

Panasonic

DC12V 車専用
車載用 7V 型ワイド2画面
液晶カラーテレビ

取扱説明書

品番 TR-T70W2



保証書別添付

工事説明書別添付

このたびは、車載用7V型ワイド2画面液晶カラーテレビをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

- ・取扱説明書と工事説明書および保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

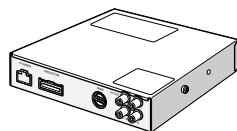
そのあと保存し、必要なときにお読みください。

- ・保証書は「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。

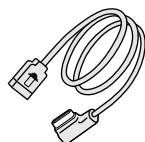
商品構成一覧表 (取り付け前にご確認ください。)

本機には、次のものが同梱されてます。設置、接続の前にご確認してください。
万一、足りない場合や破損していた場合は、すぐに販売店までご連絡ください。

☐ ディスプレイユニット 1台 ☐ チューナーユニット 1台



☐ ワイヤレスリモコン 1コ (リチウム電池付属) ☐ ディスプレイ~チューナー
接続ケーブル 1本
(長さ:2.5 m)



☐ 電源コード 1本
(圧着式コネクタ 1コ付)



特 長

■ 7V 型ワイド液晶パネル搭載

高画素数・高精細な液晶パネルの採用で、高画質・迫力あるワイド画面を実現しました。

■ 多彩な画面モード切り換え・マルチ2画面表示機能内蔵

ノーマル/フル/ズーム/シネマ/ジャストの画面モード切り換え機能を内蔵。また、画面を2分割して、各機器とのシステムアップにより、テレビとカーナビゲーション、テレビとビデオなど最大2つの映像を同時に見ることができます。※ テレビ映像の2画面表示はできません。

■ RGB 入力端子搭載

カーナビゲーションをRGB原色信号で接続できるため、細かい地図が鮮明に見えます。

■ 小型・高性能 4 cm スピーカー搭載

ディスプレイユニットの背面に内蔵されたスピーカーで、テレビ・ビデオ・カーナビゲーションなどの音声を出力できます。

■ オートメモリ・9画面チャンネルリスト機能

その場で受信可能な放送局を自動的に選局できます。また、メモリーされたチャンネルの内容を9画面でチェックしながら選局できます。

■ オートディマー (自動調光機能) 内蔵

周囲の明るさに応じて画面を見やすい明るさに自動調整できます。

■ FM トランスミッター内蔵

FMワイヤレス発信回路を内蔵していますので、テレビやビデオの音声を電波で飛ばして、カーステレオなどで受信して聴くことができます。

■ 拡張 AV 出力端子搭載

画面で視聴を楽しみながらも、画面操作に影響されずにカーステレオの音声や接続された2台目のモニターの映像を切り換えることができます。

■ カメラスケール表示機能内蔵

バック映像と同時に車幅や車間距離などの目安になるカメラスケールを任意に設定・表示できます。

■ その他本書に記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

■ 本製品の使用、または故障により生じた直接、間接の損害につきましては、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

■ 本書で説明する製品の外観と仕様は、改良により実際とは異なる場合があります。

■ 本書内の写真/イラストについて

本書内の製品姿図・イラストは、実物と多少異なりますが、ご了承ください。

もくじ

まず

ご確認を！

商品構成一覧表	2
特長	3
安全上のご注意	6
快適にお使いいただくために	9

各部のなまえとはたらき	10
●ディスプレイユニット	10
●リモコン	12
●チューナーユニット	15
●メニュー画面	16

使う

テレビ放送を見る	18
選局のしかた	20
●オートメモリ選局	20
●マニュアル選局／オート選局	21

●チャンネルリストを表示して選局	22
音声について	23
●内蔵スピーカーの音量を調整する	23
●テレビの音声をカーオーディオで聞くには	24

もっと

楽しむとき

便利な機能	26
●1画面と2画面を切り換える	26
●2画面を切り換える	28
●オンスクリーンの表示	29
●映像の横縦比(アスペクト)を切り換える	30
●音声を切り換える	32
●拡張AV出力機能	33
設定を変える	34
●メニューを使う	34
基本メニュー	34
システム設定メニューの操作	36
映像音声調整メニューの操作と項目	37

