

トヨタ純正 リモートスタート

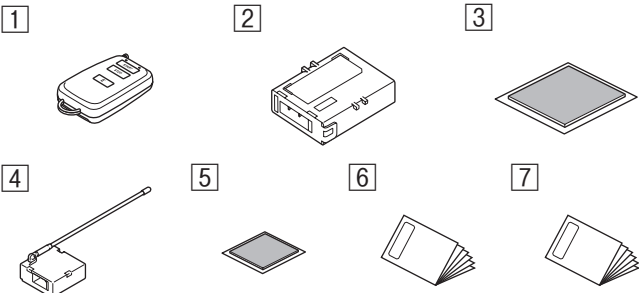
取付要領書

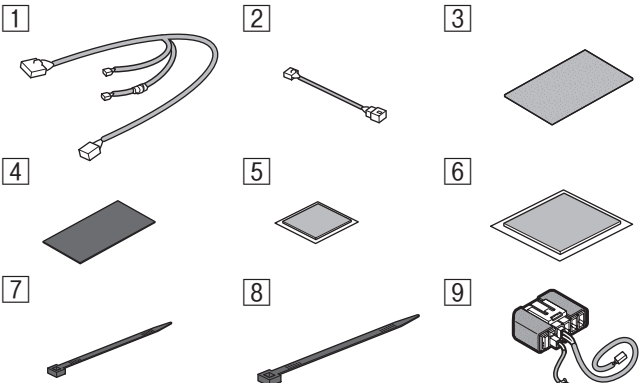
本書はリモートスタートの取り付け要領について記載してあります。取り付け前に必ずお読みいただき、正しい取り付けを行ってください。別冊の「取扱書」は、必ずお客様にお渡しください。

品 番

品 番	リモートスタートセット	085A0 - 00360
	フィッティングキット	085A1 - 52270

構成部品

リモートスタートセット		No.	品 名	品 番	個数
	1	1	携帯機	08182 - 00A80	1
	2	2	車載機	085A2 - 00610	1
	3	3	両面テープ (60×50)		1
	4	4	アンテナ	08183 - 00790	1
	5	5	両面テープ (47×47)		1
	6	6	取扱書 (お客様用)	———	1
	7	7	別冊ガイドブック (お客様用)	———	1
 携帯機の電池交換をする際に、バッテリーカバー及びネジを破損/紛失した場合には、バッテリーカバーセット(補給品)をご活用ください。		—	バッテリーカバーセット (補給品)	08182 - 00B80	1

フィッティングキット		No.	品 名	品 番	個数
	1	1	ハーネスA	———	1
	2	2	ハーネスB	———	1
	3	3	シーラーテープ (100×60)	———	1
	4	4	プロテクターテープ (90×40)	———	1
	5	5	両面テープ (47×47)	———	1
	6	6	両面テープ (60×50)	———	1
	7	7	クランプ	———	20
	8	8	クランプ (大)	———	1
	9	9	多重アダプター	085A5 - 00010	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

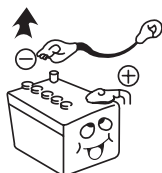
⚠ 注意

- (1) 本製品は、M/T車への取り付けはできません。誤って取り付けると大変危険です。
- (2) バッテリー接続中に作業を行う場合は、エアバッグセンサー等に衝撃を与えないよう充分注意してください。

- (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) 下回り作業中は、安全に配慮し、エンジン始動及び乗車は絶対しないでください。
- (3) 通常のキーによるエンジン始動・停止、電気式ドアロックが正常に作動する事を確認してください。
- (4) 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。
- (5) 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。

