**RLM-Dシリーズ**

　　　　　　　　　　　　　　**【特徴・用途】**

**RLM-Dシリーズは、工業用途、研究開発、実験用途など幅広く対応できます。レーザー発振部は、レーザーヘッドと駆動ドライバーで構成されており、出力安定性に優れたレーザーを発振します。**

**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**

**画像処理・・・・・・画像処理の光源、形状認識**

|  |  |
| --- | --- |
| **仕様** | **型式** |
| **MODEL** | **RLM-D1** | **RLM-D2** |
| **出力** | <0.38ｍW(クラス1) | <1ｍW(クラス2) |
| **波長** | 635nm |
| **形状** | φ13.5ｍｍ×100ｍｍ |
| **ビームモード** | 楕円 |
| **ビーム拡がり角** | 1.0ｍrad以下 |
| **ｳｫｰﾑｱｯﾌﾟ時間** | 1分以下 |
| **出力安定性** | ±3％@2H |
| **動作温度** | +0℃~+40℃ |
| **寿命** | 10000H |
| **保証期間** | 1年間 |
| **入力電源** | DC3V |

**※注　意：**ご使用時にはﾚｰｻﾞｰﾍｯﾄﾞ部分を金属等に接触させるなどして十分に放熱させてください。

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　**【外観図】**

　　　　

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　**【外観寸法図】**

100

φ13.5

φ4

MAX.

13.3

8

8.8