

■主要諸元一覧表

形 式		SPX-4500	SPX-4300N	ウインディア (SV-F1)
製品の呼び方		ハンドル形電動車いす(タイプI)	ハンドル形電動車いす(タイプI)	ハンドル形電動車いす(タイプI)
国家公安委員会認定番号		交K 10-16	交K 10-15	交K 10-17
寸 法	全 長	1,190mm	1,110mm	1,190mm
	全 幅	665mm	590mm(ミラー除く)、635mm(ミラー含む)	635mm
	全 高	1,070mm	1,025mm	1,070mm
本体重量(バッテリー含む)		106kg (エアータイヤ仕様) 111kg (ノーパンクタイヤ仕様)	66kg (エアータイヤ仕様) 69kg (ノーパンクタイヤ仕様)	100kg
モーター(30分定格出力)		DC24V 600W×1個	DC24V 600W×1個	DC24V 600W×1個
バッテリー	形式・使用個数	HC38-12×2個	HC24-12×2個	HC38-12×2個
	電 圧	12V	12V	12V
	5時間率容量	32Ah	20Ah	32Ah
シート寸法		座面幅430/座面奥行410/ 背もたれ高さ420(単位mm)	座面幅400/座面奥行350/ 背もたれ高さ395(単位mm)	座面幅340/座面奥行325/ 背もたれ高さ538(単位mm)
充電器		本体内蔵マイコン制御方式・ 家庭用AC100V使用 (新品バッテリー100%放電時9時間で充電)	本体内蔵マイコン制御方式・家庭用 AC100V使用 急速充電器内蔵 (新品バッテリー100%放電時6時間で充電)	本体内蔵マイコン制御方式・ 家庭用AC100V使用 (新品バッテリー100%放電時9時間で充電)
前 輪		4.00-5-4PR×2輪	3.00-4-4PR×2輪	4.00-5-4PR×2輪
後 輪		4.00-5-4PR×2輪	3.00-4-4PR×2輪	3.00-8-2PR×2輪
駆動方式		後2輪駆動(デフ付)	後2輪駆動(デフ付)	後2輪駆動(デフ付)
制動方式		モーター発電制動・電磁ブレーキ	モーター発電制動・電磁ブレーキ	モーター発電制動・電磁ブレーキ
操舵方式		ループハンドルによる前輪操舵	バーハンドルによる前輪操舵	バーハンドルによる前輪操舵
制御方式		アクセルレバーによる マイコン無段階速度制御	アクセルレバーによる マイコン無段階速度制御	アクセルグリップによる マイコン無段階速度制御
最高速度	前 進	6.0km/h	6.0km/h	6.0km/h
	後 進	2.0km/h	2.0km/h	2.0km/h
実用登坂角度		10°	10°	10°
連続走行距離(最高速度・平坦路)		29km	25km	28km
最小回転半径		1,500mm	1,250mm	1400mm
段差乗り越え高さ		80mm以下(直進時)	80mm以下(直進時)	80mm以下(直進時)
溝乗り越え幅		150mm以下	150mm以下	150mm以下
使用者最大体重(積載物含む)		100kg	100kg	100kg
希望小売価格(非課税)		¥368,000 (エアータイヤ仕様) ¥378,000 (ノーパンクタイヤ仕様)	¥293,000	¥400,000

【注】

- 1.ポルカーは、国家公安委員会の型式認定を取得しています。
- 2.連続走行距離は、下記の条件でバッテリーを100%放電するまで走行したときの値です。  
気温22℃・新品バッテリー・平坦路・内蔵充電器で満充電・搭乗者100kg(積載物含む)
- 3.このカタログの内容は、改良などにより予告なく変更することがあります。
- 4.車輪・商品の色につきましては、撮影・印刷の関係で実際のものとは異なって見えることがあります。



ポルカーはハンドル型電動車いすの日本工業規格JIS T 9208:2009を取得しています。



JIS T 9208ではユーザーが利用形態に応じた適切な製品の選択・利用ができるように、その性能に応じて星(★)数を3段階で表示しています。

■JIS T 9208:2009による星数の表示(例)

旋回安定性	★★★★	機種により星(★)は異なります。
段差乗越性	★★★★	
回転性能	★★★★	

⚠️安全にポルカーをご使用いただくために・・・。

- 取扱説明書をよく読んで理解し、安全運転に心がけてください。
- ポルカーは電動車いすです。それ以外の用途には使用しないでください。
- 運転操作に慣れるまで、広い場所で十分に練習してください。
- 次のような場所や状況下での走行は回避するか、介助者の方に同行してもらってください。交通量の多い道路、人ごみや雑踏の中、長い横断歩道、踏切、砂利道、狭い道、防止柵のない側溝や路肩付近、夜間走行、降雨、降雪、ぬかるみ、凸凹の激しい道、雪道、凍結路、濃霧、強風時、電車や乗り物に乗る時。
- ポルカーは道路交通法上、身体障害者用車いすで、歩行者として取り扱われます。したがって運転免許は不要です。歩行者用道路(歩道)がある道路では必ず歩道を走行してください。歩行者としての注意事項やマナーを守って安全運転に、心がけましょう。
- 携帯電話や無線通信機などをご使用の場合は、安全な場所にポルカーを止め、キースイッチを電源「切」にしてからご使用ください。また、高圧線やテレビ塔など強い電磁波が出ている場所での走行は避けてください。
- 安全にご使用いただくため、ポルカーには「危険」「警告」「注意」の安全表示ラベルを貼付しています。これらを必ず守ってください。
- 10°以上の急坂走行や5°以上の斜め走行は避けてください。急な坂道、坂における斜め走行、蛇行運転、急停止、急旋回操作は転倒の恐れがあります。また、二人乗りや牽引はしないでください。無理な運転はやめましょう。
- 使用者最大体重(積載物含む)は100kgです。この重量を超える場合は、ポルカーが壊れる恐れがあるため使用することはできません。
- バッテリーは消耗品です。予めご了承ください。※ポルカーには障害保険がかけられません。(任意加入)