



材料試験用治具／電子顕微鏡関連治具／その他治具

お問い合わせ



東栄産業株式会社
TOHEI SANGYO CO.,LTD.



03-3356-3395

<http://www.tohei-sangyo.co.jp>



〒160-0022 東京都新宿区新宿 3-11-6 エクレ新宿 9F・10F



■ ソルベントクラック試験治具
ベルゲン式1/4楕円治具



■ JIS K6849
二軸型引張接着強さ試験用治具



■ JIS K7086
DCB試験治具



■ 圧縮試験治具
引張試験機で圧縮試験が可能です。



■ 3点曲げ試験治具



■ 3点曲げ試験治具



■ 3点曲げ試験治具

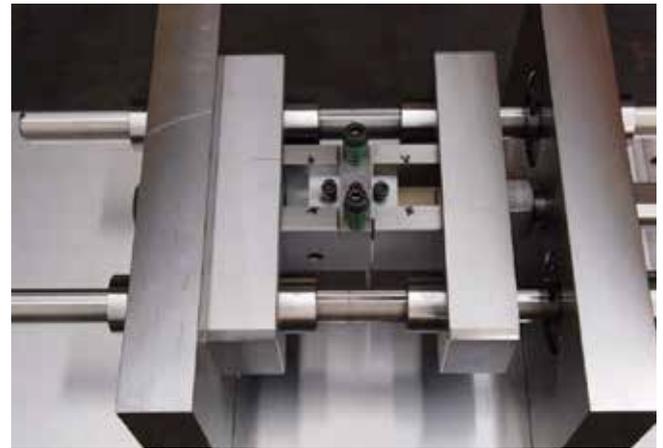


■ 3点曲げ試験治具

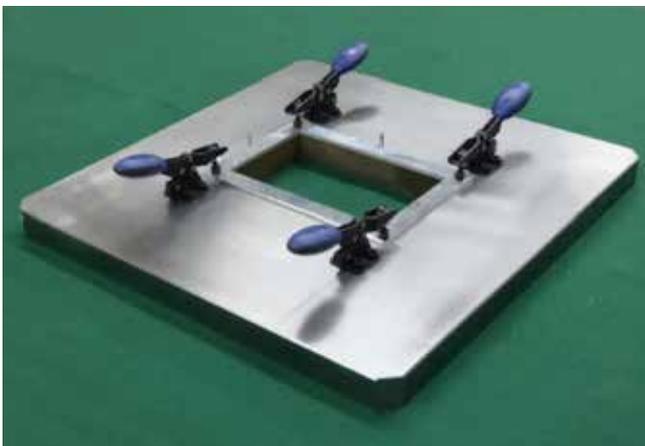
既存製品の部品を交換用にお作りすることもできます。
(写真は支点の丸棒を交換用に製作)



