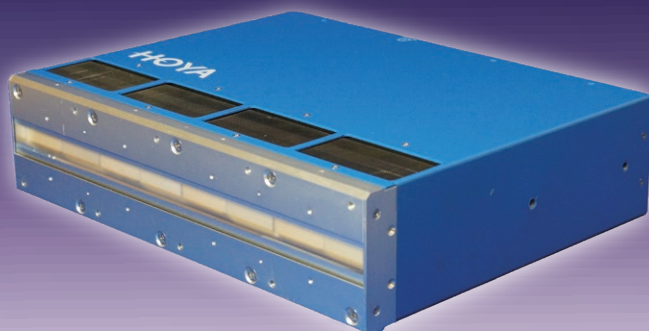
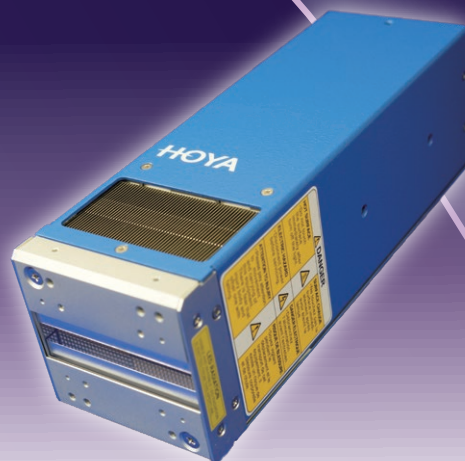


Super High Intensity UV-LED Line Type LS Series

HOYA



特徴 Features

- 空冷式で業界最高クラスの20W/cm²
- ドライバー内蔵で薄型・軽量・コンパクト
- 豊富な照射幅ラインナップ【80mm～640mm 全8品種】
- 安定した光照射性能
- 20W/cm² of peak UV intensity is the highest for air cooling type in the market
- Lightweight, compact size with a built-in driver
- Irradiation width line up 【80mm～640mm 8size】
- Stable light irradiation performance

LS Series ラインナップ Line Up

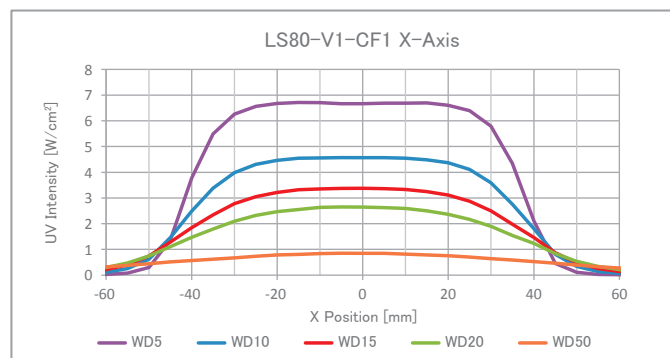
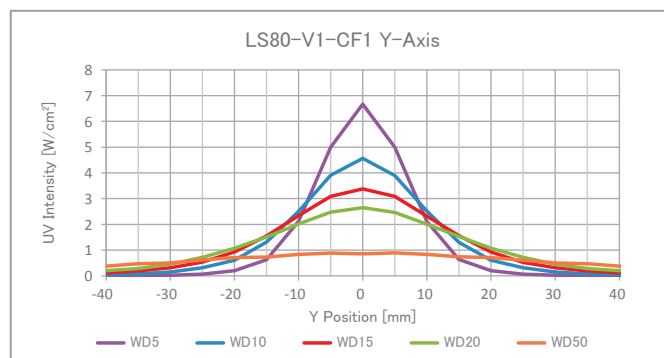
Type	LS80	LS160	LS240	LS320	LS400	LS480	LS560	LS640
照射幅(mm) Irradiation width	80	160	240	320	400	480	560	640

