

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

REGZA

ハードディスク内蔵
地上・BS・110度CS
デジタルハイビジョン液晶テレビ
取扱説明書

40FH7000 / 46FH7000

操作編



- ：：最初に「準備編」(別冊)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、「困ったときには…」をご覧ください。

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。

：：はじめに

02

：：テレビを見る

08

：：便利な機能を使う

17

：：録画・予約をする

27

：：内蔵ハードディスクなどに
録画した番組を見る

42

：：レグザリンクを使う

47

：：お好みや使用状態に
合わせて設定する

54

：：その他
困ったときには…

69

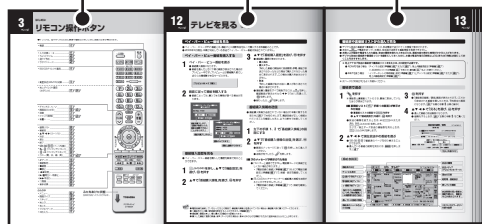
この取扱説明書の見かた



はじめにこのページを開きます。

リモコンのイラストページ

操作説明のページ

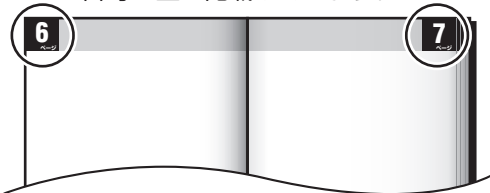


操作説明のページを開き、リモコンのイラストでボタンの位置を確認しながら操作します。

リモコンのボタンは、説明文中でイラストで示しています。機能が二つあるボタンでは、次の例のように図示しています。

実物	文章中の表示と意味
機器操作 録画リスト	機器操作「機器操作」ボタンとして使用することを意味します。
録画リスト	「録画リスト」ボタンとして使用することを意味します。

ページ番号は上に記載しています。



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。

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。

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。

操作編(本書)

はじめに

操作編もくじ	2
この取扱説明書の見かた	2
この取扱説明書内のマークの見かた	2
リモコン操作ボタン	3
各部のなまえと基本の操作	4
電源を入れるには	4
電源を切るには	4
音量を調整するには	4
本機の特長	7

テレビを見る

地上アナログ放送を見る	8
地上デジタル放送を見る	8
BS デジタルや 110 度 CS デジタル放送を見る	9
チャンネル番号で選ぶ(デジタル放送とCATVの場合)	9
ラジオやデータ放送を楽しむ	10
ビデオや DVD などの外部機器を見る	11
クイックメニューを使う	11
番組表で選んで見る	12
番組表で選ぶ	12
ミニ番組表で選ぶ	14
クイックメニューでできること	15

便利な機能を使う

番組情報を見る	17
番組説明を見る	17
タイマー機能を使う	18
オンタイマーを使う	18
オフタイマーを使う	18
画面サイズを切り換える	19
二画面で見るには	21
ヘッドホーンモードを設定する	22
映像を一時静止させる	23
字幕を見る	23
音声を切り換える	23
映像、音声、データを切り換える	24
降雨対応放送について	24
お知らせを見る	25
文字入力をする	25

はじめに

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や省略などをしており、実際とは多少異なります。

- 電源 4
- 入力切換 $\wedge \cdot \vee$ 11
- 二画面 21
- 今すぐニュース 33
- 画面サイズ 19

- 衛星放送(BS/CS)切換 9
- BS/CSダイレクト選局 9

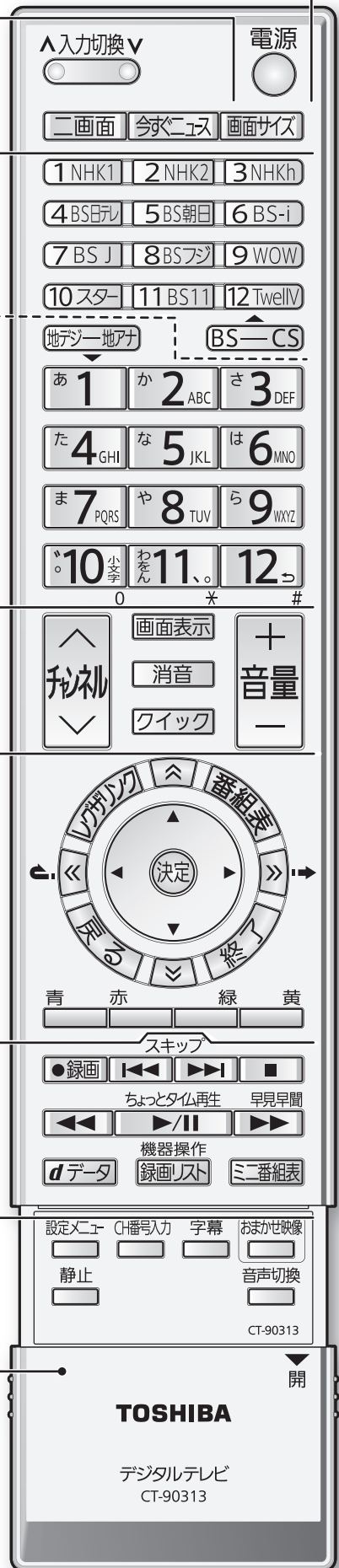
- 地上放送(地デジ/地アナ)切換 8
- 地上ダイレクト選局
(文字入力) 8 25

- チャンネル $\wedge \cdot \vee$ 8
- 画面表示 17
- 消音 4
- クイック 11 26
- 音量 $+$ $-$ 4

- レグザリンク 47
- 番組表 12
- $\blacktriangle \cdot \blacktriangledown \cdot \blacktriangleleft \cdot \blacktriangleright$ (カーソル) 12
- 決定 11
- 戻る 26
- 終了 39
- $\leftarrow \cdot \rightarrow \cdot \leftarrow \cdot \rightarrow$ (ジャンプカーソル) 12
- $\leftarrow \cdot \rightarrow$ (ワンタッチリプレイ) 42
- $\rightarrow \cdot \rightarrow$ (ワンタッチスキップ) 42
- カラー(青、赤、緑、黄) 13

- 録画 29
- $\leftarrow \cdot \leftarrow \cdot \rightarrow \cdot \rightarrow$ (スキップ) 42
- \blacksquare 42
- $\leftarrow \cdot \leftarrow$ 42
- $\rightarrow \cdot \parallel$ (ちょっとタイム再生) 29
- $\rightarrow \cdot \rightarrow$ (早見早聞) 42
- d データ 10
- 録画リスト(機器操作) 44
- ミニ番組表 15

- ふたの中
- 設定メニュー 25
 - 静止 23
 - CH番号入力 9
 - 字幕 23
 - おまかせ映像 54
 - 音声切換 23



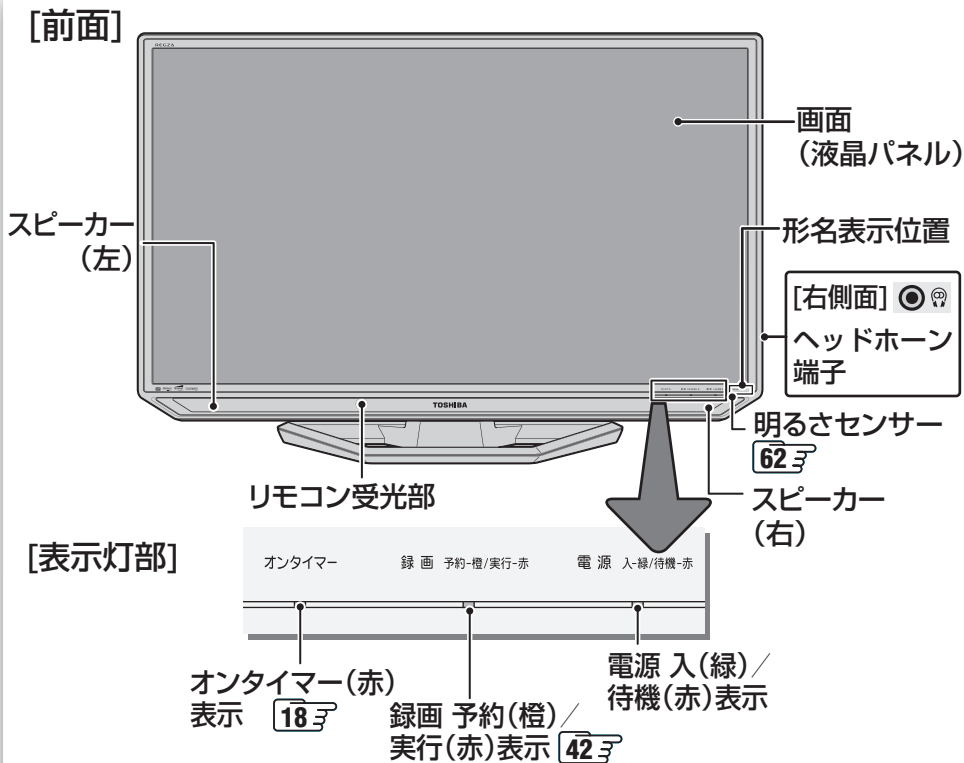
ふたをあけた状態
矢印の方向へスライドさせます。

CT-90313

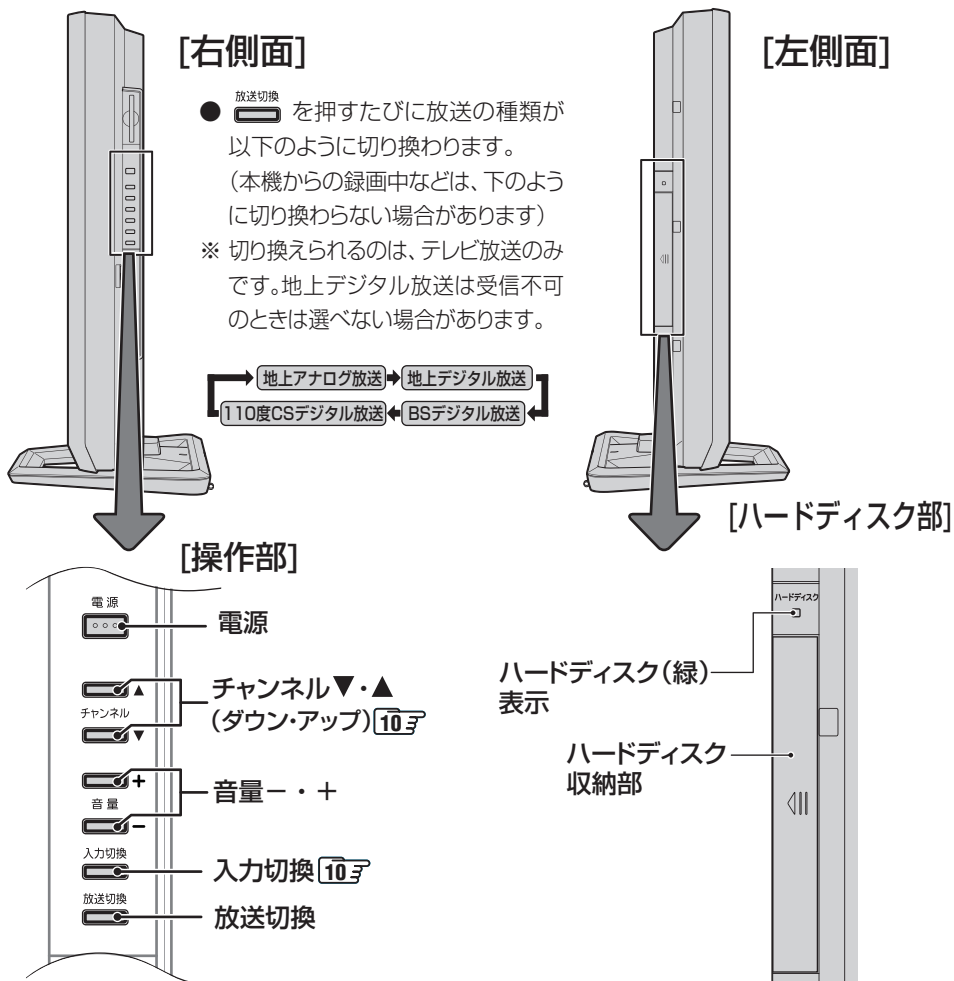
TOSHIBA

デジタルテレビ
CT-90313

各部のなまえと基本の操作



※ヘッドホン端子にモノラルイヤホンをつないだ場合は、左音声のみが聞こえます。

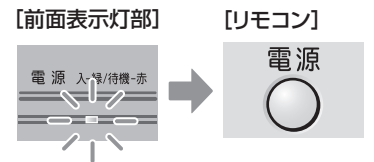


電源を入れるには

表示ランプが消えているとき



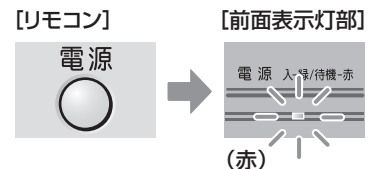
表示ランプが赤色に点灯しているとき (待機状態のとき)



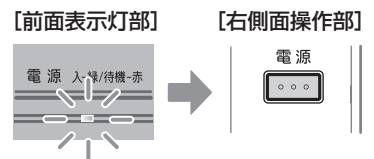
電源を切るには

※電源プラグをコンセントから抜く場合は「電源プラグをコンセントから抜く際のご注意」(準備編 **13**)をご覧ください。

待機状態にするには



電源を切るには



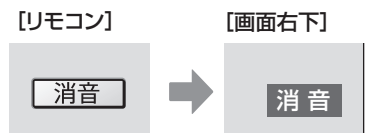
音量を調整するには

音量を調整するには



- +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)

音を一時的に消すには



- もう一度押すと、音が出ます。

録画・予約をする

見ている番組を録画する(録画)	29
番組表から録画する(番組指定録画)	30
番組表から予約する(番組指定予約)	31
「連ドラ予約」をする	32
「今すぐニュース」機能	33
Eメールで録画予約をする	34
日時を指定して予約する(日時指定予約)	36
録画設定を変更する場合	37
予約リストを確認する・予約を取り消す	39
連ドラ予約番組確認	39
予約設定時にメッセージが表示された場合	40
東芝 RD デジタルでの予約(録画)のご注意	40
HDMI 連動機能対応東芝レコーダーでの予約(録画)のご注意	40
予約番組の優先順位について	40
予約の動作について	41

内蔵ハードディスクなどに録画した番組を見る

録画リストの基本操作～リモコンの操作～	42
録画リストの基本操作～内蔵ハードディスク、増設ハードディスクに録画した番組を見る～	43

レグザリンクを使う

はじめに	47
レグザリンクのメニューについて	48
本機のリモコンでできる操作	49
映像を見る／機器選択	50
東芝レコーダーを操作する	51
番組の予約をする	51
予約を確認する	52
スピーカーを切り換える	52
レグザリンク設定	52
HDMI 入力拡張切換	52
HDMI 連動機能対応機器を使用するときのご注意	53

お好みや使用状態に合わせて設定する

お好みの映像を選ぶ	54
「おまかせ」映像について	54
お好みの映像に調整する	55
「明るさ調整」をする	55
映像をより細かく調整する	56

色を細かく調整する

(カラーイメージコントロールプロ)	57
カラーイメージコントロールのオン/オフを設定する	57
カラーパレットプロ調整	57
ノイズリダクション(NR)設定	59
ヒストグラムバックライト制御	59
超解像処理設定	60
モーションクリア	60
オートファインシネマ設定	60
画面のスキャンモードを設定する	61
画面の表示領域を調整する	61
画面の位置や幅を調整する	61
明るさセンサー	62
色空間	62
ヒストグラム表示	62
お好みの音声を選ぶ	63
音声をより細かく調整する	63
左右のスピーカーバランスを調整する	65
ドルビーボリューム	65
ドルビー DRC	65
省エネ設定	66

その他

B-CAS カード番号表示	66
ダウンロードについて	67
ダウンロード機能とは	67
困ったときには	69
以下をご確認ください	69
自然現象や本機の特性に関すること	69
基本操作	69
映像	70
音声	70
デジタル放送関係	71
録画・再生	74
エラー表示、メッセージ表示やお知らせについて	77
メニュー 一覧	80
Basic Operations	82
さくいん	84
アイコン一覧	87
本機で対応している HDMI 入力信号フォーマット	88
お手入れについて	88
仕様	99
B-CAS カード ID 番号記入欄	90
保証とアフターサービス	裏表紙

準備編もくじ

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

もくじ(準備編)

ご使用の前に

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
リモコンの準備
テレビを設置する
B-CAS(ビーキャス)カードを入れる
アンテナの接続
電話回線の接続
LAN端子の接続
電源を入れる
アンテナの設定と調整
はじめての設定をする

他の機器をつなぐ

本機に接続できる外部機器一覧
ビデオをつなぐ
DVDプレーヤーをつなぐ
東芝レコーダーをつなぐ
東芝製以外のDVD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
増設ハードディスクをつなぐ
HDMI連動設定
外部入力設定
録画再生設定
デジタル放送録画出力設定

個別に設定をするとき

アンテナの設定と調整(BS中継器切換/110度CS中継器切換など)
チャンネル設定(自動設定、手動設定など)
データ放送設定(郵便番号と地域の設定など)
電話回線設定
通信接続設定
メール設定(基本設定、メール録画予約設定)
視聴制限設定(暗証番号の設定・削除、視聴年齢制限設定)
簡易確認テスト
地上アナログ番組表設定
室内環境設定
イルミネーションの設定
内蔵ハードディスク設定

その他

お買い上げ時の状態に戻すには
内蔵ハードディスクの交換について
メニュー一覧

資料

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
用語について
東芝デジタルテレビFH7000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FH7000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)
保証とアフターサービス

■ テレビの正しい見かた

■ 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。
時々、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

おまかせ映像機能

- 周囲の明るさと見ている映像の情報を本機が判断し、常に最適な画質に自動調整します。また、超解像処理により、緻密で鮮鋭感のある映像で表示することができます。さらに、お好みで調整を変更することもできます。[54](#) [60](#)

おまかせ音声機能

- 番組のジャンル情報を判断し、ジャンルに適した音声に自動調整します。[63](#)
お好みで調整を変更することもできます。

ハードディスクを内蔵

- ハイビジョン放送をそのままの画質で録画・再生できます。[27](#)

テレビで楽しむ便利な機能

- 連ドラ予約 [32](#)
連続ドラマを1回の予約操作で、毎回の放送を自動的に録画予約できます。
- 今すぐニュース [33](#)
設定したニュース番組を自動的に録画できます。リモコンの「今すぐニュース」ボタンを押すだけで、自動録画されたニュース番組を見ることができます。(早見早聞で時間を短縮して見ることもできます。)
- ちょっとタイム [29](#)
録画中に「ちょっとタイム再生」ボタンを押すと、ちょっとタイム再生を始めます。テレビの視聴中に電話がかかってきたときなど、少しの間、視聴を中断したい時に便利な機能です。

レグザリンク搭載

- 増設ハードディスクに対応し、内蔵ハードディスクの空き容量がなくなっても、ハードディスクを増設して録画番組をムーブすることができます。また、直接ハイビジョン録画・再生をすることもできます。[47](#)
- 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。[49](#)
※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

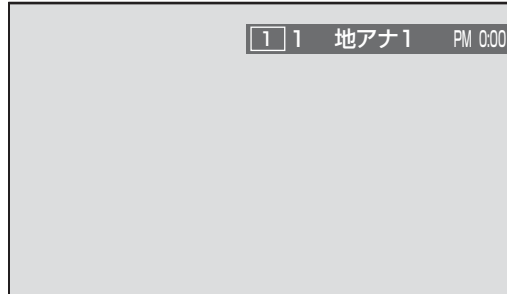
- 7チャンネル6時間分(6チャンネル6時間表示も選択可能)の番組表を一度に表示し、見たい番組を探すことができます。さらに、デジタル放送番組の録画予約をすることができます。[12](#)
- ミニ番組表に対応し、テレビ番組を見ながら、他の番組をチェックすることができます。[15](#)
- デジタル放送はもちろん、地上アナログ放送の番組表もテレビの画面でご覧になれます。
※地上アナログ放送の番組表を利用するには、ブロードバンド環境が必要です。[12](#)

テレビを見る

地上アナログ放送を見る

1 地デジ・地アナで地上アナログ放送を選ぶ

(すでに地上アナログ放送を見ている場合は押す必要はありません)



2 あ1～12 または 番組表 で見たいチャンネルを選ぶ

お知らせ

- 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 32頁)をすれば、お住まいの地域で放送されているチャンネルを選ぶことができますようになります。
- 地上デジタル放送の開始に伴ってチャンネルが変更された場合や、CATV(ケーブルテレビ)放送の設定をする場合は、「手動設定」(準備編 60頁)をご覧ください。

地上デジタル放送を見る

1 地デジ・地アナで地上デジタル放送を選ぶ

(すでに地上デジタル放送を見ている場合は押す必要はありません)



2 あ1～12 または 番組表 で見たいチャンネルを選ぶ

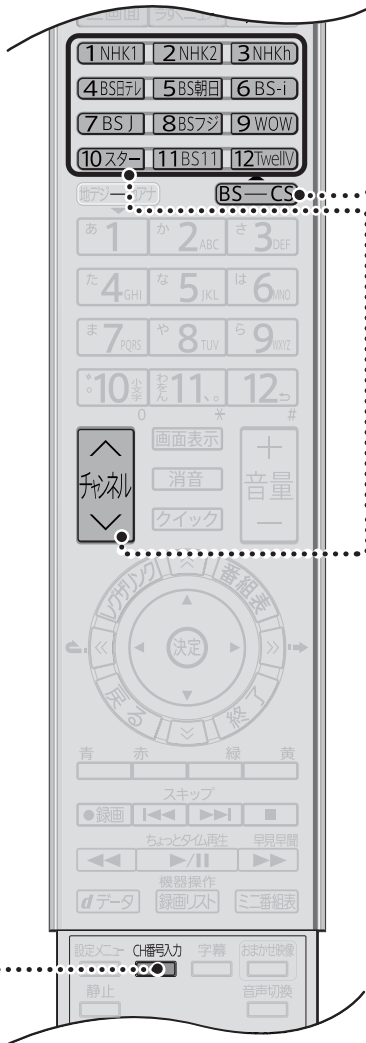
- あ1～12の各ボタンに登録された放送局が複数の番組を放送している場合は、そのボタンを繰り返し押せば番組を順に選ぶことができます。
- 地上デジタル放送では、お住まいの地域以外の放送も受信できている場合に、同じチャンネル番号が重複することがあります。この場合はチャンネル番号の次に付く枝番と呼ばれる番号で区別して選びます。(選びかたは次ページの「チャンネル番号で選ぶ(デジタル放送とCATVの場合)」をご覧ください)

お知らせ

- 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。「はじめての設定」(準備編 32頁)をすれば、お住まいの地域で視聴できる地上デジタル放送チャンネルを選ぶことができますようになります。
- 視聴できるチャンネルは番組表 12頁で確認することができます。
- 「自動スキャン」(準備編 59頁)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 59頁)で変更することもできます。
- 番組表で選ぶときのチャンネルの順番は、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) また、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。

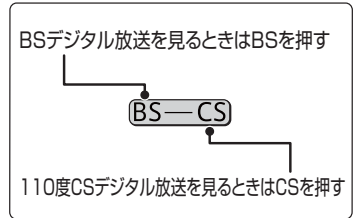
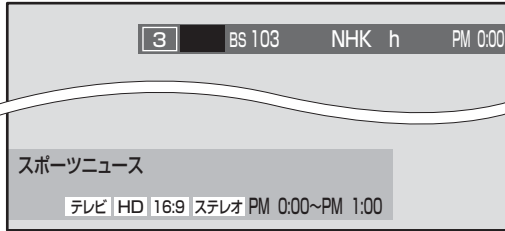
■ BSデジタルや地上デジタル放送の場合

- 番組情報を取得する前に番組表でチャンネルを選ぶと、ハイビジョン番組の場合でも代表チャンネルだけではなく、すべてのチャンネル(例えばBS141、142、143)が選局されます。



BSデジタルや110度CSデジタル放送を見る

1 **BS—CS** で放送の種類を選ぶ
(チャンネルを変えるだけなら押す必要はありません)



2 **1NHK1** ~ **12TwelV** または **↑** **移動** **↓** で見たいチャンネルを選ぶ

● 一つのダイレクト選局ボタンを繰り返し押すと、チャンネルが切り換わる場合もあります。

例： **4BS日テ** を押すたびに141、142、143の順に選局できます。



- 一部のチャンネルには、受信契約が必要なものがあります。未契約のチャンネルを選ぶと、画面にメッセージが表示されます。
- 視聴できるチャンネルは番組表 **12** で確認することができます。
- ダイレクト選局ボタンに放送メディアの割当てをすれば、そのボタンでラジオ放送やデータ放送も選ぶことができますようになります。
- **↑** **移動** **↓** で選ぶ場合、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。(番組情報を取得するまでは、すべてのチャンネルが選局されます。)
- BSデジタル放送の場合、お買い上げ時にはリモコンボタン **1NHK1** ~ **12TwelV** に表示された放送が設定されています。
- 110度CSデジタル放送の場合、お買い上げ時には **1NHK1** と **2NHK2** にCSプロモーションCHが設定されています。(ほかのボタンには設定されていません)
- 本機はペイ・パー・ビュー(PPV)放送には対応していません。

チャンネル番号で選ぶ(デジタル放送とCATVの場合)

1 **CH番号入力** (ふたの中) を押す

- 画面の右上に、**BS---** または **CS---** または **地デジ---** または **CATV C---** が表示されます。(放送の種類はそのときの状況によって変わります)
- 放送の種類を切り換えるには、**CH番号入力** (ふたの中) を繰り返し押します。

2 **あ1** ~ **10** (0) で3ケタのチャンネル番号を押す

- たとえば103チャンネルを選ぶ場合 → **あ1** **10** **あ3** の順に押す。(**10** は「0」として使います)
- ラジオ/データ放送 **10** のチャンネルを選ぶこともできます。その場合は、それぞれの放送メディアに切り換わります。

見たいチャンネルの番号がはっきりとわからない場合

- ***** ボタン (**11** *****) を使って、次のように選ぶことができます。
例1：300番台のチャンネルを見たいとき **あ3** **11** ***** の順に押します。
→ 300番台で放送されている一番小さい番号のチャンネルが選ばれます。
300番台で放送されていないチャンネルがない場合は、400番台以降のチャンネルが選ばれます。
例2：450番台のチャンネルを見たいとき **た4** **な5** **11** ***** の順に押します。
→ 450番台で放送されている一番小さい番号のチャンネルが選ばれます。
450番台で放送されていないチャンネルがない場合は、460番台以降のチャンネルが選ばれます。

枝番の付いた放送一覧(右図)が表示された場合

- **▲** **▼** で選んで **決定** を押すか、**10** (0) ~ **9** で枝番(カッコ内の数字)を指定して選びます。

放送を選択してください	
▲ 1	地デジ011 (0) NHK
1	地デジ011 (1) NHK
1	地デジ011 (2) NHK
▼ 1	地デジ011 (3) NHK



- お買い上げ直後や「設定の初期化」(準備編 **80**) をした直後などに、一部のBSデジタル放送、110度CSデジタル放送チャンネルを番号指定で選ぶことができない場合があります。
- 枝番の付いた放送一覧は、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が複数受信できたときに表示されます。

ラジオやデータ放送を楽しむ

- デジタル放送では映像や音声によるテレビ放送以外に、ラジオ放送とデータ放送があります。(地上アナログ放送にはラジオ放送やデータ放送はありません)

■ ラジオ放送

- ラジオ放送は、BSデジタル放送と110度CSデジタル放送で行われています。(地上デジタル放送にはラジオ放送はありません。BSデジタル放送と110度CSデジタル放送では、2008年8月現在ラジオ放送は放送されていません)
- 放送内容に連動して画像が楽しめるものと、音声のみのラジオ放送があり、番組によって音楽CD並みの高音質を楽しむことができます。

■ データ放送

- 便利な情報やさまざまなニュースを見たり、クイズやゲームなどの双方向サービスを楽しんだりできます。データ放送には以下の2種類があります。操作のしかたは番組によって異なります。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

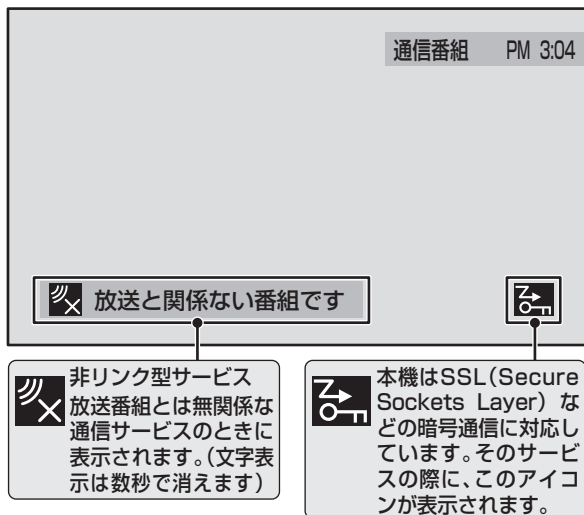
- 番組とは無関係の独立したデータ放送です。

◆ 番組連動データ放送

- テレビ放送やラジオ放送の番組に連動して視聴できる放送サービスです。

■ 地上デジタル放送の双方向サービスについて

- 地上デジタル放送の双方向サービスには、放送番組に連動した通信サービスと、放送番組とは無関係な通信サービスがあります。



- インターネットを利用した双方向サービスでは、お客様の個人情報の入力を要求される場合がありますが、接続先のサイトによってはSSL (準備編 97頁) などによる通信時のセキュリティ対策が行われていない場合があります。
- 双方向サービスを利用する場合は、あらかじめ電話回線やLAN端子の接続と設定(準備編 28頁、29頁、67頁～69頁、70頁～71頁)をしてください。また、双方向サービス利用に必要な登録の申し込みをしてください。(付属の「ファーストステップガイド」をご覧ください)
- 双方向サービスの通信中は本体の「回線使用中」表示が点灯し、同一回線上の電話機やファクシミリなどは使えません。また、通話料がかかる場合があります。
- 通信に時間がかかり、次の操作がすぐにはできないことがあ

ラジオまたは、独立データ放送を楽しむ

1 デジタル放送を見ているときに、**クイック**を押す

2 ▲・▼で「その他の操作」を選び **決定** を押し、▲・▼で「テレビ／ラジオ／データ切換」を選び、**決定** を押す

3 切り換えたい項目(「テレビ」「ラジオ」「データ」)を▲・▼で選び、**決定** を押す

- **戻る** で他のチャンネルに切り換えられます。
- 前ページの操作でチャンネル番号を入力して選ぶこともできます。
- 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。

番組連動データ放送を楽しむ

1 デジタル放送を見ているときに **画面表示** を押す

- **テレビd**、**ラジオd** が表示された場合、データ放送があります。
※「データボタン」「データ放送ボタン」などと表示される場合もあります。



2 **dデータ** を押す

- 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。
- データ放送を終了するには、**クイック** を押し、▲・▼で「その他の操作」を選び **決定** を押し、▲・▼で「データ放送終了」を選び、**決定** を押しします。

ります。

- データ放送の内容が更新されない場合や、うまく取得できない場合は、選局しなおしてから再度 **dデータ** を押してください。
- テレビの動作中に電源プラグを抜かないでください。本機が記憶している双方向サービスでのお客様のポイント情報などが更新されないことがあります。
- 放送データの取得中は、一部の操作ができないことがあります。
- 本体の放送切替ボタンとチャンネルボタンでは、データ放送とラジオ放送の選択やチャンネル切替はできません。
- 本機は、ブックマーク機能や登録発呼機能には対応していません。

ビデオやDVDなどの外部機器を見る

1 見たい機器の電源を入れ、機器がつないであるビデオ入力を[△]入力切替[▽]で選ぶ

- [△]入力切替[▽]を押すと、画面右上に入力端子一覧が表示され、[△]入力切替[▽]を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)
- [△]入力切替[▽]を押すと、逆の順に切り換わります。



- お買い上げ時は、ビデオ1～ビデオ3までは、外部機器がつながっているかどうかを自動的に検知し、映像入力端子に何もつながっていない入力端子をスキップする設定になっています。
※「外部入力スキップ設定」(準備編 52頁)で変更することができます。
- HDMI1～HDMI3については、「外部入力スキップ設定」(準備編 52頁)で設定すると、使わない入力端子をスキップすることができます。

2 接続されている外部機器を操作する

クイックメニューを使う

- **クイック**を押すと、そのときに使うと便利な機能がメニューとして表示されます。
- 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。
この場合、選択できない項目は薄く表示されます。

基本操作

- 1 **クイック**を押し、**▲**・**▼**で項目を選んで、**決定**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。
表示される項目は、場面によって違います。

項目		記載ページ	
番組説明		17頁	
連ドラ予約		32頁	
タイマー機能	オンタイマー	18頁	
	オフタイマー	18頁	
画面サイズ切換		19頁	
映像設定		54頁～62頁	
音声設定		23頁、 63頁～65頁 準備編 46頁	
その他の操作	信号切換	映像信号切換	24頁
		音声信号切換	24頁
		音多切換	24頁
		データ信号切換	24頁
		字幕切換	23頁
		降雨対応放送切換	24頁
	HDMI 入力拡張切換		52頁
	アンテナレベル		準備編 55頁～56頁
	データ放送終了		10頁
	親切ヘッドホン音量 (二画面表示のとき 副画面ヘッドホン音量)		23頁
テレビ/ラジオ/データ切換		10頁	



■「ビデオやDVDなどの外部機器を見る」について

- 本体の入力切換ボタンは、リモコンの[△]入力切替[▽]と同じ働きをします。
- [△]入力切替[▽]を押し、入力端子一覧から**▲**・**▼**で切り換えたい入力を選び**決定**を押して切り換えることもできます。
- 入力切換時に画面に表示される「DVD」などの機器名を変えることができます。(準備編 52頁「外部入力表示設定」)
- お買い上げ時は、ビデオ3を選ぶと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、ビデオ3を選んでから**クイック**を押して、「映像設定」54頁の「映像メニュー」から「ゲーム」以外を選んでください。

番組表で選んで見る

- デジタル放送の番組表は、放送電波で送られてくる情報で表示されます。
- 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2時間以上「切」または「待機」状態にしておくことをおすすめします。



※ 地上アナログ放送の番組表を見るには、インターネットの常時接続・設定(準備編 **29**)とチャンネル設定(準備編 **32**)または **57**)、地上アナログ番組表設定(準備編 **76**)が必要です。

番組表で選ぶ

1  を押す

- 番組表が表示されます。
- 放送の種類を変えるときは、**BS**—**CS** または **地デジ**—**地アナ** を押します。
ラジオ/独立データ放送の番組表を見るときは、クイックメニュー内「その他の操作」内の「テレビ/ラジオ/データ切替」で切り換えてください。

2 ▲・▼・◀・▶ で現在放送中の番組を選ぶ

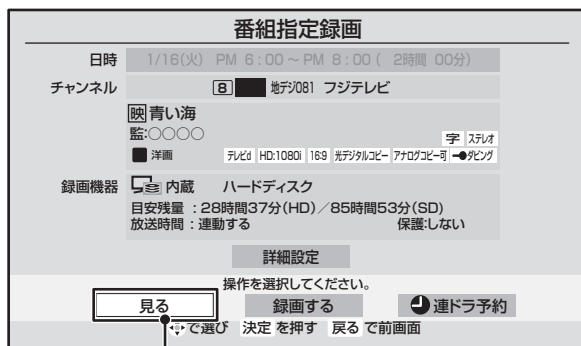
-  で番組表のページを切り換えることができます。
- 選んでいる番組の説明を見るには、 を押します。**17**

