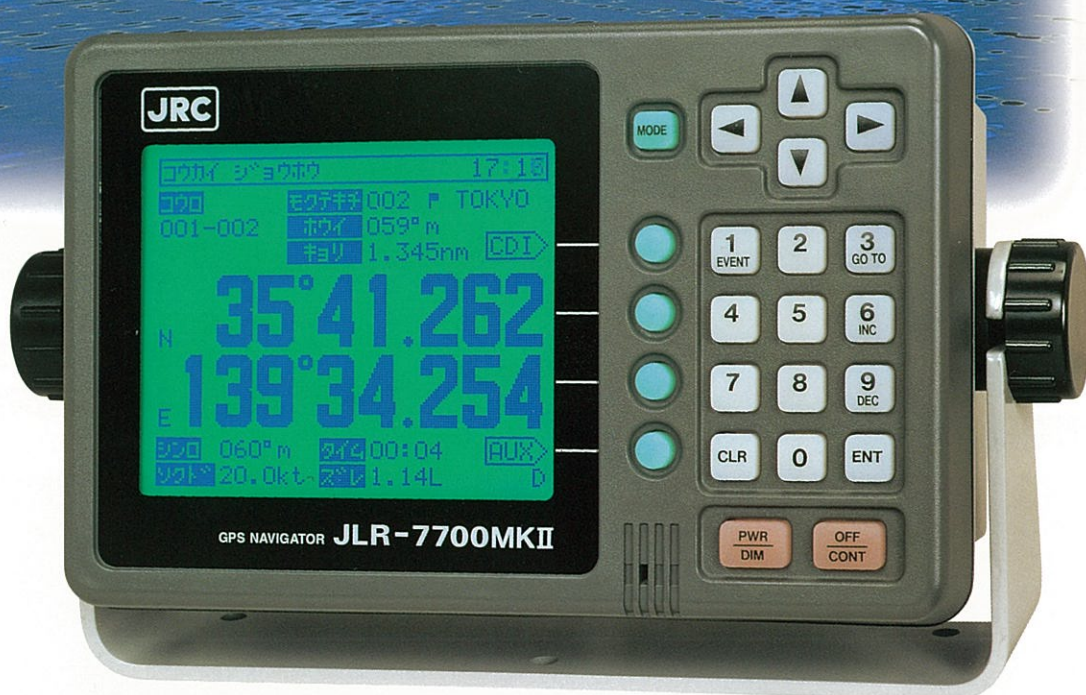


JRC

DGPS 航法装置 JLR-7700MKII

パラレル12チャンネル・オールインビュー受信
DGPS受信機と表示器を合わせた
高精度測位の航法装置



JRC 日本無線

高精度な測位、大型液晶の見やすいグラフィック表示と簡単操作



NNN-4331
DGPS 受信機
受信機は実物大ではありません

DGPS 航法装置 JLR-7700MKII

- 大型の液晶表示
大型の液晶画面に必要なデータを一度に表示できますので、画面切換えの煩雑さがなく操作が簡単です。
- DGPSによる高精度測位
DGPSサービスエリア内では自動的にディファレンシャル測位を行い、高精度の位置を表示します。
- 目的地記録
目的地を最大499点まで記憶でき、さらにアルファベットと数字で名前をつけることができます。
- データ出力
データ出力は2系統でNMEA0183のバージョン1.5または2.1が選択できます。
- 航海計算
航海計算方式を大圏航法または漸長緯度航法に設定することができます。
- ロランC/Aの時間差表示
GPS測位データをロランCおよびロランAの時間差に変換して表示できます。
- 接点出力取り出し可能
ログパルスまたは外部ブザーの接点出力を取り出すことができます。
- 気象情報表示
DGPSビーコン信号に載せて放送している気象情報を表示することができます。

本装置は全世界どこでも高精度の測位ができるDGPS航法装置です。
船位、進路、速力、予定航路、目的地の方位、距離などが大型の液晶画面に表示されます。

画面表示例

航海情報画面

時刻 16:23
目的地番号 002 TOKYO
目的地までの方位 059°m
目的地までの距離 1.345nm
現在位置 (緯度・経度) 35°41.262 N 139°34.254 E
進路 060°m
速度 20.0kt
到達時間 00:04
航路ずれ量と操舵方向

プロット画面

時刻 16:04
表示範囲 10nm
航路記憶間隔 30s
航路記憶点数 002
目的地マーク
自船マーク (+マーク点滅)
航路 (実線)
画面選択メニュー
現在位置 35°40.576' N 139°32.880' E
進路 041° R
速度 20.0kt

GPS情報画面

時刻 16:19
衛星番号 17 22 03 23 21 06 19 31
衛星方位 E SWW E NWW
衛星仰角 63 59 45 36 16 13 12 09
受信信号レベル 54 56 55 52 46 51 47 40
測位精度 (HDOP) 1.27
稼働衛星数 12
アンテナ高さ 33m
ビーコン設定内容 周波数、RSSI、ポーレート
画面選択メニュー
アンテナ高さ
3次元測位表示
ディファレンシャル測位表示

目的地作成画面

時刻 12:33
目的地番号 001
目的地名 TOKYO
緯度 35°41.262' N
経度 139°34.254' E
目的地までの方位 059°m
目的地までの距離 1.345nm
目的地マーク

目的地リスト画面

時刻 12:34
目的地リスト
002 TOKYO N 35°41.262' E 139°34.254'
003 FISH1 N 35°43.321' E 139°35.654'
004 FISH2 N 35°43.321' E 139°37.432'
005 FISH3 N 35°41.987' E 139°37.432'
006
007
008 004 011 012

