

# AVN-Z01 AVN-V01

## 取付説明書

090003-3212B700

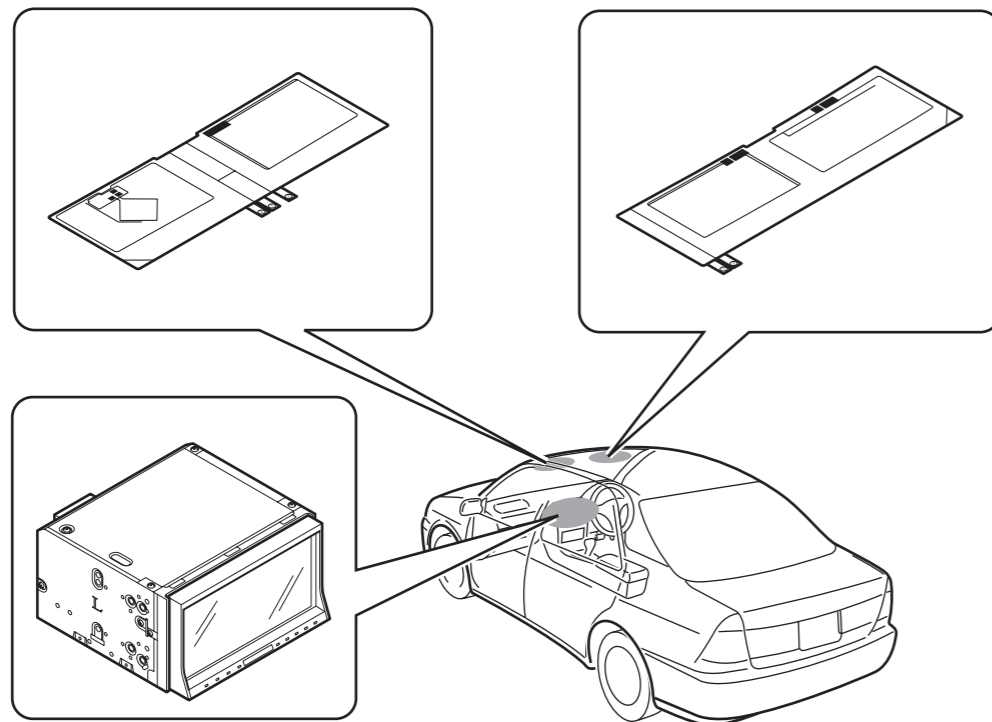
### お客さまへのお願い

- 取り付けおよび接続を行う前に、必ずこの説明書をよくお読みのうえ、正しく作業を行ってください。
- 指定以外の取付方法や指定以外の部品を使用すると、事故やケガの原因となる場合があります。
- 本機の実取り付けには、専門技術と経験が必要です。お買い上げの販売店での取り付けをお勧めします。
- 安全運転のため、ご使用前に「取扱説明書」、「取付説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 「取扱説明書」、「取付説明書」をお読みにになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

—販売店様へ—

取り付け、接続作業が完了しましたら、この取付説明書をお客様へお渡しください。

### 取付概要図



## 構成部品

作業前に構成部品が揃っているか、汚れや傷がないか確認してください。

### ● 本体関係

①メインユニット ×1	②接続コード (16P) ×1	③接続コード (5P) ×1
④USB接続コード ×1	⑤六角ボルト (赤色) (M5×8) ×4	⑥皿ねじ (赤色) (M5×8) ×8
⑦バンドクランプ ×5	⑧ハーネス固定テープ ×2	⑨ショートコネクタ ×6
⑩miniB-CASカード ×1	⑪地図SDカード ×1	⑫クランパー AVN-Z01のみ同梱 ×3
⑬マイク AVN-Z01のみ同梱 ×1	⑭マップオンデマンド セットアップディスク ×1	

### ● フィルムアンテナ関係

⑮フィルムアンテナ (左) ×1	⑯フィルムアンテナ (右) ×1	⑰GPS・デジタルTVアンテナコード (左側：緑色/黒色コネクター) ×1
⑱デジタルTVアンテナコード (左側：黒色コネクター) ※黄色タグあり ×1	⑲デジタルTVアンテナコード (右側：黒色コネクター) ×2	⑳クリーナー ×2

※⑱と⑲のデジタルTVアンテナコードは形状がよく似ているため、間違わないように必ず黄色タグの有無を確認してください。コネクターの近くに黄色いタグが付いている方が左側用です。

### ● その他

その他の構成部品(取扱説明書、取付説明書、保証書などの資料類)

## 作業の進め方

- 1) 構成部品の確認 (☞構成部品)
- 2) バッテリーの⊖端子を外す
- 3) 接続を確認する (☞接続のしかた)  
(☞システム接続例)
- 4) フィルムアンテナを取り付ける (☞フィルムアンテナ取り付け上のご注意)
- 5) 配線する
- 6) メインユニットを取り付ける (☞メインユニットを取り付ける前に)
- 7) バッテリーの⊖端子を元に戻す
- 8) miniB-CASカードを挿入する (☞取り付け後の設定/作動確認)
- 9) 設定および作動確認をする (☞取り付け後の設定/作動確認)

# 安全に正しくお使いいただくために

お客様や他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、以下の表示をしています。その表示と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、誤った取扱をすると、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。

## 注意

この表示を無視して、誤った取扱をすると、人が傷害を負う可能性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。

❗ : しなければならないことを表しています。

🚫 : してはいけないことを表しています。

⚠️ : 注意をしなければならないことを表しています。

●本機取り付けのために必ず守っていただきたいこと、知っておくと便利なことを下記の表示で記載しています。

**アドバイス** この表示は、本機の故障や破損を防ぐために守っていただきたいこと、知っておくと便利なこと、知っておいていただきたい内容を示しています。

## 警告

❗ **本機は DC12V ⊖アース車専用です。**  
大型トラックや寒冷地仕様の日産車などの 24V 車での使用はしないでください。火災の原因となります。

❗ **取り付け作業前には、必ずバッテリーのマイナス端子をはずしてください。**  
プラスとマイナスの経路のショートによる感電や怪我の原因となります。

🚫 **本機を次のような場所には取り付けしないでください。**  
本機を、前方の視界を妨げる場所や、ステアリング、シフトレバー、ブレーキペダルなどの運転操作を妨げる場所など運転に支障をきたす場所、同乗者に危険を及ぼす場所などには絶対に取り付けしないでください。交通事故や怪我の原因となります。

⚠️ **車体に穴をあけて取り付ける場合は、注意して作業を行ってください。**  
車体に穴をあけて取り付ける場合は、パイプ類、タンク、電気配線などの位置を確認の上、これらと干渉や接触することがないように注意して行ってください。火災の原因となります。

❗ **ドリル等で穴あけ作業をする場合は、ゴーグル等の目を保護するものを使用してください。**  
破片などが目に入ったたりして怪我や失明の原因となります。

🚫 **車体のボルトやナットを使用して機器の取り付けやアースを取る場合は、ステアリング、ブレーキ系統やタンクなどの保安部品のボルト、ナットは絶対に使用しないでください。**  
保安部品を使用しますと、制動不能や発火、事故の原因となります。

🚫 **本機を分解したり、改造しないでください。**  
事故、火災、感電の原因となります。

❗ **ヒューズを交換するときは、必ず規定容量（アンペア数）のヒューズを使用してください。**  
規定容量を越えるヒューズを使用すると、火災の原因となります。

🚫 **画面が出ない、音が出ないなどの故障状態で使用しないでください。**  
そのまま使用すると、事故、火災、感電の原因となります。

❗ **万一、異物が入った、水がかかった、煙が出る、変な匂いがするなどの異常が起きた場合は、直ちに使用を中止し、必ずお買い上げの販売店に相談してください。**  
そのまま使用すると事故、火災、感電の原因となります。

🚫 **エアバッグの動作を妨げる場所には、絶対に本機の取り付けと配線をしないでください。**  
車両メーカーに作業上の注意事項を確認してから作業を行ってください。エアバッグ動作を妨げる場所に取り付け・配線すると誤作動を起したり、交通事故の際、エアバッグシステムが正常に動作しないため、怪我の原因となります。

🚫 **電源コードの被覆を切って、他の機器の電源を取ることは絶対に止めてください。**  
電源コードの電流容量がオーバーし、火災、感電の原因となります。

❗ **接続したコードや使用しないコードの先端など、被覆がない部分は絶縁性テープ等で絶縁してください。**  
ショートにより火災、感電の原因となります。

❗ **コード類は、運転操作の妨げとならないよう、テープ等でまとめておいてください。**  
ステアリングやシフトレバー、ブレーキペダルなどに巻きつくこと事故の原因となり危険です。

