

訂正のお願い

2024. 9 株式会社自研センター

*No.J-937 スバル ソルテラ (XEAM10X、YEAM15X 系) 2023 年 7 月について、下記の通り訂正いたします。

P.96,97 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 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 ・フロントフェンダパネル ・フロントフェンダモールディング ・モータアンダカバーNo.1 ・モータアンダカバーNo.2
	(含)作業および部品 ・フロントコンパートメントサイドカバー脱着 ・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 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・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
右側 3. 50	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・ヘッドランプ 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 ・フロントフェンダパネル ・フロントフェンダモールディング ・モータアンダカバーNo.1 ・モータアンダカバーNo.2
	(含)作業および部品 ・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 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・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 ・ <u>フロントサスペンション</u>
	(含)作業および部品 二
・ <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>	
・ <u>ショックロッドの名称はサービスマニュアルより引用</u>	
・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	

MO30	
(1)片側フロントサスペンション脱着	
左側 2.00	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・ヘッドランプ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 ・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 ・フロントフェンダモールディング ・モータアンダカバーNo.1 ・モータアンダカバーNo.2
	(含)作業および部品 ・フロントコンパートメントサイドカバー脱着 ・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
右側 2.00	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・ヘッドランプ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 ・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 ・フロントフェンダモールディング ・モータアンダカバーNo.1 ・モータアンダカバーNo.2
	(含)作業および部品 ・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
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	
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 ・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 ・フロントフェンダモールディング ・モータアンダカバーNo.1 ・モータアンダカバーNo.2
	(含)作業および部品 ・フロントコンパートメントサイドカバー脱着 ・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No.1 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・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
・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サービス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

右側 3. 50	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・ヘッドランプ Assy ・カウルトップベンチレータルーパサブ 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 ・フロントフェンダモールディング ・モータアンダカバー No.1 ・モータアンダカバー No.2
	(含) 作業および部品 ・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 No.1 ・フロントサスペンションサポートダストカバー	・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サービス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

- ▶ 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①グループは一体で脱着
- ▶ *の部品については分解・組立は行わない



*No.J-937 スバル ソルテラ (XEAM10X、YEAM15X系) 2023年7月について、下記の通り訂正いたします。

P.99 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)EVTランスアクスル&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	
2WD 5. 60	取外し状態 <ul style="list-style-type: none"> ・フロントバンパカバー ・両側フロントバンパエクステンションサブAssy ・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Assy ・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 ・両側フロントフェンダモールディング ・ラジエータサブAssy(キャップナシ) ・エレクトリックコンバータユニットAssy(キャップツキ) ・フレームNo.3クロスメンバブラケットサブAssy ・モータアンダカバーNo.1 ・モータアンダカバーNo.2 ・フロントサスペンションメンバブレースサブ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"> ・フロントコンパートメントサイドカバー脱着 ・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ローワーNo.1 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・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 ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着
<ul style="list-style-type: none"> ・(含)作業および部品に記載のフロントコンパートメントサイドカバーは左側を示す ・<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> ・<u>ショックロッドの名称はサービスマニュアルより引用</u> ・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)EVトランスアクスル&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

2WD 5. 60	取外し状態	<ul style="list-style-type: none"> ・フロントバンパカバー ・両側フロントバンパエクステンションサブ Assy ・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 Assy ・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 	<ul style="list-style-type: none"> ・両側フロントフェンダパネル ・両側フロントフェンダモールディング ・ラジエータサブ Assy (キャップナシ) ・エレクトリックコンバータユニット Assy (キャップツキ) ・フレームNo.3クロスメンバブラケットサブ Assy ・モータアンダカバーNo.1 ・モータアンダカバーNo.2 ・フロントサスペンションメンバブレースサブ 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"> ・フロントコンパートメントサイドカバー脱着 ・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 ローNo.1 ・フロントサスペンションサポートダストカバー 	<ul style="list-style-type: none"> ・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 ・必要範囲の付属品、配線・配管類脱着
<ul style="list-style-type: none"> ・(含)作業および部品に記載のフロントコンパートメントサイドカバーは左側を示す ・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サービス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-937 スバル ソルテラ (XEAM10X、YEAM15X 系) 2023 年 7 月について、下記の通り訂正いたします。

