

期限切れ食材の使用防止

- ・手書き運用による記載やチェックミスの可能性
- ・目視による期限管理が手間
- ・使用期限日の設定が暗算でミスが生じやすい
- ・食材の改廃ごとに期限管理台帳の修正が必要

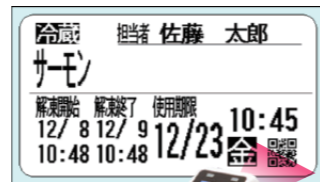


☑ カレンダー機能搭載でラベルによる日付管理が容易

事前にプリンタで期限設定を行うため、自動で使用期限が記載されたラベルが発行できます。該当する食材に貼り付けるだけで作業工数が削減できます。

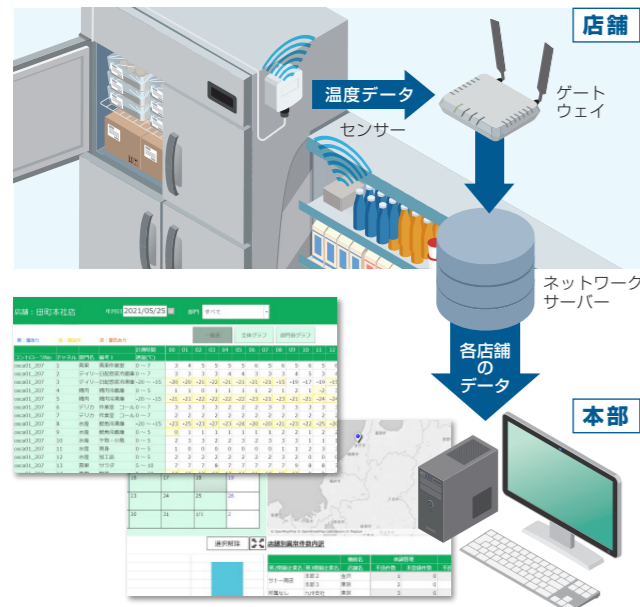
☑ ハンディターミナルでのデータ照合で正確なチェックが可能

食材に貼り付けた期限管理ラベルのQRコードをハンディターミナルで読むだけでデータとの照合が可能です。「開封」「解凍」「仕込み」など各工程での確認作業が容易になります。



HACCP CLOUD 温度管理スターターパック

- ☑ 冷機器の温度データを自動化取得し温度異常にもタイムリーな対応が可能
- ☑ 温度データの自動収集により従業員の巡回確認作業が不要



食品表示管理「そうけんくん」

- ☑ 誰でも簡単に正確な食品表示ラベルを発行
- 食品表示に関わる法令は度々改正されてきました。法令を正しく理解して、適正な食品表示ラベルを作成する必要があります。



< スーパーマーケット業界向け >
食品インシデント対策
ソリューションのご提案

株式会社サトー
www.sato.co.jp

お問い合わせ先
☎ 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1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、デジタルマークの登録商標です。
■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。



食品インシデントの発生要因として「ラベルの貼り間違い」が大きな割合をしめています。
製造現場でのラベル発行業務や確認作業を効率化し、消費者へ食の安全を届けるソリューションをご提案します。

