

概要

- カード回収型、「歪み式水位センサー」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
 - ・10m レンジ D1 水位 C - 10
 - ・20m レンジ D1 水位 C - 20
- 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

- ◆ 10分インターバル測定で最大25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。)
- ◆ 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
- ◆ 記憶容量最大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 水位 C - 10(D1 - 001C - 10M) ・D1 水位 C - 20(D1 - 001C - 20M)		
入力 CH 数	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)	10m 計	SS - 211 - 10M	
	20m 計	SS - 211 - 20M	
測定性能	水位 10m	0 ~ 10m	分解能 1 mm
	水位 20m	0 ~ 20m	分解能 1 cm
測定モード	・水位測定モード ・本体内蔵温度測定モード		
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	
	時	2、4、6、12、24	
データ記憶容量	・110,000 データ(10 分インターバルで約 25 ヶ月分のデータ記録量) ・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) ・DV12V 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 ピス)		
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

- 本社・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 - 001C/2005/04/22