

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
エクストレイル (インテリジェントアラウンドビューモニター付車)	H25/12～現在	T32・NT32
エクストレイル ハイブリッド (インテリジェントアラウンドビューモニター付車)	H25/12～現在	HT32・HNT32

2020年10月現在のもので、10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。

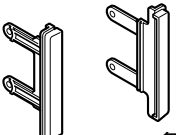
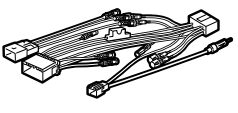
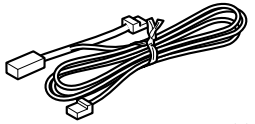
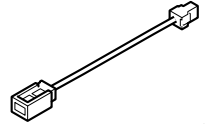
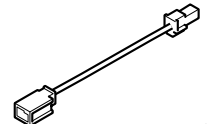
※取り付け作業の前に、バッテリーのマイナス端子を外してください。

1

構成部品

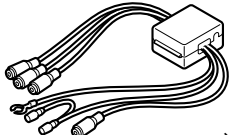
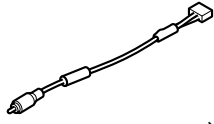
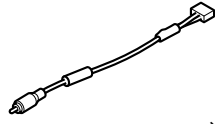
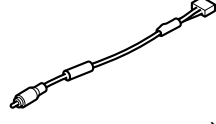
※製品の仕様は、予告なく変更することがあります。

■取付キット

スペーサー (L・R)	電源コード	CAN接続ケーブル※	アンテナ変換ケーブル(テレビ用)	アンテナ変換ケーブル(GPS用)
 各×1		 ×1	 ×4	 ×1

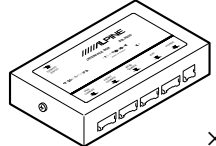
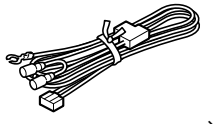
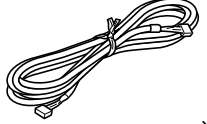
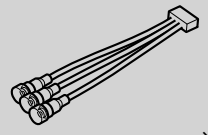
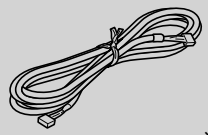
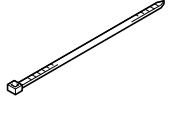
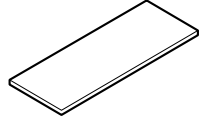
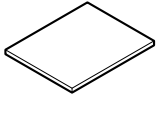
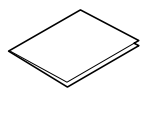
※インテリジェントアラウンドビューモニター非装着車にアルパイン製リアカメラを装着する際に使用します

■アラウンドビューカメラ映像分配キット

映像分配ユニット	カメラ映像ケーブル(CAMERA IN)	変換コード(CAMERA OUT2)	変換コード(CAMERA OUT3)
 ×1	 ×1	 ×1	 ×1

■インターフェースボックス (IFB-N200)

 部の部品は使用しません。

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

2

必要工具

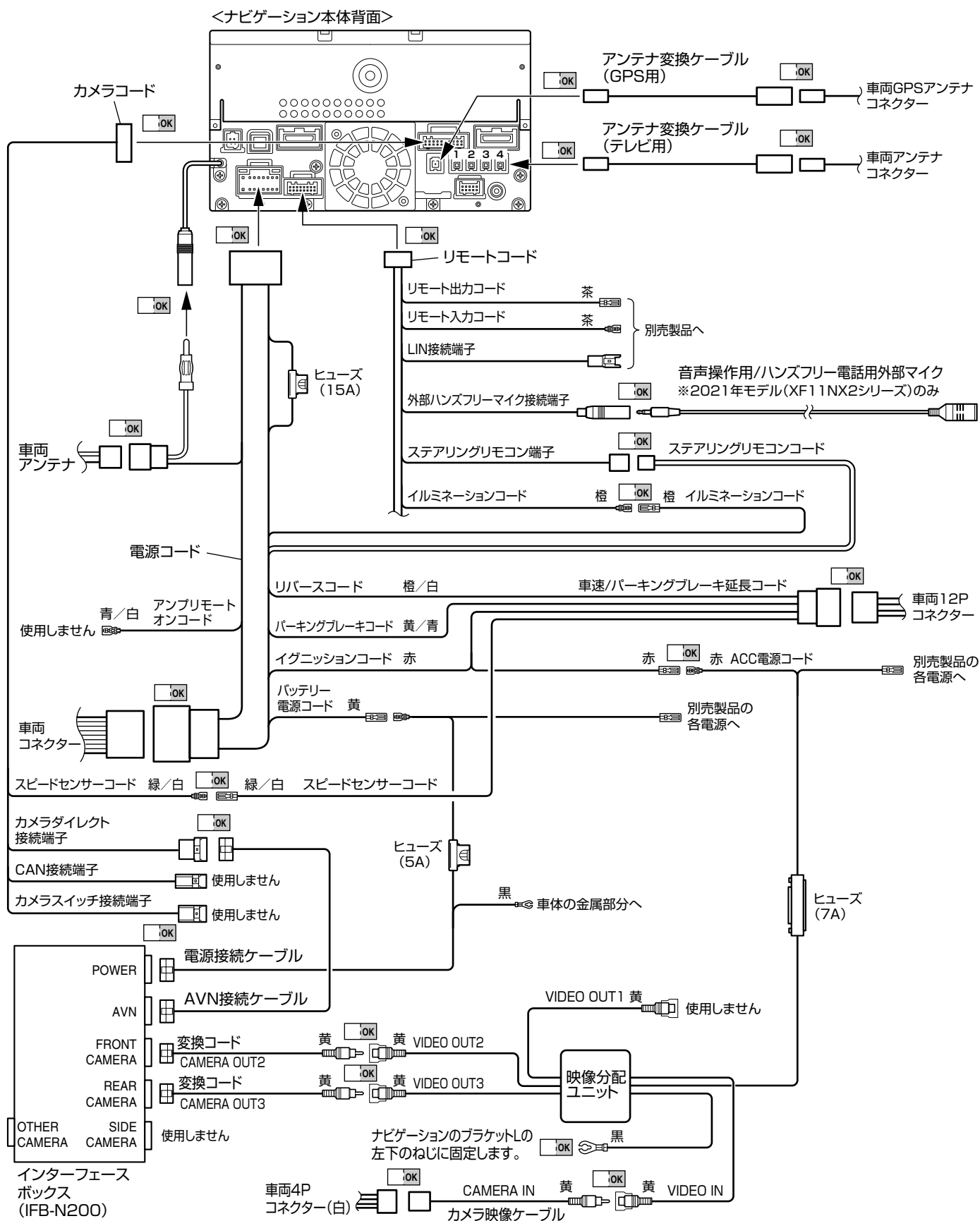
プラスドライバー、マイナスドライバー、クリップはずし、T20トルクスレンチ、10mm レンチ、カッターナイフ、ニッパー、マスキングテープ、絶縁テープ、プライヤー、保護手袋(軍手など)

XF11NX/XF11NX2シリーズの場合

■基本接続図 (誤接続を防ぐために、接続することに に ✓ 点をつけてください)

