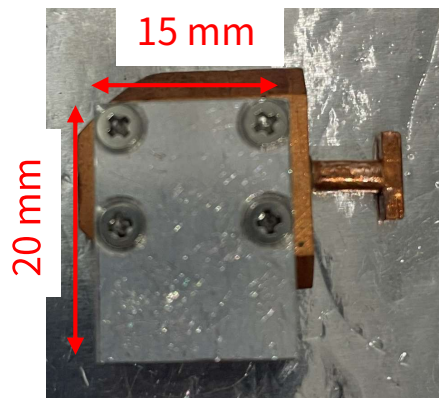
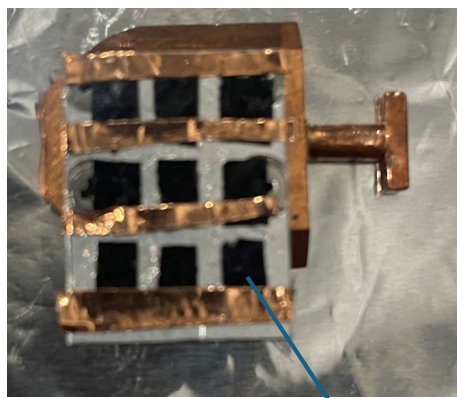


XAS測定用 サンプルマウント

サンプルキャリア



サンプルマウント例



試料

サンプルマウント

- 試料マウントには、カーボンテープを用います。
- 1つのプレートには複数のサンプルをマウントできます。
- ネジ部がサンプルで隠れていても問題ありません。
- 絶縁性試料の場合、試料表面とサンプルキャリアの導通をとるため、銅テープをサンプルの一部表面と基板プレートに接するように貼り付けてください。

【粉末サンプルの場合】

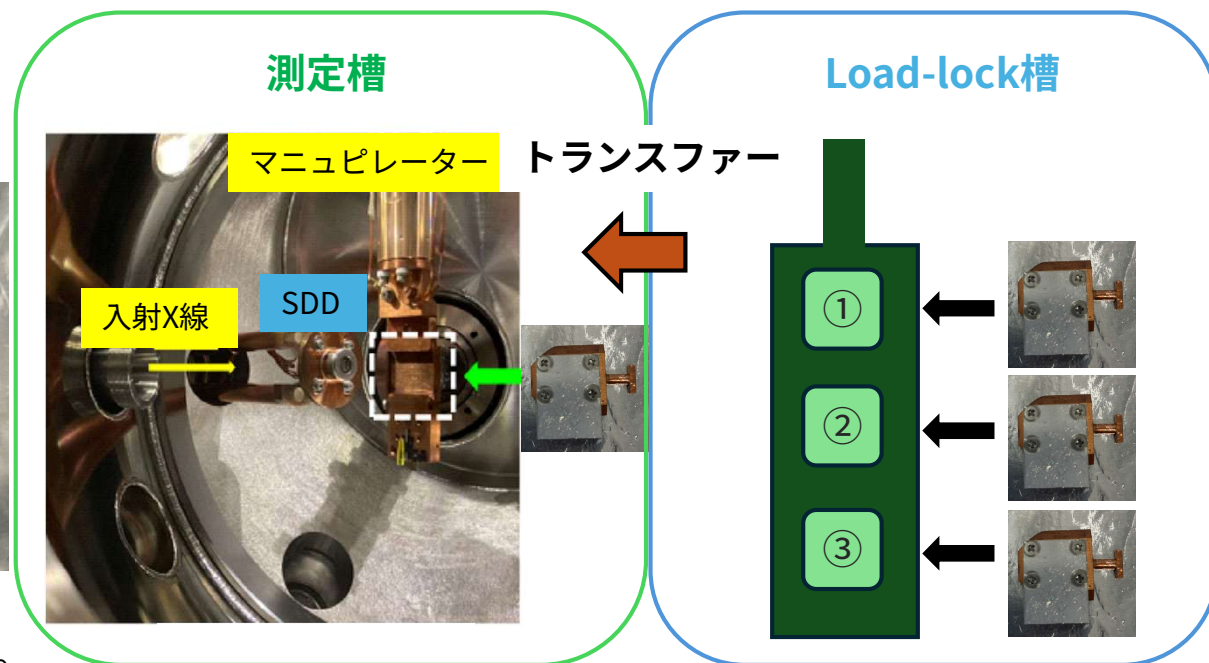
- 粉末サンプルはカーボンテープにしっかりと塗布ください。
- 塗布後、エアブロー等を使用して粉末が飛散しないことを必ず確認ください。
→粉末が飛散した場合、測定槽の**重大な汚染**につながります。

仕様

- Load-lock槽への導入：**最大3個**
- 測定槽への導入：**最大2個**

備考

- Load-lock槽の真空引き：**30分程度**



XAS測定用 大気非暴露下での測定準備

- ・トランスファーベッセルをご利用で大気非暴露下での測定が可能です。
- ・サンプルマウントは前頁をご参照ください。

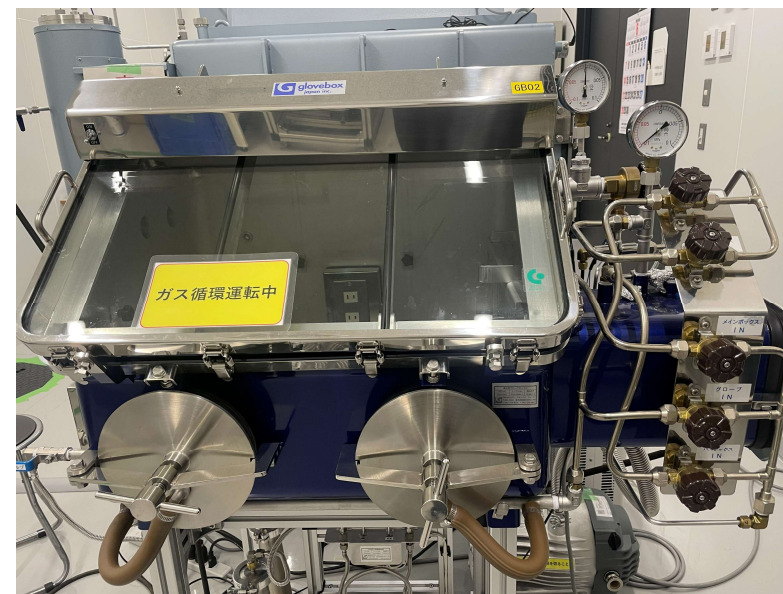
BL07U専用トランスファーベッセル



トランスファーベッセル仕様

- ・サンプルキャリアの導入：最大3個

グローブボックス



グローブボックス仕様

- ・グローブボックス内置換：Arガス
- ・露点温度：-78℃程度

備考

- ・作業時間の目安：1時間程度
- ・利用をご希望の際は、利用申し込み時に併せてご記載ください。