

# 便利な機能

## 映像の横縦比（アスペクト）を切り換える



この機能は、リモコンのみの操作です。

**画面モード** 本機は、各種の画面モード切り換え機能を内蔵しています。

画面モード を押して、画面を切り換える

- ノーマル** 通常の映像（横縦比4：3）画面。
- フル** 通常の映像の横幅を画面幅いっぱいに均等に拡大した画面。
- ズーム** 通常の映像の比率のまま、全体に伸ばした画面。ただし、映像の上下がカットされます。横に長い映像（ワイド放送等）はこの画面でお楽しみください。
- ジャスト** 通常の映像の横幅を画面幅いっぱいに拡大した画面。（拡大する比率は中央付近では少なく、左右周辺ほど大きくなります。）

### お知らせ

- 画面モードは、テレビ／ビデオ／カメラ画面ごとに設定できます。
- ビデオ（〔ビデオ2モード設定〕をカーナビ設定にしたとき、 31ページ）ではノーマル／フルのみです。
- カメラ画面では、ノーマル／フル／ジャストのみです。

## 音声を切り換える

ビデオモードがテレビの時、拡張AVがテレビの時、又はデジタルテレビの時に音声の切り換えができます。



この機能は、リモコンのみの操作です。

**音声の切り換えはリモコンのみです。**

チャンネルと音声モードを表示している時に、リモコンの キーを押すごとに切り換わる

●2カ国語（二重）放送のとき



（日本語）（外国語）（日本語＋外国語）

●ステレオ放送のとき



（雑音が少ない）

### お知らせ

- 放送によっては「主」で原語を、「副」で日本語を送る場合があります。
- 電源を一度切ると「主音声」に戻ります。
- 「主+副」を選択した場合、カーオーディオの左右スピーカーからは、主音声と副音声の混合された状態でそれぞれ出力されます。
- 電波の弱いところでは「モノラル」になることがあります。故障ではありません。
- 「モノラル」にした場合は、自動的にステレオ放送には切り換わりません。
- テレビ音声はモノラルのときは、ラジオに「ステレオ」または「ST」と表示されますが故障ではありません。
- 内蔵スピーカーの場合、ステレオ放送はモノラルで聞こえます。

