

波高・波向・流速計

WAVE HUNTER24

WH-601

波浪観測の定番 New Version !

新しいアプローチで身軽に変身



COMポート不要！

ビルトイン処理ソフト！

グリーンランプで判定！

モニタリングの簡素化！

パワーオンで測定起動、パワーオフで測定停止

SDカードに処理結果テキストファイルを作成

データ取得・処理結果を自動判定(開発中)

Webワッチサービスを大幅に自動化

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

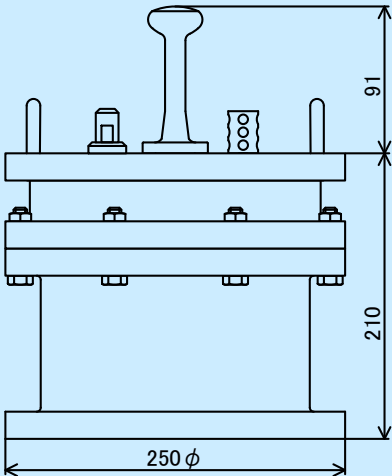
海洋計測機器・設計・製造・販売

〒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 2024/05

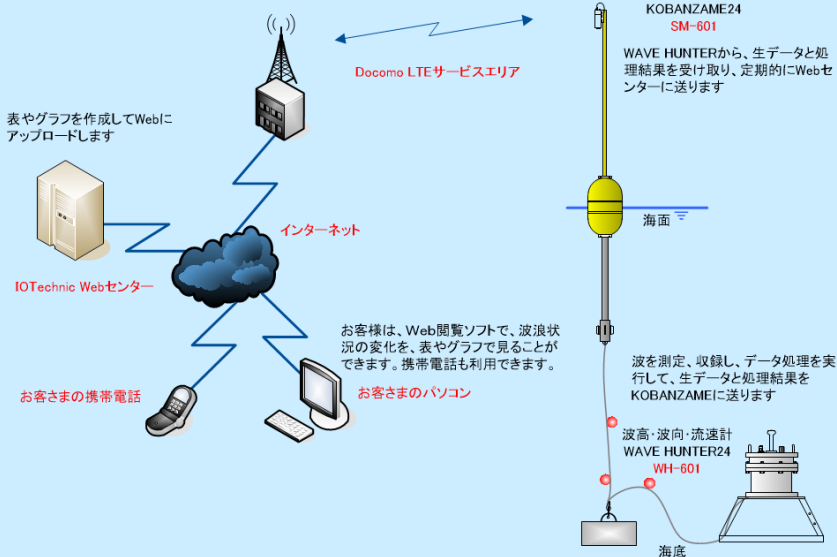
特 長

- * WH-601は、パワーオンで測定起動され、パワーオフで測定停止します。ビルトイン処理ソフトが、SDカードに作成した処理結果テキストファイルを、パソコンの“メモ帳”で開いて、測定した波浪データを確認できます。WH-601は、追加購入なしで、データ取得から、データ処理までを完結できます
- * 付属のソフトで、SDカードのファイルを開くと、生データと処理結果のグラフと表を作成できます。また、取得データの測定日時は、観測終了後に、測定開始日時を指定して、取得データの日時を編集します。エクセルのサンプルマクロも添付されましたので、エクセルでのデータ応用範囲が広がり、利用しやすくなりました
- * グリーンランプ機能（開発中）は、SDカードへの収録状況や、処理結果をソフトで判定して、取得データの状況を自動的に判定する機能です。観測終了時に、グリーンランプの点灯状態を確認することで、測定データの良否を判定できます
- * データ処理・通信ソフト（MagicProcessorK4. 8v24：別売）で、マスターファイルの測定開始時刻、測定時間、測定間隔を指定して編集と処理ができます。20分／20分（測定時間／測定間隔）の標準測定条件のデータを、1分／1分、60分／60分、20分／60分など、自由に編集し、再処理できますので、同じデータを違った角度で分析できます
- * 新しいモニタリングサービスは、WH-601、SM-601（別売）、Webサーバーの連携を強化し改良しました。WH-601のパワーオン、SM-601のパワーオンだけで、自動的に Web に処理結果の表やグラフが、アップロードされます

外観図



モニタリングサービス概要図



仕 様

名 称	型式	仕 様 概 要
波高・波向・流速計 WAVE HUNTER24	WH-601	流速：範囲±3m/s、精度±1%/FS、分解能1cm/s、応答速度：40ms、トアノブ 型式X・Y電磁流速センサー 方位：範囲0°～359°、精度±3°、分解能1°、ICコンパス 水温：範囲-5～40℃、精度±0.1℃、分解能0.1℃、白金測温センサー 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 対応SDカード：2GB～256GB（Windows フォーマット） 寸法：210H×250φ（突起部を除く）、重量：7.2kg、材質：ジュロコン 付属品：SDカード、データ表示ソフト（MsgicProcessor4.8.24d 処理機能無し）、工具他 ビルトインMagicProcessorの処理項目 波高（水圧は、FFT法で表面波に換算）、波向（共分散法）、流速の計算をします 波高処理項目 最高波高・周期、1/10最大波高・周期、有義波高・周期、平均波高・周期、波数、η rms 歪み度、尖鋭度、長周期最高波高・周期、長周期有義波高・周期 波向処理項目 平均波向、主波向、平均分散角、方向集中係数、波峰長パラメータ 流速処理項目 平均流速、平均流向、水温

オプション製品

インターネット通信・制御装置 KOBANZAME24	SM-601	LTE 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。
データ処理・通信ソフト MagicProcessorK4.8v24	RA-682	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。パワースペクトルグラフ、長周期波処理、インターネット通信などの機能があります。
専用架台	TB-321	海底固定設置用

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