

指数追加のご案内

2024. 11 株式会社自研センター

*No.J-731 トヨタ ヴェルファイア（30系）2015年6月について、下記の通り追加いたします。

P.134 差替分 M040

指数テーブルの備考文に追加がありましたので、該当ページを差替え願います。

〇〇〇〇 追加

M040	
(1)片側フロントサスペンション脱着・分解・点検・組立・調整	
4. 60	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・ラジエタグリル ・ヘッドランプAssy ・カウルトップベンチレータールーバサブAssy ・ウインドシールドワイパモータAssyおよびウインドシールドワイパリンクAssy ・カウルトップパネルサブAssyアウタ ・フェンダサブAssyフロント
	(含)作業および部品 ・エンジンアンダカバーNo.2脱着 ・フロントサスペンションクロスメンバサブAssy脱着 ・フロントサスペンションサポートガasket脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブAssy脱着 ・ショックアブソーバAssyフロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダAssy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・フロントアクスルハブ ・フロントサスペンションアームサブAssyローワーNo.1 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・フロントスタビライザリンクAssy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフトAssy ・フロントローワーボールジョイントAssy ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト
2AR-FXE 右側 4. 60	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・ラジエタグリル ・ヘッドランプAssy ・カウルトップベンチレータールーバサブAssy ・ウインドシールドワイパモータAssyおよびウインドシールドワイパリンクAssy ・カウルトップパネルサブAssyアウタ ・フェンダサブAssyフロント
	(含)作業および部品 ・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナップリング取替 ・エンジンアンダカバーNo.2脱着 ・フロントサスペンションクロスメンバサブAssy脱着 ・フロントサスペンションサポートガasket脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブAssy脱着 ・ショックアブソーバAssyフロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダAssy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・フロントアクスルハブ ・フロントサスペンションアームサブAssyローワーNo.1 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・フロントスタビライザリンクAssy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフトAssy ・フロントローワーボールジョイントAssy ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト
・フロントサスペンションアームサブAssyローワーNo.1の取付けボルトがトランスミッションまたはエンジンに当たり外せないため、フロントサスペンションクロスメンバサブAssyの取外しが必要になり指数はこれを含んで作成 ・フロントサスペンションクロスメンバサブAssyを取外す際、ステアリングギヤAssyはボデー側に残しての作業 ・ <u>ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保持および引き伸ばし作業</u> ・ <u>ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用</u> ・ディスクブレーキシリンダAssyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダAssyとなる ・[除]ブレーキ分解	

M040**(1) 片側フロントサスペンション脱着・分解・点検・組立・調整**

4. 60	取外し状態	・フロントバンパカバー ・ラジエタグリル ・ヘッドランプ Assy ・カウルトップベンチレーターバサブ Assy	・ウインドシールドワイパモータ Assy およびウインドシールドワイパリンク Assy ・カウルトップパネルサブ Assy アウタ ・フェンダサブ Assy フロント
	(含) 作業および部品	・エンジンアンダカバー No.2 脱着 ・フロントサスペンションクロスメンバサブ Assy 脱着 ・フロントサスペンションサポートガasket 脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy 脱着 ・ショックアブソーバ Assy フロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダ Assy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・フロントアクスルハブ	・フロントサスペンションアームサブ Assy ロワー No.1 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・フロントスタビライザリンク Assy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフト Assy ・フロントローワーボールジョイント Assy ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト
2AR-FXE 右側 4. 60	取外し状態	・フロントバンパカバー ・ラジエタグリル ・ヘッドランプ Assy ・カウルトップベンチレーターバサブ Assy	・ウインドシールドワイパモータ Assy およびウインドシールドワイパリンク Assy ・カウルトップパネルサブ Assy アウタ ・フェンダサブ Assy フロント
	(含) 作業および部品	・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナップリング取替 ・エンジンアンダカバー No.2 脱着 ・フロントサスペンションクロスメンバサブ Assy 脱着 ・フロントサスペンションサポートガasket 脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy 脱着 ・ショックアブソーバ Assy フロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダ Assy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・フロントアクスルハブ	・フロントサスペンションアームサブ Assy ロワー No.1 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・フロントスタビライザリンク Assy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフト Assy ・フロントローワーボールジョイント Assy ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト
・フロントサスペンションアームサブ Assy ロワー No.1 の取付けボルトがトランスミッションまたはエンジンに当たり外せないため、フロントサスペンションクロスメンバサブ Assy の取外しが必要になり指数はこれを含んで作成 ・フロントサスペンションクロスメンバサブ Assy を取外す際、ステアリングギヤ Assy はボデー側に残しての作業 ・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要な SST を使用したショックアブソーバロッド部の保持および引き伸ばし作業 ・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用 ・ディスクブレーキシリンダ Assy は左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダ Assy となる ・[除]ブレーキ分解			

*No.J-731 トヨタ ヴェルファイア（30系）2015年6月について、下記の通り追加いたします。

P.134 差込み分 M040

指数テーブルの割増項目、備考文に追加がありましたので、該当ページを差替え願います。

〇〇〇〇 追加

M040	
(1)片側フロントサスペンション脱着・分解・点検・組立・調整	
2AR-FE 4WD 右側 4. 70	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・ラジエータグリル ・ヘッドランプAssy ・カウルトップベンチレータルーバサブAssy ・ウインドシールドワイパモータAssyおよびウインドシールドワイパリンクAssy ・カウルトップパネルサブAssyアウタ ・フェンダサブAssyフロント
	(含)作業および部品 ・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナップリ ング取替 ・エンジンアンダカバーNo.2脱着 ・フロントサスペンションクロスメンバサブAssy脱着 ・フロントサスペンションサポートガasket脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブAssy 脱着 ・ショックアブソーバAssyフロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダAssy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・フロントアクスルハブ ・フロントサスペンションアームサブAssyローワーNo.1 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・フロントスタビライザリンクAssy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフトAssy ・フロントローワーボールジョイントAssy ・トランスファオイル補充 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト
割増項目	
片側ショックロッド保持および引き伸ばし作業	
O. 40増	取外し状態 ・フロントサスペンション
	(含)作業および部品 二
・フロントサスペンションアームサブAssyローワーNo.1の取付けボルトがトランスミッションまたはエンジンに当たり外せないため、フロントサ スペンションクロスメンバサブAssyの取外しが必要になり指数はこれを含んで作成 ・フロントサスペンションクロスメンバサブAssyを取外す際、ステアリングギヤAssyはボデー側に残しての作業 ・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保 持および引き伸ばし作業 ・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用 ・ディスクブレーキシリンダAssyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダAssyとなる ・[除]ブレーキ分解	

MO40	
(1)片側フロントサスペンション脱着・分解・点検・組立・調整	
2AR－FE 4WD 右側 4. 70 2GR－FE 4WD 右側 4. 70	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・ラジエータグリル ・ヘッドランプ Assy ・カウルトップベンチレーターバサブ Assy ・ウインドシールドワイパモータ Assy およびウインドシールドワイパリンク Assy ・カウルトップパネルサブ Assy アウタ ・フェンダサブ Assy フロント
	(含) 作業および部品 ・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナップリ ング取替 ・エンジンアンダカバー No.2 脱着 ・フロントサスペンションクロスメンバサブ Assy 脱着 ・フロントサスペンションサポートガスケット脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy 脱着 ・ショックアブソーバ Assy フロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダ Assy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・フロントアクスルハブ ・フロントサスペンションアームサブ Assy ロワー No.1 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・フロントスタビライザリンク Assy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフト Assy ・フロントローワーボールジョイント Assy ・トランスファオイル 補充 ・トランスミッションオイル 補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト
割増項目	
片側ショックロッド保持および引き伸ばし作業	
O. 40増	取外し状態 ・フロントサスペンション (含) 作業および部品 —
	・フロントサスペンションアームサブ Assy ロワー No.1 の取付けボルトがトランスミッションまたはエンジンに当たり外せないため、フロントサ スペンションクロスメンバサブ Assy の取外しが必要になり指数はこれを含んで作成 ・フロントサスペンションクロスメンバサブ Assy を取外す際、ステアリングギヤ Assy はボデー側に残しての作業 ・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要な SST を使用したショックアブソーバロッド部の保 持および引き伸ばし作業 ・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用 ・ディスクブレーキシリンダ Assy は左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダ Assy となる ・[除]ブレーキ分解

*No.J-731 トヨタ ヴェルファイア (30 系) 2015 年 6 月について、下記の通り追加いたします。

P.139 M060

指数テーブルの備考文に追加がありましたので、該当ページを差替え願います。

〇〇〇〇 追加

M060	
(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、片側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整	
2AR-FE 2WD 7. 20	取外し状態
	・フロントバンパカバー ・フロントバンパリインホースメントサブAssy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプAssy ・フードサブAssy ・カウルトップベンチレータルーバサブAssy ・ウインドシールドワイパモータAssyおよびウインドシールドワイパリンクAssy ・カウルトップパネルサブAssyアウタ ・両側フェンダサブAssyフロント ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータAssy ・エキゾーストテールパイプAssy ・エキゾーストパイプAssyセンタ
	(含)作業および部品
・EFIフューエルパイプクランプNo.1脱着 ・エアクリーナインレットNo.2脱着 ・エアクリーナキャップサブAssy脱着 ・エアクリーナケースサブAssy脱着 ・エアクリーナフィルタエレメントサブAssy脱着 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・ドアスカッププレートAssy脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーインシュレータ脱着 ・バッテリーキャリア脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーランプボルト脱着 ・バッテリートレイ脱着 ・両側フロントサスペンションサポートガasket脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブAssy脱着 ・フロントフロアサイドパッド脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.2脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.3脱着 ・ショックアブソーバAssyフロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダAssy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・フロントアクスルハブ ・フロントサスペンションアームサブAssyローワーNo.1 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・フロントスタビライザリンクAssy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフトAssy ・フロントローワーボールジョイントAssy ・エンジン調整 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着	
・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保持および引き伸ばし作業	
・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用	
・ディスクブレーキシリンダAssyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダAssyとなる	
・[除]ブレーキ分解	

M060

(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、片側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整

2AR-FE 2WD 7. 20	取外し状態	
	・フロントバンパカバー ・フロントバンパラインホースメントサブ Assy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプ Assy ・フードサブ Assy ・カウルトップベンチレータルーバサブ Assy ・ウインドシールドワイパモータ Assyおよびウインドシールドワイパリンク Assy	・カウルトップパネルサブ Assyアウタ ・両側フェンダサブ Assyフロント ・クーラコンデンサ Assy ・ラジエータ Assy ・エキゾーストテールパイプ Assy ・エキゾーストパイプ Assyセンタ
	(含)作業および部品	
	・EFIフューエルパイプクランプNo.1脱着 ・エアクリーナインレットNo.2脱着 ・エアクリーナキャップサブ Assy脱着 ・エアクリーナケースサブ Assy脱着 ・エアクリーナフィルタエレメントサブ Assy脱着 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・ドアスカッフプレート Assy脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーインシュレータ脱着 ・バッテリーキャリア脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーランプボルト脱着 ・バッテリーレイ脱着 ・両側フロントサスペンションサポートガasket脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy脱着 ・フロントフロアサイドパッド脱着	・リレーブロックカバーアッパNo.2脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.3脱着 ・ショックアブソーバ Assyフロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダ Assy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・フロントアクスルハブ ・フロントサスペンションアームサブ AssyローワーNo.1 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・フロントスタビライザリンク Assy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフト Assy ・フロントローワーボールジョイント Assy ・エンジン調整 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着
・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保持および引き伸ばし作業 ・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用 ・ディスクブレーキシリンダ Assyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダ Assyとなる ・[除]ブレーキ分解		

*No.J-731 トヨタ ヴェルファイア (30 系) 2015 年 6 月について、下記の通り追加いたします。

P.140 M060

指数テーブルの備考文に追加がありましたので、該当ページを差替え願います。

〇〇〇〇 追加

M060	
(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、片側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整	
2AR-FE 4WD 左側 7. 40	取外し状態
	・フロントバンパカバー ・フロントバンパリインホースメントサブAssy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプAssy ・フードサブAssy ・カウルトップベンチレータルーバサブAssy ・ウインドシールドワイパモータAssyおよびウインドシールドワイパリンクAssy ・カウルトップパネルサブAssyアウタ ・両側フェンダサブAssyフロント ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータAssy ・エキゾーストテールパイプAssy ・エキゾーストパイプAssyセンタ
	(含) 作業および部品
・EFIフューエルパイプクランプNo.1脱着 ・エアクリーナインレットNo.2脱着 ・エアクリーナキャップサブAssy脱着 ・エアクリーナケースサブAssy脱着 ・エアクリーナフィルタエレメントサブAssy脱着 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・ドアスカッププレートAssy脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーインシュレータ脱着 ・バッテリーキャリア脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリクランプ脱着 ・バッテリクランプボルト脱着 ・バッテリトレイ脱着 ・プロペラシャフトウィズセンタベアリングAssy脱着 ・両側フロントサスペンションサポートガasket脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブAssy脱着 ・フロントフロアサイドパッド脱着 ・リレーブロックカバーアツパNo.2脱着 ・リレーブロックカバーアツパNo.3脱着 ・ショックアブソーバAssyフロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダAssy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・フロントアクスルハブ ・フロントサスペンションアームサブAssyローワーNo.1 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・フロントスタビライザリンクAssy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフトAssy ・フロントローワーボールジョイントAssy ・エンジン調整 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着	
・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保持および引き伸ばし作業	
・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用	
・ディスクブレーキシリンダAssyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダAssyとなる	
・[除]ブレーキ分解	

M060

(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、片側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整

2AR-FE 4WD 左側 7. 40	取外し状態	
	・フロントバンパカバー ・フロントバンパリインホースメントサブ Assy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプ Assy ・フードサブ Assy ・カウルトップベンチレータルーバサブ Assy ・ウインドシールドワイパモータ Assyおよびウインドシールドワイパリンク Assy	・カウルトップパネルサブ Assyアウタ ・両側フェンダサブ Assyフロント ・クーラコンデンサ Assy ・ラジエータ Assy ・エキゾーストテールパイプ Assy ・エキゾーストパイプ Assyセンタ
	(含)作業および部品	
	・EFIフューエルパイプクランプNo.1脱着 ・エアクリーナインレットNo.2脱着 ・エアクリーナキャップサブ Assy脱着 ・エアクリーナケースサブ Assy脱着 ・エアクリーナフィルタエレメントサブ Assy脱着 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・ドアスカッププレート Assy脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーインシュレータ脱着 ・バッテリーキャリア脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーランプボルト脱着 ・バッテリーレイ脱着 ・プロペラシャフトウィズセンタベアリング Assy脱着 ・両側フロントサスペンションサポートガasket脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy脱着	・フロントフロアサイドパッド脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.2脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.3脱着 ・ショックアブソーバ Assyフロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダ Assy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・フロントアクスルハブ ・フロントサスペンションアームサブ AssyロワーNo.1 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・フロントスタビライザリンク Assy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフト Assy ・フロントロワーボールジョイント Assy ・エンジン調整 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着
・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保持および引き伸ばし作業 ・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用 ・ディスクブレーキシリンダ Assyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダ Assyとなる ・[除]ブレーキ分解		

