



会社紹介 COMPANY PROFILE

レーザー技術を駆使するリーディングカンパニー。
The leading manufacturer of laser technology.

JPTは2006年に発足した世界的なレーザー技術企業です。レーザー発振器、レーザー関連／光学インテリジェントシステム、光ファイバデバイスなど開発から生産・販売までを一気になすことができます。2019年には中国STAR市場に上場しました。

JPT is a global laser technology company founded in 2006. The company focuses on the R&D, production, sales, and technical services of lasers, intelligent equipments and optical devices. It was listed on the STAR Market in 2019.



グローバル拠点: 7ヶ所
Global Service: Covering 7 Offices Worldwide



生産エリア: 50,000+m²
Production Area:
Spanning 50,000+m²



R&D Centers: シンガポール & 中国深圳
R&D Centers:
Singapore & Shenzhen



平均毎月生産能力:
900+インテリジェント設備 & 6000+レーザー発振器
Averag Monthly Capacity:
900+ Systems & 6000+ Laser Cores



従業員: 1600+
Workforce:
1600+ Employees



特許数量: 700+
Patents: 700+

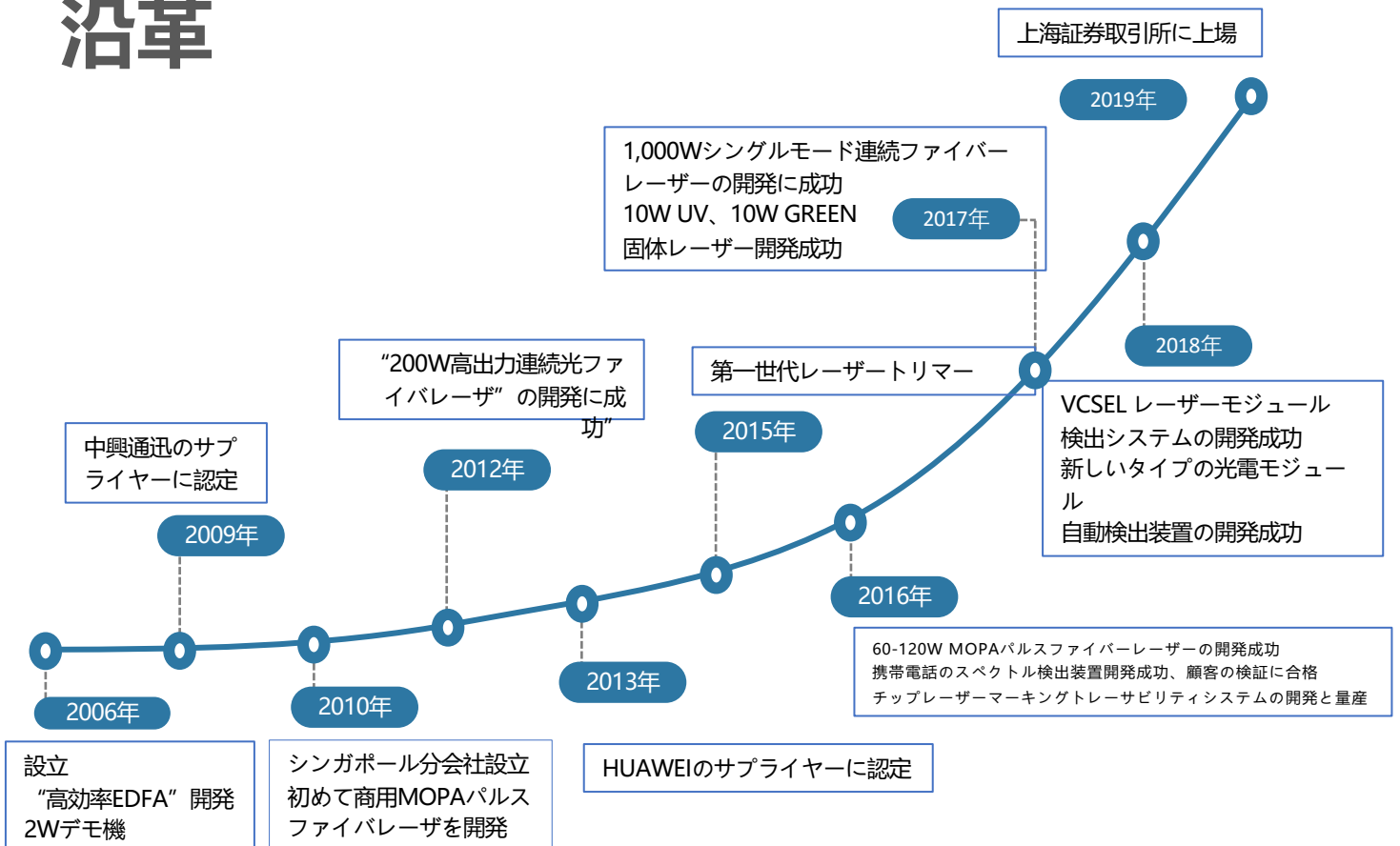
深圳JPTオプトエレクトロニクスは2006年に設立されました。レーザー発振器とレーザー発振器搭載のシステム機器、光コネクタなどのファイバーデバイスの研究、開発、製造、販売を行う最先端の光学技術開発型の企業です。JPTは世界レベルのレーザー研究、開発、マーケティングのプラットフォームを構築し活動しております。その製品とサービスはアジア、北米、ヨーロッパなどの多くの有名なお客様をサポートさせていただいています。JPTはレーザーの研究開発を基礎として、レーザー技術と光学技術、レーザーによる分析と測定、マシン自動制御と自動化、マシンビジョンなどの技術ベースを構築しています。JPTは知的財産権として530件以上のハードとソフトの特許を持っています。

