

## ファイバー赤外レーザーモジュール

**FRIPM-830-10**

**FIRSM-830-10**

### 【特徴・用途】



本製品は、ファイバー赤外レーザーモジュール(波長 830nm)です。

コンパクトサイズに設計されており、レーザーディスプレイ、試験、計測等にご使用いただけます。

【注】本製品のレーザー光は目に見えません。

仕様	型式	
MODEL	<b>FIRPM-830-10</b>	<b>FIRSM-830-10</b>
出力	10mW	10mW
波長	830nm	
出力安定性	2.5%@2H 以下	
動作温度	-10~+40℃	
Mode Quality	<1.1	
ファイバーカップリング効率	40~50%	
LD 動作電流	75~100mA	
LD 動作電圧	1.9~2.4V	
オペレーションモード	APC	
ファイバータイプ	5.3/125 $\mu$ mPM ファイバー	5.3/125 $\mu$ mSM ファイバー
Fiber Numerical Aperture	0.13	
レーザー寸法	8×28.35mm	
保存温度	-40~+80℃	
寿命	10000H	

FIRPM-830-10-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 $\mu$ 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
	00=カスタマイズ

