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。

0000 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				
	・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		
左側		・ボデーロッカパネルモールディングAssy		
	(含)作業および部品			
4. 80	・エンジンアンダカバーAssyNo.1脱着	・フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1		
3ZR-FAE 2W D 右側 4 . 90	・カウルボデーマウンティングリイ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		
	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 ・ボデーロッカパネルモールディングAssy 		
	(含)作業および部品			
3ZR-FAE 4W D 右側 4 . 90	・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リイ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

(1)片側フロントサスペンション脱着・分解・点検・組立・調整

取外し状態 ・フロントバンパカバー ・ウインドシールドワイパモータAssyおよびウインドシー ・ラジエータグリル ルドワイパリンクAssv ・カウルトップパネルサブAssyアウタ ヘッドランプAssy ・カウルトップベンチレータルーバサブAssv ・フェンダサブ Assvフロント ・ボデーロッカパネルモールディングAssy 左側 (含)作業および部品 4.80 ・エンジンアンダカバーAssyNo.1脱着 ・フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1 カウルボデーマウンティングリインホースメント脱着 ・フロントサスペンションサポートダストカバー 3ZR-FAE 2W •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プレート D 右側 ・両側フロントサスペンションメンバブレースリヤ脱着 ・フロントスタビライザリンクAssy 4.90 ・フロントフロアカバー脱着 ・フロントディスク ・ショックアブソーバAssyフロント ・フロントドライブシャフトAssy ・ステアリングナックル ・フロントロワーボールジョイントAssy ・スピードセンサフロント ・トランスミッションオイル補充 ・ディスクブレーキシリンダAssy ブレーキエア抜き ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・フロントホイールアライメント測定・微調整 •フロントアクスルハブ ・ロードテスト 取外し状態 ・フロントバンパカバー ・ウインドシールドワイパモータAssyおよびウインドシー ・ラジエータグリル ルドワイパリンクAssv ・ヘッドランプAssy ・カウルトップパネルサブAssyアウタ ・カウルトップベンチレータルーバサブAssy ・フェンダサブAssyフロント ・ボデーロッカ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 ・フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1 3ZR-FAE 4W ・フロントサスペンションサポートダストカバー D 右側 ・エンジンアンダカバーAssyNo.1脱着 ・フロントサスペンションサポートプレート カウルボデーマウンティングリインホースメント脱着 ・フロントスタビライザリンクAssy 4.90 •フロントサスペンションクロスメンバサブ Assy 脱着 ・フロントディスク ・両側フロントサスペンションメンバブレースリヤ脱着 ・フロントドライブシャフトAssy フロントフロアカバー脱着 ・フロントロワーボールジョイントAssv ・ショックアブソーバAssyフロント •トランスファオイル補充 ・ステアリングナックル •トランスミッションオイル補充 ・スピードセンサフロント ブレーキエア抜き ・ディスクブレーキシリンダAssy ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ディスクブレーキダストカバーフロント ・ロードテスト •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

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。

0000 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

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
- ・ボデーロッカパネルモールディングAssy

(含)作業および部品

2AR-FXE 右 側

4.80

- ・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 ・フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1 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リイ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

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

取外し状態

0.40増

・フロントサスペンション

- ・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

(1)片側フロントサスペンション脱着・分解・点検・組立・調整

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Assv
- ・ウインドシールドワイパモータAssyおよびウインドシー
- ・ボデーロッカパネルモールディングAssy

2AR-FXE 右 側

4.80

- ・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 ・フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1

- ・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

- 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

- 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リイ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

