

ベース車両 トヨタ クラウン 主要諸元表

	2.5L ハイブリッド車	燃料電池車
	2WD (FR)	2WD
	Z	Z
■ 車両型式・重量・性能		
車両型式	6AA-AZSH32-CEVGB※1	ZBA-KZSM30-CEDGS※1
車両重量	kg 2,020 ※2	kg 2,000 ※2
車両総重量	kg 2,295 ※2	kg 2,275 ※2
最小回転半径	m 5.7	m 5.9
WLTC ^{※3}	km/L 市街地モード km/L 郊外モード km/L 高速道路モード km/L	km/L 18.0 14.4 18.4 19.7
燃料消費率 (国土交通省 審査値)	km/kg —	km/kg 148
主要燃費改善対策	ハイブリッドシステム、 アイドリングストップ装置、 筒内直接噴射、 可変バルブタイミング、 電動パワーステアリング、 充電制御、電気式無段変速機	—
■ 尺寸・定員		
全長	mm 5,030	
全幅	mm 1,890	
全高	mm 1,475 ※3	
ホイールベース	mm 3,000	
トレッド フロント/リヤ	mm 1,620/1,615	
最低地上高 ※4	mm 130	mm 135
室内 長/幅/高 ※4	mm 1,970/1,595/1,135※5	
乗車定員	名 5	
■ ハイブリッドシステム		
エンジン	型式 A25A-FXS	
エンジン	総排気量 L 2.487	
エンジン	種類 直列4気筒	
エンジン	最高出力(ネット) kW (PS) / r.p.m. 136 (185) / 6,000	
エンジン	最大トルク(ネット) N·m (kgf·m) / r.p.m. 225 (22.9) / 4,200-5,000	
使用燃料	無鉛レギュラーガソリン	
内径×行程	mm 87.5×103.4	
燃料供給装置	筒内直接+	
燃料タンク容量	L 82	
モーター	型式 2NM	
モーター	種類 交流同期電動機	
モーター	定格出力 kW 40.0	
モーター	最高出力 kW (PS) 132 (180)	
モーター	最大トルク N·m (kgf·m) 300 (30.6)	
モーター	種類 リチウムイオン電池	
モーター	容量 Ah 4.3	
■ FCシステム		
FCスタック	型式 FCB130	
FCスタック	種類 固体高分子形	
FCスタック	最高出力 kW (PS) 128 (174)	
FCスタック	セル数 個 330	
FCスタック	接続方式 直列	
燃料・タンク	燃料種類 圧縮水素	
燃料・タンク	貯蔵方式 高圧タンク(3本)	
燃料・タンク	タンク容量 L 141(前方64+中52+後方25)	
モーター	公称使用圧力 MPa —	
モーター	型式 3KM	
モーター	種類 交流同期電動機 (永久磁石式同期型モーター)	
モーター	定格出力 kW 48.0	
モーター	最高出力(ネット) kW (PS) / r.p.m. 134 (182) / 6,940	
モーター	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	
駆動用バッテリー	容量 Ah 4.0	

	2.5L ハイブリッド車	燃料電池車
	2WD (FR)	2WD
	Z	Z
■ 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	
駆動方式	油圧・回生ブレーキ協調式 後輪駆動方式	
■ トランスミッション・減速比		
トランスミッション	マルチステージハイブリッド トランスミッション	—
減速比	3.615	11.691

※1. 特別仕様車Z "THE 70th"の車両型式の末尾には(A)が付きます。※2. パノラマルーフを装着した場合、10kg増加します。※3. パノラマルーフを装着した場合、全高は1,480mmとなります。※4. 社内測定値。※5. パノラマルーフを装着した場合、室内高は1,110mmとなります。

■ 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。

■ "CROWN" "Toyota Teammate" "TOYOTA SAFETY SENSE" "T-Connect" "TOYOTA D-4S" "VDIM" "VSC" "マイカーサーチ" "ECB" "コンライド" "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

内外配色一覧表

	特別設定色(ご注文時にご指定ください) 標準設定色	特別仕様車 Z "THE 70th" ハイブリッド車 燃料電池車
内装色	■ ポリッシュメタル(1L5)× ■ ポリッシュホワイトパール(090)[M75]※2	■ ブラックラスター
内装色	■ ポリッシュメタル(1L5)× ■ ポリッシュブラックパール(219)[M77]※2	
内装色	■ ポリッシュホワイトパール(090)※3	
内装色	■ ポリッシュシルバー(1J6)※3	
内装色	■ ポリッシュブラックパール(219)※3	
内装色	■ ポリッシュメタル(1L5)※3	
内装色	■ ポリッシュプロンズ(4Y6)※3	
内装色	■ マッシンググレー(1L6)	

*1. 沖縄地区は価格が異なります。*2. ポリッシュメタル(1L5)×ポリッシュホワイトパール(090)[M75]、ポリッシュメタル(1L5)×ポリッシュブラックパール(219)[M77]はメーカーオプション<165,000円(消費税抜き150,000円)>となります。*3. ポリッシュホワイトパール(090)、ポリッシュシルバー(1J6)、ポリッシュブラックパール(219)、ポリッシュメタル(1L5)、ポリッシュプロンズ(4Y6)はメーカーオプション<55,000円(消費税抜き50,000円)>となります。■ 価格はメーカー希望小売価格<(消費税10%込み)>25年5月現在のもので参考価格です。価格は販売店が独自に定めていますので、詳しくは各販売店におたずねください。■ 価格はタイヤパンク応急修理キット付の価格です。■ 価格にはオプション価格は含まれていません。■ 保険料、税金(除く消費税)、登録料などの諸費用は別途申し受けます。

■ 自動車リサイクル法の施行により、リサイクル料金16,660円が別途必要となります。

Photo(表紙/左): 特別仕様車 Z "THE 70th" (燃料電池車) [ベース車両はZ (燃料電池車)]。ボディカラーの特別設定色ポリッシュメタル(1L5)×ポリッシュホワイトパール(090)[M75]はメーカーオプション。Photo(表紙/右): 特別仕様車 Z "THE 70th" (ハイブリッド車) [ベース車両はZ (ハイブリッド車)]。ボディカラーの特別設定色ポリッシュメタル(1L5)×ポリッシュブラックパール(219)[M77]はメーカーオプション。■ 写真は合成です。