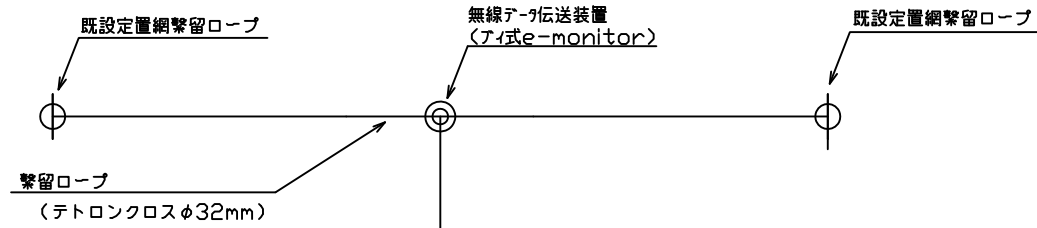
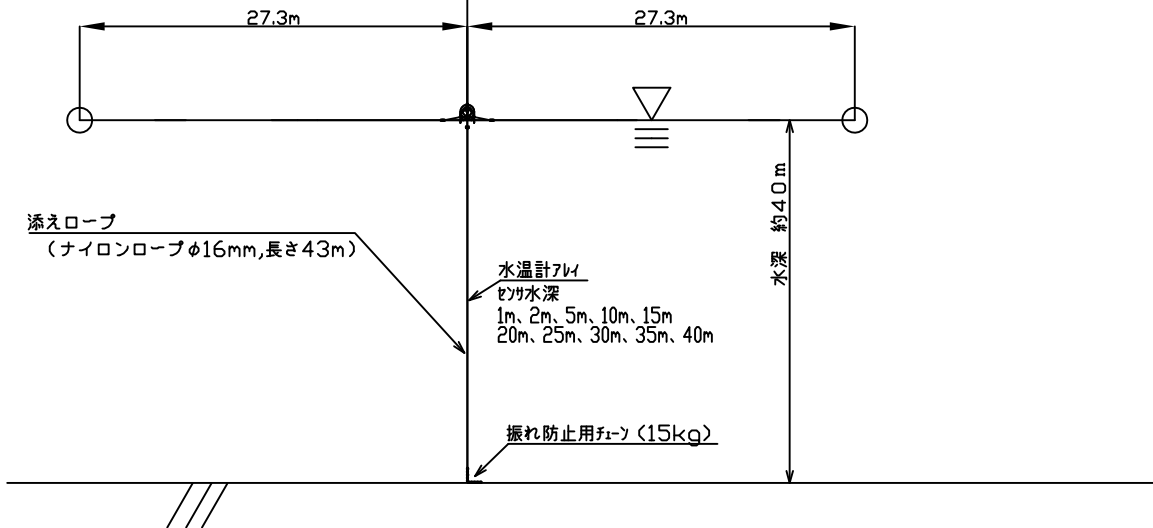


