

ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みください。

# 地デジ切替えキット

KDT-G/KDT-GH



KDT-BC/KDT-BCH



## 取扱説明書

このたびは、当社商品をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。



- ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。  
特に「安全上のご注意」「使用上のお願い」(1～3ページ)は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。

- 保証書は「お買上げ日・販売店名」などの記入を確認のうえ、販売店からお受け取りください。

## もくじ

安全上のご注意	1
使用上のお願い	3
防水リモコンの各部の名称と機能	4
リモコンの準備と使い方	5
B-CASカードについて	6
番組を見る	9
チューナーメニューの操作方法	11
チャンネル一覧	18
ご参考	20
故障とお考えになる前に	22
保証とアフターサービスについて	24

# 安全上のご注意

製品を正しく安全にご使用いただくために、ご使用前に必ず次の項目をお読みください。

## 警告表示の意味

取扱説明書および製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠ 警告	火災、感電などにより死亡や大けがを負う恐れがある内容を示しています。
⚠ 注意	けがをしたり周囲の物品に損害を与える恐れのある内容を示しています。

## ⚠ 警告

- 電源コードを傷つけないでください。火災・感電などの原因となります。
  - 設置時に、製品と壁や床などの間に挟み込まないでください。
  - 電源コードを加工したり、傷つけないでください。
  - 重いものをのせたり、引っ張らないでください。
  - 熱器具に近づけたり、加熱しないでください。
  - 電源コードを抜く時は、必ずプラグを持って抜いてください。
- 破損や、異常が発生した場合は、電源を切り、電源プラグを抜いてください。火災・感電などの原因となります。
  - 落としたり、本機の一部を破損した場合は、電源を切り、電源プラグを抜いてください。
  - 煙やにおい、音などの異常が発生したら、電源を切り、電源プラグを抜いてください。
- 電源プラグにホコリなどが付着しているときは、電源プラグを抜いて、乾いた布で取り除いてください。
  - そのまま使用すると火災、感電の原因となります。
- 濡れた手で電源プラグを触れないでください。
  - 感電の原因となることがあります。
- 電源プラグは確実に差し込んでください。
  - 差し込みが不完全な場合は発熱したり、ほこりが付着して火災・感電の原因となることがあります。
- 雷が鳴り出したら、地デジ切替えキット本体、アンテナ線、電源プラグに触れないでください。
  - 感電の原因となります。
- 内部に金属類や燃えやすいものなどを入れないでください。
  - 火災や感電の原因となることがあります。万一、異物が入ったときは、すぐに電源を切り、電源プラグを抜いてください。
- 分解したり、改造したりしないでください。
  - 内部には電圧の高い部分があるため、触ると感電の原因となります。
- 不安定な場所に置かないでください。
  - 落下し、けがの原因となります。

## ⚠ 警告

- 水滴のかかる場所や、湿気、湯気、油気、ほこりの多いところには設置しないでください。
  - 火災、感電の原因となることがあります。

---

- 重いものを置いたり、他の機器を重ねて置いたりしないでください。
  - 故障や火災などの原因となることがあります。

---

- 風通しの悪い所やじゅうたんの上に置いたり、布などをかけないでください。
  - 内部に熱がこもり火災の原因となることがあります。

---

- 近くに水の入ったものを置かないでください。
  - 水が中に入ると、火災、感電の原因となります。
  - 万一、水が入った場合はすぐに電源を切り、電源プラグを抜いてください。

## ⚠ 注意

- 移動するときは、接続されているコードをすべて抜いてください。
  - コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
  - 電源コードを抜く時は、必ずプラグを持って抜いてください。

---

- お手入れや長時間使用しないときは、電源プラグを抜いてください。
  - 感電や火災の原因となることがあります。

---

- 通風孔に付着したほこりやゴミはこまめに取り除いてください。
  - 火災の原因となることがあります。

## リモコンの取扱いについて

- 電池の＋と－の向きを正しく入れてください。
  - 破裂する危険性があり、液が漏れてけがややけどの原因となることがあります。

---

- 電池交換は水滴をよくふき取ってから行ってください。
  - 水が中に入ると故障の原因となります。

---

- 電池フタは確実にしめてください。
  - 故障の原因となります。

---

- リモコンを分解したりショックを与えないでください。
  - 故障の原因となります。

---

- リモコンホルダーは日の当たらない位置につけてください。
  - 変色等の原因となります。

# 使用上のお願い

正しくご使用いただくために必ずお守りください。

## ● 国外では使用できません

- ・この製品が使用できるのは日本国内のみです。外国では放送形式、電源電圧が異なりますので使用できません。  
This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

## ● 設置について

- ・発熱する機器の近くや直射日光の当たる場所には本機を置かないでください。
- ・本機の上には物を置かないでください。
- ・不安定な場所や湿気の多い所に置かないでください。
- ・窓際に置く場合は、雨や雪などで濡らさないようご注意ください。

## ● 電源・電圧について

- ・指定 (AC100V 50/60Hz) 以外の電源は使わないでください。  
指定以外の電源を使用した場合は故障の原因となります。

## ● UHFまたはUHF/VHFアンテナについて

- ・妨害電波の影響を避けるため、交通の頻繁な自動車道路や電車の架線、送配電線、ネオンサインなどから離れた場所に立ててください。  
万一、アンテナが倒れた場合の感電事故などを防ぐためにも有効です。
- ・アンテナ線を不必要に長くしたり、束ねたりしないでください。映像が不安定になる原因となります。
- ・アンテナは風雨にさらされるため、定期的な点検・交換を心がけてください。特に、ばい煙の多い所や潮風にさらされる場所では、アンテナが痛みやすくなります。映りが悪くなったときは、電器店や設置業者等にお問い合わせください。
- ・アンテナを新たに設置する場合は、アンテナに付属のマニュアルに従って正しく取り付けを行ってください。

## ● 直射日光や熱気を避けてください

- ・直射日光が当たる場所や暖房器具の近くに置かないでください。キャビネットや部品に悪い影響を与えますのでご注意ください。
- ・窓を閉めきった自動車の中など異常に温度が高くなる場所に放置したりすると故障の原因となることがあります。

## ● 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

- ・急激な温度変化が起こる部屋(場所)でのご使用は画面の表示品位が低下する場合があります。

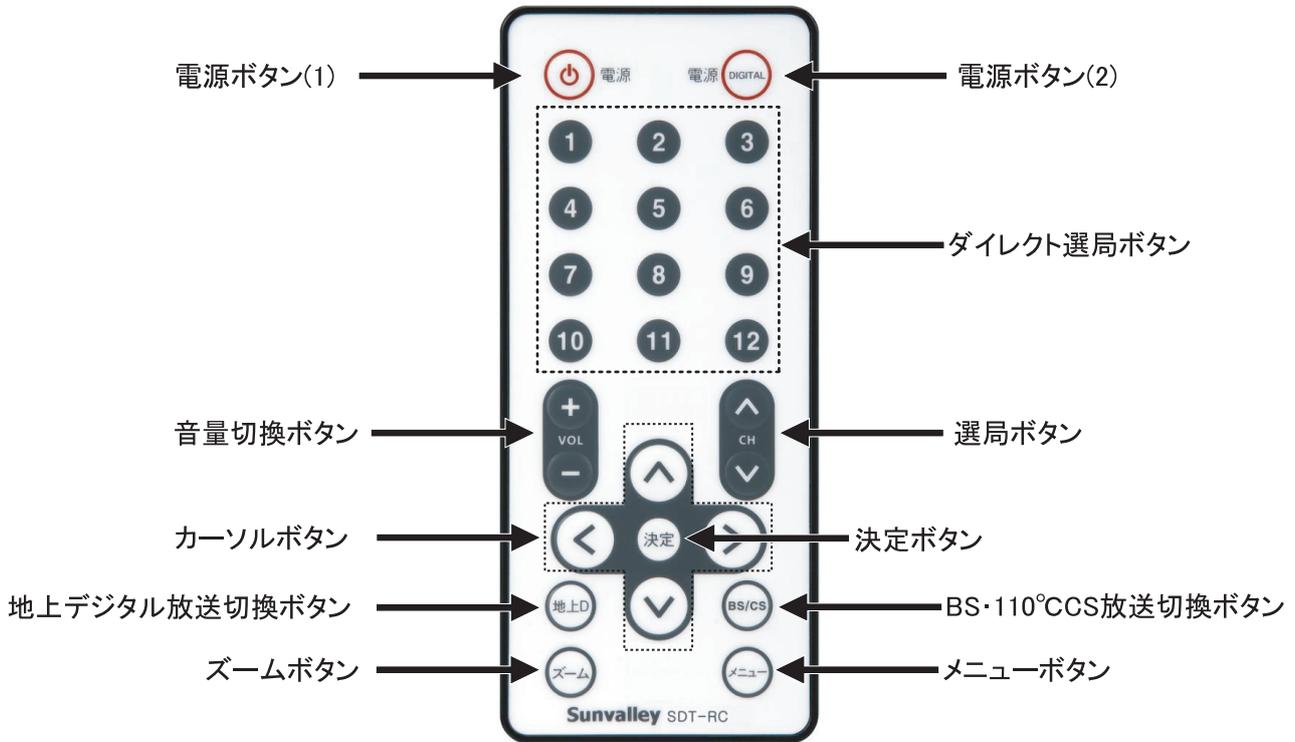
## ● 低温になる部屋(場所)でのご使用の場合

- ・低温になる場所には放置しないでください。故障の原因となります。

## ● お手入れのしかた

- ・お手入れの際は安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。
- ・汚れはネルなどの柔らかい布で軽く拭き取ってください。
- ・汚れがひどいときは、中性洗剤を入れた水を布につけて拭き、その後乾いた布で拭いてください。
- ・殺虫剤など、揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。跡がついたり、変色などの原因となります。

