

# ロボットメーカー発 待望の“乗れるロボット”ついに発売！ RIDE-ROID 『RODEM』

車いすの常識が変わる！？“座る”から“乗る”に進化した次世代型スマートモビリティ

株式会社テムザック（本社：福岡県宗像市、代表取締役：高本陽一）は、2017年11月20日（月）より「RODEM(ロデム)」の販売受付を開始します。



「RODEM（ロデム）」は、“質の高い生活を、すべての人に”をコンセプトに、少子高齢社会の中で、介助者・被介助者双方の負担を減らし、誰もが暮らしやすい社会を実現したいとの想いで開発された既成概念にとらわれない新しい製品です。

RODEMはNEDO（国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構）事業の支援を受けて、福祉大国であるデンマークで実証実験を行いました。

デンマークでのテスト結果をもとに、安全性の追求とともに、更に実用化に適した機能・ユーザビリティを向上させました。

ユーザーの思いにより、時にはロボット、時にはモビリティ（乗り物）、時には車いすとしての役割を1台で果たします。

車いすへの乗り移りは、従来前方から“座る”形式が一般的であったなか、後ろから“乗る”形式へと発想を転換したことで、体の向きを変えることなくベッドや椅子、トイレ等への移乗が可能となり、ユーザーの生活空間を広げ、質の高い生活を実現するための自立・移動を支援する全く新しいモビリティです。

## <6つのメリット>

1. ベッドや椅子からの乗り移りがスムーズに
2. 狭い場所でも旋回がしやすい
3. スマートフォンで遠隔操作ができる
4. 歩行者と視線の高さを合わせることができ、会話しやすい
5. 生活空間を広げ、自立度をアップ
6. 前傾姿勢により、気持ちが前向きになる



<利用シーン例>

01：起床



簡単に乗り移れる

02：洗面



前かがみ作業が楽になる

03：食事



テーブルの下に入り込める

<スペック>

名称／型番	RODEM (ロデム) /M651	
サイズ	全幅：690mm × 全長：1000 (～1203) mm	※ ( ) シートが一番低い状態
高さ	全高：920 (～1254) mm 座面高：400 (～785) mm	※ ( ) シートが一番高い状態
重量	約110kg	
速度	最高6km/h ※速度調節可能	
コントローラ	ジョイスティック／スマートフォンによる遠隔操作 (Bluetooth)	
駆動方式	4輪駆動	
充電	プラグイン方式 (家庭用100V) /充電時間：8時間	
バッテリー	鉛：12V20Ah×4	
防水	生活防水	

※仕様は改良のため予告なしに変更する場合があります。



シートが一番高い状態  
全長：1000mm  
全高：1254mm  
座面高：785mm



シートが一番低い状態  
全長：1203mm  
全高：920mm  
座面高：400mm

### <カラーバリエーション>

ブルーメタリック    ピンクメタリック    ダークグレーメタリック    シルバー    ホホワイト



Blue



Gray



White



Pink



Silver

### <遠隔操作>

スマートフォンで遠隔操作が可能です。

※Android (iOSは順次対応予定)



### <価格>

メーカー希望小売価格：980,000円（非課税）※送料・調整費別

※TAISコード：01799 - 000001

### <RODEM特設ページ>

<http://www.tmsuk.co.jp/rodem/>



RODEM特設ページ  
QRコード

### <RODEMプロモーションムービー>

<https://youtu.be/affS1NmsIwg>



プロモーションムービー  
QRコード

本製品は、2017年11月29日(水)～12月2日(土)に東京ビッグサイトで開催される「2017国際ロボット展」にて展示・試乗体験を行います。

### <概要>

日時：2017年11月29日（水曜日）～12月2日（土曜日）10：00-17：00

会場：東京ビッグサイト 東6ホール「2017国際ロボット展」 NEDOブース内