

## 概要

- カード回収型 雨量パルス入力警報付きのデータ記録装置(警報は、出荷時設定)
- 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

- ◆ 10分インターバル測定で最大25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。)
- ◆ 1時間雨量、24時間雨量警報出力機能があります。(警報出力は、出荷時設定となります。)
- ◆ -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
- ◆ 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 雨量A (D1 - 011A)  |                   |           |
| 入力 CH 数  | 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   | 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)  |                   |           |
| 内部カウンター  | 16Bit カウンター   |                   |           |
| 測定性能     | 無電圧接点パルス  | 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    | ・パルスカウント測定モード<br>(インターバル間パルス、1 時間パルス、24 時間パルス)<br>・雨量単位測定モード(インターバル間雨量、1 時間雨量、24 時間雨量)、の合計6項目中から 2 項目、及び本体内蔵温度測定モード合計最大3CH選択可能<br>(注:雨量単位測定モードは、パルスを雨量単位(mm)に変換して記録。変換係数は、出荷時設定。) |                   |           |
| 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、20、30、60 |           |
|          | 時   | 2、4、6、12、24       |           |
| データ記憶容量  | ・110,000 データ(1CH、10 分インターバルで約 25 ヶ月分のデータ記憶量)<br>・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<br>(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       | ・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)<br>・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 × D95 × H140  |                   |           |
| 重量       | 2 kg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 - 011A/2005/04/28