製品紹介
New Products

ECoRO対応電子海図表示装置　JAN-2000-ECO
ECoRO electronic chart display JAN-2000-ECO

1. 概要

JAN-2000-ECOは，一般財団法人 日本気象協会による内航船向けウェザールーティングサービス「最適航海計画支援システム（ECoRO）」に対応した電子海図表示装置である。ECoROは，きめ細かい気象海象予測データをお客様に提供すると共に，船舶の燃料消費量が最小となる「最適航海計画」を提供するサービスである。

ECoRO対応電子海図表示装置　JAN-2000-ECO
ECoRO electronic chart display JAN-2000-ECO

2. 特長

(1) 情報表示
電子海図上に，最適航海計画航路および気象・海象情報の重畳表示を実現。

(2) 電子海図
電子海図として航海用電子海図（ENC）が使用可能。
JRC製電子海図情報表示装置（ECDIS）と同等の機能を搭載。

(3) その他の表示
AIS情報の重畳表示も可能であり，分かりやすい日本語表示。

3. 仕様

(1) 電源仕様

電圧	AC100～115V，200V～230V ± 10%，60/50Hz ± 5%
消費電力	160VA以下（平均120VA）

(2) 表示

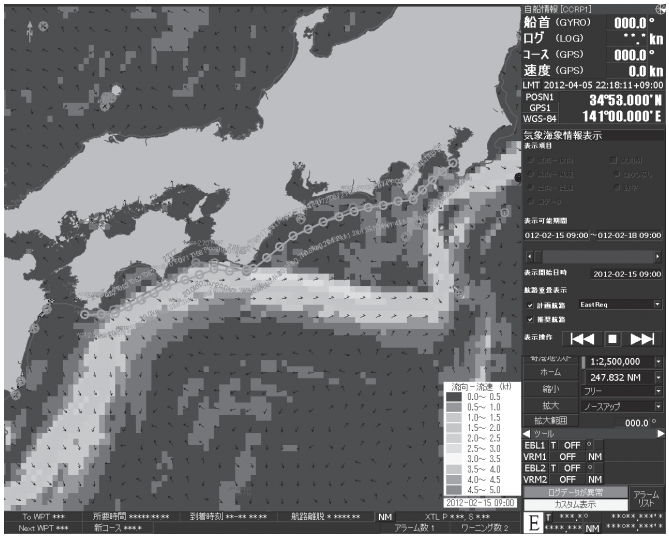
画面サイズ	19”カラーLCD
表示解像度	1280× 1024ドット（SXGA）
縮尺	1:1,000 ～ 1:75,000,000
レンジ	0.125 ～ 120NM
電子海図	ENC S-57 Ed3.1
気象海象情報	波高－波向表示 風速－風向表示 海潮流表示 波周期表示
推奨航路	最適航海計画表示

(3) 航路計画

航路編集	グラフィック編集および数値編集
安全チェック	安全等深線，危険区域
避険線	避険線を考慮した推奨航路計算

(4) 監視機能

航路監視	航路離脱，ウェイポイント通過
AIS表示	300目標 （休止化200個，活性化100個）



気象海象表示
Weather and hydrographic conditions display

(5) 通信

通信手段	携帯電話による高速データ通信 または衛星通信

(6) インターフェイス

IEC61162-1	受信3チャンネル
オプション	受信4チャンネル

(7) 外形寸法

表示部	450（W）×425（H）×391（D）mm
操作部	480（W）×52（H） ×210（D）mm
処理部	300（W）×170（H）×337（D）mm

お問合せ先　海上機器営業部
電話 03-6832-1807