

指数追加のご案内

2024. 10 株式会社自研センター

*No.J-840 トヨタ RAV4 (50系) 2019年7月について、下記の通り追加いたします。

P.128、129 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および差込み願います。

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	
3. 70	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・ヘッドランプユニット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 ・カウルベンチレータパネルサブAssy ・フロントフェンダパネル ・サイドマッドガードサブAssy
	(含)作業および部品 ・エンジンアンダカバーAssyNo.2脱着 ・フロントフェンダエプロンシール脱着 ・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ローワーNo.1 ・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 ・フロントローアームブッシュストッパ ・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
M20A-FKS 4WD 右側 3. 90	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・ヘッドランプユニット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 ・カウルベンチレータパネルサブAssy ・フロントフェンダパネル ・サイドマッドガードサブAssy
	(含)作業および部品 ・エンジンアンダカバーAssyNo.2脱着 ・フロントフェンダエプロンシール脱着 ・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ローワーNo.1 ・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 ・フロントローアームブッシュストッパ ・フロントロ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	
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	

M030	
(1)片側フロントサスペンション脱着	
2. 40 A25A-FXS 右側	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・ヘッドランプユニット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 ・カウルベンチレータパネルサブAssy ・フロントフェンダパネル ・サイドマッドガードサブAssy
	(含)作業および部品 ・エンジンアンダカバーAssyNo.2脱着 ・フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1脱着 ・フロントフェンダエプロンシール脱着 ・フロントフロアカバー脱着 ・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
2. 30 M20A-FKS 4WD 右側	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・ヘッドランプユニット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 ・カウルベンチレータパネルサブAssy ・フロントフェンダパネル ・サイドマッドガードサブAssy
	(含)作業および部品 ・エンジンアンダカバーAssyNo.2脱着 ・フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1脱着 ・フロントフェンダエプロンシール脱着 ・フロントフロアカバー脱着 ・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 ・トランスファオイル補充
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	
3. 70	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・ヘッドランプユニット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 ・カウルベンチレータパネルサブAssy ・フロントフェンダパネル ・サイドマッドガードサブAssy
	(含)作業および部品 ・エンジンアンダカバーAssyNo.2脱着 ・フロントフェンダエプロンシール脱着 ・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 ・フロントロワーアームブッシュストッパ ・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
・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**

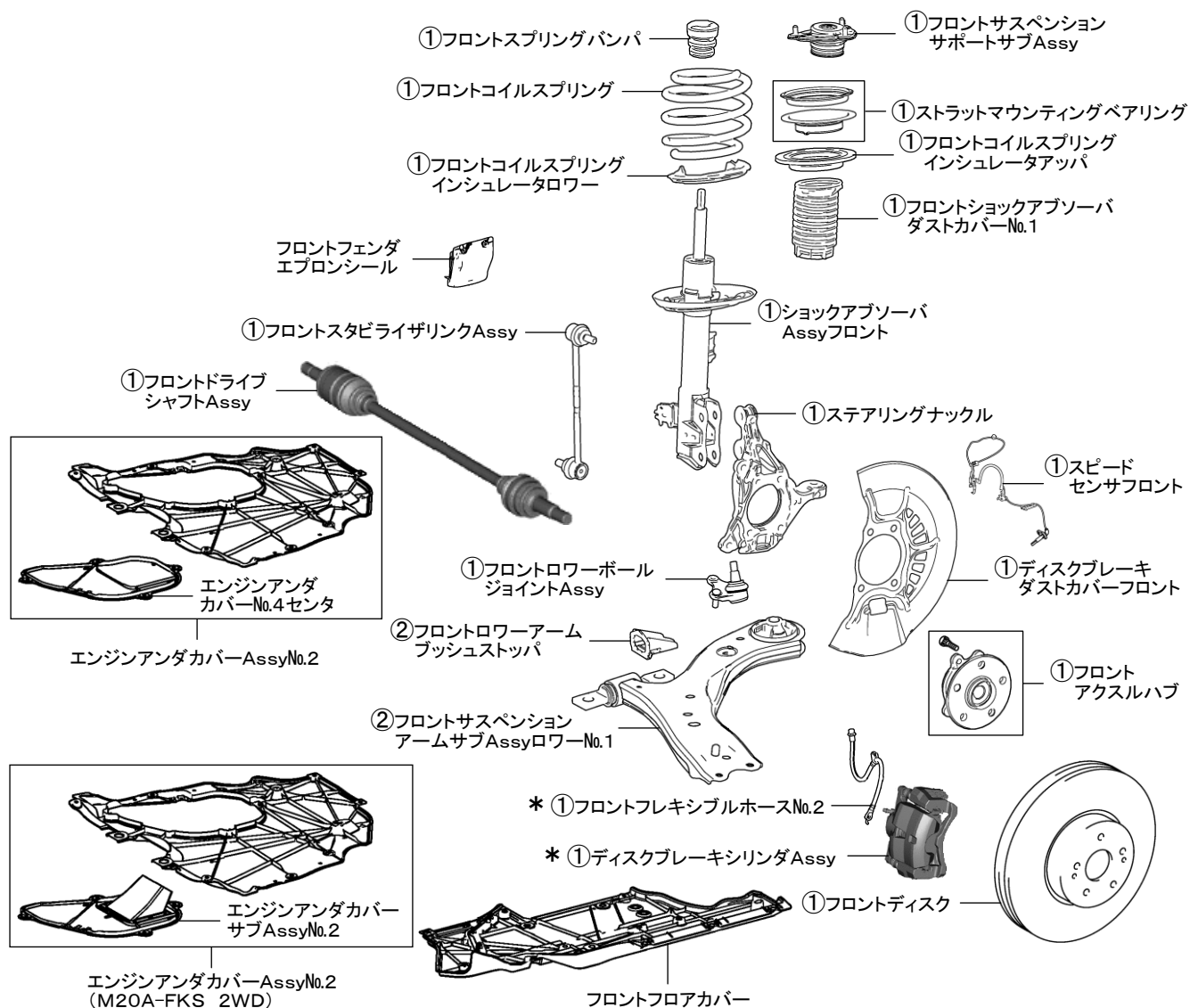
M20A-FKS 4WD 右側 3. 90	取外し状態	
	・フロントバンパカバー ・ヘッドランプユニットAssy ・カウルトップベンチレータルーバサブAssy ・ウインドシールドワイパモータAssyおよびウインドシールドワイパリンクAssy	・カウルベンチレータパネルサブAssy ・フロントフェンダパネル ・サイドマッドガードサブAssy
	(含)作業および部品	
	・エンジンアンダカバーAssyNo.2脱着 ・フロントフェンダエプロンシール脱着 ・フロントフロアカバー脱着 ・ショックアブソーバAssyフロント ・ステアリングナックル ・スピードセンサフロント ・ディスクブレーキシリンダAssy ・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ローワーNo.1	・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 ・フロントローワーアームブッシュストッパ ・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	
	—	

- ・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

- ▶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



*No.J-840 トヨタ R A V 4 (50 系) 2019 年 7 月について、下記の通り追加いたします。

P.131 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	
M20A-FKS 2WD 左側 6. 70 M20A-FKS 2WD 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 ・両側フロントバンパエクステンションサブ Assy ・両側ヘッドランプユニット 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 ・カウルベンチレータパネルサブ Assy ・両側フロントフェンダパネル ・両側サイドマッドガードサブ Assy ・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フロント
	(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 ・エンジンアンダカバー AssyNo.2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 ・バッテリー脱着 ・バッテリークランプ脱着 ・バッテリークランプNo.2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 ・両側フロントフェンダエプロンシール脱着 ・両側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ローワーNo.1 ・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 ・フロントローワーアームブッシュストッパ ・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	
・フロアアンダカバーNo.2は左側の部品名称、右側の部品名称はフロアアンダカバーNo.1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**

A25A-FXS WD 4. 90	2	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 ・両側フロントバンパエクステンションサブAssy ・両側ヘッドランプユニット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 ・カウルベンチレータパネルサブAssy	・両側フロントフェンダパネル ・両側サイドマッドガードサブAssy ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータAssy ・ラジエータAssy ・インバータウォータポンプAssy(モータツキ) ・エキゾーストテールパイプAssy ・エキゾーストパイプAssyフロント
A25A-FXS WD 5. 00	4	(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 ・エンジンアンダカバーAssyNo.2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 ・エンジンマウンティングステー脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースリヤ脱着 ・両側フロントフェンダエプロンシール脱着	・両側フロントフロアカバー脱着 ・リレーブロックカバーアツパNo.1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

・フロアアンダカバーNo.2は左側の部品名称、右側の部品名称はフロアアンダカバーNo.1となる

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**

M20A-FKS WD 左側 6. 70	2	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 ・両側フロントバンパエクステンションサブAssy ・両側ヘッドランプユニット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	・カウルベンチレータパネルサブAssy ・両側フロントフェンダパネル ・両側サイドマッドガードサブAssy ・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フロント
M20A-FKS WD 右側 6. 80	2	(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 ・エンジンアンダカバーAssyNo.2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 ・バッテリー脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーランプNo.2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 ・両側フロントフェンダエプロンシール脱着 ・両側フロントフロアカバー脱着 ・リレーブロックカバーアツパ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ローワーNo.1 ・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 ・フロントローワーアームブッシュストッパ ・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

・フロアアンダカバーNo.2は左側の部品名称、右側の部品名称はフロアアンダカバーNo.1となる

・[除]ブレーキ分解

*No.J-840 トヨタ RAV4 (50系) 2019年7月について、下記の通り追加いたします。

P.132 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	
M20A-FKS 4WD 左側 7. 30	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 ・両側フロントバンパエクステンションサブAssy ・両側ヘッドランプユニット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 ・カウルベンチレータパネルサブAssy ・両側フロントフェンダパネル ・両側サイドマッドガードサブAssy ・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フロント
	(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 ・エンジンアンダカバーAssyNo.2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 ・バッテリー脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーランプNo.2脱着 ・両側フロアアンダカバーNo.2脱着 ・プロペラシャフト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 ・両側フロントフェンダエプロンシール脱着 ・両側フロントフロアカバー脱着 ・フロントフロアヒートインシュレータNo.1ローア脱着 ・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ローアNo.1 ・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 ・フロントローアアームブッシュストッパ ・フロントローアボールジョイント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	
・フロアアンダカバーNo.2は左側の部品名称、右側の部品名称はフロアアンダカバーNo.1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	
M20A-FKS 4WD 左側 7. 30	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 ・両側フロントバンパエクステンションサブAssy ・両側ヘッドランプユニット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 ・カウルベンチレータパネルサブAssy ・両側フロントフェンダパネル ・両側サイドマッドガードサブAssy ・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フロント
	(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 ・エンジンアンダカバーAssyNo.2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 ・バッテリー脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーランプNo.2脱着 ・両側フロアアンダカバーNo.2脱着 ・プロペラシャフト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 ・両側フロントフェンダエプロンシール脱着 ・両側フロントフロアカバー脱着 ・フロントフロアヒートインシュレータNo.1ローア脱着 ・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ローアNo.1 ・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 ・フロントローアアームブッシュストッパ ・フロントローアボールジョイント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 ・フロアアンダカバーNo.2は左側の部品名称、右側の部品名称はフロアアンダカバーNo.1となる ・[除]ブレーキ分解	

