

ヤマハ電動車いす 総合カタログ



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、安全な場所に車いすを止め、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。

ヤマハ発動機株式会社 カスタマー コミュニケーション センター
〒438-8501 静岡県磐田市新貝2500 ☎0120-090-819
受付時間 月曜～金曜(祝日、弊社所定の休日等を除く) 9:00～12:00 / 13:00～17:00
※メーカー直接の修理窓口はございません。修理に関しましては、販売店にご相談ください。
販売店の方は右記番号をお願いいたします。TEL.0538-32-2106

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/

●メーカー希望小売価格には消費税10%が含まれております。(非課税品を除く) ●ユニット及びオプションの価格には取付工賃、送料等は含まれておりません。●JW Smart Tuneでの設定変更は費用がかかる場合があります。詳しくは販売店にご相談ください。●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。●商品は予告なく価格変更、販売を終了させていただく場合があります。



このカタログは2024年4月現在のものです。

ヤマハ電動車いすについての詳しいお問い合わせは

YAMAHA
ヤマハ発動機株式会社
JWビジネス部
〒438-8501 静岡県磐田市新貝2500

2024年4月

自分で“行ける”“できる”、 ヤマハの電動車いす

ご利用環境やお身体の状態に合わせて、
2つの操作タイプから
お選びいただけます。



※写真 ジョイスティックタイプ完成車 / JWアクティブPLUS+ Sタイプ

● ジョイスティックタイプ

ジョイスティックレバー操作で快適な電動走行が可能。

〈このような方におすすめ〉

- ・簡単に操作できる電動車いすを探しているが、手動車いすとしても使いたい方
- ・杖や歩行器などでは行動範囲の確保が困難な方



● アシストタイプ

「あなたのちから×電気のちから」で
登り坂でも「軽く」「滑らか」な
ハンドリム操作が可能。

〈このような方におすすめ〉

- ・ハンドリム操作がお好きな方
- ・手動車いすの操作が辛くなってきた方



ヤマハの電動ユニット

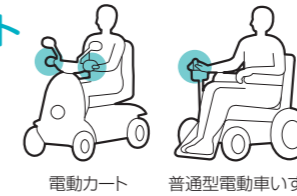
体に合わせた車いすへ装着できるため、子ども用から
チルト・リクライニング型まで様々なタイプへと対応します。

※写真 [左]JWX-2(20インチ) & フレーム：NOVAjr. Plus+(株) ミキ
[右]JWX-1 PLUS+(20インチ) & フレーム：PILOT2(日進医療器(株))

軽量型電動車いすのコンセプト

電動車いす・電動カート

障がいをお持ちの方、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レバーやハンドルで行ないます。



電動カート 普通型電動車いす

長所

- ・電動のため、坂道走行も負担が少ない
- ・長距離、長時間でも疲労が少ない

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

手動車いす

手でハンドリムをこいで走行します。



長所

- ・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

- ・坂道での走行が大変
- ・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軽量型電動車いす

ヤマハ電動車いすの選び方

各種制度を利用して、あなたにぴったりの一台をお選びください。



福祉制度以外でご使用の方

ご自身のご希望と身体状況、環境に合わせてお選びください。

ジョイスティックタイプ

“あなたにプラス、未来へ PLUS+”
ライフスタイルの広がり支援します。



ジョイスティックタイプの主な特徴

※ヤマハのジョイスティックは感度調整式です。

液晶画面搭載

- 5段階の速度設定を常に表示
- バッテリー残量を数値 (%) でお知らせ



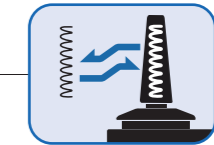
スライドブラケット ※JWアクティブ PLUS+(S・Pタイプ)に標準装備
●机に近づく際など、自走用操作部を格納させることが可能



※液晶画面は撮影用に点灯したもので、実際の走行状態を示すものではありません。

USB電源ポート

- スマートフォンも充電可能
- ※一部、動作しない機器があります。



※イラストはイメージになります。
※P.8のジョイスティック形状とあわせてご確認ください。



格納の状態



出ている状態

転倒防止バー出し忘れお知らせ機能
●音とアイコンでお知らせ



ACサーボモーター



坂道ストップ
電磁ブレーキ標準装備



家庭用コンセントから
かんたん充電
※写真はニッケル水素バッテリー



介助者の負担を軽減
介助用操作部 (オプション)



