

トヨタ

・目次 (収録車種: 46 モデル) ・

▪ アリスト (S16)	8
▪ アルテッツァ / アルテッツァ ジータ (E1)	10
▪ ヴィッツ (P1)	15
▪ ウィンダム (V2)	21
▪ オーパ (CT1)	23
▪ ガイア (M1)	25
▪ カムリ (V3)	29
▪ カムリ / カムリ グラシア (V2)	31
▪ カリーナ (T21)	33
▪ カルディナ (T21W)	39
▪ カローラ & スプリンター (E11)	42
▪ カローラ レビン & スプリンター トレノ (E11)	47
▪ クラウン / クラウン エステート (S17)	49
▪ クラウン マジェスタ (S17)	54
▪ グランビア / グランド ハイエース (CH1・2)	56
▪ クルーガー (V/L) (CU2)	60
▪ コロナ / コロナ プレミオ (T21)	63
▪ スターレット (P9)	66
▪ セリカ (ZZT23)	69
▪ セルシオ (F2)	72
▪ ソアラ (Z3)	75
▪ タウンエース ノア / ライトエース ノア (R4・5)	77
▪ ハイエース レジアス & レジアス & ツーリング ハイエース (H4)	81
▪ ハイラックス サーフ (N18)	83
▪ ハリアー (U1)	87
▪ ビスタ & ビスタ アルデオ (V5)	89
▪ ファンカーゴ (NCP2)	92
▪ プラッツ (CP1)	94
▪ ブレビス (JCG1)	96
▪ プログレ (JCG1)	98
▪ マークII / チェイサー / クレスタ (X10)	100
▪ ランドクルーザー プラド (J9)	105
▪ ラウム (EXZ1)	107

ト
ヨ
タ

日
産

ホ
ン
ダ

三
菱

マ
ツ
ダ

ス
バ
ル

ダ
イ
ハ
ツ

ス
ズ
キ

Iアリスト [S16] ★平成9年8月～17年8月



車両型式	JZS160、JZS161
エンジン型式	2JZ-GE、2JZ-GTE
車体番号打刻位置	カウルトップパネル中央部
エンジン型式打刻位置	シリンダ・ブロック左側下部
駆動方式	FR

1 定期交換部品

●エンジンオイル

エンジン (年式)	仕様	オイル量 のみ	オイル量 +フィルタ	SAE 粘度	ドレンプラグ 締付トルク
2JZ-GTE (14.8～)	標準	5.5	5.8	10W-30	25 N・m
	寒冷時			5W-30	
2JZ-GTE (～14.8)	標準	5.3	5.6	10W-30	25 N・m
	寒冷時			5W-30	
2JZ-GE	—	5.1	5.4	5W-20	25 N・m

●クーラント

エンジン	仕様	クーラント		
		全容量 ^(※)	標準濃度 30%	寒冷地濃度 50%
2JZ-GTE	—	8.5	2.6	4.3
2JZ-GE	—	7.5	2.3	3.8

(※)リザーブタンク容量は含まない。全車、エア抜きバルブ無し。(通常交換)

●クーラント交換時期

年式	純正指定油脂	交換時期	
		初回	2回目以降
～14.5	ロングライフクーラント	3年	2年
14.5～	スーパーロングライフクーラント	16万 [※] /7年	8万 [※] /4年

●バッテリー

エンジン	仕様	型式	備考
2JZ-GTE 2JZ-GE	標準	55D23R	I/S 無し
	寒冷地仕様	75D26L	

●スパークプラグ

エンジン	年式	デンソー	NGK
2JZ-GTE	12.7～	SK16R-P11	—
	～12.7	PK20TR11	BKR6EKP-B-11
2JZ-GE	12.7～	SK16R-P11	—
	～12.7	PK16TR11	BKR5EKP-B-11

●トランスミッションフルード

仕様	年式	エンジン	全容量	純正指定油脂
4AT	～12.7	2JZ-GE	8.0	オートフルード タイプT-IV
	—	2JZ-GTE	8.8	
5AT	12.7～	2JZ-GE	8.2	

●ディファレンシャルオイル

部位	区分	全容量	純正指定油脂	規格
リヤ	全車	1.35	ハイポイド ギヤオイル SX	GL-5 / SAE85W-90

●ブレーキフルード

純正指定フルード	規格
ブレーキフルード 2500H	DOT3

●パワーステアリングフルード

エンジン	純正指定フルード	容量
2JZ-GE & 2JZ-GTE	パワーステアリングフルード	0.8～0.9

●タイヤ

部位	グレード	サイズ
フロント & リヤ	S300	215/60 R16 95H
	S300 ベルテックスエディション (標準)、V300	225/55 R16 94V
	V300 ベルテックスエディション (OP)	235/45 ZR17

●ホイールサイズ

仕様&部位	タイヤサイズ	リムサイズ
アルミ フロント&リヤ	215/60 R16 95H	16 × 7.5 JJ
	225/55 R16 94V	16 × 7.5 JJ
	235/45 ZR17	17 × 8.0 JJ
締付トルク		103 N・m (4輪全て)

