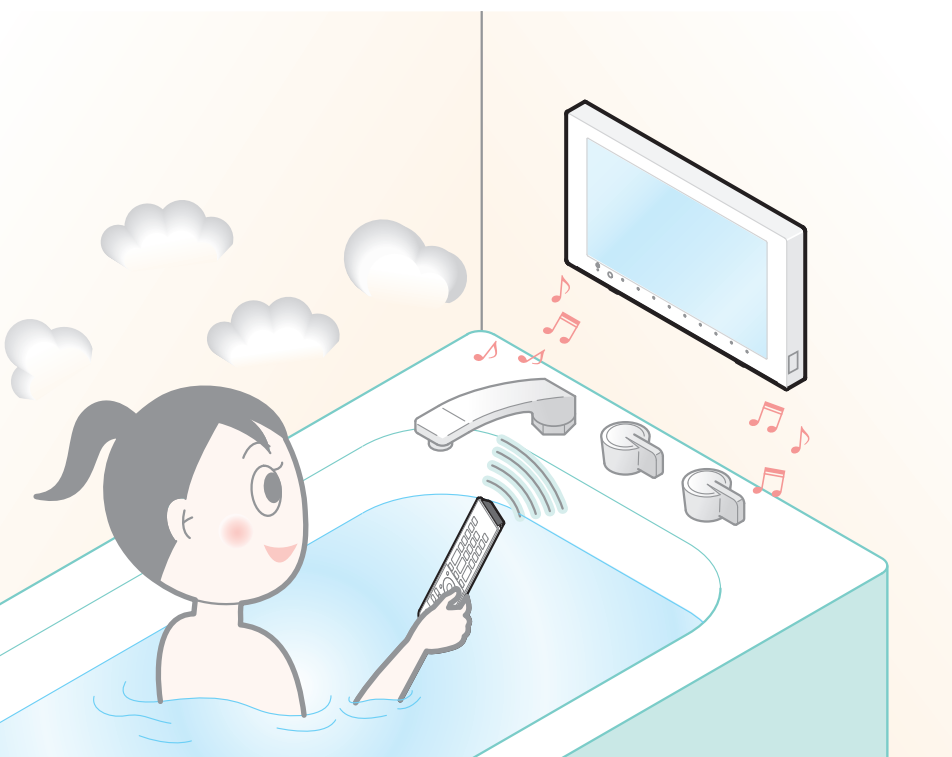


浴室テレビ(16型)

EKK 30131
PTZ 0070



- ◆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。
- ◆B-CASカードは電源・チューナーボックスに内蔵されています。

ご使用の前に

各部のなまえとはたらき	1
付属品の確認	3
安全上のご注意	4
使用上のご注意	6

準備編

リモコンの準備	7
電源を入れる	8
B-CASカードの使用許諾契約約款	9
地上デジタル放送の受信設定をする	10

操作編

テレビを見る	15
好みの映像に調整する	17
好みの音声に調整する	18
各種機能を設定する	21
お知らせタイマーの設定を変更する	22
入力切換メニューの表示を変更する	24
電子番組表(EPG)から番組情報を確認する	25
字幕・文字スーパーを表示する	27
工場出荷状態に戻す	29
テレビの設定をリセットする	30
B-CASカードの動作を確認する	31
各種情報を確認する	32
バージョン情報を確認する	33
放送メールを確認する	34
チャンネルを追加する	35
チャンネル数字ボタンの登録を変更する	36
チャンネルスキップを設定する	37
受信レベルを確認する	38
番組表の取得設定を変更する	39
暗証番号を設定する	40
お知らせタイマーを使う	42
タッチ操作の設定をする	43
画面サイズを切り換える	47
外部機器をつないで使う	48
外部入力を見る	50
浴室テレビリモコンで外部機器を操作する	51

✦ お手入れ

お手入れについて	54
----------	----

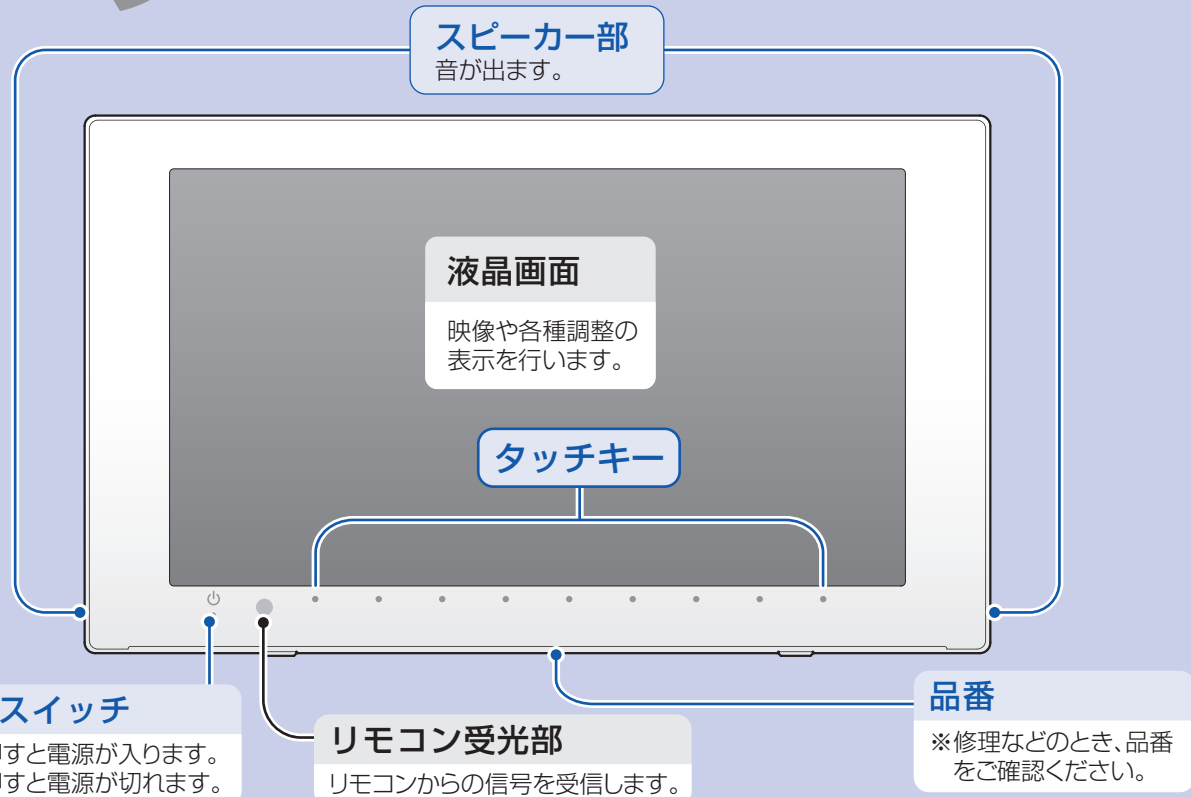
? こんなときは

故障かな?と思ったら	55
メッセージ表示一覧	58
よくある問い合わせ(Q&A)	59
メニュー画面一覧	60
アフターサービスについて	62
仕様	63
保証書	66

各部のなまえとはたらき

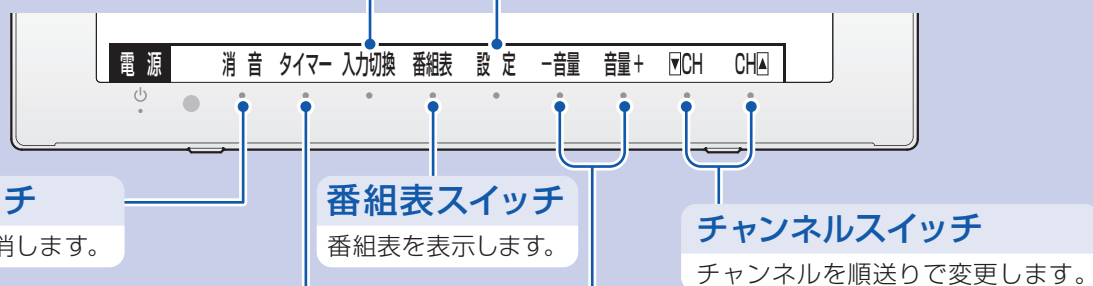
モニター

※電源スイッチを操作するとき、またはタッチキーを表示させるときはスイッチを約1秒程押し続けてください。



タッチキー初期配列

■地上Dの場合



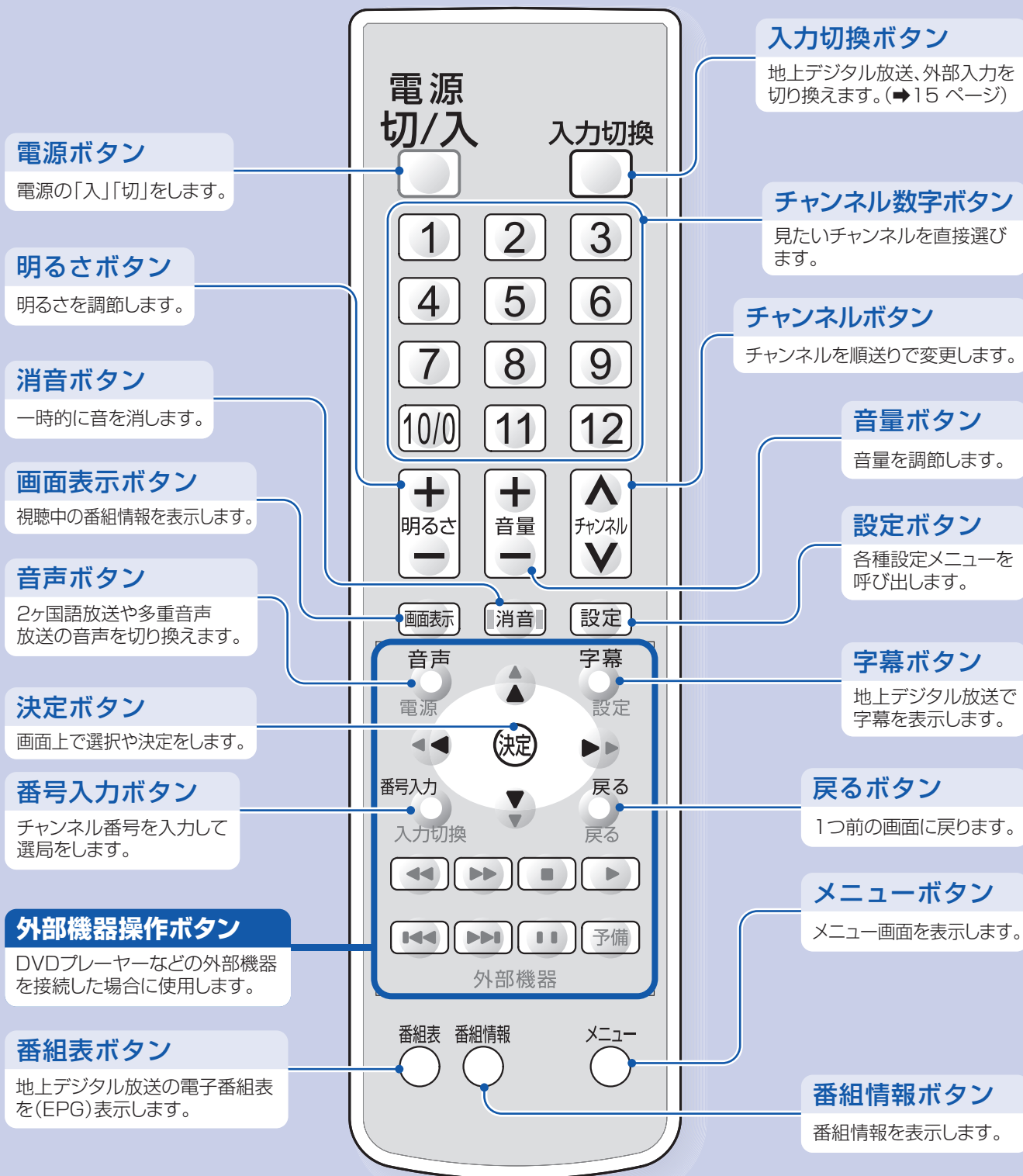
■外部入力1/2の場合



リモコン

おしらせ

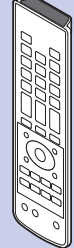

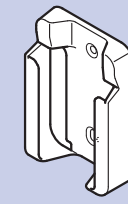

※リモコンは浴槽に浮かべたり沈めたりしないでください。(故障の原因となります。)



リモコンは必ずリモコンホルダーに入れて保管してください。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。

付属品の確認

最初に付属品を確認してください

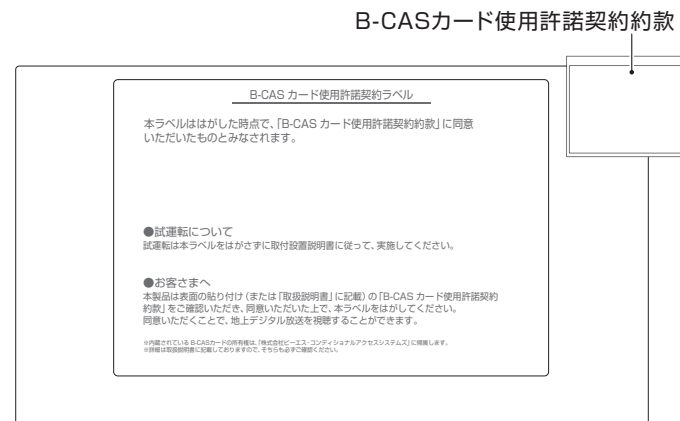
リモコン：1個 	ボタン型電池：1個 (リモコン動作確認用)  電池番号：CR2032 ※リモコンの動作確認時にすでにリモコンに入っている場合があります。	リモコンホルダー：1個 	取扱説明書(本書) 
--	---	--	--

※付属品が不足している場合、取付店・販売店までお問い合わせください。

B-CASカード(電源・チューナーボックス内蔵)について

■はじめに

- ・本製品には、地上デジタル放送を受信するために必要な「特別内蔵用B-CASカード」が内蔵されています。
- ・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ています。
- ・お客様は「B-CASカード使用許諾契約約款」(⇒P.9)に基づいてこのカードを使用することができます。
- ・テレビ本体前面に貼付けている「B-CASカード使用許諾契約ラベル」がはがされた時点で使用許諾契約に同意いただいたとみなされます。
- ・「B-CASカード使用許諾契約約款」をよくお読みいただき、同意いただいた上で、「B-CASカード使用許諾契約ラベル」をはがしてください。



■B-CASカードのID番号

- ・「B-CASカード番号を確認する(⇒P32)」の操作で確認できます。

■B-CASカードの故障・交換について

- ・この取扱説明書に記載の保証書に基づいて、修理・交換させていただきます。
- 「B-CASカードを確認してください」というメッセージが表示された場合は、お求めの販売店・取付店またはTOTOメンテナンス(株)に修理を依頼してください。

おしらせ

※B-CASカードは電源・チューナーボックス内蔵です。お客様にて交換することはできません。

安全上のご注意 安全のために、必ずお守りください。

本製品をご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。この取扱説明書では、お客様ならびに他の人への危害、物的損害を未然に防ぐための内容を説明しています。次の表示の区分と図記号の内容をご理解のうえ、本文をお読みになり、記載事項をお守りください。お読みになったあとはお使いになる方がいつでも見られる場所に保存しておいてください。

表示と意味は次のようになっています。



警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を表示しています。



注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が障害を負う可能性および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

お守りいただく内容を絵表示し、その意味は次のようになっています。



分解禁止



必ず行う



一般的な禁止



触れるな



注意

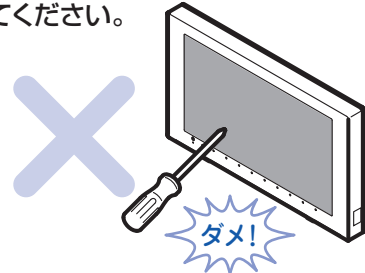
警告



分解禁止

絶対に分解したり、修理・改造は行わない

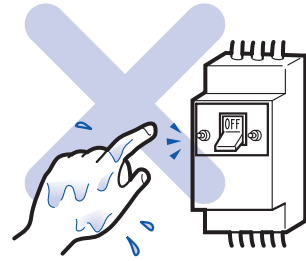
火災、感電の原因になります。
※修理はお求めの販売店・取付店に依頼してください。



触れるな

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。



禁止

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（フリーダイヤル）にご相談ください。

注意



必ず行う

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。



禁止

ケースが割れた、画面が映らないなどこわ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。



禁止

上に物を置かない
落下してけがをするおそれがあります。



必ず行う

モニターを手前に引いてガタツキがないことを確認する
確実に取り付けられていない場合は水漏れのおそれがあります。
お求めの販売店・取付店にご相談ください。



禁止

ご自身で取付位置を変更しない
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・取付店にご相談ください。



必ず行う

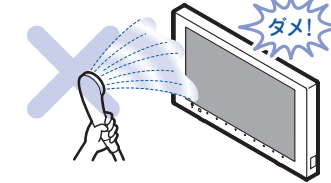
リモコンの電池はプラス⊕とマイナス⊖に注意して正しく入れる
電池の液もれなどにより、周囲が汚れたりするおそれがあります。

使用上のご注意

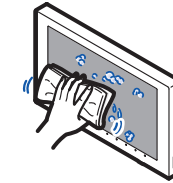
機器の故障、破損の原因になりますので、次のことをご守りください。

モニターとリモコンについて

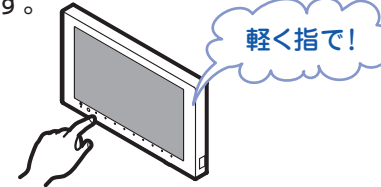
- 故意に水をかけない
スピーカー穴に水が溜まり音が小さくなったり、画面に水あかがついたりします。
水がかかった場合は早めにふき取ってください。



- シャンプーなどがついたら、軽く絞った布で拭き、その後、乾いたやわらかい布で水滴を拭き取る
そのまま放置すると変色、故障の原因となります。



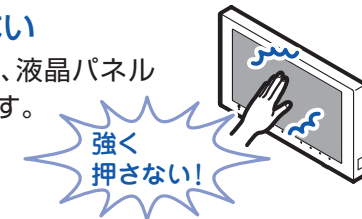
- スイッチは軽く指で操作する
先のとがったもので操作したり、衝撃をあたえると故障の原因となります。



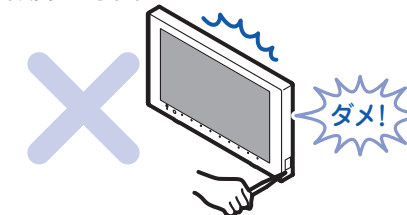
- 使用温度範囲内で使用する
使用温度（0～50℃）をこえた範囲での使用は、故障の原因となります。

