

## ファイバーレーザー彫刻機「RSD-SUNMAX-FL30」に回転加工機を標準装備！指輪内径への名入れもOK。

サンマックスレーザー販売のファイバーレーザー彫刻機「RSD-SUNMAX-FL30」に回転加工機を標準装備。レーザー加工の新しいアイデアをカタチにします。

レーザー加工機の製造・システム開発・販売・修理業務などを行う、株式会社リンシュンドウ（本社：岐阜県岐阜市、代表取締役 林 栄二）では、ファイバレーザー彫刻機に回転加工機を標準装備。



RSD-SUNMAX-FL30

ファイバーレーザー彫刻機「RSD-SUNMAX-FL30」は、ステンレス・真鍮・チタン・その他金属に彫刻加工を行うことが可能です。

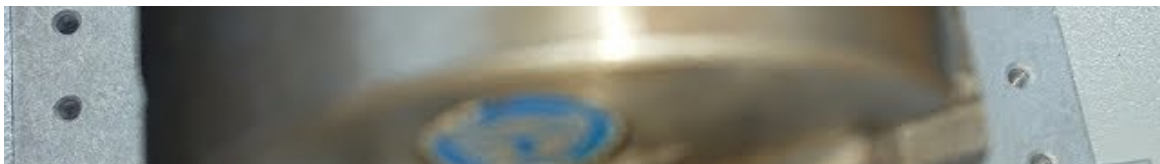
また、外部作成されたアウトラインデータや画像データを読み込むことも可能なため、汎用性が高く様々なものづくりに貢献します。

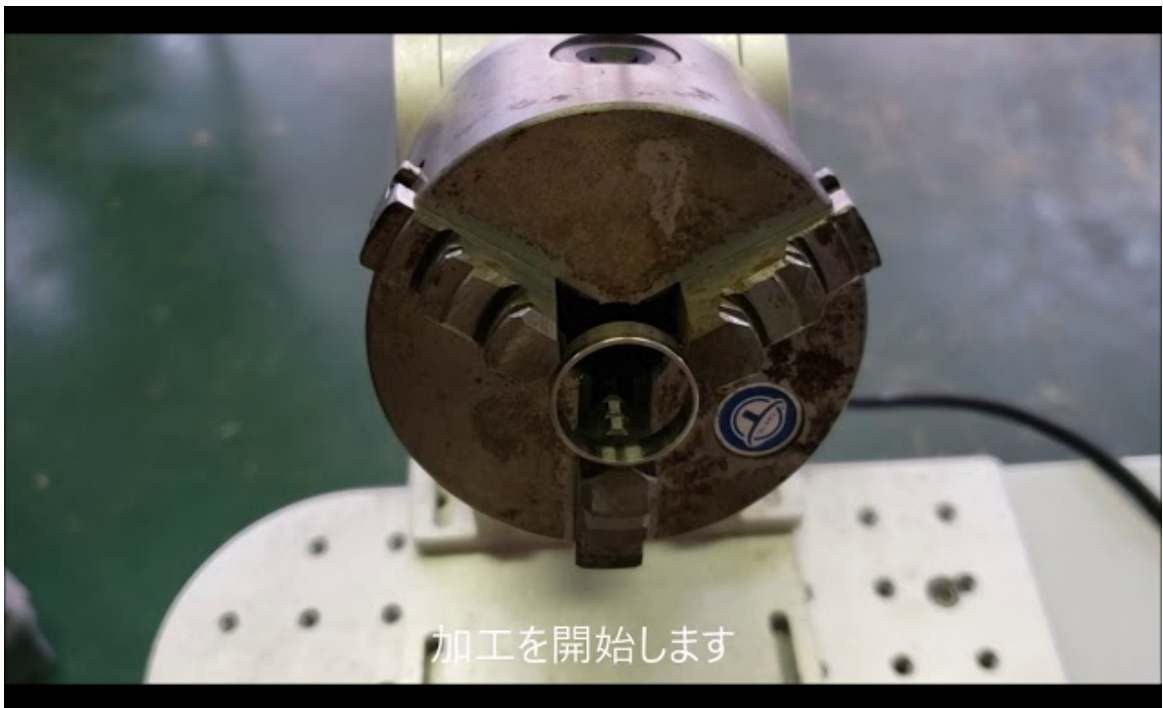
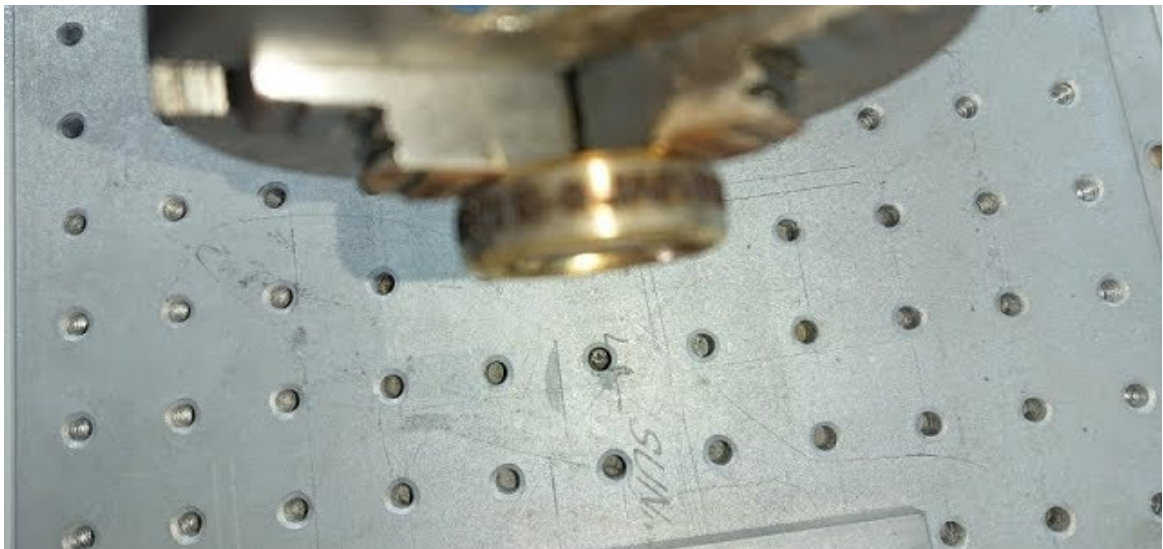
このファイバーレーザー彫刻機に回転加工機を標準装備し、加工素材の形状にとらわれないマーキング加工を幅広く提供いたします。

