

FURUNO

カラーGPSプロッタ魚探 GP-3500F

カラーGPSプロッタ GP-3500

10.4型の大画面を薄型ボディに収納
大きなキーで簡単操作！



★GPSアンテナ



品質保証の国際規格
ISO9001 認証取得

フルノの品質保証システムが
国際的に認められました。

★写真はGP-3500F

www.furuno.co.jp

電源を入れるだけで測位開始！

■ 大画面10.4型カラー液晶ディスプレイ

鮮やかなカラー液晶表示で、地域名や詳細部分もくっきりと表示。クリアな映像を表現します。

■ 操作性抜群！大型キーの採用

高速走行時など、揺れの激しい艇上での操作性を容易にする、1サイズ大きめのキーを採用。操作性が一層高まります。

■ 簡単操作！

画面上での機能切替や、カーソル移動、目的地・ルート登録などの操作はトラックボールを使用して簡単に行うことができます。

■ 見やすく編集、わかりやすく表示

プロッタ、操船、魚探^{*1}、航法情報^{*2}、コンパス^{*2}等、基本となる5つの表示モードを様々な形に配置、編集することが可能です。多彩な情報をお好みに合わせ、見やすく、わかりやすく表示できます。

※1 GP-3500Fのみ ※2 センサーとの接続が別途必要

■ 海岸線データを瞬時に描画！

海岸線データ表示の書き換えは、瞬時に行うことができます。地図の拡大・縮小にもまったくストレスを感じません。

■ 気象通報機能

DGPSの電波を利用し、海上保安庁観測の気象・海象データを受信できます。観測日時、地名、風向、風速、気圧、波高のデータを最大6件まで記憶可能です。

(オプション：DGPS改造キットが必要です。)

■ 自航跡・マーク記憶点数 最大 80,000点、目的地登録 3,500点 の大容量

瀬・魚礁・沈船などのポイントや目的地などを登録できます。

■ 2周波対応 高性能魚探内蔵 (GP-3500Fのみ)

周波数50/200kHzの2周波、出力は600W/1kWに対応。オプションの送受波器もお客様のニーズにお応えできるラインナップを取り揃えています。(1kWはオプション)

■ GP-3000シリーズの自航跡・マーク等の登録情報を継承可能

現在使用されているフルノ製プロッタのポイントデータ等を取り込む事ができます。今まで培われた独自のデータをそのまま有効に活用して頂けます。

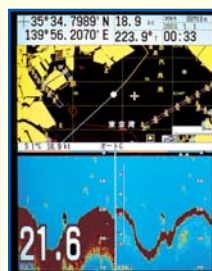
★データの移動・変換作業が必要です。(有料)
詳しくは販売店または当社にお問い合わせ下さい。

■ ミニ海岸線データカード 1枚標準

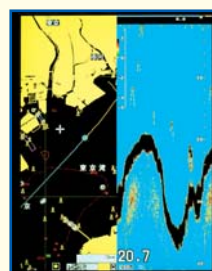
日本全国の海岸線データをミニデータカードでラインナップ。ご利用になる地域をご購入時に選択いただけます。

★詳しくは販売店または当社にお問い合わせ下さい。

多彩な画面編集



縦割り併記



横割り併記

航法情報表示例

35°34.7989' N	18.9	コタキ 00:10s
139°56.2070' E	223.9°	2003.1.1
00:33		

35°37.4580' N	17.3	コタキ 2003.1.17
139°56.2677' E	223.9°	14:57
シフト 18.4 m	22.2	5nm
スイト 5.4°C	コタキ 00:10s	

35°35.1794' N	35°40.7472' N
139°54.4166' E	140°01.4815' E
QP<01> 19.4 nm	219.6°
	コタキ 1.19:38
	シャボ 00:19H22M

35°23.2758' N	14.7	コタキ 35°23.4183' N
139°41.1254' E	223.9°	139°41.5088' E
		01:29

画面上部に航法情報ウィンドウを表示できます。カーソル位置の緯度・経度や、自船位置、目的地までの距離など、操船に必要な情報を目的に合わせて選択・表示。表示パターンは16パターンより選択可能。多彩な情報をお好みに合わせ、見やすく、わかりやすく編集・表示できます。

気象通報表示例

34°44.4498' N	14:10:20
135°21.2198' E	2004. 9. 17
	WGS-84
	DGPS 3D

地名	時刻	風向	風速	気圧	波高
孫崎	13:55	SE	5m		
	13:25	SE	5m		
江崎	13:25	W	2m	1020hPa	
	12:55	S	3m	1021hPa	

