

トヨタ純正 リモートスタート

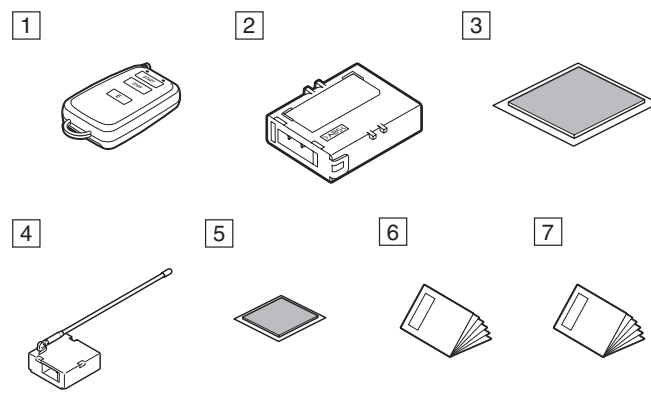
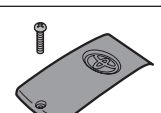
取付要領書

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。

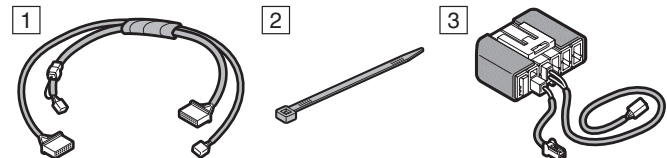
品番

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	085A1-71030

構成部品

リモートスタートセット		No.	品名	品番	個数
	1	携帯機	08182-00A80	1	
	2	車載機	085A2-00610	1	
	3	両面テープ (60 × 50)		1	
	4	アンテナ	08183-00790	1	
	5	両面テープ (47 × 47)		1	
	6	取扱書 (お客様用)	—	1	
	7	別冊ガイドブック (お客様用)	—	1	
	—	バッテリーカバーセット (補給品)	08182-00B80	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。

フィッティングキット		No.	品名	品番	個数
	1	ハーネス	—	1	
	2	クランプ	—	10	
	3	多重アダプター	085A5-00020	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ため、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

- ▲警告** … 警告事項を守らないと生命の危機、または重大な傷害につながる恐れがあることを記載しています
- ▲注意** … 注意事項を守らないと事故につながったり、ケガをしたりする等の恐れがあることを記載しています
- 注意** … 注意事項を守らないと車両や装備品が破損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

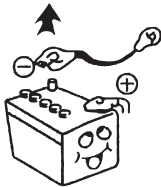
▲注意

- (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こと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、車両及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。