- ・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

割增項目

片側ショックロッド保持および引き伸ばし作業

取外し状態

0.40增

・フロントサスペンション

- ・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

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。

0000 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 取外し状態 ・フロントバンパカバー ・ウインドシールドワイパモータAssyおよびウインドシー ・フロントバンパリインホースメントサブAssvアッパ ルドワイパリンクAssv ・フロントバンパリインホースメント ・カウルトップパネルサブAssyアウタ ・ラジエータグリル ・両側フェンダサブAssyフロント ・両側ヘッドランプAssy ・両側ボデーロッカパネルモールディングAssy •フードサブ Assy ・クーラコンデンサAssy ・カウルトップベンチレータルーバサブ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 ・スピードセンサフロント ・エアクリーナAssy脱着 ・ディスクブレーキシリンダAssy ・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 ・ディスクブレーキダストカバーフロント 3ZR-FAE 2W ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・フロントアクスルハブ D ・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 ・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 7.10 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・フロントサスペンションサポートプレート ・シリンダヘッドカバーNo.2脱着 ・フロントスタビライザリンクAssy ・バッテリ脱着 ・フロントディスク ・バッテリキャリヤAssy脱着 ・フロントドライブシャフトAssy バッテリクランプ脱着 ・フロントロワーボールジョイントAssy バッテリクランプボルト脱着 エンジン調整 バッテリトレイ脱着 トランスミッションオイル補充 ・バッテリブラケットリインホースメント脱着 ブレーキエア抜き ・両側フロントサスペンションメンバブレースリヤ脱着 ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・フロントフロアカバー脱着 ・ロードテスト ・リレーブロックカバーアッパNo.1脱着 ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着 ・ショックアブソーバAssyフロント

- ・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
- /ョックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用

・ステアリングナックル

- ・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

(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

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 ・インバータブラケットAssy ルドワイパリンクAssv
- ・カウルトップパネルサブAssyアウタ
- ・両側フェンダサブAssvフロント
- ・両側ボデーロッカ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Assv
- ・ラジエータAssv
- ・インバータAssy(コンバータツキ)

4.60

2AR-FXE

(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 ・ロードテスト
- ・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
- ・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

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Assv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
- ・両側ボデーロッカ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 ・フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1
- 7. 10

3ZR-FAE 2W

D

- ・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
- ・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
- バッテリ脱着
- ・バッテリキャリヤAssy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
- バッテリ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
- ・ショックアブソーバAssyフロント
- •ステアリングナックル

- ・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Assv
- ・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

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。

0000 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 取外し状態 ・フロントバンパカバー ・ウインドシールドワイパモータAssyおよびウインドシー ・フロントバンパリインホースメントサブAssvアッパ ルドワイパリンクAssv ・フロントバンパリインホースメント ・カウルトップパネルサブAssyアウタ ・ラジエータグリル ・両側フェンダサブAssyフロント ・両側ヘッドランプAssy ・両側ボデーロッカパネルモールディングAssy •フードサブ Assy ・クーラコンデンサAssy •ラジエータAssy ・カウルトップベンチレータルーバサブ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 ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・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 ・ディスクブレーキシリンダAssy 3ZR-FAE 4W ・エンジンコントロールコンピュータ脱着 ・ディスクブレーキダストカバーフロント D 左側 ・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・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 7.40 ・コラムホールカバーサイレンサシート脱着 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・シリンダヘッドカバーNo.2脱着 ・フロントサスペンションサポートプレート ・バッテリ脱着 •フロントスタビライザリンクAssv ・バッテリキャリヤAssy脱着 ・フロントディスク バッテリクランプ脱着 ・フロントドライブシャフトAssy バッテリクランプボルト脱着 ・フロントロワーボールジョイントAssy バッテリトレイ脱着 エンジン調整 ・バッテリブラケットリインホースメント脱着 ・トランスミッションオイル補充 ・プロペラシャフトウィズセンタベアリングAssy脱着 ブレーキエア抜き ・両側フロントサスペンションメンバブレースリヤ脱着 ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・フロントフロアカバー脱着 ・ロードテスト

・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

・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着

/ョックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用

・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

- ・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

(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

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Assv
- ・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
- ・両側ボデーロッカ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Assv

(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 ・フロントアクスルハブ 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
- ・バッテリ脱着
- ・バッテリキャリヤAssy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
- ・バッテリ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

3ZR-FAE 4W

7.40

D 左側

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。

0000 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

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Assv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Assv
- ・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
- ・両側ボデーロッカ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 ・ステアリングナックル
- ・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 ・フロントサスペンションサポートダストカバー
- ・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
- ・バッテリ脱着
- ・バッテリキャリヤAssv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
- ・バッテリ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プレート
- •フロントスタビライザリンクAssv
- ・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代 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

