



## 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-FND71FRD**

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12月現在)

|      |             |            |
|------|-------------|------------|
| メーカー | ホンダ         |            |
| 車両   | フリード        | フリードハイブリッド |
| 年式   | 平成23年10月～   |            |
| グレード | GH/G        | Hybrid     |
| 型式   | DBA-GB3/GB4 | DAA-GP3    |

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。

- サイドカーテンエアバッグシステム(メーカーオプション)を装着した車には取り付けできません。
- 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.....  | 6   |
| GPSアンテナの取り付けかた.....     | 10  |
| ナビゲーションユニットの取り付けかた..... | 11  |
| 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<br>(M5×8 mm)    | 8  |
| ⑤                |  バインドねじ<br>(M5×6 mm)   | 4  |
| コード/ケーブル関係       |   |    |
| ⑥                |  専用接続ハーネス               | 1  |
| ⑦                |  アンテナ変換コード              | 1  |
| ⑧                |  圧着式コネクター              | 2  |
| ⑨                |  コードクランパー<br>(1個のみ使用) | 2  |
| 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<br>(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<br>(お買い上げ時に<br>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<br>(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<br>(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

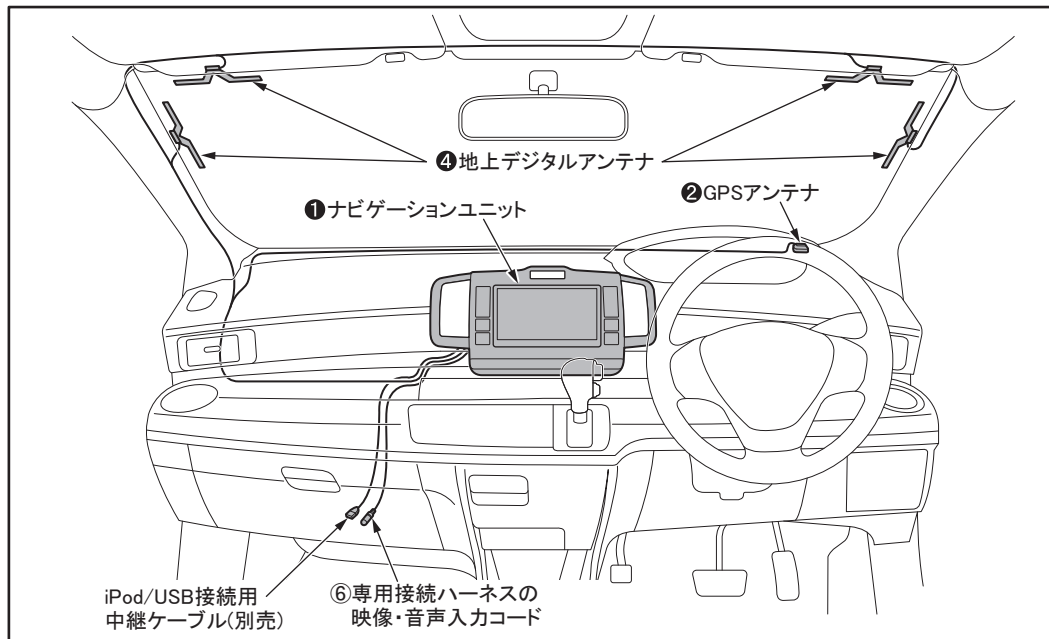
|       |   |
|-------|---|
| 取扱説明書 | 1 |
| 保証書   | 1 |

