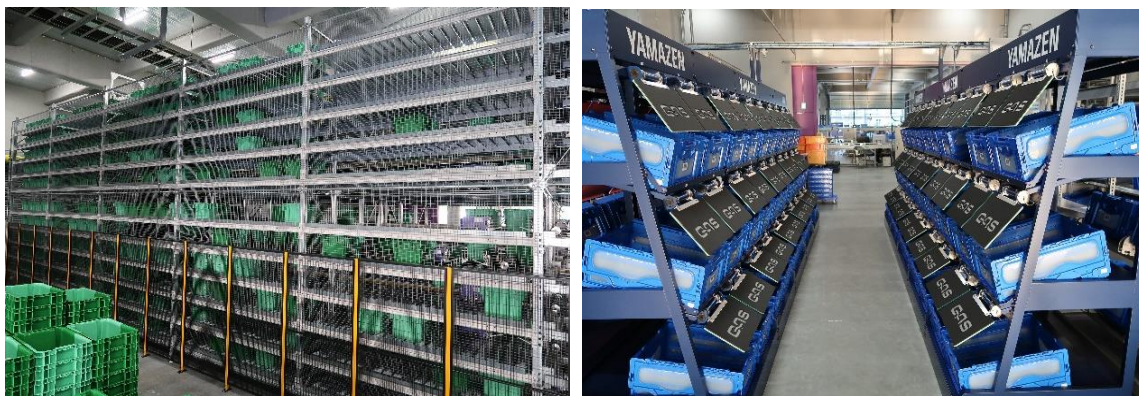


2023 年 1 月 31 日

LMS・WMSを導入した「ロジス新東京」を本格稼働
～WMSと最新マテハン設備を連携させ、配送の効率化を実現～

株式会社山善（大阪本社：大阪市西区／代表取締役社長：長尾雄次 以下、当社）は、一部稼働を開始していた物流拠点、「ロジス新東京」（埼玉県北本市/2021 年 10 月新設）を 2023 年 1 月 5 日より本格稼働しました。当社初となる LMS（統合物流管理システム）・WMS（倉庫管理システム）に加えて、最新のマテハン設備も導入しています。生産性の高い庫内物流を行い、効率的でタイムリーな商品配送を実現させることで、顧客へのさらなるサービス向上を目指します。



（写真左から）ロジス新東京内に新設された、高能力荷揃えシステムと GAS

「ロジス新東京」は、当社機工事業部が取り扱う商品の東日本への最重要配送拠点です。「ロジス福岡」とともに、当社として初めて LMS・WMS を導入した拠点となり、物流費の可視化を行いながら、物流コストの削減と適切な価格での商品提供を図っていきます。加えて、WMS と「高能力荷揃えシステム」/「GAS (Gate Assort System)」/「PTI」といった最新のマテハン設備を連携させることで、入出庫管理をスムーズにペーパーレスで行うとともに、自動化と効率化を追求し、よりお客様のご要望に沿ったジャストインタイムの配送を進めていきます。また、上記のマテハン設備を実際に稼働させて検証しながら、物流倉庫へのご提案に繋げていくことも視野に入れています。

さらに、「ロジス新東京」は、強化段ボール製のパレット等、備品にリサイクル可能な素材を使用することで、環境に配慮した「グリーン物流」のモデル拠点としての役割も担っていきます。

そして、今後も LMS・WMS の他拠点への展開を推進し、当社の物流資産を事業部横断でシェアしながら、次代の物流システムの確立を追求していきます。

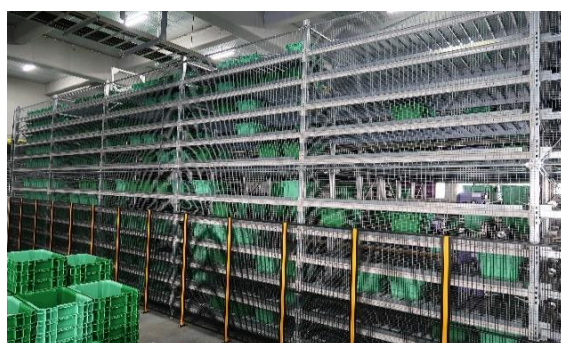
<ロジス新東京 施設概要>



名称	ロジス新東京
物件名	GLP 北本 ※当社は 1F（4 区画）・4F（4 区画）のそれぞれ 3 区画を賃借
所在地	埼玉県北本市下石戸 6 丁目 316 番 2、他
竣工	2021 年 7 月
延床面積	18,482.89 m ² （5,591.07 坪）※当社契約部分
物件の構造・規模	鉄骨造・耐震/地上 4 階建て、全館 LED 照明採用、屋上太陽光発電

<マテハン設備>

■高能力荷揃えシステム



株式会社ダイフクの高能力荷揃えシステムを採用。100m/分の高速入出庫と、各段をシャトルが 200m/分でラック内を移動することで、配送先別の一時保管、仕分け、序列出庫を迅速かつ正確に行います。

■GAS（Gate Assort System）



株式会社タクテックの GAS を採用。仕分け作業をする各間口にゲートを設け、商品のバーコードをスキャンすると、該当する間口のゲートだけが開きます。

■PTI



オークラ輸送機株式会社の PTI システムを採用。視認性に優れた LED ライトによる投入間口の指示で、仕分け作業のミスを最小化します。

<グリーン物流への取り組み>

■段ボールパレット



ナビエース株式会社の強化段ボール製のパレット等を使用することで、倉庫内でリサイクル可能な素材を増やしています。

■紙緩衝材の活用



Ranpak 株式会社の FillPak® TTC (フィルパック TT カッター)を採用。梱包で使用する緩衝材も、プラスチック製のものから紙製のものへ切り替えています。

今後も当社は、パーパスである「ともに、未来を切拓く」のもと、世界のものづくりと豊かな暮らしをリードしてまいります。

※ ニュースリリースの内容は発表時のものです。

閲覧いただいている時点では内容が異なっている場合がありますのでご了承下さい。

(お問合せ窓口) 株式会社 山善 広報・I R室 担当 尾藤
電話 090-9873-6745
E-mail : info07@yamazen.co.jp