



CN-RA03D



# 品番 CN-RA03D CN-RA03WD

取り付け・配線の前に、別冊の取扱説明書の「安全上のご注意」(P.6~9)を必ずお読みください。

### 販売店様へのお願い

- 取り付け後、この取付説明書は必ずお客様にお渡しください。

### お客様へのお願い

- 取り付け、配線には専門の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ご依頼ください。

## 接続端子一覧

取り付けの際に、確認用としてお使いください。  
配線についての詳細は「配線のしかた」をご覧ください。(P.4~6)

### ETC2.0車載器接続端子\*1 (DSRC)

- 別売のETC2.0車載器\*1を接続する。
- 使用しないときはシールをはがさないでください。

### ① ナビゲーションユニット (後面)

排熱用ファン  
周囲をふさがらないでください。

電源コネクター  
(POWER FUSE 15A)  
ヒューズ15A内蔵

車両・AVインターフェース接続端子  
(AV I/F)

### iPod/USB中継ケーブル接続端子 (iPod)

- 別売のケーブルを使って、iPodや市販のUSBメモリーを接続できます。
- 使用しないときはシールをはがさないでください。

### GPSアンテナ接続端子 (GPS ANT)

ドライブレコーダー接続端子  
別売のドライブレコーダーを接続する。

### 地上デジタルアンテナ接続端子 (DIGITAL TUNER ANT IN)

ラジオアンテナ入力端子  
(FM/AM ANT)

\*1 従来の「DSRC」という呼称が「ETC2.0」に改称されました。  
本書では、「ETC2.0対応DSRC車載器」のことを「ETC2.0車載器」と表記しています。

## もくじ

接続端子一覧 .....	表紙
作業の順序 .....	2
取り付け・配線の前に .....	3
配線のしかた .....	4
圧着式コネクタの取り付けかた .....	4
ロック付きコードの取り外しかた .....	4
保護カバーの取り付けかた (外れ防止・コネクタ保護) .....	5
アンテナの取付位置について .....	8
GPSアンテナの取り付けかた .....	9
地上デジタルアンテナの取り付けかた .....	10
ガラスにアンテナを貼り付ける .....	10
アンテナコードを取り付ける .....	11
ナビゲーションユニットの取り付けかた .....	12
他の機器と組み合わせて使う .....	14
ETC2.0車載器 .....	14
リアビューカメラ .....	14
iPod (iPhone) / USBメモリー .....	15
ドライブレコーダー .....	15
車両AVインターフェースコード .....	16
後席用モニター .....	17
ビデオカメラ .....	17
取り付け・配線の確認 .....	18
電源を入れる .....	18
ツールメニューを表示させる .....	18
GPS情報を確認する .....	18
車両信号情報を確認する .....	18
拡張ユニット情報を確認する .....	18
車種を設定する .....	18
内容物の確認 .....	裏表紙

### 本書の読みかた

- 機種ごとに仕様が異なる場合は、下記のアイコンで区分しています。

**RA03** : CN-RA03D

**RA03W** : CN-RA03WD

## 作業の順序

**1** バッテリーの⊖端子を外す 

**2** 付属のアンテナおよび他の機器(別売品)を取り付ける

必ず仮止めをして、取り付ける位置を確認してください。

- 他の機器と接続する場合は、接続する機器の説明書もよくお読みになり、正しく配線してください。

**3** 各種コード/ケーブルを配線する

- 車両側との配線が容易にできる別売の中継コードなどがあります。詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

お願い

- ショート事故防止のため、電源コネクタへの接続は、必ず他の配線を済ませてから最後に行ってください。

**4** ナビゲーションユニットを車両に取り付ける

- 車種・グレード・年式により、別売の取付キットなどが必要となる場合があります。

**5** バッテリーの⊖端子をもとに戻す

お願い

- バッテリー端子取り付け用ナットは、寸法が合った工具を使用し、しっかりと締め付けて固定してください。

**6** 取り付け・配線を確認する (P.18)

## 取り付け・配線の前に

- 取り付ける前に内容物をご確認ください。
- 取り付けには、一般工具、カッターナイフ、布きれなどが必要です。
- 盗難防止システムなどの保安装置を装備した車両に取り付ける場合は、車両メーカー・カーディーラーに注意事項を確認してから作業を行ってください。不用意にバッテリーを外すと、保安装置が誤作動したり、動作しなくなる場合があります。
- ボルト、ナット、ねじの取り付けは寸法が合った工具を使用し、まっすぐ確実に行ってください。
- 作業終了後、確実に取り付け・配線がされていること、および車の電装品が正しく動くことを必ずご確認ください。

