

電動車椅子

myride (マイライド)

[EMC-MR1]



動画はこちらから！

IMASEN
ENGINEERING CORPORATION

基本価格 ¥480,000 (非課税)
TAIS:00075-000038

myrideの特徴

安心

操作ボックス

表示部は液晶パネルを採用し、走行速度から速度切替、バッテリー残量表示まで見やすくなっています。



スイッチ部

速度切替は5段階と細かい調整ができ、練習モード切替や周囲に助けを求めるSOSスイッチは音声でアナウンスします。

軽量

バッテリー

重量3.5kg
大容量20Ah
リチウムイオン電池を標準で装備。
走行距離25kmを実現しました。
充電は本体にバッテリーを搭載したまま充電する方法と本体からバッテリーを外して充電する2通りの方法があります。



前輪

オムニホイールの採用により、スムーズな旋回性と直進安定性を実現しました。



オムニホイールとは
ホイールの円周に取り付けられた複数の樽型タイヤで構成され、ホイールの向きが変わることなく前後左右と自由に回転します。

移動

後輪パンクレスタイヤ

空気を入れる必要がなく、メンテナンス性に優れています。

安全

テールランプ サイドランプ

後方、両側面に被視認性を上げるため、LEDランプを標準装備しました。

転倒防止装置

後方転倒を防止する装置を車いす後方へ取り付けました。



myrideの特徴

安全

被視認性の向上と近未来的なデザインを演出

スタイリッシュな大型LEDランプが電源投入時に点灯、屋内外での被視認性を上げます。

● サイドランプ、テールランプを標準装備。

安心

音声による分かりやすいお知らせ機能

操作ボタンを押した際や注意が必要な場面で音声による案内をします。搭乗者の方も介護者の方も安心してご使用いただけます。

● 後進時や傾斜路走行時では、音声で周囲の方に危険をお知らせします。

移動

屋外や狭い屋内空間もスムーズな移動が可能

小回り性能に優れ、屋内外問わず、狭い環境でも電動走行が容易です。

● オムニホイールの効果により旋回性と直進安定性が向上

● 登坂・降坂は10° まで、50mmの段差乗越が可能

● 1回の充電で約25kmの走行が可能



最小回転半径 760mm

軽量

軽量・コンパクト＋電動格納機能が便利

本体重量42.5kgと軽量で、乗車した状態で段差解消機やエレベーターをご利用できます。

また、電動格納機能により省スペースに収納ができます。

● 段差解消機、エレベーターなどの耐荷重に対応

● 操作ボックスのスイッチ操作により、椅子部を電動で格納、展開することができます。

車のトランクへの積載が可能な他、フットサポート部の取手を持ち上げ縦置きすれば、玄関やガレージなど省スペースに収納できます。



操作ボックス部の速度切替スイッチとブザースイッチの同時長押しにより、折り畳みから展開が可能。（ブザースイッチと⊕→展開）（ブザースイッチと⊖→折りたたみ）



縦置きにより、省スペースに収納可能

myrideオプション



リアバッグ

¥20,350（税込）
収納性に優れた大容量
バッグ
TAIS:00075-000044



ステッキホルダ

¥17,380（税込）
ステッキホルダを
スイングすることでス
テッキを搭載できます
TAIS:00075-000045



ショートフット

¥39,600（税込）
小柄な方用のフットサポート
TAIS:00075-000046



バッテリー

