

870nm NIR Diode レーザー

SDL-870 シリーズ (50mW)

【特徴・用途】



本製品は、ダイオードレーザー(波長 870nm)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-870-LN-050T
出力	50mW
波長	870±10nm
オペレーションモード	CW
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-500 100×60×40mm+21×23mm
電源	SDL-PS-300 or SDL-PS-400
寿命	10000H
保証期間	1 年間
電源	AC100V

SDL-870 用電源

SDL-PS-300

134×130×62mm

出力固定



SDL-PS-400

200×225×82mm

出力可変式、表示パネル

