

新発売

# AI 配送ロボット LUCKI PRO

AI 配送ロボット Lucki PRO は、お客様の施設内で自動配送を実現する AMR です。  
 240° 感知、3D 高精度障害物回避機能を搭載。  
 最大 60kg の荷物を配送できます。



## PRO お出迎えと ご案内

- Lucki PRO より行きたい場所をご案内できます。お客様の音声を自動で認識し、最適な経路を独自に計画します。お客様の案内を実現します。
- 時間を節約できます。Lucki PRO から直接指定されたテーブル席までご案内します。



## PRO 宣伝モード

- 指定された場所でお客様に挨拶したり、通りすがりの人々に声掛けたりします。また通りすがりの人の注目を集めるため、さまざまな広告が配信できます。
- 魅力的な料理写真、多彩な動画を配信できます。お客様が近づくと、ポスター表示や広告再生、お勧め料理の紹介ができます。



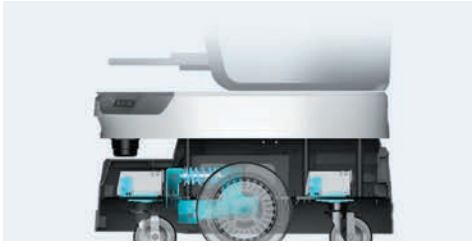
## 荷物の配送

- 倉庫などでのピッキングや生産ラインへの部品補充など、少量荷物の配送に適しています。
- 各トレイに最大 15kg まで積載できます。最大 4 層まで調整可能です。



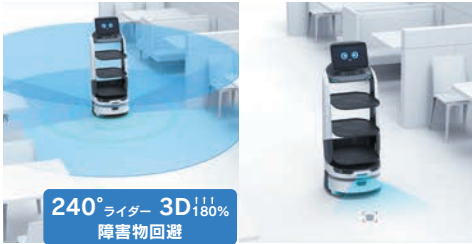
工場内イメージ▶

## 安全走行



### 正確な感知，安定走行

- モジュール式の準円シャーシは、より優れた通行性を可能にします。
- トーションパー式サスペンションが初めて搭載されます。Lucki Proの抜群な適応性を生み出しています。



- 240° 感知、3D 高精度障害物回避機能を備えています。
- 三つのRGB-D カメラがついております。LiDARとあわせ、小さな障害物を簡単に感知できます。

## 製品仕様

基本情報	本体寸法	525mm x 550mm x 1375mm
	本体重量	47Kg
	色	ホワイト+ブラック
	本体材質	高強度PC+ABS (食品級プラスチック)
	画面	サイズ：14.1 インチ画質：1080P
積載能力	トレイ数	3層
	単層積量	15Kg
	総積載量	最大60Kg
	走行速度	0.5 ~ 1.2 m/s (調整可能)
システム性能	スペック	Qualcomm 8 コアチップ+産業グレード MCU
	OS	Android 9.0+Orion Star RobotOS
	ナビゲーションセンサー	レーダー +RGBDカメラ+広角カメラ+IRカメラ+オドメーター+IMU
	マイクアレイ	6つのマイク、360° の音源ポジショニング、5mのサウンドレンジ
	稼働時間	14 ~ 16時間 (お使いの環境・条件などによって異なります)
	精度	センチ級
ネットワーク 充電	通信方式	4G (TDD-LTE, FDD-LTE対応) WIFI (2.4G/5G対応)
	充電方法	ケーブル (標準)、充電パイル (オプション)
	充電時間	4H (充電ケーブル)、4.5H (充電パイル)

お気軽にお問い合わせください

