

故障かな!?

症状	原因と処置	ページ
電源		
モニターの電源が入らない	車のエンジンがかかっていない。 →車のエンジンをかけてください。(「ACC」の位置でも可)	10
	リモコンのNAV..TVスイッチの位置が正しくない。 →リモコンで操作するときは、スイッチを「TV」側にしてください。	9
	ヒューズが切れている。 →お買い上げの販売店、またはお近くの「ご相談窓口」(別紙)にヒューズの交換をご依頼ください。 各コードが正しく接続されていない。 →接続をご確認ください。	— 28
共通		
音声は出るが、映像が出ない (チャンネルのみ表示)	サイドブレーキのコードの接続がはずれている。 →接続をご確認ください。 サイドブレーキを引いていない。 →サイドブレーキを引いてください。	28 —
内蔵スピーカーから音が出ない	音量が下がっている。 →音量を上げてください。	12
	ミュートが「ON」になっている。 →「OFF」にしてください。	12
	スピーカー設定が「OFF」になっている。 →「OFF」以外に設定してください。	20
モニターの上下角や前後位置が調整できない	障害物などに当たっている。 →コードのはさみ込みに注意し、障害物などにあたらない位置でご使用ください。	10
モニターが収納できない	モニターの左右の角度が中央に戻っていない。 →左右の角度を手で中央に戻してください。	11
FMトランスミッターの音が出ない	FMトランスミッター設定が「OFF」になっている。 →周波数を設定してください。	20
	選局がずれている、またはカーオーディオの音量が下がっている。 →調整してください。	12、20
	電源コード(テレビ用)のFMトランスミッター用アンテナが伸びていない。 →音がよく聞こえるようにアンテナを伸ばし、引き直し直してください。	28
雑音が出る 映像の映りが悪くなる	携帯電話が本機の近くにある。 →携帯電話を本機から離してください。	—

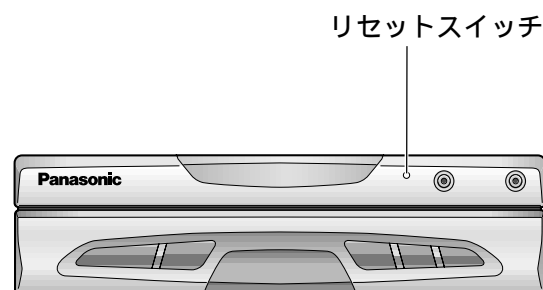
症状	原因と処置	ページ
ディスプレイ		
画面の明るさが一定でない	ディマー設定が「自動」になっている。 →故障ではありません。設定を「1~4」にすると、周囲の明るさに影響されなくなります。	18
映像が暗い/白っぽい 色あいが悪い/色が薄い	画質調整が適切でない。 →各項目を調整してください。	18
ナビゲーションの映像が表示されない	ナビゲーション入力設定が「VTR」/「AV」になっている。 「RGB」にしてください。	20
テレビ		
映像が出ない	TVモードになっていない。 →モードを切り替えてください。	12
雑音のみで映像が不鮮明	チャンネルが合っていない、または電波が弱い。 →受信できるチャンネルに変えてください。 テレビアンテナがはずれている。 →接続や取り付けをご確認ください。	12、13 30、36
車載用ビデオ・ビデオカメラ・車載用カメラ		
車載用ビデオやビデオカメラの映像が出ない	車載用ビデオやビデオカメラが正しく接続されていない。 モードの切り替えが正しくされていない。 →接続をご確認ください。 接続に合わせてモードを切り替えてください。	32 15
車載用カメラの映像が出ない	車載用カメラが正しく接続されていない。 →接続をご確認ください。 カメラ入力が正しく設定されていない。 →設定をご確認ください。	33 20
リモコン		
ボタンを押しても動作しない	電池の極性(+)(-)が、逆になっている。 →電池を正しく入れてください。(☞ナビゲーション操作編) 電池が消耗している。 →電池を交換してください。(☞ナビゲーション操作編) リモコンの方向が正しくない。 →モニターのREMOTE(リモコン受光部)に向けて操作してください。	— — 8
テレビを操作できない	NAV..TVスイッチの位置が正しくない。 →「TV」側にしてください。	9

故障かな!?

こんなときは、故障ではありません。

症状	原因
映像がゆれる 映像が2重3重になる 雑音が出る	ビルとビルの間/送電線の付近/山かげ/電車の近くなどを車が通過した。 車の上空を飛行機が通過した。
映りが悪くなる 色が出たり消えたりする 雑音が出る	山や木立のかげになっている。 放送局から遠く、電波が弱い。
画面にはん点が出る (音は正常)	自動車/バイク/高圧線/ネオンサイン等の近くなどを車が通過した。
色模様が出る 色が消える (音は正常)	ラジオ放送、アマチュア無線局の送信アンテナの近くなどを通過した。 車内で無線機を使用した。
赤、青または緑の点が表示される	液晶ディスプレイ特有の現象。 →故障ではありません。

どのボタンを押しても動作しない場合には



リセットスイッチ折れない棒などを入れて、押す。

回復後、電源が切れます。
記憶した内容や設定は解除されますので、
もう一度、設定・調整し直してください。

リセットしても正常に戻らない場合は
お買い上げの販売店、またはお近くの
「ご相談窓口」(別紙)に修理をご依頼ください。

万一、異常(ヒューズの溶断など)が起こったら

すぐに電源を切ってください。
煙が出ていないこと・熱くないことを確認してから電源の接続をはずし、お買い上げの販売店
またはお近くの「ご相談窓口」(別紙)に修理をご依頼ください。
お客様による修理やヒューズの交換は、危険ですから絶対におやめください。