純正アンテナ非装着車の場合は、ナビゲーション同梱のフィルムアンテナを使用してください。

※フィルムアンテナの貼り方はナビゲーション同梱の取付説明書を参照してください。

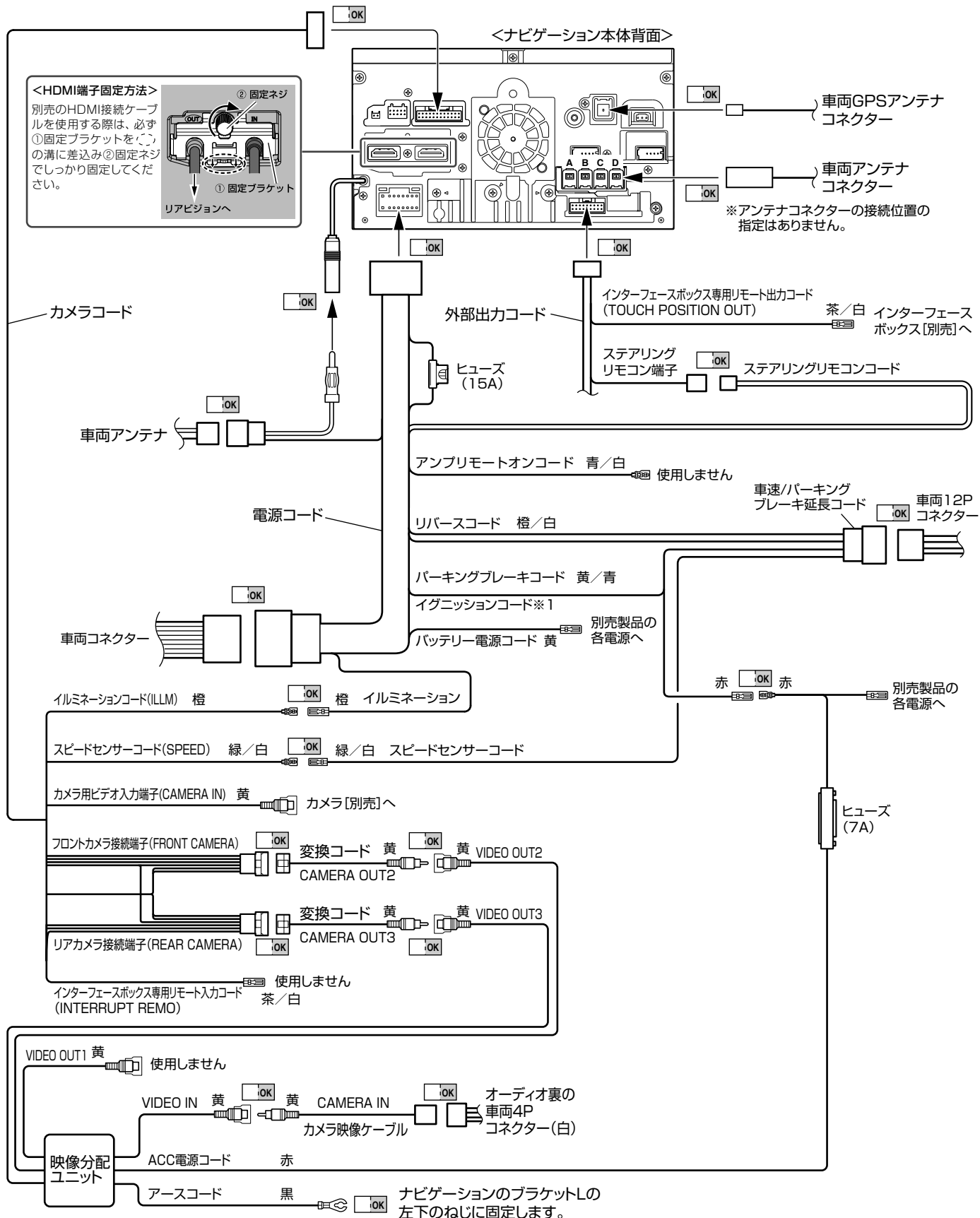


※配線の仕様は予告なく変更することがあります。

■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)

純正アンテナ非装着車の場合は、ナビゲーション同梱のフィルムアンテナを使用してください。

※フィルムアンテナの貼り方はナビゲーション同梱の取付説明書を参照してください。



※ 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。

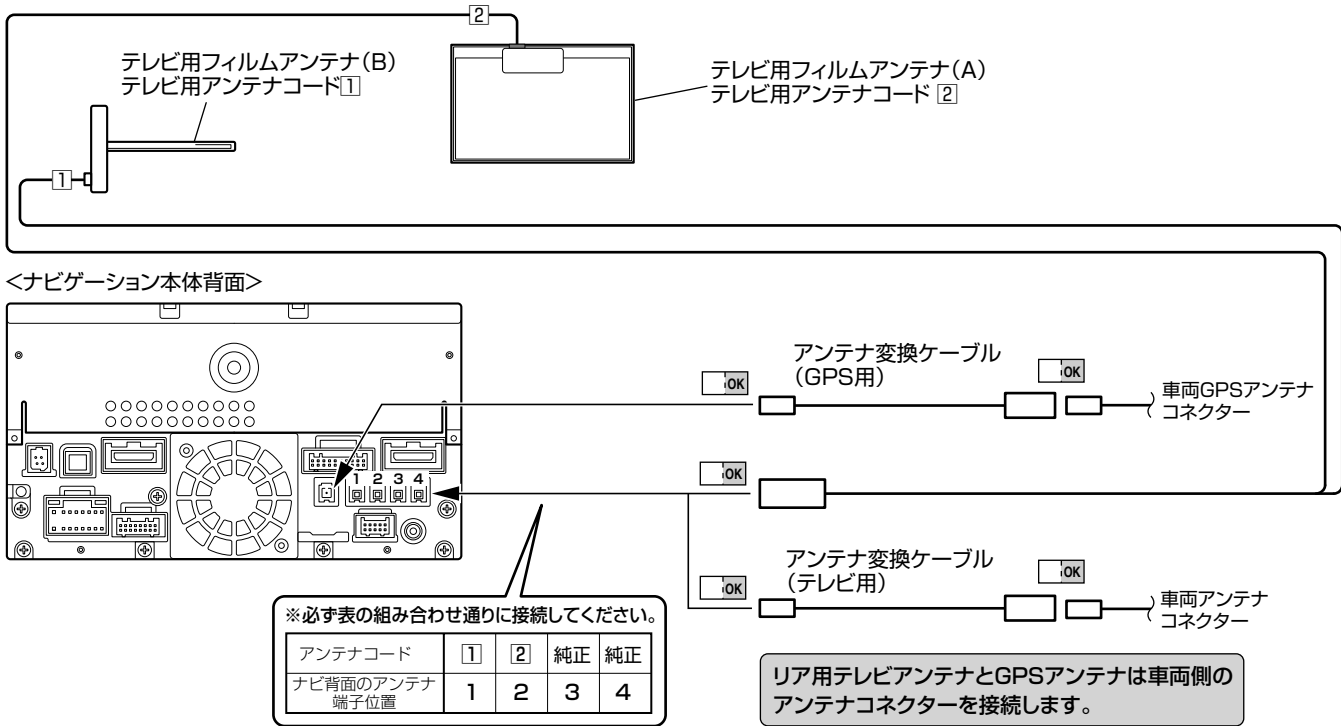
※配線の仕様は予告なく変更することがあります。

2020 年 11 月以降の日産オリジナル取付パッケージ付車については、フロントガラスに地デジアンテナの取り付けが必要になりますので以下を参照して取り付けてください。

