

モニターを使う

操作はディスプレイユニットのボタンで説明しています。リモコンで操作するときは、リモコンのボタンに読み替えてください。



リモコン受信部



■リモコン操作について
リモコン受信部に平行に向けて、正面から約 3 m 以内で操作してください。

お願い

- リモコン受信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。リモコン受信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信部の間に物を置かないでください。
- 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。リモコンの発光部に対して平行に向けてください。

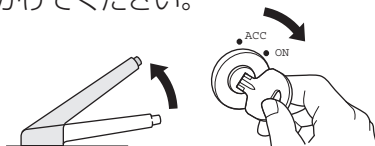
使う

モニターを使う

1 電源を入れる

1 車のエンジンをかける

- 運転者からディスプレイユニットが見える位置に取り付けた場合は、パーキングブレーキを引いてからエンジンをかけてください。



2 電源 を押す

- 電源ボタンの文字が白色に変わります。
- 本機に接続した機器の映像が表示されます。

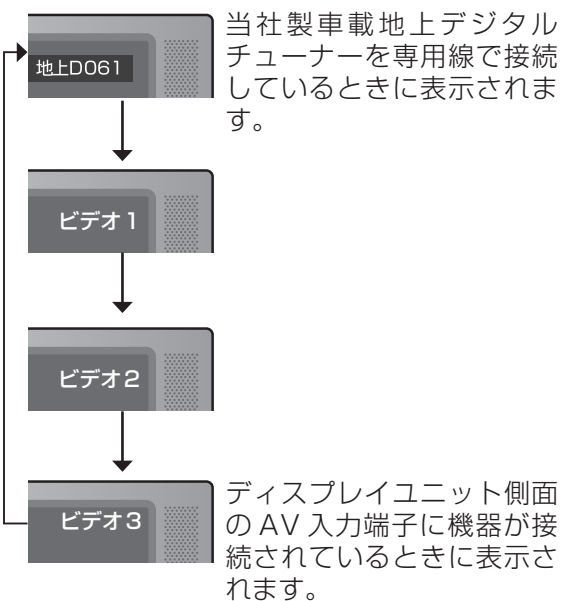
■電源を切るとき

- 電源 を押す
- 電源ボタンの文字が赤色に変わります。

2 ディ스플레이ユニットに映す機器を選ぶ

入力切換 を押す

- 押すごとに表示が切り換わります。(次ページ「画面表示について」)



3 音量を調整する

■ディスプレイユニットのボタンで調整する

1 メニュー を短く押す

- 是を短く押してください。1 秒以上押すとシステムメニューが表示されます。



- 音量操作選択 (26 ページ) で「音声レベル」に設定しているときは「スピーカー音量」が表示されるまで、メニュー を数回押してください。

2 調整/選択 を押して、音量を調整する



- 調整後は画面の表示が消えるまでメニュー を押してください。

■リモコンで音量を調整する

+ - を押す



■画面表示について

画面の横縦比を表示 (24 ページ)



2 台目のモニターなどに映している映像機器を表示 (18 ページ)

- 「連動」に設定しているときは表示されません。

■選択中の機器を表示

- ビデオ 1 : ビデオ入力 1 端子に接続した機器
- ビデオ 2 : ビデオ入力 2 端子に接続した機器
- ビデオ 3 : ディ스플레이ユニット側面の AV 入力端子に接続した機器
- 地上 D / BS / CS1 / CS2 : 当社製車載地上デジタルチューナーを専用線で接続したときに表示

- 接続した機器名の表示に変わることができます。(22 ページ)
- 画面がデジタル以外で拡張 AV 設定が「デジタル」の場合、以下の通り表示します。(18 ページ)

放送の種類	画面の表示
地上デジタル放送	地上 D 000
BS 放送	BS 000
CS 放送	CS1 000 / CS2 000
スキャン中	チャンネルスキャン中
受信できないとき	デジタル

