**DPSS1064nm高出力赤外レーザー**

**SDL-1064　（1~20000ｍW）**

**【特徴・用途】**

**本製品は、DPSS高出力IRレーザー(波長1064nm)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。**

**電源のローノイズ仕様もご準備いたしました。**

**【注】本製品のレーザー光は目に見えません。**

|  |  |
| --- | --- |
| **仕様** | **型式** |
| **MODEL** | SDL-1064-××××T |
| **出力** | 1~1500ｍWの範囲でご希望の出力を選んでください | 2000~3000　　ｍWの範囲でご希望の出力を選んでください | 4000~6000　ｍWの範囲でご希望の出力を選んでください | 8000~20000　　ｍWの範囲でご希望の出力を選んでください |
| **波長** | 1064±1nm |
| **ビームモード** | TEM00 | Near　TEM00 |
| **オペレーションモード** | CW |
| **出力安定性** | <5%＠2H |
| **偏光比** | >100：1 |
| **ビーム品質** | <1.2 | <2 | <3 |
| **ビーム拡がり角** | <1.5ｍrad | <2ｍrad |
| **ビーム径** | ~2.0ｍｍ | ~3ｍｍ | ~5ｍｍ |
| **ウォームアップ時間** | 15分以下 |
| **動作温度** | 10~35℃ |
| **レーザーヘッド形状** | SDL-LH-700 | SDL-LH-800 | SDL-LH-1000 | SDL-LH-1100 |
| **電源** | 下記記載 | 下記記載 | 下記記載 | SDL-PS-700 |
| **寿命** | 10000H |
| **保証期間** | 1年間 |
| **電源ノイズ（ﾛｰﾉｲｽﾞﾀｲﾌﾟのみ）****（RMS,　1~20MHz）** | <1% |
| **【1~1500ｍW】** |
| **型式：SDL-LH-700****形状：142×73×46ｍｍ** | **型式：SDL-PS-300****形状：134×130×62ｍｍ** | **型式：SDL-PS-400****形状：200×225×82ｍｍ** |
| LH-700 532-500mW |  |  |
| **電源はご希望の機種をお選びください** |
| **【2000~3000ｍW】** |
| **型式：SDL-LH-800****形状：156×77×60ｍｍ** | **型式：SDL-PS-300****形状：134×130×62ｍｍ** | **型式：SDL-PS-400****形状：200×225×82ｍｍ** |
|  |  |  |
| **電源はご希望の機種をお選びください** |
| **【4000~6000ｍW】** |
| **型式：SDL-LH-1000****形状：238×100×95ｍｍ** | **型式：SDL-PS-500****形状：240×146×104ｍｍ** | **型式：SDL-PS-600****形状：200×290×120ｍｍ** |
|  |  | PS-600 |
| **電源はご希望の機種をお選びください** |
| **【4000~6000ｍW】** |
| **SDL-LH-1100　　　　　　　　　　　　　　　　　335×140×125ｍｍ** | **SDL-PS-700****306×168×124ｍｍ** |
| **LH-1000-532-5W** |  |