

F8 series4-Mini Bus

6.99m コミュニティバス シングルドア / ダブルドア



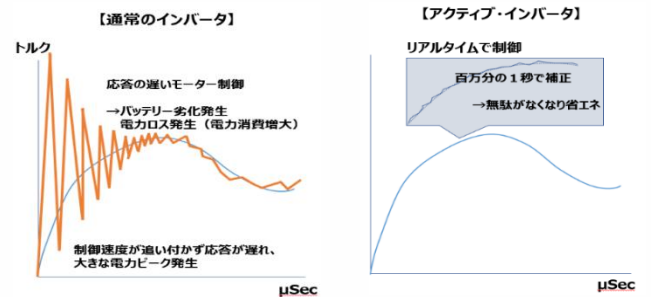
車両の軽量化について

長寿命・軽量コンポジット素材のFRP・ステンレスシャーシを採用。ボディの軽量化により、電費が良くなることで長距離の走行、バッテリーへの負担軽減を実現しました。



独自技術「アクティブ・インバータ」について

独自技術である「アクティブ・インバータ」を搭載しており、1/100万秒というリアルタイムでのモーター制御を行い、加減速時に発生する無駄な電力発生を抑制。これにより、世界トップレベルの低電費を誇り、バッテリーの長寿命化と長距離の走行を実現しました。



