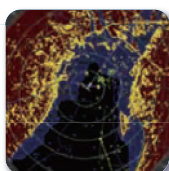
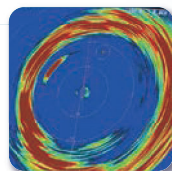


漁船/プレジャーボート向け 舶用機器総合カタログ



レーダー



魚探/ソナー/潮流計



GPS/プロッタ



通信機器

JMA-3400 シリーズ

直感的な操作と優れた視認性を実現した高性能レーダー

- 日本全国のnew pec地図を表示可能*
- リアルタイムヘッドアップ機能搭載
- さまざまな船のタイプに搭載可能な空中線をラインナップ
- 狭い場所に設置できる奥行100 mm未満の薄型ボディ

レドーム
タイプ



4 kW 2 ft
NKE-2043 無線従事者
資格不要



4.9 kW 3.9 ft
NKE-2063A/HS 無線従事者
資格不要



12 kW 4 ft
NKE-2104-4/4HS



12 kW 6 ft
NKE-2104-6/6HS



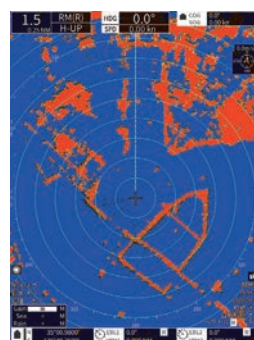
昼モード《new pecあり》

高い視認性を実現する12.1インチLCDを採用

視認性と耐久性に優れた12.1インチLCDを採用。太陽光の反射を抑え、クリアな映像を実現。小さな物標も表示できます。レーダー映像とnew pec地図*を重ねて表示させることで、レーダー映像と地形の関連性を把握できます。

*:オプション対応となります。

- (1) 一般財団法人日本水路協会所有「new pec」ロゴを使用
- (2) 一般財団法人日本水路協会承認 第20190106号



昼モード



夜モード《new pecあり》

JMR-5400 シリーズ

近距離物標識別能力が飛躍的に向上した漁労用船舶レーダー

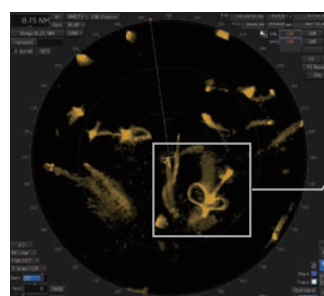


新開発の25 kW マグネトロン空中線

- 洋上のあばなどの小物標を鮮明に表示できる「あばモード」
- 悪天候でも海面反射の中から小物標を捉える「クラッタ除去」
- 他船や僚船の動向をわかりやすく把握できる「レーダー航跡表示」
- ユーザーに最適な操作環境を提供するカスタマイズ機能
- 最新チャートの表示が可能

洋上の小さな物標も鮮明に表示 あばモード

これまで検出が困難だった「あば」や「ボンデン」などの小物標も鮮明に表示します。自動クラッタ除去と最適化技術によって、近距離物標識別能力が飛躍的に高まり、洋上における巻き網の状態、定置網の網なりや僚船との位置関係も明瞭に写し出します。



《あばモード画面》

JMA-1030 シリーズ

簡単タッチ操作で周囲の状況を
正確にキャッチし
操船をしっかりサポート

- タッチパネル付き7インチワイドカラー液晶表示
- JRC独自の高性能・低消費電力SoCを採用
- 画面タッチで簡単操作
- AISによる他船表示、目標の自動追尾 (MARPA+) に対応



JMA-3300 シリーズ



- 取扱説明書なしでも簡単に扱える抜群の操作性
- 高い視認性と耐久性を誇る10.4インチガラスボンディング液晶 (1000 cd/m²白色LEDバックライト)
- 最大10個の目標を自動追尾できる簡易ARPA機能 (MARPA+) を標準搭載

JMA-5200-RT シリーズ



- ヘッドアップでも真航跡が表示できる先進のリアルタイムヘッドアップ機能 (Constaview)
- ストレスを感じさせない抜群の操作性と高速描画
- 最大60分までのレーダー航跡を記憶し、瞬時に表示航跡長の変更が可能
- 最大30ターゲットが自動追尾可能な高性能TT (ARPA) オプション

