Panasonic





0000

7V型ワイドVGAインダッシュテレビ付 HDDカーナビゲーションシステム

取付説明書

■ * CN-HD9000SD



ご使用の前に、「ナビゲーションの操作編」の

「安全にお使いいただくために」と「使用上のお願い」を必ずお読みください。

【お客様へのお願い】

本機の取り付け、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。

本機の取り付け後、この取付説明書は必ずお客様へ ご返却ください。

取り付けには、一般工具、カッターナイフ、ドリル、

インダッシュTV関係

 $5 \times 6 \text{ mm}$)

 $5 \times 6 \text{ mm}$)

 $(16 \text{ mm} \times 97 \text{ mm})$

(コード6 m)

⑤ | 電源コード(TV用)

SDメモリーカード

TVアンテナ関係

コード関係(TV)

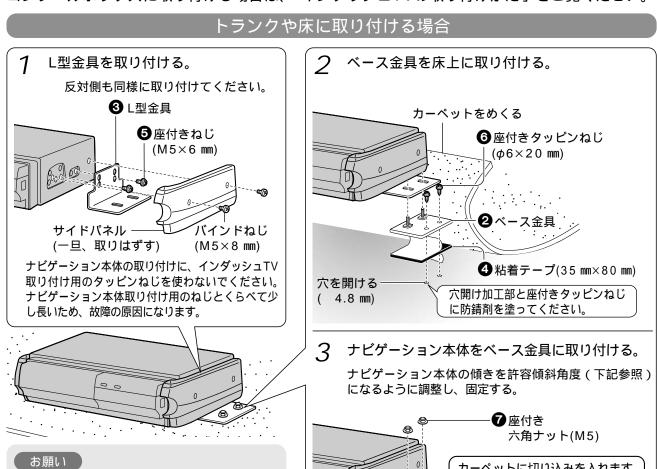
④ | 圧着式コネクター(TV用)

│ **솋** │リバース延長コード(紫/白:6 m) 1

その他の付属品

ナビゲーション本体の取り付けかた

コンソールボックスに取り付ける場合は、「インダッシュTVの取り付けかた」をご覧ください。



カーペットに切り込みを入れます

奥行き方向

進行方向

30°以下

正面 〈〉 斜め

背面

🎶 ╣ │ 左90°

→右90

インダッシュTVは、約173 mm 前方に出てから立ち 上がります。 ダッシュボード形状や取り付け部の寸法によっては、

取り付けられない場合やシフトレバーなどに接触す

インダッシュTV

インダッシュT∨の取り付けかた

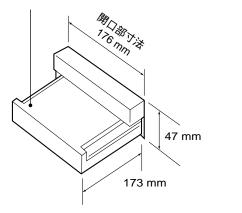
る場合があります。 詳しくは、販売店に相談してください。

準備 輸送用金具をはずしてください。

取り付けに使用します。

輸送用金具

取りはずした特殊座付きタッピンねじ (5 x 6 mm) 2本はインダッシュTVの



水平に対して30°以内の角度で取り付けてください。

インダッシュTVの取り付け用の穴には、タップ加工が ありません。必ず付属のタッピンねじをご使用になり まっすぐ押しながら締めてください。 インダッシュTV取り付け用のタッピンねじは、ナビ ゲーション本体の取り付けに使用しないでください。 ナビゲーション本体取り付け用のねじとくらべて少 し長いため、故障の原因になります。

(お知らせ)

に相談してください。

(お知らせ)

DINサイズ採用車とは、オーディオスペースに通称 セット幅180 mm、高さ50 mmサイズが搭載できる 車です。 年式、車種、グレードにより、専用キット(別売)か 必要な場合がありますので、販売店に相談してくだ 車両側との配線が容易にできる専用の中継コード (別売)がありますので、販売店に相談してください。

