

YAMAHA

車イス用電動ユニット

JW-1



明日はもっと遠くへ。
そんな夢をかなえる電動ユニットが誕生しました。

車イスの生活をより豊かに、 JW-I は車イスの可能性を広げます。

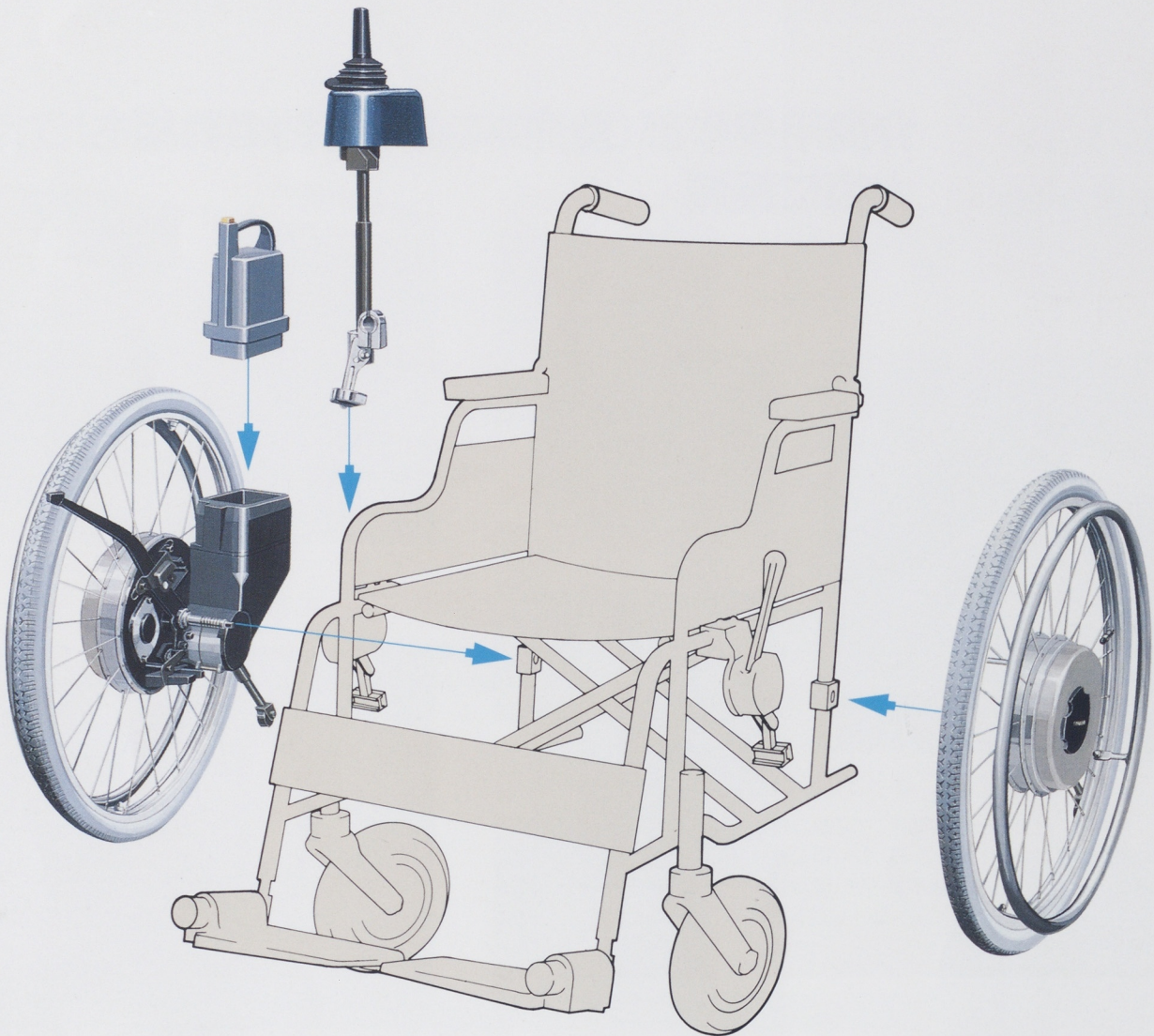


車イスでの旅行や外食、ショッピング…。今まで、ついためらいがちになっていた外出にもJW-Iは大きな自信となることでしょう。明日はもっと遠くへ。車イスでの行動範囲が大きく広がります。



現在ご使用の車イスを、電動化します。

平成9年度 補装具認定品



ほとんどの車イスに装着できます。

車輪に動力関係をすべて組み込んだ独自の設計。車輪の交換により、現在ご使用の手動車イスを電動化します。基本的に車軸位置が合えば装着可能ですから、ほとんどの車イスに対応します。

ユニット重量わずか15kgを実現。

徹底した軽量・コンパクト化を図り、ユニット重量はわずか15kg。車イスに装着したままでも、通常大人一人で持ち上げられる重量を実現しています※。

※車イス本体の重量や個々のケースにより異なります。

タイヤ径も選択できます。



車輪サイズは20インチ・22インチ・24インチの3サイズを用意し、より多くの手動車イスに対応しています。

JW-I は “やさしさ” と “軽さ” を

今までにない滑らかな操作性



狭い場所での数センチ単位の微速走行も容易



手動時は従来の車イスと同様の操作性

操作のしやすいジョイスティックレバー

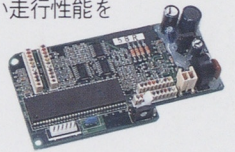


前・後進、方向転換、停止、速度調整はジョイスティックレバー1本で操作します。左右どちらにも取付け可能です。

微妙な動きを実現するコントローラー&モーター



独自の制御技術により、今までにない滑らかな動きを実現しました。人通りの多い場所でも操作やすく、数センチ単位の微速走行も容易です。最高速度4km/h、実用登坂力6度と高い走行性能を發揮します。