■基本接続図 （誤接続を防ぐために、接続するごとに に ✓ 点をつけてください）

※フィルムアンテナの貼り方はナビゲーション同梱の取付説明書を参照してください。

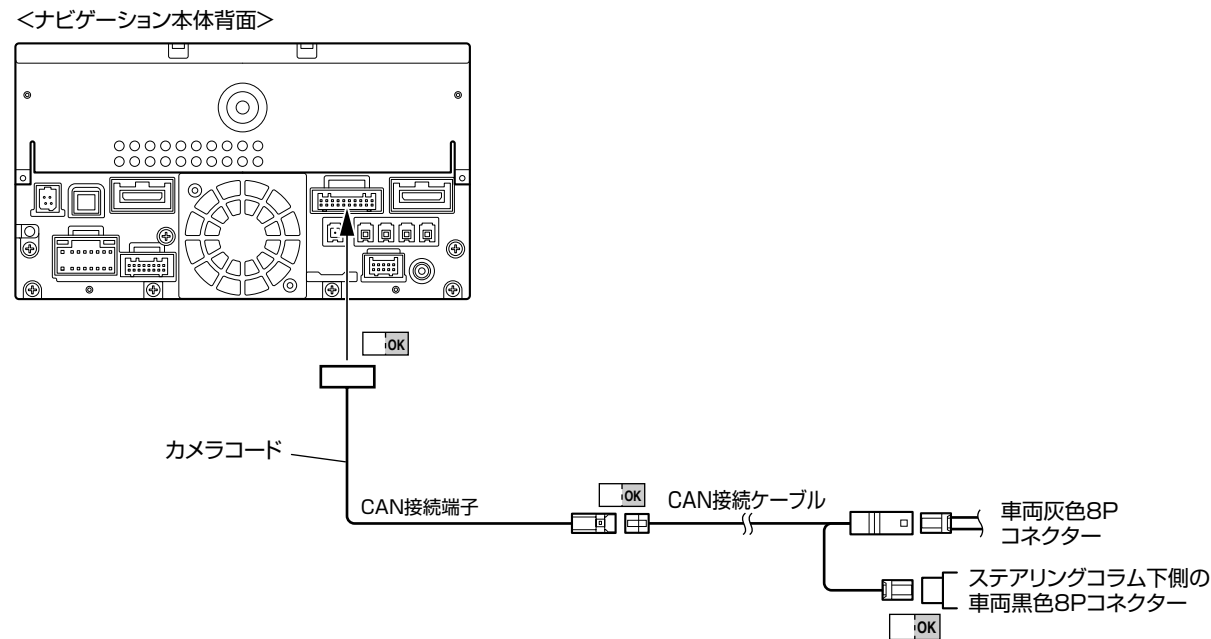
フロント(助手席側)はナビゲーション付属のアンテナを使用します。



※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 に ✓ 点をつけてください）

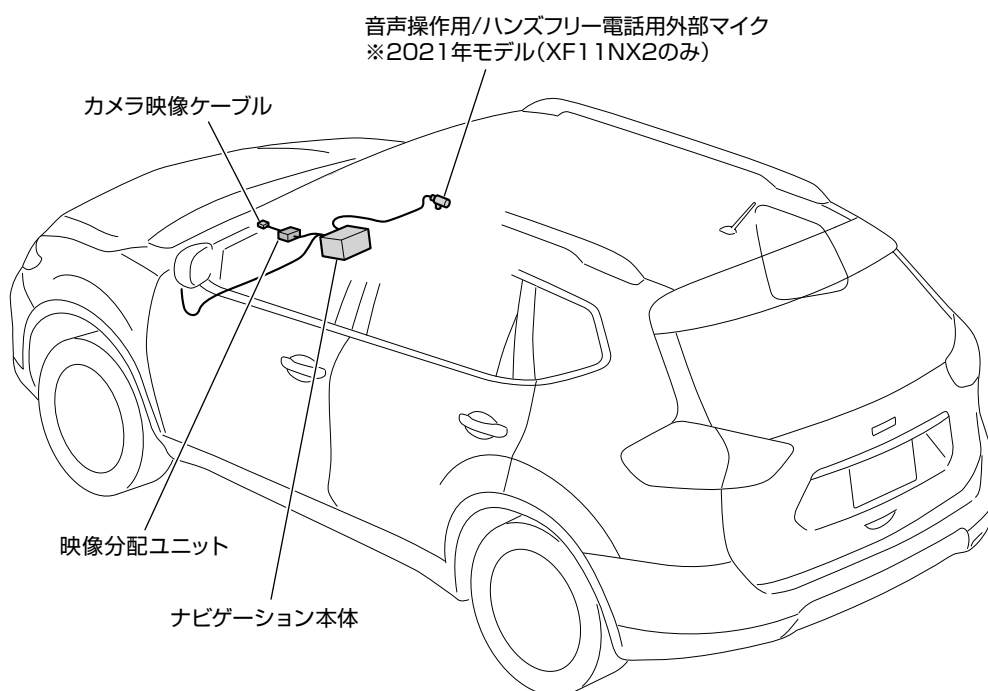
インテリジェントアラウンドビューモニター非装着車にアルパイン製リアカメラを接続する場合は、以下のようにCAN ケーブルを接続する事で、舵角連動カメラガイド線が表示できます。
(ナビゲーション側で車種専用チューニングが必要です)



※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

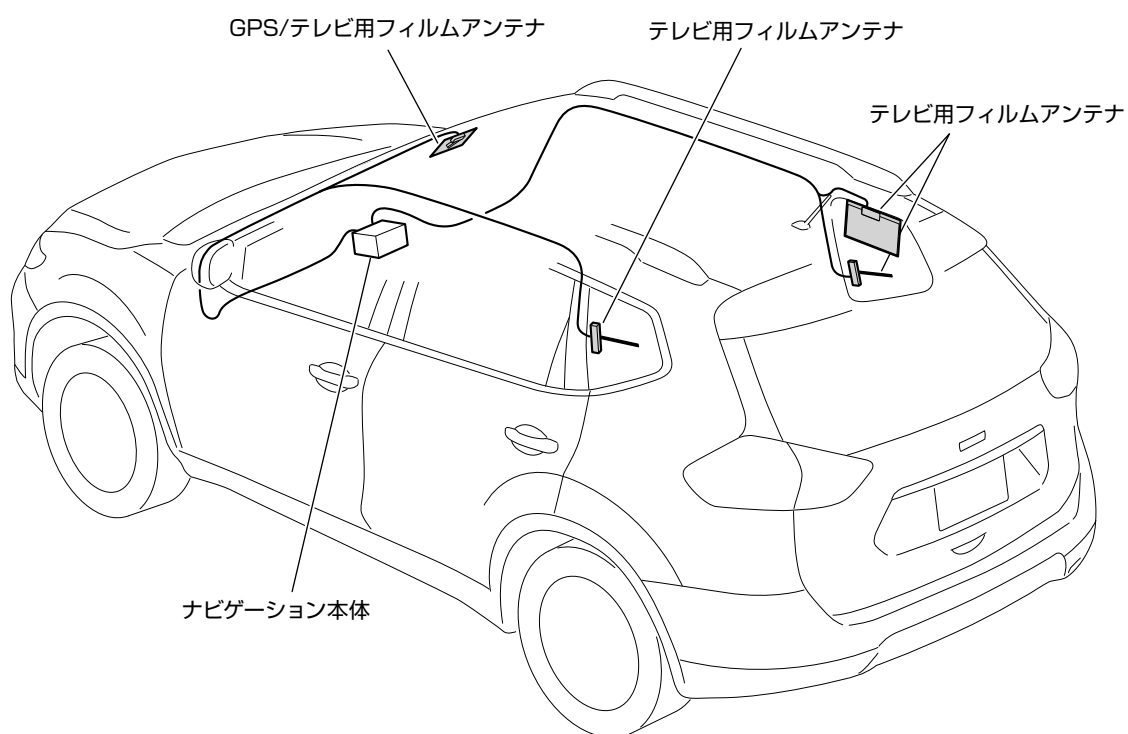
日産オリジナルナビ取付パッケージ装着車の場合



※図は製品を取り付けた取付概要図になります。

純正 GPS/ テレビアンテナ無し車の場合

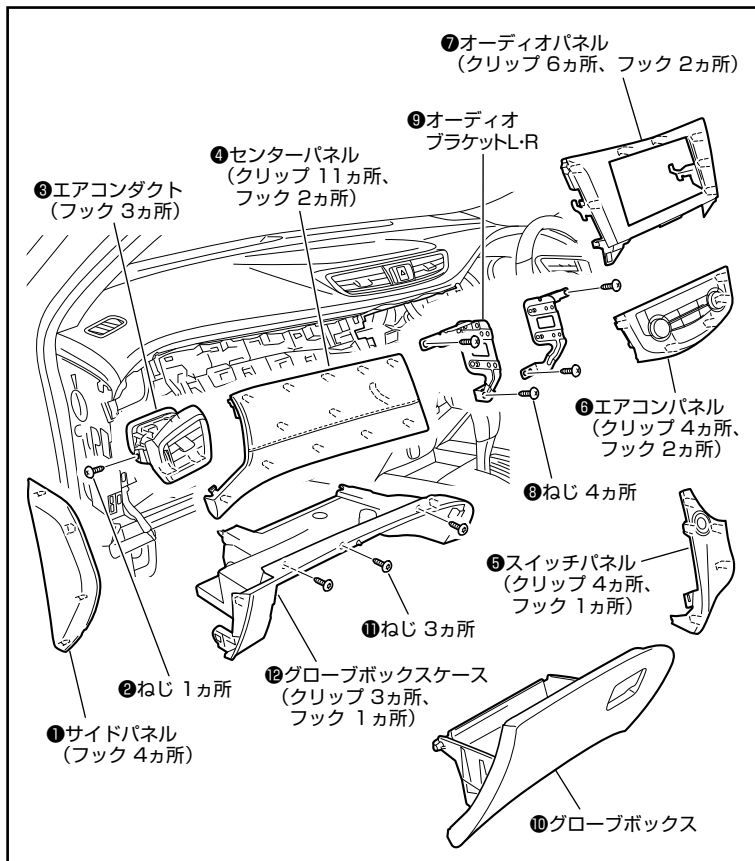
- ※フィルムアンテナの貼り方はナビゲーション同梱の取付説明書を参照してください。
- ※アンテナ以外の設置場所は日産オリジナルナビ取付パッケージ装着車の場合と同じです。



※図は製品を取り付けた取付概要図になります。

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 P3 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。番号順に取り外してください。



