### **TOSHIBA**

**Leading Innovation** >>>

# REGZA

地上デジタルハイビジョン液晶テレビ 取扱説明書

22A9500

## 操作編



::最初に別冊の「準備編」をお読みください。

:: 本書ではテレビの操作のしかたについて説明しています。

::映像や音声が出なくなった、操作ができなくなったなどの場合は、「困ったときは」をご覧ください。

このたびは東芝テレビをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

お求めのテレビを安全に正しく使っていただくため、お使いになる前にこの取扱説明書「操作編」と別冊の「準備編」をよくお読みください。お読みになったあとは、いつも手元に置いてご使用ください。

:: テレビを見る

8

∴ 映像・音声設定をする

22

∷ 録画・予約をする

30

:: レグザリンクを使う

37

困ったときは

42

こその他

49

## 操作編目次

はじめに	録画・予約をする
各部のなまえ ······5 リモコン操作ボタン ·····6	デジタル放送の録画・予約について ····· 30 見ている番組を録画する ···· 31
基本操作 ・・・・・・7	録画を中止するとき ・・・・・・・・・・ 32
電源を入れる・・・・・・7	番組を指定して録画・予約をする ・・・・・・・ 33
電源を切る ・・・・・・・・・7	日時を指定して録画・予約をする ・・・・・・・ 34
音量を調整する・・・・・・・・・・・・・・7	詳細設定を変更するとき ・・・・・・・・35
クイックメニューを使う ‥‥‥‥‥7	視聴予約の確認と取消し ・・・・・・・・・ 36
テレビを見る	レグザリンクを使う
	はじめに・・・・・・・・・・37
データ放送を見る・・・・・・・・・・・・・・・・・9	レグザリンクでできること・・・・・・・38
ビデオ・DVDなどを見る ······9	機器を操作する ・・・・・・・・・・ 40
番組表の情報を見る・・・・・・・・・・10	困ったときは
番組情報を見る・・・・・・・・10	
番組説明を見る・・・・・・・・10	エラー・メッセージ表示について ・・・・・・・47
見たい番組を選ぶ・・・・・・・・・・11	
番組表で選ぶ]]	_その他
番組表を便利に使う ・・・・・・・・・・13	タイマーを使う ・・・・・・・・・・・49
見たい番組を検索する・・・・・・・・・16	省エネ設定 ・・・・・・ 50
画面サイズを切り換える ・・・・・・・・18	文字入力をする ・・・・・・・・ 51
画面サイズを切り換える	ダウンロードについて ・・・・・・52
画面のスキャンモードを設定する ・・・・・・20	お知らせを見る ・・・・・・ 53
画面の表示領域を調整する・・・・・・・20	アイコン一覧 ・・・・・・・・・・ 54
画面の位置や幅を調整する・・・・・・20	メニュー 一覧・・・・・・・・ 55
画面調整をお買い上げ時の状態に戻す・・・・・ 20	Basic Operations · · · · · 56
字幕を表示させる/音声や映像を切り換える/	さくいん ・・・・・・ 58
映像を静止させる・・・・・・・・・・・・・21	本機で対応しているHDMI入力
字幕を見る・・・・・・・・・21	信号フォーマット ・・・・・・・・・・・・ 60
音声を切り換える 21	お手入れについて ・・・・・・・・・・・・・・・・・60
二重音声を切り換える ・・・・・・・・・・21	仕様61
映像、音声、データを切り換える・・・・・・21	
映像を一時静止させる······21	
映像・音声設定をする	
お好みの映像に調整する ・・・・・・・・・ 23	
映像をより細かく調整する ・・・・・・・・・ 25	
明るさセンサーを設定する・・・・・・・・・・28	
明るさを調整する ・・・・・・・・・・・ 28	
ヒストグラム表示を見る ・・・・・・・・・・ 29	
お好みの音声を選ぶ ・・・・・・・・・・29	

## 別冊(準備編)もくじ

※ 以下は別冊の内容です。(一部省略しています。準備編もよくお読みください)

### 準備編(別冊)

#### で使用の前に

安全上のご注意 使用上のお願いとご注意 たいせつなお知らせ

#### 設置と基本の接続・設定

各部のなまえ テレビを設置する B-CAS (ビーキャス)カードを入れる アンテナを接続する リモコンの準備 電源を入れる はじめての設定をする

### 外部機器の接続・設定

録画時間設定

正しく受信できないとき

本機に接続できる外部機器一覧 ビデオやDVD、BDプレーヤー/レコーダーをつなぐ オーディオ機器をつなぐ ビデオカメラレコーダーをつなぐ ゲーム機をつなぐ パソコンをつなぐ HDMI連動設定 外部入力設定

#### その他の機能の接続・設定

アンテナの方向調整

チャンネル設定

自動設定

手動設定

チャンネルスキップ設定

ステレオ/モノラルの設定

無信号消音設定

チャンネル設定を最初の状態に戻す

簡易確認テスト

文字スーパー表示設定

郵便番号と地域の設定

室内環境設定

お買い上げ時の設定に戻すには

メニュー 一覧

#### 資料

地上デジタル放送について 地上アナログ放送の自動設定一覧表 地上デジタル放送の放送(予定)一覧表

東芝デジタルテレビ22A9500で使われるソフトウェアのライセンス情報

東芝デジタルテレビテレビ22A9500で使われるフリーソフトウェアコンポーネントに関するエンドユーザーライセンスアグリーメント原文(英文)

対応機器一覧

保証とアフターサービス

### この取扱説明書内のマークの見かた



参照していただきたい情報が記載されているページの番号を示しています。



機能などの補足説明、参考にしていただきたいこと、 制限事項などを記載しています。



取扱上のお願いを記載しています。



取扱上のご注意を記載しています。

#### ■ 正しい見かた

#### ■ 部屋の明るさは新聞が読める程度で

明るすぎ、暗すぎは目を疲れさせます。

ときどき目を休めましょう。



#### ■ 音量は適切に

● 音量は周囲に迷惑にならないように、適切な大きさで お聞きください。特に夜間はご注意ください。

## 本機の特長

### 地上デジタル放送受信

※地上デジタル放送で本機が受信できるのは、で家庭のテレビで受信する固定受信サービスと車などでの受信も考えた移動体受信サービスです。(本機は車両や船舶などに搭載しての使用を意図していません) 携帯電話などで受信できる部分受信サービス(ワンセグ)は、受信できません。 また、地上デジタル音声放送は受信できません。

### おまかせ映像機能

- ●リモコンのおまかせ映像ボタンを押せば、すばやく映像メニューを切り換えたり、画面の明るさを調整することができます。

### レグザリンク搭載

●本機と東芝製のHDMI連動機能対応機器(レコーダー、パソコン、カメラなど)や東芝推奨のHDMI連動機能対応のAVシステムをHDMIケーブルでつなぐと、本機のリモコンで操作することができます。 37 3 ※HDMI連動機能を使うには、本機と接続機器それぞれで設定が必要です。

### 番組表機能を搭載

- ●7チャンネル6時間分(6チャンネル6時間表示も選択可能)の番組表を一度に表示し、見たい番組を探すことができます。さらに、デジタル放送番組の録画予約をすることができます。 11 子
- ●ミニ番組表を使って、テレビ番組を見ながら、他の番組をチェックすることができます。 12 字

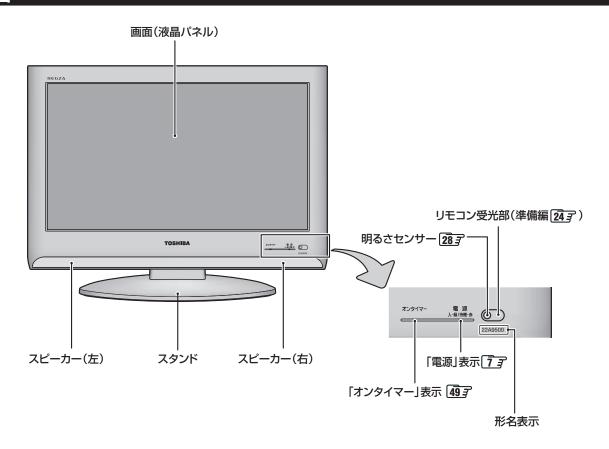
### オンタイマー搭載

●設定した時刻に、設定されたチャンネルと音量で、自動的に本機の電源を入れることができます。 49 3 ※オンタイマー機能は、地上デジタル放送の時刻情報を利用しています。

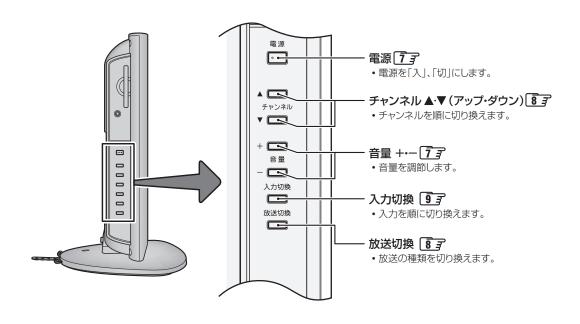
## 各部のなまえ

- イラストは、見やすくするために誇張、省略しており、実際とは多少異なります。
- 詳しくは ア内のページをご覧ください。(代表的なページを示しています)

### 前面

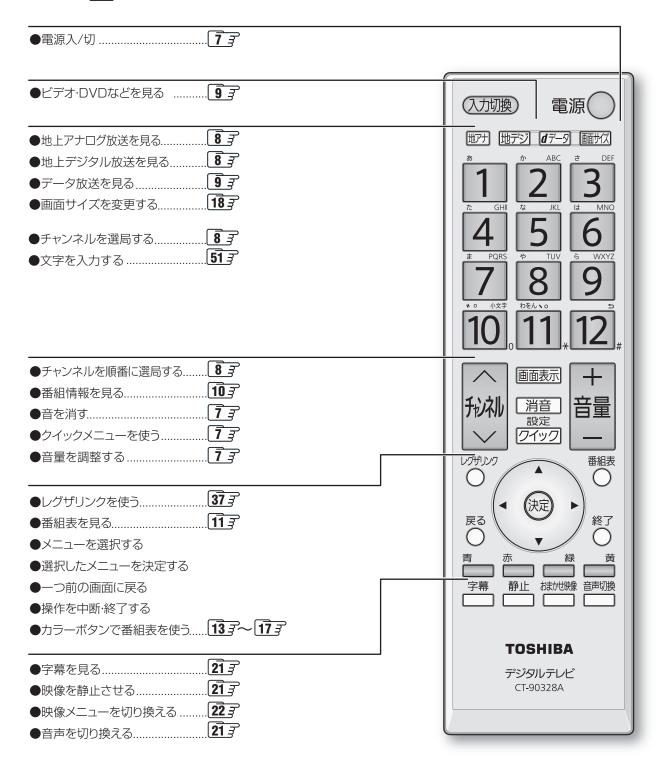


### 左側面



### リモコン操作ボタン

- ●イラストは、見やすくするために誇張、省略をしており、実際とは多少異なります。
- ●詳しくは 「 P 内のページをご覧ください。(代表的なページを示しています)

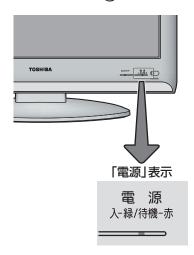


## 基本操作

### 電源を入れる

#### Ⅲ■「電源」表示が消えているとき

- ●本体左側面の ◎ を押す
- **Ⅲ■「電源」表示が赤色に点灯しているとき(待機状態のとき)** 
  - ●リモコンの電源○を押す



### 電源を切る

#### Ⅲ 待機状態にする

- ●リモコンの電源○を押す
  - ●「電源」表示が赤色に点灯します。

#### Ⅲ 電源を切る

●「電源」表示が赤または緑に点灯しているときに、本体左側面の ● を押す

### 音量を調整する

#### Ⅲ 音量を調整する

- **1** リモコンの または本体左側面の を押す
  - ◆+を押すと音が大きくなります。(最大100)−を押すと音が小さくなります。(最小0)

#### ||■ 音を消す

- リモコンの 消音 を押す
  - 画面右下に 消音 が表示されます。
  - ●もう一度押すと、音が出ます。

### クイックメニューを使う

- クイックメニューの内容は、**クイック**を押すときの場面によって変わります。以下の表は、ほかのメニュー操作などをせずにテレビ番組を視聴している場合のものです。
- クイックメニューで選択できる項目は、放送の種類や外部機器の有無などによって変わります。選択できない項目は薄く表示されます。

### クイックを押す

- ▲・▼で項目を選び、徳を押す
- **2** 選んだ項目に従って操作する
  - 詳しくは各項目の該当するページをご覧ください。

項目記載ページ					
	記載ページ				
番組説明			<b>10</b> ₹		
ミニ番組表			<b>12</b> ₹		
タイマー機能	オンタイプ	<b>₹</b> —	<b>49</b> ₹		
プリマー1版形と	オフタイプ	₹—	493		
画面サイズ切扱	奐		<b>18</b> 3		
映像設定			<b>22</b> 3~ <b>28</b> 3,		
- A ISABAR			準備編 49 📝		
音声設定			<b>29</b> ₹.		
			準備編 34 3		
		映像信号切換	<b>22</b> 3		
		音声信号切換	<b>21</b> 3		
	信号切換	音多切換	<b>21</b> ₹		
		データ信号切換	<b>21</b> ₹		
その他の操作		字幕切換	<b>21</b> ₹		
Cのieのi来ii	チャンネノ	レ番号入力	<b>8 3</b>		
	HDMI 入	力拡張切換	93		
	データ放送終了		93		
	アンテナレ	ノベル	準備編 28 子		
	テレビ/ラ	データ切換	93		
	お知らせ		<b>53</b> ₹		
設定	機能設定		503、523 準備編 383		
	レグザリンク設定		準備編 <b>37</b> ₹		
	初期設定		準備編 <b>25</b> 矛 など		

## テレビ放送を見る



### ¶ <sup>大大</sup> (地デジ)で放送の種類を選ぶ

● 今見ている放送と同じ種類の放送を見る場合は、この操作は不要です。

### チャンネルを選ぶ(選局する)

- 以下の選局方法があります
- ||■ チャンネルボタンで選局する

11~12を押して選局します。

#### ||■チャンネルへ・~ボタンで選局する(順次選局)

● 🙀 でチャンネルが順に切り換わります。(∧:アップ、∨:ダウン)

#### ||■ チャンネル番号を入力して選局する

- デジタル放送の場合にこの方法で選局できます。CATVを視聴中の場合には、この方法でCATVの選局もできます。
- クイック を押す
- ② ▲・▼で「その他の操作」を選び、寒寒を押す
- ③「チャンネル番号入力」を選び、○定を押す
- 4 1 ~10、111でチャンネル番号を入力する
  - たとえば012チャンネルを選ぶ場合 → 10 1 2 の順に押す。 (10 は「0」として使います)
- ■枝番のついた放送一覧が表示されたとき
  - ▲·▼で選んで(定)を押すか、11~10で枝番を指定して選びます。





- お買い上げ時の設定ではVHF放送の 1 ~ 12チャンネルを選ぶことができます。
- 「はじめての設定」(準備編 **25** 子)をすると、お住まいの地域で放送されているチャンネルを選べるようになります。お買い上げ時の設定では地上デジタル放送は映りません。
- 順次選局の場合、一つの放送局が同じ番組を複数のチャンネルで放送しているときは、代表チャンネルだけの選局となります。同じチャンネルボタンを繰り返し押すと、代表チャンネル以外のチャンネルも選べます。
- 順次選局の順番は、放送の運用規定に従います(番号順にならない場合があります)。
- 視聴できるチャンネルは「はじめての設定」後、番組表 **11** デ で確認することができます。
- 「自動スキャン」(準備編 43 mm)の機能によって、新たに開局したチャンネルや中継局の新設・変更があった場合にそれらが自動的に設定されます。「自動スキャン」を使わないで、「再スキャン」(準備編 43 mm)で変更することもできます。
- ◆ お買い上げ直後や、お買い上げ時の状態に戻した(準備編(動))ときは、チャンネル番号入力での選局ができないことがあります。
- 枝番のついた放送一覧は、地上デジタル放送で隣接地域の同じチャンネル番号の放送を複数受信したときに表示されます。

テレビを見る

### データ放送を見る

- デジタル放送では映像や音声によるテレビ放送以外にデータ放送があります。
- データ放送には以下の2種類があります。画面に表示される 操作指示に従って操作をしてください。
  - ◆ 独立データ放送
    - 番組とは無関係の独立したデータ放送です。
  - ◆ 番組連動データ放送
    - テレビ番組に関連するデータ放送です。

### 独立データ放送を見る

- デジタル放送を見ているときに、*▽*/¬ック</sub> を押す
- **1**★・▼で「その他の操作」を選び、決定を押す

  「おいます」を選び、決定を押す

  「おいます」を述るます

  「おいますます

  「おいます」を述るます

  「おいますます

  「おいますますま
- **3** ▲·▼で「テレビ/データ切換」を選び、 決定を押す
- **4** 切り換えたい項目(「テレビ」または「データ」)を ▲·▼で選び、決定を押す
  - 榊 で他のチャンネルに切り換えられます。
  - チャンネル番号を入力して選ぶこともできます。**8** ₹
  - データ放送を終了するには、上記の操作で「テレビ」 を選びます。

### 天気予報などのデータ放送を見る

- 番組情報のアイコンに、テレビdが表示される番組には番組 連動データ放送があります。
- テレビ放送チャンネルで、天気予報やニュース、番組案内などのデータ放送を提供している場合があります。

### 

- 番組によっては押す必要がない場合があります。
- 画面に表示される操作指示に従って操作をしてください。
- **2** データ放送を終了するには、以下の操作をする
  - ワイックを押す
  - ② ▲・▼で「その他の操作」を選び、寒寒を押す
  - 3 ▲・▼で「データ放送終了」を選び、除定を押す

### ◀ 見たい機器の電源を入れる

## **2** 機器が接続されているビデオ入力を (入力物)で選ぶ

● (入力切換) を押すと、画面右上に入力端子一覧が表示され、押すたびに以下のように切り換わります。(切り換えてから映像が出るまでに少し時間がかかります)

ビデオ・DVDなどを見る

### 放送 ◆ビデオ1 ◆ビデオ2 ◆HDMI2 ◆HDMI1

- ◆ 外部入力スキップ設定(準備編38字)をすると、使わない入力端子をスキップ(飛び越す)することができます。
- 選んだ機器を操作する
  - ゲーム機をつないだ入力では、「映像メニュー」**223** を「ゲーム」にしてください。ゲームのレスポンスを重視し、ゲームをするのに適した画質設定になります。

### HDMI入力拡張切換

- HDMI入力端子を備えた機器を経由して、一つのHDMI入力端子に複数のHDMI連動機能対応機器を接続している場合は、使いたい機器を以下の手順で選びます。
- ▲・▼で「その他の操作」を選び、決定を押す
- **3** ▲·▼で「HDMI入力拡張切換」を選び、 定定を押す



### 「HDMI1」入力端子に接続されている機器であることを表しています。

- オンキヨー製AVシステム機器の場合は、機器一覧に HDMI連動機能対応機器だけでなく、AVシステム機 器の端子名も表示されます。(何も接続されていない 端子も表示されます)
- ※ HDMI端子に機器が1台しか接続されていない場合は、選択できません。
- ▲·▼で操作したい機器を選び、炭炭を押す
  - 選んだ機器の電源がはいります。※ AVシステムを選ぶことはできません。
- 選んだ機器を操作する

