

2022年8月31日

株式会社E Vモーターズ・ジャパン

九電テクノシステムズ株式会社

九電テクノシステムズ(株)と(株)E Vモーターズ・ジャパンは「業務提携契約」を締結しました  
—エネルギーマネジメント技術と電気自動車インフラを融合させた新たな技術開発や事業化に向けて協業—

九電グループである九電テクノシステムズ株式会社（以下「Q-テクノ」）と株式会社E Vモーターズ・ジャパン（以下「EVMJ」）は、本日業務提携契約を締結し、運輸部門の電化への貢献やエネルギーマネジメントシステムの開発を加速するとともに、両社の製品や技術を組み合わせた新商品・サービスの共同開発に取り組むことといたしました。

また、提携によるシナジー効果を高めることを目的として、Q-テクノはEVMJが行う第三者割当増資に応じ、8月29日付けで同社に対し出資いたしました。

Q-テクノが九州電力株式会社と共に構築した電力ネットワーク技術及びE V車の黎明期から展開する充電インフラ事業と、EVMJが保有する低価格で高性能な商用E V車並びに充放電技術を組み合わせ、新たな技術開発や事業化に向けて協業し、「カーボンニュートラルの実現」に邁進してまいります。

**【九電テクノシステムズ株式会社 概要】**

創立日	1960年7月29日
本社所在地	福岡県福岡市南区清水 4-19-18
役員	代表取締役社長 小野 利喜（おの としき）
主な事業内容	発電所から需要家に至る電力ネットワークの各分野並びに環境に優しく持続可能な社会の実現に向けた社会インフラ分野に必要な各種製品・サービスの開発・製造・販売

**【株式会社E Vモーターズ・ジャパン 概要】**

創立日	2019年4月1日
本社所在地	福岡県北九州市若松区白山 1-18-7
役員	代表取締役社長 佐藤 裕之（さとう ゆうじ）
主な事業内容	バス、トラック、三輪などの商用E V車 並びに充(放)電器、エネルギーマネジメント関連製品の開発・製造・販売

以上

**【本件に関するお問い合わせ先】**

九電テクノシステムズ(株) ソリューション営業本部 産業営業部 TEL : 092-551-1776

(株)E Vモーターズ・ジャパン TEL : 093-752-2477

### Q-テクノとEVMJの業務提携内容について

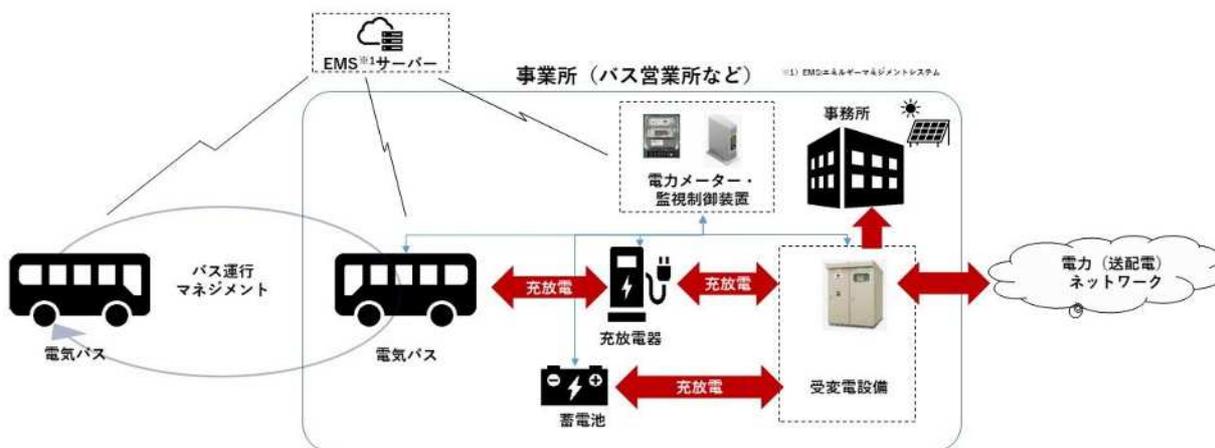
両社の技術・商品・ノウハウを組み合わせ、カーボンニュートラルに取り組む交通・運輸事業者、企業、自治体、各種法人などに対してEV、蓄電池、エネルギーマネジメント関連の商品・サービスの展開や電力系統安定化技術などを含む新たな技術開発を行ってまいります。

#### ■ 事業者向けソリューションイメージ（バス事業者向けサービスの例）

電気バス、電気トラックなどの商用EV導入により急速充電が必要となる事業所では、施設の電力使用量を監視しながら、充電による電力ピークの発生を極力抑制する必要があります。また、季節や時間帯などにより変動する車両の電力消費状態等も踏まえた、充電スケジュールの最適化を図る必要があります。

これらの課題を解決するため、Q-テクノとEVMJの商品・技術を組み合わせ、EV、充放電器、エネルギーマネジメントシステム（EMS<sup>※1</sup>）をパッケージングし、交通・運輸事業者、企業、自治体、各種法人などの運行ニーズに沿った、最適化に繋がるソリューションサービスを展開していきます。

##### ○ 電気バスを導入されるバス事業所の例



#### ※1) エネルギーマネジメントシステム（EMS）

施設の電力使用状況を把握し、デマンド上昇を極力抑制しつつ充電を行うことやEVの電池残存容量と運行スケジュールを管理しながら最適なタイミングで充電を行うシステム。また、施設の使用電力ピークカットを行うためEVから施設への電力供給（放電）なども行えるシステム。

#### ■ EV化社会を見据えた電力系統安定化技術の開発など

Q-テクノの電力ネットワーク技術とEVMJが保有するバッテリー充放電技術などにより、EV化社会と調和しながら電力系統の安定に資する技術の開発など、関連する新たな商品・事業の企画・開発を行ってまいります。

##### ○ 2社の技術を組み合わせたエネルギーソリューションイメージ

