

# 紫外線計 LP-UV03 シリーズ

## 特 徴

- 小型の紫外線計
- 耐環境性・信頼性が高く、長期観測に最適
- 保護用ガラスドームを備えた屋外計測用

本センサーは小型の紫外放射計です。全天候下での耐環境性・信頼性も兼ね備えていますので、屋外での長期観測に最適です。LP-UVA01B は UVA スペクトル範囲 (315~400nm) において放射照度 ( $W/m^2$ ) を測定します。可視および赤外光に対して不感です。LP-UVB03 は UVB スペクトル範囲 (280~315nm) において放射照度 ( $W/m^2$ ) を測定します。



## 仕 様

	LP-UVA03BL	LP-UVB03LAV
代表感度	70~200 $\mu$ V / ( $W/m^2$ )	5V (4~6V) / ( $W/m^2$ )
スペクトル範囲	327~384nm (1/2) 312~393nm (1/10) 305~400nm (1/100)	301~306nm (1/2) 395.0~308.5nm (1/10) 390.0~311.5nm (1/100)
スペクトルピーク	365nm	304nm
校正不確かさ	<6%	<6%
余弦則応答	<6%	<6%
直線性	<1%	<1%
動作温度	-20~60 $^{\circ}$ C	
出荷時指定	ケーブル長：標準 10m 例: LP-UVA03BL - L10 型名          ケーブル長 10m	
付属品	水準器付きベース	

Cat.No.200221M