

取付説明書



アルパイン 8インチナビゲーション取付キット

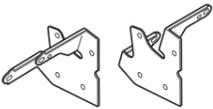
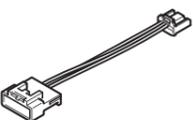
車種	年式	型式
プリウス (マイナーチェンジ前) パネル色：ガンメタリック	H21/5 ~ H23/12	ZVW30
プリウス (マイナーチェンジ後) パネル色：シルバー	H23/12 ~ H27/12	ZVW30・35

当製品の適合情報は2018年11月時点のものです。商品の仕様変更および、車両の仕様変更により予告無く変更になる場合があります。
最新の適合情報は弊社最新カタログ及びホームページ (http://www.alpine.co.jp/) にてご確認ください。

ここでの説明は、車両部品の取り外し、キットの取付・配線位置の説明に限らせていただきます。
各製品の取り扱い、製品付属の取扱説明書をご確認ください。
取り付けの際は、製品付属の取付説明書に記載されている注意事項を必ずお読みのうえ、正しく取り付けを行ってください。

※取り付け作業の前に、バッテリーのマイナス端子を外してください。

1. はじめに

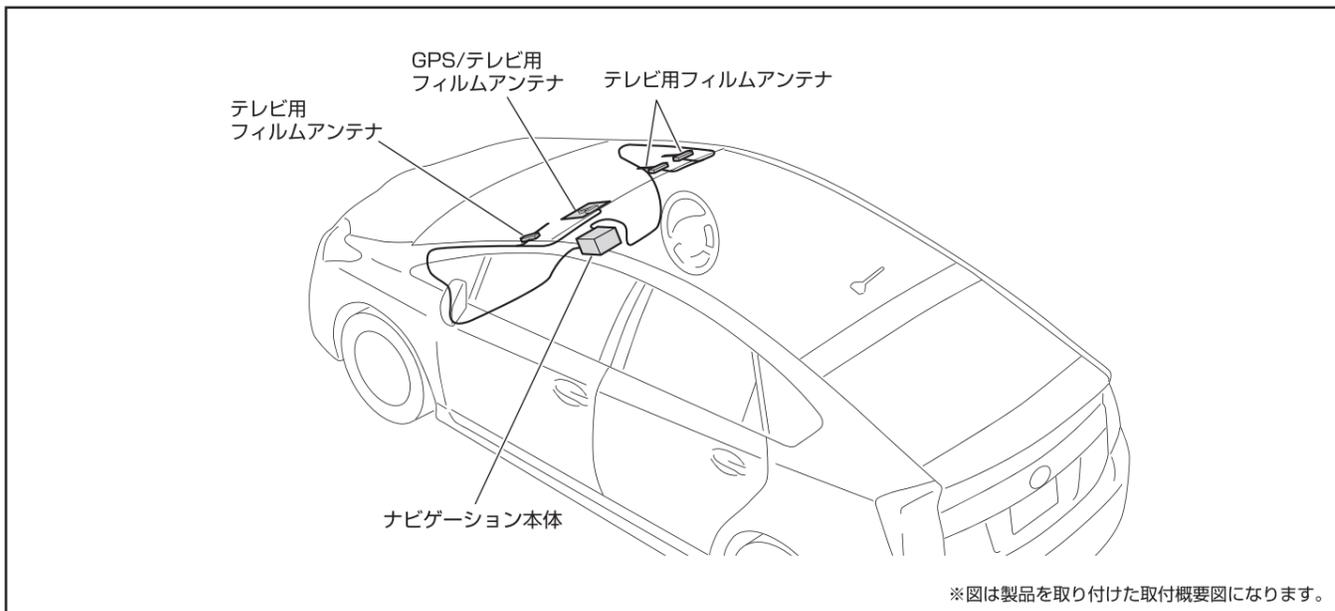
1	構成部品	※製品の仕様は、予告なく変更することがあります。		
専用パネル ※	電源コード	取付ブラケット (L・R)	ステアリングリモートケーブル	CAN接続ケーブル
 ×1	 ×1	 各×1	 ×1	 ×1

※パネル色はガンメタリック・シルバーのいずれかが同梱されます。

2 必要工具

プラスドライバー、マイナスドライバー、クリップはずし、10mm レンチ、プライヤー、マスキングテープ、電工ペンチ

3 取付概要



安全にお使いいただくために、必ずお守りください

● この取付説明書は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

■ 誤った使用をした場合に生じる危害・損害の程度の説明

 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

■ お守りいただく内容の説明

 強制	必ず実行していただく強制の内容を示しています。	 注意	注意(警告を含む)しなければならない内容を示しています。
 禁止	禁止(してはいけないこと)を示しています。		