取り付け・配線の作業時には、安全のため必ず手袋を使用してください。

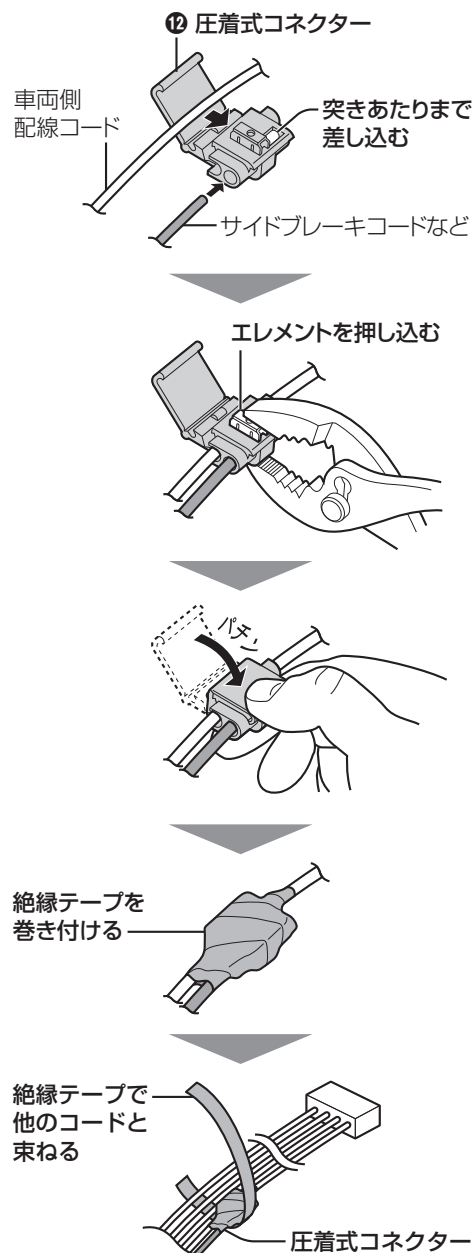
### お願い

- コネクタは確実に差し込んでください。
- 各コードに接続するコネクタが合わない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。
- コードを引き回す際は、高熱部や車体の金属部との接触を避け、コードクランパーや市販のテープなどで要所を固定してください。
- ヒューズが切れた場合は、お買い上げの販売店、またはお近くの「サービスご相談窓口」にヒューズの交換を依頼してください。(→取扱説明書)
- 使用しないコードやコネクタは、先端をビニールテープなどで絶縁してください。
- キャップ付きのコードは、使用しないときはキャップを外さないでください。
- 各種アンテナコード(地上デジタル、ラジオ、GPS)は、電源コードとは別々に配線し、本機に接触しないようにしてください。また、あまった各種アンテナコードは別々に束ねてください。一緒に束ねるとアンテナの受信感度が低下したり、映像・音声にノイズが入る原因となります。
- スピーカーは最大入力50 W以上のハイパワー用で、インピーダンスが4 Ωから8 Ωのスピーカーをご使用ください。
- 故障の原因となりますので、長さの異なるねじを使用しないでください。
- 六角ボルト用の締め工具で確実に締め付けてください。
- 電動ドライバーを使用しないでください。過度の負荷がかかり、破損するおそれがあります。

## 配線のしかた

### 圧着式コネクタの取り付けかた

指定の箇所以外に使用しないでください。

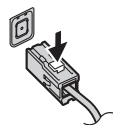


### ロック付きコードの取り外しかた

矢印の方向に押しながら、取り外す。

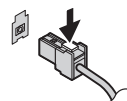
- 無理に引っ張ると破損する場合があります。
- 必ず、ロックが解除されていることを確認してから取り外してください。

#### ② GPSアンテナのコード

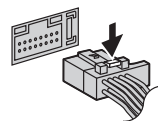


#### ⑤ 地上デジタルアンテナコードA

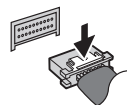
#### ⑥ 地上デジタルアンテナコードB



#### ⑨ 電源コード



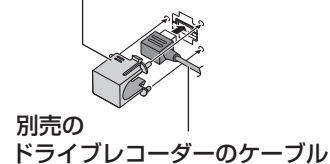
#### ⑩ 車両インターフェースコード



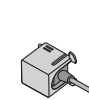
### 保護カバーの取り付けかた (外れ防止・コネクタ保護)

