

# 訂正のお願い

2021.10 株式会社自研センター

\*No.J-729 トヨタ アルファード（30系）2015年5月を下記の通り訂正いたします。

## P.133 M030

指針テーブルの一部に誤りがあったため、該当ページを差替え願います。

○○○○ 削除 ○○○○ 追加

M030	
(1) 片側フロントサスペンション脱着	
1. 90	<p>取外し状態</p> <ul style="list-style-type: none"><li>フロントバンパカバー</li><li>ラジエータグリル</li><li>ヘッドラムAssy</li><li>カウルトップベンチレーターバサブAssy</li></ul> <p>(含) 作業および部品</p> <ul style="list-style-type: none"><li>フロントサスペンションサポートガスケット脱着</li><li>トランスミッションオイル補充</li><li>ブレーキエア抜き</li></ul>
2AR-FXE 右側	<p>取外し状態</p> <ul style="list-style-type: none"><li>フロントバンパカバー</li><li>ラジエータグリル</li><li>ヘッドラムAssy</li><li>カウルトップベンチレーターバサブAssy</li></ul> <p>(含) 作業および部品</p> <ul style="list-style-type: none"><li>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</li><li>フロントサスペンションサポートガスケット脱着</li><li>トランスミッションオイル補充</li></ul>
2AR-FE 4WD 右側、2GR-FE 4WD 右側	<p>取外し状態</p> <ul style="list-style-type: none"><li>フロントバンパカバー</li><li>ラジエータグリル</li><li>ヘッドラムAssy</li><li>カウルトップベンチレーターバサブAssy</li></ul> <p>(含) 作業および部品</p> <ul style="list-style-type: none"><li>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</li><li>フロントサスペンションサポートガスケット脱着</li><li>トランスファオイル補充</li><li>トランスミッションオイル補充</li></ul>
・フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1の取付けボルトがトランスミッションまたはエンジンに当たり外せないため、フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1はボディー側に残しての作業	

## MO30

## (1) 片側フロントサスペンション脱着

	<b>取外し状態</b>	
1. 90	<ul style="list-style-type: none"> <li>・フロントバンパカバー</li> <li>・ラジエーターグリル</li> <li>・ヘッドライトAssy</li> <li>・カウルトップベンチレーターバサブAssy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・カウルトップパネルサブAssyアウタ</li> <li>・フェンダサブAssyフロント</li> </ul>
	<b>(含) 作業および部品</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・フロントサスペンションサポートガスケット脱着</li> <li>・トランスミッションオイル補充</li> <li>・ブレーキエア抜き</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・フロントホイールアライメント測定</li> <li>・ロードテスト</li> </ul>
	<b>取外し状態</b>	
2AR-FXE 右側 1. 90	<ul style="list-style-type: none"> <li>・フロントバンパカバー</li> <li>・ラジエーターグリル</li> <li>・ヘッドライトAssy</li> <li>・カウルトップベンチレーターバサブAssy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・カウルトップパネルサブAssyアウタ</li> <li>・フェンダサブAssyフロント</li> </ul>
	<b>(含) 作業および部品</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・フロントサスペンションサポートガスケット脱着</li> <li>・トランスミッションオイル補充</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ブレーキエア抜き</li> <li>・フロントホイールアライメント測定</li> <li>・ロードテスト</li> </ul>
	<b>取外し状態</b>	
2AR-FE 4WD 右側、2GR-FE 4WD 右側 2. 00	<ul style="list-style-type: none"> <li>・フロントバンパカバー</li> <li>・ラジエーターグリル</li> <li>・ヘッドライトAssy</li> <li>・カウルトップベンチレーターバサブAssy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・カウルトップパネルサブAssyアウタ</li> <li>・フェンダサブAssyフロント</li> </ul>
	<b>(含) 作業および部品</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・フロントサスペンションサポートガスケット脱着</li> <li>・トランスファオイル補充</li> <li>・トランスミッションオイル補充</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ブレーキエア抜き</li> <li>・フロントホイールアライメント測定</li> <li>・ロードテスト</li> </ul>

・フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1の取付けボルトがトランスミッションまたはエンジンに当たり外せないため、フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1はボディー側に残しての作業

\*No.J-729 トヨタ アルファード (30系) 2015年5月を下記の通り訂正いたします。

**P.133 M040**

**P.134** 指数テーブルの一部に誤りがあったため、該当ページを差替え願います。

~~○○○○~~ 削除 ○○○○ 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**

	<p><b>取外し状態</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>•フロントバンパカバー</li><li>•ラジエータグリル</li><li>•ヘッドライトAssy</li><li>•カウルトップベンチレーターバサブAssy</li><li>•エンジンアンダカバーNo.2脱着</li><li>•ショックアブソーバAssyフロント</li><li>•ステアリングナックル</li><li>•スピードセンサフロント</li><li>•ディスクブレーキシリンダAssy</li><li>•ディスクブレーキダストカバーフロント</li><li>•フロントアクスルハブ</li><li>•フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1</li><li>•フロントサスペンションクロスメンバサブAssy脱着</li><li>•フロントサスペンションサポートガスケット脱着</li><li>•ウインドシールドワイパモータAssyおよびウиндシールドワイパリンクAssy</li><li>•カウルトップパネルサブAssyアウタ</li><li>•フェンダサブAssyフロント</li></ul>
<b>4. 60</b>	<p><b>(含)作業および部品</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>•フロントサスペンションサポートダストカバー</li><li>•両側フロントサスペンションメンバプレースサブAssy脱着</li><li>•フロントスタビライザリンクAssy</li><li>•フロントディスク</li><li>•フロントドライブシャフトAssy</li><li>•フロントロワーボールジョイントAssy</li><li>•トランミッションオイル補充</li><li>•ブレーキエア抜き</li><li>•フロントホイールアライメント測定・微調整</li><li>•ロードテスト</li></ul>
	<p><b>取外し状態</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>•フロントバンパカバー</li><li>•ラジエータグリル</li><li>•ヘッドライトAssy</li><li>•カウルトップベンチレーターバサブAssy</li></ul>
<b>2AR-FXE 右側 4. 60</b>	<p><b>(含)作業および部品</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>•エンジンアンダカバーNo.2脱着</li><li>•ショックアブソーバAssyフロント</li><li>•ステアリングナックル</li><li>•スピードセンサフロント</li><li>•ディスクブレーキシリンダAssy</li><li>•ディスクブレーキダストカバーフロント</li><li>•ドライブシャフトベアリングブレケットホールスナップリング取替</li><li>•フロントアクスルハブ</li><li>•フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1</li><li>•フロントサスペンションクロスメンバサブAssy脱着</li><li>•フロントサスペンションサポートガスケット脱着</li><li>•フロントサスペンションサポートダストカバー</li><li>•両側フロントサスペンションメンバプレースサブAssy脱着</li><li>•フロントスタビライザリンクAssy</li><li>•フロントディスク</li><li>•フロントドライブシャフトAssy</li><li>•フロントロワーボールジョイントAssy</li><li>•トランミッションオイル補充</li><li>•ブレーキエア抜き</li><li>•フロントホイールアライメント測定・微調整</li><li>•ロードテスト</li></ul>