お願い

- エンジンを止めたままディスプレイユニットを見ないでください。バッテリーが上がり、エンジンがかからなくなることがあります。

使う

モニターを使う

メニュー操作について

メニューには、「基本メニュー」(以下参照)と「システムメニュー」(☞ 16 ページ)があります。

■基本メニューの操作

操作できる設定項目については次ページを参照してください。

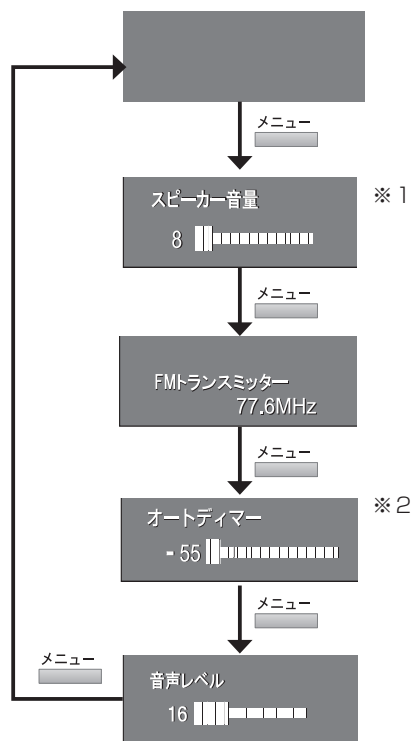
操作はディスプレイユニットのボタンで説明しています。リモコンで操作するときは、リモコンのボタンに読み替えてください。

使う



メニュー操作について

- 1 **メニュー** を短く押す
 - 押すごとに、設定項目が表示されます。
 - **メニュー** は短く押してください。1秒以上押すとシステムメニューが表示されます。



- ※1 ヘッドホンが接続しているときは、「スピーカー音量」の代わりに「ヘッドホン音量」が表示されます。
- ※2 ディマー設定が「マニュアルモード」のときは、「明るさ」が表示されます。

- 2 **調整/選択** を押して、各メニューのレベル調整する

- 3 調整が終わったら、画面の表示が消えるまで **メニュー** を押す

■基本メニューの設定項目

音量調整

スピーカーまたはヘッドホンの音量を調整します。

- リモコンで操作するときは選択できません。

リモコンの **+** **-** で直接音量を調整してください。



音声レベル調整

AV出力端子から出力される音声レベルが調整できます。FMトランスミッター出力(音声)からのレベルも同時に変化します。

[0 ~ 60 段階]

- オーディオアンプ機器と接続される場合、本機の音声レベルを0レベルにしてから接続してください。(そのまま接続された場合、大音量がスピーカーから出力される場合があります。)



FMトランスミッター周波数設定

カーオーディオへ送信する周波数を設定します。

FMで音声を聴かないときは、「OFF」に設定してください。

(☞ 33 ページ)



オートディマー設定

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1」「オートモード2」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。



明るさ設定 (手動調整)

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]

(☞ 20 ページ)