P.99 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、該当ページを差込み願います。

〇〇〇〇 追加

M060	
(1)EVTランスアクスル&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	
4WD 5. 60	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・両側フロントバンパエクステンションサブ Assy ・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 Assy ・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 ・両側フロントフェンダモールディング ・ラジエータサブ Assy (キャップナシ) ・エレクトリックコンバータユニット Assy (キャップツキ) ・フレームNo.3クロスメンバブラケットサブ Assy ・モータアンダカバーNo.1 ・モータアンダカバーNo.2 ・フロアアンダカバーNo.3 ・フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy ・両側フロントフロアカバー ・リヤサスペンションブレースカバー ・両側リヤフロアサイドメンバカバー
	(含)作業および部品 ・フロントコンパートメントサイドカバー脱着 ・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ローワーNo.1 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・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 ・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 ・ <u>フロントサスペンション</u>
	(含)作業および部品 二
・(含) 作業および部品に記載のフロントコンパートメントサイドカバーは左側を示す ・ <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> ・ <u>ショックロッドの名称はサービスマニュアルより引用</u> ・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)EVトランスアクスル&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	
4WD 5. 60	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・両側フロントバンパエクステンションサブ Assy ・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 Assy ・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 ・両側フロントフェンダモールディング ・ラジエータサブ Assy (キャップナシ) ・エレクトリックコンバータユニット Assy (キャップツキ) ・フレームNo.3クロスメンバブラケットサブ Assy ・モータアンダカバーNo.1 ・モータアンダカバーNo.2 ・フロアアンダカバーNo.3 ・フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy ・両側フロントフロアカバー ・リヤサスペンションブレースカバー ・両側リヤフロアサイドメンバカバー
	(含) 作業および部品 ・フロントコンパートメントサイドカバー脱着 ・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ローワーNo.1 ・フロントサスペンションサポートダストカバー ・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 ・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 -
・(含) 作業および部品に記載のフロントコンパートメントサイドカバーは左側を示す ・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サービス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-937 スバル ソルテラ (XEAM10X、YEAM15X 系) 2023 年 7 月について、下記の通り訂正いたします。

P.100 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)EVTランスアクスル&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	
2WD 8. 30	取外し状態 <ul style="list-style-type: none"> ・フロントバンパカバー ・両側フロントバンパエクステンションサブ Assy ・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 Assy ・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 ・両側フロントフェンダモールドディング ・ラジエータサブ Assy (キャップナシ) ・エレクトリックコンバータユニット Assy (キャップツキ) ・フレームNo.3クロスメンバブラケットサブ Assy ・モータアンダカバーNo.1 ・モータアンダカバーNo.2 ・フロントサスペンションメンバブレースサブ 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"> ・フロントコンパートメントサイドカバー脱着 ・リレーブロックカバーアップNo.1脱着 ・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 ローラーNo.1 ・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 ・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"> ・(含)作業および部品に記載のフロントコンパートメントサイドカバーは左側を示す ・<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> ・<u>ショックロッドの名称はサービスマニュアルより引用</u> ・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)EVトランスアクスル&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	
2WD 8. 30	取外し状態 <ul style="list-style-type: none"> ・フロントバンパカバー ・両側フロントバンパエクステンションサブ Assy ・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 Assy ・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 ・両側フロントフェンダモールディング ・ラジエータサブ Assy (キャップナシ) ・エレクトリックコンバータユニット Assy (キャップツキ) ・フレームNo.3クロスメンバブラケットサブ Assy ・モータアンダカバーNo.1 ・モータアンダカバーNo.2 ・フロントサスペンションメンバブレースサブ 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"> ・フロントコンパートメントサイドカバー脱着 ・リレーブロックカバーアップNo.1脱着 ・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No.1 ・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 ・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"> ・(含) 作業および部品に記載のフロントコンパートメントサイドカバーは左側を示す ・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サービス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-937 スバル ソルテラ (XEAM10X、YEAM15X系) 2023年7月について、下記の通り訂正いたします。

