

提案型企业

国内外問わず様々な製品を通じて
より良い解決策を提案し続けてまいります



パレットチェンジャー

省人化

パレットの入替・載替を自動化

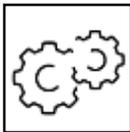
衛生面や異物混入などを防ぐ目的や、搬入先に合わせたパレットを使用する為に、パレットに乗った商品を載せ替えたい。そのような時にパレットチェンジャーが活躍します。商品が載ったパレットと空きパレットを投入することで、自動的に載せ替え・排出します。複数パレット投入しておき、載せ替えが完了したのもも複数溜めておける為、載せ替え完了するまでその場で待つ事ありません。





■経費の削減

フォークリフト1名でパレットの積み替えが可能なので、経費削減になります。



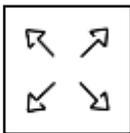
■生産性・作業効率の向上

今までパレットを積み替えていた作業員を他の作業に回すことで生産性の向上、
作業員が機械に張り付く必要もないので、効率的です。



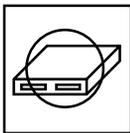
■労働環境の改善

重い荷物を人手で運ぶことは相当な作業負担となります。
腰を痛める等の労働災害などのリスクを減らす事にも役立ちます。



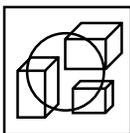
■自由なレイアウト・高い拡張性

レイアウトの自由度が高く、設置場所を選びません。
必要に応じて様々な機能を追加することも可能です。



■様々なパレットに対応

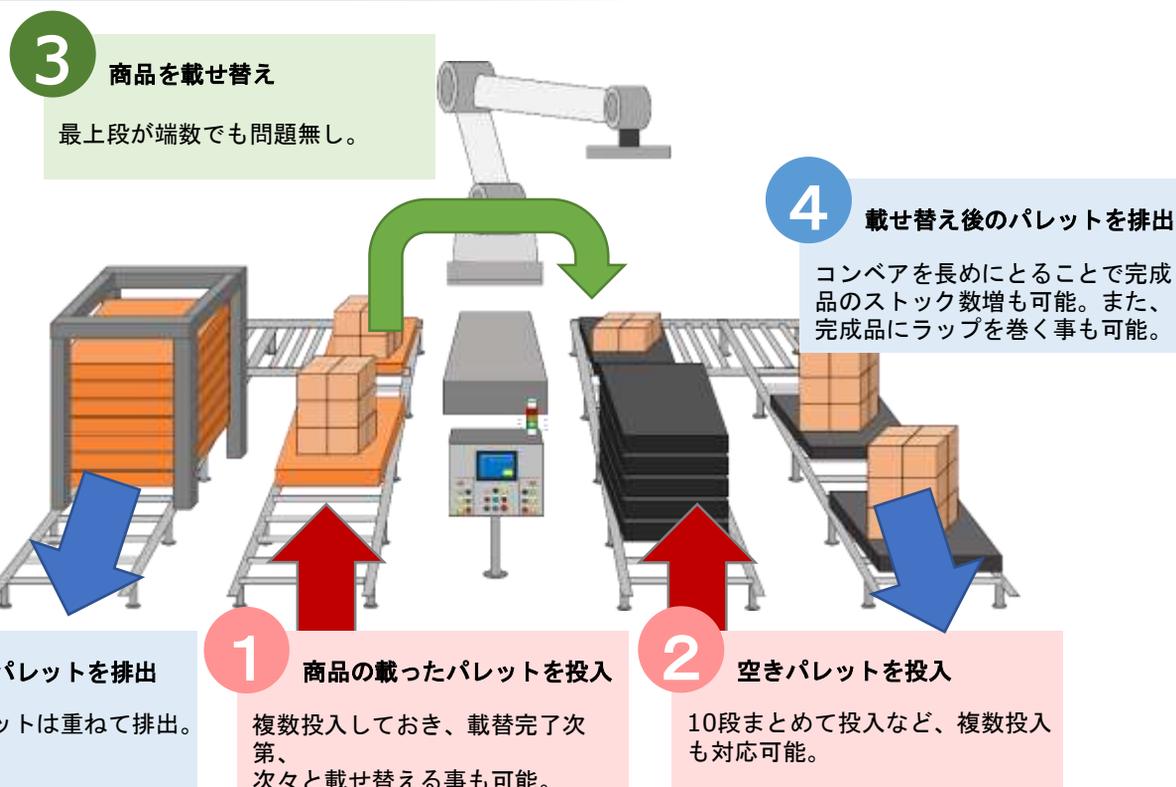
パレットサイズや厚み、素材など様々なパレットに対応しています。
また、複数種類のパレットを扱っていても対応可能です。



