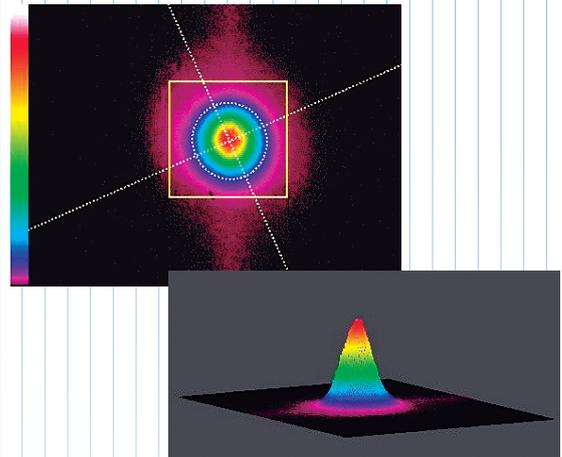


DPSSグリーンレーザー



- 既に国内外のメーカーで供給されている半導体励起のレーザーシステムを中国で生産することにより、より安価にお求めいただけるようになりました。
- 流体可視化を始めとして、干渉計、蛍光測定、センシング、ラマン分光、スペクトル解析、チップ検査、レーザーディスプレイ、レーザーTV、プリンターなど、様々なアプリケーションに使用されています。

レーザー仕様

※サイズ仕様等は予告なく変更になる場合があります。 ※ご希望の仕様がありましたら、ご遠慮なくお問い合わせ下さい。特注対応も致します。

波長 (nm)	532±1
出力 (W)	10
横モード	TEM ₀₀
モード	CW
出力安定性 (rms、over 4hours)	< 1%、< 2%、< 3%
M ²	< 1.2
出射ビーム径 (1/e ² , mm)	< 2.0 +/- 0.2
ビーム拡がり角 (mrad)	< 1.2
偏光	> 70 : 1 (垂直偏光)
ポイント安定性 (μrad、2 hours after warm up and +/- 3 °C)	< 50
駆動温度 (°C)	10~35
変調オプション (TTL / アナログ)	1Hz-1kHz、1kHz-10kHz、10kHz-30kHzのいずれかを選択ください
ウォームアップ	< 10分
平均寿命	10,000時間
保証	1年間

- ※電源にはインターロック、シャッター機能、PSE準拠ケーブル付
- ※レーザーを使用していない際の常時通電は不要