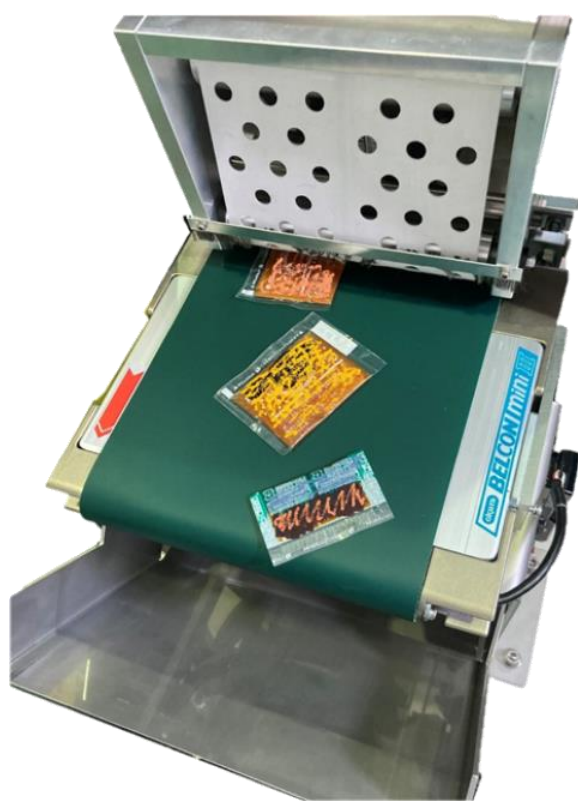


調味料や化粧品などの**小袋ワーク**を一つ一つ
切り出し、**高速仕分けピッキング**を実現

バキュームフィーダー アラインピッキング VF



アラインピッキングVFの機能

- ・平たく柔軟性のあるワーク対応
- ・高い吸着力と省電力の両立
- ・省スペースでの設置が可能
- ・多品種混在ワークの仕分け
- ・種類・表裏の識別、選別
- ・次工程への正確な供給

アラインピッキングVFの用途例

- ・食品（内色、中食）への小袋ワーク投入
- ・お菓子等アソート品の選別、箱詰め
- ・小型ピロー包装品の専用機への投入
- ・スティック包装品の切り出し、ピッキング
- ・パウチ包装品の切り出し、ピッキング
- ・袋入りトレーディングカード等のピッキング



YouTube アラインテック公式チャンネル

👉 当社デモ機による動作動画公開中です。

当社にてデモ機を常設しております。
ご視察・サンプルテストも可能です。

イノベーション実現パートナー

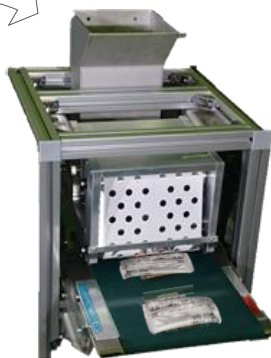
aline アラインテック株式会社

アラインピッキングVF『切出しユニット』の特長

- ・多品種ワークの一個切り出し



まとまった状態のワーク
をホッパーへ投入



上下2枚の吸着コンベアに
より、ワークを1ヶずつコ
ンベア上に切り出す

※自重での分離の為、剥がれにくいワークには対応できない場合があります。

- ・高い吸着力と省電力、装置のコンパクト化



高性能ファンを採用し、高い吸着性能を
実現。

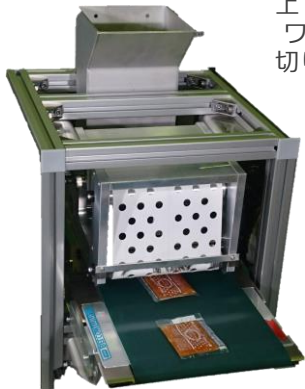
吸着源にブローを使用しない為、装置の
省スペース設置及び、省電力化を実現。



(対応ワーク例)

アラインピッキングVF装置構成

- ①バキュームフィーダ
上下2枚の吸着機構により、
ワーク分離及び、一ヶずつ
切り出しを行います。



- ②2Dカメラ・照明
払い出されたワークを画像処理により、
ワークの位置・姿勢・種類を認識します。



- ③ロボット・ピックハンド
画像処理データに基づき、ワークのピックアップ
及び指定場所、指定姿勢での移載を行います。
ロボットは、高速動作及び省スペース設置が可能な
スカラーロボットを使用します。

アラインピッキングVFの対応ワーク例

ドレッシング、ジャム、化粧品、粉薬、紙おしぼり等の小袋ワーク

※サンプルワークを提供頂ければ、当社テスト機にて検証を行い、最適な方法をご提案致します。

イノベーション実現パートナー

aline アラインテック株式会社

<https://alinetech.co.jp/>



お問い合わせは、上記の当社ホームページのお問い
合わせページまたは、右記連絡先までお願いします。

《営業統括部》

〒740-0045 山口県岩国市長野1815-7
TEL 0827-38-3555 FAX 0827-38-3311

《岐阜工場》

〒503-2122 岐阜県不破郡垂井町表佐58-2
TEL 0584-22-6590 FAX 0584-22-6592

<https://alinetech.co.jp/contact/>

