

いつもと違う、動きをキャッチ！カメラとAIがリアルタイムに解析。



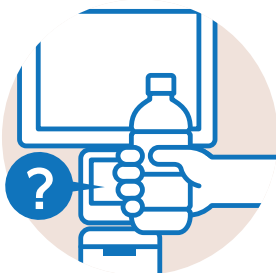
フルセルフレジ

不正検知 システム

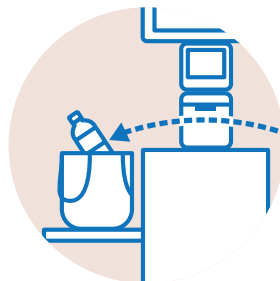
売上損失防止、コスト削減へ。 スキャンミスや不正をリアルタイムに検知。

近年、流通業界では人手不足、人件費の高騰など大きな課題を抱えています。セルフレジの導入が進む一方で、スキャン漏れやスキャンせずに終える行為による売上損失も見られます。フルセルフレジ不正検知システムは、POSデータとカメラ映像から、AI解析によりお客様のスキャン漏れをリアルタイムに検知。監視負担の軽減、さらなるコスト削減を実現します。

商品バーコードを
隠してスキャン



商品バーコードを
かざさず袋詰め



スキャン有り



通常操作から変更なし

スキャンなし



ポップアップ表示

お客様操作

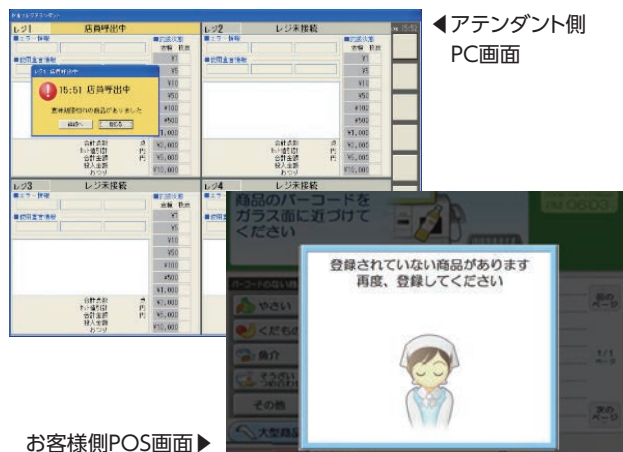
（ 多様化する不正行動に、高精度な技術で対応。 ）

瞬時にお客様の動きをキャッチ。

