

PowerCare Solution™

パワーサプライ

- バラスト水処理システム向け

- バラスト水処理システムのために必要な電源ニーズを確保するために開発されたユニークなモジュール電源。

- 標準的な構成要素で独自にカスタマイズされた電源を構築します。

- DNV-GL USCG型式承認、および IACS E10、IMO G8、韓国船級協会、中国船級協会、アメリカ船級協会、フランス船級協会、インド船級協会、日本海事協会、ロイドレジスター、ロシア船級協会の要求規格を満たしております。



**モジュラー**

1つのモジュールのサイズは、サイズに関係なく全てのレクチファイアのために使用されます。



全ての船舶は、BWTシステムのサイズに関係なく、同じ構成要素が装備されます。

**少スペース**

コンパクトなデザインで設置が容易です。



あなたの船のスペースを節約するために、新規でも改造でも。

**アップグレード可能**

要件が変更した場合は、後で再設定またはモジュールを追加します。



IMOまたはUSCG要件が変更した場合は、再設定が可能です。新しい電源を購入する必要はありません、再設定を行うだけです。

**柔軟なデザインが改造に役立ちます**

当社の電源は、船内に入れるためにより小さい単位に分解することができます。



船内に入れるために穴を開ける必要はありません。

**サービスが容易**

レクチファイアが故障した場合に、欠陥のあるモジュールを探して交換するのが非常に簡単です。メーカーからの専門的見解は必要ありません。



問題が発生した場合に、船上の電気担当チームが簡単にモジュールを交換することができます。バラストする間に遅延しないことを「プラグアンドプレイ」機能が保証します。

**予備部品**

モジュール構造による非常にシンプルな予備部品の管理。



多くの様々な予備部品が必要ありません。「1つの電源モジュールが全てに適合します」。

**効率的
高効率。**

低いランニングコストを提供し、船舶の燃料消費量を低減します。

**省エネルギー
高力率。**

発電機の無効電力を減らして、船舶上の他の設備への電力供給効率を高めます。

**非常に高い可用性**

- モジュラーシステムのおかげで非常に迅速にサービスを行えます。
- 制御装置は継続的にレクチファイアを監視し、合理的な方法で操作中に発生し得る様々な故障からの回復を試みます。
- 電源モジュールを交換するのに、30分も掛かりません。
- 予備のモジュールが利用できない場合は、故障したモジュールを取り外し、残りを稼働させるだけで十分です。



バラストの時間には、リラックスして、あなたには常に利用可能な電源があることを心強く思ってください。

**デューティサイクル**

過熱することなく最大周囲温度で最大電流と最大電圧で稼働するように設計されています。



世界中のどんな気候のもとでも、過熱の危険性はありません。

**最先端科学技術**

当社の技術は、非常に高い効率、コンパクトでスマートなデザインを提供し、電解槽に優れた性質の電流を届けます。



BWTシステムの寿命に影響を与えることはありません。

**衛星サポート**

緊急の状況で可能なオンライン分析。



当社は、あなたを立ち往生させたままにすることは決してありません。船がどこにあっても、衛星を介してのサポートが可能です。