## 警告

❗ **必ず付属の部品を指定通り使用してください。**  
指定以外の部品を使用すると、機器内部の部品を損傷したり、しっかりと固定できずに外れることがあり危険です。

⚠️ **車体のねじ部分、シートレール等の可動部にコード類をはさみ込まないように配線してください。**  
断線やショートにより、事故や感電、火災の原因となることがあります。

❗ **取付説明書で指定された通りに接続してください。**  
正規の接続を行わないと、火災や事故の原因となることがあります。

## 注意

❗ **本機の取り付け・配線には、専門技術と経験が必要です。**  
安全のため必ずお買い上げの販売店に依頼してください。誤った配線をした場合、車両に重大な支障をきたす場合があります。

🚫 **雨が吹き込むところなどの水のかかるところや湿気、埃、油煙の多いところへの取り付けは避けてください。**  
本機に水や湿気、埃、油煙が混入しますと、発煙や発火、故障の原因となることがあります。

🚫 **しっかりと固定できないところや振動の多いところへの取り付けは避けてください。**  
本機が外れて運転の妨げとなり交通事故や怪我の原因となることがあります。

🚫 **直射日光やヒーターの熱風が直接当たるところなどへ取り付けしないでください。**  
金属部分が高温になり、火傷をする可能性があります。また、本機の内部温度が上昇し、火災や故障の原因となることがあります。

🚫 **本機の通風孔や放熱板、ファンをふさがしないでください。**  
通風孔や放熱板、ファンをふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。

❗ **コードが金属部に触れないように配線してください。**  
金属部に接触しコードが破損して火災、感電の原因となることがあります。

❗ **コードの配線は、高温部を避けて行ってください。**  
コード類が車体の高温部に接触すると被覆が溶けてショートし、火災、感電の原因となることがあります。

🚫 **コード類を決して途中で切断しないでください。**  
コード類には、ヒューズなどが付いている場合があるので、保護回路が働かなくなり、火災の原因となることがあります。

🚫 **電源用リード線をバッテリーに直接接続しないでください。**  
機器を動作させるための電流容量が不足して、バッテリーから直接、電源を取る必要がある場合はバッテリー専用の配線キットを使用してください。

⚠️ **コード等の車内への引き込みは、十分注意してください。**  
雨、水の車内への浸入を防ぐためコード等の車内への引き込みには十分気をつけて作業を行ってください。車内に浸水すると、火災や感電の原因となることがあります。

🚫 **本機を車載用として以外は使用しないでください。**  
感電や怪我の原因となることがあります。

❗ **本機の取付場所変更時は安全のため必ずお買い上げの販売店へ依頼してください。**  
取り外し、取り付けには専門技術が必要です。

# フィルムアンテナ取り付け上のご注意

## お願い

●取付説明書の指示通りに作業されない場合、保安基準適合品として認められないことがあります。必ず指示通りに取り付けてください。

●車両のフロントガラスにAM/FMラジオアンテナが内蔵されている場合は、干渉を避けるためアンテナが重ならないように貼り付けてください。



アドバイス

●フィルムアンテナは、繊細な構造になっております。折り曲げたり、傷をつけないよう慎重にお取り扱いください。

●フィルムアンテナ及びコードをアルコール、ベンジン、シンナー、ガソリンなどの揮発性液体を使用して拭かないでください。

●フィルムアンテナは、必ずフロントガラス上部の指定された位置・寸法内に貼り付けてください。指定の場所以外へは、性能確保できませんので貼り付けしないでください。

●フィルムアンテナを車両のボディ、ピラー等の金属に近づけて貼り付けると受信感度が低下する場合があります。

●フィルムアンテナは、指定通りの貼り付けで性能が確保できるようになっています。左右逆に貼り付けると性能が低下する場合があります。左ハンドル車の場合でもフィルムアンテナの貼付位置は変わりません。

●フィルムアンテナは、一度貼り付けると貼り直しできません。貼付位置を十分に確認して作業を行ってください。

●フィルムアンテナは、付属のクリーナーで貼付位置の汚れ、水分、油分などをよく拭きとってから貼り付けてください。

●気温が低い(20℃以下)時は、フィルムアンテナの粘着力の低下を防ぐため車内ヒーターやデフロスタースイッチをONにしてフロントウインドウを温めてから貼り付けてください。

●フロントガラスが熱線反射タイプまたは熱線吸収タイプ、ミラータイプのカーフィルムを貼っている場合、電波を通さないなど、受信感度が低下する場合がありますのでご注意ください。

●フィルムアンテナはワイパー動作やエアコン用モーターなどから出るノイズにより、テレビの映像が乱れることがあります。故障ではありません。

●テレビ、ラジオ等の送信、中継アンテナの近くや、山陰や送信所から遠いところなどの電波状況の悪いところでは、画像などが乱れる場合があります。

●フィルムアンテナは、一部の地域において、テレビ、ラジオ等の送信アンテナ塔付近では、受信している周波数以外の電波の影響により、映像・音声に乱れが生じる場合があります。一部の車両において、フロントガラスの材質・表面処理等により、受信感度が低下する場合があります。

●フロントガラスに「金属を蒸着メッキした熱反射ガラス」を採用した車種は、熱線だけでなく電波も反射するためフィルムアンテナの取り付けはできません。

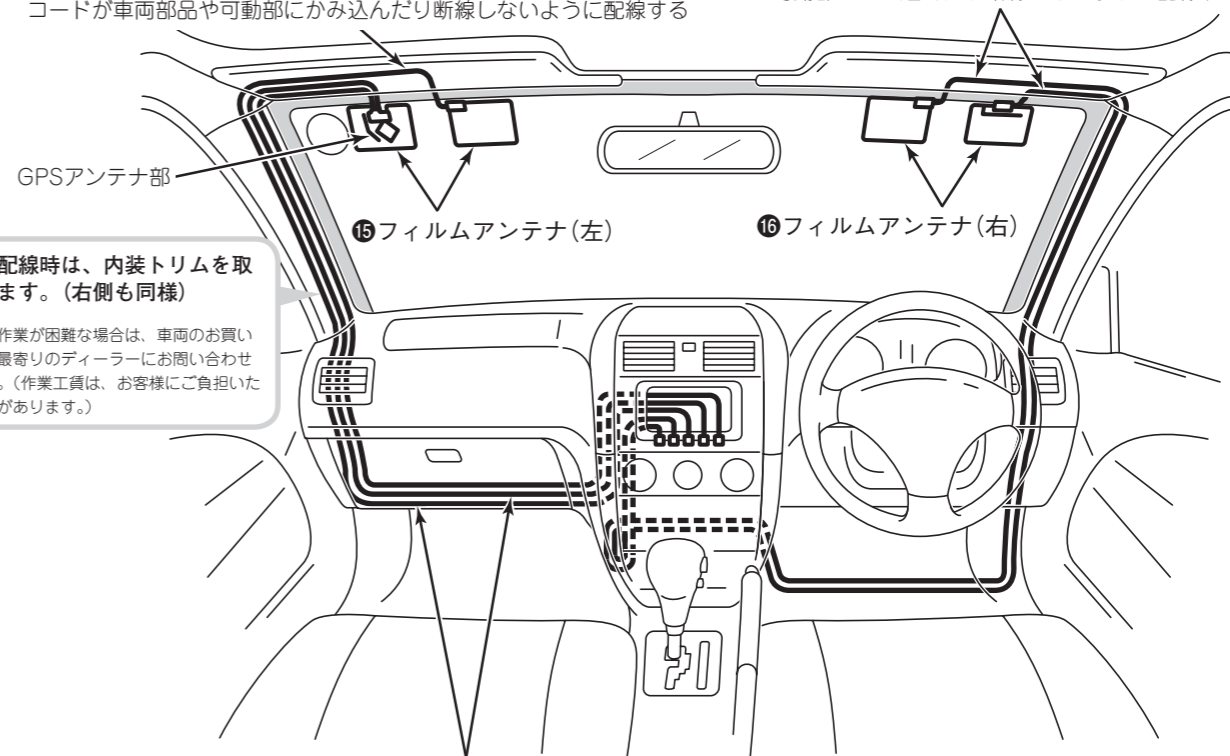
## フィルムアンテナ取付概要図

18 デジタルTVアンテナコード  
(左側：黒色コネクター)

コードが車両部品や可動部にかみ込んだり断線しないように配線する

19 デジタルTVアンテナコード  
(右側：黒色コネクター)

ブレーキペダルやアクセルペダル等運転操作の邪魔にならないようにし、コードが車両部品や可動部にかみ込んだり断線しないように配線する



コード配線時は、内装トリムを取り外します。(右側も同様)