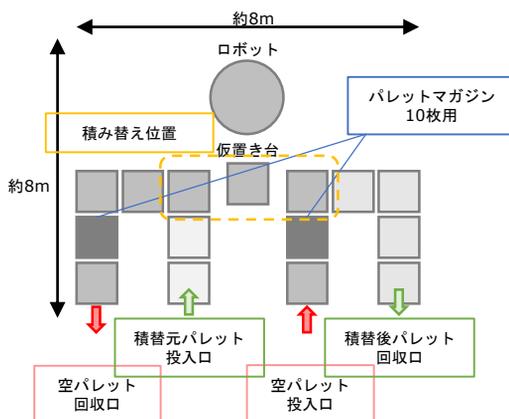
■荷物の多品種に対応

様々な荷姿に対応が可能。
積み替えるものを事前に登録等をする必要がなく、操作が容易です。

基本構成時、動作イメージ



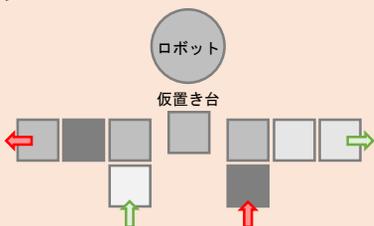
基本構成 レイアウトイメージ



お客様の要望に合わせた形が可能

設置場所の確保が困難

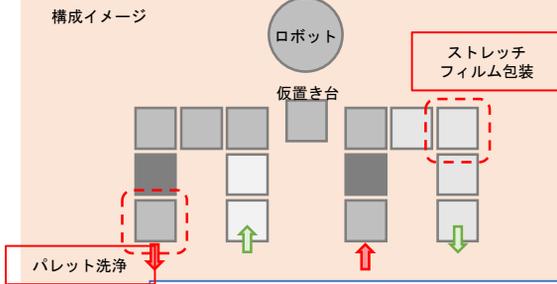
構成イメージ



コンベアの枚数を減らしたり、設計で変更することで場所に合わせた形状が可能。

他の機能も付けたい

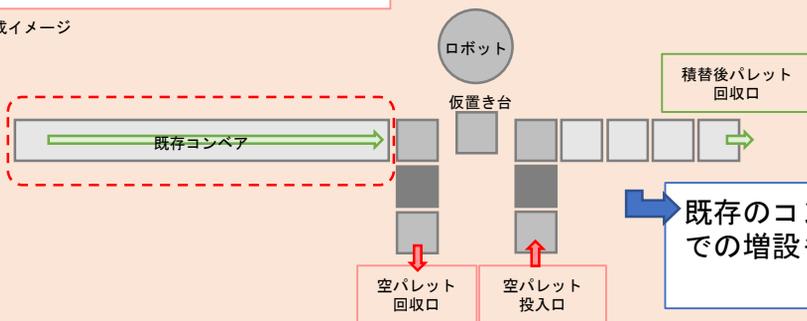
構成イメージ



載せ替え後のパレットにラップ包装をしたい。空になったパレットを洗浄したい。等、様々な要望に対応可能

既存のコンベアから繋げたい

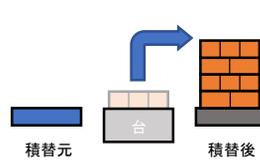
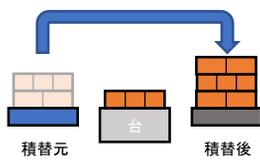
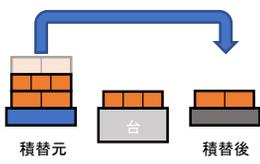
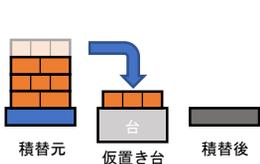
構成イメージ



既存のコンベアに追加する形での増設も可能。

積み替え動作

- ① 1段目を仮置き台に移動
- ② 2段目を積み替える
- ③ 3段目以降も同様に積み替えていく
- ④ 仮置き台に移動していた1段目を積み替えて完了



対応パレット	<p>素材：樹脂・木製・段ボール サイズ：1100*1100*150 二方差し、四方差しどちらも対応可能。 積み替え前後のパレットが複数種ある場合も対応可能。</p>
対象ワーク(積替物)	<p>応相談 基本構成時は段ボール(同サイズ)が荷姿1100*1100内に収まって積まれていると想定。</p>
対象重量	<p>基本構成時はパレット含めて600kg～ ※応相談</p>
積替能力	<p>1時間あたり20～30パレット ※対象物の段数により変動</p>
基本仕様	<p>以下モードを切り替える事が可能。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 全数積み替えモード 詰まれているワークを全て積み替えるモード。 2. 段数指定積み替えモード 上から3段のみの積み替えなど、積み替える段数を指定するモード。 <p>切替は操作盤による切替、もしくは遠隔からの切替が可能。</p>



株式会社Aitoss

〒460-0012

愛知県名古屋市中区千代田3-21-1

製品・サービスに関するお問い合わせはこちら

TEL : 052-331-2751

HP : <http://www.aitoss.co.jp>



Aitoss