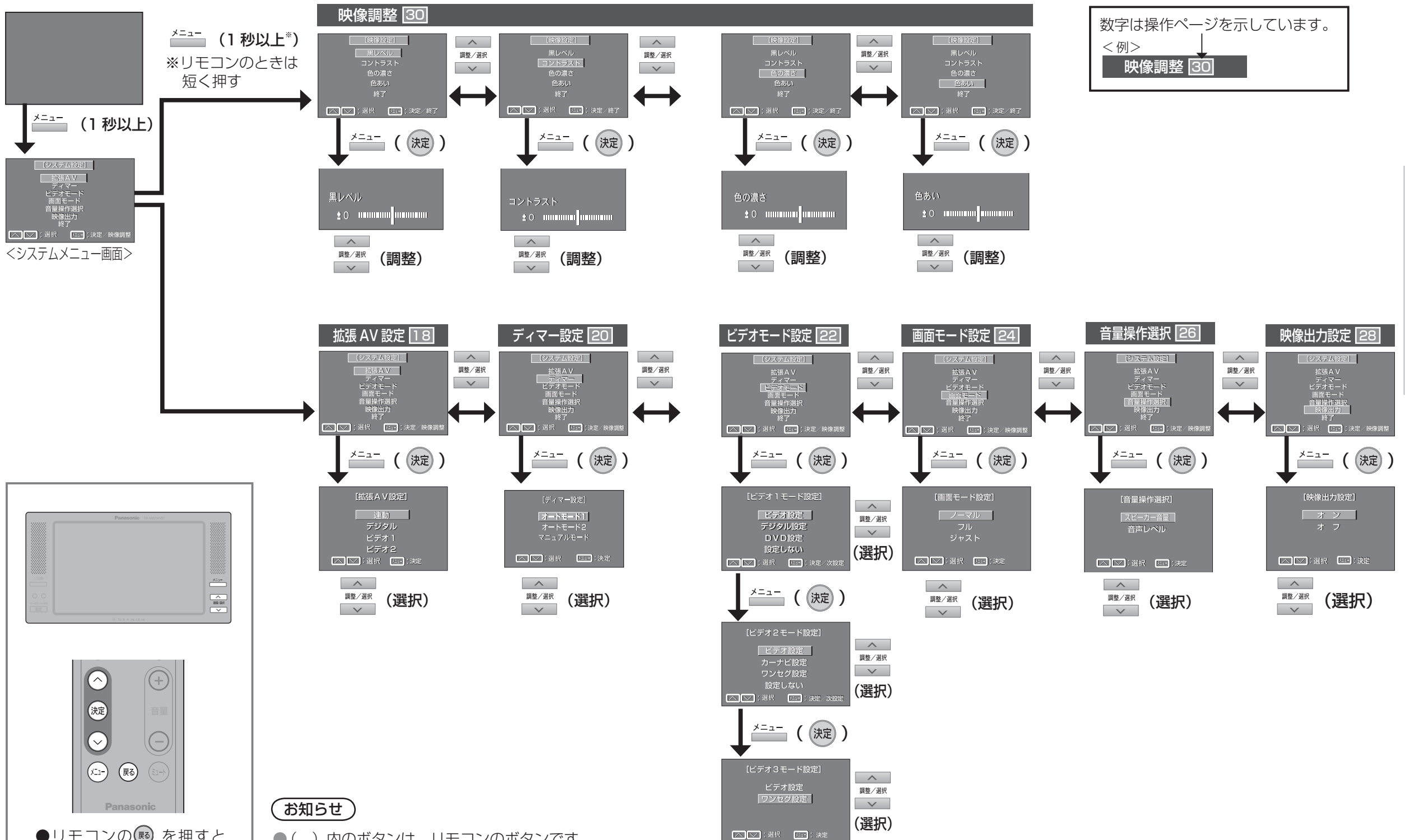


使う

メニュー操作について

メニュー操作について (つづき)

■システムメニューの構成と操作



使う

メニュー操作について

使う

メニュー操作について

2台目のモニターやカーテレビの画面を切り換える

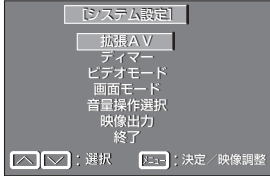
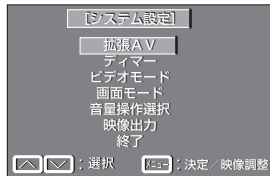
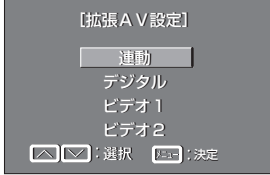
本機の映像に関係なく拡張AV出力端子に接続したモニターやカーテレビの映像・音声および本機のFMトランスミッター出力を選択することができます。

操作はディスプレイユニットのボタンで説明しています。リモコンで操作するときは、リモコンのボタンに読み替えてください。

使う

2台目のモニターやカーテレビの画面を切り換える



- 1** **メニュー** を 1 秒以上押す
●メニュー画面が表示されます。

- 2** 「拡張AV」が選ばれていることを確認して **メニュー** または **決定** (リモコンのとき) を押す

- 3** **調整/選択** を押して、映したい機器を選ぶ

 - 連動** 本機のディスプレイユニットの映像と連動します。
 - デジタル** 地上デジタルテレビ放送を映します。
 - ビデオ 1** ビデオ入力端子1に接続した機器を映します。
 - ビデオ 2** ビデオ入力端子2に接続した機器を映します。

