

人の指示で家具を動かすスマートファニチャー・プラットフォーム「カチャカ」 市販の家具を載せられる台車「カチャカベース」12月1日（金）新発売

～発売に先駆け、11月24日（金）より予約受付開始～

自律移動ロボットを開発する株式会社 Preferred Robotics（プリファードロボティクス、本社：東京都千代田区、代表取締役 CEO：磯部達、以下 PFRobotics）は、スマートファニチャー・プラットフォーム「カチャカ」の市販の家具を載せられる台車「カチャカベース」を12月1日（金）に新発売します。また、11月24日（金）に公式オンラインストア、Amazon 公式サイト、楽天公式サイトで予約受付を開始します。



kachaka Base

カチャカは、PFRobotics と親会社である株式会社 Preferred Networks の技術を駆使した、PFRobotics 初の家庭用自律移動ロボットです。多様化する人々の生活をより便利にするため、業務用ロボット領域で培ってきた技術を応用し、これまで難しいとされてきた、環境変化の激しい居住空間での柔軟な自律移動を実現しました。カチャカは、AI 技術を搭載し、人の声や専用アプリの指示でスムーズに室内を移動しながら、ドッキングした家具を指定された場所まで運びます。

今回発売する「カチャカベース」は、キャスター付きの可動式専用家具「カチャカファニチャー」シリーズのうち最もコンパクトなサイズで、市販の収納ケースやダストボックスなどを載せて、カチャカで自由に動かすことができます。また、天板には穴あけ加工が施されており、市販の収納棚などの家具をネジで固定し DIY で自由自在にカスタマイズすることができます。

今後はより多くの様々な家具を運べるよう、家具メーカーとの協業検討を進めています。家具のバリエーションが増えることで用途が広がり、ユーザ好みの家具を揃えることが可能になります。

「カチャカベース」の特長

●天板に DIY 用の穴あけ加工が施されており、容易にカスタマイズ可能に

ズレ防止の為にくぼみや、ネジ止め等がしやすい穴あけ加工が施されており、カチャカベースにハンガーラックや本棚を設置して自由に動かせるようにするなど、アイデア次第で様々な機能を DIY することができます。

●コンパクトなサイズで、自宅の狭い通路も通ることが可能に

これまで、2 段・3 段シェルフ（最小通路幅 650mm）とドッキングしたカチャカが通るスペースが無いことを懸念されていた方でも、小回りが効く「カチャカベース」なら、最小幅 550mm の通路の走行が可能になります。また市販の収納トレイにフィットするコンパクトさで、限られた居住空間をよりスマートに活用することができます。

「カチャカベース」使用イメージ



■「カチャカベース」製品概要

- ・価格：12,800 円（税込）
- ・外形寸法：幅 393×奥行 320×高さ 141mm
- ・構造部材：天板/金属（アルミ）、フレーム・パイプ/金属（鉄）、
キャスター/樹脂、金属、エラストマー
- ・色展開：ブラック・ホワイト
- ・重量：4.2 kg



■家庭用自律移動ロボット「カチャカ」/スマートファニチャーについて

カチャカは、AI 技術を搭載し、人の指示で家具を動かす家庭用自律移動ロボットです。専用のキャスター付き収納「カチャカシェルフ」とドッキングすることで、指定の場所までモノを運ぶことができます。これまで難しいとされてきた、環境変化の激しい居住空間での柔軟な自律移動を実現。「カチャカ」と「カチャカシェルフ」により、人が家具に合わせて動くのではなく、人に合わせて家具が動くというスマートファニチャーのある生活を提供します。公益財団法人日本デザイン振興会が主催する「2023 年度グッドデザイン賞」を受賞。日経トレンドイによる「ヒット予測 2024」11 位に選出。



ブランドサイト : <https://kachaka.life>
公式オンラインストア : <https://store.kachaka.life>
楽天公式サイト : <https://www.rakuten.co.jp/kachaka/>
Amazon 公式サイト : <https://www.amazon.co.jp/dp/B0C6LZ61FR>

11月24日(金)から12月1日(金)までAmazonで開催している「ブラックフライデー2023」ではカチャカベアを除く、カチャカ全商品が18%オフでお買い求めいただけます。

■株式会社 Preferred Robotics について

自律移動ロボットの研究、開発、製造、販売を行う Preferred Robotics (PFRobotics) は、深層学習 (ディープラーニング) などの AI 開発スタートアップである株式会社 Preferred Networks (PFN) の子会社として 2021 年 11 月に設立されました。PFN と共に目指す『すべての人にロボットを』を実現すべく、PFN が強みを持つ深層学習 技術とスーパーコンピュータを最大限に活用し、人の役に立つロボットの提供を目指しています。

PFRobotics は、会社設立と同時にアマノ株式会社、2022 年 3 月に旭化成ホームズ株式会社、株式会社三井住友銀行と資本業務提携をおこないました。アマノと共同開発した業務用の小型床洗浄ロボット「HAPIiBOT」(2022 年 10 月発売) に続き、自社開発の家庭用自律移動ロボット「カチャカ」を 2023 年 5 月 17 日 (水) に発売しました。

企業サイト : <https://www.pfrobotics.jp/>