

取付説明書



アルパイン

7型ナビゲーションユニット用取付キット

■ACE-CRP-7DV-MF

適用車種： MAZDA BIANTE (車台番号：CCFEW - 217508 ～, CCEAW - 200642 ～, CC3FW - 200091 ～)
 MAZDA PREMACY (車台番号：CW*** - 100001 ～)
 ※オーディオレス車両への取付時にはブラケット・ネジなどが別途必要になる場合があります。

■ACE-CRP-7DV-MK

適用車種： MAZDA FLAIR CROSSOVER (車台番号：MS31S - 200001 ～, MS31S - 800001 ～, MS41S - 170001 ～, MS41S - 600001 ～)
 MAZDA CAROL (車台番号：HB36S - 100001 ～, HB36S - 200001 ～)
 MAZDA SCRUM WAGON / VAN (車台番号：DG17W - 100001 ～, DG17V - 100001 ～)
 ※オーディオレス車両への取付時にはブラケット・ネジなどが別途必要になる場合があります。

■ACE-CRP-7DV-K

※オーディオレス車両への取付時にはブラケット・ネジなどが別途必要になる場合があります。

ここでの説明は、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、製品付属の取扱説明書をご確認ください。

1. 構成部品

■ACE-CRP-7DV-MF同梱部品

使用しません

部 品	名 称	数 量	部 品	名 称	数 量	部 品	名 称	数 量
	ナビゲーション 本体	1		電源コード/ 外部入力コード	1		映像出力コード (リアモニター用)	1
	アンテナ変換コード	1		スポンジテープ (100×30mm) (1シート 10枚)	3 シート		ネジ(バインド) M5×8mm 本体取付用	8
	GPSアンテナ	1		GPSアンテナ 取付プレート	1		バンド 200×3.5×1.2mm	18
	地デジアンテナ(1)	2		地デジアンテナ(2)	2		クリーナー	1
	アンテナケーブル (1/2)	2		アンテナケーブル (3/4)	2		USB 接続ケーブル ※1	1
	隙間埋めクッション	2		miniB-CASカード	1		止め具 (アンテナケーブル用)	6
	止め具 (GPSアンテナ用)	3		録音用 SD カード (4GB) ※2	1		AUX 変換ケーブル	1
	HDMI 固定ブラケット	1		フェライトコア	1		グロメット(白) ※3	2
	目隠しシート	1		クリップ(白) ※3	2			
	クリップ(黒) ※3	2		カメラ入力コード	1			

※1 ウォークマン接続ケーブルと同梱の USB 接続ケーブルと、ナビゲーションに同梱の USB 接続ケーブルは同じ製品です。同時装着する場合、どちらを使用しても問題ありません。

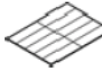
※2 ナビゲーション本体に挿入済みです。

※3 車両のピラーを取り外した際に使用します。(再利用不可部品)

- HDMI、High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴは、米国およびその他の国における HDMI Licensing, LLC の商標または、登録商標です。

■ACE-CRP-7DV-MK同梱品

■ 使用しません

部 品	名 称	数量	部 品	名 称	数量	部 品	名 称	数量
	ナビゲーション 本体	1		電源コード/ 外部入力コード	1		カメラ入力コード	1
	映像出力コード (リアモニター用)	1		スポンジテープ (100×30mm) (1シート 10枚)	3 シート		ネジ(バインド) M5×8mm 本体取付用	8
	GPSアンテナ	1		GPSアンテナ 取付プレート	1		バンド 200×3.5×1.2mm	18
	地デジアンテナ(1)	2		地デジアンテナ(2)	2		クリーナー	1
	アンテナケーブル (1/2)	2		アンテナケーブル (3/4)	2		USB 接続ケーブル ※1	1
	隙間埋めクッション	2		miniB-CASカード	1		止め具 (アンテナケーブル用)	6
	止め具 (GPSアンテナ用)	3		録音用 SD カード (4GB) ※2	1		AUX 変換ケーブル	1
	HDMI 固定ブラケット	1		フェライトコア	1			
	目隠しシート	1						

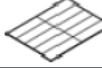
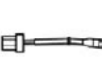
※1 ウォークマン接続ケーブルに同梱の USB 接続ケーブルと、ナビゲーションに同梱の USB 接続ケーブルは同じ製品です。同時装着する場合、どちらを使用しても問題ありません。

※2 ナビゲーション本体に挿入済みです。

- HDMI、High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴは、米国およびその他の国における HDMI Licensing, LLC の商標または、登録商標です。

