

取付説明書

アルパイン

11型ナビゲーションユニット用取付キット

マルチアラウンドモニター装着車対応

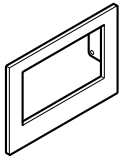
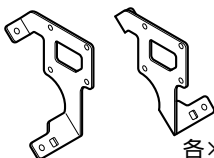
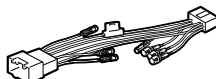
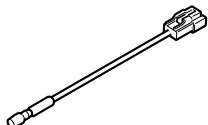
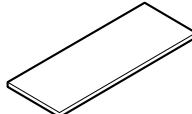
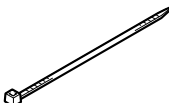
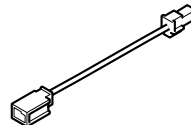
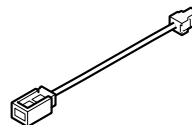
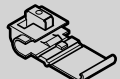
車 種	年 式	型 式
デリカ D:5 (オリジナルナビ取付パッケージ装着車)	H31/2 ～現在	3DA-CV1W

2021年2月現在のもので、2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。
各製品の取り扱いは、製品付属の取扱説明書をご確認ください。
取り付けの際は、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、正しく取り付けを行ってください。

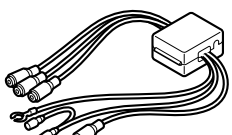
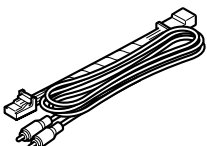
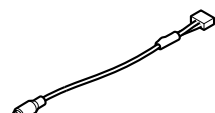
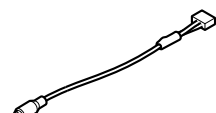
※取り付け作業の前に、バッテリーのマイナス端子を外してください。

1	構成部品	※製品の仕様は、予告なく変更することがあります。
---	------	--------------------------

■取付キット				
部品の部品は使用しません。				
専用パネル	取付ブラケットL・R	バインドねじ(M5×10 黒)	電源コード	リバース信号取出しケーブル
 ×1	 各×1	 ×4	 ×1	 ×1
クッションテープ(75mm×250mm)	結束バンド(150mm)	アンテナ変換ケーブル(GPS用)	アンテナ変換ケーブル(テレビ用)※	パーキング信号取出しケーブル
 ※カットして使用します ×6	 ×50	 ×1	 ×4	 ×1
圧着コネクタ	リバース信号取出しケーブル	スポンジ		
 ×2	 ×1	 ×2		

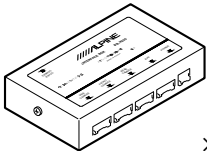
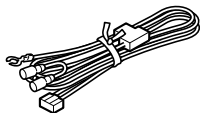
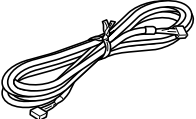
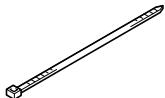
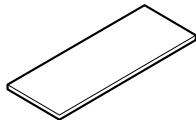
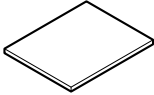
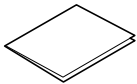
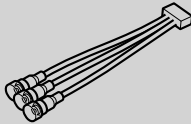
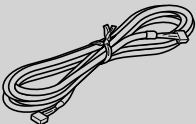
※純正テレビアンテナ装着車の場合に使用します。

■マルチアラウンドモニター映像分配キット

映像分配ユニット	カメラ映像ケーブル	変換コード(REAR CAMERA)	変換コード(CAMERA OUT2)
 ×1	 ×1	 ×1	 ×1

■インターフェイスボックス (IFB-N200)

 部の部品は使用しません。

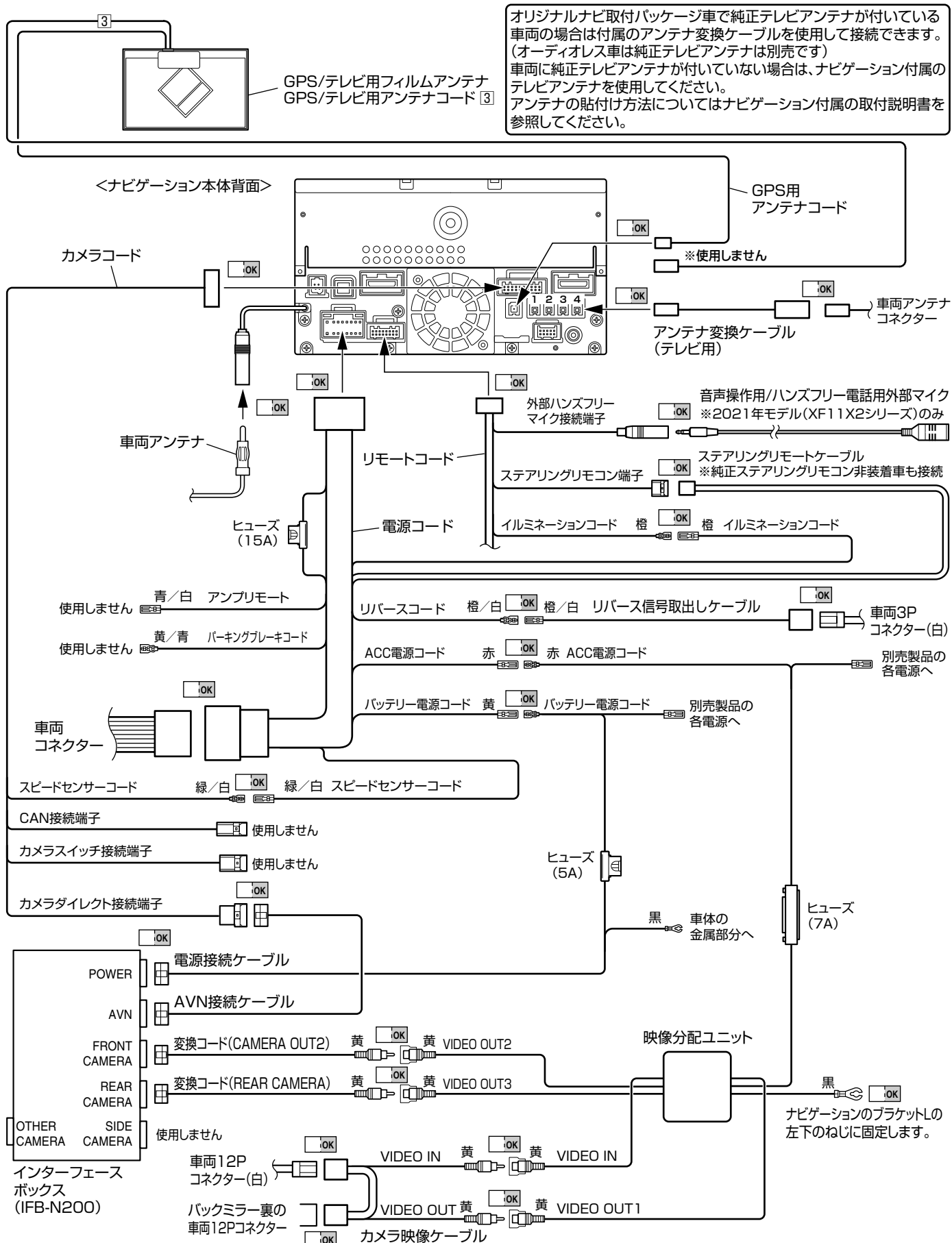
インターフェイスボックス  × 1	電源接続ケーブル  × 1	AVN接続ケーブル  × 1	タイラップ  × 5	クッションテープ(75mm×250mm)  × 1
両面テープ(80mm×65mm)  × 1	取扱説明書  × 1	カメラ接続ケーブル  × 1	カメラ延長ケーブル  × 1	

