

指数追加のご案内

2024. 11 株式会社自研センター

*No.J-692 トヨタ ハリアー (60系) 2014年3月について、下記の通り追加いたします。

P.93 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	
左側 4. 80 3ZR-FAE 2WD D 右側 4. 90	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 ・ボデーロックパネルモールディングAssy
	(含)作業および部品 ・エンジンアンダカバーAssyNo.1脱着 ・カウルボデーマウンティンググリーンホースメント脱着 ・フロントサスペンションクロスメンバサブAssy脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースリヤ脱着 ・フロントフロアカバー脱着 ・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 ・フロントサスペンションサポートプレート ・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
3ZR-FAE 4WD D 右側 4. 90	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 ・ボデーロックパネルモールディング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 ・エンジンアンダカバーAssyNo.1脱着 ・カウルボデーマウンティンググリーンホースメント脱着 ・フロントサスペンションクロスメンバサブAssy脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースリヤ脱着 ・フロントフロアカバー脱着 ・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 ・フロントサスペンションサポートプレート ・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 ・ <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

左側 4. 80 3ZR-FAE 2WD 右側 4. 90	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 ・ボデーロックパネルモールディングAssy
	(含) 作業および部品	・エンジンアンダカバーAssyNo.1脱着 ・カウルボデーマウンティンググリーンホースメント脱着 ・フロントサスペンションクロスメンバサブAssy脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースリヤ脱着 ・フロントフロアカバー脱着 ・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 ・フロントサスペンションサポートプレート ・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
3ZR-FAE 4WD 右側 4. 90	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 ・ボデーロックパネルモールディング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 ・エンジンアンダカバーAssyNo.1脱着 ・カウルボデーマウンティンググリーンホースメント脱着 ・フロントサスペンションクロスメンバサブAssy脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースリヤ脱着 ・フロントフロアカバー脱着 ・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 ・フロントサスペンションサポートプレート ・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 ・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-692 トヨタ ハリアー (60 系) 2014 年 3 月について、下記の通り追加いたします。

P.94 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-FXE 右側 4. 80	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 ・ボデーロックパネルモールディング Assy
	(含)作業および部品
〇. 40増	・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 Assy No.1 脱着 ・カウルボデーマウンティンググリーンホースメント脱着 ・フロントサスペンションクロスメンバサブ Assy 脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースリヤ脱着 ・フロントフロアカバー脱着 ・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 ・フロントサスペンションサポートプレート ・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
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	
〇. 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	

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-FXE 右側 4. 80	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 ・ボデーロックパネルモールディング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 ・エンジンアンダカバーAssyNo.1脱着 ・カウルボデーマウンディンググリーンホースメント脱着 ・フロントサスペンションクロスメンバサブAssy脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースリヤ脱着 ・フロントフロアカバー脱着 ・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 ・フロントサスペンションサポートプレート ・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	
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
—	
・フロントサスペンションアームサブAssyロー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-692 トヨタ ハリアー (60系) 2014年3月について、下記の通り追加いたします。

P.97 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	
3ZR-FAE 2WD 7. 10	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アッパ ・フロントバンパラインホースメント ・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 ・両側ボデーロックパネルモールディングAssy ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータ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 ・エアクリーナ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 ・両側カウルボデーマウンティングラインホースメント脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・シリンダヘッドカバーNo.2脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーキャリヤAssy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 ・バッテリーブラケットラインホースメント脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースリヤ脱着 ・フロントフロアカバー脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.1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 ・フロントサスペンションサポートプレート ・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	

M050**(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**

2AR-FXE 4. 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アッパ ・フロントバンパラインホースメント ・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 ・両側ボデーロックパネルモールディングAssy ・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) ・インバータブラケット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 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・エンジンカバーサブAssyNo.1脱着 ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・両側カウルボデーマウンティングラインホースメント脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースリヤ脱着	・フロントフロアカバー脱着 ・エンジン調整 ・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 ・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**

