

本製品はEIAJコードカラーに対応しています。

車への取り付けは、必ずこの取付説明書と別冊の「安全上のご注意」に従って正しく行ってください。指定以外の取り付け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。この場合は、当社では一切の責任を負いかねます。

販売店様へ

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

※ 別売製品の接続および取り付けについては、別売製品に付属の説明書も合わせてご覧ください。



PRINTED WITH
SOY INK

この説明書の印刷には、植物性
大豆油インキを使用しています。

この説明書は、再生紙を使用しています。

© パイオニア株式会社 2001

パイオニア株式会社

〒153-8654 東京都目黒区目黒 1-4-1

< KFJZF/01C0000 > < CRA3180-A >

作業の進めかた

① はじめに

- 接続・取り付け部品を確認する — 2 ページ
- 配置例 — 3 ページ

② 接続のしかた

- 接続の前に知ってほしいこと — 4 ページ
- 接続端子のなまえと働き — 6 ページ
- 電源コードの接続 — 8 ページ
- TV モニター、
TV アンテナの接続 — 10 ページ
- ナビゲーションの接続 — 12 ページ
 - ＊「AVIC-H09」「AVIC-H07」
ナビゲーションの『取付説明書』参照
- IP-BUS入力付きパイオニア製
カーステレオとの接続 — 13 ページ
- RCA映像/音声入力の接続 — 14 ページ

③ 取り付けかた

- 取り付けの前に
知ってほしいこと — 15 ページ
- TV チューナーの取り付け — 16 ページ
- TV モニターの取り付け — 18 ページ
- TV アンテナの取り付け — 20 ページ

④ 接続・取り付けが終わったら

- 正しく動作するか確認する — 30 ページ

接続・取り付け部品を確認する

TV モニター関係



TV モニター × 1



TV モニター
取付金具 × 1

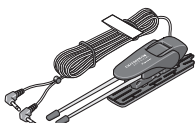


スペーサー × 2

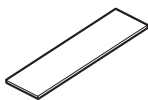


タッピングネジ
(4 × 12 mm) × 5

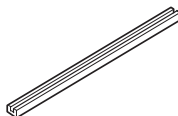
TV アンテナ関係



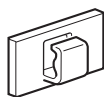
TV アンテナ
右用・左用 各 1



塗装保護シート × 2



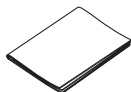
コードレール × 4



クランパー × 6



ガラス
クリーナー剤 × 1



クロス × 1



エレメント固定
ホルダー × 4

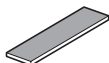


六角レンチ × 1

TV チューナー関係



TV チューナー × 1



マジックテープ
(やわらかい方) × 2



マジックテープ
(かたい方) × 2

リモコン関係

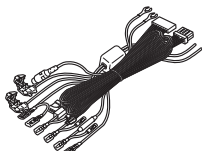


リモコン × 1

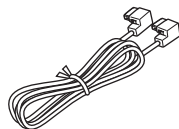


リチウム電池
(CR2025) × 1

コード関係



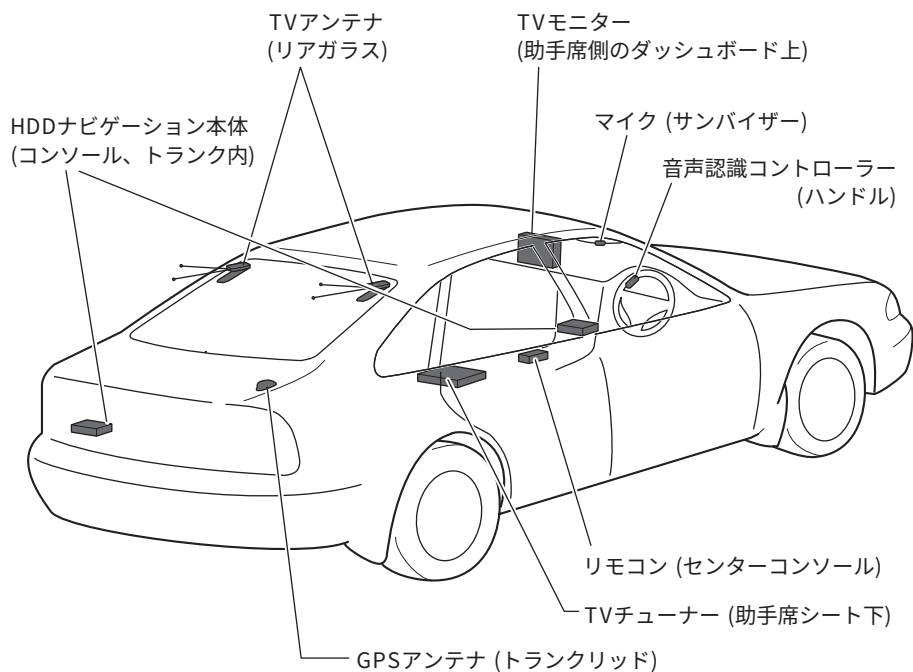
集中電源コード × 1



26 ピン RGB ケーブル × 1

● 配置例

下図は、HDDナビゲーションサーバーなどの別売製品を組み合わせたときのシステム全体の配置例です。実際は、組み合わせた製品とご自分のお車に合わせて、製品を配置してください。



メモ

- 配置場所によっては、別売の延長ケーブルや取付キットが必要になることがあります。
- TVチューナーをトランク等に設置する場合は、別売のTVチューナー用電源延長ケーブル(3m)「RD-30E」が必要です。

接続の前に知ってほしいこと

接続上のご注意

本機と他の製品では同じ働きのコードでも色が異なる場合があります。本機と他の製品とを接続される場合、それぞれの製品に付属の取付説明書をよくお読みになり、同じ働きのコードどうしを接続してください。

- 赤リード線（アクセサリ電源）は、常にバッテリーから電源が供給される電源回路には接続しないでください。接続すると車のバッテリーが消耗してしまいます。
- 若草色リード線（パーキングブレーキスイッチ）は、必ずパーキングブレーキスイッチの電源側に接続してください。接続しないと一部の機能が使用できなくなります。

接続のポイント

26ピンRGBおよび専用バスの接続について

- 26ピンRGBおよび専用バスの端子とケーブルは、同じ色どうしを接続してください。（コネクターの接続部分が色分けされています。）違う色のコネク터를接続すると、正常に動作しないことがあります。

電源配線キットを別売しています

- システム全体の消費電流が大きくなると、電圧が不足する場合があります。そのようなときは、バッテリーから直接電源をお取りください。当社では、電源配線キット「RD-221」を別売していますので、販売店にご相談ください。

ノイズ防止のために

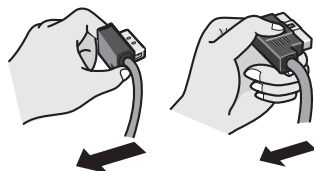
- ノイズ防止の為、TV アンテナおよびアンテナコードは、下記の物からできるだけ離して配置してください。アンテナやアンテナコードにノイズが飛び込むと受信感度が悪くなります。

