

2019年1月22日
トヨタ自動車株式会社
パナソニック株式会社

トヨタとパナソニック、車載用角形電池事業に関する 合弁会社の設立に合意 -広く自動車メーカーに競争力ある電池を安定供給できる、事業体制を構築-

トヨタ自動車株式会社（以下、トヨタ）とパナソニック株式会社（以下、パナソニック）は本日、車載用角形電池事業に関する新会社（以下、合弁会社）設立に向けた事業統合契約、および合弁契約を締結いたしました。具体的な合意内容は以下の通りです。

<主な合意内容>

- ◇2020年末までに合弁会社を設立（各国・地域の競争法当局の承認取得が前提）
- ◇合弁会社の出資比率は、トヨタ51%、パナソニック49%
- ◇合弁会社の事業範囲は、車載用角形リチウムイオン電池、全固体電池、および次世代電池に関する研究・開発・生産技術・製造・調達・受注・管理
- ◇トヨタは電池セルの開発・生産技術領域の設備および人員を、パナソニックは車載用角形電池事業の開発・生産技術・製造（工場は日本、および中国大連市）・調達・受注および管理機能に関わる設備・その他資産・負債および人員等を、それぞれ合弁会社に移管
- ◇合弁会社に移管する対象事業に関わる両社の従業員数は約3,500人（2018年12月末日現在）
- ◇製品は、原則としてパナソニックを通じて広く自動車メーカーへ販売

現在の自動車業界では、車両のコネクティッド化、自動運転化、シェアリングサービス化などのお客様がクルマに求めるニーズの変化に加え、地球温暖化や資源・エネルギー問題などの社会から解決を求められている課題もあります。特に、この環境問題の解決に向けて加速している車両の電動化においては、電池が最も重要な要素です。一方で、電池にはコスト・エネルギー密度・充電時間・安全性などの高い技術力に加え、安定供給能力の確保やリサイクルなど、多岐にわたる対応が求められており、電池メーカーと自動車メーカーが単独の努力だけでは解決できない事業環境にあります。

このような事業環境の下、トヨタとパナソニックは、2017年12月13日に、車載用角形電池事業についての協業の可能性を検討することに合意し、以降、両社は性能およびコスト面において業界ナンバーワンの高容量・高出力に対応した車載用角形電池を実現し、トヨタのみならず広く自動車メーカーの電動車の普及に貢献すべく、具体的な協業内容についての協議を真摯に積み重ねてまいりました。今回の契約締結は、両社の競争力のある電池の実現に向けた取り組みを、さらに強化・加速させるものと確信しております。

合弁会社は、両社の経営資源・リソースを結集し、トヨタの強みである「電動車のノウハウと市場データ、全固体電池等の先行技術およびトヨタ流のモノづくり」とパナソニックの電池メーカーとしての強みである「高品質・高い安全性の高容量・高出力電池の技術、量産技術、国内外の顧客基盤」を融合することで、No. 1 開発力と No. 1 製造力を実現します。

具体的には、No. 1 開発力では、車両の企画・構想段階から連携し、高容量・高出力電池の「開発の加速化」を進めてまいります。また、No. 1 製造力では、両社の生産技術リソースとモノづくりノウハウを共有し、高品質・低コストでの「安定供給体制を確立」することに加え、スケールメリットを活かした調達・製造コスト削減なども実現してまいります。

トヨタの寺師副社長は「パナソニックとともに電動車のコア技術の一つである電池の競争力を磨き、トヨタのみならず広く自動車メーカーの電動車普及に貢献していくことで、地球温暖化や環境・エネルギー問題の解決に寄与していきたい。また、さらに多くのお客様により良い電動車をお届けすることを目指して一昨年公表した『電動車普及に向けたチャレンジ*』（2030 年に、グローバル年間販売台数における電動車を 550 万台以上 等）の達成に向けても、この新会社への期待は大きい。」と語りました。

*<https://newsroom.toyota.co.jp/jp/corporate/20352116.html>

パナソニックの柴田専務執行役員は「トヨタの電池技術・生産技術と一緒にになることで、性能と安全性で実績のある当社の車載用角形電池を、今まで以上のスピードで進化させていくことができる絶好の機会が得られる。クルマの電動化を通じた環境にやさしいモビリティ社会実現への貢献を加速していきたい。」と語りました。

以上