警告



強制

DC12Vマイナスアース車専用です
24V車で使用しないでください。事故・火災・故障の原因になります。

取り付け・配線、取り付け場所の変更は、安全のため必ず販売店に依頼する
取り付け、配線や取り外しには、専門技術と経験が必要です。誤った取り付けや配線、取り外しをした場合、事故・火災・ケガ・故障の原因となります。また、お客様ご自身による取り付け・配線は、事故・火災・ケガ・故障の原因になります。

説明書に従って、取り付け・配線をする
作業は、手順通りに正しく行ってください。火災・事故の原因になります。

配線作業の前にはバッテリーのマイナス端子からアース線を外して、配線作業をする
感電・ケガの原因になります。

コード類は運転操作の妨げとならないように束ねる
ハンドル・変速レバー・ブレーキペダルなどに巻き付くと、交通事故・故障の原因になります。

コードの被覆がない部分はテープなどで絶縁する
ショートにより、火災や感電、故障の原因になります。

安全のため、パーキングブレーキ線を必ず接続する
交通事故の原因になります。パーキングブレーキ線の接続により、走行中はテレビ、ビデオの画像が表示されず、音声のみとなります。また、画面を注視する必要がある複雑な機能は操作できないようになっています。

ヒューズ交換は、規定容量(アンペア数)を守る
事故・火災・故障の原因になります。



強制

電池・ネジなどの小物類は、幼児の手の届かないところに保管する
誤って飲み込み、事故・ケガの原因になります。飲み込んだ場合には、ただちに医師に相談してください。

フィルムアンテナは、保安基準の取付許容範囲に貼り付ける
視界不良による事故の原因になります。

取り付けと配線が終わったら、電装品が元通り正常に動作するか確認する
正常に動作しない状態で使用すると、火災や感電、交通事故の原因になります。



禁止

分解・改造をしない
特にコードの被覆を切って他の機器の電源を取るのは、絶対におやめください。事故・火災・感電の原因になります。



禁止

視界を妨げる場所、ハンドル・変速レバーなど運転操作を妨げる場所、同乗者に危険を及ぼす場所には、取り付けない
事故・ケガの原因になります。

取り付け・アース接続には、ハンドル・ブレーキ・タンクなどのボルトやナットを使わない
制動不能・火災の原因になります。

助手席エアバッグの近くに取り付け・配線をしていない
エアバッグの動作を妨げ、死亡事故・ケガの原因になります。

車体に穴を開ける場合には、パイプ・タンク・電気配線などを傷つけない
事故・火災の原因になります。

注意



強制

車体のネジを使用して取り付けを行うときは、ネジが緩まないように確実に締め付ける
ネジが緩み、事故・故障の原因になります。

コード類を車体やネジ部分、シートレールなどの可動部にはさんだり、突起部に当たらないよう配線する
断線やショートにより、感電・火災の原因になります。

付属部品を指定通りに使い、確実に固定する
付属の部品以外の使用や指定用途以外の使用は、機器内部の部品を損傷したり、しっかりと固定できず外れたりして運転の妨げとなり、事故・故障の原因になります。



