MegaLight用 光ファイバライトガイド

Light Guide for MegaLight Light Sources

SCHOTT MegaLight シリースには、次の3タイプのライトガイドがあります.

- フレキシブルタイプ:非常に柔軟に曲がるため、限られたスペースでの使用に適しています.
- インターロックタイプ:姿勢を保持できるため、照明の位置を固定できます.
- リングタイプ:レンズ等に取り付けて、影のない照明が可能です.

利点

- SCHOTT製 ガラス光ファイバによる高い光透過率と耐熱性
- 柔軟性と機械的安定性の両立
- フレキシブル／インターロックタイプともにストレートと2分岐タイプをラインナップ
- さまざまな長さのライト ガイドが選択可能

特徴

- 内部の光ファイバは頑丈なチューブで保護
- フレキシブル/インターロックライトガイドともに専用集光レンズも使用可能

SCHOTT
glass made of ideas

フレキシブル ライトガイド

	型式	長さ	出射部外径	出射部長さ	出射部ファイババンドル径	入射部ファイババンドル径	保護管外径	ソケット外径
ストレート	FGS6F1000	1 m	12 mm	20 mm	6 mm	6 mm	10 mm	15 mm
	FGS6F1500	1.5 m	12 mm	20 mm	6 mm	6 mm	10 mm	15 mm
	FGS6F2000	2 m	12 mm	20 mm	6 mm	6 mm	10 mm	15 mm
２分岐	FGB6F1000R	1 m	12 mm	20 mm	4.24 mm	6 mm	8 mm	15 mm
	FGB6F1500R	1.5 m	12 mm	20 mm	4.24 mm	6 mm	8 mm	15 mm
	FGB6F2000R	2 m	12 mm	20 mm	4.24 mm	6 mm	8 mm	15 mm

インターロック ライトガイド

	型式	長さ	出射部外径	出射部長さ	出射部ファイババンドル径	入射部ファイババンドル径	保護管外径	ソケット外径
ストレート	FGS6S500	0.5m	12 mm	20 mm	6 mm	6 mm	12,5 mm	15 mm
２分岐	LFGB6S500	0.5m	12 mm	20 mm	4.24 mm	6 mm	10.5 mm	15 mm

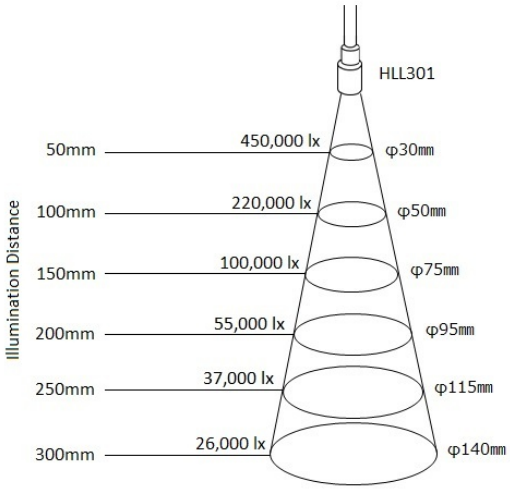
リング ライトガイド

	型式	長さ	出射部外径	出射部長さ	出射部ファイババンドル径	入射部ファイババンドル径	保護管外径	ソケット外径
リング	FGR6F1000D18RN	1m	18 mm	38 mm	26 mm	6 mm	10 mm	15 mm
	FGR6F1000D32RN	1m	32 mm	52 mm	26 mm	6 mm	10 mm	15 mm
	FGR8F1000D55RN	1m	55 mm	80 mm	26 mm	8 mm	13.8 mm	15 mm
	FGR8F1000D65RN	1m	65 mm	90 mm	26 mm	8 mm	13.8 mm	15 mm

アクセサリー

	型式	照射距離	照射エリア	照度*	寸法	適合ライトガイド
集光レンズ	HLL301	50~∞mm	Ø30~∞mm	450,000lx	Ø19xL39	FGS/FGB/LFGB

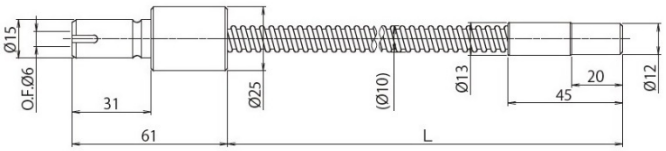
* MegaLight LEDとFGS6F1000の組み合わせで距離50mmでの照度（参考値）



