

後付地デジチューナー

EKK30093



▲ 安全上のご注意

安全上のご注意	1
使用上のご注意	3

■ ご使用の前に

付属品の確認	4
各部のなまえ	5
地上デジタル放送について	9

■ 使いかた

テレビを見る	18
便利な機能	23
その他	26

■ お手入れ

お手入れ	30
------	----

■ こんなときは

故障かな?と思ったら	31
アフターサービスについて	33
保証書	38

◆このたびは、TOTO製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
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。

◆保証書にお取扱店名、お引渡し日などが記入されていることを必ずお確かめください。

◆この取扱説明書は、大切に保管し、必要なときにお読みください。

転居される場合は、新しく入居される方または取り次ぎされる方にこの取扱説明書をお渡しください。



安全上のご注意

安全のために、
必ずお守りください。

ご使用前に、この「安全上のご注意」とシステムバスルーム本体の取扱説明書をあわせてよくお読みの上、正しくお使いください。お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる場所に必ず保管してください。

転居される場合は、新しく入居される方が製品を安全にお使いいただくために、この「取扱説明書」を新しく入居される方、または取次ぎされる方にお渡しください。

この「取扱説明書」では、製品を安全にお使いいただき、お客様や他の人々へ危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

表示	意味
 警告	この表示の内容を守らずに取扱うと、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	この表示の内容を守らずに取扱うと、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

下に示す絵表示は「取扱説明書」や製品に表示して、お客様が安全に正しく製品をお使いいただくためのものです。内容をよく理解して正しくお使いください。

表示	意味
	行ってはいけない「禁止」の内容です。
	分解しないでください。
	触れないでください。
	必ず実行していただく「強制」の内容です。
	注意喚起の内容です。

また、浴槽に付帯する設備機器をお使いの場合は、それぞれの機器の取扱説明書および本体の注意表示にそってお使いください。取扱いを誤ると思わぬ事故や故障の原因となります。

警告



絶対に分解したり、修理・改造は行わない

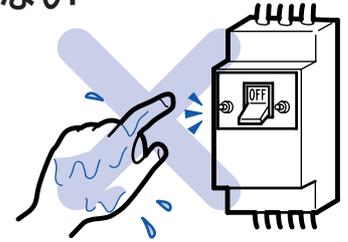
火災、感電の原因になります。

※修理はお求めの販売店・取付工事店に依頼してください。



ぬれた手で屋内開閉器（ブレーカー）をさわらない

感電のおそれがあります。



万一、煙が出る・変なにおいがした場合は、ただちに使用をやめ、
屋内開閉器（ブレーカー）にて電源を切る

感電や火災、事故のおそれがあります。ただちにお求めの販売店・取付工事店または
TOTOメンテナンス（株）TEL ☎0120-1010-05 FAX ☎0120-1010-02（フリーダイヤル）にご相談ください。

注意



雷が発生した際は屋内開閉器（ブレーカー）にて電源を切る

雷による過電流で電子部品が破損するおそれがあります。



ケースが割れた、画面が映らないなど壊れたままで使用しない

感電や火災、事故のおそれがあります。



ご自身で取り付け位置を変更しない

感電や火災、水漏れのおそれがあります。

※変更の際はお求めの販売店・取付工事店にご相談ください。



リモコンの電池はプラス⊕とマイナス⊖に注意して正しく入れる

電池の液漏れなどにより、周囲が汚れたりするおそれがあります。



使用上のご注意

機器の故障、破損の原因になりますので、次のことをご守りください。

⚠ 注意



浴槽に浮かべたり沈めたりしない
故障の原因となります。



落とさない
故障の原因となります。



電池交換は水滴をよく拭き取ってから行う
水が中に入ると故障の原因となります。



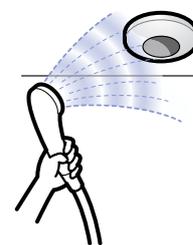
電池ふたは確実にしめる
故障の原因となります。



リモコンホルダーは日の当たらない所に取り付ける
変色などの原因となります。



故意に水や洗剤をかけない
受光部にシャワーをかけたり洗剤をかけると、
故障の原因になります。



コネクタ部
注意

受光部
注意

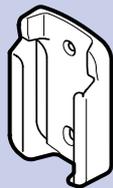
付属品の確認

最初に付属品を確認してください。

リモコン：1個



リモコンホルダー：1個



ボタン型電池：1個
(リモコン動作確認用)

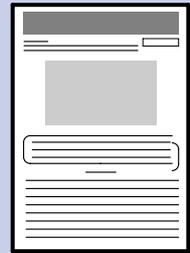


電池番号：CR2032

取扱説明書(本書)



B-CASカード台紙：1枚



B-CASカードについて

地上デジタル放送には、コピー制御の信号が加えられており、B-CASカードがなければ視聴することができません。

B-CASカードは、浴室天井裏の後付地デジチューナー本体に挿入されています。

- お客様とB-CAS社との間で「B-CASカード使用許諾契約」が成立しております。
B-CASカード台紙に記載の「B-CASカード使用許諾契約約款」をよくお読みください。
- B-CASカードは浴室天井裏に設置しているため、お客さまによるカードの抜き差しはご遠慮ください。
- B-CASカードがB-CASカード台紙にパッケージされたまま引き渡された場合は、お求めの販売店またはTOTOメンテナンス(株) TEL ☎0120-1010-05 FAX ☎0120-1010-02 (フリーダイヤル) にご連絡ください。
- 画面上にB-CASカードに関するエラーメッセージが表示されたときや、カードの抜き差しの必要が生じた場合は、お求めの販売店またはTOTOメンテナンス(株) TEL ☎0120-1010-05 FAX ☎0120-1010-02 (フリーダイヤル) にご連絡ください。

各部のなまえ

バスルーム全体図

映像・音声中継コード

浴室テレビ電源・チューナーボックス
(浴室テレビ電源ボックス)

