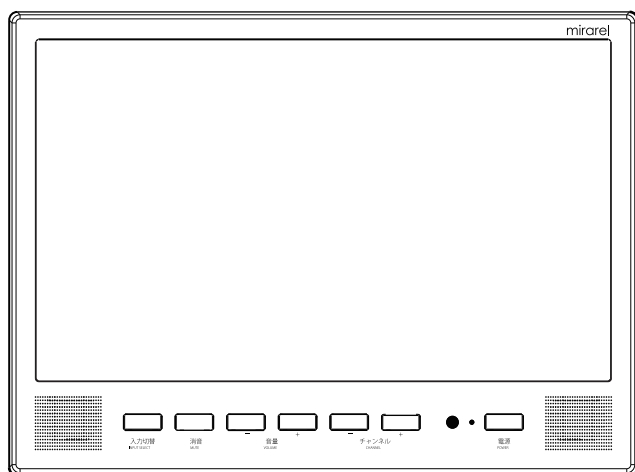


16V 型浴室テレビ

16MBTW+

取扱説明書

ご使用前に必ずお読みください。



このたびは、お買い上げいただき誠にありがとうございます。

- ご使用前にこの説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- お読みになった後もすぐ取り出せる場所に大切に保管してください。
- 本製品には「mini B-CAS カード」が付属しており、miniB-CAS カードに「B-CAS カード使用許諾契約約款」が添付されているので必ずご確認ください。
- 本製品には「メンバーズカード」が付属しています。保証サービスを受けるには、このカードでの保証登録が必要です。詳細はメンバーズカード台紙をご確認ください。

取扱説明書に書かれている注意事項は必ず守ってください。

不適切な使用により事故が生じた場合、当社では責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

施工業者の皆様へ

この取扱説明書は必ずお客さまにお渡しください。

ご使用前に
必ずお読みください

➡ 2～8 ページ

ご使用の前に

セットアップ>

➡ 9～11 ページ

セットアップ

GoogleTV の
設定と使い方>

➡ 12～26 ページ

GoogleTVの
設定と使い方

ベーシックテレビの
設定と使い方>

➡ 27～28 ページ

ベーシックテレビの
設定と使い方

テレビ機能の
設定と使い方>

➡ 29～31 ページ

テレビ機能の
設定と使い方

外部機器の接続
について>

➡ 32～34 ページ

外部機器の接続
について

故障かな？
お手入れについて>

➡ 35～46 ページ

こんなときは

目次

ご使用の前に

安全上の注意	2
警告表示の説明	2
使用前の注意事項	2
使用上の注意	3
・モニターの取り扱いについて	3
・技術基準適合証明について	3
・電波について	3
・宿泊施設や公共施設で本機をお使いの方へ	3
デジタル放送について	4
本製品の特徴	4
・GoogleTV	4
・Google アシスタント	4
・マイク機能つき防水リモコン	4
・地デジ・BS・CS 対応	4
各部の名称とはたらき	5
・モニター	5
・リモコン	6
・電源チューナーボックス	7
セット内容の確認	8
miniB-CAS カードについて	8
・B-CAS カードの ID 番号を確認する	8

セットアップ

リモコンの準備	9
電源チューナーボックスの設置	10
テレビのセッティング	10
・リモコンのペア設定	10
・言語選択	10
テレビの選択	11
GoogleTV / ベーシックテレビ	

GoogleTV の設定と使い方

GoogleTV の初期設定	12
・Google Home アプリを使って設定する	12
・リモコンを使って設定する	12
・GoogleTV のチャンネル設定	14
ホーム画面	16
・表示アプリの並べ替え	16
・インストール済みのアプリの削除	16
・アプリの追加	17
GoogleTV 設定について	17
・チャンネルと入力	17
・ディスプレイと音	18
・ネットワークとインターネット	18
・アカウントとプロフィール	19
・プライバシー	19
・アプリ	19
・システム	19
・アクセシビリティ	21
・リモコンとアクセサリ	21
・ヘルプとフィードバック	21
Google アカウントの追加・切り替え・削除	22
・お手持ちのスマートフォンから追加する	22
・テレビから追加する	23
・お子様のアカウントを追加する	24
・アカウントの切り替え	25
・アカウントの削除	25
Google アシスタント	26

ベーシックテレビの設定と使い方

初期設定	27
ホーム画面	28

テレビ機能の設定と使い方

テレビの視聴	29
・電源オン時の画面設定	29
・消し忘れ防止設定	29
テレビ設定	29
・録画 HDD 設定	29
・チャンネル受信設定	29
・受信感度調整	29
・リモコン番号設定	29
・CH スキップ設定	29
・暗証番号設定	29
・視聴制限設定	29
・個人情報の初期化	29
リモコンによる設定	30
・字幕	30
・音声切替の設定	30
・チャンネル、番組情報の表示	30
・切りタイマーについて	30
・データ放送の表示	30
番組録画と視聴予約	30
・録画予約	30
・視聴予約	30
・録画リスト	30
・録画番組の視聴	30
・視聴中の番組録画	30
・番組録画中の停止	30
・録画の削除	30
・予約内容の確認と削除	30
番組表の表示と設定	31
・番組データ取得	31
・サブチャンネル表示	31
・表示時間帯切替	31
・表示サイズ切替	31
・ジャンル色設定	31
・カラーモード切替	31
・番組検索	31

外部機器の接続について

接続できる機器	32
・HDMI ケーブルの使用について	32
・USB の使用について	32
・RCA 端子	32
・LAN ケーブルの使用について	32
・Optical ケーブル	32
・イヤホンジャック	32
・キャスト (ミラーリング) の使用について	32
外部機器の接続	33

こんなときは

リモコンがつかない / つながりにくい	35
Google アカウントの作成	36
・本体から作成する	36
・パソコンから作成する	37
・スマートフォンから作成する	38
リセットについて	39
・地上波、BS/CS 放送の再スキャン	39
・テレビ設定の初期化	39
・アプリのキャッシュの削除	39
・再起動	40
・本体のリセット	40
故障かな? と思ったら	41
お手入れについて	45
製品の廃棄について	45
保証とアフターサービス	45
仕様	46

ご使用の前に

安全上の注意

16V型浴室テレビ 16MBTW⁺(以下 本製品) をご使用になる前に、この「安全上の注意」をよく読み、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方への危害、物的損害を未然に防ぐための内容を説明しています。次の表示区分と図記号の内容を理解したうえで本文をお読みになり、記載事項は必ずお守りください。お読みになった後はお使いになる方がいつでも読むことができる場所に保管しておいてください。

警告表示の説明

お使いになる方や他の方への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。

警告・注意について	
誤った使い方をしたときに生じる危険や損害の程度を区分し、説明しています。	
 警告	誤った取り扱いをすると、死亡や重傷を負う危険がある内容を示しています。
 注意	誤った取り扱いをすると、傷害を負ったり、物的損害が発生する恐れがある内容を示しています。

■図記号の意味は以下の通りです。

 絶対に行わない	 絶対に分解・修理は行わない	 絶対に触れない	 必ず指示に従い行う
---	---	---	---

使用前の注意事項

- ・本製品は、日本国内用です。日本国内以外では使用できません。
- ・本製品は、浴室用です。通常の浴室以外(車両・船舶など)で使用されると故障の原因になるおそれがあります。
- ・本製品は AC100V(50Hz / 60Hz)電源用です。これ以外の電源では使用できません。
- ・本製品で受信可能な信号は、地上デジタル放送をUHFアンテナで受信した信号か、CATVで同一周波数パススルー方式または周波数変換パススルー方式の信号です。トランスモジュレーション方式のCATV信号には対応していません。詳しくはCATV放送会社へお問い合わせください。

 警告	
誤った取り扱いをすると、死亡や重傷を負う危険がある内容を示しています。	
 ・初めて使用する時は、屋内開閉器(ブレーカー)が設置されている場所を確認してください。 ・取付工事は電気工事士の資格が必要です。専門業者に依頼してください。お客様による工事は火災や感電の原因になるおそれがあります。 ・製品が確実に取り付けられているか確認してください。確実に取り付けられていない場合は決して使用せずに、お求めの販売店・取付工事店にご相談ください。	 ・煙が出る、変なにおいがする等の場合は、ただちに使用をやめ、屋内開閉器(ブレーカー)の電源を切ってください。感電や火災、事故のおそれがあります。また、すぐにお求めの販売店、取付工事店にご相談ください。 ・ご自身で取り付け位置を変更しないでください。感電や火災、漏水のおそれがあるので、変更の際はお求めの販売店・取付工事店にご相談ください。
 ・分解や、修理・改造等は絶対に行わないでください。火災、感電の原因になります。 ・修理はお求めの販売店・取付工事店に依頼してください。	 ・濡れた手で屋内開閉器(ブレーカー)を触らないでください。感電のおそれがあります。 ・雷が発生した際は、モニターには触れず、屋内開閉器(ブレーカー)にて電源を切ってください。感電のおそれがあります。

使用前の注意事項 (続き)



注意

誤った取り扱いをすると、傷害を負ったり、物的損害が発生する恐れがある内容を示しています。



- ・リモコンやモニターにシャンプーなどがついた場合は、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ってください。そのまま放置すると変色、故障の原因となります。
- ・リモコンの電池は＋と－を正しく入れてください。電池の液もれなどにより、周囲が汚れるおそれがあります。
- ・浴室乾燥機付きの浴室では、温風が直接本体に当たらないよう注意してください。故障の原因となります。
- ・フロントカバーを外したまま使用しないでください。故障の原因となります。
- ・長時間使用しない時やお手入れの時は、屋内開閉器(ブレーカー)を切ってください。通電状態で放置、保管すると絶縁劣化、漏電などによる火災のおそれがあります。



- ・浴室テレビに無理な力を加えたり、物をぶつける等の強い衝撃を与えないでください。浴室テレビが破損し、ケガや故障のおそれがあります。
- ・浴室テレビの上に物を掛けしないでください。落下してケガをするおそれがあります。
- ・製品の保証温度は、0～45℃です。保証温度外で使用しないでください。事故や火災、感電の原因となります。
- ・リモコンに故意に水をかけたり、浴槽に浮かべたり水中に沈めたりしないでください。故障の原因となります。
- ・ボタン類は強く押さないでください。
- ・スピーカー部に物を差し込まないでください。故障するおそれがあります。

使用上の注意

●モニターの取り扱いについて

- ・画面上に常に点灯している、または点灯しない画素が現れる場合があります。これは、液晶パネルの特性によるもので不具合ではありません。
- ・液晶画面を長時間見続けると、目が疲れたり、視力が低下するおそれがあります。液晶画面を見て不快感や痛みを感じた時は、すぐに使用を中止してください。しばらく経っても不快感や痛みがとれない時は、医師の診察を受けてください。
- ・はじめから音量を上げすぎないようにご注意ください。突然大きな音が出て耳を痛めることがあります。聞こえ方に応じて少しずつ調整してください。

●技術基準適合証明について

- ・本製品は電波法に基づく小電力データ通信システム無線局設備として技術基準適合証明を受けています。本機の使用にあたっての免許は必要ありませんが、次の行為を行うと法律で罰せられることがあります。
 - 本製品を分解または改造すること。
 - 本製品の表示を改ざんすること。
- ・2.4GHz用周波数帯域を利用する無線LAN、電子レンジ、デジタルコードレス電話、Bluetooth®などの機器の近くでは、電波が干渉して映像や音が乱れることがあります。

●電波について

本製品の使用周波数は、2.4GHz 帯です。この周波数帯では電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、免許を要する工場で使用されている移動体識別用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局や免許を要するアマチュア無線局などが運用されています。

他の機器との干渉を防ぐため、以下の点にご注意ください。

※近くで他の無線局が運用されていないことを確認してください。

※不明な点やお困りの際は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。



® 217-241518

技適マーク：電波法で定めている技術基準に適合している無線機であることを証明するマーク

●宿泊施設や公共施設で本機をお使いの方へ

ご自身以外の方が操作できないように、ご使用にならない時は登録済みのGoogleアカウントやダウンロード済みアプリに設定した情報を必ず削除してください。万一、トラブルが発生した場合は責任を負いかねます。

デジタル放送について

●アンテナで受信

地上デジタル放送を受信するにはUHFアンテナが必要です。周辺に電波障害の原因となる高層建造物がある場合、受信電波が弱くなったり特定の放送局しか受信できないなどの障害が発生することがあります。その際は、お買い上げの販売店または取付工事店にお問い合わせください。

●CATV(ケーブルテレビ)で受信

ご契約のケーブルテレビ会社にご相談ください。

ケーブルテレビの受信には、ケーブルテレビ会社との契約およびケーブル施設工事が必要です。有料放送をご覧いただくには、ケーブルテレビ会社のホームターミナルなどを接続する必要があります。

