

船内 LAN システム

船内の各種データを収集し、陸上とのデータ共有を実現。
船舶の航行を支援する統合化ネットワークシステム

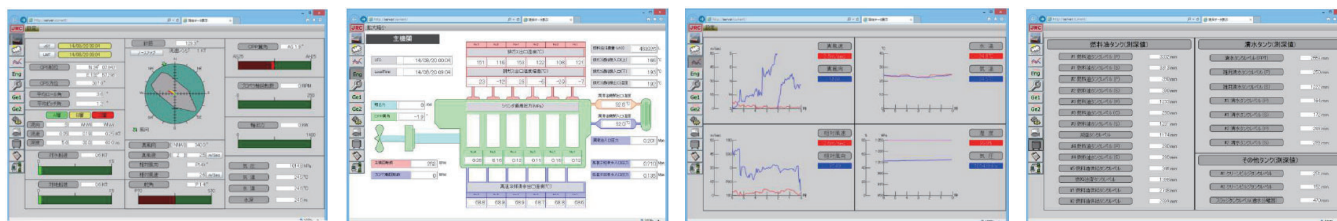


船内LAN システムは、航海および観測における各種データを収集し、一元管理することにより、収集したデータを船内各所でモニタリングすることができます。また、インマルサット等の衛星通信装置を利用して船陸間通信を行うことで、データを共有できます。船舶の安全運航、作業効率の向上、調査研究、及び航海学習を支援する統合化ネットワークシステムです。

特長

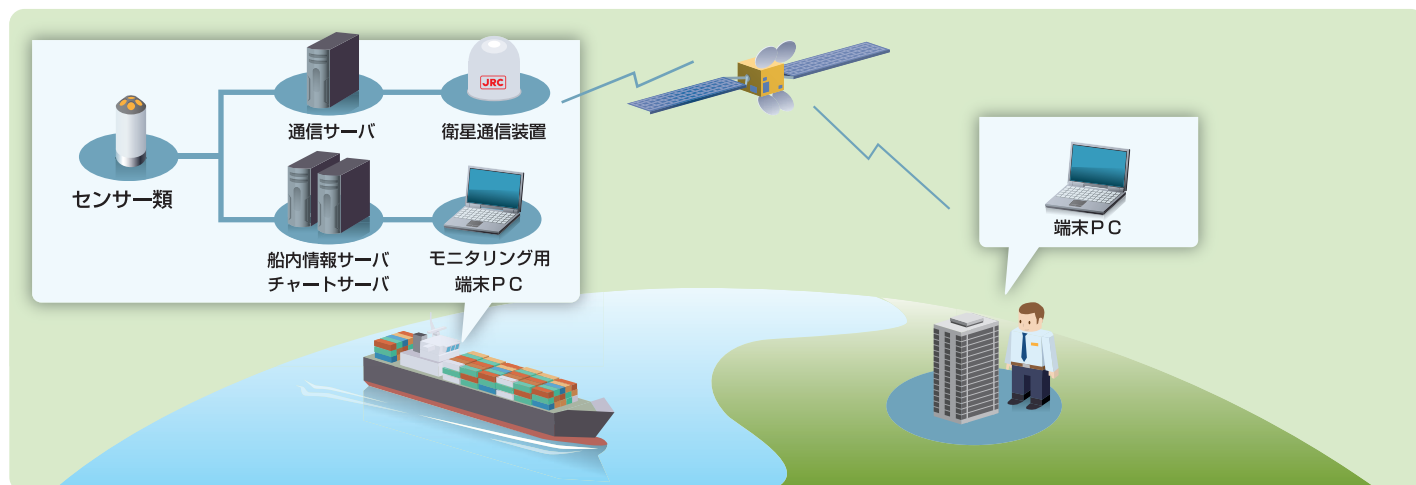
■航海、観測に必要な各種データの収集

- ・ 航海情報、機関情報、気象情報、タンク情報の収集と一元管理
- ・ 船内各所からWEBによるリアルタイムモニタリング
- ・ 収集したデータを蓄積保存、バックアップ

