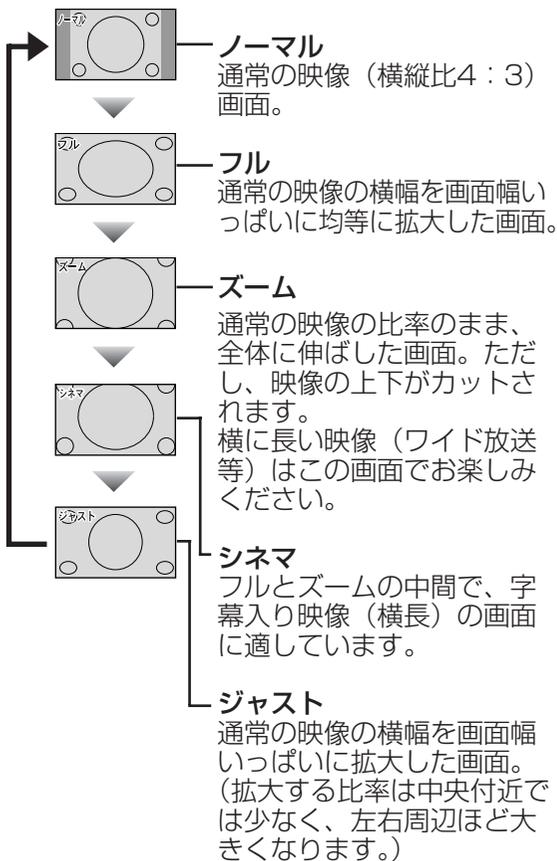




映像の横縦比  
(アスペクト)を  
切り換える  
画面モード

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



**お知らせ**

- 画面モードは、アナログ放送/ビデオ/デジタル放送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 (28ページ) にしたときはノーマル/フルのみです。
- D2映像入力端子、地上デジタル接続端子からの信号に画面サイズの信号がある場合は、その情報に従って自動拡大します。



音声を  
切り換える

入力切換でアナログ放送を選んでいる時、また、拡張AVがアナログ放送の時に音声の切り換えができます。

1回押すと、現在の音声モードを表示する。表示中に、リモコンの **音声切換** キーを押すたびに切り換わる。(切り換えのできる音声があるときのみ)

●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

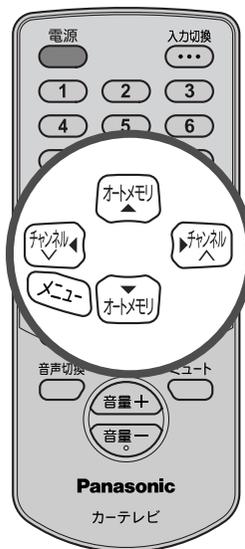


(雑音が少ない)

**お知らせ**

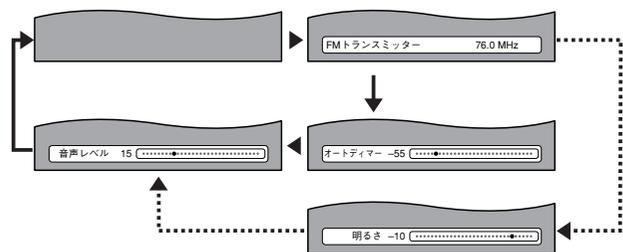
- 放送によっては「主」で原語を、「副」で日本語を送る場合があります。
- 電源を一度切ると「主音声」または「ステレオ」に戻ります。
- 「主+副」を選択した場合、カーオーディオの左右スピーカーからは、主音声と副音声の混合された状態でそれぞれ出力されます。
- 電波の弱いところでは「モノラル」になることがあります。故障ではありません。
- 「モノラル」にした場合は、自動的にステレオ放送には切り換わりません。
- テレビ音声はモノラルのときは、ラジオに「ステレオ」または「ST」と表示されませんが故障ではありません。
- 内蔵スピーカーの場合、ステレオ放送はモノラルで聞こえます。

## 基本メニューの設定



### 1 [メニュー] を押し、調整したいメニューを選ぶ

- 押すごとに切り換わります。



※ ディマー設定が、マニュアルモードのときは、「明るさ」に変わります。(P.29ページ)