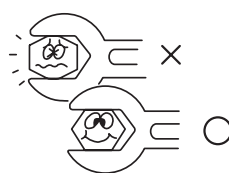
取り付けの前

- バッテリーの（－）側ケーブルをはずす

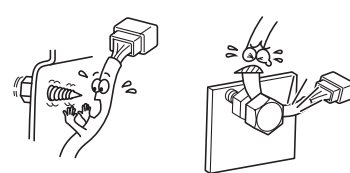


部品の取り付け

- 寸法にあった工具を使う

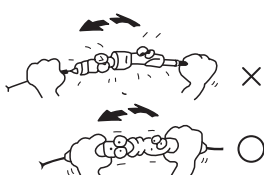


- 裏側に注意し、ハーネス噛み込みに注意する



配線は

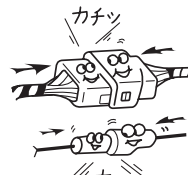
- コネクタは本体を持てはらず



- 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



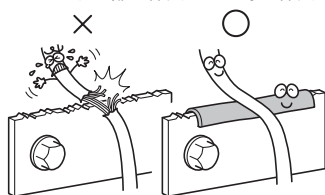
- コネクタは確実に接続する



- 無理に引っ張らない



- バリ・エッジ部は保護シート等で保護する



- 車両部品が確実に復元できるようハーネスを処理する



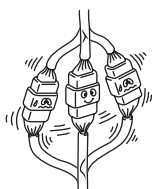
クランプは

- 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



取り付けに必要な工具等

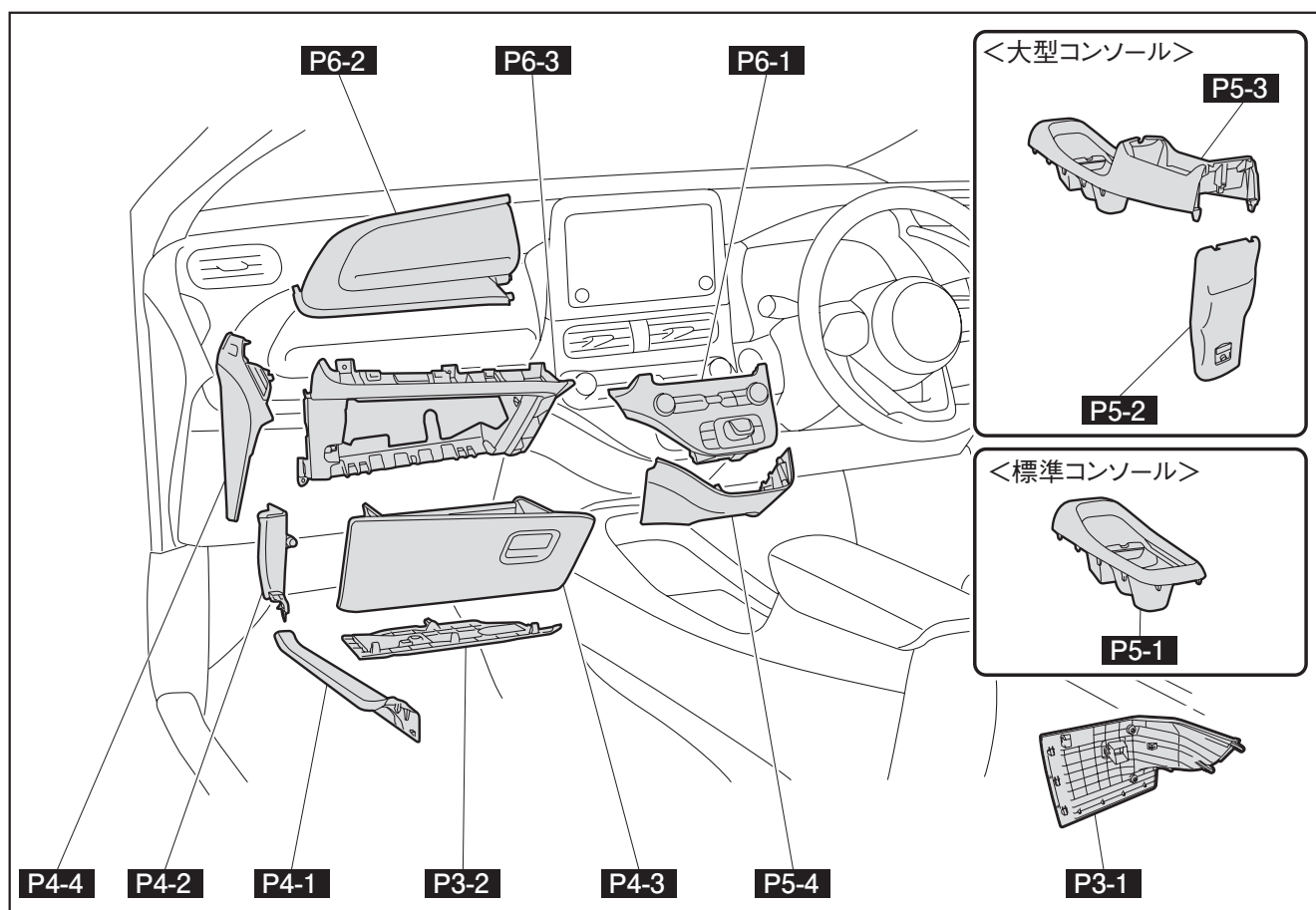
- ・一般工具、各種リムーバー、ニッパー、ハサミ、保護テープ、ビニールテープ、ウエス、脱脂剤等、トヨタ電気リカルテスター、GTS
- ・参照マニュアル・・・『トヨタ純正（用品）リモートスタート登録集』
 『トヨタ純正（用品）リモートスタートサービス資料 Type.10』、修理書、配線図集等

始業点検

ドアロック・パワーウインド・ハザード等、電気系統の作動確認を実施してください。

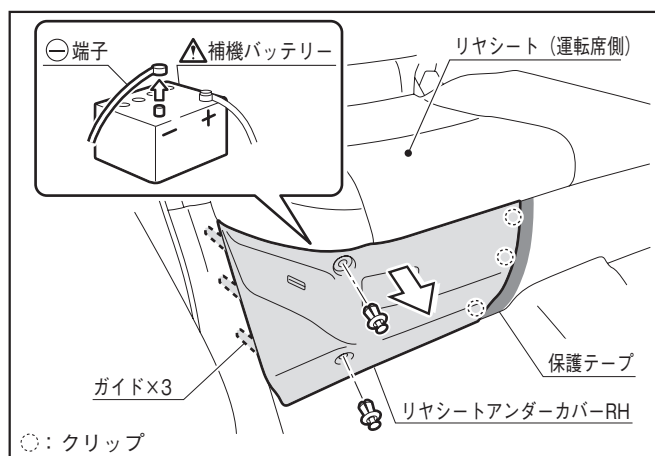
車両部品の取りはずし

詳細は修理書を参照してください。



TGX-001

車両部品の取りはずし要領

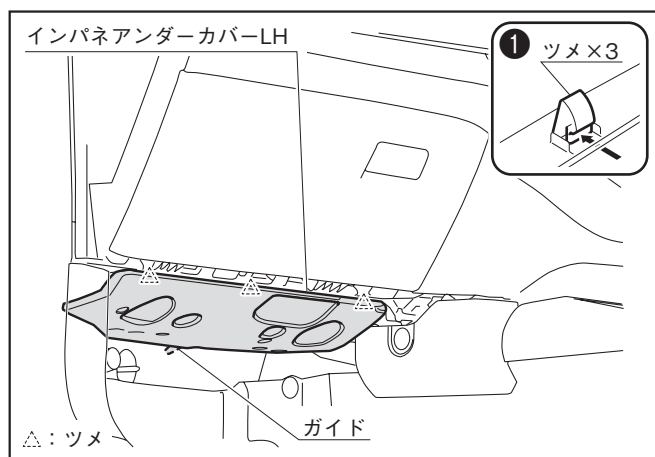


TGX-A01

- P3-1**
- (1) 保護テープを貼り付ける。
 - (2) 樹脂クリップ (2 個) をはずす。
 - (3) クリップ (3 箇所) の嵌合を矢印方向にはずし、リヤシートアンダーカバー RH を取りはずす。
 - (4) 補機バッテリーの⊖端子を取りはずす。

