

真空位置決めステージ

ステージ単体から特注ステージまで
コンパクト設計、多種ラインナップ、短納期対応

- **適応真空度** 大気から 超高真空まで

| | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|--------|--------|
| | 10^8 Pa | 10^5 Pa | 10^1 Pa | 100 Pa | 100kPa |
| | 極超高真空 | 超高真空 | 高真空 | 中真空 | 低真空 |
| | | | | 大気 | |

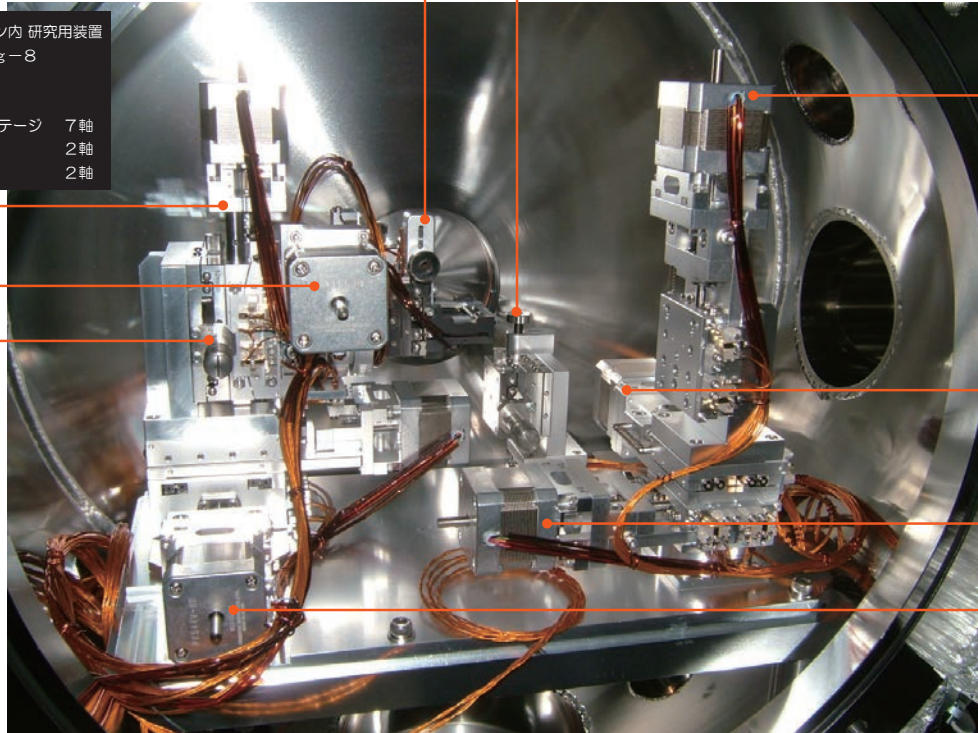
- **ステッピングモータステージ** 低価格・高速駆動・長ストローク

- **ピエゾステージ** 非磁性・耐強磁場・高トルク

製作事例 : ビームライン内 研究用装置
納品先 : SPring-8

構成 :

| | |
|---------------|----|
| ステッピングモータステージ | 7軸 |
| ピエゾステージ | 2軸 |
| 手動ステージ | 2軸 |



- **手動ステージ** プリセット後・制御が不要な用途

- **温度モニタ付ステージ** 昇温モニタ・ベーキングモニタ用

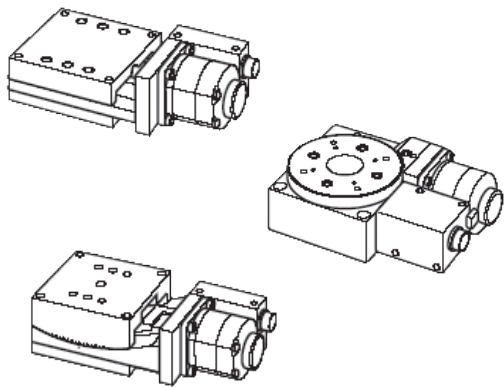
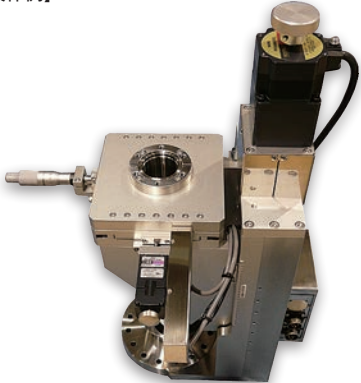
- **リニアエンコーダ付ステージ** フィードバック制御・現在位置モニタ用

- **カプトンケーブル** 耐放射線性・耐熱性

- **短納期対応** 仕様確定後3週間で納品

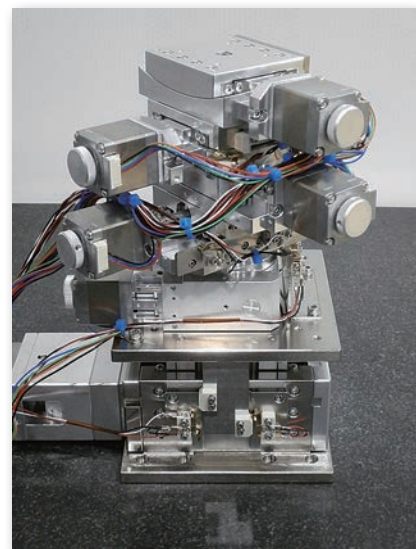
真空位置決めステージ

各種ステージ概略仕様

| 移動距離 | 標準ステージ | | | 特注ステージ |
|-------------|---|---------|--------|--|
| | X 軸 (直動) | 回転 | 傾斜 | ※ |
| | 10・20・50・100mm | 360° | ± 5° | |
| 外観 |  | | | 【製作例】  XYZ ステージ |
| 分解能 | 1 μm | 0.008° | 0.002° | 1 μm 以下 ※ |
| 位置決め精度 | 10 μm | ± 0.15° | 0.05° | 1 μm 以下 ※ |
| 真空仕様 | ~高真空 | | | ~超高真空 ※ |
| コントローラ・ドライバ | ステッピングモータコントローラ V-com シリーズ (別ページにカタログ有) その他、中央精機製 QT シリーズや、メレック製、ツジ電子他各社製品にも対応可能 | | | |

※ 特注ステージ仕様について

弊社では真空位置決め装置に関する、あらゆるご相談をお待ちしております。カスタマイズ、特注仕様、制御装置を含んだシステム設計もお受けすることが可能です。仕様策定段階からのご相談も承りますのでお気軽にご連絡ください。



高真空対応 6 軸ステージ