●システム設定	39
スピーカー設定	39
ビデオモード設定	40
ディマー設定	42
オートメモリ設定	43
チャンネルリスト設定	44
カメラスケール設定	45
各機器との接続	47
●カーナビゲーションを接続する	47
●車載用カメラを接続する	50
●車載用DVDプレーヤーを接続する	51
●2台目のテレビやモニターを接続する	53
●映像機器を接続する	54

もし

必要なとき

故障かな！？	55
お手入れについて	58
仕様	59
電池の交換方法	60

保証とアフターサービス	61
修理ご相談窓口	62

ご使用前に

使いかた

使いこなす

必要なとき

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、物的損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を見逃して誤った使い方をしたときに生じる危害や物的損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

警告 この表示の欄は、「死亡または重傷などを負うことが想定される危害の程度」です。

注意 この表示の欄は、「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度」です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
(下記は絵表示の一例です。)

 このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意」内容です。

 このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

 このような絵表示は、必ず実行していただきたい「指示」内容です。

警告

故障や異常のまま使用しないでください



禁止



煙が出る、変なにおいがする等の異常な状態で使用すると発火などの原因となります。

●直ちに使用を中止してお買い上げの販売店にご相談ください。

分解や改造はしないでください



分解禁止



内部には電圧の高い部分があり、火災・感電の原因となります。

●内部の点検・調整・修理は販売店にご相談ください。

●このページ以降のイラストはイメージイラストであり、実際の商品とは形状が異なる場合があります。



警告

運転者は走行中に操作をしたり、画像を見たりしないでください



禁止



- 走行中に操作をすると、不注意となり事故の原因となります。
操作は安全な場所に停車して行ってください。
- 表示された画像を注視しないでください。

雷が鳴り出したらアンテナ線やテレビには触れないでください



接触禁止

感電の原因となります。

電池は正しく取り扱ってください



- 乳幼児の手の届く所に置かないでください
- 加熱、分解したり、水、火の中へ入れないでください
- ⊕と⊖は正しく入れてください
- ネックレスなどの金属物といっしょにしないでください
- 金属製のピンセットなどでつかまないでください
- 長期間使用しないときは、取り出してください

- 万一、飲み込んだ場合は、直ちに医師にご相談ください。
- 取り扱いを誤ると火災・破裂・発火の原因となります。

電池を廃棄や保存するときはテープなどを巻きつけて絶縁してください



テープなどを巻かないで廃棄や保存すると、発熱・破裂・発火の原因となります。

取り付けは専門技術者にご依頼ください



取り付けと配線は、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依頼してください。

⚠ 注意

走行中は適正な音量で
使用してください



車外や周囲の音が聞こえない状態で
の運転は事故の原因となることがあ
ります。

落下させたり強い衝撃を
加えないでください



禁止

故障や火災の原因と
なることがあります。

決められたヒューズを
使用してください



ヒューズ交換は必ず表示
された規定のヒューズを
ご使用ください。規定以
外のヒューズを使用する
と、発煙、発火の原因と
なることがあります。

液晶パネルについて

- 液晶パネル面を上にしてダッシュボードの上に放置しないでください。
(保存温度範囲：-20℃～+80℃)
高温または低温になると液晶パネルが化学変化を起こし、故障の
原因となります。
- 液晶パネル面は特殊加工されていますので、画面に触れた場合は指紋
がつき目立ちます。できるだけ画面をさわらないようにしてください。
また、画面を押ししたりしないでください。
- 低温になりますと、映像が暗くなったり、出るのが遅くなったりするこ
とがあります。また、映像の動きに違和感が出たり画質が劣化したりするこ
とがありますが故障ではありません。(使用温度範囲：0℃～40℃)