# 防水リモコンの各部の名称と機能



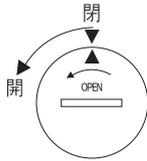
- 電源ボタン(1).....使用できません。  
既存の浴室テレビのリモコンをご使用ください。
- 電源ボタン(2).....デジタルチューナー電源の入/切を行います。
- ダイレクト選局ボタン.....チャンネルを直接選ぶときに使用します。
- 音量切換ボタン.....使用できません。  
既存の浴室テレビのリモコンをご使用ください。
- 選局ボタン.....チャンネルを順に選びます。
- カーソルボタン.....メニュー表示中、設定により操作を行います。
- 決定ボタン.....選んだ項目を決定します。
- 地上デジタル放送切換ボタン.....地上デジタル放送に切換えます。
- BS・110°CCS放送切換ボタン.....BS・110°CCS放送に切換えます。  
(KDT-G/KDT-GH は使用できません。)
- ズームボタン.....視聴画面サイズを拡大します。
- メニューボタン.....テレビ画面にチューナーのメニューを表示します。

# リモコンの準備と使い方

## コイン電池の入れ方

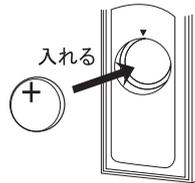
1

コイン等を利用して電池のフタを回して開けます。



2

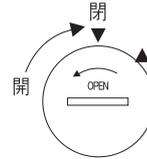
プラス+を上にして電池を入れます。



3

水の浸入防止のパッキンを必ず入れてください。

電池のフタを強く押しながら回し最後まで閉めます。



## リモコンの使用法

- リモコンはリモコン受光部に向けて操作してください。
- リモコンには衝撃を与えないでください。
- リモコンは直射日光の当たる場所に取り付けたり、放置しないでください。  
熱により変形することがあります。
- リモコン受光部に直射日光や強い照明が当たっているとリモコンが動作しにくくなります。  
リモコン受光部に近づけて操作してください。
- リモコンを操作してもテレビが動作しなくなったら、新しいコイン電池に変換してください。

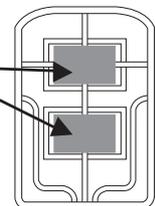
### コイン電池使用上のご注意

- ・コイン電池のプラス+とマイナスを、表示の通り正しく入れてください。
- ・コイン電池が使えなくなったら、すぐに取り出してください。
- ・長時間使用しないときは、コイン電池をリモコンから取り外しておいてください。
- ・付属のコイン電池は、保存状態により短時間で消耗することがありますので、早めに新しいコイン電池と交換してください。

## リモコンホルダーの取付け方

- ①取付面の汚れや水滴をよく拭き取ります。
- ②裏面の両面テープ保護紙をはがします。
- ③お好みの位置に貼り付けます。  
※直射日光の当たらない位置に貼り付けてください。  
※必ず壁に貼り付けてください。  
※壁のつなぎ部分には貼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等であたためてから貼り付けてください。
- ④上から強く押して確実に貼り付け、しばらく放置します。  
※両面テープでつかない場合は、ネジで補強してください。

両面テープ



### 注意

- リモコンがホルダーから出し入れ出来ることをご確認のうえ、リモコンホルダー取付け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電波はテレビに届きにくいのでリモコンはリモコン受光部に向けて操作してください。

# B-CASカードについて (KDT-G/KDT-GHタイプのみ)

## B-CASカードの使用許諾について

[B-CASカード使用許諾契約約款](8ページ)に同意し、正常な地上デジタル放送の視聴を行うための手順です。

①8ページの[B-CASカード使用許諾契約約款]をお読みください

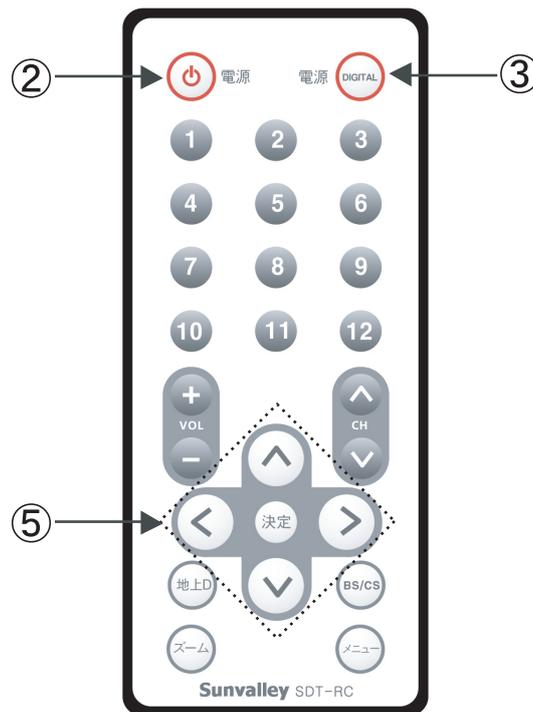
②テレビの電源を入れます

③チューナーの電源を入れます

④液晶画面に下記の[B-CASカード使用許諾契約約款]の同意画面が表示されます



※順番に点滅します。



⑤リモコンの「決定」→「<」→「^」→「>」→「v」→「決定」と押すと、[B-CASカード使用許諾契約約款]の同意画面が消え、デジタルTVの画面が正常に視聴できるようになります。  
(上記作業をしないまま電源を切っても、電源を入れなおすと[B-CASカード使用許諾契約約款]の同意画面は表れません。)

以上の動作で約款同意が成立したとみなされ、正常視聴が可能になります。  
正常視聴ができない場合は、もう一度最初から操作を行ってください。

⑥再度電源を切って入れなおしても[B-CASカード使用許諾契約約款]の同意画面は表れません。  
(電源プラグを抜き、電源を完全に切った後電源を入れなおしても[B-CASカード使用許諾契約約款]の同意画面は表れません。)

---

## B-CASカードについて

---

お客様がお買い求めのチューナーには、「B-CASカード」が内蔵されています。  
この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ています。  
チューナーに内蔵されている内蔵用カードは[B-CASカード使用許諾契約約款]に基づき運用されています。

- ・本機に内蔵されているB-CASカードは、視聴や放送局からのメッセージの制御のほか、番組等の著作権保護にも利用されています。
- ・B-CASカードには1枚ごとに異なる番号(ID番号)が付与されていますのでID番号をご確認のうえ、お控えください。(16ページの各種設定をご参照)

---

## B-CASカードの登録について

---

ユーザー登録は任意です。

### 【登録方法】

(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズのカスタマーセンターにご連絡して頂き、  
ユーザー登録用紙をお取り寄せ頂くか、ホームページよりオンライン登録をして頂く。

※8ページの[B-CASカード使用許諾契約約款]をご参照ください。

# B-CASカード使用許諾契約約款(KB0007A)

お客様がお買い求めのデジタル放送受信機器(以下「受信機器」という)には、地上デジタルテレビジョン放送を受信するためのICカード(ビーキャスト(B-CAS)カード)(以下「カード」という)が内蔵されています。このカードは、株式会社ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ(以下「当社」という)が、この約款の契約(以下「本契約」という)に基づいてお客様に貸与するものです。お客様は、受信機器を使用する前にこの約款を必ずお読みください。

