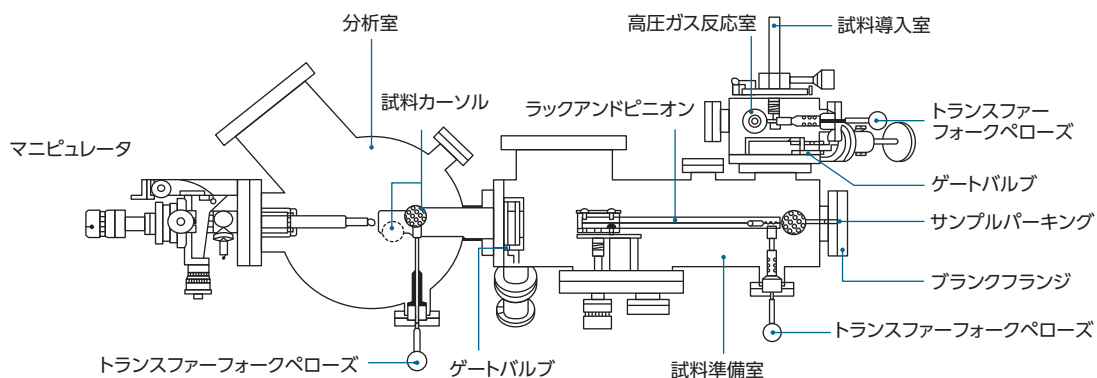


# UHV 超高真空チェンバー用アクセサリー

ユニークな新しい真空装置の設計や既存の真空チェンバーに新しい機能を加える UHV アクセサリーです。信頼性の高い実績豊富なコンポーネントを多種多様に取揃えています。



**試料移動箱：**MBE や CVD など、クリーンな環境で作成したサンプルを大気にさらさず他の真空装置に移動させるための移動箱です。受渡方法は別途ご相談ください。

**試料パーキングステージ：**UHV 下に試料を保管するパーキングステージです。

**試料受渡アクセサリー：**

- トランスファーフォークペローズ
- ピンサーグリップ
- 試料保持用ジョー



**試料加熱冷却アクセサリー：**

- LN2 冷却
- ヒータ加熱：フィラメントを加熱し熱伝導で加熱
- 通電加熱：サンプルまたは PBN ヒータに通電し加熱
- 電子衝撃加熱：電子衝撃でサンプルまたは試料保持用 Mo プレート加熱
- ガス導入機構：真空チェンバーにリークバルブを介し、ガス導入をする機構



# UHV コンポーネント

分析チェンバー



前処理、試料移動チェンバー



球形チェンバー（ポート設計可）



XYZマニピュレータ



直線導入器



ステッパモータコントローラ



試料ホルダー



ゼロレンクス変換フランジ



回転フランジ



ガスケット



フィードスルー



アングルバルブ



リークバルブ



ポートライナー



その他

各種イオン銃・電子銃フィラメント再生  
X線アノード再蒸着（Mg、Al、他）  
各種コントローラ修理  
真空ゲージ修理（TMP コントローラ、他）  
修理等は、お気軽にお問い合わせください。