地上デジタル放送
受信アンテナ

AC100V

AC100V

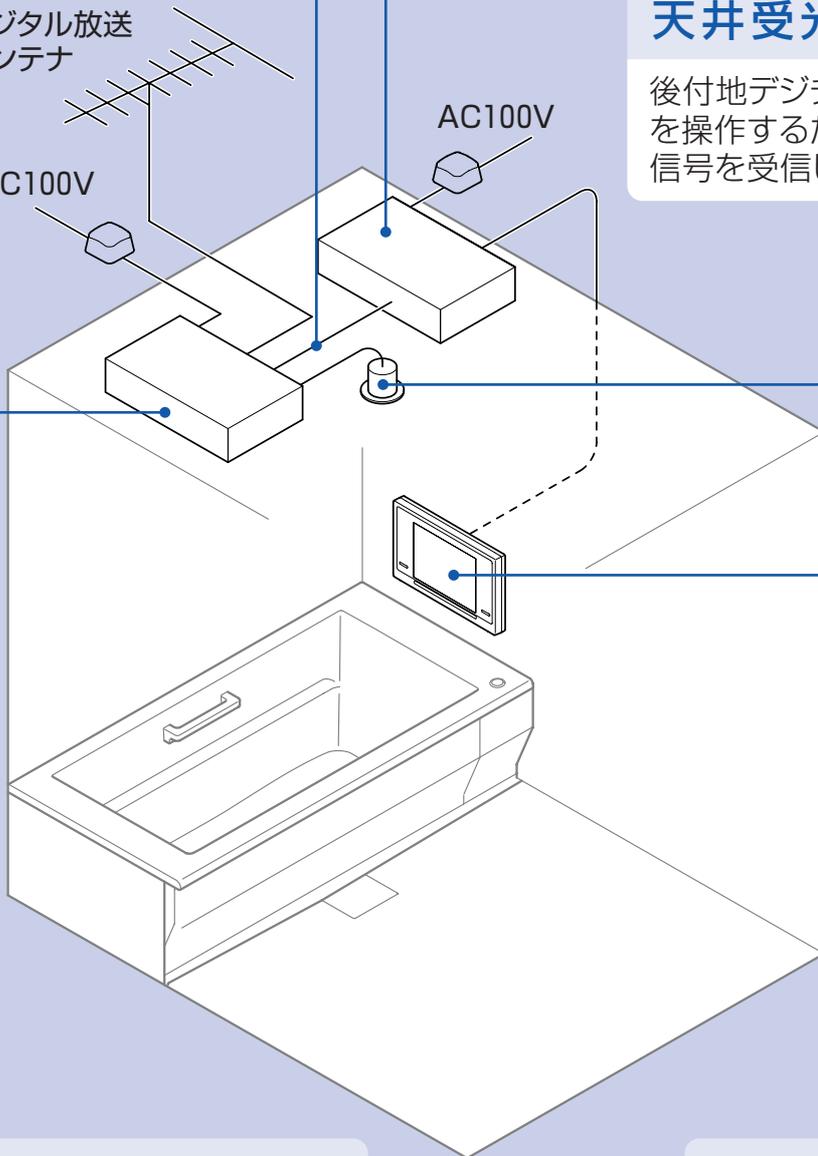
天井受光部

後付地デジチューナー本体
を操作するためのリモコン
信号を受信します。

後付地デジチューナー本体

地デジチューナーを内蔵し、映像や音声を浴室テレビ電源・チューナーボックス(浴室テレビ電源ボックス)に出力します。

浴室テレビ本体



リモコン

リモコン送信部

テレビ電源ボタン

浴室テレビの電源を「入」「切」します。

明るさ調節ボタン

浴室テレビの明るさを調節します。

チューナー電源ボタン

後付け地デジチューナーの電源を「入」「切」します。

番組表ボタン

番組表を表示します。

ズームボタン

テレビ視聴画面サイズを切り換えます。

メニューボタン

各種設定メニューを呼び出します。

字幕切換ボタン

字幕表示を切り換えます。

音声切換ボタン

複数の音声がある場合、音声を切り換えます。

入力切換ボタン

浴室テレビの外部入力やアナログ放送を切り換えます。

消音ボタン

一時的に浴室テレビの音を消します。

音量調節ボタン

浴室テレビの音量を調節します。

戻るボタン

1つ前の画面に戻ります。

選択・決定ボタン

メニューでの項目選択等を行います。

番組説明ボタン

番組説明を表示します。

チャンネルボタン

チャンネルを順送りで変更します。

画面表示ボタン

チャンネル番号などの情報を表示します。

チャンネル数字ボタン

見たいチャンネルを直接選びます。



注意



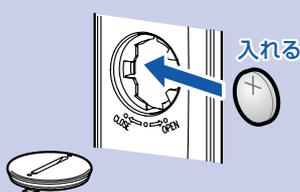
リモコンは必ずリモコンホルダーに入れて保管すること
他の場所に置いた場合、落下や水没のおそれがあり、故障の原因となります。

リモコン用電池の入れ方

- 1** 電池ふたを回して開ける。
(コインなどを使用してください)



- 2** 図の方向から電池を入れる。
(プラス+を上!)



- 3** 電池ふたを強く押しながら回し最後まで閉める。



⚠ 注意



電池交換は必ず水滴などを拭き取ってから行う
リモコン内部に水やゴミが入ると故障の原因になります。

電池の取り出しかた

- 1** 電池を左側に寄せる。



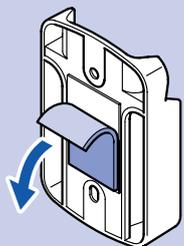
- 2** 電池の右端を持ち上げ、取り出す。



リモコンホルダーの取り付けかた

- 1** 取付面の汚れや水滴をよく拭き取る。

- 2** 裏の両面テープ保護紙をはがす。



- 3** お好みの位置に貼り付ける。
※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貼り付けてください。
※ふるふた等の干渉しない位置に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、しばらく放置する。
※ねじでの固定は必要ありません。

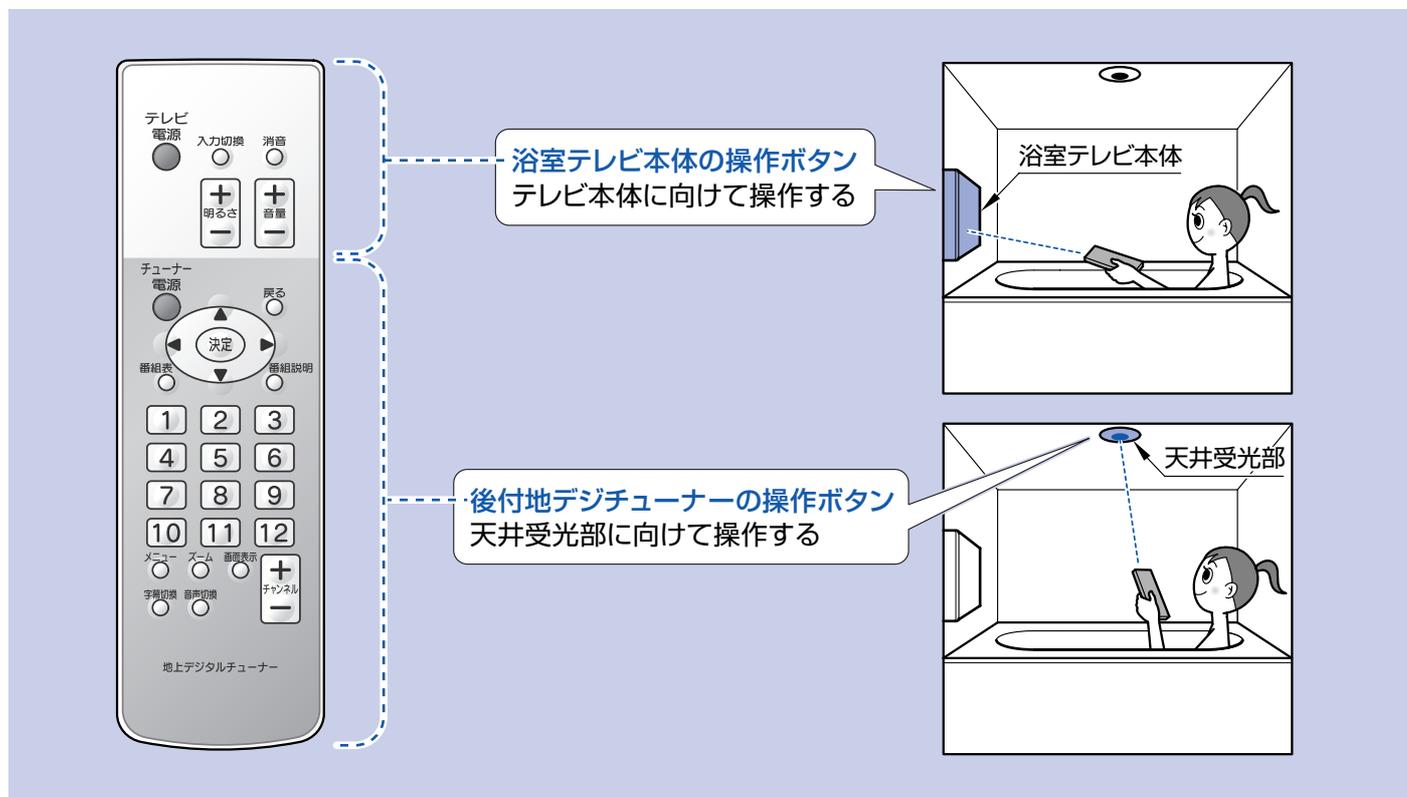


おしらせ

※リモコンが出し入れできることをご確認の上、リモコンホルダー貼り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赤外線は天井受光部またはテレビに届きません。
リモコンは天井受光部またはテレビに向かって操作してください。

リモコン操作について

付属のリモコンには「浴室テレビ本体の操作ボタン」と「後付地デジチューナーの操作ボタン」とがあります。「浴室テレビ本体の操作ボタン」の操作はテレビ本体の受光部に向けて、「後付地デジチューナーの操作ボタン」の操作は天井受光部に向けて操作をする必要があります。



安全上のご注意

ご使用前に

使いかた

お手入れ

こんなときは

地上デジタル放送について

地上デジタル放送の特長と楽しみかた (P.18参照)

- 地上デジタル放送は、従来の地上アナログ放送 (VHF、UHF) やBSアナログ放送と違い、映像や音声をデジタル化することで、高画質な映像や多チャンネルの番組を楽しむことができます。
- 本機は、地上デジタル放送対応の浴室テレビ用のチューナーです。
UHFアンテナ (地上デジタル対応) を接続すれば、無料チャンネルの地上デジタル放送が視聴できます。

地上デジタル放送

UHF帯の電波を使って行う放送で、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の県庁所在地は2006年末までに放送を開始しています。該当地域における受信可能エリアは、順次拡大される予定です。高品質の映像と音声、更にデータ放送が特長です。現在の放送内容は、地上アナログ放送と同じ放送や、それをハイビジョン化したものが中心です。(2011年2月現在)

- データ放送、双方向サービスには対応していません。
本機種はハイビジョン画質ではありません。コンポジット信号による標準画質の表示となります。

番組表を見る (P.25参照)