当社は、B-CAS方式の限定受信システム(CAS)やカードを统一的に運用・管理するためにBSデジタル放送の放送事業者等により設立された会社です。詳しくは当社のホームページ(<http://www.b-cas.co.jp>)をご覧ください。当社へのご連絡やお問合わせはカスタマーセンター(電話0570-000-250)までお願いします。

## 第1条(カードの使用目的)

1.このカードには受信機器を制御する集積回路(IC)が内蔵されており、地上デジタルテレビジョン放送の番組の著作権保護などに利用されています。このカードは、地上デジタルテレビジョン放送の各種放送サービス(以下「放送サービス」という)を受信するために必要となります。

## 第2条(カードの所有権と使用許諾)

- 1.お買い求めの受信機器に内蔵されているカードの所有権は、当社に帰属します。
- 2.お客様は、本契約に基づき、受信機器に内蔵されているカードを使用することができます。

## 第3条(カードの故障交換等)

- 1.カードに起因すると推測される受信障害が発生した場合は、受信機器のメーカーあるいは販売店(以下メーカー等)という)に連絡してください。カードの故障交換等は、お買い求めの受信機器の修理・保証に準じて、メーカー等により行われます。(詳しくは受信機器の取扱説明書をご覧ください。)
- 2.当社に故意または重大な過失があった場合を除き、カードの故障により、放送サービスなどが受信できないことによる損害が生じても、当社はその責任を負いません。

## 第4条(カードの交換依頼)

1.カードの不具合やシステム変更(バージョンアップ)など、当社の都合によりカード交換が必要となった場合、カード交換をお願いすることがあります。

## 第5条(ユーザーの登録)

- 1.前条のカード交換依頼の連絡などのためにユーザー登録を希望するお客様は、当社のホームページから必要事項を入力して頂く方法、または当社に連絡してユーザー登録用紙を取り寄せていただく方法により、登録をしてください。ユーザー登録は任意です。
- 2.当社は、お客様からのユーザー登録情報を別に定めるガイドライン(当社ホームページより参照)に従って厳格に取扱います。

## 第6条(契約の終了)

1.当社は受信機器の廃棄などによりカードが使用されなくなった場合、もしくは受信機器の譲渡などによりカード使用者が変更になった場合には、お客様との契約が終了したものとみなします。

## 第7条(禁止事項)

- 1.お客様は、このカードを、お買い求めの受信機器から取り外さないでください。
- 2.このカードを使用して、BSデジタル放送や110度CSデジタル放送などの有料放送の視聴契約をすることはできません。
- 3.カードの複製、分解、改造、変造若しくは改ざん、またはカードの内部に記録されている情報の複製若しくは翻案など、カードの機能に影響を与え、またはカードに利用されている知的財産権の侵害に繋がるおそれのある行為を行うことはできません。
- 4.カードを日本国外に輸出または持ち出すことはできません。

## 第8条(約款の変更)

1.この約款は変更することがあります。この約款の変更事項または新しい約款については、当社のホームページに掲載します。

株式会社ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ

## 番組を見る

①テレビの電源を入れます。

※既存の浴室テレビのリモコンで行ってください。

②デジタルチューナーの電源を入れます。

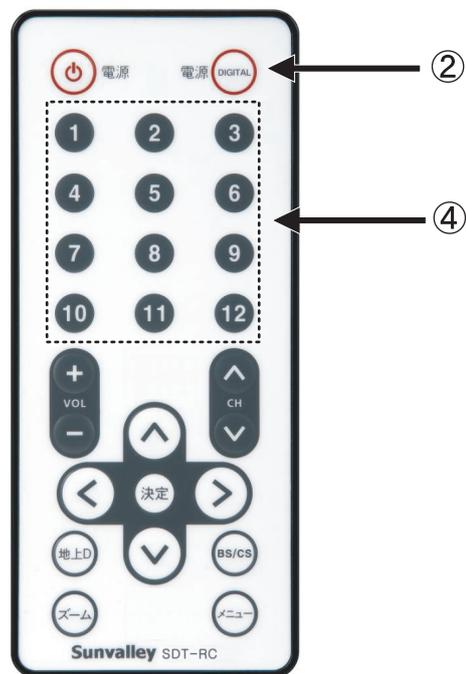
③一時的に音を消します。

※既存の浴室テレビのリモコンで行ってください。

④見たい番組を選局します。

⑤音量を調節します。

※既存の浴室テレビのリモコンで行ってください。

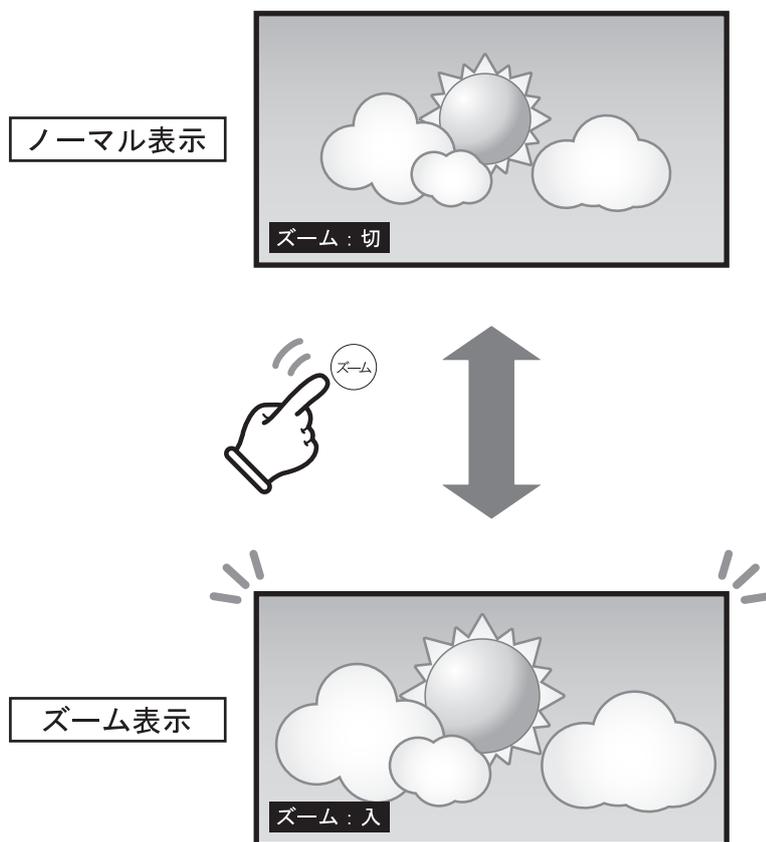


※リモコンは受光部に向けて操作してください。リモコンの向きが悪かったり送信部/受光部が汚れている場合はうまく作動しないことがあります。

## ズーム画面表示にする(ズーム)

表示画面をズーム(拡大)表示することができます。

 ボタンを押すたびに画面がノーマル表示、ズーム表示に切り換わります。



※接続テレビ設定はメニュー画面でも再設定できます。

### ご参考

- ・ズーム表示はチャンネルを変えたり、電源を切るとノーマル表示に戻ります。

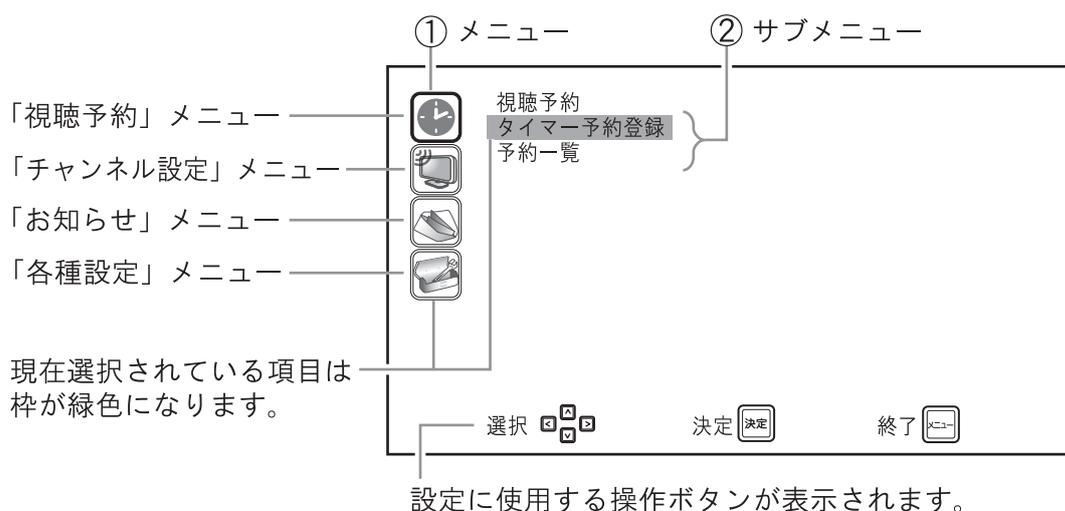
# チューナーメニューの操作方法

## メニュー操作のしかた(メニュー)

- ・**メニュー** ボタンを押すとメニュー画面が表示されます。再度押すと元の画面に戻ります。
- ・メニュー画面では、チャンネル設定や字幕設定などの各種設定ができます。
- ・項目設定後、初期(工場出荷時)状態に戻りたいときは、設定初期化を行ってください。
- ・何もしない状態が約60秒間続くと画面表示は消えます。**メニュー** ボタンを押すと再度表示されます。

