

2024年9月6日

パナソニック エナジー株式会社

マツダ株式会社

パナソニック エナジーとマツダの 車載用円筒形リチウムイオン電池の供給計画について

～蓄電池の国内製造基盤拡大と電動化へのトランジションを両社の協業で加速～

パナソニック エナジー株式会社(大阪府守口市 社長執行役員:只信 一生、以下、パナソニック エナジー)とマツダ株式会社(広島県安芸郡府中町 社長:毛籠 勝弘、以下、マツダ)は、かねてより車載用円筒形リチウムイオン電池の供給に向けた合意書を締結し、中長期的パートナーシップの構築に向けて協議を深めてきました。そしてこの度、本協業に関わる電池の生産増強および技術開発に関して、本日9月6日に、経済産業省より「蓄電池に係る安定供給確保計画」として認定されました。これにより、両社は、マツダが2027年以降導入を予定するバッテリーEVへの搭載を見据えた次世代の車載用円筒形リチウムイオン電池の供給に向けて本格的な準備を開始します。



左:マツダ 代表取締役社長兼 CEO 毛籠 勝弘 右:パナソニック エナジー 社長執行役員 只信 一生

マツダは、2030 経営方針にもとづき 2030 年までを 3 つのフェーズに分け、市場の変化やお客様のニーズに応じて柔軟に電動化を進めており、2027 年にマツダ初の EV 専用プラットフォームを採用するバッテリーEVを導入予定です。本協業においては、パナソニック エナジーが能力増強を図り、2027 年以降に大阪府の住之江工場および貝塚工場で生産する円筒形リチウムイオン電池セルを供給し、マツダ

においてモジュール・パック化する計画です。なお、本協業のためのパナソニック エナジーの国内拠点でのセルの生産能力は、2030年までに年間10GWhを計画しています。

日本政府は、蓄電池を2050年カーボンニュートラル実現の鍵となる重要な物資と位置付けており、国内の蓄電池サプライチェーンの拡充および産業競争力の向上に向けた取り組みを進めています。そのような中、両社は本協業を通じ、車載用円筒形リチウムイオン電池の国内製造基盤の拡充を図ることで、国内の車載用円筒形リチウムイオン電池のサプライチェーン強靱化および競争力強化へ積極的に寄与していきます。

両社は今後、本計画を含むパートナーシップを通じ、地球温暖化の抑制に貢献するとともに自動車産業と電池産業の持続可能な発展および地域の雇用維持や人材育成など、さまざまな社会課題の解決に共に取り組んでまいります。

■ パナソニック エナジー株式会社 社長執行役員 只信 一生(ただのぶ かずお)のコメント

「マツダ株式会社との協業を通じて、『幸せの追求と持続可能な環境が矛盾なく調和した社会の実現』という当社ミッションの達成に向けた取り組みを加速するとともに、バッテリーEVの普及と日本の蓄電池産業の競争力強化に貢献してまいります」

■ マツダ株式会社 代表取締役社長兼 CEO 毛籠 勝弘(もろ まさひろ)のコメント

「マツダはカーボンニュートラルの実現に向け、お客様のニーズ、ウォンツ、ライフスタイルに合わせた多様なソリューションで電動化を進めています。パナソニック エナジー株式会社から供給いただいた高効率・高性能かつ安全性を備えた電池を最大限活用し、デザインと利便性や航続距離を両立させたマツダらしいバッテリーEVをお客様にお届けしてまいります」

(ご参考)認定された蓄電池に係る供給確保計画の概要

生産品目	車載用円筒形リチウムイオン電池
生産能力	6.5GWh/年（2030年時点、能力増強分）
投資金額	約833億円（総額）
助成金額	約283億円（最大）
取組の種類	生産基盤の整備、生産技術の導入・開発・改良

※上記には本協業以外の供給に関するパナソニック エナジーの投資/助成金額が含まれております

以上