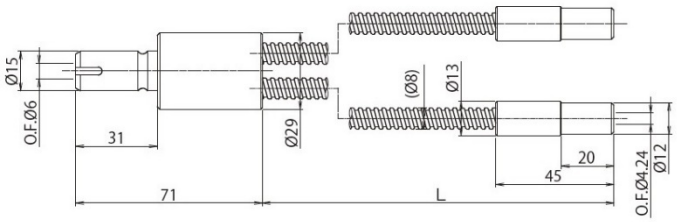
参考データ:スポット径と照度

集光レンズ HLL301

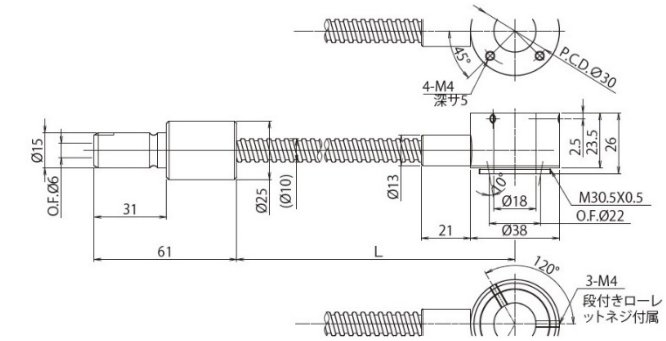
SCHOTT
glass made of ideas



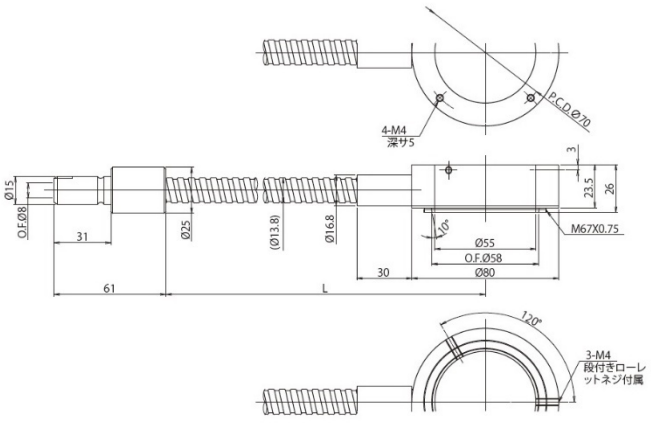
FGS6F1000 (1m)
FGS6F1500 (1.5m)
FGS5F2000 (2m)
フレキシブル



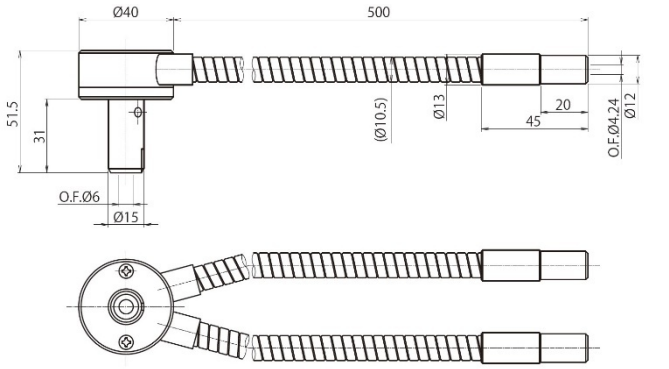
FGB6F1000R (1m)
FGB6F1500R (1.5m)
FGB6F2000R (2m)
フレキシブル



FGR6F1000D18RN (1m)

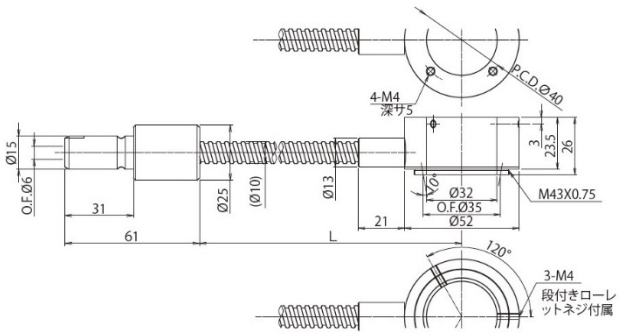


FGR6F1000D55RN (1m)

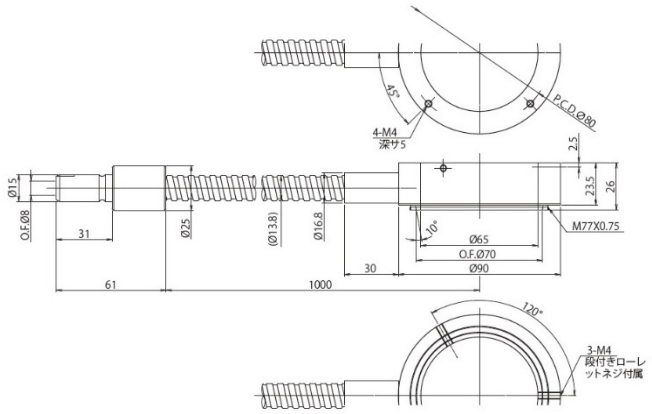


FGS6S500 インターロック

LFGB6S500 インターロック



FGR8F1000D32RN (1m)



FGR8F1000D65RN (1m)

【お見積り・お問合せ窓口】
栄信工業株式会社
〒178-0065 東京都練馬区西大泉6-7-3
TEL 03-3921-1635／FAX 03-3924-9393
Email: eishin@eishin-ind.com

※本データシートに記載されている仕様は、改良のため予告なく変更される場合があります

ショット日本株式会社
ライティング・イメージング事業部
〒162-0067
東京都新宿区富久町8-21
電話: 03-5366-2491
Fax: 03-5366-2481
E-mail: sn.info@schott.com
www.schott.com/japan

SCHOTT
glass made of ideas

※ライトガイド設計、各種取付治具等お気軽にご相談ください。

Version 02.2023