



# 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



## 品番 CA-FND71MCD

適合機種 (2012年12月現在)

- カーナビステーション CN-LS710D

対応車種 (2012年10月現在)

メーカー	ダイハツ
車両	ムーヴカスタム
年式	平成22年12月～
グレード	RS/X
型式	DBA-LA100S/LA110S

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 × 8 mm)	8
⑤	 タッピンねじ (φ5 × 14 mm)	4
⑥	 スピードナット	2
⑦	 チルトスペーサー	2
⑧	 座付きタッピンねじ (φ4 × 10 mm)	2
コード/ケーブル関係		
⑨	 専用接続ハーネス	1
⑩	 ケーブル固定テープ	2
⑪	 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-LS710D) 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

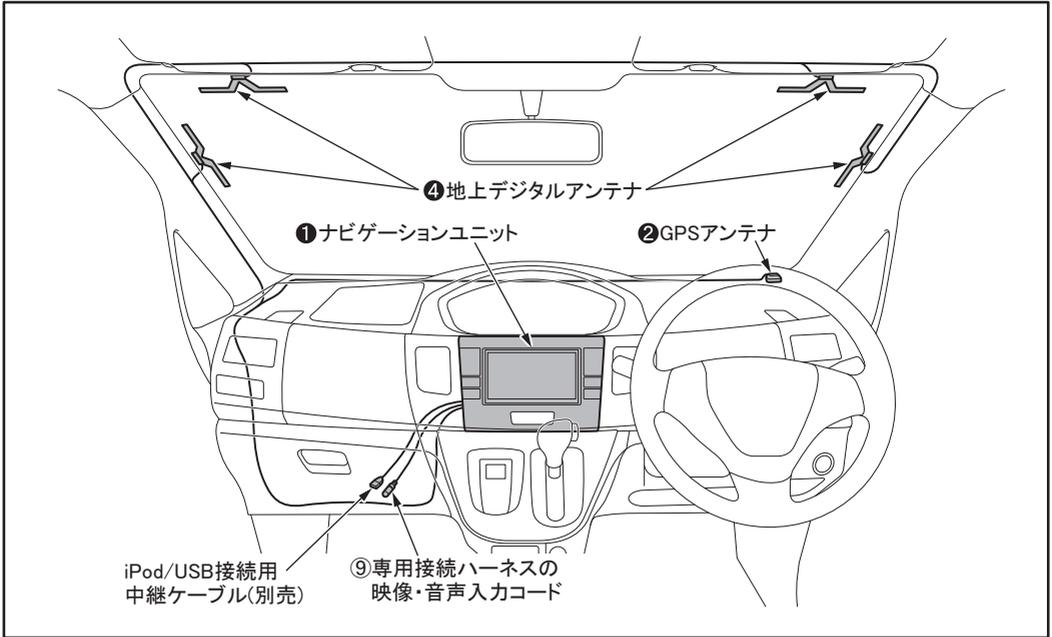
取扱説明書	1
保証書	1

- 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の処理をしてください。