禁止

コード類は絶対に途中で切断しない
コード類にはヒューズがついている場合があるため、保護回路が働かなくなり、火災の原因になります。

コード類の配線は、車体の高温部に接触させない
火災や感電の原因になります。

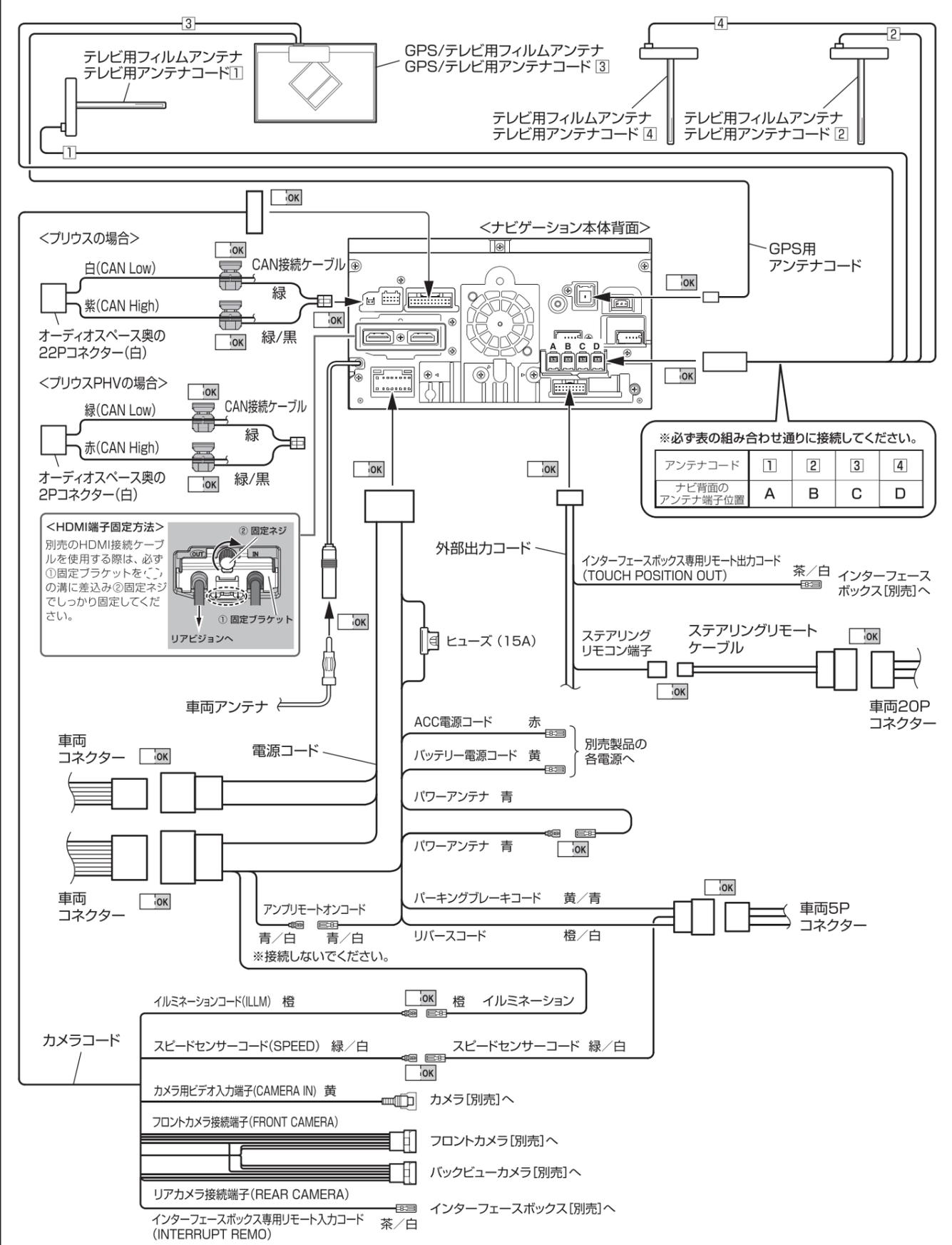
水のかかるところ、湿気やホコリの多いところには取り付けない
火災・故障の原因になります。

通風孔・放熱板をふさがない
火災・故障の原因になります。

2. 基本接続図

※ナビゲーション付属の取付説明書も合わせて参照ください。

(誤接続を防ぐために、接続するごとに OK に✓点をつけてください)

