

はじめに

まず 準備・設定

すぐテレビを見たい

もっと便利に使いたい

困ったときは

知っておいて  
ください

標準仕様 テレビを見たい



## 浴室テレビ

(地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ)

## 取扱説明書



16V型 RBTV-1600-T

このたびは、浴室テレビをお買い上げいただきまして、ありがとうございます。

- ご使用になる前に、この取扱説明書を必ずお読みいただき安全に正しくお使いください。
- 取扱説明書は、いつでもご覧になれる場所に保管してください。
- 取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店、またはお近くの当社の支社・支店・営業所・出張所にて再購入してください。
- 本製品は国内専用ですので、海外で使用しないでください。
- 本製品は家庭用です。業務用（一般家庭用以外）としてご使用になると、著しく寿命が縮まります。
- 本製品には、デジタル放送を受信するためのB-CASカード（台紙付）が同梱されています。台紙のB-CASカードが入っているパッケージを開封する前に、必ず台紙裏面の「B-CASカード使用許諾契約約款」をお読みください。


※転居される場合、次に入居される方にこの取扱説明書をお渡しください。

「」愛用の皆様へ

家庭用



準備・設定の「**必要なとき**」の項目について

本製品は、お買い上げ後「かんたん初期設定」をしていただくことでテレビの視聴ができるようになります。「準備・設定」の  部の項目 (17~28ページ) については、**必要なとき**にいつでも設定していただけます。

## 困ったときは



故障かな?と思ったら	41 ページ
エラーメッセージ表示一覧	44 ページ

知っておいて  
ください

ソフトウェアのライセンス情報	46 ページ
メニュー項目・初期設定一覧	47 ページ
アフターサービスについて	51 ページ
お問い合わせ診断シート	53 ページ
主な仕様	54 ページ

## 安全上・使用上のご注意

本製品を安全に使用していただくために、下記のことを必ずお守りください。  
これらの注意事項は安全に関する重要な内容です。表示の意味は次のようになっています。

## ■表示マークについて

誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示マークで区別し、説明しています。



## 警告

誤った取り扱いをしたときに、お使いになる人や他の人が死亡または重傷を負う可能性や、火災の可能性が想定される内容を表しています。



## 注意

誤った取り扱いをしたときに、お使いになる人や他の人が軽傷を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を表しています。

- 重傷とは、失明・けが・やけど(高温・低温)・感電・骨折・中毒などで後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさしています。
- 軽傷とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが・やけど・感電などをさしています。
- 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさしています。

## ■絵表示について

お守りいただく注意事項の種類を次の絵表示で区別し、説明しています。



## 禁止

してはいけない内容



## 注意喚起

気をつけていただきたい内容



## 分解禁止

してはいけない内容



## 指示

必ず実行していただく内容

## 安全上のご注意

## 警告

## 火災・感電防止のために



必ず行う

- 万が一、煙が出る、変な臭いがするなどの異常が起きた場合は、すぐに使用を中止して屋内開閉器(ブレーカー)の電源を「切」にし、お買い上げの販売店または裏表紙のお問い合わせ先にご連絡ください。



使用禁止

- 画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しないでください。



禁止

- テレビ本体や電源ボックスを改造して使用しないでください。



使用禁止

- テレビ本体にひび割れなどの破損が生じた場合は、防水機能が損なわれるおそれがありますので、そのまま使用しないでください。



禁止

- タバコなどの火気を近づけないでください。



## 安全上のご注意

## ⚠ 警告

## テレビ・リモコンの分解は禁止



分解禁止

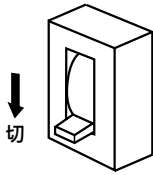
- サービスマン以外の方は絶対に分解したり、修理・改造は行わないでください。

本体の故障や事故・火災・感電・漏水の原因となります。

## 破損防止のため必ず行うこと



必ず行う



- 雷による一時的な過電流で電子部品が破損することがあります。雷が発生したときは、すみやかに運転を停止し、屋内開閉器（ブレーカー）の電源を「切」にしてください。また、感電のおそれがありますので、ぬれた手で屋内開閉器（ブレーカー）をさわらないでください。

## ⚠ 注意

## 機器を正常に使用していただくために



必ず行う

- お風呂をお使いになった後は、浴室内の換気を十分に行ってください。故障の原因となります。



禁止

- 使用温度範囲（0℃～50℃）を超えた温度で使用しないでください。故障の原因となります。



禁止

- テレビ画面を強く押さないでください。画面にムラが出たり故障の原因となります。



禁止

- スピーカー部に先のとがったものを差し込まないでください。スピーカーの故障の原因となります。

## 使用上のご注意

## ⚠ 警告

## お子様の誤飲防止について



禁止

- リモコンに使用する電池や、電池ふた、B-CASカードなど小さな部品は、乳幼児の手の届くところに置かないでください。

誤って飲み込んでしまうおそれがあります。万一、飲み込んだと思われる場合はすぐに医師にご相談ください。

## ⚠ 注意

## テレビの取り扱いについて



禁止

- 本製品下側に取付けられている製品本体固定用のリベット（2箇所）を取りはずさないでください。

思わぬ事故や故障の原因となります。



注意

- テレビはお子様がいタズラしないようにご注意ください。

思わぬ事故や故障の原因となります。



禁止

- 本製品は防水タイプですが故意に水をかけないでください。

スピーカーの穴に水膜ができ、スピーカーの音が聞こえにくくなることがあります。



禁止

- スピーカーに耳を近づけて使用しないでください。

大きな音が出ることもあり、聴覚障害などを引き起こすおそれがあります。



必ず行う

- 浴室内で毛染め剤やマニキュア除光液をご使用になるときは、必ずシートなどでテレビを保護してください。

毛染め剤やマニキュア除光液などが付着すると、画面が変色・変形する原因となります。



必ず行う

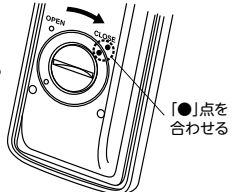
- 各ボタンは軽く指で操作してください。先のとがったもので操作したり、強い衝撃を与えたりすると、内部の電子部品の故障の原因となります。

## 安全上・使用上のご注意


## 使用上のご注意

## ⚠ 注意



## リモコンの取り扱いについて

<p> ●リモコンに使用する電池について</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>指定以外の電池は使用しないでください。</li> <li>極性「+」と「-」を間違えて挿入しないでください。</li> <li>充電、加熱、分解しないでください。</li> <li>ショートさせたり、火の中に入れてください。</li> </ul> <p>守らないと、液漏れ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。もし、液に触れたときは水でよく洗い流し、医師にご相談ください。</p>	<p> ●落としたり衝撃を与えないでください。けがをしたり、故障の原因となります。</p> <p>注意</p>
<p> ●リモコンを廃棄する際は、電池を抜いてください。</p> <p>必ず行う 入れたまま廃棄すると、思わぬ事故の原因となります。</p>	<p> ●水に浮かべたり沈めたり、故意に水や洗剤をかけたりしないでください。</p> <p>注意</p> <p>水が中に入ると故障の原因となります。</p> 
<p> ●電池ふたは確実にしめてください。(髪の毛やごみが挟まらないようにご注意ください)</p> <p>必ず行う 水が中に入ると故障の原因となります。</p> 	<p> ●リモコンはお子様がイタズラしないようにご注意ください。</p> <p>注意</p> <p>リモコンには、電池や電池ふたといった小さな部品があり、思わぬ事故や故障の原因となります。</p>
<p> ●電池交換は水滴などをよくふき取ってから行ってください。</p> <p>必ず行う 水が中に入ると故障の原因となります。</p>	<p> ●電池を廃棄する場合は、極性「+」と「-」を下図のように、セロハンテープなどで絶縁したうえで、所在の自治体の指示に従って廃棄してください。</p> <p>他の金属片など導電性のあるものと一緒に廃棄したりするとショートして、発火、破裂の原因となることがあります。</p> 

## 取付位置の変更について

<p> ●取付位置を変更する場合は、必ずお買い上げの販売店にご相談ください。ご自分での取付位置の変更は行わないでください。</p> <p>禁止</p> <p>本体の故障や事故・火災・感電・漏水の原因となります。</p>	
--	--

## お願い

<p> ●画面に市販の保護フィルムなどを張らないでください。</p> <p>禁止</p> <p>変色・破損などの原因となることがあります。</p>	<p> ●テレビをご覧になるときは、適度な距離と明るさでご覧ください。</p> <p>必ず行う</p>
--	--

# お手入れのしかた

## 日常のお手入れ

### お願い



必ず行う

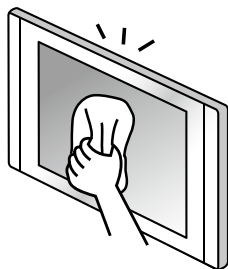
●お手入れは、必ず電源を「切」にしてから行ってください。

### 本体画面

#### ●機器を正常に使用していただくためや、きれいな画面を保つために

画面を指で触らないのはもちろん、入浴後やわらかい布で水滴をふき取り、水アカが付かないようお手入れしてください。毎日の入浴後など、定期的なお手入れを推奨します。

- ・画面に付着した水滴は、画面内のくもり発生の原因となります。



#### ●指紋や水アカが付いてしまったら

水で薄めた中性洗剤に布を浸し、固く絞ってふき取り、その後、乾いたやわらかい布で水滴をふき取ってください。

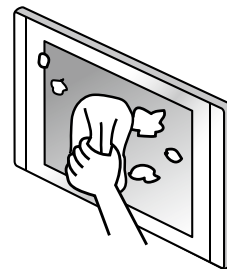
- ・放置すると水アカなどが固着し、画面が見にくくなったり、故障の原因となります。



#### ●石けん、シャンプーや洗剤などがかかってしまったら

軽く絞った布でよくふき、その後、乾いたやわらかい布で水滴をふき取ってください。

- ・放置すると水アカや石けんカスなどが固着し、画面が見にくくなったり、故障の原因となります。また、長時間の付着により、画面が変色したり、変形することがあります。

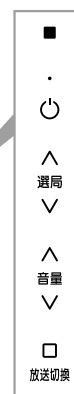


### 本体操作部

#### ●本体操作部に水あかや石けん、シャンプー、洗剤などが付いてしまったら

上記本体画面と同様にお手入れをしてください。

- ・本製品の本体操作部はボタン式ではなくタッチ式です。そのため、水あかや石けん、シャンプー、洗剤などが付着したまま放置すると、故障や誤動作の原因となります。



## ⚠ 注意



禁止

- たわし・硬いスポンジ・メラミンフォームスポンジ・サンドペーパーや先のとがった金属類などを使用しないでください。

画面に傷が付いたり、防水機能が損なわれる原因となります。



禁止

- 直接シャワーで水やお湯をかけたり、洗剤や洗浄スプレーを吹き付けたりしないでください。

故障の原因となります。



禁止

- 本体のお手入れに、クレンザー・ラッカー・シンナー・アルコール・アセトン・ベンジンなどの有機溶液や、油脂系の洗剤、中性以外の洗剤、みがき粉や塩酸・アンモニア・苛性ソーダなどの薬品や漂白剤を使用しないでください。

画面が変色・変形することがあります。



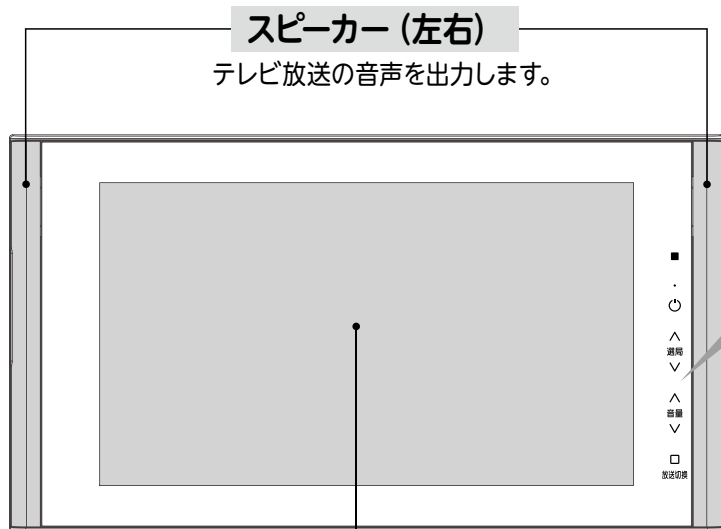
禁止

- スピーカー部に先のとがったものを差し込まないでください。

スピーカーの故障の原因となります。

## 各部のなまえとはたらき

### 浴室テレビ本体



**スピーカー (左右)**  
テレビ放送の音声を出力します。

**表示画面 (液晶)**  
テレビ放送の映像を表示します。

- **リモコン受信部**  
リモコンの信号を受信します。
- **電源ランプ**  
テレビ本体の電源の状態をランプの色でお知らせします。  
7ページ
- ⏻ **電源ボタン**  
電源の「入」・「切」に使用します。
- ⏪ **選局ボタン**  
▲：順送りで切り換え  
▼：逆送りで切り換え
- ⏩ **音量ボタン**  
▲：上がる  
▼：下がる
- **放送切換ボタン**  
テレビ (地デジ/BS/CS) の切り換えに使用します。  
30ページ

