



ワイヤレス！日射計とSIV-600Zが無線で通信



■ 別売品
1) 中継器

・コンセントルータ
コンセントに差込むと中継局となります。
距離がある場合には、何台か中継して使用して下さい。



SIV-ETZ・SIV-ETZ-CMP3 ワイヤレス「日射計+背面温度計」

- ◎日射量測定が安全で楽になりました。
- ◎SIV-600ZやIVH-400とSIV-ETZが無線通信します。
- ◎距離が離れていても中継器で安心して使えます。

■ 概要

日射量と太陽電池の背面温度を計測し、無線通信でI-Vカーブトレーサ「SIV-600Z・1000Z・IVH-400Z」にデータを送ります。
また、パソコンで受信して日射と温度の表示や記録ができます。

■ 仕様

- | | |
|-----------|--|
| 1) 日射計センサ | ・SIV-ETZ
Siフォトダイオード使用
入射角特性=0.5% (±35°以内)
精度 ±3%以内 |
| 2) 温度センサ | ・SIV-ETZ-CMP3
Second Class品使用(サーモパイル使用)
精度 ±3%以内
・背面温度計 Pt100 ケーブル5m付き
-50~+100℃ 精度±2℃以内 |
| 3) 無線送信出力 | ・10mW |
| 4) 室内通信距離 | ・90m |
| 5) 使用条件 | ・積雪状態使用不可
・結露状態使用不可(ただし乾けば計測可能)
・落雷発生場所では使用不可 |
| 6) 電源 | ・内蔵電池 アルカリ単二2本使用
(充電式電池は使用不可) |
| 7) 電池寿命 | ・約3ヶ月 |
| 8) 防水仕様 | ・生活防水仕様 |
| 9) 付属品 | ・単二電池2本 |



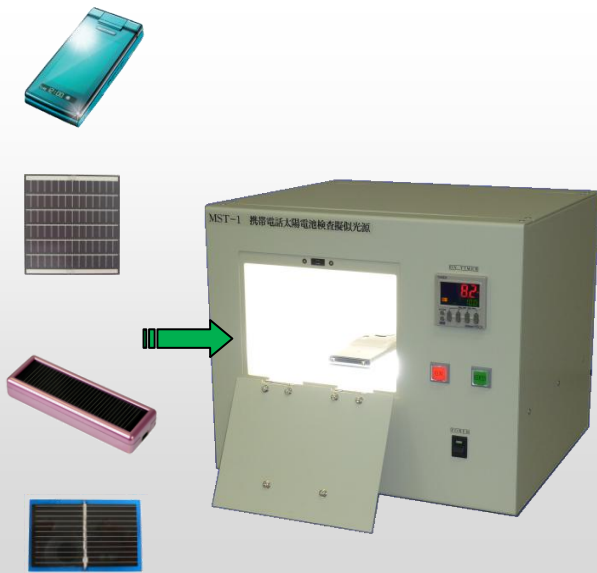
MST-1

モバイル機器の太陽電池検査用LED光源

ソーラー携帯電話やソーラー充電器に光を当て発電します

◆最大強度:1000W/m² ◆スペクトル:430~720

モバイル機器の太陽電池の性能評価の必需品



■ 特徴

- 1) 高演色高輝度LEDを使用していますので、ランプの交換や調整が必要ありません。LEDですので、高速安定ON/OFF・高寿命・小型軽量です。
- 2) 点灯タイマーが内蔵されています。設定した時間に点灯し発電出来るので、時間対充電量が簡単に分かります。

■ 概要

ソーラー携帯電話やソーラー充電器や小型セルの太陽電池の検査用光源です。

【用途】

- ① ソーラー携帯電話に光を当て発電させ太陽電池の性能を評価
- ② ソーラー充電器の充電能力の検査
- ③ 小型セルのI-V特性や評価試験

発光部に高演色高輝度LEDを使用しており、高速安定ON/OFF・高寿命・小型軽量の光源です。

点灯時間をタイマーに設定出来るので、設定した時間の発電を行うことが出来ます。

■ 装置仕様

- | | |
|-----------|---------------------------------------|
| 1) LED | ・白色高演色タイプ
実装数 35×35=1225個 |
| 2) 有効照射面積 | ・80×100(mm) |
| 3) 照度強度 | ・装置アクリル板表面で1000W/m ² (散乱光) |
| 4) スペクトル | ・実測スペクトル、波長範囲 約430~720nm |
| 5) 有効照射範囲 | ・80×100mm |