

アルパイン
11型/7型ナビゲーションユニット用取付キット

車 種	年 式	型 式
ハスラー	R2/1 ~ 現在	MR52S MR92S

2020年12月現在のもです。12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。

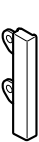
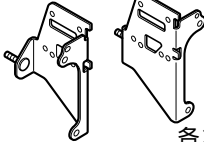
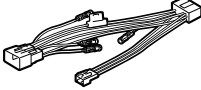
※取り付け作業の前に、バッテリーのマイナス端子を外してください。

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。

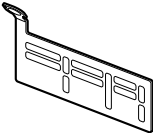
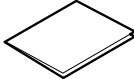
■取付キット

スペーサー (L・R) ※	取付ブラケット (L・R)	電源コード	ステアリングリモートケーブル ※ステアリングスイッチ装着車のみ使用
 各×1	 各×1	 ×1	 ×1

※スペーサーは7WZ/7WNX/7WNX2シリーズには使用しません。

■バックビューカメラスマートインストールキット (KTX-C18MG) [別売]

部の部品は使用しません。

取付ブラケット	グロメット	なべ小ねじ(M3×5)	クッション	取付説明書
 ×1	 ×1	 ×1	 ×2	 ×1

■ダイレクト接続ケーブル (KWX-G001) [別売]

ダイレクト接続ケーブル
 ×1

2

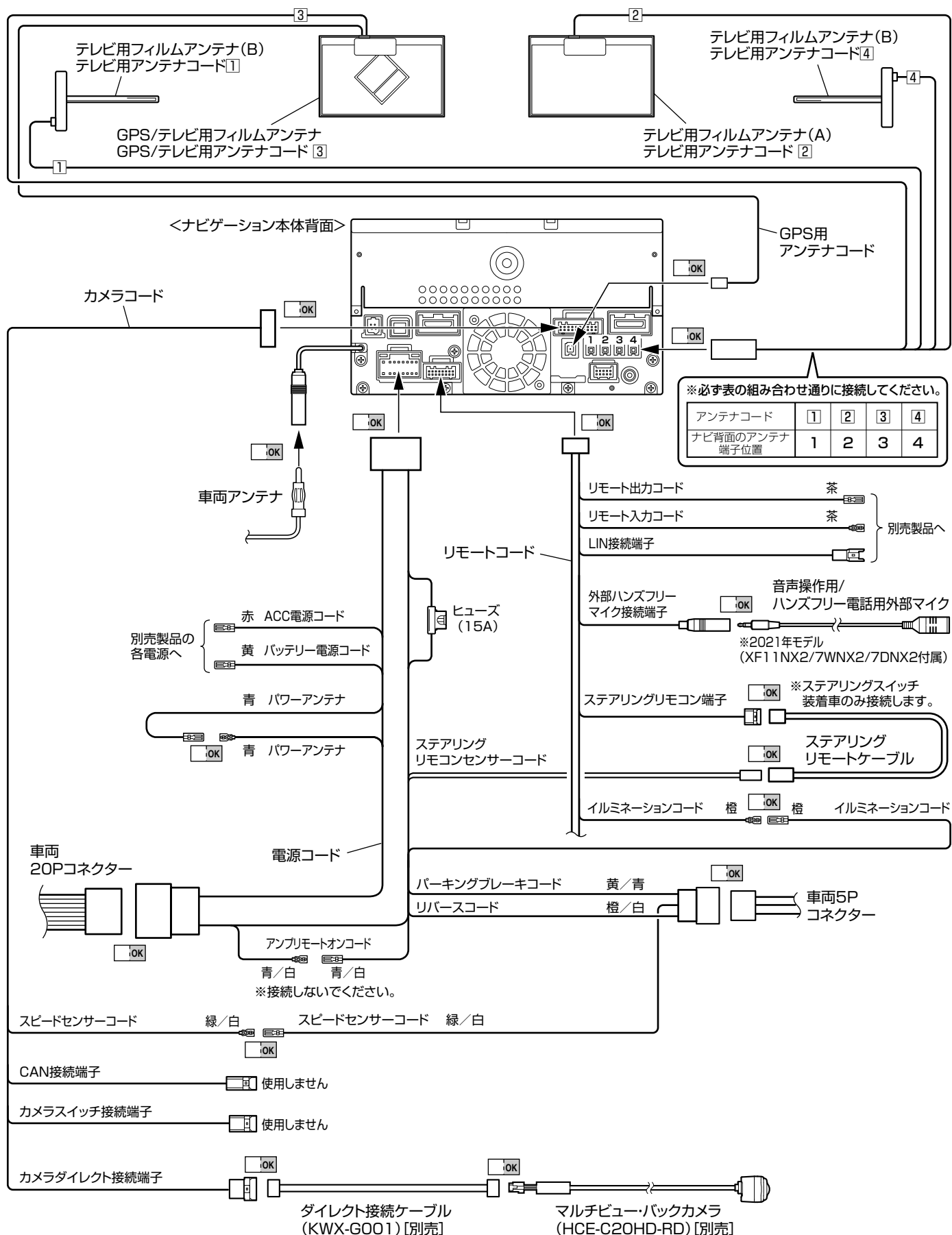
必要工具

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

アルパイン製ナビゲーション 2021 年モデル (XF11NX2/7WNX2/7DNX2) との接続例です。

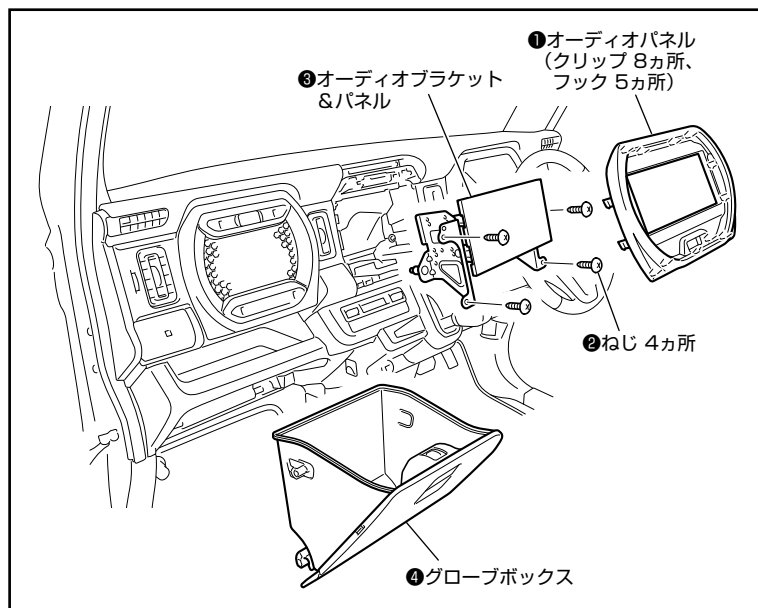
■基本接続図

(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)



