

532nm グリーンレーザー

GDL-532、GDL-532-LN シリーズ



【特徴・用途】

高出力ローノイズタイプのグリーンレーザーです。その他ご希望により幅広い出力の製品を生産できます。

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-532-LN-×××T (ローノイズタイプ) SDL-532-×××T		
出力	1~150mW	200~500mW	600~1500mW
波長	532±1nm		
ビームモード	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)	<1% (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	<1.5mm	<1.5mm	<2.0mm
ビーム拡り角	~1.5mrad	~2.0mrad	~3.0mrad
偏光比	100 : 1 以上		
レーザー型式	SDL-LH-300	SDL-LH-700	SDL-LH-800
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		

【1~150mW】

型式：SDL-LH-300
形状：102×39×39mm



型式：SDL-PS-900
形状：146×76×50mm



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

【200~500mW】

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

【600~1500mW】

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

GDL-532-TL シリーズ

仕様	型式		
MODEL	SDL-532-LN-×××T SDL-532-×××T		
出力	2000~3500mW	4000~6000mW	8000~20000mW
波長	532±1nm		
ビームモード	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) <1% (RMS,10Hz~20MHz)		
ウォームアップ時間	<15 分	<15 分	
ビーム品質	<20.		<3.0
ビーム径	<2.0mrad	<2.0mrad	<2.0mrad
ビーム拡り角	~3.0mm	~3.0mm	~4.0mm
偏光比	100 : 1 以上		
レーザー型式	SDL-LH-900	SDL-LH-1000	SDL-LH-1100
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		

【2000~3500mW】

型式：SDL-LH-900
形状：212×88×74mm



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

【4000~6000mW】

型式：SDL-LH-1000
形状：238×100×95mm



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

【8000~20000mW】

型式：SDL-LH-1100
形状：335×140×125mm



型式：SDL-PS-700
形状：240×146×104mm

