

ソーラシミュレータから測定装置まで取り揃えました。だから、

**導入からアフターフォロー
まで全てお任せください。**

最高の試験環境を提供します。



CLASS AAA

照射ムラ	JIS Aクラス
時間変動率	JIS Aクラス
スペクトル合致度	JIS Aクラス

【構成】

- 光源 (XIL-05B156KPV2)
- I-V測定ユニット
- 試料台 (ペルチェ式温度制御)

6つの特徴

- ソーラシミュレータ/測定ユニット/試料台 取り揃え
- 高性能なのに低価格・低ランニングコスト
- 小型・省スペース
- タッチパネルやPCでの簡単操作
- カスタマイズが自由自在
- 創業36年、安心と信頼の完全サポート

光源部

光源部仕様	
形式	XIL-05B156KPV2
形状	下向き照射卓上形
外形寸法	W350×D420×H1135mm
重量	約70kg
適合ランプ	500Wキセノンランプ SET-501F
平均ランプ寿命	約1000時間
有効照射範囲	角156mm
放射照度	100mW / c㎡ (300~2500nm)
放射照度調節範囲	60~100% (最大を100%とする)
照射ムラ	JIS C 8912/8933 A級 (±2%)
スペクトル合致度	JIS C 8912/8933 A級
時間変動率	JIS C 8912/8933 A級 (±1% サンプル間隔 10ms/100回 1秒)
平行度	±10度以内
制御方式	手動
付属機構	開閉シャッター (外部操作可)
冷却方式	強制空冷
塗装色	マンセルN 1 (半艶)
外形寸法図	SD-31364



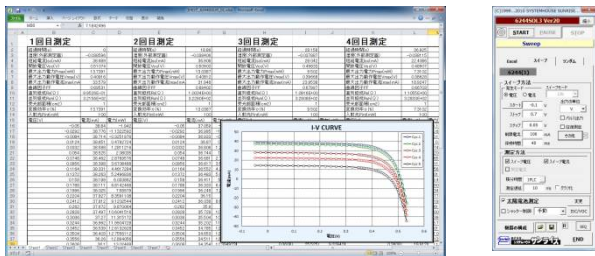
【タッチパネル拡大図】



タッチパネルは脱着式なので手元での操作が可能です。(外部PCからの操作も可)

I-V測定ユニット

- SMU(Source Measuring Unit)はお客様のサンプルに合わせた様々な形式が製作可能
- EXCEL上での簡単操作、フルオート測定機能搭載
- 他接合型PV測定に有効な「可変ステップ幅スイープ機能」、色素増感型太陽電池測定に有効な「ヒステリシス測定、応答性評価機能」が標準装備、様々な種類の太陽電池測定に応用可能



試料台

- ペルチェ温調ユニット 15℃~60℃
- プローブユニット 2本~4本仕様
- バキュームチャック付 (角10mm、125mm、156mm対応)
- レバー方式の上下ユニット
- 左右からセル挿入エリアを十分確保したデザイン

品質保証はご安心ください

当社は太陽光の専門メーカーとして、AAAの最高品質のソーラシミュレータを製造販売してきました。近年は光源だけでなく測定装置を含めた総合的なシステムのご要望が高まり、ワンストップでお客様にシステムをご提供できる体制を整えました。

ワンストップ体制にすることで品質保証は弊社が全て責任を負います。従ってお客様の測定の進捗を妨げるような不具合対応は致しません。アフターフォローも万全な体制を整えておりますので、太陽電池測定システムは是非セリックにお任せ下さい。

上記は一例です。光源部および周辺機器は、お客様の測定ニーズにあわせてカスタマイズいたします。

製造元



太陽光の専門メーカー

セリック株式会社

- 本社 〒107-0052 東京都港区赤坂六丁目3-8-703
TEL : (03)6807-4811 FAX : (03)6807-4812
- テクニカルセンター 〒343-0851 埼玉県越谷市七左町七丁目334-1
TEL : (048)969-2155 FAX : (048)969-2166
- URL <https://www.serico.co.jp>

販売店