型名	JMR-5400	JMA-5200-RT	JMA-3400	JMA-3300	JMA-1030
距離範囲	0.125/0.25/0.5/0.75/1.5/3/6/12/24/48/96 NM	0.125/0.25/0.5/0.75/1.5/3/6/12/24/48/96 NM	0.0625/0.125/0.25/0.5/0.75/1.5/3/6/12/24/48/72 NM*72 NMは4.9, 12 kWのみ対応	0.125/0.25/0.5/0.75/1.5/3/6/12/24/48/72 NM	0.0625/0.125/0.25/0.5/0.75/1.5/3/6/12/24/48/72 NM
画面	19/26インチカラーLCD	15インチカラーLCD	12.1インチカラーLCD	10.4インチカラーLCD	7インチカラーLCD
出力	Xバンド(マグネトロン):10 kW/25 kW Sバンド(マグネトロン):60 kW Sバンド(固体化):250 W	Xバンド(マグネトロン):4.9 kW/10 kW/25 kW	Xバンド(マグネトロン):4 kW/4.9 kW/12 kW	Xバンド(マグネトロン):4 kW/4.9 kW/10 kW	Xバンド(マグネトロン):4 kW/4.9 kW
電源	DC24 V	DC24 V	DC12/24 V	DC12/24 V	DC12/24 V
寸法(幅×高さ×奥行)／質量	表示部: 439.4×420×120 mm (19インチ)／4.9 kg 649×522×130 mm (26インチ)／16 kg 処理部: 340×171×385 mm／7.1 kg 操作部: 360×70×200 mm／2.2 kg	表示部: 364×366×274 mm／11 kg 操作部: 390×84×197.5 mm／2.5 kg	表示部: 320×340×97.2 mm／5 kg	表示部: 297×310×130.5 mm／5 kg	表示部: 136×236×90 mm／1.7 kg

魚探 / ソナー / 潮流計

動揺補正付き 全周型スキャニングソナー JFS-280

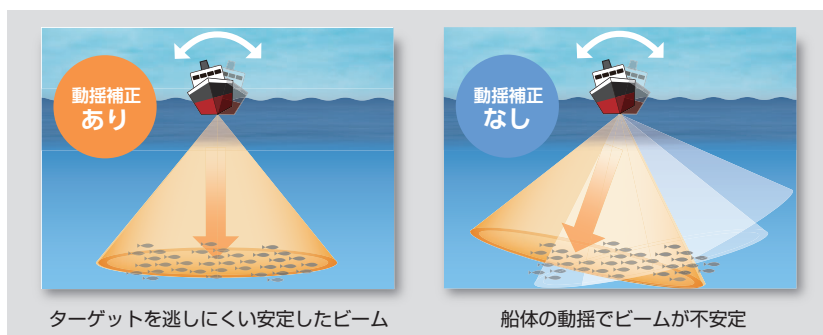
荒れた海での安定した 魚群探知を支える 『動揺補正』機能を搭載

- 従来機と同じ口径を保ちながら高出力とロングパルスを実現した新型送受波器
- 腐食に強いステンレスドームを採用した送受波器
- 魚群の把握に威力を発揮する素早いビーム角変更機能
- 従来機の使いやすさを継承したワンタッチ操作のキーボード



魚群の追尾性能が向上する 動揺補正機能

大型船向けスキャニングソナーに匹敵する高精度な動揺補正機能により、荒れた海域でもターゲットの魚群を逃しません。



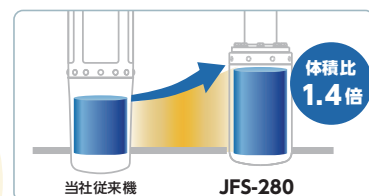
探知距離を大幅にアップした新設計の送受波器

送受波器の大型化(当社従来機比1.4倍)によるビームの高出力化とロングパルスを実現。

- 送受波器はステンレスドームを採用しており、腐食に強くメンテナンス費用の低減に寄与
- 設定した船速を超えると送受波器を自動で格納する安全設計
- 異常時にはすぐ電源を遮断できるように設計された昇降装置

