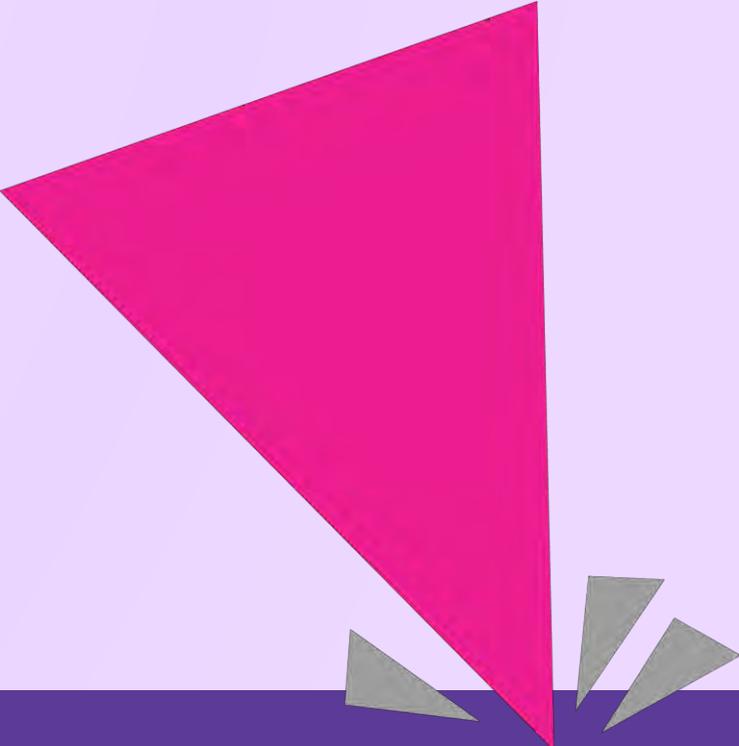


Quantec



We believe in LASER

Corporate Philosophy

A pair of hands wearing white gloves are shown from a top-down perspective, holding a bright blue laser beam horizontally between them. The background is dark, making the white gloves and the glowing beam stand out.

We believe in LASER.

レーザーの力を信じている

About Quantec Inc.

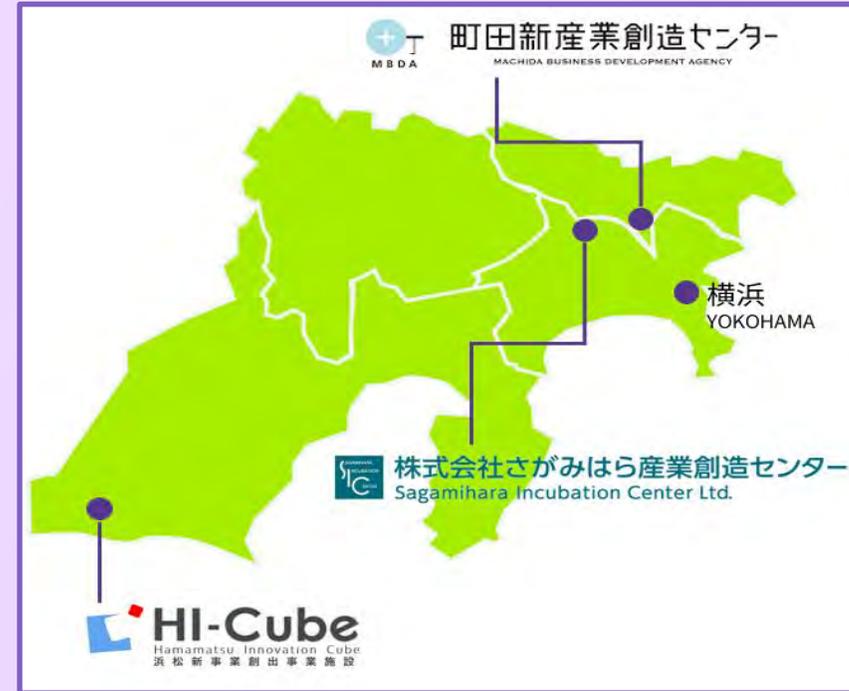


株式会社Quantec(クァンテック)

設立 2024年7月1日
社員数 名(役員含む) ※2025年11月時点
拠点

- 本社
東京都町田市中町一丁目4番2号
町田新産業創造センター(MBDA)2階4号室
- レーザーアプリケーションラボ
神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21
さがみはら産業創造センター(SIC) SIC1 1107号室
- 浜松ラボ
静岡県浜松市中央区和地山3丁目1-7
浜松イノベーションキューブ(HI-Cube)112号室