●ヤマハオリジナル 車いす走行機能制御システム
ジェイダブリュ スマート コア

ジョイスティックタイプに様々な制御技術を搭載。さらに操作しやすくなりました。



速度制御

お客様の操作能力に合わせて、最高速度を調整できます。



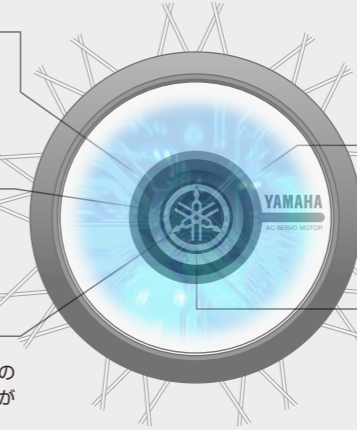
加速度制御

最高速度までの距離を短くしたり、長くしたりすることができます。



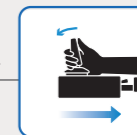
減速度制御

停止するまでの時間の調整ができるので、より緩やかな動きに調整することができます。



有効範囲制御

例えば「狭い」を選択することで、ジョイスティックを少ししか動かさなくても最高速度で使用することができます。



入力方向切り替え制御

前後方向、左右方向それぞれの入力方向を反転させることができます。



●ヤマハ電動車いす専用ソフト
ジェイダブリュ スマート チューンで、制御システムの設定が変更できます。



JW Smart Tune 設定変更

専用ソフトJW Smart Tuneを使い、パソコンで、お乗りになる方のお身体の具合や使い方・環境に合わせて設定を変更可能です。

※JW Smart Tuneでは、仕様を変更することはできません。(例:4.5km/h仕様の車いすを6km/h仕様に変更する等)
※JW Smart Tuneの設定については、ご購入店、取扱店にご依頼ください。

軽量型電動車いす
JWアクティブ PLUS+



Sタイプ

電動走行距離/1充電
(4.5km/h仕様)

ニッケル水素バッテリー
15km
リチウムイオンバッテリー
27km

電動走行距離は、バッテリー新品、常温
15~25℃、直線平坦路連続走行時



Pタイプ

介護保険対象品 補装具対象品

Sタイプ/写真は22インチ、ニッケル水素バッテリー、介助用操作部付
Pタイプ/写真は22インチ、ニッケル水素バッテリー、介助用操作部付

●TAISコード

仕様	Sタイプ	Pタイプ
ニッケル水素バッテリー仕様・介助用操作部有り	00233-000095	00233-000097
リチウムイオンバッテリー仕様・介助用操作部有り	00233-000116	00233-000114
ニッケル水素バッテリー仕様・介助用操作部無し	00233-000102	00233-000104
リチウムイオンバッテリー仕様・介助用操作部無し	00233-000115	00233-000113



アームサポート
高さ調節が可能
※写真はPタイプ

JWアクティブPLUS+ 比較表

	フレームカラー	カラーキャップ	アームサポート跳ね上げ方式	背張り調整	重量※
Sタイプ	スーパーホワイト	ホワイトパール	アームサポートのみ跳ね上げ	あり	27.4kg
Pタイプ	ガンメタリック	ストームシルバー	スカートガードから跳ね上げ	なし	28.7kg

※バッテリー含まず

詳しくはWEBサイトへ▼



跳ね上げ式アームサポート、
スイングアウト取り外し式フットレッグ
サポートで移乗がラクラク
※写真はPタイプ



レバーによる手動と
電動の切り替え



腰や背中を面で
支える背張り機能
※Sタイプのみ装備



折り畳みにより
コンパクトな
収納が可能
※写真はPタイプ
※Sタイプは36cm



車などへの積載時、
背折れ機構でさらに
コンパクトな収納が可能
※写真はPタイプ

軽量型電動車いす
タウンジョイX PLUS+



電動走行距離/1充電

ニッケル水素バッテリー
16km
リチウムイオンバッテリー
24km

電動走行距離はJIS-T9203(2010)
測定方法による測定値

重量:26.5kg(バッテリー含まず)