取り外し作業が困難な場合は、車両のお買い上げ店や最寄りのディーラーにお問い合わせください。(作業工賃は、お客様にご負担いただく場合があります。)

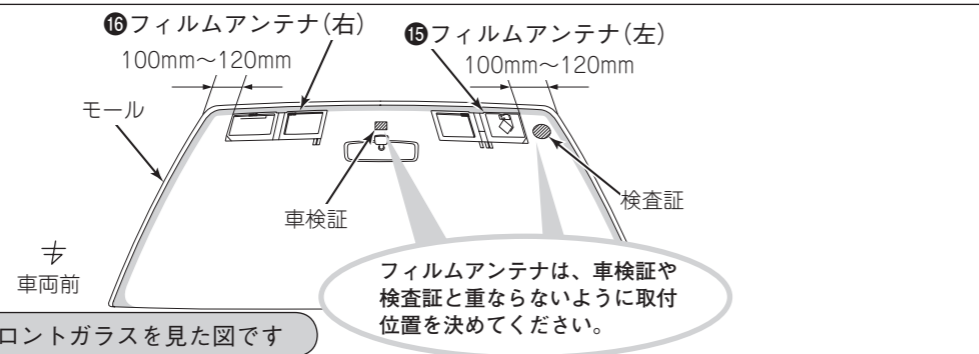
17 GPS・デジタルTVアンテナコード  
(左側：緑色/黒色コネクター)

コードが車両部品や可動部にかみ込んだり断線しないように配線する

# ●フィルムアンテナの貼付位置について



アドバイス



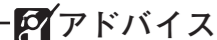
車両外側からフロントガラスを見た図です

# ●フィルムアンテナの取り付けについて

## 1 フィルムアンテナの貼付位置を決める

① フロントガラスの外側にフィルムアンテナをあてる。

- フィルムアンテナは、車検証、検査証と重ならないように位置を決めてください。
- フィルムアンテナのセパレータおよびフィルムシートをはがさないでください。
- 図は左側を表しています。右側も同様に作業を行ってください。

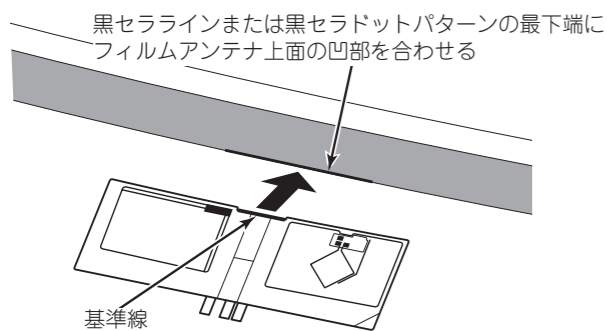


アドバイス

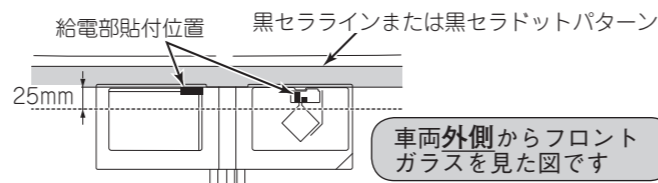
フィルムアンテナを黒セラ及び黒セラドットにかかって取り付けても問題ありませんが、黒セラドット部の貼り付け強度は、ガラス面より低下します。清掃時は、はがれないよう注意してください。

② フィルムアンテナの基準線(フィルムアンテナ上面の凹部)を車両の※1黒セララインまたは※2黒セラドットパターンの最下端に合わせる。

- ※1 黒セラライン : 黒色セラミックラインの略。フロントガラス端の黒い色部分。
  - ※2 黒セラドットパターン : 黒色セラミックドットパターンの略。フロントガラス端の黒色のドット(点々)部分。
- 図は左側を表しています。右側も同様に作業を行ってください。



車両外側からフロントガラスを見た図です

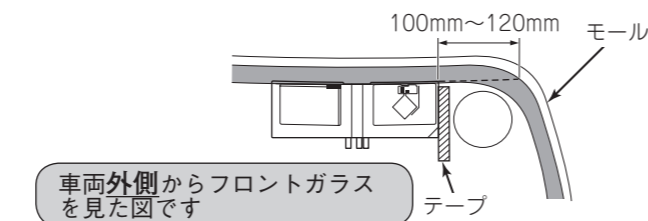


注意

国土交通省の定める保安基準に適合させるため、フィルムアンテナを貼付位置に合わせ、給電部貼付位置下端が黒セララインまたは黒セラドットパターンより25mm以内になっている事を確認してください。

③ フィルムアンテナの左右方向をテープ等でマーキングする。

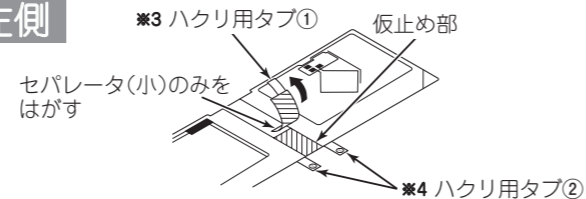
- モールから100mm~120mmの位置にマーキングしてください。
- テープはフロントガラスに跡形が残らないもの(ビニールテープ等)を使用してください。
- 図は左側を表しています。右側も同様に作業を行ってください。



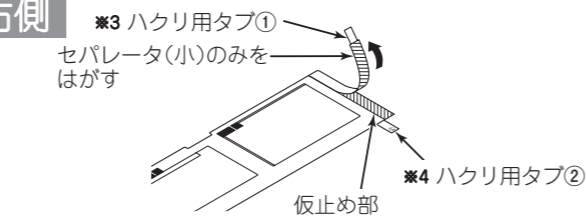
## 2 フィルムアンテナのセパレータ(小)をはがす

① フィルムアンテナからセパレータ(小)をはがす。

左側



右側



※3 ハクリ用タブ①を利用して、セパレータ(小)をはがしてください。



注意

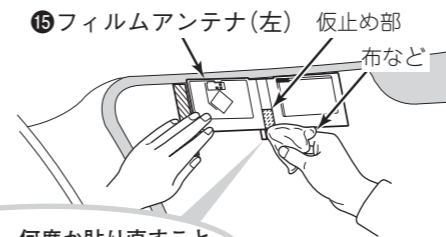
※4 ハクリ用タブ②側は、はがさないでください。フィルムアンテナの仮固定をする前にセパレータ(大)をはがすとフィルムアンテナを正しく貼ることができません。

## 3 フィルムアンテナをフロントガラスに貼り付ける

① フィルムアンテナを取り付ける前にフィルムアンテナ貼付部のフロントガラス面を付属のクリーナーで汚れ、水分、油分などをよくふき取る。

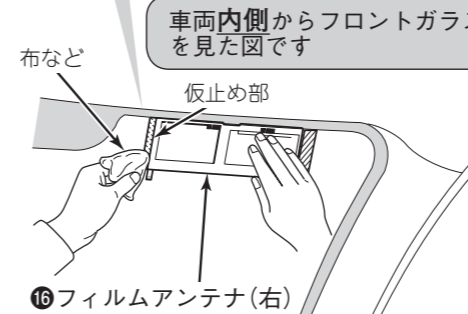
② 貼付位置に合わせ、フロントガラス(室内側)に仮固定する。  
●仮止め部を布などでこすって固定してください。

左側



仮止め部は、何度か貼り直すことができます。

右側



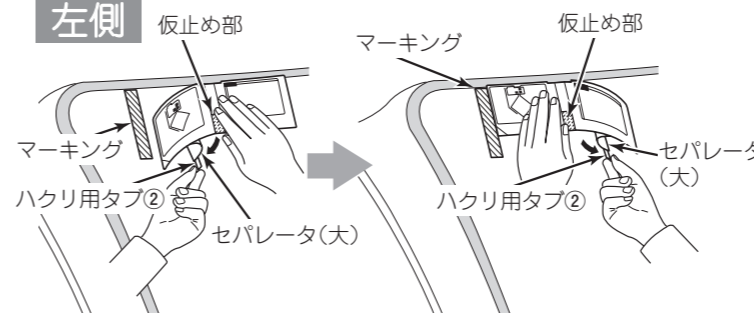
車両内側からフロントガラスを見た図です

③ ハクリ用タブ②を利用してフィルムアンテナからセパレータ(大)をはがす。

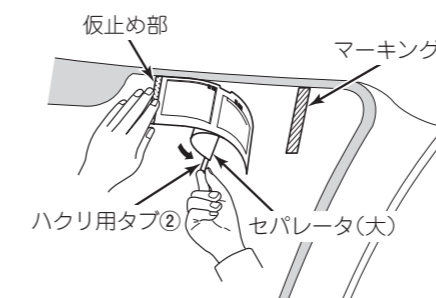
④ フィルムアンテナをフロントガラスに貼り付ける。

- 仮止め部を手で押さえながらセパレータ(大)をはがしてください。この時、フィルムシートをできるだけ曲げずにセパレータ(大)をはがしてください。
- アンテナパターンがフィルムシートから浮かないようにセパレータ(大)をゆっくりはがしてください。
- セパレータ(大)を少しずつはがしながらフィルムアンテナをフロントガラスに貼り付けてください。

