



# SCHOTT® MegaLight LED

For fiber optics lighting

SCHOTT® MegaLight LED は、光ファイバライトガイド用のコンパクトなLED光源であり、さまざまな用途でご使用いただけます。MegaLight100、MegaLight100V/200Vなどの旧モデルと完全な互換性があります。従来の100Wハロゲン光源に比べ、1/10の消費電力で1.5倍の明るさを実現しています。

## 仕様

型式	MegaLight LED
動作電圧, 周波数	AC96~240V 50/60Hz (専用付属AC-DCアダプタ) 又はDC24V
色温度	5,000K
参考照度	170,000 lx <sup>1</sup>
LED寿命	30,000 hours <sup>2</sup>
消費電力	15W
冷却方式	低騒音ファン
外部制御機能	外部DC0-5V入力による調光 外部アナログボリュームによる調光 リモートオン/オフ ストロボON/OFF
外形寸法	104H×72W×186D (mm)
重量	約1.5kg
マーキング	CE (専用ACアダプタは、CE, UL, PSE, KC対応)
環境対応	RoHS適合

## 【特徴】

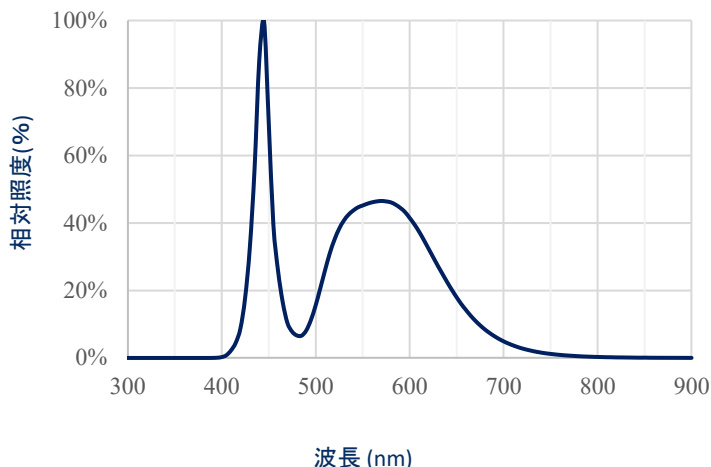
- 旧モデル (Megalight100, MegaLight100V/200V) との互換
- ハロゲン100W光源の約1.5倍の光
- Max.15Wの低消費電力
- 稼働時間30,000時間のメンテナンスフリーLED搭載

<sup>1</sup>FGS6F1000 (φ6mm、L=1000mmファイババンドル) から50mm離れた位置での照度データ

<sup>2</sup>初期光量の70%照度に低下するまでの時間

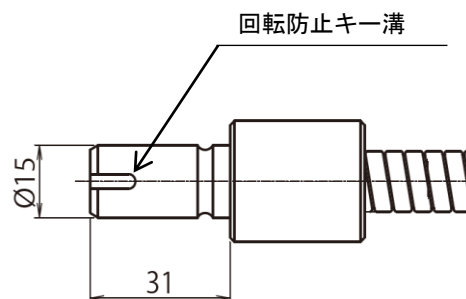
**SCHOTT**  
glass made of ideas

## 分光分布特性

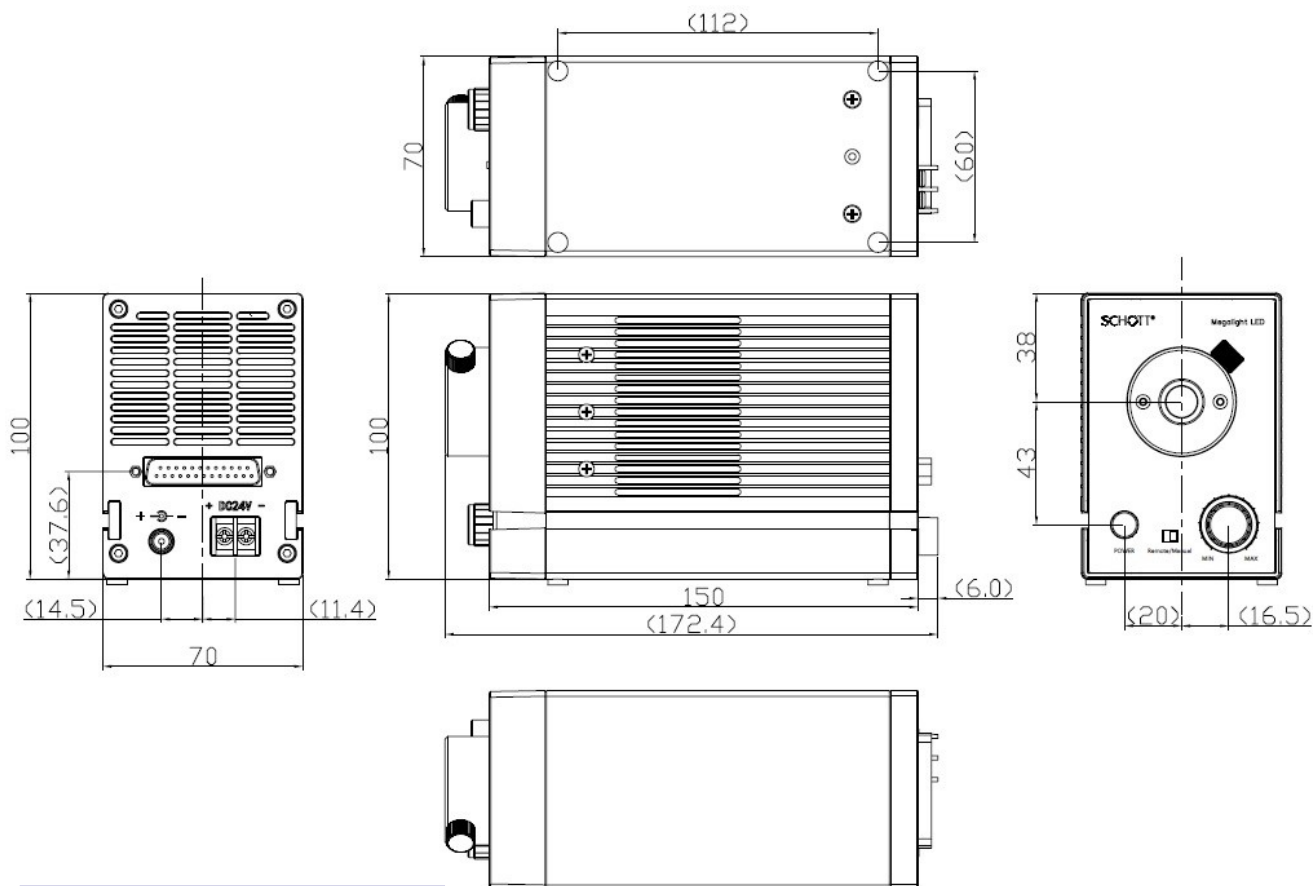


## ライトガイドプラグサイズ

従来のMegaLight用ライトガイドがそのままご使用いただけます



## 外形寸法



### 【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

担当：石原、清水、宮本

※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

※オプション・設計各種取扱いございます。  
(治具取付、フィルタ、外部接続(制御)、ライトガイド設計etc)  
お気軽にご相談ください。

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