**588nmイエローレーザ**ー

**SDL-588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-588-100T** | **SDL-588-200T** |
| **出力** | 100ｍｗ | 200ｍｗ |
| **波長** | 588±1nm | |
| **ビームモード** | NEAR　TEM00 | |
| **出力安定性** | <5%@2H | |
| **ウォームアップ時間** | <10.25分 | |
| **ビーム品質** | <3.0 | |
| **ビーム径** | <1.5ｍrad | |
| **ビーム拡り角** | <3.0ｍｍ | |
| **偏光比** | 100：1以上 | |
| **レーザー型式** | SDL-LH-1000 | |
| **電源** | SDL-PS-600 | |
| **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 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **【100ｍW、200ｍＷ】** | |
| **型式：SDL-LH-1000**  **形状：238×100×95ｍｍ** | **型式：SDL-PS-600**  **形状：200×290×120ｍｍ** |
|  |  |