¥110,000（税込）
20Ah大容量バッテリー
TAIS:00075-000047



フロント

リア

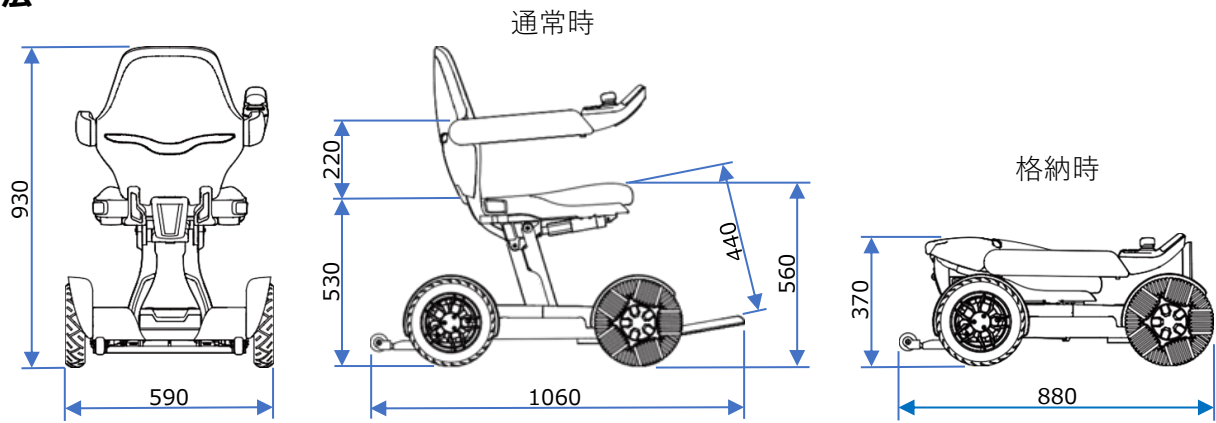
車載固定フック

¥22,000（税込）

スロープ付き福祉車両に装備されており、車いす固定ベルト（前後）への取り付けが可能です。車いすがしっかり固定され安心です
TAIS:00075-000043

※装備されていないと公共交通機関に乗れない場合があります。

◆外観寸法



◆標準仕様

仕様		型式	EMC-MR1	
寸法 (mm)		全長×全幅×全高	1,060×590×930	
		アームサポート高さシート上面より	220	
重量 (kg)		本体	39	
		バッテリー含む	42.5	
車輪径 (mm)		前輪（オムニホイール）	253	
		後輪（パンクレスタイヤ）	244	
フレーム構造及び寸法 (mm)		椅子電動格納式、フットサポート手動格納式、アームサポート跳ね上げ式		
		シート幅	420	
		シート奥行	430	
		バックサポート高	450	
駆動方式		前輪オムニホイール、後輪直接駆動方式		
制動方式		モータ発電及び電磁ブレーキによる制動方式		
制御方式		ジョイスティックコントローラによる全方向電子制御方式		
駆動モータ		DC24V 定格出力200W×2		
バッテリー		リチウムイオン電池 DC24V 20Ah		
充電器（充電時間）		電子タイマー付き自動充電方式（0～7時間）		
速度 (km/h)		前進時	後進時	
	5	5.5	1.7	
	4	4.0	1.4	
	3	3.0	1.1	
	2	1.7	0.8	
	1	0.5	0.5	
連続走行距離（k m）		25		
実用登坂角度（度）		10		
段差乗越高さ：前進時（mm）		50		
溝乗越幅（mm）		100		
最小回転半径（mm）		測定条件：フットサポートの最も外側の軌跡 760		
使用者最大体重（kg） ※積載物含む		100以下		

安全運転の心得

- ご使用前には、取扱説明書を必ずお読みいただき、ご理解をされた上で安全にご使用ください。
- 電動車椅子は、道路交通法上身体障がい者用車椅子であり、歩行者として扱われます。歩行者としての交通ルールやマナーを守ってください。
- 電動車椅子以外の用途には使用しないでください。
- 運転に慣れるまで、広い場所で充分練習してください。
- 電動車椅子を安全にご使用いただくため本機には、“危険”“警告”“注意”の安全表示ラベルを貼付しています。必ず守ってください。
- 走行中は、携帯電話や無線機器を絶対に使用しないでください。使用する場合は、安全な所に電動車椅子を止め電源スイッチを切ってください。また、高圧線やテレビ塔など強い電磁波が出ている所での走行は避けてください。
- 以下のような場所や状況下での走行は回避するか、介助者に同行してもらってください。
※人混み、交通量の多い道路、踏切、砂利道、点字ブロック等凸凹した道、防護柵のない道路の路肩、夜間走行、雨天、ぬかるみ、雪道、凍結路、濃霧、強風時、道幅の広い横断歩道、狭い道など。



株式会社 今仙技術研究所

〒509-0109

岐阜県各務原市テクノプラザ3丁目1番8号

TEL(058)379-2756 FAX(058)379-2754

ホームページ <https://www.imasengiken.co.jp>

Eメールアドレス star@imasengiken.co.jp



お問い合わせは