

2023年9月6日

マルエツ・カスミの共同 DC 「U.S.M.H 八千代グロサリーセンター」稼働のお知らせ



ユナイテッド・スーパーマーケット・ホールディングス株式会社（代表取締役社長：藤田元宏 以下「U.S.M.H」）は、株式会社マルエツと株式会社カスミの共同物流センター「U.S.M.H 八千代グロサリーセンター」を千葉県八千代市に開設し、9月7日からマルエツ、9月21日からカスミ向けの商品供給を開始いたします。

同センターでは、マルエツ・カスミにおける共同配送体制を構築するとともに、物流の「2024年問題」を見すえて車両の効率活用に取り組みます。また、自動化・省人省力化に寄与する最新設備やマテハン機器を多数導入し、実店舗向けリテール DC のオートメーション化に挑戦。構内作業、店舗配送業務、店舗オペレーションの最適化を進めていきます。さらに、IOT 技術を活用しながら業務プロセスを可視化し、さまざまな物流情報を分析、物流 DX の取り組みを推進します。

U.S.M.H グループとして、将来にわたる持続可能な物流体制の構築にチャレンジしてまいります。

「U.S.M.H 八千代グロサリーセンター」概要

名称	U.S.M.H 八千代グロサリーセンター
所在地	千葉県八千代市保品 1809 番地 1 号「プロロジスパーク八千代 1」3 階
賃借面積	6,170 坪
センター運営	国分首都圏株式会社
取扱商品（在庫対応）	加工食品、菓子、飲料、酒中心に 8,500SKU を予定
取扱商品（通過型）	お米、日用品、衣料品、事務消耗品等
稼働日	2023 年 9 月 7 日マルエツ、9 月 21 日カスミ
稼働時間	24 時間
カバー店舗数	74 店舗（マルエツ 36 店、カスミ 38 店）※2023 年 9 月時点

各工程・エリアで無人・有人オペレーションを最適化！庫内のオートメーション化を推進します

■入荷、入庫、搬送

納品された商品は、水平式パレット流動棚「ニューマ・スルー」（写真左）で自動搬送ののち、AGF（無人搬送フォークリフト、写真右）によりデパレステーションの指定番地に格納します。

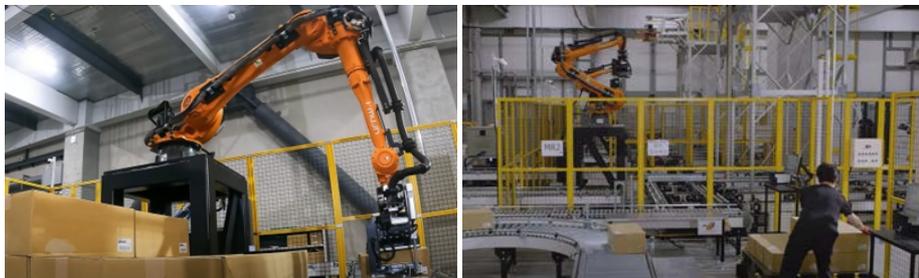
AGF はレーザー誘導と人感センサーにより、人やモノにぶつからず構内を自在に移動でき、効率的な作業が可能になります。



■デパレタイズ

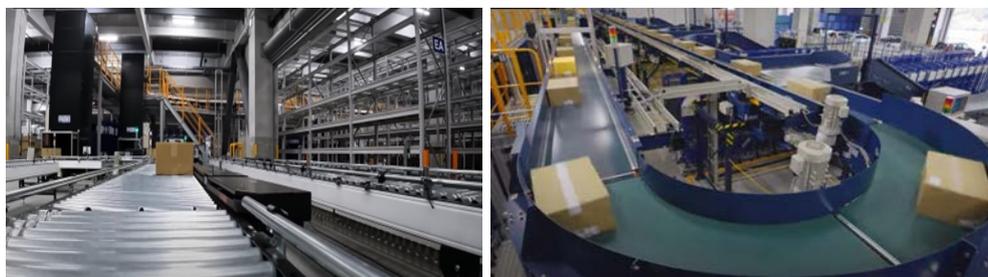
AGF で自動搬送された商品は、デパレタイズロボット（写真）で自動ピッキングします。

デパレタイズロボットは、3Dビジョンカメラにより商品を自動認識する特徴をもち、コンベアーでピースソーターエリアおよびケース出荷エリアへ自動搬送します。



■庫内搬送 仕分け、出荷

デパレタイズロボットでピッキングされた商品は、ケース出荷品と小分け出荷品、別々のルートで搬送します。ケース出荷品はコンベアーで搬送し、自動ラベル貼付後、各シュートへ搬送されます。



一方、ピースソーター（仕分けシステム、写真）エリアに搬送された商品は、リテール DC では珍しいクロスベルトソーター（大型手荷物用仕分けシステム）で仕分けを行い、カテゴリー別に分類した状態でオリコンに入り、自動倉庫に一時格納。出荷指示に基づき、オリコン段積み機からカートラックに自動積み付けを行い、AGV（無人搬送機器）にて出荷エリアまで自動搬送を行います。



U.S.M.Hグループ全体で、同センターを通じてさまざまな物流課題の解決に向けた取り組みを積極的に推進してまいります。

問い合わせ先：広報 I R 瀧澤、竹内（TEL：03-3526-4769）

以上



KASUMI



ユナイテッド・スーパーマーケット・ホールディングス株式会社

〒101-0029 東京都千代田区神田相生町1番地

Tel.03-3526-4761