\*No.J-729 トヨタ アルファード (30系) 2015年5月を下記の通り訂正いたします。

## P.134 M040

指標テーブルの一部に誤りがあったため、該当ページを差替え願います。

~~○○○○~~ 削除 ○○○○ 追加

### M040

#### (1) 片側フロントサスペンション脱着・分解・点検・組立・調整

2AR-FE 4WD 右側、2GR-FE 4WD 右側 <b>4. 70</b>	取外し状態
	<ul style="list-style-type: none"><li>・フロントバンパカバー</li><li>・ラジエータグリル</li><li>・ヘッドライトAssy</li><li>・カウルトップベンチレーターバサブAssy</li><li>・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</li><li>・カウルトップパネルサブAssyアウタ</li><li>・フェンダサブAssyフロント</li></ul>
	(含) 作業および部品
	<ul style="list-style-type: none"><li>・エンジンアンダカバーNo.2脱着</li><li>・ショックアブソーバAssyフロント</li><li>・ステアリングナックル</li><li>・スピードセンサフロント</li><li>・ディスクブレーキシリンダAssy</li><li>・ディスクブレーキダストカバーフロント</li><li>・ドライブシャフトベアリングプラケットホールスナップリング取替</li><li>・フロントアクスルハブ</li><li>・フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1</li><li>・フロントサスペンションクロスメンバサブAssy脱着</li><li>・フロントサスペンションサポートガスケット脱着</li><li>・フロントサスペンションサポートダストカバー</li><li>・両側フロントサスペンションメンバプレースサブAssy脱着</li><li>・フロントスタビライザリンクAssy</li><li>・フロントディスク</li><li>・フロントドライブシャフトAssy</li><li>・フロントロワーボールジョイントAssy</li><li>・トランスファオイル補充</li><li>・トランスマッキンオイル補充</li><li>・ブレーキエア抜き</li><li>・フロントホイールアライメント測定・微調整</li><li>・ロードテスト</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>・フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1の取付けボルトがトランスマッキンまたはエンジンに当たり外せないため、フロントサスペンションクロスメンバサブAssyの取外しが必要になり指標はこれを含んで作成</li><li>・フロントサスペンションクロスメンバサブAssyを取り外す際、ステアリングギヤAssyはボディー側に残しての作業</li><li>・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</li><li>・[除]ブレーキ分解</li></ul>

## MO40

## (1) 片側フロントサスペンション脱着・分解・点検・組立・調整

	<p><b>取外し状態</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・フロントバンパカバー</li> <li>・ラジエーターグリル</li> <li>・ヘッドライトAssy</li> <li>・カウルトップベンチレーターバサブAssy</li> <li>・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</li> <li>・カウルトップパネルサブAssyアウタ</li> <li>・フェンダサブAssyフロント</li> </ul>
4. 60	<p><b>(含)作業および部品</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・エンジンアンダカバーNo.2脱着</li> <li>・ショックアブソーバAssyフロント</li> <li>・ステアリングナックル</li> <li>・スピードセンサフロント</li> <li>・ディスクブレーキシリンダAssy</li> <li>・ディスクブレーキダストカバーフロント</li> <li>・フロントアクスルハブ</li> <li>・フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1</li> <li>・フロントサスペンションクロスメンバサブAssy脱着</li> <li>・フロントサスペンションサポートガスケット脱着</li> <li>・フロントサスペンションサポートダストカバー</li> <li>・両側フロントサスペンションメンバプレースサブAssy脱着</li> <li>・フロントスタビライザリンクAssy</li> <li>・フロントディスク</li> <li>・フロントドライブシャフトAssy</li> <li>・フロントロワーボールジョイントAssy</li> <li>・トランスミッションオイル補充</li> <li>・ブレーキエア抜き</li> <li>・フロントホイールアライメント測定・微調整</li> <li>・ロードテスト</li> </ul>
2AR-FXE 右側 4. 60	<p><b>取外し状態</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・フロントバンパカバー</li> <li>・ラジエーターグリル</li> <li>・ヘッドライトAssy</li> <li>・カウルトップベンチレーターバサブAssy</li> <li>・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</li> <li>・カウルトップパネルサブAssyアウタ</li> <li>・フェンダサブAssyフロント</li> </ul> <p><b>(含)作業および部品</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・エンジンアンダカバーNo.2脱着</li> <li>・ショックアブソーバAssyフロント</li> <li>・ステアリングナックル</li> <li>・スピードセンサフロント</li> <li>・ディスクブレーキシリンダAssy</li> <li>・ディスクブレーキダストカバーフロント</li> <li>・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</li> <li>・フロントアクスルハブ</li> <li>・フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1</li> <li>・フロントサスペンションクロスメンバサブAssy脱着</li> <li>・フロントサスペンションサポートガスケット脱着</li> <li>・フロントサスペンションサポートダストカバー</li> <li>・両側フロントサスペンションメンバプレースサブAssy脱着</li> <li>・フロントスタビライザリンクAssy</li> <li>・フロントディスク</li> <li>・フロントドライブシャフトAssy</li> <li>・フロントロワーボールジョイントAssy</li> <li>・トランスミッションオイル補充</li> <li>・ブレーキエア抜き</li> <li>・フロントホイールアライメント測定・微調整</li> <li>・ロードテスト</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1の取付けボルトがトランスミッションまたはエンジンに当たり外せないため、フロントサスペンションクロスメンバサブAssyの取外しが必要になり指数はこれを含んで作成</li> <li>・フロントサスペンションクロスメンバサブAssyを取り外す際、ステアリングギヤAssyはボデー側に残しての作業</li> <li>・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</li> <li>・[除]ブレーキ分解</li> </ul>

## M040

## (1) 片側フロントサスペンション脱着・分解・点検・組立・調整

	取外し状態	<ul style="list-style-type: none"> <li>・フロントバンパカバー</li> <li>・ラジエーターグリル</li> <li>・ヘッドライトAssy</li> <li>・カウルトップベンチレーターバサブAssy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・カウルトップパネルサブAssyアウタ</li> <li>・フェンダサブAssyフロント</li> </ul>
		(含) 作業および部品	
2AR-FE 4WD 右側、2GR-FE 4WD 右側 <b>4. 70</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エンジンアンダカバーNo.2脱着</li> <li>・ショックアブソーバAssyフロント</li> <li>・ステアリングナックル</li> <li>・スピードセンサフロント</li> <li>・ディスクブレーキシリンダAssy</li> <li>・ディスクブレーキダストカバーフロント</li> <li>・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</li> <li>・フロントアクスルハブ</li> <li>・フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1</li> <li>・フロントサスペンションクロスメンバサブAssy脱着</li> <li>・フロントサスペンションサポートガスケット脱着</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・フロントサスペンションサポートダストカバー</li> <li>・両側フロントサスペンションメンバプレースサブAssy脱着</li> <li>・フロントスタビライザリンクAssy</li> <li>・フロントディスク</li> <li>・フロントドライブシャフトAssy</li> <li>・フロントロワーボールジョイントAssy</li> <li>・トランスファオイル補充</li> <li>・トランスマッisionオイル補充</li> <li>・ブレーキエア抜き</li> <li>・フロントホイールアライメント測定・微調整</li> <li>・ロードテスト</li> </ul>	
		<p>・フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1の取付けボルトがトランスマッisionまたはエンジンに当たり外せないため、フロントサスペンションクロスメンバサブAssyの取外しが必要になり指数はこれを含んで作成</p> <p>・フロントサスペンションクロスメンバサブAssyを取り外す際、ステアリングギヤAssyはボデー側に残しての作業</p> <p>・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</p> <p>・[除] ブレーキ分解</p>	

