



双方向VHF無線電話装置 船上通信用無線電話装置



JHS-7

GMDSS導入の為の1988年改正SOLAS条約に適合



本装置は、全世界的な海上遭難安全システム(GMDSS)を実現するための海上人命安全条約(1988年改正SOLAS)に規定された性能要件を満足する生存艇用双方向VHF無線電話装置です。生存艇相互間、生存艇と船舶、生存艇と救助艇との現場通信、および船上通信に使用できます。

■特長

●防水構造

水深1mに耐える防水構造です。

●操作が容易

操作つまみ類の形状と配置が工夫されていますので、厚手の手袋をしても容易に操作できます。

●低消費電力

消費電力を極力少なくしていますので、長時間安心して使用できます。(送信(1)、受信(9)の割合で8時間以上)

●周波数シンセサイザを採用

周波数シンセサイザを採用していますので高安定であり、オプションのチャンネル指定に即応できます。

●高信頼性

自動マウントに適したIC、トランジスタ、抵抗、コンデンサ等の表面実装部品の採用により機器の均一性、信頼性の向上を計っています。

●着脱式のバッテリーパック

バッテリーパックと本体は簡単に着脱できますので、バッテリーパックの交換が容易にできます。また、本体の着脱部は降雨中でもバッテリーパックが交換できるよう考慮されています。

総務省 双方向無線電話装置	型 式 無線機器型式検定番号 合格年月日	LPS5NM150-0.8-13-1 L91001 平成3年4月5日
国土交通省 持運び式双方向無線電話装置	型式承認番号 合格年月日	第3463号 平成3年3月20日
技術基準適合証明 (工事設計認証)	特定無線設備の種別 認証番号 認証年月日	F3E等(第2条第1項第1号の15) 001QYBA1025 平成21年5月22日



日本無線

■仕様

●一般事項

使用周波数：CH16(156.800MHz)
 CH15(156.750MHz)
 CH17(156.850MHz)
 チャンネル切換方法：CH16は専用のトグルスイッチによる。
 他のチャンネルはロータリースイッチによる。
 通信方式：単信
 電波型式：F3E/G3E
 アンテナ：垂直、無指向形(公称50Ω)
 連続動作時間：送信6秒、受信定格出力6秒および待受け
 48秒にて8時間以上
 電源：ニッカドバッテリー(7.2VDC、1000mAh)
 ニッケル水素バッテリー
 動作温度範囲：-20℃～+55℃

●送信部

空中線電力：0.8W^{+20%}
 実効輻射電力：0.25W以上
 発振方式：周波数シンセサイザ
 変調方式：可変リアクタンス周波数変調
 周波数特性：毎オクターブ6dBのプレエンファシス特性
 周波数の許容偏差：10×10⁻⁶以内
 占有周波数帯幅：16kHz以内
 最大周波数偏移：±5kHz
 総合歪および雑音：標準変調にて20dB以下

■標準構成

品名	型名	数量	備考
本体	JHS-7	1	バッテリーパック (NBB-248A)、アン テナ含む
一次バッテリーパック	NBB-389		
肩掛ベルト	MPXP33444	1	
取扱説明書		1	
試験成績書		1	

■オプション

品名	型名
充電器	NBA-4141
二次バッテリーパック	NBB-248A
イヤホン	6UMJD00004
外部送受部	6UMJD00029
携帯ケース	MPXP02368
充電器横形収容架(3台用)	NZB-90
充電器横形収容架(4台用)	NZB-91
充電器横形収容架(5台用)	NZB-92
充電器縦形収容架(3台用)	NZB-93
充電器縦形収容架(4台用)	NZB-94
充電器縦形収容架(5台用)	NZB-95

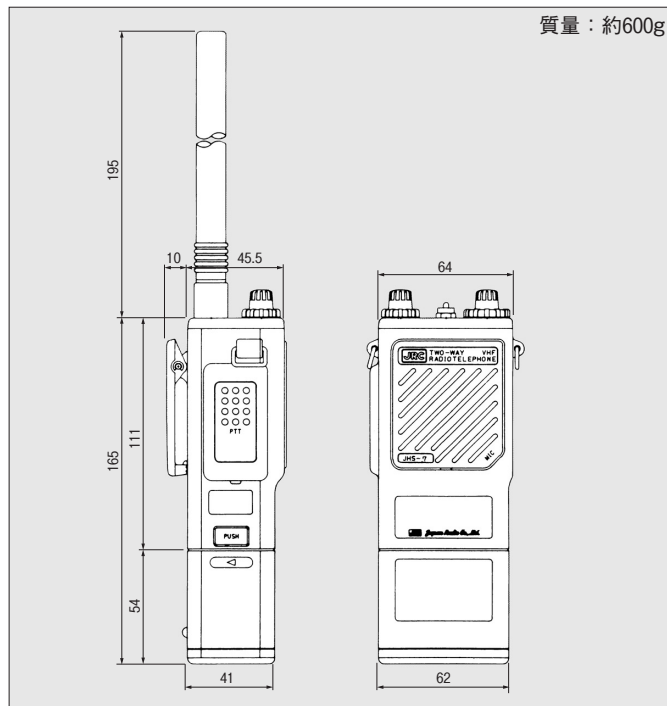
※外観・仕様などは、予告なく変更することがあります。

注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●受信部

受信方式：ダブルスーパーヘテロダイ
 第1中間周波数 21.7MHz
 第2中間周波数 455kHz
 感度：20dB雑音抑圧法にて2μV以下
 一信号選択度：6dB低下の帯域幅 12kHz以上
 70dB低下の帯域幅 25kHz以内
 スプリアスレスポンス：70dB以上
 感度抑圧：80dBμ以上
 相互変調：65dBμ以上
 局部発振器の周波数変動：0.001%以内
 周波数特性：毎オクターブ6dBのディエンファシス特性
 定格受信出力：200mW(歪率10%時)以上
 総合歪および雑音：20dB以上
 スピーカインピーダンス：8Ω

■外形図



JRC 日本無線株式会社

JRCウェブサイト <http://www.jrc.co.jp/>

本社事務所 〒164-8570 東京都中野区中野4-10-1 中野セントラルパークイースト
 海上機器営業部 ☎(03)6832-1807(ダイヤルイン)

北海道支社 〒060-0003 札幌市中央区北3条西7-1 北海道水産ビル ☎(011)261-8339(直通)
 東北支社 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3-4-1 アゼリアビル ☎(022)781-6173(直通)
 中部支社 〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-21-25 清風ビル ☎(052)959-5901(代表)
 関西支社 〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田3-4-5 毎日インテシオ ☎(06)6344-1633(直通)
 九州支社 〒812-0025 福岡市博多区店屋町1-31 博多アーバンスクエア ☎(092)262-2141(直通)
 三鷹製作所 〒181-8510 東京都三鷹市下連雀5-1-1 ☎(0422)45-9111(案内)
 稚内 釧路 函館 青森 八戸 秋田 盛岡 福島 新潟 長野 さいたま 横浜
 静岡 焼津 金沢 福井 岐阜 神戶 松江 広島 境港 山口 高松 高知
 徳島 松山 長崎 佐賀 大分 熊本 宮崎 鹿児島 那覇 シアトル ニューヨーク
 アムステルダム アテネ マニラ シンガポール 台北 ハノイ ジャカルタ 上海
 リオデジャネイロ

45JM

2015年10月作成

ISO9001, ISO14001 認証取得

© 1989.10 CAT.No.K126 (No.553-17-1) D