

小物・中物の
保管に



AutoStore

ロボットストレージシステム [オートストア]

究極のスペース活用

AutoStore [オートストア] は、縦横無尽に走行するロボットがグリッド内に格納されたコンテナを吊り上げ、ポートへ搬送します。

収納効率を最大限に

ピンを隙間なく積み上げて収納する構造のため、高密度保管が可能です。

フレキシブルな拡張性

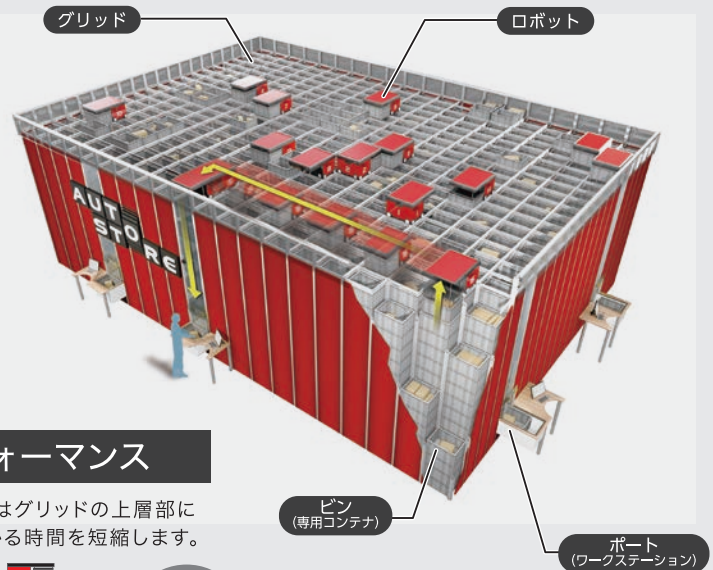
ロボットやグリッドを追加するだけで、稼働を続けながら、システムの拡張、能力アップに対応できます。

安心のメンテナンス性

全体の稼働を止めることなく、ロボットを1台ずつメンテナンスできます。

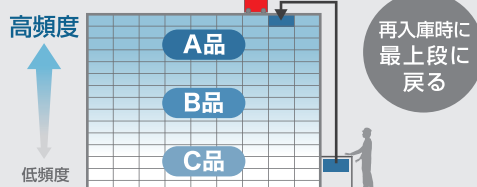


サービスエリア



優れたパフォーマンス

頻繁に入出庫する商品はグリッドの上層部に集約され、入出庫にかかる時間を短縮します。



省エネでよりスマートに

小型モーターで駆動するため、ロボットの消費電力は極めて少なく、動作時に発生する再生電力を自己充電し、再利用します。



ポートでの入出庫風景

ロボットがピンをポートまで自動搬送するため、作業者は動き回ることなく定位置で入出庫作業ができます。

パレット品
重量物の
保管に



CYBISTOR

パレットストレージシステム [サイビスター]

最大積載質量

1000kgのパレット品を**水平に高密度保管**

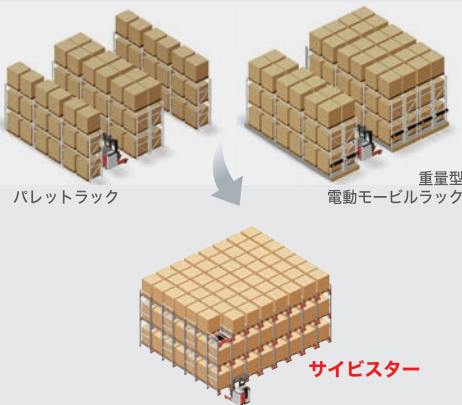
サイビスターはラック内のレーンを走行し、パレットの高密度保管、入出庫の効率化を行うパレットストレージシステムです。



収納力は2倍以上[※]

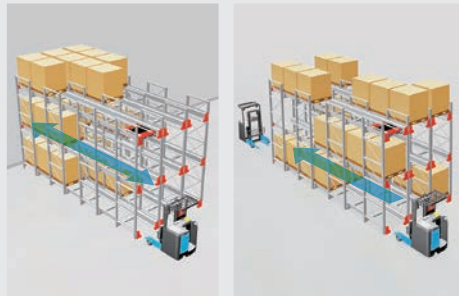
一般的なパレットラックやモービルラック(移動棚)と比較し、通路が削減できるので同じスペースでも収納効率が大幅にアップします。

※一般的なパレットラックと比較した場合



多様な運用パターン

「後入れ先出し」「先入れ先出し」
どちらも運用可能です。



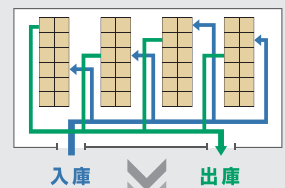
LiFo
Last In First Out
後入れ先出し

FiFo
First In First Out
先入れ先出し

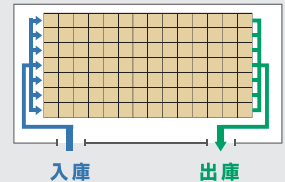
作業エリアを一元化

入出庫作業エリアが集中しているため、作業効率がアップします。入庫作業と出庫作業が分かれ、作業が干渉することなく安全です。

一般的な平置きパレットラック



サイビスター



AutoStore・サイビスターともに詳しい内容を記載した専門カタログがございます。担当者にお問い合わせください。

VANN パン工業用品株式会社

本社 〒103-0004 東京都中央区東日本橋2-27-1
(流通営業部) TEL.03(3861)7411(代表) FAX.03(3866)4792
(直需営業部) TEL.03(3861)7414(代表) FAX.03(3861)9005
北関東営業所 〒373-0013 太田市市場町1139-8
TEL.0284(70)6531(代表) FAX.0284(70)6532
松本営業所 〒399-0033 松本市大字笹賀7600-10(松本流通業務団地内)
TEL.0263(58)7431(代表) FAX.0263(58)4083
仙台営業所 〒984-0015 仙台市若林区卸町3-8-106
TEL.022(781)7311(代表) FAX.022(781)7313

お問い合わせ・ご相談は、下記へ