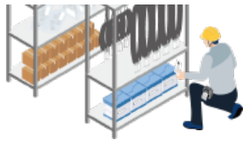
RFID 入出荷・在庫管理

IritoDe®（イリトデ）

- 小規模から始められるDX
- 現場に合わせてカスタマイズ可能
- RFID対応

現場の運用に合わせたラベル発行で管理業務を効率化

RFID やバーコードの運用で、従来の手書きや手入力によるミスを防止し作業の効率化を実現します。



履歴や在庫の可視化による適正な運用

ロケーションや期限ごとの細やかな在庫管理が可能。在庫の適正化でコスト削減が実現します。

RFIDによる業務の効率化

非接触での一括読み取りで棚卸しや出荷作業の効率が向上します。探索機能により故障発生時の予備品探索も迅速に行えます。

運用別機器ラインアップ

	手貼り運用		自動貼り運用	
	携帯型プリンタ	卓上型プリンタ	単体運用	ロボット連携
概　要	● バッテリー内蔵なので**電源がない場所でもラベル発行が可能** ● **サーマル（感熱）ラベル**に対応 ● **ハクリ発行**（台紙から剥離された状態でラベルが発行）により**片手でラベル貼り付け可能**	● 業界、用途で異なるニーズ（発行量、ラベル基材、サイズ）に合わせた**幅広い機種をラインアップ** ● **ハクリ発行**（台紙から剥離された状態でラベルが発行）により**片手でラベル貼り付け可能**	● ラベルを印字し貼り付け。コンベアラインに固定して運用するため、**ラベルの貼り付け位置は搬送側で調整する必要**がある	● ラベルプリンタが印字し、ロボットが貼り付け ● 必要な場所にロボットがラベルを貼り付け。複数箇所にも対応可能
主要機種	Petit lapin PW208NX シリーズ（用紙幅 55mm まで） lapin PW4NX（用紙幅 111mm まで）	SCeaTa CT4-LX（分散発行） CL4NX-J Plus（集中発行）	LR4NX-FA 運用イメージ	S-ROBO Pro 運用イメージ
主要用途	【入荷】現品ラベル、入庫ラベル　【出荷】荷札、送り状			【入荷】現品ラベル【出荷】現品ラベル

用途別ラベルのご紹介

入　荷

現 品 ラ ベ ル

製品を特定するために使用

- 業界の標準仕様に対応
  - JAMA（日本自動車工業会）
  - JEITA（電子情報技術産業協会）など
- 製品情報以外のロットナンバー、期限情報、重量などが必要な場合はQRコードの活用により省スペース化が可能
- 小売製品などはJAN コード、ITF コードでも代用可能

【発行シーン】ベンダーマーキング、入荷

入庫ラベル（ロケーションラベル）

入荷した製品の入庫（棚入れ）場所を明示するために使用

- 自社運用がメインのラベルのため出荷時に剥がしやすい糊の選定も可能
- 現品ラベルの情報も加えたラベルレイアウトにも対応可能

【発行シーン】入荷

出　荷

荷 札

納入先を明示するために使用

- 製造物流における荷札のレイアウトは自社仕様が多く自動認識シンボル（バーコード・QR コード・RFID など）を使用しない場合がある
- 「荷札」とは
  小売物流　荷札≒送り状
  製造物流　荷札：自社で発行し貼り付け

【発行シーン】ピッキング、出荷

送 り 状

納入先を明示するために使用

- 「送り状」とは
  送り状：運送会社が発行し貼り付け
- 荷物を管理するための問い合わせ用バーコードを記載

【発行シーン】出荷

詳しくは弊社営業までお問い合わせください

株式会社サトー　お問い合わせ先
www.sato.co.jp　0120-226310
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2024年6月現在のものです。
■製品改良のため断りなく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。

2024.06.25 SC23_0063_v2

©SATO HOLDINGS CORPORATION. All rights reserved.