お手入れのしかた

本機が汚れたときは

電源を切ってから、乾いた柔らかい布で拭いてください。
ベンジンやシンナー類を使うとケースや塗装が変質しますので、避けてください。

化学ぞうきんをご使用になる場合は、その注意事項をよくお読みください。



使用しない

画面を拭くときは

ホコリや汚れは、柔らかい布(付属のクリーニングクロスなど)で、から拭きしてください。

画面をツメで引っかかないでください。キズが付くと映像が見づらくなります。

配線・取り付けの前に

⚠ 注意

分解や改造をしない



分解禁止

分解や改造、コードの被覆を切って他の電源を取るのはやめてください。発煙・発火・感電・故障の原因になります。

取り付け・配線は専門技術者に依頼する



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、お買い上げの販売店にご依頼ください。

部品を確認する

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。

配線関係

番号	品名	個数
38	インダッシュテレビ	1
39	電源コード(テレビ用)	1
40	リバース延長コード(紫/白 6 m)	1
41	RGBコード(6 m)	1
42	圧着式コネクタ	1

テレビアンテナ取り付け関係

番号	品名	個数
47	アンテナ本体左右(コード 6 m)	1 組
48	アンテナベース(アンテナ本体に装着)	2
49	クリーナーセット [クリーナー液・ウエス(布)]	一式
50	コードカバー	4
51	コードクランパー	6

テレビ取り付け関係

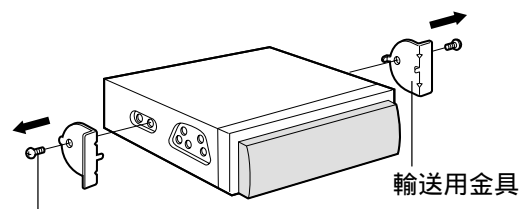
番号	品名	個数
43	座付きねじ(5 x 6 mm)	2
44	皿ねじ(5 x 6 mm)	4
45	スペーサー	2
46	両面テープ(スペーサー用)	2

① ~ ⑳ はカーナビゲーションの部品です。取付説明書(本体)をご参照ください。

お願い

本機の取り付けねじの長さは 6 mm です。必ず付属ねじ⑬または⑭をご使用ください。

輸送用金具をはずす

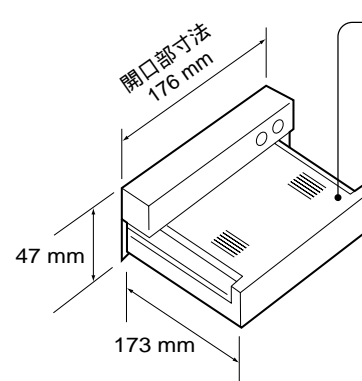


取りはずした座付きねじ(5 x 6 mm)
2本は取り付けに使用します。

本機のRGB入力は、ワイドVGA映像専用です。

必ず、同梱のワイドVGA対応ナビゲーションシステムと接続してご使用ください。

インダッシュテレビ(⇒34ページ)

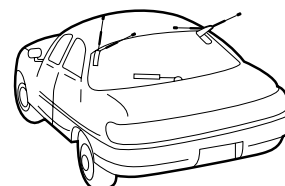


モニターは、約 173 mm 前方に出てから立ち上がります。ダッシュの形状や取り付け部の寸法によって、取り付けられない場合やシフトレバーなどに接触する場合があります。詳しくは、販売店にご相談ください。

お知らせ

純正カーステレオが DIN サイズ(横 180 mm、縦 50 mm)でない場合には、販売店にご相談ください。

テレビアンテナ(⇒36ページ)



リアウィンドウ(上方のコーナー部分)へ取り付けてください。
車幅の外側に、はみ出さない
ワイパーにあたらない

お願い

1BOXカー、2BOXカーに取り付ける場合にはバックドアの開閉でアンテナのエレメントが目にあたり、コードが断線しないようご注意ください。

接着力を強めるために...

雨天時に野外で作業しない
ドライヤーなどで水分を取り除いてください。
ガラスの表面を暖める
外気温が 20 以下のときは、5分ほどリアウィンドウデフォグガーや車内ヒーターをご使用ください。
貼り付けしたあと、24時間放置する
雨中を走行したり、引っ張ったりしない。
(通常の走行は差し支えありません。)

