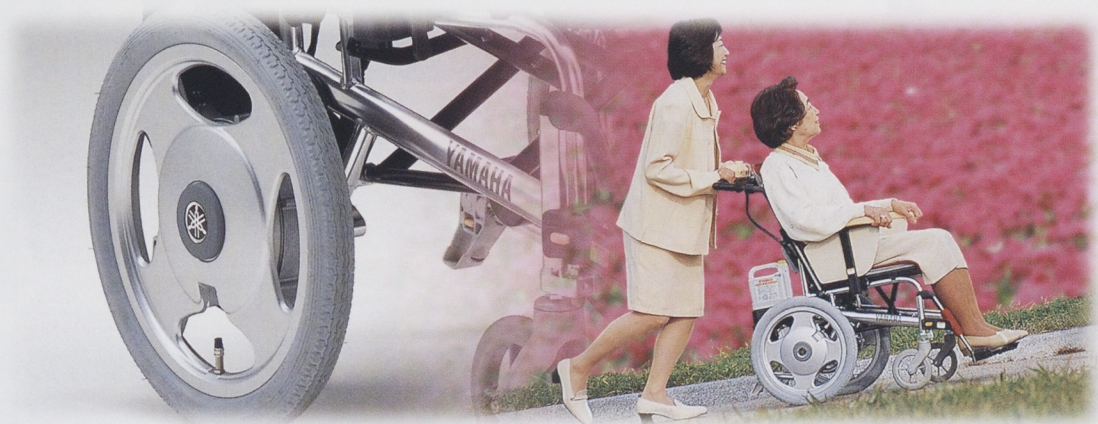


ヤマハ電動車イス ラインナップカタログ

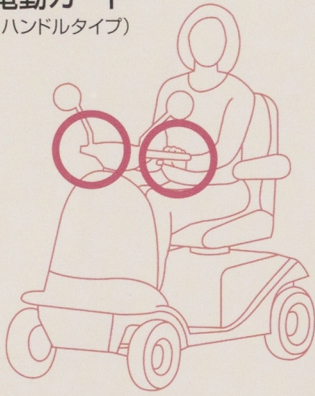
『電動』と『手動』の長所を併せ持つ ヤマハ電動シリーズ



車イスの種類

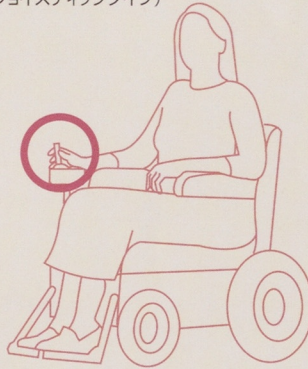
電動車イス

1 電動カート (ハンドルタイプ)



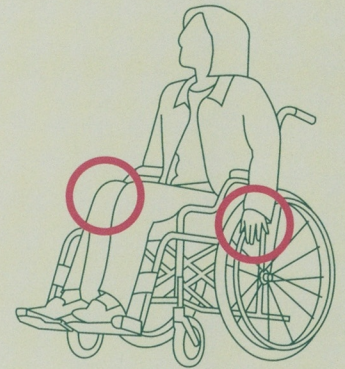
四輪、三輪タイプがあり、ハンドル操作にて運転する物で、高齢者が自宅周辺への外出を目的で使用します。

2 普通型電動車イス (ジョイスティックタイプ)



障害者、足腰の弱った高齢者が、室内、屋外への移動を目的として使用します。操作はジョイスティックと呼ばれる1本レバーで行ないます。

手動車イス



手でハンドリムを漕いで走行します。

ヤマハ電動車イスとは

電動車イス

手動車イス

長所

- ・電動のため、坂道や悪路も走行が可能
- ・長距離、長時間でも疲労が少ない

- ・軽くて、折り畳みが可能
- ・狭い場所などでも操作が可能

短所

- ・重いから、車に積んでの遠出はなかなか大変
- ・小回りがきかないので、狭い道路や人ごみでは操作が難しい

- ・坂道や悪路での走行が大変
- ・長距離、長時間の操作は負担が大きい

『電動』の走行性と
『手動』の軽さ・機動性の
長所を併せ持ち使用しやすい
ヤマハ軽量型電動車イス

主な特徴

- 電動・手動の切り替え操作可能
- 小型バッテリーと電動ユニットによる軽量化
 - ・ヤマハ電動車イス/19~28kg
 - (普通型電動車イス/約100kg)
- 電動ユニットを装着のまま、車イスの折り畳みが可能
- 優れた制御によるカンタン操作

