**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** | **SDL-PS-400****200×225×82ｍｍ** |
| **出力固定PS-300 532-500mW** | **ps-400出力可変式、表示パネル** |