※配線の仕様は予告なく変更することがあります。

1. 車両部品の取り外し



■運転席周り

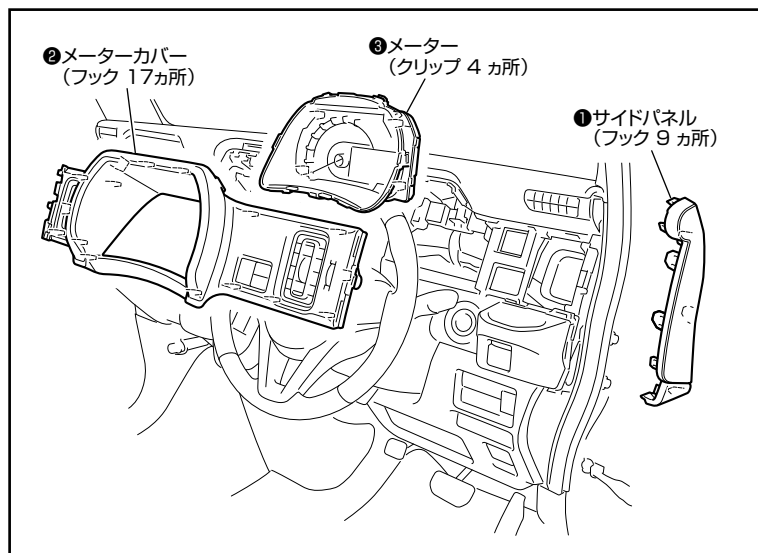
1. 左図を参照して内装部品を外します。番号順に取り外してください。



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。



■インパネ周り

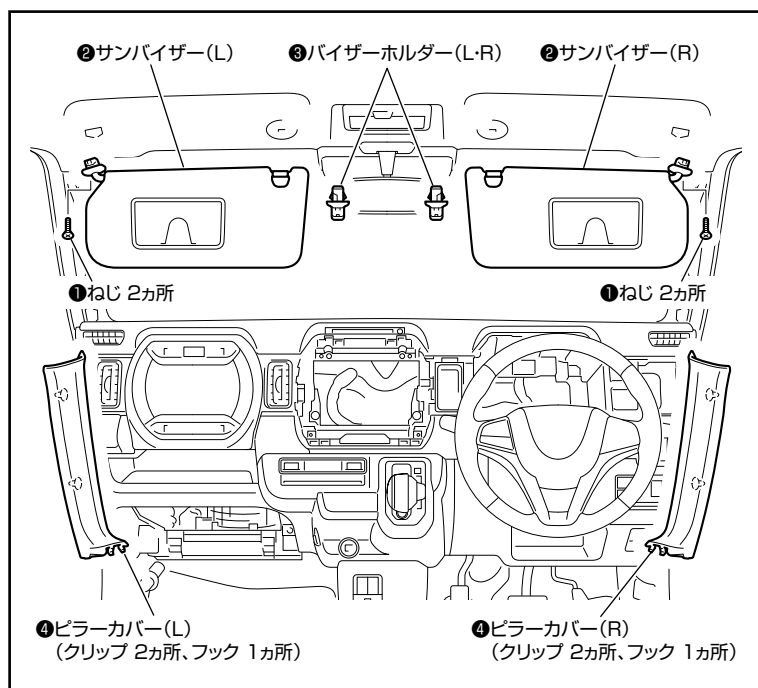
1. 左図を参照して内装部品を外します。番号順に取り外してください。



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。



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

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。



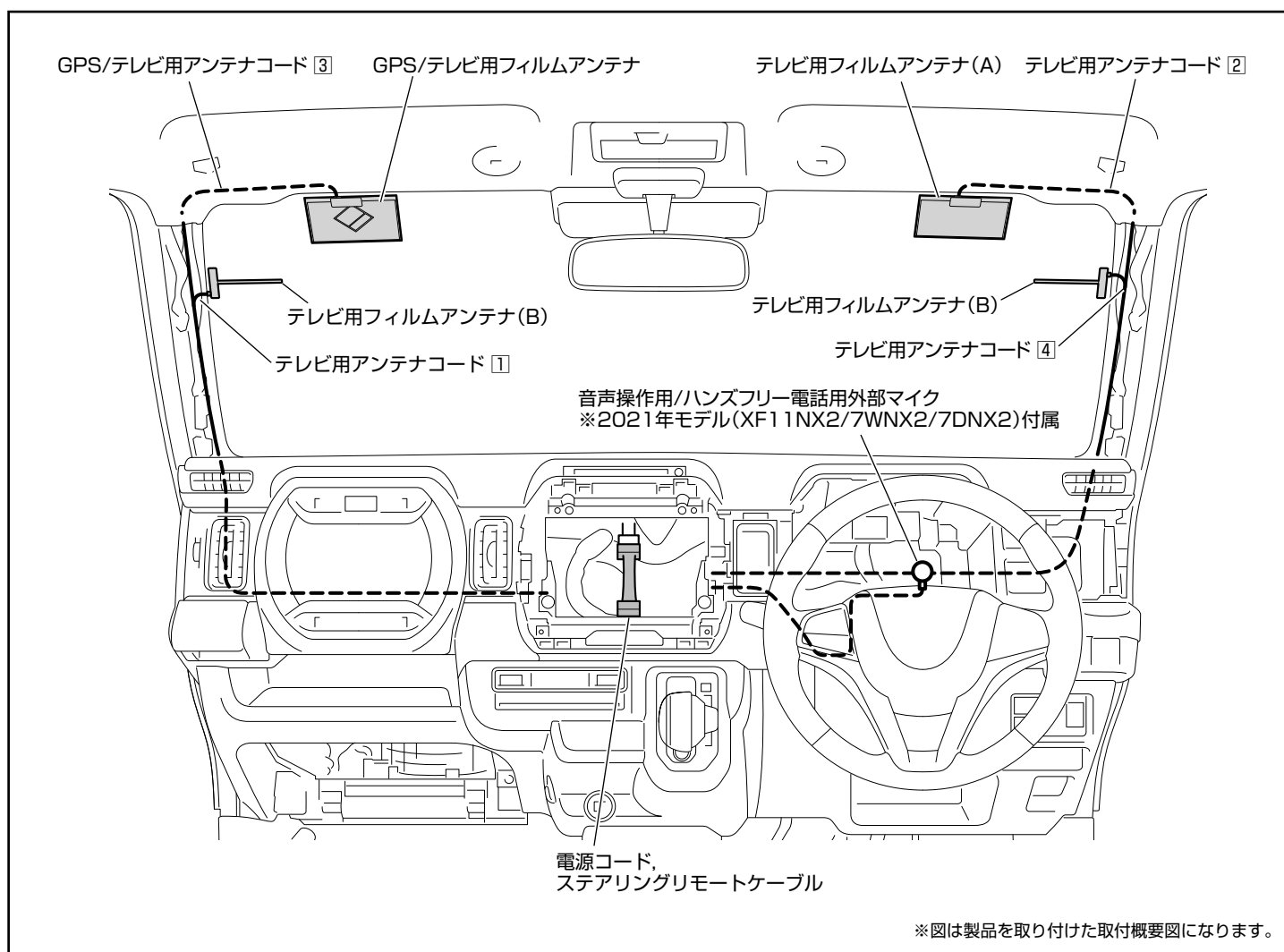
注意 ●キズ防止のため、要所をマスキングテープなどで保護してください。
●ねじの紛失にご注意ください。



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。

2. 取付概要図

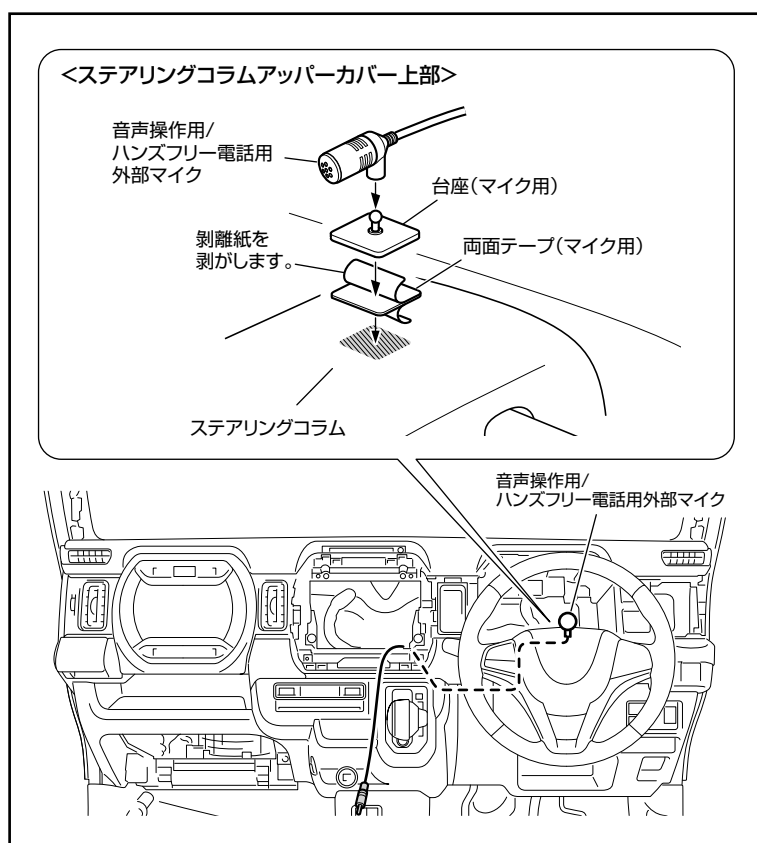
※フィルムアンテナの貼り方については、ナビゲーション付属の取付説明書を参照してください。