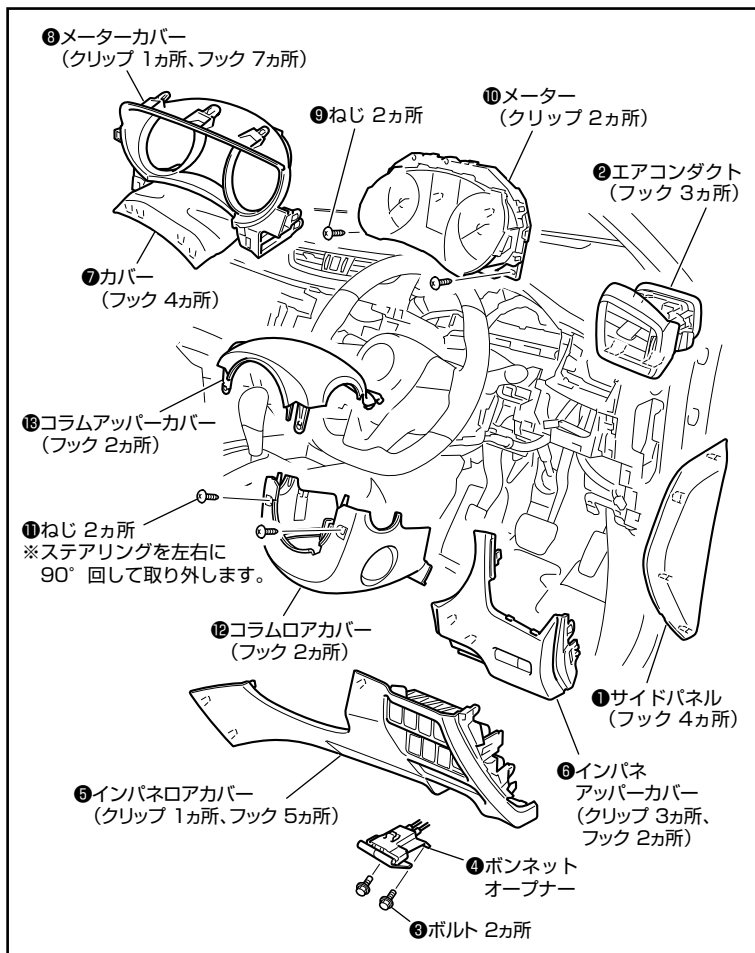
注意

- 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。



■運転席周り

(インテリジェントアラウンドビューモニター非装着車の場合のみ)

1. 左図を参照して内装部品を外します。番号順に取り外してください。



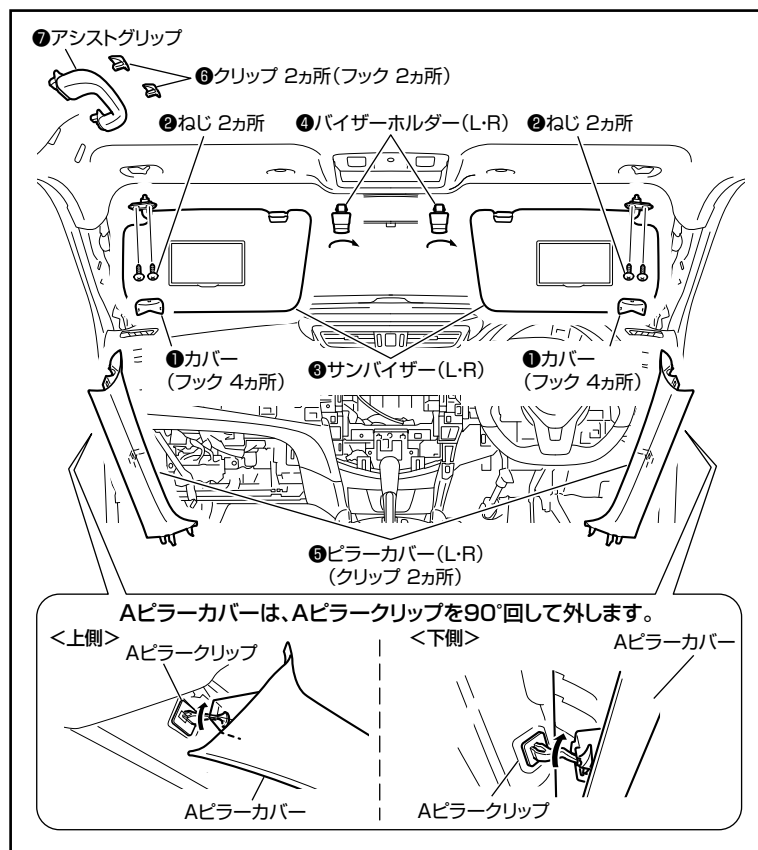
注意

- 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。
- ねじなど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。



■ピラー周り

(ナビゲーション同梱のGPS/テレビアンテナを取り付ける場合のみ)

1. 左図を参照して内装部品を外します。番号順に取り外してください。



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。

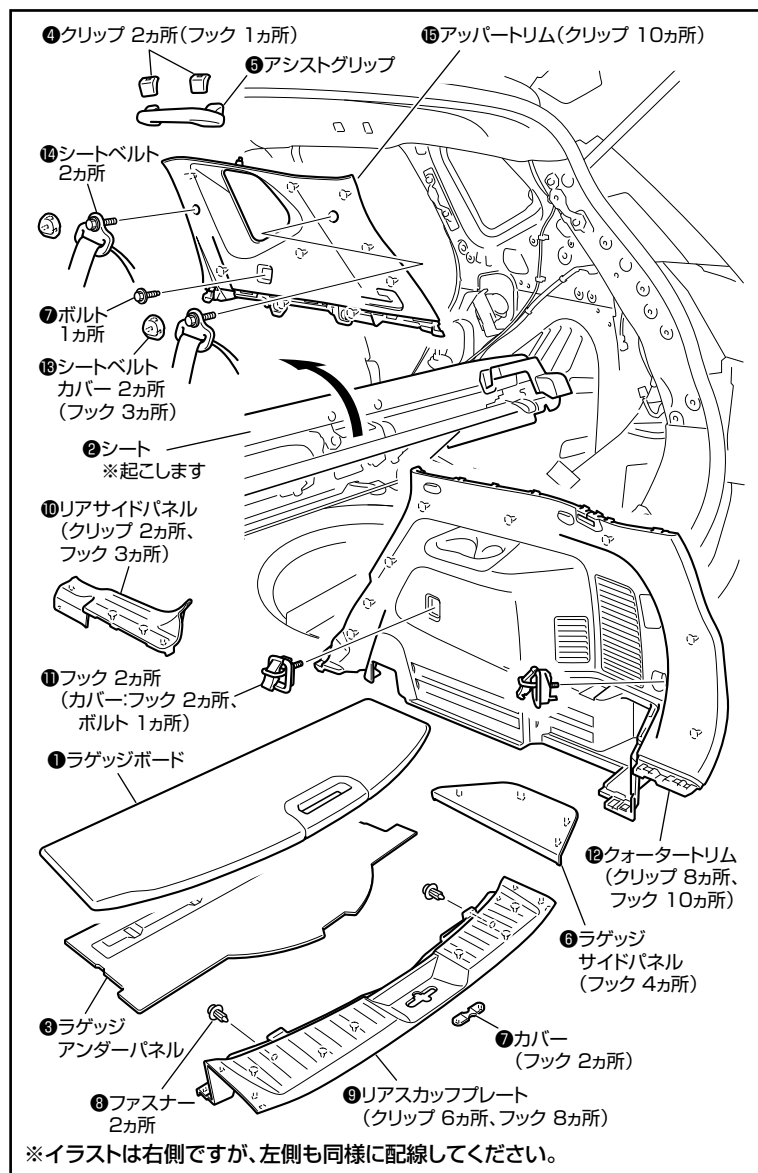


Memo
 各ガーニッシュ取り外しには、クリップはずしを使用します。

■車両サイド周り

(ナビゲーション同梱のGPS/テレビアンテナを取り付ける場合のみ)

1. 左図を参照して内装部品を外します。番号順に取り外してください。(イラストは右側ですが、左側も同様に取り外してください。)



●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。

●Bピラーアッパーパネルは再使用不可部品です。Bピラーアッパーパネルを取り外した場合は、必ず新品を別途お買い求めのうえ、交換してください。

<カーテンエアバッグ無車>

・純正部品番号: 76913-4CE1A (右側・別売)

・純正部品番号: 76914-4CE1A (左側・別売)

<カーテンエアバッグ付車>

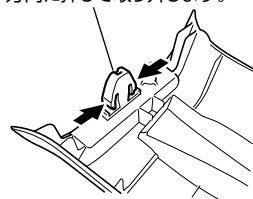
・純正部品番号: 76913-4CE0A (右側・別売)

・純正部品番号: 76914-4CE0A (左側・別売)