介護保険対象品 補装具対象品

写真はニッケル水素バッテリー、介助用操作部付

●TAISコード

仕様	TAISコード
ニッケル水素バッテリー仕様・介助用操作部有り	00233-000094
リチウムイオンバッテリー仕様・介助用操作部有り	00233-000118
ニッケル水素バッテリー仕様・介助用操作部無し	00233-000100
リチウムイオンバッテリー仕様・介助用操作部無し	00233-000117



高さ調節が可能で座面まで下がる
アームサポートで移乗がラクラク



操作部の取り外しが可能



移乗がし易い取り外し
式フットレッグサポート



手動と電動の
切り替えレバー



折り畳みにより
コンパクトな
収納が可能



車などへの積載時、
背折れ機構でさらに
コンパクトな収納が可能

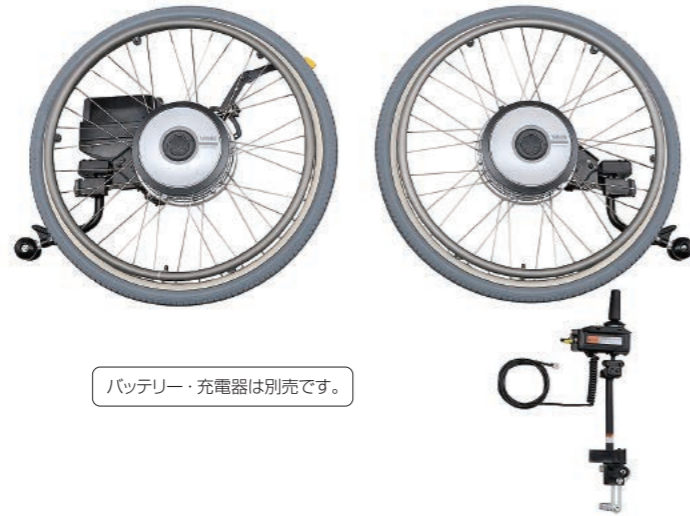
介護保険レンタルにつきましては、市区町村の介護保険相談窓口または地域包括支援センターへご相談ください。
すでに、介護認定を受けている方は、担当のケアマネージャーにご相談ください。

※部品での販売となります。取付に関しては取扱販売店にご依頼ください。別途工賃が発生することがあります。

電動ユニットとは…

「モーター付きのタイヤ・コントローラー」のセットです。
手動車いすに取り付けることで電動化します。

車いす用電動ユニット



バッテリー・充電器は別売です。

電動走行距離/1充電

ニッケル水素バッテリー

15km

リチウムイオンバッテリー

27km

電動走行距離は、24インチ、バッテリー新品、常温15~25℃、体重75kg、直線平坦路連続走行時

補装具対象品

TAISコード:00233-000092



ユニット重量15.3kg
(バッテリー含まず)

お身体に合わせた車いすを電動化します。

※車いすは、各フレームメーカーにて製作ください。

16インチ車いす用電動ユニット



ジョイユニットX PLUS+は、16インチホイールが主流のリクライニングやチルトタイプなどのオーダーメイド車いすへの取付が可能です。



バッテリー・充電器は別売です。

電動走行距離/1充電

ニッケル水素バッテリー

16km

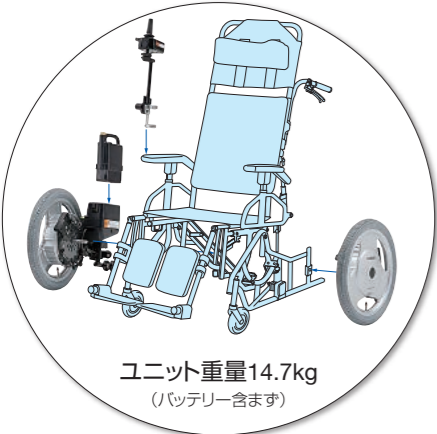
リチウムイオンバッテリー

24km

電動走行距離はJIS-T9203(2010)測定方法による測定値

補装具対象品

TAISコード:00233-000093



ユニット重量14.7kg
(バッテリー含まず)

