

SLD シリーズ

CE RoHS



概要・特長

- ・光学ヘッド部と駆動回路部を分離した小型タイプで、全長50mm以下の光学ヘッドは取付場所の狭い機器への組み込みが容易となります。
- ・極細ローノイズの406nm青紫色、長寿命20000時間の660nm赤色レーザーにより、ワイドな高輝度、輝度均一ラインが投映できます。
- ・外部コントロールによる点灯・消灯、光量調整ができます。また、アナログ電圧で光量調整できるタイプもあります。標準距離、線長は下記仕様以外の対応も可能です。

オプション



取付金具
R-956 / P.41



取付金具
BR-1216 / P.40



取付金具
BR-1216P / P.40

仕様

品 名	レーザープロジェクター	
レ ー ザ 色	赤色	青色
型 式	SLD90660HFLW-100-60	SLD90406HFLW-100-60
投 映 距 離	100mm半固定(可変範囲 50~1000mm)	
投 映 パターン	ラインパターン 線長:80mm 線幅:50μm 距離:100mm	ラインパターン 線長:100mm 線幅:40μm 距離:100mm
投 映 方 式	レンズフォーカス半固定式	
発 振 波 長	660nm	406nm
光 出 力	クラス3R	
平 均 寿 命	20,000時間	10,000時間
電源電圧・消費電流	DC5V±5% 150mA以下	DC12V±5% 150mA以下
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	
使用温度範囲	0℃~40℃(氷結しないこと)	
使用湿度範囲	20~85%RH(結露しないこと)	
保 護 構 造	IP40	
質 量	約50g	

外形寸法図 (単位mm)一般公差 JIS B0405-m

