**532nmシングルモードグリーンレーザー**

**SDL-532-SLM-050T**

**【特徴・用途】**

**高出力タイプのシングルモードグリーンレーザーです。その他ご希望により幅広い出力の製品を生産できます。**

**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ご使用いただけます。**

|  |  |
| --- | --- |
| **仕様** | **型式** |
| **MODEL** | **SDL-532-SLM-050T** |
| **出力** | 50ｍW |
| **波長** | 532±1nm |
| **ビームモード** | TEM00 |
| **縦モード** | シングル |
| **アンプノイズ** | <1% |
| **出力安定性** | <5% |
| **ビーム品質** | <1.2 |
| **ビーム拡り角** | <1.2ｍrad |
| **ビーム径** | <2.0ｍｍ |
| **偏光比** | >100：1 |
| **コヒレント長** | >50ｍ |
| **動作温度** | 10℃～35℃ |
| **モジュレーション** | TTLモジュレーション>5Khz |
| **ﾚｰｻﾞｰﾍｯﾄﾞ寸法** | 200×70×50ｍｍ |
| **入力電圧** | 100VAC |
| **寿命** | 10000H |

|  |  |
| --- | --- |
| **【50ｍＷ】電源** | |
| **型式：SDL-PS-500　240×146×104ｍｍ**      PS-500 532-1W | PS-600**型式：SDL-PS-600　200×290×120ｍｍ**  表示パネル可変ボリウム付 |