

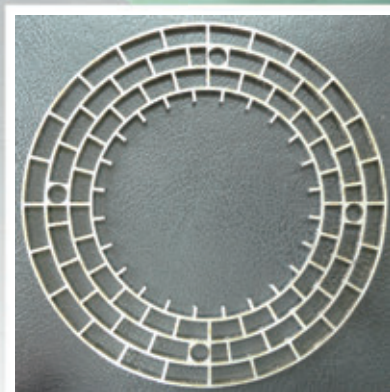
# ファイバーレーザー加工機 (400W)

## 導入!

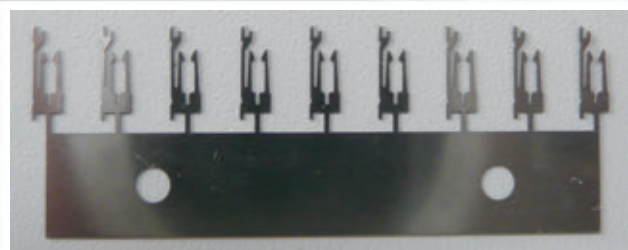
ファイバーレーザー加工機で、こんなことができます。

ファイバーレーザー光の特性で、炭酸ガスレーザーでは苦手とされた、銅、アルミなどがきれいに加工できます。

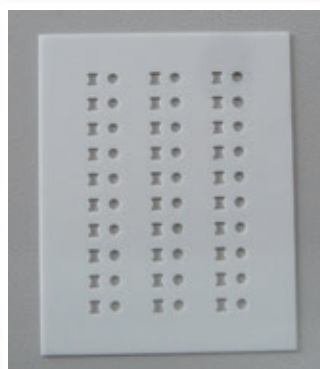
- ・ビーム径が0.04mmと細く、微細な形状でもきれいでシャープに仕上がります。
- ・熱による変形も少なく、それも最小限に抑えられています。
- ・板厚によってはカエリもほとんど感じられないレベルに仕上がります。
- ・加工テーブルはリニア駆動のため、より精密な加工が可能となり、ミクロン台の精度も狙えるようになりました。
- ・アライメント装置が搭載されています。そのため、カメラの画像から、製品のトンボマークや穴などを測定して、既存の製品に正確な追加工ができます。



SUS304 2.0t



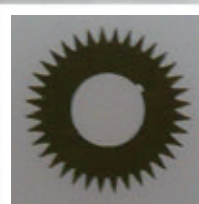
SUS304 0.1t



セラミック0.3t



SUS304 0.15t



真鍮 0.1t



SUS304 0.2t

### 加工できる材質

銅 (C1020, C1100他)、真鍮 (C2801, C2680, C2600他)、  
リン青銅 (C5210, C5191他)、  
アルミ (A1050, A1100, A5052他)、セラミック、  
ステンレス (SUS304, SUS430, SUS301, SUS631, SUS420他)、  
ニッケル、ベリリウム (C1720他)、鉄 (SPCC, SPTE, SECC他)

加工できる板厚 0.01mm ~ 1.0mm

## 有限会社 たくみ精密钣金製作所

〒581-0081 大阪府八尾市南本町9丁目1番5号  
TEL: 072-993-7679 FAX: 072-993-7581 Email: wtakumi@nifty.com  
URL <http://takumi-s.p-kit.com>



大阪の元気!ものづくり企業

