

DPSS1064nm 高出力赤外レーザー

SDL-1064 (1000mW)

【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オプションにてご準備いたします。

【注】 本製品のレーザー光は目に見えません。

仕様	型式
MODEL	SDL-1064-1000T
出力	1000mW
波長	1064±1nm
ビームモード	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	<1.5
ビーム拡がり角	<1.5mrad
ビーム径	~2.0mm
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
電源	SDL-PS-400
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-400

形状：200×225×82mm

