

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

赤外
IR
LED可

FP SERIES リニューアル スポット光 平行光 拡散光

コンパクトサイズのファイバー光源です。手のひらサイズなので設置にも困りません。
新設計により従来比約5倍の高輝度発光を実現しました。



※ 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。

● 発熱を抑える特殊製法

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。

● 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。

設置場所に困らない小型タイプ

FLGシリーズ (P.132) に比べ小型なため、設置場所にも柔軟に対応します。



リニューアルでさらに明るくなりました

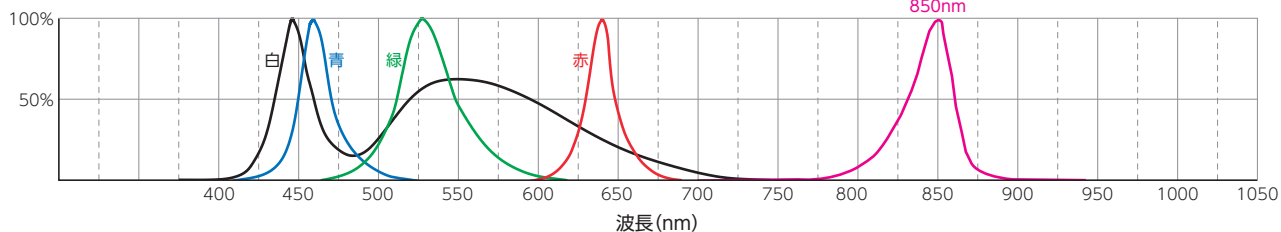
新バージョン

従来機

光量
5倍

スペクトル分布

発光波長



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

仕様

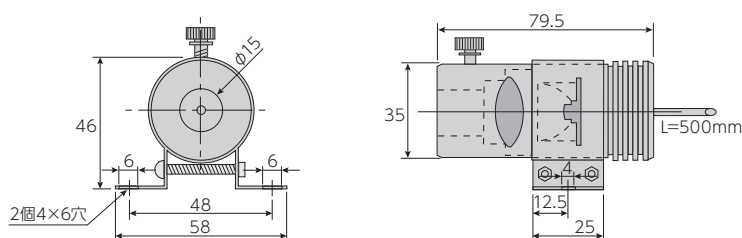
色	型式 3ワット素子	ライトガイド 差込口 (mm)	アダプタ端面からの 差込可能深さ (mm)	消費電力 (W)	質量 (g)
W 白色	W3FP-45	φ15	20	3	170
G 緑色	G3FP-45				
B 青色	B3FP-45				
R 赤色	L3FP-45				
IR 赤外 (850nm)	IR3FP-45				

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	HR3シリーズ	248～249
	CHRシリーズ	250～252
ストロボ発光	LPS-3Gシリーズ	256～257

※ LPRシリーズ、HPシリーズ、CRシリーズ、LPS-200シリーズ、DSシリーズでご使用時は抵抗ボックスRB3-12Sが必要になります。

寸法図



オプション

延長ケーブル

SM



1灯用

通常ケーブル

L-3PBシリーズ

ケーブル長	型式
1m	L-3PB1
2m	L-3PB2
3m	L-3PB3
5m	L-3PB5
8m	L-3PB8
10m	L-3PB10
ピンアサイン	#2:+, #3:RTN

● 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。

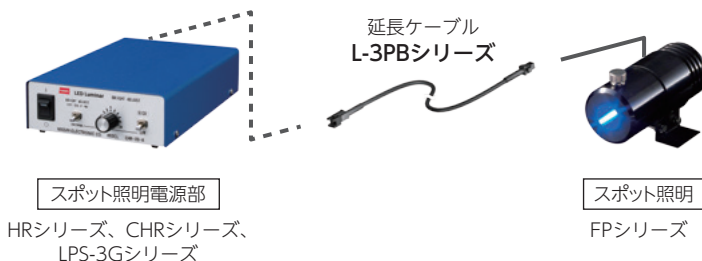
ロボットケーブル (耐屈曲)

L-3PBRシリーズ

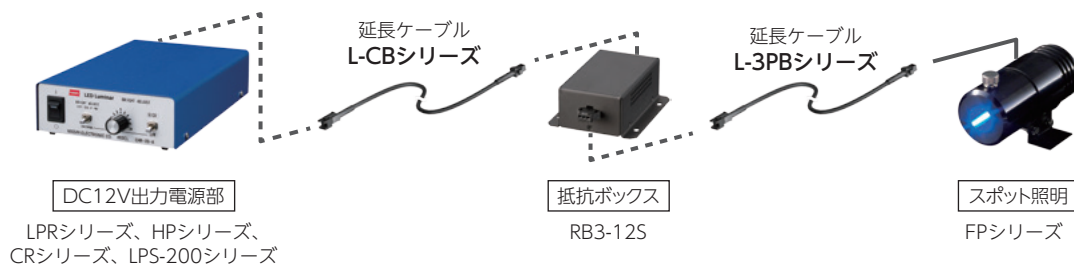
型式
L-3PBR1
L-3PBR2
L-3PBR3
L-3PBR5
L-3PBR8
L-3PBR10
#2:+, #3:RTN

スポット照明組み合わせ例

スポット照明電源部を使用する場合



DC12V 電源部を使用する場合



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

ファイバーライトガイド

赤外・紫外照明

超高温・高圧色

RGB3色照明

マイカー

LED