

## 物流無人化ソリューションが大集合！ 新ショールーム『CarriRo®イノベーションセンター』を開設 —7月1日～3日にオンライン説明会を開催、CarriRo® Fork リーチタイプのデモを日本初公開—

株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口恒)は、2020年6月より物流無人化ソリューションを一同に集めたショールーム「CarriRo®イノベーションセンター」を東京都枝川にて開設します。本ショールームにて台車型物流支援ロボット CarriRo®シリーズ製品、無人フォークリフト CarriRo® Fork を展示します。



CarriRo® Fork で約 5.6m の高さの棚へパレットを無人で格納している様子

本ショールームの開設を記念して、CarriRo®シリーズ製品のオンライン説明会を開催し、2020年5月より出荷を開始した CarriRo® Fork、そして可搬重量 600kg の CarriRo® AD+との連携によるパレットの無人搬送デモンストレーションをリアルタイムでご覧いただけます。オンライン説明会は、昨今の感染症対策も考慮し、オフィス又はご自宅からお気軽に参加可能なリモート参加方式で実施いたします。

説明会では、物流支援ロボット CarriRo®や無人フォークリフト CarriRo® Fork などの物流ソリューションで活用される、機器間の連携制御やクラウド AI システム ROBO-HI®による全体制御・遠隔監視といった遠隔化機能の説明も行います。

物流業務において省人・無人化を実現する最新の自動化技術を体感する機会には是非ご活用ください。

### 【開催日程・会場】

日程：7月1日(水)～7月3日(金)

各回開催時間：①9:30～ ②11:00～ ③13:30～ ④15:00～ ⑤16:30～

会場：オンライン(全国どこでも参加可能)

締切日：2020年6月29日(月)13:00まで

申込 URL: <https://www.zmp.co.jp/event/carriro-solution/online-session>

### 【無人フォークリフト CarriRo® Fork について】

無人フォークリフト CarriRo® Fork は、ZMP の自動運転技術を活用した自律移動とフォークの自動制御により、物流倉庫や工場内の搬送作業の無人化に貢献する製品です。簡単なセットアップで作業エリアの事前マッピングから運用開始まで数日で実現できることが特徴で、喫緊の課題となっている労働力不足を軽減し、社会課題の解決に貢献します。

### 【物流支援ロボット CarriRo®について】

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約 200 ユーザーの導入実績があり、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。



可搬重量 600kg の CarriRo®AD+  
(パレット積載モデル)

- ・製品 Web URL: <https://www.zmp.co.jp/carriro/>
- ・製品紹介動画: <https://www.youtube.com/watch?v=dkfvVXNdaCU>
- ・導入事例紹介ページ: <https://www.zmp.co.jp/carriro/casestudy>

### 【CarriRo® Fork 価格】

CarriRo® Fork (リーチタイプ): 5年リース 月額 33.8 万円(税別) / 1台  
 ※買取も可能です。また価格は今後予告なく変更となる可能性があります。

### 【CarriRo® 価格】

CarriRo® FD (追従モデル): 5年リース 月額 34,000 円(税別) / 1台  
 CarriRo® AD (自律モデル): 5年リース 月額 52,000 円(税別) / 1台  
 CarriRo® AD (外部入出力機能搭載モデル): 5年リース 月額 58,000 円(税別) / 1台  
 CarriRo® AD+ (台車タイプ): 5年リース 月額 73,000 円(税別) / 1台  
 (パレット積載タイプ): 5年リース 月額 82,000 円(税別) / 1台

### 【代表製品仕様】

CarriRo® Fork	本体寸法	全長 2307×全幅 1380×全高 2750 (mm)
	フォークリフトタイプ	リーチタイプ
	可搬重量	～1400kg
	最高速度	無積載時 4.2km/h, 積載時 3.6km/h
	移動精度/停止精度	±20mm/±20mm
	車両重量	2800kg
	安全機能	レーザーセンサー、バンパーセンサー、緊急停止ボタン
CarriRo® AD+	本体重量	台車タイプ: 約 56kg (ウェイトを除く) パレット積載タイプ: 約 60kg
	大きさ	台車タイプ: 幅 65cm×奥行 93cm×高さ 24cm ※ハンドル部 96cm パレット積載タイプ: 幅 65cm×奥行 93cm×高さ 29cm パレット台車連結時: 幅 135cm×奥行 135cm×高さ 35cm
	最大積載荷重	200kg (台車タイプのみ)
	最大速度	時速 3km (自律移動モード)
	牽引力	600kg 相当 ※路面状況や台車の状況によります
	充電時間	2 時間半
	稼働時間	8 時間 ※稼働状況によって異なる可能性があります



## 【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP キャリロ事業部

TEL: 03-5802-6901 / FAX: 03-5802-6908 E-Mail: [info@zmp.co.jp](mailto:info@zmp.co.jp)

## 【株式会社 ZMP】

<http://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、①RoboCar®&センサーイノベーションは人の移動を担う RoboCar®シリーズと RoboVision®他各種センサー、②CarriRo®クリエイションはモノの移動を担う物流支援ロボット CarriRo®, 無人フォークリフト CarriRo® Fork、自動運転 EV 牽引車 CarriRo® Tractor、③IZAC®レボリューションは、自律移動技術でお客様の事業へ革新をもたらすサービス、④LIFE ROBOT BROTHERS は、低速自動運転ロボットを活用したサービスを提供。一人乗りロボ RakuRo™、宅配ロボ DeliRo™、警備ロボ PATORO™は量産体制に入り事業パートナーの募集を開始しております。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。