



こんなことに、
お困りではありませんか？

- ・売店ニーズがあるのに人を立てると採算が取れず出店を断念・・・
- ・まとまったスペースが確保できない・・・
- ・アプリなど事前登録必須だと使ってもらえない・・・
- ・高額なシステム費用は投資できない・・・

『棚一本からはじめられる無人決済店舗システム』

TTG-SENSE SHELF



～TTG-SENSE SHELFとは～

WHAT'S TTG-SENSE SHELF?



「TTG - SENSE SHELF」は、最省スペース展開で24時間稼働の革新的ソリューションとして人手不足に打ち勝つ最新AI無人決済店舗システムです。お客さまが商品を実際に「手に取って」「戻す」ことができ、多種多様な商品の販売が可能です。今まで自動販売機では展開ができないような異形のものや、お客さまが手に取ることで買い上げにつながるようなお買い物の楽しさは維持しつつ、雑貨、化粧品、アパレル、ギフト菓子、冷凍食品等の無人での販売に最適です。

駅、空港、商業施設のデッドスペースでの展開に最適で出店の可能性、広告的価値を飛躍的に向上させることができます。

～TTG-SENSE SHELFの特徴～ PRODUCT FEATURES



- ①省人化
- ②コールセンター
- ③簡易設置
- ④ユーザーフレンドリー
- ⑤店頭業務外注



様々な商品に対応しているので自販機の置き替えに最適です!!



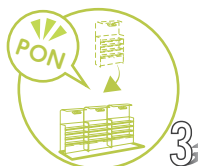
省人化

レジ業務が一切不要で、人件費の削減が可能。安心安全で、持続可能な店舗経営を実現します。



コールセンター

クラウド型店舗管理システム、コールセンターから遠隔で店舗監視をしており、営業中のお客さまからの問い合わせにも即時対応。



簡易設置

ユニット化された筐体を連結することで構成される。※棚数本+レジの構成となります。組み立てが可能のため催事等での展開も可能です。またサイネージでの訴求により広告的価値の向上が可能です。



ユーザーフレンドリー

アプリのダウンロードや事前登録が不要で、どなたでも気軽に入店でき、お買い物が楽しめます。また、現金釣銭機の導入も可能な為現金比率の高いエリアでもご活用いただけます。



品出し

商品の補充・発注・棚卸等店舗の運営サポートも提供可能です。スタッフ派遣が困難な場所や遠隔地での出店も可能にします。

～利用パターン～ USAGE PATTERN



最適なアイテム	アパレル SOCKS, T-SHIRTS	お土産 (お菓子) SWEET, SOUVENIRS, GIFT	化粧品 COSMETIC	グッズ GOODS	冷凍食品 FROZEN FOOD
設置場所	 交通拠点 駅、空港、SA、PA、GS	 職域 オフィス、工場、学校、病院	 商業 SC、駅ビル、イベントスペース	 商業 SC、駅ビル、イベントスペース	 空き物件 路面店、イベントスペース等

～ スペック～ SPEC



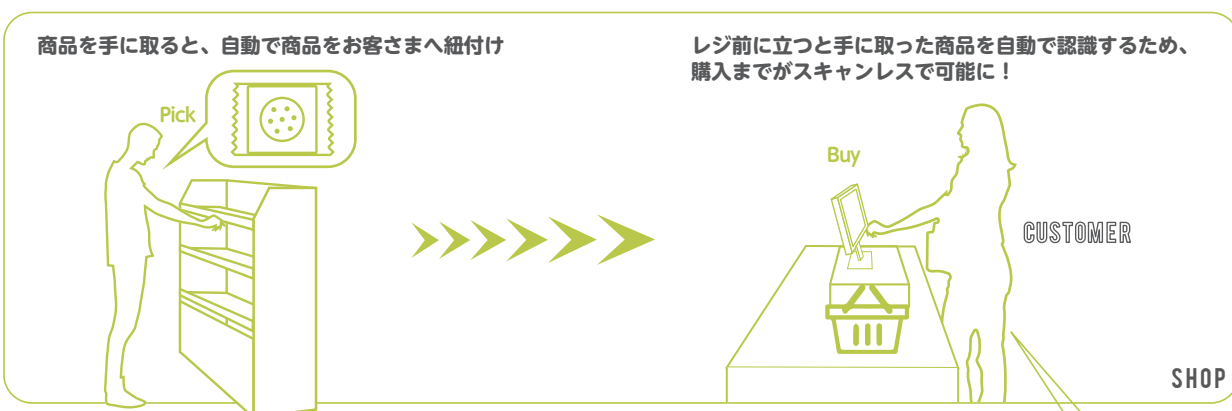
面積	1.96㎡(W2860xD700xH2550以上)	※棚2本+レジ1台のサイズとなります
ゴンドラ	棚1～2本(フック可)+レジ1台	※3本以上はオプションとなります
SKU	607アイテム～	
レジ	1台	
ネットワーク	LTE、有線	
電気容量 (最大)※TTCGのみ	100V 15A、1回路	
監視カメラ	1台	
現金釣り銭機	※オプション	
サイネージ	※オプション	

※オプション内容:下部収納、サイネージ、現金釣り銭機、棚3本以上および棚4段以上はオプション

～ 特徴～ FEATURE



① 自動認識によるスキャンレスでのお買いもの



② 商品とると音声でお知らせ ※検証中 (万引き抑止効果)



商品をお手に取っていただきありがとうございます。お会計はレジの前にたっていただくと自動で認識されます

③ 遠隔監視と遠隔接客



営業時間中コールセンターで店内の状態を監視。お客さまからの問い合わせもコールセンターで有人にて対応することで後方支援を充実。

④ 買わなかったお客様の行動も分析可能な「AI分析機能」

～売り場・棚の売上最大化に直結したAI分析基盤～



AIカメラから取得したお客さまの行動を特定した「導線分析」

棚のセンサーにより商品の取得、戻しのデータが取れる「棚効率分析」で、POSデータではわからなかった「未購入データの解析」が可能。

店舗レイアウト、商品レイアウトの最適化が可能になります。

販売 グローリー株式会社

本社 〒670-8567 兵庫県姫路市下町1-3-1 TEL (079) 297-3131 (代表)
支店 東京都港区新橋3-14-1 TEL (03) 5207-3042

製造・販売 株式会社TOUCH TO GO

本社 〒160-0013 東京都港区西目黒2-1-42 Tokyo Yard Building 8F TEL (03) 6951-4725 (代表)