

ポリ袋、カートン、不規則な包装品に対応する ARB 仕分けS7000

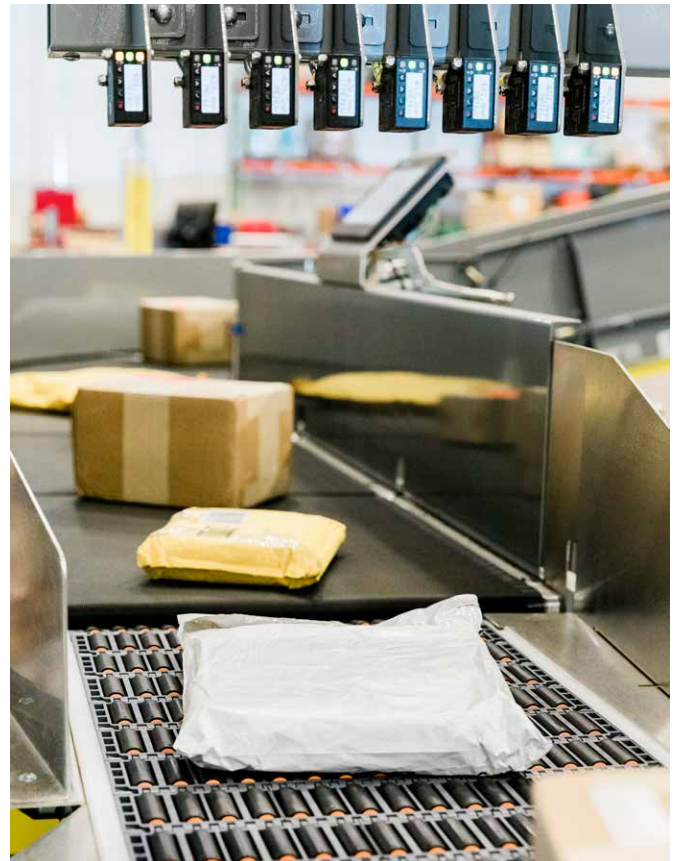
Intralox®アクティブイテッド・ローラー・ベルト™ (ARB™) 仕分けS7000は、15,000個/時の高い処理能力で様々な搬送品を双方向に仕分けします。この「タッチレス」システムの可動部品はすべて、本体内の搬送面の下に収納されているため、搬送品を優しく取り扱い、オペレータの安全が向上します。

以下の目的に最適のソリューションです。

- eコマースの小売フルフィルメント業務
- 小包物流ハブの一次/二次仕分け
- ミドルマイル配送施設とラストマイル配送施設
- 不適合または搬送不可の搬送品仕分け

主なメリット:

- 最大15,000個/時を仕分け*
- ポリ袋やソフトな面の搬送品をスムーズに取り扱い
- 大型の搬送品や不規則な形状の搬送品(60インチ x 60インチ、または、1524 mm x 1524 mm)のほか、小型の搬送品(2インチ x 2インチ、または、51 mm x 51 mm)にも対応(アプリケーションレビュー実施)
- タッチレスシステムで引っ掛かりやすい箇所を排除
- ベルト外側の可動部品をなくして安全性向上
- ごく小さい搬送先にも高い精度で仕分け
- 市販のリニア式仕分け装置をごく狭い分流間隔で極めて柔軟にレイアウト
- 単分流または複数の搬送先への仕分けに最適



装置能力	
処理能力	長さ11インチ (279 mm) の搬送品で15,000個/時以上の仕事率を実現*
最小搬送品間隔	4インチ (102 mm)
取り扱える搬送品	市場で取り扱う幅広い搬送品タイプとサイズに対応 (2インチ x 2インチ ~ 60インチ x 60インチ、または、51 mm x 51 mm ~ 1524 mm x 1524 mm、アプリケーションレビュー実施)
可能な構成	<ul style="list-style-type: none"> 狭い分流間隔と柔軟な搬出位置 片面および両面仕分け イントラロックスの高度な仕分け制御装備/非装備

イントラロックスの高度な仕分け制御

オプションとして、イントラロックスは搬送品のトラッキングおよび分流作動ロジックを提供いたします。システム制御 (他社製) でも仕分けの始動と停止が可能で、各搬送品に搬送先情報を提供できます。仕分けは、試運転時にHMI (ヒューマン・マシン・インターフェース) を通じて構成可能です。

主な機能	メリット
機器OEMが提供する一貫した標準ロジック	一貫した再現可能なサポートで稼働停止時間を最短に抑制
配線済みですぐに接続可能なアセンブリ	設置にかかる時間を短縮し、電気技師は不要
追加のI/O (入出力) ランディングポイントを備えたフィールドバスでシステム統合: 仕分け長さ12インチ (305 mm) ごとに入力と出力を1個ずつ装備	システムの総実装コストを削減し、試運転期間を短縮
動的なゾーン割り当て	処理能力が向上し、コンパクトな設置面積
幅と位置に基づく作動タイミング	精度が向上し、コンパクトな設置面積
連続動的ピッチ校正	信頼性と仕分け精度が大幅に向上
スマートフィル・シュート・ロジック	搬送先に搬送品を配分して人員削減

*すべての場合において、最小ギャップと最大仕分け速度を決定するために、イントラロックスのアプリケーションレビューが必要です。実際の処理能力は、搬送品サイズ、用途、誘導設計、制御能力により異なります。これらの値は、理論上の数値であり、この長さギャップのパッケージで完全かつ一貫して供給されると推定される機械性能の限界を表す、最大可能な「機械速度」を表しています。

ARB 仕分けS7000の詳細については、イントラロックス担当者にお問い合わせいただくか、www.intralox.comをご覧ください。