*No.J-840 トヨタ RAV4 (50系) 2019年7月について、下記の通り追加いたします。

P.133 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	
M20A-FKS 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 ・両側フロントバンパエクステンションサブAssy ・両側ヘッドランプユニット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 ・カウルベンチレータパネルサブAssy ・両側フロントフェンダパネル ・両側サイドマッドガードサブAssy ・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フロント
	(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 ・エンジンアングダカバーAssyNo.2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 ・バッテリー脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーランプNo.2脱着 ・両側フロアアングダカバーNo.2脱着 ・プロペラシャフト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 ・両側フロントフェンダエプロンシール脱着 ・両側フロントフロアカバー脱着 ・フロントフロアヒートインシュレータNo.1ローワー脱着 ・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ローワーNo.1 ・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 ・フロントローワーアームブッシュストッパ ・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	
・フロアアングダカバーNo.2は左側の部品名称、右側の部品名称はフロアアングダカバーNo.1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	
M20A-FKS 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 ・両側フロントバンパエクステンションサブAssy ・両側ヘッドランプユニット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 ・カウルベンチレータパネルサブAssy ・両側フロントフェンダパネル ・両側サイドマッドガードサブAssy ・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フロント
	(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 ・エンジンアンダカバーAssyNo.2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 ・バッテリー脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーランプNo.2脱着 ・両側フロアアンダカバーNo.2脱着 ・プロペラシャフト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 ・両側フロントフェンダエプロンシール脱着 ・両側フロントフロアカバー脱着 ・フロントフロアヒートインシュレータNo.1ローア脱着 ・リレーブロックカバーアップ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ローアNo.1 ・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 ・フロントローアームブッシュストッパ ・フロントローアボールジョイント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 ・フロアアンダカバーNo.2は左側の部品名称、右側の部品名称はフロアアンダカバーNo.1となる ・[除]ブレーキ分解	

*No.J-840 トヨタ RAV4 (50系) 2019年7月について、下記の通り追加いたします。

P.134 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	
A25A-FXS 右側 7. 00 A25A-FXS 2WD 左側 6. 90 A25A-FXS 4WD 左側 7. 00	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 ・両側フロントバンパエクステンションサブAssy ・両側ヘッドランプユニットAssy ・フードサブAssy ・カウルトップベンチレーターカバーサブ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 ・カウルベンチレーターパネルサブAssy ・両側フロントフェンダパネル ・両側サイドマッドガードサブAssy ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータAssy ・ラジエータAssy ・インバータウォーターポンプAssy(モータツキ) ・エキゾーストテールパイプAssy ・エキゾーストパイプAssyフロント
	(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 ・エンジンアンダカバーAssyNo.2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 ・エンジンマウンティングステー脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースリヤ脱着 ・両側フロントフェンダエプロンシール脱着 ・両側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 ・フロントロワーアームブッシュストッパ ・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 ・フロアアンダカバーNo.2は左側の部品名称、右側の部品名称はフロアアンダカバーNo.1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

A25A-FXS 右側 7.00 A25A-FXS 2WD 左側 6.90 A25A-FXS 4WD 左側 7.00	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 ・両側フロントバンパエクステンションサブAssy ・両側ヘッドランプユニット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 ・カウルベンチレータパネルサブAssy	・両側フロントフェンダパネル ・両側サイドマッドガードサブAssy ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータAssy ・ラジエータAssy ・インバータウォーターポンプAssy(モータツキ) ・エキゾーストテールパイプAssy ・エキゾーストパイプAssyフロント
	(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 ・エンジンアングダカバーAssyNo.2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 ・エンジンマウンティングステー脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースリヤ脱着 ・両側フロントフェンダエプロンシール脱着 ・両側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 ・フロントロワーアームブッシュストッパ ・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
- ・フロアアングダカバーNo.2は左側の部品名称、右側の部品名称はフロアアングダカバーNo.1となる
- ・[除]ブレーキ分解

*No.J-840 トヨタ RAV4 (50系) 2019年7月について、下記の通り追加いたします。

P.135 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	
M20A-FKS 2WD 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 ・両側フロントバンパエクステンションサブAssy ・両側ヘッドランプユニット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 ・カウルベンチレータパネルサブAssy ・両側フロントフェンダパネル ・両側サイドマッドガードサブAssy ・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フロント
	(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 ・エンジンアンダカバーAssyNo.2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 ・バッテリー脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーランプNo.2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 ・両側フロントフェンダエプロンシール脱着 ・両側フロントフロアカバー脱着 ・リレーブロックカバーアツパNo.1脱着 ・エキゾーストパイプサポートブラケット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 ・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 ・フレームAssyフロント ・両側フロントアクスルハブ ・両側フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1 ・両側フロントスタビライザバーブッシュNo.1 ・フロントスタビライザバープロテクタ ・両側フロントスタビライザブラケットNo.1 ・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アームブッシュストッパ ・両側フロントロワーボールジョイントAssy ・ラック&ピニオンパワーステアリングギヤ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 ・フロアアンダカバーNo.2は左側の部品名称、右側の部品名称はフロアアンダカバーNo.1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

M20A-FKS 2WD 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 ・両側フロントバンパエクステンションサブAssy ・両側ヘッドランプユニット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	・カウルベンチレータパネルサブAssy ・両側フロントフェンダパネル ・両側サイドマッドガードサブAssy ・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フロント
	(含)作業および部品	
M20A-FKS 2WD 9.50	・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 ・エンジンアンダカバーAssyNo.2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 ・バッテリー脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーランプNo.2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 ・両側フロントフェンダエプロンシール脱着 ・両側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 ・エキゾーストパイプサポートブラケット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 ・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 ・フレームAssyフロント ・両側フロントアクスルハブ ・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 ・両側フロントスタビライザバーブッシュNo.1 ・フロントスタビライザバープロテクタ ・両側フロントスタビライザブラケットNo.1 ・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 ・両側フロントローワーアームブッシュストッパ ・両側フロントローワーボールジョイントAssy ・ラック&ピニオンパワーステアリングギヤ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 ・フロアアンダカバーNo.2は左側の部品名称、右側の部品名称はフロアアンダカバーNo.1となる ・[除]ブレーキ分解	

*No.J-840 トヨタ RAV4 (50系) 2019年7月について、下記の通り追加いたします。

P.136 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	
M20A-FKS 4WD 10. 30	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 ・両側フロントバンパエクステンションサブAssy ・両側ヘッドランプユニット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 ・カウルベンチレータパネルサブAssy ・両側フロントフェンダパネル ・両側サイドマッドガードサブAssy ・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フロント
	(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 ・エンジンアングカバーAssyNo.2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 ・バッテリー脱着 ・バッテリークランプ脱着 ・バッテリークランプNo.2脱着 ・両側フロアアングカバーNo.2脱着 ・プロペラシャフト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 ・両側フロントフェンダエプロンシール脱着 ・両側フロントフロアカバー脱着 ・フロントフロアヒートインシュレータNo.1ロワー脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.1脱着 ・エキゾーストパイプサポートブラケット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 ・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 ・フレームAssyフロント ・両側フロントアクスルハブ ・両側フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1 ・両側フロントスタビライザバーブッシュNo.1 ・フロントスタビライザバープロテクタ ・両側フロントスタビライザブラケットNo.1 ・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アームブッシュストッパ ・両側フロントロワーボールジョイントAssy ・ラック&ピニオンパワーステアリングギヤ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	
・フロアアングカバーNo.2は左側の部品名称、右側の部品名称はフロアアングカバーNo.1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**

M20A-FKS 4WD 10. 30	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 ・両側フロントバンパエクステンションサブAssy ・両側ヘッドランプユニット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	・カウルベンチレータパネルサブAssy ・両側フロントフェンダパネル ・両側サイドマッドガードサブAssy ・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フロント
	(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 ・エンジンアンダカバーAssyNo.2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 ・バッテリー脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーランプNo.2脱着 ・両側フロアアンダカバーNo.2脱着 ・プロペラシャフト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 ・両側フロントフェンダエプロンシール脱着 ・両側フロントフロアカバー脱着 ・フロントフロアヒートインシュレータNo.1ローア脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.1脱着 ・エキゾーストパイプサポートブラケット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 ・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 ・フレームAssyフロント ・両側フロントアクスルハブ ・両側フロントサスペンションアームサブAssyローアNo.1 ・両側フロントスタビライザバーブッシュNo.1 ・フロントスタビライザバープロテクタ ・両側フロントスタビライザブラケットNo.1 ・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 ・両側フロントローアアームブッシュストッパ ・両側フロントローアボールジョイントAssy ・ラック&ピニオンパワーステアリングギヤ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 ・フロアアンダカバーNo.2は左側の部品名称、右側の部品名称はフロアアンダカバーNo.1となる ・[除]ブレーキ分解		

*No.J-840 トヨタ RAV4 (50系) 2019年7月について、下記の通り追加いたします。

P.137 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	
A25A-FXS 9. 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 ・両側フロントバンパエクステンションサブAssy ・両側ヘッドランプユニット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 ・カウルベンチレータパネルサブAssy ・両側フロントフェンダパネル ・両側サイドマッドガードサブAssy ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータAssy ・ラジエータAssy ・インバータウォーターポンプAssy(モータツキ) ・エキゾーストテールパイプAssy ・エキゾーストパイプAssyフロント
	(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 ・エンジンアンダカバーAssyNo.2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 ・エンジンマウンティングステー脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースリヤ脱着 ・両側フロントフェンダエプロンシール脱着 ・両側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 ・エキゾーストパイプサポートブラケット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 ・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 ・フレームAssyフロント ・両側フロントアクスルハブ ・両側フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1 ・両側フロントスタビライザバーブッシュNo.1 ・両側フロントスタビライザブラケットNo.1 ・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アームブッシュストッパ ・両側フロントロワーボールジョイントAssy ・ラック&ピニオンパワーステアリングギヤ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
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	
・フロアアンダカバーNo.2は左側の部品名称、右側の部品名称はフロアアンダカバーNo.1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

A25A-FXS 9. 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 ・両側フロントバンパエクステンションサブAssy ・両側ヘッドランプユニット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 ・カウルベンチレータパネルサブAssy	・両側フロントフェンダパネル ・両側サイドマッドガードサブAssy ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータAssy ・ラジエータAssy ・インバータウォーターポンプAssy(モータツキ) ・エキゾーストテールパイプAssy ・エキゾーストパイプAssyフロント
	(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 ・エンジンアンダカバーAssyNo.2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 ・エンジンマウンティングステー脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブレースリヤ脱着 ・両側フロントフェンダエプロンシール脱着 ・両側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 ・エキゾーストパイプサポートブラケット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 ・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	・フレームAssyフロント ・両側フロントアクスルハブ ・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 ・両側フロントスタビライザバーブッシュNo.1 ・両側フロントスタビライザブラケットNo.1 ・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 ・両側フロントローワーアームブッシュストッパ ・両側フロントローワーボールジョイントAssy ・ラック&ピニオンパワーステアリングギヤ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
- ・フロアアンダカバーNo.2は左側の部品名称、右側の部品名称はフロアアンダカバーNo.1となる
- ・[除]ブレーキ分解

指数追加のご案内

2022.6 株式会社自研センター

*No.J-840 トヨタ RAV4 (50系) 2019年7月について、
下記の通り指数を追加しましたので、ご案内いたします。

P.124 M010

指数に割増項目を追加設定しましたので、該当箇所を差替え願います。

0000 追加

M010	
(1)クーラコンデンサAssy脱着	
M20A-FKS 1. 00	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
	(含)作業および部品
・ラジエータアッパエアガイドプレート脱着 ・ラジエータサポートサブAssyアッパ一部脱着	
・両側ラジエータエアガイドNo.1脱着 ・ガスチャージ	
(2)クーラコンデンサAssy、ラジエータAssy脱着	
A25A-FXS 1. 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
	(含)作業および部品
・ラジエータアッパエアガイドプレート脱着 ・インバータ用冷却水補充	
・両側ラジエータエアガイドNo.1脱着 ・ガスチャージ	
・ラジエータサポートサブAssyアッパ一部脱着	
(3)クーラコンデンサAssy取替	
M20A-FKS 1. 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
	(含)作業および部品
・ラジエータアッパエアガイドプレート脱着 ・ガスチャージ	
・両側ラジエータエアガイドNo.1脱着 ・付属品	
・ラジエータサポートサブAssyアッパ一部脱着	
(4)クーラコンデンサAssy、ラジエータAssy取替	
A25A-FXS 1. 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
	(含)作業および部品
・ラジエータアッパエアガイドプレート脱着 ・インバータ用冷却水補充	
・両側ラジエータエアガイドNo.1脱着 ・ガスチャージ	
・ラジエータサポートサブAssyアッパ一部脱着 ・付属品	
割増項目	
<u>フロンガス回収・再使用</u>	
<u>0. 30増</u>	<u>取外し状態</u>
	二
	(含)作業および部品
二	
・脱着(A25A-FXS):クーラコンデンサAssyおよびラジエータAssyを一体で脱着する作業	
・取替(A25A-FXS):クーラコンデンサAssyおよびラジエータAssyを一体で脱着し、各部品を取替える作業	
・ラジエータAssyとはクーラコンデンサAssy上部に取付けられているインバータ用ラジエータを示す	
・[除]フロンガス代	

