

# カラープロッタ JLZ-1000

JRC



第二種衛星航法装置\*1

※LCDモニターはオプション

## 間引きの無いフルnew pec地図\*2をスムーズに表示

- 異なる映像を同時表示可能な『画面分割機能』
- 最新の地図に更新可能\*3
- 大きなメニュー表示と登録機能キーによる簡単操作
- 豊富なモニターをラインナップ(10~26インチ)
- AIS和文表示、リスト選択によりAISデータの活用性が向上

\*1:第二種衛星航法装置対応のモニターサイズは、15インチもしくは19インチです(10、23、26インチは非対応)。

\*2:地図カード(new pec地図)はオプションです。別途ご注文が必要です。

\*3:有償での対応となります。

**JRC** 日本無線

# 全国版new pec地図を 高速・高精細表示

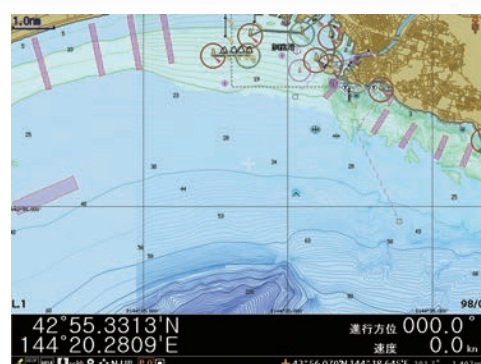
## 日本全国版new pec地図を表示可能

日本全国版new pec地図は、従来のJRC海図よりも  
詳細な地図情報で、日本全国の海域を忠実に高精細表示<sup>※※</sup>することができます。  
また、ストレスを感じさせない高速表示を実現しています。  
さらに、地図を簡単に更新できるため、最新の状況で操業が可能です。

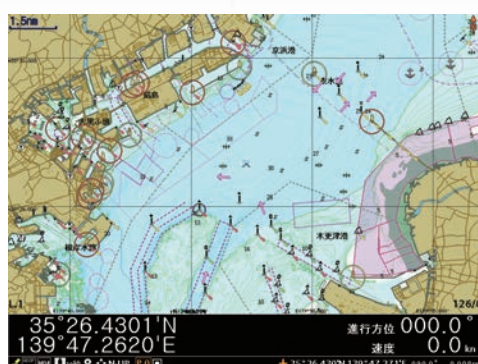
<sup>※※</sup> new pec地図は、日本水路協会刊行のデータをそのまま使用しておりますが、表示画面尺度に応じて表示する情報を間引いて表示しております。  
一定尺度よりも拡大表示することでフル表示となります。



※LCDモニターはオプション



《釧路港付近／海底地形図表示》



《東京湾付近／海底地形図表示》



《下関港付近／海底地形図表示》

ご注意：海底地形図は、概略海底地形の起伏を表示するものです。等深線の水深値は、正確ではありません。new pec地図が持つ安全等深線は、表示OFFとなります。浅瀬の色分けがされませんので、十分注意してください。

## 異なる映像を同時表示可能な画面分割機能

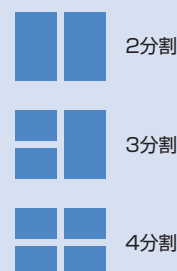


《2画面分割表示》



《4画面分割表示》

### 画面分割 パターン



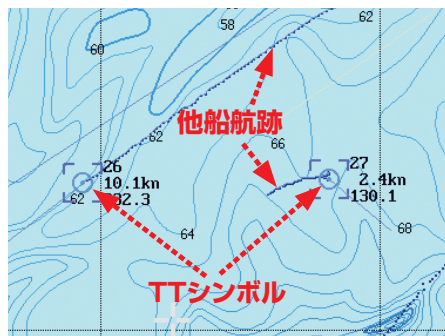
詳細、広域の異なる縮尺を表示することで、自船位置付近の状況と遠方状況を確認しながら操業することができます。

地図画面、ハイウェイ、アナログメーター<sup>\*1</sup>、監視映像<sup>\*2</sup>など異なる画面を最大4分割で表示が可能です。

<sup>\*1</sup>: CANの機器を接続すると、エンジン・燃料情報を表示できます。<sup>\*2</sup>: 外部カメラの接続により、監視映像を表示できます。