### 浴室テレビ本体の表示画面

**地上・BS・110度CSデジタル放送**

リモコン番号 放送局名

8 ○○テレビ

地上D 081

3けたチャンネル番号 番組情報

**地上・BS・110度CSデジタル放送**

午後 4:36

時計表示  
※画面に表示される時計表示は設定によって異なります。

音量表示 5

### 電源ランプ

本体の電源ランプは、下記のように点灯します。

□ **電源「入」**  
緑

・電源が入ると、ランプが点灯します。

□ **電源「切」**  
赤 **スタンバイモード**

・番組表などのデータを自動的に取得できるモードです。

・リモコンの **TV電源** を押して電源「切」にするとスタンバイモードに入ります。

□ **電源「切」**  
消灯 **切モード**

・番組表などのデータ取得はできません。

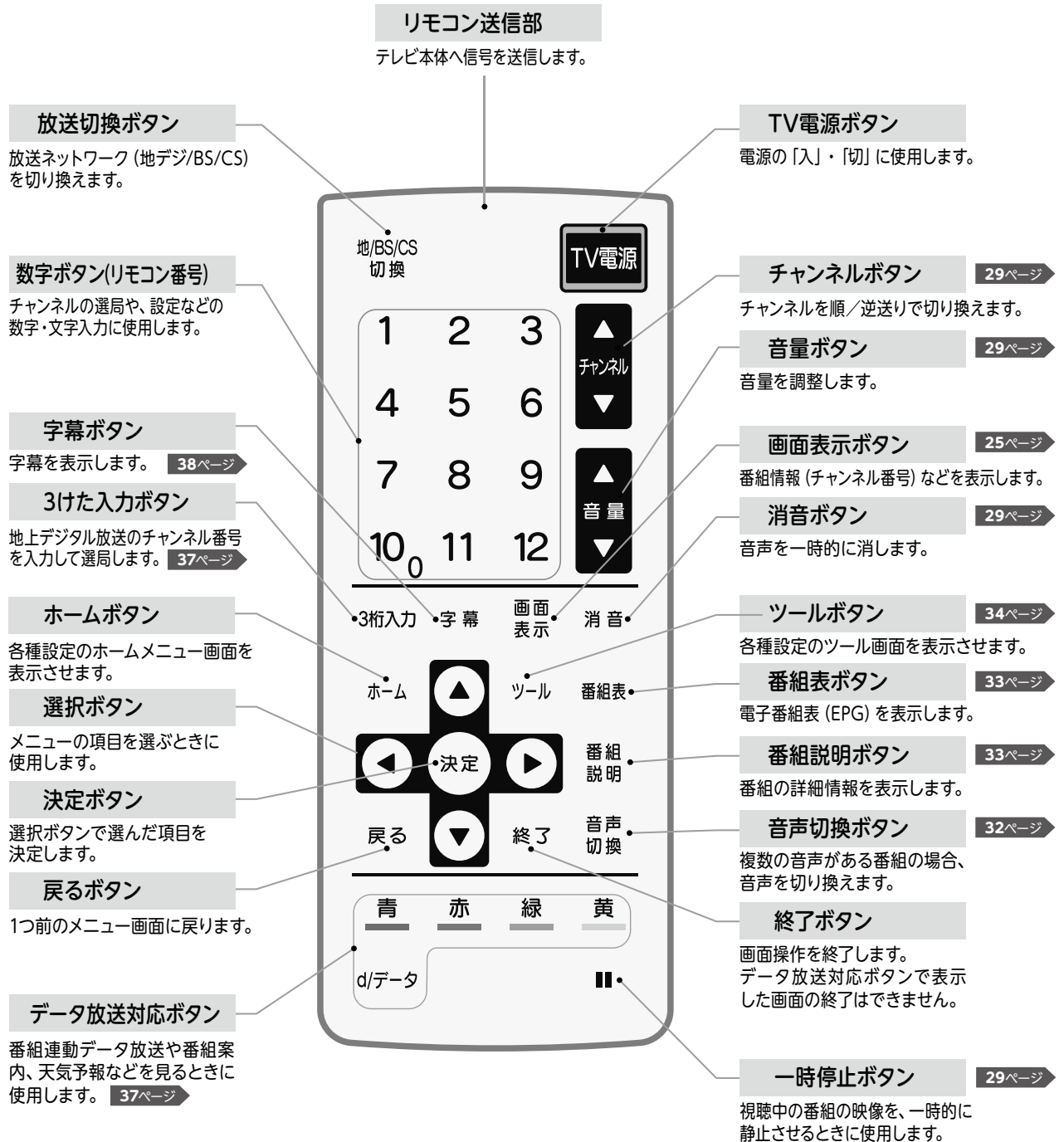
・浴室テレビ本体の電源ボタンのみ受け付けます。



**お願い**

電源ランプが赤色または、緑色で点滅している場合、本製品に何らかのエラーが起きています。お買い上げの販売店または裏表紙のお問い合わせ先にご連絡ください。

# リモコン



## お知らせ

- 予告なしに機能が変更になる場合があります。



# ホームメニューの使いかた

「ホームメニュー」とは、本製品の設定や操作を行うとき、はじめに表示させる画面のことです。リモコンで各項目を選びガイド表示に従って、かんたんに設定・操作ができます。

**5** ガイド表示  
選択した項目により表示内容が変化  
この位置または画面下に表示

**2** ホームメニュー項目

**3** 機能選択メニュー項目

**4** 機能別選択・設定項目  
項目によって、表示内容や操作のしかたが変わります。

**1** (リモコンの「ホーム」ボタン)

**2 3 4 5** (リモコンの「戻る」ボタン)

7 8 9 ▲ 音量  
10 11 12 ▼

3桁入力 字幕 画面表示 消音

ホーム ▲ ツール 番組表


◀ 決定 ▶ 番組説明


戻る ▼ 終了 音声切換

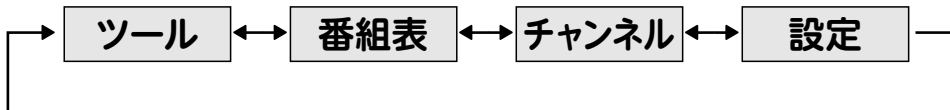
青 赤 緑 黄

d/データ ||




# 基本的な操作のしかた

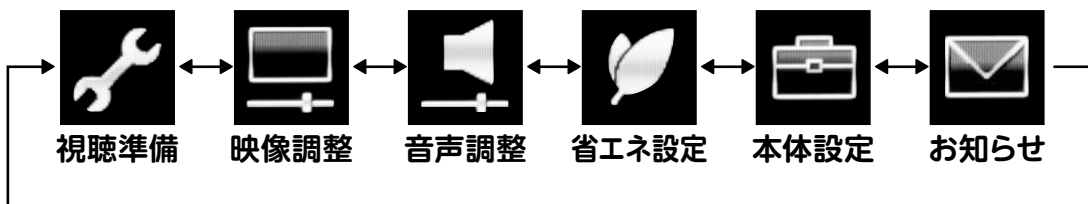
**1**  を押し ホームメニューを表示する



**2**  で ホームメニュー項目を選ぶ  
ここでは「設定」を選びます。




※「ツール」は、リモコンの  を押して直接選ぶこともできます。

**3** 機能選択メニューがある場合は   で 項目を選び  を押す  
ここでは「視聴準備」を選びます。




**4**  で 機能別選択・設定項目を選び  を押す  
ここでは「かんたん初期設定」を選びます。



**5**  で ガイド表示に従って操作を進めます。

選んだ項目により、さらに項目を選ぶ操作が続くこともあります。  
ガイド表示は、項目により操作のしかたが変わります。

ガイド表示例

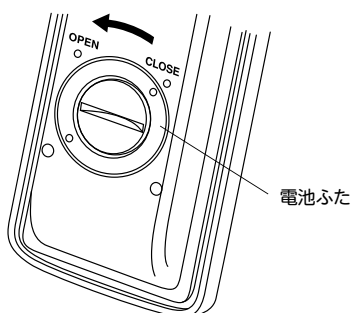
◀▶メニュー選択 ▼項目選択  実行  終了

## リモコンを準備する

### 電池の入れかた

#### 1 電池ふたを取りはずす

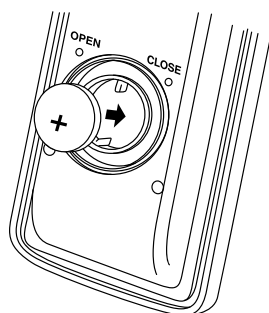
- 電池ふたをコインなどで「OPEN」の方向へ回します。
- 電池ふたを取りはずします。



電池ふた

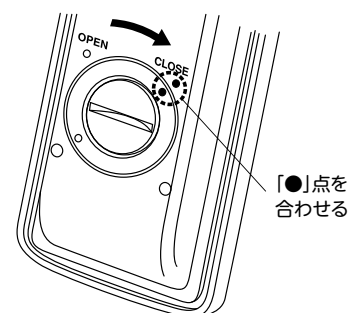
#### 2 電池を入れる

- リチウム電池 (CR2032) の + (プラス) の表示を上にしてください。



#### 3 電池ふたを取り付ける

- 電池ふたを載せます。
- 電池ふたをコインなどで、押さえるようにしながら「CLOSE」の位置まで確実に回します。(「●」点を合わせてください)



「●」点を合わせる

### 警告

●リモコンに使用する電池や、電池ふたなど小さな部品は乳幼児の手の届くところに置かないでください。

誤って飲み込んでしまうおそれがあります。万が一、飲み込んだと思われる場合はすぐに医師にご相談ください。



禁止

### お願い

- 髪の毛やごみなどが挟まらないようご注意ください。
- 電池ふたは確実に閉めてください。確実に閉まっていない場合、リモコン内部に水が入り故障の原因となります。
- 浴室の外など乾燥した部屋で行ってください。
- 水滴などが電池ふたのまわりやリモコン本体についていないか確認してください。

水滴がついている場合は、やわらかいタオルなどで必ずふき取ってください。リモコンに水滴がついたままで電池ふたを取りはずすと、水滴がリモコン内部に入り、故障の原因となります。

### 注意

- リモコンに使用する電池について
  - ・ 指定以外の電池は使用しないでください。
  - ・ 極性「+」と「-」を間違えて挿入しないでください。
  - ・ 充電、加熱、分解しないでください。
  - ・ ショートさせたり、火の中に入れてください。

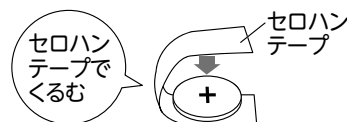


禁止

守らないと、液漏れ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。もし、液に触れたときは水でよく洗い流し、医師にご相談ください。

- リモコンに使用した電池は、極性「+」と「-」を下図のように、セロハンテープなどで絶縁したうえで、所在の自治体の指示に従って廃棄してください。

廃棄する電池に電気容量が残っていた場合、他の金属片など導電性のあるものと接触することでショートし、発熱・破裂・発火の原因となることがあります。



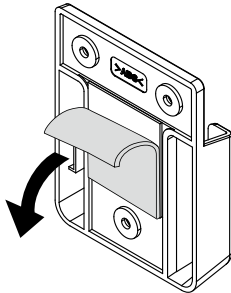
### お知らせ

- 電池の寿命は、テレビを頻繁に操作することで、短くなる場合があります。
- 付属の電池は、初期動作確認用です。電池の消耗が早い場合がありますので、あらかじめご了承ください。

## リモコンホルダーの取付方法

**1** 取付面の汚れや水滴をよくふきとります。

**2** 裏の両面テープ保護紙をはがします。



**3** お好みの位置に張り付けます。  
※直射日光の当たらない位置に張り付けてください。

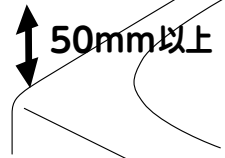
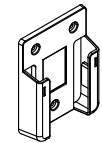
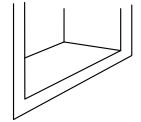
※必ず壁に張り付けてください。  
※壁のつなぎ部分には張り付けしないでください。

※気温の低いときは、両面テープをドライヤーなどであたためてから張り付けてください。

※浴槽から 50mm 以上離して取り付けてください。

**4** 上から強く押しつけて確実に張り付けしばらく放置します。

※ねじでの固定は必要ありません。



## 注意



●風呂フタの開閉などに支障がないことや、リモコンが出入れできることをご確認の上、リモコンホルダー張付位置を決めてください。

●リモコンをホルダーに入れた状態ではリモコンの赤外線はテレビに届きません。リモコンはテレビに向かって操作してください。



## リモコンの使用範囲



●リモコンは、画面左上のリモコン受信部に向けて操作します。

●操作できる範囲は、リモコン受信部から約5m、上下約40°以内、左右約60°以内です。

約5m

リモコン  
受信部

左右約60°  
以内

上下約40°  
以内



お知らせ

●太陽光、照明の環境によって使用範囲が異なります。

## B-CASカードを挿入する

本製品には、デジタル放送を受信するための「B-CASカード」が付属されています。B-CASカードの所有権は、(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズに帰属します。お客様は、「B-CASカード使用許諾契約約款」に基づいてこのカードを使用することができます。

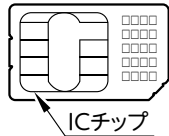
ブレーカーを「入」にする前に、B-CASカードをテレビ本体に挿入します。

### 【同梱のB-CASカード】

表面



裏面



B-CASカード台紙



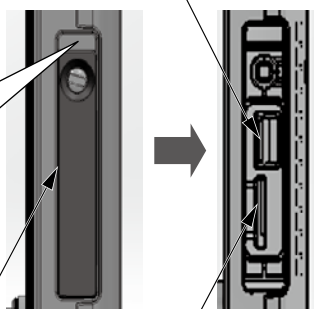
### ご注意

※B-CASカードを台紙からはずすと、台紙裏面に表示されている「B-CASカード使用許諾契約約款」に同意したとみなされます。開封前に必ずお読みください。

- ① B-CASカードを挿入する前に、B-CASカード台紙裏面の「B-CASカード使用許諾契約約款」の内容を確認します。
- ② 「B-CASカード使用許諾契約約款」の内容に同意のうえ、B-CASカードを台紙からはずします。
- ③ B-CASカードふたの上にある取付ねじをコインなどでゆるめ、B-CASカードふたをテレビ本体からはずします。  
※B-CASカードふたはめ込み部の上側の隙間に指の先を入れ引っぱることで、B-CASカードふたがはずしやすくなります。
- ④ B-CASカードをB-CASカード挿入口にカチッと音がするまで挿し込みます。

### B-CASカードふたはめ込み部 (B-CASカードふた取りはずし前後)

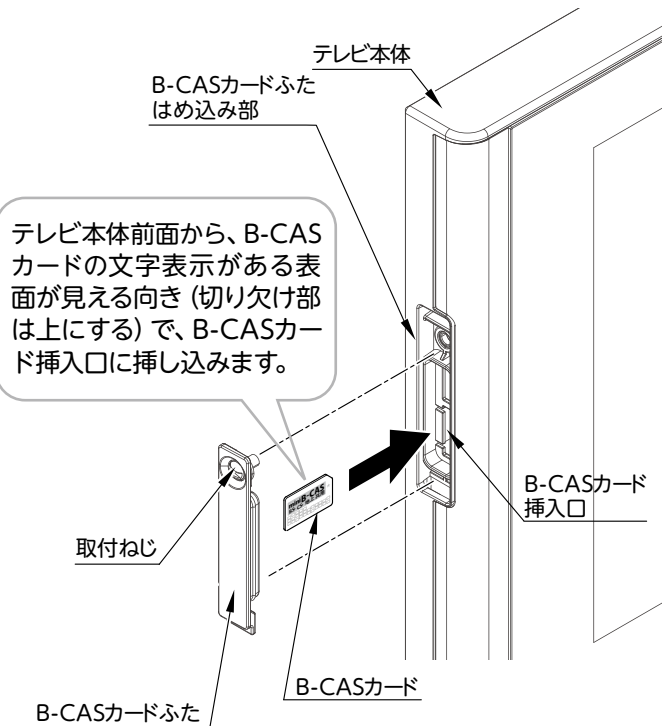
メンテナンス操作専用  
USB端子挿入口



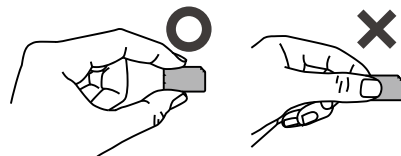
操作③※  
取付ねじをコインなどでゆるめたあとに、この隙間に指の先を入れてB-CASカードふたを引っぱります。

