取付説明書

アルパイン
8型ナビゲーションユニット用取付キット

■KTX-X8-HI-200-NR

車 種	年 式	型 式
ハイエース / レジアスエース（標準ボディ車）	H25/12 ～現在（レジアスエース～ R2/4）	GDH201V･201K･206V･206K KDH201V･201K･206V･206K TRH200V･200K

2020年10月現在のものです。10月以降の車両は変更されている場合があります。

■KTX-X8-HIW-200-NR

車 種	年 式	型 式
ハイエース / レジアスエース（ボディ幅ワイド）	H25/12 ～ R2/4	GDH221K･226K KDH221K･226K TRH221K･226K

2020年10月現在のものです。10月以降の車両は変更されている場合があります。

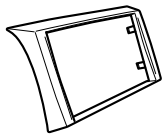
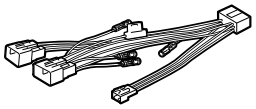
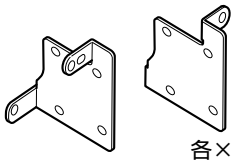
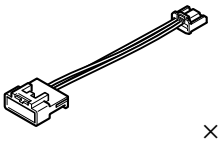
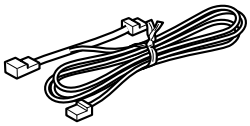
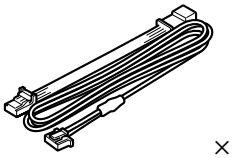
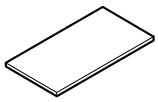
ここでの説明は、車両部品の取り外し、キットの取付・配線位置の説明に限らせていただきます。
各製品の取り扱いは、製品付属の取扱説明書をご確認ください。
取り付けの際は、製品付属の取付説明書に記載されている注意事項を必ずお読みのうえ、正しく取り付けを行ってください。

※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

専用パネル	電源コード	取付ブラケット（L・R）	ステアリングリモートケーブル	両面テープ
 ×1	 ×1	 各×1	 ×1	※2本使用します ×4
CAN接続ケーブル※	映像取り出しケーブル	クッションテープ(50mm×100mm)		
 ×1	 ×1	 ×1		

※H29/12以降の一部改良後の車両のみ使用します。

2 必要工具

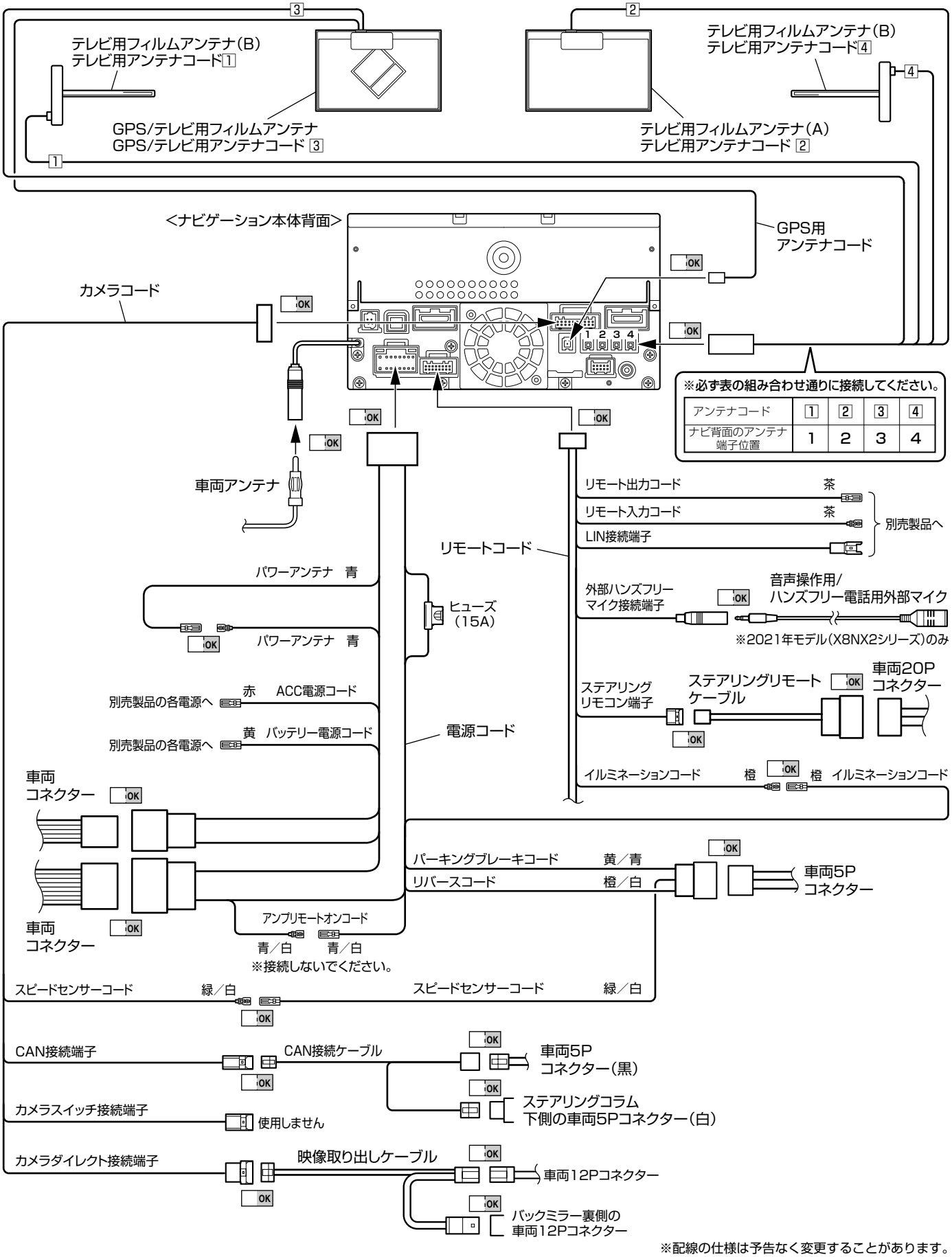
プラスドライバー、マイナスドライバー、クリップはずし、10mm レンチ、カッターナイフ、ニッパーなど、マスキングテープ、保護メガネ、保護手袋（軍手）など、電工ペンチ