*No.J-731 トヨタ ヴェルファイア (30 系) 2015 年 6 月について、下記の通り追加いたします。

P.141 M060

指数テーブルの備考文に追加がありましたので、該当ページを差替え願います。

〇〇〇〇 追加

M060	
(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、片側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整	
2AR-FE 4WD 右側 7. 60	取外し状態
	・フロントバンパカバー ・フロントバンパラインホースメントサブAssy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプAssy ・フードサブAssy ・カウルトップベンチレータルーバサブAssy ・ウインドシールドワイパモータAssyおよびウインドシールドワイパリンクAssy ・カウルトップパネルサブAssyアウタ ・両側フェンダサブAssyフロント ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータAssy ・エキゾーストテールパイプAssy ・エキゾーストパイプAssyセンタ
	(含)作業および部品
・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナップリ ング取替 ・EFIフューエルパイプクランプNo.1脱着 ・エアクリーナインレットNo.2脱着 ・エアクリーナキャップサブAssy脱着 ・エアクリーナケースサブAssy脱着 ・エアクリーナフィルタエレメントサブAssy脱着 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・ドアスカッププレートAssy脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーインシュレータ脱着 ・バッテリーキャリア脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーランプボルト脱着 ・バッテリートレイ脱着 ・プロペラシャフトウィズセンタベアリングAssy脱着 ・両側フロントサスペンションサポートガasket脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブAssy 脱着 ・フロントフロアサイドパッド脱着 ・リレーブロックカバーアツパNo.2脱着 ・リレーブロックカバーアツパNo.3脱着 ・ショックアブソーバAssyフロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダAssy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・フロントアクスルハブ ・フロントサスペンションアームサブAssyローワーNo.1 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・フロントスタビライザリンクAssy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフトAssy ・フロントローワーボールジョイントAssy ・エンジン調整 ・トランスファオイル補充 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着	
・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保持および引き伸ばし作業	
・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用	
・ディスクブレーキシリンダAssyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダAssyとなる	
・[除]ブレーキ分解	

M060

(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、片側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整

2AR-FE 4WD 右側 7. 60	取外し状態	
	・フロントバンパカバー ・フロントバンパラインホースメントサブ Assy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプ Assy ・フードサブ Assy ・カウルトップベンチレータルーバサブ Assy ・ウインドシールドワイパモータ Assyおよびウインドシールドワイパリンク Assy	・カウルトップパネルサブ Assyアウタ ・両側フェンダサブ Assyフロント ・クーラコンデンサ Assy ・ラジエータ Assy ・エキゾーストテールパイプ Assy ・エキゾーストパイプ Assyセンタ
	(含)作業および部品	
	・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナップリ ング取替 ・EFIフューエルパイプクランプNo.1脱着 ・エアクリーナインレットNo.2脱着 ・エアクリーナキャップサブ Assy脱着 ・エアクリーナケースサブ Assy脱着 ・エアクリーナフィルタエレメントサブ Assy脱着 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・ドアスカッププレート Assy脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーインシュレータ脱着 ・バッテリーキャリア脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーランプボルト脱着 ・バッテリートレイ脱着 ・プロペラシャフトウィズセンタベアリング Assy脱着 ・両側フロントサスペンションサポートガasket脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy 脱着	・フロントフロアサイドパッド脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.2脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.3脱着 ・ショックアブソーバ Assyフロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダ Assy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・フロントアクスルハブ ・フロントサスペンションアームサブ AssyロワーNo.1 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・フロントスタビライザリンク Assy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフト Assy ・フロントロワーボールジョイント Assy ・エンジン調整 ・トランスファオイル補充 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着
・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保持および引き伸ばし作業 ・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用 ・ディスクブレーキシリンダ Assyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダ Assyとなる ・[除]ブレーキ分解		

*No.J-731 トヨタ ヴェルファイア (30 系) 2015 年 6 月について、下記の通り追加いたします。

P.142 M060

指数テーブルの備考文に追加がありましたので、該当ページを差替え願います。

〇〇〇〇 追加

M060	
(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、片側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整	
2GR-FE 2WD 左側 7. 30 2GR-FE 2WD 右側 7. 40	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・フロントバンパリインホースメントサブAssy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプAssy ・フードサブAssy ・カウルトップベンチレータールーバサブAssy ・ウインドシールドワイパモータAssyおよびウインドシールドワイパリンクAssy ・カウルトップパネルサブAssyアウタ ・両側フェンダサブAssyフロント ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータAssy ・エキゾーストテールパイプAssy ・エキゾーストフォークドパイプサブAssy
	(含)作業および部品 ・EFIフューエルパイプクランプNo.1脱着 ・V-バンクカバーサブAssy脱着 ・エアクリーナAssy脱着 ・エアクリーナインレットNo.2脱着 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・エンジンマウンティングステーNo.2脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・ドアスカッププレートAssy脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーインシュレータ脱着 ・バッテリーキャリア脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーランプボルト脱着 ・バッテリートレイ脱着 ・両側フロントサスペンションサポートガスケット脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブAssy脱着 ・フロントフロアサイドパッド脱着 ・リレーブロックカバーアツパNo.2脱着 ・ショックアブソーバAssyフロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダAssy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・フロントアクスルハブ ・フロントサスペンションアームサブAssyローワーNo.1 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・フロントスタビライザリンクAssy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフトAssy ・フロントローワーボールジョイントAssy ・エンジン調整 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着
・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保持および引き伸ばし作業	
・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用	
・ディスクブレーキシリンダAssyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダAssyとなる	
・[除]ブレーキ分解	

M060

(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、片側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整

2GR-FE 2WD 左側 7. 30 2GR-FE 2WD 右側 7. 40	取外し状態	
	・フロントバンパカバー ・フロントバンパラインホースメントサブ Assy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプ Assy ・フードサブ Assy ・カウルトップベンチレータルーバサブ Assy ・ウインドシールドワイパモータ Assyおよびウインドシールドワイパリンク Assy	・カウルトップパネルサブ Assyアウタ ・両側フェンダサブ Assyフロント ・クーラコンデンサ Assy ・ラジエータ Assy ・エキゾーストテールパイプ Assy ・エキゾーストフォークドパイプサブ Assy
	(含)作業および部品	
	・EFIフューエルパイプクランプNo.1脱着 ・V-バンクカバーサブ Assy脱着 ・エアクリーナ Assy脱着 ・エアクリーナインレットNo.2脱着 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・エンジンマウンティングステーNo.2脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・ドアスカッフプレート Assy脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーインシュレータ脱着 ・バッテリーキャリア脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーランプボルト脱着 ・バッテリーリレイ脱着 ・両側フロントサスペンションサポートガasket脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy脱着	・フロントフロアサイドパッド脱着 ・リレーブロックカバーアツパNo.2脱着 ・ショックアブソーバ Assyフロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダ Assy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・フロントアクスルハブ ・フロントサスペンションアームサブ AssyロワーNo.1 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・フロントスタビライザリンク Assy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフト Assy ・フロントロワーボールジョイント Assy ・エンジン調整 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着
・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保持および引き伸ばし作業 ・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用 ・ディスクブレーキシリンダ Assyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダ Assyとなる ・[除]ブレーキ分解		

*No.J-731 トヨタ ヴェルファイア (30 系) 2015 年 6 月について、下記の通り追加いたします。

P.143 M060

指数テーブルの備考文に追加がありましたので、該当ページを差替え願います。

〇〇〇〇 追加

M060	
(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、片側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整	
2GR-FE 4WD 左側 7. 60	取外し状態
	・フロントバンパカバー ・フロントバンパリインホースメントサブAssy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプAssy ・フードサブAssy ・カウルトップベンチレータールーバサブAssy ・ウインドシールドワイパモータAssyおよびウインドシールドワイパリンクAssy ・カウルトップパネルサブAssyアウタ ・両側フェンダサブAssyフロント ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータAssy ・エキゾーストテールパイプAssy ・エキゾーストフォークドパイプサブAssy
	(含)作業および部品
・EFIフューエルパイプクランプNo.1脱着 ・V-バンクカバーサブAssy脱着 ・エアクリーナAssy脱着 ・エアクリーナインレットNo.2脱着 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・エンジンマウンティングステーNo.2脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・ドアスカッププレートAssy脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーインシュレータ脱着 ・バッテリーキャリア脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーランプボルト脱着 ・バッテリートレイ脱着 ・プロペラシャフトウィズセンタベアリングAssy脱着 ・両側フロントサスペンションサポートガasket脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブAssy脱着 ・フロントフロアサイドパッド脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.2脱着 ・ショックアブソーバAssyフロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダAssy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・フロントアクスルハブ ・フロントサスペンションアームサブAssyローワーNo.1 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・フロントスタビライザリンクAssy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフトAssy ・フロントローワーボールジョイントAssy ・エンジン調整 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着	
・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保持および引き伸ばし作業	
・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用	
・ディスクブレーキシリンダAssyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダAssyとなる	
・[除]ブレーキ分解	

M060

(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、片側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整

2GR-FE 4WD 左側 7. 60	取外し状態	
	・フロントバンパカバー ・フロントバンパラインホースメントサブ Assy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプ Assy ・フードサブ Assy ・カウルトップベンチレータルーバサブ Assy ・ウインドシールドワイパモータ Assyおよびウインドシールドワイパリンク Assy	・カウルトップパネルサブ Assyアウタ ・両側フェンダサブ Assyフロント ・クーラコンデンサ Assy ・ラジエータ Assy ・エキゾーストテールパイプ Assy ・エキゾーストフォークドパイプサブ Assy
	(含)作業および部品	
	・EFIフューエルパイプクランプNo.1脱着 ・V-バンクカバーサブ Assy脱着 ・エアクリーナ Assy脱着 ・エアクリーナインレットNo.2脱着 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・エンジンマウンティングステーNo.2脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・ドアスカフプレート Assy脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーインシュレータ脱着 ・バッテリーキャリア脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーランプボルト脱着 ・バッテリートレイ脱着 ・プロペラシャフトウィズセンタベアリング Assy脱着 ・両側フロントサスペンションサポートガスケット脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy脱着	・フロントフロアサイドパッド脱着 ・リレーブロックカバーアツパNo.2脱着 ・ショックアブソーバ Assyフロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダ Assy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・フロントアクスルハブ ・フロントサスペンションアームサブ AssyローワーNo.1 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・フロントスタビライザリンク Assy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフト Assy ・フロントローワーボールジョイント Assy ・エンジン調整 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着
・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保持および引き伸ばし作業 ・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用 ・ディスクブレーキシリンダ Assyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダ Assyとなる ・[除]ブレーキ分解		

*No.J-731 トヨタ ヴェルファイア (30 系) 2015 年 6 月について、下記の通り追加いたします。

P.144 M060

指数テーブルの備考文に追加がありましたので、該当ページを差替え願います。

〇〇〇〇 追加

M060	
(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、片側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整	
2GR-FE 4WD 右側 7. 80	取外し状態
	・フロントバンパカバー ・フロントバンパラインホースメントサブAssy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプAssy ・フードサブAssy ・カウルトップベンチレータルーバサブAssy ・ウインドシールドワイパモータAssyおよびウインドシールドワイパリンクAssy ・カウルトップパネルサブAssyアウタ ・両側フェンダサブAssyフロント ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータAssy ・エキゾーストテールパイプAssy ・エキゾーストフォークドパイプサブAssy
	(含)作業および部品
・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナップリ ング取替 ・EFIフューエルパイプクランプNo.1脱着 ・V-バンクカバーサブAssy脱着 ・エアクリーナAssy脱着 ・エアクリーナインレットNo.2脱着 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・エンジンマウンティングステーNo.2脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・ドアスカッププレートAssy脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーインシュレータ脱着 ・バッテリーキャリア脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーランプボルト脱着 ・バッテリートレイ脱着 ・プロペラシャフトウィズセンタベアリングAssy脱着 ・両側フロントサスペンションサポートガasket脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブAssy 脱着 ・フロントフロアサイドパッド脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.2脱着 ・ショックアブソーバAssyフロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダAssy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・フロントアクスルハブ ・フロントサスペンションアームサブAssyローワーNo.1 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・フロントスタビライザリンクAssy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフトAssy ・フロントローワーボールジョイントAssy ・エンジン調整 ・トランスファオイル補充 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着	
・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保持および引き伸ばし作業	
・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用	
・ディスクブレーキシリンダAssyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダAssyとなる	
・[除]ブレーキ分解	

M060

(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、片側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整

2GR-FE 4WD 右側 7. 80	取外し状態	
	・フロントバンパカバー ・フロントバンパラインホースメントサブ Assy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプ Assy ・フードサブ Assy ・カウルトップベンチレータルーバサブ Assy ・ウインドシールドワイパモータ Assyおよびウインドシールドワイパリンク Assy	・カウルトップパネルサブ Assyアウタ ・両側フェンダサブ Assyフロント ・クーラコンデンサ Assy ・ラジエータ Assy ・エキゾーストテールパイプ Assy ・エキゾーストフォークドパイプサブ Assy
	(含)作業および部品	
	・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナップリ ング取替 ・EFIフューエルパイプクランプNo.1脱着 ・V-バンクカバーサブ Assy脱着 ・エアクリーナ Assy脱着 ・エアクリーナインレットNo.2脱着 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・エンジンマウンティングステーNo.2脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・ドアスカッププレート Assy脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーインシュレータ脱着 ・バッテリーキャリア脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーランプボルト脱着 ・バッテリートレイ脱着 ・プロペラシャフトウィズセンタベアリング Assy脱着 ・両側フロントサスペンションサポートガスケット脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy 脱着	・フロントフロアサイドパッド脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.2脱着 ・ショックアブソーバ Assyフロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダ Assy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・フロントアクスルハブ ・フロントサスペンションアームサブ AssyロワーNo.1 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・フロントスタビライザリンク Assy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフト Assy ・フロントロワーボールジョイント Assy ・エンジン調整 ・トランスファオイル補充 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着
・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保持および引き伸ばし作業 ・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用 ・ディスクブレーキシリンダ Assyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダ Assyとなる ・[除]ブレーキ分解		

*No.J-731 トヨタ ヴェルファイア (30 系) 2015 年 6 月について、下記の通り追加いたします。

P.145 M060

指数テーブルの備考文に追加がありましたので、該当ページを差替え願います。

〇〇〇〇 追加

M060	
(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、片側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整	
2AR-FXE 左側 6. 80	取外し状態
	・フロントバンパカバー ・フロントバンパラインホースメントサブAssy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプAssy ・フードサブAssy ・カウルトップベンチレータールーバサブAssy ・ウインドシールドワイパモータAssyおよびウインドシールドワイパリンクAssy ・カウルトップパネルサブAssyアウタ ・両側フェンダサブAssyフロント ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータAssy ・ラジエータAssy ・インバータAssy(コンバータツキ) ・エキゾーストテールパイプAssy ・エキゾーストパイプAssyセンタ
	(含)作業および部品
	・EFIフューエルパイプクランプNo.1脱着 ・エアクリーナキャップ脱着 ・エアクリーナケースサブAssy脱着 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・ドアスカッフプレートAssy脱着 ・両側フロントサスペンションサポートガasket脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブAssy脱着 ・フロントフロアサイドパッド脱着 ・リレーブロックカバーアップNo.3脱着 ・ショックアブソーバAssyフロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダAssy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・フロントアクスルハブ ・フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・フロントスタビライザリンクAssy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフトAssy ・フロントロワーボールジョイントAssy ・エンジン調整 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着
	・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保持および引き伸ばし作業
	・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用
	・ディスクブレーキシリンダAssyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダAssyとなる
	・[除]ブレーキ分解