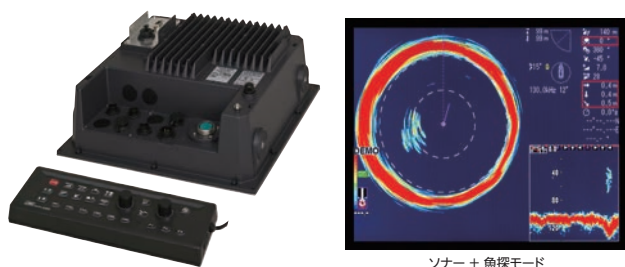


送受波器サイズ比較イメージ



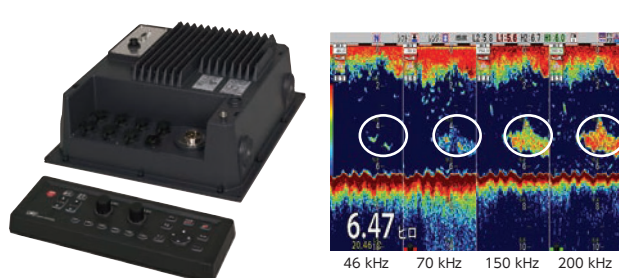
	当社従来機	JFS-280
パルス幅	10 ms	36 ms
レンジスケール	50~1600 m	100~2000 m

ブラックボックス型サーチライトソナー JFP-185BB



- 魚種、漁法そしてターゲットの水深にあわせ、周波数を帯域内で任意に変更可能
- デジタル信号処理により、浅場での高分解能と深場での低ノイズを両立
- 周波数から、表示モードや俯角の設定まで、瞬時に切換えられるCMキーを6つ用意

ブラックボックス型魚群探知機 JFC-180BB



- 2種類の送受波器により、最適な周波数で探知可能
- 他魚探との干渉も、船上での周波数調整によって容易に回避
- デジタル信号処理により、浅場での高分解能と深場での低ノイズを両立

10.4インチカラー液晶魚群探知機 JFC-800/810



- 5種類の拡大表示モードと通常画面の同時表示機能
- 太陽光下でも見やすい10.4インチディスプレイでさまざまな有益な情報を提供
- 画像のコピーや魚場の位置情報が記録可能。記録ポイントへの操船ガイド機能付き*

*本機能は、別途外部接続装置が必要です。

カラー魚群探知機 JFC-130/130HP



- 場所をとらないTFTカラーLCDを採用
- 市販のカラーLCDまたはカラーCRTも接続可能
- 別体型の処理部は小型で空スペースに装備可能

潮流計 JLN-652



送信周波数
240 kHz

- 潮流ベクトルの深度方向への重量による独自の3D多層表示が可能
- クラス初、湧昇流の計測に対応
- 表層から100 mを超える深度まで最大50層の潮流を連続計測可能

潮流計 JLN-650



送信周波数
125 kHz

- 表層から大深度まで2 m毎に最大100層の潮流を連続計測可能(水深約250 mの場合)
- 送信周波数125 kHzで大深度の潮流計測に対応する高性能4ビーム式送受波器
- 最大400 mまで海底を自動追尾できる高性能海底追尾機能

