**RLM-Aシリーズ**

**【特徴・用途】**

**RLM-A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。レーザー発振部とAC100Vコンセントの間にスライドスイッチがあり、ONの間はレーザーが出力され、OFFにすると切れるようになっております。**

**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-A2** | **RLM-A3** |
| **出力** | <1ｍW(クラス2) | 3ｍW |
| **波長** | 635nm | |
| **形状** | φ13.5ｍｍ×100ｍｍ | |
| **ビームモード** | 楕円 | |
| **ビーム拡がり角** | 2.0ｍrad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** | ACアダプター | |

**【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

コード長：約0.7ｍ

レーザー光

ACパワーアダプター

**【外形寸法(mm)】**

100

φ13.5

φ4

MAX.

13.3

8

8.8