

SCHOTT MegaLight 100V / MegaLight 200V

Halogen Light Source ハロゲン光源



- MegaLight100 ファイバ照明装置光源は、「MegaLight 100V」、及び「MegaLight 200V」へモデルチェンジしました
- MegaLight 100Vは入力電源がAC100～120V 50/60Hz、MegaLight 200VはAC200～240V 50/60Hzでのみご使用いただけます（電圧切替ができません）。
- モデルチェンジに伴う仕様変更点
 - ・ 入力電源を固定
 - ・ 低振動ファンの採用
 - ・ 本体外観色の変更

仕 様		
型名	MegaLight 100V	MegaLight 200V
入力電源	AC100～120V 50/60Hz	AC200～240V 50/60Hz
ランプ	100Wダイクロイックミラー付ハロゲンランプ（JCR12V100W10H）	
ランプ寿命	1,000時間（平均寿命）	
照度	65万lx ※1	
ランプ電圧安定性	±0.1%以内（入力電圧変動±10%）	
消費電力	150W（350VA）	
保護機能	温度センサーによる内部加熱保護 入力側、出力側過電流保護	
各種機能	・外部からのDC0～5V信号による調光 ・外部からのボリュームによる調光 ・外部からの信号によるランプON/OFF ・ランプ切れの検出 ・外部よりの8ビット調光機能（オプション） ・メカニカルシャッター（オプション）	
カラーフィルター	容易にカラーフィルター（オプション）取り付け可能	
外形サイズ	120H×76W×235D（mm）	
色温度	3,100K ※2	
重量	約1.5kg	
安全規格	CE, UL, PSE	
環境	RoHS対応	

※1 FGS6F1000を使用した場合のライトガイド先端における参考値です。

※2 光量MAX時の参考値です。

【オプション】



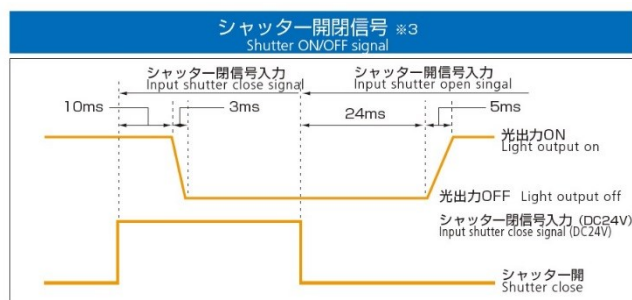
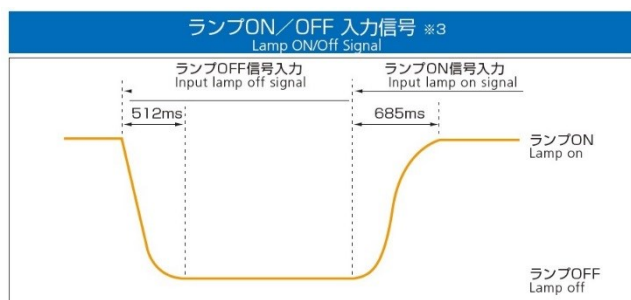
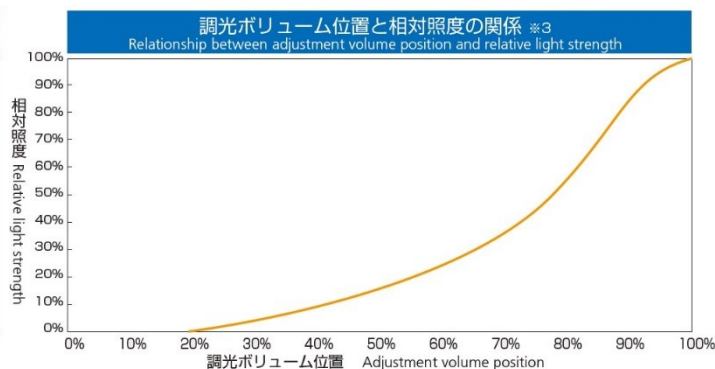
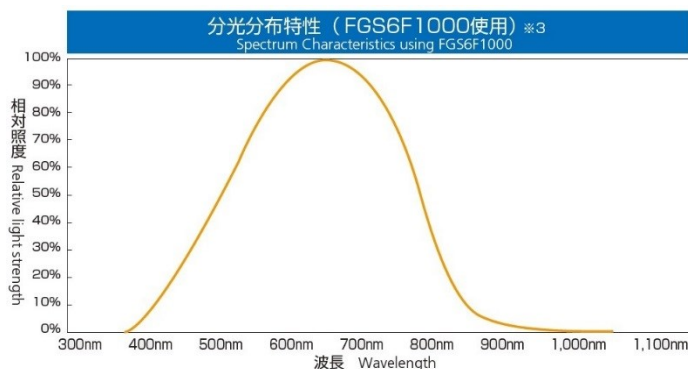
8ビット調光基板（MLO-8C）



