

トヨタ純正

ターンチルトシート

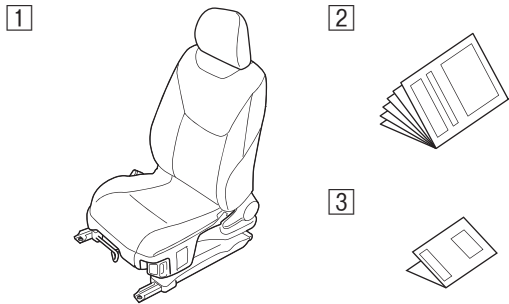
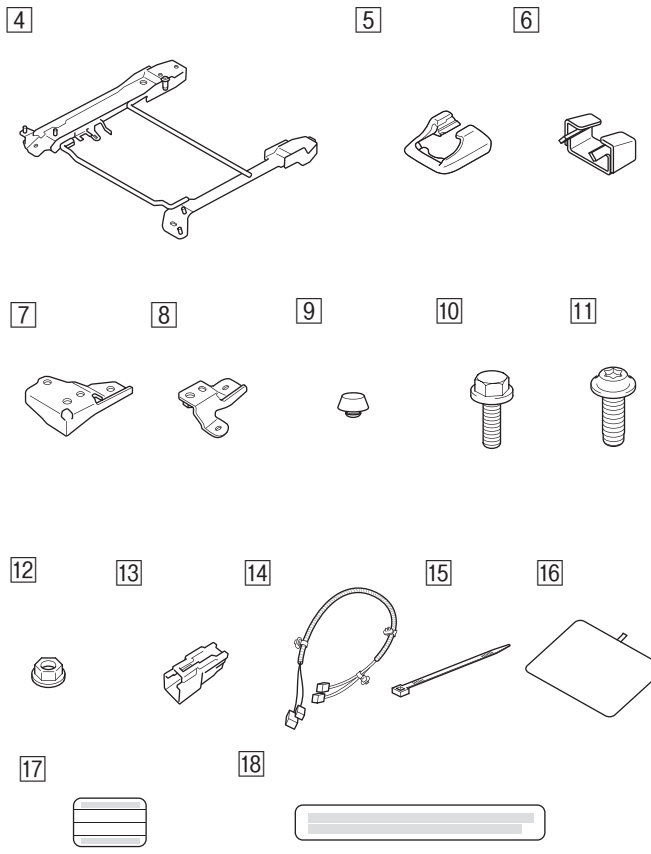
取付要領書

このたびはトヨタ純正「ターンチルトシート」をお買い上げいただきありがとうございます。
本書は「ターンチルトシート」の取り付け要領について記載してあります。
取り付け前に必ずお読みいただき、正しい取り付けを行ってください。
別紙の「取扱書」は、必ずお客様にお渡しください。

品 番

71002-D1521	ターンチルトシートASSY
C5009-D1130	取り付けキット

構成部品

	ターンチルトシートASSY		
	No.	品 名	個数
	1	ターンチルトシートASSY	1
	2	取付要領書	1
	3	取扱書	1
	取り付けキット		
	No.	品 名	個数
	4	レグフレーム	1
	5	カバー（フロント）	2
	6	ストッパー（リヤ）	2
	7	ブラケットA	1
	8	ブラケットB	1
	9	クッションゴム	2
	10	六角ボルト（M10×25mm）	4
	11	トルクスボルト（M10×27mm）	6
	12	ナット（M8）	4
	13	ダミーコネクター	1
	14	サブワイヤーハーネス	1
	15	クランプ	1
	16	シート	1
	17	品番ラベル	1
	18	エアバッグインフォメーションラベル	1

取り付け上の注意事項

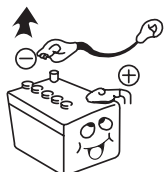
この取付要領書では安全な作業をしていただく為、特にお守りいただきたいことを次のマークで表示しています

- ⚠ 注意** ……注意事項を守らないと事故につながったり、ケガをしたり、車両を損傷する等の恐れがあることを記載しています
- 👉 アドバイス** ……スピーディーに作業していただく上で知っておいていただきたいことを記載しています

- (1) 車両を水平な場所に停車してパーキングブレーキを引き、輪留めを確実に行ってください。
- (2) 車両部品の取りはずしに際しては、タッピング・スクリューやボルト、ナット類を紛失しないよう部品毎に整理し、復元作業時に間違いのないよう配慮してください。また、車両および取りはずした部品に傷を付けないよう取り扱いには充分注意してください。
- (3) バッテリー復元作業終了後、車両機能部品に初期化が必要な部品がありますので、作業終了後には必ず初期化作業を行ってください。

