

UV-LED Spot Type

HOYA

AS/AT Series



特徴 Features

- 新チップ採用により、従来モデル比約1.4倍※のUV強度を実現
- 高冷却能力ヘッドにより高いUV強度安定性を実現
- 各ニーズに合わせた多彩なレンズバリエーション
- 3つの波長に対応 (365、385、405nm)
- 延長ケーブル (ロボットケーブル) 対応
- Achievement of 140% light intensity (New type of LED adopted)
- Achievement of stabilized high intensity (High cooling ability head adopted)
- Achievement of various lens types for different demands
- Three wavelengths are selectable (365, 385, 405nm)
- Extension cable (robot cable) is compatible

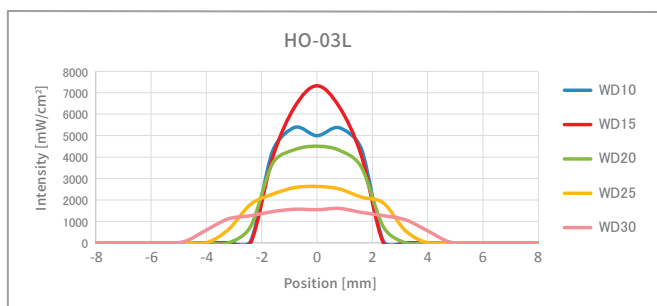
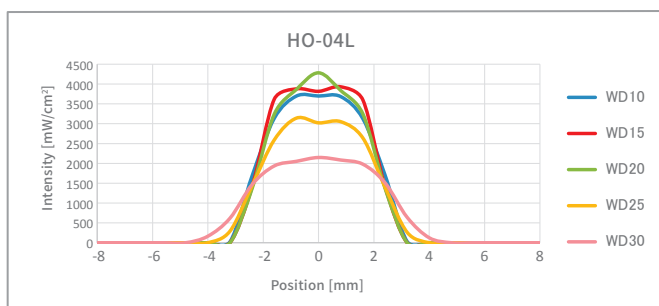
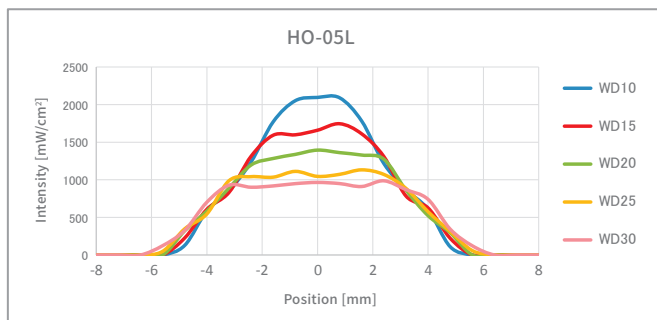
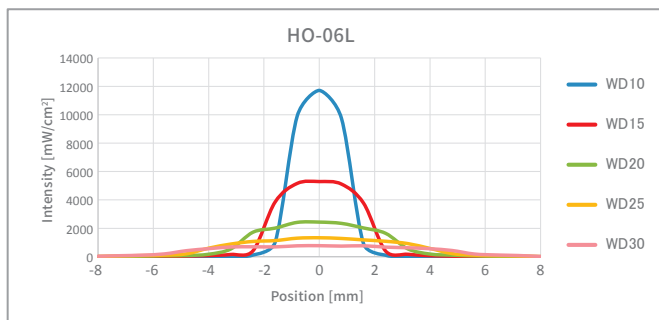
仕様 Specifications

外形寸法 Dimensions	mm	φ12×50 (HO-03L～06Lレンズ付き。取付治具除く) (HO-03L～06L with lens. without jig)
付属ケーブル長 Cable length	m	2(ロボットケーブル) (robot cable)
重量 Weight	g	約110(HO-03L～06Lレンズ付き。取付治具除く) (HO-03L～06L with lens. without jig)
冷却方式 Cooling function	—	自然空冷 Natural air cooling
対応波長 Wavelengths	nm	365 / 385 / 405
調光範囲 Adjustment range	%	10 -100

