

1470nm IR Diode レーザー

SDL-1470 シリーズ (1~400mW)

【特徴・用途】



本製品は、IR ダイオードレーザー(波長 1470nm)です。
モード品質や発振させる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。

【注】本製品のレーザー光は目に見えません。

仕様	型式		
MODEL	SDL-1470-LM-×××T		
出力	1~50mW の範囲でご希望の出力を選んでください	100~200mW の範囲でご希望の出力を選んでください	300~400mW の範囲でご希望の出力を選んでください
波長	1470±10nm		
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		
ビーム径	~5×8mm		
ビーム拡がり角	<3mrad		
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-700		
電源	SDL-PS-300		
寿命	10000H		
保証期間	1 年間		
電源	AC100V		