#### お知らせ

- 3秒間操作しなければ、基本メニューは消えます。

### よく使う機能を調整する 基本メニュー

- [オートメモ] [オートメモ] [チャンネル] [チャンネル] でお好みに合わせて調整してください。



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]



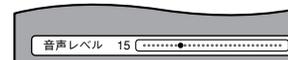
FM設定で音声を聞かないときは、「OFF」に設定してください。



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。



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]



AV出力端子から出力される音声のレベルが調整できます。  
また、FMトランスミッター出力（音声）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。）

システム設定メニューの操作と設定

例) ビデオモードを設定する



- 1 **メニュー** を1秒以上押す
- 2 **オートメモ** **オートメモ** で[システム設定]を選び **決定** を押す  
 メニュー  
 システム設定  
 映像音声調整  
 終了  
 決定 / 決定 (戻る) : 終了
- 3 **オートメモ** **オートメモ** **チャンネル** **チャンネル** で[ビデオモード]を選び **決定** を押す  
 システム設定  
 拡張AV 映像出力  
 ビデオモード 電源LED  
 デイマ ー ビープ音  
 オートメモリ  
 決定 / 決定 (戻る) : 戻る
- 4 **オートメモ** **オートメモ** で[ビデオ1モード設定]で  
 例: [DVDビデオ設定]を選び **決定** を押す  
 ビデオ1モード設定  
 ビデオ設定  
 DVDビデオ設定  
 設定しない  
 決定 / 決定 (次設定) (戻る) : 戻る
- 5 **オートメモ** **オートメモ** で[ビデオ2モード設定]で  
 例: [カーナビ設定]を選び **決定** を押す  
 ビデオ2モード設定  
 ビデオ設定  
 カーナビ設定  
 設定しない  
 決定 / 決定 (戻る) : 戻る

<b>ビデオモード</b>	ビデオ1モード設定 ビデオ設定 DVDビデオ設定 設定しない 決定 / 決定 (次設定) (戻る) : 戻る	<b>ビデオ設定</b> ビデオ機器を接続する <b>DVDビデオ設定</b> DVDをお使いのとき設定する <b>設定しない</b> 画面を表示しないでスキップする
	ビデオ2モード設定 ビデオ設定 カーナビ設定 設定しない 決定 / 決定 (戻る) : 戻る	<b>ビデオ設定</b> ビデオ機器を接続する <b>カーナビ設定</b> カーナビをお使いのとき設定する (ノーマル/フルの画面) <b>設定しない</b> 画面を表示しないでスキップする
<b>デイマ ー</b>	デイマ ー設定 オートモード マニュアルモード 決定 / 決定 (戻る) : 戻る	<b>オートモード</b> 周囲の明るさに応じて画面の明るさを自動的に調整する <b>マニュアルモード</b> お好みの明るさに手動で調整する
<b>オートメモリ</b>	オートメモリ設定 メモリ感度 標準 高い 決定 / 決定 (戻る) : 戻る	<b>標準</b> 通常は標準を選択して使用する <b>高い</b> 電波の弱いチャンネルもメモリしたい場合
<b>電源LED</b>	電源LED設定 オン オフ 決定 / 決定 (戻る) : 戻る	<b>オン</b> 電源「入」時に本体の電源キーが青色点灯する <b>オフ</b> 電源「入」時に本体の電源キーが青色に点灯しない ※電源「切」時の本体の電源キーはオン、オフどちらの設定でも赤色に点灯します。
<b>ビープ音</b>	ビープ音設定 オン オフ 決定 / 決定 (戻る) : 戻る	<b>オン</b> 本体の電源キーを操作時にビープ音を鳴らす <b>オフ</b> 本体の電源キーを操作時にビープ音を鳴らさない