# 充実機能

## 操業を支える各種表示機能



《TT(ARPA)表示》

レーダーのTT機能で追尾している他船航跡を表示。



《GPSブイ表示》

地図上にブイのシンボルを表示。



《AISターゲット和文表示》

AIS和文表示、リスト選択によりAISデータの活用性が向上。

## 快適な操作性を追求したキーレイアウト



《登録機能キー使用例》

ボタンひとつで、お好みの機能を簡単に呼び出せます。最大で10個の機能登録が可能です。

### 登録機能

- イベントマーク入力
- カーソルマーク入力
- TT航跡表示
- 投錨機能
- 地図表示設定
- 各種情報 (TT、GPSブイ、AIS、DSB)
- 画面呼出 (地図、測深、各種データ、ハイウェイ、潮汐予想、目的地、ルート、GPS情報、AIS情報、DSB情報、NAVTEX情報)
- 航跡情報 (水深、水温、潮流、日付、時間)
- ライン (緯度経度の数値入力可能)
- new pec海底地形図設定

## 豊富なモニターラインナップ



10インチ

15インチ

19インチ

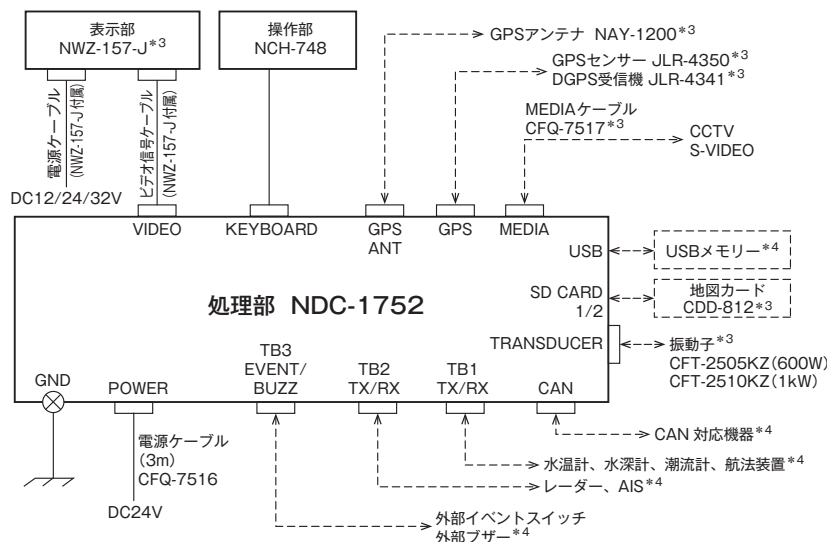


23インチ

26インチ

5種類のモニターラインナップからご希望に応じて選択が可能です。

## 系統図



\*3: 次の機器はオプションになります。

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 表示部       | NWZ-157-J             |
| GPSアンテナ   | NAY-1200              |
| GPSセンサー   | JLR-4350              |
| DGPS受信機   | JLR-4341              |
| MEDIAケーブル | CFQ-7517              |
| 地図カード     | CDD-812               |
| 振動子       | CFT-2505KZ/CFT-2510KZ |

\*4: 次の機器はお客様手配になります。

|            |  |
|------------|--|
| CAN対応機器    |  |
| USBメモリ     |  |
| 水温計        |  |
| 水深計        |  |
| 潮流計        |  |
| 航法装置       |  |
| レーダー       |  |
| AIS        |  |
| 外部イベントスイッチ |  |
| 外部ブザー      |  |
| 外部カメラ      |  |