左側



右側



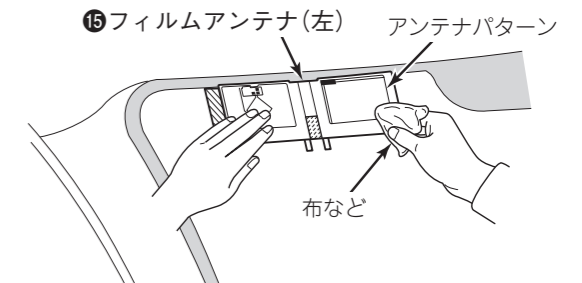
セパレータ側にアンテナパターンが残った場合

- セパレータを元に戻してアンテナパターン部をこすって、再度セパレータをはがしてください。
- 初めはフィルムシート側にアンテナパターンがあっても、途中からセパレータ側に残る可能性があります。その場合もセパレータを元に戻してアンテナパターン部をこすって、再度セパレータをはがしてください。

## 4 アンテナパターン部を定着させる

① フィルムアンテナのアンテナパターン部を布などでこすってガラス面に定着させる。

- シワや傷がつかないようにフィルムシートの上からアンテナパターン部を数回程度こすってください。
- 図は左側を表しています。右側も同様に作業を行ってください。



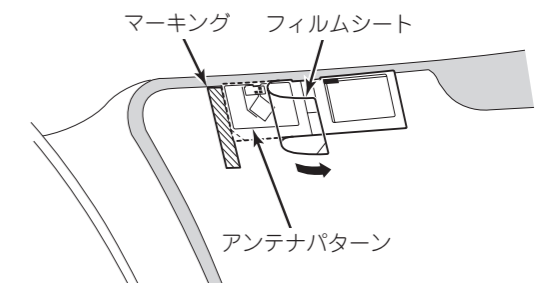
注意

アンテナパターン部をこする際は、ヘラなど固いものを使用しないでください。フィルムアンテナの傷つきや破損の原因になります。

## 5 フィルムシートをはがす

① フィルムシートを180°折り返すようにして、ゆっくりと矢印方向にはがす。

- アンテナパターンがガラス面に貼り付いていることを確認しながらはがしてください。
- 図は左側を表しています。右側も同様に作業を行ってください。



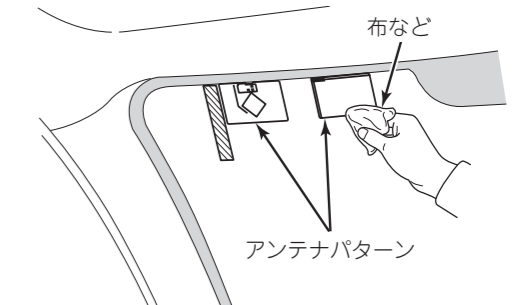
フィルムシート側にアンテナパターンが残った場合

- フィルムシートを元に戻してアンテナパターン部をこすって、再度フィルムシートをはがしてください。
- 初めはフロントガラス側にアンテナパターンがあっても、途中からフィルムシート側に残る可能性があります。その場合もフィルムシートを元に戻してアンテナパターン部をこすって、再度フィルムシートをはがしてください。

## 6 アンテナパターン部を定着させる

① アンテナパターン部を布で押さえて、ガラス面にしっかりと定着させる。

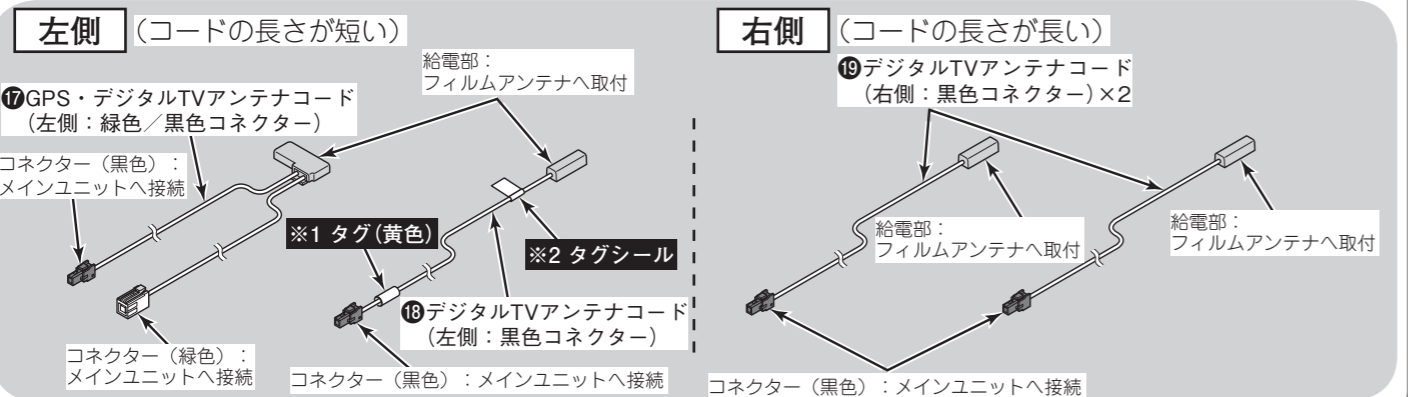
- アンテナパターン部にシワや傷がつかないように注意して作業を行ってください。
- 図は左側を表しています。右側も同様に作業を行ってください。



# ●アンテナコードの配線について

## お願い

- GPS・デジタルTVアンテナコードおよびデジタルTVアンテナコードのコネクター色および取付先を確認してください。  
 ※1 デジタルTVアンテナコードは、左側用と右側用で長さが異なりますので間違わないように注意してください。  
 (長さが短い方が左側用です。必ず黄色のタグを確認してください。)  
 ※2 給電部付近のタグシールは取り付け時に必ず剥がしてください。



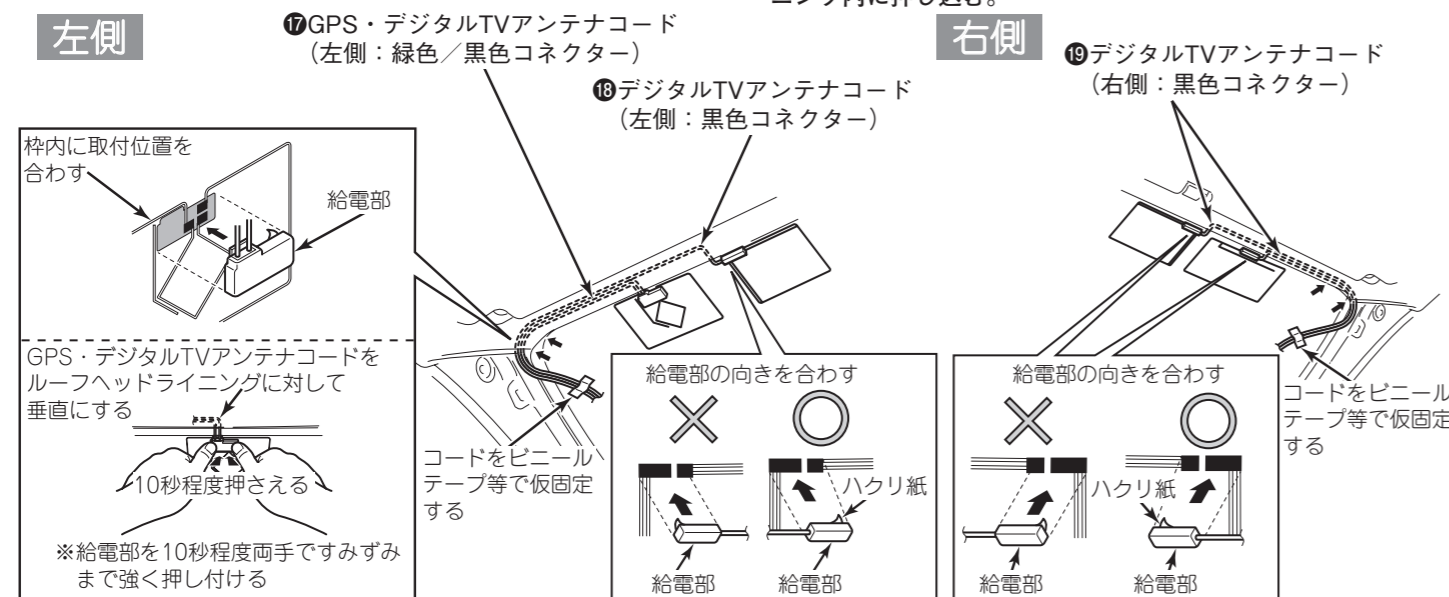
**アドバイス**

- アンテナコード：強く引っばったり、ストレスやかみ込み等がないようにしてください。ルーファイニングからはみ出す場合は、ハーネス固定テープを巻き付けてルーファイニング内に収めてください。