3ZR-FAE 2WD 7. 10	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アッパ ・フロントバンパラインホースメント ・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 ・両側ボデーロックパネルモールディングAssy ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータ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 ・エアクリーナ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 ・両側カウルボデーマウンティングラインホースメント脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・シリンダヘッドカバーNo.2脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーキャリヤAssy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 ・バッテリーブラケットラインホースメント脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースリヤ脱着 ・フロントフロアカバー脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.1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 ・フロントサスペンションサポートプレート ・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-692 トヨタ ハリアー (60系) 2014年3月について、下記の通り追加いたします。

P.98 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	
3ZR-FAE 4WD 左側 7. 40	取外し状態
	・フロントバンパカバー ・フロントバンパラインホースメントサブAssyアッパ ・フロントバンパラインホースメント ・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 ・両側ボデーロックパネルモールディングAssy ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータ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 ・エアクリーナ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 ・両側カウルボデーマウンティングラインホースメント脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・シリンダヘッドカバーNo.2脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーキャリヤAssy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 ・バッテリーブラケットラインホースメント脱着 ・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メンバブレースリヤ脱着 ・フロントフロアカバー脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.1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 ・フロントサスペンションサポートプレート ・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

3ZR-FAE 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アッパ ・フロントバンパリインホースメント ・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 ・両側ボデーロックパネルモールディングAssy ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータ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 ・エアクリーナ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 ・両側カウルボデーマウンティングリインホースメント脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・シリンダヘッドカバーNo.2脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーキャリヤAssy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 ・バッテリーブラケットリインホースメント脱着 ・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メンバブレースリヤ脱着 ・フロントフロアカバー脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.1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 ・フロントサスペンションサポートプレート ・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-692 トヨタ ハリアー (60系) 2014年3月について、下記の通り追加いたします。

P.99 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	
3ZR-FAE 4WD 右側 7. 50	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アッパ ・フロントバンパラインホースメント ・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 ・両側ボデーロックパネルモールディングAssy ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータ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 ・エアクリーナ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 ・両側カウルボデーマウンティングラインホースメント脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・シリンダヘッドカバーNo.2脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーキャリヤAssy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 ・バッテリーブラケットラインホースメント脱着 ・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メンバブレースリヤ脱着 ・フロントフロアカバー脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.1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 ・フロントサスペンションサポートプレート ・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	

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	
3ZR-FAE 4WD 右側 7. 50	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アッパ ・フロントバンパリインホースメント ・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 ・両側ボデーロックパネルモールディングAssy ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータ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 ・エアクリーナ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 ・両側カウルボデーマウンティングリインホースメント脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・シリンダヘッドカバーNo.2脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーキャリヤAssy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 ・バッテリーブラケットリインホースメント脱着 ・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メンバブレースリヤ脱着 ・フロントフロアカバー脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.1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 ・フロントサスペンションサポートプレート ・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-692 トヨタ ハリアー (60 系) 2014 年 3 月について、下記の通り追加いたします。

P.100-1 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. 70	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アッパ ・フロントバンパラインホースメント ・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 ・両側ボデーロックパネルモールディングAssy ・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) ・インバータブラケット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 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・エンジンカバーサブAssyNo.1脱着 ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・両側カウルボデーマウンティングラインホースメント脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースリヤ脱着 ・フロントフロアカバー脱着 ・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 ・フロントサスペンションサポートプレート ・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. 70	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アッパ ・フロントバンパリインホースメント ・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 ・両側ボデーロックパネルモールディングAssy ・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) ・インバータブラケット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 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・エンジンカバーサブAssyNo.1脱着 ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・両側カウルボデーマウンティングリインホースメント脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースリヤ脱着 ・フロントフロアカバー脱着 ・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 ・フロントサスペンションサポートプレート ・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-692 トヨタ ハリアー (60 系) 2014 年 3 月について、下記の通り追加いたします。

P.100-2 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、該当ページを差し込み願います。

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. 70	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アッパ ・フロントバンパラインホースメント ・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 ・両側ボデーロックパネルモールディングAssy ・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) ・インバータブラケットAssy
	(含)作業および部品
〇. 40増	・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 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・エンジンカバーサブAssyNo.1脱着 ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・両側カウルボデーマウンティングラインホースメント脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースリヤ脱着 ・フロントフロアカバー脱着 ・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 ・フロントサスペンションサポートプレート ・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	
〇. 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	

