



PORSCHE

13. Dec. 2017

Vol.188/17

パナメーラのプラグインハイブリッドへ高い需要

ベルギー、オーストリア、フランスでは特に高い割合

ポルシェ AG（本社：ドイツ、シュトゥットガルト 社長：Dr.オリバー・ブルーメ）のニューパナメーラにおいて、欧州で納車された全台数のうち約 60%がハイブリッドモデルでした。プラグインハイブリッドモデルは、2017 年 6 月から欧州市場で発売されました。国によっては、ハイブリッド車の割合はさらに高く、例えばフランスでは 70%、オーストリアでは 80%を超え、ベルギーでは 90%を超えています。受注状況を見ると北欧諸国では電気自動車への関心が強く、ノルウェーではパナメーラの全顧客の 90%、フィンランドでは 85%がプラグインハイブリッドモデルを注文しています。ニューパナメーラのプラグインハイブリッドモデルの発表にあたり、ポルシェ AG の生産およびロジスティック担当取締役のアルブレヒト・ライモルドは、「未来は電気自動車です」と述べました。さらに、「ポルシェと電気自動車は完璧にマッチします」とも述べています。

パナメーラのプラグインハイブリッドモデルは、電気のみでの航続距離が最長で 50 km です。フラッグシップのパナメーラ ターボ S E-Hybrid は、4 リッターV8 エンジンと電気モーターを搭載し、システム全体で 680PS を発生するという比類ないパフォーマンスと効率を完璧に両立させています。

次のステップとなるのは、ミッション E です。現在、ポルシェ初の純粋な電気駆動のスポーツカーの生産準備がツッフェンハウゼンで進められています。航続距離は 500km で、0-100km/h 加速タイムは 3.5 秒を切る予定です。急速充電を使用すると、バッテリーの 80%がわずか 15 分で充電可能です。「これは当社がこれまでに取り組んだ中で最も野心的なプロジェクトです」とライモルドは言います。

アルブレヒト・ライモルドは、「持続性は当社の会社経営の基礎です。ポルシェにとって、資源を効率的に使用した生産方法は最も優先順位の高いものです。このことは、ポルシェ初の完全電気自動車の生産に向けた、伝統あるツッフェンハウゼン工場の改編に際しても考慮されています」と語ります。2019 年までにまったく新しい工場が完成する予定です。「当社の目標は、CO₂ ニュートラルな生産を実現することです。スケジュールは予定通り進んでいます。ミッション E は 2020 年までに市場に導入される予定です」。

ポルシェはミッション E プロジェクトに約 10 億ユーロを投資しており、そのうちの約 7 億ユーロがツッフェンハウゼンの本社の生産施設に使われます。ここでは、新しいペイントショップ、専用の組立エリア、および長さ 800 メートルのコンベアブリッジ（塗装済みのボディとドライブユニットを最終組立エリアに運搬するもの）が建設されています。電気ドライブの生産のため、既存のエンジン工場も拡張されています。また、既存のボディ生産施設も拡張される予定です。これにより合計 1,200 人の新規雇用が創出されます。さらに、これに関連した追加の投資（ヴァイザッハ開発センターなど）も見込まれます。

今後の計画は現在策定中です。「当社は、すでにミッション E から派生するものについても考えています。追加の電気自動車や、関連分野への投資についても計画中です。長期的な未来を見据え、アウディと合同での電気自動車アーキテクチャーにも取り組んでいます」とライモルドは述べています。

また、子会社のポルシェ エンジニアリングは、急速充電システムを開発しました。電圧 800V、充電速度が最大 320kWh の「ポルシェ ターボ チャージング」により、異質のネットワークインフラであっても、優れた充電性能と短い充電が可能になります。

さらに、ポルシェとアウディは、フォルクスワーゲングループを代表して、BMW グループ、ダイムラー AG、フォード自動車との合併事業である IONITY に参加しています。この事業の目標は、2020 年までに、欧州の主要な幹線道路沿いの 400 箇所に、強力な急速充電ステーションを建設、運営することです。今年末までに、最初のステーションの建設が着工する予定です。この IONITY に加え、ポルシェのディーラーネットワークも全国規模での急速充電インフラの一翼を担い、段階的に 800V の充電システムが配備されていく予定です。ポルシェの電気自動車向け社内充電インフラの拡張も本格化しており、このスポーツカーメーカーの各拠点で、66 の充電台、109 の充電ポイントが稼働する予定です。

<本件に関する読者からのお問い合わせ先> ポルシェ カスタマーケアセンター 0120-846-911 ポルシェ ホームページ http://www.porsche.com/japan/
