

LED UV キュアリングシステム（紫外線硬化）

LED

UVL-365A

従来のUVファイバー光源（水銀ランプ使用）に続き、LEDを使用したUVキュアリングシステム（硬化装置）をご提供いたします。

本体装置を従来品より低価格に抑え、またランニングコストもLEDを使用する事により抑える事が可能です。

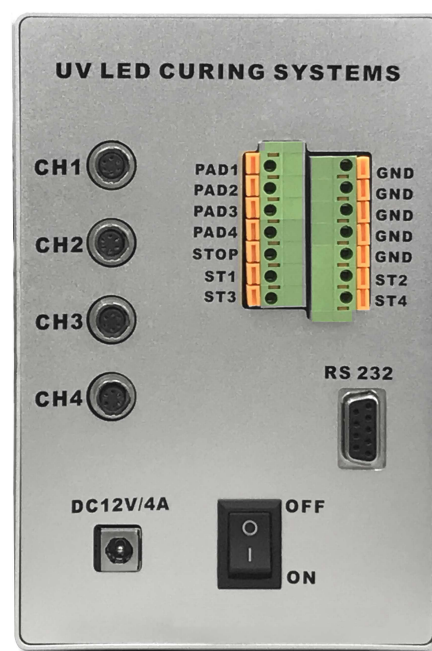


UVL-365A



照射ヘッド

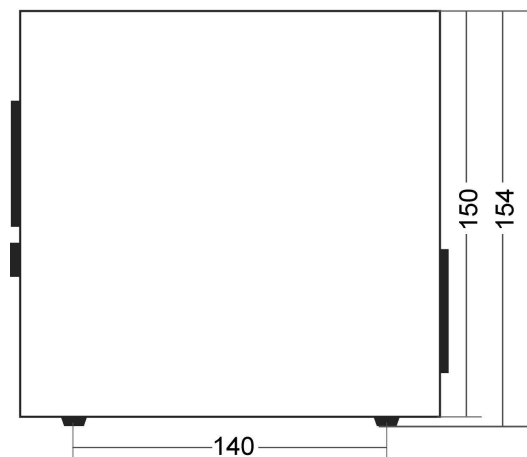
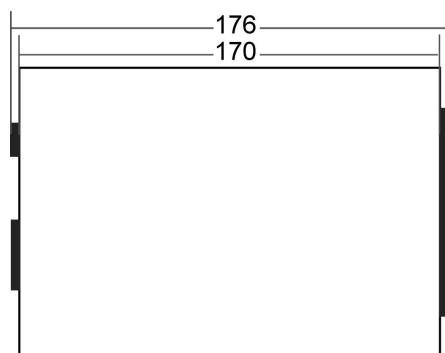
- ピーク波長 365nm、最大出力 6,500mW/cm²
- 低消費電力（20W） & 長寿命（25,000h）
- 照射ヘッド3タイプ
標準サイズ、ショートサイズ、空冷タイプ
- 照射スポット径6種類
φ3、φ4、φ6、φ8、φ10、φ12
- 照射ヘッドMAX 4個搭載可能、独立制御可能
- マニュアル/フットスイッチ/制御可能



背面

コントローラシステム仕様

モデル名	UVL-365A
搭載可能照射ヘッド	1個～4個(個別制御可能)
照射モード	常時照射、タイマー照射、ステップ照射
設定レンジ	照度:0-100% タイマー照射時間:0.1秒～60時間
制御方法	マニュアル/フットスイッチ
設定/表示	押ボタン/デジタル表示(液晶)
リモート機能	有り
入力電圧	AC100～240V 周波数 50Hz/60Hz
消費電力	Max 20W
使用環境	温度 0℃～35℃, 湿度 85%以下 結露なし
保管環境	温度-10℃～60℃, 湿度 85%以下 結露なし
UV強度	最大 6500mw/cm2 (メイン波長: 365 ±5 nm)
付属品	ACアダプタ、取扱説明書
保証期間	1年



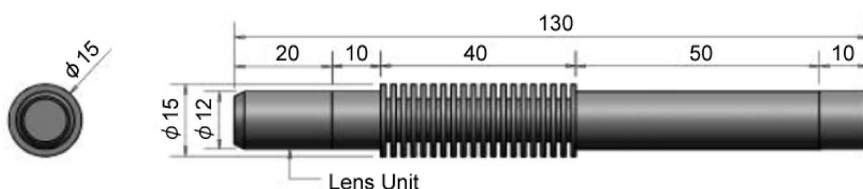
照射ヘッド仕様

形式名	照射スポット径	照射距離	最大 UV 強度
SZL118-03	φ 3mm	9mm	6,500mW/c m ²
SZL118-04	φ 4mm	10mm	5,000mW/c m ²
SZL118-06	φ 6mm	17mm	2,300mW/c m ²
SZL118-08	φ 8mm	20mm	1,200mW/c m ²
SZL118-10	φ 10mm	25mm	700mW/c m ²
SZL118-12	φ 12mm	30mm	450mW/c m ²

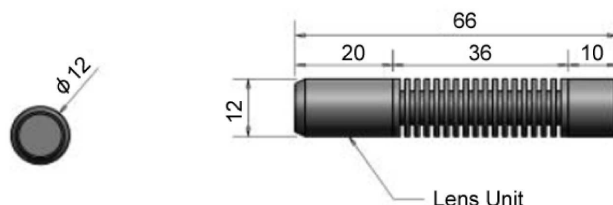
※当社測定条件で測定値です。保証値ではございません。

- ・ケーブル長：標準 50cm(ヘッド部、コネクタ部含む)
- ・延長ケーブル(200cm)も標準で付属しています。

標準タイプ Standard



ショートタイプ Short



空冷タイプ Air cooling