M060	
(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、片側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整	
2AR-FXE 左側 6. 80	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・フロントバンパラインホースメントサブ Assy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプ Assy ・フードサブ Assy ・カウルトップベンチレータールーバサブ Assy ・ウインドシールドワイパモータ Assyおよびウインドシールドワイパリンク Assy ・カウルトップパネルサブ Assyアウタ ・両側フェンダサブ Assyフロント ・クーラコンデンサ Assy ・ラジエータ Assy ・ラジエータ Assy ・インバータ Assy (コンバータツキ) ・エキゾーストテールパイプ Assy ・エキゾーストパイプ Assyセンタ
	(含)作業および部品 ・EFIフューエルパイプクランプNo.1脱着 ・エアクリーナキャップ脱着 ・エアクリーナケースサブ Assy脱着 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・ドアスカッププレート Assy脱着 ・両側フロントサスペンションサポートガスケット脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy脱着 ・フロントフロアサイドパッド脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.3脱着 ・ショックアブソーバ Assyフロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダ Assy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・フロントアクスルハブ ・フロントサスペンションアームサブ AssyロワーNo.1 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・フロントスタビライザリンク Assy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフト Assy ・フロントロワーボールジョイント Assy ・エンジン調整 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着
	・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保持および引き伸ばし作業 ・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用 ・ディスクブレーキシリンダ Assyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダ Assyとなる ・[除]ブレーキ分解

*No.J-731 トヨタ ヴェルファイア（30系）2015年6月について、下記の通り追加いたします。

P.146 M060

指数テーブルの割増項目、備考文に追加がありましたので、該当ページを差替え願います。

〇〇〇〇 追加

M060	
(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、片側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整	
2AR-FXE 右側 6. 80	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・フロントバンパリインホースメントサブAssy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプAssy ・フードサブAssy ・カウルトップベンチレータールーバサブAssy ・ウインドシールドワイパモータAssyおよびウインドシールドワイパリンクAssy ・カウルトップパネルサブAssyアウタ ・両側フェンダサブAssyフロント ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータAssy ・ラジエータAssy ・インバータAssy(コンバータツキ) ・エキゾーストテールパイプAssy ・エキゾーストパイプAssyセンタ
	(含)作業および部品 ・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナップリ ング取替 ・EFIフューエルパイプクランプNo.1脱着 ・エアクリーナキャップ脱着 ・エアクリーナケースサブAssy脱着 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・ドアスカッププレートAssy脱着 ・両側フロントサスペンションサポートガasket脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブAssy 脱着 ・フロントフロアサイドパッド脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.3脱着 ・ショックアブソーバAssyフロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダAssy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・フロントアクスルハブ ・フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・フロントスタビライザリンクAssy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフトAssy ・フロントロワーボールジョイントAssy ・エンジン調整 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着
割増項目	
片側ショックロッド保持および引き伸ばし作業	
0. 40増	取外し状態
	・ <u>フロントサスペンション</u>
	(含)作業および部品
	二
・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保持および引き伸ばし作業	
・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用	
・ディスクブレーキシリンダAssyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダAssyとなる	
・[除]ブレーキ分解	

M060	
(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、片側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整	
2AR-FXE 右側 6. 80	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・フロントバンパラインホースメントサブ Assy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプ Assy ・フードサブ Assy ・カウルトップベンチレータールーバサブ Assy ・ウインドシールドワイパモータ Assyおよびウインドシールドワイパリンク Assy ・カウルトップパネルサブ Assyアウタ ・両側フェンダサブ Assyフロント ・クーラコンデンサ Assy ・ラジエータ Assy ・ラジエータ Assy ・インバータ Assy (コンバータツキ) ・エキゾーストテールパイプ Assy ・エキゾーストパイプ Assyセンタ
	(含)作業および部品 ・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナップリ ング取替 ・EFIフューエルパイプクランプNo.1脱着 ・エアクリーナキャップ脱着 ・エアクリーナケースサブ Assy脱着 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・ドアスカッフプレート Assy脱着 ・両側フロントサスペンションサポートガスケット脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy 脱着 ・フロントフロアサイドパッド脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.3脱着 ・ショックアブソーバ Assyフロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダ Assy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・フロントアクスルハブ ・フロントサスペンションアームサブ AssyロワーNo.1 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・フロントスタビライザリンク Assy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフト Assy ・フロントロワーボールジョイント Assy ・エンジン調整 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着
割増項目	
片側ショックロッド保持および引き伸ばし作業	
0. 40増	取外し状態 ・フロントサスペンション
	(含)作業および部品 —
・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保持および引き伸ばし作業 ・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用 ・ディスクブレーキシリンダ Assyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダ Assyとなる ・[除]ブレーキ分解	

*No.J-731 トヨタ ヴェルファイア (30 系) 2015 年 6 月について、下記の通り追加いたします。

P.147 M070

指数テーブルの備考文に追加がありましたので、該当ページを差替え願います。

〇〇〇〇 追加

M070	
(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、両側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整	
2AR-FE 2WD 10. 20	取外し状態
	・フロントバンパカバー ・フロントバンパラインホースメントサブAssy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプAssy ・フードサブAssy ・カウルトップベンチレータルーバサブAssy ・ウインドシールドワイパモータAssyおよびウインドシールドワイパリンクAssy ・カウルトップパネルサブAssyアウタ ・両側フェンダサブAssyフロント ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータAssy ・エキゾーストテールパイプAssy ・エキゾーストパイプAssyセンタ
	(含)作業および部品
・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティングクッションフロント取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティングクッションリヤ取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティングストッパフロント取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングクッションロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングクッションロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングスパーサロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングスパーサロワー取替 ・EFIフューエルパイプクランプNo.1脱着 ・エアクリーナインレットNo.2脱着 ・エアクリーナキャップサブAssy脱着 ・エアクリーナケースサブAssy脱着 ・エアクリーナフィルタエレメントサブAssy脱着 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・ドアスカッフプレートAssy脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーインシュレータ脱着 ・バッテリーキャリア脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリークランプ脱着 ・バッテリークランプボルト脱着 ・バッテリートレイ脱着 ・両側フロントサスペンションサポートガasket脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブAssy脱着 ・フロントフロアサイドパッド脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.2脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.3脱着 ・エンジンアンダカバーNo.2 ・両側ショックアブソーバAssyフロント ・スタビライザバーフロント ・ステアリングインタミディエイトシャフト ・ステアリングギヤAssy ・ステアリングコラムホールカバーサブAssyNo.1 ・両側ステアリングナックル ・両側スピードセンサフロント ・両側タイロッドエンドサブAssy ・両側ディスクブレーキシリンダAssy ・両側ディスクブレーキダストカバーフロント ・両側フロントアクスルハブ ・フロントクロスメンバサブAssy ・両側フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1 ・フロントサスペンションクロスメンバサブAssy ・両側フロントサスペンションサポートダストカバー ・両側フロントサスペンションメンバブレースフロント ・両側フロントサスペンションメンバラインホースメント ・両側フロントスタビライザバーブシュ ・両側フロントスタビライザリンクAssy ・両側フロントディスク ・両側フロントドライブシャフトAssy ・両側フロントロワーボールジョイントAssy ・エンジン調整 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着	
・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保持および引き伸ばし作業	
・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用	
・ディスクブレーキシリンダAssyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダAssyとなる	
・[除]ブレーキ分解	

M070

(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、両側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整

2AR-FE 2WD 10. 20	取外し状態	
	・フロントバンパカバー ・フロントバンパラインホースメントサブ Assy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプ Assy ・フードサブ Assy ・カウルトップベンチレータルーバサブ Assy ・ウインドシールドワイパモータ Assyおよびウインドシールドワイパリンク Assy	・カウルトップパネルサブ Assyアウタ ・両側フェンダサブ Assyフロント ・クーラコンデンサ Assy ・ラジエータ Assy ・エキゾーストテールパイプ Assy ・エキゾーストパイプ Assyセンタ
	(含)作業および部品	
	・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティンククッションフロント取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティンククッションリヤ取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティンクグストップフロント取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティンククッションロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティンククッションロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティンクスペーサロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティンクスペーサロワー取替 ・EFIフューエルパイプクランプNo.1脱着 ・エアクリーナインレットNo.2脱着 ・エアクリーナキャップサブ Assy脱着 ・エアクリーナケースサブ Assy脱着 ・エアクリーナフィルタエレメントサブ Assy脱着 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・ドアスカッププレート Assy脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーインシュレータ脱着 ・バッテリーキャリア脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーランプボルト脱着 ・バッテリートレイ脱着 ・両側フロントサスペンションサポートガasket脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy脱着	・フロントフロアサイドパッド脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.2脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.3脱着 ・エンジンアンダカバーNo.2 ・両側ショックアブソーバ Assyフロント ・スタビライザバーフロント ・ステアリングインタミディエイトシャフト ・ステアリングギヤ Assy ・ステアリングコラムホールカバーサブ AssyNo.1 ・両側ステアリングナックル ・両側スピードセンサフロント ・両側タイロッドエンドサブ Assy ・両側ディスクブレーキシリンダ Assy ・両側ディスクブレーキダストカバーフロント ・両側フロントアクスルハブ ・フロントクロスメンバサブ Assy ・両側フロントサスペンションアームサブ AssyロワーNo.1 ・フロントサスペンションクロスメンバサブ Assy ・両側フロントサスペンションサポートダストカバー ・両側フロントサスペンションメンバブレースフロント ・両側フロントサスペンションメンバラインホースメント ・両側フロントスタビライザバーブシュ ・両側フロントスタビライザリンク Assy ・両側フロントディスク ・両側フロントドライブシャフト Assy ・両側フロントロワーボールジョイント Assy ・エンジン調整 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着
・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保持および引き伸ばし作業 ・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用 ・ディスクブレーキシリンダ Assyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダ Assyとなる ・[除]ブレーキ分解		

*No.J-731 トヨタ ヴェルファイア (30 系) 2015 年 6 月について、下記の通り追加いたします。

P.148 M070

指数テーブルの備考文に追加がありましたので、該当ページを差替え願います。

〇〇〇〇 追加

M070	
(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、両側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整	
2AR-FE 4WD 10. 60	取外し状態
	・フロントバンパカバー ・フロントバンパラインホースメントサブ Assy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプ Assy ・フードサブ Assy ・カウルトップベンチレータルーバサブ Assy ・ウインドシールドワイパモータ Assyおよびウインドシールドワイパリンク Assy ・カウルトップパネルサブ Assyアウタ ・両側フェンダサブ Assyフロント ・クーラコンデンサ Assy ・ラジエータ Assy ・エキゾーストテールパイプ Assy ・エキゾーストパイプ Assyセンタ
	(含) 作業および部品
2AR-FE 4WD 10. 60	・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナップリ ング取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティ ングクッションフロント取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティ ングクッションリヤ取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティ ングストップフロント取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングクシ ョンロー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングクシ ョンロー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングス ペーサロー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングス ペーサロー取替 ・EFIフューエルパイプクランプNo.1 脱着 ・エアクリーナインレットNo.2 脱着 ・エアクリーナキャップサブ Assy脱着 ・エアクリーナケースサブ Assy脱着 ・エアクリーナフィルタエレメントサブ Assy脱着 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・ドアスカッフプレート Assy脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーインシュレータ脱着 ・バッテリーキャリア脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーランプボルト脱着 ・バッテリートレイ脱着 ・プロペラシャフトウィズセンタベアリング Assy脱着 ・両側フロントサスペンションサポートガスケット脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy 脱着 ・フロントフロアサイドパッド脱着 ・リレーブロックカバーアツパNo.2 脱着 ・リレーブロックカバーアツパNo.3 脱着 ・エンジンアンダカバーNo.2 ・両側ショックアブソーバ Assyフロント ・スタビライザバーフロント ・ステアリングインタミディエイトシャフト ・ステアリングギヤ Assy ・ステアリングコラムホールカバーサブ AssyNo.1 ・両側ステアリングナックル ・両側スピードセンサフロント ・両側タイロッドエンドサブ Assy ・両側ディスクブレーキシリンダ Assy ・両側ディスクブレーキダストカバーフロント ・両側フロントアクスルハブ ・フロントクロスメンバサブ Assy ・両側フロントサスペンションアームサブ AssyローワーNo.1 ・フロントサスペンションクロスメンバサブ Assy ・両側フロントサスペンションサポートダストカバー ・両側フロントサスペンションメンバブレースフロント ・両側フロントサスペンションメンパラインホースメント ・両側フロントスタビライザバース ・両側フロントスタビライザリンク Assy ・両側フロントディスク ・両側フロントドライブシャフト Assy ・両側フロントローボールジョイント Assy ・エンジン調整 ・トランスファオイル補充 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着
	・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保 持および引き伸ばし作業
	・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用
	・ディスクブレーキシリンダ Assyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダ Assyとなる
	・[除]ブレーキ分解

M070

(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、両側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整

2AR-FE 4WD 10. 60	取外し状態	
	・フロントバンパカバー ・フロントバンパラインホースメントサブ Assy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプ Assy ・フードサブ Assy ・カウルトップベンチレータルーバサブ Assy ・ウインドシールドワイパモータ Assyおよびウインドシールドワイパリンク Assy	・カウルトップパネルサブ Assyアウタ ・両側フェンダサブ Assyフロント ・クーラコンデンサ Assy ・ラジエータ Assy ・エキゾーストテールパイプ Assy ・エキゾーストパイプ Assyセンタ
	(含)作業および部品	
	・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナップリング取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティングクッションフロント取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティングクッションリヤ取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティンググストップフロント取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングクッションロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングクッションロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングスパーサロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングスパーサロワー取替 ・EFIフューエルパイプクランプNo.1脱着 ・エアクリーナインレットNo.2脱着 ・エアクリーナキャップサブ Assy脱着 ・エアクリーナケースサブ Assy脱着 ・エアクリーナフィルタエレメントサブ Assy脱着 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・ドアスカッププレート Assy脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーインシュレータ脱着 ・バッテリーキャリア脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーランプボルト脱着 ・バッテリートレイ脱着 ・プロペラシャフトウィズセンタベアリング Assy脱着 ・両側フロントサスペンションサポートガasket脱着	・両側フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy脱着 ・フロントフロアサイドパッド脱着 ・リレーブロックカバーアツパNo.2脱着 ・リレーブロックカバーアツパNo.3脱着 ・エンジンアンダカバーNo.2 ・両側ショックアブソーバ Assyフロント ・スタビライザバーフロント ・ステアリングインタミディエイトシャフト ・ステアリングギヤ Assy ・ステアリングコラムホールカバーサブ AssyNo.1 ・両側ステアリングナックル ・両側スピードセンサフロント ・両側タイロッドエンドサブ Assy ・両側ディスクブレーキシリンダ Assy ・両側ディスクブレーキダストカバーフロント ・両側フロントアクスルハブ ・フロントクロスメンバサブ Assy ・両側フロントサスペンションアームサブ AssyロワーNo.1 ・フロントサスペンションクロスメンバサブ Assy ・両側フロントサスペンションサポートダストカバー ・両側フロントサスペンションメンバブレースフロント ・両側フロントサスペンションメンバラインホースメント ・両側フロントスタビライザバーブシュ ・両側フロントスタビライザリンク Assy ・両側フロントディスク ・両側フロントドライブシャフト Assy ・両側フロントロワーボールジョイント Assy ・エンジン調整 ・トランスファオイル補充 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着
・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保持および引き伸ばし作業 ・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用 ・ディスクブレーキシリンダ Assyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダ Assyとなる ・[除]ブレーキ分解		

