

ST-400 Heフロックライオスタット  
MR63DPV552 差動排気回転導入機

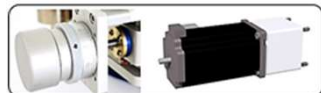
フリーボア



軸方向調整用  
スライドベアリング



Boomerax MXY マニピュレーター  
(手動/モーター駆動)

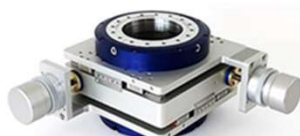


Boomerax XYZ マニピュレーター  
(電流導入端子用チャンパー付)



Boomerax Z ステージ

Boomerax XY ステージ



サンプルマニピュレーション



## 【構成】

この構成例は、**Boomerax 高精度XYステージ**と**Zステージ**と組み合わせ、安定したJanis **ST-400**ヘリウムフロックライオスタットを組み込んで、UHV環境で10Kまでのサンプル温度を完全に制御することができます。

- Boomerax Z ステージ (分解能 : 2 $\mu$ m/5 $\mu$ m)**  
 オプションで電動式のリニアZ軸ドライブが、正確な昇降を可能にします。最高品質のエッジ溶接ベローズは、漏れのない気密性と耐久性の点で最も厳しい要件を満たしています。
- Boomerax XY ステージ (分解能 : 2 $\mu$ m)**  
 スムーズで非常に正確な調整のために、手動で駆動すると**2 $\mu$ m**の分解能を、電動で駆動するとさらに高い分解能を提供します。
- ST-400 UHV LHe/LN2フロックライオスタット**  
 UHV環境で冷却を提供する最も簡単な装置でUHV条件を満足する特有のいくつかの機能があります。
- MR63DPV552 差動排気回転導入機**  
 差動排気回転導入機は、真空を損なうことなく回転する手段を提供します。
- サンプルマニピュレーション**  
 チルト付回転サンプルステージには、電気接点を備えた**SHOME C13**サンプルホルダー及び**RECOME C13**サンプルレシーバーが装備されており、さまざまな測定デバイスを接続することができます。

Boomerax Z ステージ水平設置用重量サポート  
147Nバージョン (165N-290N)