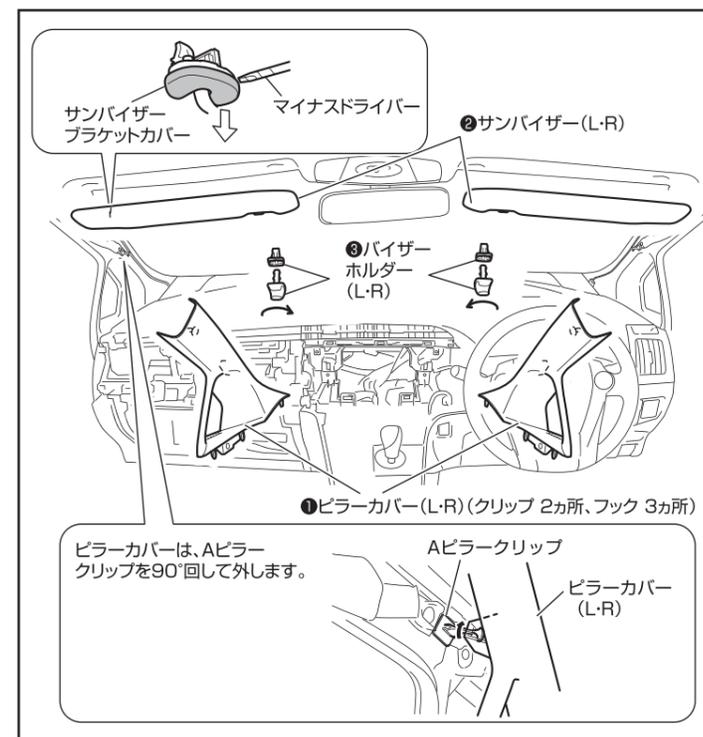
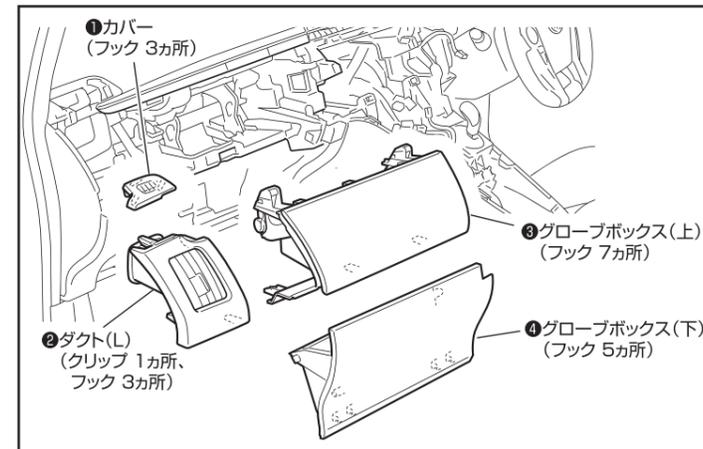
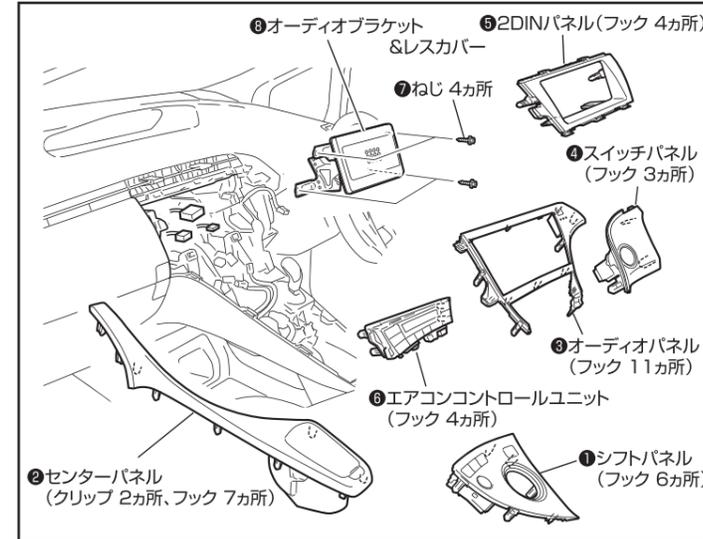


