

訂正のお願い

2024. 10 株式会社自研センター

*No.J-866 トヨタ ハリアー (MXUA80、MXUA85、AXUH80、AXUH85 系) 2020 年 11 月について、下記の通り訂正いたします。

P.130、131 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	
M20A-FKS 2WD 3. 80	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 ・フェンダサブAssyフロント ・サイドマッドガードサブAssy
	(含)作業および部品
	M20A-FKS 4WD 左側 3. 80 A25A-FXS 3. 80 ・エンジンアンダカバーAssyNo.2脱着 ・キャップ脱着 ・フロントフェンダエブロンシール脱着 ・フロントフロアカバー脱着 ・キャップ ・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プ ・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
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 ・フェンダサブAssyフロント ・サイドマッドガードサブAssy
	(含)作業および部品
	・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナップリ ング取替 ・エンジンアンダカバーAssyNo.2脱着 ・キャップ脱着 ・フロントフェンダエブロンシール脱着 ・フロントフロアカバー脱着 ・キャップ ・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プ ・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
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ユアより引用	
・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	
M20A-FKS 左側 2. 30	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 ・フェンダサブ Assyフロント ・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 ・キャップ脱着 ・フロントサスペンションアームサブ Assyローワー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
M20A-FKS 4WD 右側、A25A-FXS 2. 40	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 ・フェンダサブ Assyフロント ・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 ・キャップ脱着 ・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナップリング取替 ・フロントサスペンションアームサブ Assyローワー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 ・トランスファオイル補充 ・トランスミッションオイル補充 ・ブレーキエア抜き ・フロントホイールアライメント測定 ・ロードテスト
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 2WD 3. 80	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 ・フェンダサブ Assyフロント ・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 ・キャップ脱着 ・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 ・キャップ ・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 左側 3. 80 A25A-FXS 3. 80	
・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 ・フェンダサブ Assyフロント ・サイドマッドガードサブ Assy
	(含)作業および部品
・ドライブシャフトベアリングブラケットホールスナップリ ング取替 ・エンジンアンダカバーAssyNo.2脱着 ・キャップ脱着 ・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 ・キャップ ・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
—	
・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-866 トヨタ ハリアー (MXUA80,MXUA85,AXUH80,AXUH85 系) 2020 年 11 月について、
下記の通り訂正いたします。

P.134 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	
	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 ・両側フェンダサブAssyフロント ・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 2WD 左側 6. 80	(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ッパNo.1脱着 ・キャップ ・キャップ ・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
M20A-FKS 2WD 右側 6. 90	
・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ユアより引用 ・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 2 WD 5. 00 A25A-FXS 4 WD 5. 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 ・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 ・両側フェンダサブAssyフロント ・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 2 WD 左側 6. 80 M20A-FKS 2 WD 右側 6. 90	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 ・両側フェンダサブAssyフロント ・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 ・キャップ ・キャップ ・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-866 トヨタ ハリアー (MXUA80,MXUA85,AXUH80,AXUH85 系) 2020 年 11 月について、
下記の通り訂正いたします。

P.135 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 ・両側フェンダサブ Assyフロント ・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 ・両側フロアアンダカバーNo.2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 ・両側フロントフェンダエブロンシール脱着 ・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 ・キャップ ・キャップ ・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	

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 ・両側フェンダサブ Assyフロント ・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 ・両側フロントフェンダエブロンシール脱着 ・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 ・キャップ ・キャップ ・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-866 トヨタ ハリアー (MXUA80,MXUA85,AXUH80,AXUH85 系) 2020 年 11 月について、
下記の通り訂正いたします。

P.136 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 ・両側フェンダサブ Assyフロント ・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
・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 ・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 ・両側フロアアンダカバーNo.2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 ・両側フロントフェンダエブロンシール脱着 ・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 ・キャップ ・キャップ ・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 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 ・両側フェンダサブ Assyフロント ・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	
	・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 ・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 ・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 ・キャップ ・キャップ ・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-866 トヨタ ハリアー (MXUA80,MXUA85,AXUH80,AXUH85 系) 2020 年 11 月について、
下記の通り訂正いたします。

P.137 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 2WD 7. 10 A25A-FXS 4WD 7. 20	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・フロントバンパラインホースメントサブAssy ・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 ・両側フェンダサブAssyフロント ・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
	(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 ・キャップ ・キャップ ・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プ ・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
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ユアより引用	
・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 2WD 7. 10 A25A-FXS 4WD 7. 20	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・フロントバンパラインホースメントサブ Assy ・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 ・両側フェンダサブ Assyフロント ・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 ・キャップ ・キャップ ・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	
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

