

ビーム径の小さいグリーンレーザーモジュール



【特徴・用途】

ビーム径の最少グリーンレーザーモジュールです。
 DPSS方式のグリーンレーザーで、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。

駆動用ドライバー標準装備です。

仕様	型式		
MODEL	GDLM-004-WTA-18		
出力	3.5~4mW		
形状	φ 11×38mm		
ビーム真円度	70~100%		
ビームモード	TEM00		
入力電圧	3VDC		
出力安定性	5%@2H		
LD 電圧、電流値	1.6~2.2V	255mA~400mA	0~45°C
ビーム拡がり角	0.45mrad		
ビーム径	27mm@60m		
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	1.23m g		
動作温度	0°C~+45°C		
保存温度	-20°C~+60°C		
寿命	10000H		