

## ピッキング業務にお困りではありませんか？

PA-AMRは、簡単に現場に導入可能で、ピッキング業務の生産性向上、作業者の負担軽減、人手不足の問題を解決する最新のロボットソリューションです。

独自の技術基盤「rapyuta.io」と、「群制御」と呼ばれるAI技術により、ロボットが常に複数台で最適な移動ルートを計算し、荷物の搬送を行います。

作業者はロボットの指示に従ってピッキングを行うことで

安定かつ効率的に業務を継続でき、カートを運ぶ手間からも解放されるため、生産性向上と労働環境の改善が同時に実現できます。

また通常ピッキングとの並行処理が可能になるので、物量変動が大きいオペレーションへの対応も非常にしやすくなります。

ピッキング作業者10名程度以上からの現場で効果を発揮。

お支払いも初期投資額を抑えた月額定額制(RaaS)形式が選択可能です。既存の倉庫レイアウトにそのまま導入出来るため、多くの皆様にご検討頂けるソリューションです！



### 基本仕様

速度	ロボット機体サイズ	連続稼働時間
~1.4 m/s (可変)	W48×D58×H140 cm	8時間 (2時間充電)
取扱可能商品重量	運搬可能商品サイズ (最大)	
45 kg	W49×D33×H30 cm ※50L オリコン対応可能	

日本製の機体と自社開発のソフトウェアにより、素早い開発とお客様ニーズへの対応が可能



お問い合わせ資料請求はこちらから

business@rapyuta-robotics.com

※デモ会場でPA-AMRの実機もご覧いただけます

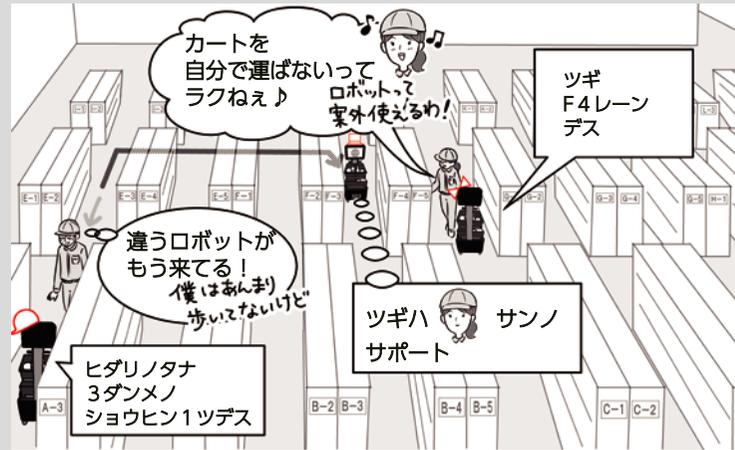
Rapyuta Robotics 株式会社

135-0023 東京都江東区平野4-10-5



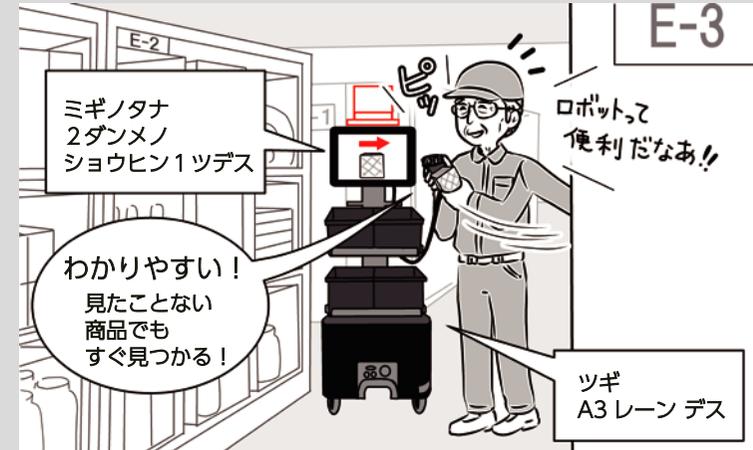
### 倉庫のレイアウト変更不要！

手軽に即戦力になります  
スタッフ感覚で即日稼働します



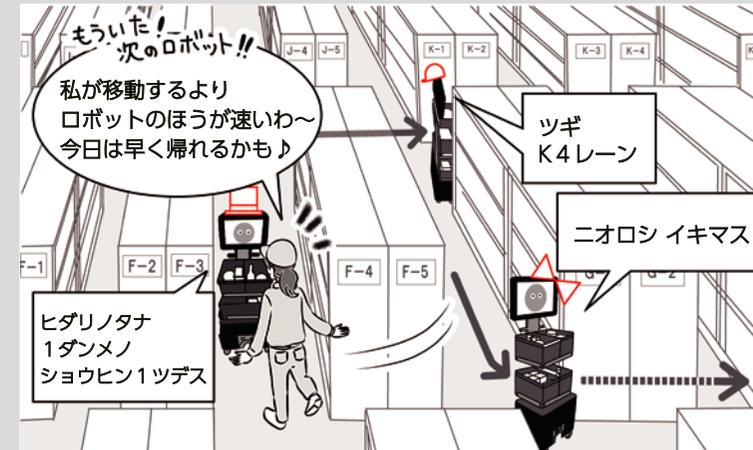
### ヒトの移動距離を大幅削減！

運搬不要なのでスタッフは手ぶらです  
自“律”移動で“次の”作業場へ先回り！



### わかりやすいモニター表示！

ピッキングミスを削減します  
商品を探す必要はありません



### 群制御で全体最適＆効率化！

複数のロボットが協調作業します  
倉庫管理システムとリアルタイム連携！

# ラピュタロボティクス 株式会社

## 企業概要

所在地：135-0023 東京都江東区平野4-10-5

TEL：050-3164-0678

設立：2014年

代表者：Gajan Mohanarajah

連結子会社：Rapyuta Robotics Private Limited

従業員数：110人（連結）

事業内容：

- ・ロボット開発と運用の為の群制御基盤の開発
- ・物流倉庫向けロボットの開発

## 会社の特徴

- ・チューリッヒ工科大の-spinオフとして創業
- ・東京とバンガロールの2拠点体制で開発
- ・ハードウェア、ソフトウェア、AIなど幅広いスキルセットのエンジニアが所属
- ・10件の特許+16件申請中

## パートナー



# 「ラピュタ AMR」について

---

## 概要

物流倉庫用ピッキングアシストロボット

---

## 仕様

速度：～ 1.4m/s（可変）

取扱可能商品重量：45kg

ロボット重量：40 kg

連続稼働時間：8時間（2時間充電）

---



## 使い方

- ・倉庫内のピッキング（摘み取り方式）
  - ・マルチオーダー/トータルピッキングどちらにも対応
  - ・自律走行による作業者との協調連携
  - ・ロボットが保管棚間・ゾーン間・荷卸し場所まで運搬を全て実施
- 

## 強み

- ・実際の現場で実稼働をしており、効果を実証済み
- ・「rapyuta io」との連携による将来的な汎用性
- ・国産、自社開発による安全性と更新性
- ・導入後のカスタマーサポートの充実