

デジタルセットトップボックス

BSX101

取扱説明書

目次

1 はじめに	2
安全上のご注意	2
本機について	3
電源コード・プラグについて	4
電池について	6
使用上のご注意	7
守っていただきたいこと	7
本機の使用上のご注意	8
あらかじめご了承ください	9
本機でできること	10
付属品を確認する	11
各部の名称と機能	12
本体前面	12
本体背面	13
本体側面	13
リモコン	14
2 準備する	15
デジタル放送を見るための手順	15
テレビと接続する	16
映像・音声コード（付属品）でテレビと接続する	16
HDMI ケーブル（別売）でテレビと接続する	17
録画機器と接続する（映像・音声コードによる接続のみ）	18
予約録画を行う方法	19
B-CAS カードを挿入する	20
リモコンを準備する	21
リモコンを設定する	21
電源を入れる	23
電源コードの接続	23
テレビと本機の電源を入れる	24
操作ヘルプについて	24
チャンネルを設定する	25
リモコンのチャンネル割り当てを設定する	26
数字ボタンに割り当てるチャンネルを変更する場合	28
3 番組を見る	29
選局する	29
地上デジタル放送／BS デジタル放送を切り換える	29
数字ボタンで選局する	30
順送りで選局する	31
チャンネル番号を入力して選局する（ダイレクト選局）	32
映像／音声／字幕を切り換える	33
映像を切り換える	33
音声を切り換える	34
字幕を切り換える	35
ズーム（画面拡大）する	36

画面の横縦比が 16:9 の放送の場合	37
番組情報／番組説明を見る.....	38
番組情報を見る	38
番組説明を見る	39
4 番組を探す	40
番組表から番組を探す	40
番組表を表示する	40
他のチャンネルの番組表に切り換える.....	41
番組表から選局する.....	42
番組表から番組説明を見る	42
5 番組を予約する	43
番組をタイマー予約する.....	43
タイマー予約ができない場合	46
タイマー予約視聴時の動作.....	48
タイマー予約の一覧を表示する	49
タイマー予約を取消する.....	50
6 メニューを使う	51
メニュー画面の表示／操作方法.....	51
地域を変更する／受信できるチャンネルを探す	53
リモコンの数字ボタンに割り当てるチャンネルを変更する.....	55
字幕を設定する	57
文字スーパーを設定する.....	59
ダウンロードの設定をする.....	61
接続するテレビの横縦比を設定する（映像入力端子による接続の場合）.....	63
映像・音声の出力形式を設定する（HDMI による接続の場合）.....	65
高度な設定を行う	68
暗証番号を設定する.....	69
視聴年齢制限を設定する	70
個人情報をリセットする	72
情報を確認する	73
お知らせメールを見る.....	73
機器情報を表示する.....	75
7 付録.....	76
デジタル放送チャンネル一覧.....	76
地上デジタル放送チャンネル一覧	76
BS デジタル放送チャンネル一覧	79
メッセージ一覧	80
故障かな？と思ったときは.....	81
用語解説.....	83
索引	84
主な仕様.....	85

1 はじめに

本機をご使用いただき、ありがとうございます。

本機を正しく安全にご使用いただくため、「安全上のご注意」(P.2)、および「使用上のご注意」(P.7)を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

本書をお読みになった後は、本機のそばなど、いつでもご使用いただける場所に保管してください。

安全上のご注意

ご使用になる方や他の人への危害、財産への損害を防ぐため、必ず守っていただきたいことを説明します。



警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡、または重傷を負う可能性がある内容を示しています。



注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性、または物的損害のみが発生する可能性がある内容を示しています。



禁止された行為です。



必ず実行しなければならない行為です。



注意（警告を含む）が必要な行為です。



警告



煙が出たり、異臭・異音が発生したら、すぐに本機の電源を切り、電源プラグを抜く

そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。煙が出なくなるのを確認し、ケーブルテレビ局にご連絡ください。お客様による修理は、危険ですからおやめください。



内部に水や異物が入ったときは、すぐに本機の電源を切り、電源プラグを抜く

そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。ケーブルテレビ局にご連絡ください。お客様による修理は、危険ですからおやめください。



落としたり、破損したりしたときは、すぐに本機の電源を切り、電源プラグを抜く

そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。ケーブルテレビ局にご連絡ください。お客様による修理は、危険ですからおやめください。



電源コードが傷んだり、電源プラグが発熱したときには、すぐに本機の電源を切り、電源プラグが冷えたことを確認してコンセントから抜く。そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。電源コードが傷んだ場合は、ケーブルテレビ局に連絡して、交換をご依頼ください。

本機について

警告



本機を不安定な場所に設置しない
落下して怪我の原因となります。



本機の通風孔をふさいだり、風通しの悪い場所に本機を置かない

内部に熱がこもり、火災や故障の原因となります。

次のような使い方はしないでください。

- 左右に 3cm 以上、後方に 8cm 以上、上側に 2cm 以上の間隔を空けられないテレビ台などに置く。
- 押入れ・本箱・天井裏など風通しの悪い、狭いところに押し込む。
- テーブルクロスをかけたり、じゅうたんや布団等の上に置く。
- 布や布団で包んだり覆ったりする。



DVD レコーダー、ビデオデッキ等の発熱する機器の上に重ねて設置しない
内部に熱がこもり、火災や故障の原因となります。



本機の近くや上部に花瓶・コップ・化粧品・薬品などの水の入ったものや、小さな金属類を置かない
こぼれたり、中に入ったりすると、火災や感電の原因となります。



風呂やシャワー室で使用しない
火災・感電の原因となります。



本機に異物を入れない

通風孔や B-CAS カード挿入口などから本機の内部に、燃えやすいもの、金属類などの異物を入れると、火災・感電の原因となります。特に、お子様のいるご家庭ではご注意ください。



本機を分解・改造しない

本機をドライバーなどで分解したり、本機の内部を触ったりしないでください。火災や感電の原因となります。
内部点検・修理はケーブルテレビ局にご依頼ください。

注意



本機を湿気やほこりの多いところ、油煙や湯気などの当たるところに置かない

火災・感電の原因となることがあります。



本機を温度の高い場所に置かない

直射日光の当たる場所・閉めきった自動車内・ストーブのそばなどに置くと、火災・感電の原因となることがあります。また、破損、その他部品の劣化や破損の原因となることがあります。



温室・サンルームのような高温で湿気の多い場所には置かない

火災・感電の原因となることがあります。



本機の上に重いものをのせない

バランスがくずれて倒れたり、落下したりして怪我の原因となったり、本機の破損の原因となることがあります。



本機の上に乗らない

バランスをくずして転倒したり、本機が破損したりして、怪我の原因となることがあります。



お手入れのときは電源プラグを抜いて行う

感電や火災の原因となることがあります。

電源プラグのほこりは、定期的に取り除いてください。



長期間使用しないときは電源プラグを抜く

火災の原因となることがあります。



移動させる場合は、電源プラグ・コードを外す

- 電源プラグを抜かずに本機を移動すると、コードや接続している機器が傷つき、火災や感電の原因となることがあります。

- 接続コードなどを外さずに本機を移動すると、本機が落下して怪我の原因となります。

電源コード・プラグについて



警告



電源プラグは交流 100V のコンセントに接続する

交流 100V 以外のコンセントを使用すると、火災・感電の原因となります。

**電源コードを加工したり、傷つけたりしない**

電源コードが破損して火災・感電の原因となります。

次のような使い方はしないでください。

- ・重いものをのせる
- ・ねじる
- ・引っ張る
- ・無理に曲げる
- ・加熱する
- ・熱器具に近づける
- ・結ぶ
- ・束ねる
- ・機器に接続したまま機器を移動する

**電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない**

電源コードが損傷し、火災・感電の原因となることがあります。

必ず、電源プラグを持って抜いてください。

**付属の電源コード以外は使用しない**

他の機器の電源コードを使用すると火災や感電の原因となります。

電源コードが傷んだらケーブルテレビ局に交換を依頼してください。

**付属の電源コードを本機以外の機器に使用しない**

付属のコードは本機専用です。他の機器に使用しないでください。

**電源プラグはゆるみのあるコンセントに接続しない**

発熱して火災の原因となることがあります。ケーブルテレビ局や電気工事店に交換を依頼してください。

**タコ足配線をしない**

火災・感電の原因となります。

**雷が鳴り出したら、本機・ケーブル・電源コードには触れない**

感電の原因となります。

**水にぬらさない**

火災や感電の原因となります。

**電源プラグにほこりや異物が付着しているときは、プラグを抜いて乾いた布で取り除く**

火災や感電の原因となります。

**電源プラグは根元まで確実に差し込む**

発熱したりほこりが付着して、火災や感電の原因となります。

**ぬれた手で電源コード・電源プラグを抜き差ししない**

感電の原因となります。

電池について

警告



電池を乳幼児の手の届くところに置かない

電池を飲み込むと、窒息や障害を引き起こす原因となります。万一飲み込んだ場合は、ただちに医師に相談してください。



電池の液が漏れた場合は、素手で触らない

皮膚の炎症、失明や怪我の原因となります。液が体についたときは水でよく洗い流してください。目に入った場合は、ただちに眼科医に相談してください。

注意



リモコンには新しい電池と古い電池を混ぜて使わない

電池が破裂したり、液漏れしたりして、火災、怪我、火傷、周囲を汚染する原因となる場合があります。



リモコンの電池はプラスとマイナスの向きに注意し、機器の表示どおりに正しく入れる

間違えると電池が破裂したり、液漏れしたりして、火災、怪我、火傷、周囲を汚染する原因となる場合があります。



長期間使用しないときはリモコンの電池を取り外す

電池が液漏れして、火災、怪我、火傷、周囲を汚染する原因となる場合があります。

使用上のご注意

本機をご使用いただくうえで、守っていただきたいこと、ご注意くださいこと、あらかじめご了承くださいことを説明します。

守っていただきたいこと

本機の電源プラグは、常時、コンセントに接続しておいてください。

長期間にわたって使用しないときや、本機に異常が発生したとき以外、本機の電源プラグは、常時、コンセントに接続しておいてください。本機は電源を切っているときに、放送局からの情報を自動的に受信しています。

B-CAS カードは、必要なときだけ抜き差ししてください。

- 必要なとき以外に抜き差しすると、故障の原因になることがあります。
- B-CAS カードの中には、IC チップが内蔵されています。折り曲げたり、大きな衝撃を与えたり、端子部分に触れたりしないようご注意ください。
- B-CAS カードを本機に差し込むときは、電源プラグを抜いてから、裏表や差し込む方向が逆にならないよう、正しく差し込んでください。

ダウンロードを実行するには、電源プラグをコンセントに接続し、ケーブル入力端子とケーブルテレビ局からの信号ケーブルを同軸ケーブルで接続し、本機の電源を切ってください。

電源プラグを外していたり、ケーブルテレビ局からの信号ケーブルを接続していなかったり、電源を常時入っていたりすると、本機のソフトウェアを更新するためのダウンロードが実行されません。

国外では使用できません。

本機は、日本国内でのみ使用できます。国外では、放送形式、電源・電圧が異なるため、使用できません。

本機の受信周波数帯域（90MHz ～ 770MHz）を使用する携帯電話・無線機などの機器は、本機やケーブルの途中に接続している機器から離して使用してください。

映像・音声に不具合が生じることがあります。

電池を廃棄する際は、地域の規則に従ってください。

使用済みの電池は、地方自治体の条例、または地域の規則に従って処分してください。

本機の使用上のご注意

長時間、静止画像を映さないでください

本機に接続されたテレビやプロジェクターに、長時間、動かない画像を映していると、画面に映像が焼きつき、影のように画面に残るおそれがあります。

操作ができなくなった場合、リセットボタンを押してください

操作に反応しなくなるなど、本機の操作ができなくなった場合は、本機の前面にあるリセットボタンを押してください。

直射日光や熱気は避けてください

本機を直射日光の当たる場所や暖房器具など高温となる機器の近くに置かないでください。温度が異常に高くなる場所に放置すると、外装が変形したり、故障の原因となることがあります。

急激な温度変化のある場所でのご使用は避けてください

外装や部品に悪影響を与えます。

低温になる場所には放置しないでください

外装の変形や故障の原因となります。

結露した状態でのご使用は避けてください

本機を寒い場所から暖かい場所へ持ち込んだときや、冬の朝などに暖房を入れたばかりの部屋などでは、本機の表面や内部が結露する（水滴が付着する）ことがあります。

そのままご使用になると故障の原因となりますので、結露した場合は、結露がなくなるまで本機の電源プラグをコンセントに接続しないでください。

雨や雪で本機をぬらさないようご注意ください

火災や感電、故障の原因となります。

本機の修理および内部の点検・調整は、ご加入のケーブルテレビ局にご依頼ください

万一、故障した場合は、廃棄せずにケーブルテレビ局の指示に従ってください。お引越などによる本機の移動や設置場所の変更は、ケーブルテレビ局へご連絡ください。

あらかじめご了承ください

- 本機は、JCTA 日本ケーブルラボ、および（社）電波産業会（ARIB）の運用仕様に基づいた仕様となっています。その仕様に変更があった場合は、本機の規格を変更することがあります。
- B-CAS カードは、放送を視聴していただくための大切なカードです。お客様の責任で破損、故障、紛失などが発生した場合、再発行費用が必要となります。破損、故障、紛失した場合は、ケーブルテレビ局へご連絡ください。
- 本機は、著作権保護技術を採用しており、マクロヴィジョン社およびその他の著作権者が保有する米国特許およびその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マクロヴィジョン社の特別な許可がないかぎり、家庭用および、その他一部の観賞用の使用に制限されています。分解したり改造したりすることも禁じられています。
- HDMI、HDMI ロゴ、および、High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC の商標、または、登録商標です。
- お客様が DVD レコーダー・ビデオデッキ等で録画・録音したものは、個人として楽しむほかは、著作権法上、権利者に無断で使用することは禁止されています。
- 本機の不具合により視聴または録画できなかった場合などの補償については一切応じられませんので、あらかじめご了承ください。
- 一般家庭以外での視聴は避けてください。業務用の長時間使用、車両・船舶などに搭載してのご使用は、故障の原因となることがあります。

本機でできること

地上デジタル放送／BSデジタル放送を視聴する

従来のアナログ放送よりも高画質・高音質の、地上デジタル放送／BSデジタル放送をご視聴いただけます。

また、番組表や番組説明を画面上に表示でき、字幕放送もご覧いただけます。

番組を探す




番組表(24時間分)をテレビ画面に表示し、放送中の番組や、これから放送される予定の番組を探することができます。
番組表から選局したり、番組説明を見ることがもできます。

番組を予約する

見たい番組をタイマーで視聴予約できます。
タイマー予約を行うと、番組が始まる直前に自動でチャンネルが切り換わり、予約した番組を視聴できます。

本書の表記について

本書では以下の記号を使用しています。

記号	説明
 注意	本機の利用上、必ず守っていただきたい注意事項について説明しています。
 補足	本機を便利にご利用いただくためのヒントや補足事項などについて説明しています。
 参照	関連する内容を説明したページを示します。

画面例について

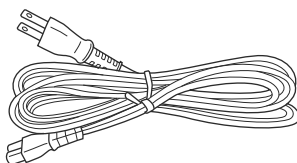
本書に記載の画面例は、説明用に一部拡大や縮小をしており、実際に使用されるときに表示される内容と異なることがあります。実際に表示される内容については、本機に接続されたテレビ画面にてご確認ください。

付属品を確認する

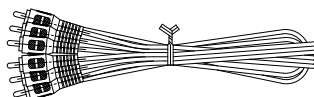
付属品がすべてそろっていることを確認してください。



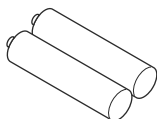
リモコン



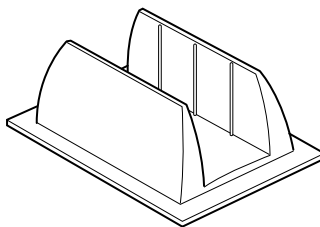
電源コード



映像・音声コード



電池
(単 4 形アルカリ乾電池 2 本)



スタンド

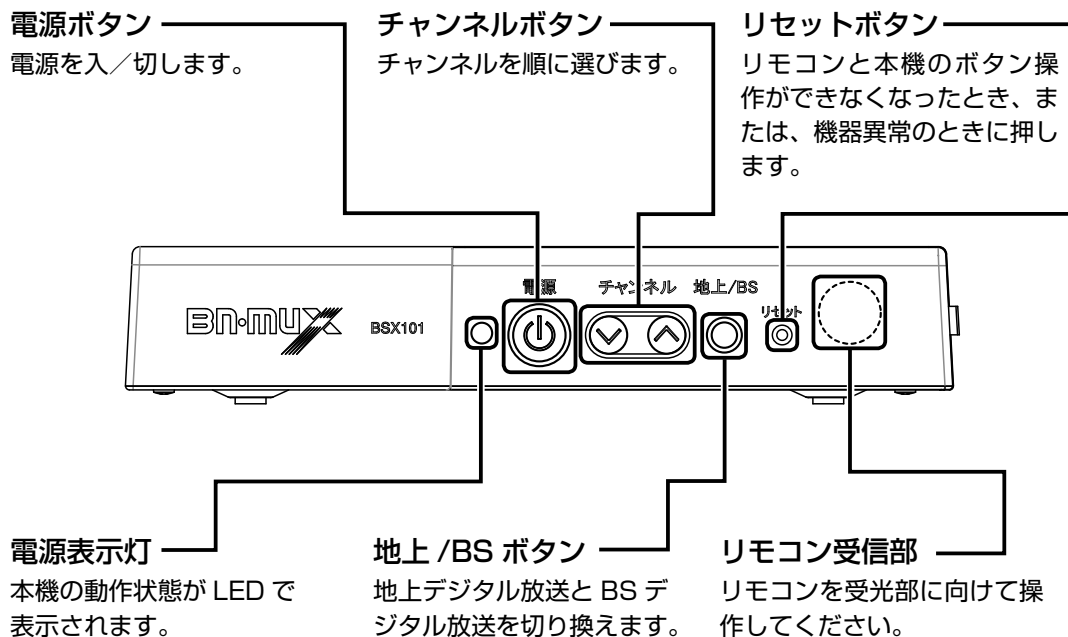


取扱説明書（本書）

- 電源コードは、付属のもの以外は使用しないでください。また、これらの付属品を本機以外に使用しないでください。
- リモコンには、単 4 形アルカリ乾電池以外の電池を使用しないでください。

各部の名称と機能

本体前面



電源表示灯のLED表示

表示		本機の状態
消灯		電源プラグが挿入されていません。
点灯	赤色	電源が切れています。
	緑色	電源が入っています。
	オレンジ色	番組表の情報を収集しています。
点滅	赤色	ソフトウェアのダウンロード中です。
	緑色	タイマー予約中です。
	オレンジ色	本機が起動中、または終了中です。

本体背面

ケーブル入力端子 (P.16)

ケーブルテレビ局からの
信号ケーブルを接続します。

AC 入力端子 (P.23)

電源コード (付属) を接続します。

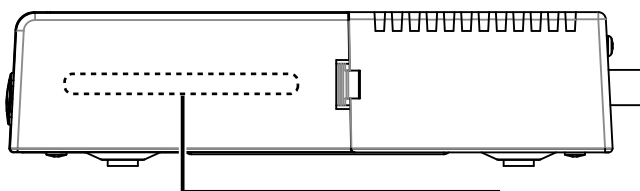
映像・音声出力端子 (P.16,18)

テレビの映像・音声入力端子と接続
します。

HDMI 映像・音声出力端子 (P.17)

テレビの HDMI 入力端子と接続します。

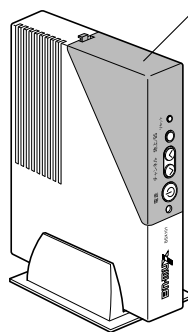
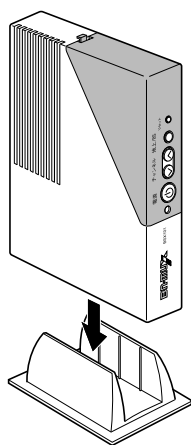
本体側面



B-CAS カード挿入口 (P.20)

B-CAS カードを挿入します。

本機をスタンド (付属品) に設置する方法



黒い三角のカバーが
上になるよう
設置してください

リモコン

入力切換 (P.24)

テレビの外部入力を切り換えます。

テレビ電源 (P.24)

テレビの電源を入／切します。

番組説明 (P.39,42)

番組の説明を表示します。

番組表 (P.40)

番組表を表示します。

音量

テレビの音量を調節します。

消音

テレビの音声を一時的に消します。

ズーム (P.36)

画面の表示サイズを切り換えます。

画面表示 (P.38)

視聴しているチャンネル名と番組名を表示します。

字幕 (P.35)

字幕の表示を切り換えます。

映像切換 (P.33)

複数の映像がある場合、映像を切り換えます。

電源 (P.24)

本機の電源を入／切します。

地上 / BS (P.29)

放送の種類 (地上 / BS) を切り換えます。

数字ボタン (P.30,32)

チャンネルを直接選局するときに使用します。また、数字ボタンでチャンネル番号を入力して選局します。

番号入力 (P.32)

ダイレクト選局をするときに使用します。

チャンネル (P.31)

チャンネルを順に選びます。

メニュー (P.51)

設定画面を表示します。

選択・決定 (P.24,51)