お知らせ

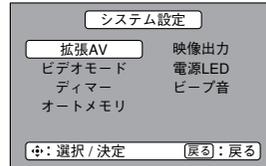
- 10秒間操作しないとシステムメニューの設定画面は消えます。



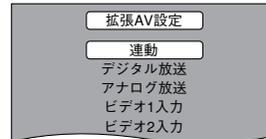
拡張AV出力機能  
拡張AVの設定

本機の映像に関係なく、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。

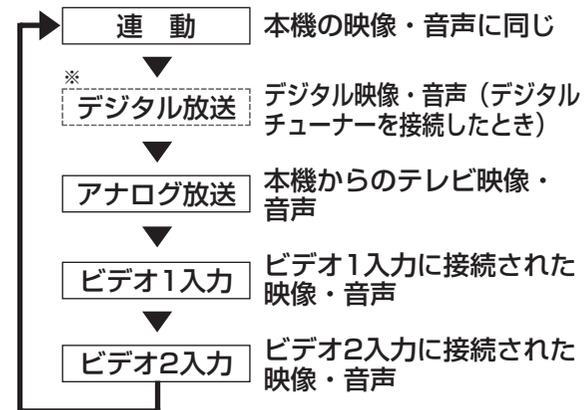
- 1 **メニュー** を1秒以上押す
- 2 **オートメモリ** **オートメモリ** で「システム設定」を選び **決定** を押す
- 3 **オートメモリ** **オートメモリ** で「拡張AV」を選び **決定** を押す



- 4 **オートメモリ** **オートメモリ** で切り換えたい信号を選び **決定** を押す



- 5 **戻る** を押し、終了する



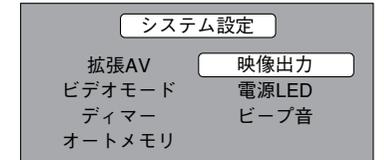
※当社製車載用デジタルチューナーを車載デジタルチューナー接続ケーブルで接続したときのみ、映像・音声がでます。



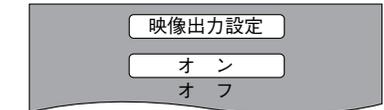
映像出力機能  
映像出力の設定

本機の電源をオフにした状態で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 **メニュー** を1秒以上押す
- 2 **オートメモリ** **オートメモリ** で「システム設定」を選び **決定** を押す
- 3 **オートメモリ** **オートメモリ** **チャンネル** **チャンネル** で「映像出力」を選び **決定** を押す



- 4 **オートメモリ** **オートメモリ** で「オフ」「オン」を選び **決定** を押す



- 5 **戻る** を押し、終了する  
 オン  
 電源がオフの状態で信号が出力されます。  
 オフ  
 信号は出力されません。

お知らせ

●AV出力端子からの出力は前ページを参照ください。

## 映像音声調整



- 1 **メニュー** を1秒以上押す
- 2 **オートメモリ** **オートメモリ** で[映像音声調整]を選び **決定** を押す
- 3 **オートメモリ** **オートメモリ** **チャンネル** **チャンネル** で設定内容を選択し、**決定** を押す
- 4 **オートメモリ** **オートメモリ** **チャンネル** **チャンネル** で各項のレベルを調整する
- 5 **戻る** で一つ前に戻る又はメニューを終了する

## マイメニューについて

よく使用する調整メニュー画面を登録しておく、**マイメニュー** をポンと押して、登録しているメニュー画面を直接表示できます。

### ■マイメニューの登録

- 1 「システム設定」(☞28~31ページ)、「映像音声調整」(☞32ページ)で登録したいメニュー画面を表示させる。
- 2 登録したいメニュー画面が表示中に **マイメニュー** を1秒以上押す

### お知らせ

- 登録できるメニュー画面は1つです。

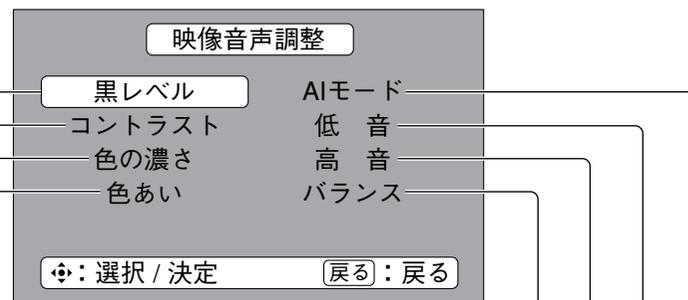


肌色をきれいに (-30~+30)

お好みの色の濃さに (-30~+30)