アルパイン マーケティング株式会社 12S20134J91-0

3 接続図

アルパイン製ナビゲーション 2020/2021 年モデル（X8NX/X8NX2 シリーズ）との接続例です。
2019 年以前のモデルとの接続については、ナビゲーション付属の取付説明書を参照してください。

■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）



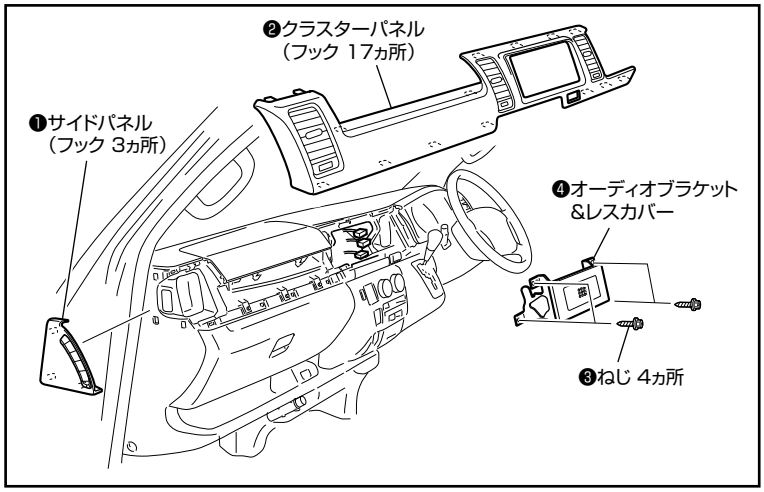
※配線の仕様は予告なく変更することがあります。

4 取付要領

※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。

ここでの説明は標準ボディ幅の車両となっておりますが、ワイドボディ幅の車両も基本的に同様です。

1. 車両部品の取り外し

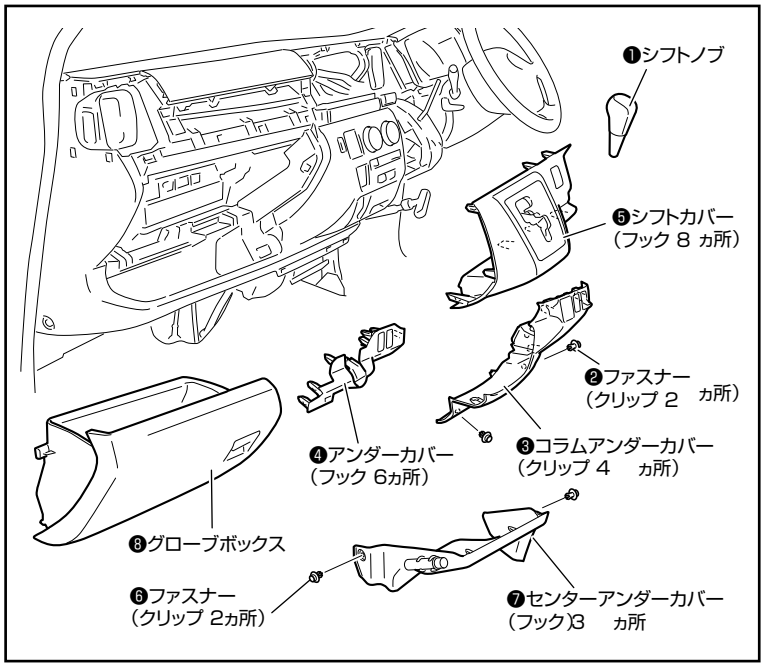


■インパネ周り

