

取付説明書



アルパイン 11型ナビゲーションユニット

車 種	年 式	型 式
デリカD:5	H20/6 ～現在 (マイナーチェンジ前)	CV1W/CV5W

令和2年7月現在のもので、7月以降の車両は変更されている場合があります。

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。
各製品の取扱い、製品付属の取扱説明書をご確認ください。
取付けの際は、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
付けを行ってください。

※取付け作業の前に、バッテリーのマイナス端子を外してください。

1

目次

1.	目次	1
2.	必要工具	1
3.	構成部品	2
4.	接続図	4
5.	取付要領	6
1.	クッションテープのカット	6
2.	車両部品の取り外し	6
3.	フィルムアンテナの取付け	7
4.	各コードの接続	10
5.	ナビゲーション本体の取付け	13
6.	車両部品の復元	13
7.	ディスプレイユニットの取付け	14
8.	車両部品の動作確認	15
6.	接続確認/システム設定	15

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、オーナメントリムーバー、ソケットレンチセット、トルクレンチ、
ニッパー、カッターナイフ、プライヤー、ビニールテープ、マスキングテープ、定規、保護手袋（軍手など）

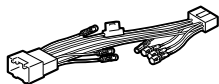
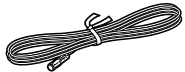
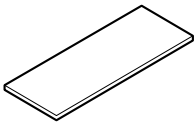
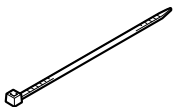
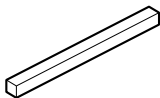
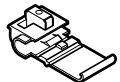
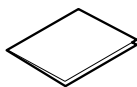


注意

- この製品には、ナビゲーション取付用のブラケット・パネルは付属しておりません。
(既に車両に装着されているオーディオ・ナビ用のブラケット・パネルを流用してください。)
- オーディオレス車へ装着される場合は、三菱純正のオーディオブラケットや市販のパネルキット等をご用意ください。)

XF11NX-D5B/XF11Z-D5B 共通

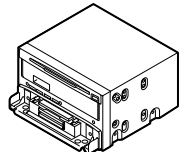
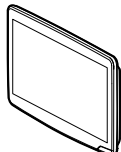
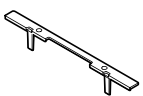
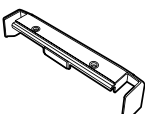
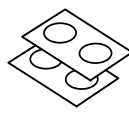
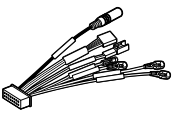
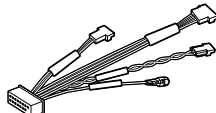
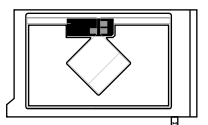
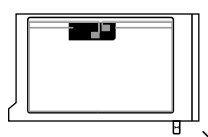
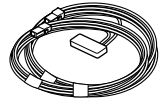
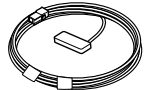
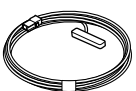
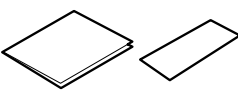
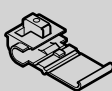
■取付キット

電源コード  ×1	リバース信号取出しケーブル  ×1	クッションテープ(75mm×250mm)  ×6	結束バンド (150mm)  ×50	スポンジ  ×2
圧着コネクター  ×2	取付説明書一式  ×1	パーキング信号取出しケーブル  ×1		

XF11NX-D5B に付属

■ナビゲーションユニット (XF11NX)

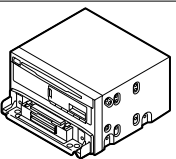
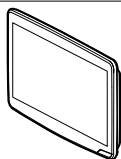
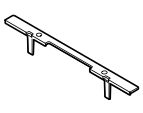
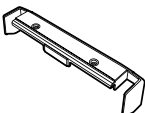
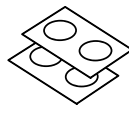
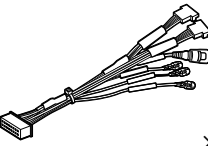
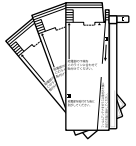
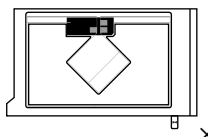
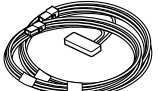
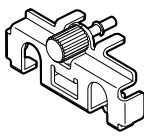
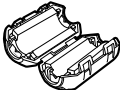
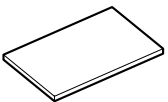
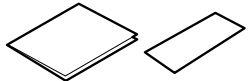
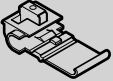
 部の部品は使用しません。

ナビゲーション本体  ×1	ディスプレイユニット  ×1	ディスプレイ検出プレート  ×1	目隠しカバー  ×1	六角ボルト(黒)(M5×8)  ×4
ネジ(黒)(M3×4)  ×2	目隠しシール ※目隠しシールは2枚使用します。残りの2枚は予備として保管しておいてください。  ×4	リモートコード  ×1	カメラコード  ×1	USB接続ケーブル  ×1
GPS/テレビ用フィルムアンテナ  ×1	テレビ用フィルムアンテナ(A)  ×1	テレビ用フィルムアンテナ(B)  ×2	GPS/テレビ用アンテナコード(4m) (コード番号③)  ×1	テレビ用アンテナコード(4m) (コード番号②)  ×1
テレビ用アンテナコード(4m) (コード番号①④)  ×2	クリーナー  ×1	バインドねじ(M5×8)  ×8	取扱説明書、保証書  各×1	圧着コネクター  ×1
スピードセンサー延長コード  ×1	さらねじ (M5×8)  ×8	コードクランプ  ×6		