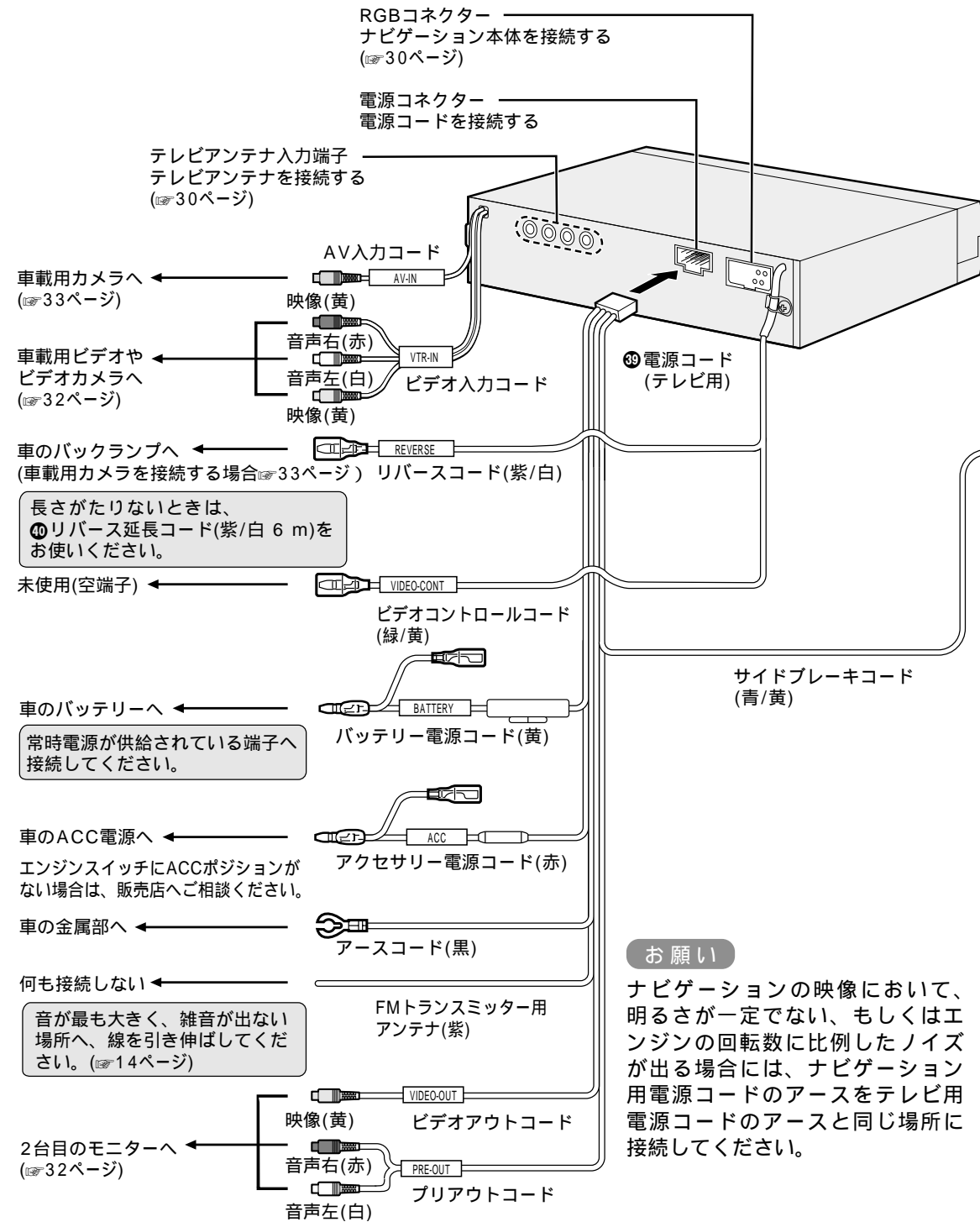
お知らせ

フッ素樹脂処理された(水滴や泥水等をはじく)塗装面やガラス面、再塗装された面には取り付けられません。

必要なときに

配線のしかた

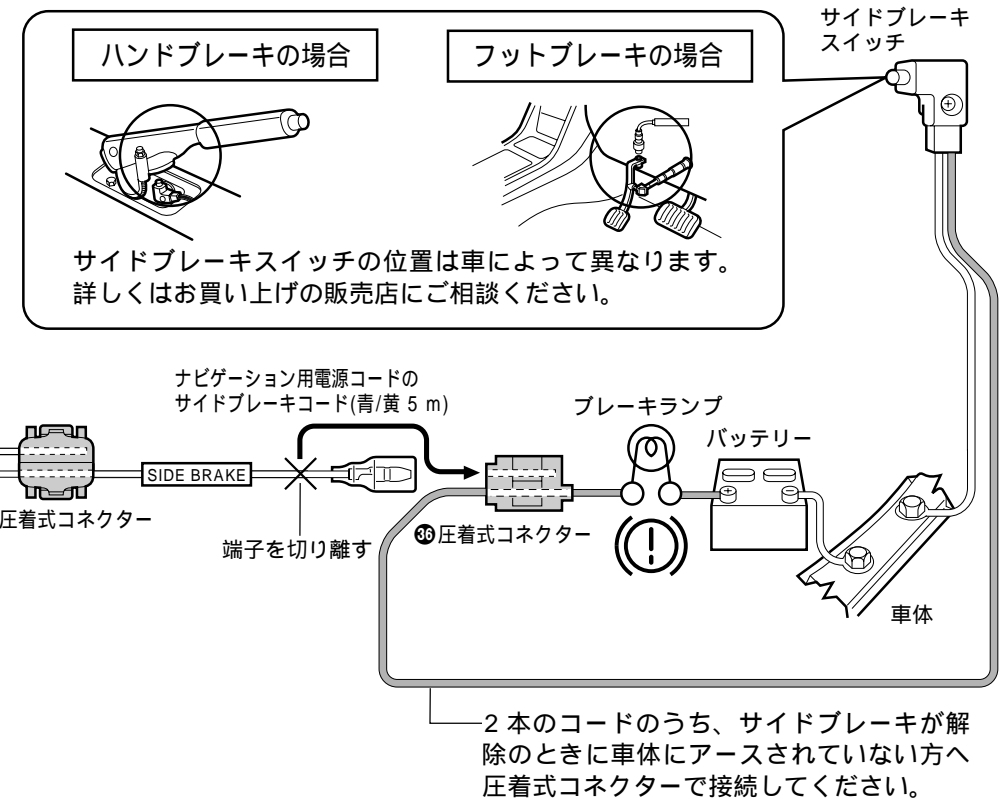
基本配線(電源コードを接続する)



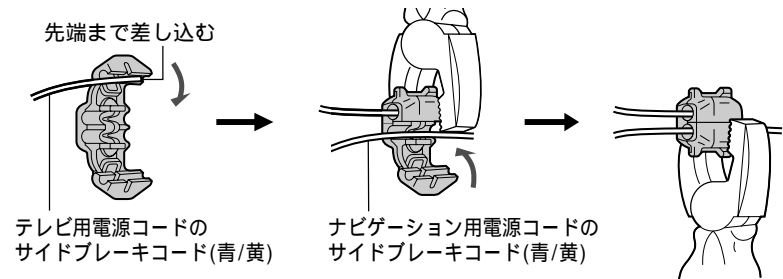
お願い
ナビゲーションの映像において、
明るさが一定でない、もしくはエ
ンジンの回転数に比例したノイズ
が出る場合には、ナビゲーション
用電源コードのアースをテレビ用
電源コードのアースと同じ場所に
接続してください。