●「デジタル」は、当社製車載用地上デジタルチューナーを専用線で接続したときのみ選択できます。

- 4** **メニュー** または **決定** (リモコンのとき) を押す

- 5** **調整/選択** を押して [終了] を選ぶ

- 6** **メニュー** または **決定** (リモコンのとき) を押す
→メニュー画面が消えます。

お知らせ

- リモコンで操作中、リモコンの **戻る** を押すと、1つ前の画面に戻ります。
- メニューを表示してから、約10秒間何も操作がなければ、メニューは終了します。

使う

2台目のモニターやカーテレビの画面を切り換える

周囲の明るさに応じて画面の明るさを調整する

周囲の明るさに応じてモニター画面の明るさを自動で調整するか、手動で調整するかを設定することができます。


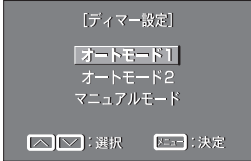
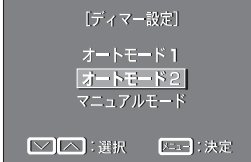
操作はディスプレイユニットのボタンで説明しています。リモコンで操作するときは、リモコンのボタンに読み替えてください。



使う

周囲の明るさに応じて画面の明るさを調整する



- 1** **メニュー** を 1 秒以上押す
●メニュー画面が表示されます。

- 2** **調整/選択** を押して、**[ディマー]** を選ぶ

- 3** **メニュー** または **決定** (リモコンのとき) を押す

- 4** **調整/選択** を押して、**モード** を選ぶ
●モードについては、次ページを参照してください。


- 5** **メニュー** または **決定** (リモコンのとき) を押す

- 6** **調整/選択** を押して、**[終了]** を選ぶ

- 7** **メニュー** または **決定** (リモコンのとき) を押す
→メニュー画面が消えます。

モードを設定後は、基本メニューの操作でオートディマーや明るさを調整してください。(▶ 14 ページ)

お知らせ

- リモコンで操作中、リモコンの **戻る** を押すと、1 つ前の画面に戻ります。
- メニューを表示してから、約 10 秒間何も操作がなければ、メニューは終了します。

使う

周囲の明るさに応じて画面の明るさを調整する

■モードの設定項目

(設定範囲：- 60 ~ ± 0)

オートモード 1 (オートディマー)

センサーで感知した周囲の明るさにあわせて、画面の明るさを自動的に調整します。

夜間で最も見やすい明るさに設定してください。

- 「± 0」にすると最大輝度となり、明るさは変化しなくなります。



オートモード 2 (オートディマー)

「オートモード 1」と比較して、多少照度が下がっても、画面は明るい状態を保ちます。

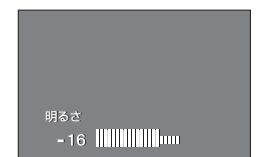
- 「± 0」にすると最大輝度となり、明るさは変化しなくなります。
- 天吊り設置する場合などに設定してください。



マニュアルモード (明るさ)

手動で画面の明るさを調整します。

周囲の明るさに関係なく、画面の明るさは、一定になります。



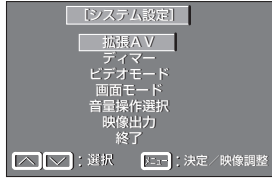

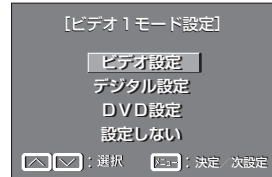
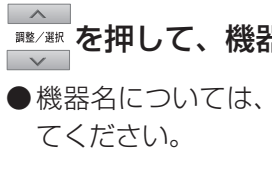
接続機器の表示名を設定する



ディスプレイに表示させる接続機器名を設定します。
操作はディスプレイユニットのボタンで説明しています。リモコンで操作するときは、リモコンのボタンに読み替えてください。

使う

接続機器の表示名を設定する



- 1** **メニュー** を 1 秒以上押す
●メニュー画面が表示されます。

- 2** **調整/選択** を押して、**[ビデオモード]** を選ぶ

- 3** **メニュー** または **決定** (リモコンのとき) を押す
[ビデオ1モード設定]

