

輸入商用車として国内初の軽サイズEVトラックが登場 多用途小型電気商用車 軽規格「ELEMO-K」11月20日より販売開始 『第27回日本EVフェスティバル』に出展

HW ELECTRO株式会社（所在地：東京都江東区 代表取締役社長 蕭 偉城）は、2021年11月20日（土）より多用途小型電気商用車 軽規格「ELEMO-K」の販売を開始いたしました。
メーカー希望小売価格：2,497,000円（税込み）

11月20日（土）に東京国際交流館（お台場）にて開催した、一般社団法人日本EVクラブ主催の電気自動車の祭典『第27回日本EVフェスティバル』にて出展いたしました。



「ELEMO」は、HW ELECTRO株式会社が製造、販売する次世代の小型EVトラックです。2021年4月に輸入小型の電気商用車として国内で初めてナンバーを取得し、2021年7月24日（土）より「ELEMO 120」、「ELEMO 200」の販売を開始いたしました。「フラットベッド」、「ピックアップ」、「ボックス」と荷室のカスタマイズが可能で、あらゆる業態に対応可能です。また、インターネットを介した運用管理やアプリとの連携機能などIoT技術の導入も進めています。災害時には「エマージェンシーツール」として、そして「移動式エネルギー源」として活躍します。

この度、さらなるカーボンニュートラルな社会構築実現に向けて、輸入EV商用トラックとしては国内初となる軽規格の認可を取得し販売に至りました。昨今特にEC事業が伸びている中、物流の中核を支える個人宅配業では軽自動車しか認可がないことから、今後軽規格のEVトラックは重要な役割を担っていくことが考えられます。

今後のELEMO-Kの展示予定は、東京ビッグサイト（東京都江東区青海1丁目2-33）で開催される「第7回国際ドローン展」（11月24日～26日）の「WorldLink & Company」ブースです。

HW ELECTROは、「環境問題」と「社会貢献」の視点から「Electric Mobility Innovation」を推進し、今後も小型商用車のEV化を促進していきます。

■「ELEMO」について

「ELEMO」は、HW ELECTRO株式会社が製造、販売する次世代の小型EVトラックです。100%電力で走行し走行中のCo2排出量はゼロ、走行音も極めて静かです。災害時には電力供給源としての活用も可能で、「エマージェンシーツール」として、そして「移動式エネルギー源」として活躍します。

さらに、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技術の導入も開発中。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pek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。



■スペック

行動範囲に合わせたグレードをご用意しています。

	ELEMO-120	ELEMO-200	NEW ELEMO-K
バッテリー容量	13kWh	26kWh	13kWh
最大航続距離	120km	200km	120km
充電時間	6～8時間	10～12時間	6～8時間
価格	235.4～290.4万円（税込）	286～341万円（税込）	249.7万円（税込）

■「ELEMO」の特徴



①100%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。

■ 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/>



■『第27回日本EVフェスティバル』開催概要

名称：第27回日本EVフェスティバル

主催：一般社団法人日本EVクラブ

日時：2021年11月20日（土）10:00～16:00

会場：東京国際交流館 プラザ平成（お台場）東京都江東区青海2-2-1

プログラム：

- ・EVシンポジウム
- ・最新EV & PHEV試乗会／EV関連展示ブース
- ・パネル展示ブース（自治体等）
- ・日本EVクラブ会員による手作りEVの紹介

<http://www.jevc.gr.jp/japan-ev-festival-2021-info/>

