

取付説明書



アルパイン
パノラミックビューモニター変換キット

HCE-V04-RZ-PM

車 種	年 式	型 式
ライズ / ライズハイブリッド (パノラミックビュー対応 ナビレディパッケージ装着車)	R1/11～現在	A200 系

令和4年2月現在のものです。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。
本製品の取り扱い、本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、本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。
本製品は以下のアルパイン製ナビゲーション・ディスプレイオーディオに対応します。
・X9NX2/X9NX/X9NXLシリーズ
・DAF9Z

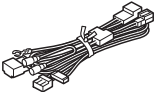
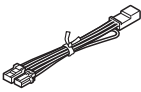
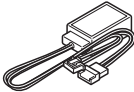
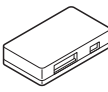
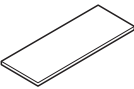
本製品は、車両側のオプションコネクタを使用して、メーカーオプションのパノラミックビュー映像を、アルパイン製ナビゲーション・ディスプレイオーディオに映すための配線キットです。

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。

■パノラミックビューモニター変換キット

パノラミックビューモニター変換ケーブル	カメラインターフェースケーブル	インターフェースボックス	変換ボックス	タイラップ (150mm)
 ×1	 ×1	 ×1	 ×1	 ×10
クッションテープ(75mm×250mm)	取付説明書	取扱説明書	保証書	
 ×1	 ×1	 ×1	 ×1	

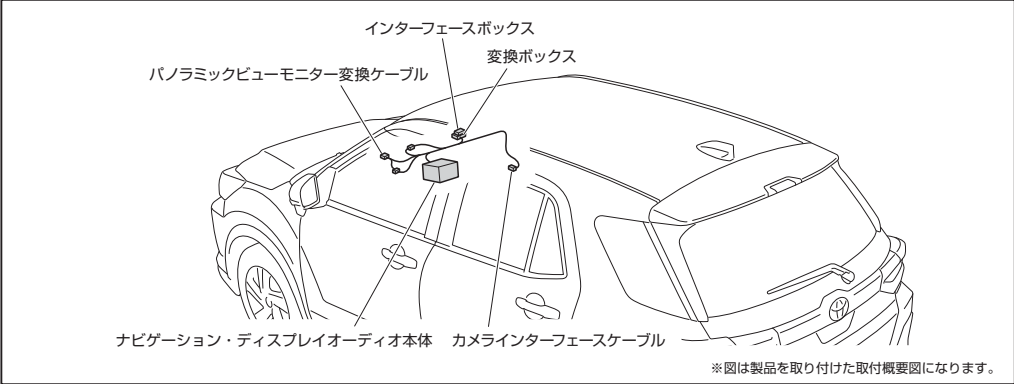
2

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、マスキングテープ、10mm レンチ

3

取付概要



安全にお使いいただくために、必ずお守りください。

- 本機の取り付けには、専門技術と経験が必要です。お買い上げ店での取り付けをお勧めします。
- ご使用前に、この説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになった後も、説明書を手元に置いてご使用ください。説明書の指示を守らなかったことによる不具合に対して、当社は責任を負いかねます。
- この説明書は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

分解・改造をしないでください。
事故・火災・感電の原因になります。



走行前にカメラ取り付け台の貼り付け状態、ネジの緩みがないか点検してください。事故の原因になります。



ねじなどの小物類は、幼児の手の届かないところに保管してください。飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。



カメラの取り付け、点検するときなどは、車を平坦で安全なところに停めて必ずエンジンを切り、サイドブレーキを確実に引いた状態で行ってください。事故の原因になります。



強制

車体に穴をあける場合には、パイプ・タンク・電気配線などを傷つけないでください。事故・火災の原因になります。



ドリル等で穴あけ作業をする場合は、ゴーグル等を使用して目に切削粉や破片が入らないように保護してください。ケガの原因になります。



強制

コード類は運転の妨げにならないように束ねてください。ハンドル・変速レバー・ブレーキペダルなどに巻き付くと、事故・故障の原因になります。



運転中は、画面を見るのを最小限にする。走行中に画面を見ていると前方不注意となり事故の原因になります。



注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

説明書に従って、正しく接続してください。
火災・故障の原因になります。



コード類の配線は高温部・可動部を避けて行い、しっかり固定してください。高温部に接触してコードの被覆がとけたり、可動部品による咬み込みによりショートや断線が起こり火災・感電の原因になります。