●マンション・アパートなどの集合住宅で受信

お住まいになる住居の管理会社にお問い合わせください。

●BS・110度CSデジタル放送の受信方法

BS・110度CSデジタル放送を受信するには衛星アンテナが必要です。BS・110度CSデジタル放送対応のアンテナをお使いください。

本製品の特徴

GoogleTV

見たい番組を検索する場合、アプリを選択する必要がなく、様々なコンテンツを横断的に検索が行えます。



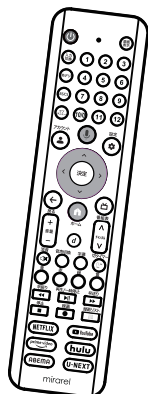
Googleアシスタント

Google アシスタント機能を使って音声検索が行えます。



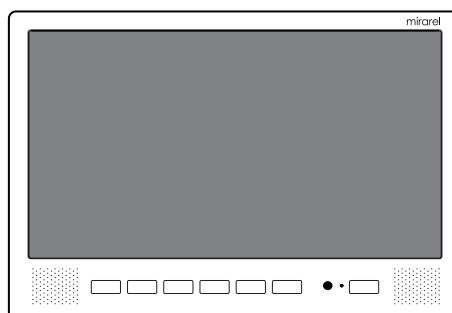
マイク機能つき防水リモコン

リビングのテレビと同じようにリモコンのマイク機能を使って番組検索が行えます。IPX7相当の防水性能で入浴中の使用も問題ありません。



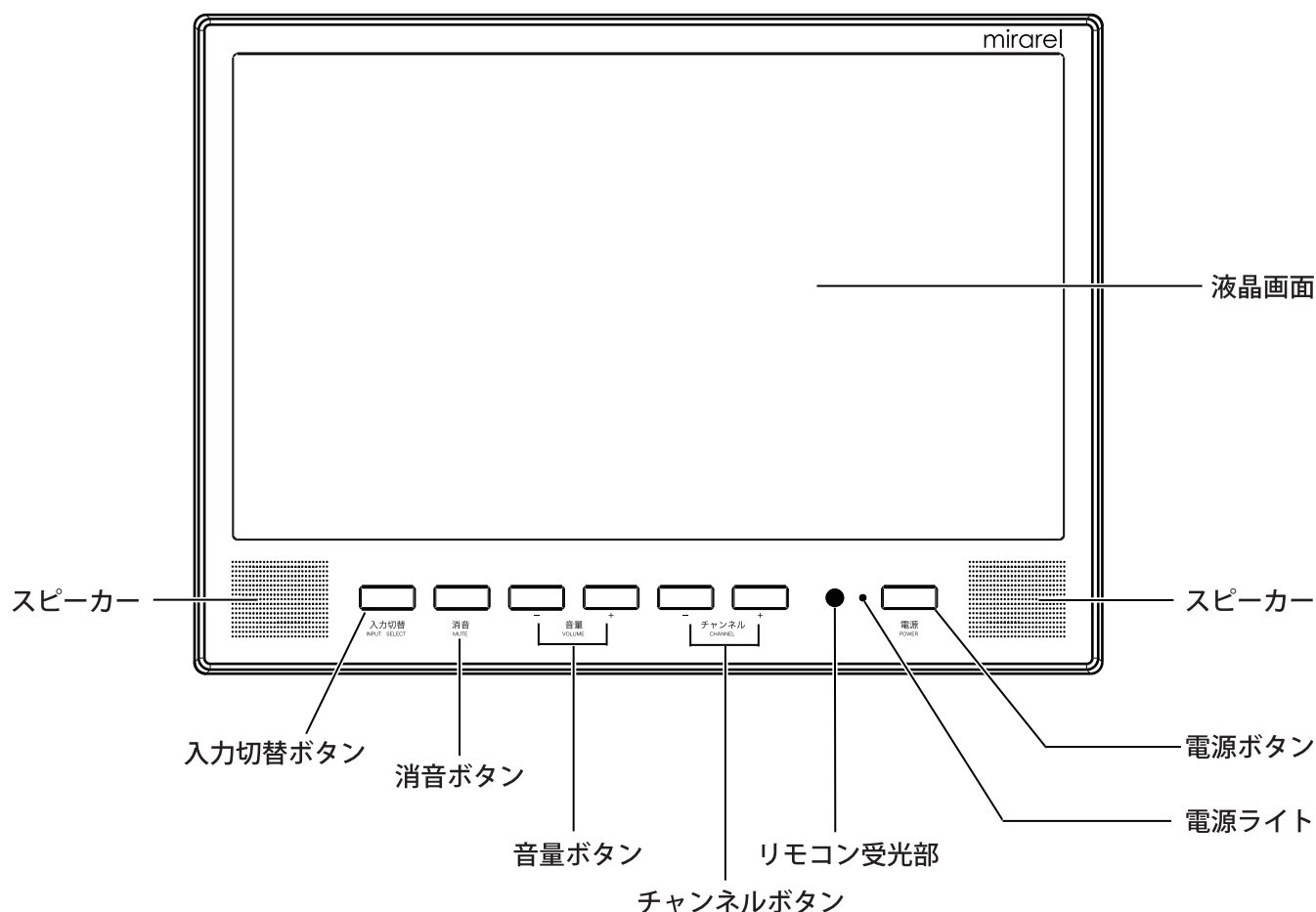
地デジ・BS・CS対応

地上デジタル放送、BS放送、CS放送に対応。アンテナを接続することで、浴室中でも高画質なテレビ放送を視聴できます。



各部の名称とはたらき

< モニター >



< ボタン操作説明 >

●電源ボタン

電源入/切
長押しでシャットダウン(リモコン操作が必要)
※電源オン→緑色点灯/電源オフ→赤色点灯

●消音ボタン

一時的に音を消します。

●チャンネルボタン

チャンネル切り替え

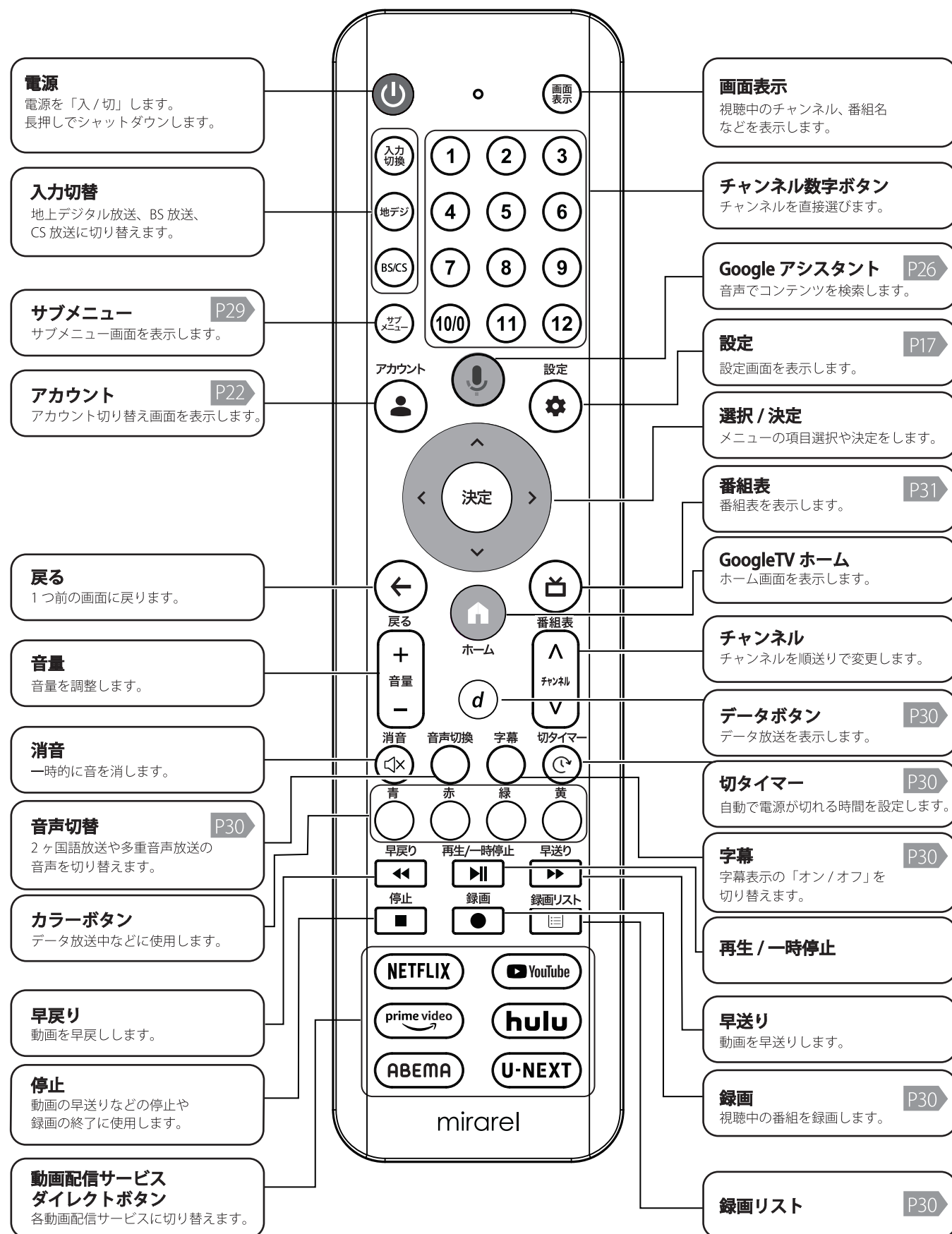
●音量ボタン

音量調節

●入力切替ボタン

ボタンを押すごとに [GoogleTV] [地デジ] [BS] [CS] [HDMI] [ビデオ] に切り替わります。
カーソルを合わせてから切り替わるまで多少時間がかかります。すぐに切り替えたい場合は、リモコンの決定ボタンを押してください。

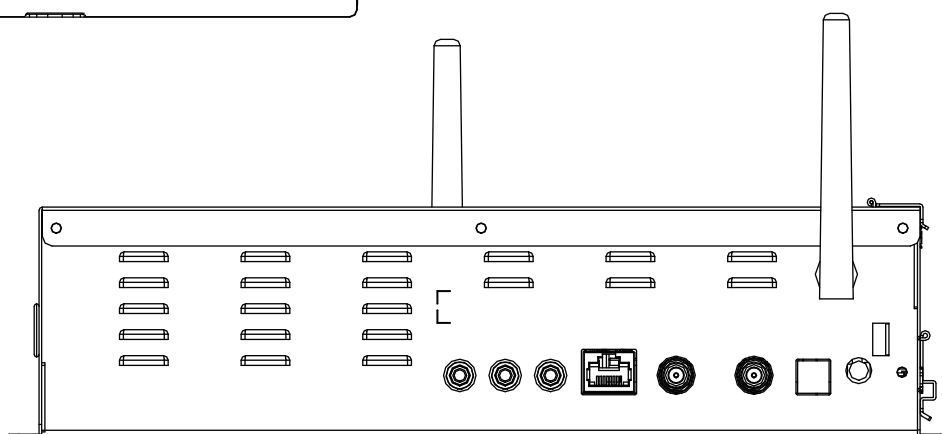
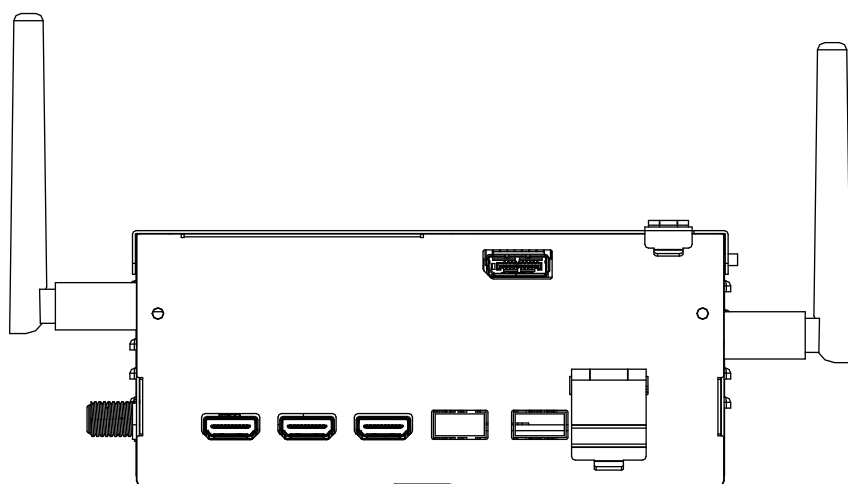
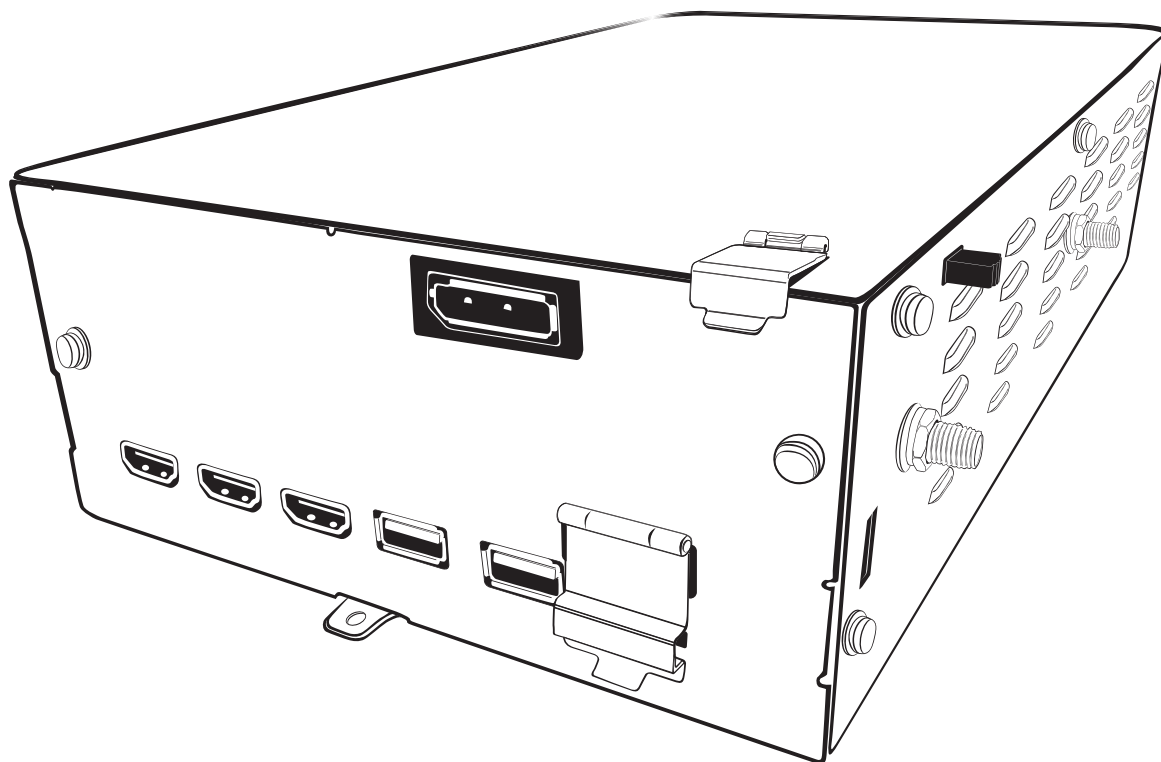
< リモコン >



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。

< 電源チューナーボックス >

ご使用の前に

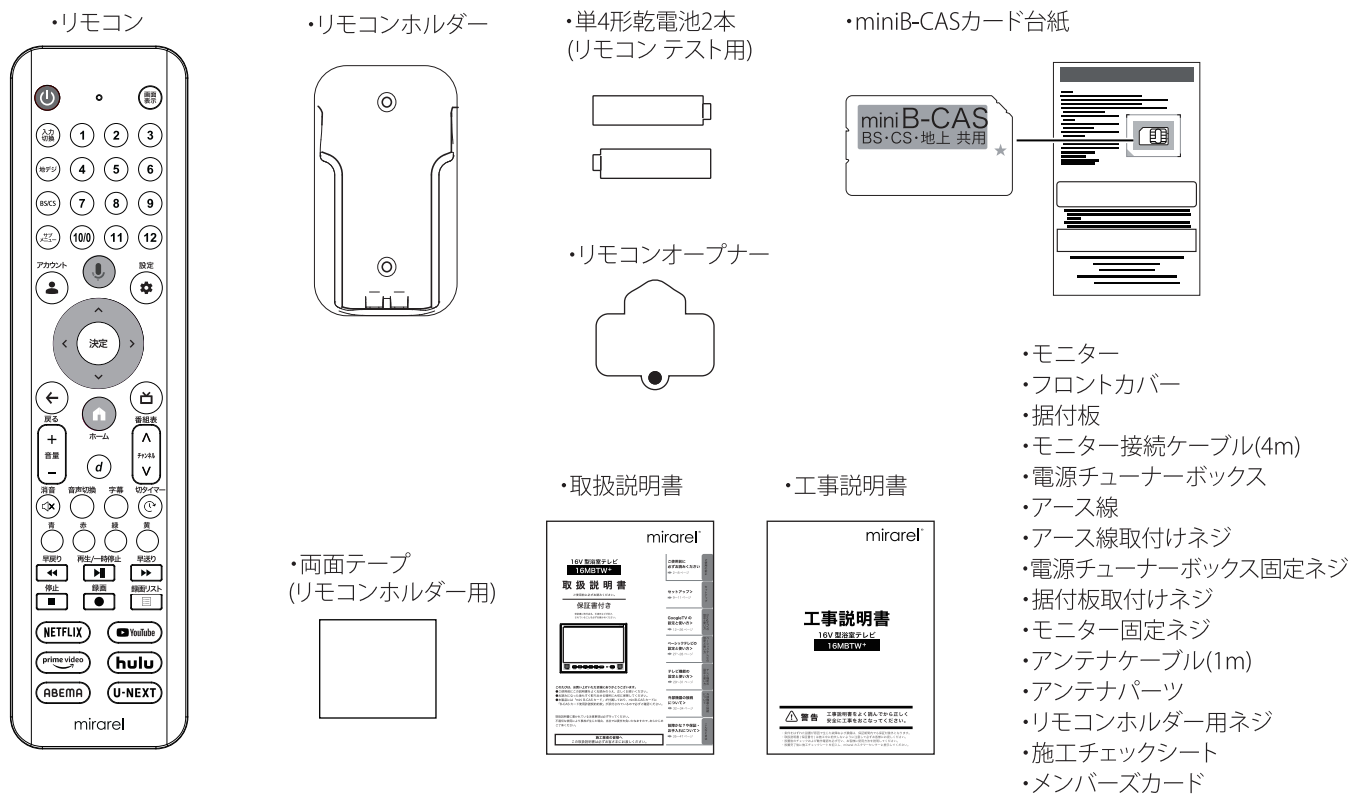


外部接続について P32

本製品はHDMIケーブルやUSBメモリを使用することで、DVDの視聴や番組の録画ができます。

セット内容の確認

最初にセット内容を確認してください。



ご使用の前に

miniB-CASカードについて

- ・本製品には、地上デジタル放送を試聴するために必要な『miniB-CASカード』が同封されています。
- ・miniB-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、「miniB-CASカード使用許諾契約約款」に基づいてこのカードを使用することができます。
- ・画面上にminiB-CASカードに関するエラーメッセージが表示されたときや、カードの抜き差しが必要が生じた場合は、お求めの販売店または取付工事店にご連絡ください。

※「miniB-CASカード使用許諾契約約款」は変更される場合があります。

最新版はB-CASホームページ(右記)で確認してください。

※ miniB-CASカードの故障・交換は、本製品の保証に準じて行います。



<https://www.b-cas.co.jp/>

miniB-CASカードのID番号を確認する

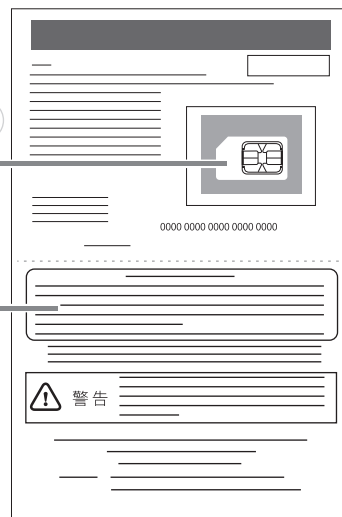
テレビ視聴中にリモコンの(セツ)ボタンから確認できます。

設定方法 サブメニュー > 本体情報 > ソフトウェア情報 > BCAS情報

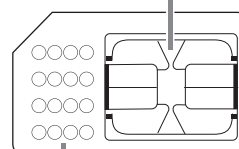
miniB-CAS カード

デジタルテレビを視聴するために必要なカードです。

台紙



IC (集積回路)



miniB-CAS カード番号

セットアップ

リモコンの準備

リモコンに電池を入れる

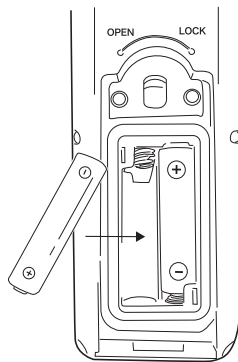
リモコン背面にあるロックレバーを、オープナーでOPEN側(左側)に回して電池カバーを開ける。