使いこなす

## 拡張AV出力機能

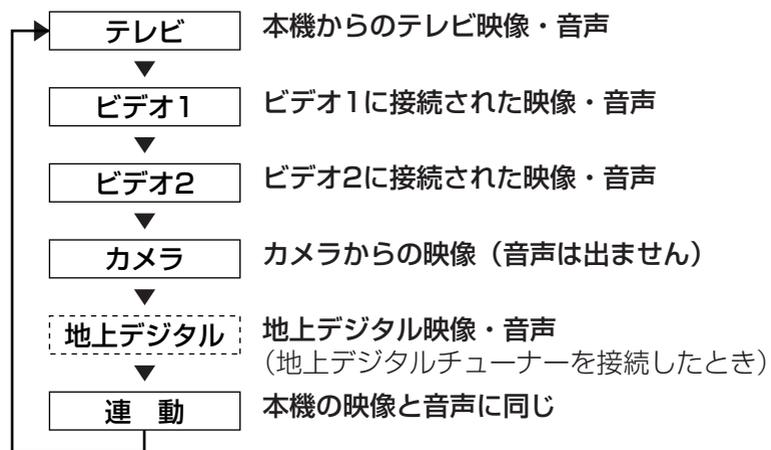
この機能は、本体のみの操作です。



### 拡張AV出力の設定

本機の映像に関係なく、拡張AV出力端子に接続された2台目のテレビやモニターの映像・音声および本機のFMトランスミッター出力（音声）が切り換えられます。

本体の  を1秒以上押すごとに拡張AV出力端子からの信号が切り換わる（FMトランスミッターからは音声のみ出力されます）



## 画面オフ

この機能は、本体のみの操作です。



### 画面オフの設定

本機の画面をオフにした状態で拡張AV出力端子に接続された2台目のモニターに信号が出力され、映像・音声が楽しめます。

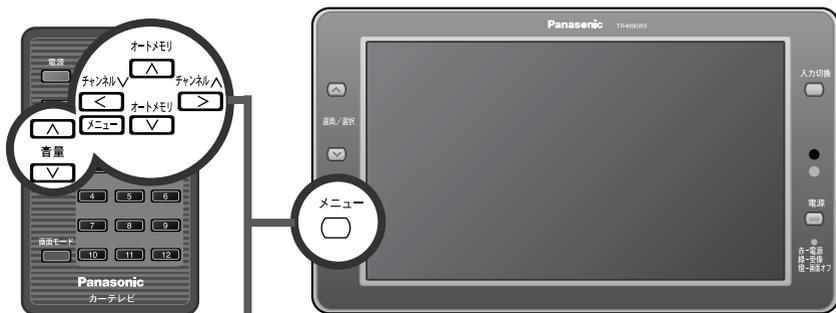
- 1 本体の電源スイッチが「入」状態（緑点灯）で  を3秒以上押すと、「画面オフ」状態になる（拡張AV出力端子からの出力は、継続出力されています。）
- 2 再度、本体  ボタンを押すと、「画面オフ」が解除される

### お知らせ

- 拡張AV出力端子からの出力は前ページを参照ください。
- 「画面オフ」の状態でも選局、拡張AV出力と入力の切り換えができます。

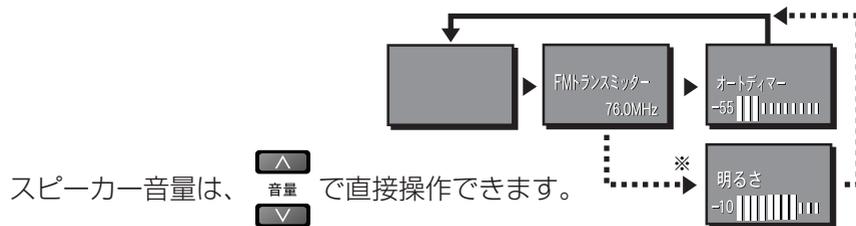
# 設定を変える

## 基本メニューの設定

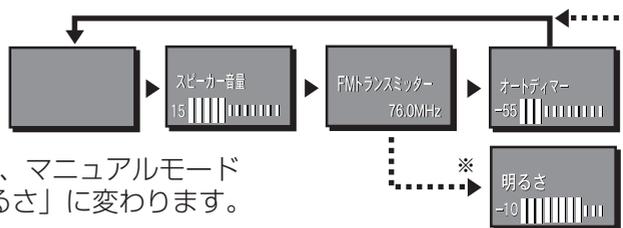


### 基本メニュー よくお使いになる機能

- リモコンの **メニュー** を押すごとに切り換わる



- 本体の **メニュー** を押すごとに切り換わる



### お知らせ

3秒間操作しなければ、通常画面に戻ります。

- 本体の **選局/選択** またはリモコンの **チャンネル** **チャンネル** **オートメモリ** **オートメモリ** でお好みに合わせて調整してください。

**FMトランスミッター**  
76.0MHz

カーオーディオへ送信する周波数を設定できます。工場出荷時は、76.0MHzに設定しております。[76.0~78.4MHz、0.1MHz間隔]

**FMトランスミッター**  
OFF

カーオーディオで音声を聞かないときは、「OFF」に設定してください。

**オートディマー**  
-55

周囲が暗いときの画面の明るさを調整します。ディマー設定が、「オートモード」に設定されているときに表示されます。「±0」は、最大輝度になり変化しません。「-60~-40」の間で設定されますと、最大輝度から夜間まで最も見やすい明るさに自動的に調整されます。

**明るさ**  
-10

ディマー設定が「マニュアルモード」のときは、「明るさ」となります。画面の明るさを手動で調整できます。[-60~±0段階]

### スピーカー音量の調整

- 「基本メニュー」を参考に調整してください。(前ページ)

**スピーカー音量**  
15

内蔵スピーカーの音量が調整できます。[0~30段階]

