

## オプティマブルートップバッテリー、GSユアサバッテリー



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もの。本格的に販売を開始して10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。

### OPTIMAバッテリーの製品特性

- スパイラルセル・テクノロジー**  
高圧縮でラセン状に巻かれた強固なセル構造により、優れた耐振動性と長寿命を実現
- ソリッドタイプ・セルコネクション**  
耐久性を高めるソリッド型は高電流に耐える構造
- スペシャル・ポリプロピレンケース**  
スパイラルセルを振動や衝撃から守るケース構造
- グラスマットセパレーター・テクノロジー**  
スポンジのように電解液のほぼ全量を吸収し液漏れを防止
- 高純度99.9%の鉛極板**  
高純度・高密度の物質性能により、サイクル寿命と保存寿命を確保、大出力特性の源

## Spiralcell® Technology



### 安心したマリンライフに欠かせない持久力が持ち味—ブルートップ

大きな電力を消費する装置類などマリンには特に優れた性能を持つディープサイクルバッテリーが必要です。サイドスラスター駆動用電源など特殊で厳しい環境での使用には、高い耐湿度性と耐振動性を備えたオプティマのブルートップバッテリーが最適で、バッテリーに蓄電されたエネルギーを100%まで消費できます。

#### ●OPTIMA ブルートップバッテリー

OPTIMA 型式	コールドクランピング電流 (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)	端子形状	価格
BT DC-4.2L	765	120	55	254×175×198	19.7	太&サブ	¥75,790
BT DC-5.5L	975	155	75	325×165×238	27.1	太&サブ	¥88,616

#### ●GSユアサバッテリー

### 大切な航海を力強くサポートする船舶用MRNシリーズバッテリー

- 船舶の激しい環境に耐えられるようにマリン用として開発されました。
- ハイブリッドタイプなので自己放電や液漏れが少なくメンテナンスを軽減しました。
- 防爆フィルターを内蔵した防爆液柱を採用し開けやすくしています。
- エンベロープセパレーターを採用し内部ショートと活物質の脱落を抑制しました。
- D型バッテリーターミナルを同梱しています。(PRNシリーズには付属していません)



## MRN〈マリン〉シリーズ



GSユアサ型式	5時間率容量 (A)	普通充電電流 (A)	サイズ (mm) 長さ×幅×箱高×総高	質量 (kg)	上部形状	価格
PRX-85D26R	55	5.5	260×173×202×225	17.5	突出	¥28,600
PRX-95D31R	64	6.4	305×173×202×225	20.0	突出	¥29,700
MRN-130F51	96	9.6	505×182×212×257	33.0	突出	¥59,600
MRN-155G51	120	12.0	507×222×212×257	41.5	突出	¥62,700
MRN-210H52	120	16.0	520×278×218×268	55.5	突出	¥95,700