



2025 年 9 月 1 日

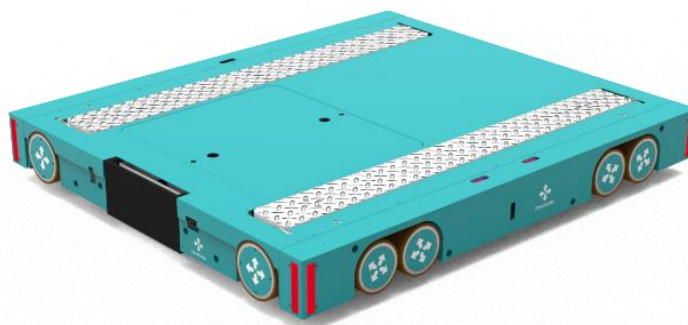
プレスリリース

会 社 名 HOUSEI 株式会社
代 表 者 名 代表取締役社長 管 祥紅
(コード番号：5035 東証グロース)

HOUSEI 物流ソリューション「スマート倉庫システム」 日本市場に最適化したパレットシャトル「OmniXuttle」提供開始 — 倉庫効率を最大 2.5 倍に、物流 DX を加速 —

AI・DX ソリューションを提供するテクノロジーカンパニー、HOUSEI 株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：管 祥紅、以下：HOUSEI）は、物流倉庫の DX を推進するソリューション「スマート倉庫システム」に関して、日本市場に特化して新たに開発した 4 方向パレットシャトル「OmniXuttle（オムニシャトル）」の提供を開始します。

「スマート倉庫システム」公式サイトは [こちらから](#)



■開発経緯

EC 市場の急成長や人手不足を背景に、物流現場では「より速く、より正確に、より効率的に」貨物を取り扱うことが求められています。HOUSEI は、これまで培ってきた IT・DX 領域での実績と日本国内でのサポート体制を活かし、中国・上海に本社を構える自動倉庫ソリューションのリーディングカンパニーである GLOBL PTR との協業により、コストパフォーマンスに優れた物流現場の自動化製品・サービスを提供いたします。特に、日本市場に特化し新たに開発した 4 方向パレットシャトル「OmniXuttle」の提供を開始することにより、安全性・信頼性を備えながら限られた空間を有効活用できるスマート倉庫システムの提供を実現しました。

■GLOBL PTR について

会 社 名：上海 GLOBL 智能科技有限公司（中国・上海市）

U R L：<http://www.globl.cn/#/home>

中国国内において四方向パレットシャトル市場でシェア 40~50%を占め、2022 年及び 2023 年にはシェア第 1 位を獲得した（※GGII 調べ）リーディングカンパニーです。世界中で 700 件以上のプロジェクトを手掛けており、主な事業として、物流用パレット搬送ロボットの開発・製造・販売、ならびに物流 DX ソリューションを展開しています。

■4 方向パレットシャトル OmniXuttle の特徴

・4 方向自在走行

縦横方向の自由な移動により、高密度保管と効率的な入出庫を実現しました。垂直搬送機と併用することで、階層間移動も可能です。

・高効率な容積活用

従来のスタックークレーン方式（クレーン型ロボットで荷物を保管・取り出す方式）に比べ、1.5~2.5 倍の容積効率を実現しました。

・強力な搬送性能

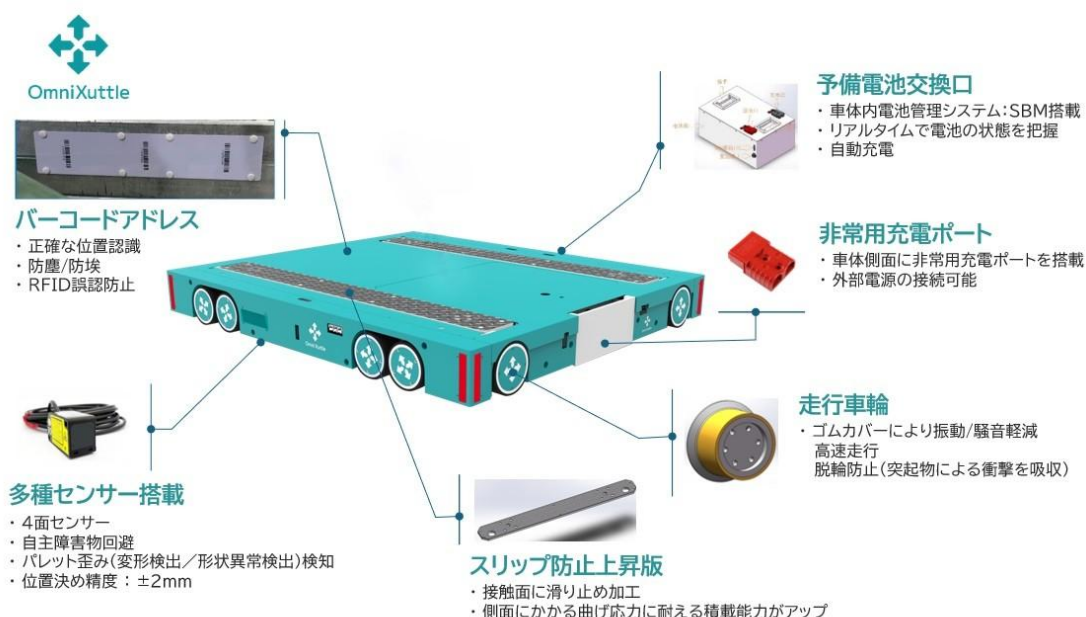
最大積載量 4 トンに対応し、日本の JIS 準拠サイズも含む幅広いパレットサイズ(0.6~3m/0.8~3.6m)に適応します。