- 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。

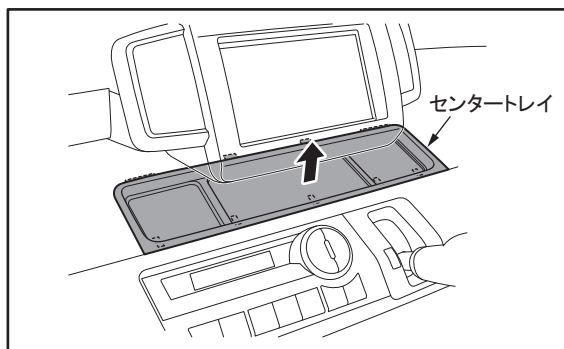
## 取付概要



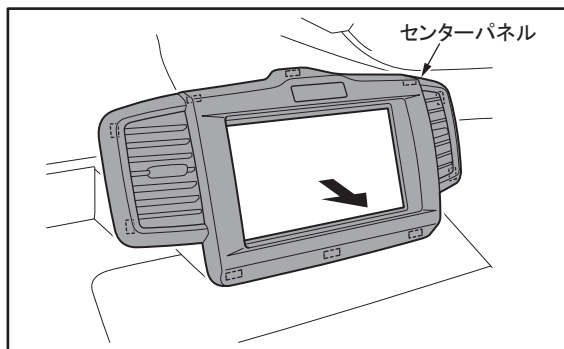
# 車両部品の取り外しかた

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。

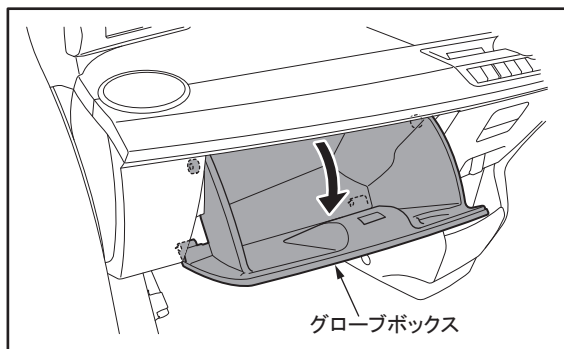
傷付け防止のため、取り外す車両部品の周囲をマスキングテープなどで保護してください。



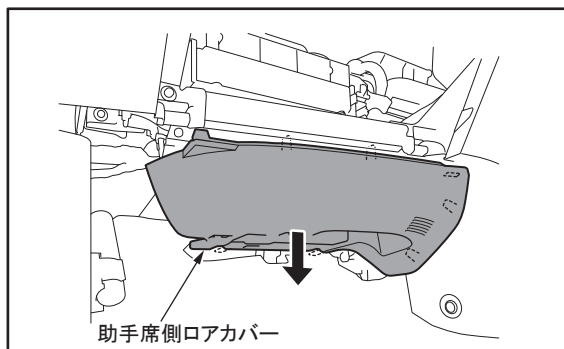
1. センタートレイを取り外す。



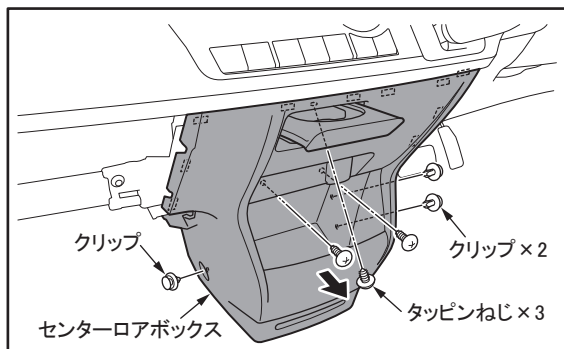
2. センターパネルを取り外す。



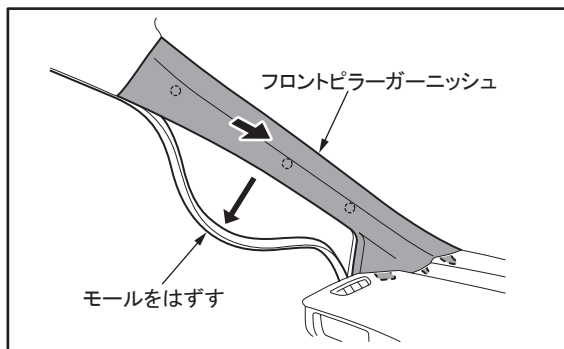
3. グローブボックスを取り外す。



4. 助手席側口アカバーを取り外す。



5.センターロアボックスを取り外す。



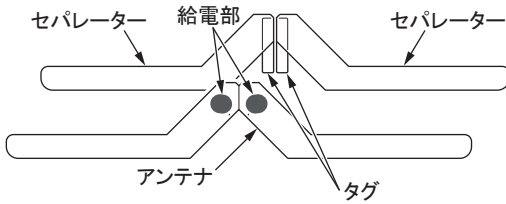
6.フロントピラーガーニッシュを取り外す。

図は助手席側を示しています。  
(運転席側も同様に取り外してください。)

