

2023年2月16日
株式会社 EV モーターズ・ジャパン

渋谷区コミュニティバス「ハチ公バス（神宮の杜ルート）」にEVバスを2両納車
～EVバス導入セレモニーが開催され、3月1日より運行開始～



渋谷区（区長：長谷部 健）が東急バス株式会社（本社：東京都目黒区、代表取締役社長：古川卓）に運行を委託している渋谷区コミュニティバス「ハチ公バス（神宮の杜（もり）ルート）」において、株式会社 EV モーターズ・ジャパン（本社：福岡県北九州市、代表取締役社長：佐藤 裕之）製のコミュニティEVバスを2両導入し、運行開始することとなりましたので、お知らせいたします。

導入に際し、2023年2月13日に渋谷区役所にてEVバス導入セレモニーが執り行われ、車両の展示を行いました。

今回納車いたしましたEVコミュニティバスは、2023年3月1日より渋谷区コミュニティバス「ハチ公バス（神宮の杜ルート）」（渋谷駅西口～表参道駅・千駄ヶ谷駅・代々木駅～渋谷駅ハチ公口）で運行開始予定です。

今後もニーズに応える製品・および技術の開発に努め、ゼロエミッション社会の実現へ貢献できるよう邁進して参ります。

<お問い合わせ先>

株式会社 EV モーターズ・ジャパン
電話番号:093-752-2477 広報：岸川 / 甲斐

■EV導入セレモニーの様子



<お問い合わせ先>
株式会社 EV モーターズ・ジャパン
電話番号:093-752-2477 広報：岸川 / 甲斐

■納車するEVバスについて



(1) 納車車両

- ・EV モーターズ・ジャパン製コミュニティ EV バス(6.99m)
- ・車名：F8 series4-Mini Bus
- ・納車台数：2 両
- ・乗車定員：29 人
- ・航続距離：290km (定速 40km/h、負荷重 65%,エアコンオフ)
- ・バッテリー容量：114kWh

(2) 特長

従来、EV バスは、大きなバッテリーを搭載するため、車両総重量が重いため、電力の消費が大きく、バッテリーの消耗が激しく、航続距離が伸びないという課題がありました。

この課題を①電力の効率的なコントロールと②車両の軽量化により解決し、従来の EV バスに比べて、航続距離を大きく伸ばすとともに、消費電力の少ない（電費の良い）、ランニングコストを抑えたEVバスを実現しました。また、安全性・利便性の高いバスのみが取得できる「標準仕様ノンステップバス認定」を取得しています。

①電力の効率的なコントロール

独自技術である「アクティブ・インバータ」を搭載することにより、バッテリーとモーターをほぼリアルタイム（100 万分の 1 秒）でコントロールするため、無駄な電力消費と発熱を抑制し、長距離の走行とバッテリーの長寿命化を実現しました。

②車両の軽量化

- ・炭素繊維強化プラスチック（CFRP）をボディに使用

<お問い合わせ先>

株式会社 EV モーターズ・ジャパン
電話番号:093-752-2477 広報：岸川 / 甲斐

- ・シャーシにステンレス・スチールを使用
- ・床材にハニカム構造を使用

(3) 運行路線

渋谷区コミュニティバス「ハチ公バス（神宮の杜ルート）」
（渋谷駅西口～表参道駅・千駄ヶ谷駅・代々木駅～渋谷駅ハチ公口）

(4) 運行開始日

2023年3月1日(水)

(5) 運行時刻

従前のディーゼル車両との共通運用となり、毎日運行時刻が異なります。

また、車両の検査、点検などにより、運行しない場合もあります（運行時刻のお問合せはご遠慮いただきますようお願いいたします）。

(6) その他

デザインは、2022年11月よりサービス開始しました渋谷区キャッシュレス決済アプリ「ハチペイ」のロゴと、ハチペイロゴに起用している渋谷区観光協会公式キャラクター「SHIBUYA♡HACHI」を採用しております。

また、2023年3月1日より、ハチ公バスでも「ハチペイ」での支払いが可能となります。

ハチペイ公式サイト <https://www.hachi-pay.tokyo/>



■会社概要

会社名：株式会社 EV モーターズ・ジャパン

本社所在地：福岡県北九州市若松区白山 1-18-7

代表取締役社長：佐藤 裕之（さとう ゆうじ）

設立：2019年4月

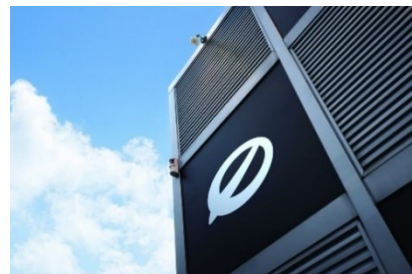
資本金等：3,435,200,000 円（2023年02月15日現在）

事業内容：・電気自動車及び充電ステーションの販売・メンテナンス
[取扱車両] バス・トラック・トライク・特殊車両等
・電気自動車のリース、レンタル、ESCO事業
・蓄電池・PVを活用した再生可能エネルギー事業

電話番号：093-752-2477

お問い合わせフォーム：<https://forms.gle/B9sPDcm4DMV1W8F56>

HP：<https://www.evm-j.com>



<お問い合わせ先>

株式会社 EV モーターズ・ジャパン

電話番号:093-752-2477 広報：岸川 / 甲斐