

32V型・40V型 1TBハードディスク&ダブルチューナー搭載 地上波・BS・CSデジタル液晶テレビ



・この度は、お買上げ頂き、まことにありがとうございます。
・ご使用前に『安全上のご注意』(P3・4)を必ずお読みください。
・この取扱説明書は、いつでも見ることができるところに保管してください。
・保証書は『お買上げ日・販売店』等の記入を確かめ、大切に保管してください。
・この取扱説明書に載っている画面の表示は実際のものと多少異なる場合があります。

保証書別添付

TV-60-T513 TV-60-T523A TV-61-T513



#### ■安全上のご注意

- ■付属品
- ■スタンドの組み立て方
- ■各部の説明
- ■リモコンの説明

#### ■テレビを見るための準備

・mini B-CASカードの挿入/抜き取り

- ・アンテナの接続
- ・はじめての設定
- ・アンテナの方向調整と設定

#### ■テレビを見る

・放送の種類

・リモコンの基本操作

#### ■番組表を使う

・番組表を見る

#### ■インターネットを利用する

・インターネットを利用するための接続をする

·通信設定

#### ■データ放送を楽しむ

・dデータを使う

#### ■録画·予約/再生

- ·注意事項
- ・USBハードディスクについて
- ・録画の準備をする
- ・録画・予約をする
- ・録画した番組を再生・保護・削除する
- ・録画した番組を編集する
- ・録画した番組を編集・ムーブする

#### ■サブメニューボタンでできること

- ・時計・タイマー機能
- ・画面サイズ切換/番組表やスピーカー切換など
- ・その他の操作

#### ■各種設定

- ·映像設定
- ·音声設定
- ·機能設定
- ·外部機器設定
- ·初期設定

#### ■外部機器と接続する

・接続のしかた

#### ■その他

- ・その他の情報
- ■故障かも・・・と思ったら
- ■アフターサービスとお問い合わせ

■製品仕様

もくじ		
安全上のご注意		P3·4
付属品		P5
スタンドの組み立て方		P6
各部の説明		P7•8
リモコンの説明		P9·10
テレビを見るための準備	・miniB-CASカードの挿入/抜き取り・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P11 · 12 P13 P14 · 15 P16 · 17
テレビを見る	・放送の種類・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P18 P19~21
番組表を使う	・番組表を見る・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P22-23
インターネットを利用する	・インターネットを利用するための接続をする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P24 P25~27
データ放送を楽しむ	・dデータを使う・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P28·29
録画·予約/再生	<ul> <li>注意事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	P30 P31·32 P33~37 P38~43 P44~49 P50~53 P54
サブメニューボタンで できること	・時計・タイマー機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P55 P56 • 57 P58 • 59
各種設定	<ul> <li>・映像設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	P60 P61 P62~64 P65~67 P68~71
外部機器と接続する	・接続のしかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P72
その他	・その他の情報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P73
故障かも・・・と思ったら		P74~76
アフターサービスとお問い合わ	せ	P77
製品仕様		P78~80

# 安全上のご注意

ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、お使いになる人や、他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐも のです。また危害や損害の大きさと切迫の程度を『警告』、『注意』の2つに区分されています。 いずれも安全に関する重要な 内容ですので、必ず守ってください。











- 電池のアルカリ液がもれたときは素手で触らないでください。  $\bigcirc$ 電池のアルカリ液が目に入ったときは、失明のおそれがあり ますので、こすらずにすぐにきれいな水で洗ったあと、ただ ちに医師の治療をうけてください。皮膚や衣類に付着した場 合は皮膚に傷害を起こすおそれがありますので、すぐにきれ いな水で洗い流してください。皮膚の炎症など傷害の症状 があるときは、医師に相談してください。
- 電池は火や直射日光などの過激な熱にさらしたり、分解・ 改造・ショートしないでください。 電池の破裂・アルカリ液もれにより、火災・けがや周囲汚損 の原因になることがあります。
- 電池はプラスとマイナスの向きに注意し、機器の表示どお り正しく入れてください。 電池の破裂・アルカリ液もれにより、火災・けがや周囲汚損 の原因になることがあります。
- 長期間使わないときは、リモコンから電池を取り出してくだ  $\bigcirc$ さい。

電池の破裂・アルカリ液もれにより、火災・けがや周囲汚損 の原因になることがあります。

#### 移動について

**\注**意



移動させるときは、接続されている線などをすべて外してく ださい。

電源コードや本機が損傷し、火災・感電の原因になることが あります。

電波妨害について・・・

本機の近くで携帯電話、ラジオ受信機、トランシーバー、防災無線機などの電子機 器を使うと、電磁波妨害などにより機器相互間での干渉が起こり、映像が乱れた り雑音が発生したりすることがあります。このときは、機器を影響のないところま で本機から離してください。

急激な温度差がある部屋 (場所) でのご使用は避けてください・・・ 急激な温度差がある部屋 (場所) でのご使用は表示品位が低下する場合がありま すのでご注意ください。

低温になる部屋 (場所)でのご使用の場合・・・ ご使用になる部屋(場所)の温度が低温の場合は、画像が尾を引いて見えたり、少 し遅れたように見えることがありますが、故障ではありません。常温に戻れば回復 します。



## 本製品をお使いになる前に、付属品を確認してください。



本製品をお取り扱いになる前に、以下のものが全てそろっているか確認してください。 万が一、不足しているものや破損しているものがある場合はお買上げ店、 または弊社サポートセンターまでご連絡ください。

取扱説明書(本書)	🦳 買って観るまでガイド	保証書
取扱説明書		
□ スタンド 32V型・40V型	□ リモコン用乾電池2本 (単4形・動作確認用)	□ リモコン
		3,5000       800       800         HF7       BS       CS       800         1       2       3       600         4       5       500       600         7       500       600       9         7       7       80       9         100       11       12       400         7       7       80       9         100       11       12       400         7       80       9       10         11       12       400       10         11       12       400       10         11       12       10       10         11       12       10       10         11       11       12       10         11       11       12       10         12       10       11       12         13       14       10       10         14       10       10       10         15       10       10       10         16       10       10       10         17       10       10       10         16       10
mini B-CASカード	🗌 スタンド取付用ネジ	10日初日、 5月6日 3日日日 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
mini B-CAS BSCS・地上共用 (株)B-CAS TEL 0570-000-250 所有権は当社に属します	Autumunut →574本	
※イヤホン・ヘッドホン・DVDプレイヤー等の接線 ※乳幼児の手の届かないところに、適切に保管し	もコード類、アンテナ接続用の同軸ケーブル等は別途必要 てください。	ল্ব

プラスドライバー(市販品)をご用意ください。 1.本体にスタンドを取り付けます。 2.スタンド裏側から4箇所をネジでとめます。

※スタンドを組み立てる際は、毛布など厚手の柔らかい布を敷いた上で行ってください。 ※ネジは付属品です。 ※ゆるみのないようにしっかりと取り付けてください。

スタンド取付用ネジ×2本







スタンド取付用ネジ×2本

# 各部の説明





40V型



#### ①リモコン受信部

リモコンの信号を受信する部分です。 リモコンはこの部分へ向けて操作してください。 また、受信部近くに遮へい物を置かないようにしてください。

#### ②電源表示ランプ

青色点灯:電源がオンのとき 赤色点灯:リモコンで電源をオフにしたとき(スタンバイ状態) 無点灯 :本体電源がオフのとき

#### ③機能切換

ボタンを押すごとにチャンネル切換・放送切換・入力切換・音量 調整の順で切換をおこないます。

#### ④ ① 電源

電源のオン/オフに使用します。 ※本体電源がオフの際、リモコンの操作はできません。

#### ⑤音量・チャンネル・放送・入力切換

機能切換ボタンを押すごとに次の順番で切り換え『ヘ/v』ボタン で変えます。 チャンネル切換:チャンネルの切り換えに使用します。 放送切換:地デジ/BS/CSの切り換えに使用します。 入力切換:TV/HDMI1/HDMI2/ビデオの切り換えに使用します。 音量調整:無操作,無表示。『^/v』ボタンで音量の調整が出来 ます。

#### ⑥消音

一時的に音を消します。もう一度ボタンを押すと解除されます。

#### ⑦有線LAN端子

有線LANケーブル(市販品)を接続します。

#### ⑧HDMI1入力端子

HDMIケーブル (市販品)を接続します。 ※ARC、CECに対応しています。

#### ⑨HDMI2入力端子

HDMIケーブル (市販品)を接続します。 ※CECIC対応しています。※ARCIC非対応です。



#### ⑩録画専用USB

USBハードディスク(市販品)を接続します。

⑪光デジタル音声出力端子

AVアンプ(市販品)等に接続します。

⑫AV入力端子

AVケーブル(市販品)を接続します。

#### ⑬地デジアンテナ入力端子

アンテナ線(市販品)で壁などのアンテナ端子と接続します。

#### ⑭BS/CSアンテナ入力端子

アンテナ線(市販品)で壁などのアンテナ端子と接続します。

#### ⑮mini B-CASカード挿入口

mini B-CASカードを挿入します。(P11・12) カードの向きにご注意ください。

#### ⑯ヘッドホン出力端子

イヤホン/ヘッドホン(市販品)を接続します。

#### ⑪壁掛け金具取付用ネジ穴×4

本製品は市販の壁掛け金具を使用して、壁に取り付けることができます。

●VESA規格 32型: MIS-F 200,200,6 40型: MIS-F 200,200,6

※壁掛け金具の取り付けは、必ず専門業者にご依頼ください。
※専門業者以外の人が取り付けて、壁への取り付けが不適切だと、テレビが落下して、打撲や 大けがの原因となることがあります。

# リモコンの説明

#### ※リモコンは本体受信部から3メートル以内、上下左右30度以内でご使用ください。

リモコンの説明

電源 電源	電源をオン/オフにします。
入力切換 入力切換	テレビ放送の切り換えや外部機器入力の切り換えをします。
<sup>地デジ</sup> 地デジ	地上デジタル放送への切り換えができます。
BS BS	BS放送への切り換えができます。
cs CS	CS放送への切り換えができます。
番組表 番組表	現在放送している番組から、それ以降に放送予定の番組一覧表 が表示されます。
<sup>あ</sup> → 12 <sup>1</sup>	チャンネルを直接選ぶことができます。文字の入力に使用します。
<sub>青ぁ縁歯</sub> 青・赤・緑	• 黄 設定メニュー画面、電子番組表等で、割り当てられている 操作を実行します。
《 10秒戻し	録画データ再生中に押すと、10秒ほど戻って再生します。
<ul><li>≪ 10秒戻し</li><li>▶ 早見早聞</li></ul>	録画データ再生中に押すと、10秒ほど戻って再生します。 録画データの再生/早見早聞再生をします。
<ul> <li>≪ 10秒戻し</li> <li>▶ 早見早聞</li> <li>≫ 30秒送り</li> </ul>	録画データ再生中に押すと、10秒ほど戻って再生します。 録画データの再生/早見早聞再生をします。 録画データ再生中に押すと、30秒ほど先に進んで再生します。
<ul> <li>≪ 10秒戻し</li> <li>▶ 早見早聞</li> <li>≫ 30秒送り</li> <li>◀◀ 早戻し</li> </ul>	録画データ再生中に押すと、10秒ほど戻って再生します。 録画データの再生/早見早聞再生をします。 録画データ再生中に押すと、30秒ほど先に進んで再生します。 再生中の録画データの早戻しをします
<ul> <li>≪ 10秒戻し</li> <li>▶ 早見早聞</li> <li>≫ 30秒送り</li> <li>◄ 早戻し</li> <li>● 停止</li> </ul>	<ul> <li>録画データ再生中に押すと、10秒ほど戻って再生します。</li> <li>録画データの再生/早見早聞再生をします。</li> <li>録画データ再生中に押すと、30秒ほど先に進んで再生します。</li> <li>再生中の録画データの早戻しをします</li> <li>再生中の録画データの停止をします。</li> </ul>
<ul> <li>≪ 10秒戻し</li> <li>▶ 早見早聞</li> <li>≫ 30秒送り</li> <li>◀&lt; 早戻し</li> <li>■ 停止</li> <li>Ⅲ 静止</li> </ul>	<ul> <li>録画データ再生中に押すと、10秒ほど戻って再生します。</li> <li>録画データの再生/早見早聞再生をします。</li> <li>録画データ再生中に押すと、30秒ほど先に進んで再生します。</li> <li>再生中の録画データの早戻しをします</li> <li>再生中の録画データの停止をします。</li> <li>一時停止をします。</li> </ul>
<ul> <li>&lt;</li> <li></li> <li><th><ul> <li>録画データ再生中に押すと、10秒ほど戻って再生します。</li> <li>録画データの再生/早見早聞再生をします。</li> <li>録画データ再生中に押すと、30秒ほど先に進んで再生します。</li> <li>再生中の録画データの早戻しをします</li> <li>再生中の録画データの停止をします。</li> <li>一時停止をします。</li> <li>再生中の録画データの早送りをします</li> </ul></th></li></ul>	<ul> <li>録画データ再生中に押すと、10秒ほど戻って再生します。</li> <li>録画データの再生/早見早聞再生をします。</li> <li>録画データ再生中に押すと、30秒ほど先に進んで再生します。</li> <li>再生中の録画データの早戻しをします</li> <li>再生中の録画データの停止をします。</li> <li>一時停止をします。</li> <li>再生中の録画データの早送りをします</li> </ul>
<ul> <li>≪ 10秒戻し</li> <li>▶ 早見早間</li> <li>≫ 30秒送り</li> <li>◀◀ 早戻し</li> <li>● 停止</li> <li>II 静止</li> <li>▶ 早送り</li> <li>◄◀ スキップ前</li> </ul>	<ul> <li>録画データ再生中に押すと、10秒ほど戻って再生します。</li> <li>録画データの再生/早見早聞再生をします。</li> <li>録画データ再生中に押すと、30秒ほど先に進んで再生します。</li> <li>再生中の録画データの早戻しをします</li> <li>再生中の録画データの停止をします。</li> <li>一時停止をします。</li> <li>再生中の録画データの早送りをします</li> <li>前に戻って頭出し再生をします。</li> </ul>
<ul> <li>≪ 10秒戻し</li> <li>▶ 早見早聞</li> <li>≫ 30秒送り</li> <li>▲ 早戻し</li> <li>● 停止</li> <li>● 停止</li> <li>● 早送り</li> <li>▲ スキップ前 編リスト</li> </ul>	録画データ再生中に押すと、10秒ほど戻って再生します。 録画データの再生/早見早聞再生をします。 録画データ再生中に押すと、30秒ほど先に進んで再生します。 再生中の録画データの早戻しをします 再生中の録画データの停止をします。 一時停止をします。 再生中の録画データの早送りをします 前に戻って頭出し再生をします。
<ul> <li>&lt;</li> <li></li> <li< th=""><th><ul> <li>録画データ再生中に押すと、10秒ほど戻って再生します。</li> <li>録画データの再生/早見早聞再生をします。</li> <li>録画データ再生中に押すと、30秒ほど先に進んで再生します。</li> <li>再生中の録画データの早戻しをします</li> <li>再生中の録画データの停止をします。</li> <li>一時停止をします。</li> <li>再生中の録画データの早送りをします</li> <li>前に戻って頭出し再生をします。</li> <li>録画リストの画面に切り換えます。</li> <li>受信している放送が字幕放送の場合、字幕を表示します。</li> </ul></th></li<></ul>	<ul> <li>録画データ再生中に押すと、10秒ほど戻って再生します。</li> <li>録画データの再生/早見早聞再生をします。</li> <li>録画データ再生中に押すと、30秒ほど先に進んで再生します。</li> <li>再生中の録画データの早戻しをします</li> <li>再生中の録画データの停止をします。</li> <li>一時停止をします。</li> <li>再生中の録画データの早送りをします</li> <li>前に戻って頭出し再生をします。</li> <li>録画リストの画面に切り換えます。</li> <li>受信している放送が字幕放送の場合、字幕を表示します。</li> </ul>