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。

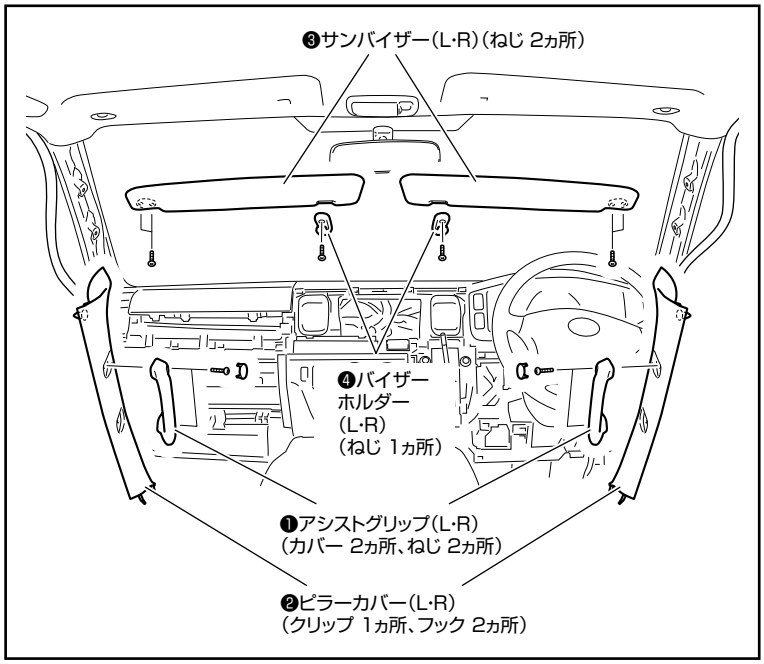


■グローブボックス周り

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。



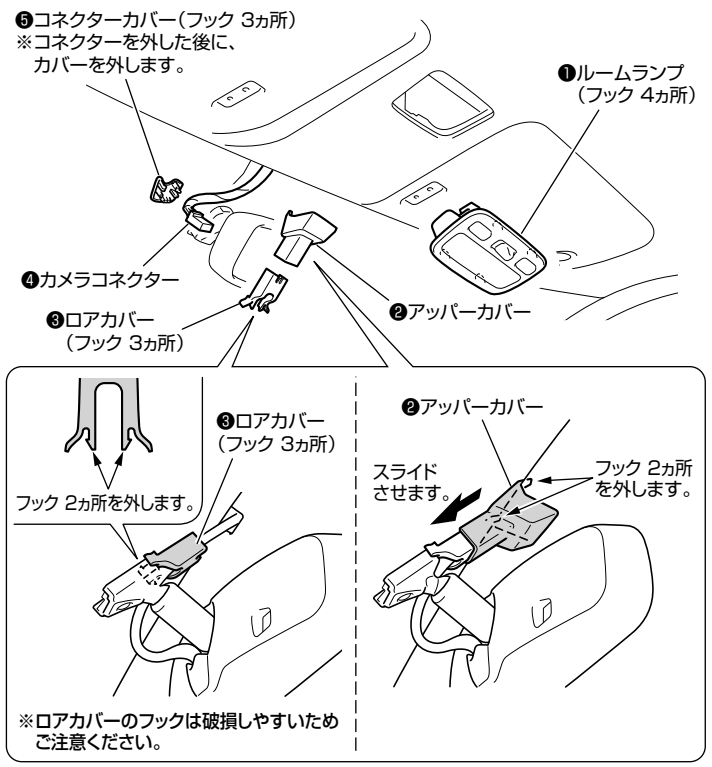
■ピラー周り

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。

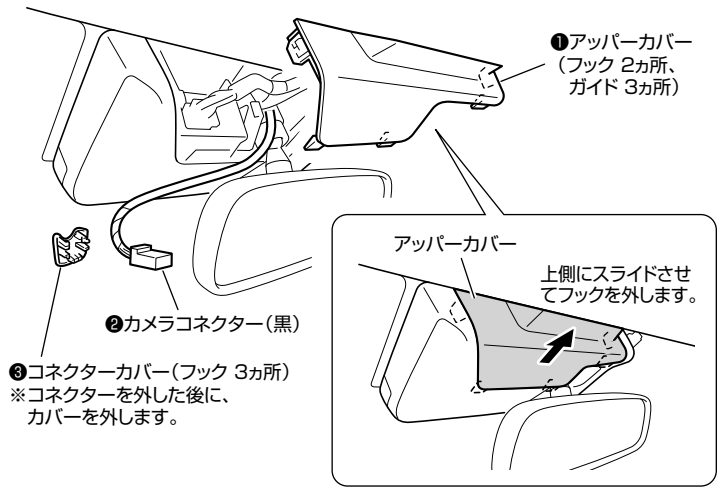
⚠注意	キズ防止のため、要所をマスキングテープなどで保護してください。

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。

<トヨタセーフティセンス未装着車>



<トヨタセーフティセンス装着車(一部改良 H29/12～)>



■バックミラー周り
(バックモニター内蔵自動防眩インナーミラー装着車のみ)

