



JRCS Smart Network System

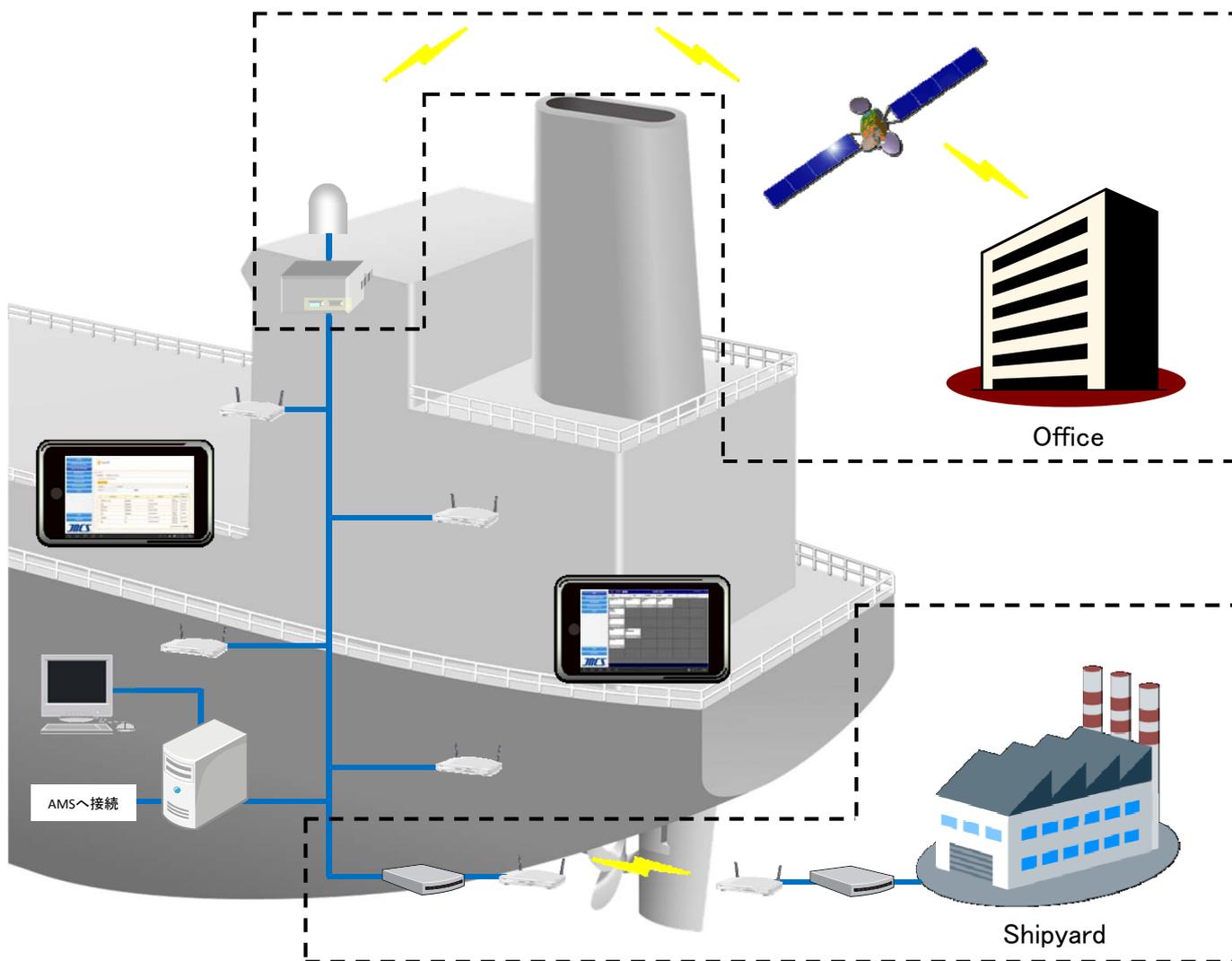
J-S/Net®

「J-S/Net」は、JRCSの登録商標です。

## システム概要

J-S/Netは、船舶向け無線LANシステムとアプリケーションと共に、次世代スマートモニターの付加価値と様々なユーティリティーをご提供いたします。

## システム構成図



注1: 陸上オフィスと接続(オプション)

