



必要な機能を選択可能に、 物流支援ロボット CarriRo Basic 出荷開始 -スタンドアロン運用から外部機器連携機能搭載可能-

株式会社 ZMP（本社：東京都文京区、代表取締役社長：谷口 恒、以下 ZMP）は、物流支援ロボット「CarriRo®（キャリロ）」のシリーズラインナップに現場のニーズ・運用に合わせてお客様ご自身でオプションを選べる AGV「CarriRo Basic（キャリロベーシック）」、本日より出荷開始します。



CarriRo Basic とオプションとの組み合わせイメージ

CarriRo Basic はベース車体を提供し、お客様が現場に合わせてハンドル、UIハンドルまたはパレット積載オプションを選んで頂き、スタンドアロンで利用することができます。

さらに ROBO-HI、シリアル IO により外部機器の制御を行うことができます。自動で着脱可能なフルオート牽引アタッチメント、シャッター、エレベーター・リフター等と連携することにより、構内作業の完全無人化を実現することができます。

本製品は 2022 年 7 月 27 日（水）～29 日（金）に開催するデモウィークにてフルオート牽引アタッチメント、ROBO-HI による複数台制御等のデモンストレーションを実施します。

【ZMP World2022 デモウィーク開催概要】

開催日時：2022 年 7 月 27 日（水）～29 日（金） 10:00～18:00

会場：CarriRo イノベーションセンター（東京都江東区枝川 3 丁目 11-10 STS 月島倉庫 4F）

お申し込みページ：<https://x.gd/xEkCk>

【製品仕様】

本体寸法	幅 645mm×高さ 240mm×奥行 925mm
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 200 kg、牽引重量 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あります。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。

【価格情報】

リース価格:月額 3.7 万円～

【物流支援ロボット CarriRo】

物流支援ロボット CarriRo は、ZMP の自動運転技術を応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。

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

動画 : <https://www.youtube.com/watch?v=Fby8k6nAN8A&t=38s>



【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP ロボセールス&ソリューション事業部

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・自動運転技術をコアとする製品・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。