

補装具費支給制度用

## ヤマハ車椅子電動化ユニット 総合カタログ

J O Y  
W H E E L



**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。

ヤマハ車椅子電動化ユニットについての詳しいお問い合わせは

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

●ユニット及びオプションの価格には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。●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。

特例子会社 ヤマハモーターMIRAI株式会社が印刷しました



ヤマハ  
車椅子電動化ユニットの  
情報はこちら



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

2025年7月現在

アシストタイプ

**JW X-2**

ジョイスティックタイプ

**JWG-1**



簡易形「アシスト式」

補装具費支給制度対応品

# JWX-2

速度制御機能付き

アシストタイプ

手動と同じ操作感に、  
ちょうど良いアシストをプラス。

ハンドリム操作の負荷に応じてモーターがサポートします。  
誰かに背中を押されているような「軽さ」と「なめらかさ」を感じられます。

こぎ出し  
スムーズ

上り坂  
ラクラク  
快適！

下り坂  
スピードが  
抑えられて  
安心！

外出をさらに安心、さらにラクにする  
ヤマハ独自の制御技術を搭載。

下り坂でも安心の  
自動スピード制御

スピードが出すぎてしまう下り坂でも、自動的にスピードを抑えます。

状況に応じてアシスト  
距離を変更可能

屋内ではアシスト距離を短く、屋外では長く調整することができます。ユニットのモードスイッチで切り替えが可能です。

斜めに傾いた道でも  
ラクに進める

道が斜めに傾いている場合、左右のアシスト力を自動的に調整します。漕ぐ力のバランスを意識しなくても、真っ直ぐ進むことができます。

※傾斜角度や体重などにより、効き方に差が生じます。

片手片足の操作でも  
安定して走行可能

アシスト設定の調整により、片手片足での操作でも走行が可能です。



アシスト走行距離(1充電)

リチウムイオンバッテリー

36km

ニッケル水素バッテリー

20km

ユニット重量

15.6kg  
(バッテリー含まず)

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)

車椅子電動アシストユニット JWX-2

(電動化ユニット／転倒防止バー／リチウムイオンバッテリー／充電器含む)

補装具費支給制度価格 **412,600円**(税抜)

メーカー希望小売価格 **453,860円**(税抜価格 412,600円)  
(消費税10%を含む)

■選択可能な仕様

| 選択項目       | 仕様                         | 料金差額                                                       |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| ① 車輪径      | 20インチ／22インチ／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 バッテリー種類  | リチウムイオン → ニッケル水素           | メーカー希望小売価格(消費税10%を含む)<br>-40,700円(税抜価格 37,000円) <b>基準内</b> |
| ⑦ バッテリー取付  | 一体型 → 分離型(20インチは「分離型」※1のみ) | メーカー希望小売価格(消費税10%を含む)<br>+25,300円(税抜価格 23,000円)            |
| ⑧ タイヤ      | 標準 → スポーティ(20インチは「標準」のみ)   | メーカー希望小売価格(消費税10%を含む)<br>+19,030円(税抜価格 17,300円)            |
| ⑨ ハンドリム    | コーティング 無 → 有(20/22/24インチ)  | メーカー希望小売価格(消費税10%を含む)<br>+17,710円(税抜価格 16,100円) <b>基準内</b> |

※1. 20インチの場合は追加料金はありません。

■補装具費支給制度価格での支給が可能かどうかはお住まいの自治体にご相談ください。■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。

**基準内** = 補装具費支給制度基準額内

選択項目 ⑦

バッテリー取付  
(分離型)

選択項目 ⑧

スポーティタイヤ

選択項目 ⑨

ハンドリム  
コーティング

■JWX-2オプション価格 ※すべてメーカー希望小売価格(消費税10%を含む)

●補装具費支給制度対象



追加  
リチウムイオンバッテリー  
110,000円  
(税抜価格 100,000円)



追加  
ニッケル水素バッテリー  
68,200円  
(税抜価格 62,000円)



追加充電器  
31,680円  
(税抜価格 28,800円)



スポークカバー〈クリア〉  
(22/24インチ)  
9,790円  
(税抜価格 8,900円)