JPTは多くの博士、修士を中心に構成された研究開発及び販売チームを持っています。そして先進的な生産設備、整った研究開発試験設備を持っています。

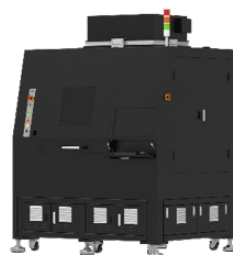
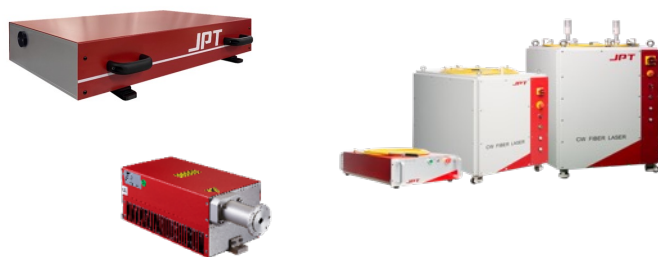
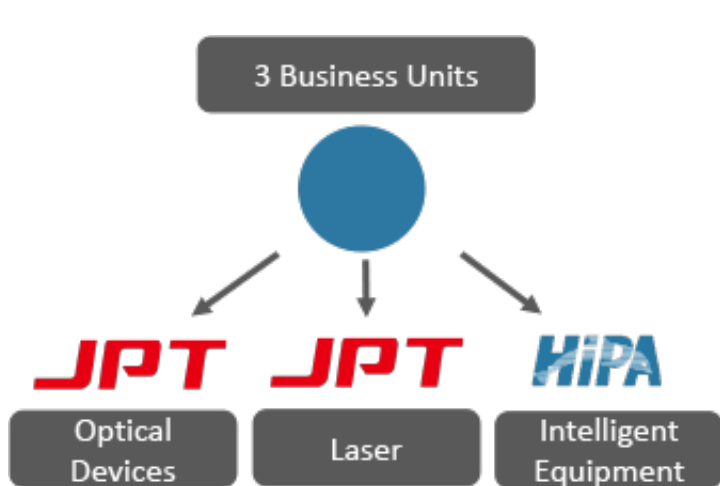
中国で初のMOPA(主発振器出力増幅器)ファイバレーザ生産メーカーとして、JPTは創立以来、【先端的な光技術で価値を創造し、人類にサービスする】という使命を担い、一貫して【お客様の要求を達成し、個人を尊重し、卓越を追求し、成果を共にする】という企業価値観を堅持し、絶え間ない開拓、着実な革新、誠実と信用の経営を行います。【最先端のレーザーとスマート機器ソリューションプロバイダ】を目標として努力してまいります。



