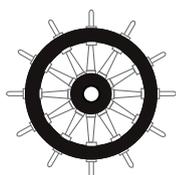


国際VHF無線電話装置

JHS-800S



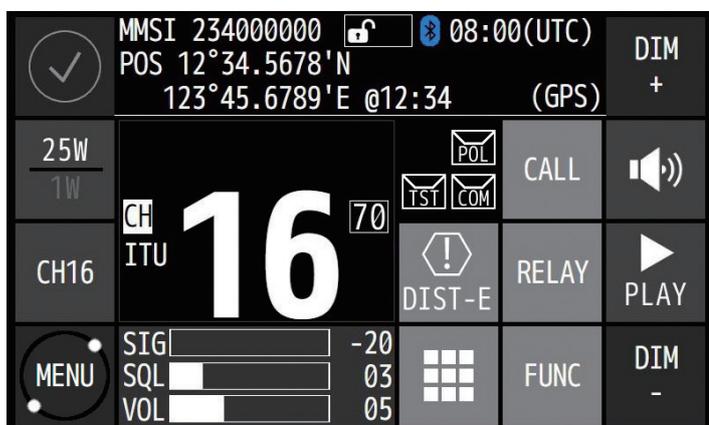
国際VHF無線電話装置で世界初* タッチパネル式液晶採用

- 専用設計スピーカーと新型ハンドセットの採用による高音質な受信音を実現
- 無線部と操作部を一体化したコンパクト設計で装備性が向上
- Bluetooth®接続のワイヤレススピーカーマイクで移動しながらでも通話が可能
- 当社製ECDIS/レーダーのAISターゲットを使い容易なDSC呼出しを実現

*Class A DSC対応の国際VHF無線電話装置、2019年4月現在、当社調べ。

タッチパネルによる容易な操作を実現

- GMDSSおよび国際規格に適合する国際VHF無線電話装置
- 最新の搭載要件に合致するClass A DSCに対応



世界初のタッチパネル採用

Class A DSC対応の国際VHF無線電話装置としては世界初*1となるタッチパネル式5インチ高輝度カラー液晶を採用しています。画面には直感的にわかりやすい表示のボタンを配置しているため容易に操作することができます。

*1:2019年4月現在、当社調べ。

基本操作画面



[MENU]をタッチすると、メニュー画面を表示します。各種設定の変更を快適に行うことができます。



通話内容を480秒間自動的にメモリーに録音して、記録された音声を任意に再生することができます。聞き漏らしたメッセージを再生して確認することができます。



[CALL]をタッチすると、DSCを使用して無線局の呼出しを行うことができます。[ADDR LIST]をタッチして、あらかじめ登録した無線局リストを表示、検索することができます。

充実機能

専用設計スピーカーと新型ハンドセットの採用

高性能デジタルオーディオアンプや専用設計のスピーカーと新型ハンドセットを採用し、高音質な受信音を実現。また、コントローラー（オプション）はCANインターフェースによりデジタル信号で接続されるため、ブリッジに装備したVHF本体から離れた場所*2に装備しても高音質の通話や操作が可能です。

*2:最大100 mケーブル延長可能。



コンパクト設計

従来機*3より装備が容易!

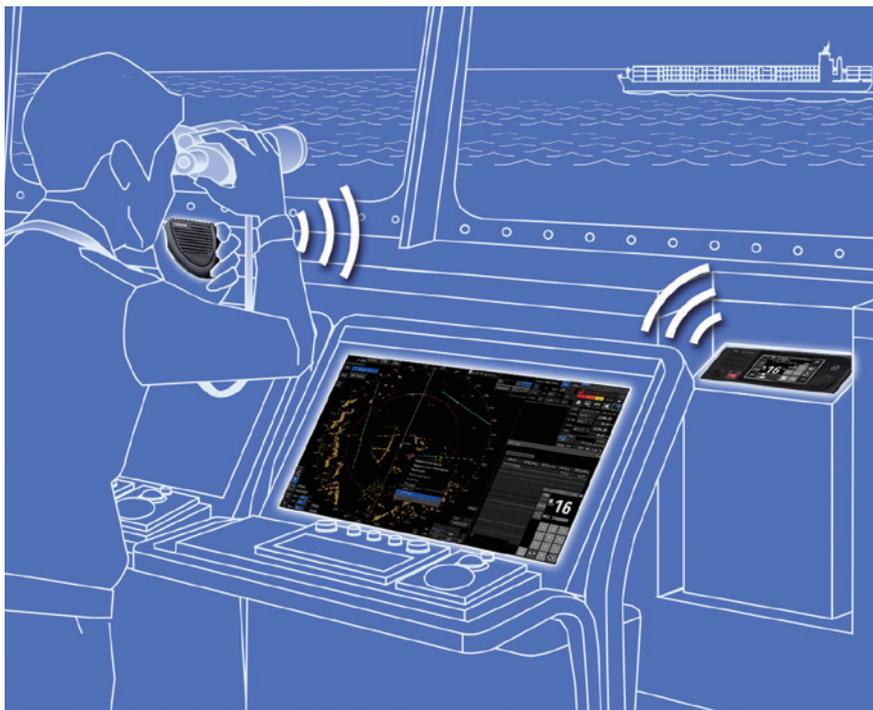
一体型で世界最小クラス*4を実現。卓上装備やコンソール装備など、多様な装備方法が可能です。