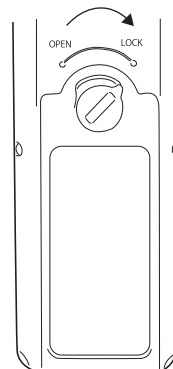
ロックレバー

電池カバー

単4形乾電池の+と-の向きを正しい方向にセットする。
※付属の電池はテスト用です。



電池カバーを閉じて、ロックレバーをLOCK側(右側)に回す。



リモコン用電池について

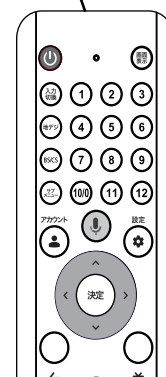
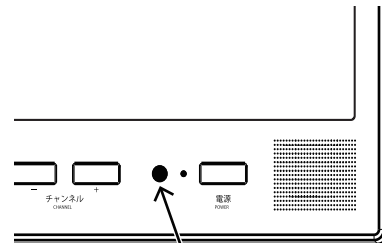
- ・リモコンの電池カバーの開閉時は、水が入らないようにしてください。
- ・火の中に入れたり、分解や加熱をしないでください。
- ・電池の+と-の向きを正しく入れてください。液もれによる周囲の汚損や、破裂による火災のおそれがあります。
- ・リモコンの電池交換の際は、小さなお子さまの手の届かないところで作業してください。
- ・リモコンの電池カバーの開閉は、充分に水を拭き取り、水がかからないところで乾いた手で行ってください。
- ・電池の液が漏れた場合は素手で触らないでください。万一、液が付着した時は水でよく洗い流してください。
- ・使い切った電池やリモコンを長い間使用しない時は、リモコンから電池を取り出しておいてください。

リモコン操作について

リモコンは、本体電源ボタン横のリモコン受光部に向けて操作します。



- ・リモコンはテレビに向かって操作してください。
- ・リモコンと本体の間に障害物があると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ったり、リモコンの動作がスムーズでなくなってきたら、新しい電池に交換してください。
- ・本体のリモコン受光部に直射日光など強い光が当たると、正常に動作しないことがあります。



リモコン操作ができない時は

本体をシャットダウンして再度電源を入れてください。

※本体の電源ボタンを長押ししてください。

それでも操作ができない場合 **P35**

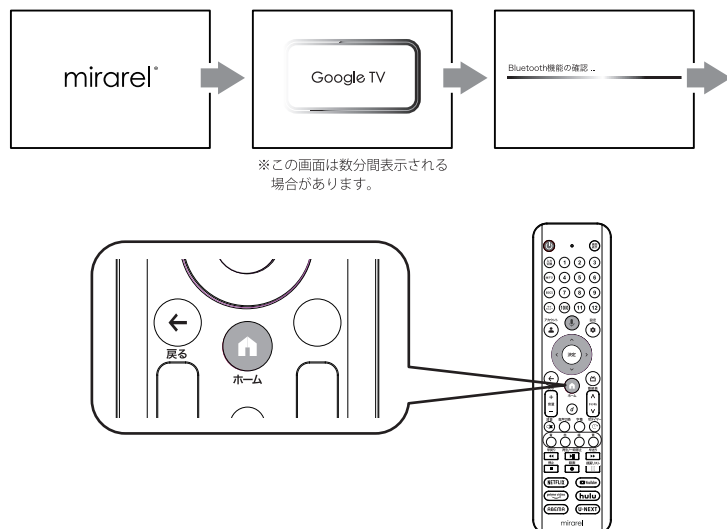
電源チューナーボックスの設置

工事説明書を参考に電源チューナーボックスを設置してください。
外部機器接続については **P32** を参照してください。

テレビのセッティング

リモコンのペア設定

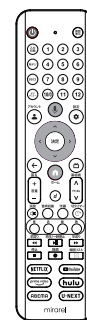
はじめてのご利用時または本体リセット後に電源を入れると、以下の順にロゴが表示されます。



リモコンのペアリング

プレス Back そして HomeBT を同時に数秒間押して、ペアリングモードに入ります

スキップ



上記の画面が表示されましたら、リモコンの【ホームボタン】と【戻る】を同時に数秒間押し続けてください。

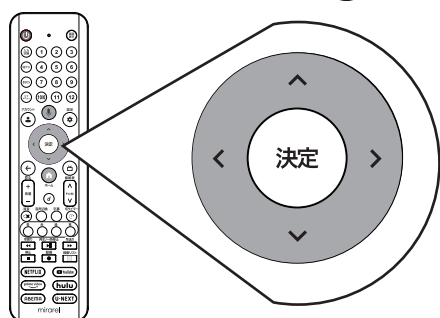
ペアリングが完了すると画面に「アクティベーションに成功しました!」と表示されます。

リモコンの再ペアリングを行う場合は、**P35** をご参照ください。

セットアップ

言語選択

リモコンのペアリングが完了すると画面が右のように切り替わります。
リモコンの **↑** **↓** ボタンで言語を選択して **決定** を押してください。



ようこそ

日本語

English(United states)

・
・
・
・
・

テレビの選択



10ページの設定が完了すると、上図のようなテレビの設定画面に切り替わります。この画面でご利用になるテレビを選択してください。

Google TV について

●Google TV でできること

- ・ ネット動画アプリ（プリインストールアプリ以外も含む）の視聴
- ・ おすすめコンテンツの表示
- ・ 音声での検索、操作（Google アシスタント）（*1）
- ・ 地上波 /BS/CS テレビ放送の視聴
- ・ 外部機器（BD レコーダーや USB HDD 録画機器など）の利用

*1 ハンズフリー音声検索を含みます。

●Google TV でできないこと

ありません。「ベーシック テレビ の設定」（下記参照）でできることを含む、本機のすべての機能のご利用が可能です。

* ネットワーク設定が必須となるため、初期設定で Wi-Fi 設定をスキップすることはできません。

* 「Google TV の設定」をした後に、「ベーシック テレビの設定」にする場合は、Google アカウントを削除する必要があります。

GoogleTVを選択後の設定・使い方は

P12～

ベーシックテレビ について

●ベーシックテレビ でできること

- ・ テレビ放送の視聴
- ・ 外部機器（BD レコーダーや USB HDD 録画機器など）の利用

●ベーシックテレビ でできないこと

- ・ アプリの追加（インストール）
- ・ おすすめコンテンツの表示

●ベーシックテレビ はこんなときにおすすめです

- ・ テレビの基本機能（テレビ視聴や、外部機器の使用など）のみを楽しみたい場合
- ・ 設置・設定をお急ぎの場合（Wi-Fi 設定をスキップすることが可能ですが、ネット動画アプリなどは視聴できません。）

ベーシックテレビを選択後の設定・使い方は

P27～

GoogleTVの設定と使い方

GoogleTVの初期設定

11ページで「GoogleTV」を選択した場合は、こちらを参照して設定を進めてください。

GoogleHomeアプリを使って設定する

Google アカウントのメールアドレスや、パスワードなどをスマートフォンを使って簡単に入力したい場合は、Google Home アプリの「デバイスの追加」よりアカウント設定を行えます。アプリの指示に従って、表示された二次元バーコードを読み取りスマートフォン側で操作をしてください。

テレビのリモコンで操作する場合は、リモコンの▼ボタンを押し「リモコンで設定を続ける」を選択し、「決定」ボタンを押して次のステップに進みます。

GoogleHome アプリを使って設定する

設定を進めるために、お使いのスマートフォンに Google Home アプリをダウンロードし、アプリを開いてください。

続きはスマートフォン画面で設定してください。
右記の QR コードはその際に必要となります。

リモコンで設定を続ける

リモコンを使って設定する

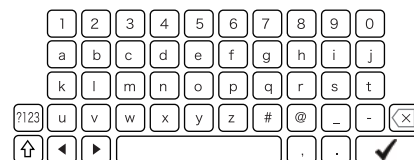
「Wi-Fi ネットワークの選択」画面が表示されます。接続したいネットワーク名 (SSID) を選び、「決定」ボタンを押してください。

Wi-Fi ネットワークの選択

接続したいネットワークのパスワード (セキュリティキー) をソフトウェアキーボードで入力してください。入力が終わりましたら右下の「✓」を選び、「決定」ボタンを押してください。

●●●●●●●●のパスワードを入力してください

パスワードを表示しない



Googleアカウントの作成方法は **P36～**

以降の設定では Google アカウントが必要です。

Google アカウントをお持ちでない場合は、PC やスマートフォンで取得したアカウントをご準備いただくか、次のログイン画面で新規のアカウント登録を行ってください。詳しくは、本書の該当ページをご参照ください。

リモコンを使って設定する(続き)

ネットワークに接続できたら、続けて Google アカウントのログイン画面が表示されます。
お持ちの Google アカウント名を入力し、画面右下の ➡ を選び、「決定」ボタンを押してください。

本製品で新規の Google アカウントを取得する場合は、リモコンの  ボタンでキーボードを消すと、アカウント作成メニューが表示されます。 **P36**

続けて Google アカウントのパスワードを入力し、➡を選び、「決定」ボタンを押します。

この後「本人確認」の画面が出たら [電話番号] にお持ちのスマートフォンの電話番号を入力し、Google による本人確認をしてください。
スマートフォンをお持ちでない場合は、[別の方法を試す] から操作をご確認ください。
※電話番号による確認は、スキップされる場合もあります。

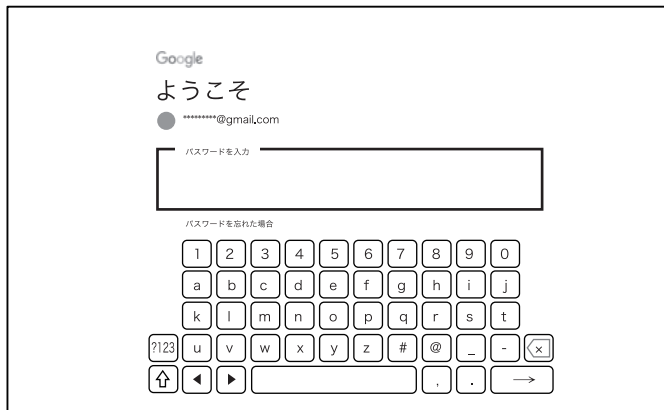


Google
ログイン
お客様の Google アカウントを使用

メールアドレスまたは電話番号

メールアドレスを忘れた場合

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
?123	u	v	w	x	y	z	#	@	-
↑	←	→					.	.	→



Google
ようこそ
*****@gmail.com

パスワードを入力

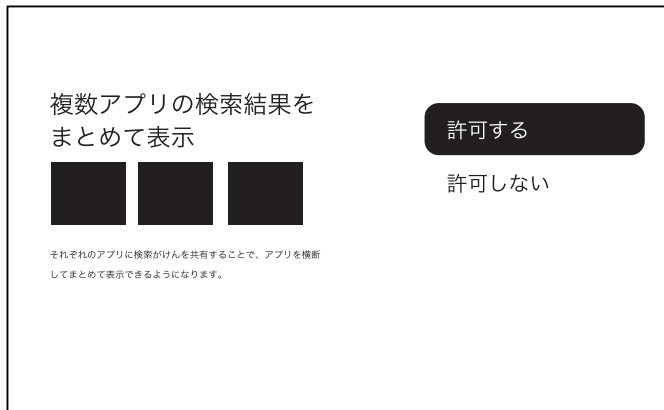
パスワードを忘れた場合

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
?123	u	v	w	x	y	z	#	@	-
↑	←	→					.	.	→

<アカウント名>の画面が表示されたら内容を確認し、[もっと見る] を押し、続けて [同意する] を選択してください。

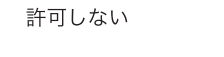
「Google サービス」の画面が表示されたら内容を確認し、[同意する] を選んでください。

「複数アプリの検索結果をまとめて表示」の画面が表示されたら、[許可する][許可しない] いずれかを選び、「決定」ボタンを押してください。



複数アプリの検索結果を
まとめて表示

 許可する

 許可しない

それぞれのアプリに検索がけんを共有することで、アプリを検索してまとめて表示できるようになります。

▼ 下記画面が表示された場合、使用状況に応じて選択してください。



家の選択

 自宅

家を追加

テレビを Google Home に追加すると、近くにある他の Google アシスタント搭載デバイスで操作できるようになります。また、このテレビを使用して、家にある他のスマートホーム デバイスを操作することもできます。



部屋の選択

 リビングルーム

ファミリールーム

ベッドルーム

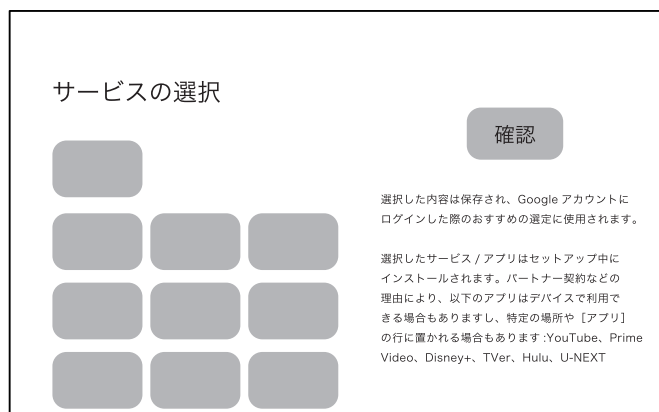
メインベッドルーム

屋根裏

裏庭

デバイスの場所を指定すると、Google Home でデバイスを整理しやすくなります。この設定は、セットアップ後に Google Home アプリを使用して管理できます。

「サービスの選択」でインストールしたいアプリを全て選択した後、[確認]を選び、リモコンの「決定」ボタンを押してください。
※すでにプリインストール済みのアプリアイコンも表示されます。



アプリの追加・削除について P16,17

この段階でアプリを選ばなくとも、Google TV の設定が完了したあとでインストール可能です。
詳しくは本書の該当ページをご参照ください。

GoogleTV のチャンネル設定

アプリインストール後、チャンネル設定が始まります。

①郵便番号設定

お住まいの地域の郵便番号を数字ボタン、またはリモコンの上下ボタンから選択して、リモコンの [決定] ボタンを押してください。



②地域設定と受信帯域選択

お住まいの地域をリモコンの上下ボタンで選択して [決定] ボタンを押してください。

続いて受信帯域を [UHF] と [全帯域] のいずれかをお選びください。

UHF : 地デジ放送のみをスキャンする場合はこちらを選びます。
全帯域: ケーブルテレビなどその他のテレビ放送もスキャンする場合はこちらを選んでください。

※通常は [UHF] を選択、CATVなどのチャンネルも同時に受信する場合は [全帯域] を選択してください。



③地上デジタル放送チャンネル スキャン

地域設定後、地上デジタル放送チャンネルのスキャンが始まります。スキャンが終了するまで中断せず、しばらくお待ちください。



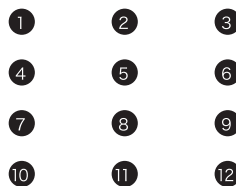
GoogleTV のチャンネル設定 (続き)

④地上デジタル放送チャンネルスキャン結果

地上デジタル放送チャンネルの設定結果が表示されます。
確認後「次へ」を選択し、リモコンの「決定」ボタンを押してください。

地上デジタル放送チャンネル スキャン結果

次へ



⑤BS/CS アンテナ電源供給設定

BS/CS アンテナへの電源供給を選択し、リモコンの「決定」ボタンを押してください。

③と同様に、BS 放送チャンネルスキャンが始まります。

スキャンが終了するまで中断せず、しばらくお待ちください。

※BS・CS アンテナは接続機器からの電力供給が必要です。すでに他の機器（リビング用テレビなど）から電力供給が行われている場合は「オフ」を選択してください。

BS/CS アンテナ電源供給設定

BS/CS パラボラアンテナの電源供給をオンしますか？

☒ オン

☐ オフ

⑥BS 放送チャンネルスキャン

BS 放送チャンネルのスキャン結果が表示され、「次へ」を押すとCS 放送チャンネルスキャンが始まります。

終了すると、右図のような「放送チャンネルスキャン結果」が表示されます。再び「次へ」を押してください。

BS 放送チャンネル スキャン結果

次へ

放送局名	3 桁
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.