沿革



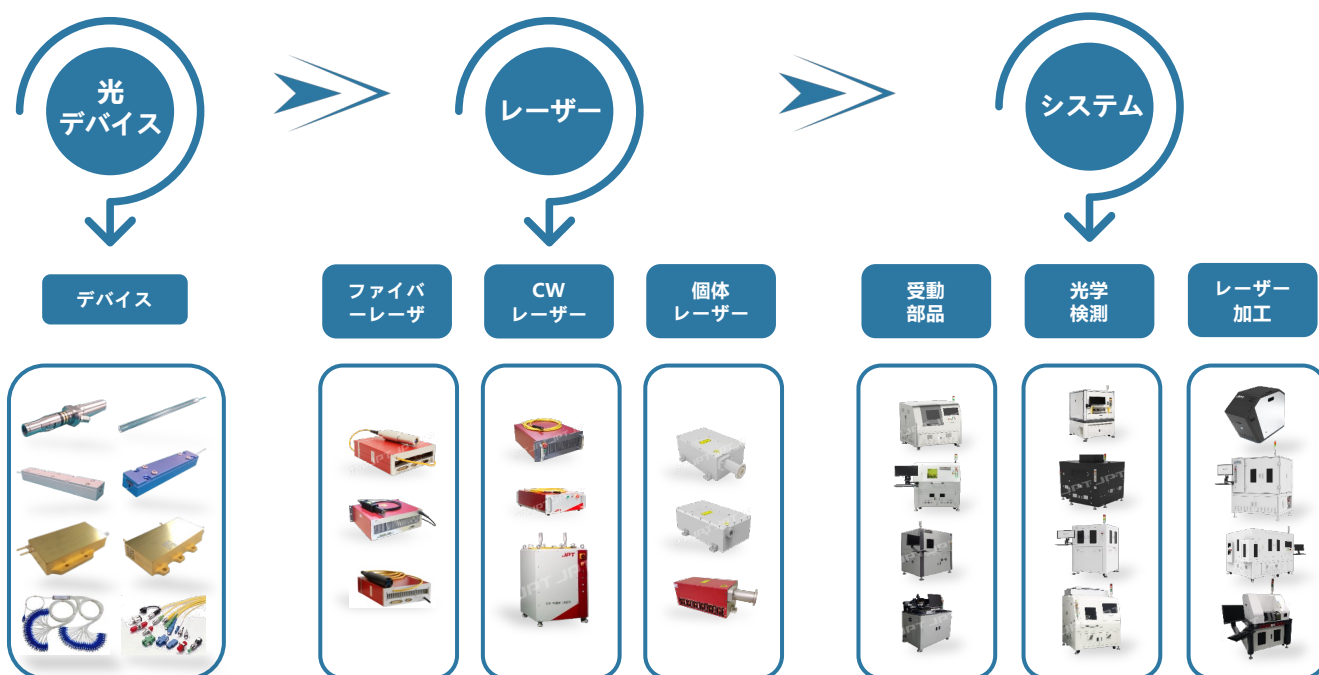
垂直統合型企業



- 出荷台数5年連続世界No.1 (MOPAパルスファイバーレーザー)
- 世界市場シェア 70%以上: レーザートリマー (月あたり数千億個の抵抗器をトリミング)
- 中国ダナハー社のレーザー光源独占サプライヤー
- 世界27カ国、約5000台のシステム、20万台以上のレーザー発振器を販売

