



Panasonic®

取付説明書【詳細編】

Lシリーズ専用ビューティフルキット

Strada

品番 CA-FND81PAD

適合機種 (2012年10月現在)

- カーナビステーション CN-LS810D

対応車種 (2012年10月現在)

メーカー	トヨタ
車両	プリウスα
年式	平成23年5月～
グレード	G/S
型式	DAA-ZVW40W/ZVW41W

別冊の取付説明書【基本編】で基本的な取り付けかたを確認したあと、本書に従って取り付けてください。

- 最新の対応車種については、当社サイト(<http://panasonic.jp/navi/>)をご覧ください。

取り付け・配線の前に、別冊の取付説明書【基本編】の「安全上のご注意」を必ずお読みください。

販売店様へのお願い

- 取り付け後、この取付説明書は必ずお客様にお渡しください。

お客様へのお願い

- 取り付け、配線には専門の技術と経験が必要です。安全のため、必ずお買い上げの販売店にご依頼ください。

もくじ

内容物の確認.....	2
取付上の注意事項.....	3
取付概要.....	3
車両部品の取り外しかた.....	4
地上デジタルアンテナの取り付けかた.....	7
GPSアンテナの取り付けかた.....	11
ナビゲーションユニットの取り付けかた.....	12
車両部品の復元/取り付け・配線の確認.....	裏表紙

内容物の確認

万一、不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。

本製品の内容物

番号	品名	数量
ナビゲーションユニット取り付け用		
①	 専用パネル	1
②	 取り付けブラケット(L)	1
③	 取り付けブラケット(R)	1
④	 座付きねじ (M5 x 8 mm)	8
⑤	 バインドねじ (M5 x 6 mm)	4
⑥	 チルトスペーサー	2
⑦	 座付きタッピンねじ (φ4 x 10 mm)	2
コード/ケーブル関係		
⑧	 専用接続ハーネス	1
⑨	 コードクランパー	2
⑩	 コードクランパー (GPSアンテナ用)	1
⑪	 ケーブル固定テープ	2
⑫	 ケーブル固定バンド	10

■その他の付属品

	SDメモリーカード (車種別設定データ)	1
--	-------------------------	---

■主な添付品

取付説明書【基本編】	1
取付説明書【詳細編】(本書)	1

別売 SDカーナビステーション (CN-LS810D) の内容物

番号	品名	数量
ナビゲーションユニット関係		
	 ナビゲーションユニット	1
①	 地図SDHCメモリーカード (お買い上げ時に ナビゲーションユニットへ挿入済み)	1
GPSアンテナ関係		
②	 GPSアンテナ (コード 4 m)	1
③	 金属シート	1
地上デジタルアンテナ関係		
④	 地上デジタルアンテナ	4
⑤	 地上デジタルアンテナコード (4 m)	4
⑥	 クリーナー	1

■その他の付属品

	miniB-CASカード	1
--	--------------	---

■主な添付品

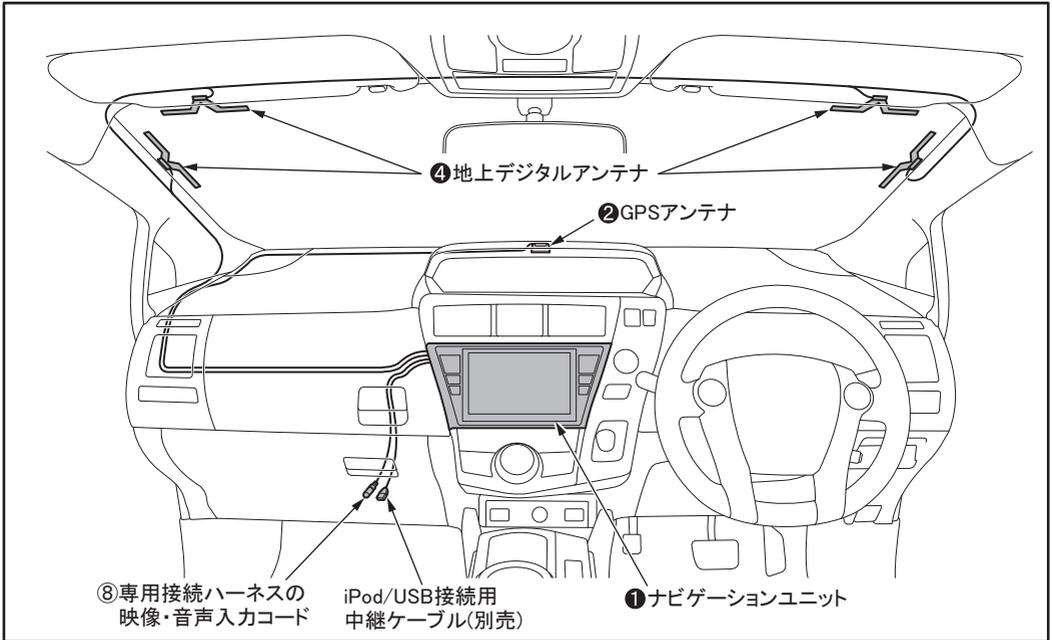
取扱説明書	1
保証書	1

- 本製品の仕様・外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
- 本書に記載の寸法は、おおよその数値です。
- イラストはイメージであり、実際と異なる場合があります。
- 包装材料などは、商品を取り出したあと、地域・自治体の定めに従って、適切に廃棄やリサイクルを処理してください。

