

(関係者各位)

2021年12月7日  
株式会社シノプス  
代表取締役 南谷 洋志

## サトーとの協業によるリテール DX ～シノプスの需要予測による値引き業務の最適化～

株式会社シノプス（本社：大阪府大阪市、代表取締役：南谷 洋志、以下「当社」）は、株式会社サトー（本社：東京都港区、代表取締役社長：小沼 宏行、以下「サトー」）と AI 値引き機能を連携したラベルプリンタの提供を目的に協業することを決定しました。

サトーは、動く人やモノに情報を紐付け、リアルタイムにデータを収集するタギング技術で、現場ごとに最適な課題解決の仕組みを提供する「自動認識ソリューション」の会社です。食品スーパー、コンビニエンスストア、ドラッグストア等を含むリテール市場に向けては、ラベルプリンタだけでなく、様々な店舗業務を効率化するソリューションを提供しています。

今回、当社の惣菜向け需要予測・自動発注サービス「sinops-CLOUD 惣菜」（以下「CLOUD 惣菜」）の機能の1つである適正值引きアラート機能（以下「AI 値引き機能」）と、次世代 IoT 搭載ラベルプリンタ「FLEQV（フレキューブ）FX3-LX」（以下、「フレキューブ」）を連携させるソリューションの提供をいくつかの小売業様で開始しました。

スーパーの惣菜は、生産時間から一定時間が経過すると、あらかじめ定められたタイミングで値引きシールを発行していました。その結果、売れ残りによる食品ロスの発生や値引きし過ぎによる機会ロスなどが発生している状況でした。また、売価、値引き率、発行枚数といった数字を値引きシール発行機に手入力する必要があり、値引きシール貼付作業が店舗の業務生産性を下げる要因の1つとなっていました。

今回、当社の AI 値引き機能をサトーの「フレキューブ」に連携させることで、値引き率・値引きタイミングだけでなく店舗の業務生産性も向上させることを目指します。

<CLOUD 惣菜の AI 値引き機能と「フレキューブ」の連携で目指すこと>

- ① 当社のリアルタイム在庫データをサトーの「フレキューブ」に連携させることで、ラベル発行枚数を手入力する作業を軽減
- ② AI 値引き機能をフレキューブに連携させることで、値引き率を手入力する作業軽減及び粗利の最大化

今後、当社の需要予測情報とサトーのタギングの連携を深めることで、小売業向け DX をさらに加速させていきたいと考えています。

■sinops-CLOUD について

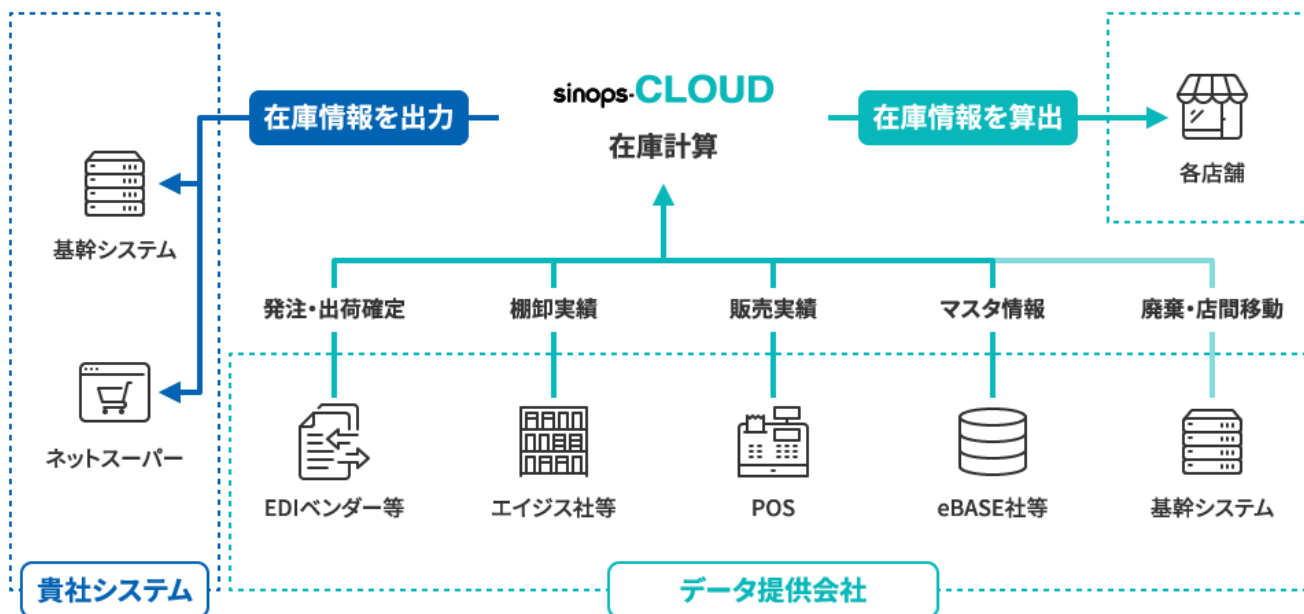
「sinops-CLOUD」は、流通業向けの様々な AI サービスを1カテゴリ・1機能・1店舗から利用でき、必要な機能を必要なときに低価格で利用できる完全クラウドサービスです。