## 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。

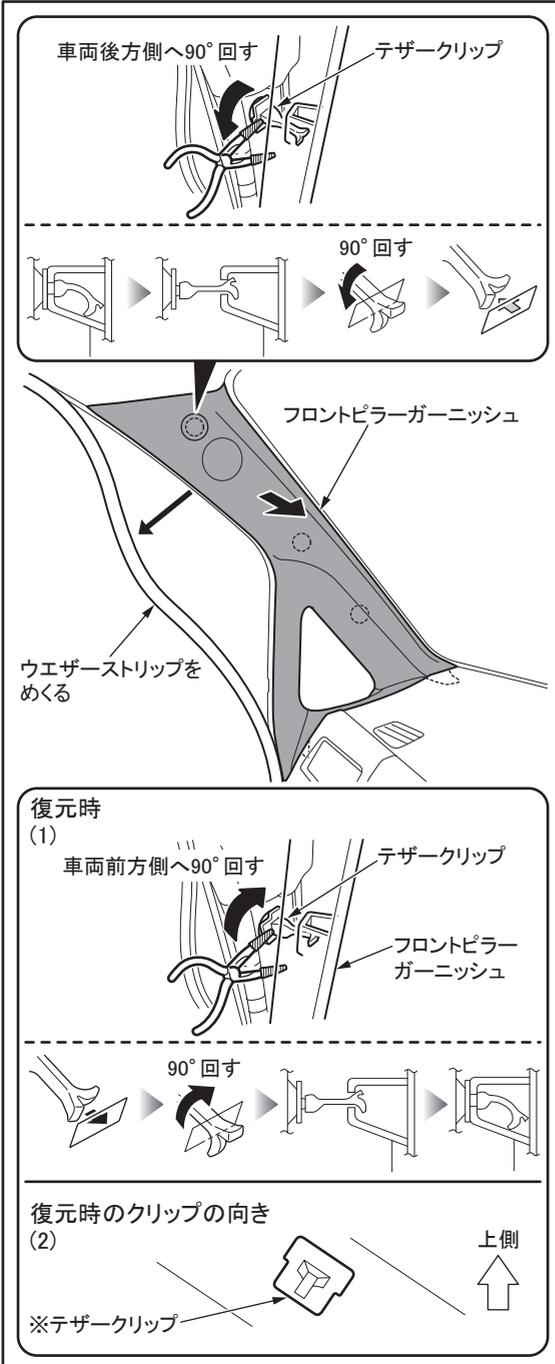
## 取付概要



# 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。

## SRSカーテンシールドエアバッグ装着車の場合



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十分注意し、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。)

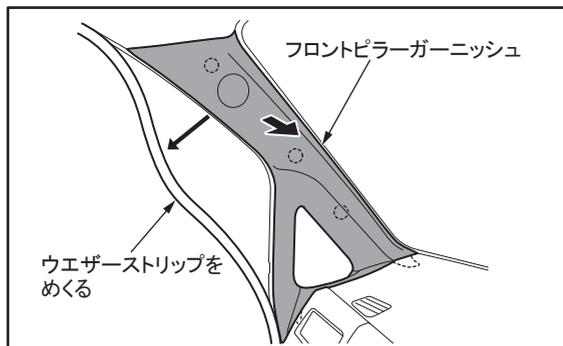
### テザークリップ復元手順

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。

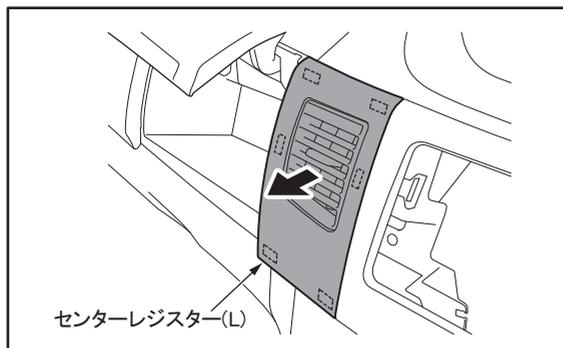
## SRSカーテンシールドエアバッグ非装着車の場合



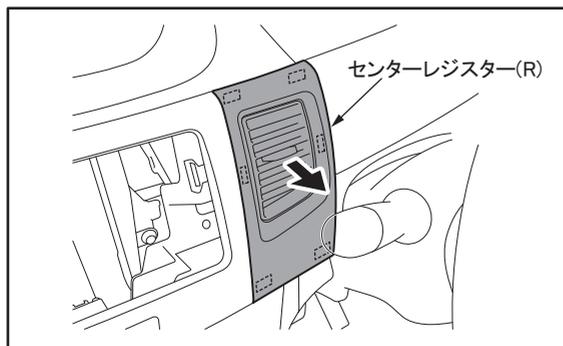
傷付け防止のため、取り外す車両部品の周囲をマスキングテープなどで保護してください。

1.フロントピラーガーニッシュを取り外す。

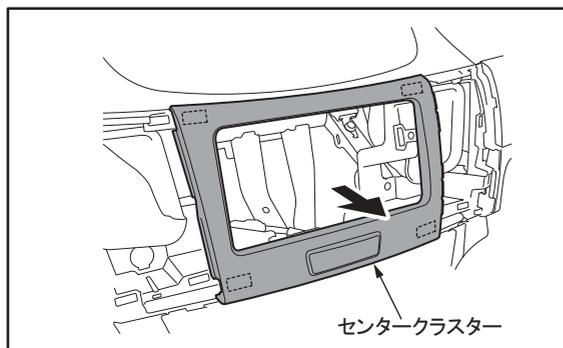
図はフロントピラーガーニッシュ(L)の取り外しを示しています。  
(フロントピラーガーニッシュ(R)も同様に作業を行ってください。)