●ホイール寸法

部位	サイズ
ピッチサークル (P.C.D)	114.3 mm
インセット量	+50 mm

●エアコンフィルター (純正品番/参考)

仕様	年式	純正品番
高機能	—	87139-48030

●ワイパーブレード

部位	サイズ
運転席側	600 mm
助手席側	500 mm

●ブレーキパッド (純正品番/参考)

部位	車両型式	純正品番
フロント (パッド)	JZS160・161	04465-22312
リヤ (パッド)	JZS160・161	04466-30161

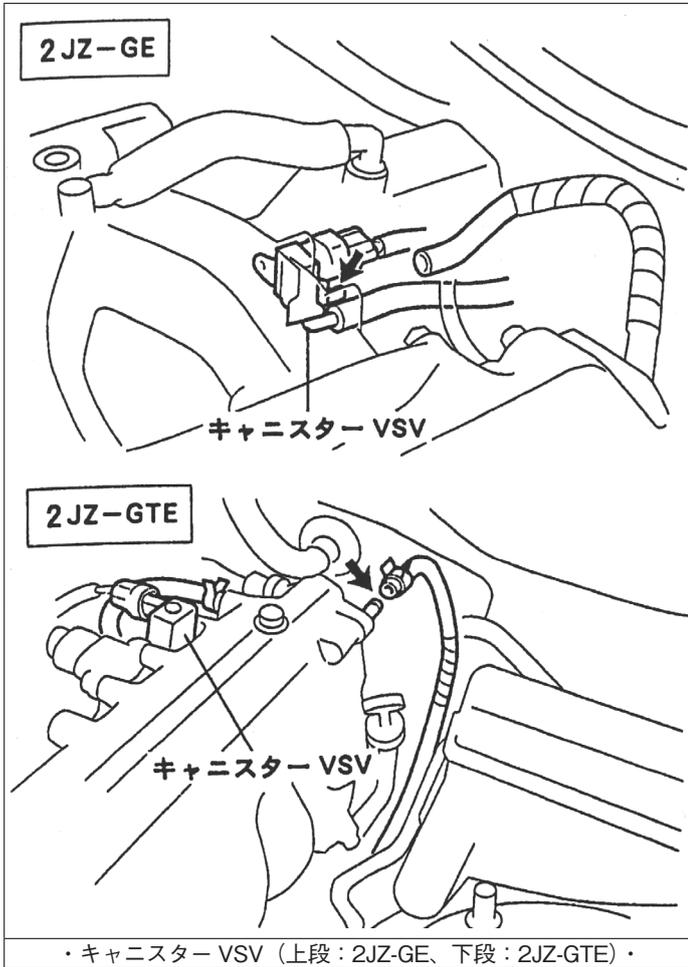
2 法定定期点検

■点検整備：ばい煙、悪臭のあるガス、有害なガス等の発散防止装置

◎法定定期点検項目「ばい煙、悪臭のあるガス、有害なガス等の発散防止装置」に該当する装置の有・無を一覧にした。

■ばい煙、悪臭のあるガス、有害なガス等の発散防止装置■	
点検部位	装置
■メーターリングバルブの状態	有
■ブローバイガス還元装置の配管の損傷	有
■燃料蒸発ガス排出抑止装置の配管等の損傷	有
■チャコール キャニスタの詰まり、損傷	有
■燃料蒸発ガス排出抑止装置のチェックバルブの機能	有
■触媒反応方式等の排出ガス減少装置取付の緩み、損傷	有
■二次空気供給装置の機能	無
■排気ガス再循環装置の機能	無
■減速時排気ガス減少装置の機能	有
■一酸化炭素発散防止装置の配管の損傷、取付状態	有

●燃料蒸発ガス抑止装置のチェックバルブの機能



●チャコールキャニスタの詰まり、損傷



■点検整備：ファンベルトの緩み、損傷

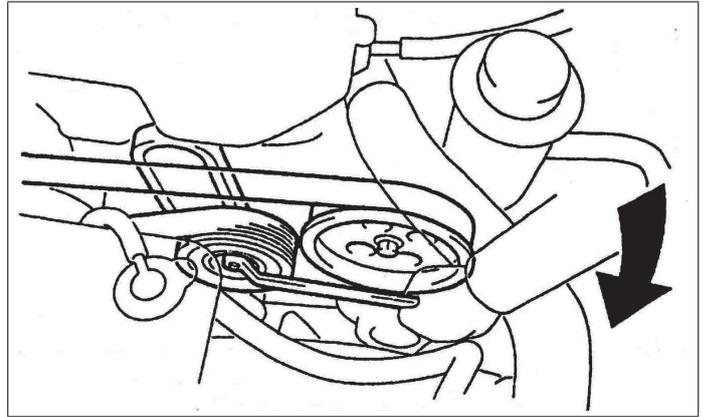
◎法定定期点検項目「ファンベルトの緩み、損傷」は、ベルトの緩み（たわみ量点検）を行う。定められたプーリー間のベルト中央部を手で約100N（10kgf）で押した時のたわみ量が規定の範囲にあるかスケール等で点検する。ベルトの全周に渡って、「内側・側面に著しい摩耗、損傷、亀裂が発生している場合」は下記要領に基づきベルト交換を行う。

