Super high dose UV-LED Line Type

H-4MLH200 Series

ヘッドユニット/Head Unit

ヘッドユニット（ミラーボックス）/ Head Unit (with Mirror Box)

特徴 Features

- 空冷方式にて「4kWロングアークランプ相当」の高い積算光量を実現
- 既設コンベアシステムへの搭載が容易な設計、チラー準備も不要
- 既存コンベアシステムのみならず、パッチ処理にも最適な照射を実現

- The high cumulative UV energy of “4KW long arc lamp equivalent”
- Cooling fan mounted. No need duct or chiller unit
- Achieves optimal irradiation not only for conveyor systems but also for batch processing

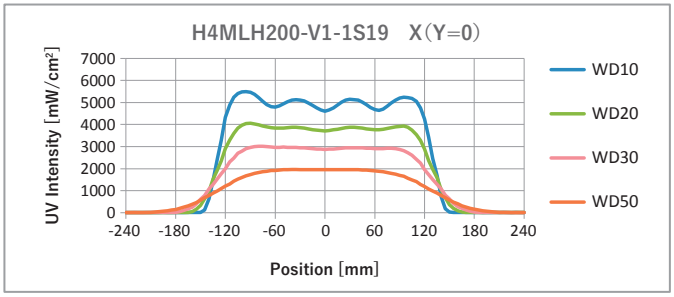
仕様 Specifications

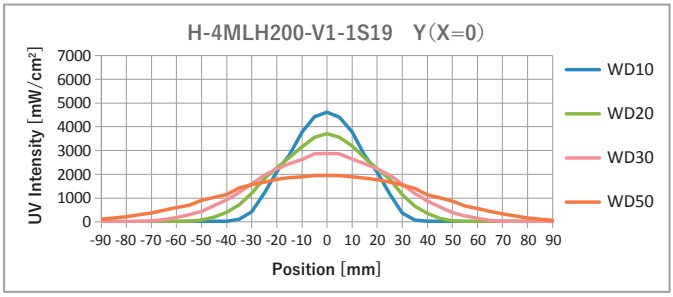
外形寸法（W×D×H） Dimensions	mm	54.4×28×118（突起部を除く）（exclude protrusions）
重量 Weight	kg	約15 Approx.15
初期ピーク強度 Initial peak intensity (WD:10mm)	mW/cm^2	V1：3,300以上 V2：4,600以上 V3：4,100以上 V4：4,100以上
冷却方式 Cooling function	—	強制空冷 Fan cooling
対応波長 Wavelengths	nm	365（V1）/ 385（V2）/ 395（V4）/ 405（V3）
調光範囲 Adjustment range	%	10 - 100

強度分布特性　Irradiation Distribution

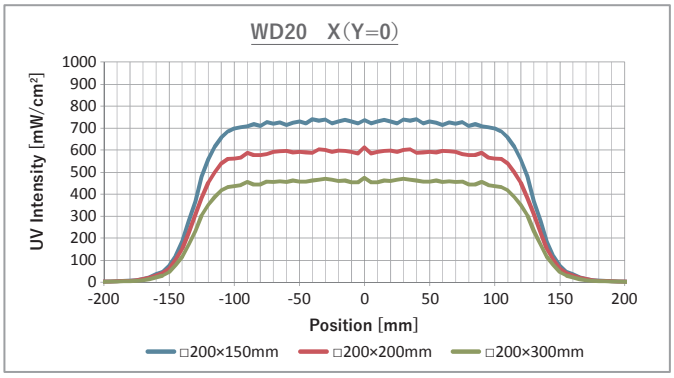
H-4ML200-V1

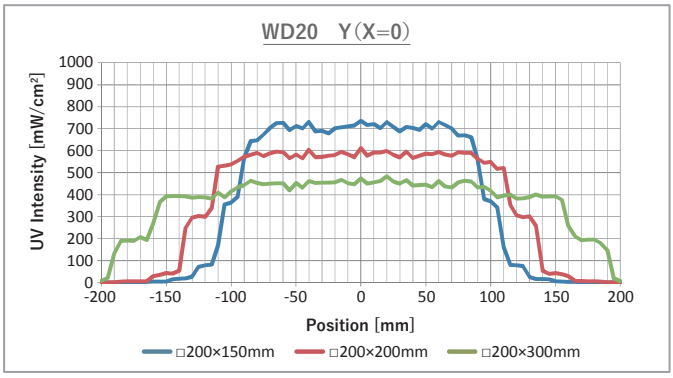
※波長365nm、その他の波長はお問合せ願います。
* Please contact us for other than 365nm.





