

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	SMC 株式会社 大宮営業所			代表者名	熊谷 大輔		
				窓口担当	熊谷 大輔		
事業内容	自動制御機器製品の製造加工販売			U R L	https://www.smcworld.com/		
主要製品	空気圧制御機器、真空用機器、電動機器、、ロボットハンド、温調機器、除電機器など						
所在地	〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町 2-78-36						
電話／FAX 番号	050-3538-4886／048-651-5015			E-mail	smc-omiya@smc.com		
資本金(百万円)	61,000	設立年月	1959 年 4 月	売上(百万円)	792,100	従業員数	23,114

2. PR事項

『 SMC の協働ロボット用機器 』

■エアグリッパ

特徴：グリッパ駆動に必要な周辺機器をユニット化

■真空グリッパシステム

特徴：パレタイジング/デパレタイジングに対応

■電動真空グリッパ

特徴：エア源不要の真空グリッパ

■電動グリッパ

特徴：モータ制御最適化による CO₂ 排出量削減

■弾性フィンガ

特徴：ゴムシートフィンガにより不定形ワークを把持可能

■マルチハンドアダプタ

特徴：ツールチェンジの不要により時間の短縮

弾性フィンガ
MH-X7654



- ・ゴムシートフィンガにより不定形ワークを把持可能
- ・ワーク形状にならったフィンガの設計が不要

マルチハンドアダプタ
RMMA



- ・一台のロボットで多彩なワークに対応
- ・グリッパ最大3台取付可能

グリッパ駆動に必要な
周辺機器
ユニット化

ソレノイドバルブ内蔵

- エア供給チューブ1本、電気配線1本を接続するだけで動作可能

真空グリッパシステム(スポンジタイプ)
ZGS

- ・段ボール等のパレタイジング/デパレタイジングに対応

電動真空グリッパ
ZXPE5

- ・電気配線コネクタを接続するだけで動作可能。真空ポンプ内蔵のためエア源がないところで使用可能

電動グリッパ
LEHR

- ・2種のバリエーション
- ・把持力:60~140N
- ・バッテリーレスアブソリュートエンコーダー搭載。

3. 特記事項（得意技術以外に PR したい事項 例：特許情報、応用分野、表彰・認定）

■ハンドリングラボ

各グリッパと約 300 種類のパッドを保管しています。把持・吸着テストを無料で実施出来ます。

■真空パッド貸出しサービス

ハンドリングテストサービス

吸着・把持テストを無料で実施。
真空パッドや真空機器、エアチャックや電動グリッパなど、
様々なご相談承ります。



真空パッド貸出しサービス