当社プロッタからの換装に限り、ユーザーの貴重なマークデータもデータ変換用PCソフトウェアを経由して表示できます。弊社までお問い合わせください。

仕様

| 名称              |                | カラープロッタ                                                                                         |
|-----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 総合型名            |                | JLZ-1000                                                                                        |
| 機能性能            |                |                                                                                                 |
| 表示部             |                | 解像度:XGAまたはSVGA / 設置:横置き                                                                         |
| 有効表示範囲          |                | 緯度85度以下                                                                                         |
| 海図データ           |                | 日本:new pec / 海外:NAVIONICS+                                                                      |
| 表示縮尺            |                | 0.1~5000nm (画面幅)                                                                                |
| 表示動作モード         |                | N/E/W/Sアップ、コースアップ、ヘッドアップ、目的地アップ                                                                 |
| 位置データ表示         |                | 緯度経度、ロランC、ロランA、デッカ                                                                              |
| 主な表示画面          | 分割 (1/2/3/4分割) | 地図画面 (new pec:2画面可 / NAVIONICS+:1画面のみ)、ハイウェイ、各種データ、測深、ビデオ                                       |
|                 | 非分割            | 潮汐予想、GPS受信情報、AIS情報、DSB情報、NAVTEX情報 (英文のみ)                                                        |
| 航跡              | 記憶情報           | 色、L/L、水温、水深、潮流5層 (流速/流向)                                                                        |
|                 |                | 時間 1、2、5、10、20、30、60、120、300、600、1200、1800、3600秒                                                |
|                 | 記憶間隔           | 距離 0.01、0.02、0.05、0.1、0.2、0.5、1、2、5、10nm                                                        |
|                 | 記憶点数           | 500,000点 (表示は50,000点)                                                                           |
|                 | 表示色            | 7色 (水深航跡 / 水温航跡切替可能)                                                                            |
|                 | 他船航跡           | TT 100隻 (本体記憶あり)<br>AIS 300隻 (本体記憶なし)                                                           |
| マーク (目的地)       | 種類             | 36種                                                                                             |
|                 | 記憶点数           | 50,000点                                                                                         |
|                 | 表示色            | 7色                                                                                              |
|                 | コメント入力         | 14文字                                                                                            |
| ルート             | 記憶点数           | 100ルート (1ルートに変針点100個まで)                                                                         |
|                 | コメント入力         | 14文字                                                                                            |
| ライン             | 記憶点数           | 実線50,000点、塗りつぶし50,000点                                                                          |
|                 | 表示色            | 7色                                                                                              |
| その他             |                | 外部イベント入力、外部ブザー出力 (ログパルス)、GPSバイデータ入力、DGPS受信機 JLR-4341、GPSセンサー JLR-4350と直結可能                      |
| 入力電源            |                | DC24V                                                                                           |
| 消費電力            |                | 25W以下                                                                                           |
| シリアル通信 (入出力)    |                |                                                                                                 |
| ポート数            |                | NMEA0183、JRCフォーマット:出力2系統、入力2系統<br>CAN:入出力1系統                                                    |
| フォーマット          |                | NMEA0183、JRC / CAN                                                                              |
| NMEA0183バージョン   |                | Ver1.5/2.1/2.3/4.0                                                                              |
| NMEA0183出力センテンス |                | APA、APB、BWR、DBT、DPT、GGA、GLL、GSA、GSV、HDT、MTW、RMB、RMC、VHW、VTG、XTE、ZDA                             |
| NMEA0183入力センテンス |                | CUR、DBK、DBS、DBT、DPT、GGA、GLL、GNS、GSV、HDG、HDT、MDA、MTA、MTW、MWD、MWV、RMC、RPM、TLL、TTM、VHW、VTG、VWT、ZDA |
| CAN出力センテンス      |                | 128259、128267、129026、129029、129283、129284、129285、130310                                         |
| CAN入力センテンス      |                | 128259、128267、129026、129029、130310                                                              |
| 環境条件            |                |                                                                                                 |
| 動作温度範囲          |                | 処理部:-10℃~+50℃、操作部:-15℃~+55℃                                                                     |
| 保存温度範囲          |                | -25℃~+70℃                                                                                       |
| 防水・防塵           |                | 処理部:IP22(床) / IP20(壁)、操作部:IP22                                                                  |

- ・new pecとは日本水路協会が提供する航海用電子参考図の名称です。
- ・NAVIONICS+とはNavionics社の登録商標です。
- ・NAVIONICS+とはNavionics社が提供する電子海図データです。
- NAVIONICS+電子海図については、弊社までお問い合わせください。

