

指数追加のご案内

2025. 4 株式会社自研センター

＊ No.J-896 トヨタ カローラクロス（ZSG10、ZVG11、ZVG15 系）2021 年 12 月について、
下記の通り追加いたします。

P.165 運転支援システム再設定・調整指数

用語の種類に追加、変更がありましたので、該当ページを差替え願います。

○○○○:追加 ○○○○:削除

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

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

* No.J-896 トヨタ カローラクロス (ZSG10、ZVG11、ZVG15 系) 2021 年 12 月について、下記の通り追加いたします。

P.166 A010

指数の追加設定がありましたので、該当ページを差替え願います。

○○○○:追加

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 ・ <u>再設定</u> ・調整作業エリアへの移動
(2)大型SST準備作業(マーカツールセット)	
<u>0. 10</u>	<u>前提作業</u>
	<u>—</u>
	<u>(含)作業および部品</u>
	<u>—</u>
(3)スキャンツール接続作業	
<u>GTS+</u> 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	

* No.J-896 トヨタ カローラクロス (ZSG10、ZVG11、ZVG15 系) 2021 年 12 月について、
下記の通り追加いたします。

P.166 A100

指数項目の追加設定およびイラスト欄の追加がありましたので、該当ページを追加して差替え願います。

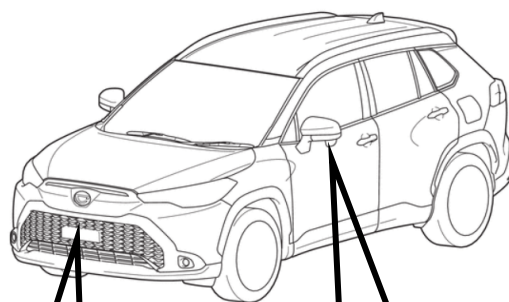
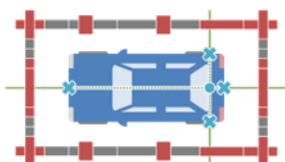
○○○○:追加

A100	
(1)パノラミックビューモニタシステム登録設定作業(マーカツールセット使用) 2023年9月以前	
フロント	前提作業
1. 10	・運転支援システム再設定・調整基本作業
片側サイド	・大型SST準備作業(マーカツールセット)
1. 10	(含)作業および部品
リヤ	・ターゲット設置
1. 10	・車載システム操作
フロントおよび片側サイド	
1. 20	
フロントおよび両側サイド	
1. 20	
全方向	
1. 20	
(2)パノラミックビューモニタシステム登録設定作業(マーカツールセット不使用) 2023年9月以前	
フロント	前提作業
0. 90	・運転支援システム再設定・調整基本作業
片側サイド	(含)作業および部品
1. 20	・ターゲット設置
リヤ	・車載システム操作
0. 90	
フロントおよび片側サイド	
1. 40	
フロントおよび両側サイド	
1. 70	
全方向	
1. 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	

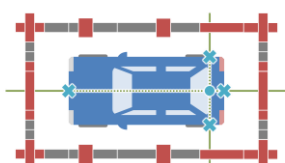
A100	
(1) パノラミックビューモニタシステム登録設定作業(マーカツールセット使用) 2023年9月以前	
フロント 1. 10	前提作業 ・運転支援システム再設定・調整基本作業 ・大型SST準備作業(マーカツールセット)
片側サイド 1. 10	(含)作業および部品 ・ターゲット設置 ・車載システム操作
リヤ 1. 10	
フロントおよび片側サイド 1. 20	
フロントおよび両側サイド 1. 20	
全方向 1. 20	
(2) パノラミックビューモニタシステム登録設定作業(マーカツールセット不使用) 2023年9月以前	
フロント 0. 90	前提作業 ・運転支援システム再設定・調整基本作業
片側サイド 1. 20	(含)作業および部品 ・ターゲット設置 ・車載システム操作
リヤ 0. 90	
フロントおよび片側サイド 1. 40	
フロントおよび両側サイド 1. 70	
全方向 1. 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) パノラミックビューモニタシステム登録設定作業(マーカツールセット使用) 2023年9月以前

