

パワーライン同軸落射型 〈POWER LINE HALF MIRROR Type〉

赤外
IR LED可

FV-HS SERIES ライン同軸光

高輝度パワーLEDを使用したライン状の同軸落射照明です。カメラの光軸と同軸上から強力な均一光がライン状に照射されます。ワーク表面のテカリや反射ムラを抑えた画像の取り込みに効果を発揮します。最長425mmまでの同軸照射が可能ですので、ラインセンサーカメラでの撮像に適しています。

用途

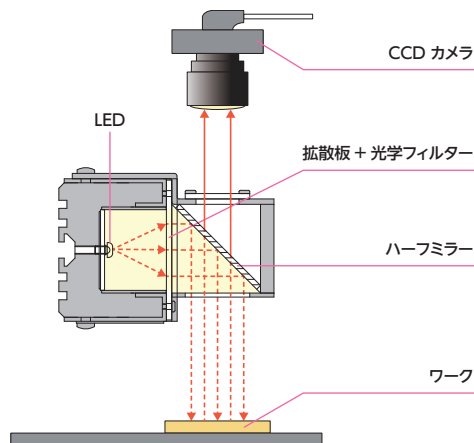
- 光沢フィルムの表面検査
- 金属棒のキズや打痕検査
- シート状ワークの異物検査 など



特長

- **長尺サイズの同軸落射照明**
高輝度パワーLEDを使用したライン型の同軸落射照明です。
- **カメラ窓最長425mm長の長尺対応品をご用意**
カメラ窓の長手方向サイズは3タイプ用意しました。
ワークサイズにあわせてお選びいただけます。
- **直進性をさらに高めた仕様に改良**
光軸を改善、照射面の均一性をより高めました。
- **多彩な照明色を揃えています**
白・赤・青・緑・赤外850nm、940nmの6色を標準で揃えています。
検査対象や目的に応じた発光色の選択にもすぐ対応できます。
- **標準品以外のサイズにも対応可能です。**
お気軽にご相談ください。

FV-HSシリーズの照射構造



DR	リング照明
DR-FA	リング照明
TFR	リング照明
DR-LA	リング照明
DR-UA	リング照明
DR-H	リング照明
DR-FH	リング照明
MR	リング照明
FR	リング照明
FR-LA	リング照明
TD-H/TD-HA	ライン照明
TA	ライン照明
SH	ライン照明
FV-HS	ライン照明
DL (バー型)	スクエア照明
DL (スクエア型)	スクエア照明
DL-S	スクエア照明
DL-H/DL-HA	スクエア照明
DL-JS	スクエア照明
TD (バー型)	スクエア照明
TD (スクエア型)	スクエア照明
TU/TT	スクエア照明
TY/TH	スクエア照明
TT-S/TY-S	スクエア照明
TC	スクエア照明
BG	スクエア照明
KB/KC	スクエア照明
TE	スクエア照明
HM	スクエア照明
KM/KM-H	スクエア照明
MV/MV-H	スクエア照明
KM-T	スクエア照明
FM	スクエア照明
FL-SH	スクエア照明
FV	スクエア照明
FV-K	スクエア照明
SK/SP	スクエア照明
VP	スクエア照明
FTR	スクエア照明
FLG	スクエア照明
FP	スクエア照明
LFS	スクエア照明
LG	スクエア照明
WN	スクエア照明
IR	スクエア照明
UV	スクエア照明
FDL	スクエア照明
FTD	スクエア照明
FFV	スクエア照明
FMR	スクエア照明
RGBDR-130-T/ RGBDR-120	スクエア照明
RGBR-LA	スクエア照明
RGBDM-70RS	スクエア照明
RGBDL	スクエア照明
MK	スクエア照明

外形寸法・仕様

FV-HSシリーズの型式の読み方

□ 発光色を表す文字が入ります。
 ○ 白 ⇒ W ● 緑 ⇒ G ● 青 ⇒ B
 ● 赤 ⇒ R ● 赤外 ⇒ IR (850nm、940nm)