DGPSの電波を利用し、海上保安庁沿岸域情報提供システムで観測された気象・海象データを表示します。
(オプション：DGPS改造キットが必要です。)



COLOR GPS PLOTTER
GP-3500

本体サイズ：横幅 290mm

輝度

電源

MOB

目的地

行先

画面

ユーザー1

メニュー

ユーザー2

ユーザー3

ユーザー4



縮尺



押入入力

消去



マーク色

円カーソル

航跡色



電源キー

ワンタッチで電源 ON / OFF
電源を入れると自動的に自船位置を測位！

MOB、目的地登録は、
ワンタッチで登録可能。

4つの"ユーザーキー"

すぐに使いたい操作を登録すると、ワンタッチで呼出が可能。

ジョグダイヤル

様々なメニュー設定を操作する、万能ダイヤル。トラックボールとの併用で全てのメニューを設定できます。

自航跡・マークは最大80,000点まで登録可能。

操作キーは前機種より約50% 大きさアップ(当社比)の大型19mm(幅)。操船中でも操作しやすい設計。

トラックボール

カーソルを自由自在に操作。
操作性は抜群！

リモコン (オプション)

船外から自由に操作が可能！
4つのユーザーボタンに
お好みの操作を
登録可能です。



実寸大

仕様

■一般仕様

指示 : 10.4型カラーTFT液晶ディスプレイ
表示モード : 1. プロット画面
2. 操船画面
3. コンパス画面
4. 魚探画面※¹ (1周波単記/2周波併記)
5. プロット+魚探※¹ (縦割り併記/横割り併記)
警報機能 : コースすれ、到着、離脱、船速、特定物標接近、
魚群※¹ (ノーマル、B/L)、深度※²、水温※³
※¹ GP-3500Fのみ
※² GP-3500には水深情報の入力が必要
※³ 水温センサーの接続が必要
防水 : 指示部…防滴型(IPX2)
GPSアンテナ…耐水型(IPX6)
電源 : DC12-24V
AC100/110/220/230V、1φ、50~60Hz
(ACは整流器が必要)
消費電力 : GP-3500…25W、GP-3500F…26W

■GPS受信部

測位 : パラレル12チャンネル、オールインビュー
受信周波数 : 1575.42MHz
受信コード : C/Aコード
測位精度 : GPS…約10m (95%時間、HDOP≤4)
DGPS…5m以下 (95%時間、HDOP≤4)
※オプション
★測位精度は、米国DODのシステム運用計画により劣化する可能性があります。

■プロット機能

表示範囲 : 0.125~1024nm (赤道付近)
海岸線データ表示 : 地名入り陸地塗りつぶし、
海岸線データ自動選択
航跡表示 : 記憶間隔 時間 (0~99分59秒)
距離 (0~99.99nm)

表示色 : 7色
記憶点数 : 航跡・ライン・マーク合計 16,000点
バックアップ 80,000点 (内蔵バックアップメモリーに保存)
目的地 3,500点 (起点・外部目的地含む)、簡易目的地 35点
ルート 200 (1ルート最大35目的地)、簡易ルート 1

■魚探部 (GP-3500Fのみ)

周波数 : 50/200kHzの2周波
出力 : 600W/1kW※⁴
※⁴ 1kWはオプションの送受波器と分配箱が必要
表示範囲 : レンジ…5~1200m
シフト…0~1200m
拡大表示 : 海底直線拡大 / 海底追尾拡大 / マーカー拡大
オートモード : フィッシングモード / クルージングモード選択
表示色 : 16色
画像送り : 6段階/停止

構成

★標準構成

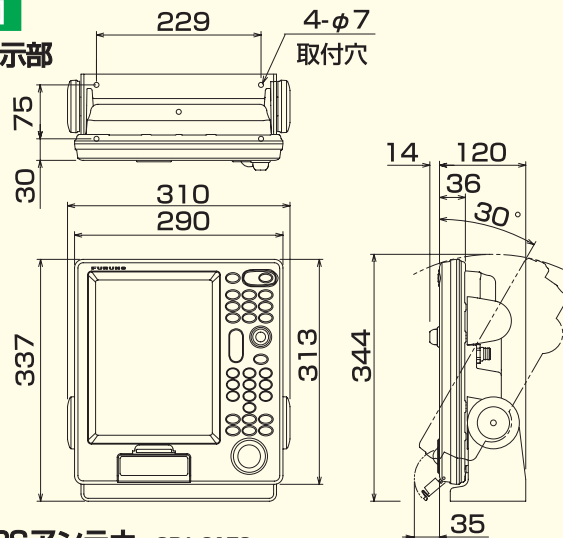
- 指示部 × 1
GP-3500 : 約4.5kg
GP-3500F : 約4.7kg (魚探機能内蔵)
- GPSアンテナ (GPA-017S) × 1
- 送受波器 (520-5PSD、GP-3500Fのみ) × 1
- ミニ海岸線データカード × 1
- 工事材料、付属品、予備品

