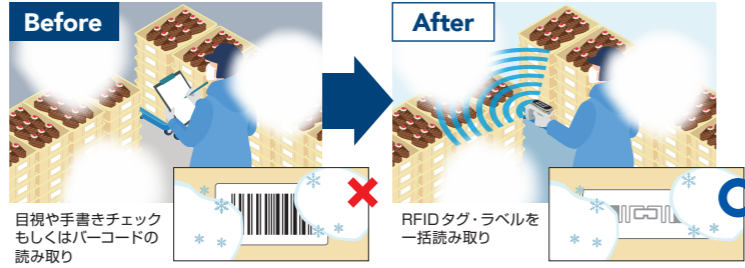


RFID の活用で管理業務を効率化

冷凍冷蔵庫内管理

- RFID 一括読み取りで
庫内管理作業の時間を短縮

RFID タグ・ラベルは霜が付いても一度に複数の読み取りが可能。冷凍冷蔵庫内での棚卸作業などで時間短縮を実現し作業者の負担を軽減します。



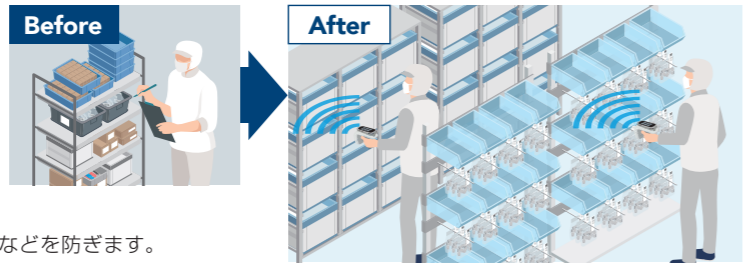
RFID 棚卸動画



設備・メンテナンス部品管理

- さまざまな状況に対応した
RFID タグ・ラベルをご提案

金属や、点数の多い部品の RFID による管理の方法を現場環境に合わせてご提案します。在庫管理の効率化とデータの正確性が向上し、欠品によるラインの停止などを防ぎます。



RFID 管理動画



対応機種

SCeaTa CT4-LX
RFID (HF) / (UHF) モデル
タッチパネルでの直感的な操作とコンパクト設計のプリンタ

CL4NX-J Plus
RFID (HF) / (UHF) モデル
大量発行と高速処理が可能なプリンタ

食品表示

- 作業現場で手軽にラベル発行をしたい

- タッチパネル+プリンタで
簡単ラベル発行

ラベル発行アプリケーション「e-Labe」は現場での PC レスラベル発行が可能です。熱転写ラベルや透明ラベルにも対応している機種もございます。



e-Labe 紹介動画



対応機種



印字検査機能搭載プリンタ

SALI for CL4NX-J Plus

- 印字検査時のプリンタ設定が不要
- 自動停止で不良ラベルの混入を防止
- ラベル全数の画像を記録

<ラベル検査項目>

- 印字のかすれ・欠け・異物・汚れ
- 印字 スレ・印字ミス
- バーコード/QR コードの品質



サプライ

- 結露面にも貼れる耐水性ラベル

アクアサーマル(結露糊 H) は、耐水性、粘着性に優れており、結露面に直接貼れるサーマルラベルです。



*被着体: 水を入れて凍らせたPET袋(結露付着)でテスト



食品製造業向け
ソリューションのご提案

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

■記載内容は2023年3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。
■QRコードは、テンソルウェブの登録商標です。
■記載されている会社名、ソフトウェア名、製品名などは各社の商標、または登録商標です。

2023.03.23 C22_0081_v1

©SATO HOLDINGS CORPORATION. All rights reserved.

SNSで最新情報を発信中 サトーホールディングス株式会社



www.sato.co.jp/

データ活用によるDX推進と工程の自動化でスマート工場を実現

作業の工数管理・可視化

❗ 工数管理や人員配置、レイアウトを見直したい

✔ 作業者の位置や現場での動きを可視化

位置測位のタグを人に付けることで、誰が、いつ、どのくらい動いたかなどが可視化でき、全体の作業工程を把握できます。作業者が滞留している時間帯や場所を把握することで、作業動線の最適化や人員配置の見直しなどに活用できます。



Trace eye FOOD-Pro

トレーサビリティ

- 原材料管理
- 製造管理
- 製品管理

@Form

衛生管理記録

- 冷凍冷蔵設備管理
- HACCP対応
- 記録のペーパーレス化

自動化

❗ 人手に頼っている梱包ラインは人員確保が難しい

✔ 箱詰めからラベル貼り付けまでの梱包作業を自動化

段ボールの製函、商品の箱詰め、重量検査による入数確認、封函、ラベルの印字貼り付けを自動化。生産数量の変化にも作業者を増やすことなく対応できます。限られたスペースに対応したご提案も可能です。ご相談ください。



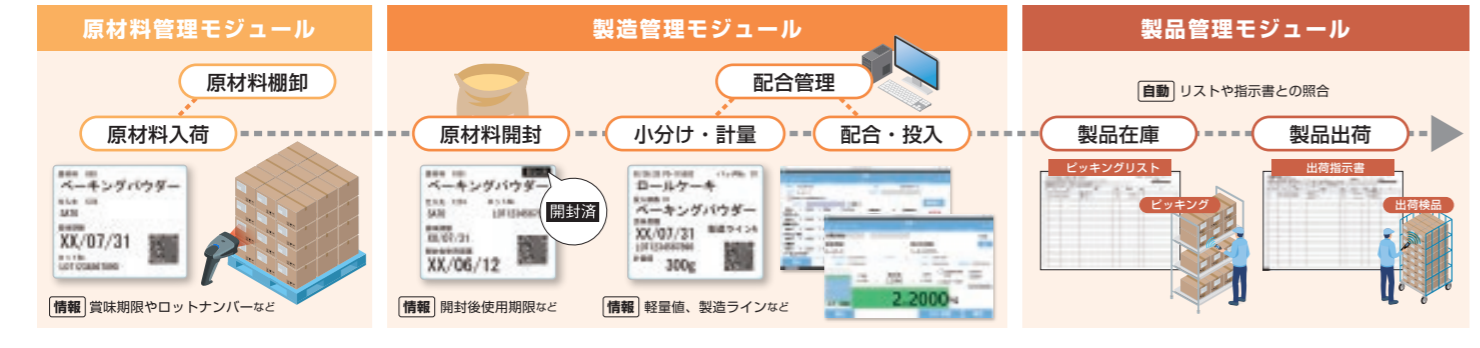
トレーサビリティ Trace eye FOOD-Pro

❗ 原材料の誤使用や期限切れ商品の使用のリスクがある・製造記録や確認、管理などの作業負担が大きい・廃棄ロスを減らしたい

✔ 入荷から出荷までの各工程をラベルで紐付けし食の安心を支援

入荷以降、原材料に貼ったラベルを各工程で読み取り、ラベルの貼り換えなどを行うことで情報のリアルタイムな更新が可能です。どの原材料を、いつ、誰が、どれだけ使用したかが分かります。

ラベルの読み取りを行うことで誤使用予防や先入先出の徹底による廃棄ロス低減が実現。人手に頼っていた製造記録や確認の自動化による作業負担の軽減が可能です。



衛生管理記録 @Form

❗ 店舗の冷凍冷蔵庫の温度記録を効率化したい

✔ 温度ロガーでデータを自動取得

温度ロガーを使い、冷凍冷蔵庫内の温度記録を自動化します。

- 温度をチェックする工数と人手の削減
- 手入力によるミス防止
- 停電時の経過が明確になり発生する廃棄量が最小限に抑えられる

