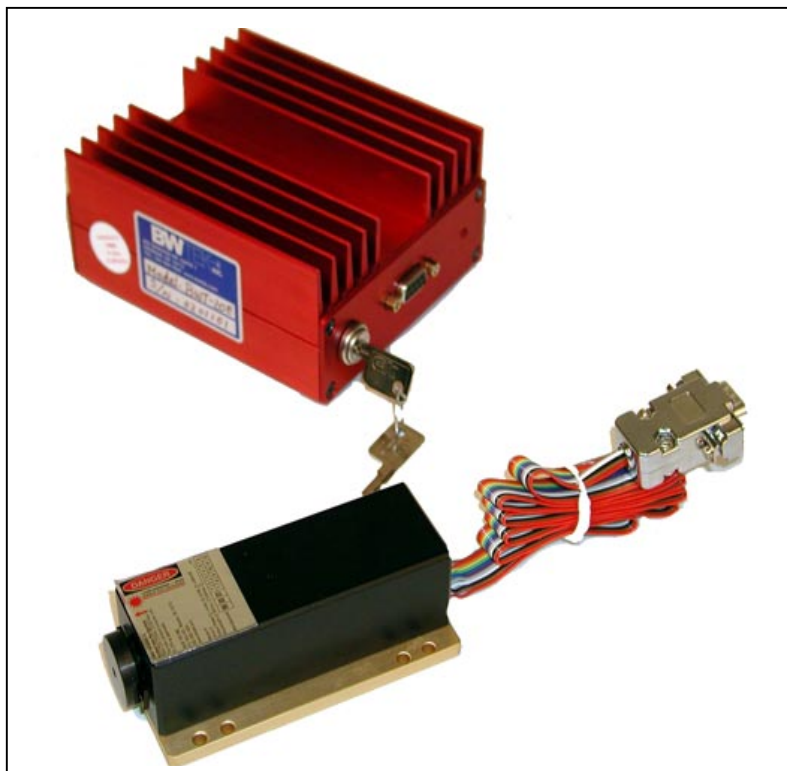


# BWN低ノイズ・赤色レーザー



## 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。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。

## BWN 赤色レーザー

波長 nm	660		780			830	
出力 mW	10	40	10	20	40	5	10
スペクトル幅	<1nm						
モード	TEM00						
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%						
ノイズ ms	<0.5% (2GHz まで)						
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 35mm(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(オプション)						
TTL 変調	0-20KHz						
寿命 時間	>10,000						
稼動電圧	110-240V						
価格	¥240,000	¥360,000	¥220,000	¥290,000	¥370,000	¥370,000	¥420,000



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