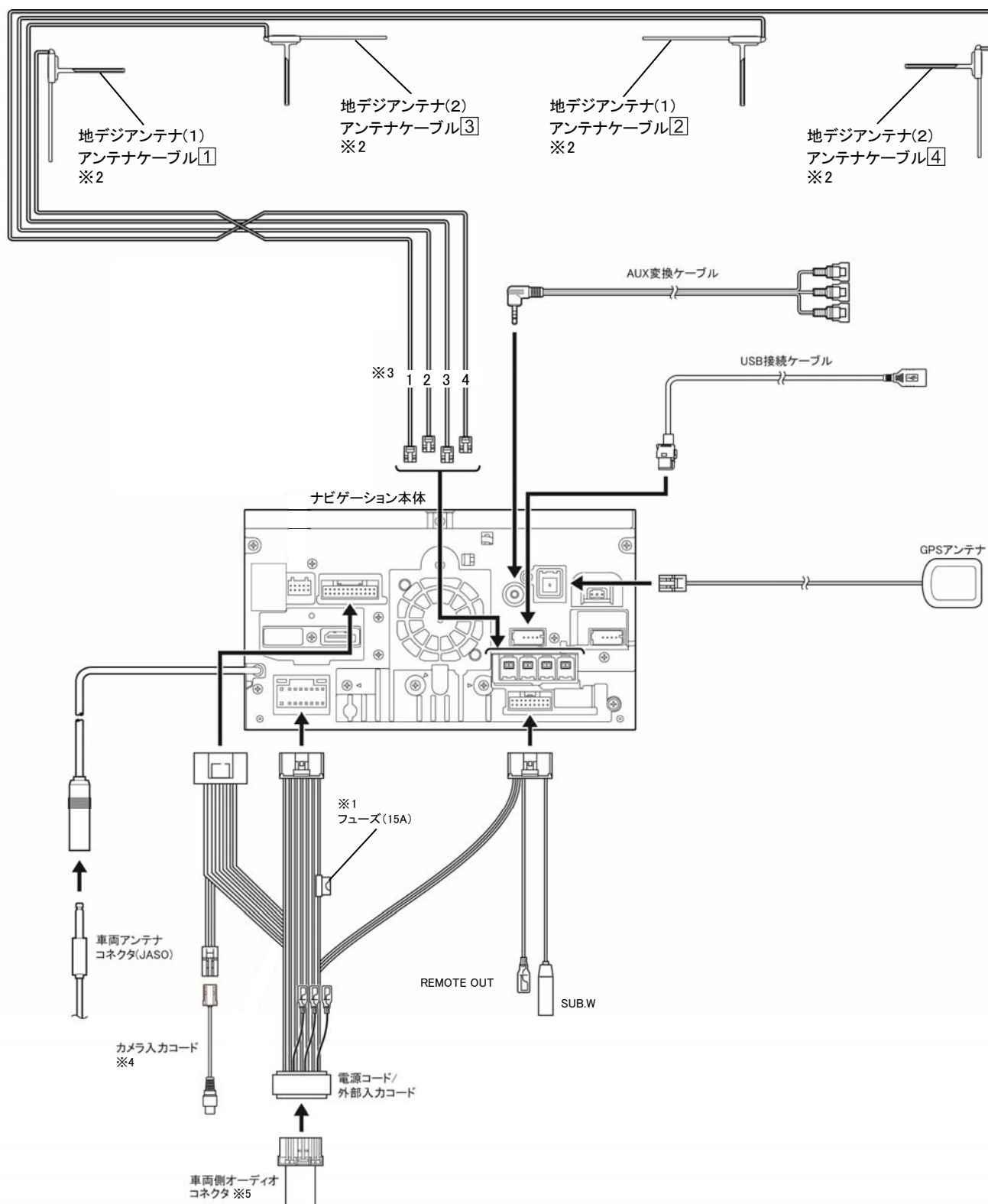
■ACE-CRP-7DV-K同梱部品

■ 使用しません

部 品	名 称	数量	部 品	名 称	数量	部 品	名 称	数量
	ナビゲーション 本体	1		電源コード	1		プリアウトコネクター	1
	カメラコネクター	1		スポンジテープ (100×30mm) (1シート 10枚)	3 シート		ネジ(バインド) M5×8mm 本体取付用	8
	GPSアンテナ	1		GPSアンテナ 取付プレート	1		バンド 200×3.5×1.2mm	18
	地デジアンテナ(1)	2		地デジアンテナ(2)	2		クリーナー	1
	アンテナケーブル (1/2)	2		アンテナケーブル (3/4)	2		USB 接続ケーブル ※1	1
	隙間埋めクッション	2		miniB-CASカード	1		止め具 (アンテナケーブル用)	6
	止め具 (GPSアンテナ用)	3		録音用 SD カード (4GB) ※2	1		AUX 変換ケーブル	1
	HDMI 固定ブラケット	1		フェライトコア	1			
	目隠しシート	1		カメラ入力コード	1			

2. 接続図

【ACE-CRP-7DV-MF/MK 共通】



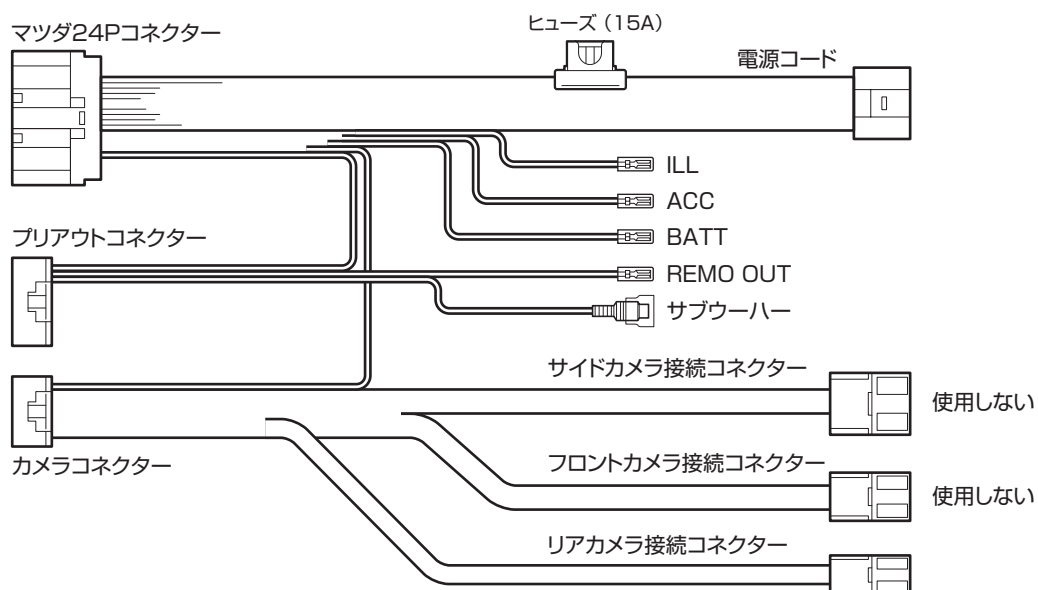
⚠ 注意

- ※1: 異音防止のため、フューズ(15A)にスポンジテープ 100×30mm を貼付けます。
- ※2: 地デジアンテナとアンテナケーブルの組み合わせを確認し、決められた貼付け位置に取付けてください。
- ※3: アンテナケーブルは必ず決められたナビゲーション本体裏側のアンテナ端子へ接続してください。
- ※4: カメラ入力コードはREAR CAMERA端子に接続してください。(FRONT CAMERA端子、SIDE CAMERA端子)は使用しません。
- ※5: モデルによってコネクタのピン数が異なります。(ACE-CRP-7DV-MFの場合・・・24P、ACE-CRP-7DV-MKの場合・・・20P)