*No.J-731 トヨタ ヴェルファイア (30 系) 2015 年 6 月について、下記の通り追加いたします。

P.149 M070

指数テーブルの備考文に追加がありましたので、該当ページを差替え願います。

〇〇〇〇 追加

M070	
(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、両側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整	
2GR-FE 2WD 10. 40	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・フロントバンパラインホースメントサブAssy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプAssy ・フードサブAssy ・カウルトップベンチレータルーバサブAssy ・ウインドシールドワイパモータAssyおよびウインドシールドワイパリンクAssy ・カウルトップパネルサブAssyアウタ ・両側フェンダサブAssyフロント ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータAssy ・エキゾーストテールパイプAssy ・エキゾーストフォークドパイプサブAssy
	(含)作業および部品 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティングクッションフロント取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティングクッションリヤ取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティングストッパフロント取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングクッションロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングクッションロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングスペーサロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングスペーサロワー取替 ・EFIフューエルパイプクランプNo.1脱着 ・VバンクカバーサブAssy脱着 ・エアクリーナAssy脱着 ・エアクリーナインレットNo.2脱着 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・エンジンマウンティングステーNo.2脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・ドアスカッフプレートAssy脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーインシュレータ脱着 ・バッテリーキャリア脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリークランプ脱着 ・バッテリークランプボルト脱着 ・バッテリートレイ脱着 ・両側フロントサスペンションサポートガasket脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブAssy脱着 ・フロントフロアサイドパッド脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.2脱着 ・エンジンアンダカバーNo.2 ・エンジンアンダカバーNo.2 ・両側ショックアブソーバAssyフロント ・スタビライザバーフロント ・ステアリングインタミディエイトシャフト ・ステアリングギヤAssy ・ステアリングコラムホールカバーサブAssyNo.1 ・両側ステアリングナックル ・両側スピードセンサフロント ・両側タイロッドエンドサブAssy ・両側ディスクブレーキシリンダAssy ・両側ディスクブレーキダストカバーフロント ・両側フロントアクスルハブ ・フロントクロスメンバサブAssy ・両側フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1 ・フロントサスペンションクロスメンバサブAssy ・両側フロントサスペンションサポートダストカバー ・両側フロントサスペンションメンバブレースフロント ・両側フロントサスペンションメンバラインホースメント ・両側フロントスタビライザバーブシュ ・両側フロントスタビライザリンクAssy ・両側フロントディスク ・両側フロントドライブシャフトAssy ・両側フロントロワーボールジョイントAssy ・エンジン調整 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着
・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保持および引き伸ばし作業	
・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用	
・ディスクブレーキシリンダAssyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダAssyとなる	
・[除]ブレーキ分解	

M070

(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、両側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整

2GR-FE 2WD 10. 40	取外し状態	
	・フロントバンパカバー ・フロントバンパラインホースメントサブ Assy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプ Assy ・フードサブ Assy ・カウルトップベンチレータルーバサブ Assy ・ウインドシールドワイパモータ Assyおよびウインドシールドワイパリンク Assy	・カウルトップパネルサブ Assyアウタ ・両側フェンダサブ Assyフロント ・クーラコンデンサ Assy ・ラジエータ Assy ・エキゾーストテールパイプ Assy ・エキゾーストフォークドパイプサブ Assy
	(含)作業および部品	
	・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティンククッションフロント取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティンククッションリヤ取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティンクグストップフロント取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティンククッションロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティンククッションロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティンクスペーサロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティンクスペーサロワー取替 ・EFIフューエルパイプクランプNo.1脱着 ・Vバンクカバーサブ Assy脱着 ・エアクリーナ Assy脱着 ・エアクリーナインレットNo.2脱着 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・エンジンマウンティンクステーNo.2脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・ドアスカッププレート Assy脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーインシュレータ脱着 ・バッテリーキャリア脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーランプボルト脱着 ・バッテリートレイ脱着 ・両側フロントサスペンションサポートガasket脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy脱着	・フロントフロアサイドパッド脱着 ・リレーブロックカバーアツパNo.2脱着 ・エンジンアンダカバーNo.2 ・エンジンアンダカバーNo.2 ・両側ショックアブソーバ Assyフロント ・スタビライザバーフロント ・ステアリングインタミディエイトシャフト ・ステアリングギヤ Assy ・ステアリングコラムホールカバーサブ AssyNo.1 ・両側ステアリングナックル ・両側スピードセンサフロント ・両側タイロッドエンドサブ Assy ・両側ディスクブレーキシリンダ Assy ・両側ディスクブレーキダストカバーフロント ・両側フロントアクスルハブ ・フロントクロスメンバサブ Assy ・両側フロントサスペンションアームサブ AssyロワーNo.1 ・フロントサスペンションクロスメンバサブ Assy ・両側フロントサスペンションサポートダストカバー ・両側フロントサスペンションメンバブレースフロント ・両側フロントサスペンションメンバラインホースメント ・両側フロントスタビライザバーブシュ ・両側フロントスタビライザリンク Assy ・両側フロントディスク ・両側フロントドライブシャフト Assy ・両側フロントロワーボールジョイント Assy ・エンジン調整 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着
・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保持および引き伸ばし作業 ・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用 ・ディスクブレーキシリンダ Assyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダ Assyとなる ・[除]ブレーキ分解		

*No.J-731 トヨタ ヴェルファイア（30系）2015年6月について、下記の通り追加いたします。

P.150 M070

指数テーブルの備考文に追加がありましたので、該当ページを差替え願います。

〇〇〇〇 追加

M070	
(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、両側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整	
2GR-FE 4WD 10. 80	取外し状態
	・フロントバンパカバー ・フロントバンパラインホースメントサブ Assy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプ Assy ・フードサブ Assy ・カウルトップベンチレーターバサブ Assy ・ウインドシールドワイパモータ Assyおよびウインドシールドワイパリンク Assy ・カウルトップパネルサブ Assyアウタ ・両側フェンダサブ Assyフロント ・クーラコンデンサ Assy ・ラジエータ Assy ・エキゾーストテールパイプ Assy ・エキゾーストフォークドパイプサブ Assy
	(含)作業および部品
2GR-FE 4WD 10. 80	・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナップリ ング取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティ ングクッションフロント取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティ ングクッションリヤ取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティ ングストップフロント取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングクシ ョンロー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングクシ ョンロー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングス ペーサロー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングス ペーサロー取替 ・EFIフューエルパイプクランプNo.1脱着 ・Vバンクカバーサブ Assy脱着 ・エアクリーナ Assy脱着 ・エアクリーナインレットNo.2脱着 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・エンジンマウンティングステーNo.2脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・ドアスカッフプレート Assy脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーインシュレータ脱着 ・バッテリーキャリア脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーランプボルト脱着 ・バッテリートレイ脱着 ・プロペラシャフトウィズセンタベアリング Assy脱着 ・両側フロントサスペンションサポートガスケット脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy 脱着 ・フロントフロアサイドパッド脱着 ・リレーブロックカバーアツパNo.2脱着 ・エンジンアンダカバーNo.2 ・エンジンアンダカバーNo.2 ・両側ショックアブソーバ Assyフロント ・スタビライザバーフロント ・ステアリングインタミディエイトシャフト ・ステアリングギヤ Assy ・ステアリングコラムホールカバーサブ AssyNo.1 ・両側ステアリングナックル ・両側スピードセンサフロント ・両側タイロッドエンドサブ Assy ・両側ディスクブレーキシリンダ Assy ・両側ディスクブレーキダストカバーフロント ・両側フロントアクスルハブ ・フロントクロスメンバサブ Assy ・両側フロントサスペンションアームサブ AssyローワーNo.1 ・フロントサスペンションクロスメンバサブ Assy ・両側フロントサスペンションサポートダストカバー ・両側フロントサスペンションメンバブレースフロント ・両側フロントサスペンションメンパラインホースメント ・両側フロントスタビライザバース ・両側フロントスタビライザリンク Assy ・両側フロントディスク ・両側フロントドライブシャフト Assy ・両側フロントローボールジョイント Assy ・エンジン調整 ・トランスファオイル補充 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着
	・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保 持および引き伸ばし作業
	・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用
	・ディスクブレーキシリンダ Assyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダ Assyとなる
	・[除]ブレーキ分解

M070

(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、両側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整

2GR-FE 4WD 10. 80	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・フロントバンパラインホースメントサブ Assy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプ Assy ・フードサブ Assy ・カウルトップベンチレータルーバサブ Assy ・ウインドシールドワイパモータ Assy およびウインドシールドワイパリンク Assy	・カウルトップパネルサブ Assy アウタ ・両側フェンダサブ Assy フロント ・クーラコンデンサ Assy ・ラジエータ Assy ・エキゾーストテールパイプ Assy ・エキゾーストフォークドパイプサブ Assy
	(含) 作業および部品 ・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナップリング取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティングクッションフロント取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティングクッションリヤ取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティンググストップフロント取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングクッションロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングクッションロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングスパーサロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングスパーサロワー取替 ・EFIフューエルパイプクランプNo.1 脱着 ・V-バンクカバーサブ Assy 脱着 ・エアクリーナ Assy 脱着 ・エアクリーナインレットNo.2 脱着 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・エンジンマウンティングステーNo.2 脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・ドアスカッププレート Assy 脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーインシュレータ脱着 ・バッテリーキャリア脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーキャリアサポート脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーランプボルト脱着 ・バッテリートレイ脱着 ・プロペラシャフトウィズセンタベアリング Assy 脱着 ・両側フロントサスペンションサポートガasket脱着	・両側フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy 脱着 ・フロントフロアサイドパッド脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.2 脱着 ・エンジンアンダカバーNo.2 ・エンジンアンダカバーNo.2 ・両側ショックアブソーバ Assy フロント ・スタビライザバーフロント ・ステアリングインタミディエイトシャフト ・ステアリングギヤ Assy ・ステアリングコラムホールカバーサブ Assy No.1 ・両側ステアリングナックル ・両側スピードセンサフロント ・両側タイロッドエンドサブ Assy ・両側ディスクブレーキシリンダ Assy ・両側ディスクブレーキダストカバーフロント ・両側フロントアクスルハブ ・フロントクロスメンバサブ Assy ・両側フロントサスペンションアームサブ Assy ロワーNo.1 ・フロントサスペンションクロスメンバサブ Assy ・両側フロントサスペンションサポートダストカバー ・両側フロントサスペンションメンバブレースフロント ・両側フロントサスペンションメンバラインホースメント ・両側フロントスタビライザバーブシュ ・両側フロントスタビライザリンク Assy ・両側フロントディスク ・両側フロントドライブシャフト Assy ・両側フロントロワーボールジョイント Assy ・エンジン調整 ・トランスファオイル補充 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着

・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保持および引き伸ばし作業

・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用

・ディスクブレーキシリンダ Assy は左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダ Assy となる

・[除]ブレーキ分解

*No.J-731 トヨタ ヴェルファイア (30 系) 2015 年 6 月について、下記の通り追加いたします。

P.151 M070

指数テーブルの割増項目、備考文に追加がありましたので、該当ページを差替え願います。

〇〇〇〇 追加

M070	
(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、両側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整	
2AR-FXE 9. 80	取外し状態
	・フロントバンパカバー ・フロントバンパラインホースメントサブ Assy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプ Assy ・フードサブ Assy ・カウルトップベンチレータルーバサブ Assy ・ウインドシールドワイパモータAssyおよびウインドシールドワイパリンク Assy ・カウルトップパネルサブ Assyアウタ ・両側フェンダサブ Assyフロント ・クーラコンデンサ Assy ・ラジエータ Assy ・ラジエータ Assy ・インバータ Assy (コンバータツキ) ・エキゾーストテールパイプ Assy ・エキゾーストパイプ Assyセンタ
	(含)作業および部品
・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナップリ ング取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティ ングクッションフロント取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティ ングクッションリヤ取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティ ングストップフロント取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングクシ ョンロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングクシ ョンロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングス ペーサロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングス ペーサロワー取替 ・EFIフューエルパイプクランプNo.1 脱着 ・エアクリーナキャップ脱着 ・エアクリーナケースサブ Assy脱着 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・ドアスカッププレート Assy脱着 ・両側フロントサスペンションサポートガasket脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy 脱着 ・フロントフロアサイドパッド脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.3脱着 ・エンジンアンダカバーNo.2 ・両側ショックアブソーバ Assyフロント ・スタビライザバーフロント ・ステアリングインタミディエイトシャフト ・ステアリングギヤ Assy ・ステアリングコラムホールカバーサブ AssyNo.1 ・両側ステアリングナックル ・両側スピードセンサフロント ・両側タイロッドエンドサブ Assy ・両側ディスクブレーキシリンダ Assy ・両側ディスクブレーキダストカバーフロント ・両側フロントアクスルハブ ・フロントクロスメンバサブ Assy ・両側フロントサスペンションアームサブ AssyロワーNo.1 ・フロントサスペンションクロスメンバサブ Assy ・両側フロントサスペンションサポートダストカバー ・両側フロントサスペンションメンバブレースフロント ・両側フロントサスペンションメンバラインホースメント ・両側フロントスタビライザバーブシュ ・両側フロントスタビライザリンク Assy ・両側フロントディスク ・両側フロントドライブシャフト Assy ・両側フロントロワーボールジョイント Assy ・エンジン調整 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着	
割増項目	
片側ショックロッド保持および引き伸ばし作業	
0. 40増	取外し状態
	・フロントサスペンション
	(含)作業および部品
二	
・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保 持および引き伸ばし作業	
・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用	
・ディスクブレーキシリンダ Assyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダ Assyとなる	
・[除]ブレーキ分解	

M070

(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、両側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整

2AR-FXE 9. 80	取外し状態	
	・フロントバンパカバー ・フロントバンパラインホースメントサブ Assy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプ Assy ・フードサブ Assy ・カウルトップベンチレータールーバサブ Assy ・ウインドシールドワイパモータ Assyおよびウインドシールドワイパリンク Assy ・カウルトップパネルサブ Assyアウタ	・両側フェンダサブ Assyフロント ・クーラコンデンサ Assy ・ラジエータ Assy ・ラジエータ Assy ・インバータ Assy (コンバータツキ) ・エキゾーストテールパイプ Assy ・エキゾーストパイプ Assyセンタ
	(含) 作業および部品	
	・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナップリング取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティングクッションフロント取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティングクッションリヤ取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティンググストップフロント取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングクッションロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングクッションロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングスパーロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングスパーロワー取替 ・EFIフューエルパイプクランプNo.1 脱着 ・エアクリーナキャップ脱着 ・エアクリーナケースサブ Assy脱着 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・ドアスカフプレート Assy脱着 ・両側フロントサスペンションサポートガスケツト脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy 脱着 ・フロントフロアサイドパッド脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.3脱着 ・エンジンアンダカバーNo.2	・両側ショックアブソーバ Assyフロント ・スタビライザバーフロント ・ステアリングインタミディエイトシャフト ・ステアリングギヤ Assy ・ステアリングコラムホールカバーサブ AssyNo.1 ・両側ステアリングナックル ・両側スピードセンサフロント ・両側タイロッドエンドサブ Assy ・両側ディスクブレーキシリンダ Assy ・両側ディスクブレーキダストカバーフロント ・両側フロントアクスルハブ ・フロントクロスメンバサブ Assy ・両側フロントサスペンションアームサブ AssyロワーNo.1 ・フロントサスペンションクロスメンバサブ Assy ・両側フロントサスペンションサポートダストカバー ・両側フロントサスペンションメンバブレースフロント ・両側フロントスタビライザバーシュ ・両側フロントスタビライザリンク Assy ・両側フロントディスク ・両側フロントドライブシャフト Assy ・両側フロントロワーボールジョイント Assy ・エンジン調整 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着

