

# HIGH POWER UV-LED

Suspended Blacklight  
定置型LEDブラックライト

# UV-5000<sup>HP</sup>

高紫外線強度 5,000 $\mu\text{w}/\text{cm}^2$ 以上 (距離 600mm)	長寿命 10,000 時間
即点灯 待機時間 0	安定器 不要



業界初！

フレキシブル  
配光機構

搭載

# HIGH POWER UV-LED

## Suspended Blacklight 定置型LEDブラックライト **UV-5000<sup>HP</sup>**

高紫外線強度  
**5,000**  
 $\mu\text{w}/\text{cm}^2$ 以上  
(距離 600mm)

消費電力は従来機の **1/5 以下 (約 80%ダウン)** でありながら紫外線強度は距離 600mm で **5000  $\mu\text{w}/\text{cm}^2$  以上** と必要にして十分な能力です。

長寿命  
**10,000**  
時間

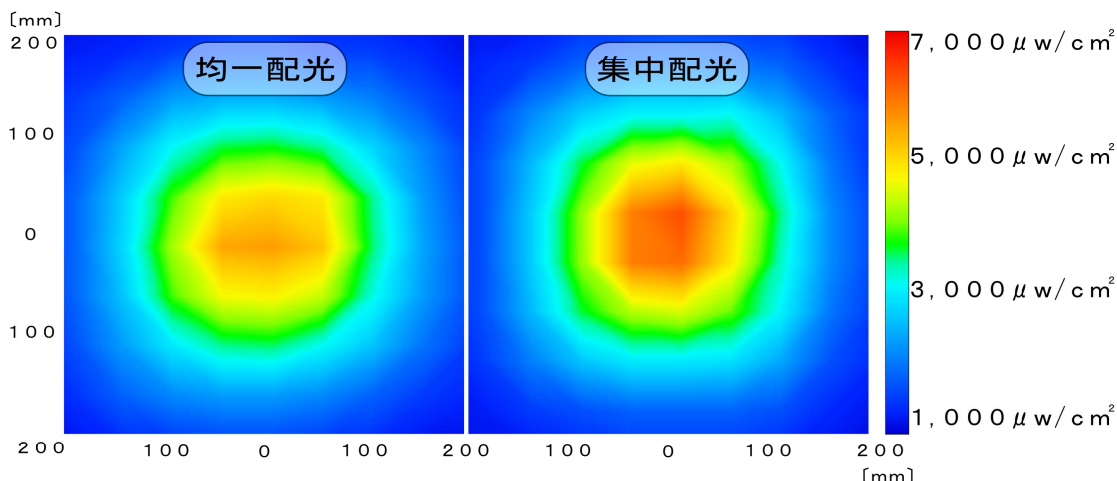
メタルハライドランプに比べ約 **6 倍以上の長寿命** を実現致しました。  
(※初期点灯時に測定した値の70%に下がるまでの総点灯時間となり保証時間では御座いません。)

即点灯  
待機時間  
**0**

従来器のブラックライトでは紫外線強度が安定するまでに5分程要していましたがUV-5000HPは光源がLEDのため**瞬時点灯が可能**です。

安定器  
**不要**

UV-5000HPは本体のみで使用可能で、大きくて重い**安定器は不要**です。本体も約5kgと軽く**取付も簡単**です。

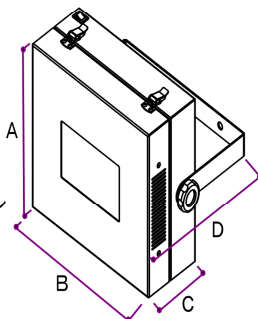


業界初！  
フレキシブル  
配光機構  
搭載

上記以外にも組み合わせの中から使用用途に応じて  
お客様ご自身で簡単に配光パターンが変更可能

仕様

ピーク波長	365nm
電源	AC100V±10% (50/60Hz)
消費電力	70W
本体重量	5kg (ケーブル含む)
ランプ設計寿命	10,000時間※
一式内訳	本体・3P→2P変換プラグ・マグネット蛍光スケール
ケーブル	3P・4.75m
紫外線強度	5,000 $\mu\text{w}/\text{cm}^2$ 以上 (距離600mm/ピーク値)
灯具寸法	A 250mm×B 300mm×C 110mm (D215mm)



※初期点灯時に測定した値の70%に下がるまでの総点灯時間 (保証時間では御座いません。)

使用例

- ・非破壊検査 (蛍光浸透探傷、蛍光磁粉探傷)
- ・食品機械、調理器具等の汚染検査
- ・クリーンルーム入室時の汚染検査
- ・油漏れ検査
- ・電子基板 (部品等) のフラックス、コンタミネーション検査など...

ご使用上の注意

- ・本製品の改造及び修理をお客様ご自身で行わないでください。
- ・防滴、防油仕様ではないため本製品に水や油などの液体をかけたりしないでください。
- ・可燃性、爆発性、引火性のガスなどがある場所で使用しないでください。
- ・精密機械のため、本製品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。
- ・本製品の光を直接覗き込んだり、目に当てないでください。

■製品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

製造元

**メイコー株式会社**  
MEIKO CO., LTD.  
〒143-0016  
東京都大田区大森北3-26-20  
TEL: 03-3765-1711  
FAX: 03-3763-8640  
E-mail: info@meiko-kk.jp

販売店