

# ポータブル日射計 データロガー日射計



HD2302.0 + LP471-PYRA03-5  
HD2102.1 + LP471-PYRA03-5  
HD2102.2 + LP471-PYRA03-5  
DO9847 + LP471-PYRA03-5



日射計プローブ  
クラス2 全天日射計  
LP471-PYRA03-5  
ISO9060 準拠・WMO 適合

代表感度 :  $7 \mu V/(W/m^2)$   
測定範囲 :  $0 \sim 2000 W/m^2$   
スペクトル範囲 :  $305 \sim 2800 nm$   
応答時間 (95%) : 30 秒以内  
動作温度範囲 :  $-40 \sim 80^\circ C$   
外形寸法 :  $\phi 59 \times H80 mm$   
ケーブル長 : 5m  
重量 : 約 300g

※ ISO9060 クラス1 プローブも製作可能  
※ ケーブル長 10m も製作可能

SICRAM モジュール

## 日射計プローブLP471-PYRA03を接続



ポータブルプリンタ  
HD40.1



ポータブル日射計  
HD2302.0



シリアル出力日射計  
HD2102.1



データロガー日射計  
HD2102.2



データロガー日射計  
DO9847

日射量のリアルタイム測定値が大型ディスプレイで直読できます。出力はありません。

日射量を直読するとともに、測定値をリアルタイムでPCまたはプリンタにシリアル出力します。

日射量を直読するとともに、測定データを1秒～1時間可変インターバルで長期保存できます。

日射量の直読、測定値の長期データロギングができる3CH入力マルチファンクション測定器です。

### 主な仕様

測定範囲 (日射計接続時)	0~2000W/m <sup>2</sup>	0~2000W/m <sup>2</sup>	0~2000W/m <sup>2</sup>	0~2000W/m <sup>2</sup>
電源	1.5V単三乾電池 × 3個	1.5V単三乾電池 × 4個 およびAC100Vアダプタ	1.5V単三乾電池 × 4個 およびAC100Vアダプタ	1.5V単三乾電池 × 4個 およびAC100Vアダプタ
出力	-	RS232C	USB	RS232C
保存データ数	-	(接続PCによる)	38,000データ	32,000 (CH当り)
データ保存インターバル	-	(出力間隔1秒~1時間)	1秒~3,600秒可変	1秒~3,600秒可変
保護等級	IP67	IP67	IP67	IP64
本体寸法W×H×D	140×88×38mm	180×90×40mm	180×90×40mm	245×100×50mm
本体重量	約160g(電池を含む)	約470g(電池を含む)	約470g(電池を含む)	約300g(電池を含む)
標準付属品	単三乾電池 (3個)、 取扱説明書、 アタッシュケース	ソフトウェアDeltaLog9、 単三乾電池 (4個)、取扱説 明書、アタッシュケース	ソフトウェアDeltaLog9、 単三乾電池 (4個)、取扱説 明書、アタッシュケース	単三乾電池 (4個)、取扱説 明書、アタッシュケース
備考	※MAX-MIN-AVG表示、HOLD、REL (偏差測定)、オートパワーオフ機能は3機種に共通。 ※3機種とも照度、輝度、PAR、放射照度、UVA、UVB、UVC、ERYのプローブも接続可能。 ※出力には通信ケーブルHD2110CSNM (HD2102.1)、HD2101/USB (HD2102.2) が必要です。 ※本体接続のSICRAMモジュールと日射計は一体校正のため、日射計の互換性はありません。			DO9847は温度、湿度、圧力、光、風速プローブが接続可能な3CH入力マルチファンクション測定器です。