サイドブレーキコードの配線

安全と事故防止のため、必ず行ってください。



圧着式コネクタ⑭の接続方法



お知らせ

圧着式コネクタ⑮の接続は、取付説明書(本体)をご参照ください。

必要なときに

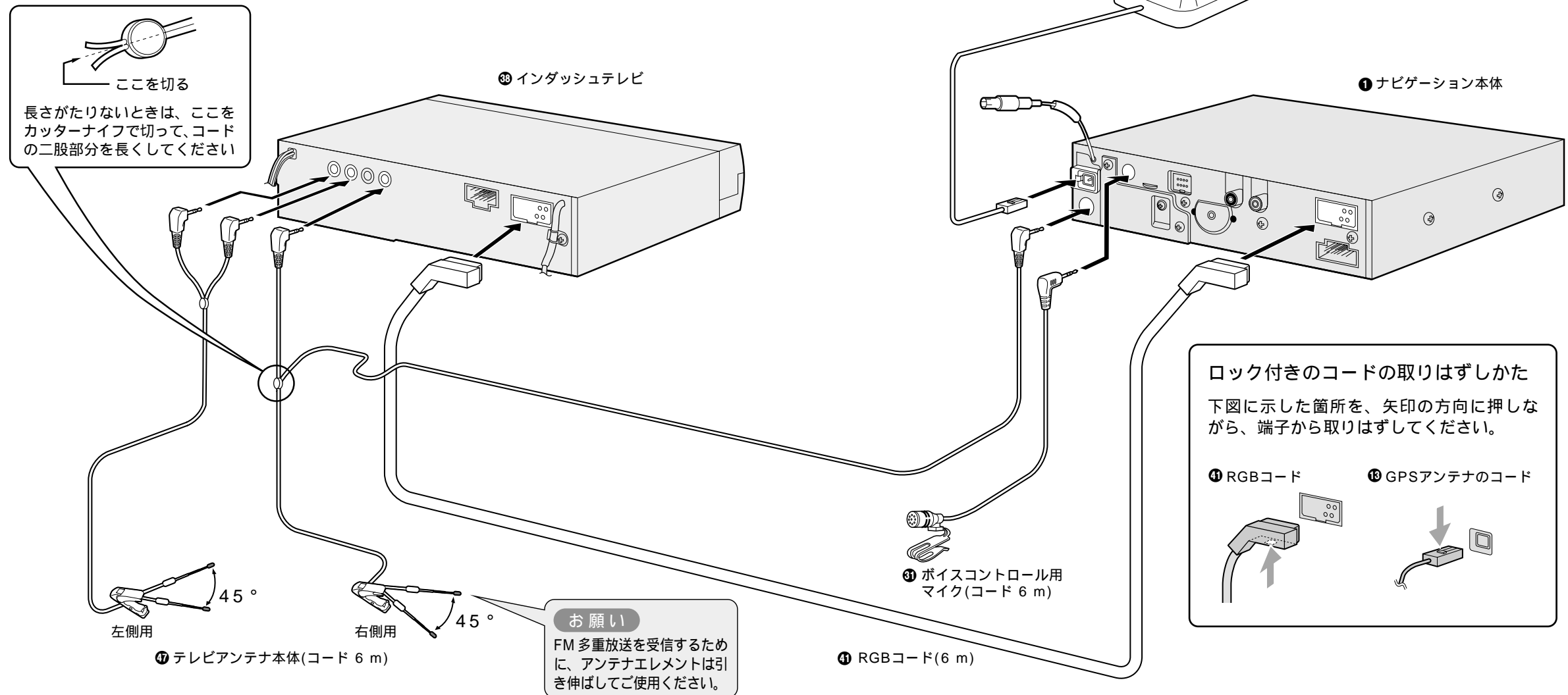
配線のしかた

インダッシュテレビとナビゲーション本体を接続する

ナビゲーション本体の配線・取り付け(付属品 ① ~ ⑯)については、取付説明書(本体)をご参照ください。

お願い

本機のRGB出力は、ワイドVGA映像専用です。必ず、同梱のワイドVGA対応ナビゲーションシステムと接続してご使用ください。
 コネクターは確実に差し込んでください。
 コードは高熱部を避け、クランプやテープで固定してください。
 ゲーム機器を接続すると、映像が不安定になることがあります。
 テレビアンテナのコードは、ナビゲーションの電源コード、GPSアンテナのコード、RGBコードとはできるだけ離して配線してください。

