

## 物流支援ロボット CarriRo<sup>®</sup> リテールテック JAPAN 2018 に出展 —RFID を使用した小売店舗向け自動棚卸ソリューションをデモ—

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、2018年3月6日より東京ビッグサイトで開催される「流通情報システム総合展(リテールテック JAPAN 2018)」に、凸版印刷株式会社と共同で開発した RFID を使用した小売店舗向け自動棚卸ソリューションを出展します。

物流支援ロボット「CarriRo<sup>®</sup>」は、ZMP の自動運転技術を台車に応用して開発された製品で、搬送作業負荷を軽減し、省人化・効率化することを目的として、物流倉庫のピッキング作業や工場内の工程間搬送、または駅、空港、商業施設内などでの館内物流などで導入が広がっています。

この度、2018年3月6日(火)～9日(金)、東京ビッグサイトにおいて開催される「第34回流通情報システム総合展(リテールテック JAPAN 2018)」の凸版印刷ブースにおいて、凸版印刷と共同で開発している RFID とキャリロを連携させた自動棚卸ソリューションのデモを実施、また3月より出荷開始の2018年モデルの CarriRo の展示、デモンストレーションを実施します。可搬重量及び更なる走行安定性の向上を実現した2018年モデルの実機をご覧いただける機会として現在開催しております「全国導入説明会」と併せてご活用ください。



自動棚卸ソリューション(イメージ)  
(CarriRo 搭載のアンテナで商品の RFID タグを読み取り自動で棚卸)



物流支援ロボット CarriRo

### 【展示会出展情報】

#### 第34回 流通情報システム総合展「リテールテック JAPAN 2018」

2018年3月6日(火)～9日(金) 10:00～17:00(最終日のみ 16:30 終了)

東京ビッグサイト 東1・2・3ホール 凸版印刷株式会社ブース(小間番号: RT1224)

<https://messe.nikkei.co.jp/rt/>

### 【CarriRo 全国導入説明会 開催概要】

■中国方面 日時:2018年3月7日(水)、8日(木) 時間:9:30/11:30/14:00/16:00

場所:広島県広島市西区西観音町9番4号

■九州方面 日時:2018年3月8日(木) 時間:9:30/11:30/14:00/16:00

場所:福岡県福岡市中央区薬院1-17-28

■中部方面 日時:2018年3月13日(火)、14日(水) 時間:9:30/11:30/14:00/16:00

場所:愛知県名古屋市中村区名駅四丁目9-8 センチュリー豊田ビル 2F Kiteo

■関西方面 日時:2018年3月14日(水)、15日(木) 時間:9:30/11:30/14:00/16:00

場所:大阪府大阪市西淀川区中島2丁目5番39号

※住友商事株式会社主催「SOSiLA 西淀川II 内覧会」同時開催! (<http://sosila.com/>)



■東北方面 日時:2018年3月22日(木)、23日(金) 時間:9:30/11:30/14:00/16:00  
場所:宮城県仙台市宮城野区原町一丁目3番43号アクス原町ビル103

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://goo.gl/forms/nMuTlyDvaGe05P3y2>

### 【物流支援ロボット CarriRo(キャリロ)】

CarriRo はジョイスティックによる操作ができるドライブモード、およびビーコン(発信機)を自動追従するカルガモモードを有した台車型物流支援ロボットで、2016年8月より販売を開始している製品です。CarriRoの機能を活用することで、運搬の生産性を最大約3倍まで引き上げることを目的としています。充電式で最大150kgの荷物を8時間連続で運ぶことができ、倉庫や物流センター内のピッキング業務の効率化や、工場内の工程間搬送に利用することでベルトコンベアやAGV(無人搬送車)を代替することも可能と想定しています。また作業負荷が大きく軽減されることにより、これまで重労働と見られていた運搬作業を女性や高齢者でも行えるようになるため、働き手の拡充、雇用の促進にもお使い頂ける製品です。

<https://www.zmp.co.jp/carriro/>

<動画>

<https://youtu.be/ZvrE7N2pNVs>

### 【価格】

5年リース 月額28,000円(税別) / 1台

### 【主な仕様】

- ・ 本体重量:55kg
- ・ 大きさ:幅600mm、奥行900mm、高さ200mm(ハンドル部900mm)
- ・ 最大積載荷重:150kg
- ・ 最大速度:6km/時間
- ・ 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 キャリロ事業担当営業 新井 TEL: 070-3169-5864 E-Mail: [yoh.arai@zmp.co.jp](mailto:yoh.arai@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



RoboCar® 1/10 RoboCar® MV2 RoboCar® MiniVan CarriRo® CarriRo® Delivery

「Robot of Everything 人が運転するあらゆる機械を自動化し、安全で、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、①ADAS(先進運転支援)、自動運転開発用プラットフォーム RoboCar®シリーズ及びセンサ・システム、②移動体メーカー(自動車、商用車、建設機械、農業機械、物流搬送機器、屋外作業機械等)向け自動運転等の開発支援、実験代行 RoboTest®, ③物流支援ロボット CarriRo®の開発・販売を行っています。また、2020年の無人タクシー実現に向け、公道での技術及びサービスの実証実験を重ねています。2017年からは日本初の歩道走行を目指す宅配ロボット CarriRo® Deliveryの実証実験を開始いたしました。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。