

- 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
- 電装品
- 内装品
- 外装品
- トローリング ボートギア
- 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 モーター
- セーリング



1 ACデルコ VOYAGER (ボイジャー) ディープサイクルバッテリー

容量	電圧	オープン価格
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。



2 HEXA ディープサイクルバッテリー

容量	電圧	オープン価格
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。



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)	¥50,220	¥46,500
B OP-BL-DC-42	(ディープサイクル)	¥60,480	¥56,000
C OP-BL-DC-50	(ディープサイクル)	¥65,880	¥61,000
D OP-BL-DC-55	(ディープサイクル)	¥74,520	¥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。



4 BOSCH ディープサイクルマリンバッテリー

Q2XBOC013004 ¥38,664 (税別) ¥35,800

- とことん使い切っても復活する、本物のディープサイクルバッテリー登場!
- 電源を使い切り、何度も充電させたい場合に最適。
- 空になるまで電気を使い切っても再充電可能なタフな回復力。

型式	容量(20H)	CCA	RC	サイズ(長×幅×総高)	重量
DCM-27	90Ah	600A	170分	302×172×220mm	22.4kg

※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。

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
- マリン オーディオ
- ポンプ
- フロアー
- ワイパー



5 ATLAS スターターバッテリー 12V

型式	(税別)
A 2304866R	75D23R ¥37,800 ¥35,000
B 2304869R	90D26R ¥45,360 ¥42,000
C 2304868-0R	115D31R ¥46,440 ¥43,000
D 2304873	130F51 ¥49,680 ¥46,000
E 2304886	155G51 ¥65,880 ¥61,000
F 2304887	210H52 ¥97,200 ¥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。



6 パナソニック 船舶用バッテリー 12V

型式	(税別)
A 907947504400	85D31R カルシウムタイプ ¥30,240 ¥28,000
B 907947506100	95D31R カルシウムタイプ ¥31,860 ¥29,500
C 907947504600	130F51 ハイブリッドタイプ ¥28,080 ¥26,000
D 907947504700	155G51 ハイブリッドタイプ ¥44,280 ¥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。



1 パワーボックス 17Ah (税別)
11313X ¥16,200 ¥15,000

- 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 (税別)
710120 ¥3,240 ¥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。



※1

※2

4 ディープサイクルバッテリーチャージャー (税別)
BM-DCH-15A ¥19,224 ¥17,800

- 入力電圧：AC100V 50Hz/60Hz ■出力電圧：DC12V
- 出力電流：2A~15A ■DC出力コード：1830mm
- 電源コード：1830mm
- 本体サイズ：W275×D17×H187mm ■重量：1.8kg
- 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。(逆フック、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 ¥19,224 ¥17,800

- 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 ¥41,040 ¥38,000

- 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 (税別)
66112 Vertex ¥29,160 ¥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 (税別)
27327 RPC-12 ¥27,000 ¥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。

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
 電装品
 内装品
 外装品
 トーイング ポートギア
 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 エレクター
 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
 マリン オーディオ
 ポンプ
 フロアー
 ワイパー

- 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
通信用
- 電 装 品
- 内 装 品
- 外 装 品
- トーイング
ボートギア
- 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
モーター
- 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
- マ リ ン
オ ー デ ィ オ
- ポ ン プ
- プ ロ ア ー
- ウ イ バ ー



1 バッテリー延命装置のびーた

品番	電圧	価格(税別)	価格(税込)
99904	12V	¥9,155	¥8,477
99905	24V	¥19,440	¥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、現在の鉛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

品番	仕様	価格(税別)	価格(税込)
Q8TSAY001001	SP5500	¥70,200	¥65,000
Q8TSAY001002	SP3500	¥46,440	¥43,000
Q8TSAY001006	バックアップケーブル SP-3500CJB	¥3,024	¥2,800

■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専用充電器、12V用シガレット充電コード

■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専用充電器、12V用シガレット充電コード

■スターティングパック用メモリーバックアップケーブル(200cm)



- 1台2役。国内初、蓄電 & 発電を同時に行うことのできる小型蓄電システム。
- ACコンセント、シガーソケット、太陽光発電からの充電ができます。
- 出力、入力とも「PSE認証済み」器具及びコードを使用します。
- 事業所、公共機関等、備えておけば安心の1台です。
- 充電しながらの使用もできます。

3 防災用蓄電&発電システム

品番	価格(税別)	価格(税込)
Q8TNOL013001	¥159,840	¥148,000

■サイズ: 高さ450×幅220×奥行420mm
 ■重量: 12.8kg
 ■充電時間: 2~3時間
 ■出力: 100V、12V
 ■入力: AC100、太陽光、シガーソケット、手回し充電
 ■使用可能量: 150WH

4 バッテリーパワーコンボ

品番	PG-4215P	価格(税別)	価格(税込)
22738		¥29,160	¥27,000

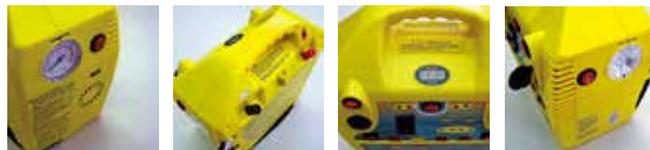
- 車輻や船舶に携行、あるいは家庭用防災非常用電源として最適な完結型電源パワーバックです。電源部に、21Ah(約250Wh)の高容量ディープサイクル完全密閉型バッテリーを採用、容易に持ち運びができ、メンテナンスも不要です。
- 片手で持ち運べる電源ボックス。バッテリー、インバーターを内蔵し、その他各種機能を備えています。
- DC出力(3.5,6,9,12V):シガーソケット、USBポート、その他DC出力端子付。携帯電話、PDA、MP3の電源に使えます。
- AC100V出力(最大出力400W):TV、PC、ラジオなど家電製品に。
- ジャンプスターター(専用ケーブル付):車載、船舶のバッテリーあがりに。
- 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



シガーライターソケット (最大50W)



残量ゲージ



USBチャージャーソケット2個付き
電圧:DC5V
電流:2.1A



ガス溜まり防止通気口

ショート防止ターミナル



5 バッテリーボックス インジケーター付

品番	シガーライター+USBチャージャーソケット	価格(税別)	価格(税込)
C11517		¥9,504	¥8,800

- 対応バッテリー: 105A以下 ■内蔵ヒューズ: 10A・30A
- 外寸: L420×W230×H350mm ■内寸: L340×W190×H225mm
- 残量ゲージはボタンを押すとバッテリー残量が表示!
- 持ち運びに便利な大きめグリップ。
- スマートフォンやipadの充電に役立つ「USBチャージャーソケット2個口」を搭載!
- 充電時に発生するガスの換気が出来るので密閉型以外のバッテリーでも安心です。

6 バッテリーボックス 105A用

品番	C11527	価格(税別)	価格(税込)
		¥2,592	¥2,400

- 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。





1 バッテリートレイ

			(税別)
Ⓐ	23238	M24用	¥2,052 ¥1,900
Ⓐ	93651	M27用	¥2,052 ¥1,900
Ⓐ	99437	M30用	¥2,052 ¥1,900
Ⓑ	93649	バッテリーホルダー	¥540 ¥500

■内寸サイズ：184×282mm(M24用)
184×323mm(M27用)
184×330mm(M30用)

- Ⓐ：バッテリーの固定がワンタッチでできるベルトバックル式です。
- Ⓑ：M27、M30用トレイで、M24バッテリーを使用する際のスペーサーです。



2 バッテリートレイ(ストラップ固定タイプ)

C11499-S 105A用 ¥2,052 ¥1,900 (税別)

■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。
- 振動によるポート、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)

C11499 105A用 ¥1,944 ¥1,800 (税別)

■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。
- 振動によるポート、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

700323 ¥3,240 ¥3,000 (税別)

■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

93650 M27用 ¥3,888 ¥3,600 (税別)

■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

C19729C ¥2,160 ¥2,000 (税別)

■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

55182 ¥3,456 ¥3,200 (税別)

■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 バッテリークリップ

GRP_142585 ¥216 ¥200 (税別)

■カラー：レッド、ブラック

■サイズ：(クリップのみ)81×65×14.5mm

- 30A以上流れるエレクトロニクスには「ワンタッチバッテリーコネクター(Y005)」か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。



9 ジャンパーケーブル

GRP_788523 ¥1,728 ¥1,600 (税別)

■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 (225sq)

- 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。



10 イージーバッテリーナット

777001 ¥540 ¥500 (税別)

■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、締め付け易く、外し易いサイズです。
- プラスチックカバーでショートの可能性を軽減できます。



11 イージーケーブルコネクター

777002 ¥1,037 ¥960 (税別)

■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、ケーブル同士の接続
- 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。

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
無線通
機テ
電装品
内装品
外装品
トーイング
ボートギア
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
モーター
セーリング



MARINCO

1 DC用防水ロック 3ワイヤー (税別)
95569 12VCP ¥6,480 ¥6,000

- 12~36Vの3系統の電源をワンタッチで接続、切り離しができます。
- 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



MARINCO

2 DC用防水ロック 2ワイヤー (税別)
27810 セット ¥7,020 ¥6,500

- 12、24、36V系統電源をワンタッチで接続、切り離しのできる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



MARINCO

3 電源ケーブル(1m) (税別)

A Q8TMSKG00140	¥3,564	¥3,300
30A 125V SPC103		
B Q8TMSKG00141	¥7,452	¥6,900
50A 125V/250V SPC64		

- ③3心線、④4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	¥7,236	¥6,700
B 90440 プラグ&ソケット 12VPK	¥5,940	¥5,500
C 95635 ブラケット 12BKT	¥972	¥900

- 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: ⑥用の固定ブラケット



5 電源ソケット (税別)

65039	¥2,160	¥2,000
-------	--------	--------

- サイズ: フランジ 56×33mm 穴あけ 28φmm

バッテリー・発電機



6 シガーライター (税別)
01981 ¥4,212 ¥3,900

- 電圧: 12V
- 電流: 5A
- ボ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



EASTERNER
**7 ステンレス製
パワーソケット** (税別)

C20036	¥3,240	¥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。
- ボ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)

KZ-13292 ソケット	¥1,836	¥1,700
KZ-13291 プラグ	¥1,620	¥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	¥756	¥700
-----------	------	------

- 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	¥886	¥820
B 90445 8mmφ	¥918	¥850
C 90446 10mmφ	¥1,069	¥990
D 90447 12mmφ	¥1,350	¥1,250

- 真鍮製・クロームメッキ
- フランジ径(A)⑥: 30mm
- (C)⑦: 35mm



11 ミゼットベンチレーター (税別)

A KZ-13927 S	¥454	¥420
B KZ-13928 L	¥486	¥450

- 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	¥1,944	¥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り込むことができます。



13 ケーブルクランプ(防水) (税別)

A 23976	¥3,240	¥3,000
B 23977	¥3,456	¥3,200
C 23978	¥3,780	¥3,500

- 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

24090	2極	¥2,916	¥2,700
28481	3極	¥3,132	¥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りだす接続金具。防水仕様。
- 極性を間違えて差し込まないように端子の太さが違います。



2 電源取出しコネクター3A

55183	3極	¥3,024	¥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りだす接続金具。防水仕様。
- 極性を間違えて差し込まないように端子の太さが違います。



3 プラグ&ソケット

17539A	3ピン	¥3,024	¥2,800
--------	-----	--------	--------

- 防水仕様



4 電動リールコンセント・クロコダイルMINI

99876	クロコダイルコンセント	¥13,392	¥12,400
99877	交換用真鍮金具	¥6,048	¥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“わにぐちクリップ”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

A 25491	ホワイト	¥8,100	¥7,500
B 27811	ケーブル3m付 クリア	¥14,580	¥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ート製です。
- 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。
- ②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。
- 底面にはス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)

A 00901D	レクタングル	¥11,340	¥10,500
B 00902D	トライアングル	¥11,880	¥11,000

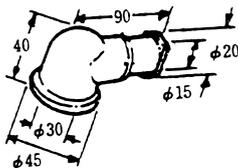
- 外寸：165×200×80mm ■穴あけサイズ：115×162mm
- 船の壁面などに取付可能。電動リールのワニ口は最大3本を挟むことが出来ます。
- 電動リール用コンセントボックスを取り付ければ、バッテリーを持っていく必要が無い上に充電の必要もありません。



7 コネクターシガーライターボックス 145

Q3TKSA001008	¥22,680	¥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。



8 バッテリーキャップ

A0068250000	¥518	¥480
-------------	------	------

- 材質：ネオプレンゴム(ブラック)