3  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、「番組指定予約」画面になります。**31** 手順 **3** 以降の操作)

4 ▲・▼・◀・▶ で「見る」を選び、 を押す

- 選んだ番組の放送画面になります。
- 録画もするときは、**31** 手順 **3** をご覧ください。



「見る」を選びます。

[番組表画面:7チャンネル表示の例]

番組表の日付: 1/16(火) 17(水) 18(木) 19(金) 20(土) 21(日) 22(月) 23(火)

チャンネル表示: 1, 2, 4, 6, 8, 5, 7

現在時刻(黄色い帯): PM 6:10

録画予約アイコン:

視聴予約アイコン:

予約している時間帯を赤色、予約が重複している時間帯を橙色で表示

選んでいる番組のタイトル: ショッピング

放送の種類: 放送の種類

放送メディア(テレビ/ラジオ/データ): 放送メディア(テレビ/ラジオ/データ)

現在の日時: 現在の日時

選局中のチャンネル(黄色い帯): 選局中のチャンネル(黄色い帯)

時間帯・番組表示: 時間帯・番組表示

選んでいる番組: 選んでいる番組

放送時間の短い番組は、番組を選ぶと、番組名などが表示されます。

リモコンのカラーボタンの操作説明

※アイコンについては、**87** をご覧ください。

お知らせ

- 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、「番組情報の取得」**15** をしてください。
- 地上アナログ放送の番組表は、お客様への予告なく一時的に停止される場合や、サービス自体が終了される場合があります。あらかじめご了承ください。
- 一部のCATV放送など、番組表情報がないものは番組表に表示されません。
- 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、予約内容の確認や予約の取り消しなどができます。
- 「東芝RDシリーズデジタル(テレビdeナビ)」と「HDMI連動機能対応東芝レコーダー」については、番組表に予約アイコンは表示されません。
- 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。

II 番組表を便利に使う

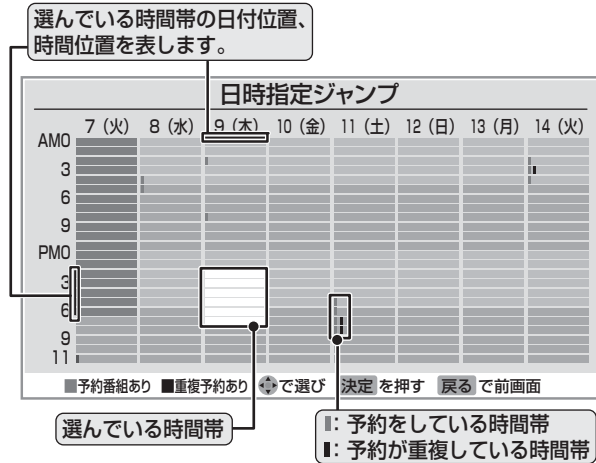
III 今の時間帯の番組表を表示する

- 1 番組表の画面で **青** を押す

III 指定した日時の番組表を表示する

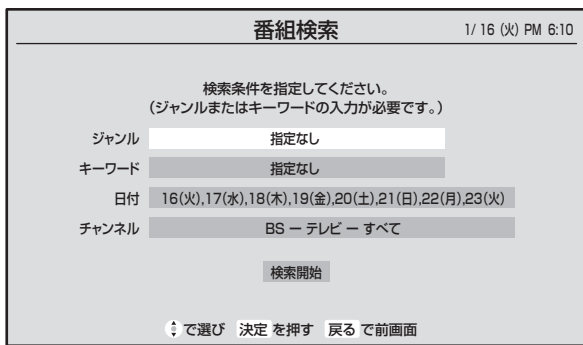
- 1 番組表の画面で **赤** を押す

- ▲・▼・◀・▶ で日時を選び **決定** を押すと、選んだ時間帯の番組表が表示されます。



III ジャンルやキーワードなどを指定して番組を検索する

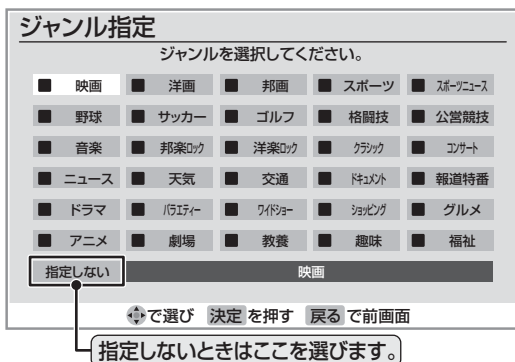
- 1 番組表の画面で **緑** を押す



※「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。

2 「ジャンル」を指定するときには以下をする

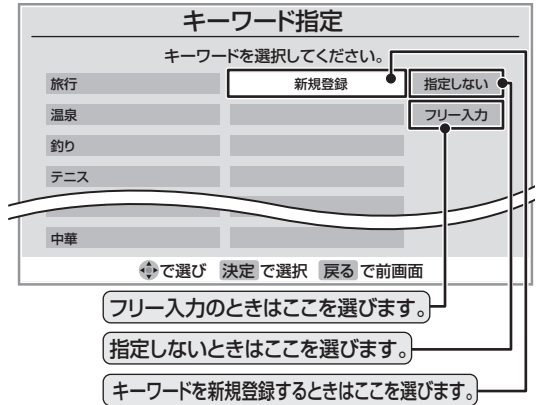
- 1 「番組検索」画面で、▲・▼で「ジャンル」を選び、**決定** を押す
- 2 指定するジャンルを一つ選び、**決定** を押す



指定しないときはここを選びます。

3 「キーワード」を指定するときには以下をする

- 1 「番組検索」画面で、▲・▼で「キーワード」を選び、**決定** を押す
- 2 指定するキーワードを一つ選び、**決定** を押す
 - キーワード一覧表にない項目を指定するときは、「フリー入力」を選び、**決定** を押します。文字入力のみしかたは、**25** をご覧ください。



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、**決定** を押す
- 2 登録したいキーワードを入力して、**決定** を押す
 - 文字入力のしかたは、**25** をご覧ください。
 - キーワードは登録済みのものを入れて14個登録できます。
 - 一つのキーワードは最大で全角15文字まで入力できます。

III キーワードを編集する場合

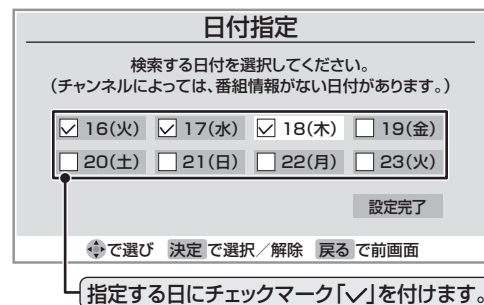
- 1 編集したいキーワードを選び **青** を押す
- 2 キーワードを編集し、**決定** を押す

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 **赤** を押す
- 2 ◀・▶ で「はい」を選び **決定** を押す

4 「日付」を指定するときには以下をする

- 1 「番組検索」画面で、▲・▼で「日付」を選び、**決定** を押す
 - 2 指定する日付を ▲・▼・◀・▶ で選び、**決定** を押す
 - **決定** を押すたびにチェックマークのオン、オフが切り換わります。
- ※ 指定できる日付は今日から8日間です。



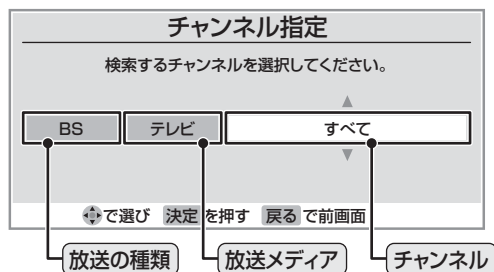
- 3 すべての指定が終わったら ▲・▼・◀・▶ で「設定完了」を選び、**決定** を押す

番組表で選んで見る つづき

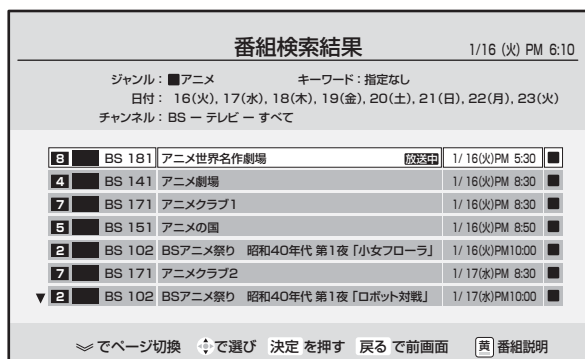
番組表で選ぶ つづき

⑤ 「チャンネル」を指定するときには以下をする

- ① 「番組検索」画面で、▲・▼で「チャンネル」を選び、**決定**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
 - 放送の種類：
 - BS / CS / 地デジ / 地アナ / すべて
 - ※受信できない放送は表示されません。
 - 放送メディア：
 - テレビ / ラジオ (BS、110度CSのみ) / データ / すべて
 - チャンネル：(「すべて」もあります)
 - 指定された放送の種類やメディアに該当するチャンネル / すべて

③ 指定が終わったら、**決定**を押す⑥ ▲・▼で「検索開始」を選び、**決定**を押す⑦ 「番組検索結果」画面から、見たい番組を▲・▼で選び、**決定**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、「番組指定予約」画面になります。(「31」手順 3 以降の操作)

⑧ ▲・▼・◀▶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
- 録画もするときは、「30」手順 3 をご覧ください。

III 番組説明を見る

① 見たい番組を選び **黄**を押す

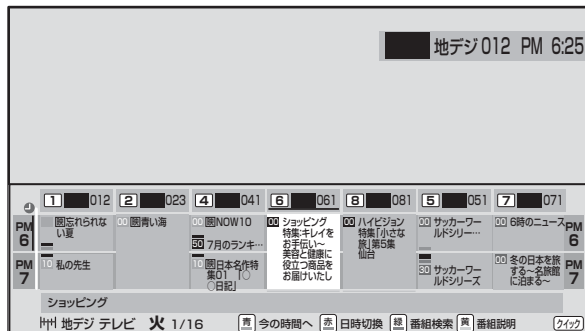
ミニ番組表で選ぶ

● 2時間分の番組表を表示します。

1

ミニ番組表を押す

- ミニ番組表が表示されます。



- 放送の種類を変えるときは、**BS—CS**または**地デジ—地アナ**を押します。ラジオ / 独立データ放送の番組表を見るときは、**クイック**を押して、「その他の操作」内の「テレビ / ラジオ / データ切換」を選んでください。
- BSデジタル放送や地上デジタル放送(どちらもテレビのみ)では、**クイック**を押して、「クイックメニュー」から放送事業者ごとの1CH表示(代表チャンネル表示)⇄マルチ表示(マルチチャンネル表示)の切換えができます。**15**※ 番組表もここで選んだ表示モードに切り換わります。

2

▲・▼・◀▶で番組を選ぶ

- 選んでいる番組の説明を見るには、**黄**を押します。**18**

3

決定を押す

- 「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、「番組指定予約」画面になります。(「31」手順 3 以降の操作)

4

▲・▼・◀▶で「見る」を選び **決定**を押す

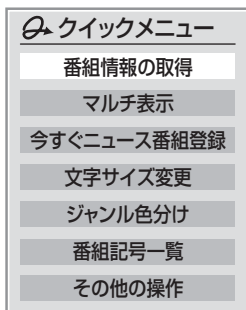
- 選んだ番組の放送画面になります
- 録画もするときは、「30」手順 3 をご覧ください。



- 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。
- 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。

クイックメニューでできること

1 番組表またはミニ番組表の画面で
クイックを押す



2 ▲・▼で項目を選び、決定を押す

● 放送の種類や受信内容などによっては、選べない項目があります。

■ 番組情報の取得

見ている番組表の内容を更新します。(本機からの録画中はできません)

- 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。
- 地上アナログ放送とBSデジタル放送の番組表の場合は番組表全体が更新されます。
- 110度CSデジタル放送の場合は、選択中の番組が含まれているネットワークの番組表全体が更新されます。
- 地上デジタル放送の場合は、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、番組情報取得中にクイックを押し、▲・▼で「番組情報の取得中止」を選び、決定を押します。
- 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。

■ 今すぐニュース番組登録

番組表で選んでいる番組を、「今すぐニュース」33で録画するニュース番組に登録します。

※ 録画中には登録できません。

① 登録内容を確認し、決定を押す

■ 登録内容を変更したい場合

● 指定する項目を◀・▶で選び、▲・▼で内容を選んで決定を押します。

左 : 曜日(毎日/毎週(月)~毎週(日)/月~木/月~金/月~土)
※ 毎週(月)~毎週(日)は、毎週指定した曜日だけ予約を実行します。

中央 : 番組の開始時刻

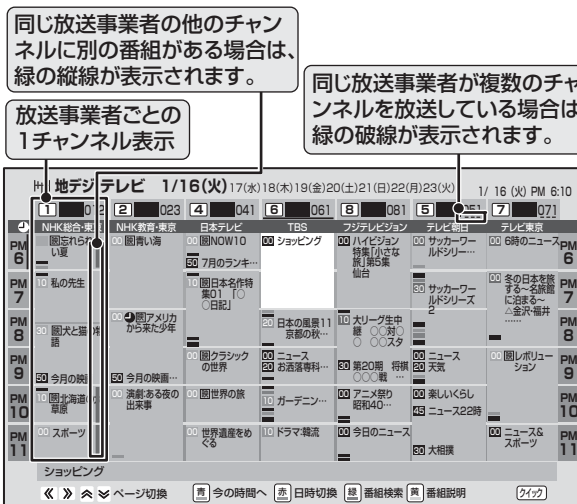
右 : 番組の終了時刻

※ 録画できる時間は、最大2時間です。

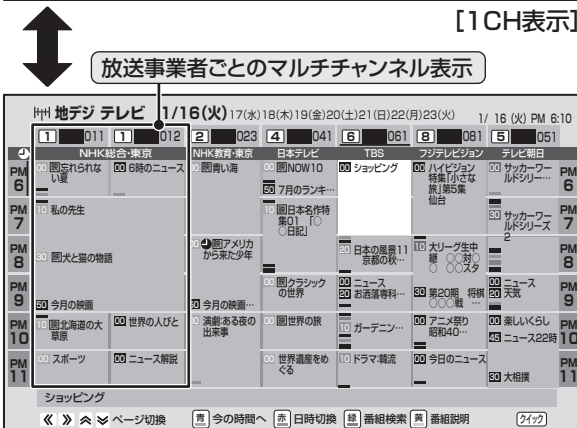
② 録入を押す

■ 1CH表示/マルチ表示

「1CH表示」と「マルチ表示」を選ぶと、以下のように表示が切り換わります。(BSデジタル放送と地上デジタル放送のテレビ放送のみ)



[1CH表示]



[マルチ表示]

■ 文字サイズ変更

番組表に表示される文字の大きさを変えます。

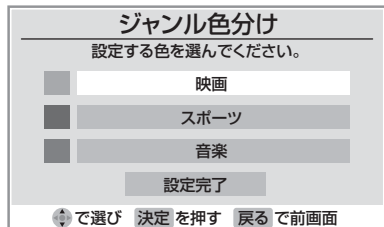
● 変更したい文字サイズを▲・▼で選び、決定を押します

番組表で選んで見る つづき

クイックメニューでできること つづき

■■ ジャンル色分けを変更する

- ① 変更したい色を▲・▼で選び、(決定)を押す



- ② ▲・▼・◀・▶でジャンルを選び、(決定)を押す
● 「指定しない」を選べば、色分け表示がなくなります。
- ③ ▲・▼で「設定完了」を選び、(決定)を押す

■■ 番組記号一覧

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、(決定)を押します。

■■ チャンネル表示数設定

(クイックメニュー「その他の操作」内)

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。

- ▲・▼で「6チャンネル表示」または「7チャンネル表示」を選び、(決定)を押します。

■■ スキップチャンネル表示設定

(クイックメニュー「その他の操作」内)

「チャンネルスキップ設定」(準備編 64頁)したチャンネルを番組表に表示させるかどうかの設定です。

- ▲・▼で「表示する」「表示しない」のどちらかを選び、(決定)を押します。

■■ 番組説明表示設定

(クイックメニュー「その他の操作」内)

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。

- ▲・▼で「表示する」「表示しない」のどちらかを選び、(決定)を押します。
- 「表示しない」を選ぶと、番組表の詳細情報が非表示になります。

■■ 番組表明るさ設定

(クイックメニュー「その他の操作」内)

番組表の明るさを変更します。

- ▲・▼で「明るい」「標準」のどちらかを選び、(決定)を押します。
- 「標準」を選ぶと、明るさが抑えられます。

■■ 地デジ表示設定(地上デジタル放送のみ)

(クイックメニュー「その他の操作」内)

番組表内の放送局の表示位置を変更することができます。

- ▲・▼で「視聴チャンネル中央表示」「チャンネル順優先表示」を選び、(決定)を押します。
- 「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、NHKが番組表の左端に表示されます。

■■ テレビ／ラジオ／データ切換

(クイックメニュー「その他の操作」内)

番組表に表示するメディアを切り換えます。

- ▲・▼で「テレビ／ラジオ／データ切換」を選び、(決定)を押すと、番組表に表示されるメディアが切り換わります。(放送がないメディアは選べません。)



■ 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。
- この設定は、放送の種類や放送メディア(テレビ、ラジオ、独立データ)に対して共通の設定になります。

■ スキップチャンネル非表示／表示の設定について

- この設定は、放送の種類や放送メディア(テレビ、ラジオ、独立データ)に対して共通の設定になります。

■ 地デジ表示設定について

- 「チャンネル順優先表示」では、番組表に放送局が表示しきれない場合、最後に見ていたチャンネルを番組表の右端に表示するため、NHKが左端に表示されない場合があります。

便利な機能を使う

番組情報を見る

1 画面表示を押す

- 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。

リモコンボタン番号: 3

チャンネルロゴ: BS 103

チャンネル番号: NHK h

放送時間: PM 0:00

番組名: スポーツニュース

番組についての情報を表わすアイコン: 87

放送サービス: 放送サービス

現在時刻: 現在時刻 ※時刻情報が取得できない場合は表示されません。

スーパーライブ: スーパーライブ

録画中: 録画中 ● BS103

画面サイズモード: 画面サイズモード

録画表示: 録画表示

お知らせアイコン: お知らせアイコン (未読のお知らせがあるとき)

データ取得中アイコン: データ取得中アイコン

ダイヤルアップ通信時の接続時間: データ取得中 接続時間 0:00:18

※地上アナログ放送では、番組表を使用しない場合や情報が取得されていない場合は、番組名などは表示されません。

番組説明を見る

1 クイックを押し、▲・▼で「番組説明」を選び決定を押す

2 さ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、黄を押します。
- 「詳細情報を取得できませんでした」が表示された場合は、データ取得に失敗したか、または情報がなかったことを意味します。

3 説明画面を消すには決定を押す

番組説明

図海の国から

1 地デジ011 (1) NHK総合1・東京
2007/ 1/ 16 (火) PM 2:00~PM 3:55

邦画
テレビ | HD:1080i | 16:9 ステレオ
デジタルコピー・アナログコピー → オフ

<番組概要>

<放送事業者名>
NHK総合・東京

<番組詳細情報>

表示の上、下に ▲・▼ が表示されている場合は、▲・▼ で先に進めます。

番組についての情報を表わすアイコン

※地上アナログ放送の場合は、表示されません。



- 画面に表示されるアイコンについては、「アイコン一覧」87をご確認ください。
- 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を表示します。87

タイマー機能を使う

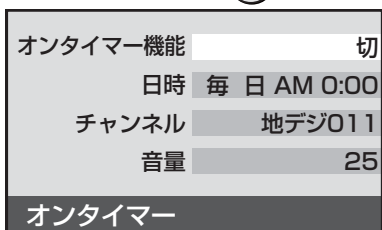
オンタイマーを使う

- オンタイマーを使うと、設定した時刻に本機の電源が「入」になります。デジタル放送やiNETサーバーから時刻情報を取得していない場合は、「現在時刻設定」(準備編 66頁)で時刻の設定が必要です。

1 **クイック** を押し、▲・▼で「タイマー機能」を選び **決定** を押し

2 ▲・▼で「オンタイマー」を選び、**決定** を押し

3 「オンタイマー設定画面」で設定する項目を▲・▼で選び、**決定** を押し



■ オンタイマー機能

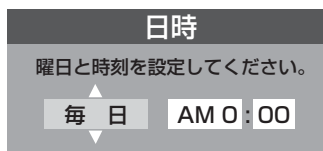
オンタイマーを使用する、使用しないを設定します。

- 1 ▲・▼で「オンタイマー機能」を選び、**決定** を押し
- 2 ▲・▼で「入」を選び、**決定** を押し
 - オンタイマー機能を使わない場合は「切」を選びます。

■ 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。

- 1 ▲・▼で「日時」を選び、**決定** を押し
- 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** を押し

■ 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。

- 1 ▲・▼で「チャンネル」を選び、**決定** を押し
- 2 ◀▶で設定する項目を選び、▲・▼で内容を選ぶ
 - ・ 放送の種類：地アナ／地デジ／BS／CS
 - ・ チャンネル：設定した放送の種類に該当するチャンネル
- 3 設定が終わったら、**決定** を押し

■ 音量

オンタイマー用の音量を設定できます。

- 1 ▲・▼で「音量」を選び、**決定** を押し
- 2 ▲・▼でお好みの音量を選び、**決定** を押し

4 設定が終わったら **終了** を押し

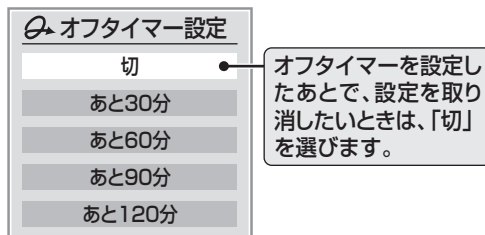
- 本体前面の「オンタイマー」表示が点灯します。

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。

1 **クイック** を押し、▲・▼で「タイマー機能」を選び **決定** を押し、▲・▼で「オフタイマー」を選び、**決定** を押し

2 ▲・▼で設定時間を選び、**決定** を押し



- 設定時間の1分前になるとメッセージが表示されます。
- 設定中に **クイック** を押しとクイックメニューの「タイマー機能」内に電源が切れるまでの残り時間が表示されます。



■ 「オンタイマー」について

- 「オンタイマー」を「入」にした後には、本体の電源を「切」にしないでください。「オンタイマー」は、本機の電源が「待機」のときにだけ働きます。
- 電源が「入」になってから一度も操作をしなかった場合には、1時間後に電源が切れます。
- オンタイマーと番組予約が重なっていた場合は、オンタイマーで設定したチャンネルではなく、予約した番組で電源が「入」になる場合があります。そのときの音量は、オンタイマーの「音量」で設定した大きさです。

■ 「オフタイマーを使う」について

- 本機の電源を「切」または「待機」にすると、オフタイマーの設定は取り消されます。
- 本機からの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。

画面サイズを切り換える

- 視聴している放送や、つないだ外部機器によって、画面サイズを切り換えて迫力あるワイド画面が楽しめます。

1 画面サイズを押す

- 押すたびに以下のように切り換わります。(映像信号や接続機器によって、選べるモードは異なります)
- 各モードの説明は、次ページをご覧ください。

II ■ 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
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 ↑
デジタル放送の16：9の映像	フル → HDスーパーライブ → HDズーム ↑ <ul style="list-style-type: none"> ● 画面サイズを変更した番組の放送中は選んだ画面サイズを保持していますが、番組終了後、選局操作をすると「フル」に戻ります。 ● 選局操作、電源入/切などで「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	フル → ノーマル → HDスーパーライブ → HDズーム ↑ <ul style="list-style-type: none"> ● 機器の操作、電源入/切などで「フル」に戻ります。

III ■ 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	ノーマル → Dot By Dot → スーパーライブ → ズーム → 映画字幕 → フル ↑
VGA、SVGA、XGA、SXGA [※]	ノーマル → Dot By Dot → スーパーライブ → ズーム → フル ↑
720p、1080i、1080p、WXGA [※]	ノーマル → Dot By Dot → HDスーパーライブ → HDズーム → フル ↑

※ 信号フォーマットについては88頁をご覧ください

IV ■ ゲームモードに切り換えたとき

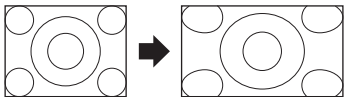
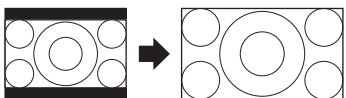
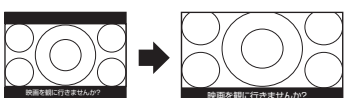
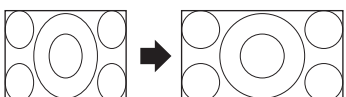
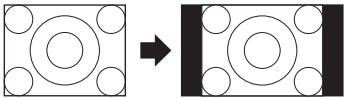
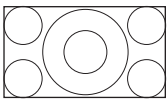

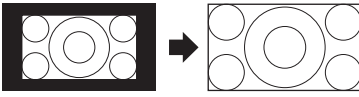

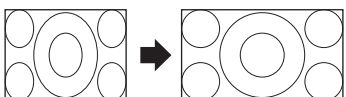

ゲームモードにするには	選べる画面サイズ
入力切換を外部入力(「ビデオ1~3」、「HDMI1~3」)にして、映像メニュー56頁を「ゲーム」に設定している場合	ゲーム機をビデオ入力端子につないだ場合 ゲームノーマル → ゲームフル ↑
	ゲーム機をHDMI端子につないだ場合 ゲームフル → ゲームノーマル → Dot By Dot ↑

便利な機能を使う

次のページにつづく

画面サイズを切り換える つづき

画面の見えかたについて

	画像サイズモード	画面の見えかた	説明
SD	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場合があります。
	映画字幕		レターボックスのワイド映像の下に字幕がはいつている場合に、字幕を隠れにくくするモードです。上に黒い部分が出る場合があります。
	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		4:3の映像をそのままの横と縦の比で表示します。
HD	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。 ※「スキャン切替」 [61] で画面に表示する情報量を変更することができます。
	HDスーパーライブ		16:9の左右に帯のある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		16:9の上下左右に帯のある映像をワイド画面で楽しむモードです。
共通	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）
	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。

お知らせ

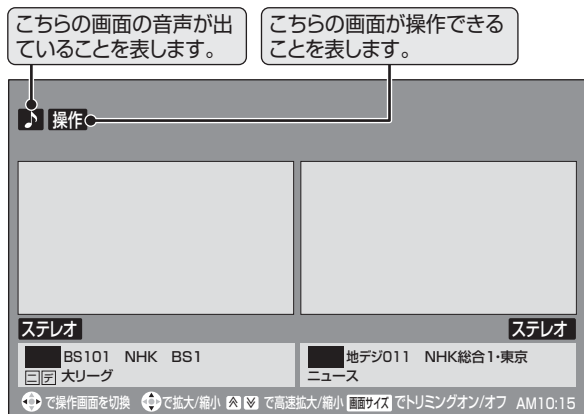
- **[クイック]**を押して、クイックメニューの「画面サイズ切替」からも画面サイズの切替ができます。
- このテレビは、各種の画面サイズモード切替機能を備えています。テレビ番組等のソフトの映像比率と異なるモードを選択されると、オリジナルの映像とは見えかたに差が出ます。この点をご留意の上、画面サイズモードをお選びください。
- テレビを公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、画面サイズモード切替機能を利用して、画面の圧縮や引き伸ばし等を行いますと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害するおそれがありますので、ご注意ください。
- ワイド映像でない従来(通常)の4:3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オリジナルな映像は、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。

二画面で見るとは

- 同時に二つの画面を表示してテレビを楽しむことができます。
- 二画面のままチャンネルを変えることもできます。

1 「二画面」を押す

- もう一度「二画面」を押すと、一画面に戻ります。

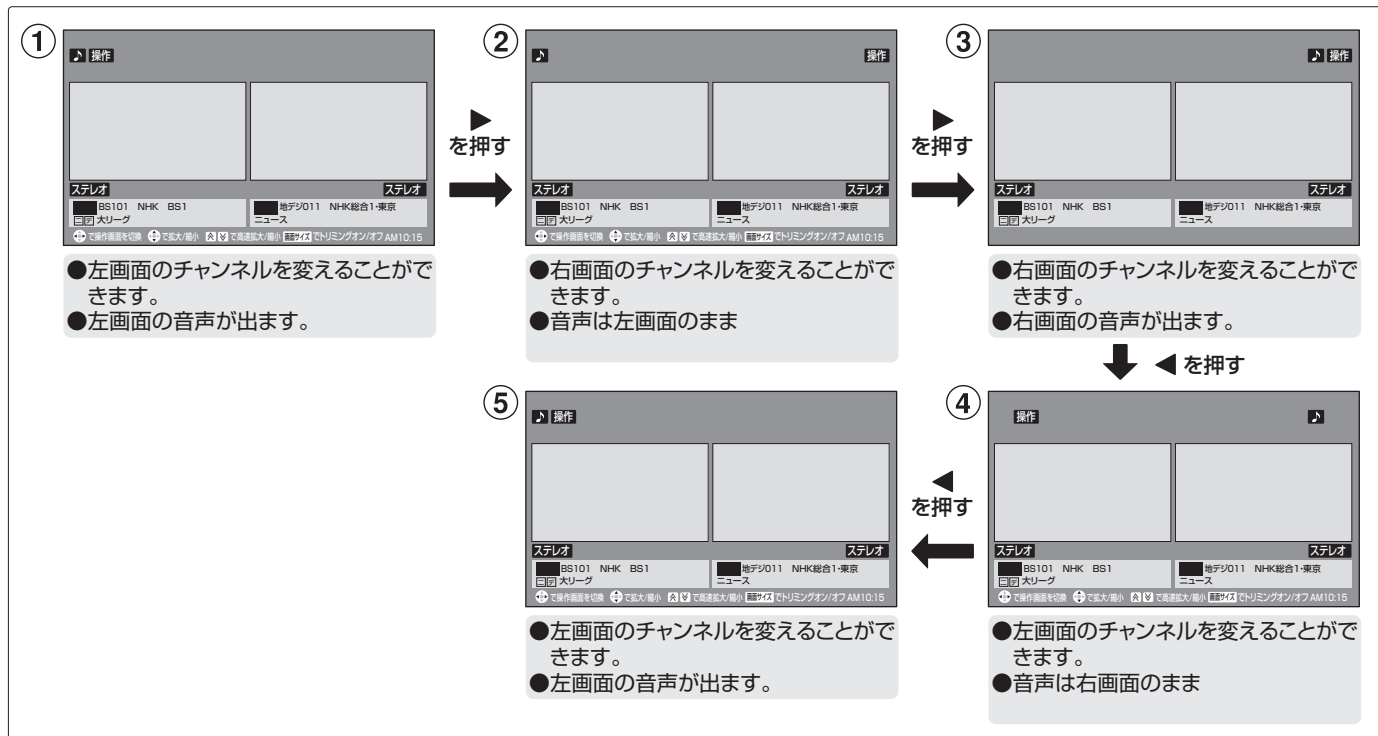


2 ◀▶で操作したい画面を選ぶ

- 操作できる画面には「操作」が表示されます。
- ◀▶を繰り返し押すと下の図のように操作できる画面や音声が出る画面が変わります。
- ◀▶を押すと、操作している画面の大きさを「最大↔通常↔最小」の3段階で変更することができます。▲▼を押すと、順に変更できます。

3 上下でチャンネルを選ぶ

- 1 NHK1 ~ 12 TwelV、*1 ~ *12でも選局できます。
- デジタル放送とCATVの場合は「^Cチャンネル力」(ふたの中)を使った選局ができます。
- 入力切替でテレビ放送と外部入力の切替えができます。
- 選んでいる番組の説明を見るには、「クイック」を押して「番組説明」を選びます。



便利な機能を使う

次のページにつづく



- 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「二画面」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ので、ご注意ください。
- 地上アナログ放送、ビデオ入力またはHDMI入力からの映像を二つの画面に映すことはできません。
- 二画面のときは、ラジオ放送、データ放送を視聴できません。ラジオ放送やデータ放送を視聴しているときに二画面にすると、最後に選んでいたテレビ放送チャンネルの映像で表示されます。
- 二画面表示のときのヘッドホーンモードについて、次のページをご覧ください。
- 二画面表示のときに、AVシステム以外のHDMI連動対応機器を連動操作することはできません。
- 二画面表示のときに、HDMI連動機能対応機器からのワンタッチプレイはできません。
- 二画面表示でAVシステムの入力端子に接続している機器の番組などを視聴しているときは、「▶」を移動してもAVシステムの音声は切り換わりません。
- 本機からの録画中は二画面表示にできません。また、二画面表示中に本機からの録画が始まると、一画面表示に戻ります。

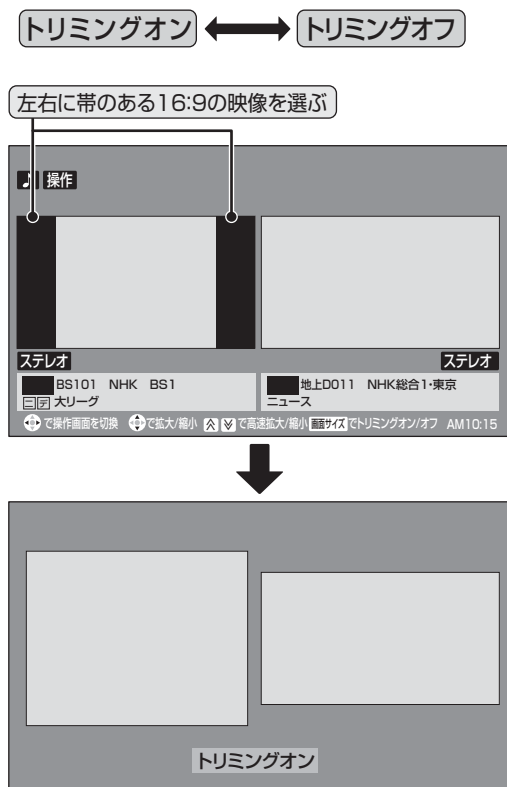
二画面で見るには つづき

左右の帯をカット(トリミング)して表示する

- 二画面表示中、左右に帯つきの16:9の信号を受信した場合、左右の帯を削除して映像部分を4:3の画面で大きく表示できます。

1 16:9の信号で、左右の帯部分を削除したい画面を選び、**画面サイズ**を押す

- 押すたびに以下のように切り換わります。



- 左右の帯がカットされ、映像が大きく表示されます。
※ 左右に帯のない16:9の映像で「トリミングオン」した場合は、左右の映像が切れた状態で表示します。

ヘッドホンモードを設定する

- 本機にヘッドホンをつないだときの音の出かたを設定することができます。
- お好みにあわせて「主画面モード」、「副画面モード」、「親切モード」から選べます。
- お買い上げ時は「主画面モード」に設定されています。

1 **クイック**を押し、▲・▼で「音声設定」を選び、**決定**を押す

■ トリミング機能について

- 「トリミングオン」はクイックメニューの「画面サイズ切替」からも選ぶことができます。
- 「トリミング機能」はHDMI入力からのPCフォーマット信号には働きません。

■ ヘッドホンモードについて

- 「音声設定」は**設定**(ふたの中)を押してメニューから選ぶこともできます。
- ヘッドホンモードが、副画面モードまたは親切モードのときは、**消音**を押してもヘッドホン音声は消えません。
- ヘッドホンの音声には音声メニュー、音声調整、お好み調整、バランスの効果は得られません。
- ヘッドホンの音声とスピーカーの音声が入り混じって聞こえる場合がありますが、故障ではありません。

2 ▲・▼で「ヘッドホンモード」を選び、**決定**を押す3 ▲・▼で希望のモードを選び、**決定**を押す

- 各モードでの音の出かたと音量調整のしかたは、下表を参考にしてください。

■ 一画面表示のとき

モード	ヘッドホン	スピーカー
主画面モード	音が出ます。 [+] [音量] [-] で調整	音が出ません。
副画面モード	音が出ます。 「親切ヘッドホン音量」で調整	音が出ます。 [+] [音量] [-] で調整
親切モード	音が出ます。 「親切ヘッドホン音量」で調整	音が出ます。 [+] [音量] [-] で調整

■ 二画面表示のとき

モード	ヘッドホン	スピーカー
主画面モード	主画面(▶)が表示されている画面)の音が出ます。 [+] [音量] [-] で調整	音が出ません。
副画面モード	副画面(▶)が表示されていない画面)の音が出ます。 「副画面ヘッドホン音量」で調整	主画面の音が出ます。 [+] [音量] [-] で調整
親切モード	主画面(▶)が表示されている画面)の音が出ます。 「親切ヘッドホン音量」で調整	主画面の音が出ます。 [+] [音量] [-] で調整

4 設定が終わったら、**終了**を押す

■■ ヘッドホンの音量調整のしかた

- 「主画面モード」に設定している場合は [音量] で調整します。
- 「副画面モード」や「親切モード」に設定して、ヘッドホンをつないでいるときは、以下の手順で調整します。
 - ① **クイック**を押し、▲・▼で「その他の操作」を選び **決定**を押し、▲・▼で「親切ヘッドホン音量」または「副画面ヘッドホン音量」を選び、**決定**を押す
※ ヘッドホンをつないでいないときには、選ばません。
 - ② ◀▶ で音量を調整する
● [音量] でも調整できます。

映像を一時静止させる

1 [静止] を押す

- 解除するときは [静止] をもう一度押します。
- ※ 一時静止中でも音声は流れ続けます。

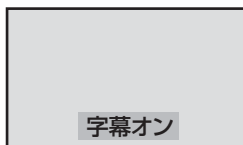
字幕を見る

- 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 [17] に [字幕] 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)
- 本機は地上アナログ放送の字幕放送には対応していません。

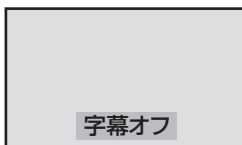
1 [字幕 (ふたの中)] を押す

- 押すたびに「字幕オン」↔「字幕オフ」と交互に切り換わります。

(例)「字幕オン」の場合



(例)「字幕オフ」の場合



- 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] を押したときに字幕の言語を選べることがあります。

音声を切り換える

- 音声多重放送番組の視聴時や複数の音声信号が放送されている場合には、主音声、副音声、主：副を切り換えたり、音声1、音声2などの音声信号を切り換えたりすることができます。
- 音声多重番組は、番組情報画面 [17] に [二重音声] か [信号切換] のアイコンが表示されます。

1 [音声切換] を押す

- 押すたびに以下のように切り換わります。

放送の種類	切り換わる順番
音声多重放送の場合	主音声 → 副音声 → 主・副
複数の音声信号が放送されている場合	音声1 → 音声2 → 音声3...

