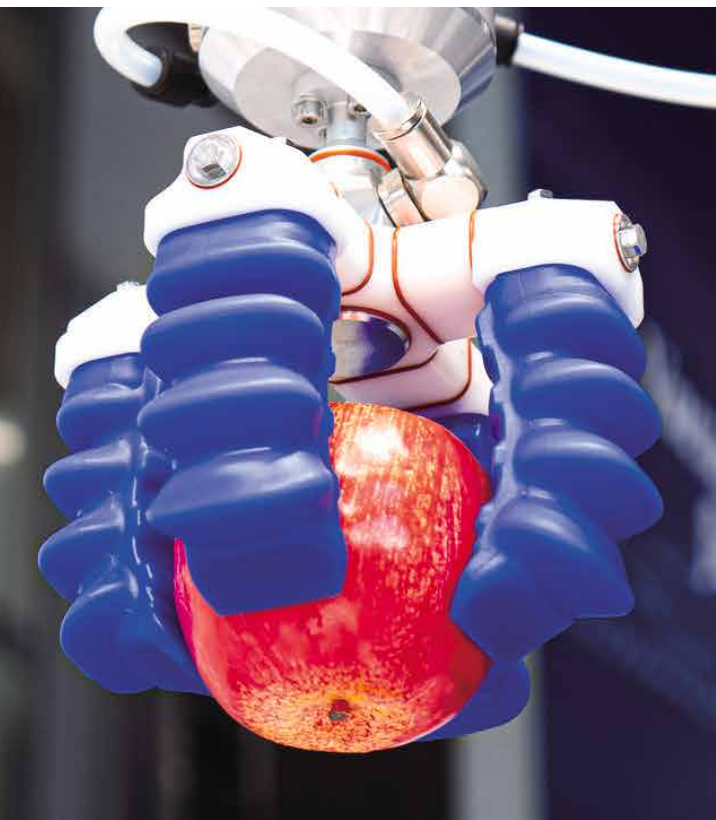


mGrip™



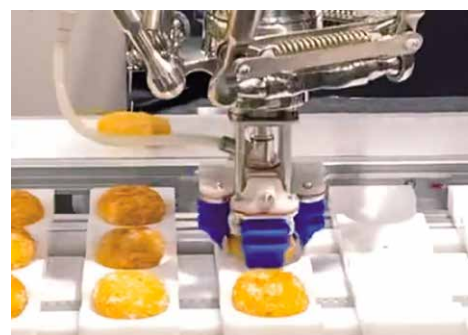
mGrip™はシュマルツ社の商標です

特長

ソフトハンドmGrip(シュマルツ社製)は、空圧によって開閉する柔らかいゴム製の指を使用したロボット用ハンドです。

- サイズ、形状および重量が異なるアイテムを人の手のように柔らかく把持します。
- 米国FDA 21 CFRと欧州EC1935/2004の認可を取得しており、日本の食品衛生法にも適合した材料を使用しています。衛生的に食品のハンドリングが可能です。
- mGripは、モジュラー構造により指の配置、本数や長さを自由に構成できます。
- mGripは、専用の空圧コントローラSRCU-Mini-Pにより制御します。
- ファナックロボットコントローラからmGripの把持力や指の開閉量を簡単に操作、設定できます。

アプリケーション例



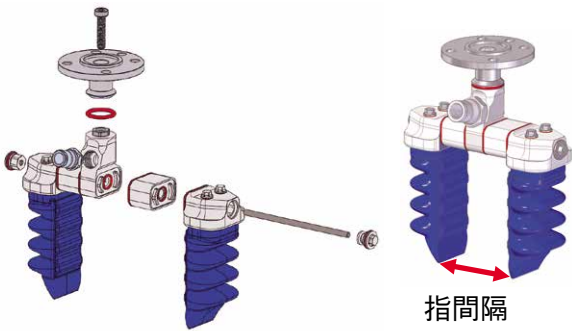
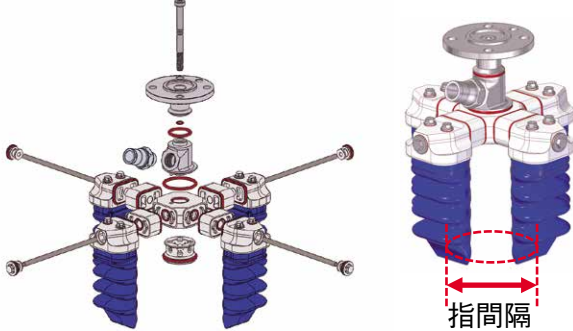
食品のハンドリング



