

# Newスマート配膳ロボット RISH-PLUS

大型HDスクリーン搭載！  
配膳・巡回・プロモーション・おもてなしをオールインワン！

## 音声認識・会話機能

どの方向からも音声を受信  
AIコミュニケーションを実現

## 3D立体認識技術

リアルタイムで人や  
障害物を検知・回避

## 簡単操作・遠隔操作

ロボット本体・スマホ・PC  
様々なデバイスから操作可能

## 広告スクリーン

大型スクリーンで  
動画や広告を再生可能

- ▶ 15.6インチの大画面
- ▶ 超高解像度
- ▶ スマホ・PCで管理可能



ロボット

アプリ

## レーザーレーダー

空中物体など360°検知  
超遠距離、高精度の測定可能

## 商品認識トレイ

4つの超大型トレイ  
商品の取り出し感知  
トレイの高さ調節可能  
容量：10kg/1トレイ

本体サイズ	W58×D49×H129 (cm)
トレイサイズ	W43×D40 (cm)
最大積載量	40kg
連続運転時間	10時間
充電時間	4時間

## サスペンション

高度な免振機能  
安定した走行が可能



# Newスマート配膳ロボット

## RISH-PLUS

大型HDスクリーン搭載！

配膳・巡回・プロモーション・おもてなしをオールインワン！

### 音声認識・会話機能

どの方向からも音声を受信  
AIコミュニケーションを実現

### 3D立体認識技術

リアルタイムで人や  
障害物を検知・回避

### 簡単操作・遠隔操作

ロボット本体・スマホ・PC  
様々なデバイスから操作可能

### 広告スクリーン

大型スクリーンで  
動画や広告を再生可能

- ▶ 15.6インチの大画面
- ▶ 超高解像度
- ▶ スマホ・PCで管理可能



### レーザーレーダー

空中物体など360°検知  
超遠距離、高精度の測定可能

### 商品認識トレイ

4つの超大型トレイ  
商品の取り出し感知  
トレイの高さ調節可能  
容量：10kg/1トレイ

### サスペンション

高度な免振機能  
安定した走行が可能



# スクリーン搭載 配膳ロボット

## RISH-PLUS



### 仕様

本体サイズ	58×49×129 cm
トレイサイズ	43×40 cm
最大積載量	40kg
速度	0.3~1.2m/s
最小通過幅	65~70 cm
登板能力	≤8°
障害物乗り越え能力	17 mm
位置精度	±3cmレベル
ネットワーク	4G/Wi-Fi
バッテリー	18Ah
スクリーンサイズとdpi	ロボット操作画面：10インチ 広告スクリーン：15.6インチ 解像度：1920 * 1080ピクセル
連続稼働時間	10 h
充電時間	4 h



# 1台4役 清掃ロボット

## Pudu CC 1

掃き・床洗浄・吸引・乾拭きの機能を1台に集約



### タッチパネル

10.1インチ  
簡単操作



### サイドブラシ

隅々までしっかり清掃

本体サイズ	W663×D568×H682 (mm)
本体重量	40kg
充電時間	最大4時間
運転時間	最大9時間
清掃効率	700~1000m <sup>2</sup> /h
運転時間	最大9時間
充電時間	最大4時間

### 清掃のデジタル化

アプリでリモート操作  
作業状態をチェック  
清掃実績の通知・レポート生成



### 自動給排水 (オプション)

清水タンク15L、汚水タンク17L  
専用ワークステーション付き



### 自動充電 (オプション)

電力が低下すると  
充電スタンドに自動的に帰還

### 様々な床材に対応

多様な材質・硬度の床に適合  
大理石・カーペット・タイル・  
エポキシ樹脂など



# 1台4役 清掃ロボット Pudu CC 1

掃き・床洗浄・吸引・乾拭きの機能を1台に集約



## タッチパネル

10.1インチ  
簡単操作



## サイドブラシ

隅々までしっかり清掃

## 清掃のデジタル化

アプリでリモート操作  
作業状態をチェック  
清掃実績の通知・レポート生成



## 自動給排水 (オプション)

清水タンク15L、汚水タンク17L  
専用ワークステーション付き



## 自動充電 (オプション)

電力が低下すると  
充電スタンドに自動的に帰還

## 様々な床材に対応

多様な材質・硬度の床に適合  
大理石・カーペット・タイル・  
エポキシ樹脂など

# 1台4役 清掃ロボット

## Pudu CC 1

掃き・床洗浄・吸引・乾拭きの機能を1台に集約



### 仕様

本体重量	60kg
本体サイズ	W663×D568×H682 mm
掃き幅	500 mm
こすり幅	400 mm
水タンク容量	上水タンク 15L 排水タンク 17L
充電時間	最大 4 時間
運転時間	最大 9 時間
清掃効率	700~1000m <sup>2</sup> /h
運転音	70dB 未満
走行速度	最高 1.2m/s
タッチパネル	10.1 インチ
マッピング方法	ビジュアル+レーザーポジショニング



# 産業用・サービス用 運搬ロボット

## PuduBot 2

用途の広い、さまざまな形のアクセサリーでカスタム可能

### デュアルLiDAR

上下段に2台のLIDERセンサを使用したデュアルライダーシステムで360°のセンシング機能を提供、人や障害物を回避。



本体サイズ	W580×D535×H1290 (mm)
本体重量	37kg
トレイサイズ	520×432 (mm)
最大負荷容量	40kg
連続運転時間	10時間
充電時間	3時間