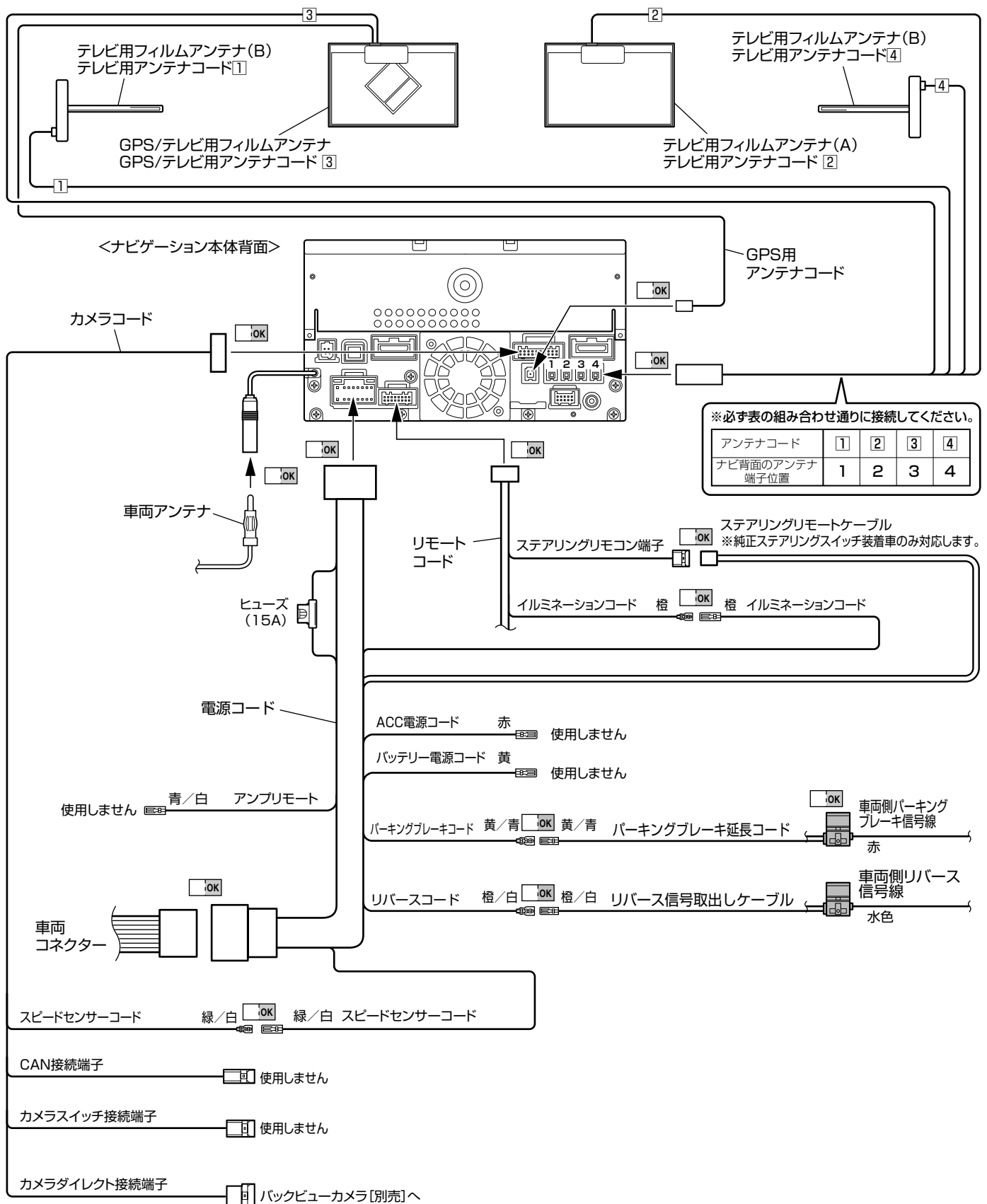
XF11Z-D5B に付属

■ナビゲーションユニット (XF11Z)

部の部品は使用しません。

ナビゲーション本体  ×1	ディスプレイユニット  ×1	ディスプレイ検出プレート  ×1	目隠しカバー  ×1	六角ボルト(黒)(M5×8)  ×4
ネジ(黒)(M3×4)  ×2	目隠しシール ※目隠しシールは2枚使用します。残りの2枚は予備として保管しておいてください。  ×4	外部出力コード  ×1	カメラコード  ×1	テレビ用フィルムアンテナ  ×3
GPS/テレビ用フィルムアンテナ  ×1	テレビ用アンテナコード(4m) (コード番号①②④)  ×3	GPS/テレビ用アンテナコード(4m) (コード番号③)  ×1	クリーナー  ×1	HDMI固定ブラケット  ×1
フェライトコア  ×2	バインドねじ(M5×8)  ×8	miniB-CASカード  ×1	SDカード(録音用) 本機に挿入済みです  ×1	フェライトコア保護シート (140mm×200mm)  ×1
取扱説明書、保証書  各×1	圧着コネクタ  ×1	スピードセンサー延長コード  ×1	さらねじ(M5×8)  ×8	コードクランプ  ×6

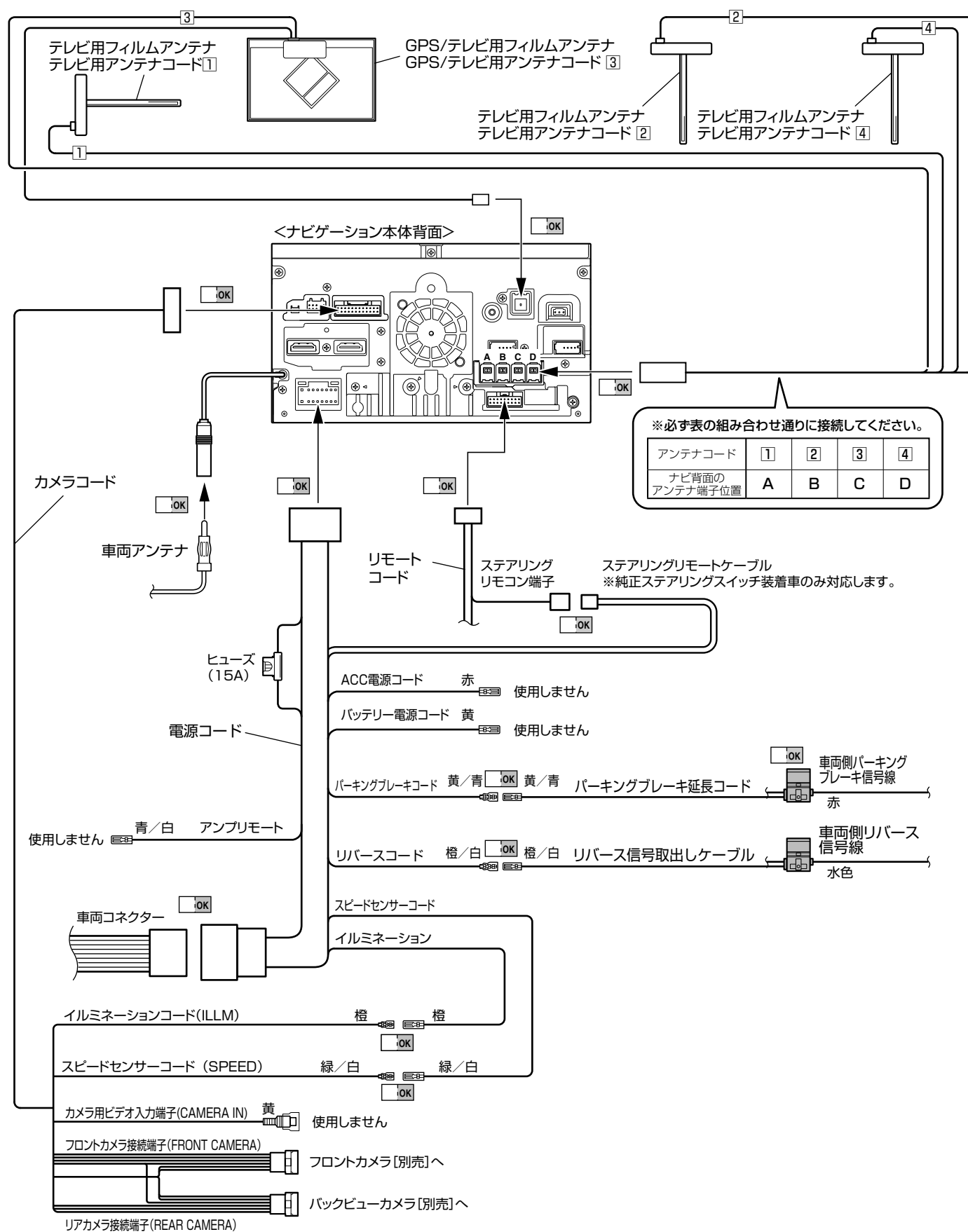
XF1 1NX-D5B の場合

■基本接続図 (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)

