

AI とステレオカメラが 安全運転をアシスト

より安心・安全に運転いただくために、SPX1には運転支援機能付仕様を準備しました。ステレオカメラとAIで事前に人や物・側溝などの衝突の危険を検出。運転者には音と光でお知らせし、自動で減速、停止することで、事故を未然に防ぎます。

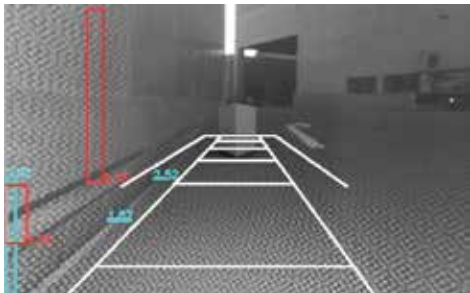


運転支援
機能

SPX1
運転支援
機能付仕様

障害物を検知して利用者に警告。

高性能ステレオカメラとAIで、進路上の歩行者や自転車、側溝や段差などを検知。衝突、落下の危険性を検知した場合は警告を発し、利用者へお知らせします。



自動で減速、停止し、事故を未然に防止。

ステレオカメラとAIが障害物を認識し、衝突や落下の可能性が高いと判断したときには、音と光で警告してブレーキを自動で制御。停止して、衝突、落下を事前に回避します。

ディスプレイでお知らせ



音でお知らせ



※進路状況、障害物状態、天候状態及び操作状態によっては、システムが正しく機能しない場合があります。システムを過信せず、必ず運転者が責任をもって周囲の状況を把握し、安全運転を心がけてください。

オプション
パーツ

ステッキスタンド



フロアマット



松葉杖スタンド



テールライト※SPX4300Nのみ



車体カバー



右バックミラー※SPX4300Nのみ



■主要諸元表 スーパーポルカート

型 式	SPX1	SPX4500	SPX4300N
国家公安委員会型式認定番号	交K20-5	交K11-2	交K10-15
寸 法	全 長 (mm)	1190	1110
	全 幅 (mm)	670	665
	全 高 (mm)	1078mm(ミラー除く)、1120mm(ミラー含む)	1070
本体質量(バッテリー含む)(kg)	エアータイヤ仕様:100/ノーバンク仕様:105	エアータイヤ仕様:106/ノーバンク仕様:111	69
モータ(30分定格出力)	24V 600W×1個	24V 600W×1個	24V 600W×1個
	型式×使用個数	HC38-12×2個	HC24-12×2個
バッテリー	電 圧 (V)	12	12
	5時間率容量 (Ah)	32	20
シート寸法 (mm)	座面幅430/座面奥行360/背もたれ高さ420	座面幅430/座面奥行360/背もたれ高さ420	座面幅400/座面奥行350/背もたれ高さ395
充 電 器	本体内置マイコン制御方式:家庭用AC100V使用 (新品バッテリー100%放電時9時間で充電)	本体内置マイコン制御方式:家庭用AC100V使用 (新品バッテリー100%放電時9時間で充電)	本体内置マイコン制御方式:家庭用AC100V使用 (新品バッテリー100%放電時6時間で充電)
	前 輪	4.00-5-4PR×2輪	4.00-5-4PR×2輪
駆動方式	後 輪	4.00-5-4PR×2輪	4.00-5-4PR×2輪
	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	モータ発電制動・電磁ブレーキ	モータ発電制動・電磁ブレーキ	モータ発電制動・電磁ブレーキ
	ループハンドルによる前輪操舵	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
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	アクセルレバーによるマイコン無段階速度制御
最高速度	前 進 (km/h)	6.0	6.0
	後 進 (km/h)	2.0	2.0
実用登坂角度 (度)	10	10	10
	連続走行距離(最高速度・平坦路)(km)	28、25(運転支援機能付仕様)	29
最小回転半径 (mm)	1500	1500	1250
	段乗り越え高さ (mm)	80以下(直進時)	80以下(直進時)
清乗り越え幅 (mm)	150以下	150以下	150以下
	最大乗車重量(積載物含む)(kg)	100	100

