

クロスラインレーザー光源



鉛フリー



RoHS規格

半導体レーザー光源 MLXDC タイプ



クロスラインレーザーMLXDCタイプは縦、横ラインが同じ長さの十字ライン光が放射され、精密な位置合わせ、各種計測に最適なレーザー光源になります。

特長

- 十字ラインの長さは縦、横同じ長さ
- 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有り)
- フォーカス調整が可能
- 低消費電力
- 小型軽量
- 各種オプション機能及び光学オプション対応

仕様

電源電圧	DC4.5V~14V	接続	Dタイプ 3線出し
負荷電流	200mA以下		Aタイプ 中継コネクタ出し
出射口出力	LD定格×約40%	本体材料	アルミ (黒アルマイト加工)
光出射効率	約50%	本体重量	約16g (ケーブル部分を含まない)
光学レンズ	非球面ガラスレンズ+特殊レンズ	動作温度範囲	-10°C~45°C (結露なきこと)
焦点可変範囲	50mm~コリメート光 (標準1m)	保存温度範囲	-10°C~60°C
		TTL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。