

BWF2 高出力半導体レーザー



<特徴>

- ・波長:635 ~ 2000 nm
- ・最大出力:150W(出力可変)
- ・ファイバ出力
- ・小型・軽量パッケージ
- ・キー操作で簡単にオン・オフ
- ・低消費電力(5VDC 入力)
- ・稼動温度:- 35 ~ 50 度
- ・長寿命:>10,000 時間

BWF2 は、全機能を搭載した高出力レーザー装置です。

最大出力 150W(連続波)、ファイバ出力(FC・SMA コネクタ)、電子冷却、電源、制御機能をすべて含み、レンズ集光系(0.3mm 径スポット可能)、赤・緑のガイド光、外部変調(TTL・アナログ)も可能です。お客様のご用途・希望に応じて、あらゆる波長・出力・仕様で、特注のレーザーを製作し、ご提供いたします。産業・医療や OEM に最適です。

BWF2 高出力レーザー	
波長 nm	635 ~ 2000 nm
出力 mW	最大 150W まで
バンド幅(半値)	1-3nm (1000nm 以下) 10-15nm (1400-2000nm)
ファイバ出力	マルチモード(径 50-1000um)SMA・FC・ST シングルモード(8um 0.12NA)
出力安定性	<3% (ピーク間計測 8 時間)
ノイズ ms	<0.5% ミリ秒
ビーム拡がり	0.12-0.4 NA
ガイド光	532 または 650nm
稼動温度	5~30°C
ウォームアップ	10 分
寿命 時間	>10,000
入力	3-10A @ 110 VAC
制御	前面パネル: 出力調整 変調(TTL・アナログ)
ヘッド寸法	230(幅) x 300(縦) x 89mm(高)
重量	2.6Kg
価格	ご希望の仕様に応じて変わります。お問い合わせください。



有限会社 たきぶん

製品のお問い合わせは

TEL:03-6411-5320 FAX:03-6411-5319

Email: sales@takibun.jp