

「一歩」踏み込んだ時代へ

ClassNK
Innovation
Endorsement

for Product & Solution 2024

MAREWA-SYSTEM

Maritime Remote Watchman System

船舶機関遠隔監視装置

マリワシステム

私たちが提供したいのは
次世代型航海の「安心と安全」です

■背景・現場の課題

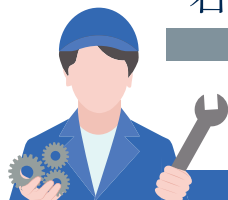


船体の老朽化



船員の高齢化

若年層の船員不足



船員の技術不足

船上の重労働

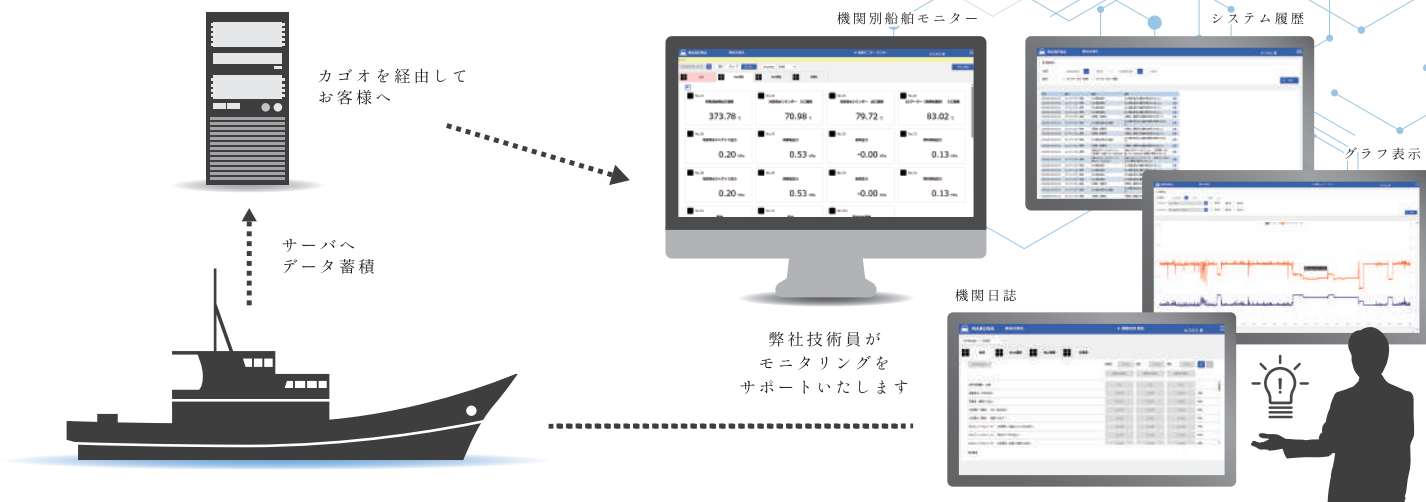
機関異常の見逃し

困難な原因究明

多額な機会損失

船舶に取付けた計器からデータを収集
陸上から海上の船のエンジンの状態を
リアルタイムでモニタリング可能

- 操業効率の向上
- 安全な航行のサポート
- 課題解決への情報提供



標準仕様【取付け・設定含む】

データロガー		1台
ユニット (8個口)		(8×8=64個のセンサーが取付可能) 8台
主機関	排気温度・冷却水温度・潤滑油温度 冷却水圧力・潤滑油圧力・燃料圧力 吸気圧力・回転計等	32個
補機関	排気温度・冷却水温度・潤滑油温度 冷却水圧力・潤滑油圧力・燃料圧力 吸気圧力等	26個 (2機×13個=26個)
発電機	電力計・電流計	1個
機関室温度計		1台
タブレット	船内モニタリング用	2台

船舶修繕業の経験を活かし、機器の取付け設置、
アフターメンテナンスをカゴオで実施
お客様のニーズに合わせてカスタマイズいたします

オプションメニュー

- 冷凍庫温度センサー
- 各機関運転時間表示機能
- デジタル機関日誌機能
- 船内 wi-fi 環境構築

※本製品は船内 wi-fi 環境が必要です ※取り付け個数に応じて、ユニットが追加となります

製品に関する詳しい情報・お問合せは

 **株式会社カゴオ**
KAGOO CO., LTD. **KAGOO DOCKYARD**

〒781-6402
高知県安芸郡奈半利町乙 883 番地 66
TEL:0887-38-3615
FAX:0887-38-7162

開発部：

development.kagoodockyard@kg3.jp



公式HP



お問合せメール



YouTube



2024年取得