

製品情報

リモートCTD



メーカー名	株式会社 環境シミュレーション研究所
型番	CtdR-600
水温計測範囲	-2℃ ~ +40℃
水温計精度	±0.1℃(分解能0.01℃)
深度計測範囲	0m ~ 600m
深度計測精度	±0.1m
電気伝導度計測範囲	0mS/cm ~ 60mS/cm
電気伝導度精度	±0.25%
計測間隔	1秒に1回 (注)受信頻度は海況により変化
記憶容量	2MB
音響伝搬波数	62.5KHz
音響伝搬距離	600m ※海況により短くなる場合もあります。
音響出力音圧	165 dB re. 0 dB = 1uPa at 1m
音響伝搬周期	1秒～
ID識別数	32,768通り
電池	リチウムイオン電池18650 3本(3.7V3400mAh)
電池寿命	約半年(1日1回30分程度のCTD観測の場合)
空中重量	1.4kg(電池含む)
サイズ	Φ70 x 186mm

超音波変換器



メーカー名	株式会社 環境シミュレーション研究所
型番	EslRT-01Dis
電源	+9V ~ 28V
消費電力	0.3W @12V
サイズ	100(W)×170(L)×40(D)mm
重さ	400g

専用受波器



メーカー名	株式会社 環境シミュレーション研究所
型番	EslTD-407B
受信プリアンプ増幅率	20dB
サイズ	本体：φ45×150mm ケーブル：φ6mm
重さ	680g(ケーブル除く)

データ転送機能付GPSデータロガー



メーカー名	株式会社環境シミュレーション研究所
型番	RealMC-02
サンプリング間隔	1秒～
メモリ	1GB
通信形式	携帯通信 / Wi-Fi / ブルートゥース / シリアル通信
電源	5 ~ 26V DC
消費電力	高負荷時 3.3W
サイズ	200mm(W)×140mm(D)×80mm(H) (突起部含まず)
重さ	約 1020g



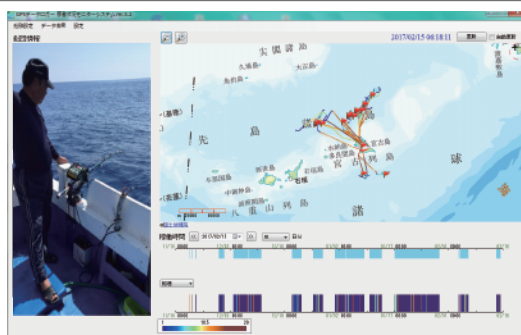
メーカー名	株式会社環境シミュレーション研究所
型番	EslGPS
位置精度	<3.0m 50% CEP
電源	24V DC
消費電力	40mA@12V
サイズ	95(D)×65(W)×55(H)mm
重さ	160g(ケーブルは含まない)

標準水温計

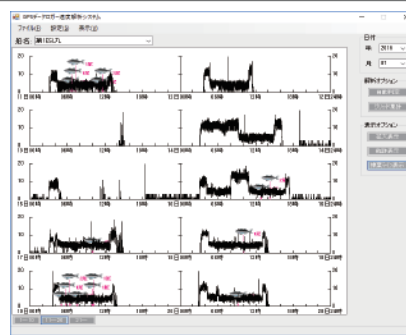


メーカー名	株式会社村山電機製作所
型番	DS-2NR
測定範囲	-10 ~ +40℃(1点式)
サンプリングレート	約 3秒 / 回
確度	±0.2℃以下 (センサを含む)
電源	10 ~ 32V DC
消費電力	約 1.1W 以下 @12V 約 2.2W 以下 @24V
サイズ	100(W)×164(L)×45(D)mm
重さ	350g

関連ソフトのご紹介



◆ 3次元稼働状況モニタリングシステム ◆



◆ GPSデータロガー速度解析システム ◆