チューナーユニットについて

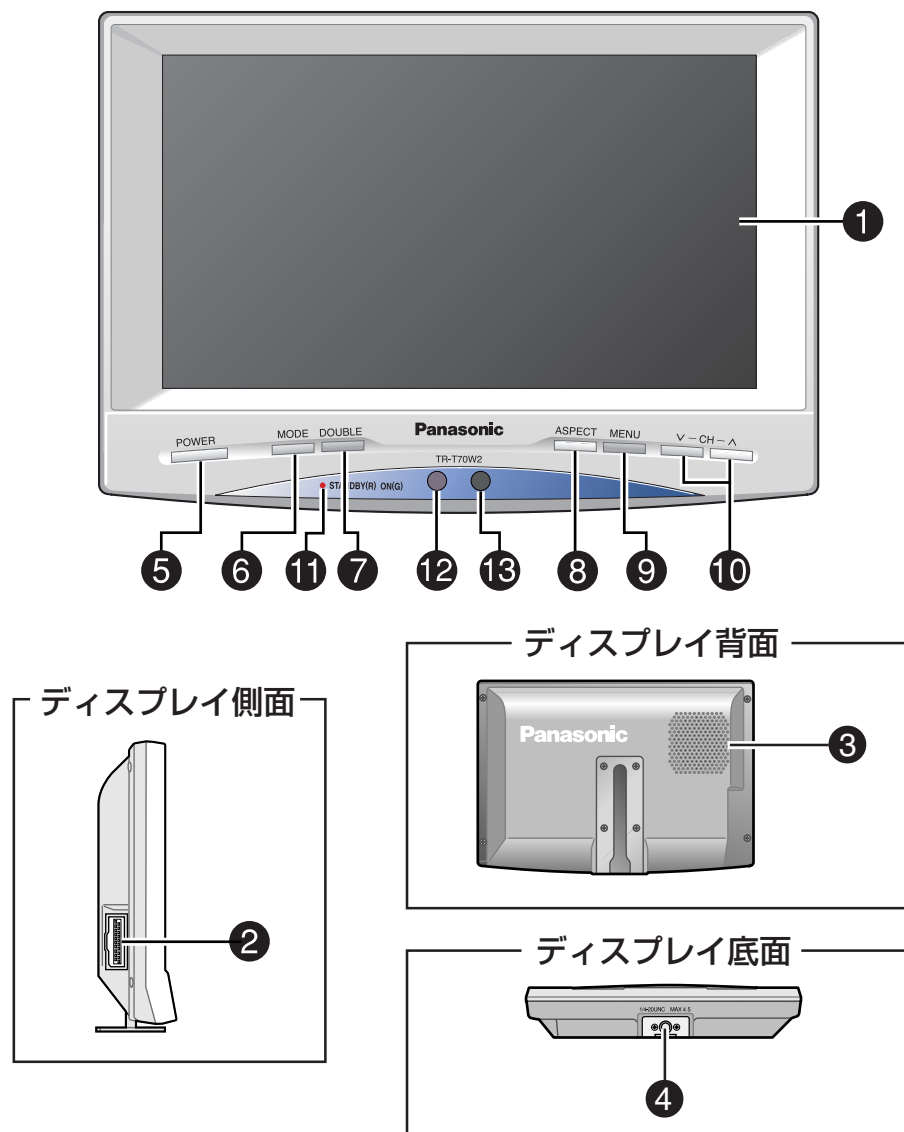
次のところには、取り付けないでください。
水のかかるところ、足でふまれるところ、およびヒーターのダクト
など温風の近く、カーペットの下などの熱がこもるところ。

映像について

- 本機は、各種の画面モード切り換え機能を備えています。
テレビ番組などのソフトの映像の比率と異なるモードを選択されますと、
オリジナルの映像とは見え方に差が出ます。この点にご留意の上、画面
モードをお選びください。
- 営利目的、また公衆に視聴させることを目的として画面の圧縮・引き伸
ばしを行うと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐
れがありますので、ご注意ください。
- ワイドでない通常の映像(4:3)をフル・ズーム・シネマ・ジャストなど
で画面いっぱいに拡大すると、周辺の画像が一部見えなくなったり変形
したりします。制作者の意図を尊重したオリジナル映像は、ノーマル
でご覧ください。