## メニューの操作と項目設定のしかた

※画面は「視聴予約」メニューを選択した状態です。



1

**メニュー** ボタンを押し、メニューを表示させます。

2

**上** **下** ボタンを押し、設定したい第1階層のメニュー(①)を選択します。

選択されている項目はアイコンの枠が緑色になります。

選択中は右にそのメニューで設定できる第2階層のサブメニュー(②)が表示されます。

**決定** ボタンを押すと第2階層のサブメニューへ移り、選択項目がハイライト(緑色)されます。

3

**上** **下** ボタンで選択項目のハイライト(緑色)を動かし、第2階層のサブメニューを選択します。

4

**左** **右** (または **上** **下**) ボタンで第3階層の設定値を変更します。

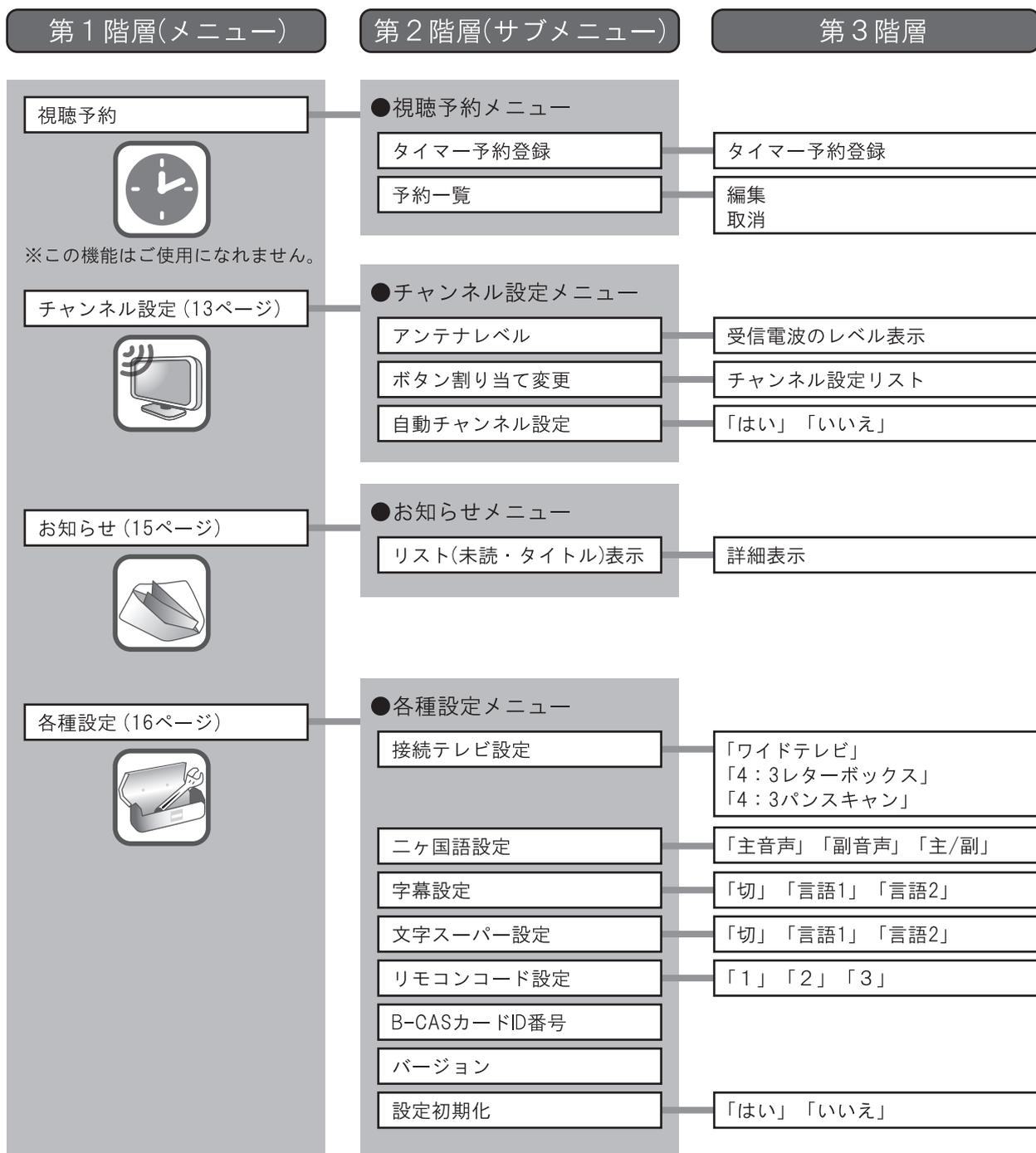
5

**決定** ボタンを押し、設定を完了させます。

各設定項目は次ページのメニュー一覧表をご覧ください。

各設定項目はすべて同様の方法で設定が行えます。

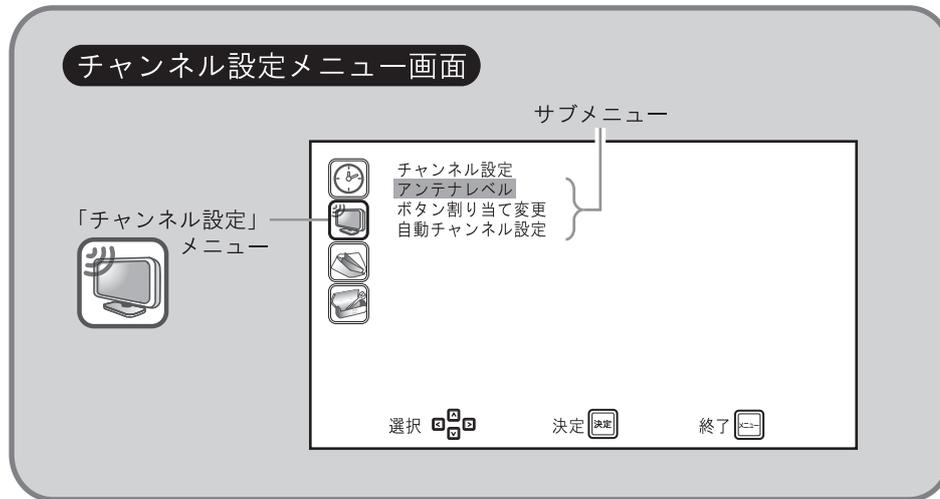
# メニュー一覧表



※接続条件によっては選択できない項目があります。

## チャンネル設定

第1階層のメニュー画面で「チャンネル設定」を $\uparrow$  $\downarrow$ ボタンで選び、 $\text{決定}$ ボタンを押します。画面右側には第2階層のサブメニューが表示されます。



### アンテナレベル

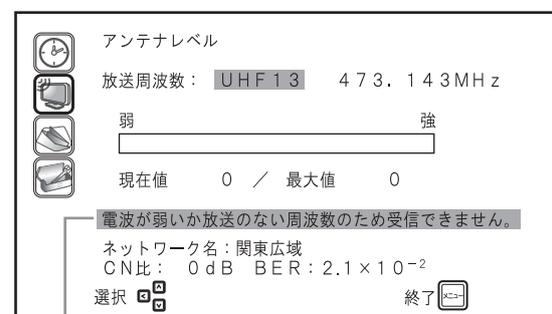
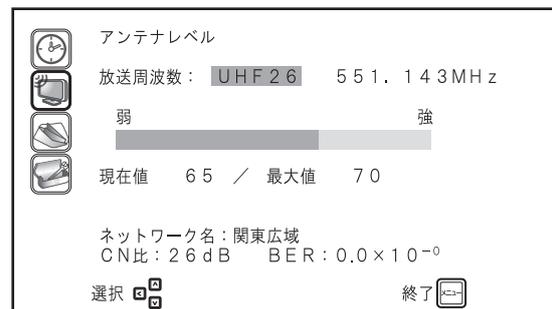
チャンネル設定サブメニューで「アンテナレベル」を選択すると、右記の画面が表示されます。現在、ご覧になっているチャンネルのアンテナが受信している電波強度を確認することができます。