周囲の明るさに合わせた濃淡、明るさに (-30~+30)

夜の画面や髪の毛などを見やすく (-30~+30)



左右の音量のバランスを調整 (-15~+15)

高音の強弱 (-5~+5)

低音の強弱 (-5~+5)

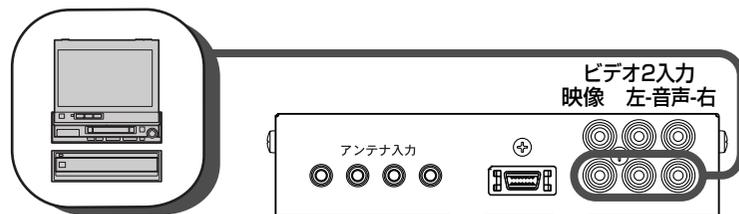
AI動作をオフにする

AI動作をオンにして

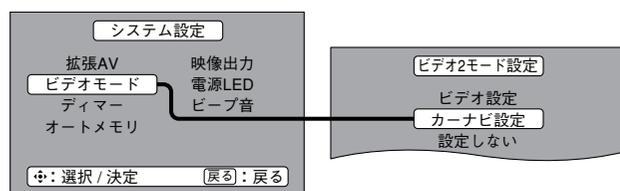
めりはりのある映像にする

## カーナビゲーションを接続する

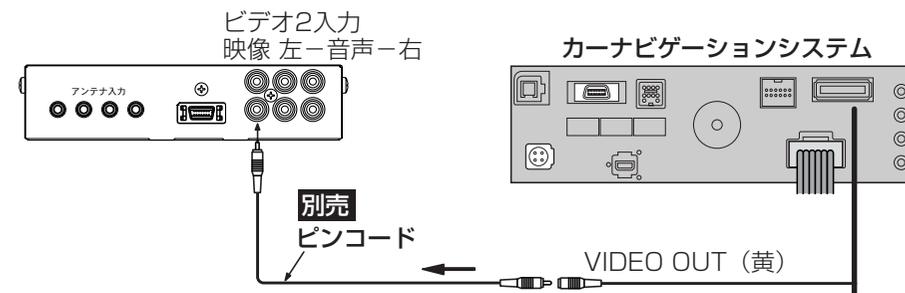
例 カーナビゲーションをビデオ2入力端子に接続



### ビデオモードの設定をする (29ページ)



### ●カーナビゲーションの映像信号を接続する場合



#### お願い

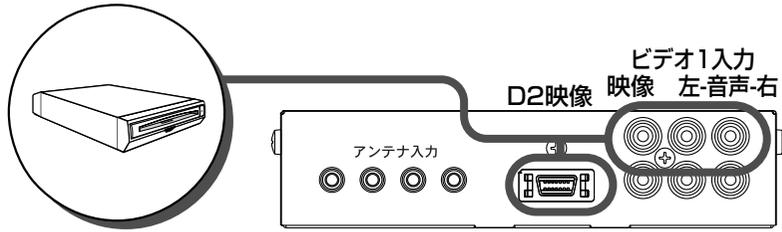
- ディスプレイユニット本体とGPSアンテナを30cm以上離して取り付けてください。(GPSの電波を受信できないことがあります)
- カーナビゲーションをビデオ端子接続でお使いになるときは、ビデオ2入力端子に接続してください。(34ページ)  
カーナビゲーションの接続は、ビデオ出力がRCA端子付商品のみになります。
- カーナビゲーションの操作については…  
カーナビゲーション本体の取扱説明書をご参照ください。
- ビデオ2入力端子にカーナビを接続した場合  
リモコンの を1秒以上押して、システム設定 ⇒ ビデオモード設定 ⇒ ビデオ2モード設定から「カーナビ設定」を選択してください。

#### 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。

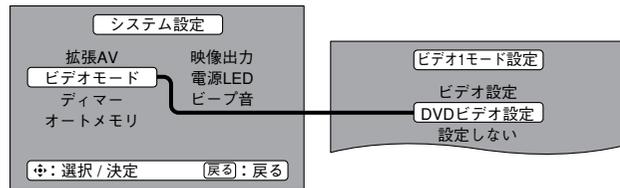
車載用DVDプレーヤーを接続する

例 車載用DVDプレーヤー等をビデオ1入力端子に接続



● 「D2映像」端子と「映像」端子は「D2映像」が優先します。(同時接続時)

