

SUZUKI

ESG-139



15 型カラー液晶プロッタ



ES-1039

15 型カラー液晶プロッタ 魚探

型式認定番号 ESG-139／漁ろう情報プロッタ装置 海洋第521008号／漁船用GPS受信機 海洋第821012号
ES-1039／漁ろう情報プロッタ装置 海洋第521010号／漁船用GPS受信機 海洋第821014号／魚群探知機 海洋第221006号

GPS 受信機

1. 受信周波数 1575.42MHz (C/Aコード)
2. 受信方式 18 チャンネルパラレル
3. 受信感度 -130dBm以下
4. 測位精度 位置 10m以下 (2drms) GPS、8m以下 (2drms) D GPS

プロッタ部

1. 作図方式 メルカトル図法
2. 有効作図範囲 緯度85度未満
3. 表示縮尺 (緯度35度付近)
縮尺 : 1/400~1/5,900,000
画面幅 : 0.08~982mm
4. 航跡表示 ①記憶間隔: 1秒 ~60分 (時間設定)
0.01~9.99nm (航行距離設定)
②記憶容量: 16,000点
③表示色 : 青・赤・紫・緑・水・黄・白
④水深*又は水温*により航跡色自動変更機能
⑤その他 : 航跡記憶/表示ページ選択機能 (複数ページの同時表示可能)
5. マーク表示 ①種類 : 目的地・マーク・チャートの3種類
②形状 : □・◇・×・+を含む8種類、大きさ三段階切替 (小・中・大)
③番号 : 目的地マークに番号表示
④コメント : 目的地マークに8文字以内のコメント入力可能
⑤位置指定 : 自船・カーソル・緯度経度・時間差 (ロランC又はロランA)
⑥記憶容量: 最大30,000点
⑦ルート : 50ルート (目的地20点/1ルート)
⑧表示色 : 青・赤・紫・緑・水・黄・白
6. 画面への表示 ①自船の緯度経度又は時間差 (ロランC又はロランA)
②カーソル交点又は目的地の緯度経度又は時間差 (ロランC又はロランA)
③カーソル交点又は目的地迄の方位・距離・時間 (所要時間又は到着時刻)
④ルート又は目的地のライン表示
⑤画面上の方位・船速・針路・水温*
⑥航跡色・マーク色・マークの残数
⑦現在時刻及び月日 (新暦又は旧暦)
⑧画面中央の幅又は縮尺
⑨自船マーク及び針路ベクトル
⑩緯線経線
⑪海岸線
⑫航法画面 (緯度経度・ロランC又はロランAの時間差・船速・針路・水温*・水深*・コンパス)
⑬気象通報画面 (ビーコン局・観測所・時間・風速・気圧・波高)*
⑭ターゲット表示*
7. 警報機能 ①目的地接近 ②目的地離脱 ③コース外れ ④侵入
8. その他の機能 ①コースアップ
②航跡記憶 (入/切及びエラー時の選択可)
③航跡表示 (有/無し及びエラー時の選択可)
④画面上の方位 北/西/南/東/目的地/進行方向 (5°単位)
⑤画面の拡大/縮小 (連続又はプリセット)
⑥カーソル切替 (十字2種類、リング2種類、平行から1種類の選択可)
⑦データ補正 (時差・自船・海岸線・測位値・測地系・スムージング・水温・地磁気)
⑧ワイヤレスリモコン*
⑨USBメモリー*、SDカード*
⑩外部ブザー*
⑪トラックボール (マウス)*

