

# UV LED面光源 UVET (硬化面積 100x100mm)



任意のエリアに高出力の紫外線(UV : 365nm、395nm、405nm)を照射出来る照明装置です。  
幅広く均一なエリアへの紫外線LED照射を実現します。  
UV硬化、UV検査、UV乾燥に最適な光源です。



## 特徴

- アメリカLEDENGIN UV LED使用、熱抵抗や光減衰が低い
- 効率の良いヒートシンク及びファン冷却設計の為、散熱はスピーディ
- 照射ヘッド中に温度センサーを内蔵、過熱によるダメージを防げる構造
- オート操作モード時、照射時間0~999.9Sに設定可能
- 手動操作モード時、スイッチON/OFFによって照射時間をコントロール
- ロジカルレベルシグナルによりUV LED光源のON/OFFをコントロールする
- 照射ヘッドの窓板は石英ガラス使用の為、紫外線透過率が高く、クリーニングしやすい
- UV LED故障アラーム機能付き
- 瞬間始動、予熱不要
- 照射強度0~100%調整可能
- 照射時間の積算により光源寿命を記録
- 様々の放射照度の製品をラインアップ (UV LED 100個、56個使用)

詳細に付きましては、営業担当までお問い合わせください。

## 仕様

100個 UV LED マトリックス配列



裏側

型番	UVLS-100A	UVLN-100A	UVLZ-100A
波長	365nm	395nm	405nm
放射照度(MAX)*	1000mW/cm <sup>2</sup>	1300mW/cm <sup>2</sup>	1300mW/cm <sup>2</sup>
推奨照射距離	10~15mm	10~15mm	10~15mm
有効硬化面積	100x100mm	100x100mm	100x100mm
消費電力	300W	300W	300W
散熱方式	ファン冷却	ファン冷却	ファン冷却
接続ケーブル	2M(MISUMI社製)	2M(MISUMI社製)	2M(MISUMI社製)
電圧	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
照射ヘッド寸法(mm)	(W)120 x (D)120 x (H)185	(W)120 x (D)120 x (H)185	(W)120 x (D)120 x (H)185
電源サイズ(mm)	(W)240 x (D)240 x (H)105	(W)240 x (D)240 x (H)105	(W)240 x (D)240 x (H)105

\*照射強度はアメリカ製EIT装置にて測定した結果となります。