(例: 音声多重番組で、主音声日本語、副音声英語の場合)

主音声



(左) 日本語 (右) 日本語

副音声



(左) 英語 (右) 英語

主音声：副音声



(左) 日本語 (右) 英語

便利な機能を使う



■ 映像の一時静止について

- ラジオ、データ放送視聴中は静止画にすることはできません。
- 本機からの録画中は静止画にすることはできません。
- ハードディスク再生中は静止画にすることはできません。
- 静止中は、字幕は表示されません。
- 静止中は、データ放送の操作はできません。
- 選局操作をすると、静止画面を終了して、通常の画面になります。
- 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

- [クイック] を押して、クイックメニューの「その他の操作」内「信号切換」から「字幕切換」を選ぶこともできます。
- 本機の「デジタル放送録画出力」端子から字幕は出力されません。
- 二画面表示では、音声が出ている画面の字幕が表示されます。
- 本機のハードディスクに録画した字幕付きの番組を早見早聞再生したり、一時停止などの操作をすると、字幕は表示されません。

■ 音声切換について

- [クイック] を押して、クイックメニューの「その他の操作」内「信号切換」から「音多切換」を選ぶこともできます。

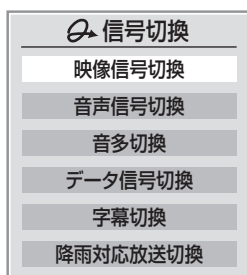
便利な機能を使う つづき

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、データがある場合があり、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。

1 **クイック** を押し、▲・▼で「その他の操作」を選び、**決定** を押し、▲・▼で「信号切換」を選び、**決定** を押し

2 切り換えたい項目(「映像信号切換」「音声信号切換」「データ信号切換」)を▲・▼で選び、**決定** を押し



3 視聴したい映像、音声、データを▲・▼で選び、**決定** を押し

- 「音声信号」は、**音声切換** を押し、切り換えることもできます。

降雨対応放送について

- BSまたは110度CSデジタル放送を視聴中に、雨や雪などで衛星からの電波が弱まったときには、降雨対応放送に切り換えて見るすることができます。
- ※ 次のメッセージが表示された場合は、降雨対応放送に切り換えてください。

電波の受信状態が良くありません。
クイックメニューから降雨対応放送に切り換えられます。

コード：E201

1 **クイック** を押し、▲・▼で「その他の操作」を選び、**決定** を押し、▲・▼で「信号切換」を選び、**決定** を押し

2 ▲・▼で「降雨対応放送切換」を選び、**決定** を押し

3 ▲・▼で「降雨対応放送」を選ぶ
● 降雨対応放送をやめるには「通常の放送」を選んでください。

お知らせ

■ 映像、音声、データの切換えについて

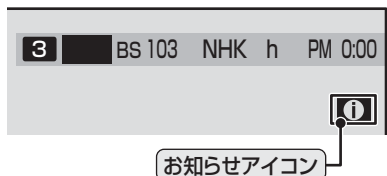
- 選局操作をすると、信号切換で選択した状態は取り消されます。(基本の信号を選択した状態になります)
- 映像の切換と同時に音声も切り換わる場合もあります。(これをマルチビューサービスといいます)

■ 降雨対応放送について

- 通常の放送よりも画質が低下します。
- 電波が強くなると、自動的に通常の放送に戻ります。
- 本機からの録画中に自動的に降雨対応放送に切り換わる場合があります。

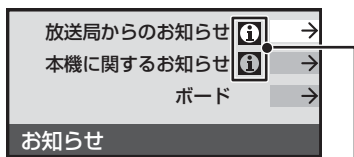
お知らせを見る

- お知らせには、「放送局からのお知らせ」、「本機に関するお知らせ」、「ボード」の3種類があります。
- 未読のお知らせ(「ボード」を除く)があると、チャンネル切替時や「画面表示」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。



1 設定メニュー(ふたの中)を押し、▲・▼で「お知らせ」を選び、(決定)を押す

2 ▲・▼でお知らせの種類を選び、(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…… 録画予約等について本機が発行したお知らせです。
- ボード…… 110度CSデジタル放送の視聴者に向けたお知らせです。

3 ▲・▼で読みたいお知らせを選び、(決定)を押す

- 読み終わったら (戻る) を押します。

■「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。

- ① 「本機に関するお知らせ」の画面で、青 [戻る] を押す
- ② ◀▶で「はい」を選び、(決定)を押す

※ 本機に関するお知らせがすべて削除されます。

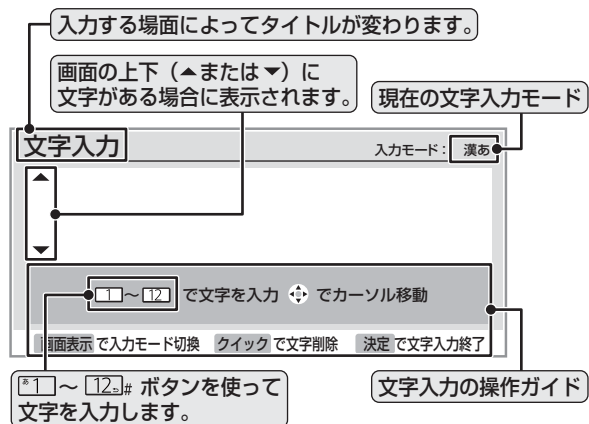


■「お知らせを見る」について

- 「放送局からのお知らせ」は、地上デジタルが7通まで記憶され、BSデジタルと110度CSデジタルは、合わせて24通まで記憶されますが、放送局の運用によってはそれよりも少ない場合もあります。記憶できる数を超過して受信した場合は、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。
- 「ボード」は110度CSデジタル放送のそれぞれに対し、今送信されているものが50通まで表示されます。

文字入力をする

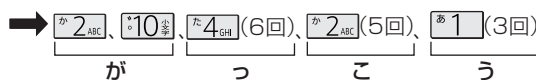
- 番組検索のキーワード検索でフリー入力を選んだ場合や、通信設定などの場面で文字入力画面が表示されます。



1 文字入力画面で [数字1] ~ [数字12] を押して、文字を入力する

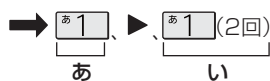
- 携帯電話で文字を入力するような操作で文字を入力します。

入力例：がっこう



- 濁点(°)や半濁点(ˆ)を入力するには、文字に続けて [数字10] 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 [数字10] を押すやりかたもあります。確定前であれば [数字10] を押すたびに大文字⇄小文字に切り換えられます。

入力例：あい



- 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。
- 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 (決定) を押す
漢字に変換するときには▼を繰り返し押し、希望の漢字が見つかったら (決定) 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、(決定) を押して文字入力を終了します。

文字入力をする つづき

II 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。
「a A」：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。
「1 2」：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。

- 文字入力の場面によっては、使用できる文字入力モードの種類が少なかったり、切り換えられなかったりすることがあります。

III 入力文字一覧表

リモコン	文字入力モード			
	漢字変換モード	全角カナモード	英字モード	数字
あ 1	あ→い→う→え→お →あ→い→う→え→お	ア→イ→ウ→エ→オ →ア→イ→ウ→エ→オ	1→2→3→4→5→ 6→7→8→9→0	1
か 2 ABC	か→き→く→け→こ	カ→キ→ク→ケ→コ →カ→ケ	a→b→c →A→B→C	2
さ 3 DEF	さ→し→す→せ→そ	サ→シ→ス→セ→ソ	d→e→f →D→E→F	3
た 4 GHI	た→ち→つ→て→と →っ	タ→チ→ツ→テ→ト →ッ	g→h→i →G→H→I	4
な 5 JKL	な→に→ぬ→ね→の	ナ→ニ→ヌ→ネ→ノ	j→k→l →J→K→L	5
は 6 MNO	は→ひ→ふ→へ→ほ	ハ→ヒ→フ→ヘ→ホ	m→n→o →M→N→O	6
ま 7 PQRS	ま→み→む→め→も	マ→ミ→ム→メ→モ	p→q→r→s →P→Q→R→S	7
や 8 TUV	や→ゆ→よ →や→ゆ→よ	ヤ→ユ→ヨ →ヤ→ユ→ヨ	t→u→v →T→U→V	8
ら 9 WXYZ	ら→り→る→れ→ろ	ラ→リ→ル→レ→ロ	w→x→y→z →W→X→Y→Z	9
* 10 0	°→°→小文字変換	°→°→小文字変換	小文字変換	0
お 11、* *	わ→を→ん→わ→、→。 →→、(スペース)	ワ→ワ→ン→ワ→、→。 →→、(スペース)	* 1	*
12、# #	* 2 逆方向へ入力	* 2 逆方向へ入力	* 2 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……。→/→:→→→_→~→@→_(スペース)

※ 2：文字入力変換中に文字を通り過ぎたときに、逆方向へ戻ります。

- 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。

文字の挿入や削除をするには

II 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[クイック]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文字を削除します。
- カーソルの右に文字がある場合は、カーソルより右の1文字を削除します。
- 文字列が確定されている場合で削除ボタンを押し続けたとき
 - 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をすべて削除します。
 - 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をすべて削除します。



■ 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。
- データ放送番組視聴時の文字入力の場面では、ほとんどの場合、番組が指定する方法で文字を入力します。

録画・予約をする

● 内蔵ハードディスクやつないだ録画機器にデジタル放送を録画することができます。録画中に他の放送やチャンネルを見ることもできます。

■ 使用できる録画機器

録画機器	録画の説明
内蔵ハードディスク	内蔵ハードディスクに放送を録画できます。 ※ビデオ入力からの信号は録画できません。
増設ハードディスク	本機背面のeSATA端子に接続したハードディスクに録画できます。
デジタル放送録画出力端子に接続した機器 (ビデオやDVDなど)	自動録画機能※ ¹ のある機器に、本機からの操作でデジタル放送の予約や録画ができます。 自動録画機能※ ¹ のない機器の場合は、録画機器側で録画や予約の操作をしてください。 (※ ¹ 「自動録画機能」……映像信号の入力を検出して、接続機器が自動録画する機能)
東芝RDシリーズ (東芝製ビデオレコーダー)	「テレビdeナビ予約」で放送を録画できます。「テレビdeナビ予約」には以下の2つの種類があります。 ■ 東芝RDアナログでの予約……本機のデジタル放送録画出力端子からの信号(テレビ放送のみ)を録画します。 ※ ハイビジョンでの録画はできません。 ■ 東芝RDデジタルでの予約……東芝RDシリーズで受信したデジタル放送(テレビ放送のみ)を録画します。(デジタルチューナーを内蔵した東芝RDシリーズでのみできます) 「東芝RDデジタルでの予約(録画)のご注意」 40 もご覧ください。
東芝レコーダー (HDMI連動機能対応機器)	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)を録画します。 「HDMI連動機能対応東芝レコーダーでの予約(録画)のご注意」 40 もご覧ください。

■ 接続・設定と録画前の準備

録画機器	接続・設定	録画前の準備
内蔵ハードディスク	準備編 78 ~ 79	内蔵ハードディスクの残量と録画数(350番組まで)を確認し、不要な番組は削除してください。 ※内蔵ハードディスクについては次ページもご覧ください
増設ハードディスク	準備編 49 ~ 50	増設ハードディスクの電源を入れておきます。 残量と番組の記録数(350番組まで)を確認し、不要な番組は削除しておきます。 ※録画予約をしてから録画が始まるまでの間に増設ハードディスクをつなぎ替えた場合は、予約開始時につないでいる増設ハードディスクに録画します。
デジタル放送録画出力端子に接続した機器 (ビデオやDVDなど)	準備編 38 ~ 39 44 、 54	録画できるビデオテープやディスクを入れておきます。 自動録画機能については、ビデオの取扱説明書をお読みください。
東芝RDシリーズ (東芝製ビデオレコーダー)	準備編 40 ~ 43	録画や予約の設定をする前に、東芝RDシリーズの電源を入れておきます。 (予約設定後は、電源を「待機」にしてもかまいません。) ※残量と番組の記録数を確認し、不要な番組は削除してください。 ※ハードディスクにのみ録画予約できます。(DVDに直接録画はできません)
東芝レコーダー (HDMI連動機能対応機器)	準備編 43 、 51	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できます。(DVDに直接録画はできません)

■ 録画・予約の種類

見ている番組を録画する	➡	29 (録画)
番組表で番組を指定して録画する	➡	30 、 31 (番組指定録画/予約)
視聴だけを予約する	➡	31 、 36 (視聴予約)

※ 右記もできます。

- 連ドラ予約をする [32](#)
- 今すぐニュースを使う [33](#)
- 日時を指定して予約する [37](#)
- Eメールなどを利用して、外出先から録画予約する [34](#)

録画・予約をする つづき

■ 内蔵ハードディスクに録画できる時間の目安

(例) 設定条件：「今すぐニュース番組登録」(準備編「78」)で地上デジタル放送の60分番組をHDレートで設定している場合。

- 地上デジタル放送の場合：HDレート約29時間、SDレート：約74時間
- BS・110度CSデジタル放送の場合：HDレート約24時間、SDレート：約74時間

※ 上記の録画時間は、あくまでも目安です。(録画時間は、設定条件によって変わります)

また、画面に表示される録画可能時間(「43」)は、録画時に容量不足とならないように少なめに表示しています。

※ 「自動削除設定」(準備編「79」)が「する」の状態(お買い上げ時の状態)では、録画時間が上記の時間よりも少なくなる場合があります。

内蔵ハードディスク、増設ハードディスクに録画する際の重要なお知らせ

- 内蔵ハードディスクに短い時間(1分程度まで)の録画をした場合は、自動的に削除される場合があります。
- 内蔵ハードディスクにビデオ入力からの信号を録画することはできません。
- 内蔵ハードディスクには、ラジオ放送や独立データ放送は録画できません。(「今すぐニュース」で録画した場合も同様です。)
- 古い録画番組の自動削除機能について
- お買い上げ時には「内蔵ハードディスク設定」、「増設ハードディスク設定」の「自動削除設定」(準備編「49」～「50」、「78」～「79」)が「する」に設定されています。
この設定では録画実行時にハードディスクの残量が足りなくなると、保護をしていない古い録画番組が自動的に削除されます。
- ※ 保護した番組の録画容量が多い場合には、録画できる時間が短くなったり、録画ができなくなったりしますのでご注意ください。自動削除機能を使わない場合は、「自動削除設定」を「しない」に設定してください。



- デジタル放送の録画予約をしてから録画が始まるまでの間は、本体の電源ボタンで電源を「切」にしたり、電源プラグを抜いたりしないでください。予約開始時刻までに電源を「入」にしても、正しく録画されない場合があります。(リモコンの電源で「待機」にすることはできます。)



- 地上アナログ放送、CATV放送、外部入力端子等につないだ機器の映像・音声は、本機の録画・予約機能で録画することはできません。
- 外部機器に録画する場合、映像フォーマットは480iに、音声は2チャンネルに変換されます。(ハイビジョンでの録画はできません) また、字幕放送番組の字幕、番組連動データ放送のデータ、独立データ放送は録画できません。
- 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内容などの補償についてはご容赦ください。
- 予約できる番組数は、録画予約と視聴予約を合わせて32番組までです。
- 録画予約実行中に停電が発生したり、電源プラグを抜いたりすると、録画予約は中止されます。(内蔵ハードディスクに録画していた場合は、途中まで録画した番組は残りません)その後、停電が終わったり電源プラグを差し込んだりしても録画予約は再開されません。
- 外部機器に録画する場合、録画機器側で設定した予約録画の待機中や録画中の場合は、それらが中止されたり、本機からの録画ができなくなったりすることがあります。
- 録画予約実行時に自動削除機能によって削除される番組が多いときは、録画予約の冒頭部分が録画されない場合があります。

見ている番組を録画する(録画)

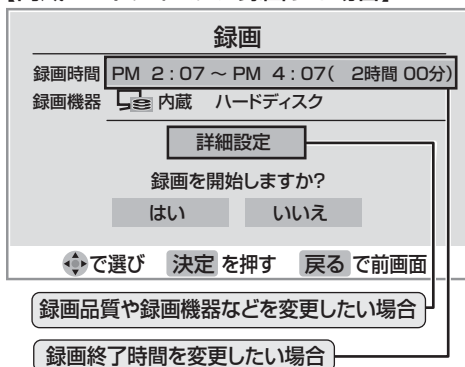
● 録画の概要と録画前の準備等については **27** をよくお読みください。

1 デジタル放送を見ているときに **録画** を押す

2 録画終了時刻・録画機器を確認する

- 録画終了時刻は、2時間後が設定されています。変更するときは ▲・▼ で「録画時間」を選び (決定) を押して、◀・▶ で「時」または「分」を選び、▲・▼ で終了時刻を設定し、(決定) を押してください。
- ※ 設定できる時間は、内蔵、増設ハードディスクを選んでいる場合は、最大9時間です。(その他の機器では最大23時間59分です)
- ※ 「録画再生設定」内の「ダイレクト録画時間」(準備編 **54**) で、あらかじめ録画開始からの録画終了時間を設定することができます。

【内蔵ハードディスクに録画する場合】



■ 録画機器の欄に表示される内容

録画機器	表示される名称
内蔵ハードディスクに録画するとき	「内蔵：ハードディスク」
増設ハードディスクに録画するとき	「増設：ハードディスク」
デジタル放送録画出力端子に接続した機器(ビデオやDVDなど)に録画するとき	「REC OUT デジタル放送録画出力」 「REC OUT デジタル放送録画出力(連動録画)」 ※右のお知らせをご覧ください。
東芝RDシリーズに「テレビdeナビ予約」で録画するとき	「東芝RDアナログ」 (「東芝RDアナログでの予約(録画)」をする場合に選ぶ) 「東芝RDデジタル1~3」 (「東芝RDデジタルでの予約(録画)」をする場合に選ぶ)
HDMI連動機能に対応した東芝レコーダーに録画するとき	「HDMI1：接続した機器の形名」など



- 録画機器側で設定した予約録画の待機中や録画中の場合は、それらが中止されたり、本機からの録画ができなくなったりすることがあります。
- 録画ボタンで「録画」をしているときに予約録画の開始時刻になると、「録画」は中止されます。
- 録画機器「REC OUT」を選んだ場合に画面に表示される名称は、「デジタル放送録画出力設定」(準備編 **54**) で以下のように設定した場合です。
 - ・「REC OUT デジタル放送録画出力」：「通常出力」を選んだ場合
 - ・「REC OUT デジタル放送録画出力(連動録画)」：「ビデオ録画時出力」を選んだ場合

3 録画機器の準備をする

- **27** の2つめの表の「接続・設定と録画前の準備」をご覧ください。

4 ◀・▶ で「はい」を選び、(決定) を押す

- 録画が始まります。

II ■ 「REC OUT デジタル放送録画出力」を録画機器に選んでいる場合

- ◀・▶ で「はい」を選び、(決定) を押してください。

II ■ HDMI連動機能対応東芝レコーダーの場合

- 録画設定の結果メッセージが表示されるまで、しばらくお待ちください。

II ■ 録画中に録画終了時間を変更したい場合

- **録画** を押す。
- 「録画終了時間変更」画面で ◀・▶ で「時」または「分」を選び、▲・▼ で終了時刻を設定し、(決定) を押してください。
- ※ 設定できる時間は、内蔵、増設ハードディスクを選んでいる場合は、最大9時間です。(その他の機器では最大23時間59分です)

II ■ 録画中に **ちよつとタイム再生** を押した場合

- 録画した部分からのちよつとタイム再生が始まります。
- リモコンでの一時停止・早送り・早戻しなどの操作は **42** をご覧ください。

II ■ 録画を停止したい場合

- 1 **録画** を押す。
 - 2 メッセージが表示されている間に、もう一度 **録画** を押す。
- **録画** でも同様の操作で中止できます。
 - 以下の場合も録画を中止します。
 - ・ 予約開始時刻になった場合

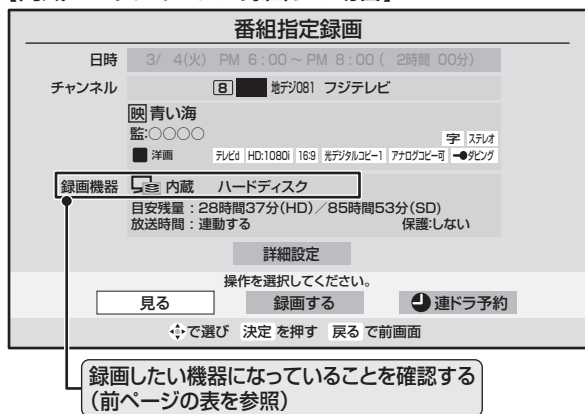
録画・予約をする つづき

番組表から録画する(番組指定録画)

- 録画の概要と録画前の準備等については **27** をよくお読みください。
- ※ 操作の途中でメッセージが表示された場合は、**40** をご覧ください。

- 1 **番組表** を押す
 - 番組検索結果 **14** からでもできます。
- 2 **▲・▼・◀・▶** で録画したい番組を選び、**(決定)** を押す
- 3 録画先などを確認する
 - 録画先や設定を変更する場合は、**▲・▼・◀・▶** で「詳細設定」を選び、**(決定)** を押して設定をします。**37**、**38**

【内蔵ハードディスクに録画する場合】



- 4 録画機器の準備をする
 - **27** の2つめの表の「設定・接続と録画前の準備」をご覧ください。
- 5 **▲・▼・◀・▶** で「録画する」を選び、**(決定)** を押す
 - 「REC OUT デジタル放送録画出力」を録画機器に選んでいる場合
 - **◀・▶** で「はい」を選び、**(決定)** を押してください。

※ 視聴制限の画面が表示された場合は、画面の操作説明に従って操作してください。



● 本機からの録画中は本機の一部の操作が制限されます。録画機器側の制限についてはそれぞれの取扱説明書でご確認ください。

番組表から予約する(番組指定予約)

- 録画の概要と録画前の準備については **27** をよくお読みください。
- ※ 操作の途中でメッセージが表示された場合は、**40** をご覧ください。

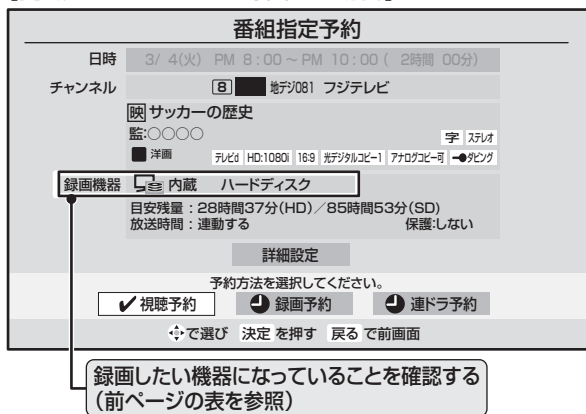
- 1** **番組表** を押す

 - 番組検索結果 **14** からでもできます。
- 2** **▲・▼・◀・▶** で録画したい番組を選び、**(決定)** を押す

 - 地上アナログ放送の番組は、視聴予約のみできます。
- 3** 録画先などを確認する

 - 録画先や設定を変更する場合は、**▲・▼・◀・▶** で「詳細設定」を選び、**(決定)** を押して設定をします。 **37** **38**

【内蔵ハードディスクに録画する場合】



- 4** **▲・▼・◀・▶** で「録画予約」「視聴予約」「連ドラ予約」「毎予約」のどれかを選び、**(決定)** を押す

 - 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。

- 連ドラ予約……………ここで予約した番組を連ドラ予約します。連続ドラマなどを最終回まで録画する場合などに便利な機能です。
※録画先に内蔵ハードディスク、増設ハードディスクを選んでおられるときにだけ選択できます。
※次ページの詳しい説明をお読みください。
- 毎予約……………1回の予約で、同じ番組を毎回録画します。「予約日時」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。
※録画先にHDMI連動機能対応の東芝レコーダーを選んでいるときにだけ「連ドラ予約」のかわりに表示されます。
- 予約日時……………予約日を毎日や毎週に変更する場合は「はい」を選び、**(決定)** を押したあと、**36** の手順 **3** 以降を行います。
- 予約日時変更をした場合、以下ようになります。
 - 視聴制限(準備編 **75**)は解除されません。
 - 録画予約では放送時間連動の設定はできません。

■「REC OUT デジタル放送録画出力」を録画機器に選んでいる場合

- **◀・▶** で「はい」を選び、**(決定)** を押してください。

5 録画機器の準備をする

- 録画開始時刻前までに準備します。**27** の2つめの表の「設定・接続と録画前の準備」をご覧ください。

お知らせ

- 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。ただし、録画ボタンで「録画」をしているときには、視聴予約は取り消されます。
- 内蔵ハードディスクや、外部機器に録画しているときには、視聴予約は取り消されます。「今すぐニュース」録画と視聴予約が重なった場合は、視聴予約が優先されます。
- 予約録画開始時に本機の電源が「待機」や「切」だった場合は、録画が始まっても映像や音声は出ません。
- 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。
- 複数の番組が連続して予約されているとき、番組の最後の部分が少し録画されないことがあります。
- 予約をした時間帯は番組表に赤色の帯で表示されます。**12** (東芝RDデジタル、東芝レコーダーは除く)
- 録画予約の「放送時間」が「連動する」に設定されている場合で、録画予約番組の放送時間が遅延・延長などで視聴予約の開始時刻と重なったときは、視聴予約が取り消されます。
- 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。

連ドラ予約をする

- 「番組指定録画」、「番組指定予約」画面で「連ドラ予約」を選べると、「連ドラ予約」をすることができます。
- ※ 「連ドラ予約」は、録画機器が内蔵ハードディスク、増設ハードディスクのときに設定できます。

1 **番組指定録画** を押す

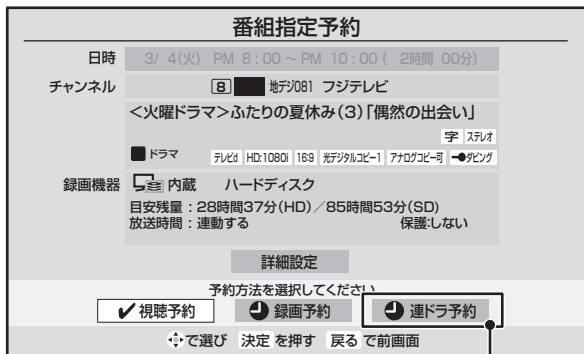
- 番組検索結果 **[14]** からでもできます。

II ■ 今見ている番組を「連ドラ予約」する場合

- ① **[クイック]** を押し、▲・▼ で「連ドラ予約」を選び **[決定]** を押し、手順 4 以降をする

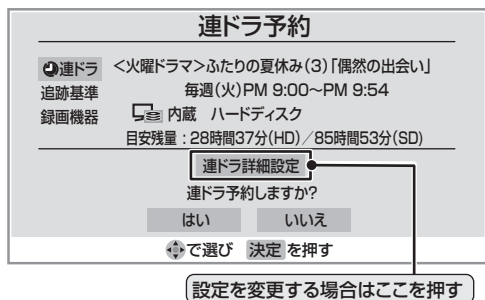
2 ▲・▼・◀・▶ で連ドラ予約したい番組を選び、**[決定]** を押す3 録画先を内蔵ハードディスク、増設ハードディスクのどちらかに設定し、▲・▼・◀・▶ で「連ドラ予約」を選び、**[決定]** を押す

【内蔵ハードディスクに録画する場合】



4 「連ドラ予約」画面で内容を確認し「はい」を押す

- 録画予約する曜日などが正しく表示されているか確認してください。録画先などを変更する場合は以下をご覧ください。



II ■ 「連ドラ詳細設定」を変更する場合

- 録画機器や追跡基準となるキーワードなどの内容を変更します。

- ① ▲・▼ で「連ドラ詳細設定」を選び、**[決定]** を押す

II ■ 「追跡キーワード」を変更する場合

- 追跡基準となるキーワードの内容を変更します。

- ① ▲・▼ で「追跡キーワード」を選び、**[決定]** を押す

- 文字入力画面が表示されます。文字の入力や削除の方法は **[25]** をご覧ください。

II ■ 「追跡基準」を変更する場合

- 追跡基準となる曜日、時間を変更します。

- ① ◀・▶ で設定する項目を選び、▲・▼ で日時を設定する

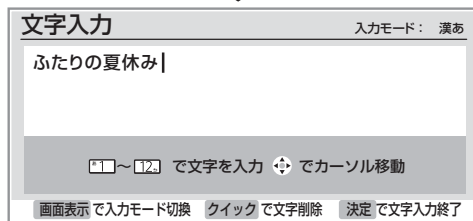
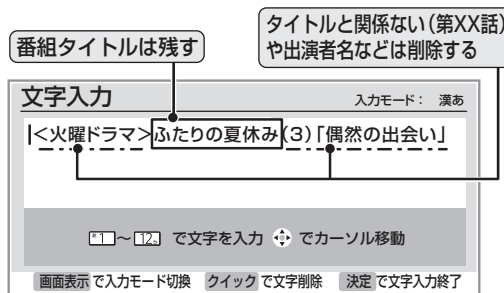
- ② ▲・▼・◀・▶ で「設定完了」を選び、**[決定]** を押す

連ドラ予約をするときに…

■ 「連ドラ予約」の動作について

- 「連ドラ予約」は、追跡基準(指定した番組の放送曜日と開始時刻)と、追跡キーワード(番組名などのキーワード)をもとに次の番組を検索して自動的に録画予約をする機能です。
- ※ 録画する番組の検索は、手順 4 などの画面に表示される追跡基準(開始時刻)の前後約 2 時間ずつについて行います。
- 追跡キーワードには「連ドラ予約」した番組の番組名、追跡基準には「連ドラ予約」した番組の放送日時が自動設定されます。
- より正確に「連ドラ予約」で録画予約をするために、手順 4 で「追跡基準」の内容が正しく表示されているかを確認後、「追跡キーワード」の編集をされることをおすすめします。

II ■ 「追跡キーワード」を編集する場合の例



- 電源を「入」にしてからしばらくの間は「連ドラ予約」できません。
- 内蔵、増設ハードディスクに録画した番組を再生中に **[クイック]** を押して「連ドラ予約」を選ぶと、その番組の次回以降の放送が連ドラ予約されます。
- 録画リストで「連ドラ予約」したい番組を選択した状態で **[クイック]** を押して「連ドラ予約」を選ぶと、その番組の次回以降の放送が連ドラ予約されます。
- 連ドラ予約後に、番組情報が取得できなくなった場合は、追跡基準の日時で録画をします。
- 追跡キーワードに該当する番組が検出できなかった場合は録画されませんが、その場合に追跡基準の日時に録画をさせることもできます。
- デジタル放送の場合はナイターなどでの直前の放送時間延長にも対応します。(地上アナログ放送は対応していません)
- 連ドラ予約できるのは最大9時間までです。
- 映などの罫い文字は、追跡キーワードでは、[映]などになります。また、漢字の旧字など文字によっては表示されない場合があります。

「今すぐニュース」機能

- ※ [28]の「内蔵ハードディスク、増設ハードディスクに録画する際の重要なお知らせ」もよくお読みください。
- ※「今すぐニュース」は、内蔵ハードディスクだけに録画できます。

「今すぐニュース」とは…

- [今すぐ]を押すだけで、自動録画されたニュース番組を再生して見ることができる機能です。

以下の準備が必要です

1. あらかじめ、どのニュース番組を自動録画するのかを登録しておきます。(放送の種類、チャンネル、曜日等と時刻を登録します。)

登録には、自動登録と手動登録があります。

- 自動登録は「はじめての設定」の手順の中で行いますが、未登録の場合は以下の操作手順によって自動登録画面に進むことができます。
- 手動登録する場合は、(準備編 [78])の「今すぐニュース番組登録」をご覧ください。
- 番組表でニュースを選んだ状態から[クイック]を押し、「今すぐニュース番組登録」で番組を登録することもできます。

「今すぐニュース」を使う

1 [今すぐ]を押す

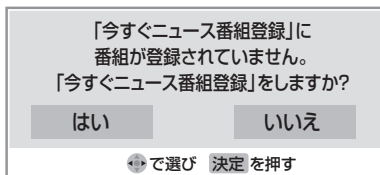
- 自動録画された番組が再生されます。
- 早送り、早戻しなどをするには、リモコンボタンで操作してください。