2

必要工具

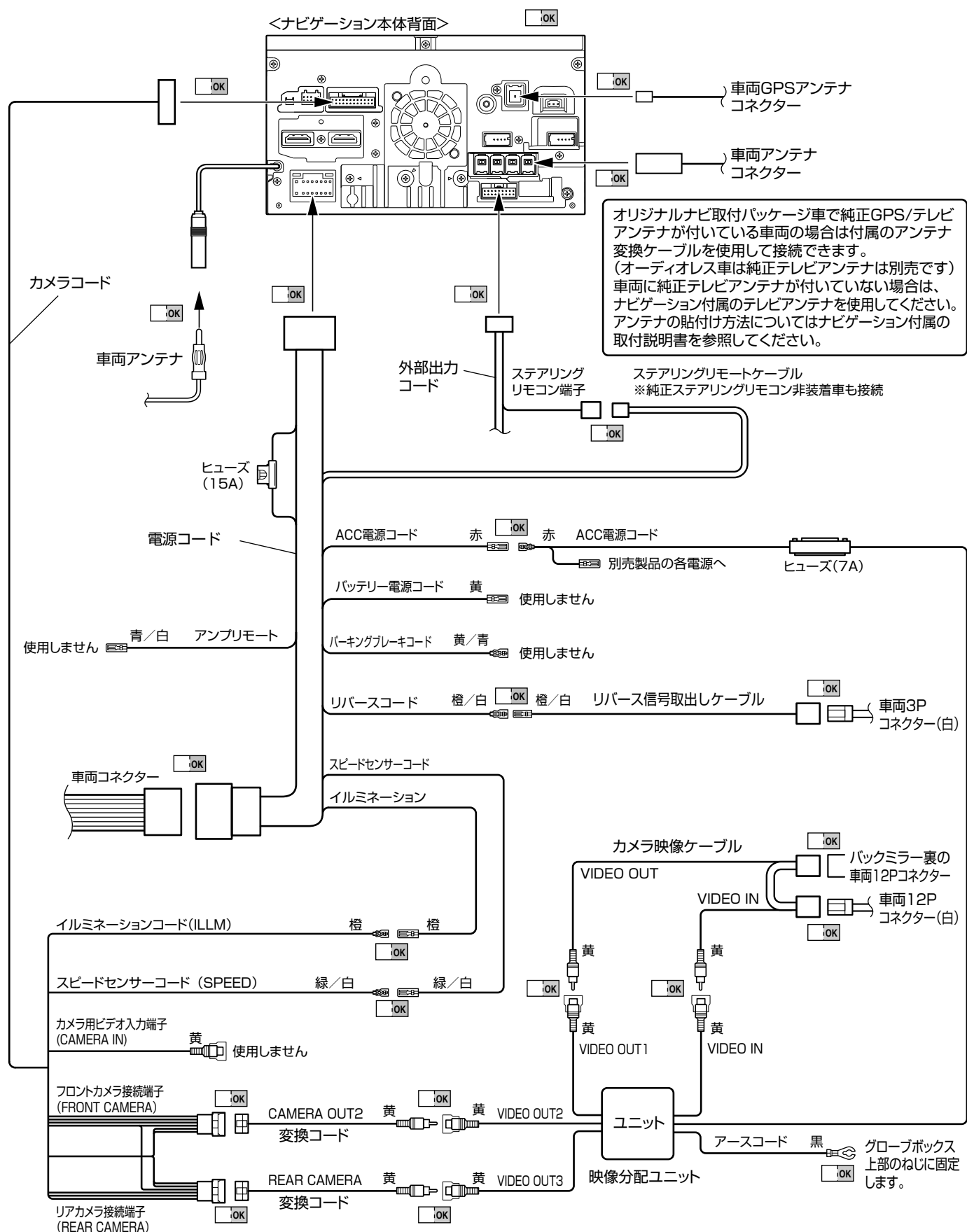
プラスドライバー、マイナスドライバー、クリップはずし、オーナメントリムーバー、ソケットレンチセット、トルクレンチ、ニッパー、カッターナイフ、プライヤー、ビニールテープ、マスキングテープ、定規、保護メガネ、保護手袋（軍手など）

XF11NX/XF11NX2 シリーズの場合

■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)

※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)

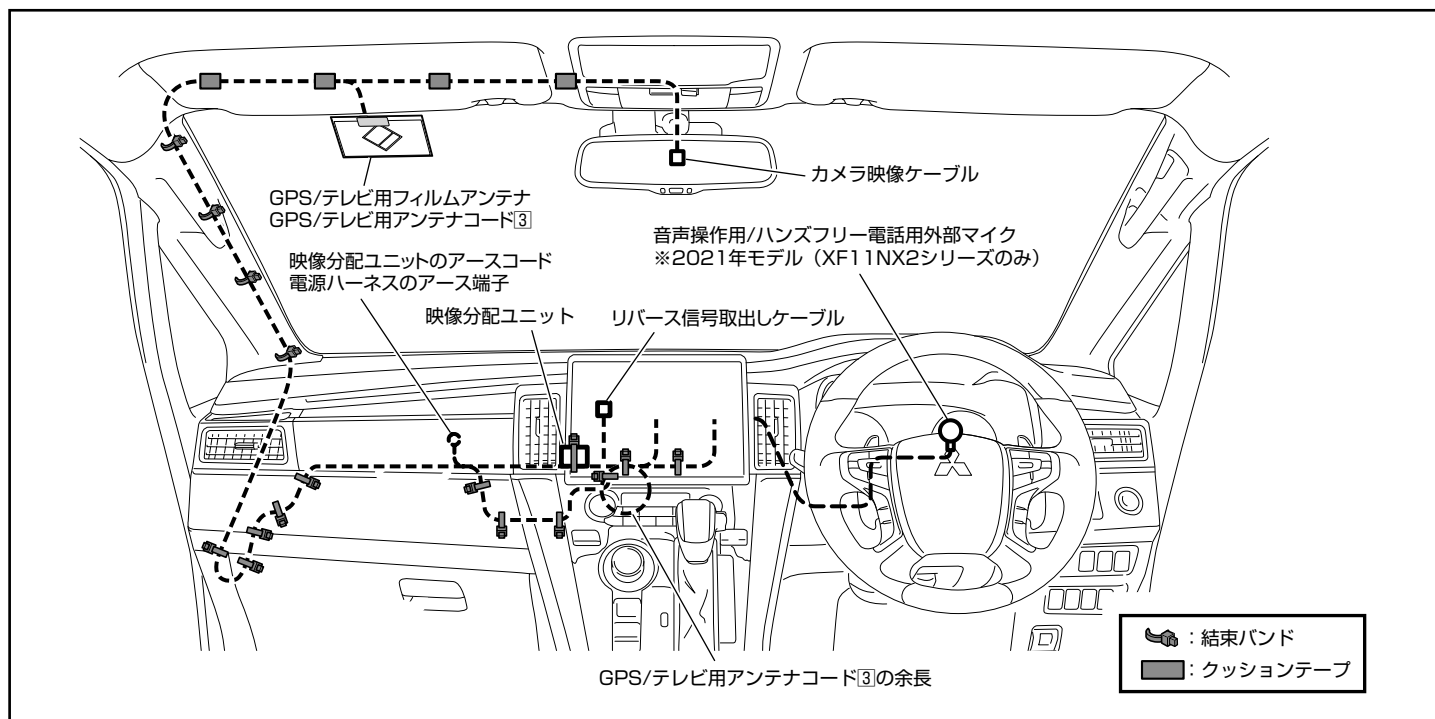


※ XF11Z シリーズとの接続時はインターフェースボックス (IFB-N200) は使用しません。

※配線の仕様は予告なく変更することがあります。

1. 取付概要 (オリジナルナビ取付パッケージⅠ / Ⅱ (メーカーオプション) 付車)

XF11NX/XF11NX2 シリーズの場合



オリジナルナビ取付パッケージ車で純正テレビアンテナが付いている車両の場合は付属のアンテナ変換ケーブルを使用して接続できます。(オーディオレス車は純正テレビアンテナは別売です)

車両に純正テレビアンテナが付いていない場合は、ナビゲーション付属のテレビアンテナを使用してください。

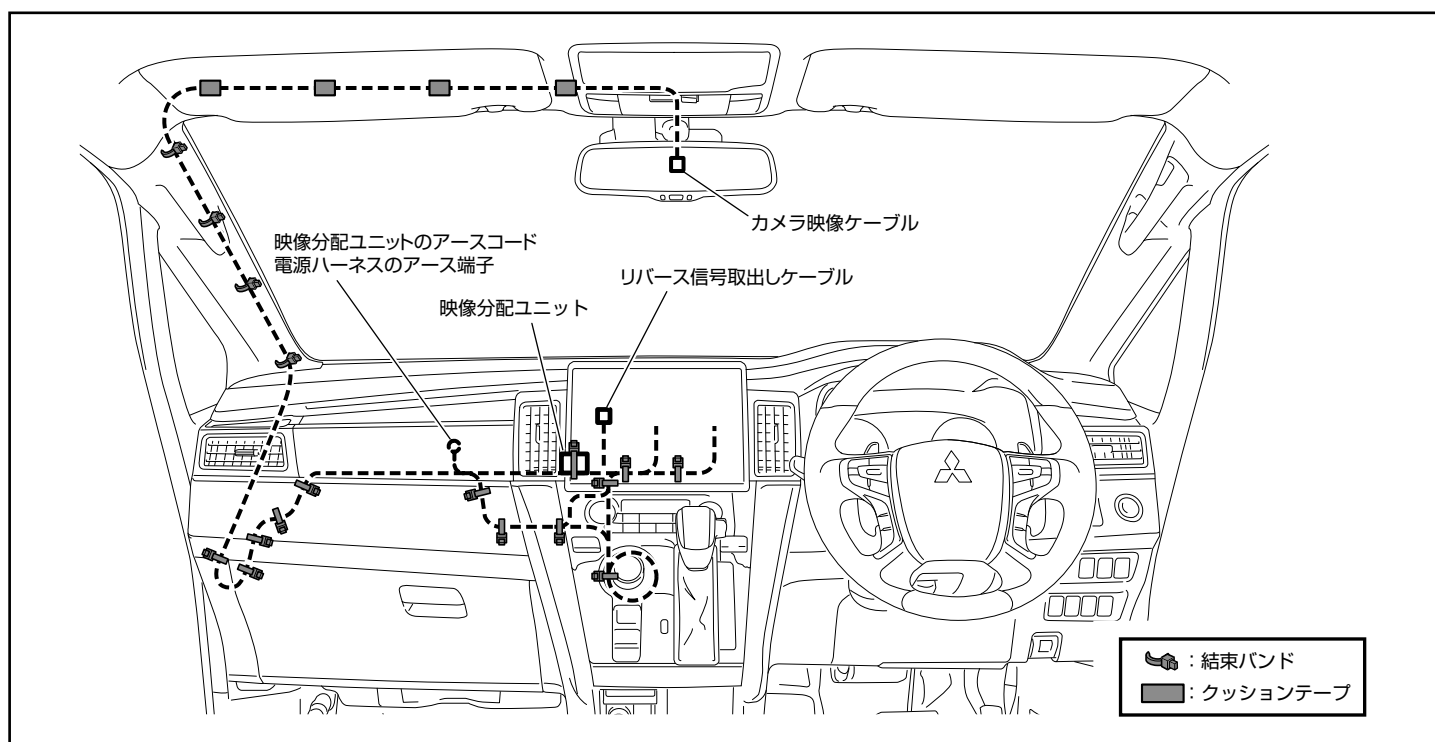
アンテナの貼付け方法についてはナビゲーション付属の取付説明書を参照してください。



