

均一照明レンズユニット 直結ロッドレンズ

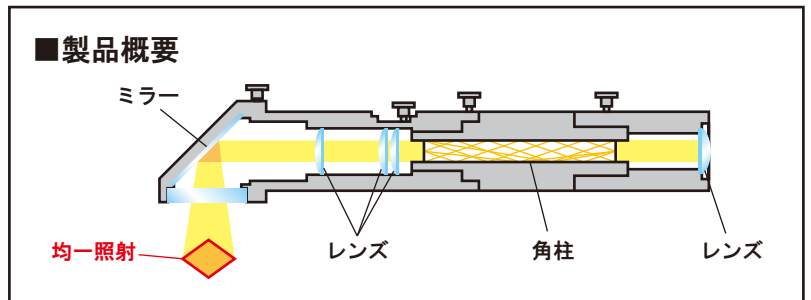
ストレート **MAX-DRLQ1-S**
落射 **MAX-DRLQ1-B**

ライトガイドを使用せず
光源に直結することで、
出射光量を最大限に引き出した
均一照明レンズユニットです。

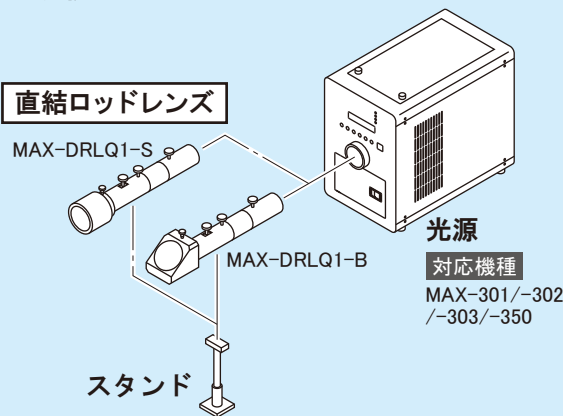
- 直結方式で光量アップ
- 照射むらの少ない均一照射
- 照射距離に応じてピント調整が可能



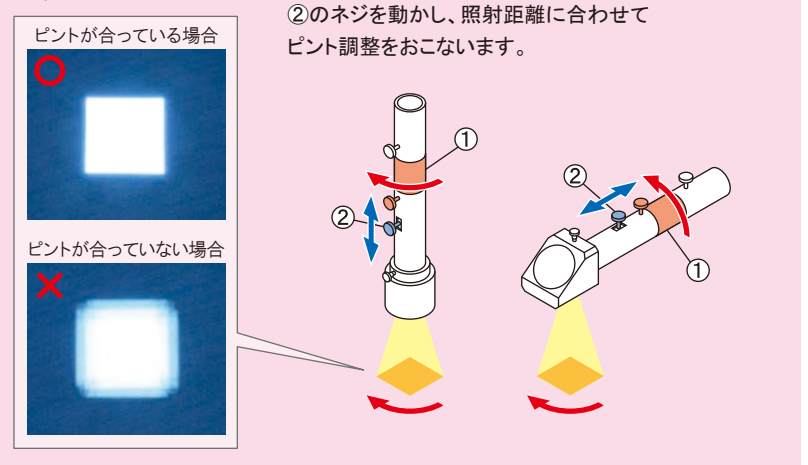
直結ロッドレンズは、万華鏡の原理を応用した均一照明のレンズユニットです。角柱内で反射を繰り返した光が出射端面で均一化されます。その後段に投影レンズ群を配置し、出射端面の像を投影します。ライトガイドを使用せず、光源のパワーを最大限に引き出すように光学設計しました。ライトガイド接続式に比べ、約2倍アップの光量(実測値)を得ることができます。