●ヤマハ電動車イスラインナップ

電動走行				電動補助
軽量型 電動車イス				
車イス用 電動ユニット				

操作表示
について



ジョイスティック
電動走行



ハンドリム
電動補助



介助操作
電動補助

『電動』と『手動』の長所を併せ持つ 軽量型電動車イスです。

『電動』の走行性と『手動』の軽さ・機動性の長所を併せ持ち、使用しやすい軽量型電動車イスです。ご使用に合わせて、ジョイスティック電動走行と電動補助の2タイプがあります。



ジョイスティックレバーの
操作による電動走行タイプ
JWアクティブ

介助操作の負担を電動補助 (パワーアシストシステム)※ にて軽減するタイプ

※電動モーターが、介助用車イスを押す力を補助してくれ坂道、そして発進時など軽快なフィーリングで操作ができます。(ヤマハ電動ハイブリッド自転車パスでお馴染みのパワーアシストシステム)



電動ハイブリッド介助用車イス
タウニパス

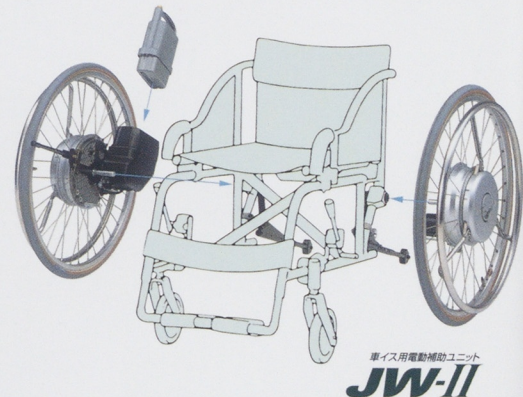
軽量型電動車イス

今、お使いの車イスを電動化します。

日常的に車イスを使用する方の多くは、車イスのフレームをご自分の体格や症状に合わせて、オーダーメイドで製作しています。こうして製作されたオーダーメイド車イスの機能をそのまま生かすため、ヤマハではモーター内蔵の駆動輪と操作部を中心とした電動ユニットとして販売しております。電動ユニットにもジョイスティック電動走行と電動補助の2タイプがあります。



ジョイスティックレバーの操作による電動走行タイプ
JW-X-1



ハンドリム操作の負担を電動 補助(パワーアシストシステム)※ にて軽減するタイプ

※電動モーターが、ハンドリムを漕ぐ力を補助してくれ坂道、そして発進時など軽快なフィーリングで操作ができます。(ヤマハ電動ハイブリッド自転車パスでお馴染みのパワーアシストシステム)



車イス用電動ユニット

電動走行

軽量型電動車イス

JWアクティブ



ジョイスティック
電動走行

JWX-1ユニットをセットした、高いフレーム強度を持つ、高性能な軽量型電動車イスです。



JWアクティブの主な特徴 (Sタイプ・Pタイプ)



跳ね上げ式のアームレストで移乗がスムーズ



乗降時に便利な左右に広がるフットレスト

オプション

扱いやすくなった
ヤマハ独自の
介助用操作部



軽量型電動車イス
JW-IB

JW-Iをセットした軽量型電動車イス

電動走行

車イス用電動ユニット

JWX-1



ジョイスティック
電動走行

ヤマハの豊富な経験を生かし
電動車イスに求められる機能、
性能にこだわったNEWモデル。

思い通りの走行を実現
自走用操作部

バッテリー残量表示

前進、後進、方向変換、
停止などの操作はこのジョイスティックレバー1本でOK。
小さな力でもスムーズに反応します。



ホーン

5段階速度調整



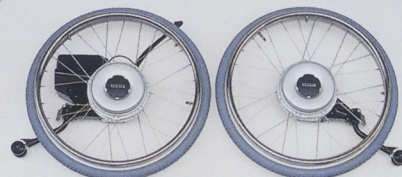
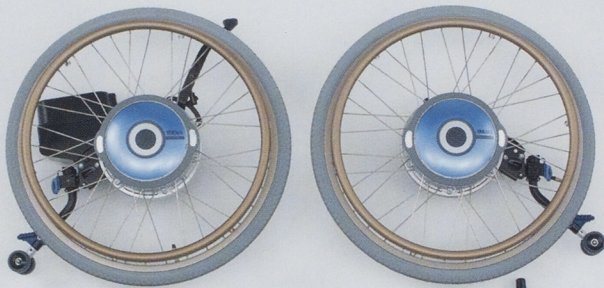
簡単、確実な電動と手動の
切り替え