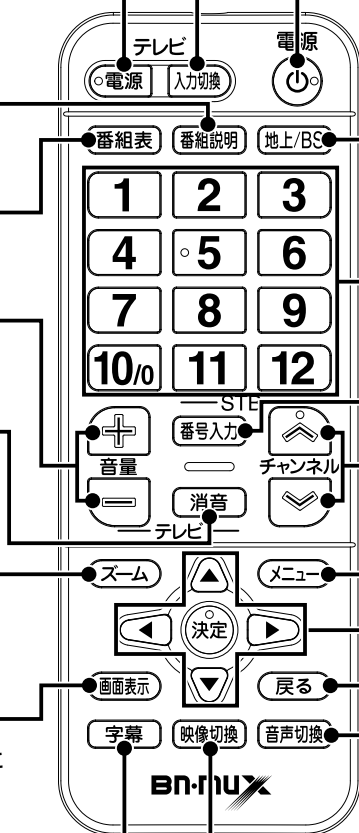
設定画面や番組表で、項目を選択・決定します。

戻る (P.24)

選択や設定の際、1 つ前の項目・画面に戻ります。

音声切換 (P.34)

複数の音声がある場合、音声を切り換えます。








2 準備する

本機でデジタル放送を見るための準備を行います。

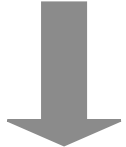
デジタル放送を見るための手順


デジタル放送を見るための準備は、以下の手順で行ってください。

- 1 付属品を確認する(P.11)

- 2 ケーブルテレビの同軸ケーブルを本機に接続する(P.16)

- 3 テレビに本機を接続する(P.16,20)
本機にB-CASカードが挿入されていない場合、挿入します。

- 4 リモコンを準備する(P.21)

- 5 本機とテレビの電源を入れる(P.23)

デジタル放送を視聴できますか？


いいえ

はい





終了

ご加入のケーブルテレビ局が、
必要な設定をあらかじめ行っています。
- 6 設定画面が自動表示されます。
受信できるチャンネルを設定する(P.25)

- 7 リモコンの数字ボタンの設定を確認／変更する(P.26)

補足 画面の横縦比が 16:9 のテレビを、映像・音声コードで本機と接続した場合、本機でテレビの横縦比を設定する必要があります。

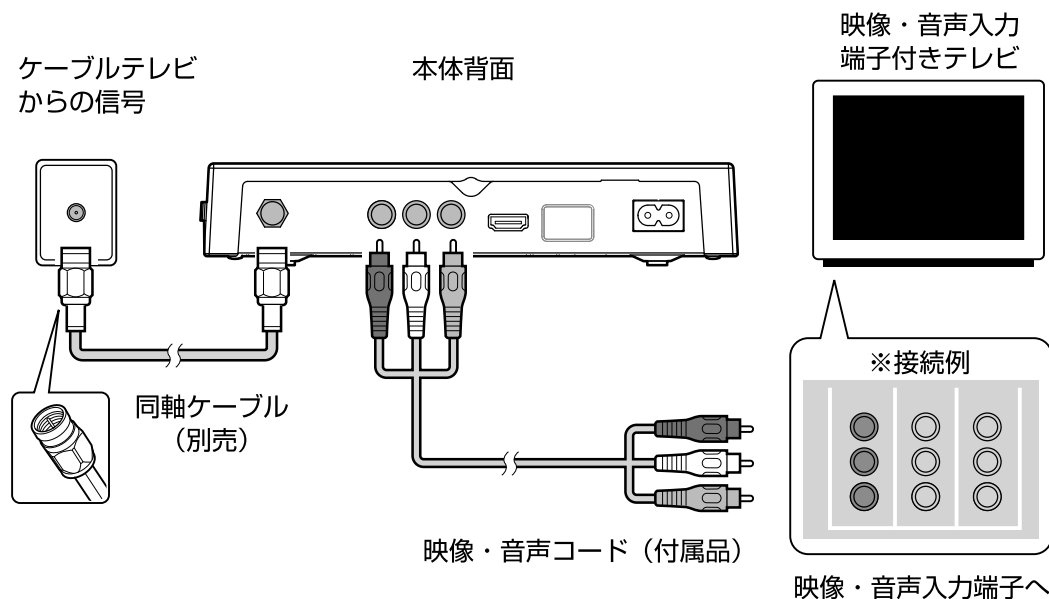
参照 「接続するテレビの横縦比を設定する（映像入力端子による接続の場合）」→ P.63

テレビと接続する

本機とテレビを接続します。接続の方法は、映像・音声コード（付属品）を使用する場合と、HDMI ケーブル（別売）を使用する場合で異なります。

映像・音声コード（付属品）でテレビと接続する

本機とテレビを以下のように接続します。

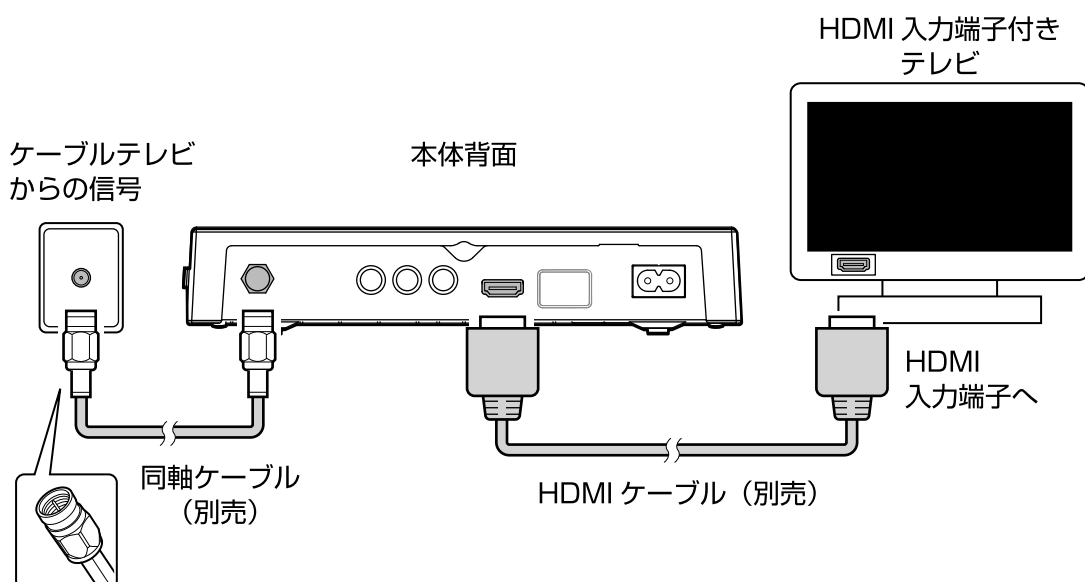


注意

- 接続する際は電源プラグをコンセントから抜いてください。
- ケーブル入力端子に F 型コネクタを接続するときは、きつく締めつけすぎないでください。本機内部が破損するおそれがあります。

HDMI ケーブル（別売）でテレビと接続する

本機とテレビを以下のように接続します。



- 補足**
- ・本機とテレビを HDMI ケーブルで接続する場合、映像出力端子（コンポジット）からは信号が出力されません。映像出力端子から出力する場合は、HDMI ケーブルを本機から抜いてください。
 - ・本機を DVI 端子付きのパソコン用ディスプレイに接続する場合、HDMI-DVI の変換ケーブルを使用すると、映像を出力させることができます。音声は音声出力端子から出力されます。
 - ・DVI 端子付きのディスプレイに接続する場合、HDCP に対応していない機器では、映像信号を出力できません。

参照 ▶ HDMI の映像・音声出力の設定について→ P.65

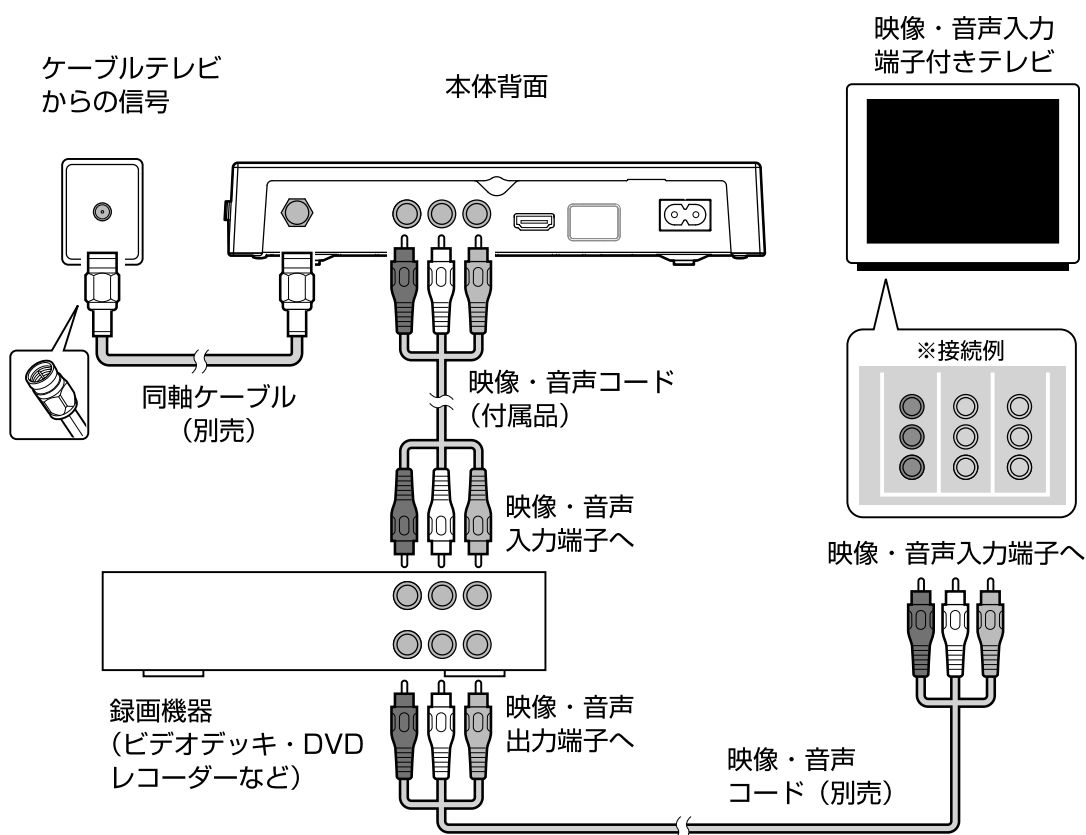


注意

- ・接続する際は電源プラグをコンセントから抜いてください。
- ・ケーブル入力端子に F 型コネクタを接続するときは、きつく締めつけすぎないでください。本機内部が破損するおそれがあります。
- ・本機とテレビを HDMI ケーブルで接続した場合、本機の映像出力端子からは信号が出力されません。録画する際は、映像・音声コード（付属品）で本機とテレビを接続してください。

録画機器と接続する (映像・音声コードによる接続のみ)

本機・テレビ・録画機器を、以下のように接続します。



- 補足**
- 録画は、本機と録画機器を映像・音声コード（付属品）で接続した場合のみ可能です。
 - 本機と接続した録画機器は、外部入力（ビデオ 1、ビデオ 2 など）に設定してください。
 - 本機に録画予約機能はありません。ただし、視聴予約機能を使ってタイマー録画をすることはできます。



注意

- 接続する際は電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 本機の映像を録画しているときに本機を操作すると、画面に表示される内容がそのまま録画されます。たとえば、チャンネルを変えたり、番組表を表示したりすると、その映像がそのまま録画されます。
- 録画するには、HDMI ケーブルを必ず本機から抜いておいてください。HDMI ケーブルが接続されていると、映像出力端子から映像が出力されないため、正常に録画できません。

著作権保護されている番組の録画

著作権保護された番組を録画する場合、著作権保護の機能（コピー制御）が働き、正常に録画できないことがあります。

補足 録画機器を介して本機とテレビを接続している場合、コピー制御機能が働き、正常に視聴できないことがあります。その場合は、直接、本機とテレビを接続してください。

予約録画を行う方法

本機の映像を予約録画する場合、以下のように設定してください。

- 本機で、番組を視聴予約する。

参照 「番組をタイマー予約する」→ P.43

- 録画機器で、番組を録画予約する。

補足 本機と接続した録画機器は、外部入力（ビデオ 1、ビデオ 2 など）に設定してください。

参照 録画機器の取扱説明書

B-CAS カードを挿入する

B-CAS カードはデジタル放送の視聴や録画のために必要なカードです。本機に関するケーブルテレビ局へのお問合せの際にも必要になります。

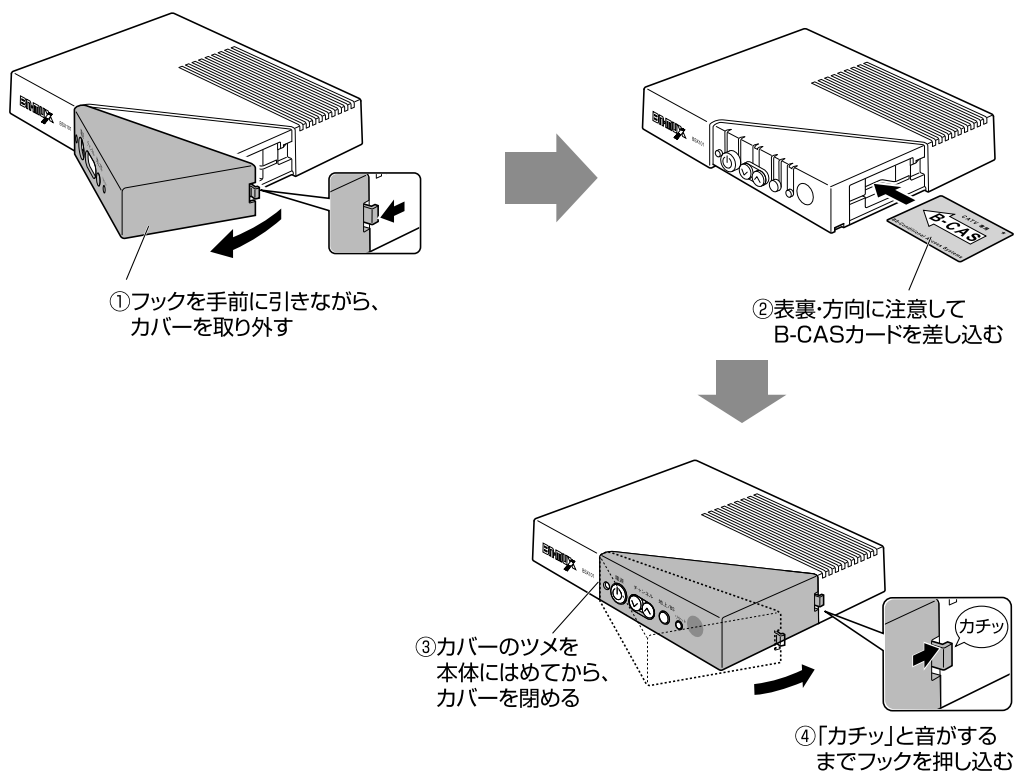


B-CAS カードを破損・紛失した場合、すぐにケーブルテレビ局にご連絡ください。

B-CAS カードの取扱いに関する注意

- 折り曲げたり、傷つけたりしないでください。
- 上に重いものを置いたり、踏みつけたりしないでください。
- 水をかけたり、ぬれた手で触ったりしないでください。
- IC（集積回路）部に触れないでください。
- 分解、加工を行わないでください。
- 本機のご使用中は、抜き差ししないでください。視聴できなくなることがあります。
- B-CAS カードを抜く場合は、電源プラグを抜いてから、ゆっくりと抜いてください。
- 裏表を逆にしたり、差し込む方向を逆にして挿入しないでください。正しく挿入されていない場合、B-CAS カードは機能しません。
- B-CAS カード挿入口に B-CAS カード以外のものを挿入しないでください。

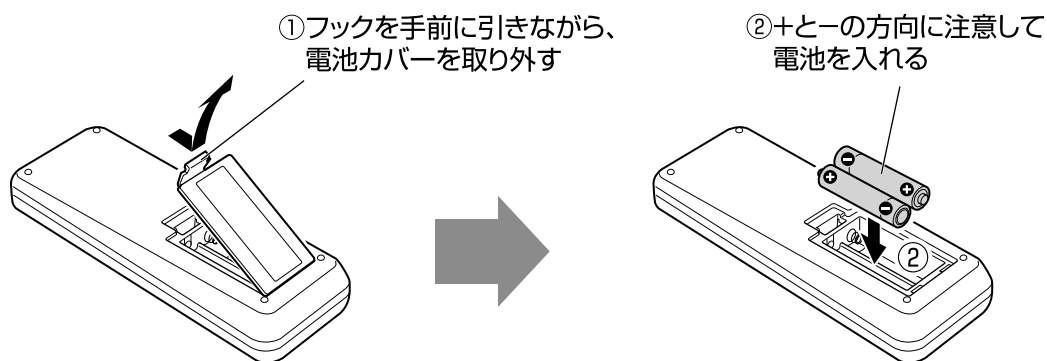
B-CAS カードを挿入する方法



リモコンを準備する

本機とテレビの操作は、主に付属のリモコンで行います。リモコンを使用できるように準備します。

リモコンに電池を入れる方法



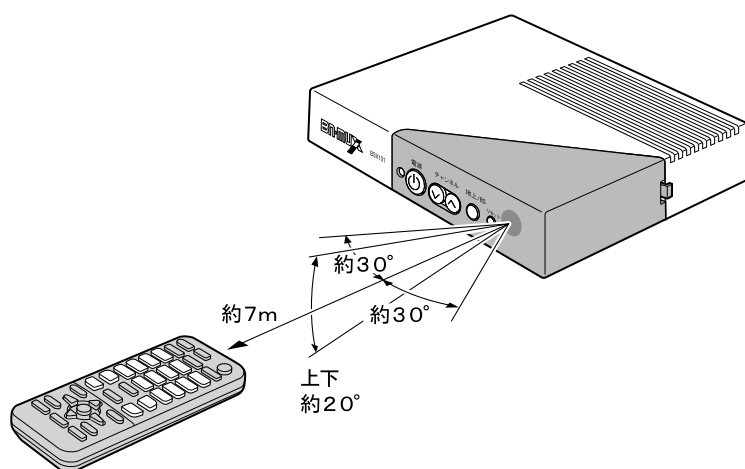
電池を入れたら、電池カバーを再び取り付けてください。

リモコンを設定する

リモコンでテレビを操作できるように、ご使用のテレビのメーカーに合わせてリモコンの信号を設定します。

リモコンを使用できる範囲

- リモコンの受信角度は、本機のリモコン受信部から、左右約 30 度以内、上下約 20 度以内です。
- リモコンを使用できる距離は、本機のリモコン受信部から約 7m 以内です。





1 【テレビ電源】 ボタンを押しながら、数字ボタン（[1] ～ [10]）でご使用のテレビのメーカー番号を押す。

メーカー番号は、下の表を参考にしてください。

- 補足**
- メーカー番号を入力する際、数字ボタンの [11] [12] は使用できません。
 - 「0」を入力する際は、数字ボタン [10] を押します。たとえば、メーカー番号「01」（パナソニック）を設定する場合、数字ボタンを [10] [1] の順に押してください。
 - メーカーによっては、複数の番号があります。リモコンでテレビを操作できない場合、別の番号を試してください。

テレビのメーカー番号

テレビメーカー	番号
パナソニック	01、02
シャープ	03、04、47
三菱	05、06
ビクター	07、44、45
日立	08
三洋	09、10、46
ソニー	11、50
NEC	12、51
富士通ゼネラル	13、48、49
パイオニア	14
アイワ	15、16、17
サムスン	18、19、20、21、22
FUNAI	23、24、25、26、27、28
東芝	29、30、31
LG	32、33、34、35、36、37、38
PHILIPS	39、40、41
オリオン	42、43
DX	52、53、54



2 リモコンをテレビに向けて、テレビが操作できることを確認する。

〔テレビ電源〕〔入力切換〕〔消音〕ボタンと、音量ボタン（〔+〕〔-〕）、が操作できます。

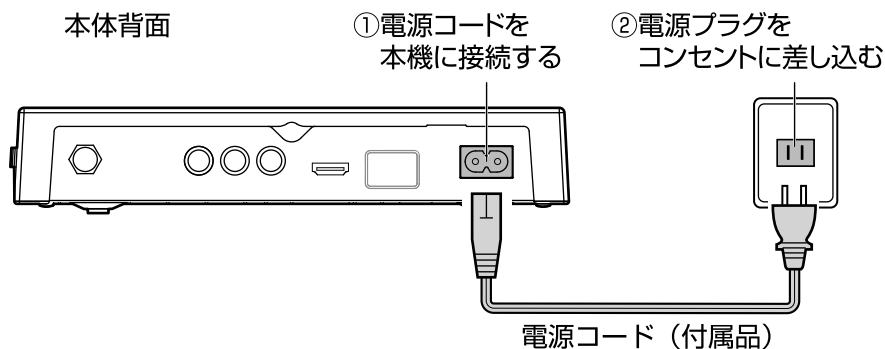
補足 テレビの種類によっては、一部、またはすべての機能を操作できないことがあります。その場合、テレビのリモコンで操作してください。

