

# 小型日射計 PCM-01SD

## 特 徴

- 受感部はシリコンセンサーを使用
- 小型・軽量のため移動観測にも最適
- ローコストな小型日射計

本センサーは、受感部にシリコンセンサーを使用したローコストな日射計です。高感度・高精度・高信頼性で、応答性も早い日射計です。また、全天候下での耐環境性も兼ね備えておりコンパクト構造ですので、移動観測にも最適です。



## 仕 様

小型日射計 PCM-01SD	
センサー	シリコンフォトダイオード
波長範囲	約 360～1100 nm
感度	約 200 mV (kW/m <sup>2</sup> )
精度	約 ±5%
応答速度	約 1 秒 (63%)
高度角特性	< 5% (70° 天頂角)
再現性	< 1%
非直線性	< 1% (kW/m <sup>2</sup> )
外形寸法	約 φ 80×50H (mm) ※水平調整ネジ除く
重量	約 0.2kg (ケーブル除く)
ボディ材質	アルミ(アルマイト仕上げ)
防水性能	IP67 相当
出荷時指定	ケーブル長:標準 10m 10m 単位で指定可能 例: <u>PCM-01SD</u> - <u>L10</u> 型名 ケーブル長 10m

Cat.No.23-81801FP