注意

XF11NX/XF11NX2シリーズにオリジナルナビ取付パッケージ車の純正GPSアンテナを接続すると、自車位置精度が低下する恐れがあります。必ずナビゲーション付属のGPSアンテナを使用してください。

XF11Z シリーズの場合



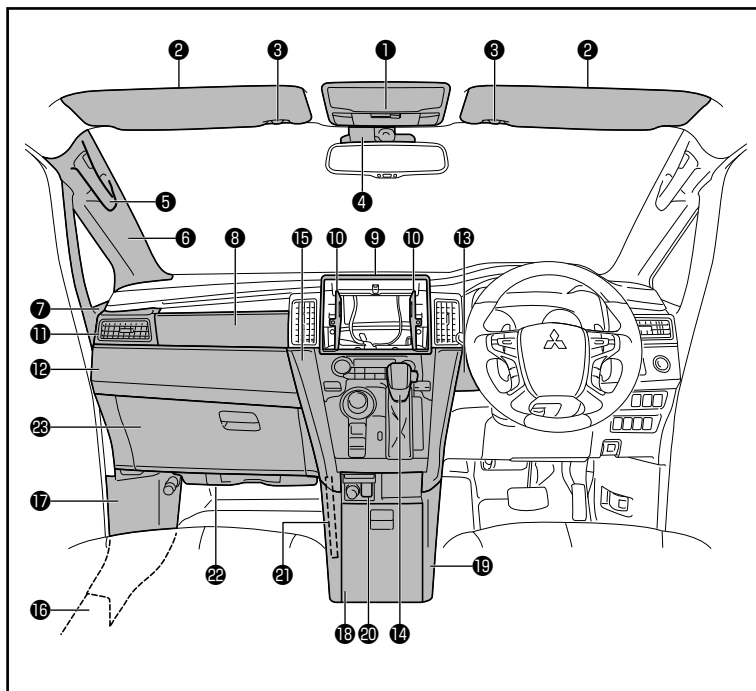
オリジナルナビ取付パッケージ車で純正GPS/テレビアンテナが付いている車両の場合は付属のアンテナ変換ケーブルを使用して接続できます。(オーディオレス車は純正テレビアンテナは別売です)

車両に純正テレビアンテナが付いていない場合は、ナビゲーション付属のテレビアンテナを使用してください。

アンテナの貼付け方法についてはナビゲーション付属の取付説明書を参照してください。

2. 車両部品の取り外し

※ここからの説明は XF11NX/XF11NX2 シリーズの場合となります。
XF11Z シリーズの場合は P4 の基本接続図を参照して取り付けしてください。



■インパネ周り

1. 左図を参照して内装部品を外します。

	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	FCM カバー
⑤	フロントピラーアシストグリップ (L)
⑥	フロントピラートリムアップパー (L)
⑦	フロントピラートリムローパー (L)
⑧	オーナメントパネル
⑨	インストルメントパネルセンター ASSY
⑩	ブラケット (L・R)
⑪	インストルメントパネルサイドエアアウトレット (L)
⑫	インストルメントパネルパッド (助手席側)
⑬	インストルメントパネルパッド (運転席側)
⑭	センターレバーノブ
⑮	シフトインジケーターパネル ASSY
⑯	フロントスカッフプレート (L)
⑰	カウルサイドトリム (L)
⑱	センターコンソールボックス
⑲	センターコンソール ASSY
⑳	センターコンソールサイドカバー (助手席側)
㉑	インストルメントアンダーカバー (助手席側)
㉒	グローブボックス ASSY



注意

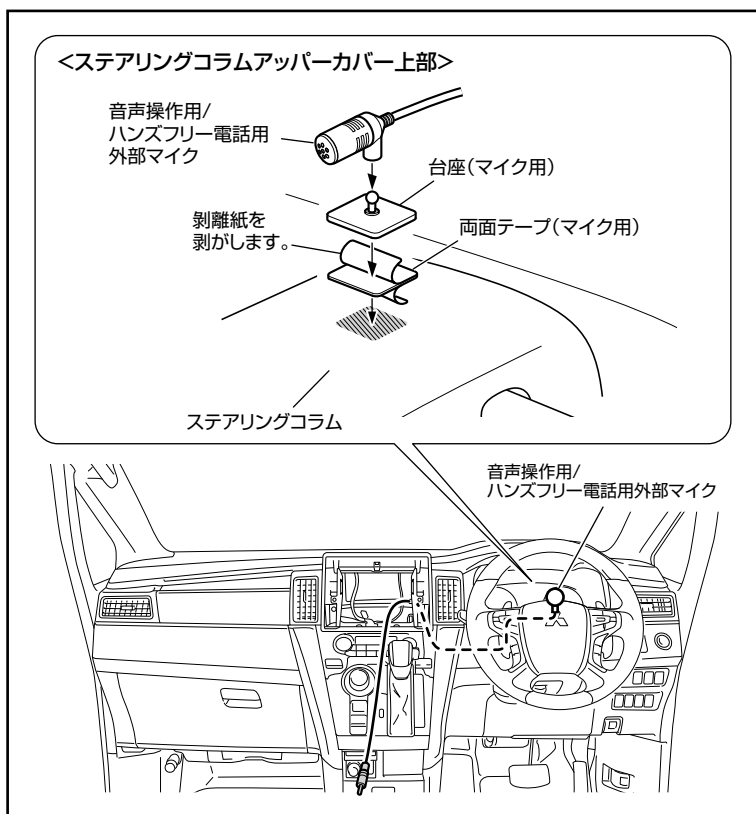
- キズ防止のため、要所をマスキングテープなどで保護してください。
- ねじの紛失にご注意ください。



Memo

各ガーニッシュ取り外しには、クリップはずしを使用します。

3. 音声操作/ハンズフリー電話用外部マイクの取り付け (XF11X2シリーズのみ)



■音声操作/ハンズフリー電話用外部マイクの取り付け

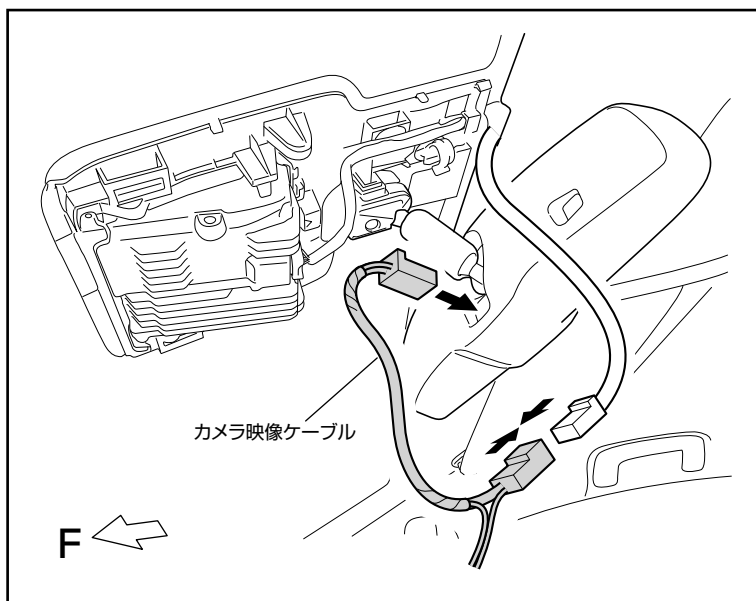
1. ステアリングコラムの上側に音声操作/ハンズフリー電話用外部マイクを取り付けます。



注意

- ステアリングの調整機構(チルト・テレスコピック)に影響の無い位置に取り付けてください。
- 音声操作/ハンズフリー電話用外部マイクのコードは、ハンドル操作やブレーキ操作、視界など運転操作の妨げにならないように配線してください。
- 音声操作/ハンズフリー電話用外部マイクは、ドライバーの声が拾いやすい場所に取り付けてください。発話するとき、姿勢が変わる様なことがあると、走行中の安全に支障をきたします。ドライバーの声が拾いやすい様に、マイクの向きや距離を考慮してから取り付けてください。
- 音声操作/ハンズフリー電話用外部マイクを取り付けないと、ハンズフリー及び音声認識機能が使えません。

