

ロッドレンズ

RLQL80-1

RLQL80-05

RLQL80-2

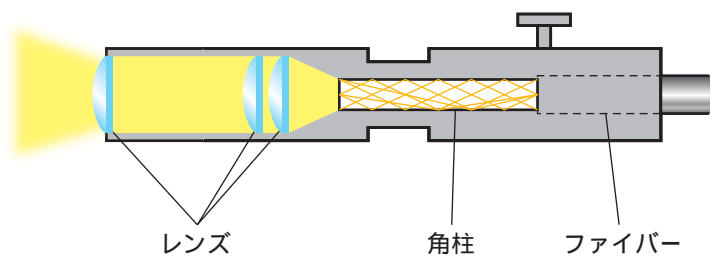
万華鏡の原理で均一に
照明するレンズユニットです。

- 照射ムラ10%の均一照射
- ご希望の照明サイズに合わせて倍率を選択可能
- 0.5倍、1.0倍、2.0倍の3種類をラインナップ
- 照射距離に応じてピント調整が可能

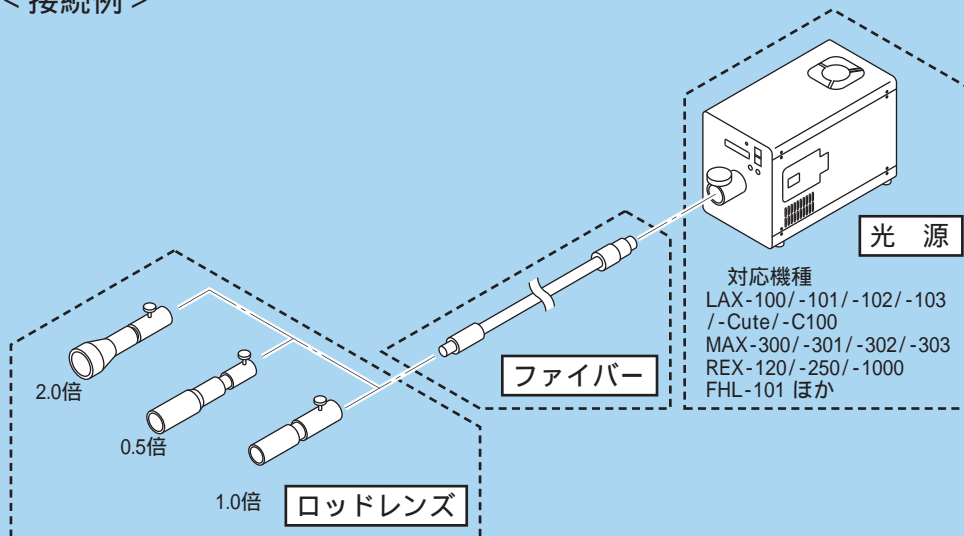


ロッドレンズは、万華鏡の原理を応用した均一照明のレンズユニットです。角柱内で反射を繰り返した光が出射端面で均一化されます。その後段に投影レンズ群を配置し、出射端面の像を投影します。朝日分光では、投影サイズを標準(×1)倍率と、その1/2倍、2倍になるレンズユニットをご用意しました。各種ユニットは、その倍率で均一照明が可能のように収差を抑えた最適な設計になっています。

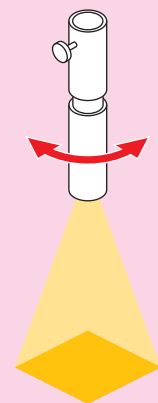
< 光学系イメージ図 >



< 接続例 >







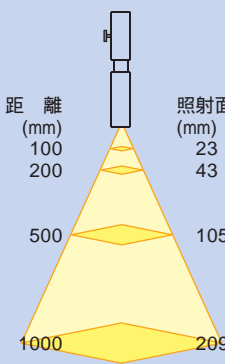
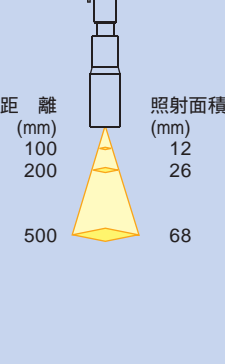
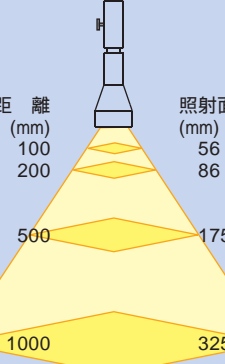
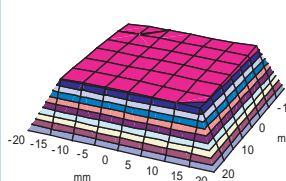
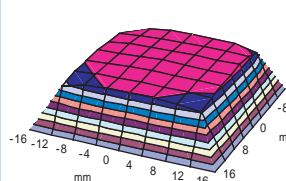
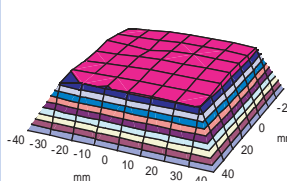
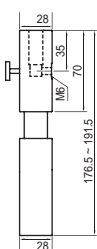
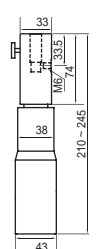
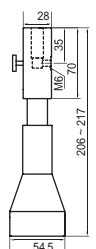


製品概要



先端部を回すと、
ピント調整ができます。

ご希望の照明サイズに合わせて、倍率を選択。

倍率	 <p>1.0倍(標準)</p>	 <p>0.5倍</p>	 <p>2.0倍</p>
型式	RLQL80-1(材質:合成石英)	RLQL80-05(材質:合成石英)	RLQL80-2(材質:合成石英)
光学系			
照射エリア	 <p>距離 (mm) 照射面積 (mm)</p> <p>100 23</p> <p>200 43</p> <p>500 105</p> <p>1000 209</p>	 <p>距離 (mm) 照射面積 (mm)</p> <p>100 12</p> <p>200 26</p> <p>500 68</p>	 <p>距離 (mm) 照射面積 (mm)</p> <p>100 56</p> <p>200 86</p> <p>500 175</p> <p>1000 325</p>
分布 (実測値)	 <p>測定条件 ・光源 MAX-301 VIS ・多成分ファイバー</p> <p>出射端面から200mm における分布</p> <p>照射ムラ 10%</p>	 <p>照射ムラ 10%</p>	 <p>照射ムラ 10%</p>
寸法図	 <p>単位(mm)</p> <p>重量: 200g</p>	 <p>重量: 340g</p>	 <p>重量: 260g</p>

本カタログに記載の内容は、改良のため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

本社/営業部 〒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

東日本営業所 〒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

大阪営業所 〒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

ホームページ www.asahi-spectra.co.jp