

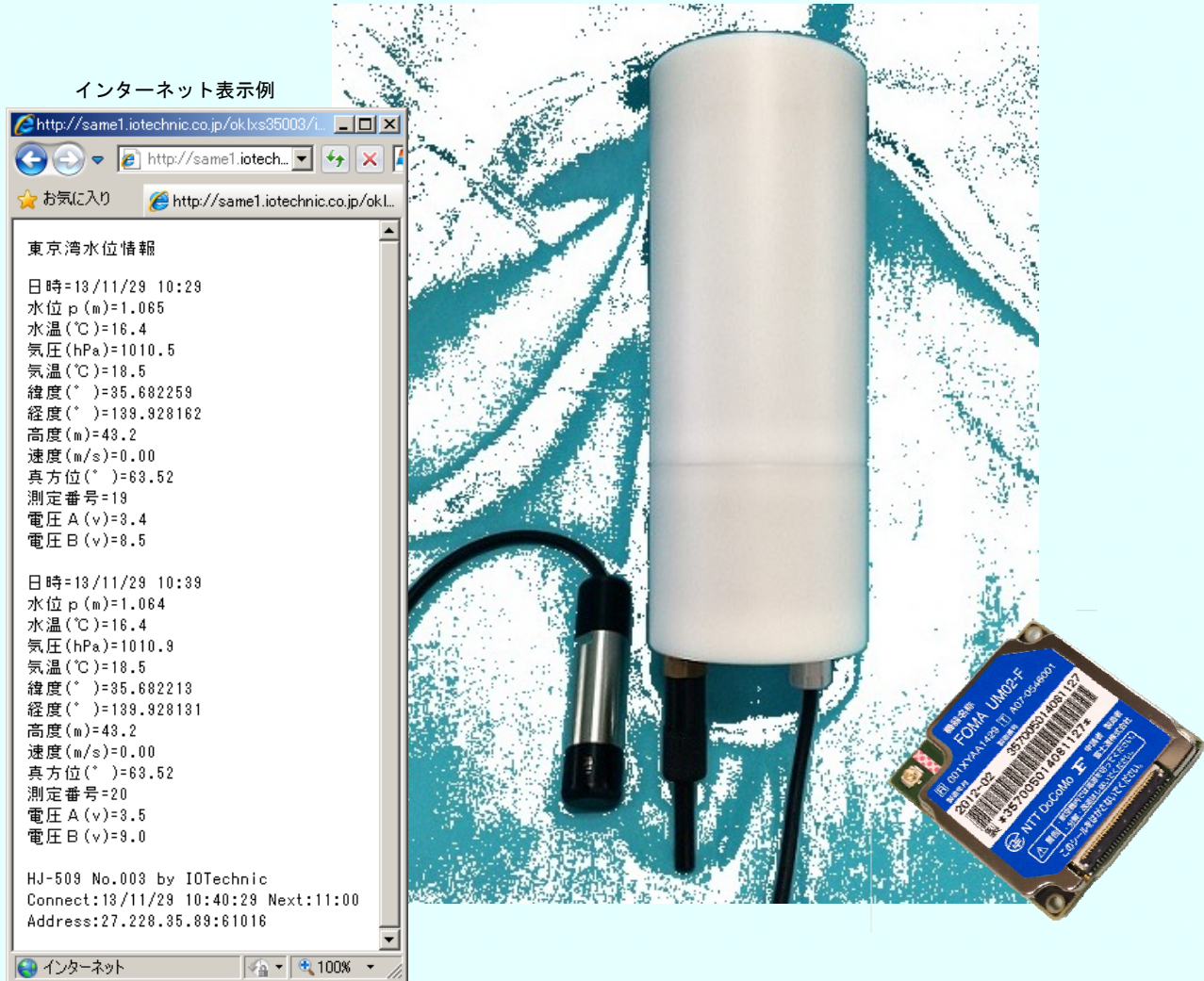
自記機能 インターネット表示機能 メール機能内蔵

水晶式水位計

HJ-509

オールインワン

FOMAによるモニタリング観測システム内蔵



自動メール配布

GPS搭載

SDカード収録

多様な拡張性

高精度水圧測定

定時メール、警報メールの自動配布

GPS位置情報、標準時刻情報の収録

全ての観測データをSDカードに収録

汎用データ(電圧入力)も同等に測定収録

ベントパイプ内蔵ケーブルで自動気圧補正

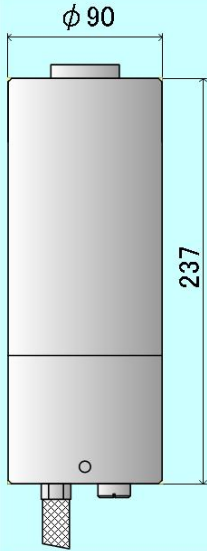
ダイナミックな海をつたえます **有限会社 アイオーテクニク** 海洋計測機器・設計・製造・販売

