

DPSS1064nm 高出力赤外レーザー

SDL-1064 (1~20000mW)

【特徴・用途】



本製品は、DPSS 高出力 IR レーザー(波長 1064nm)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-1064-××××T			
出力	1~1500mW の範囲でご希望の出力を選んでください	2000~3000 mW の範囲でご希望の出力を選んでください	4000~6000 mW の範囲でご希望の出力を選んでください	8000~20000 mW の範囲でご希望の出力を選んでください
波長	1064±1nm			
ビームモード	TEM00	Near TEM00		
オペレーションモード	CW			
出力安定性	<5%@2H			
偏光比	>100 : 1			
ビーム品質	<1.2	<2	<3	
ビーム拡がり角	<1.5mrad	<2mrad		
ビーム径	~2.0mm	~3mm		~5mm
ウォームアップ時間	15 分以下			
動作温度	10~35℃			
レーザーヘッド形状	SDL-LH-700	SDL-LH-800	SDL-LH-1000	SDL-LH-1100
電源	下記記載	下記記載	下記記載	SDL-PS-700
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%	
【1~1500mW】		
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		
【2000~3000mW】		
型式 : SDL-LH-800 形状 : 156×77×60mm	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		
【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

【4000~6000mW】

SDL-LH-1100

335×140×125mm

SDL-PS-700

306×168×124mm

