

トヨタ ヴェルファイア
主要諸元表

トヨタ ヴェルファイア 主要諸元表		ハイブリッド車									ガソリン車			
											3.5L			
		Executive Lounge	"L エディション"	V	X		"サイド リフトアップ シート装着車"	"G エディション"	ZR	"サイド リフトアップ シート装着車"	Executive Lounge	VL	"サイド リフトアップ シート装着車"	
		7人乗り	7人乗り	7人乗り	7人乗り	8人乗り	7人乗り	7人乗り	7人乗り	7人乗り	7人乗り	7人乗り	7人乗り	
■車両型式・重量・性能														
車両型式		2WD	—	—	—	—	—	—	—	—	DBA-GGH30W -NFTVK○	DBA-GGH30W -NFTQK○	DBA-GGH30W -NFTQK(W)○	
		4WD※	DAA-AYH30W -NFXVB★	DAA-AYH30W -NFXQB(B)★	DAA-AYH30W -NFXQB★	DAA-AYH30W -NFXGB★	DAA-AYH30W -NRXGB★	DAA-AYH30W -NFXGB(W)★	DAA-AYH30W -NFXRB(C)★	DAA-AYH30W -NFXRB★	DAA-AYH30W -NFXRB(W)★	DBA-GGH35W -NFTVK	DBA-GGH35W -NFTQK	DBA-GGH35W -NFTQK(W)
車両重量		kg	2,220*1	2,180*1*2*3	2,140 *1*2*3*4	2,110*1*2*3	2,090*1*2*3	2,180*2*3	2,180*1*2*3	2,140 *1*2*3*4	2,200*2*3	2,100*1 (2,160*1)	2,070*1*2*3 (2,130*1*2*3)	2,080*1*2*3*4 (2,140*1*2*3*4)
車両総重量		kg	2,605*1	2,565*1*2*3	2,525 *1*2*3*4	2,495*1*2*3	2,530*1*2*3	2,565*2*3	2,565*1*2*3	2,525 *1*2*3*4	2,585*2*3	2,485*1 (2,545*1)	2,455*1*2*3 (2,515*1*2*3)	2,465*1*2*3*4 (2,525*1*2*3*4)
最小回転半径		m	5.6									5.8		
燃料消費率 (国土交通省審査値)		km/L	18.4			19.4*7		18.4			9.5*8 (9.1)			
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、電気式無段変速機、可変バルブタイミング、電動パワーステアリング									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			
■寸法														
全長		mm	4,930						4,935		4,930			
全幅		mm	1,850								1,850			
全高		mm	1,950	1,895*15	1,895			1,895*15	1,895	1,935(1,950)	1,880*16(1,895*15)	1,880(1,895)		
ホイールベース		mm	3,000								3,000			
トレッド フロント		mm	1,600								1,600			
リヤ		mm	1,595								1,605(1,595)			
最低地上高		mm	165								160(170)			
室内 長		mm	3,210								3,210			
幅		mm	1,590								1,590			
高		mm	1,400*20				1,400	1,400*20	1,400	1,400*20				
■エンジン														
型式		2AR-FXE									2GR-FE			
総排気量		L	2.493									3.456		
種類		直列4気筒DOHC									V型6気筒DOHC			
内径×行程		mm	90.0×98.0									94.0×83.0		
圧縮比		12.5									10.8			
使用燃料		無鉛レギュラーガソリン									無鉛プレミアムガソリン			
最高出力(ネット)		kW(PS)/r.p.m.	112(152)/5,700									206(280)/6,200		
最大トルク(ネット)		N・m(kgf・m)/r.p.m.	206(21.0)/4,400～4,800									344(35.1)/4,700		
燃料供給装置		EFI(電子制御式燃料噴射装置)									EFI(電子制御式燃料噴射装置)			
燃料タンク容量		L	65									75(65)		
■走行装置・駆動方式														
ステアリング		ラック&ピニオン式									ラック&ピニオン式			
サスペンション フロント		マクファーソン・ストラット式コイルスプリング									マクファーソン・ストラット式コイルスプリング			
リヤ		ダブルウィッシュボーン式コイルスプリング									ダブルウィッシュボーン式コイルスプリング			
ブレーキ フロント		ベンチレーテッドディスク									ベンチレーテッドディスク			
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									油圧式			
駆動方式		E-Four(電気式4輪駆動方式)									前輪駆動方式(4輪駆動方式)			
■トランスミッション・変速比・減速比														
トランスミッション		電気式無段変速機									スーパーインテリジェント6速オートマチック(6 Super ECT)			
第1速											3.300			
第2速											1.900			
第3速											1.420			
第4速											1.000			
第5速											0.713			
第6速											0.608			
前進											—			
後退											4.148			
減速比		フロント:3.542/リヤ:6.859									3.935			
■フロントモーター														
型式		2JM												
種類		交流同期電動機												
最高出力		kW(PS)	105(143)											
最大トルク		N・m(kgf・m)	270(27.5)											
■リヤモーター														
型式		2FM												
種類		交流同期電動機												
最高出力		kW(PS)	50(68)											
最大トルク		N・m(kgf・m)	139(14.2)											
■動力用主電池														
種類		ニッケル水素電池												
個数		34												
接続方式		直列												
容量		Ah	6.5											

