

訂正のお願い

2025. 9 株式会社自研センター

*No.J-831 レクサス ES300h (AXZH10系) 2019年1月について、
下記の通り訂正いたします。

P.68~69 B270

指数テーブル欄およびイラスト欄の割増項目、備考文に削除がありましたので、
該当ページを差替え願います。

⊖⊖⊖⊖ : 削除

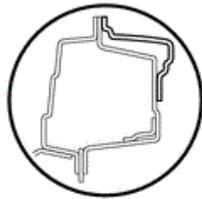
B270	
(1) 片側クォータパネルサブAssy取替	
左側 8.00	取外し状態 ・ボデーロックパネルモールディングAssy ・リヤバンパカバー ・リヤシート ・バックウインドウガラス
	(含) 作業および部品 ・ラゲージコンパートメントドアエザストリップ取替 ・サイドトリムボックス脱着 ・スペアホイールカバートレイ脱着 ・テールランプ(リヤコンビネーションランプ)レンズ&ボデー脱着 ・ラゲージコンパートメントトリムカバーインナ脱着 ・ラゲージコンパートメントトリムサイドカバー脱着 ・ラゲージコンパートメントフロアマット脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・水密テスト ・付属品
右側 7.90	取外し状態 ・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 ・リヤシート ・バックウインドウガラス
	(含) 作業および部品 ・ラゲージコンパートメントドアエザストリップ取替 ・サイドトリムボックス脱着 ・スペアホイールカバートレイ脱着 ・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 ・バッテリー脱着 ・バッテリーランプNo.3脱着 ・ラゲージコンパートメントトリムカバーインナ脱着 ・ラゲージコンパートメントトリムサイドカバー脱着 ・ラゲージコンパートメントフロアマット脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・水密テスト ・付属品
(2) 片側クォータパネルサブAssy、片側クォータパネルエンドハウジング取替	
左側 8.20	取外し状態 ・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 ・リヤシート ・バックウインドウガラス
	(含) 作業および部品 ・ラゲージコンパートメントドアエザストリップ取替 ・ラゲージコンパートメントトリムブラケットNo.2取替 ・サイドトリムボックス脱着 ・スペアホイールカバートレイ脱着 ・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 ・ラゲージコンパートメントトリムカバーインナ脱着 ・ラゲージコンパートメントトリムサイドカバー脱着 ・ラゲージコンパートメントフロアマット脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・水密テスト ・付属品
・クォータパネルサブAssy上部および下部(ロックパネル部)でのカット作業 ・ラゲージコンパートメントトリムブラケットNo.2は左側の部品名称、右側の部品名称はラゲージコンパートメントトリムブラケットNo.1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ンングリッドAssyがある左側クォータパネルサブAssy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	

⊖⊖⊖⊖ : 削除

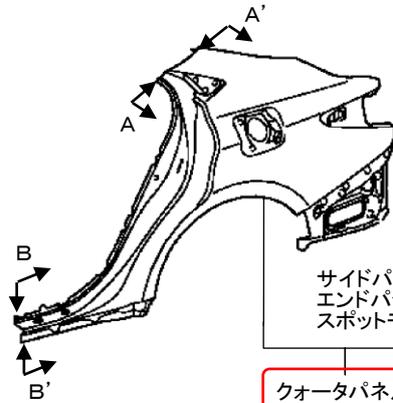
B270	
(2)片側クォータパネルサブAssy、片側クォータパネルエンドハウジング取替	
右側 8. 10	取外し状態 ・ボデーロックパネルモールディングAssy ・リヤバンパカバー ・リヤシート ・バックウインドウガラス
	(含)作業および部品 ・ラゲージコンパートメントドアエザストリップ取替 ・ラゲージコンパートメントトリムブラケットNo.2取替 ・サイドトリムボックス脱着 ・スペアホイールカバートレイ脱着 ・テールランプ(リヤコンビネーションランプ)レンズ&ボデー脱着 ・バッテリー脱着 ・バッテリーランプNo.3脱着 ・ラゲージコンパートメントトリムカバーインナ脱着 ・ラゲージコンパートメントトリムサイドカバー脱着 ・ラゲージコンパートメントフロアマット脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・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 ・ ブラインドスポットモニタカバー
・クォータパネルサブAssy上部および下部(ロックパネル部)でのカット作業 ・ラゲージコンパートメントトリムブラケットNo.2は左側の部品名称、右側の部品名称はラゲージコンパートメントトリムブラケットNo.1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ンングリッドAssyがある左側クォータパネルサブAssy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	

P.69 : 削除、訂正

片側クォータパネルサブAssy取替



[カット断面B-B']

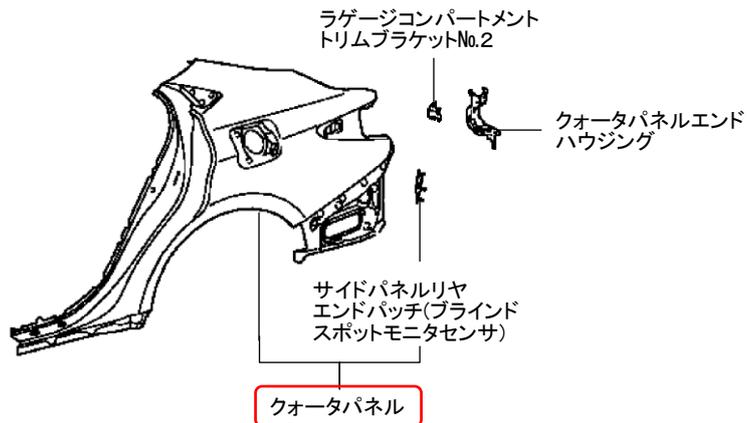


[カット断面A-A']

サイドパネルリヤ
エンドパッチ(ブラインド
スポットモニタセンサ)

クォータパネル

片側クォータパネルサブAssy、片側クォータパネルエンドハウジング取替



クォータパネル

片側ブラインドスポットモニタセンサ



ブラインドスポットモニタセンサ



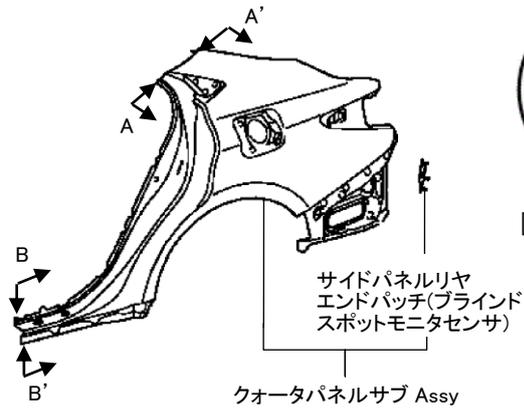
ブラインドスポットモニタカバー

B270	
(1)片側クォータパネルサブAssy取替	
左側 8.00	取外し状態 ・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 ・リヤシート ・バックウインドウガラス
	(含)作業および部品 ・ラゲージコンパートメントドアウエザストリップ取替 ・サイドトリムボックス脱着 ・スペアホイールカバートレイ脱着 ・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 ・ラゲージコンパートメントトリムカバーインナ脱着 ・ラゲージコンパートメントトリムサイドカバー脱着 ・ラゲージコンパートメントフロアマット脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・水密テスト ・付属品
右側 7.90	取外し状態 ・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 ・リヤシート ・バックウインドウガラス
	(含)作業および部品 ・ラゲージコンパートメントドアウエザストリップ取替 ・サイドトリムボックス脱着 ・スペアホイールカバートレイ脱着 ・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 ・バッテリー脱着 ・バッテリランプNo.3脱着 ・ラゲージコンパートメントトリムカバーインナ脱着 ・ラゲージコンパートメントトリムサイドカバー脱着 ・ラゲージコンパートメントフロアマット脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・水密テスト ・付属品
(2)片側クォータパネルサブAssy、片側クォータパネルエンドハウジング取替	
左側 8.20	取外し状態 ・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 ・リヤシート ・バックウインドウガラス
	(含)作業および部品 ・ラゲージコンパートメントドアウエザストリップ取替 ・ラゲージコンパートメントトリムブラケットNo.2取替 ・サイドトリムボックス脱着 ・スペアホイールカバートレイ脱着 ・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 ・ラゲージコンパートメントトリムカバーインナ脱着 ・ラゲージコンパートメントトリムサイドカバー脱着 ・ラゲージコンパートメントフロアマット脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・水密テスト ・付属品
右側 8.10	取外し状態 ・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 ・リヤシート ・バックウインドウガラス
	(含)作業および部品 ・ラゲージコンパートメントドアウエザストリップ取替 ・ラゲージコンパートメントトリムブラケットNo.2取替 ・サイドトリムボックス脱着 ・スペアホイールカバートレイ脱着 ・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 ・バッテリー脱着 ・バッテリランプNo.3脱着 ・ラゲージコンパートメントトリムカバーインナ脱着 ・ラゲージコンパートメントトリムサイドカバー脱着 ・ラゲージコンパートメントフロアマット脱着 ・リヤフロアフィニッシュプレート脱着 ・水密テスト ・付属品
・クォータパネルサブAssy上部および下部(ロックパネル部)でのカット作業 ・ラゲージコンパートメントトリムブラケットNo.2は左側の部品名称、右側の部品名称はラゲージコンパートメントトリムブラケットNo.1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サブAssyでのフューエルタンクAssy脱着作業	