M001	
(1)高電圧回路遮断作業	
A25A-FXS 0.40	取外し状態
	・デッキボードAssy
	(含)作業および部品
	・コネクタカバーAssy脱着 ・サービスプラググリップ脱着 ・バッテリーサービスホールカバー脱着 ・バッテリーホールカバー脱着
・コネクタカバーAssyの名称は電子技術マニュアルより引用	
M010	
(1)クーラコンデンサAssy脱着	
M20A-FKS 1.00	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
	(含)作業および部品
	・ラジエータアッパエアガイドプレート脱着 ・ラジエータサポートサブAssyアッパ一部脱着 ・両側ラジエータエアガイドNo.1脱着 ・ガスチャージ
(2)クーラコンデンサAssy、ラジエータAssy脱着	
A25A-FXS 1.40	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
	(含)作業および部品
	・ラジエータアッパエアガイドプレート脱着 ・インバータ用冷却水補充 ・両側ラジエータエアガイドNo.1脱着 ・ガスチャージ ・ラジエータサポートサブAssyアッパ一部脱着
(3)クーラコンデンサAssy取替	
M20A-FKS 1.10	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
	(含)作業および部品
	・ラジエータアッパエアガイドプレート脱着 ・ガスチャージ ・両側ラジエータエアガイドNo.1脱着 ・付属品 ・ラジエータサポートサブAssyアッパ一部脱着
(4)クーラコンデンサAssy、ラジエータAssy取替	
A25A-FXS 1.50	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
	(含)作業および部品
	・ラジエータアッパエアガイドプレート脱着 ・インバータ用冷却水補充 ・両側ラジエータエアガイドNo.1脱着 ・ガスチャージ ・ラジエータサポートサブAssyアッパ一部脱着 ・付属品
割増項目	
フロンガス回収・再使用	
0.30増	取外し状態
	—
	(含)作業および部品
	—
・脱着(A25A-FXS):クーラコンデンサAssyおよびラジエータAssyを一体で脱着する作業 ・取替(A25A-FXS):クーラコンデンサAssyおよびラジエータAssyを一体で脱着し、各部品を取替える作業 ・ラジエータAssyとはクーラコンデンサAssy上部に取付けられているインバータ用ラジエータを示す ・[除]フロンガス代	

訂 正 の お 願 い

2020. 12 株式会社自研センター

*No.J-840 トヨタ RAV4 (50 系) 2019 年 7 月を下記の通り訂正いたします。

P.85～88 B270

指数テーブルに追加訂正があったため、該当ページを差替え願います。

P.85～88 訂正箇所①

〇〇〇〇 削除 ○〇〇〇 追加

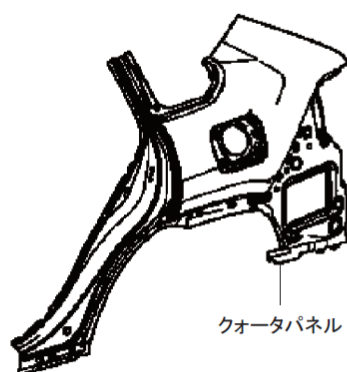
B270	
(1) 片側クォータパネル取替	
M 2 0 A - F K S 左側 7. 00 M 2 0 A - F K S 右側 6. 60	取外し状態 ・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤシート ・クォータウインドウ Assy
	(含) 作業および部品 ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・デッキトリムサイドパネル Assy 脱着 ・デッキフロアボックスリヤ脱着 ・デッキボード Assy 脱着 ・リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・リヤドアオープニングトリムウェザーストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレート No.1 脱着 ・ルーフサイドガーニッシュ Assy インナ脱着 ・水密テスト ・付属品
M20A-FKS ス ペアタイヤ 左側 6. 90 M20A-FKS ス ペアタイヤ 右側 6. 60	取外し状態 ・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤシート ・クォータウインドウ Assy
	(含) 作業および部品 ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・デッキトリムサイドパネル Assy 脱着 ・デッキボード Assy 脱着 ・リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・リヤドアオープニングトリムウェザーストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレート No.1 脱着 ・ルーフサイドガーニッシュ Assy インナ脱着 ・水密テスト ・付属品
A25A-FXS 左 側 7. 00 A25A-FXS 右 側 6. 70	取外し状態 ・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤシート ・クォータウインドウ Assy
	(含) 作業および部品 ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・デッキトリムサイドパネル Assy 脱着 ・デッキフロアボックスリヤ脱着 ・デッキボード Assy 脱着 ・バッテリーサービスカバーボード No.3 脱着 ・リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・リヤドアオープニングトリムウェザーストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレート No.1 脱着 ・ルーフサイドガーニッシュ Assy インナ脱着 ・水密テスト ・付属品
・クォータパネル上部および下部 (ロックパネル部) でのカット作業 ・バッテリーサービスカバーボード No.3 は左側の部品名称、右側の部品名称はバッテリーサービスカバーボード No.2 となる ・[除] ルーフヘッドライニング Assy ・[除] フューエルフィラオープニンググリッド Assy がある左側クォータパネルでのフューエルタンク Assy 脱着作業 ・[除] ブラインドスポットモニタセンサ取付角度確認	

B270	
(1)片側クォータパネル取替	
A25A-FXS 右側 6. 80	<u>取外し状態</u> ・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤシート ・クォータウインドウ Assy
	<u>(含)作業および部品</u> ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・デッキトリムサイドパネル Assy脱着 ・デッキフロアボックスリヤ脱着 ・デッキボード Assy脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリークランプ脱着 ・バッテリーサービスカバーボード No.3脱着 ・ヒュージブルリンクカバー脱着 ・リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・リヤドアオープニングトリムウェザーストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレート No.1脱着 ・ルーフサイドガーニッシュ Assy インナ脱着 ・水密テスト ・付属品
A25A-FXS スペアタイヤ 左側 7. 00 A25A-FXS スペアタイヤ 右側 6. 60	<u>取外し状態</u> ・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤシート ・クォータウインドウ Assy
	<u>(含)作業および部品</u> ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・デッキトリムサイドパネル Assy脱着 ・デッキボード Assy脱着 ・バッテリーサービスカバーボード No.3脱着 ・リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・リヤドアオープニングトリムウェザーストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレート No.1脱着 ・ルーフサイドガーニッシュ Assy インナ脱着 ・水密テスト ・付属品
A25A-FXS スペアタイヤ 右側 6. 70	<u>取外し状態</u> ・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤシート ・クォータウインドウ Assy
	<u>(含)作業および部品</u> ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・デッキトリムサイドパネル Assy脱着 ・デッキボード Assy脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリークランプ脱着 ・バッテリーサービスカバーボード No.3脱着 ・ヒュージブルリンクカバー脱着 ・リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・リヤドアオープニングトリムウェザーストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレート No.1脱着 ・ルーフサイドガーニッシュ Assy インナ脱着 ・水密テスト ・付属品
・クォータパネル上部および下部(ロックパネル部)でのカット作業 ・バッテリーサービスカバーボード No.3は左側の部品名称、右側の部品名称はバッテリーサービスカバーボード No.2となる ・[除]ルーフヘッドライニング Assy ・[除]フューエルフィラオープニングリッド Assyがある左側クォータパネルでのフューエルタンク Assy脱着作業 ・[除]ブラインドスポットモニタセンサ取付角度確認	

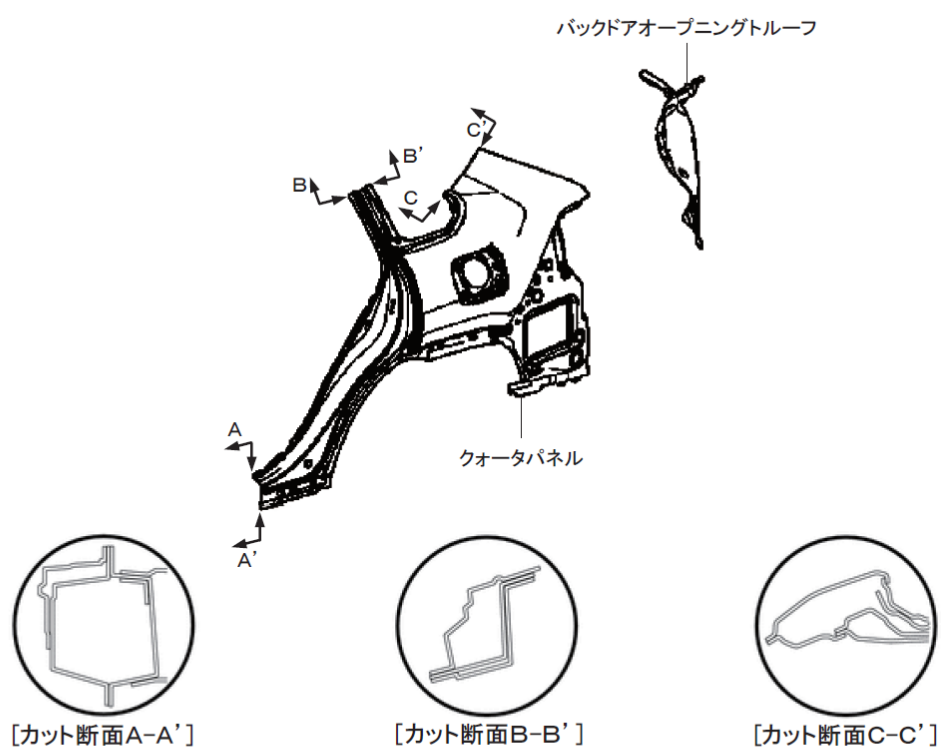
B270	
(2) 片側クォータパネル、片側バックドアオープニングトルーフ取替	
M20A-FKS 左側 7.70 M20A-FKS 右側 7.40	取外し状態 ・サイドマッドガードサブAssy ・ボデーロックパネルモールディングAssy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤシート ・クォータウインドウAssy
	(含) 作業および部品 ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・デッキトリムサイドパネルAssy脱着 ・デッキフロアボックスリヤ脱着 ・デッキボードAssy脱着 ・バックドアウエザストリップ取替 ・リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレートNo.1脱着 ・ルーフサイドガーニッシュAssyインナ脱着 ・水密テスト ・付属品
M20A-FKS ス ペアタイヤ 左側 7.70 M20A-FKS ス ペアタイヤ 右側 7.30	取外し状態 ・サイドマッドガードサブAssy ・ボデーロックパネルモールディングAssy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤシート ・クォータウインドウAssy
	(含) 作業および部品 ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・デッキトリムサイドパネルAssy脱着 ・デッキボードAssy脱着 ・バックドアウエザストリップ取替 ・リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレートNo.1脱着 ・ルーフサイドガーニッシュAssyインナ脱着 ・水密テスト ・付属品
A25A-FXS 左 側 7.80 A25A-FXS 右 側 7.40	取外し状態 ・サイドマッドガードサブAssy ・ボデーロックパネルモールディングAssy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤシート ・クォータウインドウAssy
	(含) 作業および部品 ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・デッキトリムサイドパネルAssy脱着 ・デッキフロアボックスリヤ脱着 ・デッキボードAssy脱着 ・バックドアウエザストリップ取替 ・バッテリーサービスカバーボードNo.3脱着 ・リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレートNo.1脱着 ・ルーフサイドガーニッシュAssyインナ脱着 ・水密テスト ・付属品
・クォータパネル上部および下部 (ロックパネル部) でのカット作業 ・バッテリーサービスカバーボードNo.3は左側の部品名称、右側の部品名称はバッテリーサービスカバーボードNo.2となる ・[除] ルーフヘッドライニングAssy ・[除] フューエルフィラオープニンググリッドAssyがある左側クォータパネルでのフューエルタンクAssy脱着作業 ・[除] プラインドスポットモニタセンサ取付角度確認	