※配線の仕様は予告なく変更することがあります。

3. 取付要領

※作業を始める前にバッテリーのマイナス側ケーブルを外してください。

1. 車両部品の取り外し



■インパネ周り

1. 左図を参照して内装部品を外します。番号順に取り外してください。

注意 ●キズ防止のため、要所をマスキングテープなどで保護してください。
●ねじの紛失にご注意ください。

Memo 各ガーニッシュ取り外しには、クリップはずしを使用します。

■グローブボックス周り

1. 左図を参照して内装部品を外します。番号順に取り外してください。

注意 キズ防止のため、要所をマスキングテープなどで保護してください。

Memo 各ガーニッシュ取り外しには、クリップはずしを使用します。

■ピラー周り

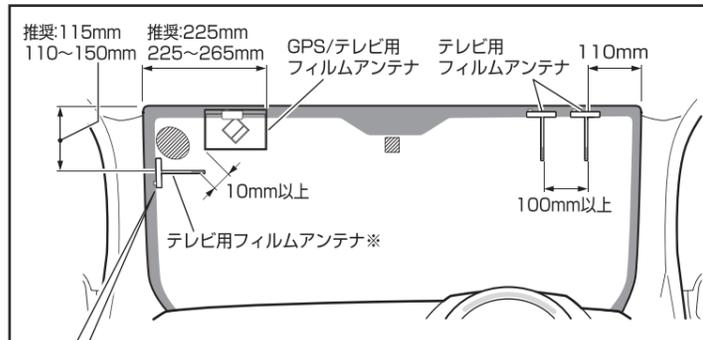
1. 左図を参照して内装部品を外します。番号順に取り外してください。

注意 ●キズ防止のため、要所をマスキングテープなどで保護してください。
●ねじの紛失にご注意ください。

Memo 各ガーニッシュ取り外しには、クリップはずしを使用します。

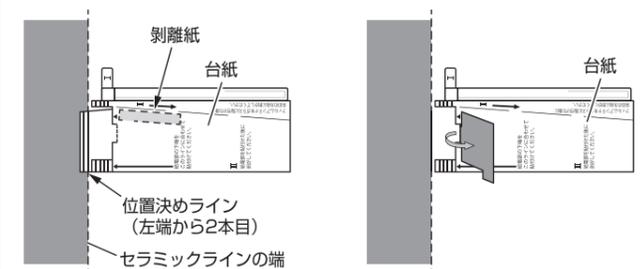
2. フィルムアンテナの取り付け

△注意 取付方法の詳細については、ナビゲーションユニットの取付説明書もあわせて参照してください。

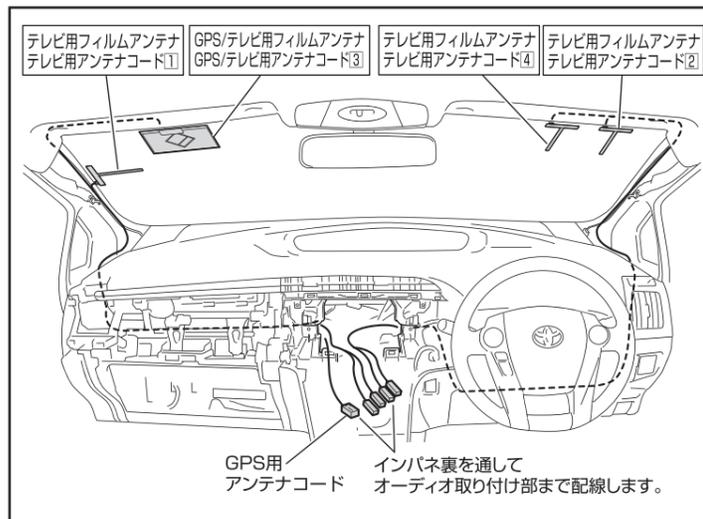


※左側面は貼付位置が異なりますので、以下の手順で貼り付けてください。

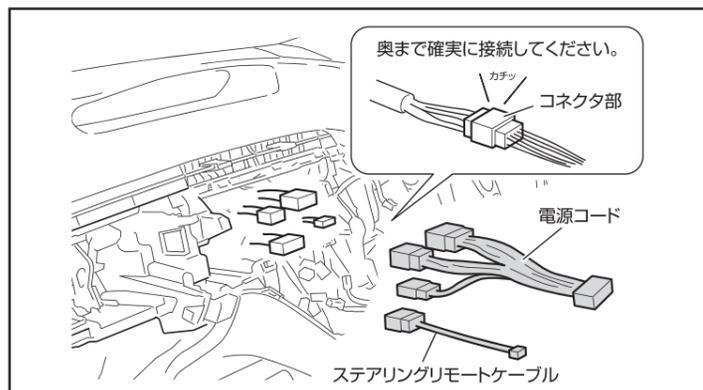
- 1) 台紙の文字面裏の剥離紙をはがし、位置決めラインとセラミックラインの端を合わせて仮止めます。
- 2) 台紙の左側を下図のように手前に折り曲げます。



以降の作業はナビゲーションユニットの取付説明書を参照してください。



3. 各コードの接続



■フィルムアンテナの取り付け

1. フィルムをフロントウィンドウの室内側に貼り付けます。貼付方法の詳細は、ナビゲーションユニットの取付説明書「フィルムアンテナの取り付け方法」を参照してください。

△注意

- クリーナーを使用して貼付面の汚れ、油分、ゴミなどを完全に除去してから貼り付けてください。
- 図の斜線部分の定期点検ステッカー・検査標章部には貼り付けないでください。
- フィルムアンテナは、必ず指定の場所に貼り付けてください。

