

NEW

ソーラーメーター

太陽光発電および太陽熱発電システムの施工検査、立地調査時の日射強度計測等に

ソーラーメーター MS-01, MS-02は、太陽光発電及び太陽熱発電システムの施工検査、立地調査時の日射強度計測等にご利用いただけます。

おもな特長

- 携帯に便利な、丈夫で軽量のボディで、簡単に日射計測ができます
- 太陽光と太陽熱発電システムの両方に適しています
- 国際規格 IEC62446に準拠した日射強度測定
- パネルの方位角と傾斜角を測定可能です
- パネル裏面温度、気温の両方を計測可能です
- アレイテスターMP-01との無線接続が可能です (MS-02)
- データのログ機能及び、PCへのUSB接続が可能です (MS-02)

日射強度、外気温、パネルの傾斜角、方位角、裏面温度の計測が可能でかつ、丈夫で軽量の携帯用ユニットとなっており、施工検査に最適です。

ソーラーメーター MS-02は、MS-01の上位機種で、アレイテスターMP-01との無線通信機能、データのロギング機能を有しています。アレイテスター MP-01との無線通信機能により、施工検査時の日射強度、外気温、裏面温度等の環境条件と電気特性の両方を同時に記録可能です。

レポート作成用ソフトにより、アレイテスター MP-01のデータから国際規格 IEC62446に準拠した報告書作成が容易です。また、ソーラーメーターMS-02は、PCへのUSB接続が可能で、任意の時間間隔で取得したデータをPCへ取り込んで、分析することが可能です。

簡単に迅速な日射強度計測が可能であり、施工時の検査時間の短縮へ繋がります。

また、ホールドボタンの使用で、表示を保持することができます。



仕様

日射強度	表示範囲	100 ~ 1500 W/m ²
	測定範囲	100 ~ 1250 W/m ²
	分解能	1W/m ²
温度	表示範囲	-30°C ~ +125°C
	測定範囲	-30°C ~ +125°C
	分解能	1°C
方位角	表示範囲	0° ~ 360°
	測定範囲	0° ~ 360°
	分解能	1°
傾斜角	表示範囲	0° ~ 90°
	測定範囲	0° ~ 90°
	分解能	1°
通信機能 (MS-02のみ) データのログ 機能およびPC へのUSB接続	記録可能データ数	5000
	サンプリング間隔	1~60分 (ユーザーにより設定可能)
	ソフトウェア	専用ソフト付属
	PC接続	USBによるPC接続可能
	アレイテスターMP-01との無線接続	通信範囲 20m
一般仕様	表示	専用LED
	電源	単三アルカリ電池 2本
	電池寿命	20,000測定以上
	自動電源遮断機能	約2分後

その他の提供製品

- アレイテスター MP-01
- レポート作成用ソフト
- クランプ

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎(044) 738-0622

FAX : 044-738-0623

ホームページ : <http://www.ureruzo.com/>
SATO 測定器 .COM : <http://satosokuteiki.com/>