

# 小型、高繰り返しショートパルス エキシマレーザー

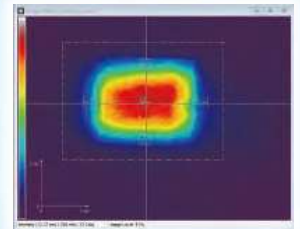


サイズ：  
540×470×370 mm空冷

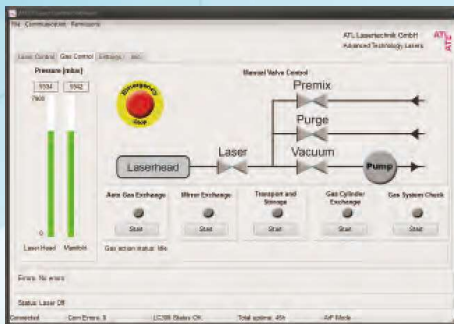


TMCチャンバーと  
高電圧スイッチ  
電源部

- トータルセラミックチャンバー
- サイラトロンを使用しない高電圧スイッチ
- ガス交換も含めPC上でのパラメーター操作
- ミラーアライメント、ガス交換が容易
- 良好なビームプロファイルとビームポインティングスタビリティ



ビームプロファイル



ガス	F2	ArF	KrF	XeCl	XeF
波長 (nm)	157	193	248	308	351
最大繰り返し周波数 (Hz)	300、500、1000 (モデルに依る)				
最大パルスエネルギー (mJ)	1	10	15	8	7
パルス幅 (ns)	5-8				
ビーム径 (mm)	4×6				
ビーム拡がり角 (mrad)	1×2				



# フェムト秒レーザー

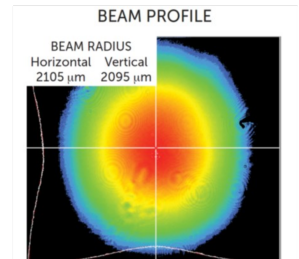
## レーザーマイクロマシン新時代

“Cold ablation” から “Ablation Cooled Regime” へ



わずか430mm(L) x 222mm(W) x 114mm(H)で

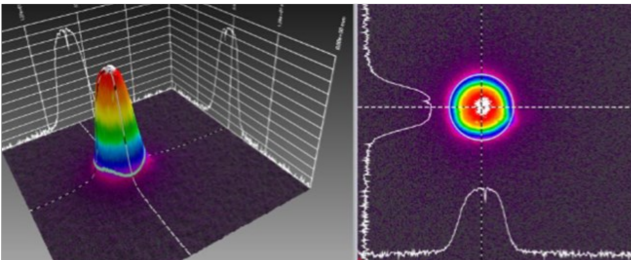
波長:1030nm±5nm  
パルス幅: <180fs  
アベレージパワー: 10W  
繰り返し80MHz  
M<sup>2</sup>: <1:1  
ウォームアップ: <15分



# CO<sup>2</sup>レーザー

## 650Wモデル新発売!

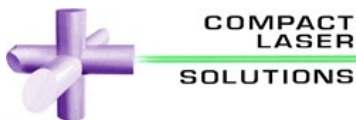
更なる技術革新 高安定・長寿命が強みです



ビームプロファイル



選べる出力100W~650W



# ナノ秒レーザー

コンパクトでハイエネルギー 10ナノ秒前後のパルスレーザー



16種類の中から用途にあった出力や波長が選べます