3ZR-FAE 4W

7.50

D 右側

(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

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Assv
- ・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
- ・両側ボデーロッカ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Assv

(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・ステアリングナックル 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 ・フロントサスペンションサポートダストカバー
- ・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
- バッテリ脱着
- ・バッテリキャリヤAssy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
- ・バッテリ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№1脱着
- ・ショックアブソーバAssyフロント

- ・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

3ZR-FAE 4W

7.50

D 右側

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。

0000 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

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Assv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 ・インバータブラケットAssy 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Assvフロント
- ・両側ボデーロッカ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)

(含)作業および部品

2AR-FXE 左

- 6.70
- ・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AssvNo.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 ・フロントディスク
- ・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

(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

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 ・インバータブラケットAssy ルドワイパリンクAssy
- ・カウルトップパネルサブAssvアウタ
- ・両側フェンダサブAssyフロント
- ・両側ボデーロッカ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)

(含)作業および部品

2AR-FXE 左 側

6.70

- ・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AssvNo.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 ・フロントディスク 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

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、該当ページを差込み願います。

0000 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

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Assv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 ・インバータブラケットAssy 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Assvフロント
- ・両側ボデーロッカ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)

(含)作業および部品

2AR-FXE 右 側

6.70

- ・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
- ・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・フロントドライブシャフトAssy
- ・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

取外し状態

・フロントサスペンション

0. 40増

- ・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 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

(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

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 ・インバータブラケットAssy ルドワイパリンクAssy
- ・カウルトップパネルサブAssvアウタ
- ・両側フェンダサブAssyフロント
- ・両側ボデーロッカ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)

(含)作業および部品

2AR-FXE 右 側

6.70

- ・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 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 ・フロントドライブシャフトAssy
- ・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

取外し状態

0.40增

・フロントサスペンション

- ・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

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。

0000 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

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Assv
- ・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
- ・両側ボデーロッカ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 ・両側フロントアクスルハブ

3ZR-FAE 2W

10.10

D

- ・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
- バッテリ脱着
- ・バッテリキャリヤAssy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
- ・バッテリ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・エンジン調整 ントロワー
- ・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
- ・面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
- ·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
- 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係 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

(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

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Assv
- ・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
- ・両側ボデーロッカ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Assv

- ・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・両側フロントアクスルハブ 着
- 3ZR-FAE 2W D
 - 10.10
- ・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
- ・バッテリ脱着
- ・バッテリキャリヤAssv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
- ・バッテリ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№.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・エンジン調整 ントロワー
- ・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
- ・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№.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Assv
- 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

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。

0000 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

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Assv
- ・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
- ・両側ボデーロッカ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 ・両側スピードセンサフロント
- ・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 ・両側フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1
- ・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
- バッテリ脱着
- ・バッテリキャリヤAssv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
- ・バッテリ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
- ・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

- ノ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

3ZR-FAE 4W

10.40

D

(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

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Assv
- ・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
- ・両側ボデーロッカ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Assv

(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 ・両側スピードセンサフロント 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
- ・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
- バッテリ脱着
- ・バッテリキャリヤAssy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
- ・バッテリ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Assv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Assv
- ・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
- ・両側カウルボデーマウンティングリインホースメント脱 ・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Assv
 - 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

3ZR-FAE 4W

10.40

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。

0000 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

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Assv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 ・インバータブラケットAssy 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Assvフロント
- ・両側ボデーロッカ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)

(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 ・両側フロントアクスルハブ
- ・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 ・フロントサスペンションメンバブレース 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

- ・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Assvロワー№1
- ・フロントサスペンションクロスメンバサブAssv
- 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
- 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
- 面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

2AR-FXE

9.50

片側ショックロッド保持および引き伸ばし作業

取外し状態

•フロントサスペンション

0.40增

- ・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
- ノ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

(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

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 ・インバータブラケットAssy ルドワイパリンクAssy
- ・カウルトップパネルサブAssvアウタ
- ・両側フェンダサブAssyフロント
- ・両側ボデーロッカ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)