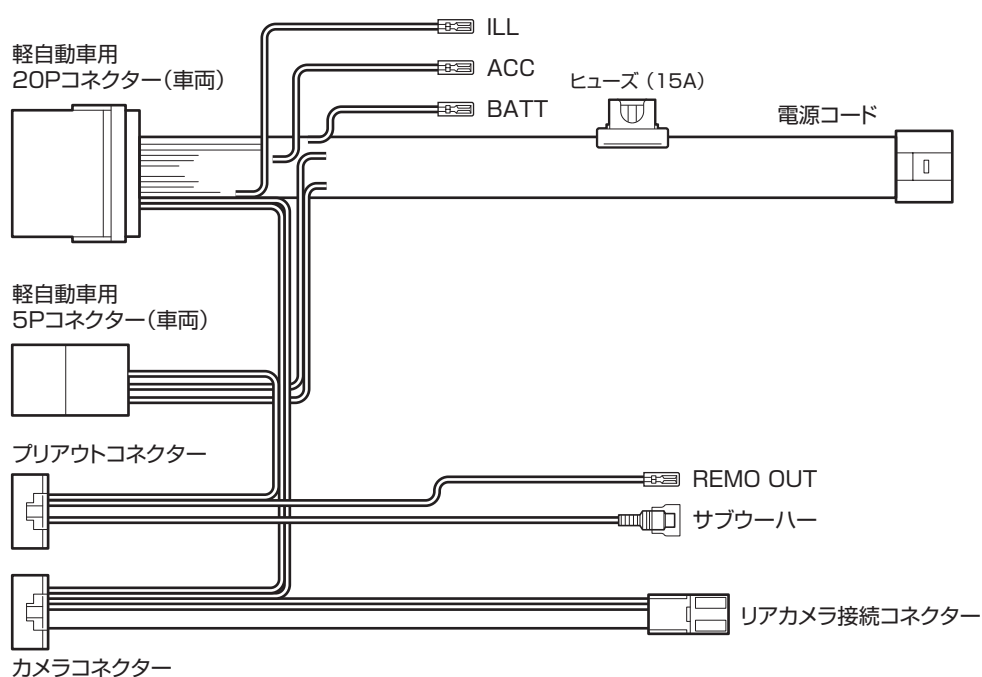
3. 電源コード/外部出力コード仕様について

•各モデルの配線仕様は以下を参照してください。

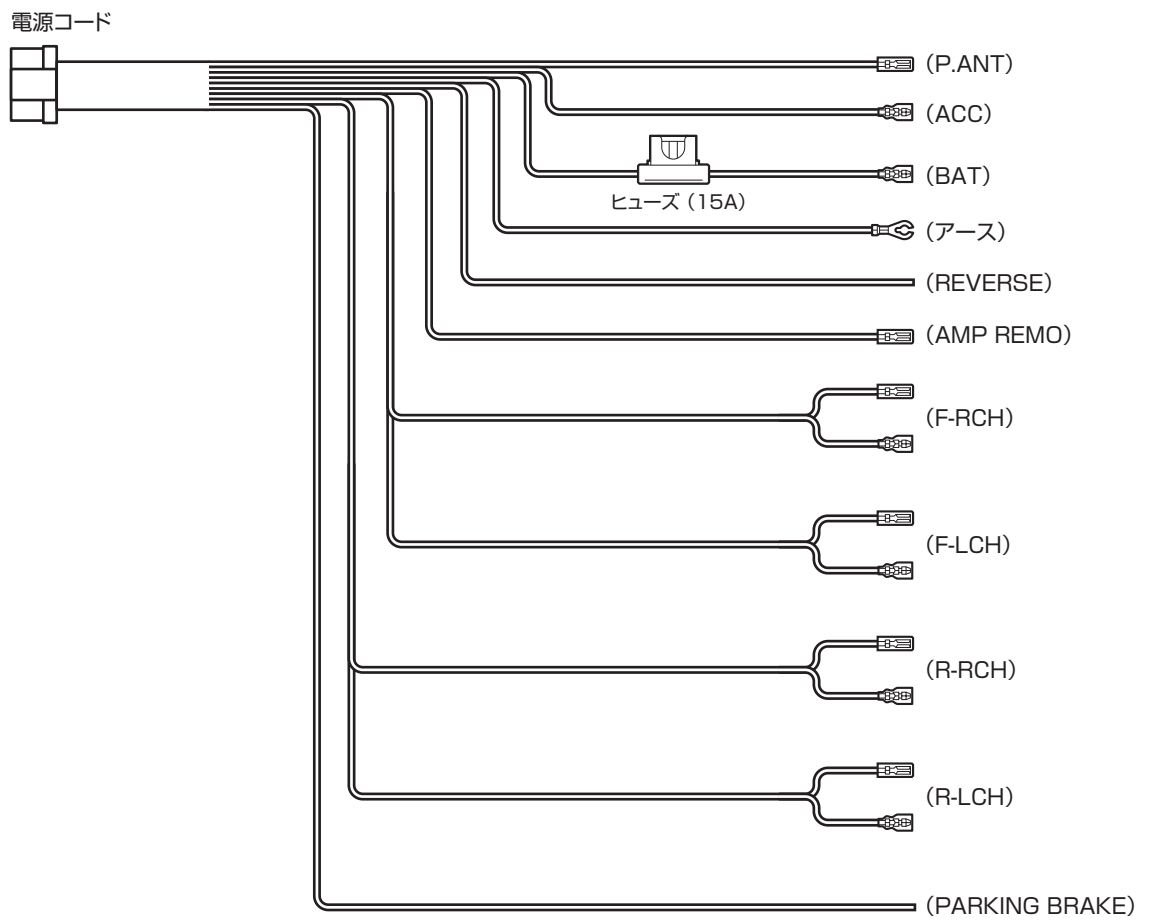
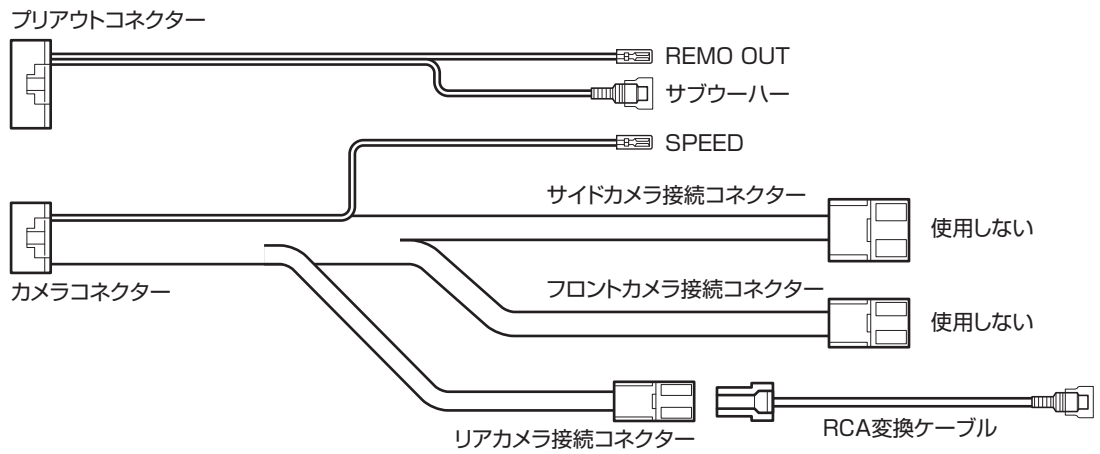
【ACE-CRP-7DV-MF】