B-CASカードふたはめ込み部

B-CASカード挿入口

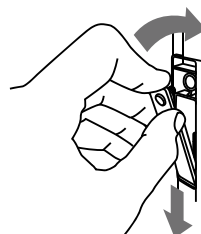


### B-CASカードの持ち方



※B-CASカードの挿入時は、カードの表面、裏面にご注意ください。

- ⑤ B-CASカードふたをB-CASカードふたはめ込み部にはめ戻します。  
※B-CASカードふたは、右図のように、必ずB-CASカードふたの下側をB-CASカード挿入口の下側に挿し込んでから、はめ戻してください。
- ⑥ B-CASカードふたが浮かないように中央部を押さえながら、コインなどで取付ねじを確実に締めつけます。



操作⑤※  
まず、下側に挿し込みます。



## 警告

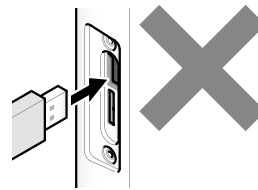


B-CASカードは、乳幼児の手の届くところに置かないでください。  
誤って飲み込むと、窒息またはけがのおそれがあります。  
万一、飲み込んだと思われる場合はすぐに医師にご相談ください。

## 注意

B-CASカードを本製品に必ず入れてください。

- B-CASカードを入れないと、デジタル放送（地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送）が映りません。
- B-CASカードには視聴情報などが記憶されます。
- B-CASカードの取り扱いについての詳細は、B-CASカード台紙の説明をご覧ください。
- B-CASカードふたは、B-CASカードふたはめ込み部に、しっかりと取り付けてください。すきまが生じていると、防水性が損なわれ、火災・感電・故障の原因となります。
- B-CASカード挿入口の上部にあるUSB端子挿入口はメンテナンス操作専用のため、使用しないでください。



B-CASカードの抜き挿しについて

- 抜き挿しするときは、B-CASカードが脱落しないようご注意ください。紛失する原因となります。
- B-CASカードを正しい向きで挿入してください。向きを間違えると、B-CASカードは機能しません。
- ご使用中にB-CASカードの抜き挿しはしないでください。デジタル放送が視聴できなくなる場合があります。
- B-CASカード挿入口にB-CASカード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。
- B-CASカードふたをはずしてB-CASカードの抜き挿しをする場合は、製品本体（とくにB-CASカードふた周辺部）に付着している水滴などをよくふき取ってから行ってください。水が入ると製品本体の故障の原因となります。

B-CASカードを抜くとき

- B-CASカードにはIC（集積回路）が組み込まれているため、画面にB-CASカードに関するメッセージが表示されたとき以外は、抜き挿しをしないでください。
- 万一、抜く必要があるときは、B-CASカードふたを取り外し、B-CASカードを一度軽く押し込んでください。B-CASカードが少し飛び出しますので、ゆっくり抜いてください。

B-CASカードについて

- 本製品に同梱のB-CASカードには1枚ごとに違う番号（カードID番号）が付与されています。
- カードID番号はお客様の有料放送契約内容などを管理するために使われている大切な番号です。カスタマーセンターへの問い合わせの際に必要となります。カードID番号は、B-CASカード台紙にも記載されています。

B-CASカード取り扱いの注意点

- B-CASカードは、折り曲げるなど変形させたり、傷をつけたりしないでください。
- B-CASカードの上に重いものを載せたり、踏みつけたりしないでください。
- B-CASカードに水をかけたり、ぬれた手でさわらないでください。
- B-CASカードのICチップ（集積回路）には触れないでください。  
もし、触れてしまったときは、乾いた柔らかい布などでふいてください。
- B-CASカードの分解、加工は行わないでください。

B-CASカードについてのお問い合わせ

(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  
電話 0570-000-250

ブレーカーを「入」にして、かんたん初期設定の操作・設定を行います。

※B-CASカードが正しく装着されていることを確認したい場合は「B-CASカード装着とソフトウェアを確認したい」[28ページ](#)をご参照ください。



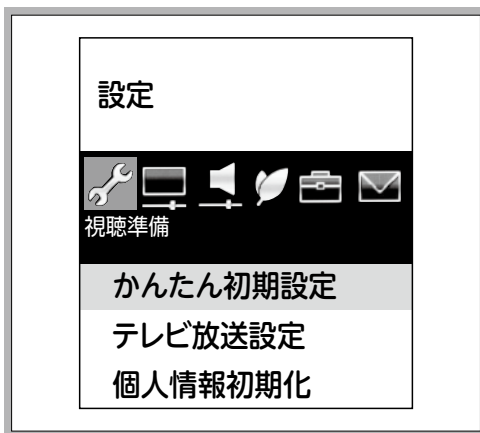
## かんたん初期設定

### STEP 1

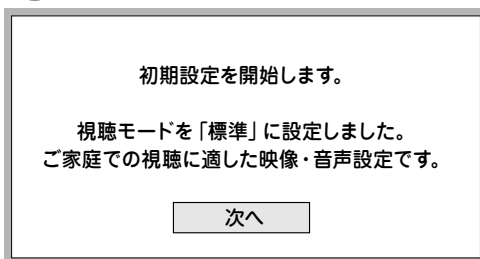
### スタート

※電源を入れると操作3からスタートすることがあります。

- 1 を押し ホームメニューを表示する
- 2 で **設定** を選び  
 で **視聴準備** を選び  
 で **かんたん初期設定** を選び **決定** を押す



- 3 **決定** を押す

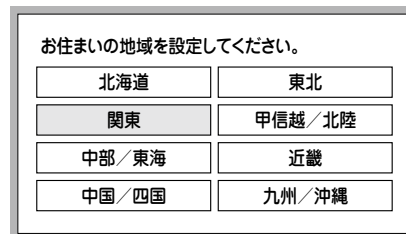


### STEP 2

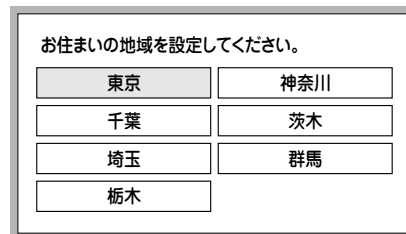
### 地域 (県域) を設定する

お住まいの地域を設定します。たとえば、NHK総合を2つ (自県と隣接県) 受信した場合、設定した地域の放送局を登録します。また、緊急放送は地域によって異なることがあるため、設定を行うことでお住まいの地域の情報を受信できるようになります。

- 4 で お住まいの地域を選び **決定** を押す



- 5 で 都道府県または地域を選び **決定** を押す

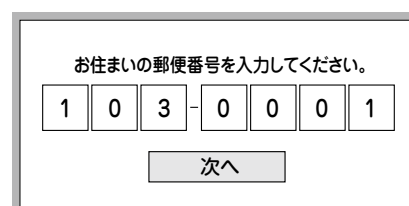


### STEP 3

### 郵便番号を設定する

郵便番号を設定することによって、お住まいの地域に適した番組を視聴することができます。

- 6 ① ~ ⑩<sub>0</sub> (数字ボタン) で番号を入力し **決定** を押す



※0を入力するときは、⑩<sub>0</sub> を押します。

## STEP 4

## 自動でチャンネルを設定する

お住まいの地域で受信できる各放送局を自動的に検索し、視聴可能状態に設定します。

7 「地上デジタルのチャンネル設定を行いますか?」と画面に表示されます。

◀▶で **する** を選び **決定** を押す

地上デジタル放送のチャンネル設定をしますか?  
設定しない場合は「しない」を選択してください。  
現在の地域設定は、東京です。

チャンネル設定は、終了するまでに数分かかります。

8 スキャンが始まり、終了するとお住まいのチャンネルが表示されます。

放送局	3桁	受信強度	状態
○○○○・○○	011	46	A
○○放送	041	64	B
テレビ○○	051	56	A
○○テレビ	061	53	A
○○○○○	071	59	B
○○テレビ	081	63	A

設定内容を確認し **決定** を押す

## STEP 5

## BS/CSアンテナを設定する

9 「BS/CSのアンテナ設定をしますか?」と画面に表示されます。

◀▶で **する** または **しない** を選び **決定** を押す

BS/CSのアンテナを設定をしますか?  
設定しない場合は「しない」を選択してください。

## 10

「受信状態：良好です [A]」となっていることを確認し **決定** を押す

BS/CSのアンテナ電源を「オート」に設定しました。  
受信強度が60以上になるようにアンテナの向きを調整してください。

受信強度 BS-15  
|||||  
現在値  最大値   
受信状態：良好です。[A]

「受信状態：良好です [A]」と表示されない場合

メッセージ例	対処のしかた
受信強度が60以下です。[B]	受信強度が60以上になるようにアンテナの向きや接続を調整してください。
アンテナ信号が強すぎます。[C]	アンテナ信号が強すぎるため、受信障害が発生しています。ブースターの調整や減衰器の取り付けが必要です。お買い上げの販売店などにご相談ください。
アンテナ信号が不足しています。[C]	ブースターの調整や取り付けが必要です。お買い上げの販売店などにご相談ください。
アンテナ信号が良くありません。[C]	アンテナ信号が劣化しています。アンテナの接続、および調整を確認しても改善しない場合は、お買い上げの販売店などにご相談ください。
受信できません。[E]	本体の電源ボタンでいったん電源を切り、アンテナの設置やアンテナ線を確認してください。

## STEP 6

## 完了・確認

## 11

設定内容を確認し  
まちがいがなければ **完了** を選び

**決定** を押す

かんたん初期設定はすべて終了しました。

【設定内容】  
B-CASカード : 認識できました  
地域設定 : 東京  
郵便番号 : 〒103-0001  
地上デジタル : 受信可能  
BS/CSアンテナ電源 : オート



## お知らせ

- 受信できる放送局が検索されなかった場合、「地上デジタル放送のチャンネルが見つかりませんでした。」とメッセージが表示されます。
- お住まいの地域によって検索時間は異なります。



## チャンネルを設定したい

### 自動でチャンネルを設定したい

引越しなどで視聴地域が変更されたとき、また受信できていたチャンネルが突然受信できなくなったときなどに、地上デジタル放送のチャンネル設定をやり直す場合の操作です。

- 1 ホーム → **設定** → **視聴準備** を選ぶ
- 2 上下左右で **テレビ放送設定** を選び **決定** を押す  
上下左右で **チャンネル設定** を選び **決定** を押す  
上下左右で **地上デジタル** を選び **決定** を押す
- 3 上下左右で **地上デジタル-自動** を選び **決定** を押す
- 4 上下左右で **する** を選び **決定** を押す

<b>地上デジタル-自動</b>	チャンネルサーチを行い、お住まいの地域の地上デジタル放送のチャンネルを自動登録します。
-追加	変更したチャンネルボタンの番号やスキップ設定はクリアされます。
-個別	この設定でチャンネルサーチを実行しますか？
-選局順	現在の地域設定は東京です。
チャンネル更新設定	
	<input type="button" value="する"/> <input type="button" value="しない"/>

### 新しいチャンネルを追加したい

新しく放送が開始されたチャンネルを追加したい場合の操作です。

「自動でチャンネルを設定したい」の操作1~2を行ってください。

- 3 上下左右で **地上デジタル-追加** を選び **決定** を押す
- 4 上下左右で **する** を選び **決定** を押す

<b>地上デジタル-自動</b>	地上デジタル放送のチャンネルを追加します。実行しますか？
-追加	<input type="button" value="する"/> <input type="button" value="しない"/>
-個別	
-選局順	
チャンネル更新設定	

### 選局順を変更したい

チャンネルの選局順を2種類のモードから設定できます。

<b>地上デジタル-自動</b>	選局ボタンを押したときの選局順を変更することができます。
-追加	<input type="button" value="モード1"/> <input type="button" value="モード2"/>
-個別	
-選局順	放送局推奨の番組表並び順に選局します。
チャンネル更新設定	チャンネル番号順に選局します。

## 手でチャンネルを設定したい

登録したデジタル放送のチャンネルは、下記の内容を個別に変更できます。

数字ボタン	リモコンの数字ボタン (チャンネルボタン) を押したときに受信するチャンネルを設定します。
枝番	受信した放送局の3桁チャンネル番号が重複している場合は、4桁め (枝番) を変更して区別できます。(地上デジタル放送のみ)
スキップ	選局 (▲順送り/▼逆送り) ボタンで選局をしたときに、視聴しないチャンネルを表示しないようにできます。「する」でスキップが設定され、「しない」で解除されます。

「自動でチャンネルを設定したい」の操作1~2を行ってください。

3 で **地上デジタル-個別** を選び **決定** を押す

4 で 変更したいチャンネルを選び **決定** を押す

で **数字ボタン** を選び **決定** を押す

※チャンネルをスキップする場合は

**スキップ** を選び **する** を選ぶ

※ここで行ったスキップ設定は、P.19の「チャンネルスキップを設定したい」と連動します。

	チャンネル	3桁	スキップ
地上デジタル-自動	テレビ 1 〇〇〇〇・〇〇	011	
-追加	テレビ 〇〇放送	041	
-個別	テレビ 4 テレビ〇〇	051	
-選局順	テレビ 〇〇テレビ	061	
チャンネル更新設定	テレビ 〇〇〇〇〇	071	
	テレビ 6 〇〇テレビ	081	

変更する項目を選択してください。

数字ボタン  スキップ  戻る

5 数字ボタンで入力欄に数字を入力して **決定** を押す

数字ボタンが重複している場合は、「数字ボタンが重複しています。置き換えますか?」と表示されます。

枝番の場合は、「枝番が重複しています。置き換えますか?」と表示されます。

〔①~⑫ボタンを置き換える場合〕

操作6に進みます。

〔置き換えずに、別の数字にする場合〕

**戻る** を選び、別の数字を入力し **決定** を押す

6 **確認** を選び **決定** を押す

	チャンネル	3桁	スキップ
地上デジタル-自動	テレビ 1 〇〇〇〇・〇〇	011	
-追加	テレビ 〇〇放送	041	
-個別	テレビ 4 テレビ〇〇	051	
-選局順	テレビ 〇〇テレビ	061	
チャンネル更新設定	テレビ 〇〇〇〇〇	071	
	テレビ 6 〇〇テレビ	081	

数字ボタンを変更します。

数字ボタン  **確認**

## チャンネルの更新方法を設定したい

放送局が増えたときや周波数が変更されたときなどに、自動で更新を行うかの設定ができます。

地上デジタル-自動	放送局が増えたときや、チャンネルの変更があった時は自動で更新しますか?
-追加	<input type="checkbox"/> 自動 <input type="checkbox"/> 手動
-個別	
-選局順	
チャンネル更新設定	通常は自動でご使用ください。放送局の追加、周波数変更時に自動で更新します。放送局の追加、周波数変更時に自動で更新しません。現在の設定を変更しない場合に「手動」を選択ください。



