

ポータブル日射計用プローブ



CE

- クラスC日射計 LP471PYRA03.5/10
- クラスB日射計 LP471PYRA02.5/10
- クラスA日射計 LP471PYRA10.5/10
- シリコンPD日射計 LP471SILICON-PYRA

- ▶ 抜群の測定整合性—PVシステムサイト現用と同じ日射計を使用
- ▶ 日射計の長期データ記録が可能(HD2102.2、HD31)
- ▶ 大型LCDディスプレイで日射量現在値を直読
- ▶ 全天日射計ISO9001校正成績書付属

全天日射計プローブLP471PYRA□□シリーズは、ISO9060:2018 準拠のクラスC、クラスB、クラスAまたはシリコンフォトダイオードをセンサとする全天日射計をプローブとして、SICRAMモジュールを装備した5mまたは10mケーブル付で供給されます。

全天日射計プローブはセンセカ製ポータブル測定器に接続して使用します。本体型式HD2302.0では大型ディスプレイで0~2000W/m²の日射量がリアルタイムで直読できます。データロガー機能付の本体型式HD2102.2およびHD31では、日射量の直読に加えて、測定した日射量のデータ保存が可能です。データ保存インターバルが任意に設定できるため、日射量の長期データロギング・モニタリングも可能です。

太陽光発電システムに設置される日射計と同じ日射計をプローブとして使用するため、整合性の高い測定、データ取得が可能です。太陽電池や太陽光発電の評価・検査用として好適で、ポータブルのため、現場への持ち込み検査にも便利です。



LP471PYRA03

LP471PYRA02/10

■ご注文コード

| | | | |
|--------------|------------------------------|---|-----------|
| LP471PYRA | □ | □ | |
| | 5 | = | ケーブル長5m |
| | 10 | = | ケーブル長10m |
| | 03 | = | クラスC全天日射計 |
| | 02 | = | クラスB全天日射計 |
| | 10 | = | クラスA全天日射計 |
| LP471SILICON | シリコンフォトダイオード日射計、SICRAMモジュール付 | | |
| -PYRA | 5mケーブル | | |

ポータブル日射計本体

太陽電池や太陽光発電などの評価・検査用として、0~2000W/m²の日射量が直読できます。ロガー機能付の機種では任意の日射量の長期データロギングが可能です。ポータブルのため、現場への持ち込み検査に便利です。

HD2302.0 ポータブル日射計



HD2102.2 データロガー日射計



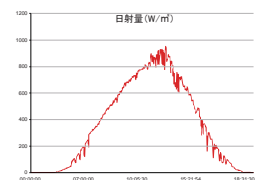
HD31 3CHデータロガー日射計



※全天日射計プローブは4種類から選択。

| 測定範囲 | 0~2000W/m ² | 0~2000W/m ² | 0~2000W/m ² |
|-------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| 電源 | 1.5V単三乾電池×3個 | 1.5V単三乾電池×4個 AC100Vアダプタ | 充電式3.7Vリチウムイオン電池 AC100Vアダプタ |
| 出力 | — | RS232C/USB | RS232C/USB |
| 保存データ数 | — | 合計38,000データ | SDカード容量による |
| データ保存インターバル | — | 1~3,600秒可変 | 1~3,600秒可変 |
| 本体寸法 | 140×88×38mm | 180×90×40mm | 165×88×35mm |
| 本体重量 | 約160g(電池含む) | 約470g(電池含む) | 約400g(電池含む) |
| 保護等級 | IP67 | IP66 | IP64 |

※PVシステムに使用されるものと同じ全天日射計をプローブ(別売)として接続するため整合性のある測定・データ取得が可能です。



| | | |
|-----------------|------------|----------|
| Date | 2010/07/09 | 02:12:27 |
| Sample interval | = | 5sec |
| ch:A | U/m2 | |
| | 28.62 | U/m2 |
| | 35.15 | U/m2 |
| | 33.37 | U/m2 |
| | 41.43 | U/m2 |
| | 40.06 | U/m2 |
| | 45.48 | U/m2 |
| | 50.28 | U/m2 |
| | 52.16 | U/m2 |
| | 42.36 | U/m2 |
| | 42.58 | U/m2 |
| | 43.47 | U/m2 |
| | 44.64 | U/m2 |
| | 28.24 | U/m2 |
| | 31.53 | U/m2 |