### 5 選んに機器を採作り



- ●画面の操作指示で、ダデータは「データボタン」「データ放送ボタン」などと表示される場合があります。
- 本機からの録画中は、データ放送には切り換えられません。



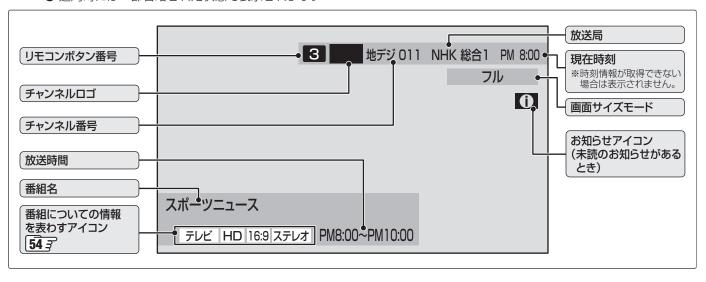
● お買い上げ時は、ビデオ2はゲームに適した画質と画面サイズになるように設定されています。ビデオなどをつないで使うときは、映像メニュー」
222
で「ゲーム」以外を選んでください。

## 番組の情報を見る

### 番組情報を見る

### ■画表示を押す

- 現在視聴しているチャンネルや番組の情報が表示されます。(数秒たつと、チャンネル以外の表示は消えます)
- すべての表示を消すには、もう一度 画面表示を押してください。
- 選局時には一部省略された状態で表示されます。



#### 番組説明を見る

- ┛Ѹイックを押す
- ▲・▼で「番組説明」を選び、決定を押す
- ならに詳しい説明を見るときは、▼を押す
  - ●「詳細情報を取得していません」が表示されたときは、<u>黄</u>を押します。
  - 情報を取得できなかったり、情報がなかったりした場合には、「詳細情報を取得できませんでした」と表示されます。
- ⚠ 説明画面を消すには、炭 を押す





- 画面に表示されるアイコンについては、「アイコン一覧」「**54**字 をご覧ください。
- 番組情報の表示や詳細情報の取得には時間がかかる場合があります。
- 番組情報を取得するタイミングによっては、最新の情報を表示できないことがあります。
- 番組によっては、録画、録音が制限される場合があります。その場合は、番組説明の画面でアイコンが表示されます。 🔂 📝

## 見たい番組を選ぶ

#### 番組表で選ぶ

- デジタル放送の番組表は、放送電波で送られる情報で表示されます。
- 地上アナログ放送の番組表は表示されません。
- お買い上げ直後や電源を入れた直後、放送の種類を変えたときなどには、番組内容の表示に時間がかかることがあります。
- デジタル放送の番組表を最新にしておくために、本機の電源を毎日1時間以上待機状態にしておくことをおすすめします。

### ┫ <sup>番組表</sup>を押す

●番組表が表示されます。

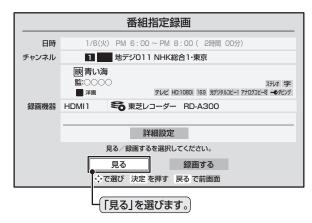
### 

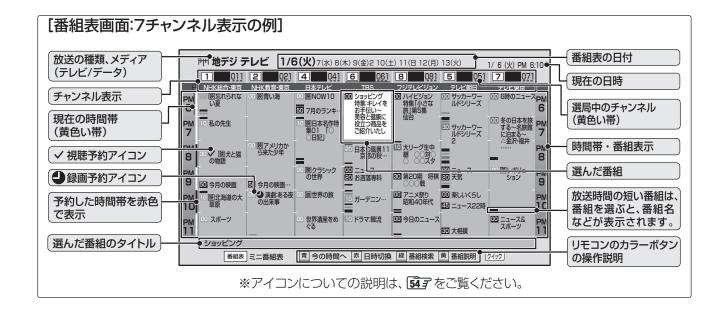
### 3 焼を押す

- ●「番組指定録画」画面が表示されます。
- これから放送される番組を選んだときは、予約設定の画面になります。 33 アの手順3をご覧ください。

### ▲・▼・▲・▶で「見る」を選び、寒寒を押す

● 選んだ番組の放送画面になります。





### が知がせ

#### ■番組表、ミニ番組表(次ページ)について

- 番組表は前回表示した日付と時間帯の部分が表示されます。(前回の表示日時を過ぎている場合は、今の日時で表示されます)
- テレビを視聴している条件などによっては番組表が空欄になる場合があります。この場合は、空欄の部分を選んでから、「番組表を更新する」「13-37 の操作をしてください。
- 番組表に表示できる番組情報は最大8日分です。
- 番組表画面で予約済み番組を選ぶと、視聴予約内容の確認や予約の取消などができます。 36 m
- レグザリンク対応の東芝レコーダーに録画する場合は、番組表に録画予約アイコンや録画予約時間帯は表示されません。
- データ放送の視聴中は番組表に切り換わらないことがあります。その場合は、テレビ放送に切り換えてから操作してください。
- 番組の中止・変更・延長などによって、実際の放送内容が番組表と異なる場合があります。番組表や番組情報などで表示される内容および利用した結果について、当社は一切の責任を負いません。
- 番組表やミニ番組表でさまざまな操作や設定ができます。「番組表を便利に使う」「**13**字~**15**子「見たい番組を検索する」「**16**子、「**17**子をご覧ください。

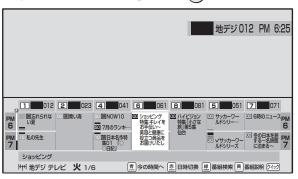
## 見たい番組を選ぶっづき

### ミニ番組表で選ぶ

● 2時間分の番組表で番組を選べます。

### ■ 番組表を続けて2回押す

- ●ミニ番組表が表示されます。
- 以下の操作でも表示できます。
  - ① クイックを押す
  - ② ▲·▼で「ミニ番組表」を選び、(深)を押す



● 操作方法は、前ページの番組表の場合と同じです。

## 番組表を便利に使う

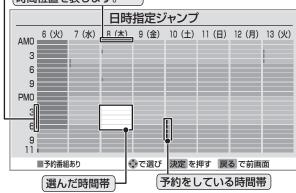
### 今の時間帯の番組表を表示する

■ 番組表を表示しているときに、 
を押す

### 指定した日時の番組表を見る

- 番組表またはミニ番組表を表示しているときに、<sup>♠</sup>」を押す
- **1 2 3 4 4 5 7 9**<p
  - 選んだ時間帯の番組表が表示されます。

選んだ時間帯の日付位置、 時間位置を表します。



### 番組説明を見る

番組表を表示しているときに、□
を押す

### 文字サイズを変更する

- 番組表に表示される文字の大きさを変えます。
- 番組表、ミニ番組表それぞれに大きさを設定できます。
- 番組表またはミニ番組表を表示している ときに、<u>クイック</u>を押す
- **2** ▲·▼で「文字サイズ変更」を選び、<sup>決定</sup>を 押す
- **3** 希望の文字サイズを ▲·▼ で選び、 (決定) を押す

### 番組表を更新する

- 番組表またはミニ番組表を表示している ときに、<u>ワイック</u>を押す
- **2** ▲·▼で「番組情報の取得」を選び、映画を 押す
  - 情報の取得が始まります。
    - ※ 番組情報取得中は映像、音声が出ない場合があります。
  - 番組表で選択している放送局の情報だけが更新されます。
    - ※情報取得を中止するときは、番組情報取得中に ②イックを押し、「番組情報の取得中止」を選び、 を押します。
  - 番組情報取得中にほかの操作をすると、情報の取得が中止されることがあります。

### 番組記号の説明を見る

- 番組表またはミニ番組表を表示している ときに、ワフィック]を押す
- ¶ ▲·▼で「番組記号一覧」を選び、決定を押す
  - 番組記号の説明が表示されます。
  - 表示されるのは番組記号の一部です。
  - 見終わったら、(株)を押します。

## 番組表を便利に使うっづき

### 表示切換をする(1CH表示/マルチ表示)

- 番組表またはミニ番組表を表示している ときに、<u>クイック</u>を押す
- **2** ▲·▼で「1CH表示」(または「マルチ表示」)を選び、(練)を押す
  - メニューには、現在の番組表の表示によって「マルチ表示」、「1 CH表示」のどちらかが表示されます。
  - ●「1CH表示」、「マルチ表示」を選ぶと、以下のように 切り換わります。

同じ放送事業者の他のチャン ネルに別の番組がある場合は、 緑の縦線が表示されます。

放送事業者ごとの 1チャンネル表示 同じ放送事業者が複数のチャンネルを放送している場合は 緑の破線が表示されます。



[1CH表示]

クイックメニューから「1CH表示」、「マルチ表示」 を選ぶと画面が切り換わります。

放送事業者ごとのマルチチャンネル表示



[マルチ表示]

### ジャンルの色分けを変更する

- 番組表またはミニ番組表を表示している ときに、<u>クイック</u>を押す
- ▲・▼で「ジャンル色分け」を選び、歳を押す



- ▲・▼・ ■・ ▶ でジャンルを選び、炭 を押す
  - 「指定しない」を選ぶと、色分けの表示がなくなります。
- ▲・▼で「設定完了」を選び、歳を押す

### 表示させるチャンネル数を設定する

- 番組表に表示させる放送局数を7チャンネル表示または6 チャンネル表示から選ぶことができます。
- 番組表またはミニ番組表を表示している ときに、<u>クイック</u>を押す
- **2** ▲·▼で「その他の操作」を選び、決定を押す
- **3** ▲·▼で「チャンネル表示数設定」を選び、 (決定)を押す
- **4** ▲·▼で「フチャンネル表示」、「6チャンネル表示」のどちらかを選び、決定を押す。



#### ■ ジャンル色分けの変更について

- 複数の色に同じジャンルを登録することはできません。
  - 各色に設定できるジャンルはそれぞれ一つです。

### 番組説明の表示/非表示を設定する

- 番組表内の詳しい番組説明を表示するかしないか設定できます。
- 番組表を表示しているときに、*ワイッック*を 押す
- ▲・▼で「その他の操作」を選び、決定を押す
- **3** ▲·▼で「番組説明表示設定」を選び、深定を押す
- **4** ▲·▼で「表示する」、「表示しない」のどちらかを選び、決定を押す。

### 番組表の明るさを設定する

- 番組表の明るさを変更します。
- 番組表またはミニ番組表を表示している ときに、ワイック を押す
- ▲・▼で「その他の操作」を選び、決定を押す
- **3** ▲·▼で「番組表明るさ設定」を選び、決定を押す
- **4** ▲·▼で「明るい」、「標準」のどちらかを選び、決定を押す。

### 放送局の表示位置を設定する

- 番組表内の放送局の表示位置を設定します。
- 番組表またはミニ番組表を表示しているときに、②イックを押す
- **3** ▲·▼で「地デジ表示設定」を選び、(対定) を 押す
- 4 ▲·▼で「視聴チャンネル中央表示」、「チャンネル順優先表示」のどちらかを選び、 定を押す。
  - 「視聴チャンネル中央表示」を選ぶと、見ているチャンネルが番組表の中央に表示されます。

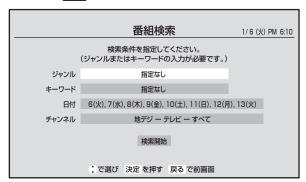
「チャンネル順優先表示」を選ぶと、お住まいの地域 のチャンネル順に表示されます。

最後に視聴していた番組の番組表を表示させるため に、先頭チャンネル側の番組表が表示されないこと があります。

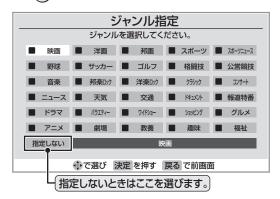
## 見たい番組を検索する

### 番組を検索する

- ●「ジャンル」や「キーワード」を指定して、見たい番組を探す ことができます。
- 番組表またはミニ番組表を表示している ときに、 
  ときに、 
  を押す

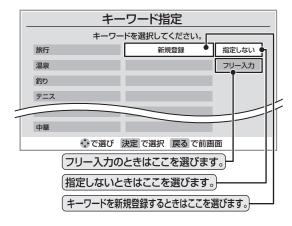


- **2** ▲·▼で「ジャンル」または「キーワード」を 選び、決定を押す
  - ●「ジャンル」「キーワード」のどちらかは、必ず指定してください。
  - **II■「**ジャンル」を指定するときには以下の操作を する
    - ●「番組検索」画面で、▲·▼で「ジャンル」を選び、び、焼き押す



#### **Ⅲ■**「キーワード」を指定するときは以下の操作を する

- ●「番組検索」画面で、▲·▼で「キーワード」を 選び、(深)を押す
- 2指定するキーワードを一つ選び、寒を押す
  - ●一覧表にないキーワードを指定するときは、「フリー入力」を選び、(実)を押します。文字入力のしかたは「文字入力をする」(51)をご覧ください。
  - ◆ よく使うキーワードを登録することもできます。



#### Ⅲ キーワードを登録する場合

- ①「キーワード指定」画面で ▲・▼で「新規 登録」を選び、(親)を押す
- ② 登録したいキーワードを入力して、 を押す
  - ◆ 文字入力のしかたは「文字入力をする」51 子をご覧ください。
  - キーワードは14個まで登録できます。
  - 一つのキーワードは全角15文字まで入力できます。

#### ■ キーワードを編集する場合

- ②キーワードを編集し、寒寒を押す

#### Ⅲ キーワードを削除する場合

- ① 削除したいキーワードを選び、<sup>赤</sup>一を押す
- ② ◀·▶で「はい」を選び、(妹)を押す



- デジタル放送の番組情報で使用される特殊文字(多など)は指定できません。検索の際は、番組情報内の特殊文字は自動的に除かれます。
- 番組の詳細情報はキーワード検索の対象になっていません。
- 番組検索の結果は指標としてお使いください。内容及び利用した結果について、当社は一切の責任を負いません。

#### ||■「日付」を指定するときには以下の操作をする

- ●「番組検索」画面で、▲·▼で「日付」を選び、(定)を押す
- ②指定する日付を▲・▼・▲・▶で選び、繰りを押す
  - はを押すたびに、☑と□が交互に切り換わります。
  - ●8日先まで指定できます。

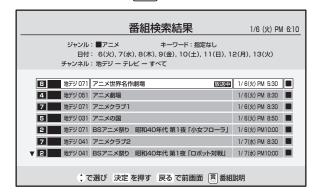


- ③すべての指定が終わったら、▲·▼·◀·▶で 「設定完了」を選び、網を押す
- **II■**「チャンネル」を指定するときは以下の操作を する
  - ①「番組検索」画面で、▲·▼で「チャンネル」を選び、総を押してチャンネル指定画面にする
  - ② ◀·▶で指定する項目を選び、▲·▼で内容を 選ぶ
    - チャンネル:(「すべて」もあります)

チャンネル指定				
検索するチャンネルを選択してください。				
	<b>A</b>			
地デジ:	すべて			
	▼			
<b>्रे</b> टः	選び 決定を押す 戻るで前画面			

3指定が終わったら、寒を押す

- 3 ▲・▼で「検索開始」を選び、戀を押す
- 4 「番組検索結果」画面から見たい番組を ▲・▼で選び、戻っを押す
  - ●「番組指定録画」画面が表示されます。
  - これから放送される番組を選んだときは、予約設定の画面になります。 **33** ₹ 手順**3**をご覧ください。



**5** ▲·▼· **◆**· ▶ で「見る」を選び、決定を押す ● 選んだ番組の放送画面になります。

## 画面サイズを切り換える

● 視聴している映像の種類に応じて、画面サイズを切り換えることができます。

### ●■がなを押す

- 押すたびに以下のように切り換わります。(映像の種類によって、選べる画面サイズが異なります)
- 各モードの説明は、次ページをご覧ください。

#### IIIII 放送やビデオ入力端子からの映像などを見ているとき

映像の種類	選べる画面サイズ
デジタル放送の16:9の映像	<b>HDスーパーライブ</b> → <b>HDズーム</b> → <b>フル</b> ・ 電源入/切で「フル」に戻ります。
地上アナログ放送、 デジタル放送の4:3の映像、 ビデオ入力端子(480iと480pのみ)	スーパーライブ → ズーム → 映画字幕 → フル → ノーマル  • 画面サイズ変更後、変更した番組の放送中は選んだ画面サイズが保持されます。番組終 了後、選局操作をすると「フル」に戻ります。  • 電源入/切で「フル」に戻ります。
D4映像入力端子からのハイビジョン映像	HDスーパーライブ → HDズーム → フル → ノーマル ・ 機器の操作、電源入/切などで「フル」に戻ります。

### II■ HDMI入力端子からの映像などを見ているとき

映像や信号フォーマットの種類	選べる画面サイズ			
480i、480p	Dot By Dot → スーパーライブ → ズーム → 映画字幕 → フル → ノーマル			
VGA、SVGA、XGA、SXGA <sup>**</sup>	Dot By Dot → スーパーライブ → ズーム → フル → ノーマル			
720p、1080i、1080p、WXGA <sup>*</sup>	Dot By Dot) → (HDスーパーライブ) → (HDズーム) → (フル) → ノーマル			

※ 信号フォーマットについては**60**3 をご覧ください

#### Ⅲ ゲームモードに切り換えたとき

	選べる画面サイズ		
入力切換を外部入力(「ビデオ1〜2」、「HDMI1〜2」) にして、映像メニュー「 <b>22</b> 字 を「ゲーム」に設定した		<u>ゲームフル</u> ゲームノーマル	
場合		Dot By Dot → ゲームフル → ゲームノーマル	



- D「SXGA」、「1080i」、「1080p」を表示しているときに「Dot By Dot」は選べません。
- ●「WXGA」を表示しているときに「ノーマル」、「ゲームノーマル」は選べません。

### 画面の見えかたについて

	画像サイズのモード	画面の見えかた	説明
	スーパーライブ	•	4:3の映像をワイド画面で楽しむモードです。画面左右の端にいくほど映像が引き伸ばされます。
	ズーム	•	上下が黒い帯になっている映画などのワイド映像(レターボックスといい、DVDソフトなどではケース背面などに「LB」と表示されています)を拡大して楽しむモードです。上下に黒い部分が出ることがあります。
SD	映画字幕	を選出しているませんか?	レターボックスのワイド映像の下に字幕がはいっている場合に、字幕を隠れにくくするモードです。上に黒い部分が出ることがあります。
	フル	•	DVDなどのスクイーズ映像(縦に伸びて見える映像)を、ワイド映像で表示するモードです。
	ノーマル	<b>→</b>	4:3の映像をそのままの横と縦の比で表示します。
	フル		16:9の映像を画面内にすべて表示するモードです。 映像の信号によっては、周囲の映像が少し画面の外に隠れる場合が あります。 ※「スキャン切換」「1937 で画面に表示する情報量を変更することができます。
H	HDスーパーライブ	•	左右に帯のある16:9の映像をワイド画面で楽しむモードです。 画面左右の端にいくほど映像が引き伸ばされます。
	HDズーム	<b>→</b>	上下左右に帯のある16:9の映像をワイド画面で楽しむモードです。
	Dot By Dot		入力信号の解像度のまま、画面に表示します。映像のない部分には 黒い部分ができます。(イラストはSVGAの例です)
共通	ゲームフル	•	ゲームの画像をテレビ画面いっぱいに拡大して表示します。
	ゲームノーマル		ゲームの映像をそのままの横と縦の比で表示します。

