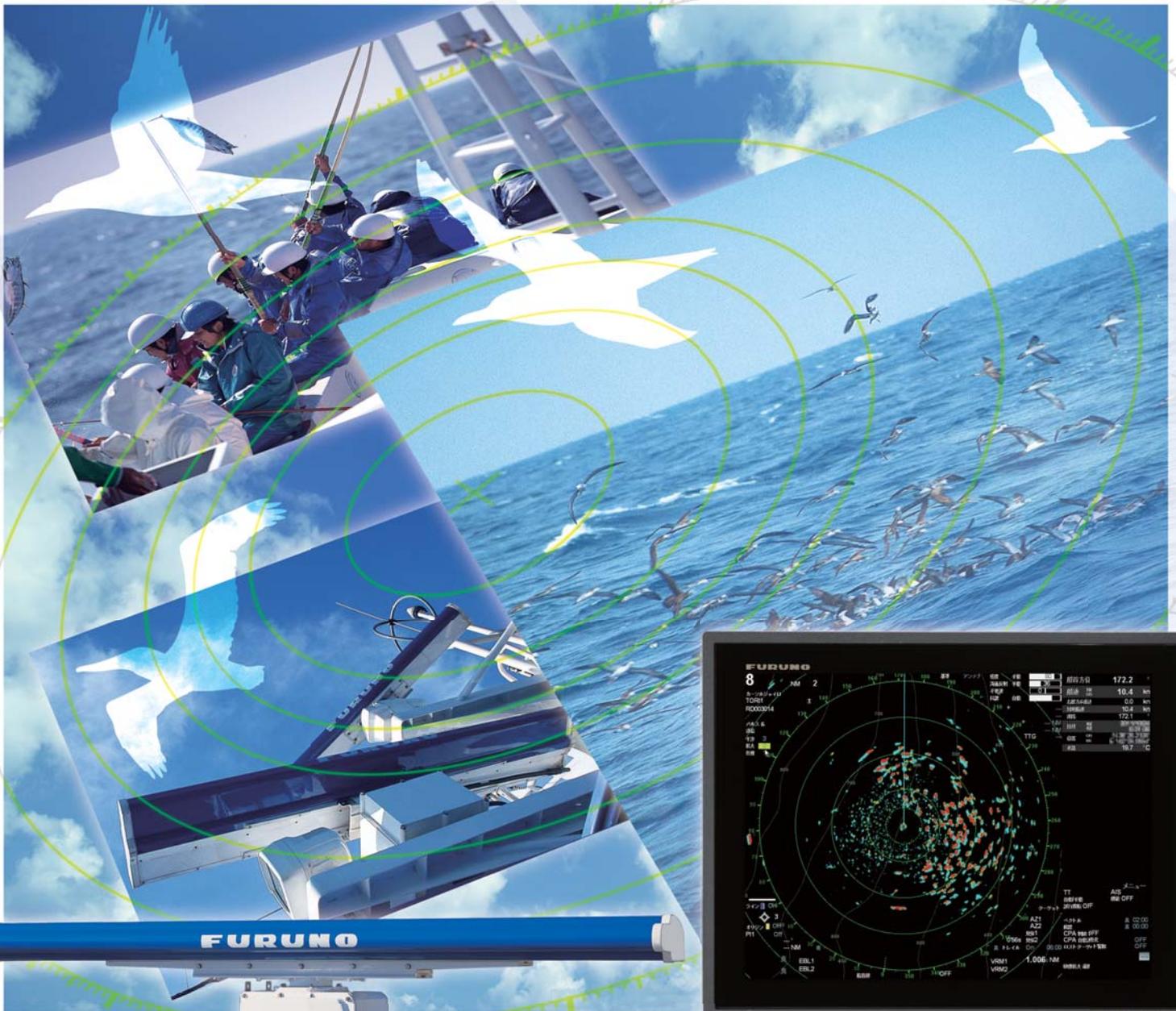


# FURUNO

## 19型/23型 海鳥レーダー

# 型式 FAR-1467DS



※空中線部  
(写真は255 cm型 SN24AF)

※表示部 (写真はMU-190HD)



高輝度カラー  
LCDディスプレイ



結露防止



自動衝突予防  
援助機能



自動感度



CAN bus  
対応



TimeZero  
Designed by MAXSEA

[www.furuno.com](http://www.furuno.com)