本機の画面上に番組を新聞のテレビ欄のように一覧表示します。(最大24時間分)
地上デジタル放送の番組情報は、地上デジタル放送と一緒に送られています。

次の点にご留意ください

- 本機は、社団法人 電波産業会 (ARIB) の運用仕様に基づいた仕様になっています。
その仕様に変更があった場合、本機の規格を変更することがあります。
- 本機は日本国内専用です。海外ではご使用になれません。
- 万一、本機の不具合で、視聴できなかった場合、補償についてはご容赦ください。
- メールなどデジタル放送に関する情報は、本機に記憶されます。
万一、本機の不具合でこれらの情報が消失した場合、復元はできないため、その内容の補償については、ご容赦ください。
- この取扱説明書に記載の画面は、説明用のものであり、実際に表示されるものと異なることがあります。
チャンネル番号、チャンネル名、番組名を含め、実際に表示される内容については、本機に接続されたテレビの画面でご確認ください。

地上デジタル放送の受信設定

ご購入後初めて電源を入れたときは、画面の指示に従って、チャンネル設定を行ってください。
(受信設定が完了している場合は、以下の作業は必要ありません。)



1 操作前に以下の点を確認する

- リモコンの電池は入っていますか？
(P.7参照)

2 テレビ電源ボタンを押す

浴室テレビ本体の電源が入ります。

3 入力切替ボタンを数回押して「外部」画面に切り換える

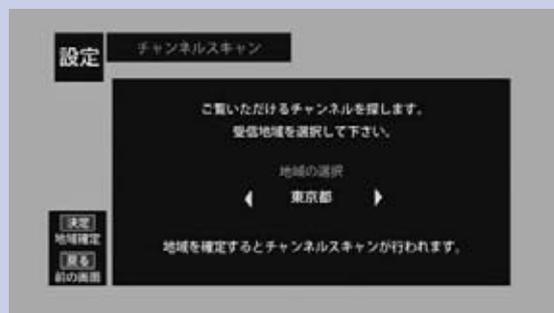
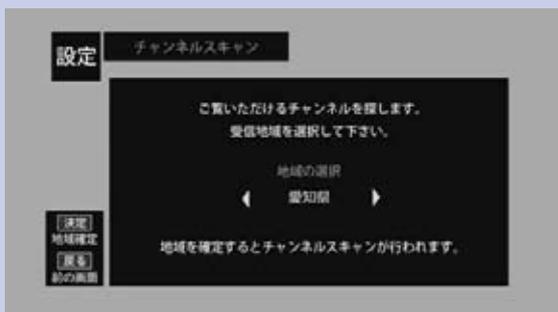
- ※浴室テレビの外部入力複数ある場合は、チューナーを接続している「外部1」または「外部2」に切り換えてください。
- ※外部入力に切り換えできない場合は、浴室テレビ側の外部入力の設定がオフになっている可能性があります。
(設定方法は浴室テレビの取扱説明書を参照してください。)

4 チューナー電源ボタンを押す

- 後付地デジチューナーの電源が入ります。
- ※リモコン操作は天井受光部に向けて操作してください。
- ※初めて電源を入れたときは、下のよう画面が表示されます。

5 お住まいの地域を選ぶ

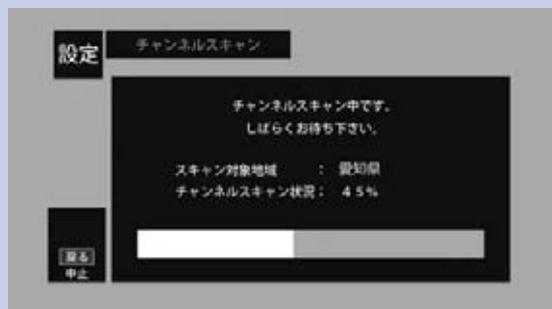
選択後は **決定** ボタンを押します。



- ※画面に表示が出るまでに約7秒かかります。
- ※上のような画面が表示されない場合は、浴室テレビの「外部1」または「外部2」の切り換えが違うか、後付地デジチューナーの電源が入っていません。

地上デジタル放送の受信設定(つづき)

6 「チャンネルスキャン」実行



※お住まいの地域で受信できる地上デジタル放送のチャンネルを調べて一覧表示しますので、しばらくお待ちください。
(チャンネルスキャン)

※10分程度かかる場合があります。

7 正しく設定されていることを画面で確認する



リモコン数字ボタンの設定を変更しない場合

8 決定 ボタンを押す

9 メニュー ボタンを押す

操作が終了します。

おしらせ

※ 同じチャンネル番号の放送を複数受信した場合、他の地域の放送局は、リモコンのチャンネル数字ボタンの空き番号に割り当てられます。

※ ワイド画面の浴室テレビと接続している場合は「接続するテレビの設定」をワイドに切り換えてください。(P.17)

地上デジタル放送の受信設定(つづき)

リモコン数字ボタンの設定を変更する場合



8 変更したいリモコン数字番号を選ぶ



9 設定したい放送局名を選ぶ



10 変更チャンネルが複数ある場合は手順8、9を繰り返す

11 決定 ボタンを押す

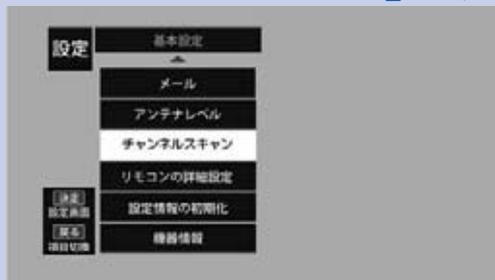
12 メニュー ボタンを押す
操作が終了します。

受信チャンネルの再設定

1 **メニュー** ボタンを押す

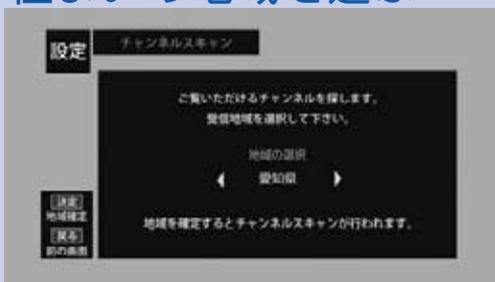


2 「基本設定」の「チャンネルスキャン」を選ぶ



選択後は**決定**ボタンを押します。

3 お住まいの地域を選ぶ



選択後は**決定**ボタンを押します。

4 「チャンネルスキャン」実行



※お住まいの地域で受信できる地上デジタル放送のチャンネルを調べて一覧表示しますので、しばらくお待ちください。(チャンネルスキャン)
※10分程度かかる場合があります。

6 **メニュー** ボタンを押す
操作が終了します。

5 正しく設定されていることを画面で確認する



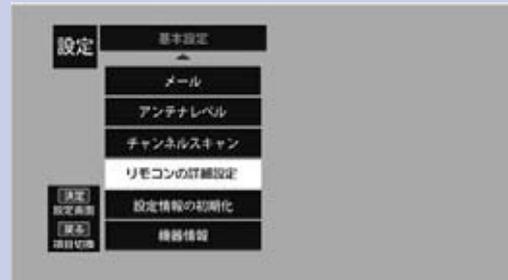
選択後は**決定**ボタンを押します。

チャンネル数字ボタンの登録変更



1 **メニュー** ボタンを押す

2 「基本設定」の
「リモコン詳細設定」を選ぶ



選択後は **決定** ボタンを押します。

3 設定したいリモコン数字番号
を選ぶ



リモコンの数字
ボタン番号

4 設定したいチャンネル番号・
放送局名を選ぶ



チャンネル番号
(放送局の番号)

放送局名

5 **メニュー** ボタンを押す
操作が終了します。

選択後は **決定** ボタンを押します。

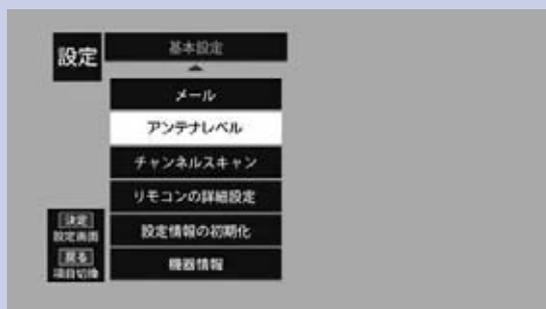
アンテナレベルの確認

各放送局のアンテナレベルの目安を確認します。



1  ボタンを押す

2 「基本設定」の「アンテナレベル」を選ぶ



選択後は  ボタンを押します。

3 現在のアンテナレベル表示



- ※別のチャンネルに変更する場合は ▲▼ で選択できます。
- ※表示されるチャンネル番号は物理チャンネルです。
- ※正常に視聴できるアンテナレベルの目安は50以上です。

