**コンパクトグリーンレザーモジュール**



**【特徴・用途】**

**DPSS方式のグリーンレーザーです。**

**装置への組み込みも可能です。**

**単体でもご使用いただけます。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **仕様** | **型式** | | | |
| **MODEL** | **GDLM-A001** | | **GDLM-A003** | **GDLM-A005** |
| **出力** | <1ｍW | | 3ｍW | 5ｍW |
| **形状** | φ12×35ｍｍ | | | |
| **ビーム真円度** | 70~100％ | | | |
| **ビームモード** | TEM00 | | | |
| **入力電圧** | 3VDC | | | |
| **電流値** | 260mA~400mA | | | |
| **ビーム拡がり角** | 1.0mrad | | | |
| **ビーム径** | 10ｍｍ＠10ｍ | | | |
| **Beam　Aligment　Tolerance** | Position（mm） | 0.3～0.5ｍｍ | | |
| Angle（mrad） | 7～17.5ｍrad | | |
| **耐衝撃性** | 1000ｇ,　1ｍｓ，6shocks | | | |
| **耐振動性** | 20～2000Hz，0.02ｇ^2/Hz | | | |
| **重量** | 9.5ｍｇ | | | |
| **動作温度** | 0℃~+40℃ | | | |
| **保存温度** | -20℃~+60℃ | | | |
| **寿命** | 10000H | | | |