3. 音声操作/ハンズフリー電話用外部マイクの取り付け (XF1 1NX2/7WNX2/7DNX2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

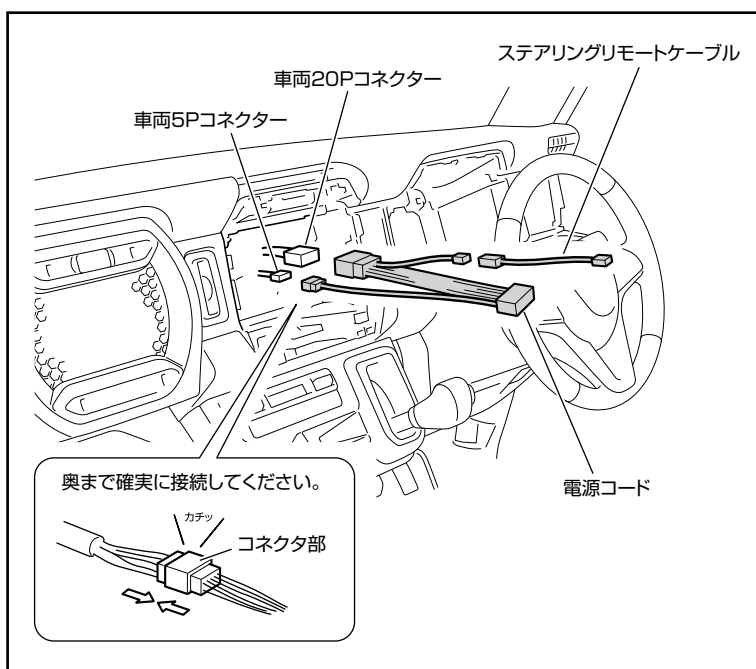
1. ステアリングコラムの上側に音声操作/ハンズフリー電話用外部マイクを取り付けます。



⚠ 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



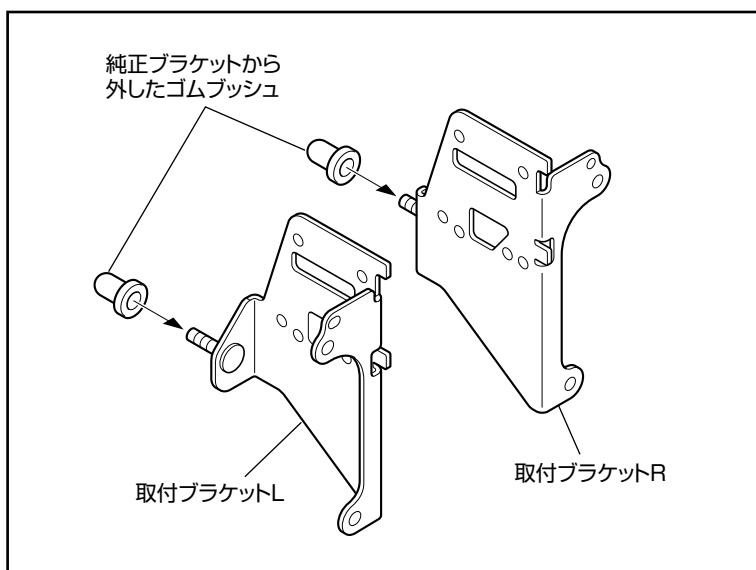
■電源コードの接続

1. 接続図を参照し、オーディオ取付部の20P、5Pの各コネクタに電源コードを接続します。

■ステアリングリモートケーブルの接続

1. 接続図を参照し、電源コードのステアリングリモコンセンサーコードにステアリングリモートケーブルを接続します。

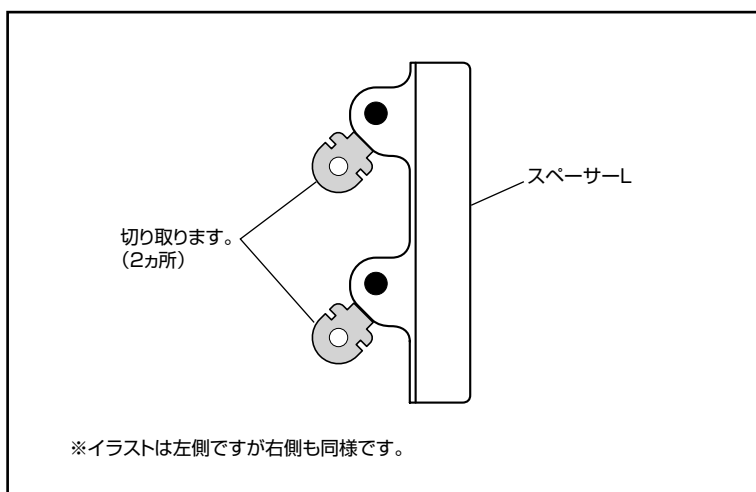
5. ナビゲーション本体の取り付け



■純正ゴムブッシュの取り付け

【全モデル共通】

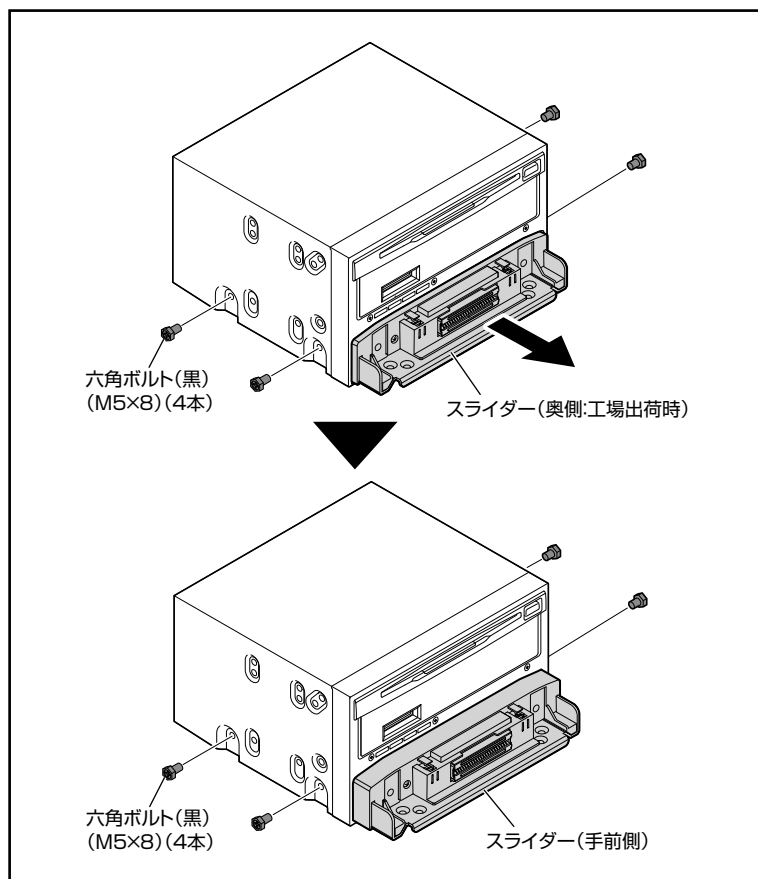
1. 純正ブラケットから取り外した純正ゴムブッシュを取付ブラケット（L・R）に取り付けます。



