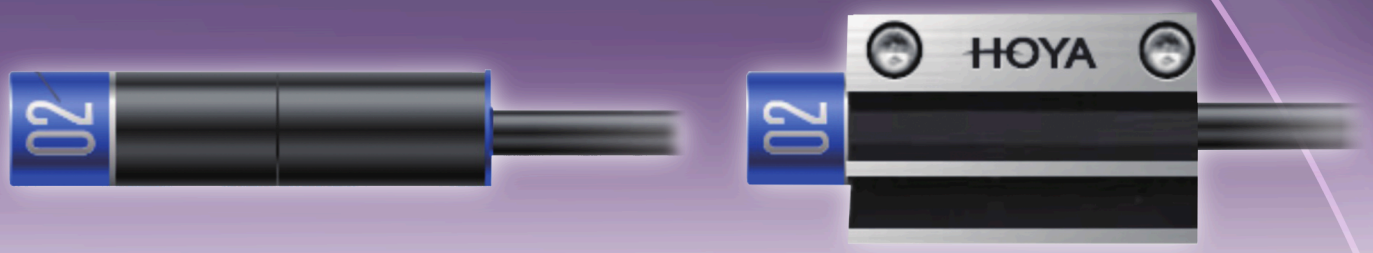
UV-LED Spot Type

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

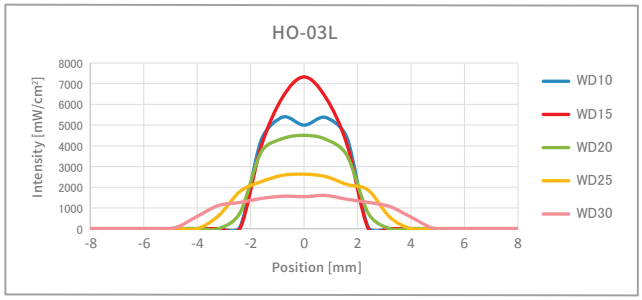
仕様　Specifications

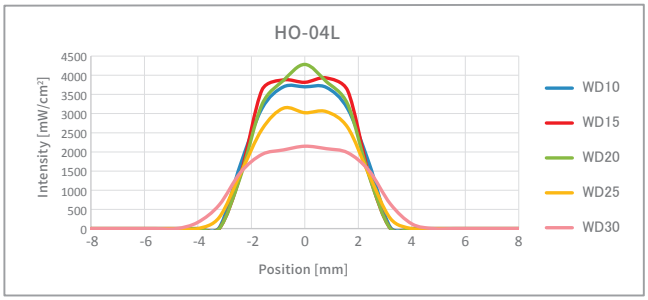
外形寸法 Dimensions	mm	φ12×50 (HO-03L～06Lレンズ付き。取付治具除く) (HO-03L～06L with lens. without jig)
付属ケーブル長 Cable length	m	2(ロボットケーブル) (robot cable)
重量 Weight	g	約110(HO-03L～06Lレンズ付き。取付治具除く) (HO-03L～06L with lens. without jig)
冷却方式 Cooling function	—	自然空冷 Natural air cooling
対応波長 Wavelengths	nm	365 / 385 / 405
調光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

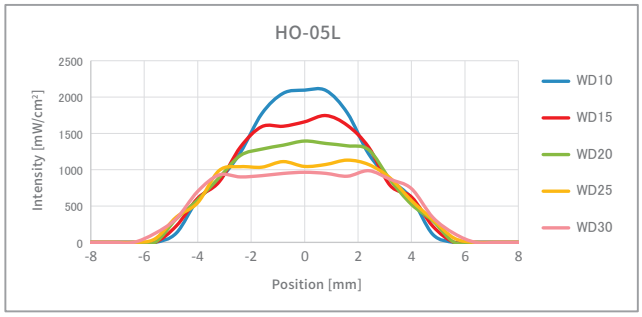
※AS-04L WD=15でのカタログ値に対する比較です。従来モデルとのUV強度比は、レンズモデルやWDにより異なります。 * Comparison with the catalog value for AS-04L WD=15. The intensity difference depends on the lens model and WD.
※外観デザイン等は検討中のものであり、変更となることがあります。 * Designs & appearances might be altered without notice

