

概要

- カード回収型、雨量チャンネル付き、「半導体水圧式水位センサー」用水位測定データ記録装置
 - コンパクトフラッシュカードによるデータの自動回収 (RS-232C、通信ポートによるシリアル通信回収も出来ます。)
 - 測定レンジにより3種類を用意
 - ・ 2m レンジ D1 雨量水位 A - 2
 - ・ 10m レンジ D1 雨量水位 A - 10
 - ・ 50m レンジ D1 雨量水位 A - 50
 - 回収したデータは CSV ファイル形式なので市販ソフト (EXCEL・ロータス 123 等) で直接読めます。
 - 水位測定モードで基準点からの水位を測定
 - ・ エレベーションの設定が可能です。
 - 波の高い場所での波消しが可能です。
 - ・ 1 分間周期の波も平均化
- (注:工場出荷時、設定の為お問い合わせ下さい)



(センサーは別売りとなります)

カメラ用電池 (2CR5)
(本体に付属しています)



コンパクトフラッシュカード
(別売りとなります)



特徴

- ◆ 雨量と水位の同時測定、10分インターバル測定で最大12ヶ月連続測定が可能。
長いインターバルでは、さらに長期間測定が出来ます。
(途中で電池の交換が必要な場合があります。)
- ◆ 水位センサー用電源、アンプを本体に内蔵
- ◆ - 20 ~ + 70 の動作環境
- ◆ カメラ用電池 (2CR5) 動作で長期無人計測
- ◆ 記憶容量最110,000データ
- ◆ 以前の測定結果を含めて最大7回分のデータを保存可能

仕様

品名(型式)	D1 雨量水位 A - 2(D1 - 014A - 2M)、A - 10(D1 - 014A - 10M)、 A - 50(D1 - 014A - 50M)		
入力 CH 数	雨量測定用=1、水位センサー測定用=1、本体内蔵温度測定用=1		
対応センサー (型式)	雨量	転倒ます式雨量計(ドライ接点)、(入力は逆流防止ダイオード付き)	
	水位	2m 計	SS - 202 - 2M - 30(30m ケーブル)
		10m 計	SS - 202 - 10M - 30(30m ケーブル) SS - 202 - 10M - 100(100m ケーブル)
		50m 計	SS - 202 - 50M - 100(100m ケーブル)
測定性能	雨量	65535 パルス/インターバル	
	水位	2m	0 ~ 2m
		10m	0 ~ 10m
		50m	0 ~ 50m
分解能			分解能 1 パルス
分解能 0.1mm			分解能 0.1mm
分解能 1mm			分解能 1mm
分解能 1cm			分解能 1cm
測定モード	・パルスカウント測定モード ・水位測定モード ・本体内蔵温度測定モード ・雨量単位測定モード(インターバル間雨量、1 時間雨量、24 時間雨量)		
各種設定	本体スイッチ、又はパソコン(専用ソフトウェア)により行う		
測定間隔	分	1、2、5、10、15、20、30、60 (雨量と水位は連動)	
	時	2、4、6、12、24 (雨量と水位は連動)	
データ記憶容量	・110,000 データ(雨量と水位の同時測定、10 分インターバルで約 12 ヶ月分のデータ記憶量。ただし、途中で電池の交換が必要です) ・以前の測定結果を含めて最大 7 回分のデータを保存可能		
データカード回収	コンパクトフラッシュカード(本体カードソケットにカードを挿入することにより、自動回収)		
データ転送	RS-232C、シリアルインターフェース(最大 38.4Kbps)		
表示画面	8 桁セグメント LCD 表示(アルファベット表示)		
電源	・カメラ用電池(2CR5)(1 個で動作、2 個使用推奨) ・外部 AC アダプタ(オプション) ・DC12V 駆動用専用 DC/DC コンバータ(オプション)		
センサー接続方法	ケース内部、端子台接続(M3ビス)(雨量 2P、水位 4P)		
使用環境	- 20 ~ + 70 (結露しないこと)		
ケース	ポリカーボネイト防滴ケース 寸法: W230 × D95 × H140		
重量	2 kg 以内(装備重量)		



ログ電子株式会社

営業部 札幌市厚別区厚別中央2条1丁目4 - 21

TEL:011-894-6333 FAX:011-894-6335

仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

D1 - 014A/2005/04/28