

The logo consists of the letters 'JPT' in a bold, italicized, sans-serif font. The 'J' and 'P' are red, while the 'T' is white. The background of the entire slide is a dark blue gradient with dynamic, flowing light trails in shades of blue and red, suggesting a high-tech or optical theme.

JPT

JPTオプトエレクトロニクス株式会社

**SHENZHEN JPT
OPTO-ELECTRONICS
CO., LTD.**

www.jptoe.com

Drive with Core Technologies of Laser,
Continuously Create Value for Customers.

- 深圳市JPTオプトエレクトロニクス
- 設立2006年, 株式公開 2019年
- 工場が4ヶ所 オフィスが9ヶ所

□ 海外拠点

- 製造工場： 深圳& 惠州
- シンガポールR&Dセンター 台湾 韓国 日本 アメリカ インド
- 代理店: ドイツ
- 営業 & サービスは 27 国に展開中

□ 従業員数 1700+ Employees

- R&D 製品開発は400人、特許は800件以上
- 博士は35人

□ 生産能力

- 生産面積： 50,000㎡
- 毎月生産能力：
レーザー発振器4500台



MOPAグローバル売上1位



トリマグローバル売上1位



集团概况



深セン本部



惠州生産工場



シンガポール - HiPA Photonics



米国 - HiPA Photonics



東莞 - JPT Optical Tech



台湾 - JPT Opto-Electronics



韓国 - JPT Opto-Electronics



日本 - HiPA Photonics

4ヶ所

R&Dセンター

3ヶ所

製造工場

10ヶ所

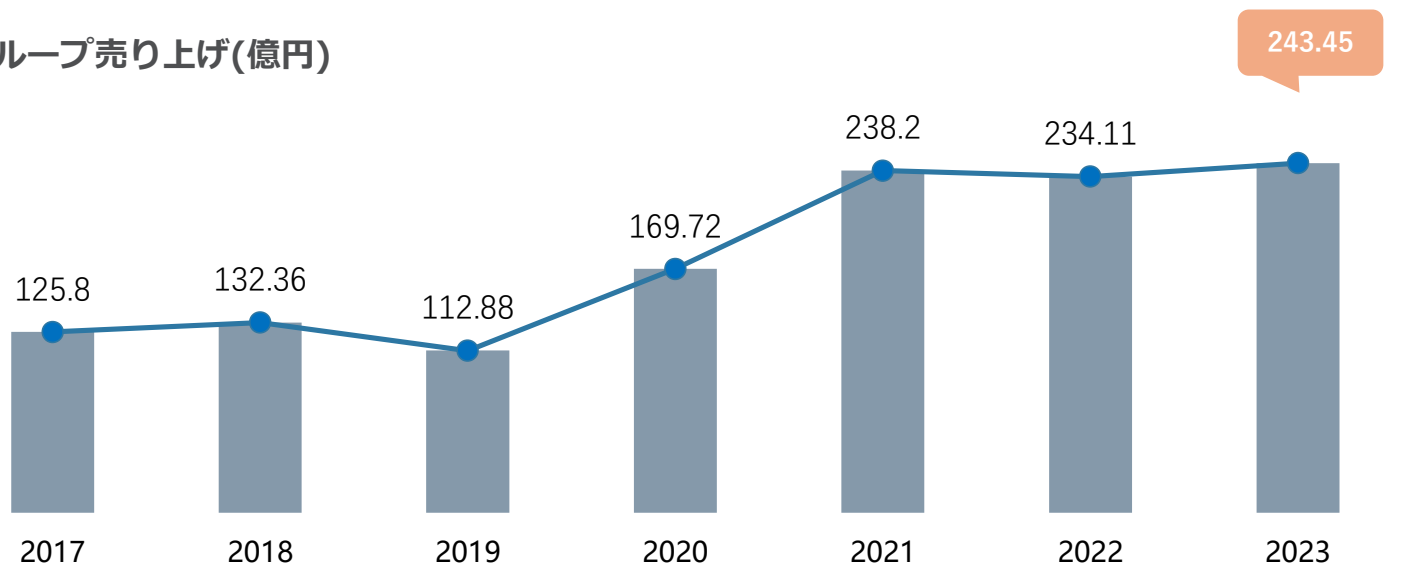
世界中技術サポート拠点

30ヶ所

ビジネス事務所

経営実績

グループ売り上げ(億円)



