



ADIVA プレスリリース

Vol.10 / 2018年10月3日 発行

京都スマートシティエキスポ 2018 に、 日本初公開の「VX-1」「VX-2」を含む EV4 台を出展

ビジネス／パーソナルユースの各モデルを揃え、2輪&3輪 EV の本格的な実用化を推進

ADIVA 株式会社 (本社:東京都港区赤坂 代表取締役社長:池田 元英)は、2018年10月4日(木)、5日(金)に、けいはんなオープンイノベーションセンター (KICK) において開催される「京都スマートシティエキスポ」(主催:京都スマートシティエキスポ運営協議会)にて、日本初公開の2輪 EV「VX-1」「VX-2」および、3輪 EV「AD-Cargo」「AD1-E」の計4台を出展いたします。

【ADIVA ブランドとは】

ADIVA は、1996年に Nicola Pozio (ニコラ・ポツィオ、1965年 イタリア・ローマ生まれ) が創設した、イタリアのアーバン通勤用ブランドです。使用環境に応じて車体の一部を脱着することができる「モジュラー・プロテクション・システム」という斬新なアイデアを具現化し、直射日光や雨風をしのげるルーフ付きスクーターを創造しました。以来、常識にとらわれない独自のアイデアと技術により、人々の「移動を喜びにする」先進的なプロダクトを開発し続けています。

【出展モデルの概要】



日本初公開モデル



■ VX-1

軽二輪 (125 ~ 250cc) クラス

きびきびとしたスポーティな走りを実現する、パーソナルユース 2 輪モデル。

防風性能の優れた大型フロントスクリーンや、タンデムでも快適なゆったりとしたライディングポジションにより、高速道路を利用した長距離ツーリングも快適にこなします。

パワーユニットには、リアホイールに直結した独自のインホイールモーターを採用。サイズ、重量、部品点数を最小化する、効率的なパワーユニットです。モーターならではのパワーフィールを得られると共に、100km/h まで到達するのに 6 秒と、同クラスのガソリンエンジンスクーターを凌ぐ優れた加速性能を実現します。

充電システムにおいては、家庭用コンセントや SAE J1772 での交流充電に加え、四輪 EV で使用されている CHAdeMO での直流充電に対応することで、ガソリンエンジン車に匹敵する使い勝手を実現しました。大容量リチウムイオンバッテリーの搭載により、最長 270km の航続可能距離を達成しています (用途に応じてバッテリー容量の異なる 3 仕様を設定)。

2018 年 10 月受注開始

全長 × 全幅 × 全高	2,120mm × 810mm × 1,330mm		
シート高	770mm		
乗車定員	2名		
乾燥重量	210kg		
モーター	ブラシレス DC モーター		
定格出力	11 kW		
最高出力	35kW		
ギアボックス	インテグラルホイールハブモーター		
バッテリー	リチウムイオン 133V		
バッテリー容量 (kWh)	7.2	10.8	14.4
航続可能距離 (km)	135	202	270
充電時間	1 ~ 4 時間 (3.3kW 充電時)		
充放電サイクル	1800 回		
電池寿命	10 年		
最高速度	110km/h		
サスペンション	フロント	油圧式テレスコピック	
	リア	プリロード調整機構付きツインショック	
タイヤ	フロント	120/70 - 14"	
	リア	140/60 - 13"	
ブレーキ	フロント	ディスク	
	リア	ディスク	



日本初公開モデル



■ VX-2

0.6kW 仕様：原付一種（50cc 未満）クラス
1kW 仕様：原付二種（125cc 未満）クラス

※モーター出力の異なる2仕様を設定

機動性を追求した、小型のビジネスユース2輪モデル。

インホイールモーターを採用することで、パワーユニットのコンパクト化を実現しました。リアボックスに加え、フロントに大型ストレージを備えるなど、サイズを超えた積載能力を保有しています。

バッテリーは、車両から外して屋内の100Vコンセントで充電可能な仕様。長距離走行に備えて、予備バッテリーを積載するスペースも有しています。

2018年10月受注開始

全長 × 全幅 × 全高	2,000mm × 730mm × 1,210mm		
シート高	760mm		
乗車定員	1名		
乾燥重量	165kg		
モーター	ブラシレス DC モーター		
定格出力	0.6kW	1kW	
最高出力	4kW	6kW	
ギアボックス	インテグラルホイールハブモーター		
バッテリー	脱着式リチウムイオン 2.2kWh 48V		
充電時間	2 ~ 5 時間		
充放電サイクル	1200 回		
電池寿命	6 年		
航続可能距離	88km	100km	
最高速度	45km/h	75km/h	
サスペンション	フロント	油圧式テレスコピック	
	リア	プリロード調整機構付きシングルショック	
タイヤ	フロント	120/60 - 13"	
	リア	120/60 - 13"	
ブレーキ	フロント	ディスク	
	リア	ディスク	