片側クォータパネルサブAssy取替

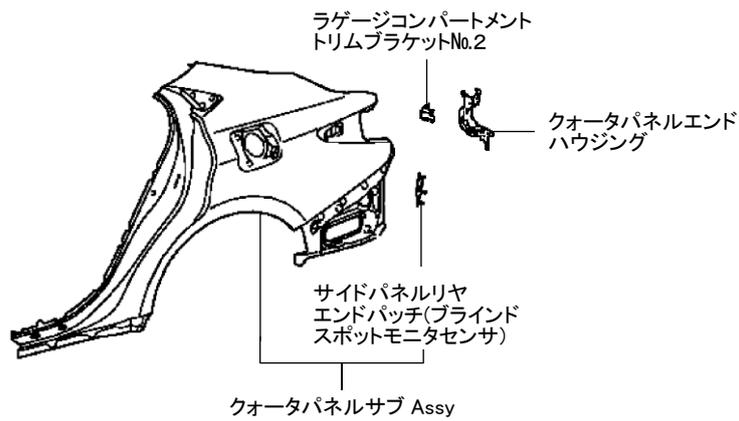


[カット断面B-B']



[カット断面A-A']

片側クォータパネルサブAssy、片側クォータパネルエンドハウジング取替



○○○○ : 追加

B420	
(1)リヤバンパカバー取替	
1. 20	取外し状態 —
	(含)作業および部品 <ul style="list-style-type: none"> ・両側テールランプ(リヤコンビネーションランプ)カバー ・ラゲージルームワイヤNo.2 脱着 ・両側リフレックスリフレクタAssy ・両側ウルトラソニックセンサリヤコーナ ・付属品 ・両側ウルトラソニックセンサリヤセンタ ・バンパサブAssyリヤセンタ
(2)リヤバンパカバー、リヤバンパラインホースメント取替	
1. 40	取外し状態 —
	(含)作業および部品 <ul style="list-style-type: none"> ・両側テールランプ(リヤコンビネーションランプ)カバー ・リヤバンパエネルギーアブソーバ 脱着 ・両側リヤバンパプロテクタ ・両側ウルトラソニックセンサリヤコーナ ・両側リヤバンパプロテクタインサート ・両側ウルトラソニックセンサリヤセンタ ・リヤフロアサイドメンバカバー ・バンパサブAssyリヤセンタ ・付属品 ・ラゲージルームワイヤNo.2 ・両側リフレックスリフレクタAssy
(3)片側ブラインドスポットモニタセンサ取替	
0. 10	取外し状態 <ul style="list-style-type: none"> ・<u>リヤバンパカバー</u>
	(含)作業および部品 <ul style="list-style-type: none"> ・<u>ブラインドスポットモニタカバー</u> ・付属品
(4)両側ブラインドスポットモニタセンサ取替	
0. 10	取外し状態 <ul style="list-style-type: none"> ・<u>リヤバンパカバー</u>
	(含)作業および部品 <ul style="list-style-type: none"> ・<u>両側ブラインドスポットモニタカバー</u> ・付属品
(5)片側ブラインドスポットモニタセンサ取付状態確認作業	
0. 50	取外し状態 <ul style="list-style-type: none"> ・<u>リヤバンパカバー</u>
	(含)作業および部品 <ul style="list-style-type: none"> ・<u>ブラインドスポットモニタカバー脱着</u> ・<u>センサ取付角度点検</u> ・<u>センサ取付角度測定</u> ・<u>タイヤ空気圧調整</u>
(6)両側ブラインドスポットモニタセンサ取付状態確認作業	
0. 60	取外し状態 <ul style="list-style-type: none"> ・<u>リヤバンパカバー</u>
	(含)作業および部品 <ul style="list-style-type: none"> ・<u>両側ブラインドスポットモニタカバー脱着</u> ・<u>センサ取付角度点検</u> ・<u>センサ取付角度測定</u> ・<u>タイヤ空気圧調整</u>
<ul style="list-style-type: none"> ・<u>ブラインドスポットモニタセンサ取替は、作業を実施した箇所に応じて指数を使用する</u> ・<u>ブラインドスポットモニタセンサ取付状態確認作業は、ブラインドスポットモニタセンサの脱着または取替に関わらず、作業を実施した箇所に応じて指数を使用する</u> 	

○○○○ : 追加

B420	
割増項目	
キックドアコントロールセンサ	
0. 20増	取外し状態
	—
	(含) 作業および部品
	・キックドアコントロールブラケット
<u>・ブラインドスポットモニタセンサ取替は、作業を実施した箇所に応じて指数を使用する</u>	
<u>・ブラインドスポットモニタセンサ取付状態確認作業は、ブラインドスポットモニタセンサの脱着または取替に関わらず、作業を実施した箇所に応じて指数を使用する</u>	

P. 88 □□ : 追加

(イラスト追加)

B410	
(1)リヤバンパカバー脱着	
0. 60	取外し状態
	—
	(含)作業および部品 ・両側テールランプ(リヤコンビネーションランプ)カバー脱着
(2)リヤバンパカバー、リヤバンパラインホースメント脱着	
0. 80	取外し状態
	—
	(含)作業および部品 ・両側テールランプ(リヤコンビネーションランプ)カバー脱着 ・リヤバンパエネルギーアブソーバ脱着 ・両側リヤバンパプロテクタ脱着 ・両側リヤバンパプロテクタインサート脱着
(3)片側ブラインドスポットモニタセンサ脱着	
0. 10	取外し状態
	・リヤバンパカバー
	(含)作業および部品 ・ブラインドスポットモニタカバー脱着
(4)両側ブラインドスポットモニタセンサ脱着	
0. 10	取外し状態
	・リヤバンパカバー
	(含)作業および部品 ・両側ブラインドスポットモニタカバー脱着
(5)片側ブラインドスポットモニタセンサ取付状態確認作業	
0. 50	取外し状態
	・リヤバンパカバー
	(含)作業および部品 ・ブラインドスポットモニタカバー脱着 ・センサ取付角度測定 ・センサ取付角度点検 ・タイヤ空気圧調整
(6)両側ブラインドスポットモニタセンサ取付状態確認作業	
0. 60	取外し状態
	・リヤバンパカバー
	(含)作業および部品 ・両側ブラインドスポットモニタカバー脱着 ・センサ取付角度測定 ・センサ取付角度点検 ・タイヤ空気圧調整
<ul style="list-style-type: none"> ・ブラインドスポットモニタセンサ脱着は、作業を実施した箇所に応じて指数を使用する ・ブラインドスポットモニタセンサ取付状態確認作業は、ブラインドスポットモニタセンサの脱着または取替に関わらず、作業を実施した箇所に応じて指数を使用する 	

B420	
(1)リヤバンパカバー取替	
1. 20	取外し状態
	—
	(含)作業および部品 <ul style="list-style-type: none"> ・両側テールランプ(リヤコンビネーションランプ)カバー ・ラゲージルームワイヤNo.2 脱着 ・両側リフレックスリフレクタAssy ・両側ウルトラソニックセンサリヤコーナ ・付属品 ・両側ウルトラソニックセンサリヤセンタ ・バンパサブAssyリヤセンタ
(2)リヤバンパカバー、リヤバンパラインホースメント取替	
1. 40	取外し状態
	—
	(含)作業および部品 <ul style="list-style-type: none"> ・両側テールランプ(リヤコンビネーションランプ)カバー ・リヤバンパパネルギアブソバ 脱着 ・両側リヤバンパプロテクタ ・両側ウルトラソニックセンサリヤコーナ ・両側リヤバンパプロテクタインサート ・両側ウルトラソニックセンサリヤセンタ ・リヤフロアサイドメンバカバー ・バンパサブAssyリヤセンタ ・付属品 ・ラゲージルームワイヤNo.2 ・両側リフレックスリフレクタAssy
(3)片側ブラインドスポットモニタセンサ取替	
0. 10	取外し状態
	・リヤバンパカバー
	(含)作業および部品 <ul style="list-style-type: none"> ・ブラインドスポットモニタカバー ・付属品
(4)両側ブラインドスポットモニタセンサ取替	
0. 10	取外し状態
	・リヤバンパカバー
	(含)作業および部品 <ul style="list-style-type: none"> ・両側ブラインドスポットモニタカバー ・付属品
(5)片側ブラインドスポットモニタセンサ取付状態確認作業	
0. 50	取外し状態
	・リヤバンパカバー
	(含)作業および部品 <ul style="list-style-type: none"> ・ブラインドスポットモニタカバー脱着 ・センサ取付角度点検 ・センサ取付角度測定 ・タイヤ空気圧調整
(6)両側ブラインドスポットモニタセンサ取付状態確認作業	
0. 60	取外し状態
	・リヤバンパカバー
	(含)作業および部品 <ul style="list-style-type: none"> ・両側ブラインドスポットモニタカバー脱着 ・センサ取付角度点検 ・センサ取付角度測定 ・タイヤ空気圧調整
<ul style="list-style-type: none"> ・ブラインドスポットモニタセンサ取替は、作業を実施した箇所に応じて指数を使用する ・ブラインドスポットモニタセンサ取付状態確認作業は、ブラインドスポットモニタセンサの脱着または取替に関わらず、作業を実施した箇所に応じて指数を使用する 	

B420

割増項目

キックドアコントロールセンサ

0.20増	取外し状態
	—
	(含)作業および部品 ・キックドアコントロールブラケット

- ・ブラインドスポットモニタセンサ取替は、作業を実施した箇所に応じて指数を使用する
- ・ブラインドスポットモニタセンサ取付状態確認作業は、ブラインドスポットモニタセンサの脱着または取替に関わらず、作業を実施した箇所に応じて指数を使用する



片側ブラインドスポットモニタセンサ脱着または取替



両側ブラインドスポットモニタセンサ脱着または取替

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

2025. 9 株式会社自研センター

*No.J-831 レクサス E S 3 0 0 h (AXZH10 系) 2019 年 1 月について、
下記の通り指数を追加いたします。

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.131) 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。

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{運転支援システム} \\ \text{再設定・調整指数} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \text{(1)基本作業指数} \\ \text{A010~} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \text{(2)センサ別再設定・調整作業指数} \\ \text{A100~} \\ \hline \end{array}$$

*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 (A010~)

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 (A100~)

