

BWB紫外レーザー



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

BWB レーザーは、小型の電子冷却 青色レーザーです。10~35℃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・簡易・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。

BWB 紫外レーザー

波長 nm	375	405			440	475	
出力 mW	5	20	40	100	10	4	10
モード	円形 (x/y 比最大 1.3 :1)					TEM00	
M2						<1.2	
ビームサイズ	0.7~1.5mm					<1.0mm	
ビーム拡がり	<1.5 mrad					<1.2 mrad	
スペクトル幅	<1nm						
出力安定性	<5%						
ノイズ ms	<2% (2GHz まで)						
偏光	リニア (100:1)						
ウォームアップ	10 分						
稼働温度	10-35℃						
ヘッド寸法	50(幅) x 100(縦) x 35 mm (高)						
電源寸法	105(幅) x 125(縦) x 55 mm (高)						
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						
TTL 変調	0-20KHz						
寿命 時間	>5000	>10000			>5000		
稼働電圧	110-240V						
価格	¥850,000	¥580,000	¥620,000	¥75,0000	¥950,000	¥650,000	¥770,000



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