

2022年1月26日

オートバックスセブン

AI を活用した物流 DX による物流改革を目指す

～物流ソリューションを提供する GROUND へ資本参加し、業務提携契約を締結～

株式会社オートバックスセブン（代表取締役 社長執行役員：小林 喜夫巳）は、GROUND 株式会社（本社：東京都江東区、代表取締役社長 CEO：宮田 啓友、以下「GROUND」）に資本参加および業務提携契約を 2022 年 1 月に締結し、物流 DX による物流課題の解決を目指します。



左：オートバックスセブン 代表取締役 社長執行役員：小林 喜夫巳、右：GROUND 代表取締役社長 CEO：宮田 啓

当社は『社会、クルマ、人の暮らしに寄り添い、お客様により良質で豊かなサービスを提供する』ことを使命とし、「5 年ロードマップ」を掲げ、さまざまな施策を推進しています。

本提携は 5 年ロードマップにおいて推進している 7 つの事業を支える 5 つの事業基盤の一つである「物流基盤」の構築に向けた取り組みです。

当社はこのたび、GROUND へ資本参加および業務提携契約を締結し、GROUND の物流施設統合管理・最適化システム『GWES』の活用や物流ノウハウの共有化により、物流拠点における「在庫」の可視化および商品調達最適化を軸とした各取り組みを推進します。

前述により、2026 年度までに現在の在庫の約 20%を削減することで、事業資産の効率化を図る計画です。また、現在は外部業者に運営を委託している EC 事業向けの小口配送物流についても、GROUND のノウハウを活用し構築を図ります。

当社は GROUND との業務提携により以下 4 つの取り組みを推進いたします。

■本業務提携の取り組み

1. 在庫の可視化および在庫効率の改善・最適化

当社は東日本ロジスティクスセンターおよび西日本ロジスティクスセンターの 2 つの物流拠点を持ち、全国のオートバックスグループ店舗へ配送する商品を保管しています。GROUND の『GWES』を活用した在庫の可視化によって、物流拠点内の在庫数量や保管期間に加え、商品ごとの保管コストについても算定を図り、商品調達時の判断材料の一つとして活用することで、在庫の最適化を図ります。

（次ページへ続きます）

2. データに基づく需要予測の構築

オートバックスグループ店舗のPOS 情報、各種販売企画情報、季節要因やマーケットデータなど商品売上に影響を与える要因も考慮し、主に商品調達時に活用する売上予測の構築を図ります。AI 活用なども含めた GROUND のノウハウと技術を活用することで、物流拠点の仕入れの最適化につなげる計画です。

