

三浦工業株式会社

東京本社／東京都港区高輪 2 丁目 15-35 〒108-0074

松山本社／愛媛県松山市堀江町 7 番地 〒799-2696

URL: <https://www.miuraz.co.jp>

発行日：2024 年 07 月 17 日

つながる 船用 IoT アプリケーション「^{アイミテック}i-MITEC」が 日本海事協会の Innovation Endorsement 認証を取得

産業用ボイラメーカーの三浦工業株式会社（東京本社：東京都港区、代表取締役：米田剛、以下「ミウラ」という）は、つながる 船用 IoT アプリケーション「i-MITEC」（以下「i-MITEC」という）で、一般財団法人日本海事協会（ClassNK）の革新的な取り組みを評価する Innovation Endorsement 認証※を取得しました。



i-MITEC[®]

Innovation Endorsement は、日本海事協会の「第三者認証・評価・格付」に基づく、新しい価値創出に向けた認証機関としての取り組みで、今回「i-MITEC」は、革新的な機能を有する機器やソフトウェアなどが対象となる「製品・ソリューション」のカテゴリーにて認証を取得しました。

※ Innovation Endorsement の詳細は以下日本海事協会ウェブサイトをご参照ください。

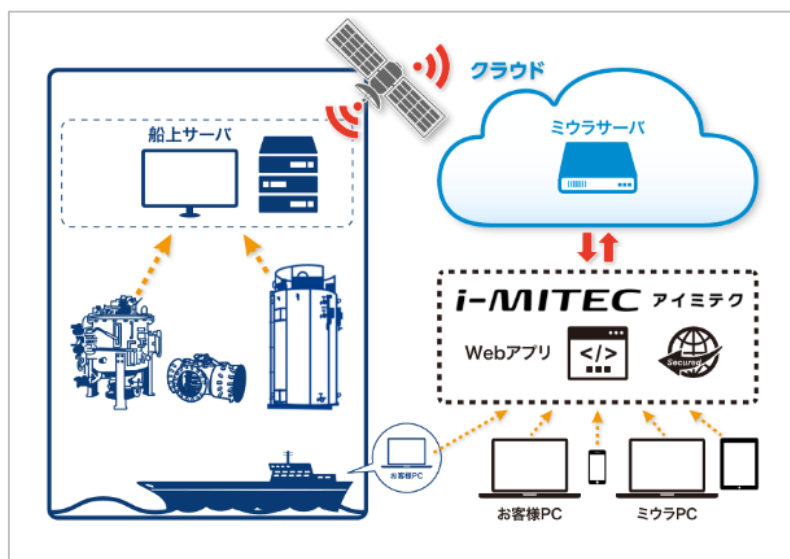
<https://www.classnk.or.jp/hp/ja/activities/techservices/dgd2030/iea/index.html>

「i-MITEC」は 2023 年 9 月より販売を開始しています。

https://www.miuraz.co.jp/product/marine/i_mitec.html

～ ^{アイミテック}「i-MITEC」の概要 ～

i-MITEC は、通信機能を搭載した船用補助ボイラ、バラスト水処理装置等の機器より、クラウド環境を利用して運転データを収集・蓄積して様々なサービスを提供します。蓄積したデータとミウラのフィールドエンジニアの分析を組み合わせることで、トラブル防止や燃費節約等に効果的な運転方法を提案し、お客様の機器の安全性と経済性を向上させることができます。



▲船用 IoT アプリケーション「i-MITEC」のイメージ

～ 「i-MITEC」の特長 ～

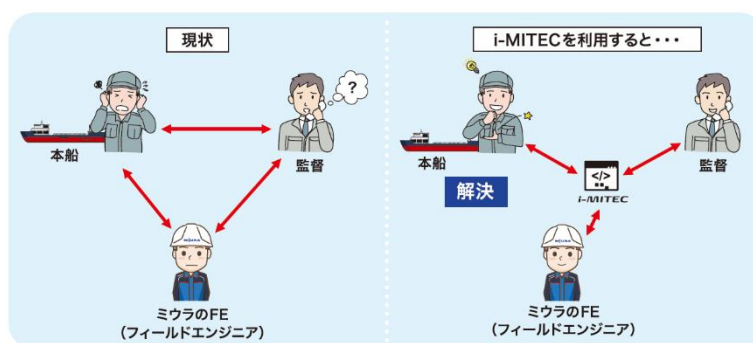
1. 状態監視機能

機器の状態を船舶の乗組員・管理監督・ミウラで相互確認。機器の健全性維持、故障の未然防止に役立てます。



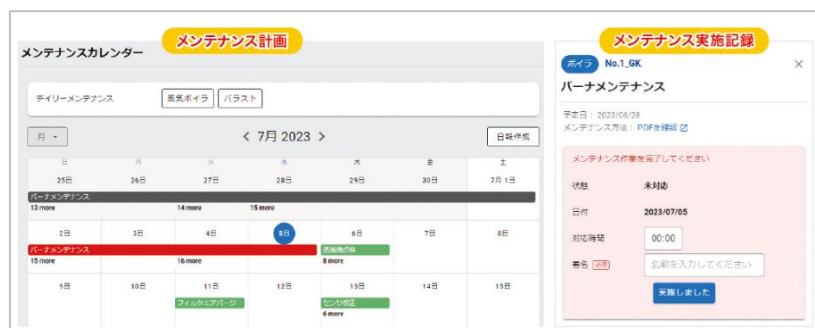
2. 迅速なトラブル対応サポート

機器や船舶の状態を一定期間ロギング。トラブル発生時にアラーム履歴画面より原因特定が容易になります。また、トラブルシューティングマニュアルも充実し、容易にアクセスが可能です。



3. 計画的なメンテナンスの実行

メンテナンスカレンダーに従って、ミウラが推奨するメンテナンス計画に沿った適切なメンテナンスを実行・管理することができます。実施記録によって、機器が健全に保たれていることを確認できます。



今後もお客様の声に耳を傾け、より良いアプリケーションへと順次アップデートをおこないます。

～ 「i-MITEC」の適用機種 ～

コンポジットボイラ : GK	補助ボイラ : HB・VWH
熱媒ヒータ : HTB	バラスト水処理装置 : HK

▼お問い合わせ先

三浦工業株式会社 船用営業統括部
TEL:089-979-7060/FAX : 089-979-7082
Mail:hakuyo_eka@miuraz.co.jp