回転加工機を使用した加工品の一例

- ・ 指輪の名入れ
- ・ 印鑑のオリジナル模様入れ
- ・ ペンの名入れ
- ・ 円柱パイプの角度メモリのマーク 等

加工素材の外側への加工はもちろん、指輪などの内径への刻印も行うことができます。





- サポートされているデータ形式

アウトラインファイル形式

AI、PLT、DXF、JPC、SVG、NC、BOT、DST

画像ファイル形式

BMP、JPEG、GIF、TGA、PNG、TIFF

ワークエリア	200 × 200 mm
レーザー出力	30 w
冷却方式	水冷式
最高マーキング速度	7000 mm/s



外寸（幅 × 奥行 × 高さ）	1040 × 760 × 1150 mm
-----------------	----------------------

「RSD-SUNMAX-FL30」はガルバノ式を採用しており、プロッター式に比べ彫刻加工のブレがないため、精密な彫刻加工を実現します。また、ハッチング方向の変更も可能です。

黒御影石の彫刻箇所が白くなる特徴を生かし、写真データの彫刻加工を行った例です。

加工用データは彫刻に適したモノクロ2階調（ハーフトーン）のビットマップデータを使用しています。ハッチングは横双方向に行っています。



文字部分・写真部分ともに、鮮明な仕上がりとなっております。



サンマックスレーザーでは加工ブログを更新しています。

黒御影石に関する加工ブログは下記URLをご参照ください。

<https://blog.laser-machine.com/daily/341>

「RSD-SUNMAX-FL30」を含むガルパノ式レーザー加工機の製品情報は下記URLをご参照ください。

<https://www.laser-machine.com/UV/index.shtml>

また、サンマックスレーザーでは、レーザー加工機の販売・レンタル・加工デモ・保守点検等に加え、2022年より「レンタル工房」がオープンしました。



お使いの用途に合わせて、機種や利用時間をお選びいただけます。

自社ECサイト (<https://www.laser-machine.com/workshop/index.shtml>) よりご予約いただけます。

利用料については、サンマックスレーザーレンタル工房の利用料金表をご確認ください。

<https://www.laser-machine.com/workshop/price-list.shtml>

その他サンマックスレーザーに関する情報は、下記URLをご参照ください。

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

---

当プレスリリースURL

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000037.000025668.html>

サンマックスレーザーのプレスリリース一覧

[https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company\\_id/25668](https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/25668)

---

【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

サンマックスレーザー

広報担当：田中 健吾

電話：090-3159-0864

メールアドレス：webmaster@laser-machine.com

FAX：058-294-0020