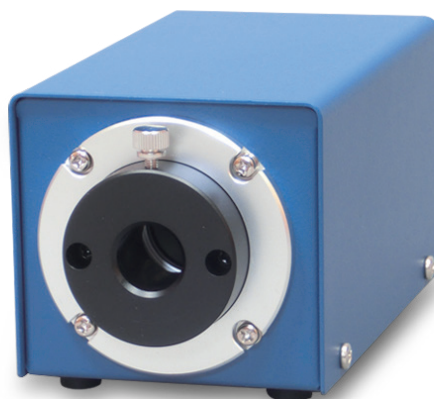


ファイバー型 発光部セパレートタイプ 〈Optical Fiber separateType〉

FLG SERIES スポット光 平行光 拡散光



発光部セパレートタイプのファイバー光源です。高輝度パワーLEDの採用により高照度での発光を実現。電源アンプと発光部が分離していますので設置にも場所を取りません。対象物の近くに光源を置くことで、ライトガイドによる光量損失を最小に抑えることができます。



※ ファイバーライトガイドは別売品です。

特長

- **高輝度・新型LEDを採用**
ファイバーライトガイドを使用するLED照明です。新型の高輝度パワーLED素子を採用しました。
- **小型・省電力・高効率発光**
使用LEDはわずか1つ。高輝度、高照度発光ながら小型で省電力の高効率発光です。わずかな消費電力で十分な光量を得ることができます。
- **発熱を抑える特殊製法、長時間の連続点灯でもOK**
高い放熱効果の特殊製法を採用。発熱を最小限に抑えています。ファンなどの強制空冷は不要です。長時間の連続発光も問題ありません。
- **ご使用のライトガイド、ご相談ください**
ライトガイド入光部形状φ15、長さ20mmが標準仕様となっています。お手持ちのライトガイド形状に合わせた変更にも対応いたします。お気軽にお問い合わせください。

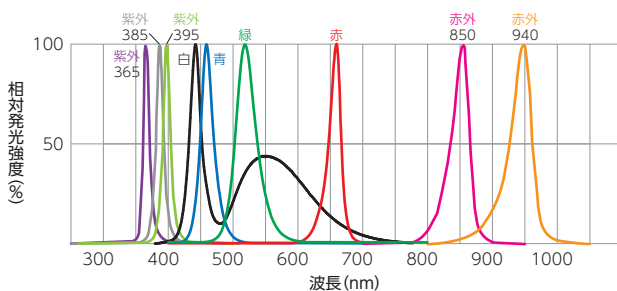
光量重視型の発光部セパレートタイプです

FLG シリーズ

FP シリーズ

光量
3倍

スペクトル分布



DR	リング照明
DR-FA	
TFR	
DR-LA	
DR-UA	
DR-H	
DR-FH	
MR	ライン照明
FR	
FR-LA	
TD-H/TD-HA	
TA	スクエア照明
SH	
FV-HS	
DL (バー型)	
DL (スクエア型)	面発光照明
DL-S	
DL-H/DL-HA	
DL-JS	
TD (バー型)	ドーム照明
TD (スクエア型)	
TU/TT	
TY/TH	
TT-S/TY-S	同軸照明
TC	
BG	
KB/KC	
TE	スポット照明
HM	
KM/KM-H	
MV/MV-H	
KM-T	ファイバー照明
FM	
FL-SH	
FV	
FV-K	ファイバーライトガイド
SK/SP	
VP	
FTR	
FLG	超高温・紫外・赤外照明
FP	
LFS	
LG	
WN	RGB3色照明
IR	
UV	
FDL	
FTD	マイカーLED
FFV	
FMR	
RGBDR-130-T/RGBDR-120	
RGBR-LA	RGB3色照明
RGBDM-70RS	
RGBDL	
MK	

外形寸法・仕様

FLGシリーズの型式の読み方

FLG- 15-

□ 発光色を表す文字が入ります。

- 白 ⇒ W ● 緑 ⇒ G ● 青 ⇒ B ● 赤 ⇒ R
 ● 赤外 (850nm、940nm) ⇒ IR
 ● 紫外 (365nm、385nm、395nm) ⇒ UV

