

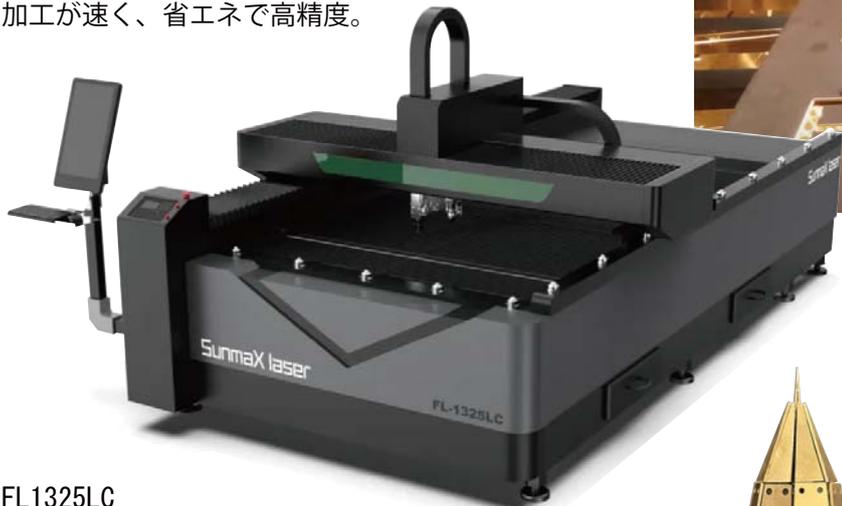
Sunmax laser

サンマックスレーザー Book

株式会社リンシュンドウ

# 切断

高出力レーザーで素材を溶かし、ガスで吹き飛ばして精密に切断。きれいで細かな仕上がりが可能です。加工が速く、省エネで高精度。

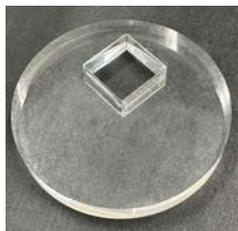


## FL1325LC

“ファイバーレーザー※1”と“CO2レーザー※2”の2つを併せ持つ、多機能レーザー切断マシン。  
 ・加工素材は、※1 ステンレス鋼、炭素鋼、合金鋼、真鍮など  
 ※2 衣類生地、革、木材、アクリル、紙など

## FL3015E PRO

広い作業領域と使いやすい基本装備異なった加工素材を並べて加工可能



切断：革、布

切断：アクリル板の外側と内側



切断・溶接  
パーツの組み合わせ



切断  
金属の厚み変え



切断：表札用

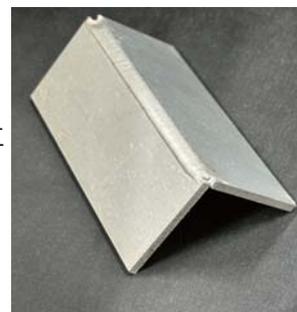
# 溶接・切断・洗浄

溶接：熱影響が少なく、美しく仕上がる  
 切断：高出力レーザーで金属を精密にカット  
 洗浄：サビや焼けを非接触で除去し、高能率  
 ・精度、環境面に優れた多機能レーザー加工機です



切断・溶接  
アルミ素材加工

FL-CLC  
洗浄機  
レーザー光でサビや塗料を瞬時に除去します。



## FL-LCW-PRO

溶接・切断・洗浄加工が1台でできる多機能機。  
 ・レーザーガンケーブル9m、小型トーチ  
 ガス感知センサー、レンズ温度感知センサー付き



サビた金属



洗浄(サビ取り)



溶接  
洗浄(サビ取り)