取付上の注意事項

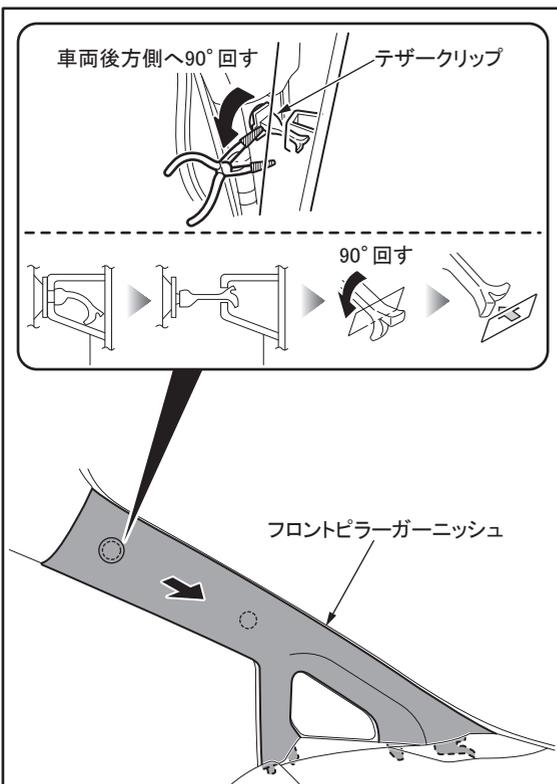
- バッテリーのマイナス側ケーブルを取り外す際は、メモリー機能のある機器(時計など)に注意してください。
- コードの配線は車両側のハーネスに無理のないように沿わせて固定し、かみ込み、ねじによるハーネスの損傷がないように十分ご注意ください。
- 車両部品にエッジがある場合、ケーブル固定テープでエッジ部分を保護してください。
- エアバッグハーネス(黄)には、ハーネスなどを固定しないでください。

取付概要



車両部品の取り外しかた

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。



傷付け防止のため、取り外す車両部品の周囲をマスキングテープなどで保護してください。

1. フロントピラーガーニッシュを取り外す。

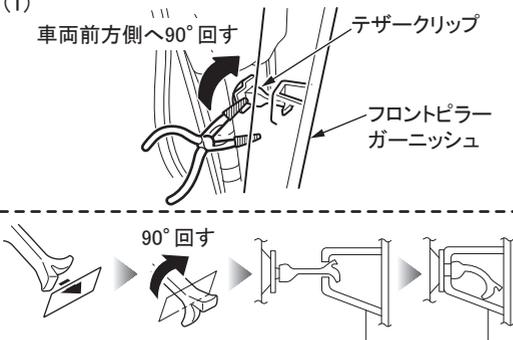
- ・車両側に残ったクリップは取り外さないでください。
- ・クリップを車両から取り外したり、クリップに傷を付けた場合、必ず新品のクリップに交換してください。

- ・図中◎で示すクリップを取り外す際は、フロントピラーガーニッシュを浮かせた状態にして先端を保護したロングノーズプライヤーでテザークリップを90°手前(車両後方側)へ回し、取り外してください。
- ・図中◎で示すクリップの嵌合を外す際、他の車両部品に傷を付けないよう充分注意し、作業してください。

図はフロントピラーガーニッシュ(L)の取り外しを示しています。(フロントピラーガーニッシュ(R)も同様に作業を行ってください。)

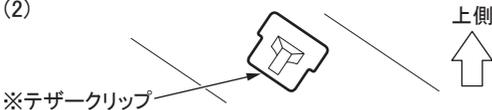
復元時

(1)



復元時のクリップの向き

(2)

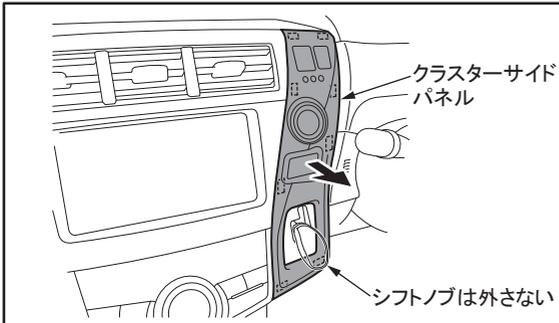


テザークリップ復元手順

復元作業後、フロントピラーガーニッシュが浮きなく取り付けていることを確認してください。

フロントピラーガーニッシュに浮きがある場合は、クリップおよびフロントピラーガーニッシュの嵌合が不十分であり、カーテンエアバッグ展開時にフロントピラーガーニッシュが外れるおそれがあります。

- (1) テザークリップをフロントピラーガーニッシュに差し込み、ロングノーズプライヤーでテザークリップを90°奥(車両前方側)へ回す。
- (2) テザークリップ(※印)が左図の向きになっていることを確認する。

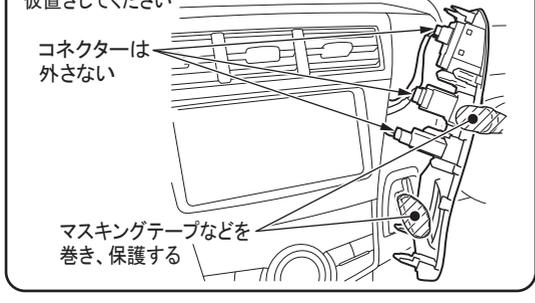


2. クラスタースイドパネルを取り外す。

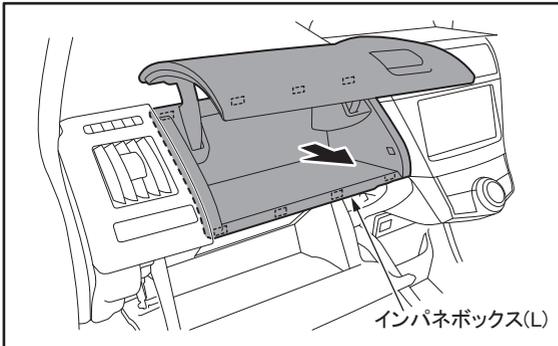
- ・シフトノブは、取り外さないでください。シフトノブのガタツキおよびゆるみの原因になります。
- ・クラスタースイドパネル裏側の車両コネクター(14P/8P×2)を接続したまま※取り外してください。