■スペーサーの加工

【全モデル共通】

1. スペーサー（L・R）の図の位置を切り取ります。



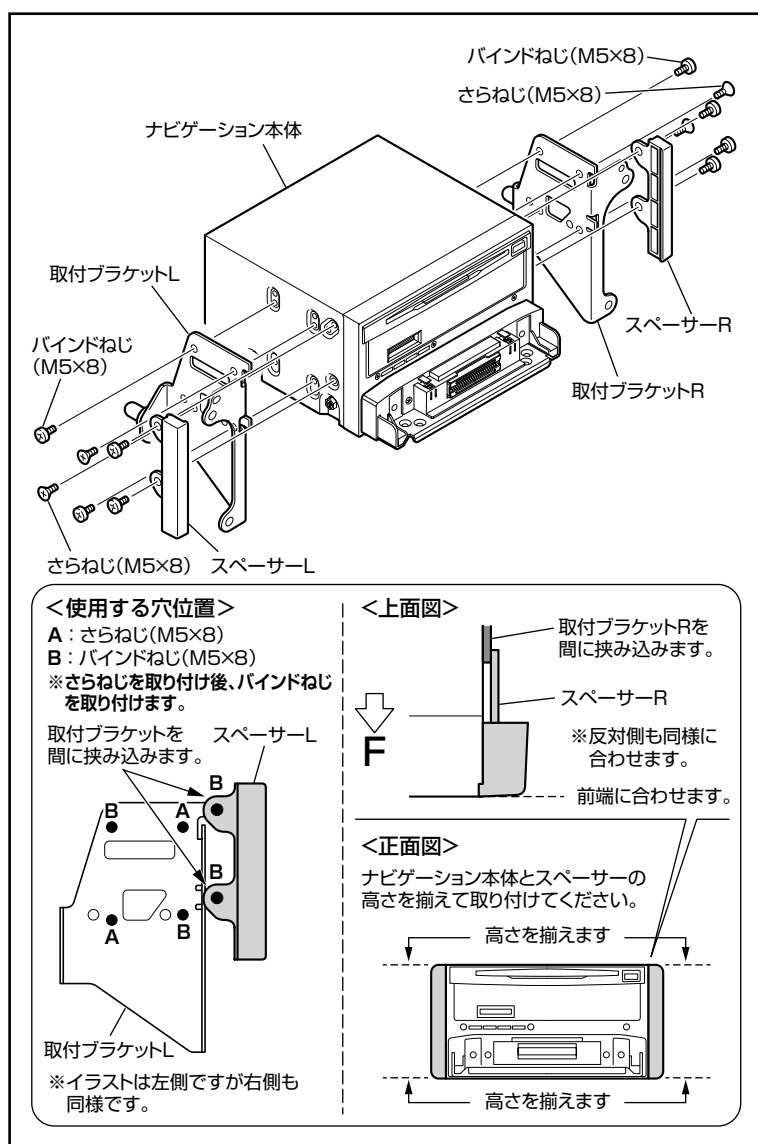
■取付ブラケットの取り付け

【XF11NX2 の場合】

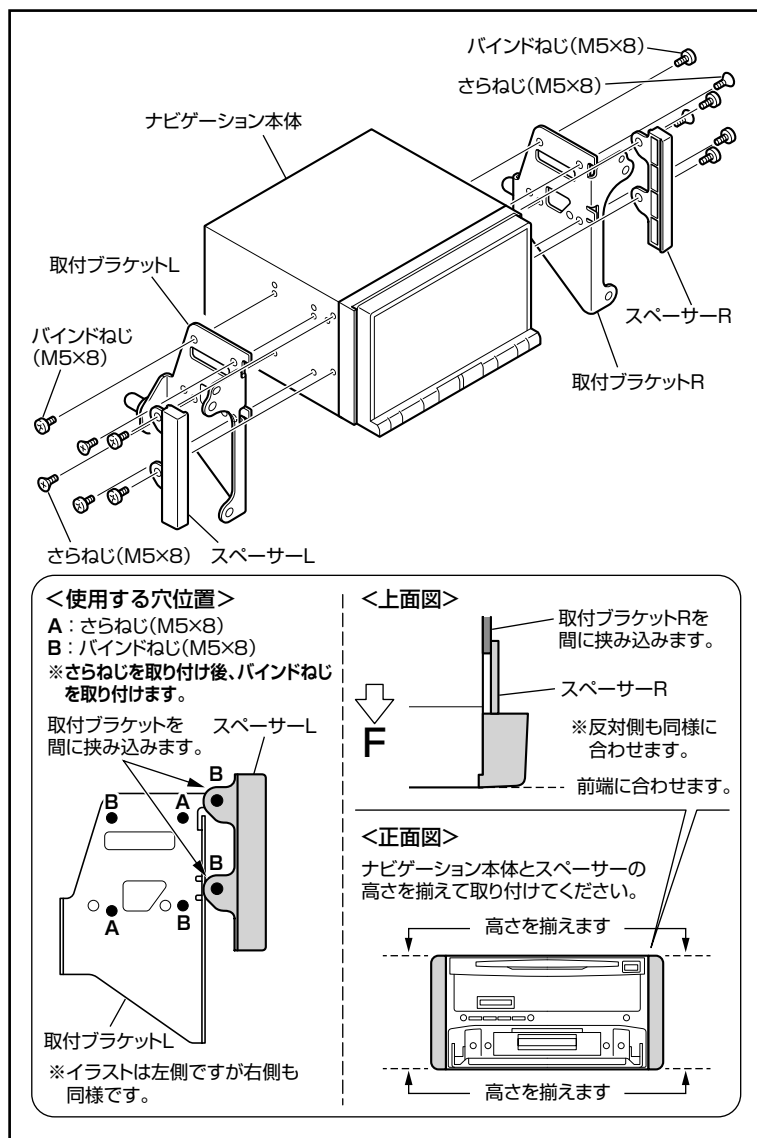
1. ナビゲーション本体両側面に固定されている六角ボルト(黒)(M5×8)(4本)を取り外し、スライダーを手前側に引き出します。
2. 六角ボルト(黒)(M5×8)(4本)を取り付け、スライダーをしっかりと固定します。