2.センターレジスター(L)を取り外す。

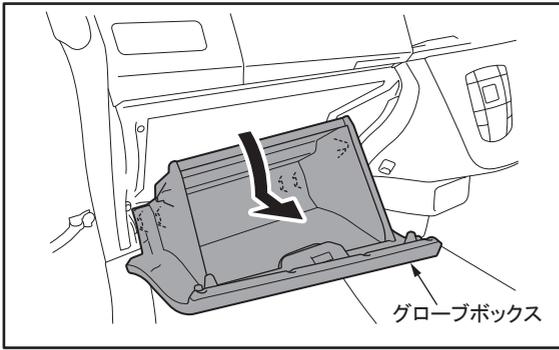


3.センターレジスター(R)を取り外す。

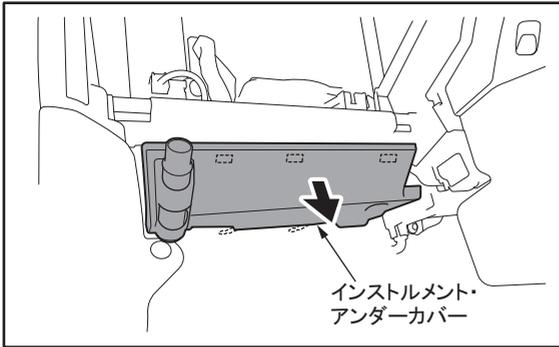


4.センタークラスターを取り外す。

5.グローブボックスを取り外す。



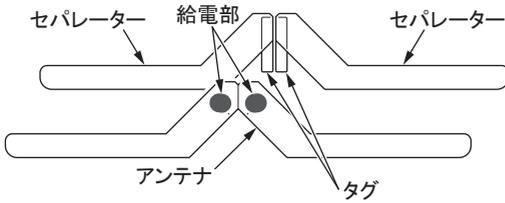
6.インストルメント・アンダーカバーを取り外す。



# 地上デジタルアンテナの取り付けかた

## ■分解図

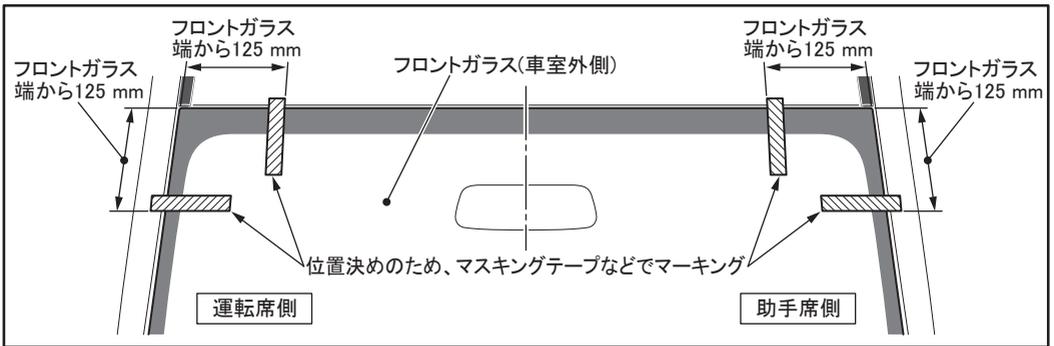
アンテナは2層構造になっています



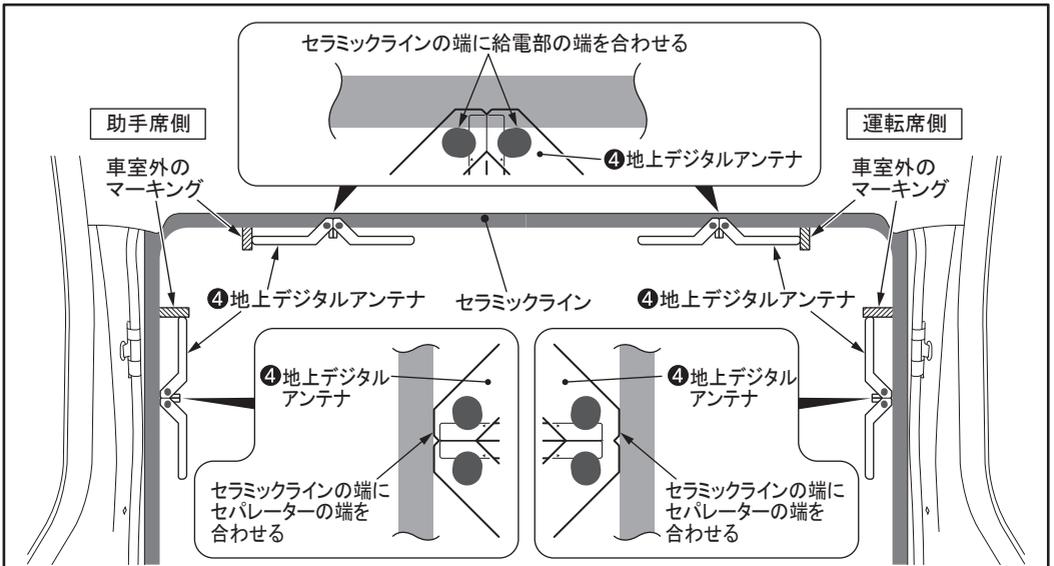
- ・アンテナは折り曲げないよう、お取り扱いにご注意ください。
- ・糊面や給電部に手を触れないでください。接着不良による、はがれの原因になります。