使いこなす

# 設定を変える つづき

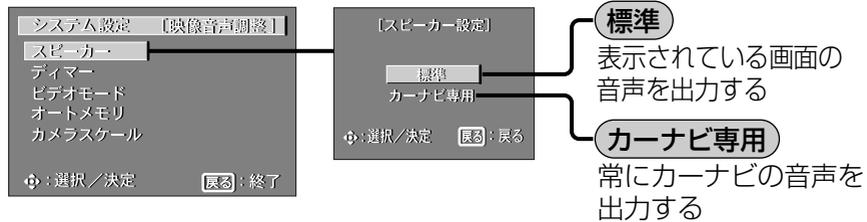
## システムメニューの操作と設定



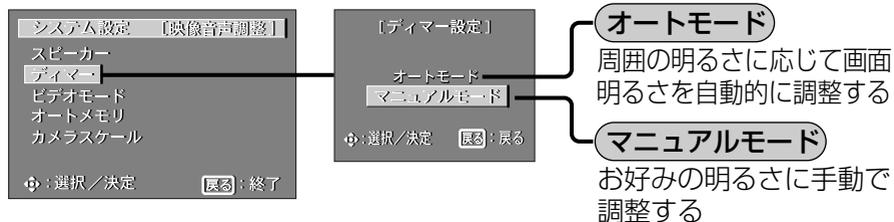
この機能は、リモコンのみの操作です。

- 1 **メニュー** を1秒以上押す
- 2 **チャンネルV** **チャンネルH** で[システムメニュー]を選ぶ
- 3 **オートメモリ** **オートメモリ** で設定項目を選び **音声切換** を押す
- 4 **オートメモリ** **オートメモリ** で設定内容を選択し、**音声切換** を押す
- 5 **戻る** で一つ前に戻る又はメニューを終了する

### スピーカー



### ディマー

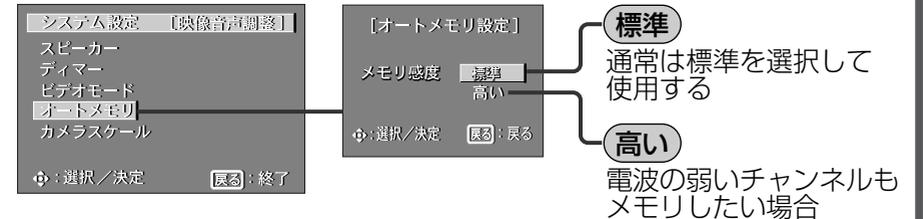


## ビデオモード



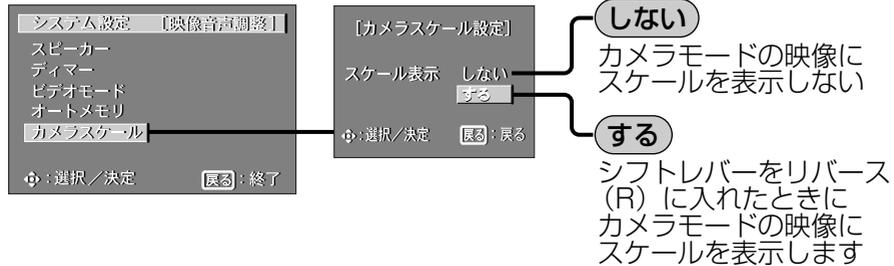
使いこなす

## オートメモリ



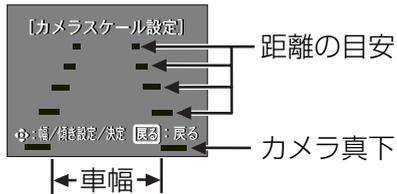
# 設定を変える つづき

## カメラスケール



### お知らせ

- リモコンの で幅の調整を行い で傾きの調整を行います。
- 10秒間経過すると………  
[カメラスケール設定] 画面は、自動的に消えます。
- スケールは、あくまで目安としてお使いください。カメラの取付位置、角度に応じて適切に調整してください。
- 車載カラーカメラ（別売）と一緒にお使いになりますと、シフトレバーをリバース（R）に入れるとテレビ電源のON / OFFに関係なく自動的にカメラの映像が表示されます。
- [システム設定] [映像音声調整] メニュー画面を表示してから10秒間経過すると通常画面に戻ります。

