



作業中の安全性を高めるピッカーエース テキスタイル物流さま仕様



作業者も品物も落下しない特注の作業台

通路の幅に合わせた作業台で、作業時に人が落ちる心配がありません。フロント部分にはガードを設置し、段ボールや原反の落下を防止しています。



ガイドローラーで横ぶれ防止

固定棚への段ボール・原反の出し入れは、ピッカーエースが通路を前後に移動し、リフトを上昇、下降して作業を行います。ガイドローラーがついていることで移動時の横ぶれが軽減されます。



※テキスタイル物流さまについてはP09の「ゲンバの女子力」でもご紹介させていただいております。ぜひご覧ください。

固定棚の配置に合わせた仕様のピッカーエースで、
高い作業効率と安全性を確保！

総合物流センターの開設にあたり、会社として初めてピッカーエースを含む3機種のフォークリフトを導入しました。その導入の経緯と使用感について妹尾業務本部長と現場業務を取りまとめている大島さまにお話を伺いました。

ピッカーエース
+リーチタイプバッテリーフォークリフト「PLATTER」
+カウンタータイプバッテリーフォークリフト「ALEXIS」

DESIGN 3

繊維製品の取り扱い機能を
備えた総合物流センター



テキスタイル物流株式会社さま

所在地 岡山県倉敷市玉島乙島49-4

ユニフォームのレンタルやリース、クリーニング事業を展開する都ユニリース株式会社の100%子会社として2019年に設立。2021年には、衣類・繊維に特化した大型総合物流センターを開設。建物は2階建て、延べ床面積は15,000㎡で、繊維製品全般の入荷から保管まで最先端の設備で管理しており、二次加工から仕上げまで一貫したサービスを提供している。さらにクリーニング工場や加工工場も併設しており、返却品のリメイク・リユースを行うなど、衣服ロスの低減に力を入れている。

高層棚のピッキング作業が可能になり、 高い保管量に満足

取締役
業務本部長
妹尾 梓司さま
せのお しんじ

業務部
入荷課
大島 徹朗さま
おおはた てつろう



テキスタイル物流では、総合物流センターの開設にあたり、今まで取り扱うことができなかった大型案件や原反・原綿の取り扱いを新たに始めることになりました。1回の入荷で1000ケースを超える案件もあるため、フォークリフトの導入を検討することにしました。しかし当社では、初めてフォークリフトを導入するため、箱保管・原反保管スペースに設置する固定棚の設計提案をしてくださったメーカーさんにご相談したところ、紹介していただいたのが三菱ロジスネクストさんでした。三菱ロジスネクストさんは固定棚の提案メーカーさんと密に連携を取り合い、当社が望む仕様、操作性をかなえる製品を提案していただき、ピッカーエース、プラッター、およびアレシスを導入しました。

特にピッカーエースの導入により、倉庫の高さを活用した固定棚への保管を実現できまし

た。しかも安全面も十分に配慮されています。棚から段ボールや原反を出し入れするのにな人が安全に作業できるように、ピッカーエースのフォークの部分に当社オリジナル仕様で十分な広さのある特注の作業台を設置。一番高い棚での作業は約3mの高さになりますが、棚と棚の間の通路幅と作業台の幅を合わせているため、隙間から人が落ちる心配がありません。

また、倉庫内で操作がしやすく小回りがきくのがプラッター。積極的に資格を取得し、活躍してくれている女性従業員2名からも好評です。衣類・繊維を扱うためフォークリフトによる臭いや騒音を懸念していましたが、バッテリー式なので清潔で、駆動音も静かです。なお、重量物を扱う外のトラックヤードの作業では、アレシスが活躍しています。

これまで大きな故障もなく、何かあればすぐに三菱ロジスネクストの担当者さんが駆けつけてくださるので助かっています。今後も取扱量をどんどん増やしたいと思っています。その時も素晴らしい提案を期待しています。



営業担当

ロジスネクスト中国株式会社
東中国支社 水島支店 営業課 主幹

かなみつ よしひろ
金光 祥弘