B270	
(2)片側クォータパネル、片側バックドアオープニングトルーフ取替	
A25A-FXS 右側 7. 50	取外し状態 ・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤシート ・クォータウインドウ Assy
	(含)作業および部品 ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・デッキトリムサイドパネル Assy脱着 ・デッキフロアボックスリヤ脱着 ・デッキボード Assy脱着 ・バックドアウエザストリップ取替 ・バッテリー脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーサービスカバーボード No.3脱着 ・ヒュージブルリンクカバー脱着 ・リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレート No.1脱着 ・ルーフサイドガーニッシュ Assyインナ脱着 ・水密テスト ・付属品
A25A-FXS スペアタイヤ 左側 7. 70	取外し状態 ・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤシート ・クォータウインドウ Assy
A25A-FXS スペアタイヤ 右側 7. 40	(含)作業および部品 ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・デッキトリムサイドパネル Assy脱着 ・デッキボード Assy脱着 ・バックドアウエザストリップ取替 ・バッテリーサービスカバーボード No.3脱着 ・リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレート No.1脱着 ・ルーフサイドガーニッシュ Assyインナ脱着 ・水密テスト ・付属品
A25A-FXS スペアタイヤ 右側 7. 50	取外し状態 ・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤシート ・クォータウインドウ Assy
	(含)作業および部品 ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・デッキトリムサイドパネル Assy脱着 ・デッキボード Assy脱着 ・バックドアウエザストリップ取替 ・バッテリー脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーサービスカバーボード No.3脱着 ・ヒュージブルリンクカバー脱着 ・リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレート No.1脱着 ・ルーフサイドガーニッシュ Assyインナ脱着 ・水密テスト ・付属品
割増項目	
片側ブラインドスポットモニタセンサ	
0. 10増	取外し状態 —
	(含)作業および部品 ・サイドパネルリヤエンドパッチ取替
・クォータパネル上部および下部 (ロックパネル部) でのカット作業 ・バッテリーサービスカバーボード No.3は左側の部品名称、右側の部品名称はバッテリーサービスカバーボード No.2となる ・[除]ルーフヘッドライニング Assy ・[除]フューエルフィラオープニンググリッド Assyがある左側クォータパネルでのフューエルタンク Assy脱着作業 ・[除]ブラインドスポットモニタセンサ取付角度確認	

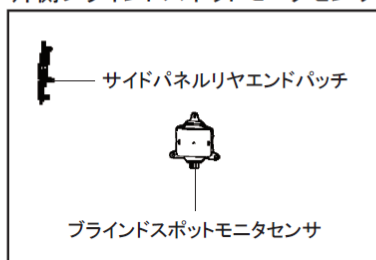
片側クォータパネル取替



片側クォータパネル、片側バックドアオープニングトルーフ取替



片側ブラインドスポットモニタセンサ



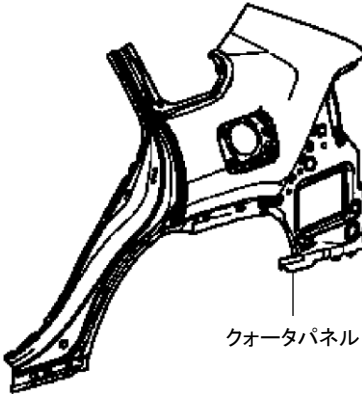
B270	
(1)片側クォータパネル取替	
M20A-FKS 左側 7.00	取外し状態 ・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤシート ・クォータウインドウ Assy
	(含)作業および部品 ・テールランプ(リヤコンビネーションランプ)レンズ&ボデー脱着 ・デッキトリムサイドパネル Assy脱着 ・デッキフロアボックスリヤ脱着 ・デッキボード Assy脱着 ・リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレートNo.1脱着 ・ルーフサイドガーニッシュ Assyインナ脱着 ・水密テスト ・付属品
M20A-FKS ス ペアタイヤ 左側 6.90	取外し状態 ・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤシート ・クォータウインドウ Assy
	(含)作業および部品 ・テールランプ(リヤコンビネーションランプ)レンズ&ボデー脱着 ・デッキトリムサイドパネル Assy脱着 ・デッキボード Assy脱着 ・リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレートNo.1脱着 ・ルーフサイドガーニッシュ Assyインナ脱着 ・水密テスト ・付属品
M20A-FKS ス ペアタイヤ 右側 6.60	取外し状態 ・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤシート ・クォータウインドウ Assy
	(含)作業および部品 ・テールランプ(リヤコンビネーションランプ)レンズ&ボデー脱着 ・デッキトリムサイドパネル Assy脱着 ・デッキボード Assy脱着 ・リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレートNo.1脱着 ・ルーフサイドガーニッシュ Assyインナ脱着 ・水密テスト ・付属品
A25A-FXS 左 側 7.00	取外し状態 ・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤシート ・クォータウインドウ Assy
	(含)作業および部品 ・テールランプ(リヤコンビネーションランプ)レンズ&ボデー脱着 ・デッキトリムサイドパネル Assy脱着 ・デッキフロアボックスリヤ脱着 ・デッキボード Assy脱着 ・バッテリーサービスカバーボードNo.3脱着 ・リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレートNo.1脱着 ・ルーフサイドガーニッシュ Assyインナ脱着 ・水密テスト ・付属品
A25A-FXS 右 側 6.80	取外し状態 ・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤシート ・クォータウインドウ Assy
	(含)作業および部品 ・テールランプ(リヤコンビネーションランプ)レンズ&ボデー脱着 ・デッキトリムサイドパネル Assy脱着 ・デッキフロアボックスリヤ脱着 ・デッキボード Assy脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーサービスカバーボードNo.3脱着 ・ヒューズブリックカバー脱着 ・リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレートNo.1脱着 ・ルーフサイドガーニッシュ Assyインナ脱着 ・水密テスト ・付属品
・クォータパネル上部および下部(ロックパネル部)でのカット作業 ・バッテリーサービスカバーボードNo.3は左側の部品名称、右側の部品名称はバッテリーサービスカバーボードNo.2となる ・[除]ルーフヘッドライニング Assy ・[除]フューエルフィラオープニンググリッド Assyがある左側クォータパネルでのフューエルタンク Assy脱着作業 ・[除]ブラインドスポットモニタセンサ取付角度確認	

B270	
(1) 片側クォータパネル取替	
A25A-FXS ス ペアタイヤ 左側 7.00	取外し状態 ・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤシート ・クォータウインドウ Assy
	(含) 作業および部品 ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・デッキトリムサイドパネル Assy 脱着 ・デッキボード Assy 脱着 ・バッテリーサービスカバーボード No.3 脱着 ・リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・リヤドアオープニングトリムウェザーストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレート No.1 脱着 ・ルーフサイドガーニッシュ Assy インナ脱着 ・水密テスト ・付属品
A25A-FXS ス ペアタイヤ 右側 6.70	取外し状態 ・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤシート ・クォータウインドウ Assy
	(含) 作業および部品 ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・デッキトリムサイドパネル Assy 脱着 ・デッキボード Assy 脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーサービスカバーボード No.3 脱着 ・ヒューズブルリンクカバー脱着 ・リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・リヤドアオープニングトリムウェザーストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレート No.1 脱着 ・ルーフサイドガーニッシュ Assy インナ脱着 ・水密テスト ・付属品
(2) 片側クォータパネル、片側バックドアオープニングトルーフ取替	
M20A-FKS 左側 7.70	取外し状態 ・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤシート ・クォータウインドウ Assy
	(含) 作業および部品 ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・デッキトリムサイドパネル Assy 脱着 ・デッキフロアボックスリヤ脱着 ・デッキボード Assy 脱着 ・バックドアウェザーストリップ取替 ・リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・リヤドアオープニングトリムウェザーストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレート No.1 脱着 ・ルーフサイドガーニッシュ Assy インナ脱着 ・水密テスト ・付属品
M20A-FKS ス ペアタイヤ 左側 7.70	取外し状態 ・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤシート ・クォータウインドウ Assy
	(含) 作業および部品 ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・デッキトリムサイドパネル Assy 脱着 ・デッキボード Assy 脱着 ・バックドアウェザーストリップ取替 ・リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・リヤドアオープニングトリムウェザーストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレート No.1 脱着 ・ルーフサイドガーニッシュ Assy インナ脱着 ・水密テスト ・付属品
M20A-FKS ス ペアタイヤ 右側 7.30	取外し状態 ・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤシート ・クォータウインドウ Assy
	(含) 作業および部品 ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・デッキトリムサイドパネル Assy 脱着 ・デッキボード Assy 脱着 ・バックドアウェザーストリップ取替 ・リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・リヤドアオープニングトリムウェザーストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレート No.1 脱着 ・ルーフサイドガーニッシュ Assy インナ脱着 ・水密テスト ・付属品
・クォータパネル上部および下部 (ロックパネル部) でのカット作業 ・バッテリーサービスカバーボード No.3 は左側の部品名称、右側の部品名称はバッテリーサービスカバーボード No.2 となる ・[除] ルーフヘッドライニング Assy ・[除] フューエルフィラオープニンググリッド Assy がある左側クォータパネルでのフューエルタンク Assy 脱着作業 ・[除] ブラインドスポットモニタセンサ取付角度確認	

