



高層式中量ラック



高層式中量ラック



高層式電動移動ラック

- オーダーピッカー、脚立、移動式階段等のピッカー自身が昇降できる機器を使用する必要がある。
- Cランク商品の保管やリザーブ保管として上部棚を活用する。

移動 移動ラック 上部スペース有効活用術



電動式移動パレットラック



電動式移動中量ラック



手動式移動中量ラック

- ラック（通常背合わせ）が移動することにより、その分の通路が削減できる。
- パレットタイプ・中量タイプがある。パレットタイプにはレール/レールレスタイプがある。

自動 自動倉庫 上部スペース有効活用術



パレット自動倉庫



カートン(ケース)自動倉庫



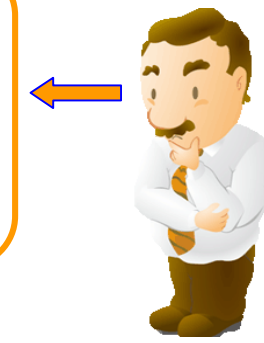
縦型ロータリーラック

- スタッククレーンで自動格納、自動出庫する保管設備。
- パレットタイプ、バケット(コンテナ)タイプ、ケースタイプがある。
- 導入時は入出庫処理能力が実運用処理量をクリアできるかの検証が必要。

上部スペースの有効活用術

SEIWA BUSINESS

■小物品保管の上部空間活用方法



この空間って
もったいない。

このスペースを
活かすしかない。

小物品の保管用ラックとして中量・軽量ラック、フローラックが主として活用されている。但し、階高の高い倉庫では上部空間がガラ空きになり、スペースとして「もったいない」活用になってしまう。

様々な保管方法をご提案します。



◆実施に当たっては、各管轄省庁への相談及び確認が必要となる場合があります。



中量ラックタイプ



パレトラック支柱タイプ



上下搬送

■ボルトアップ式の単独棚構造となっており、組立・解体移設が容易です。建築物との接続は基本行いません。



■貫通メッシュ式フロア材 (着脱式)



■可動式ステップ (キャスター付)



■各管轄消防署等との相談を行ない指導に応じて届出及び設備設置を行います。



■ご希望に応じて棚下照明を設置致します。

注)当サイトでご紹介している各製品は上部空間での製品保管についての有効利用を想定しております。上部に事務所、間仕切等を設置する事は出来ません。

■ピック・トゥー・ベルトライン積層ラック



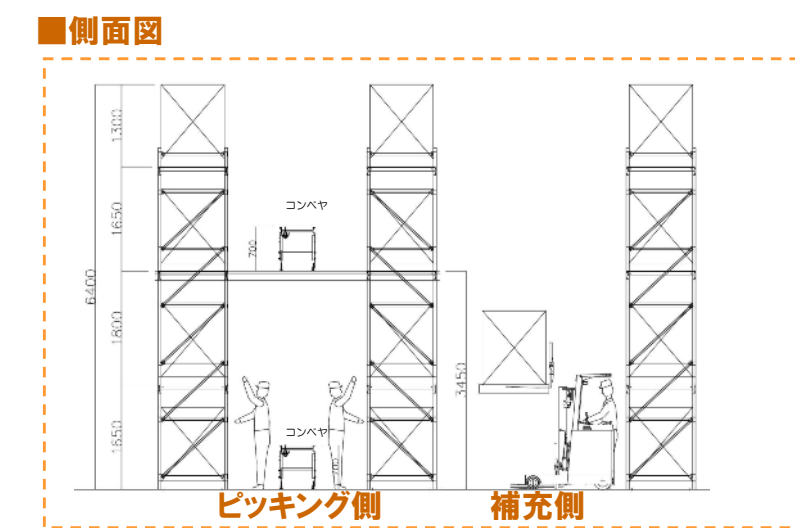
パレトラックタイプ



パレトラックタイプ(ステージ上)



フローラックタイプ



- 補充通路とピッキング通路を分ける。
※ピッキング部はフロー/中量/ボードラック等。
- ピッキングした商品をコンベヤに投入します。
- 棚への商品補充は後ろから行います。

◆実施に当たっては、各管轄省庁への相談及び確認が必要となる場合があります。



全体

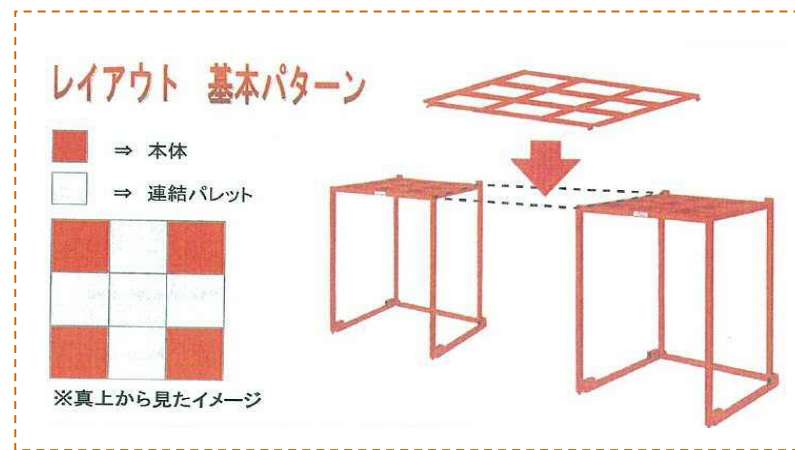


ステージ上



ステージ下活用例

■組立て方法



- ネステナー製品にて構成。床固定は行わない。
- 繁忙期等の保管用の仮設棚として有効です。
- 御客様での解体・移動・組立も容易な構造です。
- 御要望に応じて、手摺・棚下照明・ステップ等を設置対応いたします。

コンビ コンビネーションラック



パレトラック & フローラック



パレトラック & フローラック



パレトラック & フローラック

- 重量ラックの最下段部に中量ラックやフローラックを設置する。
リザーブを重量ラック上段に保管する。
※重量ラックの最下段部に棚板やフローラック用コロコンを組み込むことができる機種もある。
- パレトラックの下部にパーティクルボードの段を複数段設けて小分け商品を保管する方法もある。=>ボードラック