

取付説明書



アルパイン
ナビゲーションユニット
(アラウンドビューカメラ装着車用パッケージ)

車 種	年 式	型 式
ノート	H28/11 ~現在	DBA-E12/NE12
ノート e-POWER	H28/11 ~現在	DAA-HE12/SNE12

令和元年6月現在のものです。6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

目次

1.	目次	1
2.	必要工具	1
3.	構成部品	2
4.	取付概要	3
5.	接続図	4
6.	取付要領	5
1.	車両部品の取り外し	5
2.	フィルムアンテナの取り付け	6
3.	各コードの接続	6
4.	アラウンドビューカメラ映像分配キットの取り付け	7
5.	車両部品の復元/動作確認	10
7.	接続確認/システム設定	10
1.	車種専用チューニングを行う	10
2.	接続状態を知る	11
3.	フロントカメラ設定を行う	11
8.	操作の仕方	13
1.	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）	13
2.	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	13

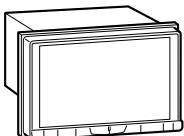
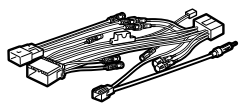
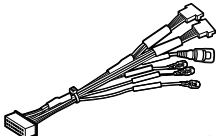
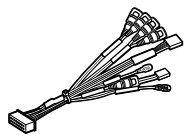
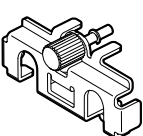
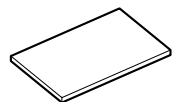
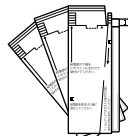
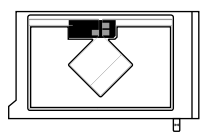
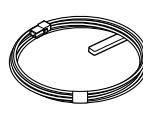
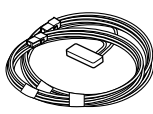
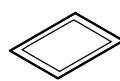
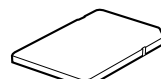
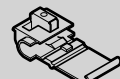
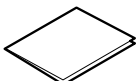
2

必要工具

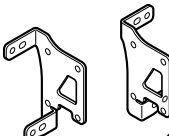
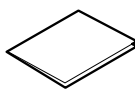
プラスドライバー、マイナスドライバー、クリップはずし、定規、カッターナイフ、ニッパー、保護手袋（軍手など）、保護メガネ（ゴーグルなど）

■ナビゲーションユニット (X9Z)

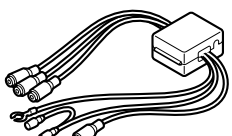
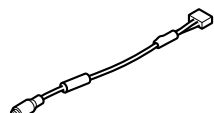
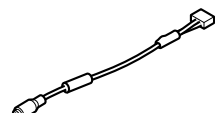
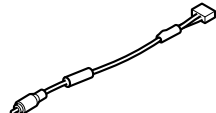
 部の部品は使用しません。

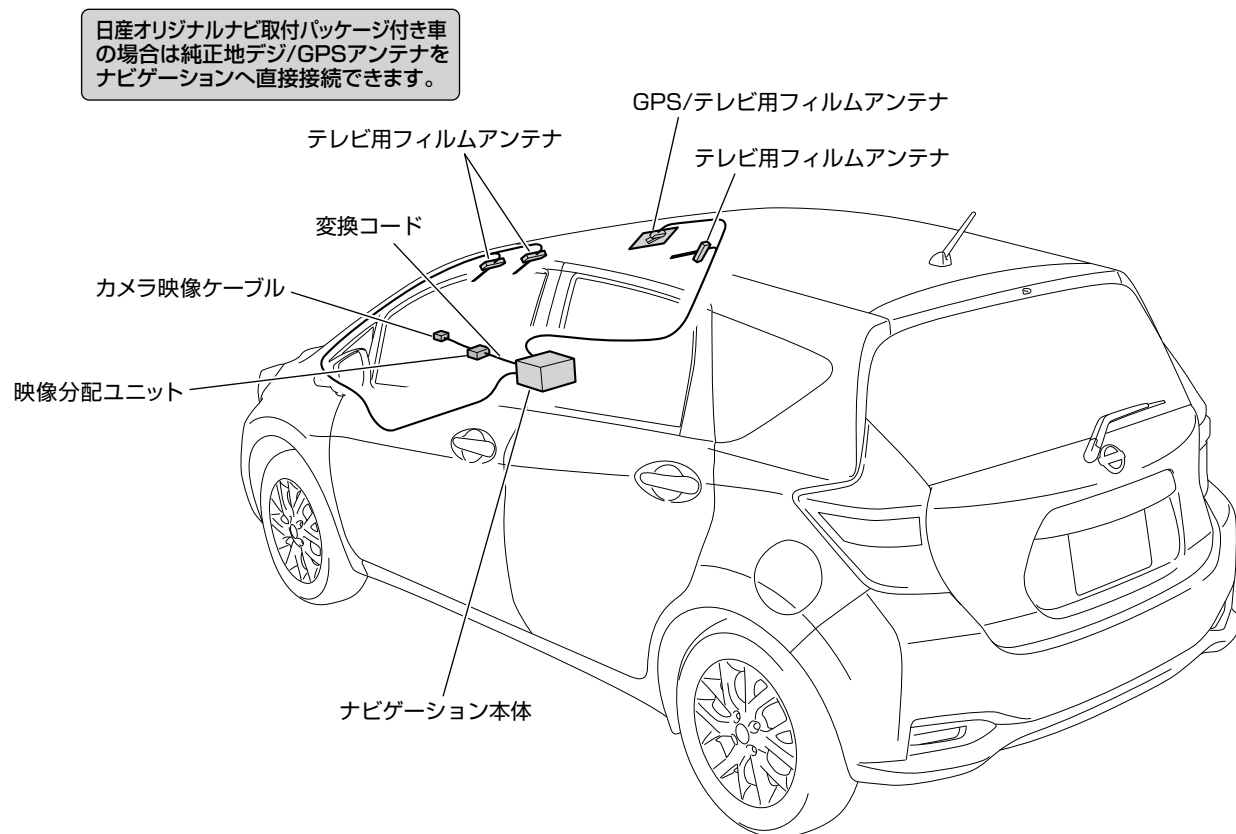
ナビゲーション本体  ×1	さらねじ (M5×8)  ×8	バインドねじ (M5×8)  ×8	スポンジ  ×1	電源コード  ×1
カメラコード  ×1	外部出力コード  ×1	HDMI固定ブラケット  ×1	フェライトコア  ×2	フェライトコア保護用スポンジ  ×1
テレビ用フィルムアンテナ  ×3	GPS/テレビ用フィルムアンテナ  ×1	テレビ用アンテナコード(4m) (コード番号①②④)  ×3	GPS/テレビ用アンテナコード(4m) (コード番号③)  ×1	クリーナー  ×1
クランプ  必要に応じてご使用ください ×6	SDカード (録音用)  本機に挿入済みです ×1	B-CASカード  ×1	スピードセンサー延長コード  ×1	圧着コネクター  ×1
説明書  ×1	保証書  ×1			