カメラなどの別売製品との配線方法は組み合わせる製品の取付説明書をあわせて参照してください。

※配線の仕様は予告なく変更することがあります。

■基本接続図 （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）



カメラなどの別売製品との配線方法は組み合わせる製品の取付説明書をあわせて参照してください。

※配線の仕様は予告なく変更することがあります。

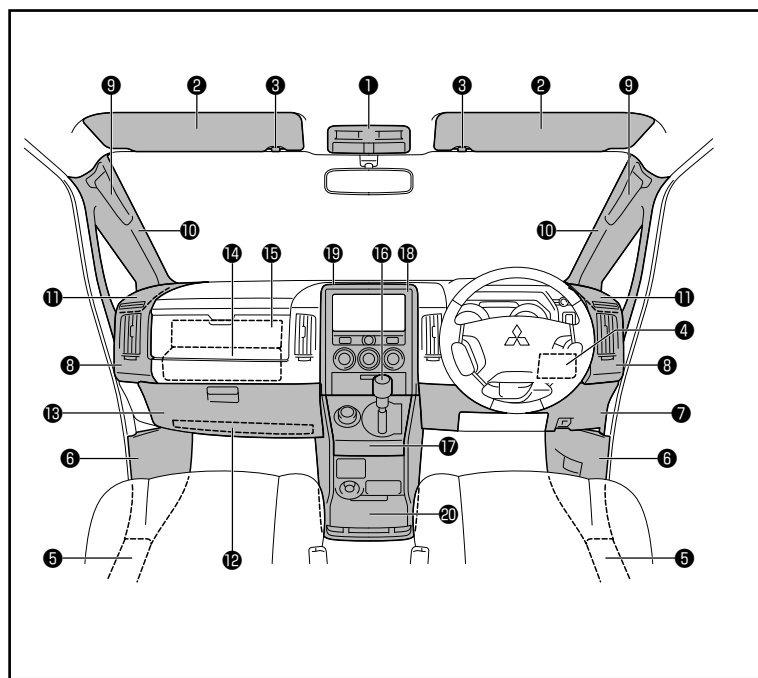
1. クッションテープのカット

1. クッションテープ（75mm×250mm）を下図にしたがってカットします。

TVアンテナ用 75×20 6枚						TVアンテナ用 37.5×20 2枚		カメラコードの カメラ用ビデオ入力端子 巻き付け用 75×70		ラジオアンテナ用 75×80		電源コードの ヒューズ部巻き付け用 50×100	
電源コードのコネクター部巻き付け用 75×150						外部出力コード巻き付け用 75×100		パーキング ブレーキ線 圧着コネクター 用 75×40		リバース線 圧着コネクター 用 75×40		カメラコードの フロント/リアカメラ接続端子 巻き付け用 75×80	
												ステアリング リモートケーブル 接続部(緑)用 75×40	

[単位：mm]

2. 車両部品の取り外し



1. 左図を参照して内装部品を外します。

手順	部 品 名
①	フロントルームランプ ASSY
②	サンバイザー (L・R)
③	サンバイザーホルダー (L・R)
④	インストルメントパネルスイッチパネル
⑤	フロントドアステップトリム (L・R)
⑥	カウルサイドトリム (L・R)
⑦	インストルメントパネルロワーカバー
⑧	インストルメントパネルサイドカバー (L・R)
⑨	フロントピラーグリップ (L・R)
⑩	フロントピラートリム (L・R)
⑪	フロントピラーロワートリム (L・R)
⑫	インストルメントパネルアンダーカバー
⑬	グローブボックス ASSY
⑭	インストルメントパネルトリム
⑮	グローブボックスプラグ
⑯	セレクターレバーノブ
⑰	シフトインジケーターパネル
⑱	インストルメントパネルセンターパネル ASSY
⑲	インストルメントパネルコンソールパネル
⑳	インストルメントパネルコンソールセンター ASSY

3. フィルムアンテナの取り付け

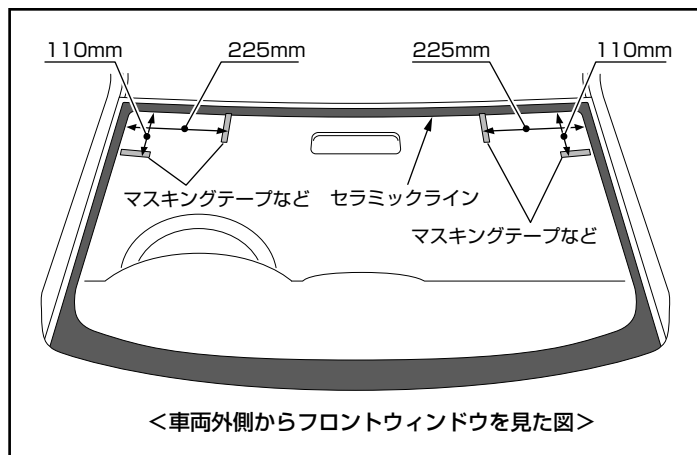
△ 注意 取付方法の詳細については、ナビゲーションユニットの取付説明書もあわせて参照してください。

■フィルムアンテナ/アンテナコードの取付準備

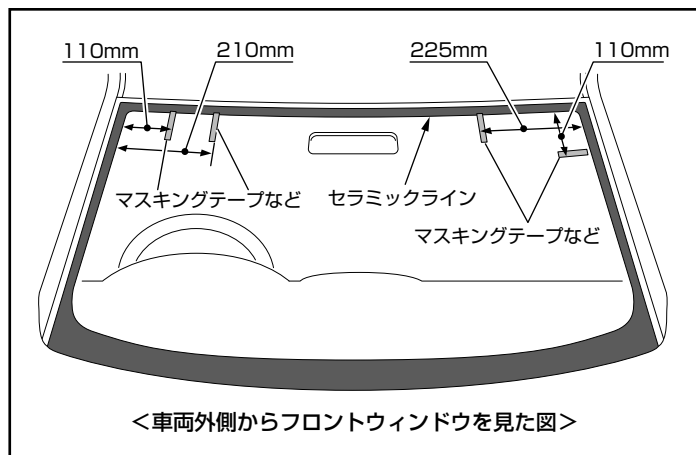
△ 注意 国土交通省の定める保安基準に適合させるため、フィルムアンテナは必ず記載の位置に貼り付けてください。

1. セラミックラインの端を基準として下図の位置に車両外側からマスキングテープなどでマーキングします。

XF1 1NX-D5B の場合



XF1 1Z-D5B の場合



■テレビ用フィルムアンテナ/テレビ用アンテナコードの取り付け

1. 下図を参照して、テレビ用フィルムアンテナ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しないでください。
- 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。

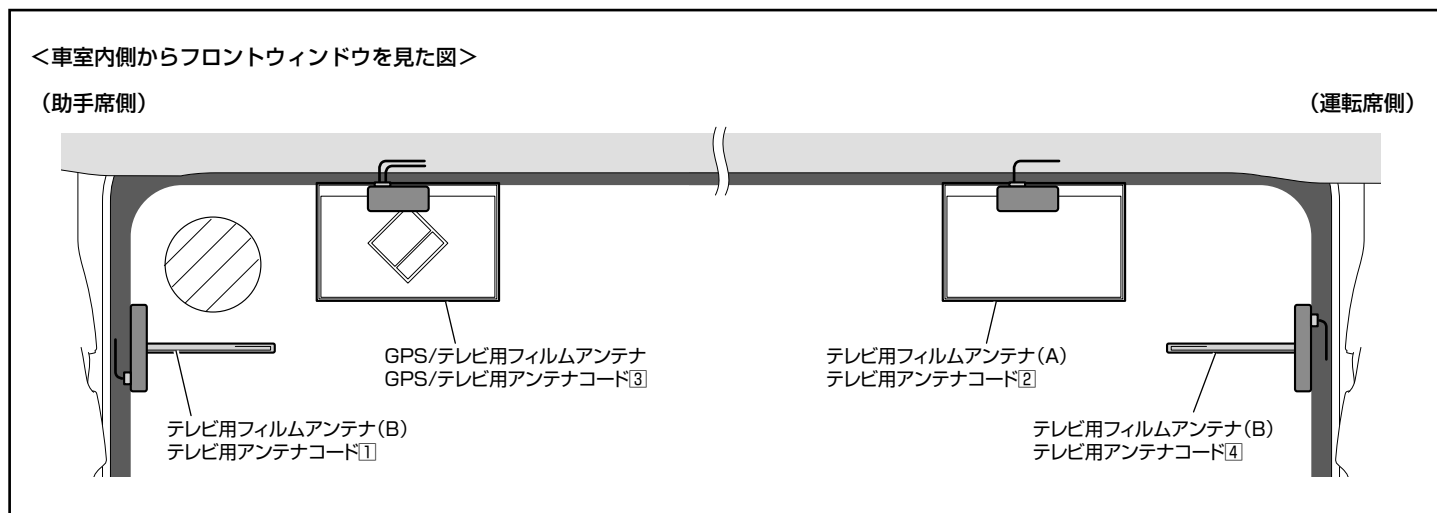
2. 下図を参照して、テレビ用アンテナコードの給電端子を貼り付けます。貼付方法の詳細は、ナビゲーションユニットの取付説明書「フィルムアンテナの取り付け方法」を参照してください。

△ 注意 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。



- 配線作業時は給電端子に負担を掛けないでください。給電端子をささえながらコードの配線を行ってください。
- 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。