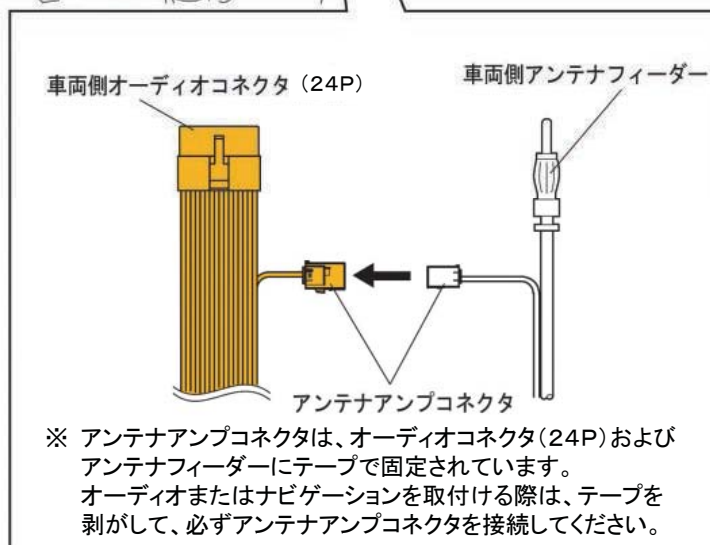
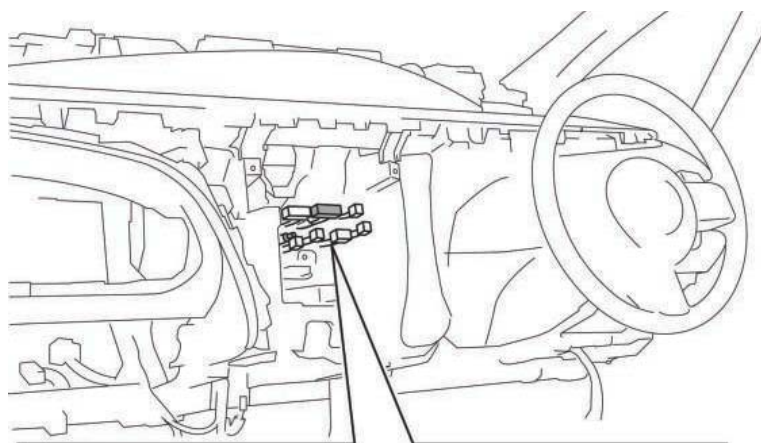
【ACE-CRP-7DV-MK】



【ACE-CRP-7DV-K】

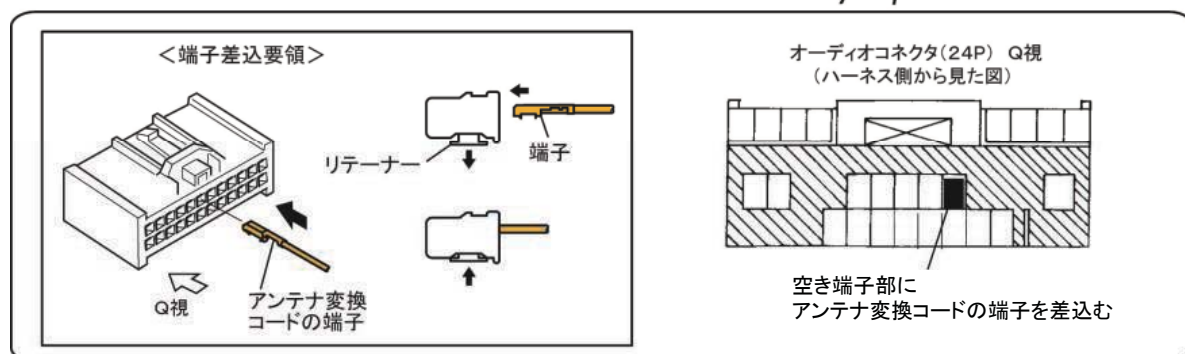
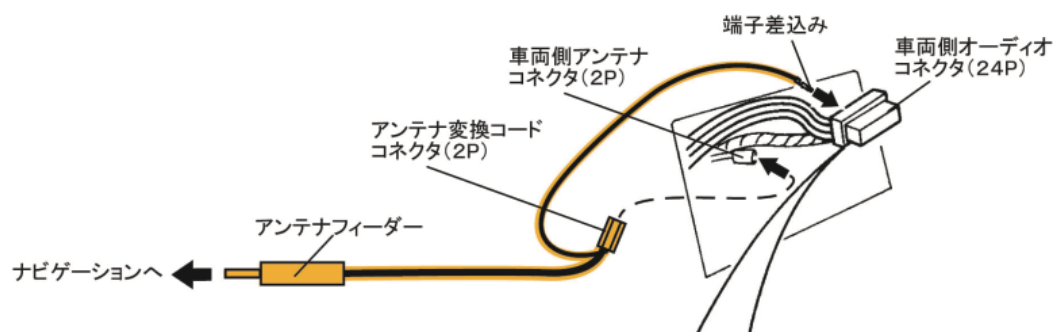


■ビアンテ(車体番号CCEFW-217508～、CCEAV-200642～、CC3FW-200091～CC3FW-200091)の場合



■プレマシー(車体番号CW***-100001～)の場合

・下図を参照して車両側オーディオコネクタ(24P)にアンテナ変換コードを接続してください。



4. 取付要領

<地デジアンテナの取り付け>

● 貼り付ける前に

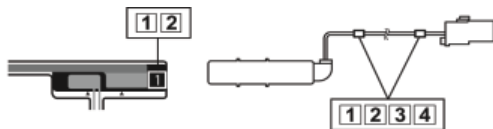
⚠ 注意

- 車検適合させるためには、本文をよくお読みのうえ、正しく貼り付けてください。指定の貼付位置以外に貼り付けた場合、車検不適合となる場合があります。
- 本商品はフロントウインド専用です。それ以外の場所(リアウインド)に貼り付けると受信感度が低下します。
- 地デジアンテナは左右逆に貼り付けないでください。
- 地デジアンテナとアンテナケーブルの組み合わせを確認し、決められた位置に貼り付けてください。正しい組み合わせ、貼り付けを行わないと、受信性能の劣化につながります。

