

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	株式会社ミラック ^{こうがく} 光学			代表者名	村松 洋明		
				窓口担当	村松 洋明		
事業内容	顕微鏡、光学関連機器等の設計・製造			U R L	http://www.miruc.co.jp/		
主要製品	顕微鏡、光学関連機器、精密機械工具、位置決め摺動ステージ						
所在地	〒192-0362 東京都八王子市松木 34-24						
電話／FAX 番号	042-679-3825／042-679-3827			E-mail	info@miruc.co.jp		
資本金(百万円)	10	設立年月	1963 年 11 月	売上(百万円)	—	従業員数	34

2. PR事項

『 微細な位置決め用にガタやラック遊びのない
アリ溝摺動ステージをお勧めします 』

当社は、位置決め摺動ステージ、顕微鏡、光学関連機器、精密工具の設計販売を行っています。当社の技を結集した“アリ溝摺動ステージ”は、職人による摺り合わせ技術と手作業によって、1 台 1 台丁寧に組上げられています。

●当社の技術・アリ溝の仕組み

同じ形状をした台形のオス・メスをはめ込み、スライドできるようにした構造で、過重やねじれに耐性を持った機構です。

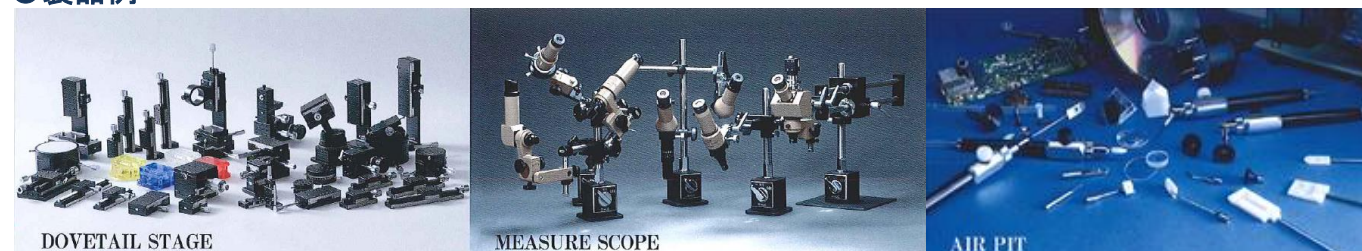
●アリ溝摺動ステージの特徴

- ガタやラック遊びのない品質としっとり滑らかな動き
- 異なるステージ同士の組み換えや自由度の高い様々なアレンジが可能
- 面接触で耐過重性に優れており、長いストロークを素早く移動させる用途に最適
- ラック&ピニオン式は与圧調整機能が装備されており、摺動の微調整が可能
- メジャースコープやTVマクロレンズを組み合わせることで、さらに利便性が高まります。

●多彩な用途(特注製作も随時対応しています)

- FA 分野をはじめとした位置決め用途の標準部品として、また治工具などの機械要素部品として世界中でご愛用頂いています。
- 測定工具顕微鏡やレンズは、生産・加工・検査工程に必要な光学機器で、工作機械や測定機・外観検査装置などのセッティングや位置決めにも多く利用されています。
- 真空ピンセットは、微細な電子部品や光学レンズ・貴金属などの取り扱いや組立作業に最適なハンドリングツールです。

●製品例



＜アリ溝ステージ＞

＜測定工具顕微鏡(その他光学レンズ)＞

＜真空ピンセット＞

3. 特記事項 (得意技術以外にPRしたい事項 例：特許情報、応用分野、表彰・認定)

- 当社のアリ溝摺動ステージは、多数の知的財産権(特許権・意匠権・商標権)で構成されています。
- “光学技術” 及び“アリ溝摺動ステージ”技術を活かしロボット関連事業の高度化をサポートします。