**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** |
| **出力** | <1ｍW(クラス2) |
| **波長** | 635ｎｍ＋10/-0nm |
| **形状** | φ16ｍｍ×70ｍｍ |
| **ビームモード** | Line　Output |
| **ライン幅** | <5ｍｍ＠5ｍ |
| **照射角** | 60°　 |
| **光学的要素** | plastic lens |
| **入力電圧** | AC100V |
| **リード線長さ** | 1ｍ |
| **動作温度** | -10℃~+40℃ |
| **保存温度** | -40℃～+80℃ |
| **寿命** | 3000H以上 |
| **保証期間** | 1年 |

アタッチメント　　岩田製作所製　センサブラケットフレキシブル

型式　　　FSFPBA015-12J

**【外観図】**

中間スイッチ

レーザーヘッド

コード長：約2m

レーザー照射口

レーザー光

コード長：約1ｍ

ACパワーアダプター