*No.J-866 トヨタ ハリアー (MXUA80,MXUA85,AXUH80,AXUH85 系) 2020 年 11 月について、
下記の通り訂正いたします。

P.138 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. 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 ・両側フェンダサブ Assyフロント ・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 ・エキゾーストパイプサポートブラケットNo.2 ・両側キャップ ・両側キャップ ・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 ・スタビライザプロテクタ ・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	
・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. 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 ・両側フェンダサブ Assyフロント ・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ブロンシール脱着 ・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 ・両側キャップ ・両側キャップ ・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 ・スタビライザプロテクタ ・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プ ・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		

*No.J-866 トヨタ ハリアー (MXUA80,MXUA85,AXUH80,AXUH85 系) 2020 年 11 月について、
下記の通り訂正いたします。

P.139 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 ・両側フェンダサブAssyフロント ・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
	・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 ・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 ・両側フロアアンダカバーNo.2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 ・両側フロントフェンダエブロンシール脱着 ・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 ・両側キャップ ・両側キャップ ・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 ・スタビライザプロテクタ ・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

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 ・両側フェンダサブ Assyフロント ・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	
	・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 ・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 ・両側フロントフェンダエブロンシール脱着 ・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 ・両側キャップ ・両側キャップ ・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 ・スタビライザプロテクタ ・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 ・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-866 トヨタ ハリアー (MXUA80、MXUA85、AXUH80、AXUH85 系) 2020 年 11 月について、下記の通り訂正いたします。

P.140 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	
	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 ・両側フェンダサブAssyフロント ・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
A25A-FXS 2WD 9. 90 A25A-FXS 4WD 10. 00	(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プNo.1脱着 ・エキゾーストパイプサポートブラケットNo.2 ・両側キャップ ・両側キャップ ・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 ・両側フロントローアームブッシュストッパ ・両側フロントロ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 2WD 9. 90 A25A-FXS 4WD 10. 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 ・両側フェンダサブ Assyフロント ・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プレートスリヤ脱着 ・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 ・両側キャップ ・両側キャップ ・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	
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

運 転 支 援 シ ス テ ム 再 設 定 ・ 調 整 指 数 追 加 の ご 案 内

2022. 12 株式会社自研センター

*No.J-866 トヨタ ハリアー（MXUA80、MXUA85、AXUH80、AXUH85 系）2020 年 11 月を下記の通り追加いたします。

運転支援システム再設定・調整指数 が追加設定されましたので、補修塗装指数の末尾（**P. 174**）に該当ページを差込み願います。

運転支援システム再設定・調整指数

運転支援システム再設定・調整指数

運転支援システム再設定・調整指数は、運転支援システムに関わるセンサ（超音波センサやカメラ）の脱着または取替およびセンサ取付部位の修理を行った際に発生する再設定・調整作業に適用する指数です。

運転支援システム再設定・調整指数は、基本作業指数とセンサ別再設定・調整作業指数によって構成され、2つを組合せて使用します。

運転支援システム
再設定・調整指数

=

(1) 基本作業指数
A 0 1 0 ~

+

(2) センサ別再設定・調整作業指数
A 1 0 0 ~

* 複数のセンサ別再設定・調整作業指数を組合せた場合、前提作業に同じ基本作業指数の項目が記載されていても、重複して計上せず1回使用します。

(1) 基本作業指数 (A 0 1 0 ~)

基本作業指数は、センサ別再設定・調整作業指数の前提となる作業項目であり、主に準備、片付けによって構成されています。

(2) センサ別再設定・調整作業指数 (A 1 0 0 ~)

