



電動アシスト車いす  
**JW スウィング**

あなたのちから × 電気のちから

電動アシスト車いす  
**JWスウィング**



# 自分で漕げる、行ける、

もっと自分で行動したい。

「迷惑なんかじゃないよ」って言われるけど……。

やっぱり、自分のことはできるだけ自分でしたいし、出かけたいときに出かけたい。

そんな思いを『JWスウィング』が叶えます。

JWスウィングは、人がハンドリムを漕ぐ力をモーターが補助する電動アシスト車いす。

まるで誰かに背中を押されているみたいに、

上り坂でも驚きの「軽さ」と「なめらかさ」で操作できます。

スイスイいける夢の翼、JWスウィングがあなたの「もっと」をアシストします。

JWスウィングにはヤマハパスでおなじみの  
「パワー・アシスト・システム」が  
利用されています。

電動アシスト自転車は、小型モーターとバッテリーを搭載した  
自転車です。人がペダルを踏む力をモーターが補助し、漕ぎ出し  
坂道や向い風の負荷を軽減しラクに走行することが出来ます。



**PAS**

写真は、24インチ、爪間隔標準、ホイールキャップ黒ベース白色、  
アームサポート有、スポーティタイヤ、ハンドリムコーティング有、スポークカバー（カーボン）

# できる“スマートパワー”を届けたい

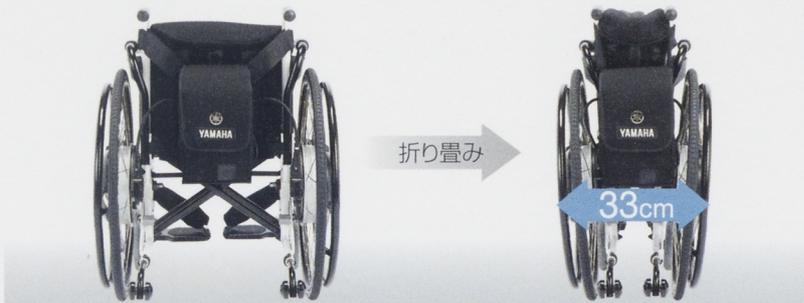
漕ぎ出し  
スムーズ

上り坂は  
ラクラク快適！

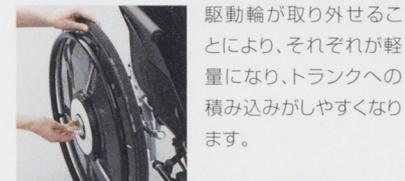
下り坂はスピードが  
抑えられて安心！



バッテリーを背中のバッグに収納した、すっきりとしたデザイン



車載がしやすい着脱仕様



駆動輪が取り外せることにより、それぞれが軽量になり、トランクへの積み込みがしやすくなります。



姿勢・駆動・移乗を追求した設計



ランバーサポート機能シート



ランバーサポートイメージ

姿勢を維持し、快適に漕ぎ出せるランバーサポート機能や、足元にゆとりの空間を生み出すようなフレーム形状を採用しています。



足元ワイド

マイコン内蔵型バッテリー

(5段階残量表示ランプ付)



ニッケル水素バッテリー  
1充電 **20km** アシスト走行

リチウムイオンバッテリー  
1充電 **40km** アシスト走行

※JWSウィングのアシスト走行できる距離は、漕ぎ方やJWSスマートチューン設定などにより変わります。

〈専用充電器〉電源は家庭用コンセントを使い、充電器に差し込むだけのカンタン充電。

写真はニッケル水素バッテリー



モード切替スイッチ

(押しボタン式 表示ランプ付)



モード切替スイッチは、あらかじめ設定された「モード1」「モード2」の2つの走行モードを切り替えることができます。モード切替スイッチ先端のランプは、モードの状態を示しています。

・走行モード1 (青色に点灯) モーターのアシスト小\*  
・走行モード2 (消灯) モーターのアシスト大\*

※工場出荷時の設定です。モードとアシスト特性の関係は、JWSスマートチューンにより変更することが可能です。



重量 **23.9kg** (バッテリー含まず)

全長1,000mm × 全幅605mm × 全高765mm  
シート幅385mm 前座高420mm 後座高400mm

※仕様により異なります。

写真は、24インチ、爪間隔標準、ホイールキャップ黒ベースアルミ色、アームサポート有、標準タイヤ、ハンドリムコーティング無



●基準適合TSマーク

道路交通法令などに定められている基準を満たし、国家公安委員会から型式認定を受けております。

## JW Smart Tune



「電動アシスト車いす」を「人に近づける」  
JWSスマートチューン。

パソコンで専用ソフトを使い、その人に最適な2つのアシストカの走行モードを設定することが出来ます。

※JWSスマートチューンの設定については、ご購入店、取扱店にご相談ください。

アシストカ

直進性・  
旋回性



左右バランス

応答性

目的やお好みに合わせて仕様をご選択いただけます。

①アームサポート  
②爪間隔  
③ホイールキャップ  
④タイヤ  
⑤ハンドリム

標準(14mm)\*1  
ワイド(標準+10mm)  
写真は、24インチ、爪間隔標準、ホイールキャップ黒ベース白色、アームサポート有、スポーツタイヤ、ハンドリムコーティング有、スポークカバー(カーボン)

