

2026年1月15日

各 位

会 社 名 ヤマト モビリティ & Mfg. 株式会社
代表者名 代表取締役 鈴木昭寿
(スタンダード・コード 7886)
問合せ先 執行役員管理本部長 岩本 滋行
(TEL. 03-3834-3111)

- EV コンバージョントラックの「資産価値」を守る「信頼のカルテ」を -
ヤマトモビリティ&Mfg.、JA 三井リースグループ、電知がバッテリー診断で共同実証を開始



ヤマトモビリティ&Mfg.株式会社（本社：埼玉県川越市、代表取締役 CEO：鈴木 昭寿、以下「ヤマトモビリティ&Mfg.」）、JA 三井リース株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役 社長執行役員：新分 敬人）および JA 三井リースオート株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役：鈴木 章洋）（以下総称して「JA 三井リースグループ」）、株式会社電知（本社：埼玉県本庄市、代表取締役：向山 大吉、以下「電知」）は、この度、EV コンバージョントラックのバッテリー診断に関する共同実証（以下「本実証」）の実施に向けた覚書（MOU）を締結しました。

■本実証の目的と概要

本実証は、ディーゼルトラックを EV へと転換する「EV コンバージョントラック」の普及における最大の課題である、バッテリーの長期的な信頼性に対する不安を解消することを目的としています。

EV コンバージョントラックは、新規に EV トラックを購入する場合と比べて半分以下のコストで EV 化が可能であり、既存車両を活用しながら脱炭素化を実現できる極めて経済性の高いソリューションです。一方で、導入を検討するお客様の多くは、「搭載されるバッテリーがどの程度劣化しているのか」「今後どのくらい安心して使えるのか」という点に強い不安を抱えています。

本実証では、電知の有する特許技術による高精度なバッテリー診断技術と、ヤマトモビリティ&Mfg.の EV コンバージョン技術を組み合わせることで、バッテリーの劣化状態や SOH（State of Health）を客観的かつ定量的に把握する手法を確立します。

本実証は、電知の診断技術の実用化および普及をJA三井リースグループが支援する形で進められ、実証結果をもとに、ヤマトモビリティ&Mfg.はEVコンバージョントラックのバッテリーコンディションを導入検討時および運用中に分かりやすく提示できる仕組みの構築を目指します。

これにより、お客様が車両の状態を正しく理解した上で安心して導入を判断できる環境を整え、高いコスト競争力を持つEVコンバージョントラックの普及と市場拡大を後押ししてまいります。

■本実証に関する三社のコメント

・JA三井リースオート株式会社

「当社は、電知様のバッテリー診断技術を活用しリサイクル現場や中古車販売店へのサービス展開により、EV/HEVバッテリーの価値向上とサーキュラーエコノミーへの取り組みを目指しており、革新的なバッテリー診断技術は、中古EVコンバージョントラック市場の課題を解決する鍵にもなると確信しています。この技術は、バッテリーの性能・劣化状態を正確に評価し、『EVの価値を見る化』する上では極めて重要です。本実証を通じて、この電池診断技術が中古EVコンバージョントラックの信頼性と流通の透明性を高めることに貢献し、診断サービスの普及と標準化を強力に後押しします。電知様、ヤマトモビリティ&Mfg.様と共に、持続可能なモビリティ社会の実現に貢献してまいります。」

・株式会社電知

「当社の強みである、特許技術を用いた高精度なEVバッテリー診断技術を、この度、ヤマトモビリティ&Mfg.様と連携し実証できることを大変光栄に思います。

ヤマトモビリティ&Mfg.様は、中古トラックをベースに新品バッテリーを搭載し、高品質なEVコンバージョントラックとして再生する技術と実績を持ち、経済性と環境性を兼ね備えたソリューションを提供されています。この製品の長期的なバッテリー健全性を担保し、お客様のEVへの不安を払拭するために、当社の高精度な診断技術が最も必要とされます。実証の結果に基づき、バッテリーの真のSOHを客観的に可視化するサービスを確立することで、中古EVコンバージョントラックの健全な流通に貢献してまいります。」

・ヤマトモビリティ&Mfg.株式会社

「当社が提供するEVコンバージョントラックは、中古車体ながら新品のバッテリーを搭載することで高い品質を担保していますが、導入検討のお客様にとって、『EVであること』そのもののへの長期的な不安が残るのも事実です。電知様の高精度な診断技術をアフターサービスとして導入することで、バッテリーの健全性を客観的に証明し、お客様の不安を完全に払拭します。三社の連携により、お客様が長期的に安心して運用できる環境を整備し、EVコンバージョントラックの持続的な普及を強力に後押ししてまいります。」

■今後の見通し

本件による当社の業績への影響は現時点では軽微ですが、本提携は今後のEVコンバージョン事業拡大に向けた重要な戦略的ステップと位置づけております。

今後、具体的な生産・販売計画や受注状況に進展があった場合には、改めてお知らせいたします。

■会社概要

企業名：ヤマトモビリティ&Mfg.株式会社

代表者：代表取締役 CEO 鈴木昭寿

所在地：埼玉県川越市大字古谷上4274

設立：1955年8月1日

URL：<https://www.yamato-in.co.jp/index.html>

企業名：JA 三井リース株式会社
代表者：代表取締役 社長執行役員 新分敬人
所在地：東京都中央区銀座 8-13-1 銀座三井ビルディング
設立：2008年4月1日
URL：<https://www.jamitsuilease.co.jp/>

企業名：JA 三井リースオート株式会社
代表者：代表取締役社長 鈴木章洋
所在地：東京都中央区銀座 8-13-1 銀座三井ビルディング
設立：2005年11月1日
URL：<https://www.jamitsuilease-auto.co.jp/>

企業名：株式会社電知
代表者：代表取締役 向山大吉
所在地：埼玉県本庄市西富田 1011
設立：2020年7月
URL：<https://denchi.ai/>

■本件に関するお問い合わせ先

ヤマト モビリティ&Mfg.株式会社
管理本部 IR・広報担当
E-MAIL：yamato-ir@yamato-in.co.jp

JA 三井リース株式会社、JA 三井リースオート株式会社
経営管理部コーポレートコミュニケーション室
電話：03-6775-3002
E-MAIL：JAMLDG1114@jamitsuilease.co.jp

株式会社電知
E-MAIL：info@denchi.ai

以上