### アクセサリー

産業用にもサービス用にも  
さまざまな用途に対応



### 自動充電

設定時間またはバッテリー残量  
に応じて自動的に充電

### Pudu Watch・アプリ

遠隔から呼び出し可能  
ワンクリックでタスク管理



### 環境対応

完全密閉型機械設計  
ほこり対策と防水対策付



# 配膳・運搬ロボット PuduBot 2

用途の広い、さまざまな形のアクセサリでカスタム可能

## デュアルLiDAR

上下段に2台のLIDERセンサを使用したデュアルライダーシステムで360°のセンシング機能を提供、人や障害物を回避。



## アクセサリ

産業用にもサービス用にも  
さまざまな用途に対応



## 自動充電

設定時間またはバッテリー残量  
に応じて自動的に充電

## Pudu Watch・アプリ

遠隔から呼び出し可能  
ワンクリックでタスク管理



## 環境対応

完全密閉型機械設計  
ほこり対策と防水対策付



# 配膳・運搬ロボット PuduBot 2



## 仕様

本体重量	37kg
本体サイズ	W580×D353×H1290 mm
負荷容量	13kg／トレイ
最大負荷容量	40kg
マッピング方法	LIDAR
センサー	LIDARセンサー×2 RGBD×2
トレイサイズ	W520×D432 mm
最大トレイ数	3
トレイ高さ調整	○
BOX取付	○
運転継続時間	約10時間
入力電源	単相100V～240V
バッテリー容量	15.6Ah
自動充電機能	○
充電時間	3 hr
走行速度	0.5～1.2m/s
ネットワーキング	Wi-Fi

御社の店舗・工場・倉庫でお試ししませんか？



# 大量回収・大量運搬ロボット HolaBot

最大重量60kgを運搬可能

## 3D立体認識技術

リアルタイムで人や  
障害物を検知・回避

## エアモーション

空中操作が可能  
パネル操作の際、ボタンに振れる必要  
がなく手をかざすだけで操作可能



## 大量回収・大量運搬

最大重量60kg  
1トレイ15kgまで対応でき、最大  
4つのトレイをセット可能

## サウンドトラッキング機能

「Hola Hola」と呼びかけると音声認識  
6方向ソナー搭載により音声を正確に特定

## サスペンション

高度な免振機能  
安定した走行が可能

## 防水性能

防水規格IPX5に準拠  
水洗いも可能

本体サイズ	W541×D531×H1226 (mm)
本体重量	60kg
トレイサイズ	475×400 (mm)
最大負荷容量	60kg/120L
連続運転時間	10時間
充電時間	4.5時間



# 大量回収・大量運搬ロボット HolaBot

最大重量60kgを運搬可能

## 3D立体認識技術

リアルタイムで人や  
障害物を検知・回避



## エアモーション

空中操作が可能  
パネル操作の際、ボタンに振れる必要  
がなく手をかざすだけで操作可能



## 大量回収・大量運搬

最大重量60kg  
1トレイ15kgまで対応でき、最大  
4つのトレイをセット可能

## サウンドトラッキング機能

「Hola Hola」と呼びかけると音声を認識  
6方向ソナー搭載により音声を正確に特定

## サスペンション

高度な免振機能  
安定した走行が可能

## 防水性能

防水規格IPX5に準拠  
水洗いも可能



## Pudu Watch

専用ウォッチ呼び出しシステム  
遠隔から呼び出し可能

# 大量回収・大量運搬ロボット HolaBot

## 仕様



本体重量	60kg
本体サイズ	W541×D531×H1226 mm
負荷容量	15kg／トレイ
最大負荷容量	60kg／150L
マッピング方法	LIDAR／マーカ
センサー	LIDARセンサー× 1 RGBD× 3
トレイサイズ	W475×D400 mm
最大トレイ数	4
トレイ高さ調整	○
運転継続時間	約10時間
入力電源	単相100V～240V
バッテリー容量	25.6Ah 交換可能
充電時間	4.5hr
走行速度	0.5～1.2m／s
ネットワーキング	Wi-Fi／4G

御社の店舗・工場・倉庫でお試ししませんか？



# NEW

# 運搬ロボット

# 近日登場

## PUDU T300

最大重量300kgを運搬可能

### 高輝度動作表示

高輝度表示灯により  
接近を警告



### Standard Mode

荷台に乗せて搬送



### Shelf Mode

棚に複数乗せ搬送



### Lifting Mode

荷をピックアップ搬送



### 走行系

段差20mm、溝35mmに対応

### Towing Mode

台車を牽引



本体サイズ	W780×D500×H1340 (mm)
本体重量	60kg
最大荷重	300kg
走行速度	1.2m/sec(72m/min)
通過可能寸法	600mm
連続運転時間	6時間 (最大荷重) 12時間 (無負荷)
充電時間	2時間 (0%→90%)
使用環境	屋内
使用温度	0°C-40°C (結露無)



# ワゴン・ラック搬送ロボット StarLift150/600

最大150kg/600kg積載 運搬用ロボットシステム



	StarLift150	StarLift600
本体サイズ	50(W)×71(L)×124(H)	65(W)×95(L)×124(H)
トレイサイズ	66(W)×70(L)×35(H)	81(W)×94(L)×35(H)
積載能力	150kg	600kg
連続稼働時間	10時間	10時間
充電時間	5時間	4時間



# 申込受付中

## 清掃・搬送・配膳 ロボット

御社の店舗・工場・倉庫でお試ししませんか？

先着

# 1週間

# 10社

# お試し無料