- * FM トランスミッター送信用アンテナ
- * ラジオ/FM 多重用アンテナおよびアンテナコード
- * RGB ケーブル
- * 電源コード
- * 車のコードおよび機器類
- * ナビゲーション本体
- * GPS アンテナ

それぞれのコードどうしでもできるだけ離してください。一緒に束ねたり、重ねたり、交差させたりしないでください。

コネクター着脱のしかた

- コネクターは、“カチッ”と音がするまで押し込んで、確実に接続してください。スムーズに入らない場合は、色が間違っている可能性がありますので、コネクターどうしの色を確認してください。また、無理に挿入しないでください。故障の原因となる場合があります。
- コネクターを外すときは、図のようにコネクター部分を持って左右のロックを押しながら引っ張ってください。コードを引っ張るとコードが抜けてしまうことがあります。



付属の電源コードに関するご注意

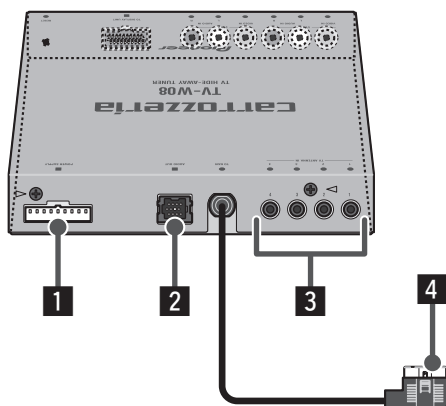
- 付属の電源コードは、HDDナビゲーションサーバー「AVIC-H09」「AVIC-H07」の電源が同時にとれる集中電源コードです。これらのHDDナビゲーションサーバーと組み合わせない場合は、次のリード線やコネクタはどこにも接続しないでください。（ショート防止のため、端子やコネクタが、車の金属部に触れないようにしてください。）
 - * GPSナビゲーションシステム用コネクタ
 - * 車速信号入力 (ピンク) リード線
 - * バック信号入力 (紫/白) リード線
 - * オートアンテナリモートコントロール (青/黒) リード線
 - * ミュート (黄/黒) リード線

HDDナビゲーションサーバー「AVIC-H09」「AVIC-H07」と組み合わせる場合は

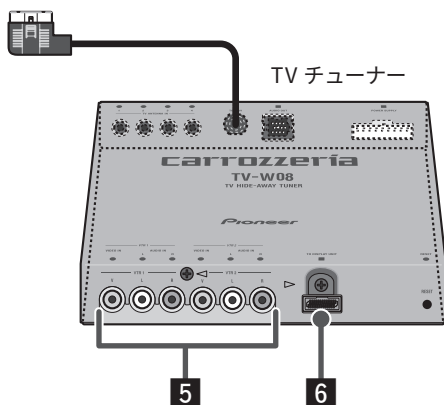
「AVIC-H09」「AVIC-H07」の『取付説明書』に、本機と組み合わせる場合の接続図が記載されています。それぞれの『取付説明書』を参照して、正しく接続してください。

接続端子のなまえと働き

TV チューナー



TV チューナー



1 電源

付属の電源コードのTVチューナー用のコネクタを接続して、車のバッテリーから電源をもらいます。

2 専用バス音声出力 (黒)

本機の音声信号が出力されます。パイオニア製のIP-BUS入力付きのカーステレオをお使いの場合、カーステレオのIP-BUS入力 (青) と接続してください。カーステレオのAUX (外部機器) の設定をONにして、ソースをAUXにすると、本機の音声をカーステレオのスピーカーで聞くことができます。

3 TV アンテナ接続端子 1～4

付属のTVアンテナを接続します。1から順に接続してください。

4 TV モニター接続端子 (橙)

付属のTVモニターを接続します。

**5 RCA 映像入力 (黄)
RCA 音声入力 (白・赤)**

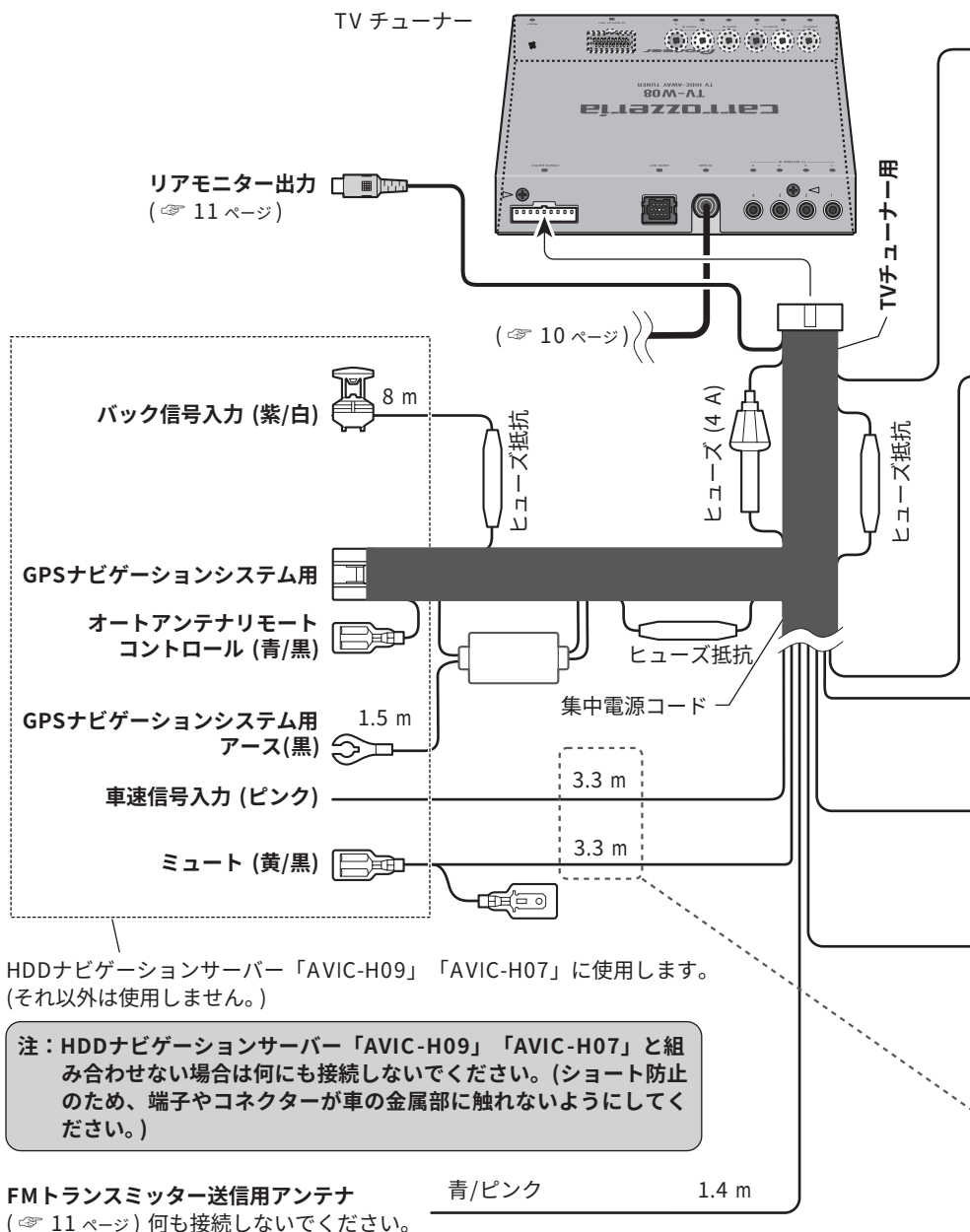
市販のRCA出力付きポータブルビデオなどを接続することができます。
また、RGB出力のないナビゲーションシステムと組み合わせるときは、ここに接続します。

