

Xバンド固体化空中線



- IMO決議に適合したXバンド固体化空中線
- マグネトロン交換が不要なためコスト削減に寄与
- 固体化独自の信号処理により探知性能が向上
- 予熱時間が不要なため、起動後に素早く送信可能
- 日本籍船対応予定



6フィート空中線



9フィート空中線

Xバンド固体化空中線ラインナップ



従来のマグネトロンレーダーと同等以上の探知性能を実現

仕様

型名	周波数	送信出力	空中線	回転数	ビーム指向角	電源および消費電力
JMR-7296-6X	X-band	600 W	6 ft (NKE-1696-6)	24 rpm	H: 1.2°、V: 20°	AC100-115 V、50/60 Hz、1 φ / AC220-240 V、50/60 Hz、1 φ / DC24 V 定格時: 約400 VA
JMR-7296-9X			9 ft (NKE-1696-9)		H: 0.8°、V: 20°	
JMR-9296-6X			6 ft (NKE-1696-6)		H: 1.2°、V: 20°	
JMR-9296-9X			9 ft (NKE-1696-9)		H: 0.8°、V: 20°	

レーダー性能	
送信周波数/送信出力	P0N(9410 MHz)、Q0N(9440±4 MHz)または(9435±4 MHz)/ 尖頭値600 W±50% (平均値5.8 W以下)
最大レンジ	96 NM
レンジスケール	0.125、0.25、0.5、0.75、1.5、3、6、12、24、48、96 NM
距離分解能	30 m以下
最小探知距離	40 m以下
方位精度	1°以下
送信パルス幅(第1)/(送信パルス幅、周波数偏移幅(第2))/繰返し周波数	0.07 μs/(4.6 μs、8 MHz)/1360 Hzまたは1700 Hz 0.14 μs/(4.6 μs、8 MHz)/1360 Hzまたは1700 Hz 0.28 μs/(9.1 μs、8 MHz)/1000 Hz 0.56 μs/(9.1 μs、8 MHz)/1000 Hz 1.12 μs/(9.1 μs、8 MHz)/660 Hzまたは730 Hz

表示機能	
表示機および解像度	19インチSXGAカラーLCD、1280×1024ドット 26インチWUXGAカラーLCD、1920×1200ドット
PPI有効直径	JMR-7200: 250 mm以上 JMR-9200: 320 mm以上
表示モード	相対運動: ノースアップ、ヘッドアップ、コースアップ、ウェイポイントアップ 真運動: ノースアップ、コースアップ、ウェイポイントアップ
海面/雨雪反射抑制	自動、手動
レーダー航跡表示	断、15秒/30秒/1分/3分/6分/10分/15分/30分/60分
表示点数	100,000ポイント
オフセンター	PPI半径の66%*

TT機能	
捕捉モード	自動、手動(自動: New Targetによる)
追尾可能目標数	100
捕捉/追尾 最大レンジ	32 NM
ベクトル表示	真、相対ベクトル
ベクトル長さ	可変(1~120分)
ガードゾーン	2ゾーン
目標データ	真方位、距離、真コース、真スピード、CPT、TCPA、BCR、BCT
アラーム	CPA/TCPA、New Target、目標喪失

*: 96 NMレンジを除く。

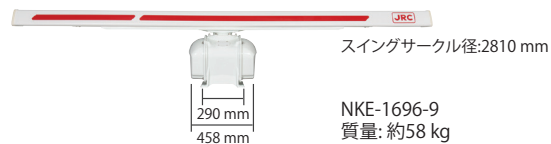
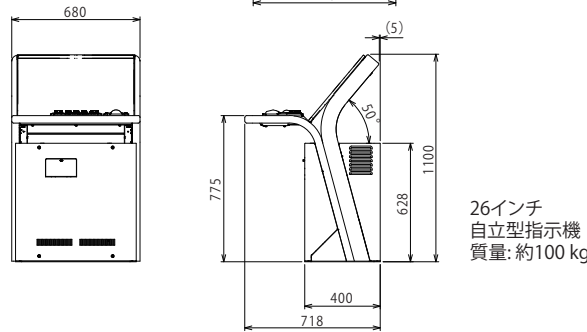
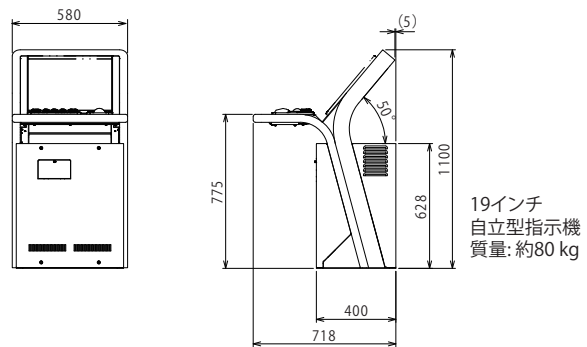
※外観・仕様などは、予告なく変更することがあります。

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。

AIS機能

AIS目標数 500 (オプションで1000)

外形寸法図



JRC 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)

函館支店 〒040-0065 函館市豊川町10-6 ☎(0138) 22-5855
仙台支店 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3-4-1 アゼリアビル ☎(022) 781-6173
関西支店 〒530-0001 大阪市北区梅田3-4-5 毎日インテシオ ☎(06) 6344-1633
九州支店 〒812-0024 福岡市博多区網場町4-1 福岡RDビル ☎(092) 262-2141

釧路 稚内 八戸 焼津 高知 長崎 鹿児島 釜山 上海 台北 マニラ ハノイ
シンガポール ジャカルタ ロッテルダム アテネ エーゲルスン ニューヨーク
ヒューストン リオデジャネイロ