■ 接続例

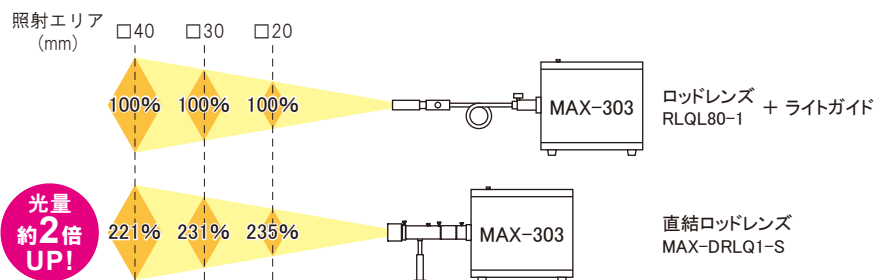


■ 使用方法


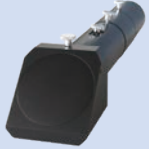
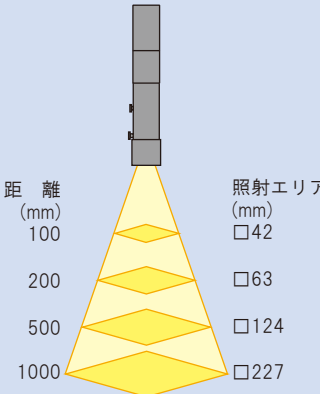
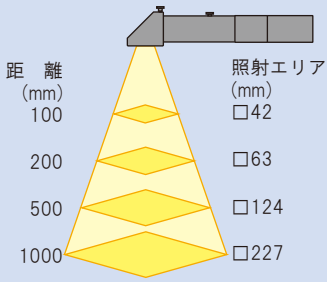
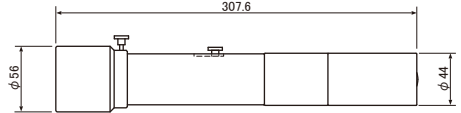
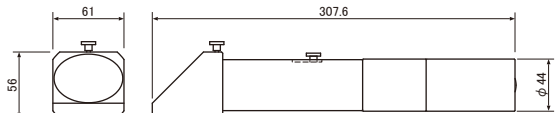
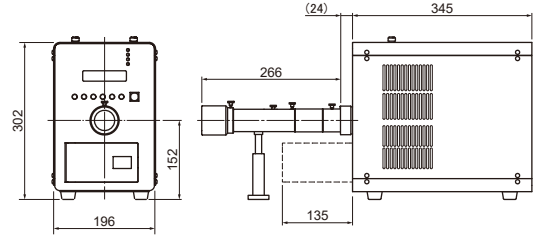
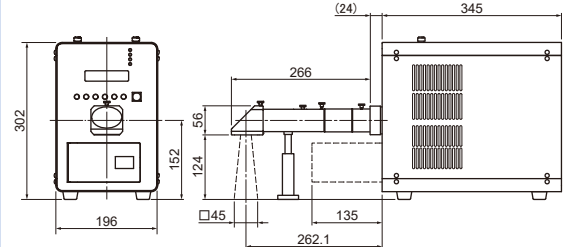


■ 光量比較 (参考値)

同じ照射エリア(サイズ)になるように照射した場合、ライトガイドを介してロッドレンズを接続する方式よりも、直結ロッドレンズの方が約2倍明るくなります。



仕様

型式	 MAX-DRLQ1-S	 MAX-DRLQ1-B
照射タイプ	ストレート	落射
材質	合成石英	合成石英
照射エリア	 <p>距離 (mm)</p> <p>100 □42</p> <p>200 □63</p> <p>500 □124</p> <p>1000 □227</p>	 <p>距離 (mm)</p> <p>100 □42</p> <p>200 □63</p> <p>500 □124</p> <p>1000 □227</p>
寸法図 単位(mm)		
	<p>■MAX-303と接続した場合</p> 	<p>■MAX-303と接続した場合</p> 
質量	1.2kg ※スタンドを含む	1.3kg ※スタンドを含む

■本カタログに記載の内容は、予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

Asahi Spectra Co., Ltd.

朝日分光株式会社 <https://www.asahi-spectra.co.jp/>



国内営業部

本社 〒114-0034 東京都北区上十条2-13-1 ガーデニアビル4F
TEL:03-3909-1151 FAX:03-3909-1152 E-mail:info@asahi-spectra.co.jp

栃木 〒329-2741 栃木県那須塩原市北赤田1576
TEL:0287-37-4763 FAX:0287-37-4001 E-mail:info_tochigi@asahi-spectra.co.jp

大阪 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原2-14-4 MF新大阪ビル2F
TEL:06-4807-1777 FAX:06-4807-1778 E-mail:info_osaka@asahi-spectra.co.jp