

製品・技術 PR レポート

1. 企業概要

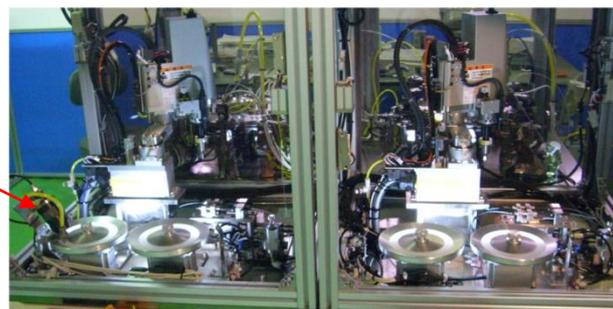
会社名	ミクナスファインエンジニアリング(株)	代表者名	林 誉英				
		窓口担当	藤森 正彦				
事業内容	装置設計・受託製造、電子部品製造	URL	http://www.mixnus.jp				
主要製品	精密省力化装置、半導体検査周辺装置・機器・部品・治具・基板、医療機器						
住所	〒394-8520 長野県岡谷市田中町 2-8-13						
電話/FAX 番号	0266-23-5611/0266-23-1437	E-mail	products@mixnus.jp				
資本金(百万円)	30	設立年月	1949年8月	売上(百万円)	2,700	従業員数	95

2. PR事項

『省人化できないと、諦めていませんか』

時計部品製造で培った精密加工、組立、装置開発、自動化技術をベースに、半導体最終検査周辺の装置、テストプローブピン、ソケット、基板、治具を製造販売しています。その中でも、部品の整列や検査、組立を省力化するマイクロパーツソータのシステムは、小さい、軽い、柔らかい、形に特徴が無いなどパーツフィーダでの整列が難しい部品の整列を省人化し、200 を超える画像登録により多品種少量生産での段取り替え時間の短縮、治具の共通化によるコスト低減も実現します。人に頼らざるを得ないと諦めている部品をご相談ください。

システムとしてご提供しますので標準形式は無く、部品形状や用途により最適カスタマイズいたします。

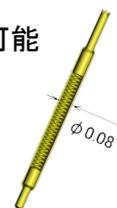


画像による寸法計測、外観検査、異形状・曲り判定等の検査のノウハウも蓄積しており組込み可能
弊社ホームページに事例動画のリンクがあります ⇒ [動画へ\(ページ最下段にリンク有り\)](#)

※弊社テスト用スプリングテストプローブピンは上記システムで自動組立しています。(右写真)

パイプ径φ0.08、接触先端径φ0.035の極小パーツ可能、ヘッドも共通化可能

特許取得のバネほぐしユニット搭載(矢印 A)



《&量産技術》

時計・装置・器具等の生産にて培ったOEMの量産技術で、設計から完成に至るまで様々な工程で生産性を高めるVA提案でメーカー様に貢献しつつ、エンドユーザー様にも喜ばれる製品を提供する事を目指しています。

製造受託の業務は調達から出荷まで、設置・アフターサービスも一部含めご提供いたします。

3. 特記事項(期待される応用分野等)

- ISO9001/ISO14001、第二種医療機器製造販売業/医療機器製造業
- 主要取引先: セイコーエプソン(株)/日本電算(株)/日本発条(株)/フォームファクター(株)
- 期待される応用分野: 目視検査、計測検査、外観検査等の省人化、治具への挿入抜き
- 営業拠点: 香港、上海、新竹(台湾)、東京 製造拠点: 本社工場、湖畔工場、深圳、フィリピン