4段階回生ブレーキ標準装備

ステアリング部レバーで4段階的にコントロールすることができ、走行状況に合わせて細かく電力の回生を制御することで省エネ走行を実現。

表示機・ワンマン機器各メーカー対応



車外表示機



運賃箱



系統設定器・パイロットランプ



整音声合成器・インターホン

外観



前面



後面



ダブルドア仕様 左側面

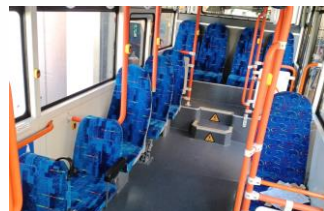


シングルドア仕様 左側面

内装



運転席



乗客席



運転席後仕切り



後部座席

オプション



車いすスロープ板



跳ね上げシート



32型サイネージモニター取付



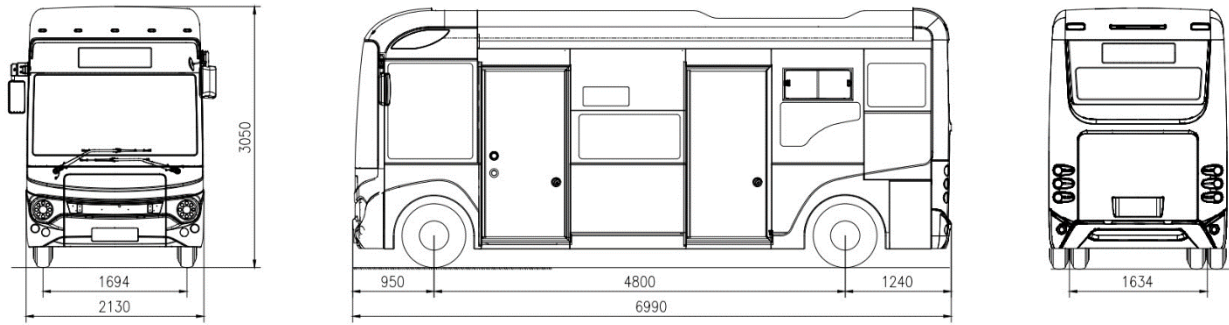
側面窓上部引き違い

主要装備

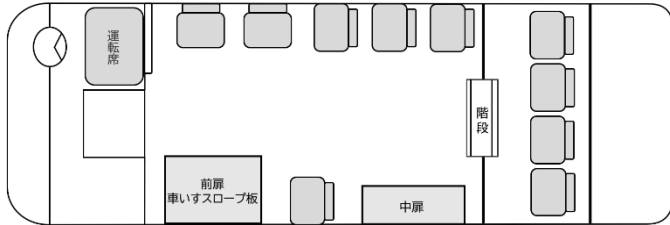
※緑塗りつぶし部分はノンステップ必須オプション

区分	仕様項目	仕様要素	標準仕様	オプション仕様
出入扉	前扉	種類	1枚式グライドドア(エア式)	なしに変更
	中扉	種類	1枚式グライドドア(エア式)	
ブレーキ	ブレーキ	前輪・後輪仕様	エア式ディスク(WABUKO)	
		ABS&ASR	付き	EBS&ESC
		回生ブレーキ	4段階回生ブレーキ	
床関係	前扉通路部	仕様	ノンステップ式	
	中方通路部	仕様	ノンステップ式	スロープ板取付
	後方方通路部	仕様	段付き通路	
	床上張り	仕様	ノンスリップ材(グレー色)	
客席		座席	左右1人用3席 右2人用3席 最終4席	右1〜2席跳ね上げ式シート(車椅子対応)
				車椅子(ベビーカー)固定フック
窓	側面窓	仕様	固定窓	上部引戸・下部固定窓
仕切・握り棒関係	運転後仕切り	仕様	パイプ式	32型サイネージモニター取付
	前扉出入口仕切り	仕様	パイプ式	
	前扉昇降用握り棒	仕様	パイプ式	
	中扉出入口仕切り(前方)	仕様	パイプ式	
	中扉出入口仕切り(後方)	仕様	パイプ式	
	天井握り棒	仕様	パイプ式	
		位置	天井左右各1本	
車外表示器		吊革	10カ所	追加
	行先表示機	前方	なし	各メーカー対応可
		側方	なし	各メーカー対応可
		後方	なし	各メーカー対応可
室内灯	乗降中表示灯	後方	なし	オージ製: JS-427(SOS:緑)
	室内灯	天井室内灯具	ラインライト左右各1列	
		ステップ照射灯(前扉)	なし	レシップ製: SY-STP24-LED3W
		ステップ照射灯(中扉)	なし	レシップ製: SY-STP24-LED3W
		運賃箱照射灯	なし	レシップ製: SY-STP24-LED3W
		通路セフティー灯	なし	オージ製: ST-310-600 L=600
		急停車注意灯	なし	各メーカー対応可
ワンマン機器	パイロットランプ等	停車パイロット灯	なし	レシップ製(一般用): KSD-021
			なし	レシップ製(車椅子用): KSD-028
	乗降降車合図装置	制御装置	なし	レシップ製:KSC-1300B
		押しボタン	なし	レシップ製:KSP-400
	スピーカー	車内用	なし	クラリオン製2カ所: SPA-919-100
		車外用	なし	クラリオン製1カ所: SPA-806-101
	インターフォン	アンプ	なし	クラリオン製1カ所: CI1300AA
		マイク	なし	クラリオン製1カ所: DMA-109-110
	音声装置	音声合成本体	なし	各メーカー対応可
運賃機器		系統設定機	なし	各メーカー対応可
		運賃箱	なし	各メーカー対応可
		カードリーダー	なし	各メーカー対応可
		整理券器	なし	各メーカー対応可
		運賃表示器	なし	各メーカー対応可
ミラー	アンダーミラー		左1カ所	
	室内ミラー		前方中央部1カ所	
	電子ミラー(360°カメラ)		左右各1カ所	
空調	冷暖房装置	仕様	直結式冷暖房装置	足元ヒーター(2カ所)
		メーカー	松芝製	

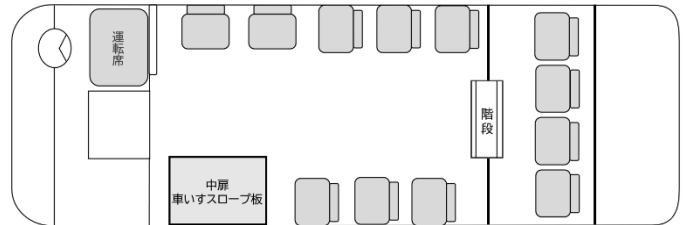
三面図



座席図 ※ノンステップ認定仕様の場合。配置・シート等はカスタマイズ可能



＜ダブルドア仕様＞
座席数（席）〔座席+運転席〕：11 [10+1]
乗車定員（人）〔座席+立席+運転席〕：29 [10+18+1]



＜シングルドア仕様＞
座席数（席）〔座席+運転席〕：13 [12+1]
乗車定員（人）〔座席+立席+運転席〕：29 [12+16+1]

諸元表

車名 F8 series4-Mini Bus	シングルドア	ダブルドア
全長（mm）	6,990	
全幅（mm）	2,105	
全高（mm）	3,100	
ホイールベース（mm）	4,800	
最小回転半径（mm）	7,700	
フロア高さ（mm）ニーリング時 / 通常時	250 / 310	
座席数〔座席+運転席〕	13 [12+1]	11 [10+1]
乗車定員（人）〔座席+立席+運転席〕	29 [12+16+1]	29 [10+18+1]
バッテリー容量（kWh）	114	
バッテリー総電圧（V）	502	
航続距離（km）	290（40km/h、負荷重65%、エアコンオフ）	
最高速度（km/h）	80	
モーター定格出力（kW）	60	
モーター最高出力（kW）	135	
モーター種類	永久磁石同期モーター	
登坂能力（%）	18	
運行管理システム（オプション）	車両運行監視全般	

※ オプション装着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

備考

- 仕様の指定がない場合はEVモーターズ・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モーターズ・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モーターズ・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遡及する権利を有するものとします。
- 実際の走行時の走り方や条件（気象、道路、運転、架装等の状況）により、航続距離は変化いたします。
- 本カタログの内容は、予告なく変更とな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



EV Motors Japan

本社/ショールーム

〒808-0035
福岡県北九州市若松区白山1-18-7
TEL:093-752-2477 FAX:093-752-2478

西日本営業部

〒812-0013
福岡市博多区博多駅東1-1-33 はかた近代ビル7F

東日本営業部

〒102-0094
東京都千代田区紀尾井町3-29 第2山本ビル5F

関西営業部

〒530-0041
大阪府大阪市北区天神橋1丁目6-18 豊和第二ビル3F

開発・技術部

〒222-0033
神奈川県横浜市港北区新横浜2-3-12 新横浜スクエアビル14F

取扱代理店

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.