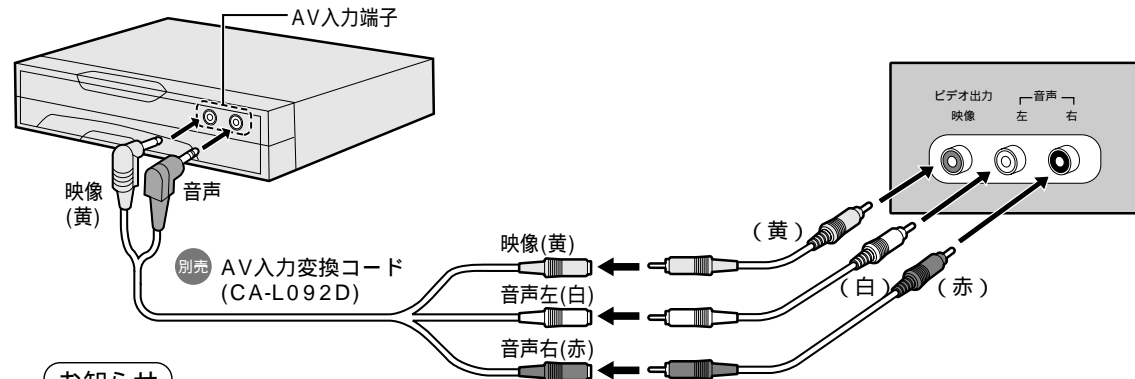


必要なときに

配線のしかた

車載用ビデオやビデオカメラを接続する

前面に接続する場合

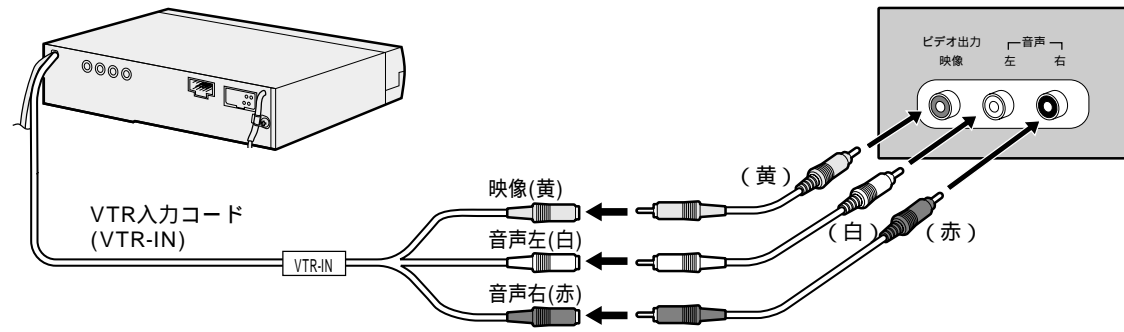


お知らせ

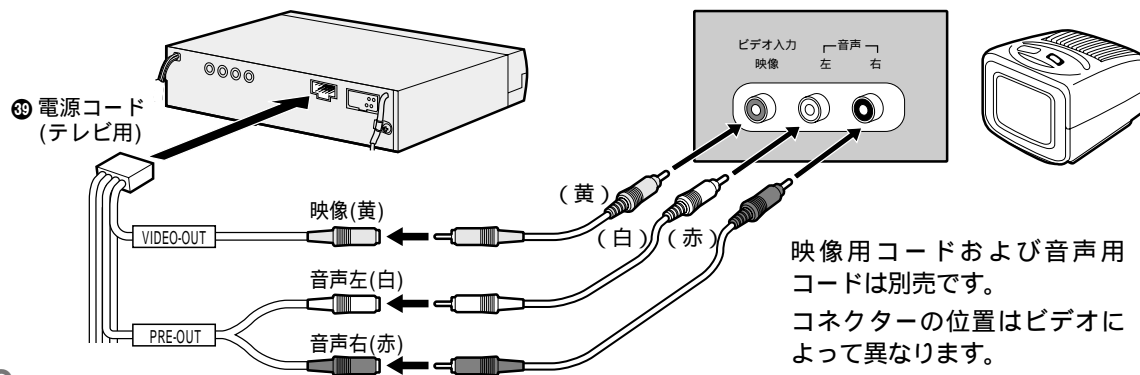
可動部へのコードの挟み込みにご注意ください。
モニターの角度や位置調整が一部制限される場合があります。(⇒11ページ)

映像用コードおよび音声用コードは別売です。
コネクタの位置はビデオによって異なります。

後面に接続する場合



2台目のモニターを接続する



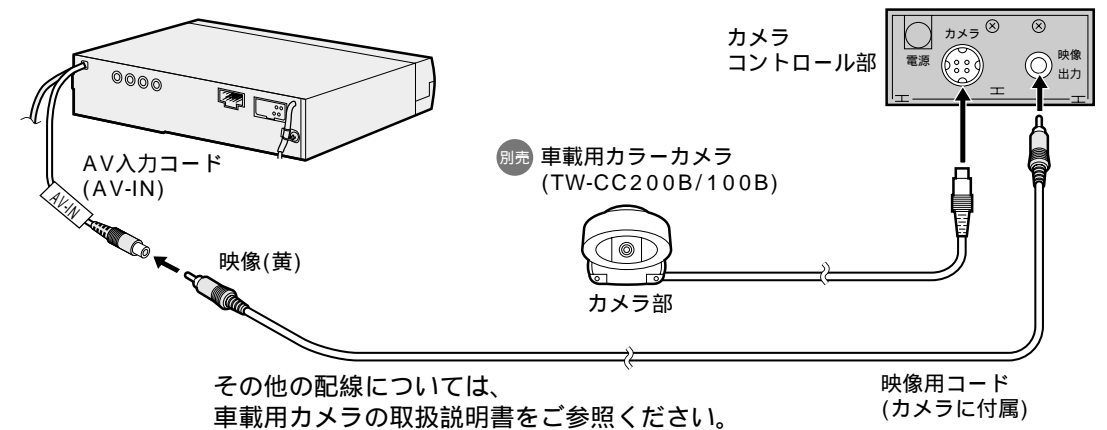
映像用コードおよび音声用コードは別売です。
コネクタの位置はビデオによって異なります。

車載用カメラを接続する

例) パナソニック車載用カラーカメラ TW-CC100B

お願い

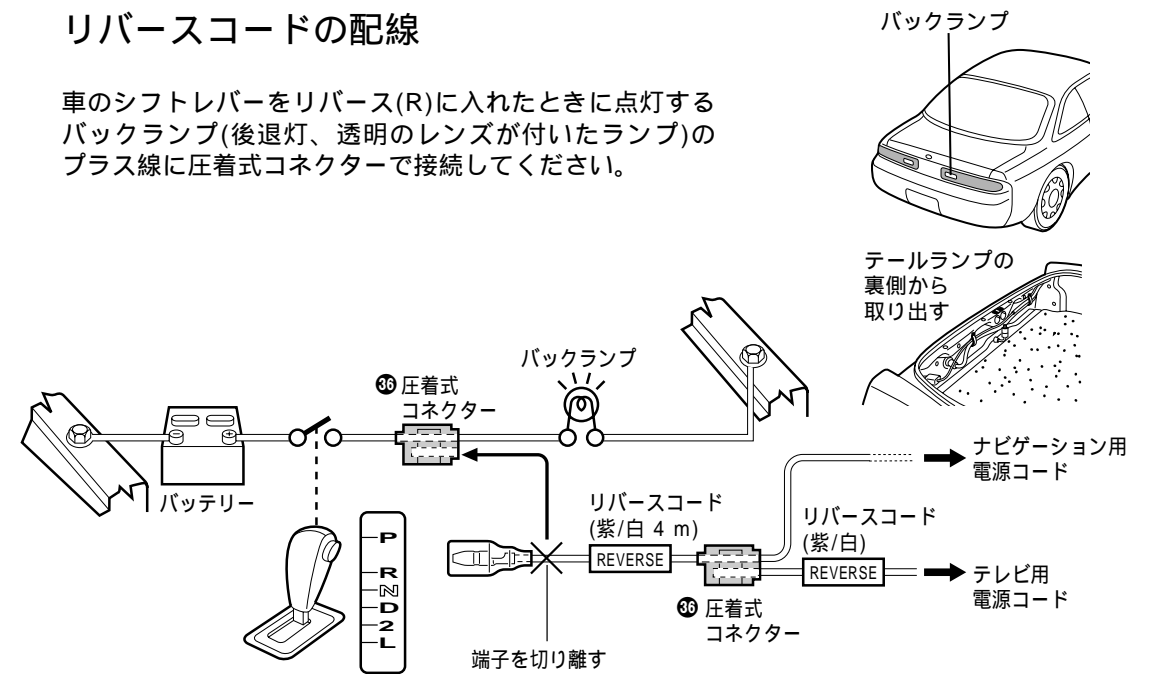
AV 入力(映像)は、前面と後面の両側にありますが、どちらか一方をご使用ください。両方を同時に使用すると、正常な映像を出力することができません。



