：12V ■5秒クランキング：925A ■クリップケーブル：1550mm ■サイズ：318×248×180mm ■付属品：100V用専用充電器、12V用シガレット充電コード			
② Q8TSAY001002	SP3500	¥45,150	¥43,000
■始動可能エンジン：200HP4000cc迄 ■内蔵バッテリー：純鉛シールドタイプ ■バッテリー容量：16Ah ■出力電圧：12V ■5秒クランキング：680A ■クリップケーブル：800mm ■サイズ：275×248×130mm ■付属品：100V用専用充電器、12V用シガレット充電コード			
③ Q8TSAY001006	バックアップケーブル SP-3500CJB	¥2,940	¥2,800
■スターティングバック用メモリーバックアップケーブル(200cm)			



3 スタートキューブ (税別)			
① Q8TSAY001004	PB-1200GX	¥31,290	¥29,800
※ガソリン車専用 ■内蔵バッテリー：純鉛シールドタイプ ■バッテリー容量：5Ah ■出力電圧：12V ■5秒クランキング：190A ■クリップケーブル：300mm ■サイズ：165×165×95mm ■重量：2.5kg ■付属品：100V用専用充電器、12Vシガレット出力コード			
② Q8TSAY001005	バックアップ用ジャック PB-1200CJB	¥2,940	¥2,800
■バッテリー交換時メモリーバック用ジャック(200cm)			

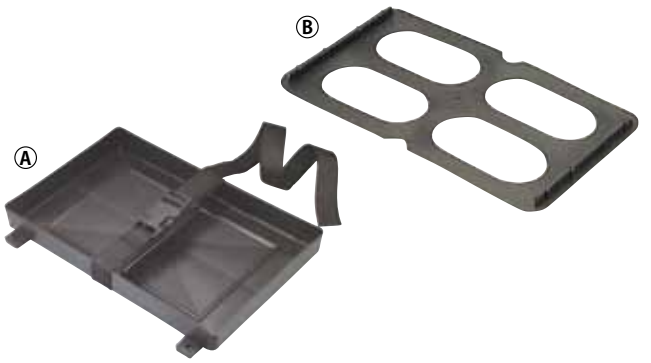
4 バッテリーパワーコンボ (税別)			
22738	PG-4215P	¥28,350	¥27,000
●車輦や船舶に携行、あるいは家庭用防災非常用電源として最適な完結型電源パワーバックです。電源部に、21Ah(約250Wh)の高容量デープサイクル完全密閉型バッテリーを採用、容易に持ち運びができ、メンテナンスも不要です。 ●片手で持ち運べる電源ボックス。バッテリー、インバーターを内蔵し、その他各種機能を備えています。 ●DC出力(3.5,6.9,12V):シガーソケット、USBポート、その他DC出力端子付。携帯電話、PDA、MP3の電源に使えます。 ●AC100V出力(最大出力400W):TV、PC、ラジオなど家電製品に。 ●ジャンプスターター(専用ケーブル付):車載、船舶のバッテリーあがりに。 ●充電機能:付属AC充電器で充電。走行中車のシガーソケットから充電。ソーラーパネル接続からも充電できます。 ●エアコンプレッサー(空気入れ) ●赤/白切替LED非常用照明。 ※防水仕様ではありません。			
     			
付属品			



5 バッテリーボックス インジケーター付 (税別)			
C11537		¥8,190	¥7,800
■外寸：L420×W230×H350mm ■内寸：L340×W190×H225mm ●多機能(シガーライタープラグ/残量インジケーター/ビニールコーティングターミナル/30Ahヒューズ×2) 満載のバッテリーボックスです。 ●付属のストラップで固定し大きなグリップで楽に持ち運ぶことが出来ます。			



6 バッテリーボックス 105A用 (税別)			
C11527		¥2,100	¥2,000
■外寸：L420×W230×H350mm ■内寸：L340×W190×H225mm ●M24MF・M27MFサイズバッテリーに使用可能です。			



2 バッテリートレイ (ストラップ固定タイプ) (税別)			
C11499-S	105A用	¥1,890	¥1,800

- 内寸サイズ：180×330mm
- M27MFなど105Aサイズのプラスチックバッテリートレイです。
- トレイ側面には取付用の穴があり、スクリュービスなどで固定が可能となっています。
- 振動によるボート、バッテリーへのダメージを低減します。



3 バッテリートレイ (ステー固定タイプ) (税別)			
C11499	105A用	¥1,785	¥1,700

- 内寸サイズ：180×330mm
- M27MFなど105Aサイズのプラスチックバッテリートレイです。
- トレイ側面には取付用の穴があり、スクリュービスなどで固定が可能となっています。
- 振動によるボート、バッテリーへのダメージを低減します。



4 アルミ製バッテリートレイ (税別)			
700323		¥3,150	¥3,000

- 内寸：173×332 (mm)
- アルミ製のバッテリートレイです。
- 2mm厚のアルミを溶接でしっかりと組み付けてあるので、トレイ自体に強度があり設置場所を選びません。
- 四方に取付用のφ5.5mm穴があいているのでタッピングスクリューなどで固定可能です。
- ボイジャーバッテリーM24/M27/M30/M31に対応しています。
- 製品を取り付ける際に、製品または取付面に加工が必要です。
- 取り付けの際に、工具が必要です。



5 デュアルバッテリートレイ (税別)			
93650	M27用	¥3,780	¥3,600

- バッテリー2個用
- 内寸サイズ：308×347mm
- バッテリーの固定がワンタッチで出来るベルトバックル式です。



6 バッテリーオンオフターミナルスイッチ (税別)			
C19729C		¥2,100	¥2,000

- サイズ：長さ86×幅27mm
- ダイヤル径：35mm
- ターミナル部内径：19mm
- バッテリーターミナル(マイナス側)に取付けるオンオフスイッチです。ノブを緩めたり締めたりすることで電源のオンオフができます。



7 クイックフィットターミナル (税別)			
55182		¥2,940	¥2,800

- 最大電流：800A
- バッテリー、配線間の脱着がワンタッチで行えます。
- バッテリー端子先端の+が17.4φmm、-が15.8φmmタイプに適合します。



8 マルチコネクションターミナル (税別)			
65078		¥3,150	¥3,000

- 12V専用
- 2ヶ1セット
- バッテリーのターミナルに取り付けければ4系統の電源が取れます。



9 バッテリークリップ (税別)			
GRP_142585		¥210	¥200

- カラー：レッド、ブラック
- サイズ：(クリップのみ)81×65×14.5mm
- 30A以上流れるエレキなどには「ワンタッチバッテリーコネクター (Y005)」がリングターミナルなど接触面積の広い接続をお薦めします。
- 製品を取り付ける際に、製品または取付面に加工が必要です。
- 取付する際に、工具が必要です。



10 ジャンパーケーブル (税別)			
GRP_788523		¥1,680	¥1,600

- カラー：レッド、ブラック
- コード全長：600mm
- リングターミナル内径：10mm
- リングターミナル材質：銅
- ケーブルサイズ：4AWG (22Sq)
- 12Vバッテリーを直列接続又は並列接続する際に使用するケーブルです。



11 イージーバッテリーナット (税別)			
777001		¥525	¥500

- セット内容：ホワイト×1、ブラック×1
- 対応バッテリー：ボイジャーM24,M27,M30,M31
- 星型でグリップし易いプラスチック製カバーにナットが埋め込まれており、締付け易く、外し易いサイズです。
- プラスチックカバーでショートの危険性を軽減できます。



12 イージーケーブルコネクター (税別)			
777002		¥1,008	¥960

- セット内容：ホワイト×1、ブラック×1
- 端末の処理がリングターミナルなら、ケーブル同士接続
- プラスチックノブが接続箇所を保護するため、ショートの危険性を軽減できます。
- ターミナル内径がφ8mm以上ありませんと使用できません。

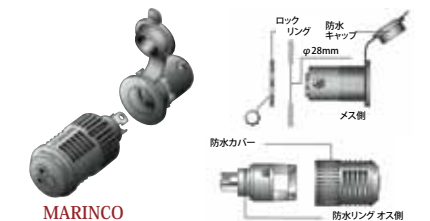
バッテリー (1 台分) 送料表 ※佐川便発送になります。		地 域	送料 (税込)
		青森県・岩手県・秋田県	¥893
		宮城県・山形県・福島県	¥777
		茨城県・栃木県・群馬県・埼玉県・千葉県・東京都・神奈川県・新潟県・富山県・石川県・福井県・山梨県・長野県・岐阜県・静岡県・愛知県・三重県・滋賀県・京都府・大阪府・兵庫県・奈良県・和歌山県	¥672
		鳥取県・島根県・岡山県・広島県・山口県	¥777
		徳島県・香川県・愛媛県・高知県・福岡県・佐賀県・長崎県・熊本県・大分県・宮崎県・鹿児島県	¥893

【注意】運送上の都合により、沖縄・離島への販売は中止させて頂きました。該当地区にお住まいのお客様にはご迷惑をお掛けしますが、何卒ご理解ご了承の程よろしく願ひ致します。

ドック アクセサリ
G P S ・ 魚群探知機
安全備品 船舶検査
係船用具
コンパス 航海用具
無線機 アンテナ
電 装 品
内 装 品
外 装 品
トーイング ボート
船体保護 船台
操舵装置 船体制御
燃料タンク 回
エンジン& ドライブ
マリンオイル 添加剤
メンテナンス
フィッシング
ミニポート
船外機 レキ モーター
セーリング

バッテリー 発 電 機
電 装 品
陸 電
ラ イ ト 照 明
ボ ン ブ
プロアー
ワイバー

ドック アクセサリ
G P S ・ 魚群探知機
安全備品 船舶検査
係船用具
コンパス 航海用器具
無線機・ アンテナ
電 装 品
内 装 品
外 装 品
トーイング ボート
船体保護 船台
操舵装置 船体制御
燃料タンク 回
エンジン& ドライブ
マリンオイル 添加剤
メンテナンス
フィッシング
ミニポート
船外機・ エレキ
セーリング



1 DC用防水ロック 3ワイヤー (税別)
95569 12VCP **¥6,300** ¥6,000

- 12～36Vの3系統の電源をワンタッチで接続、切り離しが出来ます。
- メス側にはキャップがついていますので、多少の水しぶき程度の防水が出来ます。
- 差し込んだ状態でもオス側にOリングが付いていて防水性が有り、エレキモーターや、様々な用途に使用できます。
- ひねるだけでロックするので簡単には外れません。
- 最大φ4.6mm 16～8ゲージワイヤー

2 DC用防水ロック 2ワイヤー (税別)
27810 セット **¥6,300** ¥6,000

- 12、24、36V系統電源をワンタッチで接続、切り離しができる2ピンタイプのコネクションです。
- ひねるだけで簡単にロックします。
- メス側にはキャップが付いており、多少の水しぶきでしたら防水出来ます。
- 雄側にはOリングが付いており防水性があります。
- 10ゲージワイヤーまで

3 電源ケーブル(1m) (税別)
A Q8TMSKG00140 **¥1,785** ¥1,700
B Q8TMSKG00141 **¥7,245** ¥6,900

- A3心線、B4心線で色分けされています。
- アース線はグリーンです。

4 シーリングソケット(12V専用) (税別)
A 95572 分配用 12VAD **¥6,510** ¥6,200
B 90440 プラグ&ソケット 12VPK **¥4,620** ¥4,400
C 95635 プラケット 12BKT **¥2,100** ¥2,000

- シーリングソケットシリーズは防水性が高く、接続時の脱落防止機能が付いています。プラグ側に電通時光るLEDランプと、10Aのヒューズが内蔵されています。
- A：各々30cm以上デュアルフレキシブルケーブル
- B：フランジサイズ59×42mm、穴あけ28φmm
- C：B用の固定ブラケット



5 電源ソケット (税別)
65039 **¥2,100** ¥2,000

- サイズ：フランジ56×33mm 穴あけ28φmm



6 シガーライター (税別)
01981 **¥4,095** ¥3,900

- 電圧：12V
- 電流：5A
- ポート用のシガーライターです。
- チャートワークライト付き

7 ステンレス製 パワーソケット (税別)
C20036 **¥3,150** ¥3,000

- サイズ：縦40×横55×奥行45mm
- DC12Vアクセサリ電源供給用ソケット。
- ポートへの取付だけではなく、キャンピングカーなど車用の予備電源としても使用可能で取付ネジ、配線がセットで付属します。
- ※シガーライター機能は備えておりません。

8 ソケット&プラグ (税別)
13292A ソケット **¥1,785** ¥1,700
13291A プラグ **¥1,575** ¥1,500

- 防水ゴムキャップ付で20mmφのプラグに適合します。

9 ケーブルアウトレット (税別)
GRP_24093 **¥630** ¥600

- サイズ：6、8、10mmφ
- 真鍮製・クロームメッキ
- フランジ径：38mm



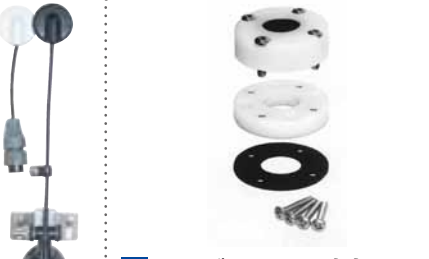
10 ケーブルアウトレット (税別)
A 90444 6mmφ **¥840** ¥800
B 90445 8mmφ **¥891** ¥849
C 90446 10mmφ **¥1,038** ¥989
D 90447 12mmφ **¥1,155** ¥1,100

- 真鍮製・クロームメッキ
- フランジ径 A⑧：30mm C⑩：35mm



11 クラムシェルベント (税別)
A 13927A S **¥399** ¥380
B 13928A L **¥420** ¥400

- 材質：ステンレス製
- サイズ(幅×長×厚) A：44×30×8mm B：55×53×22mm



12 配線用スルハル (税別)
GRP_26428 **¥1,890** ¥1,800

- カラー：黒、白
- 穴開け寸法：19mm
- ケーブル径：6mm迄
- 見た目もきれいにケーブルを船内に取込むことができます。

13 ケーブルクラム(防水) (税別)
A 23976 **¥2,730** ¥2,600
B 23977 **¥2,835** ¥2,700
C 23978 **¥3,045** ¥2,900

- ケーブル径 A：16mm B：21mm C：35mm
- 各種ケーブルの端末コネクターを外す事無く、室内へ配線を取り込むことが出来ます。見た目も良く、メンテナンスの際も便利。



1 電源取出しコネクター5A (税別)
24090 2極 **¥2,520** ¥2,400
28481 3極 **¥3,045** ¥2,900

- ベース外径：44mm 高さ：65mm(接続時)
- 最大電流：5Amp
- サーチライト等の電気具を使用する際、デッキや車外への電源とリダす接続金具。防水仕様。
- 極性を間違って差し込まないよう端子の太さが違います。



2 電源取出しコネクター3A (税別)
55183 3極 **¥2,940** ¥2,800

- ベース外径：36mm 高さ：56mm(接続時)
- 最大電流：3Amp
- サーチライト等の電気具を使用する際、デッキや車外への電源とリダす接続金具。防水仕様。
- 極性を間違って差し込まないよう端子の太さが違います。



3 プラグ&ソケット (税別)
17539A 3ピン **¥2,940** ¥2,800

- 防水仕様



4 電動リールコンセント・クロコダイルMINI (税別)
99876 クロコダイルコンセント **¥13,020** ¥12,400
99877 交換用真鍮金具 **¥5,880** ¥5,600

- サイズ：W125×T90×H50 ■使用電源：DC12V、DC24V(AC不可)、最大40A
- 本体はSUS304&特殊塗装(絶縁)の為、丈夫で長持ち。端子は“わにくちクリップ”がガッチリくわえやすい、ローレット加工。
- 特殊銅合金使用の為、過負荷時の電流をガッチリキープします。
- 電源コードは本体の下もしくは裏側から配線できます。(コードは付属されません)



5 集中コンセントボックス (税別)
A 25491 ホワイト **¥7,875** ¥7,500
B 27811 ケーブル3m付 クリア **¥14,175** ¥13,500

- サイズ：155×113×D83mm
- カバーのオープン方向を変えることが出来るため、縦、横自在に取付けできます。
- UV対策された、強度、耐久性に優れたポリカーボナイト製です。
- ボックスの裏側には防水用ガスケットが装備されています。
- Bは簡易的に設置するタイプで、使用時のみデッキ等に置くタイプです。バッテリーから直接電源を取れるように、30A防水ヒューズホルダー付ケーブルが3m付いています。
- 底面にはズレ防止の防震ラバー付属。



6 電動リール用電源ボックスコンセント(埋込) (税別)
A 77901D レクタングュラー **¥11,025** ¥10,500
B 77902D トライアングル **¥11,550** ¥11,000

- 外寸：165×200×80mm ■穴あけサイズ：115×162mm
- 船の壁面などに取付可能。電動リールのワニ口は最大3本を挟むことが出来ます。
- 電動リール用コンセントボックスを取り付ければ、バッテリーを持っていく必要が無い上に充電の必要もありません。



