

# わが社の「ひとわざ(一技)」PRシート

分類No: 5. 検査装置

登録No.: 5-5011

ひとわざ(一技)名: 微少・微細・難しい部品等の自動供給 & 整列を実現

## 1. 概要

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**整列を自動化**します。また、200を超える画像登録ができ、多品種少量生産の**段取り替え時間を短縮**します。さらに、**治具の共通化**による備品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がありましたらご相談ください。尚、システムとしてご提供しますので標準装置はございません。部品形状や用途により最適にカスタマイズ設計し、ご提供いたします。

会社紹介(グッジョブ信州) <https://youtu.be/g4wk9tBWDuI>

### 写真・図(要点説明)



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

詳細説明

<https://youtu.be/9NbQzEXNaxE>

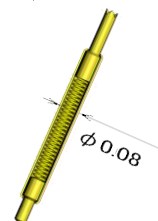
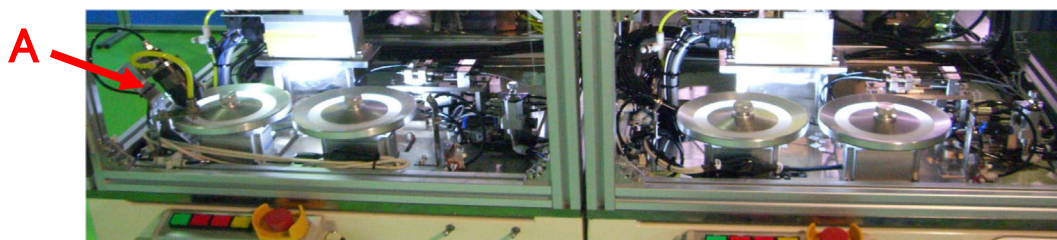
動画リンク

<https://youtu.be/lbrudqbm5U>

※弊社テスト用スプリングテストプローブピンは当システムを用いて自動組立しています。(下写真)

パイプ径φ0.08、接触先端径φ0.035の極小パーツも可能、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)



## 2. 企業概況

フリガナ	ミクナスファインエンジニアリング カブシキガイシャ	フリガナ	ハヤシ ヨシヒデ
会社名	ミクナスファインエンジニアリング株式会社	代表者名	林 誉英
		フリガナ 窓口担当	ミコシバ ツヨシ 御子柴 壮
事業内容	装置設計・電子部品製造販売/受託製造	URL	<a href="http://www.mixnus.jp">www.mixnus.jp</a>
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		
フリガナ	ナガノケン オカヤシ タナカチョウ		
住所	〒394-8520 長野県岡谷市田中町2-8-13		
電話/FAX	0266-23-5611 / 0266-23-1437	E-mail	<a href="mailto:products@mixnus.jp">products@mixnus.jp</a>
資本金(百万円)	30	設立年月	1949年8月
		売上(百万円)	4,300
		従業員数	93

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

- ISO9001/ISO14001、第二種医療機器製造販売業
- 主要取引先: (株)NSテクノロジーズ/セイコーエプソン(株)/穎威科技股份有限公司/ (株)エンプラス半導体機器 / 京セラ(株)、日本発条(株)/ 錫喬國際股份有限公司
- 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自動化、治具へのピン等の挿入抜き
- 営業拠点: 香港、上海、新竹(台湾)、 製造拠点: 本社工場、湖畔工場、深圳、フィリピン

《製造受託(組立)も引き受けます》

時計・装置・器具等の生産にて培った量産組立技術で、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提案を行い生産性に貢献しつつ、エンドユーザ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組立、出荷まで、設置・アフターサービスも一部含め引き受けます。