※車両コネクター(14P/8P×2)が外れている状態でバッテリーマイナス側ケーブルを接続し、パワー(イグニッション)スイッチを「ON」にすると、マルチインフォメーションディスプレイにエラーメッセージが表示され、警告ブザーが鳴るおそれがあります。

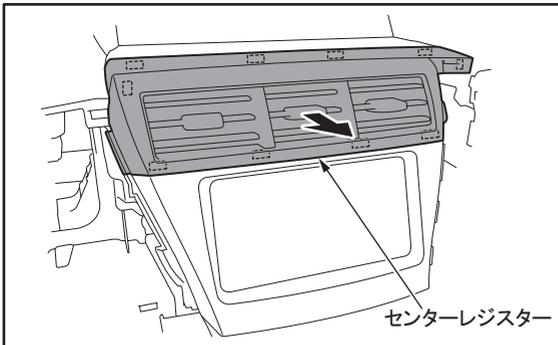
傷付き防止のため、シフトノブやワイパーレバーにマスキングテープなどを巻き、車両コネクター(14P/8P×2)を接続したまま仮置きしてください

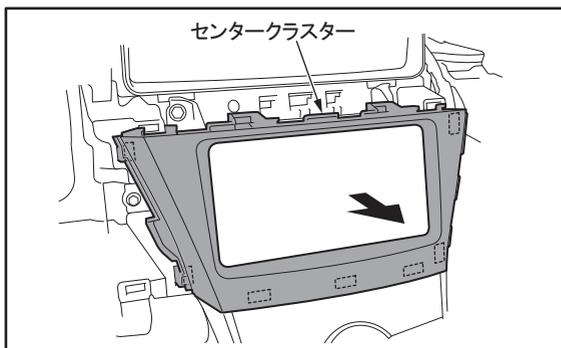


3. インパネボックス(L)を取り外す。



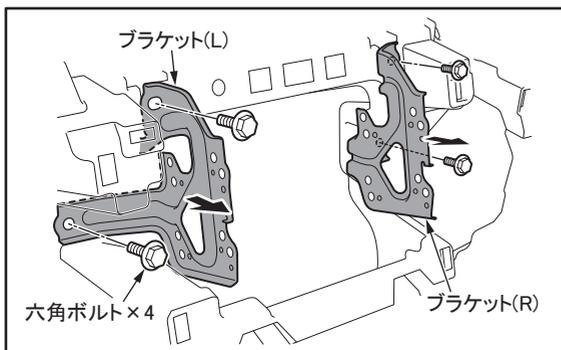
4. センターレジスターを取り外す。





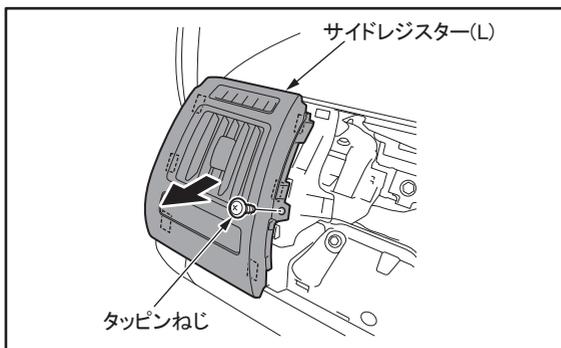
5.センタークラスターを取り外す。

取り外したセンタークラスターは使用しませんので、お客様へお渡しください。
本機を取り外して、もとの状態に戻す際に、使用することがあります。

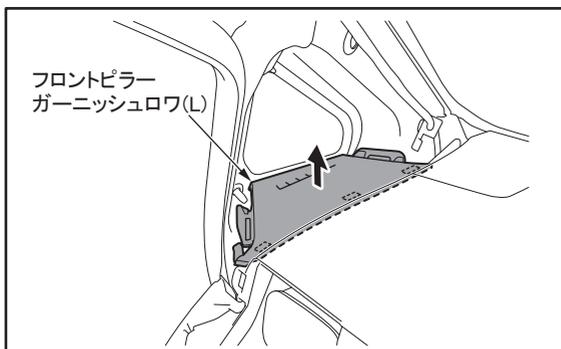


6.ブラケットを取り外す。

取り外したブラケットは使用しませんので、お客様へお渡しください。
本機を取り外して、もとの状態に戻す際に、使用することがあります。



7.サイドレジスター(L)を取り外す。

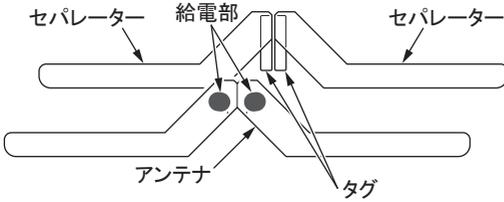


