

RT510-W 型 自記水位計



1. <概要>

本機は、河川、湖沼、ダム貯水池、地下水、下水道管渠等において、水位を測定する装置です。省電源設計の為、簡易 DC 電源により長期間メンテナンスフリーで作動します。データは液晶画面への表示と併せて内蔵のカードへ記録されます。

2. <仕様>

(1) 測定項目 (方式・範囲・精度・分解能)

項目	測定方式	測定範囲	精度 (以内)	分解能
水位	半導体圧力	0 ~ 10m (標準)	± 0.1% of FS	1cm (標準)

(2) センサ

・ジュラコン樹脂製 ・ 30×L210mm ・ W0.8kg ・ ケーブル標準 25m 付き

(3) 計測記録器

・ポリカーボネート製ケース (防水規格 IP66) ・ 200×150×100mm ・ デジタル LCD 表示
 ・使用環境：温度-20~+50 (ケース内耐温度 0~+50) 湿度 0~99%RH

(4) 電源

・内蔵単二乾電池 4 本 (通常使用で約 100 日間)
 ・長期間の計測を行う場合はバッテリーが外付け可能です。

(5) メモリーカード (MMC: マルチメディアカード)

・記録容量：16MB (約 450,000 回記録) 品付属
 ・データの回収は「現場でノート PC との接続」、「カードから PC への直接読出しの」2 方式
 「直接読出し」の場合は、市販の各種カードリーダーを介して直接 PC (Windows) 上のファイルとして編集可能

3. <摘要>

- ・ケーブル長は標準品以外にも各種ございます。
- ・水位センサはその他 FS 1・2・5・20・50・100m 品がございます。
- ・データ通信を行う場合は、携帯電話モデム搭載の RT510M-W 型がございます。

株式会社 CTI サイエンスシステム

本社事業部 TEL 03 (3667) 9581 FAX 03 (3667) 9582 東日本事業所 TEL 0471 (81) 2731 FAX 0471 (81) 2732
 中部事業所 TEL 052 (324) 8181 FAX 052 (324) 8182 西日本事業所 TEL 092 (624) 9197 FAX 092 (624) 9198