# 地上デジタルアンテナの取り付けかた

## ■分解図

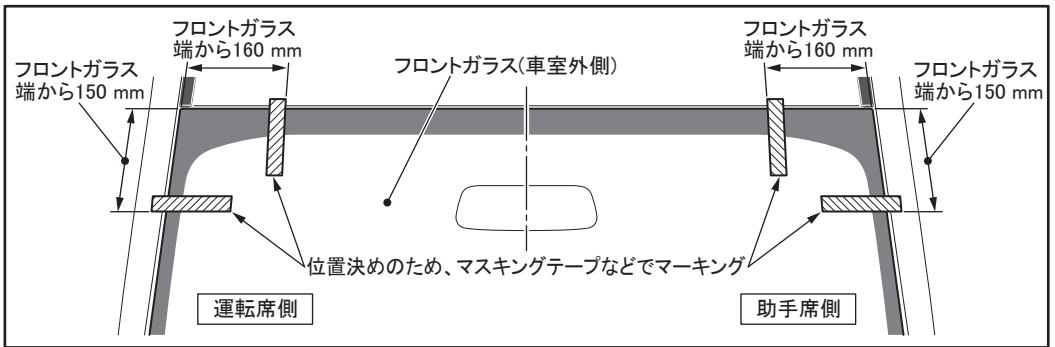
アンテナは2層構造になっています



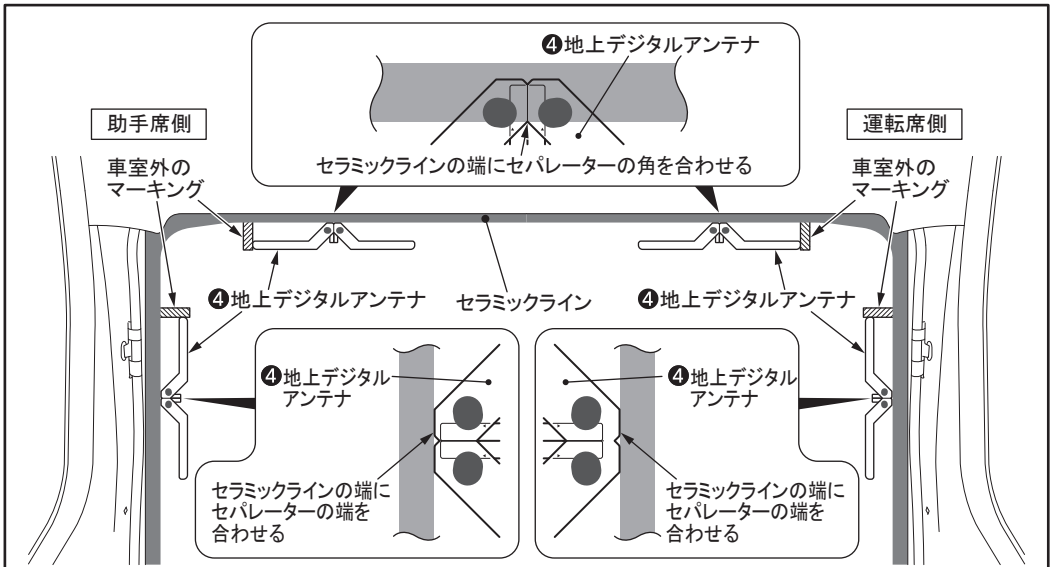
- ・アンテナは折り曲げないよう、お取り扱いにご注意ください。
- ・糊面や給電部に手を触れないでください。接着不良による、はがれの原因になります。

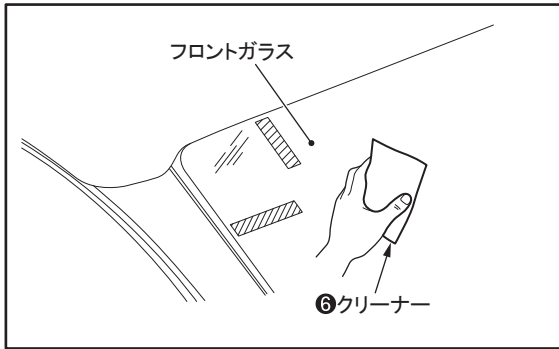
妨害による受信感度低下を防ぐため、他のアンテナから20 cm以上離して貼り付けてください。

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。



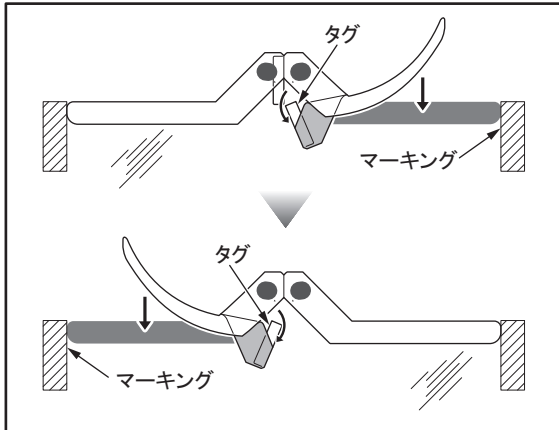
2. 車室内からも地上デジタルアンテナの位置決めをする。





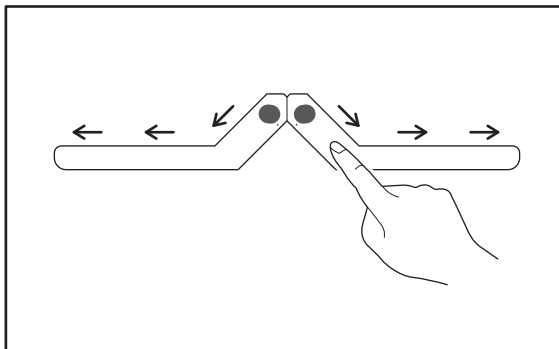
3.フロントガラス（車室内側）のアンテナ設置面の汚れ（ごみ・ほこり・油）などをクリーナーで拭き取る。