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
通機
電装品
内装品
外装品
トールギヤ
ポートギヤ
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
モーター
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
マリン
オーディオ
ポンプ
フロア
ワイパー

- 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
通話機
- 電 装 品**
- 内 装 品
- 外 装 品
- トーイング
ボートギア
- 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
モ ー タ ー
- 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 オナン発電機 純正リモートパネル

(税別)

Q8TCSCG00008 ベーシックパネル **¥24,203** ¥22,410

Q8TCSCG00012 デジタルディスプレイ付 **¥115,366** ¥106,820

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

純正パネル専用ハーネス

(税別)

Q8TCSCG00001 4.5m 338-3167 **¥20,995** ¥19,440

Q8TCSCG00002 7.6m 338-3168 **¥23,911** ¥22,140

Q8TCSCG00003 13.7m 338-3169 **¥28,577** ¥26,460



ONAN

2 オナン発電機 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・9MDKWB 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	
オイルフィルター	040	185-7444	¥3,445	¥3,190	021	122-0833	¥3,316	¥3,070	022	122-0827	¥2,754	¥2,550	
燃料フィルター	041	A026K278	¥8,694	¥8,050	041	A026K278※2	¥8,694	¥8,050	024	149-1914-05	¥8,154	¥7,550	
V ベルト	NG	045	511-0197	¥5,951	¥5,510	034	511-0183	¥6,178	¥5,720	035	185-2275	¥4,525	¥4,190
	IG(※3)												
ジンクペンシル	-	-	-	-	-	-	-	-	037	130-1341	¥2,948	¥2,730	
クルーズキット(※1)	048	100-3478-58	¥75,740	¥70,130	-	-	-	-	-	-	-	-	
海水 ポンプ	ポンプassy	050	132-0430	¥47,110	¥43,620	051	132-0336	¥83,700	¥77,500	052	132-0277	¥92,578	¥85,720
	サービス kit	-	-	-	-	-	-	-	-	057	132-0281	¥61,733	¥57,160
	インペラーサービス kit	067	541-1524	¥11,599	¥10,740	027	132-0311	¥8,327	¥7,710	026	132-0282	¥17,734	¥16,420
	インペラーのみ	-	-	-	-	028	132-0310	¥6,718	¥6,220	030	132-0316	¥10,303	¥9,540
	インペラーガスケットのみ	-	-	-	-	029	032-0309	¥508	¥470	031	132-0315	¥799	¥740

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	
オイルフィルター	006	185-5835	¥4,903	¥4,540	020	122-0810	¥3,348	¥3,100	020	122-0810	¥3,348	¥3,100	
燃料フィルター	041	A026K278	¥8,694	¥8,050	041	A026K278	¥8,694	¥8,050	041	A026K278	¥8,694	¥8,050	
V ベルト	NG	011	185-6934	¥6,426	¥5,950	017	185-6184	¥4,806	¥4,450	036	185-7055	¥13,219	¥12,240
	IG(※3)												
ジンクペンシル	018	130-4434	¥2,916	¥2,700	018	130-4434	¥2,916	¥2,700	018	130-4434	¥2,916	¥2,700	
クルーズキット(※1)	049	100-3478-52	¥80,330	¥74,380	-	-	-	-	-	-	-	-	
海水 ポンプ	ポンプassy	053	132-0459	¥58,158	¥53,850	054	132-0413	¥88,830	¥82,250	054	132-0413	¥88,830	¥82,250
	サービス kit	068	541-1520	¥44,647	¥41,340	056	541-1523	¥45,770	¥42,380	056	541-1523	¥45,770	¥42,380
	インペラーサービス kit	065	541-1519	¥10,616	¥9,830	066	541-1521	¥17,604	¥16,300	066	541-1521	¥17,604	¥16,300
	インペラーのみ	069	132-0498	¥8,716	¥8,070	-	-	-	-	-	-	-	-
	インペラーガスケットのみ	010	132-0372	¥216	¥200	016	132-0293	¥1,242	¥1,150	016	132-0293	¥1,242	¥1,150

※1 オイルフィルター・燃料フィルター・ジンクペンシル・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。



このマークが付いている商品は通常送料の他に別途送料が追加されます。



このマークが付いている商品は当店以外の倉庫(メーカー倉庫)から直接お客様へ発送されます。まとめ出荷や代金引換決済がご利用いただけません。



■正弦波と短弦波について

インバーターには正弦波(サイン波)タイプと短弦波(疑似サイン波)タイプの2種類出力波形があります。家電製品の多くは短弦波タイプでご使用頂けますが、一部、精密な波形を必要とする機器(マイコン制御の電化製品、計測器、医療機器など)は、正弦波タイプのみでご使用頂けます。インバーターをお選びになる際は、あらかじめご使用される電気製品をお確かめ下さい。

※標準仕様では50Hzです。60Hz仕様をご要望の場合は指定をお願いします。

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・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	¥28,600	¥50,000	¥77,500	¥91,800
税込価格	¥23,760	¥30,888	¥54,000	¥83,700	¥99,144

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・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	¥11,000	¥25,400	¥32,100	¥52,500	¥101,400
税込価格	¥9,180	¥11,880	¥27,432	¥34,668	¥56,700	¥109,512

3 NEW-ERA 防水DC/DCコンバーター (24V→12V)

商品コード	型式	定格入力	定格出力	定格出力電流	寸法(幅×奥×高)mm	重量
29008	DDH-203	DC24V	DC13.5V	3A	101×73×42	300g
29009	DDH-205	DC24V (20~32)	DC13.5V	5A	101×118×42	450g

●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) (税別)

6850	DC-DC40A	¥16,200	¥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。

- 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
- 無線機
- 電装品
- 内装品
- 外装品
- トーイング ポートキア
- 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 モーター
- セーリング

バッテリー・発電機

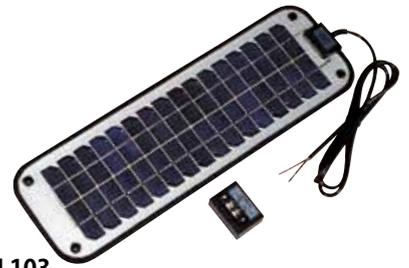
- バッテリー 発電機
- 電装部品
- 陸電
- ライト
- 照明
- マリン
- オーディオ
- ポンプ
- フロア
- ワイパー

- 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
通話機
- 電装品
- 内装品
- 外装品
- トローリング
ボートギア
- 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
モーター
- セーリング



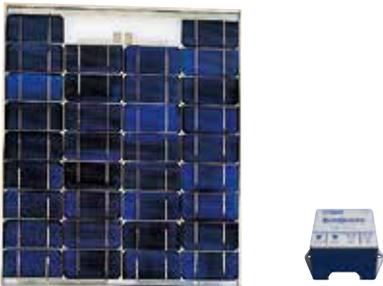
1 ソーラーパネル YL-35 (税別)
Q3USOLG00000 ¥19,332 ¥17,900

■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。



2 ソーラーパネル BL103 (税別)
Q3USOLG00001 ¥20,412 ¥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
 ●ジェットのバッテリー補充専用。
 ●17~19フィートクラスのボート、ヨットのバッテリー放電防止用に使用できます。
 ●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。



3 ソーラーパネル SH-234 (税別)
Q3USOLG00003 チャージコントローラー付 ¥86,184 ¥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。



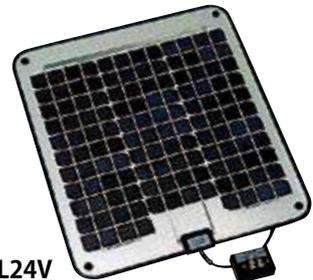
4 ソーラーパネル SH434 (税別)
Q3USOLG00005 ¥51,840 ¥48,000

■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。
 ●補充専用太陽電池。



5 ソーラーパネル SH-24V (税別)
Q3USOLG00004 ¥85,320 ¥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み。



6 ソーラーパネル BL24V (税別)
Q3USOLG00006 ¥51,840 ¥48,000

■電圧：24V ■最大出力：10W ■最適動作電流：0.35A ■最適動作電圧：28.9V
 ■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。

7 ソーラーパネル (税別)
Q3USOLG00007 BL432 ¥47,520 ¥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。
 ●太陽電池専用開発したアルミ基板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。



8 ソーラーパネル (税別)
Q3USOLG00008 BL832 ¥32,400 ¥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。
 ●太陽電池専用開発したアルミ基板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。

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
- マリン
オーディオ
- ポンプ
- ブロー
- ワイパー



1 SUNSUI ソーラーチャージャー (税別)
31721 SE-1500K ¥28,800 ¥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。



2 SUNSUI ソーラーチャージャー (税別)
30478 SE-400S ¥12,960 ¥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列接続も、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。



3 SUNSUI ソーラーチャージャー (税別)
30499 SE-160 ¥6,156 ¥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	防水仕様、耐塩害仕様	非防水
発電表示	LEDテストボタン装備	無し	LEDテストボタン装備
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 ステンレス木ねじ×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

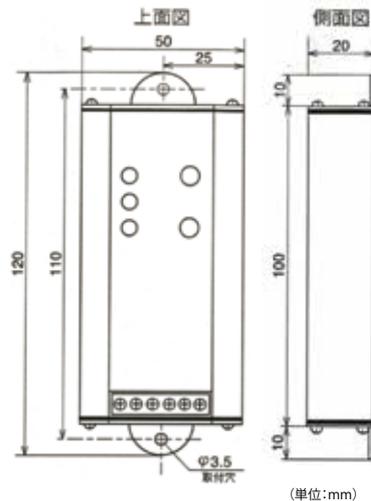
■仕様表

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	短路、過電流、過電圧、逆接続保護、 逆電流サーキュレーション保護回路、 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	



4 ソーラーチャージャーコントローラー (税別)
30032 SHS-6L ¥7,344 ¥6,800
30512 SHS-10L ¥105,840 ¥98,000

- 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。



5 太陽電池充放電コントローラー タイマー付き (税別)
31958 SA-MN05 ¥5,616 ¥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
- 適応: シール型・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。

- 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
通機
- 電装品
- 内装品
- 外装品
- トローリング
ボートギア
- 船体保護
船
- 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	¥19,440	¥18,000
②	25962	60A SBC-002	¥32,400	¥30,000
③	30452	30A SBC-003	¥30,240	¥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。
- アクセラレータースイッチと連動。
- 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



REGAR

2 サブバッテリーチャージャー

(税別)

①	10606	SBC-11R	¥15,120	¥14,000
②	10608	SBC-60A	¥19,980	¥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	MAX30A	150×125×65	0.57kg
②	SBC-60A	約60A	MAX60A	250×125×65	0.85kg

別売パーツ

(税別)

10602-1	8SQケーブル	黒	1m単位	¥864	¥800
10602-4	8SQケーブル	赤	1m単位	¥864	¥800
10602-2	ケーブル丸端子 本体側 (R8-S4)			¥97	¥90
10602-3	ケーブル丸端子 バッテリー側 (R8-10)			¥108	¥100

バッテリー・発電機



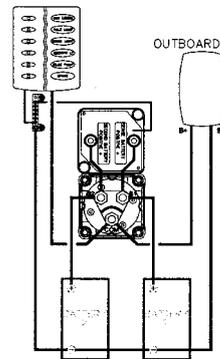
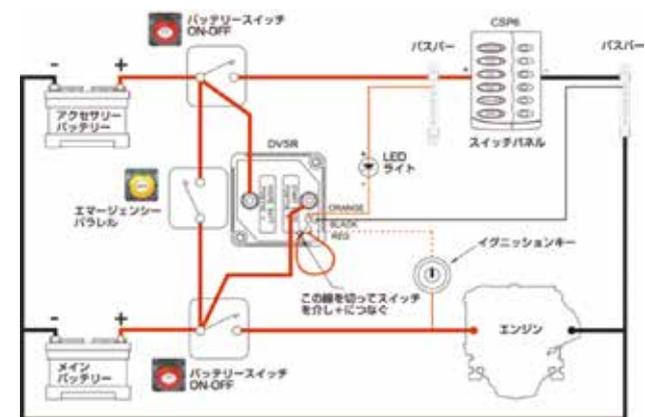
BEP MARINE

3 デジタルサブバッテリーチャージャー (DVSR)

(税別)

