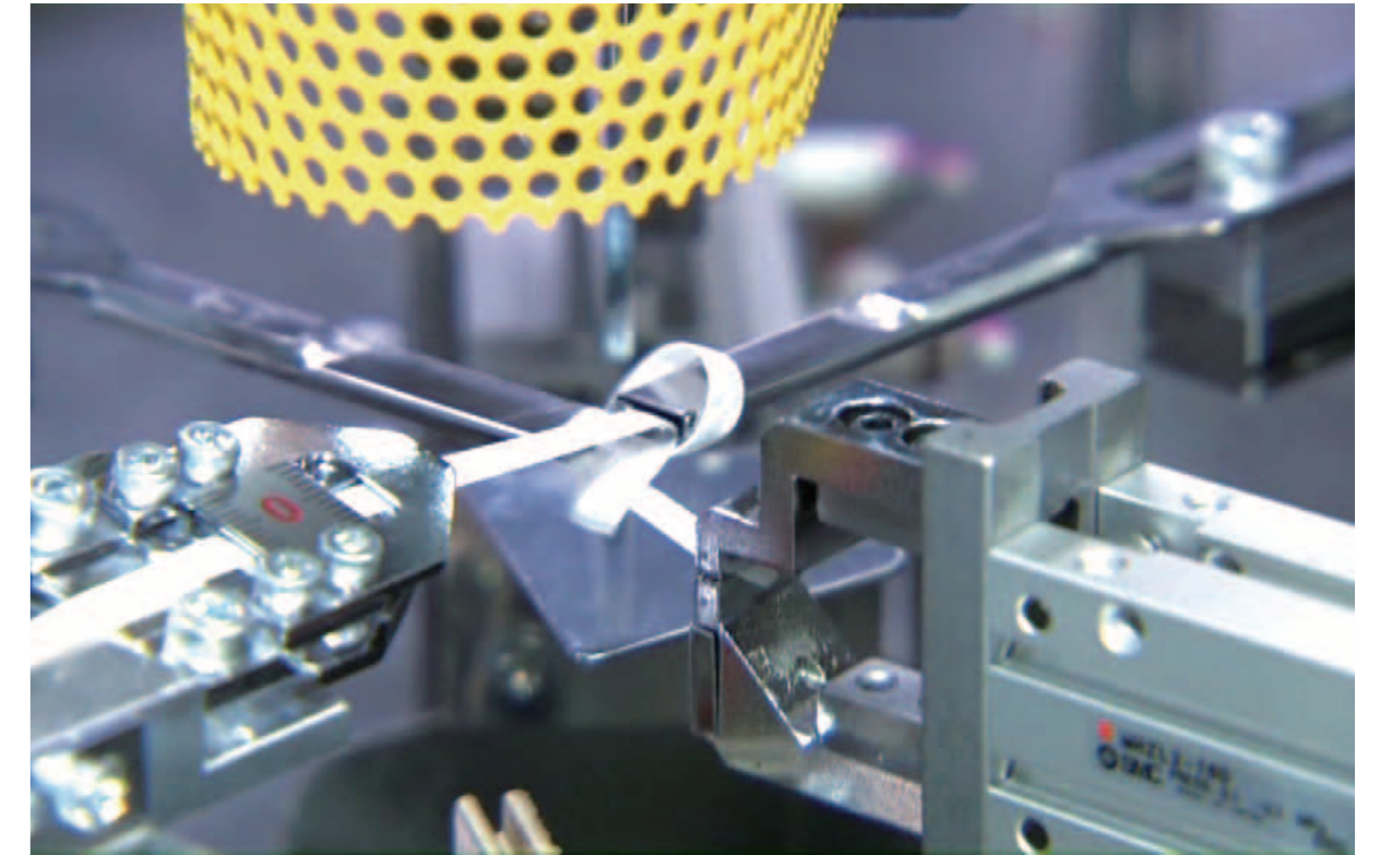


# 「縫う・通す・結ぶ」を応用した技術で熟練者不足の問題解決を提案

## ハムス株式会社

### ！プランの背景 独自のカスタマイズ技術がオンリーワンを生み出す

- 顧客の要望に合わせて工業用ミシンをカスタマイズする独自技術で、自動化・省力化を目的とした特殊縫製自動機を開発・提供。
- 下着やジーンズ（ベルトループ）、エアバッグの縫製自動機ほか、シートベルトや和布団、3D立体（ランニングシューズ）の縫製自動機等、多用途に及ぶ世界初の製品は各業界から高い評価を受け、国内外の生産現場で幅広く使われている。



### ！プランの知恵 指の動きを機械に置き換え作業効率化とリードタイム短縮

- 60年超にわたる特殊縫製自動機の開発・製造経験で蓄積した技術を活用して、指の動きを機械に置き換える自動結び機を提供する。
- 靴下のつま先を閉じる製造工程は、100程の細かな網目に目視で一目ずつ針を通していく作業を要するが、新開発の自動横編み機の導入により、手作業に比べ約40%の時間短縮を実現。
- かつらの製造現場においても、植毛等に細かな手作業が要求されるが、高性能センサーと微細加工の特殊かぎ針を組み合わせた自動植毛機の活用で、工場現場での作業効率化やコスト削減、リードタイム短縮に効果を発揮。



### ！私たちのチャレンジ 技術者不足に悩む市場の課題に応える

- 靴下やかつら業界だけでなく、技術者不足や生産力不足といった悩みを持つ多くの縫製メーカーの課題に応えることで、新たな販路につなげていく。
- 熟練度の高い仕事を一定品質で提供できるため、使用する場所を問わず、海外拠点の工場などでの活用も提案。



## 会社概要

代表者 宮地 康次  
所在地 京都市南区東九条西明田町59-2  
事業概要 エレクトロニクス、空圧、機械技術による工業用自動ミシンの開発・製造  
電話番号 075-661-1134  
U R L <http://www.hams-jp.com/>