VELLFIRE

ガソリン車											
2.5L					3.5L		2.5L				
V		"サイド リフトアップ シート装着車"	X	"サイド リフトアップ シート装着車"	"G エ디션ョン"	ZA	"G エ디션ョン"	"A エ디션ョン"	Z		"サイド リフトアップ シート装着車"
7人乗り	8人乗り	7人乗り	8人乗り	7人乗り	7人乗り	7人乗り	7人乗り	7人乗り	7人乗り	8人乗り	7人乗り
DBA-AGH30W -NFXQK★	DBA-AGH30W -NRXQK★	DBA-AGH30W -NFXQK(W)★	DBA-AGH30W -NRXGK★	DBA-AGH30W -NFXGK★	DBA-GGH30W -NFTRK(C)○	DBA-GGH30W -NFTRK	DBA-AGH30W -NFXSK(C)★	DBA-AGH30W -NFXSK(D)★	DBA-AGH30W -NFXSK★	DBA-AGH30W -NRXSK★	DBA-AGH30W -NFXSK(W)★
DBA-AGH35W -NFXQK★	DBA-AGH35W -NRXQK★	DBA-AGH35W -NFXQK(W)★	DBA-AGH35W -NRXGK★	DBA-AGH35W -NFXGK★	DBA-GGH35W -NFTRK(C)	DBA-GGH35W -NFTRK	DBA-AGH35W -NFXSK(C)★	DBA-AGH35W -NFXSK(D)★	DBA-AGH35W -NFXSK★	DBA-AGH35W -NRXSK★	DBA-AGH35W -NFXSK(W)★
1,990*1*2*3*4 (2,050*2*3*4)	1,950*1*2*3*4 (2,010*2*3*4)	2,020*1*2*3 (2,080*2*3)	1,920*1*2*3 (1,980*2*3)	1,990*1*2*3 (2,050*2*3)	2,070*1*2*3*5 (2,130*2*3*6)	2,040*1*2*3*5 (2,100*2*3*6)	2,010*1*2*3*5 (2,070*2*3*6)	1,980*1*2*3*5 (2,040*2*3*6)	1,960*1*2*3*5 (2,020*2*3*6)	1,940*1*2*3*5 (2,000*2*3*6)	2,000*1*2*3 (2,060*2*3)
2,375*1*2*3*4 (2,435*2*3*4)	2,390*1*2*3*4 (2,450*2*3*4)	2,405*1*2*3 (2,465*2*3)	2,360*1*2*3 (2,420*2*3)	2,375*1*2*3 (2,435*2*3)	2,455*1*2*3*5 (2,515*2*3*6)	2,425*1*2*3*5 (2,485*2*3*6)	2,395*1*2*3*5 (2,455*2*3*6)	2,365*1*2*3*5 (2,425*2*3*6)	2,345*1*2*3*5 (2,405*2*3*6)	2,380*1*2*3*5 (2,440*2*3*6)	2,385*1*2*3 (2,445*2*3)
5.8		5.6		5.8		5.8		5.8			
11.6*9(12.8*10) (12.0)		11.4(12.4) (12.0)		11.6(12.8) (12.4*11) (12.0)		9.5*8 (9.1) (9.3*12)		11.4(12.4) (12.0)		11.6*9(12.8*10) (12.0) (12.0*13) (12.0)	
アイドリングストップ装置*14(4WD)、自動無段変速機、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											
4,930											
4,935											
1,850											
1,880(1,895)					1,880*16(1,895*15)		1,880(1,895)		1,880(1,895)		
3,000											
1,600					1,575*17					1,600	
1,605(1,595)					1,580*18(1,570*19)					1,605(1,595)	
160(170)											
3,210											
1,590											
1,400*20(1,400)											
2AR-FE					2GR-FE		2AR-FE				
2.493					3.456		2.493				
直列4気筒DOHC					V型6気筒DOHC		直列4気筒DOHC				
90.0×98.0					94.0×83.0		90.0×98.0				
10.4					10.8		10.4				
無鉛レギュラーガソリン					無鉛プレミアムガソリン		無鉛レギュラーガソリン				
134(182)/6,000					206(280)/6,200		134(182)/6,000				
235(24.0)/4,100					344(35.1)/4,700		235(24.0)/4,100				
EFI(電子制御式燃料噴射装置)											
75(65)											
ラック&ピニオン式											
マクファーソン・ストラット式コイルスプリング											
ダブルウィッシュボーン式コイルスプリング											
ベンチレーテッドディスク											
ベンチレーテッドディスク											
油圧式											
前輪駆動方式(4輪駆動方式)											
自動無段変速機(Super CVT-i)					スーパーインテリジェント6速オートマチック(6 Super ECT)		自動無段変速機(Super CVT-i)				
—					3,300		—				
					1,900						
					1,420						
					1,000						
					0,713						
					0,608						
2,517～0,390					—		2,517～0,390				
1,751					4,148		1,751				
5,791					3,935		5,791				