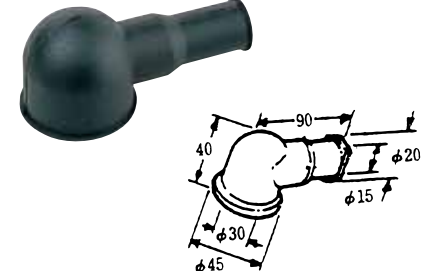
7 コネクターボックス 120 (税別)
Q3TKSA001007 **¥16,695** ¥15,900

- 防水コンセント3A 2口タイプ
- コンセント裏面配線済み端子台付
- 取付け穴は80mmホルソー×140mm
- 電動リール・ハンドライト・又夜釣りの手元ライト用電源など使い方のいろいろ。
- コーキングなどで防水性を高めタッピングビスでしっかりと取付け下さい。



8 コネクターシガーライターボックス 145 (税別)
Q3TKSA001008 **¥22,050** ¥21,000

- 防水コンセント3A 1口タイプ・シガーライター付 (2)の片方がシガーライターソケットになっている商品です。
- ※配線をする場合は必ず船内のアクセサリ回線又は、予備の回路のヒューズを通して配線してください。



9 バッテリーキャップ (税別)
A00682250000 **¥504** ¥480

- 材質：ネオプレンゴム(ブラック)

バッテリー 発電機
電装部品
陸 電
ライト 照明
ポンプ
フロアー
ワイパー

ドック アクセサリ
G P S ・ 魚群探知機
安全備品 船舶検査
係船用具
コンパス 航海用器具
無線機・ アンテナ
電 装 品
内 装 品
外 装 品
トーイング ボート
船体保護 船台
操舵装置 船体制御
燃料タンク 回
エンジン& ドライブ
マリンオイル 添加剤
メンテナンス
フィッシング
ミニポート
船外機・ エレキ
セーリング

バッテリー 発電機
電装部品
陸 電
ライト 照明
ポンプ
フロアー
ワイパー

- ド ッ ク
アクセサリ
- G P S ・
魚群探知機
- 安全備品
船舶検査
- 係船用具
- コンパス
航海用具
- 無線機・
アンテナ
- 電 装 品
- 内 装 品
- 外 装 品
- トーイング
ボ ー ト
- 船体保護
船 台
- 操舵装置
船体制御
- 燃料タンク
回 り
- エンジン&
ドライブ
- マリンオイル
添 加 剤
- メンテナンス
- フィッシング
- ミニポート
- 船 外 機
エ ン ジ ン
- セーリング



デジタルディスプレイ付総合パネル



ベーシックパネル

先端のコントローラーで快適制御！

デジタルディスプレイ付リモコンパネルでは、AC電圧、周波数・油圧・水温・バッテリー電圧、警報メッセージ(英字)他を表示することができます。



ONAN

1 オナンの発電機 純正リモートパネル

Q8TCSCG00008	ベーシックパネル	¥23,531	¥22,410
Q8TCSCG00012	デジタルディスプレイ付	¥112,161	¥106,820

■適合：5MDKBH・9MDKBL/K・11.5MDKBM・13.5MDKBN

純正パネル専用ハーネス

Q8TCSCG00001	4.5m	338-3167	¥20,412	¥19,440
Q8TCSCG00002	7.6m	338-3168	¥23,247	¥22,140
Q8TCSCG00003	13.7m	338-3169	¥27,783	¥26,460

ONAN

2 オナンの発電機 リペアパーツ

Q8TCENG00□□□

※□□□の部分に3ケタの部品番号を入れて下さい。

部品名		5MDKBH・5MDKAU 用				6MDKUB・9MDKW8 用				4MDKC・8MDKD 用			
		部品番号	メーカーNO.	税込価格	税抜価格	部品番号	メーカーNO.	税込価格	税抜価格	部品番号	メーカーNO.	税込価格	税抜価格
V ベルト	オイルフィルター	040	185-7444	¥3,318	¥3,160	021	122-0833	¥3,224	¥3,070	022	122-0827	¥2,646	¥2,520
	燃料フィルター	041	A026K278	¥5,397	¥5,140	041	A026K278※2	¥5,397	¥5,140	024	149-1914-05	¥7,928	¥7,550
	NG	045	511-0197	¥5,366	¥5,110	034	511-0183	¥5,439	¥5,180	035	185-2275	¥4,085	¥3,890
	IG(※3)												
	ジंकペンシル	-	-	-	-	-	-	-	-	037	130-1341	¥2,699	¥2,570
	クレーズキット(※1)	048	100-3478-58	¥51,030	¥48,600	-	-	-	-	-	-	-	-
海水 ポンプ	ポンプassy	050	132-0430	¥45,801	¥43,620	051	132-0336	¥74,750	¥71,190	052	132-0277	¥87,360	¥83,200
	サービス kit	-	-	-	-	-	-	-	-	057	132-0281	¥53,781	¥51,220
	インペラーサービス kit	067	541-1524	¥10,248	¥9,760	027	132-0311	¥6,500	¥6,190	026	132-0282	¥16,317	¥15,540
	インペラーのみ	-	-	-	-	028	132-0310	¥6,006	¥5,720	030	132-0316	¥8,967	¥8,540
	インペラーガasketのみ	-	-	-	-	029	032-0309	¥368	¥350	031	132-0315	¥756	¥720

部品名		9MDKBL・11.5MDKBM・13.5MDKBN 9MDKAV・11.5MDKAW・13.5MDKAZ 用				15MDKAD・20MDKAE 用				27.5MDKBF・25MDKAF 用			
		部品番号	メーカーNO.	税込価格	税抜価格	部品番号	メーカーNO.	税込価格	税抜価格	部品番号	メーカーNO.	税込価格	税抜価格
V ベルト	オイルフィルター	006	185-5835	¥4,767	¥4,540	020	122-0810	¥2,814	¥2,680	020	122-0810	¥2,814	¥2,680
	燃料フィルター	041	A026K278	¥5,397	¥5,140	041	A026K278	¥5,397	¥5,140	041	A026K278	¥5,397	¥5,140
	NG	011	185-6934	¥5,681	¥5,410	017	185-6184	¥4,326	¥4,120	036	185-7055	¥11,634	¥11,080
	IG(※3)	-	-	-	-	058	511-0211	¥3,791	¥3,610	058	511-0211	¥3,791	¥3,610
	ジंकペンシル	018	130-4434	¥2,835	¥2,700	018	130-4434	¥2,835	¥2,700	018	130-4434	¥2,835	¥2,700
	クレーズキット(※1)	049	100-3478-52	¥51,030	¥48,600	-	-	-	-	-	-	-	-
海水 ポンプ	ポンプassy	053	132-0459	¥52,238	¥49,750	054	132-0413	¥86,195	¥82,090	054	132-0413	¥86,195	¥82,090
	サービス kit	068	541-1520	¥39,459	¥37,580	056	541-1523	¥44,499	¥42,380	056	541-1523	¥44,499	¥42,380
	インペラーサービス kit	065	541-1519	¥9,429	¥8,980	066	541-1521	¥15,561	¥14,820	066	541-1521	¥15,561	¥14,820
	インペラーのみ	069	132-0498	¥7,718	¥7,350	-	-	-	-	-	-	-	-
	インペラーガasketのみ	010	132-0372	¥126	¥120	016	132-0293	¥1,134	¥1,080	016	132-0293	¥1,134	¥1,080

※1 オイルフィルター・燃料フィルター・ジंकペンシル・インペラーが各2点、Vベルトが1本のケース入りセットです。
※2 Spec C以降にのみ適合します。
※3 非ボデーアース仕様。



1 インバーター/正弦波

商品コード	6832	6833	6834	6835	6836
形式	INT-150W	INT-300W	INT-600W	INT-1000W	INT-1500W
出力能力	150W	300W	600W	1000W	1500W
入力電圧	直流12V	直流12V	直流12V	直流12V	直流12V
出力電圧	交流100V	交流100V	交流100V	交流100V	交流100V
出力波	正弦波	正弦波	正弦波	正弦波	正弦波
静止電流	0.3A	0.35A	0.65A	0.8A	0.8A
最大有効率	85%以上	85%以上	82%以上	85%以上	85%以上
出力電圧誤差	5%	5%	5%	5%	5%
出力周波数	50Hzか60Hz	50Hzか60Hz	50Hzか60Hz	50Hzか60Hz	50Hzか60Hz
入力低電圧 自動OFF	9.5V～10.5V	9.5V～10.5V	9.5V～10.5V	9V～11V	9V～11V
入力高電圧 自動OFF	15.5V～16.5V	15.5V～16.5V	14.5V～15.5V	14V～16V	14V～16V
放熱	ファンで放熱	ファンで放熱	ファンで放熱	ファンで放熱	ファンで放熱
オーバーヒート保護	50℃～70℃	50℃～70℃	50℃～70℃	50℃～70℃	50℃～70℃
無負荷時電流	0.3A	0.35A	0.65A	0.8A	0.8A
逆接続の保護	電子回路保護	電子回路保護	電子回路保護	電子回路保護	電子回路保護
オーバーロード保護	有り	有り	有り	有り	有り
ソフトスタート	有り	有り	有り	有り	有り
出力端ショート保護	有り	有り	有り	有り	有り
ヒューズ	20A×1個	40A×1個	35A×2個	35A×4個	35A×2個
サイズ/長さ・幅・高さ	210×120×55	210×120×55	270×170×72	390×223×103	420×223×103
重量	1.8Kg	2.1Kg	3.5Kg	5.2Kg	6.2Kg
高電圧テスト	クリアー	クリアー	クリアー	クリアー	クリアー
税別価格	22,000円	28,600円	50,000円	77,500円	91,800円
税込価格	23,100円	30,030円	52,500円	81,375円	96,390円

2 インバーター/短弦波

商品コード	6806	6807	6810	6812	6813	6820
形式	WHS-150W	WHS-300W	WHS-800W	WHS-1200W	WHS-1700W	INS-2500W
出力能力	150W	300W	800W	1200W	1700W	2500W
入力電圧	直流12V	直流12V	直流12V	直流12V	直流12V	直流12V
出力電圧	交流100V	交流100V	交流100V	交流100V	交流100V	交流100V
出力波	四方形波(短形波)	四方形波(短形波)	四方形波(短形波)	四方形波(短形波)	四方形波(短形波)	四方形波(短形波)
静止電流	0.3A	0.5A	1.2A	1.2A	1.2A	1.2A
最大有効率	85%以上	85%以上	85%以上	85%以上	85%以上	90%以上
出力電圧誤差	10%	10%	10%	10%	10%	5%
出力周波数	50Hzか60Hz	50Hzか60Hz	50Hzか60Hz	50Hzか60Hz	50Hzか60Hz	50Hzか60Hz
入力低電圧 自動OFF	9.5V～10.5V	9.5V～10.5V	10V～11V	10V～11V	10V～11V	10V～11V
入力高電圧 自動OFF	14V～16V	14V～16V	14.5V～15.5V	14.5V～15.5V	14.5V～15.5V	14.5V～15.5V
放熱	自然・放熱	ファンで放熱	ファンで放熱	ファンで放熱	ファンで放熱	ファンで放熱
オーバーヒート保護	50℃～70℃	50℃～70℃	50℃～70℃	50℃～70℃	50℃～70℃	70℃～90℃
無負荷時電流	0.3A以下	0.5A以下	0.8A以下	1.0A以下	1.0A以下	1.2A以下
逆接続の保護	ヒューズ式	ヒューズ式	ヒューズ式	ヒューズ式	ヒューズ式	電子回路
オーバーロード保護	有り	有り	有り	有り	有り	有り
ソフトスタート	有り	有り	有り	有り	有り	有り
出力端ショート保護	有り	有り	有り	有り	有り	有り
ヒューズ	20A×1個	35A×1個	35A×3個	35A×4個	40A×6個	30A×12個
サイズ/長さ・幅・高さ	150×95.6×47.6	166×95.6×47.6	300×205×78	300×205×78	300×205×78	360×169×152
重量	3.15Kg	0.846Kg	3.15Kg	3.25Kg	5.41Kg	6.9Kg
高電圧テスト	クリアー	クリアー	クリアー	クリアー	クリアー	クリアー
税別価格	8,500円	11,000円	25,400円	32,100円	52,500円	101,400円
税込価格	8,925円	11,550円	26,670円	33,705円	55,125円	106,470円



NEW-ERA

3 防水DC/DCコンバーター (24V→12V)

29008	DDH-203	¥10,290	¥9,800
29009	DDH-205	¥11,550	¥11,000

●水のかかる場所への設置にも対応する、防水タイプのコンバーターです。 ●超薄型・コンパクトボディ。
●大容量の常時出力。 ●ACC(キースイッチ)連動出力搭載。 ●スイッチング方式採用による高効率を実現。
●保護装備：逆接続保護回路/出力過電流保護回路。 ●変更効率：90%



REGAR

4 コンバーター 40A (24V対12V)

6850	DC-DC-40A	¥15,750	¥15,000
------	-----------	---------	---------

■サイズ：長さ205×幅73×高さ74cm、重量：780g
■充電電流制御値：40A ■最大入力電圧：20V～30V
■オーバーヒート保護あり ■放熱ファンあり
■使用温度：-20度～60度
●24Vから12Vへの電圧変換器です。
●補助バッテリーからご使用の場合は、SBC-11R (品番：10606)かSBC-60A (品番：10608)とセットで使うと便利です。

- ド ッ ク
アクセサリ
- G P S ・
魚群探知機
- 安全備品
船舶検査
- 係船用具
- コンパス
航海用具
- 無線機・
アンテナ
- 電 装 品
- 内 装 品
- 外 装 品
- トーイング
ボ ー ト
- 船体保護
船 台
- 操舵装置
船体制御
- 燃料タンク
回 り
- エンジン&
ドライブ
- マリンオイル
添 加 剤
- メンテナンス
- フィッシング
- ミニポート
- 船 外 機
エ ン ジ ン
- セーリング

バッテリー・発電機

- バッテリー
発 電 機
- 電装部品
- 陸 電
- ライト
照 明
- ポンプ
- フロアー
- ワイバー

- バッテリー
発 電 機
- 電装部品
- 陸 電
- ライト
照 明
- ポンプ
- フロアー
- ワイバー

- ドック
アクセサリ
- GPS・
魚群探知機
- 安全備品
船舶検査
- 係船用具
- コンパス
航海用器具
- 無線機・
アンテナ
- 電 装 品
- 内 装 品
- 外 装 品
- トーイング
ボート
- 船体保護
船台
- 操舵装置
船体制御
- 燃料タンク
回
- エンジン&
ドライブ
- マリンオイル
添加剤
- メンテナンス
- フィッシング
- ミニポート
- 船外機・
エレクトロニクス
- セーリング

1 ソーラーパネル YL-35

907945879900 ￥18,795 ￥17,900

■太陽電池：シリコン単結晶、逆流防止ダイオード内蔵、12V鉛蓄電池用
■動作電圧：16.5V ■動作電流：200mA ■開放電圧：20.0V ■最大出力：3.5W
■サイズ：370×137×15mm ■重量：0.5kg
●薄型タイプです。曲げると単結晶の為中で割れて断線する恐れがあります。直列につなげて24Vにも対応できます。

3 ソーラーパネル SH-234

Q3USOLG00003 チャージコントローラー付 ￥83,790 ￥79,800

■開放電圧：20.4V ■短絡電流：1.60A
■最適動作電圧：16.0V ■最適動作電流：1.55A ■最大出力：24.8W
■サイズ：552×504×35mm ■重量：3.5kg
●12Vバッテリー対応。
●中型、大型のヨット、ボート&キャンピングカー用の自己放電防止に最適。

5 ソーラーパネル SH-24V

Q3USOLG00004 ￥82,950 ￥79,000

■開放電圧：40.8V ■短絡電流：0.85A
■最適動作電圧：32.0V ■最適動作電流：0.75A ■最大出力：24W
■サイズ：552×504×35mm ■重量：3.5kg
●逆流防止ダイオードボックス付き。
●24V専用太陽電池。
●取付けが容易で設置面積も12V太陽電池を使用した場合の半分ですみず。

7 ソーラーパネル

Q3USOLG00007 BL432 ￥46,200 ￥44,000

■電圧：12V ■最大出力：12.0W ■最適動作電圧：15.3V ■最適動作電流：0.79A
■短絡電圧：19.3V ■短絡電流：0.86A ■サイズ：393×353×14mm ■重量：1.3kg
■適合バッテリー：70A～130A
●逆流防止ダイオードボックス付き。
●マリン用に設計、開発され防水仕様です。
●太陽電池専用に開発したアルミ基板上に単結晶セルをモジュールリングした薄型、軽量タイプです。
●自己制御型単結晶セルを開発、過充電防止器は必要ありません。
●各コーナーにボルト穴を配置、ボート、ヨットに取り付けやすくなっています。

2 ソーラーパネル BL103

Q3USOLG00001 ￥19,845 ￥18,900

■電圧：12V ■短絡電流：0.32A ■最適動作電圧：15.3V ■最適動作電流：0.29A
■最大出力：4.4W ■サイズ：435×140×14mm ■重量：0.6kg
●ジェットのパッケージに付属。
●17～19フィートクラスのボート、ヨットのパッケージに付属。
●逆流防止ダイオードボックスが標準装備、バッテリーとの配線が簡単です。
●小型ながら自己制御型単結晶セルを装備、過充電防止器は必要ありません。
●各コーナーにボルト穴を配置し、ボートヨットに取り付けやすくなっています。
●本製品では急速充電はできません。約4～5日でバッテリーを補充します。

