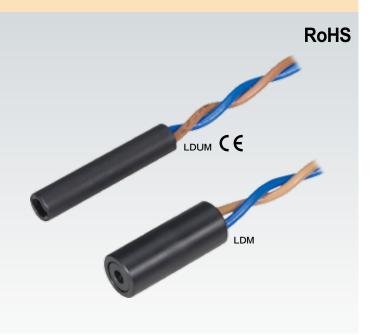
LDM/LDUM シリーズ



□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 60 超小型レーザです。
- $\cdot \phi 0.1 \sim 0.2$ mm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 ϕ 1mm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 無		
接続方式	リード線式	た ケーブル長200mm(ツイストペア) ※ 一C:コネクタ付	
使用温度範囲	-10℃~40℃(氷結しないこと)	10°C~40°C	
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)-般公差 JIS B0405-m