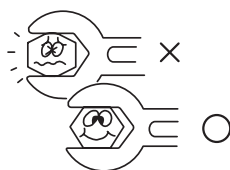
取り付ける前に

- バッテリーの（－）側ケーブルははずす

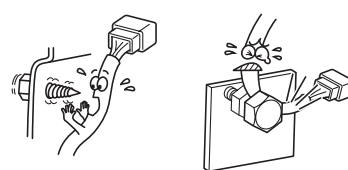


部品の取り付けは

- 寸法にあった工具を使う

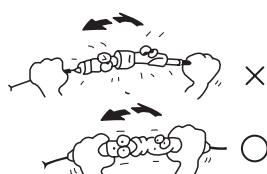


- 裏側に注意し、ハーネス噛み込みに注意する



配線は

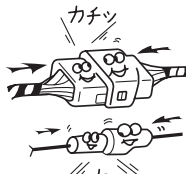
- コネクタは本体を持ってははずす



- 車両ハーネスとまとめたり、クランプを使用して固定する



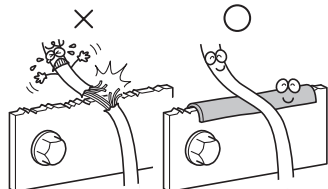
- コネクタは確実に接続する



- 無理に引っ張らない



- バリ・エッジ部はプロテクターテープ等で保護する



- 車両部品が確実に復元できるようハーネスを処理する



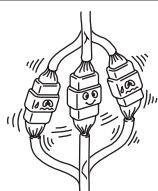
クランプは

- クランプは締めすぎない

- 余った部分をカットする

- カットした末端が他のハーネスと接触しないように注意する

- コネクタを異音がしないようにクランプする

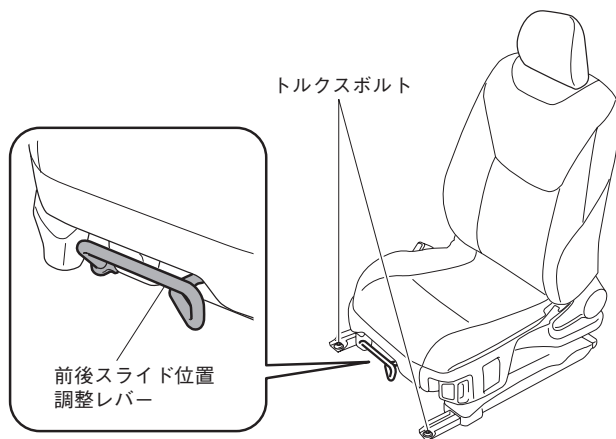


取り付け完了後は

- 取りはずした車両部品は確実に復元する



⚠ 注意



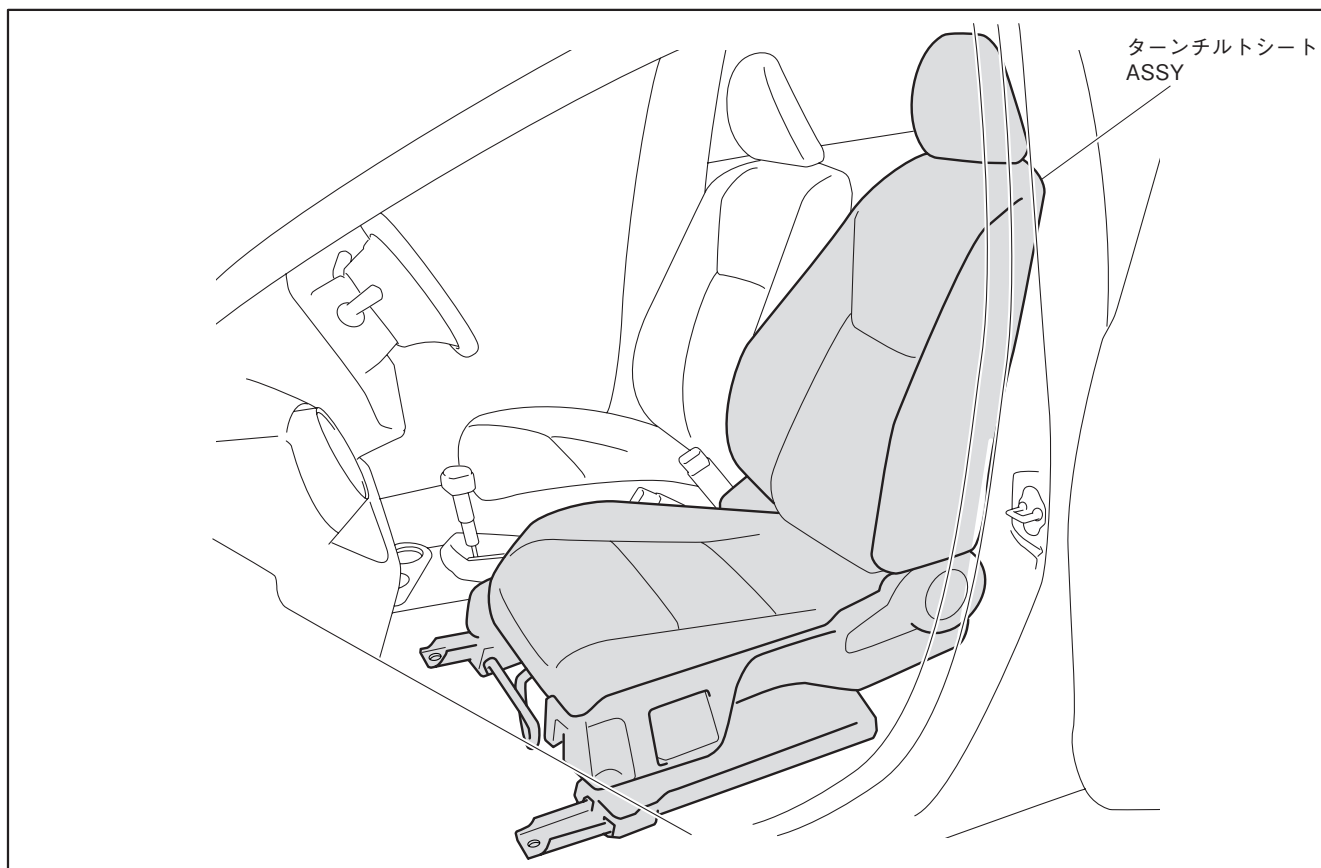
前後スライド位置調整レバーは、ターンチルトシートASSY前方のトルクスボルト（2本）を規定トルクで締め付けるまで操作をしないでください。

