



LED

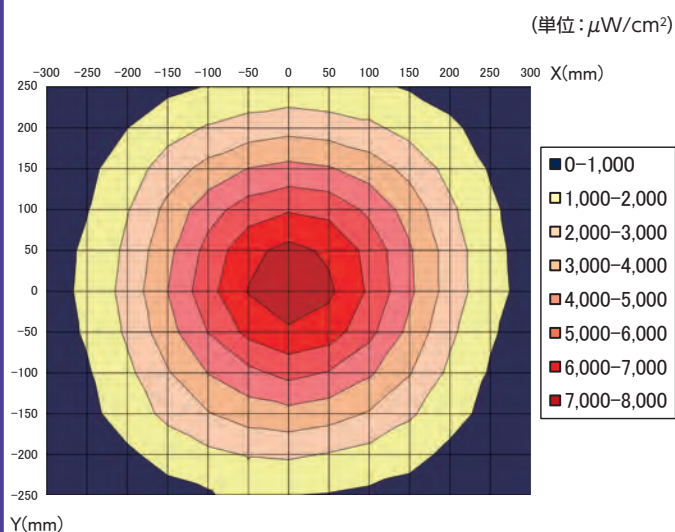
省エネ&瞬時点灯を実現！

調光機能

- 紫外線強度の調整が可能
- 調光キーロック機能付き



配光分布図



※図は照射距離600mmにおける測定例を示したものです。

省エネ・長寿命



- LED光源の管球寿命は10,000時間※
※保証時間ではありません
- 消費電力70Wは従来品メタルハライドタイプと比べて1/6

高強度・作業性

- 中心紫外線強度は $6,300\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 以上※
※照射距離: 600mm
- 灯具温度が低いので安全
- 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

メンテナンス性

- LED光源の交換が簡単
- メンテナンスしやすいフロントパネル



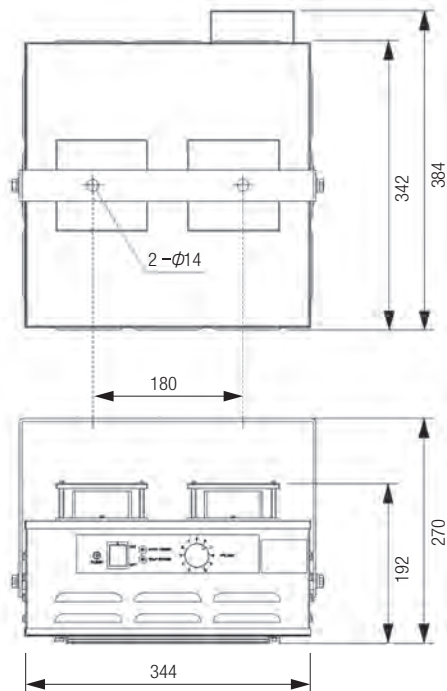
ファンレス方式を採用
(PAT.6742838)



ワンタッチ
で取り外し！

■ 外形寸法

E-40L 灯具



■ 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 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 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。
LED光源ユニット交換後、点灯しない場合は、早急に電源を切り、各種接続状態を確認して下さい。
- 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。

■ 基本仕様

入力電圧	AC100-240V ±10% 50Hz/60Hz
消費電力	70W
紫外線光源	UV-LED 5個
再点灯時間	瞬時点灯
紫外線強度	中心紫外線強度：6,300 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（※）
調光機能	LED出力の調整可能（20～100％）
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	344W×384D×270H mm 約7.5kg

※保証時間ではありません。

✎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】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