# まず 準備・設定



視聴準備

## チャンネルスキップを設定したい

番組を選ぶときや番組表の表示で、不要なチャンネルを表示しない(選べない)ようにすることができます。

1 ホーム → **設定** → **視聴準備** を選ぶ

2 で **テレビ放送設定** を選び **決定** を押す

で **スキップ設定** を選び **決定** を押す

で **地上デジタル** を選び **決定** を押す

3 【「地上デジタル」または「BSデジタル」を選んだ場合】

で スキップ設定したい放送事業者を選び **決定** を押す

放送事業者	「NHK」のチャンネル一覧				
	一括設定	個別設定	スキップ		
	チャンネル	3桁	番組表	選局	
NHK	テレビ 1	NHKBS1	101	しない	しない
ビーエス朝日	テレビ 2	NHKBS1	102	しない	しない
BSTBS	テレビ 3	NHKBSプレミアム	103	しない	しない
BSジャパン	テレビ	NHKBSプレミアム	104	しない	しない
BSフジ	データ	NHKデータ1	700	しない	しない
WOWWOW	データ	NHKデータ2	707	しない	しない

スキップ設定を変更したい放送事業者を選択して決定ボタンを押してください。

【「CSデジタル」を選んだ場合】

で スキップ設定したい3桁番号の範囲を選び **決定** を押す

3桁番号	チャンネル	3桁	番組表	スキップ 選局	
001~254	テレビ 2	-	001	しない	しない
257~297	テレビ 1	スカパー!プロモ	100	しない	しない
300~312	テレビ		161	しない	しない
314~330	テレビ	ザ・シネマ	227	しない	しない
331~353	テレビ	スカイA	250	しない	しない
354~363	テレビ	GAORA	254	しない	しない

スキップ設定を変更したい3桁番号の範囲を選択して決定ボタンを押してください。

操作5に進みます。



お知らせ

- 「CSデジタル」には、「一括設定」はありません。操作5の【「個別設定」を選んだ場合】を参照ください。

4 で **一括設定** または **個別設定** を選び

**決定** を押す

5 【「一括設定」を選んだ場合】

「この放送事業者内の全てのチャンネルを、番組一覧表と選局順逆時にスキップしますか?」と表示されますので、

**両方する** **番組表のみ** **選局のみ** **両方しない**

のいずれかを選び **決定** を押す

【「個別設定」を選んだ場合】

スキップしたいチャンネルを選び **決定** を押す

**両方する** **番組表のみ** **選局のみ** **両方しない**

のいずれかを選び **決定** を押す

設定項目	内容
両方する	<ul style="list-style-type: none"> <li>•選局時と番組表のどちらもスキップします。</li> <li>•この設定をしたチャンネルは、選局時と、番組表のどちらにも、表示されなくなります</li> </ul>
番組表のみ	<ul style="list-style-type: none"> <li>•番組表のみ表示されなくなります。</li> <li>•選局時は表示されます。</li> </ul>
選局のみ	<ul style="list-style-type: none"> <li>•選局時のみ表示されなくなります。</li> <li>•番組表には表示されます。</li> </ul>
両方しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>•選局時と番組表のどちらもスキップされません。</li> <li>•この設定をしたチャンネルは、選局時と番組表のどちらにも表示されます。</li> </ul>



視聴準備

# 地域選択・郵便番号を設定したい

引越しなどで視聴地域が変更されたときや、チャンネル設定をやり直すときに、地上デジタル放送の地域情報（緊急ニュースなどの文字情報やデータ放送などの地域情報）を視聴地域に合わせることができます。

まず  
準備・設定

## 地域選択

- 1 → **設定** → **視聴準備** を選ぶ
- 2 で **テレビ放送設定** を選び **決定** を押す  
 で **地域設定** を選び **決定** を押す
- 3 で **地域選択** を選び **決定** を押す
- 4 で お住まいの地域を選び **決定** を押す

お住まいの地域を設定してください。

北海道	東北
関東	甲信越/北陸
中部/東海	近畿
中国/四国	九州/沖縄

※地域選択を変更した場合は、引き続き  
「チャンネル設定」→「地上デジタル-自動」を行ってください。  
「自動でチャンネル設定をしたい」 [17ページ](#) を参照ください。

## 郵便番号設定

「地域選択」の操作1~2を行ってください。

- 3 で **郵便番号設定** を選び **決定** を押す
- 4 ① ~ ⑩<sub>0</sub> (数字ボタン) で番号を入力し **決定** を押す

お住まいの郵便番号を入力してください。

1	0	3	-	0	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---

※0を入力するときは、⑩<sub>0</sub> を押します。



視聴準備

# 個人情報初期化をしたい

本製品を他人に譲渡したり転居する際に、安全のため個人情報を初期化できます。

〈初期化する内容〉

- ・設定メニュー項目
- ・音量値
- ・チャンネル情報
- ・画面表示状態
- ・番組表情報

- 1 → **設定** → **視聴準備** を選ぶ
- 2 で **個人情報初期化** を選び **決定** を押す  
 で **する** を選び **決定** を押す

初期化が開始されます。

個人情報の消去を行いますか？  
この機能は、本体を廃棄したり  
するときに実行してください。

する	しない
----	-----

# まず 準備・設定



視聴準備

## アンテナを設定したい

### デジタル放送用アンテナを設定したい

デジタル放送用のアンテナの接続を変更したときなどは、再度アンテナ画面を見ながらアンテナ電源の設定やアンテナの向きを調整します。

※BS/110度CSデジタル放送は、アンテナ電源の設定が必要です。  
地上デジタル放送は、アンテナ電源入/切の設定はありません。

### アンテナ電源の設定を変えたい 電波の強さ(受信強度)を確認したい

アンテナに電源を供給するかどうかの設定と、受信状態の確認・調整をします。

- 1 → **設定** → **視聴準備** を選ぶ
- 2 で **テレビ放送設定** を選び **決定** を押す  
 で **アンテナ設定** を選び **決定** を押す
- 3 で **電源・受信強度表示** を選び **決定** を押す
- 4 **受信状態一覧へ** が選択されるので  
 で BS/CSアンテナ電源の選択ができるように切り換える
- 5 で **オート** **入** **切** のいずれかを選び **決定** を押す

設定項目	内容
オート	<ul style="list-style-type: none"> <li>個人でアンテナを設置している場合に選びます。</li> <li>電源が入っているとき、アンテナ電源の設定を自動的に制御してアンテナに電源を供給します。(リモコンで電源を切ったときは、アンテナ電源も切れた状態になります。)</li> </ul>
入	<ul style="list-style-type: none"> <li>「オート」を選んでBSデジタル放送が受信できたりできなかったりするときは、「入」を選びます。</li> <li>電源が入っているとき、アンテナに電源を供給します。リモコンで電源を切ったときも、常にアンテナ電源は「入」になります。</li> </ul>
切	<ul style="list-style-type: none"> <li>共聴アンテナに接続しているときなど、電源を供給しないときに選びます。</li> <li>アンテナ電源が常に「切」になります。</li> </ul>

### 6 受信強度が最大になるようにアンテナの向きを調整する

電源・受信強度表示

受信強度が60以上になるようにアンテナの向きを調整してください。

周波数設定

信号テスト -地上D

信号テスト -BS

信号テスト -CS

BS/CS アンテナ電源

受信強度 BS-15

|||||

現在値  最大値

受信状態:良好です。[A]



#### お知らせ

- 受信強度が60以上になるように、アンテナの向きを調整してください。アンテナの向きの調整が完了している場合は操作4は不要です。
- 操作3の画面下に表示される「受信状態一覧」が選択された状態で、**決定** ボタンを押すと、各チャンネルのアンテナ受信状態を一覧で確認することができます。



# まず 準備・設定



省エネ設定

## 映像を消して 音声だけにしたい

映像を消して、音声だけを聴くことができます。

- 1 ホーム → **設定** → **省エネ設定** を選ぶ
- 2 十字キーで **映像オフ** を選び **決定** を押す  
十字キーで **する** または **しない** を選び **決定** を押す



### お知らせ

- 「音量調整」「消音」「音声切換」以外の操作をすると、映像オフは解除されます。
- 操作により映像が復帰したり、電源を切った場合は、設定が「しない」に戻ります。



省エネ設定

## 自動的に電源を切りたい (無操作オフ)

操作しない状態が一定時間続いた場合に、自動的に電源を切ることができます。

- 1 ホーム → **設定** → **省エネ設定** を選ぶ
- 2 十字キーで **無操作オフ** を選び **決定** を押す  
十字キーで **しない** または **設定時間** を選び **決定** を押す



### お知らせ

- 残り5分から1分ごとに画面左下に残り時間が表示されます。
- 残り1分以内でのカウントダウン表示はありません。
- 一度設定すると電源を切っても設定は解除されません。



省エネ設定

## 自動的に電源を切りたい (無信号オフ)

放送終了後など、番組が映らない状態になると、約15分後に自動的に電源をオフにすることができます。

- 1 ホーム → **設定** → **省エネ設定** を選ぶ
- 2 十字キーで **無信号オフ** を選び **決定** を押す  
十字キーで **する** または **しない** を選び **決定** を押す



省エネ設定

## 電源を切る時間を設定したい

設定した時間が過ぎると、自動的にテレビ本体の電源が切れます。

- 1 ホーム → **設定** → **省エネ設定** を選ぶ
- 2 十字キーで **オフタイマー** を選び **決定** を押す  
十字キーで **変更する** または **変更しない** を選び **決定** を押す

### 【変更するを選んだ場合】

画面に設定時間が表示されるので  
設定する時間を選び **決定** を押す



### お知らせ

- 番組放送時間の延長には対応していません。
- オフタイマー設定後にチャンネルを切り換えてもオフタイマーの残り時間は変更されません。
- 番組終了の約2分前を過ぎてからオフタイマーの設定をした場合は、「この時間の最後まで」の代わりに「次の番組の最後まで」が表示されます。





本体設定

## 暗証番号を設定したい

視聴する人の年齢制限や視聴料金の制限など、各種の制限を設定することができます。これらの制限の設定や変更には暗証番号を使います。

※暗証番号を忘れたときは、「個人情報の初期化」が必要です。初期化を行うと、暗証番号以外の情報も消去されるので、忘れないようにしてください。

- 1 ホーム → **設定** → **本体設定** を選ぶ
- 2 上下左右の十字キーで **暗証番号設定** を選び **決定** を押す  
左右の十字キーで **する** または **しない** を選び **決定** を押す  
「する」の場合 ① ~ ⑩<sub>0</sub> (数字ボタン) で  
4桁の数字を入力し **決定** を押す



本体設定

## ダウンロードを設定したい

テレビの更新ソフトウェア、放送に関連するデータを、放送電波から受信することができます。放送電波で送られてくる更新用のソフトウェアを自動的にダウンロードし、内部ソフトウェアを自動的に更新することができます。

- 1 ホーム → **設定** → **本体設定** を選ぶ
- 2 上下左右の十字キーで **ダウンロード設定** を選び **決定** を押す  
上下左右の十字キーで **する** または **しない** を選び **決定** を押す



本体設定

## 視聴年齢制限を設定したい

放送される番組によっては、視聴年齢が指定されている場合があります。視聴年齢制限がかかっている番組について視聴させたくない場合に、この設定を行います。この設定には、まず暗証番号の設定が必要です。

本設定の前に、「暗証番号を設定したい」[上記](#) の設定をします。

- 1 ホーム → **設定** → **本体設定** を選ぶ
- 2 上下左右の十字キーで **視聴年齢制限設定** を選び **決定** を押す
- 3 ① ~ ⑩<sub>0</sub> (数字ボタン) で  
4桁の暗証番号を入力する
- 4 **無制限** または 上下左右の十字キーで **一一歳** を選び  
① ~ ⑩<sub>0</sub> (数字ボタン) で 年齢を入力し **決定** を押す



本体設定

## 起動時間を早くしたい

電源を入れたときに、本製品の起動時間が早くなるように設定できます。

- 1 ホーム → **設定** → **本体設定** を選ぶ
- 2 上下左右の十字キーで **クイック起動設定** を選び **決定** を押す  
上下左右の十字キーで **する** または **しない** を選び **決定** を押す



お知らせ

- 「する」に設定すると、電源を入れたときに本製品を早く起動できます。ただし、待機消費電力は増えます。



本体設定

## チャンネルサインを設定したい

「チャンネルサイン」は、画面右上に表示される、視聴中の映像に関する情報のことです。放送局名や入力名などの情報について表示の有無を設定することができます。

### チャンネル表示

放送局名や入力名などについて表示するかを設定します。

- 1 → **設定** → **本体設定** を選ぶ
- 2 で **チャンネルサイン設定** を選び **決定** を押す
- 3 で **チャンネル表示** を選び **決定** を押す
- 4 で **する** **選局時のみ** **しない** のいずれかを選び **決定** を押す

### 番組タイトル／放送時間表示

番組名や放送時間などについて表示するかを設定します。

「チャンネル表示」の操作1~2を行ってください。

- 3 で **番組タイトル／放送時間表示** を選び **決定** を押す
- 4 で **する** **選局時のみ** **しない** のいずれかを選び **決定** を押す

### 音声／映像／字幕情報表示

番組の音声／映像／字幕の情報について表示するかを設定します。

「チャンネル表示」の操作1~2を行ってください。

- 3 で **音声／映像／字幕情報表示** を選び **決定** を押す
- 4 で **する** **選局時のみ** **しない** のいずれかを選び **決定** を押す



### お知らせ

- チャンネルサイン設定で「する」に設定していても、 ボタンで表示を消すことができます。



本体設定

# 時計を設定したい

## 時刻設定

デジタル放送未接続時など、自動で時刻が取得できない場合に、手動で時刻を設定します。

- 1 → **設定** → **本体設定** を選ぶ
- 2 で **時計設定** を選び **決定** を押す
- 3 で **時刻設定** を選び **決定** を押す
- 4 で 年月日、時刻を選び **決定** を押す

2017 年 1 月 1 日 (日) 午前 00 時 00 分



### お知らせ

- 通常 (デジタル放送接続時) はこの設定はできません。デジタル放送が接続されていないなど自動で時刻を取得できないときに設定が可能となります。

## 時刻表示

時刻を画面に表示するかを設定します。

「時刻設定」の操作1~2を行ってください。

- 3 で **時刻表示** を選び **決定** を押す
- 4 で **する** **選局時のみ** **しない** のいずれかを選び **決定** を押す

## 時計タイプ

表示する時計のタイプを設定します。

「時刻設定」の操作1~2を行ってください。

- 3 で **時計タイプ** を選び **決定** を押す
- 4 で **デジタル** または **アナログ** を選び **決定** を押す

デジタル

アナログ

午後 1:41



本体設定

# 文字スーパーを設定したい

災害時などの緊急警報情報など、お知らせしたい情報を番組放送中に表示します。

- 1 → **設定** → **本体設定** を選ぶ
- 2 で **文字スーパー表示** を選び **決定** を押す
- 3 で **する** または **しない** を選び **決定** を押す