パートナー

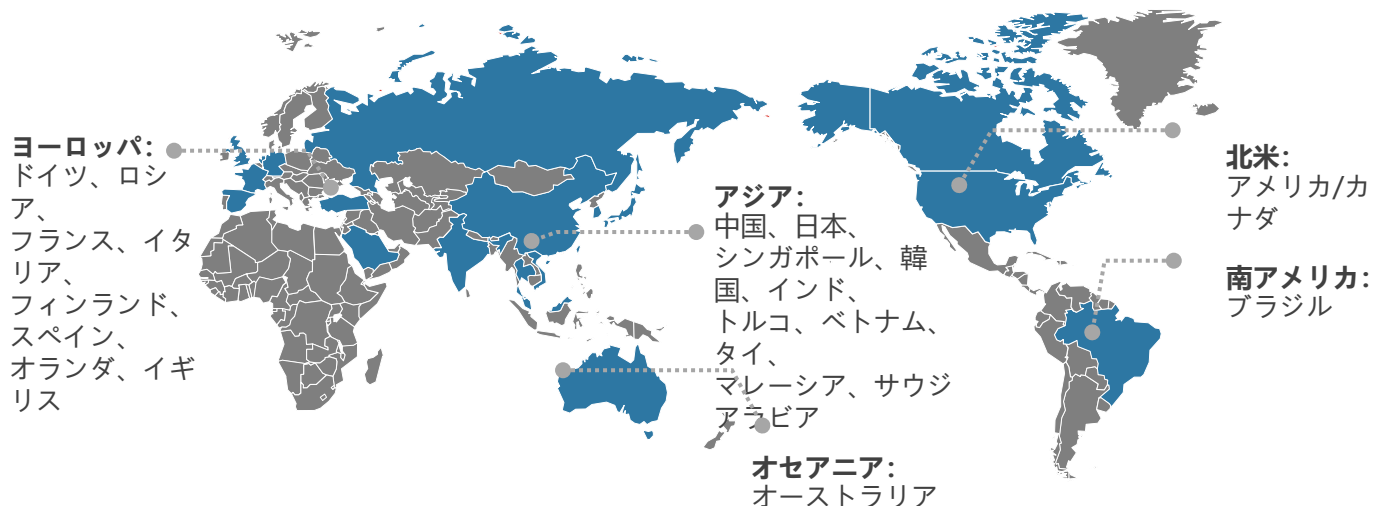




ワールドワイド・サポートチーム

テクニカルサポートチームは、世界7つの地域に展開しています。

- ◆24時間スタンバイサービス、試運転、メンテナンス、トレーニングのワンストップサービス
- ◆レーザーリペアセンターを持ち、メンテナンスおよび問題を迅速に処理します
- ◆プローブカード、テストカード、レーザー、フィールドレンズは、さまざまな製品のテストニーズを満たし、工場の問題を最短で再現し解決します



M7シリーズ 標準MOPAパルスファイバーレーザー発振器



パルス巾 1 ~ 500ns 可変
 周波数 1 ~ 4000kHz 可変
 出力 20W,30W,50W,60W,80W,100W,120W,200W,350W

LPシリーズ 低価格MOPAパルスファイバーレーザー発振器



パルス巾. 200ns 固定
 周波数 1 ~ 600kHz 可変
 出力 20W,30W,50W

M8シリーズ 高ピークパワーMOPAパルスファイバーレーザー発振器



パルス巾. 100W: 6-100ns可変、20W: 2-500ns可変
 周波数 1 - 4000kHz 可変
 出力 20W,100W
 ピークパワー 50KW

CLシリーズ クリーナー用MOPAパルスファイバーレーザー発振器



CL 100(W), CL 200(W), CL 300(W), CL 500(W), CL 2000(W)
 ピークパワー 400KW(CL 2000) パルスエネルギー 93mJ(CL 2000)

CWシリーズ QCWシリーズ パルスファイバーレーザー発振器



連続レーザー
 空冷: 200, 300 (W)
 水冷シングルモード:
 500, 1000, 1500,
 2000, 3000, 4000 (W)
 水冷マルチモード:
 4000, 6000, 12000,
 15000, 20000, 30000 (W)