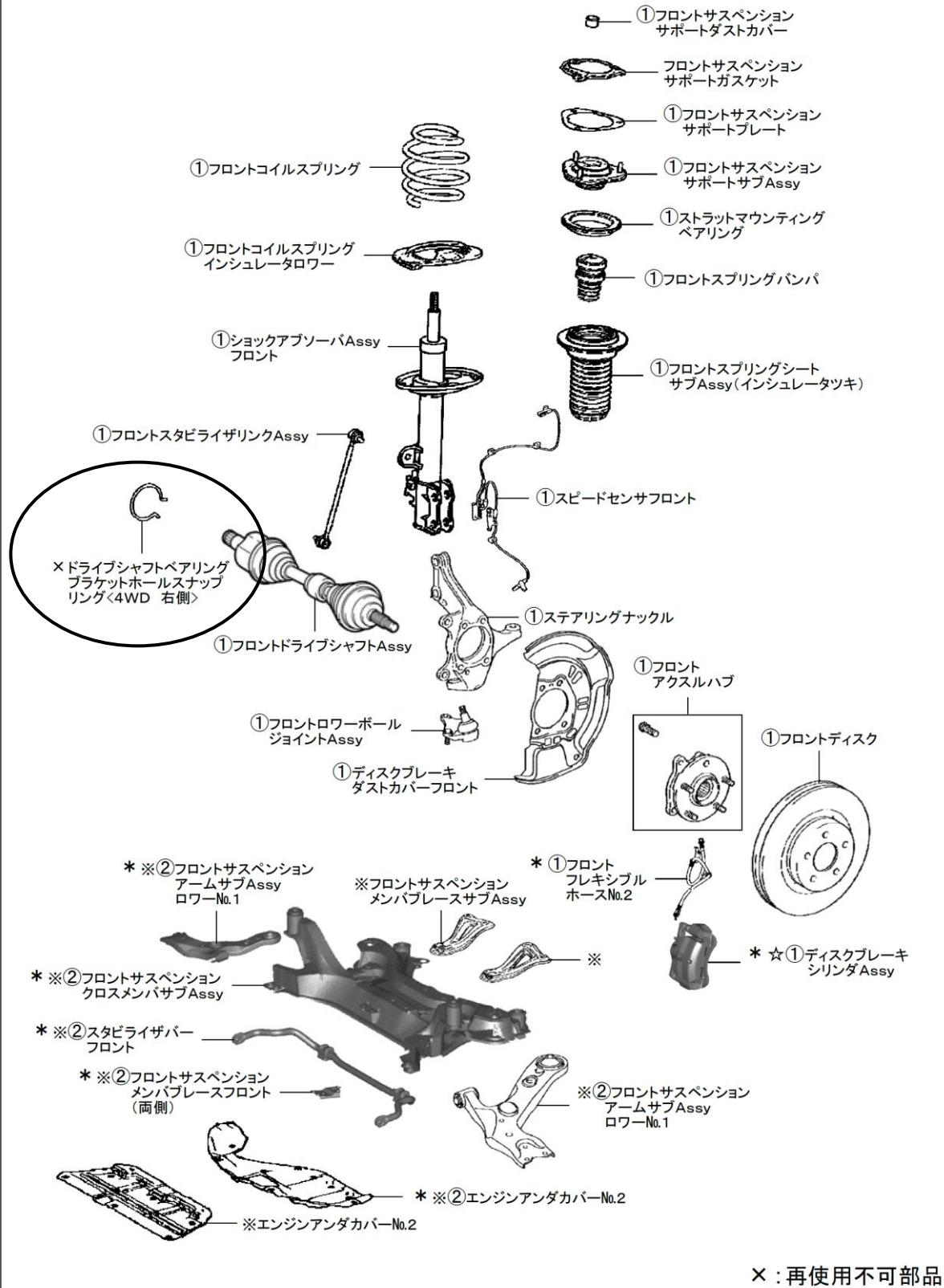
\*No.J-729 トヨタ アルファード (30系) 2015年5月を下記の通り訂正いたします。

