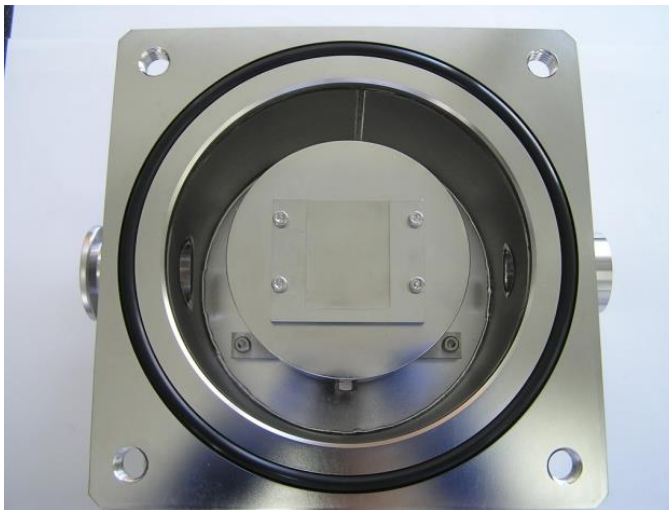


真空加熱機構の各種パーツ販売・製作しております

◎実験・研究・試作・生産のあらゆる用途に応じて、パーツをカスタマイズ致します

①真空チャンバー（オーダー製作による真空チャンバー）



MHB40用 チャンバー製作例

【仕様】

材質：SUS304

真空検査：He リークチェック

1.7×10^{-8} Torr L/Sec

機構：石英ビューポート

電流端子・熱電対端子

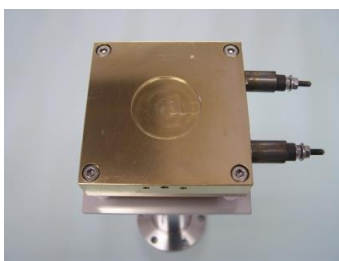
追加オプション可能

取り扱いチャンバー ※用途にあわせた特注チャンバー承ります。

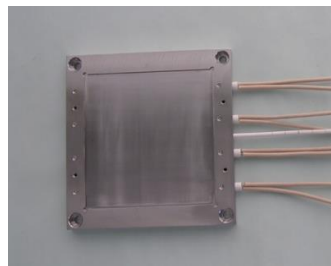
- ・昇温ヒーター用の真空チャンバー
 - ・高真空用チャンバー(真空蒸着等)
 - ・小型・中型・真空チャンバー
 - ・他社製のチャンバーのリーク検出・修理
 - ・真空ポートの追加等によるチャンバー改造
- ポート数、サイズ、材質など御指定に合わせて製作可能！

②基板加熱ヒーターのオーダーメイド&オプション

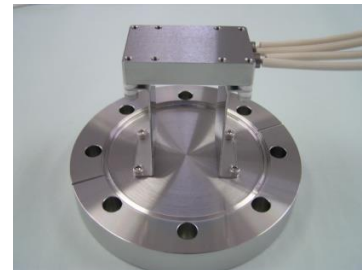
MHB-40・HPカートリッジヒーター・アルミ青銅ヒーター・セラミックヒーター、各種ヒーターのカスタマイズも可能です。御社でお使いの基板とのクランプ機構、ヒーター固定穴、フランジとの一体式等、実験や作業で使い勝手の良いヒーターに製作致します。



アルミ青銅ヒーター
基板固定ザグリ加工例



特注 HP カートリッジヒーター 1
100□基板用ヒーター



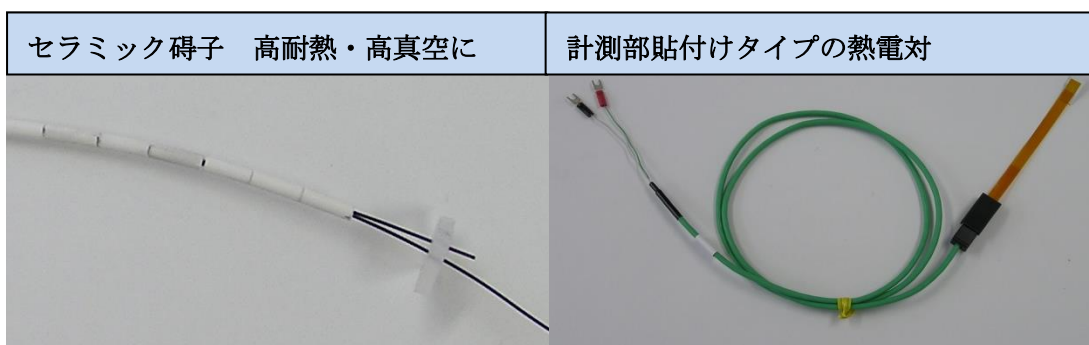
特注 HP カートリッジヒーター 2
フランジ一体型ヒーター

※カスタマイズ例の一部です。用途に応じてご提案させていただきます。

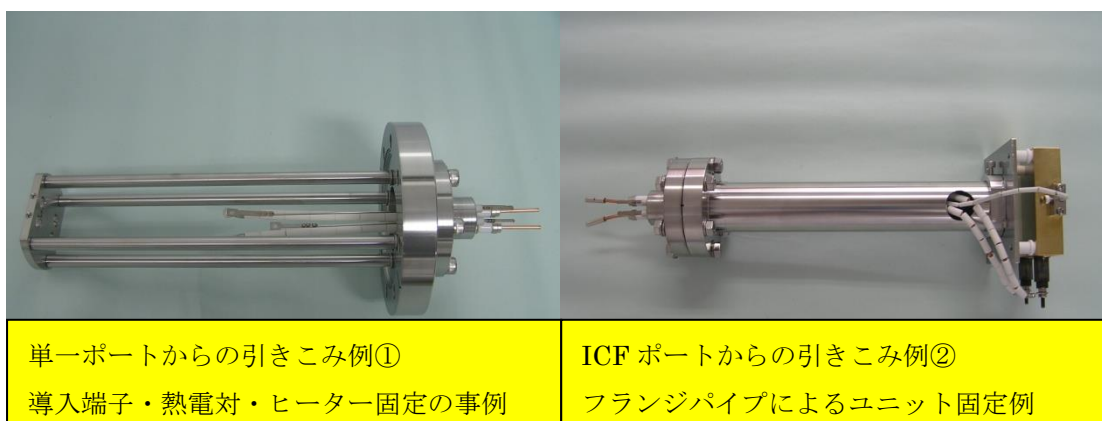
真空加熱機構の各種パーツ販売・製作しております

③配管部品・リード線・各種熱電対 (特注～標準まで)

- ・熱電対 (シース型・セラミック被覆・貼付け型) リード線 (セラミック被覆・MKT)



- ・真空配管・断熱材・メタルガスケット・真空ポート 等
 - ・各種フランジ (導入端子/サーモカップル/一体型フランジ等)
- チャンバーに合わせて作成致します。(ICF・NW・パイプ等)



ポートからの引き込み案をご提案させていただきます！

④ヒーターコントロール電源の製作

御要望の出力に合わせた基板加熱ヒーター用の電源BOXを製作致します。

- ・PID制御による昇温用電源BOX



表示機器のオプションやハーメチック・ハーネス・端子等の製作もします。

真空プロセス・ヒーター関係の様々なパーツを製作しております。