

7 定期点検整備基準値

定期点検整備基準値	7-2
エンジン関係	7-2
シャシー関係	7-3
定期点検作業要領	7-4
減速時排気ガス減少装置の機能 (3S-GE, 3S-GTE)	7-4

定期点検整備基準値

エンジン関係

項 目		エンジン型式		3S-GE	3S-GTE
Vベルト たわみ量 および張力 (押力98N{10kgf})	オルタネーターベルト	たわみ量 [mm]	新品時	9~12	←
			点検時	10~15	←
		張力 [N {kgf}]	新品時	539~637 {55~65}	←
			点検時	245~392 {25~40}	←
	A/Cベルト	たわみ量 [mm]	新品時	5.8~7	←
			点検時	7.4~9.8	←
		張力 [N {kgf}]	新品時	539~637 {55~65}	←
			点検時	245~392 {25~40}	←
バッテリー液比重 (液温20°C)		基準値	1.25~1.29	←	
		液槽差	0.04未満	←	
点火時期 [°BTDC] / [r/min]		T端子短絡	M/T	8~12/750±50	8~12/750±50
			A/T		—
		T端子開放	M/T	9~24/750±50	9~24/750±50
			A/T		—
アイドル回転数 (Nレンジ, 無調整式) [r/min]		M/T	700~800	700~800	
		A/T		—	
アイドルCO濃度		[%]	100以下	←	
アイドルHC濃度		[ppm]	800以下	←	
バルブクリアランス (冷間時) [mm]		IN	0.15~0.25	←	
		EX	0.28~0.38	←	
シリンダーヘッド締め付けトルク		[N・m {kgf・cm}]	※1	※1	
インテークマニホールド締め付けトルク		[N・m {kgf・cm}]	※2	※2	
エキゾーストマニホールド締め付けトルク		[N・m {kgf・cm}]	50 {510}	52 {530}	
圧縮圧力 (250r/min時) [MPa {kgf/cm ² }]		基準値	1.32 {13.5}	1.13 {11.5}	
		限度	1.08 {11.0}	0.88 {9.0}	
		気筒差	0.1 {1.0} 以下	←	
スパークプラグギャップ [mm]		基準値	0.7~0.8 ※3	←	
		限度	1.0	←	
ラジエーターキャップ開弁圧 [kPa {kgf/cm ² }]		基準値	74~103 {0.75~1.05}	←	
		限度	59 {0.6}	←	

※1. 塑性域締め付けのため点検不要

※2. メタルガスケット使用のため点検不要

※3. 白金プラグ使用のため調整不要

シャシー関係

(1/2)

項 目		車両型式	E-SW20
ステアリングホイールの遊び (ステアリングホイール外周にて) [mm] (油圧作動時)			0~30
フロントホイール アライメント	サイドスリップ (1mにつき) [mm]		0~5
	トーイン点検基準値 [mm]		1±2
	キャンバー点検基準値 [度]		-1°00'±45'
	キャスター点検基準値 [度]		3°15'±45'
	キングピンアングル 点検基準値 (参考値) [度]		13°50'±45'
リヤホイール アライメント	トーイン点検基準値 [mm]		4±2
	キャンバー点検基準値 [度]		-1°35'±45'
ブレーキペダル [mm]	遊 び (負圧なしの状態)		3~5
	踏 み 残 り し ろ (踏力 490N (50kgf)) (エンジン ON の状態)		120 以上
パーキング ブレーキ	レバー引きしろ [ノッチ数] (操作力 196N (20kgf))		5~8
	ブレーキの 効 き 具 合	制動力	検査時車両重量の 20% 以上
ディスクブレーキ パッドの厚さ [mm]	前 輪	基準値	10.0
		限度	1.0
	後 輪	基準値	10.0
		限度	1.0
ディスクブレーキ ローターの厚さ [mm]	前 輪	基準値	30.0
		限度	28.0
	後 輪	基準値	22.0
		限度	21.0

7

(2/2)

項目		車両型式		E-SW20
ブレーキの効き具合 (注) 前輪のすべての車輪がロックし、計測困難な場合は、その状態で総和に対して適合するものとみなす。	制動力	後輪和	軸重の10%以上	
		各輪左右差	軸重の8%以下	
		総和	検査時車両重量の50%以上	
クラッチペダル [mm]	遊び (ペダル上にて)	5~15		
		切れ残りストローク	25以上(3S-GE) 22以上(3S-GTE)	
ホイールベアリング ハブ軸方向の動き量 [mm]	前輪	0.05以下		
	後輪	0.05以下		
ホイールナットの締め付けトルク [N・m {kgf・cm}]		103 {1050}		
タイヤ残り溝 [mm]		1.6まで		
タイヤ空気圧		別表参照		

タイヤ空気圧 (一般, 高速とも同じ) [kPa {kgf/cm²}]

タイヤサイズ	前輪	後輪
195/55R15 84V	200 {2.0}	—
225/60R15 91V	—	230 {2.3}

JE2064

T004B22A

定期点検作業要領

ここに記載されていない項目については、トヨタ定期点検作業要領説明書(品番 69644, 1995年5月発行)に従って作業を行う。

減速時排気ガス減少装置の機能

(3S-GE, 3S-GTE)

フューエルカット装置

- (1) エンジン暖機後、インジェクターに指を当ててエンジン回転を3500r/min以上まで上げスロットルレバーを戻したとき、インジェクターの作動による振動が一瞬止まることを確認する。