モニターについて

- 画面を強く押さない
画面にムラが出たり、液晶パネル故障の原因となります。



- スピーカー部に物を差し込まない
防水機能がこわれ、故障の原因となります。



リモコンについて

- テレビ本体に向けて操作する
- 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。



- 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。

- 落とさない
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所につける
変色などの原因となります。

- リモコンは必ずリモコンホルダーに入れて保管する
他の場所で保管した場合、落下や水没のおそがあり、故障の原因となります。

液晶パネルについて

- 画面に点（赤、青または緑）があるのは、液晶パネル特有の現象であり、故障ではありません。
液晶パネルは非常に精密な技術で製造されておりますが、画素抜けや点の常時点灯するものがありますので、ご了承ください。

リモコンの準備

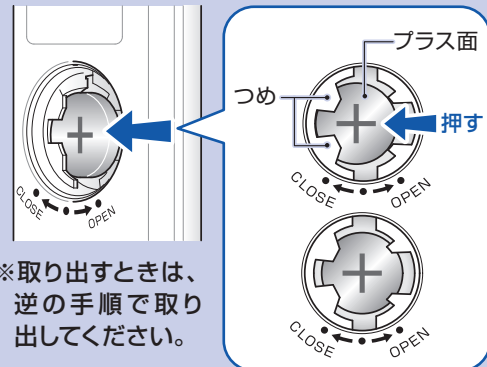
ボタン型電池の確認

リモコンの動作確認時、すでにリモコンに入っている場合があります。付属のボタン型電池は動作確認用です。早めに新しいボタン型電池と交換してください。

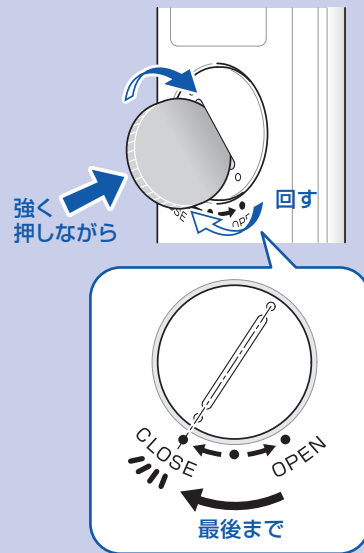
1 リモコン裏側の電池ふたを回して開ける。
(コインなどを使用してください)



2 ボタン型電池を入れる場合は⊕プラスを手前にして入れる。左側のつめの下に電池を滑り込ませ、左へ向かって押す。



3 電池ふたを強く押しながらかし「閉」まで締める。



注意

※電池交換は必ず水滴などを拭き取ってから行う
必ず行う
リモコン内部に水が入ると故障します。

おしらせ

※電池の⊕⊖は正しい向きに入れてください。
※長い間使用しないときは、ボタン型電池をリモコンから取り出しておいてください。

操作できる範囲について

リモコンは、画面右上の受光部に向けて操作します。操作できる範囲は、受光部から約5m、上下左右に約30度以内です。

おしらせ

※リモコンとモニターの間には障害物があつたり、リモコン受光部に直射日光や蛍光灯の光などがあつている場合は、正しく動作しない場合があります。
※リモコンを使用できる距離が短くなつたり、リモコンが動作しなくなつてきたら、新しいボタン型電池に交換してください。

リモコンホルダーを取り付ける

1 取付位置を決める。

※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貼り付けてください。

2 取付面の汚れや水滴をよく拭き取る。

3 裏の両面テープ保護紙をはがす。



4 上から強く押しつけて確実に貼り付け、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。

電源を入れる

モニターの電源スイッチまたはリモコンの電源ボタンを押して電源を入れます。



1 電源を入れる

押すたびに電源を「入」・「切」します。



電源ランプが緑色点灯します。

おしらせ

※電源ONから映像が出るまでの間、「テレビ起動中しばらくお待ちください」というメッセージが表示されます。映像が出るまでしばらくお待ちください。
(電源ONから映像が出るまで約10秒程度かかります。)

お客様がお買い求めの地上デジタルテレビジョン放送の受信機器には、デジタル放送を受信するためのICカード（B-CAS（ビーキャスト）カード）（以下「カード」といいます）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」といいます）が受信機器メーカーと契約し、受信機器メーカーにおいて、放送番組の著作権保護等に対応したデジタル放送の受信機器（社団法人電波産業会（ARIB）の技術的基準に適合した受信機器）に内蔵されます。
当社は、このカードを、この約款の契約に基づいてお客様に貸与します。お客様は、お買い求めの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。
この約款は「特別内蔵用B-CASカード」と「特別内蔵用 miniB-CASカード」に適用されます。

第1条（カードの使用目的）

このカードは、放送番組の著作権保護等に対応した地上デジタルテレビジョン放送の受信機器において、各種放送サービスを受信する目的で使用されます。

第2条（カードの所有権と使用許諾）

- 1.このカードの所有権は、当社に帰属します。
- 2.この約款の契約に基づき、お客様およびお客様と同一世帯の方がこのカードを使用できます。

第3条（カードの故障交換等）

- 1.カードが原因と思われる受信障害が発生した場合は、受信機器メーカーあるいは販売店（以下「メーカー等」といいます）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、第1条の放送サービス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）

カードの不具合やシステム変更（バージョンアップ）等、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（契約の終了）

当社は、受信機器の廃棄や譲渡等によりお客様がこのカードを使用しなくなった場合には、お客様との契約が終了したものとみなします。

第6条（禁止事項）

- 1.第1条のカードの使用目的に反する機器（たとえば著作権保護に対応していない機器）に、このカードを使用することはできません。
- 2.このカードを使用して、BSデジタル放送や110度CSデジタル放送等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等、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恐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7条（損害賠償）

お客様が第6条に違反する行為を行い当社に損害を与えた場合、当社は、お客様に対し損害の賠償を請求することがあります。

第8条（約款の変更）

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（<http://www.b-cas.co.jp>）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

地上デジタル放送の受信設定をする

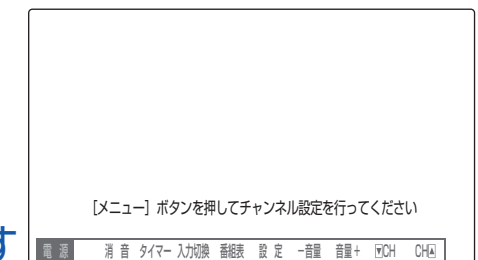
ご購入後初めて電源を入れたときは画面の指示に従って、受信設定を行ってください。



※電源スイッチを操作するとき、またはタッチキーを表示させるときは、スイッチを約1秒程押し続けて操作してください。

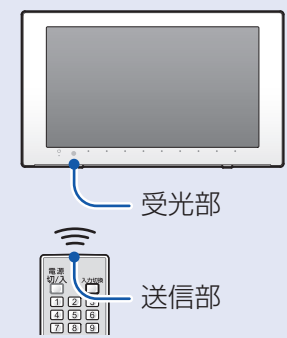
1 モニターの電源スイッチ、またはリモコンの電源切/入ボタンを押す

初期画面になります。



おしらせ

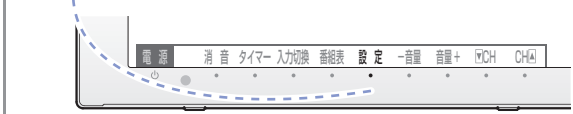
※ リモコンはリモコン受光部に向けて操作してください。リモコンの向きが悪い場合や、リモコン送信部・受光部が汚れている場合は、うまく動作しないことがあります。



リモコンで操作する場合

2 〇ボタンを押す

モニターで操作する場合



設定スイッチを押し、「地上Dメニュー」を選択して、**決定** ボタンを押す

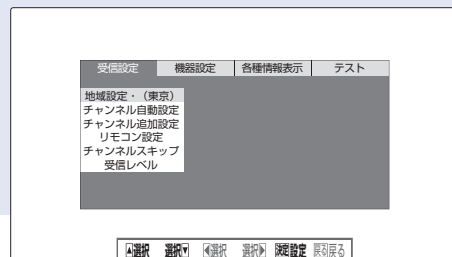


地域設定

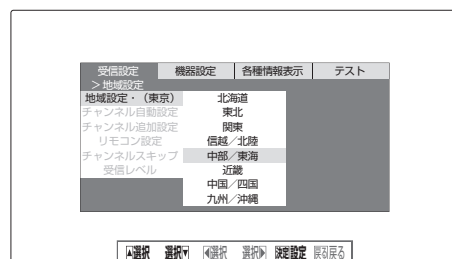
お住まいの地域の緊急放送を確実に受信できるよう、必ず設定してください。



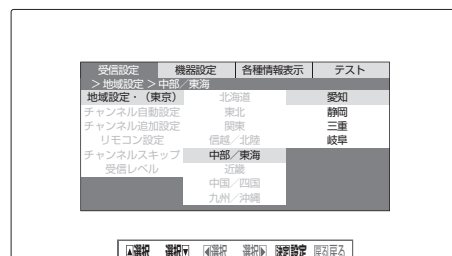
3 ▲▼ ボタンで「受信設定」の「地域設定」を選び、**決定** ボタンを押す



4 ▲▼ ボタンでお住まいの地域を選び、**決定** ボタンを押す

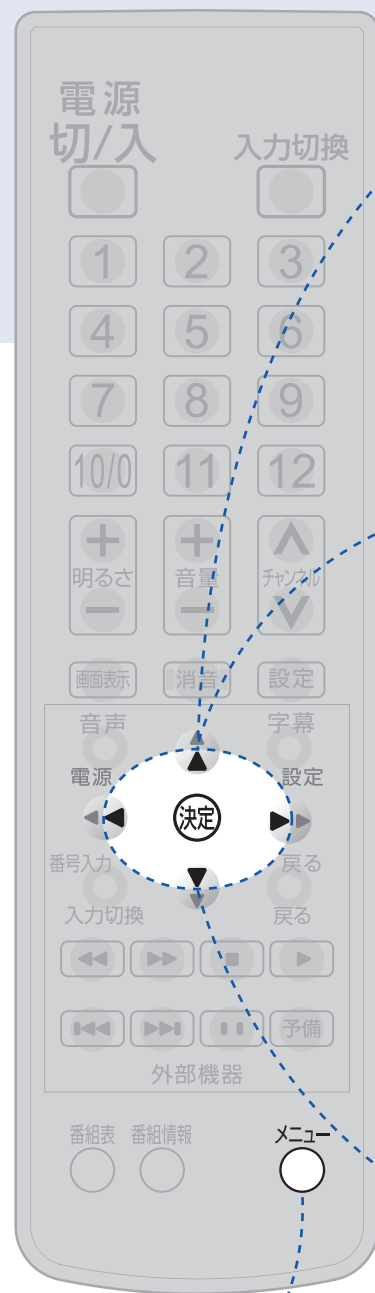


5 ▲▼ ボタンで都府県(または支庁)を選び、**決定** ボタンを押す

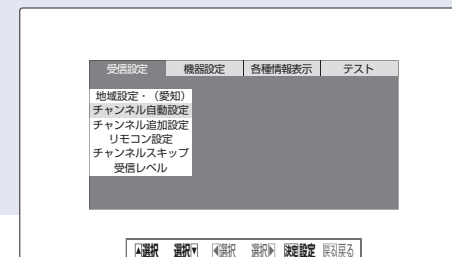


チャンネル自動設定

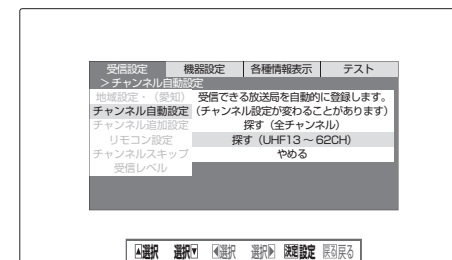
お住まいの地域の緊急放送を確実に受信できるよう、必ず設定してください。



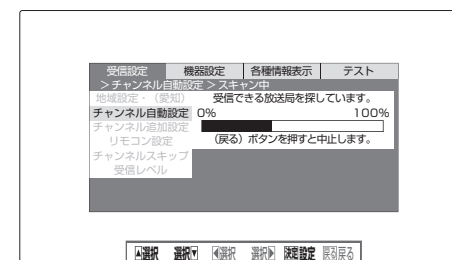
6 「受信設定」の「チャンネル自動設定」を選び、**決定** ボタンを押す



7 「UHF」または「全チャンネル」を選び、**決定** ボタンを押す

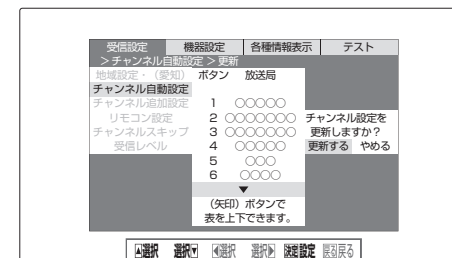


通常は「UHF」を選択してください。



チャンネルスキャンが実行されます。

8 正しく設定されていることを画面で確認後、「更新する」を選び、**決定** ボタンを押す



9 リモコンの **メニュー** ボタンを押す
操作が終了しました。

おしらせ

※CATVパススルー方式の中でも周波数変換パススルー方式の場合は「全チャンネル」を選択してください。「全チャンネル」を選ぶと、VHF、UHF、C13～C63の帯域をスキャンします。

- 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。
- 10分程度かかる場合があります。

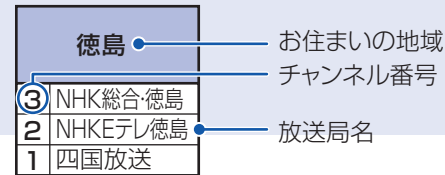
おしらせ

※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。

地上デジタル放送チャンネル一覧 (2012年9月現在)

- 地域設定(⇒11ページ)で選択された地域の、放送局とチャンネル番号の組み合わせは、下表のようになります。他地域の放送を受信されたときは、下表のようにならない場合があります。
- 割り当てられた放送が実際に開始される時期は地域により異なります。また放送の開始時は地上アナログ放送との混信を避けるために、小さい出力で放送されるため受信できるエリアが限定されます。

表の見方



お住まいの地域	北海道(札幌)	北海道(函館)	北海道(旭川)	北海道(帯広)	北海道(釧路)	北海道(北見)	北海道(室蘭)
放送局名	3 NHK総合札幌 2 NHKEテレ札幌 1 HBC札幌 5 STV札幌 6 HTB札幌 8 UHB札幌 7 TVH札幌	3 NHK総合函館 2 NHKEテレ函館 1 HBC函館 5 STV函館 6 HTB函館 8 UHB函館 7 TVH函館	3 NHK総合旭川 2 NHKEテレ旭川 1 HBC旭川 5 STV旭川 6 HTB旭川 8 UHB旭川 7 TVH旭川	3 NHK総合帯広 2 NHKEテレ帯広 1 HBC帯広 5 STV帯広 6 HTB帯広 8 UHB帯広 7 TVH帯広	3 NHK総合釧路 2 NHKEテレ釧路 1 HBC釧路 5 STV釧路 6 HTB釧路 8 UHB釧路 7 TVH釧路	3 NHK総合北見 2 NHKEテレ北見 1 HBC北見 5 STV北見 6 HTB北見 8 UHB北見 7 TVH北見	3 NHK総合室蘭 2 NHKEテレ室蘭 1 HBC室蘭 5 STV室蘭 6 HTB室蘭 8 UHB室蘭 7 TVH室蘭

お住まいの地域	宮城	秋田	山形	岩手	福島	青森	東京
放送局名	3 NHK総合仙台 2 NHKEテレ仙台 1 TBCテレビ 8 仙台放送 4 ミヤギテレビ 5 KHB東日本放送	1 NHK総合秋田 2 NHKEテレ秋田 4 ABS秋田放送 8 AKT秋田テレビ 5 AAB秋田朝日放送	1 NHK総合山形 2 NHKEテレ山形 4 YBC山形放送 5 YTS山形テレビ 6 テレビユー山形 8 さくらんぼテレビ	1 NHK総合盛岡 2 NHKEテレ盛岡 6 IBCテレビ 4 テレビ岩手 8 めんこいテレビ 5 岩手朝日テレビ	1 NHK総合福島 2 NHKEテレ福島 8 福島テレビ 4 福島中央テレビ 5 KFB福島放送 6 テレビユー福島	3 NHK総合青森 2 NHKEテレ青森 1 RAB青森放送 6 ATV青森テレビ 5 青森朝日放送	1 NHK総合東京 2 NHKEテレ東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 9 TOKYO MX 12 放送大学

お住まいの地域	神奈川	群馬	茨城	千葉	栃木	埼玉	長野	
放送局名	1 NHK総合東京 2 NHKEテレ東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 tvk 12 放送大学	1 NHK総合東京 2 NHKEテレ東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 群馬テレビ 12 放送大学	1 NHK総合水戸 2 NHKEテレ水戸 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 12 放送大学	1 NHK総合東京 2 NHKEテレ東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 チバテレビ 12 放送大学	1 NHK総合東京 2 NHKEテレ東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 とちぎテレビ 12 放送大学	1 NHK総合東京 2 NHKEテレ東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 とちぎテレビ 12 放送大学	1 NHK総合東京 2 NHKEテレ東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 テレ玉 12 放送大学	1 NHK総合長野 2 NHKEテレ長野 4 テレビ信州 5 abn長野朝日放送 6 SBC信越放送 8 NBS長野放送

お住まいの地域	新潟	山梨	大阪	京都	兵庫	和歌山	奈良	
放送局名	1 NHK総合新潟 2 NHKEテレ新潟 6 BSN 8 NST 4 TeNYテレビ新潟 5 新潟テレビ21	1 NHK総合甲府 2 NHKEテレ甲府 4 YBS山梨放送 6 UTY	1 NHK総合大阪 2 NHKEテレ大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 7 テレビ大阪	1 NHK総合京都 2 NHKEテレ京都 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 5 KBS京都	1 NHK総合神戸 2 NHKEテレ神戸 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 3 サンテレビ	1 NHK総合大阪 2 NHKEテレ大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 5 テレビ和歌山	1 NHK総合和歌山 2 NHKEテレ和歌山 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 5 テレビ和歌山	1 NHK総合奈良 2 NHKEテレ奈良 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 5 奈良テレビ

お住まいの地域	滋賀	広島	岡山	香川	島根	鳥取	山口
放送局名	1 NHK総合大津 2 NHKEテレ大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 3 BBCびわ湖放送	1 NHK総合広島 2 NHKEテレ広島 3 RCCテレビ 4 広島テレビ 5 広島ホームテレビ 8 TSS	1 NHK総合岡山 2 NHKEテレ岡山 4 RNC西日本テレビ 5 KSB瀬戸内海放送 6 RSKテレビ 7 TSCテレビせとうち 8 OHKテレビ	1 NHK総合高松 2 NHKEテレ高松 4 RNC西日本テレビ 5 KSB瀬戸内海放送 6 RSKテレビ 7 TSCテレビせとうち 8 OHKテレビ	3 NHK総合松江 2 NHKEテレ松江 8 山陰中央テレビ 6 BSSテレビ 1 日本海テレビ	3 NHK総合鳥取 2 NHKEテレ鳥取 8 山陰中央テレビ 6 BSSテレビ 1 日本海テレビ	1 NHK総合山口 2 NHKEテレ山口 4 KRY山口放送 3 tysテレビ山口 5 yab山口朝日