取引銀行 みずほ銀行
多摩信用金庫



2024年6月採択

26 September 2025



2024年9月採択



2025年3月採択



事業内容 システムインテグレーター

顧客

- 加工課題ニーズ
- ・加工品質/精度
 - ・生産性
 - ・SDGs(ケミカルレス化-消耗品削減)等

R&D/試作

小ロット /パイロット生産

量産

受託加工

R&D
加工機

受託加工

専用
加工機

量産機

関連部材
供給

Sler(システムインテグレーター)事業

- ・最適レーザープロセス開発・提案
- ・レーザー加工機 開発・製造

受託加工事業

- ・最適レーザープロセス開発・提案
- ・受託加工 小ロット加工対応

ソーシング機能/商社機能

- ・レーザー光源・光学部材・コンポーネントの供給
- ・レーザー加工関連専門知識によるサポート体制

連携

連携

連携

レーザー光源メーカー

光学部材・関連コンポーネントメーカー

連携

専門商社

協力企業
メーカー/商社

What we can do?

We are Sier of LASER process system.

我々はレーザ加工装置のシステムインテグレーターです。



Process-driven solution proposals.
プロセス起点のソリューション提案

We know the “KEY”

事例 1. 加熱・溶接LDユニット



加熱用ハイパワーIR光源を探しています。
楕円形のビームスポットが欲しいのですが、他社を探しても見つかりません。

ダウンロード版では非公開部分です。
詳細は問い合わせください。

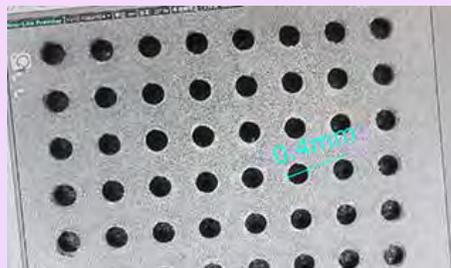
オーダーメイドで光源ユニットの設計、製造を行います。
要求スペックを満たすように部材選定から設計製造まで弊社にて行います。

事例 2. ガラス切断・穴あけ

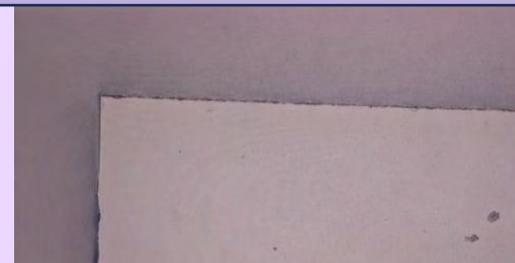


ガラス切断、穴あけのユニットが欲しいです。
既存設備を改造して導入したいので、加工ユニットとして販売して頂きたいです。
既存装置の制御を大きく変更せずに改造できますか？

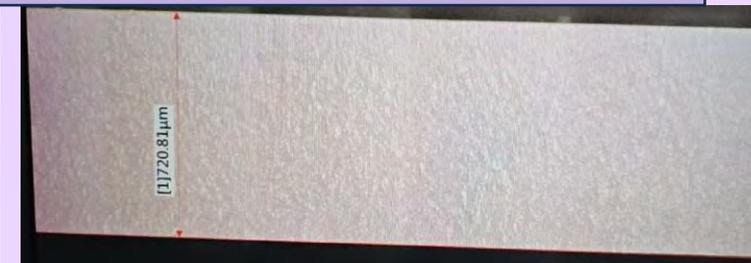
ダウンロード版では非公開部分です。
詳細は問い合わせください。



チップング仕様: <80um



切断端部



断面

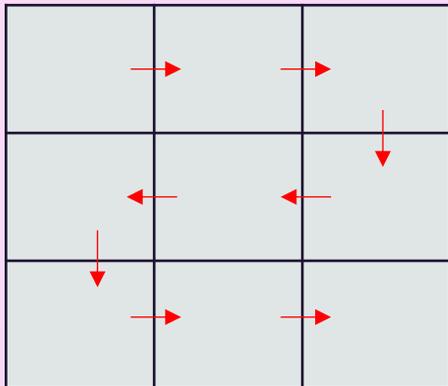
チップング仕様: <20um

事例3. 大面積レーザーマーカ



繋ぎ加工で行っているレーザーパターンニングをタクト短縮、品質向上したいです。
加工幅は〇〇um、□600mmの図面を加工できますか？
厚さもバラバラのワークで、アライメント機能も欲しいです。

