



25点同時測定・フラッシュ光も測定可能

- ◎ソーラーシミュレータの強度ムラ測定に最適
- ◎フラッシュ式ソーラーシミュレータの発光も測定可能
- ◎高速ロガー機能内蔵で高速強度波形の測定が可能です。

SEP-25F

パソコン



■ 概要

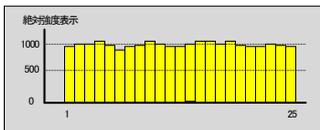
ソーラーシミュレータの強度ムラを高速で測定できる測定器です。表面に25個の強度センサーを配置して全面の強度を同時に測定します。高速測定でフラッシュ型ソーラーシミュレータの強度ムラも測定できます。

■ 仕様

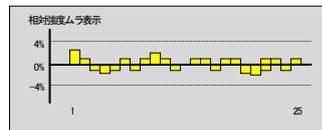
- | | |
|---------------|-----------------------------------|
| 1) 測定範囲・測定点 | ・160角 25ポイント |
| 2) 最大測定強度 | ・1500w/m ² |
| 3) 測定速度 | ・1mS/1面 |
| 4) 強度センサ | ・Siフォトダイオード S1337-33BR 使用 |
| 5) ムラ測定精度 | ・±1%以内(1500W/m ² に於いて) |
| 6) 外部トリガ機能 | ・A接点で外部から測定指令が可能 |
| 7) 温度センサ | ・Pt100 -0~+100°C 精度±2°C以内 |
| 8) PCインターフェイス | ・USB2.0 |
| 9) 外形寸法・重量 | ・W=250 D=280 H=30 3Kg |
| 10) 電源 | ・USBから供給 |

■ 測定項目

1) 25点の強度を日射強度で表示



2) 25点の相対の強度ムラを%で表示



3) フラッシュ強度を波形で表示

