

「ラクロ™」が福祉用具情報システム(TAIS)に登録されました

株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口 恒)は運転不要で公道も自動走行可能な一人乗りロボ「RakuRo™(ラクロ)」が、公益財団法人テクノエイド協会が運営する福祉用具情報システム(TAIS)に登録されたことをお知らせいたします。


福祉用具情報システム


福祉用具詳細

福祉用具一覧へ戻る

▶商品名	RakuRo
▶製品型番	
▶TAISコード	01972 - 000001
▶JISコード	
▶ISOコード	
▶分類	[1]122127:電動車いす 同じ分類で検索
▶発売年月	令和2年5月
▶カラー	シルバー



※TAIS 内の RakuRo™登録ページ一部抜粋

福祉用具情報システム(TAIS)は、様々な福祉用具の情報を収集・分類・体系化し、情報発信するシステムであり、今回ラクロ™は「電動車いす」の分類で正式に登録されました。

今回の登録をきっかけに全国の福祉事業者様に幅広くラクロ™を知っていただき、またその事業者様を通じて様々な福祉施設等への導入を進め、移動がラクに楽しくなる社会の実現を目指してまいります。

■ 今回登録されたサイト等の情報

福祉用具情報システム(TAIS): <http://www.techno-aids.or.jp/system/>

RakuRo™ 登録 URL: <http://www.techno-aids.or.jp/WelfareItemDetail.php?RowNo=1&YouguCode1=01972&YouguCode2=000001>

RakuRo™ 登録番号(TAIS コード):01972 - 000001

■ RakuRo™(ラクロ)について

RakuRo™(ラクロ)は、笑顔やウィンクなどの豊かな表情と、挨拶やお願いといった声によるコミュニケーションを周りの人と取りながら自動走行する一人乗りロボットです。本体に設置された複数のセンサーやカメラにより周囲を把握・監視し、障害物を回避しながら安全に停止できる自動走行により目的地まで安心して確実な移動を提供します。また、時速 6km/h 以下で走行する電動車椅子として分類されるため公道での走行も可能な製品です。製品名に含まれる「ラク」は「楽」、つまり自動走行により移動を「ラク」にすると同時に、本人も付き添う人も車椅子やシニアカーの運転から解放されることで移動中の景色や会話を周りの方と「楽しむ」というコンセプトを表現しています。





■ ラクロ™の主な仕様

※仕様は予告なく変更となる可能性があります。

寸法／重量	長さ 118.8cm×幅 66.4cm×高さ 109.0cm／110kg
主な機能	移動機能: 自己位置推定による自律移動、障害物回避 コミュニケーション機能: 表情・声による周囲とのコミュニケーション タブレット機能: タッチ操作による行先指定、途中停止と再走行指示
速度	最大 6km/h
安全機能	レーザセンサーやカメラによる障害物認識と自動回避・停止、緊急停止スイッチ カメラによる遠隔での周囲監視
充電／稼働時間	1 時間充電／4～6 時間稼働（利用環境・頻度等により異なる）

製品ページ: <https://www.zmp.co.jp/products/lrb/rakuro>

動画: ラクロでお散歩: <https://www.zmp.co.jp/products/lrb/rakuro/case/sakura>

公道走行(丸の内)の様子: <https://youtu.be/6pXae1m648I>

空港ターミナル内の活用イメージ: <https://youtu.be/jK-0j8gWqjQ>

【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP ロボライフ事業部

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



DeliRo™



RakuRo™



PATORO™



RoboCar® SUV



RoboCar®
Mini EV Bus



CarriRo®



CarriRo® Fork

「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 RoboCar®&センサーイノベーションは人の移動を担う RoboCar®シリーズと RoboVision®他各種センサー、②CarriRo®クレーションはモノの移動を担う物流支援ロボット CarriRo®, 無人フォークリフト CarriRo® Fork、自動運転 EV 牽引車 CarriRo® Tractor、③IZAC®レボリューションは、自律移動技術でお客様の事業へ革新をもたらすサービス、④LIFE ROBOT BROTHERS は、低速自動運転ロボットを活用したサービスを提供。一人乗りロボ RakuRo™、宅配ロボ DeliRo™、警備ロボ PATORO™は量産体制に入り事業パートナーの募集を開始しております。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。