

日本製AMR

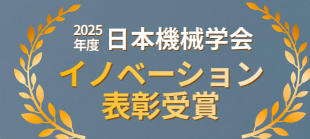
小型・低コストな自律搬送ロボット

kachaka Pro

カチャカプロ



※株式会社富士経済
「2026年版国内自律走行ロボット市場分析」
2025年メーカーシェア



最大可搬重量

30_{kg}

最小通路幅

550_{mm}

直感的なUI

PCやスマホで
簡単設定

SLAM方式

磁気テープの
設置不要

導入実績多数

DENSO
Crafting the Core

SUBARU

Rinnai

TOPPAN

AMANO

Niterra
日本特殊陶業

SHIMADZU

KYOCERA
京セラコミュニケーションシステム株式会社

PROTERIAL

JUKI

Demant

西菱電機
SEIYO ELECTRIC

三菱地所

AsahiKASEI
旭化成ホームズ

長谷工 コーポレーション
HASEKI

NTT東日本

KDDI
Tomorrow. Together

未来創生センター
TOYOTA

Allied Telesis™

日本製鋼所
株式会社 東陽理化学研究所

FARMSHIP

ファルエンジニア

ニッセンリパット株式会社
NISSEN

山京インテック株式会社
YANKYO

RS

Preferred Robotics

製品ラインナップ

本体

専用棚



+



カチャカプロ
可搬重量30kg（棚含む）
LiDAR測定距離：12m
業務特化のSW搭載

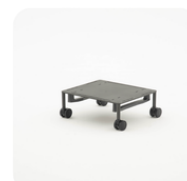
保守パック
交換保証
+ ソフトウェアライセンス
年単位でのご契約
（更新可能）



カチャカシェルフ3段
重量：8.8kg
寸法：
W488×D328×H717mm



カチャカシェルフ2段
重量：6.3kg
寸法：
W488×D328×H435mm



カチャカベース
重量：4.2kg
寸法：
W393×D320×H141mm

操作用ボタン（オプション）



カチャカボタン+カチャカハブ
カチャカを操作するための
無線通信ボタンおよび通信用ハブ
1つのカチャカボタンに3つまでの
アクションを登録可能

カチャカフリートマネージャー（オプション）



+



カチャカコントローラー
複数台のカチャカプロを
一括で制御するためのPC端末

年間ライセンス（保守込）
SWライセンス+コントロー
ラーの交換保証
年単位でのご契約

スペック

本体寸法	幅240 mm x 奥行387 mm x 高さ124 mm	電源	AC100-240V 2.5-1.3A
本体重量	12.2kg	定格電圧	DC 25.2V
最大速度	0.8m/s	連続稼働時間	2時間 ※使用環境や牽引重量等により変化します
最大モータトルク	2Nm	充電時間	2時間 ※使用環境や牽引重量等により変化します
最大牽引重量	30kg(ハードフロア走行時), 20kg(カーペット走行時)	通信	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/a/n/ac
最小通路幅	カチャカベース牽引時：550mm、 カチャカシェルフ牽引時：650mm	カメラ	RGBカメラ×2
タイヤ材質	TPE	センサ	レーザーセンサ (LiDAR, 12m) x1, 3Dセンサ (ToF) x1,
使用電池	充電式リチウムイオン電池（バッテリー容量 86.94Wh）	サウンド	マイク×4、スピーカー×1
段差・傾斜	5mmまで、傾斜2度まで ※使用環境や牽引重量等により変化します		

株式会社Preferred Robotics

Preferred Roboticsは、AI技術に強みをもつPreferred Networksから会社分割して設立された日本発のロボットメーカーです。ロボット x AI技術を駆使し、搬送ロボットや清掃ロボットなど多数のロボットを開発しています。



会社名：株式会社Preferred Robotics
所在地：東京都千代田区大手町1-6-1大手町ビル
URL：https://kachaka.life/
TEL：0120-554-065（受付時間：10時～17時）

NEW

日本製AMR

100kg可搬の小型自律搬送ロボット

kachakaEvo

カチャカEvo



最大可搬重量

100kg

直感的なUI

PCやスマホで
簡単設定

SLAM方式

磁気テープの
設置不要

リフトアップ方式

現場の台車を
そのまま搬送

特徴

PC・スマホの簡単UI

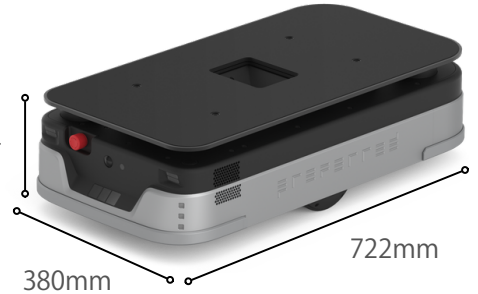
PC、スマホ等で簡単に設定できます。立ち上げに専門業者は不要です。



最小500mm幅を通過可能

小型ボディにより、500mmの狭い通路を通過可能です。既存環境でそのまま運用できます。

191mm*
※滑り止めシートの厚みを含む



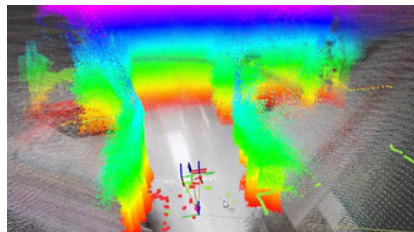
現場の台車をそのまま搬送

高さ200mm、幅500mmあれば、現場でお使いの台車に潜り込んでリフトアップ可能。



磁気テープ不要

SLAM方式のAMRのため、AGVのような磁気テープの設置工事が不要です。



日本製のAIロボット

kachaka Evoは国内開発・国内生産のロボットです。エンジニアによるサポートも充実。



仕様

本体寸法	W:380 × D:722 × H:191 (※) (mm) ※滑り止めシートの厚みを含む
本体重量	63kg
搬送方式	昇降・積載
最大速度	1.2m/s (最大負荷時0.8m/s)
最大搬送重量	100kg
最小通過幅	500mm (本体のみの場合)
許容段差・傾斜	10mm・5度 (最大負荷時)

駆動方式	差動2輪
バッテリー	リン酸鉄リチウムイオン電池, 定格電圧 DC25.8V
充電/連続稼働時間	3h (0→100%)・7h (最大負荷時)
セーフティ機能	LiDAR(30m, 2機, 視野角360度), RGBカメラ, 3Dカメラ, 床面障害物検知センサー, バンパーセンサー, 非常停止ボタン, 無励磁ブレーキ, スピーカー
通信	WiFi IEEE 802.11a/b/g/n/ac

※仕様は変更になる可能性があります。予めご了承ください。

株式会社Preferred Robotics

Preferred Roboticsは、AI技術に強みをもつPreferred Networksから会社分割して設立された日本発のロボットメーカーです。ロボット x AI技術を駆使し、搬送ロボットや清掃ロボットなど多数のロボットを開発しています。



会社名：株式会社Preferred Robotics
所在地：東京都千代田区大手町1-6-1大手町ビル
URL：<https://kachaka.life/>
TEL：0120-554-065 (受付時間：10時～17時)

kachakaEvo



詳しくはこちら