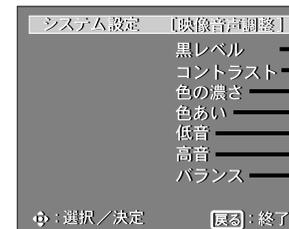


## 映像音声調整

この機能は、リモコンのみの操作です。



- を1秒以上押す
- で[映像音声メニュー]を選ぶ
- で設定内容を選択し、 を押す
- で各項のレベルを調整する
- で一つ前に戻る又はメニューを終了する



- 夜の画面や髪の毛などを見やすく (-30~+30)
- 周囲の明るさに合わせた濃淡、明るさに (-30~+30)
- 好みの色の濃さに (-30~+30)
- 肌色をきれいに (-30~+30)
- 低音の強弱 (-5~+5)
- 高音の強弱 (-5~+5)
- 左右の音量のバランスを調整 (-15~+15)

### お知らせ

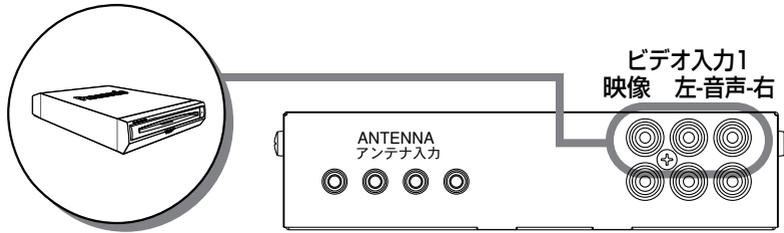
低音・高音・バランスの調整はTR-T90W3のヘッドホンのみで調整ができます。

使いこなす

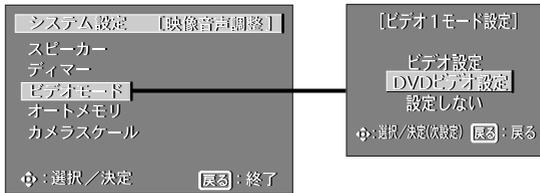
# 各機器との接続

## 車載用DVDプレーヤーを接続する

例 車載用DVDプレーヤー等 (品番：TR-DVP15等) をビデオ入力端子に接続



### 1 ビデオモードの設定をする (31ページ)

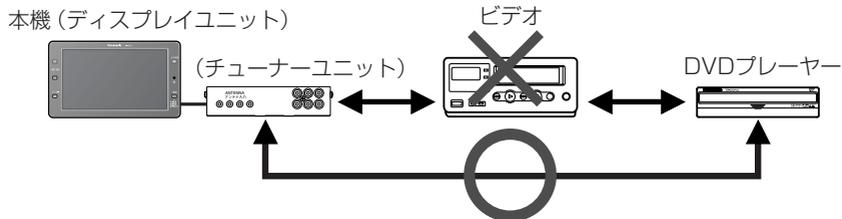


### 2 お好みの設定をする

なお、DVDプレーヤーの操作はDVDプレーヤーに付属のリモコンで行ってください。

#### お願い

- DVDプレーヤーは、直接本機のチューナーユニットに接続してお使いください。ビデオやビデオ内蔵テレビなどを経由させてDVDソフトを再生すると、コピーガードの影響で再生画面が乱れることがあります。