XF1 1NX-D5B の場合

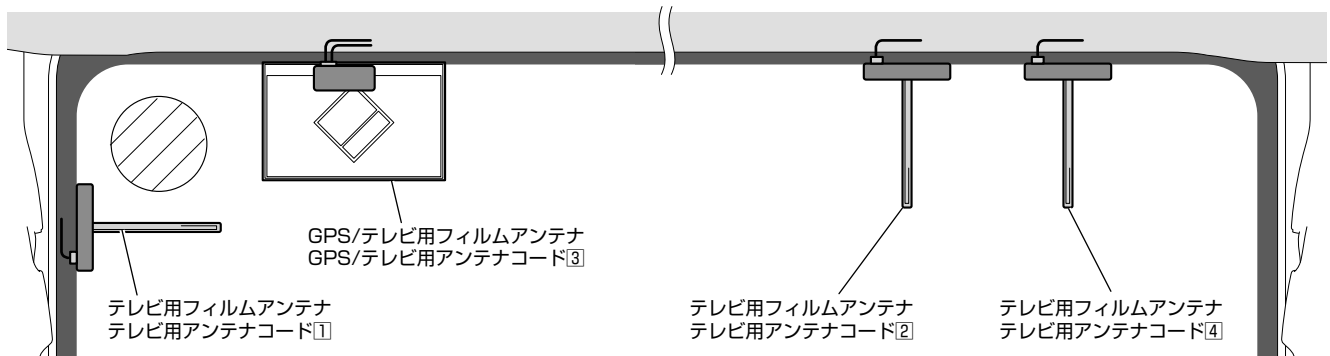


XF11Z-D5B の場合

<車室内側からフロントウィンドウを見た図>

(助手席側)

(運転席側)



XF11NX-D5B/XF11Z-D5B 共通

ここでの説明は XF11NX-D5B ですが XF11Z-D5B も同様に取り付けてください。

■アンテナコードの配線

1. テレビ用アンテナコード①にクッションテープを巻き、助手席側フロントピラーの車両ハーネスに固定します。
2. テレビ用アンテナコード①とGPS/テレビ用アンテナコード③を運転席側まで配線します。
3. テレビ用アンテナコード①とGPS/テレビ用アンテナコード③をヘッドライニングの中に通し、クッションテープを巻きます。



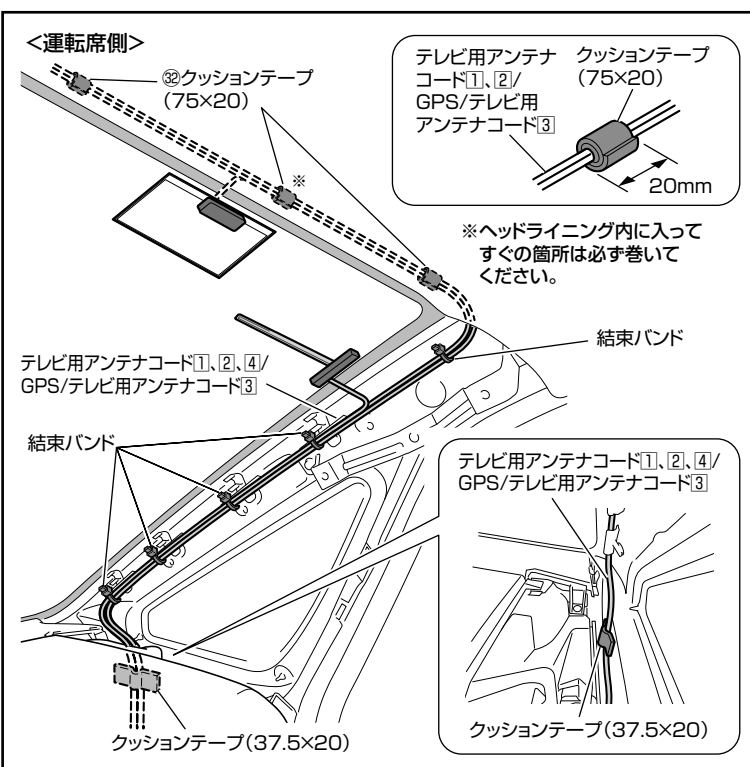
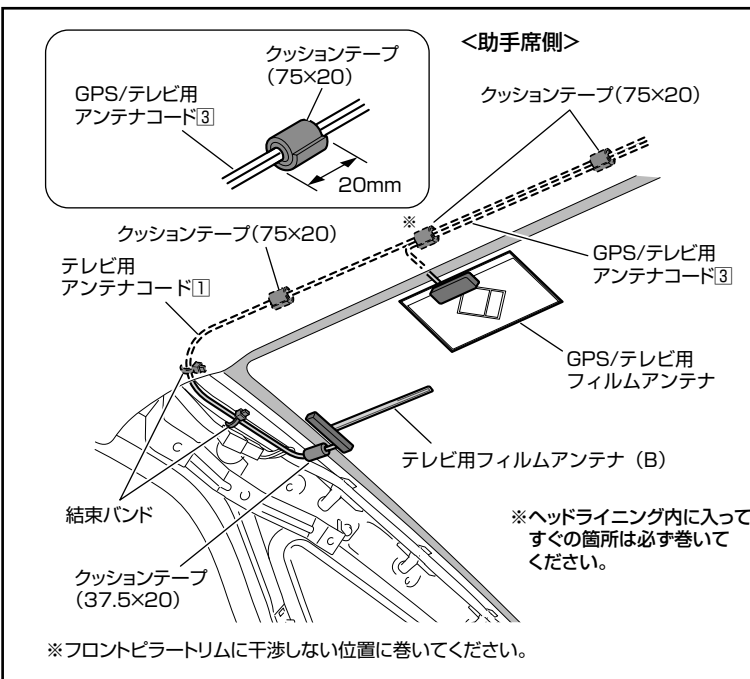
注意 ヘッドライニングにしわができないように注意してください。

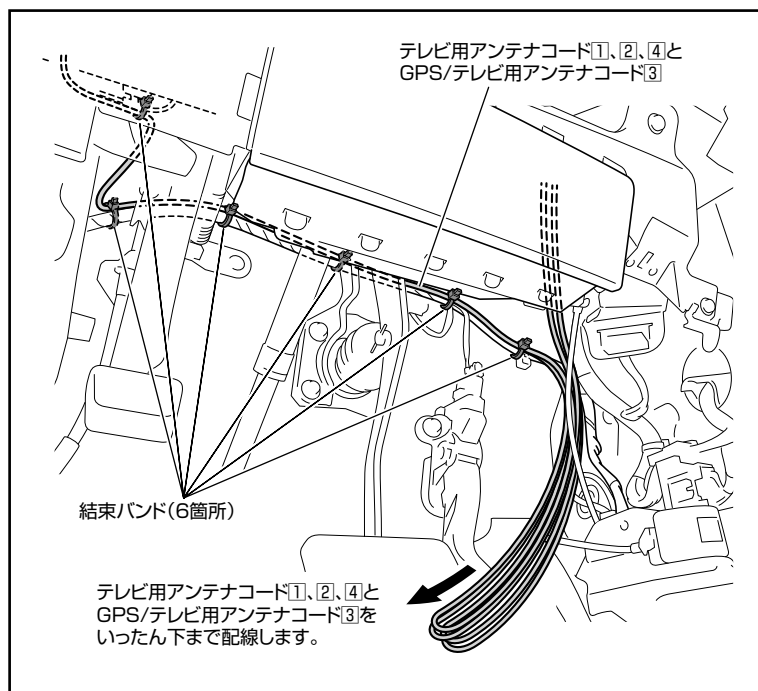
4. テレビ用アンテナコード①、②とGPS/テレビ用アンテナコード③をヘッドライニングの中に通します。
5. ヘッドライニング内のテレビ用アンテナコード①、②、④とGPS/テレビ用アンテナコード③にクッションテープを巻きます。



注意 ヘッドライニングにしわができないように注意してください。

6. テレビ用アンテナコード①、②、④とGPS/テレビ用アンテナコード③を運転席側フロントピラーに配線し、結束バンドで固定します。
7. テレビ用アンテナコード①、②、④とGPS/テレビ用アンテナコード③を運転席側フロントピラー下のすき間へ配線しクッションテープで固定します。