確認後は  ボタンを押します。

4  ボタンを押す
操作が終了します。

アンテナレベルの確認(つづき)

受信レベルは電波の強さ(注1)を表しており、受信レベルが50%以上ある場合でも電波の質(注2)によっては画面が正常に映らない場合があります。

電波の質が悪い場合はお近くの電気店にご相談して、電波塔の方向にアンテナを向ける等の調整をしてください。調整したことによって受信レベルが50%以下になった場合は、ブースター(注3)等で電波を増幅させる等の処置をおすすめします。

(注1)電波の強さについて

天候、季節、地域、チャンネルなどによって異なります。

(注2)電波の質について

質の良い電波：電波塔からアンテナまで障害物がなく、直接入る電波

質の悪い電波：ビルや山などの障害物に遮られて入る電波

(注3)ブースター

電波を増幅する機器

お知らせ

※物理チャンネルについて

地上デジタル放送はUHFの電波を使用して各放送局より送信されています。

13～62までのチャンネル番号が各放送局に割り当てられており、このチャンネル番号を物理チャンネルといいます。

※CATV加入のお客様へ

本機は、同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式に対応しております。「受信レベル」で「物理CH指定」を選択して受信レベルを確認する場合は、入力できるチャンネル番号は「C13」～「C63」となります。

同一周波数パススルー方式の場合は、地上デジタルを選択してCATV放送の受信レベルを確認してください。入力できるチャンネル番号は「C13」～「C63」となります。

接続するテレビの設定



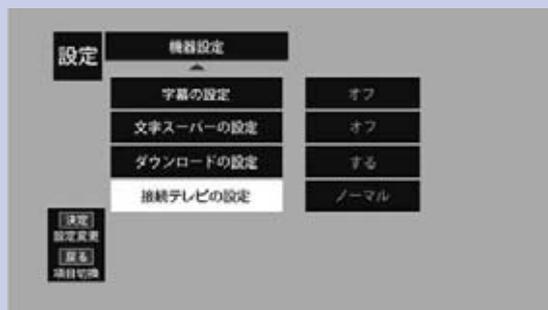
1 ^{メニュー} ボタンを押す

2 「機器設定」を選ぶ



選択後は **決定** ボタンを押します。

3 「接続テレビの設定」を選ぶ



選択後は **決定** ボタンを押します。

4 使用テレビに応じて設定する項目を決定する



- ※4：3画面のテレビをご使用の場合「ノーマル」を選択
- ※16：9画面のテレビをご使用の場合「ワイド」を選択(工場出荷時はノーマル)

選択後は **決定** ボタンを押します。

5 ^{メニュー} ボタンを押す
操作が終了します。



テレビを見る

テレビ放送を見る



1

テレビ電源

● ボタンを押す

浴室テレビ本体の電源が入ります。

2

入力切換

○ ボタンを数回押して「外部」画面に切り換える

※浴室テレビの外部入力が複数ある場合は、チューナーを接続している「外部1」または「外部2」に切り換えてください。

3

チューナー電源

● ボタンを押す

チューナーの電源が入ります。

ボタンで選局する場合

4

1 ~ 12 を選択する

順送りで選局する場合

4



ボタンで選局する

音量を調整する

1



ボタンを押す



※画面に数字とバーで音量が表示されます。
※4秒間操作なしで画面表示が消えます。

おしらせ

※テレビ本体のボタンでも調節できます。消音
※一時的に音を消す場合は、リモコンの消音

安全上のご注意

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

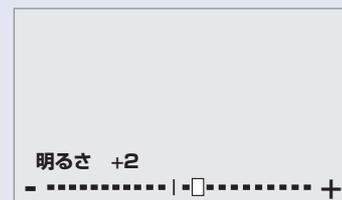
こんなときは

明るさを調節する

1



ボタンを押す



※画面に数字とバーで明るさが表示されます。
 ※4秒間操作なしで画面表示が消えます。

お知らせ

※テレビ本体のボタンでも調節できます。



画面サイズを切り換える

1



ボタンを押す

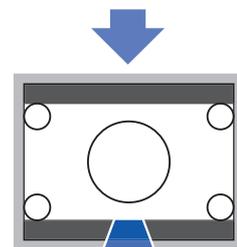
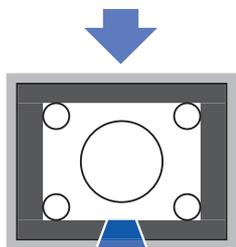
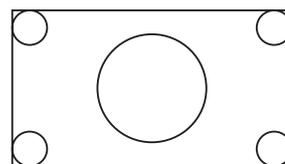
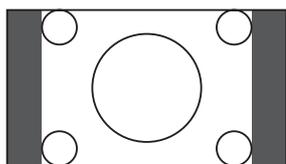


※画面右上に現在の設定が表示され、続けてズームボタンを押すと設定が切り換わります。
 ※4秒間操作なしで画面表示が消えます。

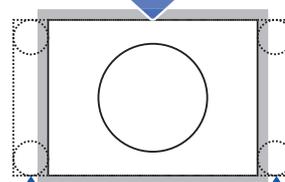
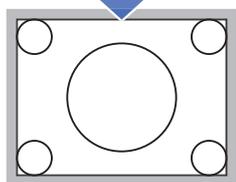
4:3画面のテレビでの画面表示例

左右に黒帯のある16:9の映像

通常の16:9の映像



通常視聴画面



ズーム画面

画面いっぱいに拡大して表示します

表示されない部分

拡大して表示しますが左右部分が切れて一部表示されなくなります

お知らせ

※ズーム機能は、「接続するテレビの設定」で「ノーマル」を選択した場合のみ使用できます。「ワイド」を選択した場合は使用できません。
 ※シネマサイズなどの一部の番組では、ズーム機能を使用しても、テレビ画面いっぱいに拡大しない場合があります。
 ※ズーム機能を使用すると、映像の左右が切れて一部表示されない場合があります。

音声を設定する

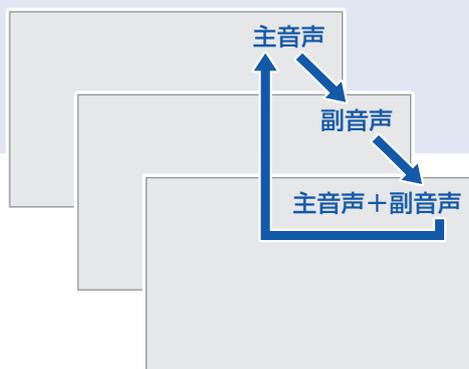
音声多重放送の音声設定を切り換えることができます。



1

音声切換 ボタンを押す

- ※画面右上に現在の設定が表示され、続けてボタンを押すと、設定が切り換わります。
- ※4秒間操作なしで画面表示が消えます。
- ※番組により、画面表示の内容は異なる場合があります。



お知らせ

地上デジタル放送では、切り換えられる音声の種類と数は番組により異なります。音声の種類は、「番組説明を表示する」で確認できます。(P.24)

字幕を表示する

字幕放送の視聴中に字幕を表示します。

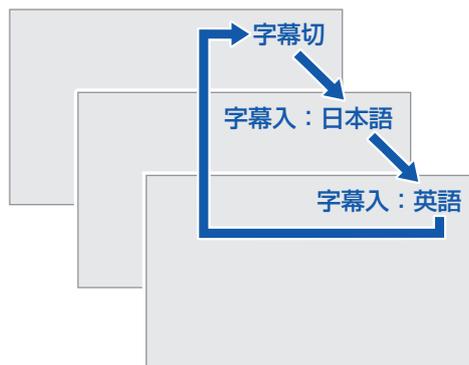
リモコンの「字幕切換」ボタンで設定する場合



1

字幕切換 ボタンを押す

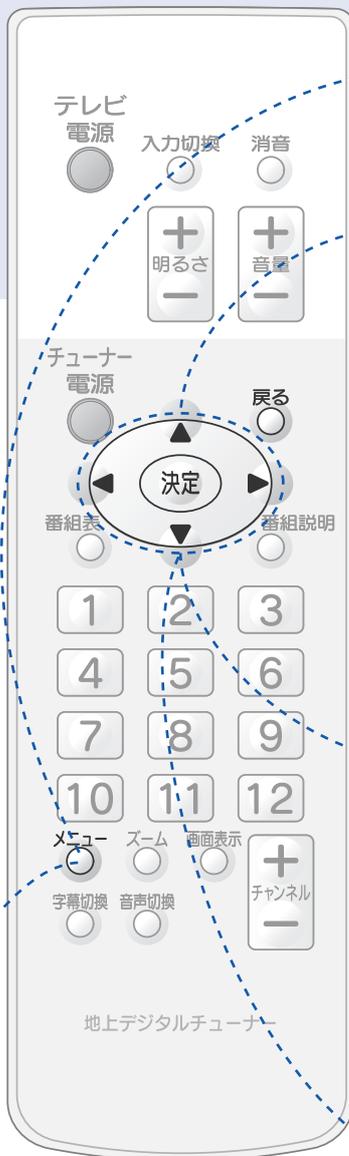
- ※画面右上に現在の設定が表示され、続けてボタンを押すと、設定が切り換わります。
- ※4秒間操作なしで画面表示が消えます。