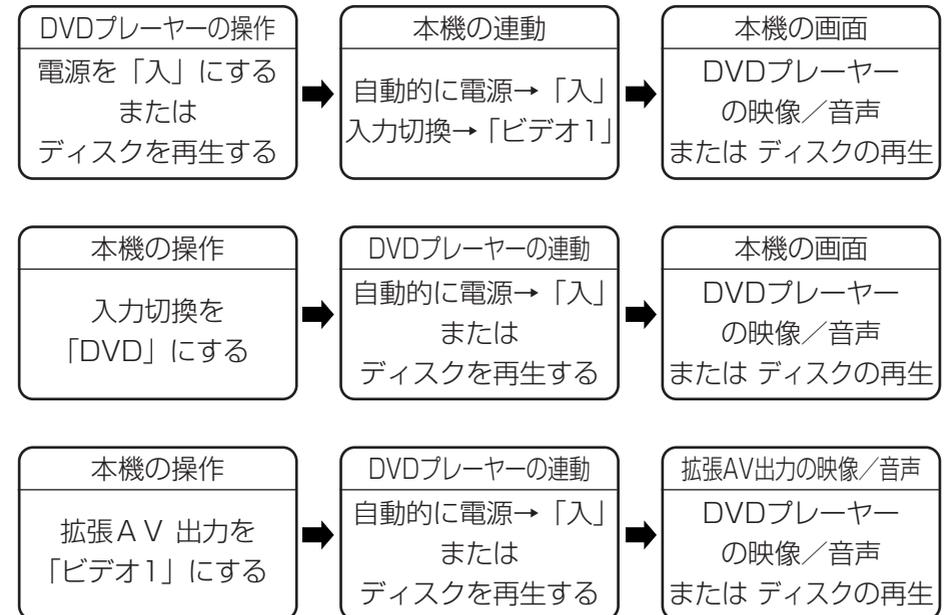


- 詳しくは、お使いの車載用DVDプレーヤーの取扱説明書や工事または取付説明書を参照願います。

### DVDプレーヤーとの連動

本機とDVDプレーヤーをDVDプレーヤーコントロール入力／出力端子で接続した場合は、下表のように連動します。

※ただし、車のシフトレバーをリバース (R) に入れてカメラ映像を表示している場合は、連動されません。

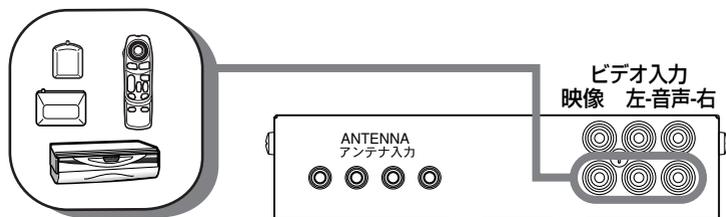


使  
い  
な  
す

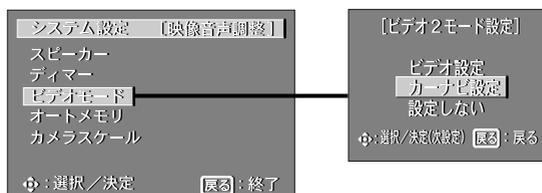
# 各機器との接続 つづき

## カーナビゲーションを接続する

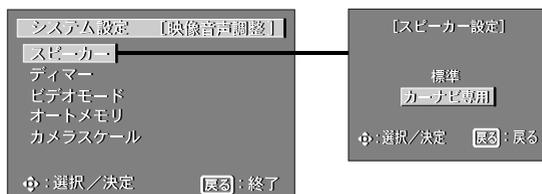
例 カーナビゲーションをビデオ2入力端子に接続



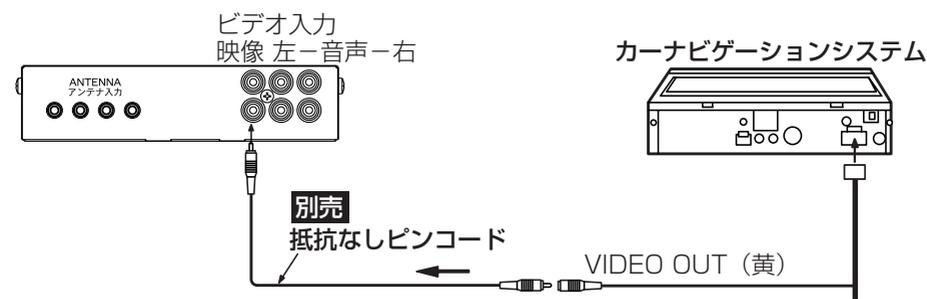
### 1 ビデオモードの設定をする (31ページ)