注意 スライダー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。

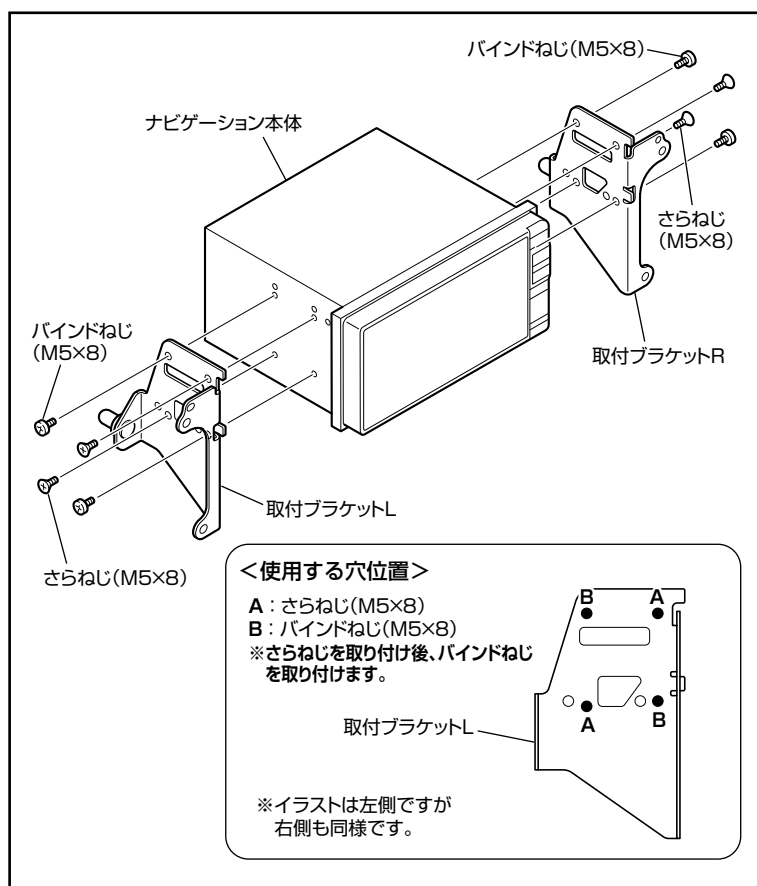


3. 取付ブラケット (L・R) とスペーサー (L・R) をナビゲーション本体に取り付けます。



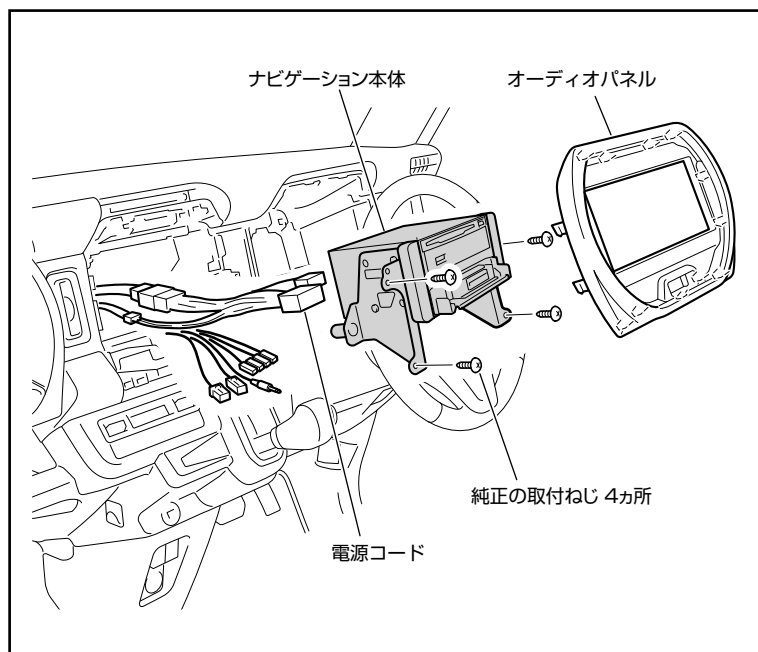
【7DNX2 の場合】

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。



【7WNX2 の場合】

1. 取付ブラケット (L・R) をナビゲーション本体に取り付けます。



■ナビゲーション本体の取り付け

※図はXF11NX2ですが、他のナビゲーション本体も同様に取付けてください。

1. 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

Memo	マルチビュー・バックカメラを取り付ける場合は、接続図を参照し、カメラコードのリアカメラ接続端子にダイレクト接続ケーブル【別売】を接続します。			

2. 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。
------	------------------------

3. 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。
------	------------------------

6. 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。
------	------------------------

7. ディスプレイユニットの取り付け (XF11NX2のみ)

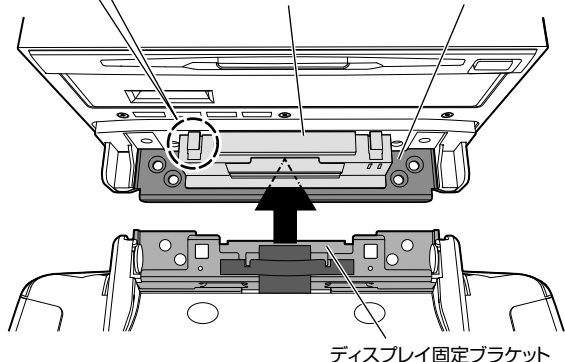
端子保護カバーのフックがロックするまで奥に差し込んでください。

フック 2カ所



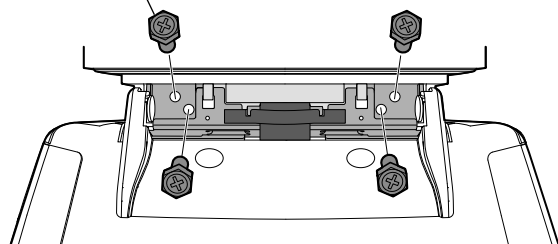
※ディスプレイユニットを取り外す場合は、端子保護カバーのフックが破損しないよう注意してください。

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

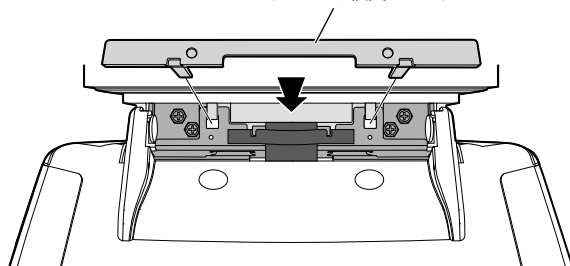
六角ボルトでしっかり固定されていない状態でディスプレイの角度調整は行わないでください。

3. ディスプレイ検出プレートを取り付けます。

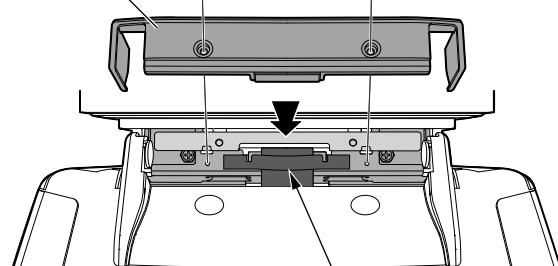
⚠ 注意

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

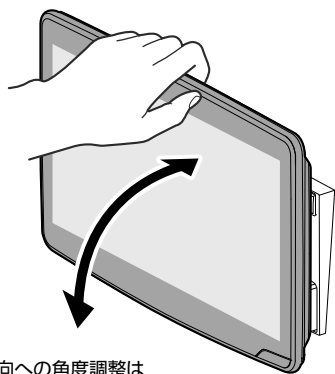


目隠しカバー 目隠しシール(2枚)
ネジ(黒)(M3×4) (2本)



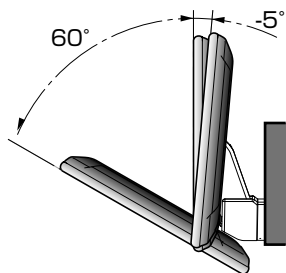
接続端子部分を傷つけないよう注意し、目隠しカバーで押さえつけながら固定してください。

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。



※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。



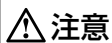
注意

- 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。

8. 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。



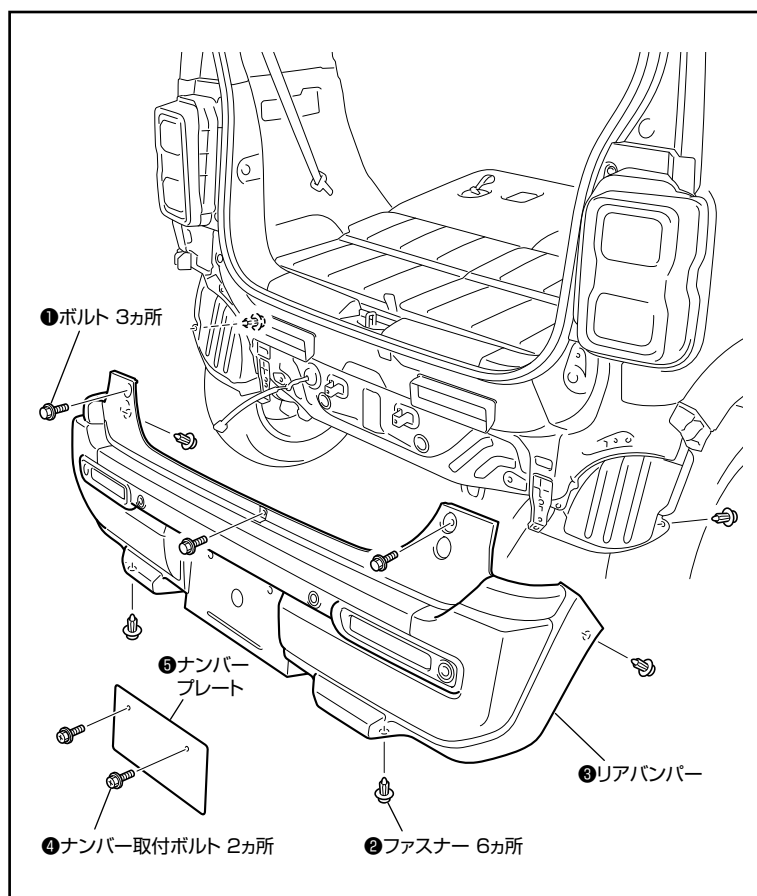
注意

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. 「**5** 接続確認/システム設定」を参照し、接続状況を確認します。