各部のなまえとはたらき

ディスプレイユニット



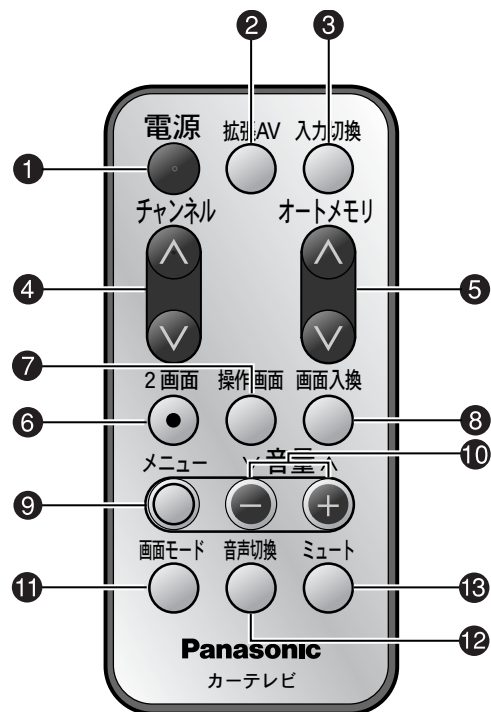
お願い

- 液晶パネル面を押したり、たたいたりしないでください。

- 1 液晶パネル**
- 2 チューナーユニット接続端子(側面)**
チューナーユニットからのケーブルを接続します。
- 3 内蔵スピーカー(背面)**
- 4 テレビスタンド固定用ねじ穴(底面)**
(1 / 4インチ ユニファイねじ、最長4.5 mm)
- 5 POWER**
電源の「切」・「入」ができます。 (18ページ)
- 6 MODE**
ビデオモードを切り換えます。 (19ページ他)
1秒以上押して、拡張AV出力やFMトランスミッター出力を切り換えます。 (33ページ)
- 7 DOUBLE**
1画面と2画面を切り換えます。 (26ページ)
2画面のときに1秒以上押して、左右画面または親子画面の画像を入れ換えます。 (27ページ)
- 8 ASPECT**
1画面のときに、映像の横縦比(アスペクト)を切り換えます。 (30ページ)
ノーマル/フル/ズーム/シネマ/ジャスト(テレビ、ビデオモードのとき)
親子画面のときに、子画面の位置を切り換えます。 (27ページ)
親子画面(ピクチャーインピクチャー)のときに1秒以上押して、子画面の画面モードを切り換えます。 (31ページ)
- 9 MENU**
基本メニュー画面にします。 (16ページ他)
1秒以上押して、システム設定メニュー画面にします。 (16ページ)
- 10 V-CH- Δ**
チャンネルの選局をします。 (19ページ他)
各種項目の選択や調整をします。
- 11 STANDBY(R) ON(G)**
電源を切ったとき(STANDBY) 赤色
電源を入れたとき(ON) 緑色(受像)
- 12 ディマーセンサー** (42ページ)
画面の明るさを自動的に調整するためのセンサーです。
- 13 リモコン受光部**

各部のなまえとはたらき つづき

リモコン



操作範囲

リモコンは、リモコン受光部に平行に向けて正面から約 3 m 以内に操作してください。

お願い

- リモコン受光部に直射日光や強い照明があたると、リモコンの動作が鈍くなります。ディスプレイユニットの向きを変えてください。リモコン受光部にリモコンを近づけて操作してください。リモコンとリモコン受光部の間に物をおかないでください。
- 他の機器のリモコンと同時に使わないでください。
- リモコンの発光部は指向性が強いので、傾けると動作しにくくなります。リモコン受光部に対して平行に向けてください。

