



株式会社 EV モーターズ・ジャパン

【 本社／組立工場（ゼロエミッション e-PARK） 】 福岡県北九州市若松区向洋町22-1

【 ショールーム 】 福岡県北九州市若松区白山1-18-7

【 西日本営業部 】 福岡市博多区博多駅東1-1-33 はかた近代ビル7F

【 東京支店 】 東京都中央区新川1-10-3 THE GATE 茅場町2F

【 中部営業部 】 愛知県名古屋市中村区名駅5-4-14 花車ビル北館2階

【 関西営業部 】 大阪府大阪市北区天神橋1-6-18 豊和第二ビル3F

本書からの無断の複製は固くお断りします。記載内容は予告なく変更する場合があります。Copyright©EV Motors Japan. All Rights Reserved.



F8 series 1-Micro Bus 5.99m / 6.99m EVマイクロバス



EV モーターズ・ジャパンの最新情報は公式HPをご覧ください

www.evm-j.com

TEL 093-752-2477 FAX 093-752-2478

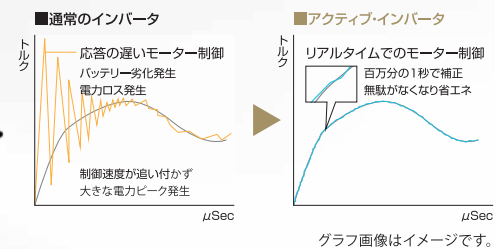


サステナブルな未来でお出迎え。EVマイクロバス。

よりよい社会づくりと環境のために。EVモーターズ・ジャパンでは、各種送迎や近郊旅行、コミュニティバス用途など、日常の身近な移動を広く支えるEVマイクロバスを開発しています。コンパクトボディでありながら高い輸送力を低電費でかなえ、快適な運行につながる長距離走行を実現。さらにEV専用設計の軽量ボディで、すぐれた乗降性やバッテリーの長寿命化も追求します。乗る人使う人みんなに、もっとやさしい移動シーンを。EVマイクロバスが、持続可能な豊かな未来へとお連れします。

独自技術「アクティブ・インバータ」

モーター、バッテリーとともにEV性能の鍵を握るインバータには、独自技術の「アクティブ・インバータ」を搭載。100万分の1秒というリアルタイムでのモーター制御により、加減速時の電力ロスを抑制。世界トップレベルの省エネと、バッテリーの長寿命化、長距離走行を実現します。



さまざまな充放電が可能

街にある急速充電器をはじめ、V2H (Vehicle to Home)、普通充電器に対応。非常時には6kWhの非常電源として利用可能です。



4段階回生ブレーキ

モーターを発電機として使うことで、強力なブレーキ力を発生し同時に充電します。積極的な活用で、一層の省エネ走行を実現。ブレーキパッドの寿命延長にも貢献します。制動力は4段階に調整可能です。

幅広い用途に対応

EVマイクロバスは、公共交通用のスクールバス、デマンドバス、送迎バスなどの幅広い用途に対応が可能です。



F8 series 1-Micro Bus 5.99m / 6.99m EVマイクロバス

写真は撮影用特別仕様車です。



バイワイヤ制御を標準採用

車両各部の制御に電気回路を採用。アクセル、変速、ブレーキ、ステアリングなどの各操作を、電気信号を通じて緻密にコントロールします。機械式の制御に比べ、シンプルなシステムで整備性にすぐれるほか、快適・安全な先進運転支援の実現など、将来的には自動運転レベル4での運行を見据えています。

COCKPIT / PASSENGER SPACE



写真はスタンダード仕様内装(6.99mノンステップ仕様)

快適な移動を支える充実装備

乗降口扉はオートスイングドアで、お客様を上品にお出迎え。客席用大型モニター（オプション）、各席に設けたUSBポートやシートベルトなど、より快適な移動シーンに配慮しています。さらに夜間は落ち着いた明かりのムード照明で、車内を心地よくライトアップします。

乗車定員11名（座席9席＋運転席＋助手席）[5.99mワンステップ仕様]

乗車定員20名（座席18席＋運転席＋助手席）[6.99mノンステップ仕様]

乗車定員24名（座席22席〈補助席4席含む〉＋運転席＋助手席）[6.99mワンステップ仕様]



液晶式メーターパネル



USBポート(写真はVIP仕様)



エアコン吹き出し口(客席部)



ムード照明

EQUIPMENT / OPTION / SPECIFICATIONS

【標準装備】日々の運転はもとより、乗る人の安心にも確かな配慮を。

【オプション装備】お客様の仕様・ニーズにきめ細かく対応します。



LEDヘッドライト



4段階回生ブレーキ



VIP仕様内装 (5.99mワンステップ仕様のみ)



ダイヤル式シフト&電動パーキングブレーキ



サイドミラー & アンダーミラー (助手席側)



エンジンスタート/ストップボタン



車両緊急停止ボタン



電子ミラー (運転席側)