9. マルチビュー・バックカメラ【別売】の取り付け

△ 注意 取付方法の詳細については、各別売製品付属の取付・取扱説明書もあわせて参照してください。



■リアバンパー周り

1. 左図を参照して外装部品を外します。番号順に取り外してください。

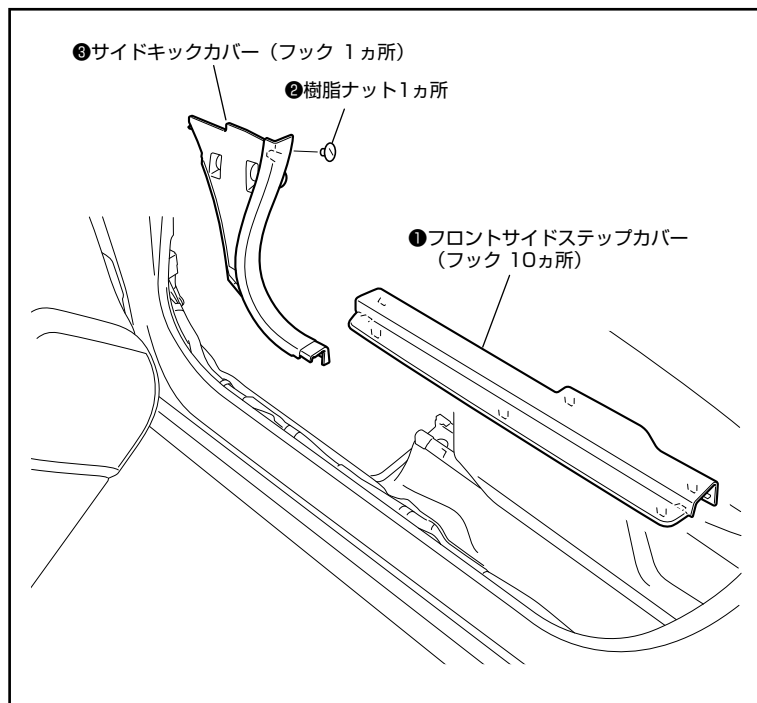
△ 注意

- 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。
- ボルト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。