注2: 艙装中の造船所インフラ環境と接続(オプション)

JRCS

## アプリケーション

J-S/Netは、3つのアプリケーションをご提供します。



- アラームモニタリングシステム**
- ・AMSモニタリング(機関状態監視)
  - ・延長警報機能
  - ・パーソナル警報



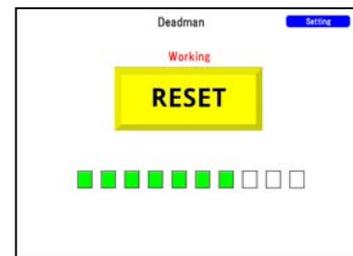
AMSモニタリング



AMSモニタリング



延長警報機能



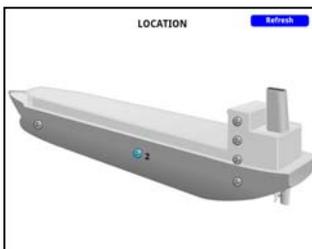
パーソナル警報



- コミュニケーション**
- ・モバイルメール
  - ・モバイル電話(音声、テレビ)
  - ・モバイルインフォメーション(掲示板)
  - ・業務スケジュール管理
  - ・乗船登録
  - ・位置情報管理



モバイルメール



位置情報管理



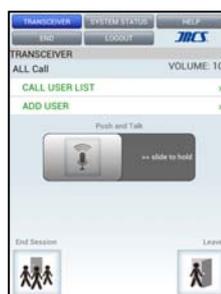
乗船登録



モバイル電話



- トランシーバー**
- ・トランシーバー



トランシーバー



- 共通機能**
- ・ログイン
  - ・システムステータス
  - ・ヘルプ

- その他 - オプション**
- ・電子図面閲覧
  - ・外部システムの情報表示

Login

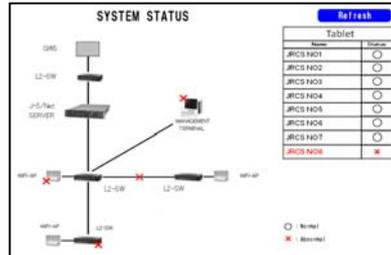
Mode: Operation

User ID:

Password:  Change

End
Login

### ログイン



システムステータス

・ Contact  
Company: JRCS MFG. CO., LTD.  
Telephone number: 083-261-0207  
FAX number: 083-261-0209  
E-mail address: jracs@jracs.co.jp  
Person in charge: JRCS

・ Application version information  
Application name: TransceiverApplication  
Version: 1.0

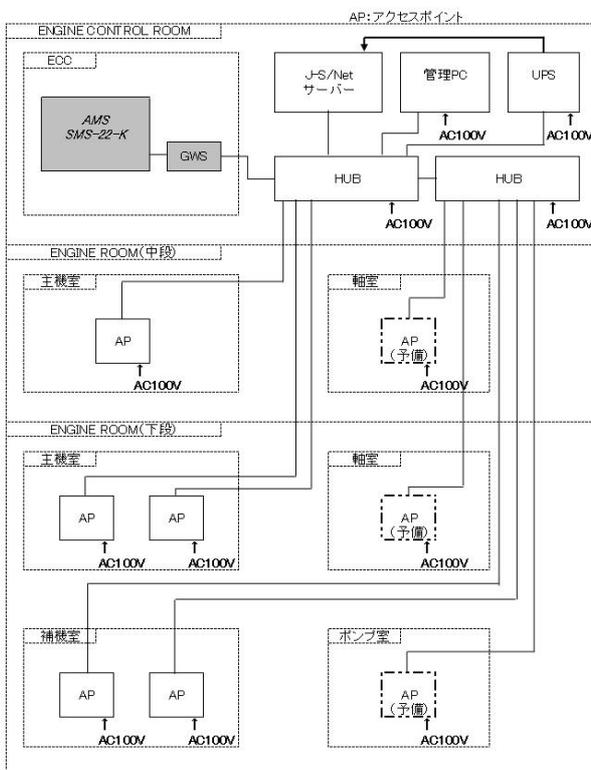
・ Transceiver Manual  
[Transceiver](#)