携帯電話を置く位置や向きによっては、雑音が生じる ことがあります。できるだけ本機から離してお使いく

電波不透過ガラス装着車両では、電波ビーコンが受信

できないことがあります。販売店に相談してください。

赤外線反射ガラス装着車両では、光ビーコンが受信

できないことがあります。販売店に相談してください。

純正カーステレオがDINサイズでない場合は、販売店

取付例(DINサイズ採用車

トヨタ車

必ずインダッシュTVを上に取り付けてください。 (インダッシュTVを下にすると、モニターが開いたときに上側の機器の前面をふさいでしまいます。)

必ず、付属のねじをご使用ください。

せて選んでください。

付属ねじは、取付金具(ブラケット)の穴形状に合わ

・ 特殊座付きタッピンねじ(φ5×6 mm) 2本

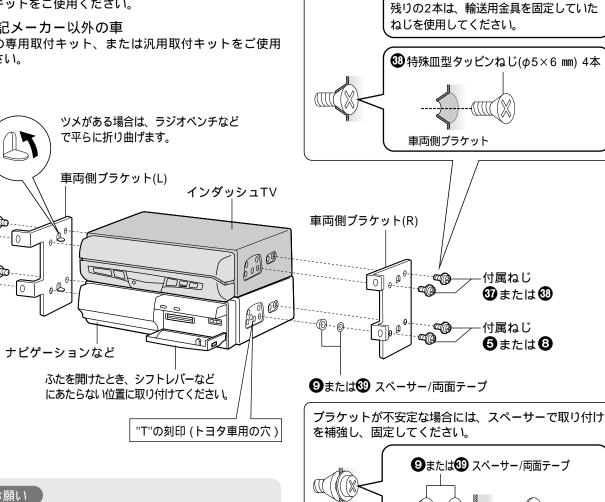
車両側ブラケット

使用する取付金具(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、お買い上げの販売店に相談してください。

純正のカーステレオを固定していたブラケットをご使用 日産・本田・三菱車

別売の車両メーカー別標準取付キット、または車種別の 取付キットをご使用ください。

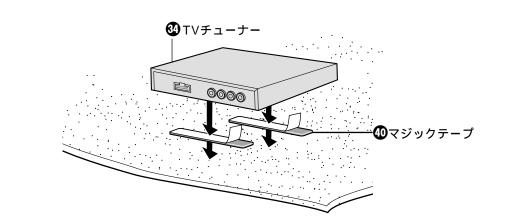
上記メーカー以外の車 別売の専用取付キット、または汎用取付キットをご使用 ください。



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。

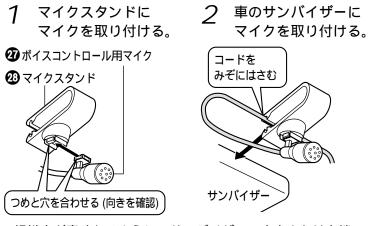
マジックテープで座席の下(カーペットなど)へ取り付ける。

TVチューナーの取り付けかた



ナビゲーション本体とTVチューナーは、絶対に重ねて設置しないでください。 接続されたコード類に外力が加わらないように取り付けてください。 故障の原因になりますので、以下の場所へ取り付けないでください。 直射日光のあたる場所や、ダッシュボードやリアトレイなどの著しく熱くなる場所 水のかかるところ、足でふまれるところ エアコンの吹き出し口付近や発熱する物の近く

ほこりの多いところ



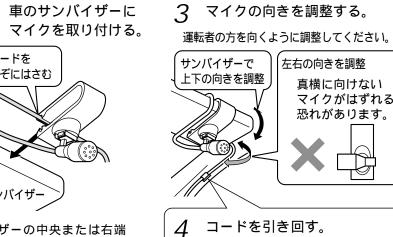
つめと穴を合わせる(向きを確認) 認識率が高くなるように、サンバイザーの中央または右端 (左ハンドル車は左端)に取り付けてください。 発声する人から20 cm~40 cm離してください。マイクからの 距離が近すぎたり、遠すぎたりすると誤認識の原因になります。