P.100 M070

指数テーブル割増項目、備考文に追加がありましたので、該当ページを差込み願います。

〇〇〇〇 追加

M070	
(1)EVトランスアクスル&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	
4WD 8.40	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・両側フロントバンパエクステンションサブAssy ・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Assy ・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 ・両側フロントフェンダモールディング ・ラジエータサブAssy(キャップナシ) ・エレクトリックコンバータユニットAssy(キャップツキ) ・フレームNo.3クロスメンバブラケットサブAssy ・モータアンダカバーNo.1 ・モータアンダカバーNo.2 ・フロアアンダカバーNo.3 ・フロントサスペンションメンバブレースサブAssy ・両側フロントフロアカバー ・リヤサスペンションブレースカバー ・両側リヤフロアサイドメンバカバー
	(含)作業および部品 ・フロントコンパートメントサイドカバー脱着 ・リレーブロックカバーアップNo.1脱着 ・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No.1 ・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 ・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 ・ <u>フロントサスペンション</u>
	(含)作業および部品 二
・(含)作業および部品に記載のフロントコンパートメントサイドカバーは左側を示す ・ <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> ・ <u>ショックロッドの名称はサービスマニュアルより引用</u> ・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)EVトランスアクスル&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	
4WD 8. 40	取外し状態 ・フロントバンパカバー ・両側フロントバンパエクステンションサブ Assy ・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 Assy ・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 ・両側フロントフェンダモールディング ・ラジエータサブ Assy (キャップナシ) ・エレクトリックコンバータユニット Assy (キャップツキ) ・フレームNo.3クロスメンバブラケットサブ Assy ・モータアンダカバーNo.1 ・モータアンダカバーNo.2 ・フロアアンダカバーNo.3 ・フロントサスペンションメンバブレースサブ Assy ・両側フロントフロアカバー ・リヤサスペンションブレースカバー ・両側リヤフロアサイドメンバカバー
	(含) 作業および部品 ・フロントコンパートメントサイドカバー脱着 ・リレーブロックカバーアッパーNo.1脱着 ・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No.1 ・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 ・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 -
・(含) 作業および部品に記載のフロントコンパートメントサイドカバーは左側を示す ・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サービス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	

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

2024. 7 株式会社自研センター

- * No.J-937 スバル ソルテラ (XEAM10X、YEAM15X 系) 2023 年 7 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. 127) 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

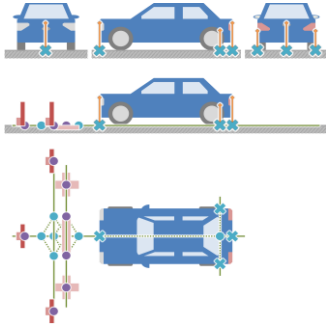
用語の種類

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

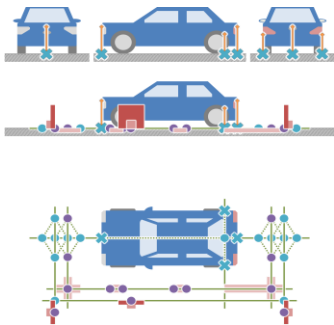
A010	
(1) 運転支援システム再設定・調整基本作業	
0.20	前提作業 —
	(含) 作業および部品 ・タイヤ空気圧調整
	・再設定・調整作業エリアへの移動
(2) 大型SST準備作業(平面ターゲット)	
0.10	前提作業 —
	(含) 作業および部品 —
	—
(3) スキャンツール接続作業	
GTS+ SBR使用 0.30	前提作業 —
	(含) 作業および部品 ・DTC確認・消去
	・スキャンツール操作
割増項目	
ECUセキュリティキー更新	
0.10増	前提作業 ・スキャンツール接続作業
	(含) 作業および部品 ・スキャンツール操作
	—
<ul style="list-style-type: none"> ・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 ・ECUセキュリティキー更新はフォワードレコグニションカメラを取替えた場合に実施する作業 	
A100	
(1) パノラミックビューモニタシステム登録設定作業(画面調整)	
フロント 1.40	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 1.90	(含) 作業および部品 ・ターゲット設置
リヤ 1.30	・車載システム操作
フロントおよび片側サイド 2.20	
フロントおよび両側サイド 2.60	
全方位 2.60	
<ul style="list-style-type: none"> ・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 ・指数はマーカツールセットを使用せずに行った作業 	

