



MARKTEC

紫外線探傷灯

スーパーライト D-10LS

Super-Light D-10LS

ASTM E3022、RRES90061に適合
航空機産業向けに特化した LEDブラックライト

FOR AVIATION



軽量の灯具
(約600g)で
機動力に
優れる

有効
照射範囲が
広い



ASTM E3022、RRES90061に適合*、 JIS Z 2323に準拠した 航空機産業向けLEDブラックライトを ラインナップ！

*航空機規格の対応については、別途お問い合わせください



● 主な特長

従来品(メタルハライドランプ)と比べ
灯具温度が低いので
作業環境の改善が可能

LEDの採用により、低ランニングコスト
(光源寿命:10,000時間*)を実現

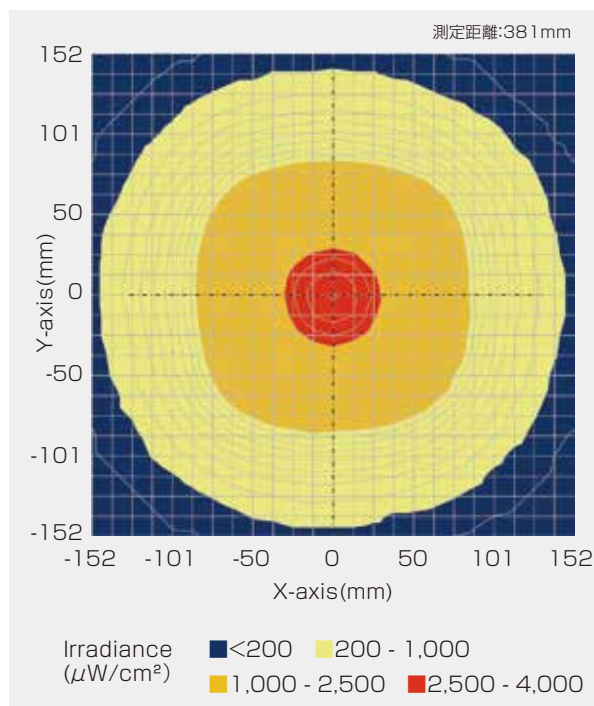
* 保証時間ではありません

灯具は小型・軽量、瞬時点灯で
作業準備時間を短縮

ASTM E3022、RRES90061の
適合証明書を発行可能*

* 適合状態は、別途お問い合わせください

● 紫外線強度分布図(例)



● 基本仕様表

入力電圧	AC100V $\pm$ 10%(50/60Hz)	使用環境	周囲温度: 0 - 40℃
消費電力	8W(最大)		相対湿度: 20 - 80%(結露無き事)
紫外線光源	UV-LED		
中心紫外線強度	2,400 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 以上 *1	寸法・重量	灯 具: $\phi 110 \times 135(\text{L})\text{mm}$ *5 約0.6kg
可視光照度	5ルクス未満 *1		
LED ピーク波長 *2	365 $\pm$ 5nm		
光源寿命	約10,000時間 *3		
スポット照明ランプ	電球色LED		電源BOX: 266(W) x 166(D) x 219(H)mm 約2.0kg
ランプケーブル	5m(別売: 延長ケーブル 10m*4)		
電源ケーブル	2m		

*1:測定距離381mm *2:灯具環境温度50℃以下において、ピーク波長の範囲を満たしております
*3:保証時間ではありません *4:最大25mまで延長可能 *5:グリップは含まず

改良のため予告なしに使用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