

20.1型 高精細カラー液晶 漁撈用レーダー

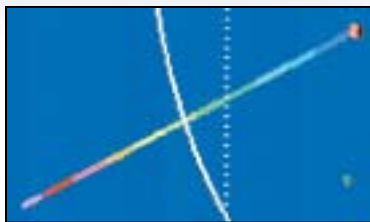
FAR-2117/2127
(10kW) (25kW)

薄型・大画面！！ 漁業のために生まれた 高性能漁撈用レーダー

ブイ、ボンデンの発見に最適！
自船・他船の網成り確認に威力を発揮！
最小レンジは0.125マイル
漁撈に役立つ各種マーク
よく使う機能を簡単に呼び出せる“機能キー”
漁区番号を表示

フルスクリーンモード

全画面にエコーを表示。
画面全体を有効に使用できます。



多彩なエコートレイル色

最大24時間のエコートレイル（レーダーの尾引き表示）が利用可能です。1時間ごとに色分けして表示するため、他船の動向を直感的に把握できます。周辺状況の安全確認の他、底引き漁船では、自船・他船の過去24時間の操業コースが一目で判断できるため、次の操業をより容易に計画できます。



品質保証の国際規格
ISO9001 認証取得

フルノの品質保証システムが
国際的に認められました。

20.1型 高精細カラー液晶
漁撈用レーダー

FAR-2117 (10kW) / 2127 (25kW)

他船の集結・分布・位置確認に最適！

ブイ・ボンデンの発見、自船の網成り、他船の網成り確認に威力を発揮！

抜群の視認性！！ 広い視野角を持つ20.1型
高精細カラー液晶

分割ユニットで装備性向上

表示部、操作部、演算部が別々のユニット構成なので、狭いスペースでも設置可能です。

空中線部は、24/42回転を用意（選択）

最小レンジ 0.125マイル

“機能キー”の採用で、簡単ワンタッチ操作！

よく使用するメニュー設定をプリセットしておくことで、ワンタッチ操作で呼び出すことができる“機能キー”を採用（4個）

線・マーク・航跡を表示するビデオプロッタ機能

尾引きを細くする細線化エコートレイル

エコーを全画面で表示！フルスクリーンモード

トルーパーション時にもオフセンタが可能

12時間追従可能なエコートレイル

トレイル色は1時間ごとに色分けして表示するので、他船の動向が一目で判ります。

漁撈に役立つ各種表示

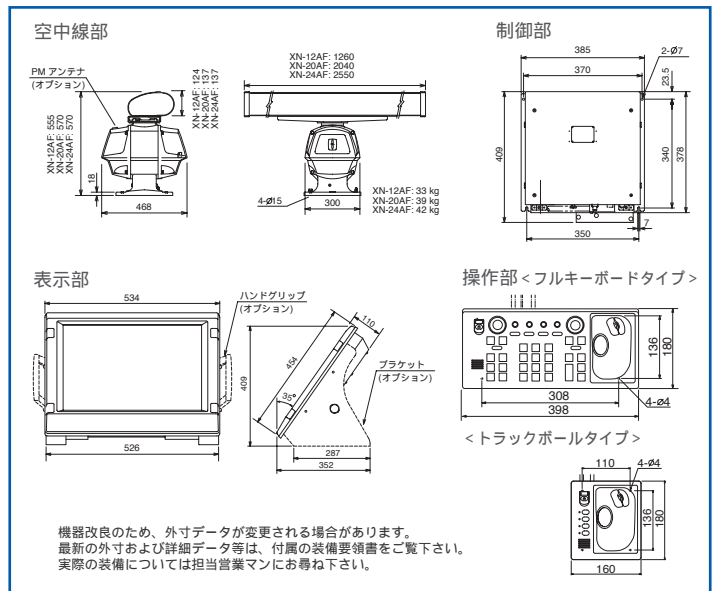
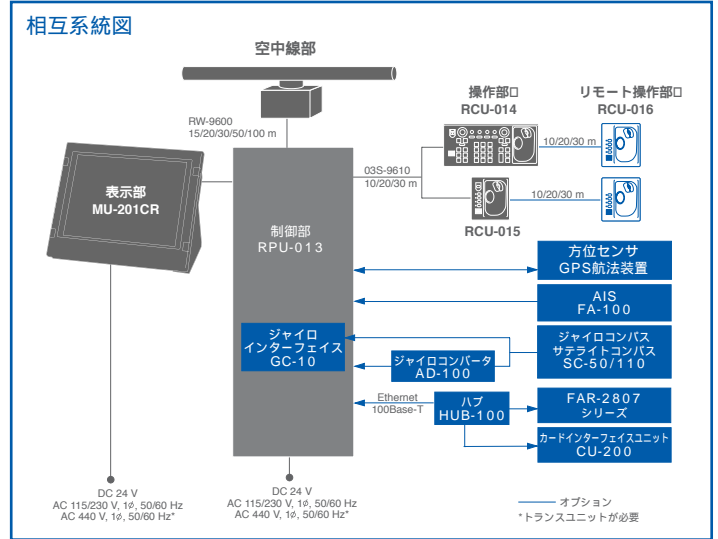
固定マークの表示が可能。また、カーソル位置を合わせることで、漁区番号・緯度経度等の表示も可能です。