2 [再生を停止するには]

[]を押す

- []でも停止できます。

III [今すぐ]を押したときに、次のメッセージが表示された場合



- 「今すぐニュース」で録画する番組が登録されていません。
自動登録をする場合は、◀▶で「はい」を選び、[決定]を押してください。
「今すぐニュース番組登録」(準備編 [78])の番組登録画面に進み、設定してください。

「今すぐニュース」のご注意とお知らせ

● 「今すぐニュース」の自動録画について

- あらかじめ設定された放送の種類、チャンネル、曜日等と時刻について自動録画をします。
- 自動録画は、本機の電源が「入」、「待機」、「切」のいずれの場合にも行われます。
- 最新のニュース番組の自動録画が終わると、古いニュース番組は自動的に削除されます。

※ 最新のニュース番組が最後まで録画できなかった場合は、古いニュース番組を残して新しいニュース番組を自動的に削除します。

- 「今すぐニュース」と録画予約の時刻が近い場合は、「今すぐニュース」の録画を開始しません。
- 内蔵ハードディスクの再生中や録画番組を外部機器にムーブしている場合は、「今すぐニュース」の録画を開始しません。
「今すぐニュース」の録画中に内蔵ハードディスクの再生を始めた場合は、「今すぐニュース」の録画を継続します。
- 「内蔵ハードディスク設定」の「今すぐニュース番組登録」(準備編 [78])で登録されている番組をすべて取り消した場合に、「今すぐニュース」で録画した内容は削除されます。
- 「今すぐニュース」で録画した番組は、録画リストには表示されません。

III 「今すぐニュース」の自動録画中に [] が押されたとき

- もう一度 [] を押しと、自動録画を中止します。
([] でも中止できます。)

● 以下の場合には「今すぐニュース」の自動録画は中止されます。

- 二画面表示にしたとき
- 番組情報の取得をした場合
- 録画予約などで、他の録画が始まったとき
- ※ 上記のほか、一部のメニュー操作などでも中止される場合があります。
- ※ データ放送を選んだときにも自動録画が中止される場合があります。



- 「今すぐニュース設定」で登録したニュース番組の時間が変更された場合には、手動でニュース番組の登録、取り消しをしてください。(準備編 [78])

録画・予約をする つづき

Eメールで録画予約をする

- 外出先からEメールを使って、本機に録画予約をすることができます。
- 録画の概要と録画前の準備等については **28** をよくお読みください。
- 「LAN端子の接続」(準備編 **29**)、「メール設定」(準備編 **72**)の「基本設定」、「メール録画予約設定」をしてください。

パソコンや携帯電話で予約する

- パソコン、携帯電話のどちらからでも録画予約できます。
- ※ 本機が対応しているのはテキスト形式のメールのみです。HTML形式のメールには対応していません。(パソコンの場合)
- 録画機器を指定することもできます。
- 次ページの「メール録画予約の注意事項」をよくお読みください。

1 パソコンや携帯電話でメールを作成する

- メール宛先は「メール設定」の「基本設定」(準備編 **72**)で登録したメールアドレスです。
- 本機で使用できるのは、POP3を使用しているメールのみです。
 - ・ 件名は自由に入力してください。
- ※ ①～⑧はすべて半角文字で入力してください。また、各項目の間には半角スペースを入れてください。

例)メール作成

BCC	
件名	
添付ファイル	なし
dtvopen XXXXXX 20060717 0900 1100 TD0120 V1 MS	
①	②
③	④
⑤	⑥
⑦	⑧

- ① 識別コード
 - 「dtvopen」と入力します。(小文字)
- ② パスワード
 - 「メール録画予約設定」(準備編 **72**)で登録した「メール予約パスワード」を入力します。
- ③ 録画日
 - 西暦(4ケタ)月日(4ケタ)を入力します。(1ケタの月日の場合は10の位に0を入れます)
- ④ 録画開始時刻
 - 00～23(時)に続けて00～59(分)を入力します。
- ⑤ 録画終了時刻
 - 00～23(時)に続けて00～59(分)を入力します。



- 「メール録画予約設定」の「予約アドレス登録」(準備編 **72**)で、メール録画予約に使用するパソコンや携帯電話のメールアドレスをすべて登録しておいてください。
- 本機に録画予約するために送ったEメールを見ることはできません。

⑥ 録画チャンネル

- 放送の種類を表す略号とチャンネル番号を次のように入力します。

① 放送の種類を表す略号を入力する

放送の種類	略号
BSデジタル放送	BS
110度CSデジタル放送	CS
地上デジタル放送	TD

② 略号に続けてチャンネル番号を入力する

■ BSデジタル / 110度CSデジタル放送の場合

- 3ケタのチャンネル番号を入力します。
- 例) BS103、CS001

■ 地上デジタル放送の場合

- 通常の場合：3ケタチャンネル番号を入力します。
- 例) チャンネル番号：011の場合…TD011
- ※ 枝番を指定する場合は、3ケタチャンネル番号と枝番を入力します。(上の例で、枝番が3の場合…TD0113)

⑦ 録画先機器

- 録画先機器の略号と録画機器の番号を入力します。指定しない場合は、「メール録画予約設定」で登録した「録画機器」に録画します。

録画機器	略号と番号	説明
内蔵ハードディスク	H1	—
増設ハードディスク	H2	—
ビデオ (VHSやDVDなど)	V1	「デジタル放送録画出力設定」(準備編 54)の手順 2 で設定したモードになります。

⑧ 二重音声記録モード

- ビデオに音声多重番組を録画する場合は、記録モードを略号で入力します。指定しない場合は主音声+副音声になります。

記録モード	略号
主音声	M
副音声	S
主音声+副音声	MS

パソコンや携帯電話で予約する つづき

II ■ 「予約設定結果通知」を使用している場合

- 予約メールの送信後、しばらくすると、メールが送られてきます。「予約設定結果通知」の設定については、準備編 75頁をご覧ください。

(1) 「予約を登録しました。」のメールの場合

- これで予約が完了です。

(2) 下表に補足説明が必要なものについて記載します。

返信メール内容	対処のしかた・他
予約を登録できませんでした。メールの書式が正しくありません。メールの書式を確認してください。	「パソコンや携帯電話でメールを作成する」を確認してください。(前ページ手順 1)
予約を登録できませんでした。本体で登録できる日時を越えています。	予約を登録できるのは6週間先までです。
予約を登録できませんでした。指定されたチャンネルと録画設定では録画できません。	「パソコンや携帯電話でメールを作成する」を確認してください。(前ページ手順 1)
予約を登録できませんでした。指定された機器は録画機器ではありません。	録画機器を指定してください。
予約を登録できませんでした。本体側でエラーが発生しました。	停電や何らかの原因で本機の電源が切れた場合などが考えられます。

メール録画予約の注意事項

- パソコン側で自動的にメールサーバーからメールを受信してサーバー側のメールを削除するように設定している場合、本機で予約メールを受信する前に消えることがありますので、サーバーにコピーを残すなどの設定変更が必要です。
- 予約メールを送信するソフトによっては、自動的に改行されてしまうことがあります。その場合は、予約内容が正しく認識されません。
- メールサーバー内に極端に多くのメールがあると、予約メールを受信できない場合があります。
- 録画予約できるのは、予約メール1通につき1件です。
- 予約メールと同じ形式で始まるメールがあったとき、予約メールと判断して、パソコン側ではなく本機側で受信してしまう場合があります。
- 予約時に録画機器の状態(接続、テープの挿入、ハードディスク残量)の確認は行われません。
- 増設ハードディスクの場合、録画予約で指定した機器の電源が切れている場合や機器を認識できない場合には、録画予約はできません。
- 録画予約で指定した機器の電源が切れている場合や、機器を認識できない場合は、録画予約はできません。
- メールウイルス対策はされていません。
- 一度に受信可能な予約メールは15件です。残った予約メールは次回の予約メール受信時に処理されます。
- 予約メールは「POP3アクセス間隔」(準備編 72頁「基本設定」)で指定した時間ごとに、本機が受信します。
- 正しく設定されていることを確認するために、事前に試し録画を行い、正しく録画できることを確かめください。

テレビサーフモバイルサービスで予約する(携帯電話だけでできます)

- テレビサーフモバイルサービスを利用することで、簡単な操作で携帯電話からメールでの録画予約ができます。
- 録画先は「メール録画予約設定」(準備編 72頁)で設定した機器になります。

II ■ 準備

- 1 携帯電話で「t@tvsurf.jp」宛てにタイトルと本文なしのメールを送る(メールを送れない場合は、本文に文字を入れてください)

※ 対応する携帯電話のキャリアは、iモード、EZweb、Yahoo!ケータイです。

これらのキャリアであっても、携帯電話の機種や契約内容によっては使えない場合があります。

※ QRコード(下図)からメールの宛先を入手することもできます。



※ QRコードは、株式会社デンソーウェブの登録商標です。

- 2 会員登録ページのURLが記載されたメールが携帯電話に送られてくるので、メールの説明に従って登録をする
- 3 会員登録が完了すると、録画予約用のURLが記載されたメールが携帯電話に送られてくるので、そのURLをブックマークに登録する(携帯電話の「お気に入り」に登録する)

II ■ メール録画予約のしかた

- 1 携帯電話で録画予約用のURL(上の3参照)にアクセスする

はじめにトップページの「☆利用規約」、「☆退会」、「#.ヘルプ」、「ご注意」、「対象機種」のリンクをクリックして、それぞれの内容をお読みください。

- 2 「☆メール予約」をクリックし、画面の手順に従って録画予約をする

● 録画予約できるのはBSデジタル、110度CSデジタル、地上デジタル放送です。

● 予約設定画面の「録画用メールアドレス」と「パスワード」は、「メール録画予約設定」(準備編 72頁)で設定したものを入力します。



- テレビサーフモバイルは東芝が運営する携帯電話向けのテレビ録画予約サービスです。
- テレビサーフは株式会社東芝の商標です。
- iモードは株式会社NTTドコモの登録商標、EZwebはKDDI株式会社の商標、Yahoo!ケータイはソフトバンクモバイル株式会社の商標です。
- 別途インターネットサービスプロバイダーおよびインターネット回線業者との契約が必要です。
- テレビサーフモバイルのご利用には別途通信料が発生します。
- テレビサーフモバイルは携帯電話のみで利用可能です。
- テレビサーフモバイルについてのお問い合わせは、上の「準備」2のメールに記載されているお問い合わせ先アドレスまでお願いします。

録画・予約をする つづき

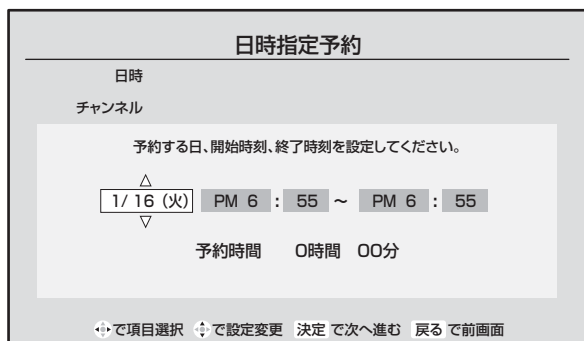
日時を指定して予約する(日時指定予約)

- 録画の概要と録画前の準備等については、**[27]**をよくお読みください。

1 **[VPR]** を押し、▲・▼で「予約をする」を選び、**[決定]** を押す

2 ▲・▼で「日時を指定して予約する」を選び、**[決定]** を押す

3 録画する日時を設定する

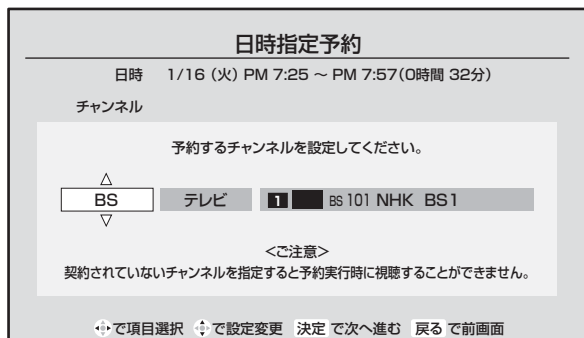


① ◀▶で設定する項目を選び、▲・▼で日時を設定する

- 日付は6週間先まで指定できます。「毎日」「月～木」「月～金」「月～土」「毎週(月)」～「毎週(日)」などの繰り返し録画も選べます。
- 内蔵、増設ハードディスクに「録画予約」できる時間は最大9時間です。
- 「視聴予約」と外部機器へ「録画予約」する場合に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**[決定]**を押す

4 録画するチャンネルを設定する



① ◀▶で設定する項目を選び、▲・▼で内容を選ぶ

- 放送の種類 : BS / CS / 地デジ / 地アナ
- ※ 地アナの番組は、視聴予約のみできます。
- 放送メディア : テレビ / ラジオ (BS、110度CSのみ) / データ
- チャンネル : 指定された放送の種類やメディアに該当するチャンネル

② 設定が終わったら**[決定]**を押す

5 録画先を画面で確認後、◀▶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、◀▶で「詳細設定」を選び、**[決定]**を押して設定をします。**[37]**、**[38]**をご覧ください。

- 視聴予約を選んだ場合は、これで予約完了です。

■「REC OUT デジタル放送録画出力」を録画機器に選んでいる場合

- ◀▶で「はい」を選び、**[決定]**を押してください。

6 録画機器を準備して、**[決定]**を押す

- 「録画機器の種類と録画前の準備」**[27]**をご覧ください。
- 予約を取り消す場合は、**[39]**をご覧ください。



■ 日時指定予約について

- 東芝RDアナログ(テレビdeナビ予約)では、番組名や番組説明は録画時に記録されません。
- 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。

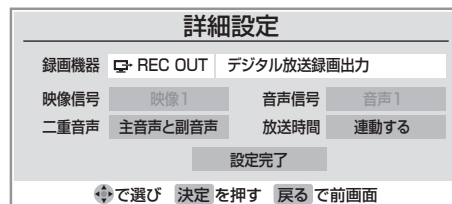
録画設定を変更する場合

● 29手順2、30、31手順3、36手順5で、「設定変更」を選んだ場合に、設定を変更する方法について説明します。

1 設定する項目を▲・▼・◀・▶で選び(決定)を押し、▲・▼で内容を選んで(決定)を押し

● 設定する項目の内容は下表のとおりです。

2 ▲・▼・◀・▶で「設定完了」を選び、(決定)を押し



※ その時の状況によっては、設定や変更できない項目があります。

内蔵ハードディスクに録画するとき

項目	設定する内容	説明
録画機器	内蔵ハードディスク	「内蔵ハードディスク」を選びます。
連ドラグループ名	右記	予約リストと録画リストの「連ドラグループ別」タブ46に表示する連ドラグループ名が変更されます。
追跡キーワード	右記	「連ドラ予約」する番組の「キーワード」(番組名など)を設定します。
追跡基準	右記	「連ドラ予約」する番組の放送日時を設定します。
上書き録画	する/しない	上書きをする、しないを設定します。「連ドラ予約」と「日時指定予約」で「繰り返し録画(毎週月など)」を選んだときに設定できます。
保護	する/しない	録画した番組の保護をする、しないを設定します。
放送時間	連動する/連動しない	次ページの「お知らせ」をご覧ください。

増設ハードディスクに録画する場合

項目	設定する内容	説明
録画機器	増設ハードディスク	「増設ハードディスク」を選んでください。
連ドラグループ名	右記	予約リストと録画リストの「連ドラグループ別」タブ46に表示する連ドラグループ名が変更されます。
追跡キーワード	右記	「連ドラ予約」する番組の「キーワード」(番組名など)を設定します。
追跡基準	右記	「連ドラ予約」する番組の放送日時を設定します。
上書き録画	する/しない	上書きをする、しないを設定します。「連ドラ予約」と「日時指定予約」で「繰り返し録画(毎週月など)」を選んだときに設定できます。
保護	する/しない	録画した番組の保護をする、しないを設定します。
放送時間	連動する/連動しない	次ページの「お知らせ」をご覧ください。

デジタル放送録画出力端子に接続した機器(ビデオやDVDなど)に録画する場合

項目	設定する内容	説明
録画機器	REC OUT デジタル放送録画出力/ REC OUT デジタル放送録画出力 (連動録画)	「デジタル放送録画出力設定」(準備編56)で設定した項目が表示されます。
映像信号	映像1/映像2/映像3など	日時指定予約の場合および、選択できる信号がない場合は設定できません。
音声信号	音声1/音声2/音声3など	
二重音声	主音声と副音声/ 主音声/副音声	二重音声については23をご覧ください。
放送時間	連動する/連動しない	次ページの「お知らせ」をご覧ください。

次のページ
につづく

録画・予約をする つづき

録画設定を変更する場合 つづき

東芝RDシリーズに「テレビdeナビ予約」で録画するとき

項目	設定する内容	説明
録画機器	東芝RDアナログ/東芝RDデジタル1～3	録画予約の種類(機器)を選びます。
画質モード	TS/SP/LP/ MN1.4～MN9.2	「TS」は、「東芝RDデジタル1～3」のときにだけ設定できます。 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。
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「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)	音声多重番組の場合に、本機はこの設定に従った音声をビデオレコーダーに出力します。 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」や「録画機器の設定1～5」に設定した場合は、選択できません。
映像信号	映像1/映像2/映像3など	「東芝RDデジタル1～3」の場合や日時指定予約の場合、および選択できる信号がない
音声信号	音声1/音声2/音声3など	場合は設定できません。

HDMI連動機能に対応した東芝レコーダーで録画するとき

項目※1	設定する内容	説明
録画機器	HDMI 1 機器名など	録画予約の種類(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	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。
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)	音声多重番組の場合に、本機はこの設定に従った音声をビデオレコーダーに出力します。 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」や「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	下の「お知らせ」をご覧ください。

※1:「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。



■ 放送時間連動について

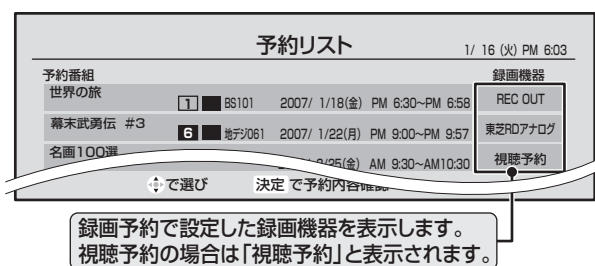
- 放送局から番組遅延の情報が送信されていれば、最大3時間までの遅れに連動して録画をする機能です。(放送時間の繰上げには対応しません)
- 日時指定予約の場合は設定できません。
- ビデオやDVDで「REC OUT デジタル放送録画出力(自動録画機能なしの場合)」および「テレビdeナビ予約」の場合には、放送時間連動に対応できません。
- 放送時間連動の結果、ほかの予約と重なった場合の優先順については **40** をご覧ください。
- 放送時間の変更によって、予約した番組が録画できなかった場合の補償は一切できませんので、あらかじめご了承ください。
- 「連ドラ予約」の場合は設定できません。

予約リストを確認する・予約を取り消す

※デジタル放送録画出力端子に接続した機器(自動録画機能なし)や東芝RDシリーズの「テレビdeナビ予約」を使って予約した予約の場合、以下の操作で予約を取り消しても接続機器側の予約は、取り消されません。接続機器側でも予約を取り消してください。

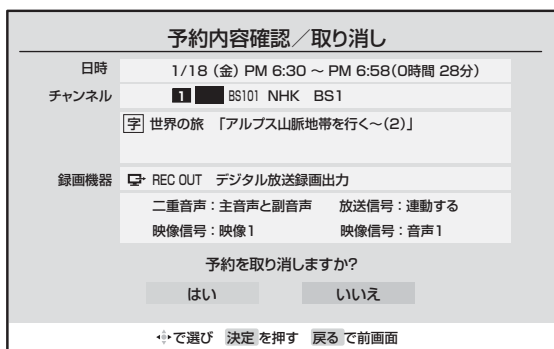
1 を押す

2 ▲・▼で「予約リストを確認する」を選び、 を押す



録画予約で設定した録画機器を表示します。視聴予約の場合は「視聴予約」と表示されます。

3 ▲・▼で予約内容を見たい番組を選び、 を押す



録画予約時間が重なっている場合

● 画面に「重複予約取り消し」ボタンが表示されます。重なっている予約をすべて取り消すには、以下をしてください。

① ◀▶で「重複予約取り消し」を選び、 を押す

② ◀▶で「はい」を選び、 を押す

- 重複している他の番組指定予約、日時指定予約はすべて取り消されます。
- 重複している他の「連ドラ予約」は重複している回の予約が実行されなくなります。

予約を取り消すには

① ◀▶で「はい」を選び、 を押す

「詳細設定」の内容を変更するには

① ◀▶で「詳細設定」を選び、 を押す

- 東芝RDシリーズの場合は変更できません。
- 以降は をご覧ください。

4 終わったら、 を押す

連ドラ予約番組確認

● 「連ドラ予約」した個々の番組をリストで確認できます。

1 左の手順 **1** の画面で、▲・▼で連ドラ予約番組を選び、 を押す

- 選んだ予約番組の内容が表示されます。
- ※ 8日以上先の番組は表示されません。

予約を取り消すには

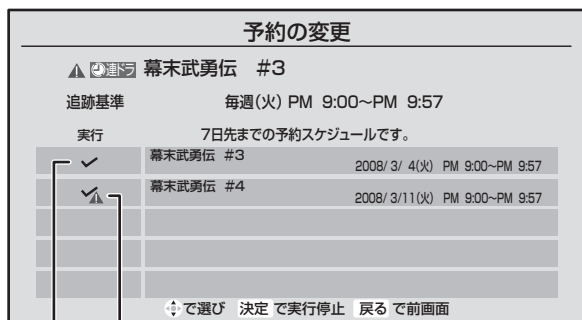
① ◀▶で「連ドラ予約取り消し」を選び、 を押す

② ◀▶で「はい」を選び、 を押す

予約を一回だけ実行させないようにするには

① ◀▶で「連ドラ予約変更」を選び、 を押す

② 録画しない予約を▲・▼で選び を押す



: 他の予約と重なっている場合

: 予約が実行されるように設定されている場合

● を押すごとに、録画をする/しないが交互に切り換わります。

③ 前画面にもどるには を押す

2 予約リストに戻るには を押す



「連ドラ予約番組確認」について

- 他の予約と時間が重なっている場合は、右上の手順 **1** の画面で「」が表示されます。
- 視聴年齢制限によって予約が実行できない番組を予約実行に設定することはできません。

予約リストについて

- チャンネル番号の表示が「—」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 、)などでチャンネルがなくなったために録画できないことを示します。
- 「東芝RDシリーズデジタル」と「HDMI連動機能対応東芝レコーダー」については、予約内容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)予約内容の確認や予約の取り消しは接続機器側で行ってください。

録画・予約をする つづき

予約設定時に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。

II ■ 「予約数がいっぱいです。」が表示された場合

- ① ◀▶で「はい」を選び、(決定)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
 - 前ページ左側手順 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。」が表示された場合

- ① ◀▶で「はい」を選び、(決定)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、(決定)を押す
 - 重複している予約がすべて取り消されます。

III ■ 「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。」が表示された場合

- ① ◀▶で「はい」を選び、(決定)を押す
 - ダウンロード予約が取り消されます。
 - 録画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、[67](#)をご覧ください。

東芝RDデジタルでの予約(録画)のご注意

- 東芝RDシリーズ側で非契約のチャンネルの場合は、予約の設定はできません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RDシリーズ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。
- 放送時間連動には対応していません。

HDMI連動機能対応東芝レコーダーでの予約(録画)のご注意

- 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せん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。

III ■ 録画を停止したい場合

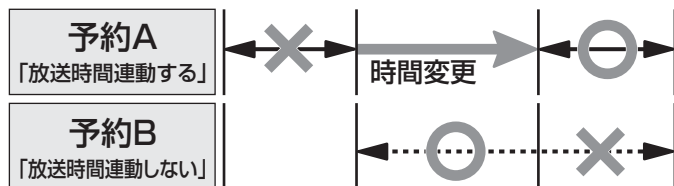
- ① を押し ▲・▼で「東芝レコーダーを操作」を選び (決定) を押し、録画を停止したい機器を選び (決定) を押し
- ② 「東芝レコーダーを操作」内の「画面表示」を選び (決定) を押し、録画の状態を確認する
- ③ 「ドライブ切替」または「W録切替(「その他の操作」内)」で停止したい録画を選び を押し
- ④ 録画停止確認画面で ◀▶で「はい」を選び、(決定)を押す

予約番組の優先順位について

- 予約した番組の放送時間に変更されて、他の予約番組と重なったときには、優先順位をつけて録画します。

III ■ 「放送時間」を「連動する」に設定した予約番組と「連動しない」に設定した番組が重なった場合

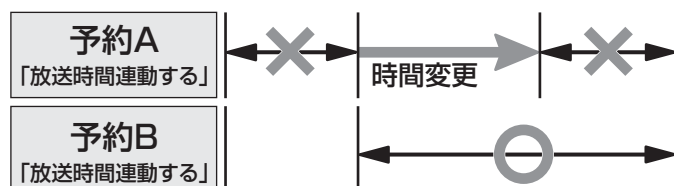
- 「放送時間」を「連動する」に設定した番組が優先されます。
- 次の例では「放送時間」を「連動する」に設定していた予約Aが時間変更に対応したため、予約Aと重なった部分の予約Bは録画されません。



III ■ 「放送時間」を「連動する」に設定した複数の予約番組が重なった場合

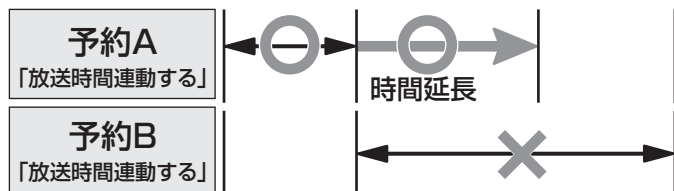
(1) 開始時刻が変更された場合

- 開始時刻の早い予約が優先されます。
- 次の例では「放送時間」を「連動する」に設定していた予約Aの開始時刻が変更になったため、録画開始時刻の早い予約Bが優先されます。予約Aは取り消されます。



(2) 終了時刻が延長された場合

- 先に予約を実行した番組の終了時刻が優先されます。
- 次の例では「放送時間」を「連動する」に設定していた予約Aの終了時刻が延長し時間変更に対応したため、先に予約を実行した予約Aが優先されます。予約Bは取り消されます。



(3) 複数の予約番組の開始時刻が同じになった場合

- 最初に予約設定した番組が優先されます。
- 二番目以降に設定した番組の予約は取り消されます。



■ 「予約番組の優先順位」について

- 優先順位で取り消された予約については、その旨を「本機に関するお知らせ」[25](#)でお知らせします。



予約の動作について

- テレビを視聴中の予約の動作について説明します。
「東芝RDデジタル」と「HDMI連動機能対応東芝レコーダー」
の場合は、このとおりではありません。

予約設定後

- 録画予約の場合は本体前面の「録画／予約(橙)」表示が点灯します。

予約した番組放送が始まる時

- 予約した番組の放送開始時刻近くになると、画面にメッセージが表示されます。予約を中止する場合は、を押します。
- 予約した番組の放送開始時刻になると、自動的に予約した番組のチャンネルに切り換わります。
- 録画予約の場合は、本体前面の「録画／実行(赤)」表示が点灯し、内蔵、増設ハードディスクに録画中は本体左側面の「ハードディスク」表示が緑色に点灯します。
- 視聴予約した視聴制限のある番組が始まる時には、視聴制限がある旨のメッセージが表示されます。を押したあと、暗証番号(準備編 **743**)を入力してください。

予約した番組の放送中

- 録画予約した番組の録画中に操作できないボタンを押すと、「***を録画中です。終了を押すと録画を中止します。」または、「録画実行中は切り換えられません。」が表示されます。

III 録画を中止したいとき

- ①  を押し、メッセージが表示されている間に、もう一度  を押す

- 東芝RDシリーズに「テレビdeナビ予約」で録画している場合とHDMI連動機能対応東芝レコーダーに録画している場合は、上記の操作をしても録画機器側の録画は中止されません。録画機器側でも録画中止の操作をしてください。

予約した番組の放送終了時

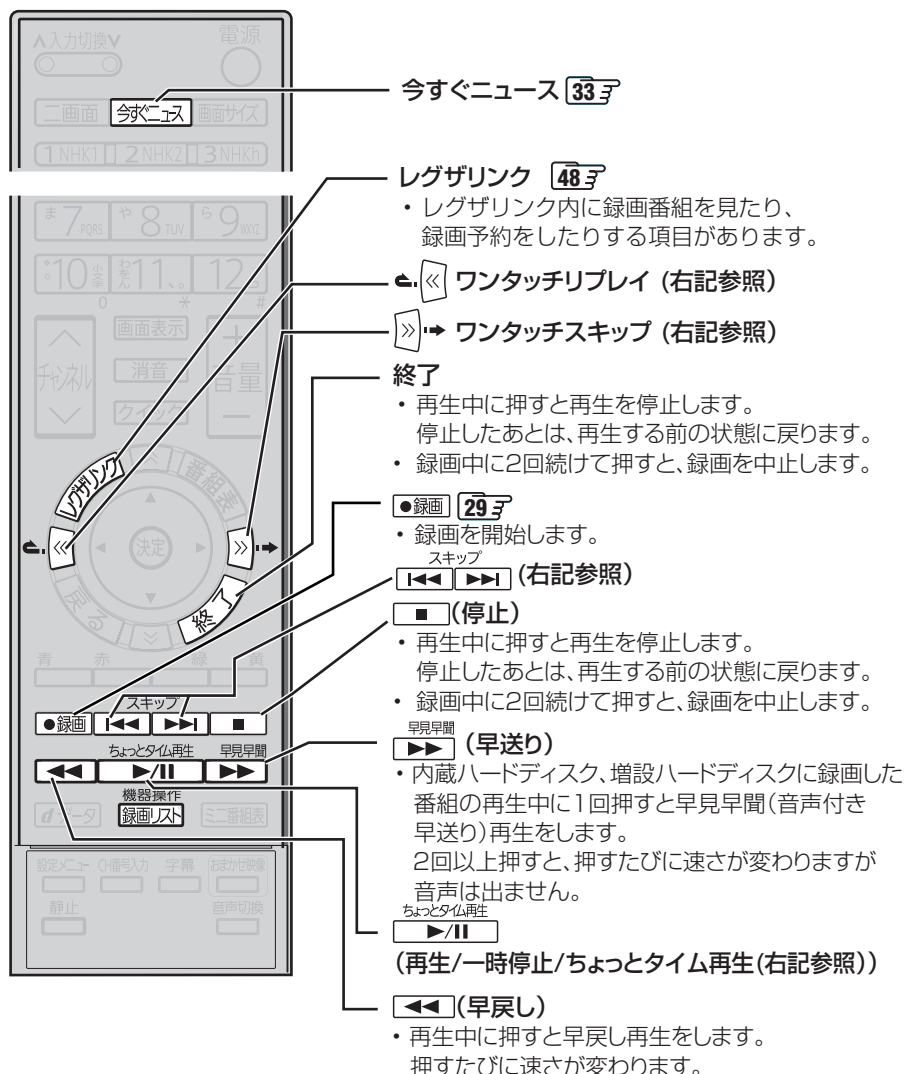
- 予約した動作を終了し、本機を通常どおり使用できます。
- 録画予約した番組の録画が終了した場合は、本体前面の「録画／実行(赤)」表示が消えます。ただし、ほかにも録画予約がある場合は、「録画／予約(橙)」表示は点灯したままです。

内蔵ハードディスクなどに録画した番組を見る

録画リストの基本操作～リモコンの操作～

- 番組を再生中にリモコンのボタンで操作ができます。

[リモコン]



ワンタッチスキップ

- ・再生中に押すと30秒ほど先に進んで再生します。(スキップする時間は、「ワンタッチスキップ設定」(準備編 54)で変更できます。)

ワンタッチリプレイ

- ・再生中に押すと10秒ほど戻って再生します。(リプレイする時間は、「ワンタッチリプレイ設定」(準備編 54)で変更できます。)

再生/一時停止/ちょっとタイム再生

- ・最後に見ていた番組の再生を開始します。
- ・番組を途中まで見ていた場合にはつづきから再生します。
- ・再生中に押すと再生を一時停止します。
- ・録画中に押すとちょっとタイム再生を開始します。

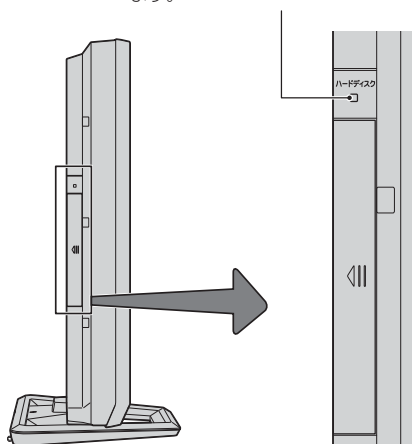
スキップ(スキップ)

- ・**スキップ**は、前に戻って頭出し再生します。(再生してから5秒以内の場合は、前の番組が再生されます。「今すぐニュース」、「ちょっとタイム」の場合は、5秒以内再生でもその番組の先頭に戻ります。)
- ・**スキップ**は、一つ先に進んで頭出し再生します。「今すぐニュース」、「ちょっとタイム」を見ているときには使えません。

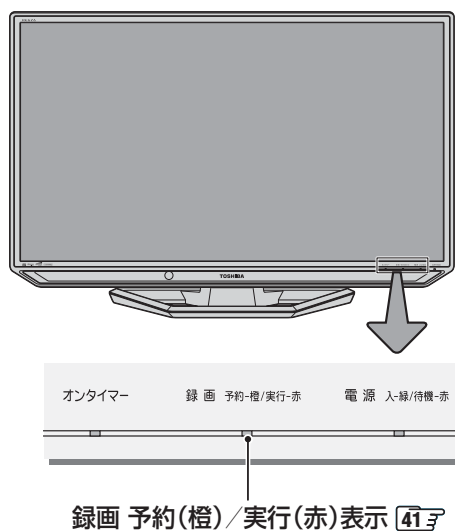
[本体左側面 ハードディスク部]

ハードディスク(緑)表示

- ・内蔵ハードディスクまたは増設ハードディスクが動作しているときに点灯します。



[前面]



- 放送を見ているときに、**再生/一時停止/ちょっとタイム再生**で内蔵ハードディスク、増設ハードディスクに録画した番組を再生しても何も再生されない場合は、録画リストから再生したい番組を選びなおしてください。

- 接続・設定については準備編 [49頁]～[50頁]、[78頁]～[79頁]をご覧ください。
- つないだ機器の取扱説明書もよくお読みください。
- 増設ハードディスクの場合は、あらかじめ電源を入れておいてください。

録画リストの基本操作～内蔵ハードディスク、増設ハードディスクに録画した番組を見る～

1 を押し、▲・▼で「映像を見る／機器選択」を選び、 を押す

- 「機器選択」画面が表示されます。
- ※ 内蔵ハードディスクだけの場合は、録画リストが表示されます。(下の図)

2 ◀▶で機器を選び、 を押す

- 録画リストが表示されます。(下の図)

