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

RE CA-FND71FRD

適合機種(2012年12月現在)

●カーナビステーション CN-LS710D

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。

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

- 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	
取付概要	
車両部品の取り外しかた	
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 (M5×8 mm)	8	
5		バインドねじ (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 (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 (車種別設定データ)	1	
	l .	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		
0		ナビゲーションユニット	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
8		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
6		地上デジタルアンテナコード (4 m)	4
0		クリーナー	1

■その他の付属品



■主な添付品

さい。

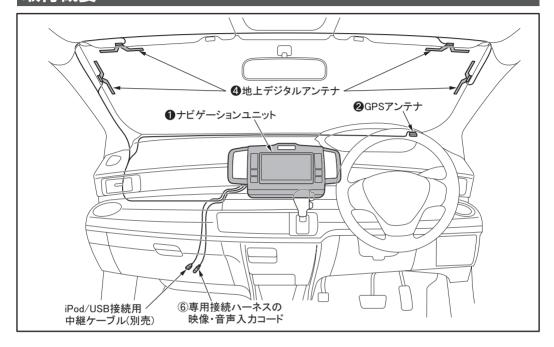
取扱説明書	1
保証書	1

- ●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

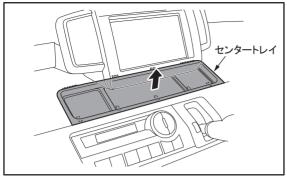
取付上の注意事項

- 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

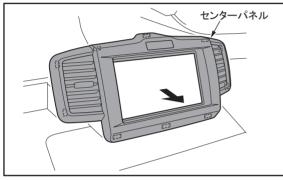


車両部品の取り外しかた 作業を始める前にバッテリーのマイナス側ケーブルを外してください。

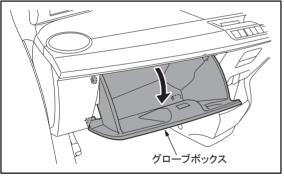


傷付け防止のため、取り外す車両部品の周囲をマスキングテープなどで保護してください。

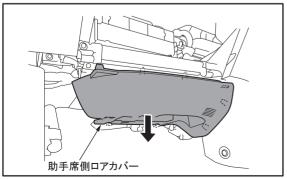
1.センタートレイを取り外す。



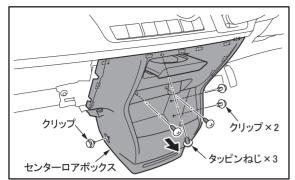
2.センターパネルを取り外す。



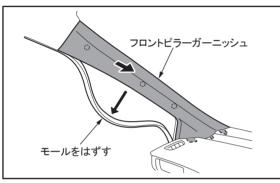
3.グローブボックスを取り外す。



4.助手席側ロアカバーを取り外す。



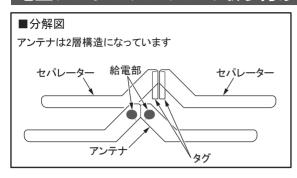
5.センターロアボックスを取り外す。



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。)

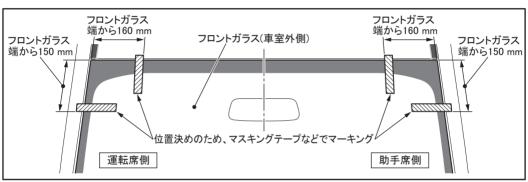
地上デジタルアンテナの取り付けかた



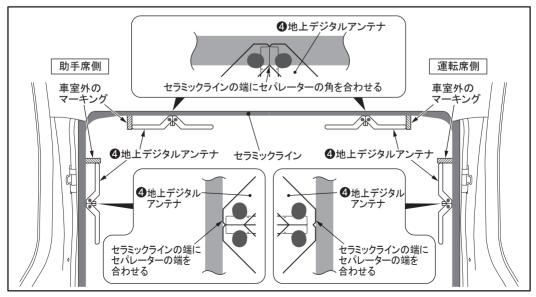
- ・アンテナは折り曲げないよう、お取り扱いにご注意ください。
- ・糊面や給電部に手を触れないでください。 接着不良による、はがれの原因になります。

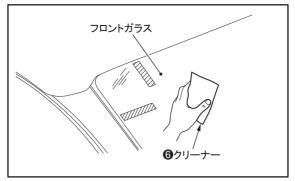
妨害による受信感度低下を防ぐため、他 のアンテナから20 cm以上離して貼り付け てください。

