


# 405nm偏波保存ファイバーカップル半導体レーザー

特徴: 405nm、PM Fiber、Coaxial package、PD Optional  
 応用: Medical laser treatment、Printing (CTP)

写真	商品コード	出力	金額(税抜き)	納期
	3010401	>10mW	180,000円	約2~4週間
	3010402	>30mW	240,000円	約2~4週間

## Parameter

商品コード	3010401	3010402
逆耐電圧(Vr)	2.0V	5.0V
動作温度(Top)	0~+40°C	0~+30°C
保存温度(Tstg)	-35~+85°C	
リード半田付け温度(10sec) (Tis)	260°C	



## Specification

商品コード	3010401(10mWタイプ)			3010402(30mWタイプ)		
仕様	最小値	標準値	最大値	最小値	標準値	最大値
中心波長	400nm	405nm	410nm	400nm	405nm	410nm
線幅(FWHM)	—	2.0nm	—	—	2.0nm	—
出力	—	>10mW	—	—	>30mW	—
ファイバーコア	PM Fiber					
スロープ効率	1.2mW/mA	1.4mW/mA	1.9mW/mA	1.0mW/mA	1.5mW/mA	2.0mW/mA
モニター電流	—					
PD逆電圧	—					
ファイバーコネクタ	FC/ST/SMA905					
ファイバー長	—	80cm	100cm	—	80cm	100cm
しきい値電流	—	35mA	50mA	—	100mA	130mA
動作電流	—	100mA	120mA	—	200mA	—
動作電圧	—	4.6V	5.5V	—	4.1V	4.6V
パッケージ形状	Coaxial					
PD(オプション)	Side-face PD (SI PD : 300nm~600nm response) Optional					

## Coaxial Package View