4 ソーラーパネル SH434

Q3USOLG00005 ￥50,400 ￥48,000

■電圧：12V ■最大出力：12.5W
■最適動作電圧：16.0V ■最適動作電流：0.78A
■短絡電圧：20.4V ■短絡電流：0.85A ■サイズ：400×405×35mm ■重量：2.2kg
●ヨット、ボートの自己放電防止。
●逆流防止ダイオードボックス付き。
●単結晶モジュールタイプ。
●補充電専用太陽電池。

6 ソーラーパネル BL24V

Q3USOLG00006 ￥50,400 ￥48,000

■電圧：24V ■最大出力：10W ■最適動作電流：0.35A ■最適動作電圧：28.8V
■短絡電流：0.38A ■サイズ：393×353×14mm ■重量：約1.3kg
■適合バッテリー：100A～130A(24V系)
●マリン用に新しく設計、開発された24V系バッテリー補充専用ソーラーパネルです。
●24Vバッテリー用として初の薄型、軽量タイプです。
●小型ながら自己制御型単結晶セルを装備、過充電防止器は必要ありません。(逆流防止ダイオードボックス付)
●各コーナーにボルト穴を配置、ボート、ヨットに取り付けやすくなっています。

8 ソーラーパネル

Q3USOLG00008 BL832 ￥31,500 ￥30,000

■電圧：12V ■最大出力：5.6W ■最適動作電圧：15.3V ■最適動作電流：0.37A
■短絡電圧：19.2V ■短絡電流：0.40A ■サイズ：293×247×14mm ■重量：0.7kg
■適合バッテリー：40A～100A
●逆流防止ダイオードボックス付き。
●マリン用に設計、開発され防水仕様です。
●太陽電池専用に開発したアルミ基板上に単結晶セルをモジュールリングした薄型、軽量タイプです。
●自己制御型単結晶セルを開発、過充電防止器は必要ありません。
●各コーナーにボルト穴を配置、ボート、ヨットに取り付けやすくなっています。

NEW

SUNSUI
1 ソーラーチャージャー

31721 SE-1500K ￥28,000 ￥26,667

●車両や船舶に設置することを想定した全天候仕様(防水・耐塩害)及び耐振動仕様、設置、接続も簡単です。
●発電していることが一目でわかるLEDテストボタン装備。
●SE-1500Kを複数並列接続してご使用の際は、バッテリーとの間にソーラーチャージコントローラーのSHS-6Lが必要です。

SUNSUI
2 ソーラーチャージャー

30478 SE-400S ￥12,600 ￥12,000

●ボートや車のルーフに設置することを考慮した機能的かつスマートなデザイン。防水・耐塩害仕様。設置、接続も簡単です。
●発電量を増やす複数接続も、付属ケーブルですぐに出来ます。
●発電していることが一目でわかるLEDテストボタン装備。
●常時つけたままでも、バッテリー過充電及び夜間のバッテリーからの逆電流は心配ございません。
●複数接続で使用する場合は、ソーラーチャージコントローラーSHS-6Lが必要です。

SUNSUI
3 ソーラーチャージャー

30499 SE-160 ￥5,985 ￥5,700

●使用頻度が低く、自己放電している車に電気を補充し、バッテリーあがりを防止します。
●太陽光を吸収しやすいフロントガラスに、付属品の吸盤をつけて簡単にセット出来ます。
●発電していることが一目でわかるLEDテストボタン装備。

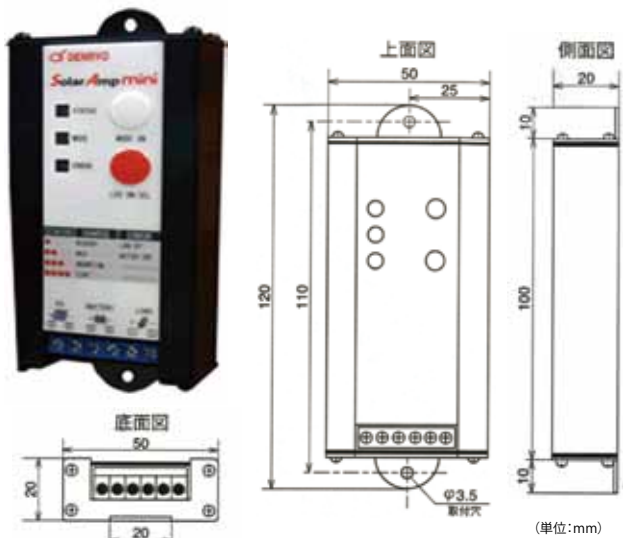
●常時つけたままでも、バッテリー過充電及び夜間のバッテリーからの逆電流は心配ございません。
●非防水です。

■ソーラーチャージャー仕様表

	SE-1500K	SE-400S	SE-160
ソーラーパネル素子	アモルファスシリコン		
システム電圧	12V		
最大出力	15W	5.0W	1.8W
最大出力電流	1000mA	350mA	125mA
最大出力電圧	15V		
周囲温度範囲	-40～+80℃		
耐候性	防水仕様、耐塩害仕様	無し	
発電表示	LEDテストボタン装備	無し	
付属品/ケーブル	メインケーブル(3.7m) シガー・オスプラグ付き充電ケーブル(24cm) 裸線バッテリーケーブル(27cm) ワニ口クリップ付きバッテリーケーブル(29cm) ツイストコネクタ×2、ステンレス木ねじ(3×45mm)×4	シガー・オスプラグ付き充電ケーブル(24cm) ワニ口クリップ付きバッテリーケーブル ステンレスねじ×4	シガー・オスプラグ付き充電ケーブル 専用ヒューズボックス 簡単配線キットSEA-005 ワニ口クリップ付きバッテリーケーブル フロントガラス装着用吸盤
フレーム材質	ABS樹脂		
サイズ	960×345×25mm	352×338×15mm	125×352×13mm
重量	4.5kg	1.1kg	495g

■仕様表

モデル	SHS-6L	SHS-10L
制御機能	充放電制御	
システム電圧	12V	12V
最大入力電圧	30V	30V
最大入力電流	6A	10A
最大負荷電流	6A	10A
充電方式	PWM 4段階充電	
負荷遮断/再接続電圧	11.5V/12.6V	
温度補正	本体内蔵(-30mV/℃)	
自己消費電流	最大8mA	
保護回路	短絡、過電流、過電圧、逆接続保護、逆電流サージ電流保護回路、バッテリー過充電保護機能	
材質	強化プラスチック	
サイズ	151×66×36mm	
重量	113g	



5 太陽電池充放電コントローラー タイマー付き

31958 SA-MN05 ￥5,460 ￥5,200

■サイズ：W50×H120×D20mm ■重量：105g
■電圧：12V、太陽電池入力電流 5A、自己消費電流 1mA
■対応：シールド型・非密閉型・AGM型・ゲル型バッテリー
●自己消費電力世界最小クラス1mAを誇るコントローラーです。
●過充電・逆流の防止のみならず、過放電したバッテリーの回復機能あり。(過放電で故障したバッテリーは回復不可)
●小型街路灯や照明、看板で容易に利用可能なナイトライト機能を追加しました。
●新開発のRate Timerを使用することで、従来の夜間タイマーと異なり、点灯時間を時間でなく、夜の割合(%)で点灯させるレートタイマー機能を搭載。レートタイマー機能を使用すると点灯時間は%で設定でき、季節の変化共に点灯時間が変化、季節による夜時間の変化に対する再設定が不要になります。

4 ソーラーチャージャーコントローラー

30032 SHS-6L ￥7,140 ￥6,800

30512 SHS-10L ￥10,290 ￥9,800

●4段階でバッテリーを効率よく充電制御します。
●夜間のバッテリーからの逆電流やバッテリーの過充電を防ぎます。
●充電中であることやバッテリーの大まかな残量状態を示すLEDインジケータ装備。
●DC12V、6Aまたは10Aまでの電気製品を接続できる直流負荷端子装備。

- バッテリー
発電機
- 電装部品
- 陸 電
- ライト
照明
- ポンプ
- フロアー
- ワイバー

- バッテリー
発電機
- 電装部品
- 陸 電
- ライト
照明
- ポンプ
- フロアー
- ワイバー

- ドック
アクセサリ
- GPS・
魚群探知機
- 安全備品
船舶検査
- 係船用具
- コンパス
航海用具
- 無線機
アンテナ
- 電装品
- 内装品
- 外装品
- トーイング
ボート
- 船体保護
船台
- 操舵装置
船体制御
- 燃料タンク
回
- エンジン
ドライブ
- マリンオイル
添加剤
- メンテナンス
- フィッシング
- ミニポート
- 船外機
モーター
- セーリング



1 サブバッテリーチャージャー (税別)				
① 32486	30A SBC-001B	¥18,900	¥18,000	
② 25962	60A SBC-002	¥31,500	¥30,000	
③ 30452	30A SBC-003	¥29,400	¥28,000	

- 主バッテリーを優先に考えた低電圧時保護回路。
- 配線が非常に簡単。
- LEDランプによるバッテリー状態表示。
- アクセサリスイッチと連動。
- 低電圧保護機能:サブバッテリーの電圧が低下し10.5V(24Vの場合は21.5V)になると供給をカットします。電圧が11.0V(24Vの場合は22.0V)で復帰します。
- 完全放電を防止することで、サブバッテリーの寿命を延ばします。

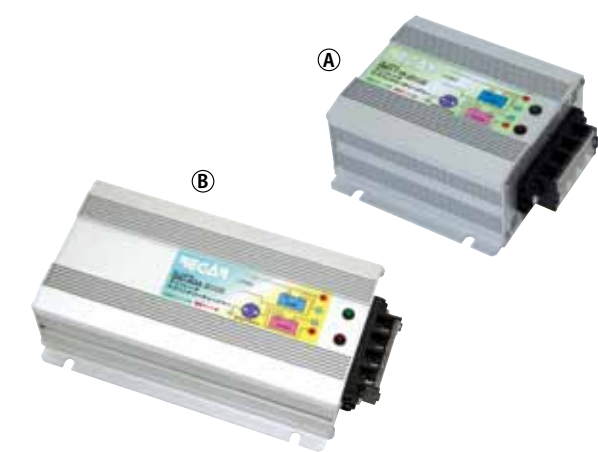
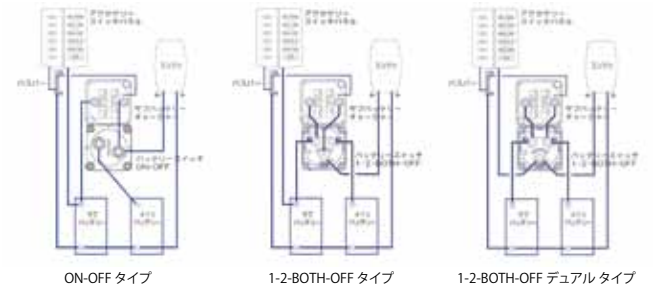
	モデル	出力電流	サイズ	質量
①	SBC-001B	MAX30A	120W×55H×145Dmm	0.5kg
②	SBC-002	MAX60A	188W×58H×174Dmm	1.0kg
③	SBC-003	MAX30A	188W×58H×168Dmm	1.0kg



3 サブバッテリーチャージャー (VSR) (税別)				
B71010C	710-125A 12V シングル	¥15,750	¥15,000	
B71012C	710-100A 24V デュアル	¥21,000	¥20,000	
B71013C	710-125A 12V デュアル	¥15,750	¥15,000	

- サイズ: 縦69×横69×高さ50mm
- VSRはエンジン始動時にはリレーが開いた状態でエンジン始動バッテリーのみ充電され、電圧が13.7Vになるとリレーが閉まって、エンジン始動用バッテリーとアクセサリバッテリーを同時に充電します。エンジンが止まると電圧は通常の状態(12.5V程度)に戻ってリレーは開いた状態になり、エンジンバッテリーとアクセサリバッテリーは分離されてバッテリー同士の逆流を防止します。
- シングルVSRとデュアルVSRの違い
シングルVSRはメインバッテリーの充電完了後にサブバッテリーを充電し逆流も防止します。
デュアルVSRは1-2-BOTH-OFFタイプのバッテリースイッチを使用した場合、1にバッテリー-SWを接続すれば1のバッテリーを充電完了後に2のバッテリーを充電し2にバッテリー-SWを接続すれば2のバッテリーを充電完了後に1のバッテリーを充電します。

接続例

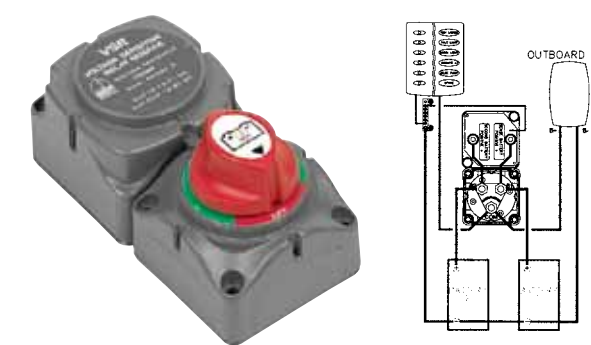


2 サブバッテリーチャージャー (税別)			
① 10606	SBC-11R	¥14,700	¥14,000
② 10608	SBC-60A	¥19,425	¥18,500

- 補助バッテリーに優しい定電流回路。
- 主バッテリーを優先に考えた低電圧時保護回路。
- 配線が非常に簡単。
- 24vと12vの自動感知、切り替え回路。
- 軽量コンパクト設計。
- 防水性なし。

	モデル	充電電流制御値	出力電流	サイズ(長さ×幅×高さ)	重量
①	SBC-11R	約30A	MAX 30A	150×125×65	0.57kg
②	SBC-60A	約60A	MAX 60A	250×125×65	0.85kg

別売パーツ (税別)				
10602-1	85Qケーブル 黒	1m単位	¥840	¥800
10602-4	85Qケーブル 赤	1m単位	¥840	¥800
10602-2	ケーブル丸端子 本体側 (R8-S4)		¥95	¥90
10602-3	ケーブル丸端子 バッテリー側 (R8-10)		¥105	¥100

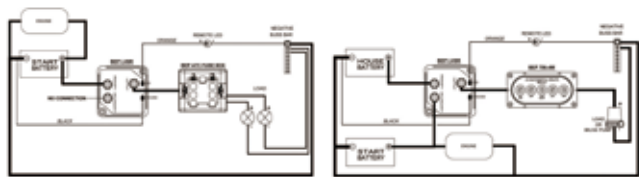


4 エンジン1基 2バッテリー-VSR&B SW (税別)			
B714A0C	714-100A 12V	¥16,485	¥15,700

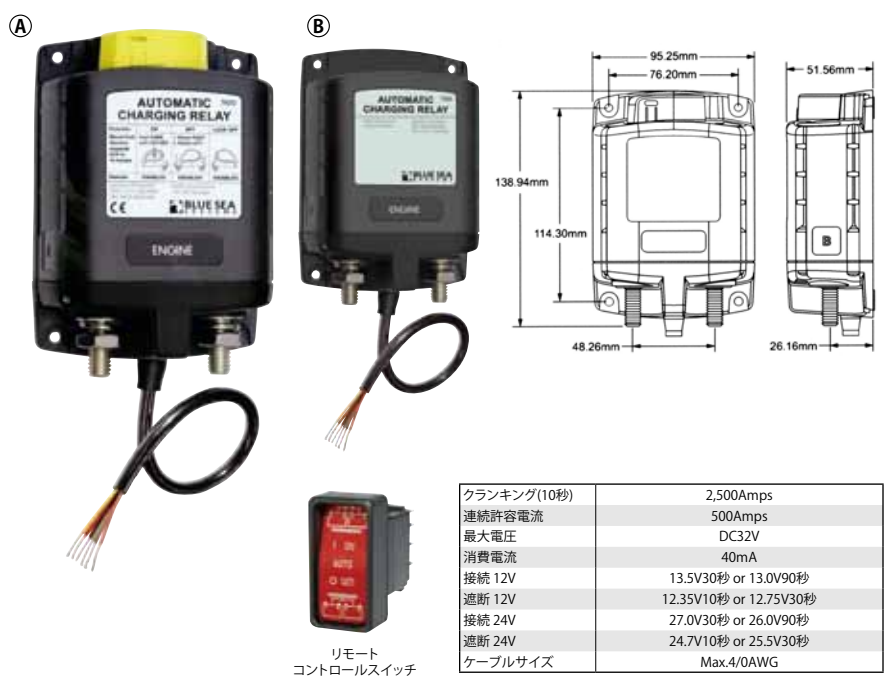
- エンジン1基で2個のバッテリーを充電したい時のバッテリー-SWとVSRのセットです。