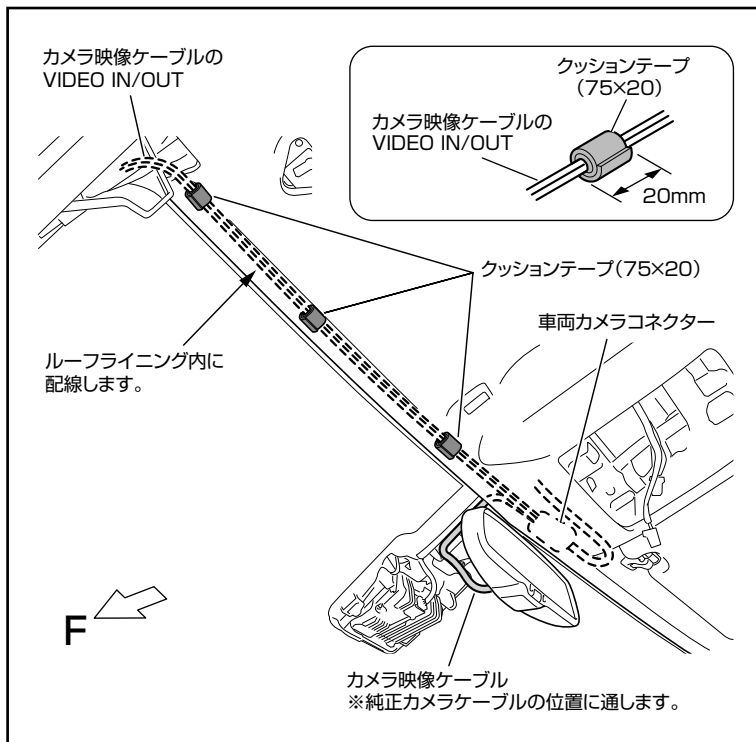
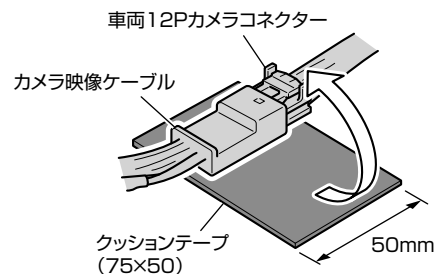
4. 映像分配ユニットの取り付け



■カメラ映像ケーブルの接続

1. カメラ映像ケーブルをバックミラーと車両12Pカメラコネクタに接続します。
2. カメラのコネクター部にクッションテープを巻いて保護します。

<コネクター接続部>



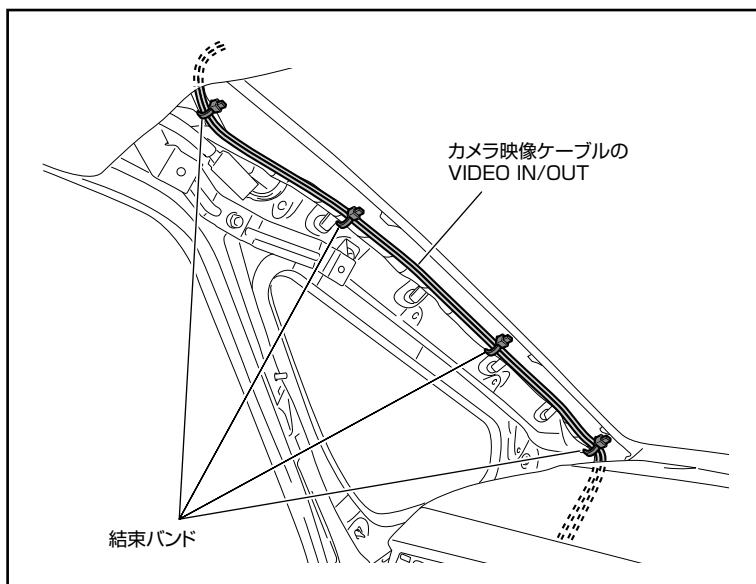
3. カメラ映像ケーブルのコネクター部をルーフライニング内に収納します。



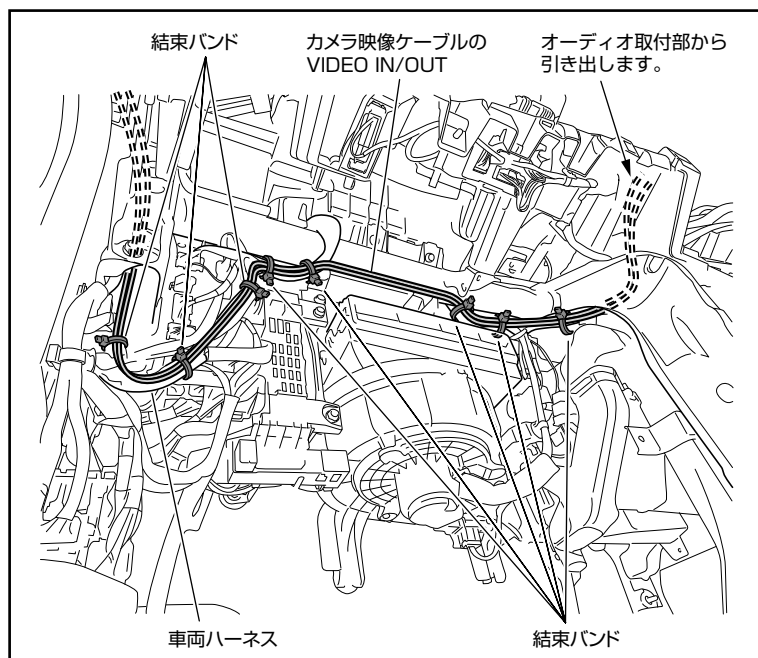
注意

- 復元の際に配線がかみ込まない位置に固定してください。
- ルーフライニングにしわが出来ないように注意してください。

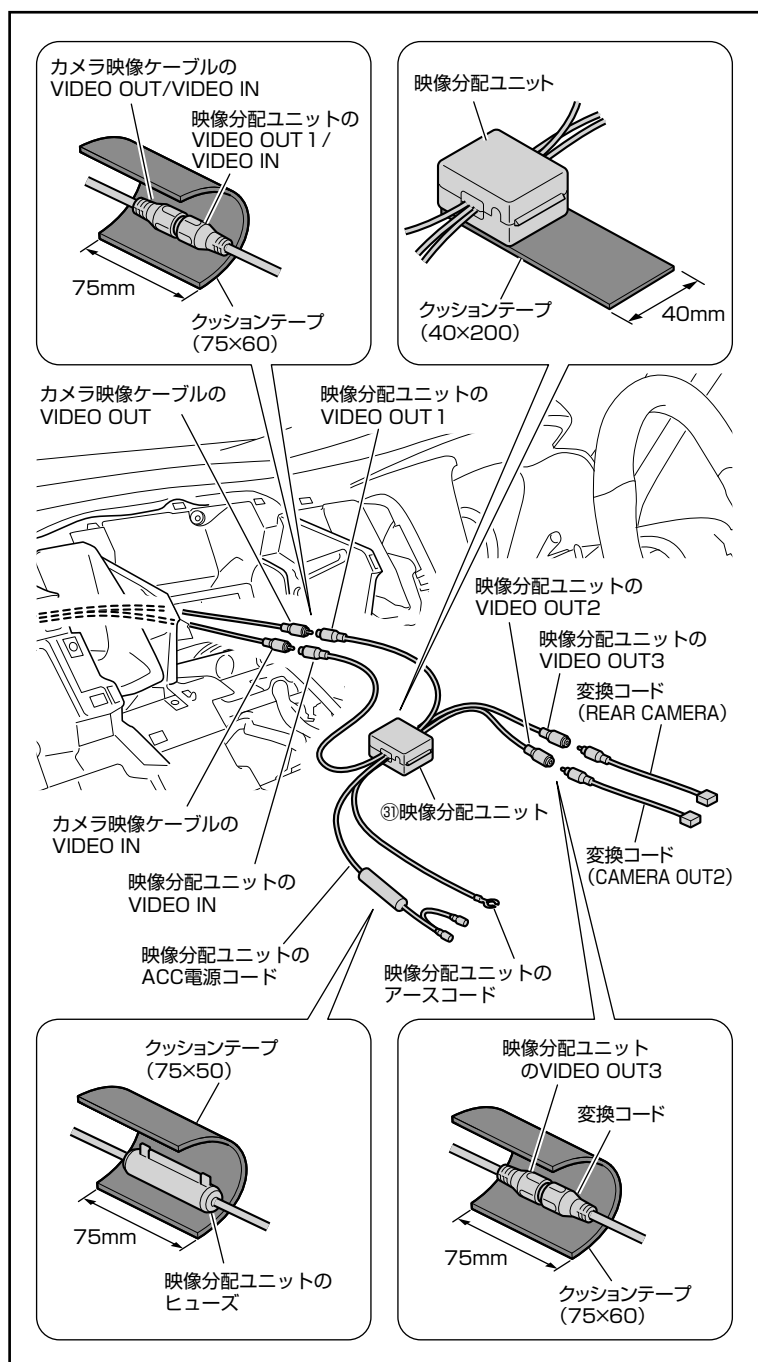
4. ルーフライニング内のカメラ映像ケーブルのVIDEO IN/OUTにクッションテープを巻きます。
5. カメラ映像ケーブルをルーフライニング内に配線し、助手席側Aピラー上部まで配線します。