(1)パノラミックビューモニタシステム登録設定作業(画面調整)

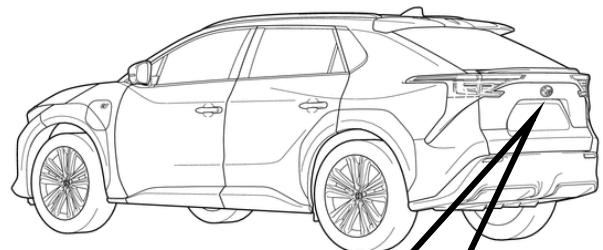
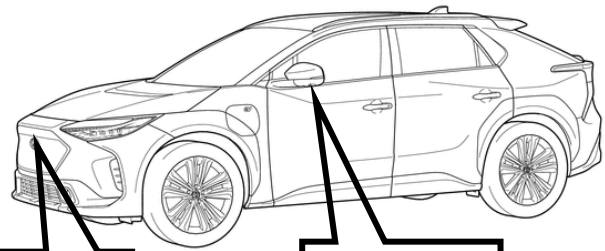
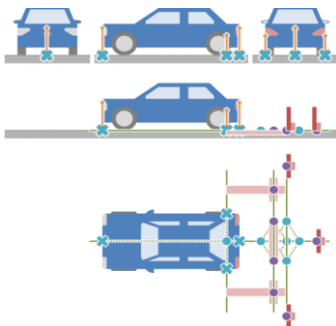
フロント



片側サイド

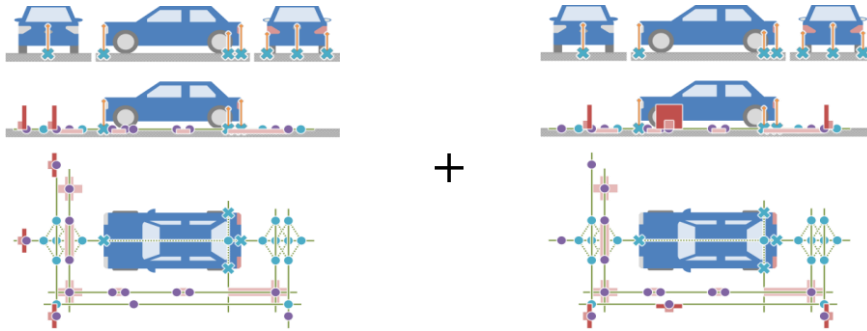


リヤ



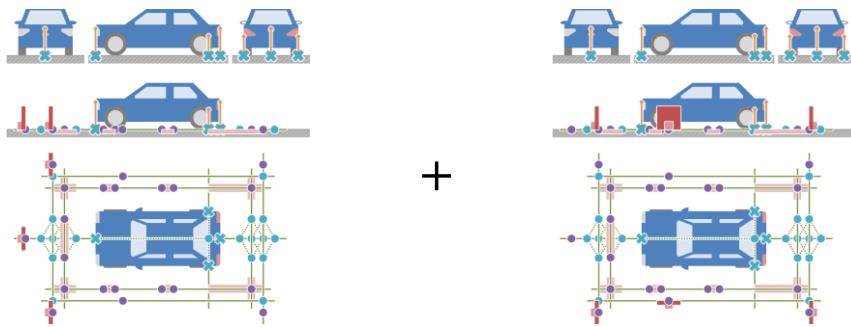
(1) パノラミックビューモニタシステム登録設定作業(画面調整)