6 26ピンRGB入力 (黄)

パイオニア製の26ピンRGB出力 (黒) 付きのHDDナビゲーションサーバーと組み合わせるときに使用します。

電源コードの接続

— 詳しくはお買い上げの販売店にお問い合わせください —



1.5 m

黒



TVチューナー用アース(黒)

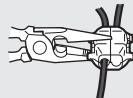
車のボディの金属部に確実に接続してください。

パーキングブレーキスイッチの位置は、車種によって異なります。詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

パーキングブレーキスイッチ

車が停車していることを確認するために使用します。必ずパーキングブレーキスイッチの+側リード線に接続してください。

接続方法



パーキングブレーキスイッチの+側リード線をはさみ込む。

ラジオペンチで強くはさむ。

3.3 m

パーキングブレーキスイッチ



+側

アース側

若草色

ヒューズ (0.5 A)

赤

3.3 m

注：ヒューズを交換するときは、必ず同じ容量のヒューズと交換してください。

ヒューズ抵抗

橙/白

3.3 m

ヒューズ (7.5 A)

黄

3.3 m

注：ヒューズを交換するときは、必ず同じ容量のヒューズと交換してください。

アクセサリ電源

車のエンジンスイッチをACCの位置にしたときに、電源が供給される電源回路に接続してください。

イルミ電源

HDDナビゲーションサーバー「AVIC-H07」または「AVIC-H09」と組み合わせた場合に使用します。車のライトをONにしたときに、電源が供給される電源回路 (時計の照明回路やスモールランプ回路など) に接続してください。

+バッテリー電源

車のエンジンスイッチのON/OFFに関係なく、常にバッテリーから電源が供給される電源回路に接続してください。

注：電源リード線の、ヒューズから本体、およびヒューズ抵抗から本体の間に、他の機器のリード線を接続しないでください。

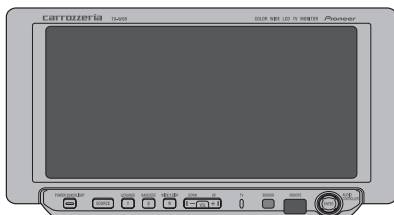
注：赤、橙/白、黄リード線は車のヒューズユニットを通した後の端子に接続してください。

TVチューナー側からの長さです。

TV モニター、TV アンテナの接続

— 詳しくはお買い上げの販売店にお問い合わせください —

TVモニター



集中電源コード

TVモニター接続端子 (橙)



3 m

長さが足りないときは、別売の「CD-RGB31E」(3m延長)をお使いください。

GPSナビゲーションシステム用



(ナビゲーションの取扱説明書)

TVアンテナ

7 m

7 m

注：他のケーブルと束ねないでください。

16 cm

RCA画像入力 (黄)へ

市販のRCA映像コード (黄)

1.4 m

青/ピンク

FM電波

FM付き
カーステレオ

FMトランスミッター送信用アンテナ
何も接続しないでください。(カーステレオのFM電波の受信状態が良くなる場所へ引き回してください。また、できるだけTVアンテナおよびアンテナケーブルから離してください。)

リアモニター（後部座席専用モニター）用の映像信号が出力されます。後部座席に設置するモニターの映像入力端子と接続してください。それ以外は何も接続しないでください。

注：この端子に接続したモニターは、運転者が走行中に映像を見ることができない位置に設置してください。

FMトランスミッター機能を使用して、音声をカーステレオのスピーカーから出力することができます。



ナビゲーションの接続

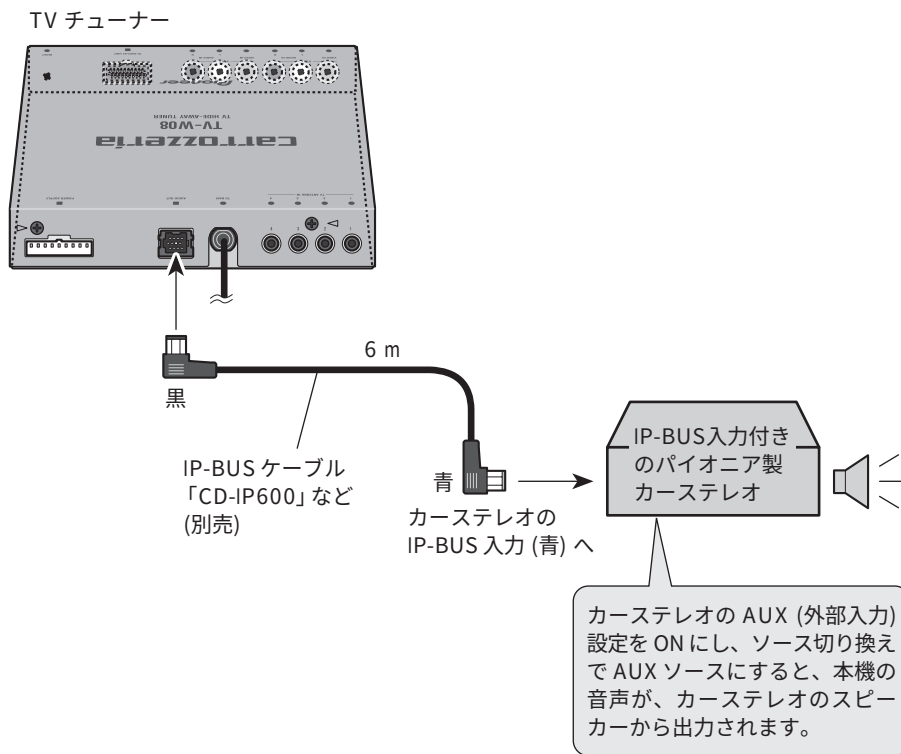
— 詳しくはお買い上げの販売店にお問い合わせください —

HDDナビゲーションサーバー「AVIC-H09」「AVIC-H07」と組み合わせる場合は

「AVIC-H09」「AVIC-H07」の『取付説明書』に本機と組み合わせる場合の接続図が記載されています。それぞれの『取付説明書』を参照して、正しく接続してください。