お願いがず、付属のマイクをご使用ください。

ク TVアンテナベースを取り付ける。



ボイスコントロール用マイクの取り付けかた



コードクランパーで要所を固定 しながら、コードを引き回して ください。 **\ ❷** コードクランパー

取り付け・配線の前に

本機を落下させる、たたくなどして衝撃を加えない 本機はDC12 V⊖アース車専用です。 DC24 V車では使用しないでください。 安全のため必ずバッテリーの○端子をはずしてから、 作業してください。

防錆剤、布きれなどが必要です。 ボルト、ナット、ねじの取り付けは寸法があった工具を 使用し、まっすぐ確実に行ってください。 作業終了後、必ず取り付け・配線を確認してください。 必ず付属の部品を指定どおり使用してください。

部品表

本機は下記の部品で構成されています。取り付け・配線をする前に部品を確認してください。 添付品(取扱説明書など)は、取扱説明書「操作編」に記載しています。

リモコン関係



│**❸** │インダッシュTV |∰|リモコン │**❷**│単3形乾電池(R6PU) |**3**0|T∨チューナー │❸5 │ユニット接続コード(2.5 m)1 |40|リモコンホルダー | ❷ | 両面テープ(20 mm×50 mm) |❸ | RGBコード (6 m) ボイスコントロール用リモコン関係 | ❸ | 特殊座付きタッピンねじ │❷ | ボイスコントロール用リモコン| | ❷ | ボイスコントロール用 │❸ │特殊皿型タッピンねじ |リモコン台座 皿小ねじ(M5×6 mm) 4 ❷ リチウム電池(CR2032) 1 ❸ スペーサー/両面テープ 各2 |2組| | 🐠 | マジックテープ |❷ |マジックテープ $(20 \text{ mm} \times 10 \text{ mm})$ ┃❹┃クリーニングクロス マイク関係 **②** ボイスコントロール用 マイク(コード6 m) **| ❷** | T∨アンテナ本体左右 |❷ |マイクスタンド 保護シート |❷ | コードクランパー(透明) | 5 │**個**│TVアンテナベース ● コードクランパー(黒) コード関係 (ナビゲーション) (TVアンテナ本体に装着) **4** クリーナーセット ビーコンアンテナ関係 │❸ □ 電源コード(ナビ本体用) □ **⑮** | ビーコンアンテナ │❸ │中継コード [クリーナー液、ウェス(布)] **⑤** コードカバー (コード5.5 m) (SPEED用、若葉色:5 m) 【● コードクランパー(黒) 6 1 角度調整台座 │❷ │圧着式コネクター ▶ コードクランパー(黒)

印部品は、ねじキット部品です。 印部品は、両面テープキット部品です。 この説明書は、再生紙を

個 | 両面テープ(23.5 mm×36 mm) | 2

取り付けかたと電池の入れかたは、 取扱説明書「かんたんガイド」を ご覧ください。

PRINTED WITH この取扱説明書の印刷には、植物性 SOYINK TM 大豆油インキを使用しています。 この取扱説明書の印刷には、植物性 使用しています。 松下電器産業株式会社

松下通信工業株式会社 カーシステムビジネスユニット 〒224-8539 横浜市都筑区佐江戸町600番地

お客様相談センター 電話 😈 0120-50-8729 FAX 045-939-1939 受付 9:00~17:00 (土・日・祝日・弊社休日を除く)

YEFM292835 F0402-0

GPSアンテナの取り付けかた

自車位置を正しく表示させるため、以下の点を考慮して取り付けてください。

進行方向に対し、直角または平行の向きで取り付けてください。(右図)

