**DPSS1064nm高出力赤外レーザー**

**SDL-1064　（1000ｍW）**

**【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オプションにてご準備いたします。**

**【注】本製品のレーザー光は目に見えません。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **仕様** | **型式** | |
| **MODEL** | SDL-1064-1000T | |
| **出力** | 1000ｍW | |
| **波長** | 1064±1nm | |
| **ビームモード** | 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** | <1.5 | |
| **ビーム拡がり角** | <1.5ｍrad | |
| **ビーム径** | ~2.0ｍｍ | |
| **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 | |
| **電源** | SDL-PS-400 | |
| **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-400**  **形状：200×225×82ｍｍ** |
| LH-700 532-500mW | |  |