

雨量ロガー *FieldLog-RAIN*

特 徴

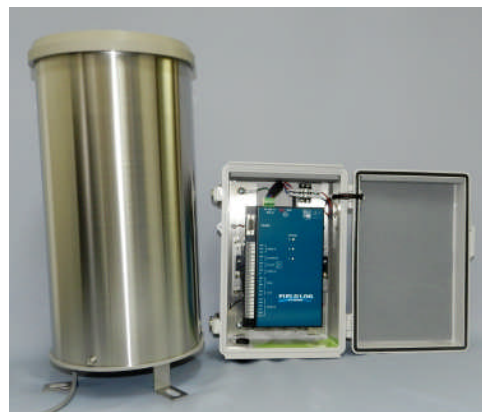
- 雨量のデータを容易に計測可能
- 低消費電力・高信頼性

[セット内容]

- ① 転倒ます型雨量計 34T-BP
- ② データロガー FieldLog LT2000
- ③ 防水ケース
- ④ 電源(太陽電池パネル+バッテリー)
- ⑤ 設定用ソフトウェア LT Assist



※太陽電池パネル付きケース



雨量ロガーFieldLog-RAIN は雨量計と計測器(データロガー FieldLog-LT2000)のセットです。記録計と電源は太陽電池パネル付きの防水ケースに収納されていますので、センサーと防水ケースを現場に設置するだけで、計測データがSDカードに記録されます。ロガーの設定は付属の専用ソフトウェアでパソコンから行います。

その他のセンサーの追加接続についてはお問い合わせ下さい。

■センサー仕様

転倒ます型雨量計 34T-BP	
1 転倒雨量	0.5mm
出力	リードスイッチによるメーク接点出力
精度	20mm/h 以下: ±0.5mm 20mm/h 超過: ±3%以内
受水口径・寸法	200mm ・ φ215×450H(mm)
接点容量	25W(DC30V、1A MAX)
材質・仕上げ	ステンレス SUS304 ヘアライン仕上げ 転倒升: ポリカーボネート
重量	約 3.1kg(ケーブル含む)
使用温度範囲	0~50°C(凍結しないこと)
出荷時指定	ケーブル長: 標準 10m 5m 単位で指定可能

■データロガー仕様

データロガー FieldLog-LT2000	
入力	アナログ入力 2CH: ±2.5V、±1V、±25mV または 白金測温抵抗体 パルス入力 2CH: TTL、無電圧接点、オープンコレクタ等 シリアル入力 1ch: RS-232C
記録方法	SDカード(推奨品 2GB 付属) メモリフル時には記録ストップ
記録インターバル	10,15,20,30 秒 1,2,5,10,15,20,30,60 分 1,2,3,6,12 時間
プレヒート出力	オープンコレクタ出力・固定電圧 2.5V 出力・VCC 出力
通信	RS-232C ポート (38.4Kbps)
電源	動作電源電圧: DC5V~DC16V 消費電流: 計測/設定動作時: 約 30mA 以下、スリープ時: 0.5mA 以下
使用温度範囲	-15°C~+50°C (結露無き事)
出荷時指定	乾電池(単 3×8 本)駆動仕様 (型名末尾に「-DB」を追加)