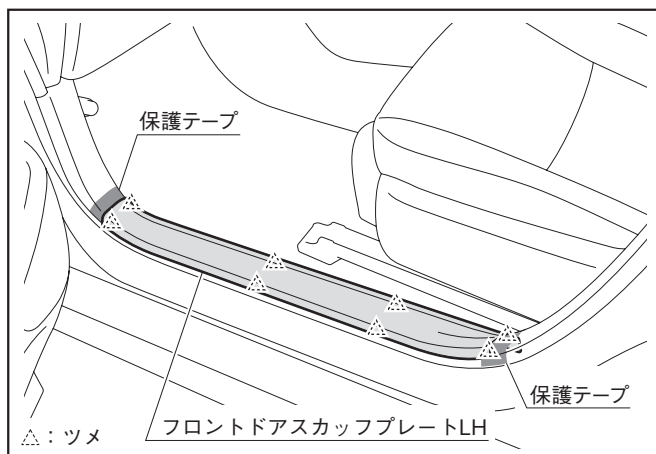
⚠ 注意

取りはずした⊖端子は、補機バッテリーの⊕端子に接触しないよう、ガムテープ等で絶縁処理をしてください。



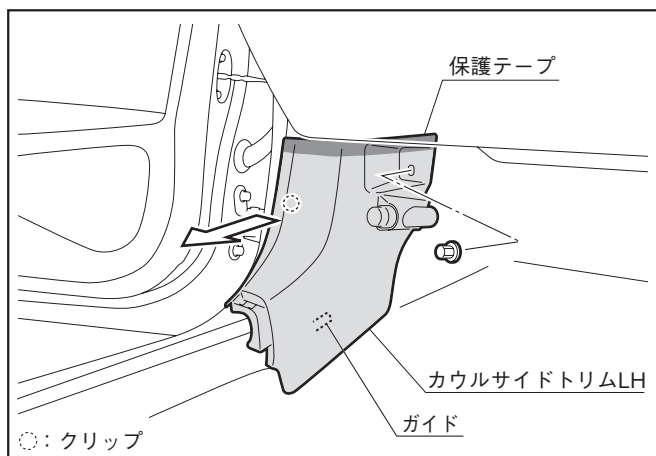
TGX-A02

- P3-2**
- (1) ①に従い、ツメ (3 箇所) の嵌合をはずし、インパネアンダーカバー LH を取りはずす。



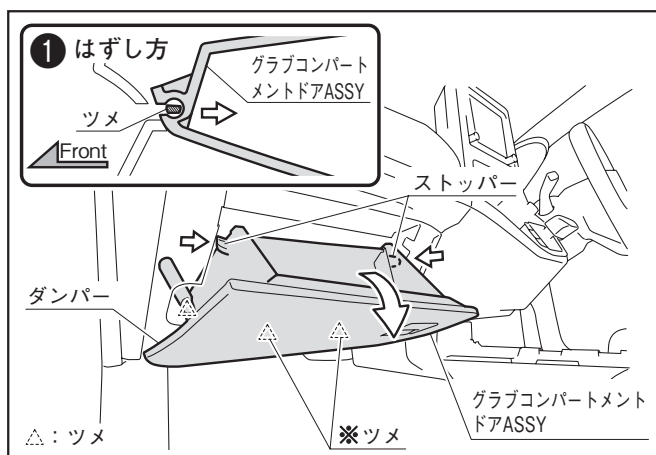
TGX-A03

- P4-1** (1) 保護テープを貼り付ける。
 (2) ツメ (8箇所) の嵌合をはずし、フロント
 ドアスカッフプレート LH を取りはずす。



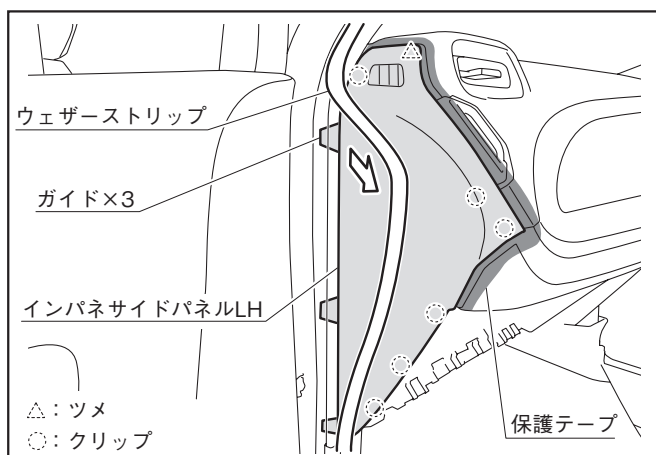
TGX-A04

- P4-2** (1) 保護テープを貼り付ける。
 (2) 樹脂ナット (1個) をはずす。
 (3) クリップ (1箇所) の嵌合を矢印方向にはずし、
 カウルサイドトリム LH を取りはずす。



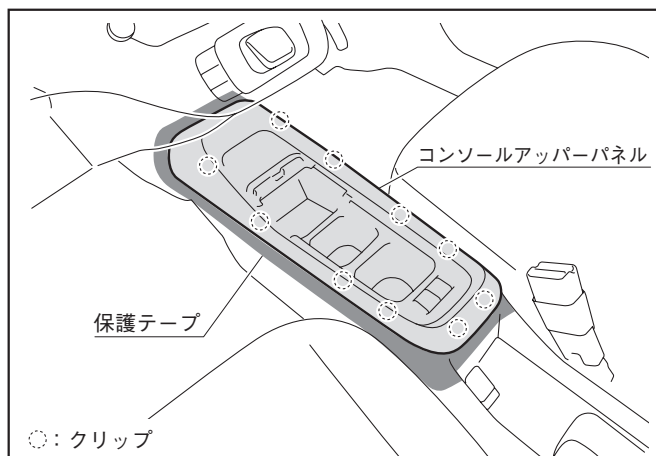
TGX-A05

- P4-3** (1) ダンパー用ツメ (1箇所) の嵌合をはずす。
 (2) ストッパー (2箇所) をはずし、Grab
 コンパートメントドア ASSY を水平状態に
 傾ける。
 (3) ①に従い、※ツメ (2箇所) を矢印方向
 にはずし、Grabコンパートメントドア
 ASSY を取りはずす。



TGX-A06

- P4-4** (1) 保護テープを貼り付ける。
 (2) ウェザーストリップをめくる。
 (3) ツメ (1箇所) 及びクリップ (6箇所) の
 嵌合をはずし、インパネサイドパネル LH
 を取りはずす。