⑦GoogleTV の設定

そのまましばらくお待ちください。

GoogleTV の設定

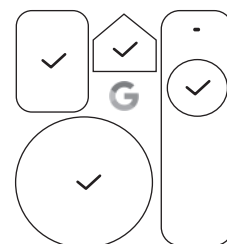
55%

⑧完了

GoogleTV の準備が終わりました。「始めましょう」を選択し、リモコンの「決定」ボタンを押してください。

GoogleTV の準備が 終わりました

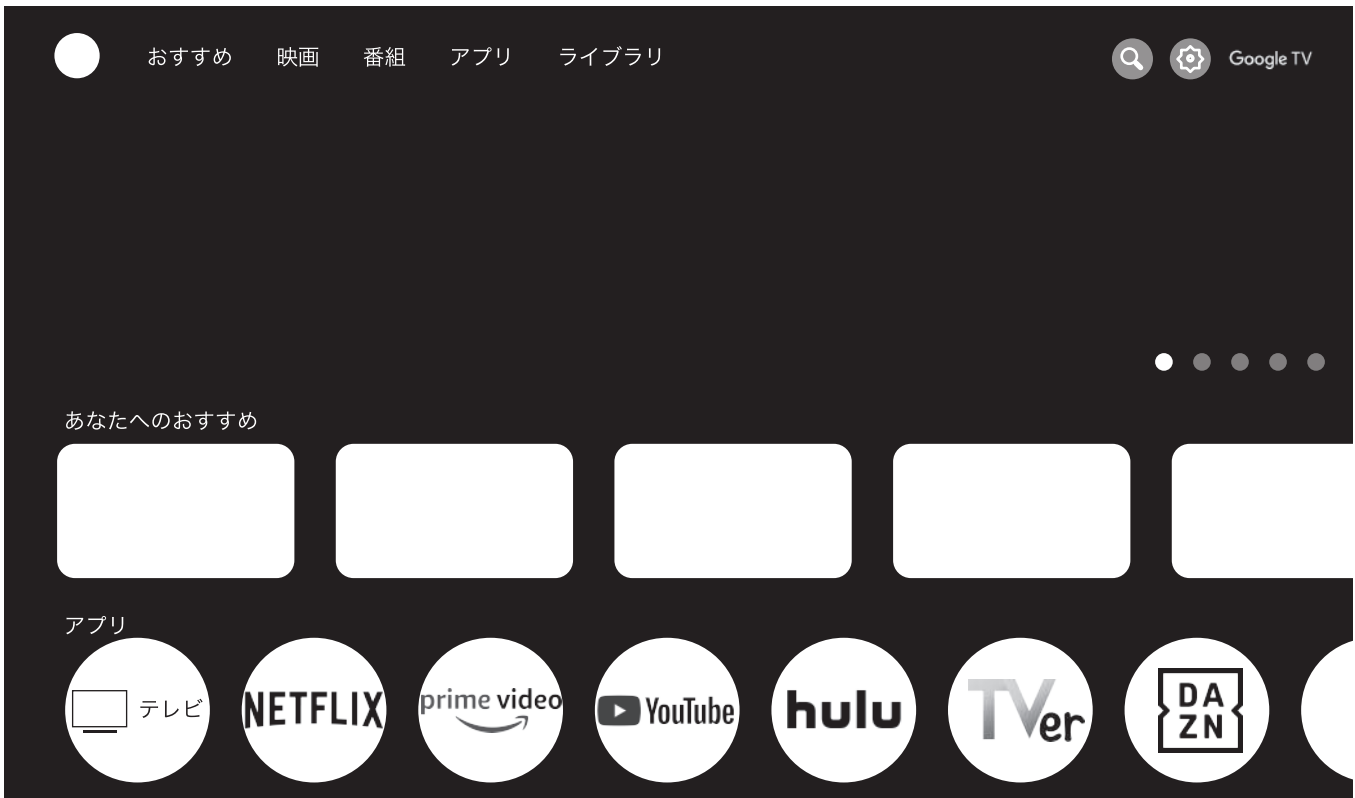
始めましょう



ホーム画面

リモコンの  ボタンで GoogleTV ホーム画面に移動します。

ホーム画面では、視聴する番組や映画をブラウジングすることができます。視聴を開始した番組や映画、おすすめの動画、カスタマイズされたおすすめが表示されます。これらのオプションの一部は変更することができます。



●表示アプリの並べ替え

リモコンの  ボタンで、アプリ列まで移動します。

リモコンの  ボタンで、移動したいアプリを選び、「決定」ボタンを長押ししてメニューを表示します。[移動] を選び、「決定」ボタンを押します。

「アプリを整理できます」の表示に替わり、移動できる方向へ白い三角マークがアプリに表示されます。

リモコンの  ボタンでお好みの位置に移動し、「決定」ボタンを押して確定します。

続けて他のアプリも移動したいときは、アプリを選んで「決定」ボタンを押して、好きな位置へ移動します。

並べ替えを終了するときは、[完了] を選択し、リモコンの「決定」ボタンを押します。

アプリ列の最後にある「並べ替え」、または、ホーム画面上部に表示されているメニューの「アプリ」からも同じ操作ができます。



●インストール済みアプリの削除（アンインストール）

リモコンの  ボタンで、アプリ列まで移動します。

リモコンの  ボタンで削除したいアプリを選び、「決定」ボタンを長押ししてメニューを表示します。

[詳細を表示] より [アンインストール] を選び、「決定」ボタンを押します。

ホーム画面上部に表示されているメニューの「アプリ」からも同じ操作ができます。



ホーム画面 (続き)

リモコンの  ボタンで GoogleTV ホーム画面に移動します。

●アプリの追加 (インストール)

ホーム画面にないアプリは追加 (インストール) することができます。
※アプリをインストールするには、Google アカウントが必要です。
※Google TVが対応していないアプリはダウンロードできません。

リモコンの  ボタンで、アプリ列まで移動します。

リモコンの  ボタンで、アプリ列の一番最後にある「アプリを追加」を選択します。

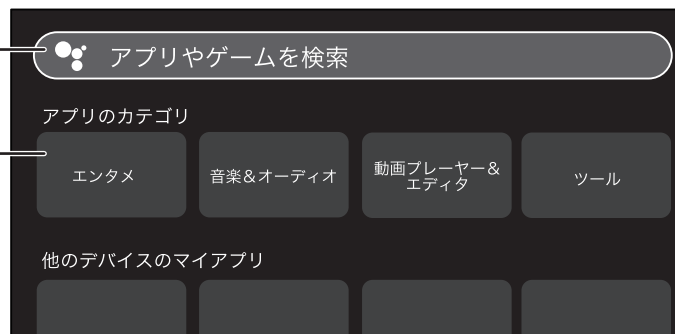
ホーム画面上部に表示されているメニューの「アプリ」からも同じ操作ができます。



アプリを検索してインストールする

[カテゴリ] からアプリを選んでインストールする

画面に表示されている候補や検索機能からアプリを選択してインストールしてください。
インストールされたアプリは、ホーム画面のアプリ列の1番最後にアイコンが表示されます。



GoogleTV 設定について

リモコンの  設定ボタンを押すと、画面右側に下図のような画面が表示されます。



スクリーンセーバー

待機画面に移動します。リモコンまたはモニターのボタンを押すと、元の画面に戻ります。

入力切替

GoogleTV home/ 地デジ /BS/CS/HDMI1/HDMI2/HDMI3/ ビデオ に切替えます。

映像

18 ページ「ディスプレイと音 —— 映像」を確認してください。

音声

18 ページ「ディスプレイと音 —— 音声」を確認してください。

Wi-Fi

18 ページ「ネットワークとインターネット」を確認してください。

ユーザー補助

21 ページ「アクセシビリティ」を確認してください。

Bluetooth

35 ページ「リモコンがつかない / つながりにくい」を確認してください。

上のGoogleTV設定画面の右上  を選択すると、詳細な設定を行うことができます。

チャンネルと入力

・チャンネル

- 郵便番号設定 ———— 郵便番号の設定を行います。
- 地域 ———— 都道府県の設定を行います。
- 地上スキャン ———— 地上デジタル放送のチャンネルスキャンと全帯域の切り替え設定を行います。
 - UHF ———— 通常の地上デジタル放送のみを受信する場合に選択します。
 - 全帯域 ———— CATV など地上デジタル放送以外も受信する場合に選択します。
※オンにすると全帯域に切り替わります。

チャンネルと入力 (続き)

・チャンネル (続き)

- BS スキャン ————— BS 放送のチャンネルスキャンを行います。
- CS スキャン ————— CS 放送のチャンネルスキャンを行います。
- 受信感度調整 ————— アッテネータ の設定を行います。
- アッテネータ ————— 受信する電波が強すぎて画面が乱れたりノイズが生じる場合、アッテネータを有効にすることで受信する電波の強さを調節します。
※受信する電波が弱すぎてうまく映らない場合は、ブースター (別売) を設置してください。
- BS/CS アンテナ電源 ————— BS/CS アンテナへの電源供給の オン / オフ の設定を行います。

・外部入力

- HDMI CEC 設定 ————— CEC コントロール / デバイスの自動電源オフ / テレビの自動電源オンの 有効 / 無効の設定を行います。
- HDMI 信号フォーマット ————— HDMI 接続機器の映像の表示設定を 標準 / 拡張 / 自動 より選択します。
<標準フォーマット>
※機種によって対応していない場合があります。

ディスプレイと音 この設定は最後まで戻すと<ホーム画面>まで戻ります。

・映像

- ピクチャーモード ————— 標準 / 動的 / 映画 / ローブルー / ECO / ゲーム / PC モード / ユーザー から選択をします。
- バックライト ————— バックライトの明るさを 0~100 の間で調整できます。
- ダイナミックバックライト ————— ダイナミックバックライトのオン / オフを設定します。初期設定は「オフ」です。
- オーバースキャン ————— オフが標準設定で変更できません。
- 色
 - 色温度 ————— ユーザー / 標準 / 冷色 / 暖色 から選択します。初期設定は「標準」です。
 - ホワイトバランス ————— ホワイトバランスの調整を行います。
 - 色空間 ————— Native / 自動 / sRGB / DCI-P3 / AdobeRGB / BT2020 から選択します。初期設定は「自動」です。
 - 3D LUT ————— オン / オフ を設定します。オンを選択すると色要素の調整ができます。
 - ローブルー ————— 0~20 の間で調整できます。初期設定は「0」です。
- PC モード ————— PC を接続すると設定できます。
- ゲームオプション ————— ゲームを接続すると設定できます。
- 基本設定 ————— 輝度 / コントラスト / 彩度 / 色相 / シャープネス の調整ができます。
- プロフェッショナル設定 ————— ガンマ / NR レベル / DCC レベル / MpegNR / Smooth Gradation / LC レベル の調整ができます。
- すべてリセット ————— これまでの設定をすべてリセットし、初期状態に戻します。

・画面 ————— アスペクト比 (16:9) の確認ができます。

・音声

- サウンドモード ————— 標準 / シネマ / 音楽 / ニュース / ユーザー から選択します。
- ドルビーオーディオ処理 ————— オン / オフ を設定します。
- サラウンドモード ————— ドルビーオーディオをオフにした場合に設定できます。
ピュアサウンドの オン / オフ、サラウンドの オン / オフ、サラウンド効果調整 を設定します。
- 画面オフ (音声出力のみ) ————— 10 秒後に画面が消え、音声出力のみとなります。解除にはいずれかのボタンを押してください。
- 高度な設定
 - ダイアログエンハンサー ————— オフ / 低 / 中 / 高 を設定します。
 - バランス ————— 左右のスピーカーのバランスを調整できます。初期設定は「0」です。
 - サウンドリセット ————— これまでの設定をすべてリセットし、初期状態に戻します。

・音声出力

- 出力デバイス ————— テレビスピーカー / SPDIF ・ Optical ・ HDMI-ARC から選択します。
- オーディオ出力タイプ ————— 出力デバイスをテレビスピーカー以外に設定したときに選択します。
- デジタル出力の遅延 (ms) ————— 映像と音声のズレを調整できます。初期設定は「0」です。
- デジタル出力の音量 ————— 0~100 の間で調整できます。初期設定は「100」です。
- eARC ————— eARC 対応のオーディオ機器を接続すると確認できます。

ネットワークとインターネット

・Wi-Fi

- 利用可能なネットワーク ————— 検出されたネットワークが表示されます。
- 新しいネットワークを追加 ————— 手動で Wi-Fi を入力します。
- 常にスキャン ————— オン / オフ を設定します。
- 有線 LAN ————— LAN 接続の有無が確認できます。
- プロキシ設定 ————— 使用しない / 手動 を設定します。
- IP 設定 ————— DHCP / 静的 から選択します。
- Wi-Fi 設定 ————— ウェイクオンネットワーク / Chromecast でウェイクアップ / ネットワークスタンバイ の
オン / オフ を設定します。

アカウントとプロフィール

- ログイン中のアカウント
 - プロフィールのロック ———— オン/オフを設定します。オンにすると、アカウント設定を保護する PIN コードを作成できます。
 - サービス ———— おすすめコンテンツに表示するアプリを選択します。
 - コンテンツの設定 ———— 設定画面に表示される映画や番組を評価して、おすすめに表示されるコンテンツの精度を上げます。
 - 動画を自動再生する ———— オンにすると、番組と映画の予告動画が自動的に再生されます。
 - 非表示の購入またはレンタルしたコンテンツ ———— ライブラリで非表示に設定したコンテンツを表示します。
※全てのコンテンツを非表示に設定できるわけではありません。
 - 支払いと購入 ———— 購入時の認証方法を<PIN で認証する / パスワードで認証する / 認証は行わない>から設定します。
 - 音声アシスタント ———— 下記の「プライバシー」項目内の「Google アシスタント」を確認してください。
 - Google Home ———— お手持ちのスマートフォンに「Google Home」をダウンロードして設定できます。
 - アプリ専用モード ———— オン/オフを設定します。オンにすると、ホーム画面で Google のおすすめなどの機能が非表示になります。
 - 削除 ———— アカウントを削除します。関連づけられているお子様のアカウントやデータも削除されます。
- アカウントを追加する ———— 新たにアカウントを追加できます。詳細は 22 ページをご確認ください。
- 子どもを追加 ———— お子様用のアカウントを作成・追加できます。詳細は 24 ページをご確認ください。

プライバシー

- 位置情報
 - 現在地のステータス ———— Wi-Fi で現在地を推定します。
 - 常にスキャン ———— オン/オフを設定します。
 - 最近の位置情報リクエスト ———— 位置情報リクエストが確認されたアプリの停止、データやキャッシュの削除が行えます。
- 使用状況と診断 ———— オン/オフを設定します。
- 広告 ———— 広告 ID のリセットや削除、広告の仕組みについて確認できます。
- Google アシスタント
 - 音声操作 ———— 有効 / 無効を設定します。
 - 権限の表示 ———— Google アシスタントの権限を確認できます。
 - アカウントに基づく情報 ———— オン/オフを設定します。(PIN コードの入力が必要です)
 - 検索対象アプリ ———— 検索結果に表示するアプリを選択します。
 - セーフサーチ ———— 不適切または露骨な表現を含む画像が表示されないように設定できます。この設定の変更は、デバイスすべてのアカウントに適用されます。
- 支払いと購入 ———— 購入時の認証方法を<PIN で認証する / パスワードで認証する / 認証は行わない>から設定します。
- アップデートの管理
- アプリの権限 ———— アプリに付与されている権限の確認と設定を行います。下記の「アプリ」を確認してください。
- 特別なアプリアクセス ————
- セキュリティと権限 ————

アプリ

- 最近開いたアプリ ———— 最近使用したアプリが表示されます。
- アプリをすべて表示 ———— インストールしているすべてのアプリが表示されます。
- アップデートの管理
- アプリの権限 ———— 次の項目について、アプリに付与されている権限の確認と設定を行います。
 - 連絡先 ————
 - 電話 ————
 - 位置情報 ————
 - ファイルとメディア ————
 - マイク ————
 - その他の権限 ————
- 特別なアプリアクセス ———— 次の項目について、アプリに付与されている権限の確認と設定を行います。
 - 電気使用量の最適化 ————
 - 使用状況へのアクセス ————
 - 通知へのアクセス ————
 - すべてのファイルへのアクセス ————
 - 他のアプリの上に重ねて表示 ————
 - システム設定の変更 ————
 - 画面を ON にする ————
- セキュリティと制限 ————
 - 提供元不明のアプリ ———— 提供元不明のアプリのインストールの許可を設定します。

システム

- デバイス情報
 - システムアップデート ———— アップデートの有無のチェックを行います。
 - デバイス名 ———— デバイス名の確認と変更ができます。
 - リセット ———— 出荷時の設定にリセットします。
 - ステータス ———— ネットワーク、シリアル番号などの情報が確認できます。