2. 接続図を参照して各アンテナコードの給電端子を取り付けます。

△注意

地デジ受信性能をより向上させるために、必ず決められた位置に取り付けてください。

3. アンテナコードを左図の位置に通してオーディオ取付部まで配線します。

△注意

カーテンエアバッグに干渉しないように配線してください。

Memo

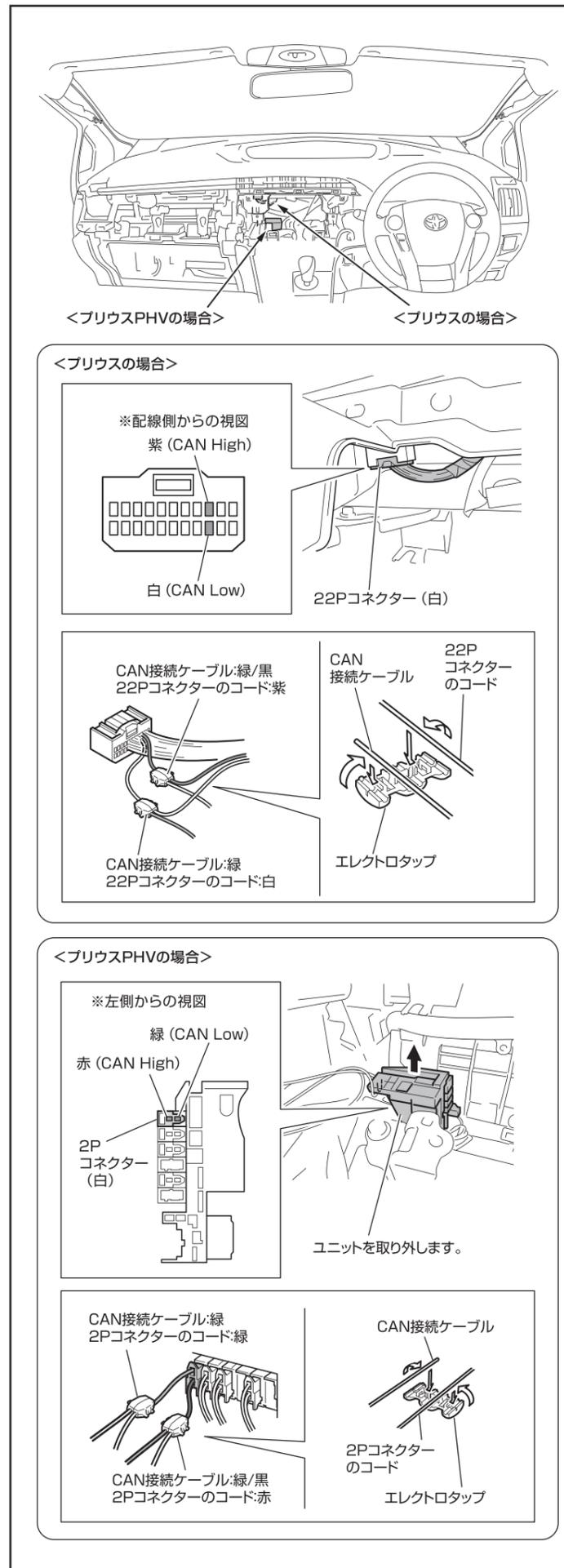
- 同じ位置に配線するユニットをすべて取り付けてから、配線を固定してください。
- アンテナの配線余長を束ねる場合は、ナビゲーション裏を避けて束ねてください。

■電源コードの接続

1. 接続図を参照し、オーディオ取付スペースの10P、6P、5Pの各コネクタに電源コードを接続します。

■ステアリングリモートケーブルの接続

1. 接続図を参照し、オーディオ取付スペースの20Pコネクタにステアリングリモートケーブルを接続します。



■CAN接続ケーブルの接続

(ステアリング連動バックビューガイド線を使用する場合)

1. オーディオスペース奥の22Pコネクタ（白）、または2Pコネクタ（白）のCAN信号線に、CAN接続ケーブルをエレクトロタップで接続します。
＜プリウスの場合＞

	CAN 接続ケーブル	22P コネクタ
CAN High	緑 / 黒	紫
CAN Low	緑	白

＜プリウスPHVの場合＞

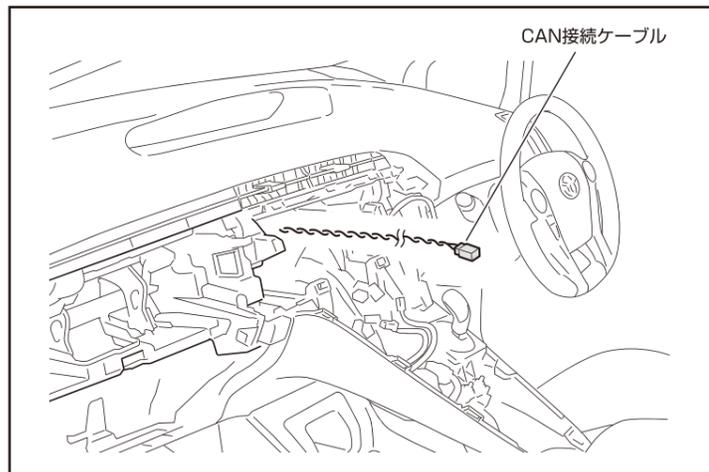
	CAN 接続ケーブル	2P コネクタ
CAN High	緑 / 黒	赤
CAN Low	緑	緑

△注意

- エレクトロタップはプライヤーで確実に圧着してください。
- 車両配線を断線させないようにご注意ください。
- 本説明書指定の取付け方法・取付け位置に正しく取付けなかった場合、車両の走行・動作に支障をきたすおそれがございます。間違えないように確実に取付けを行ってください。

