

波高・波向・流速計

PAT

# WAVE HUNTER08

WH-401

波浪観測の定番！

フルモデルチェンジ！ プラスチック耐圧タンクで、1/2に軽量化



水中コネクターはオプション

ランニングコスト大幅削減！ 50%オフ

新データメモリ！ データ回収はSDカードの交換だけ

高波浪でも安定した波浪観測！ 使用水深 1m ～ 60m

実用リアルタイム観測！ 専用インターネット通信・制御装置(別売)

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

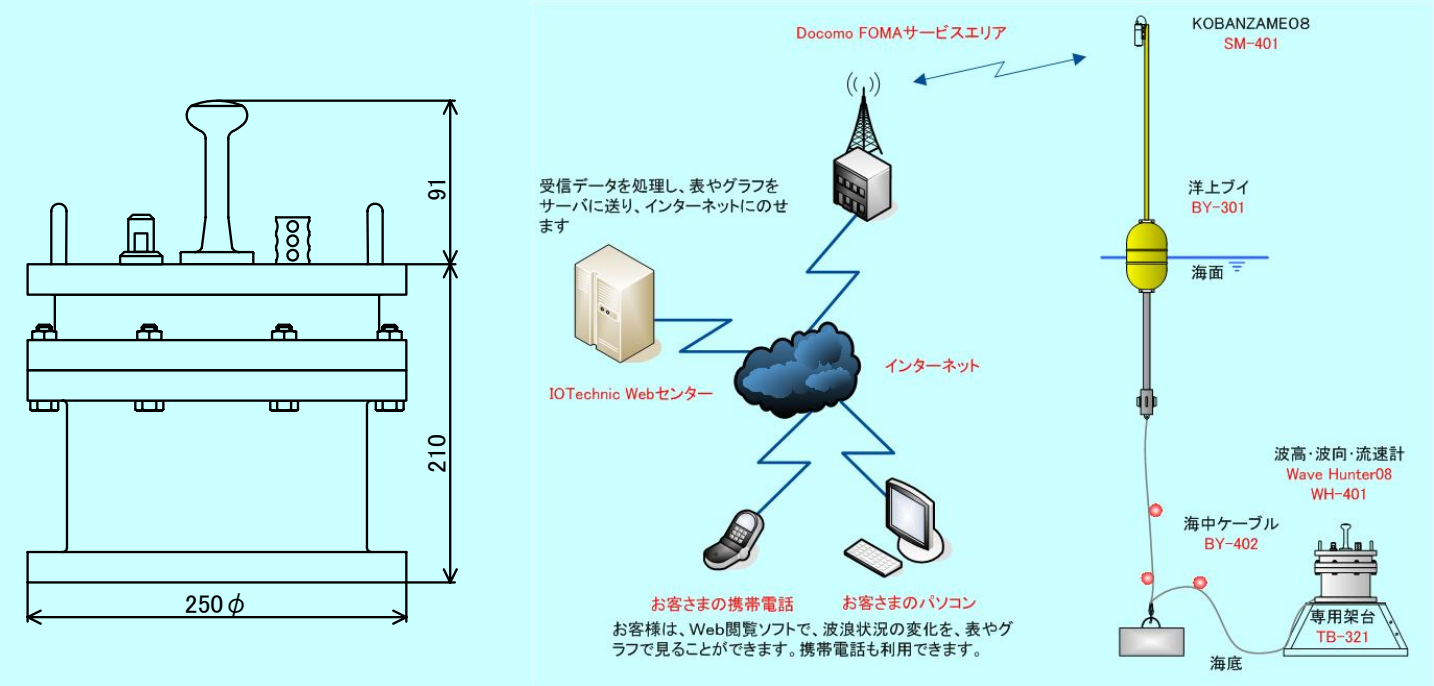
〒194-0002 東京都町田市南つくし野 2-28-19 TEL(042)796-3933 FAX(042)795-3529 www.iotechnic.co.jp 2009/7