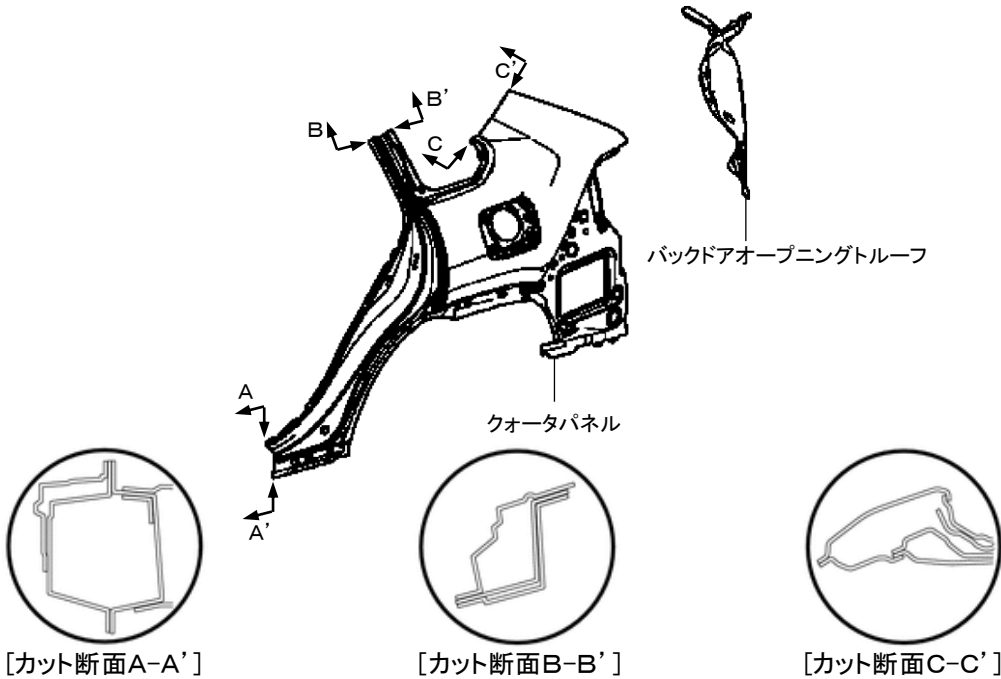
B270	
(2) 片側クォータパネル、片側バックドアオープニングトルーフ取替	
A25A-FXS 左側 7. 80	取外し状態 ・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤシート ・クォータウインドウ Assy
	(含) 作業および部品 ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・デッキトリムサイドパネル Assy 脱着 ・デッキフロアボックスリヤ脱着 ・デッキボード Assy 脱着 ・バックドアウエザストリップ取替 ・バッテリーサービスカバーボード No.3 脱着 ・リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレート No.1 脱着 ・ルーフサイドガーニッシュ Assy インナ脱着 ・水密テスト ・付属品
A25A-FXS 右側 7. 50	取外し状態 ・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤシート ・クォータウインドウ Assy
	(含) 作業および部品 ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・デッキトリムサイドパネル Assy 脱着 ・デッキフロアボックスリヤ脱着 ・デッキボード Assy 脱着 ・バックドアウエザストリップ取替 ・バッテリー脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーサービスカバーボード No.3 脱着 ・ヒュージブルリンクカバー脱着 ・リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレート No.1 脱着 ・ルーフサイドガーニッシュ Assy インナ脱着 ・水密テスト ・付属品
A25A-FXS スペアタイヤ 左側 7. 70	取外し状態 ・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤシート ・クォータウインドウ Assy
	(含) 作業および部品 ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・デッキトリムサイドパネル Assy 脱着 ・デッキボード Assy 脱着 ・バックドアウエザストリップ取替 ・バッテリーサービスカバーボード No.3 脱着 ・リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレート No.1 脱着 ・ルーフサイドガーニッシュ Assy インナ脱着 ・水密テスト ・付属品
A25A-FXS スペアタイヤ 右側 7. 50	取外し状態 ・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤシート ・クォータウインドウ Assy
	(含) 作業および部品 ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・デッキトリムサイドパネル Assy 脱着 ・デッキボード Assy 脱着 ・バックドアウエザストリップ取替 ・バッテリー脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・バッテリーサービスカバーボード No.3 脱着 ・ヒュージブルリンクカバー脱着 ・リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレート No.1 脱着 ・ルーフサイドガーニッシュ Assy インナ脱着 ・水密テスト ・付属品
・クォータパネル 上部および下部 (ロックパネル部) でのカット作業 ・バッテリーサービスカバーボード No.3 は左側の部品名称、右側の部品名称はバッテリーサービスカバーボード No.2 となる ・[除] ルーフヘッドライニング Assy ・[除] フューエルフィラオープニングリッド Assy がある左側クォータパネルでのフューエルタンク Assy 脱着作業 ・[除] ブラインドスポットモニタセンサ取付角度確認	

B270	
割増項目	
片側ブラインドスポットモニタセンサ	
0. 10増	取外し状態
	—
	(含)作業および部品
	・サイドパネルリヤエンドパッチ取替
・クォータパネル 上部および下部 (ロックパネル部) でのカット作業 ・バッテリーサービスカバーボードNo.3は左側の部品名称、右側の部品名称はバッテリーサービスカバーボードNo.2となる ・[除]ルーフヘッドライニング Assy ・[除]フューエルフィラオープニンググリッド Assyがある左側クォータパネルでのフューエルタンク Assy脱着作業 ・[除]ブラインドスポットモニタセンサ取付角度確認	

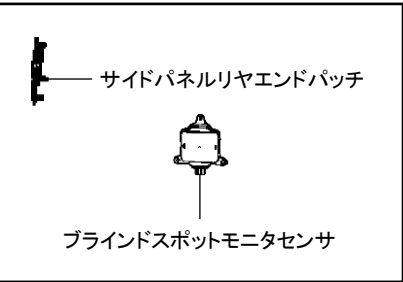
片側クォータパネル取替



片側クォータパネル、片側バックドアオープニングトルーフ取替



片側ブラインドスポットモニタセンサ



P.89 B280

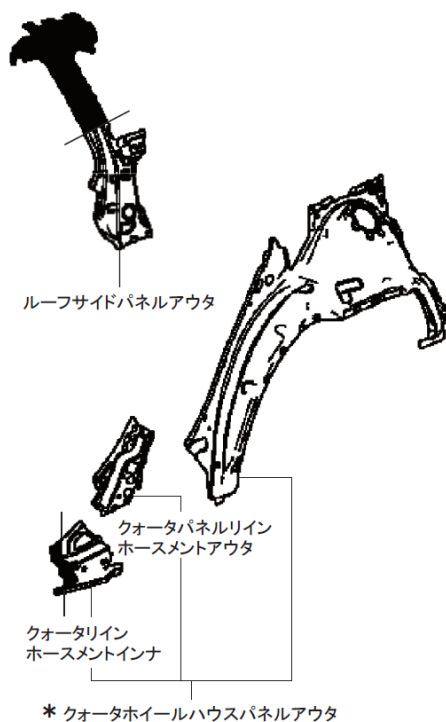
○：訂正箇所

~~○○○○~~ 削除 ○○○○ 追加

B280

(1)片側クォータホイールハウスパネルアウト取替

▶*の部品については指数テーブル欄を参照



B280

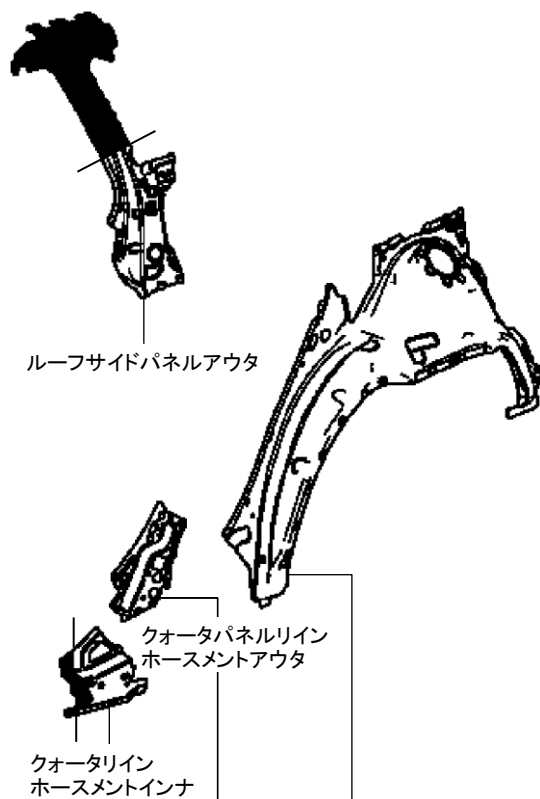
(1) 片側クォータホイールハウスパネルアウタ取替

左側 4. 10	取外し状態	
	・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・クォータパネル ・リヤバンパカバー	・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤシート ・クォータウインドウ Assy
	(含) 作業および部品	
	・ルーフサイドパネルアウタ取替	・付属品
右側 3. 60	取外し状態	
	・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・クォータパネル ・リヤバンパカバー	・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤシート ・クォータウインドウ Assy
	(含) 作業および部品	
	・クォータパネルラインホースメントアウタ取替 ・クォータラインホースメントインナ取替	・ルーフサイドパネルアウタ取替 ・付属品

- ・左側のクォータホイールハウスパネルアウタ取替は補給部品よりクォータパネルラインフォースメントアウタ、クォータラインホースメントインナを取外して各々を取替える作業
- ・クォータラインホースメントインナは前部でのカット作業
- ・ルーフサイドパネルアウタは上部でのカット作業

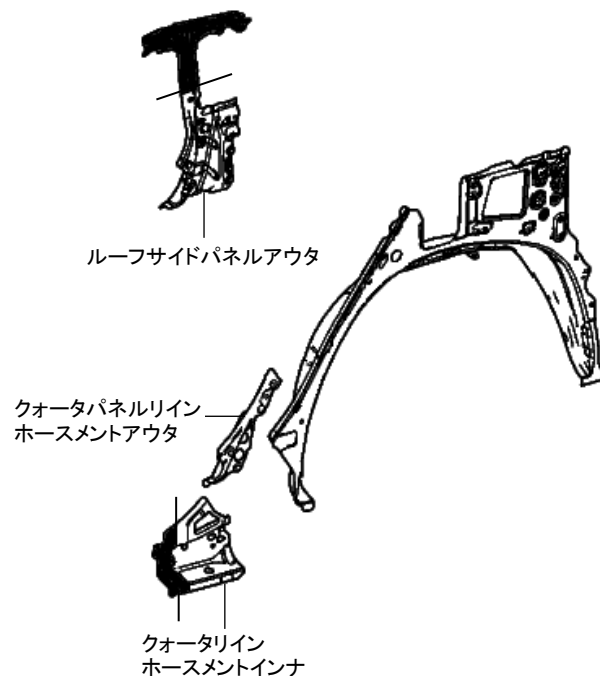
▶ * の部品については指数テーブル欄を参照

左側



* クォータホイールハウスパネルアウタ

右側



*No.J-840 トヨタ RAV4 (50 系) 2019 年 7 月を下記の通り訂正いたします。

P.90 B290

指数テーブルに追加訂正があったため、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

B290	
(1) ボデーローバックパネルサブAssy取替	
M20A-FKS 4. 80	取外し状態 ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤバンパラインホースメントサブAssy ・リヤシート
	(含) 作業および部品 ・両側デッキトリムサイドパネルAssy脱着 ・デッキフロアボックススリヤ脱着 ・デッキボードAssy脱着 ・バックドアウエザストリップ取替 ・両側リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・両側リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・両側リヤドアスカッププレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレートNo.1脱着 ・水密テスト ・付属品
M20A-FKS ス ペアタイヤ 4. 80	取外し状態 ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤバンパラインホースメントサブAssy ・リヤシート
	(含) 作業および部品 ・両側デッキトリムサイドパネルAssy脱着 ・デッキボードAssy脱着 ・バックドアウエザストリップ取替 ・両側リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・両側リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・両側リヤドアスカッププレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレートNo.1脱着 ・水密テスト ・付属品
A25A-FXS 4. 90 5. 00	取外し状態 ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤバンパラインホースメントサブAssy ・リヤシート
	(含) 作業および部品 ・両側デッキトリムサイドパネルAssy脱着 ・デッキフロアボックススリヤ脱着 ・デッキボードAssy脱着 ・バックドアウエザストリップ取替 ・ <u>バッテリー脱着</u> ・ <u>バッテリーランプ脱着</u> ・両側バッテリーサービスカバーボードNo.3脱着 ・ヒュージブルリンクカバー脱着 ・両側リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・両側リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・両側リヤドアスカッププレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレートNo.1脱着 ・水密テスト ・付属品
A25A-FXS ス ペアタイヤ 4. 90 5. 00	取外し状態 ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤバンパラインホースメントサブAssy ・リヤシート
	(含) 作業および部品 ・両側デッキトリムサイドパネルAssy脱着 ・デッキボードAssy脱着 ・バックドアウエザストリップ取替 ・ <u>バッテリー脱着</u> ・ <u>バッテリーランプ脱着</u> ・両側バッテリーサービスカバーボードNo.3脱着 ・ヒュージブルリンクカバー脱着 ・両側リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・両側リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・両側リヤドアスカッププレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレートNo.1脱着 ・水密テスト ・付属品
(2) 片側リヤバンパラインホースメントプレート取替	
M20A-FKS 1. 40	取外し状態 ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤバンパラインホースメントサブAssy ・リヤシート
	(含) 作業および部品 ・デッキトリムサイドパネルAssy脱着 ・デッキフロアボックススリヤ脱着 ・デッキボードAssy脱着 ・リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・リヤドアスカッププレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレートNo.1脱着 ・付属品
・バッテリーサービスカバーボードNo.3は左側の部品名称、右側の部品名称はバッテリーサービスカバーボードNo.2となる	