その他の配線については、
車載用カメラの取扱説明書をご参照ください。

リバースコードの配線

車のシフトレバーをリバース(R)に入れたときに点灯するバックランプ(後退灯、透明のレンズが付いたランプ)のプラス線に圧着式コネクタで接続してください。

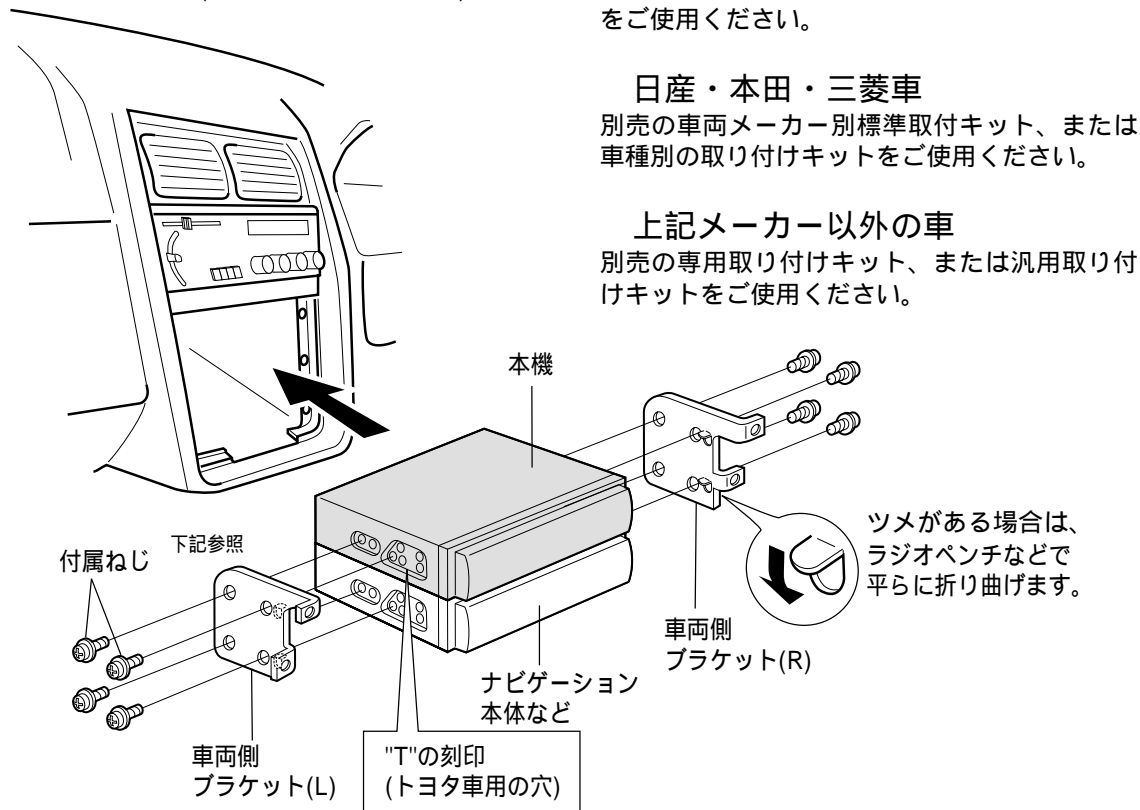


必要なときに

テレビを取り付ける

使用する取り付け金具(ブラケット)は、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。詳しくは、販売店にご相談ください。

取り付け例：トヨタ車 (2DINスペースの場合)

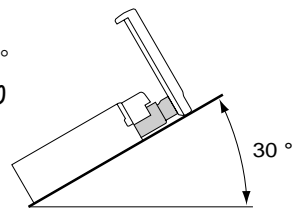


付属ねじ
ブラケットの穴形状に合わせて選んでください。

- ④⑤ 座付きねじ(2本)
残りの2本は、輸送用金具を固定していたねじをご使用ください。
- ④④ 皿ねじ(4本)

