

多用途小型商用EV車「ELEMO」 お花の配送に適した荷台のカスタマイズを施し 埼玉県川口市のJFTD花キューピット加盟店で実証実験を開始

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、2022年5月20日（金）より、一般社団法人JFTD花キューピット（所在地：東京都品川区）ご協力の元、実証実験を開始致します。お花の配送に適した幌架装を施した「ELEMO」が、埼玉県川口市のJFTD花キューピット加盟店で実証実験を行います。



「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。2021年4月に小型商用EV車として国内で初めてナンバーを取得しています。

今回の実証実験は、お届け先に近い加盟店が新鮮なお花をお届けする生花通信配達システムを運用するJFTD花キューピットにご協力いただき実施致します。商用EV車である「ELEMO」の社会実装を目的に、2022年5月20日（金）より1か月間、JFTD花キューピット加盟店の埼玉県川口市の店舗で、生花の配達車両として使用していただきます。実験に使用する車輛は、ピックアップタイプの「ELEMO」の荷室に、スタンド花なども積み込める高さの幌架装を施しました。

当社は、今回のCO2排出のさらなる抑制を目指したEV配送における実証結果を踏まえて、「社会貢献」と「環境問題」解決のために寄与してまいります。

■ 目的
商用EV車である「ELEMO」の社会実装

■ 開始日
2022年5月20日（金）

■ 実施期間
2022年5月20（金）より1か月実施予定

■ 場所
埼玉県川口市のJFTD花キューピット加盟店

■ 実施内容
配達後の「ELEMO」の充電残量と走行距離を記録
社会実装した際の「ELEMO」の活動履歴を確認

■「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。



■実証実験車両



■地球にやさしいフラワーギフト 花キュービットfor SDGs

花キュービットは、お届け先に近い加盟店が新鮮なお花をお届けする生花通信配達システムです。贈り主様の気持ちをお花に添えて、遠く離れた大切な人へお届けしています。遠距離の配送を行わずにお届け先近くの加盟店からお届けするため、その配送しなかった距離分のCO₂排出抑制に貢献しています。直近1年間（2020.4-2021.3）では花キュービットグループ全体（国内）でCO₂に換算すると約142.3tの排出を抑制※いたしました。

この度の実証実験では、さらにラストワンマイル「近くの加盟店からお届け先まで」の配送においてもCO₂排出を抑制するお届けを目指すため検証を行います。

※注文店舗から配送店舗までの直線距離を積算。また、その距離を軽油10tトラックで輸送した想定の上、改良トンキロ法を使って算出。（監修：工学博士 西尾匡弘氏・・・国立研究開発法人 産業技術総合研究所 エネルギー・環境領域ゼロエミッション研究戦略部・イノベーションコーディネーター）



私たちは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。

■ 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 SOHO639

主な事業内容：多用途小型商用EV車「ELEMO」製造・販売

URL：<https://hwelectro.com/>



■ 一般社団法人JFTD花キューピット

代表者：会長 澤田 將信

所在地：東京都品川区北品川4丁目11番9号日本フラワー会館

事業内容：花贈り・花文化の普及（花育活動含む）／花贈り・花文化に関する研究調査／花贈り・花文化の国際交流／花き産業の活性化を促進するための人材育成／花キューピット取引関連（生花通信配達取引事業）／花とみどりのギフト券発行／会員のための共同事業（共同受注事業、共同購買事業、共同宣伝事業）

公式サイト：<https://www.hanacupid.or.jp/>

■ 花キューピット株式会社

代表者：代表取締役 吉川登

所在地：東京都品川区北品川4丁目11番9号日本フラワー会館2階

主な事業内容：花キューピットブランドによる生花の通信配達受注業務／花材供給事業／小売支援事業

URL：<https://www.hana-cupid.co.jp/>