字幕を表示する(つづき)

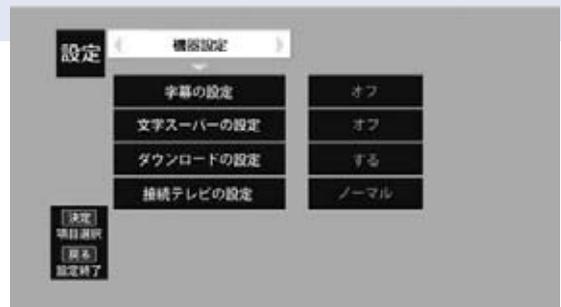
字幕放送の視聴中に字幕を表示します。

メニュー項目で設定する場合



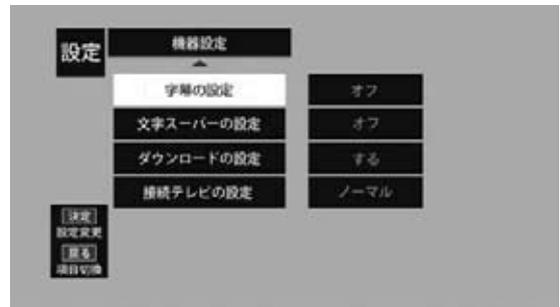
1 **メニュー** ボタンを押す

2 「機器設定」を選ぶ



選択後は **決定** ボタンを押します。

3 「字幕の設定」を選ぶ



選択後は **決定** ボタンを押します。

4 設定したい項目を選択する



「オフ」 :字幕の表示なし
(工場出荷時の設定)

「日本語」:字幕を日本語で表示

「英語」 :字幕を英語で表示

選択後は **決定** ボタンを押します。

5 **メニュー** ボタンを押す
操作が終了します。

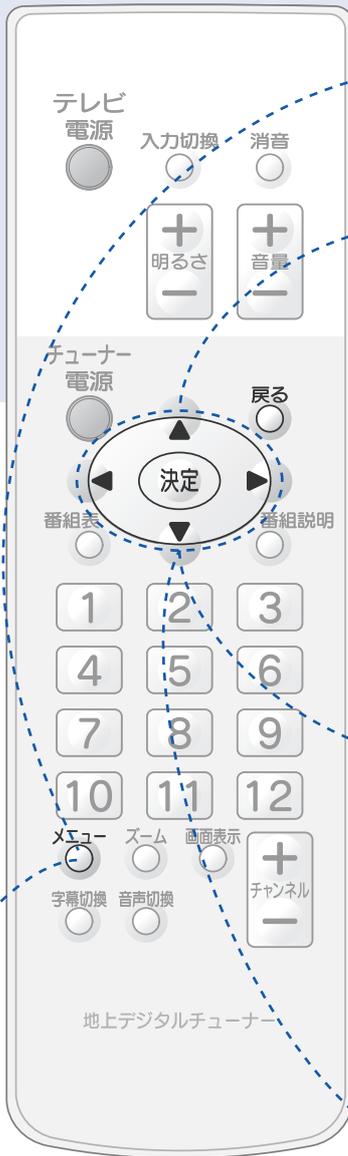
おしらせ

※放送されている映像に最初から入っている字幕は設定できません。

※字幕は、設定された言語の字幕放送があるときだけ表示されます。

文字スーパーを表示する

ニュース速報などの視聴者にお知らせしたいことを番組放送中の画面に文字で表示します。



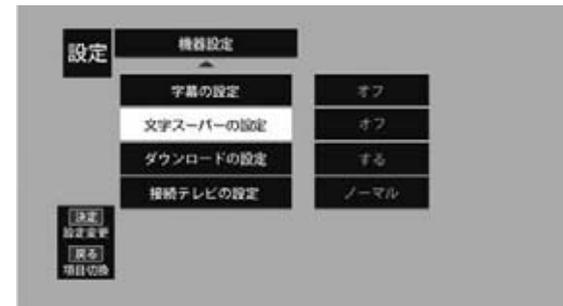
1 **メニュー** ボタンを押す

2 「機器設定」を選ぶ



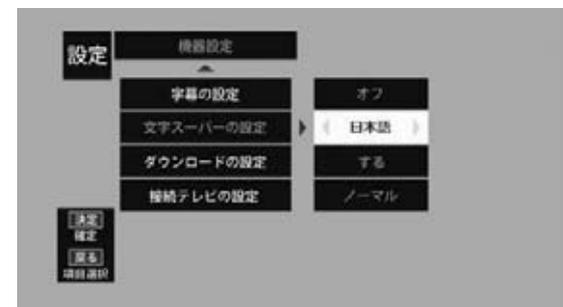
選択後は **決定** ボタンを押します。

3 「文字スーパーの設定」を選ぶ



選択後は **決定** ボタンを押します。

4 設定したい項目を選択する



「オフ」 :文字スーパーの表示なし
(工場出荷時の設定)

「日本語」 :文字スーパーを日本語で表示
「英語」 :文字スーパーを英語で表示

選択後は **決定** ボタンを押します。

5 **メニュー** ボタンを押す
操作が終了します。

お知らせ

※放送されている映像に最初から入っている文字スーパーは設定できません。

※文字スーパーは、設定された言語の文字スーパー放送があるときだけ表示されます。



便利な機能

番組のタイトル等を表示する



1

画面表示



ボタンを押す

画面表示



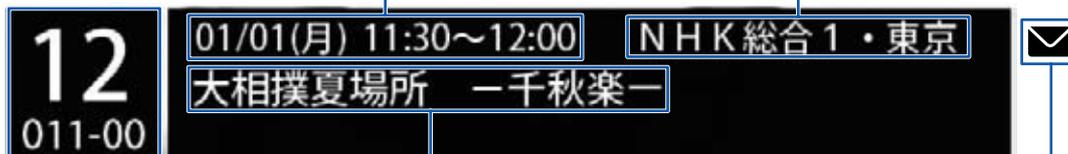
※番組を見ているとき ボタンを押します。
※数秒でタイトル等の情報が表示されます。

画面表示の見方



放送日、放送時間

放送局名



リモコンの数字ボタン番号
とチャンネル番号

番組タイトル

メールアイコン
(未読メールがある)
ときに表示します。)