また、トルクスボルトを締め付ける時にシート本体に力を加えないでください。前後スライド位置にずれが発生し、前後スライド位置の調整が正しく行えなくなります。

取り付けに必要な工具等

一般工具、トルクスソケットレンチ (T45)、トルクレンチ、保護カバー、ハンドライト

取り付け概要



TY-HM-001

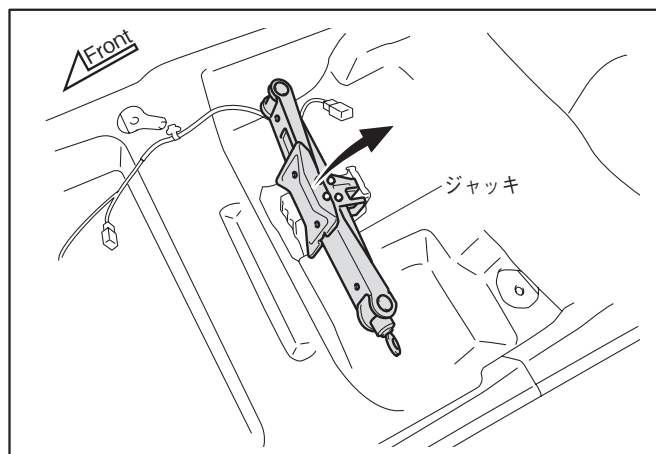
車両助手席シートの取りはずし

車両から助手席シートを取りはずす。

アドバイス

取りはずしの詳細は、トヨタ自動車発行の修理書を参照してください。

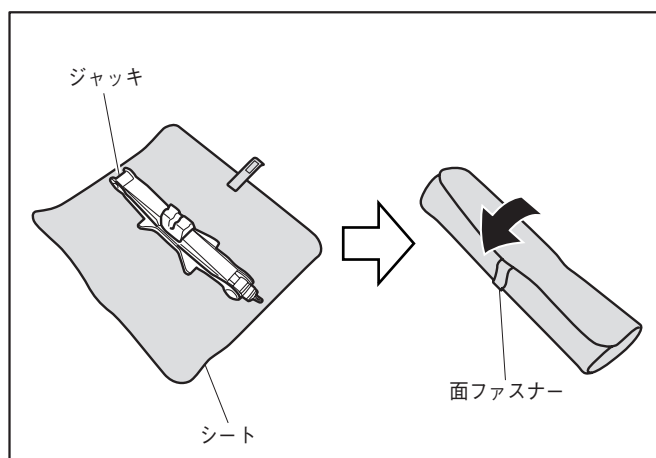
取り付け前準備



TY-HM-A01

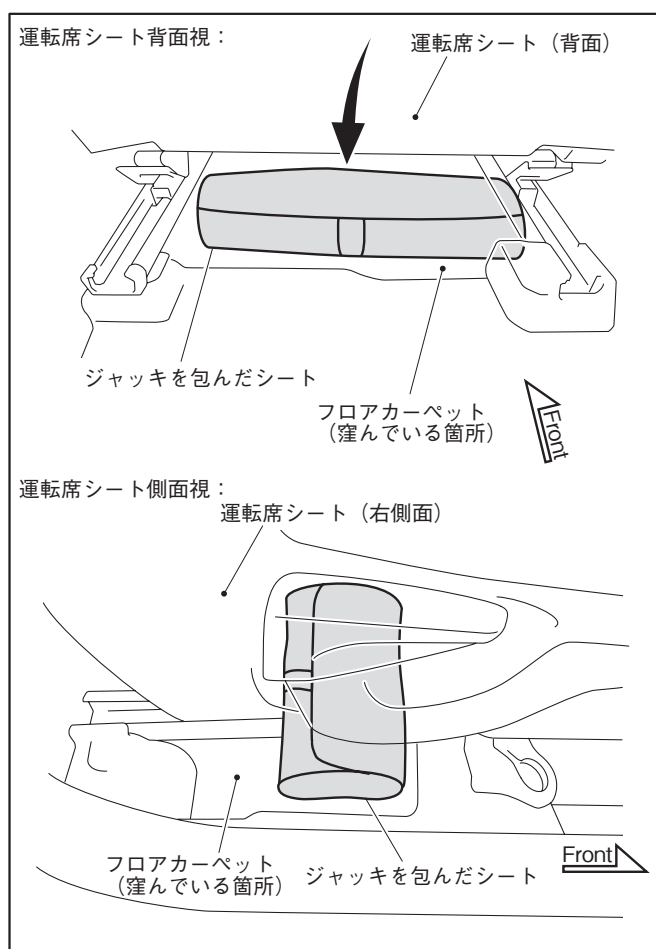
ジャッキの移設

1. ジャッキを車両から取りはずす。



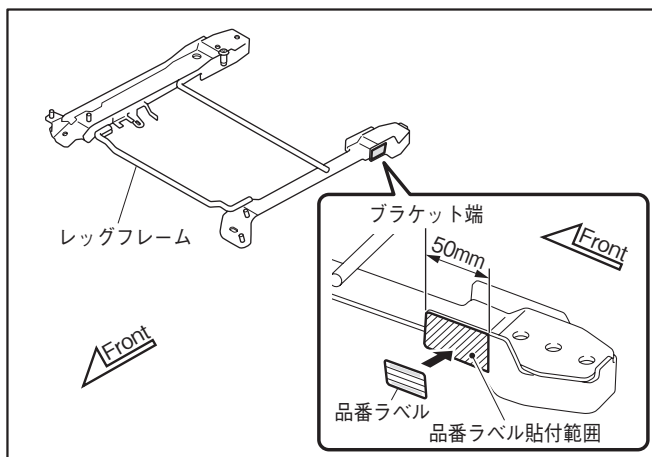
TY-HM-A02

2. ジャッキをシートで包み、面ファスナーで固定する。



TY-HM-A03

3. ジャッキを包んだシートを運転席シート下フロアカーペットの窪んでいる箇所に置く。

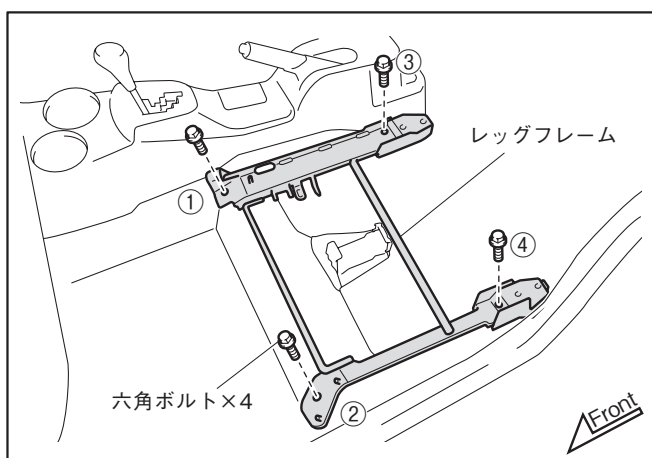


TY-HM-A04

品番ラベルの貼り付け

1. 品番ラベル貼付範囲を脱脂剤等で洗浄する。