手動・電動を簡単に切り替えるクラッチレバー



状況に応じて、手動と電動をクラッチレバー操作で簡単に切り替えることができます。長距離や坂道などは電動、室内は手動といった使い方での活動範囲が大きく広がります。

装着したまま折り畳み可能



軽量・コンパクト設計

手動車イスの規格や寸法、機能を損なわない設計ですから、ユニット装着のままでも折り畳みが可能。しかも、軽量のため、車への積載も容易です。

■専用バッテリー

軽量(1.8kg)コンパクト設計のニカドバッテリー。フルに充電して約4kmの連続走行が可能です。



■専用充電器

家庭用電源で充電できる専用充電器。小型・軽量で外出先への持ち運びも便利です。充電時間は約1時間。

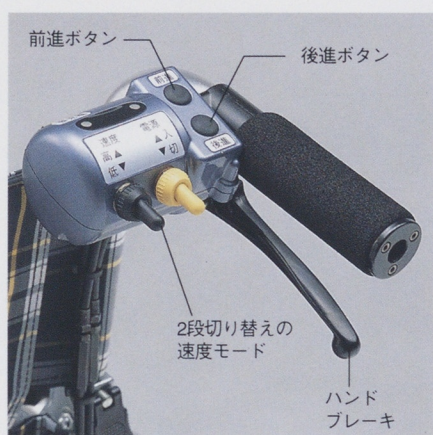


大切にしました。

オプション

介助用操作部

介助用操作部(別売)により介助の負担も大幅に軽減



前・後進2段切り替えの速度モード

オプションとして介助用の操作部を用意しました。2段切り替えの速度モード、前・後進により、坂道などでの介助者の負担を大幅に軽減します。旋回・方向転換は手動操作により行います。



ハンドブレーキも装備

介助用操作部は、ハンドブレーキを装備していますので、下り坂や手動介助時も安心です。

軽量型電動車イス

JW-1B



※介助用操作部は別売りです。

車イス用電動ユニット

車イスに JW-1 をセットした 軽量型電動車イスです。

- フレームがアルミ軽合金の車イスに、軽量・コンパクトな JW-1 を装着することにより軽い電動車イスができました。
- エア(空気)入りキャスター
- クルマのトランクに積載容易なバックレスト折り畳み機能付の車イスです。
- 駆動輪は、20、22、24インチより選択できます。

22インチ仕様時の

総重量わずか23kg

メーカー希望小売価格 …… ￥330,000 (非課税)

メーカー希望小売価格 (消費税は含まれておりませんので別途申し受けます。)

JW-I 本体



■ 駆動輪×2 専用充電器×1 バッテリー×2 自走行操作部×1…… ¥230,000

JW-I 用品

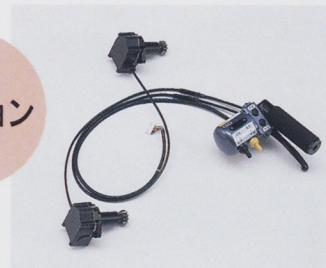


■ 専用バッテリー…… ¥20,000



■ 専用充電器…… ¥25,000

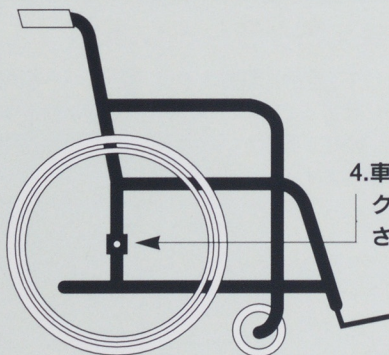
オプション



■ 介助用操作部…… ¥40,000

■ JW-Iにお取り付け可能な車イス

1. JIS標準タイプであること。
2. リクライニング、モジュール形式でないこと。
3. 駆動輪が20,22,24インチのもの。



4. 車輪がフレームのバックパイプにナット固定されていること。

● くわしくは下記フリーダイヤルへお問い合わせください。

■ 仕様諸元

品名	JW-I	JW-IB
駆動方式	後輪直接駆動	
寸法 (全長×全幅×全高)	—	1,040×615×885 ※1
重量	15kg (バッテリー含む)	23kg ※1
操舵方式	自走行	ジョイスティック操舵
	介助用	手動操舵
駆動車輪径	20, 22, 24インチより選択	
制御方式	マイクロコンピューター制御	
モーター	定格出力 24V 60W×2	
手動/電動切り替え	手元切替式	
走行速度	前進	低速2.5km/h 高速4.0km/h
	後進	低、高速とも2.0km/h
実用登坂角度	6°	
バッテリー (1個あたり)	ニカド電池 (JW専用) 24V×2.8Ah 重量1.8kg	
充電器	電源	AC100V 50/60Hz
	充電方式	完全自動充電方式
	充電時間	約1時間 (常温時)
電動走行距離	約4.0km/1充電 ※2	
キャスター	—	空気入り
フレーム	—	アルミ

表中の※印は、次の項目を参照してください。

※1 22インチ仕様のデータです。

※2 ヤマハバターン走行時 (22インチ仕様、バッテリー満充電、常温25℃、直線平坦路連続走行時)

■ 本仕様は予告なく変更することがあります。■ 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。
- 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の助けを借りましょう。
 - ・ 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・砂利道・夜間・雨天時・ぬかるみ・雪道や凍結路・濃霧・強風時

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

JW-IおよびJW-IBについての詳しいお問い合わせは

ヤマハへのお問い合わせは

フリーダイヤル

0120-808208

料金無料

YAMAHA

ヤマハ発動機株式会社

〒438 静岡県磐田市新貝2500