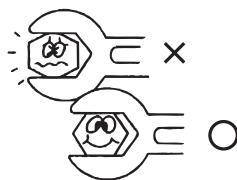
取り付ける前に

- バッテリーの(-)側ケーブルをはずす

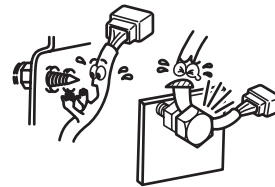


部品の取り付けは

- 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

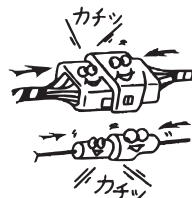
- コネクタは本体を持ってはずす



- 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



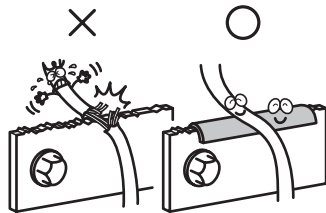
- コネクタは確実に接続する



- 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



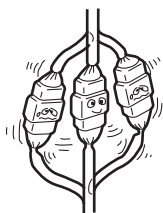
クランプは

- クランプは締め過ぎない

- 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

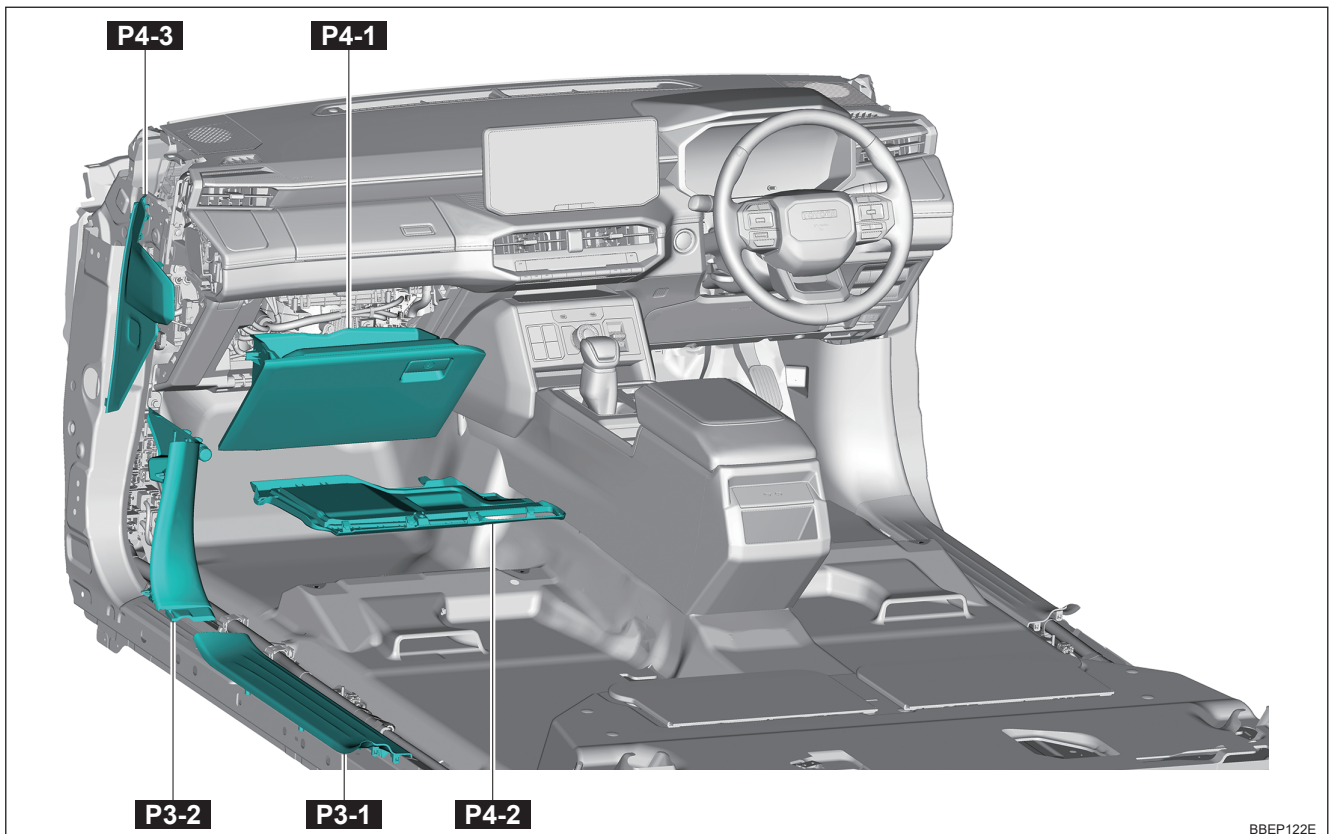
- ・一般工具、各種リムーバー、ニッパー、保護テープ、ウエス、トヨタエレクトリカルテスター、GTS+、脱脂剤等【イソプロピルアルコール (IPA) 純度 100% 推奨】
- ・参照マニュアル・・・『トヨタ純正 (用品) リモートスタート登録集』
『トヨタ純正 (用品) リモートスタートサービス資料 Type.10』修理書、配線図集等

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。

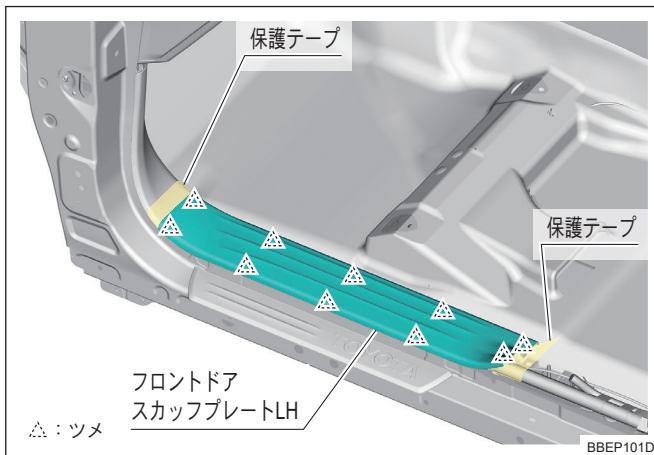
車両部品の取りはずし

詳細は修理書を参照してください。



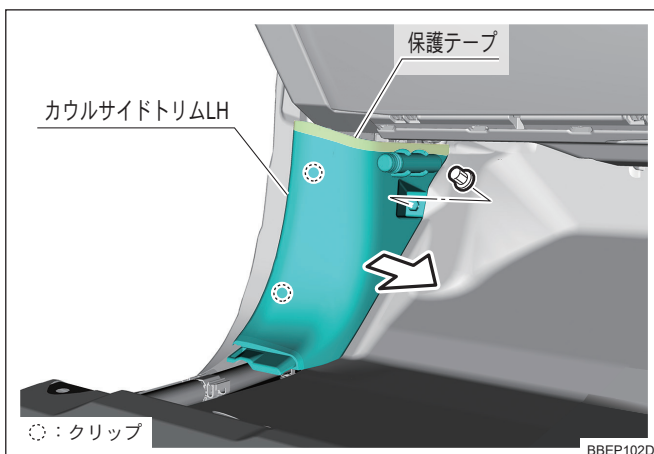
BBEP122E

車両部品の取りはずし要領



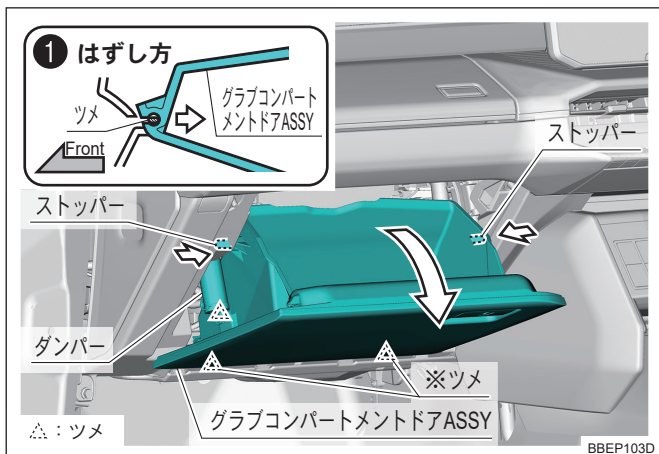
BBEP101D

- P3-1** (1) 保護テープを貼り付ける。
(2) ツメ (10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。

