

製品紹介

New Products

カラプロッタ JLZ-900
Color Plotter JLZ-900

1. 概要

JLZ-900は、描画性能を向上し、海底地形の3次元や断面表示を実現した国内向けカラプロッタである。

本製品は、日本全国の詳細な海岸線データを内蔵して2次元表示に加え、海底地形データを使用し、海底の起伏などの3次元表示が可能である。

表示器は15型カラー液晶表示器 (NWZ-157-J) が標準構成である。

2. 特長

(1) 3次元表示

海底地形の立体的な表示により、周囲の海底起伏や瀬が一目で分かる。また、視点を変更すると船の真下や遠方を表示できる。

(2) 断面図の表示

海底地形の断面図表示により、進路上や任意の場所の深度を直感的に把握できる。

(3) 海の色をグラデーション表示

特定の水深範囲を好みの色でグラデーション表示ができ、視認性を向上した。

(4) 多種の入力データ表示

他船航跡や潮流のデータを入力することで、2次元上に多彩な情報表示を可能にした。

(5) 別体型構成

処理部、操作部、表示器の3ユニット構成のため、ブリッジレイアウトが自由にできる。

3. 仕様

表示出力	VGA (640×480ピクセル)
海図データ	ERC版海岸データ、海底地形データ
表示縮尺	1/1,000~1/10,000,000
表示動作モード	ノースアップ、サウスアップ、イーストアップ、ウエストアップ、コースアップ、ヘッドアップ
位置表示	緯度経度、ロランC、ロランA、デッカ
記憶点数	
航跡	5000点×10ブロック
マーク	1000点×15ブロック
ルート	49ルート (変針点50点)
他船航跡	30物標、各500点
作図	500点×7ブロック

表示器



操作部



処理部

表示画面	2次元、3次元、3次元・2次元併画、断面図・2次元併画、断面図・3次元併画、潮汐予報、気象情報、数値表示
データ表示	他船航跡、潮流、水深、水温
シリアル通信	
入力	2チャンネル (NMEA0183)
出力	2チャンネル (NMEA0183)
接点信号	外部イベント入力、外部ブザー出力
電源	DC10.8-31.2V 15W (表示器40W以下)
外形寸法	
処理部	340(W)×99(H)×220(D)mm
操作部	290(W)×44.5(H)×123(D)mm
表示器	393(W)×338(H)×171.5(D)mm
質量	
処理部	約2.2kg
操作部	約1.1kg
表示器	約4.8kg
環境条件	
動作温度	-15~+55℃
保存温度	-25~+70℃

お問合せ先 海上機器営業部 国内営業グループ
電話 03-3348-2351