- ルーファイニング：無理な力を加えて折り曲がらないよう注意してください。

## 1 GPS・デジタルTVアンテナコードおよびデジタルTVアンテナコードの給電部をフィルムアンテナの端子ベースに貼り付ける

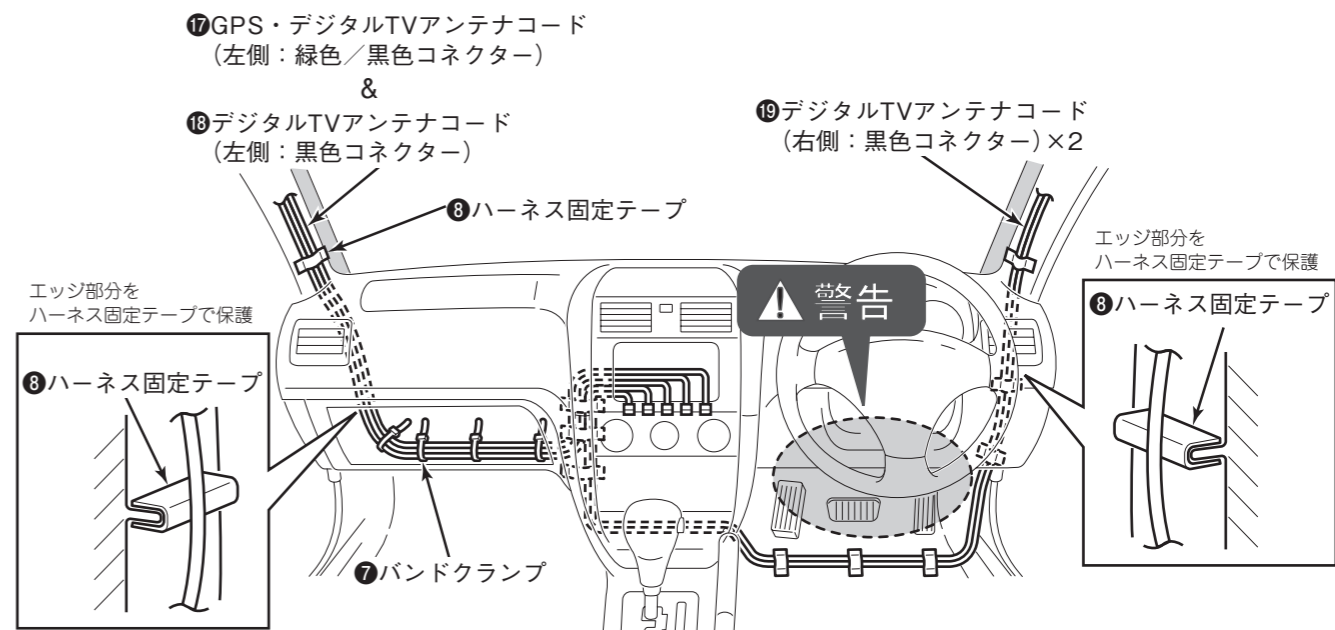
- ① GPS・デジタルTVアンテナコードおよびデジタルTVアンテナコードをガラス面にビニールテープ等で仮固定する。(作業中のコードにかかる負担を軽減させるため、ビニールテープ等で仮固定してください。)
- ② 給電部をフィルムアンテナの端子ベース位置に貼り付ける。(粘着強度を上げるため、10秒程度給電部を加圧してください。)
- ③ ルーファイニングの端の部分を少し下げ、コードをルーファイニング内に押し込む。



## 2 GPS・デジタルTVアンテナコードおよびデジタルTVアンテナコードを配線する

- ① GPS・デジタルTVアンテナコードおよびデジタルTVアンテナコードをバンドクランプおよびハーネス固定テープで固定しながらオーディオ取付位置まで配線する。
  - 車両エッジ部を避けて配線してください。干渉する場合は、エッジ部分にハーネス固定テープを貼り付けてください。
  - 車両内装トリムを復元した際、コードのかみ込みが無い事を確認してください。
  - あまったコードをまとめるときは、メインユニットから30cm以上離してください。

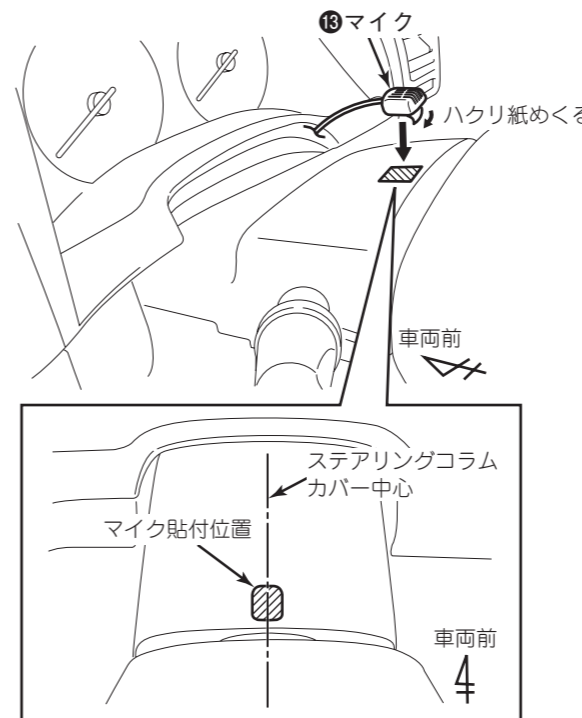
**警告** コード類は、運転操作の妨げとならないよう、ハーネス固定テープでまとめてください。ステアリングやシフトレバー、ブレーキペダルなどに巻き付くと事故の原因となり危険です。



# ●マイクの取り付け (AVN-Z01の場合のみ)

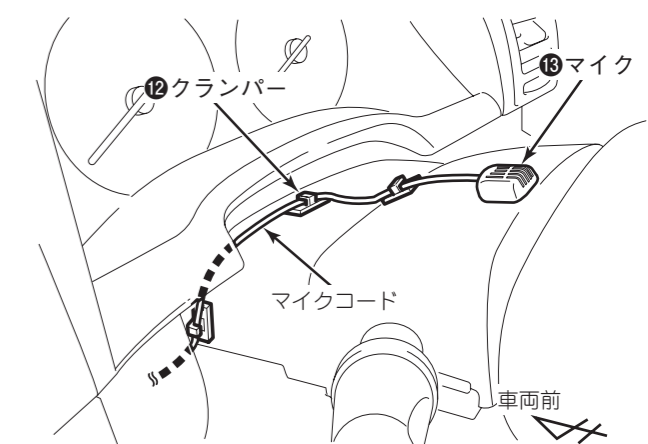
## 1 マイクを取り付ける

- ① ステアリングコラムカバーの中心にマイクの取付位置を決める。
- ② マイクをステアリングコラムカバーの中心に取り付ける。



## 2 マイクコードを配線する

- ① マイクコードをクランパーで固定しながらオーディオ取付位置まで配線する。



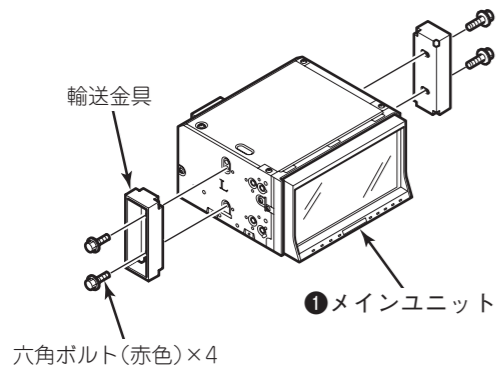
**アドバイス** マイクを取り付ける際、取り付け位置表面の汚れ、水分、油分を十分ふき取ってください。