● IP-BUS 入力付きのカーステレオへの接続

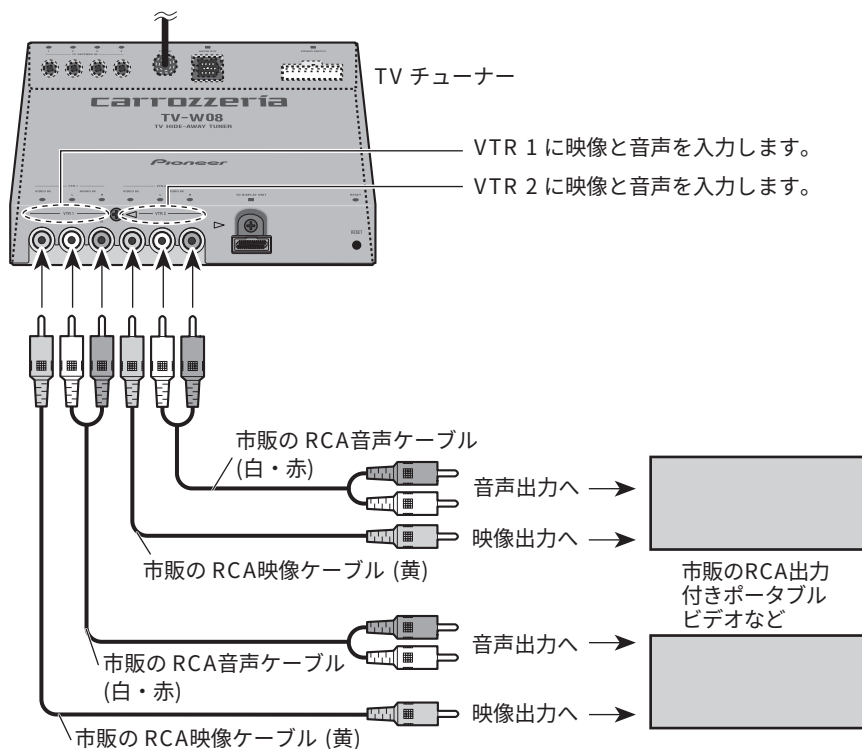
パイオニア製の IP-BUS 入力付きのカーステレオと組み合わせる場合、IP-BUS ケーブルで本機とカーステレオを接続し、本機の音声をカーステレオのスピーカーから出力することができます。（この場合、本機の FM トランスミッター機能は使用しません。）



RCA 映像/音声入力 of 接続

市販の RCA 出力付きポータブルビデオなどを接続すると、その映像や音声を楽しむことができます。

- RCA 映像/音声入力に接続したときは、設定メニュー・入出力設定の「VTR 設定」を ON にしてください。ON にすると、接続した製品の映像や音声に切り換わるようになります。(『取扱説明書』)



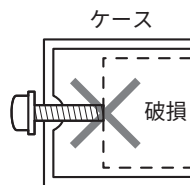
メモ

- 接続する製品の端子の形状に合わせて、各種変換コードをお使いください。
- 接続するときは、本機および接続する製品の電源を OFF にしてから接続してください。
- 接続する製品の音声 that モノラル出力の場合は、音声入力の L 側 (白) と R 側 (赤) に接続できるように、市販の変換ケーブルをご使用ください。

取り付けの前に知ってほしいこと

取り付け上のご注意

- 必ず本機および取付キットに付属の部品を指定通りに使用してください。指定以外の部品を使用すると、機器内部の部品をいためたり、しっかりと固定できずに外れたりして危険です。



取り付けのポイント

取り付け、固定する前に

- まず仮接続を行い、本機が正常に動作することを確認してから、取り付けを行ってください。正常に動作しない場合は、接続に間違いがないか、もう一度チェックしてください。

粘着テープを貼り付ける前に

- マジックテープや両面テープを貼り付けるところは、湿気、ホコリ、汚れ、油などをよくふきとってください。また、接着面は指で触れたり、貼り直したりしないでください。接着力が弱くなり、はがれやすくなります。

ノイズ防止のために

- ノイズ防止の為、TV アンテナおよびアンテナコードは、下記の物からできるだけ離して配置してください。アンテナやアンテナコードにノイズが飛び込むと受信感度が悪くなります。

- * FMトランスミッター送信用アンテナ
- * ラジオ/FM多重用アンテナおよびアンテナコード
- * RGBケーブル
- * 電源コード
- * 車のコードおよび機器類
- * ナビゲーション本体
- * GPS アンテナ

それぞれのコードどうしてもできるだけ離してください。一緒に束ねたり、重ねたり、交差させたりしないでください。

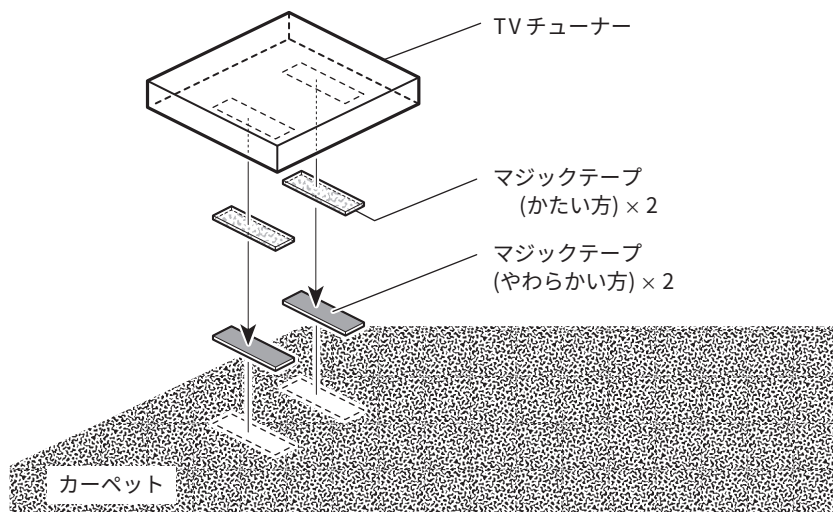
- TV アンテナの取り付けのしかたによっては、ラジオ放送に雑音が入る場合があります。TV アンテナは、TV アンテナの取り付けの説明に従って正しく取り付けてください。
- FMトランスミッター用送信アンテナをご使用の場合、FMトランスミッター用送信アンテナの引き回しによっては、雑音や感度が悪くなる場合があります。その場合、FMトランスミッター用送信アンテナを引き直してください。

● TV チューナーの取り付け

取り付け上のご注意

- 次のような場所には絶対に取り付けしないでください。高温により故障する恐れがあります。
 - * ダッシュボードやリアトレイの上のように、直射日光の当る場所。
 - * ヒーターの吹き出し口の近く。
- ドア近くの雨水がかかりやすい場所には取り付けないでください。
- フロントシートの下に取り付けるときは、シートのスライドに支障がないように取り付けてください。

付属のマジックテープ (かたい方) をTVチューナーの底面に、マジックテープ (やわらかい方) を取り付け場所に貼り付けます。



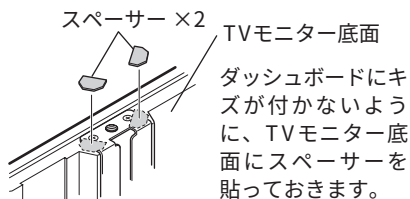
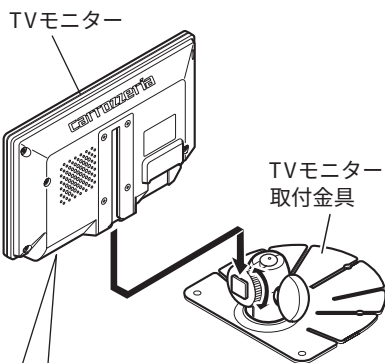
メモ

