

φ6.5 LGR6-150

φ2 LGP2-30

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



本製品を動画でご紹介しております。



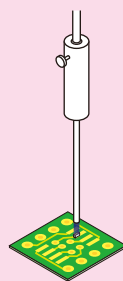
■使用例

液中へ照射

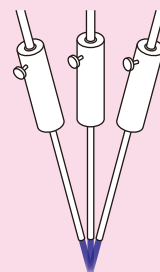


局所へ照射

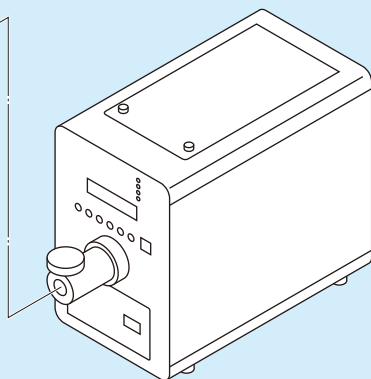
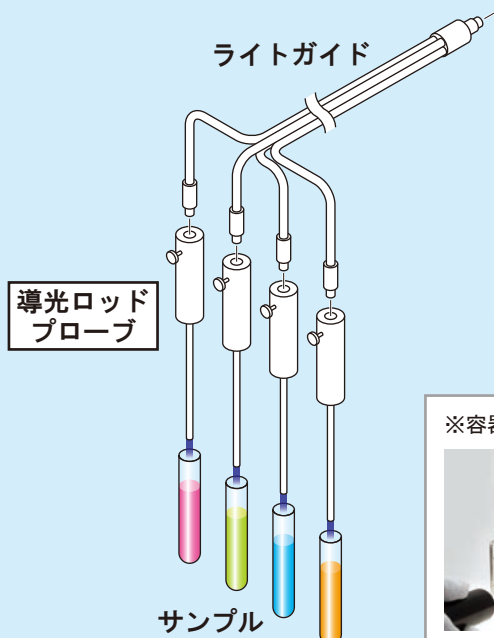
・SiC
・GaN素子
など



高密度照射



■接続例

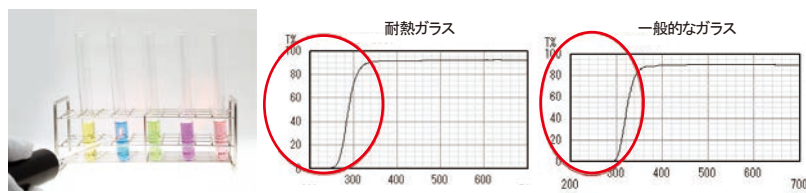


光源


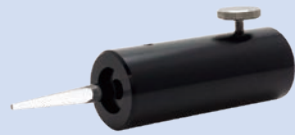
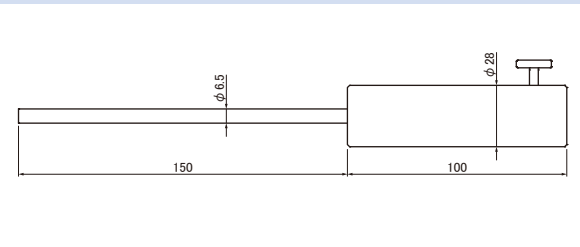
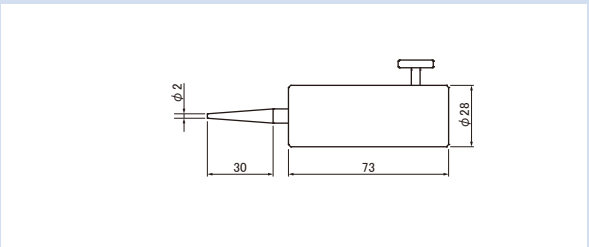
対応機種

LAX-100/-101/-102
/-103/-Cute/-C100
MAX-300/-301/-302/-303/-350
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

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



MAX-303

水銀光源



REX-250

ライトガイド



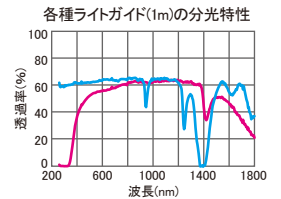
光源用のライトガイドです。
2分岐や3分岐などの特注品も取り扱っています。

■ 純粋石英ライトガイド

全長(L): 1m, 2m
許容曲げ半径: 100mm
NA: 0.22

■ 多成分ライトガイド

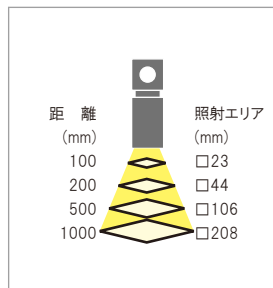
全長(L): 1m, 2m
許容曲げ半径: 100mm
NA: 0.57



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



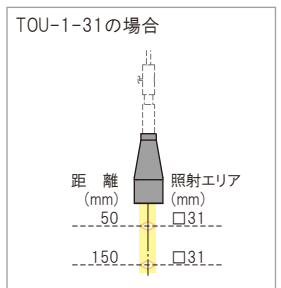
適用例 ウェルプレート/シャーレ など

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



■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