# まず 準備・設定



## お知らせを見たい

放送波を利用して各種の情報をお知らせします。

### 受信機レポート

本製品の更新ソフトウェアに関する情報、予約の失敗や変更に関するレポートなど、本製品に関する情報を表示します。

1 → **設定** → **お知らせ** を選び を押す

2 で **受信機レポート** を選び を押す

表示される情報を確認し を押す



#### お知らせ

- お知らせ(受信機レポート)が無いときは、画面に「受信機レポートがありません。」と表示されます。

### 放送局メッセージ

中継局のチャンネルに関する情報、受信契約した放送局からの情報を表示します。

「受信機レポート」の操作1を行ってください。

2 で **放送局メッセージ** を選び を押す

表示される情報を確認し を押す



#### お知らせ

- お知らせ(放送局メッセージ)が無いときは、画面に「メッセージがありません。」と表示されます。
- お知らせ(放送局メッセージ)がある場合は、画面右上のチャンネルサインに「お知らせ」と表示されます。



## CSデジタル放送の ボード情報を見たい

放送波で送られている、110度CSデジタル放送の掲示板(ボード情報)のタイトル一覧を表示します。

「お知らせを見たい【受信機レポート】」の操作1を行ってください。

2 で **ボード(CSデジタル)** を選び を押す

3 で **CS1** または **CS2** を選び を押す



#### お知らせ

- お知らせが無いときは、画面に「ボード情報がありません。」と表示されます。
- ボード情報は、そのとき放送で送られている情報が表示されるので消去はできません。




お知らせ

## B-CASカードの番号を確認したい

B-CASカードの不具合などが発生した場合に、カードID番号など、必要な情報を確認できます。

「お知らせを見たい【受信機レポート】」の操作1を行ってください。

- 2  で **B-CASカード** を選び **決定** を押す
- 3 **実行** を選び **決定** を押す
- 4 表示される情報を確認し **戻る** を選び **決定** を押す

カード識別	カードID
T002	0000-5750-6164-0250-3734
カード識別	グループID
	設定されていません
B-CASカード番号が確認できました。	
<b>戻る</b>	

※上記は表示例です。




お知らせ

## B-CASカード装着とソフトウェア情報を確認したい

B-CASカードが正しく装着されているかの確認ができます。また、不具合が発生した場合などに、サービスマンがソフトウェアのバージョンを確認するために使用します。

「お知らせを見たい【受信機レポート】」の操作1を行ってください。

- 2  で **システム動作テスト** を選び **決定** を押す
- 3 **テスト実行** を選び **決定** を押す
- 4 表示される情報を確認し **テスト終了** を選び **決定** を押す

バージョン番号 :	J1611251	M000103
システム状態 :	0000-0000-0000-0000-0000	
B-CASカード :	0000-5750-6164-0250-3734	
<b>テスト終了</b>		

※上記は表示例です。




お知らせ

## ソフトウェアのライセンス情報を確認したい

本製品で使用しているソフトウェアのライセンス情報を表示します。


「お知らせを見たい【受信機レポート】」の操作1を行ってください。

- 2  で **ソフトウェアライセンス** を選び **決定** を押す

本機で使用しているソフトウェアのライセンス情報	
ソフトウェア構成	
本機に組み込まれているソフトウェアは、それぞれ当社または第三者の著作権が存在する、複数の独立したソフトウェアコンポーネントで構成されています。	
当社開発ソフトウェアとフリーソフトウェア	
本機の.....	(以下、省略)



お知らせ

-  で本文を読み進めることができます。



## デジタル放送を見たい

はじめに、「かんたん初期設定」 **15ページ** を行ってください。

### リモコン操作

#### 電源を入れる

**TV電源** を押す 電源ランプが  
緑色になります

前に見ていたチャンネルが表示されます。

#### 電源を切る

**TV電源** を押す 電源ランプが  
赤色になります

テレビ画面が消えます。



## 数字ボタンまたはチャンネルボタンで選局する

**1** 地/BS/CS 切換 を押す

放送ネットワーク (地上D/BS/CS) を切り換えます。

**2** 視聴したい番組をリモコンの数字ボタンまたはチャンネルボタンで選局します。

① ~ ⑫ (数字ボタン) を押す

または **チャンネル** を押す 約5秒間、選択した放送局のチャンネル情報が画面右上に表示されます。



#### お知らせ

● 視聴したい番組を選局しても「チャンネルサインを設定したい」 **25ページ** で「しない」に設定されている場合、画面右上に表示されません。

### 音量を調整したいとき

**音量** を押す 約3秒間、調整した音量が表示されます。



## 音声を一時的に消したい

視聴中の番組の音声を一時的に消すことができます。

**消音** を押す 視聴中の番組の音声が消えます。画面左下に下記アイコンが表示されます。



※音声は消えますが、映像は流れ続けます。

### 解除するとき

もう一度 **消音** を押す

## 映像を一時的に静止させたい

視聴中の番組の映像を、一時的に静止させることができます。

**||** を押す 視聴中の番組の映像が静止します。画面右下隅に「静止画」と表示されます。※映像は静止しますが、音声は流れ続けます。

### 解除するとき

もう一度 **||** を押す



# デジタル放送を見たい

あらかじめ設定されたチャンネルを、  
ご覧になることができます。


## 本体操作

### 電源を入れる

 を押す 電源ランプが  
緑色になります

前に見ていたチャンネルが表示されます。

### 電源を切る


 を押す 電源ランプが  
消えます。

テレビ画面が消えます。





すくくテレビを見たい

## チャンネルボタンで選局する

1  を押し  
放送切換  
放送ネットワーク (地上D/BS/CS) を  
切り換えます。

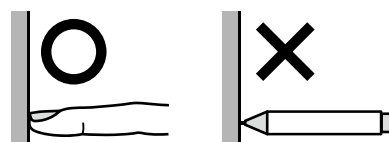
2 視聴したい番組を選局ボタンで  
選局します。

  
選局 を押す


  
約5秒間、選択した放送局のチャンネル情報が  
画面右上に表示されます。

本体での操作はボタン式ではなく  
タッチ式です

指の先で記号部分中央にふれると操作できます。  
(文字表記部分にふれても操作できません。)




### 音量を調整したいとき

  
音量 を押す 約3秒間、調整した音量が  
表示されます。



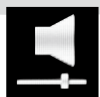
### お知らせ

- テレビ本体の電源ボタンで電源「切」にした場合、次に電源を入れるときは、リモコンでの操作はできません。テレビ本体の電源ボタンで電源を「入」にしてください。
- 電源を切っても、最後の状態を記憶しています。次に電源を入れたときは、前回ご覧になっていた状態で視聴できます。(再設定の必要はありません)
- テレビ画面表示中に  を押すと、現在ご覧になっているチャンネル番号と番組情報などが表示されます。

# もっと 便利に使いたい



映像調整



音声調整

## 視聴モードを切り換えたい

設置場所の明るさや視聴する放送番組の内容に合わせて、お好みの映像・音声モードを選ぶことができます。

### 視聴モードの種類

#### 標準

通常のテレビ番組などを楽しむときに適した、標準的な設定です。

#### ダイナミック

くっきりと色鮮やかな映像で、スポーツ番組などを迫力あふれたものにします。

#### 映画

コントラスト感を抑えることにより、暗い映像を見やすくします。

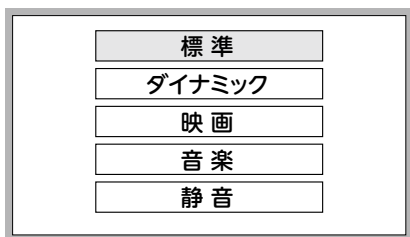
#### 音楽

音楽を聴くときに適した、メリハリのある音を楽しめる設定です。

#### 静音

外に音声が漏れないようにするときに適した、低音を抑えた設定です。

- 1 ホーム → **設定** → **映像調整** を選ぶ
- 2 十字キーで **視聴モード** を選び **決定** を押す
- 3 十字キーで 設定したい視聴モードを選び **決定** を押す



### お知らせ

●視聴モードの設定は **音声調整** でも同様に設定できます。



映像調整

## 映像を調整したい

各視聴モードの画質が、「明るさ」、「黒レベル」などで調整できます。

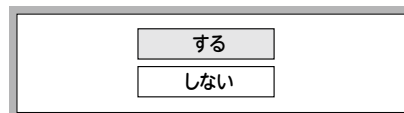
- 1 ホーム → **設定** → **映像調整** を選ぶ
- 2 十字キーで 設定したい項目を選び  
各設定画面で調整し **決定** を押す

明るさ	-16	0	+16
映像	0	0	+40
黒レベル	-30	0	+30
色の濃さ	-30	0	+30
色あい	-30	0	+30
画質	-10	0	+10
色温度	高	中	低
デジタルNR	しない	強	中 弱
リセット	する	しない	

### 初期設定に戻すとき

操作2の状態

- 2 十字キーで **リセット** を選び **決定** を押す
- 3 十字キーで **する** を選び **決定** を押す



### お知らせ

●視聴モードごとにリセットされます。



音声調整

# 音声を調整したい

各視聴モードの音質が、「バランス」、「高音」、「低音」などで調整できます。

1 → **設定** → **音声調整** を選ぶ

2 で 設定したい項目を選び  
各設定画面で調整し を押す

オートボリューム	強	中	弱	切
高音	-15		+15	
低音	-15		+15	
バランス	左		右	
サラウンド	自動	入	切	
リセット	する		しない	

## 初期設定に戻すとき

操作2の状態

2 で **リセット** を選び を押す

3 で **する** を選び を押す

**お知らせ**

●視聴モードごとにリセットされます。

# 複数の映像がある番組の映像を切り換えたい

デジタル放送では、一つの番組に複数の映像がある場合があり、お好みで選択することができます。

1 → **ツール** → **映像切換** を選ぶ

2 を押して切り換える

**お知らせ**

●番組によって、映像の数と選択できる項目の表示は異なります。

# 複数の音声がある番組の音声を切り換えたい

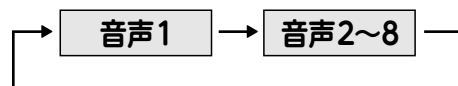
複数の音声で放送されている番組の音声信号を切り換えることができます。

1 → **ツール** → **音声切換** を選ぶ

を押すことでも、切り換えできます。

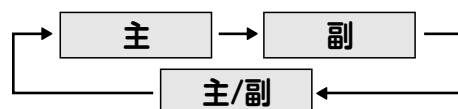
2 を押して切り換える

【マルチ音声番組のとき】



※番組によって音声の数は異なります。

【二重音声番組のとき】

**お知らせ**

●番組によって、音声の数は異なります。

## 番組表を活用したい

### 番組表を見たい

本製品は各デジタル放送局の番組データを利用し、番組名や放送時間、映像の種類、音声の種類などの情報を表示することができます。

**1** **番組表** を押し **地/BS/CS 切換** で放送の種類を選ぶ

番組一覧が表示されます。

番組表【地上D...テレビ】		選択中の放送の種類と テレビ/ラジオ/データの種別		選択している 番組の情報		放送局名 チャンネル番号 3桁のチャンネル番号	
1		○○○総合・東京	011	○○○討論会			
		○○○総合・東京	011	○○放送	テレビ○○	○○テレビ	
01 (月)	2 PM	1	011	4	041	5	051
	3 PM					6	061
	4 PM						
		日にち/時間 (AM:午前、PM:午後)		番組名			

### 番組表を消したいとき

**番組表** を押し

番組一覧が消え、テレビ画面に戻ります。

地上デジタル放送・BSデジタル放送・110度CSデジタル放送の番組を、新聞のテレビ欄のような電子番組表 (EPG) で表示できます。また、番組表から直接チャンネルを選ぶこともできます。

### 番組表から選局したい

番組表から見たい番組を選局することができます。

「番組表を見たい」の操作1を行ってください。

**2** **↑** **↓** **←** **→** で **番組** を選び **決定** を押し

放送中の番組を選んだときは、選んだ番組が選局されます。



#### お知らせ

- 本製品の電源が「切」(スタンバイモード)のときに、番組内容が更新されます。地上デジタル放送を視聴しているときは、視聴しているチャンネルの番組内容のみが更新されます。
- 受信状態によっては、番組内容を取得できない場合があります。

### 番組表から番組説明を見たい

番組表で選んだ番組の詳しい説明を見ることができます。

「番組表を見たい」の操作1を行ってください。

**2** **↑** **↓** **←** **→** で **番組** を選び **番組説明** を押し

選択した番組の情報が表示されます。

番組名	
放送時間	○○○討論会 午後1:05~午後3:00
番組説明	番組説明
番組詳細	番組詳細
	戻る



# 番組表の「機能メニュー」を使いたい

番組表を見ているときに、リモコンの **ツール** を押すと「機能メニュー」が表示されます。

**ツール** でそれぞれの機能を選びます。(機能メニューを終了したいときは、**ツール** を押します。)

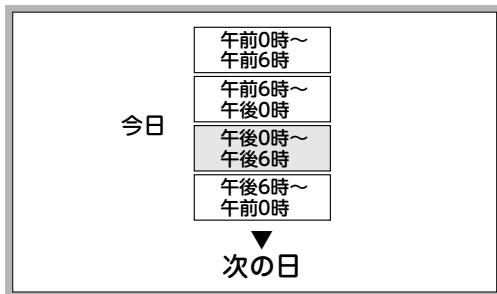
## 日時移動

表示したい番組表の時間帯を指定することができます。

1 **ツール** → **日時移動** を選び **決定** を押す

2 **ツール** で表示したい時間帯を選び **決定** を押す

選んだ時間帯の番組表が表示されます。



### お知らせ

- 現在の時間帯から前の時間帯の選択はできません。
- 最大8日分の番組表を表示することが可能です。

## ジャンル別表示

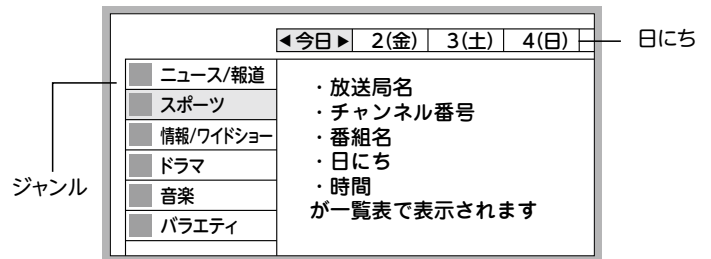
各番組をジャンル情報別、日にちごとにリスト表示します。

1 **ツール** → **ジャンル別表示** を選び **決定** を押す

2 **ツール** で表示したいジャンルを選び **決定** を押す

3 **ツール** で表示したい日にちを選ぶ

日にちを移動するたびに表示される一覧表が変わります。



### ジャンルのアイコン



### お知らせ



- 一覧表の右端に▼が表示されている場合は **ツール** で続きを確認することができます。

## 番組表の「機能メニュー」を使いたい (つづき)


### 番組詳細検索

#### 特徴検索

番組名・番組情報を元に、選択した特徴に合った番組をリスト表示します。

- 1 ツール → **番組詳細検索** を選び **決定** を押す
- 2  で「特徴検索」の **検索条件設定** を選び **決定** を押す
- 3  で お好みの検索条件を選び **決定** を押す  
※5つまで履歴を残すことができます。