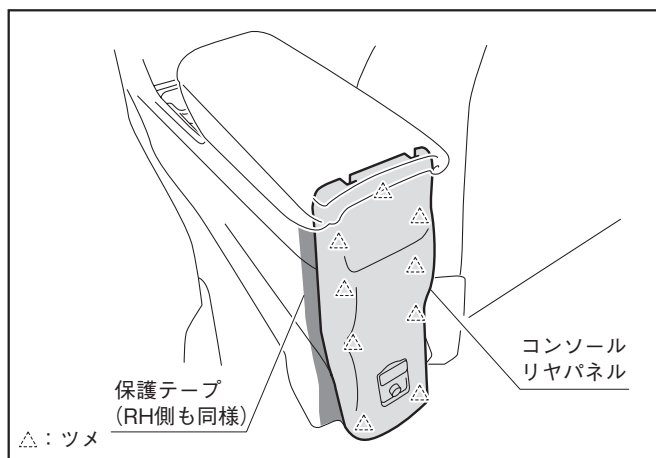


TGX-A07

P5-1

<標準コンソール>

- (1) 保護テープを貼り付ける。
- (2) クリップ (10箇所) の嵌合をはずし、コンソールアッパーパネルを取りはずす。

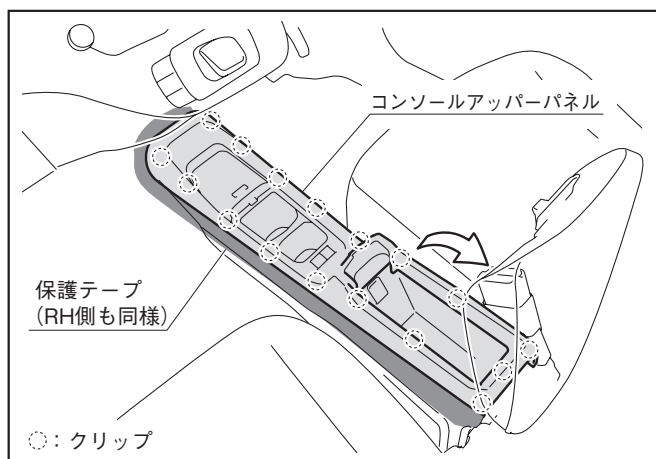


TGX-A08

P5-2

<大型コンソール>

- (1) 保護テープを貼り付ける。
- (2) ツメ (9箇所) の嵌合をはずし、コンソールリヤパネルを取りはずす。

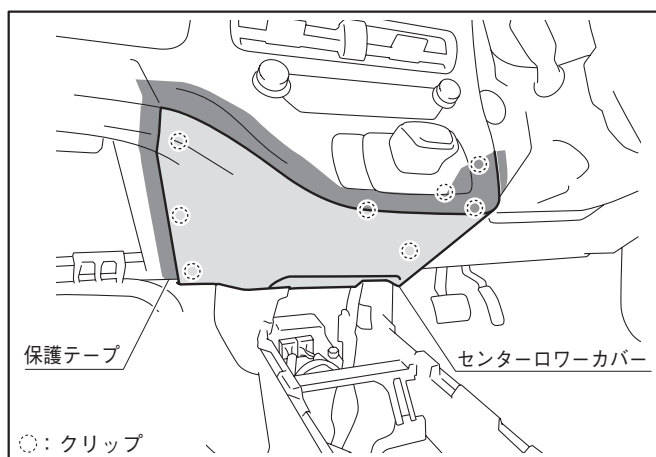


TGX-A09

P5-3

<大型コンソール>

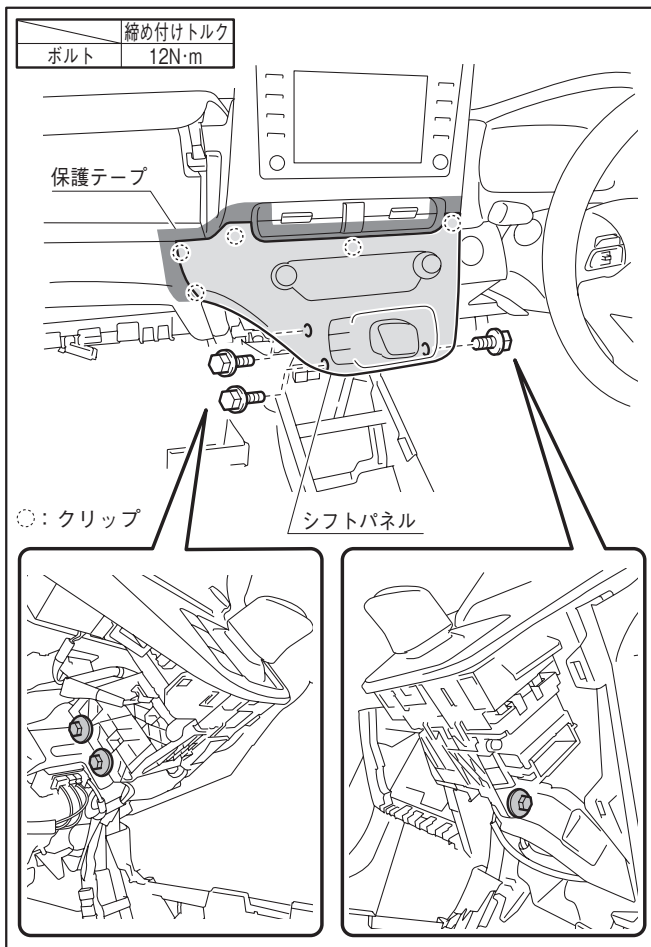
- (1) 保護テープを貼り付ける。
- (2) クリップ (17箇所) の嵌合をはずし、コンソールアッパーパネルを取りはずす。



TGX-A10

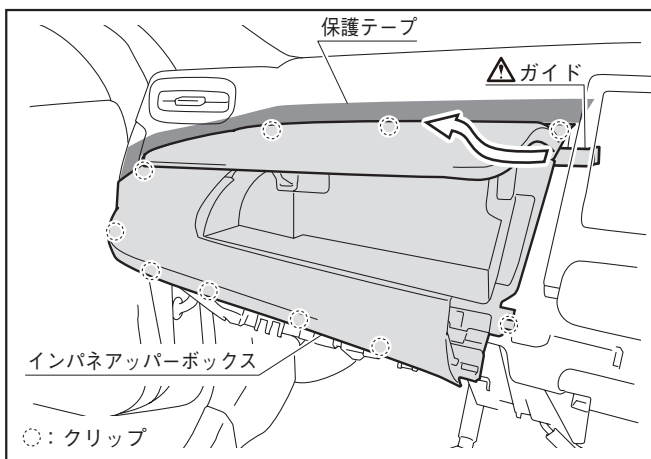
P5-4

- (1) 保護テープを貼り付ける。
- (2) クリップ (8箇所) の嵌合をはずし、センターロワーカバーを取りはずす。



TGX-A11

- P6-1**
- (1) 保護テープを貼り付ける。
 - (2) ボルト (3 本) をはずす。
 - (3) クリップ (5 箇所) の嵌合をはずし、シフトパネルを取りはずす。

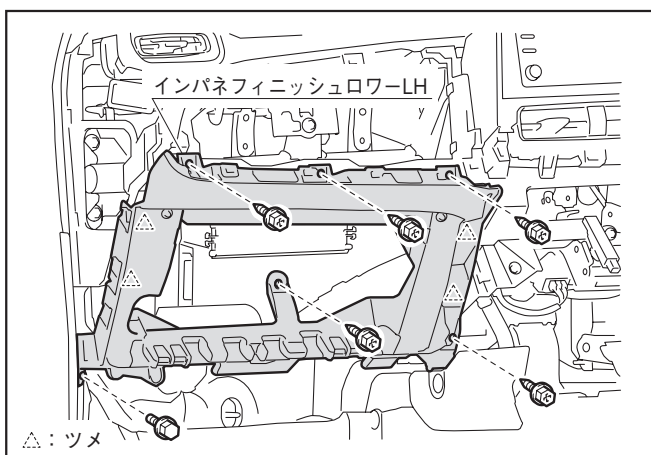


TGX-A12

- P6-2**
- (1) 保護テープを貼り付ける。
 - (2) クリップ (10 箇所) の嵌合をはずし、インパネアッパーボックスを取りはずす。

⚠ 注意

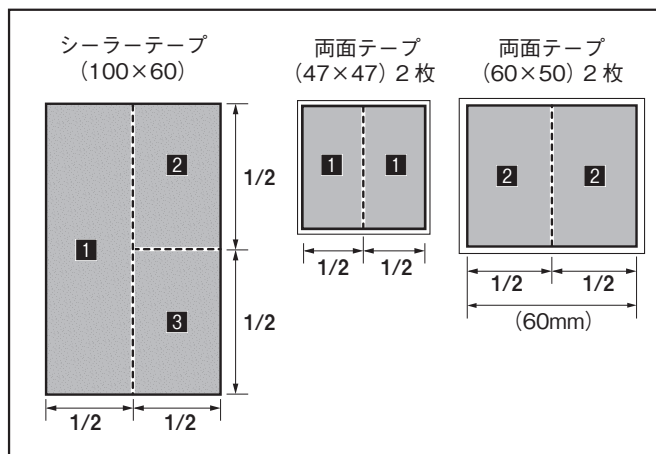
ガイドの破損防止の為、矢印方向に取りはずしてください。



TGX-A13

- P6-3**
- (1) スクリュー (5 本) 及びボルト (1 本) を取りはずす。
 - (2) ツメ (4 箇所) の嵌合をはずし、インパネフィニッシュローワー LH を取りはずす。

