

雨量ロガー FieldLog-RAIN

雨量センサー＋防水ボックス(記録用ロガー＆電池)



特徴

- AC電源不要(乾電池で作動)
- 信頼の日本製
- USBメモリで簡単データ回収
- 1年保証

FieldLog-RAINはAC電源が確保できない現場で雨量を長期間測定・記録したい方向けの製品です。従来の製品より高い耐久性と信頼性があります。ログの取得は現場でUSBメモリへ簡単コピー。PCとの直接接続でも取得できます。オプションで水位センサーも追加できます。

《雨量センサー仕様》

【入水口径】	200mm
【検出方式】	特製プラスチック転倒ます方式
【1転倒雨量】	0.20mm
【材質】	耐衝撃性ポリプロピレン UVコーティング
【精度】	1時間あたり38mm降水時に2%
【寸法・重量】	直径21cm×高さ20cm 0.8kg
【標準ケーブル長】	18m
【付属】	日本語取り扱い説明書

《ロガー仕様》

【サンプリング間隔】	1～6,10,12,15,20,30,60秒(初期設定1秒)
【測定間隔】	1～6,10,12,15,20,30秒 1～6,10,12,15,20,30分(初期設定10分) 1～4,6,8,12,24時間
【記録データ数】	内蔵フラッシュメモリに125,000回(測定間隔10分で約868日)
【記録内容】	測定間隔あたりの総雨量(mm)
【データ回収】	ロガーにUSBメモリを挿してコピー またはUSBケーブルでPCに接続し専用ソフト(無料)でダウンロード
【動作環境】	-25～+60℃ 湿度:30～80%RH(結露なきこと)

《ボックス&電池仕様》

【電源】	単三電池×4本で約6ヶ月/常温にて(計算値による) ※USB給電(DC5V)もしくは外部電源DC8～18Vに変更も可能
【外形寸法】	W 209×H 108×D 50 (mm)
【重量】	約0.9kg (単三アルカリ電池4本含む)
【注文時指定】	ケース黄色も指定可能