6. カメラ映像ケーブルを助手席側Aピラーの車両ハーネスに沿わせて結束バンドで固定し、Aピラー下へ配線します。

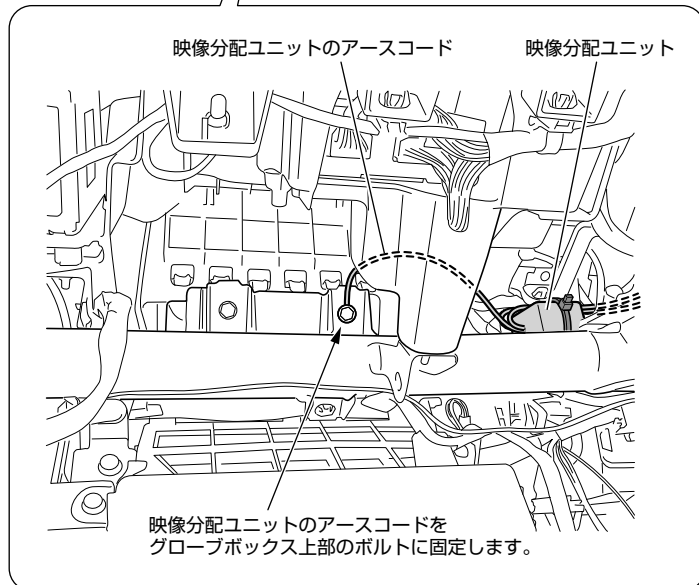
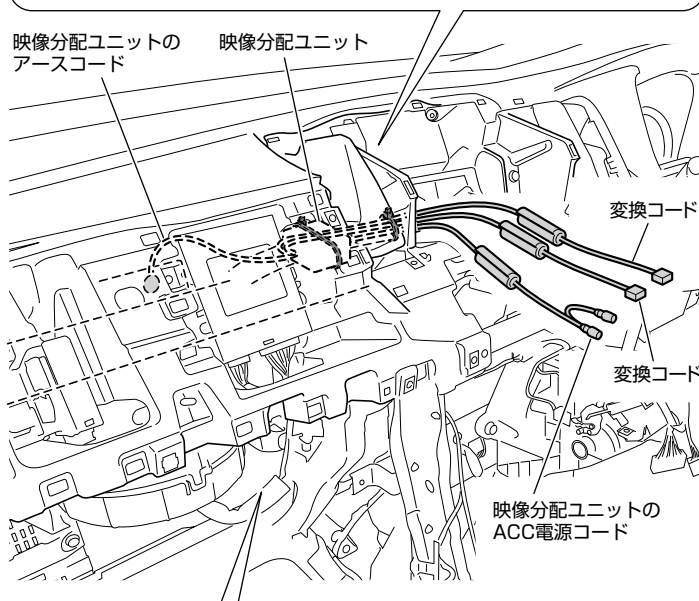
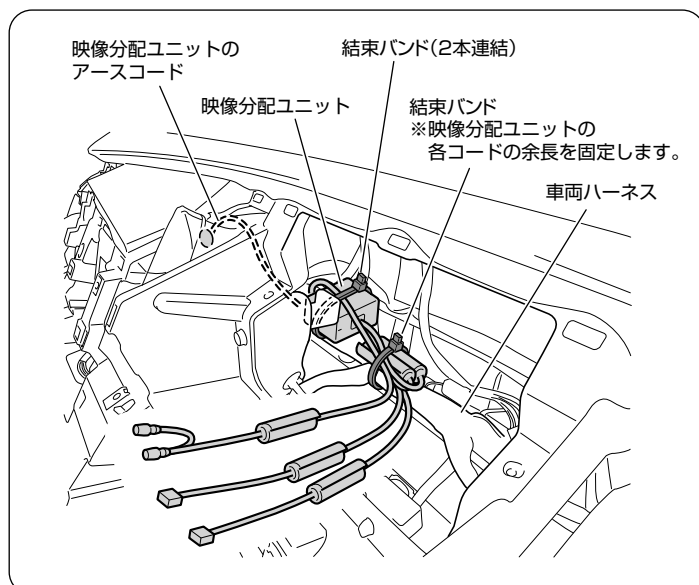


7. カメラ映像ケーブルを車両ハーネスに沿わせて結束バンドで固定し、オーディオ取付部に配線します。



■映像分配ユニットの各コードの接続

1. 基本接続図を参照し、映像分配ユニットにカメラ映像ケーブルのVIDEO OUT/VIDEO IN、変換コード (REAR CAMERA) 変換コード (CAMERA OUT2) を接続します。
2. 映像分配ユニットと各ケーブルの接続部にクッションテープを巻いて保護します。



3. 映像分配ユニットをオーディオ取付部左側に設置し、車両ハーネスに結束バンドで固定します。
4. 映像分配ユニットのアースコードをグローブボックス上部のボルトに固定します。

⚠ 注意

- 必ずテスターで導通の確認をしてください。
- 車両ボルトの締め付けトルクは、車両整備解説書の指示に従ってください。

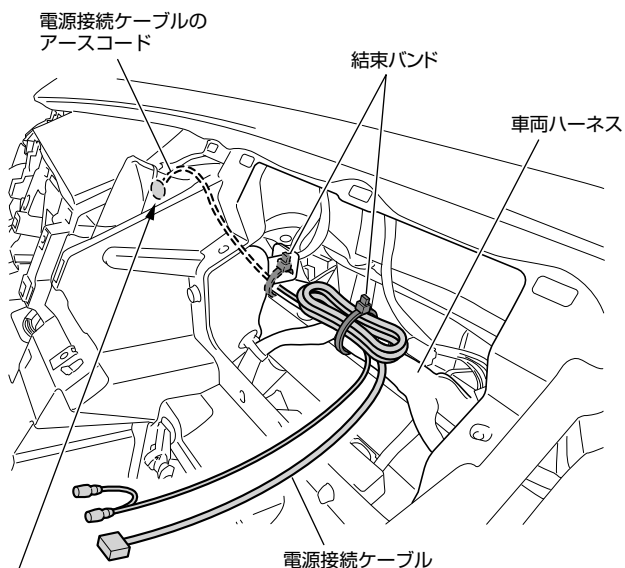
5. インターフェースボックスの取り付け (XF11NX/XF11NX2シリーズのみ)

■各ケーブルの配線

1. 電源接続ケーブルをオーディオ取付部に配線し、車両ハーネスに結束バンドで固定します。電源接続ケーブルのアースコードをグローブボックス上部のボルトに固定します。

