

2024年度版

ミライを変える
ロボット化
対応容器

2024年

経産省の「革新的ロボット研究開発等
基盤構築事業」に参画

ロボットを導入しやすい環境を
【ロボットフレンドリー(ロボフレ)環境】と呼びます。
その実現のため2020年度からスタートした経産省の
予算事業にリスパックは参画しています。

※リスパックの参画は 2023 年度からです。

機械適性容器 開発40年の実績



容器が
取り出しやすい

容器側面のポッチで
ブロッキングを抑制

自動容器供給機対応

積み重なっても
容器供給が
スムーズ!



容器同士が
噛み込む

ポッチが少ないと…

スムーズに容器共有出来ない

ポッチ追加で…

容器同士が
噛み込まない

スムーズに容器共有!

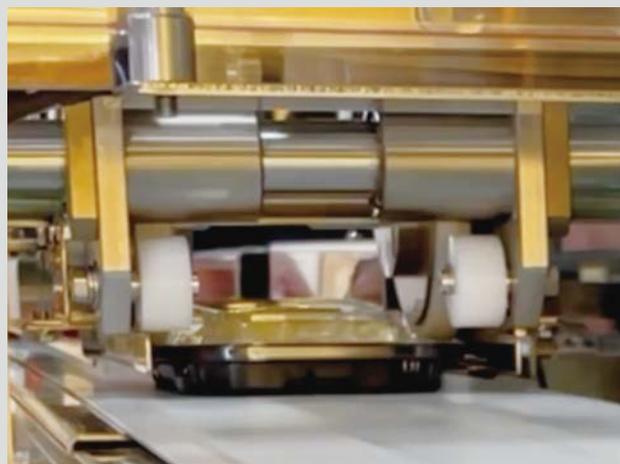
噛み込まないから
サッと取り出せる



蓋が
嵌めやすい

ワンタッチで
嵌合が可能な設計

自動蓋嵌め機対応



高蓋シール
対応

高蓋シールにも
対応した形状

高蓋シール機対応



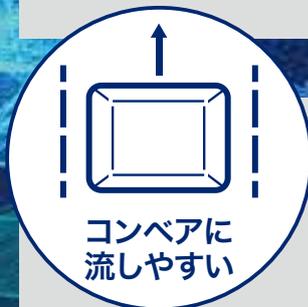
高蓋シール対応 サラダ容器

サラダ
容器
業界初!
※リサイクル済み

POINT

高蓋で
シール対応!

- 環境に配慮した
バイオPET素材
※バイオマス素材の配合率は約3%です
- ガス置換でD+2!



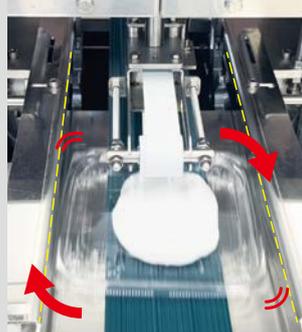
コンベアに
流しやすい

直線カット形状だから
工場ライン上で安定

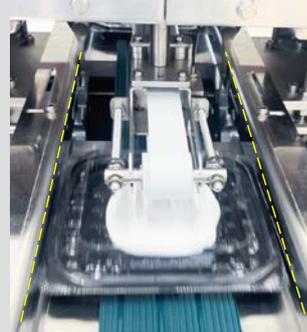
コンベア適性対応

従来品

コンベア適正品



アーチ形状のため
ライン上で回る

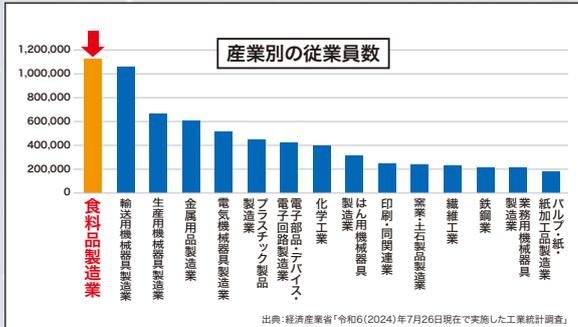


直線カット形状だから
ライン上で安定!

協創の取組み

人手不足の中で求められる生産向上

製造業の中で最も人手がかかっているのが **食品製造業**



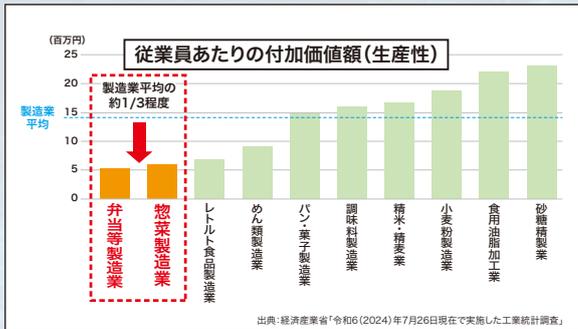
ロボット導入により **7人→3人**へ省人化
1ライン

惣菜盛付工程の全ロボット化
現場実装でリスパックの惣菜容器採用



ロボット導入により

食品製造で最も機械化に適しているのが **惣菜・弁当製造**



機械化を支える容器開発 RISUトリアルパック工房

～スピーディーかつきめ細やかな対応でお客様の容器開発を支えます～

CLEAN

生産工場と同じ衛生管理を徹底

CLEAN

量産品と同等の形状見本

CLEAN

商談～製造までスピーディーな対応

だから

ご商談～テスト販売まで任せて安心!

①条件・要望ヒアリング

②デザインイメージご提案

③デザイン・設計見直し

④トリアルパック製造

試作品完成 → さらに④テスト販売も可能 → 量産へ

丁寧・スピーディーな対応と衛生管理バッチリの試作品で **大規模なテスト販売も可能に**

機械に対応する技術ノウハウで想いをカタチに!

量産品同等の機械適性検証ができるので **開発スピードや正確性がアップ**

2023年度 ロボフレ事業報告会

経済産業省・日本ロボット工業会主催 / 日本惣菜協会共催



Connected
Robotics



risupack



容器供給からラインへ



盛付け



ガス置換トップシール