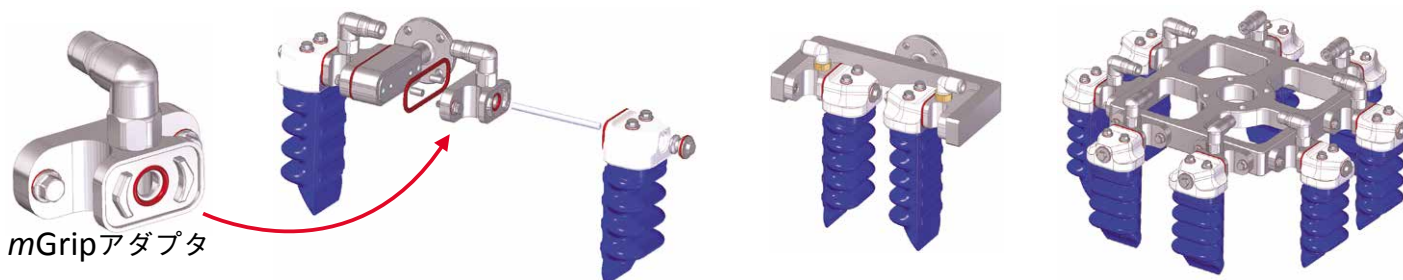
様々なワークのハンドリング

mGripモジュラー構造

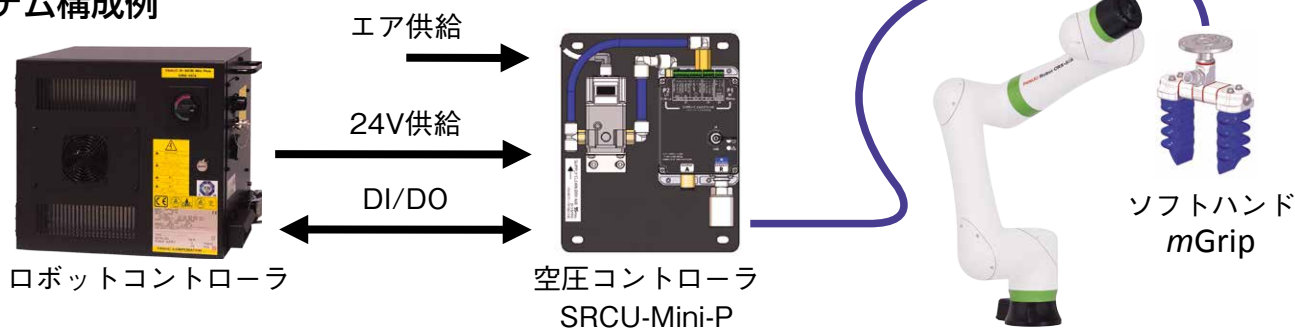
モジュラー構造により、指の本数、指の長さ、指間隔を変更できます。

	パラレルタイプ			サーキュラタイプ		
						
指本数	2指	4指	6指	4指	5指	6指
概観						
指間隔	20~100mm			$\phi 45 \sim \phi 125\text{mm}$	$\phi 55 \sim \phi 135\text{mm}$	$\phi 65 \sim \phi 145\text{mm}$

mGripアダプタと、お客様が設計するハンドベース部を組み合わせると、さらに自由に指を配置できます。



システム構成例



空圧コントローラ SRCU-Mini-P 仕様概要	
IPレート	IP40
外径寸法 (W×D×H)	27×22×9cm
重量	3.0kg
エア供給	0.64±0.05 Mpa
入力電源	24VDC±10% @0.5A MAX

ソフトハンド mGrip仕様概要	
IPレート	IP69K
可搬質量	最大1~10kg程度 (ワーク形状や表面状態、指本数、 把持力設定に依存します)

ファナック株式会社

本社 〒401-0597 山梨県南都留郡忍野村忍草3580
☎ (0555)84-5555(代) FAX (0555)84-5512 <https://www.fanuc.co.jp/>

●お問合せ先 下記のロボットセールス担当にご相談ください。

本社(中央テクニカルセンタ)	〒401-0597	山梨県南都留郡忍野村忍草3580
日野支社	〒191-8509	東京都日野市旭が丘 3-5-1
名古屋支社	〒485-0077	愛知県小牧市西之島 1918-1
大阪支店	〒559-0034	大阪府大阪市住之江区南港北 1-3-41
広島支店	〒732-0032	広島県広島市東区上温品 1-7-3
九州支店	〒869-1196	熊本県菊池郡菊陽町津久礼 2522-13
●ファナックアカデミ	〒401-0597	山梨県南都留郡忍野村忍草3580

☎ (0555)84-6262	FAX (0555)84-6256
☎ (042)589-8916	FAX (042)589-8959
☎ (0568)75-0475	FAX (0568)75-0126
☎ (06)6614-2112	FAX (06)6614-2121
☎ (082)289-7972	FAX (082)289-7971
☎ (096)232-1315	FAX (096)232-3334
☎ (0555)84-6030	FAX (0555)84-5540



ファナック関連サイト

- 本機の外観および仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
- 本カタログからの無断転載を禁じます。
- 本カタログに記載された商品は、『外国為替および外国貿易法』に基づく規制対象です。輸出には日本政府の許可が必要な場合があります。また、商品によっては米国政府の再輸出規制を受ける場合があります。本商品の輸出に当たっては当社までお問い合わせください。