作業前準備



TGX-003

P7-1 テープカット

- (1) シーラーテープ (100 × 60) 1 枚をカットする。

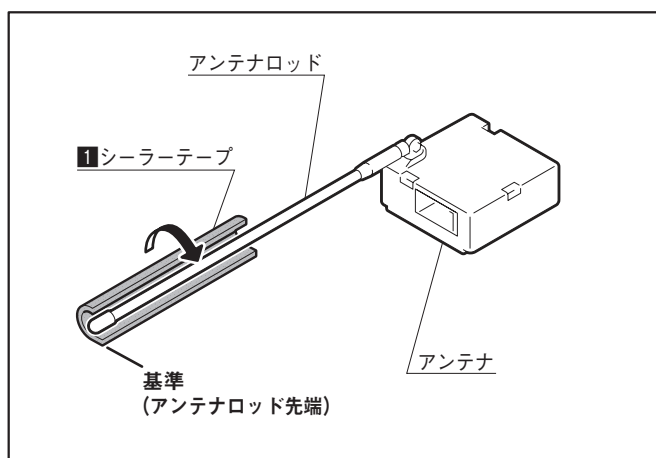
1	P7-2	アンテナロッド異音防止用
2	P8-1	アンテナロッド固定用
3	P9-1	ハーネスB異音防止用

- (2) 両面テープ (47 × 47) 2 枚をカットする。

1	P7-3	アンテナ貼付用
---	------	---------

- (3) 両面テープ (60 × 50) 2 枚をカットする。

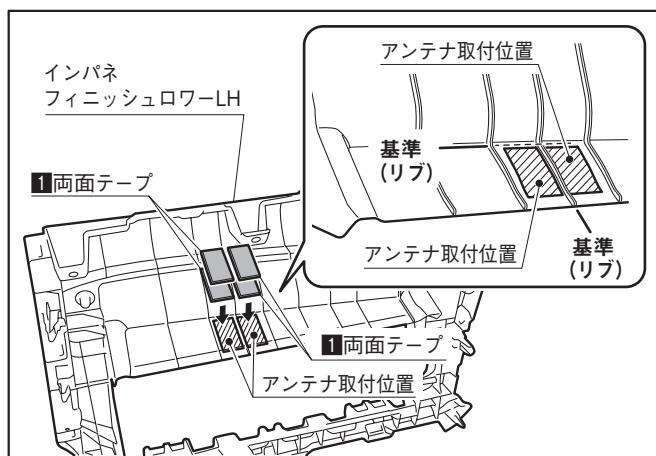
2	P8-2	車載機貼付用
---	------	--------



TGX-B01

P7-2 アンテナ

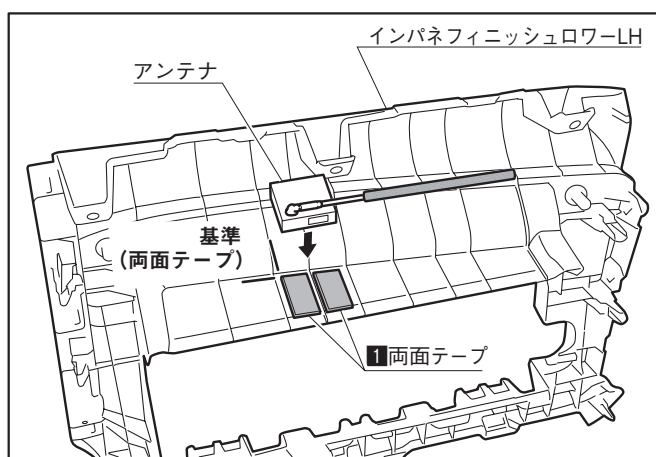
- (1) 1 シーラーテープをアンテナロッドに巻き付ける。



TGX-B02

P7-3

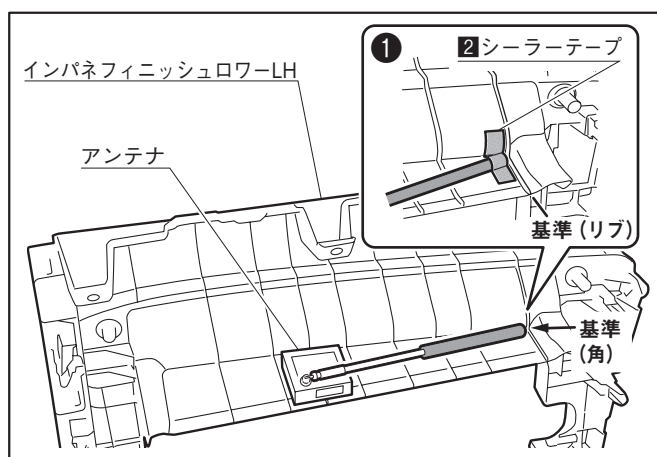
- (1) アンテナ取付位置 (斜線部) を脱脂剤等で洗浄する。
- (2) 1 両面テープ 2 枚をインパネフィニッシュローワー LH に貼り付ける。



TGX-B03

P7-4

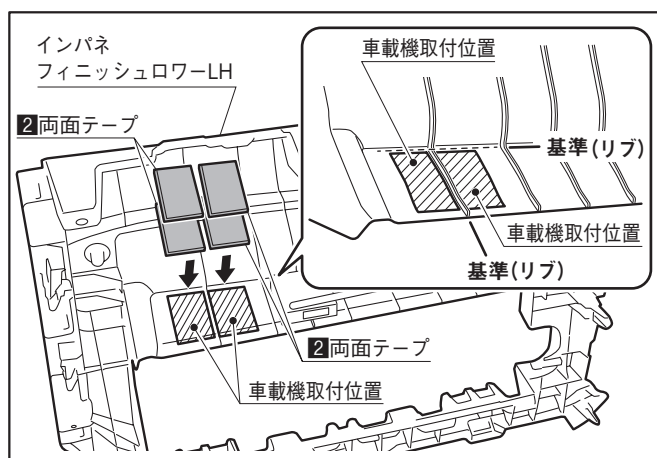
- (1) アンテナ を脱脂剤等で洗浄し、インパネフィニッシュローワー LH に取り付ける。



TGX-B04

P8-1

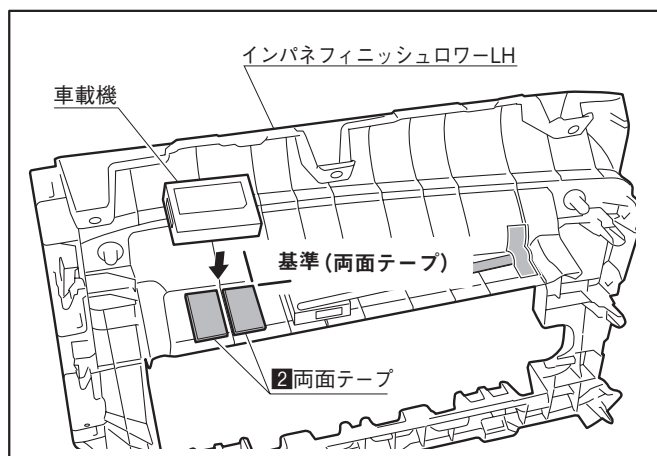
- (1) アンテナロッドの先端をインパネフィニッシュローワー LH の角に合わせる。
- (2) ①に従い、アンテナロッドを ② シーラーテープでインパネフィニッシュローワー LH に固定する。