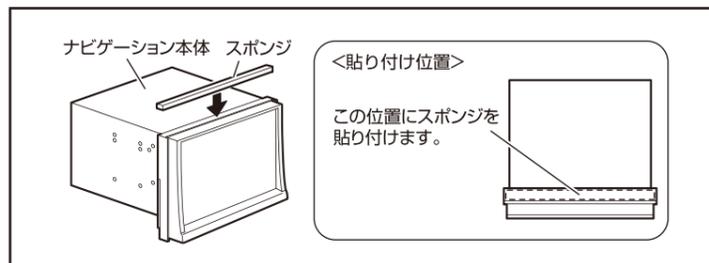
△注意

2Pコネクタの位置が左図と異なる場合には指定の配線色の2Pコネクタへ接続してください。



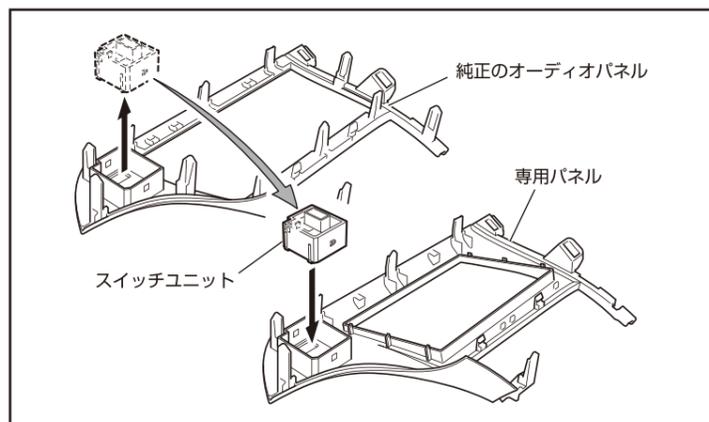
2. CAN接続ケーブルをオーディオ取付部から引き出します。

4. ナビゲーション本体の取り付け

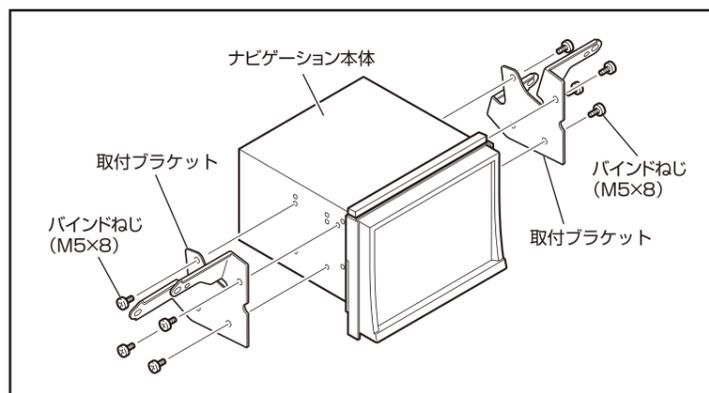


■ナビゲーション本体の取り付け

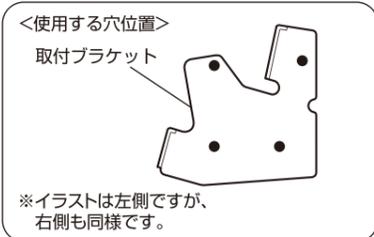
1. ナビゲーション本体の上部にスポンジを貼ります。



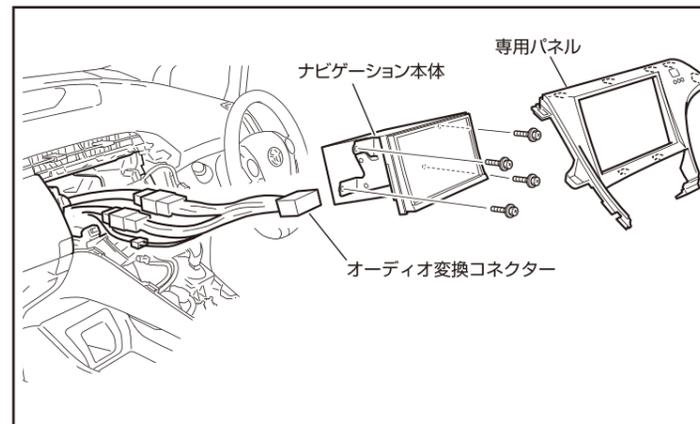
2. 純正のオーディオパネルにあるスイッチユニットを取り外し、専用パネルに取り付けます。



