



物流支援ロボット CarriRo、 組み合わせ自由自在な AGV「CarriRo Basic」発売 -月額 3.7 万円から導入可能、2022 年 6 月受注開始-

株式会社 ZMP（本社：東京都文京区、代表取締役社長：谷口 恒）は、物流支援ロボット「CarriRo®シリーズ」の新ラインナップとして、現場のニーズ・運用に合わせて、オプションを自由に選べる AGV「CarriRo Basic（キャリロベーシック）」を発売します。



CarriRo Basic とオプションとの組み合わせイメージ

物流支援ロボット CarriRo は 2016 年から販売開始し、お客様のご要望をもとに機能を増やし、製品とサービスラインナップを充実させてきました。これまでに 300 社以上の企業に導入いただき、工場・物流現場・ホテル・旅館など幅広い業種・業界の現場で利用されています。

一方でお客様からご自身で現場の運用、ニーズに合わせてオプションを選びたいとのご要望がありました。そのご要望にお応えし、オプションを自由に組み合わせることができる「CarriRo Basic」を開発しました。CarriRo Basic はベース車体に組み合わせるハンドル、UI ハンドルまたはパレット積載オプションをお選びいただけます。さらに、ベース車体の荷台にお客様の現場で使用されている棚やボックスなども搭載可能です。

本製品は、月額 3.7 万円～で、2022 年 6 月より受注を開始します。

【物流支援ロボット CarriRo】

Web URL : <https://www.zmp.co.jp/carriro/>



【CarriRo Basic の特長】

1. お客様の現場に合わせて、オプション・備品を選択可能
2. 既存の棚やボックスなどが搭載可能
3. リーズナブルな価格で導入可能

【製品仕様】

本体寸法	幅 645mm×奥行 925mm×高さ 240mm
誘導方式	CarriRo Visual Tracking 方式
ベース車体重量	45 kg
最大可搬重量	パレット積載オプション搭載：600kg ハンドル又は UI ハンドルオプション搭載：積載重量 300 kg カウンターウェイト、ハンドルまたは UI ハンドルオプション搭載：牽引重量 600 kg
連携機能	シリアル IO/ROBO-HI
最大時速	自律モード：3.0km/h ドライブモード：3.0km/h
主なオプション	<ul style="list-style-type: none"> ・パレット積載オプション ・ハンドルオプション ・UI ハンドルオプション ・カウンターウェイトオプション

※製品仕様変更の可能性がります。棚・ボックスを搭載する際に別途固定ネジなどが必要となります。

【物流支援ロボット CarriRo】

物流支援ロボット CarriRo®は、ZMPが開発に取り組む自動タクシー®のサービス実証に代表される ZMP の自動運転技術を活用して開発された製品です。少子高齢化の流れにより急速な人手不足となっている物流業界において搬送作業の負荷を軽減し、省人化・効率化を目的として販売を実施しております。現在販売開始から累計 300 ユーザー以上の導入実績があり、自律移動による新たな付加価値により物流拠点や工場を始め、ホテルなどのサービス業界と様々な分野に導入が広がっております。

動画：<https://youtu.be/Fby8k6nAN8A>



【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP キャリロ事業部

TEL: 03-5844-6211 / FAX: 03-5802-6908 E-Mail: info@zmp.co.jp

【株式会社 ZMP】

<https://www.zmp.co.jp/>

本社：東京都文京区

代表取締役社長：谷口 恒



「Robot of Everything ヒトとモノの移動を自由にし、楽しく便利なライフスタイルを創造する」というミッションのもと、①ヒトの移動を担う『自動運転車両 RoboCar®シリーズ』、②モノの移動を担う『物流ロボット CarriRo®シリーズ』、③ロボタウン®を実現する『歩行速ロボ®三兄弟』を活用したサービス、また④それらを管理する『ロボットクラウドシステム ROBO-HI®』など、ロボット・自動運転技術のコアとする製品・サービスを提供しています。

日本初の公道走行を実現した DeliRo®、佃・月島でサービス開始した RakuRo®は、「ロボットを社会インフラへ」を目指し、戦略的事業パートナーを募集中です。ZMP はこれからも世の中に感動を与える製品やサービスを提供してまいります。