型名	JFS-280	JFP-185BB	JFC-180BB	JFC-800/810	JFC-130/130HP	JLN-650	JLN-652
画面	19インチカラーLCD	表示部はオプション(VGA対応)	表示部はオプション(XGA対応)	10.4インチカラーLCD	表示部はオプション(VGA対応)	15インチカラーLCD	表示部はオプション(XGA対応)
送信周波数	62 kHz	130 kHz～210 kHz	38～75 kHzおよび130～210 kHz (TDM-052A) 38～75 kHzおよび85～135 kHz (TDM-062A) いずれか4周波に対応	50 kHz/200 kHz	28 kHz/50 kHz/ 75 kHz/200 kHz のうち、いずれか2周波まで	125 kHz	240 kHz
電源	DC24 V	制御部: DC12/24 V 昇降装置部: DC12/24 V	DC24 V	DC12/24 V	DC12/24/32 V	AC100-230 V 50 Hz/60 Hz (1相)	DC24 V
寸法(幅×高さ×奥行)／質量	表示部: 429×382×75 mm/6 kg 送受信部: 480×487×344 mm/34 kg 処理部: 396×265×460 mm/11 kg 操作部: 360×59×132 mm/1.3 kg 昇降装置: 343×343×1617 mm/110 kg	制御部: 320×122×308 mm/5.1 kg 操作部: 300×54×100 mm/1.1 kg 突出警報器: 130×70×110 mm/0.25 kg 昇降装置: 280×280×1411 mm/41 kg	制御部: 320×123×320 mm/5.6 kg 操作部: 300×54×100 mm/0.7 kg 送受波器 TDM-052A: 368×127×156 mm/11 kg 送受波器 TDM-062A: 368×127×156 mm/11.4 kg	表示部: 364×333×175 mm/7.5 kg 送受波器 TD-501C: 90×111×160 mm/2.9 kg 送受波器 TDM-031D: 123×90×187 mm/3.5 kg	処理部: 346×125×270 mm/6 kg 操作部: 290×123×44.6 mm/1 kg 送受波器: 183×120×450 mm/25 kg	表示部: 395×298×65 mm/3.7 kg 処理部: 327×424×258 mm/16 kg 操作部: 290×41×123 mm/1 kg 送受波器: 133×108×382 mm/25 kg	処理部: 327×424×258 mm/16 kg 操作部: 290×41×123 mm/1 kg 送受波器: 133×108×382 mm/25 kg

カラープロッタ JLZ-1000

第二種衛星航法装置

全国new pec地図の 高速描画・表示が可能

- 異なる映像を同時表示可能な『画面分割機能』
- 最新の地図に更新可能*1
- 操業を支える『TT(ARPA)、AIS表示機能』搭載
- 豊富なモニターをラインナップ*2
(10、15、19、23、26インチ)



《東京湾付近》

*1: 有償での対応となります。
*2: LCDモニターはオプションです。



日本全国版new pecを表示可能

日本全国版new pecは、従来のJRC海図よりも詳細な地図情報で、日本全国の海域を忠実に高精細表示することができます。また、ストレスを感じさせない高速表示を実現しています。さらに、地図を更新できるため、最新の状況で操業が可能です。

異なる映像を同時表示可能な 画面分割機能

詳細、広域の異なる縮尺の地図を表示することで、自船位置付近の状況と遠方状況を確認しながら操業することができます。



《2画面分割表示》

画面分割
パターン



GPS航法装置 JLR-8600/8400



JLR-4350
GPSセンサー



JLR-8400 《一体型》
表示器 NWZ-4620



JLR-8600 《別体型》
表示器 NWZ-1650*1

- マルチGNSS対応*2による高精度な位置情報
- 使いやすいユーザーインターフェース (JLR-8600)
- 従来機*3と同様の一体型モデルもラインナップ (JLR-8400)

*1: 卓上架台はオプションです。
*2: GPS、GLONASS、BeiDou、SBAS、QZSS (みちびき)
*3: GPS航法装置 JLR-7600/7900

GPSコンパス JLR-21



- 5.7インチ大型液晶ディスプレイによる優れた視認性
- 船首方位伝達装置 (THD) 検定および衛星航法装置 (GPS) 検定を取得
- 静定時間は2分以内の高速起動を実現

型名	JLZ-1000	JLR-8600/8400	JLR-21
画面	表示部はオプション(XGAまたはSVGA対応)	6.5インチ(JLR-8600) 4.5インチ(JLR-8400)	5.7インチ
電源	DC24 V	DC12/24 V	DC12/24 V
寸法(幅×高さ×奥行)／質量	処理部: 340×94.7×230 mm／2.2 kg 操作部: 290×123×44.6 mm／1.1 kg	GPSセンサー JLR-4350: φ134×129 mm／約1.2 kg 表示器 NWZ-1650(JLR-8600): 201×189.2×69.5 mm／約1.5 kg (卓上架台込み) 処理機 NDC-4100(JLR-8600): 264×281×100 mm／約1.9 kg 表示器 NWZ-4620(JLR-8400): 175×162×92 mm／約0.8 kg	表示部: 230×142×85 mm／2.3 kg センサー部: 621×285×561 mm／5.9 kg

国際VHF無線電話装置 JHS-800S



国際VHF無線電話装置で世界初*1 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
- 当社製ECDIS/レーダーのAISターゲットを使い易いDSC呼び出しを実現



