

## 新電動カート「SPX-1」の発売について

～より安全、安心、快適な「おでかけスタイル」を提供する電動カート～

福伸電機では、高齢者のおでかけをサポートする商品として、1990年より30年間にわたり、電動カート『ボルカーシリーズ』の企画、開発、製造、販売をしてまいりました。この度、安全機能、便利機能を搭載した「SPX-1」を2021年6月16日に発売することになりましたのでご案内申し上げます。



### 開発背景

昨今、電動カートの普及にともない、道路横断中の自動車との接触事故、歩道走行中の歩行者との接触事故、誤操作による、川や側溝への転落事故が増加傾向にあります。

この事故を未然に防ぎたいという思いから、安全機能の充実化、より分かりやすい操作を追及、さらには、便利な機能を追加した商品の開発に取り組みました。

### 商品特徴

#### 運転支援機能

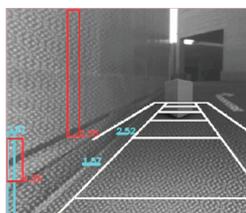
ステレオカメラとAIにより、事前に人や物・側溝等の障害物を検知し、衝突の危険をお知らせ、自動で減速・停止する運転支援機能を準備しました。(オプション)

※障害物検出ユニットは、アルプスアルパイン株式会社にて開発したものを採用。



#### 障害物を検知して利用者に危険を伝える

車体前方にある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、落下の危険性を察知した場合は、警告を発し、利用者へお知らせします。



#### 自動で減速、停止し、事故を未然に防ぐ

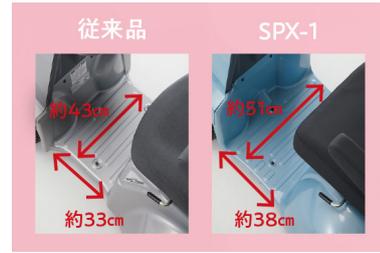
ステレオカメラとAIが障害物を認識し、衝突や落下の可能性が高いと判断した時には、音と光で警告してブレーキを自動で制御。停止して、衝突、落下を事前に回避します。



◇ 運転時にディスプレイ表示や音声案内により、ユーザーをサポートします。



◇ 足元スペース拡大による、乗降り性の向上



◇ 現代のニーズにマッチングした、便利な装備の搭載

USB充電／小物入れ (SPX-1のみ)  
買い物フック



お買い物やお出かけの際に便利な機能も装備しています。

◇ 豊富なカラーバリエーション



## 希望小売価格

¥425,000 〈エアータイヤ仕様〉

¥540,000 〈エアータイヤ仕様/運転支援機能付〉

¥435,000 〈ノーパンクタイヤ仕様〉

¥550,000 〈ノーパンクタイヤ仕様/運転支援機能付〉

※スーパーシルバー以外は別途  
¥10,000がかかります。

## 福伸電機株式会社について

福伸電機株式会社は、1957(昭和32)年の創業以来、「技術の高度化」をテーマに、新技術の開発と、それらを駆使した高品質の製品の製造に努めています。お客様の要望に真摯に対応し、確かな製品を提供することこそ当社の使命と考え、商品の研究・開発、品質保証体制の確立に至るまで、幅広い取り組みを行なっています。今日では自動車、住宅・産業機器、そして航空機器関連まで、広範な分野に多彩な製品と技術を提供しています。

詳しくは、<http://www.felco.co.jp/>をご覧ください。

## アルプスアルパイン株式会社について

アルプスアルパインは1948年の創業以来、数多くのFirst 1・Number 1製品を生み出してきた電子部品および車載情報機器の大手メーカーです。現在では、世界26の国と地域に110拠点を展開し、スイッチやセンサ、データ通信モジュール、タッチ入力パネル、アクチュエータ、パワーインダクタなどのデバイス製品から、車載向け電子シフターやリモートキーレスエントリーシステムなどのユニット製品、カーナビゲーションシステムやカーオーディオ&ビジュアル機器などのコンシューマ向け製品、スマートフォンアプリやブロックチェーン技術を活用したデジタルキー、遠隔モニタリングなどのシステム/サービスなど、約40,000種類の製品・ソリューションを世界各国約2,000社のお客様へ提供しています。

詳しくは<https://www.alpsalpine.com/>をご覧ください。

◆ 本件に関するお問い合わせ先

《 社 名 》 福伸電機株式会社 商品事業部 営業課

《 所 在 地 》 〒679-2288 兵庫県神崎郡福崎町福田447-1

《 連 絡 先 》 TEL:0790-23-0812 / E-mail: fec050@felco.co.jp