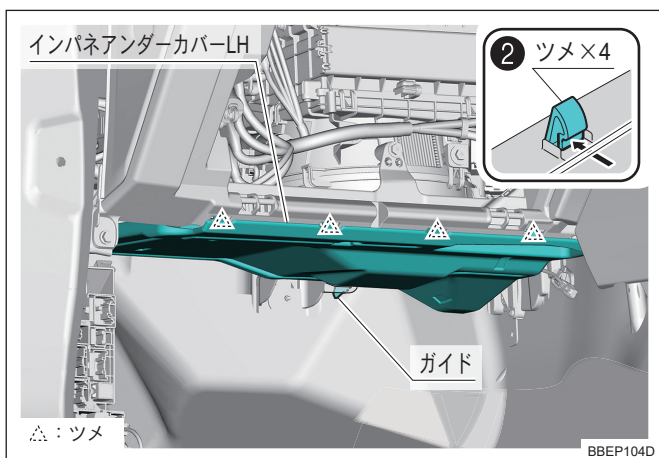


BBEP102D

- P3-2** (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 (2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。



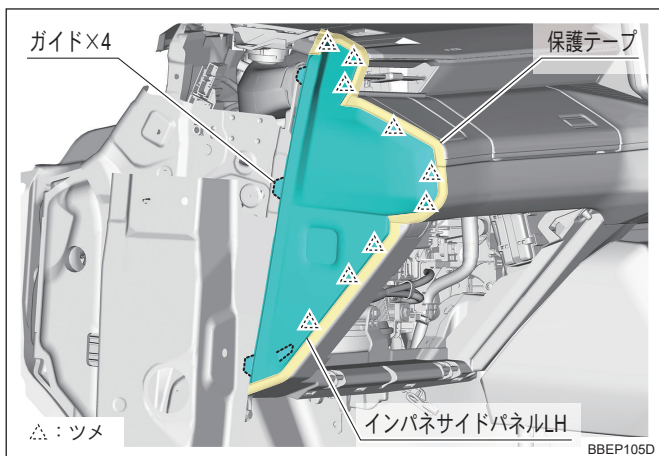
- P4-1**
- (1) ダンパーのツメ (1箇所) の嵌合をはずす。
 - (2) ストッパー (2箇所) をはずし、Grabコンパートメントドア ASSY を水平状態に傾ける。
 - (3) ① に従い、※ツメ (2箇所) を矢印方向にはずし、Grabコンパートメントドア ASSY を取りはずす。



- P4-2**
- (1) ② に従い、ツメ (4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。

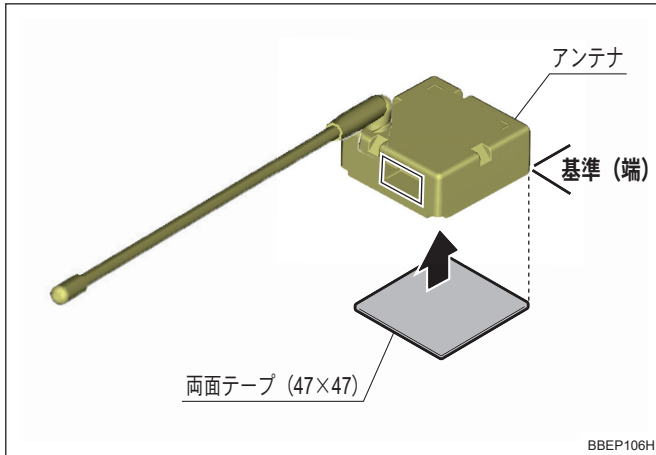
アドバイス

装着車のみ取りはずしてください。



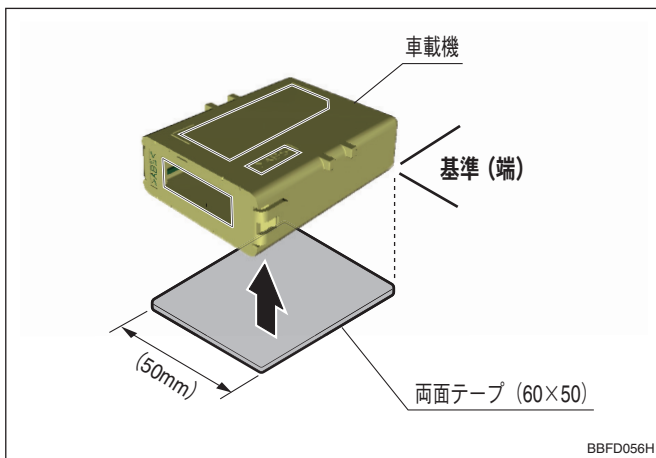
- P4-3**
- (1) 保護テープを貼り付ける。
 - (2) ツメ (9箇所) の嵌合をはずし、インパネサイドパネル LH を取りはずす。

