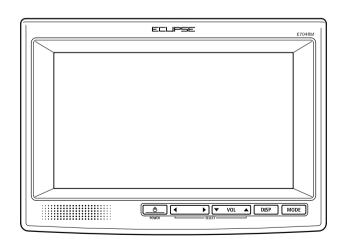
# ECLIPSE

7型後席用モニター

# E704RM

# 取扱説明書



お買い上げいただきありがとうございます。 正しくご使用いただくために、この『取扱説明書』をよくお読みください。 また、お読みになった後も、必要なときにすぐご覧になれるよう 大切に保管してください。



この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様やほかの人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、以下の表示をしています。その表示と内容をよく理解してから本文をお読みください。

## **⚠**注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

本機のために必ず守っていただきたいことや、知っておくと便利なことを下記の表示で記載しています。



知っておくと便利なこと知っておいていただきたいこと

●この取扱説明書は、後席用モニターの取り扱いを説明しています。 カーナビゲーション本体の取扱説明書と合わせてお読みください。



- ●本製品には水銀を含む蛍光管が組み込まれています。 廃棄する場合は、地方自治体の条例または規則等に従ってください。
- ●安全のため、運転者は走行中に極力操作しないでください。走行中の操作は ハンドル操作を誤るなど思わぬ事故につながるおそれがあります。車を停止 させてから操作をしてください。

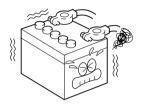
# 目 次

で使用になる前に 4
ご使用上の注意4
液晶ディスプレイについて
本機のお手入れについて
ディスプレイの取り付け位置について
はじめに 6
構成機器6
各部のなまえ 7
操作方法 8
基本の操作 8
電源のON/OFF8
音量の調整9
画質の調整10
画面モードの切り替え
入力の切り替え
で参考に 13
故障とお考えになる前に13
ディスプレイの取り付けと位置調整
アフターサービスについて
仕様

### で使用上の注意



エンジン停止時は長時間作動させないでください。



バッテリーあがりの原因になります。

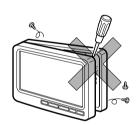
走行中運転者は絶対に操作をしないでください。

また、車外の音が十分聞こえる音量でお楽しみください。

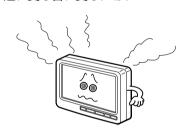


交通事故の原因となります。

分解、改造はしないでください。



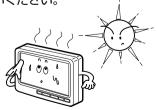
本機内部は、精密な構造になっていますので、万一不具合が生じた場合には お買い上げの販売店にご相談ください。 故障したままの使用は禁止! 煙、変な音、変なにおい



こんなときはすぐにオーディオの電源 をOFFにしてください。

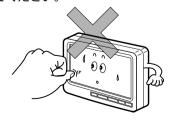
車内温度にご注意!

夏期は車内温度が高くなりますので、車内の温度を下げてからお使いください。



故障の原因となります。

ディスプレイに強い力を加えたり、液晶パネルを押したりしないでください。



故障の原因となります。

## 液晶ディスプレイについて



- ●液晶ディスプレイは斜め方向から見ると画面が白っぽく見えたり、黒っぽく 見えたりすることがあります。
- ●太陽の光などの外光が表示部にあたると画面が見えにくくなります。

### 本機のお手入れについて



●汚れをおとすときは、柔らかい布(シ リコンクロスなど) をお使いください。

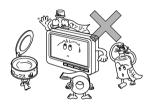
汚れがひどいとき、水でうすめた台 所用洗剤にひたした布をよく絞って ふきとり、乾いた布でしあげる。



液晶パネルは傷が つきやすいのでご 注意ください。

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。

●ベンジンやシンナーなどの揮発性の ある薬品は使用しないでください。



変質したり、塗装がはげることがあ ります。

## ディスプレイの取り付け位置について



- ●次のような場合は、14ページの「ディスプレイの取り付けと位置調整|を お読みになり、ディスプレイの位置を調整してください。無理にスタンドや ディスプレイ取り付け位置を調整しようとすると、破損の原因となります。
- に、ディスプレイとシ 一トが干渉する。



・リクライニングした時…・回転シートでシートを回…・ウォークスルー時に、デ 転させた時に、ディスプ: レイとシートが干渉する。

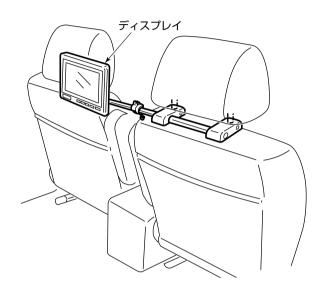


ィスプレイにぶつかる。



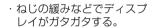
### 構成機器

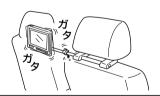
後席用モニターはディスプレイのみで構成されています。 (リモコンなどは付属していません。)





