

VANDERLANDE

ポケットソーター

POCKET SORTER

ハンガー式保管・高速仕分けシステム



その物流に、ジャストソリューション。

TOYOTA
L&F



ポケットソーター

POCKET SORTER

上部空間を利用し、多種多様な荷物を高い処理能力で仕分け、物流改善に貢献

POCKET SORTERは、小物やハンガーにかかった衣服等の多種多様な荷姿に対応したハンガー式保管・高速仕分けシステムです。小物等であれば専用のポケットに収納して、衣服等であればハンガーにかけて入庫するだけです。1システムで保管・仕分け・順立て作業に対応し、最大8,500ポケット(ハンガー)品/時まで仕分け可能です。スペース効率にも優れたPOCKET SORTERが、小物構内物流改善に貢献します

3つの機能を保有

「保管」「仕分け」「順立て」の機能を一体で備えているため、スペースやコスト削減に貢献します

多種多様な荷姿に対応

ハンガーに吊り下げたポケットを利用して小物や円筒形の物品に対応するだけでなく、衣服をハンガーにかけたまま入庫できます

スペースの有効活用

ポケット品、ハンガー品ともに荷物を吊るした状態で高密度に保管・搬送を行うため、スペース効率に優れています

高い拡張性

荷量の変化に合わせてステーション数、保管量を増設可能です

入庫ステーション

各ポケットにつき1つのポケット品を入庫します。ハンガー品はそのままかけるだけで入庫可能です



保管エリア

出庫指示があるまでポケット(ハンガー)品を高密度に保管します



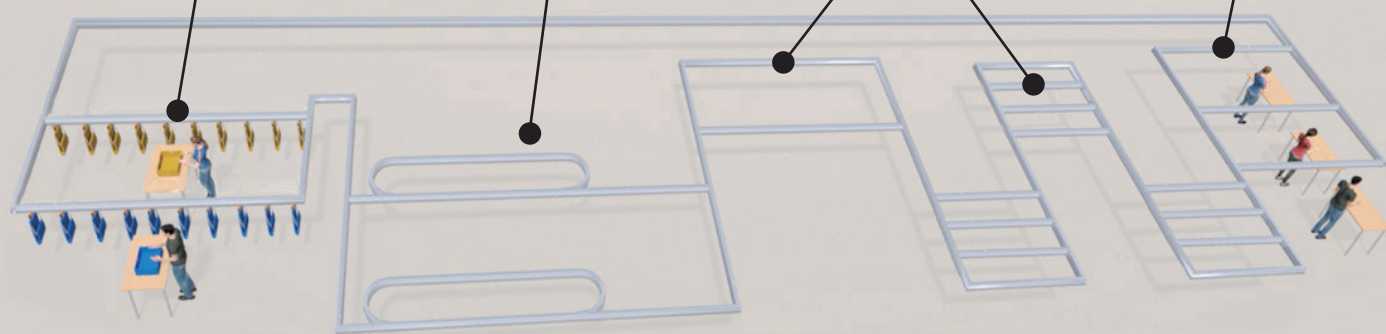
仕分け・順立てエリア

出庫指示順となるように複数の分岐を経て仕分け・順立て作業を行います



出庫・ピッキングステーション

搬送されてきたポケット(ハンガー)品を出庫します



運用例

入庫



荷物のバーコードをスキャンし、アイテムを投入します。返品対応時も同様の作業で、設定したジャンルに応じて仕分けされます。1入庫ステーションあたり最大入庫能力は1,100ポケット(ハンガー)品/時*です

※メーカー公称値(作業者の習熟度により変動します)

出庫



出庫指示順に沿って搬送されるポケット(ハンガー)品を出庫します。1出庫ステーションあたり最大800ポケット(ハンガー)品/時*まで対応可能です。配送先に合わせて最適なステーションに出庫します

※メーカー公称値(作業者の習熟度により変動します)

保管



上方向へ移動するレイアウトにも柔軟に対応可能で、デッドスペースとなりがちな上部空間を有効活用できます

仕分け・順立て



所定の荷物をRFIDで特定し分岐させることにより、効率的な仕分け・順立て作業を行います



機器がモジュール構造となっているため、荷量が増加した時には機器を増設することで、保管量と搬送能力を後から拡張可能です



出庫指示順となるように仕分け・順立て作業を行い、各ステーションまで搬送します

対応荷姿

ポケット品



運用方法

ポケット品は多種多様なアイテムを取り扱うことができます。規定範囲内にあれば、円筒形の物品でも入庫可能です

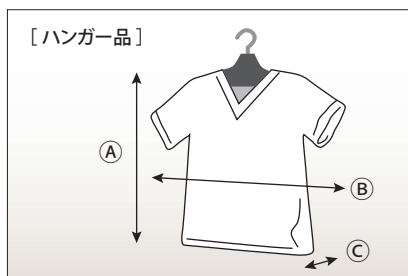
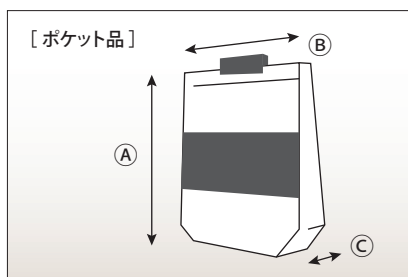
ハンガー品



運用方法

衣類などハンガーにかかった製品をそのままの状態での保管や搬送をすることが可能です

仕 様



項 目		単 位	内 容	
種 類			ポケット品	ハンガー品
荷姿諸元	縦 ㊦	mm	500	1,500
	横 ㊦	mm	400	500
	幅 ㊦	mm	200	200
	重 量	kg	3.5	3.5

※本カタログに記載された情報・データは、メーカーのVanderlande社から提供された情報・データです。また、本カタログの全部または一部の無断転載・無断利用を禁止します

TOYOTA L&F

「Logistics & Forklift」、
トヨタ L&F はあなたの物流ニーズにお応えします。

ボディカラーは撮影、印刷インキの関係で実際の色とは異なって見えることがあります。
また、本カタログの内容は予告なく変更することがあります。

豊田自動織機 トヨタL&FカンパニーはISO9001、ISO14001の認証を取得しています。

このカタログに関するお問い合わせはお近くの
トヨタ L&F 取扱販売店または下記までご連絡ください

お客様相談センター

全国共通・フリーダイヤル ☎0120-35-0275

オープン時間/月曜～金曜(除く祝祭日) 9:00～12:00 13:00～17:00

所在地 / 〒444-1393 愛知県高浜市豊田町2丁目1番地1
株式会社 豊田自動織機 トヨタL&Fカンパニー

トヨタL&Fカンパニー

www.toyota-lf.com

「個人情報保護方針」については上記ホームページにて掲載しております