### 2 内蔵スピーカーの音声をカーナビゲーション専用にするときはスピーカー設定を「カーナビ専用」にする



### ●カーナビゲーションの映像信号を接続する場合



#### お願い

- ディスプレイユニット本体とGPSアンテナを30cm以上離して取り付けてください。(GPSの電波を受信できないことがあります)
- カーナビゲーションをビデオ端子接続でお使いになるときは、ビデオ入力端子に接続してください。(34ページ)  
カーナビゲーションの接続は、ビデオ出力がRCA端子付商品のみになります。
- ワイドVGA対応のカーナビゲーションは接続できません。
- カーナビゲーションの操作については……………  
カーナビゲーション本体の取扱説明書をご参照ください。
- カーナビゲーションシステムにリモコン受光部とスピーカーを接続してください。
- ビデオ入力端子にカーナビを接続した場合  
リモコンの **メニュー** を1秒以上押して、システム設定 ⇒ ビデオモード設定 ⇒ ビデオ2モード設定から「カーナビ設定」を選択してください。

#### お知らせ

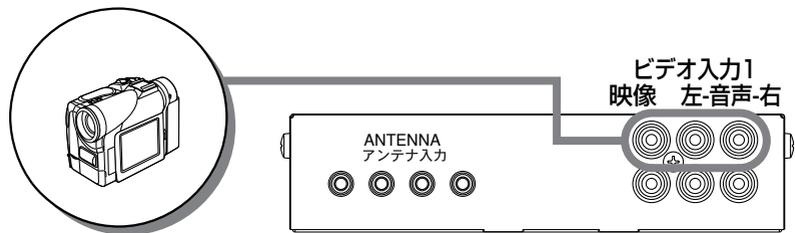
お使いのカーナビゲーションによっては、地図表示の画面でフル画面モード以外の表示をしますと縮尺が異なることがあります。

使いこなす

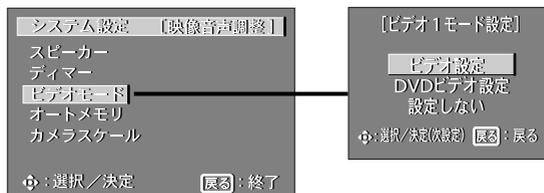
# 各機器との接続 つづき

## 映像機器を接続する

例 デジタルビデオカメラをビデオ入力端子に接続

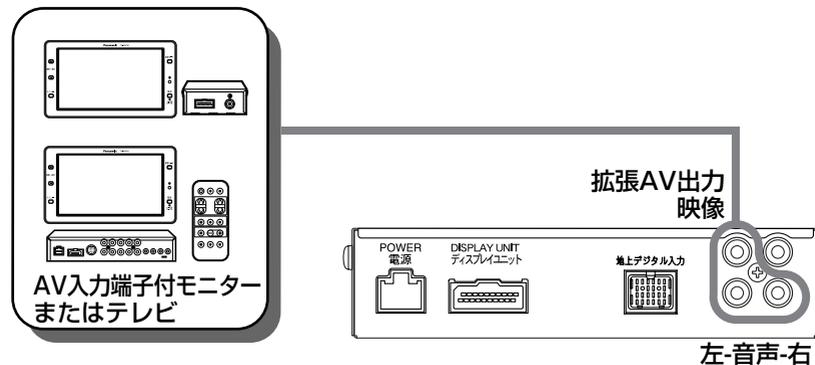


ビデオモードの設定をする (☞ 31ページ)



## 2台目のテレビやモニターを接続する

例 AV入力端子付モニターやテレビを拡張AV出力端子に接続



- 1 2台目のモニターやテレビに出力する映像を設定する (☞ 26ページ)
- 2 本体の  を1秒以上押して出力する映像、音声を選ぶ

### お願い

- デジタルビデオカメラ／車載用ビデオで録画のときに、本機に映してお使いのとき……  
ハウリング「ピーという音」が出る場合は次のいずれかを行ってください。
  - 本機の音量を下げる。
  - 本機と映像機器のマイクを遠ざける。
  - イヤホンを利用する。(お使いの映像機器にイヤホン端子がある場合)
- ビデオ機器を接続するときは、ビデオモード設定を「ビデオ設定」にしてください。