2. 品番ラベルをレッグフレームの図で示す範囲に貼り付ける。

ターンチルトシートの取り付け

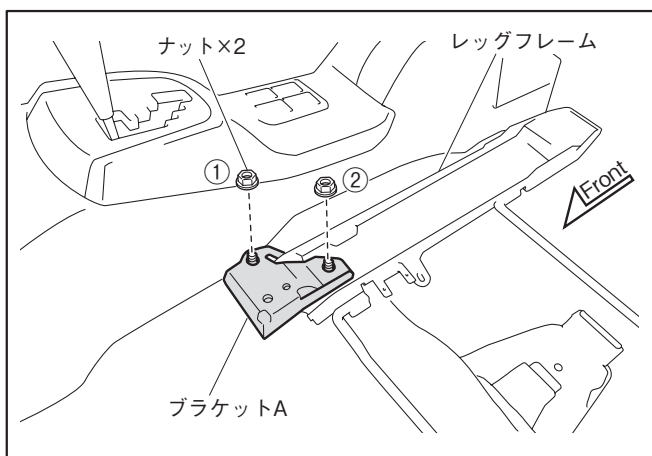


TY-HM-B01

レッグフレームの取り付け

1. 図の順序に従い、ボルト（4本）でレッグフレームを取り付ける。

締め付けトルク：37 Nm

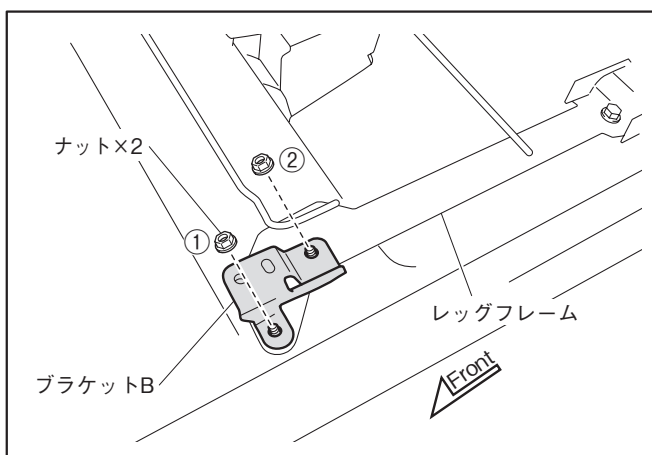


TY-HM-B02

ブラケット A の取り付け

1. 図の順序に従い、ナット（2個）でブラケット A をレッグフレームに取り付ける。

締め付けトルク：26 Nm

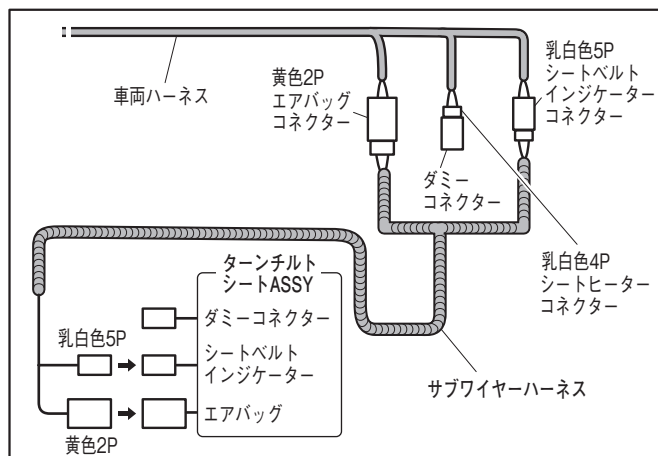


TY-HM-B03

ブラケット B の取り付け

1. 図の順序に従い、ナット（2個）でブラケット B をレッグフレームに取り付ける。

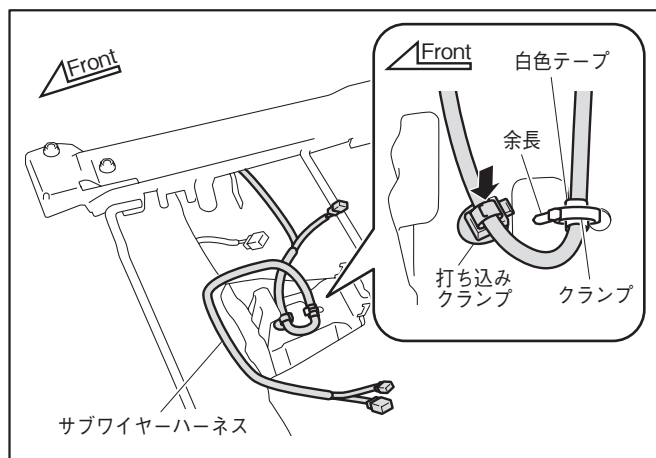
締め付けトルク：26 Nm



TY-HM-B20

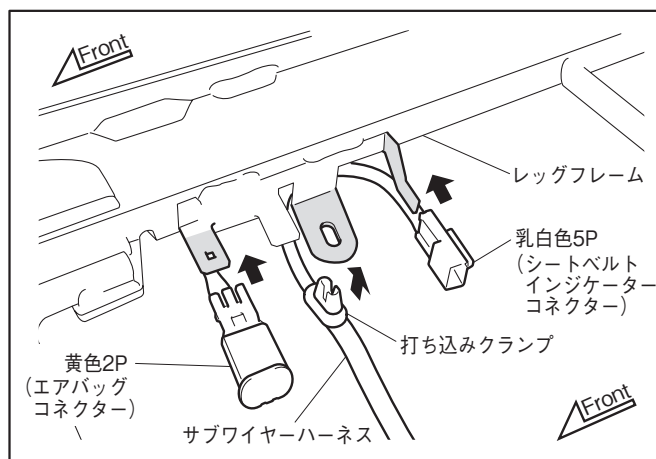
サブワイヤーハーネスの取り付け

シートの前後スライドに対応するため、サブワイヤーハーネスを組み付けます。



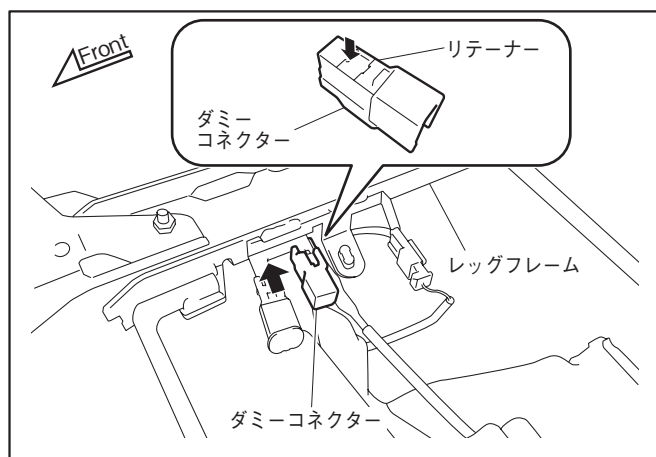
TY-HM-B04

1. サブワイヤーハーネスのクランプを車両に嵌合させる。
