

# MaSSA Insight ~WADATSUMI~

データビューワー機能、ユーザー独自のアラーム設定機能、  
発電システムのトラブルシューティング機能を兼ね備えた船上 / 陸上アプリケーション



船舶デジタルライゼーションを  
検討されているお客様におすすめ。  
お客様の業務をデジタル技術で  
改善いたします。



## BEMAC 株式会社

今治本社・みらい工場

東京本社

アムステルダム駐在員事務所

BEMAC STAR ASIA PTE. LTD.  
<シンガポール>

〒794-8582 愛媛県今治市野間甲105番地  
TEL: 0898-25-8282 FAX: 0898-25-3777

〒100-0006 東京都千代田区有楽町1丁目1番2号 東京ミッドタウン日比谷 日比谷三井タワー 32階  
TEL: 03-6550-8211 FAX: 03-6550-8212

De Cuserstraat 93, Amsterdamse Bos 3F, 1081CN Amsterdam, The Netherlands  
TEL: +31-(0)-20-894-9623

1 Maritime Square, #09-31 & 32 Harbourfront Centre Singapore 099253  
TEL: +65-6884-7989 FAX: +65-6884-7980



BEMAC株式会社



MaSSA-One



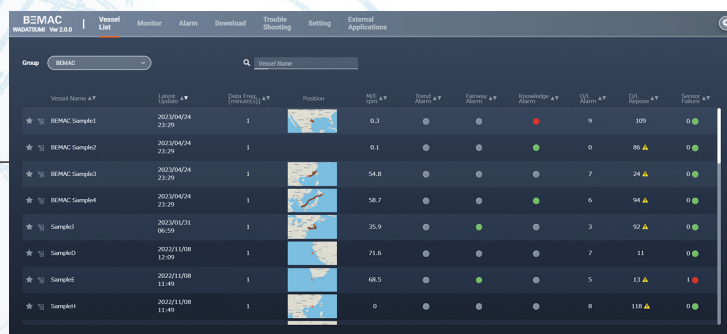


## 主要機能紹介

1

### Vessel List

MaSSA-One 搭載船のステータスを一括表示  
アラームの発生状況や位置情報を一目で確認可能



2

### Engine Monitor

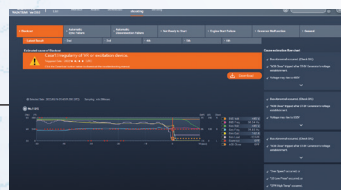
1 画面で船舶の状況を把握  
メニュー切り換えで主要機器の状態を視覚的に確認  
デザイン工学の視点から視認性と操作性に配慮



3

### Electric Trouble-shooting

発電システムのトラブルが発生した際に詳細なデータを  
自動で収集し、トラブルシュート機能を装備することで  
スピーディーなトラブル対応が可能 ※1



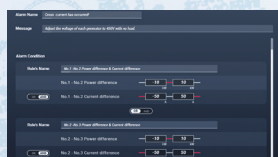
この機能は、（一社）日本船用工業会の新製品開発助成事業として、  
（公財）日本財団より助成を頂いて開発しました。



4

### Knowledge Alarm

これまでの経験や優れた知見を反映した独自ルールで  
常時監視／複数の船内機器を同時に監視するアラームを  
任意で作成可能



5

### Fairway Alarm

データの実績値を基に閾値を自動で設定  
2つのデータを組み合わせるシンプルな構成で  
半自動的にアラームを作成



#### その他機能

データロガーアラーム履歴表示機能 ※1、データ比較機能（時系列、他船）、新規データ項目作成機能、データダウンロード機能

※1 対応製品一覧表 ○：対応 △：要相談 ×：非対応

| 製品           |          | 3 Electric Trouble-shooting |
|--------------|----------|-----------------------------|
| 発電機<br>自動化装置 | BE-Power | ○<br>PLCの追加が必要              |
|              | UGS-21   | ○<br>PLCの追加が必要              |
|              | 他社製      | ×                           |

| 製品         |        | Alarm Monitor | Alarm History |
|------------|--------|---------------|---------------|
| データ<br>ロガー | BE-DCS | ○             | ○             |
|            | BE-D20 | ○             | ○             |
|            | BE-D11 | ○             | ○             |
|            | BE-D10 | ○             | ○             |
|            | UMS-50 | ○             | ×             |
| 他社製        |        | △             | ×             |