



報道関係各位



2020年10月13日  
株式会社 ZMP

## 物流支援ロボット CarriRo<sup>®</sup>、連結対応パレット台車「パレットコンビ」販売開始 —ワンタッチで簡単に着脱可能。複数パレットの自動搬送で搬送効率向上へ—

株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口 恒、以下 ZMP)が販売している物流支援ロボット CarriRo<sup>®</sup>(キャリロ)AD+パレット積載タイプ向けに、一度に複数枚のパレットを搬送可能とする新機能「パレットコンビ」の販売を開始します。



CarriRo AD+パレット積載タイプ向けの新機能「パレットコンビ」

2019年12月に最大可搬重量 600kg の CarriRo AD+(パレット積載タイプ)を発売しました。本モデルは、運べる重量の高さ、簡単な搬送ルートの設置、高い小回り性能をご評価いただき、多くのお客様にご導入されております。

一度に複数枚のパレットを搬送できれば、さらに効率的に搬送作業が行える、というお客様からのお声のもとに、専用パレット台車の連結が可能となるパレットコンビの販売を開始いたします。各専用パレット台車の積載重量の合計が最大 600kg の範囲内まで、専用パレット台車を連結して搬送することが可能です。

CarriRo AD+(パレット積載タイプ)は専用パレット台車の自動着脱機能も搭載しているため、目的地まで搬送したのちに、自動離脱して複数台のパレットをまとめて所定の位置に配置することも可能です。

専用パレット台車を連結するアタッチメント(台車間連結アタッチメント)も提供しており、人手でワンタッチで簡単に着脱できる機構となっております。

特に倉庫や工場などの現場において、フォークリフトの往来が頻繁な搬送シーンや、電動牽引車などで複数台の台車を牽引しながら搬送するシーンにおいて、ご活用頂ける機能となっております。

価格はパレット台車が 15 万円、台車間連結アタッチメントが 5 万円となっており、2020 年 12 月より出荷を開始します。

【製品紹介ページ】 <https://www.zmp.co.jp/carriro/carriro-ad-plus/pallet-combi>

【CarriRo AD+製品紹介】 <https://www.zmp.co.jp/carriro/carriro-ad-plus>



### 【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 200 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。



**carriro® AD+**

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

### 【製品価格】

CarriRo® AD+ (パレット積載タイプ): 5年リース 月額 82,000 円(税別) / 1台

専用パレット台車「パレットコンビ」(牽引タイプ、被牽引タイプ): 15万円(税別)/1台

「パレットコンビ」台車間連結アタッチメント: 5万円(税別)/1台

### 【主な仕様】

本体重量:	55kg	牽引力:	FD・AD: 250N (300kg 相当)
大きさ:	幅 61cm × 奥行 91cm × 高さ 24cm ※ハンドル部 96cm		AD+: 600kg 相当 ※路面状況や台車の状況によります。
最大積載荷重:	FD・AD: 150kg AD+: 200kg	充電時間:	2 時間半
最大速度:	時速 6km(ドライブ、追従モード) 時速 3km(自律移動モード)	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

※上記 CarriRo® AD+の仕様は変更され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: 03-5844-6211 / FAX: 03-5802-6908 E-Mail: [info@zmp.co.jp](mailto: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、①RoboCar®&センサーイン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。