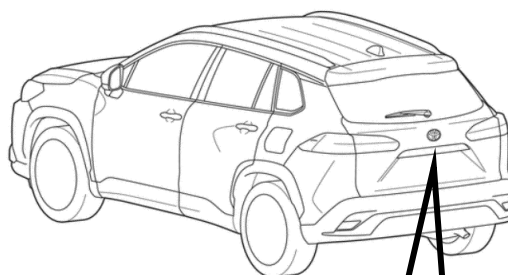
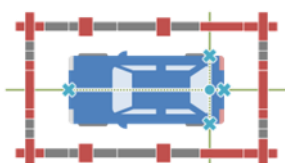
フロント



片側サイド

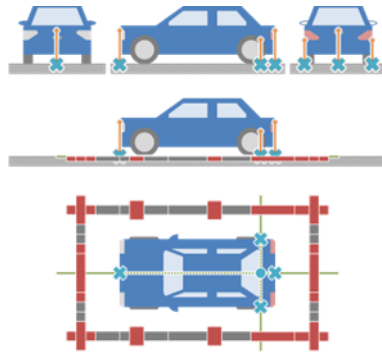


リヤ

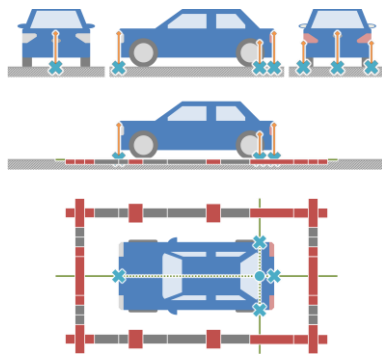


(1) パノラミックビューモニタシステム登録設定作業(マーカツールセット使用) 2023年9月以前

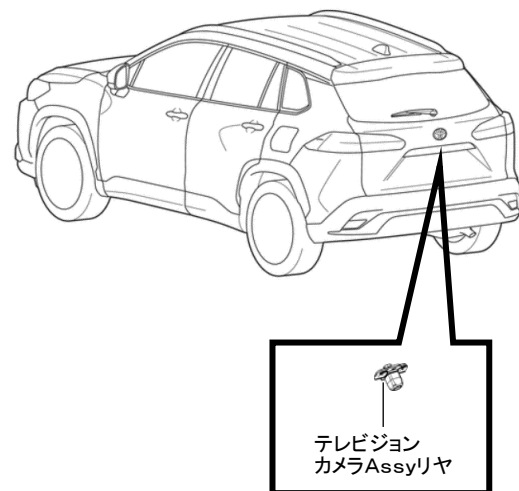
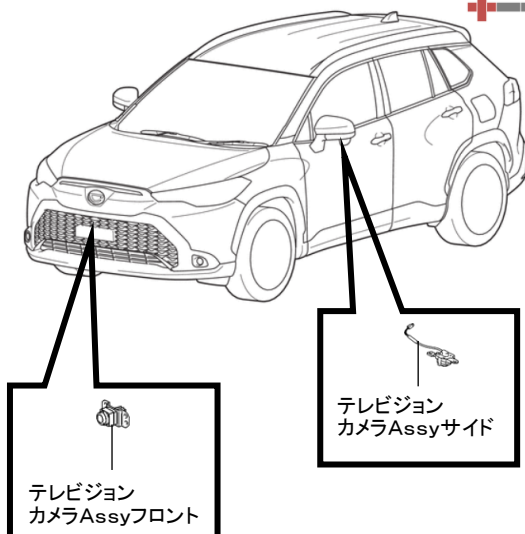
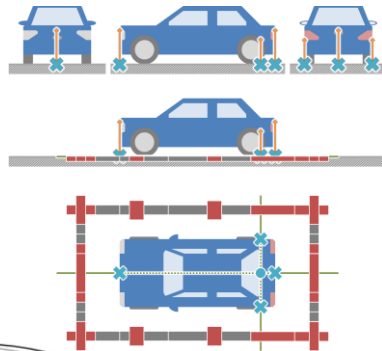
フロントおよび片側サイド



フロントおよび両側サイド

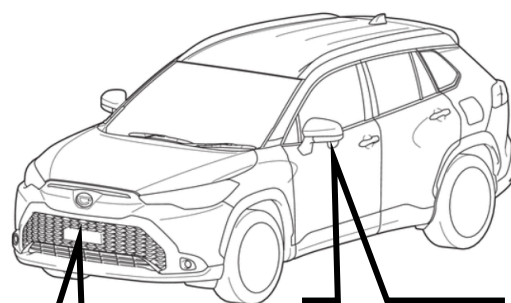
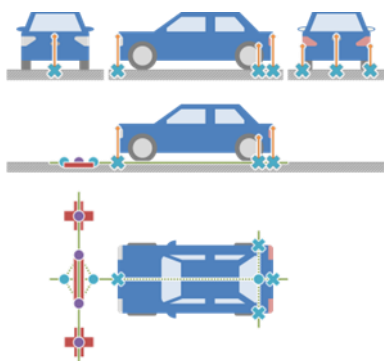