■取付キット

専用クラスターパネル  ×1	専用ブラケットL・R  各×1	取付説明書一式  ×1
---	--	--

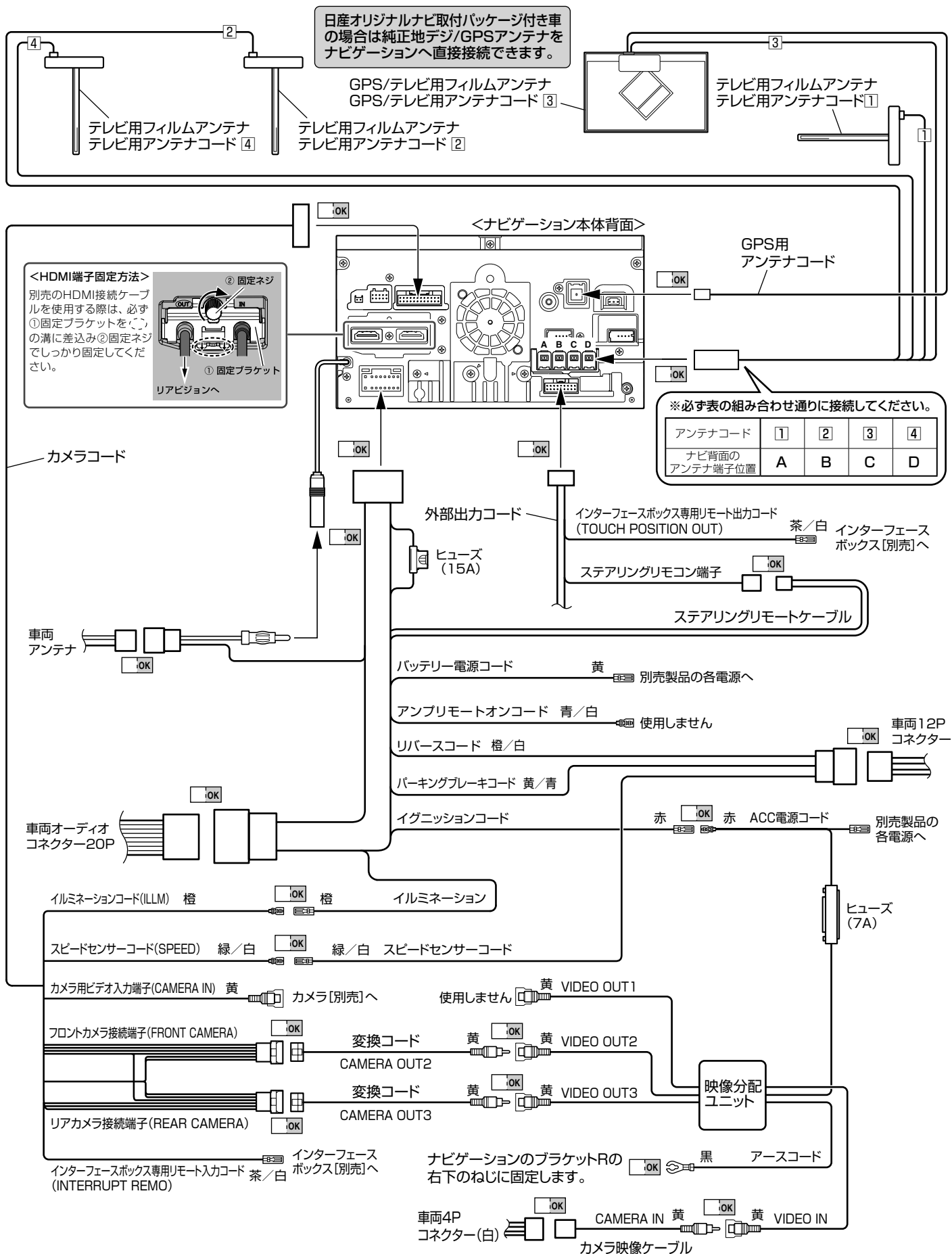
■アラウンドビューカメラ映像分配キット

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



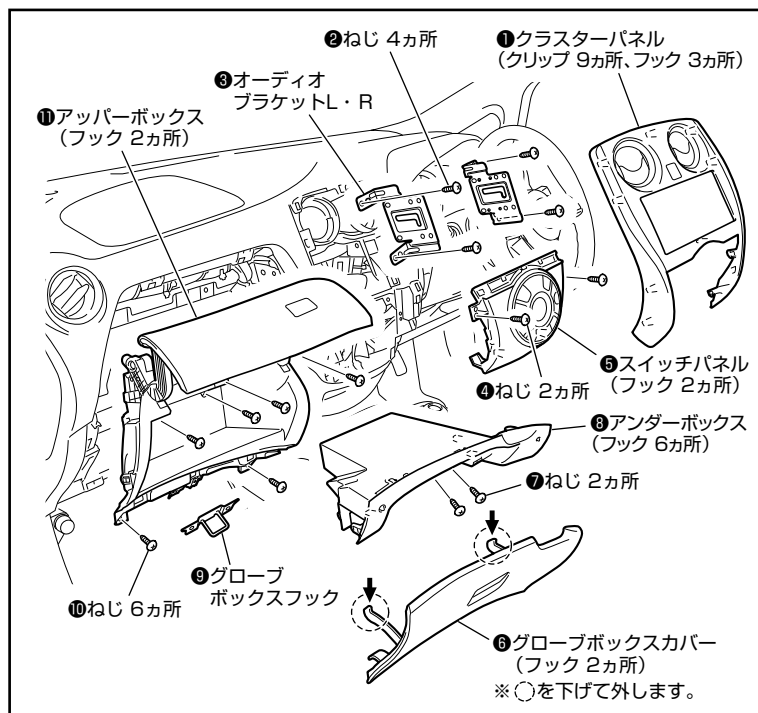
※図は製品を取り付けた取付概要図になります。

■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）



