

水位計 RT710-W



概要

本機は、河川・ダム貯水池・ボーリング孔内・下水道管渠等で水位を観測する自記水位計です。大気圧補正付き半導体圧力センサで高精度な水位計測がバッテリーを利用して、長期間の観測が可能です。データは大容量メモ리카ードへ記録、カード交換によりデータ回収ができます。

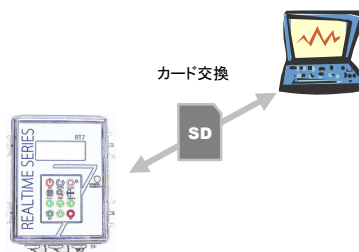
特長

- ◆ 直径 19mm のスリムなセンサ、小口径管で使用できます。
- ◆ 計測インターバルは最短 1 秒から、データは 1GB メモ리카ードに記録します。
- ◆ データ回収はカード交換方式、複数地点の回収作業が短時間に行えます。
- ◆ 単 2 乾電池 (4 本) または外部蓄電池 (DC12V) で長期間連続観測ができます。
- ◆ 水位閾値設定と外部接点出力で自動採水器や警報器の起動が可能です。(option)
- ◆ 雨量センサの増設が可能です。

EXCEL 読込画面

	A	B	C
1	Date	WL(m)	Bat(V)
2	2012/7/13 15:08	7.68	5.2
3	2012/7/13 15:10	7.63	5.2
4	2012/7/13 15:12	7.61	5.2
5	2012/7/13 15:14	7.63	5.2
6	2012/7/13 15:16	7.63	5.2
7	2012/7/13 15:18	7.61	5.2
8	2012/7/13 15:20	7.64	5.2
9	2012/7/13 15:22	7.62	5.2
10	2012/7/13 15:24	7.63	5.2

カード交換



LCD 画面とダイレクトキー

2012/12/01 12:05:06
WL:08.56 BT:12.6

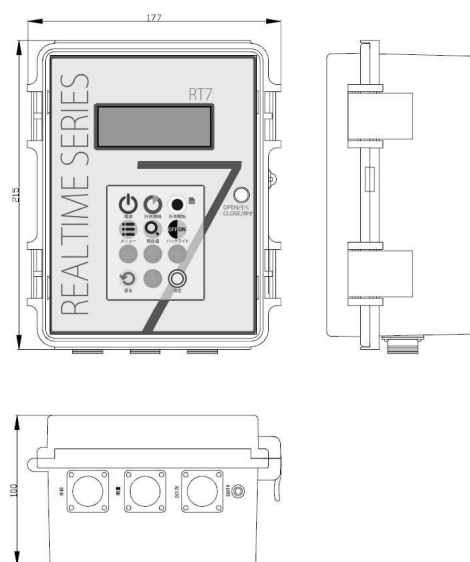
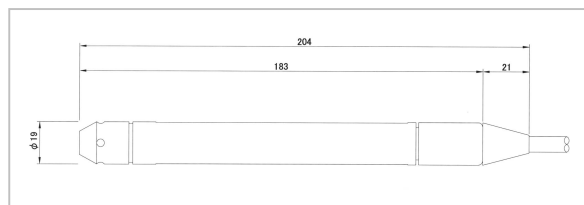


仕 様

項 目	内 容
型 式	RT710-W
測 定 項 目	水位 (WL)
測 定 方 式	半導体圧力式 大気圧補正付き
測 定 範 囲	0～10m※
分 解 能	1cm(1mm)
精 度	±0.1% of F.S.
イ ン タ ー バ ル	1 秒～24 時間の約数で設定。
機 能	オフセット、データフィルタ、マルチサンプリング
表 示 機 能	LCD 20 桁×4 行 バックライト付き
メ モ リ	SD(SDHC)カード 1GB、CSV 形式
電 源	DC12V または単 2 乾電池 4 本 (DC6V)
消 費 電 流	DC12V : 80mA 以下 待機時 : 0.3mA DC6V : 150mA 以下
周 囲 温 度	－10～＋50℃
デ ー タ 通 信	オプション : RS232C 別機種 : FOMA
材 質	センサ : SUS316／チタン (発注時指定) 記録器 : ポリカーボネード
防 水 規 格	センサ : IP68 記録器 : IP65
外 形 寸 法	センサ : φ19mm、長さ 204mm 記録器 : W177×H215×D100mm (突起部含まず)
質 量	センサ : 約 0.25kg (ケーブル含まず) 記録器 : 約 1.1kg (電池含まず)

- ◆ 消費電流は最大値で記載
- ◆ インターバル 1 分未満の設定ではスリープしません。AC/DC 変換器をご利用下さい。
- ◆ センサケーブルの長さは標準 25m です。長さ変更を希望される場合はご相談下さい。
- ◆ 測定範囲 0-10m 以外のセンサをご希望の場合は別途お問い合わせ下さい。

外形図



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。