全方向

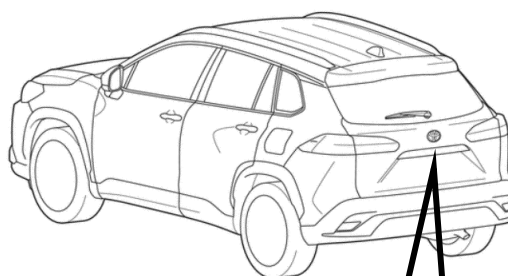
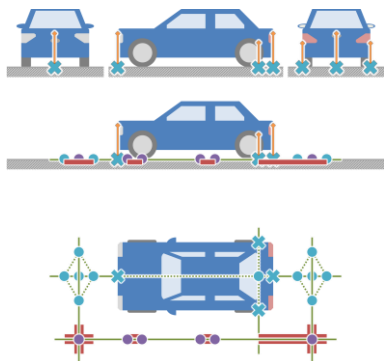


(2) パノラミックビューモニタシステム登録設定作業(マーカツールセット不使用) 2023年9月以前

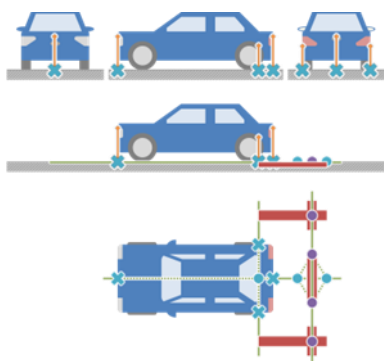
フロント



片側サイド

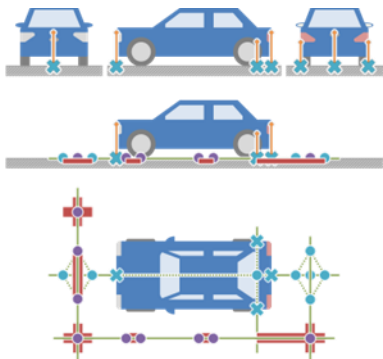


リヤ

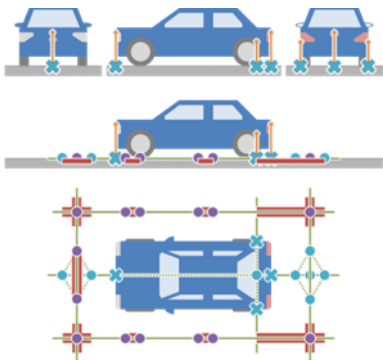


(2) パノラミックビューモニタシステム登録設定作業(マーカツールセット不使用) 2023年9月以前

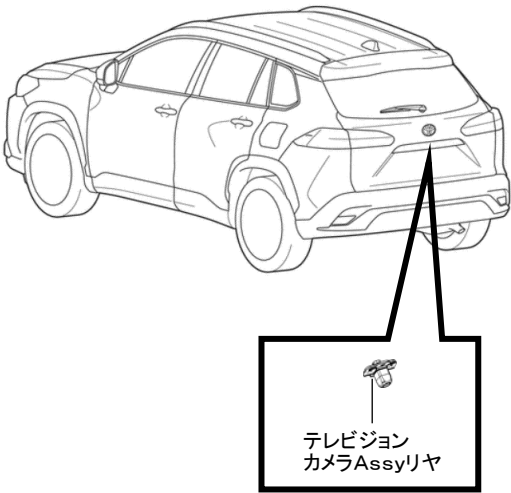
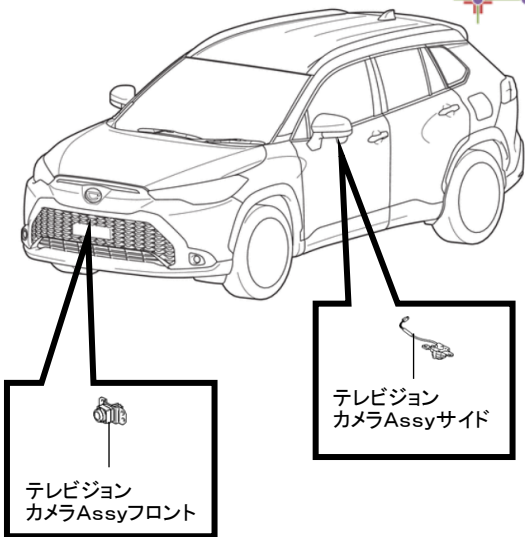
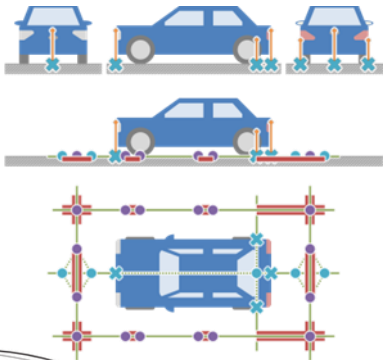
フロントおよび片側サイド



