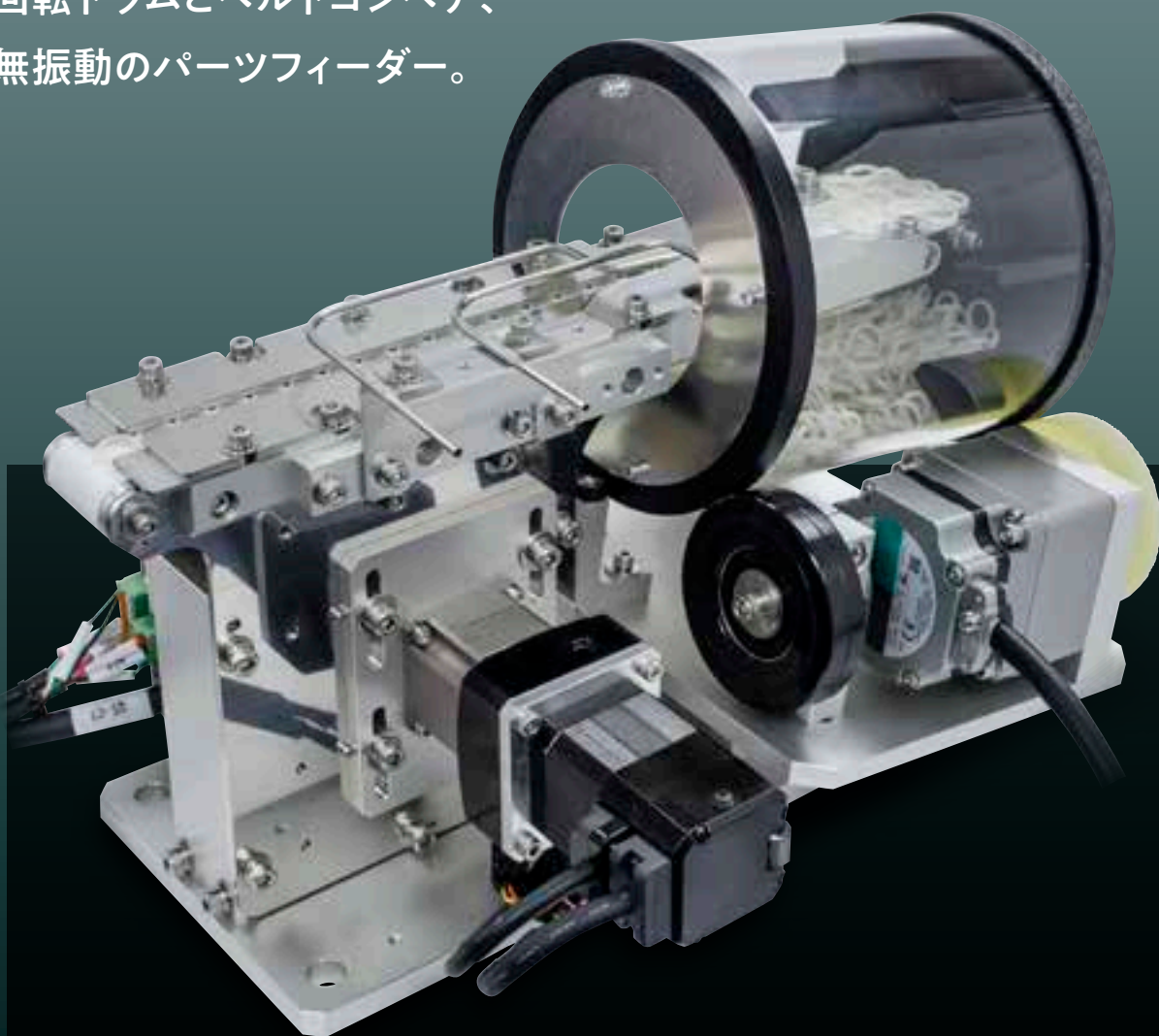


No Vibration Doramu Feeder

無振動 特許出願中

ドラムフィーダー

回転ドラムとベルトコンベア、
無振動のパーツフィーダー。



新提案



当たり前と思っていた機構を見直し、
今あるリスクの軽減と、未来も見据たピッキングロボットにも対応。

振動機フィーダーで起こる問題点



パーツフィーダーでの振動が他のユニットに影響し、設備の安定稼働ができない。



設備ベースを20mm以上保つようにパーツフィーダーメーカーより求められ、コストアップにつながる。



設備架台の剛性の影響を受け、パーツフィーダー内の安定的な搬送ができない。



アルミフレーム架台を使用したいが、パーツフィーダーメーカーより製缶構造のフレームを求められ、コストアップにつながる。



振動機タイプのパーツフィーダーは、調整等の手を加えると、安定した搬送ができなくなり、生産に影響が出る。

これらの問題点を
新発想の機構が解決

回転ドラム

安定稼働と
メンテナンス性向上

無振動・低騒音

振動体を使わず、電動モータ駆動の回転ドラム+ベルトコンベアにより無振動・低騒音を実現します。



コンパクト・コスト低減

回転ドラムとベルトコンベアのコンパクト且つ無振動の構造、設備への“要求”が少なく、コスト低減にも繋がります。



無振動 ベルトコンベア

ロボットピッキングも
見据えた未来型機構

ロボットとの調和

ある程度整列されたワークのロボットピッキングが可能。画像対応の負荷が軽減できます。



多品種対応

ロボットピッキングとの調和で、部品供給部分の多品種対応も可能になります。



導入からアフターフォローまで、
トータルで支援いたします。



導入のご検討の際は、
ホームページ・お電話からお問い合わせの上、
現品ワークサンプルを100個程度添えて、
右記までお送りください。

非常識を常識に。製造現場にクリエイティブを。

PLANNING & CREATIVE

alphace 株式会社アルファス

事業部 FAグループ TEL:077-524-2008
〒520-0051 滋賀県大津市梅林1丁目3番24号 2階
FAX:077-524-4724 E-mail:fa@alphace.co.jp

20201001-200-Rev.01

動画や導入事例をご紹介します。 <https://fa.alphace.co.jp>