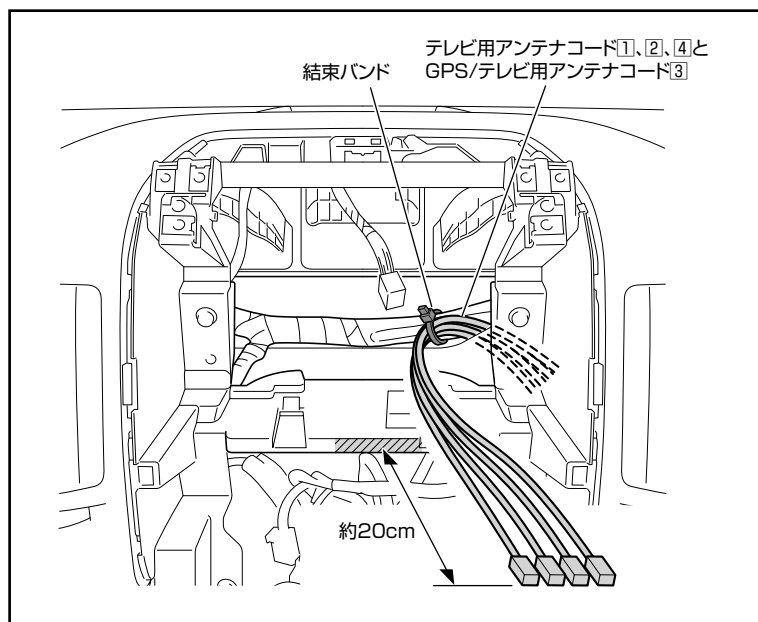




8. テレビ用アンテナコード①、②、④とGPS/テレビ用アンテナコード③をインストルメントパネル奥の車両ハーネスに沿ってオーディオ取付部まで配線します。
(テープなどで仮固定し、パーキングブレーキ延長コード、リモートコントロール接続コードを通した後に結束バンドで固定)



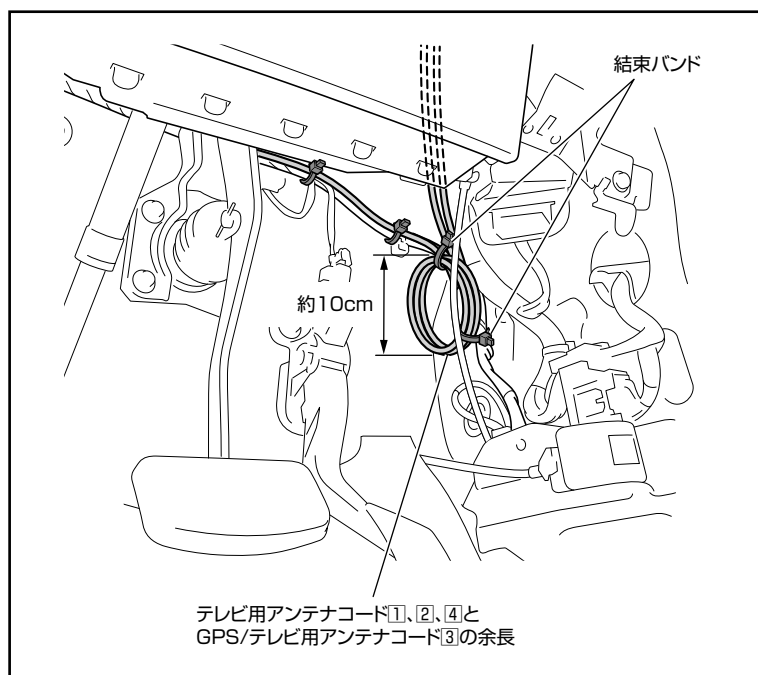
注意 車両の板金エッジなどに干渉しないように配線してください。



9. パネル前面から約20cm引き出し、車両ハーネスに結束バンドで固定します。(テープなどで仮固定し、パーキングブレーキ延長コード、リモートコントロール接続コードを通した後に結束バンドで固定)

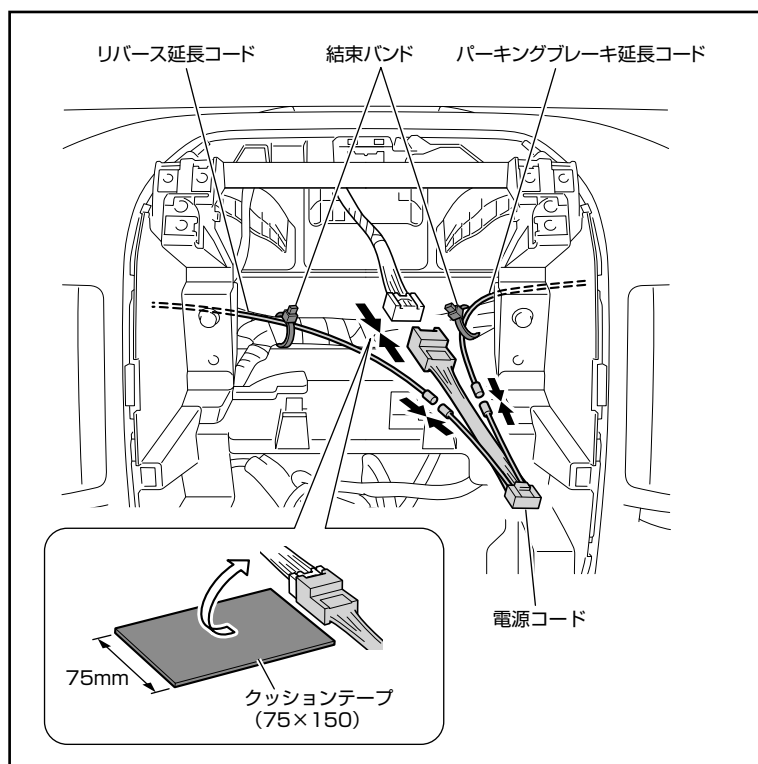


注意 車両の板金エッジなどに干渉しないように配線してください。



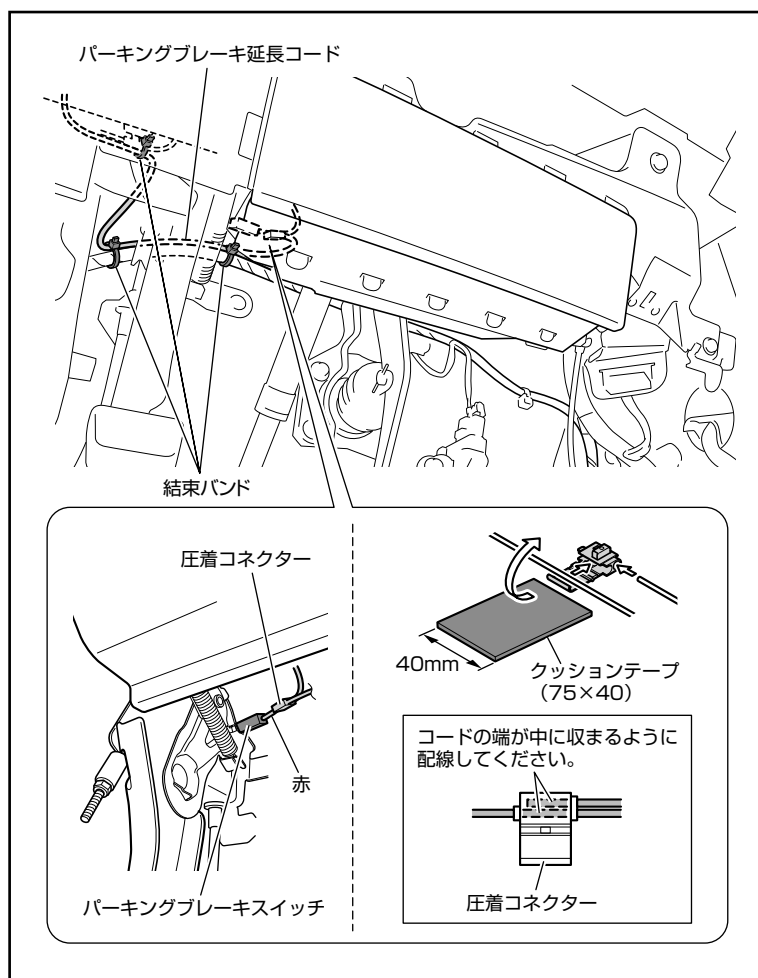
10. 余長を円状(約10cm)に束ね、車両ハーネスに結束バンドで固定します。

4. 各コードの接続



■電源コードの接続

1. 接続図を参照し、電源コードにパーキングブレーキ延長コード、リバース延長コードを接続します。
2. 電源コードをオーディオ取付部の20Pコネクタに接続します。
3. 20Pコネクタ接続部にクッションテープを巻いて保護します。
4. パーキングブレーキ延長コード、リバース延長コードを車両ハーネスに固定します。（テープなどで仮固定し、アンテナコード、リモートコントロール接続コードを通した後に結束バンドで固定）