お住まいの地域	愛知	三重	岐阜	石川	静岡	福井	富山
放送局名	3 NHK総合名古屋 2 NHKEテレ名古屋 1 東海テレビ 5 CBC 6 メ〜テレ 4 中京テレビ 10 テレビ愛知	3 NHK総合津 2 NHKEテレ名古屋 1 東海テレビ 5 CBC 6 メ〜テレ 4 中京テレビ 7 テレビ愛知	3 NHK総合岐阜 2 NHKEテレ名古屋 1 東海テレビ 5 CBC 6 メ〜テレ 4 中京テレビ 8 テレビ愛知	1 NHK総合金沢 2 NHKEテレ金沢 4 テレビ金沢 5 北陸朝日放送 6 MRO 8 石川テレビ	1 NHK総合静岡 2 NHKEテレ静岡 6 SBS 4 だいいちテレビ 5 静岡朝日テレビ	1 NHK総合福井 2 NHKEテレ福井 7 FBC 8 福井テレビ	3 NHK総合富山 2 NHKEテレ富山 1 KNB北日本放送 8 BBT富山テレビ 6 チューリップテレビ

お住まいの地域	愛媛	徳島	高知	福岡	熊本	長崎	鹿児島
放送局名	1 NHK総合松山 2 NHKEテレ松山 4 南海放送 5 愛媛朝日 6 あいテレビ 8 テレビ愛媛	3 NHK総合徳島 2 NHKEテレ徳島 1 四国放送	1 NHK総合高知 2 NHKEテレ高知 4 高知放送 6 テレビ高知 8 さんさんテレビ	3 NHK総合福岡 2 NHKEテレ北九州 2 NHKEテレ福岡 2 NHKEテレ北九州 4 RKB毎日放送 5 FBS福岡放送 7 TVQ九州放送 8 TNCテレビ西日本	1 NHK総合熊本 2 NHKEテレ熊本 3 RKK熊本放送 8 TKUテレビ熊本 4 KKTくまもと県民 5 KAB熊本朝日放送	1 NHK総合長崎 2 NHKEテレ長崎 3 NBC長崎放送 8 KTNテレビ長崎 5 NCC長崎文化放送 4 NIB長崎国際テレビ	3 NHK総合鹿児島 2 NHKEテレ鹿児島 1 MBC南日本放送 8 KTS鹿児島テレビ 5 KKB鹿児島放送 4 KYT鹿児島読売TV

お住まいの地域	宮崎	大分	佐賀	沖縄
放送局名	1 NHK総合宮崎 2 NHKEテレ宮崎 6 MRT宮崎放送 3 UMKテレビ宮崎	1 NHK総合大分 2 NHKEテレ大分 3 OBS大分放送 4 TOSテレビ大分 5 OAB大分朝日放送	1 NHK総合佐賀 2 NHKEテレ佐賀 3 STSサガテレビ	1 NHK総合沖縄 2 NHKEテレ沖縄 3 RBCテレビ 5 QAB琉球朝日放送 8 沖縄テレビ(OTV)

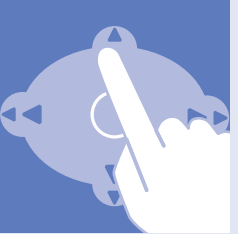
物理チャンネル一覧表 (物理チャンネルについて ⇒38ページ)

東京		愛知		大阪	
物理CH	放送局名	物理CH	放送局名	物理CH	放送局名
27 1	NHK総合東京	20 3	NHK総合名古屋	24 1	NHK総合大阪
26 2	NHKEテレ東京	13 2	NHKEテレ名古屋	13 2	NHKEテレ大阪
25 4	日本テレビ	21 1	東海テレビ	16 4	MBS毎日放送
22 6	TBS	18 5	CBC	15 6	ABCテレビ
21 8	フジテレビジョン	22 6	メ〜テレ	17 8	関西テレビ
24 5	テレビ朝日	19 4	中京テレビ	14 10	読売テレビ
23 7	テレビ東京	23 10	テレビ愛知	18 7	テレビ大阪
20 9	TOKYO MX				
28 12	放送大学				

富山		茨城		岐阜	
物理CH	放送局名	物理CH	放送局名	物理CH	放送局名
27 3	NHK総合富山	20 1	NHK総合水戸	29 3	NHK総合岐阜
24 2	NHKEテレ富山	13 2	NHKEテレ東京	30 8	ぎふチャン
28 1	KNB北日本放送				
18 8	BBT富山テレビ				
22 6	チューリップテレビ				

兵庫		神奈川	
物理CH	放送局名	物理CH	放送局名
22 1	NHK総合神戸	18 3	tvk
26 3	サンテレビ		

- お住まいの場所によっては、中継局を経由するために、本表の物理チャンネルと異なる場合があります。
- 掲載外の地域については、販売店とご相談ください。



テレビを見る

ふだんの使いかた



電源ランプが緑色点灯します。

※ 電源スイッチを操作するとき、またはタッチキーを表示させるときは、スイッチを約1秒程押し続けてください。

1 電源スイッチを押し、電源を入れる

押すたびに電源を「入」・「切」します。

おしらせ

※ 電源ONから映像が出るまでの間、「テレビ起動中しばらくお待ちください」というメッセージが表示されます。映像が出るまでしばらくお待ちください。(電源ONから映像が出るまで約10秒程度かかります。)

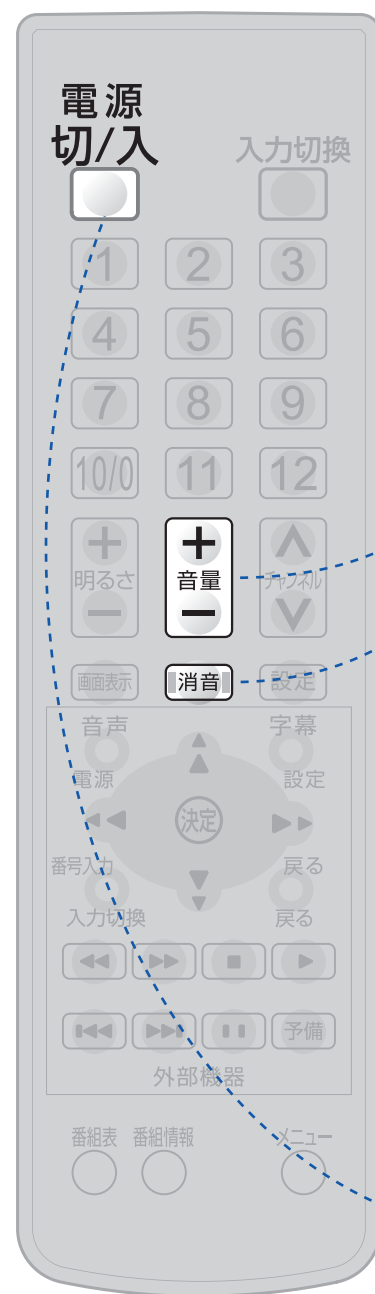
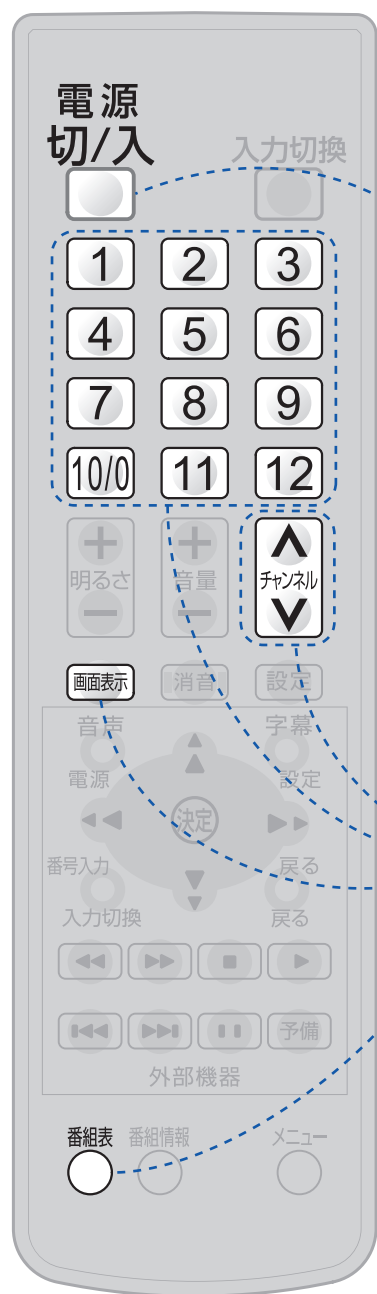
2 各ボタンを押し、チャンネルを選ぶ

チャンネル数字ボタンで選ぶ→リモコン番号「1」～「12」

▲ 順送りで選ぶ→チャンネル「▲」/「▼」
(モニターの **CH** **CHA** スイッチでもできます)

番組情報 デジタル放送の電子番組表(EPG)を見る
「番組表」を押します。「戻る」を押すと、表示が消えます。
(番組表からのチャンネル決定もできます。)

チャンネルの表示をする
「画面表示」を押します。選択中の番組名、チャンネル番号が表示されます。



3 音量を調整する

音量ボタン **+** で調整します。

(モニターの **-** **音量** **+** スイッチでもできます)

音量バーが表示されます。



■音を一時的に消すには

「消音」ボタンを押してください。

※ 「消音」ボタンで音を消した場合は、画面の右下に「消音中」の文字が表示されます。
解除する場合は、再度「消音」ボタンを押すか、

+ **音量** **-** ボタンを操作してください。

4 電源を切る

電源ランプが赤色点灯します。

おしらせ

※ 電源を切ってもチャンネルや音量などは記憶されます。

お好みの映像に調整する

リモコンから映像の濃淡や明るさ、色合いなどをお好みの状態に調整します。

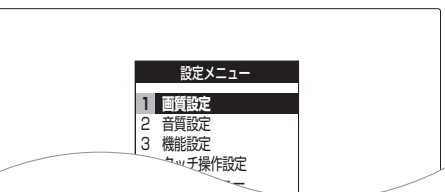


1 設定 ボタンを押す
設定メニューになります。



おしらせ
※ 外部入力(外部1、外部2)の場合は、リモコンで操作してください。

2 ▲▼ ボタンで「画質設定」を選び
決定 ボタンを押す



3 ▲▼ ボタンで調整したい項目を選び
◀▶ ボタンでお好みの状態にし、
戻る ボタンを押す

項目	調整内容
明るさ	映像の明るさ - 暗い ⇄ 明るい +
コントラスト	映像のコントラスト - 暗くしっとり ⇄ 明るくメリハリのある +
色合い	映像の色合い - 紫がかかった肌色 ⇄ 緑がかかった肌色 +
色の濃さ	映像の色の濃さ - 薄い ⇄ 濃い +

調整バーが表示されます。
▶ : +方向に調整
◀ : -方向に調整

4 設定 ボタンを押す
操作を終了します。

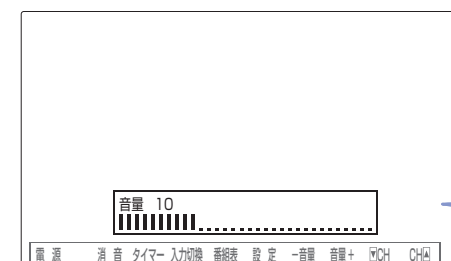
浴槽内からテレビを見るとモニターを見上げる状態になるため、画面が見えにくいことがあります。明るさ等を調整し、浴槽内・洗い場側の両方から見やすいよう調整してください。

お好みの音声に調整する

スピーカーの音量を調整する



1 音量 ボタンを押す
音量バーが表示されます。



➕ → 音量が大きくなります
➖ → 音量が小さくなります

おしらせ
※ 音量は、モニター正面の操作部の -音量 音量+ スイッチでも調整できます。

音を一時的に消すには



1 消音 ボタンを押すか、音量 ボタンで調整する
音量ボタンの場合は、-で音量0にします。

※ 消音 ボタンで音を消した場合は、画面の右下に「消音中」の文字が表示されます。解除する場合は、再度 消音 ボタンを押すか、

音量 ボタンを操作してください。

音声を切替える(多重音声放送)

多重音声放送のとき、音声モードを切替えます。

リモコンで操作する場合

モニターで操作する場合

- 1 **メニュー** ボタンを押す
設定スイッチを押し、「地上Dメニュー」を選択して、「決定」ボタンを押す
- 2 「機器設定」の「音声切替」を選び「決定」ボタンを押す
- 3 設定したい項目を選び「決定」ボタンを押す
ボタンを押すたびに、つぎのように切替わります。
- 4 **メニュー** ボタンを押す
操作を終了します。

主	副	主+副
ニュースや洋画などの二カ国語放送で、吹き替えの日本語のみの音声(工場出荷時の設定)	ニュースや洋画などの二カ国語放送で、英語など外国語のみの音声	吹き替えの日本語と英語などの外国語の2種類の音声

お知らせ

- ※ 番組によっては、「主音声」と「副音声」が同じ音声の場合があります。
- ※ 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、「番組情報を表示する」(▶25ページ)で確認できます。
- ※ 番組によっては、音声を切り換えた際の画面表示も異なる場合があります。

お好みの音声に調整する

リモコンから、音声をお好みの状態に調整します。

- 1 **設定** ボタンを押す
設定メニューになります。
- 2 ▲▼ ボタンで「音質設定」を選び「決定」ボタンを押す
- 3 ▲▼ ボタンで調整したい項目を選び
◀▶ ボタンでお好みの状態にし、
戻る ボタンを押す
項目を選んだ時点で ◀▶ ボタンを押してください。
- 4 **設定** ボタンを押す
操作を終了します。

お知らせ

※ 外部入力(外部1、外部2)の場合は、リモコンで操作してください。

調整バーが表示されます。

▶ :+(R)方向に調整
◀ :- (L)方向に調整

項目	調整内容
高音	高音を重視した音声に
低音	低音を重視した音声に
バランス	スピーカーやヘッドホンの左右の音量を調整
サラウンド	OFF: 機能を使用しない LO: 機能を使用する(LO) HI: 機能を使用する(HI)

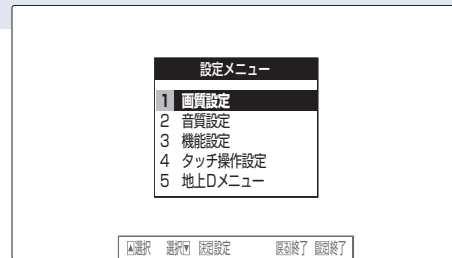
お知らせ

- ※ 極端な調整は音割れの原因となります。
- ※ サラウンドをLO/HIにすると、臨場感あふれるサラウンド効果が楽しめます。(番組の音源によってはサラウンド効果を感じられない場合や、音量が大きくなったように聞こえる場合があります。)

各種機能を設定する

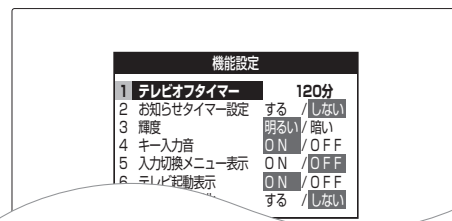


1 モニターの設定スイッチ、またはリモコンの**設定**ボタンを押す
設定メニューになります。



おしらせ
※ 外部入力(外部1、外部2)の場合は、リモコンで操作してください。

2 ▲▼ボタンで「機能設定」を選び**決定**ボタンを押す



項目	調整内容
1 テレビオフタイマー	自動的に電源を切る設定を、10分単位に行うことができます。
2 お知らせタイマー設定	→22ページ
3 輝度	液晶画面の明るい/暗いを設定します。
4 キー入力音	「OFF」にすると、ボタンを押したときに鳴る「ピッ」という音を消すことができます。
5 入力切換メニュー表示	→24ページ
6 テレビ起動表示	電源ON時の「テレビ起動中しばらくお待ちください」表示のオン/オフを設定できます。
7 設定情報初期化	→30ページ

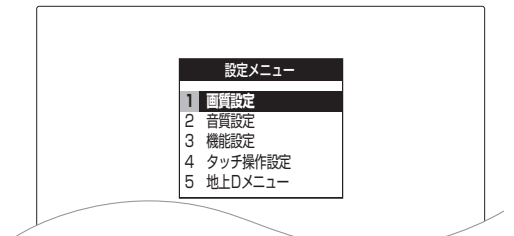
3 戻るボタンを押す
操作を終了します。

おしらせ
※ テレビオフタイマーで「OFF」を選択すると、テレビ電源を切り忘れても自動的に電源OFFになりませんので、ご注意ください。
※ 輝度は液晶画面全体の明るさを切り換えます。全体的に画面が明るすぎる場合などにご利用ください。

お知らせタイマーの設定を変更する



1 モニターの設定スイッチ、またはリモコンの**設定**ボタンを押す
設定メニューになります。



おしらせ
※ 外部入力(外部1、外部2)の場合は、リモコンで操作してください。

2 ▲▼ボタンで「機能設定」を選び**決定**ボタンを押す
機能設定画面になります。

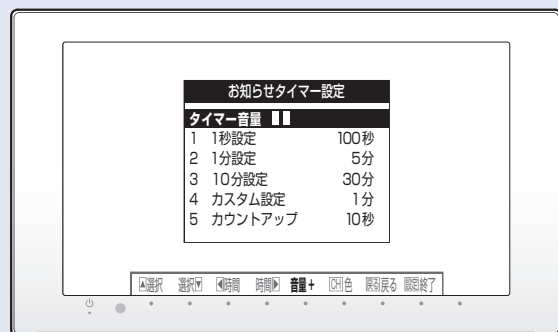


3 ▲▼ボタンで「お知らせタイマー設定」を選び、◀▶ボタンで「する」に変更する
お知らせタイマー設定画面になります。
(→23ページ)



タイマー音量を変更する

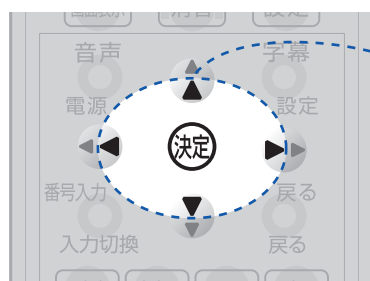
お知らせタイマーの音量を4段階で調節できます。



- 1 **音量+** スイッチを押す
スイッチを押すたびに、音量バーが増えます。「4」を超えると「1」に戻ります。

タイマー時間を変更する

お知らせタイマーの時間を調節できます。



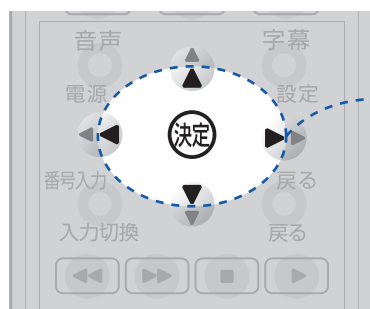
- 1 ▲▼ ボタンで時間変更したい項目を選び、◀▶ ボタンを押す



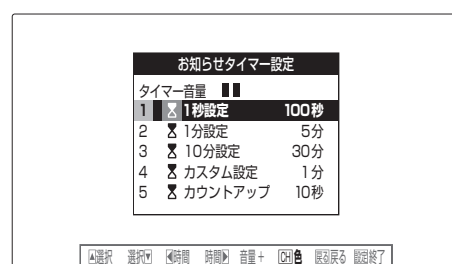
1 1秒設定	1～100秒の間(1秒単位)で設定できます
2 1分設定	1～15分の間(1分単位)で設定できます
3 10分設定	10～120分の間(10分単位)で設定できます
4 カスタム設定	1～120分の間(1分単位)で設定できます
5 カウントアップ	10～100秒の間(10秒単位)で設定できます