■サイド周り

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。

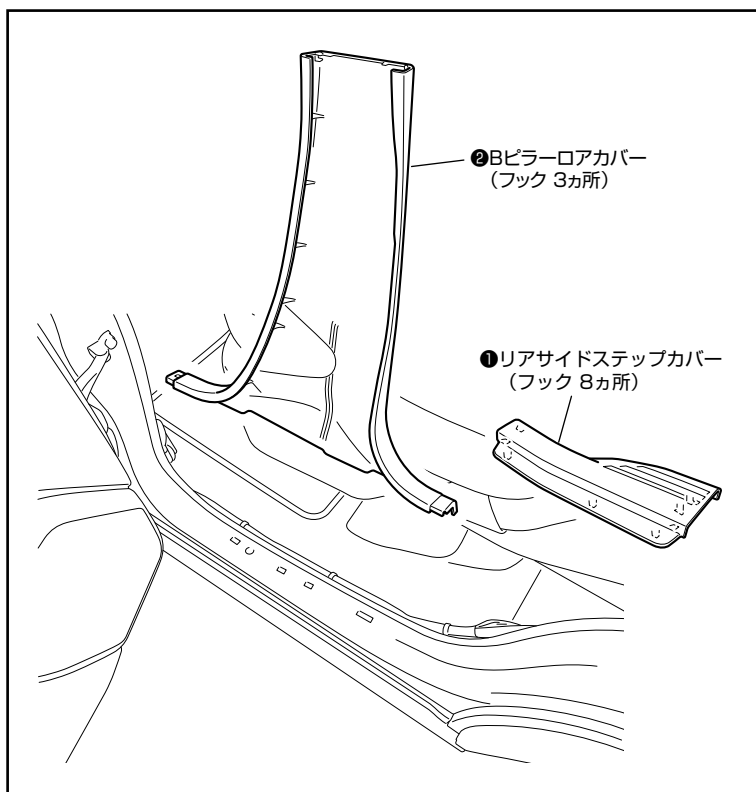
△ 注意

- 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。



2. 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。

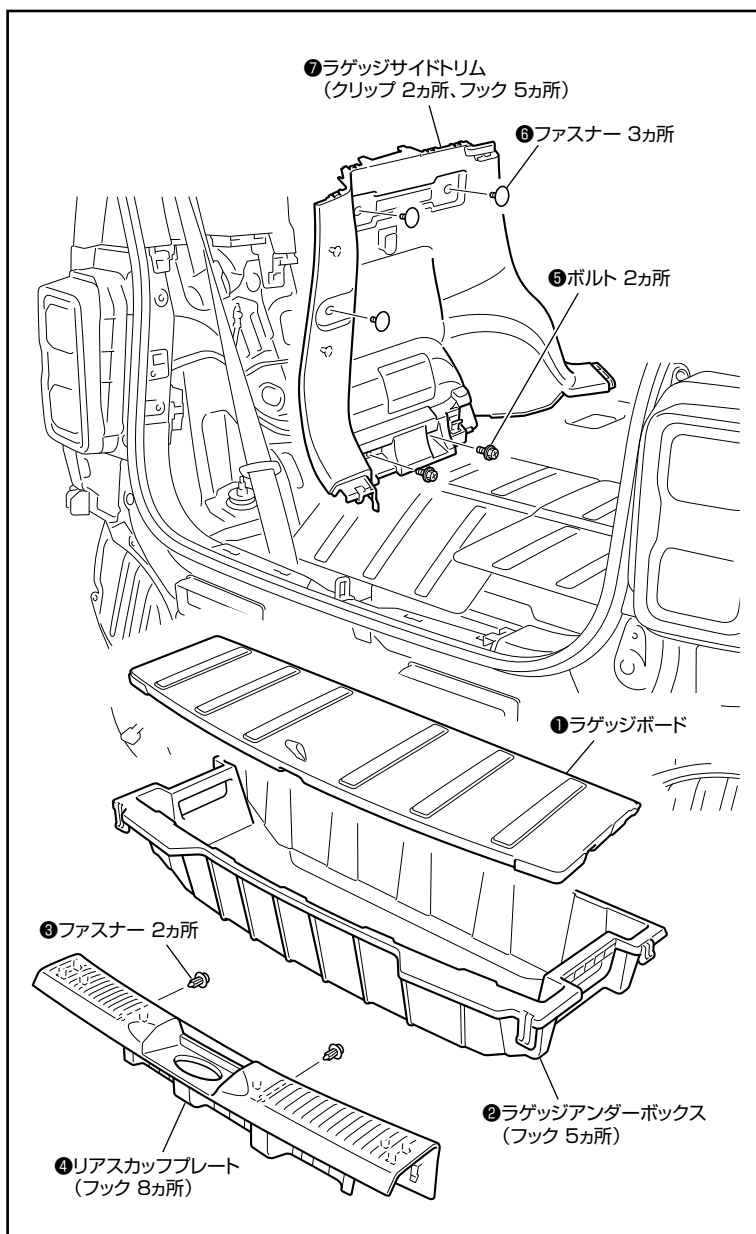


- 注意**
- キズ防止のため、要所をマスキングテープなどで保護してください。
 - ボルトなどの紛失にご注意ください。



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。



3. 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。

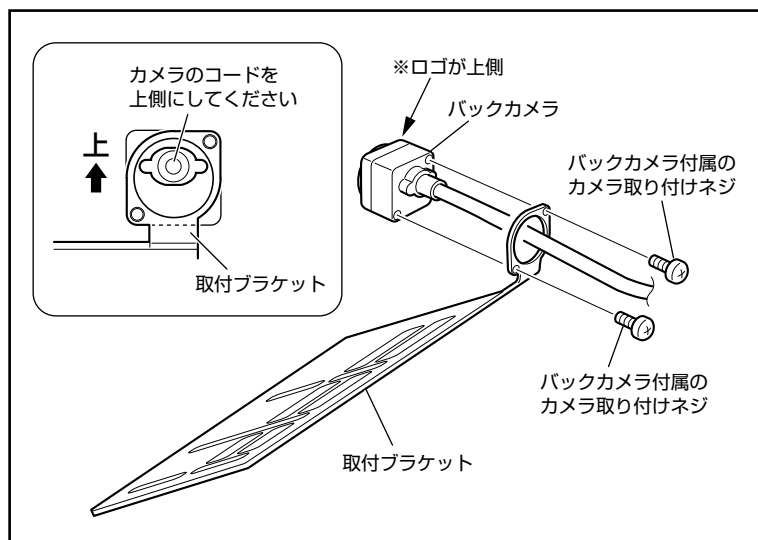


- 注意**
- キズ防止のため、要所をマスキングテープなどで保護してください。
 - ボルトなどの紛失にご注意ください。



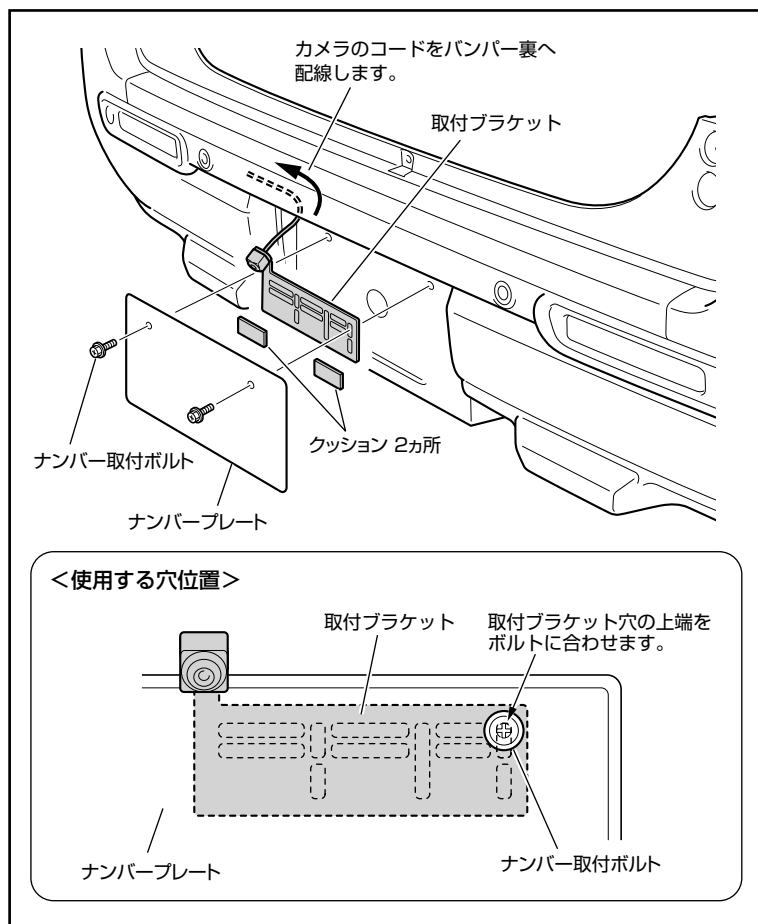
Memo

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。



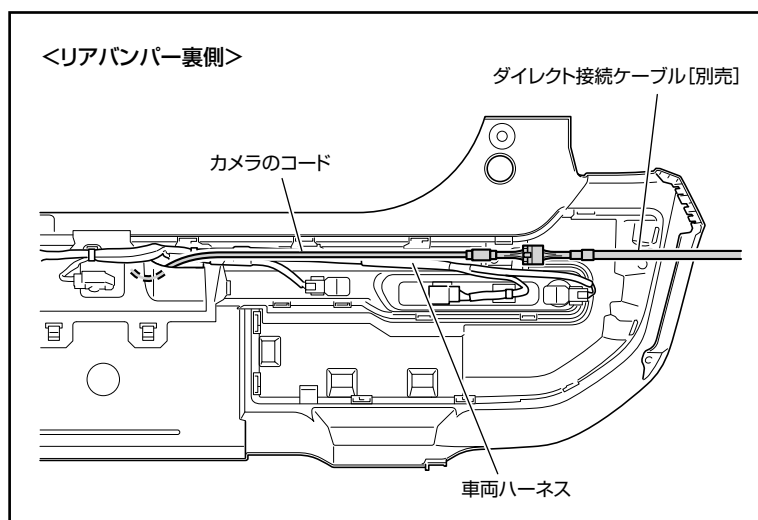
■カメラユニットの組立て

1. 取付ブラケットにバックカメラを固定します。



■カメラ本体の取り付け

1. 取付ブラケットをナンバープレートの裏側に共締めし、カメラのコードをバンパー裏側へ配線します。



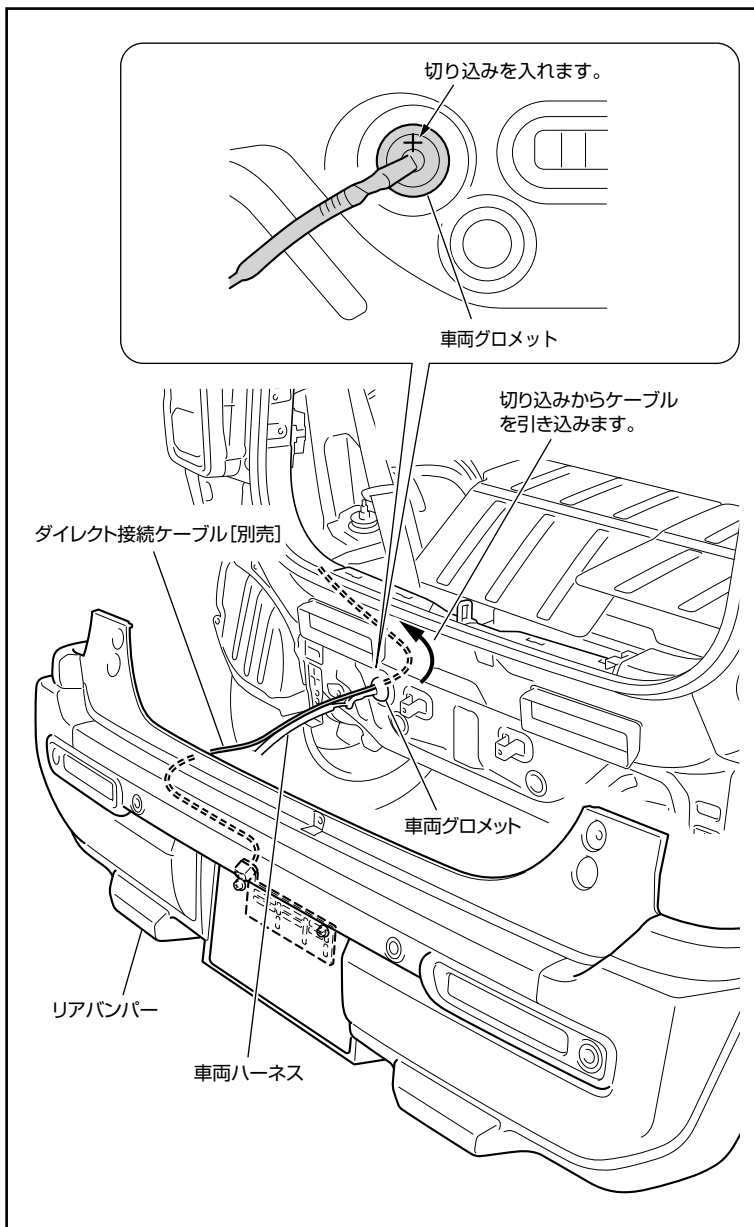
■ダイレクト接続ケーブルの配線

1. カメラのコードをリアバンパーの裏側の車両ハーネスに沿わせて配線します。

Memo 車両ハーネス固定部に近い位置に、市販のタイラップ等でコードを固定してください。

2. カメラのコードとダイレクト接続ケーブル [別売] を接続します。

注意 ●カメラのコードとダイレクト接続ケーブル [別売] の接続部はしっかり防水を行ってください。
●車室外のコード、ケーブルには市販のコルゲートチューブを取り付けてください。



