

## 無人清掃ロボ VacuuRo™(バキュロ) 販売開始 ーロボットマネジメントシステム「ROBO-HI®」接続で管理も効率的にー

株式会社 ZMP（東京都文京区、代表取締役社長：谷口 恒）は、ビル内フロアを全自動で清掃する無人清掃ロボ VacuuRo™(以下「バキュロ」)の販売を開始します。

ZMP は、これまで生活圏で人々の生活に密着するロボットとして、歩行速ロボ®を開発してまいりました。無人宅配ロボ「DeliRo® (デリロ)」、歩行速モビリティ®「RakuRo® (ラクロ)」、無人警備ロボ「PATORO® (パトロ)」を展開し、屋内外を含めたサービス導入を進めております。

昨今の労働力不足によるサービスロボットへの期待が高まる中、特にオフィスや展示会場などの屋内のロボットでの実用業務として挙げられる「警備」「配送」「清掃」業務のうち、全自動での「清掃」を実現する無人清掃ロボ「バキュロ」の販売を開始いたします。



**バキュロ・ウェット**  
フローリング用

### 無人清掃ロボ VacuuRo™ バキュロ



**バキュロ・ドライ**  
カーペット用

オフィスのエントランスやホテルや空港ロビーのフローリング清掃・水拭きが可能な清掃ロボ「バキュロ・ウェット」、およびカーペット環境に対応した乾式タイプの清掃ロボ「バキュロ・ドライ」の提供を開始いたします。

バキュロは、世界で30か国で2500台以上の販売実績を有する Gaussian Robotics 社（本社：中国、以下「ガウシアン」）の開発した清掃ロボットをベースとしており、自律移動や障害物回避機能を備え、さらには壁際10～20cm程度までの清掃を可能とする優れた性能を有しております。

さらに ZMP のクラウド型ロボット管理システム ROBO-HI®（ロボハイ）と連携することで、バキュロの状態管理、タスク制御、スケジューリングなどを行えるほか、エレベーターや自動ドアとの連携についても実現することができます。

ZMP は、これからもロボットが世の中不可欠なインフラとなり、あらゆる場所で人々を支える豊かな社会の実現を目指します。

本製品は2021年7月13日より開催される弊社イベント ZMP World 2021 にて実機およびデモンストラレーションを公開いたします。

ZMP World 2021 : <https://www.zmp.co.jp/event/zmpworld2021>

【主な製品仕様】

<b>VacuRo™</b> ウェット	本体寸法	全幅 700×全高 1100×全長 820 mm
	重量	170KG (空タンク時)
	最大掃除能力	約 1500 m <sup>2</sup> /h
	連続稼働時間	約 2～6 時間
	タンク容量	清水 24L/汚水 18L
	最大走行速度	3.6 km/h
	バッテリー	リチウムイオン
	搭載センサー	LiDAR センサー、3D カメラ、超音波センサー、バンパーセンサー、段差センサー

<b>VacuRo™</b> ドライ	本体寸法	全幅 570×全高 850×全長 700 mm
	重量	80KG
	最大掃除能力	約 1200 m <sup>2</sup> /h
	連続稼働時間	約 3～4 時間
	ダストバッグ容量	12L
	最大走行速度	2 km/h
	バッテリー	リチウムイオン
	搭載センサー	LiDAR センサー、3D カメラ、超音波センサー、バンパーセンサー、段差センサー

【価格情報】

湿式タイプ無人清掃ロボ「バキュロ™・ウェット」      318万円(税別)～  
 乾式タイプ無人清掃ロボ「バキュロ™・ドライ」      298万円(税別)～

【該当製品・サービスリンク】:

バキュロのURL: <https://www.zmp.co.jp/products/lrb/vacuuro>

【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP ロボライフ事業部  
 TEL:070-1446-5193    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、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』を活用したサービス、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、戦略的業務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。