

2024年2月14日

株式会社アルペン

アルペングループ、EC 物流網の強化と DX を加速 EC 旗艦倉庫を 2024 年春愛知県に開設 ～成長する EC 市場と多様化する顧客ニーズに対応～

スポーツ用品販売の株式会社アルペン（本社：愛知県名古屋市、代表取締役社長：水野 敦之）は、新物流戦略の一つに「EC のサービスレベルの向上」を掲げており、その一環として愛知県稲沢市に延べ床面積 10,000 坪の EC 旗艦倉庫「中京フルフィルメントセンター（以下、中京 FC）」を 2024 年春に開設いたします。



■アルペングループの新物流戦略とは

当社では、アパレル、シューズ、小物（フィットネス用品等）、大物（キャンプ用品等）など、非常に幅広いカテゴリーの商品を取り扱っており、それらをお客様に迅速かつ効率的に供給するため、アイテムや大きさなどの種類別に物流網を整流化し、物流システムの再構築を図る新物流戦略を立案、実行しております。それにより、以下の実現を目指しております。

- ・店舗までの供給リードタイムの短縮化の実現
- ・梱包方法の改善による店舗品出しまでの作業簡素化
- ・出荷物量コントロールによる庫内作業人数および配送の最適化
- ・成長を続けるECのサービスレベルの向上

中でも「EC サービスレベルの向上」に向けては、ビジネスの成長に応じた段階的な自動化と省人化へ投資が必要と考え、2018年にEC物流拠点である「東日本フルフィルメントセンター（以下、東日本FC）」（千葉県印西市）を立ち上げており、今回の中京FCは中京エリア初の自社EC専用倉庫となります。

■中京フルフィルメントセンター開設の目的

愛知県にEC倉庫を開設することで、西日本エリアへの配送リードタイム短縮を図ります。また、愛知県にはメイン拠点となるディストリビューションセンター（在庫型物流センター）が存在するため、千葉県にある東日本FCよりも迅速に商品の供給および店舗向け在庫との共有が可能であり、取り扱いアイテムの拡大と在庫高のコントロールを実現し、お客様のニーズに柔軟に対応いたします。また、旗艦倉庫として延べ床面積10,000坪の広さを確保することで、ささげ機能（※）の一部であるEC商品の撮影スペース拡張を実現し、様々なカテゴリーの商品の販売サイト登録を迅速に行い、今まで以上に強固で効率的な物流体制の構築を目指します。

※ささげ機能とは…「撮影（さつえい）」「採寸（さいすん）」「原稿（げんこう）作成」の頭文字をとった略称で、ECサイトで販売する商品の情報制作のことを指します。

■物流DX促進、ギークプラス社のEVEを継続導入

当社では、2018年より1つ目のEC倉庫である東日本FCに株式会社ギークプラス社製の自動搬送ロボット「EVEシリーズ/P800R」を導入しており、現在は216台のロボットが稼働しております。ロボットの導入により、2023年時点（2018年対比）で生産性を4倍向上させ、出荷リードタイムを1/2に短縮することに成功しています。

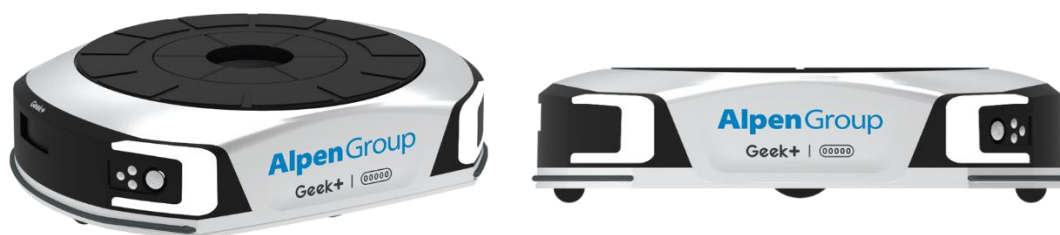
その生産性や保管効率の高さ、需要に合わせて流動的に倉庫内のレイアウトを変更できる点に加え、当社のオーダー特性に応じたロジックの変更・プログラミングの構築など、これまでの東日本FCにおける実績から、春開設の中京FCでも継続導入を決め、立ち上げ段階では29台のロボットで運営を開始し、ECビジネスの成長に応じて順次拡張してまいります。加えて、導入するロボットの高さを1.2倍へ変更し、保管スペースを増加したことで、保管効率も向上させていきます。

ギークプラス社との協業を一層強化し、ソリューションベンダーとして継続的な支援をいただき、国内トップレベルの作業生産性とサービス向上を目指します。

■導入ロボおよびロボ棚の詳細

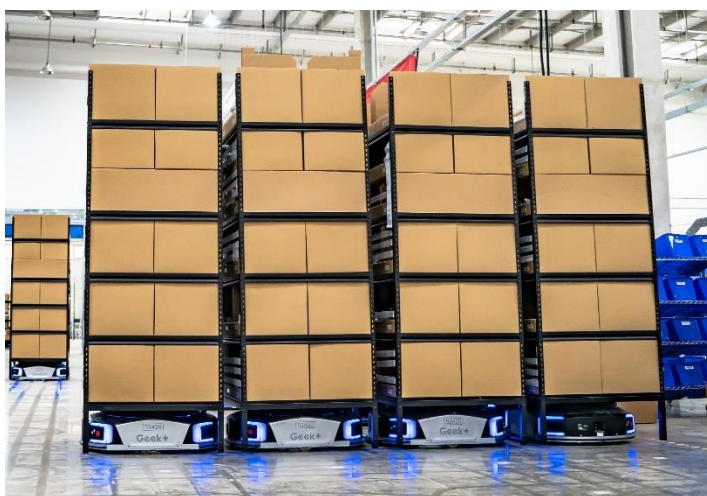
Ω EVE P800R の特徴

- 外形サイズ：L1,095mm * W830mm * H275mm
- 重量：162kg
- 可搬重量（耐荷重）：1,000kg（最大）
- 走行速度：2.0m/s（empty） 1.6m/s（load）



新規導入ロボ棚

- 外形サイズ：D1,020mm* W1,220mm * H2,800mm



■拠点紹介

名称：アルペン中京フルフィルメントセンター（丸徳産業株式会社 堀之内物流センター内）

所在地：愛知県稲沢市堀之内町流1番1

延床面積：33604.90㎡（約10,165.48坪）

建物階数：地上3階建

竣工式：2024年2月14日 丸徳産業株式会社（本社：愛知県稲沢市）で挙

■株式会社アルペンについて

創業：1972年7月

資本金：151億円

業績：売上高2,445億円、経常利益69億円（2023年6月期）

事業内容：・各種スポーツ用品、ゴルフ用品、アウトドア用品等の商品開発、販売
・ゴルフ場、スキー場、フィットネスクラブの経営

【問い合わせ先】株式会社アルペン お客さま係：(052)559-0160

AlpenGroup

スポーツをもっと身近に