

NEWS RELEASE

2023年2月1日

新倉庫「熊谷物流センター」 2023年4月営業開始

～埼玉県熊谷市 妻沼西部工業団地に新設～



熊谷物流センター完成予想図

東洋メビウス株式会社が、昨年より埼玉県熊谷市に建設を進めてきました新物流倉庫「熊谷物流センター」が2023年4月に営業開始する運びとなりました。東洋製罐グループホールディングス株式会社が取得した約92,500㎡の土地の一面に現在建設中である熊谷物流センターは、延床面積約22,000㎡、およそ15,000パレット（1440mm×1100mmサイズ）が保管可能な大型倉庫になります。熊谷物流センターを環境にも配慮した次世代倉庫のモデルケースとし、当社は持続可能な物流の実現に取り組んでいきます。

■ 納品対応の柔軟性向上と高品質なサービスの提供

熊谷物流センターが位置する埼玉県北部近隣には酒類・清涼飲料充填工場が多く、従来から飲料容器を中心に365日24時間フルタイムで納品対応しています。当センターは生産拠点と得意先群を繋ぐハブ倉庫として、より柔軟性の高い対応にて製品をお届けするとともに、容器物流で培ったノウハウを活かし、衛生管理の行き届いた高品質なサービスを提供することにより、製品の安全と品質を守ります。また、高密度保管システムやトラック予約受付システム導入などの環境整備を進めることで、物流の平準化・効率化・共同化に向けた基盤構築を実現します。これらにより当社は、ホワイト物流の推進と得意先サービス向上の両立を果たしながら、物流事業の持続的成長を図っていきます。

■ 地球にやさしい次世代倉庫

太陽光発電システムの設置、高密度保管システムの採用、トラック予約受付システムの導入により、省人・省力・省エネ化に積極的に取り組みます。また茶殻をアップサイクルした「茶殻配合防音パネル」採用など、環境に配慮した地球にやさしい次世代倉庫を目指します。（CASBEE 建築評価 A ランク取得済み、ZEB 認証取得済み）

参考サイト <https://www.env.go.jp/earth/zeb/index.html>

【新倉庫の概要】

所在地	埼玉県熊谷市妻沼西二丁目（妻沼西部工業団地内）
敷地面積	17,800 m ² （5,400 坪）
延床面積	22,000 m ² （6,700 坪）
倉庫仕様	平置き倉庫棟 2 階層（2 階事務所エリア） 梁下有効高 7.5m 床荷重 1.5t/m ² 格納量 7,000 パレット（1440 mm×1100 mmサイズ） 出荷バース 4 ヶ所 高密度倉庫棟 3 階層 高密度保管システム ラック 6 段積み 格納量 8,000 パレット（1440 mm×1100 mmサイズ） 出荷バース 6 ヶ所
施設仕様	物流倉庫（平置き棟 + 高密度倉庫棟：高密度保管ラック） 全館 LED 照明、垂直搬送機 2 基、荷物用 EV 1 基 除湿器、空調機、大型ファン
着工	2022 年 4 月
完成	2023 年 2 月末
設計・施工	清水建設株式会社

【熊谷物流センターの特徴】

① 高密度保管システム「マジックラック」（住友重機械搬送システム株式会社）

ディープストレージ（多重配列保管）方式により保管効率向上を実現、
また、入出庫と荷揃えの自動化により保管エリア内でのフォークリフト作業を削減し、
飛躍的な作業効率の向上と省人化に貢献します。



高密度保管システム「マジックラック」

② 太陽光発電システム

東洋製罐グループ環境方針（<https://www.tskg-hd.com/csr/environment/global/global01/>）に則り、
再生可能エネルギーの太陽光発電設備を採用することで発電時の CO₂ 排出量を削減（年間削減見込 122t-CO₂）
平置き棟屋根上に 688 枚 の太陽光パネルを設置し、
毎時最大、約 160kW の発電が可能です。

これにより年間使用電力量 700 千 kWh の内、270 千 kWh を太陽光発電で賄うことによって再エネ率 40% 達成を目指します。

また、太陽光変電室は床上 2.6m の架台に設置し、停電時に自立運転機能を一部備えるため、災害時の非常用電源として活用することができます。



太陽光パネル

③茶殻配合防音パネル（株式会社伊藤園）

株式会社伊藤園の「茶殻リサイクルシステム」により開発された「茶殻配合防音パネル」を国内初採用しました。同社の持続可能な社会の実現への取り組みに賛同し、防音パネルの他、事務所壁面には茶殻入りデザインウォール「エコアートプラス」等の茶殻リサイクル品も採用しています。



茶殻配合防音パネル使用

【本件に関するお問い合わせ】

東洋メビウス株式会社 総務部 Tel.03-5436-0251

（お問合せフォーム）<https://www.toyo-mebius.com/contact/>

当社の物流サービスについてはこちら

<https://www.toyo-mebius.com/service/>