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 ・再設定・調整作業エリアへの移動
(2) 大型SST準備作業(平面ターゲット)	
2021年8月以降 0.10	前提作業
	—
	(含) 作業および部品 —
(3) 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、舵角調整)(パノラミックビューモニタシステム非装着車)	
2022年8月以前	前提作業 ・運転支援システム再設定・調整基本作業
0.40	(含)作業および部品 ・ターゲット設置 ・車載システム操作
(2)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)(パノラミックビューモニタシステム非装着車)	
2022年8月以降	前提作業 ・運転支援システム再設定・調整基本作業
0.40	(含)作業および部品 ・ターゲット設置 ・車載システム操作
(3)パノラミックビューモニタシステム登録設定作業(デジタルアウトミラー非装着車)2022年8月以前	
フロント	前提作業 ・運転支援システム再設定・調整基本作業
1.00	(含)作業および部品
片側サイド	・ターゲット設置 ・車載システム操作
1.30	
リヤ	
1.30	
フロントおよび片側サイド	
1.50	
フロントおよび両側サイド	
1.90	
全方向	
2.20	
(4)パノラミックビューモニタシステム登録設定作業(デジタルアウトミラー装着車)2022年8月以前	
フロント	前提作業 ・運転支援システム再設定・調整基本作業
1.00	(含)作業および部品
リヤ	・ターゲット設置 ・車載システム操作
1.30	
・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	

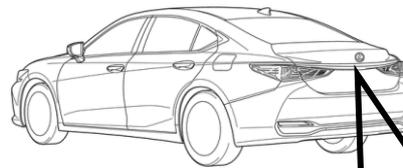
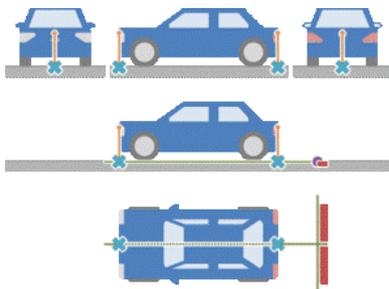
A100

(5) パノラミックビューモニタシステム登録設定作業、デジタルアウトミラーシステム登録設定作業 (デジタルアウトミラー装着車) 2022年8月以前

片側サイド	前提作業
1. 90	・運転支援システム再設定・調整基本作業
フロントおよび片側サイド	(含) 作業および部品
2. 10	・ターゲット設置
フロントおよび両側サイド	・車載システム操作
2. 50	
全方向	
2. 80	

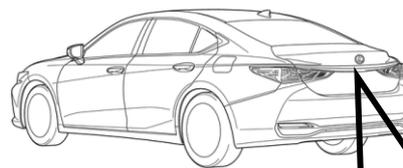
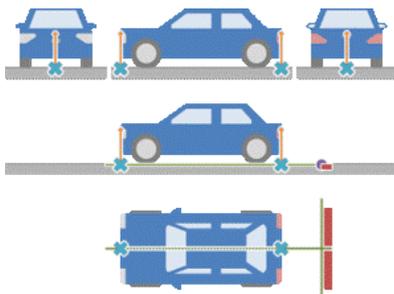
・複数項目の再設定・調整作業を行う場合、前提作業に記載の各作業は最大1回使用する

(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、舵角調整) (パノラミックビューモニタシステム非装着車)



テレビジョンカメラAssyリヤ

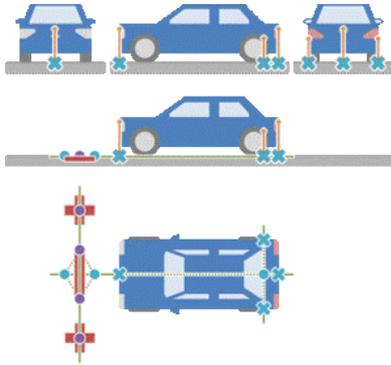
(2) バックガイドモニタシステム登録設定作業 (バックカメラ光軸調整) (パノラミックビューモニタシステム非装着車)



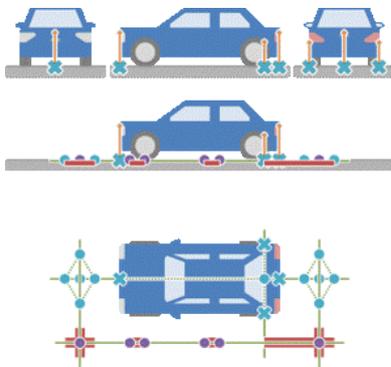
テレビジョンカメラAssyリヤ

(3)パノラミックビューモニタシステム登録設定作業
(デジタルアウトミラー非装着車)2022年8月以前

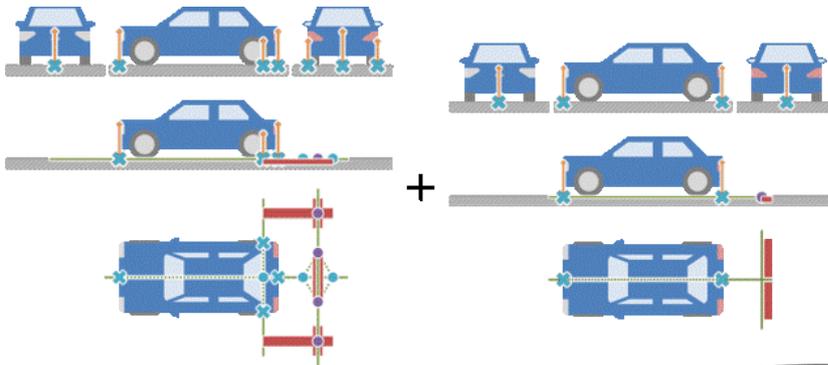
フロント



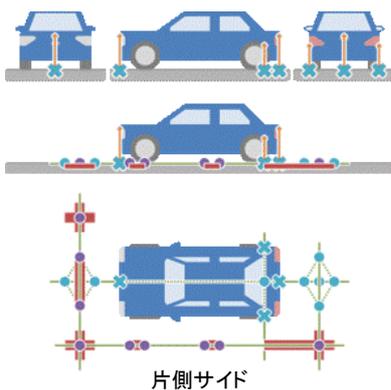
片側サイド



リヤ

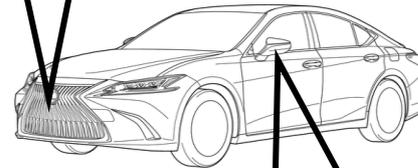


フロントおよび片側サイド

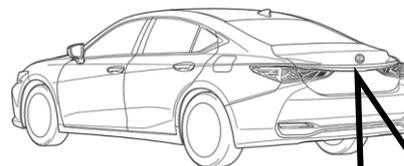


片側サイド

テレビジョンカメラAssyフロント



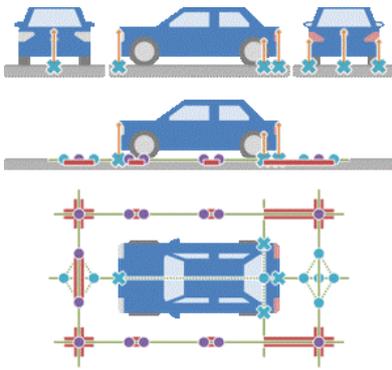
テレビジョンカメラ
Assyサイド



テレビジョンカメラAssyリヤ

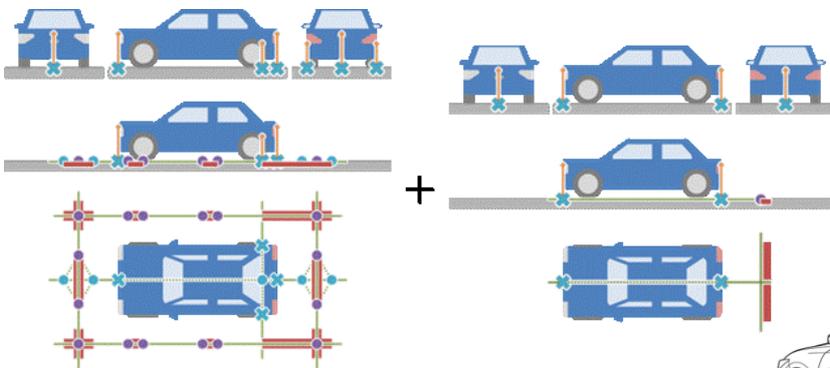
**(3) パノラミックビューモニタシステム登録設定作業
(デジタルアウトミラー非装着車) 2022年8月以前**

フロントおよび両側サイド



両側サイド

全方向



テレビジョンカメラAssyフロント



テレビジョンカメラAssyサイド

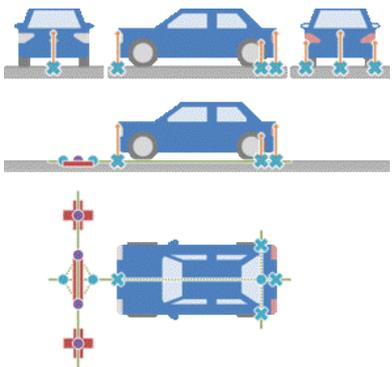


テレビジョンカメラAssyリヤ

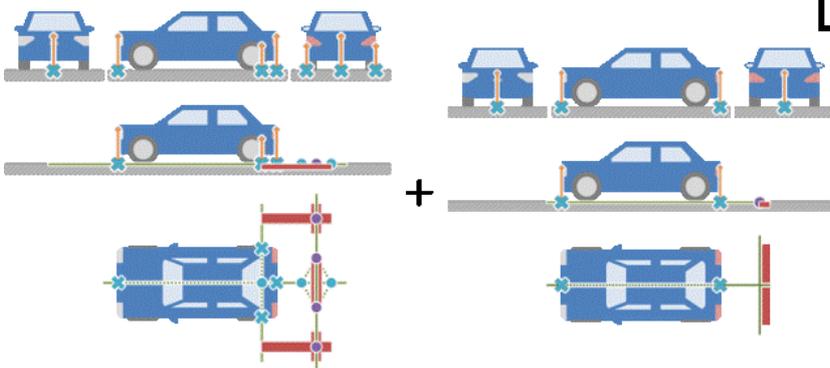


**(4) パノラミックビューモニタシステム登録設定作業
(デジタルアウトミラー装着車) 2022年8月以前**

フロント



リヤ



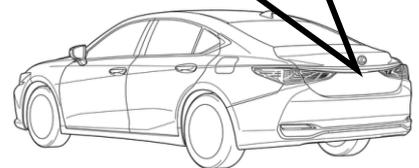
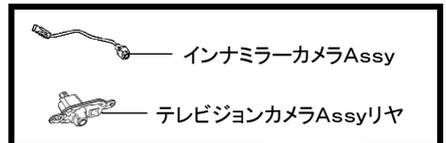
テレビジョンカメラAssyフロント



