

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「サービス相談窓口」(☎ 46、47 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いない。 →車のエンジンをかけてください。 ●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。 	— 40
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1」「オートモード2」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。 	20
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"> ●映像の調整が適切でない。 →各項目を調整してください。 	30
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。 	—
色縞模様が出る 色が消える	<ul style="list-style-type: none"> ●ビデオ入力 1 またはビデオ入力 2 に接続されたテレビ側の信号が悪い。 ●電波状態の良い場所に移動して見てください。 	— —
電源ボタンの文字が白 と赤で交互に点滅する	<ul style="list-style-type: none"> ●ACC 電源が低下していませんか? ●同じ ACC ラインに、多くの自動車機器を接続していませんか? 	— —
音声が出るが、 映像が出ない	<ul style="list-style-type: none"> ●パーキングを引いていない。 →パーキングブレーキを引いてください。 ●パーキングブレーキブレーキのコードの接続が外れている。 →接続・取付を確認してください。 	— 40 41

故障かな!?

必要なとき

症 状	調べるところ・原因・対策	参 照 ページ
FM トランスミッター の音がでない	<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。 ●FM ラジオの選局がずれている、または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。 ●拡張 A V 設定を確認してください。 ●音声レベルが「0」になっている。 →音声レベルを確認してください。 	33 15
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 / ネオンサインなどの近くなどを車が通過した。 	—
スピーカーの音が出ない	<ul style="list-style-type: none"> ●スピーカーの音量を確認してください。 ●ミュートになっていませんか? ●ヘッドホンが接続されていませんか? 	13 27 —
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。

故障かな!?

必要なとき

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。

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。

洗剤を直接モニターにかけない

水滴が液晶パネルの表面を伝わって内部に入ると、故障の原因となります。洗車や雨のとき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でください。（キャビネットの変質の原因）

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。

仕様

ディスプレイユニット	品番	TR-M80WVS7
	種類	車載用 8V 型ワイド VGA 液晶カラーモニター*
	使用電源	DC12 V
	消費電力	12 W (電源「切」時：約 1.6 W)
	使用温度範囲	- 10 °C ~ + 50 °C
	保存温度範囲	- 20 °C ~ + 80 °C
	液晶パネル	8V 型ワイド VGA LCD *
	画面寸法	幅 175.2 mm × 高さ 105.1 mm × 対角 204.3 mm (8V 型※)
	画素数	1,152,200 画素：水平 800 × 垂直 480 × 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、LED バックライト
	スピーカー	0.5 W + 0.5 W (30 mm × 20 mm 角型 2 個)
	ヘッドホン端子	0.6 mW + 0.6 mW 16 Ω
	AV 入力端子	映像：1.0 Vp-p (75 Ω)、音声：左右 0.5 Vrms (47 K Ω) / ミニジャック
接続端子	電源 (20 ピン角型コネクター)	
外形寸法	幅 250.2 mm × 高さ 133.6 mm × 奥行き 26.8 mm (突起部を除く)	
質量	約 570 g	
ハイダウェイユニット	電源端子 (8 ピン角型コネクター)	
	ディスプレイユニット接続端子 (20 ピン角型コネクター)	
	ビデオ入力 1.2 端子	2 系統
	映像：1.0Vp-p (75 Ω)	
	音声：左右 0.5 Vrms (47K Ω)	
	D1/D2 映像入力端子	1 系統 (ビデオ 1 入力と連動)
Y 入力レベル：1.0Vp-p (75 Ω)、PB/PR 入力レベル：0.7Vp-p (75 Ω)		
拡張出力端子	1 系統	
映像：1.0Vp-p (75 Ω)		
音声：左右 0.5 Vrms (47K Ω)		
地上デジタル入力端子 (20 ピン角型コネクター)	1 系統	
FM トランスミッター	輻射電界強度：距離 3 m で 500 μV/m 以下 (FM トランスミッター ON 時) 出力周波数：76.0 MHz ~ 78.4 MHz (0.1 MHz 間隔で設定可能)	
外形寸法	幅 160.6 mm × 高さ 27 mm × 奥行き 139.2 mm (突起部を除く)	
質量	約 585 g	
リモコン	品番	TNQ4CF0701
	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 85 mm × 高さ 40 mm × 奥行き 9 mm (突起部を除く)
質量	約 25 g (電池を含む)	

● 本機の信号方式は NTSC です。他の方式は利用できません。

※ 本機の V 型は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

保証とアフターサービス

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

転居や移動先などでお困りの場合は…

- 修理は、お近くの「サービス相談窓口」へ！
- その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

お客様ご相談センター

365日／受付 9:00～17:00

電話 フリーダイヤル  ゴージャス パナソニック **0120-50-8729**

■一般電話(携帯電話・PHSなど) **045-929-1265**

FAX **045-938-1573**

受付 9:00～17:00(土・日・祝日・弊社休日を除く)

※一般電話、およびFAXをご利用の際の通信料は、お客様のご負担となります。

修理を依頼される時

42～43ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源を「切」にして、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。下記修理料金の仕組みをご参照のうえご相談ください。

●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・故障個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。

■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

■補修用性能部品の保有期間

当社は、この車載用ワイドVGA液晶カラーモニターの補修用性能部品を、製造打ち切り後8年保有しています。

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。

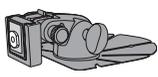
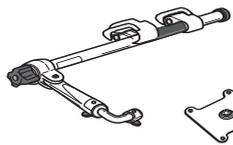
ご連絡いただきたい内容

品名	車載用ワイドVGA液晶カラーモニター
品番	TR-M80WVS7
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に

別売品のご紹介

モニター取付金具や車載用カラーテレビなど各種取り揃えています。なお、車種によっては取り付けできない場合がありますので、あらかじめ購入先にご相談ください。

(2007年6月)

モニター取付金具	
<p>品番：TY-AS200HR (ヘッドレスト取付タイプ)</p>  <p>(左座席専用)</p>	<p>品番：TY-CKM100A</p>  <p>品番：TY-CKM90A ワンタッチ着脱機構付 (両面テープ、固定ねじ取付)</p> 
<p>品番：TY-AS100HR (ヘッドレスト取付タイプ)</p>  <p>(クランパー付)</p>	<p>品番：TY-AS150RS (アシストグリップ取付タイプ) (6.5～8V型アタッチメント金具/ 11V型取付プレート金具付)</p> 
ディスプレイユニット延長ケーブル	
<p>品番：TW-BLTC83</p>  <p>長さ：3m</p>	
車載用カラーテレビ	車載用地上デジタルチューナー
<p>●車載用カラーテレビ</p> <p>品番：TR-T70W7 (7V型) 品番：TR-T90W7 (9V型) 品番：TR-T90WV1 (9V型) 品番：TR-T110WV1 (11V型)</p>  <p>< TR-T70W7 (7V型) ></p>	<p>品番：TU-DTX300 品番：TU-DTV30</p>  <p>< TU-DTX300 ></p>

日本国内専用

本機を使用できるのは日本国内のみで、外国では放送方式が異なりますので使用できません。
(This set is designed for use 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-M80WVS7
販売店名	☎ ()	-	
お客様 ご相談窓口	☎ ()	-	

松下電器産業株式会社

映像・ディスプレイデバイス事業グループ

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号

お客様ご相談センター 電話 ☎ 0120-50-8729

一般電話 045-929-1265 (携帯電話・PHSなど)

FAX 045-938-1573

受付 9:00～17:00(土・日・祝日・弊社休日を除く)

※一般電話、およびFAXをご利用の際の通信料は、お客様のご負担となります。