TGX-B05

P8-2 車載機

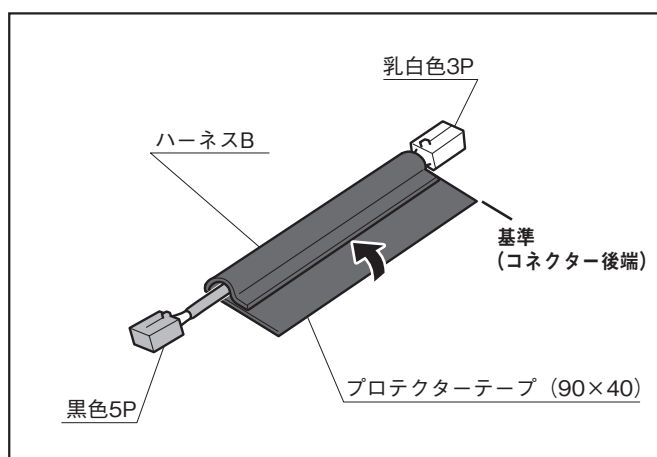
- (1) 車載機取付位置 (斜線部) を脱脂剤等で洗浄する。
- (2) ② 両面テープ 2 枚をインパネフィニッシュローワー LH に貼り付ける。



TGX-B06

P8-3

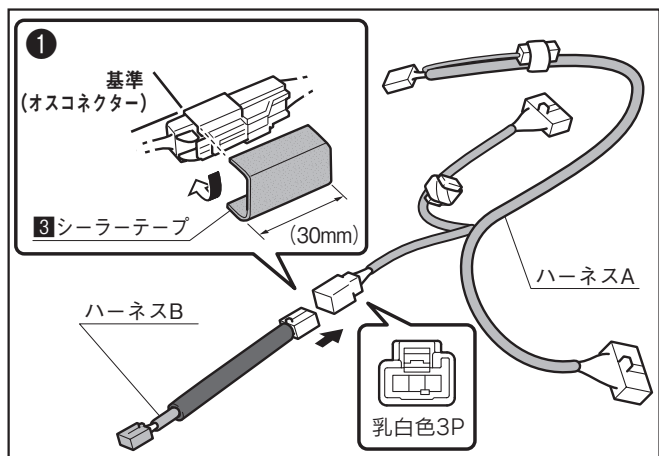
- (1) 車載機を脱脂剤等で洗浄し、インパネフィニッシュローワー LH に取り付ける。