割増項目

片側ショックロッド保持および引き伸ばし作業

0. 40増	取外し状態	
	・フロントサスペンション	
	(含) 作業および部品	
	—	

- ・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保持および引き伸ばし作業
- ・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用
- ・ディスクブレーキシリンダ Assyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダ Assyとなる
- ・[除]ブレーキ分解

訂 正 の お 願 い

2021. 10 株式会社自研センター

*No.J-731 トヨタ ヴェルファイア（30系）2015年6月を下記の通り訂正いたします。

P.133 M030

指数テーブルの一部に誤りがあったため、該当ページを差替え願います。

~~〇〇〇〇~~ 削除 〇〇〇〇 追加

M030	
(1)片側フロントサスペンション脱着	
1. 90	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・ラジエータグリル ・ヘッドランプ Assy ・カウルトップベンチレータールーバサブ Assy ・ウインドシールドワイパモータ Assy およびウインドシールドワイパリンク Assy ・カウルトップパネルサブ Assy アウタ ・フェンダサブ Assy フロント
	(含)作業および部品 ・フロントサスペンションサポートガスケット脱着 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定 ・ロードテスト
2AR-FXE 右側 1. 90	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・ラジエータグリル ・ヘッドランプ Assy ・カウルトップベンチレータールーバサブ Assy ・ウインドシールドワイパモータ Assy およびウインドシールドワイパリンク Assy ・カウルトップパネルサブ Assy アウタ ・フェンダサブ Assy フロント
	(含)作業および部品 ・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナップリ ング取替 ・フロントサスペンションサポートガスケット脱着 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定 ・ロードテスト
2AR-FE 4WD 右側、2GR-FE 4WD 右側 2. 00	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・ラジエータグリル ・ヘッドランプ Assy ・カウルトップベンチレータールーバサブ Assy ・ウインドシールドワイパモータ Assy およびウインドシールドワイパリンク Assy ・カウルトップパネルサブ Assy アウタ ・フェンダサブ Assy フロント
	(含)作業および部品 ・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナップリ ング取替 ・フロントサスペンションサポートガスケット脱着 ・トランスファオイル補充 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定 ・ロードテスト
・フロントサスペンションアームサブ Assy ロワー No.1 の取付けボルトがトランスミッションまたはエンジンに当たり外せないため、フロントサスペンションアームサブ Assy ロワー No.1 はボデー側に残しての作業	

M030	
(1) 片側フロントサスペンション脱着	
1. 90	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・ラジエータグリル ・ヘッドランプ Assy ・カウルトップベンチレータールーバサブ Assy ・ウインドシールドワイパモータ Assy およびウインドシールドワイパリンク Assy ・カウルトップパネルサブ Assy アウタ ・フェンダサブ Assy フロント
	(含) 作業および部品 ・フロントサスペンションサポートガスケット脱着 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定 ・ロードテスト
2AR-FXE 右側 1. 90	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・ラジエータグリル ・ヘッドランプ Assy ・カウルトップベンチレータールーバサブ Assy ・ウインドシールドワイパモータ Assy およびウインドシールドワイパリンク Assy ・カウルトップパネルサブ Assy アウタ ・フェンダサブ Assy フロント
	(含) 作業および部品 ・ドライブシャフトベアリングブラケットホルスナップリング取替 ・フロントサスペンションサポートガスケット脱着 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定 ・ロードテスト
2AR-FE 4WD 右側、2GR-FE 4WD 右側 2. 00	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・ラジエータグリル ・ヘッドランプ Assy ・カウルトップベンチレータールーバサブ Assy ・ウインドシールドワイパモータ Assy およびウインドシールドワイパリンク Assy ・カウルトップパネルサブ Assy アウタ ・フェンダサブ Assy フロント
	(含) 作業および部品 ・ドライブシャフトベアリングブラケットホルスナップリング取替 ・フロントサスペンションサポートガスケット脱着 ・トランスファオイル補充 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定 ・ロードテスト
・フロントサスペンションアームサブ Assy ロワー No.1 の取付けボルトがトランスミッションまたはエンジンに当たり外せないため、フロントサスペンションアームサブ Assy ロワー No.1 はボデー側に残しての作業	

*No.J-731 トヨタ ヴェルファイア（30系）2015年6月を下記の通り訂正いたします。

P.133 M040

P.134 指数テーブルの一部に誤りがあったため、該当ページを差替え願います。

~~〇〇〇〇~~ 削除 〇〇〇〇 追加

M040	
(1)片側フロントサスペンション脱着・分解・点検・組立・調整	
4. 60	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・ラジエータグリル ・ヘッドランプ Assy ・カウルトップベンチレーターバサブ Assy ・ウインドシールドワイパモータ Assyおよびウインドシールドワイパリンク Assy ・カウルトップパネルサブ Assyアウタ ・フェンダサブ Assyフロント
	(含)作業および部品 ・エンジンアンダカバーNo.2脱着 ・ショックアブソーバ Assyフロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダ Assy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・フロントアクスルハブ ・フロントサスペンションアームサブ AssyロワーNo.1 ・フロントサスペンションクロスメンバサブ Assy脱着 ・フロントサスペンションサポートガasket脱着 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy脱着 ・フロントスタビライザリンク Assy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフト Assy ・フロントロワーボールジョイント Assy ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト
2AR-FXE 右側 4. 60	取外し状態 <u>・フロントバンパカバー</u> <u>・ラジエータグリル</u> <u>・ヘッドランプ Assy</u> <u>・カウルトップベンチレーターバサブ Assy</u> <u>・ウインドシールドワイパモータ Assyおよびウインドシールドワイパリンク Assy</u> <u>・カウルトップパネルサブ Assyアウタ</u> <u>・フェンダサブ Assyフロント</u>
	(含)作業および部品 <u>・エンジンアンダカバーNo.2脱着</u> <u>・ショックアブソーバ Assyフロント</u> <u>・ステアリングナックル</u> <u>・スピードセンサフロント</u> <u>・ディスクブレーキシリンダ Assy</u> <u>・ディスクブレーキダストカバーフロント</u> <u>・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナップリ</u> <u>ング取替</u> <u>・フロントアクスルハブ</u> <u>・フロントサスペンションアームサブ AssyロワーNo.1</u> <u>・フロントサスペンションクロスメンバサブ Assy脱着</u> <u>・フロントサスペンションサポートガasket脱着</u> <u>・フロントサスペンションサポートダストカバー</u> <u>・両側フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy脱着</u> <u>・フロントスタビライザリンク Assy</u> <u>・フロントディスク</u> <u>・フロントドライブシャフト Assy</u> <u>・フロントロワーボールジョイント Assy</u> <u>・トランスミッションオイル補充</u> <u>・ブレーキエア抜き</u> <u>・フロントホイールアライメント測定・微調整</u> <u>・ロードテスト</u>
・フロントサスペンションアームサブ AssyロワーNo.1の取付けボルトがトランスミッションまたはエンジンに当たり外せないため、フロントサスペンションクロスメンバサブ Assyの取外しが必要になり指数はこれを含んで作成 ・フロントサスペンションクロスメンバサブ Assyを取外す際、ステアリングギヤ Assyはボデー側に残しての作業 ・ディスクブレーキシリンダ Assyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダ Assyとなる ・[除]ブレーキ分解	

*No.J-731 トヨタ ヴェルファイア（30系）2015年6月を下記の通り訂正いたします。

P.134 M040

指数テーブルの一部に誤りがあったため、該当ページを差替え願います。

~~〇〇〇〇~~ 削除 〇〇〇〇 追加

M040	
(1)片側フロントサスペンション脱着・分解・点検・組立・調整	
2AR-FE 4WD 右側、2GR-FE 4WD 右側 4. 70	取外し状態
	・フロントバンパカバー ・ラジエータグリル ・ヘッドランプ Assy ・カウルトップベンチレーターバサブ Assy ・ウインドシールドワイパモータ Assyおよびウインドシールドワイパリンク Assy ・カウルトップパネルサブ Assyアウタ ・フェンダサブ Assyフロント
	(含)作業および部品
・エンジンアンダカバーNo.2脱着 ・ショックアブソーバ Assyフロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダ Assy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナップリ ング取替 ・フロントアクスルハブ ・フロントサスペンションアームサブ AssyロワーNo.1 ・フロントサスペンションクロスメンバサブ Assy脱着 ・フロントサスペンションサポートガasket脱着 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy 脱着 ・フロントスタビライザリンク Assy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフト Assy ・フロントロワーボールジョイント Assy ・トランスファオイル補充 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト	
・フロントサスペンションアームサブ AssyロワーNo.1の取付けボルトがトランスミッションまたはエンジンに当たり外せないため、フロントサ スペンションクロスメンバサブ Assyの取外しが必要になり指数はこれを含んで作成 ・フロントサスペンションクロスメンバサブ Assyを取外す際、ステアリングギヤ Assyはボデー側に残しての作業 ・ディスクブレーキシリンダ Assyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダ Assyとなる ・[除]ブレーキ分解	

MO40

(1) 片側フロントサスペンション脱着・分解・点検・組立・調整

4. 60	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・ラジエータグリル ・ヘッドランプ Assy ・カウルトップベンチレーターバサブ Assy	・ウインドシールドワイパモータ Assy およびウインドシールドワイパリンク Assy ・カウルトップパネルサブ Assy アウタ ・フェンダサブ Assy フロント
	(含) 作業および部品 ・エンジンアンダカバー No.2 脱着 ・ショックアブソーバ Assy フロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダ Assy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・フロントアクスルハブ ・フロントサスペンションアームサブ Assy ロワー No.1 ・フロントサスペンションクロスメンバサブ Assy 脱着 ・フロントサスペンションサポートガasket 脱着	・フロントサスペンションサポートダストカバー ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy 脱着 ・フロントスタビライザリンク Assy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフト Assy ・フロントローワーボールジョイント Assy ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト
2AR-FXE 右側 4. 60	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・ラジエータグリル ・ヘッドランプ Assy ・カウルトップベンチレーターバサブ Assy	・ウインドシールドワイパモータ Assy およびウインドシールドワイパリンク Assy ・カウルトップパネルサブ Assy アウタ ・フェンダサブ Assy フロント
	(含) 作業および部品 ・エンジンアンダカバー No.2 脱着 ・ショックアブソーバ Assy フロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダ Assy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナップリ ・フロントアクスルハブ ・フロントサスペンションアームサブ Assy ロワー No.1 ・フロントサスペンションクロスメンバサブ Assy 脱着 ・フロントサスペンションサポートガasket 脱着	・フロントサスペンションサポートダストカバー ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy 脱着 ・フロントスタビライザリンク Assy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフト Assy ・フロントローワーボールジョイント Assy ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト
・フロントサスペンションアームサブ Assy ロワー No.1 の取付けボルトがトランスミッションまたはエンジンに当たり外せないため、フロントサスペンションクロスメンバサブ Assy の取外しが必要になり指数はこれを含んで作成 ・フロントサスペンションクロスメンバサブ Assy を取外す際、ステアリングギヤ Assy はボデー側に残しての作業 ・ディスクブレーキシリンダ Assy は左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダ Assy となる ・[除] ブレーキ分解		

M040**(1)片側フロントサスペンション脱着・分解・点検・組立・調整**

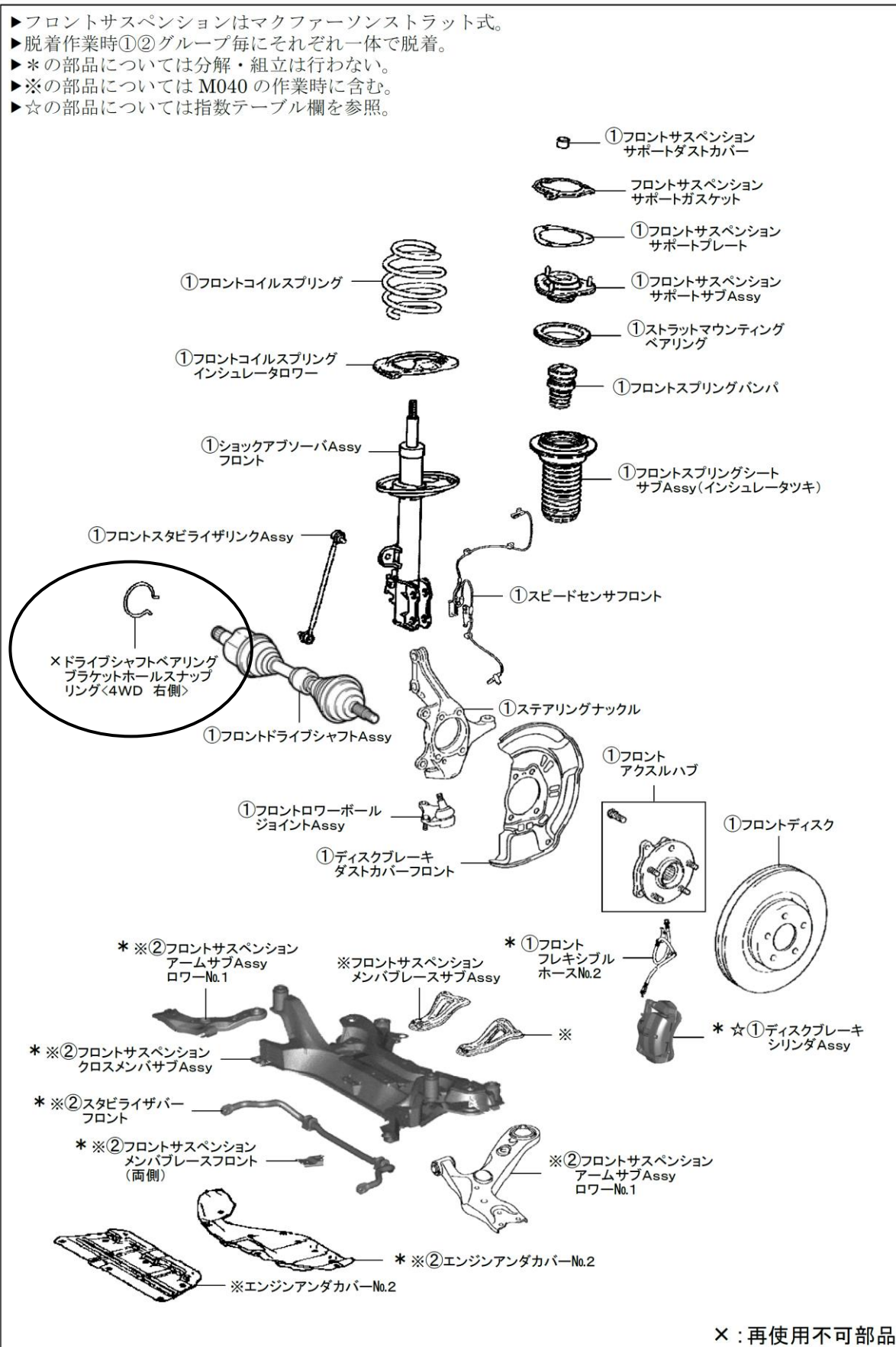
2AR-FE 4WD 右側、2GR-FE 4WD 右側 4. 70	取外し状態	
	・フロントバンパカバー ・ラジエタグリル ・ヘッドランプAssy ・カウルトップベンチレータルーバサブAssy	・ウインドシールドワイパモータAssyおよびウインドシールドワイパリンクAssy ・カウルトップパネルサブAssyアウタ ・フェンダサブAssyフロント
	(含)作業および部品	
	・エンジンアンダカバーNo.2脱着 ・ショックアブソーバAssyフロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダAssy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナップリ ング取替 ・フロントアクスルハブ ・フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1 ・フロントサスペンションクロスメンバサブAssy脱着 ・フロントサスペンションサポートガスケット脱着	・フロントサスペンションサポートダストカバー ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブAssy 脱着 ・フロントスタビライザリンクAssy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフトAssy ・フロントロワーボールジョイントAssy ・トランスファオイル補充 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト
・フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1の取付けボルトがトランスミッションまたはエンジンに当たり外せないため、フロントサ スペンションクロスメンバサブAssyの取外しが必要になり指数はこれを含んで作成 ・フロントサスペンションクロスメンバサブAssyを取外す際、ステアリングギヤAssyはボデー側に残しての作業 ・ディスクブレーキシリンダAssyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダAssyとなる ・[除]ブレーキ分解		

