**RLM-Pシリーズ**

**【特徴・用途】**

**RLM-Aシリーズの発振部は、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赤色レーザーを発振します。　　　プレゼンテーション用として最適です。**

**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**

**画像処理・・・・・・画像処理の光源、形状認識**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **仕様** | **型式** | |
| **MODEL** | **RLM-P2** | **RLM-P3** |
| **出力** | <1ｍW(クラス2) | 3ｍW |
| **波長** | 635nm | |
| **形状** | φ13.5ｍｍ×155ｍｍ | |
| **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 | |
| **レーザー電源** | SONY製アダプター付属（AC100V） | |

**※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。

レーザー照射口

レーザー光

**【外形寸法(mm)：】**

**【外観図：】**

コード長：約2m

ACパワーアダプター

ON／OFFスイッチ

155

MAX.

13.3

φ13.5

LED(緑)