

企 業 の 魅 力 P R レ ポ ー ト

1. 企業概要

会 社 名	株式会社マテックス			代表者名	丸山 一樹		
				窓口担当	丸山 一樹		
事業内容	精密機械器具製造			U R L	https://matex.tokyo/		
主要製品	電子顕微鏡の試料ステージ、半導体製造装置の搬送UNIT、部品加工から組立調整						
住 所	〒191-0065 東京都日野市旭が丘 5-19-7						
電話／FAX 番号	042-582-1893／042-583-5741			E-mail	matex@matex.tokyo		
資本金(百万円)	10	設立年月	昭和 34 年 10 月	売上(百万円)	512	従業員数	29

2. PR事項

『 試料ステージ・真空精密部品の加工・製作はお任せください 』

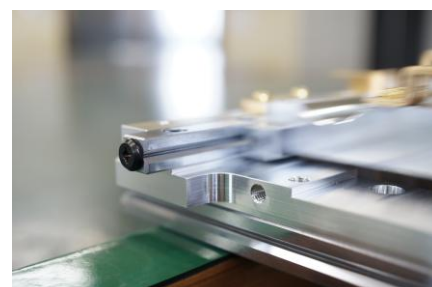
1. 概要

当社は、電子顕微鏡の試料ステージや半導体製造装置の搬送 UNIT 等、またボールネジ・LM ガイドを使用した搬送 UNIT 等を製作しています。これら高精度部品加工から、購入品の調達、組立、アセンブリ、動作試験まで一貫して行っています。

◆主要製作例紹介

＜LM ガイドを用いたステージ＞

- ✓ レール部加工精度平衡度 $4\mu\text{m}$ 以下
- ✓ 組立後ボールネジにてステージを移動バックラッシュ $8\mu\text{m}$ 以下
- ✓ ヘリウムリークディテクターにて、リークチェック



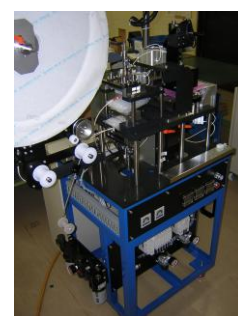
＜高精度加工をベースに、部品調達・組立・配線・調整している装置例＞



＜試料ステージ UNIT＞



＜半導体製造装置拡散炉用 FOUP ステージ＞



＜キャリアテープ
巻き取り・成形機＞

2. 希望する連携内容(マッチングを希望する内容)、お客様への提案等

- ◆お客様の製品がコスト競争に打ち勝てるように、蓄積したノウハウを全て加工・製作、試作段階から組立加工の視点で低コスト化のアドバイスをさせていただきます。
- ◆ベトナム協力工場で低価格、日本品質の部品を作成し提供いたします。

3. 特記事項（期待される応用分野等）

- 平成 20 年 10 月 KES(Kyoto Environmental Management system standard)・環境マネジメントシステム STEP2 取得