2. サブワイヤーハーネスの白色テープ部を、クランプで車両に固定する。
3. クランプの余長をカットする。



TY-HM-B05

3. サブワイヤーハーネスの打ち込みクランプをレッグフレームに固定する。
4. 車両ハーネスの黄色 2P コネクター (エアバッグ) 及び乳白色 5P コネクター (シートベルトインジケーター) を、レッグフレームに固定する。



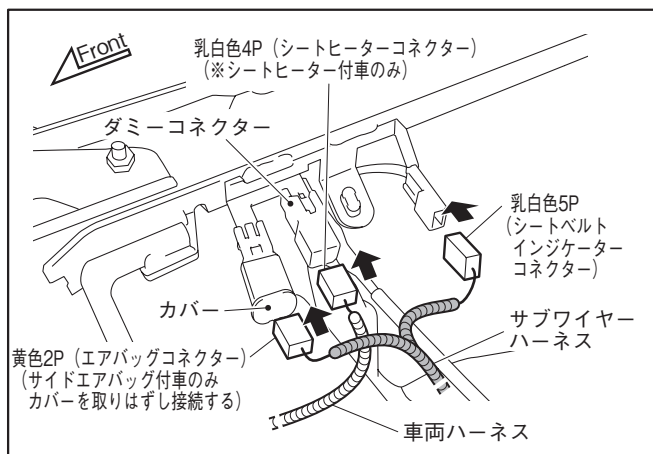
TY-HM-B06

5. ダミーコネクターのリテーナーを押し込む。

⚠ 注意

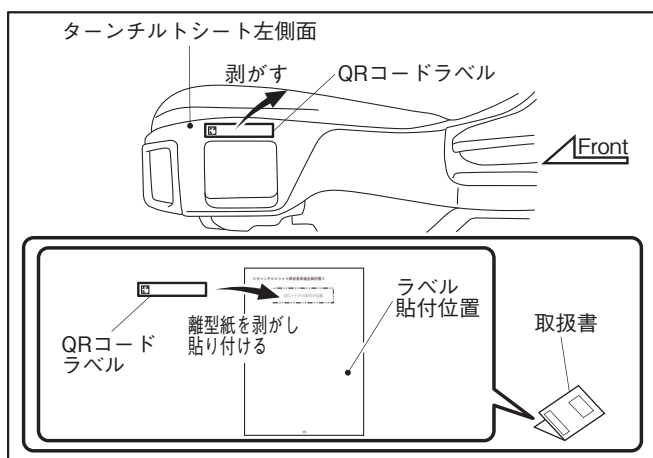
リテーナーを押し込まない場合、シートヒーターコネクターを接続することができません。

6. ダミーコネクターを、レッグフレームに取り付ける。



TY-HM-B07

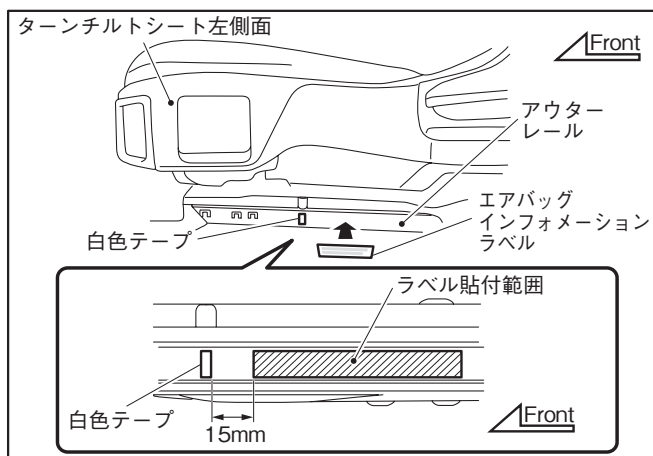
7. 車両ハーネスの乳白色 5P コネクタ (シートベルトインジケータ) を接続する。
8. 車両ハーネスの乳白色 4P コネクタ (シートヒーター) をダミーコネクタに接続する。
(シートヒーター付き車のみ)
9. シート ASSY のエアバッグコネクタからカバーを取りはずし、車両ハーネスの黄色 2P コネクタ (エアバッグ) を接続する。
(サイドエアバッグ付車のみ)