インナミラーカメラAssy

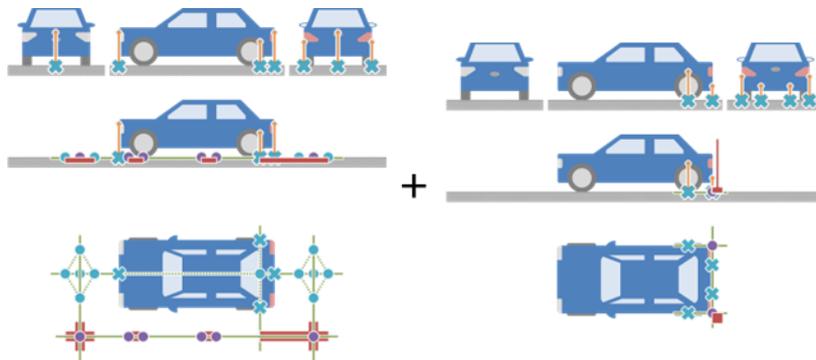


テレビジョンカメラAssyリヤ

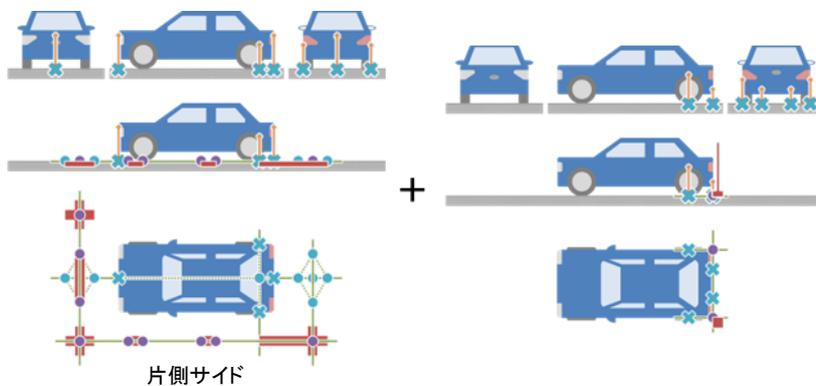


(5) パノラミックビューモニタシステム登録設定作業、デジタルアウトミラーシステム登録設定作業(デジタルアウトミラー装着車)2022年8月以前

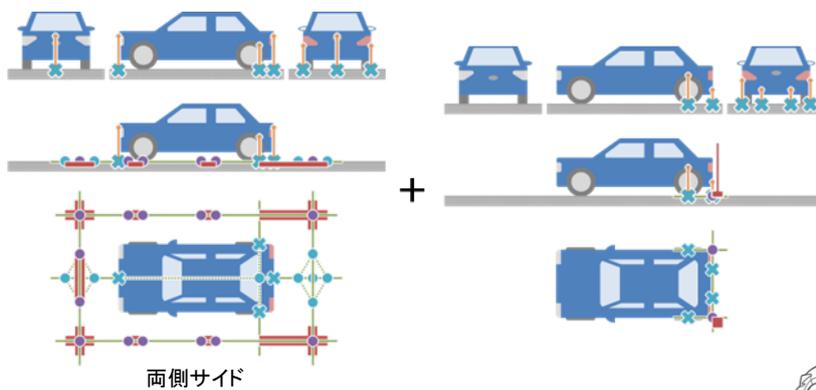
片側サイド



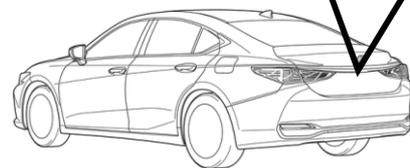
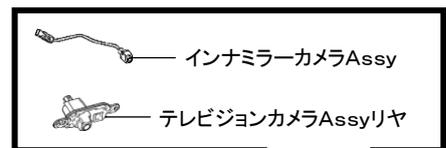
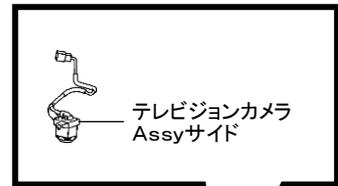
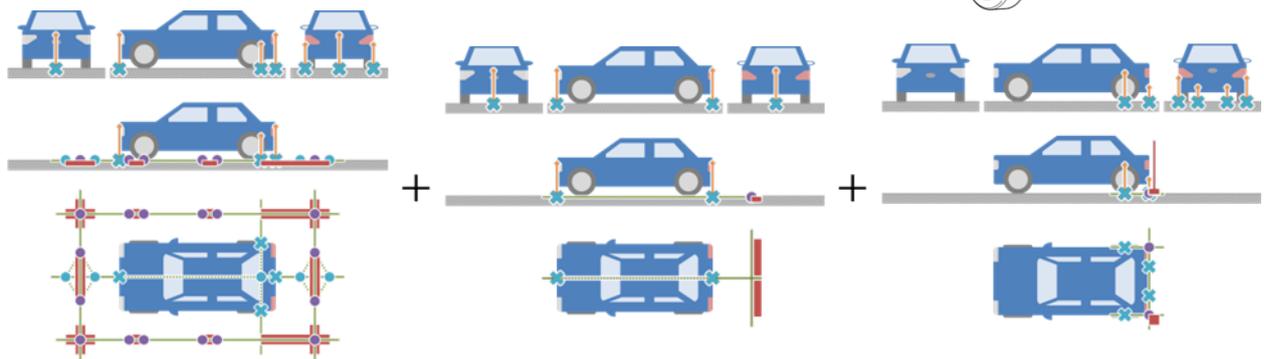
フロントおよび片側サイド



フロントおよび両側サイド



全方向

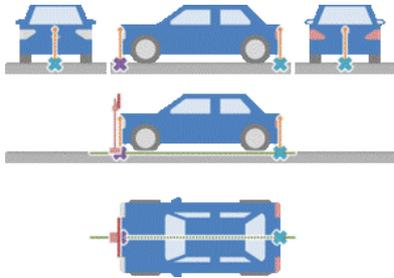


A120

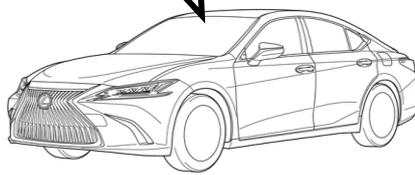
(1)フロントカメラターゲット調整作業(一括認識)

0.50	前提作業
	<ul style="list-style-type: none"> ・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
	<ul style="list-style-type: none"> ・スキャンツール操作 ・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]ターゲット作成



フォワードレコグニションカメラ 



A130

(1)ミリメートルウェーブレーダセンサAssyターゲット調整作業(三角ターゲット)

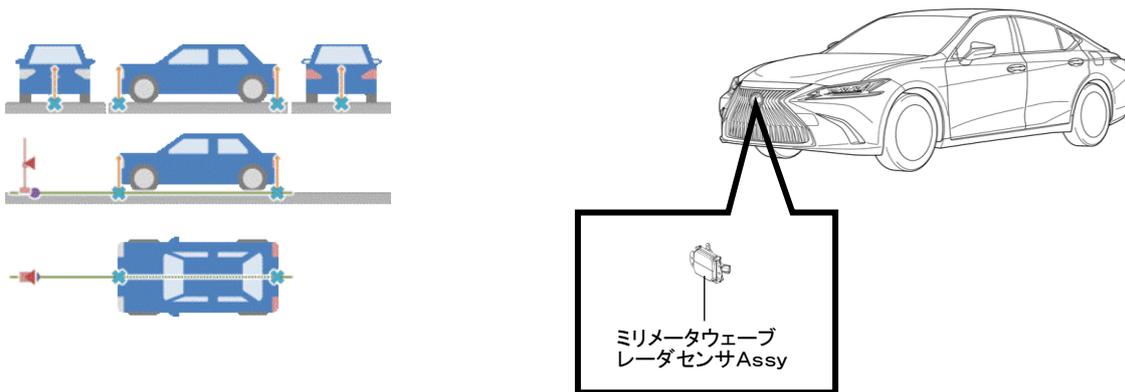
0.50	前提作業	<ul style="list-style-type: none"> ・運転支援システム再設定・調整基本作業 ・スキャンツール接続作業
	(含)作業および部品	<ul style="list-style-type: none"> ・スキャンツール操作 ・ターゲット設置

(2)ミリメートルウェーブレーダセンサAssyターゲット調整作業(平面ターゲット)