・高精度・高安定性

±2mm の停止精度、多種センサー搭載により安全で正確な搬送を実現します。遠隔監視機能により稼働安定性を確保します。

・環境耐性設計

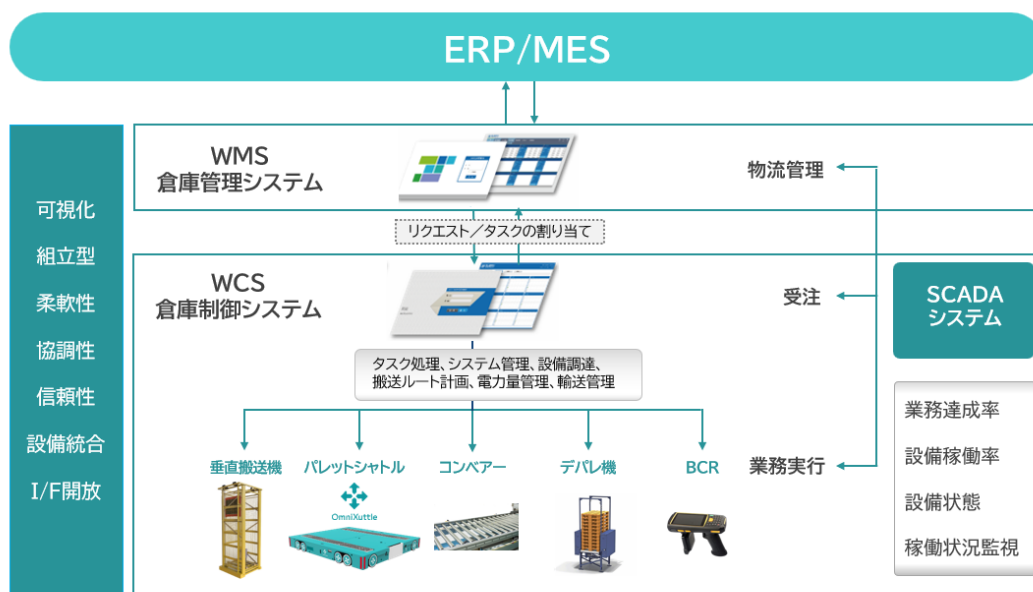
-25℃~45℃の温度環境に対応します。冷凍倉庫から常温倉庫、多湿環境まで幅広く活用可能です。



4 方向パレットシャトル

■「スマート倉庫システム」の全体像

HOUSEI の展開する「スマート倉庫システム」は、世界的にシェアを誇る GLOBL PTR の先進技術をベースに、日本市場向けに最適化していく次世代の物流ソリューションです。3D リアルタイム監視プラットフォーム SCADA による倉庫内の稼働状況可視化、異常検知、ERP/MES との連携により、高度な倉庫管理をサポートし、柔軟な拡張性を提供いたします。



「スマート倉庫システム」全体図

■今後の展開

HOUSEI は物流 DX を加速させるパートナーシップを強化し、日本市場向けの製品開発・導入支援に加え、プロジェクトマネジメントやコンサルティングを含むトータルソリューションを展開してまいります。

本サービスの詳細および導入に関するお問い合わせは [こちらから](#)

■【国際物流総合展 2025 第 4 回 INNOVATION EXPO】への出展

HOUSEI は、9 月 10 日～9 月 12 日に開催される「国際物流総合展 2025 第 4 回 INNOVATION EXPO」へ出展いたします。また、9 月 12 日にはセミナーも予定しております。是非ご来場いただければと存じます。



国際物流総合展 2025 第 4 回 INNOVATION EXPO

会 期：2025 年 9 月 10 日（水）～ 12 日（金）

開 催 時 間：10 時～17 時

会 場：東京ビッグサイト 東展示棟

ブース番号：7-408（物流管理・システム化ゾーン）

展 示 製 品：スマート倉庫システム、ロボット制御システム、AI 顔認証端末「WelcomID」

事前に登録をいただくと、入場料 3,000 円が無料になります。

来場事前登録はこちらから：<https://ie.logis-tech-tokyo.gr.jp/>

<セミナー情報>

テ ー マ：デジタルツイン×4方向シャトル HOUSEI 次世代スマート倉庫ソリューション

開催日時: 2025 年 9 月 12 日 (金) 16 時~16 時 30 分

会 場：東展示棟 8 ホール B 会場

セミナー事前登録はこちらから：<https://ie.logis-tech-tokyo.gr.jp/seminar/>

HOUSEI 株式会社の概要

本社所在地：東京都新宿区津久戸町 1 番 8 号神楽坂 AK ビル 9 階

代 表 者：代表取締役社長 管 祥紅

設 立：1996 年 3 月

U R L：<https://www.housei-inc.com>

HOUSEI は、DX を実現するパートナーとして
「メディア向け事業・プロフェッショナルサービス事業・プロダクト事業・海外 IT 事業」の 4 つの事業
を柱に、日本の DX 化を図ります



HOUSEI はオープンイノベーションに取り組んでおり、
共同開発・販売代理店を含むパートナーを募集しています

HOUSEI へのお問合せ
[HOUSEI 株式会社 \(housei-inc.com\)](https://www.housei-inc.com)
mail: pr@housei-inc.com