☒ 赤外と紫外光の波長を表す数字が入ります。

- <例>: ● 赤外 850nm … FLG-IR15
 940nm … FLG-IR15-940
 ● 紫外 365nm … FLG-UV15-365
 385nm … FLG-UV15-385

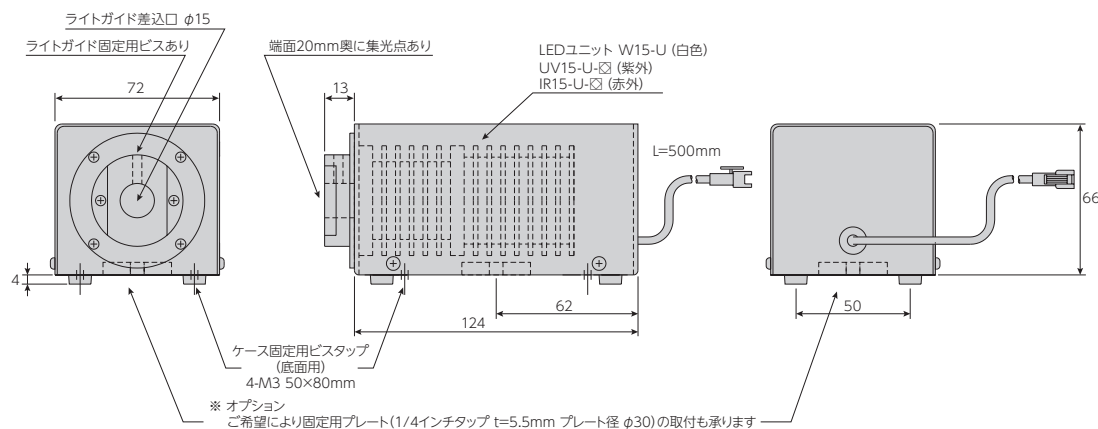
色	型式	ライトガイド 差込口 (mm)	アダプタ端面 からの差込可 能深さ (mm)	消費電力 (W)	質量 (kg)
W 白色	FLG-W15	φ 15	20	10	0.7
G 緑色	FLG-G15				
B 青色	FLG-B15				
R 赤色	FLG-R15				
IR 赤外 (850nm、940nm)	FLG-IR15-☒				
UV 紫外 (365nm、385nm、395nm)	FLG-UV15-☒				

● コネクタは、すべて「SM型」となります。

接続可能な専用電源部

点灯方式	機種名	掲載ページ
連続点灯	LPRシリーズ	190 ~ 201
	CRシリーズ	214 ~ 219
ストロボ発光	DSシリーズ	232 ~ 235
	LPS-200シリーズ	236 ~ 239

寸法図



オプション

延長ケーブル

SM



1 灯用

通常ケーブル

ケーブル長	型式
1m	L-CB1
2m	L-CB2
3m	L-CB3
5m	L-CB5
8m	L-CB8
10m	L-CB10

ピンアサイン # 1: +、# 2: RTN

- 2灯用・3灯用もご用意しております。
- 長さが10m以上の場合は電圧降下対策ケーブルを推奨しております。

ロボットケーブル (耐屈曲)

型式
L-CBR1
L-CBR2
L-CBR3
L-CBR5
L-CBR8
L-CBR10

1: +、# 2: RTN

ファイバーライトガイド LGC シリーズ



スポット照射型
LGC1-5L1000/LGC1-5L2000
LGC1-8L1000/LGC1-8L2000
LGC2-5L2000/LGC2-5L2000

集光レンズ
SH-F30
SH-F120



リング照射型
LGC1-5L1000-R18
LGC1-7L1000-R31
LGC1-8L1000-R50
LGC1-8L1000-R55
LGC1-8L1000-R61



スリット光照射型
LGC1-5L1000-L20×1.0
LGC1-8L1000-L50×1.0
LGC1-8L1000-L120×0.4

集光レンズ
SHL-W20F8
SHL-W50F8
SHL-W120F8



バックライト型
LGC1-8L1000-PB60×60

リング照明

ライン照明

スクエア照明

面発光照明

ドーム照明

同軸照明

スポット照明

ファイバー照明

ライトガイド

赤外・紫外照明

RGB3色照明

マイカー