特徴検索			
<b>検索条件設定</b>	全消去	ニュース(25分以上)	経済ニュース
音楽番組		スポーツ番組	野球
スポーツ番組		ゴルフ	通販番組
(未設定)		ドラマ(30分以内)	ドラマ(約1時間)
(未設定)		音楽番組	トーク番組
(未設定)		映画(30分以上)	アニメ番組

- 4  で たとえば **音楽番組** を選ぶと  
その日の音楽番組がリスト表示されます。


		◀ 今日 ▶ 2(金) 3(土) 4(日) ▶		
特徴検索				
<b>検索条件設定</b>	全消去	・放送局名		
音楽番組		・チャンネル番号		
スポーツ番組		・番組名		
(未設定)		・日にち		
(未設定)		・時間		
		が一覧表で表示されます		

#### キーワード検索

入力したキーワードが、番組名、番組情報内にあるか検索し、該当する番組をリスト表示します。

- 「特徴検索」の操作1を行ってください。
- 2  で「キーワード検索」の **キーワード設定** を選び **決定** を押す
- 3  で 検索したいキーワードを画面内のキーボードで入力し **入力完了** を押す  
※キーワードは20文字まで入力できます。  
入力したキーワードに関連した番組が一覧表示されます。

番組表を見ているときに、リモコンの **ツール** を押すと「機能メニュー」が表示されます。

 でそれぞれの機能を選びます。(機能メニューを終了したいときは、**ツール** を押します。)

## 放送切換

番組表の放送ネットワーク(地上D/BS/CS)を切り換えます。

**ツール** → **放送切換** を押すごとに


番組表が、地上D→BS→CSの順に切り換えできます。

リモコンの **地/BS/CS切換** でも切り換えできます。

## 表示順設定

番組表の放送局の並びを「放送局推奨順」「チャンネル番号順」で設定できます。


1 **ツール** → **表示順設定** を選び **決定** を押す

2  で **放送局推奨順** または **チャンネル番号順** を選び **決定** を押す

## テレビ/ラジオ/データ

番組表のテレビ放送/ラジオ放送/データ放送を切り換えます。


**ツール** → **テレビ/ラジオ/データ** を押すごとに

番組表が、 の順に切り換えできます。

## 番組表取得設定

リモコン電源ボタンで電源を切ったときに、番組表情報を取得するかを、地上D/BS/CSそれぞれで設定できます。


1 **ツール** → **番組表取得設定** を選び **決定** を押す

2  で **する** または **しない** を選び **決定** を押す

## サブチャンネル設定

番組表にサブチャンネルを表示するかどうかを設定できます。

1 **ツール** → **サブチャンネル設定** を選び **決定** を押す

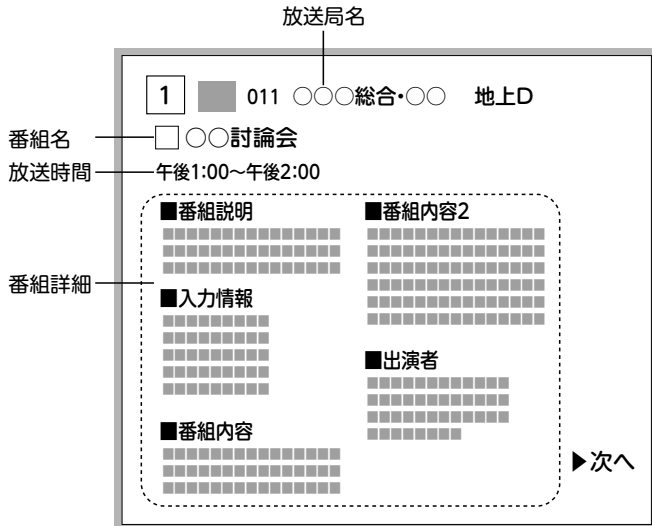
2  で **する** または **しない** を選び **決定** を押す

## 番組説明を見たい


視聴中の番組の詳細説明を見ることができます。

番組説明

を押すと、番組説明が表示されます。


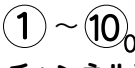


### お知らせ

- 番組説明の右端に ▶次へ が表示されている場合は、 で続きを確認することができます。

## 3けたのチャンネル番号で選局したい

視聴したい番組の3けたのチャンネル番号を入力して選局できます。

- 1  を押す  (数字ボタン) でチャンネル番号を入力する


入力されたチャンネル番号のチャンネル情報が画面右上に表示されます。

## データ放送を楽しみたい


デジタル放送では、映像や音声でのテレビ放送以外の「データ放送」があります。番組に連動した「連動データ放送」とデータ放送専用の「独立データ放送」があります。


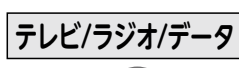

### 連動データ放送

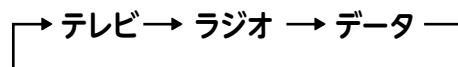
連動データ放送を含む番組の視聴中に

- 1  を押すと 連動データ放送の画面を表示します


### 独立データ放送

- 1  で BS放送を選ぶ

- 2  → ツール →  を選び  を押す



の順に切り換えることができます。

- 3  で 見たいチャンネルを選ぶ





### お知らせ


- 本製品は、地上デジタル放送における、双方向サービスやGガイドサービスに対応していません。

# 字幕を見たい

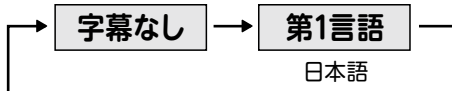
字幕放送番組の視聴中に、字幕を表示したり消したりすることができます。また、表示される言語を選択することもできます。

1  → ツール → 字幕 を選び  
決定 を押す

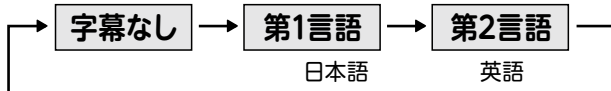
 を押すことでも、切り換えできます。

2  を押し お好みの設定を選ぶ

【第1言語のみで放送される番組のとき】






【第1言語／第2言語で放送される番組のとき】



# 見る角度に適した画面表示に調整したい

本製品を下から見上げて視聴する場合、映像が黒くつぶれて見えることがあります。見る角度に応じて見やすい映像に調整することができます。

1  → ツール → 画面を見る角度 を選び  
決定 を押す

2  で お好みの角度を選び  を押す



下側から1: 目線がテレビと同じ高さ～多少下方から視聴する場合  
下側から2: 「下側から1」より、さらに下方から視聴する場合



## お知らせ

- 「下側から1」「下側から2」の設定をした場合、正面から見ると画面全体が白っぽくなります。



## 入浴タイマーを設定したい

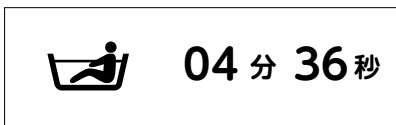
設定した時間になると、アラームでお知らせすることができます。

1 ホーム → ツール → 入浴タイマー を選び **決定** を押す

2 ① ~ ⑩ (数字ボタン) でタイマーを設定し **開始** を選び **決定** を押す



入浴タイマー起動中は、画面左下に下記が表示されます。



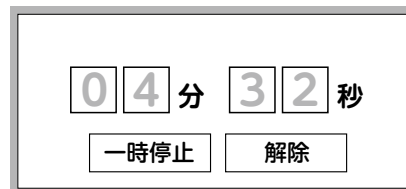
※番組表や番組情報表示中は、上記は表示されません。カウントダウンは継続します。

残り時間が00分00秒になるとアラームが鳴ります。

- 消音になっている場合は、鳴りません。
- 番組表・番組情報表示中に、残り時間が0になると画面を自動的に閉じてアラームが鳴ります。
- アラームが鳴っているときに、いずれかのボタンを押すと鳴り止みます。(ボタンを押さない場合でも、1分後に自動的に鳴り止みます。)

## タイマーを一時停止・解除するとき

1 入浴タイマー起動中に ツール → 入浴タイマー を選ぶとタイマーの一時停止や解除が行えます。画面左下に下記が表示されます。

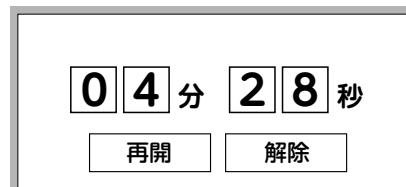


### 2 【一時停止の場合】

操作1 の表示画面で

**一時停止** を押し **決定** または **緑** を押すと

タイマーが一時停止します。



**再開** または **緑** を押すと

タイマーが再開されます。

### 【解除の場合】

操作1 または 操作2 の表示画面で

**解除** を押し **決定** を押すと

タイマーが解除されます。



### お知らせ

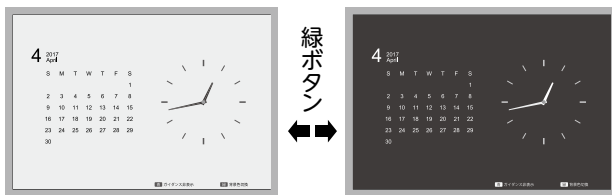
- タイマー起動中に電源を切ると、タイマーが解除されます。
- 入浴タイマー起動中は、かんたん初期設定など一部の設定が使用できなくなります。

## カレンダー時計を表示したい

視聴しているときのカレンダーとアナログ時計を全画面に表示することができます。

ホーム → ツール → カレンダー/時計 を選び  
決定 を押す

緑 を押すと背景色が  
白 ↔ 黒に切り換えできます。



青 を押すと  
ガイダンス表示/非表示が切り換えできます。

## 時計を全画面に表示したい

画面全体に時計を表示することができます。時計のタイプはデジタルとアナログの2種類から選択できます。

ホーム → ツール → 時計表示 を選び  
決定 を押す



お知らせ

● ホーム → 設定 → 本体設定 → 時計設定 → 時計タイプ で  
表示する時計のタイプ (デジタル/アナログ) を変更できます。  
「時計を設定したい【時計タイプ】」 26ページ

## 画面サイズを変えたい

視聴中の映像の種類に合わせて、画面サイズを切り換えることができます。

※映像種別によって、選べる画面サイズは異なります。

1 ホーム → ツール → 画面サイズ を選び  
決定 を押す

2 十字ボタン で お好みの設定を選び 決定 を押す

ノーマル	通常のテレビ (4:3サイズ) の映像をそのまま表示します。	
フル1	画面いっぱいに映します。「フル1」でご覧になっているときに、上部にわずかな黒帯が表示される場合は、「フル2」でご覧ください。映像によっては、「フル」と表示される場合もあります。	
フル2		
アンダースキャン	入力信号どおりの映像で映します。	
スマートズーム	通常4:3映像を、より自然に拡大して映します。	
ワイド16:9	通常16:9映像の中央部 (4:3) を画面いっぱいに映します。入力信号が16:9で左右に黒帯の付いている映像を画面いっぱいに映したいときに便利です。	
シネマ	シネスコまたは16:9サイズの映画ソフトを画面いっぱいに映します。	

故障かな? と思ってもよく調べてみると故障でない場合もあります。修理・アフターサービスをご依頼になる前に、初期設定に戻してから次のことをお調べください。

	こんなとき	ここをチェック	ページ
全般	リモコンで操作できない	リモコンの電池の極性は、正しい向きに入っていますか?	11ページ
		リモコンの電池が消耗していませんか? 電池を交換してください。	11ページ
		リモコンは、テレビのリモコン受信部に向けてご使用ください。	12ページ
		リモコンのボタンを連続して早く押すと、最初の操作しか受け付けない場合があります。	—
		チャンネルの切り換わりが遅い場合がありますが、故障ではありません。	—
	リモコンで電源が入らない	テレビ本体の電源ランプが消灯していませんか? テレビ本体の電源ボタンで電源「切」にした場合、次に電源を入れるときは、リモコンの電源ボタンは受け付けません。テレビ本体の電源ボタンで、電源を「入」にしてください。	7ページ 30ページ
	チャンネルの選局ができない	電波の弱い場所(受信状況の悪い場所)ではありませんか? その場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	—
	本体での操作時に 記号部分にふれても反応しない	指の先で記号部分中央にふれてください。 本体操作部分に水あか、石けん、シャンプー、洗剤などが付いていませんか? お手入れのしかた <a href="#">6ページ</a> を参考にきれいにふき取ってください。	6ページ
	本体操作部分にふれていないのに 勝手にテレビが動作する	本体操作部分にシャンプー、洗剤などが付いていませんか? お手入れのしかた <a href="#">6ページ</a> を参考にきれいにふき取ってください。 本体操作部分にシャワーがかかったときやシャンプーなどが付着した場合に反応することがありますが、故障ではありません。	6ページ
	特定のチャンネルが映らない	受信チャンネルは正しく設定されていますか?	—
液晶パネル面などの 温度が高い	液晶パネル面などの温度が高くなる場合がありますが、性能・品質には問題ありません。	—	
勝手に電源が切れる	オフタイマーや無操作オフが設定されていませんか?	23ページ	
地上デジタル放送が 受信できない	UHFアンテナが正しく設置されていますか?(VHFアンテナではデジタル放送を受信できません。) お買い上げの販売店にご相談ください。	—	
	地上デジタル放送の難視地区ではありませんか? お買い上げの販売店にご相談ください。	—	
地上・BS・110度CSデジタル 放送が受信できない	アンテナ線は正しく接続されていますか? お買い上げの販売店にご相談ください。	—	
	お住まいの都道府県を正しく設定していますか?	20ページ	
	チャンネルの設定はお済みですか?	17ページ	
	トランスモジュレーション方式(受信した電波をCATVに適した変調方式に変換して伝送する方式)のCATV(ケーブルテレビ)をご使用の場合はご覧になれません。 CATV(ケーブルテレビ)会社にお問い合わせください。	—	

	こんなとき	ここをチェック	ページ
全般	電子番組表 (EPG) が表示されない	本製品の電源が「切」(スタンバイモード)のときに、番組内容が更新されます。	—
	電子番組表 (EPG) が表示されない番組がある	地上デジタル放送を視聴しているときは、視聴しているチャンネルの番組内容のみが更新されます。 番組情報は、本製品内部に事前に受信した内容が表示されます。 お買い上げ時や電源を入れたときなどは、しばらくにも表示されないことがあります。	
		該当のチャンネルがスキップされる設定になっていませんか？	19ページ➡
	字幕や文字スーパーが表示されない	字幕や文字スーパーの表示の設定がされていますか？	38ページ➡ 26ページ➡
		字幕や文字スーパーのない番組ではありませんか？	—
電波の受信状態が良いか、受信強度をご確認ください。 受信状態が不安定な場合、字幕を表示できない場合があります。		21ページ➡	
チャンネル番号が画面から消えない	画面表示ボタンを押してください。	—	
映像	映像も音も出ない	屋内開閉器 (ブレーカー) が「切」になっていませんか？	—
		停電していませんか？	—
		電波の受信状態が良いか、受信強度をご確認ください。 受信状態が不安定な場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	21ページ➡
		アンテナ線がはずれたり、ショートしたりしていませんか？ アンテナ線は正しく接続されていますか？ お買い上げの販売店にご相談ください。	—
	映像が暗く見えたり、白く見えたりする (色あいが不自然に感じる)	視聴するときの位置 (角度) によって、映像が暗く見えたり、白く見えたりしますが、液晶パネル特有の現象で故障ではありません。 見る角度に適した画面表示に調整したい <b>38ページ</b> を参考に調整してください。	38ページ➡
	映像が出ない 画面が暗い・画面が明るい	明るさは正しく調整されていますか？	31ページ➡
		室温0℃以下または50℃以上ではありませんか？	—
	色が薄い／色あいが悪い	色の濃さ、色あいは正しく調整されていますか？	31ページ➡
画面上に周囲と異なる点 (※) がある ※光らない点、周囲より明るい点、 周囲と色が異なる点など	液晶パネルは非常に高精度な技術で作られておりますが、0.002%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。	—	
テレビ画面がくもる	自然現象でテレビ画面がくもることがありますが、故障ではありません。しばらくすると、自然にくもりが取れます。長時間くもりが取れない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	—	