- ・ デバイス情報 (続き)
 - 法的情報 ————— ライセンスや Google 利用規約などが確認できます。
 - モデル ————— デバイスのモデルが確認できます。
 - AndroidTVのOSバージョン — AndroidTVのOSバージョンが確認できます。
 - AndroidTVのOSセキュリティパッチレベル — AndroidTVのOSセキュリティパッチレベルが確認できます。
 - カーネルバージョン ————— カーネルバージョンが確認できます。
 - AndroidTV の OS ビルド ——— AndroidTV の OS ビルド情報が確認できます。
 - Netflix ESN ————— Netflix ESN が確認できます。
 - 規約と条件 ————— 規約と条件が確認できます。
 - 使用環境 ————— 使用環境を選択できます。
 - システム稼働時間 ————— システムの稼働時間が確認できます。
- ・ 日付と時刻
 - 日付と時刻の自動設定 ——— 日付と時刻の自動設定を オン / オフ で切り替えます。
 - 日付の設定 ————— 自動設定をオフにした場合に手動で設定します。
 - 時刻の設定 ————— 自動設定をオフにした場合に手動で設定します。
 - タイムゾーンの設定 ——— 時刻を表示したい国を選択できます。
 - 24 時間表示の使用 ——— オン / オフ を設定します。
- ・ 言語 ————— 表示する言語を選択します。
- ・ キーボード
 - 現在のキーボード ————— 現在のキーボードが確認できます。
 - Gboard の設定 ————— Gboard の言語設定、規約などが確認できます。
 - キーボードの管理 ————— 利用可能なキーボードが確認できます。
- ・ ストレージ
 - 内部共有ストレージ ——— ストレージの使用状況が確認できます。
 - USB ドライブ ————— USB ドライブを使用している場合に、USB メモリの取り出しやフォーマットを行います。
※消去したデータは元に戻せません。ご注意ください。
 - ストレージの整理 ——— ストレージのキャッシュの削除、アプリのアンインストールができます。
- ・ 背景モード ※この項目は主に GoogleHome アプリとの連携が必要です。
 - 今すぐ開始 ————— 待機画面に移動します。本体またはリモコンのボタンを押すと、直前の画面が点灯します。
 - Google フォト ————— スクリーンセーバーに表示する画像を設定します。
 - アートギャラリー —————
 - カスタム AI アート —————
 - 天気と気温 ————— 待機画面にお住まいの地域の天気と気温を表示します。
 - 時間 ————— 背景に時刻を表示します。
 - 個人の写真データ ————— 所有者の名前とアルバム名を表示します。
 - Google フォトの縦向きの写真 — Google フォトの縦向きの写真を表示します。
 - 個人的な写真の整理 ————— Google フォトから自動的に表示します。
 - スライドショーの速度 ——— 背景画像が切り替わる間隔を設定できます。
- ・ 電源と節電設定
 - 電源オン時の画面 ————— テレビの電源がオンになったときの表示画面を設定します。
 - 電源と節電設定 ————— GoogleTV のホーム画面や設定画面を表示中、一定時間、操作されなかったときに本体の電源をオフにします。(テレビの「切タイマー」は異なります。詳細は 30 ページをご確認ください。)
 - スリープタイマー ————— 操作中でも、設定時間になると電源がオフになります。
 - アイドル状態のTVスタンバイ — 一定時間、操作されなかった時にテレビを自動的に消す時間を設定できます。
- ・ キャスト ————— 同じ Wi-Fi に接続されているすべての Android デバイスに通知を表示し、このデバイスのメディアキャストを操作する権限を設定します。
- ・ システム音 ————— 操作時のシステム音の オン / オフ を設定します。
- ・ テレビ
 - 設定 ————— 録画するデバイスの選択や設定をします。
- ・ 再起動 ————— 再起動を行います。

アクセシビリティ

目の不自由な方や視力の弱い方が音声フィードバックを使用してデバイスを操作できるように支援する補助機能です。

- Talk Back
 - 有効にする ———— オン / オフ を設定します。
 - 設定 ———— 次の項目について詳細な確認が行えます。
 - 読み上げの音量 ———— 読み上げの音量を設定します。
 - 読み上げ速度
 - 読み上げの詳細設定 ———— 読み上げに関する詳細な設定を行います。
 - 音 ———— 音によるフィードバックの有無と、フィードバックの音量を設定できます。
 - TalkBack がオンのときにバナーを表示する ———— オン / オフ を設定します。
 - 詳細設定 ———— パスワードの読み上げや説明する要素の順序などの設定ができます。
 - PlayストアでTalk Backを開く ———— PLAY ストアから Talk Back アプリケーションの内容が確認できます。
 - ヘルプ ———— Talk Back の説明やチュートリアルが確認できます。
- テキスト読み上げ
 - Google の音声サービス ———— 常にオンに設定されています。
 - エンジンの設定
 - 言語 ———— 言語の選択をします。
 - Googleの音声サービス設定 ———— 音声データのインストールや Wi-Fi の使用などの設定を行います。
 - 音声データをインストール ———— 音声合成に必要な音声データをインストールします。
 - 音声の速度 ———— テキストの読み上げ速度を設定します。
 - サンプルを再生 ———— 音声合成の短いサンプルを再生します。
 - デフォルトの言語のステータス ———— はじめに設定されている言語のサポート状況を表示します。
- ユーザー補助機能のショートカット
 - 有効にする ———— オン / オフ を設定します。
 - ショートカットサービス ———— Talk Back / スイッチアクセス から選択します。
- スイッチアクセス
 - 有効にする ———— オン / オフ を設定します。
 - 設定 ———— 次の項目について詳細な設定や確認が行えます。
 - ヘルプ ———— スイッチアクセスに関する説明が確認できます。
 - 設定ガイドを開く ———— スイッチ数やスキャン方法などが選択できます。
 - スキャン用スイッチの割り当て ———— スキャンにより、ハイライト表示させる項目の設定ができます。
 - グローバルな操作にスイッチを割り当てる ———— スイッチを複数使用する場合、操作ごとにスイッチを割り当てることができます。
 - ショートカットにスイッチを割り当てる ———— 複数の操作を 1 つにまとめて実行できるよう設定します。
 - メニューのカスタマイズを有効にする ———— オン / オフ を設定します。
 - デフォルトメニューに戻る ———— メニューをリセットして、デフォルトのメニュー項目の一覧に戻します。
 - 自動スキャン ———— 選択できる項目間をカーソルが自動的に移動します。
 - スキャン方法 ———— スキャン方法を選択します。
 - ポイントスキャン ———— 画面上に表示されるガイドラインを利用して、特定の位置を選択します。
 - スキャンを自動的に開始 ———— オン / オフ を設定します。
 - 自動選択 ———— オン / オフ を設定します。
 - スキャン時のハイライト表示 ———— スキャン時のハイライトの色、線の太さを設定します。
 - 読み上げ、音、バイブレーション ———— 音声フィードバックの オン / オフ を設定します。
 - 連続押しを無視 ———— 設定時間内に何回押しても、1 回と見なされます。
 - 離れたときに操作を実行 ———— オン / オフ を設定します。
 - プライバシーポリシー ———— Google ポリシーと規約が表示されます。
 - デベロッパー設定
 - バージョン ———— バージョンが確認できます。
 - すべてのショートカットの削除 ———— 設定したショートカットをすべて削除します。
 - ログ出力レベル ———— ログ出力レベルを選択します。
- 字幕
 - 表示 ———— オン / オフ を設定します。
 - 言語 ———— 複数の中から選択します。初期設定は「デフォルト」です。
 - 文字サイズ ———— 最小 / 小 / 標準 / 大 / 最大 から選択します。
 - 字幕スタイル ———— 黒字に白 / 白地に黒 / 黒字に黄色 / 青字に黄色 / カスタム から選択します。
- 高コントラスト テキスト ———— オン / オフ を設定します。

リモコンとアクセサリ

- ブルートゥース ———— オン / オフ を設定します。
- アクセサリのペア設定 ———— ブルートゥースを使用して、スピーカーなどのアクセサリを追加することができます。
- アクセサリー ———— ペ어링済みの機器が表示されます。名前の変更やペ어링の解除が行えます。
- RCU ファームウェアアップデート

ヘルプとフィードバック

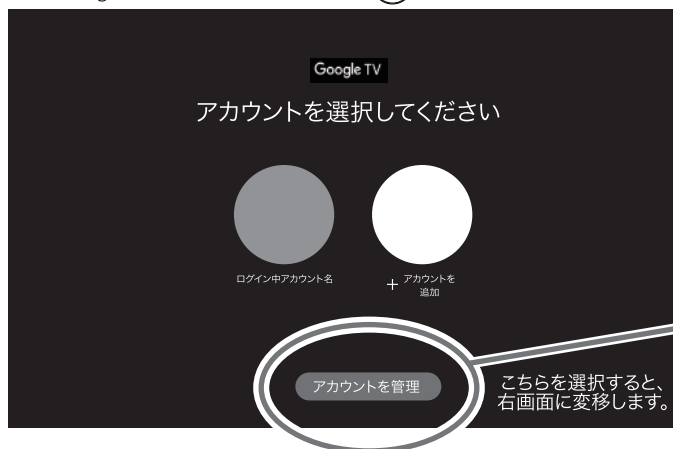
- フィードバックを送信 ———— フィードバックを送信できます。
- Google TV のヘルプにアクセス ———— GoogleTV ヘルプのアドレスが表示されます。

Googleアカウントの追加・切り替え・削除

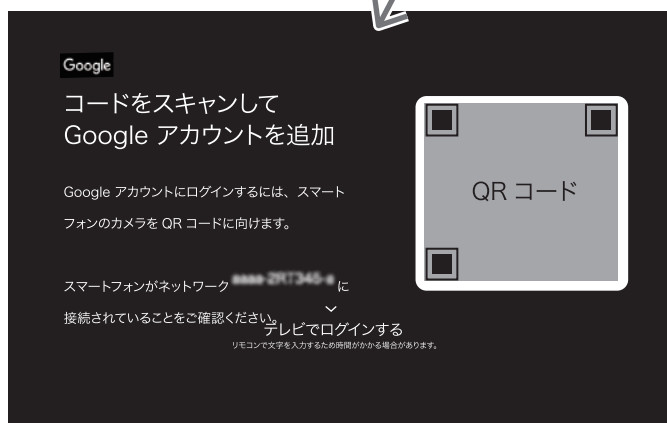
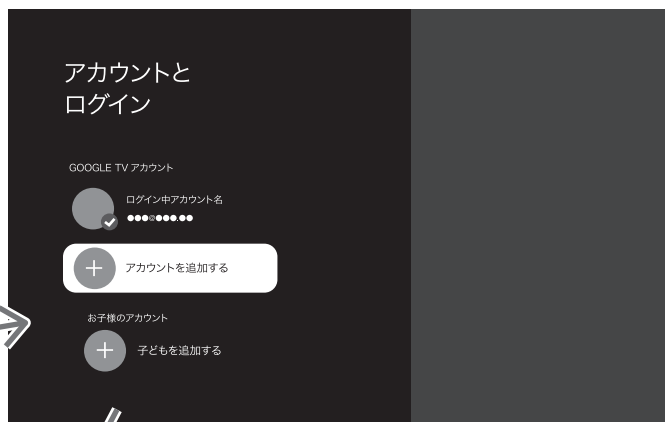
Google TV ホーム画面で左上のアカウントアイコンを選択するか、リモコンの  を押してください。

設定メニューからアクセスする場合は、17 ページ「GoogleTV 設定について」を参考に「設定→アカウントとログイン」と進めてください。「アカウントを追加する」を選択し、パスワードの入力→ログイン→画面の指示に従って進めてください。

▼Google TV ホーム、リモコンの  からアクセスした場合



▼設定からアクセスした場合



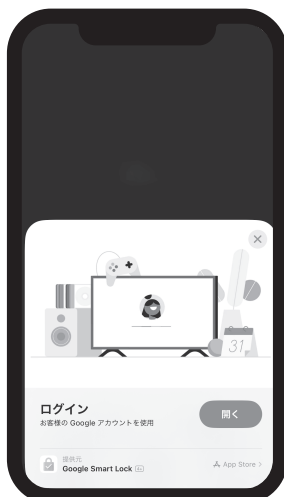
GoogleTVの
設定方法

お手持ちのスマートフォンから追加する

※デバイスとスマートフォンは同じWi-Fiを使用している必要があります。

QRコードを読み込むと、スマートフォンに下図のようなログイン通知が表示されます。案内に従い、Googleアカウントのメールアドレスとパスワードを入力してください。

スマートフォンでのログインが完了すると、モニターに「ログイン完了」と表示されます。1分ほどでデバイスのログインも完了しますので、続く画面で詳細をご確認の上、設定を完了させてください。
設定が完了すると、下右図のように新しくアカウントが追加されます。



テレビから追加する

テレビからアカウントを追加する場合は、QRコードが表示されている画面でリモコンの **✓** を押し、「テレビでログインする」を決定してください。



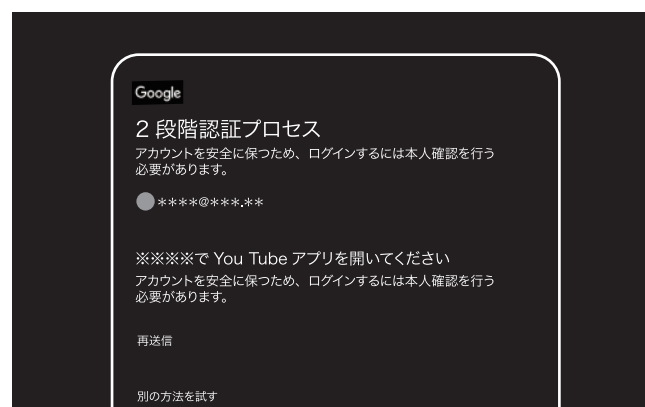
続く画面でアカウントを入力し、「次へ」を選択。
※G メールアドレスでログインする場合は、ユーザー名 (@gmail.com などより前) のみを入力してください。
さらに続く画面でパスワードを入力してください。



ログインが完了すると「2段階認証プロセス」を行ってください。モニターに表示される指定のデバイス（スマートフォンなど）でYouTubeのアプリを開いてください。アプリに以下のような画面が表示されますので、問題がなければ右下の「はい、私です」を選択してください。



※上記の画面がデバイスに表示されない場合は、モニター側の「再送信」または「別の方法を試す」を行ってください。
※2段階認証は省略される場合があります。



利用規約の画面が表示されたら内容を確認の上、左側最上部の「詳細」を選択すると「同意する」と表示が変わります。再び選択して、続くページで内容の確認やアプリの設定を行っていただくと、アカウント追加の完了です。



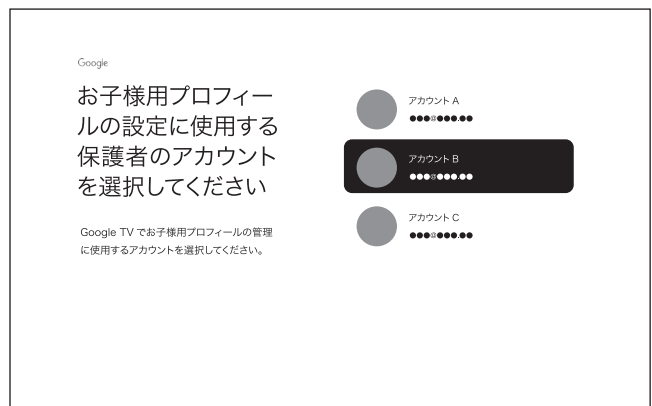
お子様のアカウントを追加する

17 ページ「GoogleTV 設定について」を参考に「設定→アカウントとログイン」と進めていただいた画面（右図）最下部にある「子どもを追加する」を選択してください。

次いで「保護者の方へ」という画面が表示されたら「始める」を選択してください。



ログイン中のアカウントが一覧になって表示されます。設定に使用する保護者アカウントを選択してください。



お子様のアカウントをはじめて作成する場合は「別の子どもを追加」を選択し、続く画面で登録するお子様の名前と年齢を登録してください。登録すると「保護者の方へ」というページが表示されますので、注意項目にチェックを付けて「同意する」を選択してください。

※PIN コードを設定してください。



電話番号または別の方法（保護者アカウントのパスワード入力）による認証を行いますので、使用するアカウントで指定の電話をお手元に用意してください。

認証後、PIN の設定、表示アプリの選択、利用時間、お子様用ロック、コンテンツの制限、テーマ、プロフィール画像の設定を行ってください。

- PIN の設定 ————— 好きな 4 桁の数字を設定すると、設定へのアクセス、利用時間の延長、アカウントの切り替えなどが簡単に行えます。
- 表示アプリの選択 ————— お子様のホーム画面に表示するアプリを選択してください。
- 利用時間 ————— テレビの 1 日の利用時間の上限とおやすみ時間が設定できます。
- お子様用ロック ————— ON にすると、お子様は別のアカウント（保護者用など）に切り替えることができません。
- コンテンツの制限 ————— ライブラリや映画、番組のおすすめに表示されるレーティングが設定できます。
- テーマ ————— ホーム画面の背景画像をカスタマイズできます。
- プロフィール ————— プロフィール画像を選択します。

お子様のアカウントログイン中の使用方法

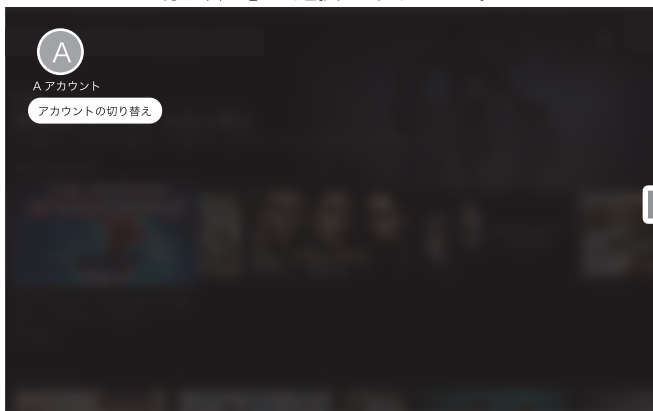
- 設定へのアクセス ————— ホーム画面の左上にあるお子様のプロフィールアイコンを選択してください。
- ボーナスタイムの追加 ————— タイムアウト画面で時計アイコンをクリックすると利用時間が追加できます。
- 映画とテレビ番組を非表示 ————— 長押しして<非表示>を選択します。
- ホーム画面からアプリを削除する ————— 削除したいアプリを選択したまま  を長押しして、削除を選択してください。

アカウントの切り替え

Google TV ホーム画面で左上のアカウントアイコンを選択するか、リモコンの  を押してください。

設定メニューからアクセスする場合は、17 ページ「GoogleTV 設定について」を参考に「設定→アカウントとログイン」と進めて「切り替えたいアカウント」を選択してください。

Google ホーム画面の左上にあるアイコンを選択し、「アカウントの切り替え」を選択してください。



切り替えたいアカウントを選択してください。



お子様用アカウントからの切り替え

お子様用アカウントを作成した際に設定した PIN（任意の 4 桁の数字）の入力が必要となります。PIN コードが不明なときは「PIN を忘れた場合」をクリックして、画面に従ってください。

アカウントの削除

※紐づけられているお子様のアカウントも一緒に削除されます。

リモコンの  ボタン、または  ボタンを押し、切り替わった下記いずれかの画面の  を選択してください。



削除したいアカウントの「削除」を選択します。

Googleアシスタント

Google アシスタントには、メディアの再生や予定の管理などを「質問」や「指示」で実行できる機能が搭載されています。

例えばこんなことができます

電源操作

テレビを消して / テレビの電源を消して

音量調整 (*1)

音量を上げて / 音量を下げて

ボリュームを上げて / ボリュームを下げて

音量を 15 にして / ボリュームを 15 にして

アプリ (*2) を指定した検索

「YouTube で、犬の動画を再生して」「Netflix でホラー映画を探して」など・・・

会話形式での検索

「日本で一番面積の大きい都道府県は」「富士山の高さは」など・・・

*1 テレビスピーカーから音を出している時のみ使えます。オーディオシステムなどの外部スピーカーから音を出している時は、外部スピーカーの制約で音量は1ずつしか変わりません。

*2 アプリによって対応できない場合があります。

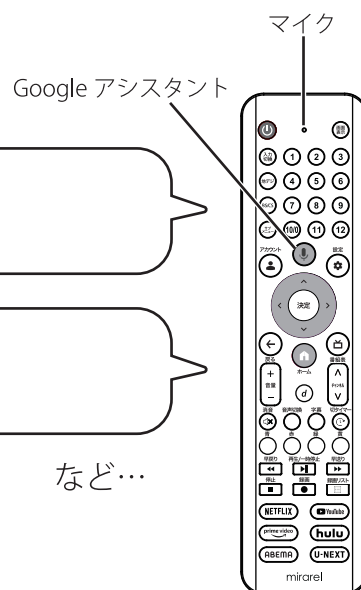
使い方

利用にはリモコンの  を押しながら、話しかけてください。アシスタントで確実に認識されるように、リモコンのマイクに向かって話してください。

明日の天気は？

YouTube で音楽をかけて

など...



