製品紹介
New Products

国際VHF無線電話装置　JHS-800S
Marine VHF Radiotelephone JHS-800S

1. 概要

JHS-800Sは，当社の海上機器としてデザインの共通化やユーザインタフェースの向上を図り，更に世界最小クラスのサイズを実現した国際VHF無線電話装置である。

操作部にはタッチパネル式5インチ型高輝度カラーLCDを採用し，画面には直感的にわかりやすい表示のボタンを配置した。また，専用設計のスピーカと新型ハンドセットにより高音質な受信音を実現した。

JHS-800Sは無線部と操作部が一体のスタンドアロン型国際VHF無線電話装置であるが，JHS-800Sにコントローラ NCM-980（オプション）を接続すれば，本装置から離れた場所（最長100m）からの操作も可能である。

(a) JHS-800S　　(b) NCM-980

国際VHF無線電話装置 JHS-800S/
コントローラ NCM-980
Marine VHF Radiotelephone JHS-800S/
Controller NCM-980

2. 特長

(1)　共通化した表示器デザイン

当社の他の海上機器との共通化を図るため，フルフラットデザインとすることにより，他機種と並んでも違和感がない様にし，外観のデザインが重要なポイントとなる欧州のワークボート市場のニーズを考慮した。

(2)　直観的な操作

国際VHF無線電話装置として世界初のタッチパネル式5インチ型高輝度カラーLCDを採用し，画面には直感的にわかりやすい表示のボタンを配置することにより，容易な操作を可能とした。

(3)　高音質

定格6Wの専用設計のスピーカと新型ハンドセットを採用し，大出力でも共振がなく高音質な受信音を実現した。

(4)　世界最小クラスのサイズ

効率的な放熱構造や部品配置の最適化により，無線部と操作部が一体の世界最小クラスのサイズを実現した。

(5)　ワイヤレススピーカマイク（オプション）

従来のハンドセットのほか，Bluetooth接続のワイヤレススピーカマイクによる利便性の高い操作を可能とした。

3. 仕様

項目	仕様
通信方式	単信／半複信プレストーク
周波数範囲	155.00-163.50MHz（単信／半複信） 156.525MHz　　（DSC CH70）
出力電力	25W / 1W
変調方式	G3E/F3E　　（無線電話） G2B/F2B　　（DSC/ATIS）
チャネル間隔	25kHz
周波数精度	±10×10^{-6}　以内

項目	仕様
アンテナ インピーダンス	50Ω（不平衡）
チャネル数	ITU/USA/Canada/IWW： 最大65チャネル プライベートチャネル： 最大200チャネル （25kHz/12.5kHz/10kHz間隔） 気象チャネル：　最大10チャネル メモリチャネル：　最大10チャネル
データ入出力 インタフェース	CAN（Control Area Network） 及びIEC61162-1/2/450
電源電圧	DC24V　+30 / −10 %
保護等級	IP56
外形寸法	JHS-800S： 240(W)×96(H)×136(D)mm NCM-980： 240(W)×96(H)×55(D)mm ※突起物を除く
質量	JHS-800S：　約2.1kg NCM-980：　約1.0kg ※ハンドセットを除く
環境条件	動作温度範囲：　−25 ～ +55℃ 保存温度範囲：　−40 ～ +80℃

発売時期　2018年9月予定
お問合せ先　マリンシステム営業部国内営業グループ
電話 03-03-6832-1807