

φ6.5 LGR6-150  
φ2 LGP2-30

### 暫定資料

市販の集光レンズやライトガイドでは照射しにくい液中や局所へ導光するプローブです。

- プローブ材は耐薬品性が高い石英を採用
- 液中へ直接照射により容器の分光特性の影響を受けない
- NMRチューブなど細長い容器にも挿入可能
- マイクロチューブに対応した先端形状もラインナップ
- プローブ部分は洗浄可能
- ご希望に合わせたカスタム設計も可能



LGR6-150

本製品を動画でご紹介しております。  
[www.youtube.com/watch?v=Sydx4pkCo6U](http://www.youtube.com/watch?v=Sydx4pkCo6U)



### ■使用例

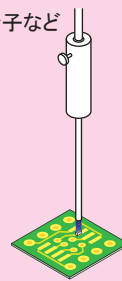
#### 液中へ照射



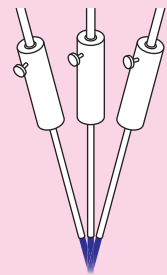
マイクロチューブ

#### 局所へ照射

SiC、GaN素子など



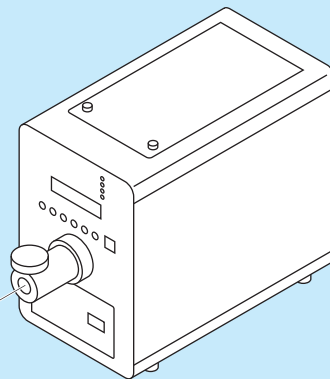
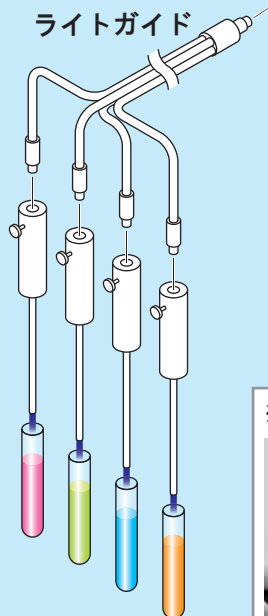
#### 高密度照射



### ■接続例

#### ライトガイド

導光ロッド  
プローブ

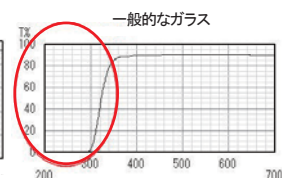
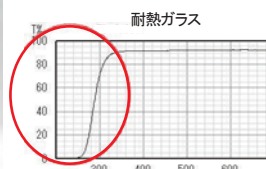


#### 光源



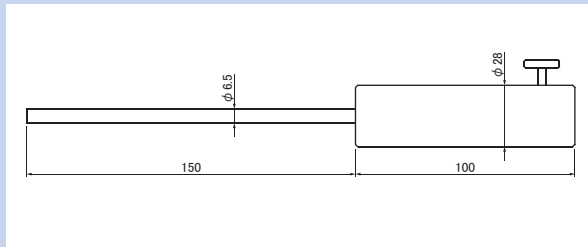
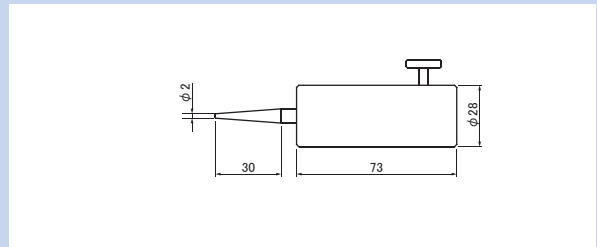
##### 対応機種

LAX-100/-101/-102  
/-103/-Cute/-C100  
MAX-300/-301/-302/-303  
REX-120/-250/-1000  
FHL-101 MLS-1510  
ALA-100  
ほか

※容器の外から照射する場合、素材によっては透過しない波長があります。



## 仕様

型式	 LGR6-150	 LGP2-30
材質	熔融石英	合成石英
寸法図 単位(mm)		
適用例	液中/局所/狭所/試験管/フラスコ/ホール効果測定器/ NMRチューブ など	液中/局所/狭所/マイクロチューブ など

## オプションアクセサリー

### 単色光光源

光化学研究に最適な単色光光源です。

#### キセノン光源



LAX-C100



LAX-103



MAX-303

#### 水銀光源



REX-250



REX-1000

### ライトガイド



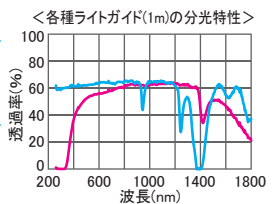
光源用のライトガイドです。  
2分岐や3分岐などの特注品も  
取り扱っています。

#### ■ 純粋石英ライトガイド

全長(L): 1m、2m  
NA: 0.22

#### ■ 多成分ライトガイド

全長(L): 1m、2m  
NA: 0.57



## 光化学照明レンズシリーズ

### エリア均一照明

#### ロッドレンズ RLQL80-1

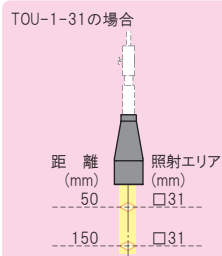


距離 (mm)	照射エリア (mm)
100	□23
200	□44
500	□106
1000	□208

適用例 ウェルプレート/シャーレ など

### テレセントリック照明

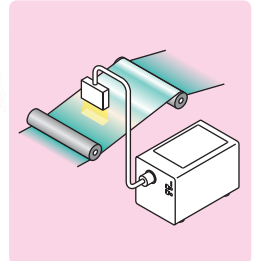
#### テレセントリック均一照射ユニット TOU-1-31/TOU-05-15



適用例 触媒材料/太陽電池 など

### ライン照明

#### ラインライトガイド



適用例 ライン照明 など

■ 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](http://www.asahi-spectra.co.jp)