●右のような場合は、14ページの「ディスプレイの取り付けと位置調整」をお読みになり、ディスプレイをしっかり固定してください。







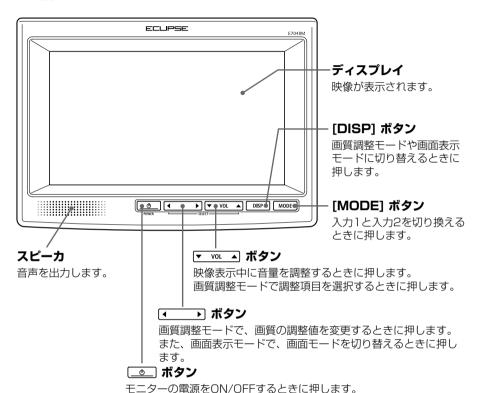
●スタンドにぶら下がったり、重いものを 吊り下げたり、強い力を加えないでくだ さい。



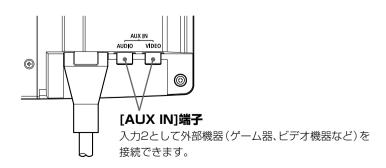
ケガをしたり、破損する(スタンドが曲が るなど)原因となります。

### 各部のなまえ

#### ■ 前面



#### ■ 背面

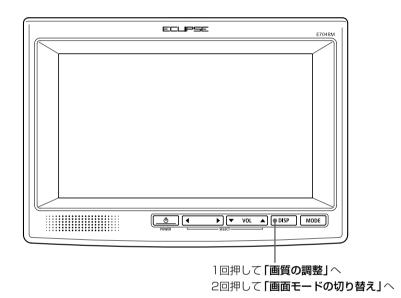


### 基本の操作



●バッテリー交換やヒューズ交換などで、後席用モニターとバッテリーとの接続が断たれたときには、記憶されていた設定"はすべて消去されます。

\*1:音量、ワイドモード、入力モード、画質の調整項目(色あい、コントラスト、色のこさ、明るさ)

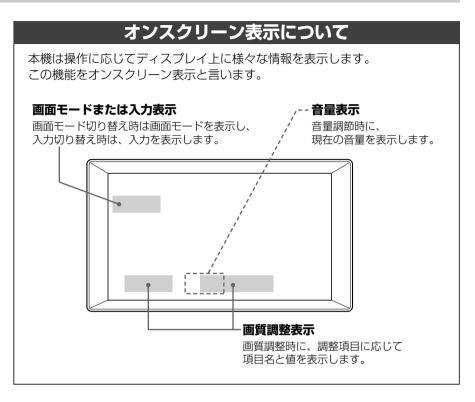


#### 電源のON/OFF

- \*\*\* ボタンを押す 電源が入ります。
- $oldsymbol{2}$  電源を切るときは、もう一度、 💩 ボタンを押す



●音量、ワイドモード、入力モード、画質の調整項目(色あい、コントラスト、 色のこさ、明るさ)は電源をOFFしても記憶されます。



#### 音量の調整

### ▼ 🔻 🕶 ボタンを押す

オンスクリーンに音量レベルが数値で表示されます。

音が小さく なります。 **▼ VOL ▲** 音が大きく なります。



- ●音量の調整ができるのは、映像を表示しているときのみです。次の場合は、音量の調整はできません。
  - ・画質の調整
  - ワイドモード切り替え
- ●調整できる範囲は0~20です。
- ●ボタンを1秒以上押し続けると、音量の変化が早くなります。

### 基本の操作

#### 画質の調整

明るさ、コントラスト、色あい、色のこさを調整して、お好みの画質で映像をご覧いただけます。

### ¶ 映像表示画面で[DISP]ボタンを1回押す

画質調整画面になり、オンスクリーンに調整項目が表示されます。



### 

調整項目	•	<b>•</b>
明 る さ	暗 く な る	明るくなる
コントラスト	低 く な る	高 く な る
色 あ い	赤色が強くなる	緑色が強くなる
色 の こ さ	淡 く な る	濃 く な る

### **3** 調整が終わったら、[DISP]ボタンを2回押す

映像表示画面に戻ります。



- ●調整できる範囲は-5~+5です。
- ●ボタンを押し続けると、値の変化が早くなります。(センター値(±0)で止まります)