8.フロントピラーガーニッシュロウ(L)を取り外す。

地上デジタルアンテナの取り付けかた

■分解図

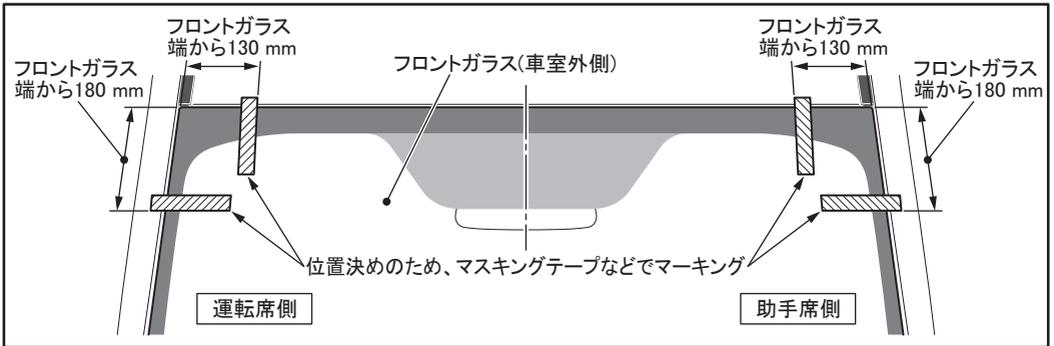
アンテナは2層構造になっています



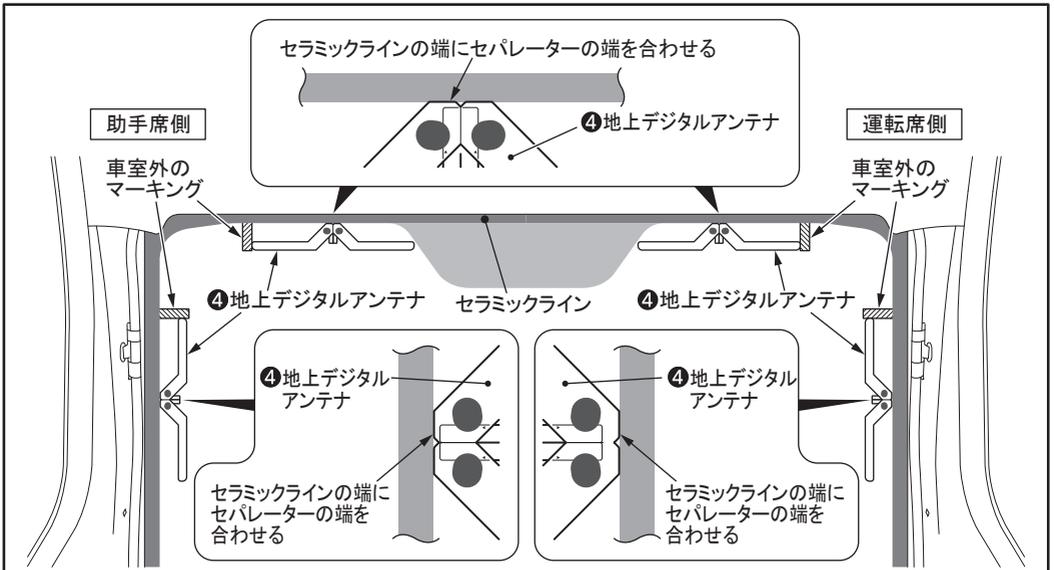
- ・アンテナは折り曲げないよう、お取り扱いにご注意ください。
- ・糊面や給電部に手を触れないでください。接着不良による、はがれの原因になります。

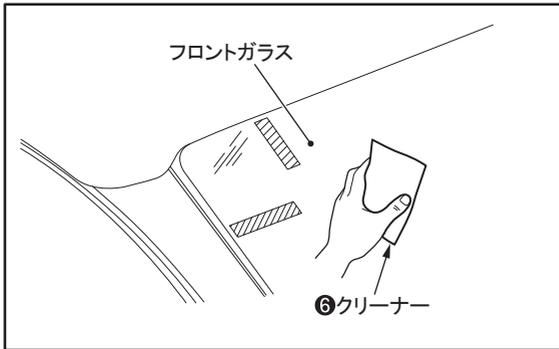
妨害による受信感度低下を防ぐため、他のアンテナから20 cm以上離して貼り付けてください。

1. 車室外から地上デジタルアンテナ貼り付けの基準となるよう、マスキングテープなどでマーキングする。



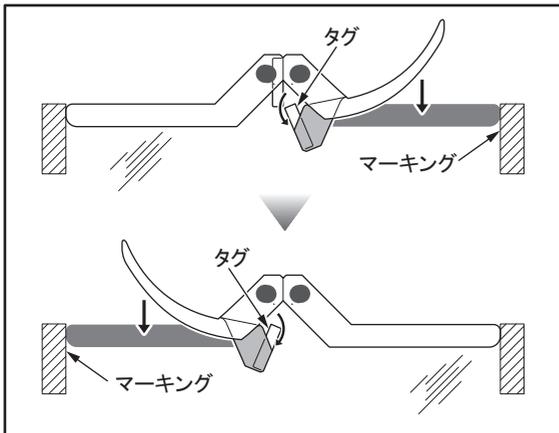
2. 車室内からも地上デジタルアンテナの位置決めをする。





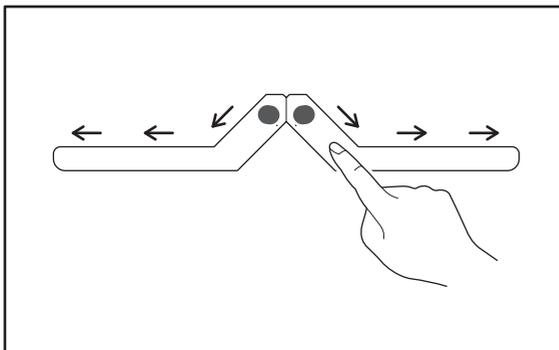
3.フロントガラス（車室内側）のアンテナ設置面の汚れ（ごみ・ほこり・油）などをクリーナーで拭き取る。

- ・ガラス面が完全に乾いた状態で作業を行ってください。接着不良などによるはがれの原因となります。
- ・気温が低いとき(20℃以下)は、車内ヒーターやデフロスタでフロントガラスを暖めてください。
- ・界面活性剤入りのクリーナーは使用しないでください。