ワイヤレススピーカースピーカー
BTR-155

Bluetooth®接続のワイヤレススピーカースピーカー マイクで移動しながらでも通話が可能*2*3*4

・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

*1: 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。
*2: 通話距離は最大10mです。当社テスト値につき、
保証値ではありません。
*3: BTR-155はオプションです。
*4: ワイヤレススピーカースピーカー BTR-155 は、
SAVOX社製の製品です。

簡易型AIS NTE-380



- 小型船に装備しやすい軽量・コンパクト設計
- ワンタッチでAISの送信を停止できる「サイレントモード」を標準搭載
- 無線従事者資格不要*

* 無線局の開局申請は必要です。

インマルサットフリートブロードバンド JUE-251

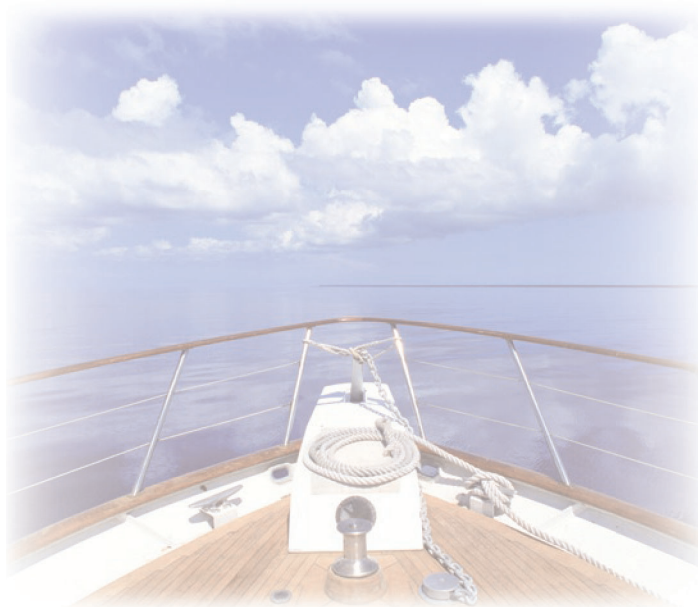


- アンテナケーブルは同軸一本、ジャイロレスの簡単装備
- ウェブブラウザによる設定を採用し、より一層使いやすく
- 豊富なインターフェース、多様なネットワーク・セキュリティ機能を標準装備

AIS (船舶自動識別装置) JHS-183



- JRC独自のアンテナ一体型トランスポンダー
- コントローラーとトランスポンダーの接続は同軸ケーブル一本
- 他のJRC製品 (GPS、ログ等) との共通デザインを採用



その他

日本語ナブテックス受信機 NCR-733



- 日本語ナブテックス放送の受信
- 最大200個の受信電文を最長70時間保持
- 受信海岸局の自動設定機能

捜索救助用 レーダー・トランスポンダー Tron SART20



- GMDSSに適合
- 小型でコンパクトな携帯しやすい設計
- 危険物輸送規制に非該当のリチウム金属電池を内蔵し、輸送が簡単

衛星EPIRB JQE-103



- 406 MHz、121.5 MHzの二周波対応
- 小型、軽量化による容易な装備
- MED・HK型式承認品

小型気象ファクシミリ JAX-9B



- 10インチFAXとしては類を見ない小型・軽量
- 目的に合わせて4種類の受信が可能
- 16階調で写真を記録

双方向VHF無線電話装置 JHS-7



- 水深1 m に耐える防水構造
- 長時間安心して使用できる低消費電力
- 厚手の手袋をしても容易に操作が可能

情報サービス J-Marine Cloud



JM-WatcherII

JM-Weather

- [J-Marine Cloud]船舶管理、気象海象情報の表示が可能
- [JM-WatcherII]周囲の船舶が見える海の安全安心アプリ
- [JM-Weather]天気図、予想天気図、台風情報を提供するスマホ向けアプリ

※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。



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

仙台支店 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3-4-1 アゼリアヒルズ

関西支店 〒530-0001 大阪市北区梅田3-4-5 毎日インテシオ

九州支店 〒812-0024 福岡市博多区綱場町4-1 福岡RDビル

☎(0138) 22-5855

☎(022) 781-6173

☎(06) 6344-1633

☎(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