コードをシートレールにはさんだり、突起物に当てたりしないでください。断線やショートにより、感電・火災の原因になります。



禁止

付属品を指定通りに使い、しっかりと固定してください。事故・故障の原因になります。



車以外には使わないでください。
故障・感電・ケガの原因になります。



禁止

取り付け、配線には、専門技術と経験が必要になります。お買い上げ店に依頼頂く事をお勧め致します。また、取り付け場所を移す場合や取り付け車両を変更する場合もお買い上げ店に依頼してください。



電動ドライバーの使用を禁止します。

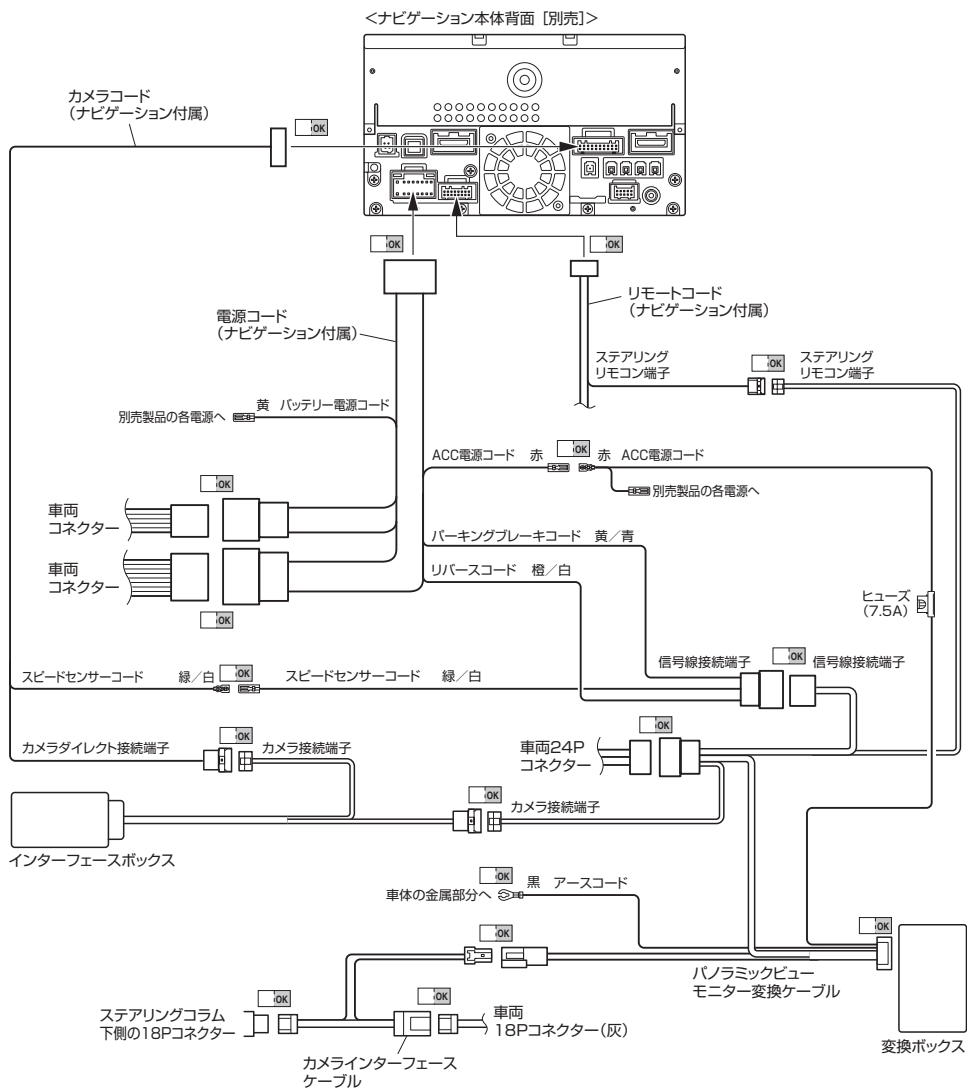
電動ドライバーは力の加減が難しく、ねじ穴を破損させるだけでなく、車を破損させる恐れがあります。