3 ▲・▼で見たい番組を選ぶ

- 選んでいる番組の情報を見るには、 を押しませす。

4 を押す

- 選んだ番組の再生が始まります。
- ※ 再生されるまでに時間がかかる場合があります。
- 「録画中」の番組を選ぶと、録画している番組を再生します。(これを「ちょっとタイム再生」と呼びます) たとえば、録画予約中に帰宅したとき、録画予約が終了するまで待たずに再生することができます。
- 停止、早送り、早戻しなどの操作はリモコンのボタンで行います。[42頁]

■ 録画リストについて・他

- 録画開始した直後の番組は、録画リストには表示されません。録画開始から数分後に録画リストに表示されます。
- 録画リストでは、録画番組の削除や保護、増設ハードディスクへのムーブなどもできます。[44頁]、[45頁]
- 録画リストに表示できる最大数は、内蔵ハードディスクは350番組、増設ハードディスクは350番組です。これを超えた機器では正しく動作しないことがあります。最大数は機器によっても制限されることがありますので、各機器の取扱説明書でご確認ください。
- 地上デジタル放送のチャンネル番号などは、本機のチャンネル設定が変更された場合や、本機以外の操作で録画した番組の場合には、録画リストに正しく表示されないことがあります。
- 番組の表示時刻は実際の録画情報から算出していますので、ハードディスクの録画動作時間とは一致しない場合があります。
- 録画リスト画面で、選ばれている番組を最後まで再生し終わると、そのまま静止状態になります。

■ 内蔵ハードディスクの再生についてのお知らせ

次の場合は、録画した番組の最初の部分を約4秒間飛ばして、再生がはじまります。

- 録画番組をはじめて再生するとき
- スキップ()で別の番組に切り換えたとき
- 最後まで再生した録画番組をもう一度再生するとき
- 録画リストの再生画面で再生するとき
- クイックメニューの「頭出し再生」をしたとき

■ 接続機器について

- 「機器(メディア)にアクセスできません。」が表示された場合は、機器の電源がはいっているか、正しく接続されているかなどを確認してください。

内蔵ハードディスク、増設ハードディスクの録画リスト

選んでいる表示形式
● 「連ドラグループ別」は、連ドラ予約した番組がある場合に表示されます。

番組名
ワイドショー 地デジ011
2008/3/5(水)PM 3:00~ 0.0%

選ばれている録画番組の情報
花火大会特集
お元気ですか ▼梅祭り中継~
5. 1 [SS] オリンピック総集編 ▼男子スノ... NEW 3/4(火)
お元気ですか ▼中継:恋のお願い事メール... NEW 3/3(月)
5. 1 [SS] BSクラシック 3/2(土)
山の学校 3/1(金)
G 宇治の授業「わくわく!おもちゃ作... 2/29(水)
▼ 映少年は虹の橋をわたる 2/29(水)

選んだ番組が再生画面に表示されます。

ハードディスクに録画できる残り時間の目安
内蔵ハードディスク 録画可能時間: TS 10時間26分(HD)/ 31時間18分(SD) 残量:74% 自動削除

カラーボタンでの操作
[45頁]

選んでいる番組の番号/総記録番組数
1/13

録画中の番組に表示されます。
新しい番組順 録画中 3/5(水)

放送日
NEW 3/5(水)

一度も一画面で再生していない番組に表示されます。
NEW 3/4(火)

保護アイコン
NEW 3/3(月)

上書き録画アイコン
● 録画設定 [37頁]で「する」に設定すると表示されます。

● 番組放送時間などは送信側の情報によっては正しく表示されない場合があります。

内蔵ハードディスクなどに録画した番組を見る

内蔵ハードディスクなどに録画した番組を見る つづき

録画リストの基本操作～内蔵ハードディスク、増設ハードディスクに録画した番組を見る～ つづき

録画リストではこんなこともできます！

II ■ 録画リストを表示する

- 録画番組再生中に、**録画リスト**を押す

II ■ 表示のしかたを変える

- 録画リストを「すべて表示」から「曜日別」や「ジャンル別」、「連ドラグループ別」に切り換えることができます。

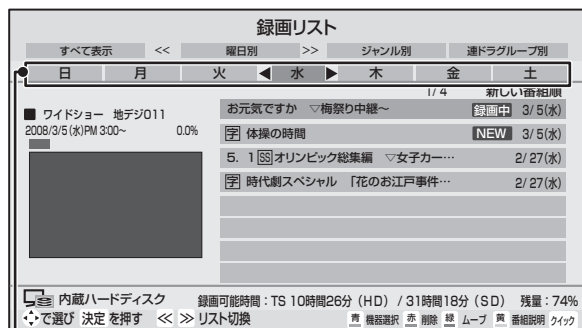
① 録画リスト画面で **◀▶** を押す

- **すべて表示** : すべての録画番組を表示します。
- **曜日別** : 録画した曜日ごとに表示します。
- **ジャンル別** : ドラマや映画などのジャンルごとに表示します。
※番組情報がない場合は「その他」に分類されます。
- **連ドラグループ別** : 「連ドラ予約」**[32]**の予約ごとに表示します。
※「連ドラ予約」で録画した番組がない場合は表示されません。

② 表示したい曜日や項目などのタブを **◀▶** で選ぶ

※「すべて表示」以外は、タブが表示されます。

例) 曜日別の録画リストの場合



II ■ 機器を選択しなおす

① 録画リスト画面で、**赤** を押す

- 機器選択画面が表示されます。
※ 機器が一台しか接続されていない場合は、その旨のメッセージが表示されます。

② **◀▶** で使いたい機器を選び、**決定** を押す

II ■ 録画番組を削除する

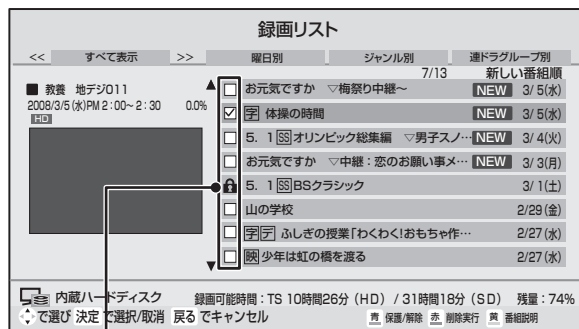
- 録画番組を削除することができます。

II ■ ひとつの番組を削除する

- 削除したい番組を **▲▼** で選び、**赤** を押す
- 確認画面で、「はい」を **◀▶** で選び、**決定** を押す
※ 削除中は操作しないでください。
- 「削除を完了しました。」が表示されたら、**決定** を押す

II ■ 複数の番組を削除する

- 録画リスト画面で、**赤** を押す
- 「複数選択画面へ」を **◀▶** で選び、**決定** を押す
● 番組名の前にチェックボックスが表示されます。



③ 削除したい番組を **▲▼** で選び、**決定** を押す

- **決定** を押すたびに ⇄ に切り替わります。
- 手順②の画面では、以下もできます。
 - ・保護を解除したい場合は、保護されている番組を選んで **赤** を押します。
 - ・番組の情報を見たいときは **黄** を押します。

④ すべて選んだら **赤** を押す

- 確認画面で、「はい」を **◀▶** で選び、**決定** を押す
※ 削除中は操作しないでください。

⑥ 「削除を完了しました。」が表示されたら、**決定** を押す



- 降雨対応放送中の番組を録画した場合、早送り再生や早戻し再生の映像は正しく表示できません。

■ 録画リストの表示について

- 「ジャンル別」は、そのときに録画リストに表示されている番組だけが分類の対象です。

■ 録画リストの番組再生順について

- 再生の順番は録画リストの古い番組順になります。

■ ちょっとタイム再生について (**[43]**)

- 「ちょっとタイム再生」をする場合は、録画リストから録画中の番組を選んで **決定** を押します。

録画番組をムーブする

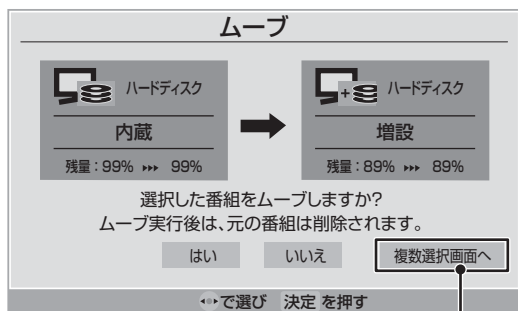
- 録画した番組を内蔵ハードディスクから増設ハードディスク、増設ハードディスクから内蔵ハードディスクにムーブすることができます。
※ 録画中にはできません。

① ムーブしたい番組を▲・▼で選び、を押す

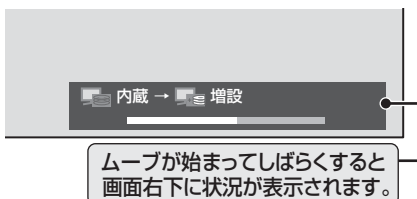
② 以下の操作をする

選んだ番組だけをムーブする場合

- ① 確認画面で、「はい」を◀▶で選び、を押す
※ 番組のムーブ中は操作しないでください。



複数の番組をムーブする場合はここを選びを押します。



ムーブが始まってしばらくすると画面右下に状況が表示されます。

複数の番組をムーブする場合

- ① 確認画面で、「複数選択画面へ」を◀▶で選び、を押す
- ② 「録画リスト」でムーブしたい番組を▲・▼で選び、を押す
 - を押すたびに⇔に切り換わります。
 - ・ 保護を解除したい場合は、保護されている番組を選んでを押します。
 - ・ 番組の情報を見たいときはを押します。
- ③ ムーブしたい番組をすべて選んでを押す
 - 一度にムーブできるのは16番組までです。
- ④ 確認画面で、「はい」を◀▶で選び、を押す
 - ※ 番組のムーブ中は操作しないでください。
 - ※ 番組のムーブ中は本体前面の「実行中(赤)」表示が点灯します。

ムーブを中止するには

- ① リモコンのを押す
- ② メッセージが表示されている間に、もう一度を押す

録画番組の情報を見る

- 録画した番組の情報を表示します。
- ① 録画リスト画面で、情報を見たい番組を▲・▼で選び、を押す

番組の冒頭から再生をする

- 録画した番組を冒頭から再生します。
- ① 録画リスト画面で、▲・▼で再生したい番組を選び、を押す
 - ② ▲・▼で「頭出し再生」を選び、を押す

番組を並べ替える

- 録画リスト上で番組を並べ替えます。
- ① 録画リスト画面でを押す
 - ② ▲・▼で「並べ替え」を選び、を押す
 - ③ ▲・▼で「新しい番組」または「古い番組」を選び、を押す
 - 選んだ順に番組が並べ替えられます。

録画番組の保護をする

- 保護は、録画した番組が削除・ムーブされないようにする機能です。
- ① 録画リスト画面で、保護したい番組を▲・▼で選び、を押す
 - ② ▲・▼で「保護」を選び、を押す
 - 選ぶたびに、保護⇔解除と交互に切り換わります。保護されている番組を選ぶと「保護解除」が表示されます。
 - 保護した番組にはアイコンが付き、削除やムーブはできなくなります。

録画番組を検索する

- ジャンル、キーワードなどの検索条件を指定して番組を検索できます。
※ 録画中の検索はできません。
- ① 録画リスト画面で、を押し、▲・▼で「番組検索」を選び、を押す
 - 検索画面が表示されます。
 - ② ▲・▼で「ジャンル」、「キーワード」を選び、を押す
 - 選びかたは⑬頁①、②の手順で操作してください。
 - ※ 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。
 - ③ 日付を指定するときは、以下をする
 - ① ▲・▼で「日付」を選び、を押す
 - ② 日付指定画面で、指定する日付を▲・▼・◀▶で選び、を押す
 - ※ 画面の左端の項目を「指定する」にしたときに、検索開始日と終了日を指定できます。

内蔵ハードディスクなどに録画した番組を見る

内蔵ハードディスクなどに録画した番組を見る つづき

録画リストの基本操作～内蔵ハードディスク、増設ハードディスクに録画した番組を見る～ つづき

録画リストではこんなこともできます! つづき

④ チャンネルを指定するときは、以下をする

- ① ▲・▼で「チャンネル」を選び、(決定)を押す
- ② チャンネル指定画面で、◀・▶で指定する項目、▲・▼で指定する内容を選ぶ
 - 放送の種類：すべて / BS / CS / 地デジ
 - チャンネル：すべて / 上記の受信可能なチャンネル

③ 指定が終わったら、(決定)を押す

⑤ ▲・▼・◀・▶で「検索開始」を選び、(決定)を押す

- 検索にはしばらく時間がかかります。

⑥ 検索結果が表示されたら、▲・▼で番組を選ぶ

- 選んでいる番組の説明を見るには、(番組説明)を押します。[17]

⑦ (決定)を押す

- 選んだ番組の再生が始まります。
- 再生中に早送りなどの操作をしたいときは、リモコンで操作してください。[42]
- 保護番組リピート再生は、検索結果画面の古い順になります。

II ■ リピート再生設定

- リピート再生や保護番組リピート再生の設定をします。

① 録画リスト画面で、(クイック)を押す

② ▲・▼で「リピート再生設定」を選び、(決定)を押す

③ ▲・▼で設定項目を選び、(決定)を押す

- リピートオフ : 通常の再生をします。
- リピート再生 : 一つの番組を繰り返して再生します。
- 保護番組リピート再生 : 保護している番組を順次再生します。再生される順番は録画リスト[43]の古い番組順になります。

● 保護についてはこのページ左側をご覧ください。

※ 設定した「リピート再生」、「保護番組リピート再生」のアイコンは、録画した番組を再生した際に、カウンター表示で確認できます。

※ 録画中の番組は、リピート再生できません。

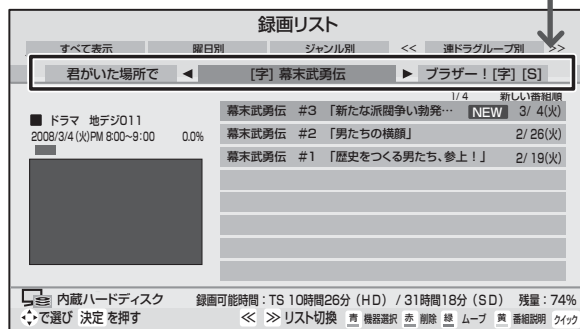
III ■ 連ドラグループ名の変更

- 録画リストの表示モードを「連ドラグループ別」[43]にした場合に、連ドラグループのタブ名を変更することができます。

- ここで名前を変更すると、予約リストの予約番組名も同じ名前に変更されます。

- 番組の録画中は、名前の変更はできません。

① 「連ドラグループ別」の録画リスト画面で、名前を変更したいタブを◀・▶で選ぶ



② (クイック)を押す

③ ▲・▼で「連ドラグループ名の変更」を選び、(決定)を押す

④ 文字入力画面で連ドラグループのタブ名を変更する

- 文字入力のしかたは[25]をご覧ください。
- 半角カタカナは入力できません。

III ■ ハードディスク残量表示

- ハードディスクの残量を画面で確認できます。
※ 残量表示や録画可能時間表示は、あくまでも目安であり、保証するものではありません。

① 録画リスト画面で、(クイック)を押す

② ▲・▼で「ハードディスク残量表示」を選び、(決定)を押す

- 残量表示画面が表示されます。

③ 残量表示画面を消すには、(決定)を押す。



■ 保護番組リピート再生について

- 保護番組リピート再生をする際は、再生の切り換わり時に、まれに音がひずむことがあります。
- 保護番組リピート再生時であっても、録画リストの全番組が再生する番組の対象となります。
- 保護していない番組を選んだ場合は、その番組だけを繰り返し再生します。
- 早戻しで番組の先頭に戻ると一時停止します。早送りで次の保護された番組に移動すると通常再生になります。

レグザリンクを使う

はじめに

■ レグザリンクとは…

- 本機に録画機器や再生機器、パソコン、AVシステムなどを接続して、便利に使う機能です。
 - ※ HDMI連動機能対応機器や、東芝RDシリーズ(アナログ・デジタル)を本機に接続して使用する場合には、設定が必要です。(準備編 [43](#)、[45](#)、[47](#)、[48](#)、[51](#))

■ 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システムなどでも利用することができ、それらの接続機器を本機のリモコンで操作することができます。(機器の接続方法や推奨機器については準備編 [43](#)、[45](#)、[47](#)、[48](#)をご覧ください)
- 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。

■ ワンタッチプレイについて (HDMI 連動機能対応機器のみ)

- HDMI連動機能に対応した機器を操作すると、機器に連動してテレビの電源がはいる、操作した機器に合わせて入力が切り換わります。
 - ※ 「レグザリンク設定」内「HDMI連動設定」の「HDMI連動機能」を「使用する」、「連動機器→テレビ入力切換」を「連動する」に設定しておく必要があります。(準備編 [51](#))
 - ※ 本機能は、東芝レコーダー RD-A600 / RD-A300では対応していません。(バージョンアップ後も対応していません)

■ システムスタンバイについて (HDMI 連動機能対応機器のみ)

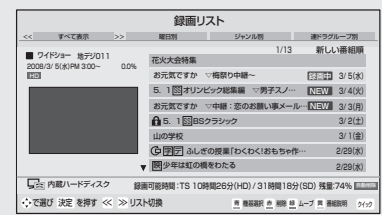
- テレビのリモコンで本機の電源を「待機」にしたときや、オフタイマー、省エネ設定の機能などで本機が待機状態になったときに、テレビからのシステムスタンバイが働き、HDMI連動機能に対応した機器も同時に電源を「待機」にします。
また、接続機器側がシステムスタンバイに対応している場合、接続機器の電源を「待機」にすると、本機の電源を「待機」にすることもできます。
- ※ 本機からのシステムスタンバイは、「レグザリンク設定」内「HDMI連動設定」の「HDMI連動機能」を「使用する」、「テレビ→連動機器電源オフ」を「連動する」に設定しておく必要があります。(準備編 [51](#))
- ※ 接続機器からのシステムスタンバイは、「レグザリンク設定」内「HDMI連動設定」の「HDMI連動機能」を「使用する」、「連動機器→テレビ電源」を「連動する」に設定しておく必要があります。(準備編 [51](#))
- ※ 本機能は、東芝レコーダー RD-A600 / RD-A300では対応していません。(バージョンアップ後も対応していません)

レグザリンクを使う つづき

レグザリンクのメニューについて

- **レグザリンク** 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。

映像を見る / 機器選択



例)内蔵ハードディスクを選んだ場合

- 東芝レコーダー以外の機器を操作する場合に選びます。表示される内容は選んだ機器によって変わります。 **50**

▲・▼で機器を選び、**決定**を押す



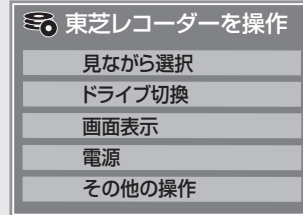
機器を選択してください。

ハードディスク 東芝レコーダーXXXXX

内蔵 HDMI 1-3

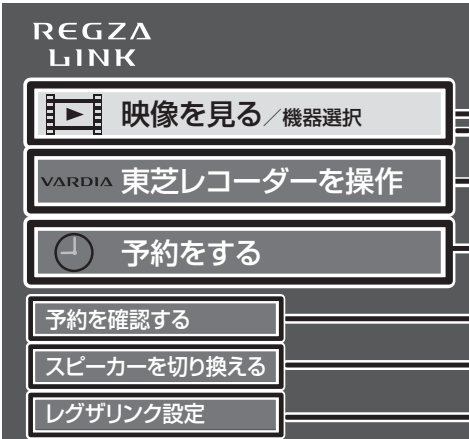
↑で選び 決定を押す 戻るで前画面

東芝レコーダーを操作



● HDMI連動機能対応東芝製レコーダーを操作します。 **51**

レグザリンク を押す

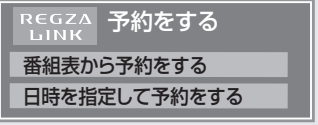


「東芝レコーダーを操作」は、東芝レコーダーが接続されているときにだけ表示されます。

▲・▼で項目を選び、**決定**を押す

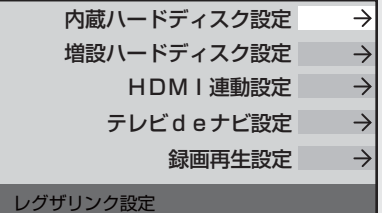
複数台接続されている場合

予約をする



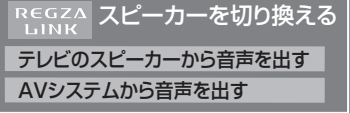
● 番組指定予約と、日時指定予約をすることができます。 **51**

レグザリンク設定




● 「レグザリンク設定」の設定画面を表示します。 準備編 **51**

スピーカーを切り換える



● テレビ音声をAVシステムから出すか、テレビ本体のスピーカーから出すか、切り換えることができます。 **52**

予約を確認する



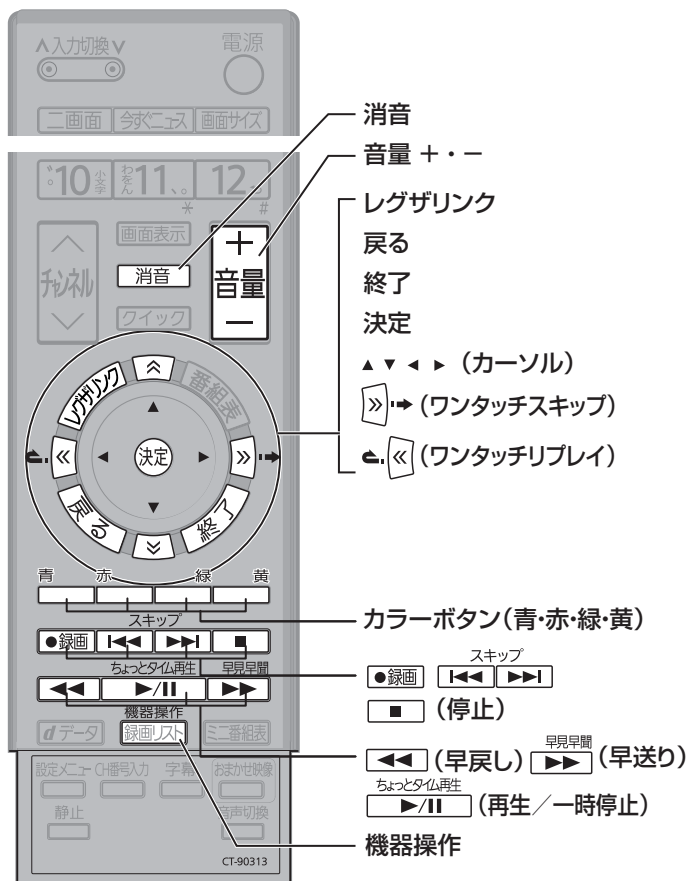
● 予約リスト画面を表示します。予約リスト画面には、「東芝RDデジタル」と「HDMI連動機能対応東芝レコーダー」に予約した項目は表示されません。 **52**

予約番組	録画機器
世界の旗	REC OUT
週末武勇伝 #3	東芝RDデジタル
名画100選	視聴予約
名作アニメ集 第1夜	視聴予約
名作アニメ集 第2夜	視聴予約
ワールドサッカー	REC OUT

本機のリモコンでできる操作

- HDMI連動機能対応の機器を接続した場合、本機のリモコンで次の操作をすることができます。
- ※ 以下は代表的な動作です。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]



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。

ワンタッチスキップ

- 再生中に押すと少し先に進んで再生します。

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。

停止

- 再生中に押すと再生を停止します。
- 録画中に押すと録画を停止します。

終了

- 操作の途中で押すと、操作を中断します。

スキップ

- ◀◀ は、前に戻って頭出し再生します。
- ▶▶ は、一つ先に進んで頭出し再生します。

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

- 選んだ機器の機器操作画面が表示されます。

リモコン動作対応表

※：そのときの状況に合わせて「再生」「一時停止」になります。

本機のリモコンボタン	HDMI連動機能対応 東芝レコーダー	HDMI連動機能対応 東芝パソコン	HDMI連動機能対応 東芝ハイビジョンムービーカメラ	AVシステム
再生・一時停止	○ ※	○ ※	○ ※	—
停止	○	○	○	—
スキップ	○	○	○	—
早送り・早戻し	○	○	○	—
ワンタッチスキップ・リプレイ	○	○	ワンタッチスキップのみ	—
カーソル	○	○	○	—
決定	○	○	○	—
戻る・リターン	○	○	○	—
機器操作	○	○	○	—
終了	○	○	○	—
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 +・-	—	—	—	○
消音	—	—	—	○

レグザリンクを使う つづき

映像を見る／機器選択


1  を押し、▲・▼で「映像を見る／機器選択」を選び、 を押し

- 機器選択が表示されます。

2 操作したい機器を◀・▶で選び、 を押し

- 選んだ機器によって、表示される項目が変わります。
- ※ 機器が一台しか接続されていない場合は、選択画面は表示されません。


内蔵ハードディスク、増設ハードディスクの場合

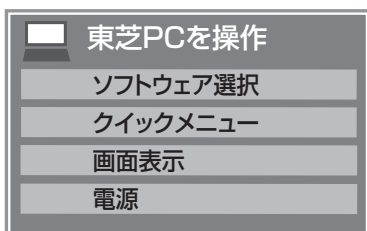
- 録画リストが表示されます。
- 詳しい操作については  をご覧ください。

HDMI連動機能対応東芝レコーダーの場合

- 次ページの「東芝レコーダーを操作する」の項目をご覧ください。

HDMI連動機能対応東芝パソコンの場合

- 「HDMI連動設定」の「PC映像連動」(準備編 ) 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。



■ ソフトウェア選択

- 表示される項目を▲・▼で選び  を押し、アプリケーションが起動します。

■ クイックメニュー

- Qosmioのクイックメニューが表示されます。

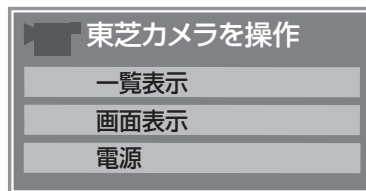
■ 画面表示

- 状態表示の表示／非表示を切り換えます。

■ 電源

-  を押し、電源オン／オフをします。

HDMI連動機能対応東芝ハイビジョンムービーカメラの場合



■ 一覧表示

- 一覧表示画面が表示されます。

■ 画面表示

- 状態表示の表示内容を切り換えます。

■ 電源

-  を押し、電源オフをします。



■ HDMI連動機能対応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。

■ HDMI連動機能対応東芝ハイビジョンムービーカメラについて

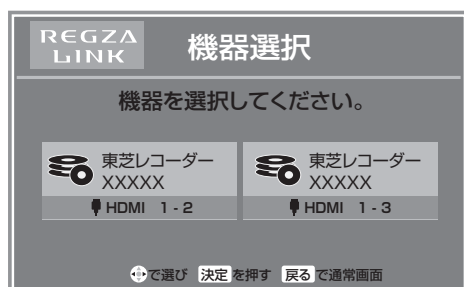
- 機種によっては、「東芝カメラを操作」の「電源」を選んでも、電源を入れることはできません。

東芝レコーダーを操作する

- HDMI連動機能対応の東芝レコーダーを本機のリモコンで操作するとき、機器を選びます。

1 を押し、▲・▼で「東芝レコーダーを操作」を選び、 を押す

- 機器選択画面が表示されます。

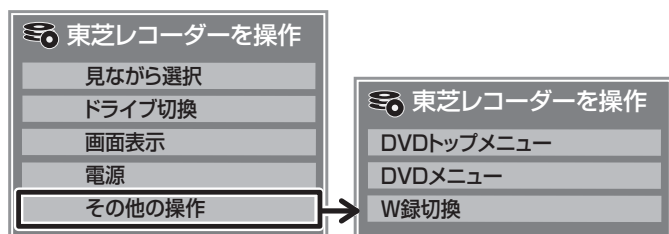


2 操作したい機器をで選び、 を押す

- 選んだ機器の電源がはいり、画面が切り換わります。
- 本機のリモコンでの操作についての詳しい説明は、左ページの表をご覧ください。
- ※ 機器が一台しか接続されていない場合、この操作は不要です。

3 操作したい項目を▲・▼で選び、 を押す

- 選んだ機器によって、表示される項目が変わります。



■ 見ながら選択

- 「見ながら選択」画面が表示されます。

■ ドライブ切換

- ハードディスクとDVDを切り換えます。

■ 画面表示

- 状態表示の表示／非表示を切り換えます。

■ 電源

-  を押すと電源オン／オフをします。

■ 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。

■ 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。

■ 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。

番組の予約をする

■ はじめに

- 東芝RDシリーズ(アナログ/デジタル)に録画する場合はRDシリーズの電源を入れておきます。
- 録画機器の準備については  をご覧ください。
※ 視聴予約をする場合は、準備の必要はありません。
- HDMI連動機能を使って、他社製のレコーダーに録画することはできません。

1 を押し、▲・▼で「予約をする」を選び、 を押す

2 ▲・▼で予約方法を選び、 を押す

■ 番組表から予約をする

- 番組表を使って予約をします。

 をご覧ください。

■ 日時を指定して予約をする

- 開始時間と終了時間を設定して予約をします。番組表を使った予約ができない場合は、こちらから予約してください。

 をご覧ください。



■ HDMI連動機能対応東芝レコーダーについて

- 機種によっては表示内容が異なる場合があります。

レグザリンクを使う つづき

予約を確認する

- 本機の予約リスト画面に、「東芝RDデジタル」、「HDMI連動機能対応東芝レコーダー」に録画予約した番組は表示されません。


1  を押し、▲・▼で「予約を確認する」を選び、 を押す

- 予約リストが表示されます。詳しい予約内容の確認や、予約を取り消す場合は **39** をご覧ください。

スピーカーを切り換える

- 音声をテレビのスピーカーとAVシステムのどちらから出すかを切り換えることができます。

1  を押し、▲・▼で「スピーカーを切り換える」を選び、 を押す

2 ▲・▼で「テレビのスピーカーから音声を出す」または「AVシステムから音声を出す」を選び、 を押す

- 本機のリモコンで操作できることについては **49** の表をご覧ください。

レグザリンク設定


- レグザリンクを使うための、設定メニューを表示します。

1  を押し、▲・▼で「レグザリンク設定」を選び、 を押す

- 設定項目の詳しい内容は、準備編 **51** をご覧ください。

HDMI入力拡張切換

- 複数のHDMI連動機能対応機器を接続している場合、クイックメニューから使いたい機器を選ぶことができます。

1  で、使いたい機器がつながっている入力を「HDMI1」、「HDMI2」、「HDMI3」から選ぶ

2 **クイック** を押し、▲・▼で「HDMI入力拡張切換」を選び、 を押す


- HDMI接続機器一覧が表示されます。

HDMI	1-1	AVシステム	HDMI連動
HDMI	1-2	東芝PC Qosmio	HDMI連動
HDMI	1-3	東芝レコーダー RD-A300	HDMI連動

「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)

※ 各HDMI端子に機器が一台しか接続されていない場合は、選択できません。

3 ▲・▼で操作したい機器を選び、 を押す

- 選んだ機器の電源がはいらす。
- ※ AVシステムを選ぶことはできません。

4 選んだ機器を操作する

- HDMI連動機能対応機器の場合は、本機のリモコンで一部の操作ができます。 **49**




■「スピーカーを切り換える」について

- 音声をAVシステムから出しているときは、本機のヘッドホーン端子からも音声は出ません。
- 消音表示は数秒で消えます。

HDMI連動機能対応機器を使用するときのご注意

II■ 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。
- 接続機器側が録画設定中の場合は、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システムについて

- AVシステムの入力状態によっては、テレビから音声がで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■ オンキヨー製AVシステムを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システムの電源プラグをコンセントに差す場合には、本機の電源を入にしてから、AVシステムの電源プラグをコンセントに差し込み電源を入れてください。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いれた状態で、AVシステムの電源切/入をしてください。
※停電のあとやブレーカーの操作などで本機とAVシステムの電源が同時にはいるようなときにも起こる場合があります。

お好みや使用状態に合わせて設定する

お好みの映像を選ぶ

- 1 **クイック** を押し、▲・▼で「映像設定」を選び、**決定** を押す
- 2 ▲・▼で「映像メニュー」を選び、**決定** を押す
- 3 ▲・▼でお好みの映像を選び、**決定** を押す (詳しくは、下表をご覧ください)
● 終わったら、**戻る** を押します。

「映画プロ」は、選んで**決定**を押したあと、▲・▼で「映画プロ1」または「映画プロ2」を選び、**決定**を押します。

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

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あわせて、最適な画質を表示します
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を楽しむとき(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を楽しむとき(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(お好みにあわせて、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(お好みにあわせて、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1～3」「HDMI1～3」のどれかに切り換えているときに選べます)
PCファイン	PCの画面を表示するのに適した設定です(入力切換を「HDMI1～3」のどれかに切り換えているときに選べます)
メモリー	お好みに調整した映像で楽しむとき

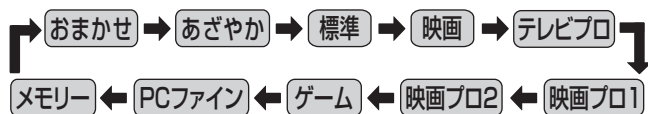
※「おまかせ」、「メモリー」、「テレビプロ」、「映画プロ1、2」、「ゲーム」、「PCファイン」には、それぞれ異なったお好みの調整を記憶させることができます。

※映像メニューは、入力端子ごとにそれぞれ記憶させることができます。

「おまかせ映像」について

- **おまかせ映像** (ふたの中) を押しと、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することができます。

- 1 **おまかせ映像** (ふたの中) 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。



※「ゲーム」は入力切換を「ビデオ1～3」と「HDMI1～3」、
「PCファイン」は入力切換を「HDMI1～3」のどれかに切り換えているときに選べます。



- 2 **カラーボタンを押す**
● 以下の操作ができます。

ボタン操作	表示される内容	説明	詳しい説明
	映像調整 (お好み調整)	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」に設定しているときには「映像調整」は「お好み調整」に換わります。	
	明るさ調整	部屋の明るさに応じた画面の明るさを、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)	
	ヒストグラム表示	画面に映像のヒストグラムが表示されます。	

お知らせ

- **設定メニュー** (ふたの中) を押し「映像設定」を選ぶこともできます。

お好みの映像に調整する

- 前ページの「お好みの映像を選ぶ」で「おまかせ」、「テレビプロ」、「映画プロ」、「ゲーム」、「PCファイン」を選んで調整すると、調整した状態をそれぞれに記憶できます。それ以外を選んでいたときは、調整した状態が映像メニューの「メモリー」に記憶され、映像メニューも「メモリー」に設定されます。また、入力端子ごとに「メモリー」に記憶できます。

1 クイック を押し、▲・▼で「映像設定」を選び、決定 を押す

2 ▲・▼で「映像調整」を選び、決定 を押す

- 「映像メニュー」を「おまかせ」に設定している場合は「お好み調整」と表示されます。

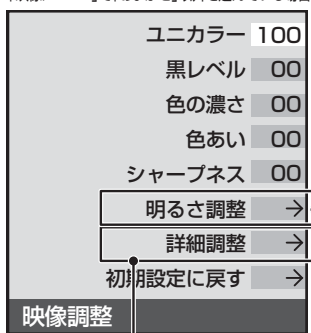
3 ▲・▼で調整項目を選び、決定 を押す

- 前ページの「お好みの映像を選ぶ」で「おまかせ」を選ぶと、調整できる内容が異なります。

4 ◀▶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 3、4 を繰り返してください。
- 決定 を押さずに ▲・▼ で調整項目を切り換えることもできます。
- 調整が終わったら、調整 を押します。