# 19型/23型 海鳥レーダー

## 型式 FAR-1467DS

### 仕様

機器名称	船舶用レーダー
送受信部	
周波数	3050 MHz ± 30 MHz
送信電力	60 kW
空中線部	
空中線長(選択)	SN24AF (255 cm型)またはSN30AF (309 cm型)
回転数	50 Hz : 21 rpm、60 Hz : 26 rpm
水平ビーム幅	SN24AF -3dB点: 2.8° SN30AF -3dB点: 2.5°
垂直ビーム幅	25°
指示部(表示部/制御部/操作部)	
表示部(選択)	MU-190HD: 19型 カラーLCD、SXGA MU-231: 23型 カラーLCD、UXGA
輝度	MU-190HD: 最大 1000 cd/m <sup>2</sup> 、最小 0.2 cd/m <sup>2</sup> 以下 MU-231: 最大 400 cd/m <sup>2</sup> 、最小 0.2 cd/m <sup>2</sup> 以下
映像表示	多色/黄/緑/グレー/白
レンジ(NM)	0.125、0.25、0.5、0.75、1、1.5、2、3、4、6、8、12、16、24、32、48、72、96
距離単位	NM / SM / km / Kyd
表示機能	表示モード(海図重畳、全画面表示)、方位モード(ヘッドアップ、カーソルジャイロ*、コースアップ*、スターンアップ*、ノースアップ*、ノースアップトルダーモード**)、オフセンター* *船首方位信号が必要 **船首方位信号と自船位置情報(L/L)が必要
表示マークその他	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、タイムゼロ、トルダービュー、平行カーソル、オリジンマーク、ズームウィンドウ

### ターゲットトラック表示

ターゲット捕捉点数	100点(自動+手動)
ターゲット自動追尾範囲	0.1~32 NM
ガードゾーン設定	2カ所

### AIS表示(AISの接続が必要)

シンボル	休止/活性化/危険/選択/ロストターゲット
表示点数	最大1000点

### 電源・消費電力

	制御部		モータ電源	
電源仕様	AC 100-115 V	AC 200-220 V	AC 200 V	AC 220 V
電流	2.5 A以下	1.3 A以下	3.0 A以下(21 rpm)	3.0 A以下(26 rpm)
	電源制御部		表示部(MU-190HD)	表示部(MU-231)
電源仕様	AC 100-115 V	AC 200-220 V	DC 12-24 V	AC 100-230 V
電流	4.4 A以下	2.0 A以下	8.4-3.9 A	1.0-0.6 A

### 環境

動作温度範囲	-15℃~+55℃(空中線部は-25℃~+55℃)
防水性	空中線部: IP46 表示部MU-190HD: IP56(前面パネル)、IP22(背面パネル) 表示部MU-231: IP22 制御部: IP20 操作部: IP22