- HDスーパーライブ」と「HDズーム」は、デジタル放送のハイビジョン放送と通常画質放送の16:9の映像で切り換えることができます。この機能は画面サイズを切り換える機能であり、放送フォーマットを変換する機能ではありません。

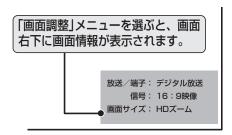


- このテレビは、各種の画面サイズのモード切換機能を備えています。テレビ番組等のソフトの映像比率と異なるモードを選択されますと、オリジナルの映像とは見えかたに差が出ます。この点をご留意の上、画面サイズのモードをお選びください。
- ワイド映像でない従来(通常)の4:3の映像を、スーパーライブなどを利用してワイドテレビの画面いっぱいに表示してご覧になると、 周辺画像が一部見えなくなったり、変形して見えたりします。制作者の意図を尊重した本来の映像は、Dot By Dot、ノーマルモード (16:9映像の場合はフルモード)でご覧になれます。
- 本機のS2映像端子とD4映像端子では、スクイーズ映像と4:3映像時のレターボックス映像を識別できます。これらの映像の視聴時には画面サイズが自動的にフルモードやズームモードに切り換わります。お好みで切り換えることもできます。
- 視聴する映像のフォーマットと画面サイズの組合せによっては、周囲の映像が隠れたり、画面の周囲が黒で表示されたり、左右の端がちらついたりすることがあります。また、放送画面に表示される選択項目を選ぶ際に枠がずれて表示されることがあります。
- テレビを公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、画面サイズのモード切換機能を利用して、画面の圧縮や引き伸ばし等を行いますと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害するおそれがありますので、ご注意願います。

## 画面サイズを切り換える っづき

### 画面のスキャンモードを設定する

- ●「画面サイズ切換」で「フル」、「ゲームフル」または「ノーマル」、「ゲームノーマル」を選んだときの画面サイズを、常に「オーバースキャン」または、「ジャストスキャン」に設定することができます。
- ※ 映像の種類によっては、設定できないことがあります。
- ┛ ワイックを押す
- ¶ ▲·▼で「映像設定」を選び、決定を押す



- ▲·▼で「スキャン切換」を選び、
  定期す
- **5** ▲·▼で「オーバースキャン」または「ジャストスキャン」を選び、決定を押す
  - **オーバースキャン**・・・・ 16:9の映像を少し大き めに表示します。
  - ジャストスキャン・・・・ 16:9の映像を画面内に すべて表示します。
    - 設定が終わったら、<sup>終7</sup>を押します。

### 画面の表示領域を調整する

- 「画面サイズ切換」で「フル」または「ノーマル」を選んだとき に、画面に表示する映像の範囲を設定します。
- ●「スキャン切換」で「オーバースキャン」を選んでいるときに だけ設定できます。
- ●映像の周りの黒いフチやチラツキが気になる場合、調整してください。
- ※ 映像の種類によっては、調整できない場合があります。
- ┛ ワイックを押す
- ▲・▼で「映像設定」を選び、決定を押す
- ▲・▼で「画面調整」を選び、決定を押す

- **4** ▲·▼で「オーバーサイズ調整」を選び、 <sup>(決定)</sup>を押す
- ▲・▼で希望の設定を選び、決定を押す
  - - 1 · · · · · 映像を通常よりも少し大きめに表示するため、周囲の映像が画面の外に隠れることがあります。
  - -2 ···· [-1]よりも、さらに大きめに表示する モードです。
  - 設定が終わったら、※ を押します。

### 画面の位置や幅を調整する

- 画面右下に表示されている「放送/端子、信号、画面サイズ」 の組合せごとに、「画面調整」の調整状態が記憶されます。
- ※ 映像の種類と画面サイズによっては、調整できない場合があります。
- ※ パソコンを接続したときに、画面の右下に表示される画面 情報とパソコン側で設定した情報が一致しない場合があり ます。
- ┛ クイックを押す
- ▲・▼で「映像設定」を選び、決定を押す
- 3 ▲・▼で「画面調整」を選び、炭炭を押す
- ▲·▼で調整したい項目を選び、決定を押す
  - 上下振幅調整・・・・映像の縦のサイズを調整します。
  - 上下画面位置・・・・映像の表示位置を上下に調整します。
  - 左右振幅調整・・・・映像の横のサイズを調整します。
- **5** ◀·▶でお好みの状態に調整し、寒寒を押す
  - ●上下振幅調整と左右振幅調整は-03~+03、上下の表示位置は-10~+10の範囲で調整できます。
  - 調整画面では **◀・**▶を押さないと数秒でメニュー画面に戻ります。
  - ■調整が終わったら、<sup>終7</sup>を押します。

### 画面調整をお買い上げ時の状態に戻す

- **▲** 上記の手順 4 で▲▼で「初期設定に戻す」 を選び、決定を押す
- ▼・▶で「はい」を選び、除定を押す

## 字幕を表示させる/音声や映像を切り換える/映像を静止させる

### 字幕を見る

- お買い上げ時は「字幕オフ(字幕を表示しない)」に設定されています。「字幕オン」に設定すると、字幕放送になったときに字幕が表示されます。
- 字幕放送番組は、番組説明画面 **10 ?** に **字** のアイコンが表示されます。(一部、表示と実際の放送が一致しない場合があります)
- 地上アナログ放送の字幕放送には対応していません。

### ▽帰を押す

- ●押すたびに「字幕オン」と「字幕オフ」が切り換わります。
- 番組によっては「字幕オン」の代わりに「日本語字幕」 「英語字幕」または「字幕1」「字幕2」などが表示され、 字幕の言語を選べることがあります。

### 音声を切り換える

- ●複数の音声信号が放送されている場合、音声1、音声2などの音声信号を切り換えることができます。
- 番組情報画面 **10** € に 信号切換 のアイコンが表示されます。

### ■ こった押す

● 押すたびに以下のように切り換わります。



### 二重音声を切り換える

- 音声多重放送番組の場合、主音声、副音声、主:副を切り換えることができます。
- 番組情報画面 10 子に 二重音声 のアイコンが表示されます。

### ● □ を押す

● 押すたびに以下のように切り換わります。



(例:音声多重番組で、主音声が日本語、副音声が英語の場合)

#### 主音声



 (左)
 (右)

 日本語
 日本語



(左) (右) 英語 英語



(左) (右) 日本語 英語

### 映像、音声、データを切り換える

- デジタル放送では、一つの番組内に複数の映像や音声がある場合があり、お好みで選択することができます。
- 映像、音声、データが切り換えられる番組は、番組説明画面に 信号切換 のアイコンが表示されます。

### ┛Ѹイックを押す

- **1 2 A·▼で「その他の操作」を選び、 ※定を押す**
- ▲・▼で「信号切換」を選び、決定を押す
- 4 切り換えたい項目(「映像信号切換」、「音声信号切換」、「音多切換」、「データ信号切換」)を▲·▼で選び、決定を押す



## 5 視聴したい映像、音声、データを ▲·▼で選び、決定を押す

### 映像を静止させる

### ┫ を押す

- 解除するときは をもう一度押します。
- ※ 静止中でも音声は流れ続けます。

### お知らせ

- 選局操作をすると、信号切換で選択した状態は取り消されます。(基本の信号を選択した状態になります)
- 映像の切換と同時に音声も切り換わる場合もあります。(これをマルチビューサービスといいます)

#### ■ 映像の一時静止について

- 静止中は、字幕は表示されません。
- 選局操作をすると、一時静止画が解除されます。
- 営利目的、または公衆に視聴させることを目的として喫茶店、ホテルなどで「静止画」を使用すると、著作権法で保護されている著作権を侵害するおそれがあります。

#### ■ 字幕について

- ワイックを押して「その他の操作」から選ぶこともできます。 7 3
- 字幕表示中に一部の操作をすると、字幕が消えます。通常画面に戻ると、再び字幕が表示されます。

## お好みの映像を選ぶ

● 映像メニューは、入力端子ごとに記憶させることができます。

┫ 2イックを押す

¶ ▲·▼で「映像設定」を選び、深定を押す

♠・▼で「映像メニュー」を選び、決定を押す

▲·▼でお好みの映像を選び、
申

- 「映画プロ」を選んだ場合は、▲・▼で「映画プロ1」、「映画プロ2」のどちらかを選び、(練)を押してください。
- ●終わったら、終を押します。

映像メニュー	内 容
おまかせ	周囲の明るさと見ている映像に合わせて、最適な画質で表示されます
あざやか	明るく、迫力ある映像で楽しむとき
標準	お部屋で落ち着いた雰囲気で楽しむとき(日常、ご家庭で使用するときの推奨設定です)
映画	暗くした部屋で映画館のような雰囲気で楽しむとき(暖かみのある色あいを再現します)
テレビプロ	テレビ番組を見るのに適した設定です(お好みに合わせて、さらに細かな調整を記憶させることができます)
映画プロ1、2	映画を見るのに適した設定です(お好みに合わせて、さらに細かな調整を記憶させることができます)
ゲーム	ゲームのレスポンスを重視し、ゲームをするのに適した画質設定です(入力切換を「ビデオ入力1~2」、「HDMI1~2」のどれかに切り換えているときに選べます)
PCファイン	パソコンの画面を表示するのに適した設定です (入力切換を「HDMI 1」、「HDMI2」のどちらかに切り換えたときに選べます)
メモリー	お好みに調整した映像で楽しむとき
** [+\++\   [-/.+	

<sup>※「</sup>おまかせ」、「メモリー」、「テレビプロ」、「映画プロ1、2」、「ゲーム」、「PCファイン」にお好みの調整をするとは、それぞれに調整の結果を記憶させることができます。(次ページをご覧ください)

### 「おまかせ映像」について

● <u>はあれけ</u>を押すと、映像メニューを切り換えたり、一部の映像調整項目をカラーボタンで表示させたりすることができます。

### ⁴ を押す

● 押すたびに「映像メニュー」が以下のように切り換わります。

**2** カラーボタンを押す ●以下の操作ができます。

	おまかせ	直 お好み調整 丞 明るさ調整 丞 ヒストグラム表示

映像メニュー おまかせ あざやか

標準

映画 テレビプロ

映画プロ ゲーム PCファイン

メモリー

ボタン操作	表示される内容	説明	詳しい説明
青	お好み調整 (映像調整)	より細かく映像を調整をすることができます。 ※「映像メニュー」を「おまかせ」以外に設定しているときは、「お好み調整」は「映像調整」に換わります。	<b>23</b> 3
赤	明るさ調整	画面の明るさを、お好みで調整できます。 ※「明るさセンサー」を「オフ」に設定している場合は表示されません。(「おまかせ」を除く)	<b>28</b> 3
緑	ヒストグラム表示	画面に映像のヒストグラムを表示させます。	<b>29</b> 3

## お好みの映像に調整する

● 映像メニューが「おまかせ」、「テレビプロ」、「映画プロ」、「ゲーム」、「PCファイン」のときに調整した場合、調整した結果がそれ ぞれの映像メニューに記憶されます。それ以外を選んだ場合は、調整した結果が映像メニューの「メモリー」に記憶され、映像メニューが「メモリー」に切り換わります。

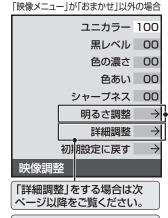
### ┛Ѹイックを押す

- ▲・▼で「映像設定」を選び、

   徳定を押す
- ② ▲·▼で「お好み調整」を選び、除定を押す
  - 「映像メニュー」で「おまかせ」以外を選択した場合は、「映像調整」と表示されます。
- ▲・▼で調整項目を選び、炭炭を押す
- **5 ◄·▶でお好みの映像に調整し、**(決定) を押す
  - いくつもの項目を設定する場合は、手順 4、5 を繰り返してください。
  - ㈱ を押さずに ▲・▼で調整項目を切り換えることもできます。



※お好み調整で設定した調整値は、 入力端子ごとに記憶されます。 (室内環境設定を除く)



「明るさセンサー」が「オフ」の場合は「バックライト」になります。

調整項目	内 容	<b>⋖</b> ・▶を押したとき	
ユニカラー	コントラスト・明るさ・色の濃さを同時に調整します。	00 ~ 100 淡くなる⇔濃くなる	
黒レベル	黒の階調を調整します。(黒髪などを見やすくします)	-50 ~ +50 暗くなる⇔明るくなる	
色の濃さ	色の濃さを調整できます。	-50 ~ +50 淡くなる⇔濃くなる	
色あい	色あいを調整します。(肌の色に注目して調整します)	ー50 ~ +50 紫っぽくなる⇔緑っぽくなる	
シャープネス	映像の鮮明さを調整できます。	-50 ~ +50 やわらかい映像になる⇔くっきりした映像になる	
明るさセンサー」で自動調整するときの画面の明るさを調整できます。「明るさセンサー」が「オン」に設定されているときにときに表示されます。		調整方法は <b>28</b> 子 をご覧ください。	
バックライト	お好みの見やすい画面の明るさに調整できます。「明るさセン サー」が「オフ」に設定されているときに表示されます。	00 ~ 100 暗くなる⇔明るくなる	
<b>室内環境設定</b> お使いの照明の色や、屋外からの光の有無を設定します。「映像メニュー」で「おまかせ」を選んでいるときに設定できます。		準備編 <b>49</b> 3 をご覧ください。	
詳細調整	映像をさらに細かく調整します。	次ページをご覧ください。	
初期設定に戻す	調整した項目をお買い上げ時の設定に戻します。		

6

## お好みの映像に調整するっづき

### ┛ ワイックを押す

- ¶ ▲·▼で「映像設定」を選び、除定を押す
- ② ▲・▼で「お好み調整」を選び、決定を押す
  - ●「映像メニュー」が「おまかせ」以外のときは、「映像調整」を選びます。
- ▲・▼で「詳細調整」を選び、決定を押す
- ▲·▼で調整したい項目を選び、除定を押す
  - 調整項目の詳しい内容は、下表をご覧ください。
  - **◀·▶または▲·▼でお好みの映像に調整し、**⇔を押す
  - 数字の調整項目は、 <-> で調整します。それ以外は ▲・▼でレベルを選び、(妹) を押してください。

カラーイメージコントロール オン ベースカラー調整 <del>・</del>

ノイズリダクション設定

ヒストグラムバックライト制御オン

詳細調整

ファインシネマ オート

ガンマ調整

Vエンハンサー

ダイナミックガンマ

色温度 00

10

00

強

- いくつもの項目を設定する場合は、手順 5、6 を繰り返してください。
- 色温度調整を選んだ場合は、以下の操作をしてください。
  - ▼・ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    ▼ 

    </
  - **②** ▲·▼でGドライブまたはBドライブを選び、**∢·**▶で調整してください。



- 調整が終わったら、<sup>終7</sup>を押します。
- 各項目は以下のページをご覧ください。 カラーイメージコントロール、ベースカラー調整 **25** アノイズリダクション、ヒストグラムバックライト制御 **26** アファインシネマ **26** ア

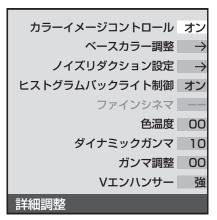
調整内容	詳細調整項		頁目	調整レベル	映像状態
色あいの調整	彩 色 Gドライン		通常時	0~10	色調を調整します。
映像のホワイトバランスや肌色などを好みに合わせて生彩			おまかせ時	<b>-</b> 5∼00∼+5	数字が小さくなるほど暖色系、数字が  大きくなるほど寒色系になります。
にします。 			ブ(緑) <sup>※1</sup>	<b>-</b> 15 ~ 00 ~+15	明るい部分の色温度を微調整します。 「+」方向で緑(G)または青(B)が強く
温 度 Bドライ		Bドライフ	ブ(青) <sup>*1</sup>	<b>-</b> 15 ~ 00 ~+15	なります。
階調の調整 映像の明部と暗部のコントラ	ダイナミック ガンマ ガンマ調整		通常時	0~10	それぞれのシーンに最適な階調を調整し、調整レベルが大きくなるとメリ
ストのバランスを細かく調整			おまかせ時	<b>-</b> 5∼00∼+5	八リ感が強調されます。
します。			通常時	<b>-</b> 5∼00∼+5	映像の明部と暗部のコントラストのバランスを補正します。[+]方向で画
カフマ 調金		おまかせ時	<b>-</b> 5∼00∼+5	面全体が明るくなります。	
輪郭の調整 Vエンハンサー*2		通常時	「強」「中」「弱」「オフ」	  横線の輪郭を補正します。調整レベル	
映像の輪郭などを強調したり 弱めたりすることができます。	(垂直輪郭補正)		おまかせ時	<b>-</b> 5∼00∼+5	が大きくなると輪郭が強調されます。

<sup>※1「</sup>映像メニュー」が「おまかせ」以外のときに設定できます。

<sup>※2「</sup>映像メニュー」が「PCファイン」のときは調整できません。

## 映像をより細かく調整する

- クイックを押す
- ↑ ▲・▼で「映像設定」を選び、炭炭を押す
- **☆・▼で「お好み調整」を選び、**定を押す
  - ●「映像メニュー」が「おまかせ」以外のときは、「映像調整」を選びます。
- ▲・▼で「詳細調整」を選び、決定を押す
- 5 以降(右欄から<u>27</u>3 まで)の操作で調整項 目を選び、調整する



📭 調整が終わったら、🖔を押す

### カラーイメージコントロール

- ¶ 「詳細調整」画面で、▲·▼で「カラーイメージコントロール」を選び、決定を押す
- **2** ▲·▼で「オン」または「オフ」を選び、練を押す

### ベースカラー調整

- レッド、グリーン、ブルーなどの色ごとに色あいや色の濃さ を調整できます。
- 「詳細調整」画面で、 A·▼で「ベースカラー 調整」を選び、定を押す
- **1** 調整したい色を ▲·▼で選び、<sup>決定</sup>を押す

ベースカラー調整	<u> </u>	
	色あい	色の濃さ
■ レッド	00	00
■ グリーン	00	+04
□ ブルー	00	+04
□ イエロー	00	00
■ マゼンダ	00	00
□ シアン	00	00
初期設定に戻す		

- → 以下の操作でお好みの色に調整する
  - ① ◀・▶で「色あい」を調整する
    - ※ 調整中に元の色(初期状態)に戻すには、 を押します。
  - - ※ 調整中に元の色(初期状態)に戻すには、 を押します。
  - ③選んだ色の調整が終わったら、寒寒を押す
    - ほかの色を調整する場合は、手順 6、7 を繰り返します

#### ||■ ベースカラー調整をお買い上げ時の設定に戻すとき

- ●「ベースカラー調整」の手順2で「初期設定に戻す」を選び、(定)を押す
- 2 ◀・▶で「はい」を選び、練を押す





● テレビを公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテルなどで、ベースカラー調整を利用して、本来の映像と異なる色の画面を表示すると、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害するおそれがありますので、ご注意願います。

## 映像をより細かく調整する oje

### ノイズリダクション

- 映像のノイズやざらつきを減らします。
- ※「映像メニュー」が「ゲーム」のときは、設定できません。
- ※ HDMI入力でPC信号フォーマットを表示しているときは、 設定できません。
- ※ 映像によっては、効果がわかりにくい場合があります。
- 【詳細調整」画面で、▲·▼で「ノイズリダクション設定」を選んではを押す
- ? 設定する項目を▲・▼で選び、決定を押す
  - 設定項目については、下表をご覧ください。