B71014D	710-140A	12/24V	¥12,096	¥11,200
---------	----------	--------	---------	---------

- サイズ: 縦69×横69×高さ50mm
- 電圧: 12/24V
- 最大電流: 140Amp
- デジタルDVSRは、従来のVSRをさらに進化させたもので、コックピットなどの離れた場所で作動状況が確認できるLED端子を装備しています。 ●サブバッテリーの電圧も感知しており、従来のデュアルタイプの機能も合わせ持っています。 ●また従来のVSRでは常時微量の電気を消費していましたが、DVSRではイグニッションキーやスイッチに配線することでそれを完全にカットすることができます。 ●またDVSRが自ら電圧を感知して12V/24Vどちらにも対応します。 ●従来のVSR710-125A 12Vシングル、VSR710-125A 12Vデュアル、VSR710-100A 24Vデュアルに代わる商品です。



BEP MARINE

4 エンジン1基 2バッテリー-VSR & B SW

(税別)

B714A0D	714-140A-DVSR	12V	¥20,088	¥18,600
---------	---------------	-----	---------	---------

- 電圧: 12V
- リレー電圧: 13.7V(閉)、12.8V(開)
- VSRタイプ: デュアル
- 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。
- バッテリースイッチとサブバッテリーチャージャー (VSR) のセットのものは、あらかじめ配線が組んであるので簡単に配線できます。
- 1-2-BOTH-OFFタイプのスイッチを使用しているので、エンジン始動時は、1にスイッチを接続すれば1のバッテリー充電後に2のバッテリーを充電し、2にスイッチを接続すれば2のバッテリー充電後に1のバッテリーを充電します。
- エンジン停止後は電圧が通常の状態(12.5V程度)に戻るとリレーが開き、アクセラレーターバッテリーも分離されるので電気の逆流を防止します。



BLUE SEA SYSTEMS

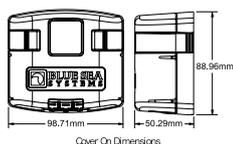
1 オートマチックチャージングリレー (SI) (税別)

27019 7610 ¥15,876 ¥14,700

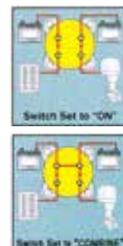
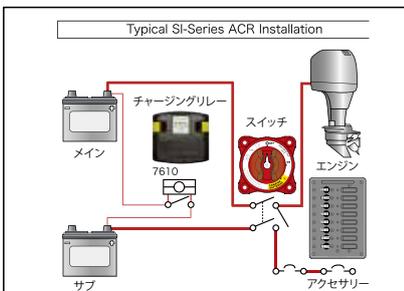
- DC12V、DC24V兼用
- オルタネーターからメインバッテリーへ充電中に、サブバッテリーへ自動的に充電を行います。別売のスイッチ2を図のように配線すると、万一メインバッテリーが消耗してエンジンがかからない場合にもサブバッテリーを使ってエンジンをスタートできます。作動中にはLEDインジケーターが点灯。
- 能力の大きなオルタネーター(出力~120Amp/DC、12V/24V)から、容量の大きなバッテリーへ効果的に充電できます。
- 自動オベレーション



裏面



	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

2 ES デュアルバッテリースイッチ (税別)

25911 5511e ¥9,936 ¥9,200

- 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ー)電源供給が可能

3 バッテリー増設キット (税別)

30436 7650 ¥24,516 ¥22,700

- 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)

- Ⓐ 31456 手動スイッチ付 12V ¥32,616 ¥30,200
- Ⓐ 31458 手動スイッチ付 24V ¥32,616 ¥30,200
- Ⓑ 31457 12V ¥30,672 ¥28,400
- Ⓑ 31459 24V ¥30,672 ¥28,400

- 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)で接続すると、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。
- Ⓐ：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

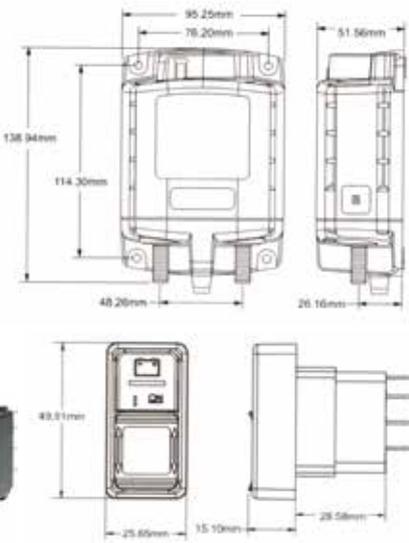
5 MLオートチャージングリレー (税別)

- Ⓐ 31454 手動スイッチ付 12V ¥37,692 ¥34,900
- Ⓐ 31455 手動スイッチ付 24V ¥37,692 ¥34,900
- Ⓑ 31452 12V ¥35,316 ¥32,700
- Ⓑ 31453 24V ¥35,316 ¥32,700

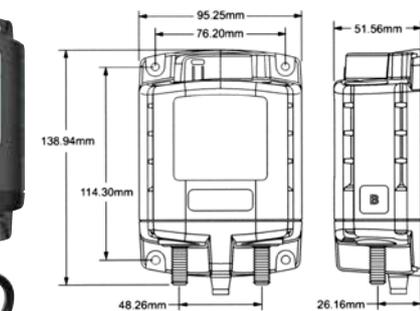
- MLオートマチックチャージングリレーは、オルタネーターが発電している間はメインとサブバッテリーを接続させることにより双方を同時に充電し、発電されていない間は接続を解除し、各々のバッテリー電圧状態の確保を自動的にこなすリレーです。
- 充電電圧が135v(270v)以上の状態が30秒、130v(260v)以上の状態が90秒継続して維持されるとメインとサブバッテリーを接続し、1235v(247v)以下の状態が10秒、1275v(255v)の状態が30秒維持されると接続を解除します。()内は24vタイプの値です。
- エンジン始動(クランキング)時には自動的にメインとサブバッテリーを一時的に切り離し、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います。
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4とリンクバス(付属)で接続すると、遠隔操作の機能アップができて便利です。



リモートスイッチ



リモートコントロールスイッチ



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

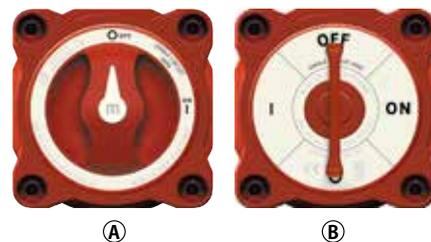
- GPS・魚群探知機
- 安全備品
船舶検査
- 係船用具
- コンパス
航海用具
- 無線機
機内通
- 電装品
- 内装品
- 外装品
- トーイング
ボートギア
- 船体保護
船台
- 操舵装置
船体制御
- 燃料タンク
回り
- エンジン&
ドライブ
- マリンオイル
添加剤
- メンテナンス
- フィッシング
- ミニポート
- 船外機
モーター
- セーリング



1 バッテリースイッチ 300A/h (税別)
KZ-11811 ¥2,592 ¥2,400
 ■瞬間最大容量：300A/h



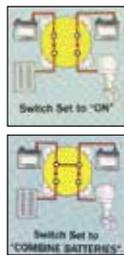
2 バッテリースイッチ BOX付き (税別)
KZ-196384 ¥6,264 ¥5,800
 ●ボックス付のバッテリースイッチです。



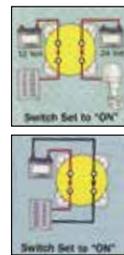
BLUE SEA SYSTEMS
3 バッテリースイッチ ミニ ON/OFF (税別)
(A) 26419 ノブタイプ 6006 ¥5,076 ¥4,700
(B) 26418 キースイッチタイプ 6005 ¥5,076 ¥4,700
 ■サイズ：68.9×68.9mm
 ■連続帯電流：300Amp
 ■瞬間耐電流：1500Amp(2.5秒)
 ■最大電圧：48V



BLUE SEA SYSTEMS
4 MS4 ポジションスイッチ ミニ (税別)
25910 6007 ¥6,696 ¥6,200



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 ¥8,316 ¥7,700
 ■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。



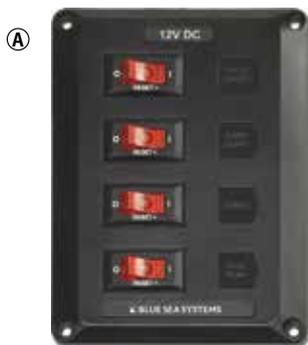
BLUE SEA SYSTEMS
6 デュアルサーキット ミニ (税別)
30424 ON/OFF 6010 ¥8,316 ¥7,700
 ■サイズ：71.8×71.8mm
 ■連続耐電流：300Amp
 ■瞬間耐電流：1200Amp
 ■最大電圧：DC32V
 ●同一または異なる2系統のバッテリー電源を各々同時にON/OFFできます。
 ●電圧の違った12Vと24Vのシステムの場合にも有効。



7 バッテリーテストスイッチ (税別)
27406 ¥2,160 ¥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。



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 ¥8,100 ¥7,500
(B) 556400 ×4-バッテリータイプ ¥10,260 ¥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、魚探用など)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。

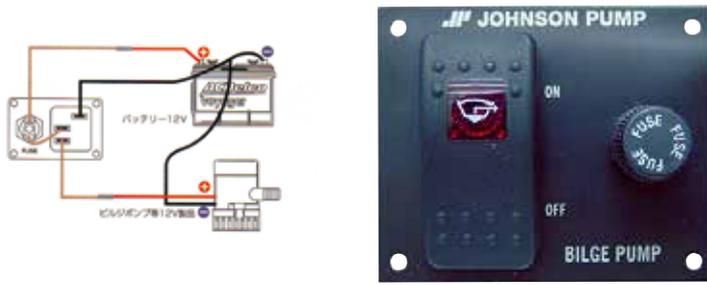


BLUE SEA SYSTEMS
9 サーキットブレーカーパネル (税別)
(A) 32104 4連スイッチ ¥5,832 ¥5,400
(B) 32102 4連&シガーソケット ¥8,316 ¥7,700
(C) 32103 6連スイッチ ¥7,452 ¥6,900

●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：(A)①108×145mm (C)114×165mm
 ■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
 ■ブランクラベル15枚付属

- バッテリー
発電機
- 電装部品
- 陸電
- ライト
照明
- マリン
オーディオ
- ポンプ
- フロア
- ワイパー

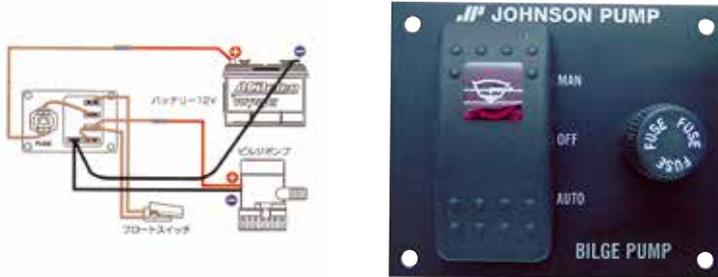




1 ダッシュスイッチ 2WAY

(税別) 502004 ON-OFF/1ロッカースイッチ ¥4,860 ¥4,500

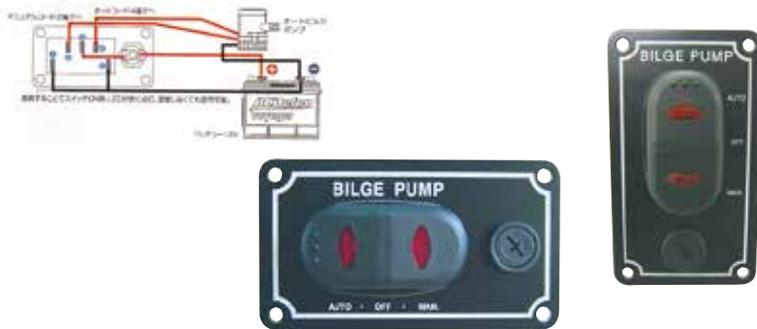
- アルミパネルサイズ: 縦60.8×横73.4×奥行約60mm
- 取り付けネジ穴: φ3.2mm×4
- DC12V仕様 ■LEDランプ付き ■ガラス管ヒューズホルダー付き (ヒューズ別売)
- ON-OFF 2ポジションのシングルロッカーダッシュスイッチです。



