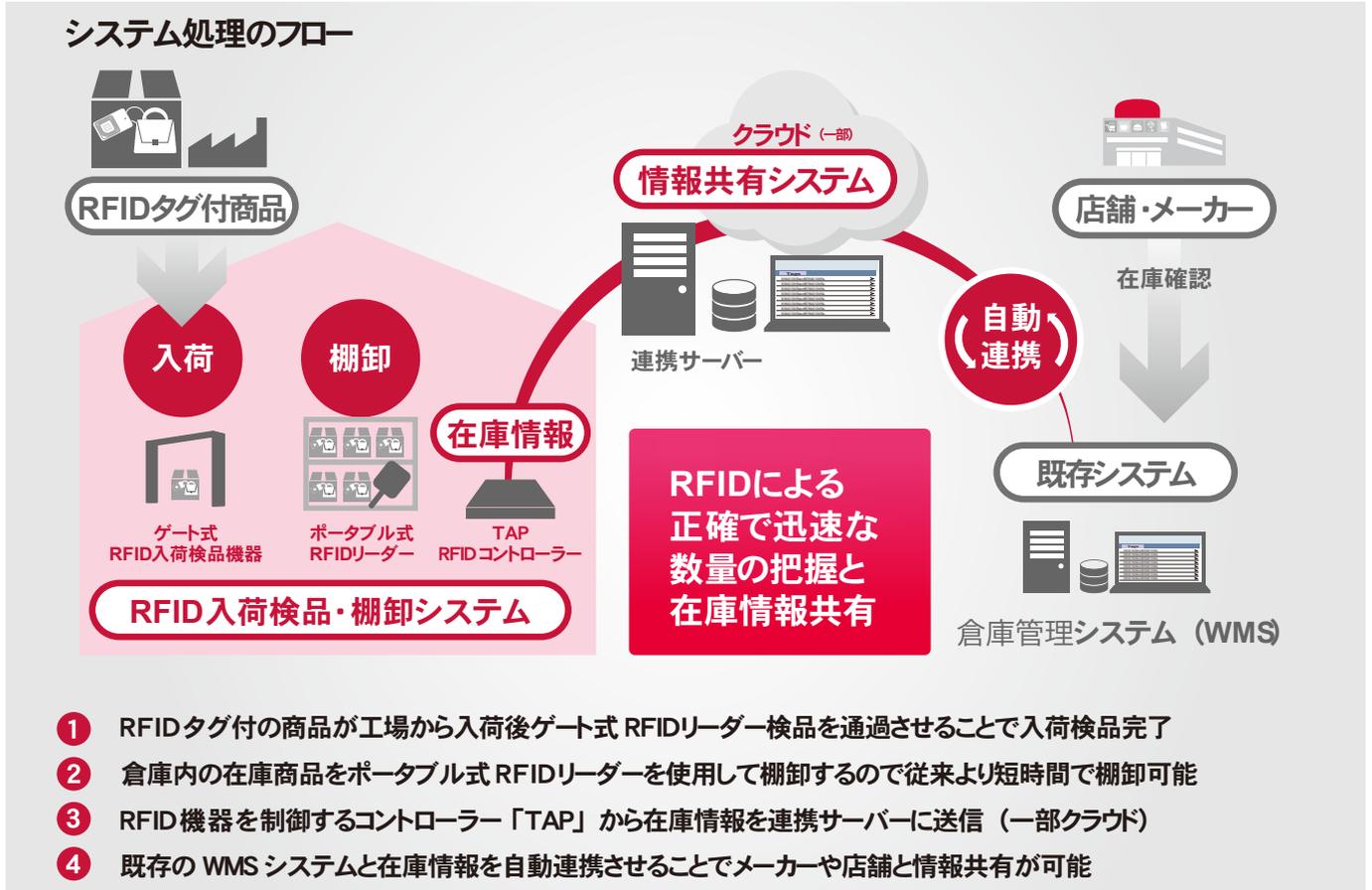


RFID 入荷検品・棚卸システムとクラウドによる情報共有 株式会社アサヒ・リンク様(イオンリテール向けアパレル商品共同配送)