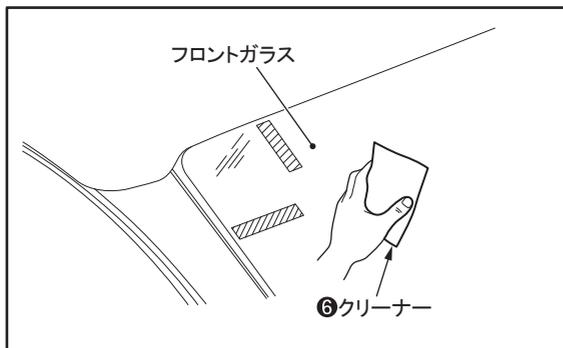
妨害による受信感度低下を防ぐため、他のアンテナから20 cm以上離して貼り付けてください。

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。



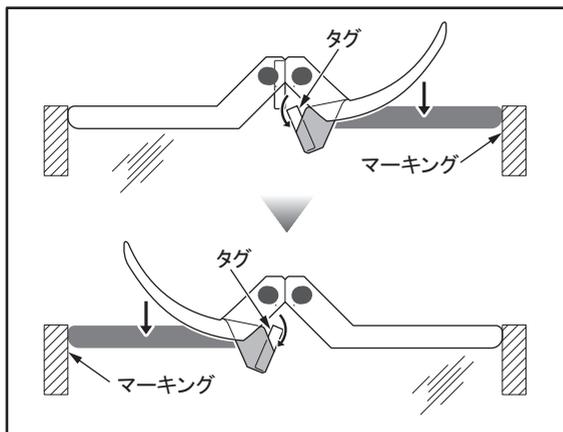
2. 車室内からも地上デジタルアンテナの位置決めをする。





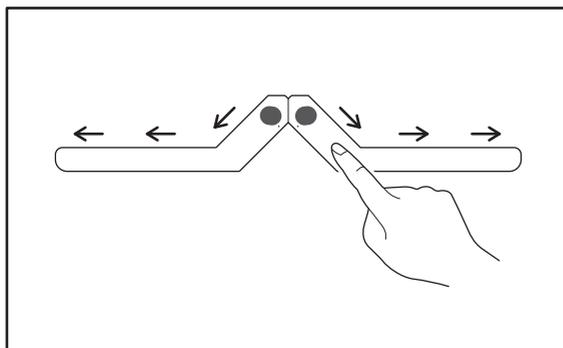
3.フロントガラス（車室内側）のアンテナ設置面の汚れ（ごみ・ほこり・油）などをクリーナーで拭き取る。

- ・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。

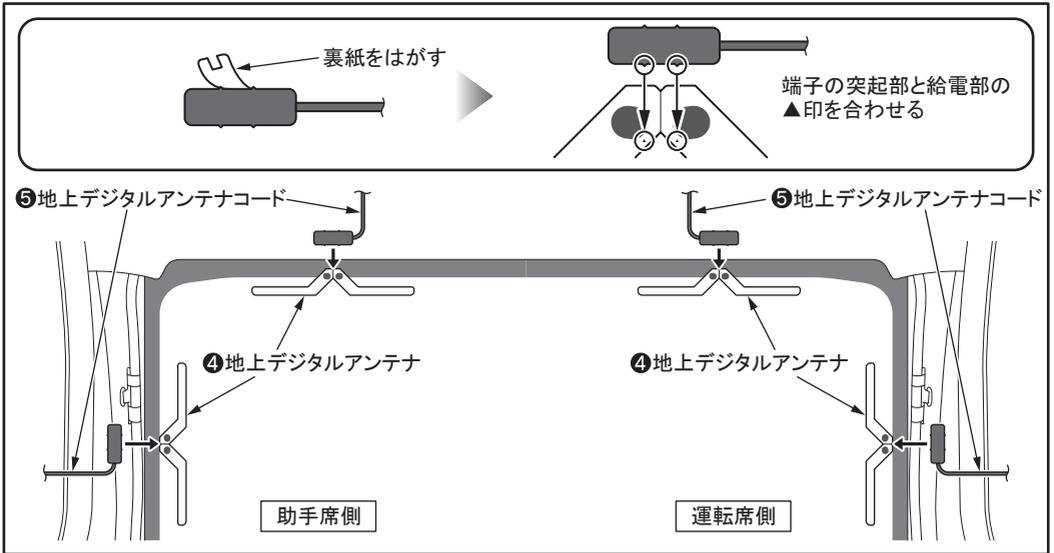
- ・強く曲げる、急にはがす、引っ張るなどしないでください。断線の原因になります。
- ・貼付位置を確認してから貼り付けてください。(貼りなおせません。)



