

その他のラインナップ

カーエレクトロニクス、薬品・化粧品、太陽電池、建築建材等、様々な分野で利用されています。



車載センサ評価用光源装置



車載センサ評価用平行光照射装置



光毒性試験用太陽光照射装置



恒温槽付き耐光試験装置



耐久性能試験用太陽光照射装置



建築建材評価用太陽光照射装置

導入実績 | セリックのソーラシミュレータは多くの業界で導入されています。

《業界》大学／研究機関／自動車／電機／化学／建築／宇宙開発／精密機械／通信 など実績多数
《用途》太陽電池評価／耐光試験／ロケット部品評価／医薬品・化粧品の光毒性試験／車載センサの評価
紫外線劣化試験／耐熱性・冷却性能評価／視認性評価など実績多数

あなたとセリックがつながる、安心のお問合せは…

まずは、お気軽にお電話くださいませ。

◎平日 AM9:00～18:00 (土日祝日お休み)

03-6807-4811

FAX 03-6807-4812 ◎FAXは24時間受付中

ネットは24時間
今すぐチェック!

<https://www.seric.co.jp/>

セリック 検索

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6-3-8-703
TEL(03)6807-4811 FAX(03)6807-4812

テクニカル 〒343-0851 埼玉県越谷市七左町7-334-1
センター TEL(048)969-2155 FAX(048)969-2166

URL <https://www.seric.co.jp/>

カタログ No.1702-1000

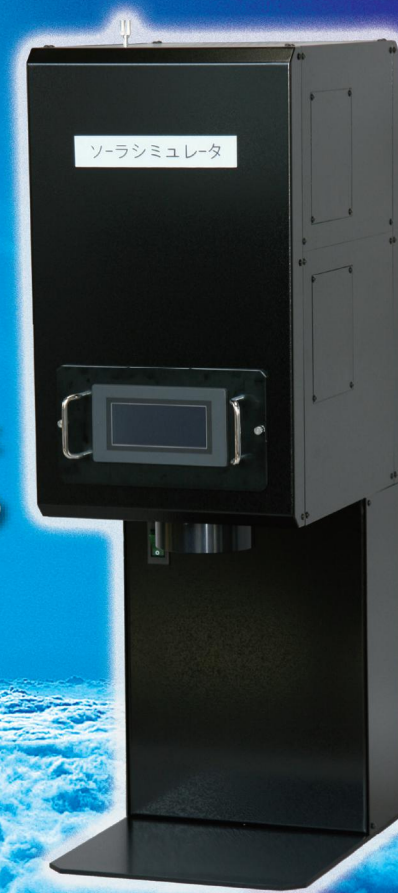
屋内に太陽光が欲しい開発・評価ご担当者様へ



Solar Simulator

お客様が欲しい太陽光を完全カスタマイズで製作します。

太陽電池評価、耐光試験、車載センサ評価……
セリックは小型・軽量・使い勝手の良さにこだわった
ソーラシミュレータで、お客様の部品・製品開発の
効率化・開発期間短縮のお手伝いをします。



<https://www.seric.co.jp/>

セリックの3つのこだわり 私たちの徹底的なこだわりが技術革新を生み、それをお客様にご提供することでお客様の発展に貢献することがセリックの喜びです。

こだわり その1

お客様のご要望にお応えするため、ものづくりに徹底的にこだわります。

こだわり その2

お客様の不便をなくすため、徹底的なアフターサービスにこだわります。

こだわり その3

少しでも安い価格でご提供するため、小型・小容量化に徹底的にこだわります。



セリックのセル用ソーラシミュレータ

POINT 01 □50mmから□300mmまで、セルの大きさに応じたソーラシミュレータをご提供できます。

POINT 02 JIS C 8912/8933の両方でAAA級を実現し、平行光(平行度1°以内)を創れるシミュレータも製作実績があります。

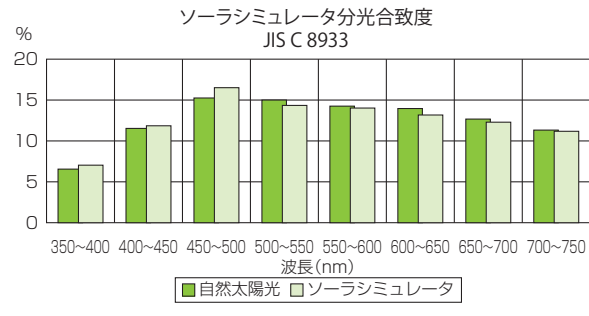
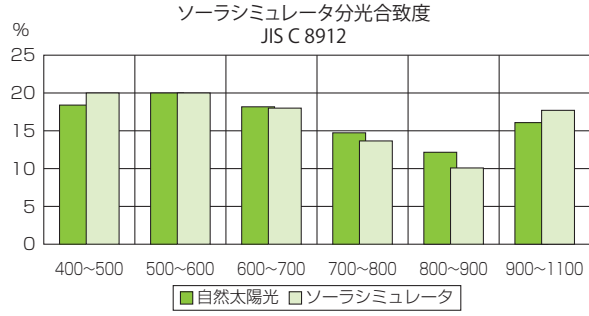
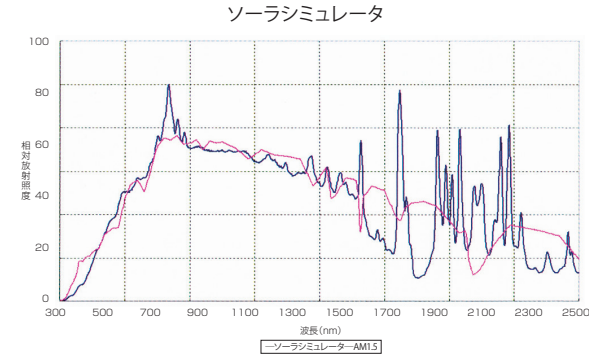
POINT 03 操作はデジタル式タッチパネルで動作状況が画面に表示されるから安心、出力照度の設定等も簡単で高い操作性を実現しました。

