

## シングルモードファイバークリーンレーザーモジュール FGSM 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	FGSM-G-01	FGSM-G-10	FGSM-G-20	FGSM-G-50
出力	1mW	10mW	20mW	50mW
波長	532±1nm			
出力安定性	<5%@2H			
LD 電流値	800～1400mA			
LD 電圧値	1.9～2.5V			
ファイバータイプ	3.5/125μmSMファイバー			
Fiber Numerial Aperture	0.13			
IR カット率	0.5%			
ファイバークップリング効率	60～70%			
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			

FGSM-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 $\mu$ mbuffer
	02=2.8mmPVC 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=SMA コネクタ
	00=カスタマイズ

レーザーヘッド形状