- マジックテープ (かたい方) がカーペットにくっつく場合は、カーペットに直接取り付けすることもできます。この場合、マジックテープ (やわらかい方) は使用しません。

TV モニターの取り付け

ダッシュボードの上に置いたTVモニターを、取付金具で固定します。

1 TVモニターに取付金具を取り付ける

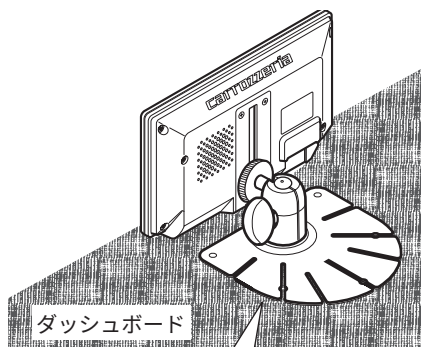


2 TVモニターを取り付ける位置を決める

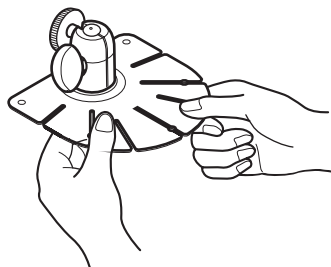
TVモニター取付金具の裏側の保護シートをはがさずに、ダッシュボードに当て、TVモニターを取り付ける位置を決めます。

次の場所を選んでください。

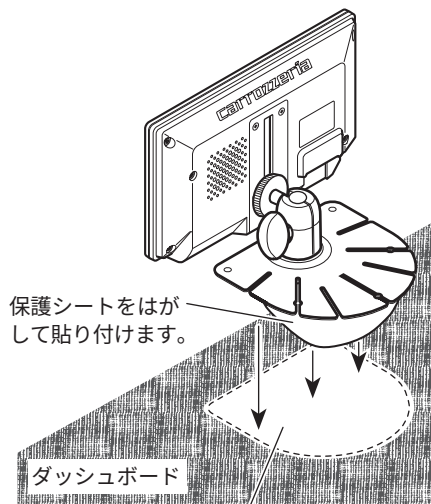
- * 運転の妨げにならない場所。
- * エアバッグなど車の安全装置の妨げにならない場所。
- * TVモニターを傾けてもフロントガラスに当たらない場所。
- * TVモニターの底面がダッシュボードに当たる場所。



ダッシュボードの形状に合うように、曲げてください。



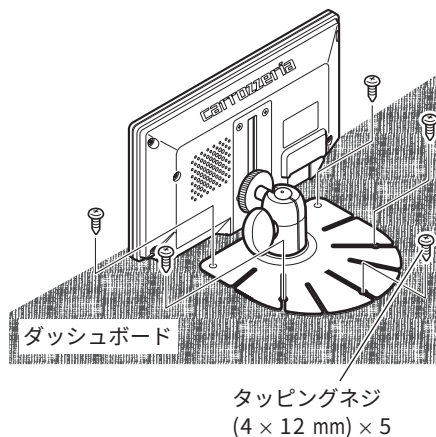
3 TVモニターをダッシュボードに貼り付ける



TVモニターを貼り付ける場所の湿気、ホコリ、汚れ、油などを取り除いてください。

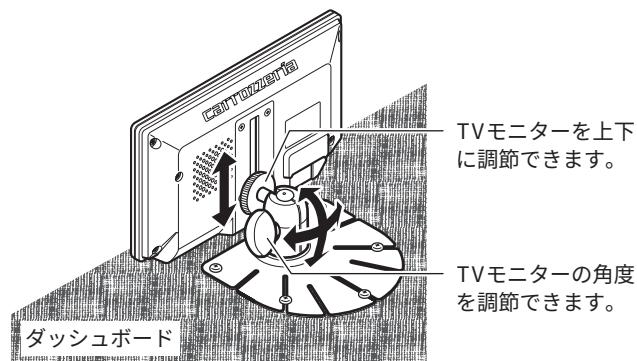
4 タッピングネジで固定する

タッピングネジで、TVモニター取付金具をダッシュボードにしっかりと固定します。



5 TVモニターの底面がダッシュボードに当るように調節する

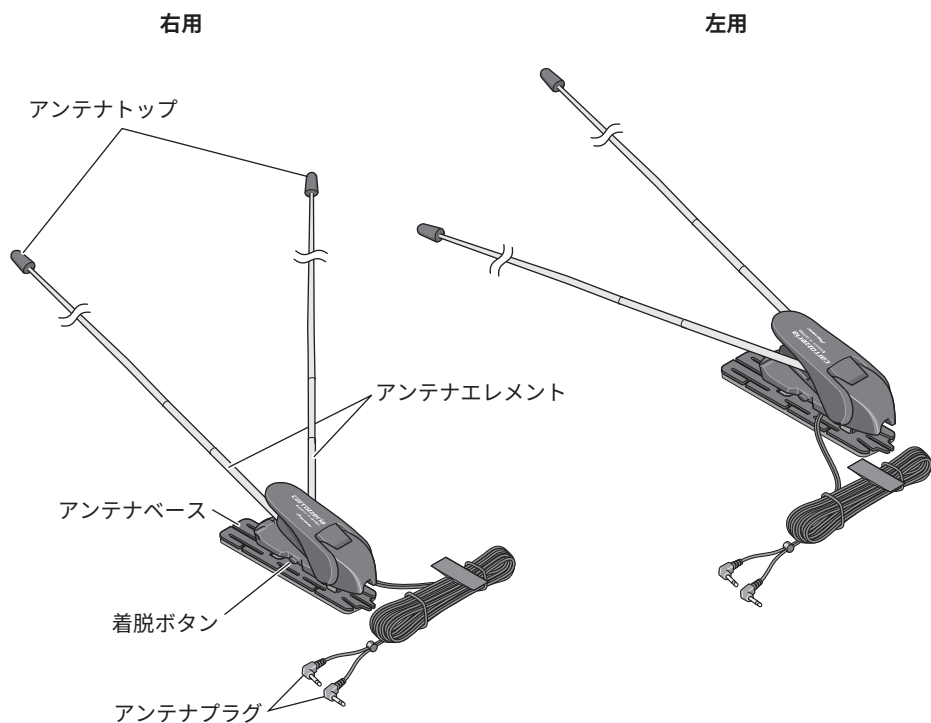
TVモニターを安定させるため、TVモニターの底面がダッシュボードに当るように (TVモニターをダッシュボードの上に置くように)、上下の高さを調節してください。また、TVモニターを見やすい角度に調節してください。TVモニターは、下から見ると明るく見え、上から見ると暗く見えます。