## P.135 M030、040

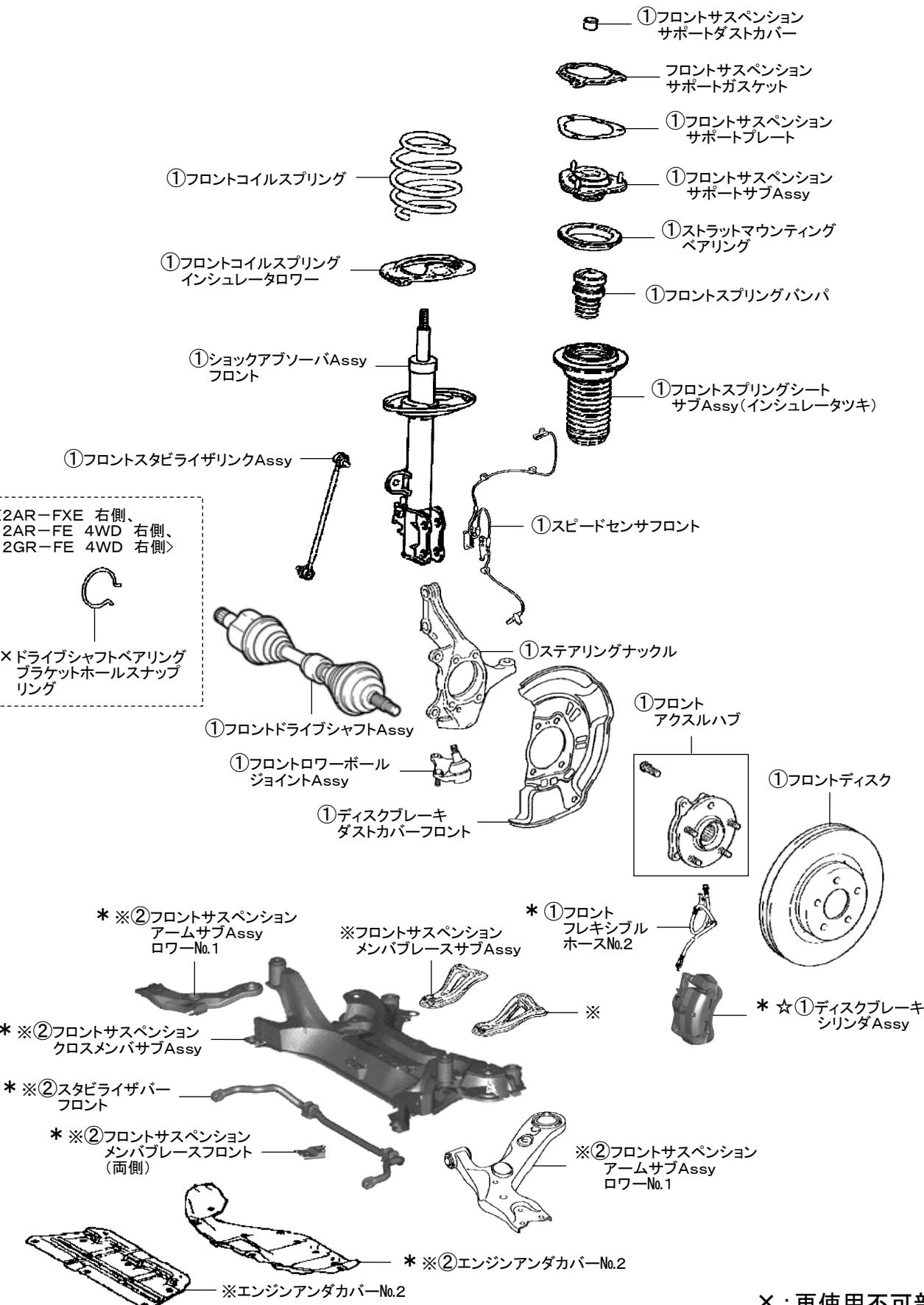
指数テーブルの訂正に伴いイラスト欄の一部を変更しましたので、該当ページを差替え願います。

○:訂正箇所

- ▶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。
- ▶※の部品についてはM040の作業時に含む。
- ▶☆の部品については指数テーブル欄を参照。



- ▶ 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。
- ▶ \*\*の部品についてはM040の作業時に含む。
- ▶ ☆の部品については指数テーブル欄を参照。



× : 再使用不可部品

\*No.J-729 トヨタ アルファード (30系) 2015年5月を下記の通り訂正いたします。

## P.146 M060

指標テーブルの一部に誤りがあったため、該当ページを差替え願います。

○○○○ 削除 ○○○○ 追加

M060	
(1)エンジン・トランスマッision & 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
	<ul style="list-style-type: none"><li>・フロントバンパカバー</li><li>・フロントバンパリインホースメントサブAssy</li><li>・ラジエータグリル</li><li>・両側ヘッドランプAssy</li><li>・フードサブAssy</li><li>・カウルトップベンチレーターバサブAssy</li><li>・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</li><li>・カウルトップパネルサブAssyアウタ</li></ul>
	(含)作業および部品
2AR-FXE 右側  6.90  6.80	<ul style="list-style-type: none"><li>・EFIユーチューブクランプNo.1脱着</li><li>・エアクリーナキャップ脱着</li><li>・エアクリーナケースサブAssy脱着</li><li>・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着</li><li>・カウルサイドトリムボード脱着</li><li>・コラムホールカバーサイレンサシート脱着</li><li>・ショックアブソーバAssyフロント</li><li>・ステアリングナックル</li><li>・スピードセンサフロント</li><li>・ディスクブレーキシリンダAssy</li><li>・ディスクブレーキダストカバーフロント</li><li>・ドアスカッフプレートAssy脱着</li><li>・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</li><li>・フロントアクスルハブ</li><li>・フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1</li><li>・両側フロントサスペンションサポートガスケット脱着</li><li>・両側フェンダサブAssyフロント</li><li>・クーラコンデンサAssy</li><li>・ラジエータAssy</li><li>・ラジエータAssy</li><li>・インバータAssy(コンバータツキ)</li><li>・エキゾーストテールパイプAssy</li><li>・エキゾーストパイプAssyセンタ</li></ul>

- ・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・トランスマッision &amp; 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

	<p>取外し状態</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・フロントバンパカバー</li> <li>・フロントバンパリインホースメントサブAssy</li> <li>・ラジエータグリル</li> <li>・両側ヘッドランプAssy</li> <li>・フードサブAssy</li> <li>・カウルトップベンチレーターバサブAssy</li> <li>・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</li> <li>・カウルトップパネルサブAssyアウタ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・両側フェンダサブAssyフロント</li> <li>・クーラコンデンサAssy</li> <li>・ラジエータAssy</li> <li>・ラジエータAssy</li> <li>・インバータAssy(コンバータツキ)</li> <li>・エキゾーストテールパイプAssy</li> <li>・エキゾーストパイプAssyセンタ</li> </ul>
2AR-FXE 右側 6. 80	<p>(含)作業および部品</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・EFIフューエルパイプクリップNo.1脱着</li> <li>・エアクリーナキャップ脱着</li> <li>・エアクリーナケースサブAssy脱着</li> <li>・両側エンジンアンダカバーリヤ脱着</li> <li>・カウルサイドトリムボード脱着</li> <li>・コラムホールカバーサイレンサシート脱着</li> <li>・ショックアブソーバAssyフロント</li> <li>・ステアリングナックル</li> <li>・スピードセンサフロント</li> <li>・ディスクブレーキシリンダAssy</li> <li>・ディスクブレーキダストカバーフロント</li> <li>・ドアスカッフプレートAssy脱着</li> <li>・ドライブシャフトベアリングプラケットホールスナップリング取替</li> <li>・フロントアクスルハブ</li> <li>・フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1</li> <li>・両側フロントサスペンションサポートガスケット脱着</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・フロントサスペンションサポートダストカバー</li> <li>・両側フロントサスペンションメンバプレースサブAssy脱着</li> <li>・フロントスタビライザリンクAssy</li> <li>・フロントディスク</li> <li>・フロントドライブシャフトAssy</li> <li>・フロントフロアサイドパッド脱着</li> <li>・フロントロワーポールジョイントAssy</li> <li>・リレーブロックカバーアップNo.3脱着</li> <li>・エンジン調整</li> <li>・トランスマッisionオイル補充</li> <li>・ブレーキエア抜き</li> <li>・フロントホイールアライメント測定・微調整</li> <li>・ロードテスト</li> <li>・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着</li> </ul>

・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-729 トヨタ アルファード (30系) 2015年5月を下記の通り訂正いたします。