スポークカバー〈カーボン〉  
(22/24インチ)  
16,170円  
(税抜価格 14,700円)

基準額との差額あり







仕様諸元

|             |                           | 簡易形アシスト式                                                                                                               | 簡易形切替式                                                                                                            |                                                          |
|-------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 電動ユニット      | 車椅子電動化ユニット<br>補装具費支給制度対応品 | <br>〈車輪径〉20/22/24インチ ※写真はリチウムイオンバッテリー | <br>〈車輪径〉16インチ 〈車輪径〉20/22/24インチ |                                                          |
|             | 操舵方式                      | 自走用                                                                                                                    | 左右ハンドリム操舵                                                                                                         |                                                          |
|             |                           | 介助用                                                                                                                    | —                                                                                                                 |                                                          |
|             | 駆動車輪径                     | 20(20×1 3/8)、22(22×1 3/8)、24(24×1 3/8)インチ                                                                              |                                                                                                                   | 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<br>(ACサーボモーター)     | 30分定格 24V 110W×2                                                                                                       |                                                                                                                   | 30分定格 36V 150W×2                                         |
|             | 手動／電動切替                   | 手元スイッチ切替式                                                                                                              |                                                                                                                   | 後方左右クラッチレバー切替式 手元操作切替式                                   |
|             | 走行速度                      | 最高速度6km/h                                                                                                              |                                                                                                                   | 0.9～5.7km/h 0.9～5.9km/h                                  |
|             | 実用登坂角度                    | 6°                                                                                                                     |                                                                                                                   | 6°                                                       |
|             | 電走距離                      | 〈ニッケル水素〉20km/1充電、〈リチウムイオン〉36km/1充電※1                                                                                   |                                                                                                                   | 20km 25km                                                |
| バッテリー & 充電器 | 重量<br>(バッテリー含まず)          | 20インチ:14.6kg、22インチ:15kg、24インチ:15.6kg                                                                                   |                                                                                                                   | 16インチ:15.1kg、20インチ:15.6kg、22インチ:15.9kg、24インチ:16.4kg      |
|             | ユニット耐荷重※2                 | 130kg                                                                                                                  |                                                                                                                   | 160kg                                                    |

|             |      |                                                                                                           |                                                                                                             |                                                                                                                    |                                                                                                                 |                                                                                                         |
|-------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>バッテリーの種類によって充電方法が異なります。 |  JWG-1専用リチウムイオンバッテリー (JWB3) |  JWG-1専用充電器 (JWC4) |
|             | 重量   | 2.9kg                                                                                                     | 3.4kg                                                                                                       | 1.3kg                                                                                                              | 2.4kg                                                                                                           | 600g<br>(クレードルを除く)                                                                                      |
|             | 容量   | 24V×6.7Ah                                                                                                 | 25.2V×10.08Ah                                                                                               | —                                                                                                                  | 36V×6.45Ah                                                                                                      | —                                                                                                       |
|             | 電源   | —                                                                                                         | —                                                                                                           | AC100V-240V 50/60Hz                                                                                                | —                                                                                                               | AC100-240V 50/60Hz                                                                                      |
|             | 充電時間 | 約2.5時間～3時間※3                                                                                              | 約4時間※3                                                                                                      | —                                                                                                                  | 約5時間※3                                                                                                          | —                                                                                                       |

※1 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)  
※2 乗員、荷物、フレーム重量含む ※3 バッテリー残量警告灯点灯から満充電まで。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。