【トヨタセーフティセンス未装着車】

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。

【トヨタセーフティセンス装着車】

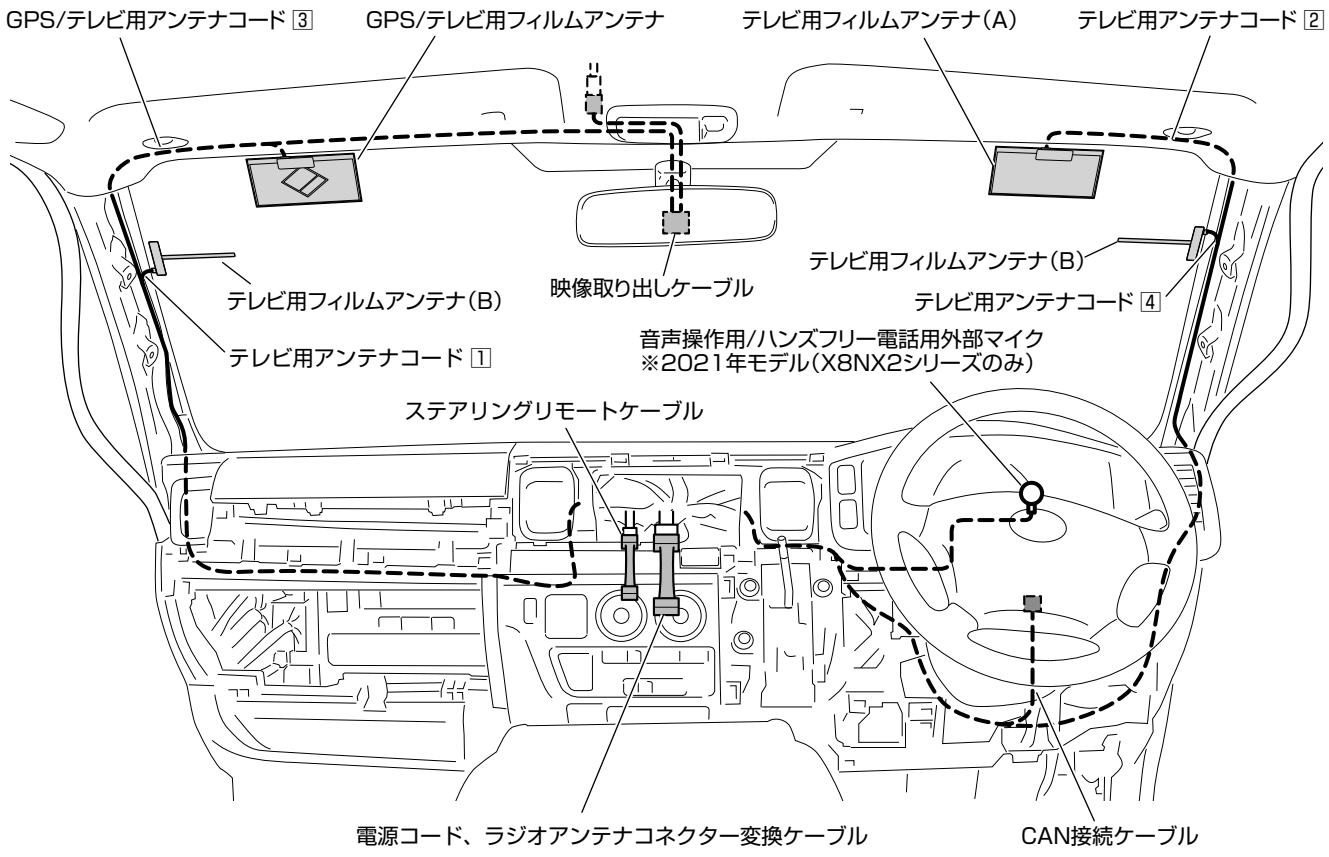
1. 左図を参照して内装部品を外します。番号順に取り外してください。

⚠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。

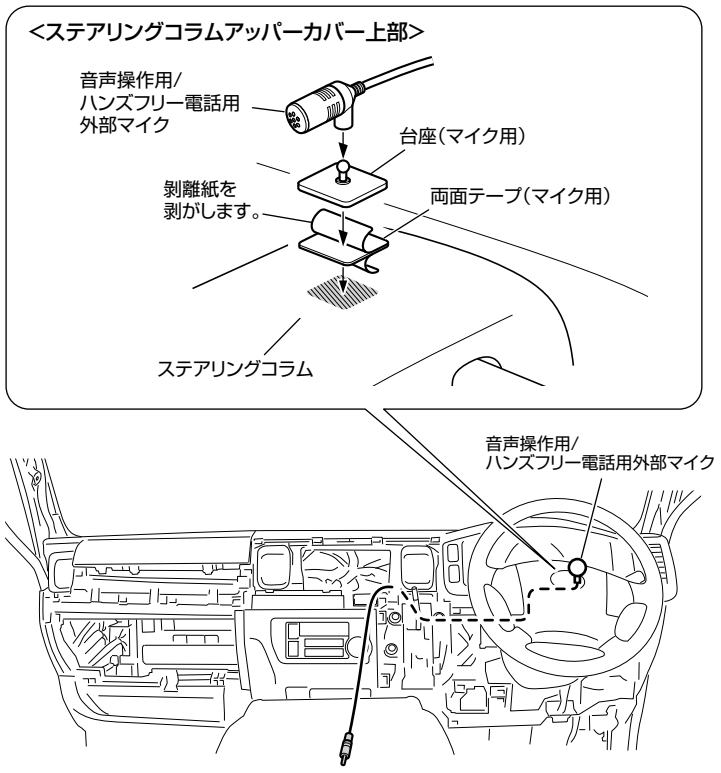
2. 取付概要図

※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。



※図は製品を取り付けた取付概要図になります。

3. 音声操作用/ハンズフリー電話用外部マイクの取り付け(X8NX2シリーズのみ)

