**532nmグリーンレーザ**ー

**SDL-532-5000T**

**【特徴・用途】**

**高出力タイプの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-532-5000T** |
| **出力** | 5000ｍW |
| **波長** | 532±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** | <2.0 |
| **ビーム径** | <2.0ｍrad |
| **ビーム拡り角** | ~4.0ｍｍ |
| **偏光比** | 100：1以上 |
| **レーザー型式** | SDL-LH-800 |
| **本体サイズ** | 430×125×180ｍｍ |
| **電源** | SDL-PS-800 |
| **電源サイズ** | 325×278×142ｍｍ |
| **動作温度** | 10~35° |
| **寿命** | 10000H |
| **保証期間** | 1年間 |

|  |
| --- |
| **【5000ｍＷ】電源** |
| **型式：SDL-PS-800** |