*3:JHS-770S/780D。

*4:2019年4月現在、当社調べ。



ワイヤレス通話



便利なBluetooth®接続*5*6のワイヤレススピーカーマイクで移動しながらでも通話が可能!



ワイヤレススピーカーマイク
BTR-155

*5:通話距離は最大10 mです。当社テスト値につき、保証値ではありません。

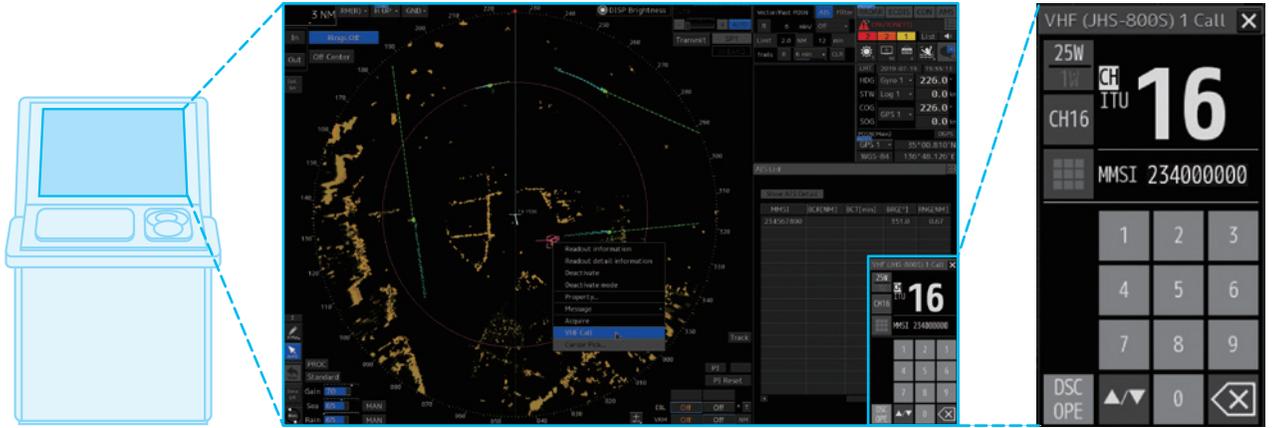
*6:BTR-155はオプションになります。

ワイヤレススピーカーマイクを使用した通話例

当社製ECDIS/レーダーによるリモート操作

当社製ECDIS/レーダーにVHF操作機能を搭載しています。*7 VHF本体のチャンネル設定や、ECDISチャート上/レーダーPPI画面上のAISターゲットによるDSC呼出しを、ECDIS/レーダーからリモートで操作し、ワイヤレススピーカーマイクなどにより本体から離れた場所で相手船との通話を実現しています。

