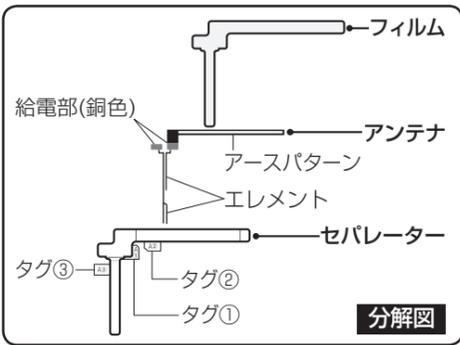


地上デジタルアンテナの取り付けかた

取り付ける前に

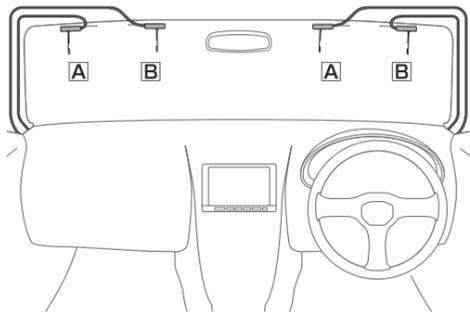
- アンテナを折り曲げないよう、お取り扱いにご注意ください。
- ビラーのカバーを取り外してください。(ビラーにエアバッグが装備されている場合、取り付けできません。)
- 貼り付ける前に、付属のクリーナーで設置面(ガラス面、ビラー)の汚れ(ごみ、油)などをきれいに拭き取り、運転者の視界を妨げない位置に、はがれないようしっかり貼り付けてください。
 - ・ガラス面が完全に乾いた状態で作業を行ってください。接着不良などによるはがれの原因となります。
 - ・気温が低いとき(20℃以下)は、車内ヒーターやデフロスタでフロントガラスを温めてください。
 - ・界面活性剤入りのクリーナーは使用しないでください。
- 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。
- 妨害を防ぐため、他のアンテナから20 cm以上離して貼り付けてください。
- 車種によって、性能が発揮できない場合があります。
 - 熱線反射ガラスや断熱ガラス、電波不透過ガラスなど電波を通さないガラスを使用した車種の場合、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。

■ アンテナは3層構造です。



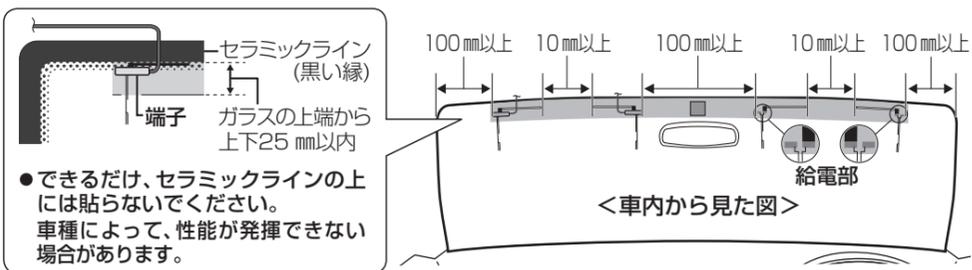
■ 取付例(車内から見た図)

左右1対ずつ(A B)



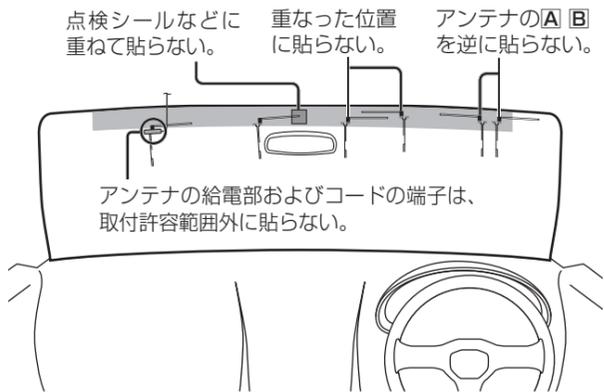
貼り付け位置について

- 必ず車室内(フロントガラスの上側)に貼り付けてください。サイドガラスやリヤガラスには貼らないでください。十分な受信状態が得られません。
- 性能を十分に発揮するために、必ず指定の位置に、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。
- 国土交通省の定める保安基準*に適合させるため、アンテナの給電部およびコードの端子は、必ず取付許容範囲内(■部)に貼り付けてください。
 - *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



