

## 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	2000~3000 mW	4000~6000 mW	8000~20000 mW
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**