別売のドライブレコーダーを接続時は、必ずコネクタにカバーをかぶせてください。

#### ⑬ 保護カバー (システムアップ用)



#### 取り外すには

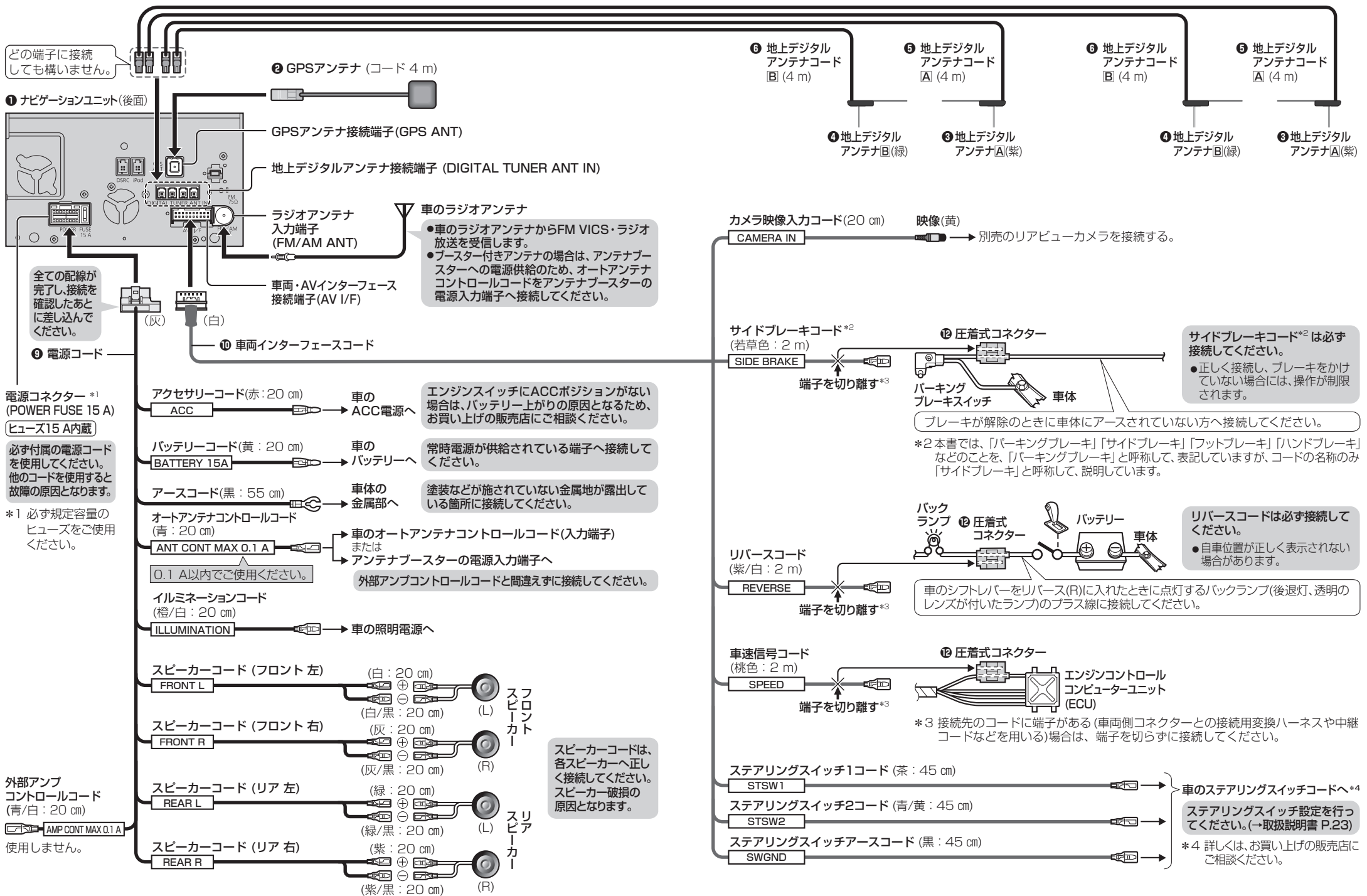


矢印の方向に押しながら取り外してください。

#### お願い

- 無理に引っ張ると、破損する場合があります。
- 必ず、カバーのロックが解除されていることを確認してから取り外してください。
- カバーが取り外しにくい場合は、いったん押し込んでから、もう一度取り外してください。

# 配線のしかた(続き)



# アンテナの取付位置について

■ 車両装備の仕様や注意事項を車両メーカー・カーディーラーに確認してから作業してください。

- ピラーにエアバッグが装備されている場合、取り付けできません。
- 電波を通さないガラス(熱線反射ガラスや電波不透過ガラスなど)が装備されている場合、受信感度が極端に低下します。お買い上げの販売店にご相談ください。

■ 国土交通省の定める保安基準\*1に適合させるため、地上デジタルアンテナの給電部およびコードの端子は、必ず下記の取付許容範囲内に貼り付けてください。

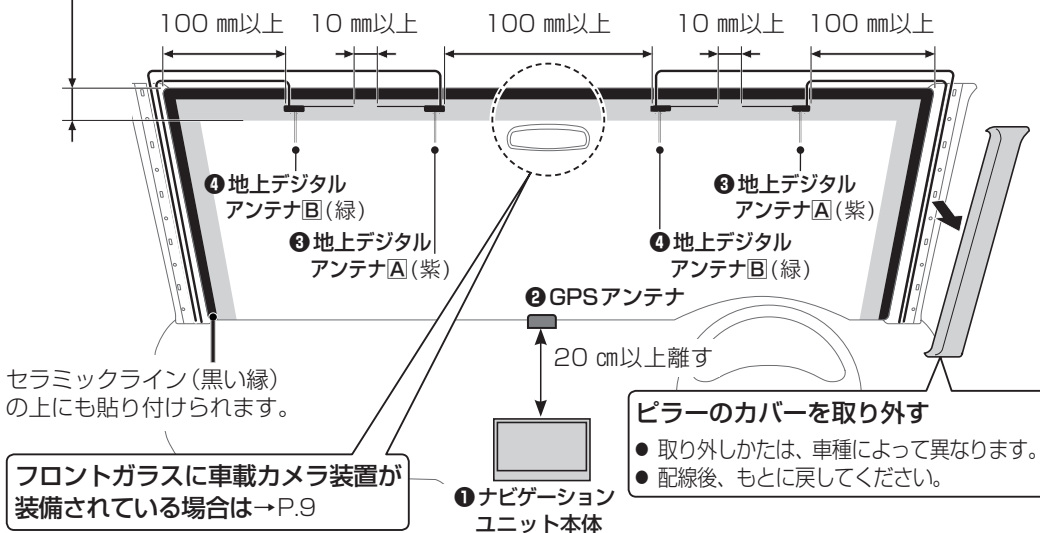
\*1 道路運送車両の保安基準第29条(窓ガラス)、細目告示第39条および別添37

