

LDF-HFL シリーズ



□ 概要・特長

- ・ 長距離投映用の高出力レーザです。
- ・ ファン角40°の輝度均一レンズで長距離においても線長拡大を抑え明るいラインが得られます。
- ・ 外部コントロールによる点灯・消灯制御、アナログコントロールによる光量調整のリモート制御ができます。
- ・ 光源は黒色物体用として赤色、緑色赤熱物体用として青色または緑色を搭載しています。

□ 仕様

品 名	レーザプロジェクター		
レ ー ザ 色	青色	緑色	赤色
型 式	LDF140405HFL	LDF60520HFL	LDF120660HFL
投 映 距 離	100mm～5,000mm		
投 映 パターン	線長 700mm/WD1,000	線長 600mm/WD1,000	線長 400mm/WD1,000
	線幅 250μm以下	線幅 400μm以下	線幅 400μm以下
投 映 方 式	レンズフォーカス可変式		
発 振 波 長	405nm	520nm	660nm
光 出 力	クラス3R(分散光源)		
平 均 寿 命	20,000時間		
電源電圧・消費電流	DC12V 180mA以下	DC12V 180mA以下	DC5V 180mA以下
表 示 灯	無		
接 続 方 式	コード引き出し式		
使用温度範囲	-10℃～+50℃ (氷結しないこと)		
使用湿度範囲	20～80%RH (結露しないこと)		
保 護 構 造	IP40		
質 量	約60g		

□ 外形寸法図 (単位mm) 一般公差 JIS B0405-m

