

# カラープロッタ JLZ-1000

JRC



第二種衛星航法装置



※LCDモニターはオプション

## 間引きの無いフルnew pec地図をスムーズに表示

- 異なる情報を分割して表示する『画面分割機能』
- 最新の地図に更新可能\*
- 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

\*:有償での対応となります。

JRC 日本無線

# 全国版new pecを高速・高精細表示



## 日本全国版new pecを表示可能

日本全国版new pecは、高精細なデータを間引くことなく表示。  
国土交通省みなし海図基準に準拠しているため、小型船舶では海図と同等に  
みなされます。\*

※LCDモニターはオプション

また、画面表示は、従来品と比べて飛躍的に高速化しています。  
地図を更新できるため、最新の海図情報を利用できます。

※※ new pecデータは、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。



《東京湾付近》



《大阪湾付近》



《関門海峡付近》

## 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

-  2分割
-  3分割
-  4分割

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航海することができます。

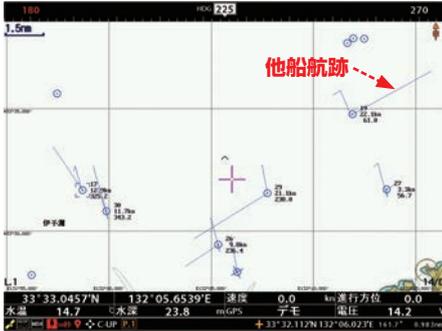
地図画面、ハイウェイ、アナログメーター\*1、監視映像\*2など異なる画面を最大4分割で表示が可能です。

\*1: 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。

\*2: 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

## 充実の各種表示機能



《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。



《測深表示》

振動子の接続により、測深機能を表示。



《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

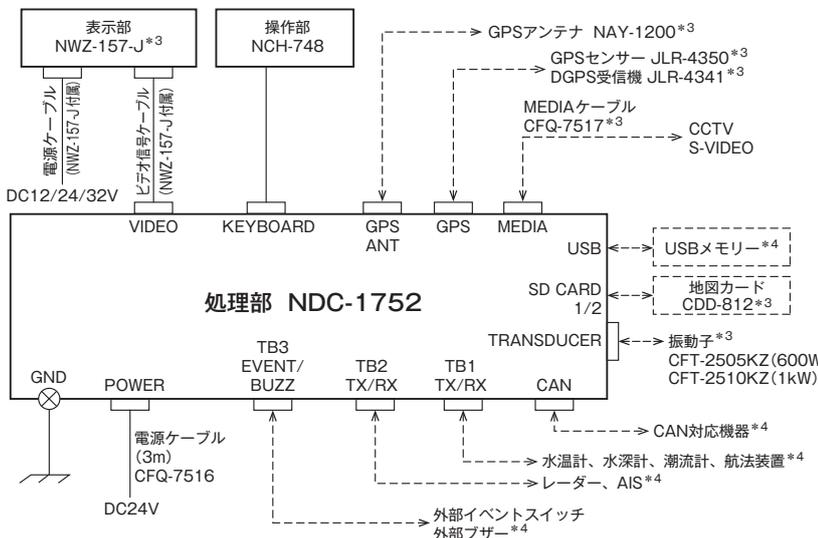
- イベントマーク入力
- カーソルマーク入力
- TT航跡表示
- 投錨機能
- 地図表示設定
- 各種情報 (TT、GPSプイ、AIS、DSB)
- 画面呼出 (地図、測深、各種データ、ハイウェイ、潮汐予想、目的地、ルート、GPS情報、AIS情報、DSB情報、NAVTEX情報)
- 航跡情報 (水深、水温、潮流、日付、時間)
- ライン (緯度経度の数値入力可能)
- new pec海底地形図設定

## 豊富なモニターラインナップ



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メモリー
- 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
- GPSコンパス

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		
<b>機能性能</b>			
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)	
	記憶間隔	時間	1、2、5、10、20、30、60、120、300、600、1200、1800、3600秒
		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)	
	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		
<b>シリアル通信 (入出力)</b>			
ポート数	NMEA0183、JRCフォーマット: 出力2系統、入力2系統 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		
<b>環境条件</b>			
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。

※外觀・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。

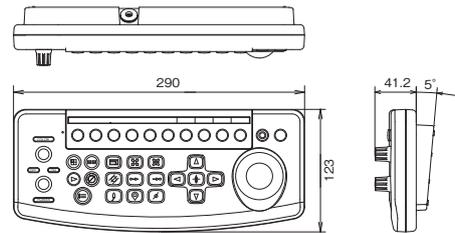
## 構成目録

標準構成目録	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 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
<b>オプション</b>	<b>型名</b>	<b>備考</b>
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	
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	

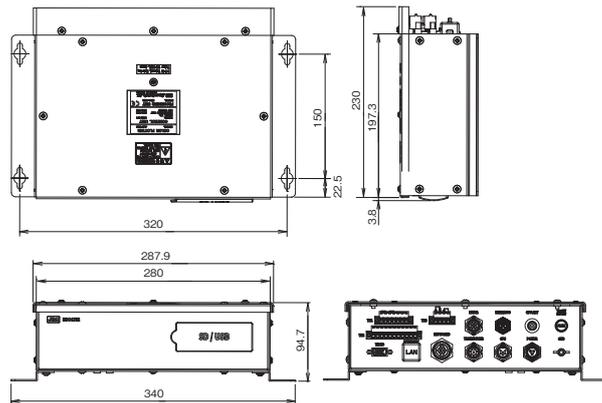
## 外形寸法図

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  
シンガポール ジャカルタ ロッテルダム アテネ エーゲルズン ニューヨーク  
ヒューストン リオデジャネイロ