

# 製品紹介 New Products

## J-Marine Cloud (ジェイマリンクラウド) J-Marine Cloud

### 1. 概要

J-Marine Cloudは、船舶の安全安心でスマートな運航管理を陸上からも共用することを目指したトータルサービスである。

近年、船用衛星通信サービスの高速化や定額制プランが登場し、インターネットが容易に利用できるようになった。そのため、船陸間で情報の共有や有効活用が可能となり、さまざまなソリューションを実現できる環境が整ってきている。

J-Marine Cloudは、これらの環境を利用し、従来は容易でなかった陸上からの“船舶の見える化”を陸上に提供し、同時に気象海象情報や最適航路情報など多種多様なコンテンツを相互に提供することで、安全安心でスマートな運航管理の実現を支援する。

### 2. 特長

#### (1) J-Marine GIS for Web Pro (船舶の見える化)

陸上から管理船の位置情報・機関情報・航海機器の各種情報をウェブブラウザ上でリアルタイムに監視できるサービスである。管理船の情報だけでなく各気象・海象レイヤーを自由に重畳したり、VTMS (港湾監視システム) 情報の表示が可能で、より精度の高い海事情報を取得することもできる。

#### (2) J-Marine Routing (ウェザールーティング)

船上及び陸上で詳細な気象予報情報に基づく精度の高いウェザールーティング (最適航路) を提供する。将来は、当社製ECDIS の航路計画機能にウェザールーティングを連携させることで、より最適な航路情報が入手可能となる。

#### (3) 海上ポータルサイト

クラウド上に海上ポータルサイトを準備し、各種サービス (気象海象情報提供、各種サービスの案内など) のプラットフォームを提供する。

#### (4) 衛星通信ワンストップサービス

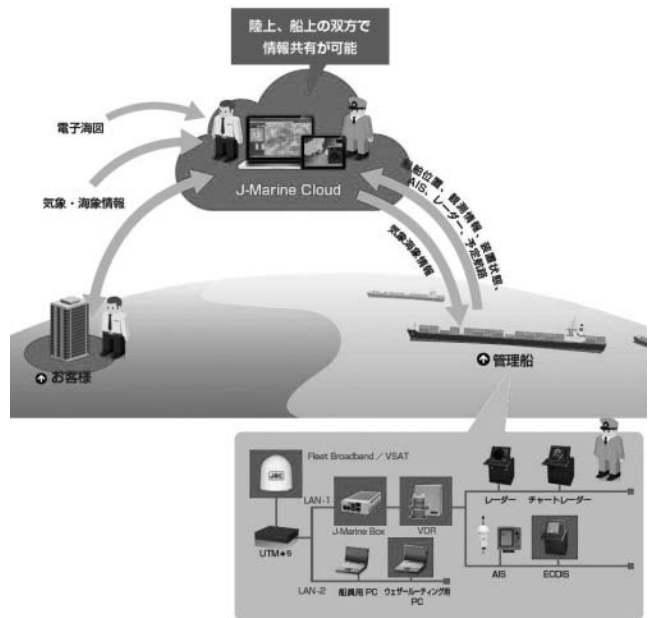
これまでお客様が個別で手配していた「衛星通信機器の購入・装備」「衛星回線利用契約」「船内LAN の設計・構築」「通信料金清算」などを一手にお引き受けするサービスで、衛星通信・ネットワークに関わる煩雑な業務を代行する。

#### (5) 電子海図表示装置 (ECDIS) ワンストップサービス

これまでお客様が個別で手配していた「電子海図表示装置 (ECDIS) の購入・装備」「電子海図表示装置のトレーニング」「チャート (海図) 利用契約」「電子海図料金清算」などを一手にお引き受けするサービスで、電子海図表示装置導入から電子海図購入に関わる煩雑な業務を代行する。なお、電子海図は2つの電子海図販売ベンダー (NAVTOR, JEPPESEN) から選択できる。(AVCS/



J-Marine Cloudの構成  
Structure of the J-Marine Cloud



J-Marine GIS for Web Proの構成  
Structure of the J-Marine GIS for Web Pro

CMapの提供が可能である。

発売時期	2013年1月：衛星通信ワンストップサービス 2014年1月：電子海図表示装置 (ECDIS) ワンストップサービス 2015年3月予定：船舶の見える化、最適航路提供サービス
お問合せ先	海上機器営業部 電話：03-6832-1807 FAX：03-6832-1844 <a href="https://www.jmarinecloud.com/contact.php">https://www.jmarinecloud.com/contact.php</a>