

# 輝度均一ライン光源



鉛フリー



RoHS規格

半導体レーザー光源 MLXK タイプ

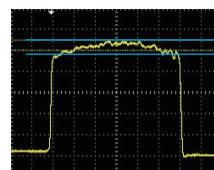


レーザーポインターMLXKタイプ(ライン)は、ライン光(スリット光)の中心部と両端部の輝度分布をより均一に近づけた製品です。セミオーダー方式の製造により、お客様の希望する焦点距離とライン長を実現します。

## 特 長

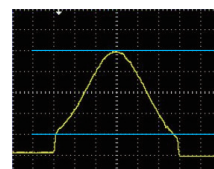
- ライン光の中心部から両端部までの輝度分布10%以内(標準仕様)
- 可視光レーザーダイオードから赤外光レーザーダイオードまで組み込み可能
- 自動光出力調整回路付(APC)
- 光出力調整が可能(外部コントロールタイプもあり)
- スwitチングレギュレーター電源使用可
- 耐ノイズ性強化
- 低消費電力
- 小型軽量
- セミオーダー方式の受注可(焦点距離とライン長を指定ください)※ただし、ご希望に添えない場合もあります。

MLXK(当製品)



10%以下

MLXL(通常品)



50%以上

## 仕 様

電源電圧	DC4.5V~14V	接 続	Dタイプ 3線出し
負荷電流	40~120mA		Aタイプ 中継コネクタ出し
出射光出力	LD定格×30%	本体材料	アルミ(黒アルマイト加工)
光出射効率	約33%	本体重量	約16g
光学レンズ	Φ6.4非球面+特殊ガラスレンズ	動作温度範囲	-10℃~45℃(結露なきこと)
焦点可変範囲	50mm~平行光間の指定距離	保存温度範囲	-10℃~60℃
		T T L 制 御	TTL入力、又はオープンコレクタ入力(Dタイプ)

※各仕様の数値に関しては、使用するLDの特性により変化します。保証値ではありませんのでご注意ください。