レジ上部のカメラから、商品スキャンの様子を監視。スキャンしないで袋詰めすると不正行動と認知。

POSとの連携により、お客様と店員にアラート通知。

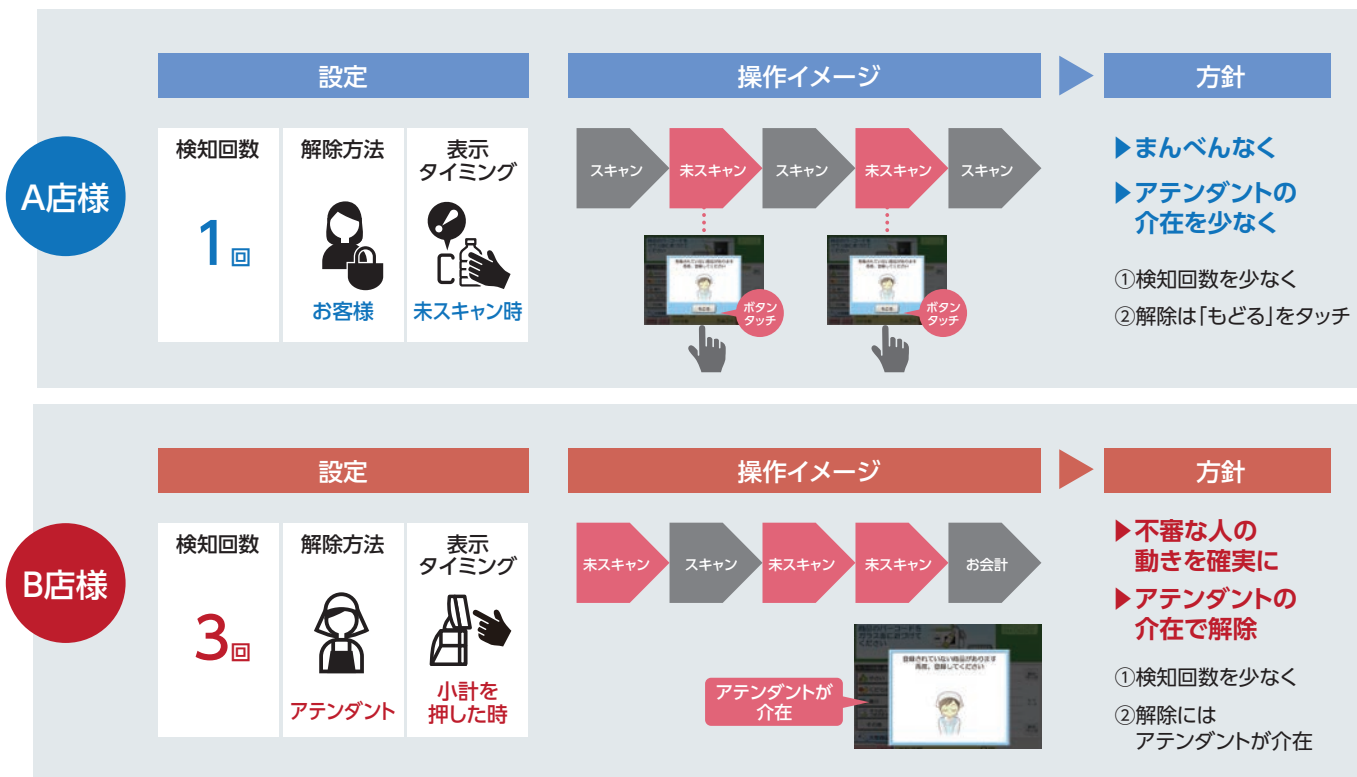
不正な動きと判断されると、POS画面にポップアップを表示。アテンダントPCにも通知され、店員もひと目で把握可能。電子ジャーナルにも検知内容を記録。



お店の要望に合わせて検知レベルを設定。

ポップアップ表示のレベル設定、ポップアップの解除方法などお店の状況に応じてきめ細かく設定が可能。

▼検知レベルの設定例



不正フラグ付き動画を自動保存でき、確認が可能。

取引動画はエッジデバイス内に約2週間保存可能。万が一のトラブル時にも該当箇所を確認できるから安心。





■ エッジデバイス

型式	SD-100E
消費電力	直流+12V(ACアダプターより供給) 待機時:17.5W(実測値) 動作時:17.8W(実測値)
使用温度範囲	動作時:+5~+35℃ 非動作時:-20~+60℃
使用湿度範囲	動作時:10~85% 非動作時:10~90%(結露しないこと)
外形寸法	90(W)×125(D)×65(H)mm
質量(重量)	1.1 Kg