***No.J-731 トヨタ ヴェルファイア (30系) 2015年6月を下記の通り訂正いたします。**

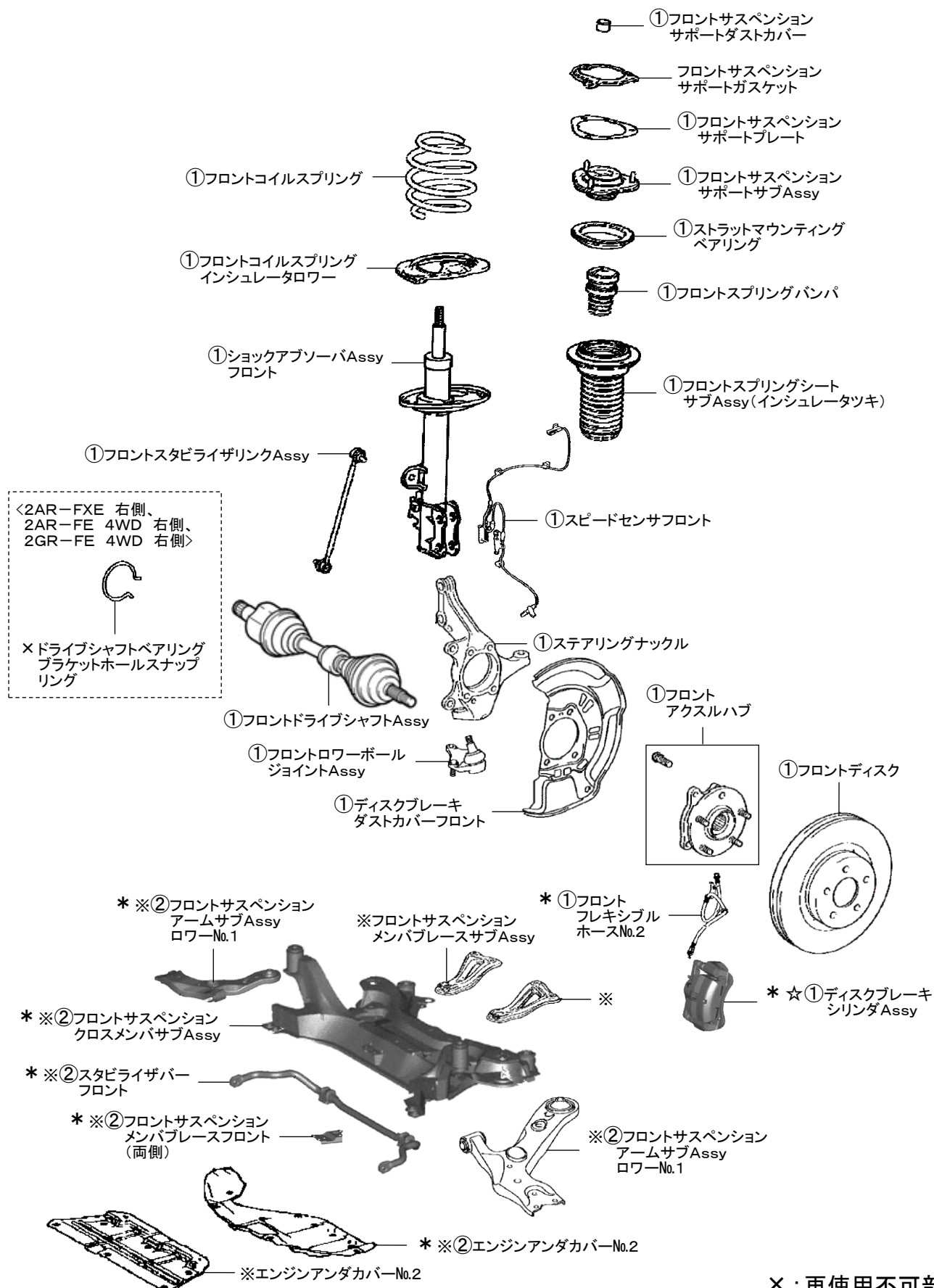
P.135 M030、040

指数テーブルの訂正に伴いイラスト欄の一部を変更しましたので、該当ページを差替え願います。

○:訂正箇所



- ▶ フロントサスペンションはマクファーソンストラット式。
- ▶ 脱着作業時①②グループ毎にそれぞれ一体で脱着。
- ▶ *の部品については分解・組立は行わない。
- ▶ ※の部品については M040 の作業時に含む。
- ▶ ☆の部品については指数テーブル欄を参照。



×：再使用不可部品

*No.J-731 トヨタ ヴェルファイア (30 系) 2015 年 6 月を下記の通り訂正いたします。

P.146 M060

指数テーブルの一部に誤りがあったため、該当ページを差替え願います。

削除 追加

M060	
(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、片側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整	
2AR-FXE 右側 6. 90 <u>6. 80</u>	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・フロントバンパリインホースメントサブ Assy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプ Assy ・フードサブ Assy ・カウルトップベンチレータールーバサブ Assy ・ウインドシールドワイパモータ Assyおよびウインドシールドワイパリンク Assy ・カウルトップパネルサブ Assyアウタ ・両側フェンダサブ Assyフロント ・クーラコンデンサ Assy ・ラジエータ Assy ・ラジエータ Assy ・インバータ Assy (コンバータツキ) ・エキゾーストテールパイプ Assy ・エキゾーストパイプ Assyセンタ (含) 作業および部品 ・EFIフューエルパイプクランプNo.1脱着 ・エアクリーナキャップ脱着 ・エアクリーナケースサブ Assy脱着 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・ショックアブソーバ Assyフロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダ Assy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・ドアスカッププレート Assy脱着 ・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナップリ ング取替 ・フロントアクスルハブ ・フロントサスペンションアームサブ AssyロワーNo.1 ・両側フロントサスペンションサポートガasket脱着 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy 脱着 ・フロントスタビライザリンク Assy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフト Assy ・フロントフロアサイドパッド脱着 ・フロントロワーボールジョイント Assy ・リレーブロックカバーアッパNo.3脱着 ・エンジン調整 ・トランスミッションオイル補充 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着

M060

(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、片側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整

2AR-FXE 右側 6. 80	取外し状態	
	・フロントバンパカバー ・フロントバンパラインホースメントサブAssy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプAssy ・フードサブAssy ・カウルトップベンチレータールーバサブAssy ・ウインドシールドワイパモータAssyおよびウインドシールドワイパリンクAssy ・カウルトップパネルサブAssyアウタ	・両側フェンダサブAssyフロント ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータAssy ・ラジエータAssy ・インバータAssy(コンバータツキ) ・エキゾーストテールパイプAssy ・エキゾーストパイプAssyセンタ
	(含)作業および部品	
2AR-FXE 右側 6. 80	・EFIフューエルパイプクランプNo.1脱着 ・エアクリーナキャップ脱着 ・エアクリーナケースサブAssy脱着 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・ショックアブソーバAssyフロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダAssy ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・ドアスカフプレートAssy脱着 ・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナップリング取替 ・フロントアクスルハブ ・フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1 ・両側フロントサスペンションサポートガasket脱着	・フロントサスペンションサポートダストカバー ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブAssy脱着 ・フロントスタビライザリンクAssy ・フロントディスク ・フロントドライブシャフトAssy ・フロントフロアサイドパッド脱着 ・フロントロワーボールジョイントAssy ・リレーブロックカバーアッパNo.3脱着 ・エンジン調整 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着
	・ディスクブレーキシリンダAssyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダAssyとなる ・[除]ブレーキ分解	

*No.J-731 トヨタ ヴェルファイア（30系）2015年6月を下記の通り訂正いたします。

P.151 M070

指数テーブルの一部に誤りがあったため、該当ページを差替え願います。

削除 追加

M070	
(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、両側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整	
2AR-FXE 9. 80	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・フロントバンパリインホースメントサブAssy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプAssy ・フードサブAssy ・カウルトップベンチレータールーバサブAssy ・ウインドシールドワイパモータAssyおよびウインドシールドワイパリンクAssy ・カウルトップパネルサブAssyアウタ ・両側フェンダサブAssyフロント ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータAssy ・ラジエータAssy ・インバータAssy(コンバータツキ) ・エキゾーストテールパイプAssy ・エキゾーストパイプAssyセンタ
	(含)作業および部品 ・EFIフューエルパイプクランプNo.1脱着 ・エアクリーナキャップ脱着 ・エアクリーナケースサブAssy脱着 ・エンジンアンダカバーNo.2 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・両側ショックアブソーバAssyフロント ・スタビライザバーフロント ・ステアリングギンタミディエイトシャフト ・ステアリングギヤAssy ・ステアリングコラムホールカバーサブAssyNo.1 ・両側ステアリングナックル ・両側スピードセンサフロント ・両側タイロッドエンドサブAssy ・両側ディスクブレーキシリンダAssy ・両側ディスクブレーキダストカバーフロント ・ドアスカッププレートAssy脱着 ・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナッピング取替 ・両側フロントアクスルハブ ・フロントクロスメンバサブAssy ・両側フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1 ・フロントサスペンションクロスメンバサブAssy ・両側フロントサスペンションサポートガasket脱着 ・両側フロントサスペンションサポートダストカバー ・両側フロントサスペンションメンバブレースサブAssy脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースフロント ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティングクッションフロント取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティングクッションリヤ取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティンググストップパフロント取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングクッションロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングクッションロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングスペーサロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングスペーサロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバリインホースメント ・両側フロントスタビライザバーブッシュ ・両側フロントスタビライザリンクAssy ・両側フロントディスク ・両側フロントドライブシャフトAssy ・フロントフロアサイドパッド脱着 ・両側フロントロワーボールジョイントAssy ・リレーブロックカバーアッパNo.3脱着 ・エンジン調整 ・トランスファオイル補充 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着
・ディスクブレーキシリンダAssyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダAssyとなる	
・[除]ブレーキ分解	

M070

(1)エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAssy脱着、両側フロントサスペンション分解・点検・組立・調整

2AR-FXE 9. 80	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・フロントバンパリインホースメントサブ Assy ・ラジエータグリル ・両側ヘッドランプ Assy ・フードサブ Assy ・カウルトップベンチレータルーバサブ Assy ・ウインドシールドワイパモータ Assyおよびウインドシールドワイパリンク Assy ・カウルトップパネルサブ Assyアウタ	・両側フェンダサブ Assyフロント ・クーラコンデンサ Assy ・ラジエータ Assy ・ラジエータ Assy ・インバータ Assy (コンバータツキ) ・エキゾーストテールパイプ Assy ・エキゾーストパイプ Assyセンタ
	(含)作業および部品 ・EFIフューエルパイプクランプNo.1脱着 ・エアクリーナキャップ脱着 ・エアクリーナケースサブ Assy脱着 ・エンジンアンダカバーNo.2 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・カウルサイドトリムボード脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・両側ショックアブソーバ Assyフロント ・スタビライザバーフロント ・ステアリングインタミディエイトシャフト ・ステアリングギヤ Assy ・ステアリングコラムホールカバーサブ AssyNo.1 ・両側ステアリングナックル ・両側スピードセンサフロント ・両側タイロッドエンドサブ Assy ・両側ディスクブレーキシリンダ Assy ・両側ディスクブレーキダストカバーフロント ・ドアスカッププレート Assy脱着 ・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナップリング取替 ・両側フロントアクスルハブ ・フロントクロスメンバサブ Assy ・両側フロントサスペンションアームサブ AssyロワーNo.1 ・フロントサスペンションクロスメンバサブ Assy ・両側フロントサスペンションサポートガasket脱着 ・両側フロントサスペンションサポートダストカバー	・両側フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースフロント ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティングクッションフロント取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティングクッションリヤ取替 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティンググストッパフロント取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングクッションロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングクッションロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングスパーサロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバマウンティングスパーサロワー取替 ・両側フロントサスペンションメンバリインホースメント ・両側フロントスタビライザバーブシュ ・両側フロントスタビライザリンク Assy ・両側フロントディスク ・両側フロントドライブシャフト Assy ・フロントフロアサイドパッド脱着 ・両側フロントロワーボールジョイント Assy ・リレーブロックカバーアッパNo.3脱着 ・エンジン調整 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着

・ディスクブレーキシリンダ Assyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダ Assyとなる

・[除]ブレーキ分解

訂 正 の お 願 い

2018. 10 株式会社自研センター

*No.J-731 トヨタ ヴェルファイア（30 系）2015 年 6 月を下記の通り訂正いたします。

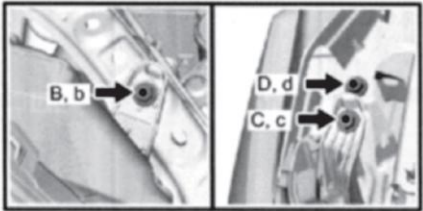
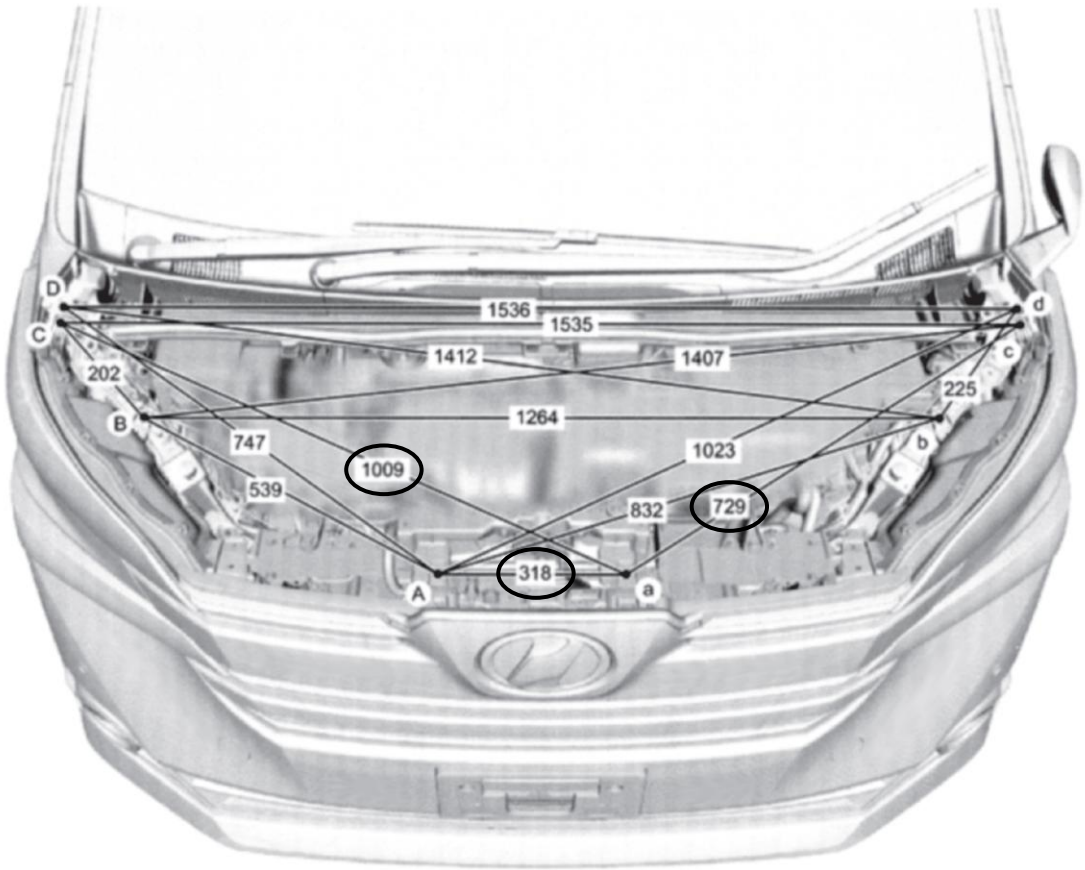
P.250 ボデー寸法図