Googleアシスタントの設定

Google アシスタントの使用の有無等の設定が行えます。詳細は 19 ページ「プライバシー → Google アシスタント → 音声操作」をご確認ください。

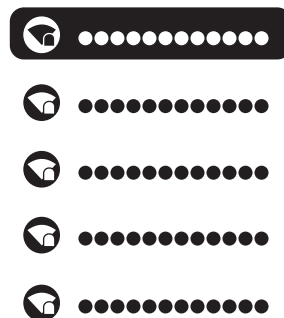
ベーシックテレビの設定と使い方

※Google アシスタントは使用できません。

初期設定

ベーシックテレビを選択すると「Wi-Fi ネットワークの選択」の画面が表示されます。
接続したいネットワーク名(SSID)を選び、「決定」ボタンを押してください。

Wi-Fi ネットワークの選択



接続したいネットワークのパスワード（セキュリティキー）を入力してください。
入力が終わりましたら右下の「✓」を選び、「決定」ボタンを押してください。

●●●●●●●●の
パスワードを入力して
ください



利用規約の画面が表示されたら内容を確認の上、左側最上部の「詳細」を選択してください。選択すると「同意する」と表示が変わりますので、再度選択してください。

次の画面で「位置情報を使用する」「GoogleTVの改善に協力」それぞれにチェックを付け、「Google サービス」に同意してください。

Google
お客様

詳細

利用規約

Play 利用規約

プライバシーポリシー

【同意】をクリックすると、Google 利用規約と Google Play 利用規約に同意したことになります。Google 利用規約はアシスタントの使用にも適用されます。Google プライバシーポリシーには、Google サービスを使用したときに生成される情報を Google がどう取り扱うかが記載されています。

このデバイスに、Google やデバイスのメーカーからアップデートやアプリが送信されて自動的にインストールされることがあります。アプリによっては、アプリ内購入を提供することもあります。こうしたアプリの削除やアプリの権限の調整はデバイスの設定からいつでも行えます。

おすすめや YouTube アクティビティなどのユーザーアクティビティは、同じデバイスを使用する他のユーザーにも表示されます。ま

お住まいの地域の郵便番号を数字ボタン、またはリモコンの上下ボタンから選択して、リモコンの「決定」ボタンを押してください。

次にお住まいの地域選択を行ってください。

郵便番号設定

郵便番号を入力してください

9

0 0 0 - 0 0 0 0

1

UHF と全帯域のいずれかをお選びください。

UHF ：地デジ放送のみをスキャンする場合はこちらを選びます。

全帯域：ケーブルテレビなどのテレビ放送もスキャンする場合はこちらを選んでください。

受信帯域選択

受信帯域を選択してください。

● UHF

● 全帯域

受信帯域選択後、地上デジタル放送 /BS 放送 /CS 放送のチャンネルスキャンが始まります。

全てのスキャンが終了するまで中断せず、しばらくお待ちください。

地上デジタル放送チャンネルスキャン

キャンセル

55%

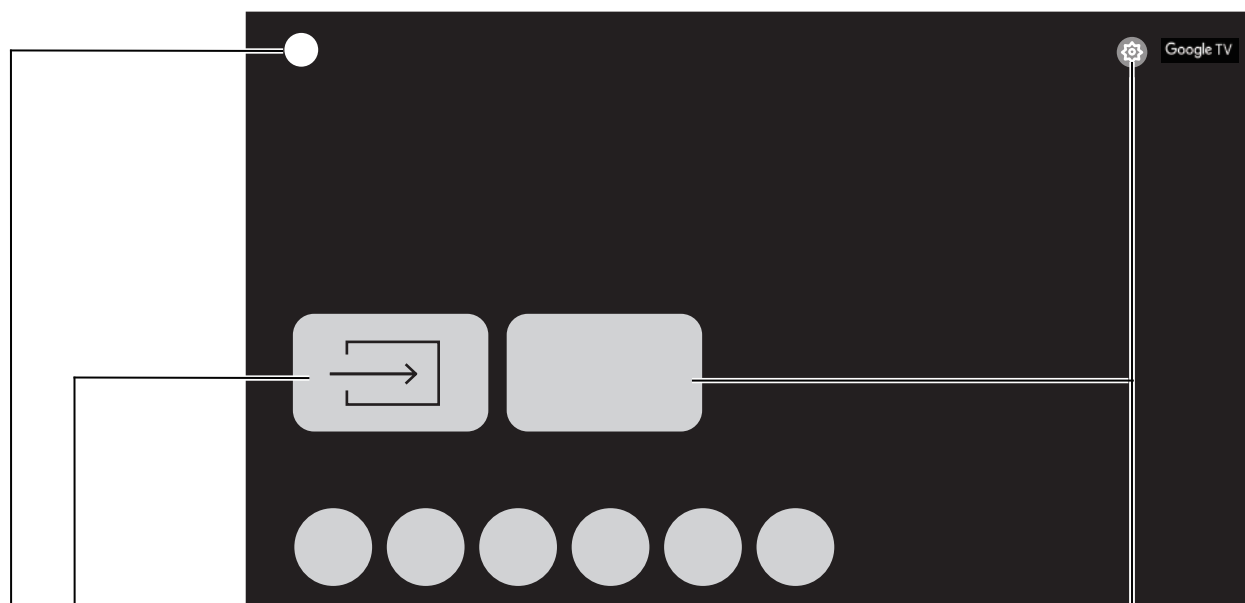
現在の設定：●●●

地上チャンネルスキャンをおこなっています。
次の画面に進むまでお待ちください。

受信チャンネル：●
放送局 ●●●●

ホーム画面

以上の設定が完了すると、ベーシックテレビがご利用いただけます。



入力切り替え

地デジ /BS/CS/HDMI/ ビデオ等に切り替えできます。
同様の操作はリモコンからも行えます。

設定

該当ページをご確認ください。

P17

Google TV への変更

Google TV への変更はこちらから行えます。
Google TV からベーシックテレビへは、Google アカウントを削除することで変更できます。
※GoogleTV のご利用にはアカウントが必要です。
設定方法は該当ページをご確認ください。

P22

テレビ機能の設定と使い方 (GoogleTV/ベーシックテレビ共通)

テレビの視聴

以下で紹介する「設定」画面は、リモコンの  ボタンを押し、表示されたタブの右上  を選択していただいた先の画面です。設定ページの表示方法は [P17](#) 「GoogleTV設定について」をご参照ください。

電源オン時の画面設定

電源を入れたときに表示される画面を、Googleホーム画面か前回使用した入力画面のいずれかから指定できます。

設定方法 設定 > システム > 電源と節電設定 > 電源オン時の画面 > Google TV のホーム画面 / 前回使用した入力画面

消し忘れ防止設定

Google TVホーム画面で、無操作のまま設定した時間が経過すると、自動で電源をオフにします。

設定方法 設定 > システム > 電源と節電設定 > 電源と節電設定

テレビ視聴中などに、無操作のまま設定した時間が経過すると、自動で電源をオフにします。

設定方法 設定 > システム > 電源と節電設定 > アイドル状態のTVスタンバイ

テレビ設定 テレビ視聴中のみ設定できます

以下で紹介する「テレビ設定」画面は、テレビ視聴中にリモコンの  ボタンを押して表示される画面です。

録画HDD設定

電源チューナーボックスに、USB HDD機器をつなぎます。 [P33](#)

設定方法 テレビ設定 > 録画機能 > 録画HDD設定 > 空き容量や録画可能残時間が確認できます。

録画するデバイスの準備が整ったら録画HDD設定に表示されます。表示されない場合、デバイスの準備が完了していません。[P33](#)を参照して、設定を行ってください。

チャンネル受信設定 Google TVの場合 [P14](#) ベーシックテレビの場合 [P27](#)

設定方法 テレビ設定 > 機能設定 > 受信設定 > 地域選択 > スキャンする放送波を選択してください

受信感度調整

設定方法 テレビ設定 > 機能設定 > 受信設定 > アッテネータの有効 / 無効を選択してください

リモコン番号設定

チャンネル番号ごとに割り振られたリモコン番号を自由に変更することができます。

設定方法 テレビ設定 > 機能設定 > リモコン番号設定

CHスキップ設定

必要のないチャンネルをスキップする設定ができます。

設定方法 テレビ設定 > 機能設定 > CHスキップ設定

暗証番号設定

<視聴年齢制限設定>を行うために暗証番号が設定できます。すでに暗証番号を設定してある場合は変更できます。設定してある暗証番号を入力してから新しい暗証番号を設定してください。

設定方法 テレビ設定 > 機能設定 > 暗証番号設定

視聴制限設定

デジタル放送で推奨する視聴年齢がある番組を、暗証番号を入力しなければ視聴／予約できないように設定できます。

<暗証番号設定>で暗証番号を入力したあと、年齢を設定します。

設定方法 テレビ設定 > 機能設定 > 視聴制限設定 > 暗証番号を入力 > 年齢を選ぶ

個人情報の初期化

チャンネル情報、暗証番号、視聴制限設定、録画予約、視聴予約の設定が消去されます。

設定方法 テレビ設定 > 本体情報 > 個人情報初期化

リモコンによる設定

字幕

リモコンの  ボタンを押すと字幕がメニュー表示されます。
【字幕の オン/オフ、文字スーパー表示の オン/オフ】が設定できます。

音声切替の設定

リモコンの  ボタンを押すと音声切替メニューが表示されます。【マルチ音声／二重音声】から選択できます。※対応番組のみの機能です。

チャンネル、番組情報の表示

リモコンの  ボタンを押してください。

切りタイマーについて

設定時間後、自動で電源がオフになる機能です。リモコンの  ボタンを押すと、タイマー設定画面が表示されます。
【15分/30分/45分/60分/90分/120分/オフ】から設定できます。

データ放送の表示

地上デジタル放送を視聴中に、リモコンの  ボタンを押すと、天気やニュースなどのデータ放送を見ることができます。
また、視聴中の番組によって、クイズやアンケートなどの番組連動データに参加することができます。

番組録画と視聴予約

録画予約

リモコンの  ボタンを押し、番組表から録画したい番組を選んで  ボタンを押し、＜番組詳細＞から＜録画予約＞を選択して、繰り返し設定や番組追従、録画保存先など詳細を指定してください。

繰り返し設定：【今回のみ/毎日/毎週/月～木/月～金/月～土】より選択してください。
番組追従：放送時間が変更されても、録画時間を自動的に変更する機能です。
録画保存先：接続している外部機器から選択してください。

番組詳細

視聴予約

リモコンの  ボタンを押し、番組表から視聴したい番組を選んで  ボタンを押し、＜番組詳細＞から＜視聴予約＞を選択してください。

録画リスト

リモコンの  ボタンを押すと録画済みの番組リストが表示されます。
※あらかじめ録画HDDの設定が必要です。 

録画番組の視聴

テレビ視聴中にリモコンの  または  を押し、テレビ設定より録画機能を選択してください。録画した番組のリストが確認できます。

視聴中の番組録画

テレビ視聴中にリモコンの  を押してください。

番組録画中の停止

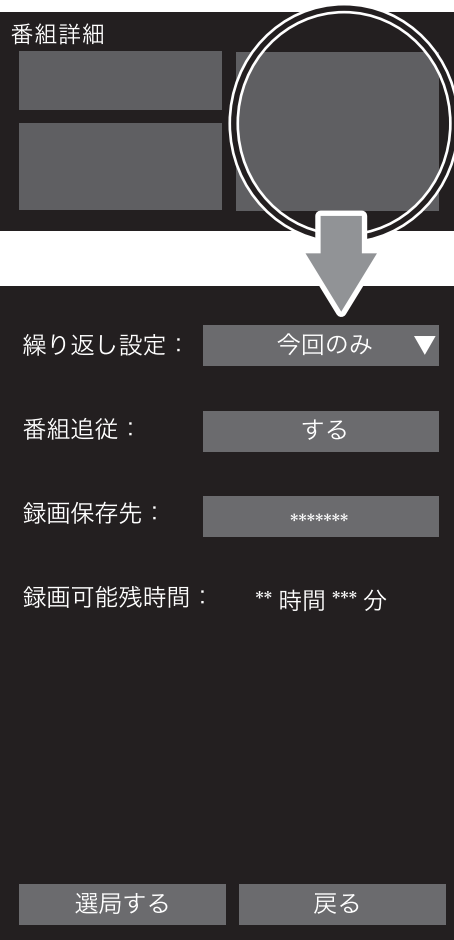
番組録画中、リモコンの  を押してください。

録画の削除

テレビ視聴中にリモコンの  または  を押し、テレビ設定より録画機能を選択してください。録画リストより消去する番組を選び  で削除してください。

予約内容の確認と削除

テレビ視聴中にリモコンの  を押し、テレビ設定より録画機能を選択してください。予約リストより消去する番組を選び  で削除してください。
予約の削除は、番組表の＜番組詳細＞からも行えます。



番組詳細

繰り返し設定： 今回のみ ▼

番組追従： する

録画保存先： *****

録画可能残時間： ** 時間 *** 分

選局する 戻る

テレビ機能の
使い方と設定

リモコンの(📺) ボタンを押してください。

[illegible]

番組表 表示中のリモコン操作

-  番組詳細を表示します。
 -  番組表設定を表示します。
 -  ページを切換え、別の時間帯を表示します。
 -  地上デジタル/BS・CS放送の切替え。
 -  当日現在時刻の番組表を表示します。
 -  前日の番組表を表示します。
 -  翌日の番組表を表示します。

番組表設定

番組データ取得

サブチャンネル表示

表示時間数切換

表示サイズ切換

ジャンル色設定

カラーモード切替

番組検索

サブメニュー

番組データ取得
番組表のデータを最新に更新します。

サブチャンネル表示

オンになるとサブチャンネルが表示されます。
※サブチャンネルとは、1つのチャンネルで2番組(メインチャンネル/サブチャンネル)を同時に放送する機能です。

表示時間帶切換

番組表の表示時間帯を【4時間/6時間/8時間】から設定できます。

表示サイズ切換

番組表示のフォントサイズを【小/中/大】から設定できます。

ジャンル色設定

番組表のジャンルカラーを設定できます。

カラーモード切替

番組表の背景色を【ブラック / ホワイト】から設定できます。

番組検索

ジャンル、放送波、チャンネル指定をして番組を検索できます。
【ジャンル / サブジャンル / 放送 / 放送サービス】から選んで検索できます。
※ジャンルを選択しないとサブジャンルは選択できません。

