

車両写真				
事項	メーカー	トヨタ自動車	日産自動車	
	車両の名称	トヨタ FCHV-adv[ZBA-HEU20W]	X-TRAIL FCV	
	車両の種類	普通乗用車	普通乗用車	
	車両本体価格	消費税込総額 / 消費税抜額 (万円)	21.0/-	応談による / -
		価格に対する備考	リース月額	リース月額
	購入時の諸経費 (諸費用、消費税等)	-	-	
	販売状況 (一般・リース / 販売開始時期 / 地域 / 納入までの期間)	リース中 / - / -	- / - / -	
推奨する用途	一般車と同等	一般車と同等		
性能・諸元	基本性能	最高速度 (km/h)	155	150
		加速性能(0～40km)(秒)	-	-
		最小回転半径 (m)	-	-
	一充填当りの走行距離	定地走行時 (km)	約 760	370 以上 / 500 以上
		測定速度 ( km/h )	-	-
		測定モード	JC08 モード	10・15 モード
	燃費	燃費 (km/ 単位燃料)	-	-
		測定モード	-	-
		CO2 排出量 (g/km)	0	0
	車両寸法	全長×全幅×全高 (mm)	4,735 × 1,815 × 1,685	4,485 × 1,770 × 1,745
		ホイールベース (mm)	-	2,625
		トレッド前/後 (mm)	-	-
		最低地上高 / 床面地上高 (mm)	-	-
		室内全長×全幅×全高(mm)	-	-
		荷室 / 荷台 (内寸) 長×幅×高 (mm) 商用車のみ	-	-
		扉位置 (前/中/後) 座席 (前/横) / 入のみ	-	-
	車両重量	重量 / 車両総重量 (kg)	1,880 / -	1,790 / 1,860
		最大積載量 ( kg )	-	-
		乗車定員 (人)	5	5
	電動機	種類 / 型式 / 個数	交流同期電動機 / - / 1	交流同期電動機 / - / 1
		最高出力 (kW (PS) /rpm)	90(122)	90 (-)
		最大トルク (N・m (kgf・m) /rpm)	260 (26.5)	280 (-)
	燃料電池	種類 / 型式 / 個数	固体高分子形 / - / 1	固体高分子形 / - / 1
		最高出力 (kW (PS))	90 (-)	90 (-)
		電圧 ( V )	-	-
	燃料タンク	燃料	圧縮水素	圧縮水素
		材質	樹脂ライナー・カーボン繊維巻付補強	アルミニウム合金・カーボン繊維巻付補強
タンク容量 (L)		156	154 / 125	
ガス充填量 (Nm <sup>3</sup> )		-	-	
二次電池など	充填圧力 (MPa)	70	35 / 70	
	種類	ニッケル水素電池	ラミネート型リチウムイオンバッテリー	
	型式	-	-	
諸装置	トランスミッション	-	-	
	駆動方式、最終減速比 (乗用車のみ)	-	-	
	サスペンション方式 (前)	-	-	
	サスペンション方式 (後)	-	-	
	ブレーキ形式 (前 / 後)	-	-	
	タイヤ (前)	-	-	
	タイヤ (後)	-	-	
排ガス性能等	排ガス性能	測定モード (g/km) / (g/kWh)	-	-
		測定時走行距離 (km)	-	-
		CO/NMHC/NOx/PM (初期値)	- (-) / - (-) / - (-) / - (-)	- (-) / - (-) / - (-) / - (-)
その他、環境配慮事項	冷媒に CO2 を使うフロンフリーエアコンを採用	冷媒に CO2 を使うフロンフリーエアコンを採用		
整備等	必要となる設備及び費用、工事期間	設備 / 費用 / 工事期間	水素充填施設 / - / -	水素充填施設 / - / -
	その他特記事項	新型自動車届出車	-	
排出ガス性能・燃費性能に関する政府認定等の種類				

		
本田技研工業	トヨタ自動車（日野自動車との共同開発）	スズキ
FCX クラリティ [ZBA-ZC3]	FCHV-BUS	バーグマン フェーエルセル スクーター
普通乗用車 お問合せ下さい / お問合せ下さい	バス 未設定 / -	原動機付自転車 未設定 / -
リース月額		試験車につき販売していません。
-	-	-
- / - / -	- / - / -	- / - / -
一般車と同等	-	-
160	80	63
-	-	-
5.4	-	2.5
620	-	350
10・15 モード	-	30
-	-	計算値：定地走行テスト値
-	-	-
-	-	-
-	0	-
4,845 × 1,845 × 1,470	10,515 × 2,490 × 3,360	2,055 × 725 × 1,240
2,800	-	-
1,580/1,595	-	-
160/ -	-	-
2,205 × 1,495 × 1,170	-	-
-	-	-
-	-	-
1,630/1,850	-	- /170
-	-	-
4	63	2
交流同期電動機 / MCF3/1	交流同期電動機 / - /2	交流同期電動機 / - /1
100 (136)	160(80 × 2)(218(109 × 2))	-
256 (26.1)	520(260 - 2) (53(26.5 - 2))	-
固体高分子形 / - /1	固体高分子形 / - /2	固体高分子形 / - /1
-	180 (-)	1.6 (-)
-	-	-
圧縮水素	圧縮水素	圧縮水素
アルミニウム合金・カーボン繊維巻付補強	樹脂ライナー・カーボン繊維巻付補強	-
171	1,120	11.2
-	-	-
35	35	35/70
リチウムイオンバッテリー	ニッケル水素電池	リチウムイオン電池
-	-	-
-	-	-
FF、3.750	-	-
ウイッシュボーン式	-	テレスコピック
ウイッシュボーン式	-	スイングアーム
油圧式ベンチレーテッドディスク / 油圧式ディスク	-	油圧式ディスク / 油圧式ディスク
215/60R16 95H	-	110/90-13M/C 56P TL
215/60R16 95H	-	130/70-12 62P TL
-	-	-
-	-	-
- (-) / - (-) / - (-) / - (-)	- (-) / - (-) / - (-) / - (-)	- (-) / - (-) / - (-) / - (-)
-	-	-
水素充填施設 / - / -	水素充填施設 / - / -	- / - / -
新型届出自動車	国土交通大臣認定車	-