電源を入れる

電源コードを接続してから、テレビと本機の電源を入れるまでの手順です。

電源コードの接続

電源コードを以下のように接続します。



補足 電源プラグをコンセントに差し込むと、本機の電源表示灯がオレンジ色に点滅し、しばらくすると赤色点灯に変わります。

テレビと本機の電源を入れる



1 リモコンをテレビに向けて、[テレビ 電源] ボタンを押す。

テレビの電源が入ります。

2 [入力切換] ボタンを押し、テレビの映像を本機で接続した端子の入力画面に切り換える。

補足 付属のリモコンでテレビを操作できない場合、テレビのリモコンで操作してください。

参照 ・「映像・音声コード（付属品）でテレビと接続する」→ P.16
・「HDMI ケーブル（別売）でテレビと接続する」→ P.17

3 リモコンを本機に向けて、[] ボタンを押す。

本機の電源表示灯がオレンジ色に点滅し、しばらくすると緑色に点灯します。テレビ画面には、地域の設定画面が表示されます。引き続き、チャンネルを設定してください。

参照 「チャンネルを設定する」→ P.25

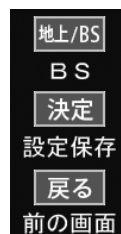
操作ヘルプについて

メニュー画面や予約登録画面などの操作を行う際、画面の左下に操作ヘルプが表示されることがあります。操作ヘルプには、リモコンの[地上/BS][決定][戻る] ボタンを押したときの動作が表示されています。

3つのボタンの基本的な動作

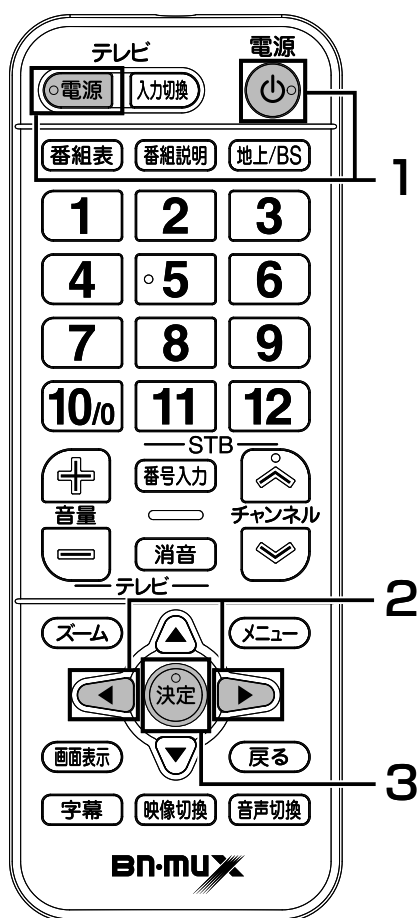
ボタン名	動作
地上/BS	地上デジタル放送／BS デジタル放送を切り換えます。
決定	現在、選択している項目を確定します。
戻る	操作を中止し、前の画面に戻ります。

操作ヘルプ（例）



チャンネルを設定する

本機を使用する地域と、受信できるチャンネルを設定します。受信できるチャンネルの設定は、本機を使用する地域を設定すると、自動的に行われます。



1 テレビと本機の電源を入れる。

地域設定の画面が表示されます。

2 [◀] [▶] ボタンを押し、本機を使用する地域を選択する。



[◀] [▶] ボタンを押すごとに、地域が切り換わります。

3 [決定] ボタンを押す。

地域の設定が完了し、チャンネルスキャンが始まります。スキャンが完了するまで、何も操作をせずにお待ちください。スキャンには数分かかることがあります。

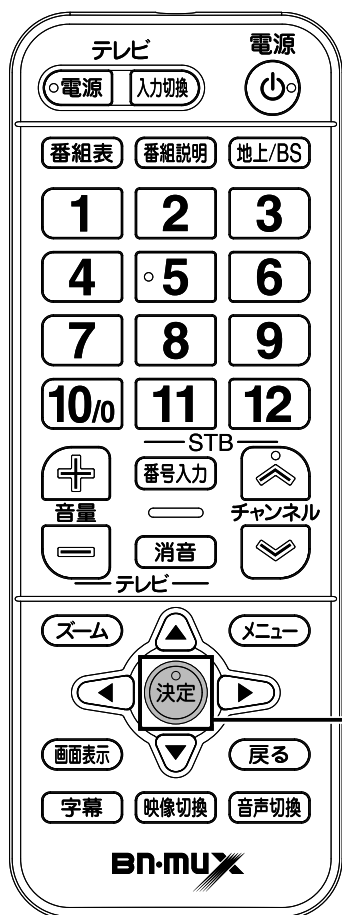


スキャンが完了すると、自動的にリモコンのチャンネル割り当てを設定する画面に切り換わります。引き続き、リモコンのチャンネル割り当てを設定してください。

参照 「リモコンのチャンネル割り当てを設定する」
→ P.26

リモコンのチャンネル割り当てを設定する

チャンネル設定が完了すると、リモコンの数字ボタンに割り当てられたチャンネルの一覧が表示されます。地上デジタル放送のチャンネル割り当てを先に設定し、次に、BS デジタル放送のチャンネル割り当てを設定します。



2

1 数字ボタンと、ご使用の地域のチャンネルが正しく対応していることを確認する。



リモコンの数字ボタンの番号

補足 「地上デジタル放送チャンネル一覧」で確認してください。数字ボタンとチャンネルの対応が正しく設定されていない場合、チャンネル設定時にご使用の地域が正しく選択されていたかどうかを確認してください。

参照

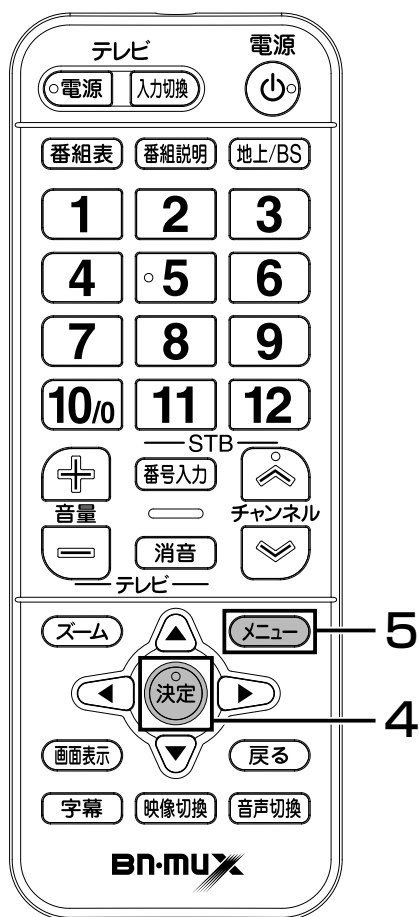
- 「地上デジタル放送チャンネル一覧」→ P.76
- 「チャンネルを設定する」→ P.25
- 「数字ボタンに割り当てるチャンネルを変更する場合」→ P.28

2 「決定」ボタンを押す。

設定内容が保存され、BS デジタル放送のチャンネルを割り当てる画面に切り換わります。

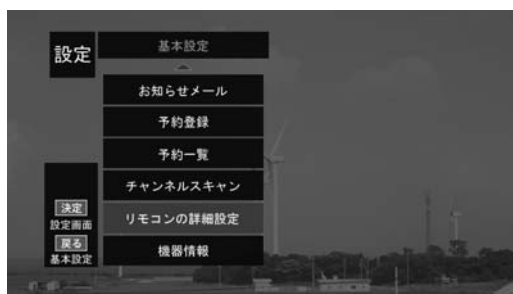
3 BS デジタル放送のチャンネルの割り当てを確認する。

参照 「BS デジタル放送チャンネル一覧」→ P.79




4 [決定] ボタンを押す。

設定内容が保存され、「基本設定」画面が表示されます。



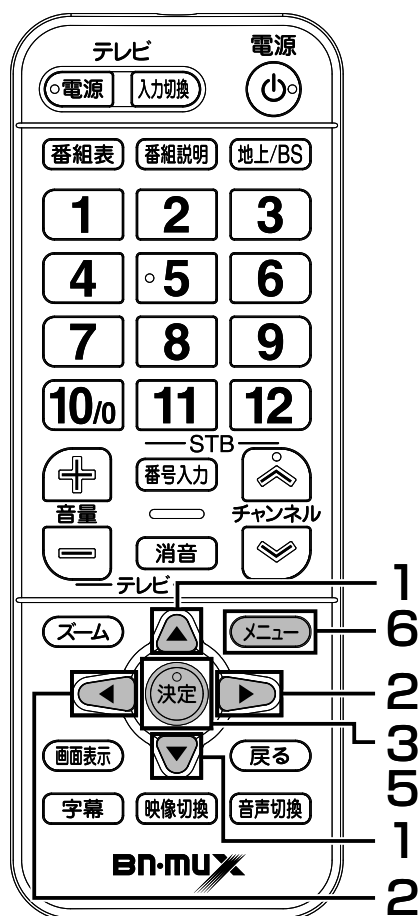
5 [メニュー] ボタンを押す。

「基本設定」画面が閉じ、視聴画面が表示されます。

 **補足** その他の設定を変更する場合→ P.51

数字ボタンに割り当てるチャンネルを変更する場合

リモコンの数字ボタンに割り当てられたチャンネルの一覧が表示されたら、次の操作を行ってください。



1 [▲] [▼] ボタンを押し、変更したい数字ボタンの番号を選択する。



2 [◀] [▶] ボタンで割り当てるチャンネルを変更する。

[◀] [▶] ボタンを押すごとに、割り当てるチャンネルが切り換わります。

補足 1つのチャンネルを複数の数字ボタンに割り当てることはできません。たとえば、チャンネル「NHK 総合 1・東京」を、数字ボタン [1] [3] に同時に割り当てることはできません。

3 [決定] ボタンを押す。

変更内容が保存され、BS デジタル放送のチャンネルを割り当てる画面に切り換わります。

4 BS デジタル放送のチャンネルの割り当てを、同様の手順で確認／変更する。

5 [決定] ボタンを押す。

設定内容が保存され、「基本設定」画面が表示されます。

6 [メニュー] ボタンを押す。

「基本設定」画面が閉じ、視聴画面が表示されます。

3 番組を見る

番組を視聴しているときの基本的な操作について説明します。

選局する

リモコンで選局する方法を説明します。

地上デジタル放送／BS デジタル放送を切り換える

本機では、地上デジタル放送とBS デジタル放送を視聴できます。選局する際には、まず見たい放送の種類に切り換えます。



1 【地上/BS】ボタンを押す。

【地上/BS】ボタンを押すごとに、地上デジタル放送／BS デジタル放送が切り換わります。画面には、以下のように視聴中の放送の種類が表示されます。

地上デジタル放送



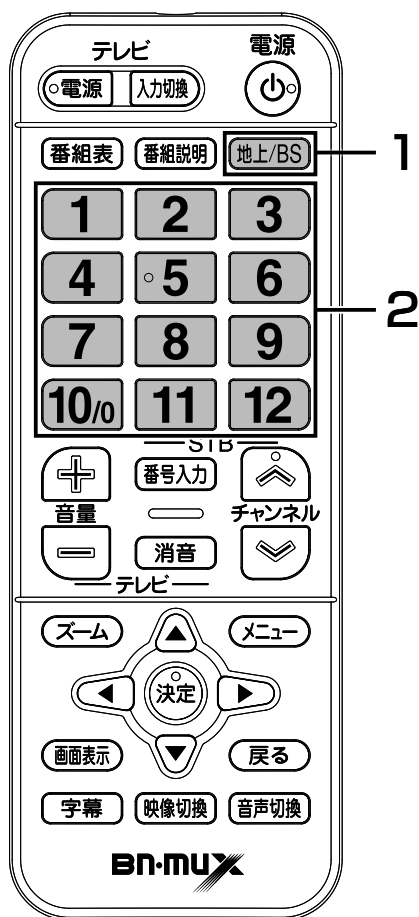
BS デジタル放送



数字ボタンで選局する

あらかじめ数字ボタンにチャンネルを割り当てている場合、数字ボタンで選局できます。

参照 ▶ 「リモコンの数字ボタンに割り当てるチャンネルを変更する」→ P.55



1 地上デジタル放送／BS デジタル放送を選択する。

2 数字ボタン（[1] ～ [12]）を押す。
数字ボタンに割り当てられたチャンネルが表示されます。

参照 ▶

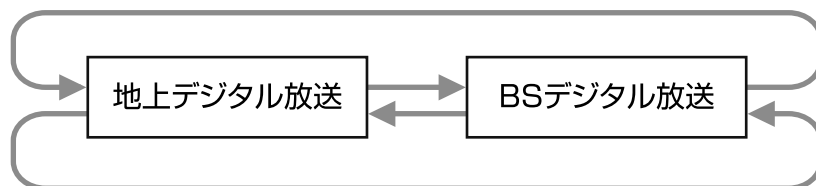
- 地上デジタル放送のチャンネルと数字ボタンの対応表→ P.76
- BS デジタル放送のチャンネルと数字ボタンの対応表→ P.79

順送りで選局する

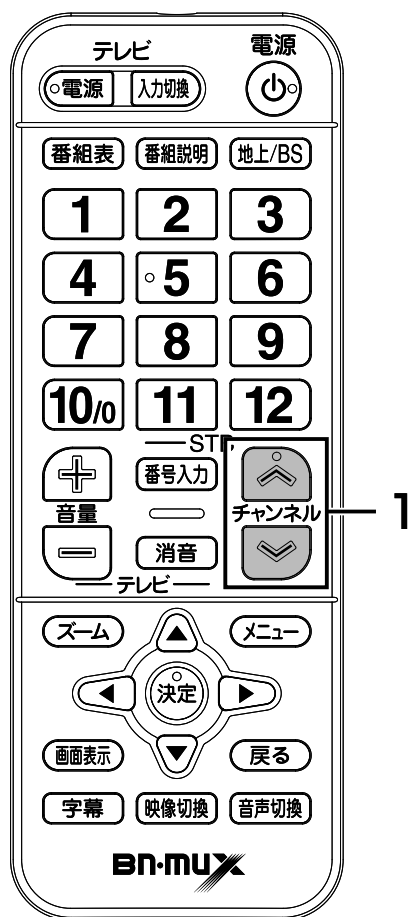
チャンネルアップダウン（〔 へ 〕〔 へ 〕）ボタンで、順送りに選局します。

補足 順送りで選局する場合、〔地上 /BS〕ボタンを押さなくても、地上デジタル放送／BSデジタル放送どちらも選局できます。

チャンネルアップ



チャンネルダウン



1 〔 へ 〕〔 へ 〕 ボタンを押す。

〔 へ 〕〔 へ 〕 ボタンを押すごとにチャンネルが切り換わります。

補足 〔 へ 〕〔 へ 〕 ボタンを押し続けると、高速でチャンネルが切り換わります。

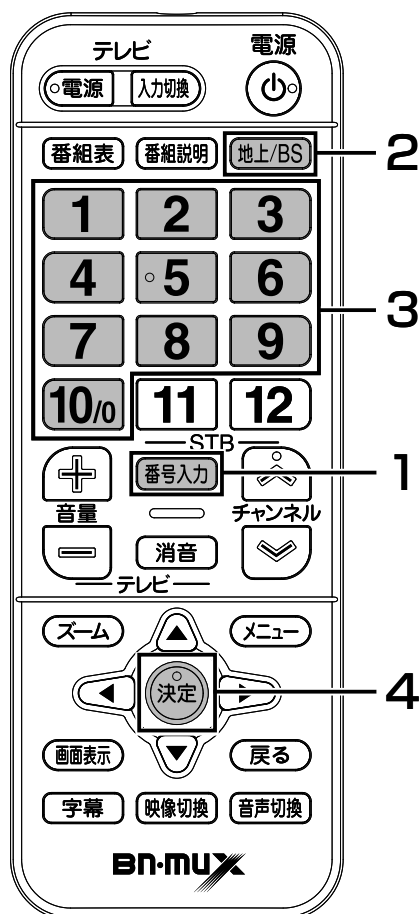
チャンネル番号を入力して選局する(ダイレクト選局)

数字ボタンで3桁のチャンネル番号を入力して選局します。これを「ダイレクト選局」と呼びます。

参照 ▶ チャンネル番号について→ P.38



3桁のチャンネル番号は、リモコンの数字ボタンに割り当てられた番号とは異なります。



1 [番号入力] ボタンを押す。

ダイレクト選局画面が表示されます。



2 [地上/BS] ボタンを押し、見たい放送を選択する。

3 数字ボタン([1] ~ [10])で、3桁のチャンネル番号を入力する。

補足 • 「0」を入力するときは、[10] ボタンを押してください。

• [◀] ボタンを押すと、入力した数字を1桁ずつ削除できます。

4 [決定] ボタンを押す。

選択したチャンネルが表示されます。

補足 枝番号がある場合、枝番号の数字が最も小さいチャンネルが表示されます。

参照 ▶ 枝番号について→ P.38

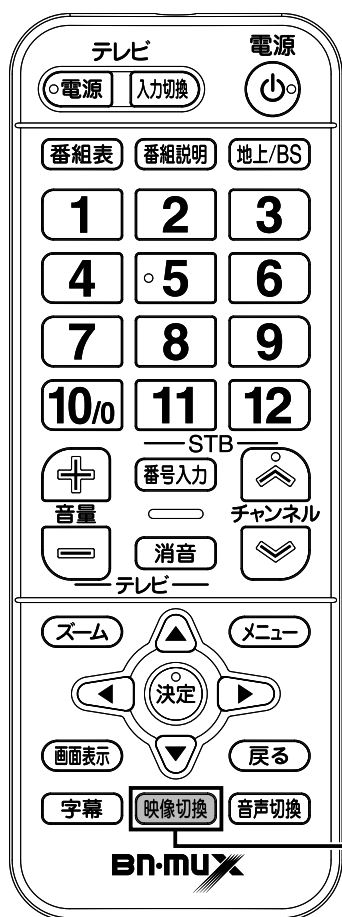
映像／音声／字幕を切り換える

番組を視聴しているときに、映像／音声／字幕を切り換えられます。

映像を切り換える

映像の切り換えが可能な番組で、映像を切り換えます。たとえば、野球中継などで、ネット裏からの映像や外野スタンドからの映像などの切り換えができます。

補足 切り換える映像がない番組は、映像を切り換えられません。



- 1 [映像切換] ボタンを押す。
現在の映像情報が表示されます。



- 2 再び、[映像切換] ボタンを押す。
[映像切換] ボタンを押すごとに映像が切り換わります。

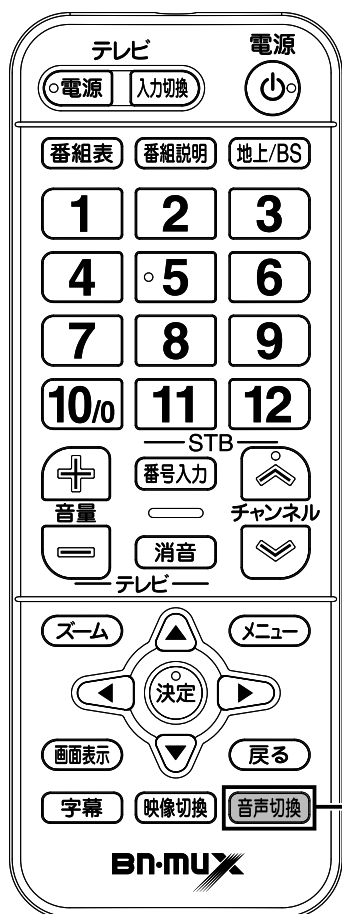
音声を切り換える

複数の音声がある番組で、音声を切り換えます。たとえば、映画やドラマなどで日本語／英語などを切り換えられます。

補足 ・複数の音声がない番組は、音声を切り換えられません。

- ・「番組情報」に「マルチ音声」アイコンが表示されているときは、複数の音声がある場合があります。

参照 ▶「番組情報を見る」→ P.38



1 「音声切換」 ボタンを押す。

現在の音声情報が表示されます。



2 再び、「音声切換」 ボタンを押す。

「音声切換」 ボタンを押すごとに、音声切り換わります。

補足 「音 1：外部設定」と表示された場合は、出力先の機器（テレビ等）で切り換えてください。

字幕を切り換える

字幕放送のある番組で、日本語字幕／英語字幕／字幕非表示を切り換えます。

補足 ・ 字幕放送がない番組は、字幕を表示できません。

・ 字幕放送がある番組は、「番組説明」に「字幕」アイコンが表示されます。

参照 ▶ 「番組説明を見る」→ P.39



1 [字幕] ボタンを押す。

現在の字幕情報が表示されます。

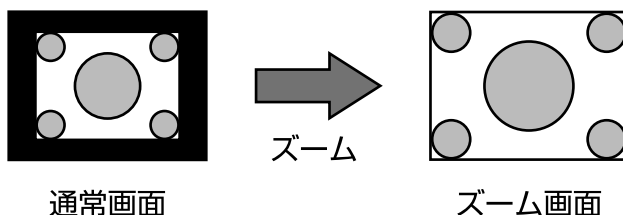


2 再び、[字幕] ボタンを押す。

[字幕] ボタンを押すごとに、字幕が「字幕入：日本語」→「字幕入：英語」→「字幕切」→「字幕入：日本語」… と切り換わります。

ズーム（画面拡大）する

標準（画面の横縦比 4:3）のテレビでデジタル放送を受信した場合、番組によっては、テレビ画面より小さく映し出されることがあります（額縁画面）。ズーム機能を使うことで、額縁画面になる番組をテレビ画面全体に拡大して視聴できます。



補足 ズーム機能は、本機とテレビを映像出力端子で接続していて、「接続テレビの設定」が「4:3」の場合のみ有効になります。HDMI 端子で接続している場合は使用できません。