20万台
レーザー発振器出荷実績

14万台
MOPA連続売上1位

レーザー発振器 | コア製品

ファイバー

MOPA

CW

M7

M8

CL

FS

FL-GR

QCW

CW

AOB

TDFLC



20~1000W

20~300W

100~6000W

20~60W

10~500W

150/1500W
~600/6000W

200W~40KW

1000/1000W
~6000/6000W

200W 2μm

DPSS

Sparrow

Seal

Lark

PS-IR

PS-GR

PS-UV



355: 0.8~2W
532: 2W

355: 3~30W
532: 7~40W

355: 3W/5W/10W
532: 7W/10W/20W

20~80W

5~40W

10~30W

半導体

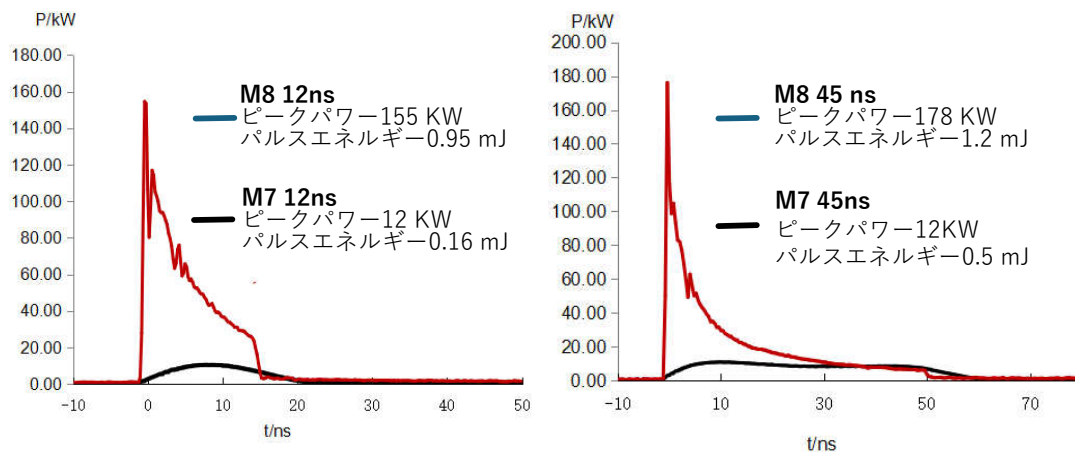


300~3000W

808、880、915、976nm
15~480W

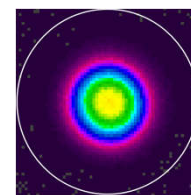
MOPAレーザー発振器優位性 | 製品カスタマイズの多様化

パルスエネルギーとピークパワーのカスタマイズ

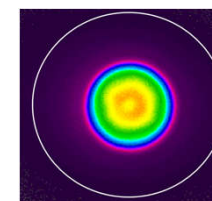


M7とM8モデルを例にとると、同パワー、同パルス幅のパルスエネルギーは100-500%の出力パワーアップをカスタマイズ可能です、ピークパワーは10倍以上に上昇することができます。