1. 車検適合させるため、また性能を十分に発揮させるために、必ず下図の位置に貼り付けてください。

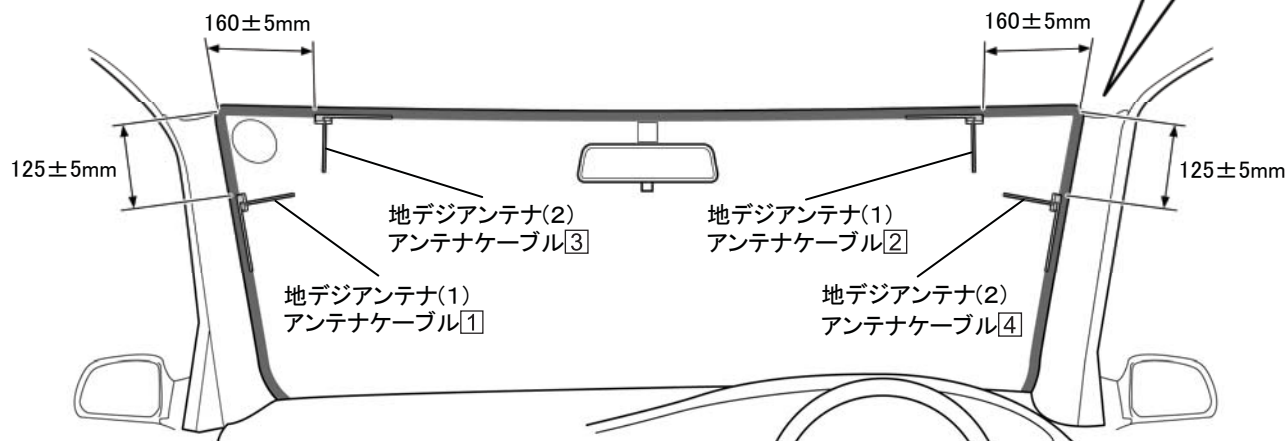
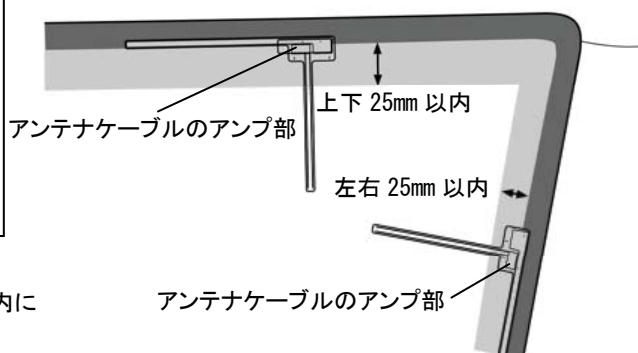
■ 地デジアンテナとアンテナケーブルの組み合わせについて

- ・ 地デジアンテナとアンテナケーブルの組み合わせ、貼り付け位置は決まっています。
- ・ 地デジアンテナには①②の2種類があり、アンテナケーブルにも①②③④の4種類があります。



■ 貼り付け許容範囲 () について

アンテナケーブルのアンプ部は、必ず貼り付け許容範囲内に貼り付けてください。
貼り付け許容範囲外に貼り付けると、国土交通省の定める保安基準に適合しません。



<車内から見た図>

⚠ 注意

- 左右の地デジアンテナ貼り付けの前に、先にAピラートリムが取付けられるかの確認を行い貼り付けてください。

2. 地デジアンテナは、フロントウインドの車内側に貼り付けてください。それ以外の場所には貼り付けないでください。

● 貼り付ける前に

⚠注意

- アンテナを折り曲げたり、キズをつけたりしないでください。断線等により電波の受信が悪くなる場合があります。
- アンテナは、はがれないようしっかり取付けてください。
- アンテナを一度貼り付けると、貼り直しできません。必ずケーブルおよびアンテナを取付ける位置で仮止めし、位置を確認してください。
- 付属のクリーナーで、アンテナ設置面（ガラス面、ピラー内側）の汚れ（ごみ、油）などをきれいに拭き取ってください。
- 透明シートや貼付用フィルムをはがすときに、アンテナと一緒にはがれる場合があります。この場合、あせらずに貼付用フィルムをいったん元の状態に戻し、アンテナ線上を強くこすって定着させて再度はがしてください。
- アンテナ貼り付け後、約3時間以内はアンテナにガラスクリーナー等を吹きつけたり、アンテナを直接拭いたりしないでください。また、時間経過後にアンテナを直接拭く際は、柔らかい布等を使用してアンテナ線に傷がつかないように注意してください。
- アンテナは、絶対に無理に引っ張る、折り曲げる、ねじる等しないでください。破損の原因となります。

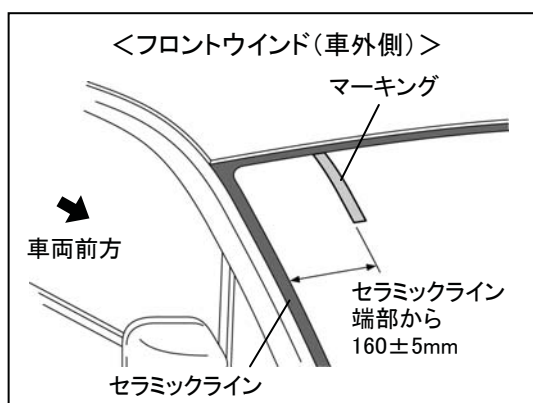
● 貼り付け手順

地デジアンテナ(1)の貼り付け位置を確認する

1. 「貼り付け位置について」を参考に、フロントウインドへの貼り付け位置を決め、貼り付け面を付属のクリーナーできれいに拭き取ります。（ウインドが乾かないうちは、地デジアンテナ(1)を貼り付けしないでください。エレメントが貼り付かなくなります。）

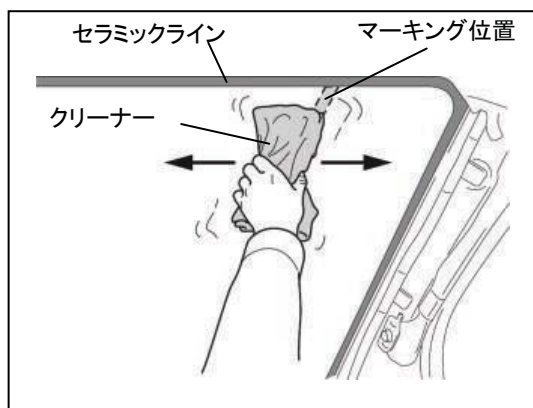
⚠注意

- ここでは、地デジアンテナ(1)のはくり紙をはがさないでください。
- 実際の配線を想定して、地デジアンテナ(1)やケーブル類を市販のテープで仮止めし、エレメントやアース部、端子などが貼り付けられることを確認してください。地デジアンテナ(1)の貼り直しはできません、必ず行ってください。
- 地デジアンテナ(1)の取付け作業は、運転席側縦(1)を表しています。



