

BWR 近赤外レーザー



用途

分光	ウェハ測定	印刷
医学	マーキング	バイオ
蛍光	プラスチック加工	

BWR レーザーは、小型の電子冷却 低ノイズ近赤外(Nd:YVO4)レーザーです。0~40°Cの範囲で、高品質・安定のレーザーを出射します。モードや拡がりなどビーム特性が非常に優れ、加工や分光・蛍光測定に最適です。ファイバ(SMA・FC コネクタ)からのレーザー出射も可能で、チェンバーや光学機器に簡単に取付けできます。小型・軽量・安価な半導体レーザーの決定版です。特殊な用途・仕様に合わせてカスタマイズ製作も可能です。また OEM 提供にも柔軟に対応します。

BWR 近赤外レーザー

波長 nm	1064					
出力 mW	20	50	100	600	1200	2500
スペクトル幅	<0.5nm					
モード	TEM00					
M2	<1.1					
ビームサイズ	<2mm					
ビーム拡がり	<2 mrad					
出力安定性	<5% (2 時間稼働後)					
ノイズ ms	<0.5% (2GHz まで)					
偏光	リニア (100:1)					
ウォームアップ	15 分					
稼働温度	0-40°C			10-35°C		
ヘッド寸法	30 (幅) x 66(縦) x 30mm(高)			166 x 77 x 60 mm		
電源寸法	105 x 170 x 55 mm			255 x 155 x 89 mm		
ファイバ出力	マルチモード・シングルモード SMA・FC コネクタ(オプション)					
制御	TTL またはアナログ 0-25KHz					
稼働電圧	110VAC/60Hz					
価格	¥340,000	¥390,000	¥550,000	¥870,000	¥1,050,000	¥1,750,000



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