589nm イエローレーザー

SDL-589 シリーズ

【特徴・用途】



イエローレーザーです。

建築・土木・・・・・・作業の基準として

生産上の位置決め・・・・切断面の位置決め、製品のガイド光

センサ関連・・・・・・凹凸や濃度の判定、形状認識

画像処理・・・・・・画像処理の光源、形状認識

その他各種アライメント、DNA解析、クリスタル分析用として御使用いただけます。

仕様	型式
MODEL	SDL-589-005T
出力	$5\mathrm{m}\mathrm{w}$
波長	$589\!\pm\!1$ nm
ビームモード	TEM00
出力安定性	<5%@2H
ウォームアップ時間	<15 分
ビーム品質	<1.5
ビーム径	<1.5mrad
ビーム拡り角	~2.0 m m
偏光比	100:1以上
レーザー型式	SDL-LH-700
電源	SDL-PS-400
TTL モジュレーション	TTL モジュレーション>5KHz
動作温度	10~35°
寿命	10000H
保証期間	〕年間

株式会社ルミネ製作所

[0~150mW]

型式: SDL-LH-700 型式: SDL-PS-400



