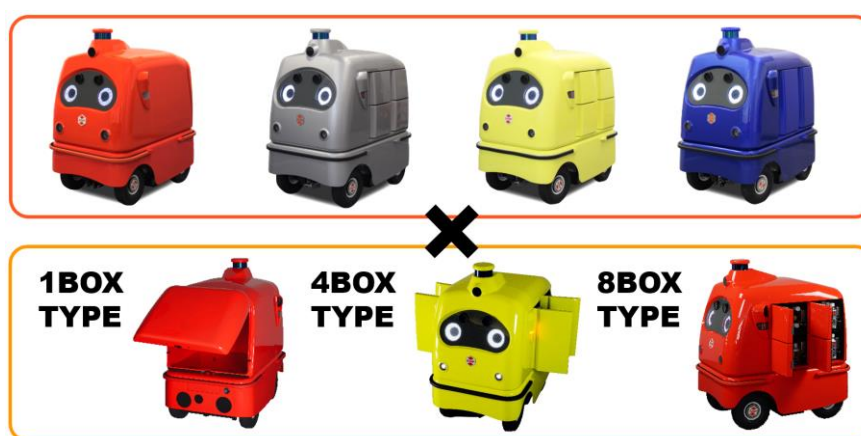


宅配ロボット CarriRo® Deli 先行販売開始 —1 業種 1 社募集中のサービス事業パートナー向けに 5 台限定販売—

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、本日、宅配ロボット「CarriRo® Deli(キャリロデリ)」の限定先行販売を開始いたします。ZMP では現在、ロボット技術を活用した配送の省力化や新たな価値創出を目指すサービス事業者を対象に、実用化に向けた事業パートナーを 1 業種 1 社、10 社限定で募集しております。今回の限定先行販売では、当サービス事業パートナー向けに 5 台のみの先行販売を行います。



(上段)4 色のカラーバリエーション、(下段)3 種類のボックスタイプ

今回販売する機体のラインナップは、4 色のカラーバリエーション(レッド、シルバー、イエロー、ブルー)、3 種類の宅配ボックスタイプ(1、4、8 ボックス)があり、用途に応じて選択いただけます。(※)

ZMP では、宅配ロボットのみならず、CarriRo® Deli を活用したサービスプラットフォームを提供いたします。本プラットフォームでは、自律移動が可能な CarriRo® Deli 本体のほか、遠隔監視・操作システム、走行位置管理を行う ROBO-HI™ システムを提供し、サービス事業パートナー側のシステムと連携することで実用サービスも提供可能です。なお CarriRo® Deli の販売価格は、システム対応範囲、走行エリアや活用内容に応じてサービス事業パートナーにご提示いたします。

今回の限定先行販売により、事業パートナーのサービス実用化に向けて、配送サービスの運用や新たなビジネスモデルの検証、開発のさらなる加速に貢献いたします。

(※注)

本製品の技術には、事業会社と連携して、AI システム開発およびビジネス化を行う先端的な AI 技術を保有するベンチャー企業が必要とする費用の一部を補助する、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合機構(NEDO)の平成 29 年度「AI システム共同開発支援事業」の結果得られたものが含まれております。

【宅配ロボット「CarriRo® Deli」について】

ZMP は、自動車の自動運転技術開発で培った自律移動技術を応用し、物流のラストワンマイルの課題解決や日々の買い物支援など、ロボットによる新たなライフスタイルの創造を目指して宅配ロボット「CarriRo® Deli」の開発を進めています。「CarriRo® Deli」は、カメラやレーザセンサで周囲環境を 360 度認識しながら最大時速 6km で自動走行します。また遠隔監視・遠隔操作も可能です。積載量は最大 50kg に対応し、配送物や飲料など、多様な利用シーンや配送ニーズに対応していきます。



URL: <https://www.zmp.co.jp/products/carriro-delivery>

<注文から受け取りまでの流れ(イメージ)>



<特長>

1. システムからハードウェア、サービス開発までワンストップでソリューションを提供
2. コンパクトな車体(全長 96.2cm×幅 65.4cm×高さ 95.6cm)に最大積載重量 50 kgまで対応
3. 音声や LED ディスプレイを用いた周囲とのインタラクティブなコミュニケーションが可能
4. 用途に応じて荷台のサイズ(ボックスタイプ)やカラーを選択可能

<使用用途>

- ・ キャンパス内での配送サービス
- ・ オフィス間での書類・配達物の拠点間配送
- ・ ゴルフ場・テニスコートなど屋外リゾート施設での移動販売
- ・ ショッピングモールでの商品配送
- ・ テーマパークでの移動販売 など

【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP ロボリュージョン事業部 TEL:03-5844-6210/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、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(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 年の自動タクシー®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。日本初の歩道走行を目指す宅配ロボット CarriRo® Deli は実証実験を重ね、量産化へ向けた事業パートナーの募集を開始しました。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。