

省エネ&  
瞬時点灯  
を実現！



紫外線強度の調整可能



長寿命 省エネ

- LED光源の管球寿命  
**10,000時間\***

(従来品メタルハライドランプは  
1,500時間\*)

\*代表値となります。

- 消費電力100Wは  
従来品と比べて1/3以下

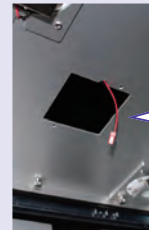
高強度 広範囲

- 照射エリア600×250mmで、  
紫外線強度**3,600  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$**   
以上  
(測定距離：600mm)



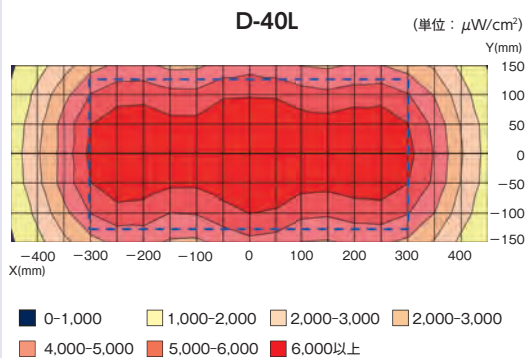
低温 安全

- 灯具温度が低いので安全
- LED光源の交換は簡単

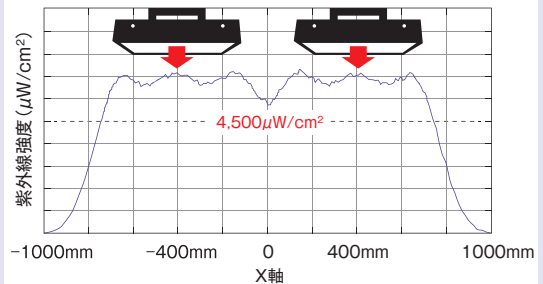


ワンタッチ  
で取り外し!

D-40Lの配光分布図

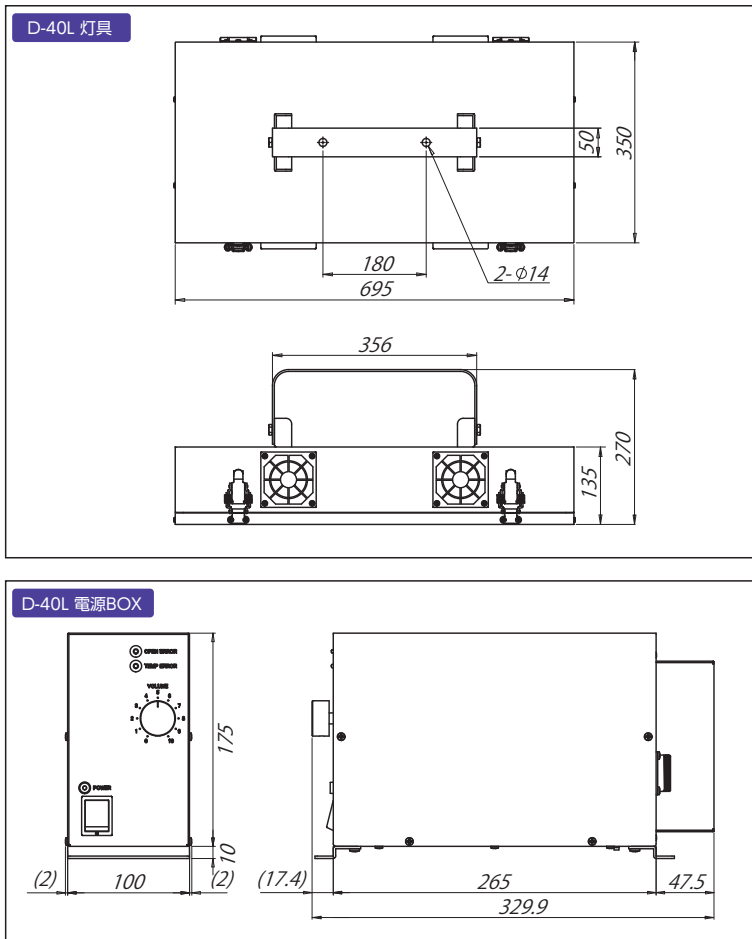


連灯シミュレーション



※推奨灯具ピッチ:800mmの連灯シミュレーション(X軸)

## 外形寸法



## 取扱上の注意

- ① 電源電圧及び周波数を確認してから、取り付けて下さい。
- ② 灯具及び電源BOXは、次のような場所でのご使用は避けて下さい。
  - 周囲温度が5～40℃の範囲外になるような場所
  - 湿気の多い場所や水のかかる場所
  - 振動や衝撃を受ける場所
  - 腐食性ガスや可燃性ガスを生じる場所
  - 粉塵、オイルミストの多い場所
- ③ 灯具、電源BOX、灯具ケーブルは、分解改造しないで下さい。
- ④ LED光源ユニット及び保護フィルターの交換は、必ず電源を切ってから行って下さい。交換後、点灯しない場合は、早急に電源を切り、灯具と電源BOXのコネクターが確実に接続されている事を点検して下さい。
- ⑤ 点灯中、LED光源ユニットを直視しないで下さい。紫外線により目の角膜炎や結膜炎を痛め、電気性眼炎と呼ばれる紫外線炎症を起こすことがあります。
- ⑥ エアフィルターの目詰まり等により、空気の循環効率が低下することで、灯具内部の温度が上昇し続けてLED光源ユニットが破損する危険性が有る為、定期的にエアフィルターの交換を実施して下さい。

## 基本仕様

入力電圧	AC100-240V ±10% 50Hz/60Hz
消費電力	100W
紫外線光源	UV-LED
再点灯時間	瞬時点灯
紫外線強度	中心紫外線強度：3,600μW/cm <sup>2</sup> 以上(照射距離：600mm)
LEDのピーク波長	365nm ±5nm (LED光源の公称値)
管球寿命	10,000時間 (代表値)
調光機能	LED出力の調整可能 (20～100%)
電源ケーブル	2.0m
使用環境	周囲温度：5～40℃ 相対湿度：20%～80% (結露無きこと)
寸法・重量	<b>灯具</b> 695W×350D×270H mm 約15kg <b>調光機能付電源BOX</b> 100W×265D×175H mm 約3.0kg

※改良のため予告なしに仕様を変更する場合があります。

非破壊検査・マーキングの総合メーカー

 **MARKTEC** マークテック株式会社  
www.marktec.co.jp

東日本サービスセンター 〒143-0015 東京都大田区大森西4-17-35

【営業部】TEL.03-3765-1712 【海外営業部】TEL.03-3762-4453

西日本サービスセンター 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101 大同生命江坂ビル10階

【営業部】TEL.06-4861-3700