B290	
(1) ボデーローバックパネルサブAssy取替	
M20A-FKS 4. 80	取外し状態 ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤバンパラインホースメントサブAssy ・リヤシート
	(含) 作業および部品 ・両側デッキトリムサイドパネルAssy脱着 ・デッキフロアボックスリヤ脱着 ・デッキボードAssy脱着 ・バックドアウエザストリップ取替 ・両側リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・両側リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・両側リヤドアスカッププレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレートNo.1脱着 ・水密テスト ・付属品
M20A-FKS ス ペアタイヤ 4. 80	取外し状態 ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤバンパラインホースメントサブAssy ・リヤシート
	(含) 作業および部品 ・両側デッキトリムサイドパネルAssy脱着 ・デッキボードAssy脱着 ・バックドアウエザストリップ取替 ・両側リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・両側リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・両側リヤドアスカッププレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレートNo.1脱着 ・水密テスト ・付属品
A25A-FXS 5. 00	取外し状態 ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤバンパラインホースメントサブAssy ・リヤシート
	(含) 作業および部品 ・両側デッキトリムサイドパネルAssy脱着 ・デッキフロアボックスリヤ脱着 ・デッキボードAssy脱着 ・バックドアウエザストリップ取替 ・バッテリー脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・両側バッテリーサービスカバーボードNo.3脱着 ・ヒュージブルリンクカバー脱着 ・両側リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・両側リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・両側リヤドアスカッププレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレートNo.1脱着 ・水密テスト ・付属品
A25A-FXS ス ペアタイヤ 5. 00	取外し状態 ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤバンパラインホースメントサブAssy ・リヤシート
	(含) 作業および部品 ・両側デッキトリムサイドパネルAssy脱着 ・デッキボードAssy脱着 ・バックドアウエザストリップ取替 ・バッテリー脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・両側バッテリーサービスカバーボードNo.3脱着 ・ヒュージブルリンクカバー脱着 ・両側リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・両側リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・両側リヤドアスカッププレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレートNo.1脱着 ・水密テスト ・付属品
(2) 片側リヤバンパラインホースメントプレート取替	
M20A-FKS 1. 40	取外し状態 ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤバンパラインホースメントサブAssy ・リヤシート
	(含) 作業および部品 ・デッキトリムサイドパネルAssy脱着 ・デッキフロアボックスリヤ脱着 ・デッキボードAssy脱着 ・リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・リヤドアスカッププレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレートNo.1脱着 ・付属品
・バッテリーサービスカバーボードNo.3は左側の部品名称、右側の部品名称はバッテリーサービスカバーボードNo.2となる	

*No.J-840 トヨタ RAV4 (50 系) 2019 年 7 月を下記の通り訂正いたします。

P.92 B310

指数テーブルに追加訂正があったため、該当ページを差替え願います。

削除 追加

B310	
(1)片側クォータパネル、ボデーロワーバックパネルサブAssy取替	
M20A-FKS 左側 11.40 <u>11.50</u> M20A-FKS 右側 11.00 <u>11.10</u>	取外し状態 ・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング (含) 作業および部品 ・クォータパネルインナリヤ取替 ・クォータパネルエクステンションアッパリヤ取替 ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・両側デッキトリムサイドパネル Assy 脱着 ・デッキフロアボックスリヤ脱着 ・デッキボード Assy 脱着 ・バックドアウエザーストリップ取替 ・バックドアオープニングトルーフ取替 ・バックドアオープニンググリーンホームメントロワー取替 ・リヤバンパラインホームメントサブ Assy ・リヤシート ・クォータウインドウ Assy
	取外し状態 ・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング (含) 作業および部品 ・クォータパネルインナリヤ取替 ・クォータパネルエクステンションアッパリヤ取替 ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・両側デッキトリムサイドパネル Assy 脱着 ・デッキボード Assy 脱着 ・バックドアウエザーストリップ取替 ・バックドアオープニングトルーフ取替 ・バックドアオープニンググリーンホームメントロワー取替 ・リヤバンパラインホームメントサブ Assy ・リヤシート ・クォータウインドウ Assy
	取外し状態 ・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング (含) 作業および部品 ・クォータパネルインナリヤ取替 ・クォータパネルエクステンションアッパリヤ取替 ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・両側デッキトリムサイドパネル Assy 脱着 ・デッキボード Assy 脱着 ・バックドアウエザーストリップ取替 ・バックドアオープニングトルーフ取替 ・バックドアオープニンググリーンホームメントロワー取替 ・リヤバンパラインホームメントサブ Assy ・リヤシート ・クォータウインドウ Assy
	取外し状態 ・サイドマッドガードサブ Assy ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング (含) 作業および部品 ・クォータパネルインナリヤ取替 ・クォータパネルエクステンションアッパリヤ取替 ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・両側デッキトリムサイドパネル Assy 脱着 ・デッキフロアボックスリヤ脱着 ・デッキボード Assy 脱着 ・バックドアウエザーストリップ取替 ・バックドアオープニングトルーフ取替 ・バックドアオープニンググリーンホームメントロワー取替 ・バッテリー脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・両側バッテリーサービスカバーボード No.3 脱着 ・ヒューズブルリンクカバー脱着 ・両側リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・両側リヤドアオープニングトリムウエザーストリップ脱着 ・両側リヤドアアスカッププレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレート No.1 脱着 ・ルーフサイドガーニッシュ Assy インナ脱着 ・水密テスト ・付属品
・クォータパネル上部および下部 (ロックパネル部) でのカット作業 ・クォータパネルエクステンションアッパリヤは上部でのカット作業 ・バッテリーサービスカバーボード No.3 は左側の部品名称、右側の部品名称はバッテリーサービスカバーボード No.2 となる ・[除] ルーフヘッドライニング Assy ・[除] フューエルフィラオープニングリッド Assy がある左側クォータパネルでのフューエルタンク Assy 脱着作業	

B310	
(1) 片側クォータパネル、ボデーロワーバックパネルサブAssy取替	
M20A-FKS 左側	取外し状態
	・サイドマッドガードサブAssy ・ボデーロックパネルモールディングAssy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング
	・リヤバンパラインホースメントサブAssy ・リヤシート ・クォータウインドウAssy
11. 50	(含) 作業および部品
M20A-FKS 右側	・クォータパネルインナリヤ取替 ・クォータパネルエクステンションアッパリヤ取替 ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・両側デッキトリムサイドパネルAssy脱着 ・デッキフロアボックスリヤ脱着 ・デッキボードAssy脱着 ・バックドアウエザストリップ取替 ・バックドアオープニングトルーフ取替
11. 10	・バックドアオープニングラインホースメントロワー取替 ・両側リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・両側リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・両側リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレートNo.1脱着 ・ルーフサイドガーニッシュAssyインナ脱着 ・水密テスト ・付属品
M20A-FKS ス ペアタイヤ 左側	取外し状態
	・サイドマッドガードサブAssy ・ボデーロックパネルモールディングAssy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング
	・リヤバンパラインホースメントサブAssy ・リヤシート ・クォータウインドウAssy
11. 50	(含) 作業および部品
M20A-FKS ス ペアタイヤ 右側	・クォータパネルインナリヤ取替 ・クォータパネルエクステンションアッパリヤ取替 ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・両側デッキトリムサイドパネルAssy脱着 ・デッキボードAssy脱着 ・バックドアウエザストリップ取替 ・バックドアオープニングトルーフ取替 ・バックドアオープニングラインホースメントロワー取替
11. 10	・両側リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・両側リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・両側リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレートNo.1脱着 ・ルーフサイドガーニッシュAssyインナ脱着 ・水密テスト ・付属品
A25A-FXS 左 側	取外し状態
	・サイドマッドガードサブAssy ・ボデーロックパネルモールディングAssy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング
	・リヤバンパラインホースメントサブAssy ・リヤシート ・クォータウインドウAssy
11. 70	(含) 作業および部品
A25A-FXS 右 側	・クォータパネルインナリヤ取替 ・クォータパネルエクステンションアッパリヤ取替 ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・両側デッキトリムサイドパネルAssy脱着 ・デッキフロアボックスリヤ脱着 ・デッキボードAssy脱着 ・バックドアウエザストリップ取替 ・バックドアオープニングトルーフ取替 ・バックドアオープニングラインホースメントロワー取替 ・バッテリー脱着
11. 30	・バッテリーランプ脱着 ・両側バッテリーサービスカバーボードNo.3脱着 ・ヒューズブルリンクカバー脱着 ・両側リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・両側リヤドアオープニングトリムウエザストリップ脱着 ・両側リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレートNo.1脱着 ・ルーフサイドガーニッシュAssyインナ脱着 ・水密テスト ・付属品
・クォータパネル上部および下部 (ロックパネル部) でのカット作業 ・クォータパネルエクステンションアッパリヤは上部でのカット作業 ・バッテリーサービスカバーボードNo.3は左側の部品名称、右側の部品名称はバッテリーサービスカバーボードNo.2となる ・[除]ルーフヘッドライニングAssy ・[除]フューエルフィアオープニングリッドAssyがある左側クォータパネルでのフューエルタンクAssy脱着作業	

P.93 B310

○：訂正箇所

~~○○○○~~ 削除 ○○○○ 追加

B310

(1)片側クォータパネル、ボデーロワーバックパネルサブAssy取替

Exploded view diagram of the rear lower back panel sub-assembly. The diagram shows the main panel and various components like the rear bumper reinforcement plate, bumper cover bracket No. 2, rear bumper reinforcement, quarter panel extension, and quarter panel inner. It also includes cross-sections A-A', B-B', and C-C'.

Labels in the diagram include:

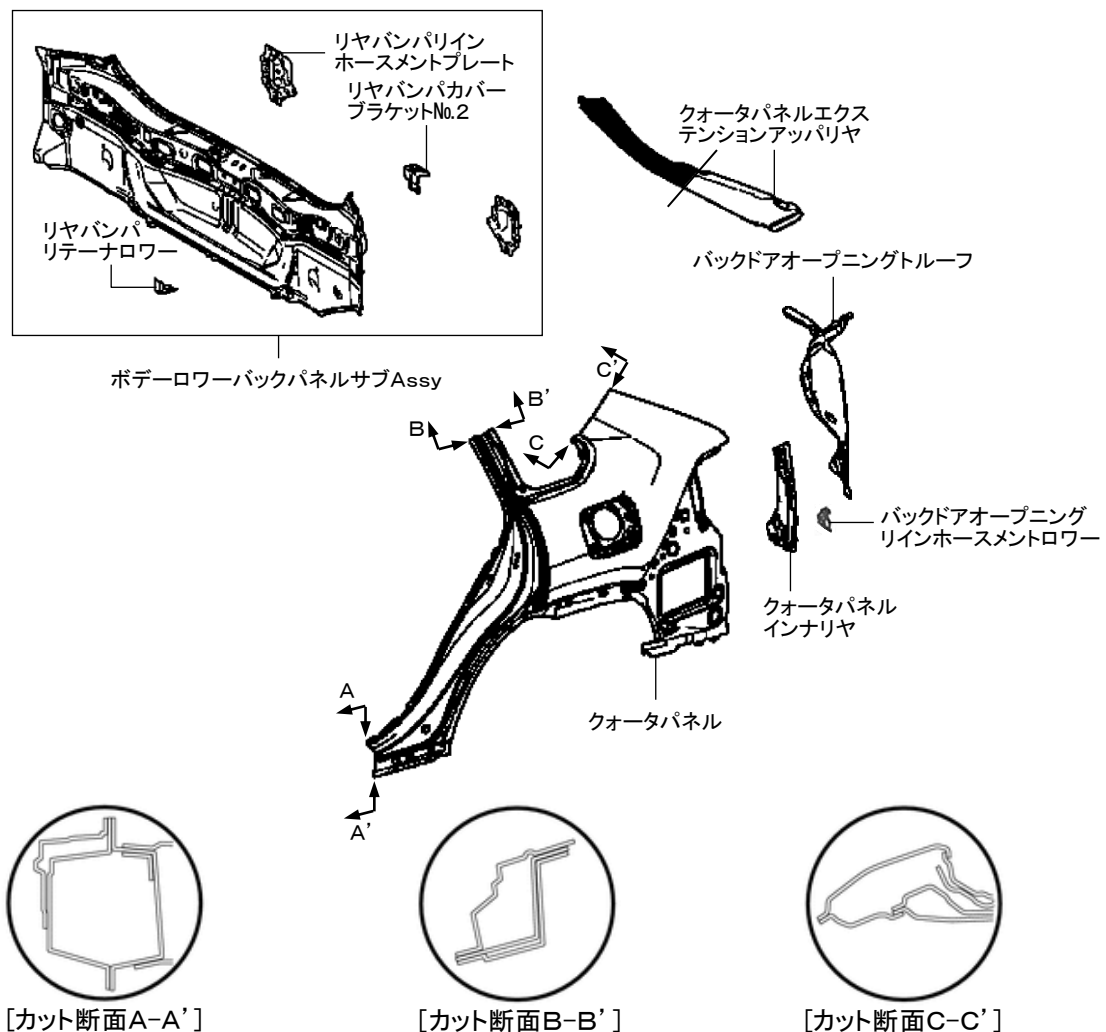
- リヤバンパライン
- ホースメントプレート
- リヤバンパカバー
- ブラケットNo.2
- リヤバンパ
- リテーナロー
- クォータパネルエクステンションアッパリヤ
- バックドアオープニングトルーフ
- クォータパネルインナリヤ
- クォータパネル
- ボデーローワーバックパネルサブAssy
- [カット断面A-A']
- [カット断面B-B']
- [カット断面C-C']