TY-HM-C02

QR コードラベルを取扱書へ貼り付け

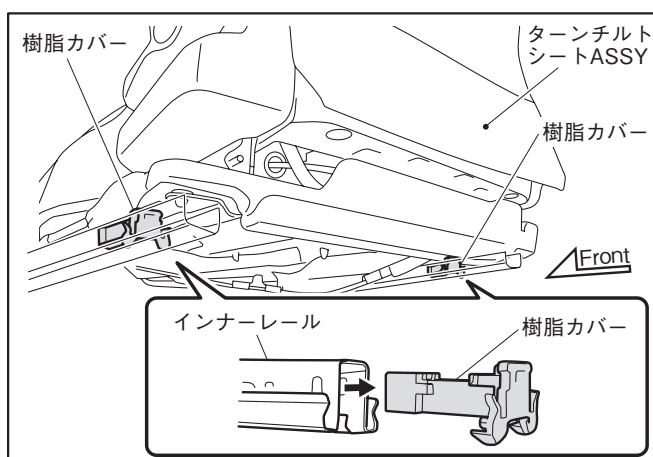
1. ターンチルトシート ASSY の左側面に仮貼り付けしてある QR コードラベルを剥がし、取扱書 15 ページの＜ターンチルトシート保安基準適合検討書＞の QR コードラベル貼付位置に貼り付ける。



TY-HM-C03

エアバッグインフォメーションラベルの貼り付け

1. エアバッグインフォメーションラベル貼付範囲を脱脂剤等で洗浄する。
2. エアバッグインフォメーションラベルをターンチルトシートの図で示す範囲内に貼り付ける。



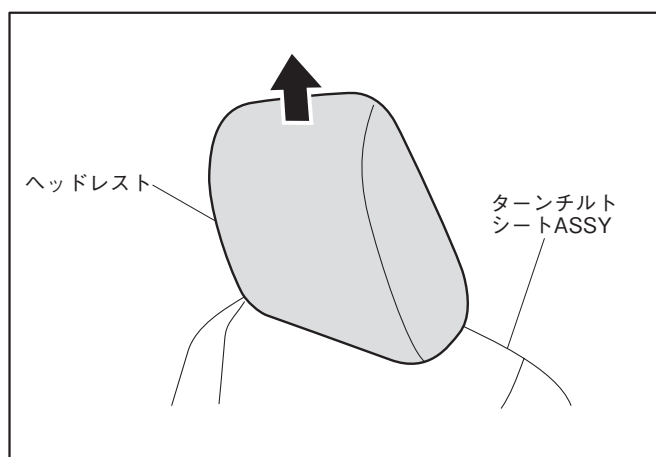
TY-HJ-B02

樹脂カバーの取りはずし

1. 樹脂カバーをターンチルトシート ASSY のインナーレールから取りはずす。

⚠ 注意

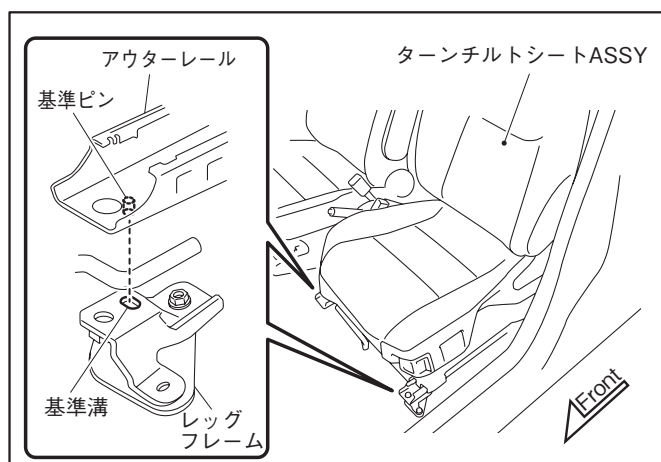
樹脂カバーは再使用しませんので破損しても問題ありません。ただし、他の部品に傷を付けないよう注意して作業を行ってください。



TY-HM-B14

ヘッドレストの取りはずし

1. ヘッドレストをターンチルトシート ASSY から取りはずす。



TY-HM-B09

ターンチルトシート ASSY の取り付け

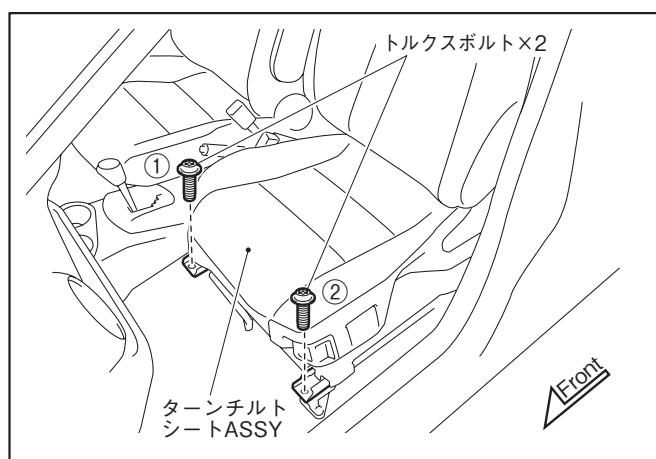
1. 基準ピンと基準穴を合わせながら、ターンチルトシート ASSY をフレームの上に置く。