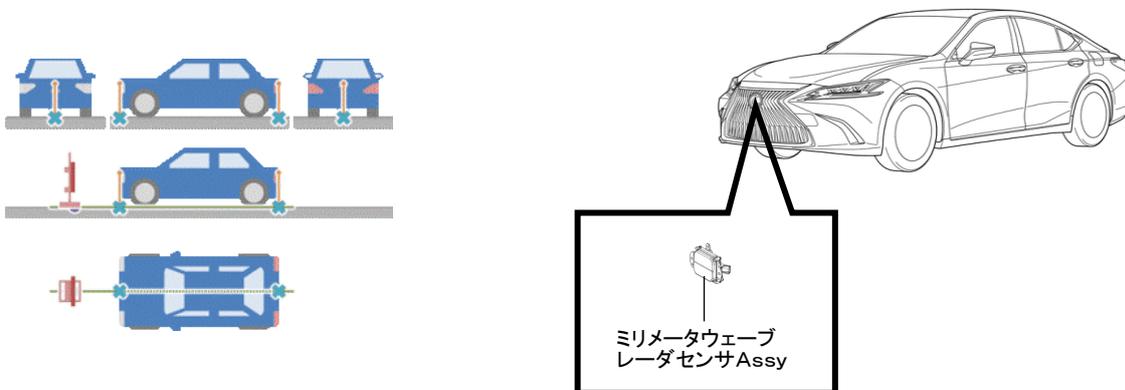
2021年8月以降 0.50	前提作業	<ul style="list-style-type: none"> ・運転支援システム再設定・調整基本作業 ・スキャンツール接続作業 ・大型SST準備作業(平面ターゲット)
	(含)作業および部品	<ul style="list-style-type: none"> ・スキャンツール操作 ・ターゲット設置

・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

(1)ミリメートルウェーブレーダセンサAssyターゲット調整作業(三角ターゲット)



(2)ミリメートルウェーブレーダセンサAssyターゲット調整作業(平面ターゲット)



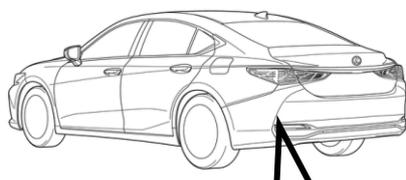
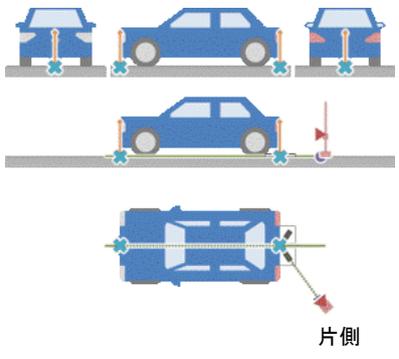
A140

(1) ブラインドスポットモニタビーム軸確認作業

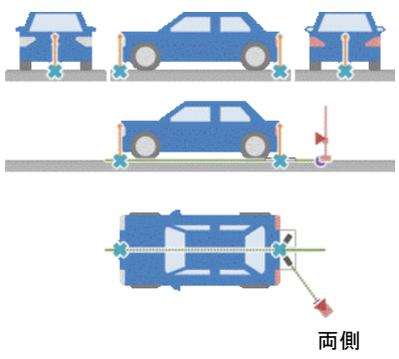
片側 0.40	前提作業	・運転支援システム再設定・調整基本作業	・スキャンツール接続作業
	(含)作業および部品	・スキャンツール操作	・ターゲット設置
両側 0.60			

- ・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]ターゲット位置出し用台紙の印刷
- ・[除]ブラインドスポットモニタセンサ取付状態確認

片側



両側



指数追加のご案内

2024. 10 株式会社自研センター

*No.J-831 レクサス E S 3 0 0 h (AXZH10系) 2019年1月について、下記の通り追加いたします。

P.100、101 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。

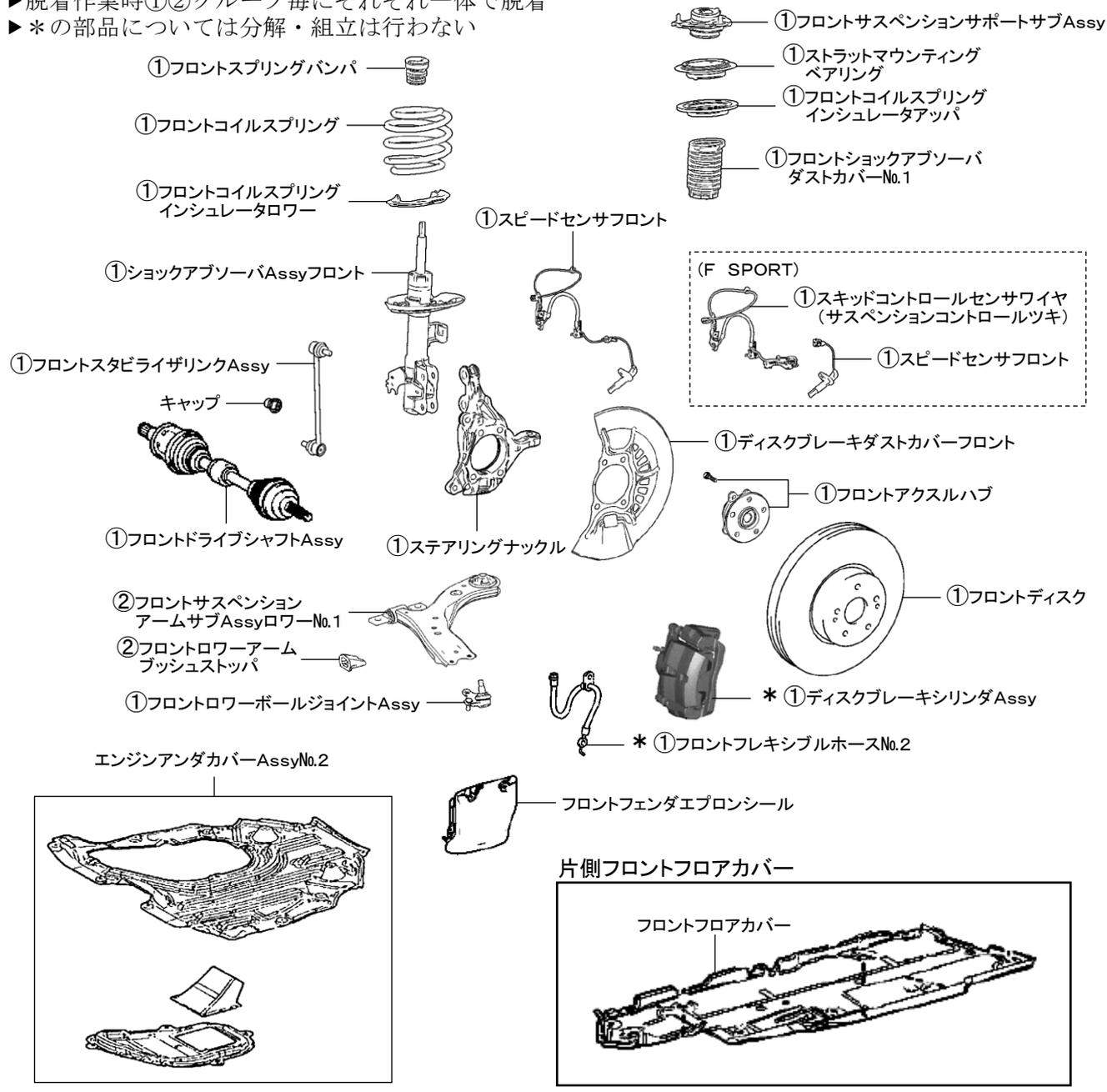
〇〇〇〇 追加

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	
左側 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 ・フェンダサブAssyフロント ・ボデーロックパネルモールディングAssy ・フロントフロアカバー
	(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 ・キャップ ・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プ ・ステアリングナックル ・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 ・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 ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・フロントアクスルハブ ・フロントサスペンションアームサブAssyローNo.1
F SPORT 左側 3. 60	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 ・フェンダサブAssyフロント ・ボデーロックパネルモールディングAssy ・フロントフロアカバー
	(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 ・キャップ ・フロントサスペンションアームサブAssyロー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プ ・ステアリングナックル ・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 ・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 ・フロントホイールアライメント測定・微調整 ・ロードテスト ・フロントアクスルハブ
F SPORT 右側 3. 70	・スキッドコントロールセンサワイヤ(サスペンションコントロールツキ) ・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 ・ロードテスト
割増項目	
片側フロントフロアカバー	
0. 20増	取外し状態 —
	(含)作業および部品 —
片側ショックロッド保持および引き伸ばし作業	
NAVI・AI-AVS 非装備車 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 —
<p>・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</p> <p>・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用</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>	

M030		
(1)片側フロントサスペンション脱着		
左側 2. 20	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 ・フェンダサブ Assyフロント	・ボデーロックパネルモールディング Assy ・フロントフロアカバー
	(含)作業および部品	
右側 2. 30	・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	・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
	(含)作業および部品	
割増項目		
片側フロントフロアカバー		
0. 20増	取外し状態 —	
	(含)作業および部品 —	
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		
左側 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 ・フェンダサブ Assyフロント	・ボデーロックパネルモールディング Assy ・フロントフロアカバー
	(含)作業および部品	
右側 3. 60	・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 ・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 ・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
	(含)作業および部品	
F SPORT 左側 3. 60	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 ・フェンダサブ Assyフロント	・ボデーロックパネルモールディング Assy ・フロントフロアカバー
	(含)作業および部品	
F SPORT 右側 3. 70	・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 ・キャップ ・ショックアブソーバ Assyフロント ・スキッドコントロールセンサワイヤ(サスペンションコント ロールツキ) ・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
	(含)作業および部品	
<ul style="list-style-type: none"> ・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 		

MO40	
割増項目	
片側フロントフロアカバー	
0.20増	取外し状態
	—
	(含)作業および部品
片側ショックロッド保持および引き伸ばし作業	
NAVI・AI- AVS 非装備車	取外し状態
	・フロントサスペンション
	(含)作業および部品
0.40増	—
<p>・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</p> <p>・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用</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>	

- ▶ 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-831 レクサス E S 3 0 0 h (AXZH10系) 2019年1月について、下記の通り追加いたします。

