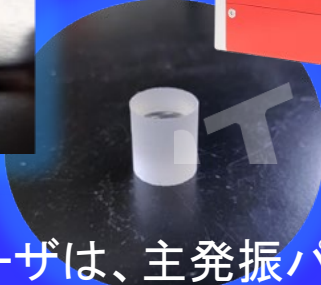


# JPT

SHENZHEN JPT OPTO-ELECTRONICS CO., LTD

## ガラス穴あけ、切断加工用 MOPA ファイバーレーザー



JPT M8シリーズレーザーは、主発振パワー増幅(MOPA)構造を採用しており、パルス幅とパルス周波数を独立して調整できます。M8シリーズは、ピーク出力とビーム品質の最適化に重点を置いて設計され、高出力動作条件下で優れたビーム品質を維持できます。ピークパワーは最大50kWで、特にガラス穴あけなど、ピークパワーと輝度の要件が高いアプリケーションに適しています。



- ガラス穴あけ
- シートドリル
- 薄板切断
- 陽極被膜剥離
- 薄膜剥離



型名		YDFLP-100-M8-M-R
M <sup>2</sup>		1.4
平均出力	W	>100
最大パルスエネルギー	mJ	0.58mJ @12ns
最大パルス繰り返し周波数	kHz	85-4000
パルス周波数可変範囲	kHz	1-4000
パルス幅		6-100
冷却方法		水冷
電源電圧 (DC)	V	48
必要電源電流	A	>10
消費電力	W	< 480
出力ビーム径	mm	3.0 ± 0.5

URL: <http://jpt.astron-japan.co.jp>



株式会社 アストロン

〒123-0861 東京都足立区加賀1-4-14-205  
TEL. 03-5647-6541 FAX. 03-5647-6687  
URL: <http://www.astron-japan.co.jp/>  
e-mail: [info@astron-japan.co.jp](mailto:info@astron-japan.co.jp)