3. 車両グロメットに切り込みを入れます。



注意

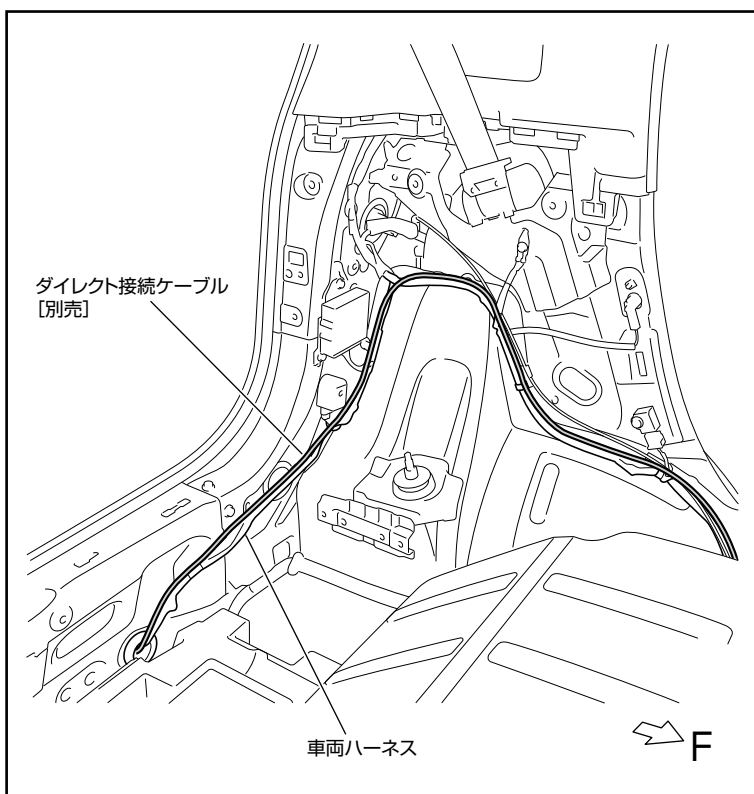
- 加工の際保護手袋（軍手など）を着用し刃物の取り扱いに注意してください。
- カメラ配線を通した部分には、市販のシーリング剤でしっかり防水処理を行ってください。

4. ダイレクト接続ケーブル〔別売〕を車両ハーネスに沿わせて配線し、車両グロメットの切り込み部から車両室内側に引き込みます。



Memo

車両ハーネスに、市販のタイラップ等でコードを固定してください。

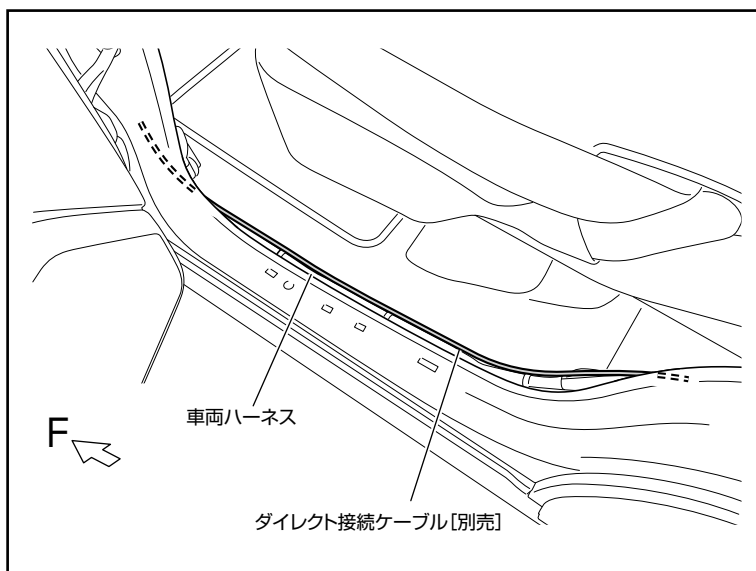


5. ダイレクト接続ケーブル〔別売〕をリアラゲッジサイドの車両ハーネスに沿わせて配線します。



Memo

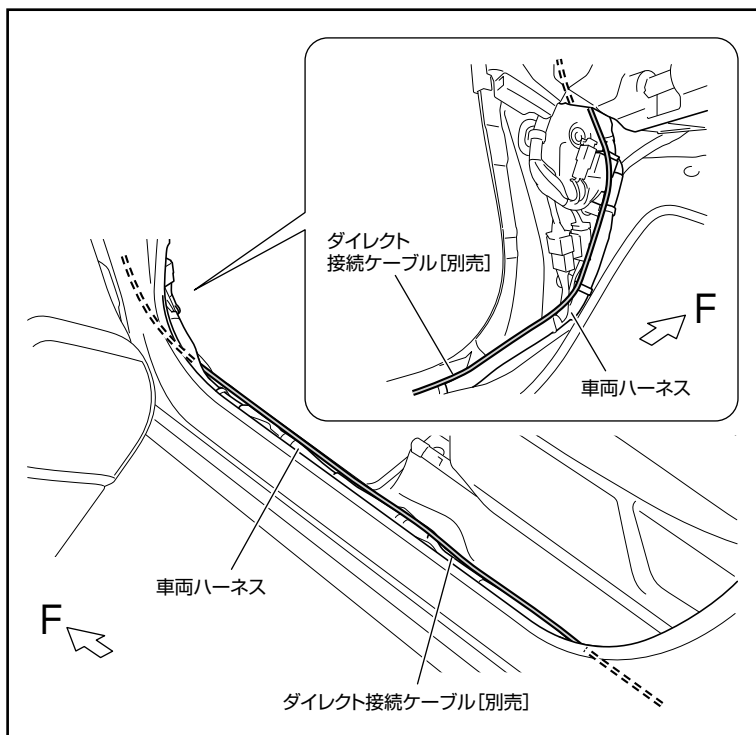
車両ハーネス固定部に近い位置に、市販のタイラップ等でコードを固定してください。



6. 直接接続ケーブル [別売] をリアサイドステップの車両ハーネスに沿わせて配線します。



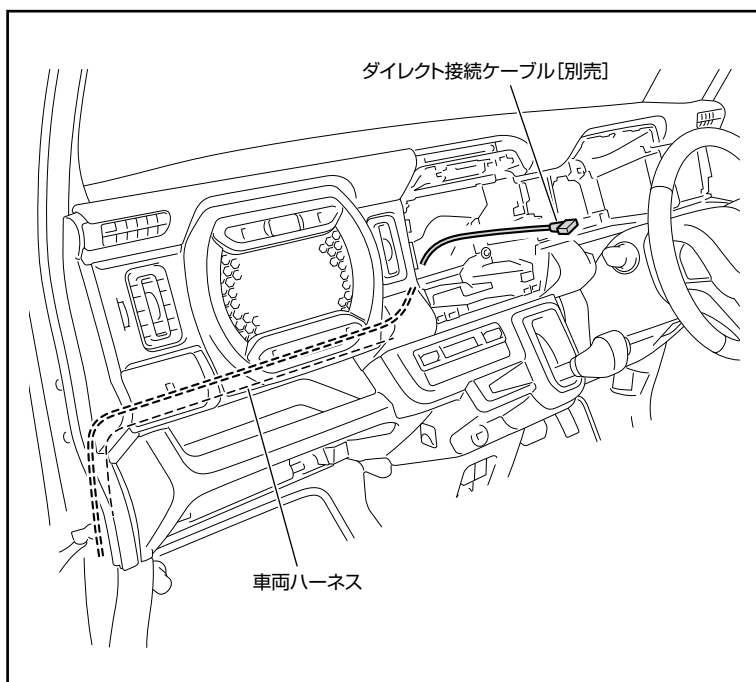
車両ハーネス固定部に近い位置に、市販のタイラップ等でコードを固定してください。



7. 直接接続ケーブル [別売] をフロントサイドステップの車両ハーネスに沿わせて配線します。



車両ハーネス固定部に近い位置に、市販のタイラップ等でコードを固定してください。



8. 直接接続ケーブル [別売] をグローブボックス上部の車両ハーネスに沿わせながらオーディオ取付部まで配線します。



車両ハーネス固定部に近い位置に、市販のタイラップ等でコードを固定してください。

10. 接続図を参照し、カメラコードのリアカメラ接続端子に直接接続ケーブル [別売] を接続します。
11. 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。(ナビゲーション本体はP5～P10を参照してください)
12. 取り外した車両部品を復元します。



注意 各配線の挟み込みに注意してください。

■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。

XF11NX2/7WNX2/7DNX2 (2021 年モデル)

【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 2021 年モデル アルパイン製ナビゲーション (XF11NX2/7WNX2/7DNX2) の場合の操作手順です。
2020 年以前のアルパイン製ナビゲーションには本キットの適合車種用の車種専用データは格納されておりません。

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 **カメラあり** **カメラなし**
 【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。