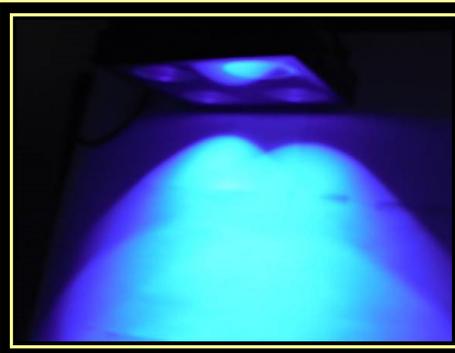


吊下げ型 UV LED 探傷灯

L-500LC



**JIS Z 2323
準拠**

**吊下げ型
L-500LC**



高輝度UV LEDを採用した吊下げ型ブラックライトが新登場！

特長

- 小型軽量・経済性・高性能で快適な作業環境を提供。
- 1台当たりのランニングコストが大幅に改善できます。(従来品比)
- 独自光学設計により高い紫外線出力と広い照射範囲を実現。
- Vカットガラスフィルター(標準装備)により観察・撮影を妨害する不要な可視光成分をカットしているため、**至近距離で可視光照度10Lux未満(範囲中心)を実現**。観察・記録精度が向上できます。
- 検査に適した配光で検査精度を向上。
- 金属反射鏡により、レンズ劣化などによる出力低下を低減。
- 瞬時点灯で待たずに作業開始。
- 別置き電源不要でスッキリ設置が可能。
- コンパクト設計により連結で設置可能。

※オプション

取付ブラケット(角度調整可)



仕様

| | |
|------------|--|
| 品名 | L-500LC |
| 電源 | AC100V 50/60Hz |
| 消費電力 | 約40W (最大) |
| 紫外線光源 | UV LED |
| 紫外線強度 | 4,200 μ W/cm ² 以上(フィルター面より600mmの中心照度) |
| 紫外線波長 | 320~400nm (主波長365 \pm 5nm メーカー仕様による) |
| 半値全幅(FWHM) | 30nm以下 |
| 可視光照度 | 10Lux(≒1fc)未満(フィルター面より0~600mmの中心照度) |
| 使用環境温度 | 5~40 $^{\circ}$ C (周囲温度) |
| 使用環境湿度 | 20~80%RH (但し、結露無きこと) |
| LED寿命 | 10,000時間(設計寿命であり使用環境・使用方法により異なります) |
| 電源コード長さ | 3.0m |
| 投光器寸法 | W220 × D220 × H160mm (H243吊金具含み) |
| 重量 | 約6Kg (コード含む) |

使用・設置時の注意

- ・お客様による修理、改造などはおやめください。
- ・防塵、防滴仕様ではありません。これらが直接かかる場所での使用はおやめください。
- ・ガスなどが雰囲気中に含まれる場所での使用はおやめください。
- ・設置時に放熱部を塞ぐような取付はおやめください。

2020/1 00 PR 改良のため予告なしに仕様・性能変更する場合があります。

■お問合せ先

本社 TEL:03-3573-4235 FAX:03-3573-4230
 東日本営業所 TEL:04-7131-5674 FAX:04-7131-5799
 川崎営業所 TEL:044-233-4351 FAX:044-233-5295
 名古屋営業所 TEL:052-741-8851 FAX:052-741-8867
 大阪営業所 TEL:06-6931-9058 FAX:06-6931-1705
 広島営業所 TEL:082-243-1532 FAX:082-243-1598