

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ーです。
- ・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の超小型レーザーです。
- ・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、赤外加工レーザー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	レーザープロジェクター		
レーザー色	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)	10℃~40℃	
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