5 バッテリーセーバー (税別)			
B80711C	80-710-0014-00	¥17,745	¥16,900

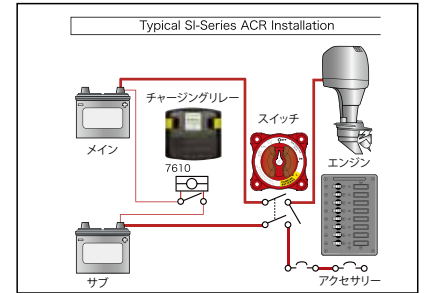
- LVSRは、バッテリーの電圧が11V以下になるとバッテリーからの電源の供給をストップして過放電を防止します。また、1個のバッテリーに使用の際には過放電の防止に有効です。



	接続	遮断(Low)	遮断(High)
12Vシステム	13.6V	12.6V	15.0V
24Vシステム	27.2V	25.2V	30.0V



- BLUE SEA SYSTEMS
- 1 オートマチックチャージングリレー (SI) (税別)
- | | | | |
|-------|------|---------|---------|
| 27019 | 7610 | ¥14,070 | ¥13,400 |
|-------|------|---------|---------|
- DC12V、DC24V兼用
 - オルタネーターからメインバッテリーへ充電中に、サブバッテリーへ自動的に充電を行ないます。別売のスイッチ②を図のように配線すると、万々メインバッテリーが消耗してエンジンがかからない場合にもサブバッテリーを使ってエンジンをスタートできます。作動中にはLEDインジケーターが点灯。
 - 能力の大きなオルタネーター(出力〜120Amp/DC、12V/24V)から、容量の大きなバッテリーへ効果的に充電できます。
 - 自動オレーション



- BLUE SEA SYSTEMS
- 2 ES デュアルバッテリースイッチ (税別)
- | | | | |
|-------|-------|--------|--------|
| 25911 | 5511e | ¥8,190 | ¥7,800 |
|-------|-------|--------|--------|
- 連続帯電流: 300Amp ■瞬間耐電流: 1500Amp(2.5秒)
 - 最大電圧: 48V
 - 2個のバッテリーからそれぞれ別々に(エンジンとアクセサリ)電源供給が可能

- 3 バッテリー増設キット (税別)
- | | | | |
|-------|------|---------|---------|
| 30436 | 7650 | ¥19,320 | ¥18,400 |
|-------|------|---------|---------|
- サブバッテリーの増設に必要な、チャージングリレー①とスイッチ②のセットです。

- BLUE SEA SYSTEMS
- 4 MLリモートバッテリースイッチ (税別)
- | | | | |
|---------|-------------|---------|---------|
| ① 31456 | 手動スイッチ付 12V | ¥25,725 | ¥24,500 |
| ① 31458 | 手動スイッチ付 24V | ¥25,725 | ¥24,500 |
| ② 31457 | 12V | ¥24,150 | ¥23,000 |
| ② 31459 | 24V | ¥24,150 | ¥23,000 |
- リモートスイッチ(付属)でメイン電源(〜500A)のON/OFFを遠隔操作できます。
 - MLオートチャージングリレー③とリンクバス(付属)で連結すると、サブバッテリーへの充電・遮断等も同時に遠隔操作することができます。
 - A: エンジンルームにおける修理・メンテナンス時の安全確保に便利です。

クランキング(10秒)	2,500Amps
連続許容電流	500Amps
最大電圧	DC32V
消費電流	100mA
制御電圧	12Vモデル DC10.1〜16.5V 24Vモデル DC20.2〜32.9V
ケーブルサイズ	Max.4/0AWG

- BLUE SEA SYSTEMS
- 5 MLオートチャージングリレー (税別)
- | | | | |
|---------|-------------|---------|---------|
| ① 31454 | 手動スイッチ付 12V | ¥29,715 | ¥28,300 |
| ① 31455 | 手動スイッチ付 24V | ¥29,715 | ¥28,300 |
| ② 31452 | 12V | ¥27,930 | ¥26,600 |
| ② 31453 | 24V | ¥27,930 | ¥26,600 |
- MLオートマチックチャージングリレーは、オルタネーターが発電している間はメインとサブバッテリーを接続させることにより双方を同時に充電し、発電されていない間は接続を解除し、各々のバッテリー電圧状態の確保を自動的にこなうリレーです。
 - 充電電圧が135v(270v)以上の状態が30秒、130v(260v)以上の状態が90秒継続して維持されるとメインとサブバッテリーを接続し、1235v(247v)以下の状態が10秒、1275v(255v)の状態が30秒維持されると接続を解除します。()内は24vタイプの値です。
 - エンジン始動(クランキング)時には自動的にメインとサブバッテリーを一時的に切り離し、サブバッテリーに接続されている電子機器などを、急激な電圧低下によって生じ得る障害(GPSのメモリーの損失など)を防止します
 - リモートコントロールスイッチが付属されますので、コックピットから以下の操作を行えます。
ON: メインとサブバッテリーを強制的に接続(より多くのクランキングパワー等を得たい場合に)
AUTO: メインとサブの接続・切り離しを電圧の変化などによって自動的に行ないます。
OFF: メインとサブバッテリーを強制的に切り離します。どちらかのバッテリーに異常等が発見された場合などに、
●手動スイッチ付きタイプはリモートコントロールをキャンセルして、強制的に接続・切り離しを行なえるので、エンジンルームにおける修理・メンテナンス時の安全確保に便利です。
 - 本体はIP66基準をクリアした防水構造ですので、条件の悪い場所への設置にも適しています。
 - MLリモートバッテリースイッチ②とリンクバス(付属)で連結すると、遠隔操作の機能アップができ便利です。

クランキング(10秒)	2,500Amps
連続許容電流	500Amps
最大電圧	DC32V
消費電流	40mA
接続 12V	13.5V30秒 or 13.0V90秒
遮断 12V	12.35V10秒 or 12.75V30秒
接続 24V	27.0V30秒 or 26.0V90秒
遮断 24V	24.7V10秒 or 25.5V30秒
ケーブルサイズ	Max.4/0AWG

リモート
コントロールスイッチ

- ドック
アクセサリ
- G P S ・
魚群探知機
- 安全備品
船舶検査
- 係船用具
- コンパス
航海用具
- 無線機
アンテナ
- 電装品
- 内装品
- 外装品
- トーイング
ボート
- 船体保護
船台
- 操舵装置
船体制御
- 燃料タンク
回り
- エンジン&
ドライブ
- マリンオイル
添加剤
- メンテナンス
- フィッシング
- ミニポート
- 船外機
エレキ
- モーター
- セーリング

- バッテリー
発電機
- 電装部品
- 陸電
- ライト
照明
- ポンプ
- フロアー
- ワイバー



1 バッテリースイッチ 300A/h (税別)

11811A	¥2,520	¥2,400
--------	--------	--------

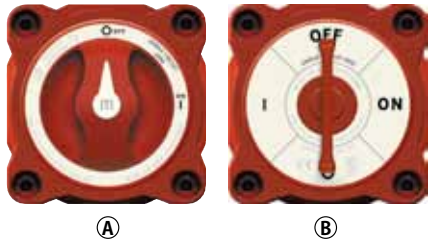
■瞬間最大容量：300A/h



2 バッテリースイッチ BOX付き (税別)

KZ-196384	¥5,565	¥5,300
-----------	--------	--------

●ボックス付のバッテリースイッチです。



BLUE SEA SYSTEMS

3 バッテリースイッチ ミニ ON/OFF (税別)

A 26419	ノブタイプ 6006	¥4,095	¥3,900
B 26418	キースイッチタイプ 6005	¥4,095	¥3,900

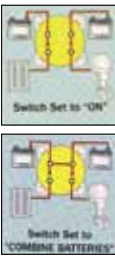
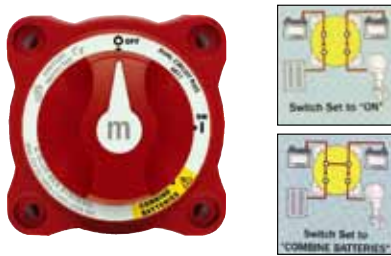
■サイズ：68.9×68.9mm
■連続帯電流：300Amp
■瞬間耐電流：1500Amp(2.5秒)
■最大電圧：48V



BLUE SEA SYSTEMS

4 MS4 ポジションスイッチ ミニ (税別)

25910	6007	¥5,460	¥5,200
-------	------	--------	--------

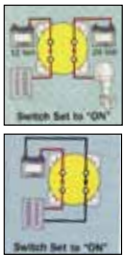
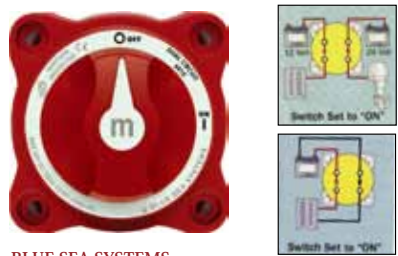


BLUE SEA SYSTEMS

5 デュアルサーキットプラス ミニ (税別)

30425	ON/OFF COMBINE 6011	¥6,720	¥6,400
-------	---------------------	--------	--------

■サイズ：71.8×71.8mm
■連続耐電流：300Amp
■瞬間耐電流：1200Amp
■最大電圧：DC32V
●同じ電圧2系統のバッテリー電源を共有もしくは独立させて同時にON/OFFできます。



BLUE SEA SYSTEMS

6 デュアルサーキット ミニ (税別)

30424	ON/OFF 6010	¥6,720	¥6,400
-------	-------------	--------	--------

■サイズ：71.8×71.8mm
■連続耐電流：300Amp
■瞬間耐電流：1200Amp
■最大電圧：DC32V
●同一または異なる2系統のバッテリー電源を各々同時にON/OFFできます。
●電圧の違った12Vと24Vのシステムの場合にも有効。



7 バッテリーテストスイッチ (税別)

27406	¥2,100	¥2,000
-------	--------	--------

■サイズ：82×63mm
■アルミプレート
●2個のバッテリーの充電状態(電圧12V用)を確認できます。

NEW



A



B

8 バッテリーゲージパネル (税別)

A 556200	×2-バッテリータイプ	¥7,875	¥7,500
B 556400	×4-バッテリータイプ	¥9,975	¥9,500

■取り付け穴径：φ4.8mm 4ヶ所
●配線を繋げておくことで複数のバッテリー(エレキ用、船外機始動用、魚採用など)のコンディションをスイッチの操作で個別にモニターすることが可能。

A



B



C



BLUE SEA SYSTEMS

9 サーキットブレーカーパネル (税別)

A 32104	4連スイッチ	¥4,725	¥4,500
B 32102	4連&シガーンケット	¥6,825	¥6,500
C 32103	6連スイッチ	¥6,090	¥5,800

●ABS樹脂プレート(耐UV)の価格を抑えたスイッチパネルです。
●ONの状態ですwitch部が赤く点灯するので作動状況を確認できます。
●ブレーカー作動後は、スイッチを一旦OFFにするとブレーカーがリセットされます。
■サイズ：A①108×145mm C①114×165mm
■電圧：DC12V、パネル合計45A迄、各スイッチに15Aサーキットブレーカー付
■ブラunkラベル15枚付属

NEW



1 ダッシュスイッチ 2WAY (税別)

502004	ON-OFF/1ロッカースイッチ	¥4,305	¥4,100
--------	------------------	--------	--------

■アルミパネルサイズ：縦60.8×横73.4×奥行約60mm
■取り付けネジ穴：φ3.2mm×4
■DC12V仕様 ■LEDランプ付き ■ガラス管ヒューズホルダー付き(ヒューズ別売)
●ON-OFF 2ポジションのシングルロッカーダッシュスイッチです。

NEW



3 ダッシュスイッチ 3WAY (税別)

GRP_102990	1ロッカースイッチ	¥3,360	¥3,200
------------	-----------	--------	--------

■タイプ：1ロッカースイッチ/縦、1ロッカースイッチ/横
■パネルサイズ：縦51×横89mm
■取り付けネジ穴：φ4mm×4
■DC12V仕様 ■1ロッカースイッチ/スブラッシュブルーフ(防滴)構造
■LEDランプ付き ■前面にガラス管ヒューズホルダー&15Aヒューズ付き
●オートビルジポンプ用スイッチです。
●マニュアル側はスプリングリターン機構により、押している間はスイッチONですが、手を離すとスプリングでOFFに戻ります。
●オート側はノーマルスイッチ(ONで常時)です。

NEW



5 エアレータータイマースイッチ (税別)

506358	DC12V仕様	¥10,290	¥9,800
--------	---------	---------	--------

■パネルサイズ：縦85×横85×奥行65mm
■取り付けネジ穴：φ4.5mm×4
●エアレーターポンプ用のタイマースイッチです。スイッチはAUTOMATIC-OFF-MANUALの3ポジション。
●AUTOの時はタイマー調整ノブでポンプが1分30秒作動後の休止時間を1分～10分の間で設定可能。MANUALは連続動作。

NEW



2 ダッシュスイッチ 3WAY (税別)

502044	MANUAL-OFF-AUTO 1ロッカースイッチ	¥4,410	¥4,200
--------	---------------------------	--------	--------

■アルミパネルサイズ：縦60.8×横73.4×奥行約60mm
■取り付けネジ穴：φ3.2mm×4
■DC12V仕様 ■LEDランプ付き ■ガラス管ヒューズホルダー付き(ヒューズ別売)
●MANUAL-OFF-AUTOの3ポジションのシングルロッカーダッシュスイッチです。
●MANUAL側はスプリングリターン機構により、押している間はスイッチONですが、手を離すとスプリングでOFFに戻ります。
●AUTO側はノーマルスイッチ(ONで常時)です。

NEW



4 ビルジスイッチ 3ポジション (税別)

710296	MANUAL-OFF-AUTO 1レバースイッチ	¥1,943	¥1,850
--------	--------------------------	--------	--------

■アルミパネルサイズ：縦51×横89×厚み約40mm
■DC12V仕様 ■20Aヒューズ付 ■取付タッピングスクリュー 4個付属
■ターミナル 3個付属
●MANUAL-OFF-AUTOの3ポジションのシングルレバースイッチです。
●MANUAL側はスプリングリターン機構により、押している間はスイッチONでランプが点灯しますが、手を離すとスプリングでOFFに戻ります。
●AUTO側はノーマルスイッチ(ONで常時)です。

NEW



6 コンパクトエアレータータイマースイッチ (税別)

142923	DC12V仕様	¥7,980	¥7,600
--------	---------	--------	--------

■スイッチサイズ：全長91mm(スイッチ～端子)、スイッチを除く長さ幅56×高さ45mm
■パネルステッカー 32×32mm
■取り付け穴：φ12mmを開け4.5mmの厚さまで取付可能
●コンパクトサイズのエアレータースイッチです。スイッチはCYCLE-OFF-RUNの3ポジション。
CYCLEにすると、まず3分間停止後⇒30秒作動⇒3分間停止を繰り返します。MANUALは連続動作。

NEW



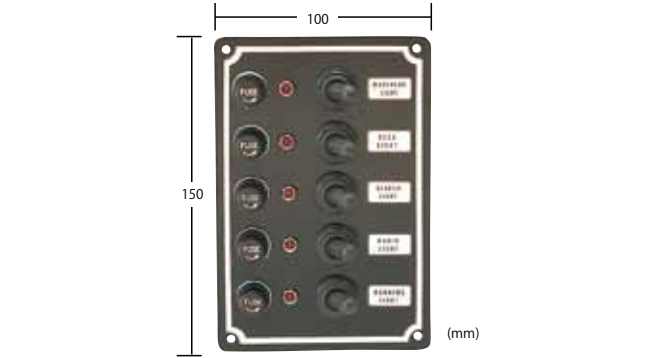
7 フットスイッチ (税別)

509859	¥3,413	¥3,250
--------	--------	--------

■取り付けネジ穴：φ5mm×2
●トローリングモーター(エレキ)、特にハンドコントロールタイプで多く使用されるデッキ用のON-OFFフットスイッチです。
●ONの位置を継続できるコンティニューレバー付。
●12V、12V/24V、24Vに対応しています。

- ドック
アクセサリ
- G P S ・
魚群探知機
- 安全備品
船舶検査
- 係船用具
- コンパス
航海用具
- 無線機
アンテナ
- 電装品
- 内装品
- 外装品
- トーイング
ボート
- 船体保護
船台
- 操舵装置
船体制御
- 燃料タンク
回り
- エンジン&
ドライブ
- マリンオイル
添加剤
- メンテナンス
- フィッシング
- ミニポート
- 船外機
エレキ
- モーター
- セーリング

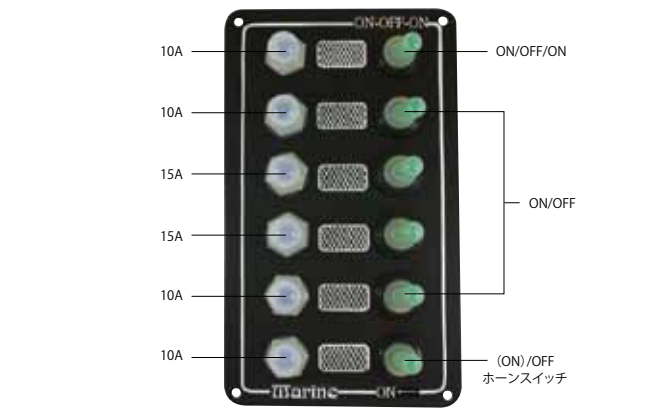
- バッテリー
発電機
- 電装部品
- 陸電
- ライト
照明
- ポンプ
- フロアー
- ワイバー



