

2016年11月25日

各 位

オリックス・レンテック株式会社

ロボットレンタルサービス「RoboRen」 台車型物流支援ロボット「CarriRo」レンタル開始

オリックス・レンテック株式会社（本社：東京都品川区、社長：岡本 雅之）は、このたび、ロボット開発を手掛ける株式会社ZMP（本社：東京都文京区、社長：谷口 恒、以下「ZMP」）社製物流支援ロボット「CarriRo（キャリロ）」の法人向けレンタルサービスを開始しますのでお知らせします。

「CarriRo」は荷物の運搬に用いる台車型ロボットです。ハンドルに装着されたジョイスティック（操縦桿）を使い、ほとんど力を使わず荷物を運べる「ドライブモード」機能と、発信器を着けた人や先行する「CarriRo」を追従し1人で最大3台の台車を一度に動かせる「カルガモモード」機能が搭載されています。また、充電式で最大100kgの荷物を8時間連続で運ぶことが可能です。

物流施設でのピッキングや製造工場の工程間搬送、小売店舗の館内物流や品出しなどの場面で作業時間短縮と負荷軽減ができるため、労働力の確保と作業効率の向上が図れます。

オリックス・レンテックでは今回「CarriRo」をレンタルでご提供することで、導入前に現場環境に合った利用が可能か実証実験をしたいというお客さまのニーズにお応えします。また、レンタル用に製作した専用収納ケースとセットでご提供することにより、管理・運用面においても安心してご利用いただくことができます。

オリックス・レンテックは、2016年4月からロボットのレンタルサービス「RoboRen」をスタートしました。約40年にわたる精密機器のレンタルビジネスにおける資産管理ノウハウを生かし、ロボット本体のレンタルと自社専任エンジニアによる技術サポートを行っています。これにより、お客さまは多額の初期投資や専門知識の必要なく、最新鋭のロボットを活用していただくことが可能です。今後も高い需要が見込まれる製造業分野、生活分野、医療・福祉分野、公共分野へと「RoboRen」を拡大し、ロボット活用を支援する利便性の高いサービスを提供してまいります。

【本サービスに関するお問い合わせ先】

オリックス・レンテック株式会社 新規事業開発部 塚田 TEL：03-3473-7574

営業推進第1部 八汐 TEL：03-3473-8462

【報道関係者からのお問い合わせ先】

オリックス株式会社 グループ広報部 橋本・金岡 TEL：03-3435-3167

■物流支援ロボット CarriRo（キャリロ） 概要

- ・ 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：100kg
- ・ 最大速度：6km／時間
- ・ 可動時間：8 時間（稼働状況によって異なる可能性があります）

※専用収納ケース：幅 670mm、奥行 1080mm×高さ 1125mm、重量：約 45kg



物流支援ロボット「CarriRo」専用収納ケース付き

■レンタルサービス内容（税別）

レンタル期間	レンタル料金	備考
10 日間	98,000 円（1 台セット） 196,000 円（2 台セット）※	・ 運送料金が、別途必要となります。 ・ 専用収納ケースとセットでご提供いたします。 （専用収納ケースのみの販売も可能です。 販売価格 260,000 円） ※「カルガモモード」をご使用いただく場合は 2 台セットを推奨いたします
上記以外の期間	別途ご相談	

■株式会社 ZMP 会社概要

「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、(株) DeNA との合弁会社である「ロボットタクシー (株)」や、ソニー (株) との合弁会社である「エアロセンス (株)」を通して、世の中に感動を与える製品やサービスを提供しています。

<http://www.zmp.co.jp/company>