#### 画面モードの切り替え

画面表示モードには、ノーマルとワイド1~3の4種類があります。 表示させる映像に合わせて切り替えてご覧いただけます。

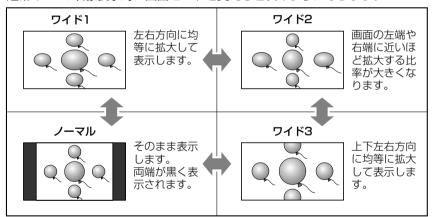
#### 映像表示画面で[DISP]ボタンを2 回押す

画面モード切り替え画面になり、オンスク リーンに「ワイド I (初期設定)」が表示されます。



#### 

通常の4:3映像表示時に画面モードを変えると次のようになります。



### **3** 切り替えが終わったら、[DISP]ボタンを1回押す

映像表示画面に戻ります。



●ワイド画面放送をご覧になるときは、「ワイド3モード」に切り替えてください。



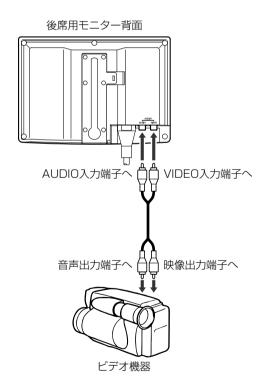
お客様が個人的にワイド画面で視聴する限りにおいては問題ありませんが、営利目的、または公衆に視聴させることを目的として画面の圧縮・引き伸ばしなどを行うと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意ください。

### 入力の切り替え

本機は背面に、外部機器 (ゲーム器、ビデオ機器など) を接続できる端子があります。 この端子に外部機器を接続することで、カーナビゲーション本体の映像と外部機器 の映像を切り替えて表示させることができます。

入力1の映像を表示している場合

- [MODE]ボタンを押す入力2に切り替わり、オンスクリーンに「AUX2」の文字が表示されます。
- **2** 入力1に戻すときは、もう一度、[MODE]ボタンを押す 入力1に切り替わり、オンスクリーンに「AUX1」の文字が表示されます。





●[MODE]ボタンを押す毎に、入力1と入力2が交互に切り替わります。

## 故障とお考えになる前に

本機の調子が悪いときは、修理を依頼する前に、次の表を参考に点検してください。

症状	原因	処 置
映像も音声も出ない。	入力の選択が間違っている。	・「MODE」キーで入力を選 択してください。
	接続コードの接続が不完全。	・各接続コードの接続を確認してください。
	車のキースイッチが入っていない。	・車のキーを「ACC」また は「ON」の位置にしてく ださい。
音が出ない。	音量の調整不良。	・音量ボタンを押して確認し てください。
色あいが悪い、色が薄い。	色のこさ、色あい調節が ズレている。	<ul><li>・色のこさ、色あい調整を行ってください。</li></ul>
画面が暗い。	明るさ調節不良。	・明るさ調節を行ってください。
電源をONにした後、 しばらく画面にムラがある。	液晶のバックライトの特性 によるものです。	・故障ではありません。 数分後に解消されます。
ディスプレイに光る点が ある。	液晶パネルは、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ものが生じることがあります。	・故障ではありませんので、 安心してご使用ください。
低温時に電源をONにした 場合、しばらく画面が暗い。	液晶の特性によるものです。	・故障ではありません。 数分後に解消されます。

上記の処置を行ってもなおらない場合は、お買い求めの販売店へご連絡ください。



万一異常(ヒューズ溶断等)が起こりましたら、必ずお買い求めの販売店に修理をご依頼ください。ご自身でヒューズの取り替えや修理をされますと故障の範囲を大きくすることがあります。

## ディスプレイの取り付けと位置調整

ディスプレイの取り付け・取り外し時や位置調整は、手を添えて行ってください。 その時に、手や指を挟み込まないように注意してください。

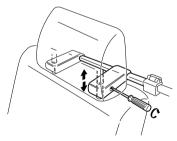
※調整する前にストッパー側のコードガイドよりコードを外してから調整してください。調整後は再びコードガイドにコードを通してください。

#### ディスプレイの取り付け

■ ヘッドレストにスタンドを取り付けて固定する



2 ヘッドレストをシートに取り付けて、スタンドの高さを固定する



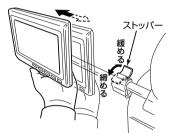
3 スタンドにディスプレイを取り付ける



### ディスプレイの位置調整

#### ■左右の調整

ストッパーを緩めて、ディスプレイの左右位置を調整後、ストッパーを締めて ください。



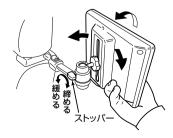
#### ■上下の調整

ストッパーを緩めて、ディスプレイの上下位置を調整後、ストッパーを締めて ください。



#### ■角度の調整

ストッパーを緩めて、ディスプレイの角度を調整後、ストッパーを締めてください。



### アフターサービスについて

1.この商品には保証書を添付しております。

保証書は販売店でお受けとりの際、必ず「販売店名、お買い上げ日」などの記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保管してください。