■ AD-Cargo

軽二輪 (125 ~ 250cc) クラス



荷物運搬用ビジネスユース 3 輪モデル。

2011 年、当社が開発した 3 輪 EV「カーゴ 3」が日本郵政に採用されました。その際にいただいた小型化、軽量化のご要望に応え、フルモデルチェンジを行ったモデルが、「AD-Cargo (エーディーカーゴ)」です。

大径ホイール、左右独立懸架リアサスペンション、最大積載量 100kg の大型荷台により、既存の荷物運搬車両における諸問題を軽減することはもちろん、これまでにない機能により、新たなビジネスを創造する可能性も秘めています。

充電システムとしては、ハンドル下部に汎用性の高い SAE J1772 ソケットを装備。オフィスや家庭での単相交流充電に対応する 3P プラグ付き充電コードも付属します。

2019年3月発売予定



GOOD DESIGN AWARD
2018年度受賞

「AD-Cargo」は、日本で唯一の総合的デザイン評価・推奨制度である、2018 年 グッドデザイン賞を受賞しました。

審査委員評価：

電動走行のための大容量バッテリー、100kg 積載が可能な荷台、雨風から身を守るスクリーンとルーフという装備を、コンパクトな 3 輪の中にバランス良くまとめていることを評価した。シートの座り心地や運転姿勢も満足できるもので、大きめの液晶パネルを使ったメーターは多くの情報を見やすく表示してくれる。小口配送が増えている今、場所を取らず環境に優しいツールとして注目である。

全長 × 全幅 × 全高	2,050mm × 720mm × 1,680mm	
シート高	720mm	
乗車定員	1 名	
乾燥重量	195kg	
モーター	ブラシレス DC モーター PM 3-phase	
定格出力	4kW x 2	
最高出力	5kW x 2	
ギアボックス	インテグラルホイールハブモーター	
バッテリー	リチウムイオン 8kWh 48V	
航続可能距離	120km	
最高速度	70km/h	
サスペンション	フロント	Φ 41 油圧式テレスコピック
	リア	プリロード調整機構付きツインショック
タイヤ	フロント	120/70 - 14"
	リア	130/60 - 13" × 2
ブレーキ	フロント	ディスク Φ 210mm
	リア	ディスク Φ 210mm × 2

■ AD1-E

軽二輪 (125 ~ 250cc) クラス



2 輪車の楽しさと手軽さ。4 輪車の安全性と快適性。両方の利点を兼ね備えたパーソナルユースの 3 輪モデル。開閉式ルーフ、ワイパー付きフロントスクリーン、大型のリアボックスを採用し、アーバンコミューターとして高い完成度を誇ります。

パワーユニットには、リアホイールに直結した独自のインホイールモーターを採用。サイズ、重量、部品点数を最小化する、効率的なパワーユニットです。

充電システムにおいては、家庭用コンセントや SAE J1772 での交流充電に加え、四輪 EV で使用されている CHAdeMO での直流充電に対応することで、ガソリンエンジン車に匹敵する使い勝手を実現しました。

2019年7月発売予定

全長 × 全幅 × 全高	2,061mm × 670mm × 1,680mm	
シート高	720mm	
乗車定員	2 名	
乾燥重量	182kg	
モーター	ブラシレス DC モーター PM Inrunner	
定格出力	11kW	
最高出力	15kW	
ギアボックス	プラネタリーインホイール	
バッテリー	リチウムイオン 7kWh 133V	
航続可能距離	130km	
最高速度	125km/h	
サスペンション	フロント	プリロード調整機構付きシングルショック
	リア	プリロード調整機構付きツインショック
タイヤ	フロント	130/60 - 13" × 2
	リア	130/70 - 13"
ブレーキ	フロント	ディスク Φ 220mm × 2
	リア	ディスク Φ 210mm

【写真および製品カタログのダウンロードページ】

<https://adiva.sakura.ne.jp/adivapress/electric-vehicles/>

■会社概要

会社名: ADIVA 株式会社
所在地: 〒107-0052 東京都港区赤坂 2-5-4 赤坂室町ビル 1F
代表者: 池田 元英
設立: 平成 27 年 1 月 5 日
URL: <https://adiva.co.jp>
事業内容: ADIVA 製品の製造、輸出入、販売。
PEUGEOT SCOOTERS 製品の日本総代理店。

■お問い合わせ先

ADIVA 株式会社
TEL: 03-6427-3600
FAX: 03-6427-3607
e-mail: info@adiva.co.jp