■ 引張試験治具



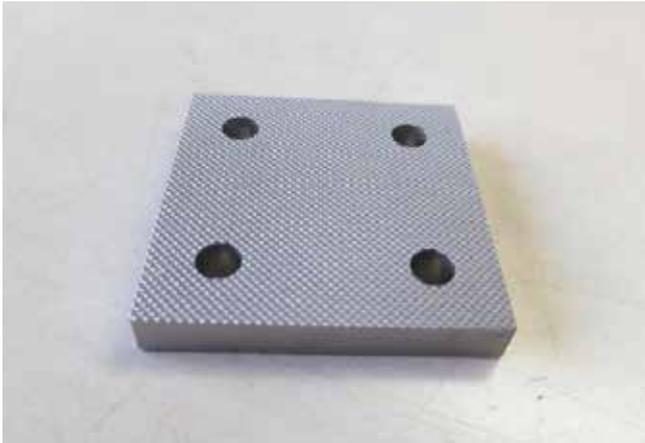
■ 引張圧縮試験治具



■ 落錘試験用治具

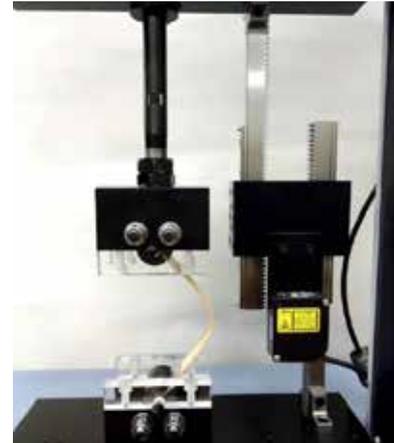


■ 押し治具



■ クリープ試験用つかみ板

弊社オリジナルのつかみ板ですべりが起きにくい歯面になっています。



■ 変位計制御治具

試験機とセンサーを同期させ常に試験片の定点にセンサーを当てることができます。



■ 装置用カバー

サイズをお伺いしてお作りします。



■ 治具運搬台

重たい治具もハンドリフターで運搬ができ台が回転するのでハンドリフターに乗せたまま試験機へ治具の取付ができます。



■ TEM/SEM用試料台

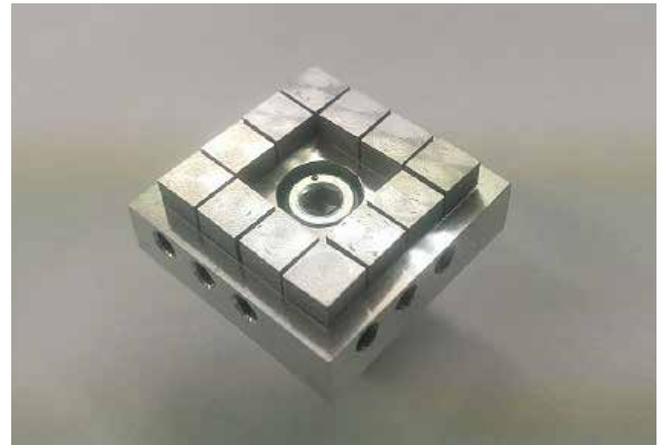


■ TEM/SEM用試料固定治具

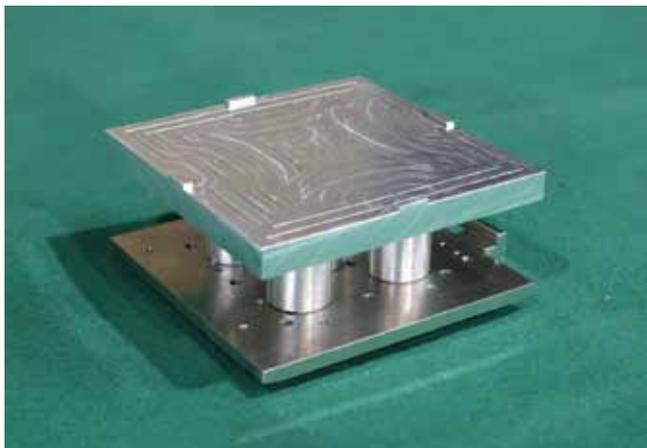
ミニクランプがついているので試料の固定がらくにできます。



■ 電子顕微鏡用試料台



■ 受注生産なのでスタブの形状、スタブの配置も自由にご指定いただけます。



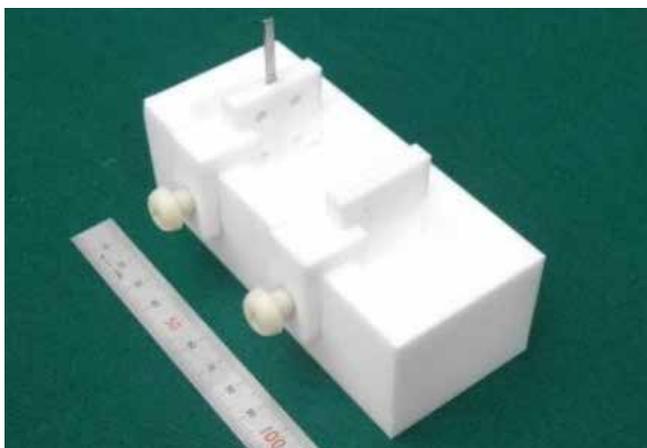
■ EPMA用試料台

高精度機械加工にてお作りするので高さの調整も精密におこなえます。



■ SEM用試料台

多数のスタブを設置できるため作業効率をアップできます。



■ PTFE製治具

金属以外の材料でも治具をお作りします。



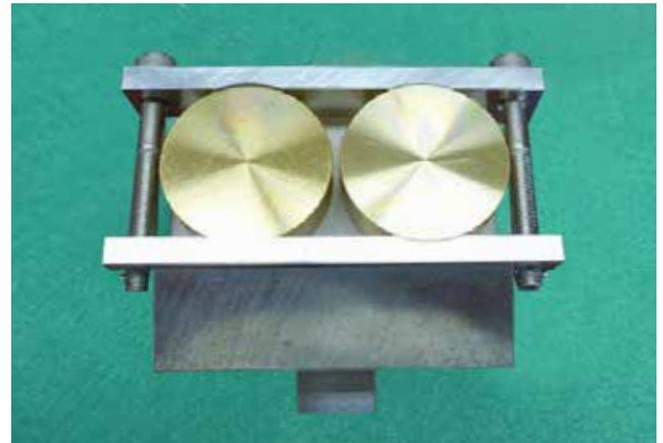
■ 電子顕微鏡用試料台

部材をすべて純カーボンで製作しました。



