

新製品のご案内

新世代スペクトラリーフラット全天日射計 PYRAsense シリーズ

国内太陽光発電用全天日射計において累計販売3万2千台の実績をもつセンセカ社（旧デルタオーム社）から、斬新なデザインのISO9060:2018準拠スペクトラリーフラットクラスA/B/CのPYRAsenseシリーズが発売されました。PYRAsenseシリーズはより高い精度と信頼性をもち、豊富なデジタル・アナログ出力オプションを備えた新世代の全天日射計です。Modbus-RTU出力モデルは日射計の動作環境のモニタが可能な内部診断センサ（温度・相対湿度・気圧）を搭載しています。また、オプションの傾斜センサは日射計の設置を容易にし、継続的に傾斜角度を確認することができます。



スペクトラリーフラットクラスA
LPS10



スペクトラリーフラットクラスB
LPS02



スペクトラリーフラットクラスC
LPS03

太陽光発電用全天日射計の新モデル

現在太陽光発電用途で主流の μV 出力（代表感度 $7\mu\text{V}$ ）およびDC4~20mAの新旧型式は下表の通りです：

クラス	クラスA		クラスB		クラスC	
	μV	4~20mA	μV	4~20mA	μV	4~20mA
現行モデル型式	LPPYRA10	LPPYRA10AC	LPPYRA02	LPPYRA02AC	LPPYRA03	LPPYRA03AC
	↓	↓	↓	↓	↓	↓
PYRAsense型式	LPS100P0	LPS100C0	LPS020P0	LPS020C0	LPS030P0	LPS030C0

※Modbus-RTU出力はありません。

上記の μV 出力およびDC4~20mA出力のモデルは

日射計本体取付けネジ穴ピッチ、コネクタピンアサインメント、接続ケーブル色コード

が現行モデルと**完全互換**です。従って、

- ▶▶▶ 変更は日射計型式名のみで、配線図・接続図等の変更の必要はありません。
- ▶▶▶ 既設の接続ケーブルを外すことなく、日射計本体のみの交換が可能です。

弊社では、2024年7月以降、現行モデルの在庫が無くなり次第、新PYRAsenseシリーズの全天日射計を提供させていただきますので、あらかじめご了承の程、よろしくお願い申し上げます。

※ご案内についてご不明な点がございましたら、弊社営業部までご連絡ください：

株式会社 **サカキコーポレーション**

〒550-0002 大阪市西区江戸堀1丁目5番5号 肥後橋サカキビル

電話 06-6443-1600 FAX 06-6443-1601

Email: sales@sakakicorporation.co.jp URL: <https://www.sakakicorporation.co.jp>