

## コンパクトグリーンレーザーモジュール



### 【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	φ 12×35mm		
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	1000 g , 1m s , 6shocks		
耐振動性	20~2000Hz, 0.02 g ^2/Hz		
重量	9.5m g		
動作温度	0℃~+40℃		
保存温度	-20℃~+60℃		
寿命	10000H		