

日射ロガー SimpleLog-PY シリーズ

特 徴

- 日射計を設置するだけで即計測可能
- 低消費電力駆動

本機は、1ch 日射計簡易ロガーシステムです。ロガーは防水ケースに収納されていますので、現場にセンサーを設置するだけで、容易に日射計のデータを記録することができます。



※防水ケースは予告なく変更することがあります。

ロガー部仕様

記録データ数	瞬時値記録：60,000 データ	統計値記録：15,000 データ
測定項目	直流電圧 1ch	
測定範囲	DC±50.00mV	
計測インターバル	1/2/5/10/15/20/30 秒, 1/2/5/10/15/20/30/60 分	
電源	単三アルカリ乾電池 1本	
インターフェース	通信アダプタ、または、データコレクタと赤外線通信	
防水ボックス	樹脂製	
使用温度範囲	-20～70℃（結露なきこと）	
電池寿命	電池寿命：約 2 年（記録間隔 1 分、画面省電力モード、瞬時値記録、20℃環境にて）、約 2 ヶ月（記録間隔 1 秒、画面省電力なし、瞬時値記録、20℃環境にて）	
オプション	通信アダプタ LR5091、データコレクタ LR5092	

※出荷時設定は、記録間隔 10 分・瞬時値記録です。変更が必要な場合はお知らせください。

接続センサー例（日射計）

センサー	小型日射計 PCM-01NB	日射計 FMP1 ※ISO クラス C 準拠品 ※気象庁検定取得可能
波長範囲	約 300～2800 nm	300～2800 nm
感度	約 7 mV / kW / m ² （代表感度）	約 7 mV / kW / m ² （代表感度）
応答速度	16 秒（95%）以内	16sec(95%)以内
外形寸法	φ 80×57H（mm）	φ 80×58H（mm）※遮蔽カバー除く
重量	約 0.3 kg	約 0.5 kg
ケーブル長	標準 10m	標準 10m
付属品	取付ネジ、水平調整ネジ	遮蔽カバー、取付ネジ、水平調整ネジ、水準器
オプション	日射計用アーム式取付金具 PA1	

Cat.No.24121101FP

※日射計以外に光量子計 PAR-01D・紫外線計 PCU-01D・放射収支計 NR-LITE2 等も接続可能です。