


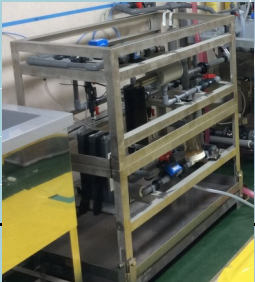
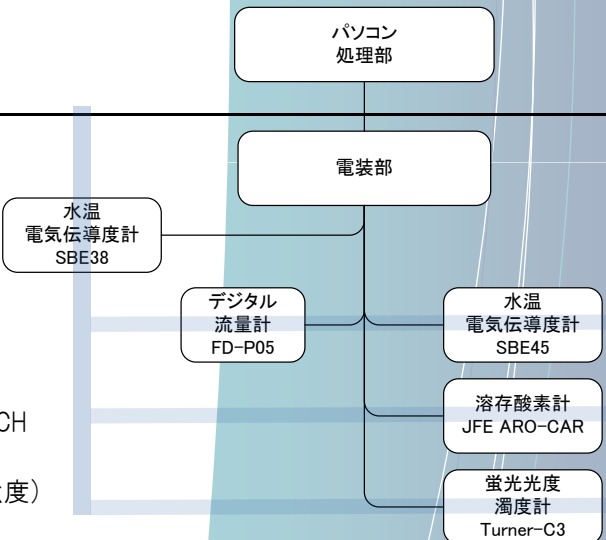


表層海水連続モニタリングシステム

MSSM01

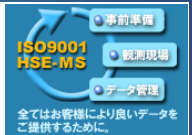
船内に取り込んだ海水の水温・塩分・蛍光光度・溶存酸素を連続計測し、海表層のデータセットを作るシステムです。船からの航法情報を取り込み、位置情報や時刻をデータセットに取り入れることが可能です。

仕様

構成	配管部、電装部、計測部、処理部	
① 配管部	取り込み海水流量 最大7L/min SBE38(RMT)取付治具 JIS5K-50Aフランジ対応 寸法:W1,030×D550×H1,000(mm) ※漏水パレット含む 公差±5mm 重さ:約70Kg	  
② 電装部	機能:付属センサへの電源供給(スイッチ有) 流量の表示 漏水センサー式含む 検出部は1ヶ ケーブル長1m 寸法:W430(490)×D280(330)×H205(255) (mm) ※(カッコ内)は放熱やケーブル取り回しに必要なスペースを含んだ寸法	
③ 計測部	Sea-Bird Electronics社製 SBE38(RMT) 1台 Sea-Bird Electronics社製 SBE45 1台 JFEアドバンテック社製 ARO-CAR 1台 Turner Designs社製 C3(蛍光・濁度) 1台 デジタル流量計 FD-P05 1台 圧力計 1台(ブルドン管)	
④ 処理部	コンピュータ(データ記録モニタリング) 1台 通信仕様 送信方法:RS-232C ボーレート: 9600 or 19200 データ長 :8bit パリティ :なし ストップビット :1bit フロー制御 :なし 外部入力:付属センサ(圧力計除く)漏水センサ 1CH 船内データ 外部出力:船内データ (時刻、水温・塩分、溶存酸素、蛍光強度) ※データフォーマットはお問い合わせ下さい。	
電源	AC100V,800W	
実績	国立研究開発法人海洋研究開発機構 「みらい」「かいめい」	

サービス

分析精度向上、観測機器の操作性向上や作業の効率化を促進するソフトおよびハードウェア、その他海洋観測を行う際に必要とされる様々なツールの設計・開発を行っています。観測でお困りのことがあればお気軽にご相談ください。



MARINE WORKS JAPAN LTD.
KNOW THE SEA, KNOW THE EARTH



0120-972-939