



報道関係各位



2017年2月16日  
株式会社 ZMP

## 超小型 EV ベース自動運転技術開発用プラットフォーム

### RoboCar MV2 2017 販売開始

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、超小型 EV ベース自動運転技術開発用実験車両「RoboCar MV2 2017」を販売開始いたします。

本製品は、2012 年より販売をしております一人乗り超小型 EV ベースの自動運転技術開発用車両 RoboCar MV2 の最新型です。お客様のプログラムからステアリング、アクセル、ブレーキの制御が可能な研究開発用の実験車両で、自動車／部品メーカー、研究機関における自動運転や運転支援技術の実車を用いた研究開発にご活用いただける製品となっております。

操作性の面では、車速やステアリング角度などの車両状態、搭載されている各種センサの状態などを可視化するコントロールパネルを13インチタブレットに変更し、ドライビングポジションからの視認性・操作性を向上。また、コンピュータ制御状態(プログラムモード)と手動運転状態(マニュアルモード)を識別可能なインジケータをダッシュボードに装備しました。機器搭載性の面では、開発用PCやセンサ類などの精密機器を格納可能なトランクルームを標準で備えました。

従来製品は、狭いスペースでの実験、近距離移動手段のスマートモビリティ研究開発において、納入先である各研究開発部門や大学などにおいてご活用いただいております。RoboCar MV2 2017 では、機器搭載能力の向上と、運転席環境での操作性の向上、その他、お客様からのフィードバックを踏まえ、各種改良を加えております。

RoboCar MV2 2017 自動運転パッケージは 800 万円(税別)で、本日より受注を開始いたします。



#### コントロールパネル(13インチタブレット)

タブレットをダッシュボード横に設置  
容易に車両内部状態、簡易的な操作が可能



#### デリバリーボックス装備

車両後部に実験装置を搭載可能な  
デリバリーボックスを標準装備

RoboCar® MV2 2017

<http://www.zmp.co.jp/products/robocar-mv>



## 【価格】

**RoboCar® MV2 2017 自動運転パッケージ 800万円(税別)**  
(車両本体、四輪エンコーダ RoboCar® MV2 2017 コントロ  
ール PC&SDK を含む)

## 【主な用途】

- ・ 高齢者の移動手段、近距離移動車両の研究開発に
- ・ 運転支援技術・予防安全技術の研究開発に
- ・ 自社製品・技術の実車での評価に
- ・ クルマとITを連携させたサービスやアプリケーションの  
実験に



## 制御インジケータ

車両の制御状態に応じてランプが点灯し、  
容易に制御の状態の把握が可能

## 【オプション】

＜自動運転用ソフトウェア＞

- ・ RoboCar MV2 Autoware 基本パッケージ

## 【主な仕様】

乗車定員	1名
積載重量	約30[kg]
寸法	約2.4×1.1×1.5[m] (デリバリーボックス内部寸法590x875x965[mm])
車両重量	約410[kg]
最高速度	60[km/h]
充電器	プラグイン充電/AC100[V]
充電走行距離	約50[km]
標準充電時間	約6時間
通信規格	CAN

## 【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP 営業部 TEL: 03-5802-6901 / FAX: 03-5802-6908 E-Mail: [info@zmp.co.jp](mailto: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



RoboCar® 1/10



RoboCar® MV2



RoboCar® PHV



RoboCar® MiniVan



CarriRo®

「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)、自動運転技術開発用プラットフォーム RoboCar®シリーズ及びセンサ・システムの開発・販売、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。そのほか、ソニー(株)との合弁会社である「エアロセンス(株)」や JVC ケンウッドとの合弁会社である(株)カートモ、ハーツユニテッドグループとの合弁会社である(株)ZEGを通して、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。