- ・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。

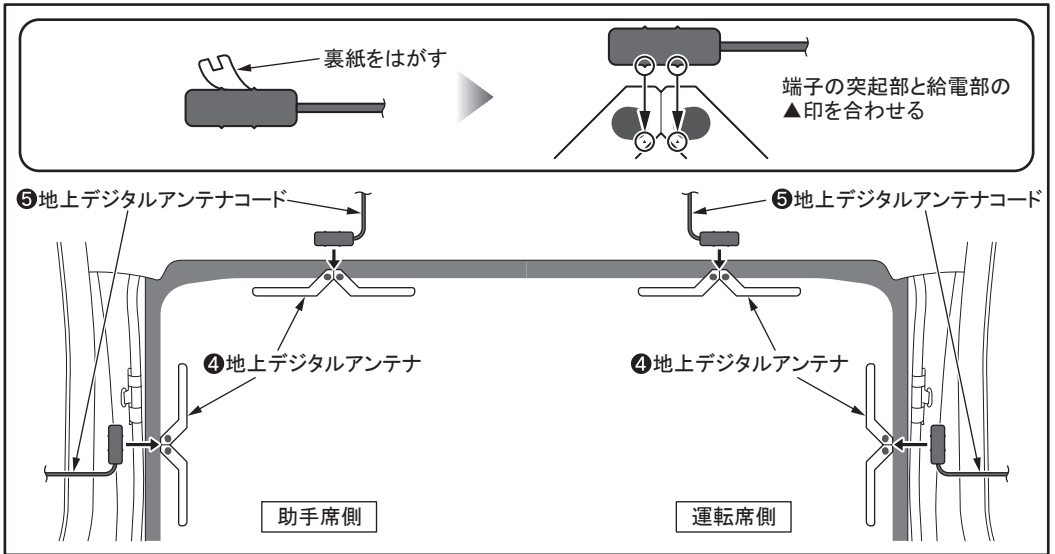
- ・強く曲げる、急にはがす、引っ張るなどしないでください。断線の原因になります。
- ・貼付位置を確認してから貼り付けてください。(貼りなおせません。)



- ・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。

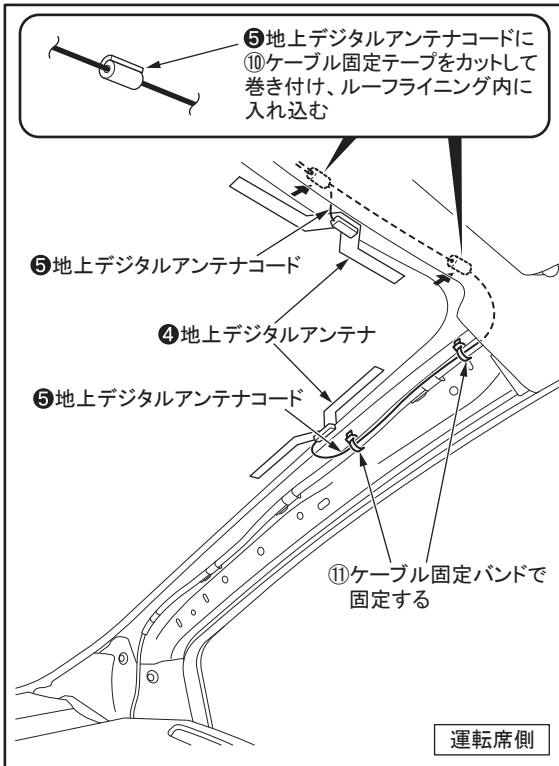
5.他の3枚も同様に貼り付ける。

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。



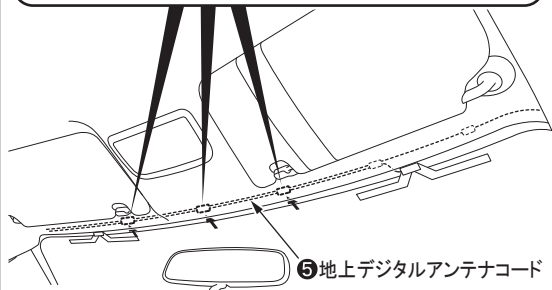
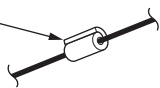