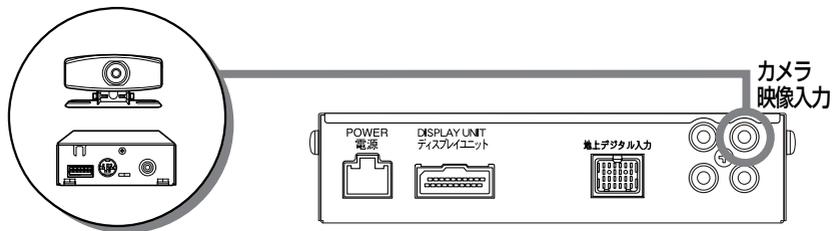
### お願い

- FMワイヤレス付テレビを接続するときは、どちらかのFMワイヤレス機能を「OFF」にしてください。(同じ周波数で電波を飛ばしますと、相互干渉をおこし音が出なくなります)
- 詳しくは、お使いのテレビまたはモニターの取扱説明書や工事または取付説明書を参照願います。
- 本機と当社製テレビを同時に使用するとき、リモコンで本機を操作すると、同時に当社製テレビが動作する場合があります。そのときは、テレビ本体での操作をおすすめします。

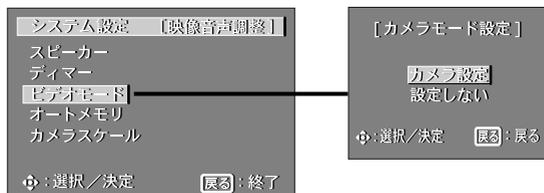
# 各機器との接続 つづき

## 車載用カメラを接続する

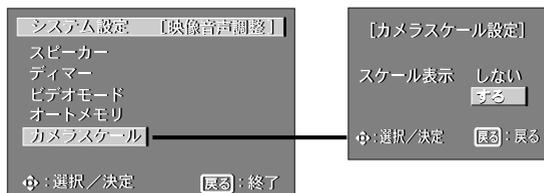
例 車載カラーカメラ(品番：TW-CC200BP/CC160B/CC150B)をカメラ映像入力端子に接続



### 1 ビデオモードの設定をする (31ページ)



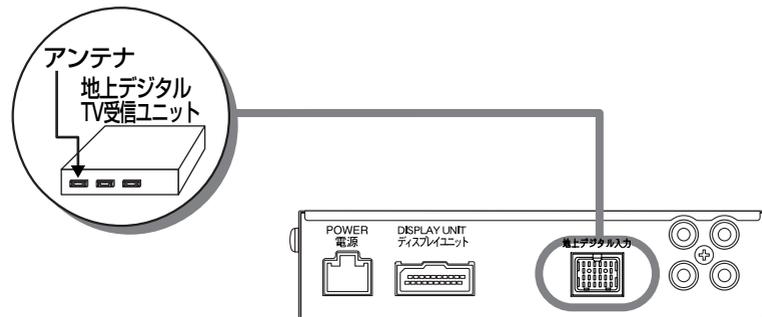
### 2 お好みによって「カメラスケール設定」をしてください (32ページ)



#### お願い

- 車載用カメラの映像を見ながらFMラジオ放送を受信しますと、カメラからの影響によりFMラジオに雑音が入ることがあります。このときは、カメラ以外の画面に切り換えてください。
- カメラ映像を本機で見ながら拡張出力をテレビにすると、ノイズが入る場合があります。
- 詳しくはカメラ本体の取扱説明書をご覧ください。

## 地上デジタルTV受信ユニットを接続する



地上デジタルTV受信ユニットをチューナーユニットに接続する

#### お願い

設置・設定については、将来発売の地上デジタルTV受信ユニットの取扱説明書をご参照ください。

#### お知らせ

- 当ワイド液晶カラーテレビは、地上デジタルTV受信ユニットを装着することにより、地上デジタル放送を視聴できます。
- 放送圏内でもビルのかげなどでは視聴できない場合があります。
- ユニットの発売は、2005年以降となる予定です。

使いこなす