日射計　*FMP2*

特　徴

- 高精度、高感度、高信頼性の日射計
- 小型・軽量のため移動観測にも最適
- 太陽光発電計測システム向け

本センサーは、ISO9060:2018 Spectrally Flat ClassC（セカンドクラス／second class）準拠の全天日射計です。受光部はサーモパイルを使用しているため、高感度・高精度です。太陽光から遮蔽するカバーが付いていますので、温度特性による精度の低下を防ぎます。また、電圧出力7mV/kw/m²（代表感度）タイプですので、太陽光発電計測システムにも最適です。

仕　様

日射計　FMP2	
波長範囲	約 300～2800 nm
感度	約 7 mV（kW/m2）
測定範囲	0～2kW/m2
応答速度	16sec（95%）以内
非安定性	1.5%以下/年
非直線性	2%以内（0～1 kW/m2）
温度依存性	6%以下（-10～40℃）
内部抵抗	500Ω以下
外形寸法	φ80×58H (mm)　（遮蔽プレート除く）
重量	約 0.45kg（ケーブル 10m 付）
動作温度範囲	-40～60℃
出荷時指定	ケーブル長:標準 10m　10m 単位で指定可能 例: FMP2 － L10 型名　ケーブル長 10m
付属品	遮蔽カバー、取付ネジ
オプション	傾斜日射用取付ステー HL603、ポール取付アーム

Cat.No.21070107FP

Field Pro