<Bピラーアッパーパネルの取り外し方>

Bピラーアッパーパネル裏側

上部フックのツメ(両側)を矢印方向に押し取り外します。



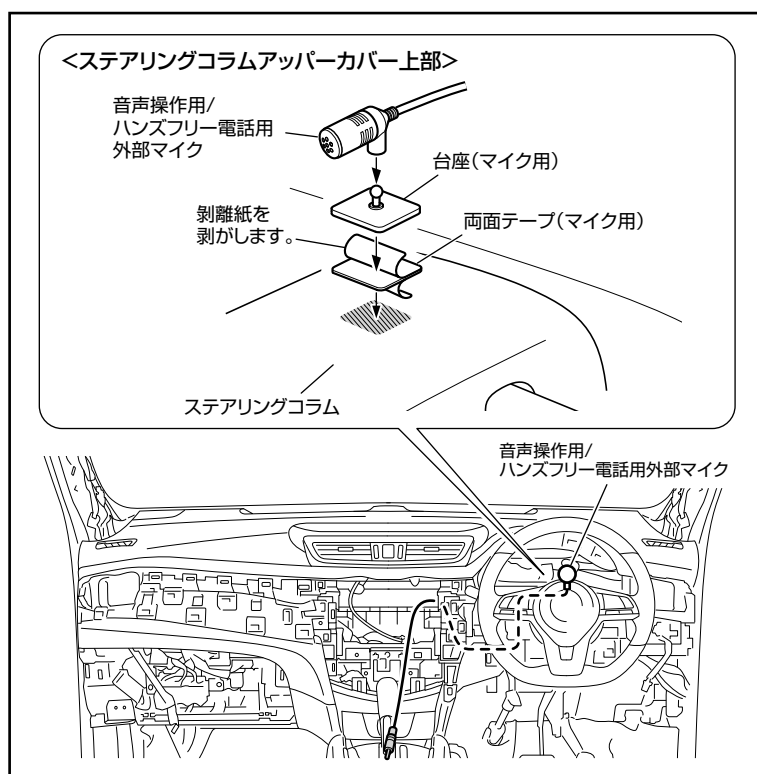
上部フック

Bピラーアッパーパネル



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)



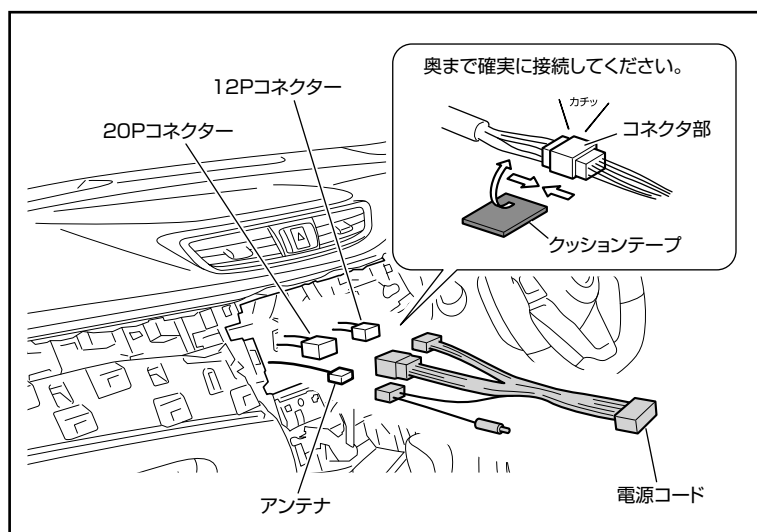
■音声操作/ハンズフリー電話用外部マイクの取り付け

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。

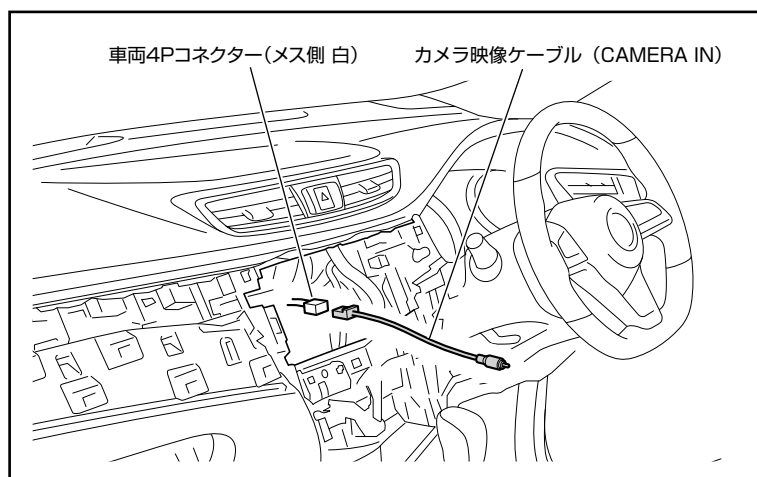
4. 各コードの接続



■電源コードの接続

1. オーディオ取付部にある20Pコネクター、12Pコネクター、アンテナに電源コードを接続します。

5. アラウンドビューカメラ映像分配キットの取り付け



■変換ケーブルの接続

1. 車両4Pコネクター(メス側 白)にカメラ映像ケーブル (CAMERA IN)を接続します。

映像分配ユニット

市販のクッションテープなど

カメラ映像ケーブル、カメラ分配ユニット
映像分配ユニットの接続端子

市販のクッションテープなど

カメラ映像ケーブル (CAMERA IN)

映像分配ユニットのVIDEO IN

映像分配ユニット

映像分配ユニットの
VIDEO OUT3

変換コード
(CAMERA OUT3)

映像分配ユニットの
VIDEO OUT1
※使用しません

カメラ分配ユニットの
VIDEO OUT2

変換コード
(CAMERA OUT2)

<映像分配ユニット取付位置>

タイラップ 映像分配ユニット

F

映像分配ユニットの
各コードの余長

車両オーディオハーネス

■映像分配ユニットの取り付け

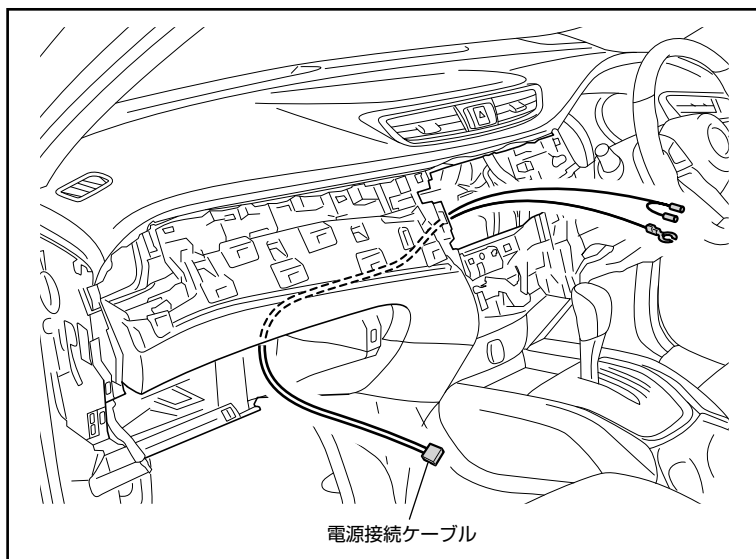
1. 映像分配ユニットに市販のクッションテープなどを巻きます。



クッションテープは必要な長さにカットして使用してください。

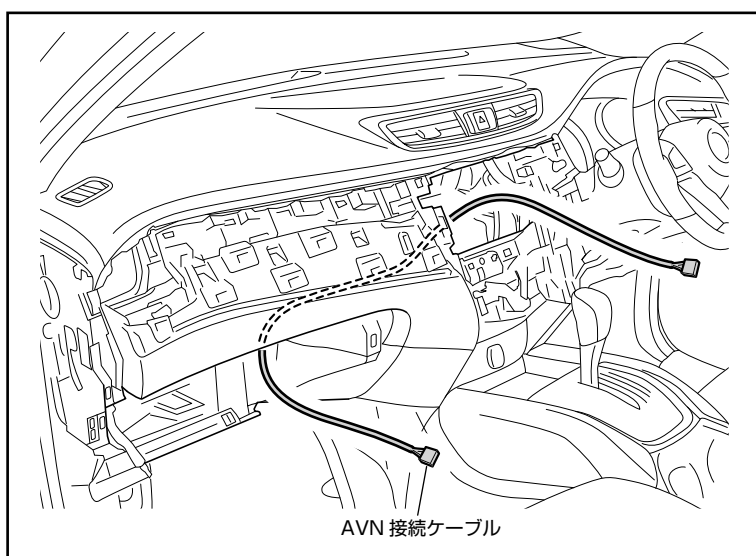
2. 接続図を参照し、カメラ映像ケーブルのCAMERA OUT1/INを映像分配ユニットのVIDEO OUT1/VIDEO INに接続します。
3. 映像分配ユニットのボックスと各ケーブルの余長をオーディオ取付部の車両オーディオハーネスにタイラップで固定します。

