

# SpotCure-B6

## 高出力LED UVスポット照射器

SpotCure-B6は、各種工業用途向けの作業ツールとして設計された高出力LED UVスポット照射器です。変圧器、パワーコンソール、UV照射プローブから構成され、波長395nmの標準プローブ(黒)の他に、375nm(紫)と470nm(青)のオプション・プローブもあります。

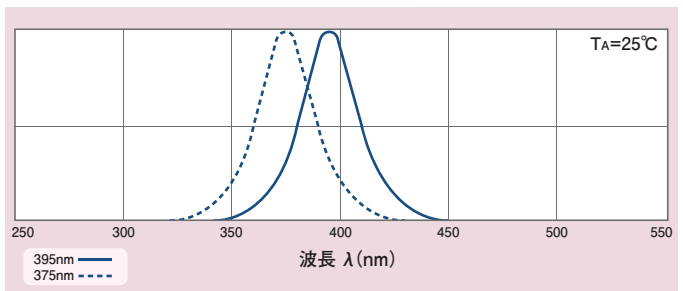
SpotCure-B6の機能は、オンボード・マイコンからソフトウェアによってドライブされます。フットスイッチ、PLC、その他の外部制御装置から制御することも可能で、そのための外部入力コネクタが内蔵されています。



### 特長

- 波長 395nmの高出力UV LEDアレイを採用。
- オプションで 375nm/470nm波長用プローブも用意。
- 照射時間を10/20/30/40/50/60秒の6段階に設定可能。
- 直径12mmのステンレス製プローブ。
- UVプローブをホルダーから取り出すと赤外線センサが検知し、自動起動。
- はんだステーション型の使いやすいデザイン。
- フットスイッチや他の外部制御装置を使用可能。

■ 波長と相対強度



### 仕様

■ 機械的特性

サイズ	140(L)×84(W)×45(H) mm
プローブ長	1.22m(ケーブル含む)
重さ	320g(プローブ含む)
プローブ寸法	φ50×127(L) mm
パワー入力	24VDC 500ma

■ 電気/光学的特性

ピーク波長(λ peak)	スポットUV硬化	395/375nm (typ)	If=300ma
波長領域(λD)	スポットUV硬化	395/375nm (typ)	If=300ma
スペクトルライン 1/2Width(Δλ 1/2)	スポットUV硬化	26nm (typ)	If=300ma
順電圧(VF)	スポットUV硬化	18.9V (typ) 18.2V (min)	If=300ma
LED Dice (InGaN) (ΣD)	スポットUV硬化	5s×10p chips	
UV強度(395nm) (Φe)	スポットUV硬化	3600mW (typ) 2900mW (min)	2 1/2 @ 70°
UV強度(375nm) (Φe)	スポットUV硬化	3400mW (typ) 2700mW (min)	2θ 1/2 @ 70°

TA=25°C