

LDF-mf シリーズ

CE RoHS



背面

概要・特長

- ・ハイパワーフラットラインに便利機能誕生。
- ・レーザー本体背面のファンクションスイッチにより外部TTL信号によるパルス点灯のほか、手動により強制消灯・点灯ができます。
- ・調整中に点灯タイミング以外でも、光源の有る、無し時での映像の確認ができます。
- ・また、オンライン中でも光量を外部電圧によりリモコン調整できます。
- ・レーザー素子異常や寿命、周囲温度上昇による電流異常時に表示灯点滅で警報と外部へオープンコレクタ出力で報知できます。
- ・自動機でのメンテ予告としてお役に立ちます。

オプション



取付金具
R-1169 / P.41



取付金具
BR-1216 / P.40

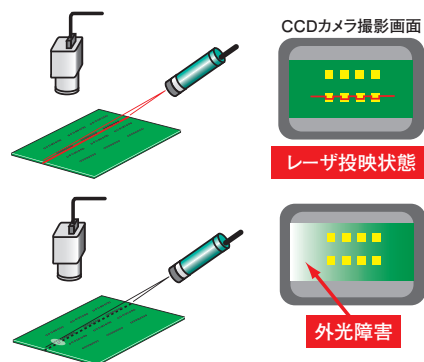


取付金具
BR-1216P / P.40

仕様

品名		レーザープロジェクター					
レーザー色		赤色		緑色		青色	
型 式	LDF20660FLW-mf	クラス2(分散光源)	LDF10515FL-mf	クラス2(分散光源)	LDF20406FLW-mf	クラス2(分散光源)	
	LDF30660HFLW-mf	クラス3R(分散光源)			LDF60406HFLW-mf	クラス3R(分散光源)	
	LDF60660HFLW-mf	クラス3R(分散光源)	LDF20515FL-mf	クラス2(分散光源)	LDF90406HFLW-mf	クラス3R(分散光源)	
	LDF90660HFLW-mf	クラス3R(分散光源)					
投 映 距 離		50mm～1000mm					
投映パターン		ラインパターン 線長:80mm 線幅:50μm以下 距離:100mm		ラインパターン 線長:60mm 線幅:50μm以下 距離:100mm		ラインパターン 線長:100mm 線幅:40μm以下 距離:100mm	
投 映 方 式		レンズフォーカス可変式					
発 振 波 長		660nm		515nm		406nm	

- ①TTLレベルによるパルス点灯。
- ②アナログレベル0～5Vによる光量可変。
- ③マニュアルVRによる光量可変。
- ④強制点灯でタイミング外でもレーザー位置やカメラの調整ができます。ワークが変わった場合の確認が容易。
- ⑤強制消灯でカメラの暗レベル確認や外光障害が判ります。
- ⑥レーザー寿命や周囲温度上昇で電流異常時、トランジスタオープンコレクタの警報を出力します。自動機での早期異常発見に役立ちます。この段階でもレーザーはまだ使用できます。
- ⑦緑表示灯点滅警報
異常電流時は速いフリッカーで報知。SWをノーマルモード以外の場合は遅いフリッカーで報知。



外形寸法図 (単位mm)一般公差 JIS B0405-m