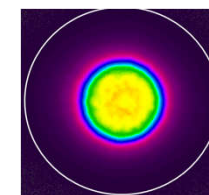
エネルギー密度分布のカスタマイズ



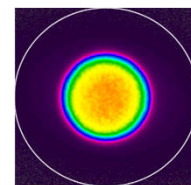
-1スポットモード



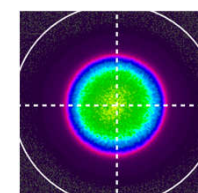
-5スポットモード



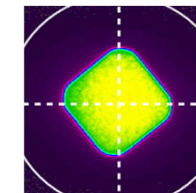
-10/15スポットモード



-50スポットモード



-100スポットモード

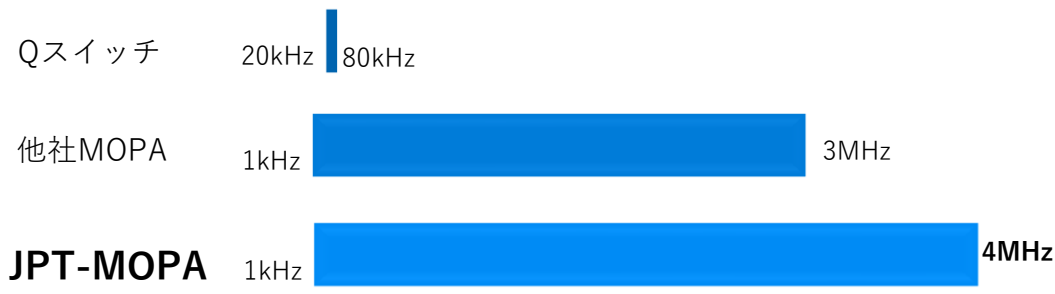


正方形スポットモード

空間エネルギー分布は複数のモードが提案できます、ガウス分布、フラットトップ光分布等、形状的にも円形または四角形を提案することが可能です。

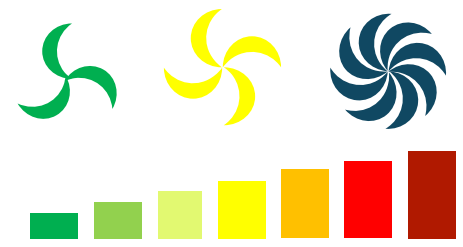
MOPAレーザー発振器優位性 | パラメータ性能

動作周波数調整範囲が広い

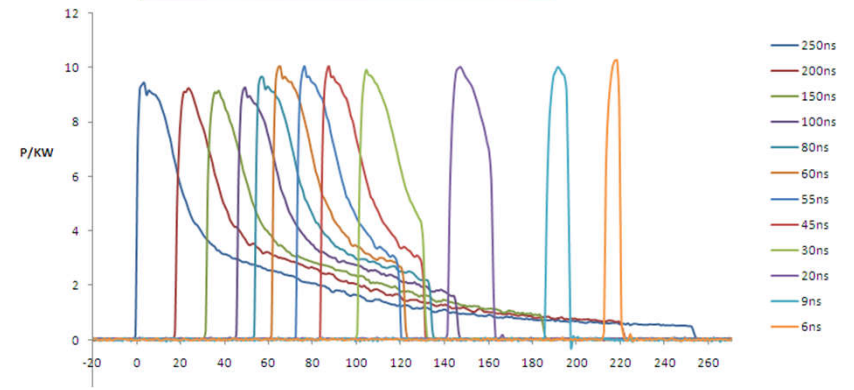


インテリジェント熱管理

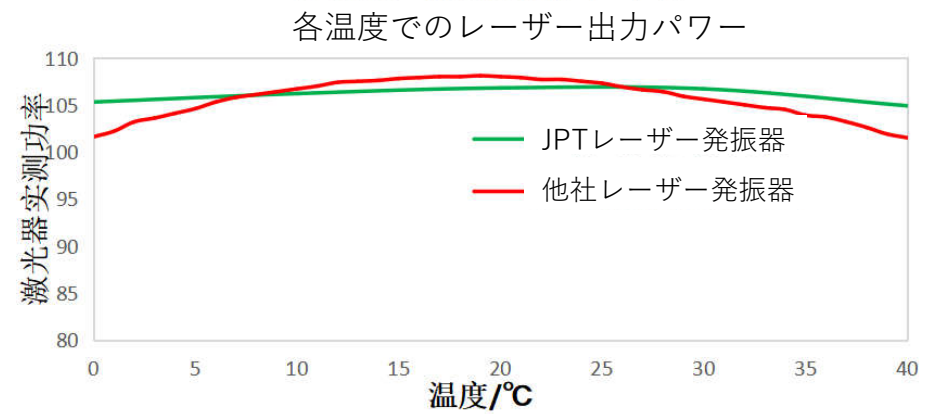
ファンの運転はレーザーの運転温度に応じて回転速度をインテリジェントに調整します、省エネ、静か、振動が小さいの特徴を持っています