受信レベルを確認するだけで数値の変更はできません。数値が極端に低く、画質が悪いときは、アンテナの向きを変更するなど設置条件を変更してください。

※受信レベルは55以上となるようにしてください。

\*数値は目安です。チャンネルによっては受信できない場合もあります。

電波が受信できない場合は、表示画面下側に右のように表示されます。



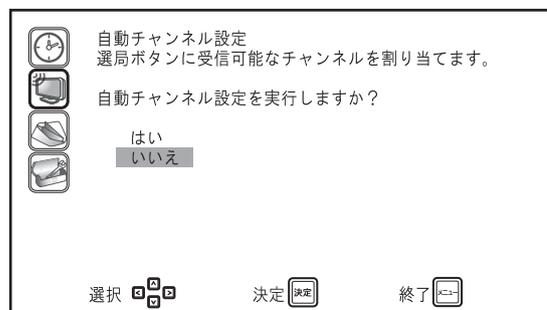
受信電波レベルが不十分な場合に表示されます。

## チャンネル設定(つづき)

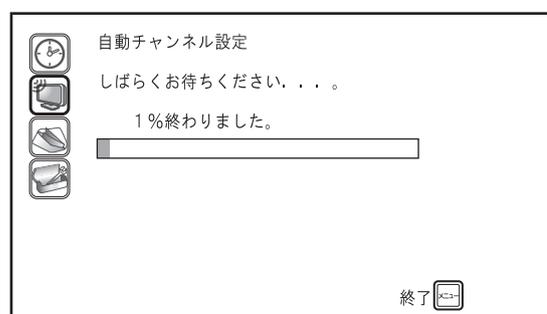
### 自動チャンネル設定

自動チャンネル設定は、施工時のセットアップで完了していますが、引っ越し等で受信チャンネルの変更が必要な場合は、下記の要領で自動チャンネル設定を行ってください。

チャンネル設定のサブメニューで「自動チャンネル設定」を選択すると右の画面が表示され、自動チャンネル設定の実行・中止が選択できます。



画面は最初、「いいえ」が選択されています。  
↑ ↓ ボタンで「はい」を選択し、決定 ボタンを押すと受信チャンネル自動スキャンを開始します。

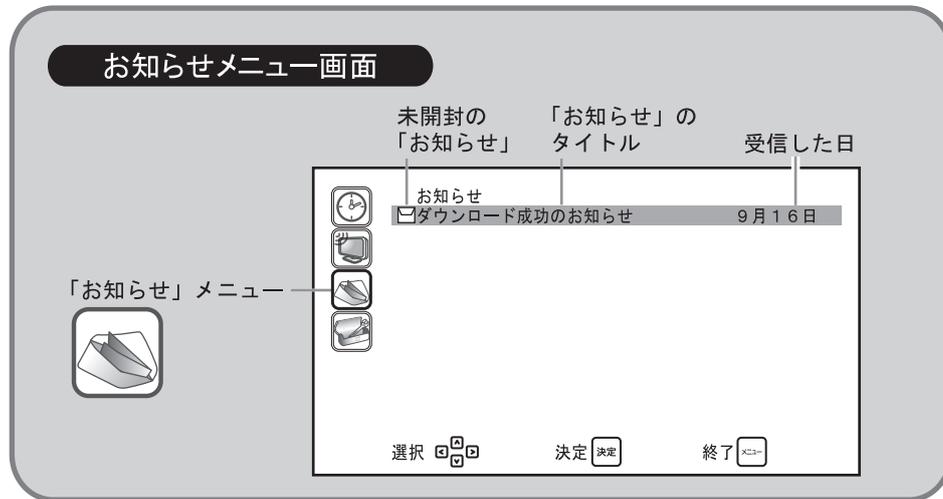


※スキャン中にメニュー ボタンを押した場合は、スキャンを中止し元の受信画面に戻ります。

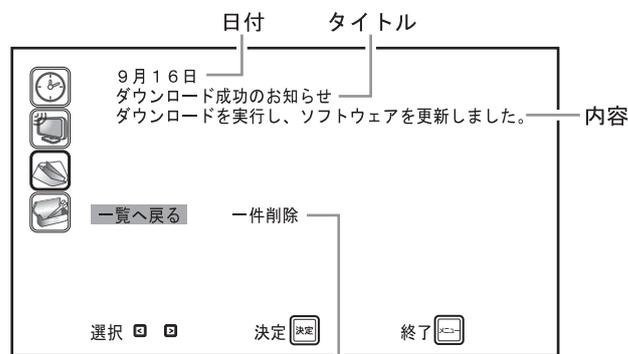
スキャンが終了すると、画面には数字ボタン「1」に割り当てられたチャンネルが表示されます。

## お知らせ

第1階層のメニュー画面で「お知らせ」を $\wedge$  $\vee$ ボタンで選び、 $\odot$ ボタンを押します。  
画面右側には第2階層のサブメニュー(リスト)が表示されます。  
※お知らせが1件もない場合は「お知らせはありません」と表示されます。



サブメニューから $\wedge$  $\vee$ ボタンで表示したい項目を選択し、 $\odot$ ボタンを押すとその詳細が表示されます。



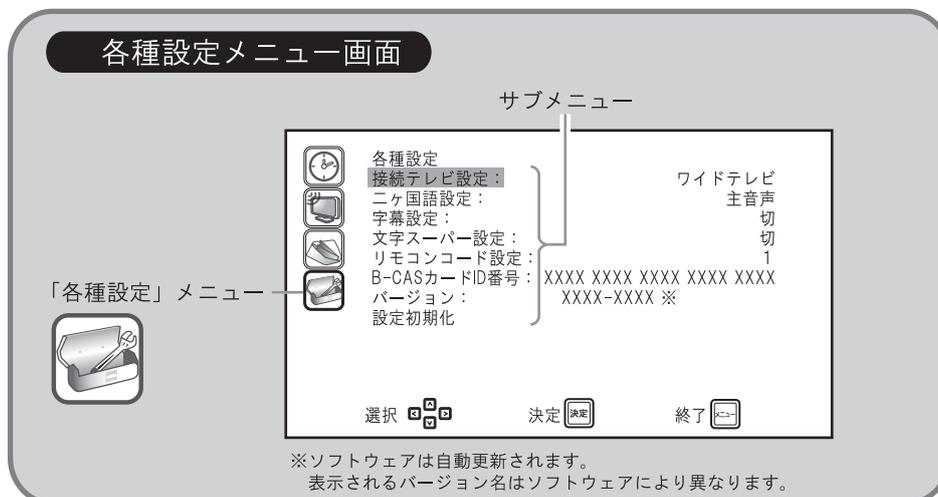
選んで決定ボタンを押すと、  
表示している「お知らせ」を削除できます。

### ご注意

・お知らせは最大32件まで保存されます。32件を超えて新たに受信した場合は、一番古いお知らせから削除されます。

## 各種設定

第1階層のメニュー画面で「その他」を $\uparrow$  $\downarrow$ ボタンで選び、 $\text{決定}$ ボタンを押します。  
画面右側には第2階層のサブメニューが表示されます。 $\uparrow$  $\downarrow$ ボタンでサブメニューを選び、 $\text{決定}$ ボタンを押します。