外部機器の接続について

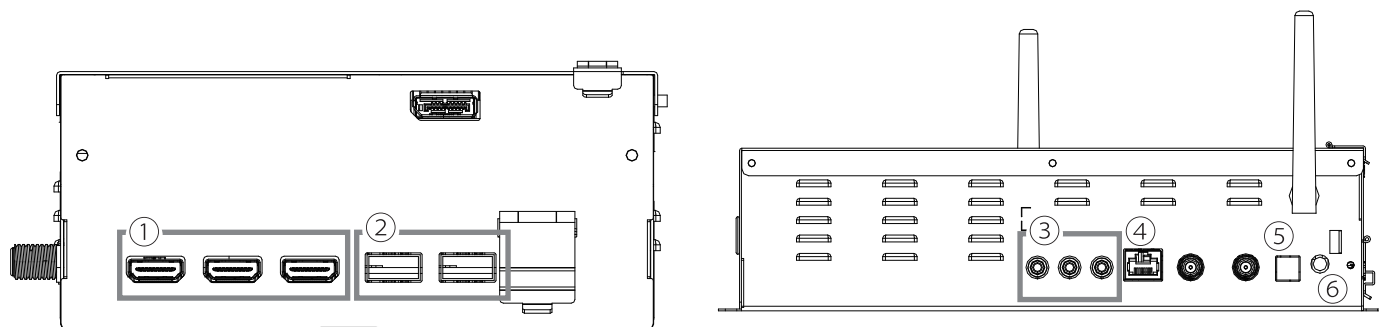


- ・他の機器と組み合わせてご使用になるときは、それぞれの取扱説明書をよくお読みください。
- ・接続する際は、各機器の電源を切ってから行ってください。電源を入れた状態で接続すると、大きな音が出たり故障の原因となる恐れがあります。
- ・他の機器との接続時、入力端子を間違えて接続すると故障の原因となりますのでご注意ください。

●接続できる機器（一例です）

浴室スピーカー、DVDプレーヤー、外付けHDD、ポータブルSSD、ビデオカメラ等

機器はすべて電源チューナーボックスに接続します。モニターには接続箇所がありませんのでご注意ください。



①HDMIケーブルの使用について

映像・音声の両方を伝達することができるケーブルです。BD/DVDプレーヤーなどの接続の際、必要に応じてご利用ください。

②USBの使用について

USBメモリーや外付けUSBハードディスクを接続することで、録画や再生を行います。

※外部接続機器は全て別売りです。必要に応じてお買い求めください。

③RCA端子

音声を送るための接続端子です。浴室スピーカーなどの接続ご利用ください。

④LANケーブルの使用について

有線LANを使用する場合は、LAN端子にLANケーブルを接続してください。

⑤Opticalケーブル

デジタルオーディオ機器を接続するためのインターフェース規格であるS/PDIFで用いられる光学式通信ケーブルを使用する場合は、Optical端子にケーブルを接続してください。差し込み口は常時、赤く点灯しています。

⑥イヤホンジャック

イヤホンまたはヘッドホンを使用する際は、こちらに差し込んでください。

●キャスト（ミラーリング）の使用について

ミラーリングとは、スマートフォンの画面に表示されている映像をテレビやディスプレイに投影する機能です。

ご利用には、Air Screenなどのミラーリングアプリが必要なOSがあります。

Androidスマートフォンの場合は、スクリーンキャストの機能を使用してミラーリングできます。詳細はスマートフォンの取扱説明書をご確認ください。

外部機器の接続

以下の「設定」画面は、リモコンの  ボタンを押し、表示されたタブの右上  を選択していただいた先の画面です。
表示方法は **P17** をご参照ください。

USBポートにTV用録画デバイスを接続する

USBフラッシュメモリーや外付けHDDなどを電源チューナーに接続してください。

設定方法 **設定 > システム > テレビ > 設定 > 録画ストレージレジスタ**



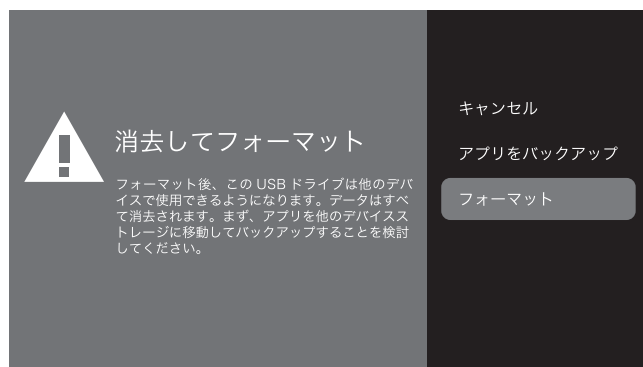
◀ 差し込むと「1利用可能なデバイス」と表示されます。

差し込みは問題ないが、認識されないときは…

「設定」から システム > ストレージ > リムーバブルストレージ > データを消去してデバイスストレージとしてフォーマットを行ってください。
※フォーマットしたデータは復元できません。



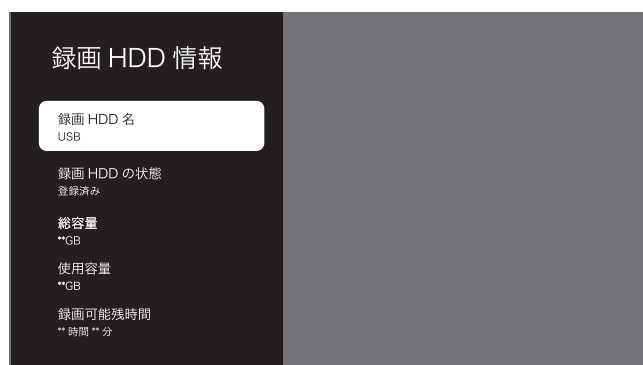
◀ 録画に使用するデバイスを選択し、「HDDログイン」を選択してください。



◀ 「フォーマット」を選択してください。フォーマットが完了すると上図の画面へと切り替わります。

フォーマットについて

著作権保護や不正販売等を防止するため、USBフラッシュメモリーや外付けHDDなどは複数のデバイスで使用することはできません。
はじめて使用する場合は、必ずフォーマットが必要です。

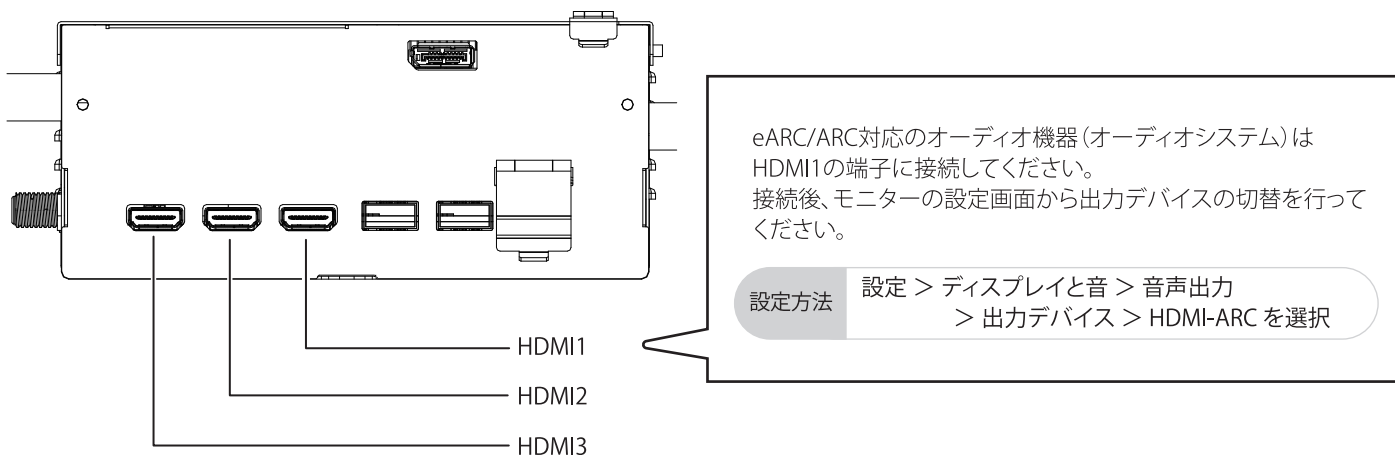


◀ テレビ放送に切り替え、リモコンの  を押し、「テレビ設定」内の「録画機能 > 録画HDD設定 > 録画HDD情報」から、録画デバイスのログイン状況、使用容量、録画可能残時間などが確認できます。

HDMI出力端子付きの外部機器と接続する

差し込むポートの位置によって操作方法が異なります。

接続後の外部機器の設定は、外部機器付属の取扱説明書をご参考ください。



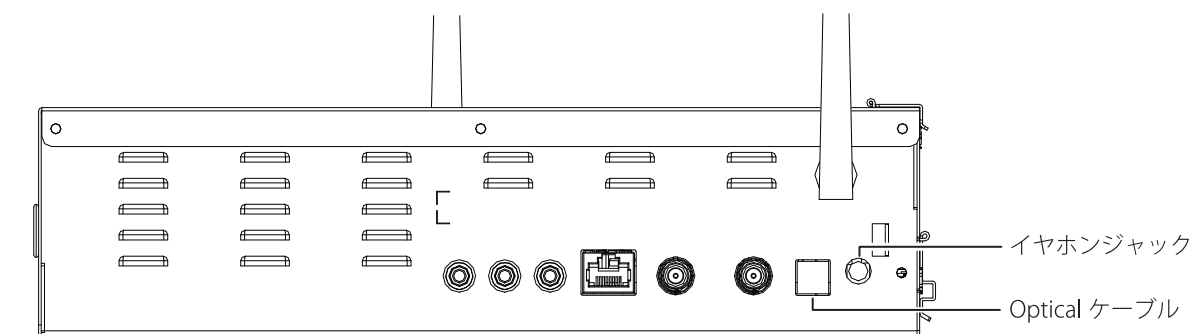
設定方法 設定 > チャンネルと入力 > 外部入力 > HDMI CEC設定

HDMI出力端子に外部機器を接続した後、上記の設定で「オン」にしてください。

HDMI ケーブルで接続されたデバイス間で通信および操作を行うための設定です。この設定を有効にすると、テレビ側の操作でデバイスの電源をオフにするなど、別のデバイスの基本機能を連動させることができます。

外部オーディオ機器との接続

差し込むポートの位置によって音声出力が異なります。



イヤホンジャック

スピーカーケーブルをしっかりと差し込んでください。

別売のスピーカーケーブル(3.5mmピンジャック)をご用意ください。

Optical ケーブル

角型の専用コネクタがついたケーブルをご用意ください。

設定方法 設定 > ディスプレイと音 > 音声出力 > 出力デバイス > SPDIF/Optical を選択

こんなときは

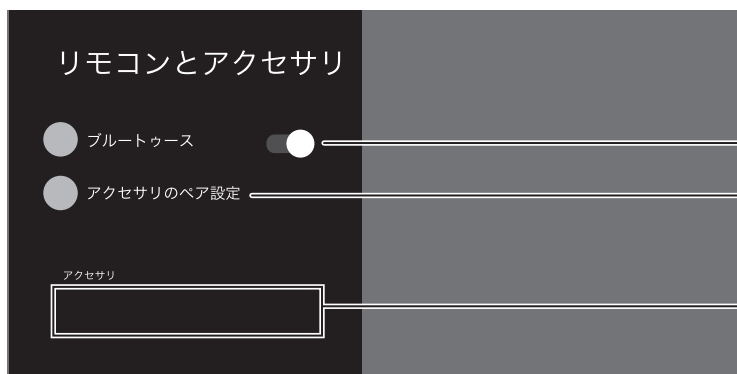
リモコンがつかない/つながりにくい

以下の「設定」画面は、リモコンの  ボタンを押し、表示されたタブの右上  を選択していただいた先の画面です。
表示方法は **P17** をご参照ください。

ペアリング状況を確認する

本製品のリモコンは赤外線を利用した操作が可能のため、ペアリングが切れていても気が付かない場合があります。リモコンの反応が悪い場合や、Google アシスタントが使用できない場合などは、ペアリングの状況を確認の上、必要に応じて再度ペアリングを行ってください。

設定方法 **設定 > リモコンとアクセサリ**



Bluetoothの設定がオンになっていることを確認してください。

再設定はこちらから行ってください。

ペアリングしているアクセサリがここに表示されます。右図のように何も表示されていない場合、ペアリングが切れている状態ですので、再設定を行ってください。

再ペアリングを行う

古いペアリング情報が残っているときは、先に削除してください。

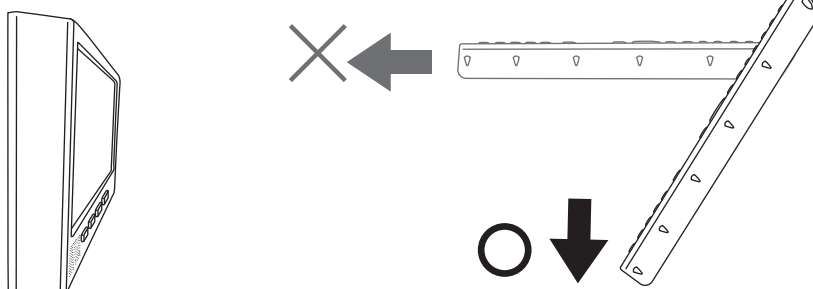
設定方法 **設定 > リモコンとアクセサリ > アクセサリのペア設定**



右画面が表示されたらリモコンの   を長押しし、リモコンを「ペアリング待機モード」にしてください。

リモコン名が画面右側に表示されたら、決定を選択してください。

再ペアリングを行う際、本製品にリモコンの先端を向けて行くと、赤外線接続で画面がGoogleホーム画面に切り替わってしまいます。下図のように、リモコンの先端を下に向けて、ペアリングを行ってください。



Google アカウントの作成

本体から作成する

リモコンの  を押してアカウント選択画面より > アカウントを追加 > アカウントを追加
> コードをキャンセルして Google アカウントを追加から「テレビでログイン」



Google
ログイン
お客様の Google アカウントを使用

メールアドレスまたは電話番号

メールアドレスを忘れた場合

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
a b c d e f g h i j
k l m n o p q r s t
?123 u v w x y z # @ _ - <x>
⬆ ⬅ ➡ ⬇ ➡

① リモコンの  ボタンでキーボードを閉じて「アカウントを作成」を選択してください。



Google
Google アカウントを作成
名前を入力してください。

姓 (省略可)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
a b c d e f g h i j
k l m n o p q r s t
?123 u v w x y z # @ _ - <x>
⬆ ⬅ ➡ ⬇ ➡

② 名前、生年月日、性別を入力し、Gmail アドレスを選択してください。



Google
安全なパスワードの作成
半角アルファベット、数字、記号を組み合わせてパスワードを作成します。

パスワード

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
a b c d e f g h i j
k l m n o p q r s t
?123 u v w x y z # @ _ - <x>
⬆ ⬅ ➡ ⬇ ➡

③ パスワードを設定し、電話番号による認証を行ってください。



Google
アカウント情報の確認
ログインが必要な場合に、この情報を利用できます。

アカウント名
*****@*****

次へ

④ アカウント名、メールアドレス、電話番号を確認してください。



Google
アカウント名様
*****@*****

詳細

利用規約
Play 利用規約
プライバシーポリシー

【同意】をクリックすると、Google 利用規約と Google Play 利用規約に同意したことになります。Google 利用規約はアシスタントの使用にも適用されます。Google プライバシーポリシーには、Google サービスを使用したときに生成される情報を Google がどう取り扱うかが記載されています。

このデバイスに、Google やデバイスのメーカーからアップデートやアプリが送信されて自動的にインストールされることがあります。アプリによっては、アプリ内購入を提供することもあります。こうしたアプリの削除やアプリの権限の調整はデバイスの設定からいつでも行えます。

おすすめや YouTube アクティビティなどのユーザーアクティビティは、同じデバイスを使用する他のユーザーにも表示されます。ま

⑤ 利用規約の画面が表示されたら内容を確認の上、左側最上部の「詳細」を選択すると「同意する」と表示が変わります。再び選択して、続くページで内容の確認やアプリの設定を行っていただくと、アカウント追加の完了です。

お子様のアカウントの作成については24ページをご確認ください。

パソコンからGoogleアカウントを作成する

Safari や Google Chrome などのブラウザで下記 URL にアクセスします。
<https://www.google.com/intl/ja/account/about/>
 ※設定方法は一例です。実際の画面、進み方は異なる場合があります。

①右上の青い「Google アカウントに移動」をクリックしてください。



②続く画面で【氏名、生年月日、性別】を入力してください。



③「ログイン方法」の画面でユーザー名を登録します。
 ※このユーザー名がメールアドレスとなります。



④次にパスワードを入力します。



⑤Google アカウントを再設定するための情報を送るメールアドレスを設定します。(任意)



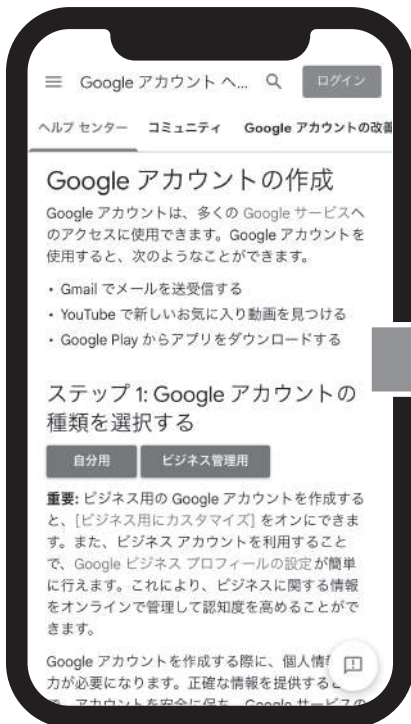
⑥「プライバシーと利用規約」で画面最下部にある「同意」ボタンをクリックして設定完了です。