ゆるめたネジは、調節後しっかりと締め直してください。

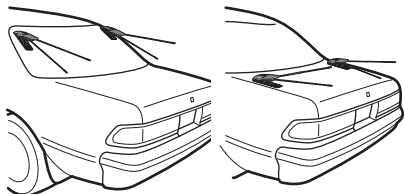
TV アンテナの取り付け

各部のなまえ

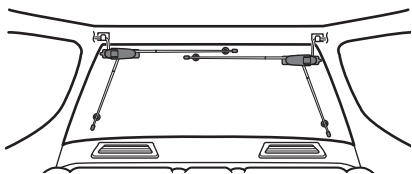


取り付け場所について

- アンテナを車室外に取り付けるときは、リアガラスまたはトランクリッドに両面テープで貼り付けます。



- アンテナを車室内に取り付けるときは、リアガラスに両面テープで貼り付けます。



- ガラスアンテナや熱線の上には絶対に取り付けしないでください。
- アンテナのエレメントが車幅からはみ出ない場所、また、車の後端より後にはみ出ない場所に取り付けてください。なお、1ボックスカーや2ボックスカーの車室外のリアガラスには、絶対に貼り付けしないでください。

1ボックスカー 2ボックスカー



取り付け上のご注意

- アンテナは確実に貼り付け、固定してください。確実に固定しないと、走行中に外れたりする危険性があります。
- ガラス面に取り付けるときは、必ず付属のクリーナー剤で、貼り付ける場所の湿気、ホコリ、汚れ、油などを取り除き、乾いたあとにきれいな布でふき取ってください。湿気、油などがあると、接着力が弱くなり、はがれやすくなります。
- 車のボディに取り付けるときは、塗装保護シートを必ず使用してください。使用しないと車のボディの塗装をはがす原因となることがあります。
- 確実に貼り付けるため、取り付けは天気の良い日中に行ってください。雨や霧の日など湿気の多いときに取り付けると、接着力が弱くなり、はがれやすくなります。
- 気温が低いときにガラス面に取り付けるときは、接着力の低下を防ぐため、両面テープの接着面と取り付け場所を、車内ヒーターやリアデフォガススイッチをONにして暖めておいてください (20℃以上)。

- リアガラスアンテナ車の場合は、トランクリッドに取り付けてください。(リアガラスに取り付けた場合、本機の電源を入れたままカーステレオでラジオ放送を受信すると、ラジオ放送に雑音が入る場合があります。)
- 両面テープの接着面は指で触れたり、貼り直したりしないでください。接着力が弱くなり、はがれやすくなります。
- 取り付け後、24時間以内は絶対に水気(水、雨、霧、雪など)に当てないでください。また、高速走行など、アンテナに無理な力が加わるようなことはしないでください。

ナビゲーションと組み合わせる場合のご注意

- ナビゲーションに付属している取付説明書もあわせてご覧ください。

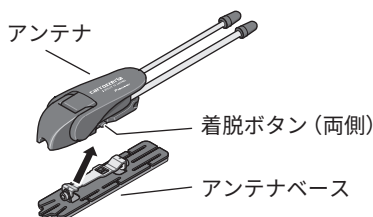
TV アンテナの取り付け (つづき)

リアガラスへの取り付けかた

- トランクを開けたときに、トランクがアンテナのエレメントに当たらない位置 (できるだけ高い位置) に取り付けてください。
- リアワイパーの可動範囲を確認し、リアワイパーの可動範囲内には絶対に取り付けないでください。

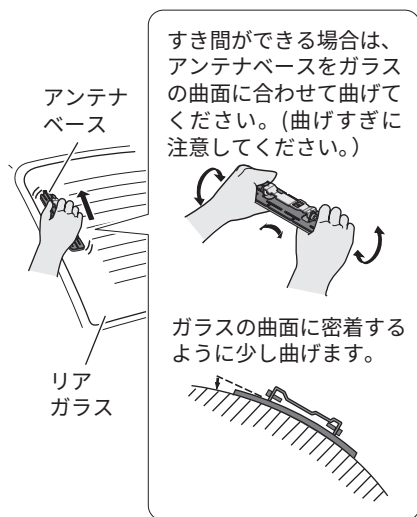
1 アンテナを外す

着脱ボタンを押し、アンテナをアンテナベースから取り外します。(☞ 29 ページ)



2 アンテナを貼り付ける位置を決める

アンテナベースを裏側の保護シートをはがさずにガラス面に当て、ガラス面との間にできるだけすき間のできない位置をさがします。



3 ガラスクリーナー剤で、汚れ、油などを取り除く

- ① 付属のガラスクリーナー剤を、付属のクロスに付け、少し力を入れて拭きます。
- ② クリーナー剤が白く乾いたら、水で洗い流します。
- ③きれいな乾いた布でから拭きし、水分を完全に取り除きます。

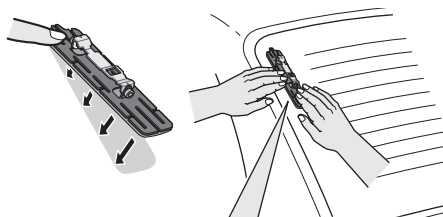


4 気温が低いときはリアガラスを暖める

接着力の低下を防ぐために、車内ヒーターやリアデフォグスイッチをONにして、リアガラスを 20℃以上暖めます。

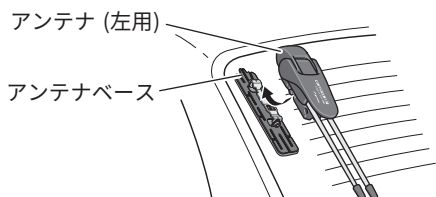
5 アンテナベースをリアガラスに貼り付ける

裏面の保護シートをはがし、先端から徐々に貼付けます。



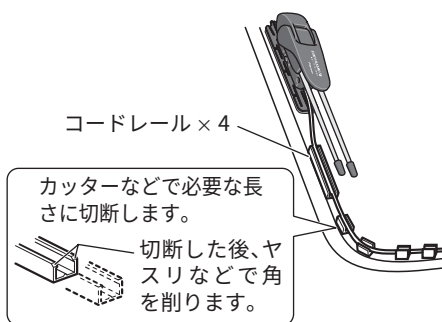
リアガラスに密着するように、指で強く押しつけてください。(貼り付けた後、空気が入っていないか車内から確認し、空気が入っていたらさらに強く押しつけてください。)

6 アンテナを取り付ける (☞ 29ページ)



7 アンテナコードを固定する

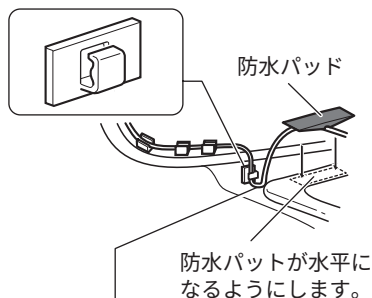
付属のコードレールをリアガラスに貼り付け、コードを固定します。



8 アンテナコードを車内に引き込む

付属のクランパーや防水パッドで、コードを固定します。

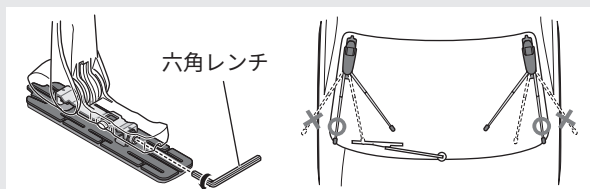
クランパー × 6
クランパーで要所を固定しながら、アンテナコードを引き回します。