メーカー資料の訂正に伴いボデー寸法図を訂正いたしましたので該当ページを差替え願います。

○:訂正箇所

■エンジンコンパートメント参考値(直線寸法)

単位[mm]



<参考>

- ・寸法の記載が片側のみの箇所は左右対称。
- ・測定ポイント記号は車両後方から見て、大文字は車両右側、小文字は車両左側を示す。

単位 (mm)

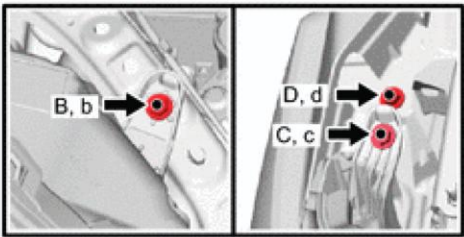
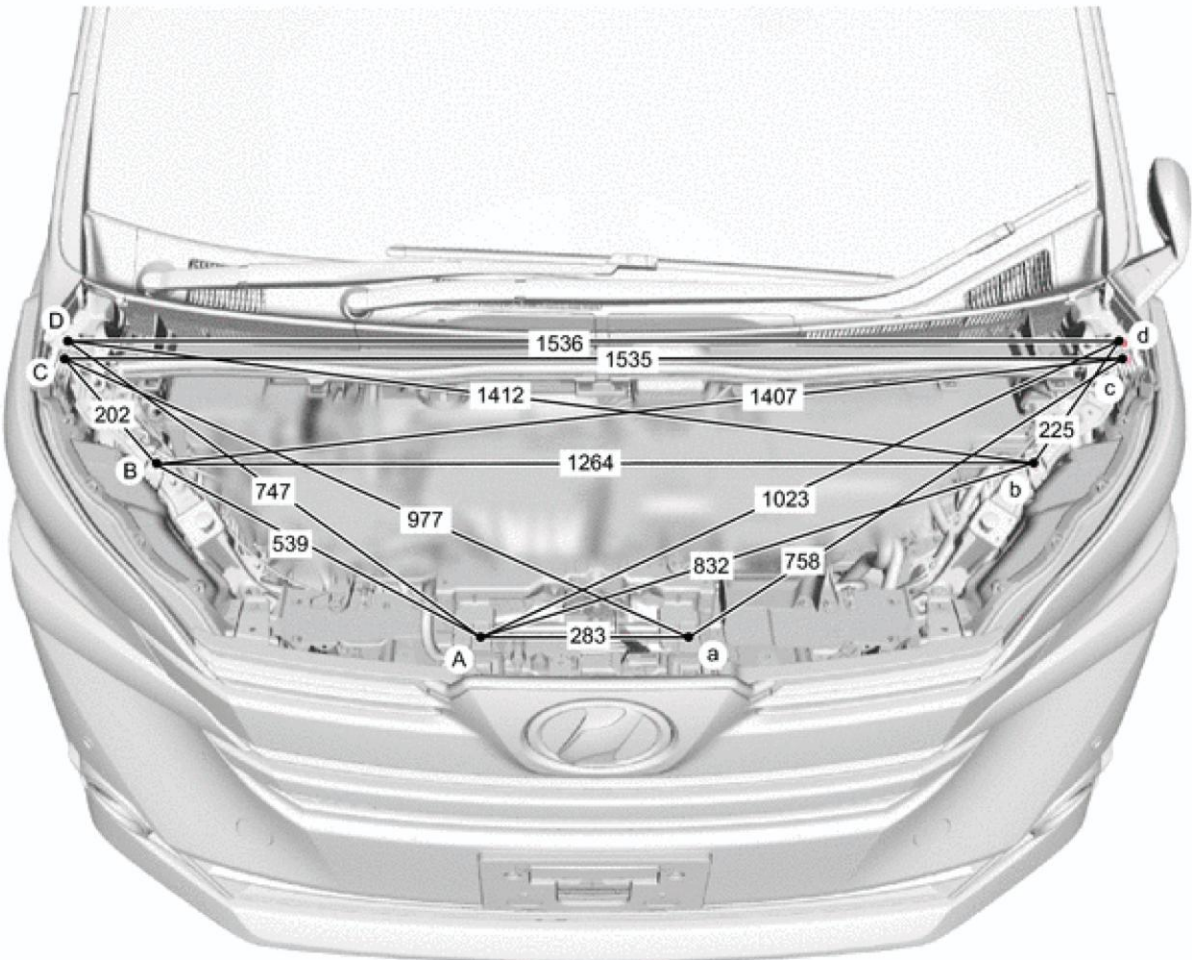
ポイント記号	名 称	穴径	ポイント記号	名 称	穴径
A, a	ラジエータグリル取り付けスクリュ	—	C, c	ヘッドランプ取り付けスクリュ	—
B, b	ヘッドランプ取り付けスクリュ	—	D, d	フロントフェンダ取り付けボルト	M6 ボルト

ボデー寸法図

本書は '15 年 1 月現在のトヨタ自動車株式会社発行資料をもとに参考情報として作成しております。なお、'15 年 6 月以降の自動車メーカーの訂正や変更に伴う改訂は行っていないので、ご使用に当たっては最新の情報をご確認下さい。

■エンジンコンパートメント参考値(直線寸法)

単位[mm]



上記以外のポイント間寸法

a - B	a - b	A - C	A - c	a - D	a - d
799	570	729	1009	991	776

<参考>

- ・寸法の記載が片側のみの箇所は左右対称。
- ・測定ポイント記号は車両後方から見て、大文字は車両右側、小文字は車両左側を示す。

単位(mm)

ポイント記号	名 称	穴径	ポイント記号	名 称	穴径
A, a	ラジエータグリル取り付けスクリュ	—	C, c	ヘッドランプ取り付けスクリュ	—
B, b	ヘッドランプ取り付けスクリュ	—	D, d	フロントフェンダ取り付けボルト	M6 ボルト

訂正のお願い

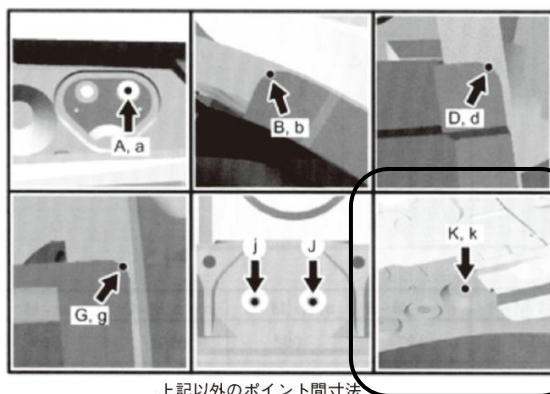
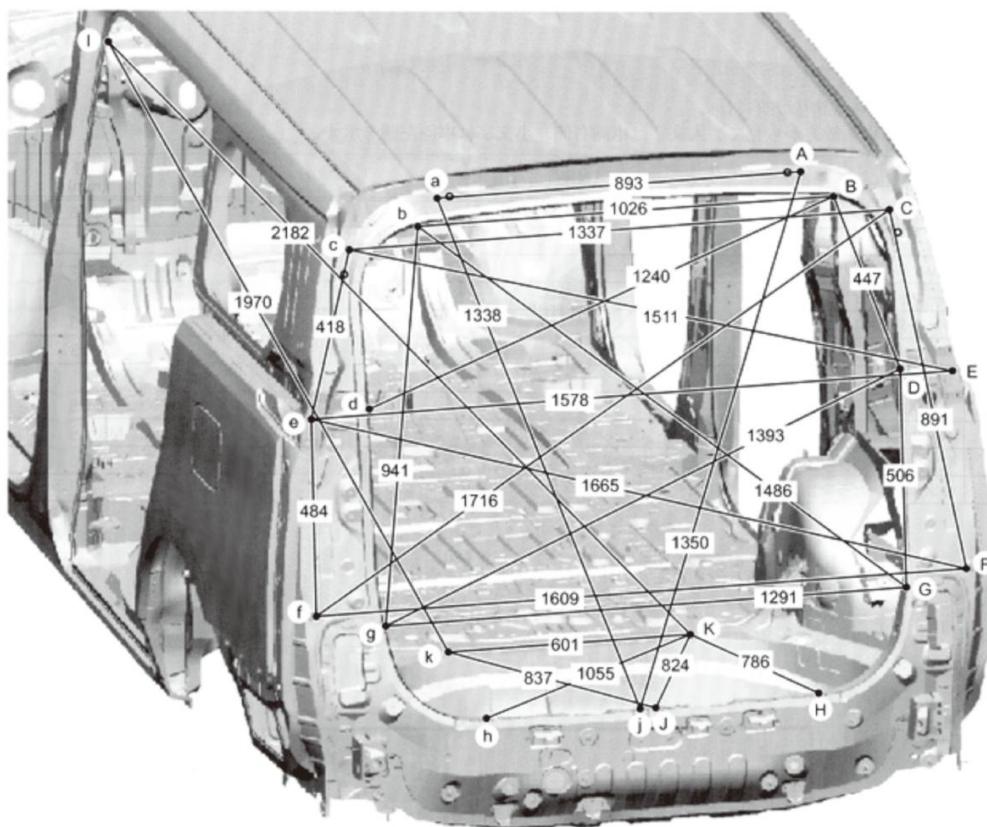
2016. 12 株式会社自研センター

*No.J-731 トヨタ ヴェルファイア（30系） 2015年6月を下記の通り訂正いたします。

P.234 ボデー寸法図

メーカー資料の改訂に伴いボデー寸法図を訂正いたしましたので該当ページを差替え願います。

○:訂正箇所



上記以外のポイント間寸法

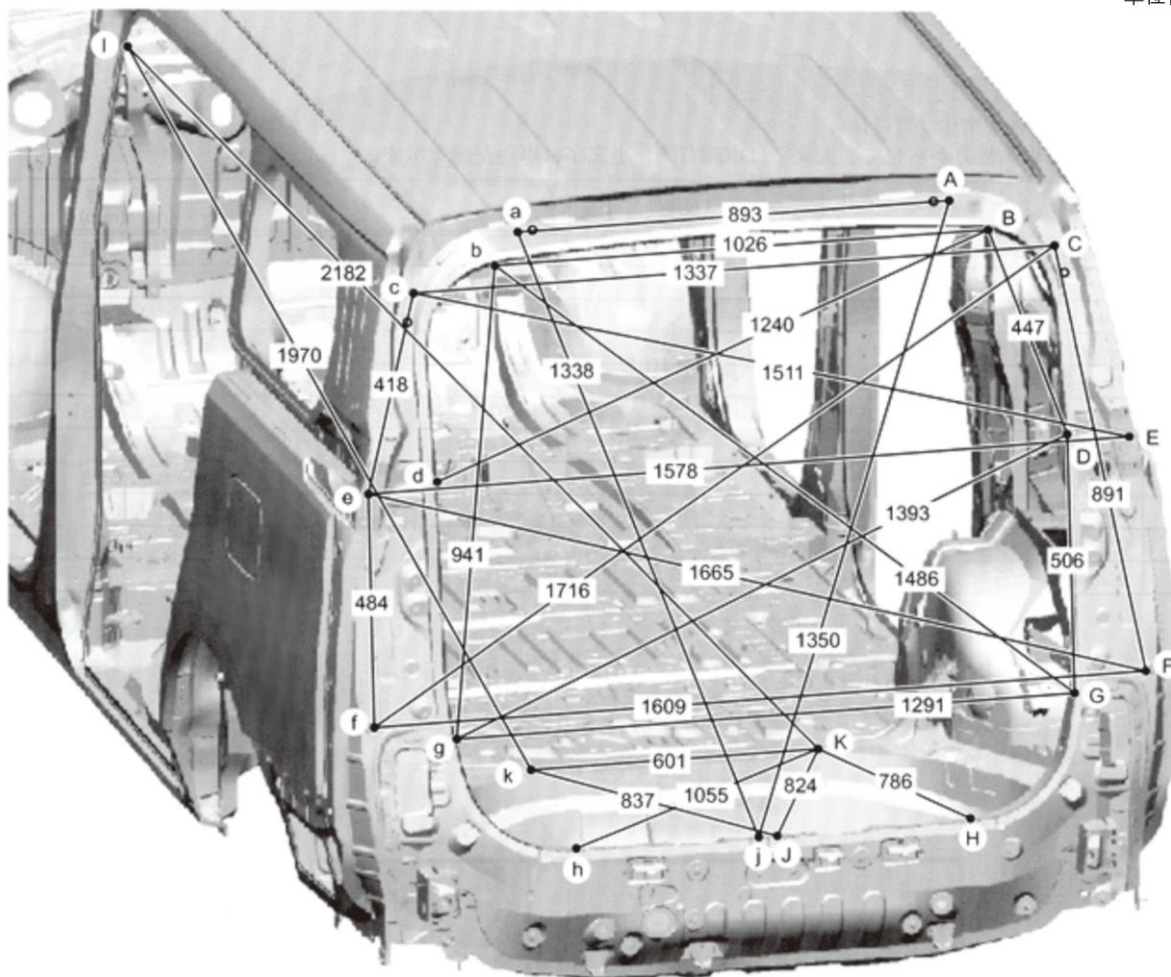
D - d	H - h
1303	826

ボデー寸法図

本書は '15 年 1 月現在のトヨタ自動車株式会社発行資料をもとに参考情報として作成しております。なお、'15 年 6 月以降の自動車メーカーの訂正や変更に伴う改訂は行っていないので、ご使用に当たっては最新の情報をご確認ください。

■バックドア(直線寸法)

単位 [mm]



