

473nm ブルーレーザー

GDL-473 シリーズ

【特徴・用途】



高出力のブルーレーザーです。

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ご使用いただけます。

仕様	型式		
MODEL	SDL-473-LN-×××T SDL-473-×××T		
出力	1~150mW	200~60mW	600~1500mW
波長	532±1nm		
ビームモード	TEM00	Near TEM00	
出力安定性	<5%@2H		
電源ノイズ	LN タイプ (ローノイズタイプのみ)	<3% (RMS,10Hz~20MHz)	
ウォームアップ時間	<10 分	<15 分	
ビーム品質	<1.2	<2.0	
ビーム径	<1.5mrad	<1.5mrad	<2.0mrad
ビーム拡がり角	~2.0mm	~3.0mm	~3.0mm
偏光比	100 : 1 以上		
レーザー型式	SDL-LH-700	SDL-LH-800	SDL-LH-1000
電源	下記記載	下記記載	下記記載
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	1 年間		

【0~150mW】

型式：SDL-LH-700

形状：142×73×46mm



型式：SDL-PS-300

形状：134×130×62mm



型式：SDL-PS-400

形状：200×225×82mm



電源はご希望の機種をお選びください

【200~600mW】

型式：SDL-LH-800

形状：156×77×60mm



型式：SDL-PS-500

形状：240×146×104mm



型式：SDL-PS-600

形状：200×290×120mm



電源はご希望の機種をお選びください

【600~1500mW】

型式：SDL-LH-1000

形状：156×77×60mm



型式：SDL-PS-500

形状：240×146×104mm



型式：SDL-PS-600

形状：200×290×120mm



電源はご希望の機種をお選びください

LN (ローノイズ) タイプレーザーヘッド型式、形状

【0~150mW】	【200~600mW】	【600~1500mW】
型式：SDL-LH-700 形状：142×73×46mm	型式：SDL-LH-1300 形状：198×110×50mm	
ノーマル、ローノイズ供用 		ローノイズタイプなし