

12インチ / 15インチカラー液晶
レーダー

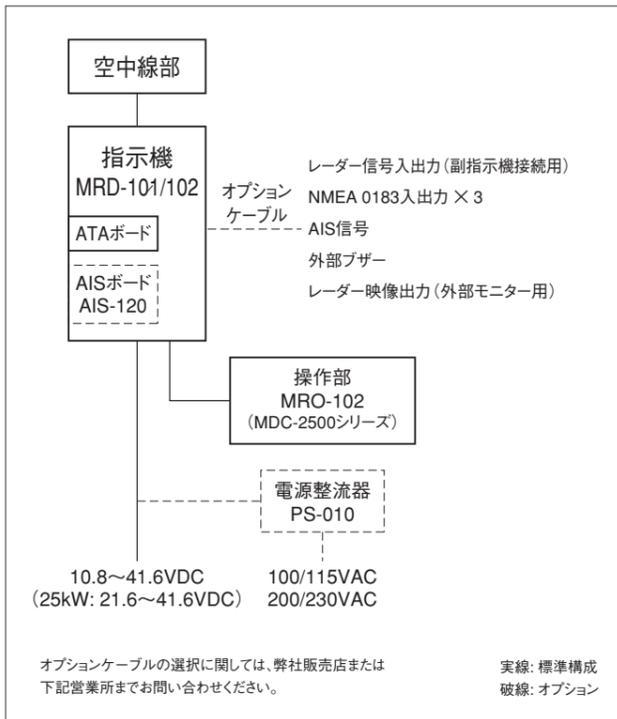
MDC-2200シリーズ / 2500シリーズ

主要性能

●空中線部										
	MDC-2240/2540	MDC-2260/2560	MDC-2210/2510	MDC-2220/2520						
輻射器	100cm	130cm	130cm	195cm	130cm	195cm	195cm	270cm		
水平ビーム幅	2.5°	1.8°	1.8°	1.2°	1.8°	1.2°	1.2°	0.8°		
垂直ビーム幅	22°	22°	22°	22°	22°	22°	22°	25°		
アンテナ回転数	24rpm または 48rpm									
送信出力	4kW	6kW	12kW	25kW						
●指示機										
	MDC-2240/2260/2210/2220				MDC-2540/2560/2510/2520					
表示器	12.1"カラーLCD				15"カラーLCD					
有効直径	184mm				228mm					
表示解像度	1024×768ドット									
表示色	緑/黄/マルチ/白									
オフセンター	最大66%まで									
エコーエリア	2種(全画面、有効直径内)									
距離精度	8mまたはレンジの1%									
レンジ	0.125、0.25、0.5、0.75、1、1.5、2、3、4、6、8、12、16、24、32、36、48、72、96NM 送信出力4kWは48NM、6kW/12kWは72NM、25kWは96NMまで									
表示モード	ヘッドアップ、ノースアップ*、コースアップ*、トゥルーモーション*									
その他機能	昼夜モード、VRM2本(中心移動可能)、EBL2本(起点移動可能)、 平行カーソル、アラーム、航跡*、自航跡表示*、干渉除去、 マーク表示*、ルート表示*、ズーム機能、副指示機接続、 外部モニター出力、外部ブザー出力など									
NMEA入出力	3CH									
入力電圧	10.8~41.6VDC(送信出力25kWは21.6~41.6VDC)									
AISインタフェース	200ターゲット*(オプション)									
ATA	50ターゲット*									
地図	日本全国(オプション)									
温度	-15°C~+55°C									