- 4** **調整/選択** を押して、**機器名を選ぶ**
●機器名については、次ページを参照してください。

- 5** **メニュー** または **決定** (リモコンのとき) を押す
●押すごとに「ビデオ2モード設定」「ビデオ3モード設定*」画面が表示されますので必要に応じて機器名を設定してください。
※ディスプレイユニット側面の AV 入力端子に機器接続しているときのみ設定できます。

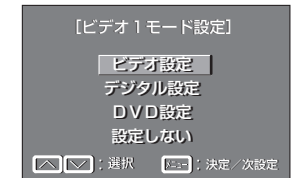
- 6** メニュー画面に戻るまで **メニュー** または **決定** (リモコンのとき) を押す

- 7** **調整/選択** を押して、**[終了]** を選ぶ


設定できる機器名

ビデオ1モード設定

- ・ビデオ設定
- ・デジタル設定
- ・DVD設定
- ・設定しない*

※「入力切換」で機器を選択することができなくなります。
(☞ 12 ページ)

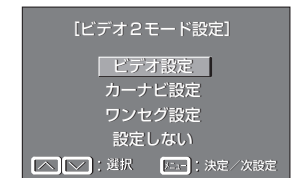


ビデオ2モード設定

- ・ビデオ設定
- ・カーナビ設定
- ・ワンセグ設定*¹
- ・設定しない*²

※1「ワンセグ設定」にすると画面モードは「フル」になります。
(☞ 25 ページ)

※2「入力切換」で機器を選択することができなくなります。
(☞ 12 ページ)

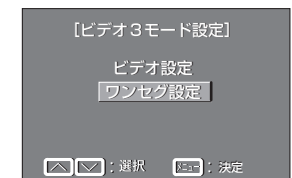


ビデオ3モード設定

- ・ビデオ設定
- ・ワンセグ設定*

※「ワンセグ設定」にすると画面モードは「フル」になります。
(☞ 25 ページ)

●「ビデオ3モード設定」はディスプレイユニット側面の AV 入力端子に機器接続しているときのみ設定できます。



- 8** **メニュー** または **決定** (リモコンのとき) を押す
→メニュー画面が消えます。

お知らせ

- リモコンで操作中、リモコンの **戻る** を押すと、1 つ前の画面に戻ります。
- メニューを表示してから、約 10 秒間何も操作がなければ、メニューは終了します。

使う

接続機器の表示名を設定する

映像の横縦比を変える

モニター画面映像の横縦比をお好みに合わせて変更することができます。操作はディスプレイユニットのボタンで説明しています。リモコンで操作するときは、リモコンのボタンに読み替えてください。

使う

映像の横縦比を変える



- 1** **メニュー** を 1 秒以上押す
●メニュー画面が表示されます。

調整/選択 を押して、[画面モード] を選ぶ
- 2** **メニュー** または **決定** (リモコンのとき) を押す
[画面モード設定]
ノーマル
フル
ジャスト
調整/選択 を押して、横縦比を選ぶ
●横縦比については、次ページを参照してください。

●「ビデオ2モード」(23 ページ) で「カーナビ設定」にした場合、ビデオ2で「ジャスト」を選択することはできません。

- 5** **メニュー** または **決定** (リモコンのとき) を押す

調整/選択 を押して、[終了] を選ぶ
 - 7** **メニュー** または **決定** (リモコンのとき) を押す
→メニュー画面が消えます。
- お知らせ**
- リモコンで操作中、リモコンの **戻る** を押すと、1 つ前の画面に戻ります。
 - メニューを表示してから、約 10 秒間何も操作がなければ、メニューは終了します。

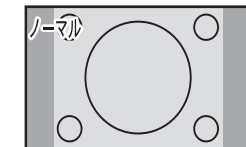
使う

映像の横縦比を変える

■横縦比の設定項目

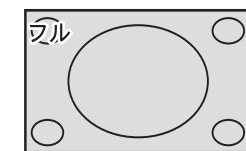
ノーマル

通常の映像 (横縦比 4 : 3) 画面。



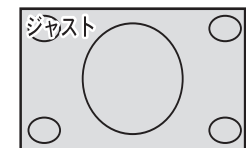
フル

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。



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は少なく、左右周辺ほど大きくなります。



お知らせ

- 本機は、各種の画面モード切り換え機能を備えています。ビデオ映像などのソフトの映像の比率と異なるモードを選択されると、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・引き伸ばしを行うと、著作権法上で保護されている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・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。