## P.151 M070

指標テーブルの一部に誤りがあったため、該当ページを差替え願います。

○○○○ 削除 ○○○○ 追加

M070								
(1) エンジン・トランスマッキン & 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								
	<table border="1"><thead><tr><th>取外し状態</th></tr></thead><tbody><tr><td>• 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 • ラジエータグリル • 両側ヘッドランプAssy • フードサブAssy • カウルトップベンチレーターバサブAssy • ウィンドシールドワイパモータAssyおよびウィンドシールドワイパリンクAssy • カウルトップパネルサブAssyアウタ</td><td>• 両側フェンダサブAssyフロント • クーラコンデンサAssy • ラジエータAssy • ラジエータAssy • インバータAssy(コンバータツキ) • エキゾーストテールパイプAssy • エキゾーストパイプAssyセンタ</td></tr><tr><th>(含) 作業および部品</th></tr><tr><td>2AR-FXE  <u>8.90</u>  <u>9.80</u></td><td>• EFI フューエルパイプ クランプNo.1 脱着 • エアクリーナキャップ 脱着 • エアクリーナケースサブAssy 脱着 • エンジンアンダカバーNo.2 • 両側エンジンアンダカバーリヤ 脱着 • カウルサイドトリムボード 脱着 • コラムホールカバーサイレンサシート 脱着 • 両側ショックアブソーバAssyフロント • スタビライザーフロント • ステアリングインタミディエイトシャフト • ステアリングギヤAssy • ステアリングコラムホールカバーサブAssyNo.1 • 両側ステアリングナックル • 両側スピードセンサフロント • 両側タイロッドエンドサブAssy • 両側ディスクブレーキシリンダAssy • 両側ディスクブレーキダストカバーフロント • ドアスカッフプレートAssy 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 • 両側フロントアクスルハブ • フロントクロスメンバサブAssy • 両側フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1 • フロントサスペンションクロスメンバサブAssy • 両側フロントサスペンションサポートガスケット脱着 • 両側フロントサスペンションサポートダストカバー</td><td>• 両側フロントサスペンションメンバフレースサブAssy 脱着 • 両側フロントサスペンションメンバフレースフロント • 両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティングクッショングリヤ取替 • 両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティングリヤ取替 • 両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティングスクリッピングロワー取替 • 両側フロントサスペンションメンバマウンティングクッショングリヤ取替 • 両側フロントサスペンションメンバマウンティングクッショングリヤ取替 • 両側フロントサスペンションメンバマウンティングスベーサロワー取替 • 両側フロントサスペンションメンバマウンティングスベーサロワー取替 • 両側フロントサスペンションメンバリインホースメント • 両側フロントスタビライザーブッシュ • 両側フロントスタビライザーリング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 • フロントフロアサイドパッド脱着 • 両側フロントロワーボールジョイントAssy • リレーブロックカバー アップNo.3 脱着 • エンジン調整 <u>トランスマッキンオイル補充</u> • トランスマッキンオイル補充 • 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</td></tr></tbody></table>	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 • ラジエータグリル • 両側ヘッドランプAssy • フードサブAssy • カウルトップベンチレーターバサブAssy • ウィンドシールドワイパモータAssyおよびウィンドシールドワイパリンクAssy • カウルトップパネルサブAssyアウタ	• 両側フェンダサブAssyフロント • クーラコンデンサAssy • ラジエータAssy • ラジエータAssy • インバータAssy(コンバータツキ) • エキゾーストテールパイプAssy • エキゾーストパイプAssyセンタ	(含) 作業および部品	2AR-FXE  <u>8.90</u>  <u>9.80</u>	• EFI フューエルパイプ クランプNo.1 脱着 • エアクリーナキャップ 脱着 • エアクリーナケースサブAssy 脱着 • エンジンアンダカバーNo.2 • 両側エンジンアンダカバーリヤ 脱着 • カウルサイドトリムボード 脱着 • コラムホールカバーサイレンサシート 脱着 • 両側ショックアブソーバAssyフロント • スタビライザーフロント • ステアリングインタミディエイトシャフト • ステアリングギヤAssy • ステアリングコラムホールカバーサブAssyNo.1 • 両側ステアリングナックル • 両側スピードセンサフロント • 両側タイロッドエンドサブAssy • 両側ディスクブレーキシリンダAssy • 両側ディスクブレーキダストカバーフロント • ドアスカッフプレートAssy 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 • 両側フロントアクスルハブ • フロントクロスメンバサブAssy • 両側フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1 • フロントサスペンションクロスメンバサブAssy • 両側フロントサスペンションサポートガスケット脱着 • 両側フロントサスペンションサポートダストカバー	• 両側フロントサスペンションメンバフレースサブAssy 脱着 • 両側フロントサスペンションメンバフレースフロント • 両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティングクッショングリヤ取替 • 両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティングリヤ取替 • 両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティングスクリッピングロワー取替 • 両側フロントサスペンションメンバマウンティングクッショングリヤ取替 • 両側フロントサスペンションメンバマウンティングクッショングリヤ取替 • 両側フロントサスペンションメンバマウンティングスベーサロワー取替 • 両側フロントサスペンションメンバマウンティングスベーサロワー取替 • 両側フロントサスペンションメンバリインホースメント • 両側フロントスタビライザーブッシュ • 両側フロントスタビライザーリング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 • フロントフロアサイドパッド脱着 • 両側フロントロワーボールジョイントAssy • リレーブロックカバー アップNo.3 脱着 • エンジン調整 <u>トランスマッキンオイル補充</u> • トランスマッキンオイル補充 • 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
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 • ラジエータグリル • 両側ヘッドランプAssy • フードサブAssy • カウルトップベンチレーターバサブAssy • ウィンドシールドワイパモータAssyおよびウィンドシールドワイパリンクAssy • カウルトップパネルサブAssyアウタ	• 両側フェンダサブAssyフロント • クーラコンデンサAssy • ラジエータAssy • ラジエータAssy • インバータAssy(コンバータツキ) • エキゾーストテールパイプAssy • エキゾーストパイプAssyセンタ							
(含) 作業および部品								
2AR-FXE  <u>8.90</u>  <u>9.80</u>	• EFI フューエルパイプ クランプNo.1 脱着 • エアクリーナキャップ 脱着 • エアクリーナケースサブAssy 脱着 • エンジンアンダカバーNo.2 • 両側エンジンアンダカバーリヤ 脱着 • カウルサイドトリムボード 脱着 • コラムホールカバーサイレンサシート 脱着 • 両側ショックアブソーバAssyフロント • スタビライザーフロント • ステアリングインタミディエイトシャフト • ステアリングギヤAssy • ステアリングコラムホールカバーサブAssyNo.1 • 両側ステアリングナックル • 両側スピードセンサフロント • 両側タイロッドエンドサブAssy • 両側ディスクブレーキシリンダAssy • 両側ディスクブレーキダストカバーフロント • ドアスカッフプレートAssy 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 • 両側フロントアクスルハブ • フロントクロスメンバサブAssy • 両側フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1 • フロントサスペンションクロスメンバサブAssy • 両側フロントサスペンションサポートガスケット脱着 • 両側フロントサスペンションサポートダストカバー	• 両側フロントサスペンションメンバフレースサブAssy 脱着 • 両側フロントサスペンションメンバフレースフロント • 両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティングクッショングリヤ取替 • 両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティングリヤ取替 • 両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティングスクリッピングロワー取替 • 両側フロントサスペンションメンバマウンティングクッショングリヤ取替 • 両側フロントサスペンションメンバマウンティングクッショングリヤ取替 • 両側フロントサスペンションメンバマウンティングスベーサロワー取替 • 両側フロントサスペンションメンバマウンティングスベーサロワー取替 • 両側フロントサスペンションメンバリインホースメント • 両側フロントスタビライザーブッシュ • 両側フロントスタビライザーリング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 • フロントフロアサイドパッド脱着 • 両側フロントロワーボールジョイントAssy • リレーブロックカバー アップNo.3 脱着 • エンジン調整 <u>トランスマッキンオイル補充</u> • トランスマッキンオイル補充 • 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						
• 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・トランスマッision &amp; 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