配線前準備



P5-1 アンテナ

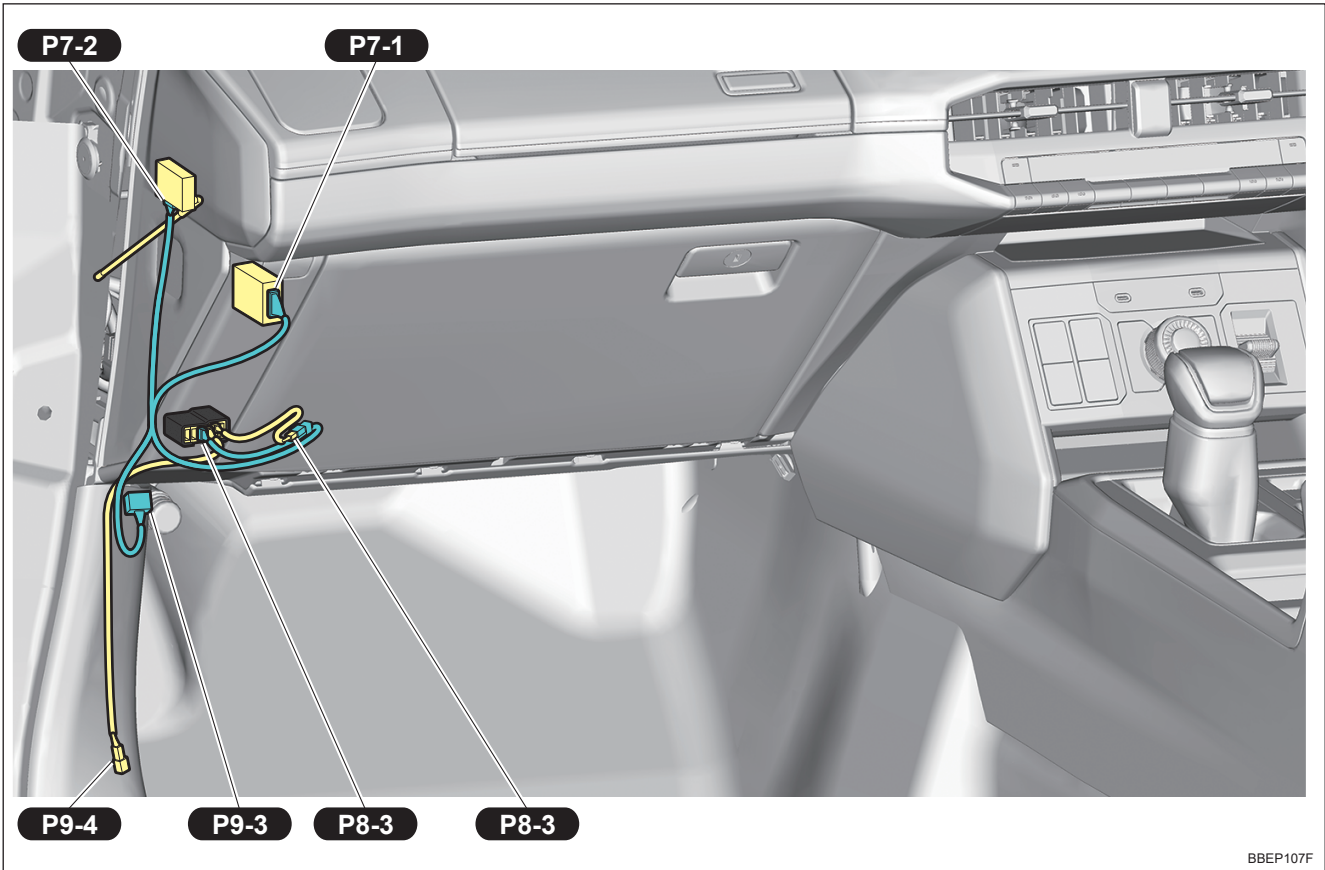
- (1) アンテナを脱脂剤等で洗浄し、両面テープ (47 × 47) を貼り付ける。