1 5パネルスイッチ(防水)

品番	仕様	価格(税別)	価格(税込)
94226	150×100mm	¥6,300	¥6,000
95716	5Aヒューズ(5個入り)	¥315	¥300
95713	10Aヒューズ(5個入り)	¥315	¥300

- ネームステッカー付、LEDランプ表示 5Aフューズ
- 12V、24V共通



2 防水パネルスイッチ

品番	仕様	価格(税別)	価格(税込)
27591	9203322	¥9,975	¥9,500

- サイズ: 170×100mm、アルミプレート
- DC12V用
- ヒューズ(15A×2/10A×4)とトグルスイッチ6連のスイッチパネル
- 24種のラベルステッカー付



3 防水ロッカースイッチ

品番	仕様	価格(税別)	価格(税込)
23883	OFF-ON 8230	¥1,575	¥1,500
23884	OFF-(ON) 8231	¥1,575	¥1,500
23885	ON-OFF-ON 8232	¥1,995	¥1,900
23886	(ON)-OFF-ON 8233	¥1,995	¥1,900
23887	(ON)-OFF-(ON) 8234	¥1,995	¥1,900
24692	ON-ON 8275	¥2,625	¥2,500

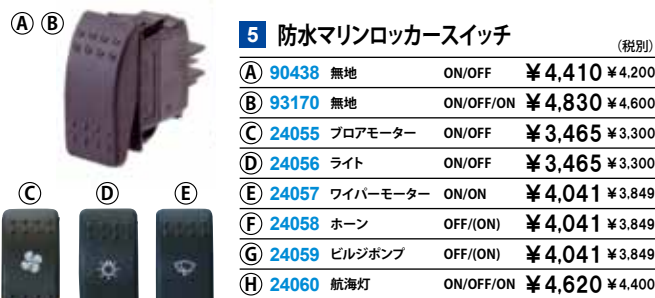
- ※(ON)は押している時のみスイッチが入ります。
- 最大電流: DC12V(20Amp)、DC24(15Amp)
- 穴あけ寸法: 幅21×高37mm
- DC12VまたはDC24V用スイッチ
- フライングブリッジやオープンコックピットに取り付け可能な防水仕様
- スイッチはON/OFFタイプで、ONの時にはスイッチ表面のLEDが点灯します。



4 ロッカースイッチマウントパネル

品番	仕様	価格(税別)	価格(税込)
A 23888	ENDマウント 8267	¥389	¥370
B 23889	センター 8266	¥389	¥370
C 23890	1Pマウント 8268	¥420	¥400
D 23891	3Pマウント 8259	¥977	¥930
E 23892	6Pマウント 8260	¥1,575	¥1,500
F 23893	プラグ(蓋) 8278	¥420	¥400

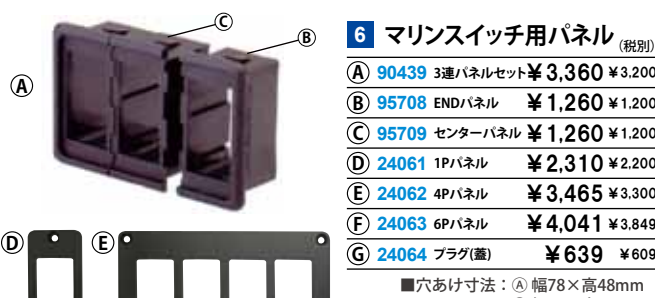
- サイズ: A 幅30×高58mm
- B 幅26×高58mm
- C 幅34×高58mm
- D 幅86×高58mm
- E 幅165×高58mm
- F 幅24×高49mm
- 穴あけ寸法: 1個(幅25×高48mm)
- 2個(幅50×高48mm)
- 3個(幅67×高48mm)
- 6個(幅145×高48mm)



5 防水マリンロッカースイッチ

品番	仕様	価格(税別)	価格(税込)
A 90438	無地 ON/OFF	¥4,410	¥4,200
B 93170	無地 ON/OFF/ON	¥4,830	¥4,600
C 24055	ブローモーター ON/OFF	¥3,465	¥3,300
D 24056	ライト ON/OFF	¥3,465	¥3,300
E 24057	ワイパーモーター ON/ON	¥4,041	¥3,849
F 24058	ホーン OFF/(ON)	¥4,041	¥3,849
G 24059	ビルジポンプ OFF/(ON)	¥4,041	¥3,849
H 24060	航海灯 ON/OFF/ON	¥4,620	¥4,400

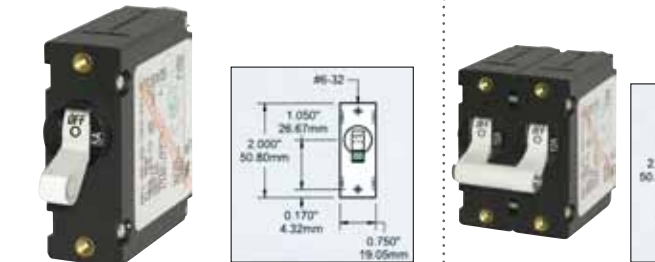
- ※(ON)は押している時のみスイッチが入ります。
- 電圧/電流: DC12V/20Amp
- 穴あけ寸法: 幅21×高37mm



6 マリンスイッチ用パネル

品番	仕様	価格(税別)	価格(税込)
A 90439	3連パネルセット	¥3,360	¥3,200
B 95708	ENDパネル	¥1,260	¥1,200
C 95709	センターパネル	¥1,260	¥1,200
D 24061	1Pパネル	¥2,310	¥2,200
E 24062	4Pパネル	¥3,465	¥3,300
F 24063	6Pパネル	¥4,041	¥3,849
G 24064	プラグ(蓋)	¥639	¥609

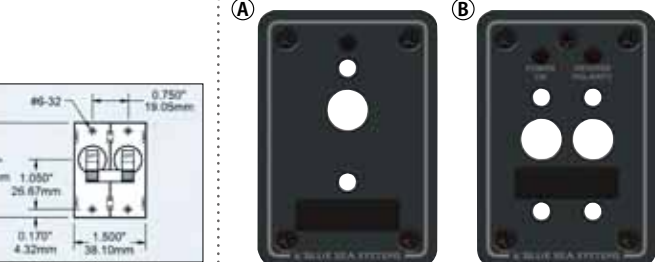
- 穴あけ寸法: A 幅78×高48mm
- D 幅22×高42mm
- E 幅102×高42mm
- F 幅152×高42mm



7 サーキットブレーカー Aシリーズ シングルポール

品番	仕様	価格(税別)	価格(税込)
GRP_23910		¥2,205	¥2,100

- タイプ: 5A、10A、15A、20A、25A、30A、40A、50A
- 最大電圧: 交流277V/直流65V
- サイズ: 幅19mm×高さ50.8mm



8 サーキットブレーカー Aシリーズ ダブルポール

品番	仕様	価格(税別)	価格(税込)
GRP_23919		¥4,935	¥4,700

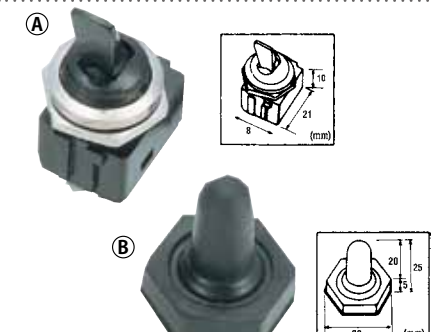
- タイプ: 15A、30A、50A
- 最大電圧: 交流277V/直流65V
- サイズ: 幅38.1mm×高さ50.8mm



1 サーキットブレーカー Cシリーズ

品番	仕様	価格(税別)	価格(税込)
GRP_23896		¥5,775	¥5,500

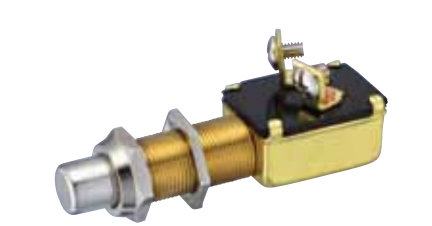
- タイプ: 50A、60A、80A
- 最大電圧: 交流250V / 直流65V
- サイズ: 幅19mm×高さ63.5mm



4 ロッカースイッチ&ラバーキャップ

品番	仕様	価格(税別)	価格(税込)
A 09340	オン/オフスイッチ	¥2,730	¥2,600
B 09341	キャップ	¥1,260	¥1,200

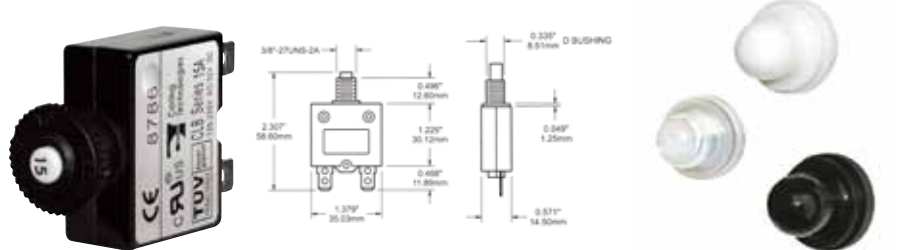
- A ON/OFFスイッチ
- B ロッカースイッチ用ラバーキャップ



6 プッシュ型スイッチ

品番	仕様	価格(税別)	価格(税込)
33428	ON/OFF	¥1,575	¥1,500

- DC12V/15A
- 取付穴サイズ: 15mm
- ボタンを押している間はスイッチがONになり、離すとOFFになるタイプのスイッチです。



2 AC/DC押しボタン式サーキットブレーカー

品番	仕様	価格(税別)	価格(税込)
GRP_30426		¥767	¥730

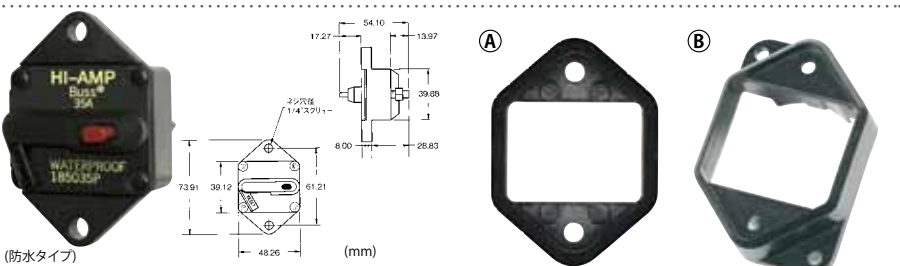
- アンペア: 3A,5A,7A,10A,12A,15A,20A,25A,30A,40A
- サイズ: 幅14.5×高35mm
- 最大電圧: AC250V/DC28V
- 押しボタン式のサーキットブレーカーです。
- このブレーカーはBLUE SEA防水サーキットブレーカーパネルにも使用されており、(品番: 23872~23875)



5 トグルスイッチ SPST

品番	仕様	価格(税別)	価格(税込)
30419	ON/OFF 4150	¥903	¥860
30420	(ON)/OFF 4151	¥903	¥860
30421	ON/OFF/ON 4152	¥903	¥860
30422	(ON)/OFF/ON 4153	¥903	¥860
30423	(ON)/OFF/(ON) 4154	¥903	¥860
30418	防水ラバーキャップ 4138	¥599	¥570

- 電圧(電流):DC12V(15A)、AC125V(15A)、AC250V(10A)
- 取付ネジ:15/32-32UNS-2A、径12.7mm(0.5")、長さ11.8mm
- 材質:防錆ニッケルメッキ、防水キャップ(耐UVシリコンラバー製)
- (ON)は、押している時のみスイッチが入ります。



7 DC Hi-AMPブレーカー (パネルマウント)

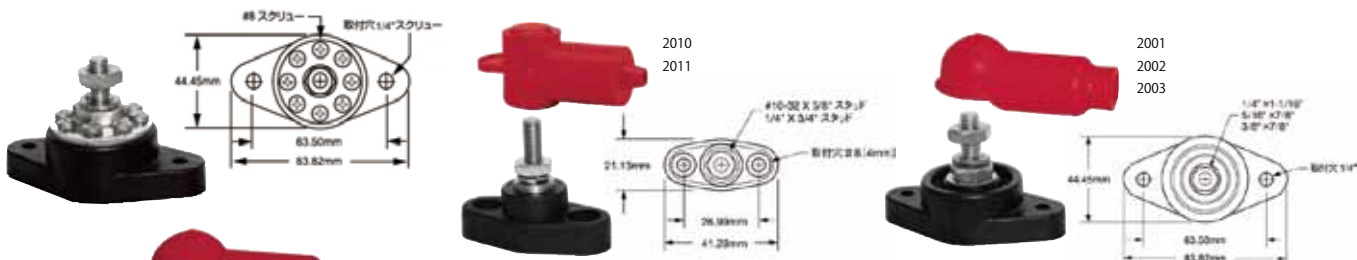
品番	仕様	価格(税別)	価格(税込)
GRP_23810		¥6,720	¥6,400

- 25A~150A
- 大電圧:DC42V
- 過電流による熱を感じて回路を遮断するサーキットブレーカーで、ガソリンエンジンのパワーポートに最適です。手動スイッチで遮断することも可能。
- 裏面に結線するタイプ

8 Hi-AMP マウンティングパネル

品番	仕様	価格(税別)	価格(税込)
A 23828	7198	¥704	¥670
B 33237	7098	¥767	¥730

- サイズ: A (幅61.9mm×高84.7mm)
- サイズ: B (幅84.7mm×高61.9mm)
- Aは防水耐震用ラバータイプ
- 7用のパネルマウントです。



9 パワーポストケーブル端子付

品番	仕様	価格(税別)	価格(税込)
25980	5/16"×3/4"Stud 2102	¥3,150	¥3,000
25981	3/8"×3/4"Stud 2103	¥3,150	¥3,000

- 最大電流: 設定無し (但し、各端子は最大150Ampまで)
- 最大電圧: 48VDC
- 8個のケーブルコネクターが付いています。

10 パワーポスト

品番	仕様	価格(税別)	価格(税込)
30405	ミニ#10Stud 2010	¥1,103	¥1,050
30406	1/4"Stud 2011	¥1,103	¥1,050
30404	1/4"Stud 2001	¥1,680	¥1,600
25978	5/16"Stud 2002	¥1,680	¥1,600
25979	3/8"Stud 2003	¥1,680	¥1,600

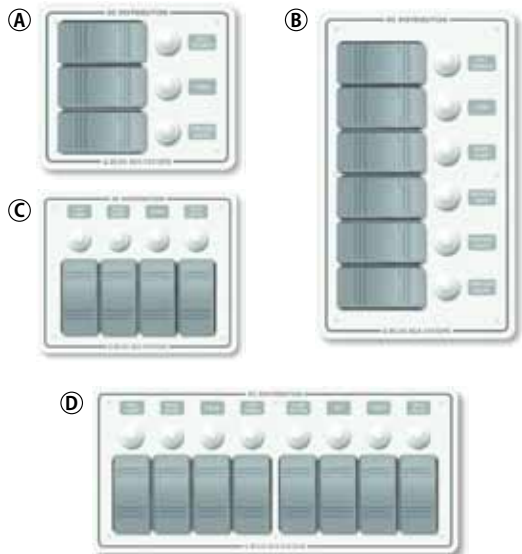
- 最大電圧: DC48V、最大電流: 設定無し
- 高電流用のケーブル接続ターミナル

- ドック
アクセサリ
- GPS・
魚群探知機
- 安全備品
船舶検査
- 係船用具
- コンパス
航海用具
- 無線機
アンテナ
- 電 装 品
- 内 装 品
- 外 装 品
- トーイング
ポート
- 船体保護
船 台
- 操舵装置
船体制御
- 燃料タンク
回
- エンジン&
ドライブ
- マリンオイル
添 加 剤
- メンテナンス
- フィッシング
- ミニポート
- 船 外 機
エレキ
モーター
- セーリング

- バッテリー
発 電 機
- 電装部品
- 陸 電
- ライト
照 明
- ポン プ
- フロアー
- ワイパー

- ドック
アクセサリ
- GPS・
魚群探知機
- 安全備品
船舶検査
- 係船用具
- コンパス
航海用具
- 無線機
アンテナ
- 電 装 品
- 内 装 品
- 外 装 品
- トーイング
ポート
- 船体保護
船 台
- 操舵装置
船体制御
- 燃料タンク
回
- エンジン&
ドライブ
- マリンオイル
添 加 剤
- メンテナンス
- フィッシング
- ミニポート
- 船 外 機
エレキ
モーター
- セーリング