*用途に応じて、方位、スピード、緯度・経度のデータをGPSコンパスなどの外部機器から入力する必要があります。

相互接続図

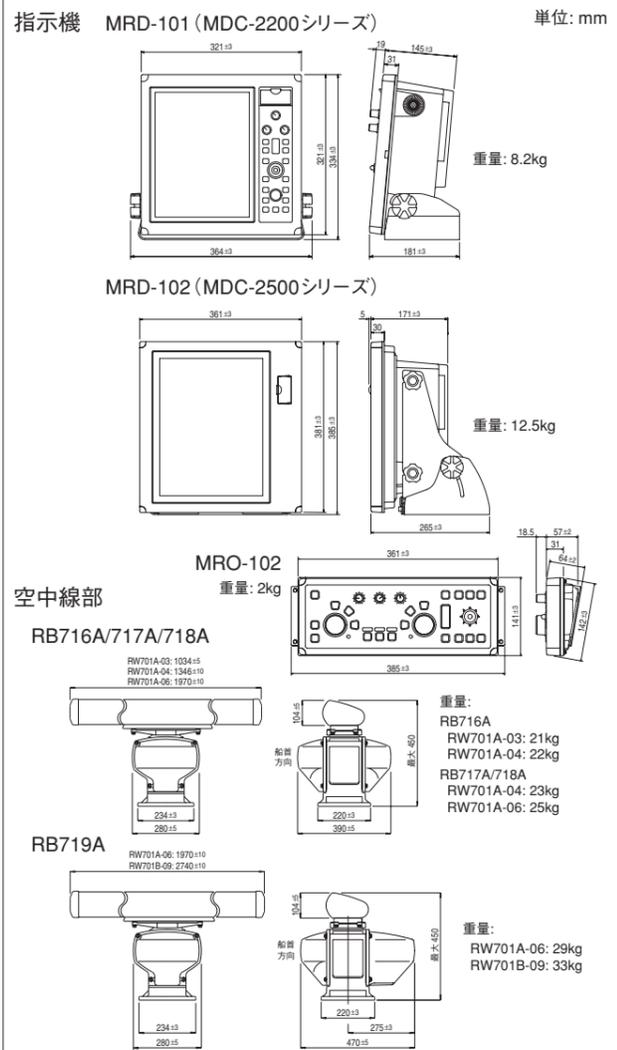


構成目録

●標準構成			
空中線部	駆動部	RB716A	4kW
		RB717A	6kW
		RB718A	12kW
		RB719A	25kW
	輻射器	RW701A-03	100cm
		RW701A-04	130cm
	RW701A-06	195cm	
	RW701B-09	270cm	
指示機	MRD-101	MDC-2200シリーズ用	
	MRD-102	MDC-2500シリーズ用	
操作部	MRO-102	MDC-2500シリーズ用	
アンテナ指示機接続ケーブル	242J159098B	15m、両端コネクタ付	
DC電源ケーブル	CW-259-2M		
取扱説明書、装備説明書、予備品、工事材料			

●オプション
日本地図カード、等深線カード、ジャイロ/ログインタフェース、AISインタフェース、電源整流器、AC電源ケーブル、各種接続ケーブル、外部モニターケーブル

外観寸法図



※製品の仕様や外観は予告なく変更することがあります。

1つ上のクラスを実現した、ハイグレードシリーズ。

MDC-2200シリーズ/MDC-2500シリーズは、数々の新技术を駆使した高性能・多機能レーダーです。精度・安定性・信頼性などすべての面で、グレードを高めています。

豊富なバリエーション

指示機は、操作部一体型の12インチタイプと操作部別体型の15インチタイプを用意。アンテナも、豊富な出力と長さがそろっています。用途や装備環境に合わせて、最適な組み合わせをお選びいただけます。

■ 12インチ (クラス最高解像度)

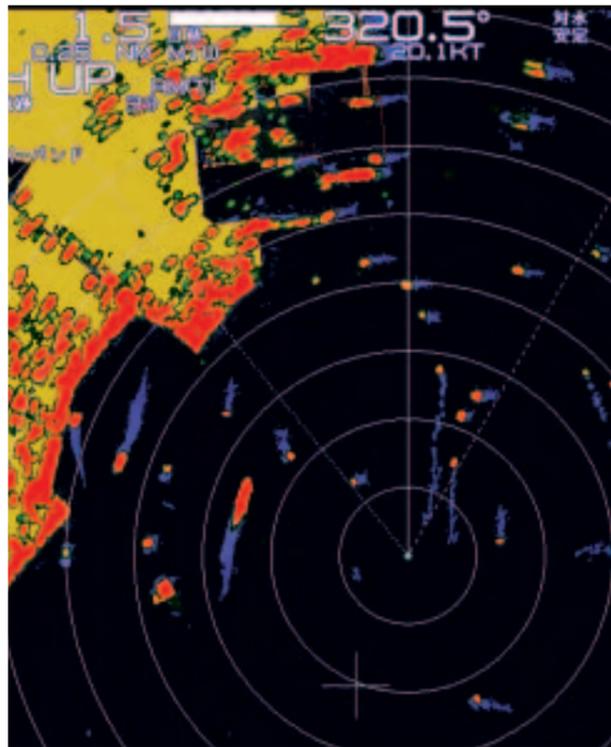
- MDC-2240: 4kW、100cm/130cm オープン
- MDC-2260: 6kW、130cm/195cm オープン
- MDC-2210: 12kW、130cm/195cm オープン
- MDC-2220: 25kW、195cm/270cm オープン

