

仕様書

【品名】 有害プランクトン検出センサー 1式
(構成) ・有害プランクトン検出センサー 1式
・ハンディーターミナル 1式

【仕様】

センサー	
測定項目	深度、水温、クロロフィル、FSI (Fluorescence spectral Shift Index)
耐圧性能	水深 50m相当
深度の測定範囲	0～0.5MPa (0～50m 相当) 程度
水温の測定範囲	0～45℃の範囲以上
クロロフィル測定範囲	0～400ppb (ウラニン基準) の範囲以上
FSI の精度	再現性±0.05
寸法	φ 7 cm×17 cm (ケーブル部除く) 程度
ケーブル長	30m程度
ハンディーターミナル	
画面	5 インチカラー液晶
操作方法	画面上タッチパネル、タッチボタン
表示内容	時刻情報、GPS 情報、測定データ
メモリータイプ	512MB 内蔵バッテリー (1,500 万データ)
測定方法	連続測定 (0.1 秒インターバル固定)
カレンダー情報	内臓 (GPS により自動修正)
電源	内臓充電式リチウムイオン電池
防塵・防水機能	保護等級 IP67 (コネクタキャップ締付時)
その他の条件	
納品後 1 年の機器保証があること。	
操作法・取り扱い説明を十分に行うこと。	
機器トラブル時に迅速な対応が可能であること。	

上記のものと同様あるいはそれ以上の性能を有するものであることとする。

【参考機種】 HAI Sensor AHI-CAD (JFE アドバンテック 株式会社製)
(構成)
・有害プランクトン検出センサー AHI-CAD 1式
・ハンディーターミナル D-10H 1式

【その他】

- 物品は使用できる状態に調整したうえで納品し、納品の際に機器の試運転を行うこと。
- 操作法・取り扱い説明を十分に行うこと。
- この仕様書に記載のない事項又は疑義のある事項については、発注者と受注者が協議して解決するものとする。
- 落札決定後は、下記担当者と打ち合わせの上納品すること。
佐賀県玄海水産振興センター 普及加工担当：川崎、東
TEL 0955-74-3021 FAX 0955-74-6791
- 納品後1年の機器保障があること。
- 機器トラブルが生じた際は、迅速に対応すること。