禁止

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

【アルパイン製ナビゲーション NX2/NX シリーズの場合】



注意

接続後に「車種専用チューニング」を行ってください。➡P9

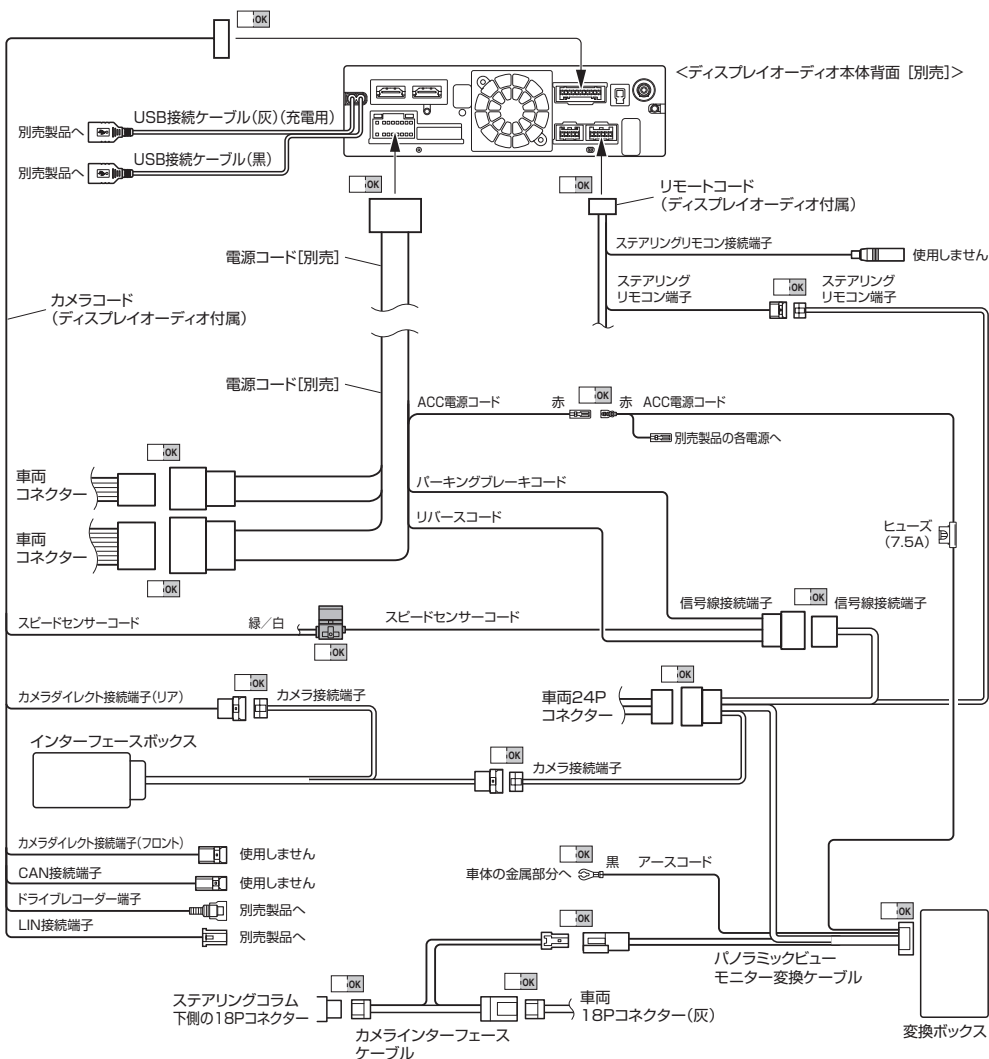
※操作方法はナビゲーションの取扱説明書を合わせて参照してください。

※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、接続することに ☐ OK に ✓ 点をつけてください)