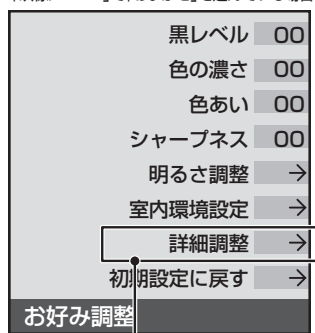
「映像メニュー」で「おまかせ」以外を選んでいる場合



「詳細設定」をする場合は次ページをご覧ください。

「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。

「映像メニュー」で「おまかせ」を選んでいる場合



「詳細設定」をする場合は次ページをご覧ください。

※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)

調整項目	内容	◀▶を押したとき
ユニカラー	コントラスト・明るさ・色の濃さが同時に調整できます。	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	色の濃さが調整できます。	-50 ~ +50 淡くなる⇔濃くなる
色あい	色あいが調整できます。(肌の色に注目して調整します)	-50 ~ +50 紫っぽくなる⇔緑っぽくなる
シャープネス	映像の鮮明さが調整できます。	-50 ~ +50 やわらかい映像になる⇔っきりした画像になる
明るさ調整 ※1	部屋の明るさに合わせて画面の明るさを調整できます。	調整方法は以下をご覧ください。
バックライト ※1	お好みの見やすい画面の明るさに調整できます。	00 ~ 100 暗くなる⇔明るくなる
室内環境設定	お使いの照明の色や周りの明るさを設定します。	準備編 773 をご覧ください。
詳細調整	さらに細かく映像を調整できます。	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状態に戻します。	—

※1 「明るさセンサー」が「オン」のときは「明るさ調整」、「オフ」のときは「バックライト」が表示されます。

「明るさ調整」をする

- 部屋の明るさに応じた画面の明るさを調整することができます。

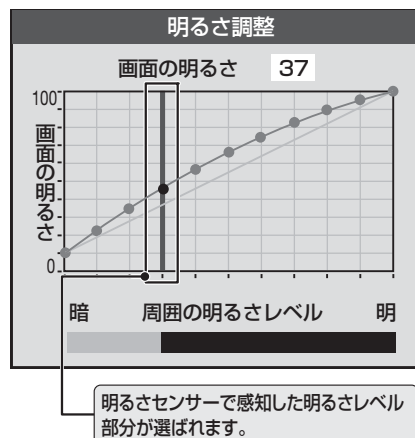
1 上の1、2の手順で「映像調整」画面にする

2 ▲・▼で「明るさ調整」を選び、決定 を押す

3 決定 を押し、◀▶で明るさを変えたいレベルを選び、

▲・▼で画面の明るさを調整し、決定 を押す

- 青 を押し、調整前のレベルに戻ります。
- 赤 を押し、お買い上げ時に戻ります。



■「明るさ調整」について

- 調整中に照明を付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。

お好みの映像に調整する つづき

映像をより細かく調整する

- 「映像メニュー」**[56]**で「おまかせ」を選んでいる場合は、一部選べないメニューがあります。

1 **[クイック]** を押し、▲・▼で「映像設定」を選び、**(決定)** を押す

2 ▲・▼で「映像調整」を選び、**(決定)** を押す

3 ▲・▼で「詳細調整」を選び、**(決定)** を押す

4 ▲・▼で調整項目を選び、**(決定)** を押す

- 調整項目の詳細内容については、下表をご覧ください。

5 ◀▶または▲・▼でお好みの映像に調整し、**(決定)** 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**(決定)**を押してください。
- 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。
- 調整が終わったら、**[戻る]**を押します。
- 「カラーイメージコントロールプロ」は次ページ、「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」は**[59]**をご覧ください。
- 「超解像処理設定」、「モーションクリア」、「オートファインシネマ」は**[60]**をご覧ください。

カラーイメージコントロールプロ	→
超解像処理設定	→
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
モーションクリア	オン
オートファインシネマ	5-57フィルム
色温度	00
ダイナミックガンマ	10
ガンマ調整	00
Vエンハンサー	強
詳細調整	

映像の何を調整するか？	詳細調整項目	調整レベル	映像状態	
色あいの調整 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にします。	※1 色温度	通常時	0 ~ 10	色調を調整します。 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。
		おまかせ時	-5 ~ 00 ~ +5	
	色温度	Gドライブ	-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)が強くなります。
Bドライブ	-15 ~ 00 ~ +15			
階調の調整 映像の明部と暗部のコントラストのバランスを細かく調整します。	ダイナミックガンマ	通常時	0 ~ 10	それぞれのシーンに最適な階調を調整し、調整を強くするに従って、メリハリ感が強調されます。
		おまかせ時	-5 ~ 00 ~ +5	
	ガンマ調整	通常時	-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。 「+」方向で画面全体が明るくなります。
		おまかせ時	-5 ~ 00 ~ +5	
輪郭の調整 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。	※2 Vエンハンサー (垂直輪郭補正)	通常時	「オフ」「弱」「中」「強」	横線の輪郭を補正します。調整を強くするに従って、輪郭が強調されます。
		おまかせ時	-5 ~ 00 ~ +5	

※1 色温度調整は、まず◀▶で「0 ~ 10」の数値を選び、**(決定)**を押します。そのあと、GドライブとBドライブをそれぞれ調整してください。
(GドライブとBドライブの設定ができるのは、「映像メニュー」が「おまかせ」以外に設定されている場合です。)

※2 Vエンハンサーは、「映像メニュー」で「PCファイン」を選択しているときには調整できません。

III 映像調整をお買い上げ時の状態に戻すとき

- 1 上記の手順**3**で▲・▼で「初期設定に戻す」を選び、**(決定)**を押す
- 2 ◀▶で「はい」を選び、**(決定)**を押す



- **[設定メニュー]** (ふたの中) を押して「映像設定」を選ぶこともできます。

色を細かく調整する(カラーイメージコントロールプロ)

カラーイメージコントロールプロのオン/オフを設定する

- 下の「カラーパレットプロ調整」をする場合は、「オン」に設定します。(お買い上げ時は「オン」に設定されています)

- 1 **クイック** を押し、▲・▼ で「映像設定」を選び、**決定** を押す
- 2 ▲・▼ で「映像調整」を選び、**決定** を押す
- 3 ▲・▼ で「詳細調整」を選び、**決定** を押す
- 4 ▲・▼ で「カラーイメージコントロールプロ」を選び、**決定** を押す
- 5 ▲・▼ で「カラーイメージプロ設定」を選び、**決定** を押す
- 6 ▲・▼ で「オン」または「オフ」を選び、**決定** を押す
 - 設定が終わったら、**戻る** を押します。

カラーパレットプロ調整

- カラーパレットプロ調整には、「ベースカラー調整」と「ユーザーカラー調整」があります。
- 調整した内容は、「映像メニュー」**[54]**の「メモリー」に記憶されます。

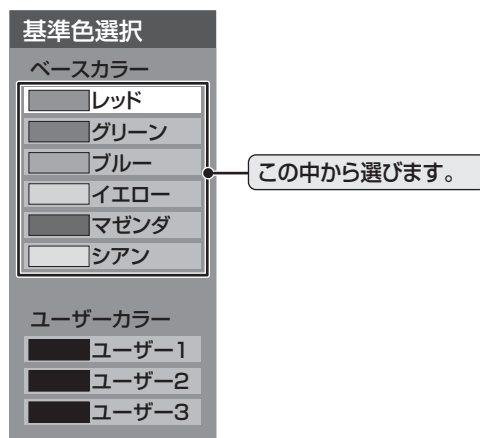
II ■ ベースカラー調整

- 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、明るさを調整できます。

- 1 以下の操作で、「カラーパレットプロ調整」の画面にする

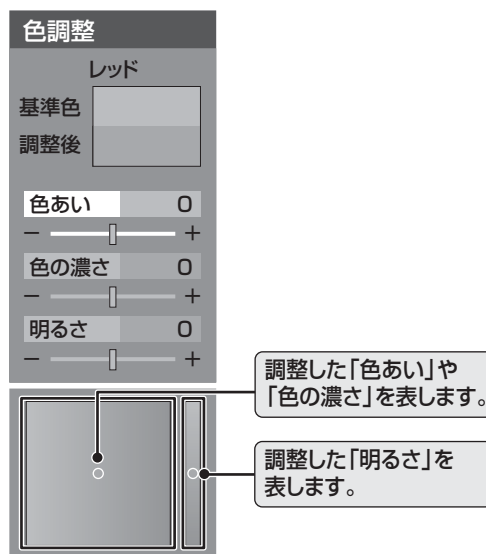
- 1 **クイック** を押し、▲・▼ で「映像設定」を選び、**決定** を押す
- 2 ▲・▼ で「映像調整」を選び、**決定** を押す
- 3 ▲・▼ で「詳細調整」を選び、**決定** を押す
- 4 ▲・▼ で「カラーイメージコントロールプロ」を選び、**決定** を押す
- 5 ▲・▼ で「カラーパレットプロ調整」を選び、**決定** を押す

- 2 ▲・▼ で調整したい色を選び、**決定** を押す



- 3 以下の操作でお好みの色に調整する

- 1 **青** を押して静止画にする
(もう一度押すと静止画が解除されます)
● 動画のままでも調整できますが、静止画のほうが調整しやすくなります。
- 2 ▲・▼ で「色あい」、「色の濃さ」、「明るさ」のどれかを選んであと、◀▶ で調整する
※ 元の色(初期状態)に戻すには、**赤** を押します。



- 3 手順②で他の項目を選び、同様に調整する

- 4 選んだ色の調整が終わったら、**戻る** を押す

※ いくつもの色を調整する場合は、手順②、③を繰り返します。

- 4 調整が終わったら、**戻る** を押す

次のページにつづく

お知らせ

- **設定メニュー** (ふたの中) を押してメニューから「映像設定」を選ぶこともできます。
- ベースカラーの調整範囲は-30 ~ +30です。
- 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、「カラーパレットプロ調整」を利用して、オリジナル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。

色を細かく調整する(カラーイメージコントロールプロ) つづき

カラーパレットプロ調整 つづき

II ユーザーカラー調整

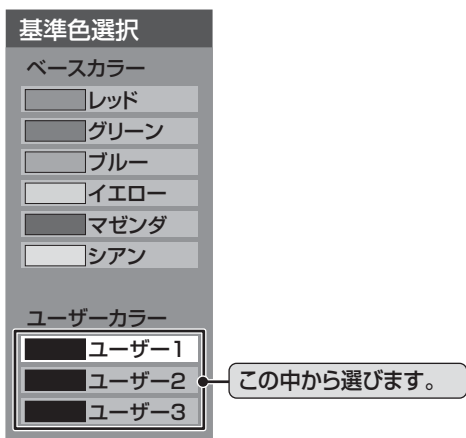
- 実際にテレビ画面に表示されている色を指定して、その色の色あいや色の濃さ、明るさを調整できます。調整した結果は、指定した色と同じ色すべてに、同じように反映されます。肌色をお好みの色に調整する場合などに便利な機能です。

① 以下の操作で、「カラーパレットプロ調整」の画面にする

- ① **クイック** を押し、▲・▼で「映像設定」を選び、**決定** を押す
- ② ▲・▼で「映像調整」を選び、**決定** を押す
- ③ ▲・▼で「詳細調整」を選び、**決定** を押す
- ④ ▲・▼で「カラーイメージコントロールプロ」を選び、**決定** を押す
- ⑤ ▲・▼で「カラーパレットプロ調整」を選び、**決定** を押す

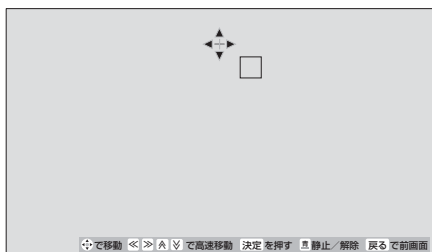
② ▲・▼で「ユーザー 1」「ユーザー 2」「ユーザー 3」のどれかを選び、**決定** を押す

- 選んだパレットに記憶します。



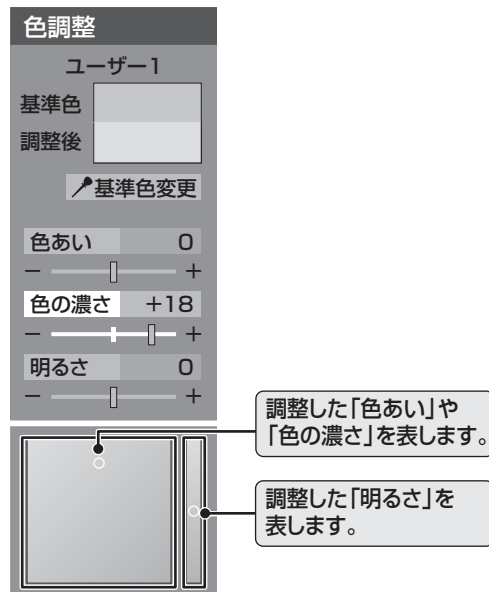
③ 以下の操作で調整したい色を登録する

- ① **青** を押しして静止画にする
(もう一度押すと静止画が解除されます)
 - 動画のままでも調整できますが、静止画のほうが調整しやすくなります。
- ② ▲・▼で「基準色変更」を選び、**決定** を押す
 - カーソルが表示されます。
- ③ ▲・▼・◀▶でカーソルを調整したい色の上まで移動し、**決定** を押す
 - 「基準色」に色が登録されます。



④ 以下の操作で新しく登録したい色に調整する

- ① **青** を押しして静止画にする
- ② ▲・▼で「色あい」、「色の濃さ」、「明るさ」のどれかを選び、◀▶で色を調整する
 - ※ 元の色(初期状態)に戻すには、**赤** を押します。



③ 手順②で他の項目を選び、同様に調整する

④ 色の調整が終わったら、**戻る** を押す⑤ **戻る** を押しして、メニューを消す

III カラーイメージコントロールプロをお買い上げ時の状態に戻すとき

- すべての色がお買い上げ時の状態に戻ります。

① 以下の操作で、「カラーイメージコントロールプロ」の画面にする

- ① **クイック** を押し、▲・▼で「映像設定」を選び、**決定** を押す
- ② ▲・▼で「映像調整」を選び、**決定** を押す
- ③ ▲・▼で「詳細調整」を選び、**決定** を押す
- ④ ▲・▼で「カラーイメージコントロールプロ」を選び、**決定** を押す

② ▲・▼で「初期設定に戻す」を選び、**決定** を押す③ 初期設定に戻す場合は、◀▶で「はい」を選び、**決定** を押す④ **戻る** を押しして、メニューを消す

- ユーザーカラーの調整範囲は-30 ~ +30です。

ノイズリダクション(NR)設定

- 映像のノイズやざらつきを減らします。
- ※ 映像によっては、効果がわかりにくい場合があります。
- 設定レベルを変更すると、「映像メニュー」**[54]**は「メモリー」になります。

1 **クイック** を押し、▲・▼で「映像設定」を選び、**決定** を押し

2 ▲・▼で「映像調整」を選び、**決定** を押し

3 ▲・▼で「詳細調整」を選び、**決定** を押し

4 ▲・▼で「ノイズリダクション設定」を選び、**決定** を押し

5 設定したい項目を▲・▼で選び、**決定** を押し

- 設定項目については、下表をご覧ください。

6 ▲・▼でお好みの映像に調整し、**決定** を押し

- 別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。
- 調整が終わったら、**戻る** を押しします。

MPEG NR	オート
ダイナミックNR	オート
ノイズリダクション設定	

映像の何を調整するか？	設定項目	設定レベル	映像状態
ノイズ量の調整 映像のノイズ量を調整します。	エムベグ MPEG NR	「オート」「オフ」「弱」「中」「強」	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」「オフ」「弱」「中」「強」	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。

※ 入力切替が「HDMI1 ~ 3」に切り換わっていて、PC信号フォーマットを表示しているときには調整できません。

※ 「ゲームモード」に切り換わっているときは調整できません。

ヒストグラムバックライト制御

- 「オン」にすると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。
- 設定を変更するたびに、「映像メニュー」**[54]**は「メモリー」になります。

1 **クイック** を押し、▲・▼で「映像設定」を選び、**決定** を押し

2 ▲・▼で「映像調整」を選び、**決定** を押し

3 ▲・▼で「詳細調整」を選び、**決定** を押し

4 ▲・▼で「ヒストグラムバックライト制御」を選び、**決定** を押し

5 ▲・▼で「オン」または「オフ」を選び、**決定** を押し

- 設定が終わったら、**戻る** を押しします。



- **設定メニュー** (ふたの中) を押し「映像設定」を選ぶこともできます。

お好みや使用状態に合わせて設定する つづき

超解像処理設定

- 「オン」に設定すると、映像に最適な処理をして、緻密で鮮鋭感のある映像で表示します。

- 1 **クイック** を押し、▲・▼ で「映像設定」を選び、**決定** を押す
- 2 ▲・▼ で「映像調整」を選び、**決定** を押す
- 3 ▲・▼ で「詳細調整」を選び、**決定** を押す
- 4 ▲・▼ で「超解像処理設定」を選び、**決定** を押す
- 5 ▲・▼ で「超解像処理」を選び、**決定** を押す
- 6 ▲・▼ で「オン」または「オフ」を選び、**決定** を押す
 - 設定が終わったら、**戻る** を押します。

III 超解像処理のレベルを変更するとき

- ① 以下の操作で、「レベル調整」の画面にする

- ① **クイック** を押し、▲・▼ で「映像設定」を選び、**決定** を押す
- ② ▲・▼ で「映像調整」を選び、**決定** を押す
- ③ ▲・▼ で「詳細調整」を選び、**決定** を押す
- ④ ▲・▼ で「超解像処理設定」を選び、**決定** を押す
- ⑤ ▲・▼ で「レベル調整」を選び、**決定** を押す

- ② ◀▶ でレベルを調整する

レベル調整	映像メニュー	調整レベル	プラス方向で、映像の精細感が強調されます。
	「おまかせ」以外	00 ~ 05	
	「おまかせ」時	-02 ~ +02	

- ③ **戻る** を押して、メニューを消す



■ 超解像処理設定について

- 映像によっては、効果がわかりにくい場合があります。
- 見ている信号によっては調整できない場合があります。
- 本機の超解像処理と同様の高画質機能を備えた機器をつないだ場合、本機の機能との相乗効果で画面のノイズが目立つことがあります。その場合には、接続機器の高画質機能または本機の超解像処理をオフにしてください。

■ モーションクリア、オートファインシネマ設定について

- 映像によっては、効果がわかりにくい場合があります。
- モーションクリアを「オン」、またはオートファインシネマを「5-5フィルムモード」や「スムーズモード」にしている場合、映像が乱れることがあります。

モーションクリア

- 「オン」に設定すると、動きの速い映像で生じるブレや、ぼやけを減らすことができます。
- ※ 「映像メニュー」**54** で「ゲーム」を選んでいるときには、設定できません。

- 1 **クイック** を押し、▲・▼ で「映像設定」を選び、**決定** を押す
- 2 ▲・▼ で「映像調整」を選び、**決定** を押す
- 3 ▲・▼ で「詳細調整」を選び、**決定** を押す
- 4 ▲・▼ で「モーションクリア」を選び、**決定** を押す
- 5 ▲・▼ で「オン」または「オフ」を選び、**決定** を押す
 - 設定が終わったら、**戻る** を押します。

オートファインシネマ設定

- 映画ソフトのもつ映像の動きと画質を再現します。

- 1 **クイック** を押し、▲・▼ で「映像設定」を選び、**決定** を押す
- 2 ▲・▼ で「映像調整」を選び、**決定** を押す
- 3 ▲・▼ で「詳細調整」を選び、**決定** を押す
- 4 ▲・▼ で「オートファインシネマ」を選び、**決定** を押す
- 5 ▲・▼ で以下の項目から選び、**決定** を押す
 - 以下は、「映像メニュー」で「おまかせ」以外を選んだときの場です。
 - ※ 「映像メニュー」で「おまかせ」を選んでいるときには、「5-5フィルムモード」のかわりに「おまかせ」が表示されます。

- 5-5フィルムモード… 映画などの映像フィルムを原画に忠実な映像に再現します。
- スムーズモード… 映画などのフィルム映像を原画よりもなめらかな映像に再現します。
- オフ …… 特別な処理をせずにそのまま映します。
- ※ 「5-5フィルムモード」、「スムーズモード」を選んだときに映像に違和感がある場合は、「オフ」に設定してください。
- 設定が終わったら、**戻る** を押します。

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。

1 **クイック** を押し、▲・▼ で「映像設定」を選び、**決定** を押し

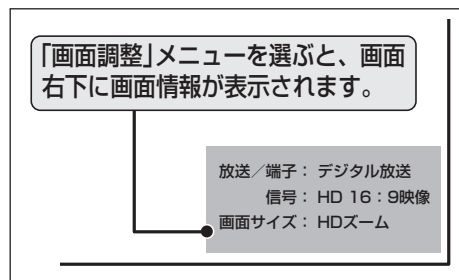
2 ▲・▼ で「画面調整」を選び、**決定** を押し

3 ▲・▼ で「スキャン切換」を選び、**決定** を押し

4 ▲・▼ 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** を押し

- 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、**戻る** を押しします。



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。

1 **クイック** を押し、▲・▼ で「映像設定」を選び、**決定** を押し

2 ▲・▼ で「画面調整」を選び、**決定** を押し

3 ▲・▼ で「オーバーサイズ調整」を選び、**決定** を押し

4 ▲・▼ で希望の設定を選び、**決定** を押し

- -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、**戻る** を押しします。

画面の位置や幅を調整する

- 「画面調整」は、画面右下に表示されている「放送/端子、信号、画面サイズ」(上の図を参照)の組み合わせごとに、設定内容を記憶します。

1 **クイック** を押し、▲・▼ で「映像設定」を選び、**決定** を押し、「画面調整」を選び **決定** を押し

2 ▲・▼ で調整したい項目を選び、**決定** を押し

- 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。

3 ◀▶ で好みの状態に調整し、**決定** を押し

- 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、**戻る** を押しします。

画面調整をお買い上げ時の状態に戻すとき

① 上記の手順 2 で▲・▼で「初期設定に戻す」を選び、**決定** を押し

② ◀▶で「はい」を選び、**決定** を押し



■ 「スキャン切換」について

- 見ている信号によっては、調整できない場合があります。

■ 「オーバーサイズ調整」について

- 見ている信号によっては、調整できない場合があります。

■ 画面調整について

- 見ている信号と画面サイズによっては、調整できない場合があります。

- PCを接続した際に、画面の右下に表示される画面情報とPC側で設定した情報が一致しない場合があります。

明るさセンサー

- 「オン」に設定すると、周囲の明るさにあわせて、画面の明るさを自動で調整します。

※ 「映像メニュー」**[54]**で「おまかせ」を選んでいる場合には、「オフ」に設定することはできません。

1 **[クイック]** を押し、▲・▼で「映像設定」を選び、**[決定]** を押す

2 ▲・▼で「明るさセンサー」を選び、**[決定]** を押す

3 ▲・▼で「オン」または「オフ」を選び、**[決定]** を押す

- 設定が終わったら、**[戻る]** を押します。

色空間

- 色を表現する範囲を広げ、より色を鮮やかに再現することができます。
- 外部入力が「HDMI1 ~ 3」に切り換わっているときに選ぶことができます。
- お買い上げ時は「オート」に設定されています。

1 **[クイック]** を押し、▲・▼で「映像設定」を選び、**[決定]** を押す

2 ▲・▼で「色空間」を選び、**[決定]** を押す

3 ▲・▼で「オート」、「ワイド」、「スタンダード」のいずれかを選び、**[決定]** を押す

- オート…… 見ている信号によって自動的に「ワイド」「スタンダード」を切り換えます。
- ワイド…… 色の再現域を広げ、鮮やかな色彩を表現します。
- スタンダード…… 特別な処理をせずにそのまま映します。

- 設定が終わったら、**[戻る]** を押します。

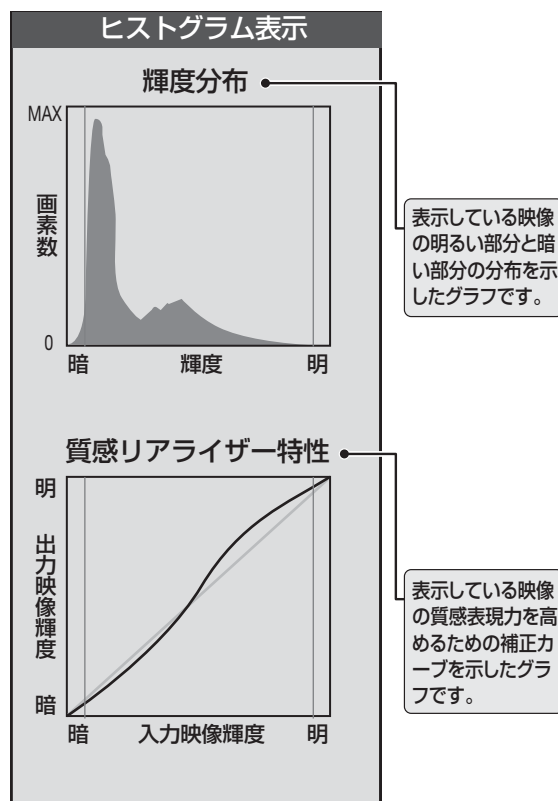
ヒストグラム表示

- 映像のヒストグラムを表示します。

1 **[クイック]** を押し、▲・▼で「映像設定」を選び、**[決定]** を押す

2 ▲・▼で「ヒストグラム表示」を選び、**[決定]** を押す

- 見終わったら、**[戻る]** を押します。



お知らせ

- **[設定メニュー]** (ふたの中) を押して「映像設定」を選ぶこともできます。

■ 明るさセンサーについて

- 明るさセンサーの近くに物を置いたり、ふさいだりしないでください。明るさセンサーが正しく動作しなくなることがあります。明るさセンサーの位置は**[4]**をご覧ください。

お好みの音声を選ぶ

●「音声メニュー」は、入力端子ごとにそれぞれ記憶させることができます。

- 1 **クイック** を押し、▲・▼で「音声設定」を選び、**決定** を押す
- 2 ▲・▼で「音声メニュー」を選び、**決定** を押す
- 3 ▲・▼でお好みの音声を選び、**決定** を押す (詳しくは、下表をご覧ください)
 - 終わったら、**戻る** を押します。

音声メニュー	
おまかせ	
ダイナミック	
標準	
映画	
メモリー	

音声メニュー	内容
おまかせ	見ている番組の番組情報をもとに、最適な音声にします
ダイナミック	音楽やドラマなどを楽しむとき(イコライザー、サラウンド、低音強調が最適に調整されます)
標準	ニュースや情報番組などを楽しむとき(イコライザー、サラウンド、低音強調が最適に調整されます)
映画	映画を楽しむとき(イコライザー、サラウンド、低音強調が最適に調整されます)
メモリー	お好みに調整した音声で楽しむとき

- ※「おまかせ」、「メモリー」には、それぞれ異なったお好みの調整を記憶させることができます。
- ※「おまかせ」は、地上デジタル放送、BS/CS110度デジタル放送、インターネット経由での地上アナログ放送の番組表を使用している場合に選ぶことができます。(地上アナログ放送の番組表を使用していない場合は、「おまかせ」を選んでも効果は得られません。)ビデオ入力やHDMI入力からの信号を見ている場合には、表示されません。
- ※「おまかせ」は内蔵ハードディスク、増設ハードディスクに録画した番組の視聴中にも選ぶことができます。

音声をより細かく調整する

イコライザー

●イコライザーで設定をすると、より詳細に音質の調整をすることができます。

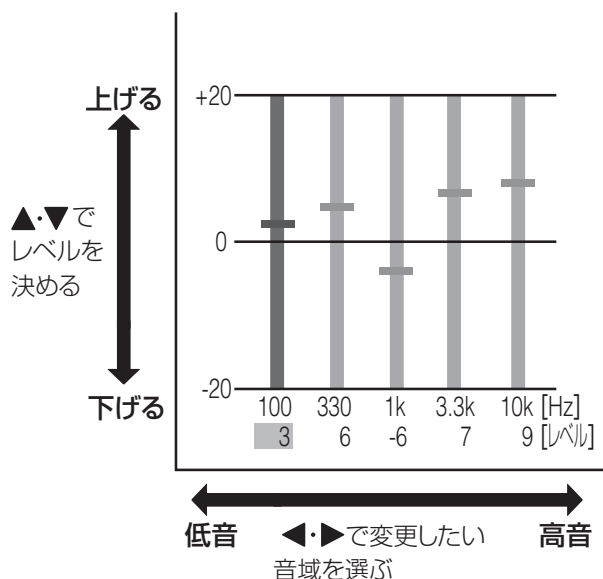
- 1 **クイック** を押し、▲・▼で「音声設定」を選び、**決定** を押す
- 2 ▲・▼で「音声調整」を選び、**決定** を押す
- 3 ▲・▼で「イコライザー」を選び、**決定** を押す
- 4 ◀▶で調整したい音域を選び、▲・▼でレベルを変更する

※「音声メニュー」で「おまかせ」を選んでいる場合は、音域は「高」「中」「低」、レベルは「-10~+10」の間で調整できます。

- いくつかの項目を設定する場合は、手順 4 を繰り返してください。
- 変更前の音に戻すには、**赤** を押します。
- 調整が終わったら、**戻る** を押します。

使用例①：セリフなどがこもった感じで聞き取りにくい場合は、330Hzのレベルを下げる。

使用例②：バラエティ番組等のにぎやかな感じを抑えたい場合は、3.3kHzと1kHzを少し下げる。



次のページ
につづく



- **設定メニュー** (ふたの中) を押してメニューから「音声設定」を選ぶこともできます。
- 電波の弱いステレオ放送のときに雑音気になる場合は、「モノラル音声」に切り換えることができます。(準備編 65頁)

お好みや使用状態に合わせて設定する

音声をより細かく調整する つづき

サラウンド

- サラウンドは本機のスピーカーだけで、ステレオ音声の音に広がりを持たせる機能です。
- ※ 「音声メニュー」で「おまかせ」を選んでいる場合は、調整できません

1 **クイック** を押し、▲・▼で「音声設定」を選び、**決定** を押す

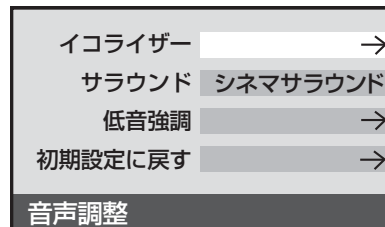
2 ▲・▼で「音声調整」を選び、**決定** を押す

3 ▲・▼で「サラウンド」を選び、**決定** を押す

4 ▲・▼でお好みの調整項目を選び、**決定** を押す

- ライブサラウンド…… 音楽番組等のステレオ放送を視聴するのに適したモードです。音の左右に広がり感を出します。
- シネマサラウンド…… ステレオ放送や外部機器からのドルビーサラウンド(Lt/Rt)信号に適したモードです。左右の広がり感にあわせて、奥行き感も加わります。
- オフ…… サラウンド機能をオフにします。

- 調整が終わったら、**戻る** を押します。



低音強調

- 低音強調は低音域をより細かく調整する機能です。

1 **クイック** を押し、▲・▼で「音声設定」を選び、**決定** を押す

2 ▲・▼で「音声調整」を選び、**決定** を押す

3 ▲・▼で「低音強調」を選び、**決定** を押す

4 ▲・▼でお好みの調整項目を選び、**決定** を押す (詳しくは、下表をご覧ください)

※ 「音声メニュー」で「おまかせ」を選んでいる場合は、「オフ」にだけ変更することができます。

音声の何を調整するか？	詳細調整項目	調整レベル	説明
低音強調 低音をより強調します。	低音強調周波数	「200Hz」「150Hz」「100Hz」	低音補正をしたい周波数を選びます。 「100Hz」が一番低い低音になります。
	低音強調レベル	「強」「中」「弱」「オフ」	それぞれの周波数のレベルを3段階に調整することができます。

III 音声調整をお買い上げ時の状態に戻すとき

- ① 上記の手順 3 で ▲・▼で「初期設定に戻す」を選び、**決定** を押す
- ② ◀▶で「はい」を選び、**決定** を押す



■ サラウンドについて

- 音声多重放送を視聴しているときに、「音多切換」で「主+副」を選んでいる場合は動きません。


左右のスピーカーバランスを調整する

- 左右のスピーカー音声のバランスを調整することができます。

1 **クイック** を押し、▲・▼ で「音声設定」を選び、**決定** を押す

2 ▲・▼ で「バランス」を選び、**決定** を押す

3 ◀・▶ で好みのバランスに調整し、**決定** を押す

- 調整が終わったら、 を押します。

ドルビーボリューム

- 音の強弱を調整し、音量差を減らして聞きやすくします。また音の大きさに合わせた自動的な調整も行いますので、夜間に小さな音量でも効果的に楽しみいただけます。

※ 「ドルビー DRC」を「オン」にすると自動的に「オフ」に切り換わります。

1 **クイック** を押し、▲・▼ で「音声設定」を選び、**決定** を押す

2 ▲・▼ で「ドルビーボリューム」を選び、**決定** を押す

3 ▲・▼ で「強」、「弱」または「オフ」を選び、**決定** を押す

ドルビーボリュームとは……

- ドルビーラボラトリーズが開発した聴覚心理学モデルに基づくラウドネス処理技術です。聴感上の音の大きさを一定に保つ音量調整機能と、信号本来のバランスを音のレベルに影響されることなく再現する周波数帯域処理機能を備えています。

ドルビー DRC

- HDMI端子に接続した機器から、ドルビーデジタルで記録された番組などを見る場合に使用できます。

※ デジタル放送を視聴する場合には働きません。


※ 「ドルビーボリューム」を「強」または「弱」にすると自動的に「オフ」に切り換わります。

1 **クイック** を押し、▲・▼ で「音声設定」を選び、**決定** を押す

2 ▲・▼ で「ドルビー DRC」を選び、**決定** を押す

3 ▲・▼ で「オン」または「オフ」を選び、**決定** を押す

お知らせ

-  (ふたの中) を押してメニューから「音声設定」を選ぶこともできます。

■ ドルビー DRCについて

- HDMI端子に接続した機器からの番組を視聴しているときには、ドルビーデジタルの音声信号が出力されるよう接続機器側を設定してください。

省エネ設定

1  (ふたの中) を押し、▲・▼で「機能設定」を選び、 を押す


2 ▲・▼で「省エネ設定」を選び、 を押す




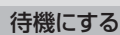

3 設定する項目を▲・▼で選び、 を押す

- 各設定項目の内容は下表のとおりです。

4 希望の設定を▲・▼で選び、 を押す

- いくつもの項目を設定する場合は、手順 3、4 を繰り返してください。

- 設定が終わったら、 を押します。

消費電力	 標準
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	


設定項目	設定と内容
消費電力	<ul style="list-style-type: none"> ・標準 ……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	<ul style="list-style-type: none"> ・取得する ……電源が「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	<ul style="list-style-type: none"> ・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。
オンエア無信号オフ	<ul style="list-style-type: none"> ・待機にする ……放送受信時に、無信号状態が約15分間続くと、電源を切り待機状態にします。 ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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。

その他


B-CASカード番号表示

- 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。

1  (ふたの中) を押し、▲・▼で「初期設定」を選び、 を押す

2 ▲・▼で「B-CASカード番号表示」を選び、 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、 を押します。

ダウンロードについて

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、下表の三つの場合があります。

BSや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。
BSや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。
東芝サーバーからソフトウェアをダウンロードする(次ページ)	イーサネット通信(「LAN端子の接続」)によって、東芝サーバーからソフトウェアのダウンロードをします。

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

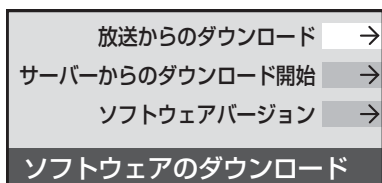
- ダウンロードをするには、あらかじめ、電源「入」の状態
BSまたは地上デジタル放送を数分間受信する必要があります。
(本機がダウンロード情報を取得するためです)

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。

1 (ふたの中) を押し、▲・▼で「機能設定」を選び、**決定** を押す

2 ▲・▼で「ソフトウェアのダウンロード」を選び、**決定** を押す



3 ▲・▼で「放送からのダウンロード」を選び、**決定** を押す

4 ▲・▼で「自動ダウンロード」を選び、**決定** を押す

5 ▲・▼で「ダウンロードする」または「ダウンロードしない」を選び、**決定** を押す

- を押して自動ダウンロードの日時一覧を確認することができます。
- 設定が終わったら、 を押します。

任意ダウンロードをするには

- 任意ダウンロードの情報があるときには「本機に関するお知らせ」**26**でお知らせします。
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。

1 左の手順 1 ~ 3 をする

2 ▲・▼で「ダウンロードの予約」を選び、**決定** を押す

3 画面の説明を読み、ダウンロード予約する場合は、◀▶で「はい」を選び、**決定** を押す

4 ▲・▼で予約日時を選び、**決定** を押す

5 画面のメッセージを読み、**決定** を押す

- 予約できるダウンロードは一つです。
- 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 を押して電源を「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。
- 任意ダウンロードの開始時刻に本機からの録画をしていると、ダウンロード予約は取り消されます。
- 悪天候の場合や録画予約との重複などによってダウンロードが取り消された場合、「本機に関するお知らせ」**25**でお知らせします。

ダウンロードについて っづき

放送波で送信されるソフトウェアをダウンロードする っづき

任意ダウンロードをするには っづき

II ■ 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 1～3 の操作で、予約日時一覧の画面にする
- 変更後の日時を▲・▼で選び、**決定**を押す
- ◀・▶で「はい」を選び、**決定**を押す
- 画面のメッセージを読み、**決定**を押す
 - 終わったら、**終了**を押します。
 - ダウンロードは、電源が「切」または「待機」のときに行われますので、予約開始時刻の前までに電源を「切」または「待機」にしておいてください。

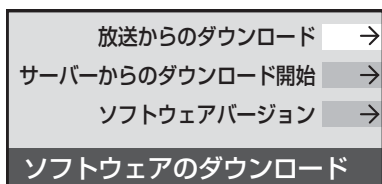
III ■ 任意ダウンロード予約を取り消すには

- 前ページの「任意ダウンロードをするには」の手順 1～3 の操作で、予約日時一覧の画面にする
- 予約済みのダウンロード日時を▲・▼で選び、**決定**を押す
- 画面のメッセージを読み、◀・▶で「はい」を選び、**決定**を押す
 - 終わったら、**終了**を押します。

東芝サーバーからダウンロードする

- イーサネット通信を利用して東芝サーバーからソフトウェアをダウンロードして、本機内部のソフトウェアを更新します。
- あらかじめ、LAN端子の接続と設定が必要です。(準備編 **29**、**70**、**71**)

- 設定メニュー** (ふたの中) を押し、▲・▼で「機能設定」を選び、**決定**を押す
- ▲・▼で「ソフトウェアのダウンロード」を選び、**決定**を押す
- ▲・▼で「サーバーからのダウンロード開始」を選び、**決定**を押す



- ◀・▶で「はい」を選び、**決定**を押す
 - ソフトウェアのダウンロードが始まります。

- 画面の説明文を読んだあと◀・▶で「はい」を選び、**決定**を押す

- ソフトウェアの更新をしない場合は「いいえ」を選びます。

- 画面の指示に従って、操作する

- ソフトウェアの更新にはしばらく時間がかかる場合があります。
- ソフトウェアの更新が終了したあとで**決定**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

- 左の手順 1、2 をする

- ▲・▼で「ソフトウェアバージョン」を選び、**決定**を押す

- ソフトウェアのバージョンを確認して、**決定**を押す

- 確認したら、**終了**を押します。



- 回線の速度が遅い場合には、正しくダウンロードできないことがあります。このとき、「通信エラー」が表示されます。サーバーが一時的に停止していることもありますので、LAN端子の接続や設定(準備編 **29**、**70**、**71**)を確認し、数時間後にもう一度ダウンロードしてみてください。

困ったときには...