黒ベース白色  
黒ベースアルミ色  
銀ベース白色  
標準タイヤ  
スポーツタイヤ  
ハンドリムコーティング有  
ハンドリムコーティング無

写真は、24インチ、爪間隔標準、ホイールキャップ黒ベース白色、アームサポート有、スポーツタイヤ、ハンドリムコーティング有、スポークカバー(カーボン)

\*1 ハンドリムコーティング無の場合。\*2 24インチに比べ22インチは、車軸が16mm前出しされています。



写真は、24インチ、爪間隔標準、ホイールキャップ黒ベース白色、アームサポート無、標準タイヤ、ハンドリムコーティング無

メーカー希望小売価格  
**363,000円**～(非課税)

さらに下記仕様一覧から  
お選びいただけます。

仕様一覧

選択項目	仕様	追加料金(非課税)
① 車輪径	22/24インチ*2	—
② 爪間隔	標準/ワイド(標準+10mm)	—
③ ホイールキャップ	黒ベース白色/黒ベースアルミ色/銀ベース白色	—
④ アームサポート	無 → 有	11,000円
⑤ タイヤ	標準 → スポーツ	15,000円
⑥ ハンドリム	コーティング無 → 有	14,000円
⑦ バッテリー種類	ニッケル水素 → リチウムイオン	69,000円

用品

●スポークカバー

カーボン  
22/24インチ用 2枚/1セット  
メーカー希望小売価格 **13,000円**  
(税抜価格)

クリア  
22/24インチ用 2枚/1セット  
メーカー希望小売価格 **8,200円**  
(税抜価格)

\*車輪径とタイヤ種類によりサイズ設定があります。

オプション部品

●手動車輪

22/24インチ  
JWスウィングの電動車輪とワンタッチで交換いただけます。  
(1輪につき)  
メーカー希望小売価格 **32,500円**  
(税抜価格)

追加バッテリー&充電器

\*本体には専用バッテリーと充電器が1セット付いています。

●専用ニッケル水素バッテリー

マイコン内蔵型  
バッテリー残量表示付(5段階ランプ方式)  
メーカー希望小売価格 **54,000円**  
(税抜価格)  
TAISコード 00233-000010

●専用リチウムイオンバッテリー

マイコン内蔵型  
バッテリー残量表示付(5段階ランプ方式)  
メーカー希望小売価格 **125,000円**  
(税抜価格)  
TAISコード 00233-000076

●ニッケル水素バッテリー専用充電器

リフレッシュ自動お知らせ機能付き(バッテリー保護仕様)  
メーカー希望小売価格 **25,000円**  
(税抜価格)  
(1輪につき)  
TAISコード 00233-000009

●リチウムイオンバッテリー専用充電器

メーカー希望小売価格 **23,000円**  
(税抜価格)  
TAISコード 00233-000077

仕様諸元

品名	JWスウィング	
全長 × 全幅 × 全高	1,000mm × 605mm × 765mm	
シート幅×シート奥行×バックサポート高	385mm × 400mm × 365mm	
重量	23.9kg(バッテリー含まず)*3	
後輪タイヤ*4	標準	サイズ 22インチ、24インチ 空気圧 450kPa・4.5kg/cm <sup>2</sup>
	スポーツ	サイズ 22インチ、24インチ 空気圧 600~1000kPa・6~10kg/cm <sup>2</sup>
前輪タイヤ	6インチ	
最小回転半径	690mm	
バッテリー(マイコン内蔵型)	ニッケル水素	24V 6.7Ah 重量 2.9kg
	リチウムイオン	25.2V 11.2Ah 重量 3.6kg
充電器	ニッケル水素用	AC100V~240V 50/60HZ 充電時間 2.5~3時間
	リチウムイオン用	AC100V~240V 50/60HZ 充電時間 約4.5時間
補助電動機型式	ACサーボモーター	
補助電動機定格出力	24V 110W×2(30分定格出力)	
制御方式	マイクログコンピュータ制御	
駆動方式	後輪直駆動	
操舵方式	左右ハンドリム操舵	
制動方式	制動アシスト+手動車いすブレーキ	
アシスト速度範囲	0~6km/h未満	
アシスト連続走行距離	ニッケル水素使用時	20km
走行距離	リチウムイオン使用時	40km
実用登坂角度	6°(勾配 約10%)	
使用者最大体重(積載物含む)	100kg	
TAISコード	00233-000090	ニッケル水素バッテリー仕様
	00233-000091	リチウムイオンバッテリー仕様