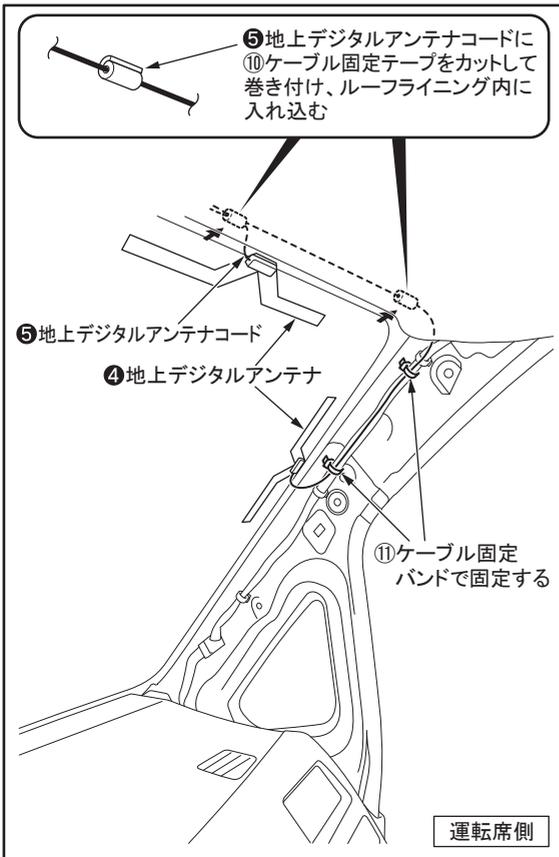
- ・貼り付けたあと、矢印の方向に、指などで均等に押し付け、ガラス面に密着させてください。断線の原因となりますので、硬いものでは押し付けしないでください。
- ・車室外から見て、ガラス面に密着していることを確認してください。

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。

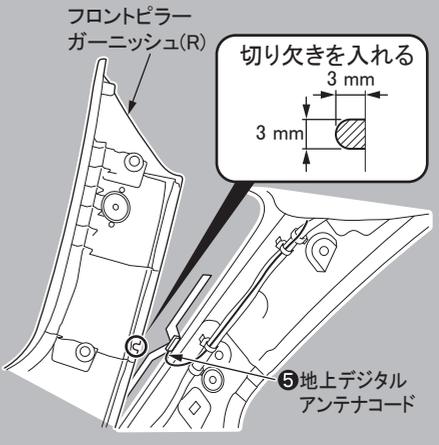


7. 運転席側のピラーからルーフライニングにかけて地上デジタルアンテナコードを配線する。



- ・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。

フロントピラーガーニッシュを復元する際、地上デジタルアンテナコードが当たる部分を、丸棒ヤスリで切り欠きを入れてコードを通してください。

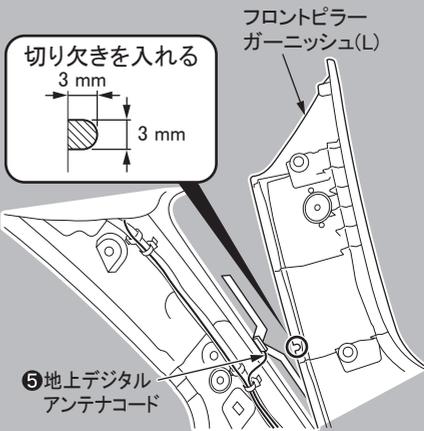


8. ルーフライニング内に地上デジタルアンテナコードを配線する。

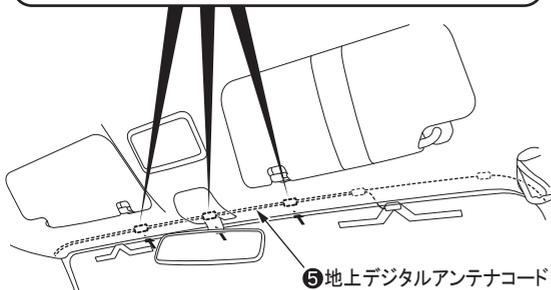
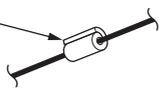
9. ルーフライニングから助手席側のピラーにかけて地上デジタルアンテナコードを配線する。