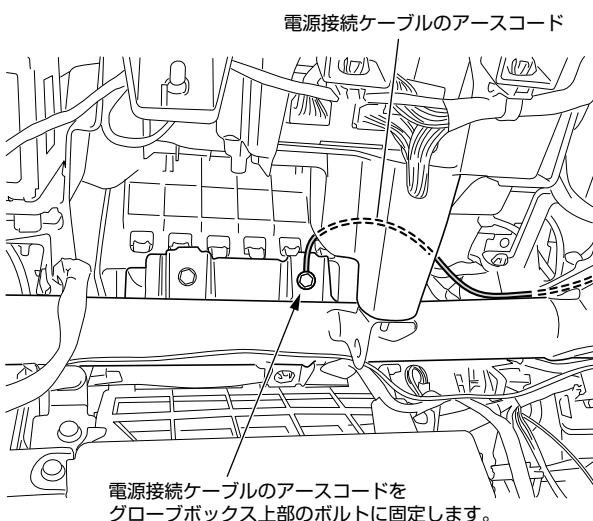


- 注意**
- 必ずテスターで導通の確認をしてください。
 - 車両ボルトの締付けトルクは、車両整備解説書の指示に従ってください。

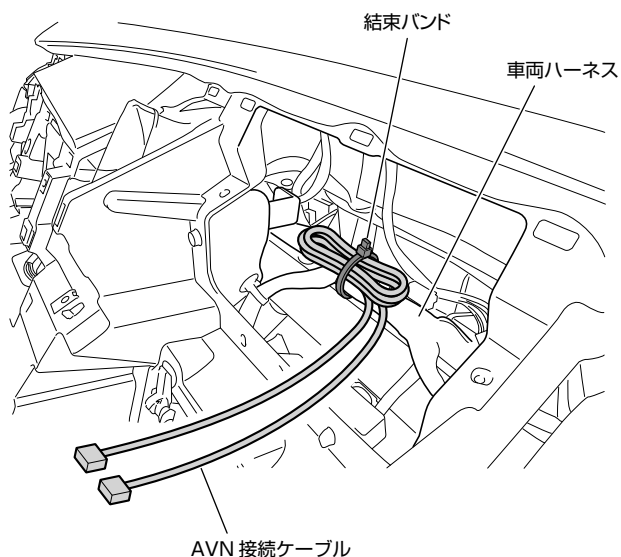


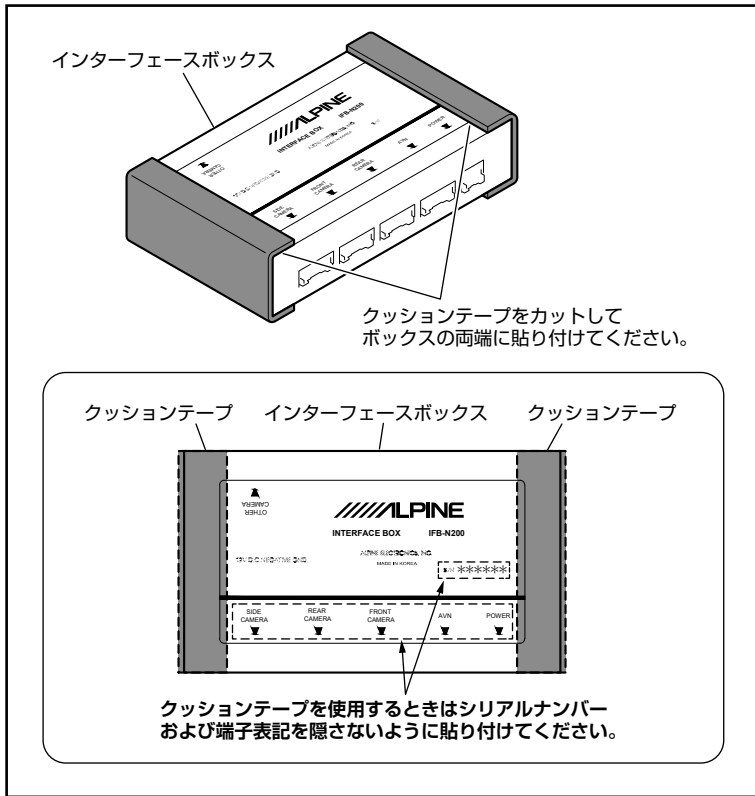
電源接続ケーブルのアースコードをグローブボックス上部のボルトに固定します。

<グローブボックス部上部>

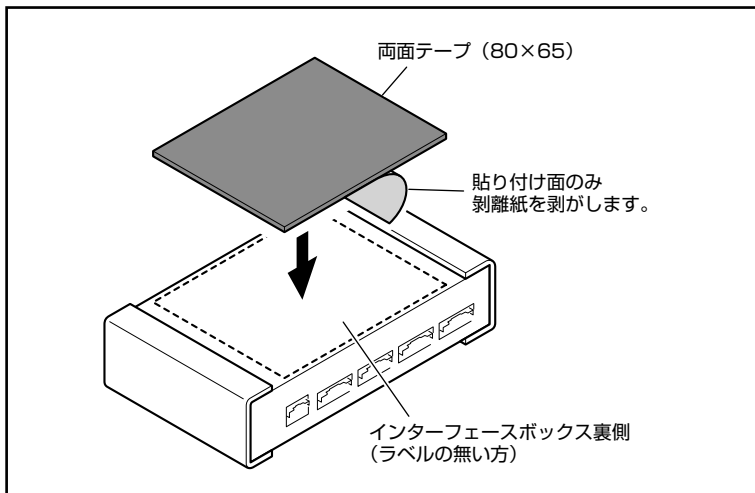


2. AVN接続ケーブルをオーディオ取付部に配線し、車両ハーネスに結束バンドで固定します。

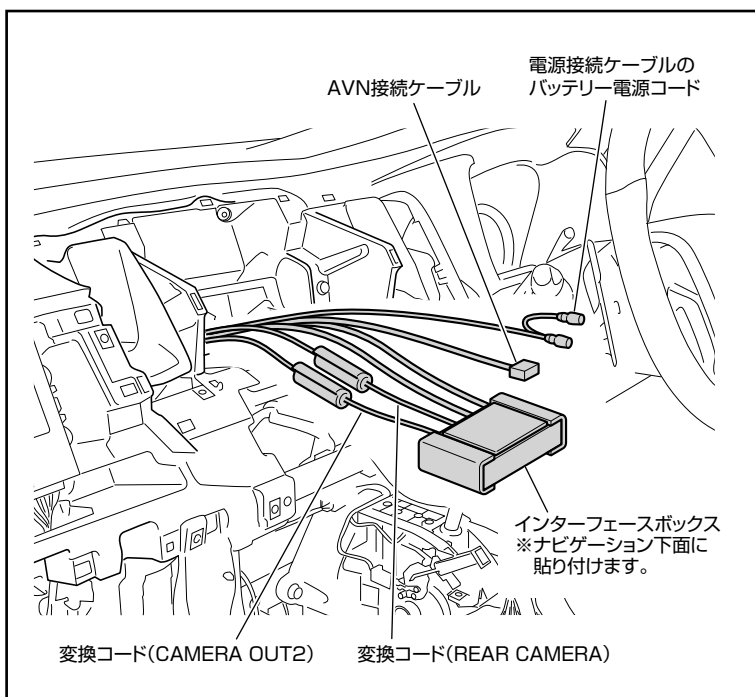




3. インターフェースボックスに④クッションテープを貼ります。



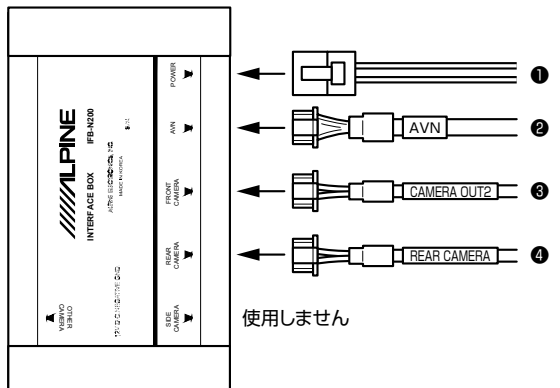
4. インターフェースボックスの裏側(ラベルの無い方)に両面テープ(80×65)を貼り付けます。



5. インターフェースボックスに電源接続ケーブル、AVN接続ケーブル、変換コード (CAMERA OUT2)、変換コード (REAR CAMERA) を接続します。

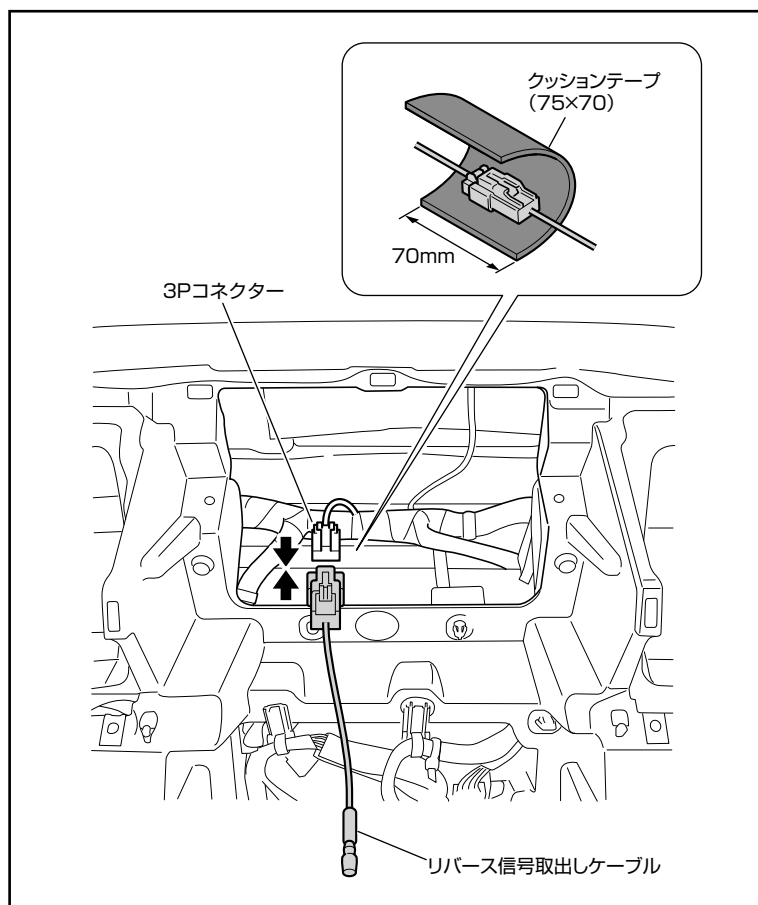
<各ケーブルの接続>

インターフェースボックス



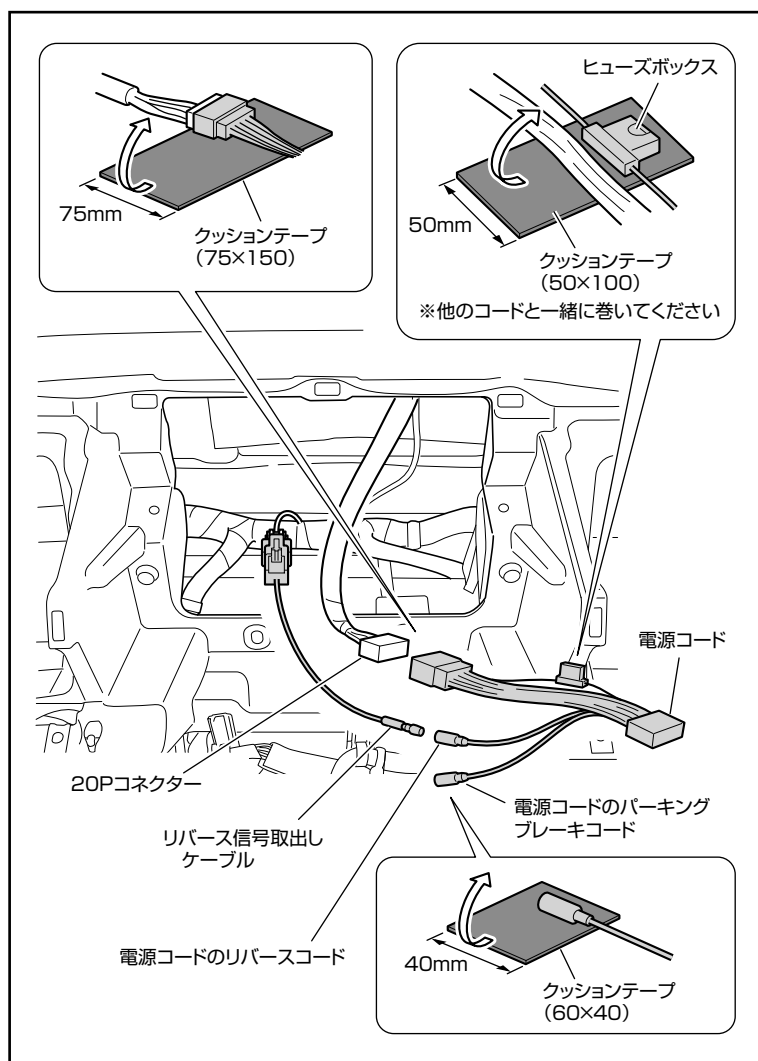
- ① ④電源接続ケーブル(インターフェースボックス付属)
② ④AVN接続ケーブル(インターフェースボックス付属)
③ ③変換コード CAMERA OUT2
④ ④変換コード REAR CAMERA