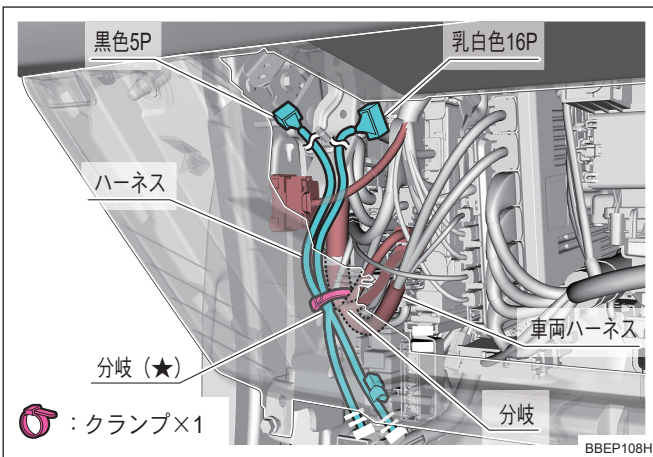
P5-2 車載機

- (1) 車載機を脱脂剤等で洗浄し、両面テープ (60 × 50) を貼り付ける。

配線概要



車室内の配線



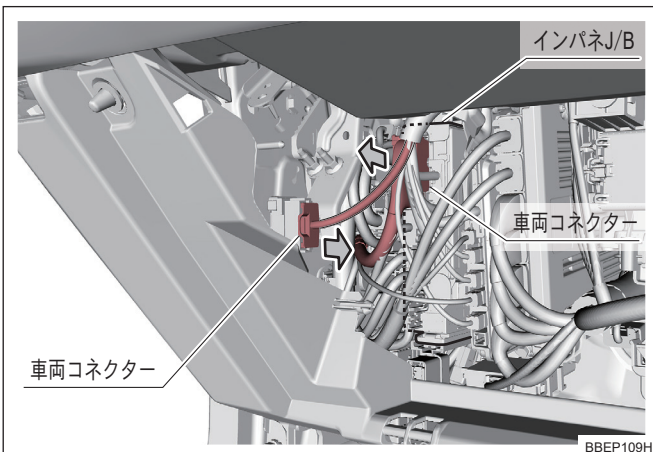
助手席の配線

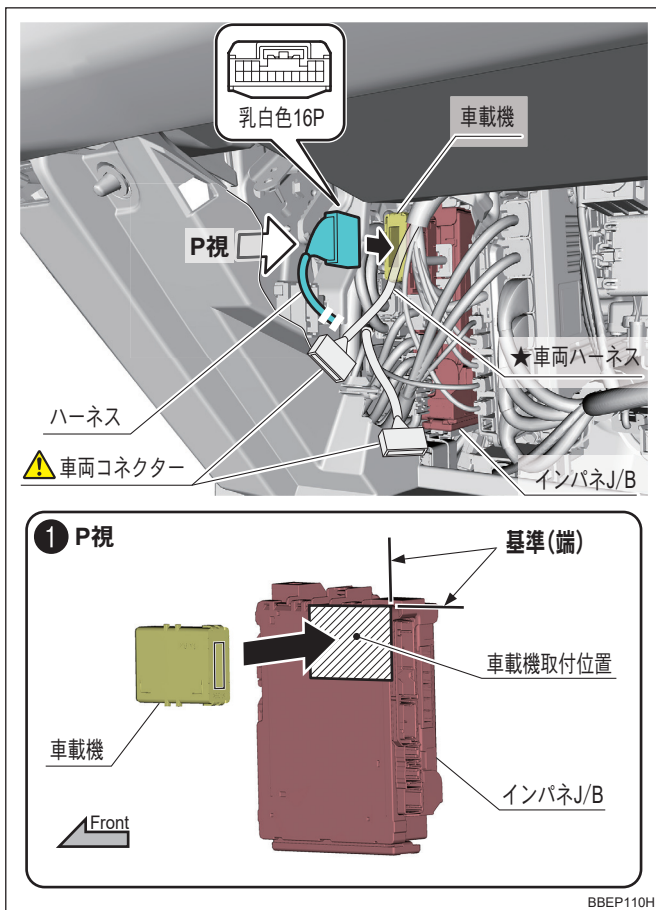
P6-1 ハーネスの固定

- (1) ハーネスの分岐 (★) を車両ハーネスの分岐に固定する。

P6-2

- (1) 車両コネクタ (2 個) を取りはずす。



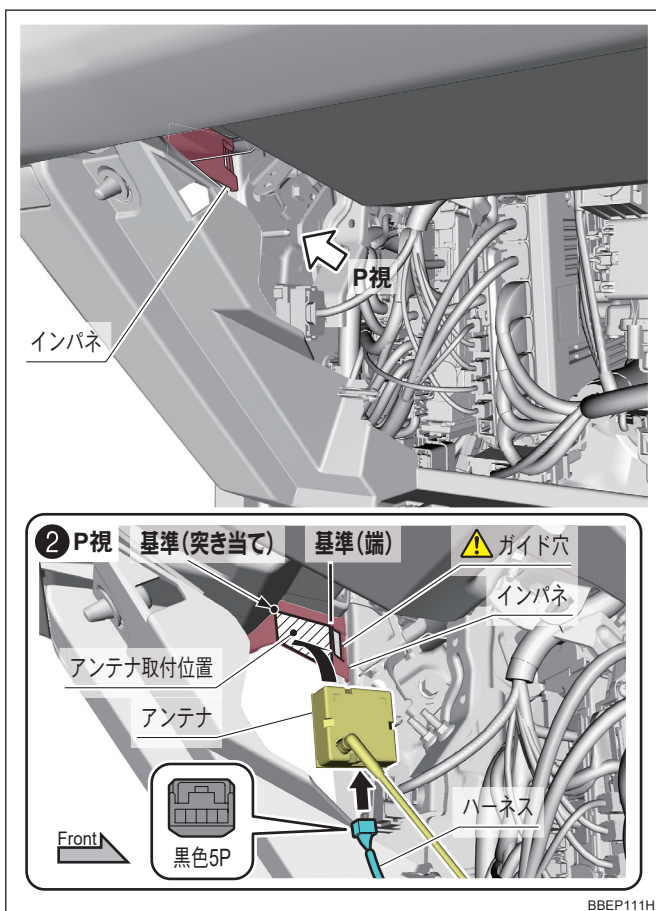


P7-1 車載機の取り付け

- (1) ❶ に従い、車載機取付位置（斜線部）を脱脂剤等で洗浄する。
- (2) ❶ に従い、車載機をインパネ J/B に取り付ける。
- (3) ハーネスの乳白色 16P コネクタを車載機に接続する。
- (4) 車両コネクタ（2 個）を復元する。