取付許容範囲: 部

地上デジタルアンテナの給電部をフロントガラスの端から25 mm以内に貼り付けてください。

地上デジタルアンテナは、性能を十分発揮するために、必ず車室内の指定の位置に、正しい向きで貼り付けてください。

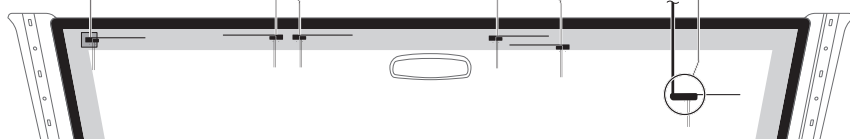
- 指定の位置や寸法内に取り付けられない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。



✕ 地上デジタルアンテナは、下記のような貼り付けを、絶対にしないでください。

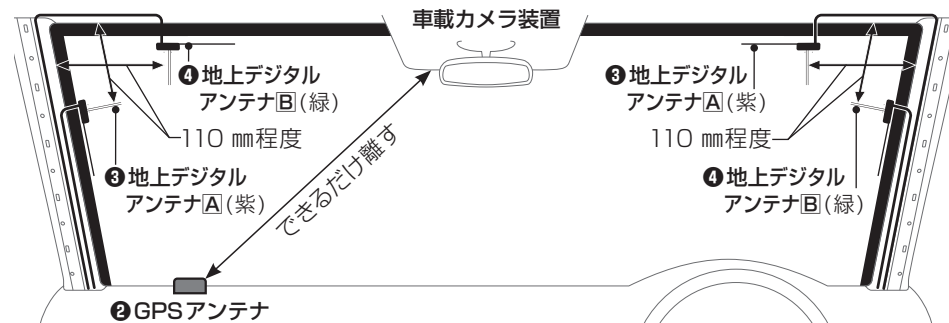
- 国土交通省の定める保安基準に適合しない場合があります。
- アンテナの性能を十分に発揮できません。

点検シールなどに重ねて貼らない  
アンテナの回を逆に貼らない  
重なった位置に貼らない  
アンテナの給電部およびコードの端子は取付許容範囲外に貼らない



## フロントガラスに車載カメラ装置が装備されている場合

自動ブレーキシステムやドライブレコーダーなどの車載カメラ装置が装備されている場合には、各アンテナをカメラから離して取り付けてください。



- 車両によっては、ルームミラーに近い地上デジタルアンテナ2本をリアクォーターガラスに設置します。そのときは、別売の地上デジタルアンテナコード5.5 m(CA-LDT550D)が必要となる場合があります。

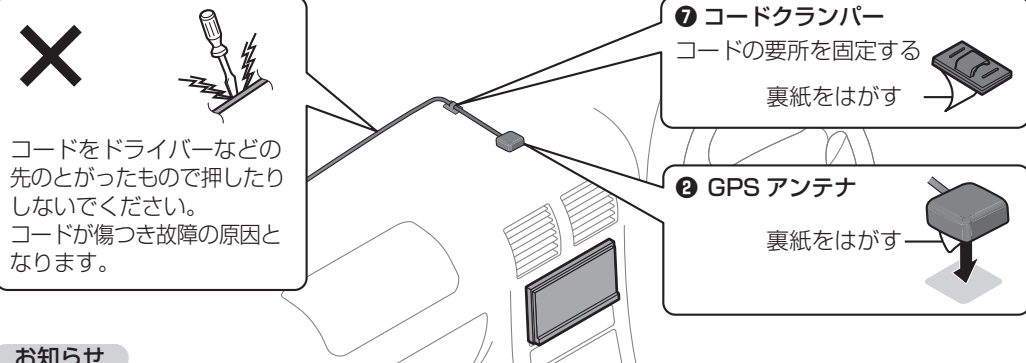
## GPS アンテナの取り付けかた

必ず車室内(ダッシュボード上のガラス付近)に取り付けてください。

- 防水構造ではありませんので、車外には取り付けないでください。

### 取り付ける前に

- 設置面の汚れ(ごみ、油など)をきれいに拭き取り、湿気を乾かしてください。
- 気温が低いときは、設置面をドライヤーなどで温めてください。
- 妨害による受信感度低下を防ぐため、他の機器からできるだけ離して設置してください。また、他のアンテナから15cm以上離して、それぞれのコードは別々に配線(引き回しを左右別方向にするなど)してください。



### お知らせ

- 車体の形状や電波を通さない一部のガラスにより、電波がさえぎられることがあります。お買い上げの販売店、またはお近くの「サービス相談窓口」にご相談ください。(→取扱説明書)
- 受信状態が悪い場合は、GPSアンテナを受信状態の良い場所に設置しなおしてください。(P.18)