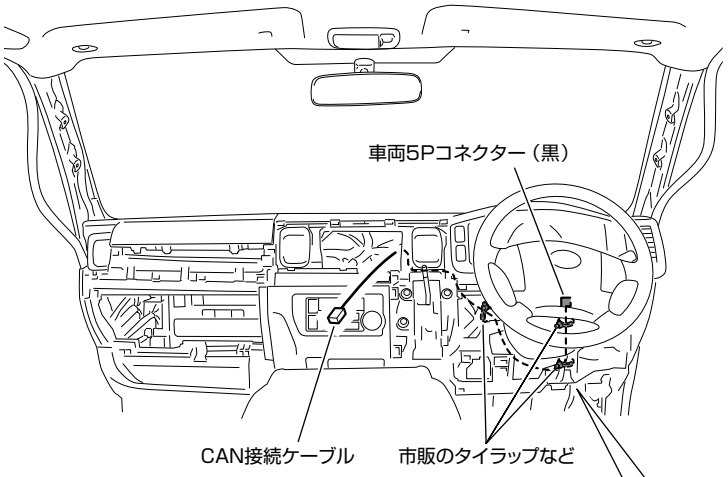


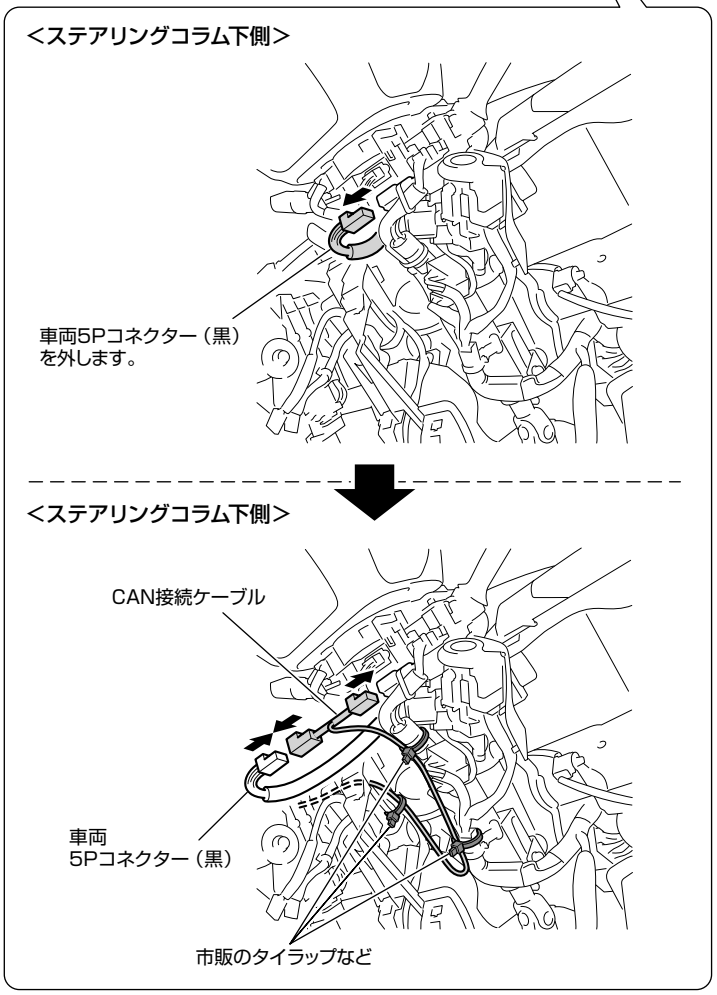
■音声操作用/ハンズフリー電話用外部マイクの取り付け

1. ステアリングコラムの上側に音声操作用/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。 ●音声操作用/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。 ●音声操作用/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。発話するときに、姿勢がか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。 ●音声操作用/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. 各ケーブルの接続





■CAN接続ケーブルの接続（H29/12～の車両で、ステアリング連動バックビューガイド線を使用する場合）

※ H29/12 一部改良以前の車両には接続できません。
※ H29/12 以降一部改良車両にて、以下装備の非装着車には接続できません。
VSC&TRC・EBD（電子制動力配分制御）付 ABS+ブレーキアシスト・ヒルスタートアシストコントロール・緊急ブレーキシグナル

1. ステアリングコラム下の車両5Pコネクター（黒）を外します。
2. 車両5Pコネクター（黒）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ございます。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。

⚠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。

■電源コードの接続

1. 接続図を参照し、オーディオ取付スペースの10P、6P、5Pの各コネクターに、電源コードを接続します。

■ラジオアンテナコネクター変換ケーブルの接続（ガラスアンテナ付車のみ）

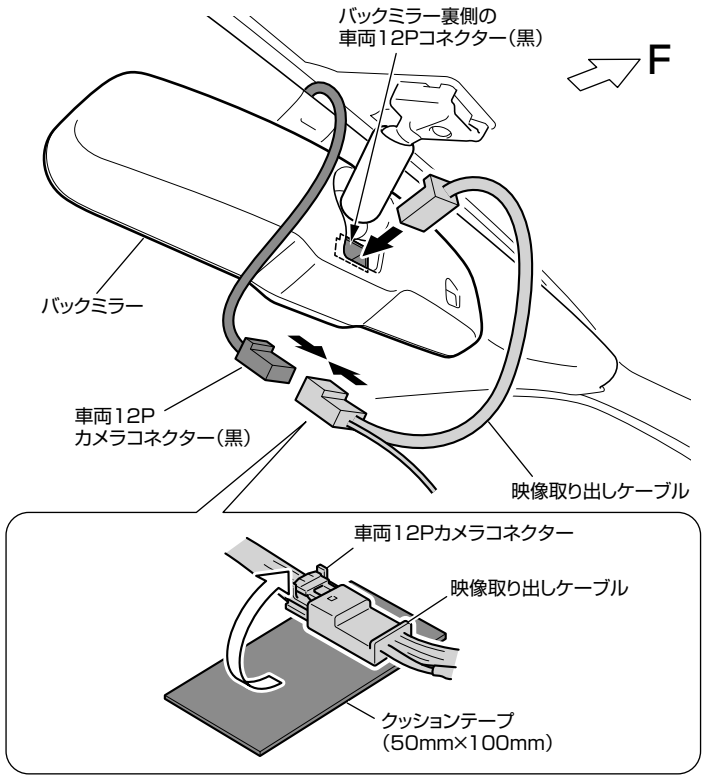
1. 接続図を参照し、電源コードのパワーアンテナコード（青）のギボシ接続されている部分を外してラジオアンテナコネクター変換ケーブル（P.ANT 青）を接続します。
2. 車両アンテナにラジオアンテナコネクター変換ケーブルを接続します。

■ステアリングリモートケーブルの接続（ステアリングスイッチ付車のみ）

1. 接続図を参照し、オーディオ取 付スペースの20Pコネクターにステアリングリモートケーブルを接続します。

5. 映像取り出しケーブルの接続（「バックモニター内蔵自動防眩インナーミラー」装着車のみ）

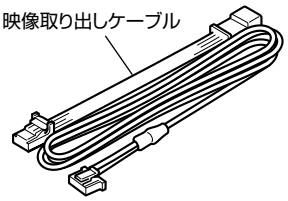
Memo	バックカメラの映像はナビゲーション側にのみ表示されます。（インナーミラー側には表示されません）