- ・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。

フロントピラーガーニッシュを復元する際、地上デジタルアンテナコードが当たる部分を、丸棒ヤスリで切り欠きを入れてコードを通してください。

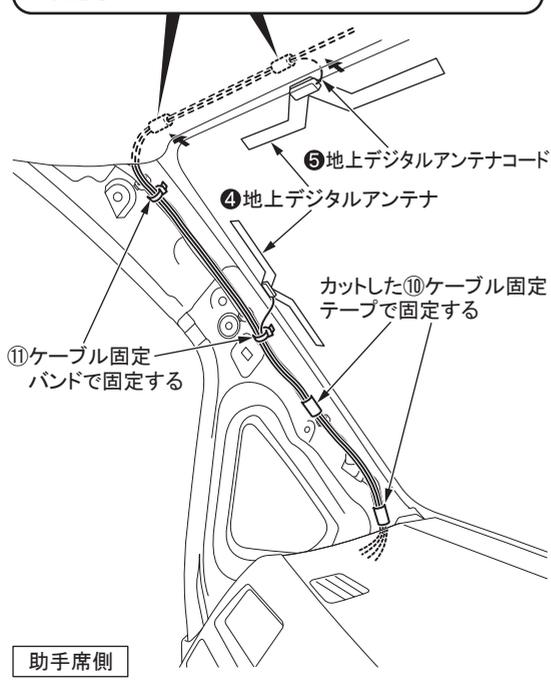
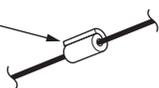


⑤ 地上デジタルアンテナコードに⑩ケーブル固定テープをカットして巻き付け、ルーフライニング内に入れ込む



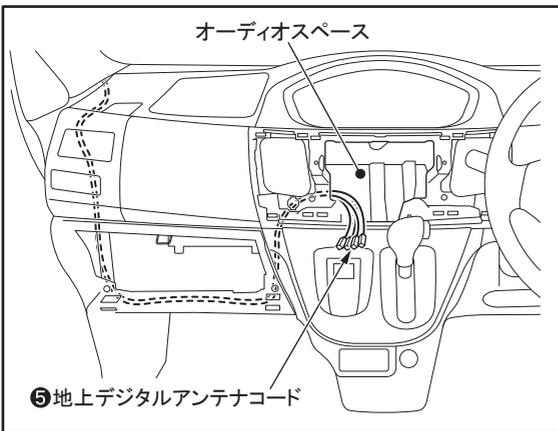
⑤ 地上デジタルアンテナコード

⑤ 地上デジタルアンテナコードに⑩ケーブル固定テープをカットして巻き付け、ルーフライニング内に入れ込む



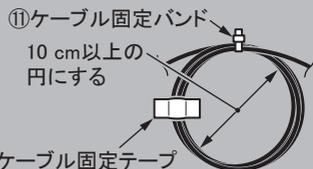
助手席側

オーディオスペース

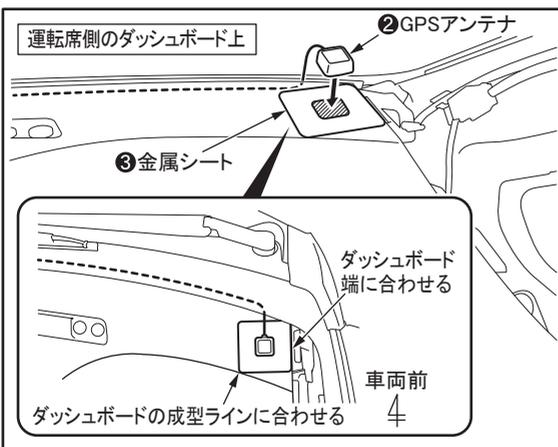


## 10. オーディオスペースに向けて地上デジタルアンテナコードを配線する。

- ・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。



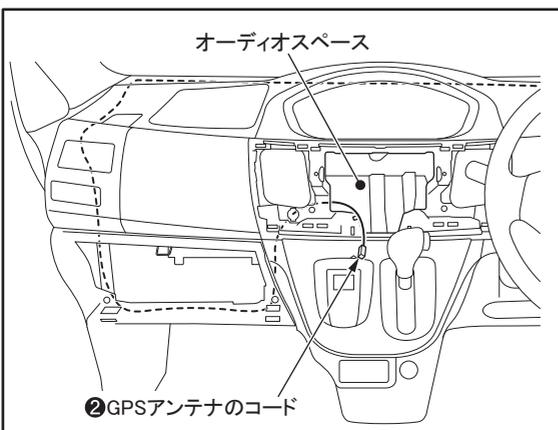
## GPSアンテナの取り付けかた



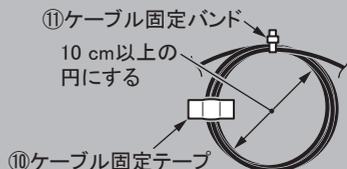
- ・設置面の汚れ(ごみ・ほこり・油)などをきれいに拭き取り、湿気を乾かしてください。
- ・気温が低いとき(20℃以下)は、設置面をドライヤーなどで暖めてください。

妨害による受信感度低下を防ぐため、VICSビーコンユニット(別売)や他のアンテナから、15 cm以上離して取り付けてください。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。