4.地上デジタルアンテナのタグを持ってセパレーターをはがし、マーキングに合わせて貼り付ける。

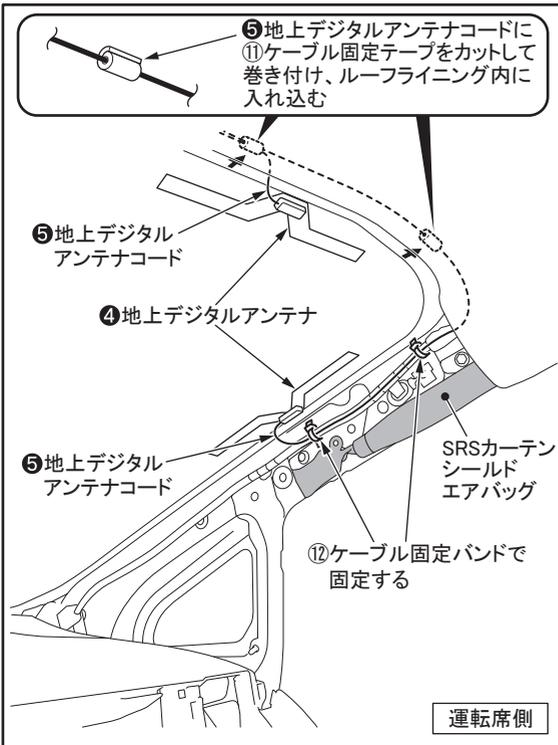
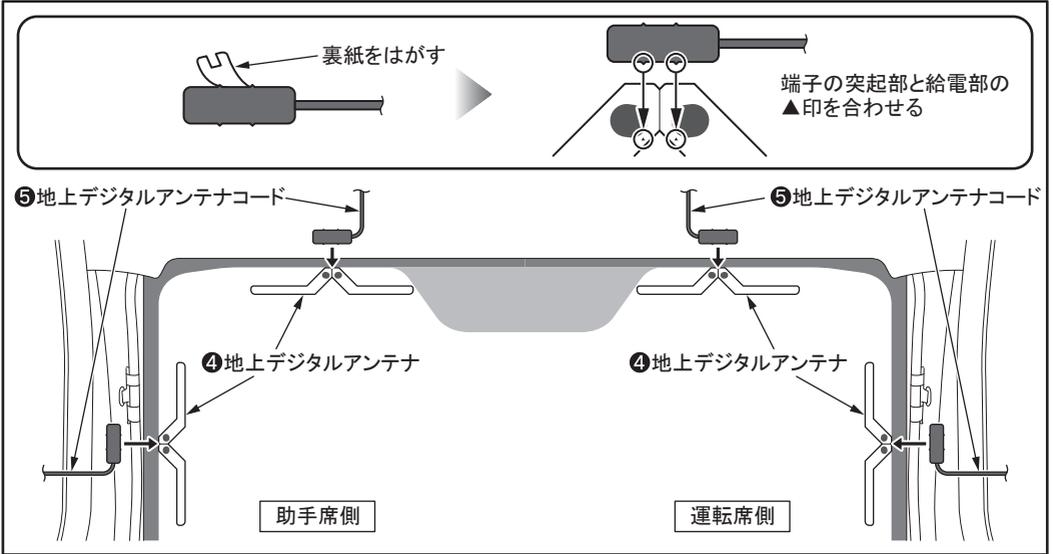
- ・強く曲げる、急にはがす、引っ張るなどしないでください。断線の原因になります。
- ・貼付位置を確認してから貼り付けてください。(貼りなおせません。)



- ・貼り付けたあと、矢印の方向に、指などで均等に押し付け、ガラス面に密着させてください。断線の原因となりますので、硬いものでは押し付けしないでください。
- ・車室外から見て、ガラス面に密着していることを確認してください。

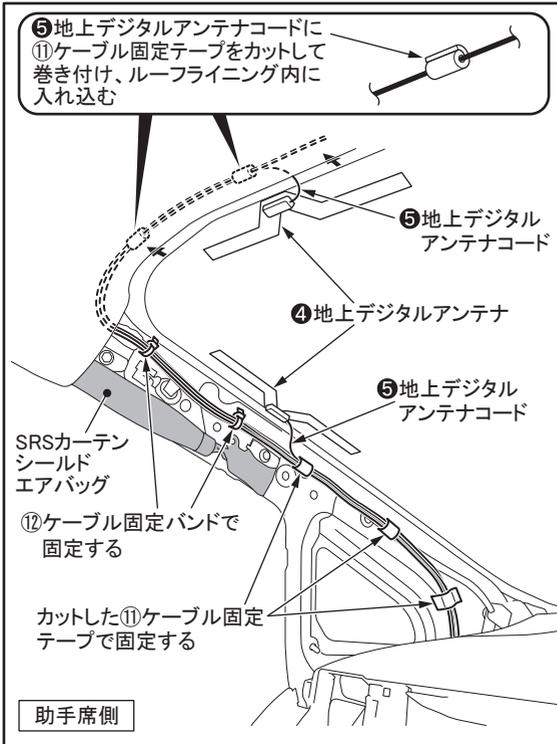
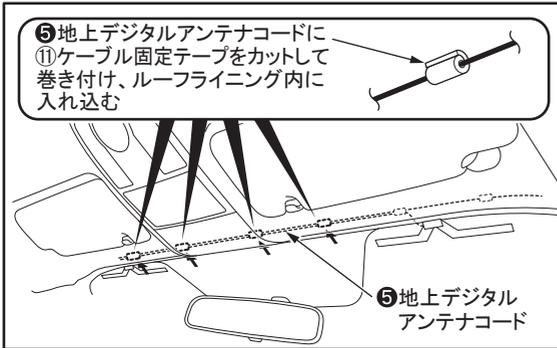
5.他の3枚も同様に貼り付ける。

