



カスタマイズ・専用デザインも可能です

詳しい内容・ご相談については下記連絡先までお問い合わせください

SOCIAL ROBOTICS株式会社

本社 〒192-0152 東京都八王子市美山町2161-21 営業所 〒192-0082 東京都八王子市東町7-6-3F

© 050-5577-6425

info@socrobo.com

https://social-robotics-japan.com/



営業所(ショールーム) 八王子駅北口徒歩5分 ヨドバシカメラ横

月~金 9:00~17:00 ※ロボットの御見学の際は 事前にご連絡ください





屋肉汎用移動ロボット

3方向アクセス標準棚



見習中



SOCIAL ROBOT



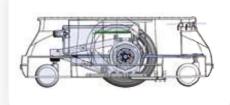
簡単操作 easy

ワンタッチで 目的地を指定するだけ 簡単移動指示 設置も100m²あたり 2時間程度で可能※1 お店を閉じずに設置可能



確実な走行 stable

段差乗り越え機構を備え 7度傾斜10mm段差 まで対応可能 直進性も高く ふらつかずに 確実な走行を行います



安全性 safe

屋外使用可能なToFセンサで 障害物を検知すると自動停止 反応速度 業界最速クラス 40cm~80cmの自由設定で 狭い店内でも走行可能※3



- ※1 事前に走行ルートのお打合せ・確定が必要です。現場の環境によってはさらにお時間を頂戴することもございます
- ※2 特許7016495
- ※3 光や壁などの環境によって走行性能、障害物検知性能は変わります

▼選べる2つの走行方式

RFIDマーカートレース

特許技術※2RFIDマーカーを使った 安定性の高いルート走行で 狭い通路も楽々走行 ガラスや窓の近くでも確実に走行します



低コストでバックヤード等で動かしたい場合 安定・確実・安価なRFID版をおススメします 最小通路幅600mm(旋回する場合は750mm)と 狭い場所で動かせるのも魅力的

LiDAR SLAM

ROSベースのSLAM技術を取り込み 安定化と調整を施した Rtino®を使用し LiDARと3Dカメラで安定走行を実現します



一般的に飲食店等で使用されるマーカーを 設置しないバージョンです 簡便・スタイリッシュ・回避能力が売りです お客様のいる環境で動かす場合はおススメ

国内メーカー品を採用しております 構造の単純化と、徹底的な部品選定により 価格と品質を両立させております 不要な機能は削ぎ落しながらも

モーター・バッテリーは世界的大手である

カスタマイズ対応で搭載できるように 汎用性も確保しています

複雑なロボットの制御部をミドルウェアとして パッケージ化しHTTPベースのAPI化しております 操作UIはすべてWEBアプリとして製作されており 全てのAPIは公開しておりますので 自由にカスタマイズが可能です 同APIを利用して、WiFiを通じて外部機器、 スマホなどでロボットと連携をすることも可能です

確実に動くこと・安心・安全を第一に考えた 国産汎用移動ロボットです

▼ 試験導入事例と御客様のお声

▼ BUDDYの特長

スタッフの手が行き届かない 一番遠い4卓のドリンクを 受け持たせることで、 客数の少ない現状では、 ホールが一人で回っていた



やぶ店 事例

シフト

宴会を担当させることで、 シフト変動を吸収できた 2時間6名~の宴会で 40~50サーブ(配下膳)があるが その時間だけの+1調整が不要

中間バッシングのみで 活用しているため、 スタッフの作業軽減には そこまで効果が大きくないが 集客効果や特に子供の 御客様の反応はとてもよい

効果

向上

接客は季節のフルーツの 説明など、人がするため、 キッチンとホールの間で活用 レジから目を切らなくなり ちょっとした水やおしぼり、 下膳などでも利活用できる

▼導入の流れ

空き状況によっては最短 1週間で試験導入可能

ここまで 無料

お問合せ

© 050-5577-6425 info@socrobo.com



まずは御連絡ください お問合せは メール / 電話 WEBより お気軽に

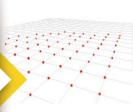
デモ



弊社ショールーム にてデモをご覧頂けます

ご要望があれば 現地でのデモも可能です

ルート設計



店舗平図面をベースに 走行ルートと

目的地を決めて頂きます 試験導入の3日前までに メールにて承ります ※後からの御変更も容易に可能です

試験導入



100m²ごとに約2時間 お店を閉めなくても 開店準備中や 夕方の時間に作業可能です

1カ月を超える場合はレンタル料金を お願いすることがございます

御契約



試験導入終了後 リース/購買にて 契約手続きとなります 試験導入からシームレスに そのままお使い頂けます