













UV-LED スポット照射機 Aシリーズ

アプリケーション

-  光通信コンポーネント製造
-  電子製品精密コンポーネント製造
-  プリンター、DVD、ハードディスクドライバー製造など



特徴

-  寿命 20,000 時間以上の UV-LED 光源。高 UV 光照射出力。
-  照射時間調整可能。ウォームアップ時間無し。必要に応じて簡単に電源 ON/OFF 可能。
-  4 台まで照射ヘッドを搭載可能。それぞれの照射ヘッドを個別に設定コントロール可能。
-  多様なアプリケーション用にレンズが 2 種類あり。どちらか発注時選択。
-  プログラムは 16 まで。それぞれのプログラムに対するプログラム項目は 16 まで。
-  低熱放射。
-  電気ケーブルは従来の照射機に使われていた光ファイバーの代わりに使用され、光ファイバーに比べて曲げに強い。
-  従来の照射機よりコンパクトで、場所をとらない。
-  RoHS 対応。

性能

パラメータ	数値
照射ヘッド	1~4
プログラム	16 まで
それぞれのプログラム項目	16 まで
それぞれの項目の時間	0.1~999.9 秒
プログラム可能パワー	20~100 %
供給入力	12VDC, 5A
AC アダプタ入力電圧	100-120/200-240VAC, 50/60Hz
周囲温度	5~35℃
保管温度	-10~60℃
湿度範囲	Max 85 %
寸法 (W x D x H)	122 x 140 x 160 mm

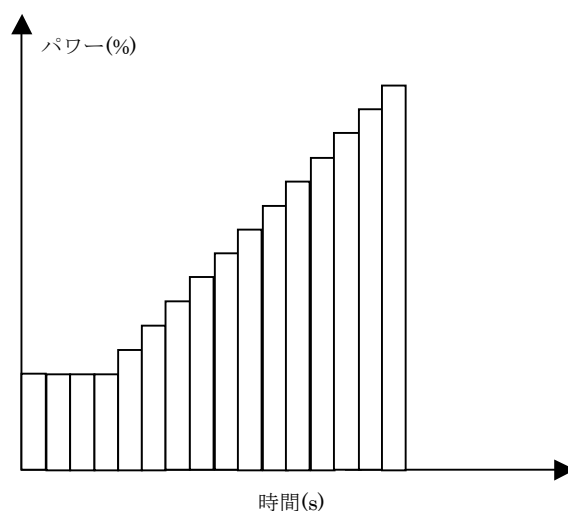
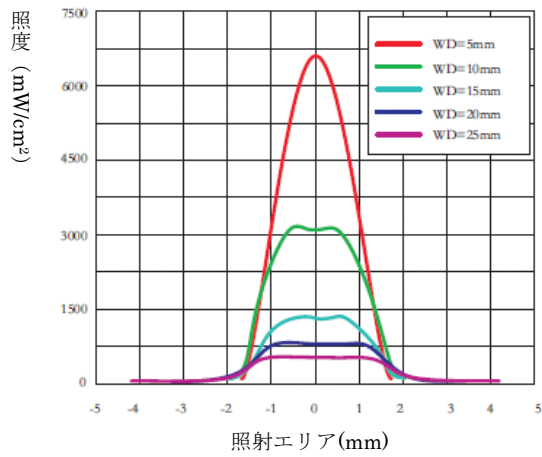


図 1. プログラム例

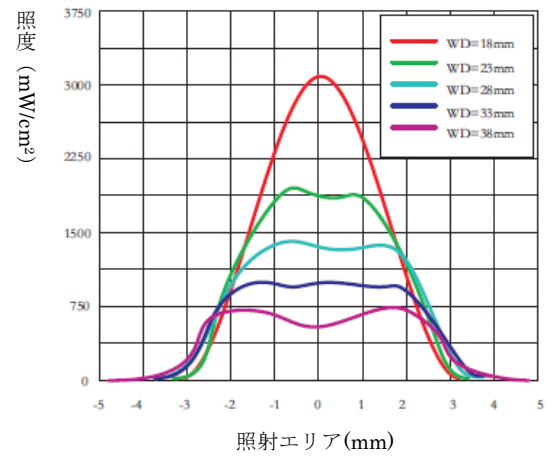
直径 3mm スポットレンズ



直径 3 mm レンズの横軸ビームプロファイル。

ワーキングディスタンス 5 mm で最適。

直径 6mm スポットレンズ



直径 6 mm レンズの横軸ビームプロファイル。

ワーキングディスタンス 18 mm で最適。

照射ヘッドとスポットレンズ仕様：

パラメータ	直径 3mm スポットレンズ	直径 6mm スポットレンズ
照射ヘッドケーブル長	2 m	2 m
波長	365±5 nm	365±5 nm
ピーク UV 照度	6,500 mW/cm ²	3,000 mW/cm ²
最適なワーキングディスタンス	5±1 mm	18±1 mm
スポット径	3 mm	6 mm
照射ヘッド径	12 mm	12 mm
LED 寿命	20,000 時間	20,000 時間
周囲温度	5~35℃	5~35℃
保管温度	-10~60℃	-10~60℃
湿度範囲	Max 85%	Max 85%

型式情報：PUSS-A1000-(A)-(B)-(C)

製品	型式	説明
(A) コントローラの台数	0	0 台
	1	1 台
(B) 照射ヘッド数	1	1 台
	2	2 台
	3	3 台
	4	4 台
(C) 焦点レンズ	1	直径 3 mm スポットレンズ
	2	直径 6 mm スポットレンズ

例) PUSS-A1000-1-2-1 はコントローラ 1 台、直径 3 mm スポットレンズ付き照射ヘッド 2 台。

PUSS-A1000-0-4-2 は直径 6 mm スポットレンズ付き照射ヘッド 2 台。



販売代理店 サンインstrument株式会社

〒141-0031 東京都品川区西五反田 2-26-9 五輪プラザビル

TEL:03(5436)9361 FAX:03(5436)9364 URL: <http://www.sun-ins.com> E-mail: sun@sun-ins.com