# 地上デジタルアンテナの取り付けかた

## 取り付ける前に

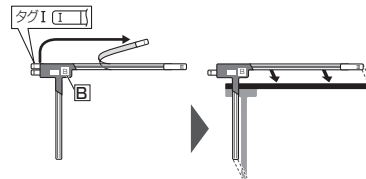
- アンテナを折り曲げないよう、お取り扱いにご注意ください。
- 貼り付ける前に、付属のクリーナーで設置面(ガラス面、ピラー)の汚れ(ごみ・ほこり・油)などをきれいに拭き取り、運転者の視界を妨げない位置に、はがれないようしっかり貼り付けてください。
  - ・ガラス面が完全に乾いた状態で作業を行ってください。接着不良などによるはがれの原因となります。
  - ・気温が低いとき(20℃以下)は、車内ヒーターやデフロスタでガラスを温めてください。
  - ・界面活性剤入りのクリーナーは使用しないでください。
- 仮止めして、貼り付ける位置と左右の向きをご確認ください。貼りなおせません。
- 糊面や給電部に手を触れないでください。接着不良によるはがれの原因となります。
- 妨害による受信感度低下を防ぐため、他のアンテナから20 cm以上離して貼り付けてください。

## ガラスにアンテナを貼り付ける

地上デジタルアンテナB(緑)を例に説明しています。A(紫)も左右対称にして同様に貼り付けてください。必ず指定の位置に、正しい向きで貼り付けてください。

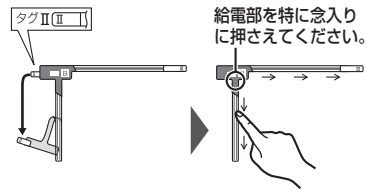
### 1 タグⅠを持ってセパレーターをはがし、貼り付ける

- 強く曲げる、急にはがす、引っ張るなどしないでください。断線の原因となります。
- 貼り付け位置を確認してから貼り付けてください。



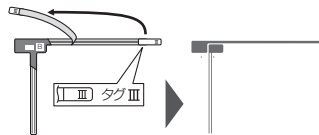
### 2 タグⅡを持ってセパレーターをはがし、アースパターン/給電部/エレメントをしっかりガラス面に密着させる

- 貼り付けたあと、矢印の方向に、指などで均等に押し付け、ガラス面に密着させてください。
- 車外から見て、ガラスに密着していることを確認してください。



### 3 タグⅢを持って、フィルムをゆっくりとはがす

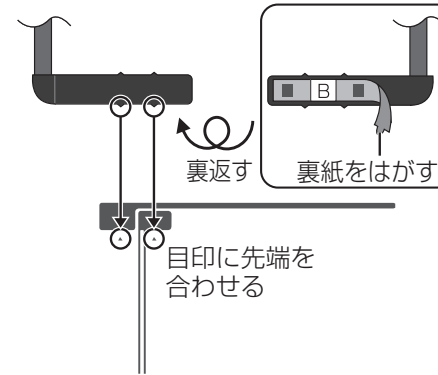
- アースパターン/給電部/エレメントが貼り付いていることを確認してください。
- フィルム側に残る場合は、フィルムをもとに戻して全体を上からこすり、再度はがしてください。



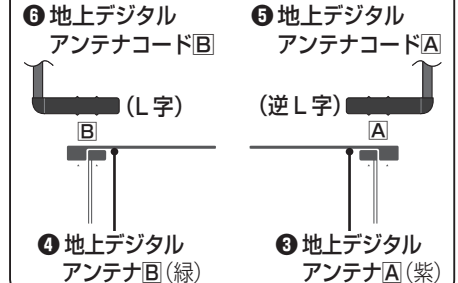
### 4 他の3枚も同様に貼り付ける

## アンテナコードを取り付ける

### 1 端子をエレメントの給電部に貼り付ける

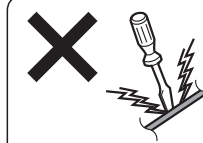


同じマークのアンテナとコードを組み合わせてください。



### 2 コードを引き回す

- 他のコード類からできるだけ離してください。また、束ねたり重ねたり交差させたりしないでください。TVの音声に雑音が入る原因となります。



アンテナコードをドライバーなどの先のものがたつたもので、ピラーやルーフィングの端から無理に押し込んだりしないでください。コードが傷つき故障の原因となります。

### ⑦ コードクランパー コードの要所を固定する



裏紙をはがす

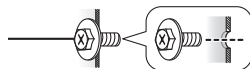
### 3 他の3本も同様に貼り付ける

### 4 アンテナコードをナビゲーションユニットに接続する (P.6)

# ナビゲーションユニットの取り付けかた

## 1 取り付け金具(ブラケット)を取り付ける

① ワッシャー付き六角ねじ (M5×8 mm)



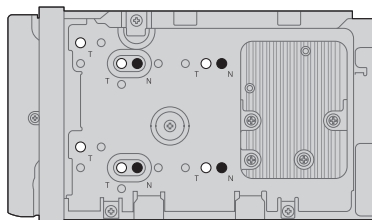
純正品の取付金具を使用してください。  
取り付け強度が不十分となり、操作荷重によって、変形・破損するおそれがあります。

### お願い

- 故障の原因となりますので、長さの異なるねじを使用しないでください。
- 六角ボルト用の手締め工具で確実に締め付けてください。
- 電動ドライバーを使用しないでください。過度の負荷がかかり、破損するおそれがあります。

### RA03W

#### ■ 使用するねじ穴について



- トヨタ車・ダイハツ車の場合  
「T」の刻印があるねじ穴(○)のうち、4カ所を選んで取り付けてください。
- 日産車・スバル車の場合  
「N」の刻印があるねじ穴(●)に取り付けてください。
- 上記以外の車の場合  
お買い上げの販売店にご相談ください。