〒226-0027 神奈川県横浜市緑区長津田 6-21-13 TEL(045)532-5114 FAX(045)532-5115 www.iotechnic.co.jp 2019/04

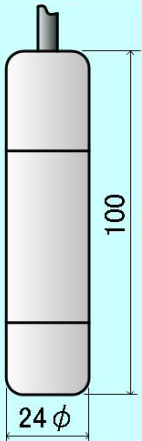
特長

- * サンプル間隔1秒の連続観測で、電源はリチウムバッテリーから供給されます。電源スイッチ ON で全てが作動します
- * MagicProcessor (通信・処理ソフト) と、同等の処理機能をチップ化して、標準装備しています
- * 警報メールの送信条件を水位上限値、水位下限値を選択して、値を決定できます
- * SDカードのファイルは、そのままパソコンで読み込み、付属ソフトでテキストデータに変換し、エクセルで利用できます
- * サンプルのタイミングは、GPS標準時刻と同期しており、全てのHJ-509で時間軸が一致します
- * HJ-509sは、データ通信に人工衛星を使用します。海外でのモニタリング観測も、簡単に実現できます

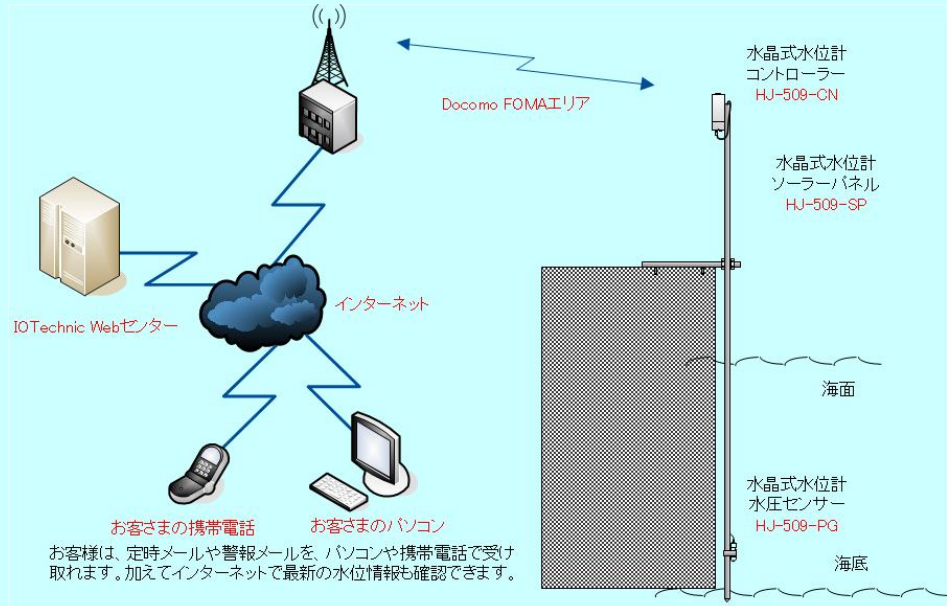
外観図



水晶式水圧センサー



システム概要図



メール設定画面



仕様

名称	型式	仕様概要
水晶式水位計	HJ-509	使用水深:0~10m、測定範囲:10m、分解能:1mm、精度:±0.1%/FS GPS機能:緯度、経度、日時、速度、真方位、海拔高度 水温:範囲-5~40°C、精度±0.5°C、分解能0.1°C 水圧:測定範囲0~1kgf/cm ² 、精度±0.1%/FS、分解能0.1gf/cm ² 、水晶発信式 気圧:範囲750~1100mbar、精度±1.5mbar、分解能0.1mbar(コントローラー内気圧) 気温:範囲-20~85°C、精度±2°C、分解能0.1°C(コントローラー内気温) 汎用入力:チャンネル数3CH、入力電圧範囲0~2.5V、A/D分解能12bit、 通信:RS-232C、通信速度:1200~115200、対応SDカード:2GB~32GB(Windowsフォーマット) コントローラー寸法:237L×90φ(突起部を除く)、重量:1kg、材質:シヤロン 水圧センサー寸法:100L×24φ、重量:0.2kg、材質:SUS316

消耗品

リチウムバッテリーパック	LB-530-3	3.6V 90AH
--------------	----------	-----------