- バッテリー
発 電 機
- 電装部品
- 陸 電
- ライト
照 明
- ポン プ
- フロアー
- ワイパー



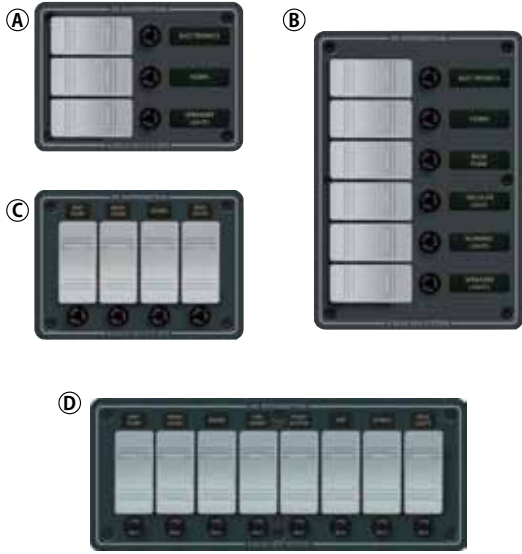
BLUE SEA SYSTEMS

1 防水サーキットブレーカーパネル

		(税別)	
Ⓐ	23872	縦型・3連 8274	¥13,965 ¥13,300
Ⓑ	23873	縦型・6連 8273	¥22,365 ¥21,300
Ⓒ	23874	横型・4連 8272	¥16,800 ¥16,000
Ⓓ	23875	横型T・8連 8271	¥28,770 ¥27,400

■サイズ：Ⓐ幅114×高95mm Ⓑ幅114×高191mm
Ⓒ幅133×高108mm Ⓓ幅238×高108mm

- フライングブリッジやオープンコックピットに取り付け可能な防水仕様
- DC12V又はDC24V用スイッチパネルです。
- スイッチはON/OFFタイプで、ONの時にはLEDが点灯します。
- 15Amp押しボタンスリット式サーキットブレーカー付
- 60種類のインジケータラベル付



BLUE SEA SYSTEMS

2 防水フューズ付きパネル

		(税別)	
Ⓐ	23876	縦型・3連 8054	¥13,335 ¥12,700
Ⓑ	23877	縦型・6連 8053	¥19,215 ¥18,300
Ⓒ	23878	横型・4連 8262	¥14,805 ¥14,100
Ⓓ	23879	横型・8連 8261	¥24,780 ¥23,600

■サイズ：Ⓐ幅133×高95mm Ⓑ幅133×高191mm
Ⓒ幅133×高95mm Ⓓ幅238×高95mm

- フライングブリッジやオープンコックピットに取り付け可能な防水仕様
- DC12V又はDC24V用スイッチパネルです。
- スイッチはON/OFFタイプで、ONの時にはLEDが点灯します。
- 各ヒューズホルダーの最大電流：DC12V(20Apm)、DC24V(15Apm)
- AGCヒューズ対応(6.4×32mm) 15Ampフューズ&ホルダー付。
- 縦型には30種類、横型には60種類のインジケータラベル付。



BLUE SEA SYSTEMS

3 DC電圧計

		(税別)	
24695	12V 8003	¥4,935	¥4,700
25982	24V 8240	¥5,775	¥5,500

■サイズ：W71.12×H60.33×D49.4mm
■電圧表示：8~16VDC ■夜間照明付き



BLUE SEA SYSTEMS

4 AC電圧計

		(税別)	
24697	9353	¥5,355	¥5,100

■サイズ：W71.12×H60.33×D49.4mm
■電圧表示：0~150VAC ■夜間照明付き



BLUE SEA SYSTEMS

5 DC電流計

		(税別)	
24696	8005	¥6,195	¥5,900

■サイズ：W71.12×H60.33×D49.4mm
■表示電流：0~25Amp ■入力電圧：8~16VDC
■夜間照明付き



BLUE SEA SYSTEMS

6 DCゼロセンター電流計

		(税別)	
GRP_32293		¥12,705	¥12,100

■表示電流：50-0-50Amp、100-0-100Amp
■サイズ：W71.12×H60.33×D49.4mm
■夜間照明付

- 電流消費と充電状況がわかります。



取付け例

BLUE SEA SYSTEMS

7 メーターマウント用パネル

		(税別)	
Ⓐ	24698	シングル 8013	¥4,830 ¥4,600
Ⓑ	24699	ダブル 8014	¥5,985 ¥5,700

■サイズ：ⒶW133.35×H95.26mm
ⒷW133.35×H190.50mm
■厚さ3mmのアルミ素材



カバー裏に予備ヒューズ2個を固定できます。

1 ブレードヒューズブロック

		(税別)	
Ⓐ	23894	5025	¥6,090 ¥5,800
Ⓑ	23895	5026	¥7,560 ¥7,200

- サイズ Ⓐ：幅84.20×高さ124.31mm
Ⓑ：幅84.20×高さ164.39mm
- プラスターミナル(Ⓐ：6サーキット、Ⓑ：12サーキット)とマイナスバスバーを装備した、ブレードヒューズ(ATO/ATC) 対応のDC接続ブロックです。
- 手書き用ラベル付属。
- 各ブロックは合計で100Ampまで、各ヒューズは30Amp迄接続可能です。
- ブレードフューズは別売です。



BLUE SEA SYSTEMS

3 ガラス管ヒューズブロック

		(税別)	
24693	5015	¥5,460	¥5,200

- サイズ：幅88.90×高さ127.00mm
- プラス6端子に、マイナス6端子のバスバーを有するAGGガラス管ヒューズ対応のDC接続ブロックです。
- 全体で100Amp、各ターミナルは30Amp迄接続可能です。
- ガラス管ヒューズ別売です



2 ブレードヒューズ (ATO/ATC)

		(税別)	
GRP_24097		¥630	¥600

■容量：3A、5A、7.5A、10A、15A、20A、25A、30A
■10個入り

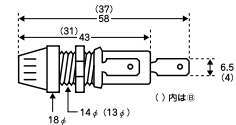


BLUE SEA SYSTEMS

5 防水ヒューズホルダー

		(税別)	
27687	5021	¥441	¥420

- 最大電圧：DC32V
- 最大電流：20Amp
- ヒューズサイズ：6.4mm×32mm
- AGCガラス管ヒューズ対応
- BLUE SEAの防水ヒューズ付パネルに使用されているヒューズホルダーです。



6 ヒューズホルダー

		(税別)	
Ⓐ	98264	M	¥630 ¥600
Ⓑ	99438	S	¥420 ¥400

■最大10A迄
■Ⓐ：全長26mmガラス管ヒューズ用
Ⓑ：全長20mmガラス管ヒューズ用



BLUE SEA SYSTEMS

7 ANL ハイパワーヒューズホルダー

		(税別)	
Ⓐ	23839	5005	¥3,360 ¥3,200
Ⓑ	23840	5003	¥6,720 ¥6,400

- 最大電圧：DC32V
- 許容電流 Ⓐ：35-300Amp Ⓑ：35-750Amp
- サイズ Ⓐ：32×127mm Ⓑ：51×178mm
- ANLハイパワーヒューズ専用ホルダー
- ウインドラスやバウスラスター等の大型モーターを使用する場合に過電流防止として効果的です。クリアーカバー付。



8 ANL ハイパワーヒューズ

		(税別)	
Ⓐ	GRP_23841	¥2,415	¥2,300
Ⓑ	GRP_23848	¥2,940	¥2,800
Ⓒ	23853	¥4,410	¥4,200

■容量 Ⓐ：40A、60A、80A、100A、130A、150A、200A
Ⓑ：250A、300A、350A、400A、500A
Ⓒ：750A
■サイズ：23×81mm



9 ターミナルヒューズブロック

		(税別)	
27571	5191	¥3,255	¥3,100

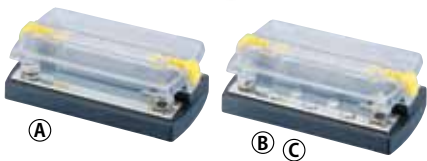
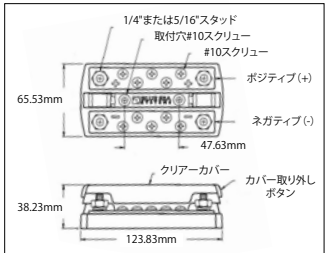
- 最大電圧：DC58V迄
- バッテリーポスト3/8" (10M)、バッテリースイッチ、バスバーなどに簡単に割り込み取り付けができるヒューズブロックです。
- ヒューズは付属していません。ヒューズ締め付けトルク：最大75in-lbs



10 ターミナルヒューズ

		(税別)	
GRP_27572		¥2,205	¥2,100

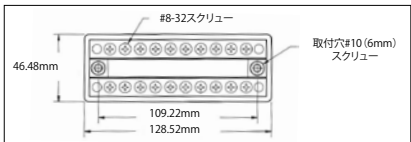
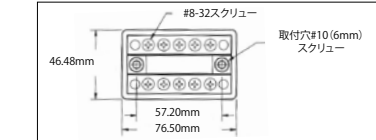
- 容量：30A、40A、50A、60A、75A、80A、90A、100A、125A、150A、175A、200A、225A、250A、300A
- ヒューズはクリアーな密閉ケースに収められ、イグニッションプロテクト(防爆)仕様となっており、ガソリンのエンジンルームにも使用可能。
- ヒューズの確認も一目でOK。1個売り。



1 デュアルバスバー (カバー付) (税別)

■A	30414	1/4"Stud	2720	¥2,520	¥2,400
■B	30415	1/4"Stud5+5	2722	¥3,675	¥3,500
■C	30416	5/16"Stud5+5	2723	¥4,200	¥4,000

- 最大電流: 150Amp (DC) 、130Amp (AC)
- 最大電圧: DC48V・AC300V
- 透明なポリカーボネートのカバー付。ボタンをワンタッチでカバーを外すことができます。



2 デュアルバスバー (税別)

■30410	5+5ターミナル	2701	¥2,205	¥2,100
■30411	10+10ターミナル	2702	¥2,835	¥2,700
■30412	カバー-2701用	2709	¥1,680	¥1,600
■30413	カバー-2702用	2710	¥1,890	¥1,800

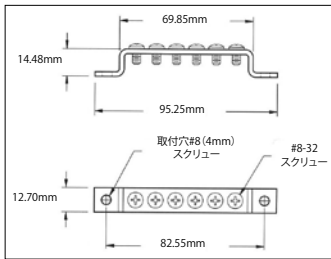
- 最大電流: 最大100Amp
- 最大電圧: DC48V・AC300V



3 パワーバスバー 600Amp (税別)

■A	23963	バスバー 2104	¥13,335	¥12,700
■B	23964	カバー 2708	¥2,520	¥2,400

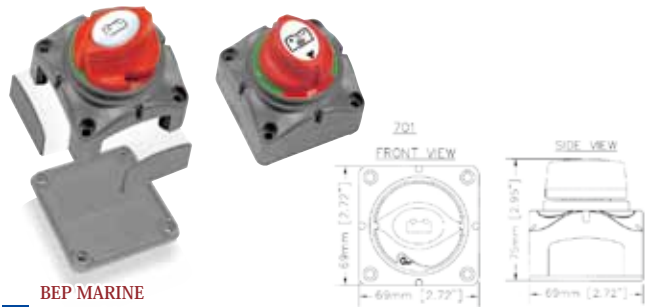
- サイズ: 51×178mm
- 連続耐電流: 交流 (545Amp) 、直流 (600Amp)
- 最大電圧: 交流 (300V) 、直流 (48V)
- 端子: 4ポイント×3/8"STUD



6 グランドバスバー 100Amp (税別)

■30409	2306	¥788	¥750
--------	------	------	------

- 最大電流: 最大100Amp
- 最大電圧: DC48V・AC300V



BEP MARINE 1 コンパクトバッテリースイッチ (税別)

■B70100C	701	ON-OFF	¥3,045	¥2,900
■B701S0C	701S	1-2-BOTH-OFF	¥4,620	¥4,400

- サイズ: 69×69×75mm
- 非常にコンパクトでスタイリッシュなバッテリースイッチで特に25ftクラスの船外機艇に最適です。
- バッテリーの配線もバッテリースイッチのサイドパネルが上下、左右の4面外せるのでどの方向からでも配線をすることができます。
- 裏面のパネルも取り外しができ、さらに52mmの穴をあけることで埋め込んで取付けることもできます。
- カウンターロックシステムで上下、左右に同サイズのバッテリースイッチなども簡単に連結できます。
- コントロールノブはロックシステムによりON-OFFのポジションから容易に動く事はありませんので安心です。

	701	701S
連続耐電流	275AmpDC	200AmpDC
瞬間耐電流	455AmpDC	300AmpDC
クランキング	1250AmpDC	1000AmpDC
耐電圧	48V DC	48V DC



BEP MARINE 3 ヘビーデューティーバッテリースイッチ (税別)

■B72000C	720	ON-OFF	¥9,135	¥8,700
■B72100C	721	1-2-BOTH-OFF	¥9,450	¥9,000

- 大型のディーゼルエンジンなどにも対応可能。
- 配線、埋め込み、連結などのシステムはコンパクトバッテリースイッチと同じです。

	720	721
連続耐電流	600AmpDC	350AmpDC
瞬間耐電流	800AmpDC	500AmpDC
クランキング	2500AmpDC	1500AmpDC
耐電圧	48V DC	48V DC



BEP MARINE 5 電動リモートバッテリースイッチ (税別)

■A	B701MDC	701-MD	ON-OFF	¥19,005	¥18,100
■B	B720MDC	720-MDO	ON-OFF	¥26,145	¥24,900

- サイズ: 69×69×100.33mm
- 船外機、ガソリンエンジン、小型のディーゼルエンジンなどに最適です。コンパクトで場所もとれません。
- サイズ: 102×102×109.54mm
- 500A以下のパウスラスターなどに使用すれば大変便利です。
- もちろん通常的大型エンジンのバッテリースイッチにも最適です。
- 緊急時にはマニュアルでも操作可能です。

	701-MD	720-MDO
連続耐電流	275Amp	500Amp
瞬間耐電流	455Amp	700Amp
クランキング	1250Amp	2500Amp
電圧	9.5V~32V	9.5V~32V
消費電流	スイッチOFF/ON 12mA/15mA	スイッチOFF/ON 12mA/15mA
	スイッチ作動中 120mA(3秒/12V)	スイッチ作動中 120mA(3秒/12V)

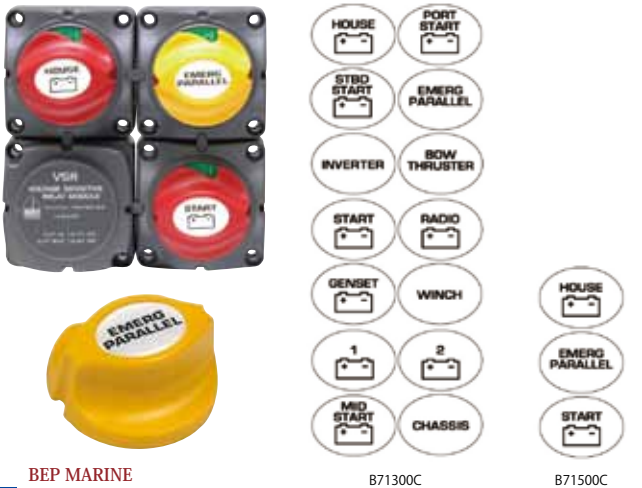


BEP MARINE 2 コンパクトバッテリースイッチ (埋め込み) (税別)

■B701PMC	701-PM	ON-OFF	¥3,045	¥2,900
■B701SPC	701S-PM	1-2-BOTH-OFF	¥4,200	¥4,000

- コンパクトバッテリースイッチ701シリーズの埋め込みタイプです。
- パネルなどに埋め込んで使用する場合にスタイリッシュに取り付けができます。
- 穴開けサイズはメーターの穴開けサイズの52mmで裏側のケーブルの接続は上下、横からと配線可能です。
- 船外機艇やガソリンエンジン艇、小型ディーゼル艇に使用できます。

	701-PM	701S-PM
連続耐電流	275AmpDC	200AmpDC
瞬間耐電流	455AmpDC	300AmpDC
クランキング	1250AmpDC	1000AmpDC
耐電圧	48V DC	48V DC



BEP MARINE 4 バッテリースイッチアクセサリ (税別)

■B701KYC	エマージェンシーパラレルノブ	¥777	¥740
■B71300C	ラベルセット Set-713	¥2,835	¥2,700
■B71500C	ラベルセット Set-715	¥1,260	¥1,200

- 緊急の場合に、2個のバッテリーを一時的に繋ぐためのスイッチとして701、701S、701-PM、701S-PMを使用する時に、このエマージェンシーパラレルノブと交換すればバッテリースイッチと間違えることはありません。



BEP MARINE 6 キースイッチ (税別)

■B80726E	80-724-0006-00	¥10,710	¥10,200
----------	----------------	---------	---------

- サイズ: 縦68×横68×奥行65mm
- 701-MD、720-MD用のリモートキースイッチです。
- シリンダーキー仕様ですので鍵を抜いておけば盗難防止にも役立ちます。
- スイッチがONの状態では赤いLEDランプが点灯します。

ラベル

ACCESSORIES	GPS
ANCHOR LIGHT	IRON
AUTOMATIC	INST LIGHTS
BAIL TANK PUMP	INSTRUMENTS
BILGE PUMP	LOG
BLOWER	NAVIGATION LIGHTS
CABIN LIGHTS	RADAR
COCKPIT LIGHTS	SPARE
DC COTLETS	SPOTLIGHTS
DECK WASH	STEREO
DEPTH SOUNDER	STRIM TAB
FRESHWATER PUMP	WAVE
FUDGE	WIPER