- 1 電源**
電源の「切」・「入」ができます。(18ページ)
- 2 拡張AV**
拡張AV出力やFMトランスミッター出力を切り換えます。(33ページ)
- 3 入力切換**
ビデオモードを切り換えます。(19ページ他)
- 4 チャンネル(∧、V)**
チャンネルの選局をします。(21ページ)
- 5 オートメモリ(∧、V)**
記憶されたチャンネルを選局します。(19ページ)
- 6 2画面**
1画面と2画面を切り換えます。(26ページ)
- 7 操作画面**
2画面のときに、操作したい画面を選択します。(28ページ)
- 8 画面入換**
2画面のときに、左右画面または親子画面の画像を入れ換えます。(27ページ)
- 9 メニュー**
基本メニュー画面にします。(16ページ)
- 10 V音量(- +)**
内蔵スピーカーの音量を調整します。(23ページ)
基本メニューを調整します。(35ページ)
- 11 画面モード**
1画面のときに、映像の横縦比(アスペクト)を切り換えます。(30ページ)
親子画面のときに、子画面の位置を切り換えます。(27ページ)
親子画面(ピクチャーインピクチャー)のときに1秒以上押して、子画面の画面モードを切り換えます。(31ページ)
- 12 音声切換**
2カ国語(二重)放送のとき「主」、「副」、「主+副」の切換えができます。
ステレオ放送のとき「ステレオ」、「モノラル」の切換えができます。(32ページ)
- 13 ミュート**
音声を一時的に消すことができます。
もう一度押したり、電源を「切」・「入」したときや、音量を変えたときには解除されます。

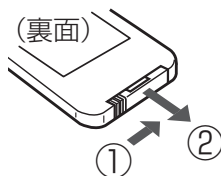
各部のなまえとはたらき つづき

リモコンの準備

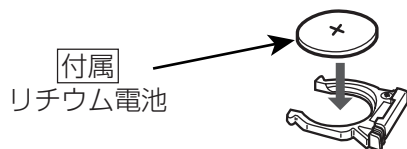
リモコンの電池を付属しています。
下の図を参考に電池を入れてください。

1 電池ケースを引き出す

電池ケースのツメを矢印①の方向へ押し
ながら矢印②の方向へ引き抜きます。

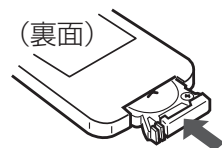


2 電池を入れる



3 電池ケースを差し込む

電池ケースをカチッと音がするまで
差し込みます。

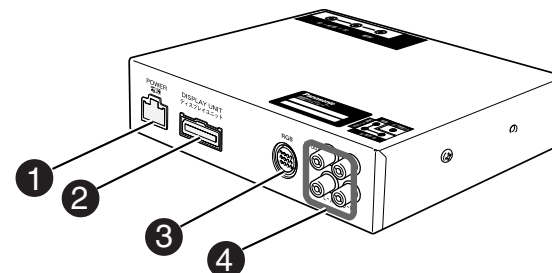


お願い

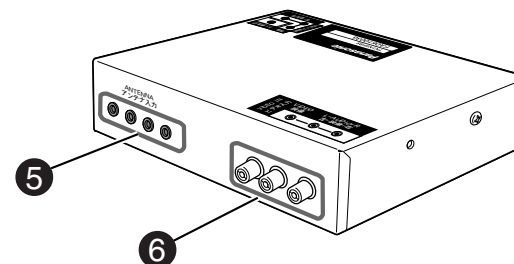
- リモコンを紛失しないようご注意ください。
- 落としたり、衝撃を与えたり、足で踏んだりしないでください。
(部品がこわれ、故障の原因となります)
- リモコンに水などをかけないでください。
- リモコンをテレビの近くで操作しても働かないときは、電池
(品番：CR2025 または CR2025P)を交換してください。
電池の交換期間は、通常のご使用で約1年です。
(60ページ「電池の交換方法」)

