



VersaPort™

ニーズに応じたフルフィルメントを

今日のフルフィルメントには、現場に即したツールが必要です。VersaPortは、さまざまな作業に合わせてレイアウトを柔軟に構成できるワークステーションです。

商品の保管、複数注文の集約、高度なキittingなど、あらゆる作業をスムーズに処理。単体でも、複数台を組み合わせても使え、自在にカスタマイズ可能です。

ビンを覆う安全ハッチを標準で装備し、作業者の安全と生産性を確保しながら、倉庫のパフォーマンス目標を実現します。



製品の特長とメリット

- **省スペース設計**：並列配置によりフロアスペースを節約しつつ、取り出しと保管作業を効率化します。
- **極めて柔軟なレイアウト構成**：VersaPortは、1台でも複数台でも運用可能です。さまざまなワークフローや業務プロセスに合わせたレイアウト構築に加え、拡張や縮小も自在です。
- **安全と快適さの両立**：安全ハッチと挟み込みを防ぐアンチピンチ機能を搭載し、万が一物が挟まれてもただちに取り除くことができます。
ピンの開口部は同じ高さに揃えられ、作業者の身体的な負担を軽減します。
- **容易な設置と保守**：AutoStoreのスーパーユーザーであれば、コンベヤーモジュールやトップモジュールを簡単に交換できるため、保守要員は不要です。

倉庫に合わせたレイアウト構成

VersaPortは、さまざまな倉庫業務に応じて柔軟な構成が可能です。1台でも複数台でも、お客様の倉庫運用に最適なワークフローを構築できます。

- **入庫プロセス**：1台または複数台での入庫プロセスに対応できます。2台以上を並べて使えば、異なる区画（全体、半分、4分の1）のピンを同時に処理でき、作業効率が向上します。
- **注文集約**：少量の注文であれば1台で効率よく処理できます。回転の速い注文処理には複数台を連携させ、次のピンをすぐに準備できるようにすることで、リードタイムを短縮し、コストパフォーマンスの高い運用を実現します。
- **ピック&パック**：1台または複数台のポートを並べることで、複数注文を同時に処理するバッチピッキングに最適です。
- **ピック&ステージ**：2台以上のポートを隣り合わせか対向に配置し、作業員やピースピッキングロボットが複数のポート間で作業できるようにすることで、グリッド内での注文のステージングを可能にします。
- **キットting**：複数台のポートを組み合わせることで、高度なキットting業務にもスムーズに対応できます。複数のピンに連続してアクセスでき、カスタム注文やキットの組立が効率化されます。