■ 15インチ

- MDC-2540: 4kW、100cm/130cm オープン
- MDC-2560: 6kW、130cm/195cm オープン
- MDC-2510: 12kW、130cm/195cm オープン
- MDC-2520: 25kW、195cm/270cm オープン

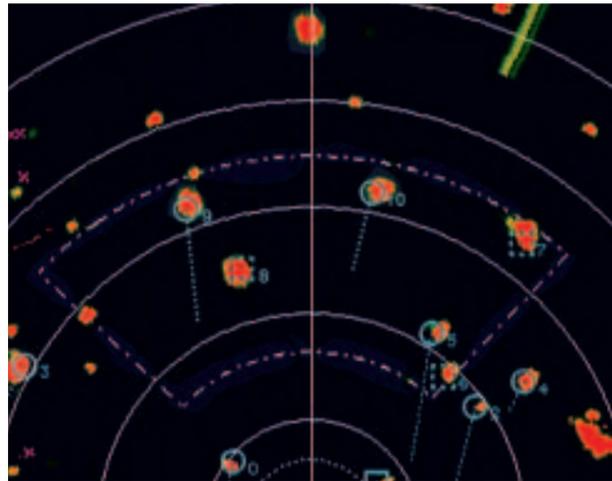
真航跡機能

他船など動く物標は尾を引くように表示し、陸地など動かない物標は自船が動いても固定表示します。これによって、移動体と固定物を容易に区別できます。*



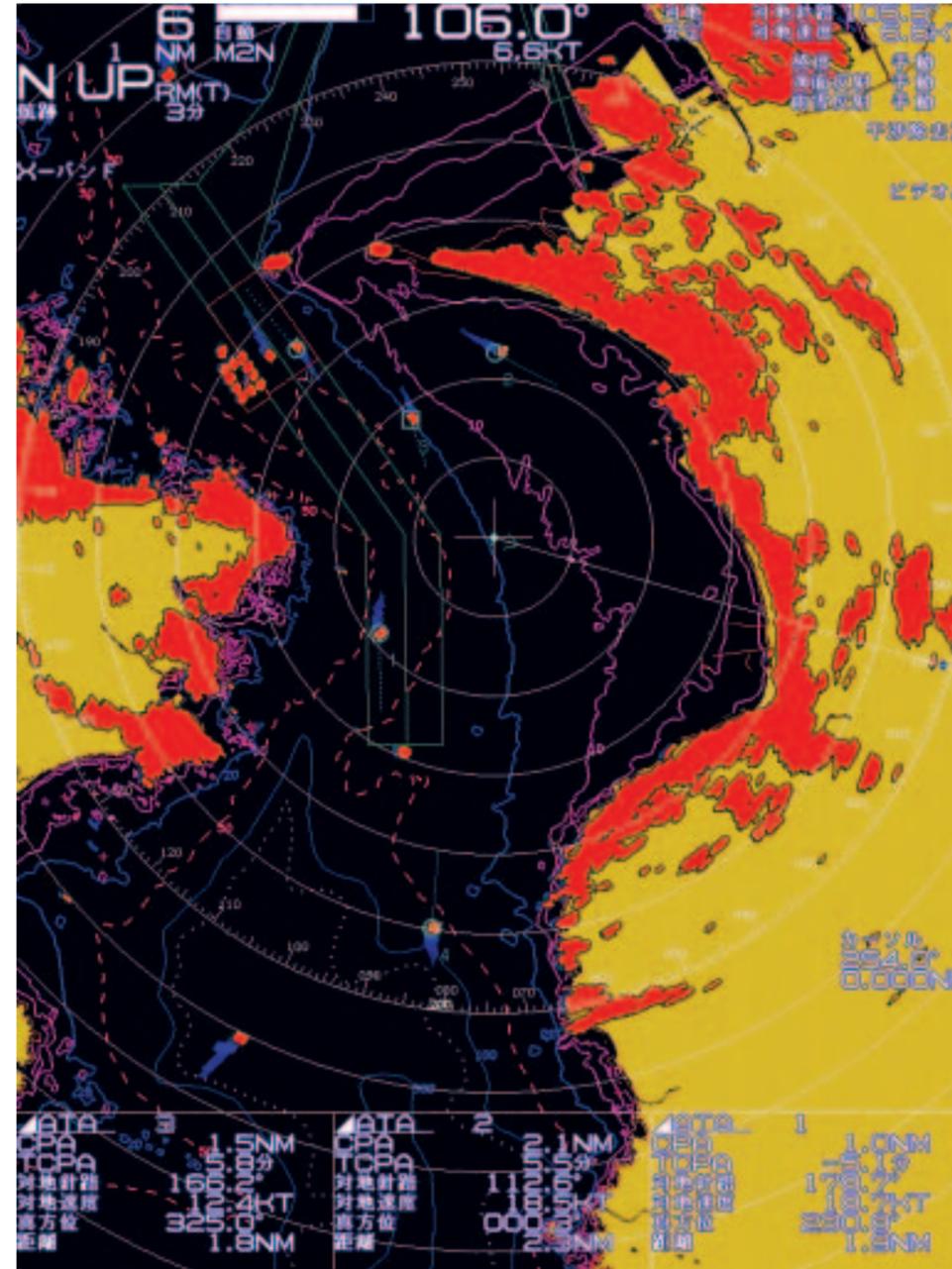
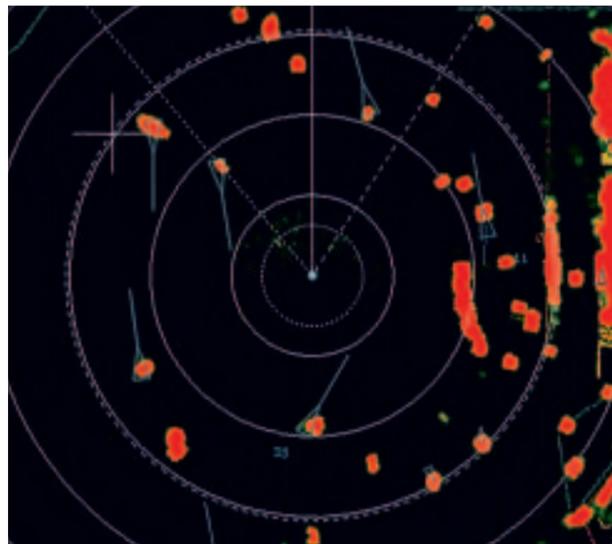
ATA機能