地デジ BS CS 番組表	
$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	
た GHI な JKL は MNO	
450 # PQRS * TUV 5 WXYZ	
7 8 9	
<sup>**</sup> 小文字 わたん、。 う 10 11 12	
音量 番組説明 チャンネル	
一 音声切換 🗸	
<b>D D</b>	
ガッドコー へ 戻る	
<决定 >	
設定終了	
<b>d</b> データ	
青。赤。緑。黄	i
« <b>&gt;</b> »	
10秒戻し 早見早聞 30秒送り	
早戻し停止静止早送り	
▲< ▶▶ スキップ前 録画リスト 字幕 スキップ後	

	<b>音量</b>	音量の調整に使用します。
	チャンネル	チャンネルの切り換えに使用
画面表示	画面表示	現在の受信チャンネル情報を
番組説明	番組説明	番組視聴中にボタンを押すと
音声切換	音声切換	2カ国語放送や、音声多重放送 ※放送によっては音声言語が切り換
消音	消音	一時的に音を消します。もう-
録画	録画	録画を開始します。
רבאלע -נבאלע	サブメニュー	サブメニュー画面を表示しま
	戻る	表示されているメニュー画面
	方向ボタン	メニュー内でカーソルを動かり
< (決定) > 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	決定ボタン	選択した項目を決定します。
設定	設定	設定を行います。
<b>終7</b>	終了	メニュー画面、入力切換、画面
<i>d</i> <del>7</del> -9	dデータ	データ放送の画面に切り換え

1.リモコン背面の電池カバーを取り 外してください。

#### 2.電池の向きに注意して電池を入れ、 カバーを元に戻します。

※リモコンには単4形乾電池2本が必要です。

	<b>N≓ 1</b>   •   •	
	▏╞╡╤┫╹╵┇	
		'

します。

を表示します。

、画面に番組内容が表示されます。

送受信時に音声言語を切り換えます。 ぬえられない場合があります。

ー度ボタンを押すと解除されます。

す。

などを1つ前の画面に戻すことができます。

したり項目を選択します。

面表示、番組表などを終了したいときに押します。

えます。



リモコンの説明



※mini B-CASカードを挿入しないとデジタル放送が映りません。 ※mini B-CASカードは折り曲げないように挿入してください。 ※mini B-CASカード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因になります。 ※ご使用中は抜き差ししないでください。視聴できなくなる場合があります。

# miniB-CASカードの挿入/抜き取り

ゆっくりと抜いてください。





・mini B-CASカードの取り扱いについて詳しくは、カードに貼ってある台紙の説明をご覧ください。 ・mini B-CASカードに関するメッセージが画面に表示されたとき以外は、カードを抜き差ししないでください。 裏の端子面には触れないでください。

・分解・加工はしないでください。

·破損などによりmini B-CASカードの再発行を依頼する場合は費用が必要です。 詳しくは、mini B-CASカスタマーセンターにご連絡ください。

#### mini B-CASカードについてのお問い合わせ先

(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ カスタマーセンター TEL:0570-000-250



## テレビ本体の電源をオフにして、mini B-CASカードを一度押してから、



(2021年4月現在)

# テレビを見るための準備

# アンテナの接続

### ●地上デジタル放送を受信するにはUHFアンテナ(地上デジタル用)が必要です。 ●BS/110度CS放送を受信するには衛星アンテナが必要です。

※アンテナの購入、設置に関しては販売店、電気店、専門の業者にご相談ください。

### 1.アンテナと本機をつなぎます。

アンテナ線で、壁などのアンテナ端子と本製品のアンテナ入力端子を接続します。



## 2.電源プラグをコンセントに接続します。

### 3.本機の電源を入れます。コンセントを繋ぎ本体の電源表示ランプ の色を確認の上、下記の手順で電源を入れます。

電源表示ランプの色	電源の入れ方
無点灯の場合	本体底面の電源ボタンを押して電源をオンにします。電源が入るとランプが青色に点灯します。
赤色点灯の場合	リモコンの電源ボタンを押して電源をオンにします。電源が入るとランプが青色に点灯します。
青色点灯の場合	電源がオンの状態です。

※本体電源が「切」の場合(ランプが無点灯の場合)リモコンでの操作は出来ません。

※アンテナ線は、工具などを使って締め付け過ぎないようにしてください。故障の原因となることがあります。 ※本製品にアンテナ線は付属していません。 ※図は接続の略図です。実際の接続部とは多少、異なることがあります。

※地上デジタル放送をご覧になるときは、地上デジタル放送の信号が受信されていることをご確認ください。 ※リモコンを使用する際は、リモコンの電池がきちんと入っていることを確認してください。 ※電源を入れてから画面が映るまでに数十秒かかります。画面が表示されるまで少しお待ちください。

### 開封後、はじめて電源を入れた時、自動的にはじめての設定画面が表示されます。

### 1.電源をつける

コンセントを指し込み、本体の『電源』ボタンを使って電源をオンにし ます。オンの状態になると、電源ランプが青色に点灯します。はじめて 電源を入れたときに、「設定をする前に」画面が表示されます。内容を ご確認の上『決定』ボタンを押してください。

### 2.はじめての設定

アンテナ接続とmini B-CASカードが挿入されていることを確認してから 『決定』ボタンを押します。

#### 3.都道府県設定

地上デジタル放送チャンネル設定画面で、お住まいの地方、都道府県、地 域、を方向ボタンで選び、『決定』ボタンを押します。

### 4.初期スキャン

『方向』ボタン◀▶で「はい」を選び、『決 定』ボタンを押すと、初期スキャンが始まり ます。終了するまでしばらくおまちください。



### 5.受信チャンネルリストの確認

スキャン完了後、受信したチャンネルを確認し、『決定』ボタンを押します。

#### 6.郵便番号設定

#### 郵便番号の設定画面が表示されるので、住まいの郵便番号をリモコン の『数字』ボタンで入力し、『決定』ボタンを押します。

※間違えて入力したときは、◀でカーソルを戻してからもう一度入力します。 ※郵便番号入力で、上3桁を入力して決定ボタンを押すと、残りの4桁は自動的に『0』が 入力されます。

※お住まいの地域に密着したデータ放送(天気予報・選挙速報など)を視聴したりするた めの設定です。



# はじめての設定

設定をする前に 放送を視聴するには準備が必要です アンテナ 線 を使って、壁のアンテナ端子と 本機のアンテナ入力端子を接続します。 B-CASカード を正しい向きで 挿入口に挿入

はじめての設定	地上デジタルチャンネル設定	
お住まいの地方を選んでください。		
北海道	東北	関東
甲信越	中部	近畿
中国	四国	九州・沖縄



はじめての設定	地上デジタルチャンネル設定
スキャン中の伝送チャン	レネル UHF18
スキャン状況	18/113
-	

	の設定	地上デジタルチャンネル設定
9£37	チャンネル	放送局
1	テレビ	NHK総合・東京
2	テレビ	NHKEテレ東京
3		
4	テレビ	日本テレビ
5	テレビ	テレビ朝日
6	テレビ	TBS
7	テレビ	テレビ東京
8	テレビ	フジテレビジョン
9	テレビ	TOKYO MX
10		



# テレビを見るための準備

# はじめての設定

## 7.映像メニュー設定

郵便番号の設定が完了すると、映像モードを選択する画面が表示されます。 『方向』ボタンでお好みの映像モードを選び『決定』ボタンを押します。

はじめての設	定映像メニュー設定
	りの映像メニューを選択してください。
あざやか	落ち着いた雰囲気で 楽しむときに適した設定です。
標準	
ライブ	
映画	

はじめての設定

以上ではじめての設定は完了です。

:関東/東京都 160-0004 標準

【設定内容】 地方/都道府県 郵便番号 映像メニュー

## 8.設定完了

テ

レビを見るための準備

設定内容を確認して『決定』ボタンを押します。以上ではじめての設定は完 了です。

※『はじめての設定』をしても地上デジタル放送が正しく受信できなかったときは、お買上げ の販売店などにご相談のうえ、アンテナの方向調整をしてください。(P16)

## 9.機器の登録(内蔵ハードディスクの登録)

1.続いて録画用ハードディスクの設定を行います。『方向』ボタンで「はい」 を選び、『決定』ボタンを押します。登録が始まり「しばらくお待ちくださ い」と表示されます。



ディスクの録画用登録が完了しました

<sup>成662</sup> ディスクに変更しますか? いいえ

機器の登録

プラグは非常時を除いて、コンセントに

録画/ムーブのご注意>

2.機器の登録が完了したら『方向』ボタンで「はい」を選び、『決定』ボタン を押します。

3.<録画/ムーブのご注意>画面が表示されたら『決定』ボタンを押します。

#### 4.「機器の登録」の表示が出たら『終了』ボタンを押します。以上で機器の登 録は終了です。

※本機に内蔵されているハードディスクの容量は1TBです。

※本機背面の録画専用USB端子にUSBハードディスク(市販品)を接続することによりUSBハードディスクの増設が可能です。 USBハードディスクの登録方法はP33をご覧ください。

#### 本製品を安全に品質を維持した状態でご利用いただくためには、下記の確認と設定が必要です。

- ●地上デジタル放送を受信するにはUHFアンテナ(地上デジタル用)が必要です。
- ●BS/110度CS放送を受信するには衛星アンテナが必要です。
- ●衛星アンテナには電源供給が必要です。また、個別受信で複数のテレビやチューナーをお使いの場合、分配器・分波器は、 全端子電流通過型をご使用ください。
- ●既設のBSアンテナでも一部受信できる場合がありますが、環境・条件により受信が不安定になることがありますので、 BS・110度CSデジタル放送対応のアンテナおよび受信設備をお使いください。
- ●本機に110度CSデジタル放送に対応していないレコーダー等を接続する場合は、接続機器を経由せず直接本機の衛星アン テナ端子へアンテナ線を接続してください。レコーダー等の接続機器との分配が必要な場合は、110度CSデジタル放送対 応の分配器をお使いください。

※アンテナの購入、設置に関しては販売店、電気店、専門の業者にご相談ください。

●CATV (周波数変換{VHF CATV:MID/SHB UHF})パススルー対応

#### 地上デジタル放送の受信方法

●屋外アンテナの場合

アンテナが地上デジタル対応のUHFアンテナもしくは VHF/UHFの混同アンテナになっているかを確認してく ださい。

詳しくは電気店またはアンテナ設置業者にご相談くだ さい。

#### ●ケーブルテレビの場合

ご契約されているケーブルテレビの伝送方式がパスス ルー方式であるかを確認してください。伝送方式が不 明な場合は、ご契約されているケーブルテレビ会社に お問合せください。

### 地上デジタル・BS・CS放送の 受信強度の確認

(受信強度の確認方法はP16・17)

#### ●50%未満の場合

電波が弱いもしくは電波障害の可能性があります。詳 しくはお買上げ店またはお近くの電気店にご相談くだ さい。

#### ●50%以上でも映らない場合

アンテナ線などケーブル類の接続に間違いがないか再 度確認し、チャンネルの再設定をしてください。



# アンテナの方向調整と設定

地上デジタルアンテナレベル

テ

レビを見るための準備

- 1. リモコンの『設定』ボタンを押して 「初期設定 |→「アンテナ設定 | を選 び、『決定』ボタンを押します。
- 2.『方向』ボタン▲▼で「地上デジタル アンテナレベル」を選択し、『決定』 ボタンを押します。
- 3.『方向』ボタン◀▶で「伝送チャンネ ルレを選択し、お住まいの地域の地 上デジタル放送に使用されている転 送チャンネルを選んでください。

地上デジタルアンテナレベ ル					
伝送チャン 現在受信中	マネル Pのチャンネノ		F2 7 <b>ト</b> 地デジ 001	NHK	総合1·東 京
		推奨30	~6 5		関東広域0
信号強度	低	3 0	65	高	現在 55 (最大66)
		▼推測	€4 3以上		
信号品質	低	4 3		高	現任 66 (最大66)
受信状態に	は良好です。				

4.アンテナをゆっくり動かして「アン テナレベル」の数値が最大となるよ うに調整します。

※アンテナの方向調整は、専門業者またはお買上げの販売店 にご相談ください。

- 5.アンテナを固定して、『決定』ボタン を押します。
- 6.アンテナ設定を終了するときはリモ コンの『終了』ボタンを押します。

# テレビを見るための準備

# アンテナの方向調整と設定

### BS・110度CSアンテナレベル

- 1.リモコンの『設定』ボタンを押して 「初期設定 |→「アンテナ設定 | を選 び、『決定』ボタンを押します。
- 2.『方向』ボタン▲▼で「BS・110度CS アンテナレベル」を選択し、『決定』 ボタンを押します。



※受信できるアンテナレベルの目安は、BSデジタルが36以 上、110度CSデジタルが28以上です。表示される数値は受信 C/Nを換算したものです。

- **3**.『BS』ボタンまたは『CS』ボタンを 押して、放送の種類を選択します。
- 4.契約しているチャンネル、または無料 チャンネルをチャンネル切換ボタン で選択します。
- 5.アンテナをゆっくり動かして「アン テナレベル」の数値が最大となるよ うに調節する画面のアンテナレベル の最大値を参考に、アンテナを固定 した後にレベル値が下がっていない ことを確認してください。

※アンテナの方向調整は、専門業者またはお買上げの販売店 にご相談ください。

- 6.アンテナを固定して、『決定』ボタン を押します。
- 7. アンテナ設定を終了するときはリモ コンの『終了』ボタンを押します。

#### BS・110度CSアンテナ電源供給

- 1.リモコンの『設定』ボタンを押して 「初期設定」→「アンテナ設定」を選 び、『決定』ボタンを押します。
- 2.『方向』 ボタン▲▼で「BS・110度 CSアンテナ電源供給」を選択し、 『決定』ボタンを押します。



- 3.『方向』 ボタン▲▼で「供給する」 または「供給しない」を選択し、『決 定』ボタンを押します。
- 4.アンテナ設定を終了するときはリモ コンの『終了』ボタンを押します。

#### <地上デジタル放送>

UHF帯の電波を使って行う放送で、高品質の映像と音声、さらにデータ放送が特長です。

#### <BSデジタル放送>

BSデジタル放送とは、放送衛星(Broadcasting Satellite)を使った、デジタル信号によるテレビやラジオの 放送です。『WOWOW』『スターチャンネル ハイビジョン』等の有料放送は加入申し込みと契約が必要です が、視聴条件が無料のチャンネルは申し込み等は不要で、アンテナなどのセッティングが完了すれば視聴可 能になります。NHK BS1、NHK BSプレミアムは視聴可能ですが、視聴契約をしないと画面上にメッセージが 表示されます。(2021年4月現在)

#### <110度CSデジタル放送>

110度CSデジタル放送とは、通信衛星(Communication Satellite)を使って行う放送で、ニュースやスポー ツ、映画、音楽等の専門チャンネルがあります。 一部を除き有料で、受信するには、見たいチャンネルを視聴契約する必要があります。 おもなサービスに『スカパー!』があり、CS1とCS2の2つの放送サービスがあります。 『スカパー!』へは加入申し込みと契約が必要です。(2021年4月現在)

#### お問合せ先

WOWOW 公式HP:http://www.wowow.co.jp/ カスタマーセンター:0120-580-807 (受付時間 9:00~20:00 年中無休)

#### スターチャンネル

公式HP:http://www.star-ch.jp/ カスタマーセンター:0570-013-111 または、044-540-0809 (受付時間 10:00 ~ 18:00 年中無休)

#### スカパー!

公式HP:http://www.skyperfectv.co.jp/ カスタマーセンター:0120-211-855(受付時間 10:00~20:00 年中無休)



# テレビを見る

# リモコンの基本操作

## 電源をつける 📾

コンセントを差し込み、本体電源が入っている状態 (ランプが赤色点灯して いる状態) で『電源』ボタンを押すと電源がオンになります。オンの 状態になると、電源ランプが青色に点灯します。

※本体電源がオフの場合(ランプが無点灯の場合)リモコンの操作は出来ません。(P13) ※電源ボタンを押してから画面が映るまでに十数秒かかります。画面が表示されるまで お待ちください。