※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



■インパネ周り

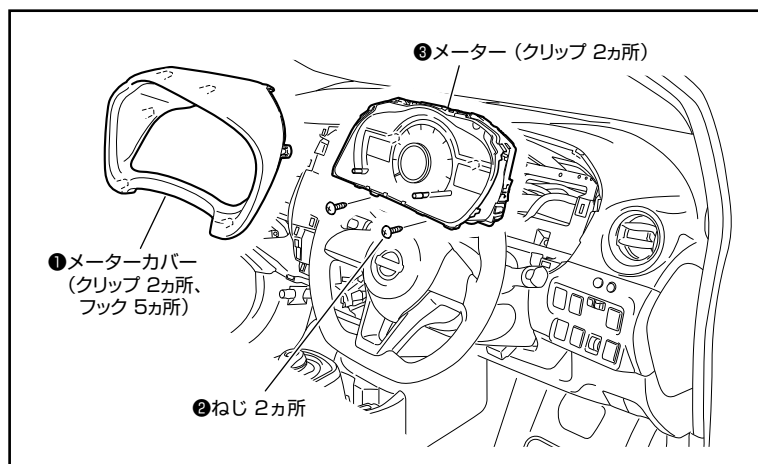
1. 左図を参照して内装部品を外します。番号順に取り外してください。



●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。
 ●ねじなど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