6. アンテナコードの裏紙をはがし、端子を給電部に貼る。



7. 運転席側のピラーからルーファイニングにかけて地上デジタルアンテナコードを配線する。

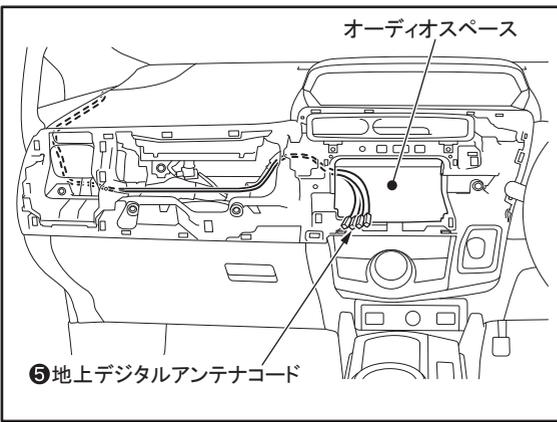
- ・フロントピラーガーニッシュ裏のクリップに干渉しないよう配線してください。
- ・SRSカーテンシールドエアバッグの動作の妨げにならないよう配線してください。



8.ルーファイニング内に地上デジタルアンテナコードを配線する。

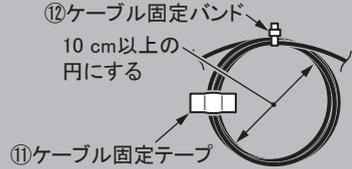
9.ルーファイニングから助手席側のピラーにかけて地上デジタルアンテナコードを配線する。

- ・フロントピラーガーニッシュ裏のクリップに干渉しないよう配線してください。
- ・SRSカーテンシールドエアバッグの動作の妨げにならないように配線してください。

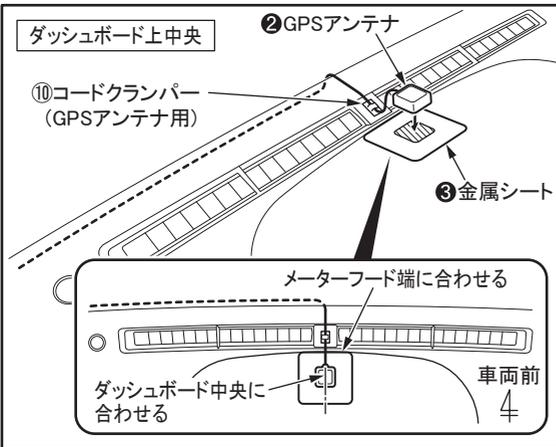


10.オーディオスペースに向けて地上デジタルアンテナコードを配線する。

- ・地上デジタルアンテナコードの固定はケーブル固定テープおよびケーブル固定バンドを使用してください。
- ・余った地上デジタルアンテナコードはケーブル固定バンドを使用して、10 cm以上の円を作ってまとめ、ケーブル固定テープで車両側へ固定してください。



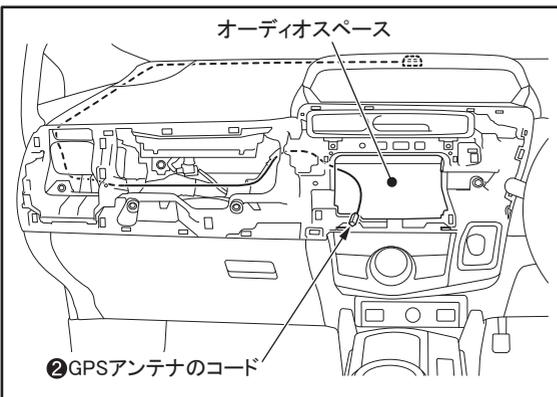
GPSアンテナの取り付けかた



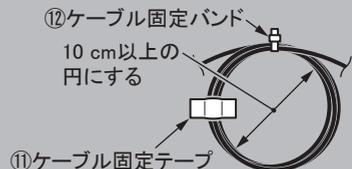
- ・設置面の汚れ(ごみ・ほこり・油)などをきれいに拭き取り、湿気を乾かしてください。
- ・気温が低いとき(20℃以下)は、設置面をドライヤーなどで暖めてください。

妨害による受信感度低下を防ぐため、VICSビーユニット(別売)や他のアンテナから、15 cm以上離して取り付けください。また、それぞれのコードは別々に(引き回しを左右別方向にするなど)配線してください。

