

# KOBANZAME14

波高・波向・水位・酸素・流速・流向・水温・風速・風向

SM-501

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



KOBANZAME 14  
SM-501

WAVE HUNTER14-Σ  
WH-503



UM04-KO  
by DOCOMO



## 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(**KOBANZAME14**)と、波高・波向・流速計(**WAVE HUNTER14**)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。

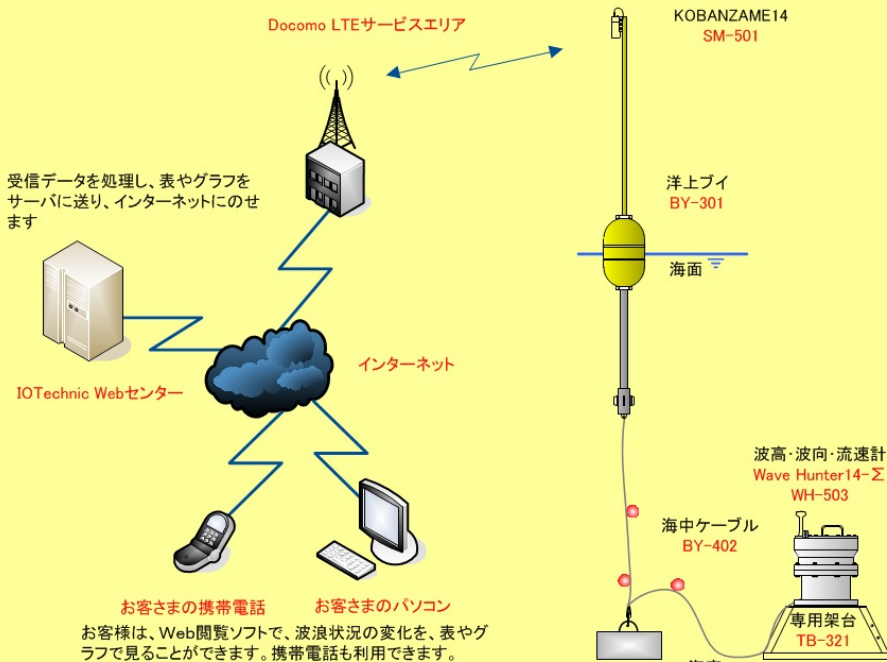
## “脇役”です。“主役”はセンサー

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(**KOBANZAME14**)は、その中核となる装置です。

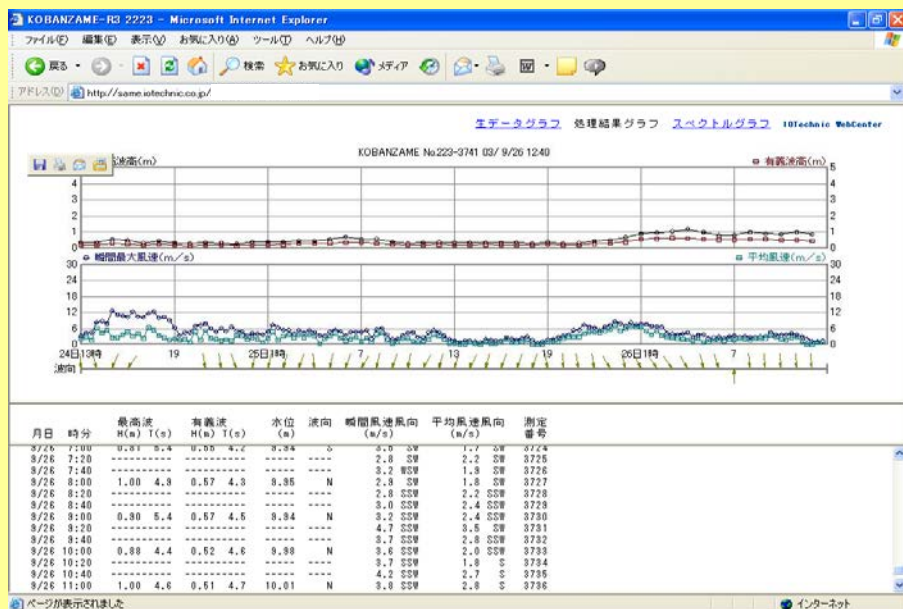
## 特長

- \* **KOBANZAME14** は、LTEサービスエリア(Docomo)のインターネット網を利用して、パケット通信でデータを送受信します。
- \* 通信・制御ソフト **PilotWeb**(別売)は、**KOBANZAME14** を介して、WAVE HUNTERからデータ(水圧、流速、水位、水温など)を回収し、ファイル化して保存します。
- \* IOTechnic Webセンターは、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、**KOBANZAME14** と接続しているWAVE HUNTERのサンプリングを同期できます。
- \* **KOBANZAME14** は、3チャンネルの電圧入力(0~2.5V)が、汎用入力として用意されています。他の装置からのデータも扱えます。(オプション)

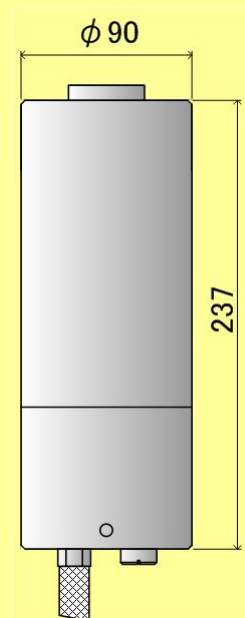
## Webワッチサービス概要図



## 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-501)



## KOBANZAME14 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<br>( <b>KOBANZAME14</b> ) | SM-501   | 通信装置: UM04-KO(LTEモジュール)<br>通信プロトコル IPv4: IP、UDP、TCP、HTTP、FTP、NTP、ICMP、PPP、ARP<br>外形寸法: 237L×90φ、重量: 0.9kg、材質: ジュラコン |
| インターネット通信・制御ソフト<br>(別売) PilotWeb         | RA-653   | 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。                                 |
| リチウムバッテリーパック(別売)                         | LB-530-3 | 3.6V 90AH   |