

Super High Intensity UV-LED LB Series

HOYA



特徴 Features

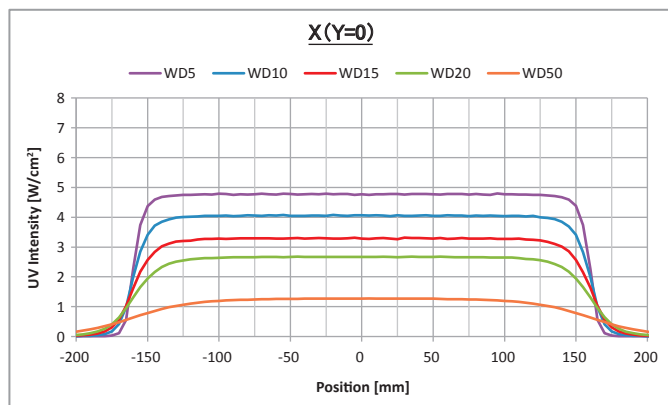
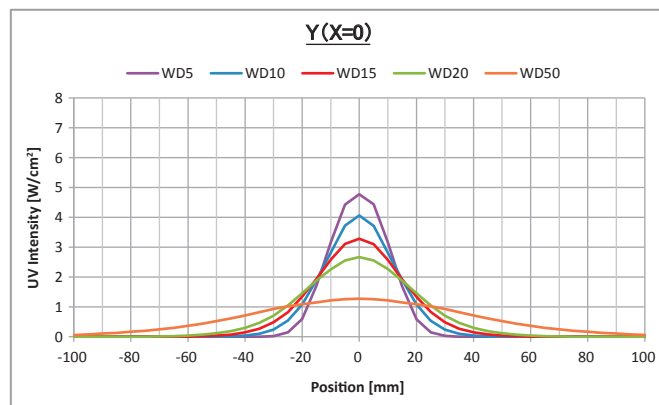
- LSシリーズから有効照射幅、積算光量を改善
- コンベアーでの照射に最適
- 距離を離しても高強度を確保
- 照射幅ラインナップ【160、240、320、480mm全4品種】
- Improved effective irradiation width and integrated light intensity from LS series
- Suitable for irradiation with conveyor systems
- Keep high intensity at further distances
- Irradiation width line up 【160,240,320,480mm 4size】

仕様 Specifications

外形寸法 (W×D×H) Dimensions	mm	LB160-V※ / MF2※ : 163×250×105 LB240-V※ / MF2 : 243×250×105 LB320-V※ / MF2 : 323×250×105 LB480-V※ / MF2 : 483×250×105 ※-CF1 フィルターユニット有 / -MF2 光学シール * -CF1 With filter / -MF1 Optical seal			
重量 Weight	kg	LB160-V※-CF1 : 2.3 LB240-V※-CF1 : 3.4 LB320-V※-CF1 : 4.1 (LB320-V※-CF1/MF2) LB480-V※-CF1 : 6.4			
初期ピーク強度 Initial peak intensity (WD:10mm)	mW/cm ²	V1(365nm) : 3,000 / V2(385nm) : 7,000 V4(395nm) : 7,000 / V3(405nm) : 5,000			
冷却方式 Cooling function	—	強制空冷 Fan Cooling			
対応波長 Wavelengths	nm	365 (V1) / 385 (V2) / 395 (V4) / 405 (V3)			
最大消費電力 Max power consumption	W	約1340	約2010	約2680	約4020
入力電圧 Input voltage	V	DC48V±2			

