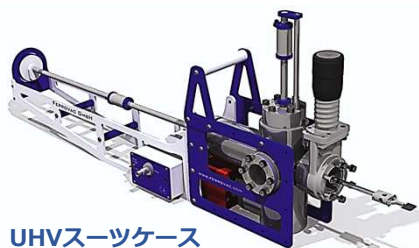
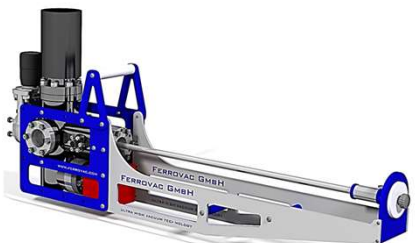


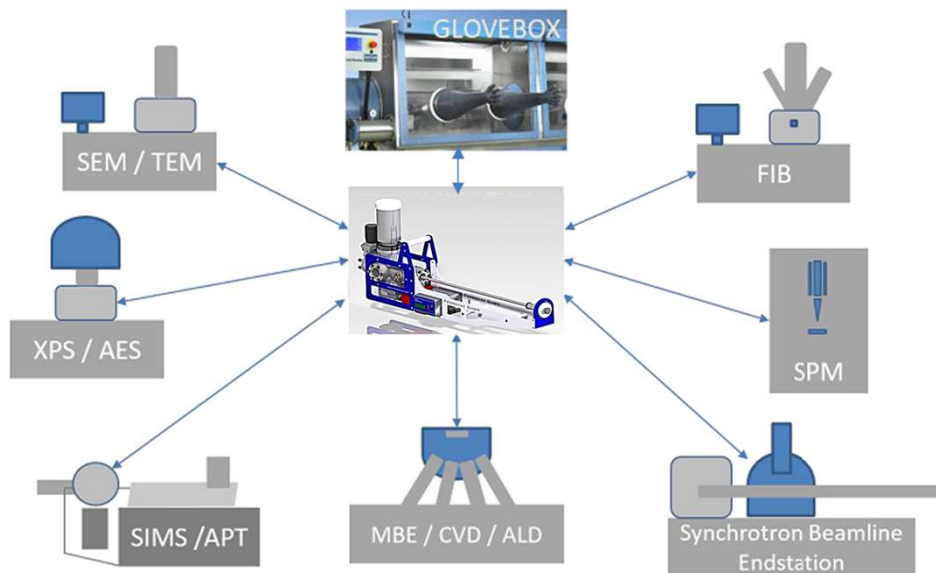
- ・さまざま構成が可能な次世代UHVスーツケースは、**超高真空(E-11mbar)**状態でサンプルを保管・移送するための、超小型・軽量でモジュール化された適応性の高いシステムです。
- ・**NEGゲッターポンプ**の振動のない排気により電力供給を停止しても**超高真空状態**を維持しながらサンプルの保管・移送が可能です。
- ・真空ベーキング後真空封止状態で納入しますので、すぐ使用することができます。
- ・**LSA3.1充電式バッテリー駆動イオンポンプコントローラー**には**真空度**が表示されるディスプレイがあり、バッテリー残量が少なくなるとアラームで知らせる機能がついています。
- ・**Cryo-UHVスーツケース (Patent Pending)**は、**UHVスーツケースのクライオバージョン**で、コールドチェーンを中断したり真空を破壊したりすることなく、敏感なクライオ冷却サンプルを超高真空及び極低温状態を維持して移送することを目的としています。上記**LSA3.1**は、**Pt100センサー**との組み合わせで温度測定と温度監視が可能になり、高温になるとアラームで知らせることができます。
- ・サンプルの保管・移送のために**微調整ウォブルスティック**、**直線回転導入機**、**サンプルトランスポーター**、**サンプルストレージスタック**、**ピンサー**、**グラブツール**等を装備することができます。



UHVスーツケース



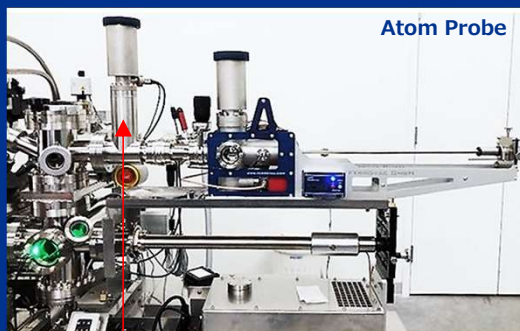
Patent Pending !
Cryo-UHVスーツケース



使用例 :



Ferroloader ドッキングキット



Atom Probe

高速真空排気ドッキングステーション



FIB-SEM



Glovebox