フロントおよび片側サイド



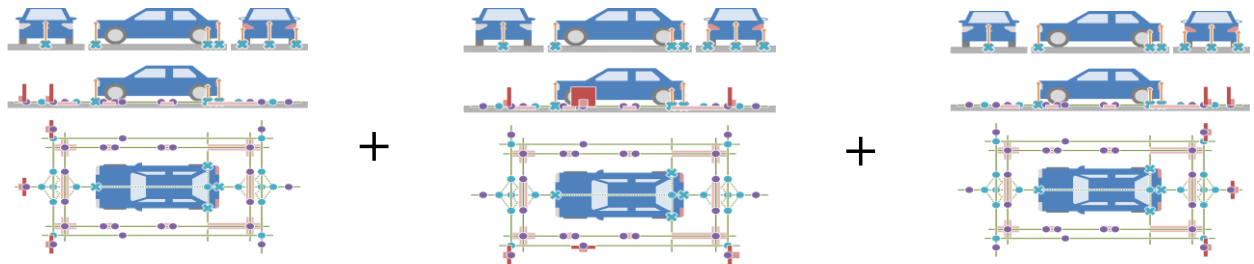
片側サイド

フロントおよび両側サイド

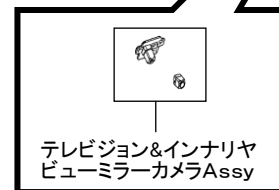
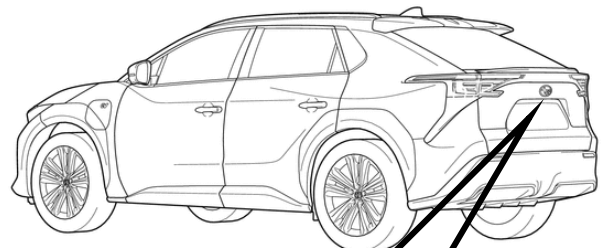
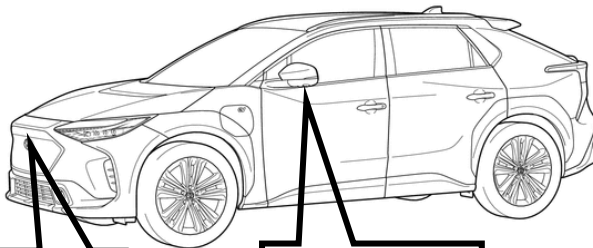


