**コンパクト赤色ラインレーザーモジュール**

　　**SDL-635-LM-Lラインシリーズ**

**【特徴・用途】**

**SDL-635-LM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。低価格のコンパクト赤色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-001L** | **SDL-635-LM-005L** | **SDL-635-LM-010L** |
| **出力** | <1ｍW(クラス2) | 5ｍW | 10ｍW |
| **波長** | 635ｎｍ＋10/-0nm |
| **形状** | φ12ｍｍ×36ｍｍ |
| **ビームモード** | Line　Output |
| **ライン幅** | <5ｍｍ＠5ｍ |
| **照射角** | 30°～90°ご指定下さい |
| **光学的要素** | powell lens　　plastic lens or rod lens |
| **リード線長さ** | 100ｍｍ |
| **動作温度** | -10℃~+40℃ |
| **保存温度** | -40℃～+80℃ |
| **寿命** | 3000H以上 |
| **保証期間** | 6ｹ月 |

**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。**

****