参照 「接続するテレビの横縦比を設定する（映像入力端子による接続の場合）」→ P.63



1 「ズーム」ボタンを押す。

現在のズーム設定が表示されます。



2 再び、「ズーム」ボタンを押す。

「ズーム」ボタンを押すごとに、ズーム設定が切り替わります。

補足 ズーム機能を使用している場合、「番組情報」に「ズーム」アイコンが表示されます。

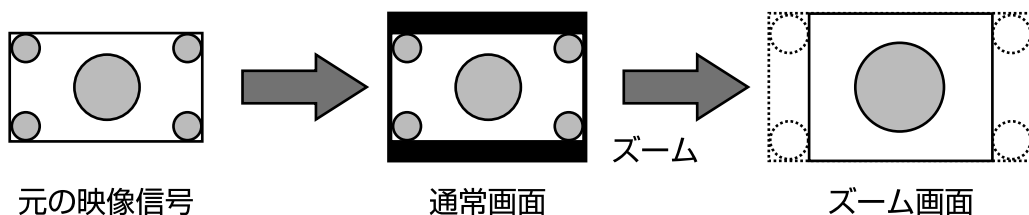
参照 「番組情報を見る」→ P.38

画面の横縦比が 16:9 の放送の場合

画面の横縦比が 16:9 の放送の場合、ズーム機能は以下のように動作します。

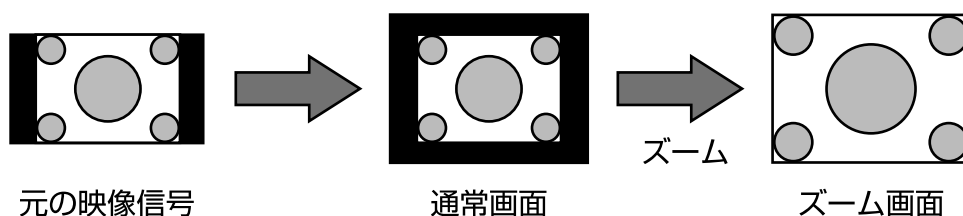
通常の 16:9 の放送

拡大して表示されますが、画面の左右の端が表示されなくなります。



左右に黒帯のある 16:9 の放送

画面全体に拡大されます。シネマサイズなどの一部の番組では、画面全体に拡大されないこともあります。



番組情報／番組説明を見る

視聴中の番組名や放送時間などの情報や、番組内容などの詳細な情報を表示できます。

番組情報を見る

視聴中の番組の情報を表示します。表示される情報は、チャンネル番号、番組名、放送時間などです。



1 【画面表示】 ボタンを押す。

以下のように番組情報が表示されます。

- 補足** • 再び【画面表示】ボタンを押す、または、番組情報を表示してから約4秒経過すると、番組小バナーのみの表示に切り換わります。
- 番組情報または番組小バナーの表示を消す場合、再び【画面表示】ボタンを押してください。

画面構成

番組小バナー

- チャンネル番号
- 枝番号
- リモコンの数字ボタン割当て番号
- 放送の種類（地上デジタル放送／BSデジタル放送）

枝番号について

枝番号とは、地上デジタル放送で同じチャンネル番号の放送を複数受信した場合（例：県境で他県の放送波を受信した場合）に、3桁のチャンネル番号の後に追加される数字です。

番組バナー

- 番組放送日
- 番組開始／終了時間
- チャンネル名
- 番組名

現在時刻



アイコン

- お知らせメール（P.73）



- 視聴中の番組の画面解像度



- ズーム（P.36）



- マルチ音声（P.34）



番組説明を見る

視聴中の番組の詳細な情報を表示します。表示される情報は、番組の内容、番組の開始／終了時間、映像／音声情報などです。

補足 これから放送予定の番組の説明は、番組表から表示できます。

参照 「番組表から番組説明を見る」→ P.42



1 「番組説明」 ボタンを押す。

以下のように番組説明が表示されます。番組内容の説明は、[▲][▼]ボタンで表示するページを切り換えられます。

補足 番組説明の表示を消す場合、[番組説明] ボタン、または[戻る] ボタンを押してください。

番組を見る

画面構成

チャンネル名

番組情報

- ・番組開始／終了時間
- ・番組名
- ・映像情報
- ・音声情報
- ・コピー情報

番組内容

アイコン

- ・視聴年齢制限 (P.70)
- ・字幕情報 (P.35)
- 字幕

4 番組を探す

デジタル放送では、テレビ画面上に番組表を表示させることができます。見たい番組を探すとき、番組表を使用すると便利です。

番組表から番組を探す

番組表から番組を探したり、番組情報を見たりすることができます。

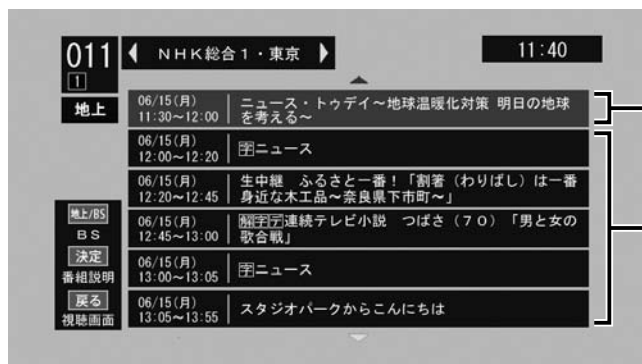
番組表を表示する

視聴中のチャンネルの番組表を表示します。



1 「番組表」 ボタンを押す。

視聴中のチャンネルの番組表が表示されます。



補足 • [▲] [▼] ボタンを押すと、項目を移動できます。

- 番組表では、現在時刻から24時間後までの番組情報を確認できます。最上段または最下段の番組を選択しているときに [▲] [▼] ボタンを押すと、異なる時間帯の番組が表示されます。
- 番組表の表示を消すには、[番組表] ボタン、または [戻る] ボタンを押してください。

他のチャンネルの番組表に切り換える

視聴中のチャンネルの番組表から、他のチャンネルの番組表に切り換えることができます。番組表を表示して、次の操作を行ってください。

参照▶「番組表を表示する」→ P.40

補足 番組表で表示される番組情報は、本機の電源を切っているときや、各チャンネルの視聴中に取得されます。番組情報が正しく表示されないチャンネルがある場合は、一度、そのチャンネルを選局してください。しばらくすると番組情報が更新されます。



1 [地上 /BS] ボタンを押して、見たい放送を選択する。

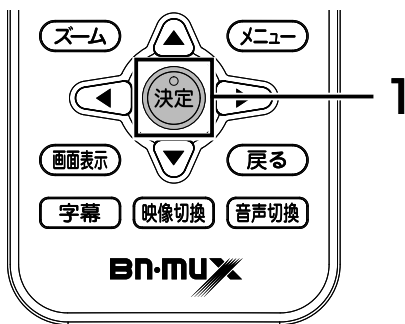
2 数字ボタン、または [◀] [▶] ボタンを押す。

他のチャンネルの番組表に切り換わります。

番組表から選局する

番組表から選局できます。番組名や番組の放送予定を確認しながら選局したい場合に便利です。見たいチャンネルの番組表を表示して、次の操作を行ってください。

- 参照** ▶ 「番組表を表示する」 → P.40
- ・「他のチャンネルの番組表に切り換える」 → P.41



1 現在放送中の番組が選択されていることを確認し、[決定] ボタンを押す。

選局が行われ、視聴状態になります。

- 補足** ▶ 現在放送中の番組が選択されていない場合、[▲] ボタンで最上段の項目を選択してください。
- ・これから放送予定の番組を選択して [決定] ボタンを押すと、番組説明が表示されます。

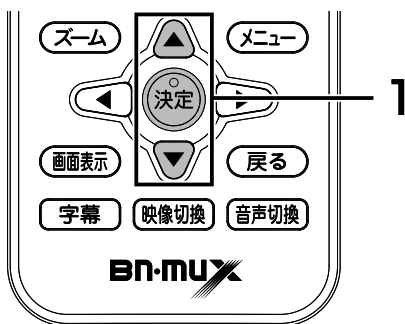
番組表から番組説明を見る

番組表から番組説明を表示できます。見たいチャンネルの番組表を表示して、次の操作を行ってください。

- 参照** ▶ 「番組表を表示する」 → P.40
- ・「他のチャンネルの番組表に切り換える」 → P.41

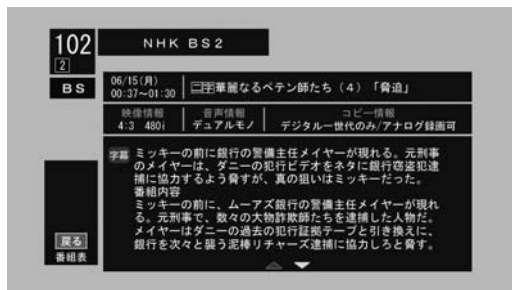
補足 ▶ 視聴中の番組の説明を見る場合は、リモコンの [番組説明] ボタンを押してください。

- 参照** ▶ 「番組説明を見る」 → P.39



1 [▲] [▼] ボタンで、これから放送される予定の番組を選択し、[決定] ボタンを押す。

番組説明が表示されます。



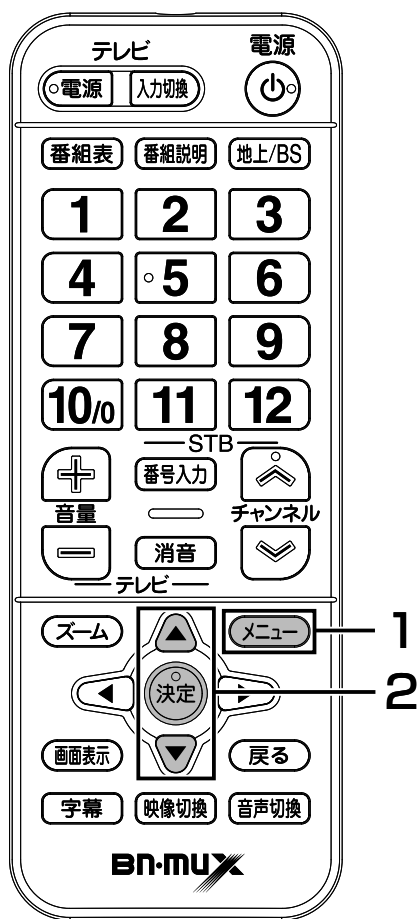
5 番組を予約する

視聴したい番組の開始日時・終了日時を指定して、視聴予約ができます。タイマー予約した番組が開始される時刻の直前に、自動的にチャンネルが切り換わります。

番組をタイマー予約する

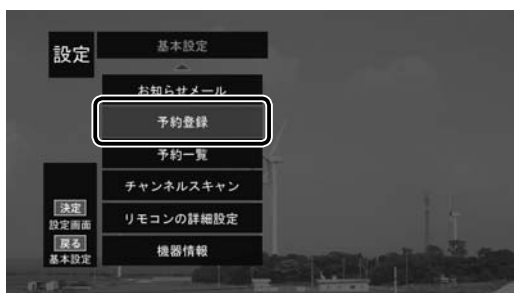
視聴したい番組の開始日時・終了日時を指定して、視聴予約をします。これをタイマー予約と呼びます。

補足 番組を録画予約する場合、録画機器（ビデオデッキ、DVDレコーダーなど）側でも本機と同じ時間で録画予約を行ってください。

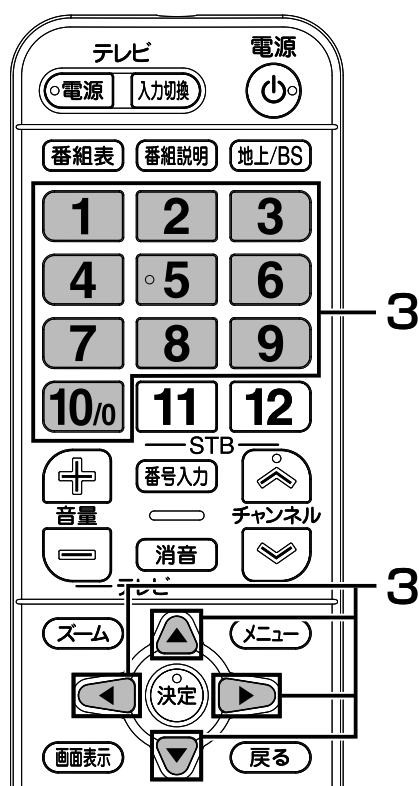


1 [メニュー] ボタンを押す。
「基本設定」画面が表示されます。

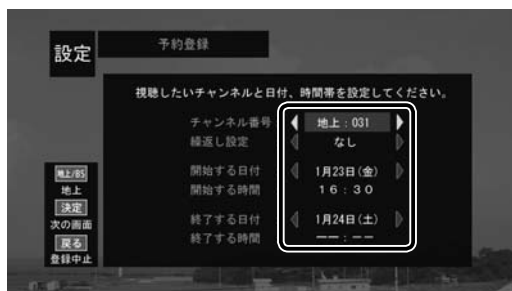
2 [▲] [▼] ボタンで「予約登録」を選択し、[決定] ボタンを押す。



予約登録画面が表示されます。



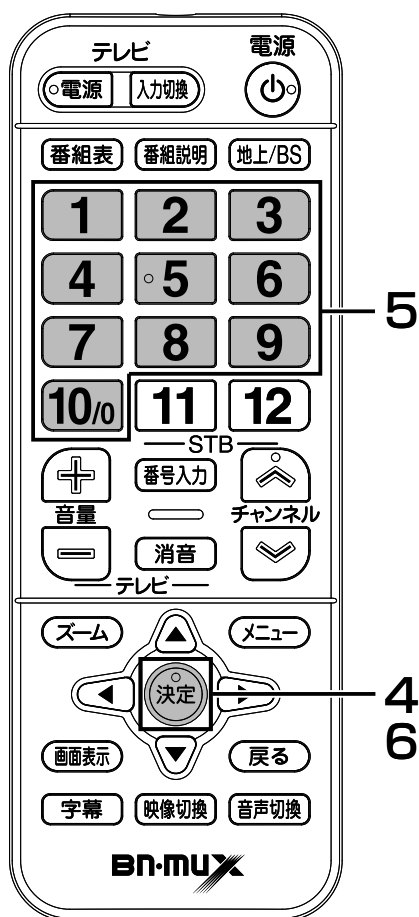
3 視聴する日時とチャンネルを指定する。



補足 下の表を参考に指定してください。

設定内容

項目	設定内容
チャンネル番号	視聴するチャンネルを選択します。[◀][▶] ボタンを押すごとにチャンネルが切り換わります。[地上 / BS] ボタンで放送を切り換えられます。
繰返し設定	予約内容を、毎日、または毎週決まった曜日に実行するように設定できます。[◀][▶] ボタンを押すごとに、「なし」「毎週月～金曜日」「毎日」「毎週日曜日」～「毎週土曜日」が切り換わります。 補足 繰返し設定を行わない場合、「なし」を選択してください。
開始する日付	視聴を開始する日付を設定します。[◀][▶] ボタンを押すごとに日付が切り換わります。 補足 「繰返し設定」で「なし」以外を選択している場合は設定できません。
開始する時間	視聴を開始する時間を設定します。数字ボタンで入力してください。[◀] ボタンを押すと、入力した数字を 1 桁ずつ削除できます。 (例) 午前 8:15 に設定する場合、「0815」と入力します。また、午後 1:15 (13:15) に設定する場合は、「1315」と入力します。
終了する日付	視聴を終了する日付を設定します。[◀][▶] ボタンを押すごとに日付が切り換わります。 補足 「繰返し設定」で「なし」以外を選択している場合は設定できません。
終了する時間	視聴を終了する時間を設定します。数字ボタンで入力してください。[◀] ボタンを押すと、入力した数字を 1 桁ずつ削除できます。



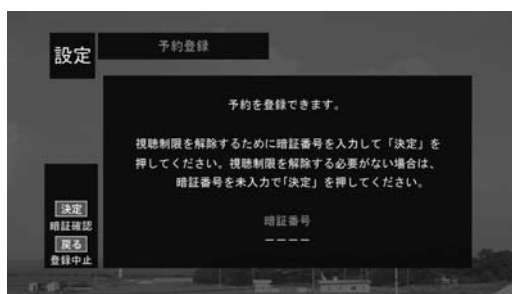
4 [決定] ボタンを押す。

暗証番号の入力画面が表示されます。

補足 タイマー予約が正しく設定されていない場合、エラーメッセージが表示され、予約を登録できません。設定を訂正してください。

参照 「タイマー予約ができない場合」→P.46

5 タイマー予約する番組の視聴年齢制限を解除する場合、暗証番号を入力する。



予約視聴時に暗証番号を入力したい場合、または、視聴年齢制限がかけられていない番組をタイマー予約する場合、入力不要です。

補足 ・暗証番号を入力せずに、視聴年齢制限のある番組をタイマー予約した場合、視聴年齢制限の設定によっては、予約視聴時に暗証番号の入力が必要になります。

・予約登録を中止する場合、[戻る] ボタンを押してください。

参照 「視聴年齢制限を設定する」→P.70

6 [決定] ボタンを押す。

タイマー予約が登録され、予約一覧の画面が表示されます。

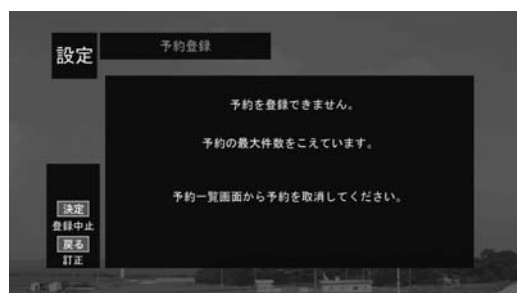
タイマー予約ができない場合

タイマー予約の設定に誤りがある場合、エラーメッセージが表示され、予約登録ができません。以下の説明を参考に、設定を訂正してください。

予約の最大件数を超えている場合

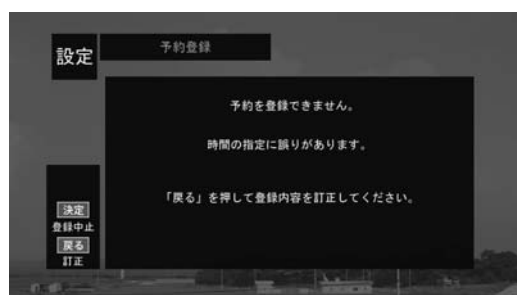
本機は最大 30 件までのタイマー予約が可能です。すでにタイマー予約が 30 件に達している状態で予約登録を行おうとすると、以下のメッセージが表示されます。タイマー予約の一覧から、不要なタイマー予約を取消してください。

- 参照** ▶
- ・「タイマー予約の一覧を表示する」→ P.49
 - ・「タイマー予約を取消する」→ P.50



時間の設定に誤りがある場合

タイマー予約の終了時間が開始時間よりも手前になっているなど、予約時間の設定に誤りがある場合、以下のメッセージが表示されます。リモコンの「戻る」ボタンを押して、登録内容を訂正してください。

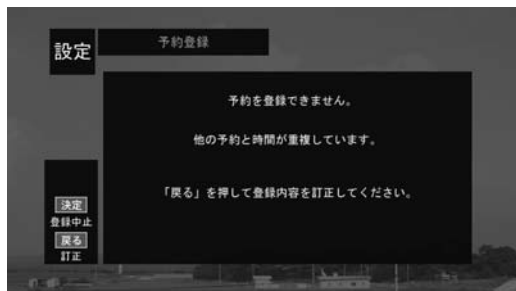


他のタイマー予約と時間が重複しているとき

すでに登録されている他のタイマー予約と時間が重なっている場合、以下のメッセージが表示されます。

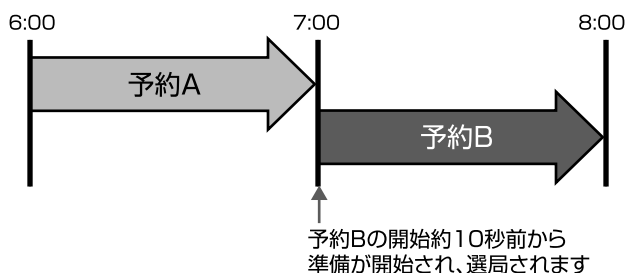
リモコンの「戻る」ボタンを押して登録内容を訂正するか、重複しているタイマー予約を取消してください。

- 参照** ▶
- 「タイマー予約の一覧を表示する」 → P.49
 - 「タイマー予約を取消する」 → P.50



補足 タイマー予約の開始時間と他のタイマー予約の終了時間、または、タイマー予約の終了時間と他のタイマー予約の開始時間は、同じ時刻に設定できます。その場合、後のタイマー予約の視聴が始まる約 10 秒前に準備が開始され、選局されます。

予約Aの終了時刻と、予約Bの開始時刻が同じ(7:00)場合



タイマー予約視聴時の動作

タイマー予約による視聴（以下、予約視聴と呼ぶ）の開始時と、予約視聴中の動作について説明します。

- 補足**
- ・タイマー予約では、テレビの電源は自動的に入りません。予約視聴するときはテレビの電源を入れておいてください。
 - ・予約視聴の開始時には、映像は「映像 1」、音声は「音声 1:主」になっています。必要に応じて切り換えてください。

