

近赤外線(IR)ラインレーザーモジュール (Φ12mm、90°、50mW)



- ・ 取扱が容易な赤外線(IR)シートレーザーモジュール
- ・ IR波長：808nm、980nm (他の波長も可能)
- ・ ガラスレンズ使用
- ・ ファンアングル：90°
(90°以外にも対応可)
- ・ 電源電圧：+3.0VDC
- ・ 動作温度範囲：-10~+40℃



■ 価格・納期

808nm,980nmのデモ機があります。

デモ機 (AC100Vアダプター付き)

写真780	商品コード	波長	価格(税抜き)	納期	備考
	3010821	808nm	50,000円	2~4週間	---
	3010831	980nm	60,000円	2~4週間	---

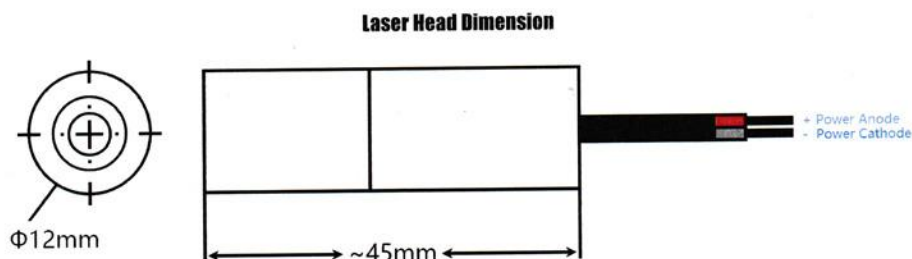
注) ACアダプター付きの場合は、2,000円UPになります。

■ 仕様

商品コード	3010821	3010831
波長	808nm	980nm
出力	50mW	
モード	TE00 / CW	
ファンアングル (レンズ)	90° (Glass lens both AR coated)	
ライン光線幅(Line Thickness)	~2.5mm	
ライン光拡がり角(全角)	~0.8mrad.	
電源電圧	DC3.0V	
動作電流	<180mA	
外形寸法	Φ12mm, Length 45mm	
リード線長	150mm	
動作温度	-10℃~+40℃	
保存温度	-40℃~+80℃	
寿命	6,000 - 10,000 hours	
保障期間	6months	

注) 上記以外の出力(最大1000mW) や
波長(780nm,830nm,850nm,1064nm)についてはお問い合わせ下さい。

■ 外形寸法図



NOTE: Red Line is Anode (+), Black Line is Cathode (-)

2019.12.03



有限会社 レーザークリエイト

<https://www.lasercreate.com>

〒164-0013 東京都中野区弥生町2-20-9-502

TEL: 03-3375-2542 FAX: 03-3375-2586

E-mail : sales@lasercreate.com