⚠ 注意

1. シート ASSY の重量は 30kg 程度あります。重量物の持ち運びには充分注意してください。
2. シート ASSY を室内に入れる際は保護カバー等を取り付け、車両に傷を付けないよう注意してください。
3. 前後スライド位置調整レバーを持ってシート ASSY を持ち運びしないでください。前後スライド位置にずれが発生し、前後スライド位置の調整が正しく行えなくなります。

👉 アドバイス

シート ASSY のリクライニングを前方に倒すと室内に入れやすくなります。



TY-HM-B10

2. 図の順序に従い、トルクスボルト (2 本) でターンチルトシート ASSY の前方 (2 箇所) を固定する。

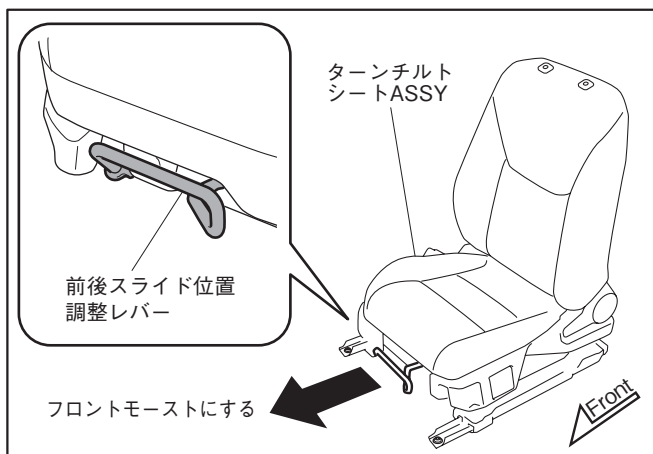
👉 アドバイス

シート ASSY をリヤモーストにして、スライドをロックした状態で作業を行うと、トルクスボルトの締め付けがしやすくなります。

⚠ 注意

1. ボルトねじ山の損傷を避けるため、車両とシート ASSY のボルト穴にずれがないことを確認してからボルトを取り付けてください。
2. トルクスボルトを締め付ける時にシート本体に力を加えないでください。前後スライド位置にずれが発生し、前後スライド位置の調整が正しく行えなくなります。