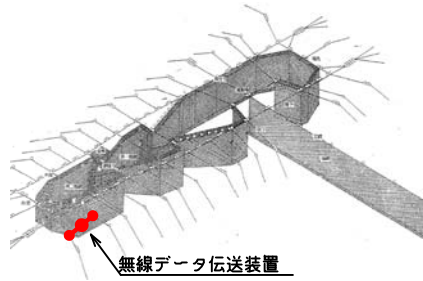
平面図



正面図

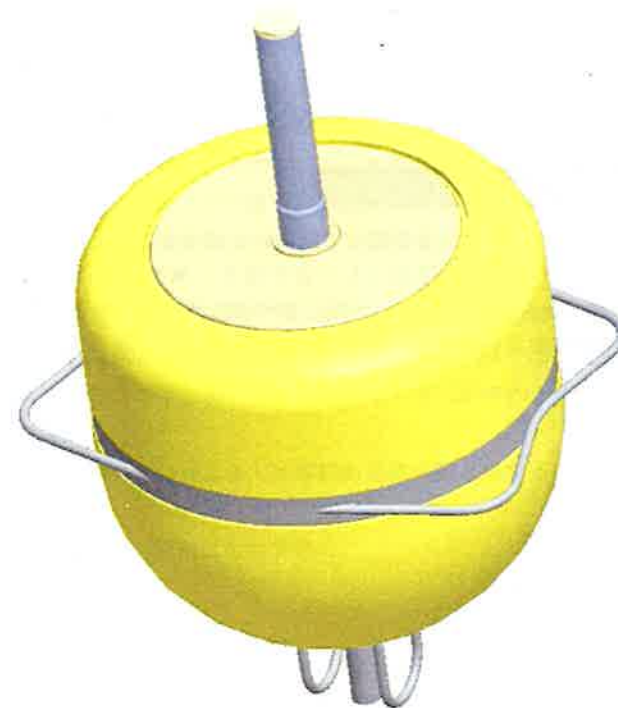


漁網設置概略図



**Aqua** 水質環境リモート監視装置  
**e** **monitor**

## 取扱説明書



日油技研工業株式会社

## 主な仕様

### 機構・電気

- |            |  |
|------------|--|
| (1) 耐水圧    | 50m  |
| (2) 外形     | 寸法 Φ550×1,000(H)mm                                       |
| (3) 質量     | 約 45kg   |
| (4) 材質     | 本体：ABS,ポリアセタール フロート：FRP,ウレタン樹脂                           |
| (5) 消費電流   | 最大 600mA 以下（連続送受信時）                                      |
| (6) 電池容量   | 6V 8Ah   |
| (7) 太陽電池   | 単結晶シリコン太陽電池<br>最大出力 4.3W（100mA 負荷時、7V 以上）                |
| (8) 周囲環境   | 保存温度：-25℃～+75℃ 動作温度：-20℃～+60℃<br>動作湿度：25～85%RH（ケース開放状態時） |
| (9) 無線通信方式 | PDC800MHz シングルパケット方式 9600bps                             |
| (10) 操作方法  | ノンロック式押しボタンスイッチ（電源）<br>スライドスイッチ（ON-OFF 切替）               |

## 主な仕様 つづき

### ソフト

- |                |  |
|----------------|--|
| (1) 計測項目       | 接続センサによる<br>ケース内圧力・ケース内温度・太陽電池電圧・バッテリー電圧                                       |
| (2) 計測間隔       | 5,10,15,20,30,60 分の 6 通りの何れかを選択  |
| (3) 記録間隔       | 60 分間隔固定<br>（毎正時の計測時にデータロガー用メモリへ書き込む）  |
| (4) 記憶容量       | データロガー用（Long）として約 80 日分（245kbyte）<br>メール用（Short）として 576 計測分（73kbyte 2day/5min） |
| (5) メールチェック時間  | 0～23 時 任意時刻を設定（複数設定可能）   |
| (6) 送信時間       | 0～23 時 任意時刻を設定（複数設定、送信無し設定可能）  |
| (7) データリクエスト機能 | リクエストメール受信後、発信先にテストメールと同様のメールを返信   |
| (7) 送信先指定      | データ送信用：20 箇所 警報用：5 箇所設定  |
| (8) 設定方法       | メール受信で設定、設定パラメータは変更後、返信メールで確認<br>専用通信ケーブルにてパソコンと接続し設定値の変更・確認                   |
| (9) 時刻整合       | メール送受信後、NTP サーバへアクセス、取得した時刻で整合   |
| (10) データ形式     | CSV 形式（カンマ区切りアスキー文字列）<br>データはメール本文または添付ファイル形式の何れかを選択可能                         |
| (11) アラーム設定    | 全ての計測項目（最大 32 項目）に上下限值、急変値を設定可<br>異常発生時アラームメール及びデータメール送信アドレスにアラームメールを送信        |
| (12) メンテナンス    | RS232C 通信ポートを持ち、プログラムの変更、データの取り出し、各種設定の確認及び変更が容易に可能                            |