B310

(1) 片側クォータパネル、ボデーロワーバックパネルサブAssy取替

取外し状態	
A25A-FXS ス ペアタイヤ 左側 11. 70	・サイドマッドガードサブAssy ・ボデーロックパネルモールディングAssy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング
	・リヤバンパラインホースメントサブAssy ・リヤシート ・クォータウインドウAssy
A25A-FXS ス ペアタイヤ 右側 11. 30	(含) 作業および部品
	・クォータパネルインナリヤ取替 ・クォータパネルエクステンションアップリヤ取替 ・テールランプ (リヤコンビネーションランプ) レンズ & ボデー脱着 ・両側デッキトリムサイドパネルAssy脱着 ・デッキボードAssy脱着 ・バックドアウエザーストリップ取替 ・バックドアオープニングトルーフ取替 ・バックドアオープニングラインホースメントロー取替 ・バッテリー脱着 ・バッテリーランプ脱着 ・両側バッテリーサービスカバーボードNo.3脱着 ・ヒュージブルリンクカバー脱着 ・両側リヤシートサイドガーニッシュ脱着 ・両側リヤドアオープニングトリムウエザーストリップ脱着 ・両側リヤドアスカッフプレート脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・リヤフロアマットサポートサイドプレートNo.1脱着 ・ルーフサイドガーニッシュAssyインナ脱着 ・水密テスト ・付属品

・クォータパネル上部および下部 (ロックパネル部) でのカット作業
 ・クォータパネルエクステンションアップリヤは上部でのカット作業
 ・バッテリーサービスカバーボードNo.3は左側の部品名称、右側の部品名称はバッテリーサービスカバーボードNo.2となる
 ・[除]ルーフヘッドライニングAssy
 ・[除]フューエルフィラオープニングリッドAssyがある左側クォータパネルでのフューエルタンクAssy脱着作業



*No.J-840 トヨタ RAV4 (50 系) 2019 年 7 月を下記の通り訂正いたします。

P.97 B341

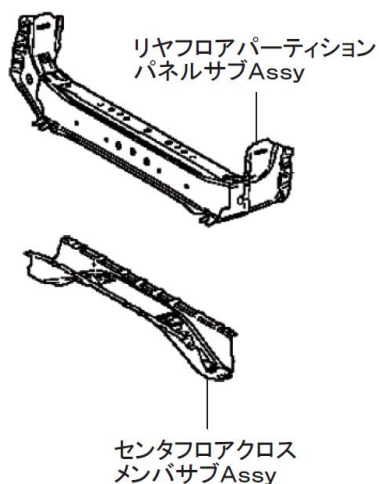
指数テーブルに追加訂正があったため、該当ページを差替え願います。

~~0000~~ 削除 0000 追加

B341		
(1)リヤフロアパーティションパネルサブAssy取替		
M20A-FKS 2WD 5. 10	取外し状態	
	・ボデーローワーバックパネルサブAssy	・リヤシート
	・リヤフロアバンサブAssy	・エキゾーストテールパイプAssy
	・リヤバンバカバー	・リヤサスペンションAssy
M20A-FKS 4WD 5. 10	・両側クォータアウトサイドモールディング	・フューエルタンクAssy
	・リヤバンバラインホースメントサブAssy	
	(含)作業および部品	
	・センタフロアクロスメンバサブAssy取替	・付属品
M20A-FKS 4WD 5. 10	取外し状態	
	・ボデーローワーバックパネルサブAssy	・リヤシート
	・リヤフロアバンサブAssy	・エキゾーストテールパイプAssy
	・リヤバンバカバー	・エキゾーストパイプAssyフロント
A25A-FXS 5. 10	・両側クォータアウトサイドモールディング	・リヤサスペンションAssy
	・リヤバンバラインホースメントサブAssy	・フューエルタンクAssy
	(含)作業および部品	
	・センタフロアクロスメンバサブAssy取替	・付属品
A25A-FXS 5. 10	取外し状態	
	・ボデーローワーバックパネルサブAssy	・リヤバンバラインホースメントサブAssy
	・リヤフロアバンサブAssy	・リヤシート
	・リヤバンバカバー	・エキゾーストテールパイプAssy
A25A-FXS 5. 10	・両側クォータアウトサイドモールディング	・リヤサスペンションAssy
	・リヤバンバラインホースメントサブAssy	
	(含)作業および部品	
	・センタフロアクロスメンバサブAssy取替	・付属品

B341**(1)リヤフロアパーティションパネルサブAssy取替**

M20A-FKS 2WD 5. 10	取外し状態	
	・ボデーローワーバックパネルサブAssy ・リヤフロアバンサブAssy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤバンパラインホースメントサブAssy	・リヤシート ・エキゾーストテールパイプAssy ・リヤサスペンションAssy ・フューエルタンクAssy
	(含) 作業および部品	
	・センタフロアクロスメンバサブAssy取替	・付属品
M20A-FKS 4WD 5. 10	取外し状態	
	・ボデーローワーバックパネルサブAssy ・リヤフロアバンサブAssy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング ・リヤバンパラインホースメントサブAssy	・リヤシート ・エキゾーストテールパイプAssy ・エキゾーストパイプAssyフロント ・リヤサスペンションAssy ・フューエルタンクAssy
	(含) 作業および部品	
	・センタフロアクロスメンバサブAssy取替	・付属品
A25A-FXS 5. 10	取外し状態	
	・ボデーローワーバックパネルサブAssy ・リヤフロアバンサブAssy ・リヤバンパカバー ・両側クォータアウトサイドモールディング	・リヤバンパラインホースメントサブAssy ・リヤシート ・エキゾーストテールパイプAssy ・リヤサスペンションAssy
	(含) 作業および部品	
	・センタフロアクロスメンバサブAssy取替	・付属品

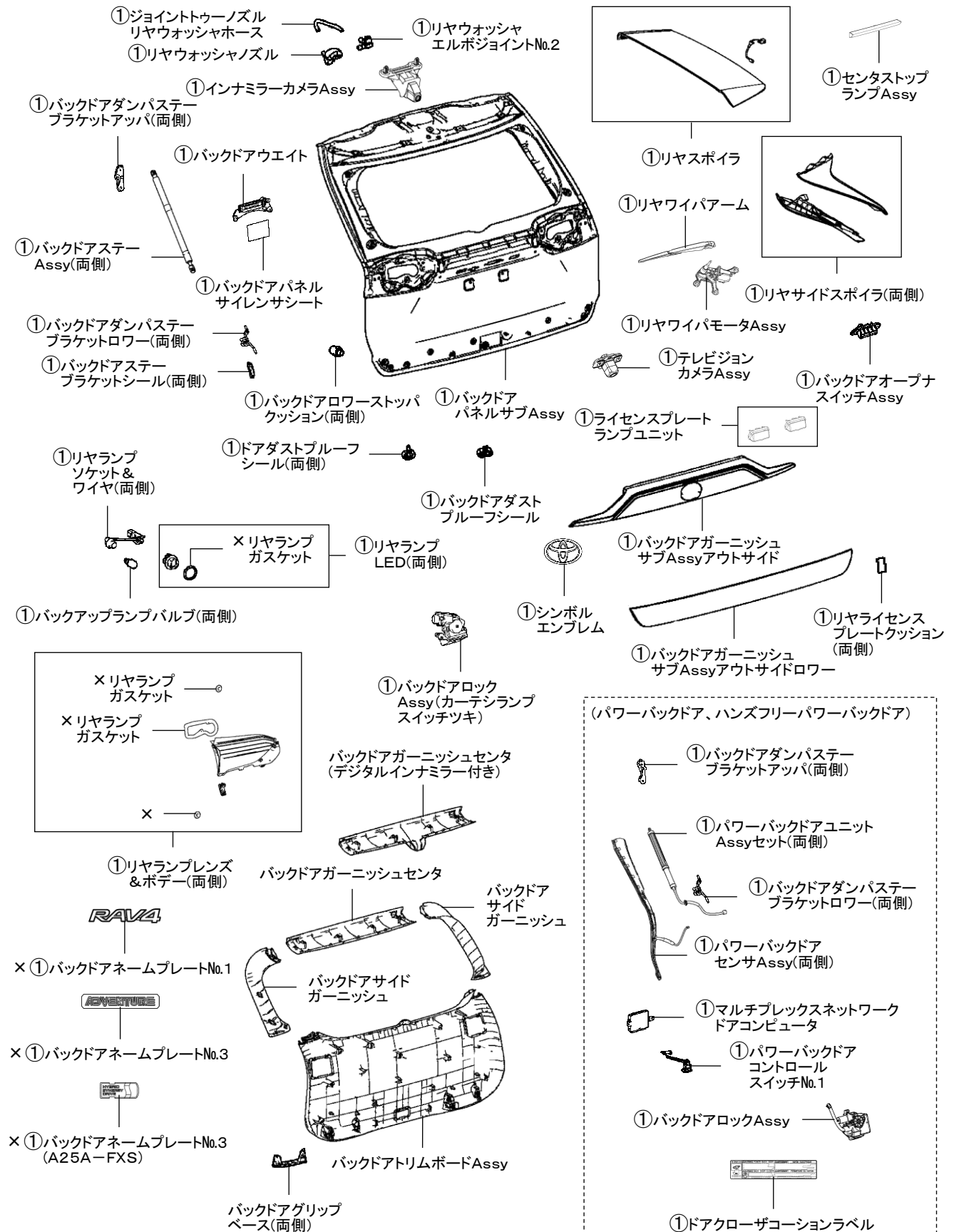


P.101 B390

○：訂正箇所

- [illegible]