注文時に選択可能な仕様

- カラーキャップ
- バッテリーオフセット
- バッテリー取付
- ★スライドブラケット
- ★介助用ブレーキセット
- ★介助用操作部
- バッテリー

9種類の中から選べる (JWX-1 PLUS+のみ) ※P.8のカラーキャップ参照	ユニットから内側に 28.5mmオフセットします。 (JWX-1 PLUS+のみ)	右車輪に付いている バッテリーシートを 使用します。	座下等にバッテリーシート をセットします。 ★JWX-1 PLUS+は 追加料金が発生します。	机に近づく際など、 自走用操作部を格納させる ことができます。	介助者用のブレーキ です。	★ニッケル水素 バッテリー ★リチウムイオン バッテリー

※20インチ仕様では、「バッテリーオフセット有」は選択できません。(ただし、部品としての販売は可能です。)

★: 追加料金が発生します。
詳しくは12ページをご参照ください。

補装具対象品



●ジョイスティック自走用操作部

身体状況や生活環境に合わせて操作レバーの形状を選ぶことができます。

- | | |
|---|--|
| ①ジョイスティック コの字型
メーカー希望小売価格(消費税10%含む)
11,550円(税抜価格 10,500円) | ②ジョイスティック 細長型
メーカー希望小売価格(消費税10%含む)
11,550円(税抜価格 10,500円) |
| ③ジョイスティック T型
メーカー希望小売価格(消費税10%含む)
11,550円(税抜価格 10,500円) | ④ジョイスティック 丸型
メーカー希望小売価格(消費税10%含む)
8,250円(税抜価格 7,500円) |
| ⑤小型ノブ依型(素材:ゴムスポンジ)
メーカー希望小売価格(消費税10%含む)
8,250円(税抜価格 7,500円) | ⑥小型ノブお椀型(素材:ゴム)
メーカー希望小売価格(消費税10%含む)
8,250円(税抜価格 7,500円) |



モーター部分に取り付ける
キャップです。

●JWX-1PLUS+用カラーキャップ(左右2枚セット)

お好みの色で車いすをコーディネートできます。
メーカー希望小売価格(消費税10%含む)
4,950円(税抜価格 4,500円)

- | | | |
|------------|-----------|------------|
| ①サックスブルー | ②ブラックマイカ | ③ホワイトパール |
| ④シャンパンゴールド | ⑤ストームシルバー | ⑥レッドパールマイカ |
| ⑦ビビッドオレンジ | ⑧チョコミント | ⑨キュービッドピンク |



●介助用ブレーキセット X0C-W8290-0*(20,22,24inch用)
X0D-W8290-0*(16inch用)

介助者の方が使用するブレーキです。
セット内容: ブレーキレバー、ドラムブレーキ
メーカー希望小売価格(消費税10%含む)
<JWアクティブ PLUS+/JWX-1 PLUS+>
25,630円(税抜価格 23,300円)
<タウニジオイX PLUS+/ジョイユニットX PLUS+>
29,700円(税抜価格 27,000円)



●ステッキホルダー XA7-24871-0*

1本杖を収納できるホルダーです。
内寸: 縦 約60mm×横 約50mm×高さ 約160mm
メーカー希望小売価格(消費税10%含む)
4,400円(税抜価格 4,000円)
TAISコード 00233-000056



●ソフトコーティングハンドリム X0F-2255A-7*(20inch)
X0F-2255A-5*(22inch)
X0F-2255A-6*(24inch)

塩化ビニルでコーティングされた滑りにくい
ハンドリムです。
20インチ/22インチ/24インチ
メーカー希望小売価格(消費税10%含む)
13,200円(税抜価格 12,000円) ※片輪価格です。



●ロングクラッチレバー(標準+20mm) XA2-46361-1*

身体状況やフレームの形状に応じて選ぶことができます。
メーカー希望小売価格(消費税10%含む)
990円(税抜価格 900円)