3. 取付ブラケットをナビゲーション本体に取り付けます。



Memo ナビゲーション本体のねじ穴と取付ブラケットの穴が中心で合うように取り付けてください。



4. 接続図を参照して配線を接続します。

注意

「バックグラウンドサーチ」機能が正常に働くように、ナビゲーションのアンテナ端子は必ず下記の組み合わせ通りに接続してください。

アンテナコード	1	2	3	4
ナビ背面のアンテナ端子位置	A	B	C	D

5. ナビゲーション本体をオーディオ取付スペースに取り付けます。

注意

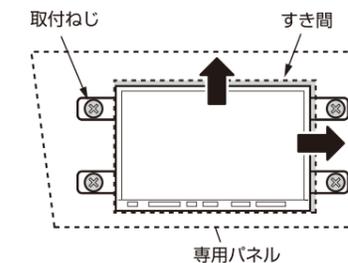
ケーブル類を挟み込まないようにしてください。

6. 専用パネルを取り付けます。

Memo

本製品は、取付け時の誤差を解消するため、ブラケット固定位置を調整可能に設計されています。
取付け後、専用パネルとナビゲーション本体の位置が合っていない場合は、以下の手順で位置合わせを行ってください。

1. すき間の量を確認し、専用パネルを外します。
2. 取付ねじをゆるめてナビゲーション本体の位置を調整します。



5. 動作確認/車両部品の復元

■動作確認

1. 電源が入ることを確認します。
2. 「[6] 接続確認/システム設定」を参照し、接続状況を確認します。

■車両部品の復元

1. 取り外した車両部品を元通りに復元します。

注意

ケーブル類を挟み込まないようにしてください。

4. 接続状態を知る

取り付けが終わったら、配線が正しく接続されたか確認をしてください。
 本体の電源を入れて、GPSアンテナ、電源コード、周辺機器の接続状況を画面表示で確認することができます。また、
 本機の動きがおかしいときにも見てください。接続しているのに、「未接続」と表示されたらコード類を確認しましょう。

1 (NAVI)スイッチを押します。

ナビメニュー画面が表示されます。

2 情報/更新 にタッチします。



3 車両情報 タブにタッチし、車両情報 にタッチします。



車両情報画面が表示されます。



- 車速パルスは、停車時等車速が入っていない時はOFFと表示されます。

アルパイン製ナビゲーション 車種専用チューニングについて

ナビゲーション本体同梱のSDカードに車種専用のチューニングデータを格納しております。以下の手順を参照して設定していただく事で、車種専用のカメラガイド線の設定やサウンドチューニングを簡単に行えます。

■設定方法

1. (メニュー)スイッチ ▶ **設定** ▶ **車種専用チューニング** ▶ **車種選択** ▶ **リストから選択**
2. メーカーを選択 ▶ **決定** ▶ 車種を選択 ▶ **決定**
3. 接続機器の設定 ▶ **決定**
 - ・リアカメラ接続 : カメラの製品名、または **カメラあり** **カメラなし**
 - ・インターフェースボックス接続 : **あり** または **なし**
 - ・サイドカメラ接続 : カメラの製品名、または **カメラなし**
 - ・サブウーファー : **あり** または **なし**
 - ・ステアリングリモコン : **設定する** ※ステアリングリモコン装着車のみ。
 - ・リアビジョン* : **あり** または **なし**

※リアビジョン設定がある車種を選択し、リアビジョンリンク対応リアビジョンを設定している場合のみリアビジョン選択画面が表示されます。
4. 設定内容を確認 ▶ **決定** ▶ メッセージを確認 ▶ **はい**
5. 再起動後、設定した車種のオープニング画面で起動すれば設定終了です。

■車種専用チューニング格納車種一覧

ナビゲーションに同梱のSDカードには以下の車種・グレード用のチューニングデータを格納しておりますので、お乗りの車種・グレードに合わせて選択してください。

※2018年10月時点の格納データとなります。最新データはアルパインホームページからダウンロードできます。

<https://www.alpine.co.jp/support/download/>

モデル名	車種
プリウス [30系]	プリウス [30系 MC 後]
	プリウス [30系 MC 前]
	プリウス MY COORDE [Gold]
	プリウス G's
	プリウス MY COORDE [木目調]
	プリウス PHV

【ご注意】

車種専用チューニングは録音用SDカードに楽曲データを録音する前に行ってください。
 ※車種専用オープニング画面のデータを録音用SDカードに格納しているため、録音用にSDカードを初期化した後はオープニング画面を変更できなくなります。

車種専用チューニングデータはアルパインホームページからダウンロードできます。

<https://www.alpine.co.jp/support/download/>

