

JRC GPS/DGPS表示器

J-NAV 500

GPS/DGPSセンサーの性能をフルに引き出す航法表示器です。

NAV画面

GPS 22:47L
WPT001 *FISH 05
航路 320°t 305°t
距離 11.7 nm 10.8 kt
DGPS AUTO 3D

CDI 23:17L
WPT002 *BUOY 08
航路 305°t 10.8 kt
距離 0.3 0.3
DGPS AUTO 3D

CDI画面



GPS センサー
GPS100
(別売)



DGPSセンサー
DGPS200
(別売)

- GPSセンサーGPS100またはDGPSセンサー DGPS200 が直接接続可能
- ジョグダイヤルの採用により軽快な操作性を実現
- 20 航路および目的地 499 点の大容量記憶
- フルオートマチックで操作が簡単



JRC 日本無線

■特 長

- ジョグダイヤルで簡単に操作することができます。
- 防沫構造なので取り付け場所を選びません。
- GPS センサー GPS100 を接続することにより高精度な位置を表示できます。
- DGPS センサー DGPS200 を接続してディファレンシャル測位を行うことによりさらに高精度の位置を表示できます。(DGPS 測位は 5mRMS)
- 位置画面、NAV 画面、CDI 画面およびプロット画面と豊富な画面から操船に適した画面を選択できます。
- 20 航路および目的地 499 点まで記憶できます。
- 目的地にはアルファベットで名前をつけることができます。
- 目的地リストを番号順またはアルファベット順に並べ換えることができます。

■仕 様

1) 基本性能

液晶	タイプ：青色（ニュートラルモード）STN タイプ ドット数：128×100 ドット 大きさ：79mm (W) × 61mm (H) 温度センサーによる自動調整および手動調整
LCD コントラスト調整	タイプ：EL（液晶用）／LED（キースイッチ）
バックライト	キーボードにより2段階（High, Low）切替可能
輝度調整	スイッチ数：9個（ジョグダイヤル1個含む）
キースイッチ	目的地記憶点数：最大 499 点
メモリ容量	航跡記憶点数：最大 499 点
位置補正	測地系の選択（登録測地系 46）または 緯度／経度補正值手動入力
データ出力	単一出力ポート NMEA0183（バージョン 1.5 / 2.1 選択可能） 出力センテンス：GLL, VTG, APB, BWC, GGA, RMC, RMB
電源	入力電圧：DC 12V（10.8～16V） 消費電力：4W 以下（GPS 受信機含まない）
メモリのバックアップ	内部リチウム電池による

2) 機能

目的地	目的地の入力：緯度／経度および方位／ 距離による入力 目的地の名前：8文字入力可能（アルファベット、数字およびマーク） 目的地リストのスクロール機能 目的地のソート機能（アルファベット順） イベント数：最大 499 個（目的地メモリと合わせて） デイトスタンプ：年月日および GPS / DGPS の区別 空きメモリ番号に自動記憶または イベントメモリ番号選択可能
航路計画	航路数：20 航路、499 目的地設定可能
航海アラーム	種類：目的地到達／航路離脱／目的地離脱／ 非測位状態／非接続状態／HDOP
磁気コンパス補正	自動補正および手動補正
単位切り換え	種類（距離・速度）：NM・KT / SM・MPH / KM・KPH

プロット機能

スケール：0.125NM～100NM
(0.125, 0.25, 0.5, 1, 2.5, 5, 10, 20, 40, 80, 100)
記憶間隔：0.5, 1, 3, 5, 10 分または
0.2, 0.5NM, OFF

GPS 設定機能

平均化：1～99 秒設定

ビーコン設定機能

測位モード：2D / AUTO

特殊機能

周波数、ボーレートを設定
MOB 機能（落水地点をプロット表示）
シミュレータ機能内蔵（SIM と表示）
ロラン C 時間差変換機能
7ヶ国語表示対応（英語、独語、ノルウェー語、
仏語、スペイン語、イタリア語、日本語）
DGPS アラーム機能（DGPS 測位中断時）
目的地記憶データのアップロード／ダウンロード
機能