※数秒で表示は消えます。再度  ボタンを押すことで表示を消すこともできます。

番組説明を表示する

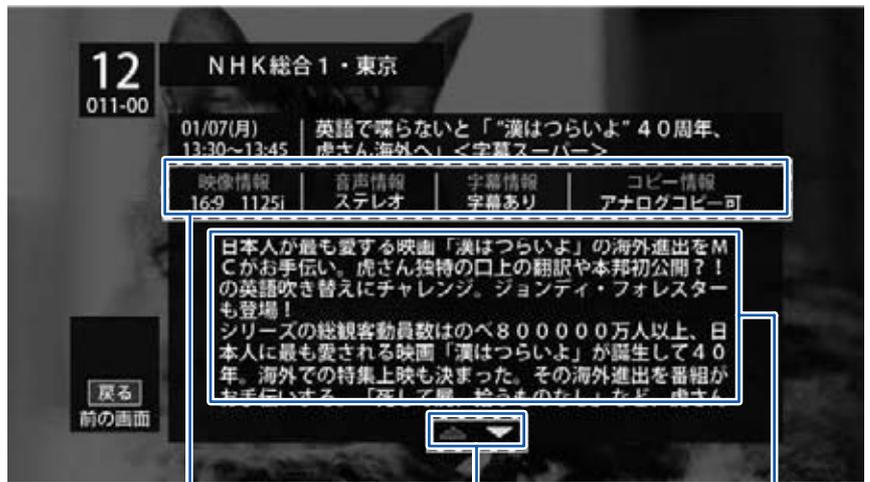


1

番組説明
○ ボタンを押す

番組を見ているとき ○ ボタンを押します。

番号説明の見方



映像、音声、字幕、コピー制御情報

複数のページがある場合、
▲▼が黄色で表示されます。

番組の内容説明

※複数ページがあるときは、 ボタンの上下で他の
ページの内容を表示します。

2

番組説明
○ ボタンを押す

操作が終了します。

お知らせ

放送局の都合により、番組が変更になる場合があります。
このようなときは、実際の放送と表示される内容が一致しないことがあります。

安全上のご注意

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

こんなときは

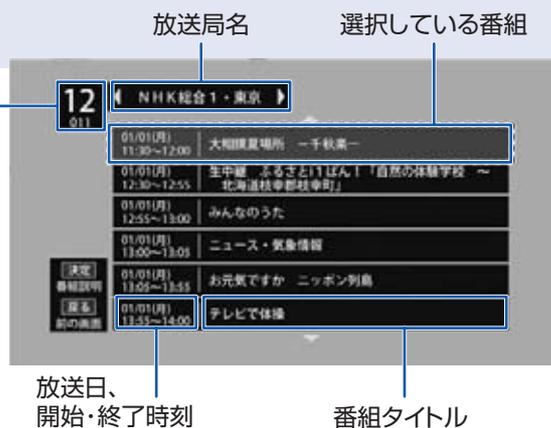
番組表を表示する



1 番組表 ボタンを押す

2 番組を選ぶ

リモコン番号と
チャンネル番号



放送日、
開始・終了時刻

番組タイトル

※現在視聴中の放送局の番組表が表示されます。

※ **1**～**12** ボタンまたは、 ボタンの左右で他の放送局へ切り換えられます。

※現在放送中の番組を選んで  ボタンを押すと、選んだ番組を選局します。

※放送予定の番組を選んで  ボタンを押すと、選んでいる番組の「番組説明」が表示されます。

3 番組表 ボタンを押す
操作が終了します。

おしらせ

※受信状態によっては、番組表データを取得できない場合があります。その場合は、選んだ番組名の欄に「データがありません」と表示されます。

※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。

※電源を入れた直後は番組表が表示されるまでに約1分程度かかる場合があります。

※放送局の都合により、番組が変更になることがあります。このようなときは、実際の放送と表示される内容が一致しないことがあります。

その他

ダウンロード方法を設定する

機能を追加・改良する場合、自動的に放送波からダウンロードして、ソフトウェアを最新のものへ書き換えるかどうかを設定します。



1 **メニュー** ボタンを押す

2 「機器設定」を選ぶ



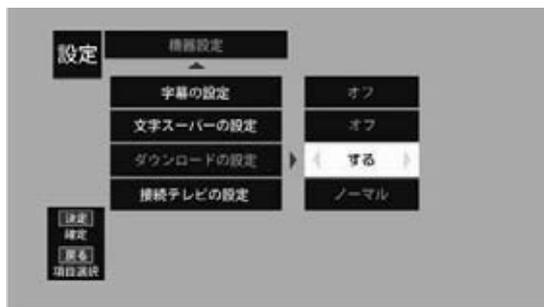
選択後は **決定** ボタンを押します。

3 「ダウンロードの設定」を選ぶ



選択後は **決定** ボタンを押します。

4 設定したい項目を選択する



5 **メニュー** ボタンを押す
操作が終了します。

「する」：電源を切っているとき、自動的にダウンロードが行われます。

「しない」：ダウンロードは行われません。(ダウンロードできるデータがある場合、メールが発行されます。)

選択後は **決定** ボタンを押します。

安全上のご注意

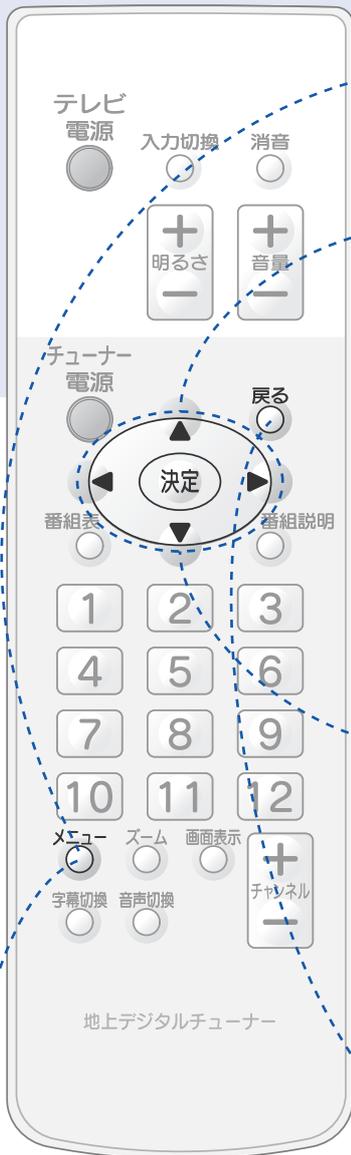
ご使用前に

使いかた

お手入れ

こんなときは

放送メールを確認する



1  ボタンを押す

2 「基本設定」の「メール」を選ぶ



選択後は  ボタンを押します。

3 確認したいメールを選ぶ

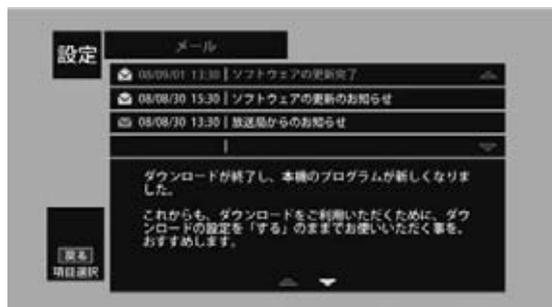
アイコンについて

-  : 未読メール
-  : 既読メール



選択後は  ボタンを押します。

4 メールの内容を表示



確認後は  ボタンを押します。

5  ボタンを押す
操作が終了します。

お知らせ

※放送メールは最大12通まで保存され、12件を超えたときは、自動的に既読のメールが削除されます。
既読のメールがない場合、古いものから順に未読メールを削除します。定期的にご確認ください。
※放送メールは手動で削除することはできません。