	<b>取外し状態</b> •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 •ラジエータグリル •両側ヘッドランプAssy •フードサブAssy •カウルトップベンチレーターラバサブAssy •ウインドシールドワイパモータAssyおよびウインドシールドワイパリンクAssy •カウルトップパネルサブAssyアウタ	•両側フェンダサブAssyフロント •クーラコンデンサAssy •ラジエータAssy •ラジエータAssy •インバータAssy(コンバータツキ) •エキゾーストテールパイプAssy •エキゾーストパイプAssyセンタ
2AR-FXE 9. 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 •エアクリーナキャップ脱着 •エアクリーナケースサブAssy脱着 •エンジンアンダカバーNo.2 •両側エンジンアンダカバーリヤ脱着 •カウルサイドトリムボード脱着 •コラムホールカバーサイレンサシート脱着 •両側ショックアブソーバAssyフロント •スタビライザーフロント •ステアリングインタミディエイトシャフト •ステアリングギヤAssy •ステアリングコラムホールカバーサブAssyNo.1 •両側ステアリングナックル •両側スピードセンサフロント •両側タイロッドエンドサブAssy •両側ディスクブレーキシリンダAssy •両側ディスクブレーキダストカバーフロント •ドアスカッフプレートAssy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 •両側フロントアクスルハブ •フロントクロスメンバサブAssy •両側フロントサスペンションアームサブAssyロワーNo.1 •フロントサスペンションクロスメンバサブAssy •両側フロントサスペンションサポートガスケット脱着 •両側フロントサスペンションサポートダストカバー	•両側フロントサスペンションメンバフレースサブAssy脱着 •両側フロントサスペンションメンバフレースフロント •両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティングクッションフロント取替 •両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティングクッションリヤ取替 •両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティングクッションストップフロント取替 •両側フロントサスペンションメンバマウンティングクッションリヤ取替 •両側フロントサスペンションメンバマウンティングクッションロワー取替 •両側フロントサスペンションメンバマウンティングスペーサロワー取替 •両側フロントサスペンションメンバマウンティングスペーサロワー取替 •両側フロントサスペンションメンバリインホースメント •両側フロントスタビライザーブッシュ •両側フロントスタビライザーリング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 •フロントフロアサイドパッド脱着 •両側フロントロワーボールジョイントAssy •リーベロックカバーAップNo.3脱着 •エンジン調整 •トランスマッision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

•ディスクブレーキシリンダAssyは左側の部品名称、右側の部品名称はフロントディスクブレーキシリンダAssyとなる

•[除]ブレーキ分解

# 訂正のお願い

2018.10 株式会社自研センター

\*No.J-729 トヨタ アルファード（30系）2015年5月を下記の通り訂正いたします。

## P.250 ボデー寸法図

メーカー資料の訂正に伴いボデー寸法図を訂正いたしましたので該当ページを差替え願います。

○: 訂正箇所

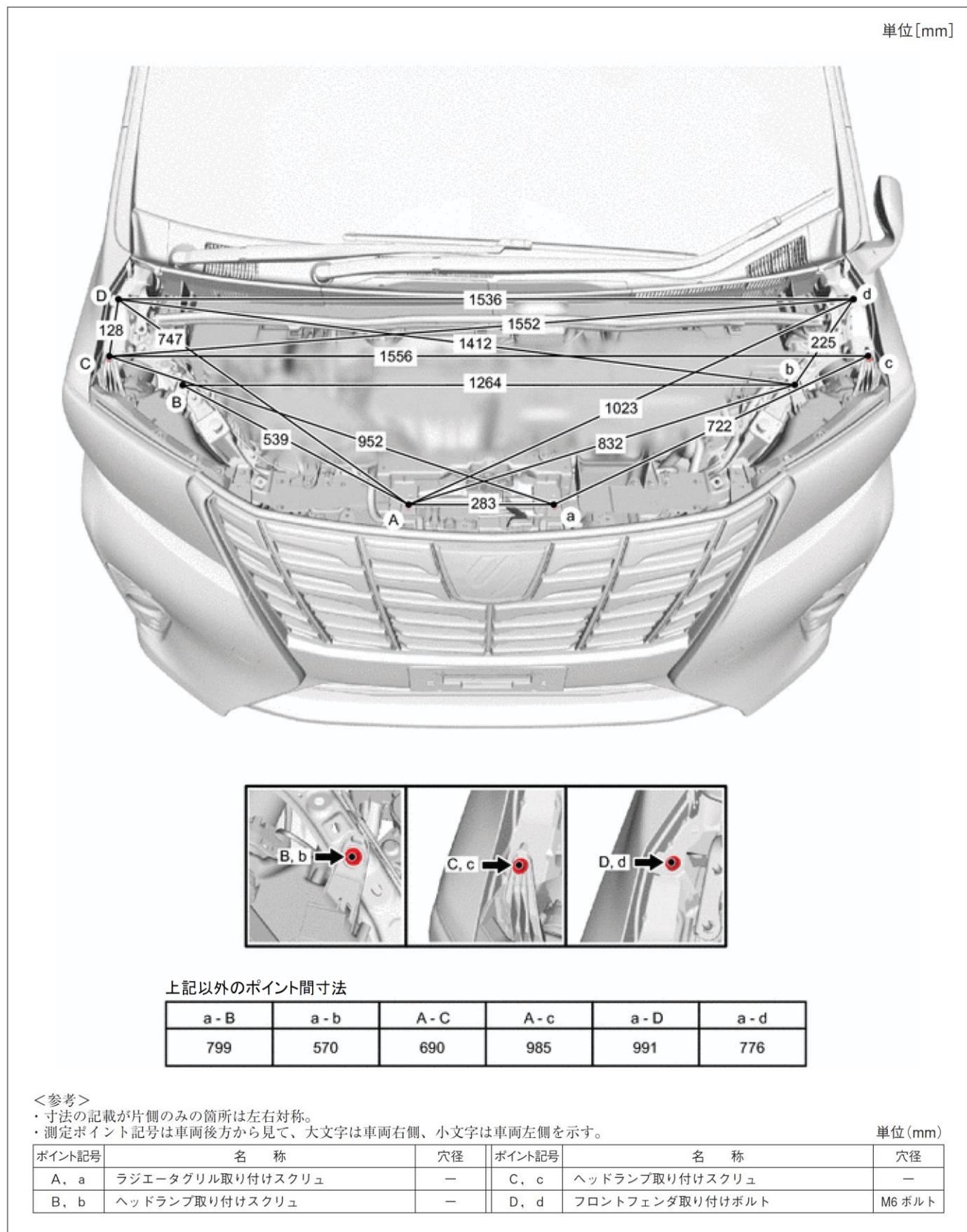
■エンジンコンパートメント参考値(直線寸法)



