

小型電磁流速計(水圧・水温計内蔵)

# HUNTER JUNIOR24G

HJ-603G

WAVE HUNTERを手軽に！ New Version！

新しいアプローチで身軽に変身



吊下げフレームと水中コネクタはオプション

**COMポート不要！**

パワーオンで測定起動、パワーオフで測定停止

**ネット機能搭載！**

時計も自動で合わせます

**グリーンランプ判定！**

観測終了時、データ取得・処理結果を自動判定

**ビルトイン処理ソフト！**

SDカードに処理結果テキストファイルを作成

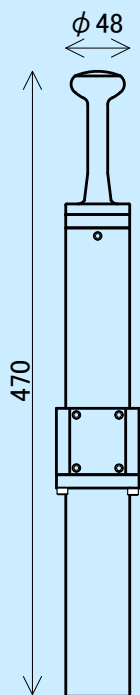
ダイナミックな海をつたえます **有限会社 アイオーテック** 海洋計測機器・設計・製造・販売

〒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 2026/04

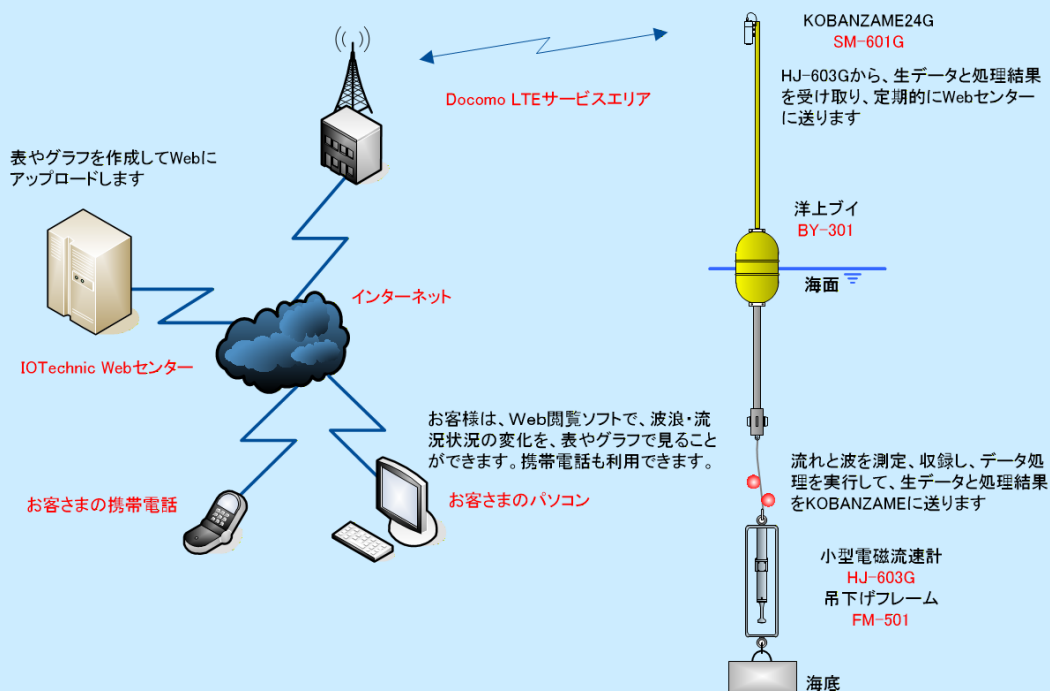
## 特長

- \* HJ-603Gは、パワーオン時に、ネット機能で時計を合わせ、測定起動します。流速・流向、水圧、水温を測定して、SDカードに測定データを収録します。パワーオフで測定停止します。
- \* グリーンランプ機能は、データの収録や、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
- \* 付属のソフトで、SDカードのファイルを開くと、処理結果のグラフと表を作成できます。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
- \* モニタリングサービスは、Webサーバーとの連携を強化しました。HJ-603Gのパワーオン、SM-601G(別売)のパワーオンだけで、処理結果の表やグラフをWebにアップロードできます

## 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   |
|------------------------------------|---------|--|
| 小型電磁流速計<br><b>HUNTER JUNIOR24G</b> | HJ-603G | <p>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±5°、分解能1°、ICコンパス<br/>                     水温：範囲-5~40°C、精度±0.1°C、分解能0.1°C、白金測温センサー<br/>                     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/>                     通信：COMポート、通信速度：1200~115200BPS、対応SDカード：2GB~256GB (Windows フォーマット)<br/>                     寸法：470L×48φ (突起部を除く)、重量：1.1kg、材質：ジュロコン<br/>                     付属品：SDカード、データ表示ソフト (MsgicProcessor48v24G 処理機能無し)、工具他</p> <p><b>ビルトインMagicProcessorの処理項目</b></p> <p>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</p> <p>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<br/>                     歪み度、尖鋭度、長周期最高波高・周期、長周期有義波高・周期</p> <p>波向処理項目 平均波向、主波向、平均分散角、方向集中係数、波峯長パラメータ</p> <p>流速処理項目 平均流速、平均流向、水温</p> |

### オプション製品

|   |         |   |
|---|---------|---|
| インターネット通信・制御装置<br><b>KOBANZAME24G</b>       | SM-601G | 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 (近日発売)                      |
| データ処理・通信ソフト<br><b>MagicProcessorK48v24G</b> | RA-682G | 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。 |
| 吊下げフレーム                                     | FM-501  | 吊下げ設置用。寸法：655L×160W (突起部を除く) 重量：1.7kg、材質：SUS304   |

### 消耗品

|              |        |           |
|--------------|--------|-----------|
| リチウムバッテリーパック | LB-403 | 3.6V 30AH |
|--------------|--------|-----------|