8. ルーフライニング内に地上デジタルアンテナコードを配線する。

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。

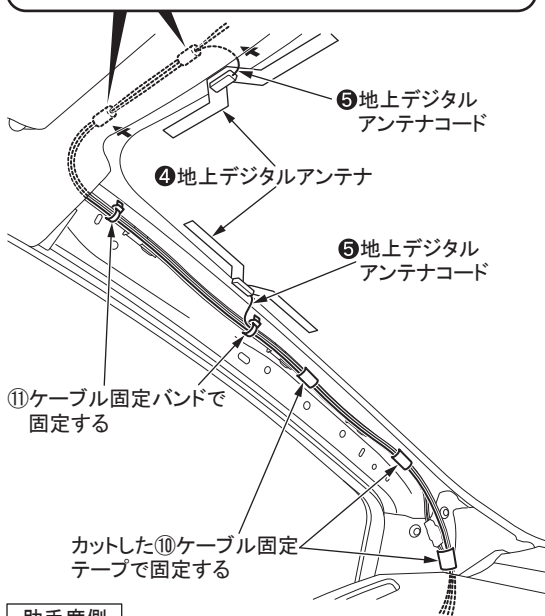
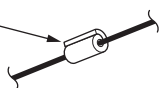
フロントピラーガーニッシュ裏のクリップに干渉しないよう配線してください。

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



⑤ 地上デジタル  
アンテナコード

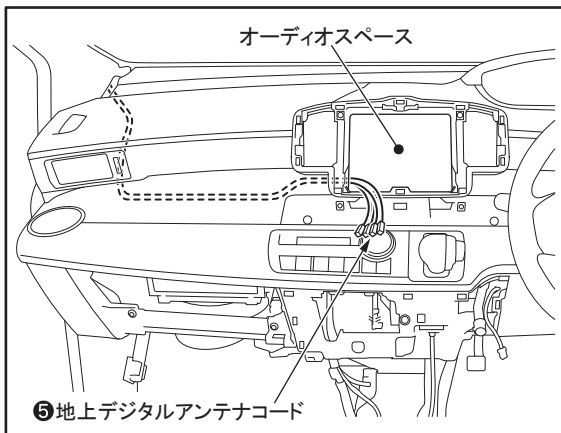
④ 地上デジタルアンテナ

⑤ 地上デジタル  
アンテナコード

⑪ ケーブル固定バンドで  
固定する

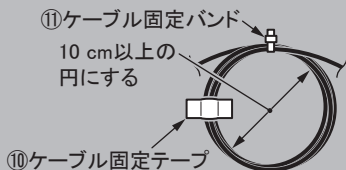
カットした⑩ ケーブル固定  
テープで固定する

助手席側

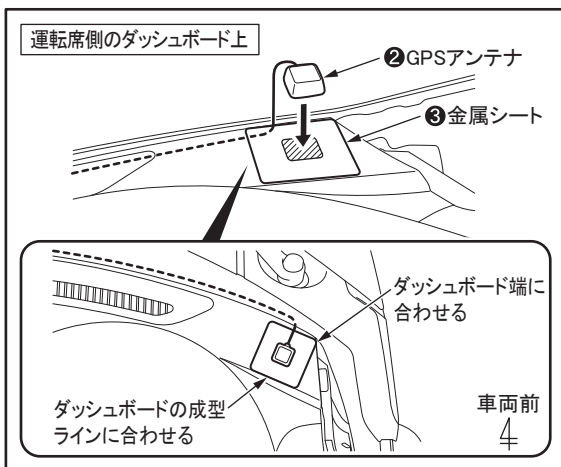


10.オーディオスペースに向けて地上デジタルアンテナコードを配線する。

- ・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。



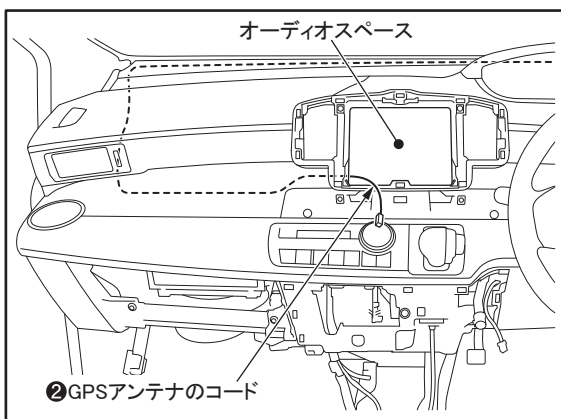
## GPSアンテナの取り付けかた



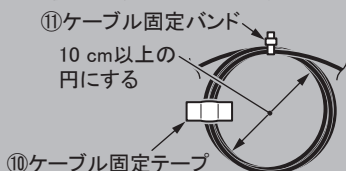
- ・設置面の汚れ(ごみ・ほこり・油)などをきれいに拭き取り、湿気を乾かしてください。
- ・気温が低いとき(20℃以下)は、設置面をドライヤーなどで暖めてください。

