**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** | **SDL-PS-400** |
| **PS-900146×76×50ｍｍ** | **ps-400200×225×82ｍｍ**  **1.出力可変ボリウム**  **2.表示パネル**  **3.キースイッチ** |