- 2.保証期間は、お買い上げ日から1年間です。
- 3.調子が悪いとすぐ故障と考えがちですが、修理に出す前に**この取扱 説明書**を、もう一度よくご覧のうえ調べてください。簡単な調整や お手入れで直ることがあります。それでも具合が悪いときは、次に より修理をお申しつけください。
  - ◆修理の受け付けは、お求めの販売店が行います。
  - ◆保証期間中は、商品に保証書を添えてお求めの販売店にお持ち込 みください。

保証書に記載しております保証規定にもとづいて、無料で修理いたします。

- ※修理、点検に要する商品の脱着費用は、保証期間内においても基本的に有償となります。
- ◆保証期間が過ぎているときは、お客様のご希望によりまして、有料で修理をお引き受けいたしますのでお求めの販売店にお持ち込みください。
- 4.出張による修理、点検は行っておりません。
- 5.この商品の補修用性能部品(機能を維持するために必要な部品)は、 製造打ち切り後最低6年間保有しております。

#### 商品に関するお問い合わせ先

商品のアフターサービスに関するお問い合わせはお求めの販売店または下記「お客様相談窓口」へ

※修理のご依頼は、お求めの販売店へお願いいたします。

#### 【お客様相談窓口】

富士通テン(株)本社	0120-022210
北海道全域	(011) 821-2221
東北、関東、甲信越地区	(03) 3366-3833
中部、北陸地区	(052) 581-8726
近畿、中国、四国地区	(078) 682-2245
九州全域、沖縄	(092) 511-3252

受付時間:午前10:00~12:00 午後1:00~5:00 (土・日・祝日などを除く)

<商品のご購入、組み合わせ等に関するお問い合わせについては、お求めの販売店または最寄りの下記販売会社へ>

富士通テン東日本(株)	〒160-0023 東京都新宿区西新宿 8 丁目14番24号 (西新宿KFビル)	(03)5330-6244	東京、神奈川、千葉、 甲信越地区
北海道支社	〒003-0809 札幌市白石区菊水 9 条 2 丁目 1 番地	(011)821-2221	北海道全域
北関東支店	〒329-0201 栃木県小山市大字粟宮1851番地1	(0285)22-6410	栃木、埼玉、群馬、茨城
東北支店	〒983-0841 仙台市宮城野区原町2丁目3番48号 (イワイビル)	(022)256-2291	東北地区
富士通テン中部(株)	〒450-0003 名古屋市中村区名駅南3丁目11番10号	(052)581-8621	愛知、岐阜、三重
北陸支店	〒921-8005 金沢市間明町2丁目147 (セレッソワン101)	(076)292-1685	福井、石川、富山
静岡支店	〒421-0122 静岡市用宗5丁目1番10号 (サンライズ用宗105)	(054)259-2820	静岡
富士通テン西日本(株)	〒663-8241 西宮市津門大塚町7番35号	(0798)36-7481	兵庫、大阪、京都、滋賀、 奈良、和歌山
中国支店	〒734-0044 広島市南区西霞町2番25号	(082)255-2422	中国地区
四国支店	〒760-0034 高松市内町1番13号(日新内町ビル)	(087)822-1411	四国地区
九州支社	〒815-0032 福岡市南区塩原2丁目7番7号	(092)511-3210	福岡、佐賀、長崎、熊本、 大分、沖縄
鹿児島営業所	〒890-0053 鹿児島市中央町16番10号 (スカイビル)	(099)250-4737	鹿児島、宮崎

# 仕 様

電源電圧	DC13.2V (11~16V) ⊝アース専用
消費電流	2A MAX
液晶パネル	7型ワイド(16:9)低反射パネル
画面寸法	幅154.08mm・高さ87.048mm・対角176.97mm
ドット数	33万6960ドット(縦234×横480)
有効画素率	99.99%以上
表示方法	透過型カラーフィルター方式
駆 動 方 式	TFT(薄膜トランジスタ)アクティブマトリックス方式
スピーカ出力	1W
動作温度範囲	-20℃~+65℃
保存温度範囲	-40℃~+85℃
外 形 寸 法	幅198mm·高さ140mm·奥行34.5mm
質量 (重量)	約580g

<sup>(</sup>注) 部品定数および回路は、性能向上のため予告なく変更することがあります。

## MEMO

### 富士通テン株式会社

所在地 〒652-8510 神戸市兵庫区御所通1丁目2番28号 電話 神戸(078)671-5081(代表)