製品紹介
New Products

船舶用レーダー装置　JMA-3300シリーズ
MARINE RADAR EQUIPMENT JMA-3300 SERIES

1．概要

JMA-3300シリーズレーダーは，10.4インチ高輝度カラー液晶を採用した中小型ワークボート，漁船向けレーダーである。高輝度（1000 cd/m²）グラスボンディング液晶を使用することで視認性を高めるとともに，LEDバックライトの使用により，環境に配慮した設計を行っている。共通表示機プラットフォームを活用し，CPUとその周辺部品を1チップ化したSoC（System on Chip）を使用することで，コストダウンをはかるとともに，Head-UP（以降H-UP）時の相関処理により，物標の探知性能を向上させている。

2．特長

(1)　高い視認性
高輝度（1000cd/m²白色LEDバックライト）グラスボンディング液晶により高い視認性と環境配慮設計を実現

(2)　指示機の小型化
設置場所を選ばないコンパクトな指示機

(3)　高い探知性能
H-UP時の相関処理により，物標の探知性能向上

(4)　簡単操作
ソフトキー，マルチダイヤルを使用した簡単な操作方法を実現

(5)　TT，AIS表示機能を標準搭載
CPUとその周辺部品を1チップ化したSoC（System on Chip）によりTT，AIS表示機能を標準搭載

3．仕様

(1)　総合

総合形名	出力	空中線	指示機
JMA-3334	4kW	NKE-2043	NCD-2182
JMA-3336	4.9kW	NKE-2063	
JMA-3336HS	4.9kW	NKE-2063HS	
JMA-3340-4	10kW	NKE-2103-4	
JMA-3340-4HS	10kW	NKE-2103-4HS	
JMA-3340-6	10kW	NKE-2103-6	
JMA-3340-6HS	10kW	NKE-2103-6HS	

・電源入力　DC10.8～41.6V（4, 4.9kW）
　　DC21.6～41.6V（4.9kW-HS，10kW，10kW-HS）

・消費電力
JMA-3334　：約60W（無風時），約60W（最大）
JMA-3336　：約85W（無風時），約180W（最大）
JMA-3336HS　：約85W（無風時），約230W（最大）
JMA-3340-4　：約100W（無風時），約210W（最大）
JMA-3340-4HS　：約100W（無風時），約360W（最大）
JMA-3340-6　：約100W（無風時），約210W（最大）
JMA-3340-6HS　：約100W（無風時），約360W（最大）

4kW空中線　NKE-2043
4kW scanner unit NKE-2043

4.9kW空中線　NKE-2063
4.9kW scanner unit NKE-2063

指示機　NCD-2182
Display unit NCD-2182

(2)　空中線
・輻射部　NKE-2043　：2ft
　　NKE-2063/HS　：3.9ft
　　NKE-2103-4/4HS　：4ft
　　NKE-2103-6/6HS　：6ft

(3)　指示機
・表示モード　RM H-UP/C-UP/N-UP，TM C-UP/N-UP
・レーダー航跡　真/相対トレールの表示切換が可能
　　航跡時間　15秒～12時間/連続（表示時間を選択可能）
・目標追尾（TT）　最大追尾数　10ターゲット
・AIS　AIS表示機能　50ターゲット
・航海情報　マーク，ライン合わせて200点
　　自船航跡1000点

お問合せ先　海上機器営業部
電話 03-6832-1807