セミオートクラッチシステムの採用により、
クラッチレバーを操作するだけで、確実に行えます。

ご使用に合わせる走行モード

ご使用者の状況に合わせて、操作感を調整できます。全9項目をあらかじめ設定した、3つのプリセットモードと各項目を個別に設定できるフリーモードあります。

※PT,OT等の専門家の指導にもとづき販売店にて設定してください。



車イス用電動ユニット

JW-I



ジョイスティック
電動走行

高い信頼性を誇る、
スタンダードモデル。

軽量型電動車イス

タウニジョイ



ジョイスティック
電動走行

どんな場所でもスイスイ
狭い場所でも、屋外でも。



55cm横幅



アームレスト

かんたん
着脱

16インチ

フットレスト

ベッドなどからの移乗
がスムーズ
簡単脱着で横へスライドし
ての移乗がスムーズ

電動補助

電動ハイブリッド介助用車イス

タウニパス



介助操作
電動補助

介助操作の
負担を軽減

パワーアシストシステムで
急な坂道でも安心。



今までは大変だった上り坂

うーん
うーん

必要な力
FULL



タウニパスなら1/6(最大時)の力で大丈夫!!

うん!
うん!

必要な力
ラクラク

※状況によりアシスト比は変わります。

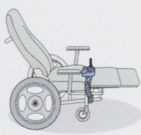


ジョイユニット



ジョイスティック
電動走行

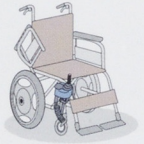
カスタムメイド車イスの『電動化』の
範囲を広げます。



リクライニング
タイプ



チルトタイプ



アームレスト
跳ね上げタイプ



子供用タイプ



電動補助

車イス用電動補助ユニット

JW-II



ハンドリム
電動補助

ハンドリム操作の
負担を軽減

驚きの軽さ、スムーズな動き。
パワーアシストシステム搭載。



車イスの操作能力によって2つのパターンが選べます。

ハンドリムを握れる人
Aタイプ (例:せき損の方)

ハンドリムを握れない人
Bタイプ (例:けい損の方)



●仕様諸元

電動走行

軽量型 電動車イス				
	寸法 (全長×全幅×全高) 重量 価 格	1,035×640×870 mm 27kg (バッテリー含まず) ¥398,000～(非課税)	1,075×650×870 mm 28kg (バッテリー含まず) ¥398,000～(非課税)	1,045×635×870 mm 22kg (バッテリー含まず、22インチ仕様) ¥340,000～(非課税)

車イス用 電動ユニット				
	駆 動 方 式 重 量 ※1 操 舵 方 式 自 走 用 介 助 用 駆 動 車 輪 径 制 動 方 式 モ ー タ ー 手 動 / 電 動 切 り 替 え 走 行 速 度 (5段階速度調節) 実 用 登 坂 角 度	後輪直接駆動 14.5kg (バッテリー含まず) ジョイスティック操舵 手動操舵 (押しボタン式) 20,22,24インチ マイクロコンピュータ制御 30分定格出力 24V 120W×2 手元切替式 6km/h仕様 前進1.7～6km/h、後進1～30km/h 4.5km/h仕様 前進1.7～4.5km/h、後進1～2.5km/h 6°	後輪直接駆動 13kg (バッテリー含まず) ジョイスティック操舵 手動操舵 (押しボタン式) 20,22,24インチ マイクロコンピュータ制御 30分定格出力 24V 90W×2 手元切替式 4.5km/h仕様 前進2.5～4.5km/h、後進2km/h 6°	後輪直接駆動 14kg (バッテリー含まず) ジョイスティック操舵 手動操舵 (押しボタン式) 16インチ マイクロコンピュータ制御 30分定格出力 24V 90W — 4.5km/h仕様 前進2.5～4.5km/h、後進2km/h 6°
バッテリー	ニッケル水素 リチウムイオン	重量2.9kg 24V × 6.7Ah 重量3.3kg 25V × 12Ah	重量2.9kg 24V × 6.7Ah — —	重量2.9kg 24V × 6.7Ah — —
	充電器	電 源 AC100V～240V 50/60Hz 充 電 方 式 完全自動充電方式 充 電 時 間 約2～3時間 (常温時)	電 源 AC100V～240V 50/60Hz 充 電 方 式 完全自動充電方式 充 電 時 間 約2～3時間 (常温時)	電 源 AC100V～240V 50/60Hz 充 電 方 式 完全自動充電方式 充 電 時 間 約2～3時間 (常温時)
電動走行距離	4.5km/h仕様 6km/h仕様	ニッケル水素バッテリー 15km/1充電 ※1 リチウムイオンバッテリー 33km/1充電 ※2	ニッケル水素バッテリー 10km/1充電 ※3 —	ニッケル水素バッテリー 10km/1充電 ※4 —
	価 格	¥294,000～(税込)	¥246,750～(税込)	¥273,000～(税込)

