



# 新世代 水銀フリー紫外線光源

## UV-SHiPLA-SS Standard size Surface

シ プ ラ

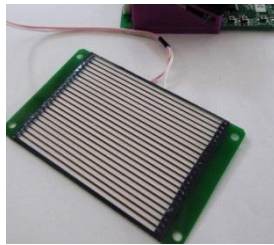
### 小型軽量・平面型 SSシリーズ



UV-SHiPLA®

| 製品型名        | SK-BUVC-0806                   | SK-NUVB-0806                   |
|-------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 発光波長領域      | 220 nm ~ 320 nm                | 312 nm - narrow band           |
| 中心波長 (バンド幅) | 260 nm (BW 55 nm)              | 312 nm (BW < 1 nm)             |
| デバイス外形サイズ   | 100 x 62 x 2.5 mm              | 100 x 62 x 2.5 mm              |
| 発光面サイズ      | 8 x 6 cm (48 cm <sup>2</sup> ) | 8 x 6 cm (48 cm <sup>2</sup> ) |
| 重量          | 25 g                           | 25 g                           |
| 全面発光パワー     | 300 mW                         | 200 mW                         |
| 消費電力 (回路含む) | 15 W                           | 15 W                           |
| 電源入力電圧      | DC 12±0.5V                     | DC 12±0.5V                     |

- \* 発光パワーは、当社保有計測器による実測から算出した、発光波長領域積算光量を示すものです。
- \* SSシリーズは基礎検討や応用開発に向けた標準サイズ品です。空冷ファンと電源基板を一体化したモジュール (推奨品) を用意しています。

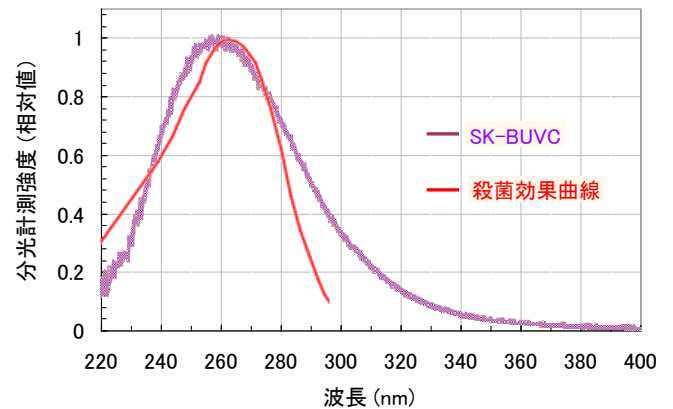


SK-BUVC-0806



空冷機構付一体型モジュール

SK-BUVC(260B) 波長特性



ブロードバンドUVC発光波長特性と殺菌効果曲線

## 付属電源回路

高効率・可変型インバータ回路 SKDR-25WTJ

発光面サイズ 25~100cm<sup>2</sup> 対応

\* 外部制御信号によるOn/Offおよび発光強度の調整が可能です。



可変型インバータ

## オプション

### AC-DC電源

インバータ回路に適合した小型AC-DC電源を提供します。

### 実験用モジュール

シーケンサやタイマーを用いた実験モジュール製作に対応します。



シーケンサ



タイマー基板

|              |             |                           |
|--------------|-------------|---------------------------|
| プログラマブルシーケンサ | SKPQ-100MTJ | 光源デバイスの100ms高速スイッチング制御に対応 |
| 点灯/消灯タイマー基板  | SK-TC01/02  | 光源デバイスの点灯・照射時間を設定できます     |

開発元 株式会社 紫光技研 (Shikoh Tech Co., Ltd.) 〒656-2304 兵庫県淡路市浜1-27

問合せ info@shiko-tec.co.jp TEL 0799-70-9021 FAX 0799-70-9015 URL: <http://shiko-tec.co.jp/>

特許 JP 6103730, JP6241971, JP6265392, US9947526  
© 2018 株式会社 紫光技研 All Rights Reserved.

“SHiPLA”は当社の登録商標です。  
Apr. 11, 2018 Rev. 6