■ カメラ

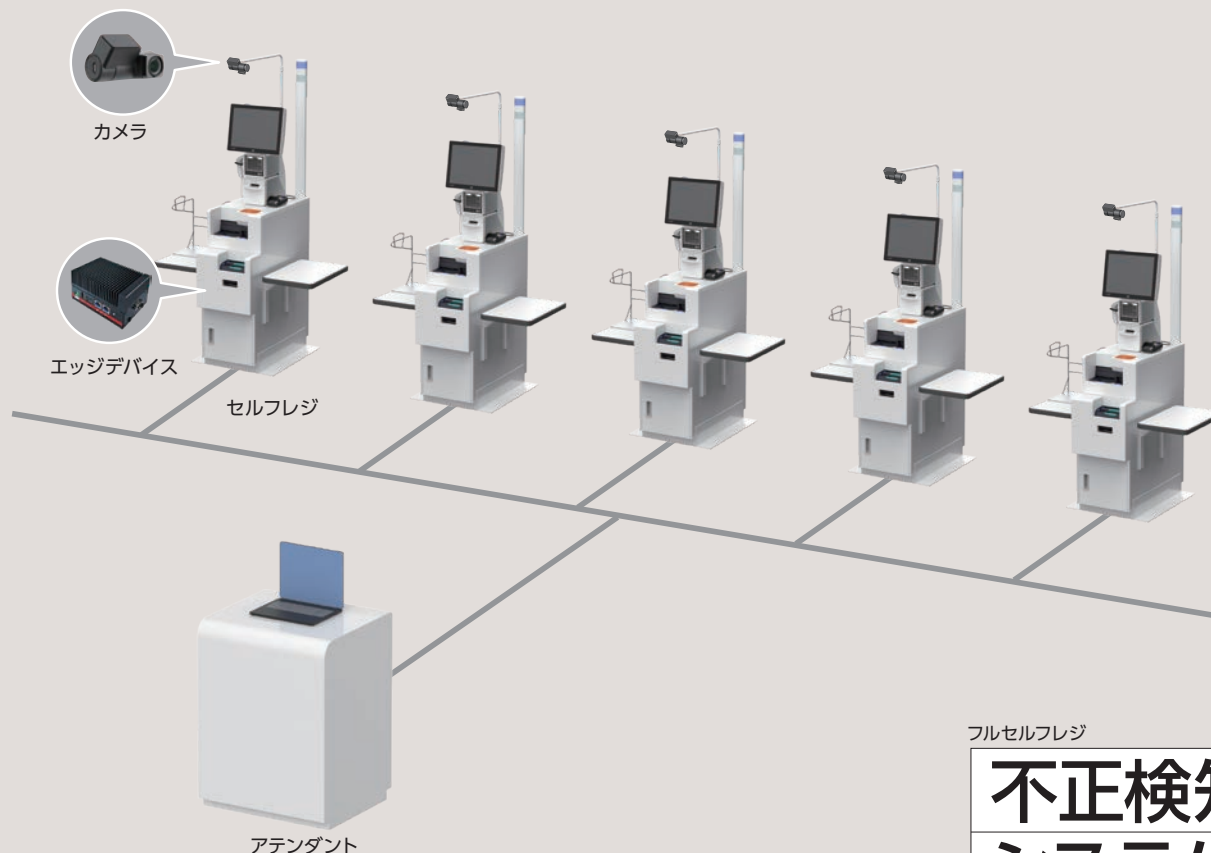
型式	SD-100C
使用温度範囲	動作時:+5~+35℃ 非動作時:-20~+60℃
使用湿度範囲	動作時:10~80% 非動作時:10~90%(結露しないこと)
外形寸法	59.9(W)×35.6(D)×22.0(H)mm
質量(重量)	28.5g

●安全にお使いいただくために●

- ①使用前に取扱説明書をよく読みの上、正しくお使いください。
- ②安全にお使いいただくために、保守サービス契約をおすすめしています。詳しくは東芝テックソリューションサービス(株)または営業担当までお申し付けください。
- ③使用される電源は、取扱説明書に記載されている正しい電源でご使用ください。また、アース接続が必要な機器は確実にアース接続をおこなってください。

※その他に記載されている会社名、商品名は各社の登録商標または商標です。
 ※本カタログ中の商品写真は、印刷の都合上実際の色とは若干異なることがあります。
 ※本カタログに掲載の商品は、改良のため内容および仕様の一部を予告なく変更することがあります。
 ※液晶TFT画面は、ハメコミ合成です。
 ※本カタログ中のレシートは任意に作成し縮小しています。

■システム構成



フルセルフフレジ

不正検知システム

Toshiba Tec Group Philosophy

Creating with You | ともにつくる、つぎをつくる。

東芝テック株式会社

〒141-8562 東京都品川区大崎1-11-1 ゲートシティ大崎ウエストタワー
<https://www.toshibatec.co.jp/>



導入・保守サポートサービス

全国約60ヶ所の営業拠点と、約120ヶ所のサービスネットワークに、総勢約1,500名のエンジニアを配置し、365日、24時間体制にて迅速・正確なサービスを行っております。

●お問い合わせは