3つの
特長



有効照射面	☐ 50mm	☐ 80mm	☐ 100mm	☐ 156mm		☐ 210mm		☐ 300mm
形式	XIL-01B50KP	XIL-05B80KP	XIL-05B100KP	XIL-05B156KP	XIM-1B156KP	XIL-1B210KP	XIM-3B210KP	XIM-3B300KP
形状	卓上形					キャスターつき自立形		
使用ランプ	キセノンランプ							
ランプ容量	140W	500W			1000W		3000W	
ランプ寿命	1500 時間	1000 時間						
照射強度	1k W/ m ²							
分光特性	AM 1.5G							
平行度	5° 以内	5° 以内	5° 以内	10° 以内	約 1°	10° 以内	約 1°	約 1°
照射距離	約 160mm	約 230mm	約 200mm	約 260mm	約 300mm	約 300mm	約 300mm	約 260mm
スペクトル合致度	A 級							
時間変動率	A 級							
照度場所ムラ	A 級							
電源仕様	1 φ 100/200V				1 φ 100/200V		3 φ 200V	
外形寸法 (mm)	870X280X360	1200X350X420	1200X350X420	1200X550X420	1900X500X1000	1900X500X850	2000X560X1160	2115x640x1500
概算重量 (kg)	40	60	60	60	150	120	180	300

※1. 全てのソーラシミュレータに光量補正フィードバック回路が搭載されています。 2.外形寸法、重量は変更されることがあります。
3. ランプ寿命は連続点灯における平均値です。 4. 平行度は装置によりバラつきがあります。



セリックのモジュール用ソーラシミュレータ

POINT 01 下向き／横向き／上向き、いずれの照射方向でも製作可能です。

POINT 02 モジュールサイズ、設置スペース、照射距離、さまざまな設置条件に合わせカスタマイズしたシミュレータをご提供します。

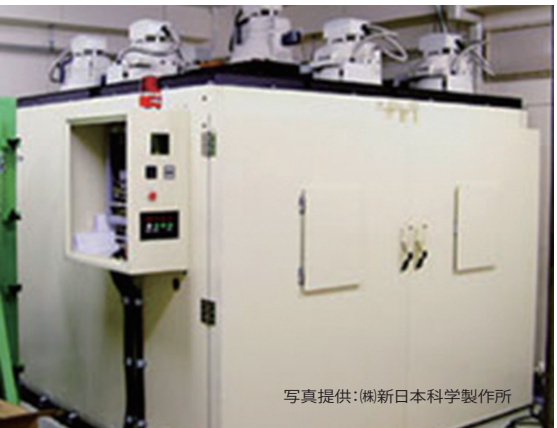
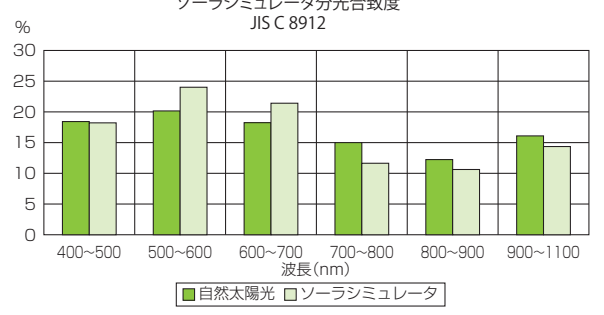
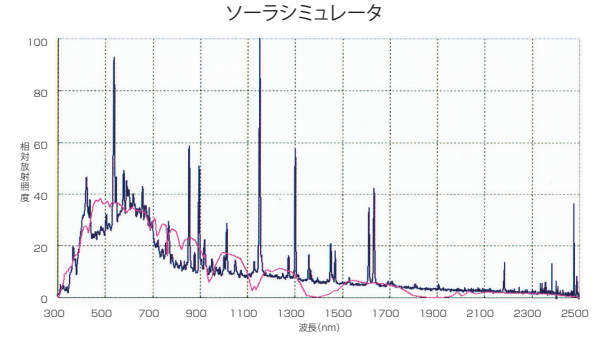
POINT 03 ご予算に応じて等級を選択できます

3つの
特長

AAA級のソーラシミュレータから簡易ソーラシミュレータまであなたの研究に最適な世界に一台をお作りします！

納入例

■定常光ソーラシミュレータ	
形式	SML-50KA
有効照射面	W1.8xH1.5m
使用ランプ	2kWメタルハライドランプ 20灯
照射強度	1kW / m ²
分光特性	AM1.5G
スペクトル合致度	JIS C8912 A級
時間変動率	JIS C8912 A級
照射場所ムラ	JIS C8912 A級
照射距離	3m
照射方向	横向き
■耐久試験用ソーラシミュレータ	
形式	SML-22KP
有効照射面	W1.8xH1.5m
使用ランプ	2kWメタルハライドランプ 9灯
照射強度	1kW / m ²
分光特性	AM1.5G
スペクトル合致度	JIS C8912 B級
時間変動率	JIS C8912 A級
照射場所ムラ	JIS C8912 C級
照射距離	1260mm
照射方向	下向き
※恒温恒湿槽も光源装置との組み合わせでご提供できます。	



写真提供: (株)新日本科学製作所