

# LAVLE は次世代の船用・海洋 電力マネジメントに関し DEIF グループと提携



LAVLE USA Inc.は船用・海洋市場用エネルギー貯蔵システム（ESS）向けの最先端の電力管理ソリューションに取り組むため、DEIF A/S と提携致しましたことを発表します。

LAVLE と DEIF は、 DEIF の ML300 プラットフォームと LAVLE のプロテウス ESS に基づいたハイブリッド制御機器を開発します。この提携には、負荷応答の発停、ESS ピークシェービング、100%電動運用、大量消費機器のサポート、回転予備および制御ソリューションの冗長性などの電力管理機能に関する協働などが含まれます。

この提携関係を通じて、LAVLE と DEIF は、船舶の電動化について、より安全で信頼性が高く、持続可能なオプションを推進します。環境に優しく、安全で信頼性の高い電力製品に焦点を当てた DEIF は海洋および陸上電力システム向けの最先端の電力管理ソリューションの生産に専念しています。 DEIF はエネルギー貯蔵用のハイブリッド制御ソリューションをすべての市場に届けることに注力しています。LAVLE はこの提携関係に安全性、品質および費用対効果の高いエネルギー貯蔵ソリューションの新しい業界標準を設定しているプロテウス ESS を含む先進的なエネルギー貯蔵製品を提供します。

DEIF A/S の全世界の主要顧客管理担当の Per Ole Sørensen 氏は、「DEIF は船用・海洋市場用のエネルギー貯蔵システム（ESS）向けの最先端電力管理ソリューションの開発のため LAVLE USA Inc.と提携関係を結んだことを喜んで発表いたします。提携関係には、エネルギー効率の高い電力管理機能に関する協働が含まれており、LAVLE USA Inc.のような強力な提携先がもたらす可能性を活用できることを楽しみにしています。」と述べました。

「DEIF は、陸上および海洋の電力用途向けの電力管理システムに関する優れた知識と経験を持っています」と LAVLE のエネルギー貯蔵ソリューションの製品マネージャーである Eric Galles は述べています。「ESS（プロテウス）と DEIF の ML300 ハイブリッドコントローラーを組み合わせるために DEIF と提携することにより、DEIF の電力管理システムと他に類のない統合を実現することができます。これにより、ESS が市場で最良の性能を示すに必要な機能と柔軟性を持つことができます。」

詳細については、Eric Galles ([eric.galles@lavle.com](mailto:eric.galles@lavle.com)) にお問い合わせください。