

# 吊下げ型 UV LED 探傷灯

# L-500LC



**NEW**  
**新製品**  
**MODEL**

**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射度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。
  - 標準仕様で航空機部品などの検査に対応。
  - 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
- ・画像処理に最適な紫外線強度調整機能を追加可能。



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 $\mu$ W/cm <sup>2</sup> 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)
可視光照射度	10Lux( $\approx$ 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。

2018/9 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