P.102 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	
	<p>取外し状態</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 ・ラジエータシャッタサブ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 ・両側フェンダサブAssyフロント ・両側ボデーロックパネルモールディングAssy ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータAssy ・両側フロントフロアカバー
	<p>(含)作業および部品</p>
<p>左側</p> <p>7. 20</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・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 ・エキゾーストパイプサポートNo.1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 ・センタフロアクロスメンバブレース脱着 ・フロントサスペンションブレースサブAssyアッパセンタ脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブラケットサブAssy脱着 ・両側フロントフェンダエプロンシール脱着 ・フロントフロアブレースセンタ脱着 ・ボデーマウンティングプレート脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.1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
<p>右側</p> <p>7. 30</p>	
<p>・<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</u></p> <p>・<u>ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用</u></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>	

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	
5. 20 F SPORT 5. 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 ・ラジエータシャッタサブ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 ・両側フェンダサブAssyフロント ・両側ボデーロックカパネルモールディングAssy ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータAssy ・両側フロントフロアカバー
	(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 ・エキゾーストパイプサポートNo.1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 ・センタフロアクロスメンバブレース脱着 ・フロントサスペンションブレースサブAssyアッパセンタ脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブラケットサブAssy脱着 ・両側フロントフェンダエプロンシール脱着 ・フロントフロアブレースセンタ脱着 ・ボデーマウンティングプレート脱着 ・リレーブロックカバーアッパ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

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

左側 7. 20 右側 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 ・ラジエータシャッタサブ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 ・両側フェンダサブAssyフロント ・両側ボデーロックカパネルモールディングAssy ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータAssy ・両側フロントフロアカバー
	(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 ・エキゾーストパイプサポートNo.1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 ・センタフロアクロスメンバブレース脱着 ・フロントサスペンションブレースサブAssyアッパセンタ脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブラケットサブAssy脱着 ・両側フロントフェンダエプロンシール脱着 ・フロントフロアブレースセンタ脱着 ・ボデーマウンティングプレート脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.1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
- ・[除]ブレーキ分解

*No.J-831 レクサス ES300h (AXZH10系) 2019年1月について、下記の通り追加いたします。

P.103 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	
F SPORT 7.40	取外し状態 <ul style="list-style-type: none"> ・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 ・ラジエータシャッタサブ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
	<ul style="list-style-type: none"> ・カウルトップベンチレータールーバサブAssy ・両側フェンダサブAssyフロント ・両側ボデーロックパネルモールディングAssy ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータAssy ・両側フロントフロアカバー
F SPORT 7.40	(含)作業および部品 <ul style="list-style-type: none"> ・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 ・エキゾーストパイプサポートNo.1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 ・センタフロアクロスメンバブレース脱着 ・フロントサスペンションブレースサブAssyアッパセンタ脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブラケットサブAssy脱着 ・両側フロントフェンダエプロンシール脱着 ・フロントフロアブレースセンタ脱着 ・ボデーマウンティングプレート脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.1脱着 ・キャップ ・ショックアブソーバAssyフロント ・スキッドコントロールセンサワイヤ(サスペンションコントロールツキ)
	<ul style="list-style-type: none"> ・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	
NAVI・AI-AVS 非装備車 0.40増	取外し状態 <ul style="list-style-type: none"> ・<u>フロントサスペンション</u>
	(含)作業および部品 <ul style="list-style-type: none"> 二
<ul style="list-style-type: none"> ・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	
F SPORT 7.40	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 ・ラジエータシャッタサブ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 ・両側フェンダサブAssyフロント ・両側ボデーロックパネルモールディングAssy ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータAssy ・両側フロントフロアカバー
	(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 ・エキゾーストパイプサポートNo.1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 ・センタフロアクロスメンバブレース脱着 ・フロントサスペンションブレースサブAssyアッパセンタ脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブラケットサブAssy脱着 ・両側フロントフェンダエプロンシール脱着 ・フロントフロアブレースセンタ脱着 ・ボデーマウンティングプレート脱着 ・リレーブロックカバーアッパNo.1脱着 ・キャップ ・ショックアブソーバAssyフロント ・スキッドコントロールセンサワイヤ(サスペンションコントロールツキ) ・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	
NAVI・AI-AVS 非装備車 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-831 レクサス E S 3 0 0 h (AXZH10系) 2019年1月について、下記の通り追加いたします。

P.104 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	
10. 40	取外し状態 <ul style="list-style-type: none"> ・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 ・ラジエータシャッタサブ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 ・両側フェンダサブAssyフロント ・両側ボデーロックパネルモールディングAssy ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータAssy ・両側フロントフロアカバー
	(含)作業および部品 <ul style="list-style-type: none"> ・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 ・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 ・エキゾーストパイプサポートNo.1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 ・センタフロアクロスメンバブレース脱着 ・フロントサスペンションブレースサブAssyアッパセンタ 脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブラケットサブAssy 脱着 ・両側フロントフェンダエプロンシール脱着 ・フロントフロアブレースセンタ脱着 ・ボデーマウンティングプレート脱着 ・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 ・両側ショックアブソーバAssyフロント ・スタビライザバーフロント ・ステアリングギヤヒートインシュレータ ・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 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティン グストップバフロント ・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 グストップバリヤ ・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バ ・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
<p>・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</p> <p>・ショックロッドの名称は電子技術マニュアルより引用</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>	

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

10. 40	取外し状態	<ul style="list-style-type: none"> ・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 ・ラジエータシャッタサブ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 	<ul style="list-style-type: none"> ・カウルトップベンチレータールーバサブAssy ・両側フェンダサブAssyフロント ・両側ボデーロックパネルモールディングAssy ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータAssy ・両側フロントフロアカバー
	(含)作業および部品	<ul style="list-style-type: none"> ・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 ・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 ・エキゾーストパイプサポートNo.1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 ・センタフロアクロスメンバブレース脱着 ・フロントサスペンションブレースサブAssyアッパセンタ 脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブラケットサブAssy 脱着 ・両側フロントフェンダエプロンシール脱着 ・フロントフロアブレースセンタ脱着 ・ボデーマウンティングプレート脱着 ・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 ・両側ショックアブソーバAssyフロント ・スタビライザバーフロント ・ステアリングギヤヒートインシュレータ ・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 	<ul style="list-style-type: none"> ・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 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティン グストップフロント ・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 グストップリヤ ・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プ ・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
<ul style="list-style-type: none"> ・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-831 レクサス E S 3 0 0 h (AXZH10系) 2019年1月について、下記の通り追加いたします。

P.105 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	
F SPORT 10. 60	取外し状態 <ul style="list-style-type: none"> ・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 ・ラジエータシャッタサブ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 ・両側フェンダサブAssyフロント ・両側ボデーロックパネルモールディングAssy ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータAssy ・両側フロントフロアカバー
	(含)作業および部品 <ul style="list-style-type: none"> ・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 ・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 ・エキゾーストパイプサポートNo.1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 ・センタフロアクロスメンバブレース脱着 ・フロントサスペンションブレースサブAssyアッパセンタ 脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブラケットサブAssy 脱着 ・両側フロントフェンダエプロンシール脱着 ・フロントフロアブレースセンタ脱着 ・ボデーマウンティングプレート脱着 ・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 ・両側ショックアブソーバAssyフロント ・両側スキッドコントロールセンサワイヤ(サスペンション コントロールツキ) ・スタビライザバーフロント ・ステアリングギヤヒートインシュレータ ・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 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティン グストップパフロント ・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 グストップパリヤ ・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 ・両側フロントローワーアームブッシュストップパ ・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	
NAVI・AI-AVS 非装備車 0. 40増	取外し状態 <ul style="list-style-type: none"> ・フロントサスペンション (含)作業および部品 <ul style="list-style-type: none"> 二
<ul style="list-style-type: none"> ・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

F SPORT 10.60	取外し状態
	<ul style="list-style-type: none"> ・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 ・ラジエータシャッタサブ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 ・両側フェンダサブAssyフロント ・両側ボデーロックパネルモールディングAssy ・クーラコンデンサAssy ・ラジエータAssy ・両側フロントフロアカバー
	(含)作業および部品
	<ul style="list-style-type: none"> ・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 ・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 ・エキゾーストパイプサポートNo.1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 ・センタフロアクロスメンバブレース脱着 ・フロントサスペンションブレースサブAssyアッパセンタ 脱着 ・両側フロントサスペンションメンバブラケットサブAssy 脱着 ・両側フロントフェンダエプロンシール脱着 ・フロントフロアブレースセンタ脱着 ・ボデーマウンティングプレート脱着 ・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 ・両側ショックアブソーバAssyフロント ・両側スキッドコントロールセンサワイヤ(サスペンション コントロールツキ) ・スタビライザバーフロント ・ステアリングギヤヒートインシュレータ ・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 ・両側フロントサスペンションメンバボデーマウンティン グストップバフロント ・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 グストップリヤ ・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プバ ・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

NAVI・AI-AVS 非装備車 0.40増	取外し状態
	<ul style="list-style-type: none"> ・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

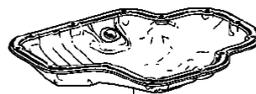
・[除]ブレーキ分解

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

指数追加のご案内

2022.6 株式会社自研センター

*No.J-831 レクサス ES300h (AXZH10系) 2019年1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.98 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