※外観・仕様などは、予告なく変更することがあります。

**注意**

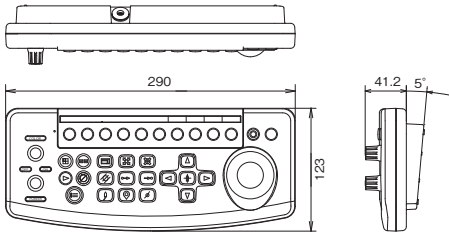
正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

構成品目

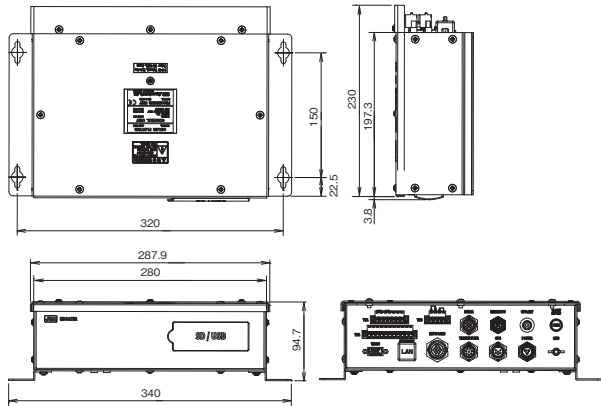
| 標準構成品目          | 型名            | 数量                  |
|-----------------|---------------|---------------------|
| 処理部             | NDC-1752      | 1                   |
| 電源ケーブル          | CFQ-7516      | 1                   |
| 予備ヒューズ          | 51NR205000    | 1                   |
|                 | 51NR207000    | 1                   |
| 操作部             | NCH-748       | 1                   |
| マジックテープ         | MTZ302573     | 2                   |
| フラッシュマウントキット    | MPTG31340     | 1                   |
| 取扱説明書           | 7ZPNA4660     | 1                   |
| 簡易操作ガイド         | 7ZPNA4662     | 1                   |
| オプション           | 型名            | 備考                  |
| GPSセンサー         | JLR-4350      |                     |
| DGPS受信機         | JLR-4341      |                     |
| GPS接続ケーブル       | CFQ-9000      |                     |
| 地図カード           | CDD-812       | new pec地図、海底地形図     |
| 操作部取付金具キット      | MPXP32938     |                     |
| MEDIAケーブル       | CFQ-7517      |                     |
| GPSアンテナ         | NAY-1200      |                     |
| LCDモニター (10インチ) | NWZ-211       | 電源入力:DC24V          |
| LCDモニター (15インチ) | NWZ-157-J     | 電源入力:DC24V          |
| LCDモニター (19インチ) | NWZ-214 (-AC) | 電源入力:DC24V (AC100V) |
| LCDモニター (23インチ) | NWZ-170       | 電源入力:AC100V         |
| LCDモニター (26インチ) | NWZ-208       | 電源入力:DC24V          |
| 振動子 (600W)      | CFT-2505KZ    |                     |
| 振動子 (1kW)       | CFT-2510KZ    |                     |

外形寸法図

操作部 NCH-748 質量：約 1.1kg 単位：mm



処理部 NDC-1752 質量：約 2.2kg



JRC 日本無線株式会社

JRCウェブサイト <https://www.jrc.co.jp/>

辰日事業所 〒135-0053 東京都江東区辰日1-7-32  
マリンシステム営業部 ☎(03) 5534-1115 (ダイヤルイン)

|                                                                                                    |                                  |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| 函館支店                                                                                               | 〒040-0065 函館市豊川町10-6             | ☎(0138) 22-5855 |
| 仙台支店                                                                                               | 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3-4-1 アゼリアヒルズ | ☎(022) 781-6173 |
| 関西支店                                                                                               | 〒530-0001 大阪市北区梅田3-4-5 毎日インテシオ   | ☎(06) 6344-1633 |
| 九州支店                                                                                               | 〒812-0024 福岡市博多区綱場町4-1 福岡RDビル    | ☎(092) 262-2141 |
| 釧路 稚内 八戸 焼津 高知 長崎 鹿児島 釜山 上海 台北 マニラ ハノイ<br>シンガポール ジャカルタ ロッテルダム アテネ エーゲルスン ニューヨーク<br>ヒューストン リオデジャネイロ |                                  |                 |