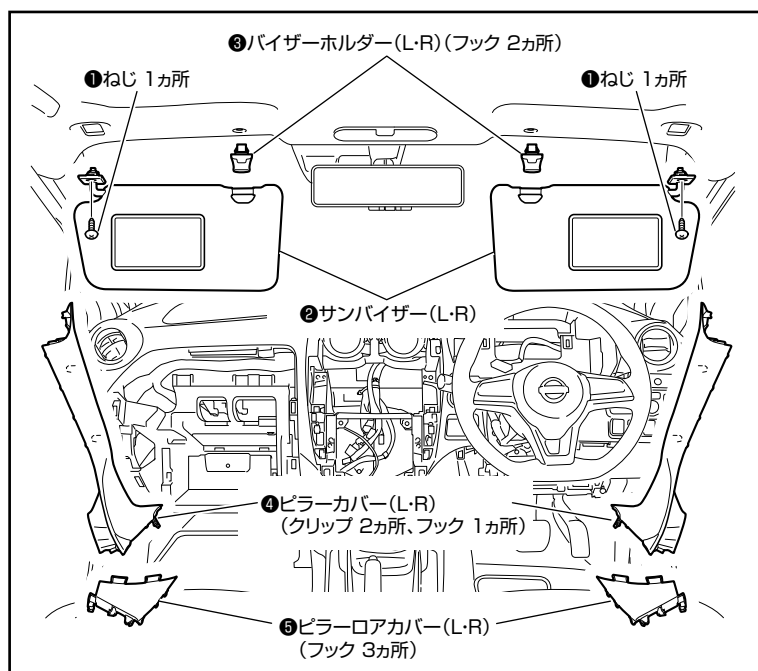
1. 左図を参照して内装部品を外します。番号順に取り外してください。



●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。



■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。



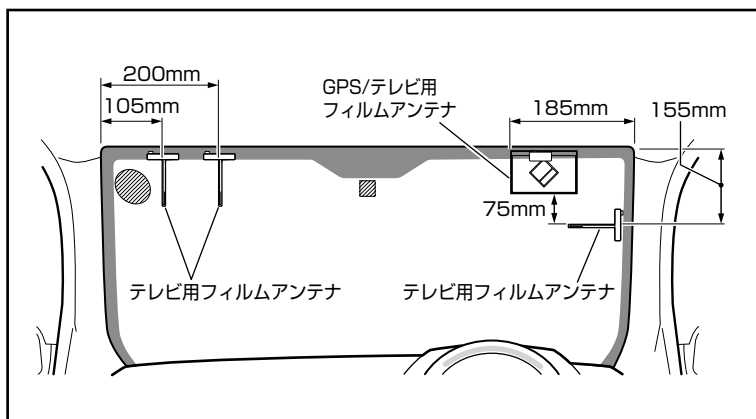
●キズ防止のため、要所をマスキングテープなどで保護してください。
 ●ねじの紛失にご注意ください。



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. フィルムアンテナの取り付け

⚠ 注意 取付方法の詳細については、ナビゲーションユニットの取付説明書もあわせて参照してください。

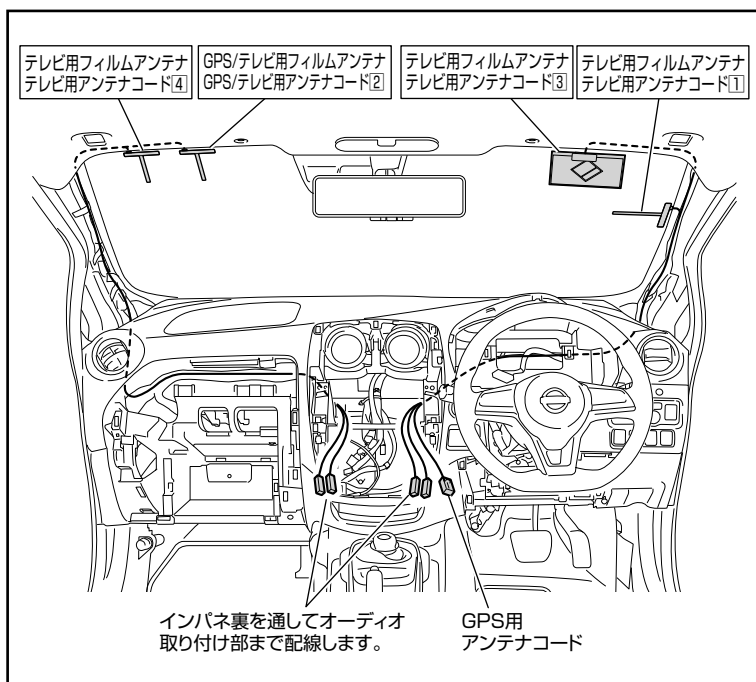


■フィルムアンテナの取り付け

1. フィルムをフロントウィンドウの室内側に貼り付けます。貼付方法の詳細は、ナビゲーションユニットの取付説明書「フィルムアンテナの取り付け方法」を参照してください。

⚠ 注意

- クリーナーを使用して貼付面の汚れ、油分、ゴミなどを完全に取り除いてから貼り付けてください。
- 図の斜線部分の定期点検ステッカー・検査標章部には貼り付けないでください。
- フィルムアンテナは、必ず指定の場所に貼り付けてください。



