

Operation 3 棚割実績収集ツール

❗ 消費者の動線や購買分析、自動発注システムの導入を検討しているが、店舗の正確な棚割の把握やデータ収集が困難

✔ 棚コードを使用して棚割実績を高速で収集可能、データ分析や効率化システムと連携

本部の棚割計画に対して、店舗で独自に棚割を変更しているケースがあります。データ分析のためには実際の店舗の棚割を把握することが重要です。

棚コードは「コンドラNo」、「棚段」、「開始／終了」などの情報で構成され、プライスカードの読み取り前後に棚コードを読むことで効率的に棚割実績データが収集できます。

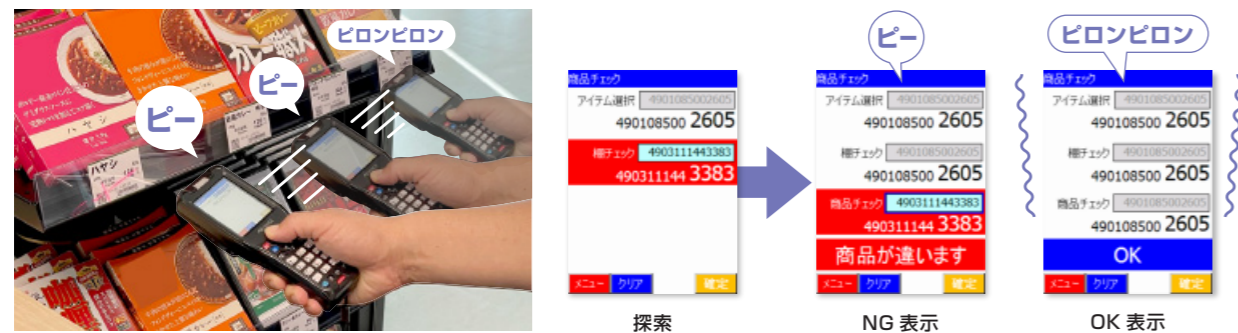


Operation 4 商品探索ツール

❗ ピッキングや補充・陳列、POPの取り付けやプライスカードの差し替えなど、該当商品を探すことに時間がかかる

✔ 商品のJANコードとプライスカードをスキャンし音と振動で該当する商品を知らせます

商品のJANコードとプライスカードのコードを読むだけで、正しい棚と商品が探せます。照合が一瞬で完了するため、広い範囲でも短時間で探索できます。



属人化
解消

工数
削減

管理
効率化

Smart Store Operation

プライス
チェック
ツール

賞味期限
チェック
ツール

棚割実績
収集
ツール

商品探索
ツール

店内作業効率化ツール

スマートストアオペレーション

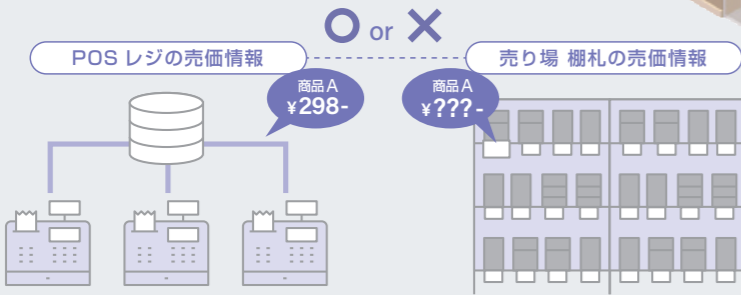


店内オペレーションを、より簡単で正確に

Operation 1 棚札のプライスチェック

プライスチェックツール

- ❗ 売り場のプライスカードとPOSデータの売価設定が異なるとクレームにつながる
- アンダーチャージによる利益ロス、販売チャンスロスが発生する
- バックヤードに戻ってプライスカードを発行するのが手間



棚のプライスカードとPOSデータの売価を高速で照合

プライスカードに印字したチェック用QRコードをスキャナで読み取ると、その場でPOSデータの売価情報と照合が可能です。作業者は歩きながら売価の正否確認ができるため、作業速度が向上します。



作業の高速化が実現します

【プライスカード発行】 チェックしたその場でプライスカードを発行

モバイルプリンタとスキャナが連動し、読み取ったその場で新たなプライスカードの発行・差し替えが可能です。売り場でチェックから差し替えまでのオペレーションが完了するため作業者の負担が軽減します。



さらなるご提案

全てのプライスカードを **電子棚札** に
プライスチェック作業が不要になります

電子棚札+プライスチェックツール の組み合わせ
チェック頻度の高い棚に電子棚札を、その他はプライスチェックツールを組み合わせることでコストを抑え、チェック作業の負担をさらに軽減します

Operation 2 店内全商品の期限チェック

賞味期限チェックツール

従来オペレーション
全数チェック

- ❗ 目視による商品の期限チェックを行う時間や人手が足りない
- 期限切れが近い商品の値下げ対応が遅れると廃棄ロス増につながる

商品の期限情報をデータで管理し、店頭での確認作業を最小限に

商品の期限をシステム登録することで、日付が近づいた商品は自動でアラームリストに表示されます。店頭ではアラームリストに入った商品の確認と値下げなどの対応だけになり、期限チェックのオペレーションが大幅に削減できます。

<アラームリスト>

| 商品名 | 数量 | 賞味期限 | PLU | 登録日 | 期限切れ日 | 状態 |
|-----|----|----------|---------------|------------|------------|------|
| A-1 | 1 | 12/12/23 | 4809411081098 | 2020/05/01 | 2020/05/10 | アラーム |
| A-1 | 1 | 12/12/23 | 4809411081133 | 2020/05/01 | 2020/05/10 | アラーム |
| B-1 | 2 | 21/12/24 | 4801077023188 | 2020/05/01 | 2020/05/10 | 正常 |
| C-1 | 3 | 30/12/25 | 4801330205010 | 2020/05/01 | 2020/05/10 | 正常 |
| A-1 | 1 | 12/12/23 | 4809411081098 | 2020/05/01 | 2020/05/10 | アラーム |
| A-1 | 1 | 12/12/23 | 4809411081098 | 2020/05/01 | 2020/05/10 | アラーム |

データに該当する商品の陳列棚へ



期限前の値引き販売徹底で廃棄を削減

アラームを出す期限が2パターン設定できます。期限切れアラームの前に値引き処理を促すアラームを設定すると値引き販売が徹底でき、期限切れ商品の廃棄削減につながります。

【期限情報登録】 OCR (光学文字認識) 機能で登録作業を効率化

画像から文字情報を読み取り、自動でデータ化が可能です。



【値引きラベル発行】 Android 版搭載 アラームと連動した値引きラベルの発行が可能

事前に値引きルールが登録されているため、値引きアラームが出た商品の値引きラベルをプリンタからすぐ発行できます。



連携

電子棚札

POSデータと電子棚札が連動し自動で売価を更新

従業員による売り場でのプライスカードのチェックや差し替え作業の必要がありません。売価変更の多い売り場などへの部分的な導入ができるため、プライスチェックツールとの組み合わせも可能です。

LED 発光で該当する商品をお知らせ (開発予定)

賞味期限チェックツールのアラームリストに入った商品を電子棚札のLEDでお知らせします。チェックする商品がより分かりやすくなります。

