

無人けん引車 新モデル CarriRo[®] Tractor 2.5T、年内に発売開始 -屋内外兼用、工場の建屋間、倉庫内のパレット搬送などで最適な 2.5 トンタイプ-

株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口恒)は、無人けん引車 CarriRo Tractor の新モデル CarriRo Tractor 2.5T を年内に発売を開始します。



CarriRo Tractor 2.5T (2.5 トンタイプ)

CarriRo Tractor は、現在 2020 年 5 月に空港や工場などでの貨物輸送の自動運転化のための 25 トンタイプのモデルの提供を開始しましたが、今回は新モデルとして工場の建屋間の物資の搬送や倉庫内のパレット搬送に最適な 2.5 トンタイプとなります。

工場内では一般的にフォークリフトや電動式の構内運搬車などを用いてパレットや部品の搬送、供給作業が行われています。しかし、昨今では全国各地の工場で人手不足が深刻化しており、人手の確保や人件費の高騰への対策としてそのような搬送作業の省人化が大きく求められています。

無人けん引車 CarriRo Tractor は、屋内・屋外両方で兼用でき、予め決められたマップ上でルートを設定すると自動で走行することが可能なため、そのようなフォークリフトや構内運搬車の代わりに使うことで、搬送業務の省人化にご活用いただくことが可能です。また、倉庫物流センター内においてもパレットの搬送作業などをまとめて行う場合においてもご活用頂けます。

本製品は 2020 年内での発売を予定しておりますが、実機のデモンストレーション、具体的な時期及び価格などの情報は 2020 年 8 月に開催される ZMP World 2020 にて公開いたします。

【CarriRo Tractor 2.5T (2.5 トンタイプ)製品ページ】

製品ページ: <https://www.zmp.co.jp/carriro/carriro-tractor/2.5t>

【自動運転 EV けん引車 CarriRo Tractor について】

自動運転 EV けん引車 CarriRo Tractor は、空港内でのコンテナ輸送や、工場建屋間の輸送、また港湾でのものの輸送といったシーンで、物の移動の自動化を実現するロボットです。現在、工場内では一般的にフォークリフトや電動式の構内運搬車などを用いてパレットや部品の搬送、供給作業が行われていますが、CarriRo Tractor は、深刻化する工場での人手不足、人手の確保や人件費の高騰への対策として搬送作業の省人化に貢献いたします。



CarriRo Tractor 25T
(2.5 トンタイプ)

製品ラインナップ紹介ページ：<https://www.zmp.co.jp/carriro/carriro-tractor>

CarriRo Tractor 25T (2.5 トンタイプ)製品ページ：<https://www.zmp.co.jp/carriro/carriro-tractor/25t>

【CarriRo Tractor 2.5T (2.5トンタイプ)の主な仕様】

本体寸法	幅 1080 ミリ×高さ 1480 ミリ×奥行 1800 ミリ
タイプ	牽引タイプ
誘導方式	慣性誘導方式
運転方式	自動/手動切替可能
車両重量	700 kg
可搬重量	2500kg
速度	自動時： 0.6-2.5 km/h (10-42 m/min) 手動時： 0.6-3.2 km/h (10-54 m/min)
走行可能傾斜角度	最大 5 度

【CarriRo Tractor 2.5T (2.5トンタイプ)製品ページ】

<https://www.zmp.co.jp/carriro/carriro-tractor/2.5t>

【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

【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。