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。

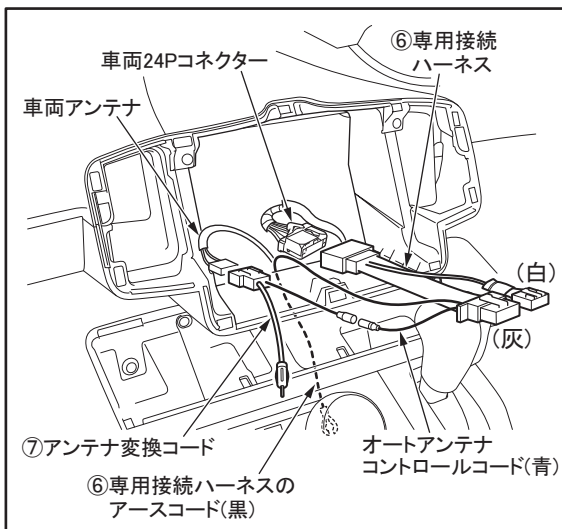
- 1.金属シートの裏紙をはがし、運転席側のダッシュボード上に貼り付ける。
- 2.GPSアンテナの裏紙をはがし、金属シートに貼り付ける。
- 3.オーディオスペースに向けてGPSアンテナのコードを配線する。



- ・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。

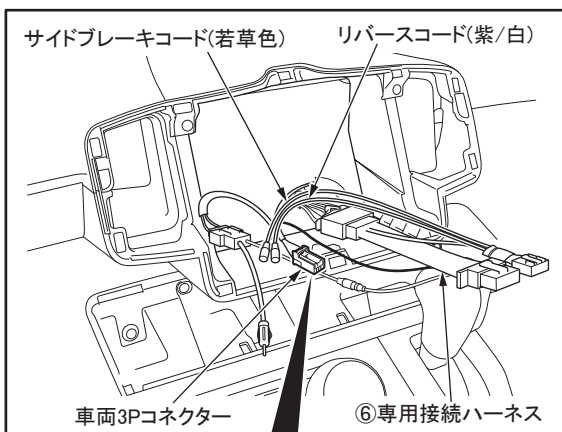


# ナビゲーションユニットの取り付けかた



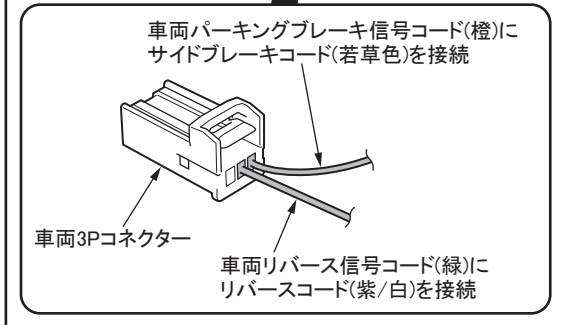
## ■専用接続ハーネスの接続

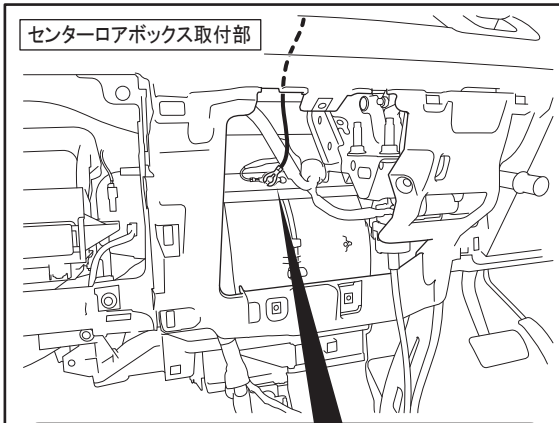
- 1.専用接続ハーネスを車両24Pコネクターに接続する。
  - 2.アンテナ変換コードを車両アンテナおよび専用接続ハーネスのオートアンテナコントロールコード(青)に接続する。
- 配線のしかたについては、取付説明書【基本編】を参照してください。
- 3.専用接続ハーネスのアースコード(黒)をセンターロアボックス取付部に向けて配線する。



