

2021年7月14日
株式会社 ZMP

脱炭素化へ 自動運転トラック RoboCar® EV Truck 先行受注開始 —工場・物流施設・空港・港湾など構内搬送の自動化へ—

株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長：谷口 恒、以下 ZMP)は本日、工場・物流施設・空港・港湾など構内搬送の自動化を実現する、自動運転 EVトラック RoboCar EV Truck の先行受注を開始致しました。

ZMP は、2014 年より公道での自動運転を開始、交通量の多い都心部での自動運転タクシーサービスなどで技術・サービスの実証を進めるとともに、空港やテストコース等の私有地において無人自動運転実用化を進めております。これまでミニバンタイプの RoboCar MiniVan、SUV タイプの RoboCar SUV、11 人乗り小型 EV バス RoboCar Mini EV Bus を展開していましたがこの度、積載量 2トンの中型 EVトラックをベースとした自動運転トラック「RoboCar EV Truck」がラインナップに加わります。

RoboCar EV Truck は、全長約 6m、積載量 2トンの自動運転電気自動車(EV)トラックです。1 回の充電で約 225km 走行が可能な株式会社 EV モーターズ・ジャパン製 EVトラックをベース車両とし、ZMP が構内での自動運転を実現するためのセンサー及び自動運転コンピュータ「IZAC」を搭載し自動運転 EVトラックとして提供致します。構内搬送トラックはディーゼル車・ガソリン車が主流ですが、本車両は EV であるため、脱炭素化に貢献が可能であり、自動運転機能により搬送業務の省人化、効率化が可能となります。

RoboCar EV Truck は、本格受注に先立ち本日より先行受注を開始、お客様からのご要望を受けて仕様を協議の上製造を予定しております。

自動運転 EVトラック RoboCar EV Truck

<https://www.zmp.co.jp/products/robocar/robocar-ev-truck>

【主な仕様(予定)】

項目	仕様
サイズ(全長×全幅×全高)	5,995×2,098×2,645mm
積載重量	2t
車両重量	2,730kg
車両総重量	4,775kg
最高速度	100km/h(手動運転時)
航続距離	225km(使用条件による)
バッテリー	リチウムイオン
充電時間	2 時間(急速時)

※RoboCar EV Truck のベース車両は、株式会社 EV モーターズ・ジャパン製となります。



RoboCar EV Truck

※写真は開発中のイメージです



【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP ロボリユーション事業部

TEL:03-5844-6210 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ヒトの移動を担う『自動運転車両 RoboCar®シリーズ』、②モノの移動を担う『物流ロボット CarriRo®シリーズ』、③ロボタウンを実現する『歩行速ロボ®三兄弟』、また④それらを管理する『ロボットクラウドシステム ROBO-HI®』など、ロボット・自動運転技術をコアとする製品・サービスを提供しています。

日本初の公道走行を実現した DeliRo®、佃・月島でサービス開始した RakuRo®は、「ロボットを社会インフラへ」を目指し、戦略的事業パートナーを募集中です。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。