

KOBANZAME08

波高・波向・水位・酸素・流速・流向・水温・風速・風向

SM-401

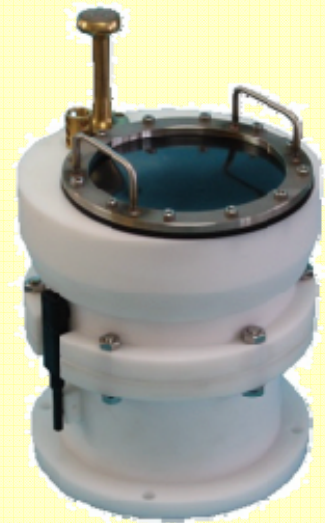
変化を見る
変化をとらえる
その感動を忘れないでほしい



HJ-406



KOBANZAME08
SM-401



WAVE HUNTER08-Σ
WH-403

見ながら取る。取りながら考える

インターネット通信・制御装置(**KOBANZAME08**)と、波高・波向・流速計(**WAVE HUNTER08**)を中心とした、アイオーテックのWeb ワッチサービスは、時と場所を選ばず、携帯電話やインターネットで、現場の観測データをチェックできる海洋観測のネットワークサービスです。データを取る装置から、データを見る装置に変身しています。

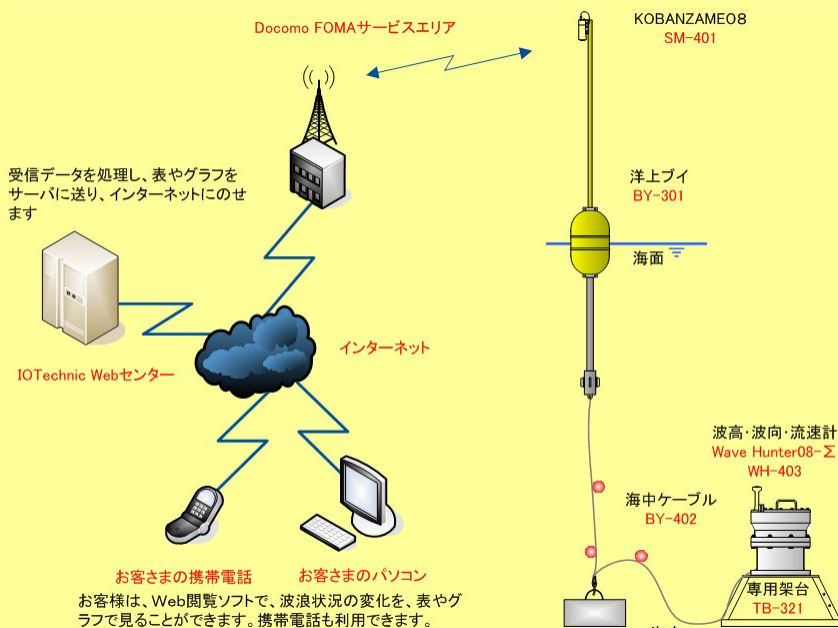
“脇役”です。“主役”はセンサー

アイオーテックは、海洋観測のデータプロバイダーとして、測定－収録－通信－Web管理－処理－グラフ・表の作成まで、独自のネットワークと技術で、一貫したきめ細かいサービスを提供できます。インターネット通信・制御装置(**KOBANZAME08**)は、その中核となる装置です。

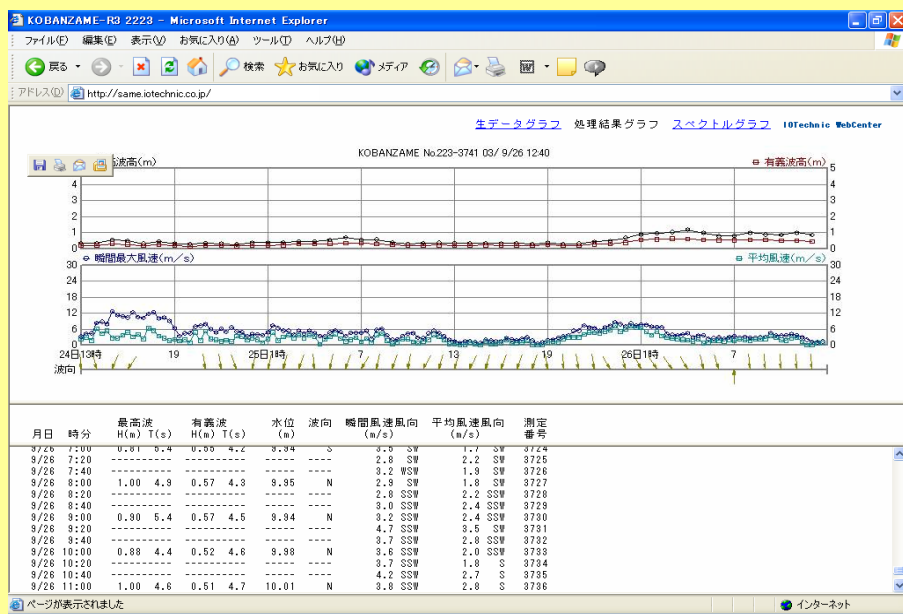
特長

- * **KOBANZAME08** は、従来の携帯電話や、モデムを利用した通信と異なり、FOMAサービスエリア(Docomo)のインターネット網と直接、IPパケット(IPv4)で通信をします。
- * **KOBANZAME08** は、WAVE HUNTERから受信したデータを、IOTechnic Webセンターのサーバに、直接、アップロードします。サーバは、波高、波向、流れ、水位、酸素、水温、風速などのデータを、ファイル化して保存します。
- * サーバのデータは、**KOBANZAME08 Explorer**、(別売)を利用して、IOTechnic Webセンターから、お客様のパソコンに、ダウンロードできます。
- * IOTechnic Webセンターでは、生データや、処理結果表・グラフを、装置別に用意されているWebサイトに、アップロードするサービスも実施しております。お客様が、いつもお使いのパソコンや、携帯電話でデータを閲覧できます。(有料)
- * インターネット標準時刻サイトを利用して、**KOBANZAME08** と接続しているWAVE HUNTERのサンプリングを同期できます。

Webワッチサービス概要図



インターネットエクスプローラーでの表示画面



外形図 (SM-401)



KOBANZAME08 構成・仕様

| 構成名称 | 型式 | 仕様概要 |
|--|--------|---|
| インターネット通信・制御装置 (KOBANZAME08) | SM-401 | 通信装置:UM01F(FOMAユビキタスマジュール) 通信プロトコル IPv4:IP、UDP、TCP、HTTP、FTP、NTP、ICMP、PPP、ARP 外形寸法:215L×80φ、重量:0.5kg、材質:ジュロン |
| 通信・制御ソフト(別売) 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が必要です。 |