タイマー色を変更する

お知らせタイマー設定中に画面上に出る、砂時計マークの色を変更できます。



- 1 ▲▼ ボタンで調整したい項目を選び、**CH色** スイッチを押す



ボタンを押すたびに、次のように色が変わります。

→ 1緑 → 2水色 → 3赤 → 4紫 → 5黄 → 6白 → 7青

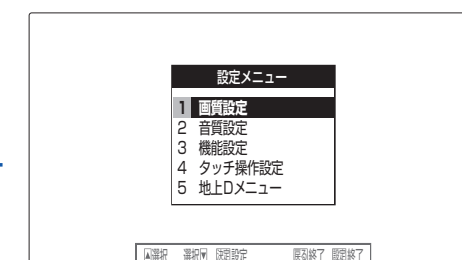
入力切替メニューの表示を変更する

リモコンから、指定した時間後にモニター電源が切れるように設定します。



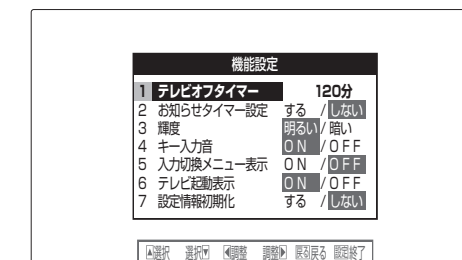
- 1 モニターの設定スイッチ、またはリモコンの**設定** ボタンを押す

設定メニューになります。



- 2 ▲▼ ボタンで「機能設定」を選び、**決定** ボタンを押す

機能設定画面になります。



おしらせ

※ 外部入力(外部1、外部2)の場合は、リモコンで操作してください。

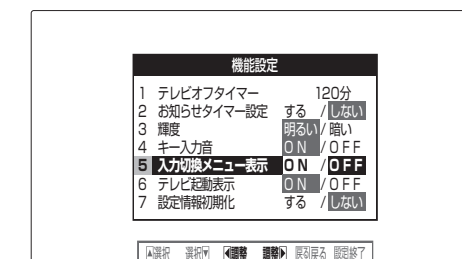
- 3 ▲▼ ボタンで「入力切替メニュー表示」を選び、◀▶ ボタンで「ON」、「OFF」を選択する

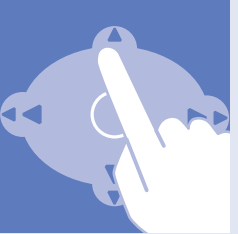
■「ON」にした場合

- ① リモコンの **入力切替** ボタンを押すと、入力切替操作画面が表示されます。
- ② 「地上D」、「外部1」、「外部2」を ◀▶ で選び、**決定** ボタンを押す。
※ 選択した入力切替先が表示され、右上に切替先の表示が出ます。

■「OFF」にした場合

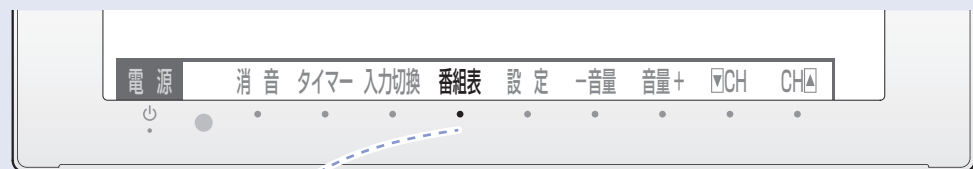
リモコンの **入力切替** ボタンを押すと、「地上D」→「外部1」→「外部2」の順で表示が切り替わります。





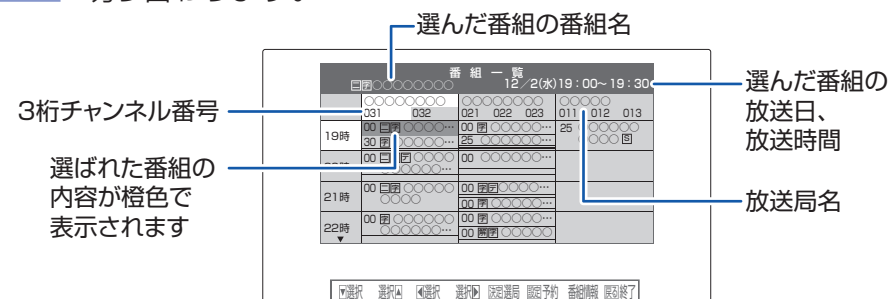
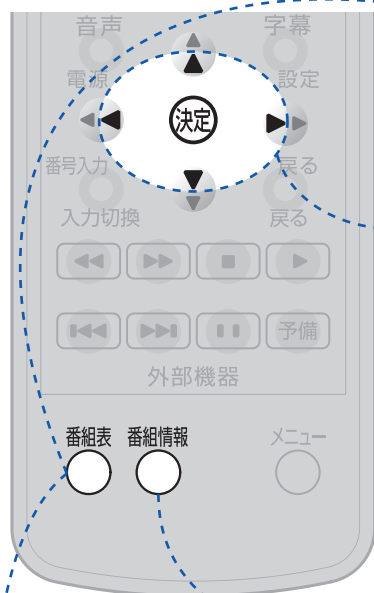
電子番組表 (EPG) から 番組情報を確認する

デジタル放送では、電子番組表 (EPG) を表示して番組情報を見ることができます。

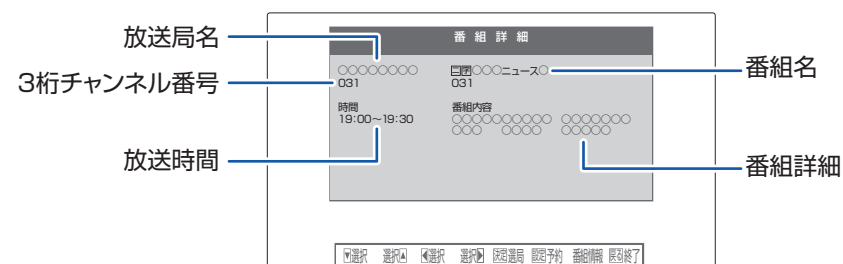


1 モニターの番組表スイッチ、またはリモコンの
番組表 ボタンを押す
最大3日分の番組表が表示されます。

2 ▲▼◀▶ で番組を選ぶ
決定 ボタンを押すと、選んでいる放送局のチャンネルに
切り替わります。



番組情報 ボタンを押すと、選んでいる番組の詳細が表示されます。



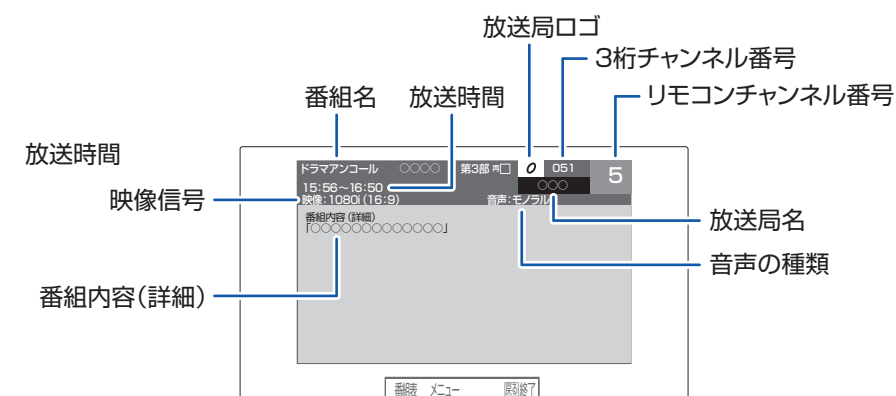
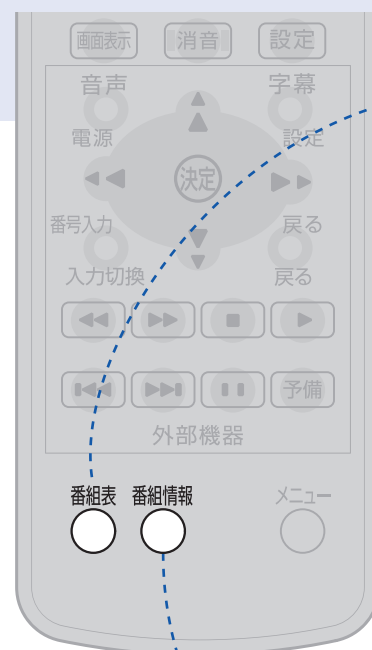
3 **番組表** ボタンを押す
電子番組表が終了します。

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詳細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。

視聴している番組の内容を見るには

1 **番組表** ボタンを押す

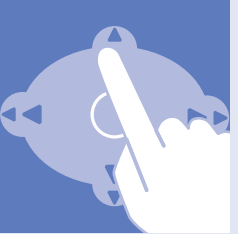


15秒で表示は消えます。
表示を消す時は、再度 **番組表** ボタンを押して下さい。

2 **番組情報** ボタンを押す
番組情報が終了します。

おしらせ

- ※ 「電源」ボタンを押した直後や、チャンネルを変更した直後は、データを取得できないため番組情報が表示されない場合があります。このようなときは、しばらくしてから操作してください。
- ※ 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。



字幕・文字スーパーを表示する

字幕を表示する

字幕放送の番組中に字幕を表示したり、消したりします。また、表示される言語を選択することができます。



1 字幕ボタンを押す

2 お好みの設定になるまで字幕ボタンを押す
※お好みの設定になるまで字幕ボタンを押してください。

■「第1言語」のみで放送される番組の場合

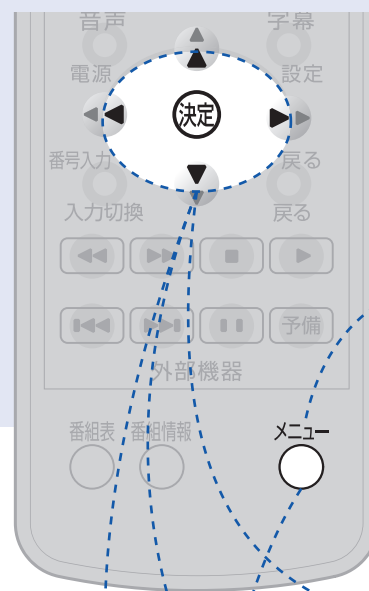
字幕なし → 第1言語
字幕の表示なし (工場出荷時の設定) 日本語

■「第1言語」／「第2言語」で放送される番組の場合

字幕なし → 第1言語 → 第2言語
字幕の表示なし (工場出荷時の設定) 日本語 英語など

字幕をスーパーを表示する

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



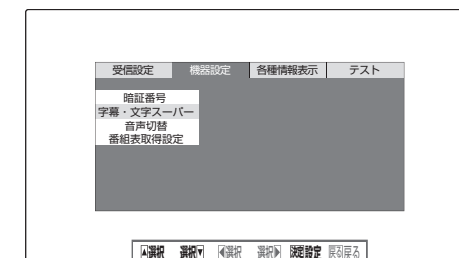
リモコンで操作する場合

モニターで操作する場合

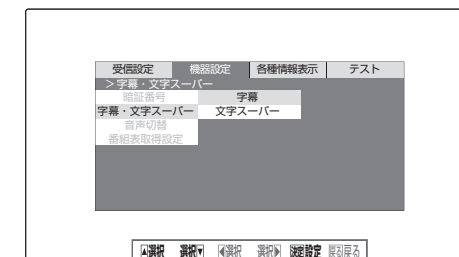
1 地上Dメニューボタンを押す

設定スイッチを押し、「地上Dメニュー」を選択して、決定ボタンを押す

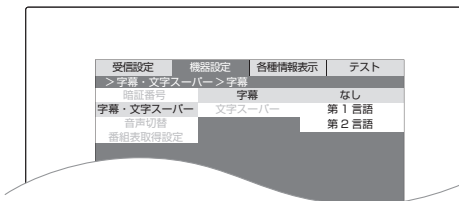
2 「機器設定」の「字幕・文字スーパー」を選び決定ボタンを押す



3 「字幕」を選び決定ボタンを押す



4 設定したい項目を選び決定ボタンを押す



なし	字幕の表示なし
第1言語	日本語(工場出荷時の設定)
第2言語	英語など

おしらせ

※ 文字スーパーの設定を「なし」に設定しても、緊急警報情報などのように強制的に表示するよう指示された文字スーパーを受信した場合は、文字スーパーを表示します。

5 地上Dメニューボタンを押す
操作を終了します。

工場出荷状態に戻す

地上デジタル放送の設定内容を初期状態に戻します。



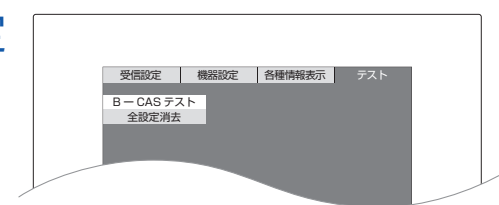
リモコンで操作する場合

モニターで操作する場合

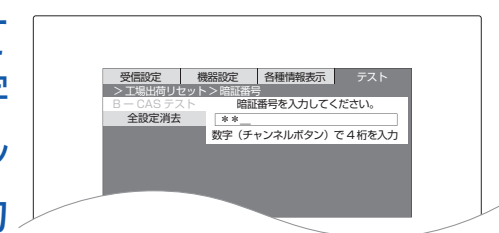
1 **メニュー** ボタンを押す

設定スイッチを押し、「地上Dメニュー」を選択して、**決定** ボタンを押す

2 「テスト」の「全設定消去」を選び、**決定** ボタンを押す

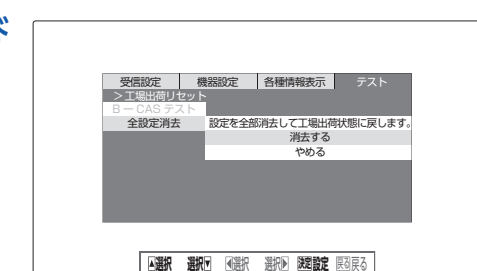


3 現在設定されている暗証番号(数字4桁)をチャンネル数字ボタンで入力する



工場出荷時の暗証番号は「9999」です。入力した数字は「*」で表示されます。設定されている暗証番号と違う番号を入力した場合は、「暗証番号が違います」と表示されます。このような場合は、**戻る** ボタンを押して操作し直してください。

4 「消去する」を選び **決定** ボタンを押す



5 **メニュー** ボタンを押す
操作を終了します。

おしらせ

※ この操作でリセットされるのは、地上デジタル放送の受信設定や暗証番号など「メニュー」での設定のみです。

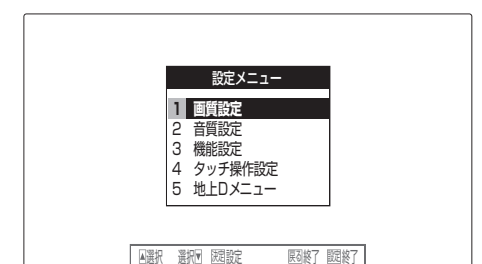
テレビの設定をリセットする

設定をすべて工場出荷状態に戻すことができます。



1 モニターの設定スイッチ、またはリモコンの **設定** ボタンを押す

設定メニューになります。



おしらせ

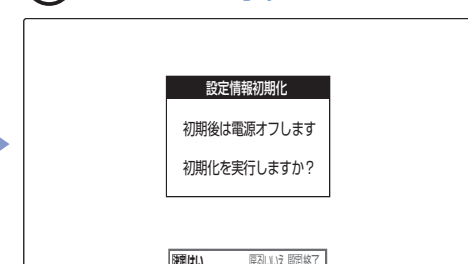
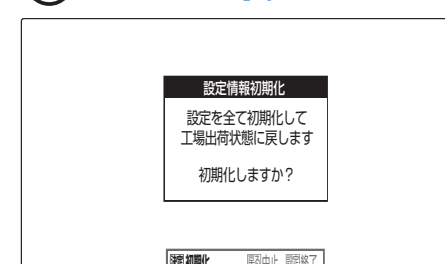
※ 外部入力(外部1、外部2)の場合は、リモコンで操作してください。

2 **▲▼** ボタンで「機能設定」を選び **決定** ボタンを押す

機能設定画面になります。



3 **▲▼** ボタンで「設定情報初期化」を選び、**◀▶** ボタンで「する」に変更する **決定** ボタンを押す



設定情報初期化画面になります。

おしらせ

※ 初期化後は、電源がオフになります。

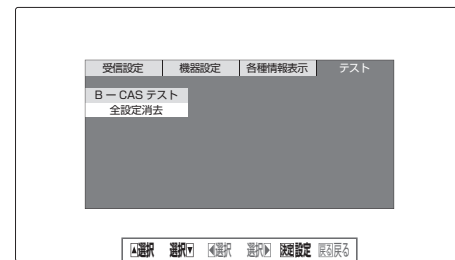
B-CASカードの動作を確認する



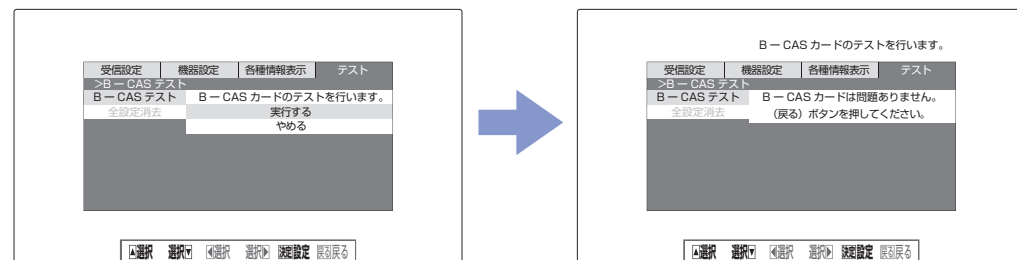
リモコンで操作する場合 モニターで操作する場合

1 **メニュー** ボタンを押す
設定スイッチを押し、「地上Dメニュー」を選択して、**決定** ボタンを押す

2 「テスト」の「B-CASテスト」を選び **決定** ボタンを押す



3 「実行する」を選び **決定** ボタンを押す



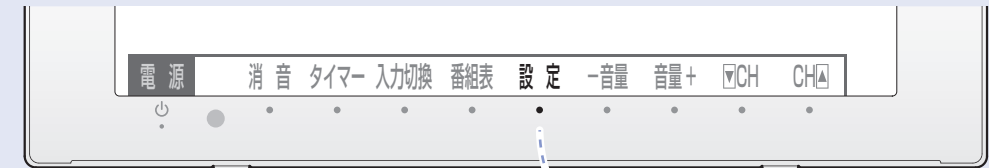
「B-CASカードは問題ありません」が表示されます。

- 確認後は **戻る** ボタンを押してください。
- 「エラーが見つかりました」と表示されたとき 修理依頼をしてください。(➡裏表紙)