## 2 オーディオスペースに取り付ける

### RA03

#### ■ 寸法

幅 180 mm×高さ 100 mm (2 DINサイズ)

#### ■ 角度

水平に対して40°以下

- 取付角度が大きい場合、ジャイロが正しく動作せず、自車位置が正しく表示されません。

### RA03W

#### ■ 寸法

開口部: 幅 200 mm×高さ 100 mm  
取付部: 幅 180 mm×高さ 100 mm (2 DINサイズ)

#### ■ 角度

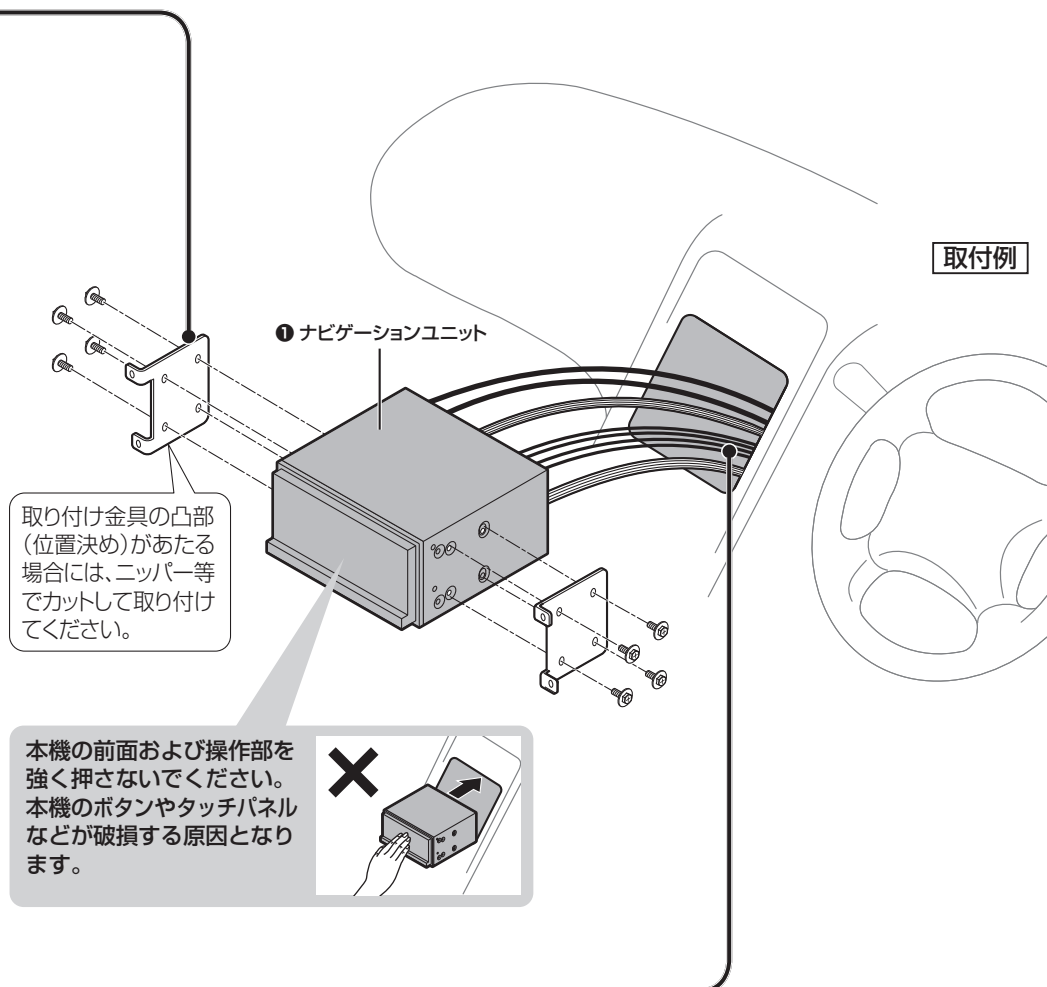
水平に対して40°以下

オーディオスペースに無理に押し込まないでください。  
配線(コネクタやコード)に負担がかかり、接続不良の原因となります。

### お知らせ

- オーディオスペースの形状や寸法により取り付けられない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

- 車両メーカーや車種ごとに形状や固定方法が異なります。
- 車種・グレード・年式により、専用キット(別売)が必要となる場合があります。  
詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。



# 他の機器と組み合わせて使う

## 組み合わせる前に

- コネクターは確実に差し込んでください。
- ケーブルやコネクターが足で踏まれたり、運転や乗り降りの妨げにならないように、市販のクランパーやテープなどで要所を固定してください。
- 推奨品以外はご使用になれない場合がありますので、お買い上げの販売店にご相談ください。
- 使いかたについては、取扱説明書をご覧ください。
- 接続する機器の説明書も、よくお読みください。

## ETC2.0車載器

別売 ETC2.0車載器 (旧名称: DSRC車載器)  
(CY-DSR140D)

カーナビゲーション接続コード(ETC2.0車載器に付属)

- 機種によっては、本機との接続に別売のDSRC車載器-カーナビゲーション接続コード(CA-DC10D)が必要となる場合があります。詳しくは、接続する機器の説明書をご覧ください。

## リアビューカメラ

別売 リヤビューカメラ  
(CY-RC90KD)

電源コード  
(リヤビューカメラに付属)