# 消す電源

もう一度『電源』ボタンを押すと画面が消え、スタンバイ状態になります。

# チャンネルを変える 11 12

①『数字』ボタンで、見たいチャンネルを直接選択することができます。 ※チャンネル表示は数秒で消えます。

② リモコンの『チャンネル ハ/v』ボタンを押すと、チャンネ ルの番号順にチャンネルを選択することができます。本 知湖 体底面の『機能切換』ボタンを押し「チャンネル切換 | にし、『ハ/v』ボタンを押すとチャンネルを変えられます。

## 音量を調整する

リモコンの『音量+/-』ボタンを押すと、音量を調整するこ 音量 とができます。本体底面の『ハ/v』ボタンを押すと音量の調 -整ができます。

### 消音する 闘

『消音』ボタンを押すと一時的に音が消えます。もう一度ボタンを 押すと元の音量に戻ります。

### 画面表示 瑟

『画面表示』ボタンを押すと、現在見ているチャンネルの情報を表 示することができます。表示を消すには、もう一度『画面表示』ボ タンを押します。※一定時間後、画面下部の表示が消えて上部の表示だけになります。



19

#### 入力切換 [35] ボタンを押すごとに地デジ・HDMI1・HDMI2・ ビデオの順で入力切換をおこないます。

※1番上は現在視聴しているチャンネルが表示されます。

## 地デジ 🗊 /BS 🛤 /CS 🛤

リモコンの『地デジ』『BS』『CS』ボタンを押すと、地デジ、BS、CSの放 送を視聴することができます。

### 音声切換 濕

音声切換ボタンを押すたびに別の音声に放送されている音声を切り換 えます。 ※放送によって音声切換できない場合があります。

### 番組説明 🎟

番組視聴中に『番組説明』ボタンを押すと、画面に番組内容が表示され ます。もう一度『番組説明』または『決定』ボタンを押すと終了します。



使用するボタン



20

# テレビを見る

# リモコンの基本操作

### 字幕

(例)

字幕のある番組のときに、字幕の表示、非表示を切り換えることがで きます。※字幕ボタンを押すたびに字幕オン/オフに切り換えます。

テ

レビを見る

#### 字幕オフ

※字幕放送に対応している放送の番組でのみ利用することができます。 ※映像自体に字幕が表示されている場合は『字幕オフ』に設定しても字幕が表示されます。 ※字幕は放送信号や処理の速度によって多少画面との時間のずれが生じることがあります が、故障ではありません。

※受信している放送によって表示が異なる場合があります。

## 番組表の表示翻

番組表を見ることができます。詳細はP22・23をご覧ください。 もう一度『番組表』ボタンを押すとミニ番組表に切り換わります。 『終了』ボタンを押すと終了します。

### 静止

『静止』ボタンを押すと映像を一時停止します。解除するには再度 『静止』ボタンを押します。一時停止中、音声は流れ続けます。

## 録画リスト

リモコンの『録画リスト』ボタンを押すと、録画した番組を確認するこ とができます。録画リストを表示中にリモコンの『サブメニュー』ボタ ンを押すと、下記の項目が設定できます。

頭出し再生	番組の冒頭から再生します。
再生設定	『1コンテンツリピート』『リピート』『オフ』から設定できます。
並べ替え	『新しい順』『古い順』を設定できます。
保護	操作手順はP48をご覧ください。
自動削除設定	操作手順はP49をご覧ください。
番組検索	■ 番組のジャンルやキーワードなどの条件を指定して、見たい番組を探すことができます。
番組説明	画面に番組内容が表示されます。
編集·管理	録画した番組の編集を行います。
連ドラ予約	連ドラ予約ができます。
機器の情報	ハードディスクの情報を表示します。
ハードディスク残量表示	ハードディスクの残量を表示します。







表が表示されます。

### 番組表を見る翻

①デジタル放送視聴中にリモコン の『番組表』ボタンを押します。

②視聴中のチャンネルの番組表 が表示されます。放送の種類 を変更するにはリモコンの 『地デジ』『BS』『CS』のいずれ かを押します。



### 視聴予約を設定する 翻

組が始まります。

## 視聴予約を取消す

①予約した番組を選び、『決定』ボタンを押します。 ②「予約を取消しますか?」の画面が表示され、「はい」を選択し『決 定』ボタンを押すと、視聴予約が取り消されます。



# 番組表を使う

# 番組表を見る

## カラーボタンでできること (雨) (雨) (風) (面)

- 青:日時の切換ができます。
- 赤:文字サイズを変更できます。
- 緑:条件を絞り込んで番組検索ができます。キーワード検索内での文字入力 方法は下記【文字入力方法】をご覧ください。
- 黄:週間番組表を確認できます。

【文字入力方法】「新規登録」にカーソルを合わせ『決定』ボタンを押します。

文字の入力	リモコンの数字ボタン『1』~『10』※ボタンを押すたびに次の文字に変わります。
入力モードの切換	リモコンの『青』
文字の削除	リモコンの『赤』
漢字変換	リモコンの方向ボタン▲▼
漢字変更範囲変更	リモコンの方向ボタン◀▶
確定	リモコンの『決定』ボタン
スペースの入力	リモコンの『緑』

# 番組表のサブメニューボタンでできること

番組表の表示中にリモコンの『サブメニュー』ボタンを押すと下記の 項目が選択できます。

番組説明	画面に番組内容が表示されます。
番組情報の取得	番組情報の取得をします。
番組表表示設定	『表示チャンネル数』『チャンネル並び順』『番組概要表示』『地デジ表示』を設定 することができます。
マルチ表示	BSデジタル放送や地上デジタル放送では、放送事業者ごとの代表チャンネル表示 (1チャンネル表示)とマルチチャンネル表示(マルチ表示)の切り換えができます。
ジャンル色分け	特定の色に番組のジャンルを振り分けることができます。 ジャンル別に色分けをす れば、見たい番組を探すのに便利です。
番組記号一覧	番組表に表示されている各記号が示す内容を確認できます。
視聴制限一時解除	番組表表示中に視聴制限の一時解除ができます。※ すでに一時解除されている場合や、地上デジタル放送などの場合は選択できません。
予約リスト	予約している番組を確認することができます。
テレビ/ラジオ/ データ切換	放送局がラジオ・データ切換に対応している時に切り換えることができます。

## 番組表の見方

放送の種類 ――	<i>f</i> _	汝送メディア (デー:	9) 🖂 番	組表の日付	
リモコンボタン、チャンネル、放送局 ――	V H <sup>H</sup> 地デジ番組表 (1) 8/ 1 011 2 021	10(水) 11(木) 12(金) 13(土) 14(日) 1 1 4 041 6 06	5(用) 16(火) 17(水) 1 8 081 5 0	8/10(水) AM 9:13 < 51 7 071	— 現在の日時
録画予約がある時間帯 ――」 (赤色の縦線表示)	NHK報合:東京     NHKEテレ東京     NHKEテレ東京     NHKEテレ東京     NHKEテレ東京     NHKEテレ東京     NHKEテレ東京     NHKEテレ東京     NHKEテレ東京     Schoold and and and and and and and and and an	日本テレビ TBS 直ネイキッド・トーク 逆「ゾウのスウィニー」 「1、ほんとにいいち のはいつちここから」 「2、思いものはなー なか、政府から日公勤 物間に脱半を戦力しろ	フジテレビジョン テレビ初日 遊校測パングイ「神順 室参野トーークスペジ・ と会子説」新人の4、 財坊の沖積が後に降り てきた。「三筋打てる ようにしでやろう」 本日グスト参戦! 9-	デレビ東京 * 望あもいっきしTV う 年も大阪受の際は三日 満 開賞っ赤にできるヨー その部に女子会もあー イ	
●録画予約アイコン	(例 使でも1 負けない! (例 使でも1 負けない! (例 プライスクラッシュ (別 プライスクラッシュ (別 クランスの評判。)	第定自説用してみよう 出来るだけ中立ないにの が大切です。 り前員の会子、高橋た ちは深ながらにピッチ ーーンをにエコーを…	だん 曲((新)った フェンパナ早か) Pit 「もっと打ちたい」 があっても中止です。 すると評様は首を描げ スペジャルゲストは1 た、「それには千日の」 はまた 夏は内的	e 00ガッチリあったまりま : ショー 原用条目頂上 AM 注意 注意 呈達がチャンピ 10	- 選択中の番組
✓ 視聴予約アイコン	KOL-76300300     KOL-76300     KOL-76	<b>頭 おじいちゃんと周平</b> 振がかわいくてしょう がないんじゃー!  いたが南京アクショ ン映画大集合」	打原貨整が必要じゃ」 も考さーというばこの 俺は若かった。目を輝 球場! かせて聞いたもんさ…	の の 可 可 可 健康FAQ 「まちが ったまま中継ぎを使っ ていませんか?このま 11	<b>毎分け設定をしたジャンルに</b>
④ 連ドラ予約アイコン ――」			<ul> <li>20時日の天気</li> <li>20日の天気</li> <li>20日の天気<th>までは2年後は結果</th><th>一開始時刻と背景が設定した色</th></li></ul>	までは2年後は結果	一開始時刻と背景が設定した色
別の番組かある時間帯 (灰色の二重縦線表示)	PM         型シュートセレブ 「泰 単な対影しナカシンマ ギウカが話や気限の太 もも筋トレ術         曜日差しをつけて 通問 天見子僧 世界一	<ul> <li></li></ul>	ん・みー太郎」はか っていてそのゾーン4 打ってしまう。 整今日の猛虎魂	<ul> <li>         ・ロジェイディングGOGO         ・ウシーズン発売の…         ・ PM         ・ロース あの事件…         1         ・         1         ・</li></ul>	
	認知機算TV 包頭では         望辺ボージナク         プロ時           季の効率UP効果的な         超テレージーム遊園 今           2         超感のしかた         日の特集 満分サッカ	世 三キーとマキー 「●●こアシュ」「●● がとれないっちゃ」     がとれないっちゃ」     は次谷ネギ作職」	遊「猛牛戦士パファロー 辺「カロカロ戦」 ズ対感のイケメン事団 16限)「ヤル・キヨ 」「街道じゃない、街 5. ピッチャーデ・ニ たちと一部に戦わう… ーはか」		番組名などが表示されます。
	▲ ≫ ページ切換	■ 日時切換 ● 文字サ-	イズ変更 📓 番組検索 📕 週間	播組表 第5423-6	- リモコンボタンの操作ガイド

使用するボタン 白い箇所が使用するボタン 入力切換 地デジ BS CS 番組表 2 3 5. 4 6 8 9 7 11 12 10 消音 (ヮ) 決定 青赤緑黄 

色分け設定をしたジャンルに該当する番組は、 開始時刻と背景が設定した色になります。

放送時間の短い番組は、番組を選べば 番組名などが表示されます。

# インターネットを利用するための接続をする

データ放送の双方向サービスを利用すると、ショッピングやクイズ番組への参加 が楽しめます。 ※本機は電話回線を利用した双方向サービスは対応していません。

#### <接続する前に>

本機に接続する機器の取り扱い説明書も併せてよくお読みください。 ケーブルを接続するときは安全の為、本機、外部機器の電源コードを抜いて作業 してください。接続するプラグは各機器にしっかりと差し込んでください。

- ●はじめてインターネットを利用する場合、プロバイダー (ネット接続業者) か通信業者と契約する必要 があります。詳しくは通信事業者もしくは家電量販店などにご相談ください。
- ●接続完了後、必要に応じて「通信設定」を行ってください。(P.25~27)
- ●すでにインターネットをご利用の場合ルーターLAN端子と本機背面のLAN端子をLANケーブルで接続 してください。「通信設定」は必要ありません。



※本機でルーターやルーター内蔵モデムを設定することはできません。機器によってはパソコンなどで設定する必要があります。 ※本機は ISDN 回線などでのインターネット及びダイヤルアップ通信を利用することはできません。 ※取扱説明書に図示されていない機器を接続した場合、正常に通信できないことがあります。 ※ルーターなどが正しく設定されていない回線に本機のLAN 端子を接続すると、正常に作動しないことがあります。

23





ADSLモデム (電話回線でADSL -LAN端子 利用) ケーブルモデム (CATVで インターネット利用)回線終端 装置又はVDSL装置(光回線で インターネット利用) など

# インターネットを利用する

## 通信設定

本機は、データ放送に対応しております。有線LAN端 子が搭載されていますので、双方向番組サービス、連 動データ放送がご利用できます。 通信設定はLAN端 子の接続をした場合に設定します。ご契約のプロバ イダーから設定内容の指定がある場合は、それをもと に設定します。

リモコンの『設定』ボタンを押して 「初期設定」→「通信設定」を選び、 『決定』ボタンを押します。



使用するボタン

白い箇所が使用するボタン

1 2 3

4

7

10

5.6

89

11 12

#### IPアドレス設定

インターネットに接続するために本機で割り当てられ る固有の番号を設定します。

### 【IPアドレスを自動取得する場合】

①「IPアドレス設定」を選択し、 『決定』ボタンを押します。 ②『方向』ボタン◀▶でIPアド

レス自動取得を「する」にし

て『決定』を押します。

197	イトレス設定
IPアドレスを	設定してください。
IPアドレス自動取得	<ul> <li>する</li> </ul>
IPアドレス	
サブネットマスク	
デフォルトゲートウェイ	

#### 【IPアドレスを手動で取得する場合】

①「IPアドレス設定」を選択し、『決定』ボタンを押します。

- ②『方向』ボタン◀▶でIPアドレス自動取得を「しない」を選びま す。
- ③『方向』ボタンで「IPアドレス『サブネットマスク『デフォルト ゲートウェイ」をそれぞれ選び、『数字』ボタンで番号を入力しま す。

※方向ボタン◀で訂正します。

次ページへ続く→

25



#### IPアドレス設定くつづき〉

#### ④リモコンの『決定』ボタンを押して設定が完了です。

IPアドレス	IPでネットワーク上の機器を識別する トワーク層における識別用の番号です。
サブネットマスク	IPアドレスのうちネットワークアドレス 識別するための数値です。
デフォルトゲートウェイ	所属するLANなどの内部のネットワー ネットワークに通信を行う場合の出入 ように設定されたルータやコンピュー

ドメイン名をIPアドレスに置き換える機能を持ち、IPア ドレスで特定されているDNSサーバーを設定します。

#### 【DNSアドレスを自動取得する場合】

①「DNS設定」を選択し、『決定』ボタンを押します。

②『方向』ボタン◀▶でDNSアドレス自動取得を「する」にして 『決定』を押します。

#### 【DNSアドレスを手動で取得する場合】

①「DNS設定」を選択し、『決定』ボタンを押します。

②『方向』ボタン◀▶でDNSアドレス自動取得を「しない」を選び ます。

③『方向』ボタンで「DNSアドレス (プライマリ)」「DNSアドレス (セカンダリ)」をそれぞれ選び、『数字』ボタンで番号を入力し ます。 ※方向ボタン◀で訂正します。

#### ④リモコンの『決定』ボタンを押して設定が完了です。

DNSアドレス (プライマリ)	管轄するドメインのメインとなるDNS
DNSアドレス (セカンダリ)	プライマリDNSサーバの内容を複製(

ジサーバーです。 したものです。

26

# インターネットを利用する

## 通信設定





#### <データ放送とは>

- データ放送には2つの種類があります
- ・連動データ放送 テレビ放送チャンネルで提供されているデータ放送です。

#### ・独立データ放送

地デジのGガイドや、BS/CSチャンネルで番組案内、ニュース、天気予報など、独立したチャンネ ルとして放送される番組です。

#### <連動データ放送を楽しむ>

- ・一部の番組には番組連動データ放送があり、双方向サービスが行われている番組連動データ放 送では、番組に参加することができます。
- ・テレビ放送チャンネルで番組案内や天気予報、ニュース等のデータ放送を提供している場合があ ります。

#### <デジタル放送の双方向サービスとは>

- ・インターネットや電話回線を利用して放送局との間で双方向に通信できるサービスです。ショッ ピング番組で買い物したり、クイズ番組でクイズに参加して回答したりできます。(本機では電話 回線を利用した双方向サービスは対応しておりません。)
- ・地上デジタル放送の双方向サービスには番組に連動した通信サービスと番組とは関係のない通 信サービスがあります。

