

製品紹介

双方向無線電話装置 JHS-207 Two-way VHF Radiotelephone JHS-207

1. 概要

JHS-207は海上での遭難と安全の世界的制度（GMDSS）の搭載要件に適合し、遭難時における人命救助活動の通信のほか、通常の通信にも使用可能な持ち運び式の双方向無線電話装置である。軽量でコンパクトなガラス繊維強化ポリカーボネート製の筐体は完全浮揚型で耐衝撃性に優れ、保護等級がIP67の高い防塵・防水性能を有する。

また、油や紫外線に対する耐久性にも優れており、船上における過酷な状況下で信頼性の高い運用が可能である。

2. 特長

- 軽量、コンパクトな設計で視認性の高いデザイン
非常時に容易に持ち運びができる軽量でコンパクトな設計。また、落水しても浮く完全浮揚型構造で、オレンジ色の本体カラーにより発見が容易。
- 良好な操作性と見やすいLCD表示
手袋をはめたままでも操作が容易なボタンやつまみを採用。また待受け画面で通話チャンネルや送受信レベル、音量、電池残量などが一目で確認できる大型で見やすいLCD表示を採用。
- 通常時モードから非常時モードへの自動切り替え
一次バッテリーへの交換により、非常時に必要な機能に限定された非常時モードへ自動で切り替え、簡単に遭難通信が可能。
- 多彩なスキャン機能
遭難通信用チャンネルとその他のチャンネルを交互に聴守する機能や最大12個のメモリチャンネルをスキャンする機能を搭載。
- 優れたノイズキャンセリング機能
受信信号で歪みや雑音等音質の劣化を検出すると自動的にミュートし、待受け画面にその状態を表示。

3. 仕様

(1) 双方向無線電話装置

項目	仕様
周波数範囲	154.000～157.425 MHz（非常時モード） 154.000～161.875 MHz（通常時モード）
変調方式	G3E/F3E
チャンネル間隔	25 kHz
通信方式	単信/半複信プレストーク
出力電力	1 W/2 W/4 W (4 Wは二次バッテリー装着時のみ)
動作温度範囲	-20 ～ +55 ℃
IP保護等級	IP67（オプション未使用時）
外形寸法	61(W)×157(H)×47(D) mm (突起物含まず)
質量	約300 g（バッテリーを含む）



双方向無線電話装置 JHS-207
Two-way VHF Radiotelephone JHS-207

(2) 一次バッテリー NBB-789（非常時用）

項目	仕様
電池の種類	二硫化鉄リチウム電池
電池容量	6.0 V/3000 mAh
使用可能時間	約12時間 (使用条件割合 待機1：送信1：受信8)
使用推奨期限	5年
外形寸法	61(W)×87(H)×19(D) mm
質量	約100 g

(3) 二次バッテリー NBB-748（通常時用）

項目	仕様
電池の種類	リチウムイオンポリマー電池
電池容量	7.4 V/1550 mAh
使用可能時間	約12時間 (使用条件割合 待機0.5：送信0.5：受信9)
外形寸法	61(W)×87(H)×19(D) mm
質量	約100 g

4. 構成



お問い合わせ先 マリンシステム営業部
電話：03-5534-1115（ダイヤルイン）