お願い

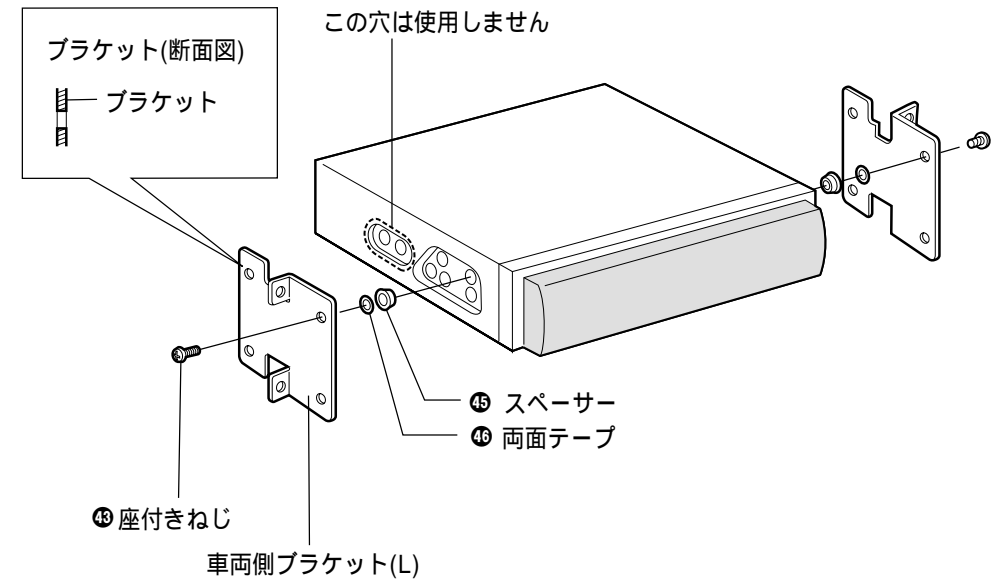
水平に対して30°以内の角度で取り付けてください。



お知らせ

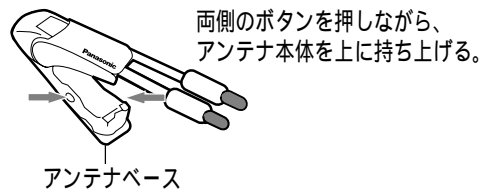
別売のコネクター付コード(車両メーカー別)をご利用になると、車との配線がしやすくなります。詳しくは、販売店にご相談ください。

スペーサーの穴形状が下図のような場合にはスペーサーをご使用ください。



テレビアンテナを取り付ける

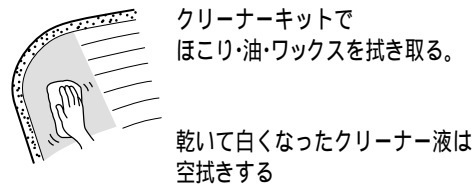
1 アンテナ本体からベースをはずす。



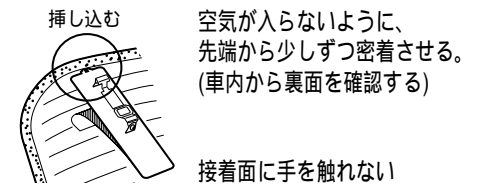
2 ガラス面に合うようにベースを整形する。



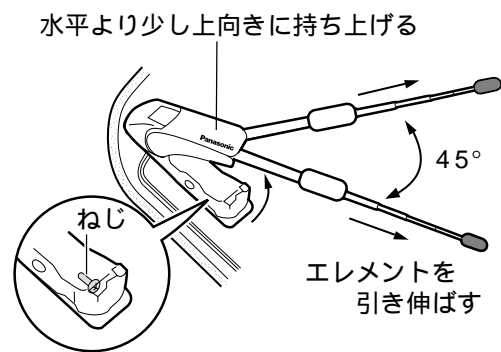
3 貼り付ける部分を拭き、



4 裏紙をはがしてベースを貼り付ける。



調整のしかた



エレメントが車幅からはみ出す場合は...

- ① ドライバーでねじをゆるめて、
- ② アンテナ本体の傾きを調整し、
- ③ ねじを締めなおす。

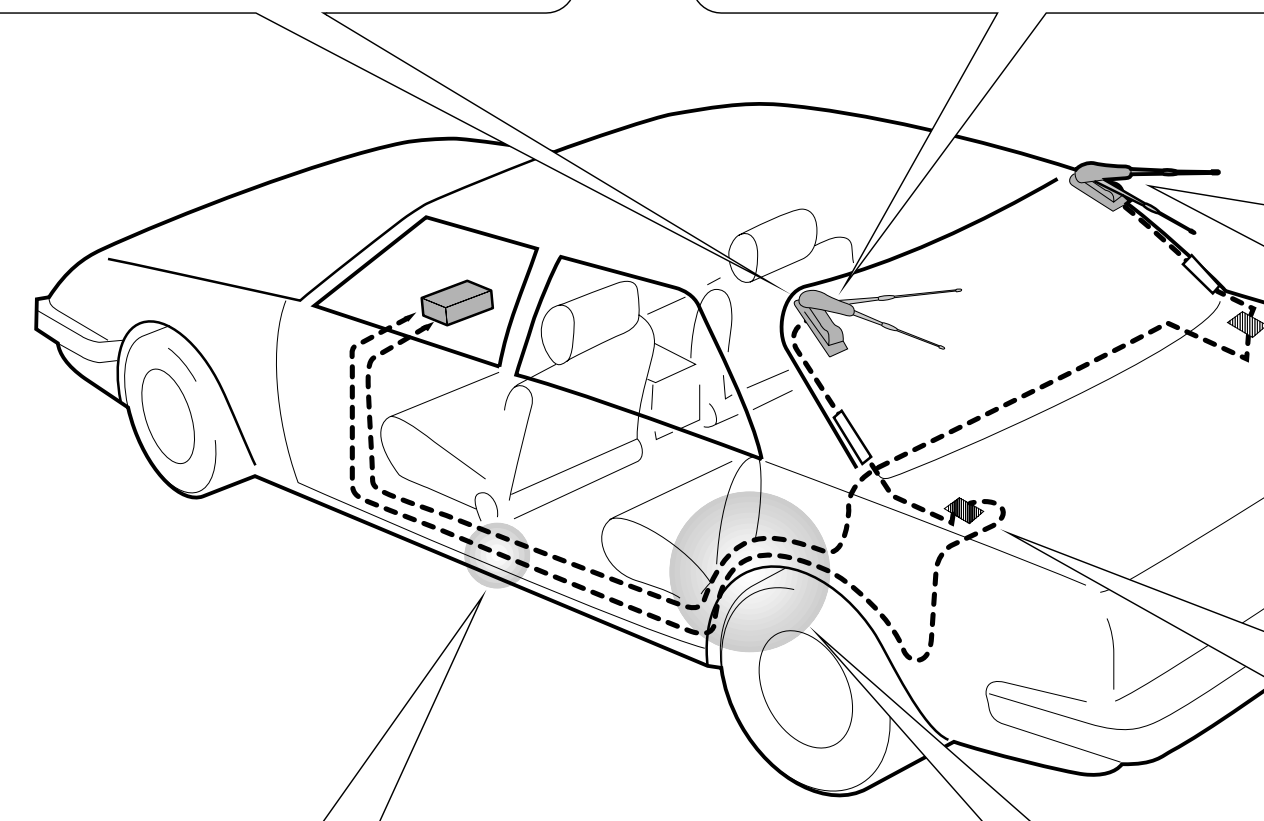
エレメントがスムーズに伸縮しないときは...
付属のクリーナー液、またはねり状ワックスで磨いてください。