貼り付けの準備

1. 車外側フロントウインドの図の位置にテープ等でマーキングします。



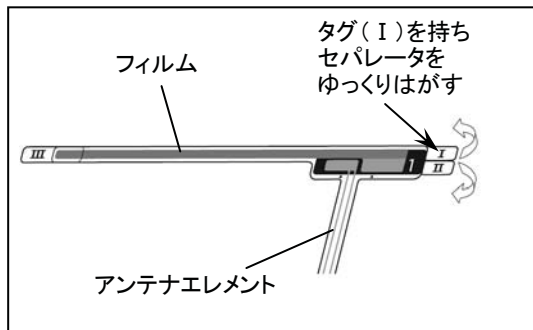
2. フロントウインド内側の汚れ、油分などを付属のクリーナーで取り除きます。

参考

- 地デジアンテナ(1)貼り付け位置を、付属のクリーナーで拭き取ります。

⚠注意

- 空気が入ったり、しわが寄ったりしないように注意し、ゆっくり端から貼り付けます。
- エlement部分の押さえが不足すると、フィルムをはがす時、エlementがはがれるおそれがあります。給電端子接触部は空気が残しやすいので念入りに押さえてください。
- エlementを中心に強く押します。指で押すことが困難な場合は樹脂ヘラ等を使用してください。
- 貼り付けた状態で車外からエlement上に空気が残っていないことを確認してください。空気が残っている場合は、空気を押し出してください。

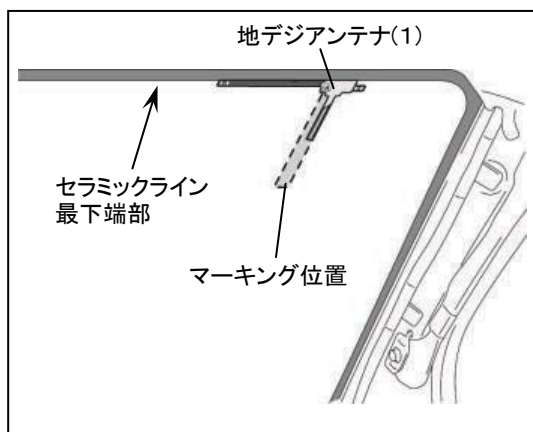


地デジアンテナ(1)をフロントウインドに貼り付ける

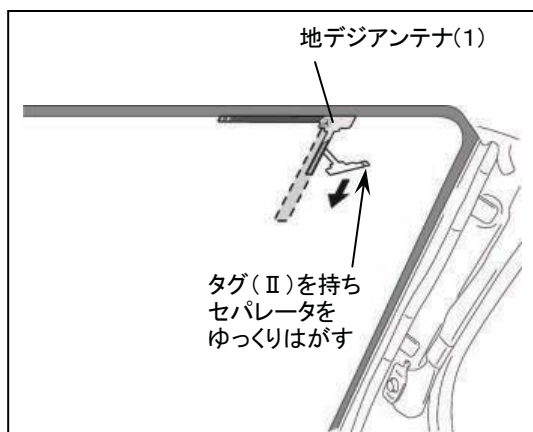
1. 地デジアンテナ(1)のタグ(I)を持ち、セパレータをゆっくりはがします。

⚠注意

- フィルムにアンテナ(1)が残るように、セパレータ(I)をはがしてください。
- セパレータ側にアンテナが残った場合は、フィルムを元に戻してアンテナ上を強くこすり、再度セパレータをはがしてください。



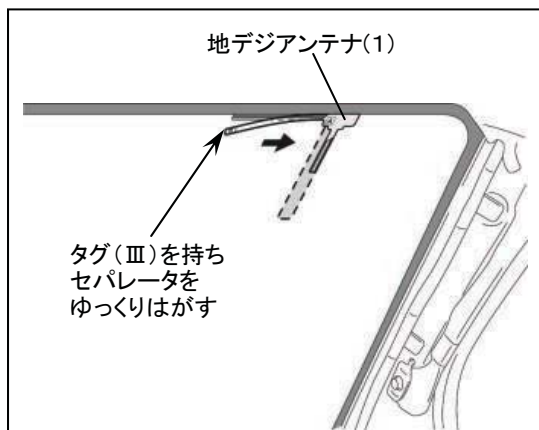
2. 地デジアンテナ(1)をマーキング位置とセラミックライン最下端に合せ、フロントウインドに貼り付けます。



3. 地デジアンテナ(1)のタグ(II)を持ち、セパレータをゆっくりはがしながら、フロントウインドに貼り付けます。

⚠注意

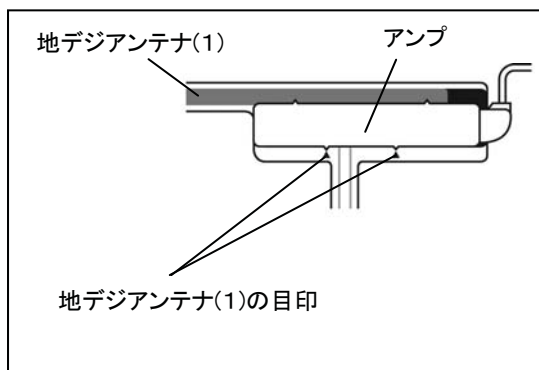
- フィルムにアンテナ(1)が残るように、セパレータ(II)をはがしてください。
- セパレータ側にアンテナが残った場合は、フィルムを元に戻してアンテナ上を強くこすり、再度セパレータをはがしてください。



4. 地デジアンテナ(1)のタグ(Ⅲ)を持ち、セパレータをゆっくりはがしながら、フロントウインドに貼り付けます。

⚠注意

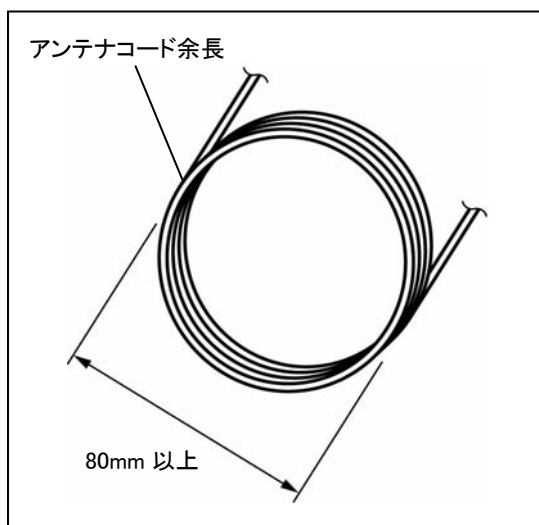
- フィルムにアンテナ(1)が残るように、セパレータ(Ⅲ)をはがしてください。
- セパレータ側にアンテナが残った場合は、フィルムを元に戻してアンテナ上を強くこすり、再度セパレータをはがしてください。



