

# 超小型UV LED硬化装置 FUV

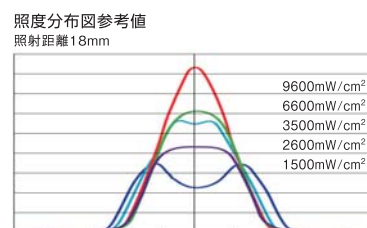
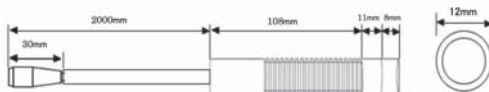
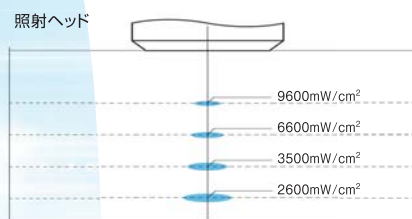


標準セット：照射ヘッド1本、長さ約1.8m

- 特徴**
- 赤外線を含まない純UV照射  
熱歪みを生じさせず、高精度な接着が可能
  - 自然冷却(ファンなし)構造 精密部品製造工程に最適
  - 照射パワー、時間、照射モードをヘッドごとに個別に制御
  - 外部からの入力信号で、UV照射を制御。生産ラインでの自動制御が可能  
(RS232CとI/Oインタフェースで、PCとPLC両方で制御可能)
  - 温度フィードバック制御、照射パワー自動補間機能付き  
安定した照射出力が可能
  - 長寿命LED使用。節電設計のため、コストダウンに貢献
  - 見やすい表示、分かりやすい操作。使用時の照射状況を表示

仕様	型番	FUV-6BK(スタンダードモデル)	FUV-6BR(ハイパフォーマンスモデル)
波長		365±5nm	365±5nm、385nm、395nm、405nm
接続ヘッド		1~4ヘッド	1~8ヘッド
UV照射		簡単モード1パターンとプログラムによるパターン照射(最大8ステップ 6パターン)各ヘッドを一括/個別選択制御	簡単モード1パターンとプログラムによるパターン照射(最大8ステップ 6パターン)各ヘッドを一括/個別選択制御
操作方式		マニュアル、オート、マニュアルプログラムモード、オートプログラムモード	マニュアルモード、オートモード、マニュアルプログラムモード、オートプログラムモード
アラーム表示		LEDヘッド高温、誤操作、漏電、ショート等	LEDヘッド高温、誤操作、漏電、ショート等
散熱方式		自然冷却(ファンなし構造)	自然冷却(ファンなし構造)
消費電力		30W	30W
電圧		ACアダプタ Input:100V-240V 50/60HZ Output:24V 8A	ACアダプタ Input:100V-240V 50/60HZ Output:24V 8A
電源サイズ(mm)		(W)98x(H)136x(L)160	(W)98x(H)136x(L)160
質量		約1kg	約1kg

照射ヘッド仕様	型番	F6B-Φ*					
	照射スポット径(mm)	Φ3	Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	Φ20
	最適距離(mm)	10	10	18	15	30	30



株式会社渋谷光学  
Shibuya Optical Co., Ltd.

〒351-0111 埼玉県和光市下新倉3-22-2 Tel:048-469-1200 Fax:048-469-1311  
3-22-2, Shimoniikura, Wako-Shi, Saitama Pref., Japan 351-0111 Tel:048-469-1200 Fax:048-469-1311  
URL : <http://www.shibuya-opt.co.jp>