MPEG NR 弱 ダイナミックNR オート ノイズリダクション設定

**3** ▲·▼でお好みの映像に調整し、決定を押す

● 設定項目と設定レベル

設定項目	設定レベル	映像状態
MPEG NR	「強」「中」「弱」 「オフ」	デジタル放送やDVDなどの動き の速い映像の、ブロックノイズ (モザイク状のノイズ)を減らす 機能と、モスキートノイズ(輪郭 のまわりにつく、ちらつきノイ ズ)を減らす機能です。 ※強くかけると精細感をそこな う場合があります。
ダイナミック NR	「オート」「強」 「中」「弱」 「オフ」	画像のざらつきノイズやちらつきを減らす機能です。 ※強くかけると残像が気になる場合があります。通常は「オート」に設定してください。

● 別の項目を設定する場合は、手順2、3を繰り返します。

### ヒストグラムバックライト制御

- ●映像の明るさに応じてバックライトの明るさを自動調整 し、メリハリのある映像にします。
- 【詳細調整」画面で、▲·▼で「ヒストグラム バックライト制御」を選んで 決定を押す
- **2** ▲·▼で「オン」または「オフ」を選び、炭 を押す
  - ●「オン」に設定すると機能が働きます。

### ファインシネマ

- 映画ソフトの持つスムーズな映像の動きと画質を再現します。
- 480p、720p、1080pの信号の映像には働きません。
- 「映像メニュー」が「おまかせ」、「ゲーム」のときは設定できません。
- 映像によっては、効果がわかりにくい場合があります。
- ●「オート」に設定した場合に映像に違和感がある場合は、「オフ」に設定してください。
- ¶ 「詳細調整」画面で、▲·▼で「ファインシネマ」を選んで(定)を押す
- **2** ▲·▼で「オフ」、「オート」のどちらかを選び、決定を押す
  - **オフ**·····・特別な処理をせずにそのまま映しま す。
  - オート……映画ソフトなどの1秒間に24コマの映像をテレビ用の30コマに変換した映像のときに、自動的に本来の映画ソフトのもつスムーズな映像の動きと画質を再現します。

#### 色温度

- ●画面全体の色味を調整します。
- **■** 「詳細調整」画面で、「色温度」を ▲·▼ で選んで(映記)を押す
- ▼で調整し、決定を押す
  - 調整レベル範囲

映像メニュー	調整レベル	調整レベルの数値が
おまかせ時	-5~+5	小さくなるほど暖色  系、大きくなるほど
おまかせ以外	0~10	寒色系になります。

- **3** ▲·▼で「Gドライブ」(緑)または「Bドライブ」(青)を選び、◀·▶で調整する
  - 明るい部分の色温度を微調整します。
  - 調整レベル範囲(G、Bドライブとも)

映像メニュー	調整レベル	調整レベルの数値が
おまかせ時	調整できません	大きくなるほど、選  んでいる色の色味が
おまかせ以外	<b>-</b> 15∼+15	



- ●「ファインシネマ」を「オート」に設定した場合に、映像に 違和感があるときは、「オフ」に設定してください。
- ●「ファインシネマ」は、480p、720p、1080pの信号 の映像には効果がありません。

### ダイナミックガンマ

- ●映像の内容に応じて、暗い部分から明るい部分にかけての 階調が自動的に調整されます。
- ¶ 「詳細調整」画面で、▲·▼で「ダイナミックガンマ」を選んで(衆)を押す
- **へ・▶で調整し、**決定を押す
  - 調整レベル範囲

映像メニ	ュー	調整レベル	数値が大きくなるほ
おまかせ	時	<b>-</b> 5∼+5	どメリハリが強調さ
おまかせ	人公	0~10	<b></b> れます。

### ガンマ調整

- 映像の暗い部分と明るい部分の階調のバランスを調整する ことができます。
- 【詳細調整」画面で、▲·▼で「ガンマ調整」を選んで(炭)を押す
- **9 ◄·▶で調整し、**練を押す

● 調整レベル範囲

映像メニュー	調整レベル	数値が大きくなるほ
おまかせ時	<b>-</b> 5∼+5	ど画面全体が明るく
おまかせ以外	-5~+5	なります。 

### Vエンハンサー

- ●映像の横線の輪郭を、強調したり弱めたりすることができます。
- ※「映像メニュー」が「PCファイン」に設定されているときは、 調整できません。
- 「詳細調整」画面で、▲·▼で「ガンマ調整」を選んで決定を押す
- ¶ ◀·▶で調整・設定し、(練)を押す
  - 調整・設定レベル範囲

映像メニュー	調整レベル	
おまかせ時	<b>−</b> 5~+5	数値が大きくなるほ   ど、輪郭が強調され
おまかせ以外	「強」「中」「弱」 「オフ」	ます(おまかせ時)。

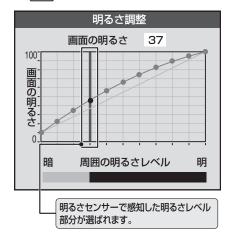
## 明るさセンサーを設定する

- 部屋の明るさに応じて、画面の明るさが自動で調整されます。
- ※ 「映像メニュー」が「おまかせ」のときは、「オフ」に設定する ことはできません。
- クイックを押す
- ▲・▼で「映像設定」を選び、

   徳度を押す
- 3 ▲・▼で「明るさセンサー」を選び、炭 を 押す
- **4** ▲·▼で「オン」または「オフ」を選び、練を押す
- 設定が終わったら、<sup>終了</sup>を押す

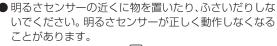
## 明るさを調整する

- 周囲の明るさに対する画面の明るさを調整することができます。
- ●「映像メニュー」が「おまかせ」に設定されている場合、または左記の「明るさセンサー」が「オン」に設定されている場合に調整できます。
- は対地線 を押し、 を押す
- **2** 炭 を押し、**◆・**▶ で明るさを変えたいレベルを選ぶ
- **2** ▲·▼で画面の明るさを調整し、深定を押す
  - ↑ を押すと、調整前のレベルに戻ります。
  - 赤 を押すと、お買い上げ時に戻ります。



▲ 調整が終わったら、※○を押す









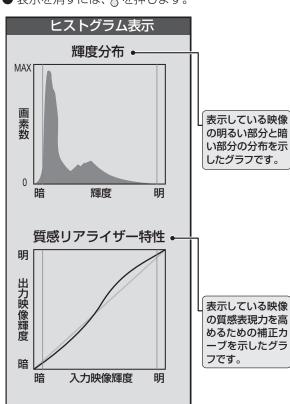
■調整中に照明をつけるなど周囲の明るさを変えたときには、調整後に画面の明るさが変わらない場合があります。

## ヒストグラム表示を見る

● 映像のヒストグラムを表示します。

### ☆が世線を押し、□□□を押す

表示を消すには、終うを押します。



● お好みの音声は、入力端子ごとに記憶させることができま

お好みの音声を選ぶ

### <u>[クイック]</u>を押す

映像・音声設定をする

- ▲・▼で「音声設定」を選び、㈱⇒を押す
- ▲・▼で「音声調整」を選び、㈱⇒を押す
- 調整する項目を▲・▼で選び、៚定を押す
  - 調整項目の内容は下表のとおりです。
- **◀·▶**または、▲·▼でお好みの音声に調整 し、決定を押す
  - ●「バランス」、「高音」、「低音」の調整画面では、 <!▶を 押さないと数秒で「音声調整 |画面に戻ります。
  - 「バランス」、「高音」、「低音」を調整中に ▲・▼ を押す と、前後の項目に移ります。
  - いくつもの項目を調整する場合は、手順 4、5 を繰 り返してください。
  - 調整が終わったら、終を押します。

調整項目	◀・▶を押したとき	
バランス	<b>左50</b> ~ <b>右50</b> 左の音が強調される 右の音が強調される	
高音	<b>−50</b> ~ <b>+50</b> 高音が軽減される 高音が強調される	
低音	<b>−50</b> ~ <b>+50</b> 低音が軽減される 低音が強調される	

調整項目	▲・▼を押したとき
高音強調	ドラマのセリフや楽器の音の輪郭を明りょ うにして聞きやすくします。 <b>オン ←→ オフ</b>
低音強調	豊かな低音を再生します。 (2段階で強調の設定ができます) 強 ←→ 弱 ←→ オフ
サラウンド	ステレオ音声を自然な広がり感を持った サラウンドで再生する機能です。 <b>オン ←→ オフ</b>



D4映像端子とHDMI端子の入力信号を視聴するときの音 声(高音と低音)は、他の入力信号や放送を視聴するときと は別に調整できます。

## デジタル放送の録画・予約について

- 本機と東芝レコーダーをつないで、デジタル放送を録画・予約することができます。
  - あらかじめ、接続と設定(下表を参照)をしてください。
  - 東芝レコーダー側で非契約のチャンネルの場合は、予約の設定はできますが番組は録画されません。
  - 視聴制限のある番組の場合、東芝レコーダー側で視聴制限が解除されない場合には番組は録画されません。
- デジタル放送の視聴予約をすることができます。 視聴予約をした番組の開始時刻になると、予約をした番組のチャンネルに切り換わります。(電源が「入」の場合のみ)
- 録画機器を接続しないと録画や録画予約をすることはできません。

#### ■使用できる録画機器と接続・設定

録画機器	録画・予約の説明	接続	設定
レグザリンク対応の 東芝レコーダー (準備編 <b>67</b> 3 <b>2</b> )	● 東芝レコーダーで受信したデジタル放送(テレビ放送のみ)を録画できます。 ● HDMI連動機能を使って、本機から録画・予約の操作をします。 ※ 「HDMI連動設定」(準備編3737)の「HDMI連動機能」を「使用する(お買い上げ時の設定)」に設定しておく必要があります。		準備編 <b>37</b> 3

#### ■録画・予約をする前の準備

	T-MD
録画機器	準備
	● ハードディスクの残量と番組の記録数を確認し、不要な番組は削除しておきます。 ※ ハードディスクにのみ録画・予約ができます。

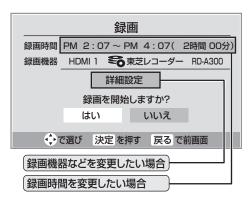


<sup>●</sup> 視聴予約できる番組数は32番組までです。

<sup>●</sup> 万一本機の故障や受信障害などによって正常に録画・録音できなかった場合の補償は一切できませんので、あらかじめご了承ください。

## 見ている番組を録画する

- 録画機器側で録画予約が設定されていたり、録画中だったりした場合は、それらが中止されたり、録画ができなかったりすることがあります。
- デジタル放送を見ているときに、○ を押す
- **1 2 A·▼で「録画/予約をする」を選び、 ※定を押す**
- ② ▲·▼で「機器に録画する」を選び、歳
  を押す
- 録画終了時刻・録画機器を確認する



#### ||■ 録画時間を変更する場合

- 設定できる時間は最大23時間59分です。
- ●「録画時間設定」(準備編**39**37)で、録画開始からの録画時間をあらかじめ設定しておくことができます。 (お買い上げ時は録画終了時刻が2時間後に設定されています。)
- ▲・▼で「録画時間」を選び、深定を押す
- ② ◀·▶で「時」または「分」を選んで▲·▼で時間を設定し、線を押す
- ③ ▲・▼で「設定完了」を」選び、㈱⇒を押す

#### ||■ 録画機器を変更する場合

- ▲・▼で「詳細設定」を選び、寒寒を押す
- ② ▲・▼で「録画機器」を選び、歳歳を押す
- 3 ▲・▼で機器を選び、焼を押する
- 4 ▲・▼で「設定完了」を」選び、寒寒を押す
- 「A·▼· ◆· ▶ で「はい」を選び、決定を押す

● 録画が開始されます。

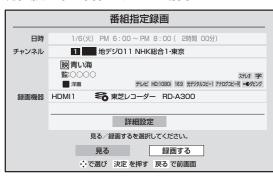
## 録画を中止するとき

- ■開始した録画を中止するときは、以下の操作をします。予約で開始した録画の場合も同様です。
- ◆本機の操作だけでは録画機器側の録画動作は止まりません。録画機器側でも録画停止の操作をしてください。
- 録画中に を押す
- 2 ◀・▶で「はい」を選び、寒寒を押す

## 番組を指定して録画・予約をする

- 番組表を押す
- **2** 録画する番組を ▲·▼· **◄·**▶ で選び、 <sup>決定</sup>を 押す
- 3 以下の操作で録画・予約をする

#### Ⅲ 現在放送中の番組を選んだ場合



- 録画先や設定を変更する場合は、「詳細設定を変更するとき」「35 ずの操作をします。
- ▲・▼・ ■・ ▶で「録画する」を選び、 決定を押す

#### Ⅲ これから放送される番組を選んだ場合



- ●録画先や設定を変更する場合は、「詳細設定を変更するとき」「35 ずの操作をします。
- ▲·▼· ■· ▼ で 「視聴予約」、「録画予約」、「毎予約」のどれかを選び、
  - 視聴予約

これから放送される番組の視聴だけをします。録画はされません。視聴予約の場合は、これで予約完了です。

• 録画予約

これから放送される番組を録画します。

毎予約

録画先にレグザリンク対応の東芝レコーダーを選んでいるときに選択できます。 1回の予約で、同じ番組を毎回録画します。 (「日時」を選ぶと、録画したい曜日や時間は変更することができます)

②「予約を設定しました。」が表示されたら、 を押す

#### ||■ 予約する日時を変更する場合

- ●「予約日時変更」を選び、決定を押す
- ②メッセージが表示されたら、
  ・▶で「はい」
  を選び、
  (株)
  を押す
- ③次ページの「日時を指定して録画・予約をする」の手順4以降の操作をする

### メッセージが表示された場合

● 予約設定時にメッセージが表示された場合に、予約を続けるための手順を説明します。

#### ||■「予約数がいっぱいです。」と表示された場合

- ◀・▶で「はい」を選び、寒寒を押す
  - 予約をやめる場合は、「いいえ」を選びます。
- 2 予約リスト画面で他の予約を取り消す
  - ●「視聴予約の確認と取消し」**36**3 の操作で取り消します。

#### Ⅲ■「他の予約と時間が重なっています。」と表示された場合

- ◀・▶で「はい」を選び、寒寒を押す
  - 予約をやめる場合は、「いいえ」を選びます。
- ②予約が重複している番組のリスト画面で、「はい」 を選び、寒を押す
  - 重複している予約がすべて取り消されます。

## II■「ソフトウェアのダウンロード予約と時間が重なっています。」と表示された場合

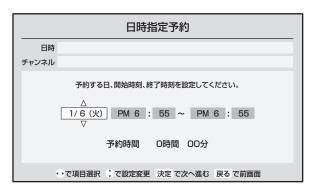
- ◀・▶で「はい」を選び、寒寒を押す
  - ダウンロード予約が取り消されます。
  - 予約をやめる場合は、「いいえ」を選びます。
  - ダウンロードについては、**54**3 をご覧ください。



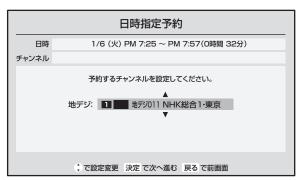
- ▶ 視聴予約をした番組に切り換わるのは、本機の電源が「入」のときだけです。
- 地上デジタル放送で放送局の変更があった場合、予約どおりに動作しないことがあります。
- 視聴予約をした時間帯は、番組表で赤色の帯が表示されます。 113
- 東芝レコーダーの番組情報の取得状況によっては、テレビから毎予約した番組と異なる番組が予約設定される場合があります。

## 日時を指定して録画・予約をする

- ┛ ♡クザリンクフを押す
- **2** ▲·▼で「録画/予約をする」を選び、凝定を 押す
- **3** ▲·▼で「日時を指定して予約する」を選び、(決定)を押す
- 録画する日時を設定する

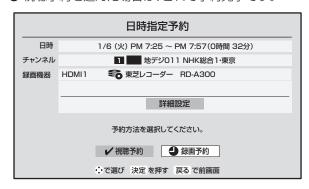


- **●** 設定する項目を **◄**· **▶** で選び、 **▲**· **▼** で日時を設定する
  - 日付は6週間先まで指定できます。「毎日」「毎週 (日)」~「毎週(土)」「月~木」「月~金」「月~土」 などの繰り返し録画も選べます。
  - 設定できる時間は最大23時間59分です。
- ②設定が終わったら、寒寒を押す
- 録画するチャンネルを設定する



- **1** ▲·▼でチャンネルを選ぶ
- ②設定が終わったら、深定を押す

- 録画設定を変更する場合は、次ページの 「録画設定を変更するとき」の操作をする
- **7** ▲·▼· ◀· ▶ で「録画予約」または「視聴予約」を選び、(決定を押す
  - ●録画先や設定を変更する場合は、次ページの「詳細設定を変更するとき」の操作をします。
  - 視聴予約を選んだ場合は、これで予約完了です。



#### ||■ メッセージが表示された場合

● 前ページの「メッセージが表示された場合」をご覧ください。



- ▶日時指定予約では放送時間連動、映像信号、音声信号の変更設定はできません。映像、音声は基本のものだけが録画されます。
- 予約の確認や取消しについては、**36** ₹ をご覧ください。

## 詳細設定を変更するとき

- 録画・予約画面で「詳細設定」を ▲・▼で選び、寒寒を押す
- 2 設定する項目を ▲・▼・ ◆・ ▶ で選び、 (決定) を押す
  - 場合によって、設定や変更ができない項目があります。
- 3 ▲・▼で内容を選び、炭を押す
- ▲・▼・▲・▶で「設定完了」を選び、寒寒を押す
  - 設定変更をする前の画面に戻ります。

### Ⅲ レグザリンク対応の東芝レコーダーで録画するとき

項目	設定する内容	説 明
録画機器	HDMI1 機器名など	● 録画先の機器を選びます。
画質モード	録画機器の現在設定内容/ 録画機器の設定1~5/ TS/SP/LP/MN1.4~MN9.2	<ul><li>● 音質モードがL-PCMのときは、SP/LP/MN8.2以上は選択できません。</li><li>● 画質モードの「現在設定内容」と「設定 1 ~ 5」は、録画機器側で設定されている内容です。</li></ul>
音質モード	M1/M2/L-PCM	● 画質モードがSP/LP/MN8.2以上のときは、L-PCMは選択できません。 ● 画質モードが「録画機器の現在設定内容」、「録画機器の設定1~5」、「TS」のと きは、音質モードの設定はできません。
DVD 互換	切/入(主音声)/入(副音声)	● DVD-Video作成を前提とする場合は、必ず「入(主音声)」または「入(副音声)」に設定します。 ● 「切」に設定した場合は、音声多重番組のままVRモードで録画されます。 ● 画質モードを「TS」「録画機器の現在設定内容」「録画機器の設定 1 ~ 5」に設定した場合は、選択できません。
放送時間	連動する/連動しない	<ul> <li>放送局から番組遅延の情報が送信されると、最大3時間までの遅れに連動して録画をする機能です。(放送時間の繰上げには対応していません)</li> <li>日時指定予約では設定できません。</li> <li>放送時間の変更によって、予約した番組が録画できなかった場合の補償は一切できませんので、あらかじめご了承ください。</li> </ul>

## 視聴予約の確認と取消し

### 予約の確認

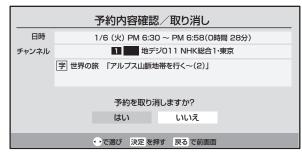
- いがりかりを押す
- **2** ▲·▼で「予約を確認する」を選び、<sup>(大定)</sup>を 押す
- 予約リスト画面で予約内容を確認する
  - ●番組名、チャンネル、日時、録画機器などが確認できます。



