

# あなたの職場に太陽光を!



**色彩評価に！**  
**屋外環境再現に！**  
**太陽エネルギー研究に！**

小さな太陽光源から大きな太陽光源まで  
お客様のご要望に合わせた太陽光を1台から提供します



太陽光の専門メーカー

**セリタク株式会社**

# 人工太陽照明灯 SOLAX

人工太陽照明灯『SOLAX（ソーラックス）』は太陽光の持つ特性にきわめて近い光（晴天時、正午±2時間に地表に到達する太陽光と同じスペクトル）を出す照明です

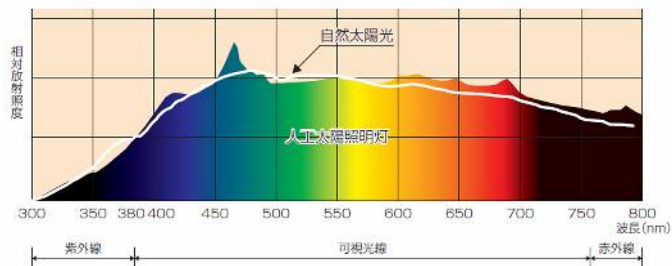


人工太陽照明灯  
XC-100Wシリーズ



人工太陽照明灯  
XC-500Wシリーズ

■人工太陽照明灯及び自然太陽光の分光分布



人工太陽照明灯は自然太陽光と同じ光を照射する世界で初めて開発された照明灯です。この人工太陽照明灯の光は波長域300~2500nmを有し、色温度5,500K、演色評価数98を達成しています。

## 各企業・学校・研究機関等の研究開発・品質管理用光源に



太陽電池及び太陽熱エネルギーの研究開発や、電気機器やスマートフォン・タブレット等の屋外評価、部材や素材の耐光性評価や温度上昇試験、製品の外観検査や塗装後の検査など

## 太陽光のもとで見ると同じ色彩を室内に



デジタルカメラ評価



印刷校正



カラーデザイン



自動車塗装

### 他の照明との色の見え方の比較



人工太陽照明灯



蛍光灯



白熱灯

## 太陽と同じ光で健康になる、植物が育つ



医学研究



スパ・温浴施設



特別養護老人施設



植物育成



SOLAX  
製品サイト

# LED人工太陽照明灯 SOLAX-iO

人工太陽照明灯XCシリーズの小型・軽量・低コストを実現したLED人工太陽照明灯  
 色彩評価用として世界最高水準を実現した、色を扱うプロフェッショナルのためのLED照明です



標準形本体  
 形式：LE-9ND55/65

使い方は選べる3タイプ

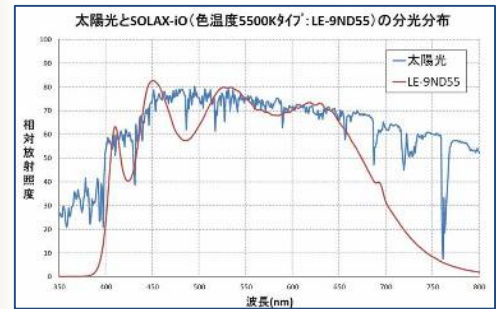
スタンド形



ハンディ形  
 (コードレス)



クリップ式

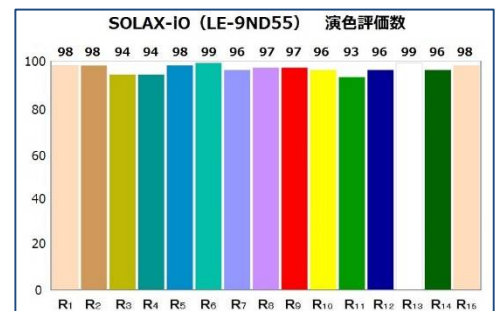


**卓上で使える！持ち運びもできる！**  
**いつでもどこでも太陽光と同じ光で色確認**

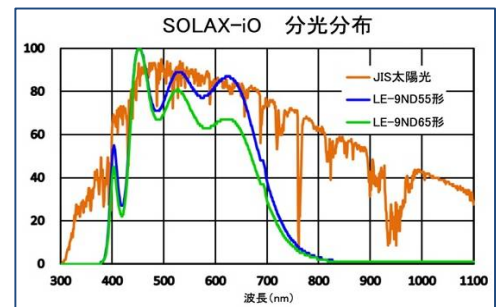
**ハンディ形なら充電式コードレス！**  
**光が届かなかった場所でも色彩評価が可能**



**平均演色評価数はRa 97と**  
**色彩評価用として世界最高水準を実現**



**色温度5500Kと6500Kの2機種を用意**



色を扱う様々なシーンに



デザイン



色校正



ネイルサロン



写真撮影



アパレル製作



外出先や海外での  
 色合せに



SOLAX-iO  
 製品サイト



# ソーラシミュレータ・太陽光照射装置

A A Aクラスのソーラシミュレータから簡易太陽光照射装置まで  
お客様のご要望に合わせた太陽光を1台から完全カスタマイズで製作します

屋外環境再現 / ペロブスカイト太陽電池評価  
センサ性能評価 / 耐光試験 / 促進劣化試験  
温度上昇試験 / 光毒性試験など



太陽電池セル評価用  
ソーラシミュレータ



太陽電池モジュール評価用  
ソーラシミュレータ



小型・高性能で低価格  
コンパクトソーラシミュレータ



耐久性能試験用  
太陽光照射装置



光毒性試験用  
太陽光照射装置

人工太陽照明灯の応用技術として太陽光を必要とする様々な分野に、用途に応じた光学仕様の装置を提供しています。



ソーラシミュレータ  
製品サイト

## 光のことならお気軽にご相談下さい

セリックは、1984年の創業以来、太陽光を忠実に再現することが出来る「人工太陽照明灯」を主力製品とする各種光源装置の開発・製造を行ってきた光に関する高度な専門知識と技術を擁したエキスパートです。  
光に関する技術的なご相談から、修理・改良・メンテナンスなどの充実したアフターサービス、光源装置の移設やレンタル等のご相談までをフルサポート、お客様に合った最適な環境をご提案いたします。

### <人工太陽照明灯・太陽光照射装置 導入実績>

写真業界/電機機器業界/自動車業界/塗料業界/印刷業界/美容・化粧品業界/美術館・美術・色彩業界  
テパート・商業施設/バイオ・動植物業界/事務機器業界/医学・薬品・化学業界/食品業界/繊維染色業界  
建築・建材業界/官庁・学校・研究機関/その他各業界

## デモ機・お見積無料

人工太陽照明灯やソーラシミュレータのデモ機を用意しております。製品の利便性や目的の用途に利用可能かどうかを、事前評価していただけます。また、光に関するご相談やお見積も無料です。

製造元



太陽光の専門メーカー

セリック株式会社

- 住所 〒343-0851 埼玉県越谷市七左町7-334-1
- 本社 TEL : (048)967-5328 FAX : (048)967-5329
- テカカルセンター TEL : (048)969-2155 FAX : (048)969-2166
- URL <https://www.serico.co.jp>

販売店