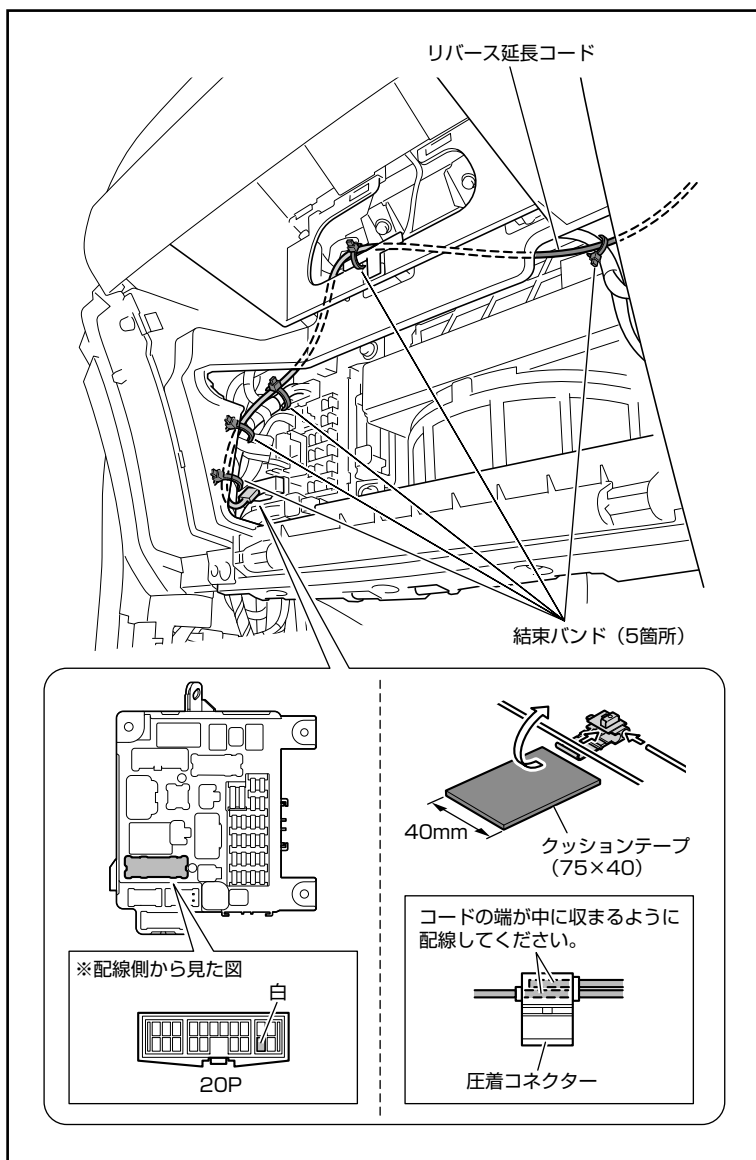
■パーキングブレーキ信号の接続

1. パーキングブレーキ延長コードを車両ハーネスに沿ってパーキングブレーキスイッチまで配線します。（テープなどで仮固定し、アンテナコード、リモートコントロール接続コードを通した後に結束バンドで固定）

⚠ 注意 車両の板金エッジなどに干渉しないように配線してください。

2. パーキングブレーキスイッチから出ているパーキングブレーキ信号線（赤）に、圧着コネクタを使用してパーキングブレーキ延長コードを接続します。（余長はカットしてください。）

