Panasonic

7型ワイドVGAインダッシュテレビ付
DVDカーナビゲーションシステム

取付説明書

品 番 **CN-DV7700SD**

ご使用の前に、「ナビゲーションの基本操作」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。

販売店様へのお願い
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・配線の前に

本機はVGA映像専用です。必ず、付属のVGA対応インダッシュテレビと接続してご使用ください。

- 本機は12 V車専用です。
  24 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。
- 必ず付属の部品を指定どおり使用してください。
- 取り付けには、一般工具、カッターナイフ、ドリル、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。

部品表

本機は下記の部品で構成されています。取り付ける・配線する前に部品を確認してください。

番号	品名	個数
ナビゲーション本体関係		
❶	ナビゲーション本体	1
❷	地図ディスク	1
❸	ベース金具	1
❹	六角レンチ	3
❺	L型金具	2
❻	☆粘着テープ（35 ㎜×80 ㎜）	2
❼	★座付きねじ（φ5×6 ㎜）	4
❽	★座付きタッピンねじ（φ6×20 ㎜）	4
❾	★座付きウッドワッシャ（φ5）	4
❿	★皿小ねじ（φ5×6 ㎜）	4
⓫	スペーサー/両面テープ	各2
GPSアンテナ関係		
⓬	GPSアンテナ（コード5 m）	1
⓭	防水ゴム(GPSアンテナコードに付属)	1
⓮	金属シート	1
⓯	☆保護シート	1
⓰	☆コードクランパー（黒）	5
ビーコンアンテナ関係		
⓱	ビーコンアンテナ（コード5.5 m）	1
⓲	角度調整台座	1
⓳	コードクランパー（黒）	3
⓴	両面テープ（23.5 ㎜×36 ㎜）	2

番号	品名	個数
ボイスコントロール用リモコン関係※1		
㉑	ボイスコントロール用リモコン	1
㉒	ボイスコントロール用リモコン台座	1
㉓	リチウム電池（CR2032）	1
㉔	マジックテープ（20 ㎜×10 ㎜）2組	
リモコン関係※2		
㉕	リモコン	1
㉖	単3形乾電池（R6PU）	2
㉗	リモコンホルダー	1
㉘	両面テープ（20 ㎜×50 ㎜）	1
マイク関係		
㉙	ボイスコントロール用マイク（コード6 m）	1
㉚	マイククリップ	1
㉛	コードクランパー（透明）	5
コード関係（ナビゲーション本体）		
㉜	電源コード（ACC, BATTERY等）	1
㉝	中継コード（SPEED用、若葉色 5 m）	1
㉞	圧着式コネクター	4

番号	品名	個数
TVアンテナ関係		
㉟	アンテナ本体左右（コード6 m）	各1
㊱	アンテナベース（アンテナ本体に装着して出荷）	2
㊲	クリーナーセット［クリーナー液、ウェス（布）］	1
㊳	コードカバー	4
㊴	コードクランパー（黒）	6
コード関係（テレビ）		
㊵	RGBコード（6 m）	1
㊶	電源コード（テレビ用）	1
㊷	圧着式コネクター（テレビ用）	1
㊸	リバース延長コード（黒/白 6 m）	1
テレビ本体関係		
㊹	インダッシュテレビ	1
㊺	★座付きねじ（φ5×6 ㎜）	2
㊻	★皿小ねじ（φ5×6 ㎜）	4
㊼	スペーサー/両面テープ	各2

★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。

※1：取り付けかたと電池の入れかたは、「応用編」をご覧ください。
※2：取り付けかたと電池の入れかたは、「かんたんガイド」をご覧ください。

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

YEFM292730A
F0301-1041

ナビゲーション本体の取り付けかた

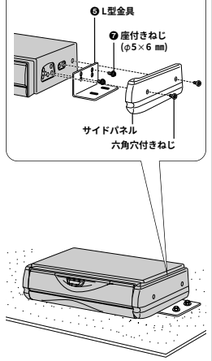
コンソールボックスに設置する場合は、「インダッシュテレビの取り付けかた」をご参照ください。

床に設置する場合

1 L型金具を取り付ける。

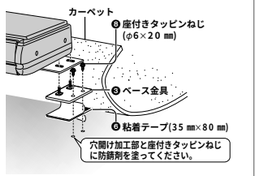
1 サイドパネルを付属の六角レンチで一時的に取りはずす。
2 L型金具を取り付ける。
3 サイドパネルを取り付ける。