センサ別再設定・調整作業指数は、各種計測・調整やターゲットの設置、車両への登録作業など、主にセンサ固有の作業によって構成されています。

運転支援システム再設定・調整指数

用語の種類

用 語	内 容
基本作業	運転支援システム各機能の再設定・調整作業において、作業前の準備、作業後の片付けなどの作業
スキャンツール	運転支援システム各機能の点検・調整・操作を行うための機器
スキャンツール接続	車両とスキャンツールを通信可能な状態にする作業
前提作業	各作業と組合せて使用する作業が記載されている
(含)作業および部品	各項目において必要となる、主な作業が記載されている 作業工程や詳細を示しているわけではないが、作業上必要とされるものは指数に含まれている
再設定・調整作業エリア	事故車の復元修理作業を行ったエリアと同一敷地内にある、運転支援システム再設定・調整作業を行うための環境が整っている作業エリア
再設定・調整作業エリアへの移動	車両置場から再設定・調整作業エリアへの車両を搬入および搬出する作業
DTC	Diagnostic Trouble Code の略
DTCの確認・消去	スキャンツールを用いて DTC を読取りおよび消去する作業
ターゲットの設置	再設定・調整作業用のターゲットを所定の位置に設置するために必要な作業
角度測定	センサまたはその取付け部位の角度を測定および算出する作業
高さ測定	自動車メーカー指定の計測点の高さを測定および算出する作業
路面傾斜角度確認	自動車メーカー指定の計測点において路面の角度を測定および算出する作業
走行による再設定・調整	走行を伴う再設定・調整や機能確認を行う作業

A010	
(1) 運転支援システム再設定・調整基本作業	
0. 20	前提作業
	—
	(含) 作業および部品 ・タイヤ空気圧調整 ・調整作業エリアへの移動
(2) スキャンツール接続作業	
GTS使用 0. 30	前提作業
	—
	(含) 作業および部品 ・DTC確認・消去 ・スキャンツール操作
・複数項目の再設定・調整作業を行う場合、A010の各指数は最大1回使用する	
A100	
(1) バックガイドモニタシステム登録設定作業(バックカメラ光軸調整)	
0. 40	前提作業
	・運転支援システム再設定・調整基本作業
	(含) 作業および部品 ・ターゲット設置
(2) バックガイドモニタシステム登録設定作業(舵角調整、バックカメラ光軸調整)	
テレビジョンカメラ Assyリヤ取替時 0. 40	前提作業
	・運転支援システム再設定・調整基本作業
	(含) 作業および部品 ・ターゲット設置
・複数項目の再設定・調整作業を行う場合、前提作業に記載の各作業は最大1回使用する	
・[除]パノラミックビューモニタ装備車	
A110	
(1) パーキングサポートブレーキシステム登録設定作業フロント	
0. 50	前提作業
	・運転支援システム再設定・調整基本作業 ・スキャンツール接続作業
	(含) 作業および部品 ・スキャンツール操作 ・フロントセンサ高さ測定 ・フロントセンサ角度測定 ・路面傾斜角度測定
(2) パーキングサポートブレーキシステム登録設定作業リヤ	
0. 50	前提作業
	・運転支援システム再設定・調整基本作業 ・スキャンツール接続作業
	(含) 作業および部品 ・スキャンツール操作 ・リヤセンサ高さ測定 ・リヤセンサ角度測定 ・路面傾斜角度測定
・複数項目の再設定・調整作業を行う場合、前提作業に記載の各作業は最大1回使用する	

指数追加のご案内

2022.7 株式会社自研センター

*No.J-866 トヨタ ハリアー (MXUA80,MXUA85,AXUH80,AXUH85 系) 2020 年 11 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.126 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。

〇〇〇〇 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取替	
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 ・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
(3)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
(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
	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 ・リヤフロアボードNo.3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取替	
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 ・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
(3)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
(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

2021. 8 株式会社自研センター

*No.J-866 トヨタ ハリアー (MXUA80、MXUA85、AXUH80、AXUH85 系) 2020 年 11 月を下記の通り訂正いたします。

P.91 B290

指数テーブルに追加があったため、該当ページを差し込み願います。

B290	
(3)両側リヤバンパラインホースメントプレート取替	
M20A-FKS 1. 90	取外し状態 ・リヤバンパカバー ・リヤバンパラインホースメント ・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 ・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ンングトリムウェザーストリップ脱着 ・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 ・付属品
M20A-FKS ス ペアタイヤ 1. 90	取外し状態 ・リヤバンパカバー ・リヤバンパラインホースメント ・リヤシート
	(含) 作業および部品 ・スペアホイールカバートレイ脱着 ・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 ・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ンングトリムウェザーストリップ脱着 ・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 ・付属品
M20A-FKS デ ッキボード下収納 (デッキボックス 付) 1. 90	取外し状態 ・リヤバンパカバー ・リヤバンパラインホースメント ・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 ・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ンングトリムウェザーストリップ脱着 ・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 ・付属品
M20A-FKS ス ペアタイヤ デッキ ボード下収納(デ ッキボックス付) 1. 90	取外し状態 ・リヤバンパカバー ・リヤバンパラインホースメント ・リヤシート
	(含) 作業および部品 ・スペアホイールカバートレイ脱着 ・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脱着 ・デッキボードAssy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ンングトリムウェザーストリップ脱着 ・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 ・付属品
A25A-FXS ス ペアタイヤ 2. 00	取外し状態 ・リヤバンパカバー ・リヤバンパラインホースメント ・リヤシート
	(含) 作業および部品 ・スペアホイールカバートレイ脱着 ・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 ・両側バッテリーサービスカバーボードNo.3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ンングトリムウェザーストリップ脱着 ・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 ・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-866 トヨタ ハリアー (MXUA80、MXUA85、AXUH80、AXUH85 系) 2020 年 11 月を下記の通り訂正いたします。

