

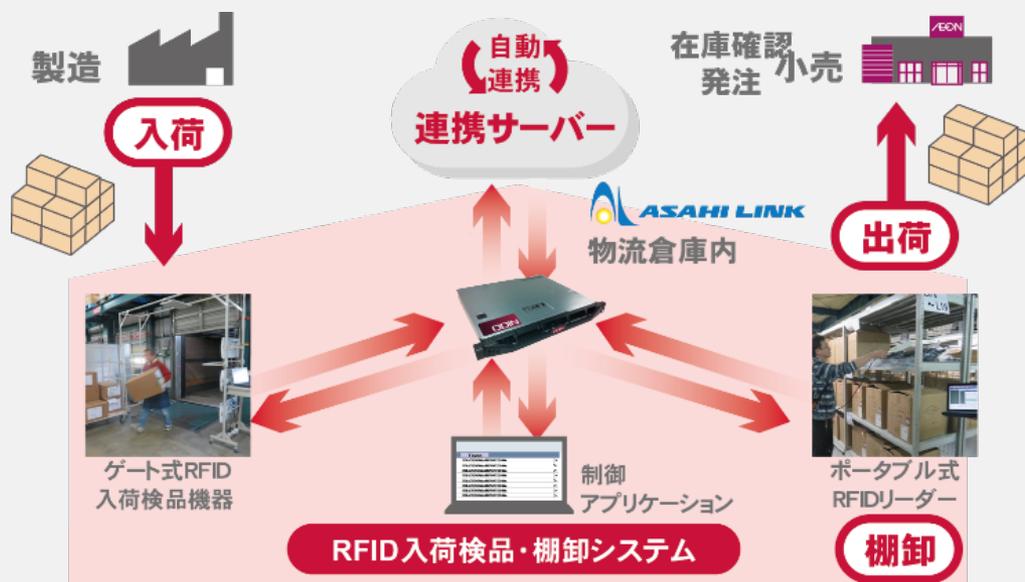
事例名：RFID検品とクラウドサービスシステム

ユーザ名：株式会社アサヒ・リンク様

## システム概要

- ・RFIDゲートによりトラックからの荷卸しの作業を一連動作の中で一括検品。
- ・RFIDポータブルリーダーによる棚卸。
- ・RFIDスライドシューサーターによる出荷。

## システム構成



## 構成機器

- ・既存WMS
- ・RFID入荷検品・棚卸システムPC
- ・RFIDコントローラ (EasyTAP)
- ・RFIDゲート (入荷検品)
- ・RFIDポータブルリーダー (棚卸)
- ・RFIDスライドシューサーター (出荷)

## 情報媒体

- ・RFID (UHF帯)

クラウドによる在庫情報のデータ共有で  
適正な在庫管理・オムニチャネル等への活用

## システムの特徴

- 検品作業（入荷、出荷、棚卸）にRFID一括読取りを可能とする。
- 既存WMSとクラウド上とのデータ連携により小売店、メーカーとリアルタイムでの情報共有を可能とする。

## 導入の背景

- 検品・在庫把握に人員を掛けることが難しく、RFIDシステムを用いた管理を検討した。
- EC販売への現在庫情報などを小売店、メーカーとの情報共有を検討した。

## 課題

- 既存WMSとの連携等の課題があり、参考する実稼働する事例が非常に少ないこと。
- アパレル向け商品を対象とするRFID読取り機器のチューニングについての技術的な知見が必要であること。

## 課題の解決

- 既存WMSとRFID機器とのデータ連携を実行する中間システムをクラウド上に設置した。
- RFID読取機器の出力設定、電波発信間隔等のチューニング機能を、コントローラ側に依存させることにより、業務アプリ側に持たせる必要がなくなった。

## 解決の効果

- DB共有が容易となり、既存WMSとの連携と関連する小売本部、メーカーとの情報共有が可能となった。
- 店舗に対し適切な数量での商品供給とECサイトに必要な現在庫の把握が容易となった。

## 今後の展開

本事例を元にアパレル企業向けに販促展開を予定。

## 導入実績

非公開

## 参考URL

<http://www.okabe-ms.co.jp/solution/rfid-002.html>

<http://www.okabe-ms.co.jp/solution/rfid-001.html>

## お問い合わせ先

オカバマーケティングシステム株式会社 営業推進部

TEL : 03-5379-5501

URL : <http://www.okabe-ms.co.jp/>