

ジャスト ロボット

Just Robot

「JustRobot」とは、ファーストフード店やレストランなどの
飲食店でテーブルの上で料理を運ぶ
「卓上配膳ロボット (Tabletop Catering Robot)」です。

初期導入
低コスト

設置工事
不要

機械装置
電気装置
不要

メンテナンス
コスト
大幅削減



磁気テープを利用

光や電気ノイズなどの環境変化による影響が少なく、安定稼働が可能です。シールやテーブルの下に隠しても検出できるのでテーブルの表面をきれいにすることができます。



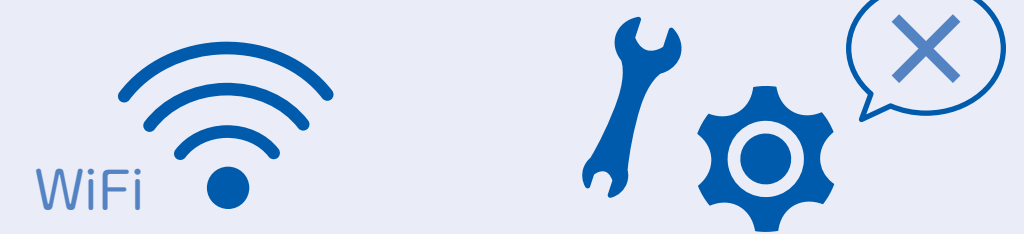
バッテリーの取り外しが可能

充電済みのバッテリーと交換すれば、直ちに継続稼働できます。バッテリーの専用充電器は別途用意します。



Wi-Fi ネットワークを使用

Wi-Fi ネットワークを通じてサーバ側のプログラムによって制御されるので、機械装置や電気制御盤、ネットワークや電源ケーブルなどの配線工事が不要になります。



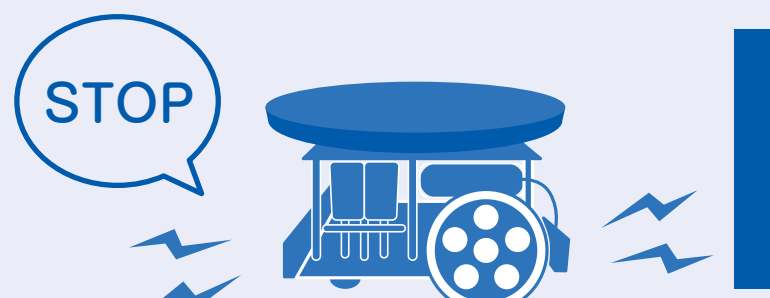
二輪駆動方式を採用

二輪軸の中心を基準として回転できるので、移動せずに90度、180度などの回転を狭い範囲で実行できます。



バンパーセンサー搭載

ロボットの前後にバンパーセンサーを取り付けているので、障害物に当たるとすぐに止まることができます。



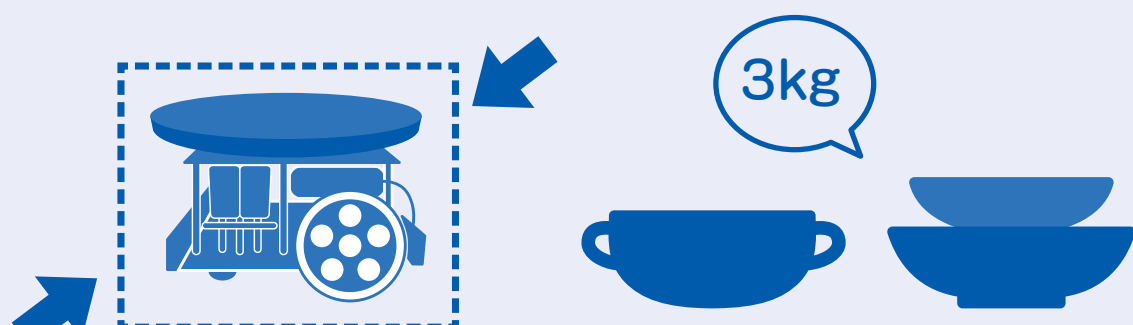
反射センサー搭載

ロボット天井に反射センサーを取り付けているので、お皿を載せるときや降ろすときに自動的に検知でき、相応の動きを実行できます。



コンパクト設計

寸法 W20cm×D23cm×H22cm と、コンパクトに設計されています。3kgの荷物を運ぶことができます。



配膳効率アップ

走行軌道を往復にすること、又は回避コーナーを作ることにより、複数台のロボットを同時に配膳でき、配膳効率を向上することができます。



レイアウト自由自在

コンベアやメカ軌道や位置決めセンサーなどを使っていないので、磁気テープの貼付け方法を変えれば、様々な走行軌道やレイアウトを実現できます。

