

特殊LED照明

可視光以外の波長や、特殊用途でのLED照明等も、ご用意しております。
用途に合わせて、様々な照明をご提案できます。
一例をご紹介します。詳細は、弊社営業までご相談ください。
各種、カスタマイズ製作も可能です。

赤外照明 -Infrared-

- ・赤外波長を使用した透過観察などに最適です。
(半導体・液体・印字検査 etc)
- ・可視光LEDと同じ形状にてラインアップしております。
(同軸スポット・面発光同軸・リング・面発光 etc)
- ・850nm/940nm、その他波長にも対応可能です。



紫外照明 -Ultraviolet-

■UV-LED照明

観察・検査用途に、可視光と同形状のLED照明をラインアップしております。

■UV-LEDキュア・専用電源

高出力UV-LEDにより、従来のランプからの置き換えに最適です。

基板設計から放熱対策まで、お客様のニーズに応じた提案が可能です。

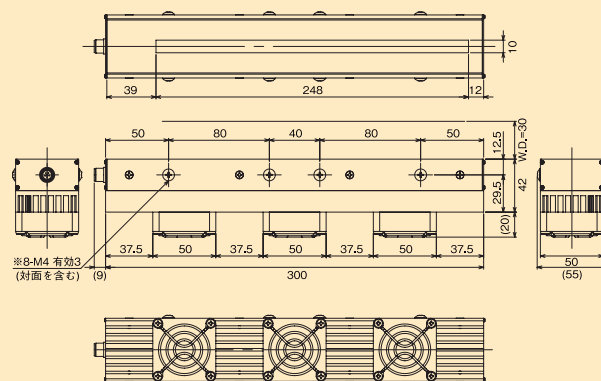
様々な波長よりお選び頂けます。

(365nm / 375nm / 385nm / 395nm / 405nm)

LED-Head	
照射エリア	100～3,800mm×5mm (W.D.=30mm)
紫外線強度	500～1000mW/cm ² (W.D.=30mm)
ピーク波長	365nm, 385nm, 405nm
冷却方式	強制ファン空冷、水冷

専用電源	
入力電圧	AC100～240V
動作周波数	50/60Hz
出力	100～600W
手動制御	ボリュームによる無段階制御
外部制御	Analog0-5VまたはDigital8bit、LAN (オプション)
機能	オープン検出、電源異常検出 強制空冷ファン電源搭載

LED-Head (発光長240mmの場合)



専用電源

