

# 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。

### ■ ロガー部仕様

| 防水型簡易ロガー |   |
|----------|---|
| 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        |
| 測定範囲     | DC ±50mV×1ch                                  |
| 計測インターバル | 1/2/5/10/15/20/30sec, 1/2/5/10/15/20/30/60min |
| 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   | 防塵ポリカーボネート (IP67 相当)                          |
| 寸法・重量    | 121×173×54(mm)      約 0.5kg                   |
| 使用温度範囲   | 0～50℃、80%rh 以下 (結露しないこと)                      |
| オプション    | 通信アダプタ LR5091、データコレクタ LR5092                  |

### ■ 日射計部仕様

|       | SimpleLog-PY I                           | SimpleLog-PY II                     |
|-------|--|-------------------------------------|
| 日射計   | 小型日射計 PCM01NB                            | 日射計 FMP1<br>ISO クラス C 準拠品           |
| 波長範囲  | 約 300～2800 nm                            | 300～2800 nm                         |
| 感度    | 約 7 mV / kW / m <sup>2</sup> (代表感度)      | 約 7 mV / kW / m <sup>2</sup> (代表感度) |
| 外形寸法  | φ80×57 (mm)                              | φ80×58H (mm)                        |
| 重量    | 約 0.3 kg                                 | 約 0.5 kg                            |
| オプション | 日射計取付金具 (ポール用取付アーム) HL<br>傾斜用取付ステー HL603 |                                     |

Cat.No.22111002FP

※上記の日射計以外に、放射収支計 LP-NET07・NR-LITE2 等も接続可能ですので、お問い合わせください。