関係者各位

2026年11月5日
株式会社シノプス
代表取締役社長　岡本 数彦

シノプス、自動発注の常識を覆す
『AI需要予測×自動納品』実証実験開始
～ メンテいらずの自動発注、実証実験で発生する口ス額を保障 ～

株式会社シノプス（本社：大阪府豊中市、代表取締役社長：岡本 数彦、以下「当社」）は、需要予測型自動発注サービス「sinops（シノプス）」の機能を強化し、店舗での発注確認や修正作業などの手作業を排除する新サービス「自動納品（仮称）」の実証実験を株式会社ぎゅーとら（本社：三重県伊勢市、代表取締役社長：清水 秀隆、以下 ぎゅーとら）の一部店舗、一部カテゴリーにて、2026年10月末より実証実験を開始いたします。本実証実験において、自動発注に起因して発生した値引き・廃棄口スの増加分を当社が負担 *。長年、流通業向け需要予測専業で培ってきたノウハウと高度なロジックを活かし、メンテフリーの完全な自動発注で、人手不足に悩む小売現場が「売場作り」や「接客」に専念できる環境の実現を目指します。



■ 開発背景：従来の自動発注の「運用上の限界」

1990年代の自動発注システム登場から約30年が経過し、需要予測技術が進化する一方で、小売現場では依然として人間の介入を前提とした運用が続いていました。従来の自動発注システムでは、システムが出す発注数値の確認や修正作業が日常的に発生していたほか、売場の棚キャパシティに応じた納品制御が難しく、品出し回数の増加や過剰なバックヤード在庫が生じる課題があったためです。当社は、「自動化と言いながら現場に残る調整作業」を根本から解消し、店舗側の調整作業をゼロにするサービスとして「自動納品」を開発いたしました。

※「sinops」「sinops-CLOUD」「sinops-WLMS」は株式会社シノプスの登録商標です

■ 「自動納品」の主な特徴

1. 店舗での確認・調整・修正作業を撤廃する「発注確認時間0分」

発注数値の確認や修正を不要とし、AIが最適な発注・納品量を算出して自動で発注から納品まで行います。これにより、店舗スタッフの日常的な負担となっていた発注確認時間0分を実現します。

2. 売場に合わせた適正納品と「バックヤード在庫の極小化」

各店舗の売場棚キャパシティや見栄えを考慮した納品を行います。届いた商品をそのまま売場の棚へ品出しするだけで作業が完了するため、バックヤードに余分な在庫を置く必要がなくなります。

3. 発注単位の最適化による「品出し・配送効率の向上」

店舗や商品ごとに納品数量・頻度を最適化することで、店舗における品出し工数を削減するとともに、物流効率の改善を図ります。

4. 導入リスクを排除する「ロス増加分の全額補償 *」

実証実験期間中、当社の自動発注が起因で発生した値引き・廃棄ロスの増加分については当社が全額補償いたします。店舗側のリスクを抑えた状態で運用効果の検証を行います。

* 損失補填は「当社推奨・勧告発注数」に準拠した運用分が対象。また補填上限は導入企業と合意した範囲とする

■ 今後の展開

2026年10月末より、ぎゅーとらの一部店舗の洋日配および和日配の一部商品を対象に「自動納品」の実証実験を実施いたします。本実証実験では、店舗における発注確認時間0分の達成をはじめ、店舗在庫高の圧縮、目標欠品率の維持、品出し・陳列工数の削減といった定量効果の検証を行います。実証実験終了後には、検証結果をプレスリリース等で公表を予定しております。当社は今後も、店舗オペレーションの効率化と持続可能な流通構造の構築を目指し、サービス開発を進めてまいります。

■株式会社シノプスについて

株式会社シノプスは、「世界中の無駄を10%削減する」をビジョンに掲げ、需要予測型自動発注サービス「sinops」（シノプス）を開発・販売しているソフトウェアメーカーです。日配食品や惣菜といった賞味期限が短く需要予測がむずかしいとされるカテゴリーのシステム化に成功。多くの食品小売企業に採用いただいております。在庫に関わる人、もの、金、時間、情報を最適化するITソリューションを提供し、限りある資源を有効活用することで、広く社会に貢献していきます。東証グロース上場（証券コード：4428）。

■「sinops」シリーズについて

「sinops」とは、需要予測をコアとした流通業向けITソリューション（sinops = Strategic Inventory Optimum Solution （戦略的在庫最適化ソリューション））です。“1つ売れたら1つ発注する”といった「セルワンバイワン」システムではなく、過去の販売などの実績などから需要を予測し、発注を行う「需要予測型」の自動発注サービスです。従来は経験と勘に頼っていた部分を、販売実績・販売価格・天候などのデータに基づきAIが分析し、需要予測・自動発注を行うことで流通業の在庫を最適化する ITソリューションを各種展開しています。

「sinops-CLOUD」製品サイト：https://www.cloud.sinops.jp/

【本件に関するお問い合わせ】

株式会社シノプス　管理部　IR担当
Email：ir@sinops.jp
お問い合わせフォーム：https://www.sinops.jp/contact/

※「sinops」「sinops-CLOUD」「sinops-WLMS」は株式会社シノプスの登録商標です