【アルパイン製ディスプレイオーディオ DAF9Z の場合】



ディスプレイオーディオのカメラ設定は以下に設定してください。

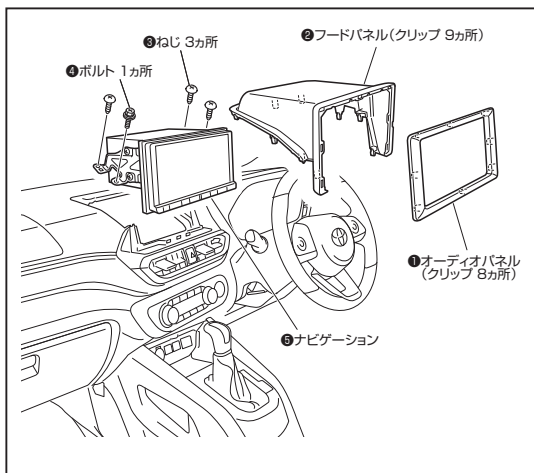
- ・カメラ 1 (リアカメラ) 設定 On
- ・カメラ 1 (リアカメラ) 映像方式 NTSC (初期値)
- ・カメラ 2 設定 Off
- ・カメラ 2 設定 NTSC (初期値)

※カメラガイド表示は Off で使用してください。

※操作方法はディスプレイオーディオの取扱説明書を合わせて参照してください。

1. 車両部品の取り外し

ここではパノラミックビューモニター変換キットの取り付けについての説明のみ記載いたします。



■インパネ周り

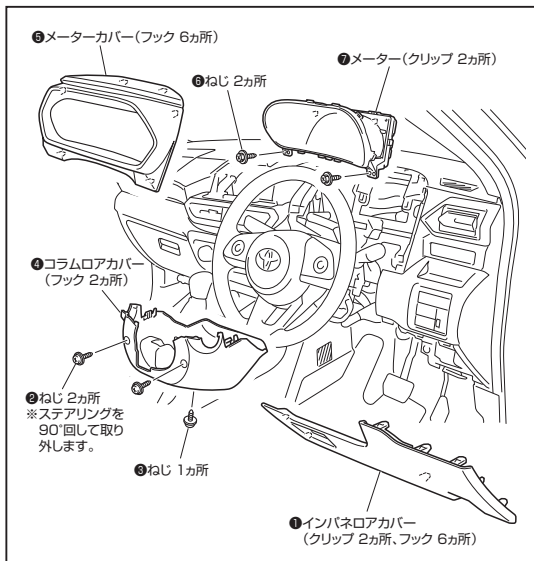
1. 左図を参照して内装部品を外します。番号順に取り外してください。



- 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。
●ボルトの紛失にご注意ください。



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

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。

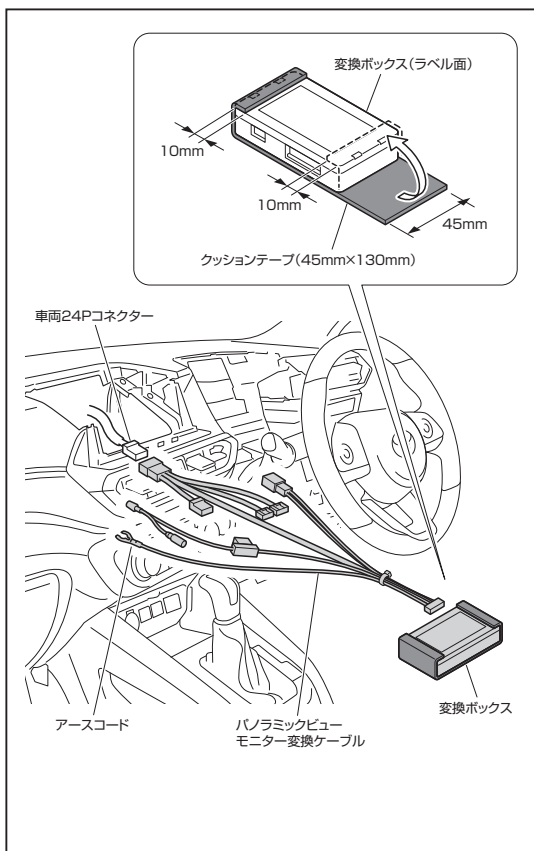


- キズ防止のため、要所をマスキングテープなどで保護してください。
●ねじの紛失にご注意ください。