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. 70	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アッパ ・フロントバンパリインホースメント ・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 ・両側ボデーロックパネルモールディングAssy ・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) ・インバータブラケット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 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・エンジンカバーサブAssyNo.1脱着 ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・両側カウルボデーマウンティングリインホースメント脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースリヤ脱着 ・フロントフロアカバー脱着 ・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 ・フロントサスペンションサポートプレート ・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-692 トヨタ ハリアー (60 系) 2014 年 3 月について、下記の通り追加いたします。

P.101 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	
3ZR-FAE 2WD 10. 10	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アッパ ・フロントバンパラインホースメント ・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 ・両側ボデーロックパネルモールディングAssy ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータ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 ・エアクリーナ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 ・両側カウルボデーマウンティングラインホースメント脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・シリンダヘッドカバーNo.2脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーキャリヤAssy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 ・バッテリーブラケットラインホースメント脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースリヤ脱着 ・フロントフロアカバー脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.1脱着 ・エンジンフロントマウンティングブラケットラインホースメントローワ ・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 ・ステアリングギヤヒートインシュレータ ・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サポートプレート ・フロントサスペンションメンバブレース ・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

3ZR-FAE 2WD 10. 10	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アッパ ・フロントバンパリインホースメント ・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 ・両側ボデーロックパネルモールディングAssy ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータ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 ・エアクリーナ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 ・両側カウルボデーマウンティングリインホースメント脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・シリンダヘッドカバーNo.2脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーキャリヤAssy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 ・バッテリーブラケットリインホースメント脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースリヤ脱着 ・フロントフロアカバー脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.1脱着 ・エンジンフロントマウンティングブラケットリインホースメントロー ・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 ・ステアリングギヤヒートインシュレータ ・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サポートプレート ・フロントサスペンションメンバブレース ・両側フロントサスペンションメンパ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 ・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-692 トヨタ ハリアー (60 系) 2014 年 3 月について、下記の通り追加いたします。

P.102 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	
3ZR-FAE 4WD 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アッパ ・フロントバンパラインホースメント ・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 ・両側ボデーロックパネルモールディングAssy ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータ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 ・エアクリーナ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 ・両側カウルボデーマウンティングラインホースメント脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・シリンダヘッドカバーNo.2脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーキャリヤAssy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 ・バッテリーブラケットリンホースメント脱着 ・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メンバブレースリヤ脱着 ・フロントフロアカバー脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.1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 ・ステアリングギヤヒートインシュレータ ・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サポートプレート ・フロントサスペンションメンバブレース ・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

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

3ZR-FAE 4WD 10. 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アッパ ・フロントバンパリインホースメント ・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 ・両側ボデーロックパネルモールディングAssy ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータ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 ・エアクリーナ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 ・両側カウルボデーマウンティングリインホースメント脱 着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・シリンダヘッドカバーNo.2脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーキャリヤAssy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 ・バッテリーブラケットリインホースメント脱着 ・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メンバブレースリヤ脱着 ・フロントフロアカバー脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.1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 ・ステアリングギヤヒートインシュレータ ・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サポートプレート ・フロントサスペンションメンバブレース ・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 ・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-692 トヨタ ハリアー (60系) 2014年3月について、下記の通り追加いたします。

P.103 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. 50	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アッパ ・フロントバンパラインホースメント ・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 ・両側ボデーロックパネルモールディングAssy ・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) ・インバータブラケットAssy
	(含)作業および部品
〇. 40増	・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 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・エンジンカバーサブAssyNo.1脱着 ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・両側カウルボデーマウンティングラインホースメント脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースリヤ脱着 ・フロントフロアカバー脱着 ・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 ・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サポートプレート ・フロントサスペンションメンバブレース ・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	
〇. 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. 50	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アッパ ・フロントバンパリインホースメント ・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 ・両側ボデーロックパネルモールディングAssy ・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) ・インバータブラケット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 ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・エンジンカバーサブAssyNo.1脱着 ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・両側カウルボデーマウンティングリインホースメント脱着 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースリヤ脱着 ・フロントフロアカバー脱着 ・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 ・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サポートプレート ・フロントサスペンションメンバブレース ・両側フロントサスペンションメンパ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 ・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	
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 —
・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

