

カンタム・ウシカタ社製

UV-LED 露光用光源

業界最小の大面積露光用 ラインタイプ

UVE-365-40200

特許
第6832588号

UV-LEDが有する様々なメリット(水銀フリー、小型、長寿命、電気代の削減、付帯設備が不要等)に付加した独自の技術により、非常に小型でコストパフォーマンスに優れた露光用光源をリリース。

ライン型UV-LED露光用光源はランプでは困難な高品質の大面積の露光や精密部品の接着剤硬化を実現します。

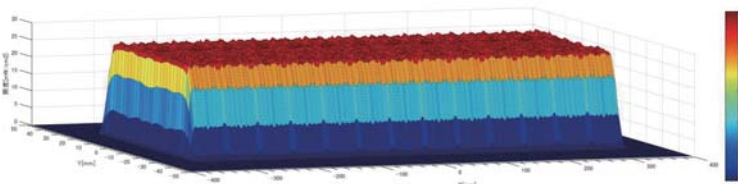
また、必要とするタクトタイムやエネルギーにより使用する台数を容易に増やすことができるため無駄の少ない設備投資ができます。

特長

- 平行光(コリメーション角 $\pm 1.5^\circ$)
- 波長:365/385/405 nm
- 長寿命:12000時間以上
- 波長の混合可能
- フィードバック回路により
高い照度安定性



【UVE365-25040 照度分布】



・ヘッドサイズ:367×125×180 mm

- 【仕様】 波長：365/385/405nm コリメーション角： $\pm 1.5^\circ$
デクリネーション角： $\pm 1^\circ$ 照度： $\geq 20\text{mW/cm}^2$
照度分布： $\leq \pm 5\%$ 照射エリア：40×200mm、WD：175mm
- 【用途】 ○露光 ○光学部品や精密部品の接着 ○表面改質

※カスタム対応を承りますのでご遠慮なくご相談ください。