

ファイバークリーンレーザーモジュール

FGPM 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	FGPM-G-01	FGPM-G-10	FGPM-G-20	FGPM-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입	3.5/125μm PMファイバーク			
Fiber Numerical 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			

FGPM-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 μ 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=コネクターなし
	02=FC/APC ネクター
	03=FC/PC コネクター
	04=カスタマイズ

レーザーヘッド形状

