

概要

- カード回収型4CHの温度及び電圧測定用データ記録装置
PT100温度測定・0～200mV電圧測定
- 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



カメラ用電池(CR-P2)
(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

- ◆ 4CH、10分インターバル測定で最大6.3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。)
- ◆ カメラ用電池(CR-P2)動作で長期無人計測
- ◆ -20～+70 の動作環境
- ◆ 記憶容量最大110,000データ以上
- ◆ 最新と過去6世代の記録データ管理(記憶容量の範囲)

仕 様

品名(型式)	D1 温度電圧 4A(D1 - 002B)		
入力 CH 数	PT100 温度、電圧(0~200mV)、=4、本体内蔵温度測定用=1、の選択合計で 4CH		
使用温度センサー	PT100 温度センサー(4線式) 電圧出力(0~200mV)で出力インピーダンス 1K 以下のもの		
測定性能	PT100 温度測定	- 200 ~ + 200	分解能 0.1
	電圧測定	- 20 ~ + 200mV	分解能 0.1 μV
	本体内蔵温度	- 20 ~ + 70	分解能 0.1
測定モード	<ul style="list-style-type: none"> ・PT100 温度測定モード ・電圧測定モード ・本体内蔵温度測定モードの中から最大 4CH 選択可能 		
各種設定	パソコン(専用ソフトウェア)又は本体スイッチ		
記録間隔	秒	1、2、5、10、15、20、30	
	分	1、2、5、10、15、20、30、60	
	時	2、3、4、6、12、24	
データ記憶容量	<ul style="list-style-type: none"> ・110,000 データ以上(4CH、10分インターバル使用時、約 6.3 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	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(数字及びアルファベット表示)		
電源	<ul style="list-style-type: none"> ・カメラ用電池(CR-P2)2 個 (非常時は 1 個でも動作可、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	ポリカーボネイト防滴ケース 寸法: W230 × D140 × H95		
重量	2 kg以内(装備重量)		



ログ電子株式会社

■ 本社・技術部・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。

D1-002B-004/2008/05/30