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 ¥4,968 ¥4,600

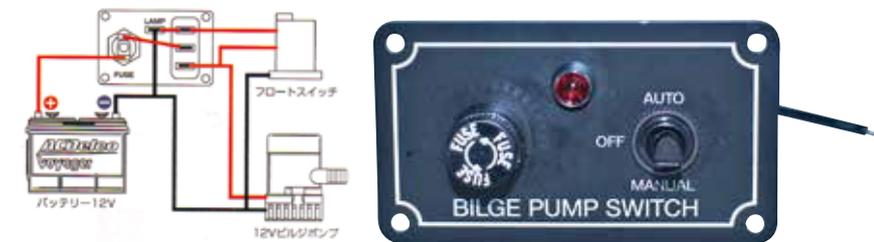
- アルミパネルサイズ: 縦60.8×横73.4×奥行約60mm
- 取り付けネジ穴: φ3.2mm×4
- DC12V仕様 ■LEDランプ付き ■ガラス管ヒューズホルダー付き (ヒューズ別売)
- MANUAL-OFF-AUTOの3ポジションのシングルロッカーダッシュスイッチです。
- MANUAL側はスプリングリターン機構により、押し続けている間はスイッチONですが、手を離すとスプリングでOFFに戻ります。
- AUTO側はノーマルスイッチ(ONで常時)です。



3 ダッシュスイッチ 3WAY

(税別) GRP_102990 1ロッカースイッチ ¥3,024 ¥2,800

- 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/スブラッシュプルーフ(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、押し続け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。



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 ¥2,160 ¥2,000

- 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、押し続け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。



5 フットスイッチ

(税別) 509859 ¥3,510 ¥3,250

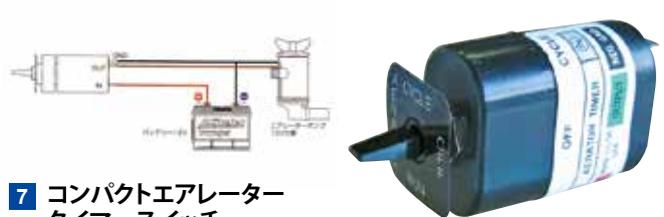
- 取り付けネジ穴: φ5mm×2
- トロリングモーター(エレキ)、特にハンドコントロールタイプで多く使用されるデッキ用の ON-OFFフットスイッチです。
- ONの位置を継続できるコンティニューレバー付。
- 12V、12V/24V、24Vに対応しています。



6 エアレータータイマースイッチ

(税別) 506358 DC12V仕様 ¥11,124 ¥10,300

- 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は連続作動。



7 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 ¥6,858 ¥6,350

- 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は連続作動。

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 通信用
電装品
内装品
外装品
トローリング ポートギア
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

電装部品

バッテリー 発電機
電装部品
陸電
ライト 照明
マリン オーディオ
ポンプ
フロア
ワイパー

- 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 航海用具

電装品

内装品

外装品

トレーシング

ボートギア

船体保護

船体台

操舵装置

船舶制御

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

電装部品

バッテリー

発電機

電装部品

陸電

ライト

照明

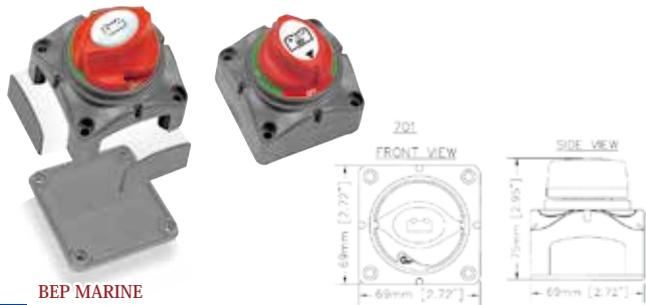
マリン

オーディオ

ポンプ

フロア

ワイパー



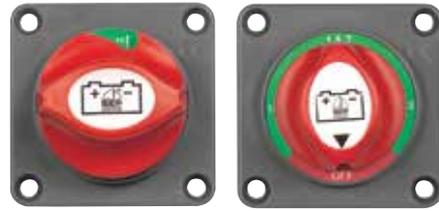
BEP MARINE

1 コンパクトバッテリースイッチ (税別)

KZ-B70100	701	ON-OFF	¥3,672	¥3,400
KZ-B701S0	701S	1-2-BOTH-OFF	¥6,048	¥5,600

- 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

2 コンパクトバッテリースイッチ (埋め込み) (税別)

KZ-B701PM	701-PM	ON-OFF	¥3,672	¥3,400
KZ-B701SP	701S-PM	1-2-BOTH-OFF	¥5,832	¥5,400

- 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



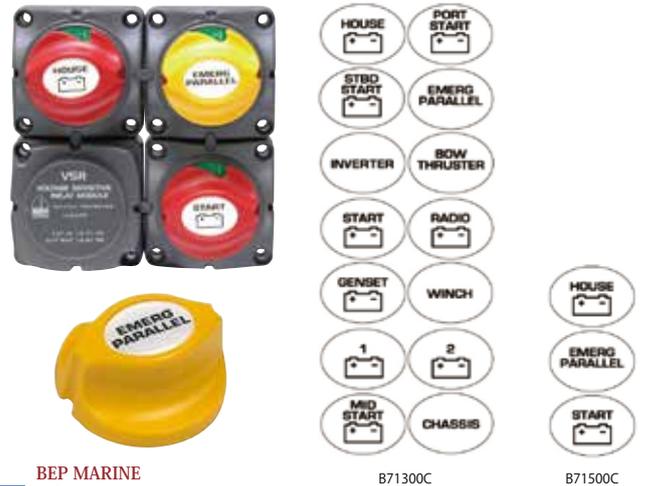
BEP MARINE

3 ヘビーデューティーバッテリースイッチ (税別)

KZ-B72000	720	ON-OFF	¥11,340	¥10,500
KZ-B72100	721	1-2-BOTH-OFF	¥11,664	¥10,800

- 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

4 バッテリースイッチアクセサリ (税別)

KZ-B701KY	エマージェンシーパラレルノブ		¥972	¥900
KZ-B71300	ラベルセット	Set-713	¥3,348	¥3,100
KZ-B71500	ラベルセット	Set-715	¥1,080	¥1,000

- 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

5 電動リモートバッテリースイッチ (税別)

Ⓐ KZ-B701MD	701-MD	ON-OFF	¥23,220	¥21,500
Ⓑ KZ-B720MD	720-MDO	ON-OFF	¥31,968	¥29,600

- Ⓐ ■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りません。
- Ⓑ ■サイズ：102×102×109.54mm
- 500A以下のパワースラスターなどに使用すれば大変便利です。
- もちろん通常の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	12mA/15mA
	スイッチ作動中 120mA(3秒/12V)	120mA(3秒/12V)



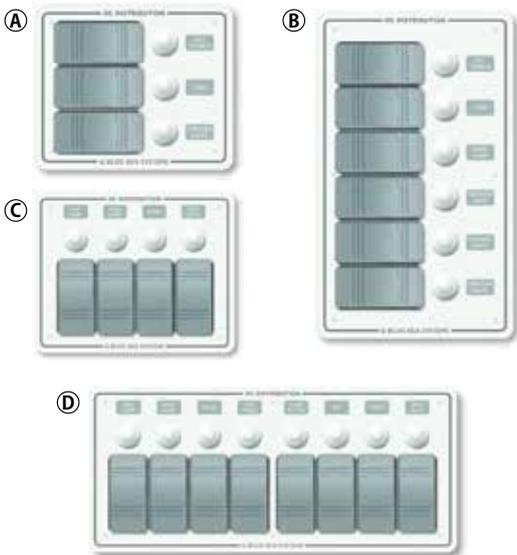
BEP MARINE

6 キースイッチ (税別)

KZ-B80726	80-724-0006-00	¥12,960	¥12,000
-----------	----------------	---------	---------

- 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。





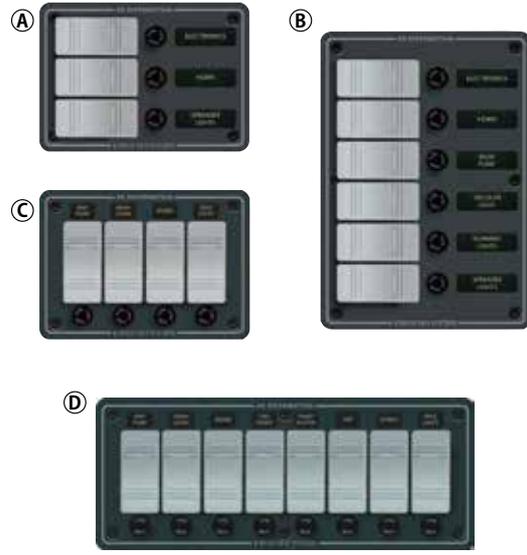
BLUE SEA SYSTEMS

1 防水サーキットブレーカーパネル

				(税別)	
■A	23872	縦型・3連	8274	¥18,036	¥16,700
■B	23873	縦型・6連	8273	¥28,836	¥26,700
■C	23874	横型・4連	8272	¥21,708	¥20,100
■D	23875	横型T・8連	8271	¥37,152	¥34,400

■サイズ：A幅114×高95mm B幅114×高191mm
C幅133×高108mm D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押しボタンリセ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)	
■A	23876	縦型・3連	8054	¥15,336	¥14,200
■B	23877	縦型・6連	8053	¥24,840	¥23,000
■C	23878	横型・4連	8262	¥19,116	¥17,700
■D	23879	横型・8連	8261	¥31,968	¥29,800

■サイズ：A幅133×高95mm B幅133×高191mm
C幅133×高95mm D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	¥7,020	¥6,500	
■25982	24V	8240	¥7,020	¥6,500	

■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	¥6,804	¥6,300		

■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	¥7,560	¥7,000		

■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

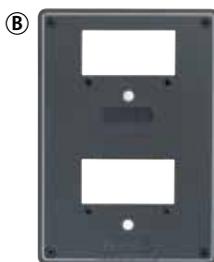


BLUE SEA SYSTEMS

6 DCゼロセンター電流計

				(税別)	
■GRP_32293		¥14,256	¥13,200		

- 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。



BLUE SEA SYSTEMS

7 メーターマウント用パネル

				(税別)	
■A	24698	シングル	8013	¥6,480	¥6,000
■B	24699	ダブル	8014	¥7,344	¥6,800

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



取付例

- 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 通信用
- 電装品
- 内装品
- 外装品
- トーイング ポートギア
- 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 エレクター モーター
- セーリング

電装部品

- バッテリー 発電機
- 電装部品
- 陸電
- ライト 照明
- マリン オーディオ
- ポンプ
- フロア
- ワイパー

- 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
- 電装品
- 内装品
- 外装品
- トーイング ボートギア
- 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 モーター
- セーリング



BEP MARINE
1 DCメーター

DCボルトメーター	KZ-B10024	DC24V	1000-VM-24V	¥7,452	¥6,900
DCアンペアメーター	Ⓐ KZ-B10020	20A	1000-AM-20A	¥7,992	¥7,400
	Ⓑ KZ-B10050	50A	1000-AM-50A	¥13,932	¥12,900

Ⓐ：内蔵シャント Ⓑ：シャントが付属
●12V夜間照明付き。

BEP MARINE
2 DCメーター 3バッテリー

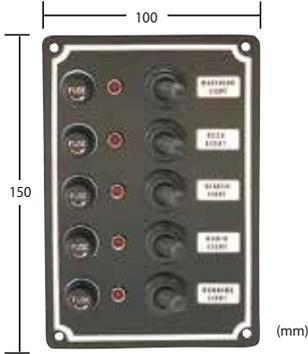
DCボルトメーター	KZ-B80620	DC12V	MS1-12V	¥19,872	¥18,400
	KZ-B80621	DC24V	MS1-24V	¥19,872	¥18,400
DCアンペアメーター	KZ-B80625	DC100A	MS2-0100	¥24,840	¥23,000
	KZ-B10A5M	シャント	100A-50MV	¥6,912	¥6,400

●3個のバッテリーの電圧または電流をダイヤルを切り替えることによって1個のメーターで見ることができます。
●12V夜間照明付き。 ●MS2-0100はシャントが1個付属。

3 5パネルスイッチ(防水)

94226	150×100mm	¥8,100	¥7,500
95716	5Aヒューズ(5個入り)	¥324	¥300
95713	10Aヒューズ(5個入り)	¥324	¥300

