

LDXH シリーズ

オプション取付金具
LSU1273

□概要・特長

- ・視認性の良い緑光源や一般的な赤色光源を搭載した産業用長距離高出力ラインレーザです。
- ・焦点深度が深く、斜め投影した場合、線幅変化が少ないです。
- ・製鉄ラインや木材加工ラインでの位置決めなどに利用できます。
- ・レーザの寿命予告表示や予告出力が備わっています。
- ・P.C.などからシーケンサコントロール入力に電圧入力することによりレーザの消灯制御が可能です。
- ・リモートコネクタは外部にリミットスイッチなどを接続し、非常時にレーザ電源を切ることができます。
- ・本機は従来品LDHG40532L1/L2、LDH30630L1/L2の代替品となります。
- ・線長が約4倍(1,200mm/距離1,000mm)のワイドタイプも対応しています。
(LDXH40520LW/30640LW)

□仕様

品 名	レーザプロジェクター	
レ ー ザ 色	緑色	赤色
型 式	LDXH40520L	LDXH30640L
投 映 距 離	200mm～20,000mm	
投 映 パ タ ー ン	線長300mm以上 線幅約1mm/距離1,000mm	
投 映 方 式	レンズフォーカス可変式	
発 振 波 長	520nm(515～530nm)	640nm(635～645nm)
光 出 力	クラス3R(分散光源)	
平 均 寿 命	20,000時間	10,000時間
電源電圧・消費電流	AC85V～125V 50/60Hz 3VA(170V～250V用対応可能)	
表 示 灯	緑:電源表示/赤・緑点滅:寿命予告表示	
他 機 能 1	シーケンサコントロール機能:DC5～24V印加でレーザ消灯	
他 機 能 2	リモートコネクタ:B接点開にてAC電源切断 接点定格AC250V1A	
寿命予告出力	寿命予告時NPNフォトカプラON 定格DC30V100mA	
接 続 方 式	コード引き出し式 1.8m A型3Pプラグ付き	
使用温度範囲	-10℃～50℃(氷結しないこと)	
使用湿度範囲	20～80%RH(結露しないこと)	
保 護 構 造	IP40	
質 量	約1.5kg	

□外形寸法図 (単位mm)一般公差 JIS B0405-m