# パイプカット

高精度・高速・非接触加工で、丸・角・異形パイプに対応し、自動化や多品種少量生産にも強く、効率と品質を向上させます。



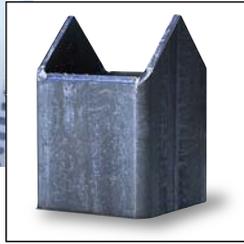
## FLGKS-12036T

3チャック搭載の高性能レーザーパイプ切断機。ゼロテーリング切断に対応し、最大支持重量は1200kg。



## FLGKS9036T3

大型のパイプの加工が可能で、最大サイズは9500mm、最大付加重量は1200kgです。



角型パイプの変形カット



丸形パイプの  
カットと  
丸型くり抜き



## FLGKS6024TG

パイプの加工の最大サイズは240mm  
最大付加重量は300kgです。



異形パイプ

# ロボット溶接機

熟練技術の代替として、品質の安定化・生産性向上・安全性確保を実現するファイバーレーザー溶接ロボット。



## SUNMAX-FL-LWR

マルチステーション対応。6軸制御で美しい仕上がりと高効率を叶える次世代溶接機。



溶接：パイプと金属板



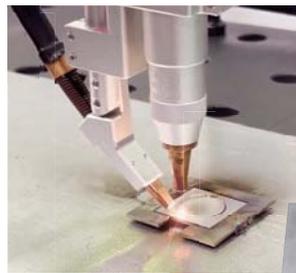
溶接：異素材

長いアームで  
ワイドな可動域  
リーチ最大  
1850mm



## EFORT\_ ER25-1800

柔軟な設置が可能なファイバーレーザー溶接ユニット



TIGでは難しい箇所も、溶接可能。

加工前  
連続加工後  
ウォブリング：円



## SUNMAXTW

高調波低減と高精度位置決めを両立するファイバーレーザー溶接機。



チョイスできる！6つの溶接ビード用途に合わせたウォブリングが可能。

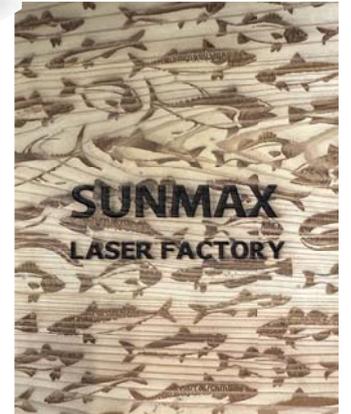
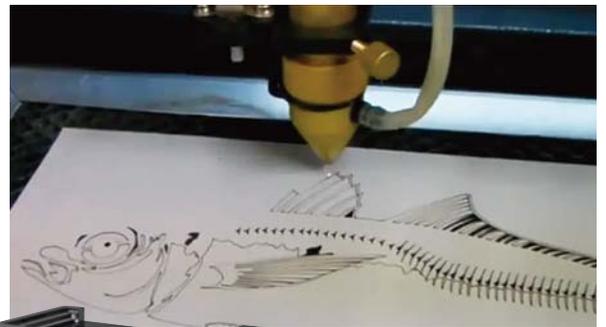
円  
8の字  
ライン  
菱形  
三角  
プラス



複雑な  
立体溶接

# CO<sub>2</sub>レーザー機 切断・彫刻

木材・アクリルなど幅広い素材に対応し、繊細な切断や彫刻を可能にする高精度レーザー加工機。



## RSD-SUNMAX-RD9060

コンパクトながら十分なパワーを兼ね備えた高機能モデルです。

- ・加工素材は木材、アクリル板、布、革、紙、ゴム板など
- ・レイヤー機能を利用すれば、素材の違う種類の加工を同時に行うことも可能

## RD1325D

シンプルな設計で広いワークエリアは、効率の良いパフォーマンスを実現します。  
・衣類生地、革、木材、アクリル、紙などの切断と彫刻の加工機です。



切断：アクリル

切断・彫刻：木材



切断・彫刻：木材



切断：アクリル



切断：MDF



切断：MDF

# 内部彫刻機

透明素材の内部に立体的な模様や文字を彫り込むことで、奥行きのある美しい表現ができます。

- ・透過素材の他に金属・非金属へのラジウム彫刻も可能です。



内部彫刻：アクリル



内部彫刻：ガラス

# ガラス切断機

繊細な制御でガラス素材を割れや欠けなく滑らかに切断して、美観と精度を両立する高精度処理をします。



切断：ガラス



## RSD-SUNMAX-PS5050

このピコ秒レーザー機は、多様な仕様・形状のガラスを高速かつ高精度に切断でき、優れた加工効果を発揮します。

## ポータブルレーザー内部彫刻機

小型軽量で持ち運びやすいレーザー彫刻機。PC・スマホ・AIモデル対応で、手動・半自動操作も可能。モバイル電源で屋外使用もOK。

# レーザーマーカ

金属・水晶・ガラス・樹脂・コルク・革など多様な素材表面に精密な彫刻や印字ができます。コンパクト設計で、オフィスにも設置が可能です。  
・機種により加工材料が異なります



