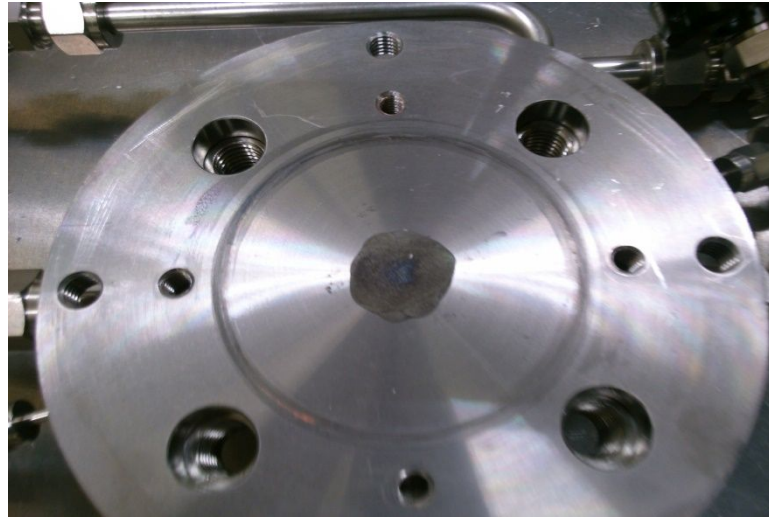


# BNCT

## 関連商品

- ① 個体Liターゲット
- ② 熱外中性子専用イオンチャンバー
- ③ シンチレーター計測システム
- ④ ビームプロファイルモニター
- ⑤ 差動排気システム
- ⑥ ビーム輸送管他
- ⑦ 照射試験サポート





個体Liターゲット 溶融圧延

**CrN/Li/Cu**

**CrN/Li/Ta/Cu**

**CrN/Li/Pd/Cu**

**Li/Pd/Cu**

**CrN/Li/Ti/Cu**

**Li/Cu**



Liターゲット用**Cu**製バックングプレート

**Cu**厚さ8mmt高効率の冷却性能を発揮します。

詳細はお問い合わせください。

ご希望に合わせて各種成膜処理を行います。  
イオンコーティング、蒸着、また傾斜機能膜  
など成膜デザイン設計も可能です是非ご相談ください。



熱外中性子専用イオンチャンバー





# シンチレーター計測システム





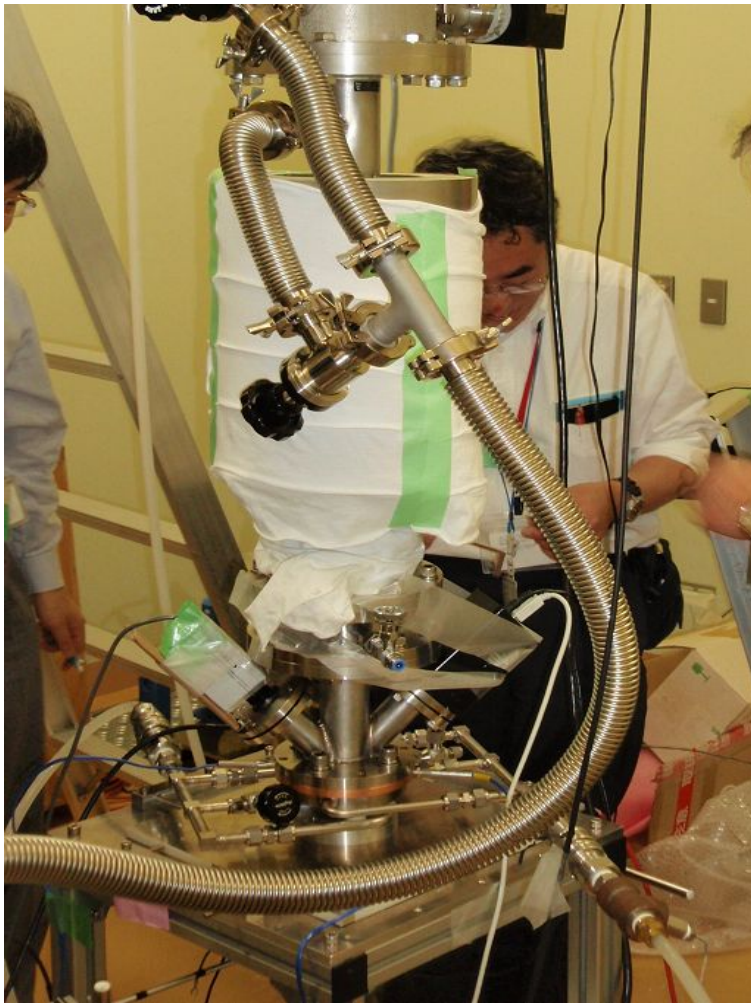
## 差動排気システム

真空チャンバー内の真空度に差をつける技術で、**Be**、**Li**など真空機器や大気へ影響を及ぼす材料を安全にコントロールする機構。また**LiOH**など安定化処理も行います。

# ビーム輸送管







## 照射試験サポート

真空機器設計製作から各種試験まで同席サポート  
を行います。臨機黄変お手伝いします。  
急な仕様変更機器変更対応他