●押しボタンスイッチセット X0F-82570-5*

電源スイッチと速度スイッチを押しボタンタイプに変更できます。
メーカー希望小売価格(消費税10%含む)
15,400円(税抜価格 14,000円)
※使用にあたってはJW Smart Tuneの設定が必要です。

様々なフレームに対応していただけるように
各種オプション部品を取り揃えております。
詳しくはWEBサイトをご覧ください。



公的な補助が受けられる場合がございます。
市区町村の障害福祉相談窓口へお問い合わせください。



アシストタイプ

『行ってみたい』から『行こう』へ。
あなたの“もっと”をアシストします。



アシストタイプの主な特徴

ヤマハ電動アシスト車いすとは？

手でハンドリムをこぐ力とモーターの力を合わせて駆動する車いすです。
環境や身体状況により手動車いすでの駆動が困難だった方が自分でこぐ可能性を上げます。

驚きの軽さと滑らかさのハンドリム操作



PAS

電動アシスト自転車
ヤマハバスでおなじみの
「パワー・アシスト・システム」



モード切替スイッチ

(押しボタン式 表示ランプ付)

- ・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。アシスト特性は、
JW Smart Tuneにより変更することが可能です。



車載がしやすい、 駆動輪着脱タイプ



*電動ユニットは、固定式取付けもあります。



●ヤマハオリジナル 車いす走行機能制御システム ジェイダブリュ スマート コア

アシストタイプに世界初の技術を搭載。より楽に、より遠くに、より操作しやすくなりました。

(※2017年9月現在 当社調べ)



片流れ制御

横に傾斜している道でも、真っ直ぐに走れるようになります。当て舵をしなくても、平坦な道と同じように走ることができます。*傾斜角度や体重などにより、効き方に差が生じます。
(東京大学堀研究室 共同開発)



動画はコチラ▼



左右輪制御

左右輪のアシスト力を別々に調整できます。



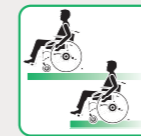
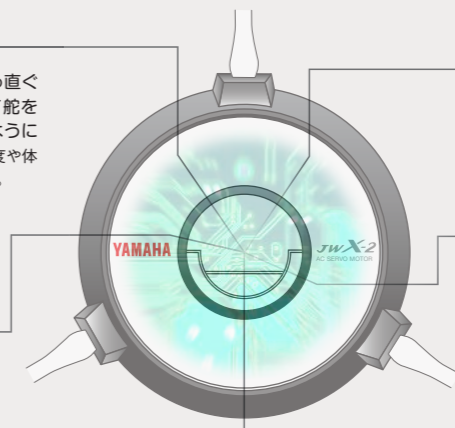
速度制御

アシストの速度を調整することができます。



下り坂制御

下り坂はスピードを抑えられます。



アシスト距離制御

アシストが作動する距離をより長く、またはより短く調整することができます。
(福祉技術研究所(株)市川 洵氏 共同開発)



●ヤマハ電動車いす専用ソフト

ジェイダブリュ スマート チューンで、制御システムの設定が変更できます。



JW Smart Tune



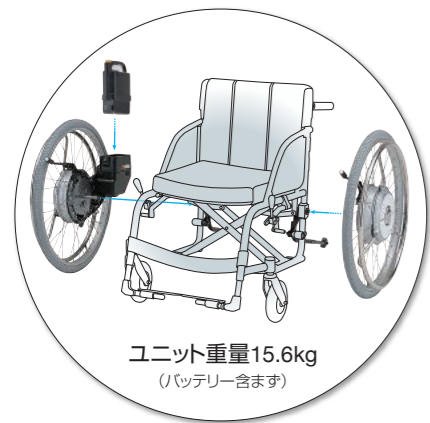
設定変更

専用ソフトJW Smart Tuneを使い、パソコンで、お乗りになる方のお身体の具合や使い方・環境に合わせて設定を変更可能です。

*JW Smart Tuneの設定については、ご購入店、取扱店にご依頼ください。

車いす用電動アシストユニット

JW X-2



バッテリー・充電器は別売です。

アシスト走行距離/1充電

ニッケル水素バッテリー
20km
リチウムイオンバッテリー
36km

アシスト走行距離は、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)



