**６３５ｎｍラインタイプ赤色レーザー**

**６３５ｎｍクロスラインタイプ赤色レーザー**

　　**SDL-635-LM-TL、SDL-635-LM-TCLシリーズ**

**【特徴・用途】**

****

**SDL-635-LM-TLシリーズは、出力安定性と安全性を考慮した駆動ドライバを搭載しております。赤色ラインレーザー及び赤色クロスラインレーザーです。**

**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**

|  |  |
| --- | --- |
| **仕様** | **型式** |
| **MODEL** | **SDL-635-LM-×××TL****SDL-635-LM-×××TCL** |
| **出力** | 1~100ｍWの範囲でご希望の出力を選んでください | 150~500ｍWの範囲でご希望の出力を選んでください | 600~1000ｍWの範囲でご希望の出力を選んでください |
| **波長** | 635ｎｍ±5nm |
| **照射角** | 5°~　120°ご指定下さい　　クロスライン45°クロス |
| **光学レンズ** | Plastic　lens　or　Glass　lens |
| **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 |
| **安定性** | <5%＠2H |
| **入力電圧** | AC100V |
| **動作温度** | 10℃~+35℃ |
| **寿命** | 10000H以上 |
| **保証期間** | 1年間 |
| **電源** | 下記記載 | 下記記載 | 下記記載 |
| **レーザーヘッド** | SDL-LH-600 | SDL-LH-600 | SDL-LH-700 |

|  |
| --- |
| **【1~100ｍW】** |
| **型式：SDL-LH-600****形状：125×36×40ｍｍ** | **型式：SDL-PS-900****形状：146×76×50ｍｍ** | **型式：SDL-PS-400****形状：200×225×82ｍｍ** |
| 635-100mW | PS-900 |  |
| **電源はご希望の機種をお選びください** |
| **【150~500ｍW】** |
| **型式：SDL-LH-600****形状：125×36×40ｍｍ** | **型式：SDL-PS-900****形状：146×76×50ｍｍ** | **型式：SDL-PS-400****形状：200×225×82ｍｍ** |
| 635-100mW | PS-900 |  |
| **電源はご希望の機種をお選びください** |
| **【600~1000ｍW】** |
| **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** |
|  |  |  |
| **電源はご希望の機種をお選びください** |

**プラスチックレンズを使用しています。低価格です。**



**パウエルレンズを使用しています。赤色でも可能。**



**ロッドレンズを使用しています。**

****