#### <双方向サービスについてのお知らせ>

- ・双方向サービスをご利用される場合、あらかじめインターネットの接続と設定を行ってください。
- ・双方向サービスのご利用には登録の申し込みが必要な場合があります。
- ・双方向サービスでは、ご利用者の個人情報の入力を要求する場合がありますが、接続のサイトに よってはSSLなどのセキュリティ対策がない場合がありますので、ご注意ください。
- ・双方向サービスをご利用時、通信がすぐにできず、次の操作まで時間がかかることがあります。
- ・テレビ作動中は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、お客様 のポイント等の情報が更新できないことがあります。

自動取得

吏用しない

×××. ×××. ×××. ××× xxx. xxx. xxx. xxx

XX - XX - XX - XX - XX - XX

1



デ

ータ放送を楽しむ

# データ放送を楽しむ

# dデータを使う

デジタル放送の番組視聴中に『dデータ』ボタンを 押すと、番組連動データ放送画面が表示されます。 もう一度『dデータ』ボタンを押すと、通常の画面に 戻ります。

リモコンの『方向』ボタンと『決定』ボタンで操作する ことができます。また、リモコンのカラーボタン『青・赤・ 緑・黄』で、データ放送画面内の色々な情報を選んで閲 覧することができます。 (画面に表示された色と同じリモコンのカラーボタンで選択します。)

※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。 ※放送画面の操作説明などで『dデータ』ボタンは『データボタン』『データ放送ボタン』と 表示される場合があります。 ※本機は、電話回線を利用した双方向サービスには対応していません。



※各放送局からのデータ放送画面内容はそれぞれ違いますので、画面に表示されている操 作方法を読んでから操作してください。

#### <ラジオ・独立データ放送を楽しむ>

①デジタル放送を観ている時に『サブメニュー』ボタンを押します。 ②『方向』ボタン▲▼で「その他の操作」を選び、『決定』ボタンを押します。 ③『方向』ボタン▲▼で「テレビ/ラジオ/データ切換」を選び、『決定』ボタンを押します。 ④切り換えたい項目を『方向』ボタン▲▼で選び、『決定』ボタンを押します。 ※放送局がラジオ・データ切換に対応している時に切り換えることができます。 ※切換後、画面に表示されるまでに時間がかかることがあります。





- ・ハードディスク(HDD)の最大録画番組数は3000番組です。
- ・最大1番組録画時間は23時間59分です。
- ります。)
- い、再生できない場合があります。
- ・ビデオやHDMIなど外部入力の映像などを記録することはできません。テレビ放送のみ録画可能です。
- ・本製品で録画したデータは、パソコンなどでの使用や視聴はできません。
- た場合、6週先まで予約できます。
- ・同じ時間帯には1番組しか録画できません。
- ・本機ではじめて録画する場合、試し録画をして正しく録画できることを確かめてください。
- 可能です。
- ・本機で録画した番組は、本機でのみ視聴する事が出来ます。同機種であっても視聴できません。
- ます。あらかじめご了承ください。
- 著作権法上保護された権利を侵害することになりますのでご注意ください。
- 録画した番組を自分のホームページに載せる。
- 録画した番組をメールなどで他人へ送る。
- 録画した番組を営利目的で不特定多数へ貸す。
- 作権法違反によって生じた損害に関して当社は一切の責任を負いません。

デ



・録画時間の目安は、1TBのHDDで地デジ約100時間です。(番組のデータ量によって録画可能時間は変わ

・何らかの理由(主電源が切れた、電波が途切れた等)で録画が中断した場合には、データが破損してしま

・番組表は約7日後まで取得できます。それ以上先の録画予約はできません。日時を指定して録画予約し

・著作権法のため本機で録画した番組は他機器への移動(ムーブ)や複製(コピー)をすることはできませ ん。本機に複数台のハードディスクを接続の場合はハードディスク間の移動(ムーブ)や複製(コピー)は 録

画

予約

/

, 再 生

・本機の故障などの理由により修理や交換をした場合には、すでに録画していた番組が視聴できなくなり

・本機を購入されたお客様が録画した番組については、個人または家庭内その他これに準ずる限られた範 囲内で楽しむ以外は、著作権法上権利者に無断では使用できません。録画したものを個人または家庭内 その他これに準ずる限られた範囲で楽しむ以外に権利者の許諾なく複製や改変をしたり、インターネッ トなどで送信や掲示したりすることは著作権法上禁止されています。以下の行為についても原則として

・著作権法に違反すると刑事処罰を受ける場合もありますので自己責任のもとでご利用ください。なお著

# **USBハードディスクについて**

- ・AC電源タイプ(標準規格USB2.0以上)のハードディスクを使用してください。
- ・バスパワータイプのポータブルハードディスク(USB端子だけ付いているもの)は使用出来ません。
- ・Flash-SSD(ソリッドステートドライブ)は使用できません。
- ・使用できるハードディスクの容量は6TBまでです。データ転送方式がUSB2.0以上のものをご使用ください。 (USB3.0以上の規格の場合使用できないことがあります。)
- ・USBハブ(セルフパワータイプ)を使用すれば、4台までのハードディスクを同時に接続できます。
- ・1つのハードディスクには最大3000件の録画が可能です
- ・本機以外で録画をしたハードディスクの再生はできません。接続すると初期化されて、保存データが消去される 恐れがあります。
- ・初めて本機に接続するハードディスクは、まず初期化を行ってください。※データが保存されている場合は消去 されますので、ご注意ください。
- ・初めて使用するハードディスクの場合、正しく初期化が行われない場合があります。その際はもう一度初期化を 行ってください。
- ・ハードディスクを認識するまで、約1分間時間がかかる場合があります。
- ・USBハードディスクは信頼のおける高品質なものをお使いください。
- ・録画を行う場合は、事前に試し録画をして正常に録画出来ることを確かめてください。
- ・録画した番組を再生すると、映像と音声が多少ずれてしまう場合がありますのでご了承ください。
- ・外部記録メディアの物理的な破損や、内部データが損傷することで録画番組が再生できなくなる可能性があり ます。
- ・使用中(アクセス中)に本製品から取り外すと、外部記録メディアが破損し以降の録画や再生が正常に動作出 来なくなる事があります。
- ·外部記録メディアを取り外す場合は、設定から「取り外し」を選択してからUSB端子を抜いてください。
- ・本機やUSBハードディスクの電源を正しく切らなかった場合、全ての録画番組が視聴できなくなる恐れがありま す。
- ・物理的な衝撃(落下・重量物を本体にぶつけるなど)を与えたり不安定な場所で使用しないでください。
- 分解や変形させないで下さい。
- ・磁気を近づけたり、電磁波が出ていると思われる場所で使用しないでください。
- ・高温になる場所(直射日光の当たる窓際や暖房器具の傍など)で使用や放置をしないでください。故障の原因 となります。
- ・録画した番組に対する保証は致しかねます。予めご了承ください。
- See Q Vault対応のHDDはサポートしておりません。

- ・USBハードディスクの最大予約件数は128件です。最大総番組数は3000件です。
- なった場合は録画できません。

#### USBハードディスクの自動削除機能について

- ・録画番組数が2998件を超える場合、もしくはハードディスクの残容量が3.6GB未満 になった場合に、自動的に録画番組を削除する機能です。
- ・録画日付の古い順に、再生済みの番組が自動的に削除されます。
- ・再生済みの番組を削除してもハードディスクの残容量が不足している時は、録画日付 の古い順に、再生していない番組が削除されます。
- ・お買上げ時には、USBハードディスクの【自動削除設定】が【削除しない】に設定 されています。
- ・録画番組を自動的に削除する場合は、【自動削除設定】を【削除する】に設定して ください。(P49)

### 録画可能時間の目安

#### (例)1TBのUSBハードディスクの場合

放送番組の種類	録画可能時間の目安
地上デジタルハイビジョン放送(HD)番 組だけを録画する場合	約 100 時間
BS/110 度 CS デジタルハイビジョン放 送だけを録画する場合	約 80 時間
地上デジタル及び BS/110 度 CS デジタ ルの標準テレビ放送(SD)番組だけを 録画する場合	約 250 時間

※USBハードディスクの残量時間表示は、BSデジタル放送のHD 放送 (24Mbps)を基準に算出しています。 録画可能時間はあ くまで目安です。



# USBハードディスクについて

・本機に接続したUSBハードディスクは、容量に関わらず、残容量が3.6GB未満に

#### 録画・予約の種類

録画・予約の種類	記載ページ
番組表から録画予約する	38 ページ
連続ドラマ等を繰り返し録画予約する	39 ページ
録画する日時を指定して録画予約する	40 ページ

## 録画の準備をする

#### USBハードディスクを本機に登録する

本機に接続した USB ハードディスク(市販品)で、デジタル放送番組の録画や録画予 約ができます。

1.USBハードディスクを接続します。本機背面のUSB端子(録画用)にUSBハード ディスクを接続してください。

※AC電源タイプ (標準規格USB2.0) のUSBハードディスクを使用してください。 ※本機に接続できるUSBハードディスクの最大容量は6TBです。 ※電源オンが必要なUSBハードディスクの場合は、電源をオンにしてから接続してください。



※USBハブ (セルフパワータイプ)を使 用すれば、4台までのハードディスクを 同時に接続できます。(本機に登録で きるのは8台までです)

▲ 注意

・パソコンで使用していたUSBハードディスクを本機に接続して登録すると、パソコンなどで保存していたデータは全て消去 されます。

・USBハードディスクの動作中は、USBハードディスクの電源を切ったり、USBケーブルを抜いたりしないでください。保存し た内容が消えたり、ハードディスクが故障したりする原因となります。

·本機に接続し初期化登録を行ったUSBハードディスクは本機以外のテレビやパソコン等では利用できません。

次ページへ続く→



#### 2.本機が未登録のUSBハードディスクを検出すると「機器の登録」画面が表示さ れます。以下の手順で本機に登録を行ってください。

#### 【登録の方法】

①方向ボタンで「はい」を選んで『決定』ボタンを押します。 ※「いいえ」を選択した場合その USB ハードディスクは「機器の登録」の画面で「未登録」となります 「未登録」の USB ハードディスクを登録する場合は、次の「USB ハードディスクの設定をする」で「機器の登録」の操作をしてください。

②初期化の確認画面で「はい」を選んで『決定』ボタンを押します。

③ハードディスクの登録名を変更する場合は「はい」を選んで『決定』ボタンを押します。

④登録したUSBハードディスクを録画機器として設定する場合は「はい」を選んで『決定』ボタンを押 します。 ※表示された登録名のままでよければ「いいえ」を選んでください。※((スペース)だけの名称は登録できません。

⑤「録画/ムーブのご注意」などの内容を読み、『決定』 ボタンを押します。

⑥登録内容を確認し、『終了』ボタンを押します。

#### 【本機で使用履歴のあるUSBハードディスクを接続した場合】

①「録画用に登録されたことがあるUSBハードディスクを検出しました。再登録しますか?」と表示 されます。※ 再登録の場合、ハードディスクは初期化されません。

②「はい」を選んで『決定』ボタンを押します。

③登録機器のリスト画面が表示され、登録が完了します。元の画面に戻るには『戻る』ボタンを押し ます。



## 録画の準備をする

## 録画の準備をする

リモコンの『設定』ボタンを押して「外部機器設定」を選び、『決定』ボタンを押します。

## USB ハードディスク設定

『USB/\ードディスク設定』を選び、『決定』ボタンを押します。

#### 【機器の登録】

ハードディスクの名前を変更したり、 機器の登録/解除を行います。

※機器の登録を解除すると、ハードディスクが使用できない状態 になります。

- 1.「機器の登録」を選び『決定』ボ タンを押します。
- 2.『決定』ボタンを押すと登録名が変更できます。

		機器の登録	
接続	登録番号	登録	名
接続中	USB1	ハードディス	21
•			
्रे ट	選び決定	で登録名変更	赤登録解除

- **3.**「登録名を変更しますか?」の画面 で「はい」を選び『決定』ボタン を押します。
- **4.**『1』~『12』ボタンで名前を変更し 『決定』ボタンで変更を完了します。



- 【機器の登録】つづき
- 5.登録の解除を行う場合は『赤』ボタンを押し、次の画面にて「はい」を 選んで『決定』ボタンを押します。

#### 【省エネ設定】

USBハードディスクの省エネ設定を行 います。

**1.**『方向』ボタンで「オン」「オフ」を 選択し『決定』ボタンを押します。



オン	ハードディスクを使用しない状態が続いた際に自動的に 待機状態にします。
オフ	本体電源が「入」の時は、常時USBハードディスクの電 源を「入」に設定します。

※複数のUSBハードディスクに対して個別の設定変更はできません。 ※「省エネモード」に設定した場合、USBハードディスクが動作するま でに時間がかかることがあります。

※USB ハードディスクによっては、機器の表示が「待機」の状態を正し く示さないことがあります。

※USBハードディスクによっては「オフ」に設定していても、USBハード ディスク側の省エネ機能によって、待機状態になることがあります。

※本機の電源がOFFのときでも「自動スキャン」や「番組情報の取得」 が内部で動作している場合には、USBハードディスクの電源が入る場 合があります。

※USBハブを使用している場合、本機の電源がOFFのときでも、USBハ ブからの電源供給によってUSBハードディスクの電源が入る場合が あります。

#### 【機器の取りはずし】

USBハードディスクを取り外します。

- 「機器の取りはずし」を選び、取り はずす機器をで選択し『決定』ボ タンを押します。
- 2.確認画面で、「はい」を選んで 『決定』ボタンを押します。
- **3.**終了すると「USBハードディスク を取りはずしできます」のメッ セージが表示されます。
- **4** USBハードディスクを取りはずし、 『決定』ボタンを押します。



#### 【録画番組の修復】

録画中に停電したり、電源プラグを抜いてしまったりすると録画番組が正しく保存されず、そのままでは再生できません。このような場合、「**録画番組の修復**」をすると、録画された内容を再生できるようになることがあります。

36



## 録画の準備をする

【動作テスト】

USBハードディスクで以下の動作が可能かテストします。

録画	ハイビジョン画質で録画可能か
録画中の 再生	ハイビジョン画質で録画しながら番組再生可能か
録画中の 早見早聞	録画中に早見早聞ができるか

#### 1. テストする機器を選び『決定』ボ タンを押します。

2. テストが始まります。終了までに 数分間かかります。

録画

予約

/

, 再 生

#### **3.** テストが終わると結果が表示され ます。テスト結果に問題の無い場 合は「OK」と表示されます。

※テスト結果はあくまでも目安となっており、結果どおりに動作し ない場合があります。

# 録画の準備をする

#### 【機器の初期化】

ハードディスクを初期化します。正常に使用できなくなったハードディスクを初期化 することで使用できるようになる場合があります。

※初期化すると、ハードディスクに保存されている内容は全て消去されます。

- 1. リモコンの『設定』ボタンを押 します。
- 2.外部機器設定→USBハードディ スク設定→「機器の初期化」を 選び『決定』ボタンを押します。 初期化するハードディスクを選 択し『決定』ボタンを押します。
- **3**「USBハードディスクを初期化し ますか?」で「はい」を選択し 『決定』ボタンを押します。



4.「初期化を実行しますか?」で 「はい」を選択し『決定』ボタ ンを押します。

機器の初期化				
初期化するとUSBハードディスク内のすべての 録画内容が消去されます。				
初期化を実行しる	ますか?			
はい	いいえ			

5. 初期化が始まります。初期化中 に電源を切ると本機の故障の原 因となりますので、絶対に電源を 切らないでください。

6. 初期化が完了すると、「USBハー ドディスクを初期化しました」と 表示されます。

機器の初期化



複数台のハードディスクを接続している場合は、録画する 前に「録画先」(録画保存をするハードディスク)を選択 してください。ハードディスクの「録画先」確認方法は P66をご覧ください。