連結例

ラベル

ACCESSORIES	GPS
ANCHOR LIGHT	IRON
AUTOMATIC	INST LIGHTS
BAIL TANK PUMP	INSTRUMENTS
BILGE PUMP	LOG
BLOWER	NAVIGATION LIGHTS
CABIN LIGHTS	RADAR
COCKPIT LIGHTS	SPARE
DC COTLETS	SPOTLIGHTS
DECK WASH	STEREO
DEPTH SOUNDER	STRIM TAB
FRESHWATER PUMP	WAVE
FUDGE	WIPER

連結例

ラベル

ACCESSORIES	GPS
ANCHOR LIGHT	IRON
AUTOMATIC	INST LIGHTS
BAIL TANK PUMP	INSTRUMENTS
BILGE PUMP	LOG
BLOWER	NAVIGATION LIGHTS
CABIN LIGHTS	RADAR
COCKPIT LIGHTS	SPARE
DC COTLETS	SPOTLIGHTS
DECK WASH	STEREO
DEPTH SOUNDER	STRIM TAB
FRESHWATER PUMP	WAVE
FUDGE	WIPER

連結例

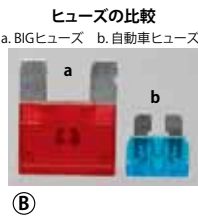
[illegible]

ドック アクセサリ
G P S ・ 魚群探知機
安全備品 船舶検査
係船用具
コンパス 航海用器具
無線機 アンテナ
電 装 品
内 装 品
外 装 品
トーイング ポ ー ト
船体保護 船 台
操舵装置 船体制御
燃料タンク 回 り
エンジン& ドライブ
マリンオイル 添 加 剤
メンテナンス
フィッシング
ミニポート
船 外 機 エ レ キ モーター
セーリング

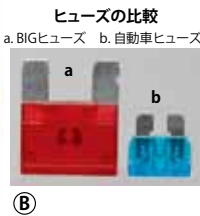


BEP MARINE			
1 ATCヒューズホルダー			
BATC6WC	6連	¥3,045	¥2,900 (税別)
■電流：100A(BOX全体) ■使用ヒューズ：30A以下 ●30AまでのATCヒューズ6個を設置でき、100Aまで電流を流せます。 ●スベアヒューズ2個を収納するホルダー付きで、ターミナルはクイックコネクターになります。 ●ATCヒューズは含まれません。			

BEP MARINE			
2 ATCバスバー			
B80719C		¥1,890	¥1,800 (税別)
■許容電流：100A ●BEPカウンターロックシステムにより、簡単にATCヒューズホルダーに装着できます。			



BEP MARINE			
3 インラインBIGヒューズホルダー			
A BHD8FHC	ホルダー	¥1,050	¥1,000 (税別)
■配線サイズ：リード線8平方ミリメートル ■本体：防滴仕様 ●スペースが無い所などで、大容量のヒューズを取り付けなければならない場合に便利。 ●BIGヒューズの交換も簡単に出来ます。 ●BIGヒューズは含まれません。			
B GRP_BFHD30C	BIGヒューズ	¥473	¥450 (税別)
■容量：30A、40A、50A、60A、70A、80A			



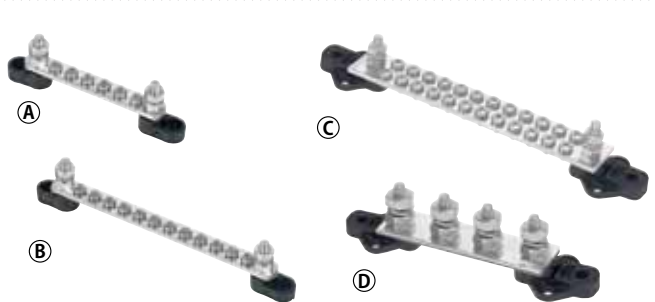
BEP MARINE			
4 マキシヒューズホルダー			
A B702FHC	ホルダー 702-MFH	¥2,100	¥2,000 (税別)
■サイズ：71×53×36mm ●30Aから80Aまでのフューズがセットできます。 ●6mm端子が接続できて25平方ミリメートルまでのケーブルが使用可能。 ●BIGヒューズは含まれません。			
B GRP_BFHD30C	BIGヒューズ	¥473	¥450 (税別)
■容量：30A、40A、50A、60A、70A、80A			



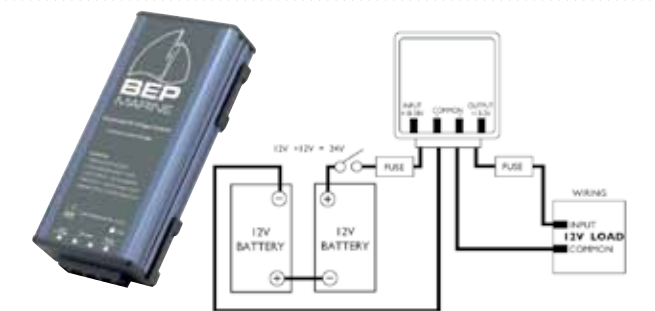
BEP MARINE			
5 ヘビーデューティーヒューズホルダー			
A B70400C	ホルダー 704-ANL	¥5,565	¥5,300 (税別)
B GRP_BOIP08C	ヒューズ	¥1,890	¥1,800 (税別)
■⑧容量：80A、100A、150A、200A、250A、300A、425A、500A			



BEP MARINE			
6 バスバー BOX付き			
A B7035AC	500Amp 703-500A	¥8,610	¥8,200 (税別)
B B7033AC	300Amp 703-300A	¥7,245	¥6,900 (税別)
C B0B620C	75Amp BB-6W-2	¥5,775	¥5,500 (税別)
●アース線にもプラス線にも使用出来ます。 ●配線は360° どの方向からも入線可能です。			



BEP MARINE			
7 バスバー			
A B0B622C	100Amp BB-6W-2S	¥1,260	¥1,200 (税別)
B B0B122C	100Amp BB-12W-2S	¥1,470	¥1,400 (税別)
C B0B242C	150Amp BB-24W-2S	¥2,415	¥2,300 (税別)
D B0B415C	150Amp BB-4S-150A	¥3,045	¥2,900 (税別)



BEP MARINE			
8 DC-DCコンバーター			
BDCV2AC	DCVR-20A	¥29,715	¥28,300 (税別)
■サイズ：160×75×32mm ■重量：343g ■入力電圧：18～38V ■出力電圧：13.2V ■定格出力電流：20A ■消費電流：15mA以下 ●24Vの電圧を12Vにするための変圧器です。 ●24Vのディーゼルエンジン搭載船で、12Vの電動リールを使用する時などに役立ちます。			



スキー場でもホカホカ



海山で冷えた体も



シガレットライタープラグと2mコード



タイマー付コントローラー

1 12V電気毛布 タイマー付			
21215		¥6,825	¥6,500 (税別)
●バッテリーの心配をせずに安心して使えるタイマー(30分・45分)付き。 ●電源コードも2mと余裕の長さ。 ●シガレットライターに差し込むだけで、プラグとタイマーのLEDランプが点灯。一目で作動確認ができて安心です。 ●使用しない時はピッタリサイズのバッグにキチンと収納。持ち運びも便利ですので、トランクにひとつは入れておきましょう。 ■使用電圧：12V、消費電圧：48W、消費電流：4A、ヒューズ：7A(予備1個付き) ■素材：ポリエステルフリース 100%			

■弊社でテストした温度変化は下図の通りでした。二つ折りにした毛布の中に温度計を差し入れ表面温度を約10分おきに計りました。
■シガレットライターに差し込んだ直後に暖まり始め、タイマーが続けばどこまでも暖まり続ける勢でした。
■タイマーに設定した45分ピッタリにLEDランプが消え作動が止まりましたが、一度暖まった毛布はなかなか冷めませんでした。
■実使用時には人間の体温も加わるので、暖まるのはもっと早く、逆に冷めるのにも時間がかかると思われます。この上に掛け布団でもあれば一晩十分保温が効きそうです。



2 デフロスター			
24091	JCF-3J2	¥4,095	¥3,900 (税別)
■サイズ：幅195×高さ100×奥行70mm ■12VDC・120W ■シガープラグコード付(コード長：1m) ■ON/OFFスイッチは付属されません。 ●ガラス窓の曇りとりだけでなく、ピンポイントのヒーターとしても利用できます。			



3 ミニセラミックヒーター			
93175		¥5,985	¥5,700 (税別)
■サイズ：幅172×高さ102×台座43φmm ■コード長：約1.4m ■12V専用8.3Amp/暖房能力340BTU ■吸盤アタッチメント付 ●運転席やナビのガラスシールドの曇りを取りクリアな視界を得られ、手や顔のピンポイント暖房にも使用可能。 ●シガープラグ電源。			



4 セラミックヒーター			
24092	JCF-300	¥9,030	¥8,600 (税別)
■サイズ：幅200×高さ170×奥行125mm ■12VDC・300W ■電源ケーブル：約3.3m(ブレードフューズ30Amp付) ●温風と送風の使い分けや、風量の調整が可能。 ●前後に角度の調整可能。(約90°) ●使用電力が大きいので、1時間以上使用されるとバッテリーが消耗しますのでご注意ください。			



ACアダプター

5 エンゲル(冷凍・冷蔵)			
31470	MD14F	¥58,800	¥56,000 (税別)
26421	ACアダプター	¥13,020	¥12,400 (税別)

■外形寸法：W442×D284×H398mm
■庫内寸法：W348×D190×H213mm
■仕様：DV12V、2.8A ■重量：11.5kg
●上扉にカンタン取り出し小窓を採用。
●ACアダプターを使えば、家庭の電源(100V)でも使用できます。



6 ポータブル12V電子レンジ			
GRP_33409		¥36,540	¥34,800 (税別)

■カラー：ホワイト、レッド、ブルー、ブラック
■サイズ：幅380×高290×奥258mm
■庫内サイズ：幅250×高147×奥177mm
■重量：6.35kg ■素材：ABS樹脂
■電圧：DC12V
■出力：425W(バッテリー直接接続時)、155W(シガーソケット接続時)
■コード長：AC 1m、DC 2.75m(グリップ付)、シガー用 1.5m
■2WAY(AC、DC)3TYPEの電源コード付
●DC12V電源で使用でき、持ち運びができる電子レンジです。(AC100Vでも使用可)
●アウトドアや、「いざ」という時も重宝します。
●キャンプや車中泊はもちろん、工事現場やロケなど屋外の仕事場など、様々な場所で使えます。

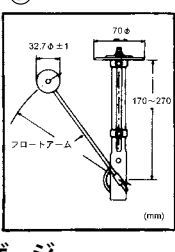
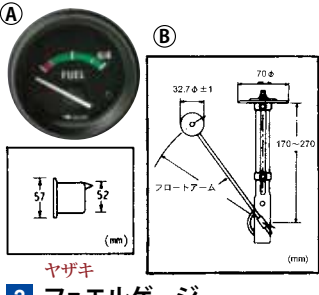
バッテリー 発 電 機
電 装 部 品
陸 電
ライト 照 明
ボ ン プ
フロアー
ワイバー

バッテリー 発 電 機
電 装 部 品
陸 電
ライト 照 明
ボ ン プ
フロアー
ワイバー

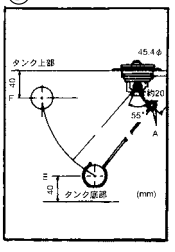
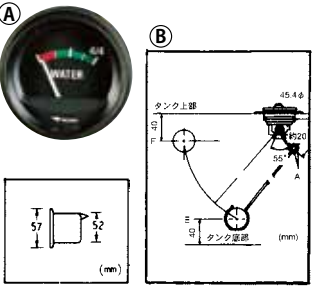
ドック アクセサリ
GPS・ 魚群探知機
安全備品 船舶検査
係船用具
コンパス 航海用具
無線機 アンテナ
通
電装品
内装品
外装品
トーイング ボート
船体保護 船台
操舵装置 船体制御
燃料タンク 回り
エンジン& ドライブ
マリンオイル 添加剤
メンテナンス
フィッシング
ミニポート
船外機 エレキ モーター
セーリング



ヤザキ			
1 スピードメーター (税別)			
(A) 03121	350	¥20,160	¥19,200
(B) 03131	M2910	ヒトー管	¥6,300 ¥6,000
■電源：12V ●メーターとヒトー管の接続チューブ5m付属。 ●(A)：目盛：43Knots・80km/h パネル径：85mm ヒトー管付 ●(B)：(A)専用のヒトー管			



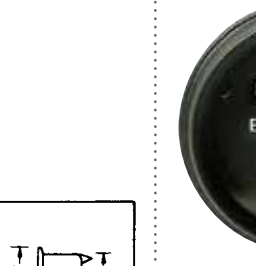
ヤザキ			
2 フュエルゲージ (税別)			
(A) 03125	ゲージ	¥9,240	¥8,800
(B) 03126	ユニット	¥9,450	¥9,000
■電源：12V ■抵抗値：0～150Ω ■(B)：タンク深さ140～520mmまで対応。 フロートアームは任意の長さに調整可 ●ゲージとユニットのセットで使用してく ださい。(他メーカーとの組み合わせは、 誤作動の原因となります。)			



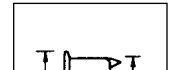
ヤザキ			
3 ウォータータンクゲージ (税別)			
(A) 03140	ゲージ	¥15,120	¥14,400
(B) 03141	ユニット	¥10,920	¥10,400
■タンク深さ150～400mmまで対応。 ■電源：12V ※ドロップアッシー使用不可 ■フロートアームは任意の長さに調整でき ます。			



ヤザキ			
4 ボルトメーター (税別)			
03124		¥8,190	¥7,800
■表示：8～16V ■電源：12V専用 ※ドロップアッシー使用不可			



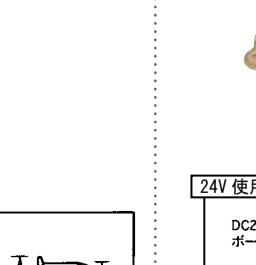
ヤザキ			
5 アンメーター (税別)			
03123		¥10,710	¥10,200
■表示：0±40Amp ■電源：12V専用 ※ドロップアッシー使用不可			



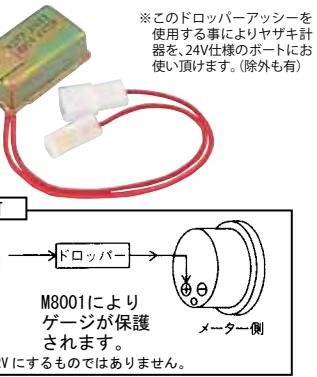
ヤザキ			
6 アワメーター (税別)			
03127		¥11,550	¥11,000
■クォーツ発振回路ステップモーター式 ■電源：12V			



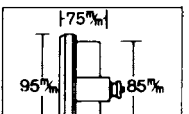
ヤザキ			
7 オイルプレッシャーゲージ (税別)			
03128	ゲージ	¥8,400	¥8,000
03135	センダー	¥6,300	¥6,000
■電源：12V専用 ■0～6bar/0～80psi ■センダー：6kg/平方センチメートル、ネジサイズPT1/8			



ヤザキ			
8 水温計 (税別)			
03122	ゲージ	¥8,190	¥7,800
(A) 03132	センダー M-6910	¥840	¥800
(B) 03134	センダー M-6930	¥945	¥900
■電源：12V ■40～120度 ■ネジサイズ：(A) M14×1.5 (B) M10×1.0			

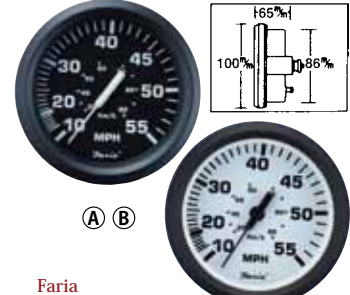


ヤザキ			
9 ドロップアッシー (税別)			
03142		¥2,100	¥2,000
●ヤザキのゲージを24Vでご使用になりたい時にゲージの+ 端子に接続すれば使用できます。 ●24V電球付 ●ヤザキ専用(ボルト・アンメーター・ウォータータンク ゲージ除く)			



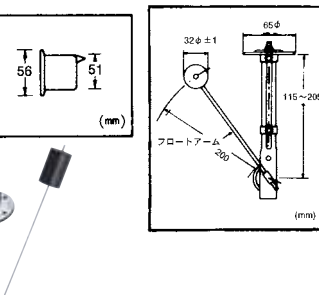
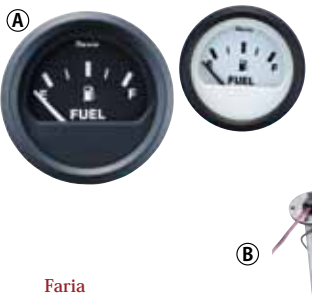
ヤザキ			
10 タコメーター (税別)			
03136	300	12V	¥30,450 ¥29,000
03137	305	12V	¥58,800 ¥56,000
03139	310	12V	¥28,560 ¥27,200
03138	3054	24V	¥43,050 ¥41,000