6. 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)

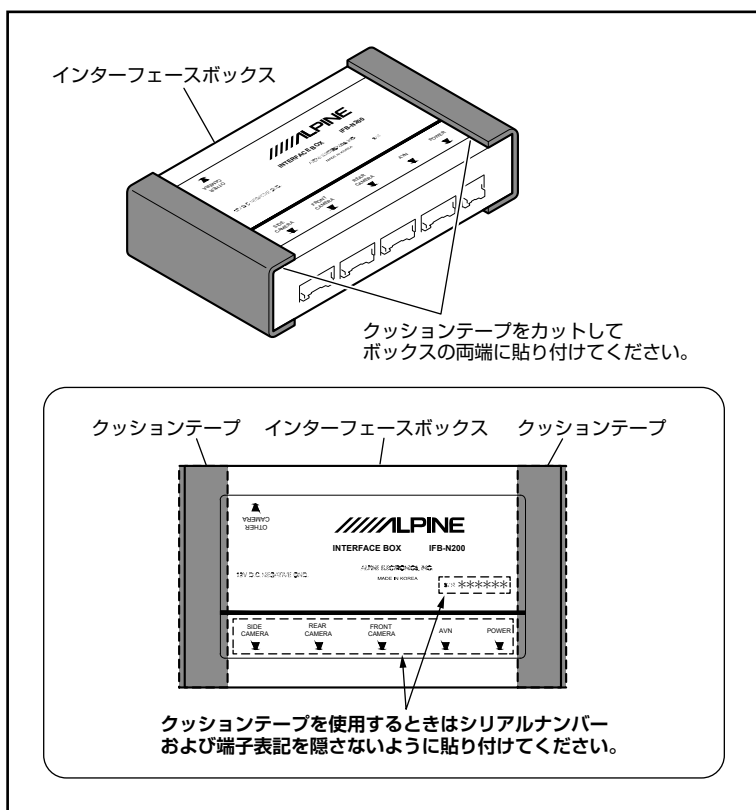


■各ケーブルの配線

1. 電源接続ケーブルをグローブボックスからオーディオ取付部に配線します。

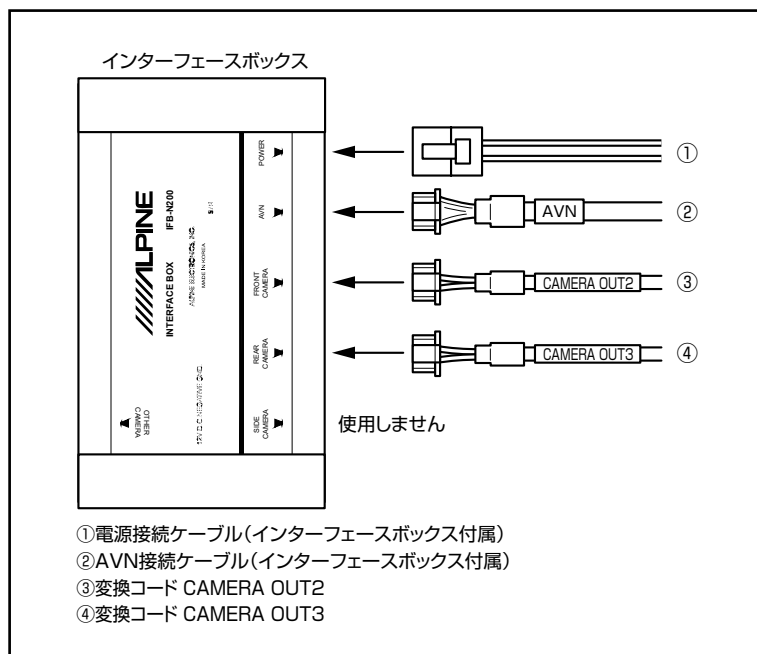


2. AVN接続ケーブルをグローブボックスからオーディオ取付部に配線します。

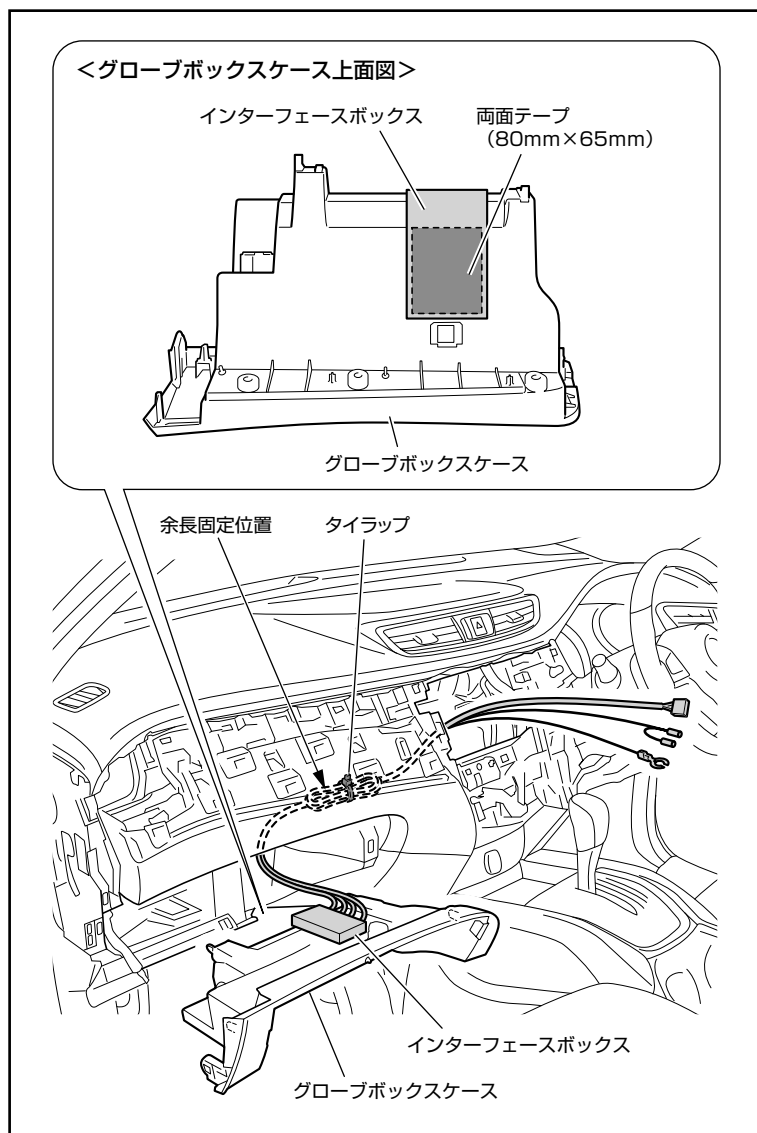


■インターフェースボックスの設置

1. インターフェースボックスにクッションテープを貼ります。



2. 接続図を参照し、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 CAMERA OUT3を接続します。



3. インターフェースボックスの裏側(ラベルの無い方)に両面テープを貼り付け、グローブボックスケース上部に設置します。

※MHLケーブル/HDMIケーブル/AUX変換/ビデオ入力ケーブル[別売]を取り付ける場合は、加工穴(P.15参照)を避けてインターフェースボックスを取り付けてください。



- インターフェースボックスに接続される各コード類に無理な力がかからないように取り付けてください。各ケーブルの根元から90度曲がるような急激な屈曲は避けてください。
- 水や液体のかからない場所に設置してください。
- 車両可動部や車両部品の妨げにならない場所に設置してください。