機器情報を確認する

挿入されているB-CASカードの情報と、ソフトウェア情報(ソフトウェアバージョン)を表示します。



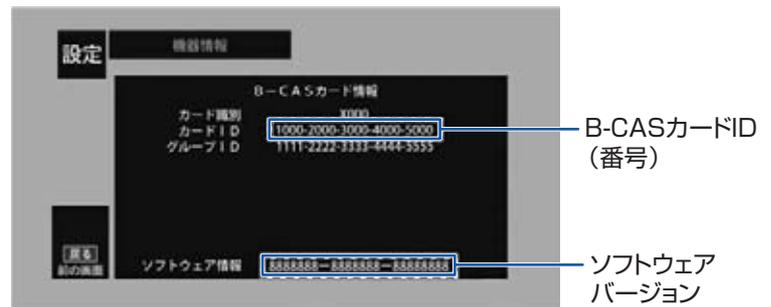
1 ^{メニュー} ボタンを押す

2 「基本情報」の「機器情報」を選ぶ



選択後は **決定** ボタンを押します。

3 機器情報表示



4 ^{メニュー} ボタンを押す
操作が終了します。

安全上のご注意

ご使用の前に

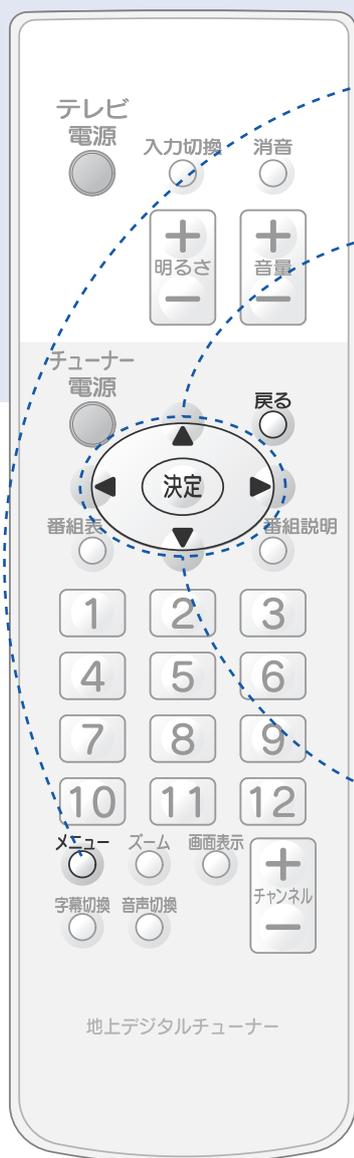
使いかた

お手入れ

こんなときは

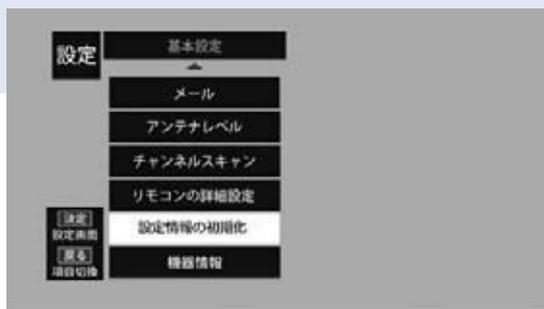
設定をリセットする

地上デジタル放送の設定を初期状態に戻します。



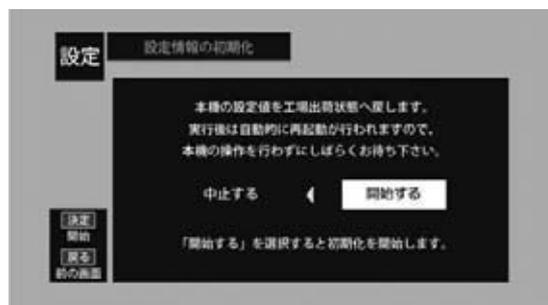
1 **メニュー** ボタンを押す

2 「基本設定」の「設定情報の初期化」を選ぶ



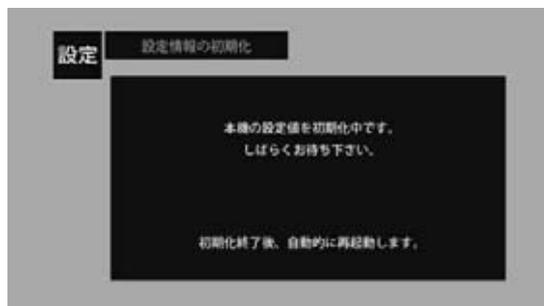
選択後は **決定** ボタンを押します。

3 「開始する」を選ぶ



選択後は **決定** ボタンを押します。

4 「初期化」実行



初期化中はリモコン操作をしないでください。



お手入れ

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拭き、その後、乾いたやわらかい布で水滴を拭き取ってください。放置すると水あかや石けんカスなどがつき、リモコンが操作できなくなったり故障の原因となります。



※テレビのお手入れ方法は、テレビの取扱説明書をご確認ください。

⚠ 注意

❌ お手入れの際、受光部を強く押したり、強くこすったりしない
カバーが外れたり、受光部にキズが付いて、故障の原因となります。

❌ 以下の洗剤、用品などは使用しない
製品に不具合が生じたり、使用方法によっては人体に影響を及ぼすおそれもあります。

- 「酸性」の表示のある洗剤、洗剤、漂白剤
- 「アルカリ性」の表示のある洗剤、洗剤、漂白剤
- クレンザー（粉末や研磨力のあるもの）
- 薬品（塩酸など）
- 溶剤（シンナー、アセトンなど）
- みがき粉
- ナイロンたわし/金属たわし
- ナイロン不織布/ナイロンネット付スポンジ
- サンドペーパー
- その他先のとがったもの





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。

また、状況によってはテレビ本体側の原因が考えられるためテレビ本体の取扱説明書もご確認ください。

こんなとき	原因	対応方法	参照ページ
電源が入らない	停電している。	停電復帰を待ってください。	—
	ブレーカーが入っていない。	ブレーカーを入れてください。	—
映像が表示されない	本機またはテレビの電源が入っていない。	本機とテレビの両方の電源を入れてください。リモコン操作ができない可能性もありますので、現象の「リモコンで操作できない」についてもご確認ください。	18
	テレビの入力切替が合っていない。	テレビの外部入力の本機を接続した入力に切り換えてください。	18
外部画面に切り換えできない	浴室テレビの外部入力の設定が「オフ」になっている。	浴室テレビの外部入力の設定を「オン」にして、外部画面に切り換えできるようにしてください。(設定方法は浴室テレビの取扱説明書を参照してください。)	—
映像が明るい	明るさの調節がずれている。	お好みの明るさに調節してください。	19
映像が暗い	明るさの調節がずれている。	お好みの明るさに調節してください。	19
映像が出るまでに時間がかかる	各種信号をデジタル処理しているため、電源を入れたときやチャンネルを切り換えたとき、映像が出るまでに少し時間がかかる場合がある。	故障ではありません。しばらくお待ちください。	—
映像画面の縦横比が不自然になる	「接続テレビの設定」が、接続されているテレビに合っていない。	「接続テレビの設定」を変更してください。	17
左右の映像がカットされる	ズームを「入」に設定している。	ズームを「切」にしてください。	19
映像や音声が出ない (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)、 画面に四角のノイズ(モザイク) が出る	UHFアンテナの向きが、風や振動により変わってしまった。	「基本設定」で、アンテナレベルが受信可能レベル(50以上が目安)に達しているかご確認ください。 (アンテナ入力レベルはチャンネルによって異なります。またアンテナシステムの条件等により変動する場合がありますので十分な余裕をとることをお勧めします。) お近くの電気店にご相談ください。	16
	受信状態が悪い。		
	アンテナ線が劣化した。		
地上デジタル放送が受信できない、 地上アナログ放送よりも 受信チャンネル数が少ない	UHFアンテナが地上デジタル放送の送信局に向いていない。	現在の地上アナログ放送の放送局と方向が違う地域があります。アンテナの向きを確認してください。 お近くの電気店にご相談ください。	—
	UHFアンテナが地上デジタル放送を受信できない。	現在の地上アナログ放送用のUHFアンテナは、視聴地域の特定チャンネルに対応している場合があり、地上デジタル放送用のUHFアンテナやデジタル対応のブースターおよび混合器等が必要な場合があります。 お近くの電気店にご相談ください。	—
番組表が出ない、 または24時間分表示されない	お買い上げ直後は番組表データがない。	電源「切」状態でしばらく時間をおいてください。その間に番組表データを取得します。	—

こんなとき	原因	対応方法	参照ページ
リモコンで操作できない	電池が入っていない。	電池を入れてください。 (電池番号:CR2032)	7
	電池が消耗している。	電池を交換してください。	7
	電池の向きが間違っている。	電池を正しい向きに入れてください。	7
	リモコンを天井受光部に向けて操作していない。	天井受光部に向けて操作してください。	8
	リモコンの送信部や天井受光部が汚れている。	きれいにしてください。	—
	天井受光部またはリモコンに日光等の強い光が当たっている。 ※強い光により赤外線信号が打ち消される場合があります。	天井受光部やリモコンに強い光を当てないようにしてください。	—
	ノイズ等の影響で機能障害が発生している可能性があります。	一度プレーカーを「オフ」にし、約5秒以上後にプレーカーを「オン」にしてください。(電源ボタンではなく、必ずプレーカーで「オン」「オフ」してください。)	—
字幕や文字スーパーが出ない	「字幕」や「文字スーパー」が「オフ」に設定されている。	「字幕」や「文字スーパー」の設定を変更してください。	20~22
	字幕や文字スーパーのある番組を選局していない。	番組によっては対応していない場合があります。	—
音声切換ができない	切り換える音声信号がない。	番組の中に複数の音声が含まれている場合のみ、別の音声に切り換えることができます。	20

安全上のご注意

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

こんなときは

メッセージ表示一覧

本機では、メールで送られてくる情報とは別に、状況に合わせて「メッセージ」が表示されます。
主なメッセージとその内容は下記のとおりです。

メッセージ	内容
地上デジタル放送を視聴するためにはメニューよりチャンネルスキャンを行ってください。	「地上デジタル放送の受信設定」(P.10)を行っていないときや、「設定をリセットする」(P.29)を行ったときに表示されます。 「地上デジタル放送の受信設定」(P.10)を行ってください。
信号が受信できません。(E202)	アンテナレベルが低下し、受信できないときに表示されます。 お近くの電気店にご相談ください。
現在放送されていません。(E203)	選局したチャンネルが「休止中」だったときに表示されます。 別のチャンネルを選んでください。
このチャンネルはありません。(E204)	登録されていないリモコン番号を押したときに表示されます。 別のチャンネルを選んでください。
B-CASカードが未挿入です。 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。	B-CASカードが認識されていないときに表示されます。 一度プレーカーを「オフ」にし、約5秒以上後にプレーカーを「オン」にしてください。(電源ボタンではなく、必ずプレーカーで「オン」「オフ」してください。)
B-CASカードを交換してください。	それでも直らない場合は、お求めの販売店、またはTOTOメンテナンス(株) TEL ☎0120-1010-05 FAX ☎0120-1010-02 (フリーダイヤル)にご連絡ください。
ご覧のチャンネルは契約されていません。	契約されていない番組です。チャンネルを変更してください。
現在、○○○chで緊急警報放送を行っております。	緊急警報放送をご覧になる場合、提示されたチャンネルへ選局してください。