**▲** 確認が終わったら、<sup>終了</sup>を押す

### 予約の取消

- ※ 録画予約の取消しは本機からはできません。接続機器側で 予約内容の確認や予約の取消しをしてください。 録画予約は予約リストに表示されません。(番組表にも予約 アイコンは表示されません)
- 1 しつがりンクを押す
- **2** ▲·▼で「予約を確認する」を選び、 (定) を 押す



▲ 終わったら、
を押す



- チャンネル番号の表示が「ーーー」となって、内容が薄く表示された予約は、「初期スキャン、再スキャン、自動スキャン」(準備編 42 デ、 43 デ) などでチャンネルがなくなったために予約できないことを示します。
- 番組表画面で予約済番組を選んだ場合にも、視聴予約の確認や取消などができます。

### レグザリンクとは

- ●本機に接続したレグザリンク対応(HDMI連動機能対応)の録画機器や再生機器、パソコン、AVシステム機器などの基本操作が本機のリモコンでできます。
- ◆ 本機に接続したレグザリンク対応の東芝レコーダーに、本機の操作で録画・予約ができます。(内容については前章の「録画・予約をする」をご覧ください)
- ワンタッチプレイ: HDMI連動機能に対応した機器を操作すると、機器に連動して本機の電源がはいり、操作した機器に合わせて入力が切り換わります。(東芝レコーダー RD-A600、RD-A300ではバージョンアップ後を含めて対応していません)
- システムスタンバイ:本機のリモコンで本機の電源を「待機」にしたときや、オフタイマー、省エネ設定の機能などで本機が待機 状態になったときに、本機からのシステムスタンバイが働き、HDMI連動機能に対応した機器も同時に電源が「待機」になりま す。また、接続機器側がシステムスタンバイに対応している場合、接続機器の電源を「待機」にしたときに本機の電源も「待機」に することもできます。(東芝レコーダー RD-A600、RD-A300ではバージョンアップ後を含めて対応していません)

### HDMI連動機能について

- 本機のHDMI連動機能では、HDMIで規格化されているHDMI CEC (Consumer Electronics Control)を利用し、機器間で 連動した操作をすることができます。
- 本機と東芝製のHDMI連動機能対応機器(レコーダー、パソコン、ハイビジョンムービーカメラなど)をHDMIケーブルでつなぐ ことで利用できます。また、東芝推奨のAVシステム機器などでも利用することができ、本機のリモコンでそれらの接続機器の一 部の操作をすることができます。
  - ※ HDMI連動機能を使うには、接続機器それぞれの設定が必要です。詳しくは、接続する機器の取扱説明書をご覧ください。本機は、お買い上げ時に「HDMI連動設定」(準備編 37 37)で設定されています。
- 推奨機器以外の機器をHDMI接続した場合にHDMI連動機能対応機器と認識し、一部の連動操作ができることがありますが、その動作については保証の対象ではありません。
- 推奨機器であっても、機器によっては一部の連動操作ができない場合があります。
- HDMI連動機能対応機器の接続、設定を変更した場合は以下の操作をしてください。
  - 接続機器の電源をすべて「入」の状態にして、本機の電源を入れ直してください。
  - すべての接続機器の動作を確認してください。
  - ※ 機器に割り振られる番号は接続形態によって変化する場合があります。

### HDMI連動機能対応機器を使用するとき

#### ||■ 録画・録画予約について

- HDMI連動機能を利用して録画できるのはHDMI連動機能対応の東芝レコーダーだけです。
- 録画機器の状態によっては録画設定ができなかったり、録画設定に時間がかかったりすることがあります。
- 接続機器側の録画設定が終わるまで、次の録画や録画予約をすることはできません。
- 録画設定中のメッセージが表示されているときに ® を押すと、メッセージ画面を消すことができますが、録画設定結果のメッセージは表示されません。

### II■ AVシステム機器(AVアンプなど)について

- AVシステム機器の入力状態によっては、テレビから音声が出ない場合があります。
- AVシステム連動操作中にAVシステム機器側の入力を切り換えたときに、実際の映像と画面右上の接続機器表示が一致しない場合があります。

#### II■ オンキョー製AVシステム機器をHDMI連動機能を利用して連動動作させる場合のお願い

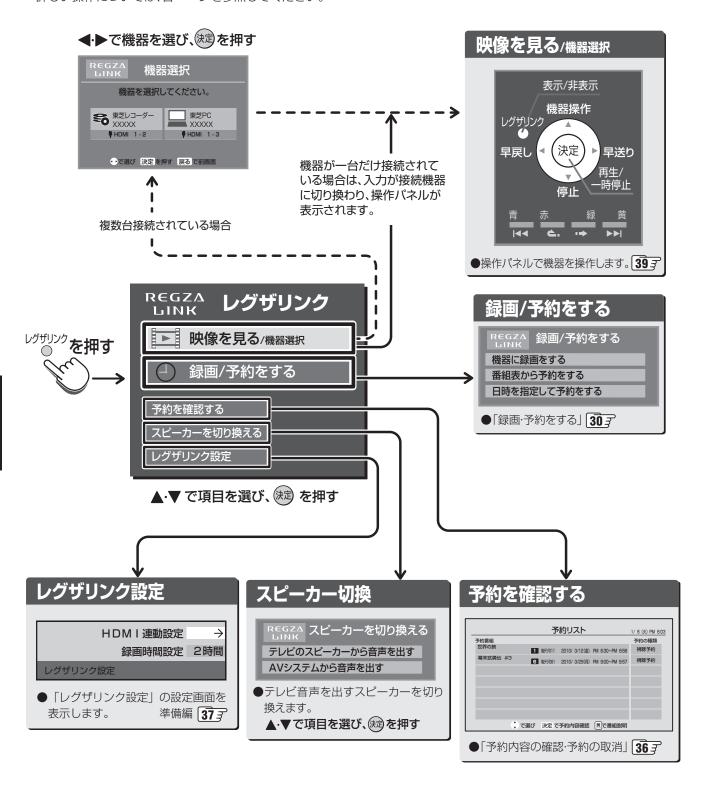
対象機種: オンキヨー製 TX-SA605(N)、TX-SA605(S)、TX-SA705(N)、TX-SA805(N)、TX-NA905(N)、DTX-5.8、DTX-7.8、DTX-8.8、DTC-9.8

- AVシステム機器の電源プラグをコンセントに差し込む場合には、その前に本機の電源を「入」にしてください。この順番が逆になると、HDMI連動機能を使用したときにまれにAVシステム機器が正しく動作しないことがあります。その場合は本機の電源を入れた状態で、AVシステム機器の電源を入れ直してください。
  - ※ 停電のあとやブレーカーの操作などで本機とAVシステム機器の電源が同時にはいった場合にも、上記の操作が必要になることがあります。

## レグザリンクでできること

### レグザリンクのメニューについて

● <sup>レグプング</sup>を押すと、以下の機能が表示されます。 下図は、レグザリンクメニューの内容を説明したものです。 詳しい操作については、各ページを参照してください。



### 本機のリモコンや操作パネル表示中にできる操作

- HDMI連動機能対応の機器を接続した場合、本機のリモコンで操作をすることができます。
- ※ 以下は代表的な例です。操作する接続機器によっては、動作が異なる場合があります。

### 本機のリモコン

#### [本機のリモコン]



#### Ⅱ■ リモコン動作対応表

本機の リモコンボタン	東芝レコーダー	東芝パソコン	東芝ハイビジョン ムービーカメラ	AVシステム
決定	$\circ$	$\bigcirc$		
戻る	$\circ$	$\bigcirc$		
終了	0	$\circ$		
カラーボタン・青	(Blue/A)	(A)		
カラーボタン・赤	○ (Red/B)	○(B)		
カラーボタン・緑	(Green/C)	(C)		
カラーボタン・黄	(Yellow/D)	(D)		
音量+・-				0
消音				0

### 操作パネル表示中

● 操作パネル表示中は、以下のボタンには操作パネルに表示された機能が割り当てられています。

#### [操作パネル]



### を 表示/非表示

• 操作パネルの表示/非表示を切り換えます。

### **海 再生/一時停止**

- 番組を再生します。
- 再生中に押すと再生を一時停止します。

### 責 前スキップ

前に戻って頭出し再生します。

### 売 ワンタッチリプレイ

再生中に押すと少し戻って再生します。

### □

• 再生中に押すと少し先に進んで再生します。

### 黄 後スキップ

• 一つ先に進んで頭出し再生します。

### ● 停止

• 操作の途中で押すと、操作を中断します。

### 早送り

・再生中に押すと早送りします。

### 早戻し

• 再生中に押すと早戻しします。

### 機器操作

• 選んでいる機器の機器操作画面が表示されます。

#### Ⅱ■ 操作パネル動作対応表

※: そのときの状況によって「再生」、「一時停止」になります。

操作パネル表示中に 可能な操作	東芝レコーダー	東芝パソコン	東芝ハイビジョン ムービーカメラ
再生・一時停止	O *	O *	O *
停止	$\bigcirc$	0	$\bigcirc$
スキップ	$\bigcirc$	0	0
早送り・早戻し	0	0	0
ワンタッチスキップ・リプレイ	0	0	ワンタッチスキップのみ
機器操作	0	0	0

## 機器を操作する

### 機器を選択する

● 東芝レコーダーを操作するときに選びます。

1 のを押す

- **2** ▲·▼で「映像を見る/機器選択」を選び、 (決定) を押す
  - 機器選択画面が表示されます。



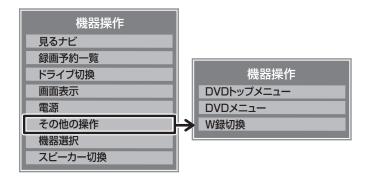
操作したい機器を
で選び、深定を押す

- 選んだ機器の電源がはいり、画面が切り換わります。 ※ 機器が一会しか接続されていたい場合、機器選択画
- ※ 機器が一台しか接続されていない場合、機器選択画面は表示されずに、操作パネルが表示されます。

### 操作パネルで操作する

● 詳しい操作については、前ページをご覧ください。 ※ 操作する接続機器によっては、動作が異なる場合が あります。

### 東芝レコーダー



#### Ⅲ 見るナビ

● 「見るナビ」画面が表示されます。

#### Ⅲ 録画予約一覧

●「録画予約一覧」画面が表示されます。

### Ⅲ ドライブ切換

●ハードディスクとDVDを切り換えます。

#### Ⅲ 画面表示

●状態表示の表示/非表示を切り換えます。

#### Ⅲ 電源

● ㈱ を押すと電源オン/オフをします。

#### II■ DVDトップメニュー(その他の操作内)

●DVD視聴中に選ぶと、DVDトップメニューが表示されます。

### II■ DVDメニュー(その他の操作内)

●DVD視聴中に選ぶとDVDメニューが表示されます。

#### **Ⅲ** W録切換(その他の操作内)

●表示されるW録設定を切り換えます。

#### Ⅲ 機器選択

●操作する機器を選びなおします。

### Ⅲ スピーカー切換

●音声をテレビから出すか、接続した外部スピーカーから出すかを切り換えます。

### 東芝パソコン

● 「HDMI連動設定」の「PC映像連動」(準備編 **37 37** )を「使用する」に設定すると、HDMI連動機能対応東芝パソコンをHDMI接続した際に、映像設定が最適に調整された状態でテレビ画面に表示されます。この初期状態から設定を手動で変更した場合は、変更した状態が新たな初期状態として記憶されます。

機器操作
ソフトウェア選択
クイックメニュー
画面表示
電源
機器選択
スピーカー切換

### Ⅲ ソフトウェア選択

●表示される項目を **▲・**▼で選び、 (錠) を押すと、アプリケーションが起動します。

### ||■ クイックメニュー

●東芝パソコンのクイックメニューが表示されます。

#### Ⅲ 画面表示

● 状態表示の表示/非表示を切り換えます。

#### Ⅲ■電源

● 歳を押すと電源オン/オフをします。

### Ⅲ 機器選択

●操作する機器を選びなおします。

#### ||■ スピーカー切換

●音声をテレビから出すか、接続した外部スピーカーから出すか切り換えます。

### 東芝ハイビジョンムービーカメラ



### Ⅲ 一覧表示

●一覧表示画面が表示されます。

#### Ⅲ 画面表示

●状態表示の表示内容を切り換えます。

#### ■電源

● (対)を押すと電源オフをします。

#### Ⅲ 機器選択

●操作する機器を選びなおします。

#### ||■ スピーカー切換

●音声をテレビから出すか、接続した外部スピーカーから出すか切り換えます。



### ■ 東芝パソコンについて

- ●選択したアプリケーションによっては、動作しないリモコン操作や項目があります。
- ●アプリケーションの状態によってはパソコンでの操作が必要になる場合があります。

#### ■ 東芝ハイビジョンムービーカメラについて

● 機種によって、「東芝カメラを操作」の「電源」を選んでも、電源がはいらない場合があります。

## ご確認ください

### 以下のような場合は故障ではありません

### ||■ キャビネットからの「ピシッ」というきしみ音

● 「ピシッ」というきしみ音は、部屋の温度変化でキャビネットが伸縮するときに発生する音です。画面や音声などに異常がなければ心配ありません。

#### Ⅲ 本機内部からの「カチッ」という音

● 本機は、電源が「切」または「待機」のときに番組情報取得などの動作をします。このときに、本機内部から「カチッ」という音が聞こえることがあります。

### Ⅲ 本機内部からの「ジー」という音

● 本機から「ジー」という液晶パネルの駆動音が聞こえる場合がありますが、故障ではありません。

#### ||■ 蛍光管について

● お買い上げ時、蛍光管の特性上、画面にちらつきが出ることがあります。この場合、本体の電源プラグをコンセントから抜いてから、再度電源プラグをコンセントに差し込んで、もう一度電源を入れ直して確認してください。



### ■ 修理・改造・分解はしない

内部には電圧の高い部分があり、感電・火災の原因となります。 内部の点検・調整および修理は、お買い上げの販売店にご依頼ください。



●電源プラグがはずれたり、アンテナなどに異常があったりすると、本機の故障と間違えることがあります。 修理を依頼される前に以下のことをお調べください。

### 基本操作

このようなとき	確認事項	対処のしかた・その他
電源がはいらない	• 「電源」表示が赤色に点灯していますか。	<ul><li>「電源」表示が赤色に点灯していない場合は、電源プラグがコンセントに正しく差し込まれているかご確認ください。</li><li>本体の電源ボタンを押して電源を入れてください。</li><li>73</li></ul>
	• 「電源」表示が赤色に点滅していますか。	・電源プラグをコンセントから抜き、1分以上たってからもう一度コンセントに差し込んでも「電源」表示が赤色に点滅しているときは故障です。 本体の電源ボタンで電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店にご相談ください。
リモコンが動作しない	• 「電源」表示が赤色に点灯していますか。	• 「電源」表示が赤色に点灯していないときは、本体の電源 ボタンを確実に押して電源を入れてください。 <b>7</b> 3
	• リモコンを本機のリモコン受光部に向けて 操作していますか。	<ul><li>リモコンをリモコン受光部に向けてください。 (準備編[24]字)</li></ul>
	<ul><li>リモコンの乾電池が消耗していませんか。</li></ul>	<ul><li>新しい乾電池に交換してみてください。(準備編233)</li></ul>
	• リモコンの乾電池の極性(+,-)が逆向きにはいっていませんか。	• 極性(+、-)を正しく入れてください。(準備編 <b>23</b> 字)
	<ul><li>本体のボタンで音量調整などの操作ができますか。</li></ul>	• 上記を確認してもリモコンで操作ができない場合はリモコンの故障が考えられます。お買い上げの販売店にご相談ください。
すべての操作ボタンが動作 しない	•電源プラグがコンセントに正しく差し込まれていますか。	<ul><li>ソフトウェアのダウンロード中は、終了するまでお待ちください。</li></ul>
	※ソフトウェアのダウンロード <b>54</b> 37をして	
	いる場合は、終了するまで操作ボタン(本体、 リモコンの電源以外のボタン)は動作しませ	いでください。ソフトウェアの書込みが中止され、正常 に動作しなくなることがあります。
	りにコンの电源以外のボタンパは動作しませ   ん。	- に動作しなくなることがあります。 - 本体の電源ボタンを押して電源を切り、電源プラグをコ
		ンセントから抜いてください。約10秒後に電源プラグをコンセントに差し込み、本体の電源ボタンを押して電源を入れてください。(リセット)
番組表の文字が小さい		• 「文字サイズ変更」 <b>13</b> アで文字の大きさを変更してくだ さい。

### 映像

このようなとき	確認事項	対処のしかた・その他
放送の映像が出ない	• アンテナ線がはずれていませんか。	<ul><li>アンテナ線を正しく接続してください。 (準備編213~223)</li></ul>
	<ul><li>アンテナ、アンテナ線が破損、または断線していませんか。</li></ul>	<ul><li>アンテナ、アンテナ線を確認してください。</li></ul>
	<ul><li>アンテナは正しい方向に向いていますか。</li></ul>	<ul><li>アンテナを正しい方向に向けてください。</li></ul>
	• 音声は出ていますか。	• 音声が出ている場合は、本体の電源ボタンで電源を切り、もう一度電源を入れてください。
映像や番組表が表示される までに時間がかかる	• 本体の電源ボタンで電源「入」にしましたか。	<ul><li>本体の電源ボタンで電源「入」にしたときは時間がかかります。(リモコンで電源「入」にしたときよりも時間がかかります)</li></ul>
接続した機器の映像が出ない	<ul><li>接続コードが正しく接続されていますか。</li></ul>	•接続した映像コードの入力、出力が合っているか確認してください。
	・入力切換は合っていますか。	・本体またはリモコンの ②対腹 で外部機器を接続した入力端子を選んでください。
色がつかない、色がおかしい、画面が暗い	<ul><li>ご希望の映像メニューや映像調整になって いますか。</li></ul>	• 映像メニュー <b>22</b> を確認してください。映像メニューを選択しても希望の映像にならない場合は「お好み調整」 <b>23</b> で希望の映像に設定します。
雪や雨が降ったような画面になる	<ul><li>アンテナの向きがずれていませんか。</li><li>アンテナ線がはずれたり、切れたりしていませんか。</li></ul>	アンテナの向き、アンテナ線の接続(準備編 213~ 223)に問題がない場合は、チャンネル設定が正しいか確認してください。
画面にはん点が出る	• 平行フィーダー線(準備編 <b>22</b> 37お知らせ)を 使っていませんか。	<ul> <li>・自動車、オートバイ、電車、高圧線、ネオンサイン、クリーナー、ヘアードライヤーなどからの妨害が原因と考えられます。アンテナ線の位置を原因妨害源(道路など)から離れた位置に移動することをお勧めします。</li> <li>・平行フィーダー線から電波妨害に強い同軸ケーブルに変えてみることをお勧めします。</li> <li>※上記の対処で改善されない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。</li> </ul>
画面にしま模様が出る	• 平行フィーダー線(準備編 <b>22</b> 37お知らせ)を 使っていませんか。	<ul> <li>近くのテレビやパソコン、テレビゲーム、ビデオ、オーディオ機器、DVD機器、携帯電話などや無線局などからの電波の混信が考えられます。</li> <li>アンテナ線は他の機器の電源コードや接続ケーブルからできるだけ離してみてください。</li> <li>※上記の対処で改善されない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。</li> </ul>