✕ 右記のような貼り付けは、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。



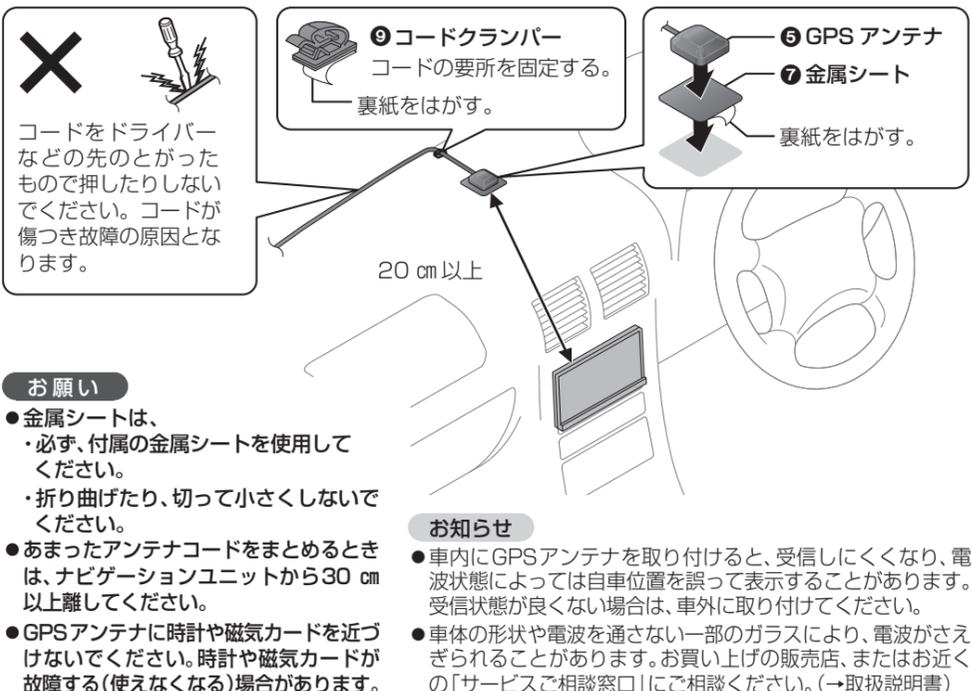
GPSアンテナの取り付けかた

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。
- 妨害を防ぐため、他のアンテナから、10 cm以上離して取り付けてください。

ダッシュボードやリヤトレイの上に取り付ける場合(推奨)

中央部のガラス付近に水平に取り付ける



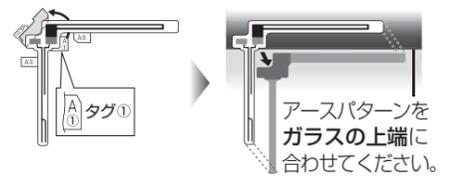
- お願い**
- 金属シートは、必ず、付属の金属シートを使用してください。
 - 折り曲げたり、切って小さくしないでください。
 - あまったアンテナコードをまとめるときは、ナビゲーションユニットから30 cm以上離してください。
 - GPSアンテナに時計や磁気カードを近づけないでください。時計や磁気カードが故障する(使えなくなる)場合があります。
- お知らせ**
- 車内にGPSアンテナを取り付けると、受信しにくくなり、電波状態によっては自車位置を誤って表示することがあります。受信状態が良くない場合は、車外に取り付けてください。
 - 車体の形状や電波を通さない一部のガラスにより、電波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「サービスご相談窓口」にご相談ください。(→取扱説明書)

Aを例に説明しています。 Bも左右対称にして同様に貼り付けてください。

フロントガラスにアンテナを貼り付ける

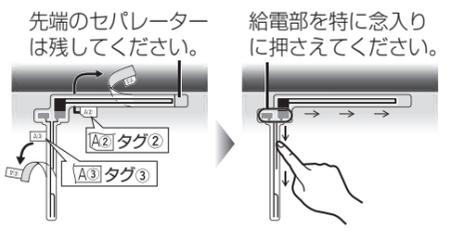
1 タグ①を持ってセパレーターをはがし、給電部を貼り付ける

- 貼付位置を確認してから貼り付けてください。



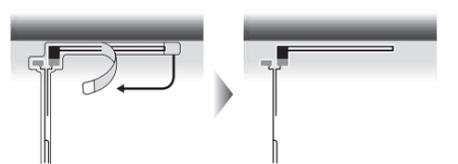
2 タグ②、③を持って順番にセパレーターをはがし、アースパターン/エレメントを貼り付ける

