

"ツインタイマー機能付き"  
シャッター開閉の繰返し設定が可能

### 新機能

- ツインタイマー機能が標準装備
- AMフィルターの外部からの着脱が簡便
- バンドパスフィルターの着脱が可(オプション)
- 減光メッシュフィルターの着脱が可(オプション)

### 特徴

- 高スペクトル合致度を実現(±15%内 JIS C 8912)
- ランプが高安定で長寿命(平均2000時間)
- キセノンランプ150W 照射エリア□40mm
- 3軸テーブルを用いたランプ調整(アークモータ付き)
- 照射方向が可変できます。(90度毎、照射ヘッドを回転)

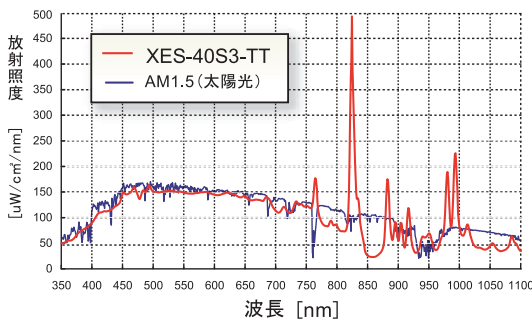
**NEW**

150W  
□  
**40** mm  
A A A



XES-40S3-TT

### スペクトル合致度



波長帯	合致度
nm	三永(SAN-EI)/JIS
400~500	0.98
500~600	0.98
600~700	1.00
700~800	1.00
800~900	1.06
900~1100	0.98

JIS C 8912 Class **A**

### 放射照度場所むら

有効照射エリア: □40mm

MIN	990 W/m <sup>2</sup>
MAX	1019 W/m <sup>2</sup>
場所むら	<b>±1.5%</b>

JIS C 8912 Class **A**

### 放射照度時間変動率

60分, 0.5秒毎測定

MIN	992 W/m <sup>2</sup>
MAX	1000 W/m <sup>2</sup>
変動率	<b>±0.7%</b>

JIS C 8912 Class **A**

**120台以上**

初号機(301S)、本機XES-70S1共に多くの研究開発機関への納入・稼働実績があります

### 新機能

- 減光メッシュフィルターの着脱が可(オプション)
- 従来機よりもランプ交換が容易になりました。

### 特徴

- 高スペクトル合致度を実現(±15%内 JIS C 8912)
- ランプが高安定で長寿命(平均1000時間)
- キセノンランプ300W 照射エリア□70mm
- 3軸テーブルを用いたランプ調整(アークモータ付き)
- 照射方向が可変できます。(90度毎、照射ヘッドを回転)

300W  
□  
**70** mm  
A A A



XES-70S1



株式会社 三永電機製作所  
〒533-0006 大阪市東淀川区上新庄3-19-50  
TEL : (06)6379-0010(代表) FAX : (06)6379-0070

予告なくデザイン・サイズを変更する場合がございます。

Mail : [info@san-eielectric.co.jp](mailto:info@san-eielectric.co.jp)  
URL : <http://www.san-eielectric.co.jp>

## LED UV キュアリングシステム

UVL-365A

LED

**NEW**



### 特徴

- ピーク波長365nm、最大出力6,500mW/cm<sup>2</sup>
- 低消費電力(20W) & 長寿命(25,000h)
- 照射ヘッド3タイプ(標準サイズ、ショートサイズ、空冷タイプ)
- 照射スポット径6種類(φ3、φ4、φ6、φ8、φ10、φ12)
- 照射ヘッドMAX 4個搭載可能、独立制御可能
- マニュアル/フットスイッチ/制御可能

### 照射ヘッド別UV強度

照射ヘッド形式	照射スポット径	照射距離	最大UV強度
SZL118-03	φ3mm	9mm	6,500mW/cm <sup>2</sup>
SZL118-04	φ4mm	10mm	5,000mW/cm <sup>2</sup>
SZL118-06	φ6mm	17mm	2,300mW/cm <sup>2</sup>
SZL118-08	φ8mm	20mm	1,200mW/cm <sup>2</sup>
SZL118-10	φ10mm	25mm	700mW/cm <sup>2</sup>
SZL118-12	φ12mm	30mm	450mW/cm <sup>2</sup>

※当社測定条件で測定値です。保証値ではございません。

## UV露光装置



UVE-251S + EL-80

### 特徴

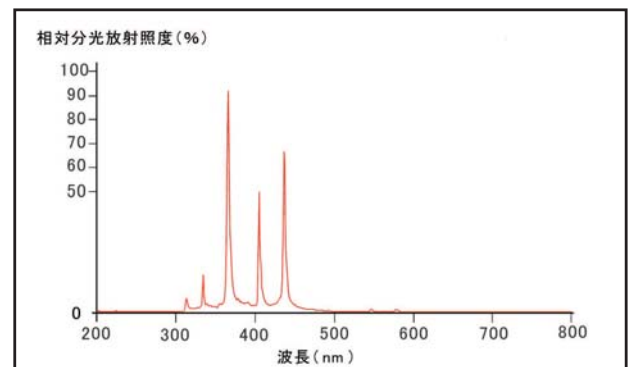
- ハイパワー・コンパクト化を実現した独自の光学設計。
- 高安定・長寿命・オゾンレスランプの使用。
- 用途に応じた照射長域の選択が可能。
- 70~100%まで強度調整が可能。
- 自動化ラインに対応する豊富なリモート機能。
- 万全なノイズ防止対策。

### 照射径別紫外線強度

タイプ	照射径	250W		500W	
		365nm	405nm	365nm	405nm
測定波長 (nm)					
照度 (mW/cm <sup>2</sup> )	80mmφ	30	45	110	160
	100mmφ	24	35	70	100
	125mmφ	18	25	40	60
	160mmφ	9	13	25	35
	200mmφ	6	8	18	26

※照度データについては、装置個体差により若干の違いがございます。

### 照射波長域について



その他の照射径について  
さらに高出力のランプ、大面積にも別途対応致します。お問合せ下さい。



株式会社 三永電機製作所

〒533-0006 大阪市東淀川区上新庄3-19-50

TEL : (06)6379-0010(代表) FAX : (06)6379-0070

予告なくデザイン・サイズを変更する場合がございます。

Mail : [info@san-eielectric.co.jp](mailto:info@san-eielectric.co.jp)

URL : <http://www.san-eielectric.co.jp>