6. 各コードの接続



■リバース信号の接続

1. オーディオスペース奥の3Pコネクターに、リバース信号取出しケーブルを接続し、クッションテープを巻いて保護します。



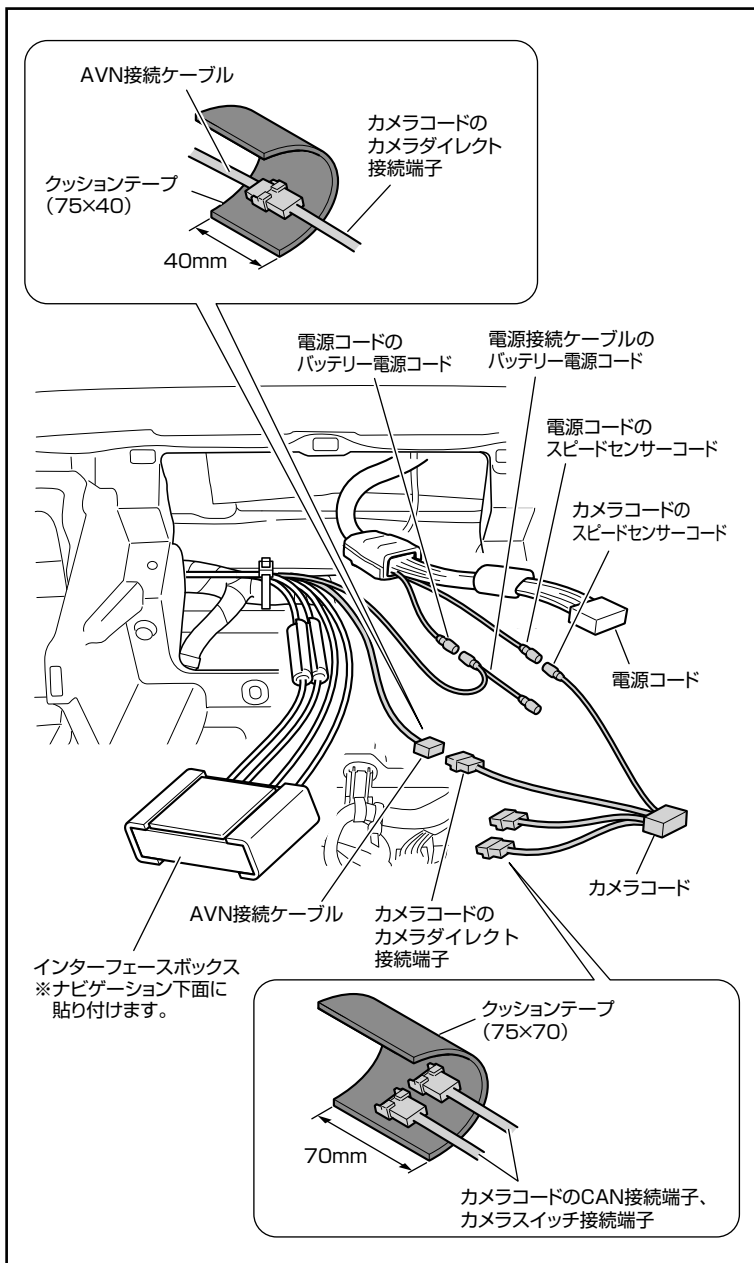
■電源コードの接続

1. 接続図を参照し、電源コードにリバース信号取出しケーブルを接続します。
2. 電源コードをオーディオ取付スペースの20Pコネクターに接続します。
3. 電源コードのパーキングブレーキコードはクッションテープを巻いて保護します。
4. 20Pコネクター接続部にクッションテープを巻いて保護します。
5. 電源コードのヒューズボックスにクッションテープを巻いて保護します。



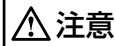
注意

極力小さくまとめてから巻くようにしてください。



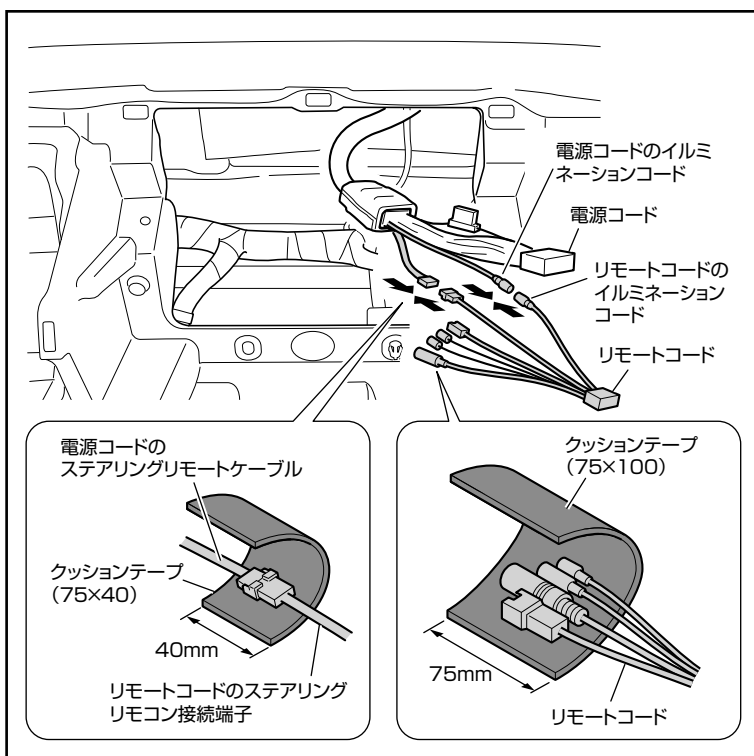
■カメラコードの接続

1. 接続図を参照して、電源コードにカメラコードのスピードセンサーコード、電源接続コードのバッテリー電源コードを接続します。
2. 接続図を参照して、AVN接続ケーブルにカメラコードのカメラダイレクト接続端子を接続し、クッションテープを巻きます。
3. 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。



注意

極力小さくまとめてから巻くようにしてください。



■リモートコードの接続

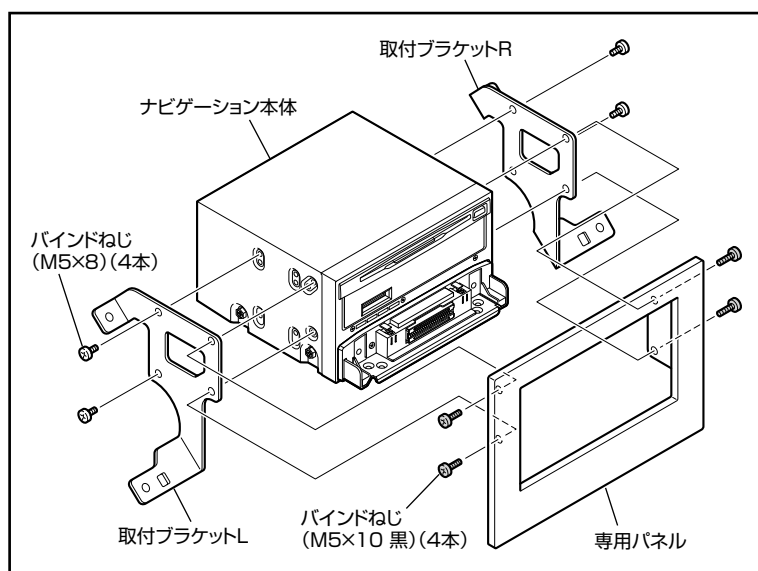
1. 接続図を参照して、電源コードにリモートコードのステアリングリモコン接続端子を接続します。
2. リモートコードの使用しないコードにクッションテープを巻きます。



