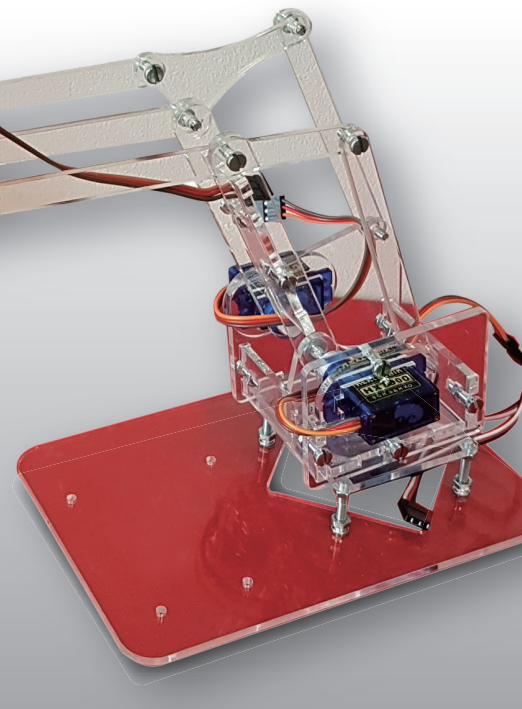


trotec

レーザーカッターで アイデアを簡単に形に！



治具やプロトタイプの製作に最適なレーザー

レーザーカッターは、木材やアクリルなど幅広い種類の材料をカット・彫刻・マーキング加工できるデジタル工作機械です。レーザーカッターの最大のメリットは、イメージを簡単に形にできることです。研究開発に必要な治具やプロトタイプの製作も簡単にできます。また、設計変更や修正にも、手軽に対応できるので、コスト削減や業務効率化が実現できます。

レーザー加工でできること

・治具制作 ・プロトタイピング ・モックアップ ・微細な穴あけ、カットや彫刻

お客様の声

「私たちの活動は、教育でもあり、研究でもあるので、いかに速く、思いついたらすぐ作れるかが大事なんです。つまり、プロトタイピングをいかに速く回せるかが一番ですね。」

東京大学 寛康明研究室

お客様の声

「レーザー加工機は、CO₂レーザーによるアクリル板の加工に主に使用しており、トロテックは高速で断面もきれいに切れるため購入して良かったと思っています。」

熊本大学 工学部 上瀧研究室



行政機関や研究機関、大学などの教育機関に豊富な導入実績

トロテック・レーザー・ジャパン株式会社

Tel: 03-5826-8032

※ 受付時間：平日 9:00～18:00
(土日祝日および当社休業日を除く)

導入事例はこちら

【東京本社】〒113-0034 東京都文京区湯島 1-12-4 小宮ビル 4F Tel: 03-5826-8032

【関西営業所】〒536-0015 大阪府大阪市城東区新喜多 1-5-26 アカツキ京橋ビル 7F Tel: 06-6180-2200

www.troteclaser.com/ja



トロテックが選ばれる理由

① 高速・高精度なカットと彫刻

- ・最高速度4.3m/秒、最高加速度5Gを実現する「市場最速のレーザー」です。
- ・繰り返し精度 $\pm 15\mu\text{m}$ で、精度を求める厳しいニーズに対応します。

② 高品質マシン、長い耐用年数

- ・高品質の部品を細部にまでこだわって採用しているので、強くて頑丈な筐体です。
- ・独自の防塵技術で、低メンテナンスを実現。オペレーターの作業負担を軽減します。

③ 操作が簡単

- ・機能的で操作性に優れたレーザー加工用ソフトウェアを標準装備しているので、プリンター感覚で加工を行えます。
- ・レーザーソフトウェアは、pdf、ai、jpg、zip等様々なファイルに対応。
また、WindowsはもちろんMacにも対応しています。

④ メーカー直販、安心のメーカーサポート

- ・導入後のサポートは、国内の当社テクニカル・エンジニアが迅速かつ丁寧に対応します。
訪問はもちろん、お電話やリモートによるサポートも行っています。
- ・国内の倉庫で、約900種類にのぼる消耗品やスペアパーツを常に保管・管理していますので、安心してご注文いただけます。



Speedyシリーズの基本仕様

モデル名	Speedy 100	Speedy 300	Speedy 360	Speedy 400
レーザータイプ	CO ₂ /flexx (CO ₂ + ファイバー)	CO ₂ /flexx (CO ₂ + ファイバー)	CO ₂ /flexx (CO ₂ + ファイバー)	CO ₂ /flexx (CO ₂ + ファイバー)
レーザー出力	30/45/60W (CO ₂) 60W (flexx CO ₂) 20/30W (flexx ファイバー)	30/45/60/80/100/120W (CO ₂) 60/80/100/120W (flexx CO ₂) 20/30/50W (flexx ファイバー)	60/80/100/120W (CO ₂) 60/80/100/120W (flexx CO ₂) 20/30/50W (flexx ファイバー)	60/80/100/120W (CO ₂) 60/80/100/120W (flexx CO ₂) 20/30/50W (flexx ファイバー)
加工エリア (mm)	608 × 303	726 × 432	810 × 506	1,016 × 610
最高加工速度	2,800mm/ 秒	3,550mm/ 秒	3,550mm/ 秒	4,320mm/ 秒