ラベル発行、貼り付け作業が誰でも正確に

作業者の確認作業をさまざまな機能で補助し、貼り間違いを防止

プリンタ+ラベル発行ソフトによる対策

<商品>
画像確認

商品画像マスタと実物を目視で照合

<ラベル>
プレビュー確認

プレビューでラベル確認

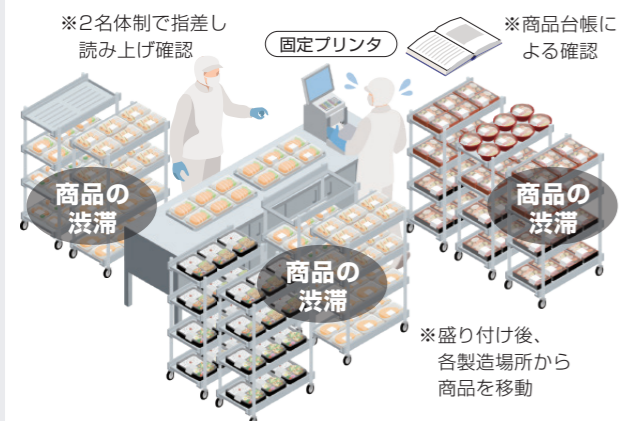
<商品名>
音声確認

ラベル発行時、音声で商品名を読み上げ

“唐揚げ弁当”を発行します

機能+運用による対策

人海戦術によるラベル発行業務
=食品インシデント発生の可能性増

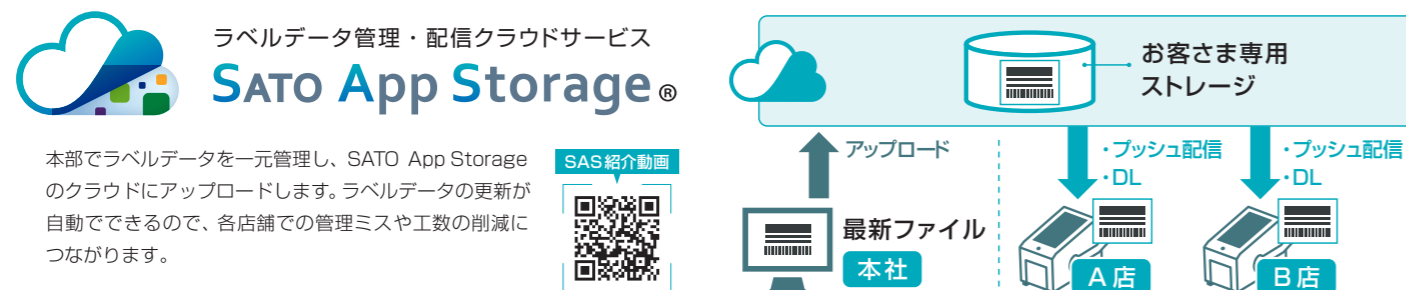


商品呼び出し番号入力時…▶「商品の選択間違い」
ラベル貼り付け時…▶「対象商品の取り違い」

FLEQV. **FX3-LX PLUS** なら
軽量・コンパクトで持ち運びができ
分散発行で食品インシデントを防止



ラベルデータの一元管理とリアルタイム配信で登録や管理ミスを防止 **オプション**



より確実なインシデント対策を実現

AI 画像スキャン値付け

AI による正確な商品特定や確認の補助機能でラベルの貼り間違いを防止

ラベル貼り付け時、AIが画像を解析して自動で商品データを読み出します。プレビュー画面や音声機能でさらに確認ができ、商品の選択間違いやラベルの貼り間違いなどを防止します。
複数人での確認作業が不要になり、誰でも正確なラベル貼り付けが行えます。

- AIの高度な画像認識技術
揚げ物などの判別しにくい商品も瞬時に見分けます



商品呼び出し

<商品>
AIによる画像解析

瞬時に商品の特定が可能
=人海戦術や経験値依存からの脱却
※適合率順に最大3種類まで画面表示

カメラ台座に商品をセットし、スキャンボタンを押す。

商品確認・発行指示

<ラベル> <商品名>
プレビュー/音声確認

・商品特定と同時に音声で商品名を読み上げ
・印字プレビューでラベルを確認
=指差し読み上げ確認の補助

音声と印字プレビューで商品内容を確認。発行枚数を入力し確定ボタンを押す。

ラベル発行・値付け

<商品名・ラベル枚数>
音声確認

・ラベル発行時(貼り付け時)の音声読み上げ
=指差し読み上げ確認の補助
・剥離センサー監視で次商品ラベルの発行を制御
=商品切り替え時の貼り間違いを防止

剥離センサーが検知 → 音声読み上げ

ラベル剥離時の商品名読み上げ音声を確認しながらラベルを貼り付け。