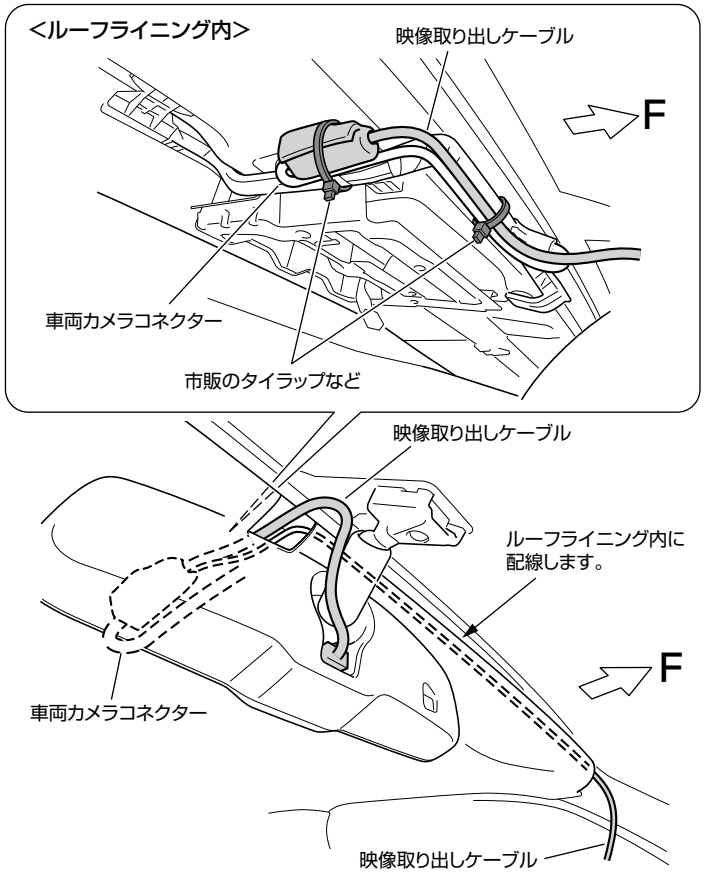
※イラストはトヨタセーフティセンス未装着車です。
※トヨタセーフティセンス装着車(一部改良 H29/12～)も同様に作業してください。

1. 映像取り出しケーブルをバックミラー裏側の車両12Pコネクターと車両12Pカメラコネクターに接続します。

⚠注意	**故障の原因となりますので、映像取り出しケーブルをバックミラー裏の車両12Pカメラコネクター以外には接続しないでください。**



2. カメラのコネクター部にクッションテープ（50mm×100mm）を巻いて保護します。

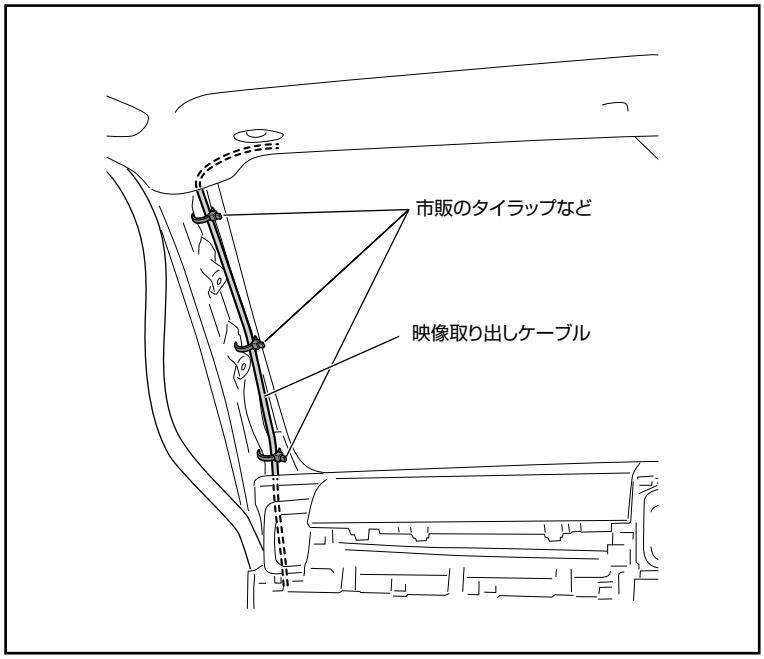


※イラストはトヨタセーフティセンス未装着車です。
※トヨタセーフティセンス装着車(一部改良 H29/12～)も同様に作業してください。

3. 映像取り出しケーブルのコネクター部をルーフライニング内の車両ハーネスに固定します。

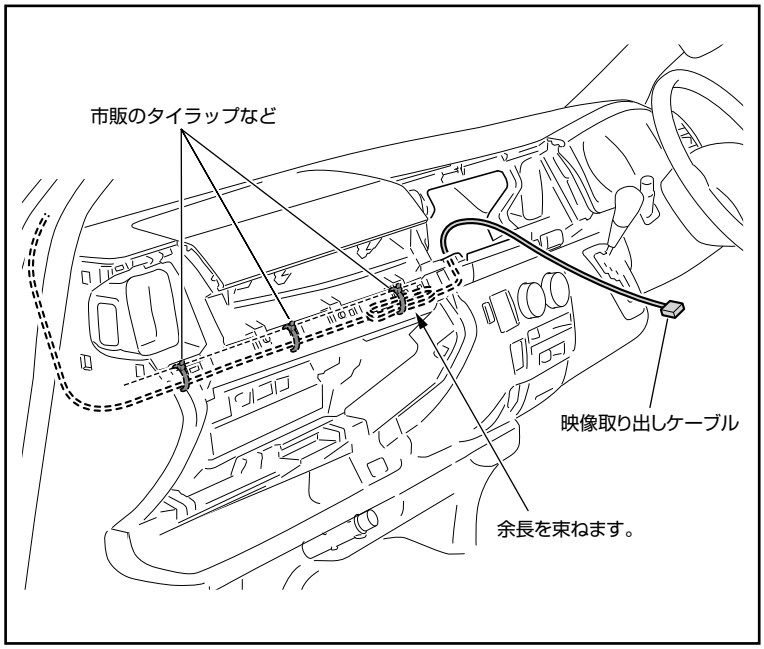
⚠注意	●復元の際に配線がかみ込まない位置に固定してください。 ●ルーフライニングにしわが出来ないように注意してください。

