

YCCM RX-8 2号機

製作者 (居住地)	中川 和紀 (東京都)	
完成日/製作期間	2019年11月/2年6ヶ月(現在も制作中)	
ナンバー取得日/取得都道府県	-/	
コンバートEV費用 (総額)	1,500,000円	
車両情報		
ベース車	車名	マツダ・RX-8
	年式/排気量/ミッション	2004年式/1,308cc/MT
モーター	全長×全幅×全高/車両重量 (コンバート後)	4,435×1,770×1,340mm/1,500kg
	種類 (タイプ)	ブラシ付きDC
	メーカー/型式 (品番)	Advanced.D.C.Motors/FB1-4001A
コントローラー	定格出力	27.36kW
	メーカー/品番	Curtis PMC/1231C-8601
	最大電流	500A
バッテリー	種類 (タイプ)/メーカー/品番	リチウムイオン/オートモーティブエナジーサプライ株式会社/リーフ24kw専用
	1個あたりの電圧/容量/個数	7.5V/0.5Ah/54個
	総電圧/総電力量	135V/27kWh
充電器	メーカー/品番	EICon/HF-PFC1500
	入力電圧/出力電圧/出力電流	100V/144V/8A
レイアウト	モーターの配置	フロントに縦置
	バッテリーの配置	フロント/トランク内
	コントローラーの配置	フロント前部
	ミッションの有無	有
モーターミッション結合アダプター	鋳鉄製 溶接及び旋盤加工	
特記すべきパーツ	-	
性能		
1充電走行距離/最高速度/総走行距離	60km/80km/h/60km	
コンバート情報		
パーツ入手先	コスモウエーブ、CreateFK、みちのくトレード、その他ホームセンター	
費用	ベース車	500,000円
	パーツ	800,000円
	その他	200,000円
製作場所/製作協力者	読売自動車大学校	
参考文献	-	