

SPECIFICATIONS

トヨタ MIRAI 主要諸元表

	“Executive Package Advanced Drive”	“Advanced Drive”	“Executive Package”	Z	“Executive Package”	“A Package”	G
■ 車両型式・重量・性能							
車両型式	ZBA-JPD20-CEDHS (M)	ZBA-JPD20-CEDHS (T)	ZBA-JPD20-CEDHS (E)	ZBA-JPD20-CEDHS	ZBA-JPD20-CEDSS (E)	ZBA-JPD20-CEDSS (A)	ZBA-JPD20-CEDSS
車両重量	kg 1,990	1,970	1,950*1	1,930*1	1,940	1,920	1,920
車両総重量	kg 2,265	2,245	2,225*1	2,205*1	2,215	2,195	2,195
最小回転半径	m 5.8						
最高速度	km/h 175(推定)						
燃料消費率	WLTC [※] (国土交通省審査値) 燃料電池車	km/kg 146			152		
■ 寸法・定員							
全長	mm 4,975						
全幅	mm 1,885						
全高	mm 1,470		mm 1,470*2		mm 1,470		
ホイールベース	mm 2,920						
トレッド	フロント/リヤ		mm 1,610/1,605				
最低地上高*3	mm 155						
室内	長/幅/高*3		mm 1,805/1,595/1,135				
乗車定員	名 5						
■ FCスタック							
型式	FCB130						
種類	固体高分子形						
最高出力	kW (PS)		128 (174)				
セル数	個 330						
接続方法	直列						
■ 燃料・タンク							
燃料種類	圧縮水素						
貯蔵方式	高圧タンク(3本)						
タンク容量	L 141(前方64+中52+後方25)						
公称使用圧力	MPa 70						
■ モーター							
型式	3KM						
種類	交流同期電動機(永久磁石式同期型モーター)						
定格出力	kW 48.0						
最高出力(ネット)	kW (PS) / r.p.m.		134 (182) / 6,940				
最大トルク(ネット)	N・m (kgf・m) / r.p.m.		300 (30.6) / 0~3,267				
■ 駆動用バッテリー							
種類	リチウムイオン電池						
容量	Ah		4.0				
個数	84						
接続方式	直列						
■ 走行装置・駆動方式							
サスペンション	フロント/リヤ		マルチリンク式コイルスプリング/マルチリンク式コイルスプリング				
ブレーキ	フロント/リヤ		ベンチレーテッドディスク/ベンチレーテッドディスク				
	作動方式		油圧・回生ブレーキ協調式				
駆動方式	後輪駆動方式						
減速比	11.691						

- *1. パノラマルーフを装着した場合、10kg増加します。
- *2. パノラマルーフを装着した場合、全高は1,480mmとなります。
- *3. 社内測定値。

■燃料消費率は定められた試験条件のもとでの値です。お客様の使用環境(気象、渋滞等)や運転方法(急発進、エアコン使用等)に応じて燃料消費率は異なります。 ■WLTCモードは、市街地、郊外、高速道路の各走行モードを平均的な使用時間配分で構成した国際的な走行モードです。市街地モードは、信号や渋滞等の影響を受ける比較的低速な走行を想定し、郊外モードは、信号や渋滞等の影響をあまり受けない走行を想定、高速道路モードは、高速道路等での走行を想定しています。

車両によっては自動車重量税などの軽減措置を受けることができます。詳しくはエコカー減税紹介ページ(<https://toyota.jp/ecocar/about1/>)をご確認、または販売店におたずねください。

高圧水素タンクは車検とは別に定期的な容器再検査が法律で義務づけられています。検査期限は、初回は製造日より4年1ヶ月以内、以降は前回検査より2年3ヶ月以内です。検査期限を超えると水素充填ができなくなりますので、車検のタイミングに合わせて確実に検査を実施してください。詳しくは販売店におたずねください。

- “MIRAI”“TOYOTA SAFETY SENSE”“ECB”“VSC”“TRC”“T-Connect”“マイカーサーチ”“TNGA”“TOYOTA TEAMMATE”“ITS CONNECT”“START YOUR IMPOSSIBLE”はトヨタ自動車(株)の商標です。
- 道路運送車両法による自動車型式指定申請書数値
- 製造事業者:トヨタ自動車株式会社