

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)DGPS

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 : 0.08~982nm
4. 航跡表示 記憶間隔: 1秒 ~ 60分 (時間設定)
0.01 ~ 9.99nm (航行距離設定)
記憶容量: 16,000点
表示色 : 青・赤・紫・緑・水・黄・白
水深*又は水温*により航跡色自動変更機能
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 種類 : 目的地・マーク・チャートの3種類
形状 : ・・・x・+を含む8種類、大きさ三段階切換(小・中・大)
番号 : 目的地マークに番号表示
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
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)
記憶容量 : 最大30,000点
ルート : 50ルート(目的地20点/1ルート)
表示色 : 青・赤・紫・緑・水・黄・白
6. 画面への表示 自船の緯度経度又は時間差(ロランC又はロランA)
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)
カーソル交点又は目的地の方位・距離・時間(所要時間又は到着時刻)
ルート又は目的地のライン表示
画面上の方位・船速・針路・水温*
航跡色・マーク色・マークの残数
現在時刻及び月日(新暦又は旧暦)
画面中央の幅又は縮尺
自船マーク及び針路ベクトル
緯線経線
海岸線
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)
気象通報画面(ビーコン局・観測所・時間・風速・気圧・波高)ターゲット表示
7. 警報機能 目的地接近 目的地離脱 コース外れ 侵入
8. その他の機能 コースアップ
航跡記憶(入/切及びエラー時の選択可)
航跡表示(有り/無し及びエラー時の選択可)
画面上の方位 北/西/南/東/目的地/進行方向(5°単位)
画面の拡大/縮小(連続又はプリセット)
カーソル切換(十字2種類、リング2種類、平行から1種類の選択も可)
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)
ワイヤレスリモコン*
USBメモリー*、SDカード*
外部プザー*
トラックボール(マウス)*

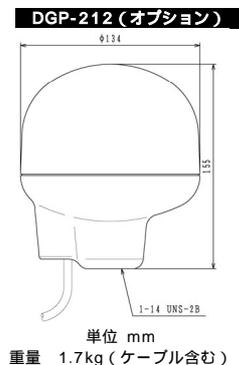
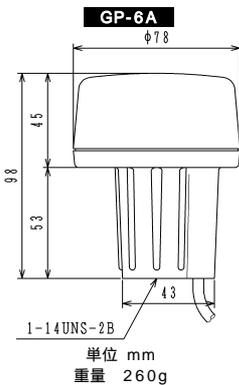
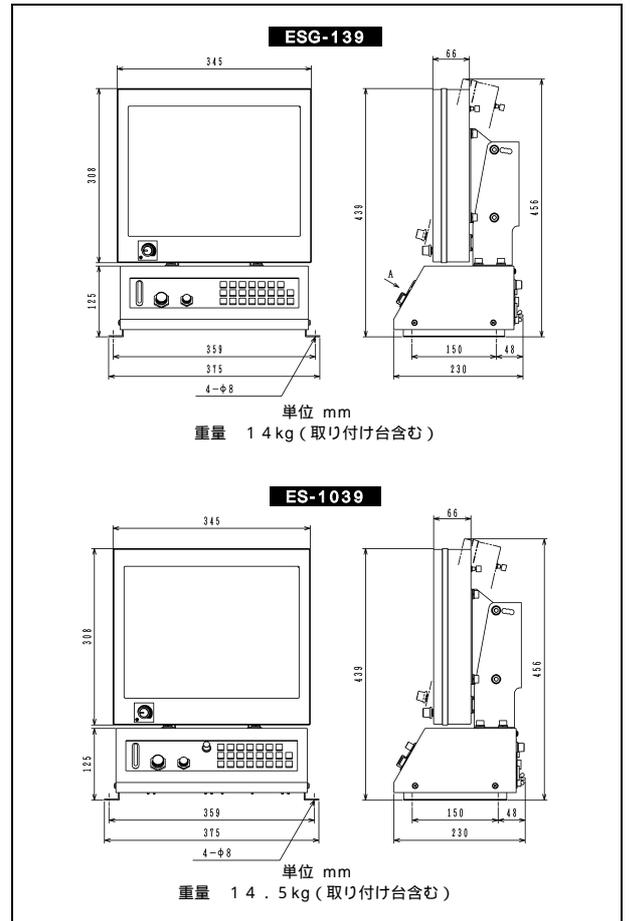
魚群探知機部

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、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 低周波単記画像 高周波単記画像 2周波併記画像 海底拡大併記画像
7. 数値表示 水深 深度スケール シフト値 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