フロントおよび両側サイド



全方向



*No.J-896 トヨタ カローラクロス (ZSG10、ZVG11、ZVG15 系) 2021 年 12 月について、
下記の通り追加いたします。

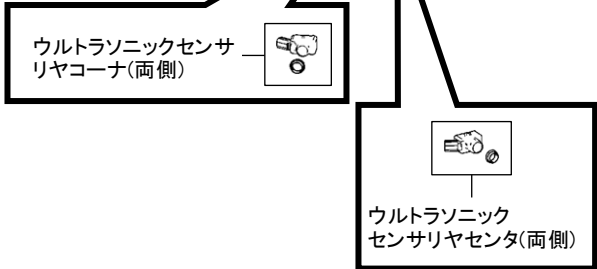
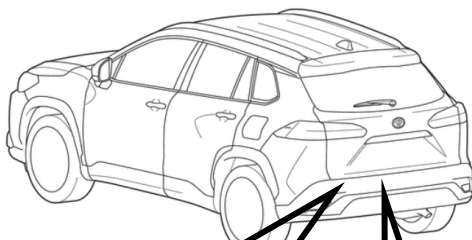
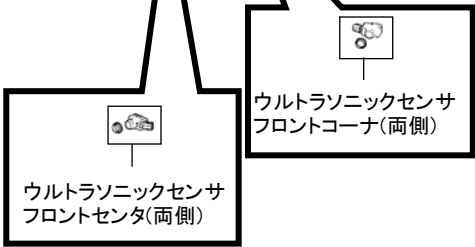
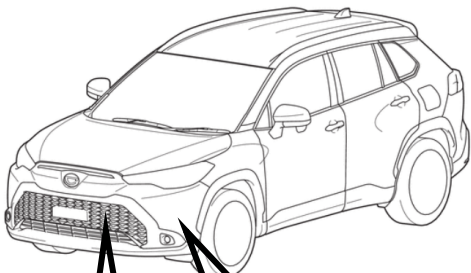
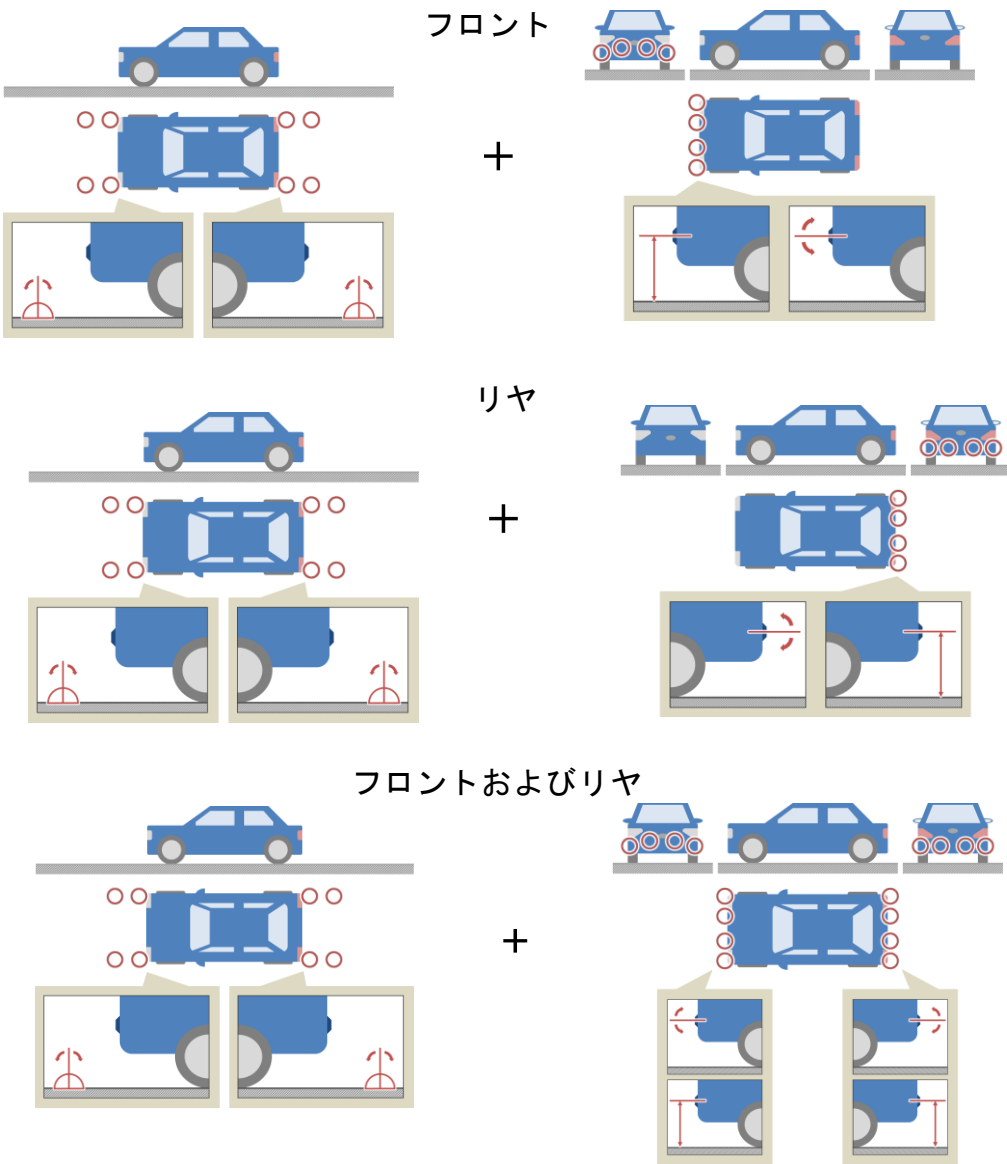
P.166 A110

