

新製品



GREEN LIGHT

UV-LED 光源装置



- 平行光で高照度
- 環境対応(水銀フリー)
- ランニングコスト低減
- メンテナンスフリー

◀ 装置概要

装置名: KUL-N501-D160

照射エリア: $\Phi 160$ mm

照度: $50\text{mW}/\text{cm}^2$

水銀ランプハウスとの互換が可能!

どのようなご要望にもお応えします!(カスタム設計対応)

項目	仕様
LED波長	365 nm、385 nm、405 nm (各波長の波長合成可)
照射エリア	~ $\square 1,000$ mm \times $1,000$ mm
コリメーション角度	$1^\circ \sim 4^\circ$
デクリネーション角度	$< \pm 1^\circ$
照度ムラ	$< \pm 5\%$
冷却方式	空冷または水冷
寿命	12,000時間 (初期照度の30%低減時)

露光結果比較

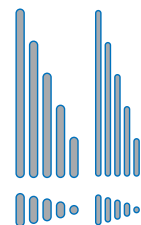
※住友化学(株)社製PFI38AL1.1umtレジスト (10umギャップ)

株式会社エイ・エス・エイ・ピー様
オートマスクアライナAMA6000
搭載時の比較データ

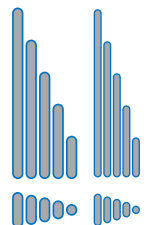


UV-LED

水銀ランプ



4 3



4 3

製造元

Kemetic

販売代理店

カンタム 株式会社

〒224-0053 神奈川県横浜市都筑区池辺町4666 TEL.045-345-000
info@kantum.co.jp www.kantum.co.jp FAX.045-345-001