ヘルプ

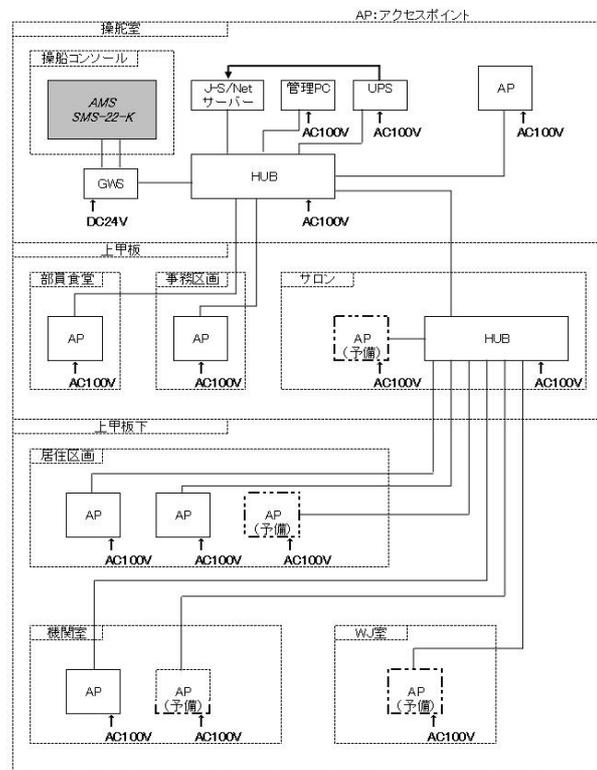
## 採用例

お客様の要求仕様や予算に合わせ、最適なシステム構成を提案致します。  
 下記は各船の一般配置図をもとに機器台数や配置を提案した事例です。

### 例1: フェリー



### 例2: 官公庁船



J-S/Netは艙装支援ツールとして造船所設備の採用実績もあります。  
 艙装工事における機関部の計測データ調整、確認作業を支援し、作業時間を短縮します。

## 注意事項

### 電波法について

海外(日本国外)で使用する場合は、各国の電波法に従う必要があります。  
 船内は船籍国の電波法が適応されます。  
 国別の電波法に対応した機器をJRCSより提供致します。

### 無線LANについて

端末の使用周波数帯では、電子レンジなどの家電製品や産業用機器が運用されています。  
 使用環境によっては、端末と上記(他の無線LAN機器)との間に電波干渉が発生する場合があります。  
 電波状況とネットワーク負荷で使用状況が変動します。

### 無線端末について

推奨端末をJRCSより提供致します。(お客様が準備される場合は事前に適合試験が必要です。)  
 延長警報機能は船級要求で乗組員居室装備の延長警報盤の代用とはなりません。(併用は可能。)

### 工事について

就航船と新造船で搭載工事が異なります。  
 電線手配/敷設と機器設置は別途造船所へ依頼していただく必要があります。  
 将来的に「J-S/Net」の採用を検討されている場合は、建造時の電線敷設を推奨します。  
 他ネットワーク(有線、無線)との共用及び接続は出来ない場合もあります。  
 JRCS指定機種のアラームモニタリングシステムと接続が必要です。

## 一般仕様

型式		J-S/Net AMS Type-A	J-S/Net AMS Type-B
仕様		AMSモニタリング限定	機能拡張版
言語		日本語、英語	
アプリケーション	AMSモニタリング	○	
	延長警報機能	/	可
	パーソナル警報		
	コミュニケーション		可
	トランシーバー		可
	共通機能		○
その他	要相談		
最大端末接続数		10台	50台
陸上オフィスと接続		×	可
造船所インフラ環境と連携		×	可
無線端末OS		Windows XP/7/8	Android 2.X/3.X/4.X

- 注1) J-S/Net AMS Type-AはAMSモニタリング限定のシステムです。  
 注2) iOSには対応していません。  
 注3) J-S/Net AMS Type-Bはアプリケーションの組合せが選択可能です。  
 注4) ×は対応不可、可はオプション(追加費用)で対応可です。

● 画面や仕様は改良のために変更する場合があります。