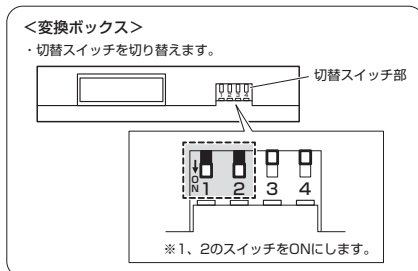
各ガーニッシュ取り外しには、クリップはずしを使用します。

2. パノラミックビューモニター変換キットの取り付け



■パノラミックビューモニター変換ケーブル、変換ボックスの接続

1. 変換ボックスの切替スイッチを下図の位置に切り替えます。



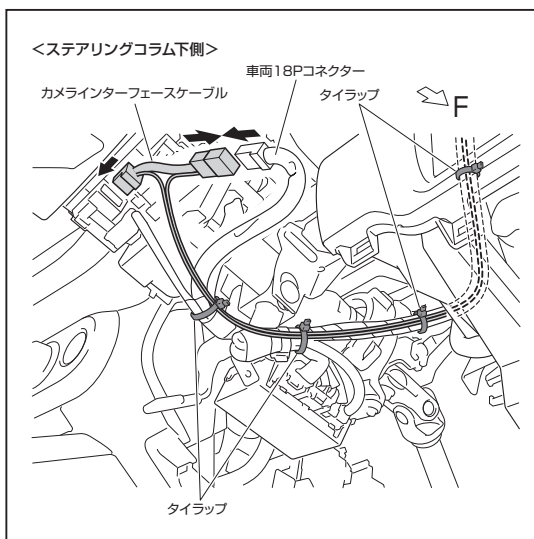
⚠ 注意

- 変換ボックスを接続する前に必ずスイッチの切り替えを行ってください。
- 切り替えるスイッチは確実に下げてください。
- 作業途中にスイッチの切り替えを行う際は、変換ボックスに電源コネクターが接続されていないか確認してください。

2. 変換ボックスにカットしたクッションテープ (45mm × 130mm) を巻き付けます。
3. オーディオ取付部の車両24Pコネクターにパノラミックビューモニター変換ケーブルを接続します。
4. パノラミックビューモニター変換ケーブルに変換ボックスを接続します。
5. パノラミックビューモニター変換ケーブルのアースコードを車両の金属部分に接続します。

⚠ 注意

必ずテスターで導通の確認をしてください。



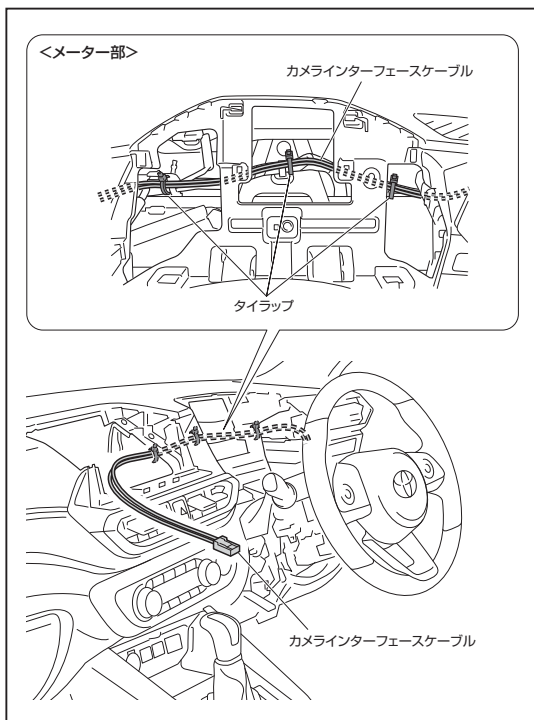
■カメラインターフェースケーブルの接続

1. ステアリングコラム下の車両18Pコネクター (灰) を外します。
2. 車両18Pコネクター (灰) にカメラインターフェース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ハーネスに沿わせて配線します。

