

## 概要

- カード回収型 4CH 定電圧方式歪み測定、警報機能付きデータ記録装置
- 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。)
- 2種類の歪みセンサーが使えます(4ゲージ式)
  - ・120 歪みセンサー
  - ・350 歪みセンサー
- 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

- ◆ 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。)
- ◆ 2V定電圧方式にて歪みを高安定、高精度測定。
- ◆  $\pm 10000 \mu$  の歪み入力が可能、様々な歪みセンサーに対応します。
- ◆ レベル、1時間変化率警報出力機能があります。
- ◆ - 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
- ◆ NTTドコモDoPa網対応機種があります。

## 仕様

品名(型式)	D1 歪み 4B(D1 - 007B - 4) (DoPa 対応 D1 - 007B - 4DoPa)		
入力 CH 数	歪み測定用=4、 mV 電圧測定用=1、 本体内蔵温度測定用=1 の選択合計で 4CH		
使用歪みセンサー	4 ゲージ式歪みセンサー(120 、 350 ) (他ゲージ式は別途、外部ブリッジボックスが必要です)		
歪み測定方法	2V 定電圧方式		
測定性能	歪み	0 ~ ±10000 μ	分解能 1 μ
	mV 直流電圧	0 ~ ±20mV	分解能 1 μV
	本体内蔵温度	- 20 ~ +70	分解能 0.1
測定モード	・歪み測定モード (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) ・mV 電圧測定モード ・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	・110,000 データ(4CH、10 分インターバルで約 6.3 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)		
警報接点	1 a 接点(DC/AC250V 120mA 以内、絶縁出力)		
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 ピス)		
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 - 007B - 4/2005/04/22