録画したい番組を選局してリモコンの「録画」ボタン を押します。

#### 番組表から録画予約をする

- 1. リモコンの『番組表』ボタンを押します。
- 2.『方向』ボタンで録画したい番組を選び『決定』ボ タンを押します。

#### 【現在放送中の番組を選んだ場合】

『方向』ボタン◀▶で 「録画する」を選び、 『決定』ボタンを押 します。



#### 【これから放送される番組を選んだ場合】

『方向』ボタン◀▶で 「録画予約」を選び、 『決定』ボタンを押 します。



予約 / , 再 生

録画

# 録画・予約をする

### 連続ドラマ等を繰り返し録画予約する

連続ドラマなどのシリーズ番組や連日放送されている 同じ番組などを、毎回自動的に録画されるように予 約することができます。

- 1. リモコンの『番組表』ボタンを押します。
- 2.連ドラ予約をする番組を『方向』ボタンで選び、 『決定』ボタンを押します。
- 3.『方向』ボタンで「連ドラ予約」を選び、『決定』 ボタンを押します。
- 4.「連ドラ予約しますか?」と表示されたら「はい」 を選び、『決定』ボタンを押します。

#### 【連ドラ予約の詳細設定をする場合】

- 1.上記「4.」の画面で『方向』 ボタン▲▼で「詳 細設定」を選び『決定』ボタンを押します。
- 2.設定する項目を『方向』ボタン▲▼で選び『決定』 ボタンを押します。

項目	内容
連ドラ	必要に応じて、録画されるドラマのタイトルを編集できます。(※録画後の設定も可能です)
追跡キーワード	連ドラ予約の追跡キーワードを編集できます。
追跡基準	連ドラ予約する番組の録画曜日と時間を設定できます。
録画先	録画するハードディスクを指定します。
上書き録画	連ドラ予約の場合、上書き録画の設定をします。上書き録画すると前回の録画番組は削除されます。
保護	録画する番組を保護するかどうか選択できます(※録画後の設定も可能です)
チャプター設定	シーンの変わり目でチャプター分割 (章分け) されるように設定できます。

- 3.設定が完了したら『方向』ボタン▲▼で「設定完 了」を選び『決定』ボタンを押します。
- 4.『方向』ボタンで「マイフォルダ」を選び『決定』 ボタンを押し、保存先のフォルダを指定します。
- 5.「連ドラ予約しますか?」と表示されたら「はい」 を選び『決定』ボタンを押します。



# 録画する日時を指定して録画予約する

1. リモコンの『番組表』ボタンを押します。

**2.**リモコンの『サブメニュー』ボタンを押します。

3.メニューが表示されたら『方向』ボタン▲▼で「予 約リスト」を選び、『決定』ボタンを押します。

4.リモコンの『青』ボタンを押します。

- 5.日時指定予約画面が表示されたら録画予約の日時 を設定します。
  - 6週間先まで指定できます。
  - ・特定の日の他に、『毎日』『毎週(月)~毎週(日)』『月~木』
  - 『月~金』『月~土』などの繰り返し録画も選べます。
  - ・設定できる時間は最大23時間59分
- 6.録画するチャンネルを設定します。設定する項目を 『方向』ボタンで選びます。
  - ・放送の種類→地デジ、BS、CS
  - ・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

設定が終わったら『決定』ボタンを押します。

- 7.『方向』ボタンで「録画予約」を選び、『決定』ボ タンを押します。
- 8.「予約を設定しました」が表示されたら、『決定』 ボタンを押します。

予約 / 角牛

録画



## 録画・予約をする

### 番組を検索して録画予約する

- 1. リモコンの『番組表』ボタンを押します。
- 2.番組表が表示されたら『緑』ボタンを押します。
- 3.録画予約したい番組を検索します。
- 4.番組検索結果画面から、録画したい番組を『方向』 ボタン▲▼で選び『決定』ボタンを押します。
- 5.『方向』ボタンで録画予約を選び、『決定』ボタン を押します。
- 6. 再度『決定』ボタンを押すと予約が完了し、番組検 索結果画面に戻ります。

#### 録画予約の設定を変更する

- 1. 『番組表』表示中『サブメニュー』ボタンから「予 約リスト」を選択し、詳細設定したい番組を選び、 『決定』ボタンを押します。
- 2.『方向』ボタンで「詳細設定」を選び、『決定』ボ タンを押します。
- 3.詳細設定を編集後、「設定完了」を選び、『決定』 ボタンを押します。

項目	内容
保護	録画する番組を保護するかどうか選択できます(※録画後の設定も可能です)
チャプター設定	シーンの変わり目でチャプター分割 (章分け) されるように設定できます。
放送時間	放送局から番組遅延情報が送信されると、最大3時間までの遅れに連動して録画をします。

※連ドラ予約をした番組の場合は、項目の表示が異なります。詳しくはP39をご覧ください。

4.上記2.の画面で「マイフォルダ」を選ぶと、保存先 に指定したフォルダの変更が可能です



### 録画を中止する

#### 録画中に録画を途中でやめる時は、下記の操作をし ます。ハードディスクの残量がなくなった場合は録 画が自動的に停止します。

リモコンの『停止』ボタンを押すと、「録画を中止してもよろしいです か?」と表示されるので「はい」を選び、『決定』ボタンを押します。

#### 予約の確認・予約の取消しをする

- 1. リモコンの『番組表』ボタンを押します。
- **2.**リモコンの『サブメニュー』ボタンを押します。
- 3.メニューが表示されたら『方向』ボタン▲▼で「予 約リスト」を選び、『決定』ボタンを押します。
- 4.『方向』ボタン▲▼で予約を確認する番組を選び、 『決定』ボタンを押します。この画面で予約の確認 ができます。
- 5.予約を取消しする場合には、『方向』ボタン◀▶で 「はい」を選び、『決定』ボタンを押すと予約が取り 消されます。

### 録画予約に関するお知らせ

### 録画動作について

【録画予約した番組の放送時間が連続する場合】

録画予約Aが10:00~11:00 録画予約Bが11:00~12:00の場合、 録画予約Aの終端10秒間は録画できません。



41



# 録画・予約をする

## 録画予約に関するお知らせ(つづき)

## 録画予約した番組が編成変更した場合の動作について

#### 【録画予約した番組の放送開始時刻が変更され、他の録画予約と重複した場合】

録画予約Aの放送開始時刻が遅延し、録画予約Bの録画 中の時間帯に変更された場合、録画を開始している録画 予約Bが優先され、録画予約Bの録画終了後、録画予約 Aの録画を開始します。



### 【録画予約した番組の放送時間が延長された場合】

放送時間延長分も含めて、全て録画されます。



### 【録画予約した番組の放送時間が延長し、録画予約した次の番組の開始時刻が変更された場合】

録画予約Aの放送開始時刻が延長し、録画予約B (Aと同じチャンネル)の開始時刻が変更された 場合、放送延長分も含めて、全て録画されます。



#### 【録画予約した番組の開始時刻時間が変更され、他の録画予約と時間帯が重複した場合】

43

録画予約Aの放送時間が延長し、録画予約B(Aと同じ チャンネル)の開始時刻が変更された場合、放送時間延 長分も含めて、全て録画されます。但し、放送時間が重 複した録画予約C(他チャンネル)は録画されません。





複数台のハードディスクを接続している場合は、「録 画先」を選択してください。選択方法はP48「他の機 器を選択する」をご覧ください。

### 再生の基本操作

- 1. リモコンの『録画リスト』ボタンを押すと、録画リスト が表示されます。録画リストには、選択している番組 の簡単な情報や録画可能時間などが表示されます。
- 2.録画リストの表示を『10秒戻し』ボタン『30秒送 り』ボタンで切り換えると、見たい録画番組の検索 ができます。

すべて	すべての録画番組が表示されます。
未視聴	未再生の録画番組が表示されます。
曜日別	録画した曜日別に表示されます。
ジャンル別	ジャンル別に表示されます。番組表示がな い場合は「その他」に分類されます。
連ドラ別	「連ドラ予約」の予約ごとに表示されます。
マイフォルダ別	フォルダ別に表示されます。

3.『方向』ボタン▲▼で見たい番組を選び、『決定』ボ タンを押します。



4.再生を停止させるには、リモコンの『停止』ボタン を押すか選局の操作などをすると現在放送中の画 面に戻ります。

# 録画 予約 / , 再 生

録画した番組を再生・保護・削除する



録画

予約

/ 再生



# 録画した番組を再生・保護・削除する

#### 続きから再生する

【レジューム再生】 再生する番組を選び、『決定』ボタンを押します。前回、 再生を途中で停止した場合は、続きから再生されます。

#### 番組の冒頭が再生する

#### 【頭出し再生】

再生する番組にカーソルを合わせ、リモコンの『サブメ ニュー』ボタンを押します。メニューから「頭出し再生」 を選び『決定』ボタンを押します。

#### 録画中の番組を再生する

#### 【追っかけ再生】

録画中の番組を『録画リスト』ボタンから選び、『決 定』ボタンを押します。

### 録画番組の再生中にできるリモコン操作

録画リストボタン	録画リストを表示します
早見早間ボタン	1度押すと通常再生します。もう一度押すと 早見早聞再生をします。もう一度押すと通常 再生に戻ります。
静止ボタン	再生を一時停止します。再度押すと再生を再開します。
停止ボタン	録画した番組の再生を停止します。
早戻しボタン	再生中に押すと、早戻しをします。
早送りボタン	再生中に押すと、早送りをします。
10秒戻し 《	再生中に押すと、10秒程戻って再生します。
30秒送り 30秒送り	再生中に押すと、30秒程先に進んで再生します。
スキップ前 🛛 💌	チャプター設定された番組は前の章へ。設定 していない番組は前の番組へ移動します。
スキップ後 🛛 🕨	チャプター設定された番組は次の章へ。設定 していない番組は次の番組へ移動します。





#### 録画番組の番組情報を見る

- 1. 再生中に『画面表示』ボタンを押します。
- 2.番組の情報が表示されます。しばらくすると番組 情報の表示は消えます。
- 3.表示を消すには、もう一度『画面表示』ボタンを押 します。

#### 録画番組の番組説明を見る

- 1.録画リスト表示中または番組再生中に『サブメ ニュー』ボタンを押します。
- 2.『方向』ボタン▲▼で「番組説明」を選択して『決 定』ボタンを押します。
- 3.番組説明が表示されます。
- 4.『決定』ボタンを押すか、しばらく放置すると番組 説明画面は消えます。

#### 繰り返して再生をする【リピート再生】

- 1. 録画リスト表示中に『サブメニュー』ボタンを押し、 「再生設定」を選択し『決定』ボタンを押します。
- 2.『方向』ボタン▲▼で以下から選び、『決定』ボタ ンを押します

1コンテンツリピート	選択した1つの番組再生を繰
リピート	すべての番組の連続再生を繰
オフ	繰り返し再生を行いません

り返します

眇返します

録画

.

予約/

, 再 生

# 録画した番組を再生・保護・削除する

再生位置を指定	「市田オスボクシ	
<b>1.</b> 番組再生中に チ」を選択し	白い箇所が使用するボタン	
2.画面右上に表示	が現れます。	(入力切換) (電源)
5₌『1~10』ボ	タンで時間を設定します。	地示ジ BS CS 番組表 あ か ABC さ DFF
録画	1 2 3 <sup>7: GHI</sup> <sup>2;</sup> <sup>3</sup> KL <sup>1;</sup> <sup>MNO</sup> 4 5.6	
■録画リスト表示 「 <b>並べ替え</b> 」を	<sup>2</sup> PORS → TUV 6 WAY2 7 7 10 11 11 12 /±	
<b>2.</b> 『 <b>方向</b> 』ボタン ンを押します。		
新しい順	日付の新しい順に表示されます	
古い順	」	
ハード	ディスクの残量を確認する	
■録画リスト表だし、「 <b>ハードデ</b> ボタンを押しま	●         ●         ●         ●           10 秒戻し         早見早間         30 秒送り         ●	
・残量が表示さ		

#### 機器の情報を確認する

- 1. 録画リスト表示中に『サブメニュー』ボタンを押し、 「機器の情報」を選んで『決定』ボタンを押します。
- 2.機器の情報が表示されます。情報画面を終了する には『決定』ボタンを押して下さい。



#### 録画した番組を削除する

- 1. リモコンの『録画リスト』ボタンを押します。
- 2. リモコンの『赤』ボタンを押すと、削除する項目が選 択できます。保護されている録画番組を消すには、保 護を解除してから『赤』ボタンを押してください。

次ページへ続く→



# 録画した番組を再生・保護・削除する

録画した番組を削除する〈つづき〉

- 3.『方向』ボタン▲▼で「1件削除」または「複数削 除」または「グループ内全削除」を選び、『決定』 ボタンを押します。
- 4.確認画面で『方向』ボタン◀▶で「はい」を選び、 『決定』ボタンを押します。複数削除する場合は、削 除したい項目を選びます。『赤』ボタンを押します。
- 5. 削除が終了したら、『決定』ボタンを押します。

### 録画した番組を自動的に消す(自動削除設定)

お買上げ時は、ハードディスクの容量が足りなくなった 時に、保護されていない古い録画番組が自動的に削除 されないよう設定されています。削除する場合は「削 除する」に設定してください。

- 1. リモコンの『録画リスト』ボタンを押します。
- 2. リモコンの『サブメニュー』ボタンを押して、『方 向』ボタン▲▼で「自動削除設定」を選び、『決定』 ボタンを押します。
- 3.『方向』ボタン▲▼で「削除する」又は「削除しな い」を選び、『決定』ボタンを押します。

▲ 注意

録画

予約

/ , 再 生

> 録画開始直後の番組は、録画リストに表示されるまで少し時間がかかります。 録画リストに表示できる最大数は1000番組までです。

#### 【録画した番組を項目別に確認する】

- ①リモコンの『録画リスト』ボタンを押します。
- ②リモコンの『10秒戻し』または『30秒送り』ボタンを押すと、項目 ごとに録画した番組を確認できます。

**49** 



ます。

※録画中にこの操作はできません。

されます。

ンを押して番組を再生します。

青 チャプター分割 赤 前のチャプターに結合

00:25:15



01:54:00

# 録画した番組を編集する



- と『決定』ボタンを使用し「編集・管理」→「マイ フォルダ管理」→「フォルダ名の変更」を選択しま す(「連ドラ別」を変更する場合は「編集・管理」 →「連ドラグループ名の変更」を選択します)
- 4.文字入力画面でお好みのグループ名を入力します。 全角文字で10文字まで入力可能です。 (文字入力のしかたはP23をご覧ください)



録画番	組を作	也のグ	ルーフ	に移	動
番組のグル	ープを	移動で	きます	<b>t</b> 。	
回中にこの操作はて	ごきません	′o			
モコンの『	録画	リスト』	ボタ:	ンを押	IL
<sub>'</sub> ダ別」のリ	ストを	表示さ	せます	F <sub>o</sub>	
	「細が	保存さ	れてい	いるグ	ル-
	324	<b>■</b> C 1	選びま	9。	
おしたい来		╔╼╧┍╧┓	□ +*万	<b>`/ A \</b>	
"到したい田	が出る	비 기민,	173		C.
<b>ц</b> — , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	n -+	ドロシィナ	- +00 1	╔╺╦╾┎╧╸	
ゲノメニュ 『決定』オ	ー』 小 ドタン <sup>ス</sup>	シンで	⊆押し し「編	『ク回 注:・	」 管理
オルダ管理	∎」→Г	マイフ	オルダ	の変	更」
す。					
¦下のメニ⊐ .≢す	Lーか	ら選択	をし『	決定	」力
0,90					
1件変更	選択中の	番組を別の	グループに移	動します。	-01
	夜奴の番 、 歌印中の	祖を選択して	、まとめて	うりのグルー	ノに杉
	送いてい		日祖でつい		_1少到]
	<b>録画番</b> 番組のグル 中にこの操作はて マゴンの『 プリ」のリ 動したい番 のしたい番 す のしたい番 す の したい番 で す の したい番 で の したい番 で の したい番 で の したい番 で の したい番 で の したい番 の したい番 で の したい番 で の したい番 の したい番 で の したい番 の したい番 の したい番 の したい番 の したい番 の したい番 の したい番 の したい番 の したい番 の したい番 の したい番 の したい番 の したい番 の したい番 の したい の したい 番 したい る の して う の したい る の したい る の したい る の して う の して う の して う の して う の う の して う の して う の して う して う の して う の し う の して う の し の して の して う の して の して う の して う の して う の して う う の して う う の し う の し っ っ こ っ う う う し っ し っ っ っ っ っ っ っ っ っ っ っ っ っ	録画番組を付     番組のグループを     ず中にこの操作はできません     モコンの『録画!     ダ別」のリストを     ずのしたい番組が     『方向』ボタン・     ず動したい番組を     サブメニュー』オ     『決定』ボタン・     オルダ管理」→「     す。     「す。     「のメニューから     ます。     「作変更    選択中の     複数変更    複数の     ろれしたの     夏の    選択中の     るの     「カープ内全変更    選択中の     ろの     」	録画番組を他のグ、     本組のグループを移動で、     すーにこの操作はできません。     マコンの『録画リスト』、     マグ別」のリストを表示さ、     むしたい番組が保存さ、     ず方向』ボタンへ●●で説     むしたい番組を『方向。     ボタンへ●●で説     ず動したい番組を『方向。     ボタンを使用     オルダ管理」→「マイフ     す。     てのメニューから選択     す。     「	録画番組を他のグループ     あり、しつうた移動できます。     ホーンの『録画リスト』ボタン:     マグ別」のリストを表示させます     かしたい番組が保存されてい     『方向』ボタン◆▶で選びま     むしたい番組を『方向』ボタ     マグンを使用し「     ボタンを使用し「     ホルダ管理」→「マイフォルダ     ざす。     「     たのメニューから選択をし     「ます。     1件変更 選択中の番組を別のグループに経     複数変更 複数の番組を選択して、まとめてい     グループ内全変更 選択中のグループの全番組を別の	録画番組を他のグループに移     番組のグループを移動できます。     ユンの『録画リスト』ボタンを押     ダ別」のリストを表示させます。     動したい番組が保存されているグ     「方向』ボタン▲▶で選びます。     動したい番組を『方向』ボタン▲▼     サブメニュー』ボタンを押し『方向     「求定』ボタンを使用し「編集・     マオルダ管理」→「マイフォルダの変ます。     てのメニューから選択をし『決定。     マオ・      マオ・