● 反対側も同様に取り付けてください。



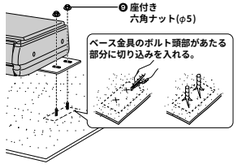
2 ベース金具を床上に取り付ける。

1 カーペットをめくってナビゲーション本体を床上に置き、設置する位置を決める。
2 ベース金具の穴に合わせて車体にφ4.8 ㎜の穴を開ける（4カ所）。
3 床上にベース金具を取り付ける。



3 ナビゲーション本体をベース金具に取り付ける。

ナビゲーション本体の傾きを許容傾斜角度になるように調整し（右記参照）、固定する。



お願い

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。
- 長時日光のあたる場所やダッシュボード、リアトレイ等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付近
- ほこりの多いところ

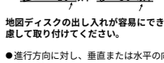
連続して使用すると、ナビゲーション本体が温かくなりますので、まわりに物などを置かないでください。

取り付け位置について

自車位置が正しく表示されないことがありますので、取り付け時は以下の点を考慮してください。

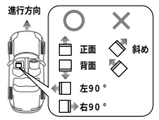
- 車室内の床やコンソールボックス内など、しっかりした場所に確実に取り付けてください。
- なるべく水平になるように取り付けてください。

許容傾斜角度



地図ディスクの出し入れが容易にできる位置と向きを考慮して取り付けてください。

- 進行方向に対し、垂直または水平の向きで取り付けてください。

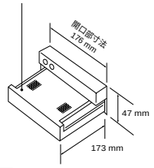


インダッシュテレビの取り付けかた

準備 ● **輸送用金具をはずしてください。**

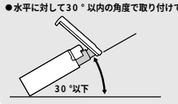
取りはずした座付きねじ(φ5 × 6 ㎜)
2本は取り付けに使用します。

モニターは、約173 ㎜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 ㎜、縦50 ㎜)でない場合には、販売店にご相談ください。

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。**



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ご相談ください。

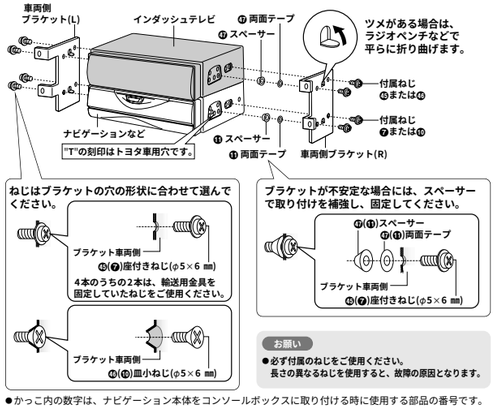
■トヨタ車
純正のカーステレオを固定していたブラケットをご使用ください。

■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。

取付例（DINサイズ採用車）

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



お願い
- **必ず付属のねじをご使用ください。**
  長さの異なるねじを使用すると、故障の原因となります。

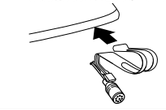
- かっこ内の数字は、ナビゲーション本体をコンソールボックスに取り付ける時に使用する部品の番号です。

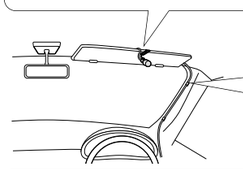
お知らせ
- DINサイズ採用車とは、オーディオスペースに通称セット幅180 ㎜、高さ50 ㎜サイズが搭載できる車です。
- 年式、車種、グレードにより、専用キット（別売）が必要な場合がありますので、販売店にご相談ください。
- 車両側との配線が容易にできる専用の中継コード（別売）がありますので、販売店にご相談ください。

ボイスコントロール用マイクの取り付けかた

1 マイクにクリップを取り付ける。

2 車のサンバイザーにマイクを取り付ける。
サンバイザーの中央または右端(左ハンドル車は左端)の認識度の高い位置に取り付けてください。





3 コードを引き回す。
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。
㉛ コードクランパー

お願い
- **口もとから20 cm～40 cm離れた位置に、口もとへ向けて取り付けてください。**
  ・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。
  ・騒音が大きいときは、誤認識が多くなります。
- **サンバイザーの角度でマイクの向きを調整してください。**
  ・マイクが運転者の方を向かないと誤認識の原因になります。
- **必ず、付属のマイクをご使用ください。**