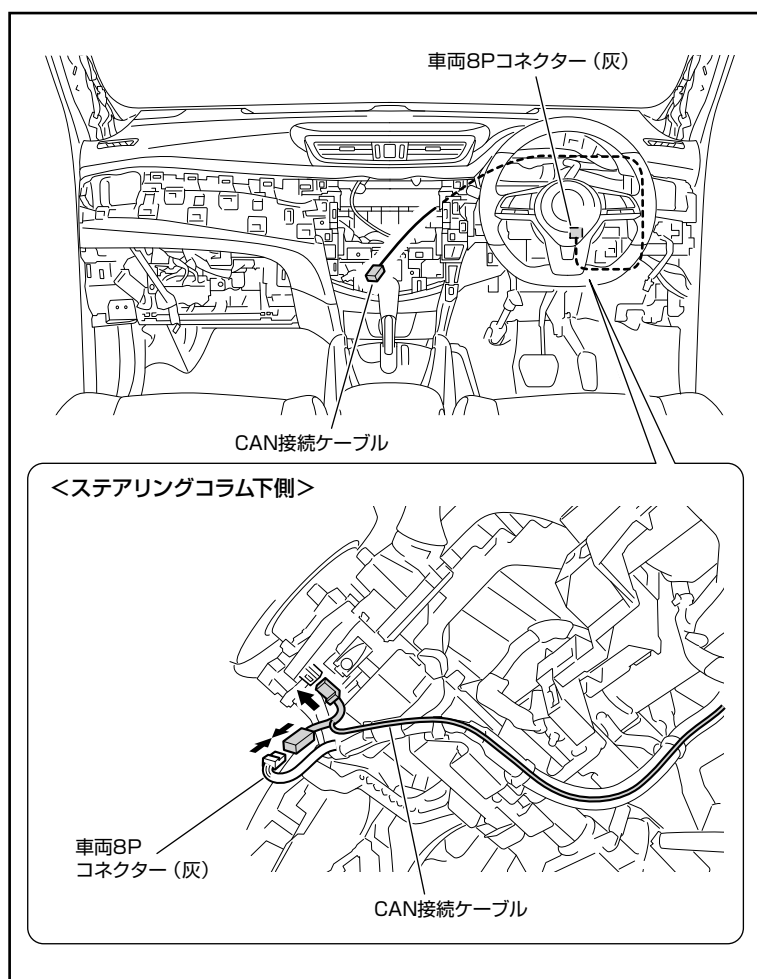
4. 電源接続コードのアースコードを車両の金属部分に接続します。



必ずテスターで導通の確認をしてください。

5. 基本接続図を参照して、電源接続ケーブルのACC電源コードを電源コードのACC電源コードに接続します。
6. 基本接続図を参照して、AVN接続ケーブルをカメラコードのカメラダイレクト接続端子に接続します。

7. 各コードの接続



■CAN接続ケーブルの接続

(インテリジェントアラウンドビューモニター非装着車にアルパイン製リアカメラを装着する場合)

1. ステアリングコラム下の車両8Pコネクタ (灰) を外します。
2. ステアリングコラム下側の車両8Pコネクタ (灰) にCAN接続ケーブルを割り込み接続し、ステアリングコラム下の車両配線に沿わせて配線します。

⚠ 注意

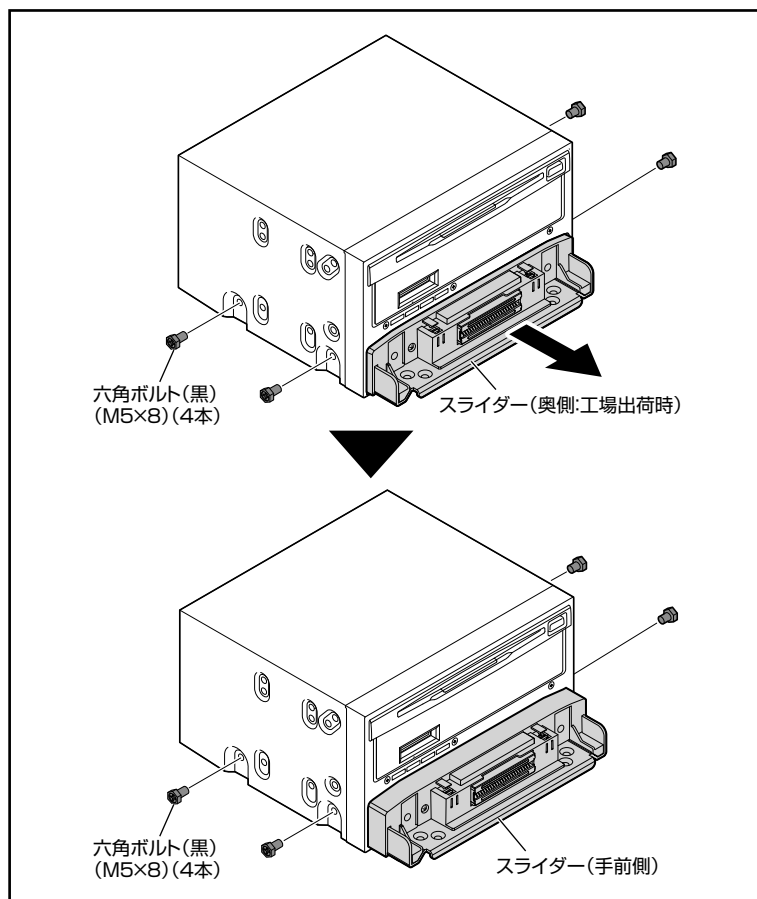
- 本説明書指定の取付け方法・取付け位置に正しく取付けなかった場合、車両の走行・動作に支障をきたすおそれがあります。間違えないように確実に取付けを行ってください。
- ケーブルの余長は束ねて車両ハーネスに固定してください。

3. CAN接続ケーブルをオーディオ取付部まで配線します。

■電源コードの接続

1. オーディオ取付部にある20Pコネクタ、12Pコネクタ、アンテナに電源コードを接続します。

8. ナビゲーション本体の取り付け

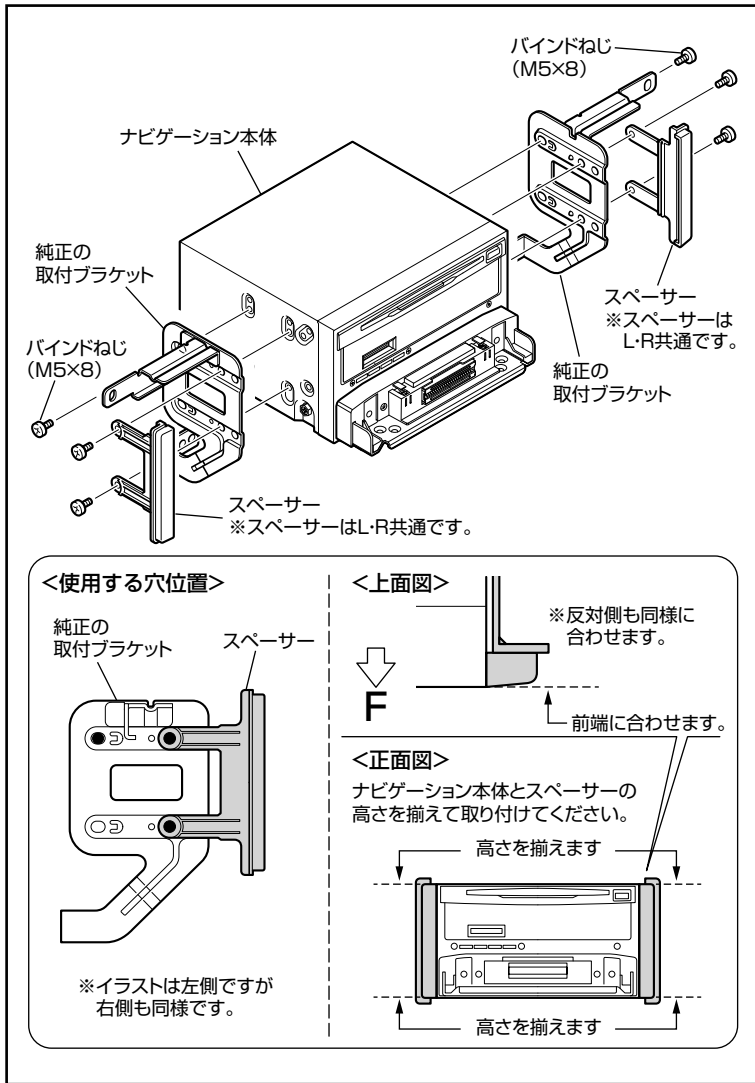


■ディスプレイユニットの前後位置

1. ナビゲーション本体両側面に固定されている六角ボルト(黒)(M5×8)(4本)を取り外し、スライダを手前側に引き出します。
(奥側へ戻す場合は、スライダを押し込んでください。)
2. 六角ボルト(黒)(M5×8)(4本)を取り付け、スライダをしっかりと固定します。

