

532nm グリーンレーザー

SDL-532-1000T + コリメーター

【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-532-1000T+コリメーター |
| 出力 | 1000mW |
| 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 | ～3mm |
| ビーム拡がり角 コリメーター | 150mの距離：15mm 200mの距離：20mm |
| 偏光比 | 100：1以上 |
| レーザー型式 | SDL-LH-800 |
| 本体サイズ | 156×77×60mm |
| 電源 | 下記 |
| 電源サイズ | 下記 |
| 動作温度 | 10～35° |
| 寿命 | 10000H |
| 保証期間 | 1年間 |

コリメーター



【1000mW】電源

型式：SDL-PS-500

240×146×104mm

入力電圧 AC100V



型式：SDL-PS-600

200×290×120mm

入力電圧 AC100V