#### 音志

このようなとき	確認事項	対処のしかた・その他
音声が出ない	• 音量が最小になっていませんか。	• tage car
	• 画面に「 消音 」 マークが表示されていませんか。	<ul> <li>消音を押すと消音を解除できます。 7 ま</li> <li>( † を押しても解除されます) 7 ま</li> </ul>
ときどき音声が出ない、音 がとぎれる	• 電波が弱いチャンネルではありませんか。	<ul><li>無信号消音機能が設定されていることが考えられます。 「無信号消音設定」を「オフ」にしてみてください。 (準備編 47 デ)</li></ul>

## ご確認ください っづき

### デジタル放送関係

### デジタル放送全般

このようなとき	確認事項	対処のしかた・その他
デジタル放送だけが映らない	• B-CASカードが正しく挿入されていますか。(カードの上下や裏表は正しいですか)	• B-CASカードを挿入しないと、放送や「放送局からのお知らせ」の受信ができません。 B-CASカードを正しい方向で入れてください。(準備編 <b>20</b> 37)
映像や音声が(ときどき)出 たり、出なかったりする	• 電波の種類に適合したアンテナを使用して いますか。	• 放送に適合したアンテナをお使いください。
映像の動きが(ときどき)停 止する	<ul><li>アンテナをさえぎる障害物はありませんか。</li><li>アンテナ線がはずれていませんか。</li><li>アンテナの向きがずれていませんか。</li></ul>	• 地上デジタル放送に対応したアンテナ線が正しく接続 されているかを確認してください。
	• 積雪や豪雨、雷などが発生していませんか。	• 天候が回復すればもとの状態に戻ります。
引越しをしたら、データ放 送や文字スーパーが表示さ れなくなった	• 郵便番号と地域の設定は正しいですか	<ul><li>新住所にあわせて「郵便番号と地域の設定」をしてください。(準備編(493))</li></ul>

### 映像/音声

このようなとき	確認事項	対処のしかた・その他
特定のチャンネルの映像や音声が出ない	• アンテナとの接続にデジタル放送に非対応のケーブルや機器などを使用していませんか。	<ul><li>・携帯電話など本機の受信周波数帯域に相当する周波数を使用している機器の影響によって、映像や音声が出なくなる場合があります。</li><li>・デジタル放送に対応したケーブルや機器などを使用してください。</li></ul>
不自然なブロックノイズ (モザイク状のノイズ)が見 えるときがある	<ul><li>・積雪や豪雨、雷などが発生していませんか。</li><li>特に動きの激しい画面でブロックノイズが見えますか。</li></ul>	<ul><li>デジタル放送受信の特性上、発生することがあります。 以下の場合は故障ではありません。</li><li>悪天候などで、受信状態が悪化した場合</li><li>画面の激しい変化に映像処理が対応できない場合</li></ul>

### お知らせ

このようなとき	確認事項	対処のしかた・その他
「お知らせ」アイコンが消え ない	• 「お知らせ」の内容を確認しましたか。	• 「放送局からのお知らせ」「本機に関するお知らせ」の内容を表示させると消えます。 [ <b>53</b> ]
未読の「お知らせ」がなく なっている	• 「設定の初期化」をしませんでしたか。	<ul><li>お買い上げ時の設定に戻すと(準備編[50]ア)「お知らせ」 は削除されます。</li></ul>
・放送局からのお知らせ・本機に関するお知らせ	• 「お知らせ」は最大件数を超えていませんか。	•「放送局からのお知らせ」「本機に関するお知らせ」については、最大数を超えて受信した場合は未読でも自動的に削除されることがあります。詳しくは「お知らせを見る」「33gをご覧ください。
「放送局からのお知らせ」が 受信できない	• B-CASカードは正しく入れてありますか。	• B-CASカードを正しい向きに入れないと、「お知らせ」 は受信できません。(準備編 <b>20</b> 37)

### 地上デジタル放送の受信や予約など

地上ナンダル放送の支信や予約なと			
このようなとき	確認事項	対処のしかた・その他	
地上デジタル放送がまった く受信できない	• B-CASカードは正しく入れてありますか。	• B-CASカードを正しい向きに入れてください。 (準備編[ <b>20</b> 字)	
*以下も含みます・地上デジタル放送の番組	• 地上デジタル放送用アンテナは正しく接続 されていますか。	<ul><li>アンテナの接続を確認してください。</li><li>(準備編[21] デート</li></ul>	
表などが表示されない ・本体の放送切換ボタンを 押しても地上デジタル放 送に切り換わらない	<ul><li>アンテナの方向は正しいですか。</li></ul>	<ul> <li>地上デジタル用アンテナを地上デジタルの放送局側に向けてください。</li> <li>お買い上げの販売店にご相談のうえ、アンテナレベルの数値を確認しながら、アンテナの方向調整をしてください。(準備編 403)</li> </ul>	
	• 「初期スキャン」をしましたか。	<ul><li>初期スキャンをしてください。(準備編 4237)</li><li>受信したチャンネルについては「番組表」で確認できます。[1137]</li></ul>	
	• お住まいの地域は地上デジタル放送の受信可能エリアですか。	<ul><li>地上デジタル放送が行われているかを、もよりの放送局にお問い合わせください。以下のホームページのリンク 先で確認することもできます。</li></ul>	
	<ul><li>・共聴システムをご使用の場合、共聴システム は地上デジタルに対応(パススルー方式)に なっていますか。</li></ul>	www.toshiba.co.jp/regza/naruhodo/  • CATVの場合はご契約のCATV会社に、その他の場合は共聴システムの管理者にお問い合わせください。 (CATVがパススルー方式でない場合はCATV用チューナーが必要な場合があります)	
引越しをしたら、地上デジタル放送が受信できなくなった	• 引越し後、地上デジタル放送の「初期スキャン」または「再スキャン」を実施しましたか。	<ul> <li>・県外に引越しをした場合は、「初期スキャン」(準備編(23)をしてください。</li> <li>・県内で引越しをした場合は、「再スキャン」(準備編(43)でいるしてください。</li> <li>「初期スキャン」または「再スキャン」をしても受信できない場合は、上の「地上デジタル放送がまったく受信できない」の内容も確認してください。</li> </ul>	
一部の地上デジタル放送が 受信できない	・放送は行われていますか。	• 地上デジタル放送が行われているか、もよりの放送局に お問い合わせください。	
複数のテレビで、チャンネルボタンのチャンネルが異 なっている	<ul><li>初期スキャンなどを異なる時間にしません でしたか。</li></ul>	<ul><li>一部の東芝テレビや他社メーカーのテレビの場合は、 チャンネルの割当てや枝番が同じにならないことがあります。</li></ul>	
複数のテレビで、枝番 (83) が異なっている		※「チャンネル設定」の「手動設定」(準備編 <b>4</b> 字)でチャンネルの割当てを変更することができます。	
地上デジタルアンテナレベル画面では受信できるチャンネルがそれ以外のときには受信できない	地上デジタルアンテナレベル 伝送チャンタル 関東広域の 46 低 高 ここに地域名が表示されていますか。	<ul> <li>地域名が表示されている場合は、再スキャンをしてください。(準備編(43))</li> <li>※地域名が表示されている場合でも、背面が黒画面の場合は通常の選局では受信できません。</li> <li>表示されていない場合は、検査放送です。通常の選局では受信できません。</li> </ul>	
受信できなくなった放送局 が番組表表示などから消え ない		• 初期スキャンをしてください。(準備編 (423))	
リモコンのボタンに設定し てあった放送局が別の放送 局に変わっている ※以下も含みます ・以前選局できた放送が なくなっている	• 「本機に関するお知らせ」の中に「放送局からの変更がありました。」などのお知らせがありますか。	・放送の運用規定などに基づいて、設定内容が変更される場合があります。 「本機に関するお知らせ」の内容を確認してください。 「333	
での選局時に同じ3ケタのチャンネル番号が複数表示される	• 枝番 <b>8</b> 子で区別されているチャンネルでは ありませんか。	•「番組説明」 <b>①</b> 子で枝番の有無を確認してください。枝番があれば正常な動作です。	

## ご確認ください っづき

このようなとき	確認事項	対処のしかた・その他
地上デジタル放送で、リモ コンボタンに手動設定した チャンネルが消えている	<ul> <li>「初期スキャン」(準備編2字)をしませんでしたか。</li> <li>「再スキャン」(準備編2子)で「すべて設定し直す」を選択しませんでしたか。</li> </ul>	必要に応じて、再度「手動設定」をしてください。     (準備編[44]
番組表を表示させても番組 名などが表示されない場合 や、実際の内容と合ってい ない場合が多い		<ul> <li>番組情報を取得してください。情報取得には時間がかかる場合があります。[13]</li> <li>番組表を最新にしておくために、本機の電源を毎日1時間以上「待機」にすることをおすすめします。</li> </ul>

### HDMI連動機能

このようなとき	確認事項	対処のしかた・その他
接続した機器の連動動作ができない	・接続は正しいですか。	<ul> <li>接続を確認してください。 (準備編323、333、353、363)</li> <li>HDMIケーブルはHDMIロゴ表示のついた規格に合ったものを使用してください。(準備編323)</li> <li>はじめて連動機能対応機器を接続したときや、接続を変更したときには、AVシステムに接続している機器も含めてすべての機器が連動しているか(画面右上の接続機器表示に「HDMI連動」アイコンが表示されます)確認してください。</li> </ul>
	<ul><li>接続機器側の設定は正しいですか。</li><li>本機の設定は正しいですか。</li><li>接続している機器はレグザリンク対応の東 芝パソコンですか。</li></ul>	<ul> <li>接続機器側の設定を確認してください。</li> <li>「レグザリンク設定」の「HDMI連動設定」をご確認ください。(準備編(3737))</li> <li>東芝パソコンを再起動してからHDMIケーブルをはずし、本機と接続しなおしてください。</li> </ul>
本機のリモコンの操作と連動機器側の動作があわない	・接続機器は本機の推奨機器ですか。	<ul><li>推奨機器を接続しているにもかかわらず、リモコンの操作と機器の動作が合わない場合は、接続機器側のリモコンで操作してください。</li></ul>
接続した外部スピーカーから音が出ない	<ul><li>接続機器側の設定は正しいですか。</li><li>本機の設定は正しいですか。</li><li>本機との接続は正しいですか。</li></ul>	<ul> <li>AVシステム側の設定を確認してください。</li> <li>「HDMI連動設定」の「AVシステム連動」を「使用する」に設定していますか。(準備編37字)</li> <li>AVシステムの接続をご確認ください。(準備編33字)</li> <li>※HDMIケーブル以外にオーディオケーブルを接続しないと、スピーカーからテレビの音は出ません。</li> </ul>
映像機器からの映像と、 AVシステムからの音声が 違う	・映像機器とAVシステムが別々のHDMI端子に接続されていませんか。	・以下の操作をしてください。 ①「レグザリンク」の「映像を見る/機器選択」画面で映像機器を選びなおしてください。 ②映像機器をAVシステム端子に接続してください。 ③テレビ放送を視聴してから①の操作をしてください。
	•接続は正しいですか。	• 東芝レコーダーの接続を確認してください。(準備編 <b>32</b> 37)その後、「レグザリンク」の「映像を見る/機器選択」で映像機器を選びなおしてください。

## エラー・メッセージ表示について

### 全般

土水		
このようなとき	確認事項	対処のしかた・その他
「放送が受信できません。 ・アンテナの接続や設定をご確認ください。 ・ 「青」でアンテナレベルをご確認くださ い。コード: E202」	<ul><li>適合したアンテナでないため。</li><li>雨や雷、雪 などの気象条件によって一時的に受信できない。</li><li>アンテナ線がはずれたり、切れたりしている。</li><li>アンテナの設定が合っていない。</li><li>アンテナの方向ずれや故障。</li><li>電波が弱くて視聴できない。</li></ul>	<ul> <li>放送に適合したデジタル放送用アンテナであることを確認してください。</li> <li>アンテナの接続や設定が合っているかご確認ください。(準備編21字~22字)</li> <li>アンテナ線を確認してください。</li> <li>※選局しているチャンネルでの放送が休止中の場合も表示することがあります。</li> </ul>
「このチャンネルはご覧になれません。 コード:E210」	・部分受信サービスを選局した。	<ul><li>本機は部分受信サービスに対応していないので受信できません。</li></ul>
「現在放送されていません。コード: E203」	<ul><li>・選局したチャンネルでの放送が休止中。</li><li>・放送が終了している。</li></ul>	<ul><li>番組表などで放送時間をご確認ください。</li><li>放送中のチャンネルを選局してください。</li><li>※雨や雷、雪などの気象条件によって一時的に受信できない場合も表示することがあります。</li></ul>
「放送チャンネルではないためご覧になれません。コード: E200」	<ul><li>通信など通常の放送形態でないチャンネルを選局した。</li><li>ホテルなどで特定の視聴者向けのサービスとして放送しているチャンネルを選局した。</li></ul>	<ul><li>通常の放送チャンネルを選局してください。</li></ul>
「B-CASカードが正しく挿入されていません。B-CASカードをご確認ください。」	• B-CASカードが挿入されていない、または正しく挿入されていない。	<ul><li>カードを抜き差ししてみてください。</li><li>B-CASカードが正しく挿入されているかご確認ください。(準備編20字)</li></ul>
「B-CASカードの交換が必要です。B-CAS カスタマーセンターへご連絡ください。コード:6400または6581」	• B-CASカードが故障している、または交換の必要がある。	<ul><li>カードを抜き差ししてみてください。</li><li>それでも正常にならない場合は、カードに記載されているB-CASカスタマーセンターにお問い合わせください。</li></ul>
「このB-CASカードはご使用になれません。 B-CASカスタマーセンターへご連絡ください。コード: A104またはA105またはA107」	• B-CASカードが登録されていない。	• B-CASカードの登録をしてください。 カードに記載されているB - CASカスタ マーセンターにお問い合わせください。
「このICカードはで使用になれません。使用可能なB-CASカードを挿入してください。」	• 同梱のB-CASカード以外のカードを挿入 している。	• 同梱のB-CASカードを挿入してくださ い。
「このICカードはご使用になれません。使用可能なICカードを挿入してください。コード:EC01」	• このICカードは無効です。	
「このB-CASカードはご使用になれません。 コード:A1FFまたはA102」	• 使用できないB-CASカードを挿入している。	
「B-CASカードが故障しています。」	• B-CASカードが故障している、または交換の必要がある。	• B-CASカスタマーセンターに、交換についてお問い合わせください。
「時刻情報を取得できませんでした。」	• デジタル放送が受信できないため、時刻情報を自動取得できない。	• しばらくしてからデジタル放送を受信して、時刻情報を自動取得してください。
「番組に視聴制限があるためご覧になれません。ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。コード:8903または8503または8303」	• 選んだチャンネル(番組)の視聴地域が限定されているため、視聴できない。	<ul><li>詳しくはご覧のチャンネルのカスタマー センターにご連絡ください。</li></ul>

### Ⅲ デジタル放送を受信中にメッセージが表示された場合

- メッセージ表示の中に、「【画面表示】を押し続けると消去」という文章が表示された場合は、<u>画面表示</u>を数秒間押し続けると、 メッセージ表示を消すことができます。
- ●「【画面表示】を押し続けると消去」の文章は、メッセージが表示されてから数秒後に自動的に消えます。 この文章が消えたあとも、<u>画画表</u>のを数秒間押し続けると、表示されているほかのメッセージ表示を消すことができます。

## エラー・メッセージ表示についてっづき

### HDMI連動機能対応の東芝レコーダーに録画・予約をするときのエラー表示

画面に出るエラー表示	考えられる原因など	対処のしかた・その他
「録画機器で設定が変更されました。録 画機器で設定内容をご確認ください。」	<ul><li>予約はできたが、録画機器側で録画設定が変更されている。</li></ul>	・録画機器で録画設定の内容を確認してください。
「録画機器の動作により設定できません。しばらく待ってからもう一度操作してください」	• 録画機器側の動作との競合(何らかの操作、動作、表示をしている)がある。	• しばらくしてからやり直すか、または録画機器側の操作を中止してください。
「録画機器の予約数がいっぱいです。」	• 録画機器側の予約数がいっぱいになっている。	・録画機器側で、どれか予約を取り消してください。
「指定した時刻情報では予約を設定できません。」	• 録画機器側が対応していない形式で時刻 を設定した。	・録画機器の取扱説明書で、指定できる時刻の形式をご確認ください。
「録画機器の予約時間と重複するため、設定 できません。」	• 録画機器側の予約と、本機からの予約時間 が重なっている。	• 録画機器で予約している時間帯は、本機 からの予約はできない場合があります。
「録画機器に時刻が設定されていません。」	• 録画機器の時刻設定をしていない。	• 録画機器の時刻設定をしてください。
「予約を設定できませんでした。」	• 録画機器の電源がはいっていない。	• 録画機器の電源を入れてください。
または 「 <b>録画を設定できませんでした</b> 。」	• 録画機器が正しく接続されていない。	• HDMIケーブルが規格に合っているかを 確認してください。
	・設定が正しくない。	<ul><li>HDMI連動機能で録画する場合は、 「HDMI連動機能」が「使用する」に設定されているか確認してください。 (準備編(37)子)</li></ul>

## タイマーを使う

### オンタイマーを使う

- 設定した時刻に本機の電源が「入」になります。オンタイマーは、デジタル放送を受信していない場合や、時刻情報を取得していない場合には使用できません。
- ┛ 2イックを押す

- **4** 「オンタイマー設定画面」で設定する項目 を ▲・▼で選び、除定を押す



#### ||■ オンタイマー機能

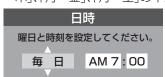
オンタイマーを使用する、使用しないを設定します。

- ▲・▼で「オンタイマー機能」を選び、(決定)を押す
- ② ▲·▼で「入」を選び、決定を押す
  - ■オンタイマーを設定したあとにオンタイマーを解除したい場合は、上記の手順で「切」を選びます。

#### Ⅲ■日時

オンタイマーで本機の電源を「入」にする日時を設 定します。

- ▲・▼で「日時」を選び、(決定)を押す
- 2 ◀・▶で設定する項目を選び、▲・▼で日時を選ぶ
  - ●曜日は「毎日」、「毎週(日)」~「毎週(土)」、「月 ~木」、「月~金」、「月~土」の中から選びます。



3 設定が終わったら、(決定)を押す

#### ||■ チャンネル

オンタイマーで電源が「入」になったときに、画面に映すチャンネルを設定します。

- ▲・▼で「チャンネル」を選び、決定を押す
- ② ▲・▼でチャンネルを選び、決定を押す
- 3 設定が終わったら、寒寒を押す

#### Ⅲ 音量

オンタイマーで電源が「入」になったときの音量を 設定できます。

- ▲・▼で「音量」を選び、決定を押す
- ② ▲・▼でお好みの音量を選び、(決定)を押す
- ♪ 設定が終わったら終了を押す
  - 本体前面の「オンタイマー」表示が点灯します。

### オフタイマーを使う

- オフタイマーを設定すると、設定時間後に電源が切れて、待機状態になります。
- ┛ ワイックを押す
- **1**▲·▼で「タイマー機能」を選び、決定を押す
- ▲・▼で設定時間を選び、決定を押す



- 電源が切れる1分前になると、画面にメッセージが表示されます。
- ◆ オフタイマーが設定されているときにクイックを押すと、クイックメニューの「タイマー機能」に電源が切れるまでの残り時間が表示されます。
- オフタイマーを設定したあとにオフタイマーを解除 したい場合は、上記の手順で「切」を選びます。