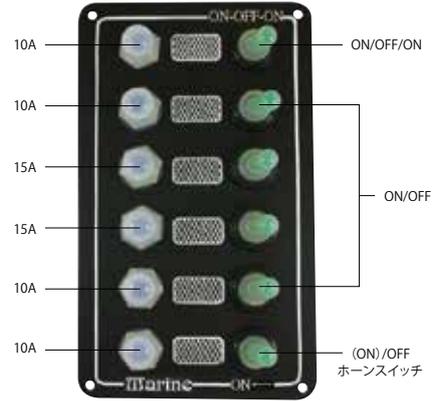
■ネームステッカー付、LEDランプ表示 5Aヒューズ
■12V、24V共通



4 防水パネルスイッチ

27591	9203322	¥10,260	¥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



BLUE SEA SYSTEMS
5 防水ロッカースイッチ

23883	OFF-ON	8230	¥1,944	¥1,800
23884	OFF-(ON)	8231	¥1,944	¥1,800
23885	ON-OFF-ON	8232	¥2,376	¥2,200
23886	(ON)-OFF-ON	8233	¥2,376	¥2,200
23887	(ON)-OFF-(ON)	8234	¥2,376	¥2,200
24692	ON-ON	8275	¥3,240	¥3,000

※(ON)は押ししている時のみスイッチが入ります。
■最大電流：DC12V(20Amp)、DC24V(15Amp)
■穴あけ寸法：幅21×高37mm
■DC12VまたはDC24V用スイッチ
●フラインク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。

BLUE SEA SYSTEMS
6 ロックースイッチマウントパネル

Ⓐ 23888	ENDマウント	8267	¥464	¥430
Ⓑ 23889	センター	8266	¥464	¥430
Ⓒ 23890	1Pマウント	8268	¥508	¥470
Ⓓ 23891	3Pマウント	8259	¥1,296	¥1,200
Ⓔ 23892	6Pマウント	8260	¥1,944	¥1,800
Ⓕ 23893	プラグ(蓋)	8278	¥508	¥470

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

7 防水マリンロッカースイッチ

Ⓐ 24055	プロアモーター	ON/OFF	¥3,564	¥3,300
Ⓑ 24056	ライト	ON/OFF	¥3,564	¥3,300
Ⓒ 24057	ワイパーモーター	ON/ON	¥4,158	¥3,850
Ⓓ 24058	ホーン	OFF/(ON)	¥4,158	¥3,850
Ⓔ 24059	ビルジポンプ	OFF/(ON)	¥4,158	¥3,850
Ⓕ 24060	航海灯	ON/OFF/ON	¥4,752	¥4,400

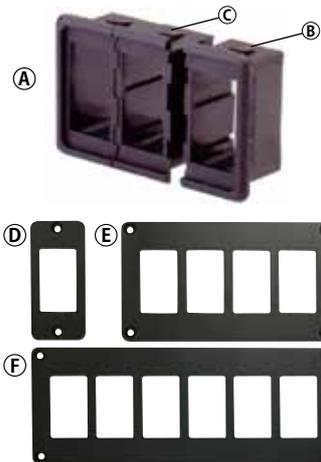
※(ON)は押ししている時のみスイッチが入ります。
■電圧/電流：DC12V/20Amp
■穴あけ寸法：幅21×高37mm



8 マリンスイッチ用パネル

Ⓐ 90439	3連パネルセット	¥3,456	¥3,200
Ⓑ 95708	ENDパネル	¥1,188	¥1,100
Ⓒ 95709	センターパネル	¥1,188	¥1,100
Ⓓ 24061	1Pパネル	¥2,376	¥2,200
Ⓔ 24062	4Pパネル	¥3,564	¥3,300
Ⓕ 24063	6Pパネル	¥4,158	¥3,850
Ⓖ 24064	プラグ(蓋)	¥659	¥610

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



セットイメージ

- バッテリー 発電機
- 電装部品
- 陸電
- ライト 照明
- マリン オーディオ
- ポンプ
- フロア
- ワイパー

- ラベル
- | | | | |
|--------------|--------------|--------------|-------------|
| ACCESSORIES | CABIN LIGHTS | FLOOD LIGHTS | NAV LIGHTS |
| AERATOR | COCKPIT LTS | FW WATER | RADIO |
| ANCHOR LT | DC OUTLETS | FRIDGE | SW PUMP |
| BAIT TANK | DECK WASH | GPS | SPOT LIGHTS |
| BILGE PUMP | DS W/CH UP | HORN | UP PORT DN |
| AUTO B/P MAN | ELECTRONICS | INST LIGHTS | UP STBD DN |
| BLOWER | ENGROOM LTS | INSTRUMENTS | WIPER |



BEP MARINE
1 防滴スイッチ (税別)

A KZ-B22WF0	2連	CG2-2W-F	¥7,560	¥7,000
B KZ-B24WF0	4連	CG2-4W-F	¥9,612	¥8,900
C KZ-B26WF0	6連	CG2-6W-F	¥12,420	¥11,500
D KZ-B02J00	ジョイント	CG2-JB	¥1,836	¥1,700

- 最大電流：16A
- 付属品：スイッチラベル(28種類)、サイドプレート(ブラック、ブルー)、ヒューズ
- スプレーブルーの防滴型スイッチで縦にも横にも使用できます。
- スイッチがONの状態では、スイッチの横にある赤いLEDランプが点灯し、切り忘れの心配がありません。
- ラベルは夜でもLEDグリーンバックライトで読むことが出来ます。
- フレキシブルスイッチカバーと2本の一体型ビラーガスカートで取り付け面からの水の侵入を防ぎます。
- オプションのジョイントで連結も可能です。

BEP MARINE
2 スペアスイッチ (税別)

KZ-B0SCG1	ON/OFF	SW-CG1	¥367	¥340
KZ-B0SCG2	MOMENTARY	SW-CG2	¥400	¥370
KZ-B0SCG3	ON/OFF/ON	SW-CG3	¥400	¥370

- ホーンスイッチや航海灯のスイッチは、セットのスイッチを一部変更する必要がある場合があります。



- ラベル
- | | | |
|--------------|-------------|---------------|
| ACCESSORIES | FRIDGE | SALT PUMP |
| HORN | FRESH PUMP | SHOWER PUMP |
| BILGE PUMP | GPS | TRI LIGHT |
| CABIN LIGHTS | INST | DECK LIGHT |
| CABIN LIGHTS | LPG CONTROL | STIMING LIGHT |
| COCKPIT LTS | MAST LIGHT | STEREO |
| DC OUTLETS | NAV LIGHTS | VHF |
| DEPTH | ANC LIGHT | COMP LIGHT |
- HORN**

BEP MARINE
3 スwitch 1000シリーズ (税別)

KZ-B10006	1000-6W 12V	¥11,016	¥10,200
KZ-B0S001	スペアスイッチ ON/OFF	¥1,102	¥1,020
KZ-B0S003	スペアスイッチ MOMENTARY	¥1,102	¥1,020

- 電圧：12V
- 室内用として最適な1000シリーズは、前面よりヒューズを簡単に交換できる上、垂直面にも水平面にも取り付け出来ます。
- スイッチがONの状態では、スイッチの横にある赤いLEDランプが点灯しますので、切り忘れの心配がありません。
- ボルトメーター/アンメーターと同じサイズで同じデザインなので、縦、横に並べて使用することも出来ます。



BEP MARINE
4 インテリアスイッチ (税別)

A KZ-B1BL11	ダブル 1101-BK	¥2,592	¥2,400
B KZ-B0BLV1	シングル 1100-BK	¥2,268	¥2,100

- 最大電流：10Amp
- サイズ (A)：L91 x W30 x H18mm
- (B)：L60 x W30 x H18mm
- キャビン内のルームランプ用スイッチなどに最適です。



BEP MARINE
5 6連スプレーブルーフスイッチ (税別)

KZ-B06F00	CSP6-F	¥12,204	¥11,300
------------------	--------	---------	---------

- サイズ：H158 x W112 x D75mm
- 最大電流：20A
- 付属品：ヒューズ、防水ガスカート
- グリーンLEDバックライト付きで、スイッチをONにすると赤いLEDランプが点灯します。
- スイッチノブはネオプレンラバーゴム製です。



BEP MARINE
6 スプレーブルーフスイッチ (税別)

A KZ-BCMP4W	4連	¥6,480	¥6,000
B KZ-BCMP5W	5連 ソケット付	¥11,340	¥10,500
C KZ-BCMP6W	6連	¥8,748	¥8,100

- サイズ：H95 x W107 x D75mm
- 最大電流：スイッチ20A、ソケット16A
- コンパクトなスイッチですので小型のフィッシングポート等に最適で、大型のポート、ヨットにも使用出来ます。



BEP MARINE
7 2連スプレーブルーフスイッチ (税別)

KZ-B90020	900-2WP	¥6,372	¥5,900
------------------	---------	--------	--------

- サイズ：L86 x W58 x H28mm
- 最大電流：20A
- 2連のコンパクトなスイッチで、縦にも横にも使用出来ます。
- 夜間はグリーンLEDバックライト付きで、スイッチをONにすると赤いLEDランプが点灯します。



BEP MARINE
8 スプレーブルーフスイッチ (税別)

KZ-B100BK	シングル 1100-BK-TS	¥3,888	¥3,600
KZ-B101BK	ダブル 1101-BK-TS	¥5,400	¥5,000

- デッキライトなどのスイッチを室外に取り付ける際には、このスイッチがスプレーブルーフなので最適です。
- スイッチがONの時にはLEDランプが点灯します。

このマークの付いている商品は大型商品の為ヤマト宅急便(クロネコ)で配達できませんので西濃運輸(カンガルー便)を利用します。

このマークの付いている商品は運送上で注意が必要な商品でありヤマト宅急便(クロネコ)で配達できませんので西濃運輸(カンガルー便)を利用します。沖縄や離島など一部地域は別途送料がかかります。

GPS
魚群探知機
安全備品
船舶検査
係船用具
コンパス
航海用尺
無線機
機内通
電装品
内装品
外装品
トーイング
ポートギア
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

電装部品

バッテリー
発電機
電装部品
陸電
ライト
照明
マリン
オーディオ
ポンプ
フロア
ワイパー

- 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
通信用
- 電装品**
- 内装品
- 外装品
- トローリング
ボートギア
- 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
モーター
- セーリング

電装部品

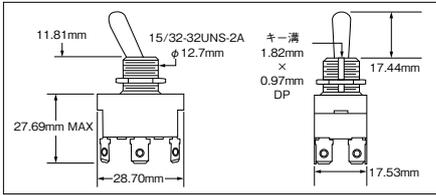
- バッテリー
発電機
- 電装部品**
- 陸電
- ライト
照明
- マリン
オーディオ
- ポンプ
- フロア
- ワイパー



1 ロッカースイッチ&ラバーキャップ (税別)

① 09340	オン/オフスイッチ	¥3,348	¥3,100
② 09341	キャップ	¥2,052	¥1,900

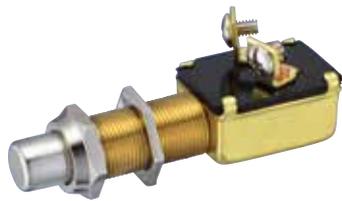
- ① ON/OFFスイッチ
- ② ロッカースイッチ用ラバーキャップ



2 トグルスイッチ SPST (税別)

30419	ON/OFF	4150	¥1,188	¥1,100
30420	(ON)/OFF	4151	¥1,188	¥1,100
30421	ON/OFF/ON	4152	¥1,188	¥1,100
30422	(ON)/OFF/ON	4153	¥1,188	¥1,100
30423	(ON)/OFF/(ON)	4154	¥1,188	¥1,100
30418	防水ラバーキャップ	4138	¥724	¥670

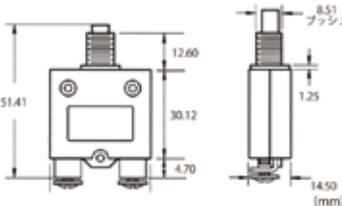
- 電圧(電流):DC12V(15A)、AC125V(15A)、AC250V(10A)
- 取付ネジ:15/32-32UNS-2A、径12.7mm(0.5")、長さ11.8mm
- 材質:防錆ニッケルメッキ、防水キャップ(耐UVシリコンラバー製)
- (ON)は、押ししている時のみスイッチが入ります。



3 プッシュ型スイッチ (税別)

33428	ON/OFF	¥1,620	¥1,500
-------	--------	--------	--------

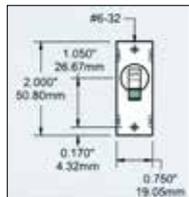
- DC12V/15A
- 取付穴サイズ: 15mm
- ボタンを押ししている間はスイッチがONになり、離すとOFFになるタイプのスイッチです。



4 AC/DC 押ボタン式サーキットブレーカー (税別)

34805	3A	2129	¥940	¥870
34806	5A	2130	¥940	¥870
34807	7A	2131	¥940	¥870
34808	10A	2132	¥940	¥870
34809	15A	2133	¥940	¥870
34810	20A	2134	¥940	¥870
34811	25A	2135	¥940	¥870
34812	30A	2136	¥940	¥870
34813	40A	2137	¥940	¥870

