

訂 正 の お 願 い

2024. 10 株式会社自研センター

*No.J-868 トヨタ R A V 4 P H V （AXAP54系）2020年11月について、下記の通り訂正いたします。

P.112 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	
3. 50	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 ・フロントフロアカバー
	(含)作業および部品 ・フロントフェンダエブロンシール脱着 ・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
割増項目	
片側フロントフロアカバー	
左側 0. 20増	取外し状態 —
右側 0. 30増	(含)作業および部品 ・エンジンアンダカバーAssyNo.2脱着
<u>片側ショックロッド保持および引き伸ばし作業</u>	
<u>0. 40増</u>	<u>取外し状態</u> ・ <u>フロントサスペンション</u>
	<u>(含)作業および部品</u> —
・ショックロッド保持および引き伸ばし作業は、フロントコイルスプリング取外し時に必要なSSTを使用したショックアブソーバロッド部の保持および引き伸ばし作業 ・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. 10	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 ・フロントフロアカバー
	(含)作業および部品 ・フロントサスペンションアームサブAssyローワーNo.1脱着 ・フロントフェンダエプロンシール脱着 ・トランスミッションオイル補充
割増項目	
片側フロントフロアカバー	
左側	取外し状態
0. 20増	—
右側	(含)作業および部品
0. 30増	・エンジンアンダカバーAssyNo.2脱着
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. 50	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 ・フロントフロアカバー
	(含)作業および部品 ・フロントフェンダエプロンシール脱着 ・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
割増項目	
片側フロントフロアカバー	
左側	取外し状態
0. 20増	—
右側	(含)作業および部品
0. 30増	・エンジンアンダカバーAssyNo.2脱着
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-868 トヨタ RAV4 PHV (AXAP54系) 2020年11月について、下記の通り訂正いたします。

P.115 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	
6. 70	取外し状態
	・フロントバンパカバー ・フロントバンパラインホースメントサブ Assy ・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 ・エンジンアンダカバーヒートインシュレータ ・両側フロントフロアカバー ・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ブロンシール脱着 ・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プ ・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	
エンジンアンダカバーヒートインシュレータ、両側フロントフロアカバー	
0. 50増	取外し状態
	—
	(含)作業および部品
	・エンジンアンダカバー AssyNo.2脱着 ・トラクションバッテリーブラケットNo.23脱着
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	

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

6. 70	取外し状態	
	・フロントバンパカバー ・フロントバンパリインホースメントサブAssy ・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 ・エンジンアンダカバーヒートインシュレータ ・両側フロントフロアカバー ・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
6. 70	(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 ・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 ・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

エンジンアンダカバーヒートインシュレータ、両側フロントフロアカバー

0. 50増	取外し状態	
	—	
	(含)作業および部品	
	・エンジンアンダカバーAssyNo.2脱着	・トラクションバッテリーブラケットNo.23脱着

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-868 トヨタ RAV4 PHV (AXAP54系) 2020年11月について、下記の通り訂正いたします。

P.116 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および差込み願います。

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	
9. 60	取外し状態
	・フロントバンパカバー ・フロントバンパラインホースメントサブ Assy ・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 ・エンジンアンダカバーヒートインシュレータ ・両側フロントフロアカバー ・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ブロンシール脱着 ・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 ・エンジンアンダカバーブラケットサブ Assy ・エンジンフロントサポートメンバサブ Assy ・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 ・トランスミッションオイルクーラブラケット ・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
割増項目	
エンジンアンダカバーヒートインシュレータ、両側フロントフロアカバー	
0. 50増	取外し状態
	—
	(含)作業および部品
	・エンジンアンダカバー AssyNo.2脱着 ・トラクションバッテリーブラケットNo.23脱着
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	

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

9. 60	取外し状態	
	・フロントバンパカバー ・フロントバンパリインホースメントサブ Assy ・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 ・エンジンアンダカバーヒートインシュレータ ・両側フロントフロアカバー ・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 ・エンジンカバーサブ Assy No.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 ・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 ・エンジンアンダカバーブラケットサブ Assy ・エンジンフロントサポートメンバサブ Assy ・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	・トランスミッションオイルクーラブラケット ・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

エンジンアンダカバーヒートインシュレータ、両側フロントフロアカバー

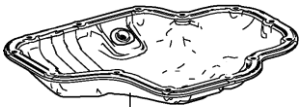
0. 50 増	取外し状態	
	—	
	(含) 作業および部品	
	・エンジンアンダカバー Assy No.2 脱着	・トラクションバッテリーブラケット No.23 脱着

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

M130	
(1)オイルパンサブAssyNo.2取替	
0. 80	取外し状態
	・エンジン・トランスミッション&フロントサスペンションAs sy
	(含)作業および部品
	・エンジンオイル入替 ・付属品
・[除]材料費	



オイルパンサブAssyNo.2