映像用コード (5 m)

映像  
(黄)

カメラ映像入力コード (20 cm)

- 別売のマルチカメラシステム(CY-MCRS71KD)\*1を接続する場合は、マルチカメラの信号コードを本機のリバースコードに接続してください。

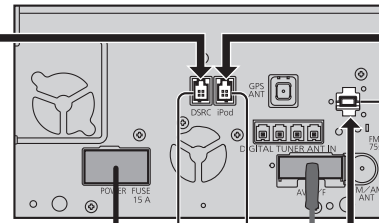
\*1 生産完了品

## ■ iPod/USBメモリー使用時のお願い

- 必ず別売のiPod/USB接続用中継ケーブル(CA-LUB200D)で接続してください。他のナビゲーションに付属されているケーブルを使用すると、正しく動作しない場合があります。
- iPodは、電源を入れたうえで本機と接続してください。
- 取り付け・取り外しをするときにケーブルを引っ張らないでください。
- 運転中に動かないように市販のホルダーなどでしっかり固定してください。
- 固定する際は、エアバッグの動作を妨げないようにしてください。
- 車内の温度が高くなる場所に放置しないでください。
- 高熱部や車体の金属部、ヒーターの熱風や直射日光を避けて配線してください。
- 使用しないときは必ずコネクターにカバーやキャップをかぶせて保護してください。
- 適合機種については、取扱説明書および当社サイトをご覧ください。

## iPod (iPhone) /USBメモリー

### ① ナビゲーションユニット(後面)



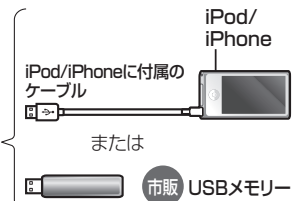
ETC2.0車載器接続端子  
(DSRC)

iPod/USB中継ケーブル接続端子  
(iPod)

ドライブレコーダー  
接続端子

### ⑩ 車両インターフェースコード

別売 iPod/USB接続用中継ケーブル  
(CA-LUB200D)



- iPodとUSBメモリーは、同時には接続できません。

## ドライブレコーダー

ドライブレコーダーのナビゲーション接続コード

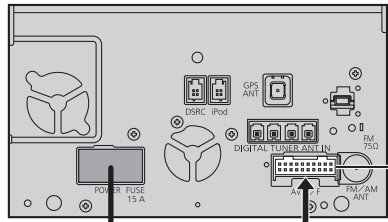
接続後、必ずコネクターへ保護カバー(システムアップ用)をかぶせてください。(P.5)

別売 ドライブレコーダー  
(CA-DRO1D)



# 他の機器と組み合わせて使う(続き)

## ① ナビゲーションユニット(後面)



## ② 電源コード

## 車両AVインターフェースコード

後席用モニターやビデオカメラなどを接続するには、別売の車両AVインターフェースコード(CA-LAV200D)が必要です。

車両・AVインターフェース接続端子(AV I/F)

別売 車両AVインターフェースコード(CA-LAV200D)

映像出力コード(25 cm)

オプションカメラ入力コード(20 cm)

アクセサリコード(赤:20 cm)

ACC

映像・音声入力コード(25 cm)

下記のコードは、付属の車両インターフェースコードと同様に配線してください。(P.6)

カメラ映像入力コード(20 cm) 映像(黄)

サイドブレーキコード(若草色:2 m)

リバースコード(紫/白:2 m)

車速信号コード(桃色:2 m)

ステアリングスイッチ1コード(茶:45 cm)

ステアリングスイッチ2コード(青/黄:45 cm)

ステアリングスイッチアースコード(黒:45 cm)

サブウーファー出力コード(25 cm) (黒)

S.W OUT 使用しません

## 後席用モニター

●本機の映像を見る場合は、後席用モニターを映像入力(VTR)のモードに切り換えてください。

●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動き、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お楽しみください。

●アナログ出力が禁止されている動画データは、出力できません。

別売 カメラ付きリアモニター(CA-RMC900D)

電源/AVケーブル(カメラ付きリアモニターに付属)

電源/AVケーブル接続端子

映像入力コード(1.5 m)

映像出力コード(1.5 m)

カメラ映像入力コード(CAMERA IN)と間違えずに接続してください。

アクセサリコード(赤:1.5 m)

車のACC電源へ

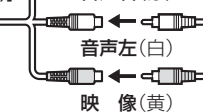
## ビデオカメラ

汎用 変換コード [4極ミニ(オス)↔RCA(ステレオ音声・映像)(メス)]

4極ミニプラグは、右記の配線パターンのもをお使いください。



映像・音声コード(ビデオカメラに付属)



市販 ビデオカメラ

# 取り付け・配線の確認

## 電源を入れる

- 1 車のエンジンをかける(ACCをONにする)
  - 本機の電源が入ります。
- 2 警告画面の注意事項を確認して、**確認**を選ぶ
  - 現在地画面(自車位置)が表示されます。
- 3 見晴らしの良い場所で、GPSの受信状態を確認する



- GPSを受信すると、方位マークの灰色の部分黄色に変わります。
- しばらくたっても自車位置が表示されないときは、GPS情報(下記)から受信状態を確認してください。
- 正しい自車位置が表示されていないと、学習レベル(P.19)は正しく表示されません。