本機の電源が入っているときに予約視聴が開始される場合

- ・予約視聴開始の約 30 秒前になると、以下のメッセージが表示されます。



- ・予約視聴開始の約 10 秒前になると、指定されたチャンネルに自動的に切り換わります。
- ・予約視聴の終了後は、視聴中のチャンネルがそのまま表示されます。

本機の電源を切っているときに予約視聴が開始される場合

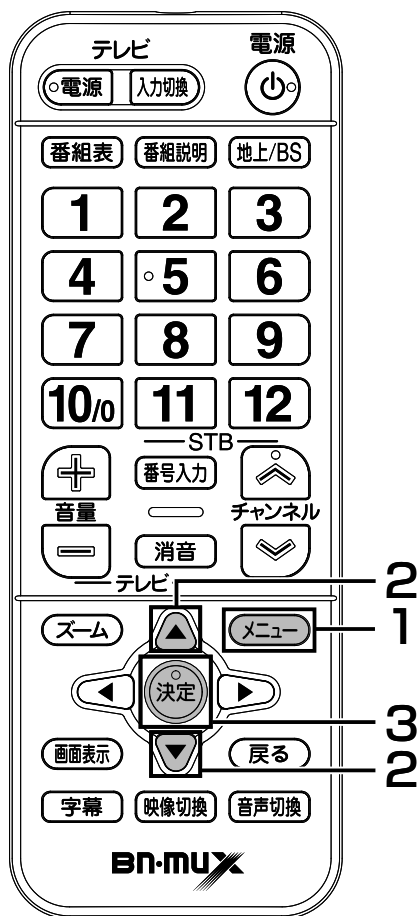
- ・予約視聴開始の約 30 秒前になると、本機の電源が自動的に入ります。
- ・予約視聴の終了後は、本機の電源が自動的に切れます。

予約視聴時の動作

- ・予約視聴時は、本機の電源表示灯が緑色に点滅します。
- ・予約視聴時に、リモコン、または本体の操作を行うと予約視聴が中止され、通常の状態になります。

タイマー予約の一覧を表示する

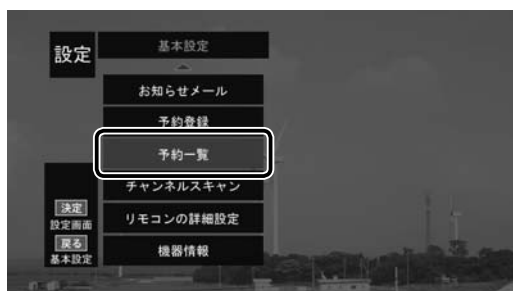
登録されているタイマー予約を、一覧で確認できます。



1 [メニュー] ボタンを押す。

設定画面が表示されます。

2 [▲] [▼] ボタンで「予約一覧」を選択する。



3 [決定] ボタンを押す。

タイマー予約の一覧が表示されます。



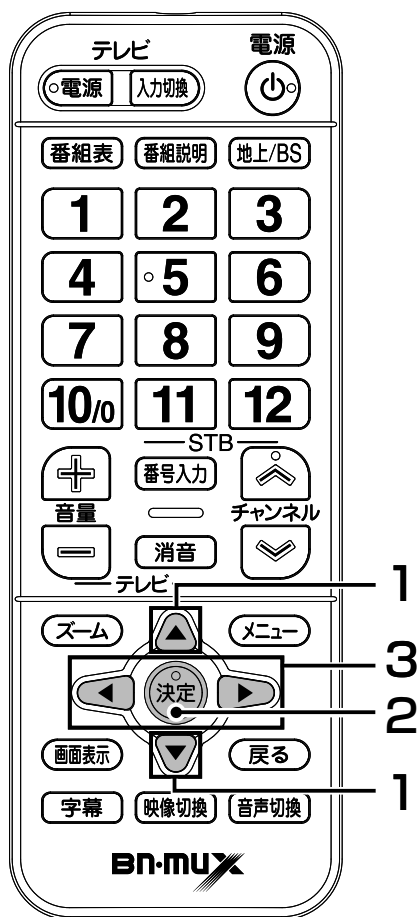
- 補足**
- 開始時間が早い順に上から表示されます。
 - 選択項目を切り換えるときは、[▲] [▼] ボタンを押してください。
 - 予約登録時に視聴年齢制限が解除されている場合は「暗証番号：入力あり」、解除されていない場合は「暗証番号：入力なし」と表示されます。
 - 予約内容を変更したいときは、変更したい予約を取消してから、予約登録をやり直してください。

参照 「タイマー予約を取消する」 → P.50

タイマー予約を取消する

タイマー予約の一覧から、タイマー予約を取消できます。タイマー予約の一覧を表示し、次の操作を行ってください。

参照▶「タイマー予約の一覧を表示する」→P.49



1 **[▲][▼]** ボタンで取消したいタイマー予約を選択する。



2 **[決定]** ボタンを押す。

タイマー予約の取消を確認する画面が表示されます。

3 **[◀][▶]** ボタンで「はい」を選択し、**[決定]** ボタンを押す。



選択したタイマー予約が取消されます。

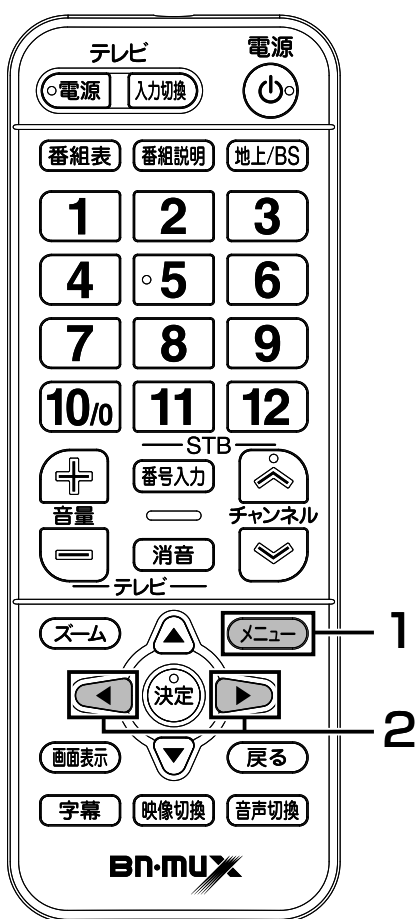
補足 取消を中止する場合、「いいえ」を選択して**[決定]** ボタンを押してください。

6 メニューを使う

メニュー画面から、本機のさまざまな機能の設定を変更できます。

メニュー画面の表示／操作方法

メニュー画面を表示する方法と、メニュー画面の操作方法です。メニュー画面には、「基本設定」画面と「機器設定」画面の2種類があります。



- 1 「メニュー」ボタンを押す。
「基本設定」画面が表示されます。

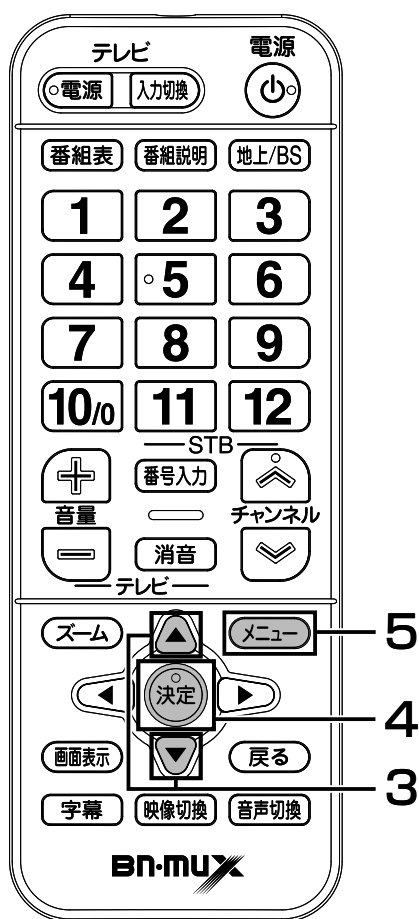


- 補足 「基本設定」画面の表示を消す場合は、もう一度「メニュー」ボタンを押してください。

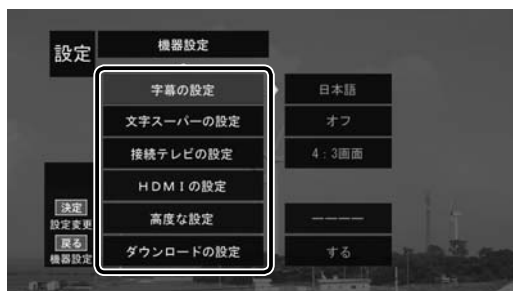
- 2 「◀」[▶] ボタンを押す。
「機器設定」画面に切り換わります。



- 補足 「◀」[▶] ボタンを押すごとに、「基本設定」画面と「機器設定」画面が切り換わります。設定したい画面を選択してください。



3 [▲] [▼] ボタンを押し、設定したい項目を選択する。



補足 上の画面では、例として「字幕の設定」を選択しています。

4 [決定] ボタンを押す。

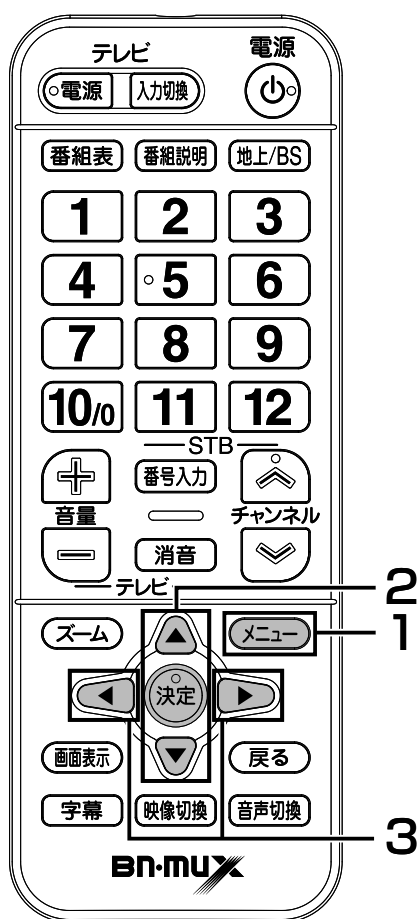
選択した項目を変更できる状態になります。

5 設定変更が完了したら、[メニュー] ボタンを押す。

メニュー画面の表示が消え、視聴画面に戻ります。

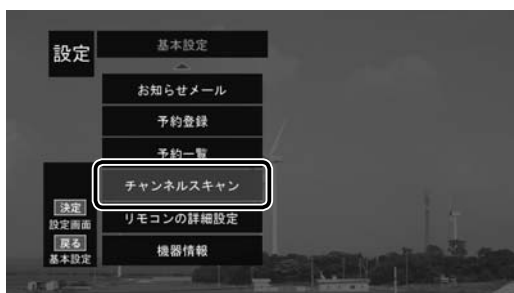
地域を変更する／受信できるチャンネルを探す

ケーブルテレビ局の信号が変わった場合、地域の設定と受信チャンネルのスカンをやり直す必要があります。ケーブルテレビ局から案内された操作を行ってください。



1 [メニュー] ボタンを押す。
「基本設定」画面が表示されます。

2 [▲] [▼] ボタンで「チャンネルスキャン」を選択し、[決定] ボタンを押す。



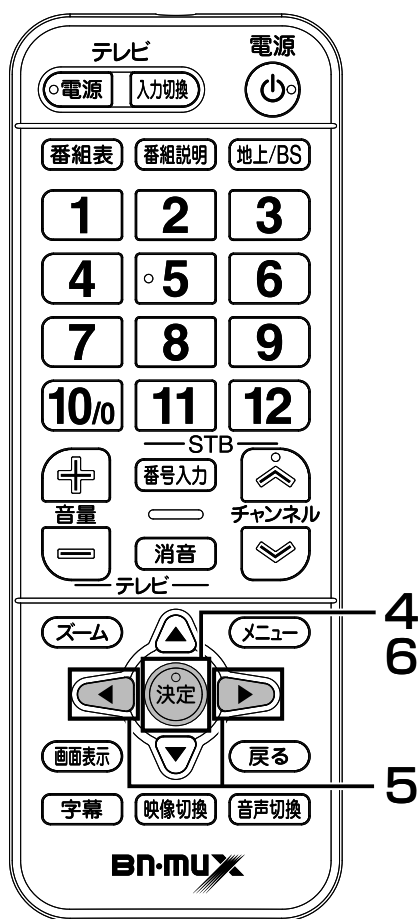
スカンの設定画面が表示されます。

3 [◀] [▶] ボタンを押し、スカンの種類を選択する。



[◀] [▶] ボタンを押すごとに、「初期スキャン」「再スキャン」が切り換わります。

初期スキャン	ケーブルテレビ局の信号が大幅に変わった場合に行います。
再スキャン	受信チャンネルの追加などがある場合に行います。



4 [決定] ボタンを押す。

初期スキャンの場合、地域の設定画面が表示されます。再スキャンの場合は、チャンネルスキャンが始まります。

5 (初期スキャンの場合) [◀] [▶] ボタンを押し、本機を使用する地域を選択する。



[◀] [▶] ボタンを押すごとに、地域が切り換わります。

6 [決定] ボタンを押す。

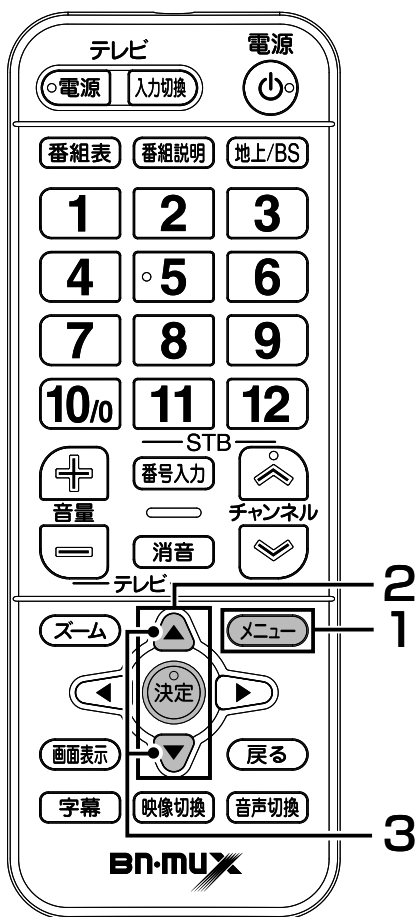
地域の設定が完了し、チャンネルスキャンが始まります。スキャンが完了すると、自動的にリモコンの詳細設定画面に切り換わります。

参照 「リモコンの数字ボタンに割り当てるチャンネルを変更する」→ P.55

補足 スキャンを中止する場合、[戻る] ボタンを押してください。

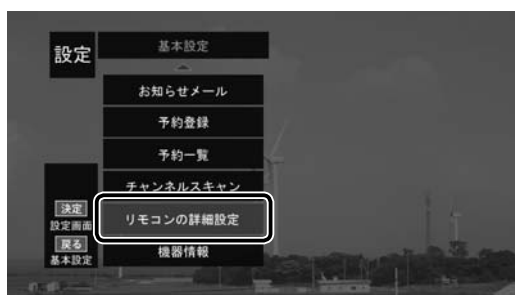
リモコンの数字ボタンに割り当てるチャンネルを変更する

リモコンの数字ボタンに割り当てられたチャンネルを変更します。



1 [メニュー] ボタンを押す。
「基本設定」画面が表示されます。

2 [▲] [▼] ボタンで「リモコンの詳細設定」を選択し、[決定] ボタンを押す。



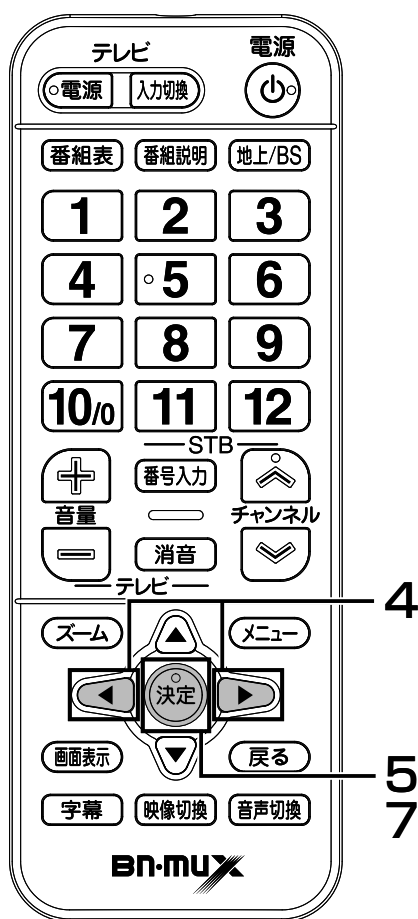
リモコンの詳細設定画面（チャンネル割り当て画面）が表示されます。

3 [▲] [▼] ボタンを押し、変更したい数字ボタンの番号を選択する。



リモコンの数字ボタンの番号

補足 [地上 /BS] ボタンを押すと放送の種類を切り換えられます。ここでは、地上デジタル放送のチャンネル割り当てを先に変更します。



4 [◀] [▶] ボタンを押し、割り当てるチャンネルを変更する。

[◀] [▶] ボタンを押すごとに、割り当てるチャンネルが切り換わります。

- 補足** 1つのチャンネルを複数の数字ボタンに割り当てることはできません。たとえば、チャンネル「NHK 総合 1・東京」を、数字ボタン [1] [3] に同時に割り当てることはできません。

5 [決定] ボタンを押す。

変更内容が保存され、BS デジタル放送のチャンネルを割り当てる画面に切り換わります。

- 補足**
- BS デジタル放送のチャンネルの割り当てを先に保存した場合は、地上デジタル放送のチャンネルを割り当てる画面に切り換わります。
 - [決定] ボタンを押さずに [戻る] ボタンを押すと、変更内容は取り消されます。

6 BS デジタル放送のチャンネルの割り当てを、同様の手順で確認／変更する。

7 [決定] ボタンを押す。

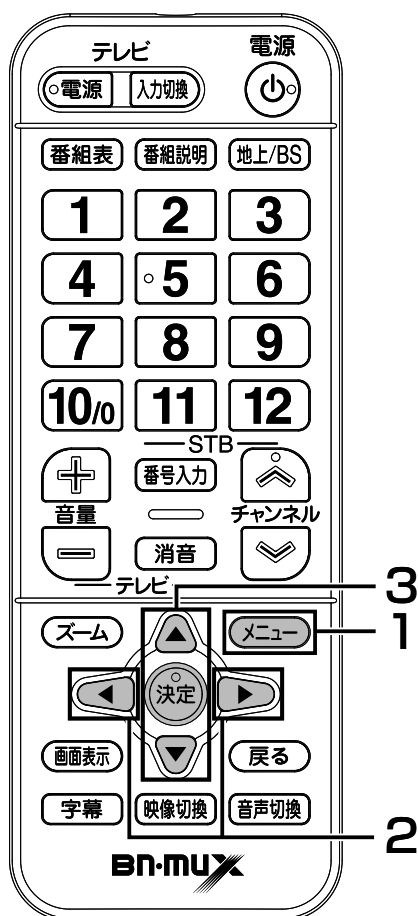
変更内容が保存され、「基本設定」画面に戻ります。

字幕を設定する

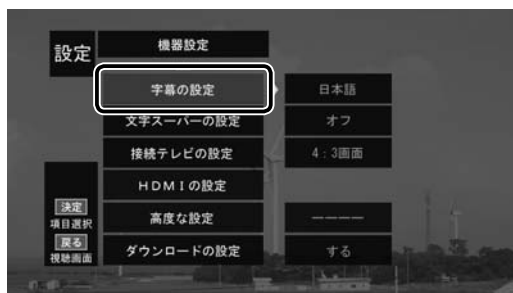
本機では、字幕と文字スーパーの表示を設定できます。ここでは、字幕の設定を変更します。

字幕と文字スーパー

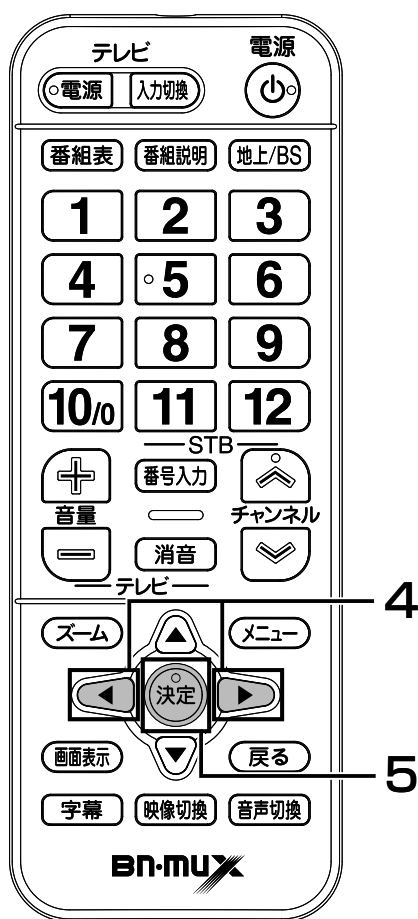
字幕	<p>番組によって提供される字幕サービスです。映画やニュースなどで提供されることが多くあります。</p> <p>補足 字幕が提供される番組は、番組説明に 字幕 が表示されます。</p> <p>参照 「番組説明を見る」→ P.39</p>
文字スーパー	<p>番組の内容に関係なく提供されるサービスです。ニュース速報や地震速報などがあります。</p>



- 1 [メニュー] ボタンを押す。
「基本設定」画面が表示されます。
- 2 [◀] [▶] ボタンを押し、「機器設定」画面を表示する。
- 3 [▲] [▼] ボタンで「字幕の設定」を選択し、[決定] ボタンを押す。



