

LDB-FL シリーズ

CE RoHS



概要・特長

- ・輝度が均一です。
- ・ライン中心部と端部で出力がより均一になる独自プリズムを採用。(均一度10%以内)
- ・形状検出など、三次元計測にて良質なデーターが得られます。
- ・極細・小型軽量・長寿命です。
- ・波長は406nmと長寿命660nmを用意。
- ・HPタイプはクラス2以内でノーマルタイプの2倍以上の高出力タイプです。

オプション



取付金具
R-956 / P.41



取付金具
BR-1216P / P.40



ACアダプター
ADP0520 / P.39



ACアダプター
ADP1210 / P.39

※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	レーザプロジェクター			
レ ー ザ 色	赤 色		青 色	
型 式	LDB10660FL(-A)	LDB10660FL-HP(-A)	LDB10406FL(-A)	LDB10406FL-HP(-A)
投 映 距 離	50mm～200mm			
投 映 パターン	ラインパターン 線長:50mm 線幅:25μm以下 距離:50mm		ラインパターン 線長:50mm 線幅:20μm以下 距離:50mm	
投 映 方 式	レンズフォーカス可変式			
発 振 波 長	660nm		406nm	
光 出 力	クラス1 (射出口出力5mW以上)	クラス2 (射出口出力11mW以上)	クラス1 (射出口出力5mW以上)	クラス2 (射出口出力11mW以上)
平 均 寿 命	20,000時間			
電源電圧・消費電流	DC5V 80mA	DC5V 100mA	DC12V 50mA	DC12V 60mA
	(-A):ACアダプタ式 AC100V～240V			
表 示 灯	無			
機 能	光量調整:0～100%、外部コントロール付			
接 続 方 式	リード線式 ケーブル長1m(-A:ACアダプタ付)			
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40g(ACアダプタ 約75g)			

外形寸法図 (単位mm) 一般公差 JIS B0405-m