仕様 Specifications

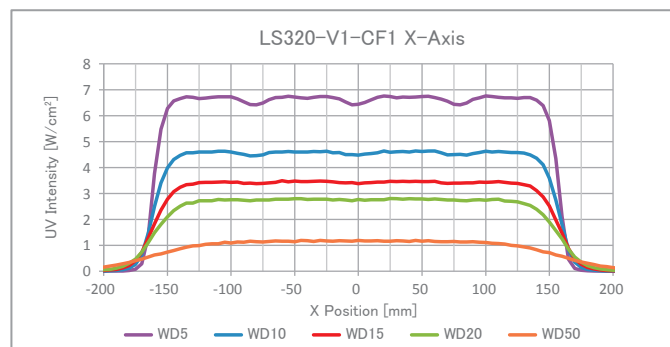
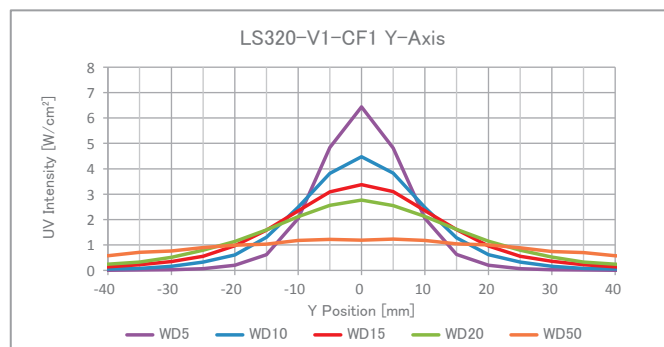
外形寸法 (W×D×H) Dimensions	mm	323×80×250 (LS320-V※-CN1※) ※ -CN1 フィルターユニット無 / -CF1 フィルターユニット有 / -MF1 光学シール * -CN1 Without filter / -CF1 With filter / -MF1 Optical seal
重量 Weight	kg	4.1 (LS320-V※-CN1)
初期ピーク強度 Initial Peak Intensity (WD:0mm)	mW/cm ²	V1 (365nm) : 8,000 / V2 (385nm) : 20,000 V4 (395nm) : 20,000 / V3 (405nm) : 16,000
冷却方式 Cooling function	—	強制空冷 Fan cooling
調光範囲 Adjustment range	%	10-100
制御方式 Control method	—	I/O制御、RS-485制御 I/O control, RS-485 control
入力電圧 Input voltage	V	DC48

強度分布特性 Irradiation Distribution

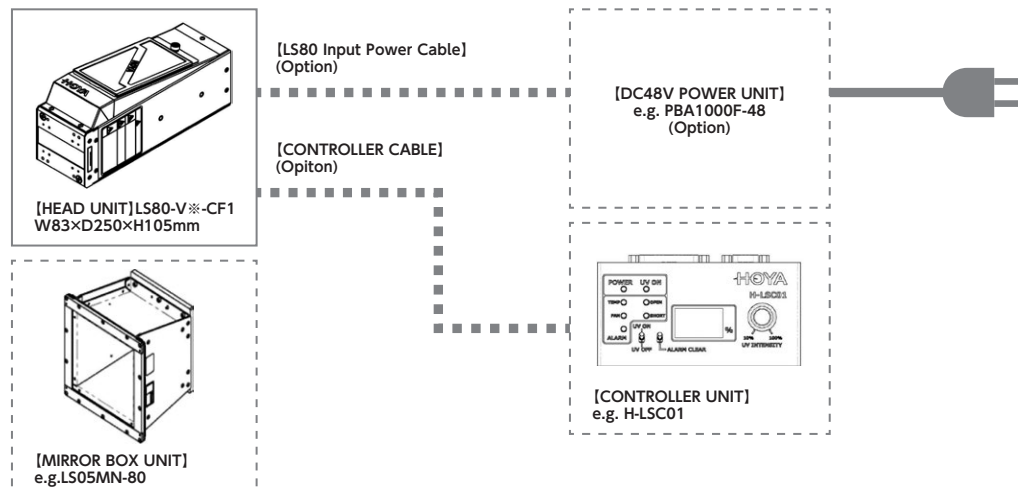
LS80-V1-CF1



LS320-V1-CF1



システム接続図 System configuration

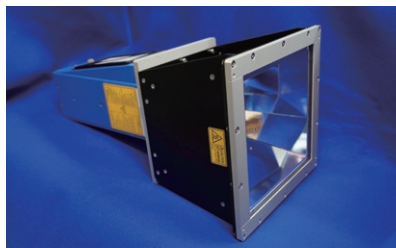


外観写真 Pictures



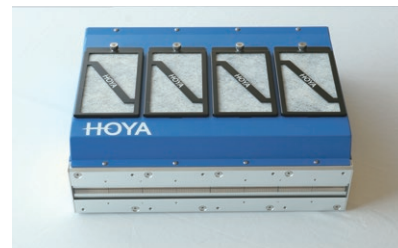
LS80
(照射幅80mmタイプ)

LS80
Irradiation width 80mm



LS80 ミラー付きタイプ
(照射幅80mmタイプ)

LS80 with mirror unit
Irradiation width 80mm



LS320
(照射幅320mmタイプ)

LS320
Irradiation width 320mm

※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.