

LDC-L シリーズ

CE RoHS



概要・特長

- ・高輝度を特長とした、中心輝度の明るいガウス分布のラインレーザーです。(ラインタイプ)
- ・コストパフォーマンスが良く、赤色系、青紫系の中高出力を用意しています。
- ・投映距離調整時にライン方向が変わらず調整容易です。
- ・距離固定タイプの量産機器への組み込みに最適です。
- ・波長は長寿命赤色660nm、明るい640nm、ローノイズ青紫色604nm、元出力30、60、90mWをそろえています。
- ・外部コントロール機能により、点灯・消灯制御が可能です。
- ・スポットタイプも用意しています。

オプション



取付金具 R-1169 / P.37 取付金具 BR-1216P / P.36 ACアダプター ADP0520 / P.35 ACアダプター ADP1210 / P.35

*ACアダプターはAタイププラグ形状のため国内のAC200Vコンセントに接続する場合は適宜、プラグ変換器をご使用下さい。

仕様

品名		レーザープロジェクター					
レザ	色	赤色		赤色		青色	
型	式	LDC30660L(-A)	クラス3R	LDC30640L(-A)	クラス3R	LDC60406L(-A)	クラス3R
		LDC60660L(-A)	クラス3R			LDC90406L(-A)	クラス3R(分散光源)
		LDC90660L(-A)	クラス3R(分散光源)				
投映距離		50mm~1000mm					
投映パターン		ラインパターン 線長:50mm 線幅:50μm 距離:100mm					
投映方式		レンズフォーカス可変式					
発振波長		660nm		640nm		406nm	
平均寿命		20,000時間					
電源電圧・消費電流		DC5V 180mA(Max)		DC5V 150mA(Max)		DC12V 150mA(Max)	
		(-A):ACアダプター式 AC100V~240V					
表示灯		無					
機能		光量調整:0~100%、外部コントロール					
接続方式		リード線式 ケーブル長1m(-A:ACアダプター付)					
使用温度範囲		0°C~40°C(氷結しないこと。放熱のため必ず金属の取付金具を使用してください)					
使用湿度範囲		20~85%RH(結露しないこと)					
保護構造		IP40					
質量		約60g(ACアダプター) 約75g					

スポットパターン

品名		線レーザープロジェクター					
レザ	色	赤色		赤色		青色	
型	式	LDC30660S(-A)	クラス3B	LDC30640S(-A)	クラス3B	LDC60406S(-A)	クラス3B
		LDC60660S(-A)	クラス3B			LDC90406S(-A)	クラス3B
		LDC90660S(-A)	クラス3B				
投映距離		50mm~1000mm					
投映パターン		スポットパターン スポット:φ50μm 距離:100mm					

外形寸法図 (単位mm)一般公差 JIS B0405-m

