

# 小型紫外線計 PCU-01D

## 特 徴

- 受感部はフォトダイオードを使用
- 小型・軽量のため移動観測にも最適
- 簡易的に測定できる経済的なセンサー



本センサーは、太陽から放射している紫外線（UV-A 波と UV-B 波を合計した感度）を簡易的に測定できる小型の紫外線計です。受光部にはフォトダイオードを使用しています。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

小型紫外線計 PCU-01D	
波長範囲	300～400nm (UV-A 波 UV-B 波)
センサー部	フォトダイオード
感度	約 3～5mV / 100W・m <sup>2</sup> ※精密な感度は出荷時検査値による
精度	約±5%
拡散板	PTFE
外形寸法	φ 80×49.5H (mm) 取付ネジ除く
使用温度範囲	-30～70℃
出荷時指定	ケーブル長:標準 10m 10m 単位で指定可能 例: <u>PCU-01D</u> - <u>L10</u> 型名 ケーブル長 10m

Cat.No.19091101FP