⚠ 注意

スライダの前後位置を調整した場合は、ガタつきがないことを確認してください。



■ナビゲーション本体の取り付け

1. 取付ブラケット (L・R) とスペーサー (L・R) をナビゲーション本体に取り付けます。

2. 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

3. ナビゲーション本体をオーディオ取付スペースに取り付けます。



注意

ケーブル類を挟み込まないようにしてください。

4. オーディオパネルを取り付けます。



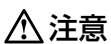
注意

ケーブル類を挟み込まないようにしてください。

9. 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。



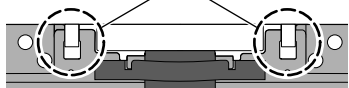
注意

ケーブル類を挟み込まないようにしてください。

10. ディスプレイユニットの取り付け

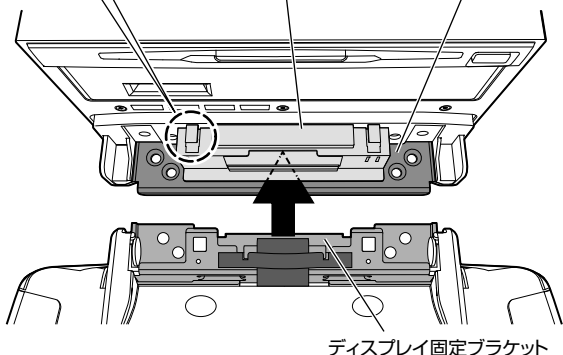
端子保護カバーのフックがロックするまで奥に差し込んでください。

フック 2カ所



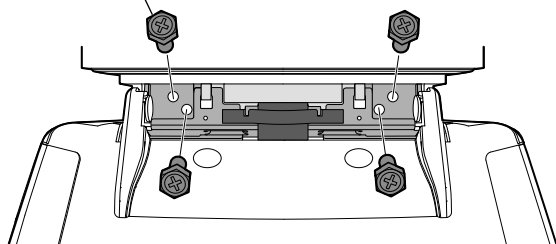
※ディスプレイユニットを取り外す場合は、端子保護カバーのフックが破損しないよう注意してください。

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. モニター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。

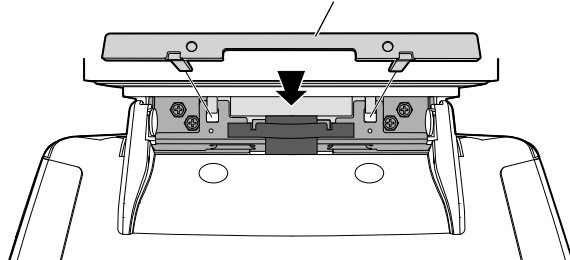
3. ディスプレイ検出プレートを取り付けます。



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。

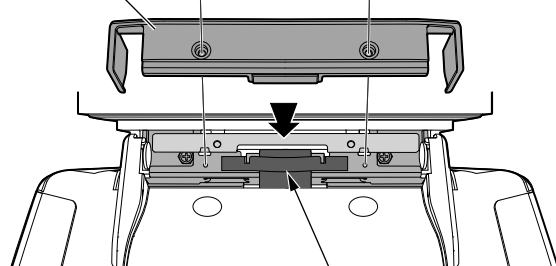
ディスプレイ検出プレート



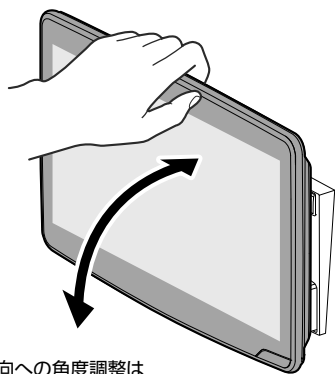
目隠しカバー

目隠しシール(2枚)

ネジ(黒)(M3×4) (2本)

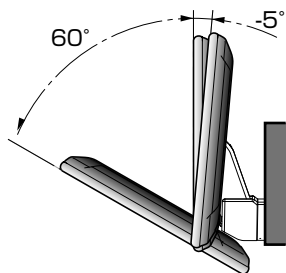


接続端子部分を傷つけないよう注意し、目隠しカバーで押さえつけながら固定してください。



※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。

11. 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. 「**8** 接続確認/システム設定」を参照し、接続状況を確認します。

5

接続確認/システム設定

1. 車種専用チューニングを行う

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 : **リアカメラ 純正バックカメラ (アラウンド)**

※インテリジェントアラウンドビューモニター非装着車にアルパイン製リアカメラを接続する場合はカメラの製品名を選択します。

【インターフェースボックス (別売) を使用して他のカメラを同時接続する場合】

・インターフェースボックス リアカメラ接続 : カメラのモデル名 または **カメラなし**

・インターフェースボックス サイドカメラ接続 : カメラのモデル名 または **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 あり** または **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。

確認が終わったらナビゲーション付属の取付説明書を参照して、接続確認・初期設定を行ってください。

2. 接続状態を知る

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。



- 車速パルスは、停車時等車速が入っていない時はOFFと表示されます。

3. フロントカメラ設定を行う

本製品ではナビゲーションのフロントカメラ表示モードを使用して、インテリジェントアラウンドビューモニターの映像をナビゲーション画面に表示させることができます。
以下手順で設定を行ってください。

- 1 **メニュースイッチ**を押して **設定** にタッチする。



- 2 **各種設定** にタッチする。



- 3 **接続機器** にタッチし、**インターフェースボックス フロントカメラ接続** にタッチする。



- 4 **あり** にタッチする。



■【*】オプションキーにフロントカメラを登録する

ナビゲーションの【*】スイッチでインテリジェントアラウンドビューモニターの映像をナビゲーション画面に表示できるように設定します。
【*】1回押しでダイレクトにフロントカメラ表示モードに切り替わるようにする場合は、以下手順で設定してください。

- 1 **【*】スイッチ**を1秒以上押す⇒画面右下の「+」にタッチすると画面が左のように切り替わるので、**1回押し** の **変更** にタッチする



- 2 選択リストから **フロントカメラ** にタッチして **完了** にタッチする。



- 3 **1回押し** の欄が **フロントカメラ** になっていることを確認したら **戻る** にタッチする。

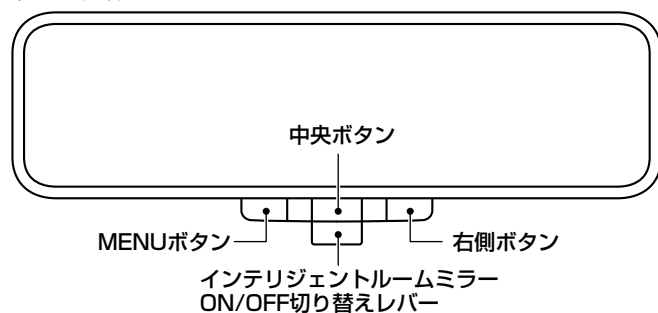


⚠ 注意

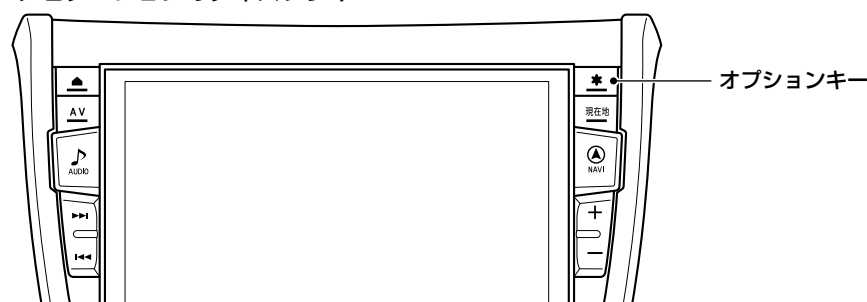
- フロントカメラ接続 **なし** に設定されている時は選択リストに表示されません。
- カメラダイレクトキー設定**（ナビゲーションの取扱説明書P.131）を **あり** に設定している場合は、フロントカメラは選択リストに表示されません。
- 【*】スイッチには他の機能も設定できます。詳しくはナビゲーションの取扱説明書P.30を参照してください。

1. ナビゲーション画面にインテリジェントアラウンドビューモニターの画像を表示する

<ルームミラー>



<ナビゲーションのディスプレイ>



1. ルームミラーの中央ボタンを押します。ルームミラーディスプレイにカメラ映像が表示されます。
2. 「*」(オプションキー)を押します。もしくは「フロントカメラ」と発話します。
3. ナビゲーション画面にインテリジェントアラウンドビューモニターの映像が表示されます。
4. ルームミラーの中央ボタンを押して、表示したい映像に切りかえができます。



Memo

- フロントカメラの設定が必要です。⇒ナビゲーションの取扱説明書 P.131
- [*](オプションキー)にフロントカメラを登録する必要があります。⇒ナビゲーションの取扱説明書 P.30
- インテリジェントルームミラーON/OFF切り替えレバーがONの状態で作してください。
- インテリジェントアラウンドビューモニターの操作方法については、車両の取扱説明書を合わせて参照してください。