アフターサービスについて

修理を依頼する前に「故障かな?と思ったら」(P.31)をご確認ください。

保証について

- 本製品は、設置日から1年間保証です。
- この取扱説明書のP.38が保証書になっています。必ずお引渡年月日、お取付店名、扱者印などの記入をお確かめになり、保証書内容をよくお読みのうえ、大切に保存してください。

保証期間中に修理を依頼されるとき

もう一度取扱説明書をよくお読みいただき、ご確認ください。なお、異常のあるときには、お求めの販売店・お取付工事店または、TOTOメンテナンス(株) TEL ☎0120-1010-05 FAX ☎0120-1010-02 (フリーダイヤル)に修理を依頼してください。保証書の記載内容により修理いたします。

連絡していただきたい内容

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ご住所・お名前・電話番号 | <input type="checkbox"/> お引渡日(保証書をご覧ください) |
| <input type="checkbox"/> 製品名:後付地デジチューナー | <input type="checkbox"/> 故障内容・異常状況(P.31でご確認ください) |
| <input type="checkbox"/> 品番:EKK30093 | <input type="checkbox"/> 訪問ご希望日 |

保証期間経過後、修理を依頼されるとき

TOTOお客様相談室またはTOTOメンテナンス(株)にまずご相談ください。
修理により製品の機能が維持できる場合には、ご要望により有料で修理いたします。

本製品の補修用部品の最低保有期間は、製造打切後6年です。

なお、補修用部品とは、製品の機能を維持するための部品です。

部品の交換について

無料修理により交換された部品・製品はTOTO(株)の所有となります。

修理料金のしくみ〈TOTOメンテナンス(株)にご依頼の場合〉

修理により商品の機能が維持できる場合には、ご要望により有料にて修理をさせていただきます。

標準修理料金は **技術料** + **部品代** + **訪問料** で構成されています。

ただし、補修用性能部品の保有期間が経過している商品は、修理できない場合がございます。



仕様

商 品 名	後付地デジチューナー
品 番	EKK30093
外形寸法(mm)	後付地デジチューナー本体(突出部除く)：高さ60×幅240×奥行162
受信方式	地上デジタル放送 ISDB-T規格(国内専用)
受信チャンネル	地上デジタル放送 000～999 チャンネル(CATVパススルー対応)
音声出力	RCAピンジャック端子(1系統)
映像出力	RCAピンジャック端子(1系統)
定格電圧	AC100V
定格周波数	50/60Hz共用
定格消費電力	3.9W
使用周囲温度	0～50℃
アンテナ入力	F型端子
質 量	後付地デジチューナー本体:約1.4kg ワイヤレスリモコン:約65g

おしらせ

※BSデジタル放送、110度CSデジタル放送、ワンセグ放送、アナログ放送、ラジオ等のチューナーは内蔵していません。

※CATVは配信会社によって受信できない場合があります。詳しくはCATV会社にご確認ください。

同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式に対応しています。

※データ放送、双方向サービスには対応していません。

※ハイビジョン画質ではありません。コンポジット信号による標準画質の表示となります。

※50℃を超えるサウナ等では使用しないでください。

安全上のご注意

ご使用前に

使いかた

お手入れ

こんなときは

MEMO

MEMO

安全上のご注意

ご使用前の前に

使いかた

お手入れ

こんなときは

MEMO

TOTO®

保証書

本書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。
したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
表記期間中に故障が発生した場合は、本書をご提示のうえ、お買求めの販売店・組立店または
TOTOメンテナンス(株)修理受付センター(TEL ☎0120-1010-05 FAX ☎0120-1010-02)に修理をご依頼ください。
(ご不明な点は、当社お客様相談室にお問い合わせください。)

お客様のおなまえ		品名	後付地デジチューナー (品番: LKK30093)
おところ		保証期間	お引渡し日から 1年間
お取扱店名		お引渡し日 ^{注1}	年 月
お引渡し日 ^{注1}	年 月	サービス記録	
年月日	サービス内容		担当者



無料修理規定

- 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書きにしたがった正常な使用状態で故障した場合には、表記の期間無料修理いたします。
- (1) 無料修理をご依頼なさる場合には、お買求めの販売店・組立店にご依頼のうえ、本書をご提示ください。
(2) お買求めの販売店・組立店に無料修理をご依頼にできない場合には、TOTOメンテナンス(株)修理受付センターにご相談ください。
- 保証期間内でもつぎの場合は有料修理になります。
 - 維持管理の不備や取扱説明書に記載している警告、注意事項を守らなかったために生じた故障および損傷
 - 車輛、船舶などにご使用になった場合に生ずる故障および損傷
 - 専門業者以外の修理・分解・改造・移設等による故障および損傷
 - 当社組立範囲外および関連設備工事による故障および損傷
 - 当社組立範囲外の給水・給湯配管からの異物流入による故障および損傷
 - 当社納入製品以外の機器等の設置または使用による故障および損傷
 - 組立完了後、お引渡し日までの間の管理などの不備による故障および損傷
 - 当社の手配によらない第三者による組立上の不注意、過失による故障および損傷
 - 消耗部品(電球・ヒューズ・乾電池・日常のお手入れ箇所のリング・ゴム栓・排水栓のバッキン・ドアのバッキン等)の消耗による故障および損傷
 - 経年変化による変色、摩耗、切れ(シリコンコーキング部等)、カビの発生、汚れの固着や使用に伴う外観変化
 - 砂やごみかみによる故障および損傷
 - 指定規格以外の条件(電源・水圧等)による故障および損傷
 - 火災・爆発等の事故、地震、水害、落雷、凍害等の天災地変、公害、ガス害(硫化水素ガス、塩素ガス等)、塩害による故障および損傷
 - 温泉水・井戸水等水道関連法令に定める飲料用水水質基準に適合しない水を給水したことによる故障および損傷
 - ねずみなどの動物や昆虫等による故障および損傷
 - 寒冷地仕様でない製品の場合の凍結による故障および損傷
 - 契約時、実用化されていた技術では予防することが不可能な事象またはこれが原因で生じた事故による故障および損傷
 - 保証期間経過後に申し出があった、もしくは、保証該当事項の発生後、速やかに申し出がなかった故障および損傷
 - 保証書に必要と定めた事項の記入がない場合、または字句が書き換えられていた場合
 - 本書の提示がない場合

注1)

お引渡し日とは建築物が建築主様へ引き渡された日とします。

- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 保証書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。
- 無料修理により取り外された部品・製品は、TOTO株式会社の所有となります。

TOTO株式会社

〒802-8601

福岡県北九州市小倉北区中島2-1-1

お客様相談室 TEL ☎0120-03-1010
FAX ☎0120-09-1010

安全上のご注意

ご使用前の
前に

使いかた

お手入れ

こんなときは

修理を依頼する前に「故障かな?と思ったら」(P.31)をご確認ください

修理・取り扱いのご相談は まずお求めの取付店・販売店へ

取付店・販売店 〒

電話 —

転居や贈答品などでお求めの取付店・販売店へご相談できない場合は、商品名・品番をご確認のうえ、下記TOTO窓口までお問い合わせください。

お客様専用窓口



商品のお問い合わせは

TOTO(株)お客様相談室へ

TEL ☎ 0120-03-1010

FAX ☎ 0120-09-1010

受付時間：9:00~17:00(夏期休暇・年末年始を除く)

※携帯電話・PHSからのご利用は…093-951-2526(有料)へ



修理のご用命は

安心・信頼の

TOTOメンテナンス(株)修理受付センターへ

ホームページ <http://www.tom-net.jp/>

TEL ☎ 0120-1010-05

FAX ☎ 0120-1010-02

受付：年中無休

受付時間：8:00~19:00

訪問修理：年中無休(一部地域を除く)

営業時間：9:00~18:00

※携帯電話(PHSは除く)からのご利用は…0570-05-1010(有料)へ



交換部品・別売品の
ご購入は

TOTOメンテナンス(株)TOTOパーツセンターへ

TEL ☎ 0120-8282-55

FAX ☎ 0120-8272-99

受付時間：平日 9:00~18:00 土・日・祝日 10:00~18:00
(夏期休暇・年末年始を除く)

※携帯電話・PHSからのご利用は…093-952-8682(有料)へ

お客様からお預かりした個人情報は、関連法令および社内諸規定に基づき慎重かつ適切に取り扱います。
詳細はTOTOホームページをご覧ください。

TOTO株式会社

TOTOホームページ <http://www.toto.co.jp/>



2011.3
AFKL134