TGX-B07

P8-4 ハーネス B

- (1) プロテクターテープ (90 × 40) をハーネス B に巻き付ける。

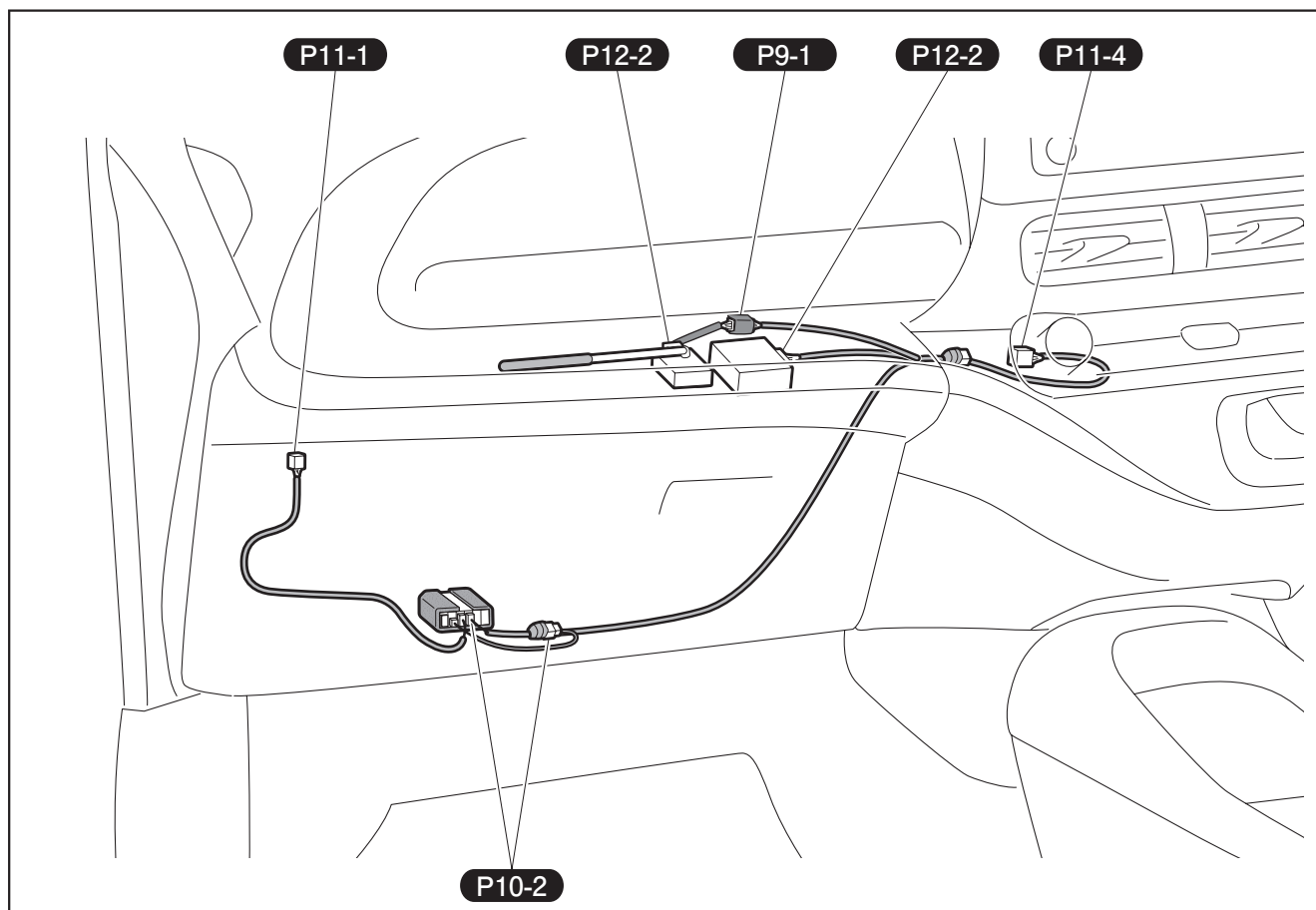


TGX-B08

P9-1

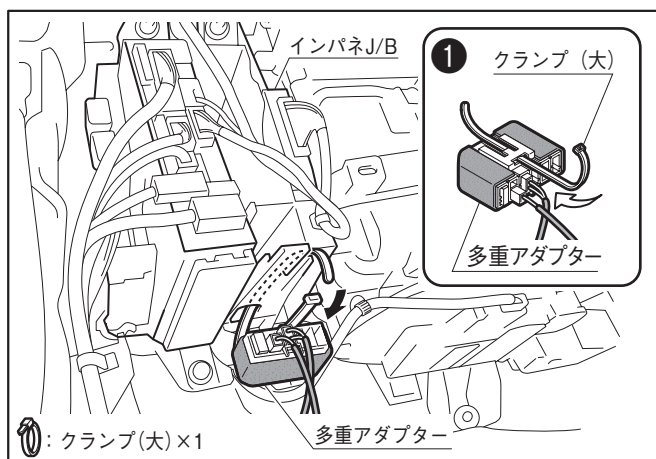
- (1) ハーネス B の乳白色 3P コネクターを
ハーネス A に接続する。
- (2) ① に従い、③ シーラーテープをハーネス B の
乳白色 3P コネクターに巻き付ける。

配線概要



TGX-002

車室内の配線

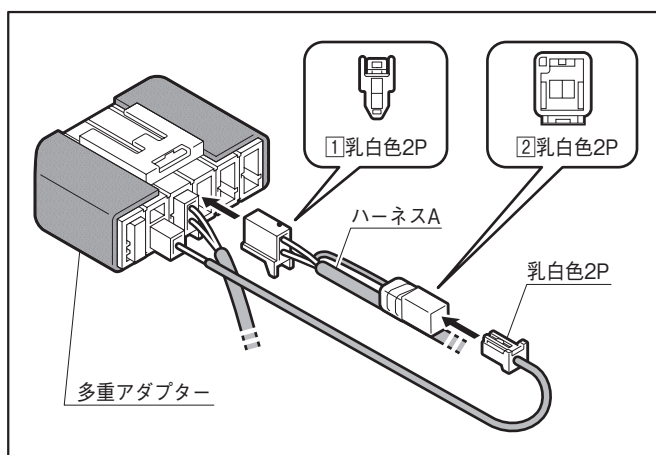


TGX-C01

助手席の配線

P10-1 多重アダプターの取り付け

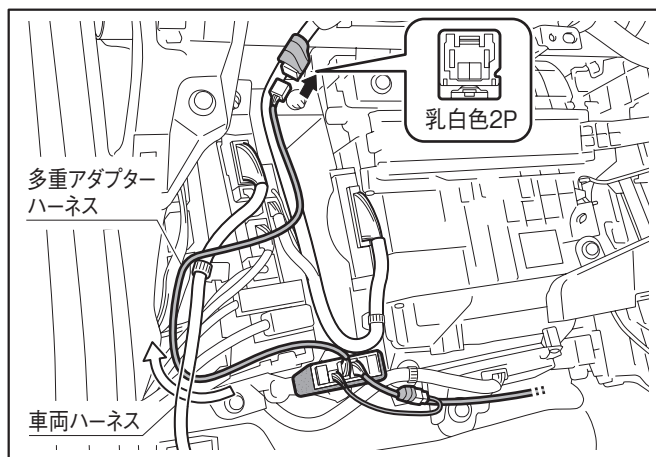
- (1) ①に従い、クランプ (大) を多重アダプターに通す。
- (2) 多重アダプターをインパネ J/B に固定する。



TGX-C02

P10-2

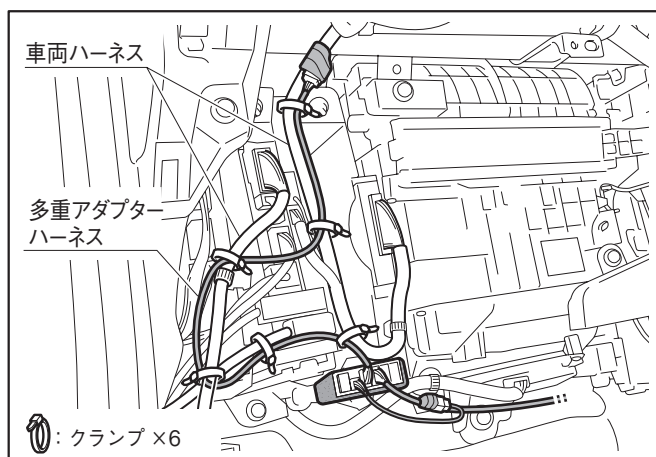
- (1) ハーネス A の ① 乳白色 2P コネクターを多重アダプターに接続する。
- (2) 多重アダプターの乳白色 2P コネクターをハーネス A の ② 乳白色 2P コネクターに接続する。



TGX-C03

P11-1 乳白色 2P オプションコネクタの配線

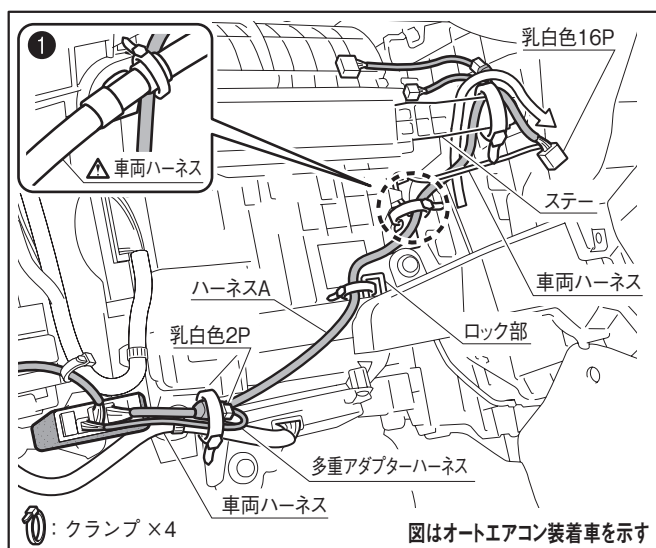
- (1) 多重アダプターハーネスを車両ハーネスの前方に通す。
- (2) 多重アダプターハーネスの乳白色 2P コネクタを車両ハーネスにテーピングされている乳白色 2P オプションコネクタに接続する。