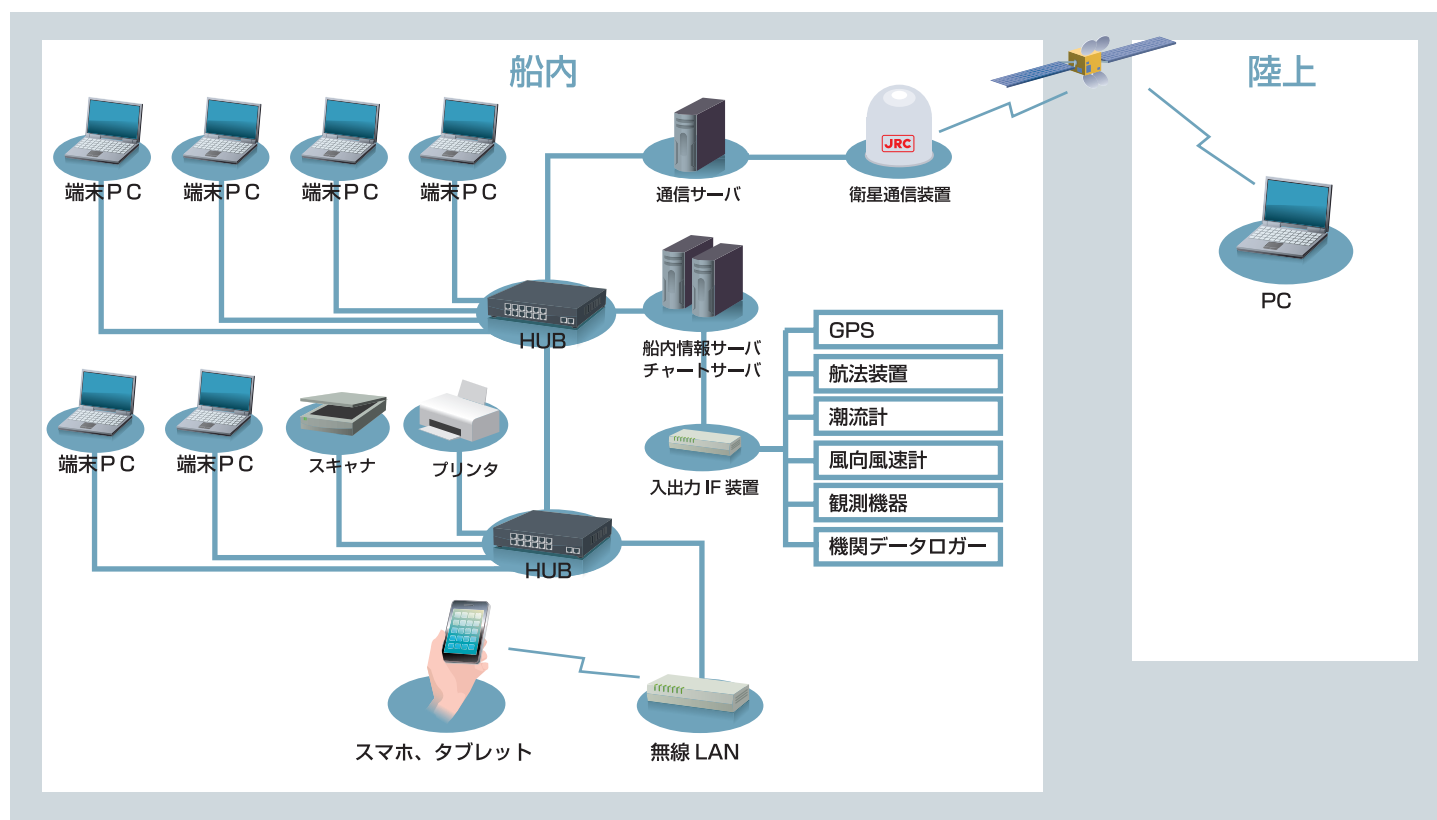


■陸船間コミュニケーションによる情報共有

- ・ 衛星通信装置を利用し、船陸間で通信を行い、情報共有が可能



システム構成



主な仕様

■ハードウェア基本構成

入出力インターフェース装置	入力 IF : RS-422 / 出力 IF : LAN (船内各機器からのシリアル出力データを変換)
船内情報サーバ	Windows Server 2012 R2 (入出力インターフェース装置から取得したデータの蓄積・保存)
チャートサーバ	Windows Server 2012 R2 (航海用電子海図を保存・管理)
クライアントパソコン	OS : Windows 7 以上
表示機、その他	液晶モニタ、キーボード/マウス、切替器 (サーバ用管理コンソール)

■船内情報収集

航海情報	船位、方位、船速等
機関情報	機関一般、主機関、発電機関、温度グラフ、冷凍装置
気象情報	風向、風速、気温、水温、気圧
タンク情報	燃料タンク、清水タンク等
航跡情報	自船位置、航跡、チャート表示

注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。 ※外観・仕様などは、予告なく変更することがあります。



日本無線株式会社

JRCウェブサイト
http://www.jrc.co.jp/

辰巳事業所 〒135-0053 東京都江東区辰巳 1-7-32
マリンシステム営業部 TEL : 03-5534-1115 (ダイヤルイン)