メカニカルシャッター（MLO-SH）



カラーフィルター（HLF30.5SH- 写真はR60）



※3 データは標準的な値であり保証値ではありません。

Filter フィルター(光源内蔵用)

特定波長だけを透過することにより、対象物を見やすく、判別しやすくします。

HLF30.5SH-R60

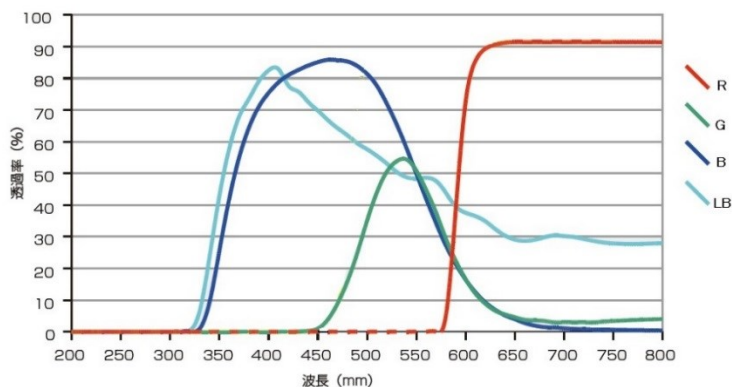
HLF30.5SH-G533

HLF30.5SH-B460

HLF30.5SH-LB80



カラーフィルタ透過特性

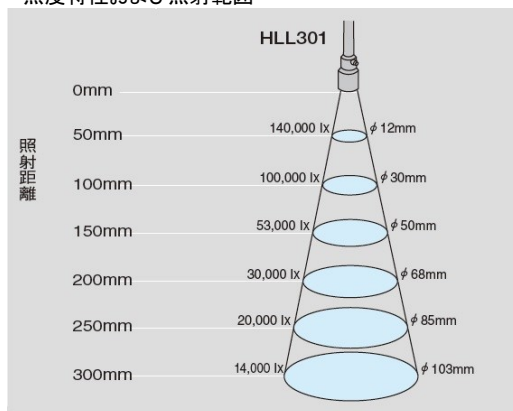


Focus Lens 集光レンズ

光ファイバーライトガイドに組み合わせることができます。



照度特性および照射範囲



※1 照明エリアの輪郭のピントが合う距離とエリア(単位mm)

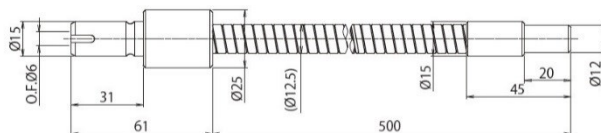
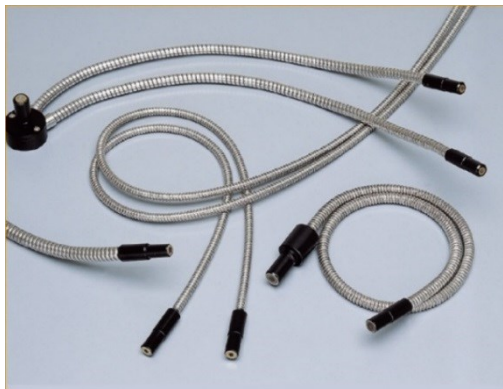
※2 ライトガイドFGS6F1000を使用

SCHOTT
glass made of ideas

Optical Fiber Light Guide 光ファイバーライトガイド

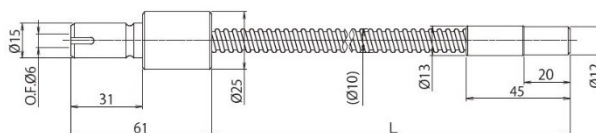
素材から一貫した生産体制と高度なアセンブリ技術により、その特性を最大限に活かした光ファイバーライトガイドです。

Spot Type スポットタイプ



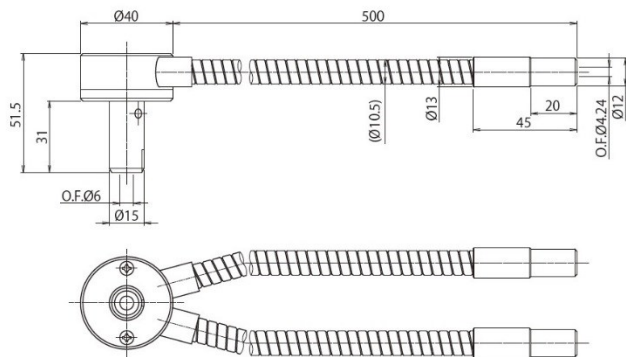
FGS6S500

インターロックタイプ



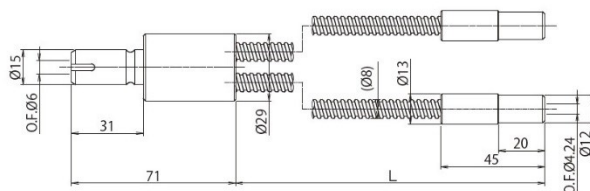
FGS6F1000 (1m)
FGS6F1500 (1.5m)
FGS6F2000 (2m)

