

2022年4月28日  
株式会社シノプス  
代表取締役 南谷 洋志

## sinops-CLOUD に新サービス「AI 値引き」 惣菜など消費期限が短くロスが出やすい商品も自動で算出

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、「sinops-CLOUD」シリーズの新サービス「sinops-CLOUD AI 値引き」（以下「AI 値引き」）を4月28日に発売します。スーパーマーケットで販売される惣菜をはじめとした全商品における最適な値引きの算出が可能です。各商品に対して最適なタイミングに、対象商品に応じた値引き率を算出することで、廃棄ロス削減と売上アップのほか、値引き業務の標準化や人手不足解消にも寄与します。

sinops-CLOUD



「sinops-CLOUD」サービスサイト：<https://www.cloud.sinops.jp>

### ■開発背景

スーパーマーケットの店頭での売上を大きく占める惣菜、消費期限の短いパン・日配食品※などは、需要予測が難しく、経験のある担当者でも最適な売り場管理が困難で、他の商品と比べてもロスが多いことが課題となっています。

※日配食品：毎日店舗に配達される賞味期限の短い食品の総称。デイリーとも呼ばれる。牛乳、乳製品、パン、野菜、豆腐など

### ■サービスの特徴

惣菜、パン、日配食品をはじめとしたさまざまなカテゴリの商品の最適な値引きが行えます。過去の売れ行きデータや天気予報などをもとに、商品に応じた値引き率や値引きのタイミングを適切に指示します。商品に貼付するラベルシールを印刷するプリンタと連携できるため、値引きをしたい商品バーコードをスキャナーで読み取るだけで、値引き率の算出と値引きシールの発行までを一貫してスムーズに行えます。AIを活用することで、担当者に経験や知識がない場合でも属人化しない最適な値引きが行えます。

### ■今後の展開

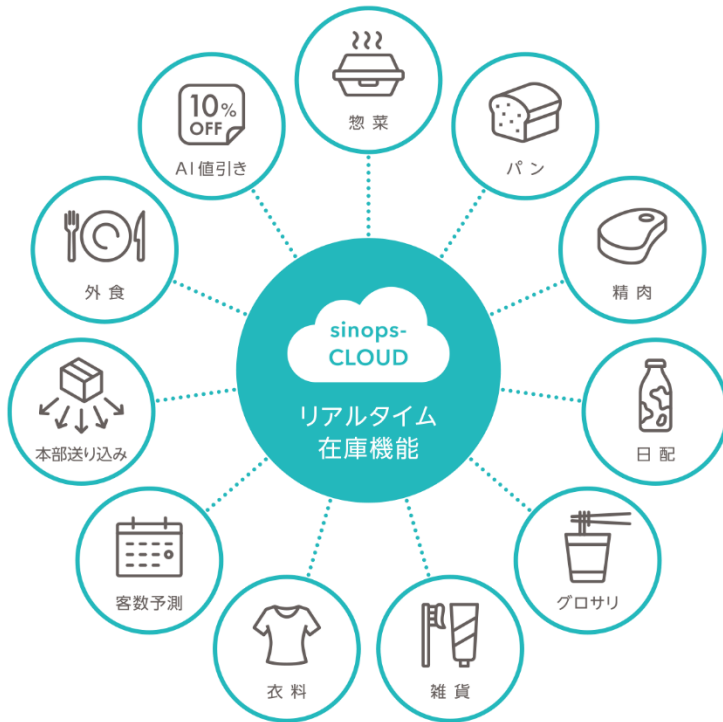
sinops-CLOUD シリーズは、需要予測による在庫管理とその可視化、最適な発注を自動化できるクラウド型サービスです。AI を活用して店舗にあわせた発注数を算出、必要に応じて商品ごとに値引きをするといった最適化を行い、商品値引き・廃棄ロスの根本的な削減にも貢献します。今後も小売業をはじめ多岐にわたる業種の廃棄・値引き・機会ロスを緩和し、当社のビジョンである「世界中の無駄を10%削減する」を実現していきます。

## ■sinops-CLOUD について

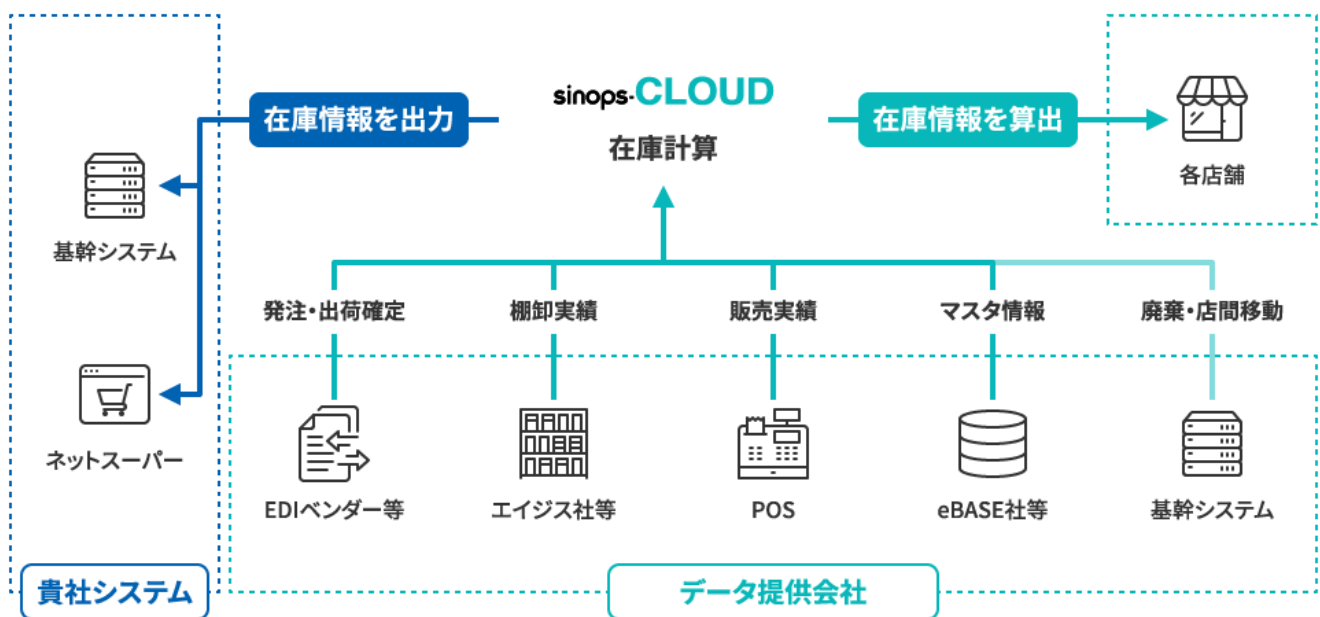
「sinops-CLOUD」は、流通業向けのさまざまな AI サービスを1カテゴリ・1機能・1店舗から、必要な機能を必要なときに低価格で利用できる完全クラウドサービスです。

<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 グロサリ	グロサ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
sinops-CLOUD AI 値引き	適切なタイミング・適切な値引き率をAIで算出するサービス

### ○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

## ■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、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です。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。東証グロース市場上場（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>