6.移動先のグループを『方向』ボタン▲▼で選び 『決定』ボタンを押します。

51

52





次ページへ続く→



# 録画した番組を編集する

録画番組を他のグループに移動する〈つづき〉

7.「複数変更」の場合は移動する番組を『方向』ボ タン▲▼で選び『決定』ボタンを押して番組名の 前にチェックマークを付けます。全て選択したら 『黄』ボタンを押します。

		i	録画リスト			
すべて	未視聴	曜日別	ジャンル別	運ドラ別	🔍 🔍 বন্দ্রর	৮গয় 📡
ų	ぼく	A     A	わたし	▶	きおじいちゃん	
∲USB1 €1/\-	ードディスク1					6 新しい順
		000000	000000			8/10 (水)
A al		NEW 00000	0000000000	0000000	8	8/10 (水)
the second		NEW 00000	0000000000	00	Ĥ	8/9(火)
Statistical and an	atina 🗖	000000	0000000000	00000	Ģ	8/9(火)
地デジ011		000000	0000000000	000000	î	8/8(月)
NHK総合・東京 2016 8/10 (水) PMG			00000000		Ê	8/7(日)
HD 4.0% 2						
録画可能時間:22時	間45分					
残量:46%	自動削除					

8.確認画面で「はい」を選んで『決定』ボタンを押します。





※ムーブを中止する時は『終了』ボタンまたは『停止』ボタンを押し、次の画面で「はい」を 選んで『決定』ボタンを押してください。

録画

.

予約

/

· 再 生

# サブメニューボタンでできること

## 時計・タイマー機能

リモコンの『サブメニュー』ボタンを押して「時計」を選び、『決定』ボタンを押しま す。

#### アラーム設定

設定した時刻にアラームでお知らせし ます。本機の電源が待機状態のとき は、電源が「入」になります。 『方向』ボタン▲▼で「アラーム設定」 を選び『決定』ボタンを押します。

# 設定時間後に電源が切れて待機状態

になります。『方向』ボタン▲▼で「オ フタイマー設定 | を選び『決定』ボタ ンを押し、お好みの時間を設定します。

オフタイマー設定

※電源が切れる1分前になると、画面にメッセージが表示されます。 ※設定後に電源を切ったり待機にすると設定が取り消されます。

アラーム設定		
アラーム	アラームの「オン」「オフ」を設定します『青』 ボタンを押すたびに切り換えが可能です。	
日時	アラームでお知らせする日時の設定を行います。	
サウンド	アラームでお知らせする効果音を設定します。 『黄』ボタンで試聴ができます。	
音量	アラームでお知らせする音量を設定します。 『黄』ボタンで音量の確認ができます。	
チャンネル	アラーム後に画面に映すチャンネルを設定します※録画時は、録画中のチャンネルが優先されます	

※アラームが動作すると、設定したアラームが鳴り停止画面が表示され ます。「停止」「スヌーズ」から選択ができます。アラームを停止しな いと、「5分後に停止→5分間無音→再度アラームが鳴る」動作を、 アラームを停止するまで繰り返します。

#### 時計表示

画面に時計を表示させます。『方向』 ボタン▲▼で「時計表示」を選び『決 定』ボタンを押します。「オン」を選 ぶと画面右上に時計を表示します。

# サブメニューボタンでできること

# 画面サイズ切換/番組表やスピーカー切換など

#### 画面サイズを変える

視聴している番組に適した画面サイズを 選ぶことができます。

- **1.** リモコンの『サブメニュー』ボタンを 押して「画面サイズ切換」を選び、 『決定』ボタンを押します。
- 2. お好みの画面サイズを『方向』 ボタン ▲▼で選び『決定』ボタンを押します
- **3** メニューに「▶」マークが表示される ときは、『方向』 ボタン▶を押し必要 に応じてお好みのモードを選択してく ださい。「ジャストスキャン「オーバー スキャン」から選択できます。



16:9の映像を画面内におさま るように表示します。

オーバー スキャン

16:9の映像を少し大きめに表 示します。

選択できる画面サイズは映像によって異なります。 下表をご確認ください。

#### 【放送番組やビデオ入力端子からの映像を見ているとき】

映像の種類	選択できる画面サイズ	
デジタル放送4:3の映像 (480p、480i)映像入力端子	ワイド、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	ワイド、ズーム、フル 放送中に画面サイズを変更した番 組は、選択した画面サイズが保持 されます。番組終了後、選局操作を すると「フル」に戻ります。電源の 入/切で「フル」に戻ります。	



#### 【HDMI入力端子からの映像を見ているとき】

映像や信号フォーマットの種類	選択できる画面サイズ
480i 、480p	ワイド、ズーム、映画字幕、フル、 ノーマル、Dot By Dot
VGA 、SVGA、XGA、 SXGA、720p	ワイド、ズーム、フル、ノーマル、Dot By Dot

#### 【映像モードを「ゲーム」にしているとき】

映像や信号フォーマットの種類	選択できる画面サイズ
ビデオ入力端子	ゲームフル、ゲームノーマル
HDMI入力端子	ゲームフル、ゲームノーマル、Dot By Dot

#### 【画面の見え方】

入力	画面サイズ	画面の見え方	説明
4:3	ワイド	<u>;</u> ;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;	4:3の映像をワイド画面で表示 します。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	<u> 202</u> + <u>20</u> 2	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「LB」) を拡大します。
	映画字幕	<u>308</u> ⇒ <u>308</u>	レターボックスのワイド映像の下 に字幕がはいっている場合に、字 幕を隠れにくくするモードです。
	フル	<u> 308</u> = <u>30</u> 8	DVDソフトなどのスクイーズ映 像 (縦に伸びて見える映像)を、 ワイド映像で表示します。
	ノーマル		4:3の映像をそのままの横縦比 で表示します。
16:9	フル	808	16:9の映像を画面いっぱいに 表示します。
	ワイド	:0: •) •)	左右に帯のある16:9の映像を ワイド画面で表示します。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	<u>:0:</u> > <u>:0:</u>	上下左右に帯のある16:9の映 像をワイド画面で表示します。
ゲーム	ゲーム フル	:0: •:0:	ゲーム映像を画面いっぱいに 拡大して表示します。
	ゲーム ノーマル		ゲーム映像をそのままの横と 縦の比で表示します。(図は 4:3の例です)
HDMI	Dot By Dot	:0:	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 は黒く表示されます。4:3の例 です)

# サブメニューボタンでできること

# 画面サイズ切換/番組表やスピーカー切換など

#### 番組説明

画面に番組内容が表示されます。リモ コンの『**サブメニュー**』ボタンを押し て「番組説明」を選び、『決定』ボタ ンを押します。または、リモコンの『番 組説明』ボタンを選び、『決定』ボタ ンを押します。

#### スピーカー切換

スピーカーの切り換えができます。 リモコンの『**サブメニュー**』ボタンを 押して「スピーカー切換」を選び、『決 定』ボタンを押します。

※「外部スピーカー」を選択するとテレビのスピーカーから音は出ません。 ※「外部スピーカー出力設定」が「固定」の場合は、接続した外部音声出 力機器で音量を調節します。

詳しくはP61をご覧ください。

#### 字幕

字幕放送番組で字幕の表示/非表示を 切り換えます。

### 予約リスト

予約リストを表示します。

#### 連ドラ予約

リモコンの『**サブメニュー**』ボタンを 押して「連ドラ予約」を選び、『決定』 ボタンを押します。 詳しくはP39をご覧ください。

# その他の操作

サブメニューボタンでできること

リモコンの『サブメニュー』ボタンを押して「その他の操作」を選び、『決定』ボタ ンを押します。

#### アンテナレベル表示

受信中の放送波のアンテナレベルの 確認をすることができます。「アンテ ナレベル表示」を選び、『決定』ボタ ンを押します。『方向』ボタン◀▶で 伝送チャンネルを選択することができ ます。

#### テレビ/ラジオ/データ切換

放送局がラジオ・データ切換に対応し ている時に切り換えることができます。 「テレビ/ラジオ/データ切換」を選び 『決定』ボタンを押します。

# サブメニューボタンでできること

#### 信号切換

放送局が信号切換に対応している時に 切り換えることができます。「映像信号 切換|「音声信号切換|「音多切換| 「データ信号切換」「字幕切換」「降雨対 応放送切換」の項目があります。「信号 切換」を選び『決定』ボタンを押します。

信号切换	
映像信号切換	
音声信号切换	
音多切換	
データ信号切換	
降雨対応放送切換	

#### 【降雨対応放送について】

BSデジタル放送や110度CSデジタル放送を視聴 中、雨や雪などで衛星からの電波が弱まった場 合、放送局が運用していれば、降雨対応放送に切 り換えて見ることができます。

※降雨対応放送は、通常の放送よりも画質が低下します。 ※「音声信号切換」「音多切換」は、『音声切換』ボタンで選択する機能と 同じです。

電波の受信状態が良くありません。 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

※降雨対応放送をやめるには、『通常の放送』を選択してください。

#### チャンネル番号入力

「チャンネル番号入力」を選び、『決定』 ボタンを押します。『数字』ボタンで直 接チャンネルを選局することができます。

例) チャンネルの『023』を選局するときは、数 字ボタン 『10』→『2』→『3』 を順に押します。 リモ コンの『3桁入力』ボタンを押しても入力すること ができます。



# その他の操作

データ放送終了

データ放送を終了することができます。 「データ放送終了」を選び『決定』ボ タンを押します。

#### 親切ヘッドホン音量

ヘッドホンモードが「親切モード」の 時の音量を調節します。リモコンの 『サブメニュー』ボタンを押して「そ の他の操作」を選び『決定』ボタン を押します。 「親切ヘッドホン音量」を選び『決 定』ボタンを押します。 『方向』ボタン◀▶または『音量』ボ

タンで調節を行います。 「親切モード」についてはP61をご覧 ください。

※ヘッドホンを接続していない時は、選択できません。

# サブメニューボタンでできること

# その他の操作

#### お知らせ

#### ⚠注意

除される場合があります。

1.「お知らせ」を選び、『決定』ボタン を押します。



2.『方向』 ボタン▲▼でお知らせの種類 を選び、『決定』ボタンを押します。

放送局からのお知らせ	デジタル放送局からのお知らせです。
本機に関するお知らせ	予約等について本機が発行したお知 らせです。
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。

画面に「本機のお知らせを確認」が表示され たときは『青』ボタンを押すと「本機に関す るお知らせ」が表示されます。

#### ■ 本機のお知らせを確認

サ

ブメニュ

Т

ボ

タ

シ

でできること

- 【「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、 リモコンの『青』ボタンを押します。
- 2.『方向』 ボタン ◀ ▶ で「はい」 を選 び、『決定』ボタンを押します。 ※『本機に関するお知らせ』すべてが削除されます。

ソフトウェアバージョン

『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。(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。) 記憶できる数を超え

・『本機に関するお知らせ』は既読の古いものから順に削

・『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。

て受信した場合は、古いものから順に削除されます。

「ソフトウェアバージョン」を選び、 『決定』ボタンを押します。現在のソ フトウェアのバージョンを確認するこ とができます。





映像設定

### リモコンの『設定』ボタンを押して「映像設定」を 選び、『決定』ボタンを押します。

	映像モード
あざやか	日中の明るいリビングで迫力ある映像を楽しむときに適した設定です。
標準	落ち着いた雰囲気で楽しむときに適した設定です。
ライブ	暗くした部屋でテレビ番組を見るときに適した設定です。
映画	暗くした部屋で映画を見るときに適した設定です。
ゲーム	ゲームのレスポンスを重視した設定です。 (HDMI 入力、ビデオ入力の時に設定できます)
PC	パソコン画面の表示に適した設定です (HDMI 入力の時に設定できます)

#### お好みに合わせて調整してください。調整した内容は保存されます。

詳細調整		
シャープネス	設定値が低いほど輪郭がぼやけ、設定値が高 いほど輪郭がくっきり表示されます。	
ピクチャー エンハンサー 設定	ピクチャーエンハンサーの機能をを設定しま す。「オフ」に設定した場合は、「ゲイン調整」 は機能しません。ゲイン調整の数値が大きくな るほど、映像の精細感が強調されます。	
MPEG (エムペグ) NR	動きの速い映像のブロックノイズと、モスキー トノイズを減らす機能です。	
ダイナミックNR	映像のざらつきやちらつきを減らす機能です。	
ファインシネマ	映画ソフト (フィルム映像) のもつスムーズな 映像の動きと画質を再現します。 ※ 映像によっては、効果がわかりにくい場合があります。 ※ 映像に違和感がある場合は、『オフ』に設定してください。	
ダイナミック バックライト 制御	映像の明るさに応じてバックライトの明るさを 自動調整し、メリハリのある映像にします。 ・オン:ヒストグラムバックライト制御の機能 が働きます。 ・オフ:この機能は働きません。	
ダイナミック ガンマ	映像の内容に応じて、暗い部分から明るい部 分にかけての階調が自動的に調整されます。	
ガンマ調整	映像の暗い部分と明るい部分の階調バランス を調整します。	





# 音声設定



リモコンの『設定』ボタンを押して「音声設定」を選 び、『決定』ボタンを押します。

#### 高音

高音の強さを調整します。「-20」~「+ 201の範囲で調整できます。

#### 低音

低音の強さを調整します。「-20」~「+ 201の範囲で調整できます。



左右の音声出力のバランスを調整します。



#### デジタル音声出力

各種設定

デジタル音声出力端子から出力する音 声信号を設定します。お買上げ時は 「PCM」に設定されています。 MPEG-2 AACデコーダーやAACデコー ダー内蔵アンプをつなぐ時は「デジタ ルスルー | 又は「サラウンド優先 | に 設定してください。

デジタル音声出力	
РСМ	リニアPCM信号が出力されます。
デジタルスルー	MPEG-2 AAC信号の場合、その信号が出力され ます。
サラウンド優先	MPEG-2 AAC信号で、サラウンド音声(5.1chや 4.1chサラウンド音声など)の場合には、それら の信号が出力されます。それ以外の場合にはリ ニアのPCM信号が出力されます。

#### デジタル音声出力タイミング

デジタル音声出力端子から出力するデジ タル音声信号のタイミングを設定するこ とができます。「-3」~「0」の範囲で調 整できます。(映像の遅延が小さい場合、設定 を変えても音声のタイミングは変わりません。)