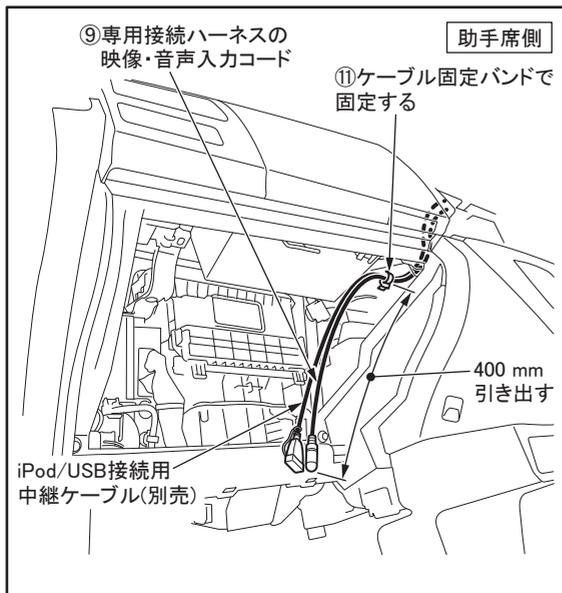
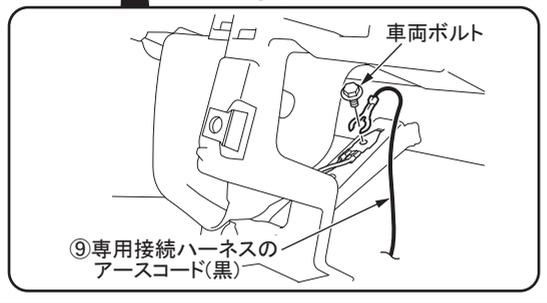
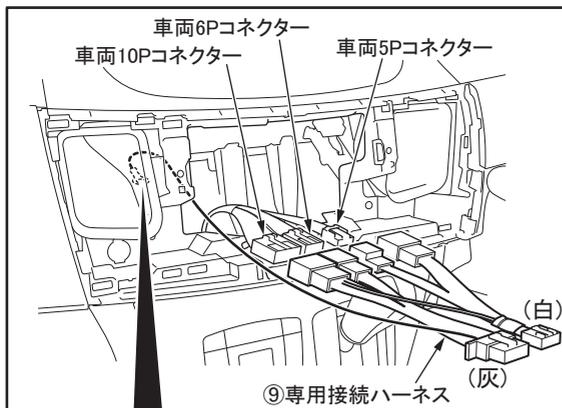
1. 金属シートの裏紙をはがし、運転席側のダッシュボード上に貼り付ける。
2. GPSアンテナの裏紙をはがし、金属シートに貼り付ける。
3. オーディオスペースに向けてGPSアンテナのコードを配線する。



- ・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。

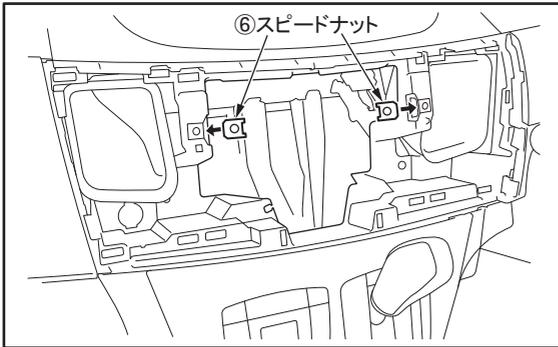
2.専用接続ハーネスのアースコード(黒)を車両ボルトに共締めする。

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取付部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。

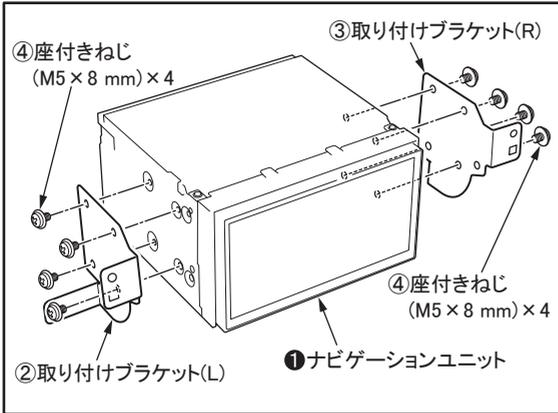
4.グローブボックス取付部内に専用接続ハーネスの映像・音声入力コードを固定する。