チューナーユニット

電源端子側



アンテナ端子側

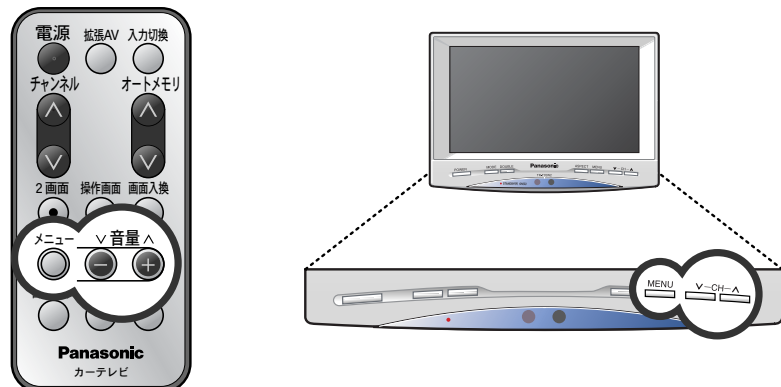


- 1 POWER／電源**
電源コードを接続する端子 (工事説明書)
- 2 DISPLAY UNIT／ディスプレイユニット**
ディスプレイユニットを接続する端子 (工事説明書)
- 3 RGB**
松下通信工業製カーナビゲーションを接続する端子 (47～49ページ)
- 4 拡張AV出力、カメラ映像入力**
車載カメラ、2台目のテレビやモニターを接続する端子 (50、53ページ)
- 5 ANTENNA／アンテナ入力**
アンテナを接続する端子 (工事説明書)
- 6 ビデオ入力**
ビデオ、DVD(映像信号と音声)やカーナビゲーション
(ビデオ端子接続)を接続する端子 (51、54ページ)

各部のなまえとはたらき つづき

メニュー画面

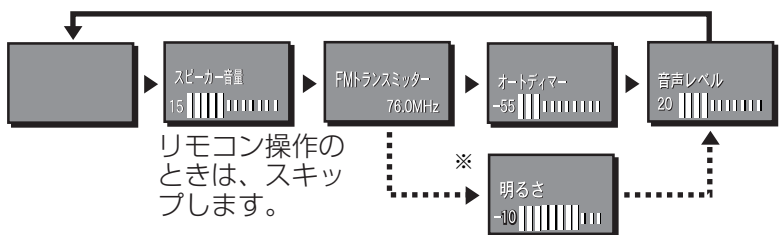
本機の各種調整や設定は、メニュー画面上で操作できます。
メニュー画面は、「基本」メニューと「システム設定」メニューと「映像音声調整」メニューがあります。



●基本メニュー

① または を押すごとに下のように表示する

(2画面表示のときに、 の操作をすると、「スピーカー音量」の前に「操作画面」が表示されます。)



※ディマー設定が、マニュアルモードのときは、「明るさ」に変わります。

② または を押して、各種項目を調整する

●システム設定／映像音声調整メニュー

① を1秒以上押して、メニューを表示させる

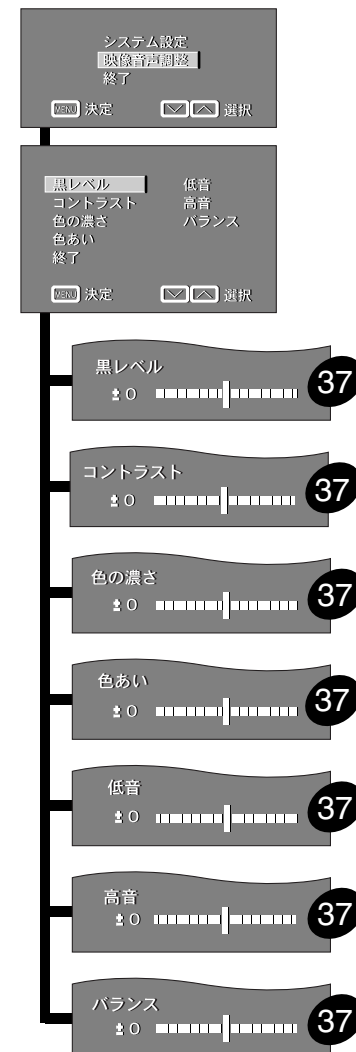
② を押して、[システム設定] または [映像音声調整] を選ぶ

③ を押して、決定する

●システム設定メニュー



●映像音声調整メニュー



● 内の数字は、本文での説明ページです。

お知らせ

● 10秒間、操作がなければメニュー画面を終了し最初の画面に戻ります。