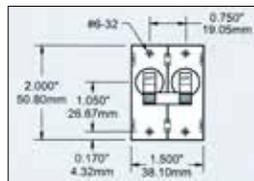
- 最大電圧: AC250V-DC28V
- #8スクルーターミナル
- 押しボタン式のサーキットブレーカーです。
- このブレーカーはBLUE SEA防水サーキットブレーカーパネルにも使用されています。



5 サーマイトブレーカー Aシリーズ シングルポール (税別)

GRP_23910	¥2,592	¥2,400
-----------	--------	--------

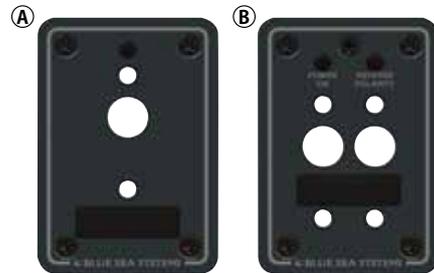
- タイプ: 5A、10A、15A、20A、25A、30A、40A、50A
- 最大電圧: 交流277V/直流65V
- サイズ: 幅19mm×高さ50.8mm



6 サーマイトブレーカー Aシリーズ ダブルポール (税別)

GRP_23919	¥6,048	¥5,600
-----------	--------	--------

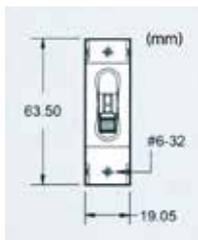
- タイプ: 15A、30A、50A
- 最大電圧: 交流277V/直流65V
- サイズ: 幅38.1mm×高さ50.8mm



7 サーマイトブレーカーパネル (税別)

① 23932	8072	¥3,240	¥3,000
② 23933	8173	¥3,996	¥3,700

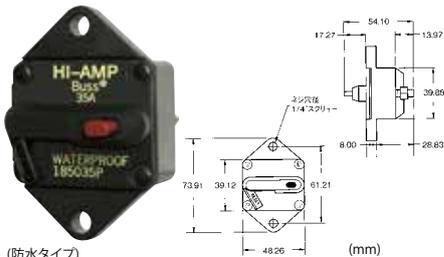
- サイズ: 幅67mm×高さ95mm
- ①: ⑦ ②: ③に適合のパネルです。



8 サーマイトブレーカー Cシリーズ (税別)

GRP_23896	¥7,020	¥6,500
-----------	--------	--------

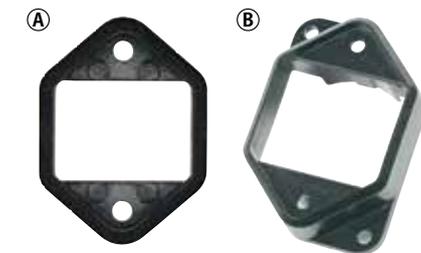
- タイプ: 50A、60A、80A
- 最大電圧: 交流250V/直流65V
- サイズ: 幅19mm×高さ63.5mm



9 DC Hi-AMPブレーカー (パネルマウント) (税別)

GRP_23810	¥8,424	¥7,800
-----------	--------	--------

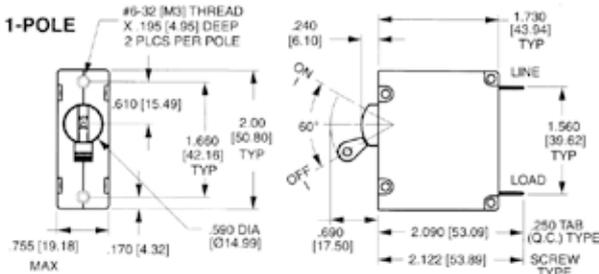
- 25A~150A
- 大電圧:DC42V
- 過電流による熱を感じて回路を遮断するサーキットブレーカーで、ガソリンエンジンのパワーポートに最適です。手動スイッチで遮断することも可能。
- 裏面に結線するタイプ



10 Hi-AMP マウンティングパネル (税別)

① 23828	7198	¥940	¥870
② 33237	7098	¥940	¥870

- サイズ: ①(幅61.9mm×高84.7mm)
- サイズ: ②(幅84.7mm×61.9mm)
- ①は防水耐震用ラバータイプ
- ②用のパネルマウントです。

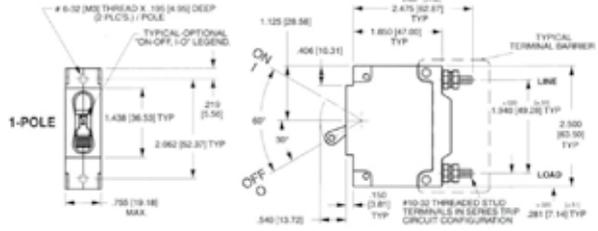


BEP MARINE

1 スペアサーキットブレーカー (税別)

GRP_B13402C シングルポール	¥3,240	¥3,000
■容量：2.5A、5A、10A、15A、20A、25A、30A、40A、50A		
GRP_BCBS3DC ダブルポール	¥7,776	¥7,200
■容量：30A、40A、50A		

●DC/ACブレーカーパネルのスペアサーキットブレーカーです。

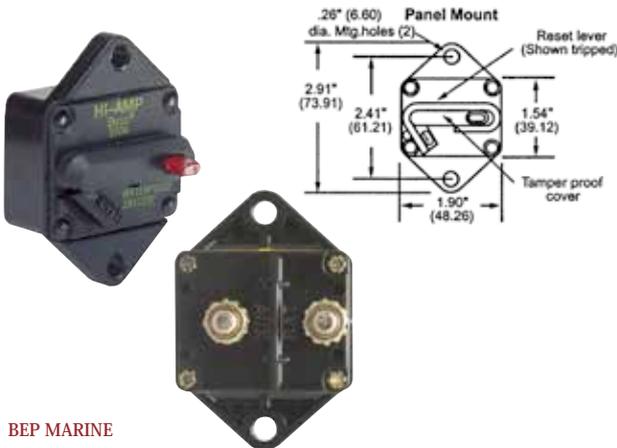


BEP MARINE

2 スペアサーキットブレーカー (税別)

GRP_BCBL50C シングルポール	¥9,504	¥8,800
■容量：50A、60A、75A、100A		
KZ-BCBL6D ダブルポール 60A	¥15,552	¥14,400
KZ-BCBL8D ダブルポール 80A	¥14,040	¥13,000
KZ-BCBL1D ダブルポール 100A	¥14,040	¥13,000

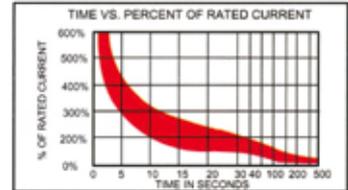
●50A以上の太い配線が必要とする機器に使用します。



BEP MARINE

3 サーキットブレーカー (税別)

GRP_B18505C	¥7,560	¥7,000
■容量：50A、70A、80A、100A、135A、150A		
●ウィンドラスなどによく使用されるサーキットブレーカースイッチです。		



BEP MARINE

4 ヘビードューティー サーキットブレーカー (税別)

GRP_B70505C	¥15,660	¥14,500
■容量：50A、80A、100A、135A、150A		
●スイッチ兼用でONの状態は赤いLEDランプが点灯。		
●ボックス付なので壁面へ簡単に取付可。		



5 インラインブレードヒューズホルダー (税別)

(A) 34935 スタンダード 5064	¥551	¥510
(B) 34936 防水タイプ 5065	¥1,404	¥1,300

■許容ヒューズ：～30A
■付属の線：12AWG
●ブレード (ATO/ATC) ヒューズ用のインラインホルダー



6 インラインブレードヒューズホルダー (税別)

34937 5063	¥540	¥500
-------------------	------	------

■許容ヒューズ：～30A
■付属の線：12AWG
●サイズ 32×Φ604mmのガラス管 (AGC/MDL) ヒューズ用のインラインホルダー



7 防水インラインヒューズホルダー (税別)

34938 5061	¥940	¥870
-------------------	------	------

■許容ヒューズ：～30A
■使用可能ケーブル：12～16AWG
●サイズ 32×Φ604mmのガラス管 (AGC/MDL) ヒューズ用のインラインホルダー

- 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
- 無線通信機

電装品

内装品

外装品

トローイング

ボートギア

船体保護

船台

操舵装置

燃料タンク

エンジン&ドライブ

マリンオイル

メンテナンス

フィッシング

ミニボート

船外機

モーター

セーリング

電装部品

バッテリー

発電機

電装部品

陸電

ライト

照明

マリン

オーディオ

ポンプ

フロア

ワイパー



1 + 2

BEP MARINE
1 ATCヒューズホルダー (税別)
KZ-BATC6W 6連 **¥3,672** ¥3,400

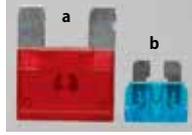
- 電流：100A(BOX全体) ■使用ヒューズ：30A以下
- 30AまでのATCヒューズ6個を設置でき、100Aまで電流を流せます。
- スベアヒューズ2個を収納するホルダー付きで、ターミナルはクイックコネクターになります。
- ATCヒューズは含まれません。

BEP MARINE
2 ATC バスバー (税別)
KZ-B80719 **¥2,268** ¥2,100

- 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。



ヒューズの比較
 a. BIGヒューズ b. 自動車ヒューズ



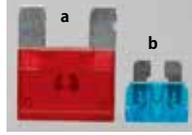
BEP MARINE
3 インラインBIGヒューズホルダー (税別)
A KZ-BHDBFH ホルダー **¥1,296** ¥1,200

- 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_BFH30C BIGヒューズ **¥572** ¥530
 ■容量：30A、40A、50A、60A、70A、80A



ヒューズの比較
 a. BIGヒューズ b. 自動車ヒューズ



BEP MARINE
4 マキシヒューズホルダー (税別)
A KZ-B702FH ホルダー 702-MFH **¥2,808** ¥2,600

- 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_BFH30C BIGヒューズ **¥572** ¥530
 ■容量：30A、40A、50A、60A、70A、80A



※ヒューズは含まれません。

BEP MARINE
5 ヘビーデューティーヒューズホルダー (税別)
A KZ-B70400 ホルダー 704-ANL **¥6,804** ¥6,300

B GRP_KZ-B01P ヒューズ **¥2,268** ¥2,100
C GRP_KZ-B01P42 ヒューズ **¥2,376** ¥2,200

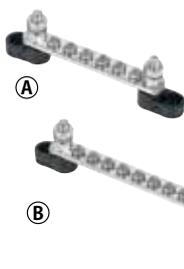
■容量：◎ 80A、100A、150A、200A、250A、300A © 425A、500A



BEP MARINE
6 バスバー BOX付き (税別)
A KZ-B7035A 500Amp 703-500A **¥10,476** ¥9,700

B KZ-B7033A 300Amp 703-300A **¥8,856** ¥8,200
C KZ-B0B620 75Amp BB-6W-2 **¥8,640** ¥8,000

- 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 (税別)
A KZ-B0B622 100Amp BB-6W-25 **¥1,512** ¥1,400

B KZ-B0B122 100Amp BB-12W-25 **¥1,836** ¥1,700
C KZ-B0B242 150Amp BB-24W-25 **¥2,916** ¥2,700
D KZ-B0B415 150Amp BB-4S-150A **¥3,888** ¥3,600

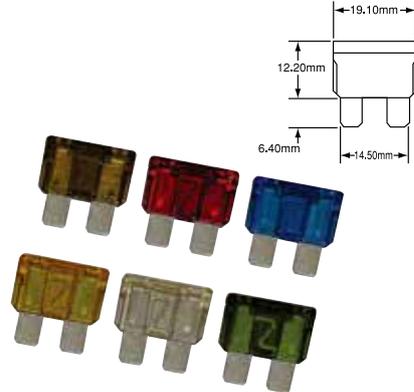


カバー裏に予備ヒューズ2個を固定できます。

1 ブレードヒューズブロック

(A) 23894	5025	¥7,344	¥6,800
(B) 23895	5026	¥9,180	¥8,500

- サイズ (A)：幅84.20×高さ124.31mm (B)：幅84.20×高さ164.39mm
- プラスターミナル(A)：6サーキット、(B)：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) 2 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2は別売です。



2 ブレードヒューズ(ATO/ATC)