トランク、車室内の床やコンソールボックス内など、しっかりした場所に確実に取り

故障の原因になりますので、以下の場所へ取り付

直射日光のあたる場所やダッシュボード、リア

水のかかるところ、足でふまれるところ

ますので、まわりに物などを置かないでください。

エアコンの吹き出し口付近や発熱する物の近く

連続して使用すると、ナビゲーション本体が温かくなり

思わぬ衝撃が加わり、故障の原因になることがあ

ります。付属の金具を使用して、しっかりと車両

なるべく水平になるように取り付けてください。

トレイなどの著しく熱くなる場所

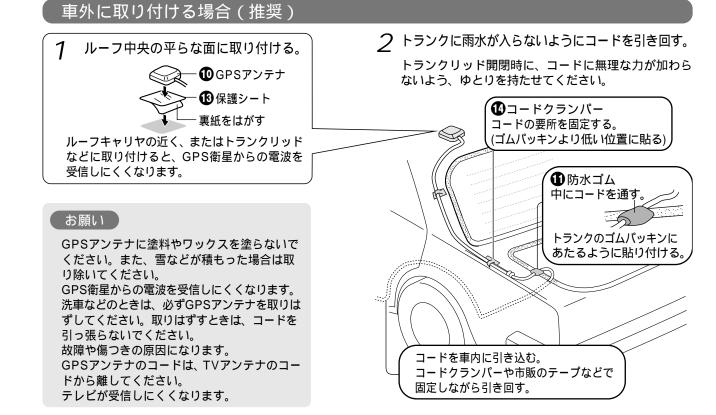
けないでください。

ほこりの多いところ

に固定してください。

取り付け位置について

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。➡ 車内(ダッシュボードやリアトレイなど)に取り付ける場合

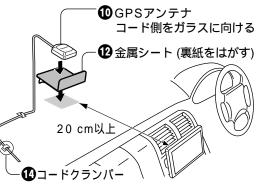


車内(ダッシュボードやリアトレイなど)に取り付ける場合

取り付け位置について

各種電子機器(インダッシュTVなど)から20cm 以上(推奨)離してください。 前方・後方の視界、およびデフロスタの性能を 妨げない位置に取り付けてください。 助手席エアバッグの近くには、取り付けないで ください。

ダッシュボードやリアトレイの上 (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。 ・車内専用です。車外では使用しないでください。 あまったアンテナコードをまとめるときは、ナビゲー ション本体から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。故障したり、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、 電波状況によっては自車位置を正しく表示できないこ とがあります。 車体の形状や電波を通さない一部のウインドウガラス により、電波がさえぎられることがあります。 受信状態がよくない場合は、 車外に取り付けてみてください。

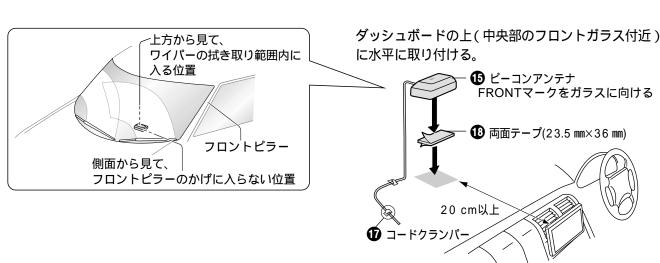
ビーコンアンテナの取り付けかた

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。

取り付け位置について

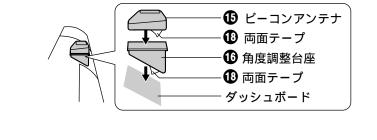
必ず、車室内に取り付けてください。 各種電子機器(インダッシュTVなど)から20 cm 以 上(推奨)離してください。 前方・後方の視界、およびデフロスタの性能を妨げな い位置に取り付けてください。

助手席エアバッグの近くには、取り付けないでください。



ビーコンアンテナが前後方向に10°以上 傾くときは..

