



故障かな！？

修理を依頼される前に、この表で症状を確かめてください。

これらの処置をしても直らない場合や、この表以外の症状は、お買い上げの販売店または「お客様ご相談窓口」(☎ 62～63ページ)にご相談ください。

症 状	調べるところ・原因・対策	参 照 ペー ジ
電源が入らない	<ul style="list-style-type: none">● 車のエンジンがかかってない。 →車のエンジンをかけてください。● ヒューズが切れている。 →お買い上げの販売店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。 (☞ 工事説明書)	18
リモコンが操作できない	<ul style="list-style-type: none">● 電池が消耗していませんか？● リモコン受光部に強い光が当たっていませんか？● 本機専用のリモコンを使用していますか？	60
画面の明るさが一定でない	<ul style="list-style-type: none">● ディマー設定が「オートモード」になっている。→故障ではありません。設定を「マニュアルモード」にすると、周囲の明るさに影響されなくなります。	42
映像が暗い/白っぽい 色あいが悪い/色が薄い	<ul style="list-style-type: none">● 映像調整が適切でない。 →各項目を調整してください。	37
雑音のみで映像が不鮮明	<ul style="list-style-type: none">● 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。● ダイバーシティアンテナのプラグがはずれている。→接続を確認してください。(☞ 工事説明書)	19

故障かな！？（つづき）

症 状	調べるところ・原因・対策	参 照 ペー ジ
赤、青または緑の点が表示される	<ul style="list-style-type: none"> ● 故障ではありません。 液晶パネルは非常に精密な技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%以下の画素欠けや常時点灯する画素がありますのでご了承ください。	—
音声は出るが、映像が出ない（チャンネルのみ表示）	<ul style="list-style-type: none"> ● パーキングブレーキのコードの接続がはずれている。→接続・取り付けを確認してください。（ 工事説明書） ● パーキングブレーキを引いていない。→パーキングブレーキを引いてください。 	18
FM トランスミッターの音が出ない	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 ● 選局がずれている、またはFM ラジオの音量が下がっている。→調整してください。 ● 電源コードのFM トランスミッター用アンテナが伸びていない。→音が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。（ 工事説明書） 	35 24
映像がゆれる 映像が2重3重になる 雑音が出る	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 	—

症 状	調べるところ・原因・対策	参 照 ペー ジ
映りが悪くなる 色が出たり消えたりする 雑音が出る	<ul style="list-style-type: none"> ● 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）	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 	—
テレビの音が出ない	<ul style="list-style-type: none"> ● 拡張 AV 出力を「テレビ」または「OFF」に切り換える。 	33
色縞模様が出る 色が消える	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 	—

お願い

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。

お手入れについて

液晶パネルは水ぶきをしない

ガーゼなどの乾いた柔らかい布で軽くふいてください。
汚れがひどい場合は、ガーゼなど柔らかい布にOA
クリーナー(液晶パネル用)を染み込ませ、軽くふい
てください。
アセトンなどケトン類やキシレン、トルエンなどの
溶剤、水は使用しないでください。



キャビネットは柔らかい布でふく

汚れのひどいときは水でうすめた台所用洗剤(中性)にひたした柔ら
かい布をよく絞り、汚れをふいてください。

洗剤を直接テレビにかけない

水滴が液晶パネルの表面を伝わって内部に入ると、故障の原因にな
ります。洗車や雨の時に水がかからないようにご注意ください。

殺虫剤、ベンジン、シンナーなど揮発性のものをかけない

キャビネットの変質や塗装がはがれます。
また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させない。
(キャビネットの変質の原因)