アンテナケーブルのアンプを地デジアンテナ(1)に貼り付ける

1. アンプ裏面(給電端子部)のはくり紙をはがします。
2. アンプの突起部を、地デジアンテナ(1)の目印(▲)に合わせて貼り付けます。

● アンテナコードの余長を束ねる



1. アンテナコードの余長は円形状に束ね、バンドやスポンジテープで車両ハーネス等に固定します。

⚠注意

- 断線やショートのある恐れがあるため、アンテナコードは折り曲げず、80mm以上の輪を確保してください。

5. 接続・取付けの確認

<ナビゲーションの作動確認>

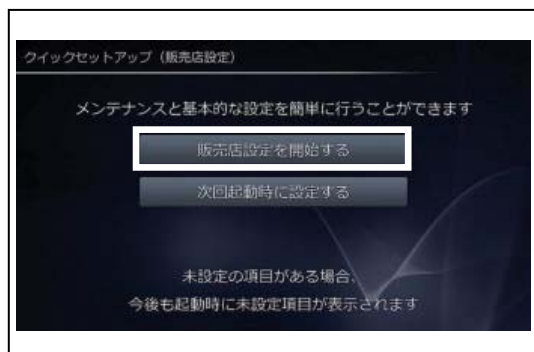
1. 車のエンジンを始動します。

参考

- 電源が入り、オープニング画面「必ずお読みください」画面に続いてモード画面(地図画面など)が表示されます。
※ クイックセットアップ設定が完了している場合は地図画面が表示されます。



● クイックセットアップ（販売店設定）



1. **販売店設定を開始する** にタッチします。



2. **設定する** にタッチします。
※ACE-CRP-7DV-Kの場合は手順13.に進んでください。



3. **決定** にタッチします。



4. **軽自動車** にタッチします。
軽自動車に取り付ける際は「軽自動車」にタッチします。



5. 取付ける車種名にタッチし、**決定** にタッチします。

【サブウーファーの設定】



6. **決定** にタッチします。

【ステアリングスイッチ付車の設定】



7. **決定** にタッチします。

参考

- ステアリングスイッチ無車の場合は、p. 12 の手順 8. へ進んでください。

【ステアリングスイッチ無車の設定】



8. **ステアリングスイッチ** にタッチします。



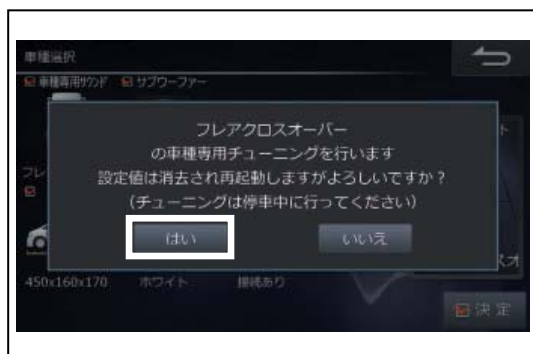
9. **ステアリングスイッチ 接続なし** にタッチします。



10. **決定** にタッチします。



1 1. **決定** にタッチします。



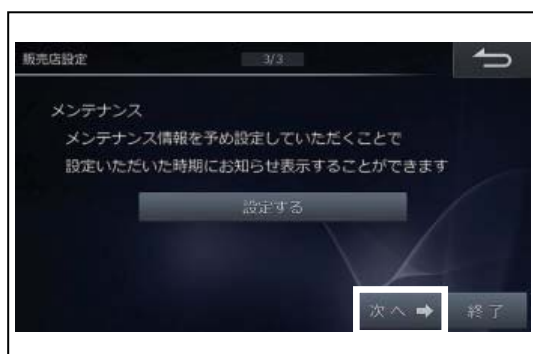
1 2. **はい** にタッチします。
※再起動を行います。



1 3. **販売店設定を開始する** にタッチします。



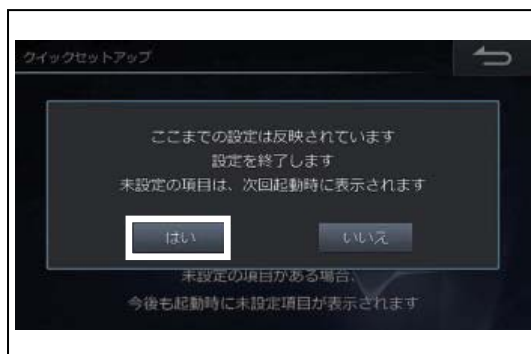
1 4. **次へ** にタッチします。



1 5. **次へ** にタッチします。



16. **設定しない** にタッチします。



17. **はい** にタッチします。



18. クイックセットアップ設定完了画面が表示されます。

● B-CAS（ビーカス）カードをテストする



1. **AUDIO** スイッチを押します。
2. **TV** にタッチします。



3. お住まいの地域の郵便番号を入力し、**完了** にタッチします。

⚠注意

- B-CASカードが正常に機能しているかテストすることができます。
まず、地上デジタルテレビの初期設定を行ってから、
B-CASカードのテストを行ってください。