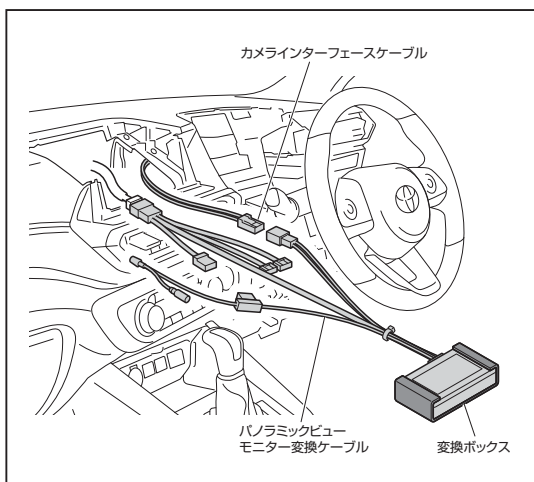
⚠ 注意

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。

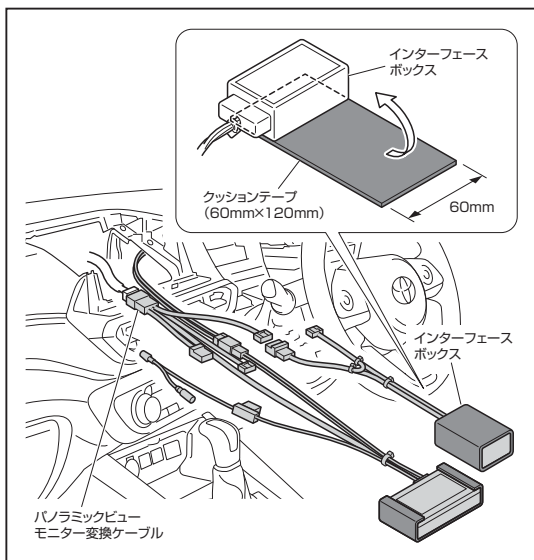
3. カメラインターフェースケーブルをメーター部まで車両ハーネスに沿わせて配線します。



4. カメラインターフェースケーブルをオーディオ取付部まで車両ハーネスに沿わせて配線します。

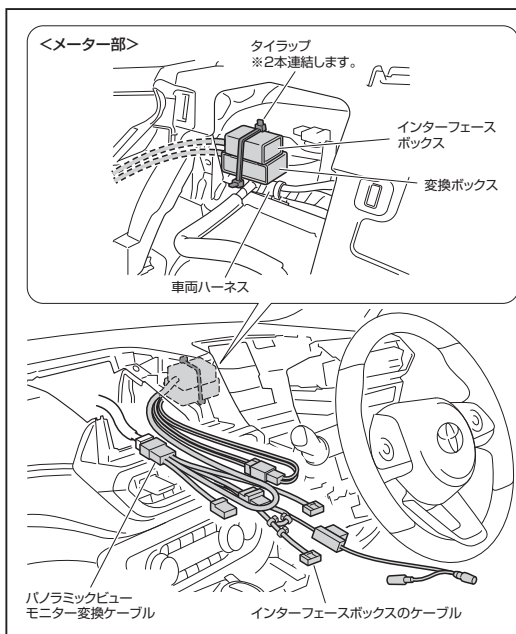


5. 接続図を参照し、パノラミックビューモニター変換ケーブルにカメラインターフェースケーブルを接続します。



■インターフェースボックスの接続

1. インターフェースボックスにカットしたクッションテープ (60mm×120mm) を巻き付けます。
2. 接続図を参照し、カメラ変換ケーブルにインターフェースボックスのケーブルを接続します。



■変換ボックス、インターフェースボックスの設置

1. 変換ボックスとインターフェースボックスをメーター部左側にタイラップで車両ハーネスに固定します。



注意 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。

ナビゲーション・ディスプレイオーディオの取り付けが終わったら、車種専用チューニング (9 ページ) を行ってください。

3. 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. バッテリーのマイナス端子を接続します。
2. イグニッションキーをONにします。
3. 取扱説明書を参照して、パノラミックビュー映像がナビゲーション・ディスプレイオーディオ画面に正しく表示されることを確認します。