お願い

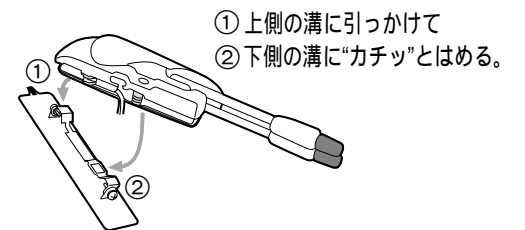
時々ねじのゆるみを点検し、締めなおしてください。

洗車や長時間駐車するときは...

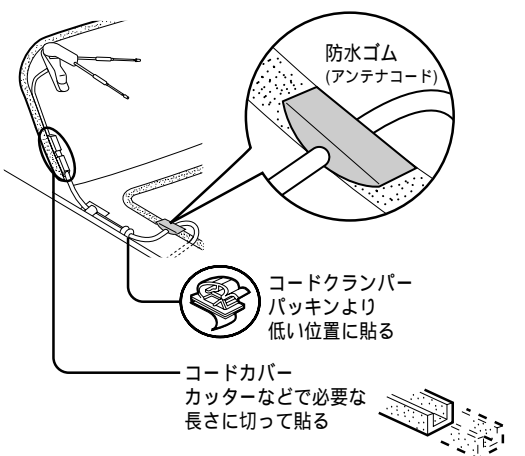
アンテナ本体をはずし、トランクへ収納してください。



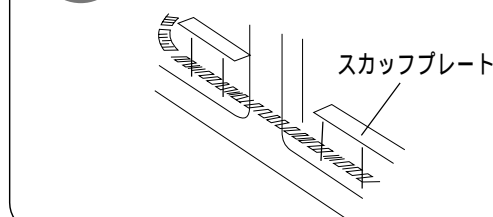
5 コードを外側に出してアンテナ本体を取り付ける。



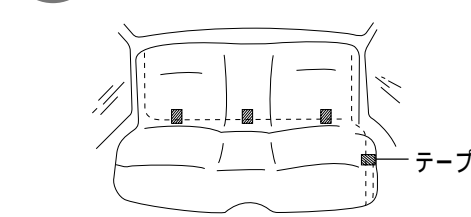
6 トランクに雨水が入らないようにコードを引き回す。



8 車のスカッププレートをはずしてカーペットの下を通す。



7 リアシートにテープで固定する。



必要なきに

仕様

アフターサービスについて

共通

電源電圧	: DC12 V (11 V - 16 V) ⊖アース (試験電圧 14.4 V)
消費電流	: 2.0 A テレビ単体 (TV 動作定格出力時)
音声入力感度	: 0.5 Vrms (VTR)
プリアウト出力電圧	: 0.5 Vrms
スピーカー	: 3.6 cm 丸型 1 個
スピーカー出力	: 0.7 W
映像入力信号	: コンポジットビデオ信号 1.0 Vp-p (75)
映像出力信号	: コンポジットビデオ信号 1.0 Vp-p (75)
外形寸法	: 幅 178 x 高さ 50 x 奥行き 160 (mm)
質量	: 2.1 kg

モニター部

画面寸法	: 7 型ワイド 幅 152.4 x 高さ 91.44、対角 178 (mm)
画素数	: 1 152 000 画素 (縦 480 x 横 800 x 3)
有効画素率	: 99.99 % 以上
表示方式	: 透過型カラーフィルター方式
駆動方式	: a-SiTFT アクティブマトリックス方式
使用光源	: L の字型冷陰極管 (エッジライト方式)

テレビ部

受信チャンネル	: VHF1 ~ 12 ch、UHF13 ~ 62 ch (TV ステレオ、音声多重)
実用感度	: 34 dB/μV

FM トランスミッター部

FM トランスミッター出力周波数: 76.0 MHz ~ 78.4 MHz

テレビアンテナ

出力インピーダンス	: 75 Ω x 4 (ミニプラグ付)
コードの長さ	: 6 m
外形寸法	: 幅 30 x 高さ 28 x 奥行き 190 (mm) (エレメント収納時)
質量	: 250 g (アンテナ本体片側、コードを含む)

NAVI は、登録商標です。

製品仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

保証書 (別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。内容をよくお読みのもと、大切に保存してください。

保証期間: お買い上げ日から 1 年間

修理を依頼される時

「故障かな!？」の項目に従ってご確認ください。直らないときには電源を切って、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。お買い上げの販売店にご依頼になれない場合には、お近くの「ご相談窓口」(別紙)へご連絡ください。

保証期間中は

保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理をさせていただきます。恐れ入りますが、製品に保証書を添えてお買い上げの販売店にご持参ください。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理をさせていただきます。

補修用性能部品の最低保有期間

補修用性能部品 (機能を維持するために必要な部品) の最低保有期間は、製造打ち切り後 6 年です。

修理・お取り扱いなどのご相談は...
お買い上げの販売店 または
お近くの「ご相談窓口」(別紙)へ
その他のお問い合わせは...
「お客様相談室」へ

お客様相談室

0120-50-8729

フリーダイヤル (料金無料)
受付 9:00 ~ 17:00
(土・日・祝祭日・弊社休日を除く)

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です。)

お買い上げ日	年 月 日	品番	CN-DV3300XSD
販売店名	☎ () -		
お客様 ご相談窓口	☎ () -		

松下電器産業株式会社
松下通信工業株式会社 カーシステム事業部

〒224-8539 横浜市都筑区佐江戸町600番地

YEFM283656 F1000-0