



報道関係各位



2019年11月27日
株式会社 ZMP

可搬重量 2 倍の新モデル CarriRo® AD+、2019 年 12 月より出荷開始

—最大 800 キロ可搬、無人フォークリフトと連携してパレットの完全無人搬送を実現—
—12 月 3-4、10-11 日開催の物流無人化ソリューション発表会にてデモンストレーション—

CarriRO AD+



CarriRo® AD+ (パレット積載タイプ)



無人フォーク CarriRo® Fork と連携する様子

株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口 恒、以下 ZMP)は、CarriRo®(キャリロ)AD(自律移動モデル)の、重量版モデルとして CarriRo® AD+(プラス)の出荷を開始します。従来の CarriRo® AD では最大積載 150kg 又は牽引 300kg だったものが、最大積載 200kg かつ牽引 600kg 可能となり、最大可搬重量は 800kg とこれまでの 2 倍以上の可搬重量を実現しました。また CarriRo® AD+には、従来のハンドルが搭載された台車タイプと、ハンドルを取り外してパレット台車の下に潜り込んで搬送するパレット積載タイプの両タイプが同時にリリースされます。パレット積載タイプには、特定の場所で自動でパレット台車を切り離す機能と、フォークリフトに乗った状態でタブレットで操作が可能なリモートコントロール機能が新たに搭載されます。



パレット台車との自動着脱のイメージ

また、最大 600kg のパレット搬送が可能な CarriRo® AD+(パレット積載タイプ)と CarriRo® Fork を協働させることで、無人フォークリフトを複数台導入することに対して、大幅に導入コストを抑えてパレット搬送の無人化を実現します。



パレット台車と CarriRo® Fork との連携搬送イメージ



本モデルは 2019 年 12 月から出荷を開始をします。価格は、5 年リースで台車タイプが 7.3 万円/月額(税抜)、パレット積載タイプが 8.2 万円/月額(税抜)です。また、実機は以下日程で開催される「物流無人化ソリューション」発表会にて、CarriRo® Fork との連携デモンストレーションの中でご覧いただけます。

【物流無人化ソリューション発表会開催日程・会場】

各回開催時間：①9:30～ ②11:30～ ③14:00～ ④16:00～
日程①：12月3日(火)-12月4日(水)、12月10日(火)-12月11日(水)
〒140-0002 東京都品川区東品川3丁目28-25 りんかい線「品川シーサイド」駅 A 出口 より 徒歩約 6 分

※日程ほか詳細は随時【参加お申し込みページ】にて更新されますのでご注意ください。

【参加お申し込みページ】

以下リンクよりご登録の上、是非ご参加ください。

登録フォーム：<https://forms.gle/RZ55mXjhy9qsUibx5>

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

【動画】<https://youtu.be/hdxuivP32a4>

【製品価格】

CarriRo® FD(2019年モデル)：5年リース 月額 34,000円(税別)/台

CarriRo® AD：5年リース 月額 52,000円(税別) / 台

CarriRo® AD+(台車タイプ)：5年リース 月額 73,000円(税別) / 台

(パレット積載タイプ)：5年リース 月額 82,000円(税別) / 台

【主な仕様】※以下は CarriRo® AD+の仕様となります。

本体重量：	55kg	牽引力：	600kg 相当 ※路面状況や台車の状況によります
大きさ：	幅 61cm × 奥行 91cm × 高さ 24cm ※ハンドル部 96cm	充電時間：	2 時間半
最大積載荷重：	200kg	稼働時間：	8 時間
最大速度：	時速 3km(自律移動モード)		※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

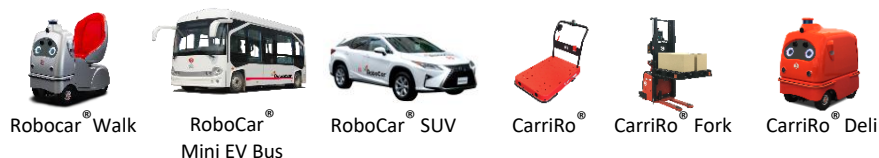
TEL: 03-5844-6911 / FAX: 03-5802-6908 E-Mail: info@zmp.co.jp

【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®クレー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 および宅配ロボット CarriRo® Deli、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、④RoboTest®ソリューションは、走行テスト・データ取得および解析サービスを提供いたします。2020年の人とモノの移動の無人運転化レベル4の実現に向け実証実験を重ねています。日本初の歩道走行を目指す CarriRo® Deli、Robocar® Walk は、量産化へ向けた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。