



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 ²)	8 x 6 cm (48 cm ²)
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。

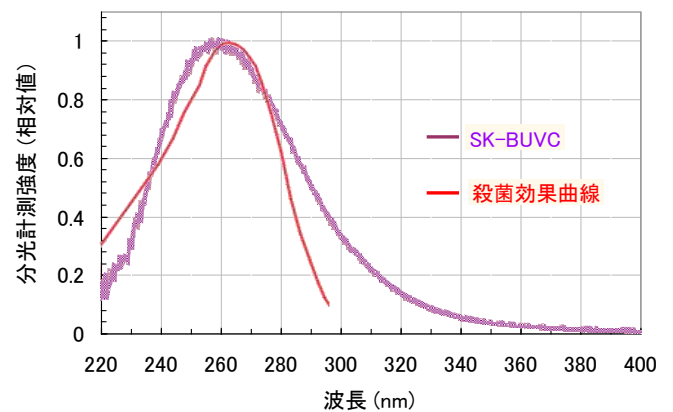


SK-BUVC-0806



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 25~100cm² 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。



シーケンサ



タイマー基板

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。

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 合同会社 紫光技研 (Shikoh Tech LLC) 〒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 合同会社 紫光技研 All Rights Reserved.

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