RFIDによって迅速正確な入荷検品と棚卸を可能にし業務効率の向上させます。倉庫内の在庫情報をクラウドで共有することで余剰在庫を抑えることができます。正確な商品在庫の管理は販売機会の損失軽減し「オムニチャネル」への展開も期待できます。



正確で迅速な入荷検品

ゲートを通過させるだけで「100枚単位の多数一括読み取り」も可能です。ケース内の混在した商品を色別など特定条件の読み取り実績も表示できます。読み切れない商品があっても、特定のケースだけ再読させられます。



RFID棚卸で作業軽減

棚在庫にリーダーをかざすだけのRFID棚卸で作業人時を1/10～1/20程度に作業を軽減し、棚卸回数を増やすことができます。リーダーで読み取るだけで品番・色・サイズ別に在庫明細を表示可能です。



入荷検品実績情報の共有

商品着荷時に梱包したまま自動で入荷検品でき、すばやく入荷数量の把握が可能になりました。検品結果をクラウド型入荷管理システムとお客さまの既存システムとでWEB上で連携し、店舗やメーカーでの検品実績情報の共有できます。



過剰在庫の軽減

店舗やメーカーで倉庫内の情報を活用し、商品企画時の計画数量と実納品数の誤差が把握可能になります。商品を適正に店舗配分をすることで余剰在庫の軽減を実現します。店舗と倉庫の在庫数を自動共有化することで通信販売サイトでの正確な在庫状況を可視化します。将来的には店舗と倉庫の正確な在庫情報を共有し、通信販売サイトと店舗の融合させた「オムニチャネル」への展開に貢献します。



機器構成



ゲート式入荷検品機器 (トーヨーカネツソリューションズ社)



ポータブル式リーダー RDP4 (マスプロ電工社)



EasyTAP751 RFID コントローラー

大規模な追加設備・負荷作業いらず

コンベヤやトンネルリーダなど大規模な追加設備不要です。荷受口の1～2m程度のスペースに可動式ゲートリーダーを設置しPCを接続すればセット完了です。入荷商品をトラックから仕分作業を行う工程中に読み取りが完了です。

棚の在庫商品にかざすだけ

ポータブルリーダーでかざすだけで商品ジャンルごとに在庫明細を確認できます。棚卸時の作業負荷が軽減され、実施頻度を上げられるので在庫情報の正確性が向上します。

在庫情報をサーバーに送信

入荷検品・棚卸の在庫情報をサーバーへ送信します。送られた在庫情報はクラウド(一部)の情報共有システムにより、既存のWMSシステムと自動連携されることで、店舗やメーカーと共有可能です。

ゼブラ・テクノロジーズ社製 RFID 関連機器



AN620 RFID アンテナ

AN620は省スペースでスタイリッシュ取付面から12mm未満のスリムなRFIDパッドとしてカウンターや棚、出入口付近の壁や天井で使用するのに適しています。

大量のアイテムを正確な読み取りを実現します。ミニマムサイズのリーダーです。



FX7500 RFID リーダー

FX7500は、ゼブラ・テクノロジーズ社の、世界標準規格EPC-Global GEN2に対応した、先進の高性能据置き型UHF RFIDリーダーです。オフィスや店舗にマッチするスマートなデザインです。大規模なシステムにも柔軟に対応可能な優れたネットワーク機能を有しています。

※本カタログの内容は製品改良のため予告無く変更される場合があります。 ※印刷の関係上、本カタログに掲載した写真及び画像は、色や細部等が実際とは異なる場合がございます。 ※掲載の写真やサンプル等は使用シーンのイメージです。 ※記載されている各名称は各社の商標または登録商標です。

オカベマーケティングシステム株式会社

本社 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-5-10

☎ 0120-033-539 FAX:03-5379-1084

※携帯電話をご利用のかたは03-5379-5501へお電話ください。
拠点:札幌・仙台・新潟・金沢・名古屋・大阪・広島・高松・福岡

URL: www.okabe-ms.co.jp

お問い合わせ先