★オプション

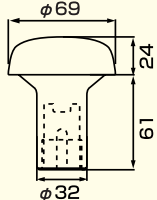
●アンテナベース(直型・L型・レール用) ●信号ケーブル(5/10m)
●アンテナケーブルセット(30/50m) ●ディスプレイ変換ケーブル
●送受波器(1kW) ●複合送受波器 ●水温船速センサー ●温度センサー
●インナーハルキットS ●分配箱(1kW用) ●自航跡記録用カード(メモリーカード) ●DGPS改造キット●リモコン

外寸図

■指示部

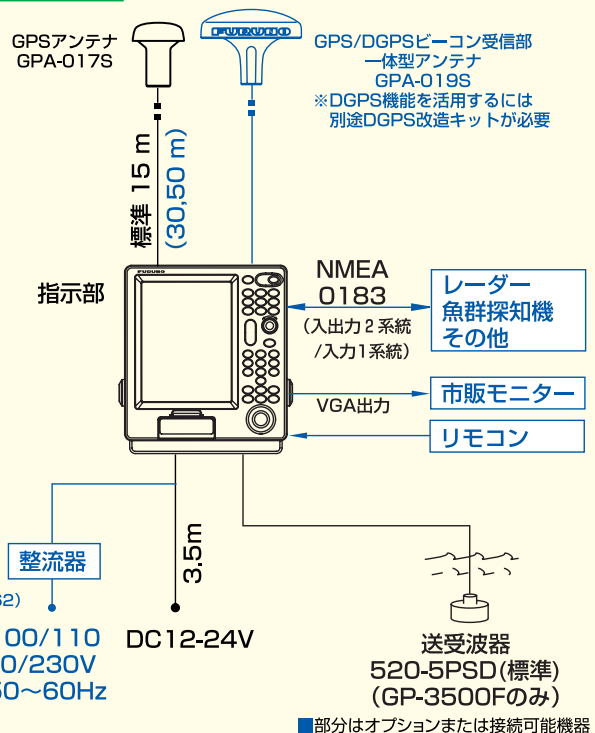


■GPSアンテナ GPA-017S



※機器改良のため、外寸データが変更される場合があります。
最新の外寸および詳細データ等は、付属の装備要領書をご覧ください。
※実際の装備については担当営業員にお尋ね下さい。

相互系統図



■部分はオプションまたは接続可能機器



安全に関する
ご注意

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、
正しくお使い下さい。

★ご購入の前に

- 仕様および外観は機器改良のため予告なく変更することがあります。
- 当製品をお買い上げの場合、取付工事費、オプション等は別途ご請求させていただきます。
- 印刷物と製品とは多少色合いが異なる場合があります。あらかじめご了承下さい。
- このカタログの内容詳細については販売店または当社におたずね下さい。

漁撈機器 / 航海機器 / 無線通信装置 / 海洋開発機器 / 航空用機器 / マリンスポーツ用機器 / 情報機器

古野電気株式会社

本社/国内営業部 662-8580 西宮市芦原町9番52号 (0798)63-1085
東京支店 101-0024 東京都千代田区神田和泉町2番6号 (亜細亜ビル) (03)5687-0421
銚子営業所 288-0001 千葉県銚子市川口町2-6528-81 第3市場前 (0479)25-0255
焼津営業所 425-0021 静岡県焼津市中港3丁目5番5号 (054)628-7181
<http://www.furuno.co.jp/>

●お問い合わせは

●フルノ北日本販売株式会社 (札幌支店) (011) 561-7261 (釧路支店) (0154) 25-7831
(石巻支店) (0225) 93-0701 (八戸支店) (0178) 33-7415
●フルノ関西販売株式会社 (伊勢支店) (0596) 35-0330 (関西支店) (0798) 63-1201
(金沢支店) (076) 262-3326 (堺支店) (0859) 44-3221
(高知支店) (0888) 32-7171
●フルノ九州販売株式会社 (長崎支店) (095) 861-3261 (福岡支店) (092) 711-1777
(下関支店) (0832) 67-9111 (佐世保支店) (0956) 48-4440
(宮崎支店) (0987) 64-1108 (鹿児島支店) (099) 266-1828



カタログNO.GP-63g
10-0408-5SS