衝突予防に役立つARPA機能

他船の動きを監視するため、最大100物標まで捕捉（自動/手動）可能。捕捉された物標は、針路・船速等を自動でベクトル表示します。警報機能付。*方位センサ、位置測定装置との接続が必要

AISは最大1000点まで表示

総合仕様	
1. 映像表示	単色/多色、32階調
2. 距離範囲	0.125、0.25、0.5、0.75、1.5、2、3、4、6、8、12、16、24、32、48、72、96マイル
3. 最小探知距離	XN12AF: 20m、XN20AF: 22m、XN24AF: 22m (0.25マイルレンジ、検出条件は50m以下)
空中線部	
1. 回転数	約24rpm または約42rpm (ただし無風時)
2. 空中線長	XN12A: 120cm型、XN20AF: 200cm型、XN24A: 240cm型
3. 水平ビーム幅	XN12A -3dB 点: 1.9°、-20dB 点: 4.8° XN20A -3dB 点: 0.95°、-20dB 点: 2.5° XN24A -3dB 点: 0.95°、-20dB 点: 2.5°
4. 垂直ビーム幅	20°
送受信部	
1. 周波数および電波形式	9410MHz±30MHz、PON (Xバンド)
2. 尖頭出力	FAR-2117: 10kW FAR-2127: 25kW
指示部(表示部/制御部/操作部)	
1. 表示面	20.1型カラーLCD、399.36×319.49mm、解像度10254×1280ピクセル。
2. 表示モード	相対運動(ヘディングアップ、ヘディングアップTB、ノースアップ、コースアップ)、真運動(対地/対水モード)、オフセンタ、潮流補正手動設定
3. 表示マーク	電子カーソル、固定距離環、可変距離環、船首マーク、方位目盛マーク、ベクトル、平行カーソル、干渉除去、物標拡大、ターゲットトレイル、見張警報
4. その他機能	
オートプロッタ機能	
1. 捕捉数:	自動捕捉(50物標)+手動捕捉(50物標)、手動捕捉(100物標)
2. 捕捉範囲:	0.1~32マイル
3. 航跡間隔:	30秒、1分、2分、3分または6分
4. 航跡点数:	10点(1物標あたり)
電源	
1. 制御部	DC24V または AC100-115/220-230V、1、50-60Hz
2. 表示部	DC24V または AC100-230V、1、50-60Hz
構成標準	
1. 表示部	MU-201CR (17.0kg)
2. 制御部	RPU-013 (10.0kg)
3. 操作部	・フルキーボードタイプ RCU-014 (3.7kg) ・トラックボールタイプ RCU-015 (2.4kg)
4. 空中線部	・FAR-2117: XN20AF ・FAR-2127: XN12AF、XN20AFおよびXN24AF (選択) アンテナ回転数(24/42rpm)選択
5. 工事器材、付属品、予備品	
オプション	
リモート操作部	ジャイロインターフェイス DVI-アナログRGB変換キット
カードインターフェイス	トランスユニット 外部プザー 海岸線カード
接続箱(アンテナケーブル延長用)	ハンドグリップ ブラケット ハブ



安全に関するご注意

ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

ご購入の前に

仕様および外観は機器改良のため予告なく変更することがあります。当製品をお買い上げの場合、取付工事費、オプション、消費税、無線局申請費等は別途ご請求させていただきます。印刷物と製品とは多少色合いが異なる場合があります。あらかじめご了承下さい。このカタログの内容詳細については販売店または当社におたずね下さい。

漁撈機器 / 航海機器 / 無線通信装置 / 海洋開発機器 / 航空用機器 / マリンスポーツ用機器 / 情報機器

古野電気株式会社
http://www.furuno.co.jp/

本社/国内営業部 662-8580 西宮市戸原町9番52号 (0798)63-1092
東京支店 101-0024 東京都千代田区神田和泉町2番6号(亜細亜ビル) (03)5687-0421
銚子営業所 288-0001 千葉県銚子市川口町2-6528-81 第3市場前 (0479)25-0255
焼津営業所 425-0021 静岡県焼津市中港3丁目5番5号 (054)628-7181

フルノ北日本販売株式会社 (札幌支店)(011)221-8201 (釧路支店)(0154)25-7831
(石巻支店)(0225)93-0701 (八戸支店)(0178)33-7415
フルノ関西販売株式会社 (伊勢支店)(0596)35-0330 (関西支店)(0798)63-1201
(金沢支店)(076)32-3328 (堺港支店)(0859)44-3221
(高知支店)(0888)32-7171
フルノ九州販売株式会社 (長崎支店)(095)861-3261 (福岡支店)(092)711-1777
(下関支店)(0832)67-9111 (佐世保支店)(0956)48-4440
(宮崎支店)(0987)64-1108 (鹿児島支店)(099)266-1828

お問い合わせは

1-0405-3SS

PRINTED WITH SOYINK