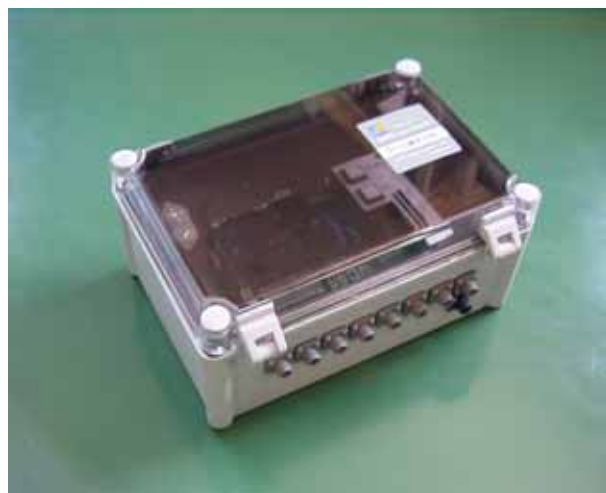


概要

- カード回収型 8CH の土壌水分測定用データ記録装置
- 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。)
- サーミスタ温度、直流電圧の測定も可能です。
 - ・ (NTC 202T, NTC JIS) サーミスタ温度測定
 - ・ $\pm 2V$ 電圧測定
- 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

- ◆ 8CH、10分インターバル測定で最大3.1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。)
- ◆ 直流電圧 $\pm 2V$ 出力タイプの様々なセンサーに対応。
- ◆ - 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 土壌水分 8A(D1 - 013A - 8) | | |
| 入力 CH 数 | 土壌水分(PF)、電圧(±2V)、温度(NTC 202T)、温度(NTC JIS)測定用=8、 本体内蔵温度測定用=1、の選択合計で 8CH | | |
| 使用センサー | 土壌水分センサー、サーミスタ温度センサー、±2V出力タイプのセンサー | | |
| 測定性能 | 土壌水分チャンネル | 0.00 ~ 2.81 PF (PF値直読) | 分解能 0.01 PF |
| | サーミスタ温度(NTC202T)チャンネル | - 50 ~ + 110 (25 / 2K) | 分解能 0.1 |
| | サーミスタ温度(NTC JIS)チャンネル | - 50 ~ + 140 (0 / 6K) | 分解能 0.1 |
| | ±2V 電圧チャンネル | 0 ~ ±2,000V | 分解能 100 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"> ・土壌水分測定モード ・サーミスタ温度測定モード(NTC 202T、NTC JIS) ・電圧測定モード(±2V) ・本体内蔵温度測定モードの中から最大 8CH 選択可能 | | |
| 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(8CH、10 分インターバルで約 3.1 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) | | |
| 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) ・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: W280 × D130 × H190 | | |
| 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 - 013A - 8/2005/04/28