TVアンテナの取り付けかた

■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

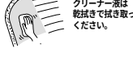
1 アンテナ本体からアンテナベースをはずす。

両側のボタンを押しながら、アンテナ本体を上に持ち上げる。

2 アンテナベースを取り付ける。

ガラス面に合うように、アンテナベースを整形する。

クリーナーセットで、貼り付ける部分のほこり・油・ワックスを拭き取る。



乾いて白くなったクリーナー液は乾拭きで拭き取ってください。

裏紙をはがして、アンテナベースを貼り付ける。

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)

しっかりと貼り付けてください。貼り付けが弱いとはがれる恐れがあります。

■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

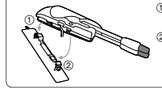
- **雨天時は野外で作業しない**
  ドライヤーなどで水分を取り除いてください。
- **ガラスの表面を温める**
  外気温が20℃以下のときは、5分ほどリアウインドウデフォッガーや車内ヒーターをご使用ください。
- **貼り付けたあと、24時間放置する**
  雨中を走行したり、引っ張ったりしない（通常の走行は差し支えありません）。
- **貼り直しはしない**
  一度貼り付けると、接着力が弱くなります。貼り直す場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

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引き回してください。**

3 コードを外側に出して アンテナ本体を取り付ける。

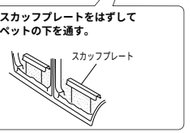
① 上側の溝に引っかけて
② 下側の溝に"カチッ"とはめる。



4 トランクに雨水が入らないように コードを引き回す。

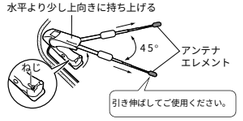
5 コードの要所を市販のテープなどでリアシートに固定しながら、引き回す。

6 車のスカッフプレートをはずしてカーペットの下を通す。



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



- **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、または市販の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。

GPSアンテナの取り付けかた

準備 ● **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**

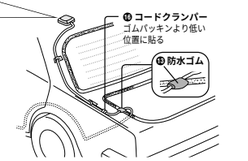
車外に取り付ける場合（推奨）

1 ルーフ中央の平らな面に取り付ける。

※ルーフキャリヤの近く、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。

2 トランクに雨水が入らないようにコードを引き回す。
トランクリッド開閉時に、コードに無理な力が加わらないよう、ゆとりを持たせてください。

1 コードの要所をコードクランパーで固定する。
2 防水ゴムにコードを通し、車のトランクのゴムパッキンにあたるように防水ゴムを貼り付ける。
3 コードを車内に引き込み、コードクランパーや市販のテープなどで固定しながら引き回す。



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アンテナを取りはずしてください。取りはずすときは、コードを引っ張らないでください。**故障や傷つきの原因になります。
- **GPSアンテナのコードは、テレビアンテナのコードから離してください。**テレビが受信しにくくなります。

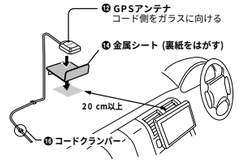
車内（ダッシュボードやリアトレイなど）に取り付ける場合

取り付け位置について

- **各種電子機器（インダッシュテレビなど）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。**

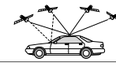
ダッシュボードやリアトレイの上（中央部のガラス付近）に取り付ける

- 水平になるように取り付けてください。



お願い
- **必ず、付属の金属シートを使用してください。**
- **金属シートは、折り曲げたり、切って小さくしないでください。**
- **金属シートは車内専用です。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誤って表示することがあります。
- 車体の形状や電波を通さない一部のウィ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

準備 ● **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。**

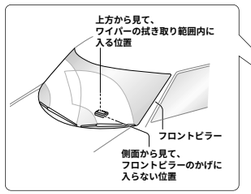
取り付け位置について

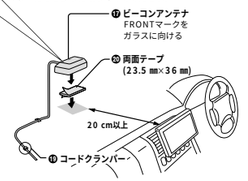
- **必ず、車室内に取り付けてください。**
- **各種電子機器（ディスプレイユニットなど）から20 cm以上（推奨）離してください。**
- **前方・後方の視界、およびデフロスタの性能を妨げない位置に取り付けてください。**
- **助手席エアバッグの近くには、取り付けないでください。**

お知らせ
- 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。販売店にご相談ください。
- 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。販売店にご相談ください。

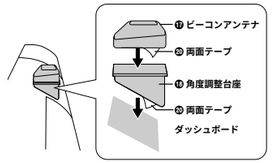
ダッシュボードの上（中央部のフロントガラス付近）に取り付ける。

- 水平になるように取り付けてください。





ビーコンアンテナが前後方向に10 °以上傾くときは…

ビーコンアンテナに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。