2. 接続図を参照して各アンテナコードの給電端子を取り付けます。

⚠ 注意

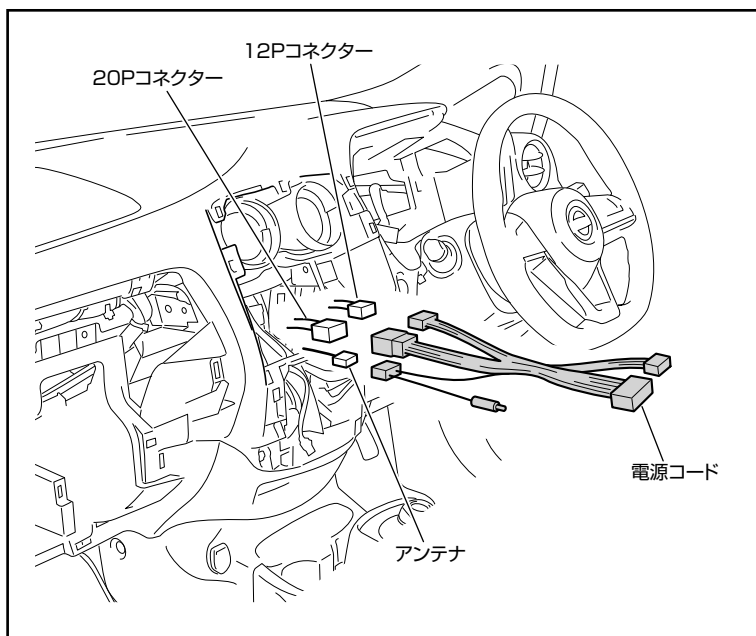
地デジ受信性能をより向上させるために、必ず決められた位置に取り付けてください。

3. アンテナコードを左図の位置に通してオーディオ取付部まで配線します。

Memo

- 同じ位置に配線するユニットをすべて取り付けてから、配線を固定してください。
- アンテナの配線余長を束ねる場合は、ナビゲーション裏を避けて束ねてください。

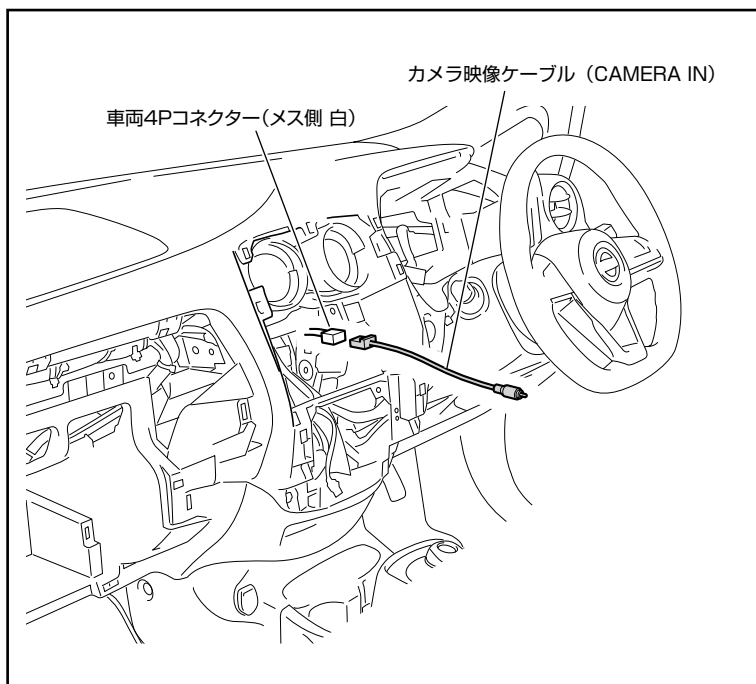
3. 各コードの接続



■電源コードの接続

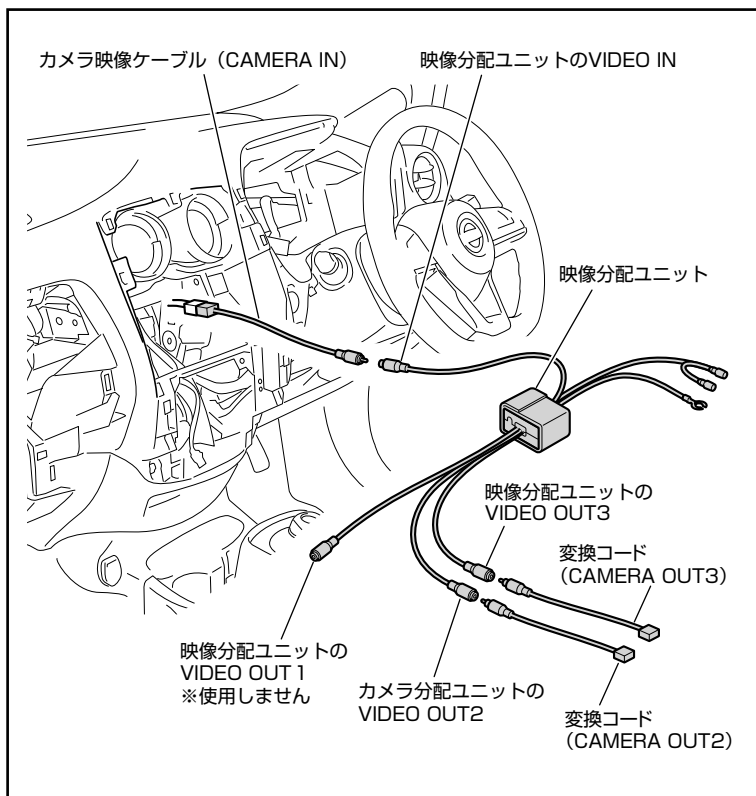
1. オーディオ取付部にある20Pコネクター、12Pコネクター、アンテナに電源コードを接続します。

4. 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(メス側 白)にカメラ映像ケーブル (CAMERA IN)を接続します。



■映像分配ユニットの取り付け

1. 接続図を参照し、カメラ映像ケーブル (CAMERA IN) を映像分配ユニットのVIDEO INに接続します。
2. 接続図を参照し、映像分配ユニットのVIDEO OUT2/OUT3に変換コード (CAMERA OUT2/OUT3) を接続します。
3. 映像分配ユニットのボックスにクッションテープを巻いて、オーディオ取付スペース奥の車両配線などに取り付けます。