以下をご確認ください

自然現象や本機の特性に関すること

■ BS・110度CSデジタル放送での一時的な映像障害

- アンテナへの積雪や豪雨などで電波が弱くなったときには、映像にノイズが多くなったり、映らなくなったりすることがあります。
- 春分、秋分、日食など、太陽と衛星の方向が一致する食のときには、放送が休止になります。

■ 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。

■ 本機内部からの「カチッ」という音

- 本機は、電源が「切」や「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。

■ 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。

■ ハードディスクの動作音や冷却用ファンの回転音

- 本機をご使用中は、ハードディスクの動作音や冷却ファン用の回転音が発生し、その音は電源が「切」や「待機」でも発生する場合がありますが、それらは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、本体の電源をいったん「切」にして、もう一度電源を入れ直して確認してください。



警告

■ 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	・待機表示ランプ(赤)は点灯していますか	・待機表示ランプ(赤)が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。 ・本体の電源ボタンを押して電源を入れてください。(43)
	・待機表示ランプ(赤)が点滅していますか。	・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待機表示ランプ(赤)が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、お買い上げ店にご相談ください。
リモコンが動作しない	・待機表示ランプ(赤)は点灯していますか。	・待機表示ランプ(赤)が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。(43)
	・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。	・リモコンをリモコン受光部に向けてください。(準備編 213)
	・リモコンの乾電池が消耗していませんか。	・新しい乾電池に交換してみてください。(準備編 213)
	・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 213)
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。 ※ソフトウェアのダウンロード(673)をしている場合は、終了するまで操作ボタン(本体、リモコンの電源ボタン以外のボタン)は動作しません。ソフトウェアのダウンロード中は、絶対に電源プラグを抜かないでください。ソフトウェアの書き込みが中止され、正常に動作しなくなることがあります。	・以下の操作でリセットをしてください。 ※リセットのしかた ① 本体の電源ボタンを押して電源を「切」にする ② 本体の「ハードディスク」表示ランプが消えていることを確認する ③ 電源プラグをコンセントから抜き ④ 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る

困ったときには... っづき

映像

このようなとき	確認事項	対処のしかた・その他
地上アナログ放送の番組表が表示されない	• 正しい接続・設定をしていますか。	• 12 冒頭の説明をご覧ください。
放送の映像が出ない	• アンテナ線がはずれていませんか。	• アンテナ線を正しく接続してください。(準備編 25)
	• アンテナ、アンテナ線が破損、または断線していませんか。	• アンテナ、アンテナ線をご確認ください。
	• アンテナは正しい方向に向いていますか。	• アンテナを正しい方向に向けてください。
映像や番組表が表示されるまでに時間がかかる	• 「しばらくお待ちください」が表示されましたか。	• 左記が表示された場合は、システム処理中のため映像などが表示されるのに時間がかかる場合があります。
	• 別の放送メディアのチャンネルを選局しましたか。	• 別の放送メディアのチャンネルを選局した場合は映像が表示されるまでやや時間がかかります。
接続した機器の映像が出ない	• 接続コードが正しく接続されていますか。	• 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。
	• 入力切替は合っていますか。	• 本体またはリモコンの  で外部機器を接続した入力端子を選んでください。
色が見えない、色がおかしい、画面が暗い 	• ご希望の映像メニューや映像調整になっていますか。	• 映像メニューをご確認ください。 54 映像メニューを選択してもご希望の映像にならない場合は「映像調整」 55 でご希望の映像に設定します。
映像が二重、三重になる(ゴースト) 	• 山やビルなどからの反射電波が考えられます。アンテナの位置、高さ、向きは合っていますか。	• アンテナの位置、高さ、向きを変えてみてください。(お買い上げの販売店にご相談ください)
雪や雨が降ったような画面になる 	• アンテナの向きがずれていませんか。 • アンテナ線がはずれたり、切れたりしていませんか。	• アンテナの向き、アンテナ線の接続(準備編 25)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。(準備編 57)
画面にはん点が出る 	• 平行フィーダー線(準備編 25 お知らせ)をお使いではありませんか。	• 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。 • 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。 ※上記の対処で直らない場合は、お買い上げ店などにご相談ください。
画面にしま模様が出る 	• 平行フィーダー線(準備編 25 お知らせ)をお使いではありませんか。	• 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。 • 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。 ※上記の対処で直らない場合は、お買い上げ店などにご相談ください。

音声

このようなとき	確認事項	対処のしかた・その他
音が出ない	• 音量が最小になっていませんか。	•  で音量を上げてみてください。 4
	• 画面に「消音」マークが表示されていませんか。	• 消音 を押すと消音を解除できます。 4 ( を押しても解除されます)

デジタル放送関係

II ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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) • アンテナをさえぎる障害物はありませんか。 • アンテナ線がはずれていませんか。 • アンテナの向きがずれていませんか。 	<ul style="list-style-type: none"> • 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に入れてください。(準備編 23 頁) • BS・110度CSアンテナの方向を確認・調整してください。(準備編 56 頁) • 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ご確認ください。
映像や音声(ときどき)出たり、出なかったりする	<ul style="list-style-type: none"> • 電波の種類(BS、110度CS、地上デジタル)に適合したアンテナを使用していますか。 • 衛星デジタル放送の場合、地域に適したサイズ(口径)のアンテナを使用していますか。 	<ul style="list-style-type: none"> • 放送に適合したアンテナをご使用ください。
映像の動きが(ときどき)停止する	<ul style="list-style-type: none"> • アンテナをさえぎる障害物はありませんか。 • アンテナ線がはずれていませんか。 • アンテナの向きがずれていませんか。 	<ul style="list-style-type: none"> • BS・110度CSアンテナの方向を確認・調整してください。(準備編 56 頁) • 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ご確認ください。
デジタル放送のチャンネルが変えられない	<ul style="list-style-type: none"> • チャンネルボタンを押すと「○○を録画中です。終了を押すと録画を中止します。」のメッセージが表示されますか。 	<ul style="list-style-type: none"> • 本機からの録画中は他のデジタル放送チャンネルに切り換えられない場合があります。録画中に切り換えたい場合はメッセージに従って「終了」をしてください。(録画は中止されます)
有料放送が視聴できない	<ul style="list-style-type: none"> • B-CASカードは正しく入れてありますか。 • 有料放送を視聴するための手続きはお済みですか。 • 電話回線の接続や設定は正しいですか。 	<ul style="list-style-type: none"> • B-CASカードを正しい向きに入れてください。(準備編 23 頁) • 付属のファーストステップガイド(有料放送加入申込書)で視聴手続きをしてください。 • 電話回線の接続や設定が正しいかご確認ください。(準備編 28 頁、67 頁～68 頁)
引越しをしたら、データ放送や文字スーパー表示が表示されなくなった	<ul style="list-style-type: none"> • データ放送用の地域設定は正しいですか。 	<ul style="list-style-type: none"> • 新住所に合わせて「郵便番号と地域の設定」をしてください。(準備編 66 頁)

III ■ 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でない	<ul style="list-style-type: none"> • 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ないか。 	<ul style="list-style-type: none"> • 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、映像や音声がなくなる場合があります。 • デジタル放送に対応したケーブルや機器などをご使用ください。(準備編 25 頁、27 頁の「お知らせ」を参照)
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 style="list-style-type: none"> • 積雪や豪雨、雷などが発生していませんか。 • 特に動きの激しい画面でブロックノイズが見えますか。 	<ul style="list-style-type: none"> • デジタル放送受信の特性上、発生することがあります。 <p>以下の場合には故障ではありません。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 降雨対応放送の映像の場合 • 悪天候などで、受信状態が悪化した場合 • 画面の激しい変化に映像処理が対応できない場合



III ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> • 「お知らせ」の内容を確認しましたか。 	<ul style="list-style-type: none"> • メニューの「お知らせ」画面から「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。25 頁

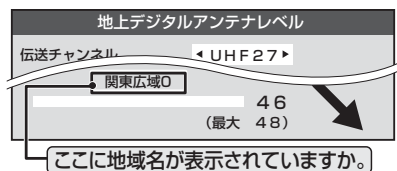
デジタル放送関係 つづき

II ■ お知らせ つづき


このようなとき	確認事項	対処のしかた・その他
「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 23頁)
未読の「お知らせ」がなく なっている ・放送局からのお知らせ ・本機に関するお知らせ ・ボード	・「設定の初期化」をしませんでしたか。 ・「お知らせ」は最大件数を超過していませんか。 ・「ボード」については、そのとき受信したものしか表示されません。	・「設定の初期化」をすると「お知らせ」は削除されます。(準備編 80頁) ・「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、最大数を超過し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 25頁の「お知らせ」をご覧ください。

II ■ 地上デジタル放送の受信や予約など

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。 ・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。 ・アンテナの方向は正しいですか。 ・「初期スキャン」をしましたか。 ・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。 ・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。	・B-CASカードを正しい向きに入れてください。(準備編 23頁) ・地上デジタル用アンテナの接続をご確認ください。(準備編 25頁、26頁) ・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。 ・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試みてください。(準備編 55頁) ・初期スキャンをしてください。(準備編 58頁) ・受信できたチャンネルについては「番組表」で確認できます。12頁 ・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。 http://www.toshiba.co.jp/product/tv/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。	・県外に引越しをした場合は、「初期スキャン」(準備編 58頁)をしてください。 ・県内で引越しをした場合は、「再スキャン」(準備編 59頁)をしてください。 ・「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」の内容もご確認ください。
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をもよりの放送局にお問い合わせください。
複数台のテレビで、地上ダイレクト選局ボタンのチャンネルが異なっている	_____	・一部の東芝製テレビや他社メーカーのテレビの場合は、チャンネルの割り当てや枝番が同じにならないことがあります。 ※「チャンネル設定」の「手動設定」(準備編 61頁)でチャンネルの割り当てを変更することができます。
複数台のテレビで、枝番 8頁 が異なっている	_____	_____
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	_____	・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 59頁) ※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。 ・表示されていない場合は、検査放送なので通常の選局では受信できません。



III ■ デジタル放送全般 つづき


このようなとき	確認事項	対処のしかた・その他
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	_____	<ul style="list-style-type: none"> 初期スキャンをしてください。(準備編 58 ㉞)
地上ダイレクト選局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	<ul style="list-style-type: none"> 「本機に関するお知らせ」の中に「放送局の変更がありました。」などのお知らせがありますか。 	<ul style="list-style-type: none"> 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」の内容をご確認ください。25 ㉞
 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	<ul style="list-style-type: none"> 枝番 8 ㉞ で区別されているチャンネルではありませんか。 	<ul style="list-style-type: none"> 「番組説明」18 ㉞ で枝番の有無をご確認ください。枝番があれば正常な動作です。
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 style="list-style-type: none"> 「初期スキャン」(準備編 58 ㉞) をしませんでしたか。 「再スキャン」(準備編 59 ㉞) で「すべて設定し直す」を選択しませんでしたか。 	<ul style="list-style-type: none"> 必要に応じて再度「手動設定」をしてください。(準備編 61 ㉞)
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 style="list-style-type: none"> 番組情報を取得してください。情報取得には時間がかかります場合があります。15 ㉞ 番組情報全体を取得するには、毎日2時間以上本機の電源を「切」や「待機」にしてください。(準備編 15 ㉞)
録画予約で、予約した番組が放送時間を繰り上げて放送されたが、「放送時間」を「連動する」に設定していたのに、連動して録画されなかった	_____	<ul style="list-style-type: none"> 本機は放送時間の繰り上げには、対応していません。

III ■ 通信・双方向通信サービス・通信設定など

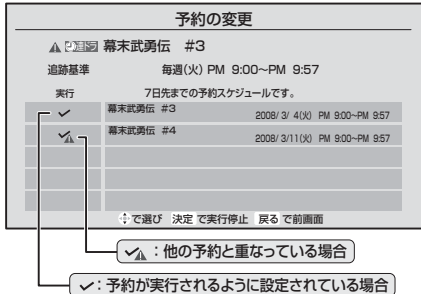
このようなとき	確認事項	対処のしかた・その他
イーサネット通信ができない	<ul style="list-style-type: none"> LAN端子は正しく接続されていますか。 「LAN端子設定」は正しく行われていますか。 	<ul style="list-style-type: none"> 接続をご確認ください。(準備編 29 ㉞) 正しい「LAN端子設定」をしてください。(準備編 70 ㉞ ~ 71 ㉞) 最後に「接続テスト」で、正しく通信できているかご確認ください。(準備編 71 ㉞)
ダイヤルアップ通信ができない	<ul style="list-style-type: none"> 電話回線は正しく接続されていますか。 	<ul style="list-style-type: none"> 「通信環境設定」を「イーサネット優先」に設定してください。(準備編 70 ㉞)
通信速度が遅い、不安定	<ul style="list-style-type: none"> 接続ケーブルが長すぎませんか。 回線が混んでいるためではありませんか。 	<ul style="list-style-type: none"> ケーブルが長すぎると通信速度が遅くなる場合があります。短い接続ケーブルに換えてみてください。 イーサネット通信の場合、通信環境によるもの(ADSLの場合、局から遠いなど)ではありませんか。 接続機器の使用状況によっては、通信速度が遅くなる場合があります。(データ量が多い場合など) 時間を置いてから通信をしてみてください。 ※通信速度については、インターネット接続業者にご相談ください。
ダイヤルアップ接続している通信が勝手に切れてしまう	<ul style="list-style-type: none"> 通信切断前の確認画面表示を「表示しない」に設定していませんか。 	<ul style="list-style-type: none"> 「接続確認メッセージ設定」を「表示する」に変更すると、通信切断前に確認画面を表示させることができます。(準備編 69 ㉞)

録画・再生

II ■ 内蔵ハードディスクの場合

このようなとき	確認事項	対処のしかた・その他
内蔵ハードディスクを使用できない	<ul style="list-style-type: none"> 「」(ハードディスク処理中アイコン)が画面に表示されていませんか。 	<ul style="list-style-type: none"> ハードディスクの処理中です。しばらくお待ちください。 しばらく待ってもハードディスク処理中アイコン(左図)が消えない場合は、一時的なエラーの場合が考えられます。 リモコンの電源ボタンを押して「待機」にし、5分ほど待ってから、再度電源ボタンを押して「入」にしてみてください。それでも使用できない場合は以下の方法で「リセット」をしてください。 <p>※リセットのしかた</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 本体の電源ボタンを押して電源を「切」にする ② 本体の「ハードディスク」表示ランプが消えていることを確認する ③ 電源プラグをコンセントから抜く ④ 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る <p>※上記を試しても使用できない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> 本機の電源がはいっているときや、本体左側面の「ハードディスク」表示が点灯しているときに、停電や雷などによる瞬間的な停電、電源プラグを抜く、プレーカーを落とすなどで、電源が切れませんでしたか。 	<ul style="list-style-type: none"> 「ハードディスク初期化」(準備編 79 頁)をしてください。それでも使用できない場合はハードディスクの交換が必要です。お買い上げの販売店にご相談ください。
	<ul style="list-style-type: none"> 内蔵ハードディスクとの一時的な通信エラー。 	<ul style="list-style-type: none"> 内蔵ハードディスクの接続をご確認ください。(準備編 79 頁)
	<ul style="list-style-type: none"> 内蔵ハードディスクが未登録ではないですか。 内蔵ハードディスクが取りはずしできる状態になっていませんか。 	<ul style="list-style-type: none"> 「本機に関するお知らせ」をご覧ください。25 頁
内蔵ハードディスクに録画した番組が消えた	<ul style="list-style-type: none"> 本機の電源がはいっているときや、本体左側面の「ハードディスク」表示が点灯しているときに、停電や雷などによる瞬間的な停電、電源プラグを抜く、プレーカーを落とすなどで、電源が切れませんでしたか。 	<ul style="list-style-type: none"> 左記の場合、録画した番組が消える場合があります。録画した番組がすべて消えた場合や、ハードディスクが動作しない場合は、「ハードディスク初期化」(準備編 79 頁)をしてください。それでも使用できない場合はハードディスクの交換が必要です。お買い上げの販売店にご相談ください。
内蔵ハードディスクに録画できない(再生はできる)	<ul style="list-style-type: none"> 本機のハードディスクの残量が足りていますか。46 頁 	<ul style="list-style-type: none"> 不要な録画番組を削除してください。44 頁
	<ul style="list-style-type: none"> コピー禁止の番組ではないですか。 	<ul style="list-style-type: none"> 番組説明でご確認ください。17 頁
	<ul style="list-style-type: none"> 録画機器が内蔵ハードディスク以外に設定されていませんか。 	<ul style="list-style-type: none"> 「録画設定」で録画機器を「内蔵ハードディスク」に変更してください。37 頁
	<ul style="list-style-type: none"> 電波の受信状態が不安定ではないですか。 	<ul style="list-style-type: none"> アンテナの接続をご確認ください。(準備編 25 頁、26 頁、55 頁) (電波の受信状態が不安定な場合は、録画できないことがあります。)
再生中に、不自然なブロックノイズが見えるときがある		<p>以下の場合に発生することがありますが、故障ではありません。</p> <ul style="list-style-type: none"> もとの映像にブロックノイズがすでにある状態での録画の場合。 天候などによって、受信状態が悪化した状態での録画の場合。 レートの低い録画品質で録画した場合。 画面の激しい変化に映像処理が対応できない場合。 内蔵ハードディスクのディスク上のエラーによる場合。(内蔵ハードディスクの寿命によって大量に発生する場合は、内蔵ハードディスクの交換が必要です。お買い上げの販売店にご相談ください。)

II ■ 連ドラ予約の場合

このようなとき	確認事項	対処のしかた・その他
連ドラ予約が正しく予約できない	<ul style="list-style-type: none"> 追跡キーワードや追跡基準は正しく設定されていますか。 	<ul style="list-style-type: none"> 正しく設定されていない場合は「録画設定」で、正しい追跡キーワードや追跡基準に修正してください。[37]
「連ドラ予約」が正しく録画できない	<ul style="list-style-type: none"> 追跡キーワードや追跡基準は正しく設定されていますか。 連ドラ予約と通常の録画予約が重複していませんか。 	<ul style="list-style-type: none"> 「連ドラ予約確認画面」で、追跡キーワードや追跡基準を正しく設定しなおしてください。 「連ドラ変更画面」で、連ドラ予約番組をその回だけ予約実行／実行停止させることができます。 <p>II ■ 連ドラ予約番組の実行／実行停止をするには</p> <ol style="list-style-type: none"> [OK] を押し、▲▼ で「予約リスト」を選び、[決定] を押し ◀▶ で「連ドラ予約変更」を選び、[決定] を押し 録画を実行／実行停止する回を選び、[決定] を押し  <ul style="list-style-type: none"> 番組を選んで[決定] を押すたびに実行と実行停止が切り換わります。

II ■ 東芝RDシリーズ(東芝製ビデオレコーダー)の場合

このようなとき	確認事項	対処のしかた・その他
本機と東芝RDシリーズで、「テレビdeナビ予約」ができない	<ul style="list-style-type: none"> 本機と東芝RDシリーズの接続、設定をしましたか。 	<ul style="list-style-type: none"> 「東芝RDシリーズ(東芝製ビデオレコーダー)をつなぐ」に従って、接続、設定をしてください。(準備編 [40] ~ [43])
設定した録画開始時刻に録画が始まらない	<ul style="list-style-type: none"> 東芝RDシリーズの時刻は正しく設定されていますか。 	<ul style="list-style-type: none"> 時刻設定が違っている場合は、東芝RDシリーズの取扱説明書を参照して正しい時刻に修正してください。
「東芝RDアナログでの予約」で録画中に録画を中止したが、本機でチャンネルを切り換えることができない	<ul style="list-style-type: none"> 東芝RDシリーズ側で録画を中止しただけではありませんか。(本機側で録画中止しましたか) 	<ul style="list-style-type: none"> 本機のリモコンの [録画] を2回押しして本機側を録画中止にしてください。 (東芝RDシリーズ側で録画を中止した場合は、本機でも録画中止の操作をしないとチャンネルが切り換えられません)
「東芝RDアナログでの予約」で録画中に録画を中止したが、東芝RDシリーズの録画が中止されない	<ul style="list-style-type: none"> 本機側で録画を中止しただけではありませんか。(東芝RDシリーズ側で録画中止しましたか) 	<ul style="list-style-type: none"> 東芝RDシリーズの取扱説明書をご覧になり、停止の操作をしてください。 (本機側で録画を中止した場合は、東芝RDシリーズ側でも録画中止の操作をしてください)

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
推奨機器を接続しても連動動作できない	• 接続は正しいですか。	<ul style="list-style-type: none"> • 接続をご確認ください。(準備編 43、45、47、48) • HDMIケーブルはHDMIロゴ表示のついた規格にあったものを使用してください。 • 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)を確認してください。
	<ul style="list-style-type: none"> • 接続機器側の設定は正しいですか。 • 本機の設定は正しいですか。 	<ul style="list-style-type: none"> • 接続機器側の設定をご確認ください。 • 「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 51)
	• 接続機器は本機の推奨機器ですか。	<ul style="list-style-type: none"> • 本機で推奨している機器を使用してください。 ※ 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場合がありますが、その動作については保証の対象ではありません。
	• 接続している機器はHDMI連動対応の東芝パソコンQosmioですか。	• Qosmio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。
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 style="list-style-type: none"> • 本機で推奨している機器を使用してください。 • 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あわない場合は、接続機器側のリモコンで操作してください。
接続した外部スピーカーから音が出ない	<ul style="list-style-type: none"> • 接続機器側の設定は正しいですか。 • 本機の設定は正しいですか。 • 本機との接続は正しいですか。 	<ul style="list-style-type: none"> • AVシステム側の設定をご確認ください。 • 「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 51) • AVシステムの接続をご確認ください。(準備編 45) ※ 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。
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。	<ul style="list-style-type: none"> • 以下の操作をしてください。 <ol style="list-style-type: none"> ①「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。 ②映像機器をAVアンプ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をしてください。
	• 接続している映像機器は、東芝レコーダーRD-A300、RD-A600ですか。	• RD-A300、RD-A600の接続をご確認ください。(準備編 43)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。

エラー表示、メッセージ表示やお知らせについて

全般 (代表的なもの)

● 代表的なエラー表示、メッセージ表示について説明します。

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
「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。 ・ [音] でアンテナレベルをご確認ください コード：E202」	<ul style="list-style-type: none"> ・適合したアンテナでないため。 ・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。 ・アンテナ線がはずれたり、切れたりしている。 ・アンテナの設定が合っていない。 ・アンテナの方向ずれや故障。 ・電波が弱くて視聴できない。 	<ul style="list-style-type: none"> ・放送に適合したデジタル放送用アンテナであることをご確認ください。 ・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 [25頁]～[27頁]、[55頁]～[56頁]) ・アンテナ線をご確認ください。 ※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。
「このチャンネルはご覧になれません。 コード：E210」	<ul style="list-style-type: none"> ・部分受信サービス(準備編 [86頁])を選局したため。 	<ul style="list-style-type: none"> ・本機は対応していないので受信できません。
「電波の受信状態が良くありません。クイックメニューから降雨対応放送に切り換えられます。コード：E201」	<ul style="list-style-type: none"> ・気象条件などによって信号レベルが下がり、降雨対応放送切換が可能状態になったため。 	<ul style="list-style-type: none"> ・降雨対応放送に切り換えることができます。[24頁]
「現在放送されていません。コード：E203」	<ul style="list-style-type: none"> ・選局したチャンネルでの放送が休止中。 ・放送が終了している。 	<ul style="list-style-type: none"> ・番組表などで放送時間をご確認ください。 ・放送中のチャンネルを選局してください。 ※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。
「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 style="list-style-type: none"> ・通信など通常の放送形態でないチャンネルを選局した。 ・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。 	<ul style="list-style-type: none"> ・通常の放送チャンネルを選局してください。
「ご案内チャンネルに切り換えますか？」	<ul style="list-style-type: none"> ・有料の放送事業者のチャンネルを選局した場合など。 	<ul style="list-style-type: none"> ・選んだチャンネルの契約のしかたなどをご覧になる場合は、「ご案内チャンネル」に切り換えてください。
「表示するチャンネルがありません。」	<ul style="list-style-type: none"> ・番組表で、表示するチャンネルがまったくないため。 	<ul style="list-style-type: none"> ・[地デジ-地方]や、[BS-CS]で、表示できるチャンネルを選んでください。
「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。」	<ul style="list-style-type: none"> ・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 style="list-style-type: none"> ・カードを抜き差ししてみてください。 ・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 [23頁])
「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」	<ul style="list-style-type: none"> ・B-CASカードが故障している、または交換の必要がある。 	<ul style="list-style-type: none"> ・カードを抜き差ししてみてください。 ・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。
「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A106またはA107」	<ul style="list-style-type: none"> ・B-CASカードが登録されていない。 	<ul style="list-style-type: none"> ・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カードはご使用になれません。使用可能なB-CASカードを挿入してください。」	<ul style="list-style-type: none"> ・同梱のB-CASカード以外のカードを挿入している。 	<ul style="list-style-type: none"> ・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」	<ul style="list-style-type: none"> ・このICカードは無効です。 	<ul style="list-style-type: none"> ・同梱のB-CASカードを挿入してください。
「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」	<ul style="list-style-type: none"> ・使用できないB-CASカードを挿入している。 	<ul style="list-style-type: none"> ・同梱のB-CASカードを挿入してください。
「B-CASカードが故障しています。」	<ul style="list-style-type: none"> ・B-CASカードが故障している、または交換の必要がある。 	<ul style="list-style-type: none"> ・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。」	<ul style="list-style-type: none"> ・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。 	<ul style="list-style-type: none"> ・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。
「この番組には視聴制限があります。」	<ul style="list-style-type: none"> ・設定した視聴年齢を超えた番組を選局した。 ・設定した購入限度額よりも高い料金の番組を選局した。 	<ul style="list-style-type: none"> ・視聴年齢を設定していない場合は「視聴年齢制限設定」(準備編 [75頁])で視聴年齢を設定してください。 ・ご覧になる場合は暗証番号を入力してください。(準備編 [74頁])

困ったときには... つづき

全般 (代表的なもの) つづき

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
「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。	・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。

II 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、**【画面表示】**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、**【画面表示】**を数秒間押し続けると、表示されている他のメッセージ表示を消すことができます。

通信(電話回線やLAN端子を使った通信)に関するエラー表示 (代表的なもの)

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
「ダイヤルトーンの検出ができませんでした。電話機コードが正しく接続されているかご確認ください。コード：C100」	・電話が繋がらなかったため。	<ul style="list-style-type: none"> ・「電話回線の接続」(準備編 28頁)および「電話回線設定」(準備編 67頁～68頁)で、接続・設定の状態をご確認ください。
「接続に失敗しました。電話回線の設定をご確認ください。コード：C103」	・電話回線を使用した通信ができなかったため。	
「サーバーと通信できませんでした。詳しくは取扱説明書をご覧ください。」	・サーバーからのダウンロードに失敗したため。	<ul style="list-style-type: none"> ・回線が混んでいる場合があります。時間帯を変えて、もう一度操作してください。 ・「LAN端子の接続」(準備編 29頁)と「LAN端子設定」(準備編 70頁～71頁)で、接続・設定の状態をご確認ください。
「本機にルート証明書が設定されていないため、サーバーに接続できません。」	・本機にルート証明書が設定されていない。	<ul style="list-style-type: none"> ・ルート証明書番号(準備編 66頁)を確認し、東芝家電ご相談センター(裏表紙参照)にお問い合わせください。番号が確認できなかった場合は、数時間後にもう一度、番号を確認してください。それでも確認できない場合は、東芝家電ご相談センターにお問い合わせください。
「現在設定されているルート証明書ではサーバーの安全性を確認できないため、接続できません。」	・ルート証明書は本機内に設定されているが、接続先のサーバー証明書との検証が取れない。	<ul style="list-style-type: none"> ・ルート証明書番号(準備編 66頁)を確認し、正しいルート証明書であるかを東芝家電ご相談センター(裏表紙参照)にお問い合わせください。
「現在設定されているルート証明書の有効期限が切れているため、サーバーに接続できません。」	・ルート証明書の有効期限が切れている。	
「サーバーの証明書の有効期限が切れているため、接続できません。」	・接続先の証明書が有効期限切れになっている。	<ul style="list-style-type: none"> ・接続先の安全性に問題があります。本機は、一部の接続先については、安全性の確認ができない場合、接続を行いません。(本機の動作は正常です)
「サーバーの証明書には表示するページの名前が含まれていないため、接続できません。」	・サーバー証明書に表示しようとしているページの名前がない。	
「サーバーの証明書の不正が検出されたため、接続を中断します。」	・接続先の証明書が改ざんされている。	
「サーバーの証明書に問題があるため、接続を中断します。」	・認証エラーが発生した。	
「接続できません。通信環境設定をご確認ください。」	・本機の通信環境設定が正しく設定されていない。	<ul style="list-style-type: none"> ・「通信環境設定」を正しく設定し直してください。(準備編 70頁)