4. 映像取り出し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。



5. 助手席側Aピラーの車両ハーネスに沿わせ、Aピラー下へ配線します。

Memo	車両ハーネス固定部に近い位置でコードを固定してください。



6. 映像取り出しケーブルをグローブボックス奥の車両ハーネスに沿わせ、オーディオ取付スペース内に配線します。

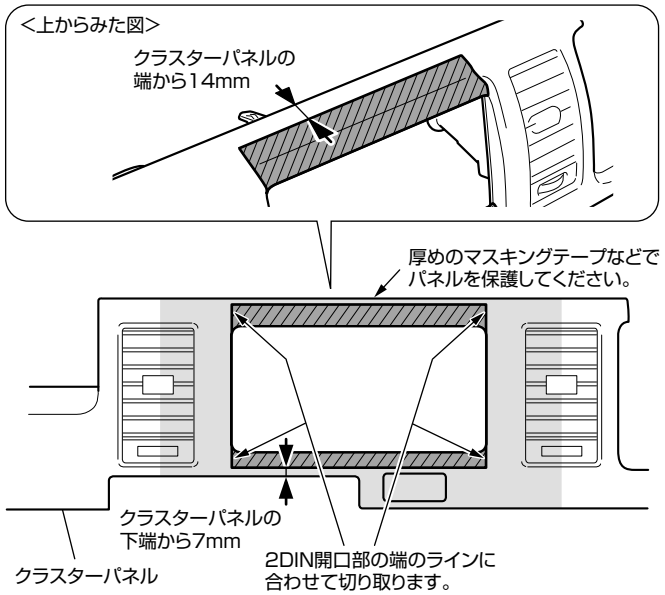
7. 映像取り出しケーブルと余長を車両ハーネスに固定します。

Memo	車両ハーネス固定部に近い位置でコードを固定してください。

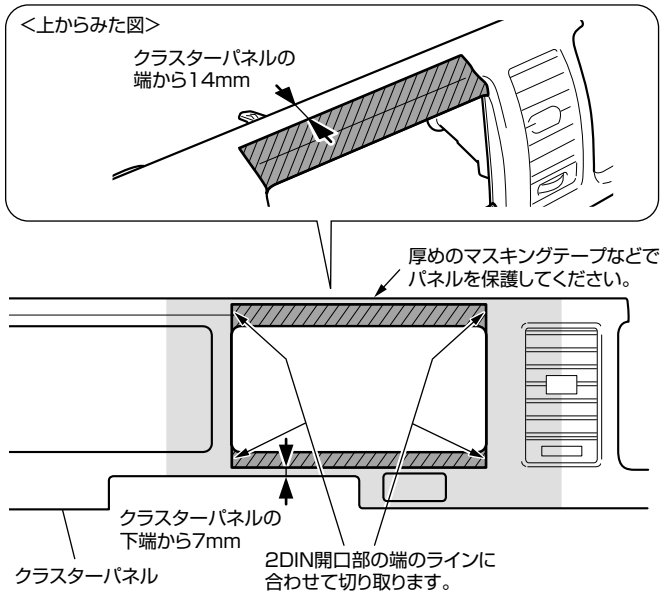
8. 基本接続図を参照し、ナビゲーション付属のカメラコードのリアカメラ接続端子に接続します。

6. クラスターパネルの加工

＜標準ボディ幅の場合＞



＜ワイドボディ幅の場合＞

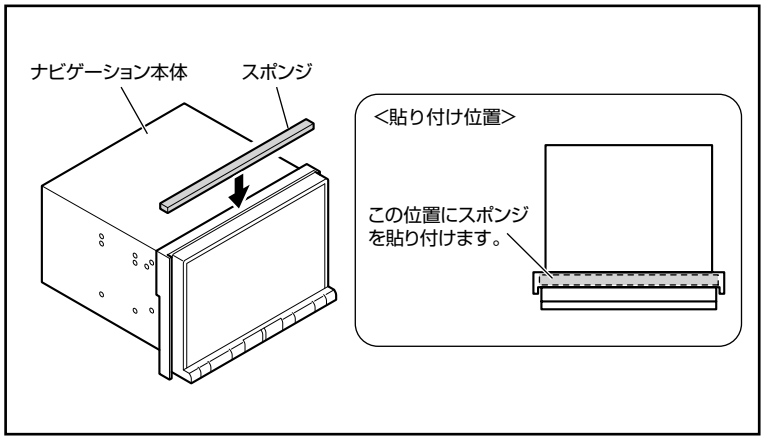


■クラスターパネルの加工

1. クラスターパネルの ////// 部を切り取ります。

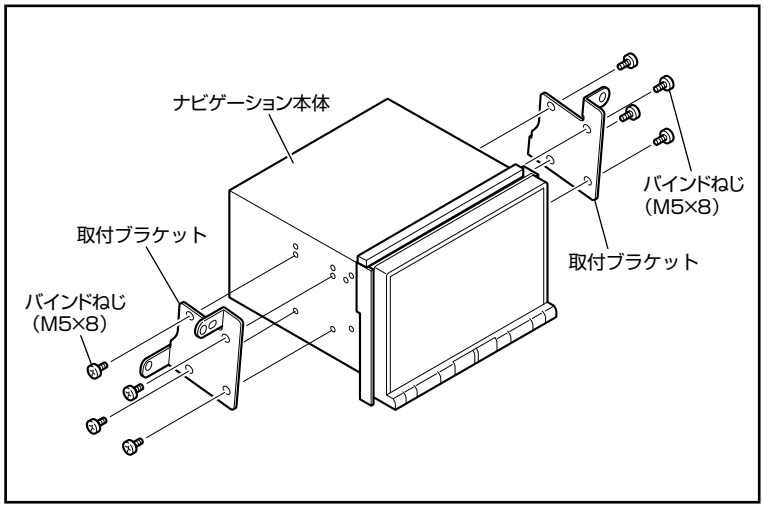
⚠注意	●厚めのマスキングテープなどを貼り、パネルに傷が入らないよう注意してください。 ●保護手袋を着用し、刃物の取扱いに注意してください。 ●クラスターパネル裏のクリップを切らないように注意してください。