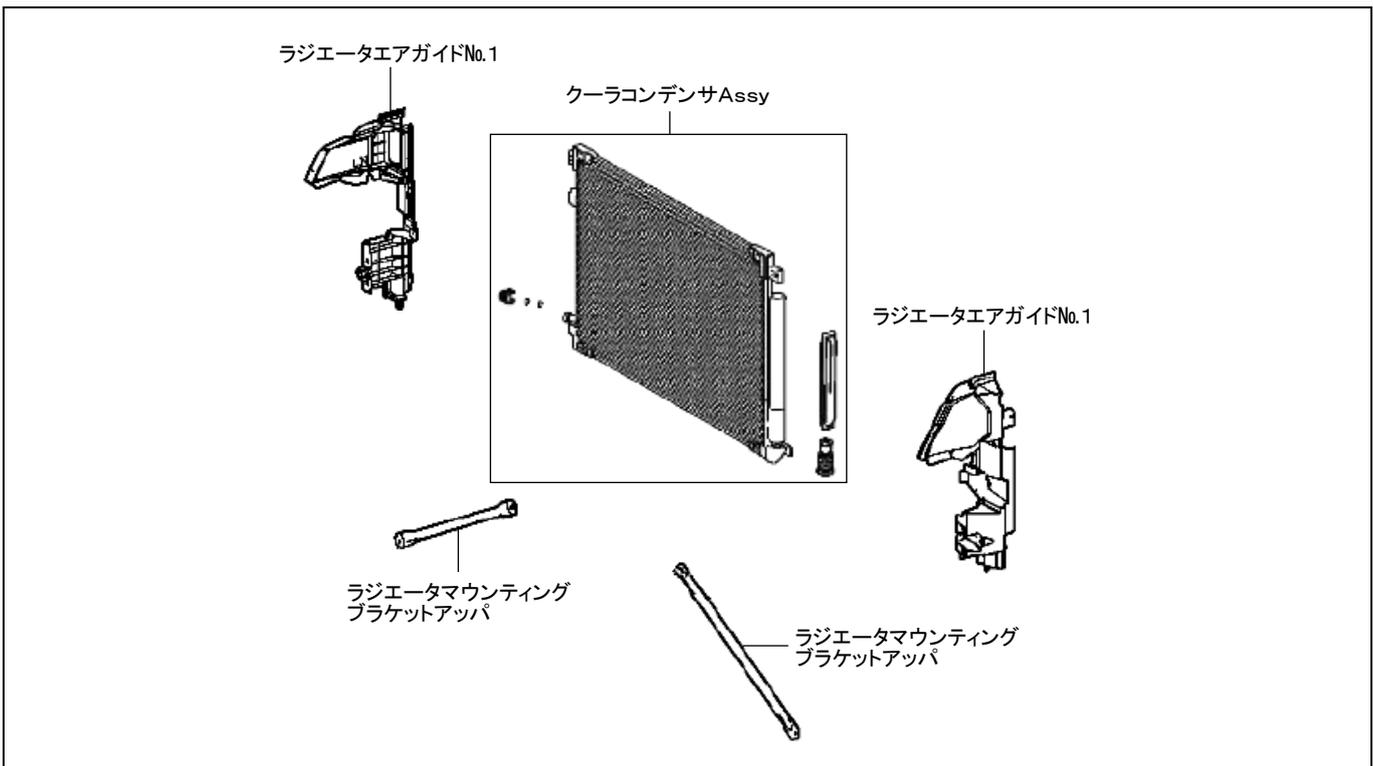
M010	
(1)クーラコンデンサAssy脱着	
1.00	取外し状態
	<ul style="list-style-type: none"> ・フロントバンパカバー ・フロントバンパラインホースメントサブAssy ・ラジエータシャッタサブAssy ・両側ヘッドランプユニットAssy
	(含)作業および部品 <ul style="list-style-type: none"> ・両側ラジエータエアガイドNo.1脱着 ・ラジエータサポートサブAssyアッパ一部脱着 ・両側ラジエータマウンティングブラケットアッパ脱着 ・ガスチャージ
(2)クーラコンデンサAssy取替	
1.10	取外し状態
	<ul style="list-style-type: none"> ・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 ・ラジエータシャッタサブAssy ・両側ヘッドランプユニットAssy
	(含)作業および部品 <ul style="list-style-type: none"> ・両側ラジエータエアガイドNo.1脱着 ・ラジエータサポートサブAssyアッパ一部脱着 ・両側ラジエータマウンティングブラケットアッパ脱着 ・ガスチャージ ・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	
・[除]フロンガス代	

M001	
(1)高電圧回路遮断作業	
0. 30	取外し状態 ・ラゲージコンパートメントトリムサイドカバー
	(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	
・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	
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 ・両側ラジエータエアガイドNo.1脱着 ・ラジエータサポートサブAssyアッパ一部脱着
・ラジエータシャッタサブAssy ・両側ヘッドランプユニットAssy ・両側ラジエータマウンティングブラケットアッパ脱着 ・ガスチャージ	

(2)クーラコンデンサAssy取替	
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 ・両側ラジエータエアガイドNo.1脱着 ・ラジエータサポートサブAssyアッパ一部脱着 ・両側ラジエータマウンティングブラケットアッパ脱着
・ラジエータシャッタサブAssy ・両側ヘッドランプユニットAssy ・ガスチャージ ・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 —
・[除]フロンガス代	



訂正のお願い

2019.6 株式会社自研センター

*No.J-831 レクサス ES300h (AXZH10系) 2019年1月を下記の通り訂正いたします。

P.60 指数項目「B230」が追加設定されたため、該当ページ (MEMOページ) へ追加願います。

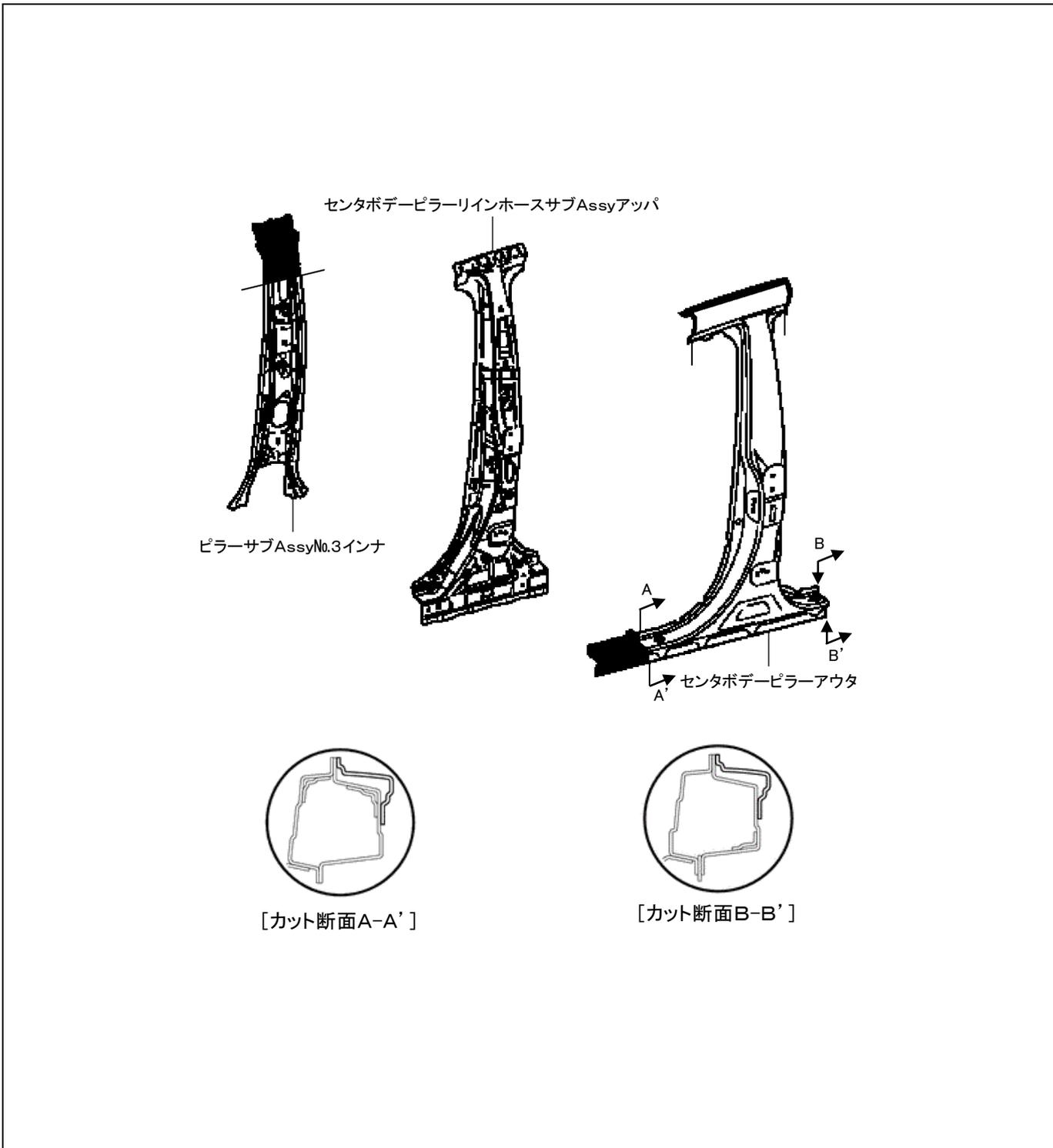
B230	
(1)片側センタピラー取替	
10. 60	取外し状態
	・ボデーロックパネルモールディングAssy ・リヤドアパネルサブAssy ・ルーフヘッドライニングAssy ・両側アウタミラーディスプレイAssy ・フォワードレコグニションカバーNo.1
	・両側フロントシート ・リヤシート ・ステアリングコラムAssy ・インストルメントパネルセーフティパッドAssy
(含)作業および部品	
・センタボデーピラーリインホースサブAssyアッパ取替 ・ピラーサブAssyNo.3インナ取替 ・フロントドアオープニングトリムウェザーストリップ脱着	
・リヤドアオープニングトリムウェザーストリップ脱着 ・付属品	
・センタピラー上部および下部(ロックパネル部)でのカット作業	