4 **メニュー** ボタンを押す
操作を終了します。

各種情報を確認する

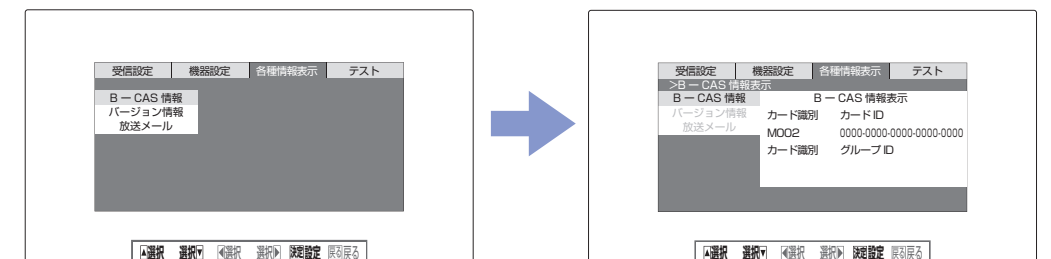
B-CASカード番号を確認する



リモコンで操作する場合 モニターで操作する場合

1 **メニュー** ボタンを押す
設定スイッチを押し、「地上Dメニュー」を選択して、**決定** ボタンを押す

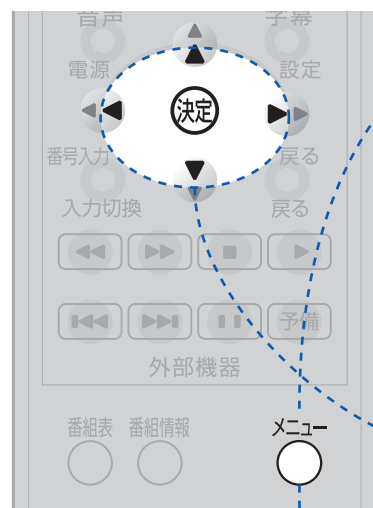
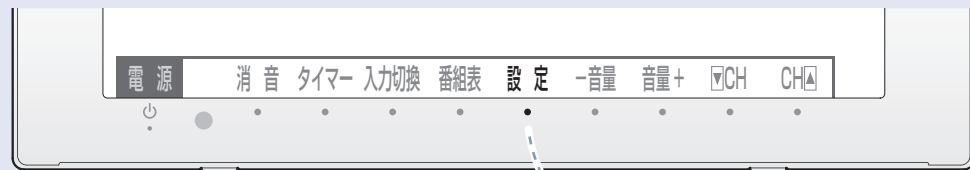
2 「各種情報表示」の「B-CAS情報」を選び **決定** ボタンを押す



B-CAS情報が表示されます。

3 **メニュー** ボタンを押す
操作を終了します。

バージョン情報を確認する



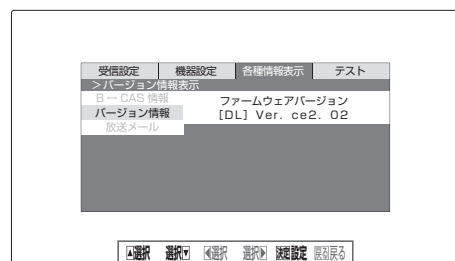
リモコンで操作する場合

1 **メニュー** ボタンを押す

モニターで操作する場合

設定スイッチを押し、「地上Dメニュー」を選択して、**決定** ボタンを押す

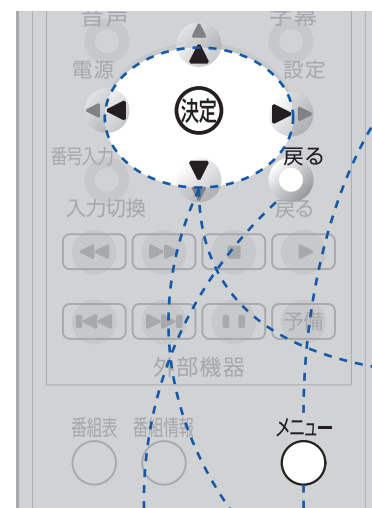
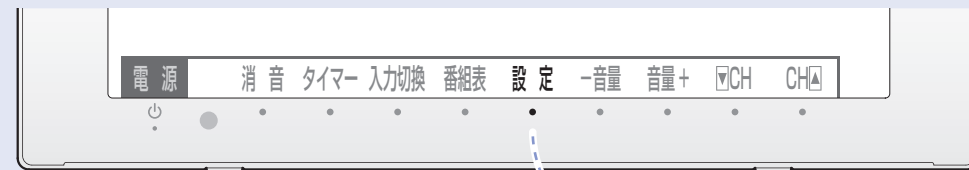
2 「各種情報表示」の「バージョン情報」を選び **決定** ボタンを押す



バージョン情報が表示されます。

3 **メニュー** ボタンを押す
操作を完了します。

放送メールを確認する



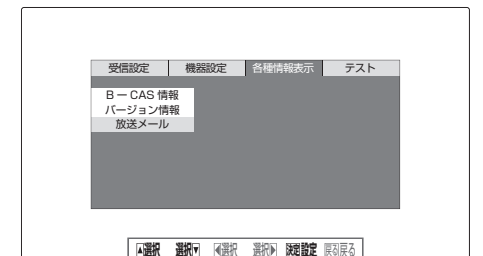
リモコンで操作する場合

1 **メニュー** ボタンを押す

モニターで操作する場合

設定スイッチを押し、「地上Dメニュー」を選択して、**決定** ボタンを押す

2 「各種情報表示」の「放送メール」を選び **決定** ボタンを押す



3 確認したい放送メールを選び **決定** ボタンを押す



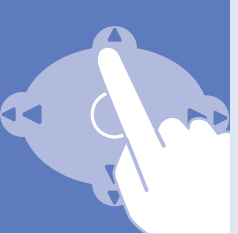
メールの内容が表示されます。

■確認後は **戻る** ボタンを押してください。

4 **メニュー** ボタンを押す
操作を完了します。

おしらせ

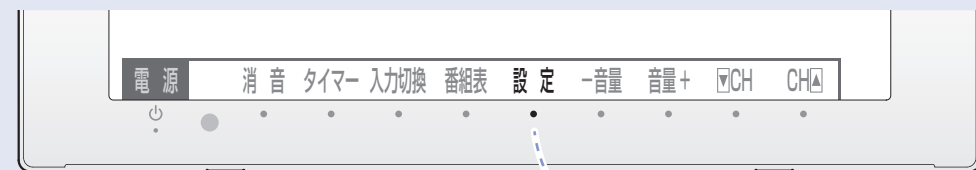
- ※ 放送メールは最大7通まで保存され、以降、古い順に自動的に消去されますので、定期的にご確認ください。
- ※ 放送メールは手動で削除することはできません。



チャンネルを追加する

「チャンネル自動設定」(⇒12ページ)後に新しいチャンネルを追加できます。
次のような場合に使用してください。

- 新しい放送局が開局した。
- 受信環境が改善され、受信できる放送局が増えた。



リモコンで操作する場合

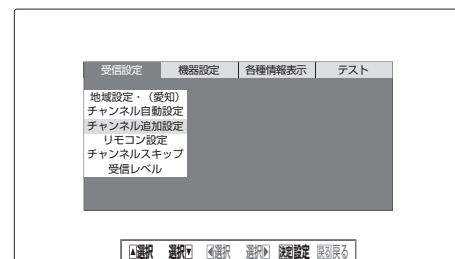
1 **メニュー** ボタンを押す

モニターで操作する場合

設定スイッチを押し、「地上Dメニュー」を選択して、**決定** ボタンを押す

2 「受信設定」の「チャンネル追加設定」を選び **決定** ボタンを押す

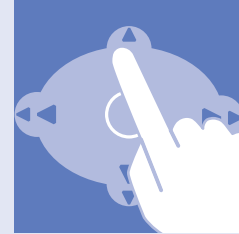
「チャンネル自動設定」の画面が表示されます。
12ページの手順6～に従って、操作してください。



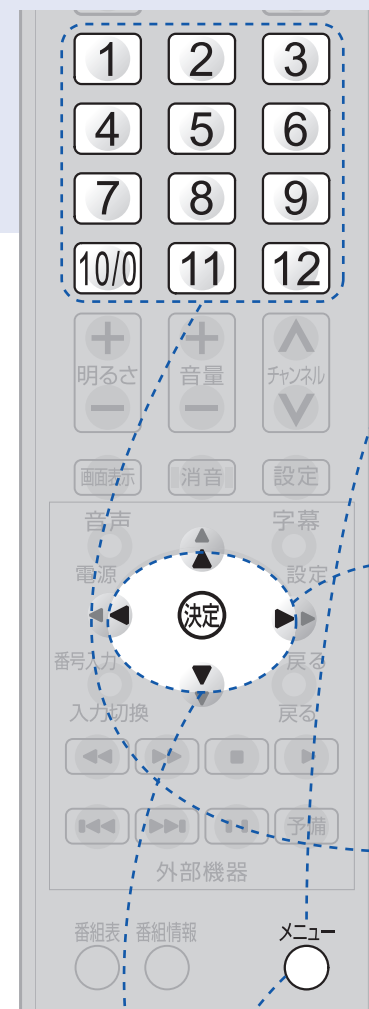
3 **メニュー** ボタンを押す
操作を終了します。

おしらせ

- ※チャンネル追加後も、「チャンネル自動設定」(⇒12ページ)で登録済みのチャンネルに変更はありません。
- ※チャンネル追加設定をすると、「リモコン設定」(⇒36ページ)および「チャンネルスキップ」(⇒37ページ)の設定内容がリセットされます。再度、設定してください。



チャンネル数字ボタンの登録を変更する



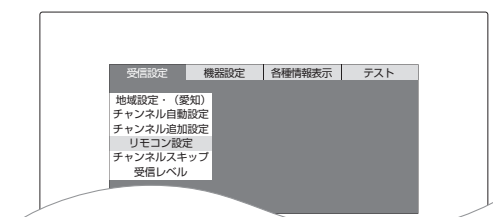
リモコンで操作する場合

1 **メニュー** ボタンを押す

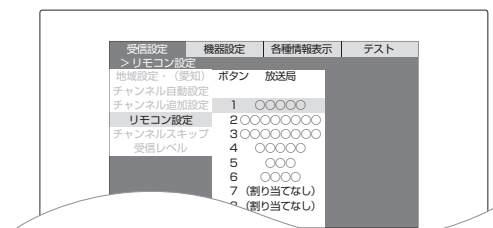
モニターで操作する場合

設定スイッチを押し、「地上Dメニュー」を選択して、**決定** ボタンを押す

2 「受信設定」の「リモコン設定」を選び **決定** ボタンを押す



3 変更したいチャンネル数字ボタンの番号を選び **決定** ボタンを押す



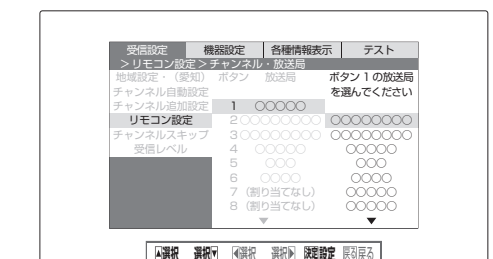
おしらせ

- ※チャンネルスキップ(⇒37ページ)が設定されている放送局名は薄い色で表示されます。

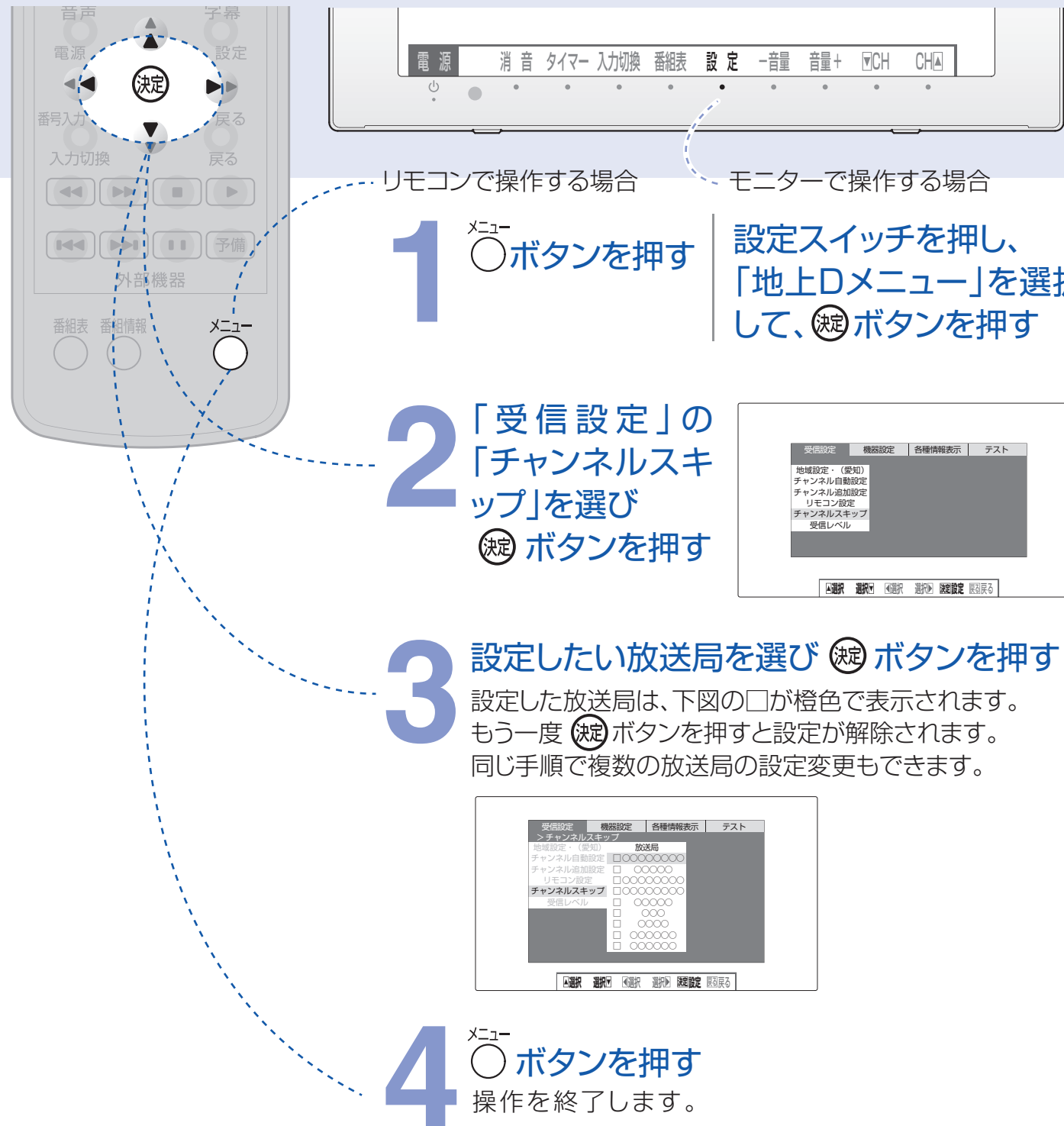
4 登録したい放送局を選び **決定** ボタンを押す

5 他にも変更する場合は手順3、4を繰り返す

6 **メニュー** ボタンを押す
操作を終了します。



チャンネルスキップを設定する



リモコンで操作する場合

モニターで操作する場合

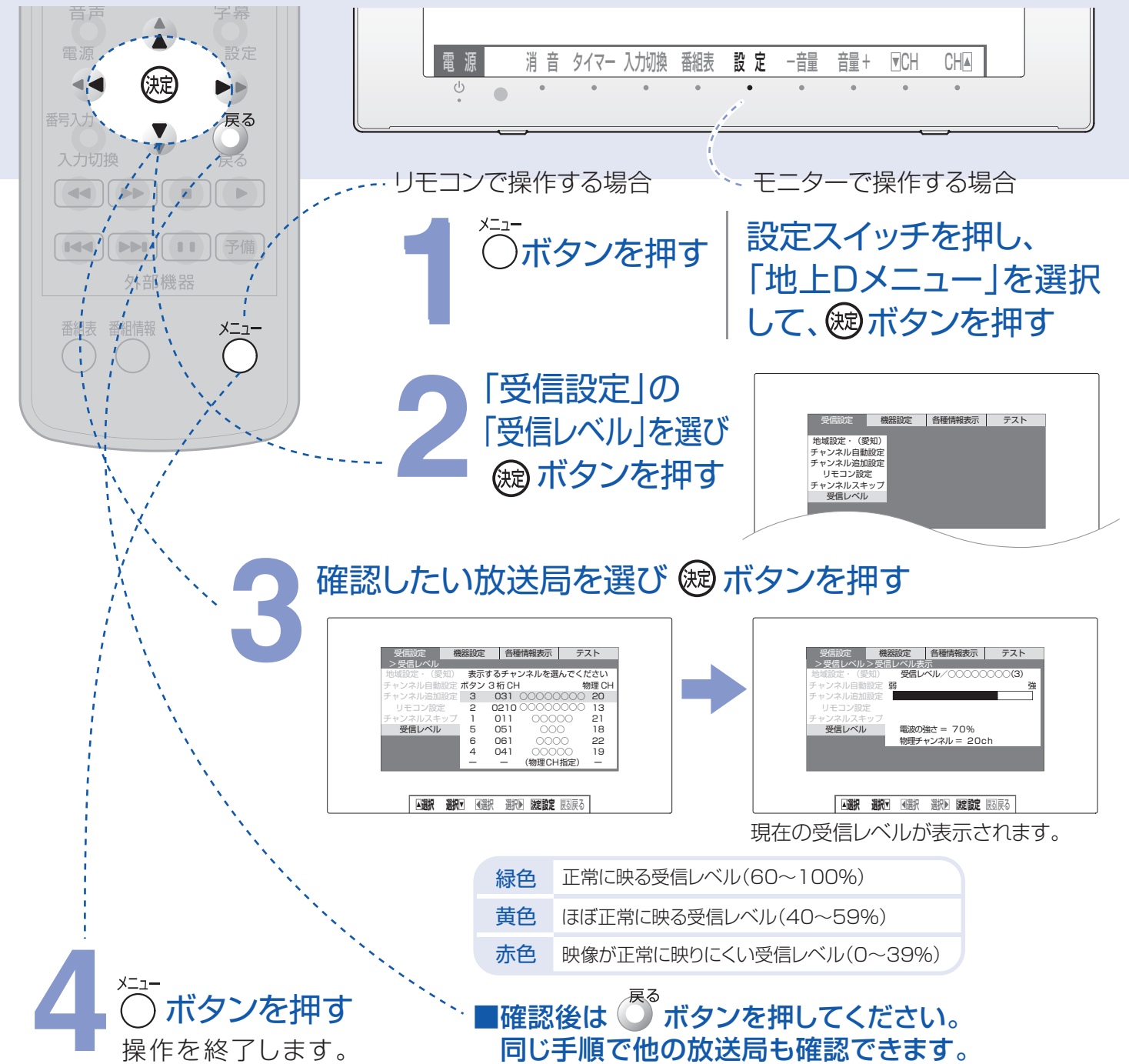
- 1 **メニュー** ボタンを押す
設定スイッチを押し、「地上Dメニュー」を選択して、**決定** ボタンを押す
- 2 「受信設定」の「チャンネルスキップ」を選び **決定** ボタンを押す
- 3 設定したい放送局を選び **決定** ボタンを押す
設定した放送局は、下図の□が橙色で表示されます。もう一度 **決定** ボタンを押すと設定が解除されます。同じ手順で複数の放送局の設定変更もできます。
- 4 **メニュー** ボタンを押す
操作を終了します。