注意

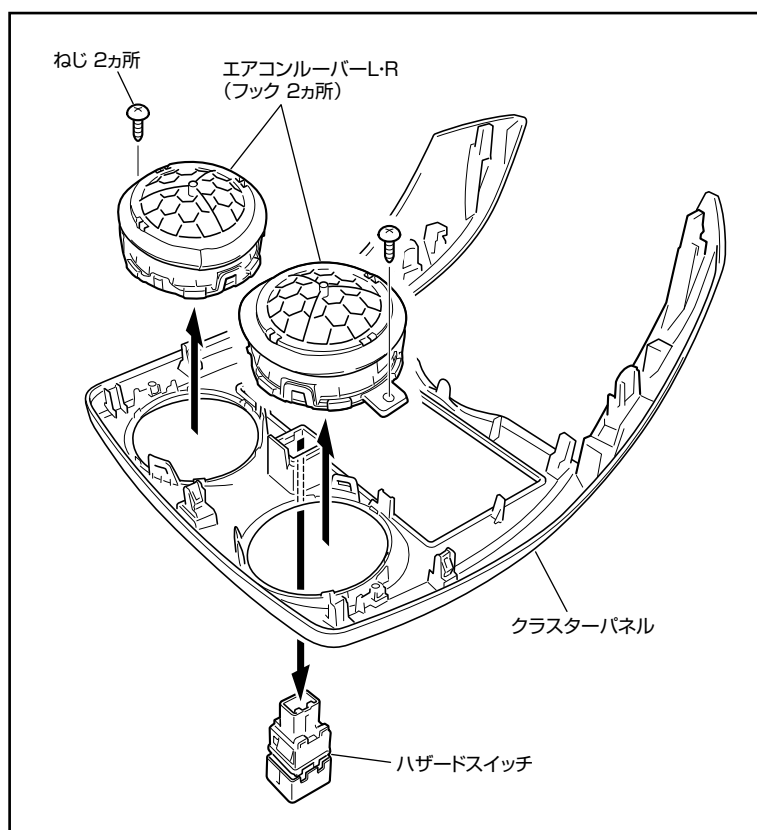
コードは市販のタイラップなどで固定してください。



Memo

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。

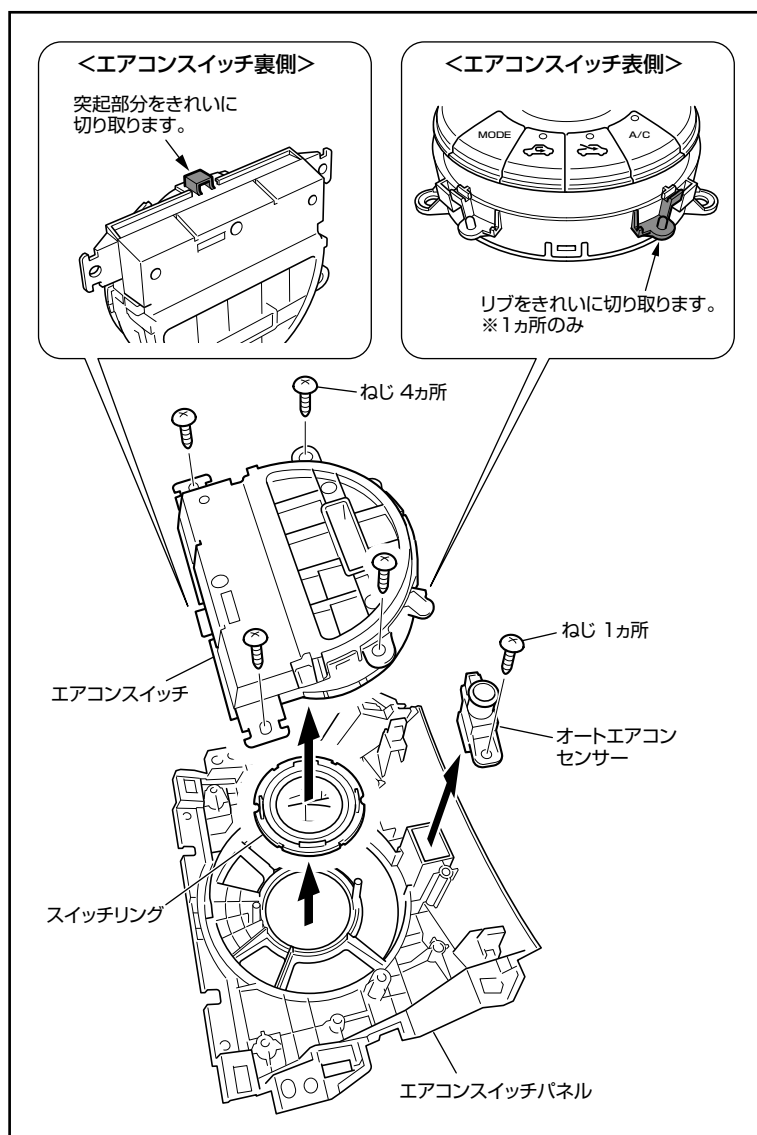
5. ナビゲーションユニットの取り付け



■専用クラスターパネルの取り付け

1. クラスターパネルから、エアコンルーバー、ハザードスイッチを取り外します。

⚠ 注意 ねじの紛失にご注意ください。



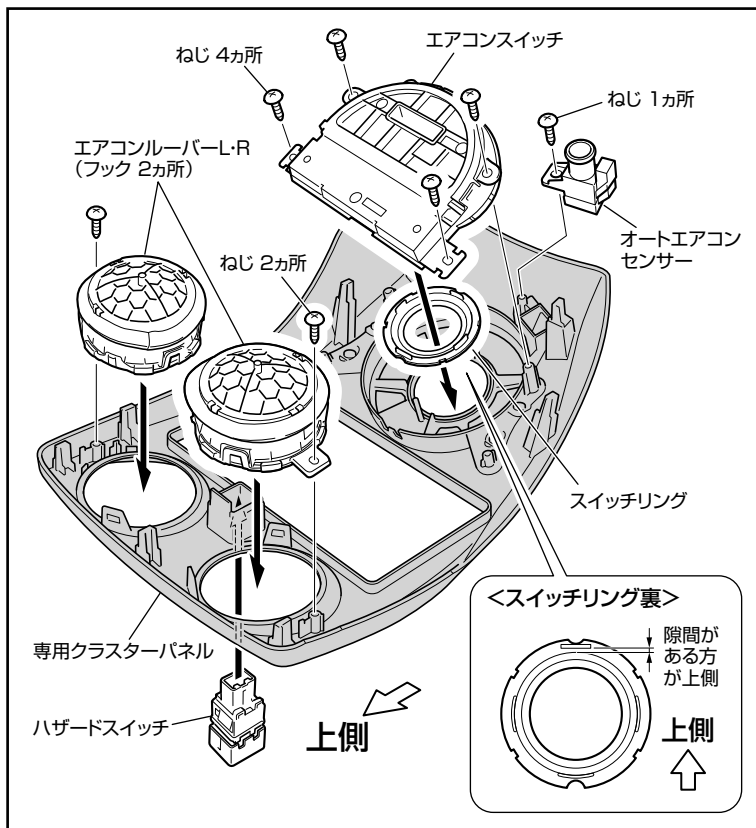
2. エアコンスイッチパネルから、エアコンスイッチ、スイッチリング、オートエアコンセンサーを取り外します。

⚠ 注意 ねじの紛失にご注意ください。

3. エアコンスイッチの上部の突起と下部のリップをニッパーなどで切り取ります。

⚠ 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。
- 保護手袋（軍手など）を着用し、刃物の取扱いに注意してください。



4. センタークラスターパネルから取り外したエアコンスイッチ、スイッチリング、オートエアコンセンサーを専用クラスターパネルに取り付けます。