字幕の設定を変更できる状態になります。



4 [◀] [▶] ボタンを押し、字幕の設定を変更する。



[◀] [▶] ボタンを押すごとに、字幕の設定が切り換わります。

補足 初期状態では、設定は「オフ」になっています。

字幕の設定

設定	内容
オフ	字幕を表示しません。
日本語	日本語の字幕を表示します。
英語	英語の字幕を表示します。

5 [決定] ボタンを押す。

字幕の設定が確定されます。

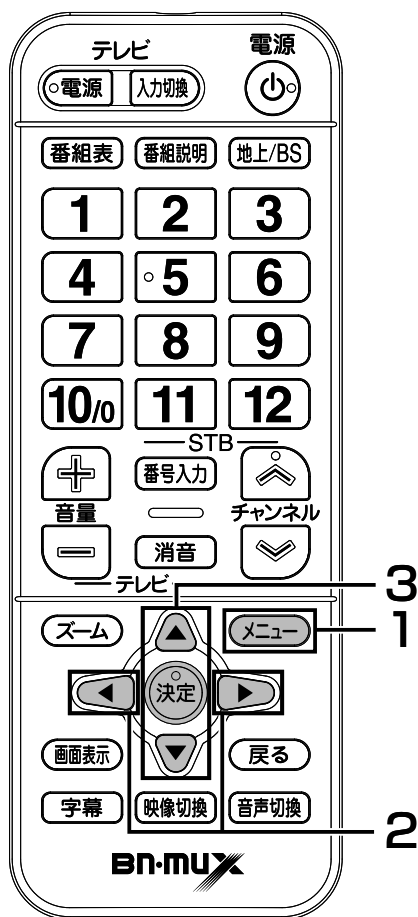
- 補足**
- ・[決定] ボタンを押さずに[戻る] ボタンを押すと、変更内容は取り消されます。
 - ・字幕が表示されるのは、設定した言語の字幕放送がある番組のみです。
 - ・番組を視聴中にリモコンの[字幕切換] ボタンを押しても、字幕の設定を変更できません。

参照 「字幕を切り換える」→ P.35

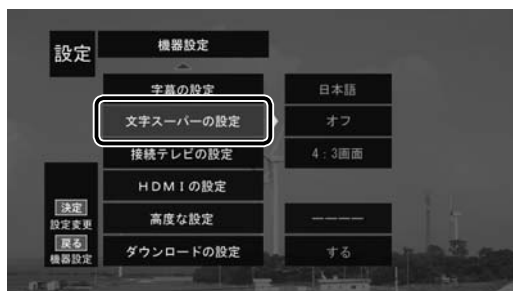
文字スーパーを設定する

文字スーパーの設定を変更します。文字スーパーは、ニュース速報や地震速報など、番組の内容とは関係なく提供されるサービスです。

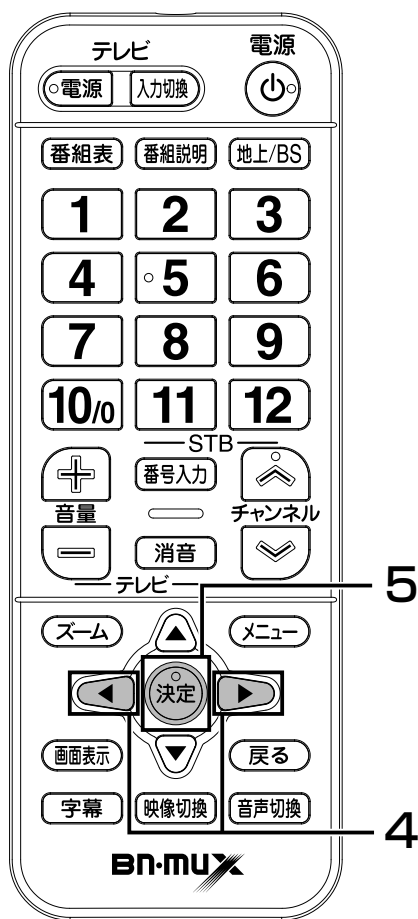
参照▶ 字幕と文字スーパーの違いについて→ P.57



- 1 **【メニュー】 ボタンを押す。**
「基本設定」画面が表示されます。
- 2 **【◀】【▶】 ボタンを押し、「機器設定」画面を表示する。**
- 3 **【▲】【▼】 ボタンで「文字スーパーの設定」を選択し、【決定】 ボタンを押す。**



文字スーパーの設定を変更できる状態になります。



4 [◀] [▶] ボタンを押し、文字スーパーの設定を変更する。



[◀] [▶] ボタンを押すごとに、文字スーパーの設定が切り換わります。

補足 初期状態では、設定は「日本語」になっています。

文字スーパーの設定

設定	内容
オフ	文字スーパーを表示しません。
日本語	日本語の文字スーパーを表示します。
英語	英語の文字スーパーを表示します。

5 [決定] ボタンを押す。

文字スーパーの設定が確定されます。

- 補足**
- ・ [決定] ボタンを押さずに [戻る] ボタンを押すと、変更内容は取り消されます。
 - ・ 文字スーパーが表示されるのは、設定した言語の文字スーパー放送があるときのみです。

ダウンロードの設定をする

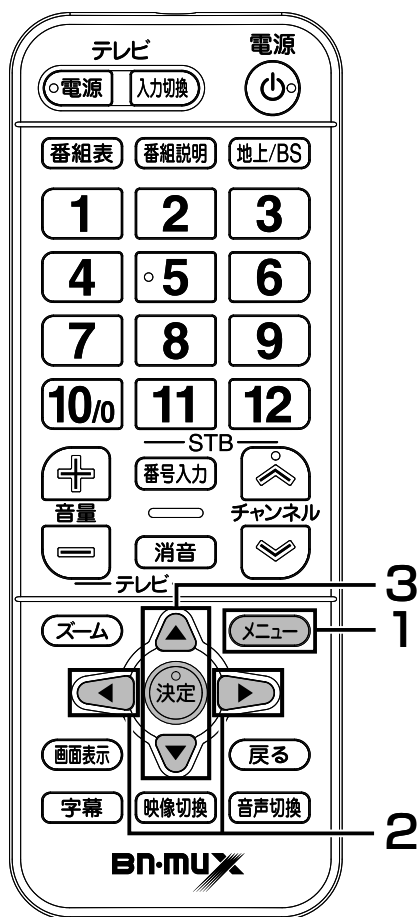
ケーブルテレビ局からのお願いにより、ダウンロードの設定を変更していただく場合があります。

補足 ダウンロードの実施については、「お知らせメール」で告知されます。

参照 「お知らせメールを見る」→P.73



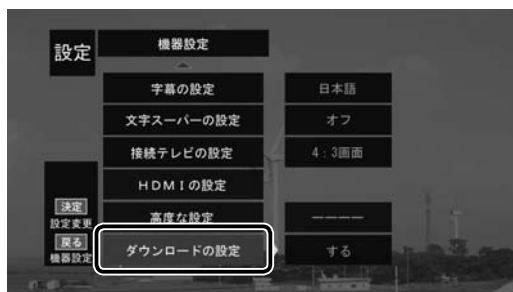
ダウンロードの実行中に電源プラグを抜かないでください。故障の原因になります。ダウンロードの実行中は、本機前面の電源表示灯が赤色に点滅します。



1 [メニュー] ボタンを押す。
「基本設定」画面が表示されます。

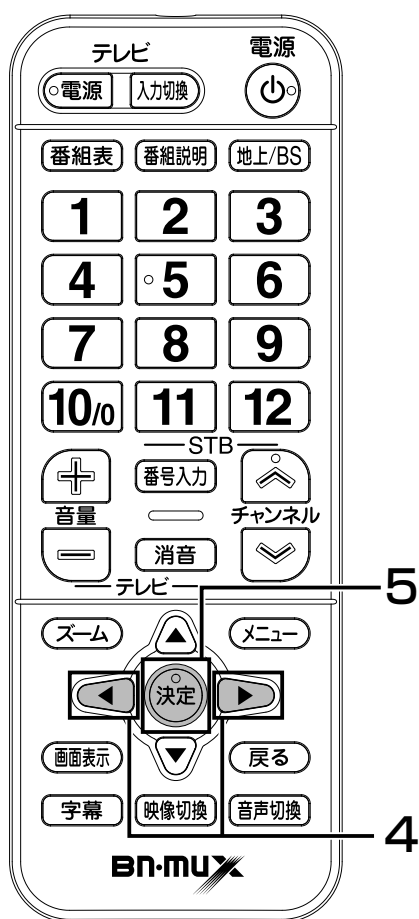
2 [◀] [▶] ボタンを押し、「機器設定」画面を表示する。

3 [▲] [▼] ボタンで「ダウンロードの設定」を選択し、[決定] ボタンを押す。



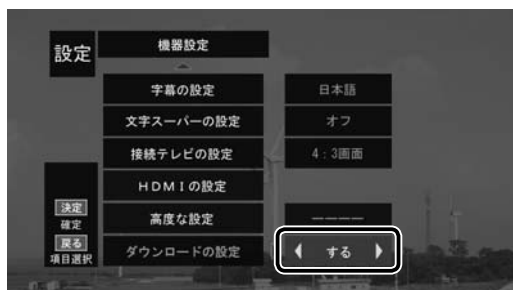
ダウンロードの設定を変更できる状態になります。

メニューを使う



4 [◀] [▶] ボタンを押し、ダウンロードの設定を選択する。

ケーブルテレビ局から案内された設定に変更してください。



5 [決定] ボタンを押す。

ダウンロードの設定が確定されます。

補足 [決定] ボタンを押さずに [戻る] ボタンを押すと、変更内容は取り消されます。

接続するテレビの横縦比を設定する (映像入力端子による接続の場合)

本機とテレビを映像入力端子で接続している場合、テレビ画面の横縦の比率（アスペクト比）の設定を変更できます。

画面の横縦比は、通常の「4:3」と、ワイド画面の「16:9」のどちらかに切り換えられます。ご使用のテレビに合わせて、画面の横縦比を設定してください。



4:3 画面

画面の横・縦比が 4:3 の標準的なテレビです。

画面の上下に黒帯が入ります。



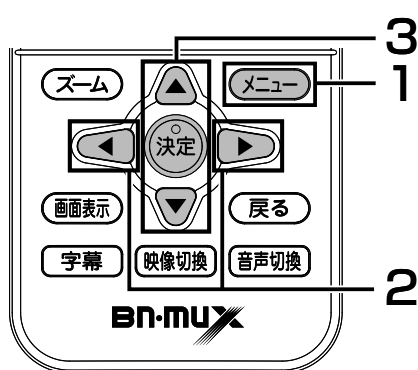
16:9 画面

画面の横・縦比が 16:9 のワイド画面のテレビです。

補足 • 初期状態では、「4:3 画面」に設定されています。

• 本機とテレビを HDMI 端子で接続している場合、この設定は機能しません。

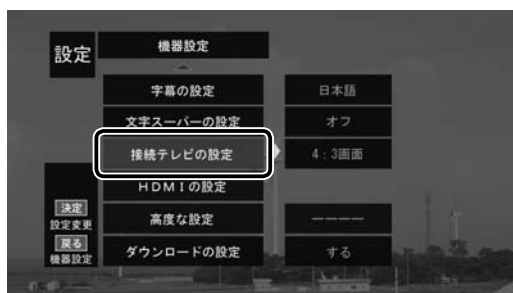
参照 ▶ 「テレビと接続する」→ P.16



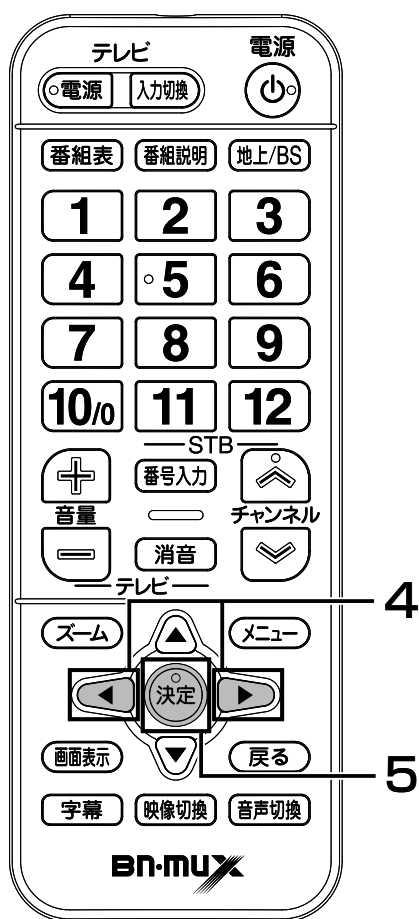
1 [メニュー] ボタンを押す。
「基本設定」画面が表示されます。

2 [◀] [▶] ボタンを押し、「機器設定」画面を表示する。

3 [▲] [▼] ボタンで「接続テレビの設定」を選択し、[決定] ボタンを押す。



接続テレビの設定を変更できる状態になります。



4 [◀] [▶] ボタンを押し、テレビ画面の横・縦の比率を選択する。



[◀] [▶] ボタンを押すごとに、設定が「4:3画面」「16:9画面」に切り換わります。

5 [決定] ボタンを押す。

画面の設定が確定されます。

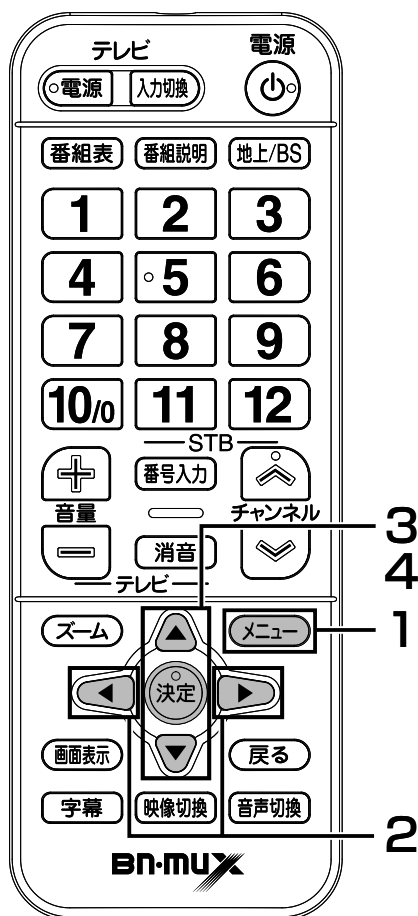
補足 [決定] ボタンを押さずに [戻る] ボタンを押すと、変更内容は取り消されます。

映像・音声の出力形式を設定する (HDMI による接続の場合)

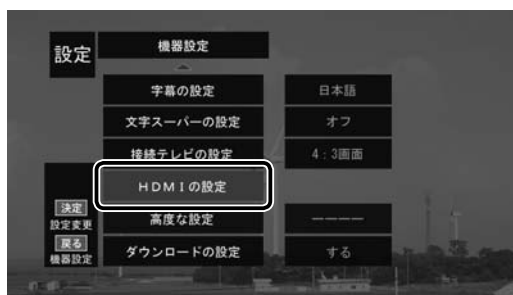
HDMI の接続設定を変更することで、映像・音声の出力形式を変更できます。

補足 本機とテレビを映像出力端子で接続している場合、この設定は機能しません。

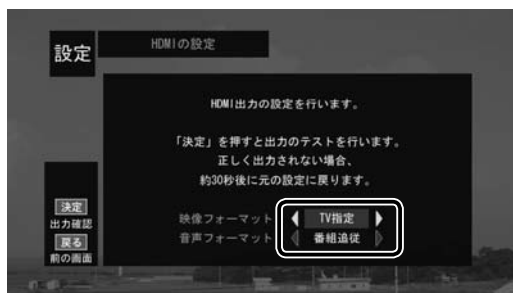
参照 「テレビと接続する」→ P.16

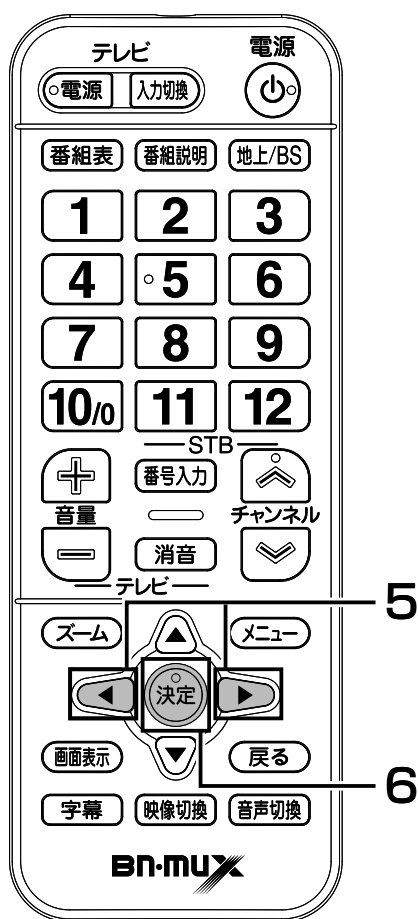


- 1 [メニュー] ボタンを押す。
「基本設定」画面が表示されます。
- 2 [◀] [▶] ボタンを押し、「機器設定」画面を表示する。
- 3 [▲] [▼] ボタンで「HDMI の設定」を選択し、[決定] ボタンを押す。
- 4 [▲] [▼] ボタンで「映像フォーマット」「音声フォーマット」のどちらかを選択し、[決定] ボタンを押す。



HDMI の設定を変更できる状態になります。





5 [◀] [▶] ボタンで設定内容を選択する。

補足 初期状態では、映像フォーマットは「TV 指定」に、音声フォーマットは「PCM 固定」に設定されています。

映像フォーマットの設定

設定	内容
TV 指定	接続しているテレビの推奨する解像度で映像を出力します。
番組追従	放送中の番組の解像度に合わせて映像を出力します。

音声フォーマットの設定

設定	内容
PCM 固定	常に PCM で音声を出力します。PCM とは、アナログの音声データをデジタルに変換する方式です。
番組追従	接続機器が AAC に対応する場合、AAC で音声を出力します。AAC とは、デジタル放送で使用されている音声圧縮方式の 1 つです。5.1ch などのマルチ音声がある番組は、マルチ音声で出力します。 補足 接続機器が AAC に対応しない場合、PCM で出力します。

6 [決定] ボタンを押す。

変更した設定が確定され、動作確認の画面が表示されます。

7 映像・音声正常に出力されていることを確認する。



- 8 映像・音声正常に出力されている場合、[◀] [▶] ボタンで「はい」を選択し、[決定] ボタンを押す。



映像・音声正常に出力されていない場合

以下のいずれかの方法で、設定変更を中止してください。

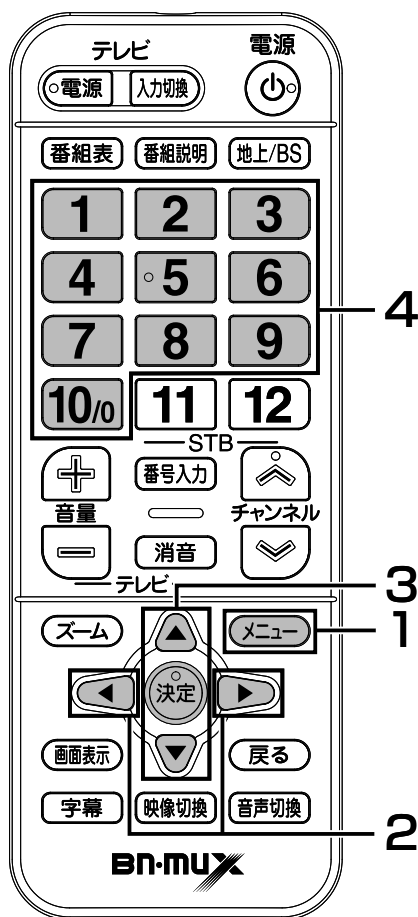
- 「いいえ」を選択して「決定」ボタンを押す。
- リモコンの[戻る] ボタンを押す。
- 何も操作を行わず、約 30 秒間待つ。

HDMI 設定の変更が取り消され、手順 4 の画面に戻ります。

高度な設定を行う

高度な設定とは、暗証番号の設定、視聴年齢制限の設定、また、各設定の初期化を行うことです。これらの設定は、「高度な設定」画面から行います。

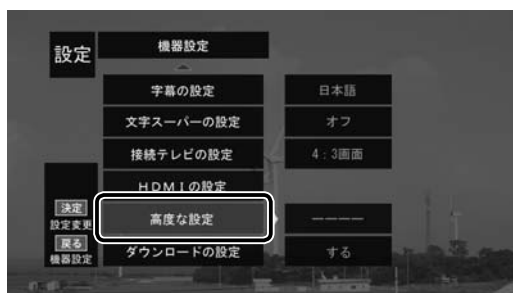
まず、「高度な設定」画面を表示する方法を説明し、続いて、個別の設定方法を説明します。



