TAKEX

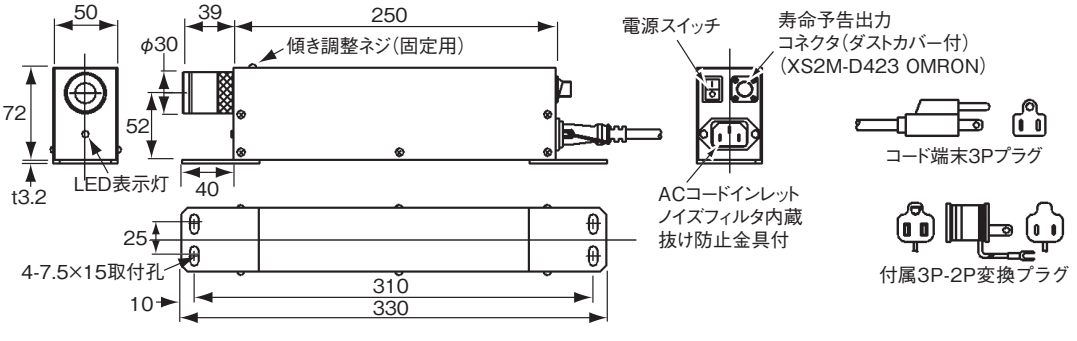
LXD シリーズ

CE RoHS

□概要・特長

- 従来のHe-Neレーザに置き換わる半導体レーザです。
- 明るく、極細、ワイドな線長が得られ、55,000時間以上の長寿命です。
- 寿命予告表示・出力を備えています。寿命が近づくと赤・緑LEDが交互点灯し出力を発し交換を促します。
- 広い電圧範囲のAC電源、高性能ノイズフィルターを内蔵。

□仕様

品名	レーザプロジェクター	
レーザ色	赤色	緑色
型式	LXD405LA	LXD405LAG
投映距離	100mm～5000mm	
投映パターン	ラインパターン 線長：1300mm　線幅：0.5mm　距離：1000mm	ラインパターン 線長：1300mm以上　線幅：約0.5mm　距離：1000mm
投映方式	レンズフォーカス可変式	レンズフォーカス可変式　パターン回転範囲±5°
発振波長	650nm	515nm（510-530nm）
光出力	1mW以下 クラス2	
平均寿命	55,000時間	20,000時間
電源電圧・消費電流	AC85～260V　10VA	AC85～260V　50/60Hz　10VA
表示灯	電源表示灯、寿命予告表示	
接続方式	ACコード2m　両端プラグ付	
使用温度範囲	−10℃～50℃（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1200g	

□外形寸法図 （単位mm）一般公差　JIS B0405-m