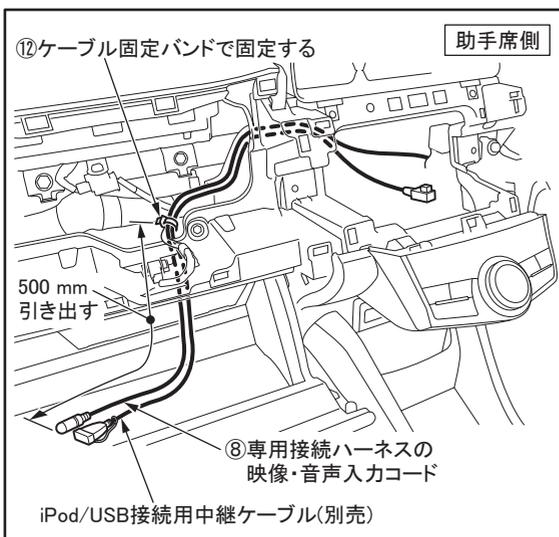
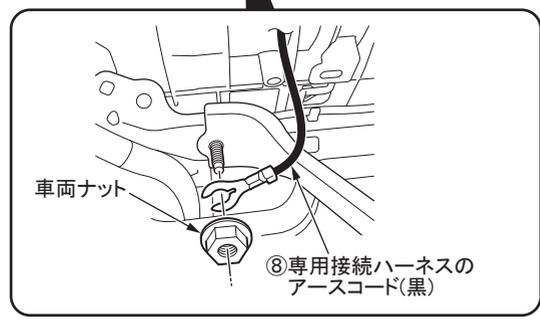
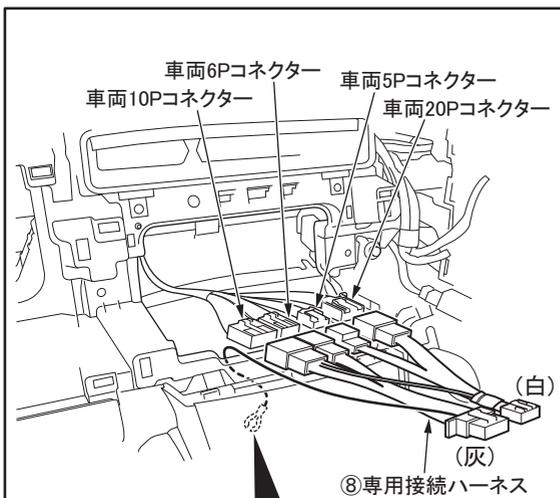
- 1.金属シートの裏紙をはがし、運転席側のダッシュボード上に貼り付ける。
- 2.GPSアンテナの裏紙をはがし、金属シートに貼り付ける。
- 3.オーディオスペースに向けてGPSアンテナのコードを配線する。



- ・GPSアンテナのコードの固定はケーブル固定テープおよびケーブル固定バンドを使用してください。
- ・余ったGPSアンテナのコードはケーブル固定バンドを使用して、10 cm以上の円を作ってまとめ、ケーブル固定テープで車両側へ固定してください。



ナビゲーションユニットの取り付けかた



■専用接続ハーネスの接続

1.専用接続ハーネスを車両10P/6P/5P/20Pコネクタに接続する。

配線のしかたについては、取付説明書【基本編】を参照してください。

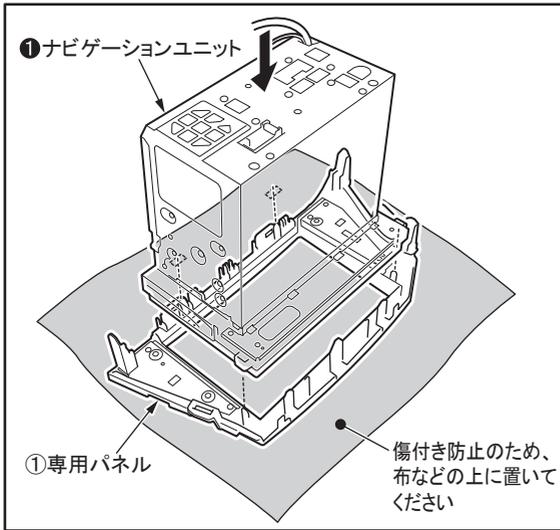
2.専用接続ハーネスのアースコード(黒)を車両ナットに共締めする。

ボディーアースが確実に取れていることをテスターで確認してください。

3.オーディオスペースからグローブボックスに向けて専用接続ハーネスの映像・音声入力コードを配線する。

4.インパネボックス(L)取付部内に専用接続ハーネスの映像・音声入力コードを固定する。

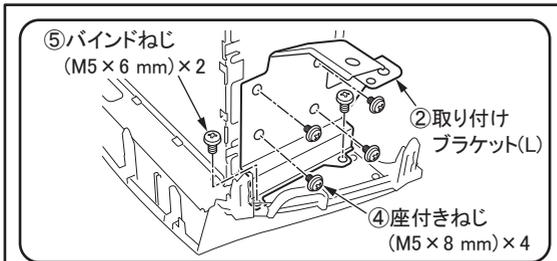
- ・iPod/USB接続用中継ケーブル(別売)を取り付ける場合も同様に配線を行ってください。
- ・余った専用接続ハーネスの映像・音声入力コード、およびiPod/USB接続用中継ケーブルはケーブル固定バンドを使用して束ね、ケーブル固定テープで車両側へ固定してください。



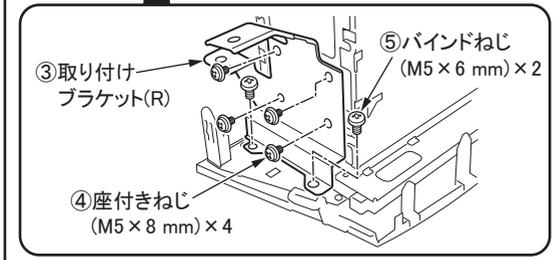
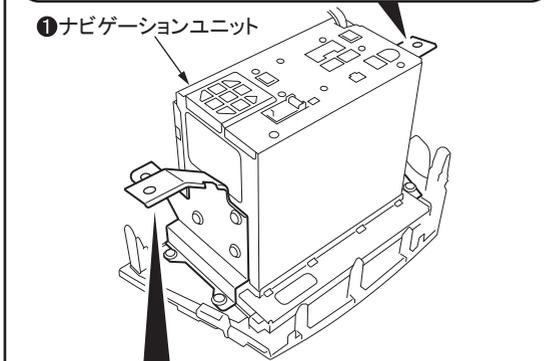
■ ナビゲーションユニットの取り付け