- 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 アースパターン側のフィルムに残っているセパレーターを持って、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。

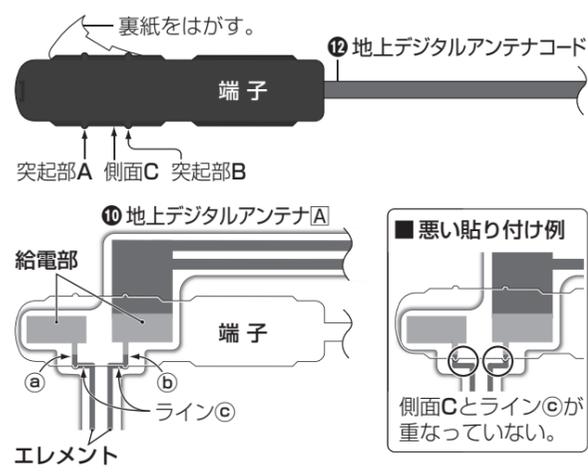


4 他の3枚も同様に貼り付ける

アンテナコードを取り付ける

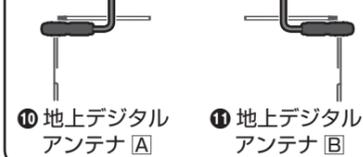
1 端子をエレメントの給電部に貼り付ける

- 給電部を端子の中心に合わせるため、下記に注意して貼り付けてください。
 - ・端子の突起部A・Bとエレメントの④・⑤を重ねる。
 - ・端子の側面Cとエレメントのライン⑥を重ねる。



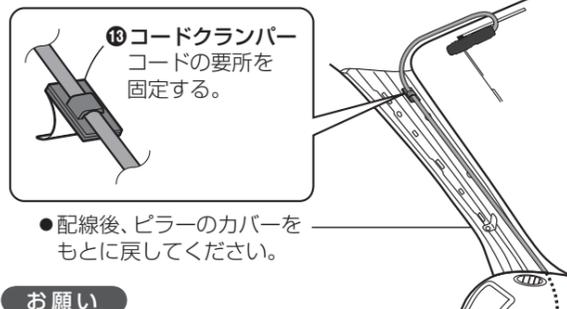
必ず図の向きで貼り付けてください。

- アンテナコードの端子を逆向きに貼り付けると、性能が発揮できません。



2 コードを引き回す

- アンテナコードの端子の根元に負荷がかからないよう、ゆとりをもたせてください。
- 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。



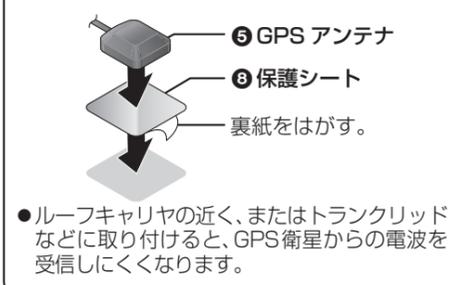
3 他の3本も同様に貼り付ける

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(→裏面)

- お願い**
- ドライバーなどの先のとがったもので、ビラーの端から無理にコードを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。

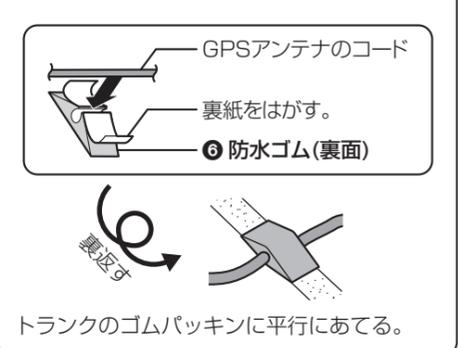
車外に取り付ける場合

ルーフの平らな面に取り付ける



- ルーフキャリアの近く、またはトランクリッドなどに取り付けると、GPS衛星からの電波を受信しにくくなります。

車内に雨水が入らないようにコードを引き回す



- お願い**
- GPSアンテナに塗料やワックスを塗らないでください。また、雪などが積もった場合は取り除いてください。GPS衛星からの電波を受信しにくくなります。
 - 洗車などのときは、必ずGPSアンテナを取り外してください。取り外すときは、コードを引っ張らないでください。故障や傷つきの原因となります。
- *道路運送車両の保安基準 第18条「車枠及び車体」細目告示 第1節 別添20「外装の技術基準」