

## 製品紹介 New Products

# GPS航法装置 JLR-8600 GPS NAVIGATOR JLR-8600

### 1. 概要

JLR-8600は、当社の海上機器としてデザインの共通化やユーザインタフェースの向上を図り、安定した測位と使いやすさを実現したGPS航法装置である。

安定した測位の実現のために、マルチGNSSセンサを採用し、GPSのみでなく日本のQZSS、ロシアのGLONASS、中国のBeidouを受信可能にしている。

機器構成は、センサ、処理機、表示器の3ユニット構成となる。



JLR-8600

GPS航法装置 JLR-8600  
GPS NAVIGATOR JLR-8600

### 2. 特長

#### (1) マルチGNSSセンサ

GPSのみでなく日本のQZSS、ロシアのGLONASS、又は中国のBeidouを同時に受信することで、1つのシステムで障害が起きたり、ブロッキング等で受信可能な衛星数が減少しても十分な衛星数を確保でき、安定した測位継続が可能。

#### (2) 高輝度カラーLCD

タッチパネル式6.5インチ高輝度カラーLCDを採用し、直感的に分かりやすい表示ボタンを実現。

#### (3) 共通化した表示器デザイン

GPS航法装置以外の機種と表示器のデザインを共通化することで、ブリッジに並べて装備しても違和感のないデザインを実現。

#### (4) オプションが不要な一体化構造

切替器とバッファユニットを処理機に内蔵することで、従来は必要であったオプションユニットが不要なシステム構成を実現。

#### (2) 処理機 (NDC-4100)

項目	仕様
目的地登録	10,000点
航路登録	100航路
航跡保存	2,000点
航路共有	ECDISとの航路共有
リモートメンテナンス	対応
アラート制御	アラート一覧表示 BAM対応
シリアル	IEC61162-1出力×5, 入力×2 IEC61162-2出力×1, 入力×1 バッファ出力IEC61162-1出力×8
LAN	IEC61162-450×2
接点	出力×4, 入力×1
外形寸法 質量	264(W)×100(H)×281(D)mm 約1.9kg
電源	DC10.8~31.2V
消費電力	25W以下
動作温度	-15 ~ +55℃
保護等級	IP22

### 3. 仕様

#### (1) マルチGNSSセンサ (JLR-4350)

項目	仕様
マルチGNSS	GPS, QZSS, GLONASS, Beidou
精度	GPS : 9m 2DRMS SBAS : 7m 2DRMS
測位時間	コールドスタート : 標準35秒 ホットスタート : 標準4秒
更新レート	1秒
外形寸法 質量	134(Φ)×129(H)mm 約1.2kg
動作温度	-25 ~ +55℃
保護等級	IP56

#### (3) 表示器 (NWZ-1650)

項目	仕様
LCD	6.5インチ カラー
解像度	640×480ピクセル
タッチパネル	対応
インタフェース	シリアル×1
外形寸法 質量	160(W)×180(H)×55(D)mm 約0.8kg
動作温度	-15 ~ +55℃
保護等級	IP56

お問合せ先 マリンシステム営業部海外営業グループ  
電話 03-6832-1807