**赤外レーザー**

**ILM-980シリーズ**

**【特徴・用途】**

**ILM-980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。ILM-980-10Aはレーザー発振部と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。**

**レーザー光は、目に見えません。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **仕様** | **型式** | |
| **MODEL** | **ILM-980-10A** | **ILM-980-10D** |
| **出力** | 10ｍW以上 | |
| **波長** | 980nm | |
| **形状** | φ13.5ｍｍ×100ｍｍ | |
| **ビームモード** | － | |
| **ビーム拡がり角** | 1.5ｍrad以下 | |
| **ｳｫｰﾑｱｯﾌﾟ時間** | － | |
| **出力安定性** | ±3％@2H | |
| **動作温度** | +15℃~+30℃ | |
| **寿命** | 10000H | |
| **保証期間** | 1年間 | |
| **レーザー電源** | ACアダプタータイプ（AC100V）　　ILM-980-10Aﾀｲﾌﾟ | |

**※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】**

**【ILM-980-10Aタイプ】**

中間スイッチ

レーザーヘッド

コード長：約2m

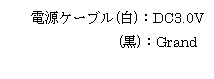
レーザー照射口

コード長：約0.7ｍ

レーザー光

ACパワーアダプター

**【ILM-980-10Dタイプ】**











**【外形寸法(mm)】**

100

φ13.5

φ4

MAX.

13.3

8

8.8