仕様

総合	
品番	TR-T90W2
種類	車載用9V型ワイド2画面液晶カラーテレビ
使用電源	DC 12 V
消費電力	16 W (STANDBY時: 約 1.6 W)
使用温度範囲	0 °C ~ 40 °C
保存温度範囲	- 20 °C ~ + 80 °C
ディスプレイユニット	
液晶パネル	9V型
画面寸法	幅 198.0 mm、高さ 111.7 mm、対角 227.4 mm (9.0インチ)
画素	水平 480 × 垂直 234 × 3 (RGB)
有効画素率	99.99 %以上
駆動方式	TFT アクティブマトリックス方式、透過型
音声出力	1 W
スピーカー	40 mm 丸型 1 個
外形寸法	幅 234 mm × 高さ 161 mm × 奥行き 39 mm (突起部を除く)
質量	720 g
チューナーユニット	
受信チャンネル	VHF1 ~ 12チャンネル、UHF13 ~ 62チャンネル
輻射電界強度	距離 3m で 500 μ V/m以下 (FMトランスミッターON時)
FMTトランスミッター出力周波数	76.0 MHz ~ 78.4 MHz (0.1 MHz 間隔で設定可能)
接続端子	電源 / 各種制御信号入出力 (10ピンコネクター) ダイバーシティアンテナ (75 Ω / ミニジャック) ディスプレイユニット (20ピン角型コネクター) アナログRGB入力 (13ピンDINコネクター) ビデオ入力 映像: 1.0 Vp-p (75 Ω) 音声: 左・右 0.5 Vrms 拡張AV出力 映像: 1.0 Vp-p (75 Ω) 音声: 左・右 0 ~ 0.5 Vrms (連続可変可) カメラ映像入力 映像: 1.0 Vp-p (75 Ω)
外形寸法	幅 161 mm × 高さ 38 mm × 奥行き 138 mm (突起部を除く)
質量	630 g

お知らせ

化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

リモコン (品番: N2QADC000004)	
使用電源	DC 3 V (リチウム電池: CR2025 または CR2025P × 1)
リモコン操作距離	約 3 m 以内 (ディスプレイ正面距離)
外形寸法	幅 40 mm × 高さ 86 mm × 奥行き 7 mm (突起部を除く)
質量	約 18 g (電池を含む)

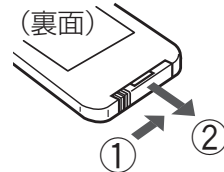
お知らせ

- テレビのV型(9V型等)は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- 本機の信号方式はNTSCです。他の方式は使用できません。

電池の交換方法

1 電池ケースを引き出す

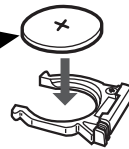
電池ケースのツメを矢印①の方向へ押しながら矢印②の方向へ引き抜きます。



2 電池を交換する

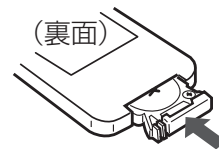
プラス側(+)を上にして入れます。(プラス+とマイナス-を確かめて正しく入れます)

リチウム電池
(CR2025
または
CR2025P)



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。取り出した電池は、テープなどで巻いてから廃棄または保管してください。



修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…
販売会社の「お客様ご相談窓口」へ!

■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、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのと、保存してください。

保証期間: お買い上げ日から本体1年間

■修理を依頼される時

55~57ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、電源スイッチを切って、お買い上げの販売店へご連絡ください。

●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ので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

●保証期間を過ぎているときは

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させていただきます。ただし、車載用液晶カラーテレビの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後8年です。

注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

●修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。




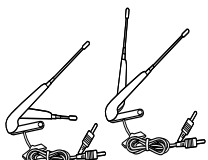


技術料 は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

別売品のご紹介

● 車載用カラーカメラやケーブル、ダイバーシティアンテナなど各種取り揃えていますので、あらかじめ販売店にご相談ください。

車載用カラーカメラ（後方確認用）		ケーブル
車載用カラーカメラ 品番 TW-CC200BA (画角：水平117°、垂直93°)  カメラ部 コントローラー部	車載用カラーカメラ 品番 TW-CC150B (画角：水平107°、垂直81°)  カメラ部 コントローラー部	ディスプレイユニット 延長ケーブル 品番 TW-BLTC63  長さ：3 m
ダイバーシティアンテナ（ケーブルの長さ：6.5 m）		その他
ダイバーシティアンテナ 品番 TY-CA39DA (リアウィンドー貼付型) 	ダイバーシティアンテナ 品番 TY-CA70DF (強電界地区用： 車室内フィルムタイプ) 	車載用DVDプレーヤー 品番 TR-DVP15 (外部リモコン受光部付) 

日本国内専用

このテレビを使用できるのは日本国内のみで、外国では放送方式、受信チャンネルが異なりますので使用できません。

(This television set is designed for in japan only and can not be used in any other country.)

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	TR-T90W2
販売店名	☎ ()			—	
お客様 ご相談窓口	☎ ()			—	

松下電器産業株式会社 テレビシステムプロダクツ事業部

〒567-0026 大阪府茨木市松下町1番1号

(サービス担当) 〒251-0043 神奈川県藤沢市辻堂元町6丁目4番1号

☎ (0466)34-2757