注意

車両コネクタ（2 個）を復元する際、ハーネスが
★車両ハーネスの車両前方側に配置されていることを
確認してください。



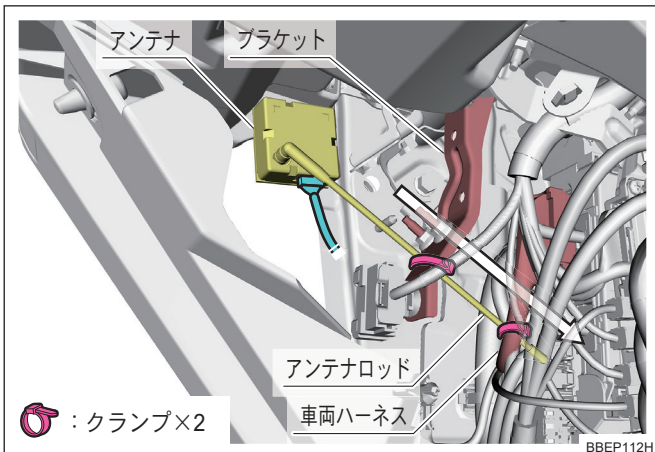
P7-2 アンテナの取り付け

- (1) ❷ に従い、アンテナ取付位置（斜線部）を脱脂剤等で洗浄する。
- (2) ❷ に従い、アンテナをインパネに取り付ける。

注意

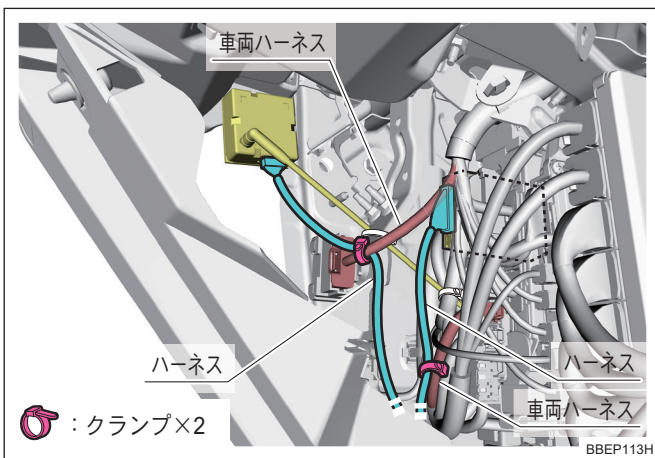
ガイド穴を塞がないよう取り付けてください。

- (3) ハーネスの黒色 5P コネクタをアンテナに接続する。



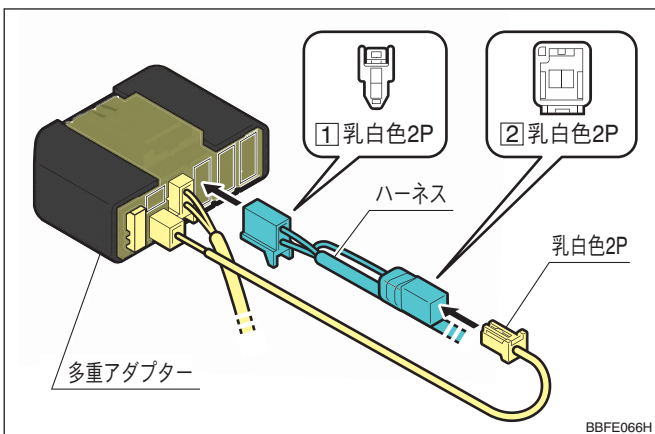
P8-1 アンテナロッドの固定

- (1) アンテナロッドをブラケット及び車両ハーネスの車両左側に通す。
- (2) アンテナロッドをブラケット及び車両ハーネスに固定する。



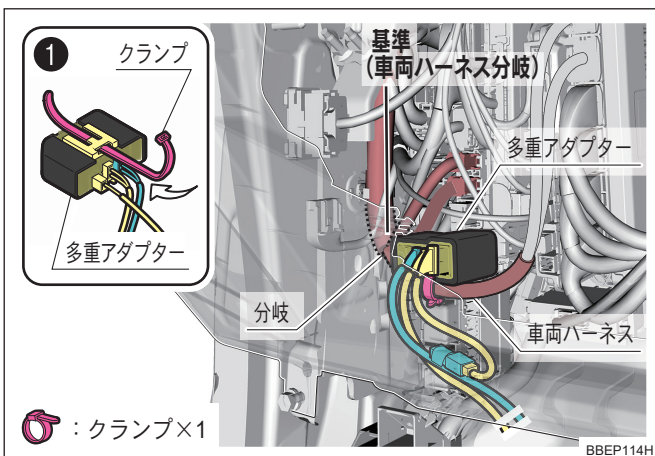
P8-2 ハーネスの固定

- (1) ハーネスを車両ハーネスに固定する。



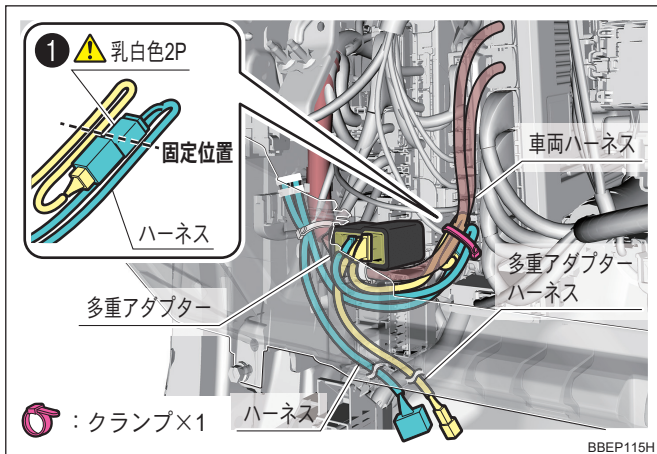
P8-3 多重アダプター

- (1) ハーネスの 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の ② 乳白色 2P コネクターに接続する。



