



・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・・・

・高額なシステム費用は投資できない・・・

・アプリなど事前登録必須だと使ってもらえない・・・

TOUCH TO GO

## TTG-SENSE MICRO

工事なし、電源だけで開業！ 極小店舗向け無人決済システム

カメラやセンサーから取得されるデータをTTG独自のアルゴリズムで解析し、店内のお客様の動きや商品の動きをリアルタイムに捕捉。『やぐら』による店舗区画の固定化をすることで、ローコスト・短期出店を可能にした極小店舗・サテライト運営向け無人決済システムです。7～20㎡の省スペースで店舗展開が可能です。

## POINT



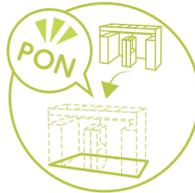
## 無人化

レジ業務が一切不要で、人件費の削減が可能。また、コールセンターから遠隔で店舗監視をしており、営業中のお客様からの問い合わせにも即時対応。安心安全で、継続可能な店舗経営を実現します。



## 低価格

月額200千円の定額制での提供のため、初期コストが抑えられます。



## 簡単設置

システムに基づき、組まれた「やぐら」の骨組みで工事いらず！ 設置作業のみで簡単に設置が可能。あとは電源のみご用意いただければOK!!



## 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利用いただけます。



## 事業拡大

導入まで3ヶ月の短期出店を可能にし、かつローコストで無人化DXを実現。新たなビジネス展開を可能にします。

## USER IMAGE ~活用イメージ~

- ① 専用アプリなどの事前登録なしで、子供からお年寄りまで、どなたでも入店可能!!
- ② 商品を手に取り、レジ前へ。取った商品はかばんに入れてもOK!!
- ③ 選んだ商品は自動で表示。あとは決済するだけで買い物、完了!!

カメラによる人の動き  
捕捉SENSE MICRO  
※設置イメージ

SENSE MICRO

① はい

② とる

③ せる

非対面決済端末による  
スピーディな会計

事前の登録なしで、どなたでもご利用いただけます!!

センシングによるリアルタイムな  
商品取得データ

# FUNCTION LIST

\*はオプション機能になります。



## レジ機能

- 商品自動認識(追加/修正)
- おまとめ会計
- 未購入退店
- レシート出力、再印刷
- トレーニングモード
- 残高照会(交通系)
- クーポン利用
- 店員呼出



## 決済サービス

- 交通系
- クレジット
- 現金\*
- QR決済
- 社員証決済\*



## 点検・精算・売上分析

- 日報
- 月報
- 単品分析/売上集計
- 取引訂正
- CSVダウンロード



## 商品管理

- 商品マスタ個別登録、変更
- 商品検索
- 在庫管理
- 棚割登録、変更



## 設定

- レシート設定
- アカウント設定
- 権限設定



## 店員通知

- 各種エラー
- クレジット署名



## 店舗仕様

- LTE通信(有線回線不要)\*
- 什器背面パネルデザイン\*
- ファサードサイン\*



## 保守サービス

- コールセンター
- 防犯カメラ

※各種オプション詳細については、お問い合わせください。

# SPEC

～基本スペック～

### TTG-SENSE MICRO-W

面積	22㎡(W4900xD4500xH2550以上)
カメラ	20台
棚	11本
SKU (重量センサー)	250台～420台
レジ	2台
現金釣銭機	1台(オプション)※レジ2キャッシュレス専用
ネットワーク	LTE(TTGオプション提供)
電気容量 (最大)※TTGのみ	約1,800W

### TTG-SENSE MICRO

面積	12㎡(W2800xD4200xH2550以上)
カメラ	8台
棚	5本
SKU (重量センサー)	150台～210台
レジ	1台
現金釣銭機	1台(オプション)
ネットワーク	LTE(TTGオプション提供)
電気容量 (最大)※TTGのみ	約1,600W

# INTRODUCTION EFFECT

～導入効果～

TTG-SENSE MICROの導入により店舗運営人件費を約**75%**削減可能。

参考事例：通常店舗オペレーション（日販300千店舗）

※サテライト店舗の場合

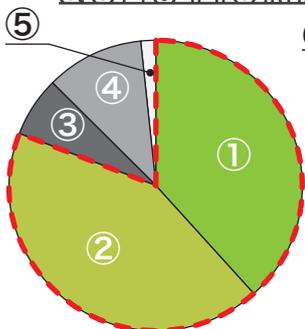


システム導入による  
新規作業は週1～2時間  
⇒商品登録・棚替え等

# QUESTIONNAIRE

Q. 『ご利用に際して、ストレスを感じることはありましたか？』

※2021年度4月～7月、お客さまアンケート(N=380)



- ①とても使いやすかった…38.4%
- ②使いやすかった…42.7%
- ③どちらでもない…6.5%
- ④多少使いにくく感じた…10.8%
- ⑤使いにくく感じた…1.6%

**80%以上のお客様が  
使いやすいと回答**