4. お住まいの地域のタブにタッチして切りかえ、地域名にタッチし、**完了** にタッチします。



5. お住まいの地域のタブにタッチして切りかえ、県域名にタッチします。
6. **ホームスキャン** にタッチします。

参考

- ホームモードスキャンはしばらく時間がかかります。
スキャンが終了するまでしばらくお待ちください。

ホームスキャンが終わると TV 画面が表示されます。
画面にタッチして操作画面に切り替えてください。



7. **切替** に2回タッチします。



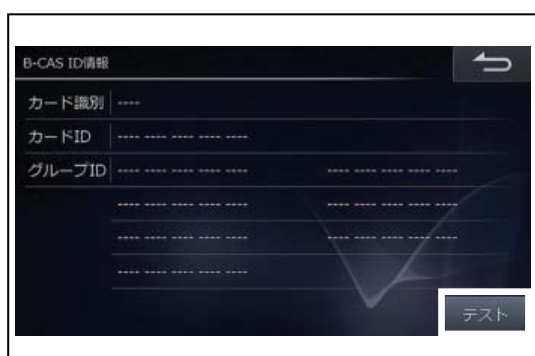
8. **設定** にタッチします。



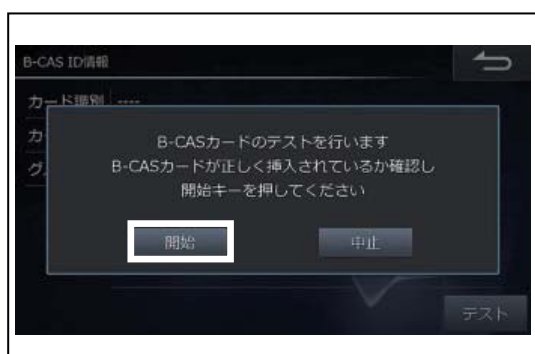
9. **設定** にタッチします。



10. **B-CAS 情報** にタッチします。



11. **テスト** にタッチします。



12. **開始** にタッチします。

参考

- B-CASカードのテストが開始されます。
テストが終了するとテスト完了のメッセージを約 4 秒間表示し、B-CAS 情報画面に戻ります。

⚠注意

- B-CASカードのテスト中は、B-CASカードを取り出したり、電源をOFFにしないでください。
B-CASカードの破損や故障の原因になります。

● カメラの接続確認



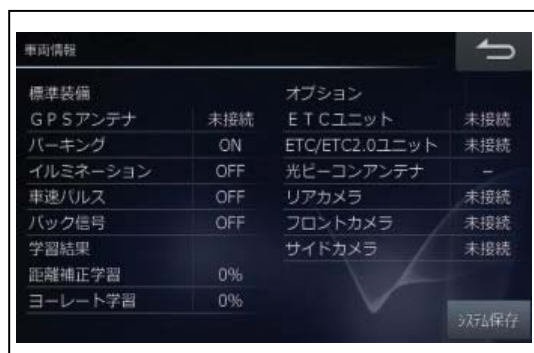
1. NAVI スイッチを押します。
2. 情報/更新 にタッチします。



3. 車両情報 のタブにタッチします。



4. 車両情報 にタッチします。



5. 車両情報画面が表示されます。

カメラの接続状態画面の見方

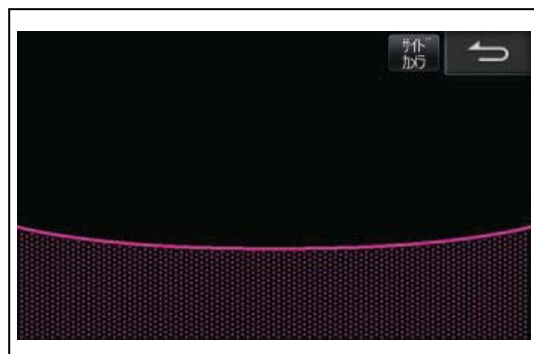
●リアカメラ、フロントカメラ、サイドカメラ：

カメラの接続状態が表示されます。

正しく接続されているときは「接続」、接続されていない場合は「未接続」と表示されます。

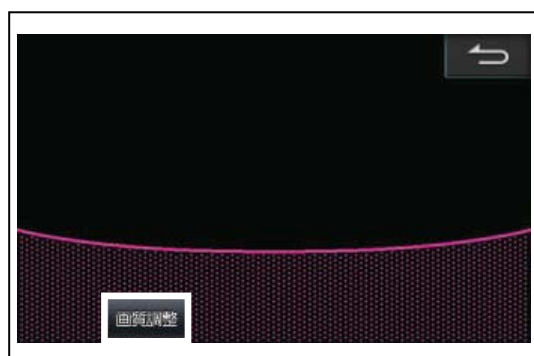
6.  にタッチすると情報画面に戻ります。

● 疑似バンパーラインの設定



1. ナビゲーション画面にバックカメラの映像を出します。

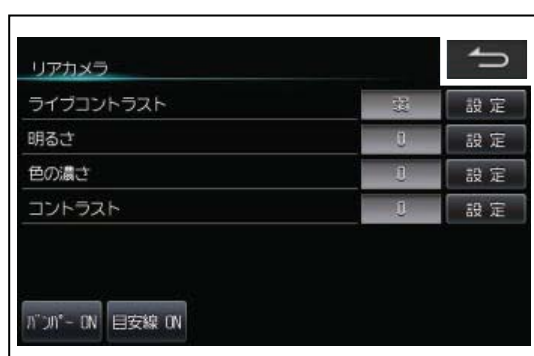
2. 画面をタッチします。



3. **画質調整** にタッチします。



4. **バンパーOFF** にタッチします。



5. **↶** にタッチします。



6. **↶** にタッチします。



7. 擬似バンパーラインの表示が消えます。

参考

- 擬似バンパーラインを再度表示させる場合、同様の手順で行います。

6. mini-CASカードについて

⚠ 注意

- 同梱の miniB-CASカードは、地上デジタル放送を受信する為に必要なカードです。パッケージを開封することで「B-CASカード使用許諾契約約款」に同意したとみなされますので、miniB-CASカードのパッケージは開封せずにお客様へお渡しください。

デジタル放送の視聴にはこのICカード(miniB-CASカード)が必要です。
お買い求めの受信機に必ず挿入してください。

地上デジタル専用

◇重要◇
このパッケージを開封すると「B-CASカード使用許諾契約約款」に同意されたこととなりますので、開封前に裏面の使用許諾契約約款を必ずお読みください。

- ・「B-CASカード使用許諾契約約款」を守って使用してください。
- ・このカードの所有権は(株)ピーエス・コンディショナルアクセスシステムズに帰属します。第三者に譲渡することはできません。
- ・カードの複製、翻案、改修、改ざん等を行うことはできません。
- ・バージョンアップ等のため、当社からカード交換をお願いすることがあります。
- ・このカードを拾得された方は下記「お問合せ先」へご連絡ください。
- ・放送受信用のICが内蔵されています。金色端子部を汚したり傷めたりすると使用できなくなる場合がありますので、大切に取扱いください。



金色端子部に触れないよう注意してください。
触れたときは乾いた柔らかい布などでふいてください。



0000 5510 5121 2504 9003

(カードID番号)

- ・このカードは地上デジタル放送の著作権保護等に用いられています。
- ・このカードは「地上デジタル放送専用」です。BSデジタル放送や110度CSデジタル放送の受信には使用できません。

- ・受信機を廃棄または譲渡する場合、カードは下記の「お問合せ先」まで返却していただくか、切断したうえ破棄してください。(必ず、金色の端子部にハサミを入れて切断してください。)
- ・カードの故障、またはカードが原因と思われる受信障害が発生した場合(故障交換)や、カードが破損、紛失、盗難等にあった場合は、下記の「お問合せ先」へご連絡ください。

⚠ 警告

- ・このカードは常時受信機に装着して使用し、小さいお子様にふれさせないようにしてください。誤って飲み込むと、窒息またはけがのおそれがあります。
- ・万一、飲み込んだと思われる場合は、すぐに医師にご相談ください。

(株)ピーエス・コンディショナルアクセスシステムズ (略称: B-CAS)

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷一丁目1番8号
ホームページ: <http://www.b-cas.co.jp>

お問合せ先 B-CASカスタマーセンター (10:00~20:00年中無休)
TEL: 0570-000-250 (IP電話からの場合は045-630-2663)

(P1000500) 000251 (B18A-T061 (R061))

miniB-CASカード
【開封しないでください】

■ miniB-CASカード取り扱いに関するご注意

miniB-CASカードの金色端子部に触らないでください。

触った場合、汚れによる接触不良の原因になったり、静電気で破壊されることがあります。

万一汚れた場合は乾いた布で軽く拭いてください。

