

ひとわざ(一技)名: ”やさしい”を提案 人・ワークに優しい自動化搬送

1. 概要(200字目安)

操作が簡単で柵無しでも作業可能な人協調ロボット(ユニバーサルロボット社:UR)とワーク面に対してストレスを与えない特許技術を持ったエンドエフェクターに(株)ハーモテックKUMADEハンドを組み合わせる事によって、作業する人にもワークに対しても優しい搬送が可能となり凸凹、通気性のあるハンドリングが難しいワークの搬送や吸着痕、キズ、汚れを防止する効果も期待出来ます。

写真・図(要点説明)

ワークに優しいハンド

KUMADE-CUPの特徴

- 【高応答】
- 【低応力】
- 【高効率】
- 【ハイパワー】



人に優しいロボット

URの特徴

- 【協働作業が可能】
- 【操作が簡単】
- 【軽量コンパクト設計】
- 【業界最短の投資回収期間】

ダイレクトティーチング機能付でプログラミングが簡単

ユニバーサルロボット取り付け部に対応したハーモテックKUMADE-CUPハンド例

UR + KUMADE-CUP

凹凸や通気性のあるワーク搬送、ワーク面への吸着痕、キズ、汚れの防止に優れています。

2. 企業概況

フリガナ	サクラデンキコウギョウ カブシキガイシャ	フリガナ	マルヤマ コウサク
会社名	桜田電気工業株式会社	代表者名	丸山 幸作
		フリガナ	イカワ ケイジ
事業内容	電設資材・電子制御部品・省エネ商品の総合商社	窓口担当	東京本社 市川 啓示
主要製品	電設資材・FA機器・省エネ関連機器・ロボット産業機器		
フリガナ	トウキョウミナトクカシアザブ		
住所	〒 106-0044 東京都港区東麻布3丁目3番2号		
電話/FAX	03-3582-0431 / 03-3589-3239	E-mail	keiji_ichikawa@sakurada-denki.co.jp
資本金(百万円)	20	設立年月	1951年6月
		売上(百万円)	—
		従業員数	80

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

- ①(株)ハーモテックのKUMADEハンドは国内外の特許を取得しております。
- ②デンマークのユニバーサルロボットは協調作業が可能なEN ISO13849-1,Cat.3,PL d,and EN ISO10218-1認定を取得しています。
- ③組み合わせることによって医療・化粧品・食品の三品産業、電子・工業製品の各種自動化搬送に応用可能です。
- ④ガラス、金属、シート、食品等の幅広い分野にご採用頂いております。

弊社はUR用KUMADEハンドの販売窓口です。