P.91 B290

指数テーブルに追加があったため、該当ページを差し込み願います。

B290	
(3) 両側リヤバンパラインホースメントプレート取替	
A25A-FXS 2. 00	取外し状態
	・リヤバンパカバー ・リヤシート
	・リヤバンパラインホースメント
A25A-FXS デッキボード下収納 (デッキボックス付) 2. 00	(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 ・両側リヤドアオープニングトリムウェザーストリップ 脱着 ・デッキフロアボックスリヤ脱着 ・両側リヤドアスカッフプレート 脱着 ・デッキボード Assy 脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート 脱着 ・両側バッテリーサービスカバーボード No.3 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 ・両側リヤシートサイドガーニッシュ 脱着 ・付属品
	・リヤバンパカバー ・リヤシート
A25A-FXS スペアタイヤ デッキボード下収納 (デッキボックス付) 2. 00	(含) 作業および部品
	・スペアホイールカバートレイ 脱着 ・両側リヤドアオープニングトリムウェザーストリップ 脱着 ・両側デッキトリムサイドパネル Assy 脱着 ・両側リヤドアスカッフプレート 脱着 ・デッキフロアボックス 脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート 脱着 ・デッキボード Assy 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 ・両側バッテリーサービスカバーボード No.3 脱着 ・付属品 ・両側リヤシートサイドガーニッシュ 脱着
	・リヤバンパカバー ・リヤシート
・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	
(3)両側リヤバンパラインホースメントプレート取替	
M20A-FKS 1. 90	取外し状態
	- リヤバンパカバー - リヤバンパラインホースメント
	リヤシート
M20A-FKS ス ペアタイヤ 1. 90	(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 - 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ェ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 - 付属品
M20A-FKS デ ッキボード下収納 (デッキボックス 付) 1. 90	取外し状態
	- リヤバンパカバー - リヤバンパラインホースメント
	リヤシート
M20A-FKS デ ッキボード下収納(デ ッキボックス付) 1. 90	(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 - 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ェ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 - 付属品
M20A-FKS ス ペアタイヤ デッキ ボード下収納(デ ッキボックス付) 1. 90	取外し状態
	- リヤバンパカバー - リヤバンパラインホースメント
	リヤシート
M20A-FKS ス ペアタイヤ デッキ ボード下収納(デ ッキボックス付) 1. 90	(含)作業および部品
	- スペアホイールカバートレイ脱着 - 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脱着 - デッキボードAssy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ェ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 - 付属品
A25A-FXS ス ペアタイヤ 2. 00	取外し状態
	- リヤバンパカバー - リヤバンパラインホースメント
	リヤシート
A25A-FXS ス ペアタイヤ 2. 00	(含)作業および部品
	- スペアホイールカバートレイ脱着 - 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 - 両側バッテリーサービスカバーボードNo.3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ェ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 - 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

(3)両側リヤバンパラインホースメントプレート取替

A25A-FXS 2. 00	取外し状態	
	・リヤバンパカバー ・リヤバンパラインホースメント	・リヤシート
A25A-FXS デッキボード下収納 (デッキボックス付) 2. 00	(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 ・両側バッテリーサービスカバーボードNo.3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ェ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 ・付属品
A25A-FXS スペアタイヤ デッキボード下収納 (デッキボックス付) 2. 00	取外し状態	
	・リヤバンパカバー ・リヤバンパラインホースメント	・リヤシート
	(含) 作業および部品	
	・スペアホイールカバートレイ脱着 ・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脱着 ・デッキボードAssy脱着 ・両側バッテリーサービスカバーボードNo.3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ェ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 ・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		

両側リヤバンパラインホースメントプレート取替