## ボディ寸法図

本書は'15年1月現在のトヨタ自動車株式会社発行資料をもとに参考情報として作成しております。なお、'15年5月以降の自動車メーカーの訂正や変更に伴なう改訂は行っていませんので、ご使用に当たっては最新の情報をご確認下さい。

### ■エンジンコンパートメント参考値(直線寸法)



# 訂正のお願い

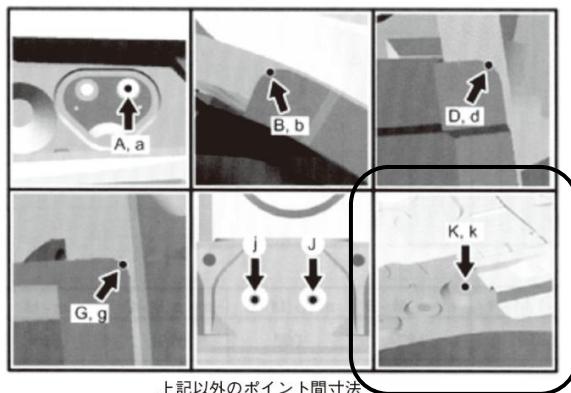
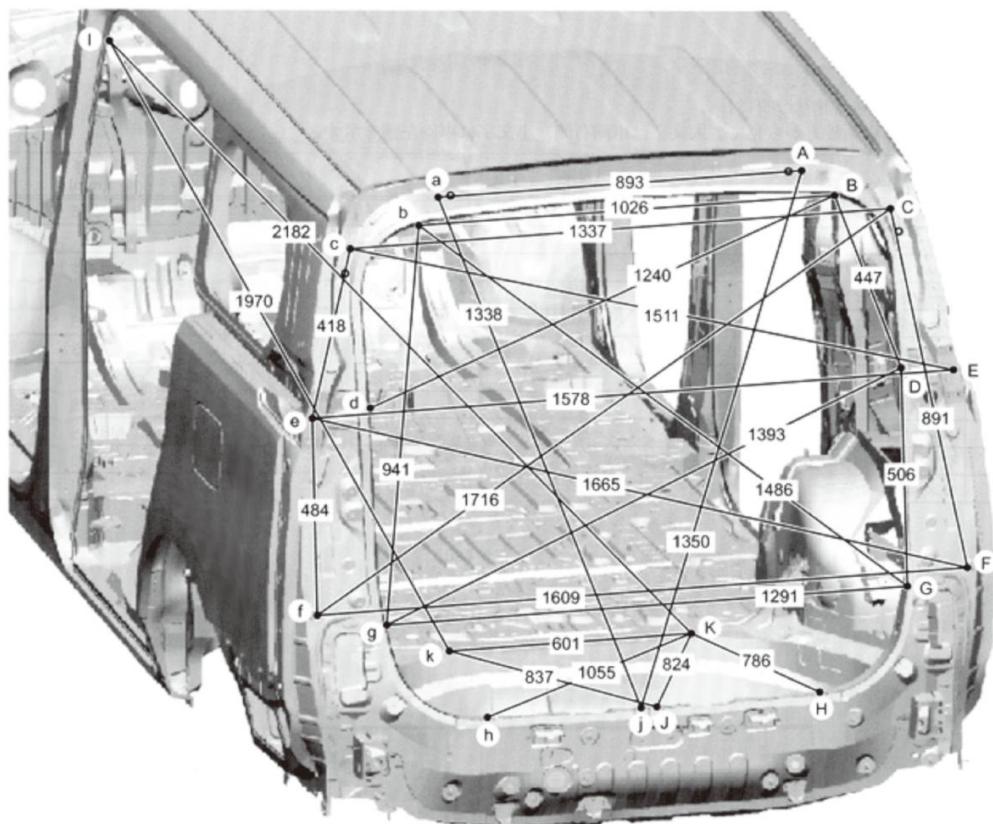
2016.12 株式会社自研センター