⊠ 入力電圧を表す数字が入ります。
 入力電圧 12V: 12 24V: 24

◇ 赤外の波長を表す数字が入ります。
 <例>: ● 赤外 850nm ... IRFV-HS1512A
 940nm ... IRFV-HS3012A-940

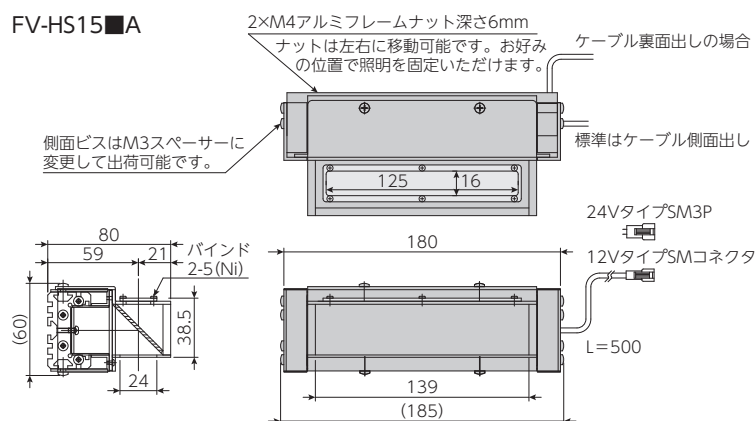
発光部の長さを表す数字が入ります。
 例) 15:150mm、30:300mm、40:450mm

白(W)・緑(G)・青(B)・赤(R)・赤外(IR)

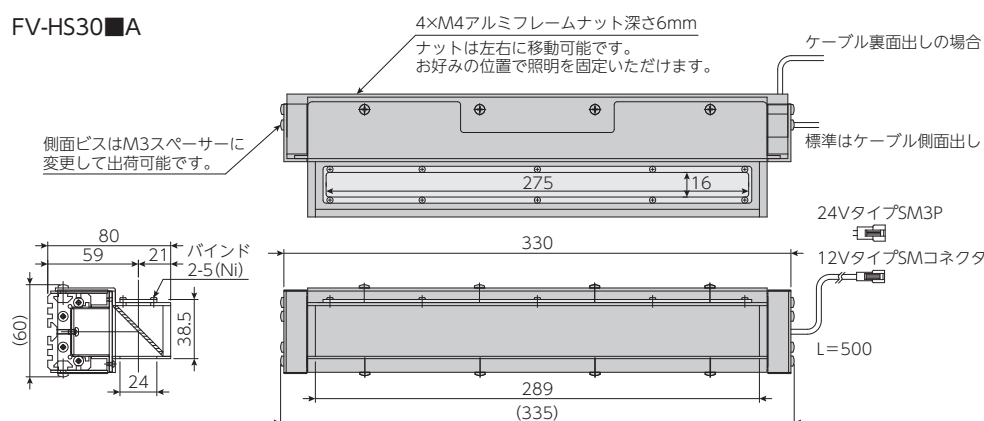
発光色	型式		照射開口部 (mm)	最大消費電力 (W)	質量 (kg)	コネクタ	延長ケーブル		電源部
	DC12V製品	DC24V製品					12V	24V	
W 白色 G 緑色 B 青色 R 赤色 IR 赤外 (850nm、940nm)	□ FV-HS1512A	□ FV-HS1524A	139×24	7.2	0.7	SM	L-CB□	L-HB□	CR (P.214) HP LPR DS LPS
	□ FV-HS3012A	□ FV-HS3024A	289×24	14.4	1.3				
	□ FV-HS4512A	□ FV-HS4524A	439×24	21.6	1.8				

寸法図

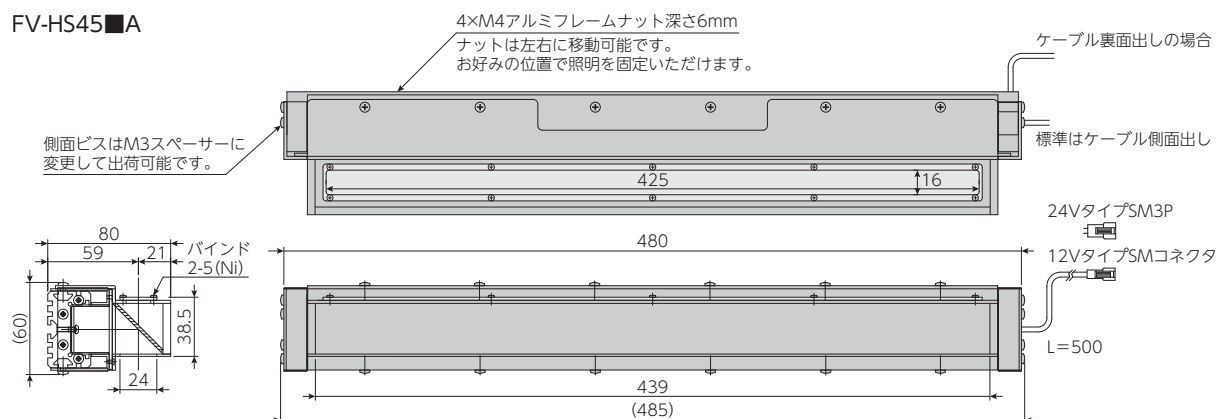
FV-HS15■A



FV-HS30■A



FV-HS45■A



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