### 接続テレビ設定

接続するテレビに合わせて設定します。  
※設定の詳細については「初期設定をする」  
をご覧ください。

$\uparrow$  $\downarrow$ ボタンで選択し、 $\text{決定}$ ボタンで  
設定します。

### ニヶ国語設定

音声モードの切替設定を行います。

- ・主 音 声： 主音声を出力します。
- ・副 音 声： 副音声を出力します。
- ・主/副音声： 主+副音声を出力します。

$\uparrow$  $\downarrow$ ボタンで選択し、 $\text{決定}$ ボタンで  
設定します。

### 字幕設定

字幕表示の設定を行います。

- ・切 : 表示しません。
- ・言語1: 言語1を表示します。
- ・言語2: 言語2を表示します。

$\uparrow$  $\downarrow$ ボタンで選択し、 $\text{決定}$ ボタンで  
設定します。

### 文字スーパー設定

文字スーパーの表示設定を行います。

- ・切 : 表示しません。
- ・言語1: 言語1を表示します。
- ・言語2: 言語2を表示します。

$\uparrow$  $\downarrow$ ボタンで選択し、 $\text{決定}$ ボタンで  
設定します。

## 各種設定(つづき)

### リモコンコード設定

本機のリモコンコード番号を設定します。  
※設定を変更しないでください。  
変更した場合、リモコンが使用できなくなります。

### B-CASカードID番号

B-CASカードID番号を表示します。

### バージョン

ソフトウェアのバージョンを表示します。

## 設定初期化(工場出荷設定)

本機の設定を工場出荷時の状態に戻すためには以下の操作を行ってください。

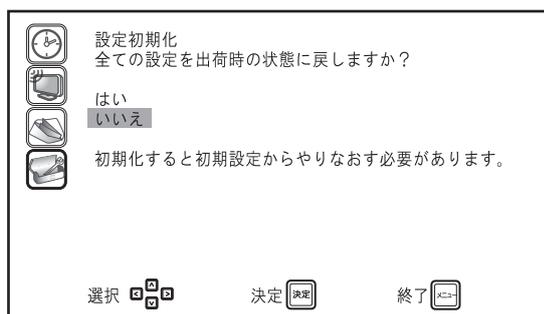
### ！ ご注意

- ・初期化中は、絶対にACアダプターを抜かないでください。
- ・初期化中は、すべてのボタン操作ができません。

1 第1階層のメニュー画面で「各種設定」を  を選び、ボタン  を押します。画面右側には第2階層のサブメニューが表示されます。

2  ボタンを押し、「設定初期化」を選択します。

3  ボタンを押すと、設定初期化画面が表示されます。



4  ボタンで「はい」を選択し、 ボタンを押すと初期化を開始します。初期化が完了すると、初期設定メニュー画面が表示されます。

# チャンネル一覧

- 地上デジタル放送のリモコンチャンネルを、地域別に表示してあります。  
他地域の放送を受信した場合、チャンネルと放送局名が異なることがあります。
- リモコンの①～⑫のボタンで直接選局ができます。

## 地上デジタル放送

地域	Ch	放送局名	地域	Ch	放送局名	地域	Ch	放送局	
北海道 (北見)	1	HBC北見	宮城	1	TBCテレビ	埼玉	1	NHK総合・東京	
	2	NHK教育・北見		2	NHK教育・仙台		2	NHK教育・東京	
	3	NHK総合・北見		3	NHK総合・仙台		3	テレビ埼玉	
	5	STV北見		4	ミヤギテレビ		4	日本テレビ	
	6	HTB北見		5	KHB東日本放送		5	テレビ朝日	
	7	TVH北見		8	仙台放送		6	TBS	
	8	UHB北見		1	NHK総合・秋田		7	テレビ東京	
	8	UHB旭川		2	NHK教育・秋田		8	フジテレビジョン	
北海道 (旭川)	1	HBC旭川	秋田	4	ABS秋田放送	東京	12	放送大学	
	2	NHK教育・旭川		5	AAB秋田朝日放送		1	NHK総合・東京	
	3	NHK総合・旭川		8	AKT秋田テレビ		2	NHK教育・東京	
	5	STV旭川		1	NHK総合・山形		4	日本テレビ	
	6	HTB旭川		2	NHK教育・山形		5	テレビ朝日	
	7	TVH旭川	4	YBC山形放送	6		TBS		
	8	UHB旭川	5	YTS山形テレビ	7		テレビ東京		
	8	UHB帯広	6	テレビユー山形	8		フジテレビジョン		
北海道 (釧路)	1	HBC釧路	山形	8	さくらんぼテレビ		神奈川	9	東京MXテレビ
	2	NHK教育・釧路		1	NHK総合・福島			12	放送大学
	3	NHK総合・釧路		2	NHK教育・福島			1	NHK総合・東京
	5	STV釧路		4	福島中央テレビ			2	NHK教育・東京
	6	HTB釧路		5	KFB福島放送	3		TVKテレビ	
	7	TVH釧路		6	テレビユー福島	4		日本テレビ	
	8	UHB釧路		8	福島テレビ	5		テレビ朝日	
	8	UHB帯広		1	NHK総合・東京	6		TBS	
北海道 (帯広)	1	HBC帯広	福島	2	NHK教育・東京	山梨		7	テレビ東京
	2	NHK教育・帯広		3	ちばテレビ			8	フジテレビジョン
	3	NHK総合・帯広		4	日本テレビ			12	放送大学
	5	STV帯広		5	テレビ朝日			1	NHK総合・甲府
	6	HTB帯広		6	TBS		2	NHK教育・甲府	
	7	TVH帯広		7	テレビ東京		4	YBS山梨放送	
	8	UHB帯広		8	フジテレビジョン		6	UTY	
	8	UHB帯広		12	放送大学		1	NHK総合・新潟	
北海道 (札幌)	1	HBC札幌	千葉	1	NHK総合・水戸		新潟	2	NHK教育・新潟
	2	NHK教育・札幌		2	NHK教育・東京			4	TeNYテレビ新潟
	3	NHK総合・札幌		4	日本テレビ			5	新潟テレビ21
	5	STV札幌		5	テレビ朝日			6	BSN
	6	HTB札幌		6	TBS	8		NST	
	7	TVH札幌		7	テレビ東京	1		NHK総合・長野	
	8	UHB札幌		8	フジテレビジョン	2		NHK教育・長野	
	8	UHB帯広		12	放送大学	4		テレビ信州	
北海道 (室蘭)	1	HBC室蘭	茨城	1	NHK総合・東京	長野	5	ABN長野朝日放送	
	2	NHK教育・室蘭		2	NHK教育・東京		6	SBC信越放送	
	3	NHK総合・室蘭		3	とちぎテレビ		8	NBS長野放送	
	5	STV室蘭		4	日本テレビ		1	KNB北日本放送	
	6	HTB室蘭		5	テレビ朝日		2	NHK教育・富山	
	7	TVH室蘭		6	TBS		3	NHK総合・富山	
	8	UHB室蘭		7	テレビ東京		6	チューリップテレビ	
	8	UHB帯広		8	フジテレビジョン		8	BBT富山テレビ	
北海道 (函館)	1	HBC函館	栃木	12	放送大学	富山	1	NHK総合・福井	
	2	NHK教育・函館		1	NHK総合・東京		2	NHK教育・福井	
	3	NHK総合・函館		2	NHK教育・東京		7	FBCテレビ	
	5	STV函館		3	群馬テレビ		8	福井テレビ	
	6	HTB函館		4	日本テレビ		1	NHK総合・金沢	
	7	TVH函館		5	テレビ朝日		2	NHK教育・金沢	
	8	UHB函館		6	TBS		4	テレビ金沢	
	8	UHB帯広		7	テレビ東京		5	北陸朝日放送	
青森	1	RAB青森放送	群馬	8	フジテレビジョン	福井	6	MRO	
	2	NHK教育・青森		1	NHK総合・東京		8	石川テレビ	
	3	NHK総合・青森		2	NHK教育・東京				
	5	青森毎日放送		3	群馬テレビ				
	6	ATV青森テレビ		4	日本テレビ				
岩手	1	NHK総合・盛岡		5	テレビ朝日				
	2	NHK教育・盛岡		6	TBS				
	4	テレビ岩手		7	テレビ東京				
	5	岩手朝日テレビ	8	フジテレビジョン					
	6	IBCテレビ	12	放送大学					
8	めんこいテレビ								