客席用大型モニター

主要装備

●：標準装備 ○：オプション装備

車名		F8 series 1-Micro Bus 5.99m	F8 series 1-Micro Bus 6.99m	
分類/フロアタイプ		高床/ワンステップ	低床/ノンステップ	高床/ワンステップ
運転席	シート(エアサス式、上下前後調整機能付)		●	
	シートベルト(3点式)		●	
	液晶メーター		●	
	運転席パワーウインド(オート機能付)		●	
	電子時計		○	
	サンシェード		●	
	スタンダード仕様(モケットシート)		●	
	VIP仕様(合皮シート)	○		—
客席	カーテン(アコーディオン式)		●	
	読書灯		●	
	ステップ照射灯		●	
	ムード照明		●	
	シートベルト		●	
	USBポート		●	
	補助席シート	—		●(4席)
エクステリア	LEDヘッドライト		●	
	ワイパー		●	
ミラー	アンダーミラー(左1カ所)		●	
	室内ミラー(前方中央1カ所)		●	
	電子ミラー(左右各1カ所)		○	
空調	エアコン		●	
インテリア	客席用大型モニター		○	
	車載スピーカー		●	
出入扉(前扉)	エア式オートスイングドア(幅600mm)		●	
床関係	前扉通路部	ワンステップ式	ノンステップ式	ワンステップ式
	後方通路部	段付き通路	段付き通路	段付き通路
	床上張り(塩ビ)		●	
窓	側面窓	—		●
消火器	後部客室用自動消火器		●	
	高圧チャンバー用自動消火器		●	
安全装備など	クルーズコントロール		●	
	車線逸脱警報装置		●	
	レーンキープアシスト(LKA)		●	
	緊急停止ボタン		●	
	高電圧遮断スイッチ		●	
	衝突被害軽減ブレーキ		●	
ブレーキ	主ブレーキ		エア式(EBS+ESC付)	
	駐車ブレーキ		電動パーキングブレーキ(EPB)	
	補助ブレーキ		回生ブレーキ(4段階)	
サスペンション	リアサスペンション		エアサスペンション	
タイヤ	タイヤ空気圧モニター		●	
	タイヤサイズ(前後)		215/70R17.5	

備考

- 仕様の指定がない場合はEVモータース・ジャパンの設計基準に従って製造します。
- 特別な要求がない場合はEVモータース・ジャパンの標準プロセス要求に従って製造します。
- 当カタログに関わる技術データは、EVモータース・ジャパンが所有するものであり、もし侵害があった場合は当社は適する権利を有するものとします。
- 実際の走行時の走り方の条件(気象、道路、運転、乗客等の状況)により、航続距離は変化いたします。
- 本カタログの内容は、予告なく変更する場合がございます。
- 保証期間:製品をお渡し後、1年(または100,000km)、どちらか早いほうが保証期間となります。※消耗品は除く

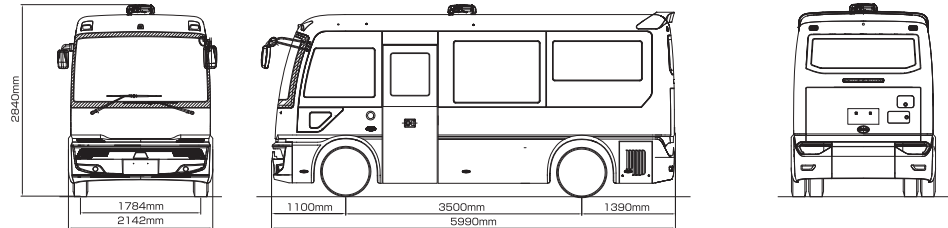
諸元表 (計画値)

車名	F8 series 1-Micro Bus 5.99m	F8 series 1-Micro Bus 6.99m	
分類/フロアタイプ	高床/ワンステップ	低床/ノンステップ	高床/ワンステップ
全長(mm)	5,990	6,990	
全幅(mm)	2,150		
全高(mm)	2,840		
ホイールベース(mm)	3,500	4,500	
最小回転半径(mm)	6,500	8,000	
フロントオーバーハング(mm)	1,100		
リアオーバーハング(mm)	1,390		
車両重量(kg)	5,600	6,225	6,375
車両総重量(kg)	6,205	7,325	7,695
座席数[座席+運転席+助手席]	11[9+1+1]	20[18+1+1]	24[22(補助席4席含む)+1+1]
乗車定員(人)	11	20	24
バッテリー容量(kWh)	118		
バッテリー総電圧(V)	418.60		
バッテリー種類	リチウムイオン電池		
航続距離(km)	260*参考値	250*参考値	
モーター定格出力(kW)	73		
モーター最高出力(kW)	160		
モーター種類	永久磁石式モーター		
登坂能力(%)	≥20		

※オプション装備等の条件により重量及び乗車定員が変わる場合がございます。

3 面 図

【 5.99m 】



【 6.99m 】