こんなとき		ここをチェック	ページ
映像	特定のチャンネルだけ 画面の映りが悪い	他のお部屋にあるテレビも同じ症状が出ていませんか?	—
		「他のお部屋のテレビが正常な場合」 ・アンテナ線の接触不良はありませんか? お買い上げの販売店 にご相談ください。	—
		「他のお部屋のテレビも同様に映りが悪い場合」 ・ブースター(増幅器)が壊れていませんか? アンテナの利得を上げすぎていませんか? お買い上げの販売店にご相談ください。 ・冬期間はアンテナへの着雪で、特定のチャンネルの映りが悪く なることがあります。	—
ブロック状のノイズが出る 崩れたような画像が出る 黒画面になる	アンテナの向きがずれていませんか? アンテナの前方に障害物はありませんか? アンテナおよびアンテナ線は、正しいものを使用していますか? アンテナ線は劣化していませんか? お買い上げの販売店にご相談ください。	—	
	電波の受信状態が良いか、受信強度をご確認ください。 受信状態が不安定な場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	<b>21ページ</b> ➡	
電源を入れてから 映像が出るまでに時間がかかる	電源「切」のモードによっては、電源を入れてから映像が出るまでに 約8秒程度の時間がかかる場合がありますが、故障ではありません。	—	
音声	映像は出るが、音が出ない	音量調整が最小になっていませんか?	—
		消音状態になっていませんか?	<b>29ページ</b> ➡



# エラーメッセージ表示一覧

本製品で表示される、主なメッセージについて説明します。

	メッセージ	コードNo.	内容・処置	
B-CASカードに関するもの	B-CASカードを正しく挿入してください。B-CASカードを挿入していてもこのメッセージが表示される場合は、カードを差し直してください。	—	B-CASカードを正しく挿入してください。挿入してある場合は、カードを差し直してください。	13ページ
	このB-CASカードは使用できません。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。	—	B-CASカスタマーセンターおよびご覧のチャンネルのカスタマーセンターまでご連絡してください。	14ページ
	このカードは使用できません。正しいB-CASカードを装着してください。	—	本製品に同梱のB-CASカードを挿入してください。	13ページ
	このチャンネルは契約されていません。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。	—	ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまでご連絡してください。	—
	このB-CASカードには必要な情報がありません。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。	—	ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまでご連絡してください。	—
放送の受信・視聴に関するもの	放送チャンネルではないため、視聴できません。	E200	このチャンネル(番組)は視聴できません。	—
	受信状態が悪くなっています。この番組は降雨対応画面に切り換えることができます。	E201	画面に表示されたメッセージに従い、リモコンの決定ボタンにて、降雨対応画面に切り換えて視聴していただくか、天気のリクエストをお待ちください。	—
	アンテナ信号レベルが強すぎて放送が受信できません。信号レベルを調整してください。	—	アンテナ信号が強すぎるため、受信障害が発生しています。ブースターの調整や減衰器の取り付けが必要です。お買い上げの販売店などにご相談ください。	—
	○○○○chが受信できません。リモコンで放送切換や選局を確認ください。	E202	アンテナ線を確認してください。	—
			受信強度を確認してください。	21ページ
			アンテナの設定が合っているか確かめてください。	21ページ
	現在放送されていません。番組表などで放送時間を確認してください。雨や雪などの天候の影響で一時的に受信できない場合があります。	E203	雨や雪などの天候の影響で一時的に受信できない場合があります。	—
			アンテナ線がはずれているなど、不具合が生じている。	—
			番組表などで放送時間を確かめてください。	—
			受信強度を確認してください。	21ページ
○○○チャンネルが見つかりません。番組表などでチャンネルを確認してください。	E204	雨や雪などの天候の影響で一時的に受信できない場合があります。	—	
		番組表などでチャンネルを確かめてください。	—	
アンテナ線の接続や設定に不具合がありますのでアンテナ電源を「切」にしました。受信できない場合は、本体の電源を切ってから、アンテナとの接続を確認してください。	—	本製品の電源を切ったあと、しばらくしてから、再度電源を入れ直してください。それでも同じエラーメッセージが表示される場合は、アンテナ線に何らかの異常が生じている可能性があります。お買い上げの販売店などにご相談ください。	—	

困ったときは

	メッセージ	コードNo.	内容・処置	
放送の受信・視聴に関するもの	〇〇〇チャンネルのサービスは、この受信機では受信できません。	E210	選局されたチャンネルとは別のチャンネルを選局してください。	—
	契約期限が切れています。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。	—	ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。	—
	このチャンネルは視聴条件により、ご覧いただけません。 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。	—	ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。	—
	データが受信できません	E400	現在ご覧のチャンネルとは別のチャンネルをいったん選局した後、エラーが起こったデータ放送チャンネルを再度選局してください。	—
	対象地域外のため、データを表示できません。	E401	現在ご覧のデータ放送チャンネルを終了し、別のチャンネルを選局してください。	—
	この受信機では、データを表示できません。	E401	現在ご覧のデータ放送チャンネルを終了し、別のチャンネルを選局してください。	—
	データの表示に失敗しました。	E402	現在ご覧のチャンネルとは別のチャンネルをいったん選局した後、エラーが起こったデータ放送チャンネルを再度選局してください。	—
アンテナ受信強度に関するもの	受信強度が60以下です。【B】	—	受信強度が60以上になるようにアンテナの向きや接続を調整してください	<a href="#">21ページ</a>
	アンテナ信号が強すぎます。【C】	—	アンテナ信号が強すぎるため、受信障害が発生しています。ブースターの調整や減衰器の取り付けが必要です。お買い上げの販売店などにご相談ください。	—
	アンテナ信号が不足しています。【C】	—	ブースターの調整や取り付けが必要です。お買い上げの販売店などにご相談ください。	—
	アンテナ信号が良くありません。【D】	—	アンテナ信号が劣化しています。アンテナの接続、および調整を確認しても改善しない場合は、お買い上げの販売店などにご相談ください。	—
	受信できません。【E】	—	アンテナが正しく設置されているか確認してください。 アンテナ線を確認してください。 アンテナの設定が合っているか確かめてください。	— — <a href="#">21ページ</a>

## ソフトウェア構成

本製品に組み込まれているソフトウェアは、それぞれ当社または第三者の著作権が存在する、複数の独立したソフトウェアコンポーネントで構成されています。

## 当社開発ソフトウェアとフリーソフトウェア

本製品のソフトウェアコンポーネントのうち、当社が開発または作成したソフトウェアおよび付帯するドキュメント類には当社の著作権が存在し、著作権法、国際条約およびその他の関連する法律によって保護されています。また本製品は、第三者が著作権を所有しフリーソフトウェアとして配布されているソフトウェアコンポーネントを使用しています。それらの一部には、GNU General Public License (以下、GPL)、GNU Lesser General Public License (以下、LGPL)、またはその他のライセンス契約の適用を受けるソフトウェアコンポーネントが含まれています。

## ソースコードの入手方法

フリーソフトウェアには、実行形式のソフトウェアコンポーネントを配布する条件として、そのコンポーネントのソースコードの入手を可能にすることを求めるものがあります。GPL およびLGPL も、同様の条件を定めています。こうしたフリーソフトウェアのソースコードの入手方法ならびにGPL、LGPL およびその他のライセンス契約の確認方法については、以下のWEB サイトをご覧ください。

<http://www.rbcontrols.co.jp/products/download.htm> (GPL情報公開サイト)

なお、フリーソフトウェアのソースコードの内容に関するお問い合わせはご遠慮ください。

また当社が所有権を持つソフトウェアコンポーネントについては、ソースコードの提供対象ではありません。

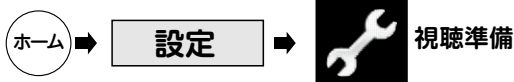
※ホームメニューの「設定」－「お知らせ」－「ソフトウェアライセンス」を選択すると、本製品で使用しているソフトウェアのライセンス情報を表示することができます。

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

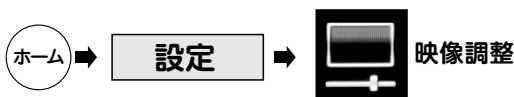
この製品に搭載のソフトウェアは、Independent JPEG Group のソフトウェアを一部利用しております。

この製品では、シャープ株式会社が表示画面で見やすく、読みやすくなるように設計したLCフォント（複製禁止）が搭載されております。LCフォント、LCFONT、エルシーフォントおよびLCロゴマークはシャープ株式会社の登録商標です。なお、一部LCフォントでないものも使用しています。

# メニュー項目・初期設定一覧

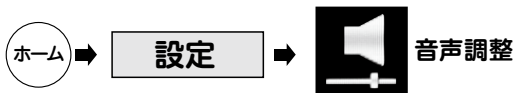


設定項目・内容		選択項目		初期値	
かんたん 初期設定	テレビ放送を受信するための各種設定です。	B-CAS確認	次へ	—	
		地域設定	北海道／東北／関東／甲信越・北陸／中部・東海／近畿／中国・四国／九州・沖縄	関東・東京	
		郵便番号設定	□□□-□□□□、次へ	—	
		チャンネル設定	する、しない	—	
		BS/CSアンテナ設定	する、しない、次へ、手動で再設定	—	
		完了確認	完了、再設定	—	
テレビ 放送設定	チャンネル設定	受信チャンネルの設定です。			
		地上デジタル	地上デジタル-自動	する、しない	—
			-追加	する、しない	—
			-個別	各CHの設定	—
			-選局順	モード1、モード2	モード2
		チャンネル更新設定	自動、手動	自動	
	BSデジタル	各CHの設定	—		
	CSデジタル	各CHの設定	—		
	スキップ設定	番組表、チャンネル一覧表から、特定のチャンネルを非表示に設定できます。また、順逆ボタンで選局したときにスキップさせるチャンネルも設定できます。			
		地上デジタル	—	スキップしない(番組表/選局)	
		BSデジタル	—	スキップしない(番組表/選局)	
		CSデジタル	—	スキップしない(番組表/選局)	
	アンテナ設定	デジタル放送のアンテナの状態を表示します。			
		電源・受信強度表示	オート、入、切、受信状態一覧へ	切	
		周波数設定	—	—	
		信号テスト-地上D	—	—	
		信号テスト-BS	—	—	
		信号テスト-CS	—	—	
	地域設定	お住まいの地域の情報を設定します。			
		地域選択	北海道／東北／関東／甲信越・北陸／中部・東海／近畿／中国・四国／九州・沖縄	関東・東京	
郵便番号設定		□□□-□□□□	—		
個人情報 初期化	設定されているすべての個人情報を初期化できます。	する、しない	—		



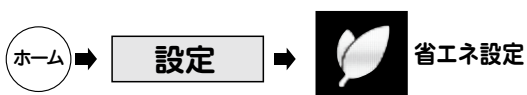
設定項目・内容		選択項目		初期値
視聴モード	画質、音質のモード切り換えをします。	標準、ダイナミック、映画、音楽、静音	標準	
明るさ	画面全体を暗くします。←→画面全体を明るくします。	-16~0~+16	48ページ上部 一覧参照	
映像	画面の明るいところを暗くします。←→画面の明るいところをより明るくします。	0~+40		
黒レベル	画面の暗いところをより暗くします。←→画面の暗いところを明るくします。	-30~0~+30		
色の濃さ	色をうすくします。←→色を濃くします。	-30~0~+30		
色あい	色を赤っぽくします。←→色を緑っぽくします	-30~0~+30		
画質	やわらかな映像にします。←→ひきしまった映像にします。	-10~0~+10		
色温度	[高]を選択すると、青みがかった白、[低]を選択すると、赤みがかった白に設定します。	高、中、低		
デジタルNR	映像にのったノイズを減らします。	強、中、弱、しない		
リセット	視聴モード毎の項目を初期設定に戻します。	する、しない	—	

映像調整・選択項目		初期値							
		明るさ	映像	黒レベル	色の濃さ	色あい	画質	色温度	デジタルNR
視聴モード 選択項目	標準	0	+30	0	+5	0	+2	高	中
	ダイナミック	+16	+32	0	+10	0	+4	高	中
	映画	-5	+30	0	0	0	0	低	弱
	音楽	0	+30	0	+5	0	+2	高	中
	静音	0	+30	0	+5	0	+2	高	中

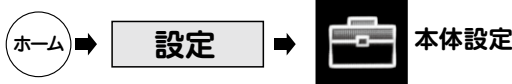


設定項目・内容		選択項目	初期値
視聴モード	画質、音質のモード切り換えをします。	標準、ダイナミック、映画、音楽、静音	標準
オートボリューム	急激な音量変化を抑制し、自動で音量を調整します。		下記一覧参照
	音量変化を強く抑え、音量差を最も小さくします。	強	
	音量変化を中くらいに抑えます。	中	
	音量変化をわずかに抑えます。	弱	
	この機能を無効にします。元の音の音量変化を保ちます。	切	
高音	音声の高音域を抑えます。←→音声の高音域を強調します。	-15～+15	
低音	音声の低音域を抑えます。←→音声の低音域を強調します。	-15～+15	
バランス	スピーカーの出力バランスを調整します。	左～右	
サラウンド	サラウンド機能の設定です。		下記一覧参照
	入力音声が入力チャンネル以上あるとき、自動的にサウンドを「入」にします。	自動	
	立体的なサラウンドを楽しめる設定にします。	入	
	この機能を無効にします。	切	
リセット	視聴モード毎の項目を初期設定に戻します。	する、しない	—

音声調整・選択項目		初期値				
		オートボリューム	高音	低音	バランス	サラウンド
視聴モード 選択項目	標準	切	0	0	中央	切
	ダイナミック	切	+8	+8	中央	切
	映画	切	+8	+4	中央	入
	音楽	切	+8	+8	中央	切
	静音	中	-6	-12	中央	切