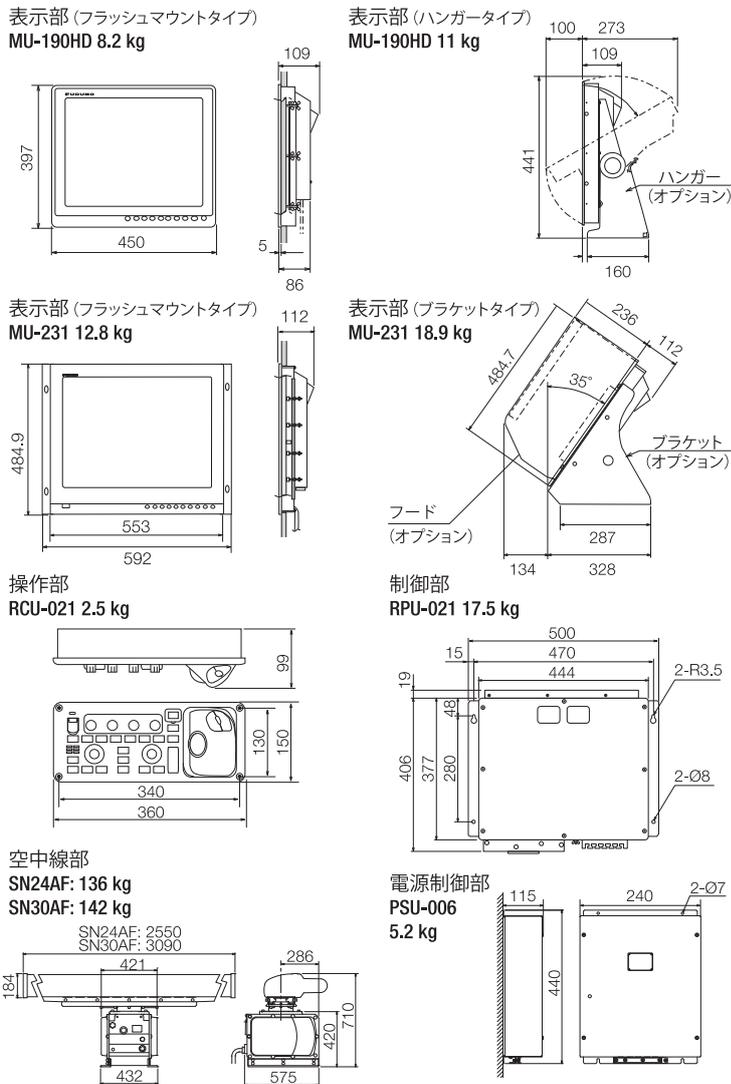
### 機器構成

1. 空中線部(選択) SN24AFもしくはSN30AF
2. 制御部 RPU-021
3. 電源制御部 PSU-006
4. 操作部 RCU-021
5. 表示部(選択) MU-190HDもしくはMU-231
6. ケーブル 空中線/操作部/表示部ケーブル
7. 工事材料、付属品、予備品

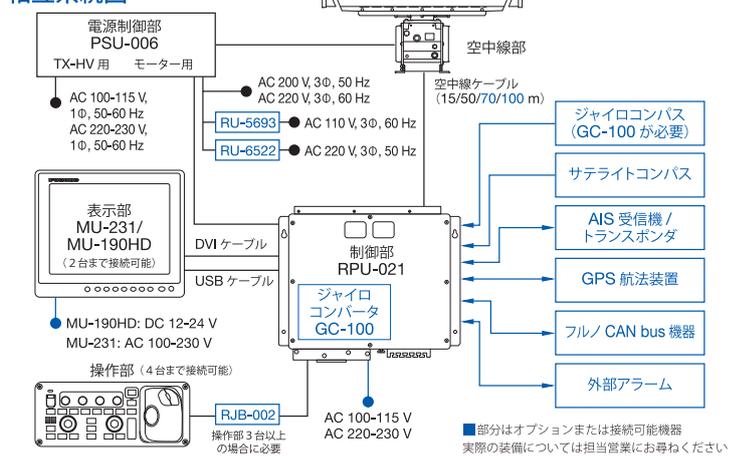
### オプション

- ジャイロコンバータ GC-100
- 信号ケーブル(100/70 m)
- トラックボール操作部 TCU-001
- 操作ケーブル延長キット RJB-002
- トランスユニット RU-5693/6522
- 旧型アンテナ換装用台 03-180-3021
- 副指示器ケーブル RW-4864
- DVIケーブル 5/10 m
- アナログRGBケーブル 5/10 m
- ハンガー/ブラケット
- フード
- フラッシュマウントキット

### 機器外観図



### 相互系統図



商標の扱い:本カタログに記載されている社名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標または商標です。

#### ★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。

#### ●お問い合わせは

## 古野電気株式会社

本社/国内営業部	662-8580 西宮市芦原町9番52号 (0798)63-1085
●東京支店	(03)5687-0421
●銚子営業所	(0479)25-0255
●焼津営業所	(054)628-7181
●東北支店/八戸営業所	(0178)33-7415
●石巻営業所	(0225)93-0701
●北海道支店	(011)561-7261
●釧路営業所	(0154)25-7831
●稚内出張所	(0162)22-2815
●函館出張所	(0138)26-1067

www.furuno.com

フルノ関西販売株式会社	伊勢支店 (0596) 35-7177	関西支店 (078) 304-7008
	四国支店 (088) 832-7171	
フルノ九州販売株式会社	西九州支店 (095) 861-3261	北九州支店 (0832) 67-9111
	南九州支店 (0987) 64-1108	

※ 弊社問合せ先は事情により変更される場合があります。弊社ホームページに最新情報を掲載しておりますので、ご参照下さい。