- 4.圧着式コネクターを使用して専用接続ハーネスのリバースコード(紫/白)およびサイドブレーキコード(若草色)を車両3Pコネクターに接続する。

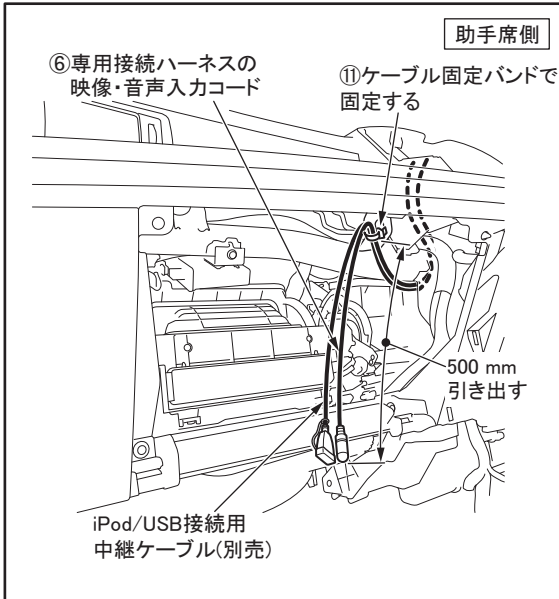
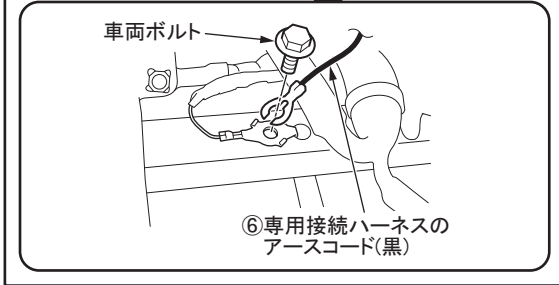
- ・圧着式コネクターの接続方法につきましては、取付説明書【基本編】を参照してください。
- ・車両側の配線色が異なる場合は、端子番号を優先してください。





5.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。

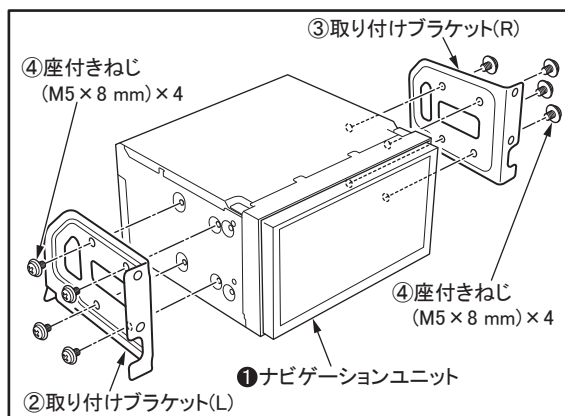
ボディーアースが確実に取れていることをテスターで確認してください。



6.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。

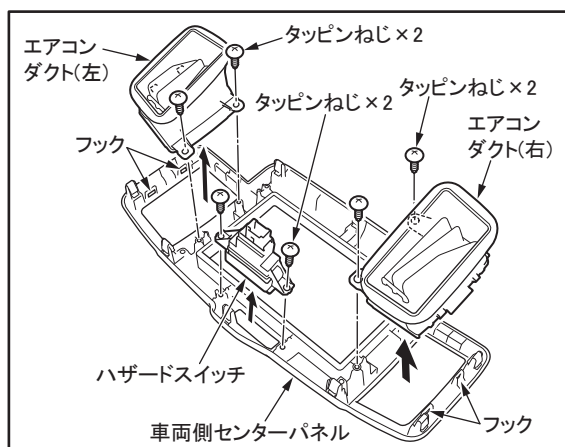
7.グローブボックス取付部内に専用接続ハーネスの映像・音声入力コードを固定する。