⚠ 注意 ●必ずテスターで確認してから接続してください。
●結線には、付属の圧着コネクタを必ず使用してください。また、接続後テスターにて導通を確認してください。



■リバース信号の接続

1. リバース延長コードを車両ハーネスに沿ってETACS-ECUまで配線します。

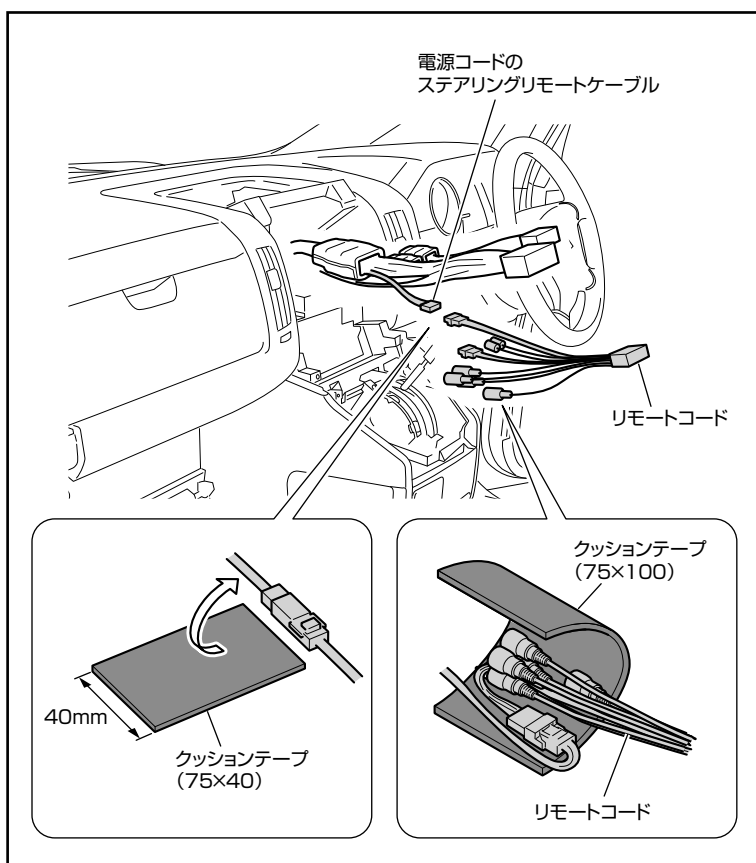


注意 車両の板金エッジなどに干渉しないように配線してください。

2. ETACS-ECU内20Pコネクタから出ているリバース信号線 (白) に、圧着コネクタを使用してリバース延長コードを接続します。(余長はカットしてください。)

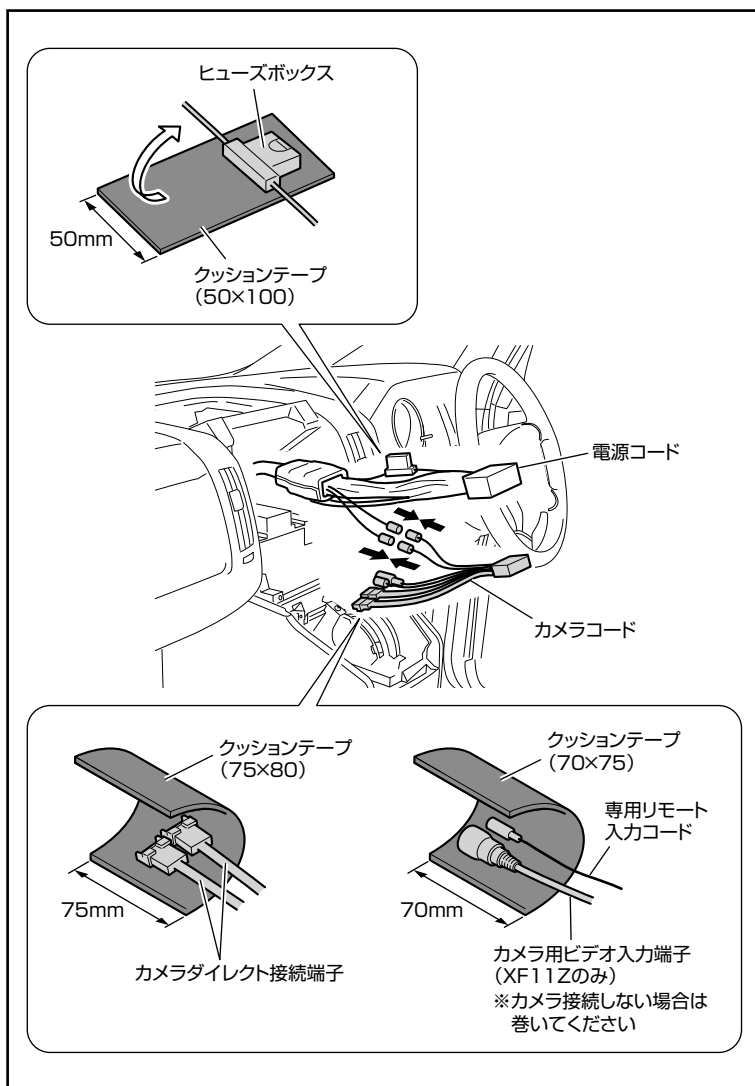


●必ずテスターで確認してから接続してください。
●結線には、付属の圧着コネクタを必ず使用してください。また、接続後テスターにて導通を確認してください。



■外部出力コード、カメラコードの取り付け

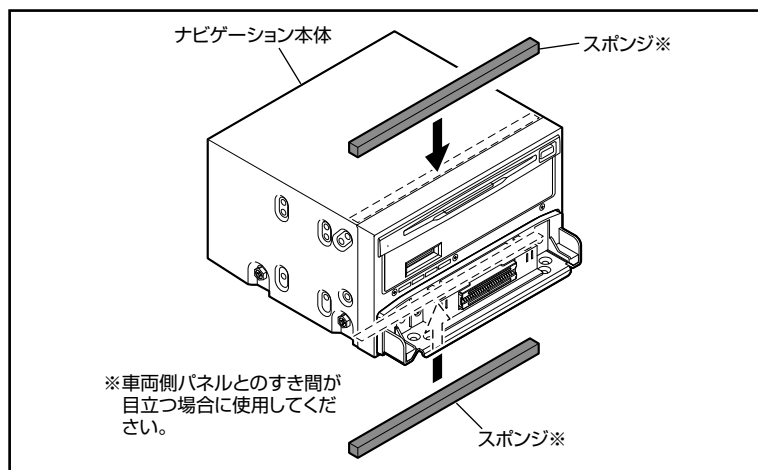
1. 接続図を参照して、ステアリングリモートケーブル、または電源コードのステアリングリモートケーブルにリモートコードのステアリングリモコン端子を接続します。
2. コネクタ接続部、リモートコードの使用しないコードにクッションテープを巻きます。



3. 接続図を参照して、電源コードにカメラコードのイルミネーションコードとスピードセンサーコードを接続します。
4. 電源コードのステアリングリモートケーブル（クルーズコントロール無車の場合）とヒューズボックス、カメラコードの使用しないコードにクッションテープを巻きます。

5. ナビゲーション本体の取り付け

XF11NX-D5B/XF11Z-D5B 共通



ここでの説明はXF11NX-D5BですがXF11Z-D5Bも同様に取付けてください。

■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下部にスポンジを貼ります。



注意

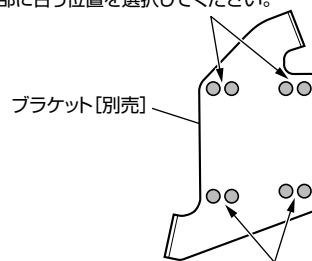
取り付け使用するキットによりディスプレイユニットの前後位置が異なります。ディスプレイを手前に倒した時に、車両側のパネル・スイッチ類と干渉する場合は、スライダーを手前にセットしてください。(工場出荷時：奥側)

調整方法はナビゲーション付属の「XF11NX 専用取付説明書」を参照してください。

2. ブラケット[別売]をナビゲーション本体に取り付けます。

<使用する穴位置>

ねじ穴はナビゲーションのフェイス面が車両側パネルの開口部に合う位置を選択してください。



ねじ穴はナビゲーションのフェイス面が車両側パネルの開口部に合う位置を選択してください。



注意

この製品には、ナビゲーション取付用のブラケット・パネルは付属しておりません。(既に車両に装着されているオーディオ・ナビ用のブラケット・パネルを流用してください。)



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付けてください。

3. 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。

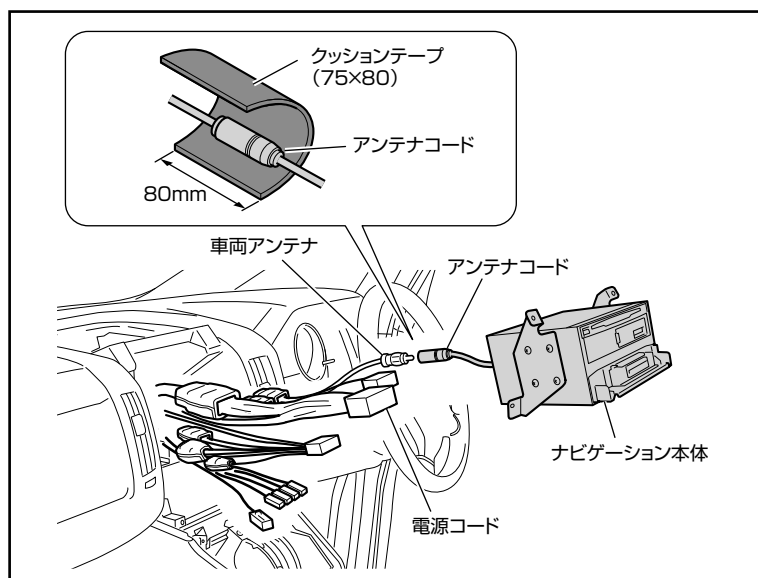
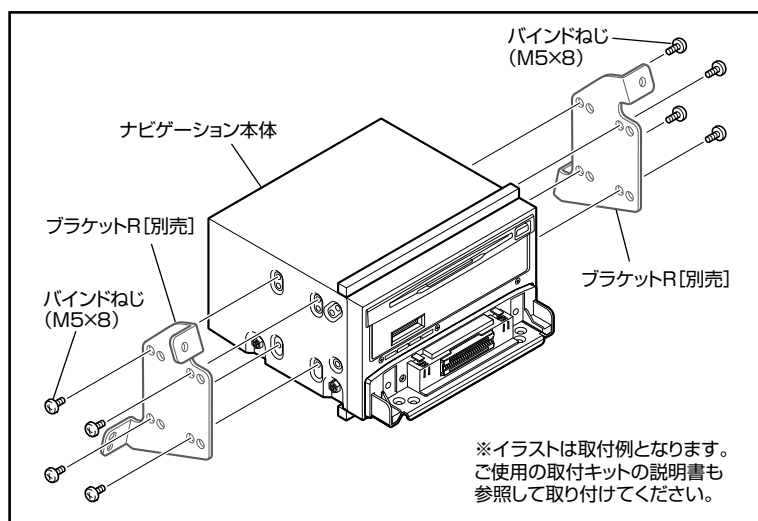
アンテナコード (コード番号)	①	②	③	④
ナビ背面の アンテナ端子位置	1	2	3	4