指数の追加設定およびイラスト欄の追加がありましたので、該当ページを差替え願います。

○○○○:追加

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		
<u>フロント</u>	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	
0.50	・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
<u>リヤ</u>	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	
0.50	・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
<u>フロントおよびリヤ</u>	<u>前提作業</u>	
	<u>・運転支援システム再設定・調整基本作業</u>	<u>・スキャンツール接続作業</u>
	<u>(含)作業および部品</u>	
<u>0.70</u>	<u>・スキャンツール操作</u>	<u>・リヤセンサ角度測定</u>
	<u>・フロントセンサ角度測定</u>	<u>・リヤセンサ高さ測定</u>
	<u>・フロントセンサ高さ測定</u>	<u>・路面傾斜角度測定</u>
・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		

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
リヤ 0. 50	・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
	前提作業
フロントおよびリヤ 0. 70	・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 ・リヤセンサ角度測定
	・フロントセンサ角度測定 ・リヤセンサ高さ測定
	・フロントセンサ高さ測定 ・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



＊ No.J-896 トヨタ カローラクロス（ZSG10、ZVG11、ZVG15 系）2021 年 12 月について、下記の通り訂正いたします。

P.166 A120

指数の訂正・追加およびイラスト欄の追加がありましたので、該当ページを差替え願います。

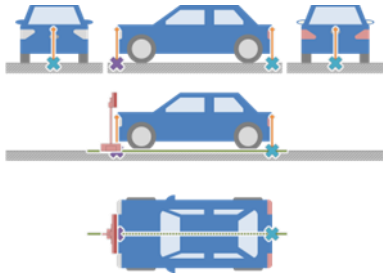
○○○○：訂正・追加

A120	
(1)フロントカメラ調整作業(一括認識) 2023年9月以前	
レーザー墨出し器使用 0. 60 レーザー墨出し器不使用 0. 60	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
・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 ・ターゲットボードNo.1およびターゲットシートNo.2を使用しての作業 ・[除]ターゲット作成	

