**532nmラインタイプグリーンレーザ**ー

**GDL-532-TLシリーズ**

**【特徴・用途】**

**高出力のラインタイプグリーンレーザーです。**

**ご注文の場合は、ご希望の照射角をご指定下さい**

**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-×××TL** | | | | |
| **出力** | | 0~150ｍWの範囲でご希望の出力を選んでください | 200~500ｍWの範囲でご希望の出力を選んでください | | | 600~1500ｍWの範囲でご希望の出力を選んでください |
| **波長** | | 532±1nm | | | | |
| **照射角** | | 30°~　90°ご指定下さい | | | | |
| **ライン幅** | | <5ｍｍ＠5ｍ | | | | |
| **ビームモード** | | Line　Output | | | | |
| **オペレーションモード** | | CW | | | | |
| **入力電圧** | | AC100V | | | | |
| **動作温度** | | +15℃~+35℃ | | | | |
| **ウォームアップ時間** | | 10分 | | | | |
| **寿命** | | 5000H | | | | |
| **保証期間** | | 1年間 | | | | |
| **電源** | | 下記 | 下記 | | | 下記 |
| **レーザーヘッド** | | SDL-LH-300 | SDL-LH-700 | | | SDL-LH-800 |
| **【0~150ｍW】** | | | | | | | |
| **型式：SDL-LH-300**  **形状：102×39×39ｍｍ** | **型式：SDL-PS-900**  **形状：146×76×50ｍｍ** | | | **型式：SDL-PS-400**  **形状：200×225×82ｍｍ** | | | |
| LH-300 | PS-900 | | |  | | | |
| **電源はご希望の機種をお選びください** | | | | | | |
| **【200~500ｍW】** | | | | | | | |
| **型式：SDL-LH-700**  **形状：142×73×46ｍｍ** | **型式：SDL-PS-300**  **形状：134×130×62ｍｍ** | | | **型式：SDL-PS-400**  **形状：200×225×82ｍｍ** | | | |
| LH-700 532-500mW |  | | |  | | | |
| **電源はご希望の機種をお選びください** | | | | | | |
| **【600~1500ｍW】** | | | | | | | |
| **型式：SDL-LH-800**  **形状：156×77×60ｍｍ** | | **型式：SDL-PS-500**  **形状：240×146×104ｍｍ** | | | **型式：SDL-PS-600**  **形状：200×290×120ｍｍ** | | |
|  | |  | | | PS-600 | | |
| **電源はご希望の機種をお選びください** | | | | | |

**GDL-532-TLシリーズ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **仕様** | **型式** | | |
| **MODEL** | **SDL-532-×××TL** | | |
| **出力** | 2000~3500ｍW | 4000~6000ｍW | 8000~20000ｍW |
| **波長** | 532±1nm | | |
| **照射角** | 30°~　90°ご指定下さい | | |
| **ライン幅** | <5ｍｍ＠5ｍ | | |
| **ビームモード** | Line　Output | | |
| **オペレーションモード** | CW | | |
| **入力電圧** | AC100V | | |
| **動作温度** | +15℃~+35℃ | | |
| **ウォームアップ時間** | 10分 | | |
| **寿命** | 5000H | | |
| **保証期間** | 1年間 | | |
| **電源** | 下記 | 下記 | SDL-PS-700 |
| **レーザーヘッド** | SDL-LH-900 | SDL-LH-1000 | SDL-LH-1100 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **【2000~3500ｍW】** | | | | |
| **型式：SDL-LH-900**  **形状：212×88×74ｍｍ** | | **型式：SDL-PS-500**  **形状：240×146×104ｍｍ** | | **型式：SDL-PS-600**  **形状：200×290×120ｍｍ** |
| LH-900 | | PS-500 532-1W | | PS-600 |
| **電源はご希望の機種をお選びください** | | |
| **【4000~6000ｍW】** | | | | |
| **型式：SDL-LH-1000**  **形状：238×100×95ｍｍ** | **型式：SDL-PS-500**  **形状：240×146×104ｍｍ** | | | **型式：SDL-PS-600**  **形状：200×290×120ｍｍ** |
| PA180018 |  | | | PS-600 |
| **電源はご希望の機種をお選びください** | | | |
| **【8000~20000ｍW】** | | | | |
| **型式：SDL-LH-1100**  **形状：335×140×125ｍｍ** | | | **型式：　SDL-PS-700**  **形状：　240×146×104ｍｍ** | |
|  | | |  | |