便利な自動追尾機能を標準装備しました。最大50のターゲットを追尾可能です。他船の最新動向をベクトルや数値で瞬時に把握できるため、安全航海と効率的な操船に役立ちます。自動捕捉範囲を設定すれば、その範囲に入ってきたターゲットを自動的に捕捉します。*



AIS表示 (オプション)

AIS受信機を接続すれば、義務船舶の船名・船首方位・船速などの情報を表示できます。一瞬にして動向が把握できるので、安全航海に役立ちます。*



海岸線地図 重畳機能

レーダー映像に海岸線地図を重ねて表示します。これにより、たいへん直感的で分かりやすい映像が得られます。ヘッドアップモードにおいても、船の針路変更に合わせて地図はスムーズに追従します。さらに航路・ブイ・危険物標も重ねて表示できるので、より安全な航行に役立ちます。*

(注: オプションの地図カードが必要です。)

等深線地図 重畳機能

レーダー映像に等深線地図を重ねて表示します。これにより、安全航行と漁撈に役立つ映像が得られます。*

深度: 10、20、50、100、150、200、300、400、500、1000、2000、3000、5000m

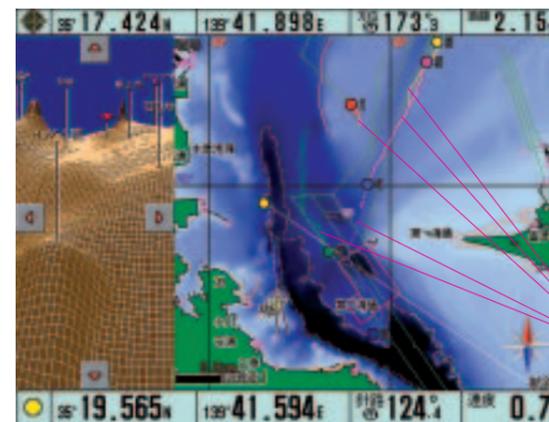
(注: 海岸線地図重畳機能とは別個のオプションカードが必要ですが、同時表示が可能です。)

※
用途に応じて、方位、速度、緯度/経度のデータをGPSコンパスなどの外部機器から入力する必要があります。

プロッター画面への他船航跡表示

本機にコーデン製プロッターを接続すると、本機のATA機能で捕捉した他船の航跡をプロッターの画面にプロットすることができます。僚船の動向が一目で把握できるので、たいへん便利です。特に集団操業では威力を発揮します。航跡プロット数は、プロッターの仕様によります。

(左はコーデン3DプロッターSDP-300における表示例)



他船航跡