#### ヘッドホン/音声出力設定

ヘッドホン/音声出力端子の設定をし ます。「出力設定」「ヘッドホンモード」 「外部スピーカー出力設定」の設定が できます。

出力設定	ヘッドホン/外部スピーカーに接続 する機器にあわせて設定します。

※ ヘッドホンで聴くときは、必ず「ヘッドホン」に設定してください。

ヘッドホン	「出力設定」で「ヘッドホン」を
モード	選んだときに設定します。

ヘッドホンモード		
通常モード	ヘッドホンのプラグを差し込むとスピーカーの音が 消え、ヘッドホンから音が出ます。	
親切モード	スピーカーとヘッドホーンの両方から音が出ます。 音量の調整についてはP58をご覧ください。	

朴部スピーカー	「出力設定」で「外部スピーカー」
出力設定	を選んだときに設定します。

外部スピーカー出力設定		
固定	ヘッドホン/音声出力端子から一定の音量レベルで音声が 出力されます。音量調節は接続した外部機器で行います。	
可変	ヘッドホン/音声出力端子からの音量を本機のリモコンで 調整できます。	

### リモコンの『設定』ボタンを押して「機能設定」を選び、『決定』ボタンを押します。

### 省エネ設定

省エネ設定では右記の設定 を行います。

節雷モード 無操作自動電源オフ 動作しな オンエアー無信号オフ 待機にする 外部入力無信号オフ 待機にする 省エネ設定

節電モード
番組情報取得設
無操作自動電源
オンエアー無信
外部入力無信号

#### 視聴制限設定

視聴制限設定では視聴年齢制限設定、暗証番号設定、暗証番号削除を設定できます。 ※視聴年齢制限のある番組を見るには、暗証番号の設定が必要です。

【暗証番号の設定】

- 1.「暗証番号設定」を選び、『決定』ボタンを押します。
- 2.『1~10の数字』ボタンで暗証番号を入力します。 入力後確認のためもう1度入力画面が出ますので、 再度入力して『決定』ボタンを押します。

【暗証番号の削除】

- 1.「暗証番号削除」を選び、『決定』ボタンを押します。
- 2. 『1~10の数字』ボタンで暗証番号を入力し、『決定』ボタンを押します。
- **3.**『方向』ボタン◀▶で「はい」を選択し、『決定』ボタンを押すと削除されます。



# 機能設定

	バックライトの明るさを調整し消費電力をお好みに調整で きます。
定	電源待機時に地上デジタル放送の番組情報を自動的に取 得するかしないかを選択します。
<b>i</b> オフ	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 態にするかしないかを選択します。
号オフ	放送受信時に、無信号状態が約15分間続くと、電源が切れ 待機状態にするかしないかを選択します。
オフ	外部入力選択時に、無信号状態が約15分続くと、電源が切 れ待機状態にするかしないかを選択します。





次ページへ続く→

各種設定



## 機能設定

#### 視聴制限設定〈つづき〉

#### 【放送視聴制限設定】

デジタル放送では番組ごとに視聴年齢が設定されている場合があります。視聴年 齢制限のある番組を見るには暗証番号および以下の設定が必要です。

- 1.「放送視聴制限設定」を選び、『決定』ボタンを 押します。
- 2.『1~10の数字』ボタンで暗証番号を入力します。
- 3.『方向』 ボタン ◀ ▶ で 年齢を 選択し、 『決定』 ボ タンを押します。

放送視聴制限設定
4~20歳の間で、視聴を制限したい 年齢を設定してください。
4歳 ▶
番組の視聴制限年齢がこの設定年齢よりも 高い場合、その番組の視聴には暗証番号の 入力が必要です。視聴年齢制限を使わない ときは「20歳」にしてください。
・・で変更決定で設定完了
※設定できる年齢は4歳から20歳までです。

※視聴年齢制限を使わないときは『20歳』にしてください。

## 外部入力設定

外部入力のさまざまな機能を設定できます。必要に応じて設定をしてください。

#### 【外部入力表示設定】

入力切換をしたときに表示される機器の名称(ブ ルーレイ、DVDなど)を変更することができます。

HDMI1	ブルーレイ
HDMI2	ブルーレィ
ビデオ	ブルーレィ
外部入力表示設定の初期化	$\rightarrow$
外部入力表示設定	

#### 【外部入力スキップ設定】

各種設定

入力切換をする時に、使っていない入力をスキップすることができます。

1.「外部入力スキップ設定」を選び、『決定』ボタン を押します。

外部入力スキップ設定		
外部入力	スキップ	
HDMI1	しない	
HDMI2	しない	
ビデオ	しない	

2.設定する外部入力を『方向』 ボタン▲▼で選び、 『決定』ボタンを押します。

※決定ボタンを押すたびにスキップが『する』「しない』に切り換ります。

次ページへ続く→

外部入力設定くつづき〉

【RGBレンジ設定】

通常は「オート」でご使用ください。機器のRGBレンジが認識できない場合は、機 器の仕様に合わせて設定をしてください。

- 1.「RGBレンジ設定」を選び、『決定』ボタンを押します。
- 2.設定するHDMIを『方向』 ボタン▲▼で選び、『決定』 ボタンを押します。
- 3.設定する項目を『方向』ボタン▲▼で以下の設定から 選び、『決定』ボタンを押します。

オート	自動識別します。
フルレンジ	RGBレンジ0~255の場合に選びます。
リミテッドレンジ	RGBレンジ16~235の場合に選びます。

#### 【ビデオ音声入力設定】

HDMI入力2に接続した機器からの音声を本機から出したいときに、ビデオ入力の 音声入力端子をHDMI入力2のアナログ音声入力端子として使用するように設定で きます。

- 1.「ビデオ音声入力設定」を選び、『決定』ボタンを押します。
- 2.『方向』ボタン▲▼で「ビデオ音声」または「HDMI音声」から選び、『決定』 ボタンを押します。

ビデオ音声	ビデオ入力の音声入力端子として使用し
HDMI2アナログ音声	HDMI入力2のアナログ音声入力端子と



HDMI1	オート
HDMI2	オート
RGBレンジ設定	

各種設定





# 外部機器設定

リモコンの『設定』ボタンを押して「外部機器設定」を選び、『決定』ボタンを押し ます。

## USB ハードディスク設定

USBハードディスクの設定を行います。操作手順はP33~37をご覧ください。

リモコンの『設定』ボタンを押して「外部機器設定」を選び、『決定』ボタンを押し ます。

#### 録画再生設定

「録画再生設定」を選び、『決定』ボタンを押します。

#### 【録画基本設定】

録画に使用する機器とチャプターについての 設定を行います。

#### 録画先

外付けHDDを複数台接続している時に録画先を 選択します。

チャプター設定

録画した番組が、シーンの変わり目でチャプター 分割(章分け)されるように設定を行います

チャプター設定
本編
音楽
本編と音楽
オフ

本編	本編とCMの間でチャプター分割されます。
音楽	楽曲の前後でチャプター分割されます。
本編と音楽	上記の両条件でチャプター分割されます。
オフ	チャプター分割をしません。

※音楽の検出は番組のメインジャンルが「音楽」またはサブジャンルが 「音楽バラエティ」の時にのみ適応されます。

# 各種設定

# 外部機器設定

【ワンタッチスキップ設定】

録画番組の再生中にリモコンの『30秒送り』 ボタンを押すと、見たくないシーンなどを少し 飛ばして見ることができます。お買い上げ時の 設定では、30秒後のシーンに飛ぶようになって います。(リモコンには、お買い上げ時の動作 『30秒送り』が表示されています)飛ばす時 間を変更することができます。

#### 【ワンタッチリプレイ設定】

録画番組の再生中に『10秒戻し』ボタンを押 すと、見逃したシーンなどを少し戻って見ること ができます。お買い上げ時の設定では、10秒 前のシーンに戻るようになっています。(リモコ ンには、お買い上げ時の動作『10秒戻し』が 表示されています) 戻す時間を変更すること ができます。





## 外部機器設定

リモコンの『設定』ボタンを押して「外部機器設定」を選び、『決定』ボタンを押し ます。

## HDMI 連動設定

- 1.「HDMI連動設定」を選び、『決定』ボタンを 押します。
- 2. 設定する項目を『方向』ボタン▲▼で以下の 設定から選び、『決定』ボタンを押します。

HDMI連動機能	使用す
リモコン動作モード	テレビ優!
連動機器→テレビ入力切換	連動す
連動機器→テレビ電源	連動す
テレビ→連動機器電源オフ	連動す
サウンドシステム連動	使用す
優先スピーカー	テレビスピーカ・
HDMI連動設定	

HDMI連動機能	HDMIの各種連動制御を使用するかどうかを設定します。	
リモコン動作モード	リモコン動作モードに対応したレコーダーを接続している場合、『連動機器優先』に設定すると、 本機のリモコンでレコーダーを操作できる機能がふえます。	
運動機器→テレビ入力切換	連動機器の再生操作をした時に、本機が自動的に入力切換をして、その機器の選択をする機能で す。(本機の電源『入』の場合。)	
連動機器→テレビ電源	連動機器の電源を入れた時に、本機が自動的に電源を入れます。	
テレビ→連動機器電源オフ	本機の電源を切った時に、連動機器が自動的に電源を切ります。	
サウンドシステム連動	『使用する』に設定すると、CEC対応のオーディオ機器とそのスピーカーを接続している場合、本 機のリモコンで以下のことができます。 ・音声をテレビから出すか、オーディオ機器のスピーカーから出すかの切換え ・オーディオ機器の音量調節や消音 ・本機が認識できるオーディオ機器は1台のみです。	
優先スピーカー	サウンドシステム連動を『使用する』に設定した場合に、優先するスピーカーを選択します。 ・テレビスピーカー:本機のスピーカーから音声が出ます。 ・AVシステムスピーカー:オーディオ機器の電源が『入』のときは、オーディオ機器のスピーカーから音声が出ます。 ※本機のヘッドホーン端子は、本機のスピーカーから音声が出る条件のときに使用できます。	

※接続した機器は CEC 機能を対応できる、また CEC 機能を ON に設定した時のみ機能します。 詳しくは接続した機器の取扱説明書をご参考ください。

	はじめての設定	$\rightarrow$
	アンテナ設定	$\rightarrow$
	チャンネル設定	$\rightarrow$
	データ放送設定	$\rightarrow$
	通信設定	$\rightarrow$
	B-CASカードの確認	$\rightarrow$
	ソフトウェアのダウンロード	$\rightarrow$
	設定の初期化	$\rightarrow$
期設定		

#### はじめての設定

引越などでお住まいの地域が変わった 時には「はじめての設定」を行ってく ださい。操作手順はP14・15をご覧ください。

#### アンテナ設定

アンテナの方向調整と設定を行います。 操作手順はP16・17をご覧ください。



# 初期設定

リモコンの『設定』ボタンを押して「初期設定」を 選び、『決定』ボタンを押します。

#### チャンネル設定

【地上デジタル自動設定】

引越した場合などこのメニューからチャ ンネルを設定してください。状況に応じ て下記のスキャン方法を選びます。 「チャンネル設定 |→「地上デジタル自動 設定」を選び『決定』ボタンを押します。

初期スキャン	本機設置後、地上デジタル放送を視聴 するために初めて行う設定です。他の 地域へ引越した場合にも設定が必要 となります。なお、本スキャンを行うと 地上デジタル放送に関するチャンネル 設定がすべて消去されますのでご注意 ください。
再スキャン	新しい放送局が開局したとき、中継局 が新しく設置された場合や、伝送チャ ンネルが変更した場合などに行う設 定です。本スキャンにより、現在受信 できる地上デジタル放送のチャンネル を更新することができます。
自動スキャン	本スキャンにより、電源待機時などに 自動的に伝送チャンネルをスキャンし 放送局の開局や、伝送チャンネルの変 更などに対して、地上デジタル放送の 受信チャンネルを自動的に更新する ことができます。

次ページへ続く→



# 初期設定

### チャンネル設定(つづき)

#### 【手動設定】

リモコンの数字キーにどのチャンネルを 割り当てるかを設定します。 「チャンネル設定」→「手動設定」を選び 『決定』ボタンを押します。

1.『方向』ボタン▲▼で変更したい放 送の種類を選択し、『決定』ボタン を押します。

手動設	定	地上デジタル
עב <del>ז</del> ע	チャンネル	放送局
1	テレビ	NHK総合・東京
2	テレビ	NHKEテレ東京
3		
4	テレビ	日本テレビ
5	テレビ	テレビ朝日
6	テレビ	<b></b>

- 2.『方向』ボタン▲▼で設定したいチャ ンネルを選び『決定』ボタンを押し ます。
- 3.『方向』ボタンで各項目を設定し、 「設定完了」を選び『決定』ボタン を押します。 ※BS/110度CSも同様の設定となります。

#### 【設定の初期化】

各種設定

チャンネルの設定をお買上げ時の状態 に戻します。

- 1.「設定の初期化」を選び、『決定』 ボタンを押します。
- 2.『方向』ボタン◀▶で「はい」また は「いいえ」を選び、『決定』ボタ ンを押します。

#### 【チャンネルスキップ設定】

チャンネル切換ボタンで選局する時に、 不要なチャンネルをスキップすることが できます。

- 1.「チャンネルスキップ設定」を選び、 『決定』ボタンを押します。
- 2.『方向』ボタン▲▼で設定したい放 送の種類を選択し、『決定』ボタン を押します。
- 3. スキップ設定を変更したいチャンネ ルを『方向』ボタン▲▼で選び、 『決定』ボタンを押します。



- ※決定ボタンを押すたびに『受信』と『スキップ』が交互に切 り換ります。 ※デジタル放送の放送メディア(テレビ/ラジオ/データ)を変
- える時は、『青』ボタンを押します。

### データ放送設定

データ放送を見る際の設定を行いま す。「データ放送設定」を選び、『決 定』ボタンを押します。

#### 【郵便番号と地域の設定】

お住まいの郵便番号を入力しておくこ とにより、データ放送において、地域の 情報を得ることができます。

1.お住まいの地域の郵便番号を入力 します。



- 2.『方向』ボタンでお住まいの地方を 選択し、『決定』ボタンを押します。
- 3.『方向』ボタンでお住まいの地域を 選択し、『決定』ボタンを押すと設 定完了です。

70



## 初期設定

【文字スーパー表示設定】

見ている番組とは連動せずに速報 ニュースなどを表示するものです。「文 字スーパー表示設定」を選び『決定』 ボタンを押します。「表示する」また は「表示しない」を設定できます。

#### 通信設定

LAN端子の接続をした場合に設定します。 操作手順はP25~27をご覧ください。

#### B-CASカードの確認

「B-CASカードの確認」を選び、『決定』 ボタンを押すと、mini B-CASカードの状 態が表示されます。



もう一度『決定』ボタンを押すと、認識 番号・ID番号が表示されます。



# 初期設定

## ソフトウェアのダウンロード

ソフトウェア自動更新の設定や、ソフト ウェアバージョンを確認できます。

【放送からのダウンロード】

1. 「ソフトウェアのダウンロード |→ 「放送からの自動ダウンロード」を 選び、『決定』ボタンを押します。

ソフトウェアのダウンロ・	ード
放送からの自動ダウンロード	する
ソフトウェアバージョン	$\rightarrow$

2.『方向』ボタン▲▼で「ダウンロー ドする」または「ダウンロードしな い」を選択し、『決定』ボタンを押 します。



各種設定

### 【ソフトウェアバージョン】

「ソフトウェアバージョン」を選び『決 定』ボタンを押すと現在のソフトウェア バージョンを表示します。

### ▲注意

- ・『ダウンロードする』に設定しておくと、新しいソフト ウェアが配信された際、自動的にダウンロードと更新が 行われます。
- ・『ダウンロードしない』に設定している場合は、『お知ら せ(メール)』の『本機に関するお知らせ』に、ソフト ウェア配信の日時を知らせるメールが届きます。配信日 までに『ダウンロードする』に設定してください。
- ・本体の電源がOFFになっていると、ソフトウェアのダウ ンロードを行えません。コンセントを抜かないようにご 注意ください。
- ・アンテナ受信レベルが低い場合、ソフトウェアのダウン ロードは行えません。NHKのアンテナレベルが50以上に なるようアンテナを調整してください。