雨水がコードを伝わって車内へ入らないように、コードをゴムパッキングの外側にU字形に曲げます。

アンテナの取り付け角度の調節のしかた

アンテナエレメントをのばしたときに、エレメントが車幅からはみ出る場合は、アンテナベースの前後2本の六角穴付きネジをゆるめて、車幅からはみ出ないように取り付け角度を調節してください。



ゆるめたネジは、調節後しっかりと締め直してください。

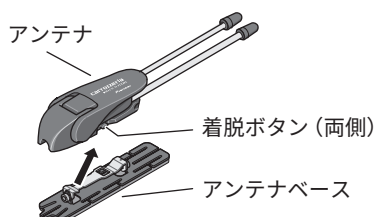
TV アンテナの取り付け (つづき)

トランクリッドへの取り付けかた

- TV アンテナが脱落する危険があるので、フッ素樹脂加工および再塗装された車のボディには貼れません。
- トランクを開けたときに、アンテナのエレメントがリアガラスなどに当たらない位置に取り付けてください。

1 アンテナを外す

アンテナをアンテナベースから取り外します。
(☞ 29 ページ)



2 汚れ、油などを取り除く

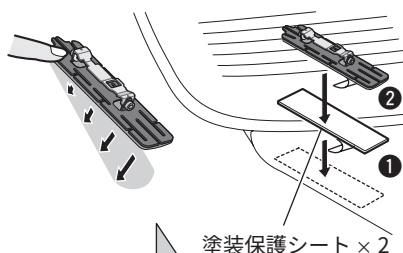
アンテナを貼り付ける場所の湿気、ホコリ、汚れ、油などを取り除いてください。



付属のガラスクリーナー剤は、塗装をはがすことがありますので車のボディには使用しないでください。

3 アンテナベースをトランクリッドに貼り付ける

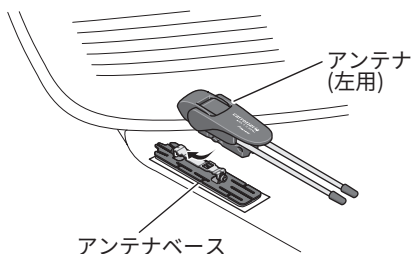
- ① 塗装保護シートをトランクリッドに貼り付けます。
- ② 塗装保護シートにアンテナベースを貼り付けます。



トランクリッドに密着するように、指で強く押しつけてください。

塗装保護シートを必ず使用してください。使用しないと車のボディの塗装をはがす原因となることがあります。

4 アンテナを取り付ける (☞ 29 ページ)

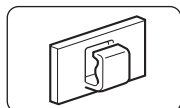
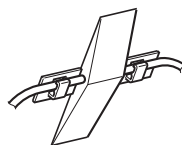


5 アンテナコードを 車内に引き込む

付属のクランパーや防水パッドで、コードを固定します。

雨水がコードを伝わって車内へ入らないように、コードをゴムパッキングの外側でU字形に曲げます。

防水パッド
防水パッドの前後をクランパーで固定します。



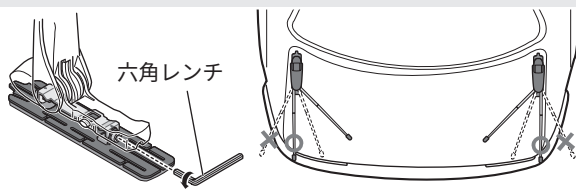
クランパー × 6
クランパーで要所を固定しながら、アンテナコードを引き回します。

トランクを閉めたとき、ゴムパッキングの上に防水パッドが水平に当たるようにします。

取り付けかた

アンテナの取り付け角度の調節のしかた

アンテナエレメントをのばしたときに、エレメントが車幅からはみ出る場合は、アンテナベースの前後2本の六角穴付きネジをゆるめて、車幅からはみ出ないように取り付け角度を調節してください。



ゆるめたネジは、調節後しっかりと締め直してください。

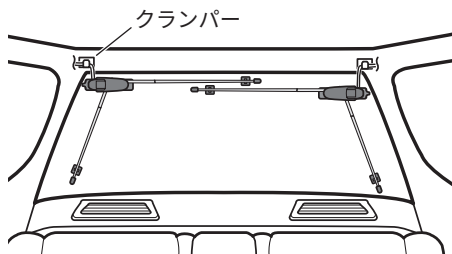
TV アンテナの取り付け (つづき)

車室内への取り付けかた

⚠ 必ずお守りください

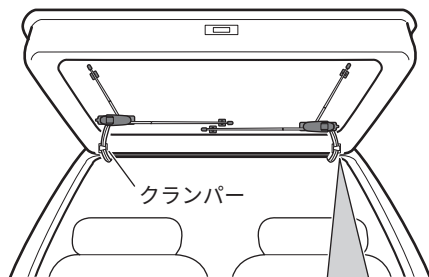
- エレメントの先端は、必ず付属のホルダーで固定してください。外れた状態でご使用になると、アンテナが脱落したり、エレメントの先端でケガをする場合があります。
- 設置後は、幼児のいたずらにご注意ください。思わぬケガの原因となる場合があります。
- 電波の強い地域（首都圏中心部）ではTVアンテナを車室内に取り付けられる場合があります。電波の弱い地域では車室外に取り付けてください。
- 車室内に取り付けた場合、車室外に取り付けた場合と比較してテレビの映りが悪くなります。テレビの映りが悪い場合はアンテナを車室外に取り付けてください。
- TVアンテナの受信状態をできるだけ良くするために、下図のようにリア（リアハッチ）ガラスにTVアンテナを下向きに取り付けることをおすすめします。また、できるだけエレメントをのぼして取り付けてください。
- 断熱ガラスを使用した車および熱線遮断フィルムを使用した車では、その一部に電波を通しにくい種類のものがあり、受信できないことがあります。お車のガラス、フィルムの種類をお確かめください。
- フロントガラスや運転の妨げになるガラスへ取り付けしないでください。
- 車のガラスの大きさや角度により取り付けができない場合があります。アンテナを取り付ける前に確認してください。
- 取り付けの際は、ガラスの端からアンテナエレメントまでの間隔を20 mm以上あけてください。ガラスの端に近づけすぎると、テレビの映りが悪くなる場合があります。
- 車のラジエーターファンのモーターや、ヒーターのモーターなどからノイズが飛び込み、映像が影響を受ける場合があります。