1 ビデオモードの設定をする (29ページ)



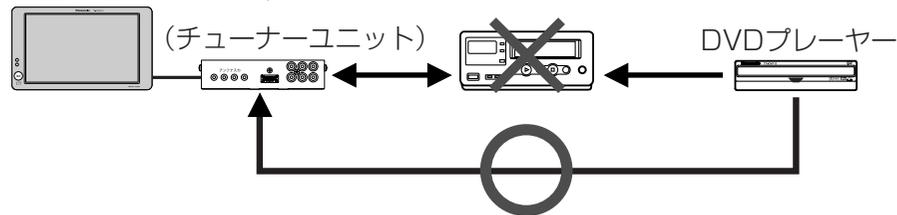
2 お好みの設定をする

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。

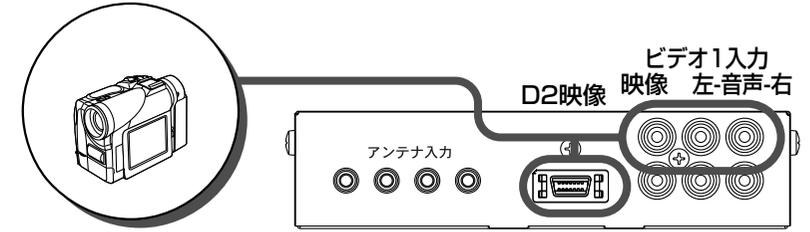
本機(ディスプレイユニット)



- 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。

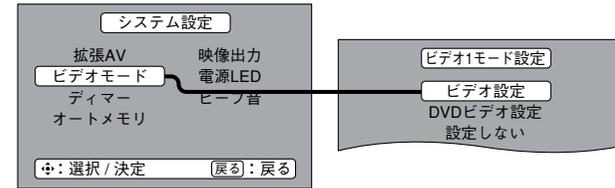
映像機器を接続する

例 デジタルビデオカメラをビデオ1入力端子に接続



● 「D2映像」端子と「映像」端子は「D2映像」が優先します。(同時接続時)

ビデオモードの設定をする (29ページ)

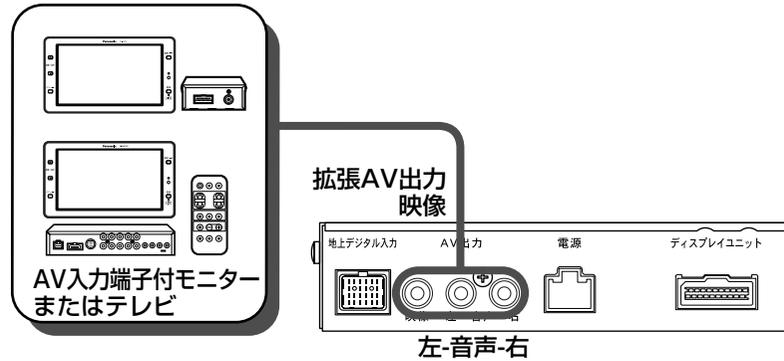


お願い

- 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。
  - ・ヘッドホンを利用する。
- 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。

## 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AV出力端子に接続



### 2台目のモニターやテレビに出力する映像を設定する (30ページ)

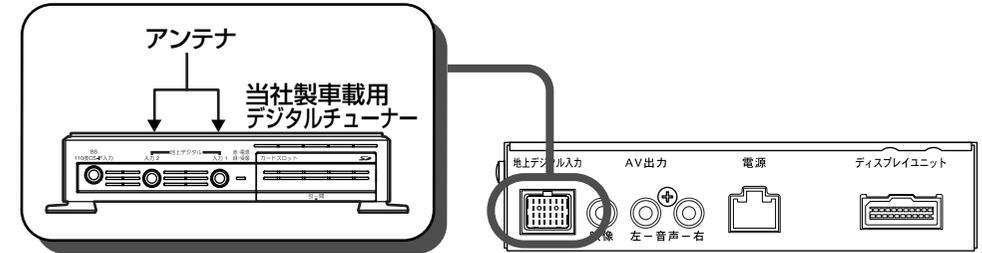
#### お願い

- FMトランスミッター付テレビまたはモニターを接続するときは、どちらかのFMトランスミッター機能を「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。