指輪の内側に記念日



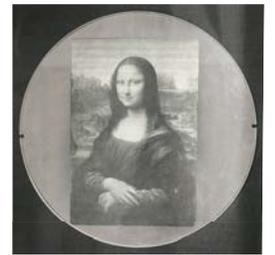
ボルトに品番、ロット番号

## RSD-SUNMAX-FL30

陽極酸化彫刻、手工具深刻彫刻、アルミニウム深刻彫刻、ステンレス鋼表面彫刻黒、ICテーブル彫刻などの加工に対応しています。

## RSD-SUNMAX-UVZH

UVレーザーマーキングマシン  
今まで不可能だった水晶彫刻が可能です。  
他にも幅広い素材を高速レーザー加工で美しく仕上げます。

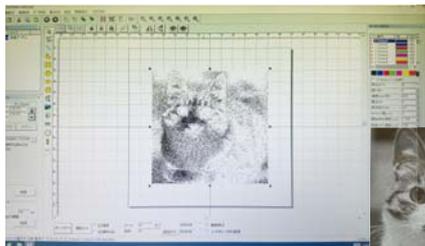


ガラスプレート



## RSD-SUNMAX-RF30

ガルバノ式CO<sub>2</sub>レーザーマーキングマシン。付帯のベルトコンベアで連続加工も実現。



ソフトウェア：EzCad2J〈制御用〉  
レーザーマーカ用



御影石



コルク



水晶



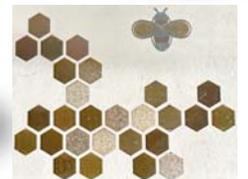
樹脂スマホカバー



ガラス瓶



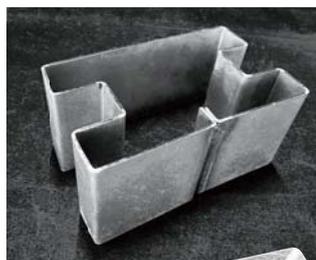
革ボール



ステンレス

# 曲げ加工 ベンディング

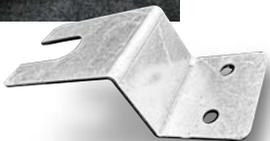
金属素材に対して複雑な形状の成形を可能にする加工技術。  
曲げ種類：V曲げ、L曲げ、ヘミング曲げ、R曲げ



L曲げ



V曲げ、R曲げ  
ヘミング曲げ



## RSD-SUNMAX-5016

ACサーボで油圧を制御し、10.1インチ高解像度ディスプレイの搭載で精密・安全なワンタイム成形が可能なベンダーです。

# 集塵機

加工時に発生する微細な煙や粉塵を効率的に吸引・除去し、快適で安全な作業環境を維持。



マックス  
クリーンボ  
粘着性ヒュームでも  
吸引力が持続し、  
2段階フィルターで  
高集塵・消臭性能を  
発揮します。



## FL用集塵機 TODC-6L

乱流と重力で粗粒ダストを除去し、高精度フィルターで微粒子も効率的に集塵・排気します。

# ソフトウェア

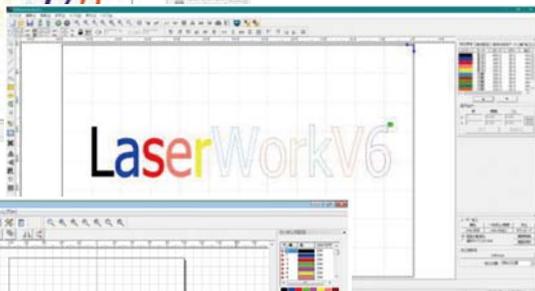
〈各種制御用〉

RSD-SUNMAX シリーズ各機種に対応した制御ソフトウェア



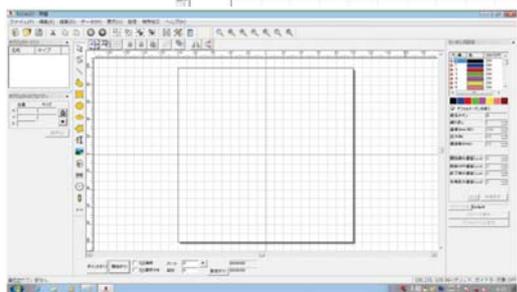
## RDWorksV8 (RD シリーズ制御用)

RSD-SUNMAX-RD シリーズに付属します。  
Windows 7、10、11 に対応。



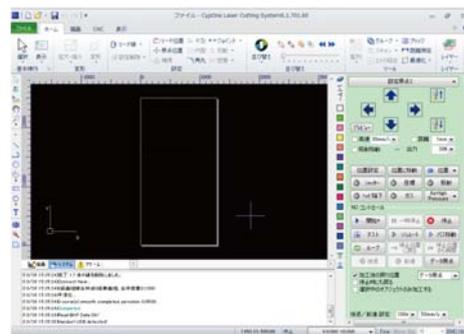
## LaserWorkV6 (LT-ST908 シリーズ制御用)

RSD-SUNMAX-LT-ST908 シリーズに付属します。  
Windows 7、8、10、11 に対応。



## EzCad2J (レーザーマーカ制御用)

(対応機種)・RSD-SUNMAX-FL30・RSD-SUNMAX-FL50  
・RSD-SUNMAX-FL60-MOPAcOLOR・RSD-SUNMAX-UVZH  
・RSD-SUNMAX-RF30  
(制御ソフトウェア搭載済)