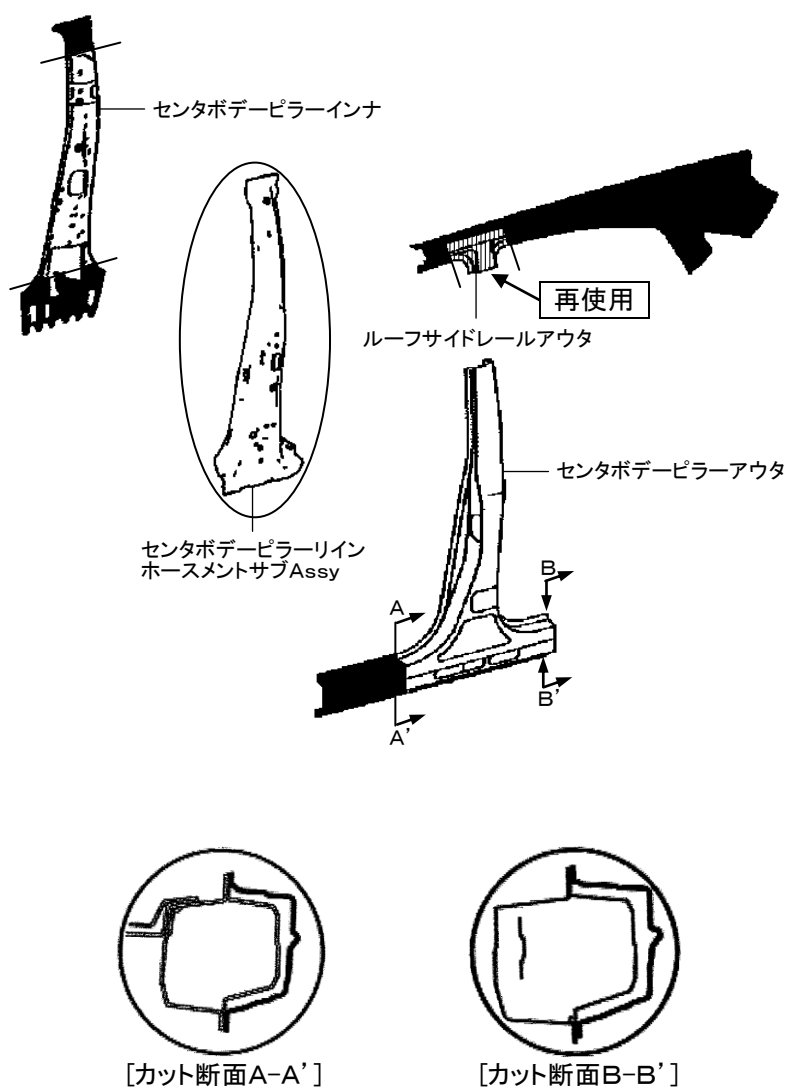
2014. 10 株式会社自研センター

*No.J-692 トヨタ ハリアー 2014 年 3 月（60 系）を下記の通り訂正いたします。

P.56 B230

イラストの表示に誤りがあったため、差替え願います。

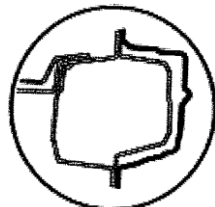
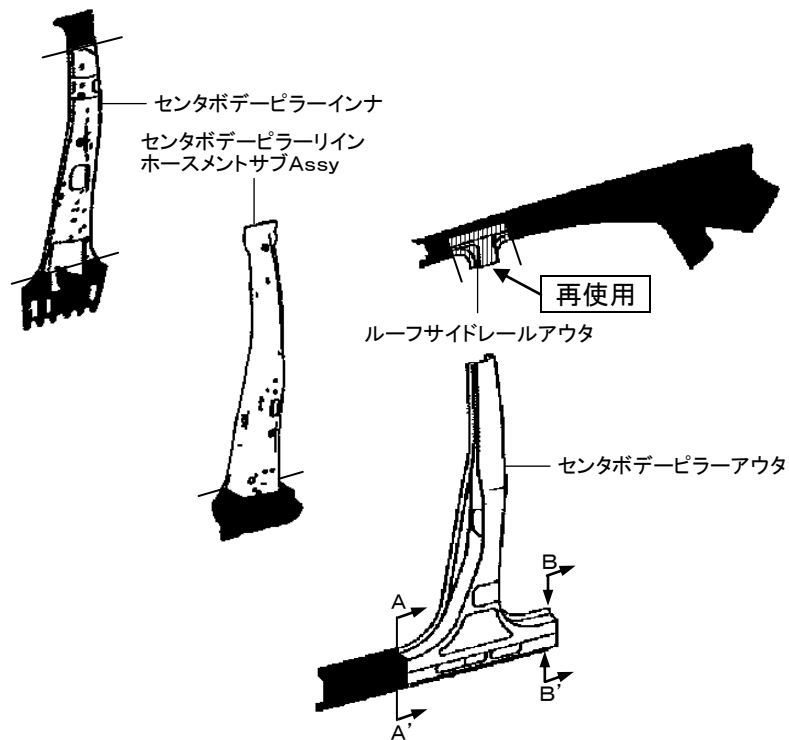
○:訂正箇所



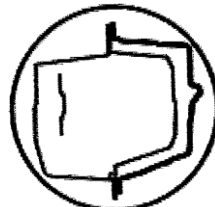
B230

(1) 片側センタピラー取替

8. 30	取外し状態	
	・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤドアパネルサブ Assy ・ルーフヘッドライニング Assy ・レーンデパーチャワーニングカメラカバー	・フロントシート ・リヤシート ・インストルメントパネルサブ Assy アツパ
	(含) 作業および部品	
・センタボデーピラーインナ取替 ・センタボデーピラーラインホームメントサブ Assy 取替		・ルーフサイドレールアウト (再使用) ・付属品
・センタピラー 上部および下部 (ロックパネル部) でのカット作業		



[カット断面A-A']



[カット断面B-B']

P.58 B250

指数値の変更設定および指数テーブル摘要欄に追加訂正がされたため、差替え願います。

~~oooo~~ 削除 oooo 追加

B250	