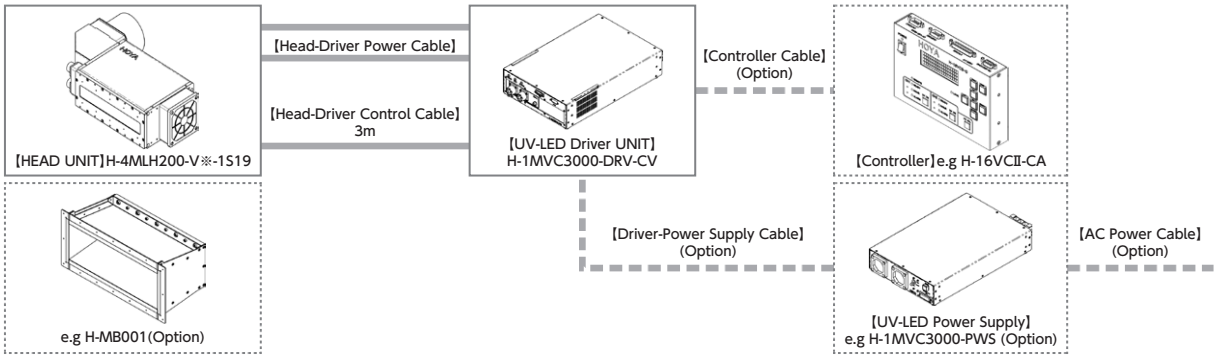
H-4MLH200-V1+ミラーボックス(オプション)　H-4MLH200-V1+Mirror box(Optional)



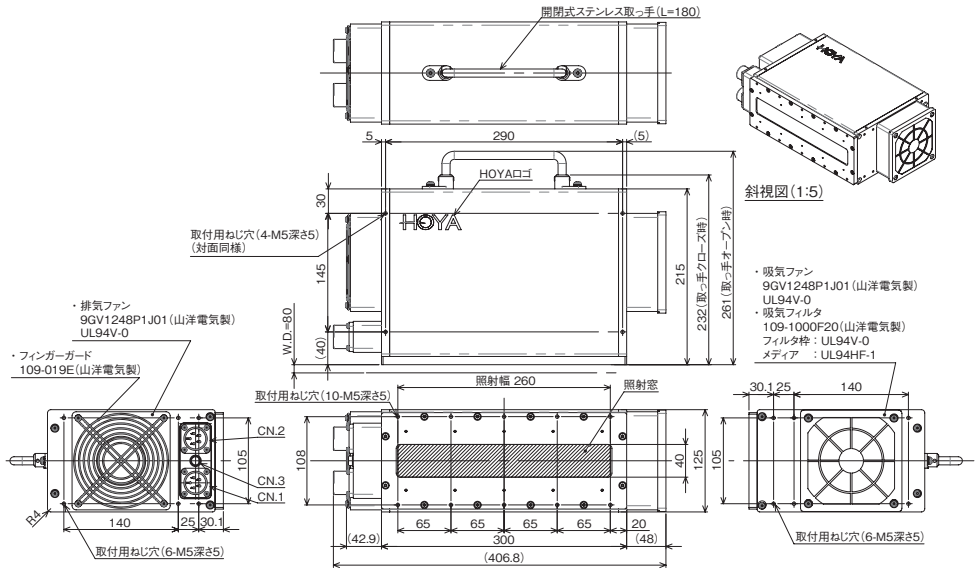


システム接続図　System configuration / 外観図　Layout

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.

HOYA 株式会社 オプティクス部門 光源製品統括部