

Factory Automation & Robotics

高速パラレルリンクロボットとTOKUNAGA ロータリーフィーダにより多品種部材供給を実現

WIST 多品種対応マルチロボットフィーダ MRFシリーズ



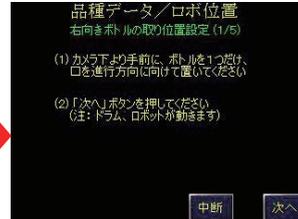
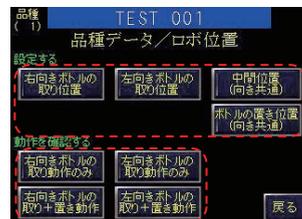
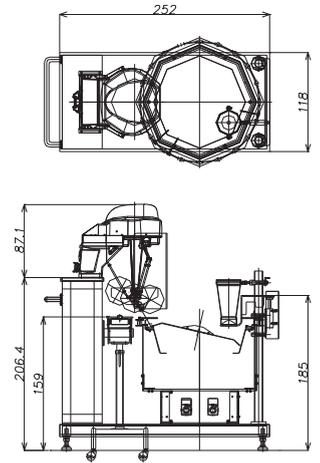
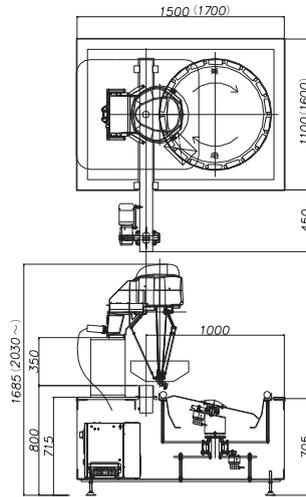
特徴

- 従来のパーツフィーダに頼っていた部材の自動供給を本機に置き換える事により、不可能とされていた多品種対応力、さらには新製品対応力を実現しました。
- ロボットの増加に伴い大きな問題となっている現場オペレートの問題もタッチパネルで新製品ティーチング位置修正が出来るWIST簡単ティーチングを標準装備。
- MRF-700はスキンケアボトル対応、MRF-550はマスカラ容器や、キャップ、中皿等小物パーツに対応
- MRF-1000は食品1ℓペットボトルまで対応
- コンパクトなスペース内で供給、位置抽出、見逃し回収、リトライを行いますので従来のパーツフィーダスペースに設置可能。
- 透明ボトルや黒い部材にも簡単に背景色が交換可能。
- ゆっくり滑らかに製品を扱い接触部はSUS樹脂なので傷や異物混入の問題が発生しにくい。
- ホッパーはご希望の大きさに合わせて製作できます。

寸法図

MRF-700(1000)

MRF-550

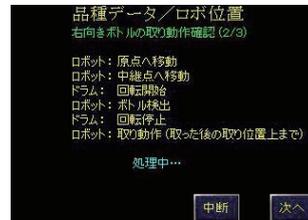


画面に沿って、ボトルを置いてボタンを押す

タッチパネル操作で実際にロボットを動かしながら位置を調整



簡単ティーチング
タッチパネル画面



画面に沿って、ボトルを置いてボタンを押すと、設定した位置で動作を確認できる



〈仕様〉

	MRF-550	MRF-700	MRF-1000
ロボット	FANUC M-1iA/0.5AL	FANUC M-1iA/0.5AL	FANUC M-2iA/3
簡単ティーチング	WIST ピッキングサポート	WIST ピッキングサポート	WIST ピッキングサポート
ロータリーフィーダ	φ550 mm	φ700 mm	φ1000 mm
能力	MAX 50ヶ/分 100ヶ/分 ※1	MAX 50ヶ/分 100ヶ/分 ※1	MAX 50ヶ/分 100ヶ/分 ※1
主な用途	小物ボトル、キャップ、中皿等	スキンケアボトル供給等	食品ペットボトル供給等

※1 高速供給にサワディコンペア併用

〈販売元〉

〈製造元〉



株式会社 ウイスト

〒619-0237
京都府相楽郡精華町光台3丁目2-26
TEL (0774) 98-6767
FAX (0774) 98-6768
ホームページ <http://www.wist.co.jp>