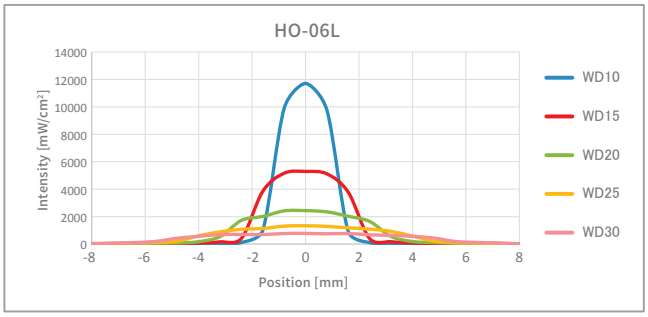
強度分布特性　Irradiation Distribution

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

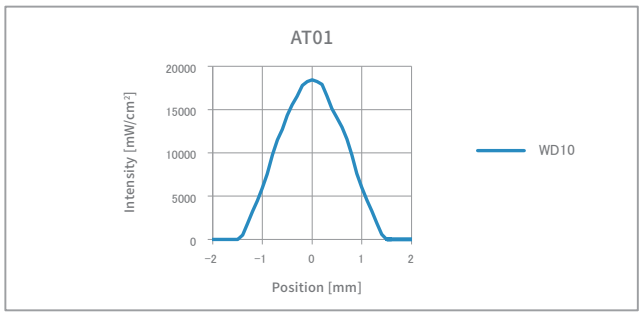


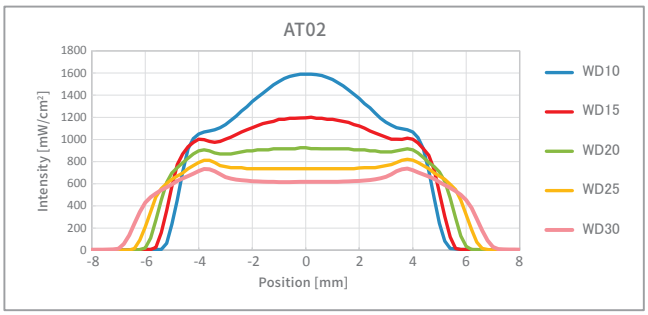


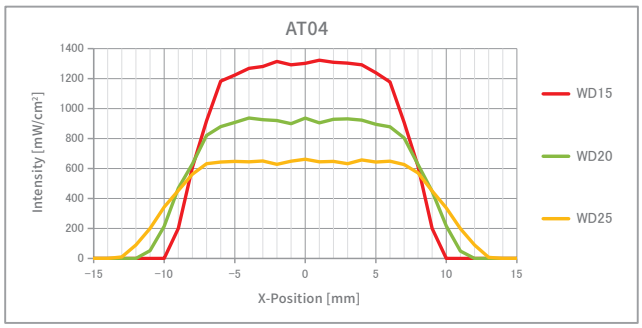


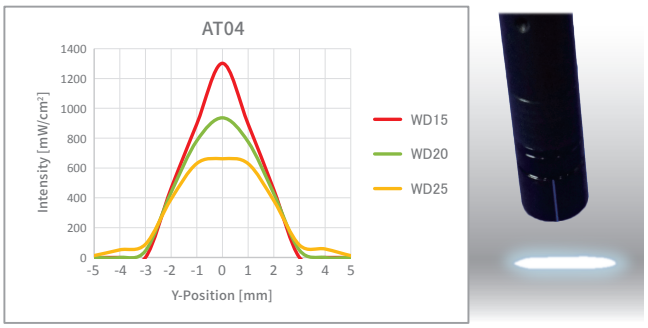


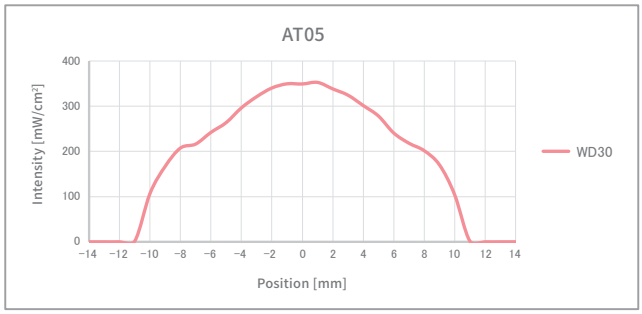
AT Series（レンズ固定タイプ）主要モデル　AT Series (fixed lens type) main model

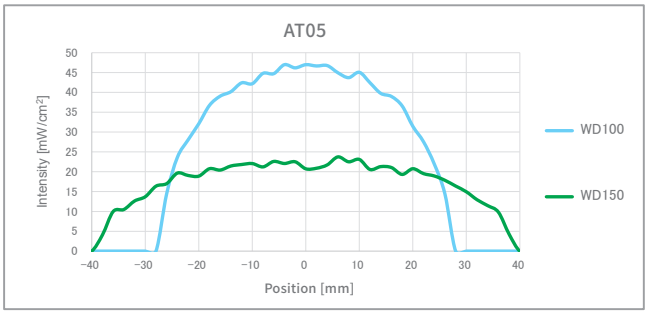












※上記グラフは全て365nmの特性となっております。他の波長はお問い合わせください。
* All above data are the values of 365nm. Please contact us for other wavelengths.
※本資料記載の仕様・形状及び強度分布データは断りなく変更することがあります。
* The specifications, layout and irradiation distribution data described in this document are subject to change without notice.
※本カタログの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.

HOYA 株式会社 オプティクス部門 光源製品統括部

2510

OPTO SCIENCE
株式会社 オプトサイエンス
www.optoscience.com
TEL
03-3356-1064
E-MAIL
info@optoscience.com