

BWN低ノイズレーザー



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

BWN レーザーは、小型の電子冷却 低ノイズ 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。高精度・小型・軽量・簡易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。

BWN 低ノイズレーザー

波長 nm	532 nm			594 +/-1nm			635 nm	
出力 mW	20	50	100	5	10	20	5	10
スペクトラル幅	<1nm			0,1nm			<1nm	
ノイズ ms	<0.5% (2GHz まで)							
M2	<1.1							
ビームサイズ	<1.0mm							
ビーム拡がり	<1.5 mrad							
出力安定性	<5%							
モード	TEM00							
偏光	リニア (100:1)							
ウォームアップ	10 分							
稼動温度	10-35℃							
ヘッド寸法	50(幅) x 100(縦) x 35 mm(高)			73 x 179 x 46mm			50 x 100 x 35 mm	
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(オプション)							
TTL 変調	0-20KHz							
寿命 時間	>10,000							
稼動電圧	110-240V							
価格	¥540,000	¥680,000	¥850,000	¥760,000	¥920,000	¥1,020,000	¥248,000	¥298,000



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