仕様

■測位精度

G P S 測位: : 15 m 2D RMS (HDOP $\leq$ 4)
DGPS測位 : 5 m 2D RMS (HDOP $\leq$ 4)

■ビーコン受信性能

受信周波数 : 283.5KHz $\sim$ 325KHz
周波数ステップ : 500Hz
選局方法 : 自動および周波数、ポーレイトの手動設定
復調方式 : MSK方式
ポーレイト : 50/100/200 bps

■一般性能

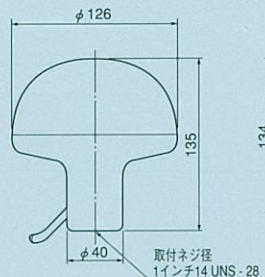
表示部 : 5インチSTN液晶表示器、160 $\times$ 128ドット
照明 : EL (LCD用)、ランプ (キーボード用)
目的地 : 499点 (NO.400 $\sim$ 499のイベントメモリ100点を含む)、8文字の名前入力可能
航路計画 : 1航路、499点目的地設定可能
位置補正 : 46測地系選択および手動による緯度・経度入力
表示言語 : 日本語または英語
動作温度範囲 : DGPS受信機 -25 $^{\circ}$ C $\sim$ +55 $^{\circ}$ C
表示器 : -15 $^{\circ}$ C $\sim$ +55 $^{\circ}$ C
電源 : 12/24V、10W以下
100/220VAC (オプションのAC電源整流器使用時)

構成

表示器	NWZ-4570B	1
DGPS受信機	NNN-4331	1
DC電源ケーブル	CFQ-3598B	1
ネジアダプタ	MTV302007	1
取付バンド	MPBP02520	1式
DGPS接続ケーブル	CFQ-8919	1
ジャンクションボックス	NQE-7700	2
ポール取付金具	MPBP30608	1
付属品	銅テープ、コネクタ	各1
予備品	2A ヒューズ	3
取扱説明書		1
延長ケーブル	250V-MPYCYS-5	オプション

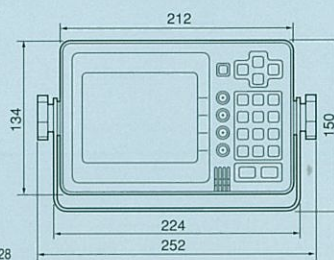
外形図

DGPS受信機(NNN-4331)

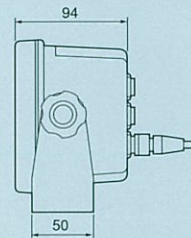


質量: 約1.7 kg

表示器(NWZ-4570B)

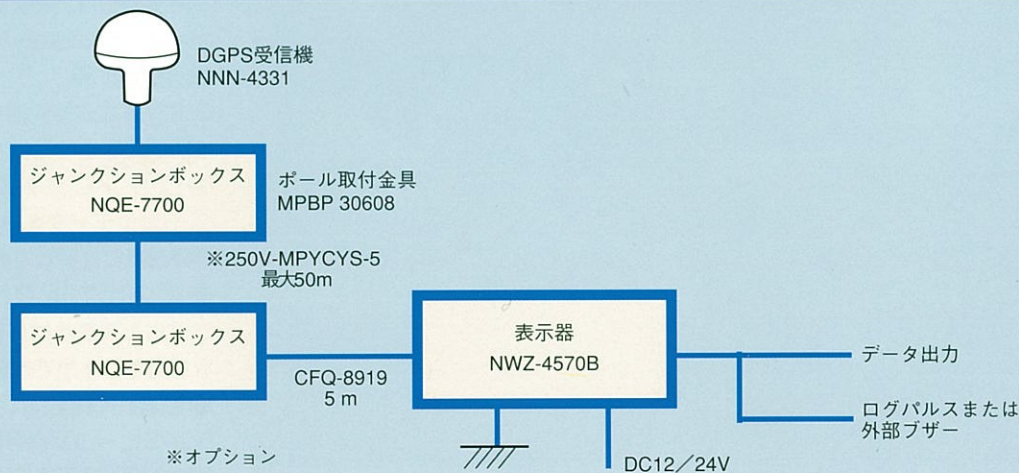


質量: 約1.8 kg



単位: mm

系統図



※外観・仕様などは、予告なく変更することがあります。



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」をよくお読みください。



日本無線株式会社

JRCウェブサイト <http://www.jrc.co.jp/>

本社事務所 〒160-8328 東京都新宿区西新宿六丁目10番1号 日土地西新宿ビル
海上機器営業部 ☎(03) 3348-2351 (ダイヤルイン)

北海道支社 〒060-0003 札幌市中央区北3条西7-1 北海道水産ビル ☎(011) 261-8321 (直通)
東北支社 〒980-0803 仙台市青葉区国分町3-9-8 田山ビル ☎(022) 225-6833 (直通)
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 (業務課)
関西支社 〒530-0004 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)
稚内 釧路 函館 青森 八戸 盛岡 秋田 福島 大宮
新潟 金沢 福井 清水 焼津 神戸 広島 松江 山口
高松 高知 長崎 大分 津久見 熊本 宮崎 鹿児島 那覇
シアトル アムステルダム 台北 マニラ ジャカルタ シンガポール ハノイ
ニューヨーク ビレエフス

30JM

ISO9001, ISO14001 認証取得

2003年12月作成

© 2001.1 CAT.No.C-103 (No.336-3-3) D