**警告** マイクコードは、運転操作の妨げとならないよう、クランパーで固定してください。ステアリングやシフトレバーなどに巻き付くと事故の原因となり危険です。

# ●メインユニットを取り付ける前に

## 1 輸送金具を外す

- 取り外した六角ボルト(赤色)は、取り付けに使用します。

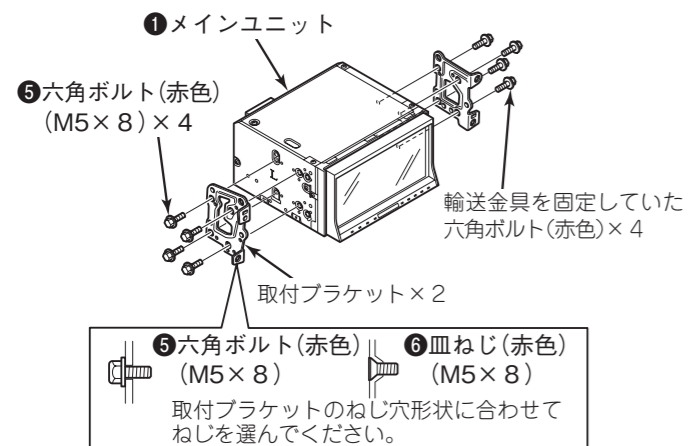


# ●メインユニットの取り付け

## 1 車両のオーディオ、小物入れを取り外す

- ① 車両のオーディオ、小物入れなどを取り外す。
- ② オーディオ、小物入れなどを取り付けているブラケットを取り外す。
  - オーディオの取り外し方、取り外すねじの位置や数、使用する取付ブラケットは、車種により異なります。詳しくは、お買い上げの販売店や自動車ディーラーにお問い合わせください。

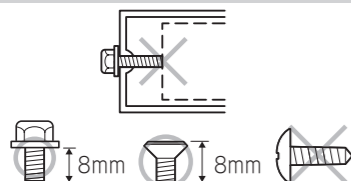
## 2 メインユニットにブラケットを取り付ける



### お願い

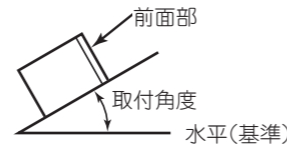
- 必ず付属のねじを使用してください。

取付ねじは、必ず付属のねじ(赤色/M5×8)を使用してください。指定のねじ以外を使用すると機器の内部が損傷するおそれがあります。

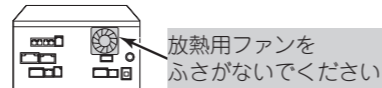


### お願い

- センターコンソールの形状によっては、シフトレバーなどに接触する場合があります。詳しくは、お買い上げの販売店にお問い合わせください。
- 取付角度が大きな取付状態となる場合は、自車位置ズレやディスクの出し入れ等が正常にできない場合がありますので、できるだけ水平になるように取り付けてください。

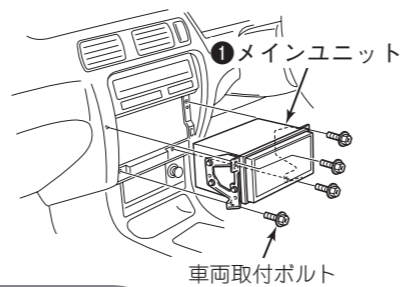


- 放熱用ファンをふさがないでください。放熱を妨げないようメインユニット取り付けの際は、背面のファンを車両ハーネス等でふさがないように注意してください。



## 3 メインユニットを車両に取り付ける

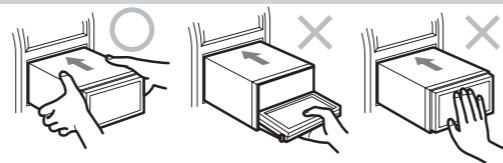
- メインユニットを取り付ける前に各コードを接続してください。



### お願い

- ディスプレイを手で押さえないでください。

車両に取り付ける際、メインユニットのディスプレイ(表示部)やボタンを強く押さないでください。ディスプレイ(表示部)やボタンが破損する恐れがあります。



- パネル保護シートはメインユニットを車両に取り付け、動作確認後に取り外してください。ディスプレイに傷を付ける恐れがあります。



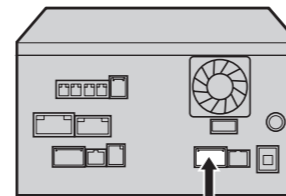
# ●接続のしかた(1)

車速パルス信号、パーキングブレーキ信号、リバース信号の取り出し

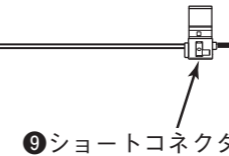


注意

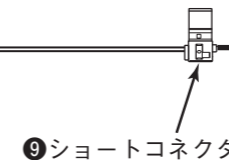
- 信号の取り出し位置は、車種やグレードにより異なります。詳しくは、お買い上げの販売店または自動車ディーラーにお問い合わせください。
- 必ず付属のショートコネクタを使用して接続してください。指定外のショートコネクタを使用すると接触不良の原因になります。



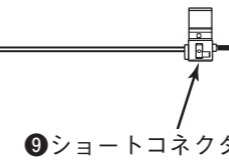
車速パルス信号端子  
(桃色コード)



パーキングブレーキ信号  
端子(若草色コード)



リバース信号端子  
(紫/白色コード)

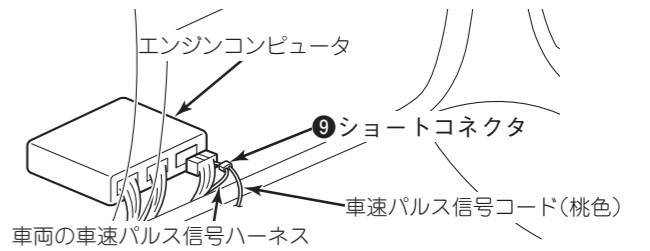


3 接続コード

9 ショートコネクタ

## 車両の走行を検知するために接続します。

車両の車速パルス信号ハーネスに接続してください。



※車速パルス信号端子を接続しないと測位精度が大幅に低下します。

## 車両の停車状態を検知するために接続します。

車両のパーキングブレーキスイッチの+側ハーネスに接続してください。

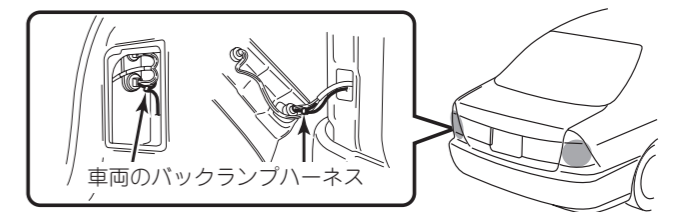
- 例1)パーキングブレーキがハンドブレーキの場合
- 例2)パーキングブレーキがフットブレーキの場合



## 車両の後退を検知するために接続します。

車両のバックランプハーネス等(シフトレバーを「R」の位置にしたときに電圧が変化するハーネス)に接続してください。

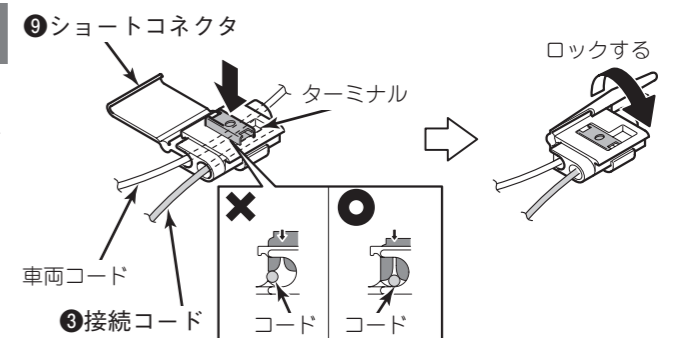
- シフトレバーを「R」にした時に6V以上の検知電圧値になることをテスターで確認してください。



※リバース信号端子を接続しないと車両を後退させた際に自車位置のズレが発生する恐れがあります。

## ショートコネクタの使用方法

- ① 接続コードと車両コードをショートコネクタに挿入する。
- ② ショートコネクタのターミナル(金具)をプライヤーなどで一番奥まで押し込む。
  - ターミナルを押し込む際、必ずコードをターミナルの溝に入れて押し込んでください。
- ③ ショートコネクタのふたをロックがかかるまで閉める。