## ツートップメニューを表示させる

**MENU**を押す

- ツートップメニューが表示されます。



## GPS情報を確認する

- 1 ツートップメニュー(上記)から、**情報・設定**を選び、**情報**→**GPS情報**を選ぶ
- 2 GPS情報を確認する

## 車両信号情報を確認する

- 1 ツートップメニュー(左記)から、**情報・設定**→**情報**→**車両信号情報**を選ぶ
- 2 バッテリー電圧を確認する
- 3 車両信号情報を確認する
- 4 **センサー学習値初期化**を選ぶ
  - 車速パルスと学習レベルが初期化されます。初期化後は、車のエンジンを止め(ACC OFF)、約10秒以上過ぎてから再度電源を入れてください。
- 5 車速パルスを確認する
  - 現在地画面を表示させ、車両を少し移動させたあと、車速パルスを確認する

### 販売店様へのお願

- 以下はおお客様にご確認いただくようご依頼ください。
- 6 学習レベルを確認する
    - 現在地画面を表示させ、見晴らしの良い道路をしばらく(60分以上)走行したあと、各項目を確認する

## 拡張ユニット情報を確認する

- 1 ツートップメニュー(左記)から、**情報・設定**→**情報**→**拡張ユニット情報**を選ぶ
- 2 拡張ユニット情報を確認する

## 車種を設定する

- 1 ツートップメニュー(左記)から、**情報・設定**を選ぶ
- 2 **システム設定**を選び、**その他設定**を選ぶ
- 3 **車種設定**を選ぶ
- 4 車種を選ぶ

+B電圧	バッテリー電圧が表示されます。12V(11V~16V)になっていますか？
走行状態(パーキングブレーキ)	パーキングブレーキ*1を引くと、「停車」に、解除すると「走行」に変わりますか？
リバース	シフトレバーをリバース(R)に入れると「ON」、解除すると「OFF」に変わりますか？
スモールランプ	車のスモールランプを点灯させると「ON」、消灯させると「OFF」に変わりますか？

車速パルス	走行後、数字が変化していますか？
-------	------------------

学習レベル	走行後、数字が変化していますか？ ●距離：Level 1~Level 5 ●回転：Level 1-1~Level 5-5 ●3D：Level 1~Level 5
-------	---

\*1 本書では、「パーキングブレーキ」「サイドブレーキ」「フットブレーキ」「ハンドブレーキ」などのことを、「パーキングブレーキ」と呼称して、表記しています。

### お知らせ

- 次のようなコースでは、補正処理に時間がかかり、学習内容に誤差が出ることがあります。  
・渋滞・停車を頻繁に繰り返す ・右左折が多い ・右左折が極端に少ない ・GPS信号を受信しにくい
- 次の場合にも「センサー学習値初期化」をしてください。  
・別の車に本機を載せかえた ・タイヤを交換した ・タイヤをローテーションした
- 「車速信号が検出できません」と表示された場合は、車速信号コードの接続を確認してください。
- 車種によっては、速度を上げると自車マークが動かなくなることがありますが、補正処理を行っている間は故障ではありません。









iPod*2	iPodを接続している場合、ON表示になっていますか？
USB*2	市販のUSBメモリーを接続している場合、ON表示になっていますか？
ETC2.0ユニット	別売のETC2.0車載器を接続している場合、ON表示になっていますか？
ドライブレコーダー	別売のドライブレコーダー(CA-DRO1D)を接続している場合、ON表示になっていますか？

\*2 同時には接続できません。

車種	<ul style="list-style-type: none"> <li>●軽自動車</li> <li>●小型車両</li> <li>●普通車両</li> <li>●中型車両</li> <li>●大型車両</li> <li>●特定車両</li> </ul> <p>[お買い上げ時の設定：小型車両]</p>
----	--

# 内容物の確認

万一、不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。

番号	品名	数量
①	 ナビゲーションユニット	1
	 地図SDHCメモリーカード (本機に挿入済み)	1
②	 GPSアンテナ (コード4 m)	1
③	 地上デジタルアンテナA (紫)	2
④	 地上デジタルアンテナB (緑)	2
⑤	 地上デジタルアンテナ コードA (4 m)	2
⑥	 地上デジタルアンテナ コードB (4 m)	2
⑦	 コードクランパー	8

番号	品名	数量
⑧	 クリーナー	1
⑨	 電源コード	1
⑩	 車両インターフェースコード	1
⑪	 ワッシャー付き六角ねじ (M5 × 8 mm)	8
⑫	 圧着式コネクター	3
⑬	 保護カバー*1 (システムアップ用)	1

## 主な添付品

説明書キット	1
保証書	1

- 本製品の仕様、画面表示、外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
- 寸法は、おおよその数値です。
- イラストはイメージであり、実際と異なる場合があります。
- 包装材料などは、商品を取り出したあと、地域・自治体の定めに従って、適切に廃棄やリサイクルの処理をしてください。

\* 1 別売のドライブレコーダーの接続時に使用します。  
使用しないときは紛失しないように保管、または、ナビゲーションユニットの後面に取り付けてください。

## お知らせ

- 本機は「B-CASカード」を付属しておりません。B-CASカード不要で、地上デジタル放送を視聴できます。

パナソニック株式会社  
オートモーティブ & インダストリアルシステムズ社  
〒224-8520 横浜市都筑区池辺町4261番地