■装備一覧表

型 式	装 備	外 観				シ ー ト		便 利 機 能				安 全 機 能				*新品バッテリー100%放電時											
		バックミラー(左側)	バックミラー(両側)	ヘッドライト	ウインカー(前後)	ウインカー(後のみ)	反射器	バイザー付操作ハンドル	回転機構	前後位置調整機能	跳ね上げ式アームレスト	10段階バッテリー残量表示	6段階バッテリー残量表示	速度設定	オートパワーオフ機能		急速充電器内蔵*6時間で充電	自動充電器内蔵*9時間で充電	ウインカーオートキャンセル機能	4輪サスペンション	飛び出し防止	握り込み非常停止機能	過負荷防止機能	オートハザードランプ機能	コーナリング自動減速機能	ハイマウントランプ	走行距離表示(充電後)
SPX1(運転支援機能付仕様)		●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SPX1			●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SPX4500		●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SPX4300N		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※このカタログの内容は改良により予告なく変更する場合があります。写真は商品と異なることがあります。
注:1.SPX4500型・SPX4300N型は、JIS規格T9208に基づいて製作されております。※SPX1は未取得(申請中)
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)

・スーパーポルカート本体には、消費税がかかります。
・スーパーポルカートには、傷害保険がかけられます。(任意加入)
・オプションは本体とセットでご注文いただく「非課税」となります。
・オプションのみのご注文の場合は、「課税」扱いとなりますのでご注意ください。

▲安全にスーパーポルカート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、安全運転を心がけて下さい。
 - この製品は電動車椅子です。それ以外の用途には使用しないで下さい。
 - 運転に慣れるまで、広い場所で十分に練習して下さい。
 - 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と同行してもらって下さい。
- ・交通量の多い道路、道幅の広い横断歩道、踏切、砂利道、狭い道、夜間走行、防止柵のない側溝や路肩付近、雨降り、ぬかるみ、雪道、凍結道、濃霧、強風時など

⚠ 安全第一を願う三菱マヒンドラ農機です。三菱ポルカートは保証書付です。本製品ご使用前に必ず取扱説明書をお読みのうえ正しくお使いください。作業時は正しい服装で安全確保を心がけましょう。

お求め・ご相談は

三菱農業機械 ~ Long Life ~ 人も道具も、長く強く。

三菱スーパーポルカート SPX1・SPX4500・SPX4300N

スーパーポルカート

毎日のお出かけをもっと楽しく、もっと便利に。



明日はもっと、
世界が広がる。
ポルカートで
出かけよう。



JIS



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)
※機種によって星(★)は異なります。

旋回安定性	★★★★
段差乗り越え性	★★★★
回転性能	★★★★

安全運転で、快適な使用を心がけましょう。

- 電動車は道路交通法上、身体障害者用車椅子で歩行者として取り扱われています。従って運転免許証は不要です。歩行者としての注意事項やマナーを守って安全運転を心がけましょう。
- 電磁波による誤動作を防ぐために、携帯電話や無線通信機器をご使用の場合は安全な場所に電動車を止め、キースイッチを電源「切」にしてからご使用下さい。
- 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下さい。
- バッテリーは消耗品です。あらかじめご了承下さい。



www.mam.co.jp

三菱マヒンドラ農機

本 社 / 鳥根県松江市東出雲町揖屋667-1

製造元 福伸電機株式会社

より安心・安全な カートライフを

毎日のお出かけをもっと楽しく、もっと安全に過ごせるように、安全運転をサポートする音声案内を搭載したニューモデルSPX1が新登場。簡単に分かりやすい操作方法と、日常生活に便利な機能・装備も満載です。
好みで選べる新しいカラーもラインナップ！