東芝RDシリーズに「テレビdeナビ予約」をするときのエラー表示

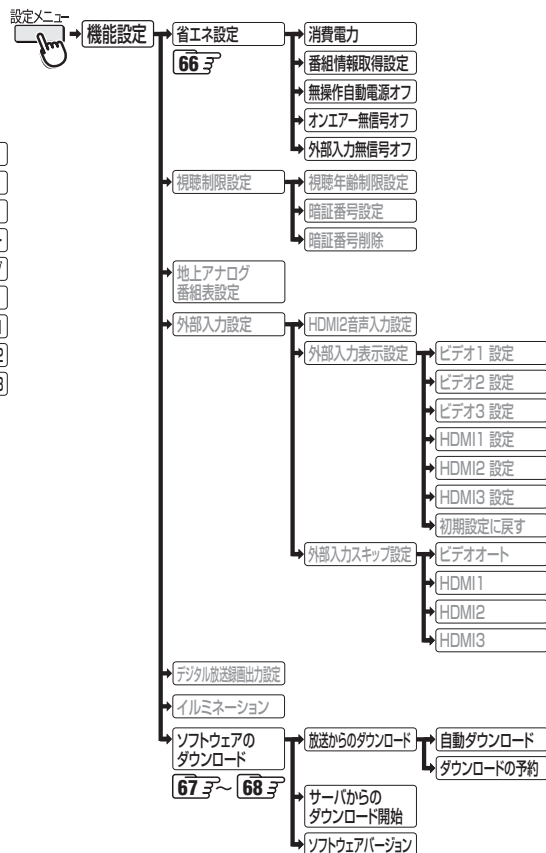
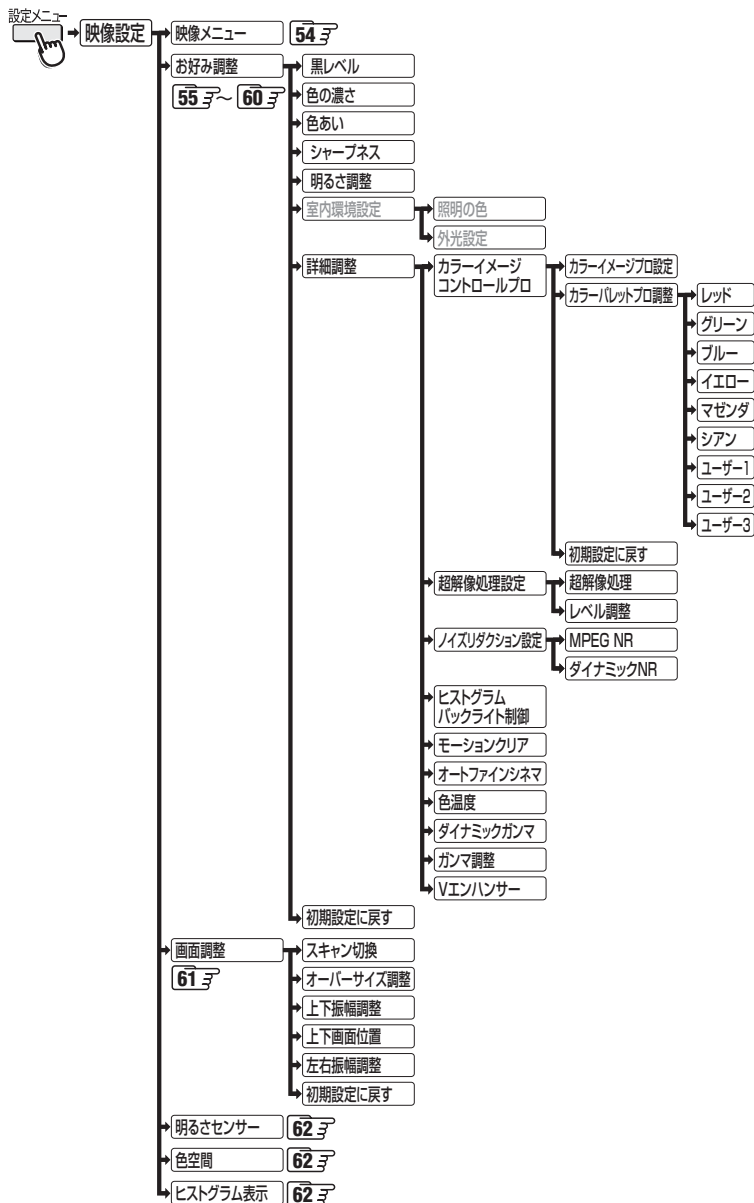
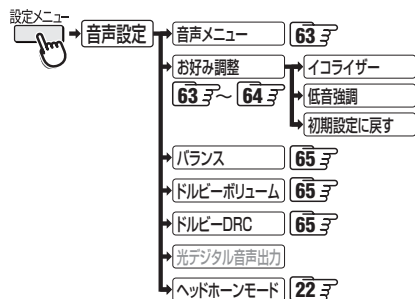
画面に出るエラー表示	考えられる原因など	対処のしかた・その他
「東芝RDシリーズの予約と一部重複があります。東芝RDシリーズでご確認ください。」	• 予約はできたが、東芝RDシリーズ側の予約時間と、本機の「テレビdeナビ予約」の時間が一部重なっている。	• 東芝RDシリーズで予約内容をご確認ください。
「東芝RDシリーズで設定が変更されました。東芝RDシリーズでご確認ください。」	• 予約はできたが、東芝RDシリーズ側で録画設定が変更されている。	• 東芝RDシリーズで録画設定の内容をご確認ください。
「東芝RDシリーズの動作によって登録できません。」	• 東芝RDシリーズ側の動作との競合(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、東芝RDシリーズ側の操作などを中止してください。
「東芝RDシリーズの予約がいっぱいです。」	• 東芝RDシリーズ側の予約数がいっぱいになっている。	• 東芝RDシリーズで、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登録できません。」	• 東芝RDシリーズ側が対応していない形式で時刻を設定した。	• 東芝RDシリーズの取扱説明書で、指定できる時刻の形式をご確認ください。
「東芝RDシリーズの予約と重複するため、登録できません。」	• 東芝RDシリーズ側の予約と、本機の「テレビdeナビ予約」の時間が重なっている。	• 東芝RDシリーズ側で予約している時間帯は、「テレビdeナビ予約」はできない場合があります。
「東芝RDシリーズに時刻が設定されていません。」	• 東芝RDシリーズの時刻設定をしていない。	• 東芝RDシリーズの時刻設定をしてください。
「東芝RDシリーズに予約を登録できませんでした。」 または 「東芝RDシリーズに録画情報を登録できませんでした。」	• 東芝RDシリーズの電源がはいついていない。 • 本機と東芝RDシリーズが正しく接続されていない。 • ネットワークの設定が正しくない。	• 東芝RDシリーズの電源を入れてください。 • 本機と東芝RDシリーズを直接つなぐときは、クロスタイプのLANケーブルを使用してください。(準備編 40 頁) • ルーターを通してつなぐときは、ストレートタイプのLANケーブルを使用し、ルーターの電源も入れてください。(準備編 42 頁) • 本機と東芝RDシリーズを直接つないだときは、「直接つなぐ場合の設定をする」(準備編 41 頁)で正しく設定してください。 • ルーターを通してつなぐ場合の設定をする」(準備編 43 頁)で正しく設定してください。

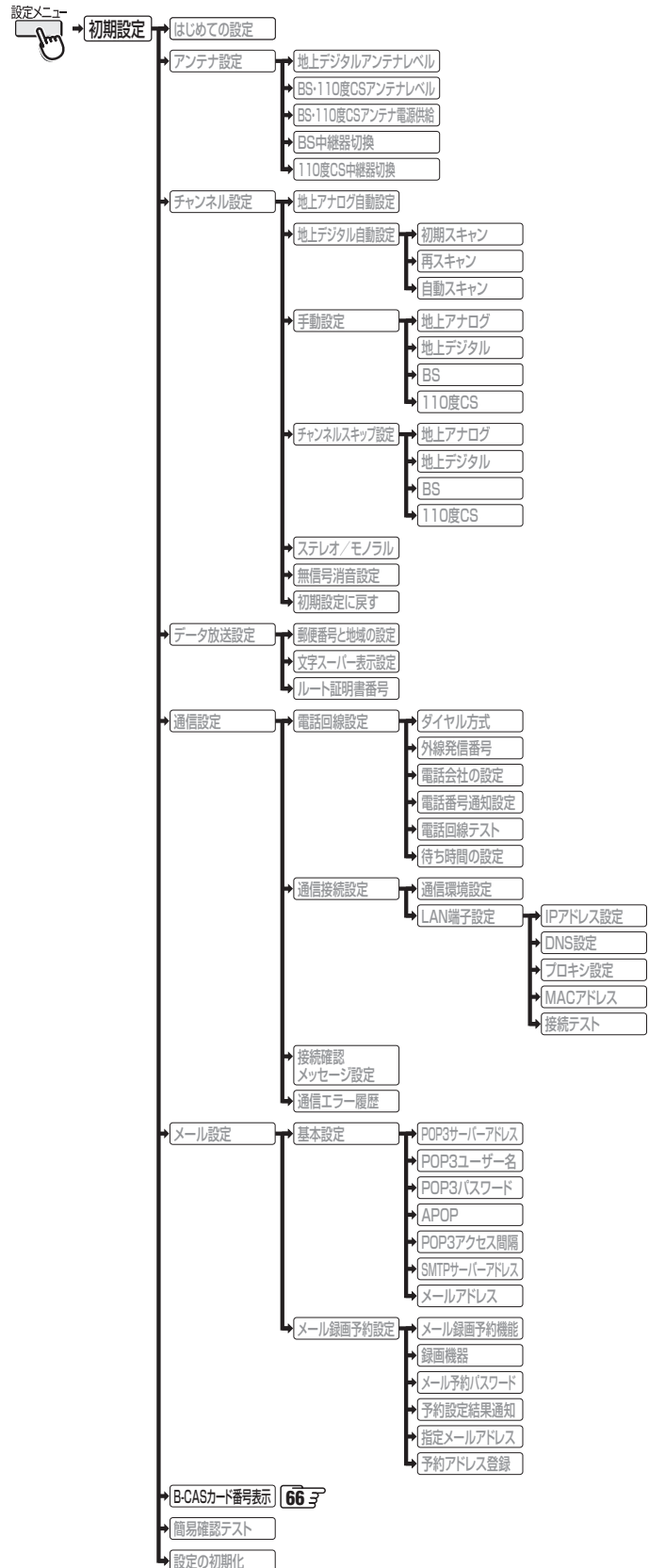
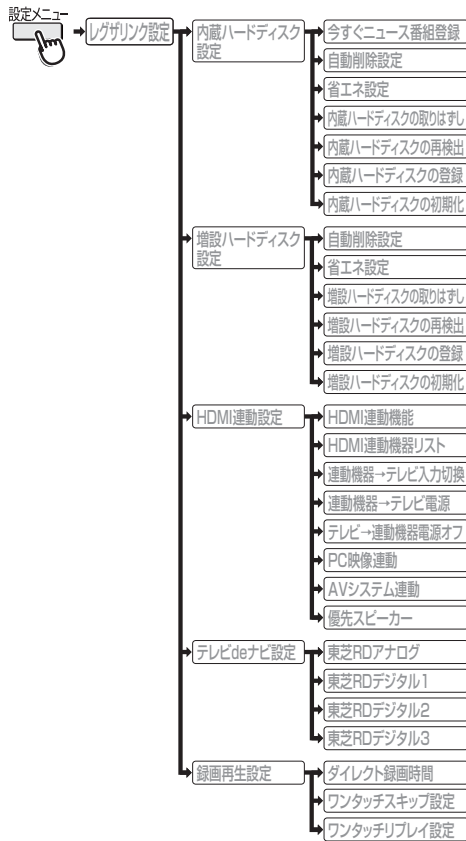
内蔵ハードディスクについてのエラー表示やお知らせ

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
「ハードディスクが正しく取り付けられていません。」	• ハードディスクに一時的にエラーが発生した。	• 内蔵ハードディスクの接続を確認してください。 • それでも同じエラー表示が出る場合は、リセット(下段参照)をしてください。 • 以上のどちらをしても同じエラー表示が出る場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。
「内蔵ハードディスクの再検出ができませんでした。詳しくは取扱説明書をご覧ください。」	• 内蔵ハードディスクが正しく取り付けられていない。	• 内蔵ハードディスクの接続を確認してください。
「内蔵ハードディスクのエラーにより録画を中止しました。」	• 内蔵ハードディスクに一時的にエラーが発生した。	• 以下の操作でリセットをしてから、もう一度同じ操作をしてください。それでも同じエラー表示が出る場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。 ※リセットのしかた ① 本体の電源ボタンを押して電源を「切」にする ② 本体の「ハードディスク」表示ランプが消えていることを確認する ③ 電源プラグをコンセントから抜く ④ 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る

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」で使用される部分です) 「準備編」のメニュー一覧は、準備編 83頁～84頁をご覧ください。
 - 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。
- ※ 以下は、「映像メニュー」、「音声メニュー」で「おまかせ」を選んでいる場合のメニュー一覧です。

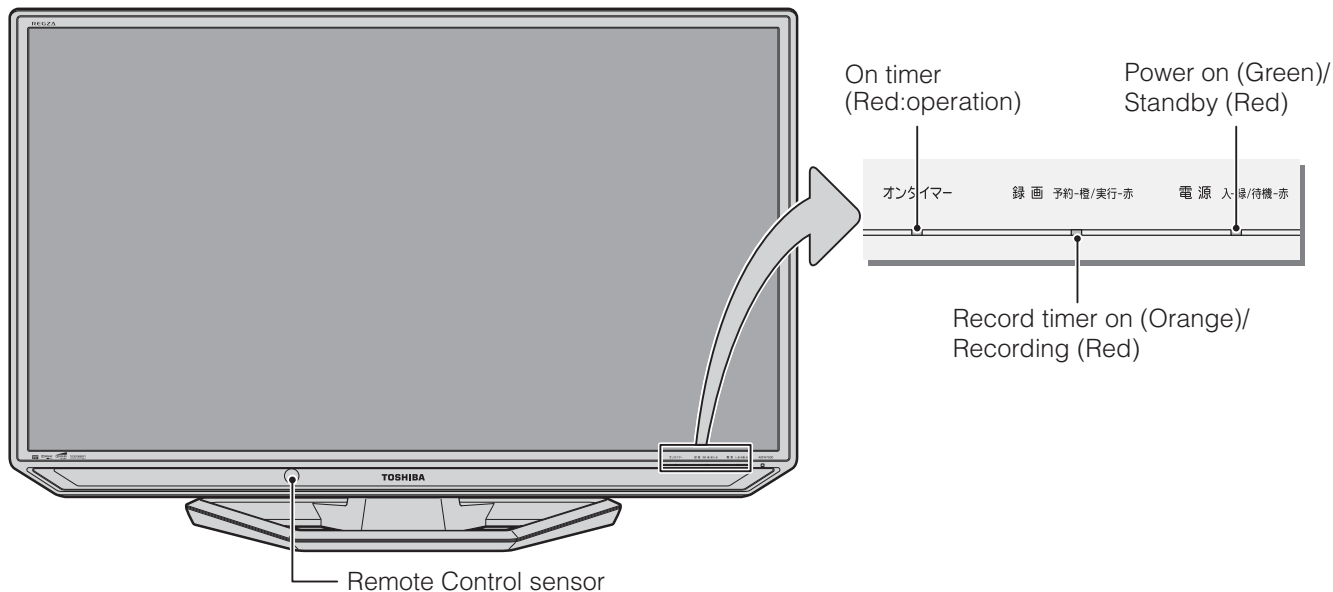




Basic Operations

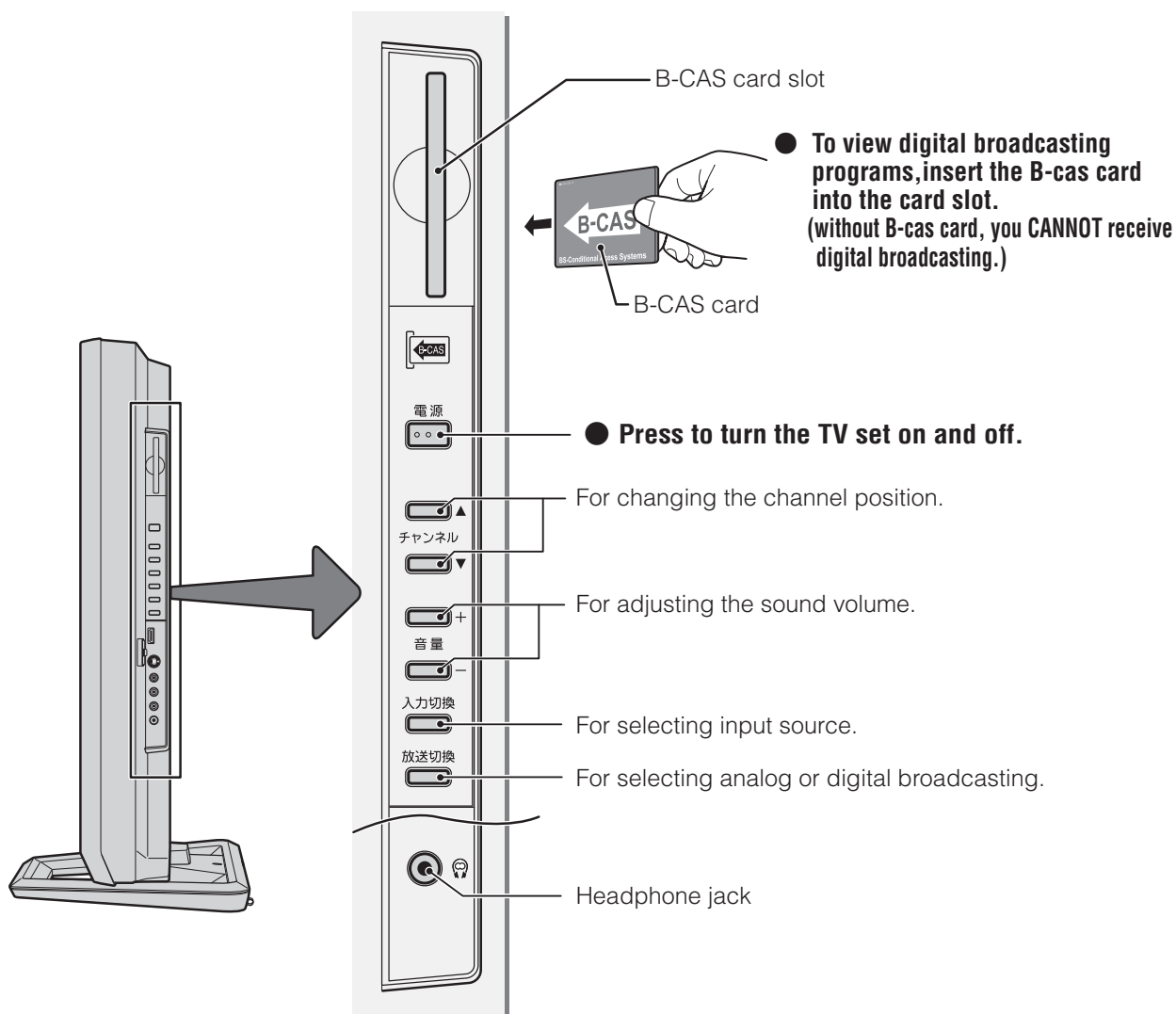
- For more information on operations, safety instructions, maintenance, etc, please contact your local dealer.

[TV Front Panel]



- For optimum performance, aim the remote control DIRECTLY at the TV remote sensor. (within 16 ft from TV set)

[TV Right Side Panel]



[Remote controller]

Input select button

電源

Power button

BS/CS Direct select buttons

- For selecting Digital terrestrial broadcasting programs
- For selecting Analog terrestrial broadcasting programs
- Number keys for selecting Digital and Analog terrestrial broadcasting programs.

Channel sequential access button (up / down)

Sound Volume adjustment

EPG button

- For accessing to the Electronic Program Guide (EPG). EPG provides you with a chart of the schedule of all available digital channels.
- For returning to the previous screen when in menu or EPG mode.
- For exiting menu or EPG mode.

Multi-sound mode select button

multi-sound mode

[sound 1] Japanese

[sound 1] Original-language

[sound 1] Japanese + Original-language

[sound 2]

その他

※ 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).....	15
AVシステム連動.....	準51
B-CAS(ビーキャスト)カード.....	準23
B-CASカード番号表示.....	66
BS・110度CSアンテナ電源供給.....	準55
BS・110度CSアンテナレベル.....	準56
BS中継器切替/110度CS中継器切換.....	準56
D4映像入力端子.....	準19
Dot by Dot (画面サイズ).....	20
DVDプレーヤー.....	準39
Eメールで録画予約.....	34
HD.....	準85
HDMI2音声入力設定.....	準53
HDMI入力拡張切換.....	52
HDMI連動機能.....	47
HDMI連動設定.....	準51
HDスーパーライブ(画面サイズ).....	20
HDズーム(画面サイズ).....	20
LAN端子.....	準19
LAN端子設定.....	準70
LAN端子の接続.....	準29
MPEG NR.....	59
PCファイン(映像メニュー).....	54
PCをつなぐ(→パソコンをつなぐ).....	準48
RDシリーズ(東芝製レコーダー).....	準40
S2映像入力端子.....	準18、準19
SD.....	準85
Vエンハンサー.....	56

● アイウエオ順

ア行

ページ

アイコン一覧.....	89
明るさセンサー.....	62
明るさ調整.....	55
あざやか(映像メニュー).....	54
暗証番号.....	準74
アンテナ接続.....	準24
イコライザー.....	63
今すぐニュース.....	33
今すぐニュース設定.....	準33
今すぐニュース番組登録.....	15、準78
色あい.....	55
色温度.....	56
色空間.....	62
色の濃さ.....	55
イルミネーション.....	準77
映画(映像メニュー).....	54
映画字幕(画面サイズ).....	20
映画プロ1、2(映像メニュー).....	54

映像調整.....	55
映像メニュー.....	54
枝番.....	8
オーディオ機器をつなぐ.....	準45
オートファインシネマ.....	60
オーバーサイズ調整.....	61
お買い上げ時の状態.....	準81
お知らせ.....	25
オフタイマー.....	18
おまかせ(映像メニュー).....	54
おまかせ映像.....	54
オンエア無信号オフ.....	66
音声設定.....	63
オンタイマー.....	18
音声切換.....	23

カ行

ページ

外線発信番号.....	準67
外部入力スキップ設定.....	準52
外部入力表示設定.....	準52
外部入力無信号オフ.....	66
画面調整.....	61
画面サイズ切換.....	19
カラーイメージコントロールプロ.....	57
カラーパレットプロ調整.....	57
簡易確認テスト.....	準76
ガンマ調整.....	56
キーワード.....	13、46
クイックメニュー.....	11
黒レベル.....	55
ゲーム(映像メニュー).....	54
ゲームノーマル(画面サイズ).....	20
ゲームフル(画面サイズ).....	20
ゲーム機をつなぐ.....	準48
降雨対応放送.....	24
個人情報.....	準13

サ行

ページ

再スキャン.....	準59
左右振幅調整.....	61
サラウンド.....	64
(ハードディスク)残量.....	46
視聴年齢制限設定.....	準75
視聴予約.....	27
室内環境設定.....	準34、77
自動スキャン.....	準59
自動設定(チャンネル設定).....	準57
自動ダウンロード.....	67
字幕放送.....	23
シャープネス.....	55

ジャンル	13、46
ジャンル色分け設定	16
手動設定(チャンネル設定)	準60
省エネ設定	66
上下画面位置	61
上下振幅調整	61
詳細調整(映像調整)	55
消費電力	66
初期スキャン	準58
信号切換	24
スーパーライブ(画面サイズ)	20
ズーム(画面サイズ)	20
スキップチャンネル表示設定	16
スキャン切換	61
ステレオ/モノラルの設定	準65
スピーカーバランス	65
静止画	23
接続確認メッセージ設定	準69
設定の初期化	準80
増設ハードディスク	準49
増設ハードディスク設定	準49
双方向サービス	10
ソフトウェアバージョン	68

夕行

ページ

ダイナミックNR	59
ダイナミックガンマ	56
ダイレクト録画時間	準54
ダウンロード	67
地上アナログ番組表設定	準76
地上デジタルアンテナレベル	準55
地デジ表示設定	16
チャンネルスキップ設定	準64
チャンネル設定	準57
チャンネル設定を最初の状態に戻す	準65
チャンネル番号選局	9
チャンネル表示数設定	16
ちょっとタイム再生	29
超解像処理設定	60
通信エラー履歴	準69
通信環境設定	準70
通信接続設定	準70
低音強調	64
データ放送	10、準87
データ放送用メモリーの割当て	準37
デジタルハイビジョン放送	準85
デジタル放送録画出力端子	準19
デジタル放送録画出力設定	準54
テレビ/ラジオ/データ切換	16
テレビdeナビ設定	準41
テレビサーフ	35
テレビプロ(映像メニュー)	54
電話回線端子	準19

電話回線設定	準67
電話回線の接続	準28
電話回線テスト	準68
独立データ放送	10
トリミング機能(二画面)	22
ドルビー DRC	65
ドルビーボリューム	65
東芝レコーダーをつなぐ	準40

ナ行

ページ

内蔵ハードディスク設定	準78
二画面	21
日時指定予約(日時指定録画)	36
入力切換	11
入力文字一覧表	26
任意ダウンロード	67
ノイズリダクション設定	59
ノーマル(画面サイズ)	20

ハ行

ページ

バックライト	55
はじめての設定	準31
パソコンをつなぐ(→PCをつなぐ)	準48
番組記号一覧	16
番組検索	13
番組指定録画(番組指定予約)	31
番組情報	17
番組情報取得設定	66
番組情報の取得	15
番組説明	17
番組説明表示設定	16
番組表	12
番組表明るさ設定	16
番組連動データ放送	10
光デジタル音声出力	準46
ヒストグラムバックライト制御	59
ヒストグラム表示	62
ビデオ	準38
ビデオカメラレコーダー	準47
標準(映像メニュー)	54
フル(画面サイズ)	20
ヘッドホーン端子	4
ヘッドホーンモード	22
ヘッドホーン音量	22
ボード	25
放送局からのお知らせ	25
本機に関するお知らせ	25

マ行

ページ

マルチビューサービス	24
マルチ表示(番組表)	15
ミニ番組表	14
無信号消音設定	準65
無操作自動電源オフ	66
メール設定	準72
メモリー(映像メニュー)	54
モーションクリア	60
文字サイズ変更	15
文字スーパー表示設定	準66
文字入力	25

ヤ行

ページ

ユーザーカラー調整	58
郵便番号と地域の設定	準66
ユニカラー	55
予約の取り消し	39
予約番組の優先順位	40
予約リスト	39

ラ行

ページ

ラジオ放送	10
リピート再生設定	46
リモコン	3
リモコンの準備	準21
ルート証明書番号	準66
連ドラグループ名変更	46
連ドラ予約	32
録画	29
録画・再生設定	準54
録画設定	37
録画・予約	27
録画リスト	43

ワ行

ページ

ワンタッチ(スキップ/リプレイ)操作設定	準54
----------------------------	-----

アイコン一覧

II ■ 番組についてのアイコン

アイコン	説明	アイコン	説明
	テレビ放送		字幕放送
	ラジオ放送		マルチビューサービス(24「おしらせ」)
	データ放送		デジタルハイビジョン放送
	データ放送がある場合(テレビ)		放送フォーマットが1080i信号のデジタルハイビジョン放送
	データ放送がある場合(ラジオ)		放送フォーマットが720p信号のデジタルハイビジョン放送
	画面の横と縦の比が16:9の番組の放送		デジタル標準テレビ放送
	画面の横と縦の比が4:3の番組の放送		放送フォーマットが480i信号のデジタル標準テレビ放送
	ステレオ音声放送		放送フォーマットが480p信号のデジタル標準テレビ放送
	サラウンドステレオ放送		複数の映像、または音声またはデータがある場合
	二重音声放送		視聴年齢制限が設定されている番組の場合

※ 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。
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。

II ■ お知らせ、予約、録画、録画リスト、その他についてのアイコン

アイコン	説明	アイコン	説明
	データの取得中です。		デジタル録画できません。
	未読の「おしらせ」26「おしらせ」		光デジタル録音できます。
	既読の「おしらせ」		録画購入すれば光デジタル録音できます。(本機ではPPV機能に対応していないため録音できません)
	録画予約 (赤: 予約設定されているとき 灰色: 予約実行を停止しているとき)		光デジタル録音できません。
	連ドラ予約		連ドラ予約している番組と、他の予約が重複している場合
	視聴予約		視聴予約している番組と連ドラ予約が重複している場合
	アナログ録画できます。		録画した番組に保護をかけている場合
	録画購入すればアナログ録画できます。(本機ではPPV機能に対応していないため録画できません)		上書き録画を「する」に設定した番組37「おしらせ」
	アナログ録画できません。		ハードディスクの処理中です。録画・再生などの操作はできません。
	デジタル録画できます。		非リンク型サービス(通信番組)10「おしらせ」
	録画購入すればデジタル録画できます。(本機ではPPV機能に対応していないため録画できません)		SSLなどの暗号通信をしている場合10「おしらせ」
	録画可能回数が制限されている番組の場合。		

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。
- リフレッシュレートが 24/70/72/75Hz の信号は 120Hz 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	
1080p	1920 × 1080	59.94 / 60Hz	67.433 / 67.500kHz	148.352 / 148.500MHz	
		23.98 / 24Hz	26.973 / 27.000kHz	74.176 / 74.250MHz	
VGA	640 × 480	59.94 / 60Hz	31.469 / 31.500kHz	25.175 / 25.200MHz	○
		72Hz	37.861kHz	31.500MHz	○
		75Hz	37.500kHz	31.500MHz	○
SVGA	800 × 600	60Hz	37.879kHz	40.000MHz	○
		72Hz	48.077kHz	50.000MHz	○
		75Hz	46.875kHz	49.500MHz	○
XGA	1024 × 768	60Hz	48.363kHz	65.000MHz	○
		70Hz	56.476kHz	75.000MHz	○
		75Hz	60.023kHz	78.750MHz	○
WXGA	1280 × 768	60Hz	47.776kHz	79.500MHz	○
		75Hz	60.289kHz	102.250MHz	○
	1360 × 768	60Hz	47.712kHz	85.500MHz	○
SXGA	1280 × 1024	60Hz	63.981kHz	108.000MHz	○

その他

お手入れについて



注意

■ 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。

※ 電源プラグをコンセントから抜く場合は「電源プラグをコンセントから抜く際のご注意」（準備編 13頁）をご覧ください。



プラグを抜く

■ 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。

種	類	ハードディスク内蔵 地上・BS・110度CSデジタルハイビジョン液晶テレビ	
形	名	40FH7000	46FH7000
受信機	型サイズ	40V	46V
電	源	AC 100V 50/60Hz共用	
消費電力	電源「入」時	272W	317W
	電源「待機」時	0.3W	0.4W
	機能動作時※1	29W	24W
	電源「切」時	0.2W	0.4W
年間消費電力量[標準時]		200kWh/年	232kWh/年
区分名		BKK	BKK
スタンドを含む外形寸法()は本体のみ	幅	93.3cm (93.3cm)	106.8cm (106.8cm)
	高さ	63.0cm (58.0cm)	70.6cm (65.6cm)
	奥行	28.2cm (9.3cm)	28.2cm (9.9cm)
スタンドを含む質量()は本体のみ		22.0kg (19.1kg)	26.5kg (23.6kg)
液晶画面	画面寸法	幅 88.6cm × 高さ 49.8cm 対角 101.6cm (40V型)	幅 101.8cm × 高さ 57.3cm 対角 116.8cm (46V型)
	駆動方式	TFT アクティブマトリクス	
	画素数	水平 1920 × 垂直 1080	
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) BSデジタル：BS000～BS999、110度CSデジタル：CS000～CS999	
スピーカー		3.5cm × 16cm 2個	
音声出力		実用最大出力 10W+10W (総合音声出力 20W) (JEITA)	
内蔵ハードディスク	形名	THH-30U5	
	容量	300GB (公称値)	
入力端子	ビデオ入力※2 (入力1、2、3/ゲーム)	S2映像：Y入力：1V (p-p)、75Ω、同期負、C入力：0.286V (p-p) (バースト信号)、75Ω 映像：1V (p-p)、75Ω、同期負(ピンジャック)、音声：200mV (rms)、22kΩ以上(ピンジャック)	
	デジタル放送録画出力	映像：1V (p-p)、75Ω、同期負(ピンジャック)、音声：250mV (rms)、2.2kΩ以下(ピンジャック)	
	D4映像入力 (ビデオ1)	14ピン、1.27mmピッチ Y：1V (p-p)、Pb/Cb、Pr/Cr：0.7V (p-p)	
	HDMI端子1、2、3	HDMI (v.1.3a with Deepcolor, "x.v.Color", Lip Sync) HDMIアナログ音声入力(HDMI端子3のみ搭載)：200mV (rms)、22kΩ以上(ピンジャック)	
	光デジタル音声出力	トスリンク	
	eSATA端子	External Serial ATA (増設ハードディスク専用端子)	
	電話回線接続端子	モジュラージャック方式	
	LAN端子	RJ-45	
	ヘッドホン端子	口径3.5mmステレオミニジャック、適合インピーダンス8Ω～32Ω	
	使用条件		使用周囲温度：5℃～35℃、使用周囲湿度：20%～80% (結露のないこと)
意匠	キャビネット材質	ポリスチレン樹脂(PS)	
角度調整範囲 (テレビスタンド)		左右：それぞれ約15° 前後：不可	
主な付属品		取扱説明書 操作編(本書)、準備編(別冊) ×1部	クリップ ×1個
		スタンド(40FH7000のみ) ×1式	BS・110度CSデジタル放送受信契約申込書 ×1式
		リモコン (CT-90313) ×1個	「お客様登録のお願い」のハガキ ×1枚
		単四形乾電池 (R03) ×2個	簡単ガイド ×1枚
		F型コネクタ ×2組	クリーニングクロス ×1枚
		B-CASカード (IDラベル付き) ×1枚	たいせつなお知らせ ×1部

※1：「機能動作時」は、以下の設定や動作をしている場合の電源「待機」時の消費電力です。

- ・内蔵ハードディスクに録画しているときや、本機で受信したデジタル放送を外部機器に録画しているとき
- ・番組情報などの取得中
- ・「メール録画予約機能」を「使用する」に設定しているとき

※2：S2映像入力端子は、ビデオ入力2、3に装備。

Memo

Memo

保証とアフターサービス

必ずお読みください

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびに、お取り扱い・お手入れに関するご不明な点は **お買い上げの販売店にご相談ください。**

<レグザ>のお取り扱いのご相談は「東芝レグザサポートセンター」

一般回線からのフリーダイヤル
ご利用は **0120-97-9674**
(通話料：無料)
※携帯電話・PHSなど一部の電話ではご利用になれません。

携帯電話からの
ご利用は **0570-05-5100**
(通話料：有料)
※PHS・IP電話などからは、ご利用にならない場合があります。

365日
受付時間
9:00～20:00
FAX 03-3258-0470

販売店に修理のご相談ができない場合

東芝家電修理ご相談センター

フリーダイヤル
0120-1048-41 受付時間：365日 24時間
携帯電話からのご利用は **0570-06-4114** (通話料：有料)
PHSなどからのご利用は **0173-38-3168** (通話料：有料)

お買い物・お取り扱いのご相談

東芝家電ご相談センター

フリーダイヤル
0120-1048-86 受付時間：365日 9:00～20:00
携帯電話・PHSなどからのご利用は **03-3426-1048** (通話料：有料)
FAXでのご利用は **03-3425-2101** (通信料：有料)

- ・「東芝家電修理ご相談センター」は、東芝テクノネットワーク株式会社が運営しております。
- ・お客様からご提供いただいた個人情報、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。 <http://www.toshiba.co.jp/product/tv/>
※上記のアドレスは予告なく変更される場合があります。このような場合は、お手数ですが、東芝総合ホームページ (<http://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弊社で引き取らせていただきます。
- 修理の際、弊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。

修理を依頼される時は～出張修理

- 69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。
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・BS・110度CSデジタルハイビジョン液晶テレビ
形名	40FH7000、46FH7000
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	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	
訪問ご希望日	
お買い上げ店名	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() -

廃棄時のお願い

- 一般の廃棄物といっしょにしないでください。ごみ廃棄場で処分されるごみの中にテレビを捨てないでください。本機の蛍光管の中には水銀が含まれています。廃棄の際は、地方自治体の条例または規則に従ってください。



長年ご使用のテレビの点検をぜひ！

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。

ご使用の際
このような症状は
ありませんか？

- 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、絶対にしないでください。



- 表紙は機物質を含んだ廃液が少ない水なし印刷方式で作成しました。



- この印刷物は環境に配慮した植物性大豆油インキを使用しています。

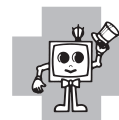
- この印刷物は再生紙を使用しています。

株式会社 東芝

デジタルメディアネットワーク社

〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1

※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。



ちょっとした
心づかいで
テレビの安全

(THT) VX1A00116300
©TOSHIBA CORPORATION 2008