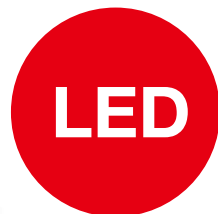


省エネ&
瞬時点灯
を実現！



紫外線強度の調整可能
(キーロック機能付き)



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

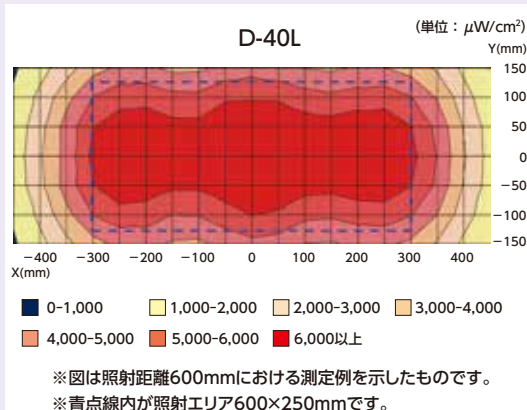
- 照射エリア600×250mmで、
紫外線強度3,600 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
以上
(測定距離: 600mm)



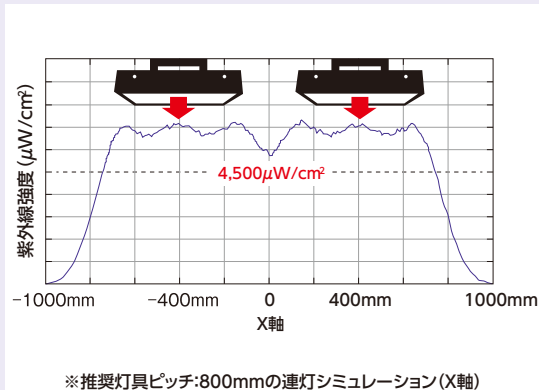
安全 作業性

- 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！
- 可視光カットフィルター※
の装着で、よりクリアな
観察環境を実現 ※オプション

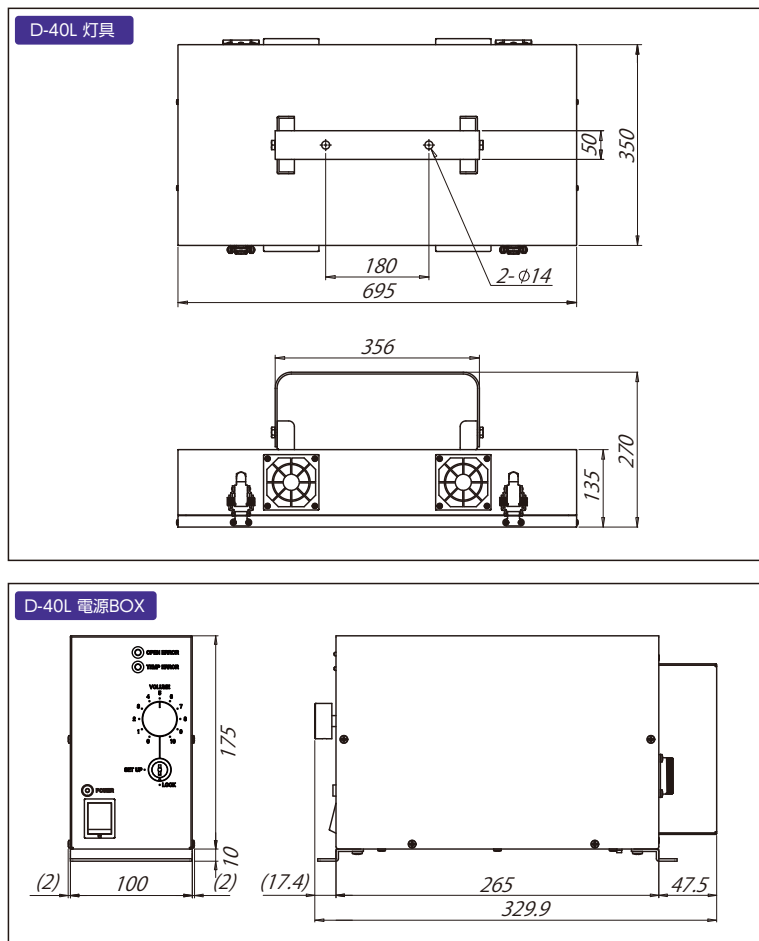
D-40Lの配光分布図



連灯シミュレーション



■ 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や結膜を痛め、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ある為、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：3,600 μ W/cm ² 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%)
専用ケーブル	電源BOX - 灯具間：2.0m (オプション：10.0m)
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	灯具 695W×350D×270H mm 約15kg 調光機能付電源BOX 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

【国内営業】TEL.03-3765-1712 【海外営業】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

【国内営業】TEL.06-4861-3700