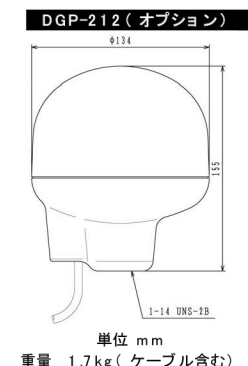
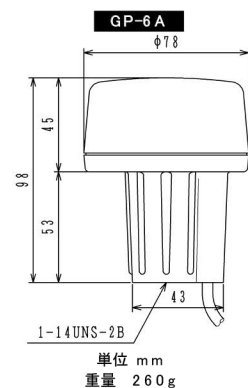
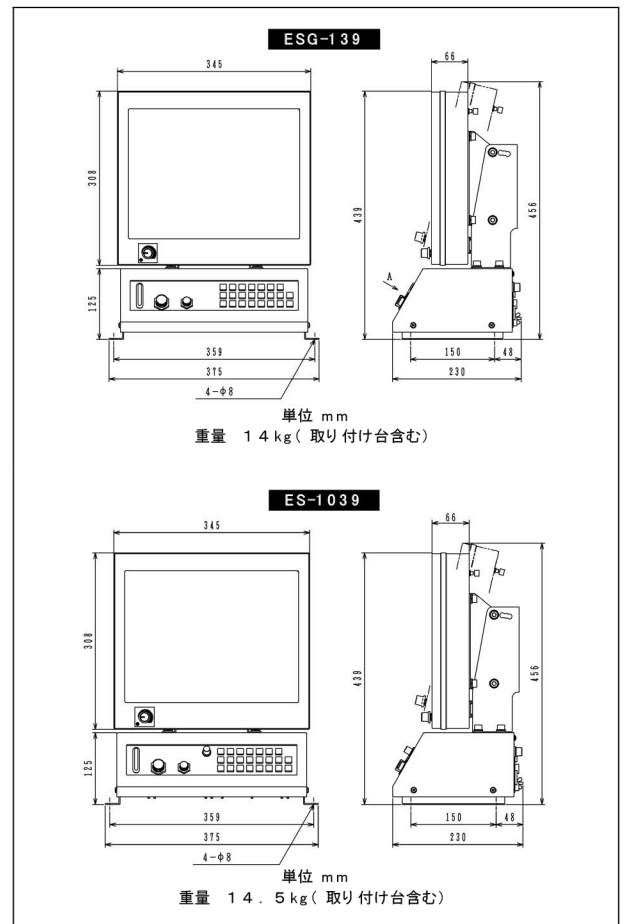
魚群探知機部

1. 基本深度 0~5、10、15、20、30、40、50、60、80、100、150、200、300、500、1000、1500、2000 (メートル又はヒロ)
2. シフト 基本レンジの2/5ずつ可変 (最大999メートル又はヒロ)
3. 部分拡大 上記1と2の組み合わせにて可能
4. 拡大範囲 0~1、2、5、10、20、50、100、250 (メートル又はヒロ)
5. 周波数 50kHz/200kHz
6. 画像の種類 ①低周波単記画像 ②高周波単記画像 ③2周波併記画像 ④海底拡大併記画像
7. 数値表示 ①水深 ②深度スケール ③シフト値 ④水温、水温グラフ*
8. その他の機能 測深周波数選択、表層泡消し、ダイナミックレンジ切替、色調選択、画像送り、弱反応消去、干渉除去、雑音軽減 (クラッター)、海底消去、浅場・深場・魚群アラーム

その他

1. 外部入力 NMEA-0183: 航法データ*、水温データ*、水深データ*、パイ*、ARPAレーダー*、AIS*、GPSコンパス*
水温センサー : OP-102* OP-41-1*
2. 外部出力 NMEA-0183: 航法データ・水温データ・水深データ
その他 : VGA出力*
3. 表示器 15型高輝度TFTカラー液晶 480×640ドット (VGA)
プロッタ 8色 魚群探知機 8色/16色
4. 電源 DC20~30V 消費電力45W (ESG-139) 55W (ES-1039)

*印はオプション、または外部データの入力が必要です。



鈴木魚探株式会社

〒441-8151 愛知県豊橋市馬見塚町12-1

TEL: 0532-32-7511 FAX: 0532-32-7500

http://www.suzukiff.co.jp/ sales@suzukiff.co.jp

代理店