

## LDCM シリーズ



## □概要・特長

- ・外径φ12のコンパクトレーザです。
- ・LDCM-LVは距離可変型で50～2,000mmの投映ができます。
- ・光源には明るい赤色と視認性の良い緑色を搭載。
- ・外部コントロール機能により1kHzまでの点灯・消灯制御が可能です。
- ・LDCM263S～CRは距離固定型で赤色光源を搭載。
- ・スポット、ラインパターンその他、クロス、サークルパターンがあります。
- ・深い焦点深度を持ち、線幅の変化が少ないです。

## パターン形状



## □仕様

品名	レーザプロジェクター							
	赤色	緑色	緑色	赤色	赤色			
型式	LDCM263LV	LDCM251LV	LDCM151SV	LDCM163SV	LDCM263L	LDCM263S	LDCM263C	LDCM263CR
投映距離	50～2,000mm				800mm 深度600～1,000mm			
線長	1,500/WD2,000		約φ1/WD2,000		800mm	φ1	160×160±20	φ30±4
線幅	約1mm/WD2,000				1mm			
投映方式	レンズフォーカス可変式				レンズフォーカス固定式			
発振波長	635nm	515nm	515nm	635nm	635nm			
光出力	クラス2							
平均寿命	10,000時間							
電源電圧・消費電流	DC5V±5% 赤色系70mA 緑色系200mA				DC5V±5% 70mA			
外部コントロール	有 1KHz				無			
接続方式	3芯ケーブル 2,000mm				ツイストペアケーブル600mm			
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40g				約20g			

## □外形寸法図 (単位mm)一般公差 JIS B0405-m