特 長

- \* 1ヶ月連続観測時のバッテリー費用は、WAVE HUNTER04 の約50%です。
- \* SDカードのファイルは、そのままパソコンで処理できます。
- \* Web ワッチサービスなどのリアルタイム観測機能(オプション)は、そのまま継承されています。
- \* インターネット標準時刻サイトを利用した、すべてのWAVE HUNTERのサンプル同期機能(オプション)。
- \* 装置の機能を分割し、基本機能は、お求め安い価格になっています。

外観図

Web ワッチサービス概要図(オプション機能)



仕 様

| 名 称                          | 型式     | 仕 様 概 要                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 波高・波向・流速計<br>WAVE HUNTER08-Σ | WH-403 | 水圧：測定範囲0～7kgf/cm <sup>2</sup> 、精度±0.5%/FS、分解能1gf/cm <sup>2</sup> 、絶対圧半導体圧力センサー<br>流速：範囲±3m/s、精度±1%/FS、分解能1cm/s、応答速度：40ms、ドップラー型X・Y電磁流速センサー<br>方位：範囲0～359°、精度±3°、分解能1°、10コンパス<br>水温：範囲-5～40℃、精度±0.1℃、分解能0.1℃、白金測温センサー<br>通信：COMポート、通信速度：1200～912600BPS、対応SDカード：64MB～2GB (Windows フォーマット)<br>寸法：210H×250φ (突起部を除く)、重量：7.2kg、材質：ジュラルコン<br>付属品：CA-410 (パソコン接続ケーブル)、SDカード (512MB)、制御ソフト、工具他 |

オプション製品

|                                         |        |                                                                                              |
|-----------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| インターネット通信・制御装置<br>KOBANZAME08           | SM-401 | FOMA サービスエリアで利用できます。TCP/IP、PPPなどのプロトコルを実装しており、直接、インターネットと通信できます。<br>インターネット標準時刻サイトを利用した同期機能。 |
| テレメータ (MagicTel)                        | MG-111 | 特定省電力無線機によるテレメータ通信機。                                                                         |
| データ処理・通信ソフト<br>MagicProcessorK          | RA-622 | 処理・通信アプリケーションソフトです。一般的な波高・波向計算、推移グラフの描画、ファイル管理を行います。パソコンでグラフ、長周期波処理、インターネット、データ通信などの機能があります。 |
| インターネット通信・制御ソフト<br>KOBANZAME08 Explorer | RA-623 | WAVE HUNTERの制御、自動データ回収、生データのモニタ、Webサーバへのアップ/ダウンロードができます。Webワッチサービスなどのリアルタイム観測に必要です。          |
| 専用架台                                    | TB-321 | 海底固定設置用                                                                                      |
| 専用架台アタッチメント                             | TB-401 | WH-401 を TB-321 に取付けるときのアタッチメント                                                              |

オプション機能

|            |        |                                                     |
|------------|--------|-----------------------------------------------------|
| データ通信機能    | W8-001 | テレメータやKOBANZAMEの通信機能を利用したリアルタイム観測で必要になります。          |
| ケーブル接続機能   | W8-002 | 長距離ケーブルデータ伝送を利用したリアルタイム観測で必要になります。                  |
| 同期機能       | W8-003 | 複数のWAVE HUNTERをケーブルで接続し、サンプリングを同期させ、測定する場合に必要になります。 |
| 処理機能       | W8-004 | 測定の終了毎にデータ処理を実行し、処理結果ファイルをSDカードに作成します。              |
| アイソレーション機能 | W8-005 | データ通信機能を絶縁タイプにします。誘雷による装置の損傷を軽減します。                 |

消 耗 品

|              |        |            |
|--------------|--------|------------|
| リチウムバッテリーパック | LB-406 | 3.6V 60AH  |
|              | LB-412 | 3.6V 120AH |
|              | LB-421 | 3.6V 210AH |