

パワーライン型 〈Power Line Type〉

DL-JS SERIES 直射光

赤外 LED可 全色 24V 製作可

パワーライン照明に増光量バージョンが新登場です。高輝度パワーLEDの前面に大型レンズを取付けることで、従来比2倍の照度での照射が可能となりました。レンズは広角・中角・狭角照射の3タイプからお選びいただけます。発光長は150～2100mmまで22型式を用意しています。

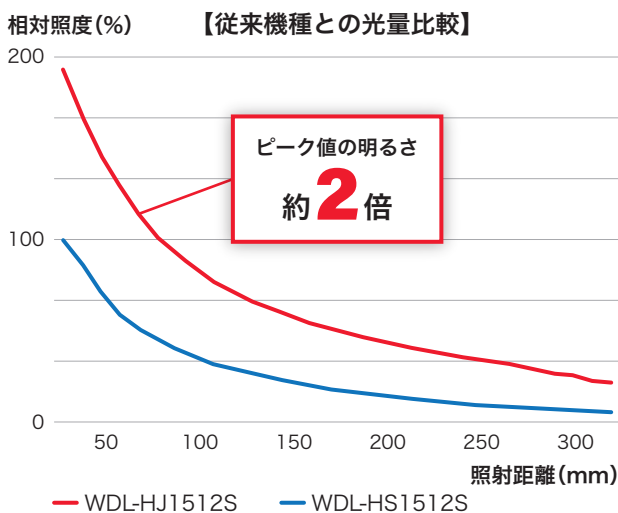
用途 ラインカメラなどによる長尺もの・大型シート状製品の品質検査、欠陥検出などでの活躍が期待されます。

豊富なサイズ展開で明るくなって新登場



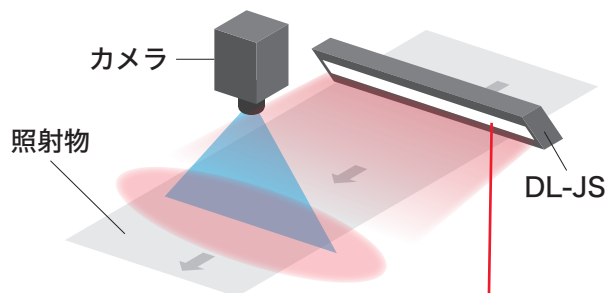
特長

従来シリーズより明るさ約2倍



ご使用例(イメージ)

長尺物の検査等ラインカメラとの組合せに最適です。



照明長は
150mm～2100mm(150mm刻み)まで
取り扱っております。
※ 特注で75mm刻みも承ります。

3タイプのレンズ

パワーLEDの前面に取り付けるレンズをナロータイプ(S)、ミドルタイプ(M)、ワイドタイプ(H)の3種類からお選びいただけます。



外形寸法・仕様

DL-JS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)

発光部の長さを表す数字が入ります。
例) 15: 150mm
210: 2,100mm

□ 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...IRDL-JS1512H
- 940nm...IRDL-JS1512H-940

◆ レンズ仕様 S: ナロータイプ (狭角)
M: ミドルタイプ (中角)
H: ワイドタイプ (広角)

DL-JS

LED1列仕様

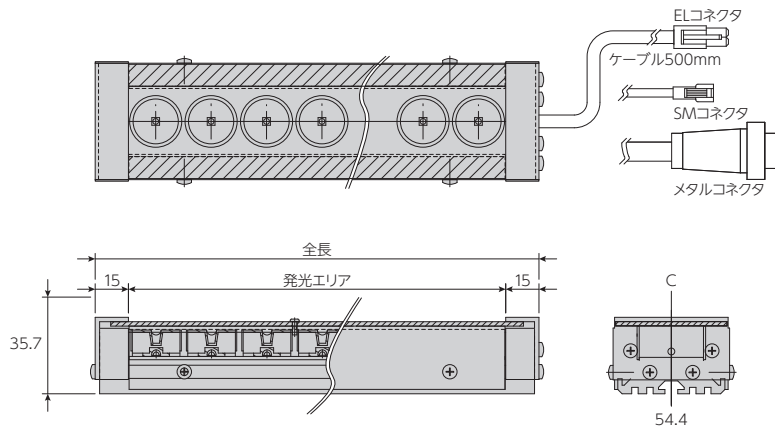
発光色	型式		発光エリア (mm)	消費電力 (W)	質量 (kg)	コネクタ	延長ケーブル		電源部
	DC12V	DC24V					12V	24V	
Ⓜ 白色 ⓐ 緑色 ⓑ 青色 ⓒ 赤色 ⓓ 赤外 (850nm、940nm)	□DL-JS1512■	□DL-JS1524■	150	12.6	0.6	SM	L-CB□	L-HB□	CR HP LPR DS LPS
	□DL-JS3012■	□DL-JS3024■	300	25.2	1.0				
	□DL-JS4512■	□DL-JS4524■	450	37.8	1.4				
	□DL-JS6012■	□DL-JS6024■	600	50.4	1.8				
	□DL-JS7512■	□DL-JS7524■	750	63.0	2.3	EL	L-CB□EL	L-HB□EL	
	□DL-JS9012■	□DL-JS9024■	900	75.6	2.7				
	□DL-JS10512■	□DL-JS10524■	1050	88.2	3.2				
	□DL-JS12012■	□DL-JS12024■	1200	100.8	3.6				
	—	□DL-JS13524■	1350	113.4	4.0	メタル	—	L-HB□MT	
	—	□DL-JS15024■	1500	126.0	4.5				
	—	□DL-JS16524■	1650	138.6	4.9				
	—	□DL-JS18024■	1800	151.2	5.3				
	—	□DL-JS19524■	1950	163.8	5.8				
	—	□DL-JS21024■	2100	176.4	5.1				

●DC12V製品 /DC24V製品を選べます。

DL-JS 共通仕様

外形寸法 W (全長) = 発光エリア寸法 + 30、H35.7、D54.4mm

外観図



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