

●高出力の紫外線を集光して微小ワークを瞬間硬化

紫外硬化用スポット光源装置

アイキュアーライトスポット

EYE CURE LIGHT SPOT UP-200G

プログラムコントロール機能



アイキュアライトスポットの特長と仕様

プログラムコントロール機能付・長寿命ランプ

EYE CURE LIGHT SPOT UP-200G

特長

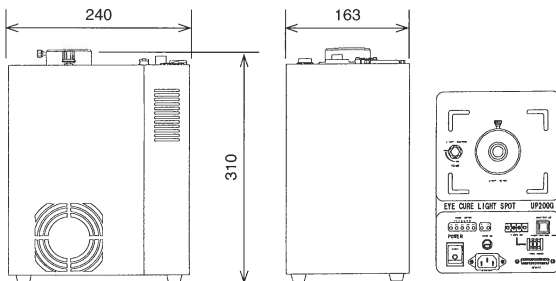
- 照度一定(プログラムコントロール機能)**
紫外線照度をほぼ一定にさせるプログラムコントロール機能装備。光出力変化を3000時間まで約10%に抑えている為、ランプ寿命末期まで安定した光出力を得られます。
- ハイパワーUV出力**
2300mW/cm以上の紫外線照度が得られます。
- 長寿命：3000時間(平均寿命)**
照度の減衰を大幅に抑えた水銀キセノンプリセットランプを内蔵。ラインの稼働率が大幅に向上します。
- 光軸無調整**
ランプ交換はカセット式ですので面倒な光軸調整は不要です。
- 外部コントロール端子を装備**
外部制御端子により、電源ON/OFF、シャッター開閉、ランプ点灯消灯などの動作が制御でき、ランプ点灯、ランプ安定、ランプ寿命、シャッター開閉信号が取り出せます。
- 無段階調光式**
紫外線強度をボリュームで無段階調光できます。
- 紫外線透過率の良いストレートファイバー(1m、出射径φ5)を標準装備**
フレキシブル石英ファイバーで紫外線を効率よく任意の位置に照射できます。
(オプションで多分岐ファイバーも用意しています。)

オプション*

- ・多分岐ファイバー (2分岐、3分岐、4分岐)
(長さは10mまで可能)
- ・各種光学フィルター
- ・各種レンズ

※ご要望により各種部品にも対応させていただきます。

寸法図

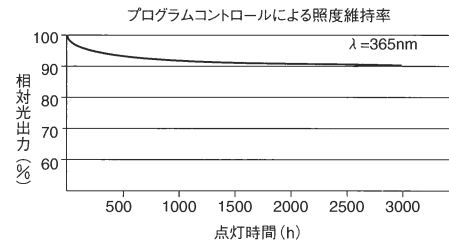


仕様

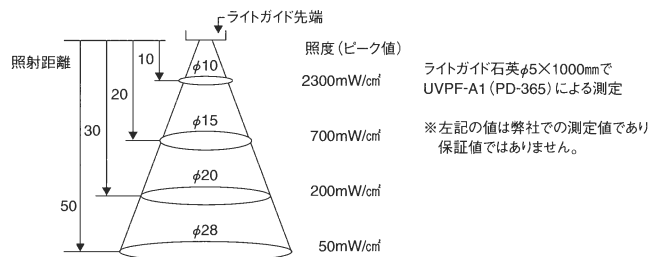
型式	UP-200G
紫外線照度	2300mW/cm以上※(プログラムコントロール機能。下図参照)
ランプ	200W水銀キセノンプリセットランプ(オゾンレス)
ランプ寿命	平均寿命3000時間 保証寿命2000時間
冷却方式	強制空冷
電源	単相AC100V 50/60Hz
消費電力	約250W
重量	約8.5kg

※弊社UVメーター (UVPF-A1) による測定値。UIT-150では3000mW/cm以上尚、本装置は縦置き専用です。

照度維持率



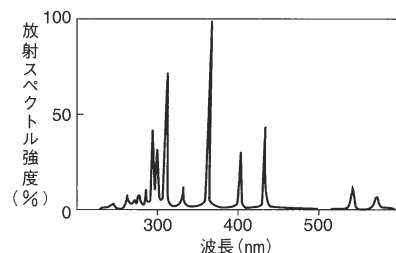
光学的仕様



ライタガイド石英φ5×1000mmでUVPF-A1 (PD-365) による測定

※左記の値は弊社での測定値であり保証値ではありません。

分光分布



※ご購入・お問い合わせは、弊社営業にお気軽にお申しつけください。※仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。