**589nmイエローレーザ**ー

**SDL-589シリーズ**

**【特徴・用途】**

**　イエローレーザーです。**

**建築・土木・・・・・・・作業の基準として**

**生産上の位置決め・・・・切断面の位置決め、製品のガイド光**

**センサ関連・・・・・・・凹凸や濃度の判定、形状認識**

**画像処理・・・・・・・・画像処理の光源、形状認識**

**その他各種ｱﾗｲﾒﾝﾄ、DNA解析、クリスタル分析用として御使用いただけます。**

|  |  |
| --- | --- |
| **仕様** | **型式** |
| **MODEL** | **SDL-589-005T** |
| **出力** | 5ｍｗ |
| **波長** | 589±1nm |
| **ビームモード** | TEM00 |
| **出力安定性** | <5%@2H |
| **ウォームアップ時間** | <15分 |
| **ビーム品質** | <1.5 |
| **ビーム径** | <1.5ｍrad |
| **ビーム拡り角** | ~2.0ｍｍ |
| **偏光比** | 100：1以上 |
| **レーザー型式** | SDL-LH-700 |
| **電源** | SDL-PS-400 |
| **TTLモジュレーション** | TTLモジュレーション>5KHz |
| **動作温度** | 10~35° |
| **寿命** | 10000H |
| **保証期間** | 1年間 |

|  |  |
| --- | --- |
| **【0~150ｍW】** | |
| **型式：SDL-LH-700**  **形状：142×73×46ｍｍ** | **型式：SDL-PS-400**  **形状：200×225×82ｍｍ** |
| LH-700 532-500mW |  |