4. ナビゲーション本体をオーディオ取付部に取り付けます。



注意

ケーブル類を挟み込まないようにしてください。



6. 車両部品の復元

XF11NX-D5B/XF11Z-D5B 共通

■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。

7. ディスプレイユニットの取り付け

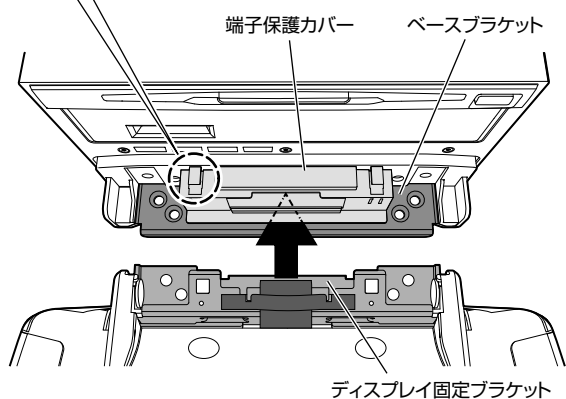
XF11NX-D5B/XF11Z-D5B 共通

端子保護カバーのフックがロックするまで奥に差し込んでください。

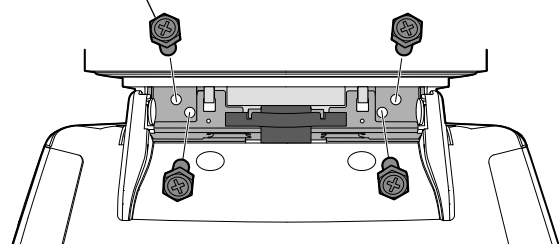
フック 2カ所



※ディスプレイユニットを取り外す場合は、端子保護カバーのフックが破損しないよう注意してください。



六角ボルト(黒)(M5×8) (4本)



ここでの説明は XF11NX-D5B ですが XF11Z-D5B も同様に取り付けてください。
詳しくはナビゲーション本体の取付説明書をあわせて参照してください。

■ディスプレイユニットの取り付け

1. ディスプレイユニットのディスプレイ固定ブラケットの下側を、ナビゲーション本体スライダのベースブラケットと端子保護カバーの間に差し込みます。

2. 六角ボルト(黒)(M5×8)(4本)でしっかり固定します。



注意

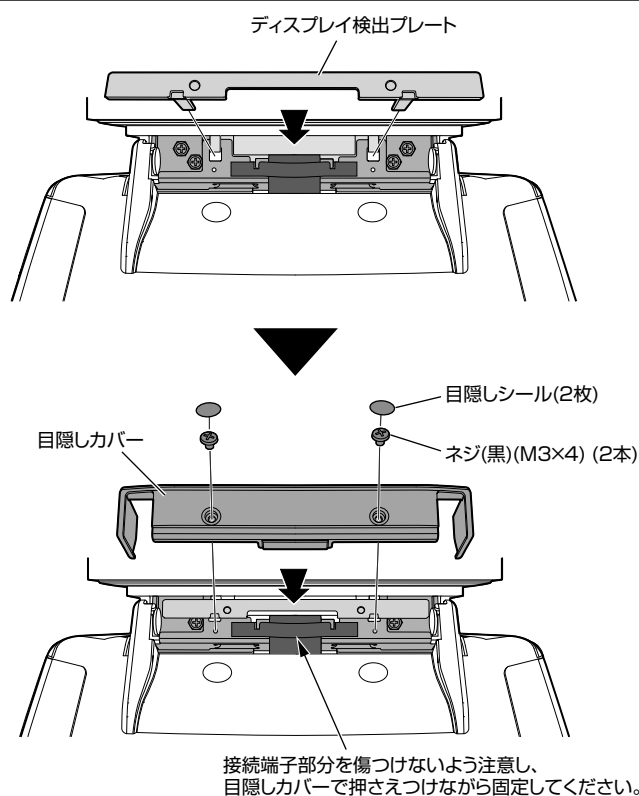
⑤六角ボルトでしっかり固定されていない状態でディスプレイの角度調整は行わないでください。

3. ディスプレイ検出プレートを取り付けます。



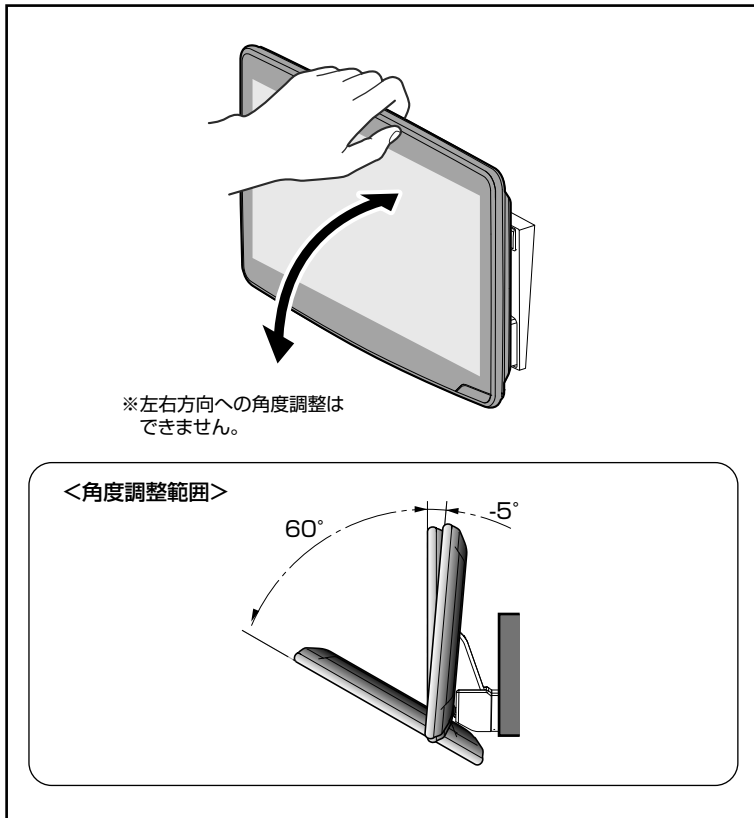
注意

ディスプレイ検出プレートを取り付けないとディスプレイに電源が入りません。必ず取り付けてください。

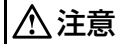


接続端子部分を傷つけないよう注意し、目隠しカバーで押さえつけながら固定してください。

4. 目隠しカバーをネジ(黒)(M3×4)(2本)で固定し、最後に目隠しシール(2枚)を貼り付けます。



5. ディスプレイユニットの上側を持って角度を調整します。



注意

- システムアップ等で本機を取り外す場合は、必ず本機の電源を切ってからディスプレイユニットを取り外してください。
- ディスプレイユニットをナビゲーション本体から取り外す際は、ディスプレイユニットを落下させないように注意してください。

8. 車両部品の動作確認

XF11NX-D5B/XF11Z-D5B 共通

■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。

6

接続確認/システム設定

XF11NX-D5B/XF11Z-D5B 共通

■車種専用チューニングを行います

本製品には下記の車種専用チューニングデータを格納しております。以下手順を参照してチューニングを行ってください。取り付ける車種・グレード・カメラなどを選択していただく事で車種専用の設定値に合わせる事ができます。

【格納車種】

・デリカ D:5 ガソリン車

■車種専用チューニングの手順

車種 / グレード、組み合わせる製品によって設定が異なります。以下手順にて操作してください。

【操作手順】

製品起動時に「ようこそ」画面が表示された場合は **はじめる** にタッチしてください。(車種専用チューニング画面へ移行します)
「ようこそ」画面が表示されない場合は以下手順で設定を行ってください。



XF11NX-D5B の場合

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**
 - ・カメラ接続 : **リアカメラ** カメラの製品名、または **カメラなし**
※設定画面で接続したカメラもモデル名が表示されていない場合は、カメラが正常に接続されているか確認してください。
 - ・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**
 - ・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。

XF11Z-D5B の場合

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**
 - ・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。

XF11NX-D5B/XF11Z-D5B 共通

■接続確認を行います

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 (メニュー)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。



- リアカメラの接続状態は、バックカメラを接続した場合「未接続」と表示されますが、カメラ画面が表示されていれば問題はございません。
- 車速パルスは、停車時など車速が入っていない時はOFFと表示されます。