価格

| 簡易形アシスト式 JW X-2                                                                                         |                                |                                                                        | 簡易形切替式 JWG-1                                                                        |                                    |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <br>※写真はリチウムイオンバッテリー |                                |                                                                        |  |                                    |                                                             |
| 補装具費支給制度価格<br>〈リチウムイオンバッテリー仕様〉<br><b>412,600円</b> (税抜)                                                  |                                |                                                                        | 補装具費支給制度価格<br>〈リチウムイオンバッテリー仕様〉<br><b>393,900円</b> (税抜)                              |                                    |                                                             |
| メーカー希望小売価格<br>(消費税10%を含む)<br>〈リチウムイオンバッテリー仕様〉<br><b>453,860円</b><br>(税抜価格 412,600円)                     |                                |                                                                        | メーカー希望小売価格<br>(消費税10%を含む)<br><b>437,800円</b><br>(税抜価格 398,000円)                     |                                    |                                                             |
| 電動化ユニット／転倒防止バー／リチウムイオンバッテリー／充電器含む                                                                       |                                |                                                                        | 電動化ユニット／転倒防止バー／リチウムイオンバッテリー／充電器含む                                                   |                                    |                                                             |
| 選択項目                                                                                                    | 仕様                             | 料金差額                                                                   | 選択項目                                                                                | 仕様                                 | 料金差額                                                        |
| ① 車輪径                                                                                                   | 20インチ／22インチ／24インチ              | —                                                                      | ① 車輪径                                                                               | 16インチ／20インチ／22インチ／24インチ            | —                                                           |
| ② 車軸取付                                                                                                  | 固定／着脱                          | —                                                                      | ② 最高速度設定                                                                            | 4.5km/h仕様<br>もしくは6km/h仕様※1         | —                                                           |
| ③ 転倒防止バー                                                                                                | スタンダードタイプ／モジュラータイプ             | —                                                                      | ③ 取付ブラケット                                                                           | 16インチ:A/B/AU、<br>20/22/24インチ:標準/AU | —                                                           |
| ④ 爪間隔                                                                                                   | 標準／ワイド<br>(20インチは「標準」のみ)       | —                                                                      | ④ クラッチレバー<br>(20/22/24インチ仕様)                                                        | 右／左                                | —                                                           |
| ⑤ ホイールキャップ                                                                                              | 黒ベース白色／<br>黒ベースアルミ色／銀ベース白色     | —                                                                      | ⑤ 自走用操作部位置                                                                          | 右／左※2                              | —                                                           |
| ⑥ バッテリー種類                                                                                               | リチウムイオン → ニッケル水素               | メーカー希望小売価格 (消費税10%を含む)<br>-40,700円 <b>基準内</b><br>(税抜価格 37,000円)        | ⑥ 自走用操作部                                                                            | 標準 → スライドブラケット                     | メーカー希望小売価格 (消費税10%を含む)<br><b>+11,000円</b><br>(税抜価格 10,000円) |
| ⑦ バッテリー取付                                                                                               | 一体型 → 分離型<br>(20インチは「分離型」※1のみ) | メーカー希望小売価格 (消費税10%を含む)<br><b>+25,300円</b> ※1<br>(税抜価格 23,000円)         | ⑦ バッテリー取付                                                                           | 一体型 → 分離型 (バッグタイプ)                 | メーカー希望小売価格 (消費税10%を含む)<br><b>+55,000円</b><br>(税抜価格 50,000円) |
| ⑧ タイヤ                                                                                                   | 標準 → スポーティ<br>(20インチは「標準」のみ)   | メーカー希望小売価格 (消費税10%を含む)<br><b>+19,030円</b><br>(税抜価格 17,300円)            | ※1. 工場出荷時、4.5km/h仕様となります。※2. 工場出荷時は右側に取付となります。                                      |                                    |                                                             |
| ⑨ ハンドリム                                                                                                 | コーティング 無 → 有<br>(20/22/24インチ)  | メーカー希望小売価格 (消費税10%を含む)<br><b>+17,710円</b> <b>基準内</b><br>(税抜価格 16,100円) | ■補装具費支給制度価格での支給が可能かどうかはお住まいの自治体にご相談ください。■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。            |                                    |                                                             |

設定変更

  
JW Smart Tune



ひとりひとりに合わせた調整を可能にする、専用ソフトを採用。

ヤマハ車椅子電動化ユニット専用ソフト「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を変更することができます。

お乗りになる方のお身体の具合や使い方・環境に合わせてきめ細かな調整が可能です。

JW Smart Tuneの設定については、お客様ご自身では操作いただけません。ご購入店、取扱店にご依頼ください。

製品紹介ページはこちら

JW X-2



JWG-1

