

4WD電動車いす

# Patrafour®

4×4 ELECTRICAL WHEELCHAIR

行き先⇄  
自由自在



PHOTO/オプション仕様  
ボディカラー：ワインレッドメタリック  
キャリアパイプ  
サイドボード  
参考価格：710,500円(非課税)



PHOTO/オプション仕様  
ボディカラー：シルバーメタリック  
キャリアパイプ  
サイドボード  
参考価格：677,500円(非課税)

**Patrafour** パトラフォー

基本価格 **635,000円**～(非課税)

●開発・製造 関東自動車工業株式会社 00175-000183

# WESN構造の前輪と、ベルト方式4WDで軽快な足まわりと走破性を実現。

## 4WDが可能にした抜群の起動力



### 坂道

急な坂道でも安心して走れます。登坂可能最大傾斜角度10°(舗装路)



### 段差

大きな段差も難なく乗り越えられます。段差乗り越え高さ最大80ミリ(前進時)



### 傾斜路

傾斜路の歩道でも安定性がよく、高いコントロール性を実現。

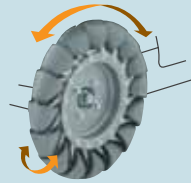


### 悪路

砂浜、雪道で威力を発揮。4WDの走破性は抜群です。

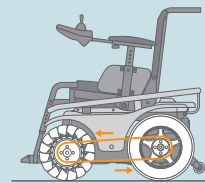
⚠️ 砂浜や雪道などの悪路を走る場合、脱出できなくなる恐れもありますので、必ず介助者と同行してください。

## 4WDシステムの特徴と機能性



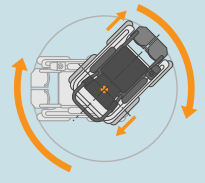
### ●WESN構造の前輪

車いすが曲がる時、前車輪全体の向きと車軸が変わらない特殊構造。前進・後退の時は従来どおり車輪が縦回転し、方向転換する時は接地しているコマが横回転します。(特許出願済)



### ●ベルト方式の4WD(世界初)

前車輪の車軸方向が変わらないため、後輪の駆動力をベルトにより前輪に伝達することができます。シンプルな構造で高性能を実現。



### ●驚異的な小回り

WESN構造の前輪とベルト方式4WDにより、小回り(その場回転)がきき、狭い場所での移動が楽にできます。

## Detail

### 各部詳細



### 走行コントローラー

ハトラー専用開発された、デザイン性、操作性に優れたコントローラーです。



### フットサポートベルト

足元保持が必要な方に最適です。

### OPTION オプション(新車取付時の加算額です)



### キャリアイブ

介助者がハトラーを持ち上げる際に必要です。税込価格 **27,825円** (本体価格 26,500円)

市販の自転車用、バイク用のアクセサリ類をバックパイプやキャリアイブに取付の際は、パイプ径φ25ミリ用をお求めください。(市販のアクセサリ類の取付に起因する故障や事故は、保証の対象外となりますのでご了承ください。)



【市販アクセサリ取付例】



### サイドボード

衣類などの垂れ下がりを防ぎます。

税込価格 **16,800円**  
(本体価格 16,000円) (1台分)

### 仕様諸元表

項目	仕様内容
寸法(全長×全幅×全高)	98×62.5×93cm
重量	100kg(バッテリー重量30kg含む)
前輪	WESN構造 径:30cm
後輪(空気入りタイヤ)	3.00-8-4PR(径35cm) 空気圧:294~314kpa
フレーム構造及び寸法	アームサポート、フット・レッグサポート着脱式 シート幅40cm/シート奥行40cm/バックサポート高45cm(座クッション厚5cm含む)/前座高49cm(座クッション含まず)/後座高45cm(座クッション含まず)
アームサポート高	5段階調整式20~30cm(座クッション厚5cm含む)
バックサポート角度	5段階調節機構(90~110°)
駆動方式	4輪駆動
制動方式	モーター発電及び電磁ブレーキによる制動方式
制御方式	ジョイスティックコントローラーによる全方向電子制御方式
駆動モーター	30分定格出力DC24V 280W×2
バッテリー	LC-XC1238AJN型鉛蓄電池
充電器	電子タイマー付自動充電方式(車載式)(充電時間:8~12時間)
速度	約3.0 約4.5 約6.0km/h(最高6.0km/h以下)切替式
連続走行距離	30km 算出条件:常温で乗車体重75kg、最高速度、平坦路直進時
実用登坂角度	10°
段差乗り越え高さ:前進時	8cm
溝乗り越幅	10cm
最小回転半径	79cm 測定条件:フットサポートの最も外側の軌跡
使用者最大体重	100kg以下(積載物を含む)

## Color

### 標準カラーバリエーション



シルバーメタリック

ライムグリーン

ブルーメタリック

ライトイエロー

ワインレッドメタリック

※品質向上のため、予告なく仕様・諸元・性能を変更する場合がありますので、予めご了承下さい。



取扱説明書をよく読んで安全運転を心がけましょう。

### ■お問い合わせ先

## 日進医療器株式会社

本社 〒481-8681 愛知県北名古屋市中村権現35番地の2  
TEL 0568-21-0635(代) FAX 0568-23-2787

東京営業所 〒112-0002 東京都文京区小石川1-21-14  
TEL 03-3814-0923(代) FAX 03-3814-4644

大阪営業所 〒533-0013 大阪府大阪市東淀川区豊里6-16-10  
TEL 06-6323-8265(代) FAX 06-6326-2554

九州営業所 〒812-0876 福岡県福岡市博多区昭南町2丁目3-8 つるまる堂ビル1F  
TEL 092-513-5036(代) FAX 092-513-5038

東陽事業部 〒452-0901 愛知県清須市阿原北野13番地  
TEL 052-401-2741(代) FAX 052-401-2751

<http://www.wheelchair.co.jp>

### ■開発・製造



関東自動車工業株式会社

東富士総合センター 〒410-1198 静岡県裾野市御宿1501 TEL 055-996-4923 FAX 055-996-3721