- ・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。

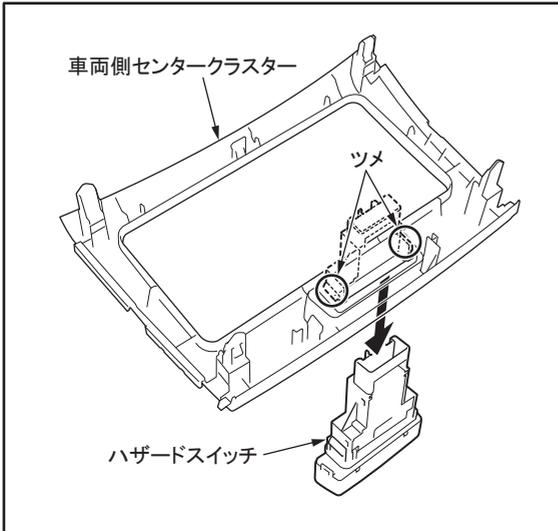


## ■ナビゲーションユニットの取り付け

1.オーディオ開口部にスピードナットを取り付ける。

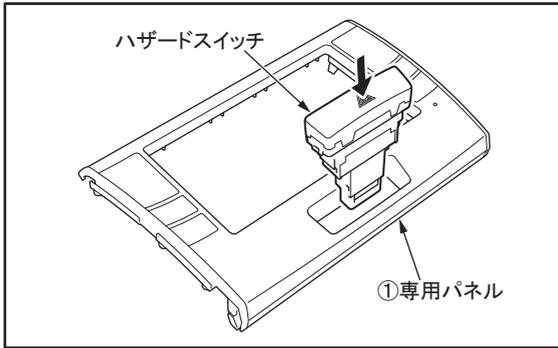


2.ナビゲーションユニットに取り付けブラケットを取り付ける。

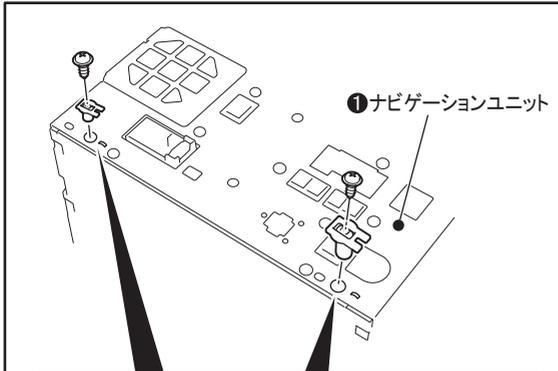


3.車両側センタークラスターからハザードスイッチを取り外す。

取り外した車両側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。  
本機を取り外した際に、使用する場合があります。



4.専用パネルにハザードスイッチを取り付ける。



5.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。

(1)チルトスペーサーを  
挿入する

(2)座付きタッピンねじ  
( $\phi 4 \times 10$  mm)で固定する

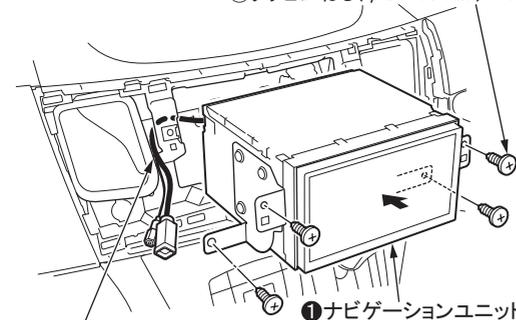
⑦チルトスペーサー

凸部に切り欠きを  
合わせる

⑧座付きタッピンねじ  
( $\phi 4 \times 10$  mm)



⑤タッピンねじ(φ5×16 mm)×4



①ナビゲーションユニット  
ダクトとフレームの間から①ナビゲーション  
ユニットのコードを引き出す

6.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。

7.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。

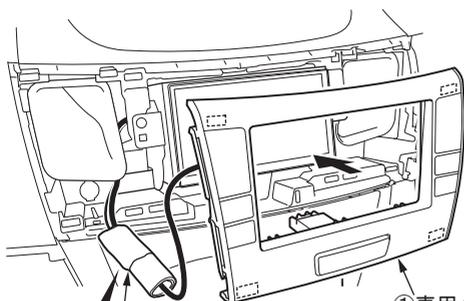
- ・ナビゲーションユニットの保護フィルムを  
はがしてください。
- ・保護フィルムをはがした後は、傷付けない  
ように作業してください。

8.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。

9.専用パネルを取り付ける。

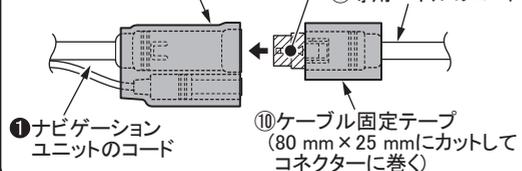
- ・専用パネルの保護フィルムをはがしてく  
ださい。
- ・ナビゲーションユニットと専用パネルを傷  
付けないように作業してください。



①専用パネル  
取り付けに影響しない位置へコードを収める

⑩ケーブル固定テープ  
(80 mm×50 mmにカットして  
コネクタに巻く)

挿入部には巻かないこと  
①専用パネルのコード



# 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