

1.0倍 RLQL80-1

0.5倍 RLQL80-05

2.0倍 RLQL80-2

ライトガイドに取り付けて、照射むらの少ない均一照明にするレンズユニットです。

- 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

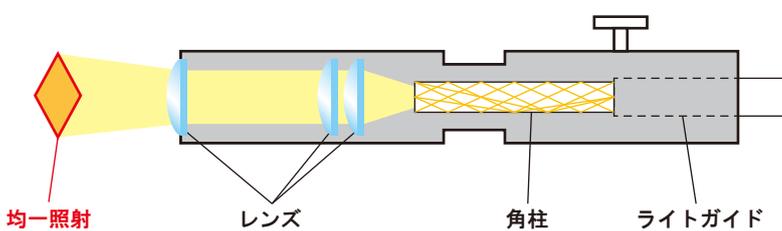


ロッドレンズは、万華鏡の原理を応用した均一照明のレンズユニットです。

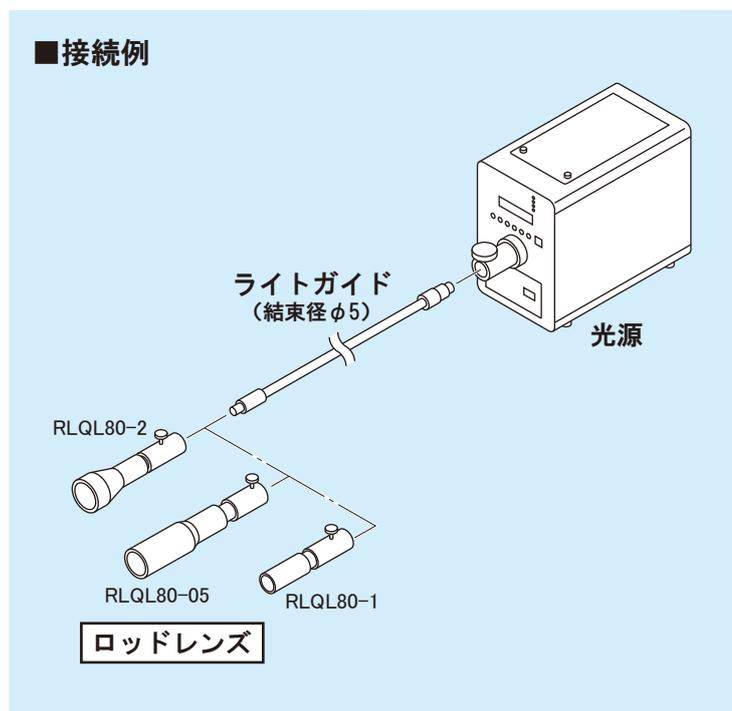
角柱内で反射を繰り返した光が出射端面で均一化されます。その後段に投影レンズ群を配置し、出射端面の像を投影します。

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。

### ■製品概要

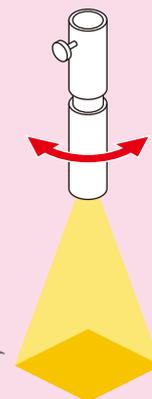


### ■接続例

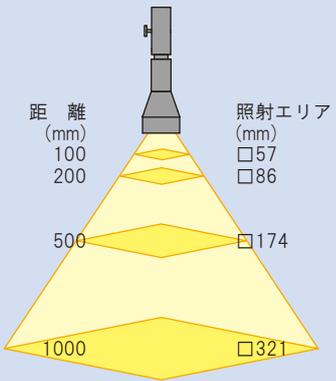
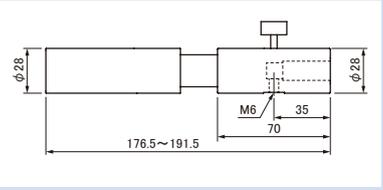
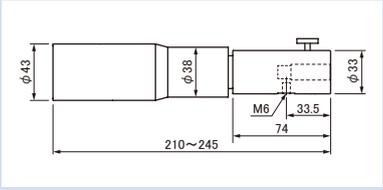
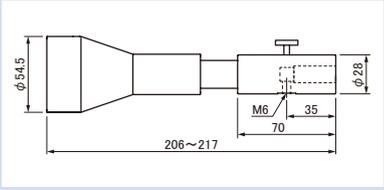


### ■使用方法

先端部を回すと、照射距離に合わせてピント調整ができます。



## 仕 様

型 式	 RLQL80-1	 RLQL80-05	 RLQL80-2
倍 率	1.0倍	0.5倍	2.0倍
材 質	合成石英	合成石英	合成石英
照射エリア	 <p>距離 (mm) 照射エリア (mm) 100 □23 200 □44 500 □106 1000 □208</p>	 <p>距離 (mm) 照射エリア (mm) 100 □13 200 □27 500 □69</p>	 <p>距離 (mm) 照射エリア (mm) 100 □57 200 □86 500 □174 1000 □321</p>
寸法図 単位(mm)			
質 量	200g	340g	260g

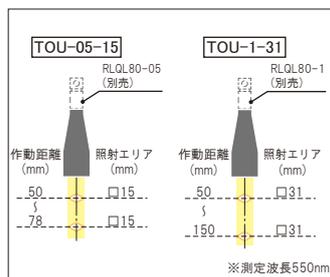
## オプションアクセサリ

### テレセントリック均一照射ユニット (RLQL80-1/RLQL80-05用)



作動距離を変えても\*照射エリアが変わらない均一照射レンズユニットです。  
\*作動距離内において

- 照射エリア □31mm ※WD100mm
- テレセン度: 0.1° 以下(546nmでの計算値)
- 照射むらの少ない均一照射
- ロッドレンズへの簡単取り付け

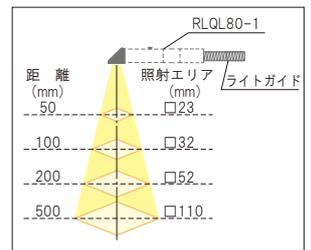


### ロッドレンズ落射ヘッド (RLQL80-1用)



ロッドレンズ(1.0倍)の先端に取り付けて、落射照明にするヘッドです。高さスペースが限られている場合に有効です。

- ロッドレンズ(RLQL80-1)への簡単取り付け
- 照射距離に応じてピント調整が可能



■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