

MARKTEC

# LED ブラックライト Super-Light D-10L

灯具本体は小型軽量の500g！紫外線ランプはLEDを採用！  
瞬時に点灯。高い機動性を実現！



時代は

# LED

<http://www.marktec.co.jp/>

マークテック

 **MARKTEC**

## 製品特徴

### 機動力

**灯具は小型軽量の約 500g。瞬時点灯可能。**

小型の高強度 UV-LED を採用する事により、灯具本体は小型軽量の 500g、紫外線ランプは LED のため、瞬時点灯し高い機動力を發揮。

### 長寿命

**ランプ寿命は従来品の約 20 倍(約 10,000 時間\*)。**

ランプの寿命は従来品に比べ約 20 倍で、UV-LED の採用により紫外線透過フィルター、反射板が不要となり消耗品のランニングコストが低減。消費電力も 1/5 以下。  
\*保証時間ではございません。

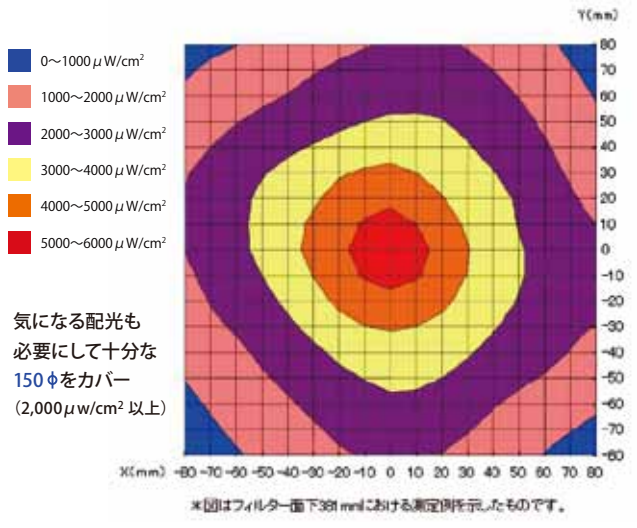
### 高性能

**紫外線強度は小型にして 4,500  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$  !**

高強度 UV-LED の採用により、紫外線の中心強度は 4500  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$  (照射距離 381mm) を確保。また、ファンレスのため衝撃に強く、過酷な現場環境でも使用可能。



## 配光分布



## エコロジー・省エネルギー



ランプ寿命

消費電力

スペックは従来品と同等ながら  
エコロジー・省エネルギー

## 仕様一覧

入力電圧	AC100-240V $\pm 10\%$	ランプケーブル	5.0m
消費電力	16W (最大)	電源ケーブル	2.0m
紫外線光源	UV-LED	使用環境	周囲温度: 0~40°C、 相対湿度: 20~80% (結露無き事)
再点灯時間	瞬時点灯		
紫外線強度	中心紫外線強度: 4,500 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 以上 (照射距離: 381mm)	寸法・重量	灯具: 110 (W) $\times$ 135 (L) mm (グリップは含まず) $\cdot$ 約 0.5kg 電源BOX: 266 (W) $\times$ 166 (D) $\times$ 220 (H) mm $\cdot$ 約 2.0kg
LEDのピーク波長	365nm		
管球寿命	10,000時間(代表値)		
スポット照明ランプ	ハロゲンランプ		

非破壊検査・マーキングの総合メーカー

※改良のため予告なしに仕様を変更する場合があります。



**マークテック** 株式会社

本社 〒143-0015 東京都大田区大森西 4-17-35  
TEL. 03-3762-4451 FAX. 03-3764-4337  
URL: <http://www.marktec.co.jp/>

東日本サービスセンター TEL. 03-3765-1712 FAX. 03-3768-3958  
西日本サービスセンター TEL. 06-4861-3700 FAX. 06-4861-3702  
成田工場 (ISO14001 認証取得) TEL. 0476-49-3160 FAX. 0476-49-3181