GRP_24097	¥648	¥600
-----------	------	------

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



BLUE SEA SYSTEMS

3 ガラス管ヒューズブロック

24693	5015	¥6,804	¥6,300
-------	------	--------	--------

- 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

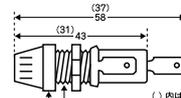


BLUE SEA SYSTEMS

5 防水ヒューズホルダー

27687	5021	¥540	¥500
-------	------	------	------

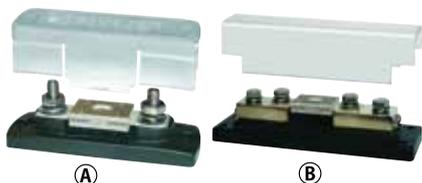
- 最大電圧：DC32V
- 最大電流：20Amp
- ヒューズサイズ：6.4mm×32mm
- AGCガラス管ヒューズ対応
- BLUE SEAの防水ヒューズ付パネルに使用されているヒューズホルダーです。



6 ヒューズホルダー

(A) 98264	M	¥648	¥600
(B) 99438	S	¥432	¥400

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

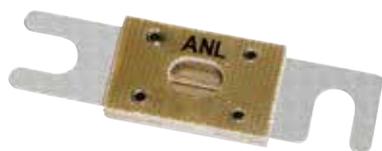


BLUE SEA SYSTEMS

7 ANL ハイパワーヒューズホルダー

(A) 23839	5005	¥4,104	¥3,800
(B) 23840	5003	¥8,208	¥7,600

- 最大電圧：DC32V
- 許容電流 (A)：35-300Amp (B)：35-750Amp
- サイズ (A)：32×127mm (B)：51×178mm
- ANLハイパワーヒューズ専用ホルダー
- ウインドラスタやパウラスタ等的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。クリアカーパー付。



8 ANL ハイパワーヒューズ

(A) GRP_23841	¥3,024	¥2,800
(B) GRP_23848	¥3,672	¥3,400
(C) 23853	¥5,508	¥5,100

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



9 ターミナルヒューズブロック

27571	5191	¥4,212	¥3,900
-------	------	--------	--------

- 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

GRP_27572	¥2,808	¥2,600
-----------	--------	--------

- 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。



11 パワーポストケーブル端子付

25980	5/16"×3/4"Stud	2102	¥3,888	¥3,600
25981	3/8"×3/4"Stud	2103	¥3,888	¥3,600

- 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が付いています。



12 パワーポスト

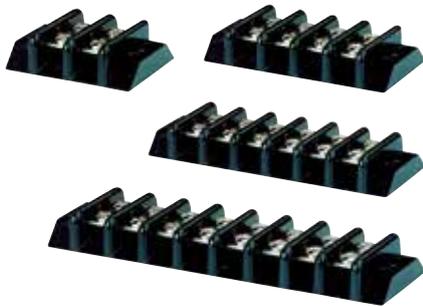
30405	ミニ#10Stud	2010	¥1,404	¥1,300
30406	1/4"Stud	2011	¥1,404	¥1,300
30404	1/4"Stud	2001	¥2,160	¥2,000
25978	5/16"Stud	2002	¥2,160	¥2,000
25979	3/8"Stud	2003	¥2,160	¥2,000

- 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

- 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
通機テ信
- 電装品
- 内装品
- 外装品
- トローリング
ポートギア
- 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
レター
- セーリング

電装部品

- バッテリー
発電機
- 電装部品
- 陸電
- ライト
照明
- マリン
オーディオ
- ポンプ
- フロアー
- ワイパー



1 65A ターミナルブロック

品番	端子数	長さ	価格(税別)	価格(税込)
A 34643	2列端子	2602	¥1,188	¥1,100
B 34644	4列端子	2604	¥1,620	¥1,500
C 34645	6列端子	2606	¥2,592	¥2,400
D 34646	8列端子	2608	¥3,024	¥2,800
E 34647	10列端子	2610	¥3,564	¥3,300

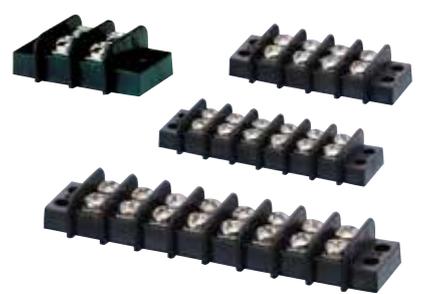
■最大電圧：600V(65A)
 ■サイズ：幅46×長さ64mm
 ■ターミナルスクリュー：#10
 ■材質：ニッケルメッキされたプラス、ナイロン台座



2 30A ターミナルブロック

品番	端子数	長さ	価格(税別)	価格(税込)
A 34640	2列端子	2502	¥637	¥690
B 34641	4列端子	2504	¥799	¥740
C 23969	6列端子	2506	¥1,188	¥1,100
D 23970	8列端子	2508	¥1,296	¥1,200
E 23971	10列端子	2510	¥1,512	¥1,400
F 34642	12列端子	2512	¥1,728	¥1,600

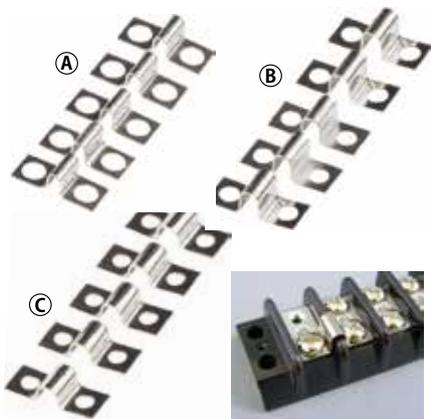
■最大電圧：600V(30A)
 ■サイズ：幅33×長さ54mm
 ■ターミナルスクリュー：#8
 ■材質：ニッケルメッキされたプラス、ナイロン台座



3 20A ターミナルブロック

品番	端子数	長さ	価格(税別)	価格(税込)
A 34638	2列端子	2402	¥486	¥450
B 23966	4列端子	2404	¥594	¥550
C 23967	6列端子	2406	¥810	¥750
D 23968	8列端子	2408	¥940	¥870
E 34639	10列端子	2410	¥1,296	¥1,200

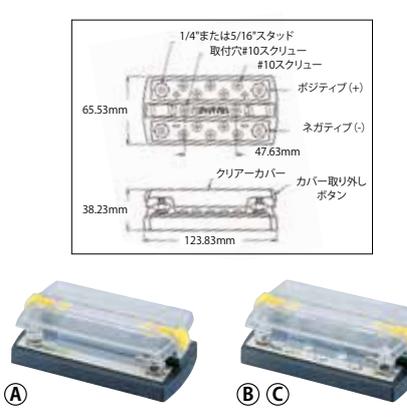
■最大電圧：300V(20A)
 ■サイズ：幅23×長さ36mm
 ■ターミナルスクリュー：#6
 ■材質：ニッケルメッキされたプラス、ナイロン台座



4 ターミナルジャンパー

品番	用途	長さ	価格(税別)	価格(税込)
A 34683	20A用	9218	¥680	¥630
B 34684	30A用	9217	¥680	¥630
C 34685	65A用	9216	¥680	¥630

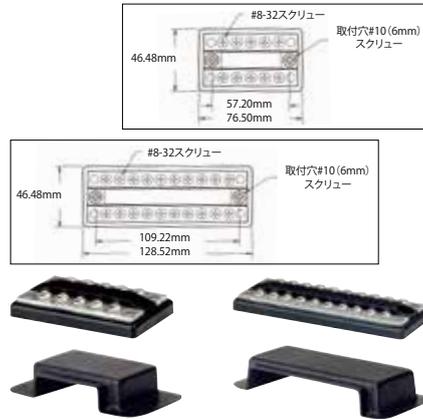
■5個入り
 ■△は■用、◎は■用、○は■用
 ●ターミナルブロックの隣り合った端子と端子を接続します。



5 デュアルバスバー(カバー付)

品番	規格	長さ	価格(税別)	価格(税込)
A 30414	1/4"Stud	2720	¥2,592	¥2,400
B 30415	1/4"Stud5+5	2722	¥4,536	¥4,200
C 30416	5/16"Stud5+5	2723	¥5,076	¥4,700

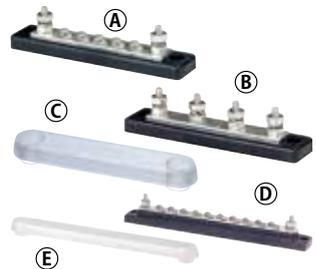
■最大電流：150Amp(DC)、130Amp(AC)
 ■最大電圧：DC48V・AC300V
 ●透明なポリカーボネートのカバー付。ボタンをワンタッチでカバーを外すことができます。



6 デュアルバスバー

品番	端子配置	長さ	価格(税別)	価格(税込)
A 30410	5+5ターミナル	2701	¥2,592	¥2,400
B 30411	10+10ターミナル	2702	¥3,456	¥3,200
C 30412		2709	¥2,160	¥2,000
D 30413		2710	¥2,484	¥2,300

■最大電流：最大100Amp
 ■最大電圧：DC48V・AC300V



7 バスバー 150Amp

品番	規格	長さ	価格(税別)	価格(税込)
A 23958	10P×8-32Screw	2301	¥2,700	¥2,500
B 23959	4×1/4" Stud	2303	¥3,456	¥3,200
C 27682	32×155mmサイズ用	2715	¥616	¥570
D 34624	20P×8-32Screw	2302	¥4,104	¥3,800
E 34625	32×232mmサイズ用	2716	¥1,080	¥1,000

■サイズ：32×155mm
 ■連続耐電流：交流(130Amp)、直流(150Amp)
 ■最大電圧：交流(300V)、直流(48V)



8 パワーバスバー 600Amp

品番	長さ	価格(税別)	価格(税込)
A 23963	2104	¥15,444	¥14,300
B 23964	2708	¥3,456	¥3,200

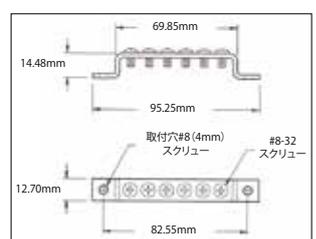
■サイズ：51×178mm
 ■連続耐電流：交流(545Amp)、直流(600Amp)
 ■最大電圧：交流(300V)、直流(48V)
 ■端子：4ポイント×3/8"STUD



9 ミニバスバー 100Amp

品番	規格	長さ	価格(税別)	価格(税込)
A 23956	5P×8-32Screw	2304	¥2,052	¥1,900
B 24694	4×10-32Stud	2305	¥2,268	¥2,100
C 27681	カバー	2713	¥529	¥490

■サイズ：22×107mm
 ■連続耐電流：交流・直流(100Amp)
 ■最大電圧：交流(300V)、直流(48V)



10 グランドバスバー 100Amp

品番	長さ	価格(税別)	価格(税込)
30409	2306	¥961	¥890

■最大電流：最大100Amp
 ■最大電圧：DC48V・AC300V



1 デフロスター (税別)
24091 JCF-3J2 ￥4,212 ￥3,900

- 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。



2 ミニセラミックヒーター (税別)
35137XX ￥6,912 ￥6,400

- 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。



3 セラミックヒーター (税別)
24092 JCF-300 ￥9,828 ￥9,100

- サイズ：幅200×高さ170×奥行125mm
- 12VDC・300W
- 電源ケーブル：約3.3m(ブレードフュース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。

型式	寸法	重量	燃料消費	発熱量	連続使用時間
PGH-1000	高17.5×幅20.5×奥(底辺18/上辺8)cm	1.45kg	68g/h	810Cal/h	約3時間30分
PGH-2000	高37.7×幅37.6×奥18.8cm	3.4kg	150g/h	8100Cal/h	約1時間30分

4 カセットボンベヒーター ガスピア (税別)
34143 PGH-1000 ￥7,180 ￥6,648
34144 PGH-2000 ￥10,081 ￥9,334

- 市販のガスボンベ(別売)を使用するヒーターです。燃焼面は放射効率に優れた遠赤外線セラミックバーナーを使用し、形状がフラットなので強風にも強くなっています。
- 底面にはスベリ防止及び耐振ゴム足を採用。
- 圧力感知ガス遮断安全装備付き。不注意による調節スイッチ回転を防止するために、プッシュターン方式2重スイッチを採用。
- プラスチック製のキャリングケース付属。



5 ポータブル12V電子レンジ (税別)
GRP_33409 ￥37,584 ￥34,800

- 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：AC1m、DC2.75m(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。