(1)片側センタピラー、片側ロッカパネルアウタ取替	
12. 00 <u>12. 60</u>	取外し状態 ・ボデーロッカパネルモールディング Assy ・リヤドアパネルサブ Assy ・ルーフヘッドライニング Assy ・レーンデパーチャワーニングカメラカバー ・フロントシート ・リヤシート ・インストルメントパネルサブ Assyアッパ
	(含)作業および部品 ・クォータパネル前部カット(再使用) ・センタボデーピラーインナ取替 ・センタボデーピラーラインホースメントサブ Assy取替 <u>・フロントボデーピラーアッパアウタ後部カット(再使用)</u> ・ルーフサイドレールアウタ(再使用) ・ロッカラインホースサブ Assyアウタ取替 ・付属品
・センタピラー 上部およびロッカパネル前後端部でのカット作業	

B250

(1) 片側センタピラー、片側ロッカパネルアウタ取替

12. 60	取外し状態	
	・ボデーロッカパネルモールディング Assy ・リヤドアパネルサブ Assy ・ルーフヘッドライニング Assy ・レーンデパーチャワーニングカメラカバー	・フロントシート ・リヤシート ・インストルメントパネルサブ Assy アッパ
	(含) 作業および部品	
	・クォータパネル前部カット(再使用) ・センタボデーピラーインナ取替 ・センタボデーピラーラインホースメントサブ Assy 取替 ・フロントボデーピラーアッパアウタ後部カット(再使用)	・ルーフサイドレールアウタ(再使用) ・ロッカリインホースサブ Assy アウタ取替 ・付属品
・センタピラー 上部およびロッカパネル前後端部でのカット作業		

