

日産自動車は10月に発売する電気自動車(EV)「リーフ」の新型モデルを発表しました。1回の充電で走れる航続距離は従来の1・4倍の400キロ、実用性が格段に高まりました。

Q EVって？

A ガソリン車と違い、電気でモーターを回して走るため、排ガスを排出しないエコカー(低公害車)です。エネルギー効率も高く、二酸化炭素の排出量がおさえられるため、将来の普及が期待されています。

Q リーフって？

A 2010年に登場し、販売台数合計が28万台と世界で一番売れているEVです。今回が初めての全面改良

電気自動車 実用性アップ

充電1回400キロ、走行 日産新型「リーフ」

で、走行性能も上がりました。

Q あまり見かけないけれど。

A 充電設備が少な

いこと、走れる距離が

Q 400キロならOKじゃない？

A 仙台から横浜ぐら

いまでに相当します。ガソリン車などにはまだまだおよびませんが、充電にかかると時間も短くなり、日産は世界で昨年の約2倍の年間10万台の販売を目指すそうです。

Q 他社は出していないの？

A アメリカでは03年に設立されたテスラという会社が日産のライバルです。トヨタ自動車などはガソリンエンジンと電気モーターを組み合わせた低公害車のハイブリッド車(HV)に力を入れてきましたが、今後はEVの開発を急ぐことを明らかにしています。

中国をふくめ、世界的に自動車への環境規制が強まっていることから、ドイツやアメリカのメーカーもEV戦略を強化する方針です。

Q&A



日産自動車が発売した電気自動車の新型「リーフ」とEV充電器。11月6日、千葉市の幕張メッセ

①電気自動車の良いところを書きましょう。

[]

②電気自動車が増えない理由を書きましょう。

[]

③未来の自動車で実現して欲しい技術を書きましょう。

[]

年 組 名前