

大車輪 SaaS シリーズ システム概要

商品データの管理やオペレーションの効率化を行うため、大車輪SaaSでは多彩なアプリケーションを提供しています。

クラウド/SaaS アプリケーション

- 倉庫入出荷進捗管理・データ連携
- 棚卸差異確認
- 店舗入荷照会

PCインストールアプリケーション

Tagging

- ラベル発行機能

Global

- 梱包実績収集機能
- 出荷検品機能

Logistics

- ゲート制御検品機能 ■ 棚卸実績マージ・HT実績転送機能

Retail

- 棚卸実績マージ・HT実績転送機能
- バックヤード／店舗在庫可視化機能（オプション）



サトーのRFIDの価値

サトーでは、規格品のインレイに加えてオリジナルのインレイを使用したRFIDを提供しています。サトーが提供するオリジナルRFIDには、高い読み取り率を実現するための5つの特長があります。現場の運用に合わせたアンテナ設計、高速生産を実現する生産設備、用途に合わせた最適なタグやラベル、従来から生産を担ってきたことにより蓄積されたノウハウを生かした品質管理。そして、現場で培った知見・ノウハウによるソリューションをご提案しています。



サトーが選ばれる理由

① 500サイトの 導入実績

出荷検品ソフト「大車輪SaaS」は数多くの現場での実績があります。



② RFIDシリアル管理が 不要

RFID特有のシリアル管理を当社データベースで実施いたします。



③ 機能追加により 常にパワーアップ

便利な機能が随時追加されます。



④ 現場での経験に基づき、 SCM全体を提案



RFID製品について ・RFID製品は、精密な半導体を搭載しており、環境によって読み取り性能等が大きく変化するものであることをご理解ください。
・製品を使用される前に、ご使用になる機器を用いて十分な実地試験を実施した上、お客さまのご判断で導入をお願いします。
・RFIDタグ・ラベルの最終的な貼り付け位置は、お客さまにて確認・運用をお願いします。

株式会社サトー お問い合わせ先 ☎ 0120-226310
www.sato.co.jp 受付時間：24 時間 365 日

全国の営業拠点一覧はこちらへアクセスしてください



■記載内容は2021年8月現在のものです。
■製品改良のため無断で仕様を変更することがありますのでご了承ください。
■いかなる形式でも本誌の一部または全部の複製および無断転載をお断り致します。
■記載されている会社名、ソフトウエア名、製品名などは各社の商標、または登録商標です。

SATO
Powered On Site /

RFIDをSCMに活用し 正確な店舗オペレーション を実現



大車輪® SaaS シリーズ

店舗に求められる変化

デジタルトランスフォーメーション、ECの台頭による販売チャネルの多様化、少子高齢化、人件費高騰による外国籍スタッフの増加など、リテール市場を取り巻く環境は、日々めまぐるしく変化しています。

現場では、少ない人員でいかに効率的なオペレーションを実現するか、お客さまへ商品が届くまでの時間「リードタイム」をいかに短縮するか、対応が求められています。

店舗から工場まで、オペレーションを大幅削減

大車輪SaaSシリーズは、RFIDを商品につけることで、小売業界の販売や配送で発生するオペレーションの手間と時間を大幅に削減し、各工程での商品データを収集。サプライチェーン全体の改善に繋げるクラウドサービスです。



店間移動と返品処理 / 棚卸

店間移動と返品処理

迅速＆正確な店間移動 / 返品対応

一括読取で自動的に、それぞれの伝票を作成

棚卸

効率的な棚卸を実現

・一括読取で作業時間、人手の削減
・定期的な棚卸で正確な在庫の把握や共有を実現

Let'sView

管理番号: 20053108
実数: 1
タグ: 0

スキャンデータ
327/6977
予定外数: 1

中止 リセット 詳細 結果送信

Let'sView

スキャン結果: 27/69
予定外数: 1

商品コード	品名	カラー	サイズ	選別
...9319101018	PT-107-25L	21	40	5/5
...9319102024	PT-107-25L	21	42	5/5
...9319103030	PT-107-25L	21	44	4/5
...9319104046	PT-107-25L	21	46	5/5
...9319105052	PT-107-25L	21	48	5/5
...9319106058	PT-107-25L	21	44	5/5
...9319107074	PT-107-25L	52	40	3/5
...9319108080	PT-107-25L	52	42	1/5
...9319109096	PT-107-25L	52	44	1/5

予定外数: 1
商品コード: 499319100003
スキャン数: 1

棚卸

効率的な棚卸を実現

・一括読取で作業時間、人手を削減し出荷を止めない棚卸を実現
・棚卸回数の増加により正確な在庫把握と共有を実現
・複数人での棚卸作業も可能

Tagging

人手や時間をかけずに、商品データの収集やオペレーションの効率化を行うには商品ひとつひとつにRFIDタグを貼り付け情報を紐づける必要があります。サトーでは、お客さまの運用に最適なRFIDタグ・ラベル・プリンタを提供することで、現場でのリアルタイムなタグ発行を支援いたします。

・プリンタがクラウドデータを監視し発行
・プリンタドライバ不要

梱包実績と出荷検品機能

オペレーションレスの検品

- ・検針機通過後のA品RFIDを自動読み取り
- ・出荷予定データとの突合機能
- ・店舗への直流対応を実現

1. パッキングとプリント

仕向け地 梱包方法 アソート 梱包確定 43 / 120

JANコード	梱包枚数
1132085401928	15 / 15
1132085401935	4 / 15
1132085401942	4 / 15
1132085401959	4 / 15
1132085458922	4 / 15

開始 停止 閉じる

▲日本語版

1. Packing & Print

目的地 Packing method Assortment Confirm Packing

JANCode

▲英語版

1. 包装 & 打印

目的地 包装方式 内容 包装確認

JAN码

▲中国語版

出荷検品 / 返品受入

出荷検品

全数検品を実現

・ゲートでの一括読取で、検品時間と人手を大幅削減
・ASN※データ生成及びSCMラベル対応により、店舗オペレーションの軽減へ

※ASN: Advanced Shipping Notice 事前出荷情報

返品受入

迅速な在庫計上で滞留防止

・一括読取で迅速な返品受入と在庫計上を実現
・滞留エリアから商品をレーダーで探索可能

CL4NX-J

SCEaTa

発行量: 中 発行量: 小

RFIDタグ・ラベル