P8-4 多重アダプターの固定

- (1) ① に従い、クランプを多重アダプターに通す。
- (2) 多重アダプター端を車両ハーネスの分岐に合わせて固定する。

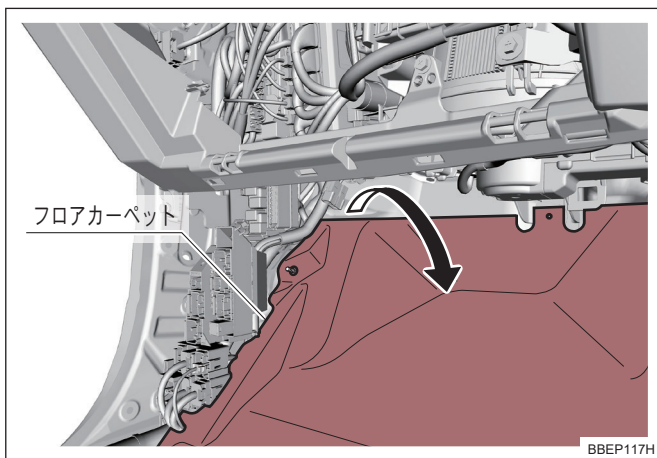


P9-1 ハーネスの固定

- (1) ハーネス及び多重アダプターハーネスを車両ハーネスに固定する。

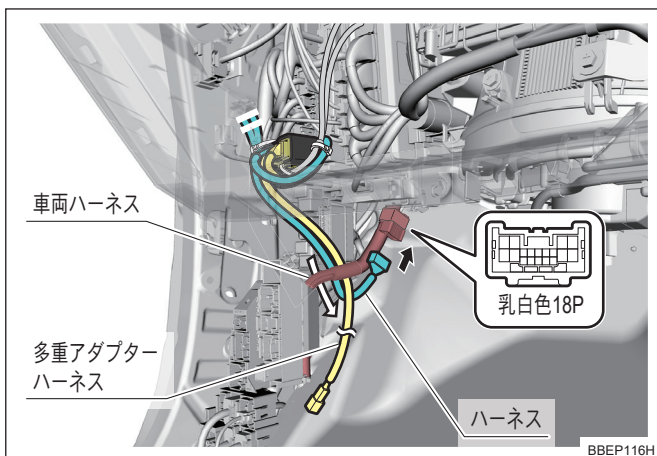
注意

ハーネスの乳白色 2P コネクタは、① に従い、固定してください。



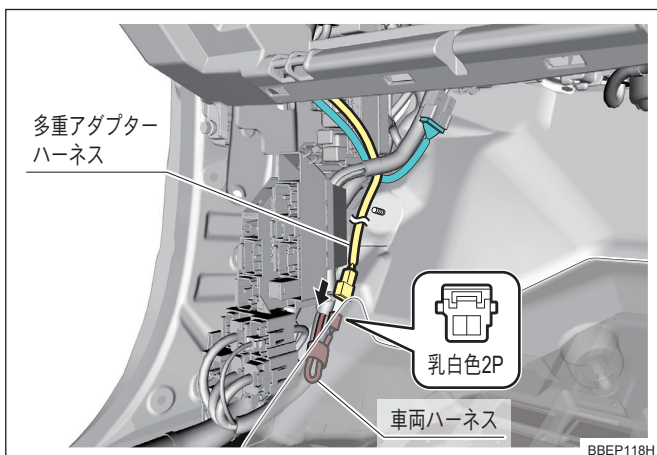
P9-2

- (1) フロアカーペットをめくる。



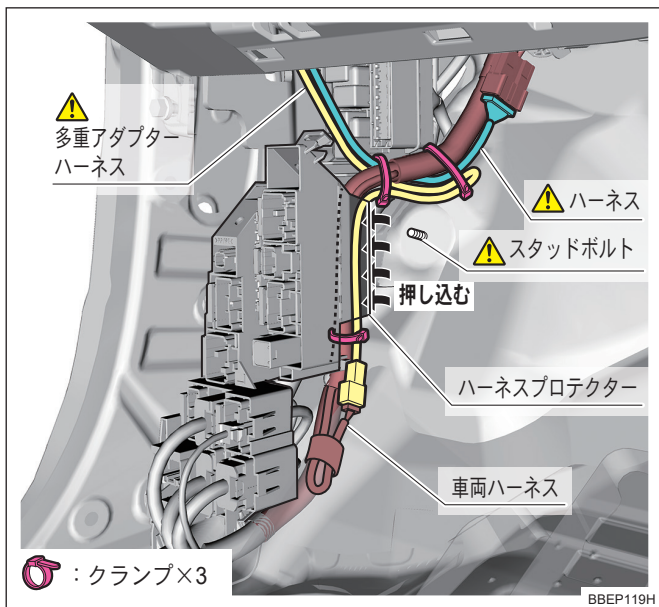
P9-3 乳白色 18P オプションコネクタの配線

- (1) ハーネス及び多重アダプターハーネスを車両ハーネスの車両左側に通す。
- (2) ハーネスの乳白色 18P コネクタを乳白色 18P オプションコネクタに接続する。



P9-4 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の乳白色 2P コネクタを乳白色 2P オプションコネクタに接続する。



P10-1 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。
- (2) 多重アダプターハーネスをハーネスプロテクターの中に押し込む。
- (3) ハーネス及び多重アダプターハーネスを車両ハーネスに固定する。

注意

- ① ハーネス及び多重アダプターハーネスがスタッドボルトに干渉しないよう、固定してください。
- ② カウルサイドトリム LH 復元時にハーネス及び多重アダプターハーネスが干渉する恐れがあるため、車両ハーネスの下側に配置し、固定してください。

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 VC開発部発行『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。