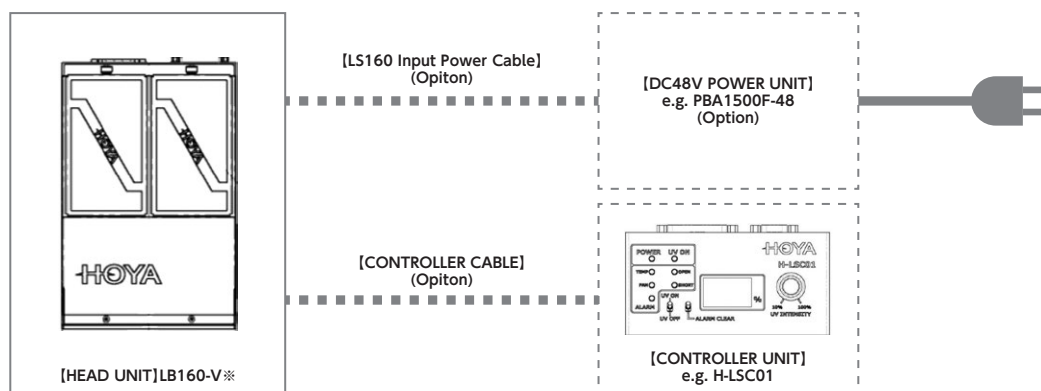
強度分布特性 Irradiation Distribution

LB Series

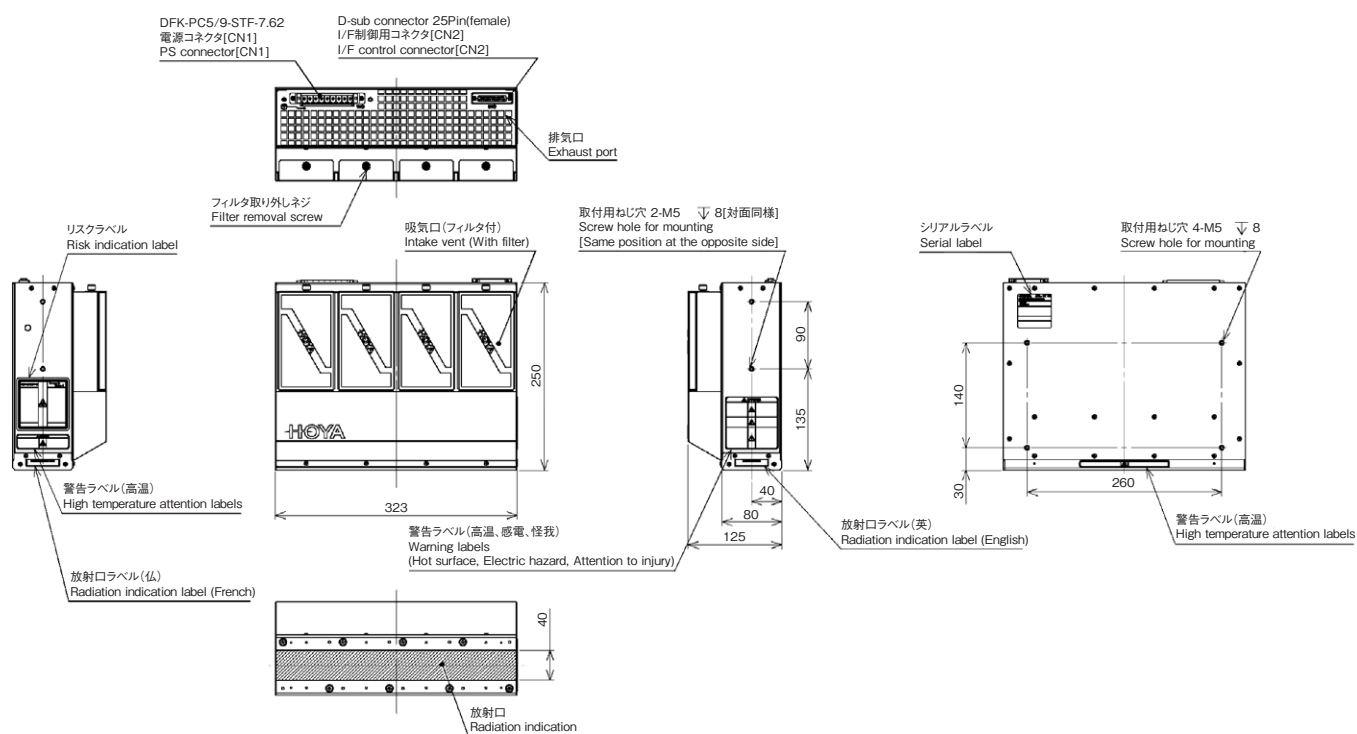


システム接続図 System configuration / 外観図 Layout

System configuration



Layout



※本資料記載の仕様・形状及び強度分布データは断りなく変更することがあります。

* The specifications, layout and irradiation distribution data described in this document are subject to change without notice.

※本カタログの分布図は標準的な数値であり保証値ではありません。

* The distribution chart in this catalog is a standard numerical value, not a guaranteed value.