

2023年3月31日  
サインポスト株式会社

## 書店向けセルフレジ「ワンダーレジ-BOOK」に新機能を追加 ～使用する全ての方のニーズに応じて進化し続けています～

サインポスト株式会社(本社：東京都中央区、代表取締役社長 蒲原寧、以下「サインポスト」)は、設置型 AI 搭載レジ「ワンダーレジ」の技術をベースに、書籍販売に特化したセルフレジ「ワンダーレジ-BOOK」を開発、2021年秋に販売を開始しました。2022年には、東京銀座の老舗書店「教文館」と書店チェーン「大垣書店」の旗艦店に採用されるなどして利用実績を増やすとともに、店舗や書店を利用されるお客さまのニーズに応えるために新機能の開発や改良に継続的に取り組んでいます。

今般、ワンダーレジ-BOOK がより一層使いやすくなる新機能を搭載しましたので、お知らせいたします。



ワンダーレジ-BOOK

### ■ 「ワンダーレジ-BOOK」とは

ワンダーレジ-BOOK は、書籍を購入するお客さま自身で商品をレジ台に並べて、画面の案内に従って操作するだけで、簡単に複数の商品を一括購入できる書店向けセルフレジです。書店業界では、店舗運営の生産性向上の手段としてセルフレジの活用に注目が集まっているものの、書籍特有の二つのバーコードの両方を確実にスキャンすることがお客さまにとって分かりづらく、セルフ化において大きな課題の一つでした。そのような中、サインポストは、ワンダーレジで培った画像認識技術によりこの問題を克服。また、複数の本のバーコードも全て同時に、かつ正確に特定できるなど従来のセルフレジにはない機能で書店業界に新しいオペレーションを提案しています。

2021年秋に発売を開始して以降、ご導入いただいた店舗のニーズやご利用されるお客さまの要望に応えるために新たな機能を順次追加しており、独創的なフルセルフ化ソリューションとして進化し続けています。

### ■ 主な特長 ～3つの新機能を搭載～

- **New** 書籍以外の商品も読み取り可能 (2022年7月追加機能)

バーコードスキャナーも搭載し、文具をはじめ様々な商品の販売にも対応します。

➤ **New 2機種**の現金釣銭機に対応 (2023年3月対応)

現金釣銭機は、沖電気工業株式会社「CR-20」とグローリー株式会社「300シリーズ」に対応しています。既にいずれかを導入済みの場合は、流用することで初期投資を抑えることができます。

➤ **複数の書籍・雑誌を一括読み取り可能**

複数の書籍・雑誌を一度に読み取れるため、一つひとつ2段バーコードを読み取る煩わしさからお客さまを解放し、お買い物の時間を大幅に短縮可能です。

➤ **使いやすさを追求**

お客さまも店員も操作に迷わないシンプルな画面UIと音声によって操作をサポートします。

➤ **キャッシュレスにも現金にも対応**

クレジットカード、交通系ICカード(一部を除く)及び各種バーコード決済に対応し、キャッシュレス専用としてご利用いただけます。また現金釣銭機を接続すれば、現金の支払いにも対応します。

➤ **Soon 防犯タグ解除機能** (2023年6月リリース予定・オプション機能)

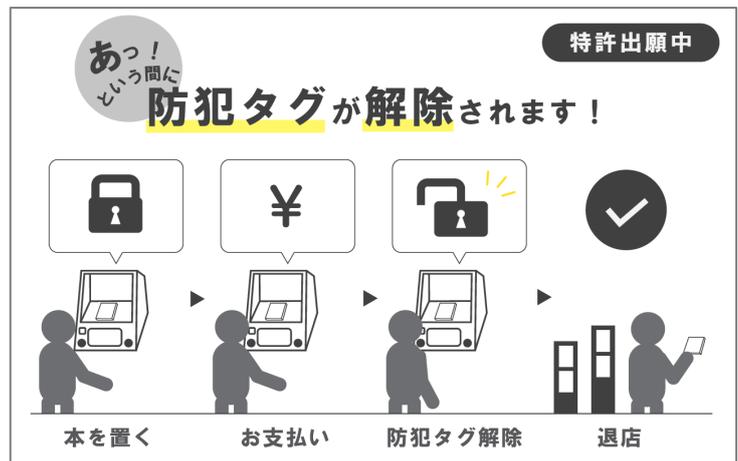
ワンダーレジ-BOOKに書籍を置くだけで、支払が確認できると自動で商品に付く防犯タグも解除します。レジ業務のセルフ化と防犯を両立する画期的な機能です。