《2JZ-GE & 2JZ-GTE》

■オートテンショナー ■1本式ベルト ■ベルト交換：無交換

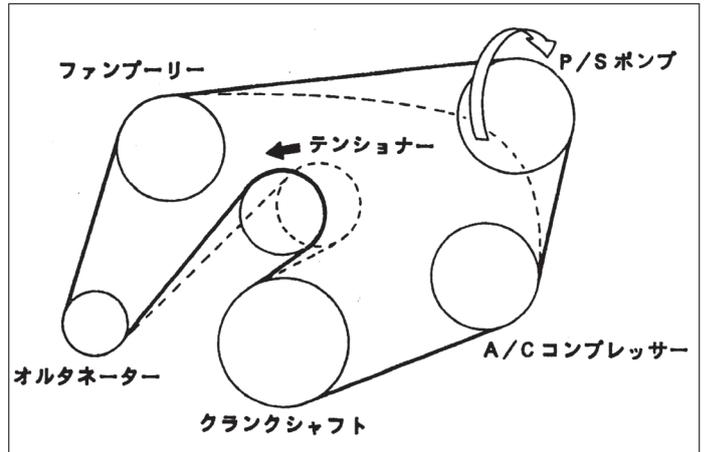
1 ファン&オルタネーターVベルト（取り外し）

①テンショナープーリーを左に移動させ、張力を緩めて取り外す。



2 ファン&オルタネーターVベルト（取り付け）

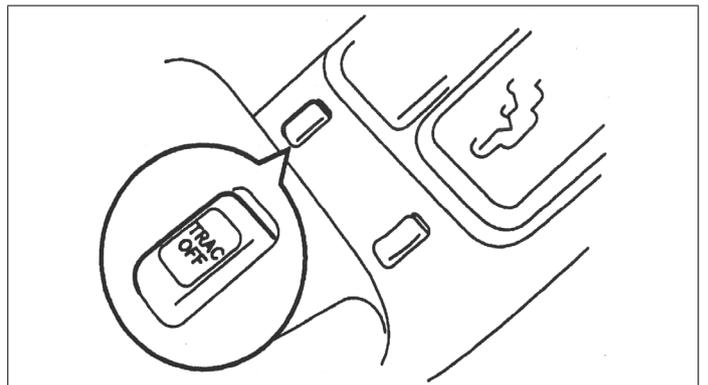
①テンショナープーリーを左に移動させた状態でP/Sポンププーリーにベルトを掛ける。



3 テスター検査時の注意点

《トラクションコントロール OFF 作業》

※スピードメーターテスター、ブレーキテスターに車両をかける時はTRAC OFF スイッチを押して「TRC OFF」状態にしてから測定する。TRC OFF 状態になると、メーター内の「TRAC OFF」が点灯することを確認する。



《資料転載協力》

- トヨタ自動車 (株)
- 日産自動車 (株)
- 本田技研工業 (株)
- 三菱自動車工業 (株)
- マツダ (株)
- (株) SUBARU
- ダイハツ工業 (株)
- スズキ (株)

【ご注意】

本書は、各自動車メーカーが発行する各種技術マニュアル・データを基にして編集しております。各種技術マニュアル・データの編集に関しましては、各自動車メーカーより図版等の使用許諾を得て本書に使用しております。従って、図版等についての著作権は、各自動車メーカーに帰属致します。本書の著作権は、弊社及び各自動車メーカーが有しています。著作権者に、無断でコピーや画像データ等にして使用することは、たとえ一部であっても著作権法違反となりますのでご注意ください。

【収録データについて】

本書収録データの数値や解説、部品名称等は、各自動車メーカーの技術資料を基に編集致しております。上記の収録内容は、「平成 30 年 7 月」時点のものです。従いまして、今後に変更・訂正等が発生する可能性もあります。又、データに尽きましては可能な限り変更や追加内容等を反映させておりますが全てが完璧とは言えません。記載事項への疑問・ご不明等がございましたら弊社までご連絡下さい。再調査の上、ご連絡申し上げます。

車検・整備マニュアル (vol.2) / 旧型車編

- 発刊日：平成 30 年 8 月
- 定 価：4,800 円 送 料：500 円 (共に税込)
- 印 刷：平成 30 年 8 月

- 発行所：株式会社 公論出版
〒 110-0005
東京都台東区上野 3-1-8
TEL：03-3837-5731 FAX：03-3837-5740
[http：//www.Kouronpub.com](http://www.Kouronpub.com)