地域	Ch	放送局名	地域	Ch	放送局名	地域	Ch	放送局名	
静岡	1	NHK総合・静岡	鳥取	1	日本海テレビ	熊本	1	NHK総合・熊本	
	2	NHK教育・静岡		2	NHK教育・鳥取		2	NHK教育・熊本	
	4	静岡第一テレビ		3	NHK総合・鳥取		3	RKK熊本放送	
	5	静岡朝日テレビ		6	BSSテレビ		4	KKTくまもと県民	
	6	SBS		8	山陰中央テレビ		5	KAB熊本朝日放送	
愛知	8	テレビ静岡	島根	1	日本海テレビ	大分	8	TKUテレビ熊本	
	1	東海テレビ		2	NHK教育・松江		1	NHK総合・大分	
	2	NHK教育・名古屋		3	NHK総合・松江		2	NHK教育・大分	
	3	NHK総合・名古屋		6	BSSテレビ		3	OBS大分放送	
	4	中京テレビ	8	山陰中央テレビ	4		TOSテレビ大分		
	5	CBC	岡山	1	NHK総合・岡山	5	OAB大分朝日放送		
6	メ〜テレ	2		NHK教育・岡山	宮崎	1	NHK総合・宮崎		
10	テレビ愛知	4		RNC西日本テレビ		2	NHK教育・宮崎		
岐阜	1	東海テレビ		5		KSB瀬戸内海放送	3	UMKテレビ宮崎	
	2	NHK教育・名古屋	6	RSKテレビ		6	MRT宮崎放送		
	3	NHK総合・名古屋	7	テレビせとうち	鹿児島	1	MBC南日本放送		
	4	中京テレビ	8	OHKテレビ		2	NHK教育・鹿児島		
	5	CBC	広島	1		NHK総合・広島	3	NHK総合・鹿児島	
6	メ〜テレ	2		NHK教育・広島		4	KYT鹿児島讀賣テレビ		
8	岐阜テレビ	3		RCCテレビ		5	KKB鹿児島放送		
三重	1	東海テレビ		4	広島テレビ	8	KTS鹿児島テレビ		
	2	NHK教育・名古屋		5	広島ホームテレビ	沖縄	1	NHK総合・那覇	
	3	NHK総合・津	8	TSS	2		NHK教育・那覇		
	4	中京テレビ	山口	1	NHK総合・山口		3	RBCテレビ	
5	CBC	2		NHK教育・山口	5		QAB琉球朝日放送		
6	メ〜テレ	3		TYSテレビ山口	8	沖縄テレビ(OTV)			
7	三重テレビ	4		KRY山口放送	滋賀	1	NHK総合・大津		
京都	1	NHK総合・大津	5	YAB山口朝日		2	NHK教育・大阪		
	2	NHK教育・大阪	高知	1		NHK総合・高知	3	BBCびわ湖放送	
	3	MBS毎日放送		2		NHK教育・高知	4	MBS毎日放送	
	4	MBS毎日放送		4		高知放送	6	ABCテレビ	
	5	KBS京都		6	テレビ高知	8	関西テレビ		
大阪	6	ABCテレビ	8	さんさんテレビ	徳島	10	よみうりテレビ		
	8	関西テレビ	香川	1		四国放送	1	NHK総合・京都	
	10	よみうりテレビ		2		NHK教育・徳島	2	NHK教育・大阪	
	兵庫	1		NHK総合・神戸		3	NHK総合・徳島	4	MBS毎日放送
		2		NHK教育・大阪	香川	1	NHK総合・高松	5	KBS京都
3		サンテレビ	2	NHK教育・高松		6	ABCテレビ		
4		MBS毎日放送	4	RNC西日本テレビ		8	関西テレビ		
6		ABCテレビ	5	KSB瀬戸内海放送		10	よみうりテレビ		
奈良	8	関西テレビ	6	RSKテレビ	大阪	1	NHK総合・大阪		
	9	奈良テレビ	7	テレビせとうち		2	NHK教育・大阪		
	10	よみうりテレビ	8	OHKテレビ		4	MBS毎日放送		
	和歌山	1	NHK総合・和歌山	愛媛		1	NHK総合・松山	6	ABCテレビ
		2	NHK教育・大阪			2	NHK教育・松山	7	テレビ大阪
4		MBS毎日放送	4		南海放送	8	関西テレビ		
5		テレビ和歌山	5		愛媛朝日	10	よみうりテレビ		
6		ABCテレビ	6		あいテレビ	兵庫	1	NHK総合・神戸	
8	関西テレビ	8	テレビ愛媛	2	NHK教育・大阪				
長崎	10	よみうりテレビ	福岡	1	KBC九州朝日放送		3	サンテレビ	
	1	NHK総合・長崎		2	NHK教育・福岡		4	MBS毎日放送	
	2	NHK教育・長崎		2	NHK教育・北九州		6	ABCテレビ	
	3	NBC長崎放送		3	NHK総合・福岡	8	関西テレビ		
	4	NIB長崎国際放送		3	NHK総合・北九州	10	よみうりテレビ		
5	NCC長崎文化放送	4	RKB毎日放送	奈良	1	NHK総合・奈良			
8	KTNテレビ長崎	5	FBS福岡放送		2	NHK教育・大阪			
佐賀	1	NHK総合・佐賀	7		TVQ九州放送	4	MBS毎日放送		
	2	NHK教育・佐賀	8		TNCテレビ西日本	6	ABCテレビ		
	3	STSサガテレビ	佐賀		1	NHK総合・佐賀	8	関西テレビ	
	1	NHK総合・長崎		2	NHK教育・佐賀	9	奈良テレビ		
	2	NHK教育・長崎		3	STSサガテレビ	10	よみうりテレビ		
3	NBC長崎放送	長崎		1	NHK総合・長崎	和歌山	1	NHK総合・和歌山	
4	NIB長崎国際放送			2	NHK教育・長崎		2	NHK教育・大阪	
5	NCC長崎文化放送		3	NBC長崎放送	4		MBS毎日放送		
8	KTNテレビ長崎		4	NIB長崎国際放送	5		テレビ和歌山		
			5	NCC長崎文化放送	6		ABCテレビ		
		8	KTNテレビ長崎	8	関西テレビ				
				10	よみうりテレビ				

## ソフトウェアのダウンロード

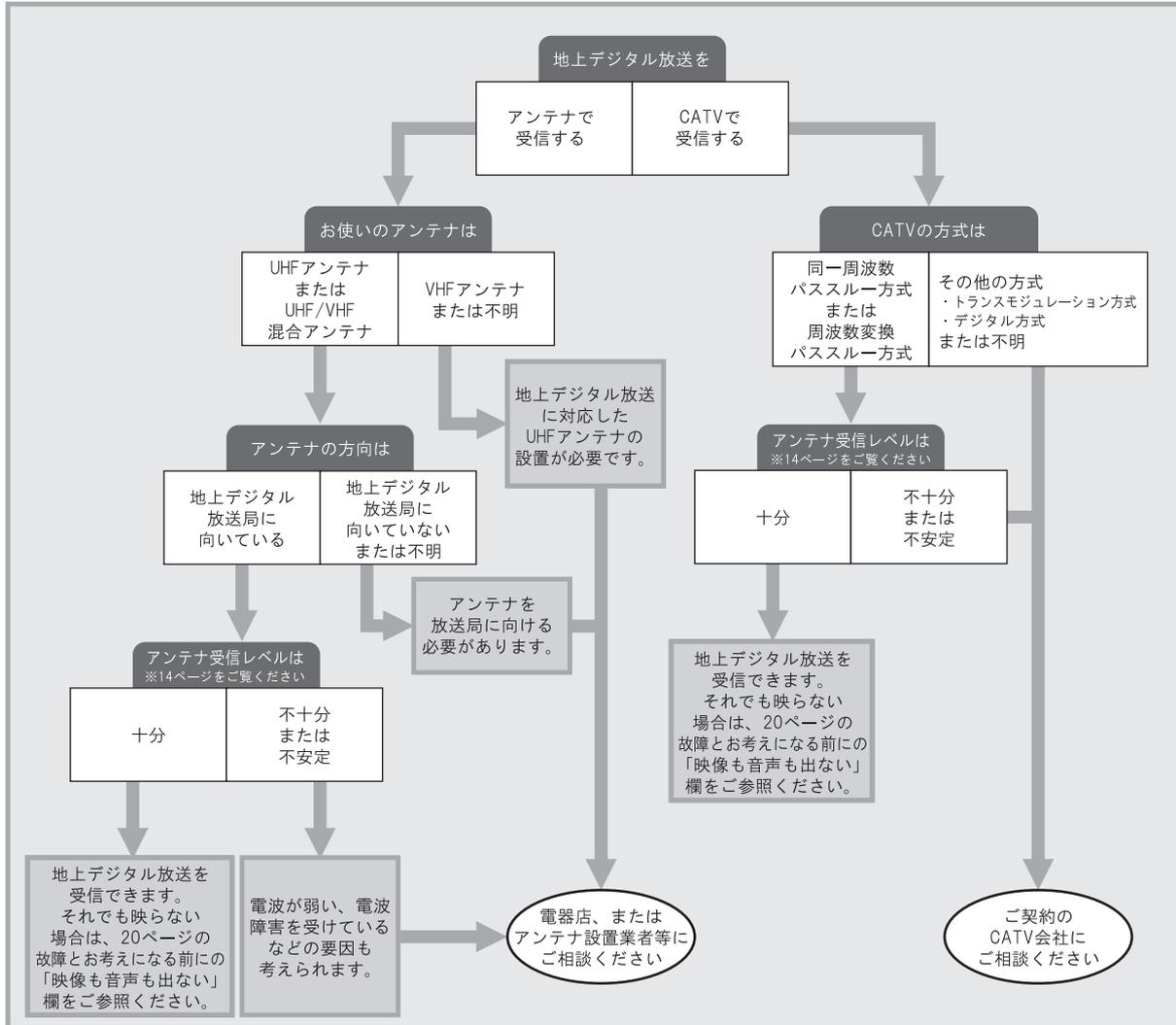
### ダウンロードについて

ダウンロード機能とは、本機のソフトウェアを最新の内容に書き換えて、機能の追加や改善を行うためのものです。本機は地上デジタル放送によるソフトウェアの自動ダウンロードに対応していますので、操作や設定を行うことなく常に最新版に更新されたソフトウェアでご使用頂けます。