(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 ・両側フロントアクスルハブ 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Assy№.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 ・フロントサスペンションメンバブレース
- ・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Assv
- ・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

- ・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Assvロワー№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
- ・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

割增項目

2AR-FXE

9.50

片側ショックロッド保持および引き伸ばし作業

取外し状態

・フロントサスペンション

0.40增

(含)作業および部品

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

・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

- ・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

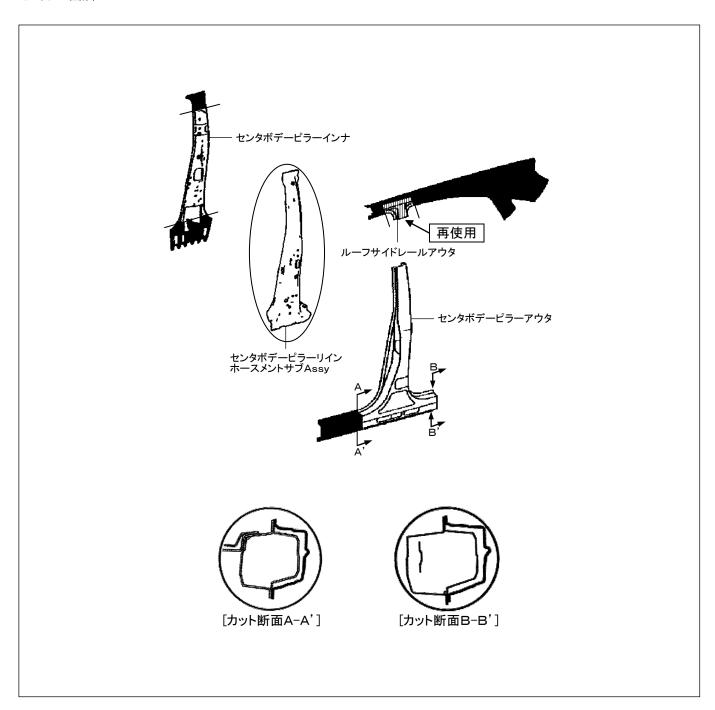
2014.10 株式会社自研センター

*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

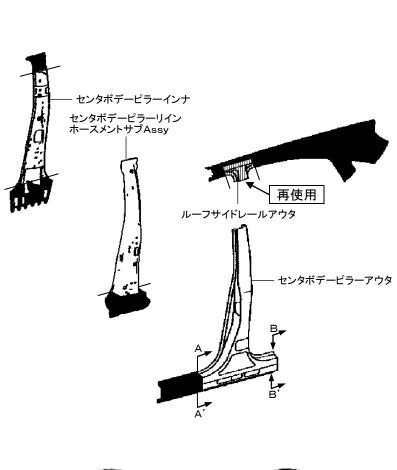
イラストの表示に誤りがあったため、差替え願います。

〇:訂正箇所



B230 (1)片側センタピラー取替 取外し状態 ・ボデーロッカパネルモールディングAssy ・フロントシート リヤドアパネルサブAssy ・リヤシート ・ルーフヘッドライニングAssy ・インストルメントパネルサブAssyアッパ 8.30 ・レーンデパーチャワーニングカメラカバー (含)作業および部品 センタボデーピラーインナ取替 ・ルーフサイドレールアウタ(再使用) ・センタボデーピラーリインホースメントサブAssy取替 •付属品

・センタピラー上部および下部(ロッカパネル部)でのカット作業







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。

0000 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			
	取外し状態		
	・ボデーロッカパネルモールディングAssy	・フロントシート	
	・リヤドアパネルサブAssy	・リヤシート	
12. 00	・ルーフヘッドライニングAssy	・インストルメントパネルサブAssyアッパ	
	・レーンデパーチャワーニングカメラカバー		
12. 60	(含)作業および部品		
12.00	・クォータパネル前部カット(再使用)	・ルーフサイドレールアウタ(再使用)	
	・センタボデーピラーインナ取替	・ロッカリインホースサブAssyアウタ取替	
	・センタボデーピラーリインホースメントサブAssy取替	•付属品	
	・フロントボデーピラーアッパアウタ後部カット(再使用)		
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

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

12.60

(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リ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