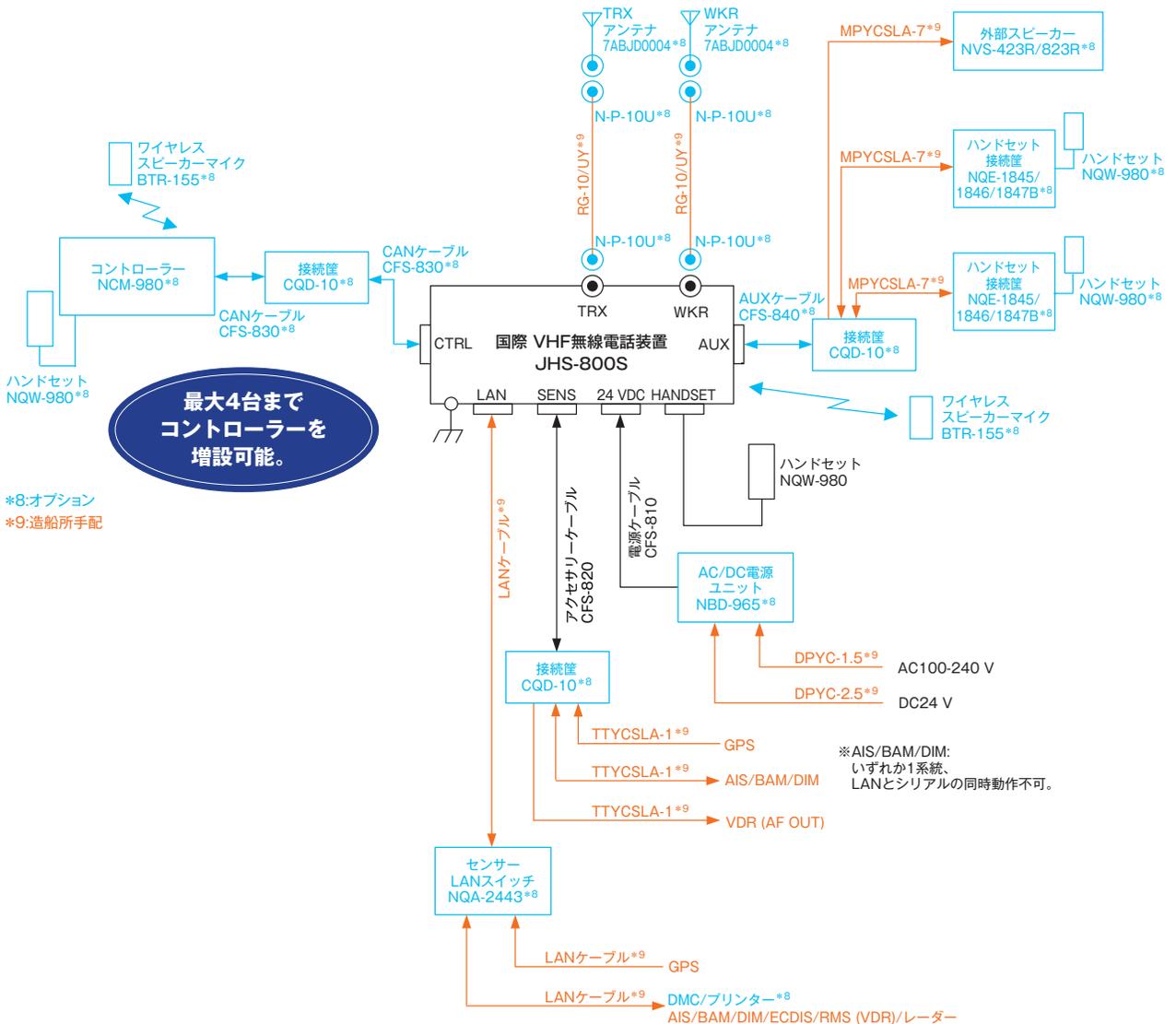
*7:JAN-9201/7201、JMR-9200/7200シリーズに対応。



レーダー JMR-9200 シリーズ 26 インチディスプレイ 表示画面例

VHF 画面

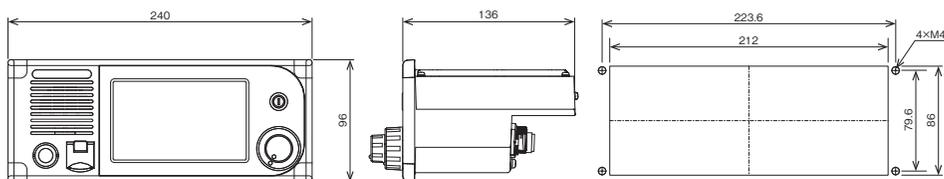
系統図



外形寸法図 (単位:mm)