TGX-C04

P11-2 ハーネスの固定

- (1) 多重アダプターハーネスを車両ハーネスに固定する。



TGX-C05

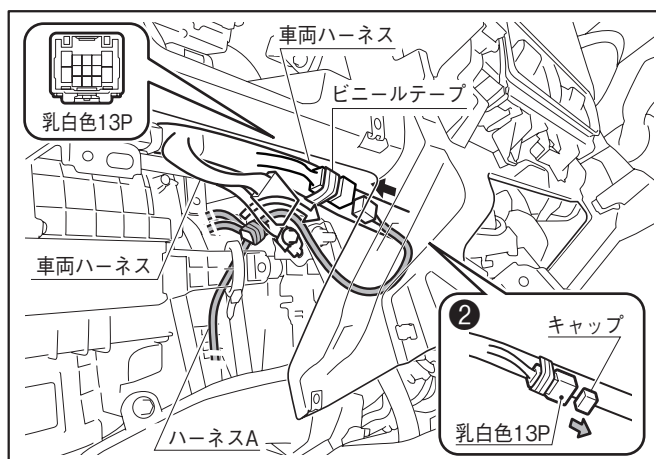
P11-3

- (1) ハーネス A を車両ハーネス及びステアの前方に通す。
- (2) 多重アダプターハーネス及びハーネス A の乳白色 2P コネクタを車両ハーネスに固定する。
- (3) ハーネス A をヒーターユニットに固定する。

⚠ 注意

車両ハーネスがある場合は、①に従い車両ハーネスに固定してください。

- (4) ハーネス A をステアに固定する。



TGX-C06

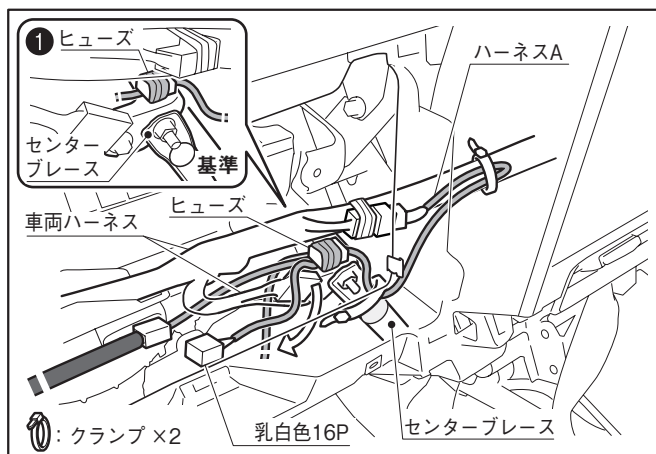
P11-4 乳白色 13P オプションコネクタの配線

- (1) ハーネス A を車両ハーネスの前方に通す。
- (2) ②に従い、車両ハーネスにテーピングされている乳白色 13P オプションコネクタのキャップを取りはずす。

⚠ 注意

取りはずしたキャップは使用しません。

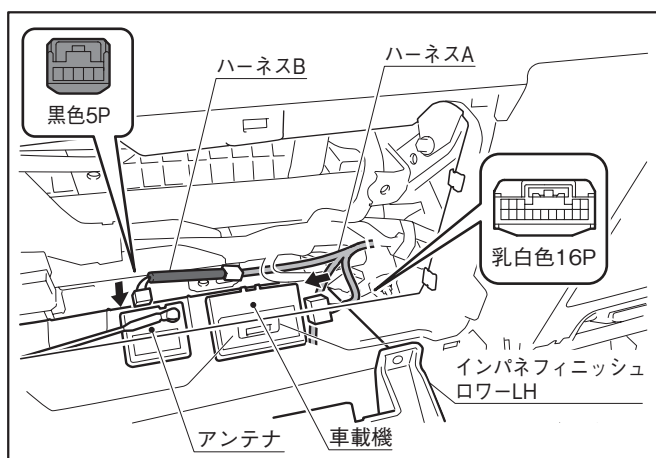
- (3) ハーネス A の乳白色 13P コネクタを乳白色 13P オプションコネクタに接続する。



TGX-C10

P12-1 ハーネスの固定

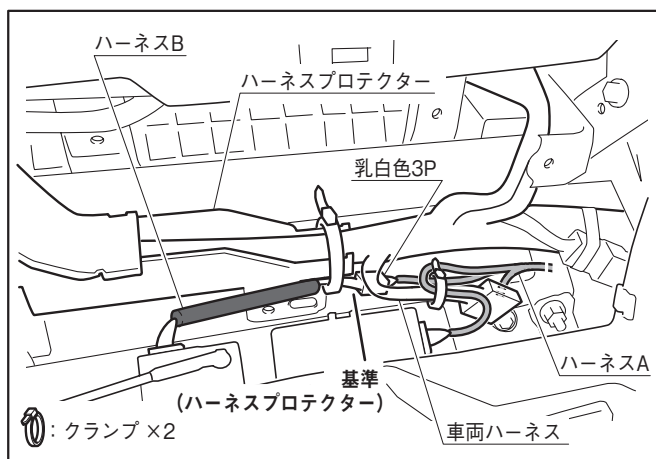
- (1) ハーネス A の乳白色 16P コネクターを車両ハーネスの上に通す。
- (2) ①に従い、ハーネス A のヒューズをセンターブレース端に合わせる。
- (3) ハーネス A をセンターブレース及び車両ハーネスに固定する。



TGX-C11

P12-2

- (1) インパネフィニッシャー LH を復元する。
- (2) ハーネス A の乳白色 16P コネクターを車載機に接続する。
- (3) ハーネス B の黒色 5P をアンテナに接続する。



TGX-C12

P12-3

- (1) ハーネス B の乳白色 3P コネクター後端をハーネスプロテクターに合わせ固定する。
- (2) ハーネス A を車両ハーネスに固定する。

作動確認

アドバイス

作動確認の前に、配線や取り付けに異常がないことを確認してください。

初期登録及びECU登録

- ① バッテリーの（－）側ケーブルを取り付けてください。
- ② C&A事業部発行『トヨタ純正（用品）リモートスタート登録集』の「リモートスタート登録F」に従い、初期登録及びECU登録を行ってください。

＜ 作動にあたり、下記順序ですべての登録が必要です。（下記いずれかひとつでも登録されていない場合、正常に作動しません） ＞

① 初期登録 ⇨ 未登録の場合、リモートスタートが作動しません。



② ECU登録 ⇨ 未登録の場合、リモートスタートが作動しません。

※ 上記①～②を確実に登録後、作動確認を行ってください。

作動確認

以下の手順に従い作動確認を行ってください。



No.	操作	状態
1	電子キーでロックし、 携帯機でエンジンスター してください。	エンジン始動（携帯機アンサーバック）
2	携帯機で、エンジンス してください。	エンジン停止

異常があった場合は、C&A事業部発行『トヨタ純正（用品）リモートスタートサービス資料Type.⑩（トラブルシュート）』に従い、点検を実施してください。

復元作業

「作動確認」完了後、下記の点に注意し、取りはずした車両部品を復元してください。

△ 注意

- ① 車両及び用品ハーネスが噛み込んでいないこと
- ② ネジ類の締め忘れ、クリップ等の半嵌合がないこと
- ③ コネクター類の嵌め忘れ、または半嵌合のないこと
- ④ 車両部品にキズを付けないこと
- ⑤ ドアロック・パワーウインド・ハザード等、電気系統に異常のないこと

バッテリー復元時の注意事項

バッテリー復元作業終了後に、車両システムによっては初期化が必要な場合があります。車両修理書を参考に初期化作業を行ってください。

※車両システムの初期化には、GTS等のツールが必要な場合があります。

配線図