上記以外のポイント間寸法

D - d	H - h
1303	826

訂正のお願い

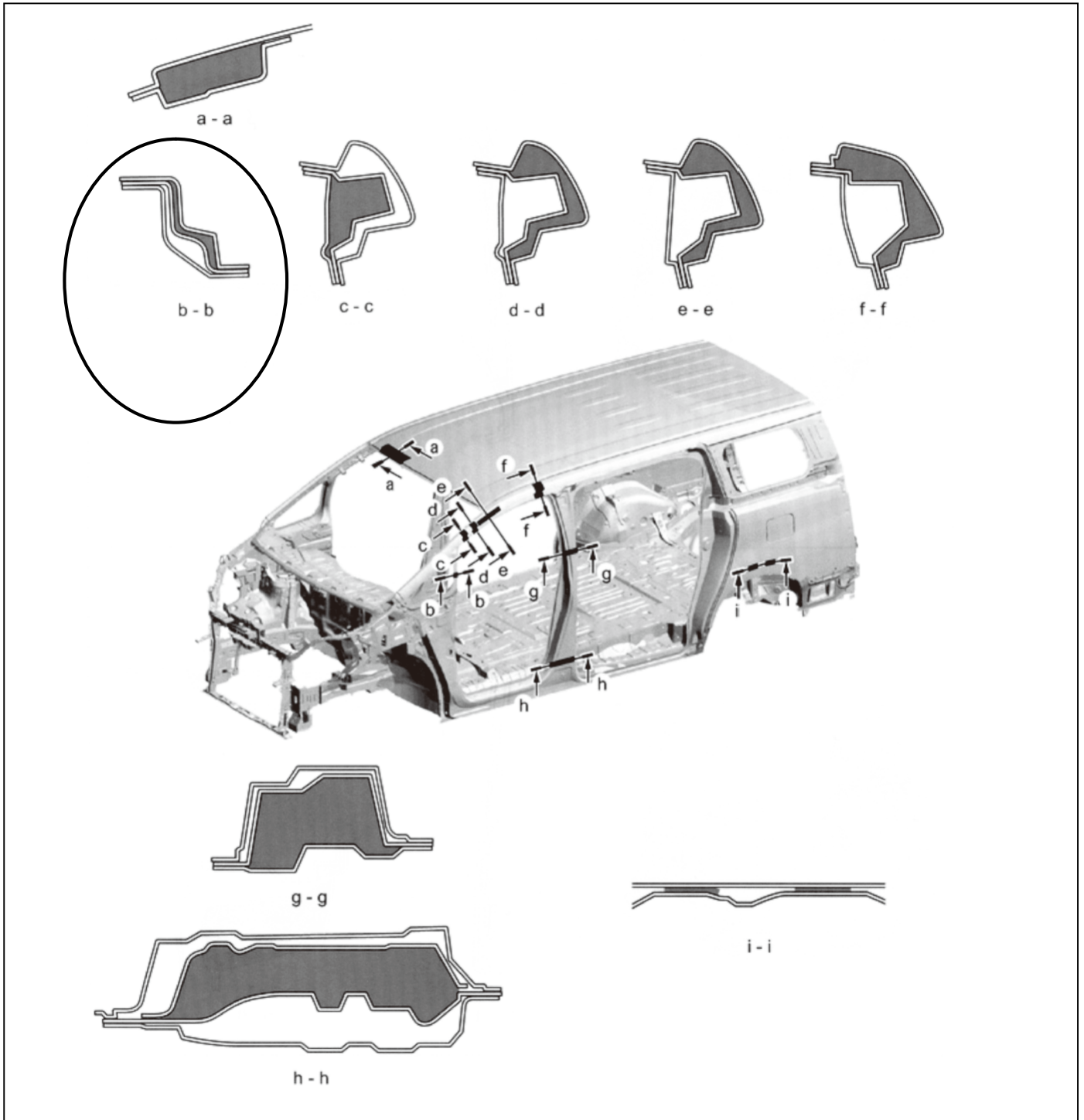
2016. 6 株式会社自研センター

*No.J-731 トヨタ ヴェルファイア（30系） 2015年6月を下記の通り訂正いたします。

P.264 発泡ウレタン充填箇所

メーカー資料の改訂に伴い発泡ウレタン充填箇所に情報の追加がありましたので、該当ページを差替えます。

○:訂正箇所



発泡ウレタン充填箇所

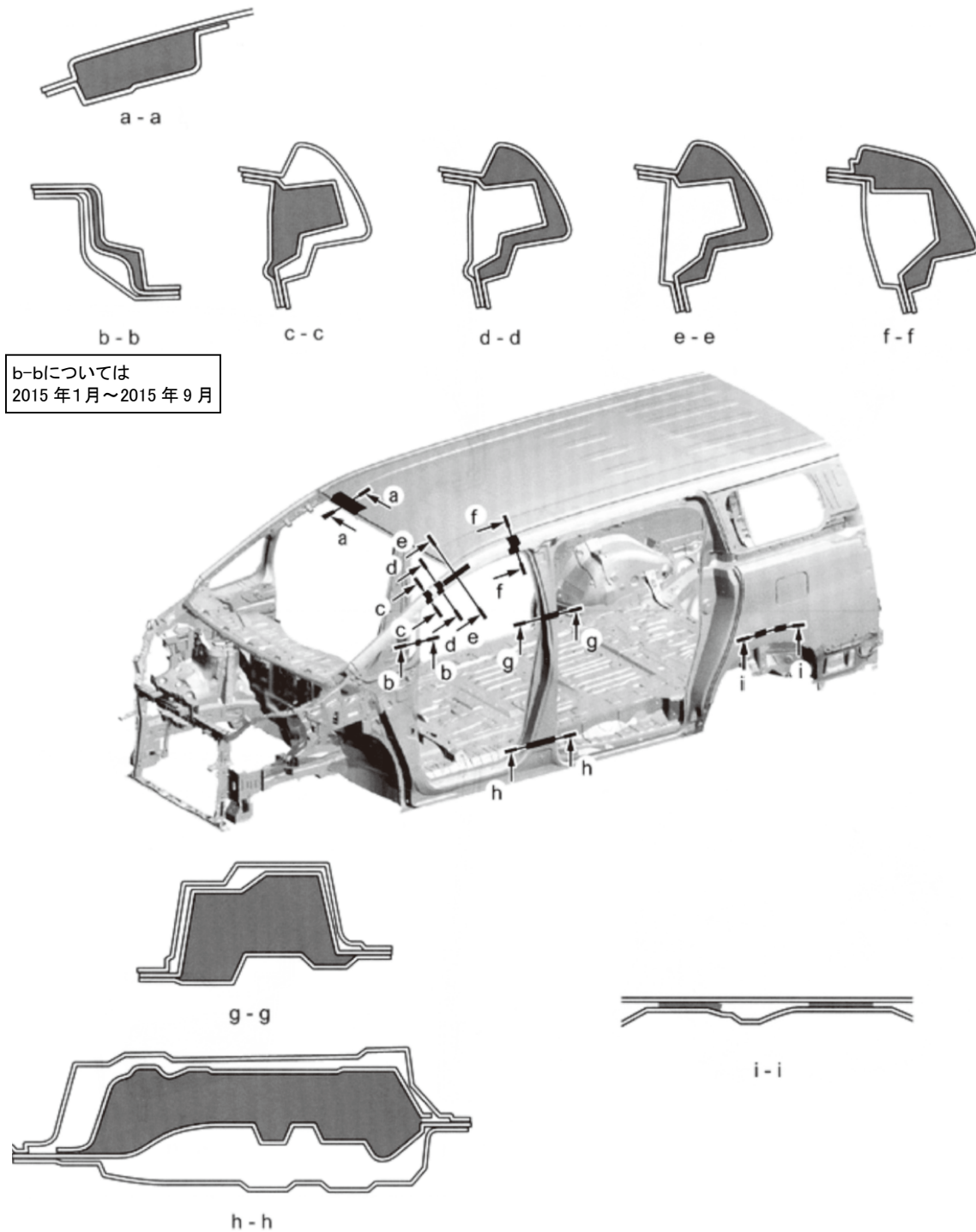
- ・ パネル取り替え時および補修時の加熱などにより発泡シール材が欠損したときは、発泡シール材を充てんする。

〈警告〉

保護具を必ず着用し、十分に換気を行い作業すること。

〈参考〉

充てん箇所付近のホール、ナットなどをテープなどでふさぐこと。



訂正のお願い

2015. 10 株式会社自研センター

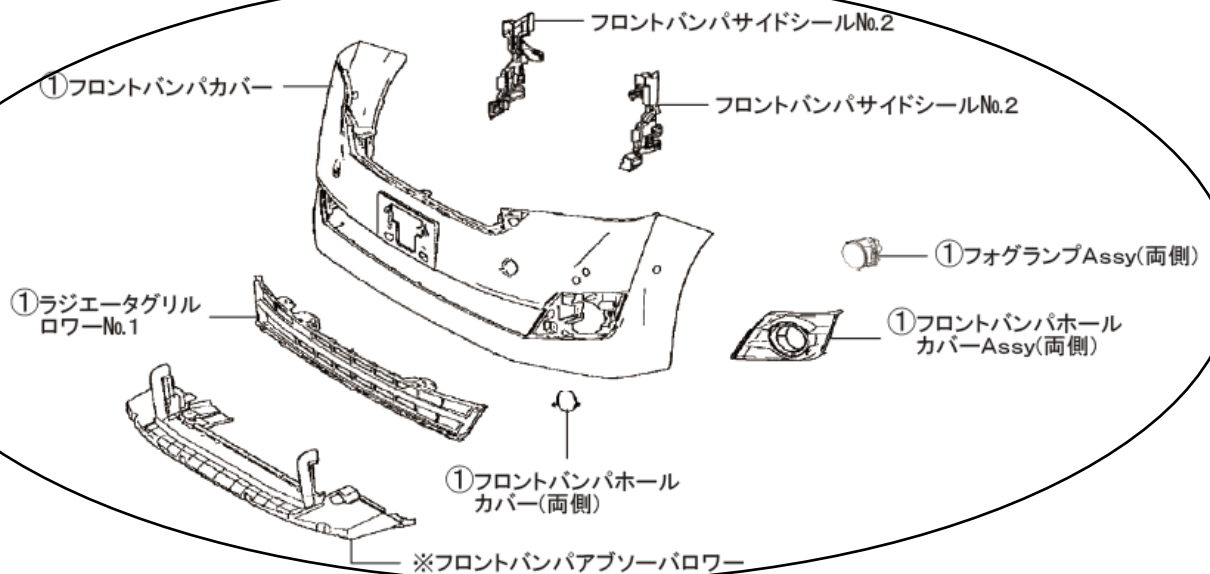
*No.J-731 トヨタ ヴェルファイア（30系）2015年6月を下記の通り訂正いたします。

P.31 B010、020

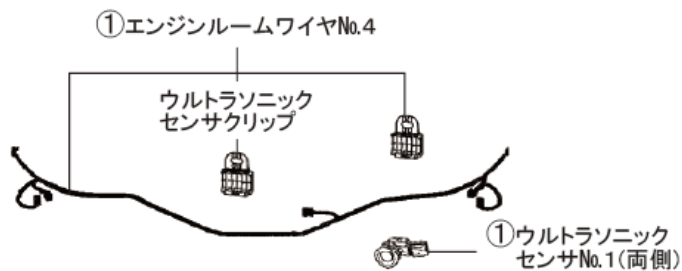
イラスト欄の一部に誤りがあったため、差替え願います。

○:訂正箇所

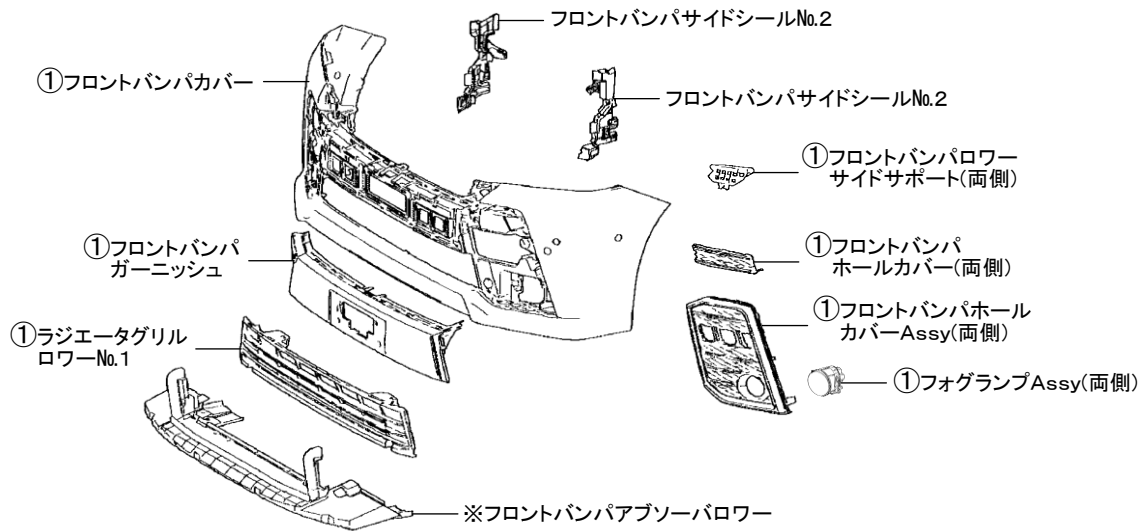
- ▶ フロントバンパカバーの補給部品は塗装済。
- ▶ 脱着作業時①グループは一体で脱着。
- ▶ *の部品については指数テーブル欄を参照。
- ▶ ※の部品については取替作業時に含む。



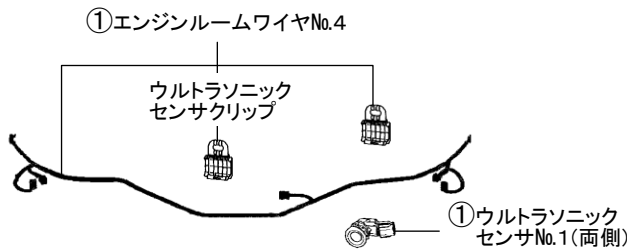
<クリアランスソナー&バックソナー>



- ▶フロントバンパカバーの補給部品は塗装済。
- ▶脱着作業時①グループは一体で脱着。
- ▶*の部品については指数テーブル欄を参照。
- ▶※の部品については取替作業時に含む。

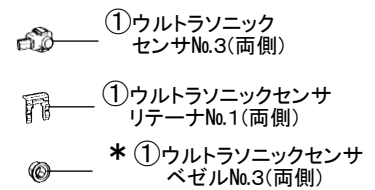
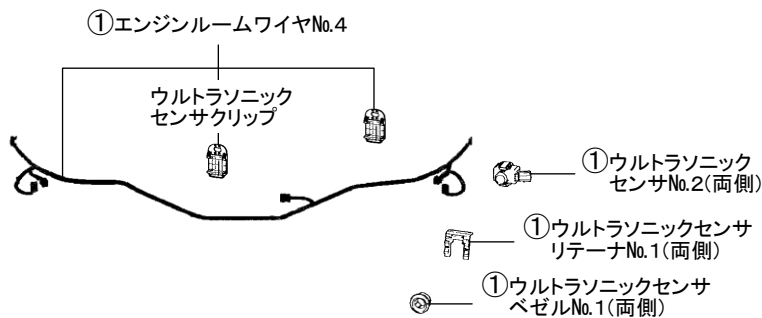


<クリアランスソナー&バックソナー>

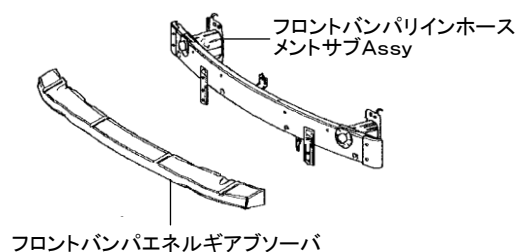


<インテリジェントクリアランスソナー インテリジェントパーキングアシスト2>

<インテリジェントクリアランスソナー>



フロントバンパカバー脱着または取替



フロントバンパカバー、フロントバンパラインホースメントサブAssy脱着または取替