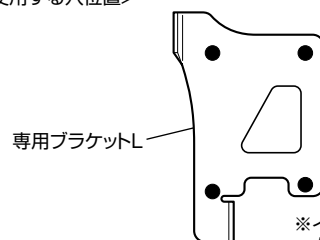


注意 スイッチリングには向きがありますので、注意して取り付けてください。

■ナビゲーション本体の取り付け

1. 専用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>



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。

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	1	2	3	4
ナビ背面のアンテナ端子位置	A	B	C	D

3. 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。



注意 ケーブル類を挟み込まないようにしてください。

4. 専用クラスターパネルを取り付けます。

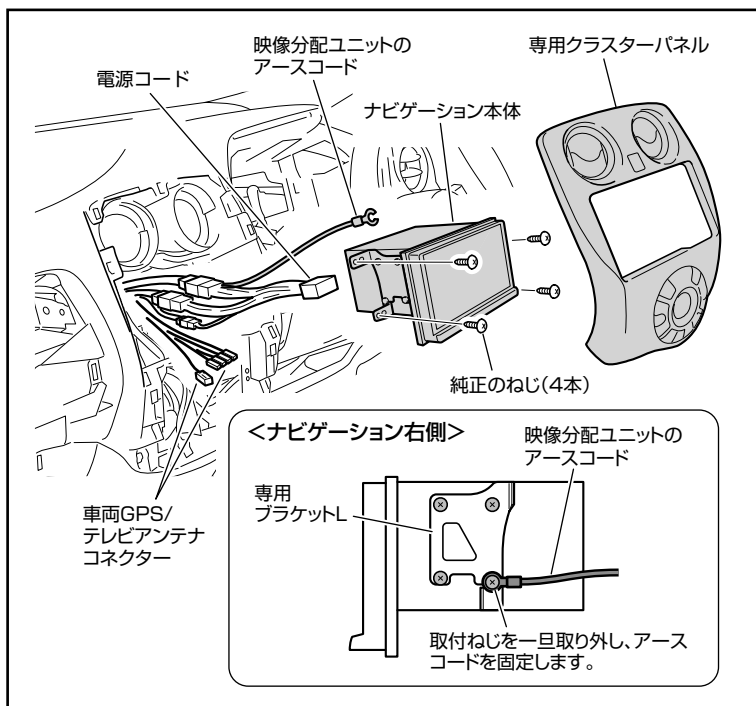
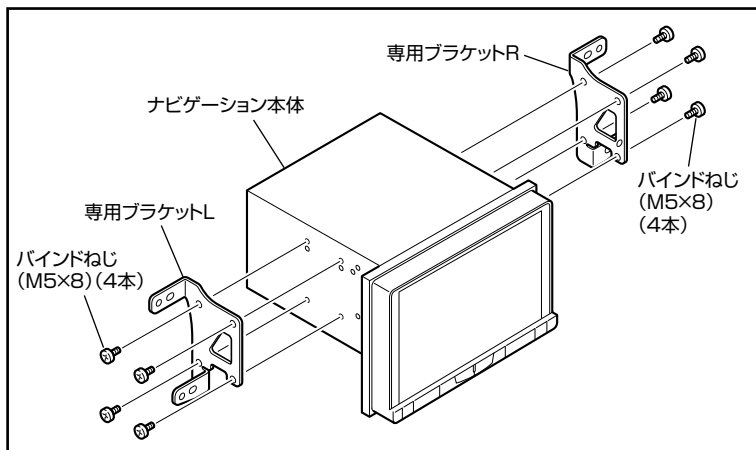
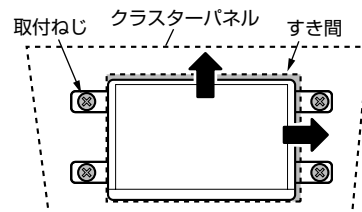


