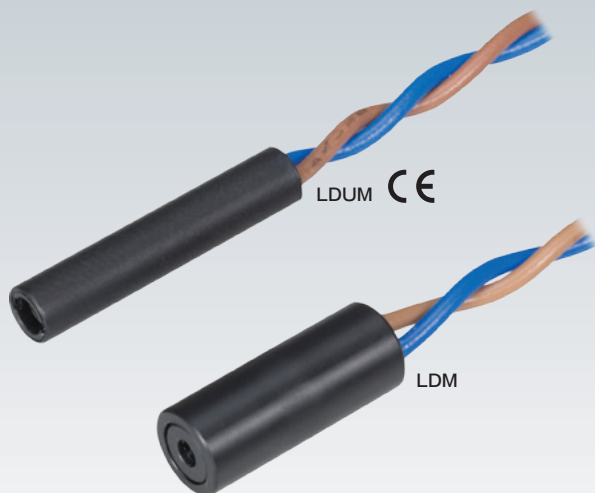


LDM/LDUM シリーズ

RoHS



□ 概要・特長

LDUM

- ・外形φ4の超細型スポットレーザです。
- ・1,000mmの長距離投映ができます。
- ・強固な金属ケースで、光量調整VRを備えています。

LDM

- ・外形φ6の超小型レーザです。
- ・φ0.1～0.2mmのスポットが投映できます。
- ・定点表示や基準マーク表示、赤外加工レーザのガイド光として利用できます。
- ・小型機器組込みに最適です。

□ 仕様

品 名	レーザプロジェクター		
レ ー ザ 色	赤色		
型 式	LDUM165S-1000	LDM165S-50	LDM165S-100
投 映 距 離	1,000mm	50mm	100mm
投 映 パターン	1×2mm/距離1,000目視 約φ1/近距離150～500mm投映時 約4×6mm以下/遠距離5,000mm投映時	約φ1mm目視	約φ1mm目視
		1/e ² φ0.1/距離50mm	1/e ² φ0.2/距離100mm
投 映 方 式	レンズフォーカス固定式		
発 振 波 長	650nm (640～660nm)		
光 出 力	クラス3R	クラス2	
平 均 寿 命	10,000時間		
電源電圧・消費電流	DC3V～5V±5% 50mA (Max)	DC5V±5% 30mA (Max)	
表 示 灯	無		
接 続 方 式	リード線式 ケーブル長200mm (ツイストペア) ※ -C:コネクタ付		
使用温度範囲	－10℃～+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30g	約40g	

□ 外形寸法図 (単位mm)一般公差 JIS B0405-m

