

概要

- カード回収型 雨量パルス入力警報付きのデータ記録装置(警報は、出荷時設定)
- 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。)
- 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。



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。)
- ◆ 1時間雨量、24時間雨量警報出力機能があります。(警報出力は、出荷時設定となります。)
- ◆ - 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
- ◆ TCP/IP接続、NTTドコモDoPa網対応機種があります。

仕様

品名(型式)	D1 パルス A(D1 - 020A)		
入力 CH 数	パルス入力測定用=1、本体内蔵温度測定用=1		
対応センサー	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)		
内部カウンター	16Bit カウンター		
測定性能	パルス	65535 パルス/インターバル	分解能 1 パルス
	本体内蔵温度	- 20 ~ + 70	分解能 0.1
測定モード	・パルスカウント測定モード (インターバル間パルス、1 時間パルス、24 時間パルス) ・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)の合計 6 項目中から 2 項目、及び本体内蔵温度測定モード合計最大 3CH 選択可能 (注:雨量単位測定モードは、パルスを雨量単位(mm)に変換して記録。変換係数は、出荷時設定。)		
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、20、30、60	
	時	2、4、6、12、24	
データ記憶容量	・110,000 データ(1CH、10 分インターバルで約 25 ヶ月分のデータ記憶量) ・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) ・DC12V 駆動専用 DC/DC コンバータ(オプション)		
センサー接続方法	防水コネクタ接続		
使用環境	- 20 ~ + 70 (結露しないこと)		
ケース	寸法:W245×D79×H164 (SPCC1.2 鋼板)		
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 - 020A/2005/04/28