1 [メニュー] ボタンを押す。
「基本設定」画面が表示されます。

2 [◀] [▶] ボタンを押し、「機器設定」画面を表示する。

3 [▲] [▼] ボタンで「高度な設定」を選択し、[決定] ボタンを押す。



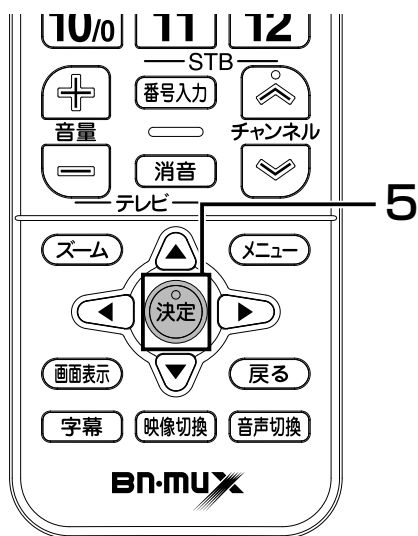
暗証番号を入力できる状態になります。

4 数字ボタンで暗証番号を入力する。
4桁の暗証番号を入力してください。高度な設定を変更する場合、暗証番号の入力が必要です。



補足 • 初期状態の暗証番号は、「0000」になっています。

• [◀] を押すと、入力した数字を1桁ずつ削除できます。



5 [決定] ボタンを押す。

「高度な設定」画面が表示されます。以降の手順は、目的別に下記を参照してください。

- 参照**
- 「暗証番号を設定する」 → P.69
 - 「視聴年齢制限を設定する」 → P.70
 - 「個人情報をリセットする」 → P.72

補足 「高度な設定」画面の表示を消す場合、[メニュー] ボタン、または[戻る] ボタンを押してください。

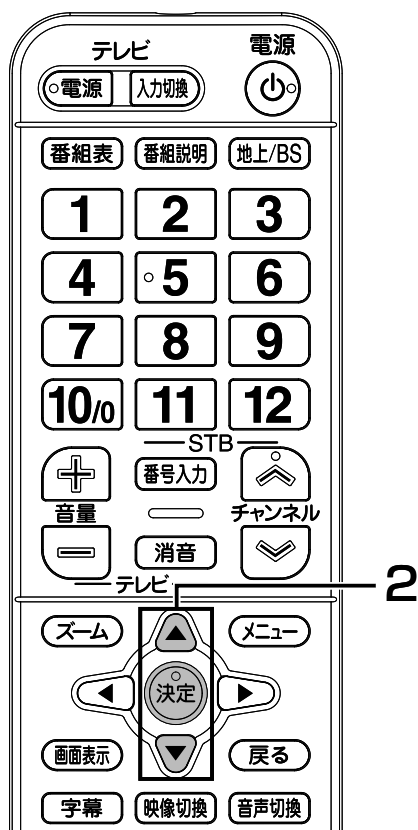
- [メニュー] ボタンを押した場合、設定を終了して視聴画面に戻ります。
- [戻る] ボタンを押した場合、「機器設定」画面に戻ります。

暗証番号を設定する

暗証番号は、視聴年齢制限が設定されている番組を視聴する際に使用します。



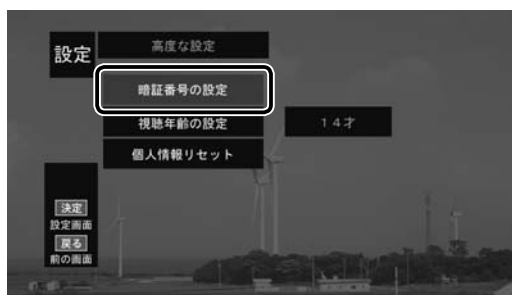
暗証番号は忘れないようご注意ください。



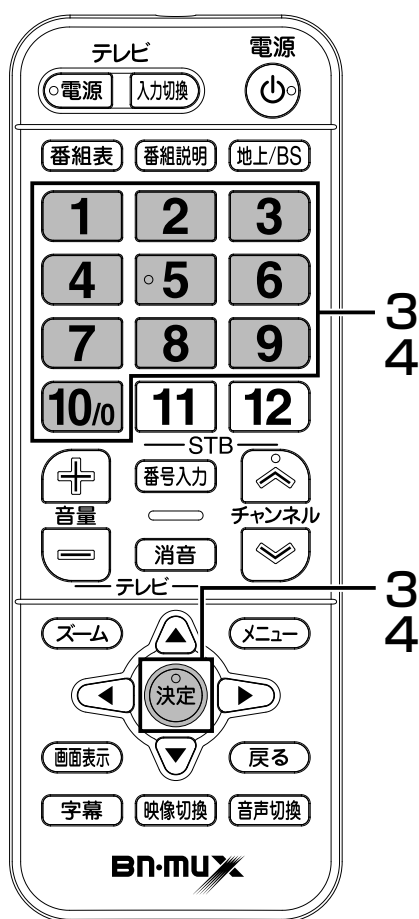
1 「高度な設定」画面を表示する。

参照 「高度な設定を行う」 → P.68

2 「暗証番号の設定」が選択されていることを確認し、[決定] ボタンを押す。



暗証番号の設定画面が表示されます。



- 3** 新たに設定する暗証番号（4桁）を数字ボタンで入力し、[決定] ボタンを押す。



選択項目が「暗証番号（再入力）」に移動します。

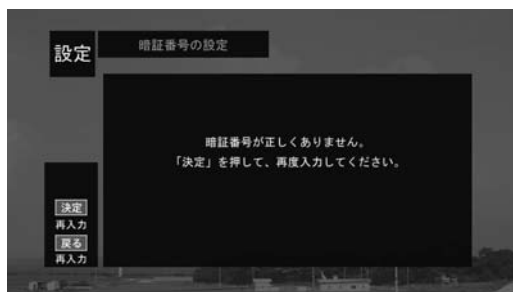
- 補足** [◀] ボタンを押すと、入力した数字を1桁ずつ削除できます。

- 4** 手順3と同じ数字を「暗証番号（再入力）」に入力し、[決定] ボタンを押す。

手順3で入力した数値と一致している場合、新しい暗証番号が設定され、「高度な設定」画面に戻ります。

入力した2つの数値が一致しない場合

以下のエラー画面が表示されます。[決定] ボタン、または[戻る] ボタンを押して暗証番号の設定画面に戻り、設定をやり直してください。



視聴年齢制限を設定する

番組によっては、視聴できる年齢を制限して放送しているものがあります（成人向け番組など）。それらの番組は、本機で視聴年齢制限をより低い年齢に設定すると、暗証番号を入力しないかぎり視聴できなくなります。

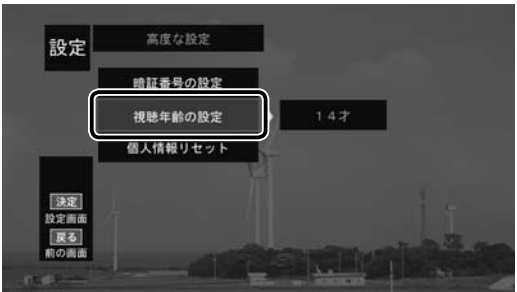
視聴年齢制限について

本機の視聴年齢 制限の設定	番組が視聴を制限している年齢	
	18才未満	15才未満
「18才」	暗証番号の入力が必要	通常どおり視聴可
「15才」	暗証番号の入力が必要	暗証番号の入力が必要

1 「高度な設定」画面を表示する。

参照 「高度な設定を行う」 → P.68

2 [▲][▼] ボタンで「視聴年齢の設定」を選択し、[決定] ボタンを押す。



視聴年齢を設定できる状態になります。

3 [◀][▶] ボタンで、視聴年齢の設定を選択する。

[◀][▶] ボタンを押すごとに、年齢の設定が切り換わります。

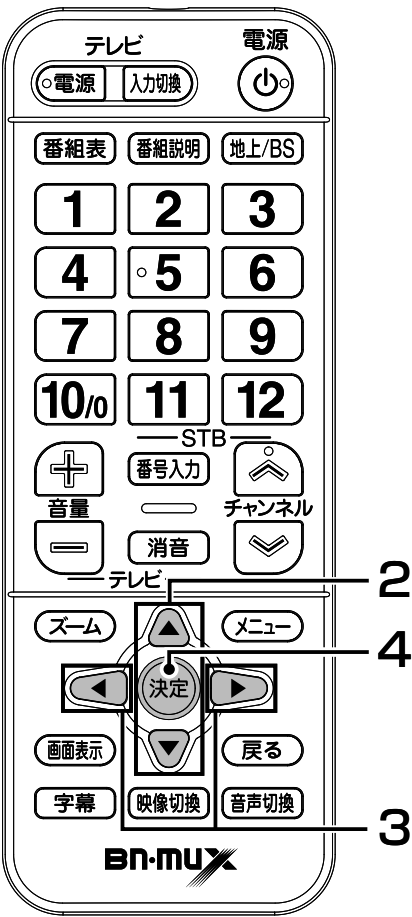
補足 初期状態では「4才」に設定されています。

視聴年齢制限の設定

設定	内容
4才～19才	設定した年齢に満たない方の視聴を制限します。たとえば、「18才」と設定した場合、18才未満の視聴が制限されている番組を見るためには、暗証番号の入力が必要になります。
無制限	視聴年齢制限を行いません。

4 [決定] ボタンを押す。

視聴年齢制限が設定されます。



個人情報のリセットする

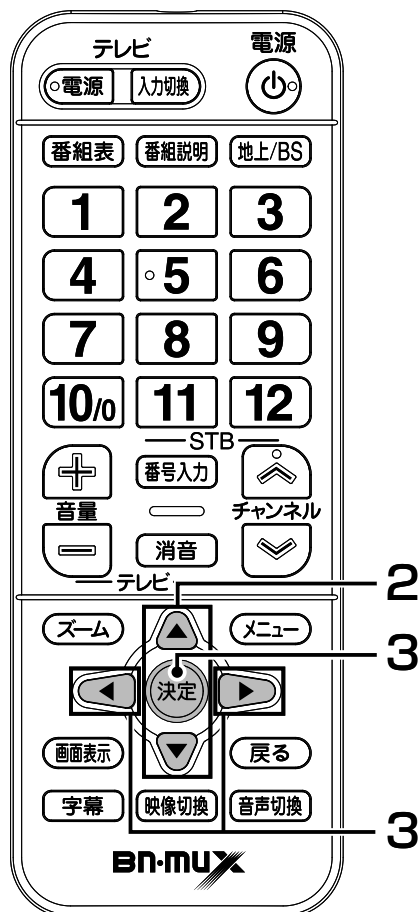
本機の設定内容を初期状態に戻します（個人情報リセット）。

補足 暗証番号と視聴年齢制限の設定は変わりません。



注意

ご加入のケーブルテレビ局との契約を解除する場合以外、操作しないでください。ケーブルテレビ局によって設定された内容がリセットされると、視聴に支障が出る場合があります。



メニューを使う

1 「高度な設定」画面を表示する。

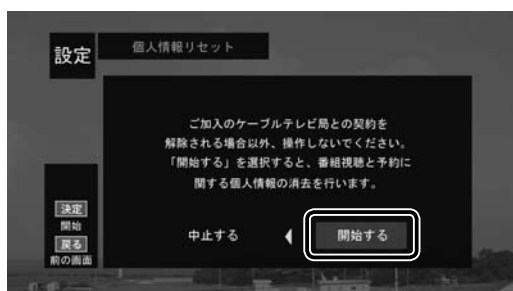
参照 「高度な設定を行う」→ P.68

2 [▲][▼]ボタンで「個人情報リセット」を選択し、[決定] ボタンを押す。



個人情報のリセットを確認する画面が表示されます。

3 [◀][▶] ボタンで「開始する」を選択し、[決定] ボタンを押す。



個人設定のリセットが開始されます。処理が終わるまで、しばらくお待ちください。
処理が終わると、本機は自動的に再起動します。

補足 個人情報のリセットを中止する場合、[中止する] を選択して [決定] ボタンを押してください。

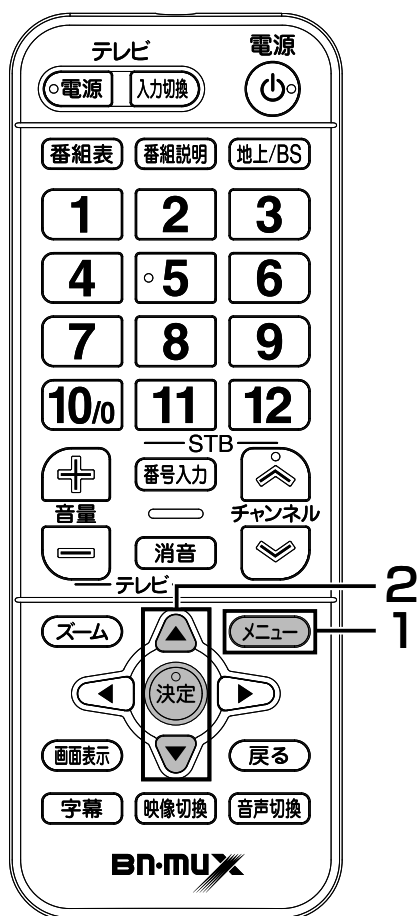
情報を確認する

放送と一緒に送られてくるお知らせメールの内容と、本機の機器情報を見る方法について説明します。

お知らせメールを見る

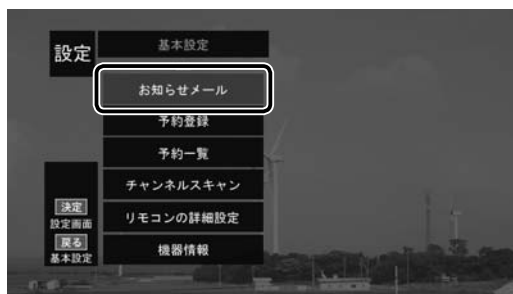
放送と一緒に送られてくるお知らせメールの内容を確認します。お知らせメールの内容は、本機のソフトウェアの更新予定・更新完了の告知などです。

- 補足** ・ お知らせメールは最大 12 件まで保存されます。12 件を超えてお知らせメールを受信した場合、最も古い既読メールが自動的に削除されます。
- ・ 12 件を超えてお知らせメールを受信したとき、既読メールがない場合は、最も古い未読メールが削除されます。



1 [メニュー] ボタンを押す。
「基本設定」画面が表示されます。

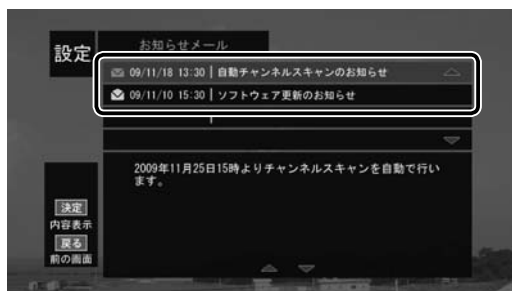
2 [▲][▼] ボタンで「お知らせメール」を選択し、[決定] ボタンを押す。



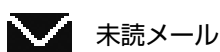
お知らせメールの一覧が表示されます。



3 [▲][▼] ボタンで見たいメールを選択する。



アイコンの表示

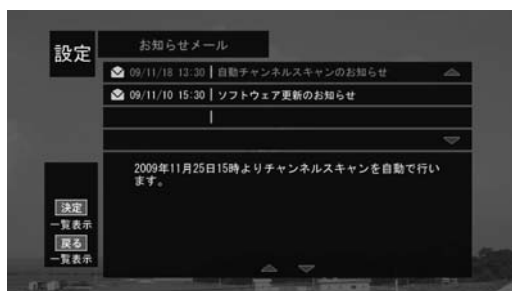


未読メール



既読メール

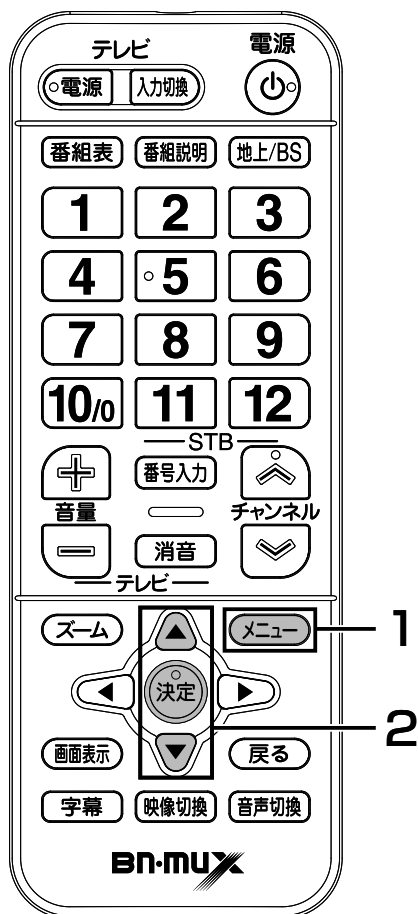
4 [決定] ボタンを押す。 選択したメールの内容が表示されます。



- 補足** • [▲][▼] ボタンを押すと、メール本文の表示範囲が上下に移動します。
- メールの内容を表示中に [戻る] ボタンを押すと、メールの一覧表示に戻ります。

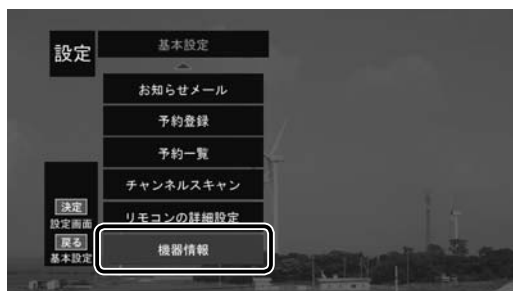
機器情報を表示する

挿入されている B-CAS カードの情報、STB-ID、および本機のソフトウェアのバージョン情報を表示します。

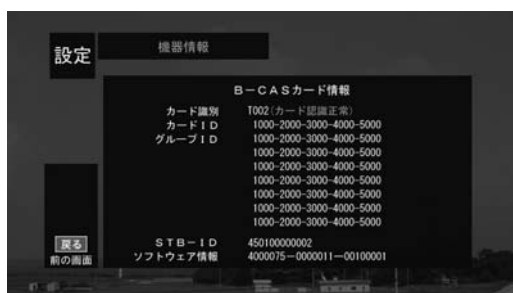


1 [メニュー] ボタンを押す。
「基本設定」画面が表示されます。

2 [▲] [▼] ボタンで「機器情報」を選択し、[決定] ボタンを押す。



B-CAS カードの情報と現在のソフトウェアのバージョンが表示されます。



補足 B-CAS カードが挿入されていない場合、または B-CAS カードが使用不可能になっている場合、B-CAS カードの情報は表示されません。

注意 電源が入った状態で B-CAS カードを抜き差ししないでください。故障の原因になります。

7 付録

デジタル放送のチャンネル一覧や、本機のご利用で困ったときの解決方法などです。必要に応じてご覧ください。

デジタル放送チャンネル一覧

地上デジタル放送／BS デジタル放送のチャンネル一覧です。

地上デジタル放送チャンネル一覧

地上デジタル放送のチャンネルの、地域別の一覧です。

- 補足** ・ご加入のケーブルテレビ局によっては、他の地域、または複数の地域の放送を受信する場合があります。そのような場合、チャンネルと放送局が異なることがあります。
- ・「ボタン」欄の数字は、初期設定で割り当てられるリモコンの数字ボタンの番号です。
- 参照** ・「リモコンのチャンネル割り当てを設定する」→ P.26
- ・「リモコンの数字ボタンに割り当てるチャンネルを変更する」→ P.55

地上デジタル放送チャンネル一覧

地域	ボタン	放送局名
北海道 (北見)	1	HBC 北見
	2	NHK 教育・北見
	3	NHK 総合・北見
	5	STV 北見
	6	HTB 北見
	7	TVH 北見
	8	UHB 北見
北海道 (旭川)	1	HBC 旭川
	2	NHK 教育・旭川
	3	NHK 総合・旭川
	5	STV 旭川
	6	HTB 旭川
	7	TVH 旭川
	8	UHB 旭川
北海道 (釧路)	1	HBC 釧路
	2	NHK 教育・釧路
	3	NHK 総合・釧路
	5	STV 釧路
	6	HTB 釧路
	7	TVH 釧路
	8	UHB 釧路

地域	ボタン	放送局名
北海道 (帯広)	1	HBC 帯広
	2	NHK 教育・帯広
	3	NHK 総合・帯広
	5	STV 帯広
	6	HTB 帯広
	7	TVH 帯広
	8	UHB 帯広
北海道 (札幌)	1	HBC 札幌
	2	NHK 教育・札幌
	3	NHK 総合・札幌
	5	STV 札幌
	6	HTB 札幌
	7	TVH 札幌
	8	UHB 札幌
北海道 (室蘭)	1	HBC 室蘭
	2	NHK 教育・室蘭
	3	NHK 総合・室蘭
	5	STV 室蘭
	6	HTB 室蘭
	7	TVH 室蘭
	8	UHB 室蘭

地域	ボタン	放送局名
北海道 (函館)	1	HBC 函館
	2	NHK 教育・函館
	3	NHK 総合・函館
	5	STV 函館
	6	HTB 函館
	7	TVH 函館
	8	UHB 函館
青森	1	RAB 青森放送
	2	NHK 教育・青森
	3	NHK 総合・青森
	5	青森朝日放送
	6	ATV 青森テレビ
岩手	1	NHK 総合・盛岡
	2	NHK 教育・盛岡
	4	テレビ岩手
	5	岩手朝日テレビ
	6	IBC テレビ
	8	めんこいテレビ
宮城	1	TBC テレビ
	2	NHK 教育・仙台
	3	NHK 総合・仙台
	4	ミヤギテレビ
	5	KHB 東日本放送
	8	仙台放送

地域	ボタン	放送局名
秋田	1	NHK 総合・秋田
	2	NHK 教育・秋田
	4	ABS 秋田放送
	5	AAB 秋田朝日放送
	8	AKT 秋田テレビ
山形	1	NHK 総合・山形
	2	NHK 教育・山形
	4	YBC 山形放送
	5	YTS 山形テレビ
	6	テレビユー山形
福島	1	NHK 総合・福島
	2	NHK 教育・福島
	4	福島中央テレビ
	5	KFB 福島放送
	6	テレビユー福島
千葉	1	NHK 総合・東京
	2	NHK 教育・東京
	3	チバテレビ
	4	日本テレビ
	5	テレビ朝日
茨城	6	TBS
	7	テレビ東京
	8	フジテレビジョン
	12	放送大学
栃木	1	NHK 総合・東京
	2	NHK 教育・東京
	3	とちぎテレビ
	4	日本テレビ
	5	テレビ朝日
	6	TBS
	7	テレビ東京
	8	フジテレビジョン
	12	放送大学

