

シングルモードファイバー赤色レーザーモジュール

FRSM シリーズ



【特徴・用途】

ファイバーカプラー赤色レーザーモジュールです。幅広い出力のファイバー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	FRSM-639-01	FRSM-642-20	FRSM-638-30	FRSM-660-30
出力	1mW	20mW	30mW	30mW
波長	639nm	642nm	638nm	660nm
出力安定性	<2.5%@2H			
LD 電流値	43~80mA	122~155mA	108~200 mA	122~210 mA
LD 電圧値	2.3~2.6V	2.5~2.7V	2.7~3.0V	2.4~3.0V
ファイバータイプ	4.0/125μmSM ファイバー			
Fiber Numerical Aperture	0.13			
Mode Quality	<1.1			
ファイバーカップリング効率	35~45%	40~55%		
レーザーヘッド形状	8×28.35mm			
動作温度	-10℃~+40℃			
保存温度	-40℃~+85℃			
寿命	10000H			
保証期間	1年間			

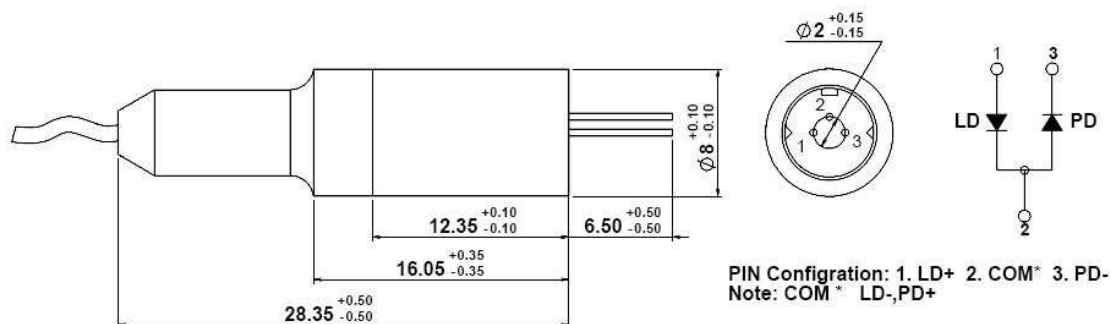
FRSM-×××-×-LL-JJ-TT

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

FRSM-639-01-LL-JJ-TT

FRSM-642-20-LL-JJ-TT



FRSM-638-30-LL-JJ-TT

FRSM-660-30-LL-JJ-TT