注意 クラスターパネルのクリップなどでナビゲーションの画面にキズが付かないように注意してください。



Memo 取付け後、クラスター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。

1. すき間の量を確認し、クラスターパネルを外します。
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。



6. 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の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。

■動作確認

1. 電源が入ることを確認します。



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. 「3. 接続状態を知る」を参照し、接続状況を確認します。

7

接続確認/システム設定

1. 車種専用チューニングを行う

本製品には下記の車種専用チューニングデータを格納しております。

【格納車種】

<ノート>

- ・ノート (初期設定)
- ・ノート e-POWER
- ・ノート AUTECH
- ・ノート e-POWER AUTECH
- ・ノート NISMO
- ・ノート e-POWER NISMO

【初期設定時の各設定項目】

リアカメラ接続	サブウーファー	ステアリングリモコン
純正バックカメラ (アラウンド)	なし	設定する

【ご注意】

以下の場合のみ車種専用チューニングが必要となります。以下手順にて操作してください。

- ・初期設定の車種 / グレード以外に変更する場合。
- ・リアビジョンを追加する場合。
- ・初期設定以外のカメラ等のオプション品を取り付ける場合。

【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。



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**

- ・リアカメラ接続 : インテリジェントアラウンドビュー装着車専用パッケージの場合・・・ **純正バックカメラ (アラウンド)**
- ・サブウーファー : **なし**
- ・ステアリングリモコン : **設定する**

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。

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 (NAVI)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。



- リアカメラの接続状態は、ステアリング連動バックビュー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。

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 (NAVI)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、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。

初期設定では [*] スイッチを長押し **フロントカメラ** にタッチする事でフロントカメラ表示モードを選択するように設定されています。

[*] 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 フロントカメラ接続 にタッチして 完了 にタッチする。

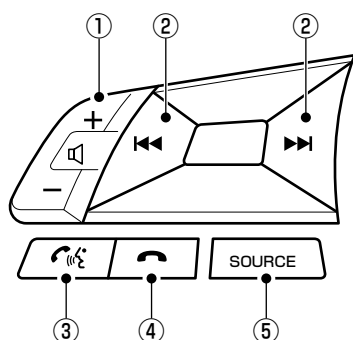


3 1回押し の欄が フロントカメラ接続 になっていることを確認したら 戻る ボタンにタッチする。



- フロントカメラ接続 **完了** 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.124)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.35を参照してください。

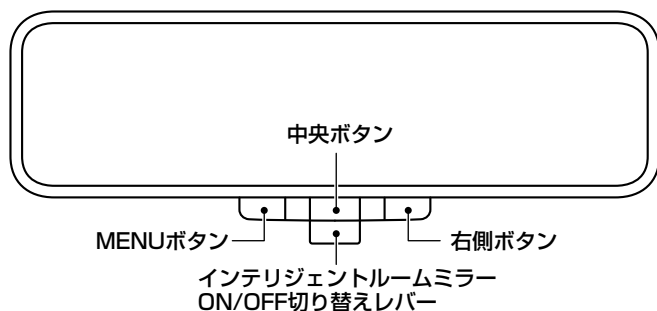
1. 純正オーディオステアリングスイッチで操作する（装備車のみ）



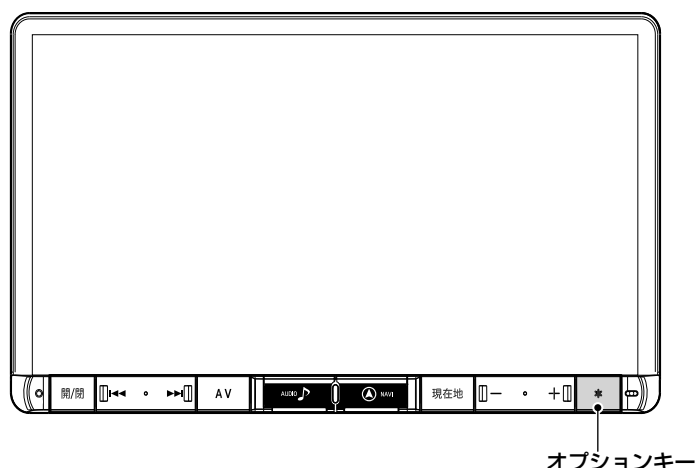
①	音量調節スイッチ 音量を調節できます。
②	選曲/選局スイッチ 曲や放送局などの切り替えができます。
③	通話開始(ハンズフリー画面時)
④	通話終了(ハンズフリー画面時)
⑤	SOURCEスイッチ スイッチを押すたびにCDやFMなどの切り替えができます。

2. 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。



- 【*】(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。⇒P13
- 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。