<https://www.cloud.sinops.jp/>

【sinops-CLOUD サービス概要】



【sinops-CLOUD システム構成】



## ■sinops-CLOUD サービス一覧

### ○基本サービス

機能・オプション名	概要
リアルタイム在庫機能	1時間ごとの在庫情報をWEBで見える機能
リアル在庫オプション(スマホ)	1時間ごとの在庫情報をスマホで見えるアプリ

### ○各種サービス

サービス名	概要
sinops-CLOUD 惣菜	惣菜に特化した需要予測・自動発注サービス
sinops-CLOUD パン	パンに特化した需要予測・自動発注サービス
sinops-CLOUD 精肉	精肉に特化した需要予測・自動発注サービス
sinops-CLOUD 日配	日配食品に特化した需要予測・自動発注サービス
sinops-CLOUD グロスリ	グロスリに特化した需要予測・自動発注サービス
sinops-CLOUD 雑貨	雑貨に特化した需要予測・自動発注サービス
sinops-CLOUD 衣料	衣料に特化した需要予測・自動発注サービス
sinops-CLOUD 客数予測	天候・イベント等を加味し、時間帯別の客数を予測するサービス
sinops-CLOUD 本部送り込み	店舗ごとの需要に応じて、企画商品の配荷数を予測するサービス
sinops-CLOUD 外食	外食業向けに特化した需要予測・自動発注サービス

### ○スマートフォンオプション

オプション名	概要
在庫修正オプション(スマホ)	スマホで在庫数の修正ができるようにするオプション
売上速報オプション(スマホ)	スマホで1時間ごとの売上情報を確認できるオプション
品出し支援オプション(スマホ)	スマホで売場欠品商品の登録ができるオプション

## ■サトーグループについて

サトーグループは、1940年の創業以来、高度成長期のハンドラベラーや、POSが一気に普及した80年代の熱転写方式バーコードプリンタなど、世界初のイノベーションを起こしてきた企業です。バーコードで培った経験を活かし、今日ではさまざまな現場で「人」や「モノ」の動きを情報として捉えて、現場の業務の生産性を高める自動認識ソリューションを、90を超える国・地域で提供しています。

## ■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、「われわれは在庫に関わる“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、広く社会に貢献する。」という基本理念のもと、流通業向け自動発注・在庫最適化ソリューション『sinops(シノプス)』を開発・販売しているソフトウェアメーカー。

東証マザーズ上場(証券コード:4428)

【本件に関するお問い合わせ】

株式会社シノプス 管理部 経営企画室

Email: [ir@sinops.jp](mailto:ir@sinops.jp)

お問い合わせフォーム: <https://www.sinops.jp/contacts>