- ・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。



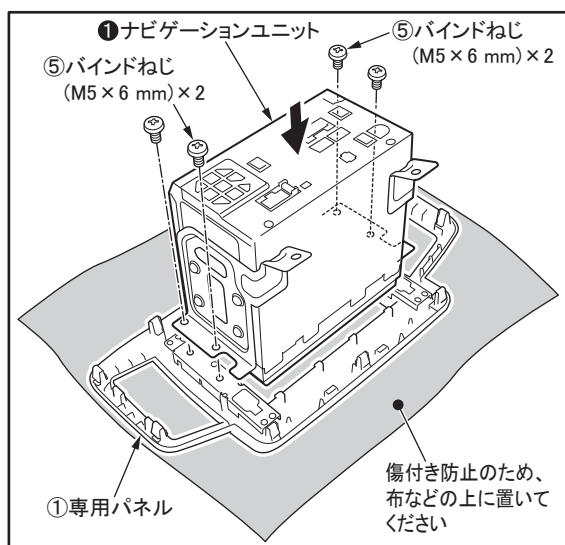
## ■ナビゲーションユニットの取り付け

1.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。



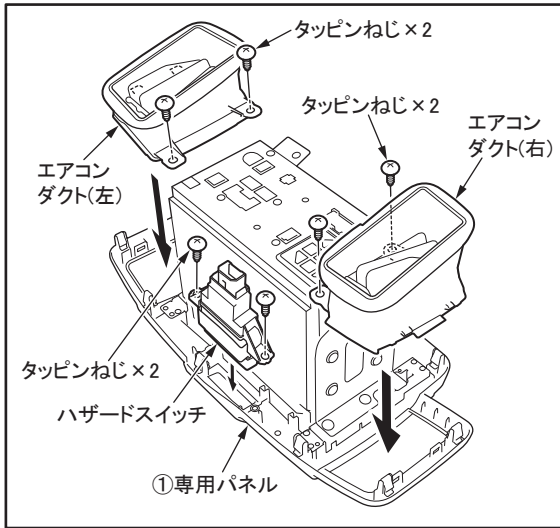
2.車両側センターパネルからエアコンダクトおよびハザードスイッチを取り外す。

取り外した車両側センターパネル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。

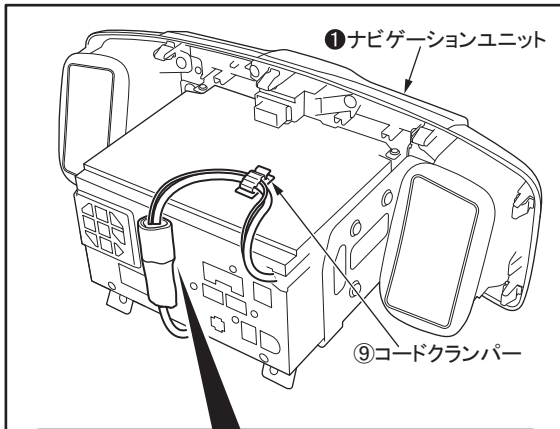


3.ナビゲーションユニットに専用パネルを取り付ける。

- ・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。



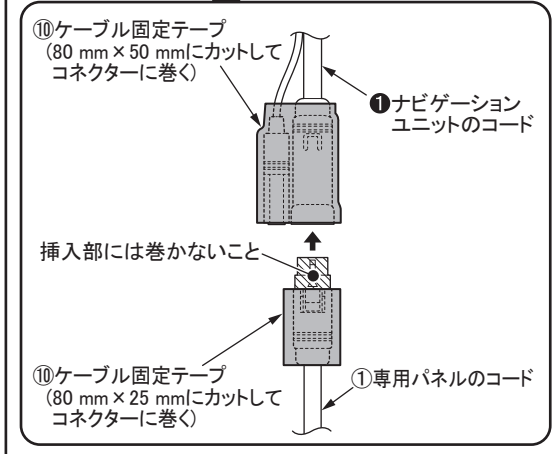
4. 専用パネルにエアコンダクトおよびハザードスイッチを取り付ける。

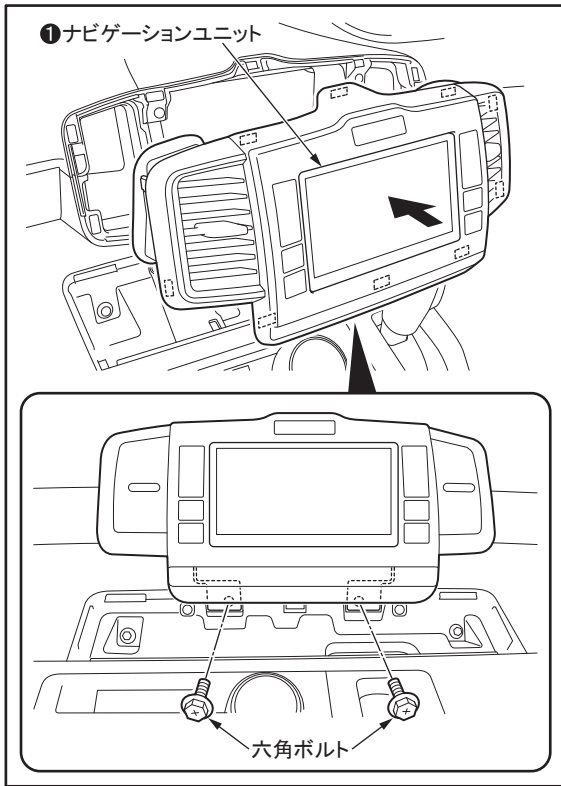


5. ナビゲーションユニットのコードと専用パネルのコードを接続する。

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。

6. 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上面に固定する。





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