

LEDパワーライン照明 DL-J SERIES



瞬間を捉え、見えないものを視る。
日進電子工業株式会社



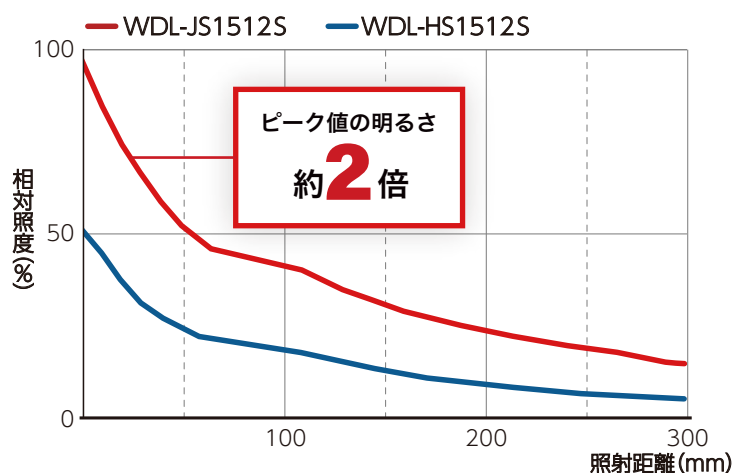
照度従来製品の約2倍
明るくなって新登場



DL-JW: LED2列仕様

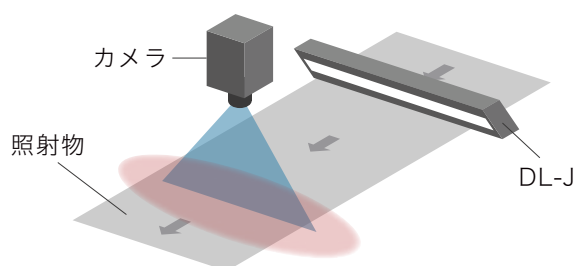
従来ライン照明シリーズより明るさ2倍

従来機種 (DL-Hシリーズ) との光量比較



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。



光の広がり角の異なる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。可視光・赤外と紫外で広がり角がそれぞれ異なります。

■ 可視光・赤外



■ 紫外



ラインナップ

■ 発光色 ※赤外940nmは特注品になります。

Ⓜ 白色 ⓐ 緑色 ⓑ 青色 ⓒ 赤色

ⓓ 赤外(850nm、940nm) ⓔ 紫外(365nm、375nm、400nm)

■ 発光長

DL-JWは最短150mm～最長1,350mmまで、
DL-JSは最短150mm～最長2,150mmまで150mm刻み
でご用意

仕様 (DL-Jシリーズ パワーライン照明)

DL-J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)

● 紫外=UV(365nm、375nm、400nm)

□DL-J◇15⊠◆-◇

S: LED1列仕様

W: LED2列仕様

発光部の長さ
例) 15: 150mm

⊠ 入力電圧

12: DC12V

24: DC24V

◆ レンズ仕様

S: ナロータイプ

M: ミドルタイプ

H: ワイドタイプ(紫外色Hタイプは受注生産となります)

◇ 赤外と紫外光の波長を表す数字が入ります。

例) ● 赤外850nm...IRDL-JS1512S

940nm...IRDL-JS1512S-940

● 紫外365nm...UVDL-JS1512S-365

375nm...UVDL-JS1512S-375

400nm...UVDL-JS1512S-400

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		推奨電源部
	DC12V	DC24V					DC12V	DC24V	
① 白色 ② 青色 ③ 緑色 ④ 赤色 ⑤ 赤外 (850nm、 940nm) ⑥ 紫外 (365nm、 375nm、 400nm)	□DL-JS1512◆	□DL-JS1524◆	150	12.6	0.6	SM	L-CB□	L-HB□	CRシリーズ LPRシリーズ
	□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	6.1				

● DC12V製品 / DC24V製品をお選びいただけます。

● 赤外940nmは特注品になります。納期などお気軽にご相談ください。

● 特注で75mm刻みも承ります。

DL-JW LED2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		推奨電源部
	DC12V	DC24V					DC12V	DC24V	
 青色	□DL-JW1512◆	□DL-JW1524◆	150	25.2	0.7	SM	L-CB□	L-HB□	CRシリーズ LPRシリーズ
 白色	□DL-JW3012◆	□DL-JW3024◆	300	50.4	1.2				
 緑色	□DL-JW4512◆	□DL-JW4524◆	450	75.6	1.5				
 赤色	□DL-JW6012◆	□DL-JW6024◆	600	100.8	2.2	EL	L-CB□EL	L-HB□EL	
 赤外	—	□DL-JW7524◆	750	126.0	2.8	メタル	—	L-HB□MT	
(850nm、 940nm)	—	□DL-JW9024◆	900	151.2	3.4				
 紫外	—	□DL-JW10524◆	1050	176.4	4.0				
(365nm、 375nm、 400nm)	—	□DL-JW12024◆	1200	201.6	4.5				
—	□DL-JW13524◆	1350	226.8	5.0					

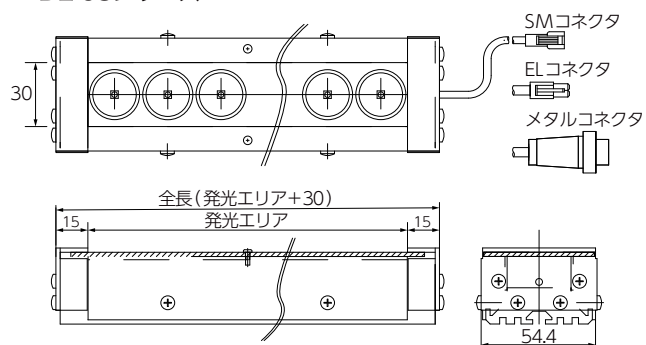
● DC12V製品 / DC24V製品をお選びいただけます。

● 赤外940nmは特注品になります。納期などお気軽にご相談ください。

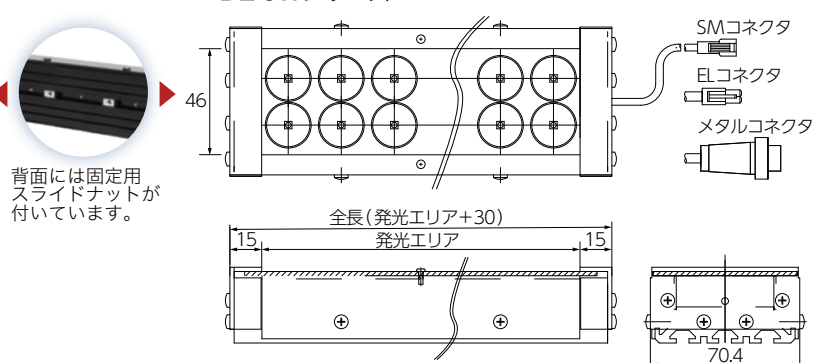
● 特注で75mm刻みも承ります。

外観図

DL-JSシリーズ



DL-JWシリーズ



背面には固定用
スライドナットが
付いています。



瞬間を捉え、見えないものを視る。

日進電子工業株式会社

<https://www.nissin-ele.co.jp>

〒170-0013 東京都豊島区東池袋5-44-13

JR大塚駅から徒歩5分

TEL.03-3985-9171 FAX.03-3981-7031

E-mail.sales@nissin-ele.co.jp

詳しくは
製品ページを
ご覧ください