パルス幅の拡張性が高い



安定性が高い



異なる温度でのレーザ出力パワーの変動値が小さい

レーザー | アプリケーション



レーザークリーニング



マーキング



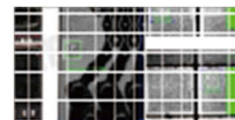
彫刻



塗装剥離



モジュール検査



QRコード刻印



ウェーハマーキング



アルマイト処理



フライングマーキング



タービンハウジング
切断と溶接



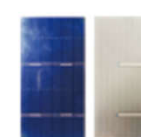
カラー印刷



レーザートリミング



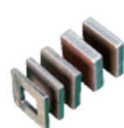
極片切断



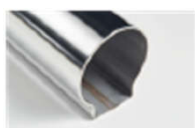
シリコンウェハ切断



レーザードリル



切断



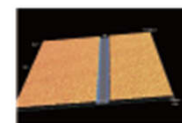
レーザー溶接



ロールtoロールの
端子分割



ロールtoロール偏光
フィルムレーザー切断



太陽光発電スクライブ



太陽エネルギー 薄膜のレーザー スクライブ

MOPA激光器 | アプリケーション①



金属深彫り



コーティング除去



ガラス穴開け



レーザー印字



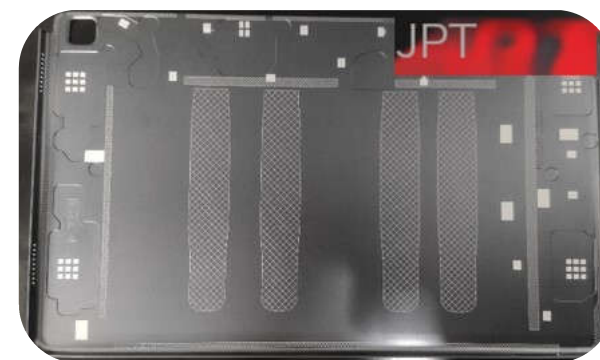
金属黒い印字



マーキング

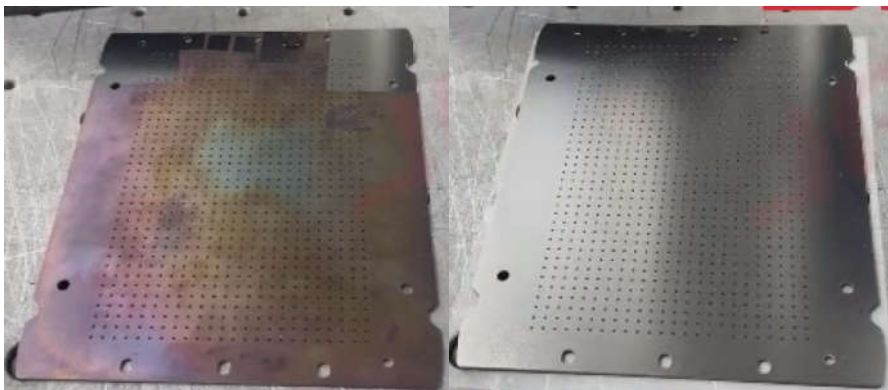


ガラスマーキング



バッテリー電極膜除去

MOPA激光器 | アプリケーション②



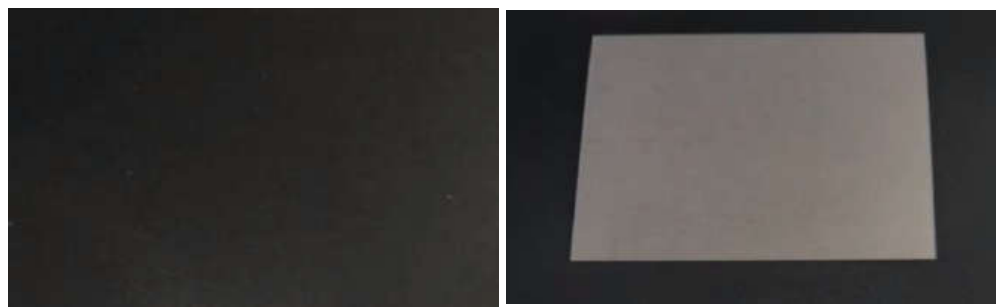
金属表面クリーニング



ペンキ塗り除却



金属表面錆取り



厚いペンキ塗り除却

The logo for JPT, consisting of the letters 'JPT' in a bold, italicized, orange-red font.

股票代码: 688025

Thank you!

www.jptoe.com

sales@jptoe.com

© 2024 JPT