



人工太陽照明灯

ソーラックス

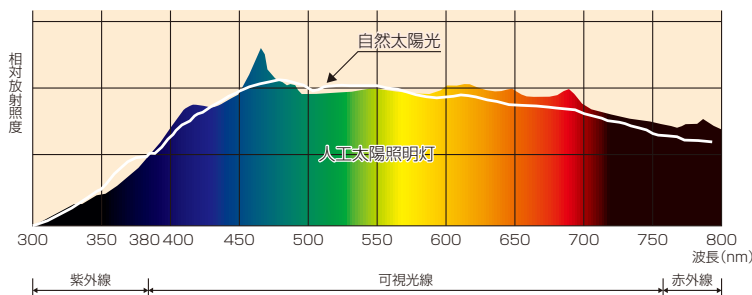
SOLAX

100Wシリーズ

500Wシリーズ



■人工太陽照明灯及び自然太陽光の分光分布



※2500nmまでのデータもあります。

人工太陽照明灯 SOLAX 100W シリーズは晴天時、正午 ±2 時間に地表に到達する太陽光と同じスペクトルの光を出す照明器具です。室内の作業でも、太陽のもとで見るのとまったく同じ色彩でモノを観察でき、健康医療やバイオの分野にも応用できます。500W シリーズは、その 100W シリーズを大型化したものです。広範囲の照明や高照度の照明として使用できます。

●100Wシリーズ

オプション



三脚スタンド形
(1灯用)ST-C03A
★SOLAX-
1A/1AF/1B/1BF/1E/1EF



三脚スタンド形
(2灯用)ST-C03B
★SOLAX-
1AW/1AFW/1BW/1BFW/
1EW/1EFW



直立スタンド形
ST-1500C
★SOLAX-
2A/2AF/2B/2BF/2E/2EF



キャスター付き
直立スタンド形
STC-1400K
★SOLAX-
6A/6AF/6B/6BF/6E/6EF



フランジ/シーリング形
(フランジ固定取り付け)
FC-30
★SOLAX-3A/3AF/3B/
3BF/3E/3EF



ダクトブラグ型
(ライティングダクト接続)
DP-30/DP-175
★SOLAX-4A/4AF/4B/
4BF/4E/4EF



引掛シーリング形
(コード吊り下げ)
HC-300
★SOLAX-5A/5AF/5B/
5BF/5E/5EF

★印は照明灯と取付金具の組み合わせ型番です。型番中、Aは色彩評価用透明フィルタです。Bは健康医学バイオ用透明フィルタです。Eは太陽エネルギー試験用透明フィルタです。Fはフロストフィルタです。



ランプ SET-140F



枠付フィルタ
A/AF/B/BF/E/EF-3P



電源コード CSW-3

主な仕様

用途区分	色彩評価用		バイオ・健康医学分野用		太陽エネルギー試験用	
形式	XC-100A形	XC-100AF形	XC-100B形	XC-100BF形	XC-100E形	XC-100EF形
使用フィルタ形態	※XB-100A形	※XB-100AF形	※XB-100B形	※XB-100BF形	※XB-100E形	※XB-100EF形
使用フィルタ形態	透明	フロスト	透明	フロスト	透明	フロスト
電源仕様	AC100V 50/60Hz 1.8A(90~132V使用可)					
ランプ容量	100W					
点灯方向	下向き~横向き(上向きでは使用できません)					
中心光度・ビーム角	約3000cd 約48度	約1600cd 約60度	約3000cd 約48度	約1600cd 約60度	約3000cd 約48度	約1600cd 約60度
平均演色評価数	98		96		96	
放射波長域	370~780nm(紫外線カット、熱線約80%カット)		300~780nm(健康に有効な紫外線有り、熱線約80%カット)		350~2500nm	
色温度	約5500K					
本体重量	約2.5kg					

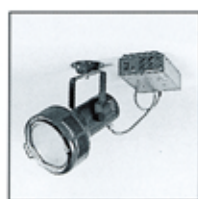
[注(100Wシリーズ)] ※印の商品は受注生産品です。
 (1)紫外線及び赤外線エネルギーは用途区分によりフィルタによって調整されています。(2)E、EF以外の機種は熱線は約80%カットしています。(3)ご使用の際は、必ず取扱説明書をお読みください。
 (4)ご要望によりスーパースポット照明タイプも製造できます。(XC-100ASS、XC-100AFSS、XC-100BSS、XC-100BFSS、XC-100ESS、XC-100EFSS) (5)取付金具及び予備品はオプションです。
 (6)取付金具と照明灯との組み合わせ型番が設定されています。(7)埋込形は、施工上の注意を厳守してください。(8)使用環境は室内とし、使用温度範囲は-10~+30℃です。(9)色温度は±10%の誤差があります。

●500Wシリーズ

オプション



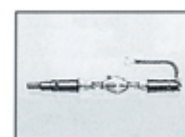
三脚スタンド
ST-C03P
★SOLAX500-1A/1AF/1B/1BF/
1E/1EF



(電源装置セパレート取付)



(電源装置一体取付)
フランジ/シーリング形
FC-30L
★SOLAX500-3A/3AF/3B/3BF/
3E/3EF



ランプ SET-500F



枠付フィルタ
A/AF/B/BF/E/EF-196



100V系電源コード
CP2-100(Aタイププラグ付)



200V系電源コード
CPO-200(プラグ無)

★印は照明灯と取付金具の組み合わせ型番です。型番中、Aは色彩評価用透明フィルタです。Bは健康医学バイオ用透明フィルタです。Eは太陽エネルギー試験用透明フィルタです。Fはフロストフィルタです。

主な仕様

用途区分	色彩評価用		バイオ・健康医学分野用		太陽エネルギー試験用	
形式	XC-500A形	XC-500AF形	XC-500B形	XC-500BF形	XC-500E形	XC-500EF形
使用フィルタ形態	透明	フロスト	透明	フロスト	透明	フロスト
ランプ容量	500W					
使用可能電圧範囲	100Vの場合 90~132V 200Vの場合 180~264V					
電源仕様	AC100V 又は200V(出荷時メーカーにてタップ切替) 50/60Hz					
入力電流	100Vの場合 約9A 200Vの場合 約5A					
点灯方向	下向き~横向き(上向きでは使用できません)					
中心光度	約26000cd	約12600cd	約26000cd	約12600cd	約26000cd	約12600cd
ビーム角	約60度	約72度	約60度	約72度	約60度	約72度
平均演色評価数	98		96		96	
色温度	約5500K					
放射波長域	370~780nm(紫外線カット、熱線約80%カット)		300~780nm(健康紫外線を含む、熱線約80%カット)		350~2500nm	
概算重量	SOLAX本体:約4.2kg 電源装置:約3.1kg					

[注(500Wシリーズ)] (1)紫外線及び赤外線エネルギーは用途区分によりフィルタによって調整されています。(2)ポリウムにより、60~100%の連続調光が可能です。(3)E、EF以外の機種は熱線は約80%カットしています。
 (4)ご使用の際は、必ず取扱説明書をお読みください。(5)ご要望によりスーパースポット照明タイプも製造できます。(XC-500ASS、XC-500AFSS、XC-500BSS、XC-500BFSS、XC-500ESS、XC-500EFSS) (6)取付金具及び予備品はオプションです。(7)取付金具と照明灯との組み合わせ型番が設定されています。(8)使用環境は室内とし、使用温度範囲は-10~+30℃です。(9)色温度は±10%の誤差があります。

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/>

販売店

カタログNo. 2020.10