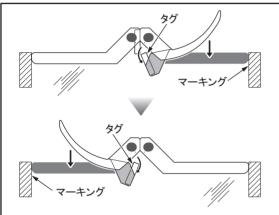
1.車室外から地上デジタルアンテナ貼り付けの基準となるよう、マスキングテープなどでマーキングする。

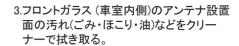


2.車室内からも地上デジタルアンテナの位置決めをする。

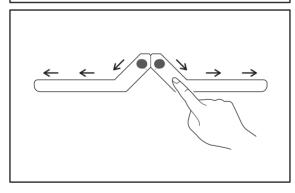








- ・ガラス面が完全に乾いた状態で作業を行っ てください。接着不良などによるはがれの 原因となります。
- ・気温が低いとき(20°C以下)は、車内ヒー ターやデフロスタでフロントガラスを暖めてく ださい。
- ・界面活性剤入りのクリーナーは使用しないでください。
- 4.地上デジタルアンテナのタグを持ってセパレーターをはがし、マーキングに合わせて 貼り付ける。
- ・強く曲げる、急にはがす、引っ張るなどしないでください。断線の原因になります。
- ・貼付位置を確認してから貼り付けてください。(貼りなおせません。)

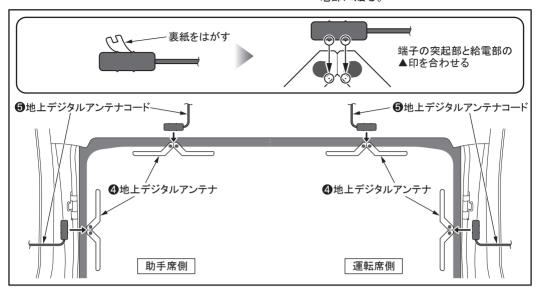


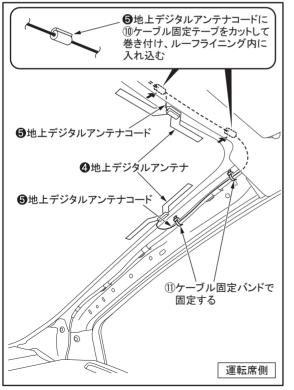
・貼り付けたあと、矢印の方向に、指などで均等に押し付け、ガラス面に密着させてください。

断線の原因となりますので、硬いもので は押し付けないでください。

- ・車室外から見て、ガラスに密着している 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。

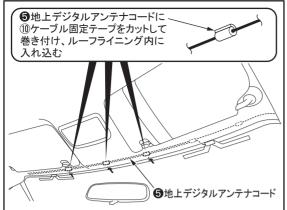
6.アンテナコードの裏紙をはがし、端子を給電部に貼る。



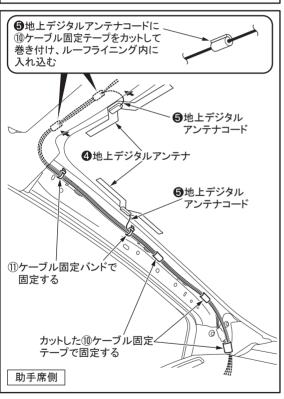


7.運転席側のピラーからルーフライニングに かけて地上デジタルアンテナコードを配線 する。

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。

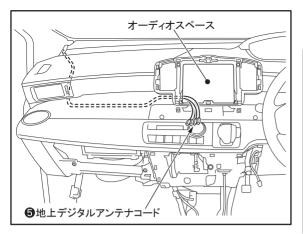


8.ルーフライニング内に地上デジタルアンテナコードを配線する。



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。

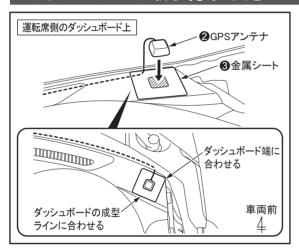
フロントピラーガーニッシュ裏のクリップに 干渉しないよう配線してください。



- 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。



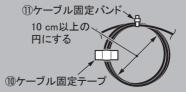
GPSアンテナの取り付けかた



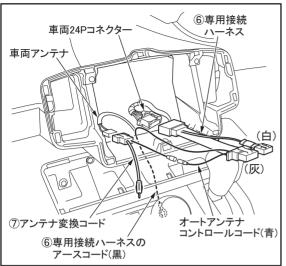
- ・設置面の汚れ(ごみ・ほこり・油)などをきれいに拭き取り、湿気を乾かしてください。
- ・気温が低いとき(20°C以下)は、設置面をドライヤーなどで暖めてください。