6 4スピード ハッチファン Taku(Caframo) (税別)
34577 12V ￥38,448 ￥35,600

- 設置可能ハッチ目安：1辺が43cm以上
- サイズ：W317×H355×D80mm
- 消費電力：100立法フィート/分/0.2A、200立法フィート/分/0.5A、300立法フィート/分/0.95A、500立法フィート/分/4.3A
- ハッチの内側に強力な吸盤で固定するファンで、ハッチを開けた際にキャビン内の喚起を効果的に行います。
- ファン部分は360度回転しますので、吸気も排気も可能です。
- 100・200・300・500立法フィート/分の4段階に風量調節ができます。
- 防水性はありません。



7 3スピード 防水ファン Kona(Caframo) (税別)
34568 12V ￥25,164 ￥23,300
34569 24V ￥30,240 ￥28,000

- サイズ：W177×H225×D195mm ■消費電力：弱(0.21A)、中(0.23A)、強(0.37A)
- 付属品：シガーライタープラグ ■材質：ファン及び本体/プラスチック
- IP55相当(いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を受けない。波しぶきや強い直接噴流は不可。)の防水性能を備えたファンで、操縦席やFB等への設置がおすすめです。
- 風量を、弱・中・強の3段階に調節が可能です。
- 設置はビス固定と吸盤固定のどちらかを選択できます。
- 180cmの電源ケーブルにシガーライタープラグが付属されますので、使用するときだけの設置にも便利です。



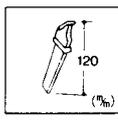
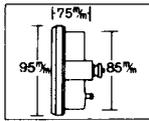
8 3スピード 360度ファン Sirocco(Caframo) (税別)
34570 12V ￥19,656 ￥18,200
34571XX 24V ￥22,896 ￥21,200

- サイズ：W245×H310×D76mm ■消費電力：弱(0.14A)、中(0.25A)、強(0.31A)
- 材質：本体/ABS樹脂、ブレード/ポリエチレン
- ファン部は360度任意の位置に向けることができます。
- ファンが柔らかい素材でできているため、回転中に触っても安全です。
- 風量を、弱・中・強の2段階に調節が可能です。
- 設置は水平面、垂直面のどちらにも対応しており、ビスで固定します。
- 2、4、6、8時間のOFFタイマーを搭載しておりますので、キャビンや寝室への設置にお勧めです。(首振り機能なし)
- 防水性はありません。



9 シングルスピードファン Camano(Caframo) (税別)
34576 12V ￥4,968 ￥4,600

- サイズ：W152×H210×D63mm
- 消費電力：0.34A
- ギャレーや運転席など気軽に設置できるファンです。
- ファン中央部でON/OFFを行う、シングルスピードタイプです。
- 台座部のノブを緩めることで、自由な方向にファン部を動かすことができます。(首振り機能なし)
- 設置は据え置きではなく、ビスで固定します。
- 防水性はありません。



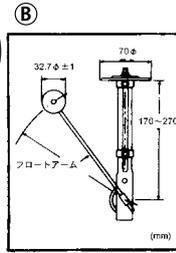
ヤザキ

1 スピードメーター

(税別)

(A) 03121	350		¥20,736	¥19,200
(B) 03131	M2910	ピトー管	¥6,696	¥6,200

- 電源：12V
- メーターとピトー管の接続チューブ5m付属。
- (A)：目盛：43Knots・80km/h パネル径：85mm ピトー管付
- (B)：(A)専用のピトー管



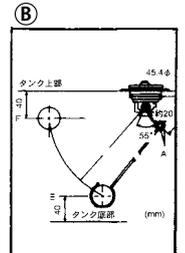
ヤザキ

2 フュエルゲージ

(税別)

(A) 03125	ゲージ	¥9,504	¥8,800
(B) 03126	ユニット	¥9,720	¥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。)



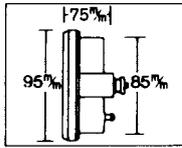
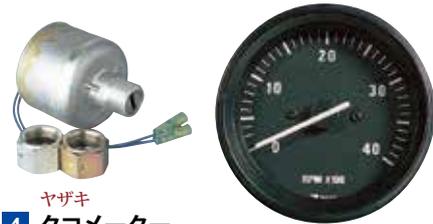
ヤザキ

3 ウォータータンクゲージ

(税別)

(A) 03140	ゲージ	¥15,552	¥14,400
(B) 03141	ユニット	¥11,232	¥10,400

- タンク深さ150~400mmまで対応。
- 電源：12V ※ドロップパーASSY使用不可
- フロートアームは任意の長さに調整できます。



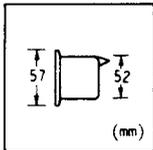
ヤザキ

4 タコメーター

(税別)

03136	300	12V	¥31,320	¥29,000
03137	305	12V	¥62,640	¥58,000
03139	310	12V	¥31,320	¥29,000
03138	3054	24V	¥48,384	¥44,800

- 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/バルス
- 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
- 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バルス、6バルス切り替えスイッチ付き



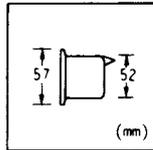
ヤザキ

5 ボルトメーター

(税別)

03124	¥8,424	¥7,800
-------	--------	--------

- 表示：8~16V
- 電源：12V専用
- ※ドロップパーASSY使用不可



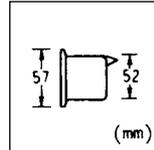
ヤザキ

6 アンメーター

(税別)

03123	¥11,016	¥10,200
-------	---------	---------

- 表示：0±40Amp
- 電源：12V専用
- ※ドロップパーASSY使用不可



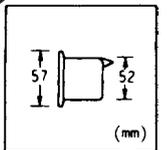
ヤザキ

7 アワメーター

(税別)

03127	¥24,840	¥23,000
-------	---------	---------

- クォーツ発振回路ステップモーター式
- 電源：12V



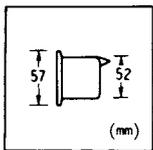
ヤザキ

8 オイルプレッシャーゲージ

(税別)

03128	ゲージ	¥9,288	¥8,800
03135	センサー	¥6,480	¥6,000

- 電源：12V専用
- 0~6bar/0~80psi
- センサー：6kg/平方センチメートル、ネジサイズPT1/8



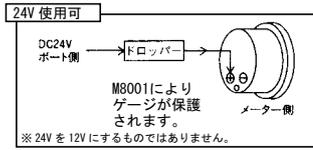
ヤザキ

9 水温計

(税別)

03122	ゲージ	¥8,424	¥7,800
(A) 03132	センサー-M-6910	¥864	¥800
(B) 03134	センサー-M-6930	¥972	¥900

- 電源：12V
- 40~120度
- ネジサイズ：(A) M14×1.5 (B) M10×1.0



ヤザキ

10 ドロップパーASSY

(税別)

03142	¥2,160	¥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)



センサー部分

11 ウェイクボード専用スピードメーター

(税別)

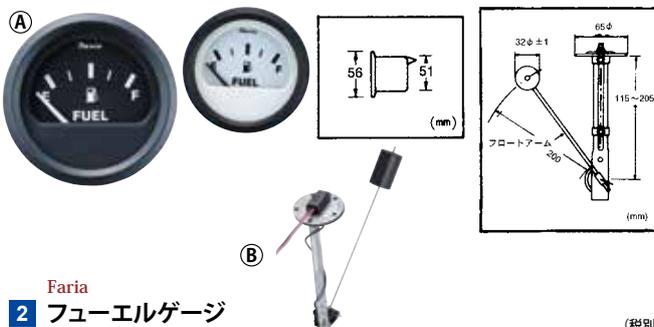
(A) E0JW0805000		¥26,460	¥24,500
(B) A006822M2000	補修用ハドルホイール	¥5,400	¥5,000

- (A) ■取付穴径：85φ
- ホイール式センサー付
- ウェイクボード専用の高性能メーター
- 速度20ノット付近の視認性を高めたデザイン
- (B) ■センサー部ホイールのみ



1 スピードメーター

■カラー：ブラック、ホワイト		
■目盛：① 55MPH・100km/h、パネル径：100mm		
② 80MPH・150km/h、パネル径：100mm		
●C メーターとピ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。)		



2 フューエルゲージ

■カラー：ブラック、ホワイト		
●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		

① ■カラー：ブラック、ホワイト ② ■センター：シングル、デュアル



3 船外機用タコメーター

■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

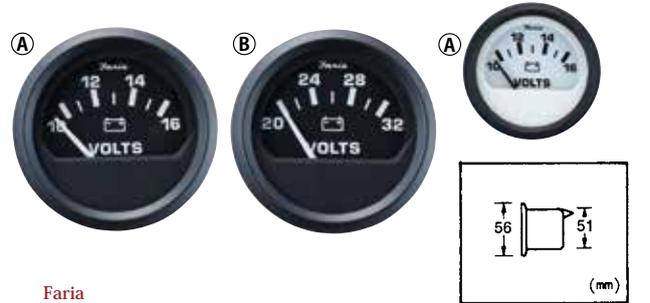
SUZUKI ~2009	55hp未満(ALLモデル)60/65hp(~1985)50~60hp(Cabrea)	4極
	DF4~30hp(4スト)、25&30hp(1993以降)、55&65hp(1985以降)	6極
	75hp以上(1985以降)、75hp以上(Cabrea)、115hp以上(1988以降)、DF40~DF250・DFV6(4スト)	12極
YAMAHA 1984~2009 S250B&V8(4スト) は適応外	6~25hp(2シリンダ'84~'87)、F/T9.9('85~'91)、C25~C55(2シリンダ)Except C30(2シリンダ'93~'97)	4極
	C30~C70(3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



4 アンメーター

■カラー：ブラック、ホワイト		
●0±60Amp		
●D 24V電源で使用する際の交換バルブです。		



5 ボルトメーター

■カラー：ブラック、ホワイト		
■表示：① 10~16V、② 20~32V		



6 アワメーター

■カラー：ブラック、ホワイト		
■電源：12~32V		



7 バッテリー残量計

■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。		



8 アナログ時計

■電源：12V		
●下のツマミで時間を合せてお使いください。		

- 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
- 電 装 品
- 内 装 品
- 外 装 品
- トローリング ボートギア
- 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

陸 電

- バッテリー 発電機
- 電 装 部 品
- 陸 電
- ライト 照 明
- マリン オーディオ
- ポンプ
- フロア
- ワイパー



MARINCO
1 陸側コンセント (税別)

66083	6369CR	コンセント	¥20,736	¥19,200
50753	7788CR	カバー	¥9,288	¥8,600

●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	¥21,924	¥20,300
50748	7717N	カバー	¥4,428	¥4,100

●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+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		¥217,080	¥201,000
-------	---------	--	----------	----------

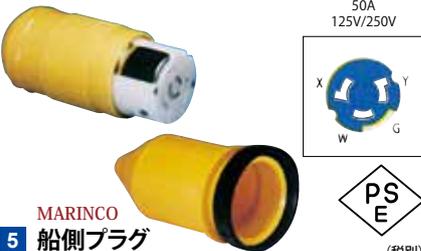
■全長：15m
●陸側と船側用プラグとコードのセットです。
●通電状態が一目でわかるLEDランプが装着され、スレッドリングと、イージーロックリング付き。



MARINCO
4 接続リング (税別)

A	23582	500EL	イージーロックリング	¥1,728	¥1,600
B	23583	500R	スレッドリング	¥1,728	¥1,600
C	50750	510R	スレッドリング	¥2,484	¥2,300

●A：船側コンセントへの固定がワンタッチでできて、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。
●B/C：船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。B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。C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	¥22,788	¥21,100
24577	7715CRN	カバー	¥4,968	¥4,600

●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		¥20,520	¥19,000
23585	6373EL-B		¥29,268	¥27,100

●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
7 陸側コンセント (税別)

50752	6370CR	コンセント	¥20,736	¥19,200
50753	7788CR	カバー	¥9,288	¥8,600

●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	¥15,336	¥14,200
50748	7717N	カバー	¥4,428	¥4,100

●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		¥117,720	¥109,000
23592	6153SPP		¥118,800	¥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
10 接続リング (税別)

A	23582	500EL	イージーロックリング	¥1,728	¥1,600
B	23583	500R	スレッドリング	¥1,728	¥1,600
C	50750	510R	スレッドリング	¥2,484	¥2,300

●A：船側コンセントへの固定がワンタッチでできて、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。
●B/C：船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。B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。C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	¥22,464	¥20,800
24577	7715CRN	カバー	¥4,968	¥4,600

●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		¥19,440	¥18,000
23584	6371EL-B		¥37,800	¥35,000

●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。