

RT510-W 自記水位計



1. 概要

河川・湖沼・ダム貯水池・地下水・下水道管渠等で水位を観測する自記水位計です。半導体圧力センサを接続して乾電池で長期間連続観測が可能です。データは大容量メモリカードへ記録、カード交換によりデータ回収ができます。

2. 仕様

項 目	RT510
入力	水位
記憶媒体、メモリ容量	MMC（マルチメディアカード）、32MB
計測インターバル	1秒～24時間の約数で任意設定
液晶表示	20桁×4行、コントラスト調整付き
設定キー	12ダイレクトキー
外形寸法	W150×D200×H100mm
材質	ポリカーボネート製ケース（防水規格 IP66）
電源	単二乾電池 4本 or 外部 DC12V
消費電流	動作時 145mA 以下、待機時 30μA

項 目	水位センサ K41
測定方式	半導体圧力センサ（大気補正付き）
測定範囲	0～10m 1・2・3・5・20・30・50・100m 対応可能
精度	±0.1% of FS
分解能	1cm（1mm）
ケーブル長さ	25m 最大 200m まで指定可能
外形寸法	Φ30×210mm
材質	ジュラコン（ポリアセタール）

3. その他

<Current 画面>

2004/09/01 12:10:05
WL:02.67 BT: 06.1

WL: 水位 BT: 電圧

操作パネル

<ダイレクトキー>

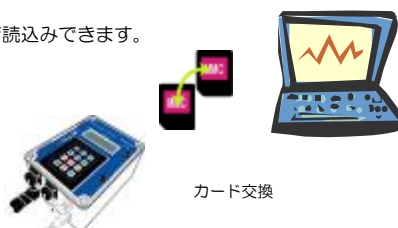
Interval: 計測間隔設定

Menu: ルートメニュー

Current: 現在値表示

Start: 計測開始

データ回収はカード交換により Excel で読み込みできます。



カード交換

	Date	WL(m)	Bat(V)
2	2002/9/5 12:00	2.98	12.8
3	2002/9/5 12:10	3.02	12.8
4	2002/9/5 12:20	3.06	12.8
5	2002/9/5 12:30	3.08	12.8
6	2002/9/5 12:40	3.08	12.8
7	2002/9/5 12:50	3.07	12.8
8	2002/9/5 13:00	3.08	12.8
9	2002/9/5 13:10	3.07	12.8
10	2002/9/5 13:20	3.07	12.8
11	2002/9/5 13:30	3.09	12.8
12	2002/9/5 13:40	3.1	12.8

Excel 読み画面

(株)CTIサイエンスシステム

記載内容は予告なく変更することがありますので予めご了承下さい。

本社 東京都中央区日本橋小伝馬町 1-3

お問い合わせ先 機器事業部

東京事務所 TEL 03(3667)2210 FAX 03(3667)2213
 大阪事務所 TEL 06(6339)8540 FAX 06(6339)8541
 福岡事務所 TEL 092(437)4577 FAX 092(437)4588
 システム製作部 TEL 0533(67)8536 FAX 0533(67)8541

Printed 2007-9