7. ナビゲーション本体の取り付け

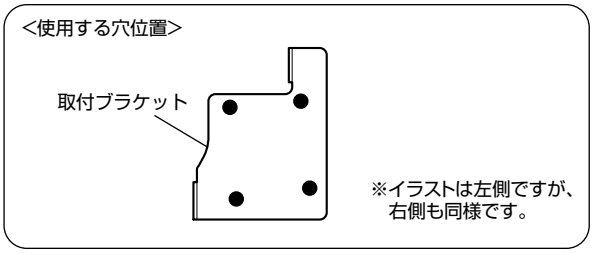


■ナビゲーション本体の取り付け

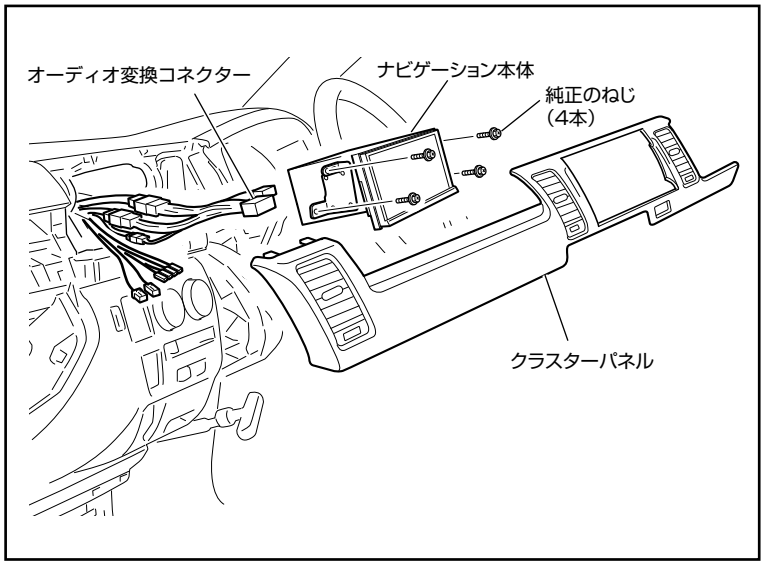
1. ナビゲーション本体の上部にスポンジを貼ります。



2. 取付ブラケットをナビゲーション本体に取り付けます。



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り付けてください。



3. 接続図を参照して配線を接続します。

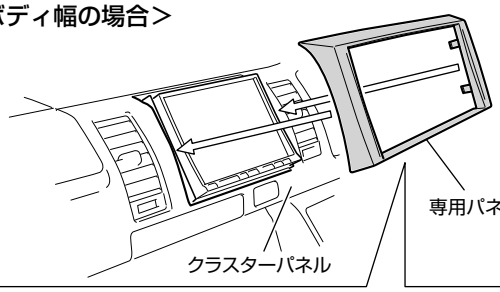
⚠注意	「バックグラウンドサーチ」機能が正常に働くように、ナビゲーションのアンテナ端子は必ず下記の組み合わせ通りに接続してください。

アンテナコード	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。

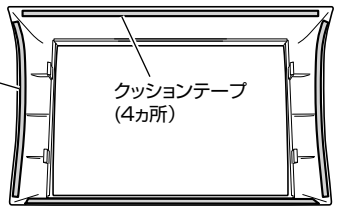
⚠注意	ケーブル類を挟み込まないようにしてください。

＜標準ボディ幅の場合＞

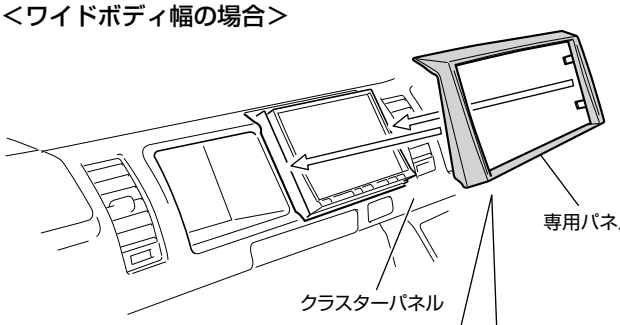


＜専用パネル裏側＞

※クッションテープは、専用パネルからはみ出ないようにカットしてください。

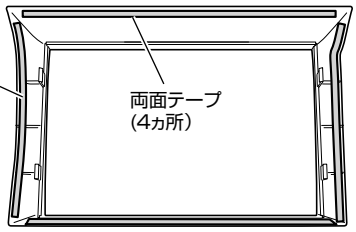


＜ワイドボディ幅の場合＞



＜専用パネル裏側＞

※両面テープは車両側クラスターパネルと接触する部分に貼り付けてください。
（あまった分はカットしてください）



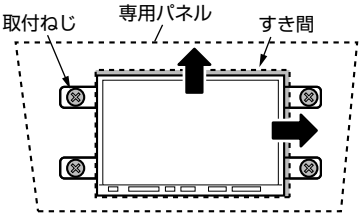
5. クラスターパネルを取り付けます。

6. 専用パネルをクラスターパネルに取り付けます。

⚠注意	●パネルの爪が折れないように注意して取付けてください。 ●パネルの爪でナビゲーションの画面にキズが入らないように注意してください。

Memo	●本製品は、取付け時の誤差を解消するため、ブラケット固定位置を調整可能に設計されています。 ●取付け後、専用パネルとナビゲーション本体の位置が合っていない場合は、以下の手順で位置合わせを行ってください。専用パネルのフックがナビゲーション本体にしっかりかかっていることを確認してください。 ●パネルは、"カチッ"と音がするまでしっかりと取り付けてください。

1. すき間の量を確認し、専用パネルを外します。
2. 取付ねじをゆるめてナビゲーション本体の位置を調整します。



8. 車両部品の復元/動作確認

■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。

■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。

5 接続確認/システム設定

■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/

Memo	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 X8NX/X8NX2 シリーズの場合の操作手順です。
X8Z 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 カメラの製品名、または カメラあり カメラなし
     ※バックモニター内蔵自動防眩インナーミラー装着車の場合は リアカメラ 純正バックカメラ を選択してください。
     【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。