アシストタイプ専用
スポークカバーが
装着可能

介護保険対象品 補装具対象品

車いすメーカー
装着例はコチラ▼

TAISコード:00233-000085



注文時に選択可能な仕様

ホイールキャップ



爪間隔



転倒防止バー

車いすフレームの形状によって、お取り付け出来る転倒防止バーのタイプが変わります。



★:追加料金が発生します。
詳しくは12ページをご参照ください。

タイヤ・ハンドリムコーティング



バッテリー



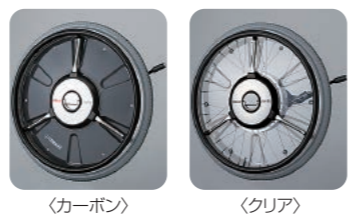
バッテリー取付



※22/24インチ分離型は、追加料金が発生します。
※20インチは分離型のための、追加料金が発生しません。

アシストタイプ 専用別売部品

JWX-2・JWSwing 専用スポークカバー



カーボン 22/24インチ用 2枚/1セット
X0E-254G4-A*(22inch標準)
X0E-254G7-A*(22inchスポーティ)
X0E-254G5-A*(24inch標準/24inchスポーティ)
メーカー希望小売価格(消費税10%含む)
15,400円(税抜価格 14,000円)

クリア 22/24インチ用 2枚/1セット
X0E-254G4-E*(22inch標準)
X0E-254G7-E*(22inchスポーティ)
X0E-254G5-E*(24inch標準/24inchスポーティ)
メーカー希望小売価格(消費税10%含む)
9,020円(税抜価格 8,200円)

※取付に関しては取扱販売店にご依頼ください。
別途工賃が発生することがあります。

JW アクティブ PLUS+



メーカー希望小売価格 395,700円〜(非課税)

さらに下記仕様一覧からお選びいただけます。

選択項目	仕様	追加料金(非課税)
① フレーム種類	Pタイプ/Sタイプ	—
② 車輪径	22/24インチ	—
③ 最高速度設定	4.5km/h仕様もしくは6km/h仕様	—
④ 自走用操作部位置	右/左	—
⑤ 介助用操作部	介助用操作部 無 → 有※	57,500円

※ 介助用操作部有の価格には、コントローラー及び介助用ブレーキを含みます。

タケノコジョイ X PLUS+



メーカー希望小売価格 385,200円〜(非課税)

さらに下記仕様一覧からお選びいただけます。

選択項目	仕様	追加料金(非課税)
① 自走用操作部位置	右/左	—
② 介助用操作部	介助用操作部 無 → 有※	57,500円

※ 介助用操作部有の価格には、コントローラー及び介助用ブレーキを含みます。

JW X-1 PLUS+



メーカー希望小売価格(消費税10%を含む)
296,120円〜(税抜価格269,200円〜)

さらに下記仕様一覧からお選びいただけます。

選択項目	仕様	追加料金※4
① 車輪径	20/22/24インチ	—
② 最高速度設定	4.5km/h仕様もしくは6km/h※1仕様	—
③ バッテリーオフセット	オフセット無/オフセット有※2	—
④ クラッチレバー	右/左	—
⑤ 自走用操作部位置	右/左	—
⑥ カラーキャップ	9種類から選択	—
⑦ 自走用操作部	標準 → スライドブラケット	6,600円(税抜価格 6,000円)
⑧ バッテリー取付	一体型 → 分離型	39,600円(税抜価格 36,000円)
⑨ 介助用ブレーキ	介助用ブレーキ 無 → 有	25,630円(税抜価格 23,300円)
⑩ 介助用操作部	介助用操作部 無 → 有※3	63,250円(税抜価格 57,500円)

※1 20インチ仕様では、6km仕様は選択できません。
※2 20インチ仕様では、「バッテリーオフセット有」は選択できません。(ただし、オプション部品としての販売は可能です。)
※3 介助用操作部有の価格には、コントローラー及び介助用ブレーキを含みます。
※4 消費税10%を含むメーカー希望小売価格です。

ジョイユニット X PLUS+



メーカー希望小売価格(消費税10%を含む)
296,120円〜(税抜価格 269,200円〜)

