

400MHz 2W 防爆・防水

JRC

船上通信用無線電話装置 JHS-431



JHS-431 UHF帯船上通信用無線電話装置は、操船、荷役、接岸および係留等の作業時における船内や船舶相互間および船舶と棧橋・埠頭間などの音声通信に使用できます。また、JHS-431は本質安全防爆構造を有しているため、LPG（液化石油ガス）、LNG（液化天然ガス）や原油などのタンカーまたは自動車運搬船など、可燃性、爆発性の大気が存在する可能性がある場所で使用できます。



特 長

◆防爆構造

本質安全防爆構造規格（ATEX規格、NK規格）に適合し、タンカーやLPG運搬船などの引火性危険物運搬船で使用できます。

◆防塵・防水構造

保護等級IP67の防塵・防水構造です。

◆トーンスケルチ機能を装備（オプション）

トーンスケルチは2波設定可能です。

◆操作が容易

ボタン／スイッチを最小限の数にしているので簡単にご使用できます。

◆低消費電力

消費電力を極力少なくし、長時間使用が可能です。
（送信1、受信1、待受け18の割合で10時間以上。送信出力2W時）

◆追加チャンネル対応（オプション）^注

標準3チャンネルに加え、追加3チャンネルの工場設定が可能です。
注：オプションチャンネルの設定は日本船籍では許可されません。日本以外の船籍については旗国主管庁の指示をご確認ください。

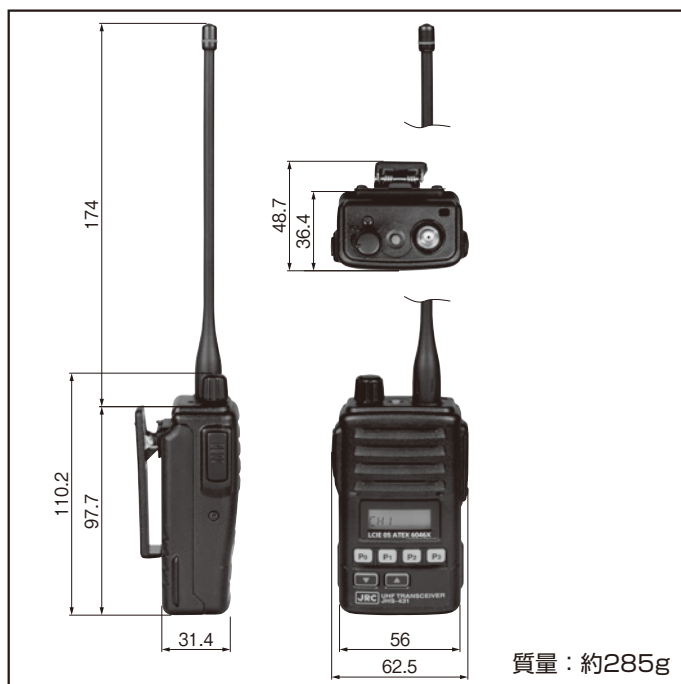


日本無線

主な仕様

使用周波数	CH1 457.525MHz OP1 467.525MHz CH2 457.550MHz OP2 467.550MHz CH3 457.575MHz OP3 467.575MHz
電波型式	F3E
送信出力	2W(低減時0.2W)
受信感度	8dBμ以下(20dB NQS)
通信方式	単信
トーンスケッチ	2波以内
電源	リチウムイオン電池 BP-227AXD 公称7.4V 1850mAh
電池使用時間	送信1、受信1、待受18の割合で10時間以上
保護等級	IP67
防爆構造	ATEX Directive 94/9/EC Gas : II2GD Ex ib IIA T3 Dust : II2GD Ex tD A21 T160℃
使用温度範囲	温度-20℃～+55℃
空中線	50Ω不平衡

外形



構成

●標準構成

品名	型名	数量	備考
無線機本体	JHS-431	1	アンテナ、肩掛ベルト、ベルトクリップ、各1個付
電池パック	BP-227AXD	1	7.4V/1850mAh(リチウムイオン電池)
取扱説明書	7ZPJD0567	1	
検査成績書		1	

●オプション

品名	型名	備考
充電器	NZB-139	卓上取付型
6連充電器	NZB-141	壁面取付型(AC100～240V)
6連充電器	NZB-142	卓上取付型(AC100～240V)
予備電池パック	BP-227AXD	7.4V/1850mAh
外部送受話器	HM-138	防水形
携帯ケース	MPXP33443	皮革ケース
アンテナ	NAU-6	無線電中継用アンテナ(屋内外用、N型コネクタ)
アンテナ	FB-400N	同上(屋内用、N型コネクタ)
アンテナ取付金具	MPJC00683A	
同軸コネクタ	N-P-10U	ケーブル中継用
同軸コネクタ	N-TA-JJJ	同上
同軸コネクタ	N-A-JJ	同上
分配器	D2-4501	ケーブル分配用
分配器	D3-4501	同上

⚠ 安全に関するご注意

- 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」を良くお読みください。
- 水、湿気、湯気、ほこり油煙、等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因になることがあります。
- 本装置の装備工事は当社または当社代理店にご依頼ください。専門整備員以外の装備工事は感電、故障などの原因となる場合があります。

※外觀・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、ご使用前に必ず「取扱説明書」を良くお読みください。

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 〒167-8540 東京都杉並区荻窪4-30-16 藤澤ビル
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 アゼリアビルズ16F ☎(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(業務課)
関西支社 〒530-0004 大阪市北区堂島浜1-4-28 ☎(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 帯広 函館 青森 八戸 秋田 盛岡 福島 新潟 長野
埼玉 神奈川 静岡 焼津 金沢 福井 岐阜 三重 神戸 松江 広島 山口 高松
高知 徳島 愛媛 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 ハンブルグ マニラ シンガポール 台北 ハノイ ジャカルタ

38JM

ISO9001, ISO14001 認証取得

2013年1月作成

© 2013.1 CAT.No.L142(No.428-1-2)A