

オプティマブルートップ、DVSRリレー、POWERTITEインバーター



オプティマブルートップ・それは海のために開発された理想的なバッテリーです。

大きくて重く、置く場所が限られるバッテリーは船にとってはやっかいなもの。本格的に販売を開始して10数年目になりましたが、大きな評価をお客様から頂いております。



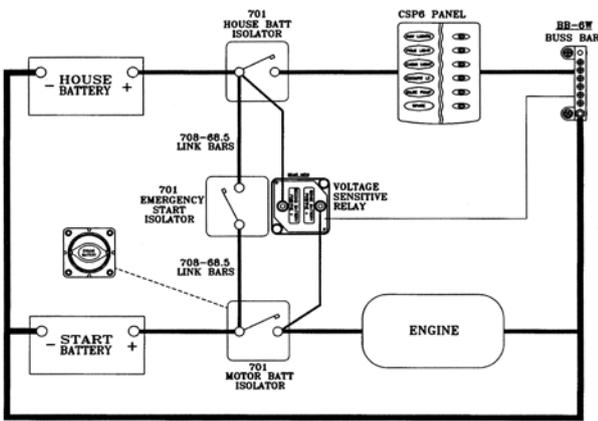
驚異の高効率と大電力。限界を極めたオプティマブルートップ。スターターバッテリーとディーゼルサイクルバッテリーの長所を融合。アメリカのゲイトコーポレーションが開発した独特のスパイラルセル形状により優れた耐振動性と長寿命を実現しました。更なる技術開発であるグラスマットセパレーターはスポンジのように電解液を吸収し液漏れを吸収。また、低い自己放電性能のため長期保管に優れ従来型バッテリーの2倍の寿命です。

●OPTIMA ブルートップバッテリー

OPTIMA 型式	コールドクランキング電流 (A)	リザーブキャパシティ (分)	20時間率容量 (Ah)	サイズ (mm) 長さ×幅×高さ	質量 (kg)	価格
BT DC-4.2L	765	120	55	254×175×198	19.7	¥49,000 (税抜)
BT DC-5.5L	975	155	75	325×165×238	27.1	¥59,000 (税抜)

BEP社VSR (電圧感応式) リレーは2個以上のバッテリーを管理して充電させることができる優れた装置です。

●バッテリースイッチとVSR (電圧感応式) リレーを使用したシステム



●DVSR (デジタル電圧感応式) リレー

710-140A ¥12,900 (税抜)

リレーの開閉をデジタル処理で管理し、どちらかのバッテリーが13.7Vになるとリレーを閉じるデュアルシステムを導入しています。また、スイッチを加えることで遠隔操作も可能ですので強制的に電圧が低下しているバッテリーに充電することができます。電圧は12V~32Vまで使えます。 サイズ：69×69×H54mm

PowerTite 製造元：(株)未来舎のマリン側の販売代理店になりました。

バッテリーの直流電流を100Vの交流電流に変換できるインバーター（電流交換器）は一般家電商品がバッテリーで使用でき、これからのマリンライフに欠かせないアイテムとなってきています。1000W以上の能力をもつインバーターなら、電子レンジ、電気ポット、電気炊飯器ほか、多くのものを使用することができます。FMSでは数多くあるインバーターの中から理想的な能力をもつ正弦波インバーターを選び紹介しています。

POWER TITE®



●正弦波インバーター

FI-S1500GRS (1500W)

12Vタイプ ¥131,760 (税抜)

24Vタイプ ¥131,760 (税抜)

サイズ：390×275×H105mm

ご注文時には周波数50/60Hzの指定が必要

オプション：リモコンREMO-151

※AC200V出力用もありますので

問い合わせください。



REMO-151



●正弦波インバーター

FI-S2003 (2000W)

12Vタイプ ¥162,000 (税抜)

24Vタイプ ¥162,000 (税抜)

サイズ：368×209×H165mm

周波数50Hz/60Hzはフロントパネルのディップ

スイッチで切り替え

オプション：リモコンREMO-182

REMO-166A (高機能リモコン)



REMO-182



REMO-166A



●正弦波インバーター

FI-S3003 (3000W)

12Vタイプ ¥222,480 (税抜)

24Vタイプ ¥222,480 (税抜)

サイズ：397×209×H165mm

周波数50Hz/60Hzはフロントパネルのディップ

スイッチで切り替え

オプション：リモコンREMO-182、

REMO-166A (高機能リモコン)

※AC200V出力用もありますので問い合わせください。

AC出力電源は通常100Vですが、100～125V (別費用) まで指定できますのでご利用ください。(例：115V指定)