■車種専用チューニングを行います

本製品を使用する際は、アルパイン製ナビゲーション・ディスプレイオーディオ側の「車種専用チューニング」が必要です。
設定方法は下記の手順を参照ください。

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（ナビゲーションの場合）

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】

※下記は X9NX2 シリーズの場合の操作手順です。

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**
 - ・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 (パノラミック)**
 - ・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**
 - ※リアカメラ設定の選択肢に上記が表示されない場合は、アルパインホームページから最新の車種専用データをダウンロードしてください。
 - ・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。



- ナビゲーション側で「インターフェースボックス フロントカメラ あり」に設定する必要があります。
(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

■車種専用チューニングの手順（ディスプレイオーディオ DAF9Zの場合）

【事前準備】

ディスプレイオーディオには車種専用チューニング用のデータを格納しておりません。
必ずアルパインホームページより車種専用チューニングデータをダウンロードしてください。
(詳しい手順はホームページを参照してください)

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/>



【設定手順】

車種専用データを格納したUSBメモリをUSB接続ケーブル(黒)に接続し、以下手順にて操作してください。

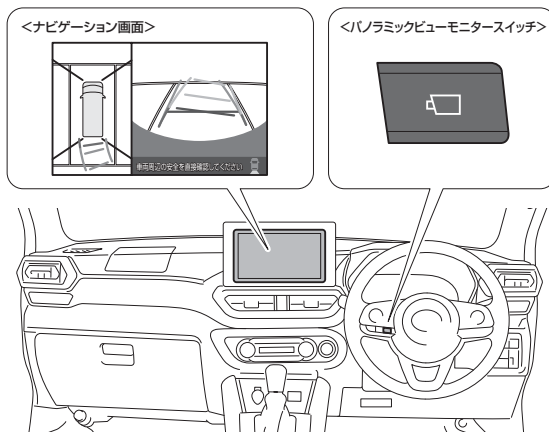
1. (HOME) ▶ **設定** ▶ **システム** ▶ **情報/更新** ▶ **車種専用チューニング**
2. **更新**
3. 確認メッセージが出たら **OK**
4. 再起動後、設定した車種のオープニング画面で起動すれば設定完了です。



システムの再起動が完了するまでは本機の電源をOFFにしないでください。

■パノラミックビューモニター画面の表示

エンジンスイッチが「ON」の状態では、シフトポジションの位置に応じたパノラミックビューモニター画面が表示されます。



■ナビゲーション・ディスプレイオーディオ側にパノラミックビューモニターの映像を映す

1. ナビゲーションの場合：「フロントカメラ」と発話、もしくは〔*〕（オプションキー）を押します。
ディスプレイオーディオの場合：ディスプレイオーディオのカメラスイッチを押します。
2. ナビゲーション・ディスプレイオーディオ画面にパノラミックビューモニターの映像が表示されます。
3. パノラミックビューモニタースイッチ（カメラ表示切替スイッチ）を押して表示したい映像に切り替えます。

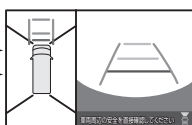
■シフトレバー：P、D、またはNの場合

【ナビゲーション
(NX2/NXシリーズ)
の場合】

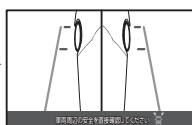
「フロントカメラ」と
発話、もしくは〔*〕
(オプションキー)

