

概要

- カード回収型 2CH の温湿度入力データ記録装置
- 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。)
- 温度入力は白金測温抵抗体、湿度入力は 0 - 1VDC 出力タイプの温湿度センサーに対応しています。
- 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

- ◆ 2CH、10分インターバル測定で最大12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。)
- ◆ 温湿度センサー用電源内蔵である為、センサー用外部電源を用意する必要はありません。
定期的にセンサー用電源 (リチウム電池パック) を交換する必要があります。
- ◆ 警報出力機能があります。(警報出力は出荷時設定)
- ◆ - 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データ以上
- ◆ 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温湿度 A(D1-002A)		
入力 CH 数	PT温度測定用=1、湿度測定用=1、本体内蔵温度測定用=1、の選択合計で3CH		
使用センサー	温湿度センサー(ヴァイサラ社:HMP 45D推奨) (温度入力:白金測温抵抗対温度センサー、湿度入力:0-1VDC出力タイプのセンサーであればどの温湿度センサーでも可)		
測定性能	PT100温度チャンネル	0 ~ ± 200	分解能 0.1
	湿度チャンネル	0 ~ 100%RH	分解能 0.1%RH
	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 湿度測定モード 本体内蔵温度測定モード (注:その他の測定モードは使用不可)		
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 データ以上(2CH、10分インターバルで約12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可能)		
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) ・温湿度センサー用電源内蔵(リチウム電池パックで動作) 		
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:140H×230W×95D		
重量	2kg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。

D1-002A/2003/03/04