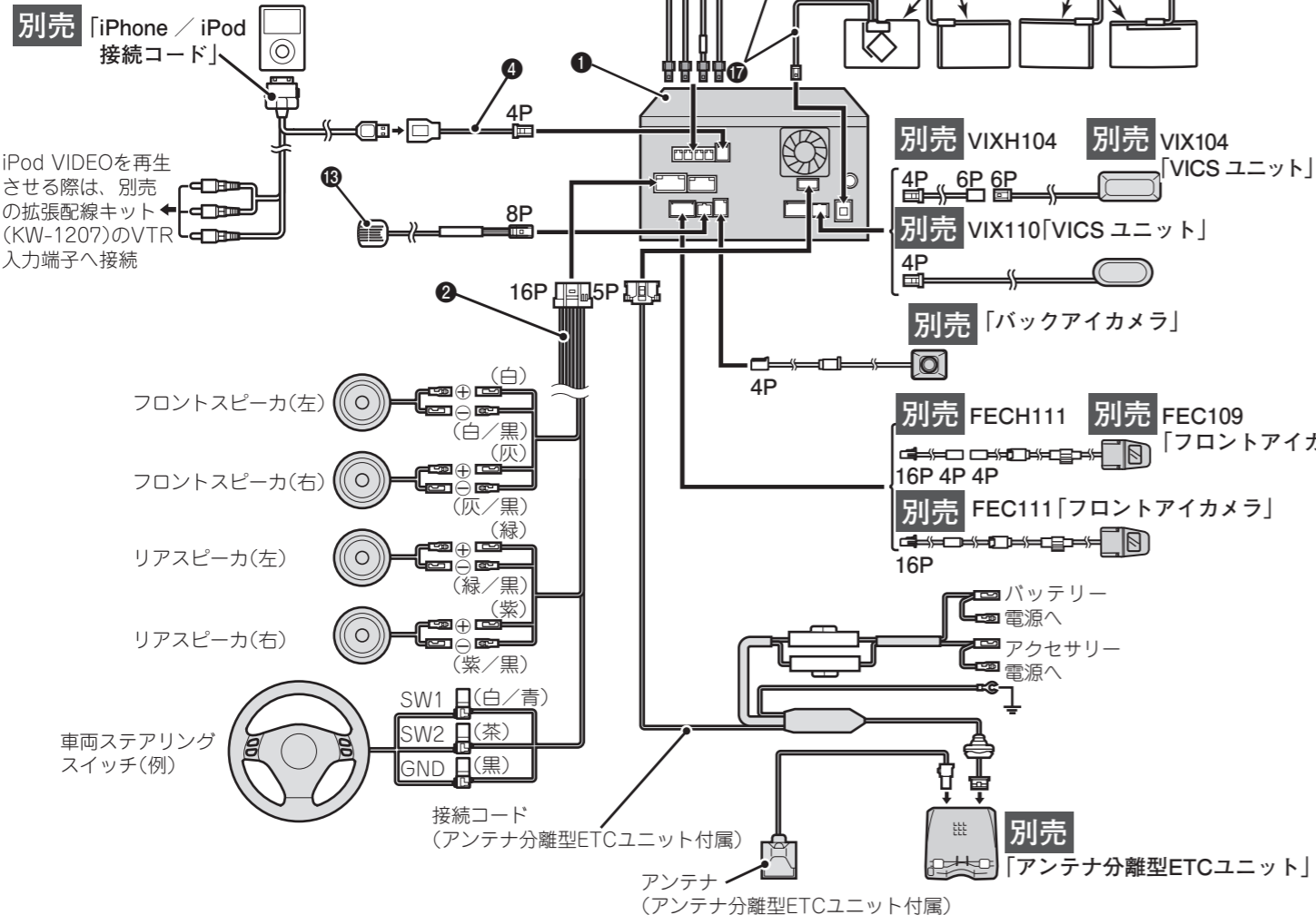
# システム接続例

接続する機器の取付説明書を確認して取り付けおよび配線を行ってからメインユニットに接続してください。

- 車両電源ハーネスとの接続には別売の車種別変換コードが必要です。詳しくは、お買い上げの販売店や自動車ディーラーにお問い合わせください。接続可能な外部機器、およびコードについては、イクリプスホームページの「お客様サポート」(http://www.fujitsu-ten.co.jp/eclipse/support/)をご確認ください。

## 注意

- VIX104を接続するときは、別売のVIXH104が必要です。
- FEC109を接続するときは、別売のFECH111が必要です。



●"Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may effect wireless performance.

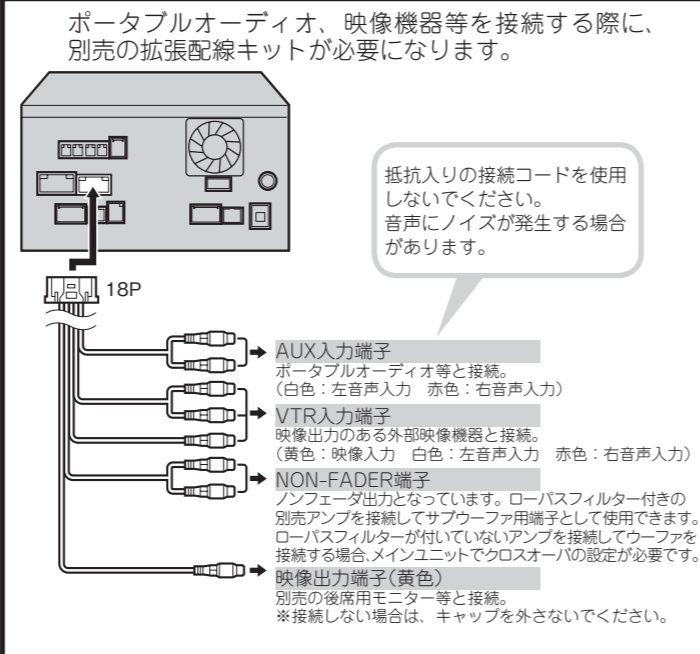
●iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.



## 注意

- 別売の拡張配線キットの映像出力端子を使用して著作権保護された番組をビデオデッキなどで録画する際、著作権保護のための機能が働き、正しく録画できません。また、この機能により、再生目的でもビデオデッキを介してモニター出力した場合には画質劣化する場合がありますが、機器の問題ではありません。
- 著作権保護された番組を視聴する場合は本製品とモニターを直接接続してください。

## 【別売の拡張配線キット (KW-1207) について】



# 取り付け後の設定/作動確認

## 1 車両のエンジンをかけナビゲーションを起動する

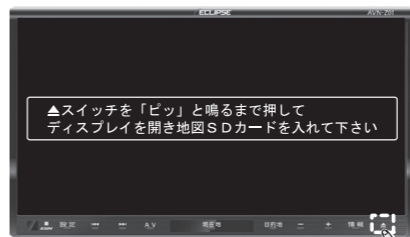
- ナビゲーションが起動するまで、ACC OFFやメインユニットの操作はしないでください。
- シフトポジションや周囲の安全を確かめてから車両のエンジンをかけてください。

## 2 カードスロットにminiB-CASカードを差し込む

**アドバイス**

- miniB-CASカードの取り扱い、「取扱説明書」をよくお読みのうえ、お客様に確認ののち作業を行ってください。
- カードの説明書に記載の文面をよくお読みのうえ必ず挿入してください。
- miniB-CASカードを挿入しないとデジタル放送が視聴できません。(ワンセグ放送は視聴することができます。)
- 「使用許諾契約約款」をよくお読みください。
- バス・タクシーなど、不特定または多数の人の視聴を目的とした業務用途には使用できません。
- ダッシュボードの上など、高温になるところにカードを放置しないでください。
- カードの不具合と確認された場合は、お客様より(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズカスタマーセンターにお問い合わせください。修理センターなどでカード交換を行なった際、発生した作業工賃などの費用は、お客様のご負担となります。

① ▲スイッチを「ピッ」と音がするまで押す。

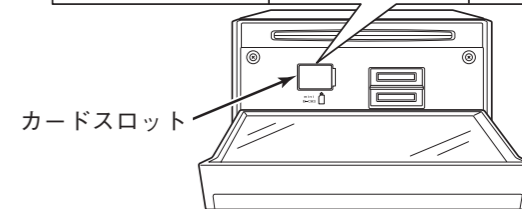
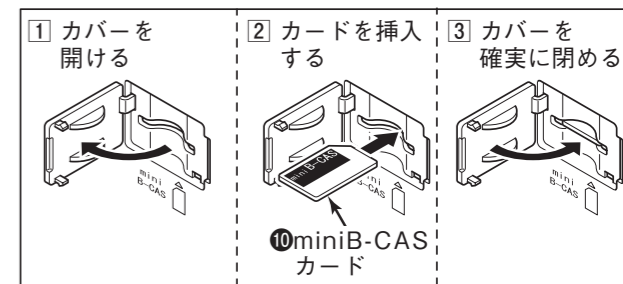