締め付けトルク : 37 Nm

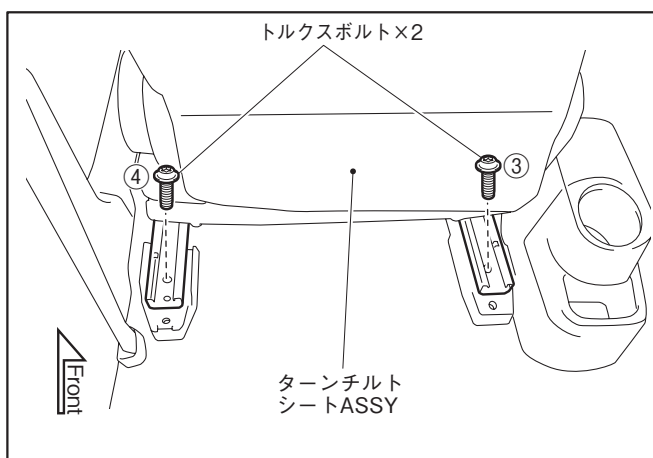


TY-HM-B11

3. 前後スライド位置調整レバーを操作し、ターンチルトシート ASSY をフロントモーストにする。

⚠ 注意

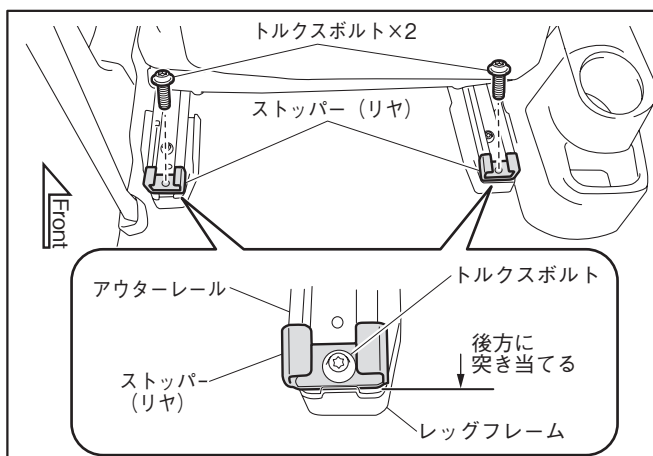
フロントモーストで前後スライドが確実にロックしていることを確認してください。



TY-HM-B12

4. 図の順序に従い、トルクスボルト (2 本) でターンチルトシート ASSY の後方 (2箇所) を固定する。

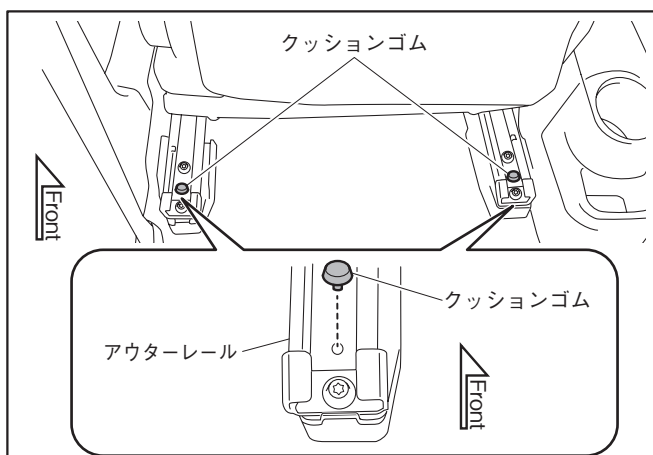
締め付けトルク : 37 Nm



TY-HJ-B13

5. トルクスボルト (2 本) でストッパー (リヤ:2 個) をレッグフレームに取り付ける。

締め付けトルク : 37 Nm

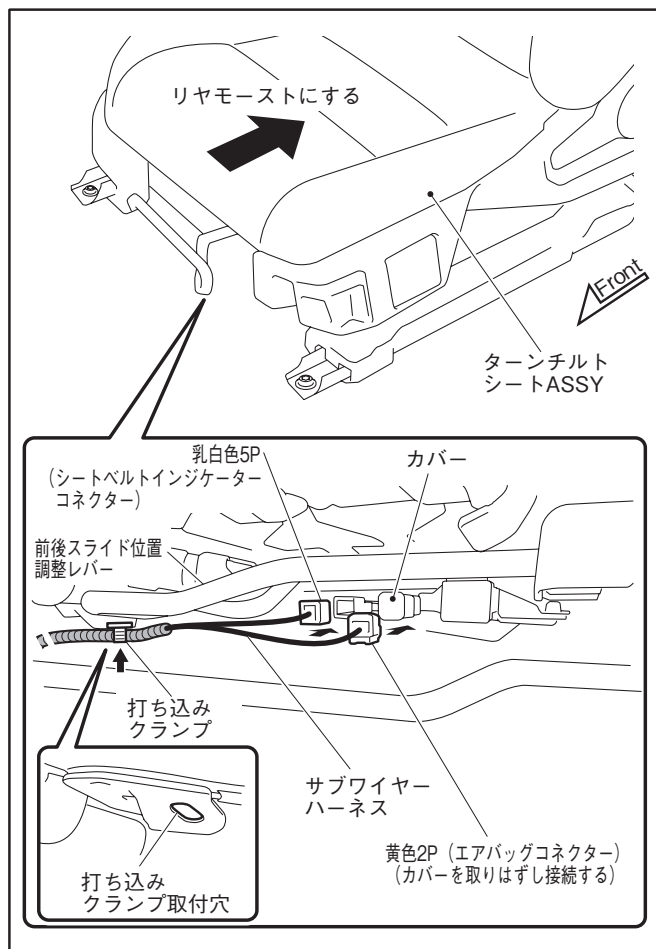


TY-HM-B15

6. クッションゴム (2 個) をアウターレールに取り付ける。

👉 アドバイス

クッションゴムを回しながら取り付けると、はまりやすくなります。



TY-HM-B16

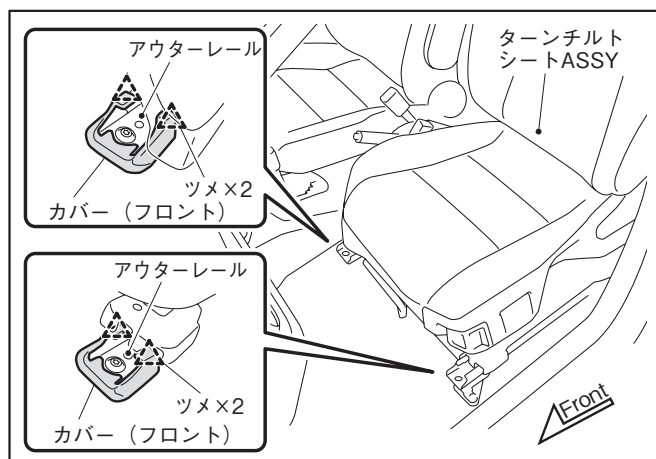
ワイヤーハーネスの接続

1. 前後スライド位置調整レバーを操作し、ターンチルトシート ASSY をリヤモーストにする。
2. 打ち込みクランプ(1箇所)を嵌合し、サブワイヤーハーネスを固定する。

アドバイス

ハンドライト等の照明を使うとコネクターが見易くなり作業し易くなります。(以降同様)

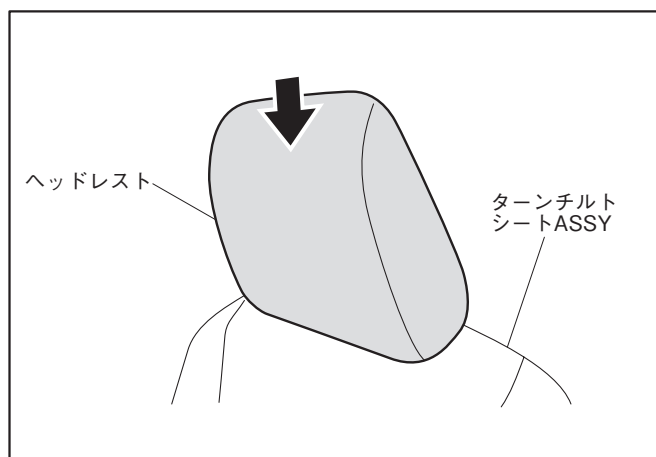
3. サブワイヤーハーネスの乳白色 5P コネクター (シートベルトインジケーター) を接続する。
4. シート ASSY のエアバッグコネクターからカバーを取りはずし、サブワイヤーハーネスの黄色 2P コネクター (エアバッグ) を接続する。
5. エアバッグコネクターから取りはずしたカバーは、取りはずした車両助手席シートに取り付ける。



TY-HM-B17

カバー (フロント) の取り付け

1. ツメ (2箇所) を嵌合させ、カバー (フロント: 2 個) を取り付ける。



TY-HMB15

ヘッドレストの取り付け

1. ヘッドレストを取り付ける。

最終確認

1. 取り付け後、ターンチルトシート ASSY 及び車両部品に傷を付けていないか点検してください。
2. 各部品が、ガタつきや隙間がなく車両部品へ確実に取り付けられているか確認してください。
3. ターンチルトシート ASSY の前後位置調整、リクライニング調整、ヘッドレスト調整、回転操作が正しく行えるか確認してください。
4. ターンチルトシート ASSY の前後位置調整時、車両ハーネスが突っ張った状態にならないことを確認してください。

前後スライド調整

前後スライド操作に抵抗がある（動きが重い）場合は、ターンチルトシート ASSY を固定しているトルクスボルトを一旦全て緩め、再度締め付け手順に従い締め付け作業を実施してください。

