

面照射タイプ

ランプからの置き換えを実現する、高出力面型照射器

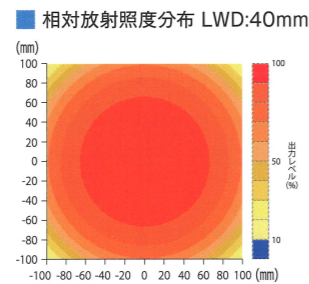
FAN空冷タイプ

独自の光学技術により、近接照射から長距離照射までご希望の照射距離に応じ、適切なお提案をさせていただきます。

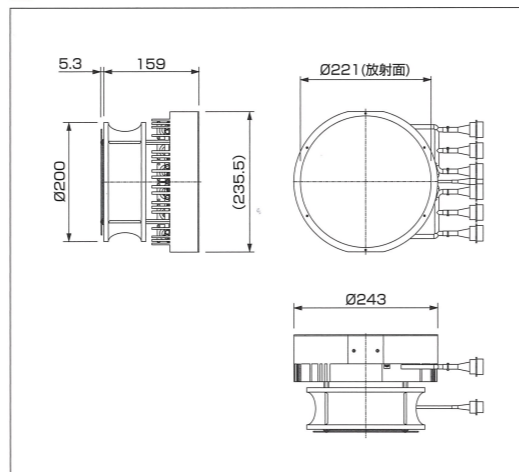
製作例 1

φ221mm 面照射器

波長	365nm (385nm)
冷却	強制FAN空冷
放射面サイズ	φ221mm
消費電力	402W
参考放射照度	100mW/cm ² =LWD40mm時



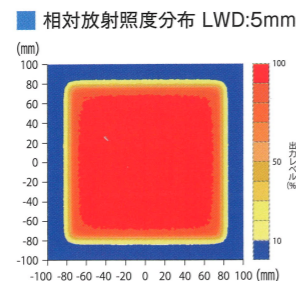
■ 外形寸法図 (mm)



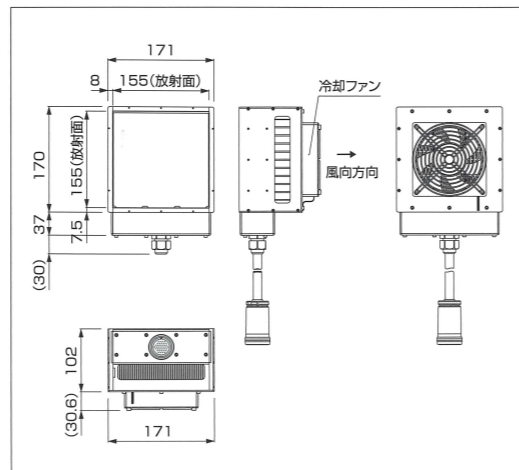
製作例 2

□155mm 面照射器

波長	365nm (385nm)
冷却	強制FAN空冷
放射面サイズ	□155mm
消費電力	384W
参考放射照度	150mW/cm ² =LWD5mm時



■ 外形寸法図 (mm)



特長

- 高出力面型照射器による一括照射で、作業工数を大幅削減
- 独自の光学シミュレーションにより、最適な光環境をご提案
- 要求仕様に沿った最適な面型照射器をご提案
- 各種の光学技術を駆使し、長距離からの高出力面照射にも対応
- LEDの特徴を活かした柔軟な設計で、カスタム対応可能
- ピーク発光波長は、365nm / 385nmから選択可能

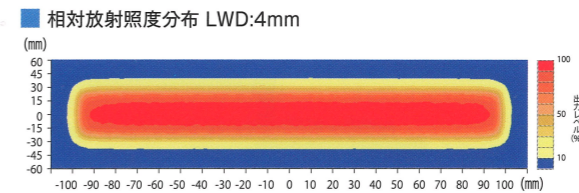
水冷タイプ

スポット照射器では困難な、広範囲にわたるUV照射を実現する高出力面照射。従来のランプのように、熱線(赤外線)を含まない為、熱に弱い媒体への照射に最適。独自の光学シミュレーションを駆使し、自由自在にカスタム対応いたします。

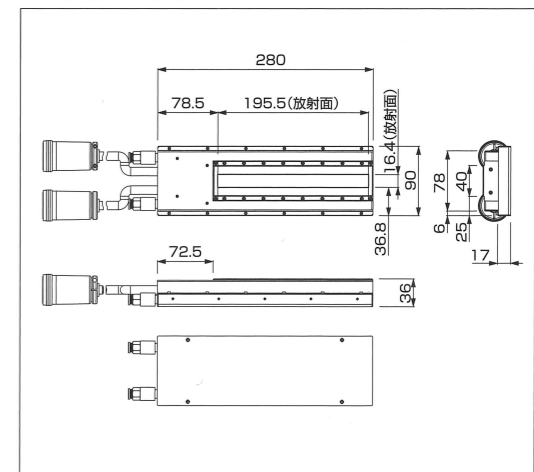
製作例 1

196x16mm 面照射器

波長	385nm (365nm)
冷却	水冷
放射面サイズ	196x16mm
消費電力	570W
参考放射照度	1,800mW/cm ² =LWD10mm時



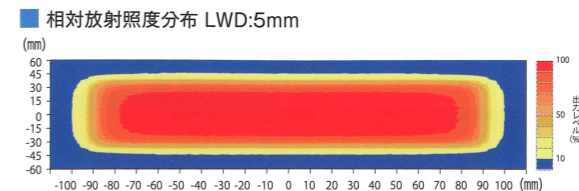
■ 外形寸法図 (mm)



製作例 2

180x70mm 面照射器

波長	365nm (385nm)
冷却	水冷
放射面サイズ	180x70mm
消費電力	595W
参考放射照度	400mW/cm ² =LWD5mm時



■ 外形寸法図 (mm)

