

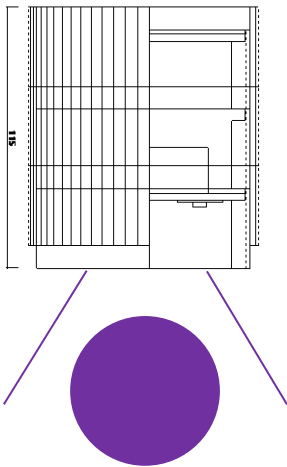
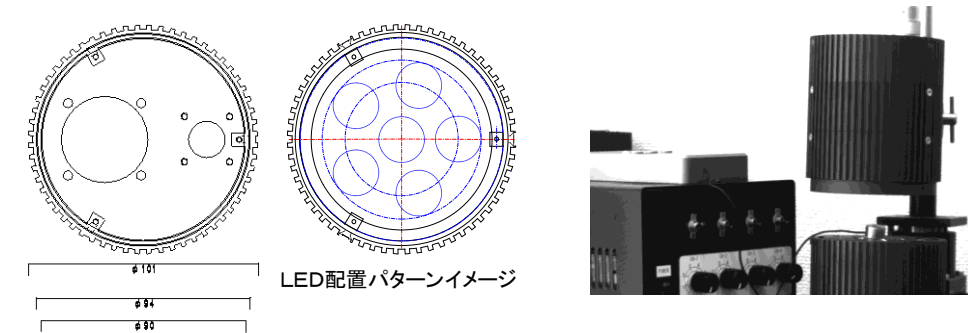
◆ 用途・特徴

- ・本機器は、光化学反応実験・研究用に、またUV硬化用として利用できるUV-LED照射ユニットです。
- ・照射面の強度分布は均一性が良く、UV硬化には最適です。
- ・照射対象が広い場合でも、照射ユニットを連結設置することにより、対応可能です。
- ・電源は、照射(ランプOFF)タイマー仕様、パルス調光タイプ等もご用意しております。
- ・基本照射ユニットは、UV-LEDを6個配置したタイプです。
- ・多灯タイプ、高出力タイプ等の照射ユニットのご要望は、お問い合わせください。

◆ ランプ仕様

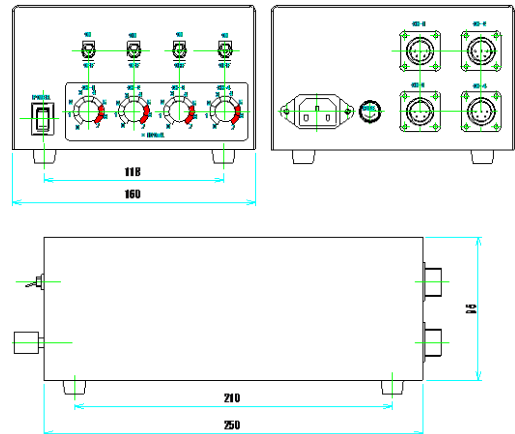
品名 (Type)	ピーク波長 (nm)	光出力 Typ(mW)	順電圧 Pyp(V)	指向特製 Tpy(2θ)	順電流 (mA)	パルス順電流 (mA)
NCSU033B	365	325	3.8	115	500	1000

◆ 照射ユニットL6
(上記ランプ6個配置のモデル)

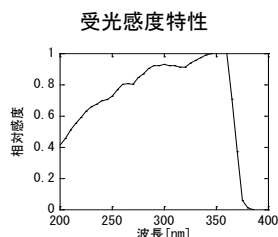


参考データ
UV365ランプ6個仕様
UV強度 8mW/cm²
照射面積 φ60
照射距離 20mm

◆ 定電流電源調光4Pユニット



◆ UV370測定器



測定範囲	280~370nm
表示範囲	0~500mW/cm ²
受光素子	窒化ガリウム
外形寸法	135×74×21mm (本体部) 直径15mm×8mm (センサー部)
測定間隔	1回/秒

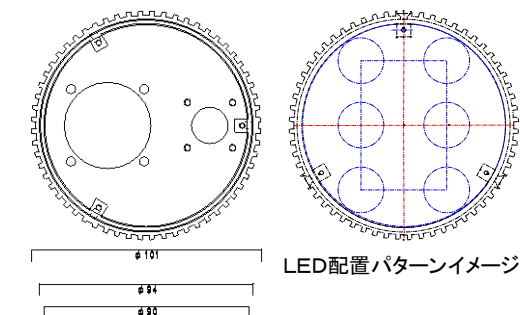
◆ 用途・特徴

- ・本機器は、UV光を利用した各種実験・研究用として、UV-LEDを装着した照射ユニットです。
- ・UV波長は、365nm仕様です。UV硬化にも利用可能です。
- ・基本ユニットは、ウェルプレート用として照射するため、UV_LEDランプを6個配置しています。
- ・ウェルプレート86X128mmサイズには2ユニット仕様も可能です。
- ・その他の多灯タイプのご要望は、お問い合わせください。

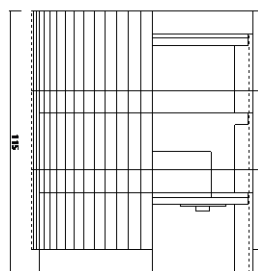
◆ ランプ仕様

品名 (Type)	ピーク波長 (nm)	光出力 Typ(mW)	順電圧 Pyp(V)	指向特製 Tpy(2θ)	順電流 (mA)	パルス順電流 (mA)
NCSU033B	365	325	3.8	115	500	1000

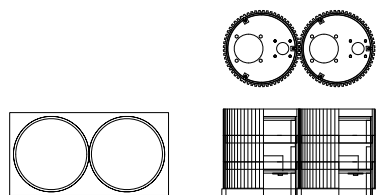
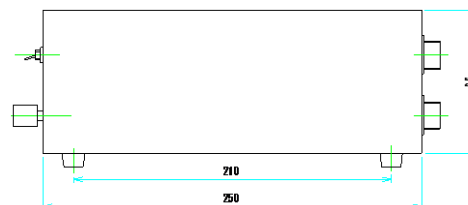
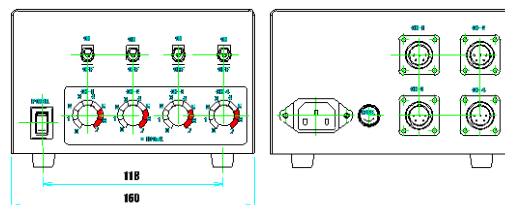
◆ 照射ユニットL6W
(ウェルプレート照射モデル)



LED配置パターンイメージ

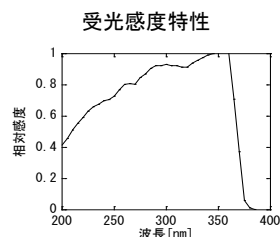


◆ 定電流電源調光4Pユニット



2ユニット用オプションプレート

◆ UV370測定器



測定範囲	280～370nm
表示範囲	0～500mW/cm ²
受光素子	窒化ガリウム
外形寸法	135×74×21mm (本体部) 直径15mm×8mm (センサー部)
測定間隔	1回/秒