

無人フォークリフト CarriRo[®] Fork、新型リーチタイプ受注開始

—狭い場所でもリーズナブルにパレット搬送を完全無人化。5月より出荷開始—
—2月19日～21日、国際物流総合展 2020 - INNOVATION EXPO -にて製品紹介、動画公開—



無人フォークリフト CarriRo[®] Fork (リーチタイプ)

株式会社 ZMP (東京都文京区、代表取締役社長: 谷口 恒) は、無人フォークリフト CarriRo[®] Fork の製品ラインナップとして、新型リーチタイプの受注を開始しました。

近年、EC 市場の拡大に伴う物流倉庫の新設、労働力不足といった環境変化に伴い、フォークリフト作業の省人化は多くの物流事業者にとって喫緊の課題となっており、無人フォークリフトの活用はそのためのソリューションとしてニーズが一段と高まっております。

2019年10月から販売を開始しているウォーカータイプについては、①導入前の床面工事の必要がない、②簡便なルート設定、そして③リーズナブルな価格で導入できるという点で、CarriRo[®]シリーズのコンセプトである、「様々な環境で活用できる汎用性」、「導入しやすい」という点を引き継ぎ、多くのお客様にご好評いただいております。

その中で床面に直接置かれたパレットの搬送、及び倉庫内の通路幅の狭い環境でも活用できるリーチタイプでの無人フォークリフトでの開発のご要望を多くいただき、今回の販売開始にいたしました。新型リーチタイプは本日より受注開始、2020年5月より出荷開始となります。

製品の詳しいご紹介は2020年2月19日(水)から21日(金)まで東京ビッグサイト・西1・2ホールにて開催される「国際物流総合展 2020 - INNOVATION EXPO -」の特設ショータイムにて公開いたします。本新製品情報公開の他、パレット搬送完全無人化を実現できる製品として無人フォークリフト CarriRo[®] Fork (ウォーカータイプ)、物流支援ロボット CarriRo[®] AD+ (自律移動モデル重量版) パレット積載タイプを出展し、デモンストレーションを行います。

【展示会情報】 国際物流総合展 2020 - INNOVATION EXPO -

開催日程: 2020年2月19日(水)～21日(金) 10:00～17:00

会場: 東京ビッグサイト 西1・2ホール ブース No: 1V-28

特設サイト: <https://www.zmp.co.jp/event/carriro/logitech-2020>

会期中、CarriRo[®] Fork と CarriRo[®] AD+ の連携デモンストレーションなどを実施いたします。

各日開催時間: ①11:00～ ②13:00～ ③14:00～ ④15:00～ ⑤16:00～



【無人フォークリフト CarriRo® Fork】

無人フォークリフト CarriRo® Fork は、自動運転技術を活用したレーザー誘導方式で自律移動とフォーク(上下)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を実現できる製品です。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て産業の発展に貢献します。

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

【製品紹介動画】 <https://youtu.be/hdxuivP32a4>

※動画はウォークタイプ製品となります。

【価格情報】

CarriRo® Fork (リーチタイプ) : 5年リース 月額 33.8 万円 (税別) ~

※買取も提供します。また価格は今後予告なく変更となる可能性があります。

【製品仕様】

CarriRo® Fork (リーチタイプ)	本体寸法	全長 2307mm × 全幅 1250mm × 全高 2415mm
	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、バンパセンサー、緊急停止ボタン

※今後変更される可能性もございます。

【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP キャリロ事業部

TEL: 03-5844-6211 / 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、① RoboCar®&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、量産化に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。