スピーカーやヘッドホン、FM トランスミッターなどの音量を調整するときは、あらかじめどの機器の音量を調整するかを選択します。

操作はディスプレイユニットのボタンで説明しています。リモコンで操作するときは、リモコンのボタンに読み替えてください。

使う

音量調整する機器を選ぶ



1 メニュー を 1 秒以上押す

●メニュー画面が表示されます。



2 調整/選択 を押して、[音量操作選択] を選ぶ



3 メニュー または 決定 (リモコンのとき) を押す



4 調整/選択 を押して、[スピーカー音量] または [音声レベル] を選ぶ



スピーカー音量 ディスプレイユニットのスピーカーの音量を調整することができます。ヘッドホンを接続しているときは、「スピーカー音量」の代わりに「ヘッドホン音量」が表示されます。

音声レベル 拡張 AV 出力端子に接続した機器や FM トランスミッター機能を使って音声を聴くときの音量を調整するときに設定します。

5 メニュー または 決定 (リモコンのとき) を押す



6 調整/選択 を押して、[終了] を選ぶ



7 メニュー または 決定 (リモコンのとき) を押す

→メニュー画面が消えます。

お知らせ

- リモコンで操作中、リモコンの **戻る** を押すと、1 つ前の画面に戻ります。
- メニューを表示してから、約 10 秒間何も操作がなければ、メニューは終了します。

■音声を消す

スピーカー、ヘッドホン、拡張 AV 出力端子に接続した機器、FM トランスミッターの音を消します。



ミュート を押す

→ディスプレイユニットの画面に「ミュート」を表示します。

■解除するとき

- 再度 **ミュート** を押す
- 電源を「切」「入」する

使う

音量調整する機器を選ぶ

電源「切」の状態でも2台目のモニターを使う





本機の電源を「切」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・音声を楽しむことができます。

操作はディスプレイユニットのボタンで説明しています。リモコンで操作するときは、リモコンのボタンに読み替えてください。

使う

電源「切」の状態でも2台目のモニターを使う




- 1 **メニュー** を 1 秒以上押す
●メニュー画面が表示されます。

- 2 **調整/選択** を押して、**[映像出力]** を選ぶ

- 3 **メニュー** または **決定** (リモコンのとき) を押す

- 4 **調整/選択** を押して、**[オン] [オフ]** を選ぶ


オン 電源が「切」の状態でも信号が出力されます。

オフ 電源が「切」の状態では信号は出力されません。

- 5 **メニュー** または **決定** (リモコンのとき) を押す

- 6 **調整/選択** を押して、**[終了]** を選ぶ

- 7 **メニュー** または **決定** (リモコンのとき) を押す
→メニュー画面が消えます。

お知らせ

- リモコンで操作中、リモコンの **戻る** を押すと、1つ前の画面に戻ります。
- メニューを表示してから、約 10 秒間何も操作がなければ、メニューは終了します。

使う





電源「切」の状態でも2台目のモニターを使う



モニター画面の色あいやコントラストなどの画質を調整します。
操作はディスプレイユニットのボタンで説明しています。リモコンで操作するときは、リモコンのボタンに読み替えてください。

使う

画質を調整する



- 1 **メニュー** を 1 秒以上押す
●メニュー画面が表示されます。

- 2 **メニュー** を 1 秒以上押す
●リモコンのときは、**メニュー** は短く押してください。

- 3 **調整/選択** を押して、調整する項目を選ぶ
●画質の設定項目については、次ページを参照してください。

- 4 **メニュー** または **決定** (リモコンのとき) を押す

- 5 **調整/選択** を押して調整する

- 6 **メニュー** または **決定** (リモコンのとき) を押す

 - 7 **調整/選択** を押して **終了** を選ぶ

 - 8 **メニュー** または **決定** (リモコンのとき) を押す
→メニュー画面が消えます。
- お知らせ**

 - リモコンで操作中、リモコンの **戻る** を押すと、1 つ前の画面に戻ります。
 - メニューを表示してから、約 10 秒間何も操作がなければ、メニューは終了します。

