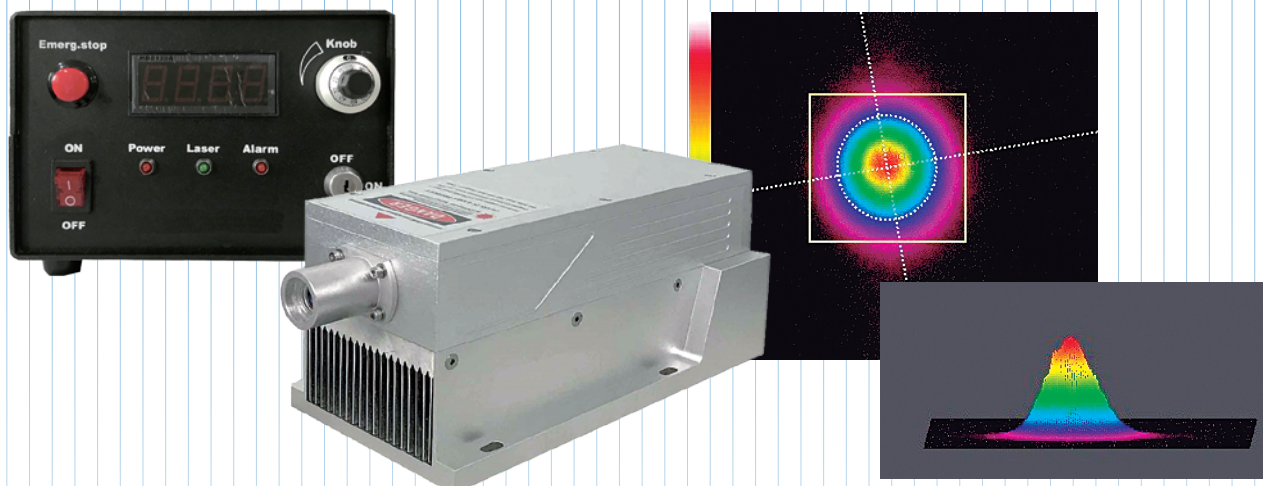


DPSSグリーンレーザー



- 中国製のDPSSグリーンレーザーです。
- 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
出力 (W)	3~5
横モード	TEM ₀₀
モード	CW
出力安定性 (rms, over 4 hours)	< 1%、< 3%、< 5%
M ²	< 1.3
出射ビーム径 (1/e ² , mm)	2.0 ±/- 0.5
ビーム拡がり角 (mrad)	< 1.5
偏光	> 100 : 1
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
レーザーヘッドサイズ	245(L) x 99(W) x 94(H)mm (出力により変わります)、2.6kg
電源サイズ	275.5(L) x 145(W) x 106(H) mm (出力により変わります)、2.5kg
ウォームアップ	< 10分
平均寿命	10,000時間
保証	1年間