

LDF515 シリーズ

CE RoHS



□概要・特長

- ・波長515nmの一般産業用半導体グリーンレーザです。
- ・視認性が高く、細く鮮やかなグリーンラインが投映できます。
- ・独自のラインジェネレータを使用し、線長全域にわたり輝度が均一です。
- ・本機はリング式焦点調整機構で容易に焦点調整が可能です。
- ・外部コントロールにより、点灯・消灯制御ができます。(Aは本機能がありません)
- ・光量調整ボリュームにより任意に明るさが調整できます。

□オプション

取付金具
R-1169 / P.41取付金具
BR-1216 / P.40ACアダプター
ADP1210 / P.39

※ACアダプターはAタイププラグ形状のため国内のAC200Vコンセントに接続する場合は適宜、プラグ変換器をご使用下さい。

□仕様

品 名	レーザプロジェクター	
レ ー ザ 色	緑色	
型 式	LDF10515FL(-A)	LDF20515FL(-A)
投 映 距 離	50mm～5000mm(出荷時約1000mmとなっています)(画像用途の場合、50mm～1000mm)	
投 映 パ タ ー ン	ラインパターン 線長:100mm 線幅:50μm 距離:100mm(画像用途の場合、線長60mm)	
投 映 方 式	レンズフォーカス可変式	
輝 度 分 布	線長中央の+20～-10%	
発 振 波 長	515nm	
光 出 力	クラス2	
平 均 寿 命	20,000時間	
電源電圧・消費電流	DC12V±5% 150mA(Max) (-A):ACアダプタ式 AC100V～240V 3VA	
機 能	光量調整:0～100%、外部コントロール(-Aにはありません)	
接 続 方 式	リード線式 ケーブル長1m	
使用温度範囲	-10℃～50℃(氷結しないこと。放熱のため必ず金属の取付金具を使用してください。)	
使用湿度範囲	20～85%RH(結露しないこと)	
保 護 構 造	IP40	
質 量	約60g(ACアダプタ 約75g)	

□外形寸法図 (単位mm)一般公差 JIS B0405-m

