

WAVE HUNTER08

PAT

超音波式波高計 WH-407

水圧計併用型

波 高 観 測 な ら こ れ !

外観一新！ プラスチック耐圧タンクで小型軽量化



水中コネクタはオプション

大幅経費削減！

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

浅海から深海まで！

使用水深 1m ~ 60m

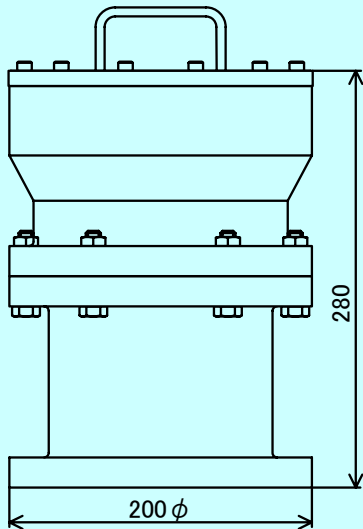
ダイナミックな海をつたえます 有限会社 アイオーテクニク 海洋計測機器・設計・製造・販売

〒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.iotech.co.jp 2009/7

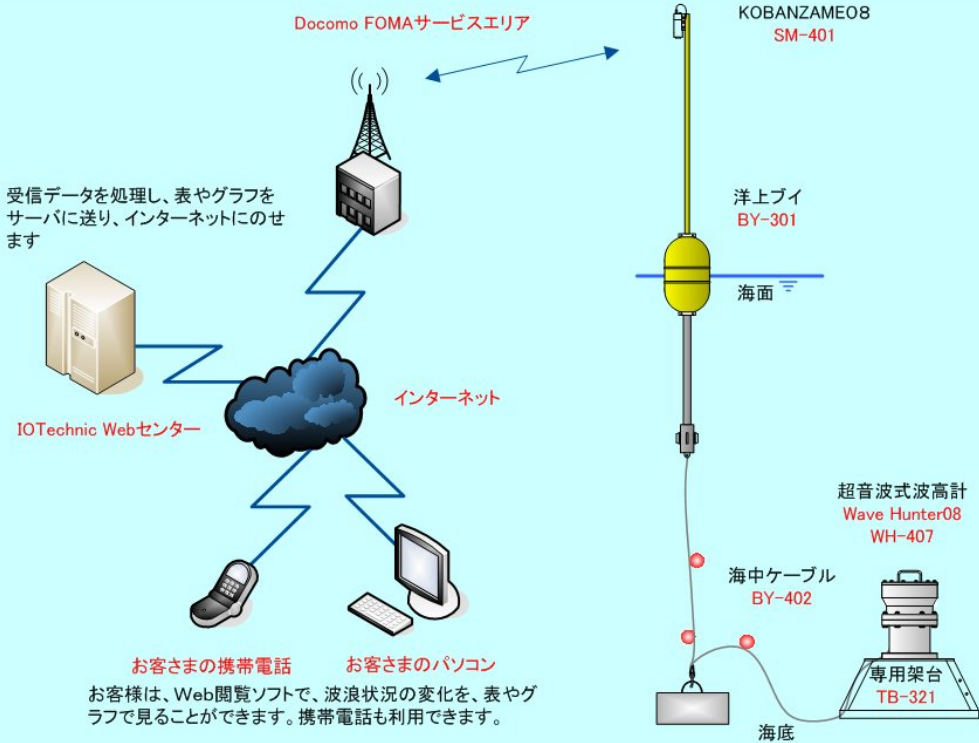
特 長

- * 1ヶ月連続観測時のバッテリー費用は、WAVE HUNTER04－Σの40%以下です。
- * 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。
- * WAVE HUNTER04(WH-301,WH-302)との同期測定（オプション）で波向測定もできます。
- * 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）。

外観図



Web ワッチサービス概要図



仕 様

名 称	型式	仕 様 概 要
超音波式波高計	WH-407	使用水深：1～60m、測定範囲：20. 5m、分解能：1cm、精度：±1%/FS、超音波周波数：200KHz、指向角：3° 水圧：測定範囲0～7kgf/cm ² 、精度±0. 5%/FS、分解能1gf/cm ² 、絶対圧半導体圧力センサー 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) 寸法：280H×200φ（突起部を除く）、重量：9kg、材質：ジュラルミン 付属品：LB-406、CA-410（パソコン接続ケーブル）、SDカード（512MB）、通信制御ソフト、工具他

オプション製品

インターネット通信・制御装置 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。 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 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 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で必要です。
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-407 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、サンプル同期を同期させ、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