

HIGH POWER UV-LED

Suspended Blacklight
定置型LEDブラックライト

UV-5000^{HP}

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^{HP}**

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

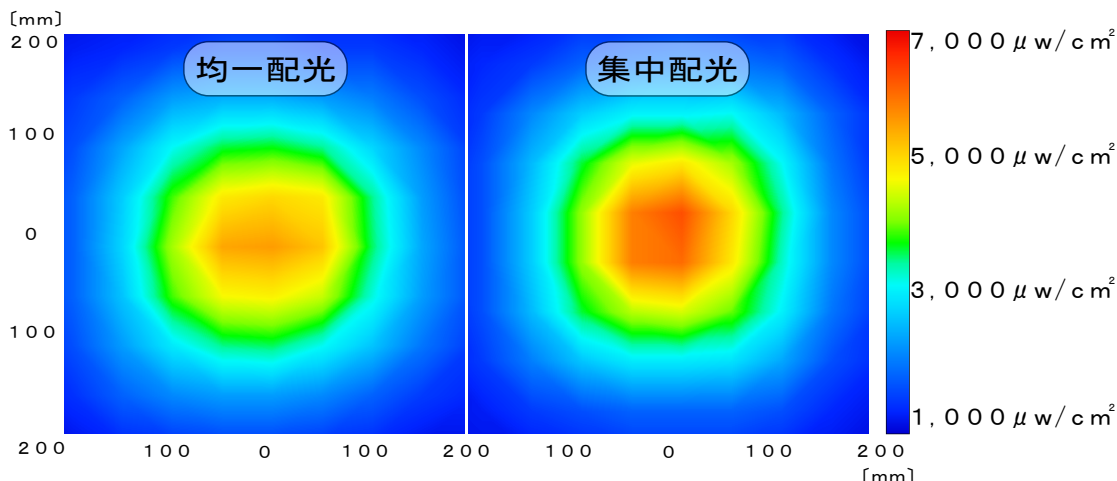
メタルハライドランプに比べ約6倍以上の長寿命を実現致しました。
(※初期点灯時に測定した値の70%に下がるまでの総点灯時間となり保証時間では御座いません。)

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。

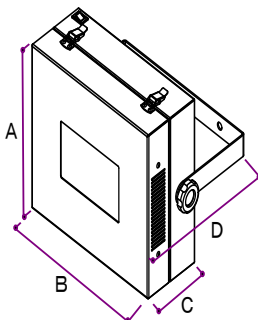


業界初!
フレキシブル
配光機構
搭載

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	AC100~200V±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・排気フード
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)
灯寸寸法	A260mm×B310mm×C135mm(D220mm)



※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