**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 |