【繋ぎ加工の問題点】



タクトが遅い
繋ぎ部分の加工位置ずれが発生する
>繋ぎ不良による良品率の低下

【大面積一括加工システム】

ダウンロード版では非公開部分です。
詳細は問い合わせください。

Our Strength



お困りごと、加工課題をお聞かせください。
レーザーによる切断、穴あけ、マーキング、クリーニング等に対して、
最適なソリューションを提案いたします。

Process-driven solution proposals. プロセス起点のソリューション提案

Quantec はパートナーとして最適な方法をご提案いたします。

新規設備

既存設備改造

光源開発

コンサルティング

機械設計委託

制御設計委託

メンテナンス
委託

エンジニア派遣

事業内容 受託加工

顧客

加工課題ニーズ

- ・加工品質/精度
- ・生産性
- ・SDGs(ケミカルレス化-消耗品削減)等

R&D/試作

小ロット /パイロット生産

量産

受託加工

R&D
加工機

受託加工

専用
加工機

量産機

関連部材
供給

受託加工事業

- ・最適レーザープロセス開発・提案
- ・受託加工 小ロット加工対応

ソーシング機能/商社機能

- ・レーザー光源・光学部材・コンポーネントの供給
- ・レーザー加工関連専門知識によるサポート体制

連携

連携

連携

レーザー光源メーカー

光学部材・関連コンポーネントメーカー

連携

専門商社

協力企業
メーカー/商社



- 開発中の新テーマでレーザーを使って試作してみたい
- 小ロットの量産のため設備導入まで至らないがレーザー加工は不可欠
- レーザー機の納入まで時間がかかっているが、それまでに多くの実験を行いたい
- レーザー設備は所有しているが、自社での条件出しに自信がない

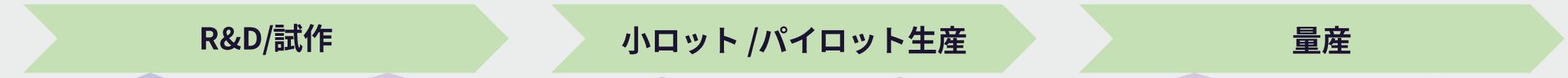
こんなお悩みは **Quantec** までご相談ください。

加工写真は非公開です。
詳細は問い合わせください。

事業内容 商社機能

顧客

- 加工課題ニーズ
- ・加工品質/精度
 - ・生産性
 - ・SDGs(ケミカルレス化-消耗品削減)等



Sier(システムインテグレーター)事業

- ・最適レーザープロセス開発・提案
- ・レーザー加工機 開発・製造

受託加工事業

- ・最適レーザープロセス開発・提案
- ・受託加工 小ロット加工対応

ソーシング機能/商社機能

- ・レーザー光源・光学部材・コンポーネントの供給
- ・レーザー加工関連専門知識によるサポート体制

連携

連携

連携

協力企業
メーカー/商社

レーザー光源メーカー

光学部材・関連コンポーネントメーカー

連携

専門商社

パートナー

Quantec

JPT

GW
LASER TECH

Huaray

JGZOE[®] SUB-LATTICE
OPTICAL

FEELTEK
Inventing the 3D Dynamic Focus Technology

SPT STABILITY AT THE CORE

LASER PAIR
镭屏科技

26 September 2025

展示会出展



出展済

25th *Photonix*

— 光・レーザー技術展 —

2025. 11.12 (水) - 14 (金) 10:00~16:00
幕張メッセ



TAMA Industrial Expo
たま工業交流展

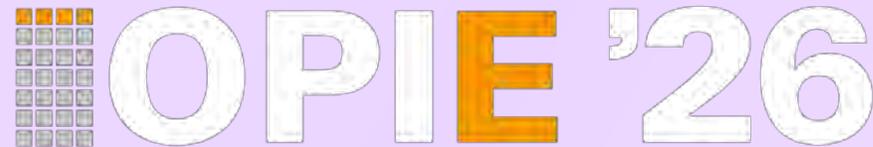
2026. 2.19 (木) - 20 (金) 10:00~16:00
東京都立多摩産業交流センター東京たま未来メッセ



INTERNATIONAL
ROBOT EXHIBITION 2025

2025. 12.3 (水) - 6 (土) 10:00~16:00
東京ビッグサイト 西3・4ホール

OPTICS & PHOTONICS International Exhibition



2026. 4.22 (水) - 24 (金) 10:00~16:00
パシフィコ横浜

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION!!

Quantec

We believe in Laser.