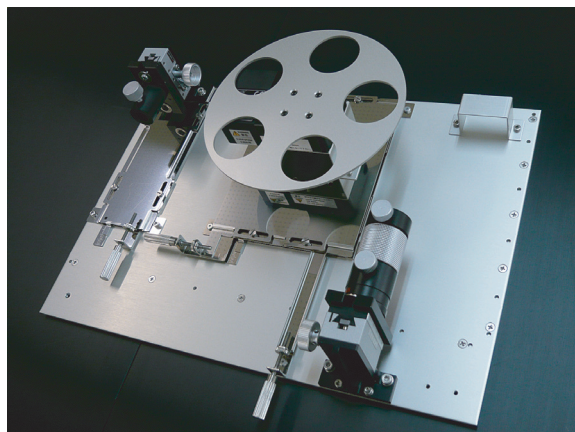
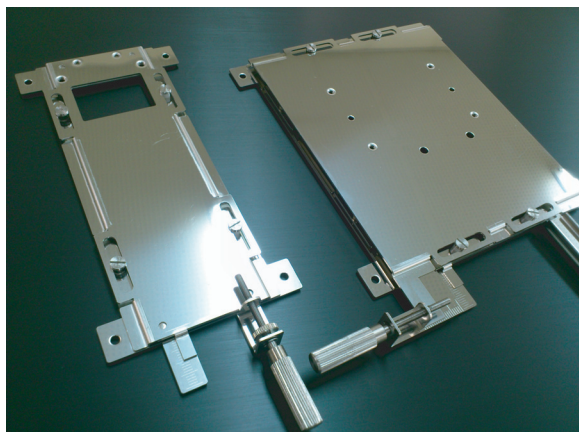


研究部門向け X,XY ステージのご案内

目的に合わせてカスタマイズが可能、ベースに周辺部品を組込んだ実験ユニットにも対応した
研究部門の実験・試験・分析に最適な「超薄型 X,XY ステージ」を発売します



日本原子力研究開発機構様向け超薄型 X,XY ステージ、実験ユニット

開発の背景

研究部門の実験装置において、レイアウトに高さや、必要な形状、サイズ、ストローク等様々な制限があり、市販の X,XY ステージでは想定した実験が行えない場合があります。実験装置が複雑化するなか、試料や測定物の位置決め、機器の位置調整を行う X,XY ステージの薄型化やカスタマイズ化が求められています。精密板金部品を採用することで超薄型(*)形状で、用途に合わせたサイズ、ストロークを実現した本製品により、実験装置においてレイアウトの自由度を高めることができます。

* X ステージテーブル高 4mm * XY ステージテーブル高 7mm

主な特長

1. 超薄型で高さ制限のある場所でも設置が可能
2. 精密板金部品を使用することで超薄型と低価格を実現
3. 目的に合わせてステージのカスタマイズが可能、すぐに使える組立済み実験ユニットにも対応

用途

実験・試験・分析における試料や測定物の位置決め、機器の位置調整

外形寸法

| | |
|---------|------------------------|
| X ステージ | 50×100×4 ~ 200×200×10 |
| XY ステージ | 100×100×7 ~ 200×200×10 |

(W×D×H、単位：mm)

価格

ご希望の仕様により、別途お見積り致します。

仕様

| | | |
|------|--------------|-------------|
| 許容荷重 | X ステージ 50N | XY ステージ 50N |
| 移動量 | 各軸 ±10mm | |
| 送り方式 | ねじ式 | |
| 送り量 | 0.5mm / 1 回転 | |