SATO
Powered On Site

物流問題に対応する製造業界向けソリューションのご提案

www.sato.co.jp/

自動認識技術によるバース管理 ②

バース管理システム

トラックの効率的な運行による ドライバーの働き方改革を支援

トラックの待機時間削減や荷積み・荷下ろしの作業時間の明確化によりドライバーの負荷が軽減します。

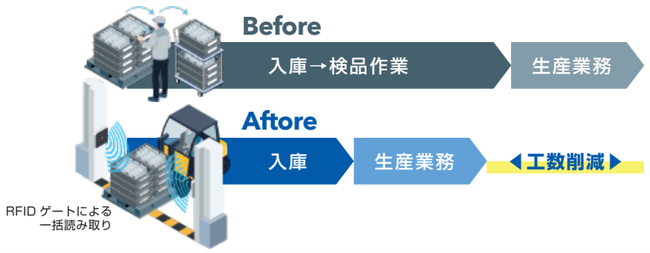
- バース予約管理
- バース実績収集
- 車両入退管理
- 受付管理
- 車両誘導

入出庫管理の工数を削減 ④

RFID 入出庫管理

入出庫時のバーコードスキャンや目視の検品作業が不要

商品が入っている箱に貼られている RFID タグ・ラベルを一括で読み取れるため一つ一つバーコードを読み取る必要がなく工数削減につながります。

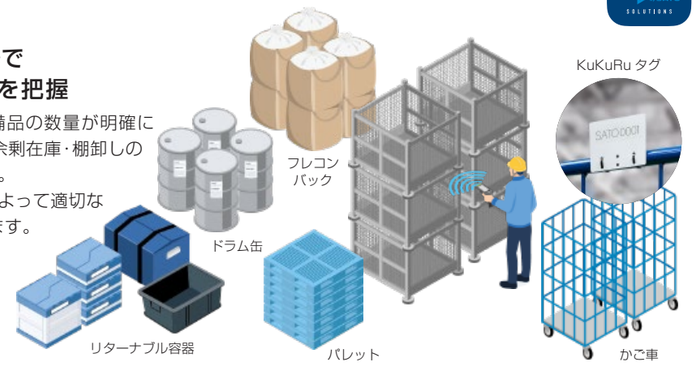


物流資材の管理と棚卸しを効率化 ⑤

ASETRA

RFIDタグ・ラベルで モノの動きと在庫を把握

さまざまな物流資材や備品の数量が明確になり、使用状況の把握や余剰在庫・棚卸しの工数削減につながります。
用途や貼り付け対象物によって適切なタグ・ラベルをご提案します。



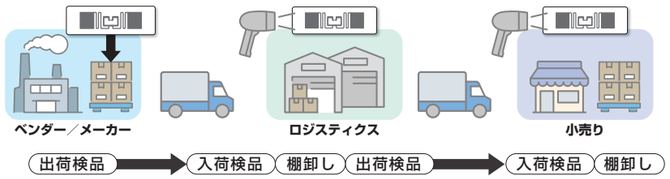
仕入れ先・製造部門 / 物流部門 / 販売先

ベンダーマーキング ①

IritoDe

製造・物流・小売の管理を一元化

製造時にバーコードや RFID で商品に情報を付与することでその後の入出荷検品、返品受け入れ、棚卸しなどの管理工数の削減につながります。



入荷検品の支援 ③

AI OCR

高い精度で文字情報を読み取り

従来の OCR スキャナでは読み取りが難しかった文字をデータ化します。

鉄鋼・非鉄金属：**手書き・刻印**

帳票・書類：**手書き**

現品票

仕分け・ピッキングを平準化 ⑥

VoiSol®Smart

ボイスナビゲーションシステムで 誰でも迷わず作業が可能

音声ガイダンスや画面表示で対象の場所を知らせます。

出荷を自動化・高速化 ⑦

S-ROBO Pro

ラベル自動印字貼り付けロボット

3Dカメラで正確な貼り付け位置を検出します。貼り付けロボットの活用により、ラベル貼り付けの高速化を実現します。

ランダム封函送り状ラベラー

異なるサイズの箱の封函と送り状貼り付けを自動化

各運送会社の送り状に対応しています。

出荷時の検品を自動化 ⑧

RFID 一括検品

検品時間の短縮

RFID ゲート自動検品

出荷前準備時間の短縮

自動で検品でき、出荷準備の時間短縮につながります。