

- アクセス、新型電動ミニカー「シルド」を発売
- なるべく高齢化社会のニーズに答えて「雨や日差しを防げる」



「シルド EX」



「シルド EXV」

株式会社アクセスは、1人乗りの新型電動ミニカー「シルド」の出荷を4月28日より開始する。キャビンタイプの車体を採用し、風雨を防いで快適に運転できるコンパクトな「EX」と、快適性に加えて荷室容量を拡大した「EXV」の2機種を設定した。

新型「シルド」は、中国の市販車を輸入し日本の道路運送車両法に合わせた改良と信頼性UPを自社工場で行いアクセスの13年間におよびEVづくりのノウハウを駆使し、走行性能、安全性能など、シニア世代の交通手段として最適な乗り物にした、アクセスが考える安心・安全なマイクロEVを追及したモデルである。

「シルド EX」の主な特長

- ① 1回の充電による航続距離40kmと日常生活での1日の行動範囲として十分な性能を持つ。
- ② 鉛シリコンバッテリーで寒冷地でも十分に性能を発揮、寿命は3年または6000km。
- ③ ABS樹脂ボディーを採用することでEXは285Kg、EXVは363kgと軽量。
- ④ 最高時速25km/hに押えてシニア世代の足としての安心な利用を考えている。
- ⑤ オプションで前後2m以内の障害物に対する「お知らせソナー」の装着可能。
- ⑥ シニアでも十分な制動力を確保するために前後輪油圧ディスクブレーキを装着。

※ リチウムバッテリー仕様も追加予定。

メーカー希望車両本体価格（充電器、バッテリー含む 消費税8%込み）

商品名	機種名	原動機(定格/最高出力/電圧)	車体寸法(L/W/H)mm	バッテリー	価格(円)
シルド EX	EVT004	0.6Kw/1.0Kw/60V	1960/960/1535	12V30Ah 5個	398,000 円
シルド EXV	EVT0032	0.6Kw/1.0Kw/72V	2275/1180/1510	12V45Ah 6個	648,000 円

株式会社アクセス 山梨県甲府市貢川本町5-15 TEL 055-221-5555

<http://www.access-trd.co.jp> 問合せ先 担当者：今福・仲田

toiawase@access-trd.co.jp

2016年4月22日

株式会社アクセス

アクセスのマイクロEV（超小型電動車両）

当社は、2003年に電動スクータージュニアの販売を開始し、13年間にわたり安心・安全を目指してきました。2輪車への緊急停止スイッチ、サイドスタンド発信防止機構の装着のほか、ミニカー（3輪・4輪）へのアクセル解放時強制制動機構、ブレーキ連動モーター停止機構の装着などです。信頼性には十分な配慮を忘れず低価格での生産を目指し、中国の提携工場では生産前に部品検査を実施して生産ラインに投入しています。また輸入後は山梨県甲斐市の富竹工場にて日本国内法の車両運送基準に適合するよう各部修正や部品交換を行います。多くは中国のスタンダードモデルの外装を採用していますが、当社では同形状のモデルであっても安全性や信頼性、サービスパーツの供給体制など、実際に購入後の安心・安全を考えています。

開発段階では、自社製のシャーシダイナモ（走行試験機）やバッテリーのチャージ&ロードテスター、走行ステータスロガー等のテスターを駆使し、バッテリーの負荷設定やモーターの規格などを綿密に調整しています。バッテリー、モーター、コントローラのマッチングと調整により、過負荷によるバッテリーの急激な劣化を防ぐ一方、モーターの焼付きやコントローラへの過電流による焼損を起こさない設計にしています。

性能表示についても、ユーザーが勘違いするような誇大表示を避け、各種ロードテスターで測定した正確な性能表示を行っており、全てのEVを設計する際、満充電走行距離を平坦地走行で40Km走行を基準に設計し、オーバースペックのバッテリーで無駄な重量を積載したり、容量不足によるトラブルがないように考慮しています。

アクセスのEV開発の理念

1. 自動車王国日本の中で、自動車メーカーや行政の手が行届かない交通弱者の要望に応える魅力あるマイクロEVを提供する。
2. 地域文化を尊重し全国のビジネスパートナーと共に安心・安全なマイクロEVの研究と開発に努める。
3. 「もったいない」を念頭に「必要最小限の品質、十分な信頼性」を追求し、安心・安全なマイクロEVを提供する。
4. エコノミー&エコロジーを追求し、クリーンで安心な商品の提供と信頼される会社を目指す。
5. 個人の創造力とコミュニケーションを生かした魅力ある会社を育む。

株式会社アクセス 山梨県甲府貢川本町5-15 TEL 055-221-5555

<http://www.access-trd.co.jp>

問合せ先 担当者：今福・仲田

toiawase@access-trd.co.jp