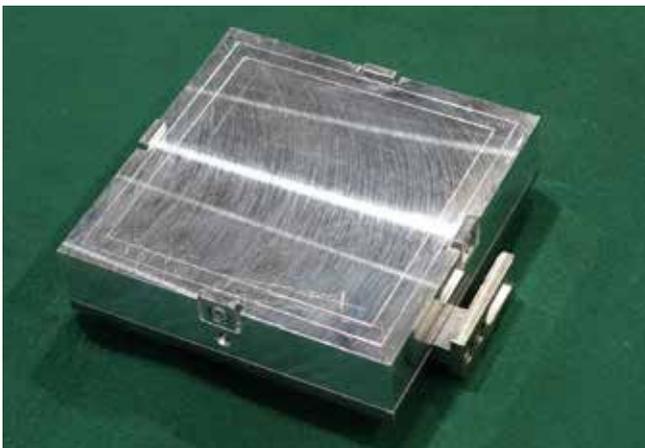
■ 真鍮製試料研磨治具

ステンレス/アルミ/チタンなどご希望の材料で治具を製作できます。



■ SEM用試料台

試料を角度付きで固定できます。



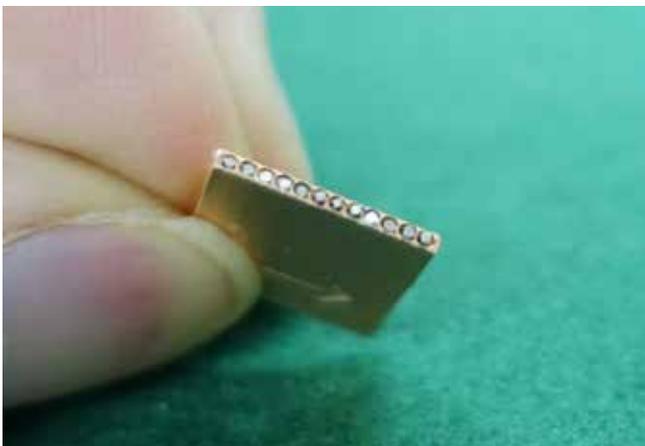
■ EPMA用試料台

ベースから希望の仕様で製作できます。
受注生産なので任意の位置にケガキ線を入れることができます。



■ サンプルの埋め込み加工

観察対象を銅製スリーブに埋め込みます。
サンプルの加工実績。
各種鉄鋼材料、純シリコン、純マンガンカーボン等。



■ 標準試料埋込み加工

埋込みに樹脂を用いないので余計な成分が検出されません。



■ 試料研磨用の治具です

試料を治具に固定し、治具ごと研磨機にかけることで試料を埋め込む作業を省略できます。



■ フライホイール型摩擦試験機 2号機

納入年月日:2017年2月28日 納入先:東京都立産業技術研究センター

【仕様】

外形寸法	約幅300×奥行300×高さ600mm	その他	摺動部雰囲気制御機構付
回転速度	最大200rpm		水平調整用アジャスタ付
電源	AC100V	付属品	直流安定化電源、SUJ2試料台、
試験荷重	1.5~10kg		タッチベアリング、非接触回転計

■ 治具製作の流れ

① 治具の要件を確認させていただきます。

- ・ 治具の主用途
- ・ 試験の種類
- ・ 試験荷重
- ・ 試験温度
- ・ どのような試験機に接続するか等を確認させていただき、材料選定を含めた設計から承ります。



② 既存治具の複製・改造も承ります。



③ 3Dモデルを作成し寸法などをご確認いただいた上で製作いたします。