使う

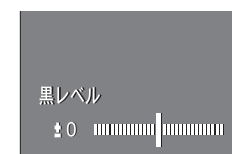
画質を調整する

画質の設定項目

(設定範囲：- 30 ~ + 30)

黒レベル

夜の画面や髪の毛などを見やすく調整します。



コントラスト

周囲の明るさに合わせた濃淡、明るさに調整します。



色の濃さ

お好みの濃さに調整します。



色あい

肌色をきれいに調整します。



テレビ放送を見る

当社製車載地上デジタルチューナーやワンセグ携帯を接続すると本機のディスプレイユニットで地上デジタル放送を視聴することができます。



あらかじめ、当社製車載地上デジタルチューナーやワンセグ携帯の取扱説明書をよくお読みください。操作はディスプレイユニットのボタンで説明しています。リモコンで操作するときは、リモコンのボタンに読み替えてください。

使う

テレビ放送を見る



テレビ放送を見るには

- 1 「地上 D ○○○」が表示されるまで、**入力切換** を数回押す

- 2 **調整/選択** を短く押して、チャンネルを選ぶ


スキャンを行うとき

ディスプレイユニットのボタン操作で初期スキャンや再スキャンを行うことができます。

- 初期スキャン：**調整/選択** を 1 秒以上押す
- 再スキャン：**調整/選択** を 1 秒以上押す

ワンセグ携帯を接続したとき

- ワンセグ携帯側で「AV 出力」に設定してください。
- ワンセグ放送を視聴するときは、「ビデオモード設定」(☞ 22 ページ) で「ワンセグ」に設定してください。

緊急警報放送 (EWS) について

- 緊急警報放送 (EWS) とは…
大規模災害など緊急な出来事が発生した場合に、緊急警報放送を放送局より送信して、視聴者にいち早く情報を知らせる放送システムです。
本機能は、地上デジタル放送視聴時のみの機能です。
- 緊急警報放送 (EWS) 受信時の本機の動作
 - ・視聴中の放送局で緊急警報放送が開始されると、自動的に緊急警報放送のチャンネルに切り換わります。
 - ・緊急警報放送終了後は、切り換わったチャンネルのままです。元のチャンネルには自動では戻りません。

テレビの音声をカーオーディオのスピーカーで聴く

本機はステレオタイプの FM トランスミッター (送信機) を内蔵していますので、テレビの音声をカーオーディオ (FM ラジオ付) のスピーカーで聴くことができます。

操作はディスプレイユニットのボタンで説明しています。リモコンで操作するときは、リモコンのボタンに読み替えてください。



カーオーディオで聴くには

- 1 本機の電源を入れる
- 2 FM ラジオの電源を入れる
- 3 ラジオを FM に切り換え、周波数を 76.0 (工場設定値) MHz に設定する
- 4 ラジオの音量つまみ (音量ボタン) で音量を調整する

周波数を変える

FM ラジオ放送との周波数が接近している場合など混信を防止するため FM トランスミッターの周波数を変更することができます。

●周波数は 76.0 MHz (工場設定値) から 78.4 MHz の間、0.1 MHz きざみで設定できます。

- 1 **メニュー** を短く数回押して*
「FM トランスミッター」を選ぶ
※ **メニュー** は短く押してください。1 秒以上押すとメインメニューが表示されます。
- 2 **調整/選択** を押して、周波数を設定する
76.0 MHz → 76.1 MHz…78.4MHz → OFF*
※ FM で音声を聴かないときは OFF にします。
- 3 画面の表示が消えるまで **メニュー** を押す
- 4 ラジオを FM に切り換え、手順 2 で設定した周波数に合わせる

お知らせ

- FM トランスミッターの送信周波数は、どの周波数に変更してもさしつかえありませんが、FM ラジオ放送と混信しない周波数に変更してください。
- FM トランスミッターの実用到達距離は、約 3 m です。取付場所によっては聴きにくいことがあります。
- お使いのカーオーディオの取扱説明書をお読みください。

使う

テレビの音声をカーオーディオのスピーカーで聴く