

ひとわざ(一技)名: テープ貼りの自動化を実現

1. 概要

当社は、テープ貼り作業を自動化するためのテープ貼りユニットを開発し、このユニットを使用したテープ貼り装置を開発して、各種方面のメーカー様に納入して参りました。今年度からは、6軸ロボットを使用した新たなシステムを構築し、縦・横・斜めと自在にテープ貼りができ、併せて、当社開発の複数のテープ貼りユニットをユニットチェンジャーで着脱して、複数種類のテープ貼りが一貫してできるシステムとしました。

写真・図(要点説明)



2. 企業概況

フリガナ	マルゴコウギョウ カブシキガイシャ			フリガナ	ヤマオカ トシユキ		
会社名	マルゴ工業株式会社			代表者名	山岡 俊幸		
				フリガナ	イマイ タイシ		
				窓口担当	今井 大志		
事業内容	FA・省力化機器装置の設計・製作			URL	http://www.mrg-inc.jp/		
主要製品	FA省力化機器、テープ貼り装置、テープ貼りユニット、高速テーピング装置、他						
フリガナ	ナガノケン オカヤシ オサチ ゴンゲンチョウ						
住所	〒394-0081 長野県岡谷市長地権現町4丁目10-6						
電話/FAX	0266-28-1211 / 0266-28-1295			E-mail	info@mrg.co.jp		
資本金(百万円)	48	設立年月	1964年9月	売上(百万円)	—	従業員数	50

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③SDGsへの取り組み 他
①特許申請: リューズ巻き芯切断方法(1984)、面取り外周研磨技術(1985)、果菜類の自動皮むき技術(1991)
負イオン発生装置(2002)、半田ボール搭載技術(2003)、テープ貼り付け装置(2003)、配列供給技術(2007)
高速反転技術、高速P&P技術(2012)、テープ貼り付けユニット(2016)
②技術実績: 各種半導体、電子部品検査、テーピング装置ほか
③医療分野(参入実績): 歯科用エックス線CT部品、歯科用医薬品充填機、各種医療用針試験装置