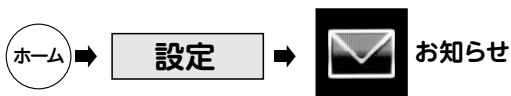


設定項目・内容		選択項目	初期値
映像オフ	映像の表示・非表示の設定です。	する、しない	しない
無信号オフ	15分間映像が入力されない場合に、電源を切ります。	する、しない	する
無操作オフ	一定時間操作をしない場合に、電源を切る設定です。	しない、30分、1時間、2時間、3時間	2時間
オフタイマー	指定した時間後に電源を切ります。	変更する、変更しない 切、この番組の最後まで 0時間30分、1時間00分、1時間30分 2時間00分、2時間30分	切



設定項目・内容		選択項目	初期値
暗証番号設定	暗証番号を設定します。	する、しない	—
視聴年齢制限設定	視聴年齢制限を設定します。 設定するときは、暗証番号設定が必要です。	XX歳、無制限	無制限
ダウンロード設定	ソフトウェアの更新をダウンロードで自動的に行うかを設定します。	する、しない	する
クイック起動設定	電源ONですぐに映像・音声を出すための設定です。	する、しない	しない
チャンネルサイン設定	画面右上に表示される視聴中の映像についての情報を設定します。		
	チャンネル表示	する、選局時のみ、しない	選局時のみ
	番組タイトル/放送時間表示	する、選局時のみ、しない	選局時のみ
	音声/映像/字幕情報表示	する、選局時のみ、しない	選局時のみ
時計設定	時計機能を設定します。		
	時刻設定 (※1)	年、月、日、時、分	2017年1月1日 午前00時00分
	時刻表示	する、選局時のみ、しない	選局時のみ
	時計タイプ	デジタル、アナログ	デジタル
文字スーパー表示	災害発生時の文字情報を表示できます。	する、しない	する

※1. デジタル放送未接続時など自動で時刻が取得できないときに手動で時刻を設定できます。



設定項目・内容		選択項目	初期値
受信機レポート	本体に関わる情報を表示します。		—
放送局メッセージ	デジタル放送の放送局からのお知らせです。		—
ボード (CSデジタル)	110度CSデジタル放送からのお知らせです。	CS1、CS2	—
B-CASカード	B-CASカードのカード番号を表示します。	実行	—
システム動作テスト	システム動作が確認できます。	テスト実行	—
ソフトウェアライセンス	ソフトウェアライセンスを表示します。		—



ホーム ➡ ツール

※ ツール でも設定できます。

設定項目・内容		選択項目	初期値
音声切換	複数の音声がある場合、音声が切り換わります。		—
字幕	字幕放送がある番組のとき、字幕の表示ができます。		—
画面を見る角度	画面を見る角度に適した画面表示に調整します。	下側から1、下側から2、正面から	正面から
入浴タイマー	指定した時間に電子音を鳴らします。	00分01秒～99分59秒	05分00秒
カレンダー／時計	カレンダー／時計を表示します。		—
時計表示	時計を全画面に表示します。		—
テレビ/ラジオ/データ	放送メディア切り換えを行います。		—
画面サイズ	表示する映像の画面サイズを切り換えます。	フル1、フル2、アンダースキャン スマートズーム、ワイド16:9、シネマ	フル1
お知らせ (受信機レポート)	本体に関わる情報を表示します。		—
お知らせ (放送局メッセージ)	デジタル放送の放送局からのお知らせです。		—
映像切換	複数の映像がある番組のとき、映像を切り換えられます。		—
3桁入力	3桁入力で選局します。		—

ホーム ➡ チャンネル

設定項目	選択項目
地上デジタル BSデジタル CSデジタル	チャンネルリストを表示します。

ホーム ➡ 番組表

設定項目・内容		初期値	
地上デジタル BSデジタル CSデジタル	番組表	各放送ネットワークの番組表を表示します。	—
	日時移動	番組表で表示する日時を素早く選べます。	—
	ジャンル別表示	ジャンル別に番組を表示できます。	—
	番組詳細検索	特徴やキーワードで番組を検索できます。	—

番組表内で ツール を押す

設定項目・内容		選択項目	初期値	
機能メニュー	日時移動	番組表で表示する日時を素早く選べます。	—	
	ジャンル別表示	ジャンル別に番組を表示できます。	—	
	番組詳細検索	特徴やキーワードで番組を検索できます。	—	
	放送切換	地上デジタル/BS/CSの各放送に切り換えます。	—	
	テレビ/ラジオ/データ	番組表のテレビ放送/ラジオ放送/データ放送を切り換えます。	—	
	サブチャンネル設定	番組表にサブチャンネルの表示を設定できます。	する、しない	しない
	表示順設定	番組表のチャンネルの並び順を変えられます。	放送局推奨順、チャンネル番号順	放送局推奨順
	番組表取得設定	番組表を電源待機中に自動取得する設定です。	する、しない	地上デジタル：する BSデジタル：する CSデジタル：しない

## アフターサービス (点検・修理など) を依頼される前に

- 「故障かな?と思ったら」 **41ページ** を見てもう一度ご確認ください。  
確認のうえそれでも不具合がある、あるいはご不明な場合は、ご自分で修理なさらないで、必ずお買い上げの販売店、またはシステムバス本体の取扱説明書に記載のお問い合わせ先にご連絡ください。
- アフターサービスをご依頼の際は、「お問い合わせ診断シート」 **53ページ** をご利用ください。

### 警告

#### テレビ・リモコンの分解は禁止



分解禁止

- サービスマン以外の方は、絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。  
発火したり、異常作動してけがをするおそれがあります。  
異常のまま運転を続けると、火災や漏電のおそれがあります。

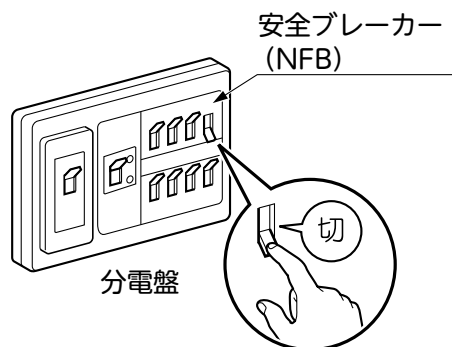
#### 破損防止のため必ず行うこと



必ず行う

- 浴室周辺で異臭や異常音がある場合は、電気器具のスイッチおよび分電盤の安全ブレーカーを切り、すみやかに修理を依頼してください。

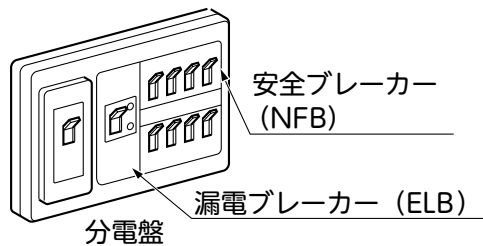
異常のまま運転を続けると、火災や漏電のおそれがあります。



必ず行う

- 浴室の電気器具とつながった分電盤のブレーカーが作動した場合は、使用を中止し、すみやかに修理を依頼してください。

浴室の電気器具などに異常があるおそれがあります。作動したブレーカーを入れ直してご使用を続けた場合、火災や漏電などの重大事故の原因となるおそれがあります。



#### 愛情点検



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。
- 映像が時折、途切れる事がある。
- 画面のくもりが長時間取れない。
- テレビ本体にひび割れが生じた。
- その他の異常や不具合がある。

ご使用中止

このような症状がある場合は、故障や事故防止のため、使用を中止し、電源を「切」にして、必ずお買い上げの販売店、またはシステムバス本体の取扱説明書に記載のお問い合わせ先に点検・修理をご相談ください。ご自分での修理は危険ですので、絶対に行わないでください。

#### 長年ご使用の浴室テレビの点検を！

## 保証について

- 当社は機器の販売後、機器に故障がある場合、一定期間と一定条件のもとに、無料修理に応ずることを約束いたします。(詳細はシステムバス本体の保証書をご覧ください)
- システムバス本体の保証書を紛失されますと、保証期間内であっても修理費をいただく場合がありますので、大切に保管してください。
- 無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

## 補修用性能部品の保有期間について

- 本製品の補修用性能部品の保有期間は、製造打切後8年です。
- 性能部品とは、製品の機能を維持するために必要な部品です。

## アフターサービスなどの連絡先

- お買い上げの販売店、またはシステムバス本体の取扱説明書に記載のお問い合わせ先にご連絡ください。

## お客様の個人情報の取り扱いについて

- 当社は、お客様よりお知らせいただいたお客様のお名前・ご住所・電話番号などの個人情報を、サービス活動および安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
- 当社は、機器の修理や点検業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供はいたしません。

## 外部機器の接続方法について

- 本製品は、DVDなどの外部機器を接続して楽しむこともできます。  
以下の周辺部材のご準備と接続が必要です。お買い上げの販売店にご相談ください。
  - ・AVコンセント(オプション品・DTJ-1200-2)
  - ・AVコード(市販品)
  - ・学習機能付きリモコン(オプション品・DTR-03TS)

# 本製品を廃棄するときは

## 廃棄する場合

- 本製品には、お客様がご使用の地域が登録されておりますので、廃棄の際には、「個人情報初期化」[20ページ](#)を行うことをおすすめします。
- 地方自治体の条例に従って処理してください。詳しくは、お客様のお住まいの自治体にご相談ください。

# お問い合わせ診断シート

本製品の故障・不具合などのお問い合わせの際には、以下の情報が役立ちます。  
このシートをコピーしてご記入のうえ、お買い上げの販売店、またはお近くの当社の支社・支店・営業所・出張所にご連絡ください。

お客様の情報	
ご住所	お名前
	電話番号
	訪問ご希望日
基本確認事項	
型式	浴室テレビ: <b>RBTV-1600-T</b> リモコン: <b>DTR-02TS</b>
カード情報	<p>[B-CASカードの番号を確認したい] 28ページの操作で表示される画面の 20けたの数字を確認してください。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p style="text-align: right; margin: 0;">20けたの数字</p> <p>カード識別 カードID T002 0000-5750-6164-0250-3734</p> <p>カード識別 グループID 設定されていません</p> <p style="text-align: center;">B-CASカード番号が確認できました。</p> <p style="text-align: center; border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px 5px;">戻る</p> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">※右記は表示例です。</p>
受信環境	<input type="checkbox"/> 1. 自宅のアンテナ <input type="checkbox"/> 2. 共聴アンテナ <input type="checkbox"/> 3. CATV (ケーブルテレビ)
ブースターの有無	<input type="checkbox"/> 1. 使用している <input type="checkbox"/> 2. 使用していない <input type="checkbox"/> 3. 不明
受信放送	<input type="checkbox"/> 1. 地上デジタル放送 <input type="checkbox"/> 2. BSデジタル放送 <input type="checkbox"/> 3. 110度CSデジタル放送
電源が入らない/切れる場合、ご確認ください	
本体電源ランプの状態	<input type="checkbox"/> 1. 緑色 <input type="checkbox"/> 2. 赤色 <input type="checkbox"/> 3. 緑色1回点滅 <input type="checkbox"/> 4. 緑色2回点滅 <input type="checkbox"/> 5. 緑色3回点滅 <input type="checkbox"/> 6. 赤色2回点滅 <input type="checkbox"/> 7. 消灯 <input type="checkbox"/> 8. その他 [ ]
ホームメニュー表示は	<input type="checkbox"/> 1. 表示できる <input type="checkbox"/> 2. 表示できない
発生頻度	<input type="checkbox"/> 1. 常時 <input type="checkbox"/> 2. ___ 回に1回 <input type="checkbox"/> 3. まれに <input type="checkbox"/> 4. その他 [ ]
映像が映らない場合、ご確認ください	
映らない映像は	<input type="checkbox"/> 1. 地上デジタル放送 <input type="checkbox"/> 2. BSデジタル放送 <input type="checkbox"/> 3. 110度CSデジタル放送
映らないチャンネルは	<input type="checkbox"/> 1. 放送のチャンネル全部 <input type="checkbox"/> 2. 特定のチャンネルのみ
チャンネル番号など 何か画面に表示は出ていますか	<input type="checkbox"/> 1. 出ない <input type="checkbox"/> 2. 出ている [ 表示内容 ]
症状発生までの受信状況	<input type="checkbox"/> 1. 視聴できた <input type="checkbox"/> 2. はじめて視聴したら映らなかった
映らない放送(チャンネル)の 受信強度は	受信強度数値( ) [受信強度を確認したい] 22ページの操作で確認してください。
発生頻度	<input type="checkbox"/> 1. 常時 <input type="checkbox"/> 2. ___ 回に1回 <input type="checkbox"/> 3. まれに <input type="checkbox"/> 4. その他 [ ]
その他の症状の場合、ご確認ください	
詳細内容 症状を詳しく書いてください。	
発生頻度	<input type="checkbox"/> 1. 常時 <input type="checkbox"/> 2. ___ 回に1回 <input type="checkbox"/> 3. まれに <input type="checkbox"/> 4. その他 [ ]

# 主な仕様

## テレビ本体仕様

品名	浴室テレビ
型式	RBTB-1600-T
外形寸法	幅46.6cm×高26.0cm×奥行3.0cm
質量	約2.9kg (テレビ部本体)
使用温度範囲	0℃～50℃
受信感度	地上デジタル放送 実用感度 -50dBm～-30dBm
	BSデジタル放送 実用感度 -45dBm～-25dBm
	110度CSデジタル放送 実用感度 -45dBm～-25dBm
表示部	画面サイズ 幅34.4cm×高19.4cm×対角39.5cm
	表示方式 透過型TFT液晶パネル
	駆動方式 アクティブマトリクス方式
	ドット構成 水平1366 × 垂直768
	視野角範囲 上下160° 左右160°
受信機型サイズ	16V型
バックライト	白色LED
受信チャンネル	地上デジタル放送 011 ch～528 ch (CATVパススルー対応)
	BSデジタル放送 001 ch～999 ch
	110度CSデジタル放送 000 ch～999 ch
スピーカー	3.6cm(丸型)×2、実用最大出力:0.5W+0.5W
消費電力	22W
消費電力(待機時)	0.4W (リモコン待機時 ※データ取得時を除く)
年間消費電力量	30kWh/年 (標準時)
区分名	DI (FHD以外、液晶ノーマル、付加機能なし)
定格入力	AC100V±10% (50/60Hz)
アンテナ部	屋外外部アンテナ (F型接栓接続)

- 年間消費電力量 : 「エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネ法)」に基づいて、一般家庭での1日の平均視聴時間(4.5時間)を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。
- 区分名 : 省エネ法では、テレビの画素数、表示素子、動画表示および付加機能の有無などに基づいた区分を行っている。その区分名称をいう。
- 受信機型サイズ : テレビの「16V型」は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

## リモコン

品名	浴室テレビ用リモコン
型式	DTR-02TS
外形寸法	幅5.9cm×高14.0cm×奥行1.5cm
重量	約52g (電池除く)
定格入力	DC3V リチウム電池 (CR2032) ×1個
使用温度範囲	0℃～50℃



TS-RBT1600T(00)  
17-09(00) ㊞

**トクラス株式会社**  
〒432-8001 静岡県浜松市西区西山町1370