国際 VHF 無線電話装置 JHS-800S

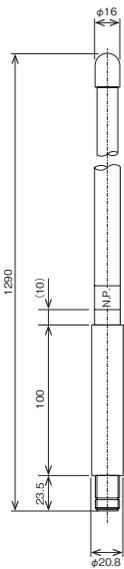
質量:約2.1 kg



取付け面カット寸法

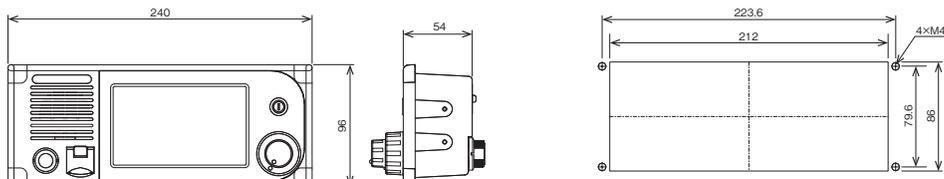
アンテナ 7ABJD0004

質量:約0.3 kg



コントローラー NCM-980

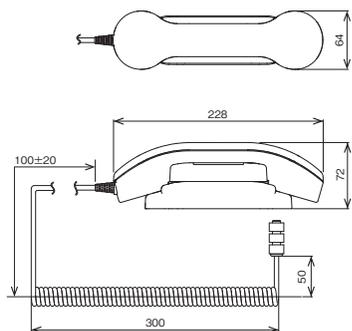
質量:約0.9 kg



取付け面カット寸法

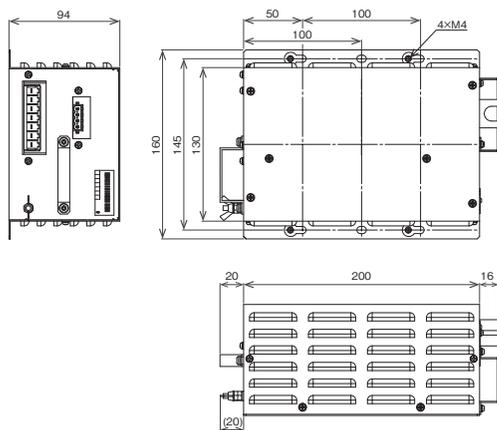
ハンドセット NQW-980

質量:約0.45 kg (クレードルを含む)



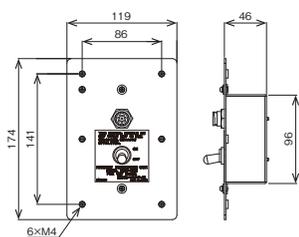
AC/DC 電源ユニット NBD-965

質量:約2.1 kg



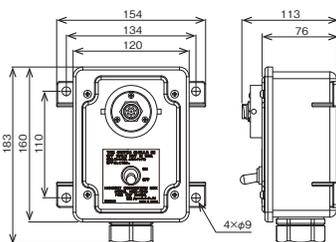
ハンドセット接続筐 NQE-1845

質量:約0.5 kg



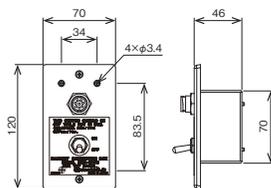
ハンドセット接続筐 NQE-1846

質量:約1.1 kg



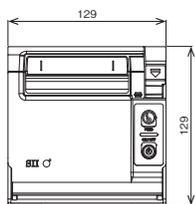
ハンドセット接続筐 NQE-1847B

質量:約0.3 kg



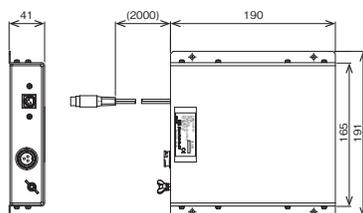
プリンター RP-D10

質量:約0.85 kg 奥行:129 mm



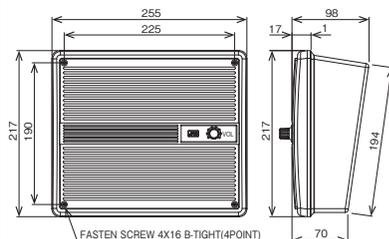
プリンター用電源 NBG-980

質量:約1.0 kg



外部スピーカー NVS-423R

質量:約1.1 kg



仕様

機器名称	国際VHF無線電話装置
型名	JHS-800S
規格	IMO決議 A.694(17)(1991) IMO決議 A.803(19)(1995) IMO決議 MSC.68(68)(1997) IMO MSC/Circ.862(1998) IEC 60945 Ed.4.0(2002-08)
表示部	5インチTFTカラー液晶、 800×480ピクセル(WVGA)、 最大輝度:1000 cd/m ²
通信方式	単信/半複信プレストーク方式
送信周波数	単信/半複信:155.000-163.500 MHz
受信周波数	単信/半複信:155.000-163.500 MHz
空中線電力	6~25 W(低減時:0.5-1 W)
変調方式	FM/FSK
電波型式	無線電話:F3E/G3E DSCおよびATIS:F2B/G2B
チャンネル間隔	25 kHz
送信周波数偏差	±10×10 ⁻⁶ 以内
空中線インピーダンス	50 Ω不平衡
DSC CH70受信部	受信機:内蔵 周波数:156.525 MHz
チャンネル数	ITU:最大65チャンネル USA:最大65チャンネル カナダ:最大65チャンネル Inland waterway:最大65チャンネル プライベート:最大200チャンネル (25 kHz、12.5 kHz、10 kHz間隔) 気象:最大10チャンネル メモリー:最大10チャンネル
電源電圧	DC24V:4.5A
消費電力 (DC24 V入力時)	25 W送信時:最大4.5 A/108 W 受信時:最大1.5 A/36 W

