

概要

- カード回収型電圧(5CH)、雨量パルス入力(1CH) 警報付きのデータ記録装置
- 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。)
- 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

- ◆ 5CH、10分インターバル測定で最大5.0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。)
- ◆ $\pm 2V$ 直流電圧を1/1000の精度で、高安定、高精度に測定出来ます。
- ◆ 接点パルス測定が出来ます。
- ◆ レベル、1時間変化率警報、1時間雨量、24時間雨量警報出力機能があります。
- ◆ $-20 \sim +70$ 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 電圧 5P1(D1 - 004P1A) (DoPa 対応 D1 - 004P1ADoPa)		
入力 CH 数	直流電圧測定用=5、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	電圧	直流電圧出力で出力インピーダンス 1K 以下のもの	
	パルス	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)	
測定デバイス	A/D コンバータ	16BitA/D コンバータ	
	カウンター	16Bit カウンター × 1	
測定性能	電圧	0 ~ ±2.0000V	分解能 100 μV
	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	<ul style="list-style-type: none"> ・電圧測定モード (センサー目的別単位系が複数、係数設定により、各単位系直読が可能) ・パルス測定モード(インターバル間、1 時間積算、24 時間積算) ・雨量測定モード (インターバル間、1 時間積算、24 時間積算)(単位雨量による係数変更可) ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・110,000 データ(5CH、10 分インターバルで約 5.0 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	<ul style="list-style-type: none"> ・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	端子台接続(M3 ビス)		
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	2.5 kg以内		



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 - 004P1A/2005/04/28