SPX1

無段階速度設定ダイヤル

時速1km～6kmでシーンに合わせた最高速度の設定が可能。
※後進最高速度：時速2km

ブザースイッチ

ウィンカースイッチ

音声案内

センサーが登り坂や下り坂、左右の傾きを検知し、表示や音声・ブザーでお知らせ。また、後進や左右折、充電状態、誤操作なども音声で警告します。

ディスプレイパネル

文字が大きく、見やすいディスプレイパネル。バッテリー残量、走行距離を明確に表示します。

前後進切替スイッチ

スイッチをひねるだけで、前進・後進を切り替え。

誤動作防止アクセルレバー

レバーを手前に引くと進み、離すとブレーキがかかり停止するシンプルな設計。乗り降り時の誤操作を防ぎます。

SPX4500



- ①6段階バッテリー残量計 ②無段階速度設定ダイヤル*
③ウィンカースイッチ ④ブザースイッチ
⑤充電完了ランプ ⑥前後進切替スイッチ
⑦アクセルレバー

SPX4300N



- ①6段階バッテリー残量計 ②充電完了ランプ
③無段階速度設定ダイヤル* ④ウィンカースイッチ
⑤ブザースイッチ ⑥前後進切替スイッチ
⑦アクセルガード ⑧アクセルレバー

*時速2km～6kmで最高速度の設定が可能(SPX4500・SPX4300N)

SPX1

SPX4500

32cmの大型タイヤだから
段差・凸凹がある場所も安心走行。

大きなタイヤで走行性の向上はもちろん、歩道や建物出入口など段差がある場所、凸凹のある道路でも移動がスムーズに。
エア入りタイヤの選択も可能。

クッション性の高い4輪サスペンションを搭載。凸凹の多い道でも車体へ伝わる衝撃を着実に吸収し、安定した優しい乗り心地に。

SPX1

SPX4500

SPX4300N

SPX1

ゆったりシートと
広々足置きスペースが魅力。

従来製品からさらに広い足置きスペースを装備。大きなタイヤだと狭くなりがちな足置きスペースも、広々とした設計で圧迫感がありません。

従来品



SPX1



回転式シートで
乗り降りラクラク。

前後の調整も可能で、運転者の体格に合わせた幅にカスタマイズできます。



SPX1

SPX4500

SPX4300N

高輝度のLEDヘッドランプと
高位置ウィンカーを採用。

走行時の存在アピールと方向転換の意思をしっかりと周囲に伝えます。



SPX1

SPX4500

コーナリング減速機能で
スピード調整。

角を曲がる際、自動的にハンドルの角度に応じた速度に変更します。バランスを崩しやすい曲がり角も安心・安全。

SPX1

SPX4500

SPX4300N

たくさん買い物しても、
バスケットに荷物をしっかり収納。

大容量20ℓのフロントバスケットだから、荷物が多くなっても大丈夫。運転時も荷物のことを気にすることなく、安心して運転に集中できます。

SPX1

SPX4500



その他標準装備

買い物フック
小物入れ(SPX1のみ)



USB充電(SPX1のみ)



後方反射ラベル
(SPX4300Nのみ)



反射器



巻き取り式充電コード



取り出しやすいシート
下に、巻き取り式の充電コードを装備。

600W ブラシレスモーター
メンテナンス不要のブラシレスモーター採用。

握り込み非常停止機能
アクセルレバーを強く握ると非常停止します。

オートパワーオフ機能
ウィンカーオートキャンセル機能

各型式ラインナップ

SPX1



より安心・安全で快適な
乗り心地を追求した次
世代の電動カート

旋回安定性 ★★★
段差乗越性 ★★★
回転性能 ★

SPX4500



充実機能とゆとりの
ボディサイズで人気の
スタンダードモデル

旋回安定性 ★★★
段差乗越性 ★★★
回転性能 ★

SPX4300N



コンパクトで小回りの
利く手軽さ&省スペース
の電動カート

旋回安定性 ★★★
段差乗越性 ★★★
回転性能 ★★