おしらせ

- ※ チャンネルスキップを設定した放送局のチャンネル数字ボタンを操作した場合、「このボタンは登録されていません」という表示が出ます。
- ※ チャンネル 入V ボタンを操作した場合も、チャンネルスキップを設定した放送局は選局できません。

受信レベルを確認する

- 各放送局の受信レベルの目安を確認します。受信レベルは、天候、季節、地域、チャンネルなどにより異なります。
- アンテナシステムの条件などによって変動する場合がありますので、十分な余裕を取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。



リモコンで操作する場合

モニターで操作する場合

- 1 **メニュー** ボタンを押す
設定スイッチを押し、「地上Dメニュー」を選択して、**決定** ボタンを押す
- 2 「受信設定」の「受信レベル」を選び **決定** ボタンを押す
- 3 確認したい放送局を選び **決定** ボタンを押す
- 4 **メニュー** ボタンを押す
操作を終了します。

確認後は **戻る** ボタンを押してください。同じ手順で他の放送局も確認できます。

緑色	正常に映る受信レベル(60~100%)
黄色	ほぼ正常に映る受信レベル(40~59%)
赤色	映像が正常に映りにくい受信レベル(0~39%)

現在の受信レベルが表示されます。

おしらせ

- ※ 表示される「受信レベル」はアンテナの方向調整などにお使いいただくための目安で、絶対的な電波の強さを示すものではありません。
- ※ 地上デジタルの放送は、UHF放送の13~62chを使って行われますが、この放送局ごとの割り当てを、物理チャンネルと呼んでいます。
- ※ 物理チャンネルを直接入力して確認する場合は、手順3で「物理CH指定」を選択してください。

番組表の取得設定を変更する



リモコンで操作する場合

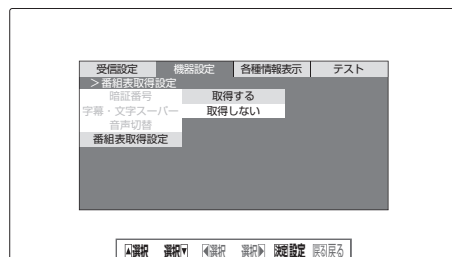
モニターで操作する場合

1 **メニュー** ボタンを押す
設定スイッチを押し、「地上Dメニュー」を選択して、**決定** ボタンを押す

2 「機器設定」の「番組表取得設定」を選び **決定** ボタンを押す



3 設定したい項目を選び **決定** ボタンを押す



4 **メニュー** ボタンを押す
操作を終了します。

おしらせ

- ※ 番組表取得設定を「取得する」に設定した場合、電源切状態中に、番組表データが更新されます。
- ※ 「取得しない」に設定した場合は、視聴している番組情報のみが更新されます。

暗証番号を設定する

数字4桁を暗証番号として設定する

地上デジタル放送の設定内容を初期状態に戻すとき(➡30ページ)に必要となります。

おしらせ

- ※ 暗証番号を変更する場合は、変更した暗証番号をメモするなどして忘れないようにしてください。忘れてしまうと、「テレビの設定をリセットする(➡30ページ)」ができません。

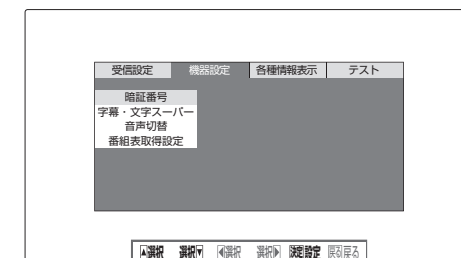


リモコンで操作する場合

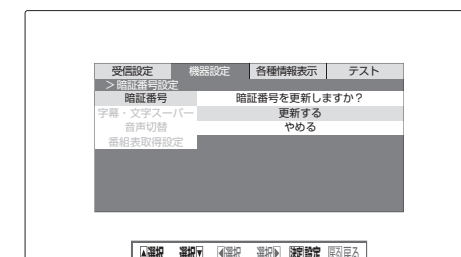
モニターで操作する場合

1 **メニュー** ボタンを押す
設定スイッチを押し、「地上Dメニュー」を選択して、**決定** ボタンを押す

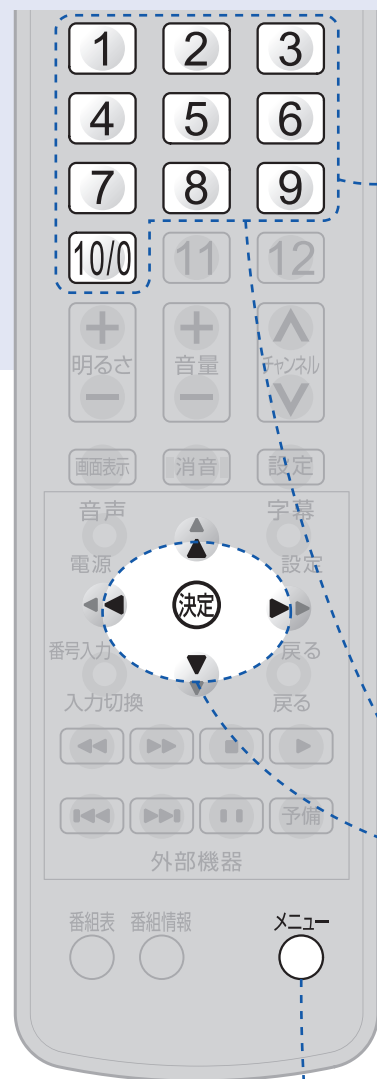
2 「機器設定」の「暗証番号」を選び **決定** ボタンを押す



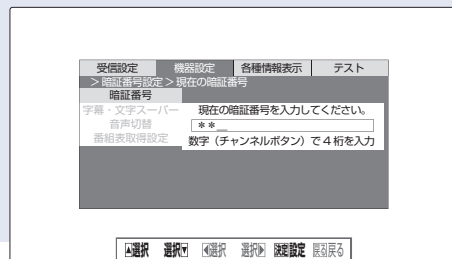
3 「更新する」を選び **決定** ボタンを押す



数字4桁を暗証番号として設定する (つづき)

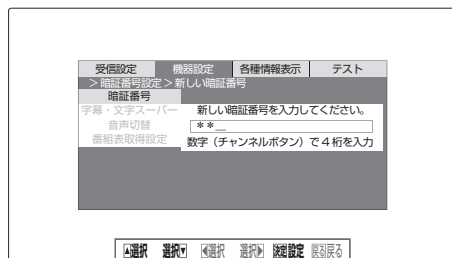


4 現在設定されている暗証番号(数字4桁)をチャンネル数字ボタンで入力する



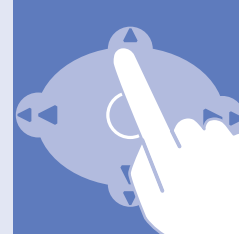
工場出荷時の暗証番号は「9999」です。入力した数字は「*」で表示されます。設定されている暗証番号と違う番号を入力した場合は、「暗証番号が違います」と表示されます。このような場合は、**戻る**ボタンを押して操作し直してください。

5 新規に設定する暗証番号(数字4桁)をチャンネル数字ボタンで入力する



「暗証番号が変更されました」と表示されたことを確認し、**決定**ボタンを押してください。

6 **メニュー** **ボタン**を押す
操作を終了します。



お知らせタイマーを使う



リモコンで操作する場合
1 **入力切換** **ボタン**を長押しする

モニターで操作する場合
1 **タイマースイッチ**を押す

お知らせタイマー操作画面が表示されます。



2 **◀▶** **ボタン**でお好みの時間に
あわせ、**決定** **ボタン**を押す

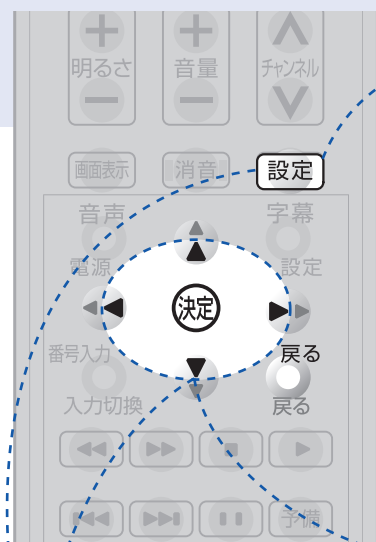
お好みの時間のボタンを押す



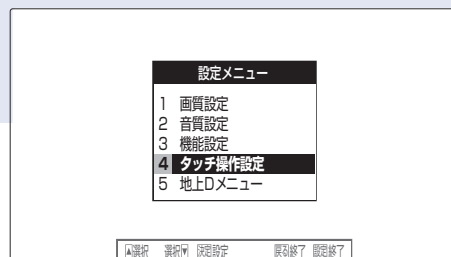
画面上に砂時計マークが表示され、タイマーが設定されました。

お知らせタイマーの音量、設定時間、砂時計マークの色を変更する場合は、「お知らせタイマーの設定を変更する(➡22ページ)」をご覧ください。

タッチ操作の設定をする



1 モニターの設定スイッチ、またはリモコンの**設定** ボタンを押す
設定メニューになります。



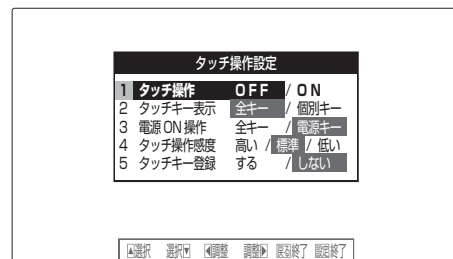
おしらせ
※ 外部入力(外部1、外部2)の場合は、リモコンで操作してください。

2 ▲▼ ボタンで「タッチ操作設定」を選び**決定** ボタンを押す



タッチ操作をOFFにする

1 「タッチ操作」を選択し、◀▶ ボタンで「OFF」を選択する



※「OFF」を選択すると、「タッチキー」が使用できません。「タッチキー」を押すと「タッチ操作OFF中です」と表示されます。
※リモコンの場合、**設定** ボタンで終了します。

■タッチ操作を「OFF」から「ON」に変更する

リモコンで…

- ① **設定** ボタンを押す、「タッチ操作設定」を選び、**決定** ボタンを押す
- ② 「タッチ操作」を選び、◀▶ ボタンで「ON」を選ぶ

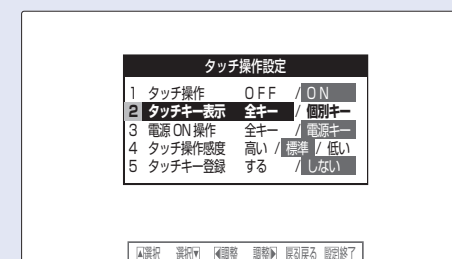
モニターで…

タッチキーを長押しする(約8秒)
「タッチ操作ONにしました」が表示されます。(電源ONの時のみ)

タッチキーの表示を変更する



1 「タッチキー表示」を選択し、◀▶ ボタンでお好みの設定を選択する



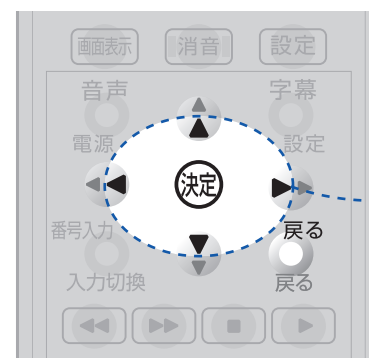
■「全キー」にした場合

タッチキーを押すと、全てのタッチキーが表示されます。

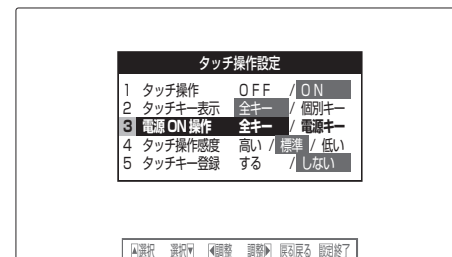
■「個別キー」にした場合

タッチキーを押すと、押した場所のタッチキーのみが表示されます。

すべてのタッチキーで電源をONする



1 「電源ON操作」を選択し、◀▶ ボタンで「全キー」を選択する



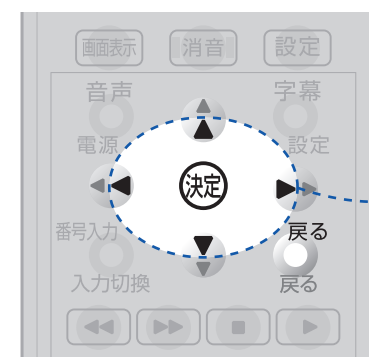
■「全キー」にした場合

すべてのタッチキーで、電源ONできます。

■「個別キー」にした場合

電源キーを押すと、電源がONになります。

タッチ操作の感度を変更する



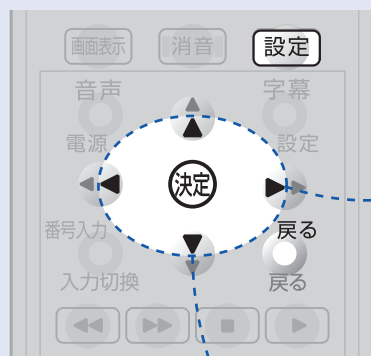
1 「タッチキー操作感度」を選択し、◀▶ ボタンでお好みの設定を選択する



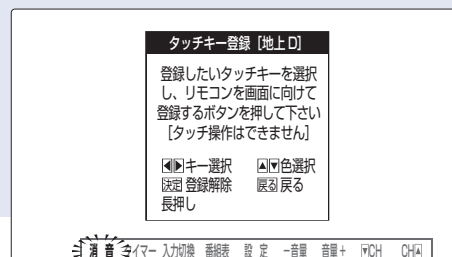
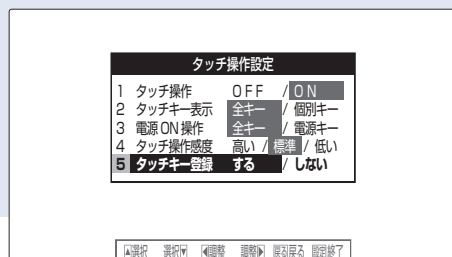
※ タッチ操作感度を「低い」にした場合、タッチキーを一瞬触れただけでは反応しないことがあります。その場合は、約1秒程度、タッチキーに触れ続けてください。

タッチキーの登録を変更する

タッチキーをお好みのボタンに変更できます。



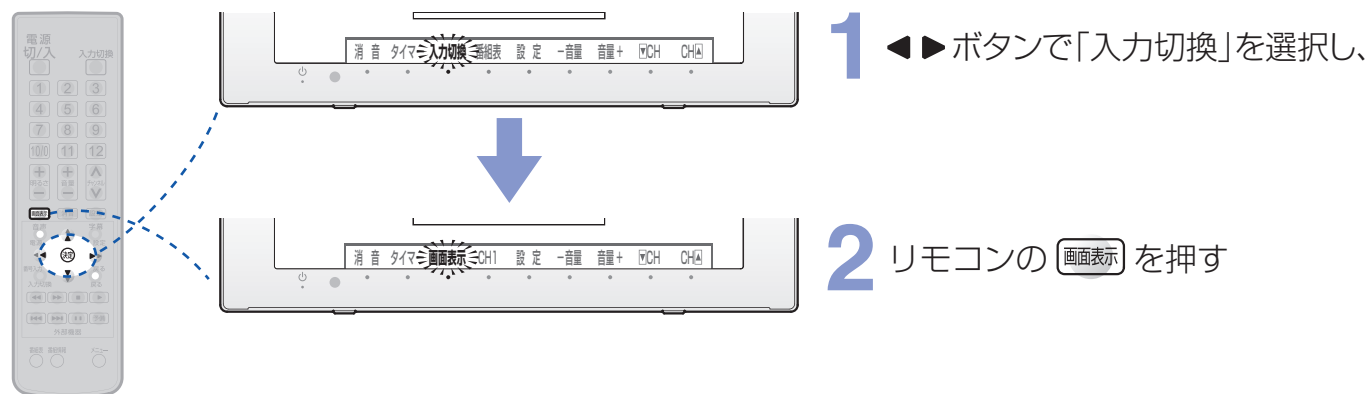
- 1 「タッチキー登録」を選択し、
◀▶ ボタンで「する」を選ぶ
初期設定キー表示が表示され、「消音」が点滅表示します。



- 2 ▶▶ ボタンで設定したいキーを選ぶ
選択したキーが点滅表示します。

- 3 リモコンの登録したいボタンを押す
※ 「電源切/入」ボタンは登録できません。

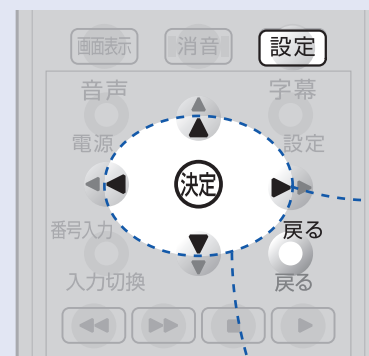
(例)「入力切替」を「画面表示」に変更する場合



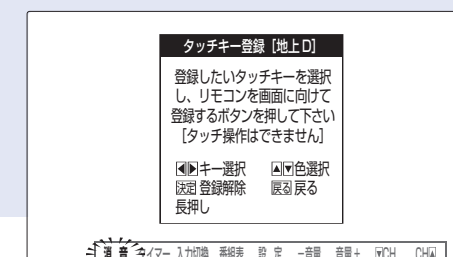
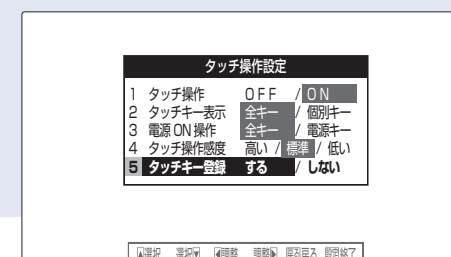
おしらせ

- ※ 入力切替ボタンを登録した場合は、ボタンを押すごとに、
「入力切替」→「地上D」→「外部1」→「外部2」→「タイマー」→「入力切替」…
の順で切り替わります。
- ※ 設定ボタンを登録した場合は、
地上デジタル放送の場合：ボタンを押すごとに、
「設定」→「画質設定」→「音質設定」→「機能設定」→「タッチ設定」→「メニュー」…
の順で切り替わります。
外部入力 (外部1、外部2) の場合：ボタンを押すごとに、
「設定」→「画質設定」→「音質設定」→「機能設定」→「タッチ設定」→「画面サイズ」→「リモコン」…
の順で切り替わります。