さらに下記仕様一覧からお選びいただけます。

選択項目	仕様	追加料金※2
① バッテリー取付	一体型/分離型	—
② 最高速度設定	4.5km/h仕様もしくは6km/h仕様	—
③ 取付ブラケット	ブラケットA/ブラケットB	—
④ 自走用操作部位置	右/左	—
⑤ 自走用操作部	標準 → スライドブラケット	6,600円(税抜価格 6,000円)
⑥ 介助用ブレーキ	介助用ブレーキ 無 → 有	25,630円(税抜価格 23,300円)
⑦ 介助用操作部	介助用操作部 無 → 有※1	63,250円(税抜価格 57,500円)

※1 介助用操作部有の価格には、コントローラー及び介助用ブレーキを含みます。
※2 消費税10%を含むメーカー希望小売価格です。

JW X-2



メーカー希望小売価格(消費税10%を含む)
313,720円〜(税抜価格 285,200円〜)

さらに下記仕様一覧からお選びいただけます。

選択項目	仕様	追加料金※2
① 車輪径	20/22/24インチ	—
② 車軸取付	固定/着脱	—
③ 転倒防止バー	スタンダードタイプ/モジュラータイプ	—
④ 爪間隔	標準/ワイド(20インチは標準のみ)	—
⑤ 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	—
⑥ バッテリー取付	一体型 → 分離型(20インチは分離型※1のみ)	25,300円※1(税抜価格 23,000円)
⑦ タイヤ	標準 → スポーティ(20インチは標準のみ)	19,030円(税抜価格 17,300円)
⑧ ハンドリム	コーティング無 → 有	17,710円(税抜価格 16,100円)

※1 20インチの場合は追加料金はありせん。※2 消費税10%を含むメーカー希望小売価格です。

■電動ユニットの各仕様は取り付けるフレームによって選択できない場合があります。

【別売】バッテリー・充電器



- ① 専用ニッケル水素バッテリー(Ni-MH) 68,200円(税抜価格 62,000円)
- ② 専用リチウムイオンバッテリー(Li-ion) 109,780円(税抜価格 99,800円)
- ③ 充電器(Li-ion, Ni-MH共用) 31,680円(税抜価格 28,800円)

※電動車いす完成車/電動ユニットにはバッテリーと充電器は含まれておりません。

公的な補助が受けられる場合がございます。
市区町村の障害福祉相談窓口へお問い合わせください。



仕様諸元

	ジョイスティックタイプ			アシストタイプ
電動車いす完成車 介護保険対象品 補装具対象品				—
車いす用電動ユニット 補装具対象品				—
操舵方式 自走用 介助用	ジョイスティック操舵			左右ハンドリム操舵
駆動車輪径	20(20×1 3/8)、22(22×1 3/8)、24(24×1 3/8)インチ ※1		16インチ(16×1.75)	20(20×1 3/8)、22(22×1 3/8)、24(24×1 3/8)インチ
制御方式	マイクロコンピュータ制御			マイクロコンピュータ制御
駆動モーター(ACサーボモーター)	30分定格 24V 120W×2			30分定格 24V 110W×2
手動 / 電動切替	手元操作切替式		後方左右クラッチレバー切替式	手元スイッチ切替式
走行速度 (5段階速度調節)	<6km/h特別仕様> 前進1.7~5.7km/h ※2、後進0.9~2.8km/h <4.5km/h仕様> 前進1.7~4.5km/h、後進0.9~2.3km/h [20インチには6km/h特別仕様はございません]		<6km/h特別仕様> 前進1.7~5.7km/h、 後進0.9~2.8km/h [タウニジョイX PLUS+には 6km/h特別仕様はございません] <4.5km/h仕様> 前進1.6~4.6km/h、 後進0.9~2.3km/h	最高速度6km/h
実用登坂角度	6°			6°
電動走行距離 4.5km/h仕様 6km/h特別仕様	<ニッケル水素>15km/1充電、<リチウムイオン>27km/1充電 ※3 <ニッケル水素>16km/1充電、<リチウムイオン>28km/1充電 ※3		<ニッケル水素>16km/1充電、 <リチウムイオン>24km/1充電 ※4 <ニッケル水素>16km/1充電、 <リチウムイオン>24km/1充電 ※4	<ニッケル水素>20km/1充電、 <リチウムイオン>36km/1充電 ※5
寸法(全長×全幅×全高)	22インチ：1,000×640×880mm 24インチ：1,025×640×880mm	1,035×630×870mm 22、24インチ共通	1,015×595×880mm	—
座幅 / 前座高 / 後座高	400 / 440 / 410mm 22、24インチ共通	390 / 440 / 410mm 22、24インチ共通	410 / 430 / 415mm	—
キャスターサイズ	7インチ			6インチ
重量(バッテリー含まず)	22インチ：27.4kg 24インチ：27.6kg	22インチ：28.7kg 24インチ：28.9kg	26.5kg	—
耐荷重	100kg			75kg
重量(バッテリー含まず)	20インチ：15.1kg、22インチ：15.3kg、24インチ：15.5kg		14.7kg	20インチ：14.6kg 22インチ：15kg、24インチ：15.6kg
ユニット耐荷重 ※6	125kg		125kg	130kg

