

商用EVメーカーHW ELECTRO株式会社 カーライフの安心安全を守るJARWAの正会員へ EV車のアフターメンテナンスサービスが全国規模でサポート可能に

HW ELECTRO株式会社（以下「HW ELECTRO」、本社：東京都江東区 代表取締役社長 蕭 偉城(ショウ・ウェイチェン)）は、自動車の環境性能・安全性能の維持に努める一般社団法人日本自動車車体補修協会（以下「JARWA」、本社：東京都千代田区 代表理事 吉野 一）の正会員となりました。これに伴い、全国規模※での商用EV「ELEMOMO(エレモ)」のアフターメンテナンスサポート体制の確保や、メンテナンスが可能となりました。

※沖縄県を除く、46都道府県



1. 背景・目的

世界は今、地球温暖化をはじめとする環境問題の原因である温室効果ガス排出量削減に向けて自動車のEV化を急いでいます。既存の自動車メーカー以外の企業による新規参入も活発化しておりますが、実店舗による販売網を持たない新興EVメーカーに共通する課題は「良質なアフターメンテナンス整備網」の確保です。

一方で、JARWAはEVメンテナンスに不可欠な「固有の整備手法」や「安全対策手法」などに関する具体的な「整備情報」や「整備案件」を、現在大手家電量販店と構築している「車検提携整備工場ネットワーク」を中心とするJARWA会員企業に提供するため「日本にヘッドオフィスを持つ信頼できるEVメーカー」との連携が急務でした。

上記の通り、互いが補完関係にあることから、HW ELECTROはJARWAの正会員となることで、日本におけるEVの最適な整備プロセスの確立と、スムーズなメンテナンスサービスを浸透させ、「EV車の普及」に向けて取り組んでまいります。

2. 今後の取り組みについて

JARWAの正会員となることにより、JARWAと共同で「車検提携整備工場ネットワーク」に所属するJARWA会員企業向けに、2022年度CEV補助金※の対象車両である、同社製の商用EV車両「ELEMOMO(エレモ)」の整備研修を実施していきます。また、研修を終了した会員は、即時に「ELEMOMO」の定期点検や車検の送客を開始いたします。

※CEV補助金：http://www.cev-pc.or.jp/hojo/pdf/R4/R4_meigaragotojougen.pdf

■「JARWA」について

JARWAは「自動車車体補修における信頼性の確保」を目的に、国内自動車メーカー8社、国内溶解機メーカー4社が参加して2014年3月に設立されました。自動車の環境性能・安全性能の維持には、点在する「正しい情報」をシームレスにつなぎ、その本質を「顕在化」し、それを理解可能な形に「見える化」するための、科学的・政治的・経済的に中立な「場」の存在が必要です。自らが「場」となり、そこで創出されたソリューションをもって、自動車の環境性能・安全性能の維持に貢献すること。それが、一般社団法人日本自動車車体補修協会「JARWA」の活動目的です。

■「ELEMO」について

「ELEMO」は、HW ELECTRO株式会社が製造、販売する次世代の多用途小型商用EV車です。インターネットを介した運用管理やスマートフォンアプリとの連携機能などのIT技術の導入や、EVならではのゼロエミッション性能は、100%電気自動車化を目指す未来への要請に一步進んで応えるものです。シャシーは部品のモジュール化を徹底したことで、製造工程の効率化と高い耐久性を実現。世界的に有名なオーストリア「マグナ・シュタイア社」のエンジニアが設計した商用車の常識を覆すハイスペックなサスペンションシステムを実装するなど、カーエンジニアリングの面でも革新的です。多機能荷台オプション、優れた性能、都会型ラインナップは、様々な企業の多様なニーズに対応します。



■「ELEMO」の特徴



① 100%EV

- ・「温室効果ガス排出量削減」という世界的課題にいち早く応える商用車。
- ・ガソリン車と比較して燃料が格安。



③ 用途に合わせて選べる3つの荷室

- ・ユーザーの業態にあわせた荷室（フラットベッド、ピックアップ、ボックス）をカスタマイズ可能。



② 走るIoT

- ・コネクテッドサービス体制の導入で「センターオフィスでの運行管理（運送ルートの最適化、効率化等）」や「荷室の温度管理」を可能にすべく開発中。



④ 移動電源としての活用

- ・イベントカー、キッチンカーなどさまざまな作業ステージで電源の準備が不要。
- ・災害時の緊急電源としても活躍。

■ 一般社団法人日本自動車車体補修協会 (JARWA)

会長：吉野一

主な事業内容：自動車補修用スポット溶接機識別番号登録制度/
ペダル踏み間違い急発進抑制装置「JARWA_S-DRIVE」の普及啓発活動

所在地：東京都千代田区神田佐久間町4-6 斎田ビル5F

URL：<https://jarwa.or.jp/>



■ HW ELECTRO

代表者：代表取締役社長 蕭 偉城

所在地：東京都江東区青海2-7-4 the SOHO Bldg.634

主な事業内容：多用途小型商用EV車「ELEMO」製造・販売

URL：<https://hwelectro.com/>