注意

極力小さくまとめてから巻くようにしてください。

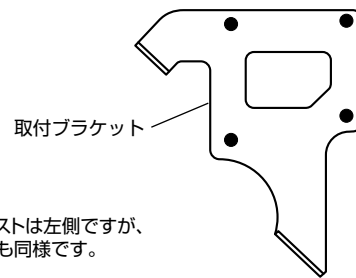
7. ナビゲーション本体の取り付け



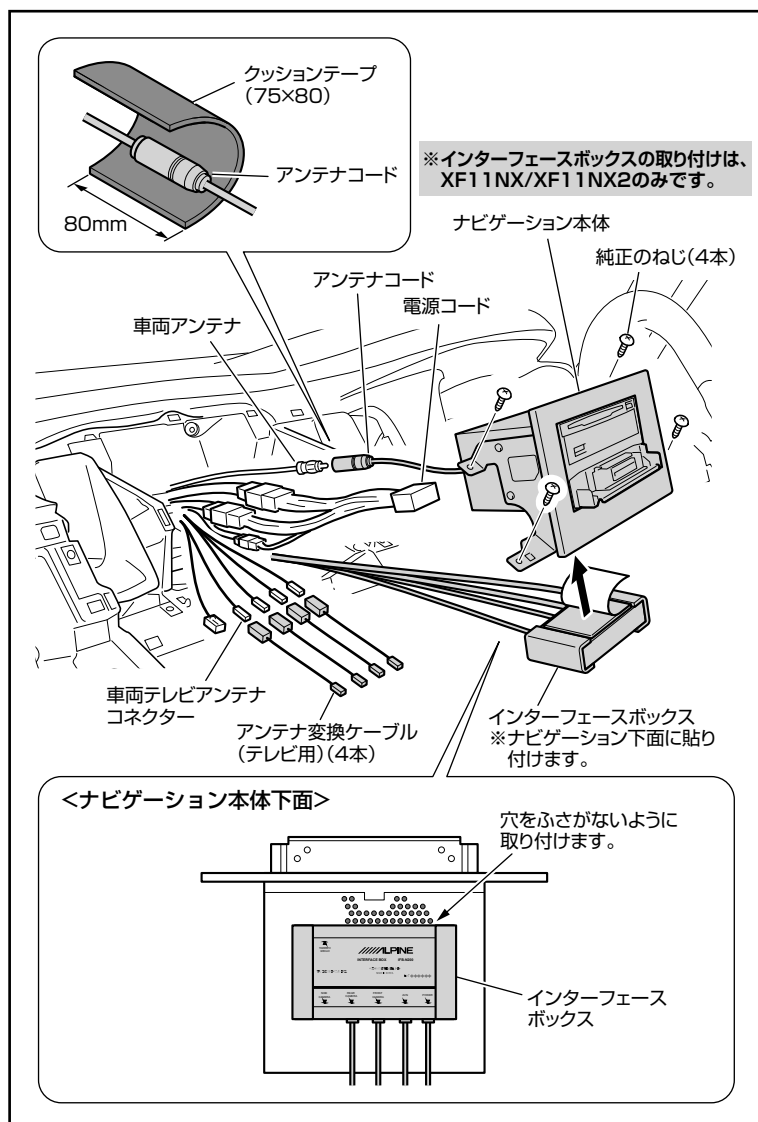
■ナビゲーション本体の取り付け

1. 取付ブラケットをナビゲーション本体に取り付けます。

<使用する穴位置>



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り付けてください。



2. 接続図を参照してGPS用アンテナコードをナビ背面のへ接続し、車両テレビアンテナにアンテナ変換ケーブル(テレビ用)(4本)を接続します。
3. ナビゲーション本体下面にインターフェースボックスを取り付けます。



ナビゲーション下面の穴をふさがないように取り付けてください。

5. 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。



ケーブル類を挟み込まないようにしてください。

6. インストルメントパネルセンターASSYを取り付けます。



ケーブル類を挟み込まないようにしてください。

8. 車両部品の復元

■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。



ケーブル類を挟み込まないようにしてください。

9. ディスプレイユニットの取り付け

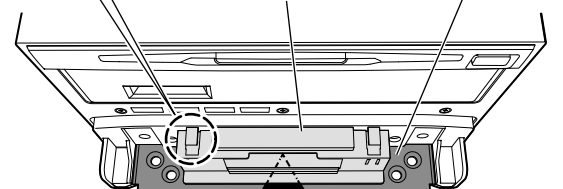
端子保護カバーのフックがロックするまで奥に差し込んでください。

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。

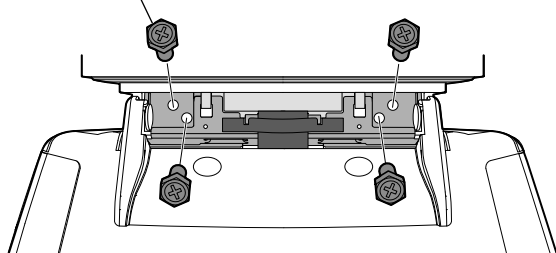
端子保護カバー ベースブラケット



ディスプレイ固定ブラケット



六角ボルト(黒)(M5×8) (4本)



■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ー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

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。

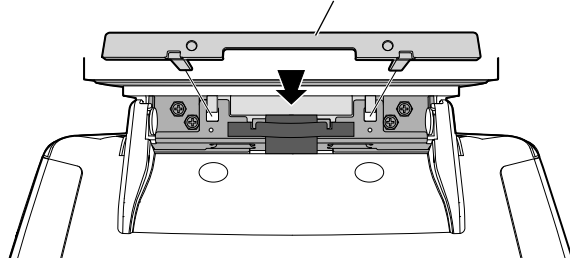
3. ディスプレイ検出プレートを取り付けます。



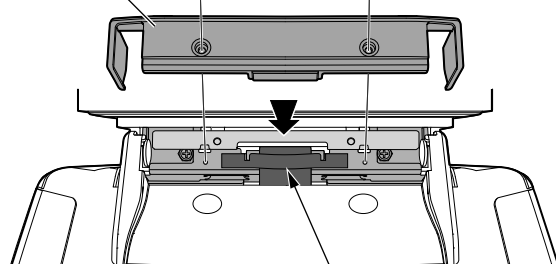
注意

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。

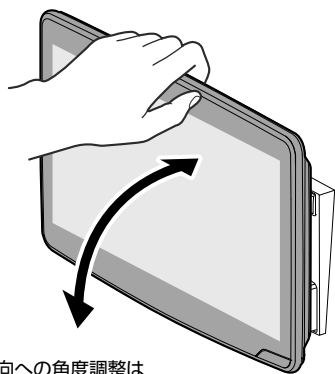
ディスプレイ検出プレート



目隠しカバー 目隠しシール(2枚)
ネジ(黒)(M3×4) (2本)

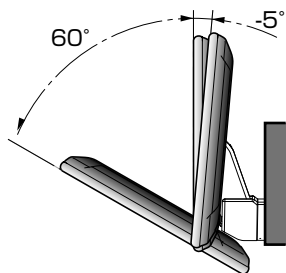


接続端子部分を傷つけないよう注意し、目隠しカバーで押さえつけながら固定してください。



※左右方向への角度調整は
できません。

<角度調整範囲>



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。

10. 車両部品の動作確認

■動作確認

1. 電源が入ることを確認します。



注意

バッテリーのマイナス端子を接続する際にステアリングが0時の位置に合っていることを必ずご確認ください。

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。

■車種専用チューニングを行います

アルパイン製ナビゲーションには、各適合車種用の車種専用チューニングデータを格納しています。
(専用オープニング画面やアルパイン製カメラ接続時のガイド線調整、サウンドチューニングなどが簡単に行えます)
設定方法は下記の設定手順を参照ください。

ナビゲーションの生産時期によって格納されている車種専用データは異なる場合があります。
最新の車種専用データはアルパインホームページからダウンロードできます。
<https://www.alpine.co.jp/support/download/>



車両側の生産時期によって、カメラガイド線などの設定値が異なる場合があります。
必ず取り付ける車種・年式のデータを選択して設定してください。

■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。



※下記は XF11NX/XF11NX2 シリーズの場合の操作手順です。
XF11Z シリーズの操作手順についてはナビゲーション付属の取扱説明書をあわせて参照してください。

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
 - ・インターフェースボックス リアカメラ接続 : **リアカメラ 純正バックカメラ (アラウンド)**
 - ・インターフェースボックス サイドカメラ接続 : **カメラなし**
 - ・インターフェースボックス ルームカメラ接続 : **ルームカメラ 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。**

■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 **[ⓐ]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。**

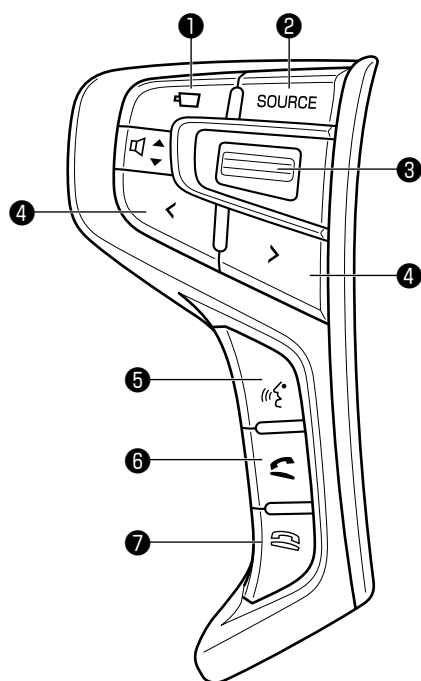


車両情報画面が表示されます。



- 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。

■純正オーディオステアリングスイッチで操作する（装備車のみ）



①	カメラスイッチ	使用できません
②	ソーススイッチ(SOURCE)	短押し：次のソースに切り替わります。 長押し：ミュート(もう一度押すとミュート解除)
③	ボリュームスイッチ	オーディオ音量を調整します。 △：音量を大きくします。 ▽：音量を小さくします。
④	アップ/ダウンスイッチ	ラジオ/テレビの選局、DVD/CDの選曲に使用します。 短押し：チャンネル・トラック・チャプターのアップ/ダウン 長押し：DVD/CDの早送り/早戻し
⑤	トークスイッチ	ダブルゾーンコミュニケーション 開始/終了
⑥	受話スイッチ	着信中に押すと通話を開始します。
⑦	終話スイッチ	通話中に押すと通話を終了します。



上記は初期設定状態の動作です。ナビゲーションの「ステアリングリモコンキー割り当て機能」を使用する事で、別の機能を割り当てることができます。詳しくはナビゲーションの取扱説明書を参照してください。