角度調整台座を取り付けて、角度を調整してください。 ダッシュボードの傾きに応じて、前後どちらの方向 にも調整できます。



TVアンテナの取り付けかた

インダッシュTV取り付け用のタッピンねじは、ナビ

ナビゲーション本体取り付け用のねじとくらべて

ゲーション本体の取り付けに使用しないでください。

少し長いため、故障の原因になります。

リアウインドウ(上部のコーナー部分)へ、 車幅の外側にはみ出さないように取り付ける



1BOXカー、2BOXカーの場合には バックドアの開閉でアンテナエレメントが目にあたっ たり、コードが断線しないよう取り付けてください。

しっかりと貼り付けるために

貼りなおさない 一度取り付けると、粘着力が弱くなるため、貼りなおし ができません。仮止めして、取り付ける位置を確認して ください。

雨天時は野外で作業しない ドライヤーなどで湿気を乾かしてください。 ガラスの表面を温める 外気温が20 以下のときは、5分ほどリアウイ ンドウデフォッガーや車内ヒーターをご使用くだ

さい。 貼り付けたあと、24時間放置する 雨中を走行したり、引っ張ったりしないでください。 (通常の走行は、さしつかえありません)

お知らせ

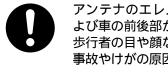
フッ素樹脂処理された(水滴や泥水などをは じく) 塗装面やガラス面、再塗装された面 には取り付けられません。

(お願い)

TVアンテナのコードと、ナビゲーションの電源 コード、GPSアンテナのコード、RGBコードは、 できるだけ離して引き回してください。



アンテナは、はみ出さないように 取り付ける アンテナのエレメントが車幅お



よび車の前後部からはみ出すと、 歩行者の目や顔などに接触して 事故やけがの原因になります。

TVアンテナ本体から TVアンテナベースをはずす。 両側のボタンを押しながら TVアンテナ本体を上に持ち上げる。

TVアンテナベース

車両側ブラケット

ガラス面に合うように、 TVアンテナベースを整形する。 ワックスを拭き取る。 裏紙をはがさないで TVアンテナベースを曲げる。
乾拭きで拭き取ってください。

裏紙をはがして、 クリーナーセットで、 貼り付ける部分のほこり・油・ TVアンテナベースを貼り付ける。 挿し込む 接着面に手を 触れないでください。 空気が入らないように、 先端から少しずつ密着させる。 √√ (車内から裏面を確認する) 乾いて白くなったクリーナー液は しっかりと貼り付けてください。 接着が弱いとはがれる恐れがあります。

3 コードを外側に出して

TVアンテナ本体を取り付ける。

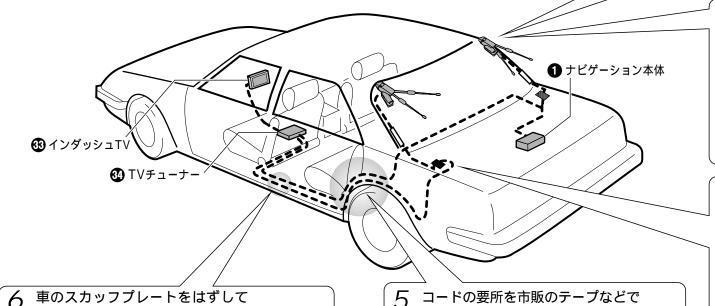
1 上側の溝に

2 下側の溝に

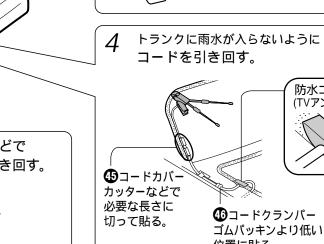
🎾 "カチッ"とはめる。

(TVアンテナコード

引っかけて



リアシートに固定しながら、引き回す。 _______





アンテナの調整のしかた 水平より少し上向きに持ち上げる

カーペットの下を通す。

引き伸ばして ₇ お使いください。) 45° 〉アンテナ エレメント エレメントを収納するときは ★★★★ ①②③④ 収納する。

スカッフプレート

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..

で磨いてください。

付属のクリーナー液、または市販のねり状ワックス

エレメントの先端は細いので、ていねいに扱ってく 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.. TVアンテナ本体をはずし、トランクへ収納してください。