### 設定の初期化

- 1.「設定の初期化」を選び、『決定』 ボタンを押します。
- 2. 初期化を行いお買上げ時の状態に 戻したい時は「はい」を選択し『決 定』ボタンを押します。

<接続する前に>

本機に接続する機器の取り扱い説明書も併せてよくお読みください。 ケーブルを接続するときは安全の為、本機、外部機器の電源コードを抜いて作業し てください。接続するプラグは各機器にしっかりと差し込んでください。





外部機器と接続する

# その他

その他

# その他の情報

液晶パネルについて	液晶パネルは非常に精密な技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%以下の画素欠けや常時点灯する 画素があります。これは故障ではありませんので、予めご了承ください。
画像の残像について	静止画を長時間表示された場合などに、部分的に映像が消えない (残像) 症状が発生する場合がありますが、これは故障ではあり ません。 通常の動画放送をご覧いただくことにより、次第に目立たなくなります。
廃棄方法について	<ul> <li>・本製品を廃棄の際は、個人情報保護のためにデジタル受信設定などの個人情報の消去を行ってください。</li> <li>・家電リサイクル法では、お客様がご使用済のテレビ (ブラウン管式、液晶式、プラズマ式)を廃棄される場合は、収集・運搬料金、 再商品化等料金 (リサイクル料金)をお支払いただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。</li> <li>・mini B-CASカードは破棄せずに㈱ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズまで返却してください。</li> </ul>
	EWS (緊急警報放送) とは : 地震津波などの災害発生時に、放送波に特殊な信号を割り込ませることでテレビやラジオなどの受信 機から警報音 (ピロピロという音) を発し、災害の発生と災害情報をいち早く知らせるための放送です。
	人命や財産に重大な影響のある次の3つの場合に限って放送されます。
	1) 大規模地震など災害についての警戒宣言が発せられた場合。
	2) 津波警報が発せられた場合。
EWS(緊急警報放送)	3) 地方自治体の長から、避難命令などの放送の要請があった場合。
について	・本製品は地震や津波などの災害発生時に発信される緊急警報放送の文字スーパー表示に対応しています。緊急警報放送を受信する ことによる本製品の自動起動には対応しておりません。米軍基地周辺のAFN (米軍放送) の緊急告知放送には対応していません。
	・地上デジタル放送を視聴中にEWS (緊急警報放送) を受信すると、画面に「緊急警報放送を受信しました」と表示されます。 このときに決定ボタンを押すと緊急警報放送が視聴できます。 このメッセージはチャンネルを変えても表示されます。 緊急警報放送を視聴した後、または表示しているメッセージを消す場合は「戻る」 ボタンを押してください。
	ES (エンジニアリング・サービス) とは、地上デジタル放送の電波を用いて本製品のファームウェア (ソフトウェア) を 自動でアップデートし、機能の追加や改善などを行うサービスのことです。
	1) ESを行う際には、放送メールにて実施のお知らせが流れます。下図のメッセージが画面に表示された場合には、ESにご協力ください。
ES (エンジニアリング ・サービス) について	XXXX年XX月XX日XX時XX分からソフトウエアのアップデートが実施されます。
	<ul> <li>2) 上記メッセージの時間帯に本製品を待機 (スタンバイ) 状態にします。</li> <li>3) 時間になるとファームアップ (ファームウェアのアップデート) が始まります。</li> <li>※ファームアップには10~30分程度かかります。(電波の受信状況により変わります。)</li> <li>※ファームアップ中は電源を切ったりアンテナ線を抜いたりしないでください。</li> <li>4) ファームアップが終了すると、放送メールで下図のメッセージが送られます。</li> </ul>
	ソフトウエアのアップデートに成功しました。
アナログ放送について	ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー

症状	考えられる原因	対処法	参照ページ
電源が入らない	電源プラグがコンセントから抜けている。	電源プラグをコンセントにしっかり差し込んでください。	P.13
	本体電源がOFFになっている。	本体裏側の電源がOFFになっていませんか?電源をONにし、 電源表示ランプが赤色に点灯しているか確認してください。	P.13
	異なる外部入力モードになっている。	入力切換ボタンを押して入力モードを確認してください。	P.20
電源が入っているのに - 画面に何も映らない	B-CASカードが正しく挿入されていない。	B-CASカードが正しく挿入されているか確認してください。	P.11
	チャンネルスキャンが正しく行われていない。	設定メニュー画面からチャンネル設定のチャンネルスキャン を行ってください。	P.68
	衛星放送アンテナに電源が供給されていない。	本機とBS/CSアンテナが正しく接続されている事を確認し、 衛星放送アンテナに電源が供給されているか確認してください。	P.13
電源が入っている のに操作ができない	電源電圧の急激な変化等で正常な動作を していない。	電源コードをコンセントから抜き、1分ほど待ってから改めて コンセントに差し込んで電源を入れてください。	P.13
突然電源が切れる	オフタイマーが動作している。	オフタイマーをオフにしてください。	P.55
電源が勝手に入る	視聴予約をしていませんでしたか。視聴予約をし ていると電源オフの状態でも予約した時間になる と自動で電源がオンになり番組が始まります。	視聴予約を取消します。	P.22
	B-CASカードが正しく挿入されていない。	B-CASカードが正しく挿入されているか確認してください。	P.11
地上デジタル・BS・CS 放送が映らない	アンテナの向き・角度がずれている。	アンテナの角度を調整してアンテナレベルが60以上 (推奨値 内) になるようにしてください。 アンテナの調整は専門業者に お問合せください。 ※1	P.16 · 17
	チャンネルスキャンが正しく行われていない。	設定メニュー画面からチャンネル設定のチャンネルスキャンを 行ってください。	P.68
	ケーブルテレビの伝送方式がパススルーではない。	ケーブルテレビ会社に伝送方式を確認してください。	—
	悪天候などにより受信感度が落ちている。	天候の影響により、映像が乱れることがあります。 天候が 回復するまでお待ちください。 降雨対応放送に対応している 時は切り換えることができます。	P.58
	アンテナ線の接続がゆるい、またはプラグ 内の芯線が折れたり曲がったりしている。	アンテナ線の接続を確認してください。	P.13
ちました ちんしん ちんしん ちんしん ちんしん ちんしん ちんしん ちんしん ちん	受信感度が良くない。	再スキャンをおこなってください。	P.68
	アンテナの向き・角度がずれている。	アンテナの角度を調整してアンテナレベルが60以上 (推奨値 内) になるようにしてください。 アンテナの調整は専門業者に お問合せください。 ※1	P.16 · 17

※1 常に受信状態のよくないチャンネルは、市販のブースター(増幅器)を設置することで正常に受信できる場合があります。お近くの電気店にご相談ください。

# 故障かも・・・と思ったら

# 故障かも・・・と思ったら

症状	考えられる原因	対処法	参照ページ
音声は出るが映像が 出ない	映像設定の調整が悪い。	設定メニューから映像設定の調整をしてください。	P.60
	映像入力端子が正しく接続されていない。	外部入力機器を接続している場合は、映像入力端子が正しく 接続されているか確認してください。	P.72
	音量調整が最小になっている。	音量ボタンを押して音量を調整してください。	P.19
	消音状態になっている。		P.19
音声が出ない	音声ケーブルが接続されていない。		P.72
	ヘッドホンモードが通常モードの状態でヘッドホン が接続されている。		P.61
	設定が「外部スピーカー」になっている。	「ヘッドホン/音声出力設定」をご確認ください。	P.61
	アンテナの向き・角度がずれている。	アンテナの角度を調整してアンテナレベルが60以上 (推奨値 内) になるようにしてください。 アンテナの調整は専門業者に お問合せください。 ※1	P.16 · 17
	画面の視野角から外れている。	視野角の範囲外から見ると、映像が見にくい場合があります。	
画面の映りが悪い	他のテレビやラジオ、ゲーム機、パソコン、 オーディオ、ビデオなどから妨害を受けている。	妨害を受けているものから離してご使用ください。	_
	悪天候などにより受信感度が落ちている。	天候の影響により、映像が乱れることがあります。 天候が変 わるまでお待ちください。 降雨対応放送に対応している 時は切り換えることができます。	P.58
画面の色がおかしい	「映像設定」の調整が悪い。	設定メニューから「映像設定」の調整をしてください。	P.60
画面が暗い	「明るさ」の調整が悪い。	設定メニューから「映像設定」の調整をしてください。	P.60
	電池の極性が正しく入っていない。	電池の+-を確認し、正しい向きでリモコンに入れてください。	P.9
	電池が消耗している。	2本とも新しい電池に入れ替えて再度確認してください。	_
リモコンが動作	リモコン受信部近くに障害物がある。	受信部の前から障害物を避け、本機の受光範囲内 (左右30度、上下15度まで)で使用ください。	
	リモコン受信部に日光や蛍光灯の光など強い 照明が当たっている。	受信部を強い光から離してください。	_
	テレビ本体が操作不能になっている。	ーーティー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P.13
番組表に何も表示 されない	番組表の更新が行われていない。	ー定時間ひとつのチャンネルを見ることで、そのチャンネル の番組表を取得することができます。 (電波状況により時間がかかる場合があります)	P.22
選局できない番号	チャンネルが割り当てられていない番号を選局 している。	チャンネル設定からチャンネルがその番号に割り 当てられているか確認してください。	P.69
ボタンがある	チャンネルの切り換えに時間がかかっている。	受信信号を処理する時間上、チャンネルの切り換えに時間が かかる場合があります。	

※本機には高度なソフトウェアが組み込まれています。上記のように正常に動作しなくなった時は、一度プラグをコンセントから抜いて、約1分後に再度電源プラグを差し込んでください。 ※液晶パネルは非常に精密度の高い技術でつくられており、99.99%の有効画素がありますが、0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますが、こちらは故障ではありません。 ※地上デジタル放送は、地上アナログ放送に比べて数秒遅れて放送されますが、故障ではありません。

※1 常に受信状態のよくないチャンネルは、市販のブースター(増幅器)を設置することで正常に受信できる場合があります。お近くの電気店にご相談ください。

故障かも・

•

・と思ったら

症状	考えられる原因	対処法	参照ページ
インターネットに 接続できない	正しく設定されていない。		
	正しく通信できていない。	の各体のネットワーク環境ををご確認ください。	P.24~27
画面に黒い点が (点 灯しない点) または輝 点 (光る点) が見える	画面の一部に画素の欠け (ドット抜け) や輝点が 存在している。	液晶は微細な画素の集合です。画面の一部に画素の欠け (ドット抜け) や輝点が存在する場合がありますが故障では ありません。	P.73
予約録画したはずの	USBハードディスクの残容量不足。	USBハードディスクの残容量を確認してください。	P.47
番組が録画リストに	録画時の受信状況が悪かった。	受信状況を確認してください。	P.16 · 17
ない	番組情報が取得できていなかった。	番組情報を取得してから予約録画をしてください。	P.22
	録画できない映像だった。	コピー禁止の番組や、独立データ放送、ラジオ放送番組、外 部入力からの映像・音声は録画できません。	
予約録画したはずの 番組が録画リストに ない	放送開始時刻が変更された。	録画予約した番組の放送開始時刻が繰り上げられた場合は 録画できません。放送開始時刻が変更になり録画できな かった場合は、「サブメニュー」→「その他の操作」→「お知 らせ」 で確認できます。	P.59
	複数台のハードディスクを接続していませんか。		P48 · P68
録画した番組が 消えた	「自動削除設定」が「削除する」になっている。	「自動削除設定」を「削除しない」に設定してください。また は、消したくない番組を選び「保護設定」を「保護する」に設 定してください。	P.49
録画した番組が 再生できない	本機以外で再生しようとした。	本機で録画した番組は、本機以外ではご覧になれません。	P.30
	録画データが壊れている。	「録画番組の修復」によって修復できる場合があります。	P.36
ハードディスクが 認識されない	ハードディスクが正しく接続されていない。	ハードディスクが正しく接続されているかご確認ください。	P.33
	ハードディスクが本機に登録されていない。	ハードディスクを本機に登録してください。	P.33 · 34
設定を初期状態に 戻したい		「設定の初期化」を行ってください。	P.71

### 75

# 故障かも・・・と思ったら

故障かも・ • ・と思ったら

# アフターサービスとお問い合わせ

修理を依頼される前にP74~76の「故障かも・・・と思ったら」をよくお読みいただき、 症状を確認してください。確認しても症状が改善されない場合は、お買上げ店または 弊社サポートセンターにご相談ください。

## 保証書を必ずご確認ください

別途添付してあります保証書については、必ず「お買上げ日」と「販売店名」の記入がある ことを確かめてからお買上げ店よりお受け取りください。

また、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。保証期間はご購入日から1年間です。 ※本機を分解すると、保証が無効になります。

### 修理をご依頼される場合

修理を依頼される前にP74~76の「故障かも・・・と思ったら」をよくお読みいた だき、症状を確認してください。それでも症状が改善されない場合は、まず電源プラグを 抜いてお買上げ店または弊社サポートセンターにご連絡ください。

※保証期間中は保証書の規定に従って、修理させていただきます。

※保証期間を過ぎているときは、修理すれば使用できる場合、ご希望により有償修理させていただきます。

※保証期間中であっても、中古譲渡、中古販売、オークション等正規販売店以外からご購入の商品は、保証の対象外となり ますので販売店にお問合せ下さい。

※ご購入時の梱包箱で梱包してください。また箱がない場合にはお客様で梱包用の箱をご用意いただき緩衝材を利用する など輸送時に破損しないよう梱包をしてください。

※輸送時の事故はお客様の責任となります。しっかりと梱包をしてください。

### 修理をご依頼されるときにご準備いただきたい内容

- ・お客様の氏名/住所/電話番号
- ・製品名/型番/お買上げ日/お買上げ店
- ・故障または異常の内容(できるだけ詳しく)

※梱包箱についてお願い:修理が必要となった場合は こちらの箱に入れていただき修理センターまでお送り いただくことになります。当梱包箱は捨てないようご 注意ください。

## 本製品に関するお問合せおよび修理に関するお問合せ

付属の保証書に詳細情報を記載しております。保証書をご確認ください。

【修理センター】※発送前に必ず上記カスタマーサポートへご連絡下さい

〒198-0042 東京都青梅市東青梅3-23-10 サンシャインメゾン1階 株式会社コアメイトジャパン サポートセンター

品名	32V型 1TBハードディスク&ダブルチューナー搭載 地上波・BS・CSデジタル液晶テレビ	40V型 1TBハードディスク&ダブルチューナー搭載 地上波・BS・CSデジタル液晶テレビ
テレビチューナー	ISDB-T/S	
パネルサイズ	31.5inch 32V型 39.5inch 40V型	
解像度	1366×768	1920×1080
輝度	200cd/m <sup>2</sup>	220cd/m <sup>2</sup>
コントラスト比	3000:1	5000:1
応答速度	6.5ms	9.5ms
アスペクト比	16:9	
視野角(標準値)	水平170° 垂直170°	
スピーカー出力	5W×2	8W×2
入力端子	HDMI入力端子×2,AV入力端子,アンテナ入力端子(F型)×2,有線LAN端子,録画用USB端子	
出力端子	ヘッドホン出力端子、光デジタル音声出力端子	
定格電圧	AC100v (50/60Hz)	
消費電力	55W	84W
STANDBY消費電力	1.5W	1.5W
年間消費電力	65kWh/年	108kWh/年
区分名	DN2	DF2
使用環境	温度:-5℃~40℃/湿度 80%以下(結露のないこと)	
本体寸法	約W731×D183×H481mm(スタンド付)	約W904×D180×H561mm(スタンド付)
本体重量	約4.3kg	約5.9kg
付属品	 取扱説明書、保証書、リモコン用単4乾電池×2、リモコン、買って観るまでガイド、 mini B-CASカード、スタンド×2、取付用ねじ×4	

※製品仕様および外観は、改良のために予告なく変更する場合があります。

ア







製品仕様

#### 32V型 1TBハードディスク&ダブルチューナー搭載 地上波・BS・CSデジタル液晶テレビ

40V型 1TBハードディスク&ダブルチューナー搭載 地上波・BS・CSデジタル液晶テレビ







製品仕様