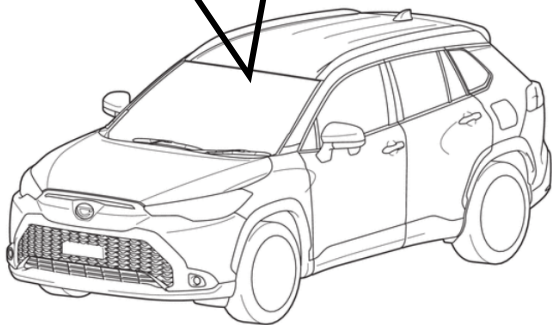
A120

(1)フロントカメラ調整作業(一括認識) 2023年9月以前

レーザ墨出し器使用 0. 60 レーザ墨出し器不使用 0. 60	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
・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 ・ターゲットボードNo.1およびターゲットシートNo.2を使用しての作業 ・[除]ターゲット作成	



フォワード
レコグニションカメラ



* No.J-896 トヨタ カローラクロス (ZSG10、ZVG11、ZVG15 系) 2021 年 12 月について、
下記の通り訂正いたします。

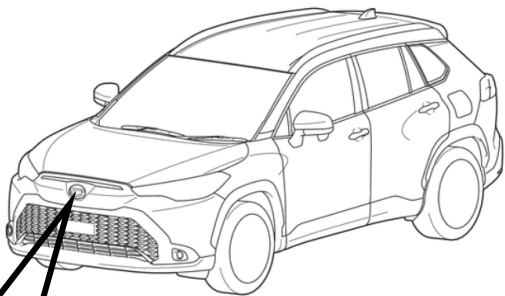
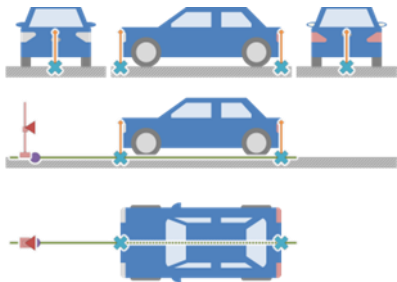
P.166 A130

指数の訂正・追加およびイラスト欄の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：訂正・追加

A130	
(1)ミリメートルウェブレーダセンサAssy調整作業 <u>2023年9月以前</u>	
<u>レーザ墨出し器使用</u> <u>0.50</u>	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
<u>レーザ墨出し器不使用</u> <u>0.50</u>	(含)作業および部品 ・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	

A130	
(1)ミリメートルウェーブレーダセンサAssy調整作業 2023年9月以前	
レーザ墨出し器使用 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
レーザ墨出し器不使用 0.50	(含)作業および部品 ・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	



 ミリメートルウェーブ
レーダセンサAssy

* No.J-896 トヨタ カローラクロス (ZSG10、ZVG11、ZVG15 系) 2021 年 12 月について、下記の通り追加いたします。

P.166 A140

指数項目の追加設定およびイラスト欄の追加がありましたので、該当ページに追加して差替え願います。

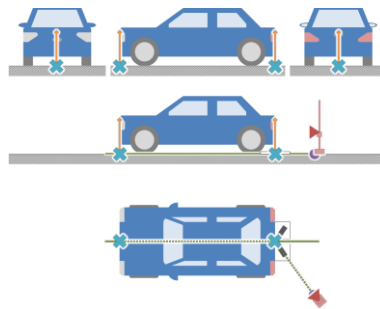
○○○○:追加

A140	
(1)ブラインドスポットモニタセンサ調整作業 2023年9月以前	
片側	前提作業
0. 40	・ <u>運転支援システム再設定・調整基本作業</u> ・ <u>スキャンツール接続作業</u>
両側	(含)作業および部品
0. 50	・ <u>スキャンツール操作</u> ・ <u>ターゲット設置</u>
・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	

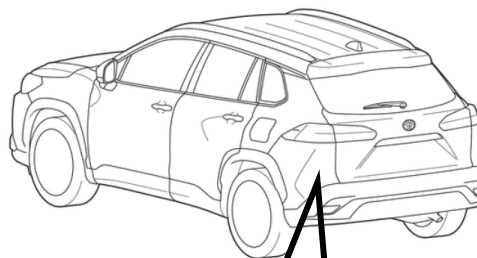
A140**(1)ブラインドスポットモニタセンサ調整作業 2023年9月以前**

片側	前提作業
0. 40	・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
両側	(含)作業および部品
0. 50	・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



片側または両側

ブラインドスポット
モニタセンサ