※1 JWアクティブ PLUS+は、22、24インチのみ 標準タイヤのデータです。 ※2 22インチは前進1.7~5.5km/h
 ※3 ヤマハパターン走行：24インチ、バッテリー新品・満充電、気温15~25℃、体重75kg、直線平坦路連続走行時 ※4 JIS T9203(2010)による測定値
 ※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)
 ※6 乗員、荷物、フレーム重量含む

	バッテリー		充電器
バッテリー&充電器			
名 称	専用ニッケル水素バッテリー(Ni-MH)	専用リチウムイオンバッテリー(Li-ion)	充電器(Li-ion、Ni-MH共用)
メーカー希望小売価格 (消費税10%を含む)	68,200円(税抜価格62,000円)	109,780円(税抜価格99,800円)	31,680円(税抜価格28,800円)
重 量	2.9kg	3.4kg	1.3kg
容 量	24V×6.7Ah	25.2V×10.08Ah	—
電 源	—	—	AC100V~240V 50/60Hz
充 電 時 間	約2.5時間~3時間 ※7	約4時間 ※7	—
T A I S コ ー ド	00233-000010	00233-000076	00233-000112
品 番	XA4-82100-0*	X0F-82100-0*	X0F-8210C-1*

※7 バッテリー残量が空の状態から満充電まで。時間は目安であり、気温や電源の状態により充電時間が異なる場合があります。



航空機にお乗りの際、バッテリーについてのQ&Aについては、こちらをご覧ください。

取付可能な車いす

取付可能な車いす

介助用操作部をつける場合
 パイプ外径22mm以下
 パイプ内径16mm以上
 直線部90mm以上

自走用操作部をつける場合
 アンダーホルダー取付部
 パイプ径φ22、φ19、φ16mm

フロントキャスターは次のものを推奨

- ・JWX-1 PLUS+の場合は、7インチ以上
- ・ジョイユニットX PLUS+の場合は、6インチ以上
- ただし、6km/h仕様については、7インチ以上

※取付ブラケット選定など詳細は、各フレームメーカーにお問い合わせください。

ジョイユニットX PLUS+の場合

ブラケットB
φ22mm
ブラケットB
20mm以下
ブラケットA
70mm以上
60mm以下

車輪径φ12.5~13.5mm

JWX-1 PLUS+の場合

80mm以上
70mm以下

取付可能な車いす

軸孔の直径が12.5~13.5mmのもの(着脱式の場合/軸孔の直径が18、20mmのもの。20mmについては追加部品が必要となります。)軸孔部のボスの厚さ30mm以下のもの(推奨28mm)。

バックパイプ
ベースパイプ

バックパイプの径が19、22、24、26mmであること。19、24mmについては追加部品が必要となります。車輪孔中心からベースパイプまでの距離が105mm以上のもの、およびバックパイプ中心より前方に43mm以上のスペースがあるもの。

※モジュラータイプの車いすに関しては、各フレームメーカーへお問い合わせください。