両側サイド

全方位



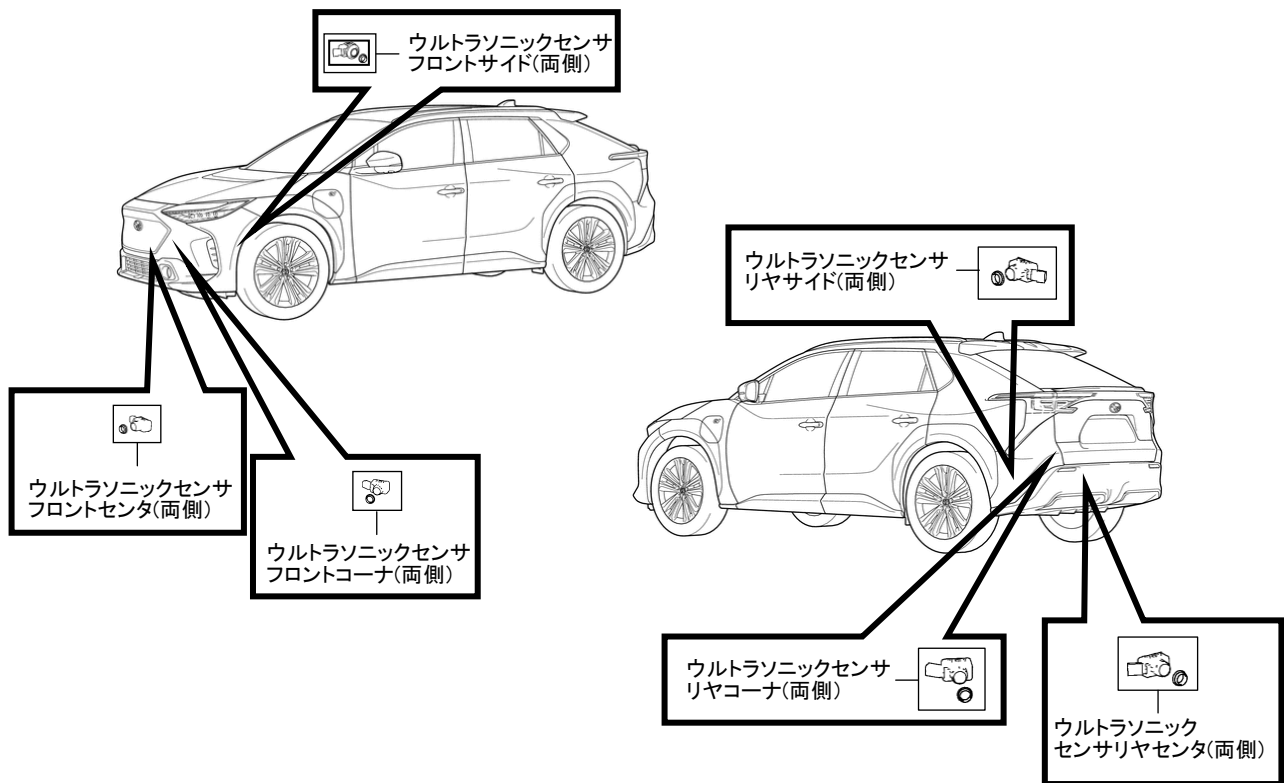
両側サイド



A110	
(1)アドバンスパーク登録設定作業	
フロントおよびリヤ 1.00	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 ・フロントセンサ角度測定 ・フロントセンサ高さ測定 ・リヤセンサ角度測定 ・リヤセンサ高さ測定 ・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	

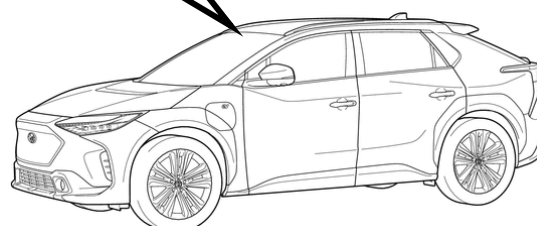
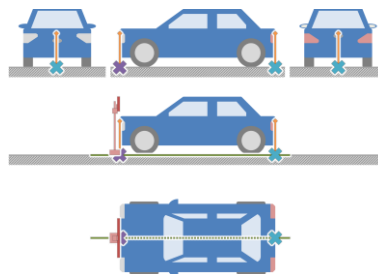
(1)アドバンスパーク登録設定作業

フロントおよびリヤ



A120	
(1)フロントカメラターゲット調整作業(一括認識)	
レーザ墨出し器使用 0.40	<p>前提作業</p> <ul style="list-style-type: none"> ・運転支援システム再設定・調整基本作業 ・ECUセキュリティキー更新 ・スキャンツール接続作業
レーザ墨出し器不使用 0.40	<p>(含)作業および部品</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スキャンツール操作 ・ターゲット設置
(2)フロントカメラ走行調整作業	
0.40	<p>前提作業</p> <ul style="list-style-type: none"> ・運転支援システム再設定・調整基本作業 ・ECUセキュリティキー更新 ・スキャンツール接続作業 <p>(含)作業および部品</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スキャンツール操作 ・走行による再設定・調整
(3)フロントカメラおよびミリメータウェーブレーダセンサAssy同時走行調整作業	
0.50	<p>前提作業</p> <ul style="list-style-type: none"> ・運転支援システム再設定・調整基本作業 ・ECUセキュリティキー更新 ・スキャンツール接続作業 <p>(含)作業および部品</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スキャンツール操作 ・走行による再設定・調整
<ul style="list-style-type: none"> ・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 	

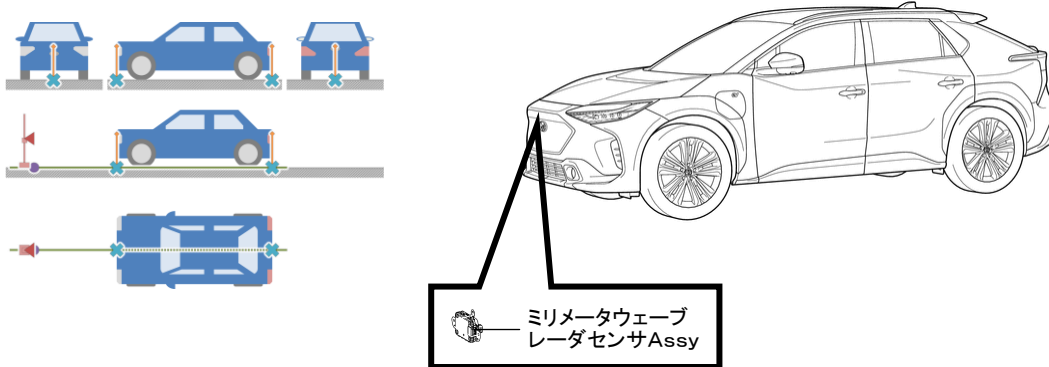
(1)フロントカメラターゲット調整作業(一括認識)