タッチキーの色を変更する

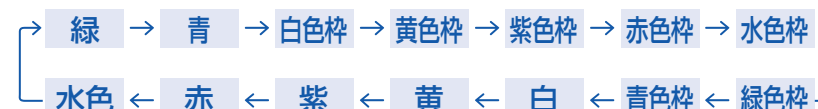


- 1 「タッチキー登録」を選択し、
◀▶ ボタンで「する」を選ぶ
初期設定キー表示が表示され、「消音」が点滅表示します。

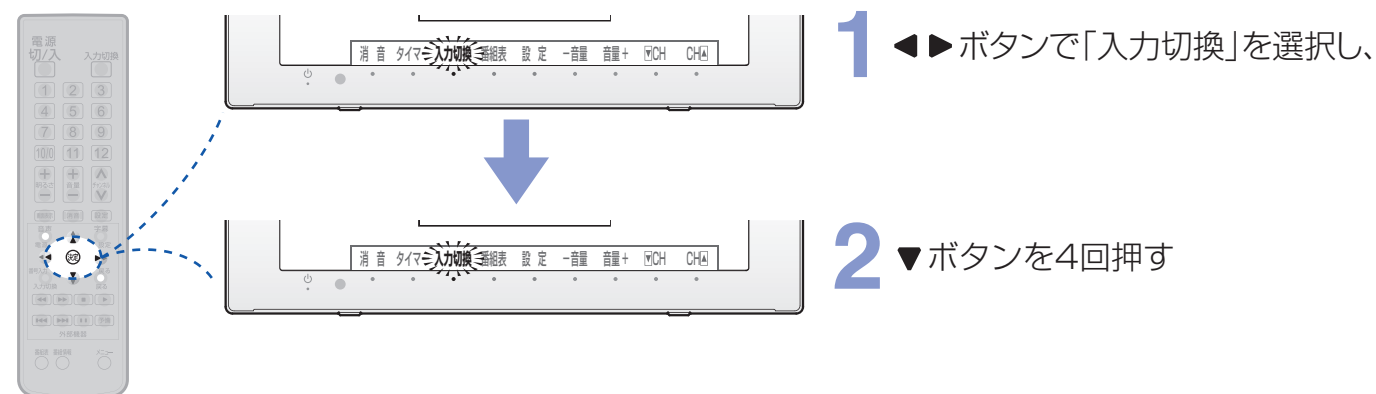


- 2 ▶▶ ボタンで設定したいキーを選ぶ
選択したキーが点滅表示します。

- 3 ▲▼ ボタンを押し、お好みの色を設定する
▼ ボタンを押すたびに、次のように色が変わります。



(例)「入力切替」の色を「黄」に変更する場合



画面サイズを切り換える

1 モニターまたはリモコンの **入力切換** ボタンを押し、設定したい外部入力を表示する

2 **設定** ボタンを押し、「画面サイズ切換」を選び、**決定** ボタンを押す

3 お好みの画面サイズを選択し、**決定** ボタンを押す

4 **戻る** ボタンを押す
操作を終了します。

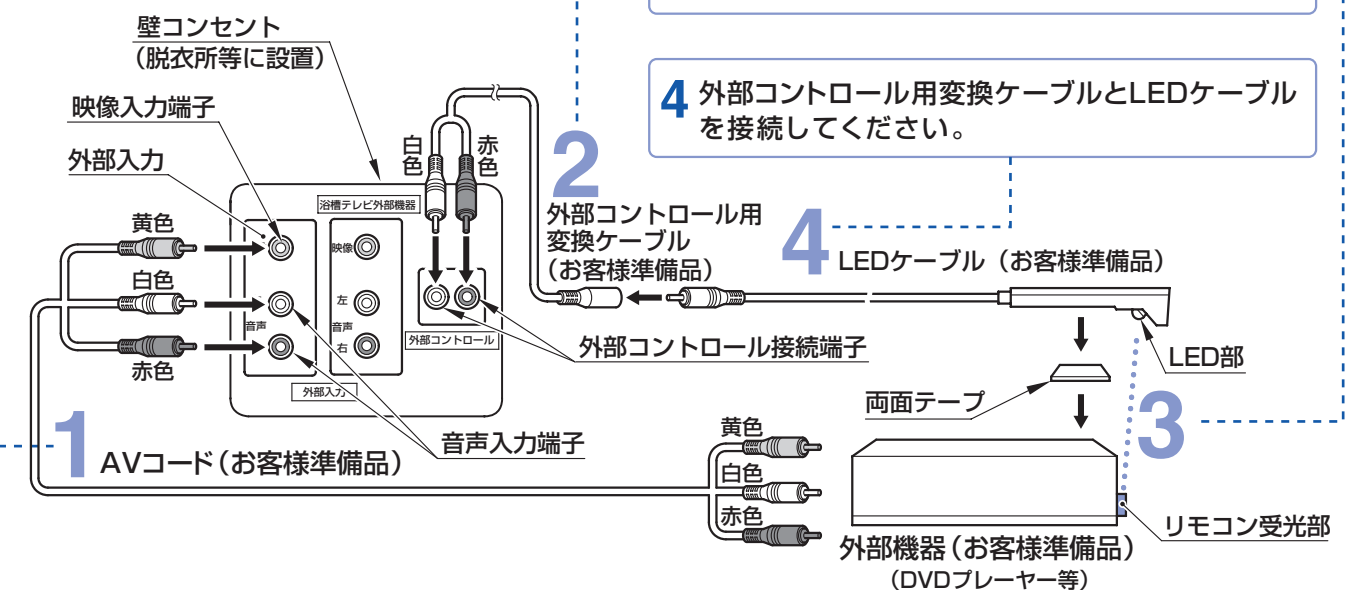
おしらせ
※ 60秒間操作なしで通常の画面に戻ります。

外部機器をつないで使う

外部機器との接続

DVDプレイヤーなどの外部機器を2台接続することができます。

- 1 AVコード(お客様準備品)を使用してコンセントの外部入力と外部機器の映像・音声出力を接続してください。
- 2 外部コントロール用変換ケーブルを外部コントロール接続端子に接続してください。
- 3 LEDケーブルのLED部を外部機器のリモコン受光部に向けて設置し、両面テープで固定してください。
※リモコン受光部の位置は外部機器によって異なります。わからない場合は、外部機器の取扱説明書でご確認ください。
※動作確認終了後にLED部を両面テープで固定してください。
※固定方法の詳細は次のページをご覧ください。
- 4 外部コントロール用変換ケーブルとLEDケーブルを接続してください。



おしらせ

- ※ 外部機器を接続して使う場合は、壁コンセントの設置や配線工事が別途必要になります。
- ※ コンセントから外部機器までのケーブル長さは約2mです。延長する事はできません。延長した場合リモコン操作ができなくなる可能性があります。
- ※ ご使用になる外部機器は赤外線方式のリモコン機能を有したものをお選びください。
- ※ 外部機器によっては、リモコン方式の違いなどにより、付属のリモコンで操作できなかったり、特定のボタンが使用できない場合があります。その場合は、浴室外に設置した外部機器から操作を行ってください。
- ※ 初期設定が必要な外部機器をご使用になる場合は、あらかじめ外部機器付属のリモコンで設定を行ってください。
- ※ リモコンコード設定時に外部機器付属のリモコンをお使いになる場合、浴室内が乾燥した状態でお使いください。(外部機器のリモコンは防水でない場合があります。)
- ※ 外部機器からの入力はRCAピンプラグによるコンポジット信号のみ対応しています。
- ※ 外部機器のリモコンが赤外線/無線の切替可能なタイプの場合、赤外線に切替えて操作してください。

接続の ご注意

- ・接続するときは、本機や接続する機器の保護のため、電源を切ってください。
- ・プラグは端子の奥までしっかりと差し込んでください。
- ・不完全な接続は、画像や音声のノイズや雑音の原因となります。
- ・接続をはずすときは、ケーブルを無理にひっぱらず、プラグの先を持って抜いてください。
- ・複数の機器と接続する場合は、お互いの干渉を防ぐため、使わない機器の電源を切ってください。

LEDケーブルの固定方法

- 1 LEDケーブル側の両面接着テープの保護テープをはがす
- 2 LEDケーブルに接着面を強く押し付け、貼り付ける
- 3 外部機器側の両面接着テープの保護テープをはがす
- 4 DVDプレーヤー等の外部機器に、LEDケーブルを貼り付ける

ディスクトレイが当たる場合はかさ上げしてください。

5cm以内

LEDケーブルと外部機器のリモコン受光部との距離は5cm以内を目安に設置してください。

LEDケーブルを固定できる範囲内で、なるべく前に出してください。

おしらせ

- ※ 外部機器のリモコン受光部をよく確かめ、LEDケーブルを多少動かしても十分動作する位置に設置してください。
- ※ 外部機器のリモコン受光部については、ご使用の外部機器の取扱説明書をご覧ください。
- ※ LEDケーブルのLED部はディスクトレイなどの動作ができる位置に設置してください。

外部入力を見る

- 外部入力端子に接続された映像機器(DVDプレーヤー等)の信号を出力します。
- 接続された外部機器(DVDプレーヤー等)を浴室内から操作することができます。その場合、リモコンコードの設定が必要です。リモコンコードの設定については「外部機器リモコン設定(→51ページ)」を確認してください。

電源ランプが緑色点灯します。



外部入力を見る

- 1 電源切/入 を入れる
押すたびに電源を「入」・「切」します。
- 2 入力切換 ボタンを押し、「外部1」または「外部2」に合わせる
ボタンを押すたびに、下記のように表示が切り替わります。
地上D → 外部1 → 外部2 → 地上D …
- 3 外部機器操作ボタン で、外部機器の電源を入れる
※ 外部機器リモコン設定後(→51~53ページ)
- 4 外部機器をリモコンで操作する
※ 外部機器リモコン設定後(→51~53ページ)

入力切換 ボタンを押すたびに切り替わります。

■モニターで操作する場合

入力切換 スイッチを押し、「外部1」または「外部2」に合わせる

浴室テレビのリモコンで外部機器を操作する

- 外部機器 (DVDプレーヤーなど) に付属のリモコンを準備してください。
- 浴室テレビのリモコンに接続した外部機器 (DVDプレーヤーなど) のボタンを割り当てます。
- 外部機器 (DVDプレーヤーなど) に付属のリモコンから発信される信号を、浴室テレビに登録することで、DVD、地上デジタルチューナー等を浴室内から操作することができます。
※ご使用になる外部機器によっては、操作できない場合や特定のボタンが使用できない場合があります。
- 以下、外部機器がDVDプレーヤーの場合を例にして説明します。手順に従ってリモコンコードを設定してください。
- リモコンコード設定時に外部機器付属のリモコンをお使いになる場合、浴室内が乾燥した状態でお使いください。(外部機器付属のリモコンは、防水でない場合があります。)

外部機器リモコン設定



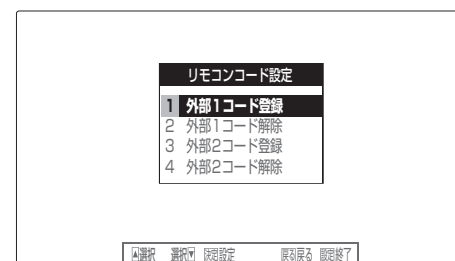
1 モニターの入力切換スイッチ、またはリモコンの、**入力切換** ボタンを押し、設定したい外部入力を表示する

2 リモコンの **設定** ボタンを押し、「リモコンコード設定」を選び、**決定** ボタンを押す



リモコンコードを設定する

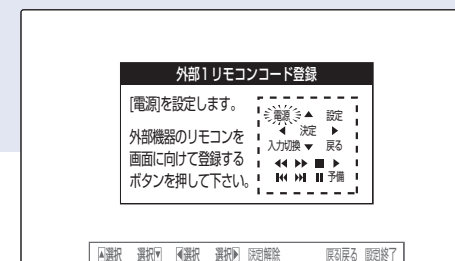
1 「外部1コード登録」または「外部2コード登録」を選び、**決定** ボタンを押す



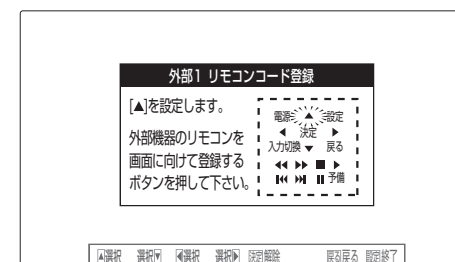
リモコンコードを設定する (つづき)

2 外部機器のリモコン信号を浴室テレビに登録する

テレビ画面は、浴室テレビのリモコンの外部機器操作ボタンに対応しています。
浴室テレビのリモコンの **▲▼◀▶** ボタンで設定したいボタン表示の位置へ移動してください。



選択しているボタン表示 (緑:点滅) に、登録したい外部機器のリモコンのボタンを「ピピッ」と音がするまで長めに押し続けてください。
正常に設定されると、表示の色が緑→黄に変わり、点滅は次のボタンに移ります。
同じ手順で他のボタンについても登録してください。
登録後は **戻る** ボタンを押し続けてください。

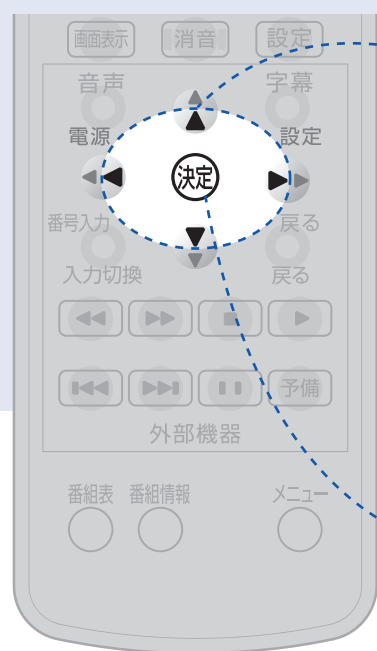


- ※外部機器のリモコンは、赤外線方式に設定のうえ、できるだけ浴室テレビのリモコン受光部に近づけて操作してください。(外部機器のリモコンが無線方式の場合、リモコンコードは設定できません。)
- ※浴室テレビ本体のリモコン受光部に強い光が当たっていると、「設定できませんでした。」の表示が出ることがあります。その場合、リモコン受光部を手で覆うなど、強い光が当たらないようにしながら設定してください。
- ※外部機器のリモコンを操作するときに、押し時間が短かったり、ボタンを何度も押して設定をすると、外部機器が正常に動作しない場合があります。
- ※外部機器操作ボタンはすべて登録する必要はありません。お使いになる外部機器に合わせて登録するボタンを選んでください。

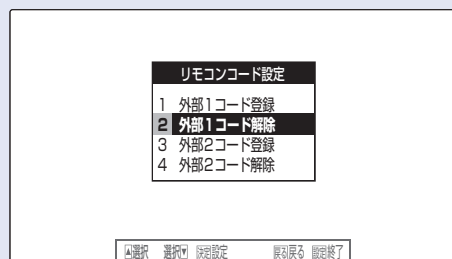
おしらせ

※一度設定されたボタン表示 (黄) を解除したいときは、解除したいボタン表示 (黄) を選択し、浴室テレビのリモコンの「決定」ボタンを押すと、表示が緑に戻り、設定を解除できます。まとめて解除する場合は、「リモコンコードの解除」で解除できます。

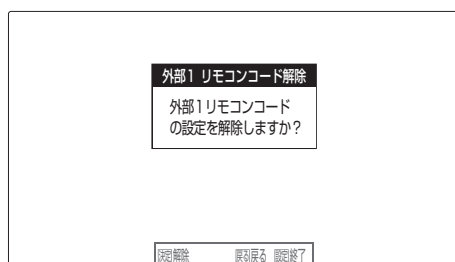
リモコンコードを解除する



1 「外部1コード解除」または「外部2コード解除」を選び、**決定** ボタンを押す



2 **決定** ボタンを押す
リモコンコードが解除されます。



おしらせ

※リモコンコード設定時に外部機器のリモコンをお使いになる際は、浴室内が乾燥した状態でお使いください。
(外部機器のリモコンは防水仕様ではない場合があります。)
※約60秒間操作なしで通常の画面に戻ります。

お手入れについて

きれいな画面を保つには

画面を指で触らないようにしてください。
入浴後、毎日やわらかい布で水滴を拭き取り、水あかがつかないようにしておくときれいな画面を保てます。

指紋や水あかがついてしまったら




水でうすめた浴室用中性洗剤に布をひたし、固く絞って拭き取り、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。



石鹸、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、画面が見にくくなったり故障の原因となります。

⚠ 注意

-  **お手入れの際、画面を強く押ししたり、強くこすったりしない**
画面に傷がついたり、映像に色むらが出たりして、故障の原因となります。
-  **お手入れの際、スピーカー部を先のとがったもので掃除しない**
スピーカーの防水機能が損なわれ、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、洗浄剤、漂白剤
- 「アルカリ性」の表示のある洗剤、洗浄剤、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は、下記の表に従って点検されることをおすすめします。
- 下記の対応をしても直らないときは、修理を依頼してください。

	現象	原因	処置方法	ページ
共通事項	映像が揺れる、映像が不鮮明、色模様が当たり色が消える、画面にはん点が出たり画面が揺れる、音声に雑音が入る	高圧線、ネオン、自動車、電車などからの影響を受けている。	-	-
		他の電気製品から雑音電波が出ている。	雑音電波の原因である電気製品などを離してください。	-
	映像が尾を引く	本体温度が低い。	本体温度が上がるとともに戻りますので、しばらくお待ちください。故障ではありません。	-
	画面に光る点、光らない点がある	液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部に光らない点や常時点灯する点が存在する場合があります。	故障ではありません。あらかじめご了承ください。	-
	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。	17
	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。	17
		浴室内の気温が低い。	本体温度が上がると元に戻りますので、しばらくお待ちください。故障ではありません。	-
		輝度の設定が「暗」になっている。	輝度の設定を「明」にしてください。	21
	画面がくもる	表面に水滴が付着し、本体内部の空気が冷やされることで結露している。	やわらかい布で水滴をふきとり、しばらく放置することで自然に解消されます。故障ではありません。	-
	音が急に小さくなる	スピーカー部の穴に水滴が溜まっている。 ※スピーカー部にシャワーなどをかけると発生します。	布で水滴をふきとるか、強く息を吹きかけて水滴を飛ばしてください。故障ではありません。 ※穴に先のとがったものは差し込まないでください。	-
	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。	-
	電源が勝手に切れる	オフタイマー設定がオンになっている。	オフタイマーの設定をオフにする。または時間を長く設定する。	21
落雷などのノイズの影響。		ブレーカーをオフにし、落雷がおさまるまでオンにしないでください。	-	
タッチキーが効かない	タッチ操作が「OFF」になっている。	タッチ操作を「OFF」から「ON」に変更してください。	43	
	タッチ操作感度が「低い」になっている。	タッチ操作感度を「標準」または「高い」に変更してください。	44	

