

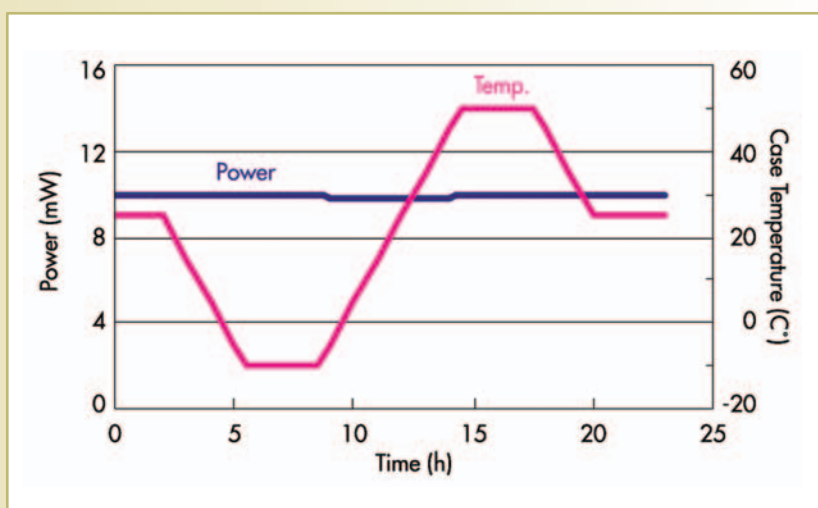
レーザー学会産業賞「奨励賞」受賞



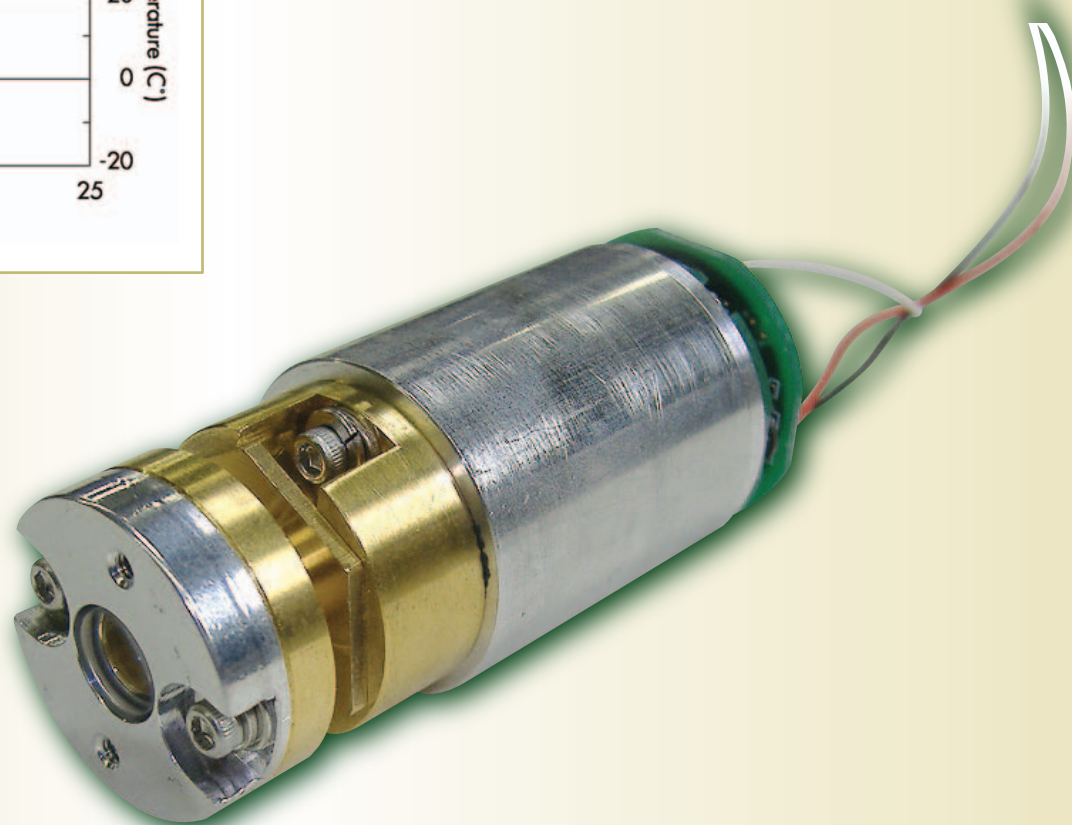
小型固体グリーンレーザ

BEAM MATE™

株式会社島津製作所



代表的特性例



特長

- 新開発のマイクロチップレーザ素子により
高効率・ハイビームクオリティを実現
- -10°C~50°Cの広い温度範囲で安定動作を確保
- 駆動回路をレーザヘッドと一体化したコンパクトなボディー
- 高効率、低消費電力。+3Vを供給するだけで作動します
- 独自の光学系により、ゴーストのない
優れたビームプロファイルを実現
- 偏光消光比は50:1以上を確保
- 広い温度範囲でローノイズ性能を保持
- RoHS指令適合

用途

- バイオ分析機器
- メディカル機器
- ホログラフィー
- レーザ顕微鏡
- 半導体検査機器
- プリンティング
- レーザ墨出し器
- レーザラインマーカ
- レーザ計測器