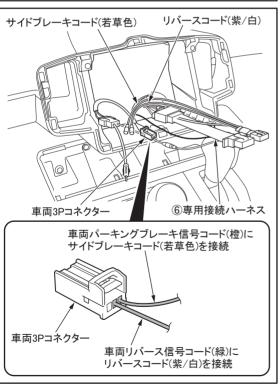
妨害による受信感度低下を防ぐため、VICS ビーコンユニット(別売)や他のアンテナから、 15 cm以上離して取り付けてください。 また、それぞれのコードは別々に(引き回しを 左右別方向にするなど)配線してください。

- 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



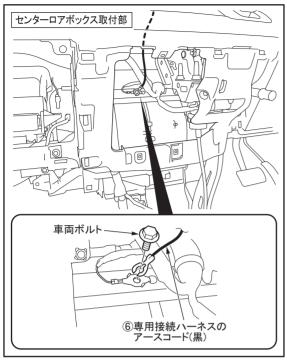


■専用接続ハーネスの接続

- 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。

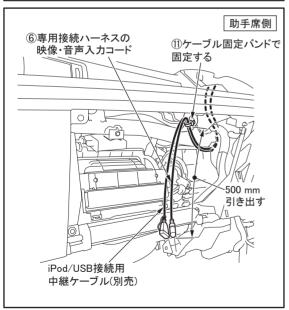
配線のしかたについては、取付説明書 【基本編】を参照してください。

- 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。

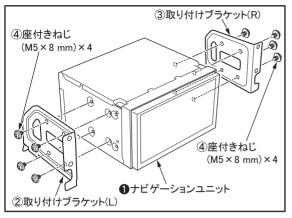


5.専用接続ハーネスのアースコード(黒)を車 両ボルトに共締めする。

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。

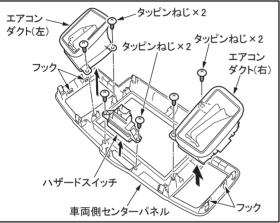


- 6.オーディオスペースからグローブボックス 取付部に向けて専用接続ハーネスの映像・ 音声入力コードを配線する。
- 7.グローブボックス取付部内に専用接続 ハーネスの映像・音声入力コードを固定する。
- ・iPod/USB接続用中継ケーブル(別売)を 取り付ける場合も同様に配線を行ってく ださい。
- ・余った専用接続ハーネスの映像・音声入 カコード、およびiPod/USB接続用中継 ケーブルはケーブル固定バンドを使用し て束ね、ケーブル固定テープで車両側へ 固定してください。



■ナビゲーションユニットの取り付け

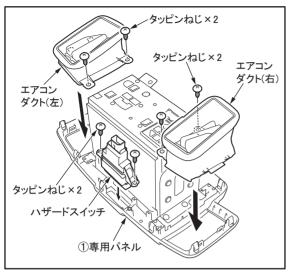
1.ナビゲーションユニットに取り付けブラケットを取り付ける。



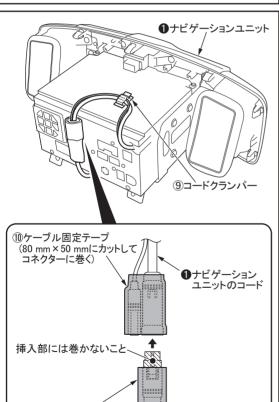
2.車両側センターパネルからエアコンダクト およびハザードスイッチを取り外す。

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 ドスイッチをを取り付ける。



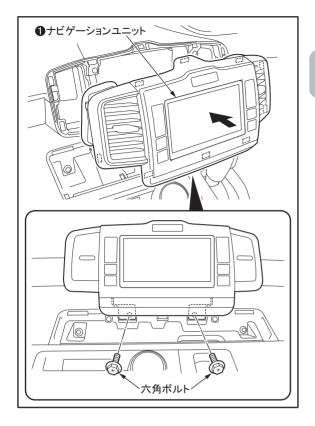
①ケーブル固定テープ

(80 mm×25 mm/こカットして コネクターに巻く) 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。

①専用パネルのコード



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