【ディスプレイオーディオ
(DAF9Z) の場合】

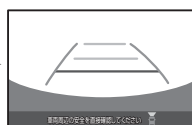
Ⓢ(CAM)スイッチ
を押す



カメラ表示
切替スイッチ



カメラ表示
切替スイッチ

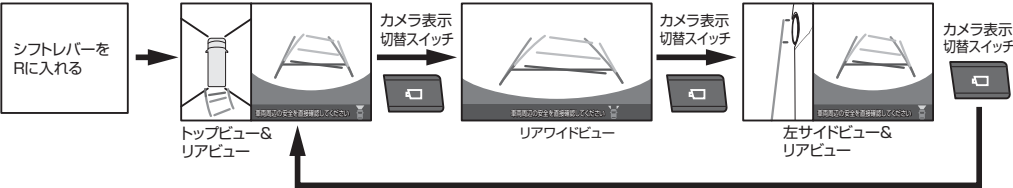


カメラ表示
切替スイッチ



- 車速が約10km/h以下で表示切替スイッチを押した場合、パノラミックビューモニターの映像を切替えます。
- 車速が約10km/h以上になった場合、サイドビューに自動で切り替わり、表示切替スイッチを押しても切替えるできません。車速が約10km/hになってから、表示を切り替えてください。
- パノラミックビューモニター表示を消す場合は、「キャンセル」と発話、もしくは、「現在地」、「J」ボタンなどを押してください。（ディスプレイオーディオの場合は〔X〕にタッチしてください）
- ガイド線表示のON/OFFは、シフトポジションをPにし、パーキングブレーキをかけた後、トップビュー&フロントビュー画面でカメラ表示切替スイッチを2秒以上長押しすることで切替えることができます。
- スマートパノラマパーキングアシストには対応していません。
- 「パノラミックビューモニター」の表示内容、使用上の注意に関しては車両の取扱説明書をあわせて参照してください。

■シフトレバー：Rの場合



直前にトップビュー&ワイドフロントビュー、サイドビューもしくはフロントワイドビューを表示していた場合、シフトレバーRから、P、DまたはNに入れてもパノラミックビュー画面の表示は継続されます。パノラミックビュー表示を消す場合は、「キャンセル」と発話するか、「現在地」、「♪」ボタンなどを押してください。（ディスプレイオーディオの場合は【×】にタッチしてください）



- 安全のため、運転者は走行中に極力操作をしないでください。走行中の操作はハンドル操作を誤るなど思わぬ事故につながるおそれがあり危険です。車を停車させてから操作をしてください。
なお、走行中に画面を見るときは、必要最小限の時間にしてください。
- パノラミックビューモニターは、車両周囲確認を補助する装置です。必ず周囲の安全を直接確認しながら運転してください。
- 純正カメラのレンズの特性により、画面に映る人や障害物は、実際の位置や距離と異なります。

(令和2年10月現在)

お問い合わせ窓口

- 製品に関するご相談／お問い合わせは、お買い上げ店または下記の「製品ご相談窓口」をご利用ください。
- 修理に関するお問い合わせは、下記「修理ご相談窓口」をご利用ください。
- ご相談窓口の名称・電話番号・所在地は、変更になる場合があります。

製品ご相談窓口

お問い合わせはインフォメーションセンターへ

●インフォメーションセンター

<電話でのお問い合わせ>

TEL: 0570-006636

※全国どこからでも市内通話料金でご利用頂けます。
(携帯電話・PHS: 20秒10円)

一部のIP電話など、接続できない場合は次の番号をご利用ください。

TEL: 03-6704-4926

<メールでのお問い合わせ>

ホームページのお問い合わせフォームより受け付けています。



<FAXでのお問い合わせ>

FAX: 045-522-8700

<LINEでのお問い合わせ>

「友だち追加」から友だち追加できます。

※LINEアカウントをお持ちでない場合には、LINE会員登録が必要になります。



- 電話受付時間 (土曜・日曜・祝日・弊社休業日を除く)
月曜～金曜日 9:30～17:30

- アルパインホームページ <https://www.alpine.co.jp>
アルパイン製品に関するご質問と回答をご紹介します。

修理ご相談窓口

●アルパインカスタマーズサービス (株) 東日本サービスセンター

担当エリア	北海道/青森/岩手/秋田/山形/宮城/福島/栃木/茨城/群馬/東京/神奈川/埼玉/千葉/新潟/長野/山梨
営業時間	048-664-9711 受付時間: 月～金曜日 9:30～17:30 (日曜・祝日・弊社休業日を除く)
所在地	〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町2-7-2

●アルパインカスタマーズサービス (株) 西日本サービスセンター

担当エリア	静岡/愛知/岐阜/三重/福井/富山/石川/滋賀/京都/大阪/和歌山/奈良/兵庫/岡山/島根/鳥取/広島/山口/香川/愛媛/徳島/高知/福岡/佐賀/大分/熊本/長崎/宮崎/鹿児島/沖縄
営業時間	06-6386-4130 受付時間: 月～金曜日 9:30～17:30 (日曜・祝日・弊社休業日を除く)
所在地	〒564-0044 大阪府吹田市南金田1-5-7