

概要

- カード回収型、日射量、光量子、照度測定用の電圧積算方式記録装置(日照時間も記録できます)
- コンパクトフラッシュカードによるデータの自動回収(RS232C 通信ポートによるデータの回収もできます)
- 回収したデータは市販ソフトで読めます
 - ・ CSV ファイル形式
 - ・ Excel で直接読めます



コンパクトフラッシュカード(CF - 64M)
(別売り)

リチウム電池2(ACC - 2CR5)
(本体に付属)



不透明(鍵付き)ケース タイプ
(オプション指定)



特徴

- ◆ 電圧積算は+側、-側と個別にできます。
- ◆ 日照時間の測定が出来ます。
- ◆ サンプルングは1秒間隔です。
- ◆ リチウム電池2本で、連続6ヶ月の測定(10分インターバル)
- ◆ -20 ~ +70 の動作環境
- ◆ 記録容量最大114,688データ
- ◆ 最新と過去6世代の記録データ管理

仕様

品名(型式)	D1日射 A(D1 - 009A)	
入力 CH 数	電圧測定用 1CH	
対応センサー	電圧入力 : $\pm 20\text{mV}$ 、 $\pm 50\text{mV}$ 、 $\pm 100\text{mV}$ 、 $\pm 1\text{V}$ 出力インピーダンス10K 以上	
内部ADコンバータ	分解能	16Bit ADコンバータ
	サンプリング	1秒
測定性能	電圧入力	直線性0.1%、温度ドリフト0.2%(± 50 範囲)以内
	分解能	1 / 10000 (50mVは1 / 5000、20mVは1 / 2000)
測定モード	インターバルごと	移動平均 \pm 電圧、移動平均+側電圧、移動平均-側電圧 (過去10分間の)
	インターバル間	平均 \pm 電圧、平均+側電圧、平均-側電圧
	日照時間(秒単位で計測、分単位で記録)	
各種設定	パソコン(専用ソフトウェア) 又は 本体スイッチ	
測定間隔	分	1、2、5、10、20、30、60
	時	2、4、12、24
データ記録容量	<ul style="list-style-type: none"> ・ 114,688データ以上(4CH、10分インターバル使用時、約6ヶ月分) ・ 最新と過去6世代分のデータを管理(記録容量の範囲) 	
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	RS232C 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(数字及びアルファベット表示)	
電源	<ul style="list-style-type: none"> ・ 2CR5(カメラ用リチウム電池 6V) \times 2本 (非常時は1本でも動作可、2本使用推奨) ・ 簡易電池残量表示あり 	
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	ポリカーボネイト防滴ケース 寸法:W245 \times D79 \times H164	
重量	2Kg以内(装備重量)	



ログ電子株式会社

本社・技術・営業部 札幌市厚別区厚別中央2条1丁目4-21 大吉ビル2F

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。 D1-009A /05/02/19