\*No.J-729 トヨタ アルファード（30系） 2015年5月を下記の通り訂正いたします。

## P.234 ボデー寸法図

メーカー資料の改訂に伴いボデー寸法図を訂正いたしましたので該当ページを差替え願います。

○:訂正箇所



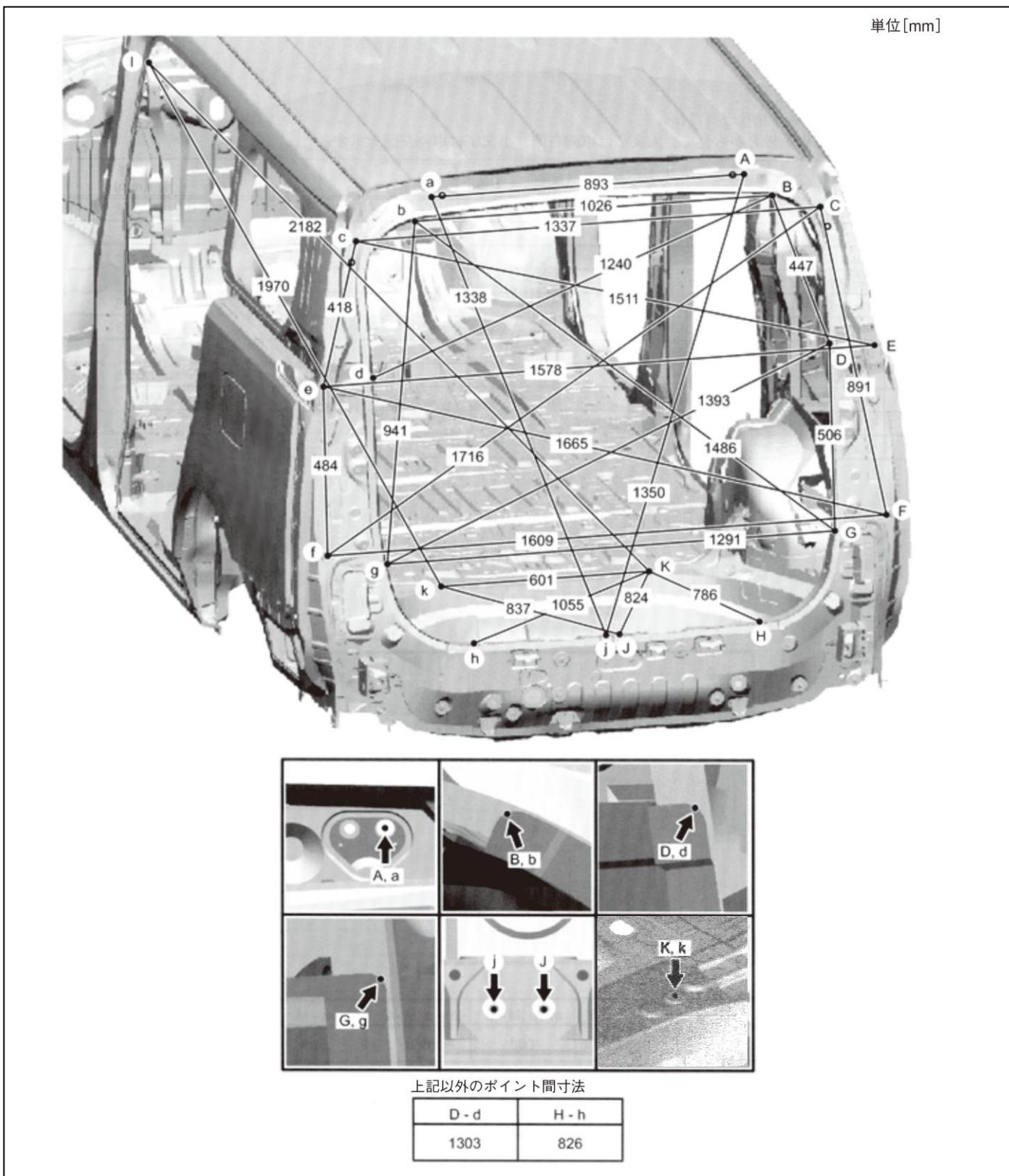
上記以外のポイント間寸法

D - d	H - h
1303	826

## ボディー寸法図

本書は'15年1月現在のトヨタ自動車株式会社発行資料をもとに参考情報として作成しております。なお、'15年5月以降の自動車メーカーの訂正や変更に伴なう改訂は行っていませんので、ご使用に当たっては最新の情報をご確認下さい。

### ■バックドア(直線寸法)



# 訂正のお願い

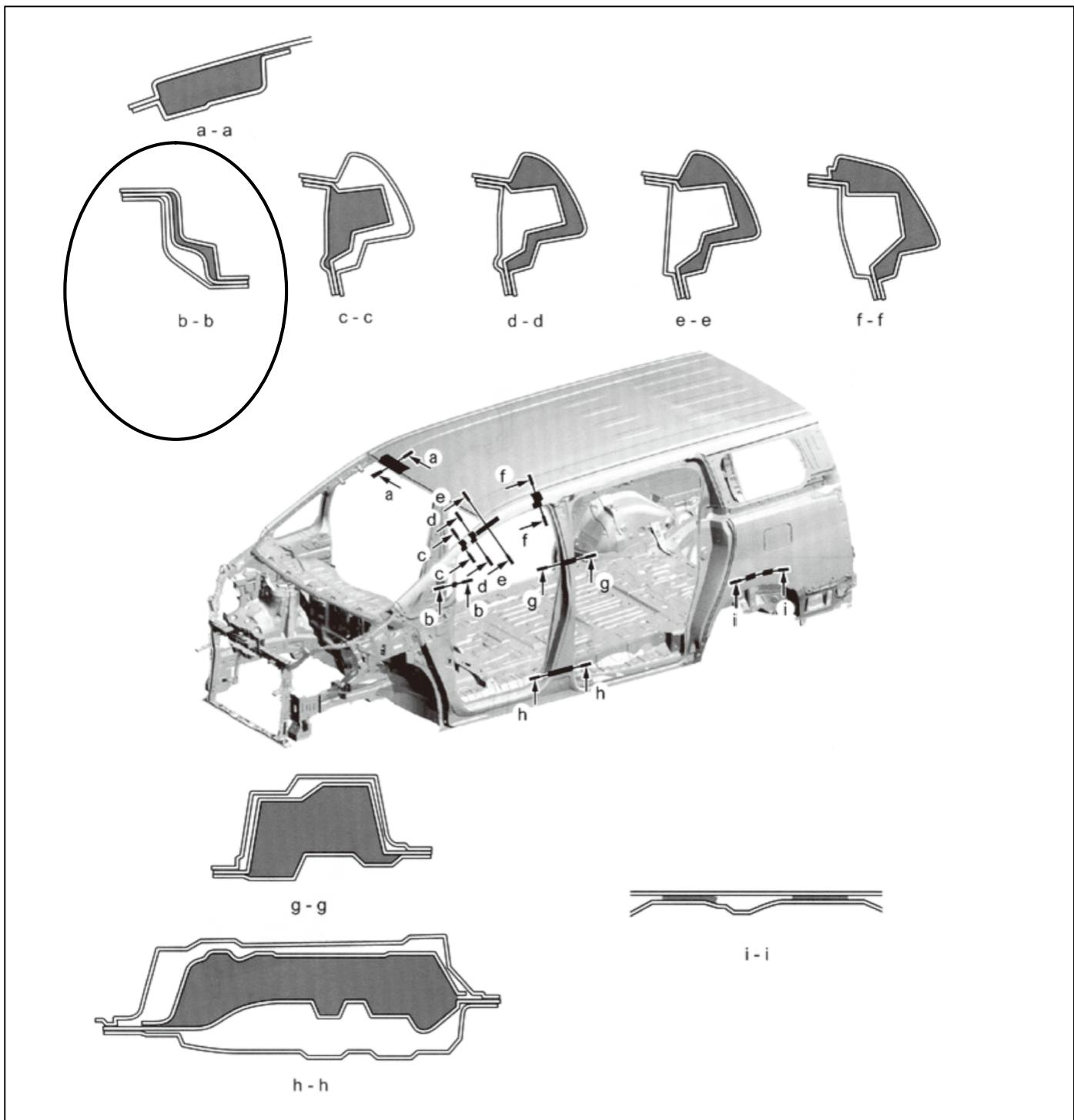
2016.6 株式会社自研センター

\*No.J-729 トヨタ アルファード（30系） 2015年5月を下記の通り訂正いたします。

## P.264 発泡ウレタン充填箇所

メーカー資料の改訂に伴い発泡ウレタン充填箇所に情報の追加がありましたので、該当ページを差替え  
願います。

○:訂正箇所



## 発泡ウレタン充填箇所

- パネル取り替え時および補修時の加熱などにより発泡シール材が欠損したときは、発泡シール材を充てんする。

〈警告〉

保護具を必ず着用し、十分に換気を行い作業すること。

〈参考〉

充てん箇所付近のホール、ナットなどをテープなどでふさぐこと。