「ピッ」と音がするまで押す

② カードスロットにminiB-CASカードの文字面を上にして挿入する。

## 注意

- miniB-CASカード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。
- ご使用中は抜き差ししないでください。視聴できなくなる場合があります。
- miniB-CASカードをロック音がするまで、奥にしっかり差し込んでください。しっかり挿入されないと受信不良等の原因となります。
- カードスロットのカバーは確実に閉めてください。カバーが浮いていると、ディスプレイ開閉時にディスプレイがカバーに引っかかり故障の原因となります。
- 必ず先にminiB-CASカードを挿入してください。先に地図SDカードを挿入してしまうと、miniB-CASカードを挿入する際、ディスプレイの「CLOSE」に触れるとディスプレイが閉じてしまいます。



## お願い

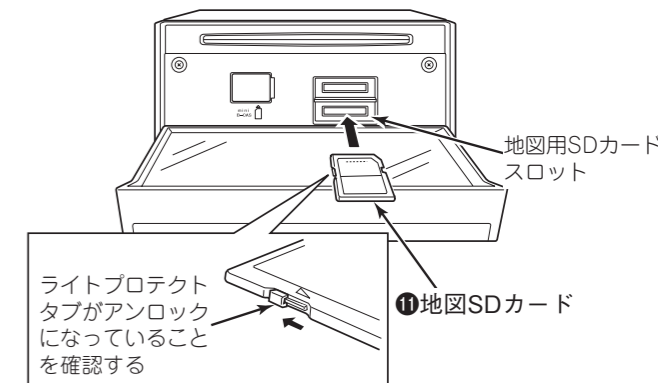
- miniB-CASカードには、IC(集積回路)が組み込まれているため、画面にメッセージが表示されたとき以外は抜き差ししないでください。(詳しくは、取扱説明書をご参照ください)
- miniB-CASカードを抜き差ししたときは、3秒以上経ってから、miniB-CASカードの動作確認を行ってください。(詳しくは、取扱説明書をご参照ください)
- miniB-CASカードを抜く際は、カードを奥に押し込んでから引き抜いてください。

## 3 地図SDカードを挿入する

① 地図SDカードを「地図」と記載あるスロットに挿入する。

## 注意

- 地図SDカードのライトプロテクトタブが「アンロック」になっていることを確認してください。「ロック」になっていると地図データが読み込めません。工場出荷時は「アンロック」になっています。
- 地図SDカードの向きに気をつけて、「カチッ」と音がするまで奥に入れてください。SDカードがきちんと挿入されていないとディスプレイがCLOSEしません。
- 地図SDカードを取り出す際、「カチッ」と音がするまで地図SDカードを押し、まっすぐ引き出してください。



# ●取り付け後の設定／作動確認

## 4 ステアリングスイッチの設定をする※

※ステアリングスイッチを接続しない場合は設定の必要はありません。

- ① 本体前面 **設定** ボタンを押し、「設定・編集」画面を表示させる。
- ② **運転支援** をタッチする。



- ③ **ステアリングスイッチ設定** をタッチする。

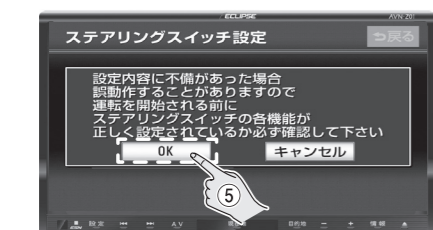


### ■ 車両メーカーを指定して設定する場合(トヨタ、ダイハツ、ホンダ、スバル、マツダ車の場合)

- ④ 該当する **メーカー名** をタッチする。



- ⑤ **OK** をタッチする。



- ⑥ ステアリングスイッチが正常に動作することを確認し、設定完了。  
● 車両のステアリングスイッチを操作し、正しく動作するか必ず確認してください。

#### お願い

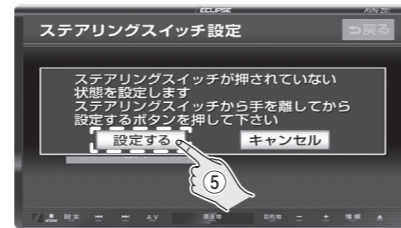
上記メーカーの設定を行っても正常に動作しない場合は、右記「■ 車両メーカーを指定しないで設定する場合」の手順に従い、再度設定を行ってください。

### ■ 車両メーカーを指定しないで設定する場合

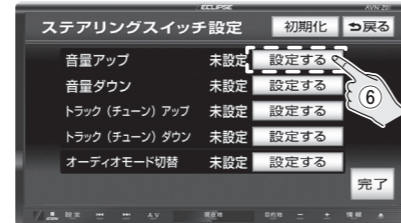
- ④ **その他** をタッチする。



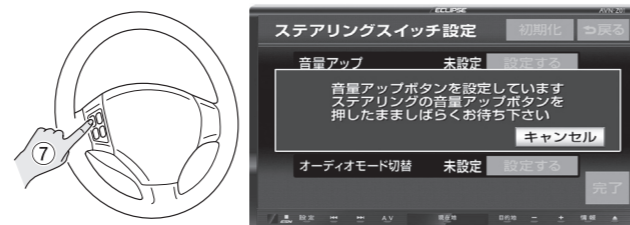
- ⑤ ステアリングスイッチを押していないことを確認してから **設定する** をタッチし、ステアリングスイッチが押されていない状態を設定する。



- ⑥ 機能を割り当てたいステアリングスイッチ項目の **設定する** をタッチする。  
(例)音量アップ

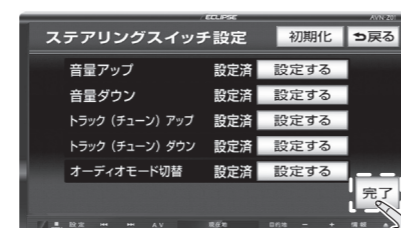


- ⑦ 画面の指示に従い、機能を割り当てたいステアリングスイッチのボタンを押し続ける。  
(例)音量アップ

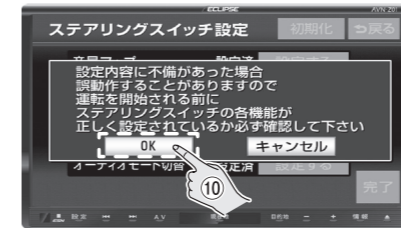


- ⑧ 「ステアリングスイッチを設定しました」と表示されたら、続けて⑥に戻って同様の手順で全てのボタンを設定するまで繰り返す。

- ⑨ 全てのボタンの設定が終わったら **完了** をタッチする。



- ⑩ **OK** をタッチする。



- ⑪ ステアリングスイッチが正常に動作することを確認し、設定完了。

#### ⚠ 注意

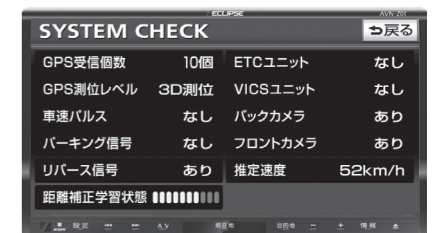
- ステアリングスイッチの適合情報については、イクリプスのWebサイト内「お客様サポート」(<http://www.fujitsu-ten.co.jp/eclipse/support/>)をご確認ください。
- 本機のステアリングスイッチ対応の機能は、すべてのステアリングスイッチで動作を保证するものではありません。

#### お願い

設定がうまくいかないときは、ステアリングスイッチ信号端子およびステアリングスイッチアース端子の接続状態を確認してください。

## 5 見通しの良い場所で各信号の接続状態を確認する

- ① 本体前面の **情報** ボタンを押し、「情報・BTナビ」画面を表示させる。
- ② **SYSTEM CHECK** をタッチし、それぞれの接続状態を確認する。



#### お願い

- **GPS受信感度**  
しばらく経ってもGPS受信感度の表示が変わらないときは、GPSアンテナの接続状態を確認してください。
- **車速パルス**  
SYSTEM CHECK画面で走行すると車速パルス信号の状態を確認することができます。走行中、表示が「あり」にならないときは、車速パルス信号の接続状態を確認してください。
- **パーキング信号**  
パーキングブレーキがかかっている場合、表示が「あり」に、パーキングブレーキがかかっていない場合、表示が「なし」に変わります。表示が変わらないときは、パーキングブレーキ信号の接続状態を確認してください。
- **リバース信号**  
バックギヤ以外にシフトしている場合、表示が「なし」に、バックギヤにシフトしている場合、表示が「あり」に変わります。表示が変わらないときは、リバース信号の接続状態を確認してください。