## CypOne (RSD-SUNMAX-FL シリーズ制御用)

ファイバーレーザー切断機は、発信機に合わせた  
制御ソフトウェアを搭載しております。  
(CypeCut、CypeOne、HypeCut…他)

弊社ホームページでは、ユーザーマニュアルのダウンロードや、制御用ソフトウェアの情報、  
外部ソフトを使った加工・テスト方法の詳細をご案内しています。

## 作業効率 UP! オプション

多彩な加工を支える便利な機能が勢揃い。  
現場の力を最大限に引き出します。



### ローラー式回転加工機

加工素材は回転ローラーに置くだけで、  
重力とゴム輪の摩擦で回転します  
三つ爪回転加工機と違い加工素材に  
痕が付きません



FL-LCW 用として便利な  
エアーコンプレッサーです



### 三つ爪回転加工機

円柱や円錐形の素材に円周沿いの  
彫刻・切断が可能です、ガラスや花瓶、  
茶葉缶などに対応できます。



LCW/CLC 用  
金属ヒューム集塵機  
BRX-J300C  
レーザー溶接、  
マーキング時の  
浄化システムを  
合わせもった機器です。



FL-LCW 用  
窒素生成機 N2-Z058

## 定期交換推奨! 消耗品

※画像の消耗品は抜粋です。  
多種多様に取り揃えております。

安定した性能維持が、品質向上を支えます。



溶接用  
ノズル



切断用  
焦点レンズ



金属切断  
噴射ノズル



ファイバーレーザー機  
セラミックリング



回転加工用  
カーボンブラシ



集塵機  
高性能フィルタ



CO<sub>2</sub>レーザー機  
タイミングベルト

※消耗品は、サンマックスレーザー関連商品販売サイト「レーザー館」にてご購入いただけます。  
<https://e-inzai.com/shop/www/shop/sunmax/>

# レーザー加工機 展示場

サンマックスレーザーでは、レーザー加工機の導入をご検討されている方に、実機を見ていただけるよう展示場をもうけております。

切断、溶接、曲げ加工



展示場にて実機を見ていただけます

スタッフが付いて実機の操作ができます

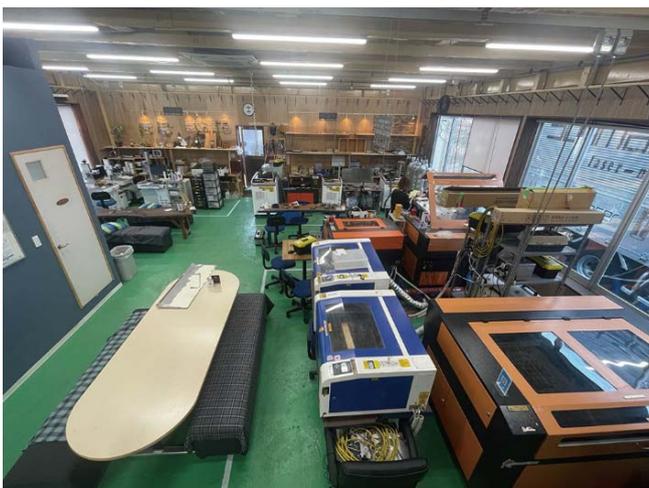
↓スタッフが、お客様に操作説明を行っている様子



↓スタッフが、実際に加工を行う様子



↓お客様が実際に加工の体験をしている様子



↑ 工房風景 レーザー加工機（使用された機械のご購入は可能です）↑

導入後の講習 レーザー加工機導入時、導入後もサポートいたします



## 展示場の実機をレンタル工房として開放しています！

- ◆ 全くの初心者の方でも、作りたいものをご相談いただき、それに合った機種を選び機械の使い方をご説明し、サポートいたします。
- ◆ 企業様や工業系の学生の方にも専門的な機種もご用意しております。

レンタル工房のご利用は専用の予約フォームから！ご不明な点はお気軽にご相談ください。  
<https://www.laser-machine.com/workshop/index.shtml>





# 株式会社 リンシュンドウ

サンマックスレーザー

代表取締役

林 栄二

設立

1991年 10 月

資本金

1,000 万円

本社事務所

〒502-0082 岐阜市長良東2丁目37番地 RSDビル

来社展示場

〒502-0013 岐阜市中川原4丁目47番 サンマックスビル

長良工場

〒502-0012 岐阜市長良志段見167番地（整備）

〒502-0012 岐阜市長良志段見96-1（倉庫）

T E L

058-294-7333（代）

F A X

058-294-0020

適格請求書

T6200001005823

U R L

<https://www.laser-machine.com/>

e - m a i l

[lasmachine.com@gmail.com](mailto:lasmachine.com@gmail.com)