- 自動でダウンロードが行われるためには
  - あらかじめ本機の電源を入れ、地上デジタル放送を数分間受信する必要があります。  
(本機がダウンロード情報を取得するためです。)
  - ダウンロードは電源待機状態(電源ランプ赤点灯)のときだけ行われます。
- ダウンロードが正常に終了すると
  - ダウンロード成功のお知らせが届きます。メニューから「お知らせ」を選択して確認します。
- ソフトウェアのバージョンを確認するには
  - メニューから「各種設定」を選択して確認します。

## 地上デジタル放送が受信できないときは

地上デジタル放送が正しく受信できない場合は、下記のフローチャートにしたがってお確かめください。また、必要に応じて電器店、アンテナ設置業者、CATV会社等にお問合わせください。



- ・KDT-G/KDT-GHタイプのチューナーはBSデジタルチューナーおよび110度CSデジタルチューナーを内蔵していません。BSデジタル放送および110度CSデジタル放送をご覧になる場合は、別途BSデジタルチューナーおよび110度CSデジタルチューナーをお求めください。
- ・アンテナの設置や地上デジタル放送に対応したアンテナかどうかについて、詳しくは電器店やアンテナ設置業者等にご相談ください。
- ・CATVをお使いの場合、詳しくは各CATV会社にご相談ください。
- ・マンションなどの集合住宅の場合、詳しくはお住まいの管理組合または管理会社等にご相談ください。
- ・地上デジタル放送は、現在の地上アナログ放送との混信を避けるため、当初は非常に小さい出力で送信されますので受信エリアが限定されます。
- ・受信障害のある環境では放送エリア内でも受信できないことがあります。
- ・専用のUHFアンテナ、デジタル放送対応のブースター・分配器などの機器が必要なことがあります。
- ・地上デジタル放送局からの送信出力が増大されたときは、アンテナやブースターなど受信設備の再調整や変更が必要になることがあります。
- ・本機では地上デジタル放送の電波の送出の変更に関する情報、周波数変更、新規の変更などを電波を通じて受信すると、「お知らせメッセージ」にメッセージが追加されます。それに合わせてチャンネルの再設定を行ってください。
- ・地上アナログ放送などの電波の送出の変更については、新聞やテレビなどでの告知にご注意ください。

# 故障とお考えになる前に

故障かな？と思ったら、修理を依頼される前に下記項目をご確認ください。

症状	原因	処置方法	ページ
電源が入らない。	本機のACプラグがACコンセントに差込まれていない。	ACプラグをACコンセントに差込んでください。	—
	ブレーカーが落ちている。	ブレーカーを上げてください。	
映像も音声も出ない。	本機のACプラグがACコンセントに差込まれていない。	ACプラグをACコンセントに差込んでください。	—
	本機またはテレビの電源が入っていない。	本機またはテレビの電源を入れてください。	9
	アンテナは地上デジタル放送に対応していますか？	地上デジタル放送に対応しているか確認してください。	—
	アンテナおよび各機器の接続は正しいですか？	アンテナおよび各機器の接続を確認してください。	—
	各種設定は正しいですか？	各種設定を確認してください。	16, 17
音声がでない	テレビの音量調整が最小になっていませんか？	テレビの音量を上げてください。	—
	テレビが消音になっていませんか？		
	音声入力端子にオーディオケーブルは接続されていますか？	接続を確認してください。	—
ブロックノイズが出る	電波状態が悪いことが考えられます。	電波強度をご確認ください。	—
	アンテナは地上デジタル放送に対応していますか？	アンテナが地上デジタル放送に対応しているかご確認ください。	21
映像が横長や縦長になる	接続テレビ設定が接続されているテレビに合っていますか？	接続テレビ設定をご確認ください。	—
映像がモザイク状になる	電波状態が悪くないですか？	電波強度をご確認ください。	13
字幕が出ない	字幕の設定が「切」になっていませんか？	字幕設定をご確認ください。	16
	字幕のある番組を視聴していますか？	字幕がある番組かどうか確認してください。	—
映像や音声がでない または、時々出なくなる。 映像が静止する または、時々静止する。	アンテナの向きが、風や振動により変わっている。	アンテナの方向を調整し、デジタルチューナーの「アンテナレベル」で受信レベルを最大値に設定してください。	—
	機器に誤作動が生じている。	リセットボタンを押してください。	—
付属のリモコンで本機の操作ができない。	リモコンの電池が消耗している。	新しい電池に交換してください。	5
	コイン電池の極性（+、-）が逆になっている。	リモコンの極性表示に合わせてコイン電池を入れてください。	
	リモコンを本機の受光部に向けて操作していない。	本機のリモコン受光部に向けて操作してください。	
	リモコンを本機の操作有効範囲で操作していない。	操作有効範囲で操作してください。	

- 地上デジタルチューナーはマイコンを使用した機器です。外部からの雑音や妨害のノイズにより、正常に動作しないことがあります。このようなときは一度ACアダプターをコンセントから抜き、数分後、再度コンセントに差し込み、電源を入れてご使用ください。
- 地上デジタルチューナーは地上デジタル放送の「ワンセグ」には対応していません。

## エラーメッセージ

画面に以下のエラーメッセージは表示された場合は、放送を視聴できません。

メッセージ	内容
アンテナ接続に問題があるため受信できません。 (E202)	電波状況が悪いことが考えられます。 アンテナケーブルが抜けていませんか？
放送休止中のため受信できません。	放送再開までおまちください。
受信できるチャンネルがありません。 アンテナ接続を確認し自動チャンネル 設定を行ってください。	アンテナが正しく接続されていないまま、 初期設定を行ったことが考えられます。 アンテナ接続を確認して自動チャンネル 設定を行ってください。
B-CASカードの交換が必要です。 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。 コード: ※※※※	B-CASカードの交換が必要なときに表示され ます。 B-CASカードが壊れたり、異なるICカードが 挿入されているときに表示されます。  B-CASカードの交換が必要な場合には、 <a href="http://www.b-cas.co.jp/refer.html">http://www.b-cas.co.jp/refer.html</a> (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に お問い合わせください。
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。 コード: ※※※※	
このB-CASカードは使用できません。 コード: EC01	
このB-CASカードではご覧になることができません。 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。 コード: EC02	

# 保証とアフターサービスについて

## ■保証書(別添付)

- ・保証書は、「お買上げ日・販売店名」等の記入を確認のうえ、内容をよく読み、大切に保管してください。

## ■保証について

- ・保証期間はお買上げいただいた日から1年間です。
- ・保証期間内でも有料修理になる場合がございますので、保証書の規定をよくお読みください。
- ・保証期間経過後の修理については、販売店、製造会社にご相談ください。修理により機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

## ■補修用性能部品について

- ・補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品のことです。本体の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切り8年です。

## ■修理を依頼される時

- ・まず電源プラグをコンセントから抜いてから、お買上げの販売店へご連絡ください。

## ■アフターサービスについて

- ・本機に異常があると思われるときは、まず「故障とお考えになる前に」を参考にして、故障かどうかお調べください。また、本書内の各注意事項もご確認ください。それでも異常がある時は、販売店にご相談ください。

なお、不具合でなくても下記の場合はご相談ください。

- 取扱説明書どおりに使用されても、まだ不明な点がある場合。
- 浴室周辺で異臭や異常音がする場合は、機器スイッチおよび分電盤のブレーカーを切り、速やかにご連絡ください。

上記の場合、そのままにしておくと思わぬ事故につながる恐れがあります。

ご相談のときは、本機の型式と故障の状況をできるだけ詳しくお知らせください。

# MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing.

お買上げ日	年 月 日
製品の型式	
販売店名	TEL(     )     -

※お買上げ時に記入されると、お問合せの時に便利です。

サンバリーコンシューマはCO2の6%削減を目指す  
「チーム・マイナス6%」に参加しています。



みんなで止めよう温暖化

チーム・マイナス6% [www.team-6.jp](http://www.team-6.jp)

株式会社 サンバリーコンシューマ・マーケティング

〒542-0081 大阪市中央区南船場4-10-23-2F

TEL 06-4963-8050 fax 06-4963-8090