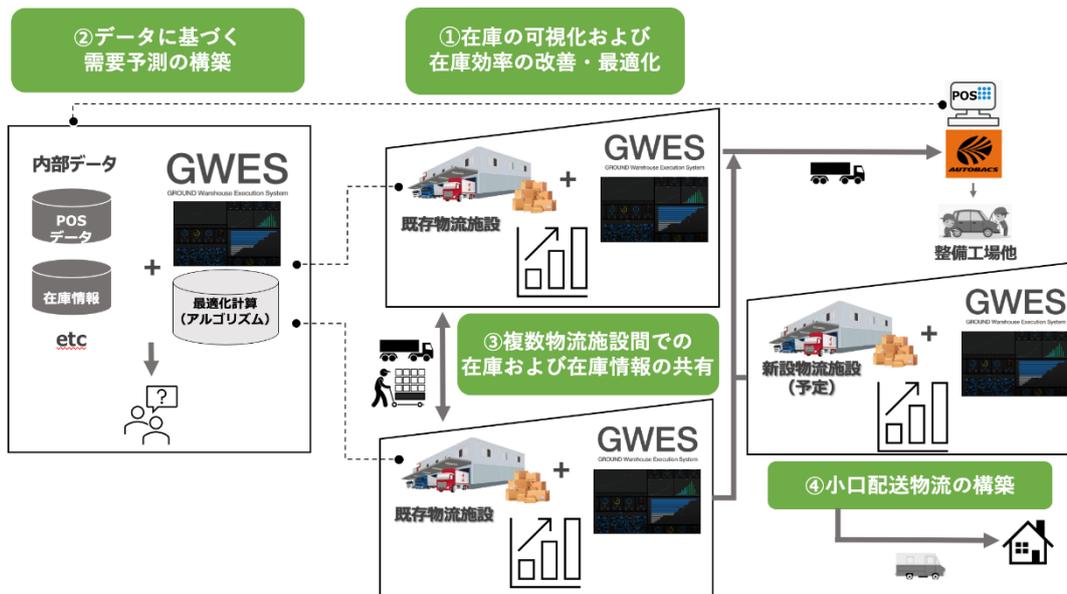
3. 複数物流施設間での在庫および在庫情報の共有

当社の物流拠点である東西のロジスティクスセンターに加え、新設予定の EC 物流センターの在庫および在庫情報を共有し、相互に在庫を融通し合うことで在庫の効率化を図ります。

4. 小口配送物流の構築

EC 事業の拡大や利益管理、在庫の効率化を図っていくうえで小口配送物流機能の保有は必須です。カー用品に関する EC 事業の特徴や物流が備えるべきサービスや機能なども考慮し、GROUND のノウハウと技術も活用することで、小口配送に特化する EC 物流センターの新設を図ります。

■参考イメージ図：本業務提携の取り組み



■参考写真：当社物流拠点



外観



内観

■ **GROUND 株式会社について**

GROUND は、“Intelligent Logistics[®]”の実現を目指して、物流領域における世界の最先端テクノロジー (LogiTech[®]) に基づく革新的ソリューションの提供を行う企業です。日々高度化・複雑化する物流オペレーションに対して、需要と供給のバランスを考慮する最適なハードウェアおよびソフトウェアで構成されたソリューションを提供している企業です。

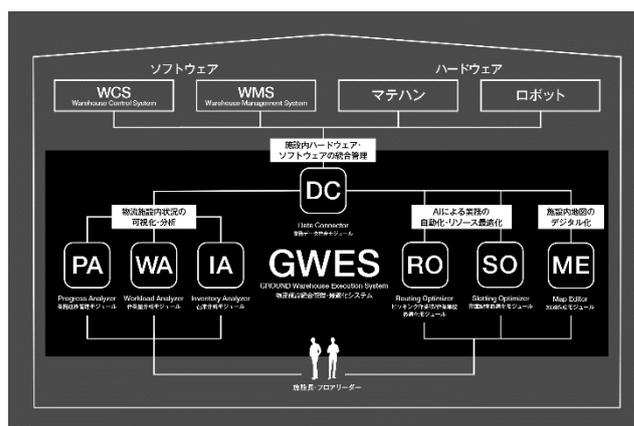
会社名	GROUND 株式会社
事業概要	テクノロジーを活用した物流ソリューションの提供
設立	2015年4月
所在地	東京都江東区青海二丁目7-4 the SOHO 3F
代表者	代表取締役社長 CEO 宮田 啓友
資本金	13.5 億円 (2021年10月末)
URL	https://www.groundinc.co.jp/

■ **物流施設統合管理・最適化システム『GWES』について**

GROUND が開発した物流施設統合管理・最適化システム『GWES』(『GROUND Warehouse Execution System』) は、汎用性・拡張性の高いパッケージシステムです。

『GWES』は、Warehouse Execution System (倉庫実行システム) として、ミドルウェアとなる共通データ基盤、そして AI を適用した各種機能モジュール群で構成されています。

メーカーを問わず、さまざまなハードウェア (マテハン・ロボット) やソフトウェア (倉庫管理システム・倉庫制御システム) とシームレスに連携することにより、デジタル化を推進し、物流施設全体の最適化や可視化を実現します。



今後も「常にお客様に最適なカーライフを提案し、豊かで健全な車社会の創造を使命とする」という当グループの経営理念に基づき、新たな挑戦を続けてまいります。

以上

この件に関するお問い合わせ

【報道関係者からのお問い合わせ】

株式会社オートバックスセブン 広報・IR 部 小笠原、前川
〒135-8717 東京都江東区豊洲 5-6-52 NBF 豊洲キャナルフロント
TEL. 03-6219-8787 FAX. 03-6219-8762 MAIL. pr@autobacs.com

GROUND 株式会社 広報 山田
〒135-0064 東京都江東区青海二丁目7-4 the SOHO 3F
TEL: 03-6457-1650 FAX: 03-6457-1751 E-mail: pr@groundinc.co.jp