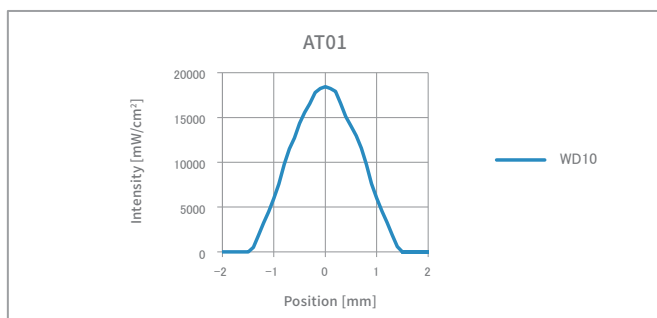
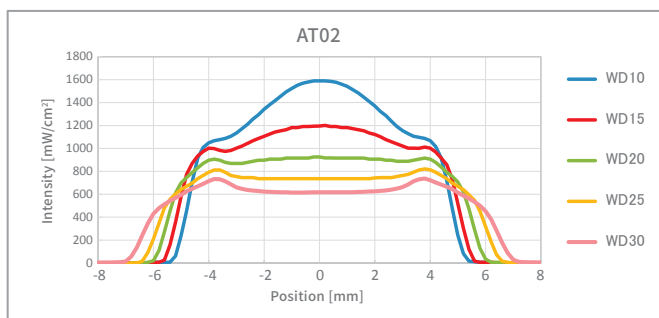
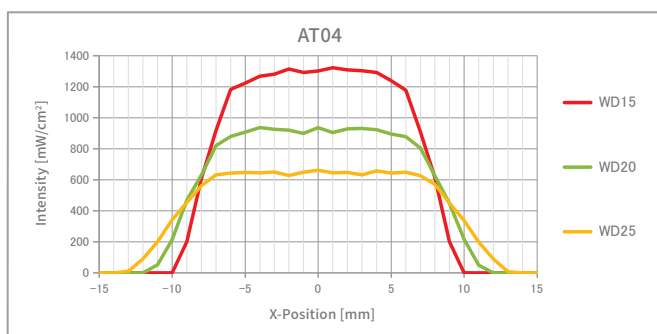
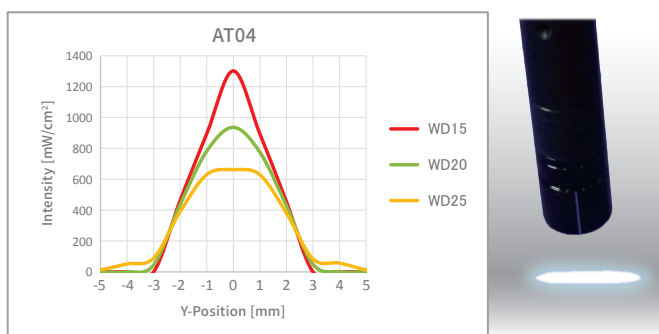
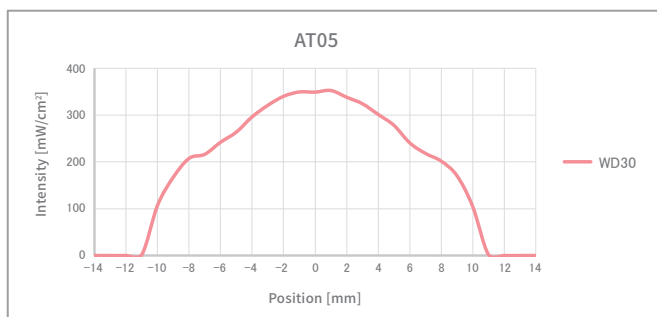
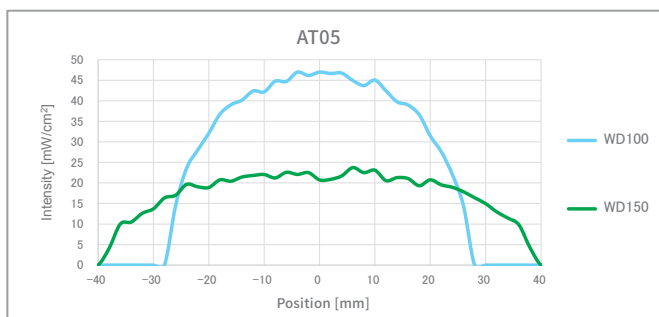
※AS-04L WD=15でのカタログ値に対する比較です。従来モデルとのUV強度比は、レンズモデルやWDにより異なります。* Comparison with the catalog value for AS-04L WD=15. The intensity difference depends on the lens model and WD.
※外観デザイン等は検討中のものであり、変更となることがあります。* Designs & appearances might be altered without notice

強度分布特性 Irradiation Distribution

AS01+主要着脱レンズ AS01+Main detachable lens



AT Series (レンズ固定タイプ) 主要モデル AT Series (fixed lens type) main model



※ 上記グラフは全て365nmの特性となっております。他の波長はお問い合わせください。

*All above data are the values of 365nm. Please contact us for other wavelengths.

※ 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.