	現象	原因	処置方法	ページ
共通事項	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
		リモコンをテレビ本体に向けて操作していない。	テレビ本体に向けて操作してください。	-
		リモコン送信部やテレビ本体のリモコン受光部が汚れている。	きれいにしてください。	-
		本体またはリモコンに日光など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。	テレビ本体やリモコンに強い光を当てないようにしてください。	-
		ノイズなど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。)	-
外部入力	チャンネル番号が画面から消えない	画面表示ボタンで、画面表示が出る状態にしている。	画面表示ボタンを押してください。	2
外部入力	横長映像になる上下や左右の映像がカットされる	映像にあった画面サイズになっていない。	画面サイズを変更してください。	47
地上デジタル放送のとき	地上デジタル放送が受信できない	お住まいの場所が地上デジタル放送の放送エリアでない。	受信障害がある環境では放送エリア内でも受信できない場合があります。受信可能エリアかどうかの確認は、38ページを参照してください。また、お近くの電気店にご相談ください。	38
		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。	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。	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など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。	-



故障かな?と思ったら

	現象	原因	処置方法	ページ
地上デジタル放送のとき	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ります。	故障ではありません。しばらくお待ちください。	-
	映像が出ないなど表示がおかしい	ノイズなど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。)	-
	映像や音が出ない(または、時々出なくなる)、映像が制止する(または、時々制止する)、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。	「受信設定」で、受信レベルが正常に映るレベル(60%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など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。	38
		受信状態が悪い。		
		アンテナ線が劣化した。		
	字幕や文字スーパーが出ない	「機器設定」の「字幕」や「文字スーパー」が「なし」に設定されている。	「機器設定」の「字幕」や「文字スーパー」の設定をしてください。	27 28
		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。	-
番組表が出ない、または3日分表示されない	電源「入」にした直後や地上デジタル放送を視聴している。	電源「切」状態にしてください。その間に番組表データを受信します。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み更新されます。地上デジタル放送の電波状態がよくないときは番組表データを受信できませんのでご注意ください。	-	
外部入力	外部機器が操作できない	信号が上手く記憶されていない。	リモコンコードの再設定をしてください。	51
		外部機器コントローラーの位置が悪い、または接続されていない。	外部機器コントローラーの設置状況の確認、調節をしてください。	48
	外部入力の映像、音が出ない	外部入力の配線が接続されていない。	外部入力の配線を接続してください。	48
		外部入力機器の電源が入っていない。	外部入力機器の電源を入れてください。	-
	画面の上下に映像のない部分ができる	16:9より横長の映像ソフト(シネマビジョンサイズのソフトなど)を視聴している。	16:9より横長の映像ソフト(シネマビジョンサイズのソフトなど)のときは、画面の下や上下に映像のない部分ができることがあります。これは故障ではありません。あらかじめご了承ください。	-
	リモコンコードが設定できない	外部機器のリモコンを無線方式に設定している。	外部機器のリモコンを赤外線方式に変更のうえ、リモコンコードを設定してください。	52



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
このボタンはチャンネル登録されていません	地上デジタル設定で放送局が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。「チャンネルスキップ」を設定したチャンネルボタンを押した場合もこのメッセージが表示されます。
このチャンネルでは受信できません	放送されていないチャンネルを選局したときに表示されます。または、アンテナの設定や調節が正しくできていない、天候の影響で受信障害が発生しています。お近くの電気店にご相談ください。
受信レベル低下しました。アンテナ線を確認してください	受信レベルが低下し、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。
このチャンネルは放送されていません	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。
001 システムエラーです	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。)それでも直らない場合は、お求めの組立店・販売店に連絡してください。
030 通信エラー 038	ケーブルの接続不良、またはケーブルの断線の可能性があります。お求めの組立店・販売店に連絡してください。
データ取得中です。しばらく待って操作してください	受信状態などにより、番組情報が取得できなかった場合に表示されます。しばらくお待ちください。
(メニュー)ボタンを押してチャンネル設定を行ってください	地上デジタル放送の受信設定(➡10ページ)を行っていないときや、「全設定消去」(➡30ページ)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(➡10ページ)を行ってください。
緊急放送が開始されました。「決定」でチャンネルが切り替わります	緊急放送が始まったときに表示されます。必ず確認するようにしてください。
受信できないチャンネルがあればチャンネル設定を行ってください	該当(お住まいの)地域にて、チャンネル周波数変更などが実施されるときに表示されます。地上デジタル放送の受信設定(➡10ページ)を行ってください。
ソフトウェアのアップデートが実施されます。xxxx年xx月xx日xx時xx分前後30分は待機状態にしてください	ソフトウェアのダウンロードが必要と判断したときに表示します。表示された時間は、電源を「切」(待機)状態にしておいてください。
視聴予約した番組に切り替えました	番組予約しているとき、予約した番組と違う番組を視聴している場合は、約15秒前にチャンネルが自動的に切り換わり、メッセージが表示されます。



よくある問い合わせ (Q&A)

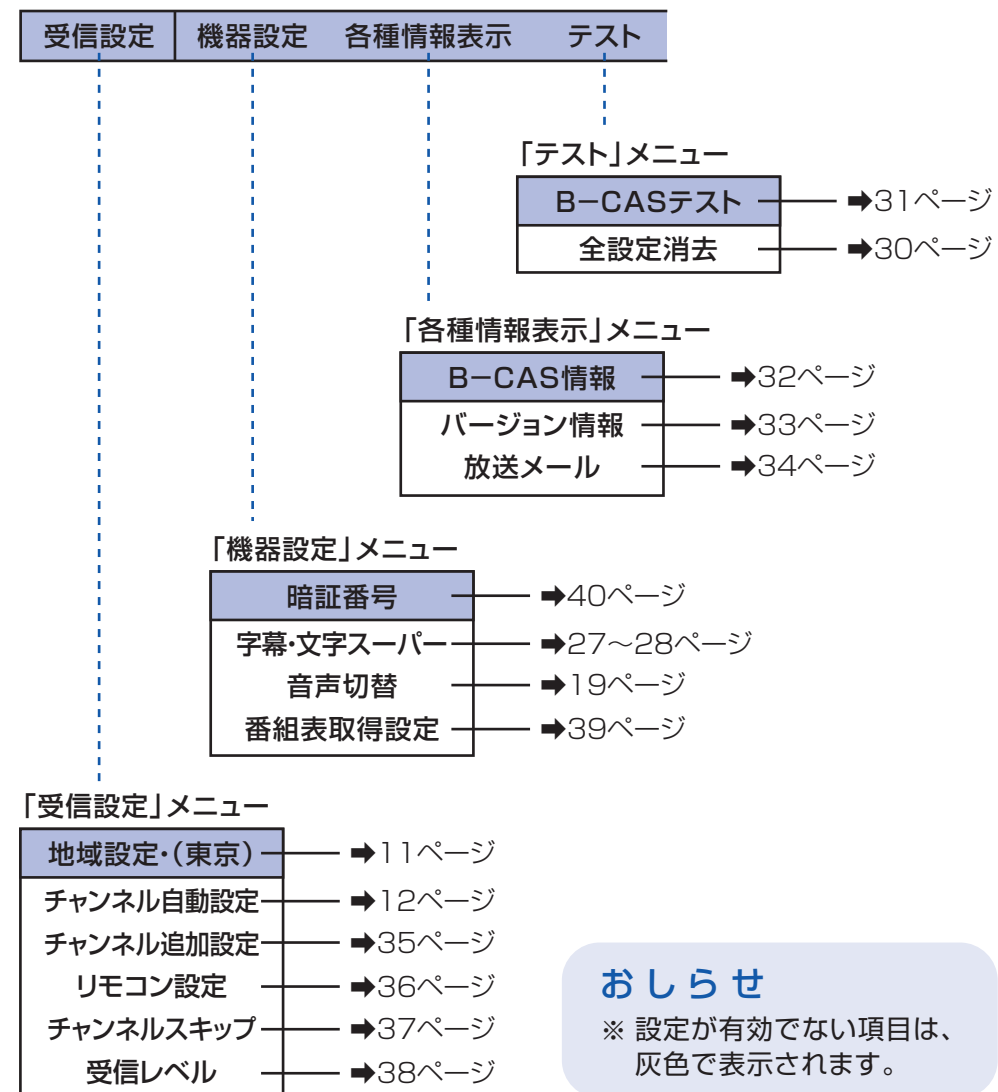
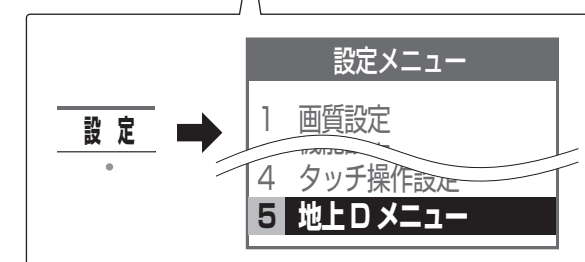
	Q	A
放送メニュー	受信レベルについて 受信するための目安はありますか？	受信レベルの目安は地上デジタル放送の場合「60%」以上です。 レベルはチャンネルや天候・地域・アンテナシステムの条件などで変わってきます。受信レベルの確認は38ページを参照してください。
	私の家でも地上デジタル放送が見られるか確認したいのですが…？	下記のホームページでご確認ください。 ●社団法人地上デジタル放送推進協会 http://www.dpa.or.jp/
操作メニュー	映像がはみ出して見えない部分があるのですが…？	画面サイズの設定は適切ですか？(⇒47ページ) 信号によっては、ワイドにすると、映像の上下や左右がカットされてしまう場合があります。
	3桁のチャンネル番号を入力して選局したいのですが？	リモコンの「番号入力」ボタンを押すと、番号入力画面が表示されます。数字ボタンで入力してください。(⇒15ページ)



メニュー画面一覧

●ご希望の選択や設定をするメニュー画面がどの画面から展開しているかを表しています。
(詳細については該当のページをご覧ください)

メニューボタン から表示できる画面



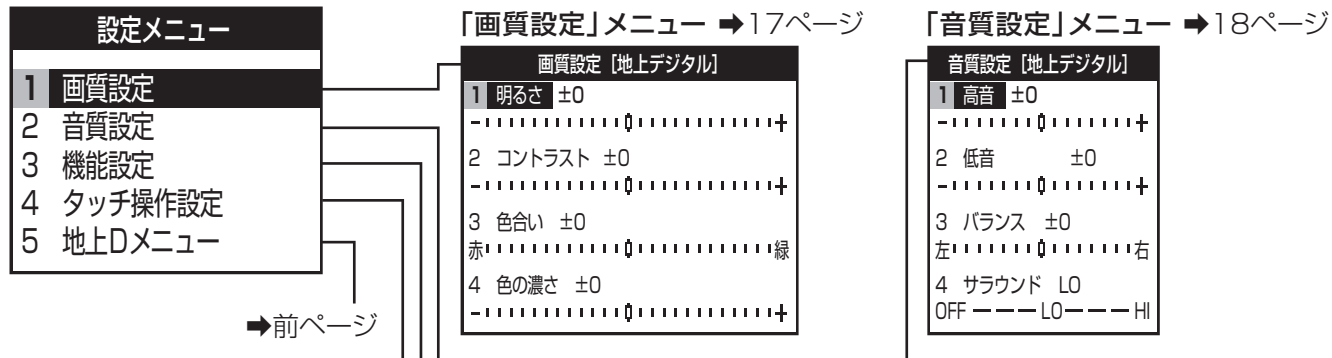
おしらせ

※ 設定が有効でない項目は、灰色で表示されます。

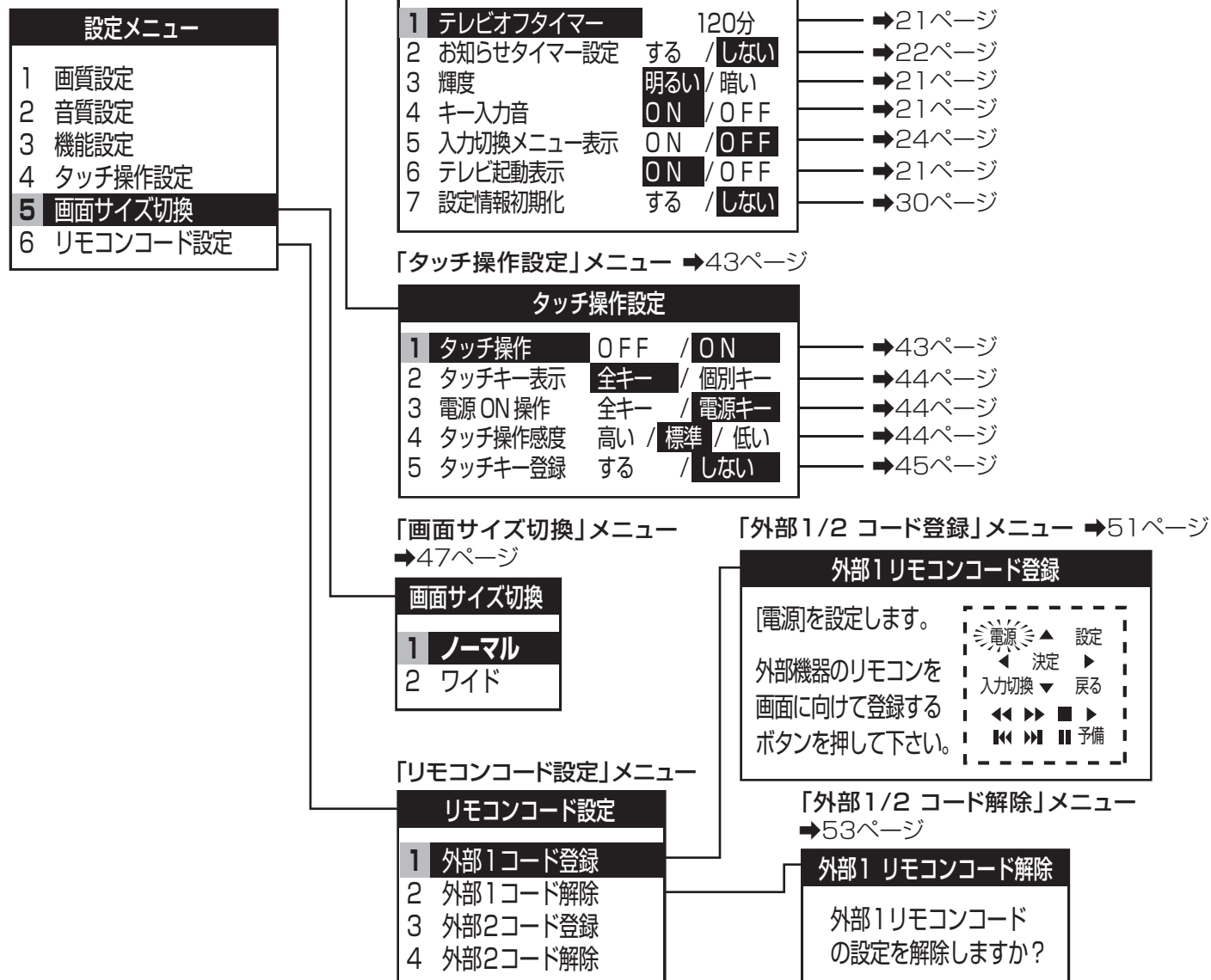
設定ボタン・設定スイッチから表示できる画面



■地上デジタル放送の場合



■外部入力1/2の場合



? 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.55)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.66が保証書になっています。必ずお引渡し日、お取付店名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時

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・取付店または、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

- ご住所・お名前・電話番号
- お引渡し日(保証書をご覧ください)
- 製品名:浴室テレビ(16型)
- 故障内容・異常状況(P.55~57で確認ください)
- 品番: EKK30131 / PTZ0070
- 訪問ご希望日

保証期間経過後、修理を依頼される時

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8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。

修理料金について〈TOTOメンテナンス(株)にご依頼の場合〉

修理料金は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

仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

定 格 電 圧	AC100V (モニター部 12V)
定 格 周 波 数	50/60Hz 共用
定 格 消 費 電 力	約23W(待機時約 0.3W)
外 形 寸 法	モニター:W428mm×H254mm×D27mm 電源ボックス:W240mm×H162mm×D90mm
重 量	モニター:2.3kg 電源ボックス:1.7kg
使 用 温 度	0℃～50℃
デジタル受信チャンネル	000～999(CATVパススルー対応)
画 面 サ イ ズ	16型(344.2mm×193.5mm)
表 示 方 式	透過型TN液晶パネル
画 素 数	1,049,088画素(横1366×縦768)
音 声 出 力	ステレオ、モノラル、音声多重、サラウンド対応
ス ピ ー カ ー	φ28mm×2
ア ン テ ナ 入 力	同軸(75Ω)端末処理F型フラブ
外 部 A V 入 力	RCAピンジャック 2系統
外 部 音 声 出 力	RCAピンジャック 1系統
そ の 他 の 機 能	外部機器コントロール機能 自動電源オフ機能 EPG(電子番組表)対応(最大3日間)
付 属 品	・リモコン(1個) ・リモコンホルダー(1個) ・取扱説明書(1冊)

おしらせ

- ※BSデジタル放送、110度CSデジタル放送などは受信できません。
BSデジタル放送、110度CSデジタル放送をお楽しみいただく場合は、別途BSデジタル放送、CSデジタル放送に対応したチューナーが必要となります。
- ※地上デジタル放送難視聴地域への「地デジ難視聴対策衛星放送」を受信するためには、別途BSデジタル放送用アンテナ・チューナーが必要となります。
- ※データ放送・双方向通信には対応しておりません。
- ※CATVは配信会社によっては受信できない場合があります。詳しくは各CATV会社にご確認ください。
- ※浴室テレビに使用している液晶パネルは、非常に高度な技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。
- ※浴室オーディオと接続した場合、外部スピーカーからのテレビ音声はサラウンドではありません。

MEMO

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 〒105-8306 東京都港区海岸1-2-20 汐留ビルディング
 (TEL ☎0120-1010-05 FAX ☎0120-1010-02)に修理をご依頼ください。

お客様のおなまえ	様	品名	浴室テレビ (16型) EKK30131/ PTZ0070
おところ		保証期間	お引渡し日から 1年間
お取付店名			
お引渡し日 ^{注1}	年 月 日		

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、本体に貼り付けのラベルなどの注意書きに従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、お買い求めの販売店・取付店にご依頼のうえ、本書をご提示ください。
 (2) お買い求めの販売店・取付店に無料修理をご依頼になれない場合には、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Oリング・ゴム栓・排水栓のパッキン・ドアのパッキン等）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（シリコーンコーキング部等）、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 waters 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ら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渡しされた日とします。

- 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

修理をする前に「故障かな?と思ったら」(P.55)をご確認ください

修理・取り扱いのご相談は まずお求めの組立店・販売店へ

組立店・販売店 〒

電話 —

転居や贈答品などでお求めの組立店・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)



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



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)

※インターネットでの部品購入はTOTOWebショップへ(24時間受付)
<http://www.toto.jp/ec/html/index.htm>

お客様からお預かりした個人情報、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/>



2016.5
AFKL188N2