

LDX-L シリーズ

RoHS



□概要・特長

- ・ 投映距離20m以上の産業用レーザです。
- ・ 深い焦点深度を持ち、ななめ投映した場合、遠近での線幅変化が少ないです。
- ・ 明るいグリーン520nm、他と色分けが可能なブルー450nm、従来からの赤640nmの3波長を用意。
- ・ 寿命予告表示と出力を備えています。
- ・ レーザ寿命が近づくと、赤色表示灯の点灯・点滅でお知らせします。
- ・ 警報出力を取り出すこともできます。
- ・ 操作電源はAC100V～240Vフリー電源。
- ・ ACアダプタ方式とDC12V-24Vが使用できます。

□オプション



取付金具 BR-3000 / P.36 取付金具 BR3000P / P.36 ACアダプター ADP1210X (専用)

※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	緑色	青色
型式	LDX40640L(-A)	LDX40520L(-A)	LDX40450L(-A)
投映距離	200mm～20m		
投映パターン	ラインパターン 線長:1200mm 線幅:1mm 距離:1000mm		
投映方式	レンズフォーカス可変式		
発振波長	640nm	520nm	450nm
光出力	クラス3R		
平均寿命	10,000時間		
電源電圧・消費電流	DC12V-24V 200mA (Max) (-A): ACアダプタ式 AC100V～240V (3VA)		
表示灯	電源表示灯(緑)、寿命予告表示(橙・赤)		
機能	寿命予告表示・出力(出力モード: フォトモスリレー1a)		
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	-10℃～50℃(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300g(ACアダプタ 約75g)		

□外形寸法図 (単位mm)一般公差 JIS B0405-m