- ▶バックドアパネルはアルミ製
- ▶脱着作業時①グループは一体で脱着



*No.J-840 トヨタ RAV4 (50 系) 2019 年 7 月を下記の通り訂正いたします。

P.106 B408

指数テーブルに追加訂正があったため、該当ページを差替え願います。

削除 追加

B408	
(1)片側リヤランプレnz&ボデー脱着	
O. 50	取外し状態
	—
	(含)作業および部品
	・バックドアガーニッシュサブ Assyアウトサイド脱着 ・バックドアガーニッシュセンタ脱着 ・両側バックドアグリップベース脱着 ・両側バックドアサイドガーニッシュ脱着 ・バックドアトリムボード Assy脱着
	・リヤランプガasket取替 ・リヤランプガasket取替 ・リヤランプガasket取替 ・リヤランプガasket取替
(2)両側リヤランプレnz&ボデー脱着	
O. 60	取外し状態
	—
	(含)作業および部品
	・バックドアガーニッシュサブ Assyアウトサイド脱着 ・バックドアガーニッシュセンタ脱着 ・両側バックドアグリップベース脱着 ・両側バックドアサイドガーニッシュ脱着 ・バックドアトリムボード Assy脱着
	・両側リヤランプガasket取替 ・両側リヤランプガasket取替 ・両側リヤランプガasket取替 ・両側リヤランプガasket取替
(3)片側リヤランプレnz&ボデー取替	
O. 60	取外し状態
	—
	(含)作業および部品
	・バックアップランプバルブ ・バックドアガーニッシュサブ Assyアウトサイド脱着 ・バックドアガーニッシュセンタ脱着 ・バックドアガーニッシュリテーナNo.2 ・両側バックドアグリップベース脱着
	・両側バックドアサイドガーニッシュ脱着 ・バックドアトリムボード Assy脱着 ・リヤランプLED ・リヤランプソケット&ワイヤ ・付属品
(4)両側リヤランプレnz&ボデー取替	
O. 70	取外し状態
	—
	(含)作業および部品
	・両側バックアップランプバルブ ・バックドアガーニッシュサブ Assyアウトサイド脱着 ・バックドアガーニッシュセンタ脱着 ・両側バックドアガーニッシュリテーナNo.2 ・両側バックドアグリップベース脱着
	・両側バックドアサイドガーニッシュ脱着 ・バックドアトリムボード Assy脱着 ・両側リヤランプLED ・両側リヤランプソケット&ワイヤ ・付属品
・リヤランプレnz&ボデー周辺の板金修正作業を行う場合にこの作業項目を使用	
・バックドアグリップベースは左側の部品名称、右側の部品名称はバックドアグリップとなる	
・バックドアガーニッシュリテーナNo.2は左側の部品名称、右側の部品名称はバックドアガーニッシュリテーナNo.1となる	

B408	
(1) 片側リヤランプレnz & ボデー脱着	
0. 50	取外し状態
	—
	(含) 作業および部品 ・バックドアガーニッシュサブ Assy アウトサイド脱着 ・バックドアガーニッシュセンタ脱着 ・両側バックドアグリップベース脱着 ・両側バックドアサイドガーニッシュ脱着 ・バックドアトリムボード Assy 脱着 ・リヤランプガasket 取替 ・リヤランプガasket 取替 ・リヤランプガasket 取替 ・リヤランプガasket 取替
(2) 両側リヤランプレnz & ボデー脱着	
0. 60	取外し状態
	—
	(含) 作業および部品 ・バックドアガーニッシュサブ Assy アウトサイド脱着 ・バックドアガーニッシュセンタ脱着 ・両側バックドアグリップベース脱着 ・両側バックドアサイドガーニッシュ脱着 ・バックドアトリムボード Assy 脱着 ・両側リヤランプガasket 取替 ・両側リヤランプガasket 取替 ・両側リヤランプガasket 取替 ・両側リヤランプガasket 取替
(3) 片側リヤランプレnz & ボデー取替	
0. 60	取外し状態
	—
	(含) 作業および部品 ・バックアップランプバルブ ・バックドアガーニッシュサブ Assy アウトサイド脱着 ・バックドアガーニッシュセンタ脱着 ・両側バックドアグリップベース脱着 ・両側バックドアサイドガーニッシュ脱着 ・バックドアトリムボード Assy 脱着 ・リヤランプ LED ・リヤランプソケット & ワイヤ ・付属品
(4) 両側リヤランプレnz & ボデー取替	
0. 70	取外し状態
	—
	(含) 作業および部品 ・両側バックアップランプバルブ ・バックドアガーニッシュサブ Assy アウトサイド脱着 ・バックドアガーニッシュセンタ脱着 ・両側バックドアグリップベース脱着 ・両側バックドアサイドガーニッシュ脱着 ・バックドアトリムボード Assy 脱着 ・両側リヤランプ LED ・両側リヤランプソケット & ワイヤ ・付属品
・リヤランプレnz & ボデー周辺の板金修正作業を行う場合にこの作業項目を使用 ・バックドアグリップベースは左側の部品名称、右側の部品名称はバックドアグリップとなる	

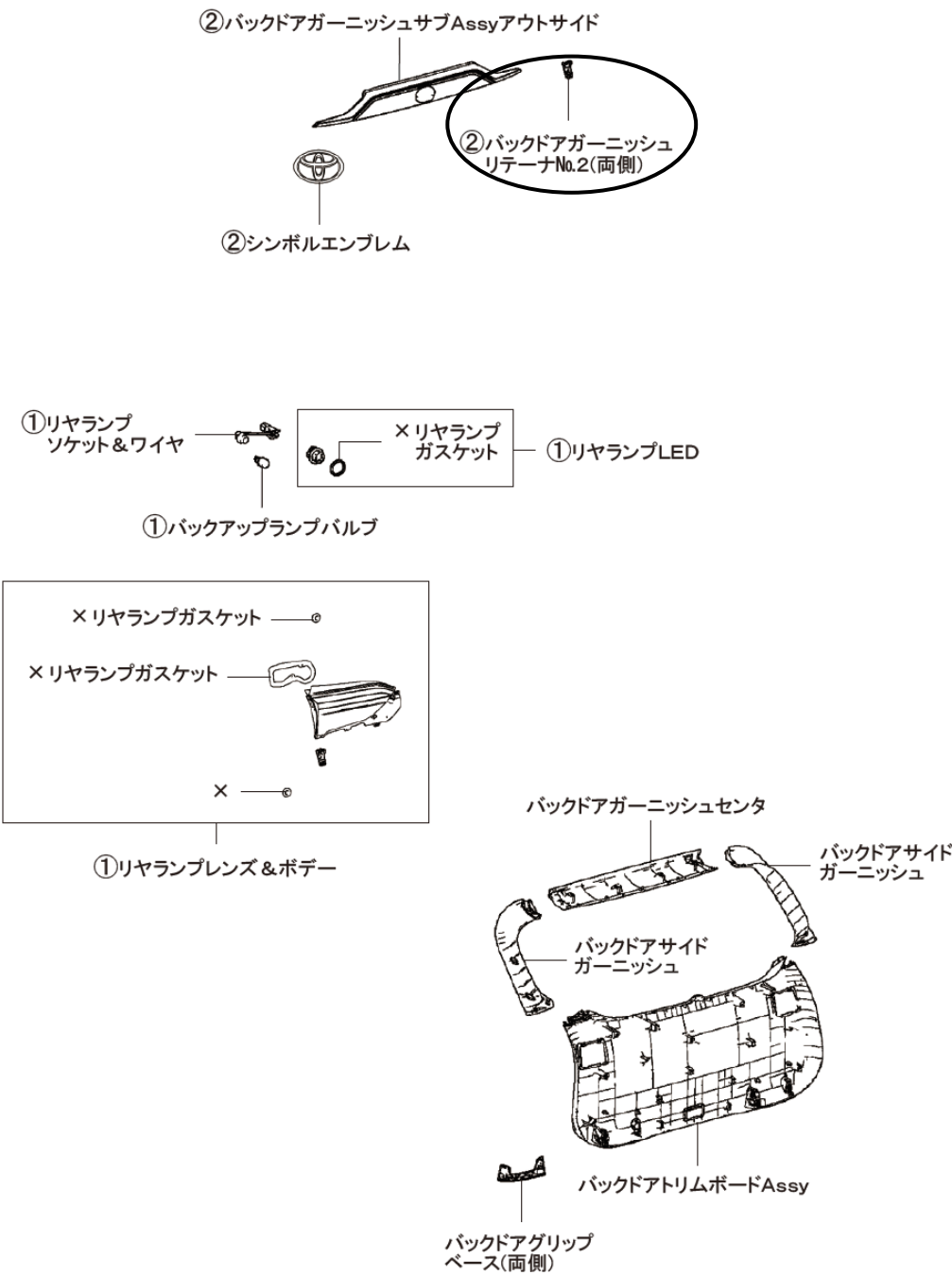
*No.J-840 トヨタ RAV4 (50 系) 2019 年 7 月を下記の通り訂正いたします。

P.107 B408

指数の追加訂正に伴いイラスト欄の一部を訂正いたしますので、該当ページを差替え願います。

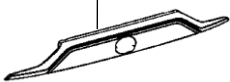
○：訂正箇所

▶脱着作業時①②グループ毎にそれぞれ一体で脱着



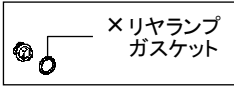
▶脱着作業時①②グループ毎にそれぞれ一体で脱着

②バックドアガーニッシュサブAssyアウトサイド



②シンボルエンブレム

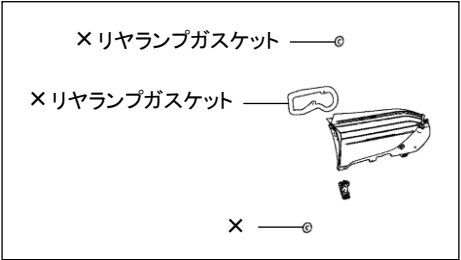
①リヤランプ
ソケット&ワイヤ



×リヤランプ
ガスケット

①リヤランプLED

①バックアップランプバルブ



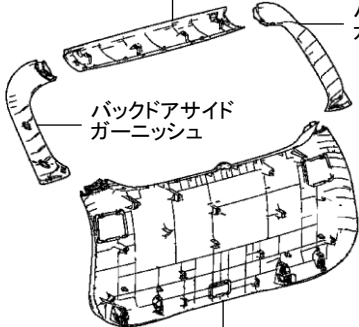
×リヤランプガスケット

×リヤランプガスケット

×

①リヤランプレズ & ボデー

バックドアガーニッシュセンタ



バックドアサイド
ガーニッシュ

バックドアサイド
ガーニッシュ

バックドアトリムボードAssy

バックドアグリップ
ベース(両側)

*No.J-840 トヨタ RAV4（50 系） 2019 年 7 月を下記の通り訂正いたします。

P.123 G040

指数テーブルに追加訂正があったため、該当ページを差替え願います。

削除 追加

G040	
(1)バックドアガラス脱着	
2. 20	取外し状態
	—
	(含)作業および部品
・両側バックウインドウガラススペーサNo.2取替	
・バックウインドウモールディングローワ取替	
・両側バックドアガラスアドヒーズブダム取替	
・両側バックドアガラスアドヒーズブダム取替	
・両側バックドアガラスアドヒーズブダム取替	
・両側バックドアガラスアドヒーズブダム取替	
(2)バックドアガラス取替	
2. 20	取外し状態
	—
	(含)作業および部品
・エミッションインフォメーションラベル	
・両側バックドアガラススペーサ取替	
・フューエルコンサンプションインフォメーションラベル	
・水密テスト	
・付属品	
・バックウインドウガラススペーサNo.2は左側の部品名称、右側の部品名称はバックウインドウガラススペーサNo.1となる	
・[除]接着材料費	

G040	
(1)バックドアガラス脱着	
2. 20	取外し状態
	—
	(含)作業および部品
	・両側バックウインドウガラススペーサNo.2取替
	・バックウインドウモールディングローワ取替
	・両側バックドアガラスアドヒーズパダム取替
	・両側バックドアガラスアドヒーズパダム取替
(2)バックドアガラス取替	
2. 20	取外し状態
	—
	(含)作業および部品
	・エミッションインフォメーションラベル
	・両側バックドアガラススペーサ取替
	・フューエルコンサンプションインフォメーションラベル
	・水密テスト
	・付属品
・バックウインドウガラススペーサNo.2は左側の部品名称、右側の部品名称はバックドアガラススペーサNo.1となる	
・[除]接着材料費	

▶脱着作業時①グループは一体で脱着

