

980nm 高出力 NIR Diode レーザー

SDL-980 シリーズ (1~50000mW)

【特徴・用途】



本製品は、DPSS 高出力 IR レーザー(波長 980nm)です。
 モード品質や発振させる流ビーム特性は非常に優れ、安定して使用することができます。
 電源のローノイズ仕様もご準備いたしました。

【注】本製品のレーザー光は目に見えません。

仕様	型式		
MODEL	SDL-980-×××T		
出力	1~800mW の範囲でご希望の出力を選んでください	1000~2000mW の範囲でご希望の出力を選んでください	3000~5000mW の範囲でご希望の出力を選んでください
波長	980±5nm		
LD モード	マルチモード		
ビームスポット線	長方形		
出力安定性	<5%@2H		
偏光比	>100 : 1		
ビーム品質	<1.5		
ビーム拡がり角	<2mrad	~3mrad	
ビーム径	~2×5mm	~5×8mm	
ウォームアップ時間	15 分以下		
動作温度	10~35℃		
レーザーヘッド型式	SDL-LH-300	SDL-LH-700	SDL-LH-800
電源	SDL-PS-900	SDL-PS-300	SDL-PS-500
寿命	10000H		
保証期間	1 年間		

電源ノイズ (ローノイズタイプのみ)
(RMS, 1~20MHz)

<1%

【1~800mW】

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

【1000~2000mW】

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

【3000~5000mW】

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