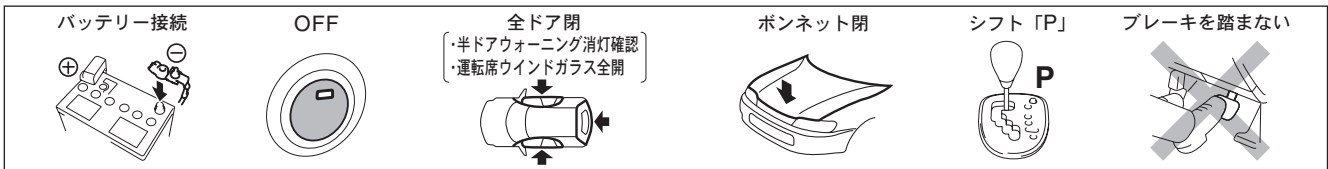
＜ 作動にあたり、下記順序ですべての登録が必要です。（下記いずれかひとつでも登録されていない場合、正常に作動しません） ＞

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トしてください。	<p>3秒間点滅中 → 2秒間点灯 → エンジン始動（携帯機アンサーバック）</p> <p>E ボタンを押す → START ボタンを押す</p>
2	携帯機で、エンジンストップしてください。	<p>3秒間点滅中 → 2秒間点灯 → エンジン停止</p> <p>E ボタンを押す → STOP ボタンを押す</p>

異常があった場合は、VC開発部発行『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

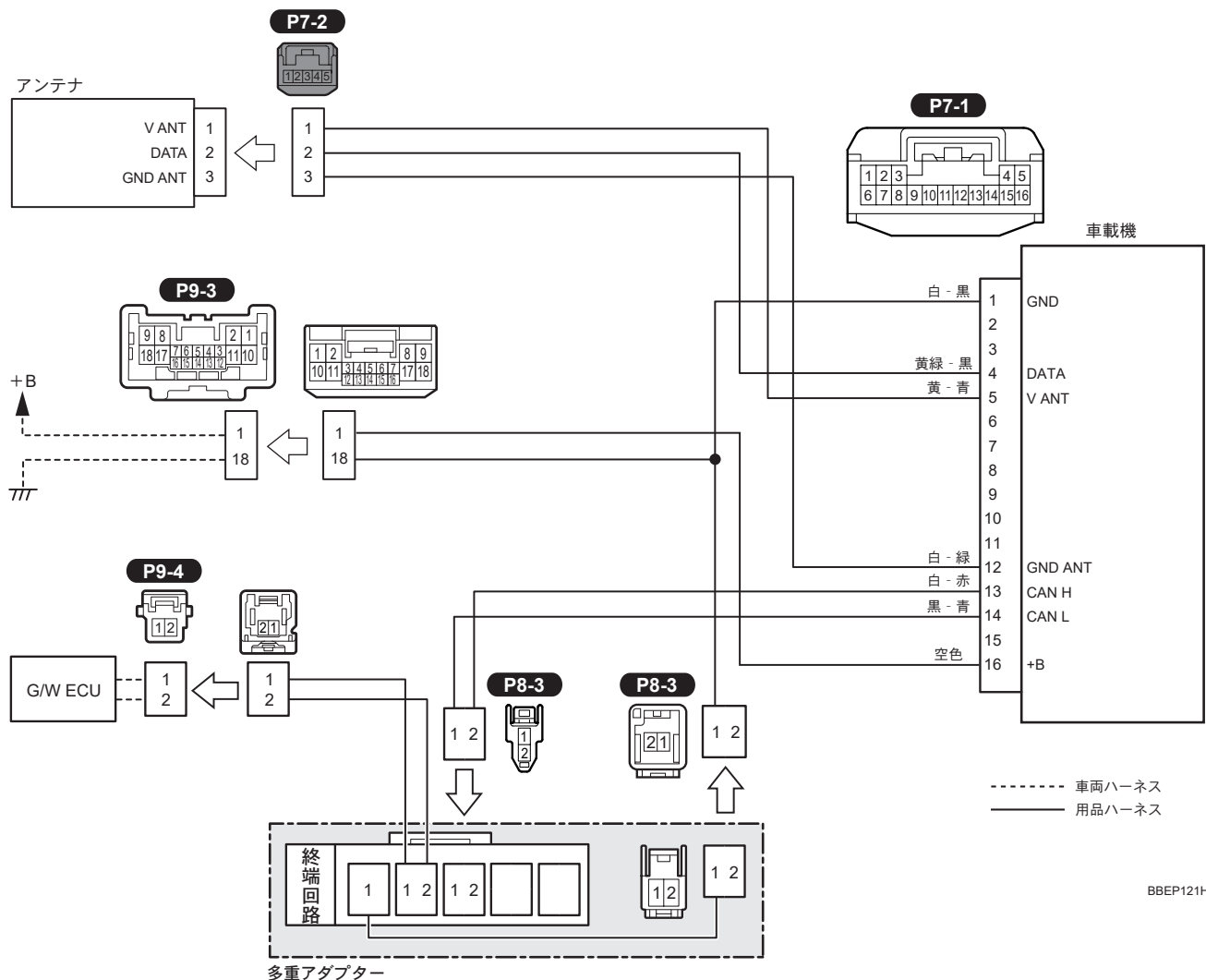
- ① 車両及び用品ハーネスが噛み込んでいないこと
- ② ネジ類の締め忘れ、クリップ等の半嵌合がないこと
- ③ コネクター類の嵌め忘れ、または半嵌合のないこと
- ④ 車両部品にキズを付けないこと
- ⑤ ドアロック・パワーウインド・ハザード等、電気系統に異常のないこと

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



BBEP121H