例1：リアガラスへの取り付け



アンテナをできるだけ高い位置に取り付けると、受信感度が良くなります。

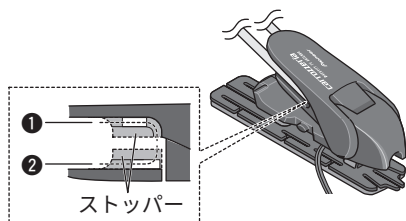
例2：リアハッチガラスへの取り付け



ハッチの開閉の際に、ケーブルが引っ張られたりじゃまにならないように、クランパーを使用して要所を固定してください。

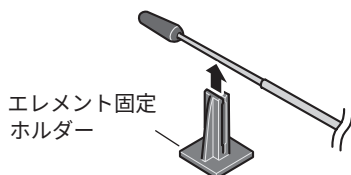
1 ストッパーを切り取る

ニッパーなどで2ヶ所 (①、②) 切断し、ストッパーを切り取ります。



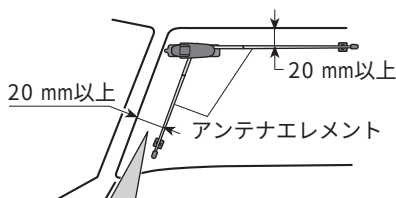
2 エLEMENT固定ホルダーをアンテナに取り付ける

各ELEMENTの先端部にELEMENT固定ホルダーを取り付けます。



3 アンテナを貼り付ける位置を決める

アンテナベースとELEMENT固定ホルダー裏側の保護シートをはがさずにガラス面に当て、取り付ける位置を決めます。



ガラスの端からアンテナELEMENTまでの間隔を20 mm以上あけてください。ガラスの端に近づきすぎると、性能を十分に発揮できない場合があります。

4 ガラスクリーナー剤で、汚れ、油などを取り除く

- ① 付属のガラスクリーナー剤を、付属のクロスに付け、少し力を入れて拭きます。
- ② クリーナー剤が白く乾いたら、きれいなぬれた布でクリーナー剤を良くふき取ります。
- ③ きれいな乾いた布でから拭きし、水分を完全に取り除きます。

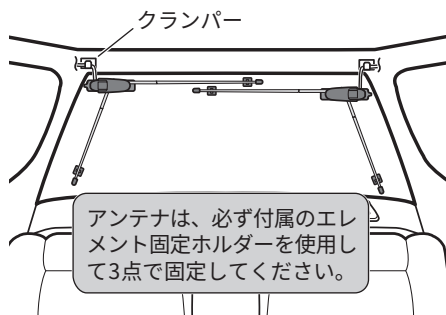


5 気温が低いときはリアガラスを暖める

接着力の低下を防ぐために、車内ヒーターやリアデフォグスイッチをONにして、リアガラスを20℃以上に暖めます。

6 アンテナを取り付ける

アンテナベースとELEMENT固定ホルダー裏面の保護シートをはがし、アンテナを固定します。次に付属のクランパーを使用して、アンテナケーブルを固定します。(☞ 前ページ)



TV アンテナの取り付け (つづき)

アンテナの使いかた

1 アンテナを 起こす

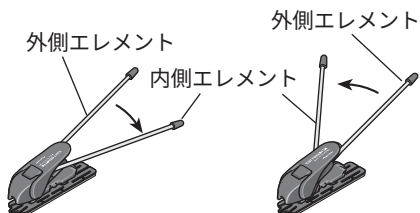


右用

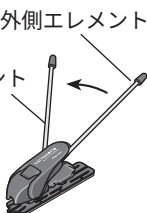


左用

2 内側エレメントを 横にずらす

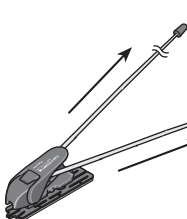


右用

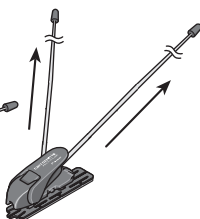


左用

3 アンテナエレメントを いっばいにのぼす



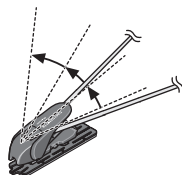
右用



左用

4 アンテナ角度を 調節する

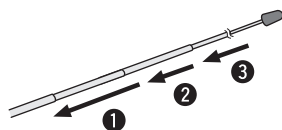
アンテナ本体の角度は、4段階に設定できます。受信感度の良い角度に調節してください。



●水平よりやや上向きに調節してください。

アンテナエレメントを収納 する際のご注意

エレメントの太い部分から順に収納してください。先端は細くなっていますので、ていねいに扱ってください。

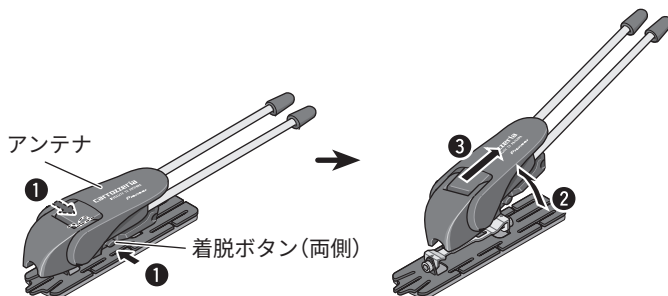


アンテナの着脱のしかた

自動洗車機で洗車するときや、長時間駐車する場合は、アンテナを取り外し、トランク内に収納してください。

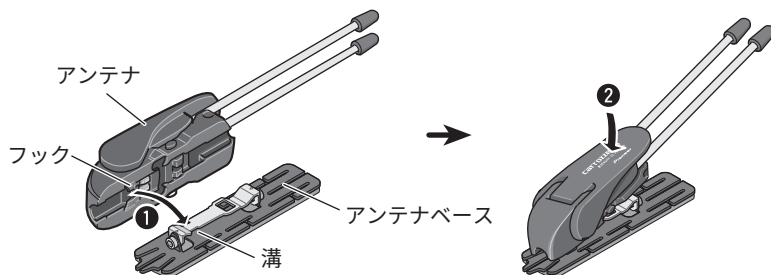
アンテナの外しかた

① 着脱ボタン（両側）を押しながら、② アンテナの後部を少し持ち上げ、③ 矢印の方向に引き抜きます。



アンテナの取り付けかた

① アンテナベースの前側の溝に、アンテナの前側のフックを挿入します。② アンテナの後部を矢印方向に押し、ロックさせます。（“カチッ”と音がすることを確認してください。）



アンテナの取り扱い上のご注意

- アンテナおよびアンテナコードは、ベンジンやシンナーなどの揮発性の薬品でふかないでください。表面が侵されることがあります。
- エレメントにゴミや汚れが付着し、スムーズに伸縮しなくなった場合は、ねり状ワックスなどでエレメントの金属部分をみがいてください。
- アンテナのエレメントにアクセサリなどの飾りを付けしないでください。無理な力がかかると、エレメントが折れ曲がったり、アンテナが脱落する恐れがあります。

動作を確認する

接続・取り付けが終わったら、次の操作を行って、本機が正常に動作することを確認してください。

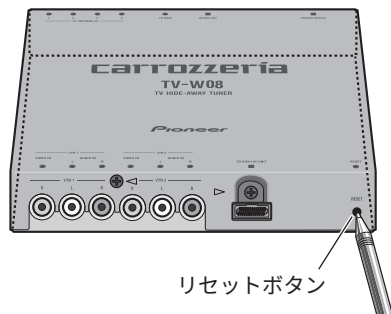
1 接続・取り付けを もう一度確認する

接続・取り付けに誤りがないか、各コネクタは確実に接続されているか、もう一度目で見て確認してください。

2 車のエンジンをかける



3 ボールペンの先などで リセットボタンを押す



4 本機の動作を 確認する (『取扱説明書』)