※1 バッテリー満充電、常温25℃、直線平坦路連続走行時 ※2 バッテリー満充電、常温25℃、直線平坦路連続走行時。JIS T9203による測定方法では29.4kmになります。 ※3 ヤマハパターン走行時 (22インチ仕様、バッテリー満充電、常温25℃)
※4 ヤマハパターン走行時 (バッテリー満充電、常温25℃)、JIS規格連続走行距離試験においては8.2km。

電動補助

車イス用 電動ユニット		軽量型 電動車イス	
	駆 動 方 式 重 量 操 舵 方 式 自 走 用 介 助 用 駆 動 車 輪 径 車 輪 取 付 方 法 制 動 方 式 モ ー タ ー 手 動 / 電 動 切 り 替 え バッテリー (1個あたり) 電 源 充 電 器 充 電 方 式 充 電 時 間 航 続 距 離 補 助 速 度 範 囲 価 格		

※5 22インチ仕様、バッテリー満充電、常温25℃、平坦路5km/h連続走行時 ※6 ヤマハパターン走行時 (バッテリー満充電、常温25℃)

新開発 リチウムイオンバッテリー

1充電の航続距離が
グンと向上しました。
また、劣化も抑えられ
長寿命になりました。

オプション
**大容量
長寿命**

1充電で
33km
走行可能

(JWX-1 6km/h仕様 バッテリー満充電、
常温25℃、直線平坦路連続走行時。)
メーカー希望小売価格 ¥94,500
(税抜価格 ¥90,000)

車イスに搭載したままでも充電可能。リチウムイオンバッテリー専用充電器 ¥26,250 (税込) も別途必要

車イス用品 スポークカバー

指や衣類などの巻き込みを防止するとともに、
車イスのドレスアップとしても最適です。

16、18、20、22、24インチ
メーカー希望小売価格 ¥8,610～
(税抜価格 ¥8,200～)

着脱はカンタン、
クリップでワンタッチ。



ディズニー
キャラクター



ヤマハ
オリジナル



〈お客様専用フリーダイヤル〉

お気軽にお問合せください。

※福祉業界関係者の方は、こちらをお願いします。

0120-808208

TEL.053-460-6167

料 金 無 料 受付時間9:00～17:30 (土曜、日曜定休)

■メーカー希望小売価格には、消費税が含まれております。 ■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。

走行上の注意

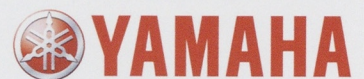
●取扱説明書をよく読んで、交通ルールを守りましょう。 ●運転に慣れるまで、広い安全な場所で充分練習してください。 ●この電動車イスは、道路交通法上、歩行者として扱われます。 ●走行中は、携帯電話やトランシーバーを絶対に使用しないでください。 使用する場合は、安全な場所に車イスを止め、車イスの電源スイッチを切ってください。 また、高圧線やテレビ塔など強い電磁波が出ている所での走行は避けてください。 ●次のような条件下または場所では、走行を避けるか介助者は安全に十分配慮してください。(交通量の多い道路・道幅の広い横断歩道・踏切・路肩付近・急な坂道・狭い道・砂利道・夜間・雨天時・ぬかるみ・雪道や凍結路・濃霧・強風時) ●安全に使っていただくため、この製品には「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。

インターネットホームページ <http://www.yamaha-motor.co.jp/product/wheelchair/>

2006年4月現在



10月1日は「福祉用具の日」



ヤマハ発動機株式会社

IMカンパニー JWグループ

〒435-0054 静岡県浜松市早出町882

TEL.053-460-6167 FAX.053-460-6146