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)	
レーザ墨出し器使用 0.40	<p>前提作業</p> <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
レーザ墨出し器不使用 0.40	<p>(含)作業および部品</p> <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)	
レーザ墨出し器使用 0.40	<p>前提作業</p> <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)
レーザ墨出し器不使用 0.40	<p>(含)作業および部品</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スキャンツール操作 ・ターゲット設置
(3)ミリメートルウェーブレーダセンサAssy走行調整作業	
0.50	<p>前提作業</p> <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
	<p>(含)作業および部品</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スキャンツール操作 ・走行による再設定・調整
・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	

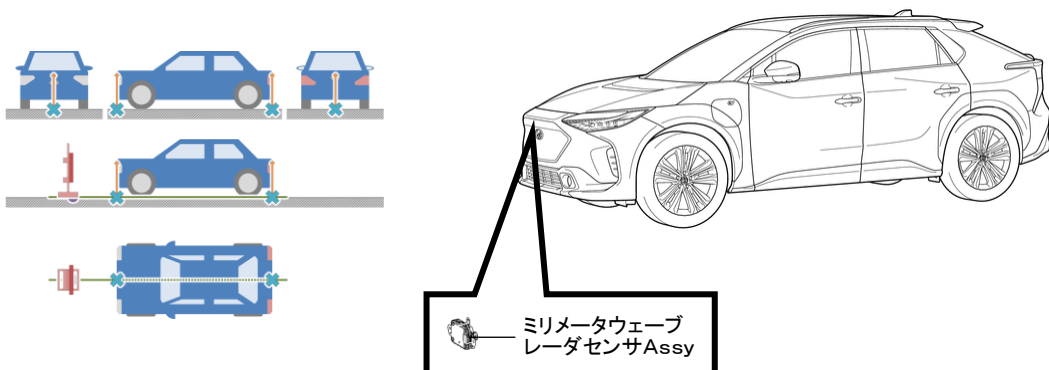
(1)ミリメートルウェーブレーダセンサAssyターゲット調整作業(三角ターゲット)

三角ターゲット

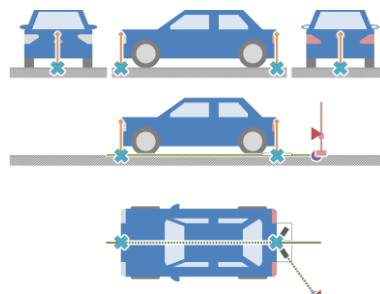


(2)ミリメートルウェーブレーダセンサAssyターゲット調整作業(平面ターゲット)

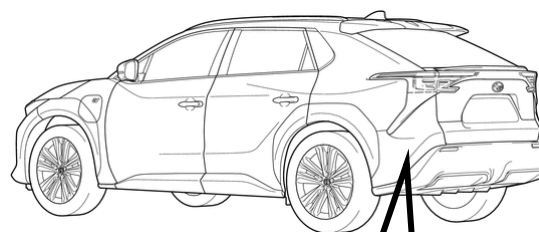
平面ターゲット




A140	
(1)ブラインドスポットモニタセンサ調整作業	
レーザ墨出し器使用 片側 0.40	<p>前提作業</p> <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
レーザ墨出し器使用 両側 0.60	<p>(含)作業および部品</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スキャンツール操作 ・ターゲット設置
レーザ墨出し器不使用 片側 0.40	
レーザ墨出し器不使用 両側 0.60	
<ul style="list-style-type: none"> ・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の台紙の作成 ・[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