(開発の経緯)

書店がセルフレジ導入を検討する際に頭を悩ませることの一つが「防犯タグ」の運用です。セルフ化した中で防犯タグの運用を続ける場合、①商品購入後

に店内でお客さま自身で防犯タグを外してもらう、②外し忘れによるトラブルを避けるために防犯タグの使用を取りやめる、③これらに対応するスタッフを配置する等が必要で、かえってお客さまが不便に感じてしまう、万引き増加の不安やコスト削減効果が出にくいといったことが懸念されます。

これらの課題を解決するために、ワンダーレジ-BOOKで防犯タグを自動的に解除する機能を新開発。お客さまは商品の違いを一切気にせず、かつ特別な操作もせずにワンダーレジ-BOOKで防犯タグ付きの商品を購入することができます。便利で新しい顧客体験はそのままに、導入店舗はセルフ化によるコスト削減とセキュリティの高いお店づくりが可能です。



■ **今後の取り組み**

サインポストは、文化や教養の涵養において書店は重要な役割を担っていると考えています。この考えの下、サインポストは、ワンダーレジ-BOOKを通じて書店業界の生産性向上と発展に寄与するべく社内の営業体制の強化を進めるとともに、販売・保守に関する協業拡大を図り販売チャネルの強化にも取り組んでいく方針です。加えて、ワンダーレジ-BOOKに対する期待やニーズに応え続け、決済手段の拡充や新機能の追加など、より便利に、より快適にご利用いただけるよう進化させてまいります。

## ■ 主な設置店舗



教文館(東京都中央区)



大垣書店 イオンモールK Y O T O店(京都府京都市)



大垣書店 イオンモール京都桂川店(京都府京都市)

### (導入店舗・ご利用したお客さまの声)

- ・ワンダーレジ-BOOK 導入前と比べて、混雑時のレジの待機列が明らかに短くなりました
- ・セルフレジは対面レジよりも圧倒的に会計スピードが早いと感じます
- ・操作感がとてもシンプルで分かりやすい
- ・初めてのお客さまでも大きな負担を感じることはないようで、2回目以降も積極的にご利用いただいています
- ・レジ業務が削減された分、より付加価値の高い業務に集中することができます
- ・一回でまとめて商品を読み取れるのがいい

#### 【会社概要】

1. 会社名：サインポスト株式会社
2. 所在地：東京都中央区日本橋本町四丁目 12 番 20 号
3. 代表者：代表取締役社長 蒲原 寧
4. 設立：2007 年 3 月 1 日
5. 事業内容：2007 年設立以降、金融業界、公共機関に対して IT プロジェクトのプロジェクトマネジメント支援や IT 部門支援を行っています。2015 年、イノベーション事業部を新設、最先端技術の研究開発とオープンイノベーションを活用して社会の発展に貢献するサービス・製品を開発、販売しています。2017 年には、世界初の AI 搭載セルフレジ「ワンダーレジ」を発表。その後、コンパクト POS セルフレジ「EZ レジ」、書店向けセルフレジ「ワンダーレジ-BOOK」等を開発し、書店や売店をはじめ食堂、セルフ精算式の無人店等、利用シーンに合わせた各種セルフレジを取り扱っています。

#### 6. 関連会社：株式会社 TOUCH TO GO

##### (事業内容)

サインポスト株式会社と JR 東日本グループの JR 東日本スタートアップ株式会社が、無人決済システムの開発と実用化を目的に 2019 年に設立した合弁会社です。2020 年 3 月、JR 高輪ゲートウェイ駅に同社のシステムを導入した初の常設無人決済店舗をオープン。現在、店舗全体を無人決済システムに最適化する「TTG-SENSE」、小さなスペースに短時間で無人決済店舗をオープンできる「TTG-SENSE MICRO」として販売しており、12 都府県で同社のシステムを利用する店舗が営業しています。

以 上

#### 【製品・導入に関するお問い合わせ先】

サインポスト株式会社 イノベーション事業部 AI レジ部 小嶋、稲垣、三宅

TEL：050-3733-4051 E-Mail：[wonder@signpost.co.jp](mailto:wonder@signpost.co.jp) URL：<https://signpost.co.jp/>