1. ナビゲーションユニットに専用パネルを取り付ける。

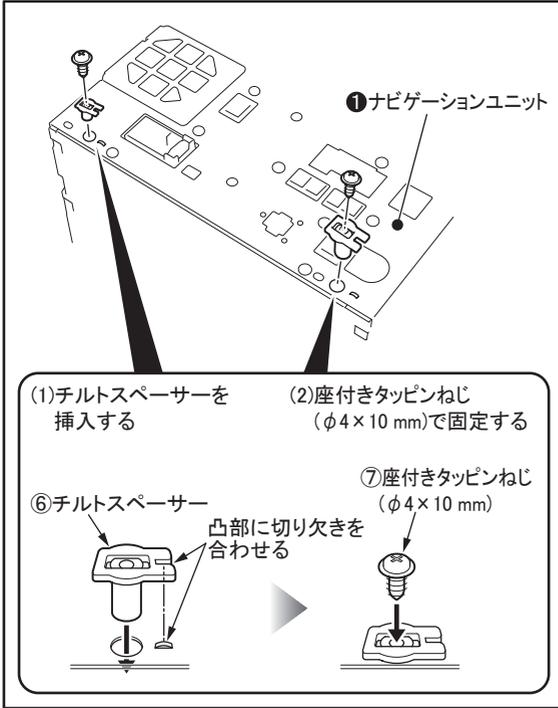
- ・ナビゲーションユニットと専用パネルの保護フィルムをはがしてください。
- ・保護フィルムをはがした後は、傷付けないように作業してください。



2. ナビゲーションユニットに取り付けブラケットを取り付ける。

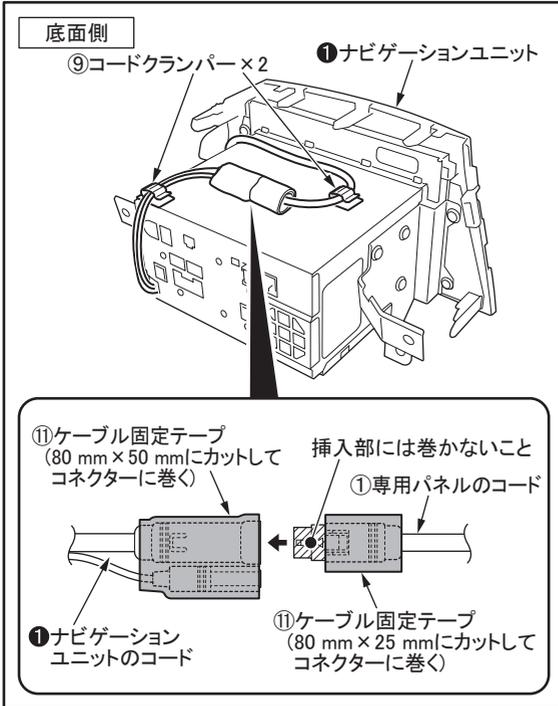


3.ナビゲーションユニットの背面にチルトスペーサーを取り付ける。



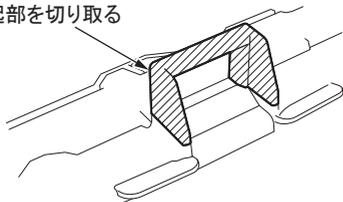
4.ナビゲーションユニットのコードと専用パネルのコードを接続する。

配線のしかたについては、取付説明書【基本編】を参照してください。

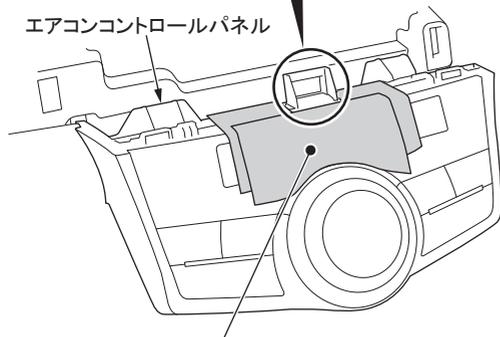


5.コードクランパーを使用して接続したコードをナビゲーションユニットの底面に固定する。

突起部を切り取る



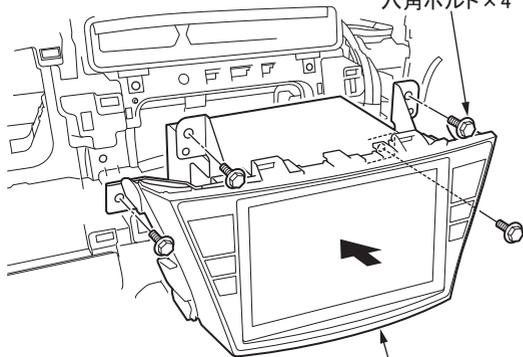
エアコンコントロールパネル



切り取る際にエアコンコントロールパネルに傷が付かないよう、マスキングテープなどで保護してください

6. エアコンコントロールパネル上部の突起部を切り取る。

六角ボルト×4



① ナビゲーションユニット

7. ナビゲーションユニットにコード/ケーブルを接続する。

配線のしかたについては、取付説明書【基本編】を参照してください。

8. オーディオスペースにナビゲーションユニットを取り付ける。

車両部品の復元/取り付け・配線の確認

作業終了後、確実に取り付け・配線がされていること、および車の電装品が正しく動くことを必ずご確認ください。

■ 車両部品の復元

1. 取り外しの逆手順で車両部品を復元する。
2. バッテリーのマイナス側ケーブルをもとに戻す。

工具を使用して、しっかり固定してください。

■ 取り付け・配線の確認

取付説明書【基本編】を参照してください。

■ 車種設定をする

取付説明書【基本編】を参照してください。

パナソニック株式会社
オートモーティブシステムズ社

〒224-8520 横浜市都筑区池辺町4261番地