\*3 22インチ標準タイヤ、アームサポート無、ハンドリムコーティング無 \*4 標準タイヤ仕様はスポーツタイヤを取付けること、またはスポーツタイヤ仕様は標準タイヤを取付けることはできません。(ホイールのリムの幅が異なるため) \*5 ヤマハパターン走行: 24インチ標準タイヤ、バッテリー新品 満充電、気温15~25℃、体重75kg、直線平坦路5km/h連続走行、モード2(工場出荷時設定)

ご使用上の注意

●取扱説明書をよく読んで、交通マナーを守りましょう。●運転に慣れるまで、広い安全な場所で充分練習してください。●この電動車いすは、道路交通法上、歩行者として扱われます。●走行中は、携帯電話などを絶対に使用しないでください。使用する場合は、安全な場所に車を止め、車いすの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。●次のような条件下または場所では、走行を避けるか介助者は安全に十分配慮してください。(交通量の多い道路・道幅の広い横断歩道・踏切・路肩付近・急な坂道・狭い道・砂利道・夜間・雨天時・ぬかるみ・雪道や凍結路・濃霧・強風時)●安全に使っていただくため、この製品には“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。●乗り降りする時には、左右の駐車ブレーキをかけて、動かないように固定してください。●JWスウィングの使用者最大体重(積載物も含む)は100kgです。最大体重を超える使用は故障する恐れがありますのでおやめください。●急な坂道での使用はしないでください。(実用登坂角度は6°)●転倒防止バーを正しく設定していない状態で絶対に走行しないでください。

JWスウィングについての詳しいお問い合わせは

〈ヤマハ発動機JWビジネス部〉  
お気軽にお問い合わせください。

**0120-808208**  
料金無料 受付時間9:00~17:30(土曜、日曜、弊社所定の休日等を除く)  
\*福祉業界関係者の方は、こちらをお願いします。TEL.053-460-6167

ヤマハ発動機JWビジネス部ホームページはこちら  
[www.yamaha-motor.co.jp/wheelchair/](http://www.yamaha-motor.co.jp/wheelchair/)

- メーカー希望小売価格には、消費税は含まれておりません。●オプションの価格には取付工賃は含まれておりません。
- 仕様変更などにより写真や内容が一部実物と異なる場合があります。●ボディカラーは印刷のため実物と異なって見える場合があります。
- 撮影場所:リビエラ逗子マリナー

このカタログは2014年9月現在のものです。

JWスウィングの情報はこちら



ヤマハ発動機株式会社  
JWビジネス部  
〒435-0054 静岡県浜松市中区早出町882

# JWスウィング 価格表

ヤマハ発動機株式会社

仕 様 (追加料金あり)	仕 様 (追加料金なし)	メーカー希望小売価格
アームサポート無・標準タイヤ・ハンドリムコーティング無・Ni-MH バッテリー		363,000円
アームサポート有・標準タイヤ・ハンドリムコーティング無・Ni-MH バッテリー		374,000円
アームサポート無・スポーティタイヤ・ハンドリムコーティング無・Ni-MH バッテリー		378,000円
アームサポート有・スポーティタイヤ・ハンドリムコーティング無・Ni-MH バッテリー		389,000円
アームサポート無・標準タイヤ・ハンドリムコーティング有・Ni-MH バッテリー		377,000円
アームサポート有・標準タイヤ・ハンドリムコーティング有・Ni-MH バッテリー		388,000円
アームサポート無・スポーティタイヤ・ハンドリムコーティング有・Ni-MH バッテリー	●タイヤサイズ(22・24)インチ	392,000円
アームサポート有・スポーティタイヤ・ハンドリムコーティング有・Ni-MH バッテリー	●ホイールキャップ ・黒ベース白色 ・銀ベース白色 ・黒ベースアルミ色	403,000円
アームサポート無・標準タイヤ・ハンドリムコーティング無・Li-ion バッテリー		432,000円
アームサポート有・標準タイヤ・ハンドリムコーティング無・Li-ion バッテリー		443,000円
アームサポート無・スポーティタイヤ・ハンドリムコーティング無・Li-ion バッテリー	●爪間隔(標準・ワイド)	447,000円
アームサポート有・スポーティタイヤ・ハンドリムコーティング無・Li-ion バッテリー		458,000円
アームサポート無・標準タイヤ・ハンドリムコーティング有・Li-ion バッテリー		446,000円
アームサポート有・標準タイヤ・ハンドリムコーティング有・Li-ion バッテリー		457,000円
アームサポート無・スポーティタイヤ・ハンドリムコーティング有・Li-ion バッテリー		461,000円
アームサポート有・スポーティタイヤ・ハンドリムコーティング有・Li-ion バッテリー		472,000円