B230

(1)片側センタピラー取替

10. 60	取外し状態	<ul style="list-style-type: none"> ・ボデーロックパネルモールディング Assy ・リヤドアパネルサブ Assy ・ルーフヘッドライニング Assy ・両側アウトミラーディスプレイ Assy ・フォワードレコグニションカバー No.1 	<ul style="list-style-type: none"> ・両側フロントシート ・リヤシート ・ステアリングコラム Assy ・インストルメントパネルセーフティパッド Assy
	(含) 作業および部品	<ul style="list-style-type: none"> ・センタボデーピラーラインホースサブ Assyアツパ取替 ・ピラーサブ Assy No.3 インナ取替 ・フロントドアオープニングトリムウェザーストリップ脱着 	<ul style="list-style-type: none"> ・リヤドアオープニングトリムウェザーストリップ脱着 ・付属品

・センタピラー 上部および下部 (ロックパネル部) でのカット作業



*No.J-831 レクサス E S 3 0 0 h (AXZH10 系) 2019 年 1 月を下記の通り訂正いたします。

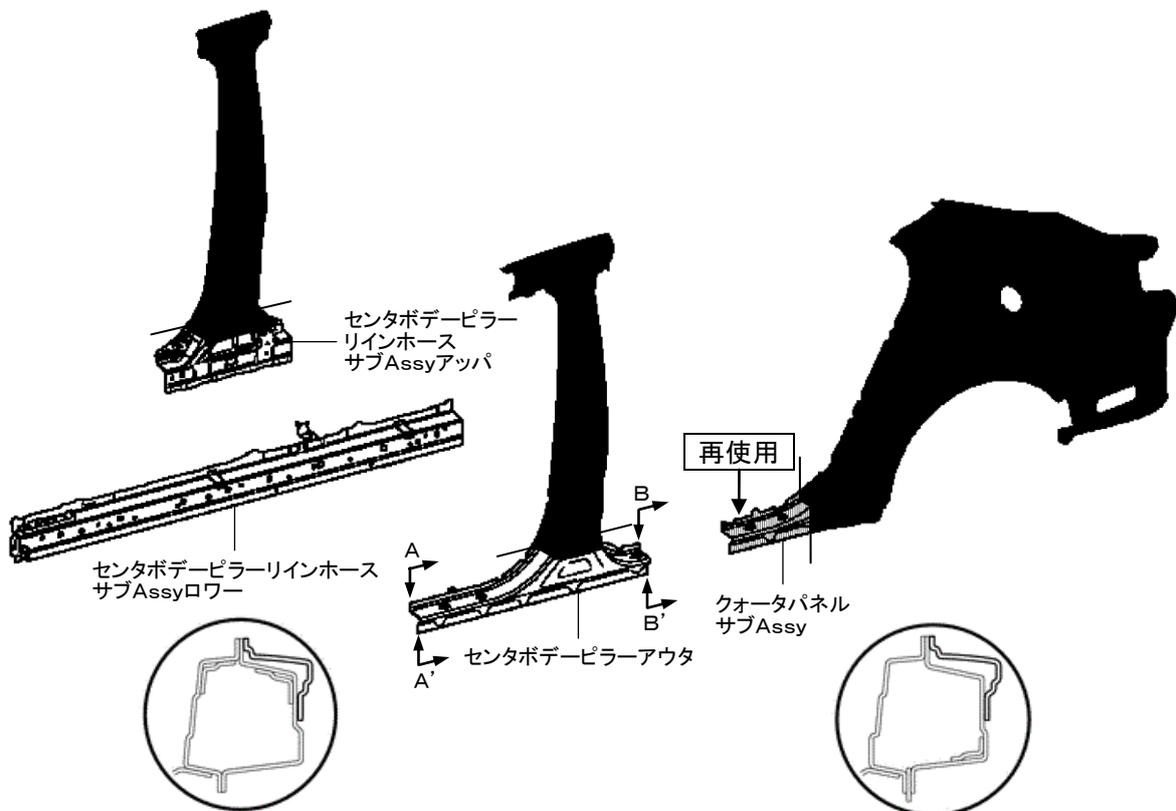
P.62 指数項目「B240」が追加設定されたため、該当ページ (MEMO ページ) へ追加願います。

B240	
(1)片側ロッカパネルアウタ(センタピラー関係あり)取替	
10. 20	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 ・フードサブAssy ・フードヒンジAssy ・カウルトップベンチレーターバサブ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 ・フェンダサブAssyフロント ・ボデーロッカパネルモールディングAssy ・カウルサイドラインホースメントサブAssy ・サイドパネルアウタNo.2 ・フロントピラー ・フロントピラーラインホースメントサブAssyロー
	・フロントドアパネルサブAssy ・リヤドアパネルサブAssy ・両側アウタミラーディスプレイAssy ・フォワードレコグニションカバーNo.1 ・フロントシート ・リヤシート ・ウインドシールドガラス ・フロントフロアカバー ・ステアリングコラムAssy ・インストルメントパネルセーフティパッドAssy ・インストルメントパネルラインホースメントAssy
	(含)作業および部品 ・クォータパネルサブAssy前端部(再使用) ・センタピラーガーニッシュロー脱着 ・センタボデーピラーラインホースサブAssyアッパ下部取替 ・センタボデーピラーラインホースサブAssyロー取替
・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 ・リヤドアスカッププレート脱着 ・付属品	
・ロッカパネル前後端部およびセンタピラー下部でのカット作業 ・クォータパネルサブAssy前端部はホイールアーチ部を含まない前部でのカット作業	

B240

(1)片側ロックパネルアウタ(センタピラー関係あり)取替

10. 20	取外し状態	
	<ul style="list-style-type: none"> ・フロントバンパカバー ・ヘッドランプユニットAssy ・フードサブAssy ・フードヒンジAssy ・カウルトップベンチレーターバサブ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 ・フェンダサブAssyフロント ・ボデーロックパネルモールディングAssy ・カウルサイドラインホースメントサブAssy ・サイドパネルアウタNo.2 ・フロントピラー ・フロントピラーラインホースメントサブAssyロー 	<ul style="list-style-type: none"> ・フロントドアパネルサブAssy ・リヤドアパネルサブAssy ・両側アウタミラーディスプレイAssy ・フォワードレコグニションカバーNo.1 ・フロントシート ・リヤシート ・ウインドシールドガラス ・フロントフロアカバー ・ステアリングコラムAssy ・インストルメントパネルセーフティパッドAssy ・インストルメントパネルラインホースメントAssy
	(含)作業および部品	
<ul style="list-style-type: none"> ・クォータパネルサブAssy前端部(再使用) ・センタピラーガーニッシュロー ・センタボデーピラーラインホースサブAssyアッパ下部取替 ・センタボデーピラーラインホースサブAssyロー取替 	<ul style="list-style-type: none"> ・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 ・付属品 	
<ul style="list-style-type: none"> ・ロックパネル前後端部およびセンタピラー下部でのカット作業 ・クォータパネルサブAssy前端部はホイールアーチ部を含まない前部でのカット作業 		



*No.J-831 レクサス E S 3 0 0 h (AXZH10 系) 2019 年 1 月を下記の通り訂正いたします。

P.64 指数項目「B250」が追加設定されたため、該当ページ (MEMO ページ) へ追加願います。

B250	
(1)片側センタピラー、片側ロッカパネルアウタ取替	
15. 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 ・フードサブ Assy ・フードヒンジ 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 ・フェンダサブ Assyフロント ・ボデーロッカパネルモールディング Assy ・カウルサイドラインホースメントサブ Assy ・サイドパネルアウタNo.2 ・フロントピラー ・フロントピラーラインホースメントサブ Assyロー
	・フロントドアパネルサブ Assy ・リヤドアパネルサブ Assy ・ルーフヘッドライニング Assy ・両側アウタミラーディスプレイ Assy ・フォワードレコグニションカバーNo.1 ・両側フロントシート ・リヤシート ・ウインドシールドガラス ・フロントフロアカバー ・ステアリングコラム Assy ・インストルメントパネルセーフティパッド Assy ・インストルメントパネルラインホースメント Assy
	(含)作業および部品 ・クォータパネルサブ Assy前端部(再使用) ・センタボデーピラーラインホースメントサブ Assyアツパ取替 ・センタボデーピラーラインホースメントサブ Assyロー取替
	・ピラーサブ AssyNo.3インナ取替 ・リヤドアオープニングトリムウェザーストリップ脱着 ・付属品
・センタピラー 上部およびロッカパネル前後端部でのカット作業 ・クォータパネルサブ Assy前端部はホイールアーチ部を含まない前部でのカット作業	

B250

(1)片側センタピラー、片側ロッカパネルアウタ取替

15. 90

取外し状態

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ・フロントバンパカバー ・ヘッドランプユニットAssy ・フードサブAssy ・フードヒンジ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 ・フェンダサブAssyフロント ・ボデーロッカパネルモールディングAssy ・カウルサイドリインホースメントサブAssy ・サイドパネルアウタNo.2 ・フロントピラー ・フロントピラーリインホースメントサブAssyロー | <ul style="list-style-type: none"> ・フロントドアパネルサブAssy ・リヤドアパネルサブAssy ・ルーフヘッドライニングAssy ・両側アウタミラーディスプレイAssy ・フォワードレコグニションカバーNo.1 ・両側フロントシート ・リヤシート ・ウインドシールドガラス ・フロントフロアカバー ・ステアリングコラムAssy ・インストルメントパネルセーフティパッドAssy ・インストルメントパネルリインホースメントAssy |
|---|---|

(含)作業および部品

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ・クォータパネルサブAssy前端部(再使用) ・センタボデーピラーリインホースサブAssyアツパ取替 ・センタボデーピラーリインホースサブAssyロー取替 | <ul style="list-style-type: none"> ・ピラーサブAssyNo.3インナ取替 ・リヤドアオープニングトリムウェザーストリップ脱着 ・付属品 |
|---|--|

- ・センタピラー上部およびロッカパネル前後端部でのカット作業
- ・クォータパネルサブAssy前端部はホイールアーチ部を含まない前部でのカット作業