フレキシブルタイプ



LFGB6S500

インターロックタイプ



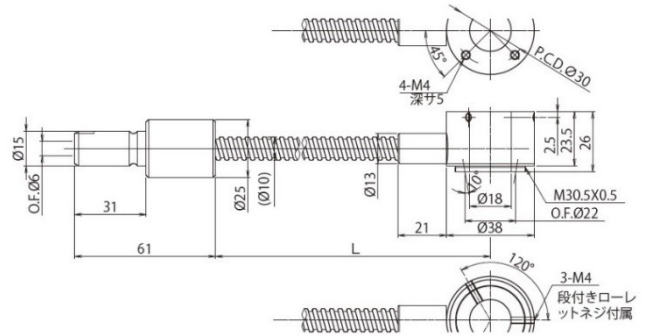
FGB6F1000R (1m)
FGB6F1500R (1.5m)
FGB6F2000R (2m)

フレキシブルタイプ

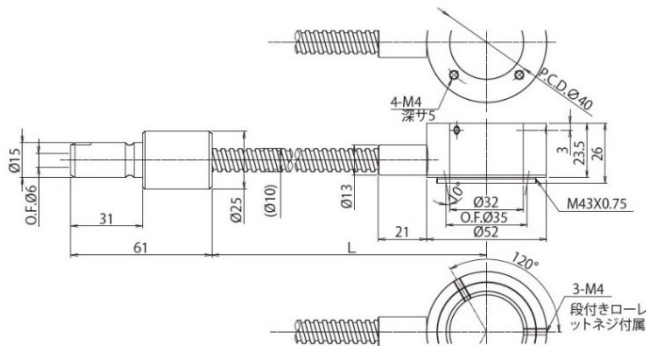
※インターロックタイプは姿勢を保持するタイプです。

SCHOTT
glass made of ideas

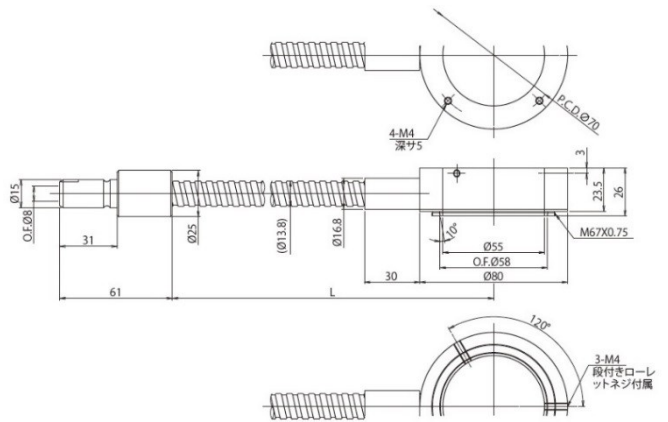
Ring Type リングタイプ



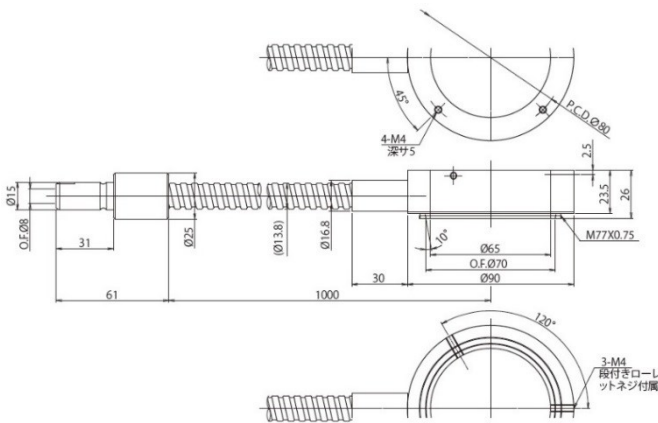
FGR6F1000D18RN(1m)



FGR6F1000D32RN(1m)
FGR6F1500D32RN(1.5m)
FGR6F2000D32RN(2m)



FGR8F1000D55RN(1m)
FGR8F2000D55RN(2m)



FGR8F1000D65RN(1m)

● 本カタログに記載のないライトガイドの仕様に関してはご相談を承ります。

◆注意◆ 標準仕様のライトガイドを繰り返し曲げると断線して光量低下の原因となります。可動部でご使用になる場合は弊社までご相談ください。

※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
 〒160-0004
 東京都新宿区四谷4-16-3
 電話: 03-5366-2491
 Fax: 03-5366-2481
 E-mail: sn.info@schott.com
 www.schott.com/japan

Ver.2017NOV.

SCHOTT
 glass made of ideas