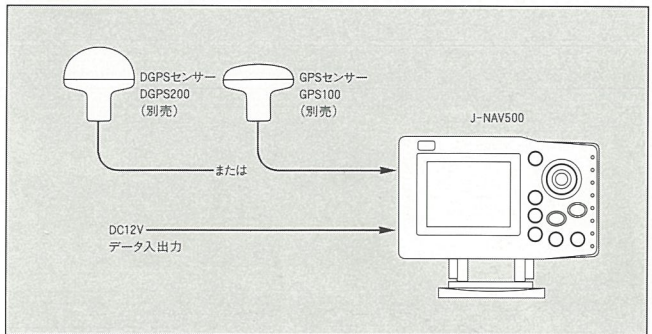
3) 環境条件

動作温度範囲
防水
－15℃～＋55℃
防沫構造（IPX5 相当）

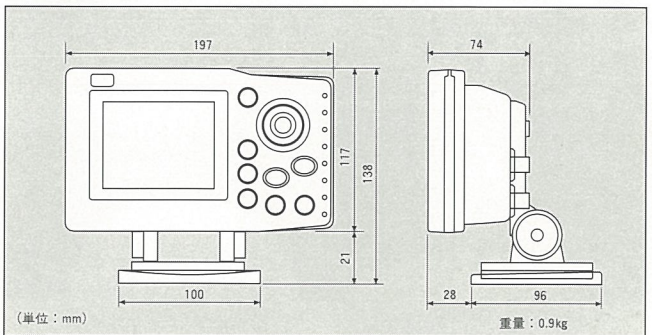
4) 構成

表示器	NWZ-4551	1 個
電源接続ケーブル	CFQ-8410	1 個
予備品	ヒューズ（2A）	1 個
取扱説明書		1 冊

系統図



外形図



外観、仕様などは予告なく変更することがあります。
「ナビゲーター／NAVIGATOR」は登録商標です。

△ 注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

お客様相談室 03-3584-8855

営業時間 AM9:00～PM5:00
(土曜日・日曜日・祝祭日は休ませていただきます)

取扱店

JRC 日本無線株式会社

JRC ホームページ <http://www.jrc.co.jp/>

本社事務所 〒107-8432 東京都港区赤坂2丁目17番22号 赤坂ツインタワー本館
海上営業第二部 海洋一課 ☎ (03) 3584-8781 (ダイヤルイン)

北海道支社 〒060-0003 札幌市中央区北3条西7 北海道水産ビル ☎ (011) 261-8321 (代表)
東北支社 〒980-0803 仙台市青葉区国分町3-9-8 田山ビル ☎ (022) 225-6831 (代表)
中部支社 〒460-0008 名古屋市中区栄2-6-1 白川ビル別館 ☎ (052) 203-1225 (代表)
関西支社 〒530-0003 大阪市北区堂島浜1-4-28 ☎ (06) 6344-1633 (直通)
九州支社 〒812-0025 福岡市博多区店屋町1-31 東京生命福岡ビル ☎ (092) 262-2141 (直通)
三鷹製作所 〒181-8510 東京都三鷹市下連雀5-1-1 ☎ (0422) 45-9111 (案内)
椎内 根室 釧路 函館 青森 八戸 盛岡 秋田 塩釜 福島 新潟 金沢 福井 銚子
大宮 清水 焼津 津 神戸 香住 岡山 尾道 広島 境港 松江 山口 高松 高知
八幡浜 北九州 長崎 大分 津久見 熊本 宮崎 鹿児島 那覇 シアトル ロンドン
高雄 マニラ バンコク シンガポール ジャカルタ ニューデリー ニューヨーク ロッテルダム
ビレエフス ラスバルマス



ISO 9001 認証取得

認定番号
JQA-0591

Certificate No.
FM 30249



23JM