#### **■**「オンタイマー」について

- 「オンタイマー」を「入」にした後は、リモコンの電源ボタンで電源を切ってください。本体の電源ボタンで電源を切らないでください。
- ●オンタイマーで電源がはいってから約1時間操作をしなかった場合には、電源が自動的に切れます。
- オンタイマーと番組予約が重なっていた場合は、予約した番組のチャンネルで電源がはいることがあります。音量は、オンタイマーで設定した大きさになります。

#### **■**「オフタイマー」について

- 設定した時刻になる前に、電源を切ったり、待機状態にしたりすると、設定が取り消されます。
- 本機で録画中にオフタイマーで設定した時間になると、画面の映像は消えますが、録画は録画時間の終了まで続けられます。

## 省エネ設定

- クイックを押す
- ▲・▼で「設定」を選び、寒を押す
- ▲・▼で「機能設定」を選び、決定を押す
- ▲・▼「省エネ設定」を選び、決定を押す
- 設定する項目を▲・▼で選び、決定を押す
  - 各設定項目の内容は下表のとおりです。
- 希望の設定を▲・▼で選び、寒寒を押す 6
  - いくつもの項目を設定する場合は、手順 5、6 を繰り返してください。
  - 設定が終わったら、終了を押します。

設定項目	設定と内容
消費電力	• <b>標準</b> 標準の明るさです。
	・減1画面の明るさをおさえて、消費電力を低減します。
	・減2明るさと消費電力を「減1」よりさらにおさえたモードです。
番組情報取得設定	・取得する 電源が「切」または「待機」状態(リモコンの電源ボタンで電源を切った状態)のときに、デジ
	タル放送の番組情報を取得します。取得時に電力を消費します。
	・取得しない 番組情報を取得しません。そのため、番組表の内容が表示されない場合があります。
無操作自動電源オフ	・待機にする テレビの無操作状態が約3時間続くと、電源が切れ待機状態になります。
	・動作しない テレビの無操作状態が続いても電源が切れません。
オンエアー無信号オフ	・待機にする 放送受信時に、無信号状態が約15分間続くと、電源が切れ待機状態になります。
	・動作しない 無信号状態が続いても電源が切れません。
	※ビデオ入力(外部入力)を選んでいるときは機能しません。
外部入力無信号オフ	・待機にする 外部入力選択時に、無信号状態が約15分間続くと、電源が切れ待機状態になります。
	・動作しない 無信号状態が続いても電源が切れません。

消費電力

番組情報取得設定 取得する

無操作自動電源オフ 動作しない オンエアー無信号オフ 待機にする

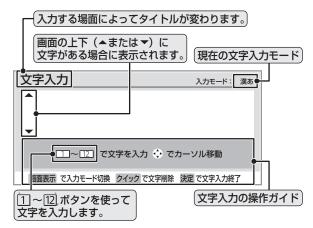
外部入力無信号オフ 待機にする

省エネ設定

標準

## 文字入力をする

●番組検索のキーワード検索でフリー入力を選んだ場合や、 通信設定などの場面で文字入力画面が表示されます。



## ■ 文字入力画面で □ ~ □ を押して、文字を■ 入力する

● 携帯電話と同じ操作で文字を入力します。

入力例:がっこう

- 濁点(\*)や半濁点(\*)を入力するには、文字に続けて100を押します。
- 小文字(っ、ゃ、ゅなど)にするには、大文字に続けて 00を押す方法もあります。確定前であれば 00を押すたびに大文字⇔小文字に切り換えられます。
- 同じボタンに割り当てられた文字を続けて入力する場合は、最初の文字を入力したあと、▶を押してから次の文字を入力します。

入力例:あい



● 文字入力モードを変えるときは画面表示を押します。

# 2 漢字に変換しないときは、漢字に変換するときは ▼を繰り返し押し、希望の漢字が見つかったら、定 を押す

- 希望する漢字に変換されない場合は、◆・▶で変換する範囲を変え、▲・▼で再度変換します。
- すべての入力が終わったら、(対) を押して文字入力 を終了します。

### **Ⅲ■** 文字を挿入する場合は ▲·▼· ◀·▶ で文字を挿入した い場所を選び、文字を入力する

#### Ⅲ 文字を削除する場合は、ワイックを短く押す

- カーソルの右に文字がない場合は、カーソルより左の1 文字が削除されます。カーソルの右に文字がある場合 は、カーソルより右の1文字が削除されます。
- 文字列が確定されている場合で「クイック」を押し続けたとき
  - カーソルより右に文字列がない場合は、カーソルより左の文字がすべて削除されます。カーソルより右に文字列がある場合は、カーソルより右の文字がすべて削除されます。

### ||■ 文字入力モード

「漢あ」: 漢字変換モード	ひらがなや漢字を入力できます。
「カナ」: 全角カナモード	カタカナを入力できます。
「aA」:全角英字モード	全角の英字を入力できます。
「abAB」: 半角英字モード	半角の英字を入力できます。
「12」:全角数字モード	全角の数字を入力できます。
「1234」: 半角数字モード	半角の数字を入力できます。
「全角記号」: 全角記号モード	全角の記号を入力できます。
「半角記号」: 半角記号モード	半角の記号を入力できます。

● 使用できる文字入力モードは、文字入力の場面によって異なります。

### ||■ 入力文字一覧表

	文字入力モード			
リモコン	漢字変換モード 全角カナモード		英字モード	数字
1	あ→い→う→え→お →あ→い→う→え→お	ア→イ→ウ→エ→オ →ア→イ→ウ→エ→オ	$ 1 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 4 \rightarrow 5 $ $ \rightarrow 6 \rightarrow 7 \rightarrow 8 \rightarrow 9 \rightarrow 0 $	1
2	か→き→く→け→こ	カ→キ→ク→ケ→コ →カ→ケ	$a \rightarrow b \rightarrow c$ $\rightarrow A \rightarrow B \rightarrow C$	2
3	さ→し→す→せ→そ	サ→シ→ス→セ→ソ	$d \rightarrow e \rightarrow f$ $\rightarrow D \rightarrow E \rightarrow F$	3
4	た→ち→つ→て→と	タ→チ→ツ→テ→ト →ツ	$g \rightarrow h \rightarrow i$ $\rightarrow G \rightarrow H \rightarrow I$	4
5	な→に→ぬ→ね→の	ナ→ニ→ヌ→ネ→ノ	$j \to k \to l$ $\to J \to K \to L$	5
6	は→ひ→ぶ→へ→ほ	ハ→ヒ→フ→ヘ→ホ		6
* POS	ま→み→む→め→も	マ→ミ→ム→メ→モ	$p \rightarrow q \rightarrow r \rightarrow s$ $\rightarrow P \rightarrow Q \rightarrow R \rightarrow S$	7
* TUV	や→ゆ→よ →や→ゆ→よ	ヤ→ユ→∃ →ヤ→ユ→∃	$t \to u \to v$ $\to T \to U \to V$	8
9	ら→り→る→れ→ろ	ラ→リ→ル→レ→□	$W \to X \to Y \to Z$ $\to W \to X \to Y \to Z$	9
10,	゛→°→小文字変換	゛→°→小文字変換	小文字変換	0
111 <sub>×</sub>	わ→を→ん→わ→、→。 →—→ (スペース)	ワ→ヲ→ン→ワ→、→。 →—→ ⊔ (スペース)	* 1	
12#	※2 逆方向へ入力	※2 逆方向へ入力	※ <sup>2</sup> 逆方向へ入力	#

- ※ 1:全角英字の場合……。→/→:→-→\_→~→@→」(スペース)
  半角英字の場合……→/→:→-→-→<sup>\*</sup>→@→」(スペース)
- ※2:文字入力変換中に文字を通り過ぎたときに、逆方向へ戻します。
- 最後の候補までいくと、次は最初の候補に戻ります。
- 文字入力モードが「全角記号」、「半角記号」のときには、入力 したい記号を文字入力画面から選びます。

### が知らせ

### ■ 入力した文字は、次のように表示されます。

● 入力中の文字: 黄色背景● 未確定の文字: 白色背景

● 漢字変換候補選択中の文字:灰色背景

● 確定した文字:背景なし

- ●確定せずに変換できるのは4文節までです。4文節以上の ときは、確定してから残りを変換してください。
- 漢字候補選択時に を押せば、その文節を未変換状態に 戻すことができます。

### ダウンロード機能とは

- ◆本機のソフトウェアを書き換える機能です。機能の追加や改善をします。
- ダウンロードには、下表の二つの場合があります。

地上デジタルの放送波で送られる自動ダウンロード用ソフトウェアをダウンロードする

あらかじめ設定しておくことによって、自動ダウンロード用のソフトウェアが送られてきたときに、本機が自動的にダウンロードします。

地上デジタルの放送波で送られる任意ダウン ロード用ソフトウェアをダウンロードする ダウンロードをする場合は、下の操作でダウンロード予約をしてください。

ダウンロード中は、電源プラグを抜かないでください。 ソフトウェアの書込みが中断され、本機が正常に動作しなくなる場合があります。

### 放送波で送信されるソフトウェアをダウンロードする

● ダウンロードをするには、あらかじめ電源「入」の状態で地上デジタル放送を数分間受信する必要があります。(本機がダウンロード情報を取得するためです)

### 自動ダウンロードの設定をする

- お買い上げ時は自動ダウンロードするように設定されています。「ダウンロードする」のまま、お使いいただくことをおすすめします。
- クイックを押す
- **介** ▲·▼で「設定」を選び、決定を押す
- ② ▲·▼で「機能設定」を選び、決定を押す
- **4** ▲·▼で「ソフトウェアのダウンロード」を 選び、<sup>(宋)</sup>を押す
- **5** ▲·▼で「放送からのダウンロード」を選び、決定を押す

放送からのダウンロード → ソフトウェアバージョン → ソフトウェアのダウンロード

- **6** ▲·▼で「自動ダウンロード」を選び、深定を押す
- **7** ▲·▼で「ダウンロードする」、「ダウンロードしない」のどちらかを選び、決定を押す

  - 設定が終わったら、終了を押します。

### 任意ダウンロードをする

- ダウンロードする場合は、以下の操作でダウンロードの予約をしてください。
- ┛ クイックを押す
- 9 ▲・▼で「設定」を選び、炭炭を押す
- 3 ▲・▼で「機能設定」を選び、決定を押す
- **4** ▲·▼で「ソフトウェアのダウンロード」を 選び、決定を押す
- **5** ▲·▼で「放送からのダウンロード」を選び、深定を押す
- **6** ▲·▼で「ダウンロードの予約」を選び、 定定を押す
- ▲・▼で予約日時を選び、寒寒を押す
- ■面のメッセージを読み、寒寒を押す
  - 予約できるダウンロードは一つです。
  - ●終わったら、答を押します。
  - 予約の開始時刻の前までに、リモコンの電源ボタンで電源を「待機」にしておいてください。



- ●任意ダウンロード用のソフトウェアは、お客様が任意で採用するものであり、自動ダウンロード用のソフトウェアとは異なります。
- ダウンロードによって、一部の設定内容がお買い上げ時の状態に戻ったり、予約やお知らせが削除されたりする場合があります。

## お知らせを見る

#### ||■ 任意ダウンロード予約の日時を変更するには

- ●前ページの「任意ダウンロードをするには」の手順1 ~ 4 の操作で、予約日時一覧の画面にする
- ②変更後の日時を▲・▼で選び、深を押す
- 3 ◀・▶で「はい」を選び、㈱⇒を押す
- - ●終わったら、終わったら、を押します。
  - 予約の開始時刻の前までに、リモコンの電源ボタンで電源を「待機」にしておいてください。

#### Ⅲ 任意ダウンロード予約を取り消すには

- ●前ページの「任意ダウンロードをするには」の手順1 ~ 4 の操作で、予約日時一覧の画面にする
- ②予約済みのダウンロード日時を▲·▼で選び、定 を押す
- ③画面のメッセージを読み、◆・▶で「はい」を選び、検討を押す
  - ●終わったら、\*\*\*
     を押します。あとで、\*\*
     を押すと、電源が「待機」になってから再び「入」になり、通常の視聴ができるようになります。

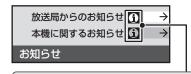
### ソフトウェアのバージョンを確認する

- ┫ 2イックを押す
- **1** ▲・▼で「設定」を選び、決定を押す
- **1**▲・▼で「機能設定」を選び、決定を押す
- **4** ▲·▼で[ソフトウェアのダウンロード]を 選び、決定を押す
- **5** ▲·▼で「ソフトウェアバージョン」を選び、決定を押す
- **6** ソフトウェアのバージョンを確認して、 定定を押す
  - ●確認したら、終了を押します。

- お知らせには、「放送局からのお知らせ」と「本機に関するお知らせ」があります。
- 未読のお知らせがあると、チャンネル切換時や<u>画面表</u>を押したときに画面に「お知らせアイコン」が表示されます。



- ┛ ワイックを押す
- **9** ▲·▼で「設定」を選び、(決定)を押す
- 3 ▲・▼で「お知らせ」を選び、決定を押す



### 未読のお知らせがある場合はオレンジ色に表示されます。

- 放送局からのお知らせ…… デジタル放送局からの
  - お知らせです。
- 本機に関するお知らせ…… 予約等について本機が 発行したお知らせです。
- **4** ▲·▼で読みたいお知らせを選び、深定を 押す
  - 鬱を押して、お知らせを消します。
  - **Ⅲ** 「本機に関するお知らせ」を削除する場合

※削除できるのは「本機に関するお知らせ」のみです。

- ●「本機に関するお知らせ」の画面で、 押す
- ② ◀・▶で「はい」を選び、寒寒を押す
  - ※「本機に関するお知らせ」がすべて削除されます。



- 「放送局からのお知らせ」は、7通まで記憶されます。放送 局の運用によっては、それより少ない場合もあります。記憶 できる数を超えて受信した場合は、古いものから順に削除 されます。
- 「本機に関するお知らせ」は、既読の古いものから順に削除 される場合があります。

## アイコン一覧

### ||■ 番組についてのアイコン

アイコン	説明	アイコン	説 明
テレビ	テレビ放送	字	字幕放送
データ	データ放送	MV	マルチビューサービス(213 「おしらせ」)
テレビ <b>d</b>	データ放送がある場合	HD	デジタルハイビジョン放送
16:9	画面の横と縦の比が16:9の番組の放送	HD:1080i	放送フォーマットが1080iのデジタルハイ ビジョン放送
4:3	画面の横と縦の比が4:3の番組の放送	HD:720p	放送フォーマットが720pのデジタルハイ ビジョン放送
SD	デジタル標準テレビ放送	サラウンド	サラウンドステレオ放送
SD:480i	放送フォーマットが480iのデジタル標準テレビ放送	ステレオ	ステレオ音声放送
SD:480p	放送フォーマットが480pのデジタル標準 テレビ放送	二重音声	二重音声放送
信号切換	複数の映像、音声またはデータがある場合		

<sup>※</sup> テレビ**d**が表示されていなくても、データ放送(番組に連動していないもの)がある場合があります。 テレビ**d**が表示されていても、放送局側の運用によってはデータ放送が番組に連動していない場合があります。

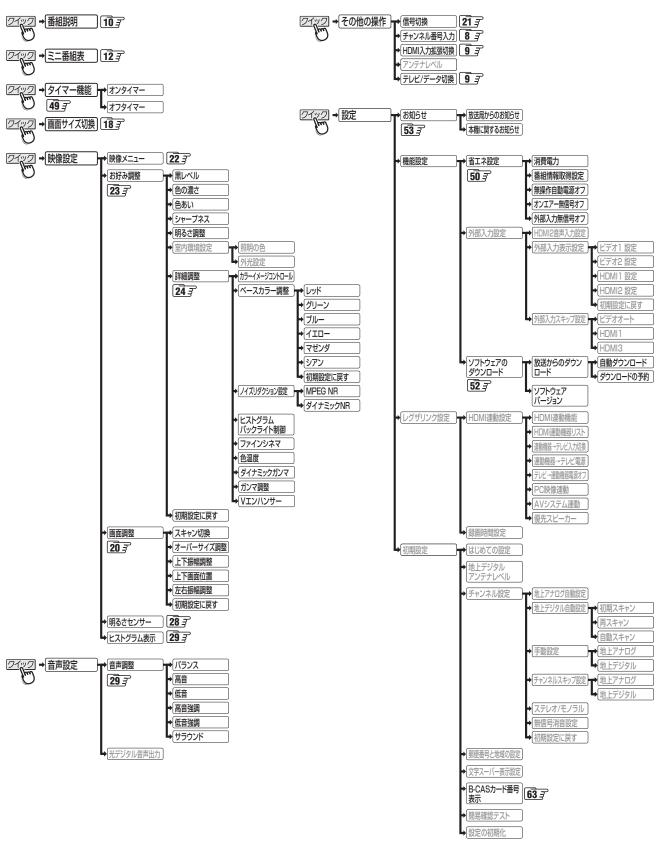
### Ⅲ お知らせ、予約、録画、その他についてのアイコン

アイコン	説明	アイコン	説 明
0	未読の「おしらせ」	デジタルコピー\	デジタル録画できない番組の場合
	既読の「おしらせ」	デジタルコピーX	プンダル球画 C さない 田柏V/物口
<b>/</b>	視聴予約	デジタルコピー可	デジタル録画できます
光デジタルコピー可	光デジタル録音できます	アナログコピー可	アナログ録画できます
光デジタルコピー¥ 光デジタルコピーX	光デジタル録音できません	アナログコピー¥ アナログコピーX	アナログ録画できません
光デジタルコピー1	1回のみ光デジタル録音できます		

メニュー

## メニュー 一覧

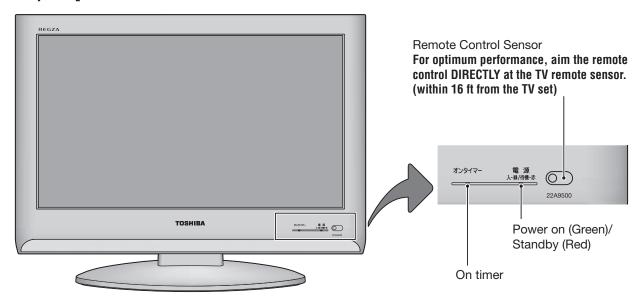
- 設定・調整のメニュー 一覧を下図に示します。(薄く記載している部分は、別冊「準備編」で使用する部分です)「準備編」のメニュー 一覧は、準備編 52 ₹ をご覧ください。
- メニューで選択できる項目は、映像や音声の種類などによって変わり、選択できない項目はメニュー画面で薄く表示されます。



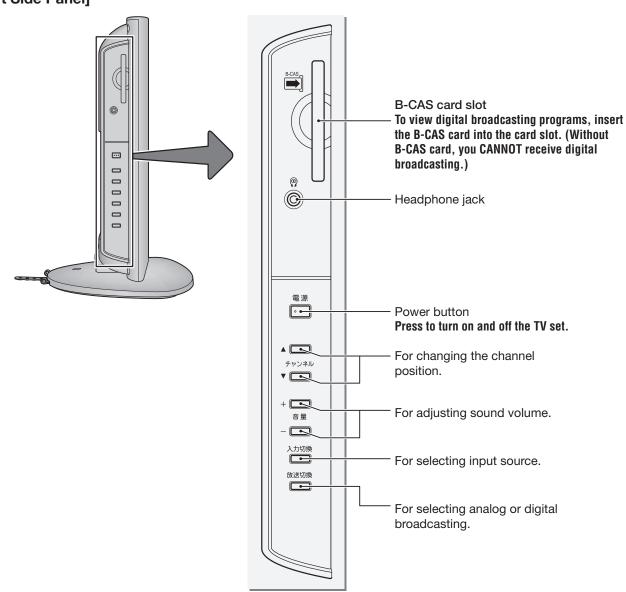
## **Basic Operations**

• For more information on operations, safety instructions, maintenance, etc, please contact your local dealer.

