

## 808nm 赤外ダイオードレーザー

### SDL-808-LM-100T (100mW)

#### 【特徴・用途】



本製品は、高出力赤外ダイオードレーザー(波長 808nm)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。

【注】本製品のレーザー光は目に見えません。

仕様	型式
MODEL	SDL-808-LM-100T
出力	100mW
波長	808±5nm
LD モード	マルチモード
オペレーションモード	CW
出力安定性	<5%@2H
ビームスポット形状	長方形
ビーム拡がり角	~2mrad
ビーム径	~2×5mm
ウォームアップ時間	5分以下
動作温度	10~35℃
レーザーヘッド型式	SDL-LH-300
電源型式	SDL-PS-400 SDL-PS-900
寿命	10000H
保証期間	1年間
入力電圧	AC100V

専用電源

**SDL-PS-900**



**146×76×50mm**

**SDL-PS-400**



**200×225×82mm**

- 1.出力可変ボリューム
- 2.表示パネル
- 3.キースイッチ