## 車載用デジタルチューナーを接続する

- 本機は別売の当社製車載用デジタルチューナーTU-DTV100を接続することにより、デジタル放送を視聴できます。

※デジタル放送を見るにはTU-DTV100のほかに、デジタル放送対応のアンテナが必要です。



- 接続には別売の車載デジタルチューナー接続ケーブル (TW-BLTD015またはTW-BLTD06) が必要です。(55ページ)

#### お願い

- 設置・設定については、TU-DTV100の取扱説明書をご参照ください。

#### お知らせ

- 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。

## 車載用デジタルチューナーとの接続について

本機の地上デジタル入力端子にTU-DTV100 (別売) を車載デジタルチューナー接続ケーブルで接続している場合は、自機の操作のほかに相手側の操作の一部を行うことができます。

### ■ 本機の本体「電源」キー

- 入力切換で選んだ画面または拡張AV設定が「デジタル放送」のとき、本機とTU-DTV100の電源を同時に「入」「切」します。(ただし、本機の映像出力設定が「オン」のときは、同時に「入」「切」はできません。)

### 〈TR-T90WV1/ T110WV1のリモコン〉



### ■ 本機のリモコンでTU-DTV100を操作する

デジタル放送を見ているとき

(テレビが画面または本機の拡張AV設定が「デジタル放送」。ただし、選局動作はアナログ放送優先)

電源	● 本機とTU-DTV100の電源を同時に「入」「切」する。(ただし、本機の映像出力設定が「オン」のときは、同時に「入」「切」はできません。)
オートメモ	● ポンと押すと「デジタル放送」の選局を行う。 ● 1秒以上押すと「地上デジタル放送」のおでかけ初期スキャンを行う。(地上デジタル放送視聴中のみ)
オートメモ	● ポンと押すと「デジタル放送」の選局を行う。 ● 1秒以上押すと「地上デジタル放送」のおでかけ再スキャンを行う。(地上デジタル放送視聴中のみ)
1 ~ 12	● デジタル放送のダイレクト選局を行う。

# 各機器との接続 (つづき)

## ■ TU-DTV100のリモコン (本機のリモコン受光部に向けて操作時)

〈TU-DTV100のリモコン〉



スライド扉を閉じる

## ■ TU-DTV100のリモコンで本機を操作する

(TU-DTV100の操作についてはTU-DTV100の取扱説明書をご覧ください。)

入力切換	● 入力を切り換える。(※1) (「デジタル放送」に切り換えるとTU-DTV100の電源も「入」になります。)		
画面モード	● 画面サイズを切り換える (※1)		
+ 音量 -	● 音量を調整する。(※1)		
デジタル放送を見ているとき (テレビ画面または本機の拡張AV設定が「デジタル放送」)			
電源	● 本機とTU-DTV100の電源を同時に「入」「切」する。 (ただし、本機の映像出力設定が「オン」のときは、同時に「入」「切」できません。)		
アナログ放送を見ているとき (テレビ画面および拡張AV設定が「デジタル放送」以外でどちらかが「アナログ放送」)			
↑ チャンネル ↓	● ボンと押すとアナログ放送のオートメモリ選局で登録したチャンネルを選ぶ。 ● 1秒以上押すとアナログ放送のオートメモリ選局を行う。		
1	～	12	● アナログ放送のダイレクト選局を行う。
デジタル放送を見てないとき (テレビ画面または本機の拡張AV設定が「デジタル放送」以外)			
電源	● テレビの電源を「入」「切」。 (TU-DTV100の電源は「切」のまま)		

※1：車載デジタルチューナー接続ケーブルで接続していないときも操作できます。

### お知らせ

- 本機とTU-DTV100を車載デジタルチューナー接続ケーブルで接続している場合は、TU-DTV100のリモコン受光部は接続しないでください。
- TU-DTV100の取扱説明書もよくお読みください。