

最大 800 kg搬送対応の物流ロボ CarriRo Basic、月額 3.7 万円から導入可能

-厳選した機能で導入費用を抑えることを実現-

-9月13日(火)~16日(金)、国際物流総合展 2022 に出展-

株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口 恒)が開発、販売している AGV「CarriRo Basic(キャリロベーシック)」はこれまでの様々なお客様のご要望や昨今の自動搬送ロボットの市場状況に鑑み、搭載機能を厳選し、本体価格は当社従来品と比べ、月額約 2 万円もお求めやすくなります。

CarriRo Basic には自動走行できる自律モード以外に、モーターのアシストによるドライブモード、手押しで使用できるニュートラルモードを搭載しております。本体に緊急停止ボタン、外部機器と通信できるシリアル IO が標準搭載となります。さらに、現場のニーズに合わせてハンドルオプション、パレットオプション等を追加してご利用いただけます。

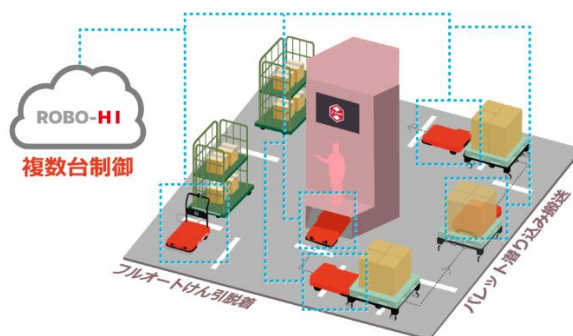
また、CarriRo Basic を含めシリーズ製品(AD、AD+)は複雑な事前設定、工事が不要なため、最短で導入当日から利用を開始できます。



Basic 本体、オプション写真

CarriRo Basic 製品紹介ページ:<https://www.zmp.co.jp/carriro/carriro-basic>

本製品は 2022 年 9 月 13 日(火)から 16 日(金)まで東京ビッグサイトにて開催される「国際物流総合展 2022 Logis-Tech Tokyo 2022」にて、物流支援ロボット CarriRo®(キャリロ)を出展します。さらに、今回は CarriRo シリーズの運行管理からシステム連携までを可能にするロボットマネジメントシステム「ROBO-HI®(ロボハイ)」を初出展します。



国際物流総合展 展示内容イメージ図

【展示会概要】

- ・名称:国際物流総合展 2022 Logis-Tech Tokyo 2022
 - ・場所:東京ビッグサイト 東 1~8 ホール
 - ・ZMP ブース No: 1-303 (東 1 ホール・野村不動産ブース内)
 - ・日時:2022 年 9 月 13 日(火)~16 日(金)10:00~17:00
 - ・公式サイト:<https://www.logis-tech-tokyo.gr.jp/ltt/index.html>
- ※公式サイトからの来場事前登録で入場料無料。



展示期間中、CarriRo シリーズのデモンストレーションを実施いたします。

各日開催時間：①11:00～ ②13:00～ ③14:00～ ④16:00～

※パートナー企業様との連携デモンストレーションも別途実施いたします。

【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 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。

【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。

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

動画: <https://youtu.be/Fby8k6nAN8A>



【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、戦略的業務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。