QCWレーザー
 150W/1500W
 300W/3000W



固体レーザー発振器



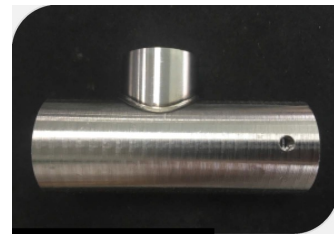
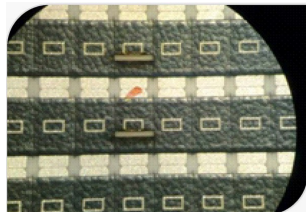
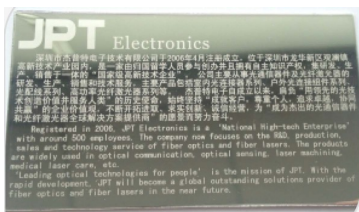
UV
 1, 3, 5, 10, 15 (W)



GREEN
 10, 20, 30 (W)



ピコ秒レーザー
 UV PS 5W, 10W
 IR PS 20W, 30W



レーザートリマー
Laser Trimmer



レーザースクライパー
Laser Scriber



ウェハーマーカー
Wafer Marker



Dual cassette wafer marker

ガラス切断、穴あけ装置
Brittle Material Cutting



FPC レーザー穴あけ機
FPC MicroVias Drilling



全自動FPCBレーザー切断
Automatic FPCB Cutting System



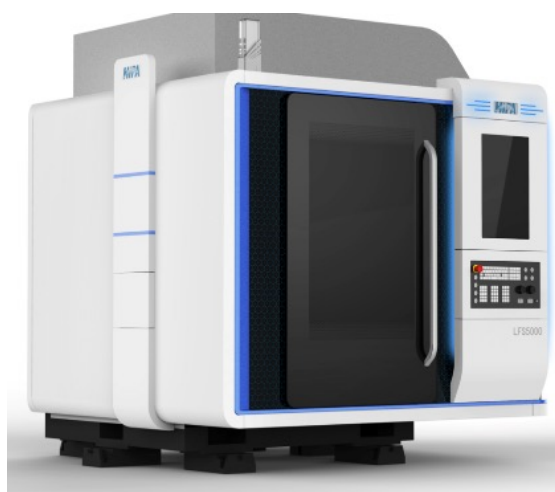
精密バーコード
読み取り装置
Barcode Reading
Machine



5軸 レーザー加工機
5-axis Laser Processing System



LTCCマイクロホール
加工装置
LTCC Micro Drilling
System



レーザー溶接プロセスを自動適応させ、自動セルフチェックで安心

Process Self-adaptation, Quality Self-diagnosis



レーザー溶接プロセスを自動適応させ、自動セルフチェックで安心

Process Self-adaptation, Quality Self-diagnosis

全加工過程制御テクノロジー

Whole Process Control Technology



溶接ヘッド

Welding Head





中核的なレーザー技術を駆使し、お客様の価値を創造していく。
Drive with Core Technologies of Laser, Continuously create Value for Customers.

PRODUCT

超快速レーザー発振機 (ULTRAFAST LASERS)

Picosecond Laser
1064nm: 20W, 30W, 80W
532nm: 40W
355nm: 3W, 5W



固体レーザー発振機 (DPSS LASERS)

Lark Series - Air cooled
355nm: 3W, 5W

Seal Series - Water cooled
355nm: 3W~30W
532nm: 7W~30W



MOPA ファイバーレーザー発振機 (MOPA FIBER LASERS)

Engraving
LP series: 20~300W

Precision Processing
M7 series: 20~500W

Energy Battery
M8 series: 20W~250W

Cleaning
CL series: 50~2000W



CW ファイバーレーザー発振機 (CW FIBER LASERS)

Air Cooled
CW: 200W~1200W
QCW: 150/1500W~300/3000W

Water Cooled
CW: 1000W~40000W
AOB: 2000/4000W~6000/12000W



深州市空普特光阻股份有限公司
SHENZHEN JPT OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.



深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路科博龙科技园A栋 518110
Building A, Kemron Science and Technology Park, Guanlan Hi-tech Industrial Area, Longhua District,
Shenzhen, China, 518110



Tel: +86-755-29528181/2/3 Fax: +86-755-29528185



E-mail: sales@jptoe.com



www.jptoe.com



株式会社 HiPA Photonics Japan



〒223-0058 横浜市港北区新吉田東3-16-13



TEL:045-534-8568 FAX:045-534-8676



mail: info@jptjp.jp



https://jptjp.jp