地域	ボタン	放送局名
群馬	1	NHK 総合・東京
	2	NHK 教育・東京
	3	群馬テレビ
	4	日本テレビ
	5	テレビ朝日
	6	TBS
	7	テレビ東京
	8	フジテレビジョン
	12	放送大学
埼玉	1	NHK 総合・東京
	2	NHK 教育・東京
	3	テレ玉
	4	日本テレビ
	5	テレビ朝日
東京	6	TBS
	7	テレビ東京
	8	フジテレビジョン
	9	TOKYO MX
	12	放送大学
神奈川	1	NHK 総合・東京
	2	NHK 教育・東京
	3	t v k
	4	日本テレビ
	5	テレビ朝日
	6	TBS
	7	テレビ東京
	8	フジテレビジョン
	12	放送大学
山梨	1	NHK 総合・甲府
	2	NHK 教育・甲府
	4	YBS 山梨放送
	6	UTY
新潟	1	NHK 総合・新潟
	2	NHK 教育・新潟
	4	TeNY テレビ新潟
	5	新潟テレビ 21
	6	BSN
	8	NST

地域	ボタン	放送局名
長野	1	NHK 総合・長野
	2	NHK 教育・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
富山	1	KNB 北日本放送
	2	NHK 教育・富山
	3	NHK 総合・富山
	6	チューリップテレビ
	8	BBT 富山テレビ
福井	1	NHK 総合・福井
	2	NHK 教育・福井
	7	FBC テレビ
	8	福井テレビ
石川	1	NHK 総合・金沢
	2	NHK 教育・金沢
	4	テレビ金沢
	5	北陸朝日放送
	6	MRO
	8	石川テレビ
静岡	1	NHK 総合・静岡
	2	NHK 教育・静岡
	4	静岡第一テレビ
	5	静岡朝日テレビ
	6	SBS
	8	テレビ静岡
愛知	1	東海テレビ
	2	NHK 教育・名古屋
	3	NHK 総合・名古屋
	4	中京テレビ
	5	CBC
	6	メ〜テレ
	10	テレビ愛知
岐阜	1	東海テレビ
	2	NHK 教育・名古屋
	3	NHK 総合・岐阜
	4	中京テレビ
	5	CBC
	6	メ〜テレ
	8	岐阜テレビ

地域	ボタン	放送局名
三重	1	東海テレビ
	2	NHK 教育・名古屋
	3	NHK 総合・津
	4	中京テレビ
	5	CBC
	6	メ〜テレ
	7	三重テレビ
滋賀	1	NHK 総合・大津
	2	NHK 教育・大阪
	3	BBC びわ湖放送
	4	MBS 毎日放送
	6	ABC テレビ
	8	関西テレビ
	10	読売テレビ
京都	1	NHK 総合・京都
	2	NHK 教育・大阪
	4	MBS 毎日放送
	5	KBS 京都
	6	ABC テレビ
	8	関西テレビ
	10	読売テレビ
大阪	1	NHK 総合・大阪
	2	NHK 教育・大阪
	4	MBS 毎日放送
	6	ABC テレビ
	7	テレビ大阪
	8	関西テレビ
	10	読売テレビ
兵庫	1	NHK 総合・神戸
	2	NHK 教育・大阪
	3	サンテレビ
	4	MBS 毎日放送
	6	ABC テレビ
	8	関西テレビ
	10	読売テレビ
奈良	1	NHK 総合・奈良
	2	NHK 教育・大阪
	4	MBS 毎日放送
	6	ABC テレビ
	8	関西テレビ
	9	奈良テレビ
	10	読売テレビ

地域	ボタン	放送局名
和歌山	1	NHK 総合・和歌山
	2	NHK 教育・大阪
	4	MBS 毎日放送
	5	テレビ和歌山
	6	ABC テレビ
	8	関西テレビ
	10	読売テレビ
鳥取	1	日本海テレビ
	2	NHK 教育・鳥取
	3	NHK 総合・鳥取
	6	BSS テレビ
	8	山陰中央テレビ
島根	1	日本海テレビ
	2	NHK 教育・松江
	3	NHK 総合・松江
	6	BSS テレビ
	8	山陰中央テレビ
岡山	1	NHK 総合・岡山
	2	NHK 教育・岡山
	4	RNC 西日本テレビ
	5	KSB 瀬戸内海放送
	6	RSK テレビ
	7	テレビせとうち
	8	OHK テレビ
広島	1	NHK 総合・広島
	2	NHK 教育・広島
	3	RCC テレビ
	4	広島テレビ
	5	広島ホームテレビ
	8	TSS
山口	1	NHK 総合・山口
	2	NHK 教育・山口
	3	tys テレビ山口
	4	KRY 山口放送
	5	yab 山口朝日
高知	1	NHK 総合・高知
	2	NHK 教育・高知
	4	高知放送
	6	テレビ高知
	8	さんさんテレビ
徳島	1	四国放送
	2	NHK 教育・徳島
	3	NHK 総合・徳島

地域	ボタン	放送局名
香川	1	NHK 総合・高松
	2	NHK 教育・高松
	4	RNC 西日本テレビ
	5	KSB 瀬戸内海放送
	6	RSK テレビ
	7	テレビせとうち
	8	OHK テレビ
愛媛	1	NHK 総合・松山
	2	NHK 教育・松山
	4	南海放送
	5	愛媛朝日
	6	あいテレビ
	8	テレビ愛媛
福岡	1	KBC 九州朝日放送
	2	NHK 教育・福岡 NHK 教育・北九州
	3	NHK 総合・福岡 NHK 総合・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
佐賀	1	NHK 総合・佐賀
	2	NHK 教育・佐賀
	3	STS サガテレビ
長崎	1	NHK 総合・長崎
	2	NHK 教育・長崎
	3	NBC 長崎放送
	4	NIB 長崎国際 テレビ
	5	NCC 長崎文化放送
	8	KTN テレビ長崎
熊本	1	NHK 総合・熊本
	2	NHK 教育・熊本
	3	RKK 熊本放送
	4	KKT くまもと県民
	5	KAB 熊本朝日放送
	8	TKU テレビ熊本
大分	1	NHK 総合・大分
	2	NHK 教育・大分
	3	OBS 大分放送
	4	TOS テレビ大分
	5	OAB 大分朝日放送
宮崎	1	NHK 総合・宮崎
	2	NHK 教育・宮崎
	3	UMK テレビ宮崎
	6	MRT 宮崎放送

地域	ボタン	放送局名
鹿児島	1	MBC 南日本放送
	2	NHK 教育・鹿児島
	3	NHK 総合・鹿児島
	4	KYT 鹿児島読売 TV
	5	KKB 鹿児島放送
	8	KTS 鹿児島テレビ
沖縄	1	NHK 総合・那覇
	2	NHK 教育・那覇
	3	RBC テレビ
	5	QAB 琉球朝日放送
	8	沖縄テレビ (OTV)

BS デジタル放送チャンネル一覧

BS デジタル放送のチャンネル一覧です。

補足 「ボタン」欄の数字は、初期設定で割り当てられるリモコンの数字ボタンの番号です。

- 参照** ▶ ・「リモコンのチャンネル割り当てを設定する」→ P.26
 ・「リモコンの数字ボタンに割り当てるチャンネルを変更する」→ P.55

BS デジタル放送チャンネル一覧

ボタン	放送局名	チャンネル
1	NHK BS1	101
2	NHK BS2	102
3	NHK ハイビジョン	103
4	BS 日テレ	141
5	BS 朝日	151
6	BS-TBS	161
7	BS ジャパン	171
8	BS フジ	181
9	WOWOW	191
10	スター・チャンネル	200
11	BS11	211
12	TwelIV	222

メッセージ一覧

本機の状態により、テレビ画面にメッセージが表示されることがあります。メッセージが表示された場合、以下の表を参考に対処してください。

メッセージ	対処	ページ
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。	ケーブルを接続して、メニューからチャンネルスキャンを行ってください。	P.25
信号が受信できません。(E202)	ケーブルとコネクタの接続を確認してください。	P.16
現在放送されていません。(E203)	チャンネルを変更してください。	P.29
このチャンネルはありません。(E204)	チャンネルを変更してください。	P.29
B-CAS カードを正しく挿入してください。(E100) (E101)	B-CAS カードを挿入してください。	P.20
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。(A1FE)(E102)	B-CAS カード以外のカードが挿入されているか、カード IC 部の汚れ、破損の可能性があります。正しく挿入しても改善されないときは、ケーブルテレビ局にご連絡ください。	P.20
B-CAS カードを交換してください。 (6400)(E102)	B-CAS カードと本体の接触部にごみが付着しているか、B-CAS が正しい方向に挿入されていない可能性があります。正しく装着しても改善されない場合は、ケーブルテレビ局にご連絡してください。	P.20
選択したチャンネルはありません。 (E204)	ダイレクト選局時に入力した番号のチャンネルはありません。正しいチャンネル番号を入力してください。	P.32
視聴条件を確認しています。 しばらくお待ちください。	番組がすべて視聴できない状態になっているため、視聴権を確認しています。しばらくお待ちください。または、チャンネルを変更してください。	P.29
視聴条件によりご覧いただけません。 (E207)	視聴制御のある番組を選局しています。チャンネルを変更してください。	P.29
ご契約条件により視聴できません。 ご加入のケーブルテレビ局にお問合せください。(E208)	視聴契約されていない B-CAS カードが挿入されています。ケーブルテレビ局にお問合せください。	—
現在、XXXch で緊急警報放送を行なっております。「決定」を押すとのメッセージは消えます。	緊急警報放送をご覧になる場合は、指示されたチャンネルを選局してください。	P.29
現在、XXX-Xch で緊急警報放送を行なっております。「決定」を押すとのメッセージは消えます。	緊急警報放送をご覧になる場合は、指示されたチャンネルを選局してください。	P.29
このチャンネルは契約されていません。 ご加入のケーブルテレビ局にお問合せください。(A103) (E103)	視聴契約していないチャンネルを選局しています。ケーブルテレビ局にお問合せください。	—
視聴条件によりご覧いただけません。 (8XXX) (E205)	視聴契約していない番組を選局しています。ケーブルテレビ局にお問合せください。	—

故障かな？と思ったときは

本機の動作に不具合を感じた場合、修理を依頼する前に、以下の点についてもう一度ご確認ください。改善しないときは、ご加入のケーブルテレビ局にご連絡ください。

症状	ご確認くださいこと	ページ
電源が入らない。	<ul style="list-style-type: none"> 電源コードが正しく接続されていますか？ 	P.23
映像が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> 電源は入っていますか？ 電源表示灯は緑色に点灯していますか？ 本機とケーブルやテレビの接続は正しく完了していますか？ テレビの入力切替は、本機を接続している入力端子を選択していますか？ 	P.23 P.12 P.16 P.24
音が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> テレビの音量調整が最小になっていませんか？ テレビの音声が消音になっていませんか？ 音声入力端子に音声ケーブルが正しく接続されていますか？ 	P.14 P.16
付属のリモコンで本機を操作できない。	<ul style="list-style-type: none"> 電池は正しく入っていますか？ 電池が消耗していませんか？ リモコンを本機の受光部に向けて使用していますか？ 操作の有効範囲内で操作していますか？ 蛍光灯の強い光や直射日光がリモコン受光部に当たっていませんか？ 	P.21
付属のリモコンでテレビを操作できない。	<ul style="list-style-type: none"> リモコンのテレビメーカーの設定が正しく行われていますか？ 電池は正しく入っていますか？ 電池が消耗していませんか？ リモコンをテレビの受光部に向けて使用していますか？ 操作の有効範囲内で操作していますか？ 蛍光灯の強い光や直射日光がリモコン受光部に当たっていませんか？ 	P.21
画面の横縦比が不自然になる。	<ul style="list-style-type: none"> 接続するテレビの設定が正しく行われていますか？ 	P.63
HDMI ケーブルでテレビと接続すると映像や音が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> 本機とケーブルやテレビの接続は正しく完了していますか？ HDMI の設定が正しく行われていますか？ 	P.17 P.65
字幕や文字スーパーが出ない。	<ul style="list-style-type: none"> 字幕・文字スーパーの設定が「オフ」になっていませんか？ 字幕放送・文字スーパー放送のある番組を視聴していますか？ 	P.35 P.39 P.57 P.59
ズームしない。	<ul style="list-style-type: none"> ズームの設定が「切」になっていませんか？ 接続テレビの設定が「16:9 画面」になっていませんか？ 映像入力端子で接続していますか？ 	P.36 P.63 P.16

症状	ご確認いただきたいこと	ページ
映像切換を押しても映像が切り換わらない。	<ul style="list-style-type: none"> 切り換える映像信号が含まれる番組を視聴していますか？ 	P.33
音声切換を押しても音声切り換わらない。	<ul style="list-style-type: none"> 切り換える音声信号が含まれる番組を視聴していますか？ 	P.34 P.38
番組表に情報が表示されない。	<ul style="list-style-type: none"> ご覧になりたい番組表のチャンネルをしばらく視聴すると、番組表の情報が取得されます。 選局していないチャンネルの番組情報は、通常、本機をご使用になっていないときに自動で取得します。選局するか、電源を一度切って、しばらくしてから入れてください。 本機の電源を切っているときに電源コードやケーブルを抜いたままにしておくと、番組の情報が取得できませんので、ご注意ください。 	P.40
番組予約ができない	<ul style="list-style-type: none"> 番組予約は最大 30 件までです。不要な予約を取消してください。 タイマー予約での視聴中は、予約登録はできません。一度、他のチャンネルに切り換えるか、番組情報を表示すると、予約視聴が解除されます。 視聴年齢制限の解除を行う場合、正しい暗証番号を入力されていますか？ 他の番組の予約と時間が重なっていませんか？ 視聴開始日時よりも終了日時が早くなっているなど、予約時間の指定内容が間違っていないですか？ 	P.50 P.46 P.70
電源表示灯が赤色点滅する。	<ul style="list-style-type: none"> ダウンロード中です。そのままの状態ですしばらくお待ちください。 	P.12 P.61
すべてのボタン操作やリモコン操作ができない。	<ul style="list-style-type: none"> 本機前面のリセットボタンを押してください。それでも改善されない場合は、電源コードを抜き、10 秒ほど待ってから、再度差し込んでください。 	P.12
有料放送が視聴できない。	<ul style="list-style-type: none"> 有料放送を視聴するには、放送局ごとに受信契約が必要です。 有料放送の視聴契約をした B-CAS カードを本機に挿入していますか？ 	P.20
本体が熱くなる。	<ul style="list-style-type: none"> 放熱のため、本体表面の温度が高くなります。(品質・性能に異常はありません。) 	—

用語解説

AAC

「Advanced Audio Coding」の略です。デジタル放送で用いられている音声圧縮方式の1つです。5.1chサラウンドなどのマルチ音声放送が可能です。

B-CAS

デジタル放送で、番組の著作権保護や視聴管理などに利用されるカードです。デジタル放送を見るときには、B-CAS カードが必要です。

DVI

コンピュータとディスプレイを接続し、デジタル信号を伝送するインターフェースの1つです。

EPG（電子番組表）

「Electronic Program Guide」（電子番組表）の略です。デジタル放送では放送波に番組の情報が含まれており、これを番組表として画面に表示させることができます。

HD（HDTV）

走査線の本数を1125本に増やして画質を向上させたテレビです。

HDCP

映像再生機器からディスプレイなどの表示機器にデジタル信号を伝送する経路を暗号化し、データが不正にコピーされるのを防止する著作権保護技術の1つ。DVIやHDMIで用いられています。

HDMI

「High-Definition Multimedia Interface」の略です。デジタルハイビジョン放送の映像・音声等の信号を1本のケーブルで伝送できます。

PCM

「Pulse Code Modulation」の略です。アナログの音声データをデジタルに変換する方式の1つです。

SD（SDTV）

走査線の本数が525本の標準画質で、従来のアナログ放送用のテレビのことです。

アスペクト比

テレビ画面の横・縦比のことです。標準のテレビでは4:3、ワイドテレビでは16:9となっています。

コピー制御

番組の著作権保護のため、不正に録画や複製ができないようにする目的の機能です。

字幕放送

放送されている映像・音声に同期した字幕（映画やドラマ等のセリフや効果音等）を画面に表示する放送です。

ダウンロード

新たなサービスや機能を利用可能にするためのソフトウェアを、放送波から送られる情報を用いて更新することです。

ハイビジョン

走査線が1125本の映像のことです。従来のアナログ放送である走査線525本の映像に比べて、より高詳細な映像になります。

文字スーパー

放送されている映像・音声に同期していない字幕サービス（ニュース速報など）のことです。

索引

●英数字

16:9	37、63
4:3	63
AAC	66、83
B-CAS	20、83
DVI	17、83
EPG	83
HD(HDTV)	83
HDCP	17、83
HDMI	17、83
HDMI の設定	65
PCM	66、83
SD(SDTV)	83

●あ行

アイコン	38、39、74
アスペクト比	63、83
暗証番号	69
暗証番号の設定	69
映像切換	33
枝番号	38
お知らせメール	73
音声切換	34

●か行

機器情報	75
機器設定	51
基本設定	51
高度な設定	68
個人情報リセット	72
コピー制御	19、83

●さ行

再スキャン	53
視聴年齢の設定	70
字幕	35、83
字幕の切換・設定	35
受信地域の設定	25、53
受信チャンネルのスキャン	25、53
初期スキャン	53
ズーム	36
接続テレビの設定	63
操作ヘルプ	24

ソフトウェア	75、83
ソフトウェアバージョン	75

●た行

タイマー予約	43
タイマー予約一覧	49
ダイレクト選局	32
ダウンロード	83
ダウンロードの設定	61
チャンネル一覧	76
チャンネルスキャン	25、53
著作権保護機能	9、19、83
テレビとの接続	16

●は行

ハイビジョン	83
番組情報	38
番組説明	39、42
番組表	40
放送切換	29

●ま行

マクロヴィジョン	9
メール	73
メッセージ一覧	80
メニュー画面	51
文字スーパー	57、83
文字スーパーの設定	59

●や行

予約詳細設定	43
--------------	----

●ら行

リモコン	14
リモコンの設定	21
リモコンボタンの割当設定	26、55
録画機器との接続	18

主な仕様

本体

項目	規格
入力周波数	90 MHz ～ 770 MHz
入力レベル	OFDM : 47 dB μ V ～ 81 dB μ V (平均値) 64QAM : 49 dB μ V ～ 81 dB μ V (平均値)
ケーブル入力端子インピーダンス	75 Ω (F 型コネクター)
映像出力端子	ピンジャック端子 1 系統
音声出力端子	ピンジャック端子 1 系統
HDMI 端子	出力端子 1 系統
使用温度範囲	0℃ ～ + 40℃
使用湿度範囲	20% ～ 80% (結露なきこと)
電源	AC 100V 50 Hz/60 Hz
消費電力	電源入時: 5W / 電源切時: 0.5W 以下
本体寸法	217mm (W) × 41mm (H) × 169mm (D) (突起部を含む)
質量	約 590g



リモコン

項目	規格
使用電源	DC 3V (単 4 形アルカリ乾電池 2 本使用)
操作距離	約 7m 以内 (正面距離)
操作範囲	左右方向: 約 30° 以内、上下方向: 約 20° 以内 (正面より)
寸法	55mm (W) × 24mm (H) × 150mm (D)
質量	約 83g (乾電池を含まず)

機能一覧

項目	規格
対応する放送	地上デジタル / BS デジタル
ハイビジョン対応	○
字幕放送	○
データ放送	×
双方向サービス	×
テレビ番組表 (EPG)	○ (常時 24 時間分)

品質向上等の理由により、仕様・外観は変更することがあります。

<p>愛情点検</p> 	<p>長年ご使用のデジタルセットトップボックスの点検を！</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="275 1387 422 1508"> <p>このような症状はありませんか</p> </td> <td data-bbox="422 1387 841 1508"> <ul style="list-style-type: none"> ・電源を入れても映像や音声が出ない。 ・本体から、煙が出たり、異常なおいや音とする。 ・本体内部に水や異物が入った。 ・電源コードや電源プラグが異常に熱くなる。 ・電源コードに、さけめやひび割れがある。 </td> </tr> </table>	<p>このような症状はありませんか</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・電源を入れても映像や音声が出ない。 ・本体から、煙が出たり、異常なおいや音とする。 ・本体内部に水や異物が入った。 ・電源コードや電源プラグが異常に熱くなる。 ・電源コードに、さけめやひび割れがある。 	 <table border="1"> <tr> <td data-bbox="902 1387 1002 1508"> <p>ご使用中止</p> </td> <td data-bbox="1002 1387 1258 1508"> <p>故障や事故防止のため、すぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜き、必ずケーブルテレビ局にご相談ください。</p> </td> </tr> </table>	<p>ご使用中止</p>	<p>故障や事故防止のため、すぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜き、必ずケーブルテレビ局にご相談ください。</p>
<p>このような症状はありませんか</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・電源を入れても映像や音声が出ない。 ・本体から、煙が出たり、異常なおいや音とする。 ・本体内部に水や異物が入った。 ・電源コードや電源プラグが異常に熱くなる。 ・電源コードに、さけめやひび割れがある。 					
<p>ご使用中止</p>	<p>故障や事故防止のため、すぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜き、必ずケーブルテレビ局にご相談ください。</p>					



この印刷物は環境に配慮した植物性大豆油インキを使用しています。



株式会社ブロードネットマックス

〒108-0075 東京都港区港南 4-1-8 リバージュ品川

DEK09003A