スズキ、初のバッテリーEV「e VITARA」を欧州で初公開

スズキ株式会社は、スズキ初となるバッテリーEV（BEV）の量産モデル「e VITARA」を、イタリア・ミラノで公開しました。2025 年春よりインドのスズキ・モーター・グジャラート社で生産を開始し、2025 年夏頃から欧州、インド、日本など世界各国で順次販売を開始します。

「e VITARA」は、2023 年 1 月にインドで開催された Auto Expo、同年 10 月に日本で開催された JAPAN MOBILITY SHOW で公開したコンセプトモデル「eVX」をベースとした量産モデルで、スズキの BEV 世界戦略車第一弾となります。

「Emotional Versatile Cruiser」をコンセプトに、先進感と力強さを併せ持つデザイン、BEV らしいキビキビとしたシャープな走りを実現する BEV パワートレイン、悪路での走破性のみならずよりパワフルな走りを提供する電動 4WD「ALLGRIP-e」、BEV 専用に新しく開発したプラットフォーム「HEARTECT-e」を商品特長とした SUV です。

● e VITARA の主な特長

1．近代的な BEV の先進感と SUV の力強さを併せ持つデザイン

デザインは、「High-Tech & Adventure」をテーマに、BEV の先進感と SUV の力強さを併せ持ち、冒険心を刺激する力強いたたずまいとしています。エクステリアは大径タイヤとロングホイールベースを特長とした存在感のあるデザインで、インテリアには先進装備のインテグレーテッドディスプレイやタフな印象のパネルやセンターコンソールを採用して、「High-Tech & Adventure」を体現しています。

2．高効率な eAxle とリン酸鉄リチウムイオンバッテリーで構成する BEV パワートレイン

BEV パワートレインは、モーターとインバーターを一体化した高効率の eAxle、安心・安全を追求したリン酸鉄リチウムイオンバッテリーを採用しました。BEV の特長である発進時のキビキビとした加速と、低速から高速までの追越し時のシャープな加速を実現しています。

３． 前後に独立した 2 つの eAxle を配置した電動 4WD モーターで駆動する「ALLGRIP-e」

「ALLGRIP-e」は、スズキの強みである四輪駆動の技術を駆使し、前後に独立した２つの eAxle を配置した電動 4WD です。パワフルな走りだけではなく、レスポンスに優れた緻密なコントロールも可能としました。また、片側のタイヤが浮くような路面でも空転したタイヤにブレーキをかけ、反対側のタイヤに駆動トルクを配分(LSD 機能)することで悪路からスムーズに脱出できる Trail モードも備えています。

４．BEV 専用に新しく開発したプラットフォーム「HEARTECT-e」

プラットフォームには BEV 専用に新しく開発した「HEARTECT-e」を採用しました。軽量な構造、高電圧保護、ショートオーバーハングによる広い室内空間を特長としています。また、メインフロアはフロア下メンバーを廃止し、電池容量を最大化しました。

● 鈴木社長のコメント

「e VITARA」は、お客様にとって使いやすい BEV とするため、試行錯誤を重ねて開発した、スズキ初の BEV です。当社は、カーボンニュートラル社会の実現に向け、BEV、ハイブリッド車、CNG 車など、地域に合った様々な選択肢を提供してまいります。「e VITARA」の投入は、カーボンニュートラル実現のための非常に重要なマイルストーンとなります。今回の「e VITARA」を皮切りに、今後もさらに BEV のラインアップを拡充するとともに、それぞれの国や地域に適所適材なモビリティを提案してまいります。

● 主要諸元表(欧州向け)

バッテリー容量		kWh	49	61	
駆動方式			2WD	2WD	4WD
寸法					
全長		mm	4,275		
全幅		mm	1,800		
全高		mm	1,635		
ホイールベース		mm	2,700		
トレッド	前	mm	1,540		
	後	mm	1,545		
最小回転半径		m	5.2		
最低地上高		mm	180		
乗車定員		名	5		
モーター					
最高出力	合計	kW	106	128	135
	フロント	kW	106	128	128
	リヤ	kW	-	-	48
最大トルク		Nm	189	189	300
トランスミッション					
種類			1 速電動ドライブ		
シャシー					
ブレーキ	前		ベンチレーテッドディスク		
	後		ベンチレーテッドディスク		
タイヤ					
タイヤ			225/55 R18	225/55 R18, 225/50 R19	
重量					
車両重量		kg	1,702	1,760-1,799	1,860-1,899

以上