

## マルチモードファイバークリーンレーザーモジュール

### FGMM シリーズ



#### 【特徴・用途】

ファイバークーパーグリーンレーザーモジュールです。幅広い出力のファイバークリーンレーザーをご用意しております。

センサ関連・・・・・・・・ 凹凸や濃度の判定、形状認識  
 画像処理・・・・・・・・ 画像処理の光源、形状認識、  
 その他各種アライメント、DNA 解析、クリスタル分析用としてご使用いただけます。

仕様	型式	
MODEL	FGMM-G-100	FGMM-G-200
出力	100mW	200mW
波長	532±1nm	
出力安定性	<2@2H	
LD 電流値	800～1400mA	
LD 電圧値	1.9～2.5V	
ファイバータイプ	62.5/125μmMMファイバー	
Fiber Numerial Aperture	0.275	
IR カット率	0.5%	
ファイバークップリング効率	80～90%	
レーザーヘッド形状	15×52mm	
動作温度	+10℃～+40℃	
保存温度	-40℃～+85℃	
寿命	5000H	
保証期間	1年間	

FGMM-G-100-LL-JJ-TT

G : 動作温度グレード	B : 10~40°C
	C : 20~30°C
LL : ファイバー長さ	05=0.5M
	10=1M
	00=カスタマイズ
JJ : ファイバージャケット	01=900 $\mu$ m
	02=2.8mm PVC ジャケット
	00=カスタマイズ
TT : ファイバーターミナル	01=コネクタなし
	02=FC/APC コネクタ
	03=FC/PC コネクタ
	04=カスタマイズ

レーザーヘッド形状