形式	仕様
300	●電気式 ●φ85mm/パネル径 ●0-6000rpm ●ガソリンエンジン(船内機)で自動車と同様なディストリビューター式のイグニッションを有するもの に適用 ●2、4、6シリンダー(4サイクルエンジンの場合)切替スイッチ付き ●電源 12V DC ●入力はイグニッション一次電圧/ワレス
305 3054	●電気式 ●φ85mm/パネル径 ●0-4000rpm ●ディーゼルエンジンで回転計取出ジョイントを有するものに適用 ●センサー(発振器)はジェネレータータイプでジョイント部形状M22ネジ又は7-8-18ネジ、キーはJIS 型、回転比2:1 ●センサー(発振器)とメーター部のセット ●305: DC12V、3054: 24V
310	●電気式 ●φ85mm/パネル径 ●0-6000rpm ●アウトボードエンジン(船外機)で4極のライティングコイル又はオルタネーターを有するものに適 用、ただし小型エンジンでライティングコイル(又はオルタネーター)および12Vバッテリーの搭載 してないものには使用できません。 ●2/ワレス、6/ワレス切り替えスイッチ付き



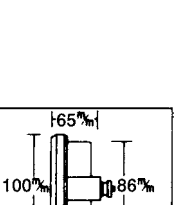
Faria			
1 スピードメーター (税別)			
(A) GRP_31187		¥7,140	¥6,800
(B) GRP_31190		¥7,140	¥6,800
(C) 31188		¥2,520	¥2,400
(D) 31189		¥1,050	¥1,000

■カラー：ブラック、ホワイト
■目盛：(A) 55MPH・100km/h、パネル径：100mm
(B) 80MPH・150km/h、パネル径：100mm
●(C) メーターとヒトー管の接続チューブ6m付属
●(D) D24V電源用の交換バルブです。(メーターには12V照明が付いています、24Vで使用する
場合は、このバルブに交換して下さい。)



Faria			
2 フュエルゲージ (税別)			
(A) GRP_31194	ゲージ	¥4,935	¥4,700
(B) GRP_31195	センダー 20～40cm	¥7,665	¥7,300
(B) GRP_31197	センダー 35～62.5cm	¥7,665	¥7,300

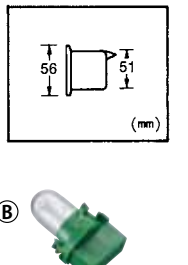
■カラー：ブラック、ホワイト (B) ■センダー：シングル、デュアル
●電源：12Vゲージを1基付ける場合は「シングル」、2基付ける場合は「デュアル」をお
選びください。
●タンクの深さに応じてフロートアームを切って調節してお使い下さい。ピボットの位置
はシングルで8段階、デュアルで9段階に調節出来ます。
■抵抗値：シングル 240～33Ω デュアル 120～16.6Ω



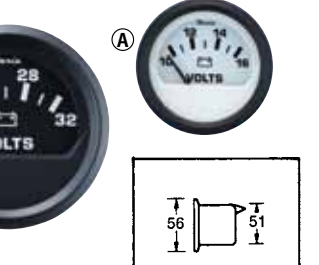
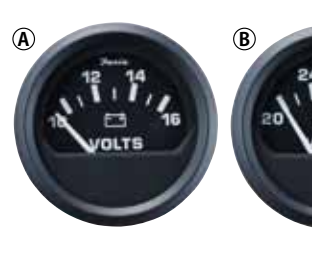
Faria			
3 船外機用タコメーター (税別)			
GRP_31191		¥15,750	¥15,000
■カラー：ブラック、ホワイト ■電源：12V ■回転数：最大7000rpm ●ステータが4・6・8・12極の船外機エンジン用タコメーターです。			

■適応表		
SUZUKI ～2009	55hp未満(ALLモデル)60/65hp(～1985)50～60hp(Cabrea) DF4～30hp(4スト)、25&30hp(1993以降)、55&65hp(1985以降) 75hp以上(1985以降)、75hp以上(Cabrea)、 115hp以上(1988以降)、DF40～DF250・DFV6(4スト)	4極 6極 12極
YAMAHA 1984～2009 S250B&V8(4スト) は適応外	6～25hp(2シリンダ'84～'87)、F/T9.9('85～'91)、 C25～C55(2シリンダ)Except C30(2シリンダ'93～'97) C30～C70(3シリンダ)、25hp(3シリンダ)、 25hp(2シリンダ'88～'05)、C/P/E30～70、F8F15F20 F/T25～F250、HPD150～300、80～SX250、 C75～C150、P75～P200、V/VX150～250、F15C/F20	4極 6極 12極
HONDA ～2009	BF75/100A、BF8A、BF99/15A、BF25/30、 BF75/90/115/130/135/150/200/225、BF40/50(2006以降)、 BF35/45、BF40/50(～2005) BF8D/9.9D/15D/20D	4極 6極 12極

※上記に記載のないモデルについては、お問い合わせください。



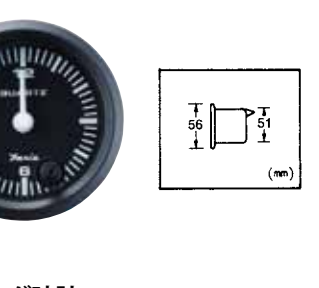
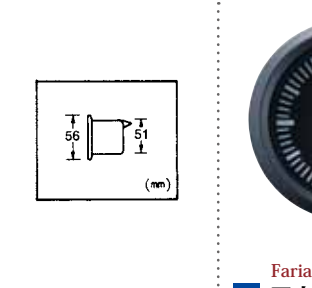
Faria			
4 アンメーター (税別)			
(A) GRP_31192		¥4,305	¥4,100
(B) 31193		¥1,050	¥1,000
■カラー：ブラック、ホワイト ■0±60Amp ●(B)24V電源で使用する際の交換バルブです。			



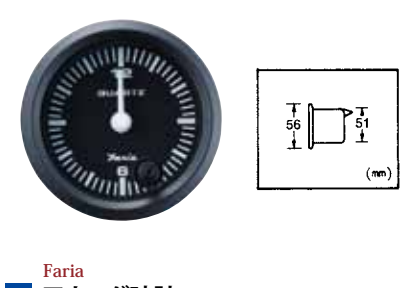
Faria			
5 ボルトメーター (税別)			
(A) GRP_31203	12V用	¥4,935	¥4,700
(B) 31204	24V用 ブラック	¥5,565	¥5,300
■カラー：ブラック、ホワイト ■表示：(A) 10～16V、(B) 20～32V			



Faria			
6 アワメーター (税別)			
GRP_31199		¥8,715	¥8,300
■カラー：ブラック、ホワイト ■電源：12～32V			



Faria			
7 バッテリー残量計 (税別)			
31205	12823	¥4,830	¥4,600
■電源：12V ●残量が12.7V以上で満タン、11.6V以下で要・充電表示と なります。 ●正確な残量を測る場合は、充電機能を2～3分止めて下さ い。			



Faria			
8 アナログ時計 (税別)			
31202	12825	¥9,660	¥9,200
■電源：12V ●下のツマミで時間を合わせてお使いください。			

ドック アクセサリ
GPS・ 魚群探知機
安全備品 船舶検査
係船用具
コンパス 航海用具
無線機 アンテナ
通
電装品
内装品
外装品
トーイング ボート
船体保護 船台
操舵装置 船体制御
燃料タンク 回り
エンジン& ドライブ
マリンオイル 添加剤
メンテナンス
フィッシング
ミニポート
船外機 エレキ モーター
セーリング

バッテリー 発電機
電装部品
陸電
ライト 照明
ポンプ
フロアー
ワイパー

MARINCO

1 陸側コンセント (税別)

66083 6369CR コンセント ¥19,950 ¥19,000

50753 7788CR カバー ¥8,400 ¥8,000

●コンセントカバーは、コンセントを水(防滴)や埃から守ります。

MARINCO

2 陸側プラグ (税別)

66084 6365CRN プラグ ¥15,750 ¥15,000

50748 7717N カバー ¥3,465 ¥3,300

●プラグ：マリングレードのナイロンハウジングの利用により高い耐久性を備えています。コンセントに差し込んでひねって固定する構造の為、不用意に抜けません。

●カバー：陸側コンセントや船側コネクター接続時の水密性を高め、電極への水や埃の付着を防止します。船側コネクター+カバーへの接続時は、接続リング510R(4)50750が必要です。

MARINCO

3 コードセット (税別)

23586 6152SPP ¥134,400 ¥128,000

■全長：15m

●陸側と船側用プラグとコードのセットです。

●通電状態が一目でわかるLEDランプが装着され、スレッドリングと、イージーロックリング付き。

MARINCO

1 陸側コンセント (税別)

01873 305CCR コンセント ¥5,775 ¥5,500

01874 7420CR カバー ¥7,350 ¥7,000

●コンセントカバーは、コンセントを水(防滴)や埃から守ります。

MARINCO

2 陸側プラグ (税別)

98200 305CRPN プラグ ¥3,360 ¥3,200

98201 102N カバー ¥2,100 ¥2,000

●プラグ：マリングレードのナイロンハウジングの利用により高い耐久性を備えています。コンセントに差し込んでひねって固定する構造の為、不用意に抜けません。

●カバー：陸側コンセントや船側コネクター接続時の水密性を高め、電極への水や埃の付着を防止します。船側コネクター+カバーへの接続時は、接続リング110R(01862)が必要です。

MARINCO

3 コードセット (税別)

A 01872 50PCM2 15m ¥19,950 ¥19,000

B 50743 25PCM2 7.5m ¥17,850 ¥17,000

C 21098 50SPP 15m ¥22,050 ¥21,000

●A⑧：スレッドリングタイプです。

●C⑩：通電状態が一目でわかるLEDランプが装着され、スレッドリングとイージーロックリング付

MARINCO

4 接続リング (税別)

A 23582 500EL イージーロックリング ¥1,575 ¥1,500

B 23583 500R スレッドリング ¥1,575 ¥1,500

C 50750 510R スレッドリング ¥2,415 ¥2,300

●A④：船舶側コンセントへの固定がワンタッチで出来て、脱着も簡単です。紛失時やカバー・コードのリングタイプを交換する際に使用します。コード同士を延長する際はスレッドリングタイプに交換してください。

●B⑥：船舶側コンセントの固定をねじ込んで行うタイプで、外れにくいようになっています。⑥は紛失時やカバー・コードのリングタイプを交換する際に利用します。C⑩はコード同士を延長する際に使用します。

MARINCO

5 船側プラグ (税別)

66086 6364CRN プラグ ¥16,800 ¥16,000

24577 7715CRN カバー ¥3,990 ¥3,800

●プラグ：マリングレードのナイロンハウジングの使用により高い耐久性を備えています。コンセントに差し込んでひねって固定する構造の為、不用意に抜けません。

●カバー：パワーインレット(船側)との固定は、ねじ込み式のスレッドリングタイプです。船側コンセントや陸側プラグ接続時の水密性を高め、電極への水や埃の付着を防止します。陸側プラグ+カバーへの接続時は、接続リング510R(4)50750が必要です。

MARINCO

6 船側コンセント (税別)

66087 6353EL-B ¥15,750 ¥15,000

23585 6373EL-B ¥28,350 ¥27,000

●スレッドリングタイプと、イージーロックリングタイプのどちらにも対応。

●6373EL-Bは、前面カバーに腐食に強いSUS316ボディを採用。

MARINCO

4 接続リング (税別)

A 23580 100EL イージーロックリング ¥1,260 ¥1,200

B 23581 100R スレッドリング ¥1,260 ¥1,200

C 01862 110R スレッドリング ¥2,205 ¥2,100

●A④：船舶側コンセントへの固定がワンタッチで出来て、脱着も簡単です。紛失時やカバー・コードのリングタイプを交換する際に使用します。コード同士を延長する際はスレッドリングタイプに交換してください。

●B⑥：船舶側コンセントの固定をねじ込んで行うタイプで、外れにくいようになっています。⑥は紛失時やカバー・コードのリングタイプを交換する際に利用します。C⑩は、コード同士を延長する際に使用します。

MARINCO

5 船側プラグ (税別)

98199 305CRCN プラグ ¥5,775 ¥5,500

98202 103RN カバー ¥3,150 ¥3,000

●プラグ：マリングレードのナイロンハウジングの利用により高い耐久性を備えています。コンセントに差し込んでひねって固定する構造の為、不用意に抜けません。

●カバー：パワーインレット(船側)との固定は、ねじ込み式のスレッドリングタイプです。船側コンセントや陸側プラグ接続時の水密性を高め、電極への水や埃の付着を防止します。陸側プラグ+カバーへの接続時は、接続リング110R(01862)が必要です。

MARINCO

6 船側コンセント (税別)

01842 301EL-B ¥12,600 ¥12,000

23351 303SSEL-B ¥19,950 ¥19,000

●スレッドリングタイプと、イージーロックリングタイプのどちらにも対応。

●303SSEL-Bは、前面カバーに腐食に強いSUS316ボディを採用。

MARINCO

7 陸側コンセント (税別)

50752 6370CR コンセント ¥19,950 ¥19,000

50753 7788CR カバー ¥8,400 ¥8,000

●コンセントカバーは、コンセントを水(防滴)や埃から守ります。

MARINCO

8 陸側プラグ (税別)

50746 6361CRN プラグ ¥15,750 ¥15,000

50748 7717N カバー ¥3,465 ¥3,300

●プラグ：マリングレードのナイロンハウジングの使用により、高い耐久性を備えています。コンセントに差し込んでひねって固定する構造の為、不用意に抜けません。

●カバー：陸側コンセントや船側プラグ接続時の水密性を高め、電極への水や埃の付着を防止します。船側プラグ+カバーへの接続時は、接続リング510R(4)50750が必要です。

MARINCO

9 コードセット (税別)

50744 6153CR ¥105,000 ¥100,000

23592 6153SPP ¥115,500 ¥110,000

■全長：各15m

●6153SPPは、通電状態が一目でわかるLEDランプが装着され、スレッドリングと、イージーロックリング付き。

MARINCO

7 船側プラグ (税別)

A 66077 5269CR プラグ ¥4,830 ¥4,600

B 21095 1520BBI カバー ¥2,205 ¥2,100

MARINCO

8 チャージャーインレット (税別)

66078 150BBI ¥3,465 ¥3,300

●船体側インレットで埋め込み式です。

MARINCO

9 アダプター (税別)

A Q8TMSKG00145 104A ¥8,400 ¥8,000

B Q8TMSKG00146 121A ¥20,790 ¥19,800

●A④：マリンコ電源設備が無い場所です100V、30Aの設備へ電源を引き込む時に使用します。

●B⑩：50A、125V/250Vのマリンコ陸電設備から1本の30A電源を取る場合に使用します。

MARINCO

10 接続リング (税別)

A 23582 500EL イージーロックリング ¥1,575 ¥1,500

B 23583 500R スレッドリング ¥1,575 ¥1,500

C 50750 510R スレッドリング ¥2,415 ¥2,300

●A④：船舶側コンセントへの固定がワンタッチで出来て、脱着も簡単です。紛失時やカバー・コードのリングタイプを交換する際に使用します。コード同士を延長する際はスレッドリングタイプに交換してください。

●B⑥：船舶側コンセントの固定をねじ込んで行うタイプで、外れにくいようになっています。⑥は紛失時やカバー・コードのリングタイプを交換する際に利用します。C⑩はコード同士を延長する際に使用します。

MARINCO

11 陸側コンセント (税別)

50747 6360CRN プラグ ¥16,800 ¥16,000

24577 7715CRN カバー ¥3,990 ¥3,800

●プラグ：マリングレードのナイロンハウジングの使用により、高い耐久性を備えています。コンセントに差し込んでひねって固定する構造の為、不用意に抜けません。

●カバー：パワーインレット(船側)との固定は、ねじ込み式のスレッドリングタイプです。船側コンセントや陸側プラグ接続時の水密性を高め、電極への水や埃の付着を防止します。陸側プラグ+カバーへの接続時は、接続リング510R(50750)が必要です。

MARINCO

12 船側コンセント (税別)

50751 6351EL-B ¥15,750 ¥15,000

23584 6371EL-B ¥28,350 ¥27,000

●スレッドリングタイプと、イージーロックリングタイプのどちらにも対応。

●6371EL-Bは、前面カバーに腐食に強いSUS316ボディを採用。

MARINCO

10 エレキモーター用電源供給・充電キット (税別)

23599 2018PKG ¥15,750 ¥15,000

■船側コンセント寸法：70×115mm

■12/24Vエレキモーター兼用。

■バッテリーチャージャーは、12V出力タイプのみに対応。

●赤いプラグはバッテリーチャージャー、黒いプラグはエレキモーターに装着します。

●船側のコンセントはバッテリーに配線し、赤/黒のプラグを付け替えることによって、簡単に、かつ誤接続の心配をせずに、エレキモーターへの電源供給とバッテリーへの充電を行うことが出来ます。

●プラグとコンセントは、差込後にひねって固定するタイプなので、容易に外れる事は有りません。

12/24V兼用コネクト部端子形状

ストレートブレッド用

MARINCO

11 MARINCO 専用テスター (税別)

21101 9000 ¥3,990 ¥3,800

●ドックのAC電源が正しく供給されているかを確認します。

●船舶および車輛用として使用して下さい。