インターフェース

ポート	IEC 61162-1:1ポート GPS情報入力用 IEC 61162-1/2:1ポート AIS情報入力、輝度制御、BAM通信用 LAN(IEC 61162-450対応):1ポート レーダー、ECDIS、RMS(VDR)、GPS、AIS、 DMC、輝度制御、プリンター、BAM通信用 音声ライン出力(600 Ω、平衡):1ポート VDR/S-VDR接続用 音声ライン出力(600 Ω、不平衡):1ポート 外部スピーカー接続用
オーディオ出力	内蔵スピーカー(4 Ω):6 W以上 ハンドセット(150 Ω):1 mW以上
NMEA0183バージョン	Ver1.5/2.0/2.3
NMEA0183入力センテンス	ALR/GGA/GLL/GNS/RMC/VDM/VDO/ ZDA

環境条件

動作温度範囲	-25+55 ℃
保存温度範囲	-40+80 ℃
保護等級	国際VHF無線電話装置:IP56 ハンドセット:IP66 コントローラー:IP56

※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、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

構成

標準

品名	型名	数量
国際VHF無線電話装置	JHS-800S	×1
ハンドセット	NQW-980	×1
電源ケーブル	CFS-810	×1
アクセサリケーブル	CFS-820	×1
取扱説明書	7ZPJD0713	×1
操作カード	7ZPJD0741	×1
予備ヒューズ	0997015.WXN	×1

オプション

品名	型名
アンテナ	7ABJD0004
アンテナ取付金具	MPBX41928A
AC/DC電源ユニット	NBD-965
コントローラー	NCM-980
デスクトップキット(本体用)	MPBX50190
デスクトップキット(コントローラー用)	MPBX50191
CANケーブル	CFS-830
AUXケーブル	CFS-840
接続筐	CQD-10
センサーLANスイッチ	NQA-2443
ハンドセット接続筐	NQE-1845
ハンドセット接続筐	NQE-1846
ハンドセット接続筐	NQE-1847B
ワイヤレススピーカーマイク	BTR-155
プリンター	RP-D10
プリンター用電源	NBG-980
外部スピーカー(壁掛けタイプ)	NVS-423R
外部スピーカー(フラッシュマウントタイプ)	NVS-823R
遭難信号発生装置(DMC)	NCH-3210
ハンドマイク	NVT-140L

- ・Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, INCの登録商標です。
- ・Bluetooth®インターフェース: Bluetooth®3.0 Class2
- ・ワイヤレススピーカーマイクBTR-155は、SAVOX社製の製品です。
- ・SIIロゴは、セイコーインスツル株式会社の登録商標です。
- ・プリンターRP-D10は、セイコーインスツル株式会社製の製品です。



日本無線株式会社

JRCウェブサイト <https://www.jrc.co.jp/>

辰巳事業所 〒135-0053 東京都江東区辰巳1-7-32
マリンシステム営業部 ☎(03)5534-1115(ダイヤルイン)

北海道支社 〒060-0003 札幌市中央区北三条西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)
関東支社 〒181-0002 東京都三鷹市牟礼6-21-11 ☎(0422)40-1225(代表)
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 〒812-0024 福岡市博多区綱場町4-1 福岡RDビル ☎(092)262-2141(直通)
稚内 釧路 函館 青森 八戸 秋田 盛岡 福島 新潟 富山 長野 ふじみ野 江東
横浜 静岡 焼津 金沢 福井 岐阜 神戸 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 ニューヨーク アテネ マニラ
台北 ハノイ ジャカルタ 上海 リオデジャネイロ ロッテルダム シンガポール ヒューストン

53JM

ISO9001, ISO14001 認証取得

2019年11月作成

© 2018.8 CAT.No.K161 (No.557-3-2) D/M