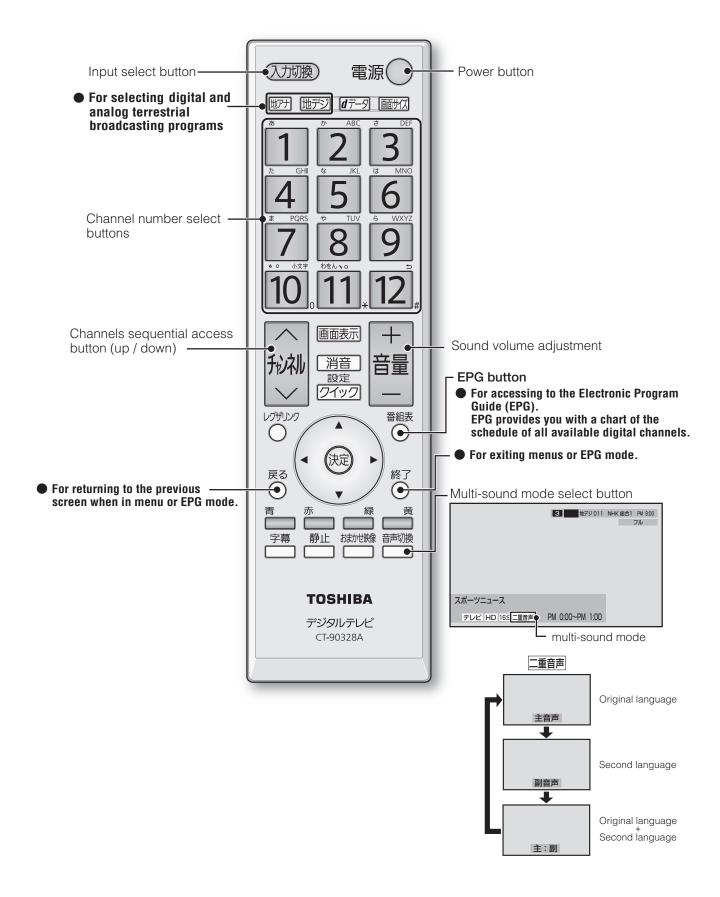
### [TV front panel]



### [Left Side Panel]



### [Remote controller]



※ページ番号の前の「準」は別冊の準備編に記載されていることを意味します。

### ● 数字・ABC順

1CH表示(番組表)	14
B-CAS (ビーキャス)カード	準20
B-CASカード番号表示	63
Dot By Dot (画面サイズ)	18
DVD	9、準30
HDMI入力拡張切換	9
HDMI連動機能	準37
HDMI連動設定	準37
HDスーパーライブ(画面サイズ)	18
HDズーム(画面サイズ)	18
MPEG NR	26
PCファイン(映像メニュー)	22
Vエンハンサー	24

### 力行

外部入力スキップ設定	
外部入力表示設定	準38
外部入力無信号オフ	50
画面サイズ切換	18
カラーイメージコントロール	25
簡易確認テスト	
キーワード	16
クイックメニュー	7
黒レベル	23
ゲーム(映像メニュー)	22
ゲーム機をつなぐ	準36
高音強調	

### ● アイウエオ順

### ア行

アイコン	54
明るさセンサー	28
明るさ調整	28
あざやか	22
一時静止	21
色あい	23
色温度	24
色の濃さ	23
映画(映像メニュー)	22
映画字幕(画面サイズ)	18
映画プロ1、2 (映像メニュー)	22
映像メニュー	22
枝番	8
オーディオ機器をつなぐ	準33
オーバーサイズ調整	20
お買い上げ時の設定	準50
お好み調整	23
お知らせ	
おまかせ(映像メニュー)	22
おまかせ映像	22
オフタイマー	49
オンエアー無信号オフ	50
音声調整	29
オンタイマー	49
音声切換	21

### サ行

再スキャン	準43
左右振幅調整	20
サラウンド	29
視聴予約	33
室内環境設定	準49
自動スキャン	準43
自動設定(チャンネル設定)	
自動ダウンロード	52
字幕放送	21
シャープネス	23
ジャンル	14、16
ジャンル色分け	
手動設定(チャンネル設定)	準44
省エネ設定	50
上下画面位置	20
上下振幅調整	20
詳細調整(映像調整)	23
消費電力	50、61
初期スキャン	準42
信号切換	
スーパーライブ(画面サイズ)	18
ズーム(画面サイズ)	18
スキャン切換	
ステレオ/モノラルの設定	
走査線	準53
ソフトウェアバージョン	53

夕行	
ダイナミックNRダイナミックガンマ	24 52 28 15 46 41 47 8 14 9
ナ行	
日時指定予約(日時指定録画) 入力切換 入力文字一覧表 任意ダウンロード ノイズリダクション ノーマル(画面サイズ)	9 5 1 52 26
八行	
はじめての設定準 パソコンをつなぐ準 バックライト バランス(音声調整) 番組記号一覧	36 23 29 13
番組検索	33 10 13 10
番組表	11 15 34 26
ヒストグラム表示準 ビデオ準 ビデオカメラレコーダー準 標準(映像メニュー) ファインシネマ	31 35 22
フル(画面サイズ) ベースカラー調整 ヘッドホーン端子準 放送一覧(枝番選局)	18 25 16

本機に関するお知らせ......53

マ行	
マルチビューサービスマルチ表示(番組表) ミニ番組表 無信号消音設定 無操作自動電源オフ メモリー(映像メニュー) 文字サイズ変更 文字入力	14 12 準46 50 22
ヤ行	
ユニカラー 予約 予約の取消 予約リスト	30 36
ラ行	
リモコン	準23 37 30 準39
録	

## 本機で対応しているHDMI入力信号フォーマット

- 本機のHDMI入力でVESA規格に「○」のついている信号フォーマットは、VESA規格に準拠する信号フォーマットにのみ対応しています。パソコンや映像機器によっては下表に示した解像度や周波数と異なる信号が入力されるため、正しい表示やフォーマット判定ができなかったり、映像が表示されない場合があります。その場合は下表に示した入力信号のどれかに合うようにパソコンや映像機器の設定を変更してください。一部のパソコンでは有効画面領域を「解像度」と表記する場合があり、この場合はTVの表示する解像度と異なることがあります。
- リフレッシュレートが24/70/72/75Hzの信号は60Hzに変換して表示しています。
- 下表すべての信号に対応していますが、パソコンを接続する場合は60Hzの信号を推奨します。

フォーマット名	表示解像度	リフレッシュレート または垂直周波数	水平周波数	ピクセルクロック	VESA 規格
480i	720 × 480	59.94 / 60Hz	15.734 / 15.750kHz	27.000 / 27.027MHz	
480p	720 × 480	59.94 / 60Hz	31.469 / 31.500kHz	27.000 / 27.027MHz	
1080i	1920 × 1080	59.94 / 60Hz	33.716 / 33.750kHz	74.176 / 74.250MHz	
720p	1280 × 720	59.94 / 60Hz	44.955 / 45.000kHz	74.176 / 74.250MHz	
10000	1920 × 1080	59.94 / 60Hz	67.433 / 67.500kHz	148.352 / 148.500MHz	
1080p	1920 × 1080	23.98 / 24Hz	26.973 / 27.000kHz	74.176 / 74.250MHz	
		59.94 / 60Hz	31.469 / 31.500kHz	25.175 / 25.200MHz	0
VGA	640 × 480	72Hz	37.861kHz	31.500MHz	0
		75Hz	37.500kHz	31.500MHz	0
		60Hz	37.879kHz	40.000MHz	0
SVGA	800 × 600	72Hz	48.077kHz	50.000MHz	0
		75Hz	46.875kHz	49.500MHz	0
		60Hz	48.363kHz	65.000MHz	0
XGA	1024 × 768	70Hz	56.476kHz	75.000MHz	0
		75Hz	60.023kHz	78.750MHz	0
	1000 × 760	60Hz	47.776kHz	79.500MHz	0
WXGA	1280 × 768	75Hz	60.289kHz	102.250MHz	0
	1360 × 768	60Hz	47.712kHz	85.500MHz	0
SXGA	1280 × 1024	60Hz	63.981kHz	108.000MHz	0

#### その他

## お手入れについて



### ■ お手入れのときは、電源プラグをコンセントから抜く

感電の原因となることがあります。

#### ■ ベンジン・アルコールなどは使わない

● ベンジン・アルコールなど揮発性のものは使わないでく ださい。キャビネットが変質したり、塗料がはげたりする ことがあります。

#### ■ キャビネットや操作パネルのお手入れ

- キャビネットに付着しているゴミやほこりを取り除いてから、付属のクリーニングクロスや柔らかい布で軽くふき取ってください。よごれたクリーニングクロスや硬い布でふいたり、強くこすったりすると、キャビネットの表面に傷がつきます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。

#### ■ 画面(液晶パネル)は特殊な加工をしています

● 固い布でふいたり、強くこすったりすると表面が傷つきますので、ていねいに扱ってください。

#### ■ 画面(液晶パネル)は水ぶきをしない

- 脱脂綿あるいはガーゼなどの乾いた柔らかい布(OA機器 清掃用の布)で軽くふいてください。
- アセトンなどケトン類やキシレン、トルエンなどの溶剤、 水は使用しないでください。

							111								
種							類	地上デジタルハイビジョン液晶テレビ							
形							名	22A9500							
受	信	機	型	<u> </u>	サ	1	ズ	22V							
電							源	AC 100V 50/60Hz 共用							
								56W							
消		費		Î	電		力	電源「待機」時 0.5W、電源「切」 時 0.4W							
								(機能動作時は11W)* <sup>1</sup>							
年	間消	費冒	图 力	量	[標	準]	時	56kWh/年							
区			分				名	DK							
スタ	タン	ドを含	<b>まむ</b>		ф	畐		54.7cm(54.7cm)							
外	形	寸	法				さ	40.7cm(36.5cm)							
(	)は2	本体の	か	奥			行	22.5cm(6.6cm)							
スタ	フンド	を含む	資質	量(	)は2	本体(	りみ	5.5kg(4.7kg)							
				画	杏	寸	法	幅 47.7cm ×高さ 26.8cm							
:7E		ieni.	=	画	面、		冱	対角 54.8cm(22V 型)							
液	晶	画	面	駆	動	方	式	TFTアクティブマトリクス							
				画	3	Ę K	数	水平 1366 ×垂直 768							
受	信	チ	ャ	, :	ン	ネ	ル	地上アナログ: VHF(1~12)、UHF(13~62)、CATV(C13~C63) 地上デジタル: VHF(1~12)、UHF(13~62)、CATV(C13~C63)							
ス		ピ	_		力		_	2.7cm×5.9cm 2個							
音				ŀ	 出		カ	実用最大出力(JEITA) 3W + 3W							
入	. "							S2映像*2: Y入力: 1V(p-p)、75Ω、同期負、C入力: 0.286V(p-p)(バースト信号)、75Ω							
	ビ	゙゚゚゙゙゙゙゙゙゙゙		オ	ノ		カ、	映像: 1V(p-p)、75Ω、同期負(ピンジャック)、音声:200mV(rms)、22kΩ以上(ピンジャッ							
カ	(	入	).	) 1	•	2	)	ク)							
•	D	4 映		像	7	\	カ	14ピン、1.27mmピッチ							
出	(	ビ	=	デ	オ	1	)	Y:1V(p-p)、P <sub>B</sub> /C <sub>B</sub> 、P <sub>R</sub> /C <sub>R</sub> :0.7V(p-p)							
ш								HDMI(v.1.3a with Lip Sync)							
カ	Н	D	VI	1 7		カ1、	2	HDMIアナログ音声入力(HDMI入力2のみ対応): 200mV(rms)、							
端	NIC							22kΩ以上(口径3.5mmステレオミニジャック)							
								トスリンク							
子	^		· ホ			端	子	口径3.5mmステレオミニジャック、適合インピーダンス $8\Omega\sim32\Omega$							
使		用		į	条		件	使用周囲温度:0℃~35℃、使用周囲湿度:20%~80%(結露のないこと)							
角	度		周	整		節		前後:前方約3°、後方約15°							
(	テ	レビ	ス	、ち	ノン	<u>′ ド</u>	)	左右:不可							
付			属				品	「付属品」(準備編 <b>[5]</b> )をご覧ください。							

\*1:電源「待機」時または電源「切」時に番組情報取得などの動作をしているときの消費電力です。 \*2:S2映像入力端子は、ビデオ入力2に装備。

## 仕様 っづき

- 意匠・仕様・ソフトウェアは製品改良のため予告なく変更することがあります。
- 受信機型サイズ(22V型等)は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- このテレビを使用できるのは日本国内だけで、外国では放送方式、電源電圧が異なるため使用できません。 (This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)
- 本商品は、ご愛用終了時に再資源化の一助としておもなプラスチック部品に材質名表示をしています。
- ●本商品の改造は感電、火災などのおそれがありますので行わないでください。
- ●イラスト、画面表示などは、見やすくするために誇張や省略などで実際とは多少異なります。
- ●省エネルギーのため長時間テレビを見ないときは電源プラグを抜いてください。
- ●年間消費電力量:年間消費電力量とは省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算出法により、一般家庭での平均視聴時間(4.5時間)を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。
- ●区分名:「エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネルギー法)」では、テレビに使用される表示素子、アスペクト比、 画素数、受信可能な放送形態及び付加機能の有無等に基づいた区分を行っており、その区分名称を言います。
- 「JIS C 61000-3-2 適合品」 JIS C 61000-3-2 適合品とは、日本工業規格「電磁両立性一第3-2部:限度値一高調波電流発生限度値(1相当たりの入力電流が20A以下の機器)」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。
- 液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られており、微細な画素の集合で表示しています。99.99%以上の有効画素があり、ごく一部(0.01%以下)に光らない画素や、常時点灯する画素などがありますが、故障ではありませんので、ご了承ください。
- 静止画をしばらく表示したあとで映像内容が変わった時に、前の静止画が残像として見えることがありますが、自然に回復します。(故障ではありません。)
- ※ この製品にはPPxP開発チームによって開発されたソフトウェアが含まれています。
- ※ この製品にはOpenSSLプロジェクトによって開発されたソフトウェアが含まれています。
- ※ この製品に含まれているソフトウェアをリバース・エンジニアリング、逆アセンブル、逆コンパイル、分解またはその他の方法で解析、及び変更することは禁止されています。
- ※ 国外で本品を使用して有料放送サービスを享受することは有料放送契約上禁止されています。
  (It is strictly prohibited, as outlined in the subscription contract, for any party to receive the services of scrambled broadcasting through use of this television set in any country other than Japan and its geographic territory as defined by international Law.)



詳細は下記URLをご覧ください。

http://www.toshiba.co.jp/dm\_env/dm/label.htm#jmoss

- B-CASカードに登録されている番号をテレビ画面で確認することができます。
- ┛ ワイックを押す
- **9** ▲·▼で「設定」を選び、決定を押す
- ▲・▼で「初期設定」を選び、寒寒を押す
- ▲·▼で「B-CASカード番号表示」を選び、徳を押す
  - テレビ画面にB-CASカードの情報が表示されます。
  - 内容を確認したら、終りを押します。

## B-CASカードID番号記入欄

● 下欄にB-CASカードのID番号をご記入ください。お問い合わせの際に役立ちます。

## 保証とアフターサービス

必ずお読みください

### 修理・お取り扱いについてご不明な点は

### お買い上げの販売店にご相談ください。

販売店にご相談ができない場合は、以下の窓口にご相談ください。

### 「東芝テレビご相談センター」 (受付時間) 365½/9:00~20:00

【一般回線・PHSからのご利用は】(通話料:無料) 0120-97-9674

【携帯電話からのご利用は】(通話料: 有料) **25** 0570-05-5100

IP電話などでフリーダイヤルサービスを ご利用になれない場合は、

03-6830-1048 (通話料: 有料)

【FAXからのご利用は】(通信料:有料)

03-3258-0470

- お客様からご提供いただいた個 人情報は、修理やご相談への回 答、カタログ発送などの情報提 供に利用いたします。
- 利用目的の範囲内で、当該製品 に関連する東芝グループ会社や 協力会社にお客様の個人情報を 提供する場合があります。

ホームページに最新の商品情報などを掲載しておりますので、ご参照ください。 www.toshiba.co.jp/regza ※上記のアドレスは予告なく変更される場合があります。その場合は、お手数ですが、東芝総合ホームページ (www.toshiba.co.jp) をご参照ください。

### 保証書(別添)

●保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の 記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってい ただき内容をよくお読みのあと、たいせつに保管 してください。

保証期間……お買い上げの日から1年間です。 B-CASカードは、保証の対象から除きます。

### 補修用性能部品の保有期間

- ●液晶テレビの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後8年です。
- ●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。

### 部品について

- ●修理のために取りはずした部品は、特段のお申し出がない場合は当社で 引き取らせていただきます。
- 修理の際、当社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

### 修理を依頼されるときは~出張修理

- ●42ページに従って調べていただき、なお異常があるときは本体の電源を切り、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げ の販売店にご連絡ください。
- ■保証期間中は

修理に関しては保証書をご覧ください。保証書の規定に従って販 売店が修理させていただきます。

■保証期間が過ぎているとき ......

修理すれば使用できる場合には、ご希望によって有料で修理させ ていただきます。

■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	故障した製品を正常に修復するための料金です。
	部品代	修理に使用した部品代金です。
I	出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

### ■ご連絡いただきたい内容 ......

品		名	地上デジタルハイビジョン液晶テレビ
形		名	22A9500
お買い	上に	ガ日	年 月 日
故障(	の 状	況	できるだけ具体的に
<u>ご</u> (	È	所	付近の目印等もあわせてお知らせください。
お :	名	前	
電話	番	号	
訪問ご	希望	1日	
お買し店	ハ上	. げ 名	おぼえのため、ご購入年月日、ご購入店名を記入されると便利です。 TEL( ) —

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合いによって部品が劣化し、 故障したり、ときには安全性を損なって事故につながることもあります。

### 廃棄時にご注意願います

●家電リサイクル法では、お客様がご使用済の液晶テレビを2009年4月1日以降に廃棄される場合は、収集・運搬料金、再商品化 等料金(リサイクル料金)をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。



このような症状は ありませんか?

ご使用の際

### 長年ご使用のテレビの点検をぜひ!

- ●電源を入れても映像や音が出ない。
- ●映像が時々、消えることがある。
- ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- ●電源を切っても、映像や音が消えない。
- ●内部に水や異物がはいった。

ご使用 中止

このような場合、故障や事故防止のため、すぐに 電源プラグをコンセントから抜いて、必ずお買い 上げの販売店に点検・修理をご相談ください。 ご自分での修理は危険ですので、絶対にしないで

# 株式会社東芝

ビジュアルプロダクツ社 〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1





PRINTED WITH ●この印刷物は環境に配慮した植物性 大豆沖インナを使用している。

●この印刷物は再生紙を使用しています。 ※所在地は変更になることがありますのでご了承ください。

VX1A00166900 (TD/O) ©TOSHIBA CORPORATION 2010