

自律走行式 配膳・配送デリバリーロボット



AK-8-8D



AK-8-8N

AKER

製品概要

- ・床に磁気テープやマークを貼って、その上を走行するタイプではなく、SLAM 技術、マッピング技術を用いて自分の位置を認識し、壁や障害物を検知しながら料理やモノをスムーズに運びます。
- ・各種センサーを搭載。また音（発話、音楽）や光（ウインカー）も使用して、ナビゲーション機能や障害物回避機能を更に良好にします。

機能

商品型番	AK-8-8N	AK-8-8D
型番説明	AKER(トレイ無)	AKER(トレイ有)
サイズ (mm)	L400*W550*H1100	L400*W550*H1100
本体重量 (kg)	約40	約50
電池タイプ	リチウム電池	リチウム電池
電池容量 (Ah)	20	20
稼働時間 (h)	>10	>10
充電時間 (h)	<8	<8
充電器インプット	AC100~240V/50Hz	AC100~240V/50Hz
タブレットサイズ (インチ)	8	8
速度 (m/s)	0~0.7	0~0.7
積載重量 (kg)	30	30
可動部	-	-
マイクフォンアレイ	-	-
カメラ	-	-
センサー	●	●
ナビゲーションモード	Lider SLAM	Lider SLAM
HiFiスピーカー	●	●
WiFi方式	IEEE 802.11 a/b/g/n	IEEE 802.11 a/b/g/n

●標準 ○オプション 無



操作画面は液晶タッチパネルで操作。簡単に操作することができます。(日本語、英語、中国語に対応)



電池残量が少なくなると自動で自動充電器へ移動



スピーカーでの音声対応

オプションで、ロボットをボタンの場所まで呼びだす、“呼び出しボタン”を用意

メリット

飲食店での配膳や下膳、物流や工場、オフィスなどでちょっとしたモノを運ぶ時に、ロボットを使うことにより、人手の削減や効率化に役立ちます。



販売価格

個別見積

商品番号 1001406 AKER(エイカー) AK-8-8N/AK-8-8D