**コンパクト赤色レーザーモジュール**

**SDL-635-LMレーザーシリーズ**

**【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**

**装置組み込み用でもお使いいただけます。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **仕様** | **型式** | | |
| **MODEL** | **SDL-635-LM-001** | **SDL-635-LM-005** | **SDL-635-LM-010** |
| **出力** | <1ｍW(クラス2) | 5ｍW | 10ｍW |
| **波長** | 635ｎｍ＋10/-0nm | | |
| **形状** | φ12ｍｍ×36ｍｍ | | |
| **ビーム拡り角** | 1.5ｍrad以下 | | |
| **ビーム径** | 3ｍｍ×1ｍｍ | | |
| **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 | | |