Safari や Google Chrome などのブラウザで
Google アカウント作成ページにアクセスします。
※設定方法は一例です。実際の画面、進み方は異なる場合があります。



①「自分用」「ビジネス管理用」の
いずれかを選択してください。



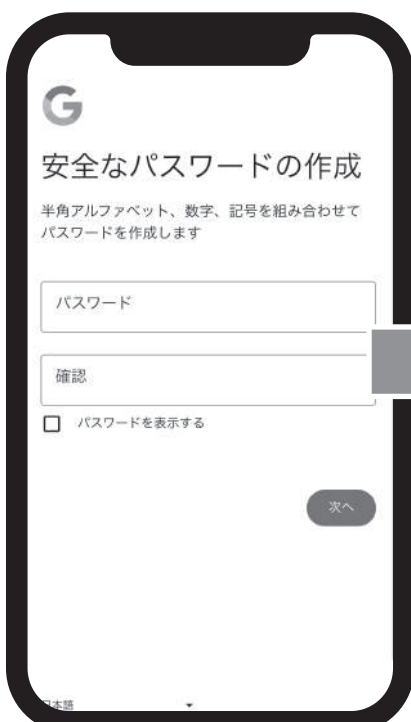
②続く画面で【氏名、生年月日、性別】を
入力してください。



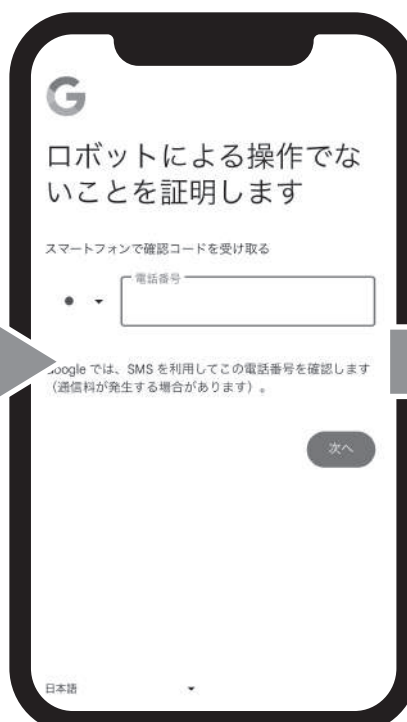
③Gmail アドレスの設定を行います。



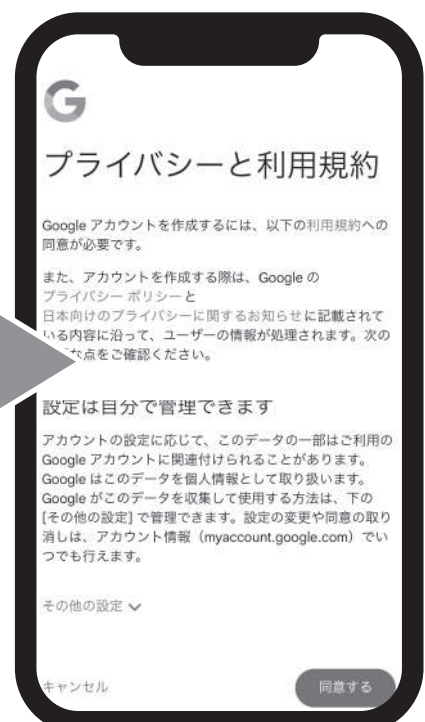
④次にパスワードを入力します。



⑤電話番号を入力します。認証コードが
確認できる番号を入力ください。



⑥画面最下部にある「同意」ボタンを
選択して設定完了です。

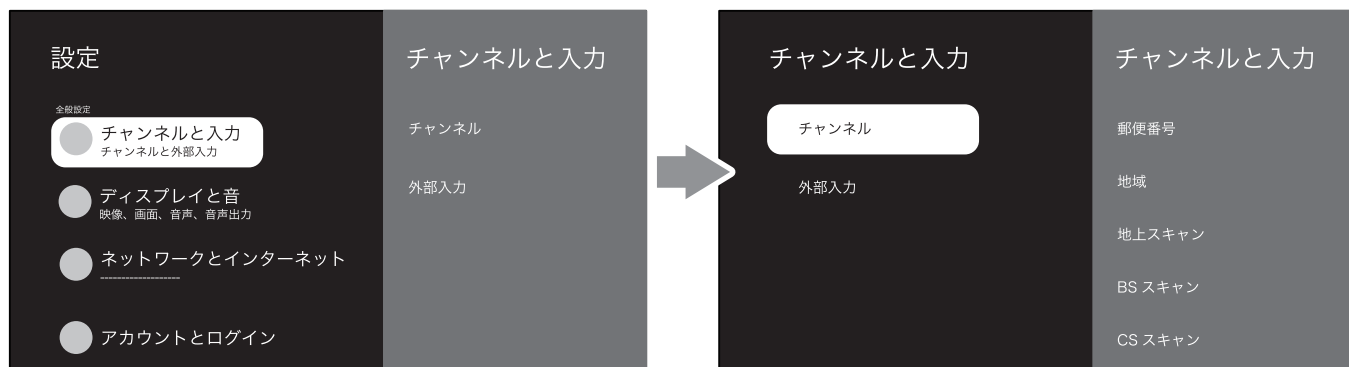


リセットについて (GoogleTV/ベーシックテレビ共通)

地上波、BS/CS 放送の再スキャン

リモコンの  ボタン → 表示されたタブの右上  を選択 (表示方法に関する詳細は [P17](#))

設定方法 設定 > チャンネルと入力 > チャンネル > 地上スキャン/BSスキャン/CSスキャン



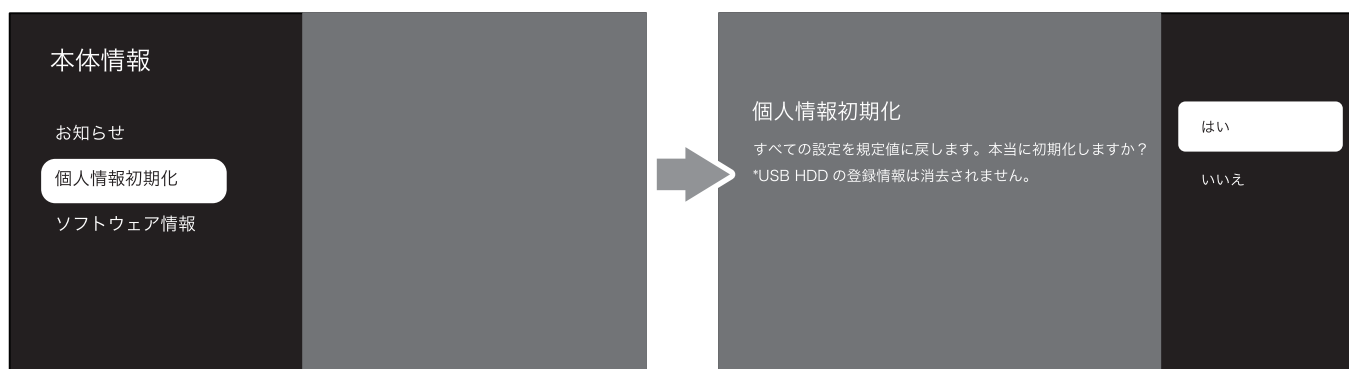
上記画面で【チャンネルと入力】を選択し、さらに【チャンネル】を選ぶ

画面左側の【地上スキャン/BSスキャン/CSスキャン】より選択

テレビ設定の初期化

テレビ視聴中、リモコンの  ボタン

設定方法 テレビ設定 > 本体情報 > 個人情報初期化

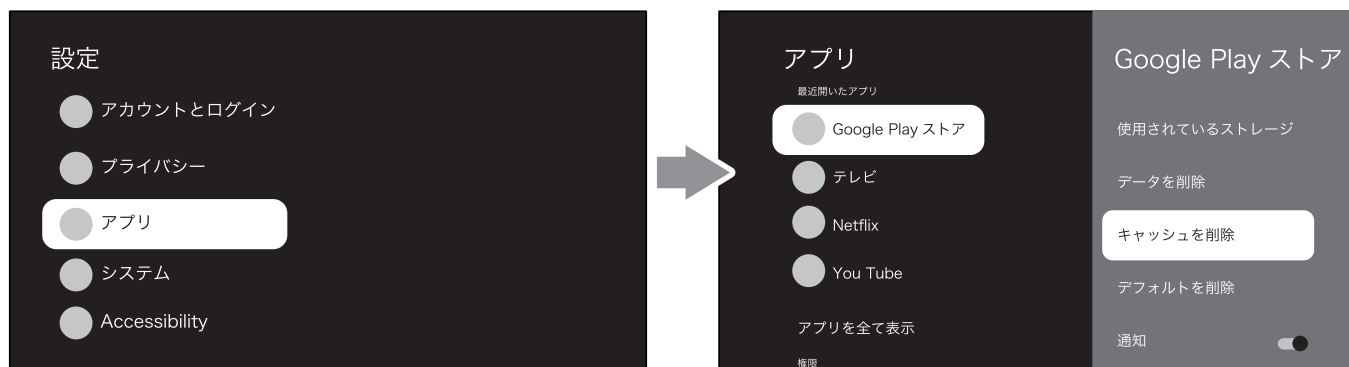


Googleアカウントの情報は削除されません。

アプリのキャッシュの削除

リモコンの  ボタン → 表示されたタブの右上  を選択 (表示方法に関する詳細は [P17](#))

設定方法 設定 > アプリ > キャッシュを削除したいアプリを選択



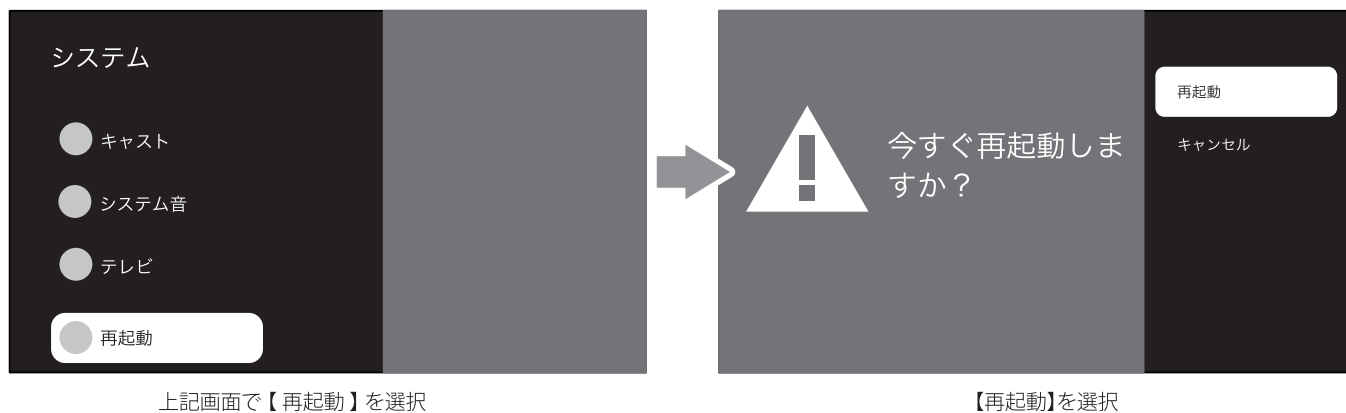
上記画面で【アプリ】を選択

アプリを選択して【キャッシュを削除】を選択し、続く画面で【OK】を押す

再起動

リモコンの  ボタン → 表示されたタブの右上  を選択（表示方法に関する詳細は [P17](#)）

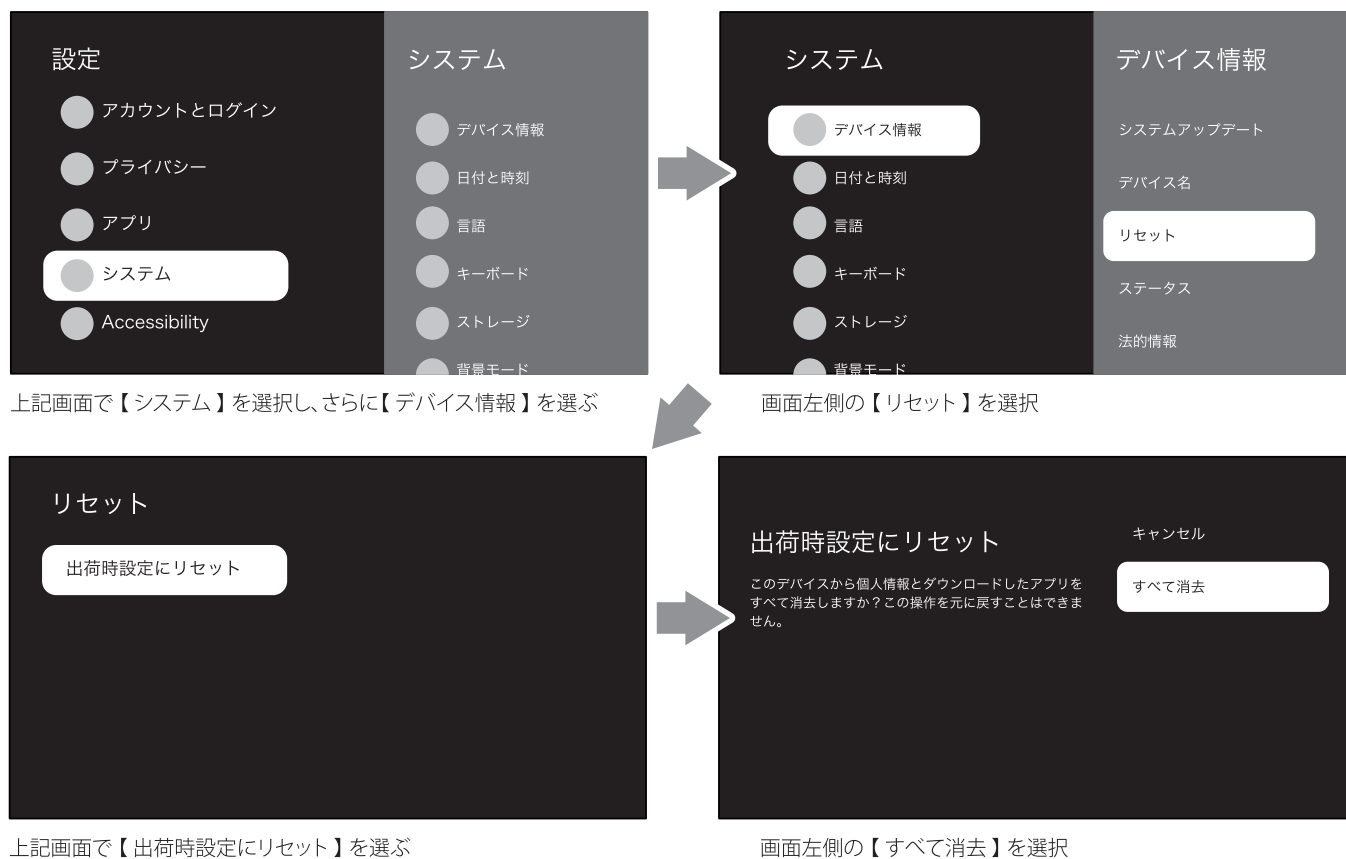
設定方法 設定 > システム > 再起動



本体のリセット

リモコンの  ボタン → 表示されたタブの右上  を選択（表示方法に関する詳細は [P17](#)）

設定方法 設定 > システム > デバイス情報 > リセット > 出荷時設定にリセット > すべて消去



リセットを行うと、登録していた＜Wi-Fi設定情報＞や＜Google アカウント＞など全ての情報が消去されます。
リセットする前に、＜Wi-Fi設定情報＞や＜Google アカウント＞をお手元にご準備の上、初期化を行ってください。

故障かな?と思ったら

使用中に異常が生じた場合は、修理を依頼される前に本書をよくお読みのうえ、以下の点を確認してください。



警告

ご自身で分解・修理・改造をしないでください。

こんなとき

本体編

お調べいただくこと／対応方法

画面上に赤や青、緑に点灯したままの点や点灯しない黒点がある

液晶パネルは非常に精密な技術で作られていますが、ごくわずかの画素欠けや常時点灯画素が出現する場合があります。故障ではありません。

本体から「ピシッ」というきしみ音がする

室温や湿度の変化で本体が伸縮する時に発生する音です。画面や音声などに異常がなければ問題ありません。

電源が入らない

- ・電源やコードが確実に差し込まれていない恐れがあります。ご確認ください。
 - ・ブレーカーが「切」になっている恐れがあります。ブレーカーを「入」にしてください。
- 改善されない場合は、販売店または取付工事店にご相談ください。

リモコンが操作できない
リモコンが反応しない

- ・リモコンを本機のリモコン受光部に向けください。また、受光部に強い光を当てないでください。
 - ・乾電池の交換、または、向きをご確認ください。(→9ページ)
 - ・ペアリングをやり直してください。(→35ページ)
- 改善されない場合は、販売店または取付工事店にご相談ください。

突然電源が切れた

- ・切タイマーの設定を確認してください。(→30ページ)
- ・操作していない状態が長く続いているために省エネ機能が作動した恐れがあります。消し忘れ防止設定を確認してください。(→29ページ)

テレビの映像がきちんと出ない
色合いが悪い、薄い
画面が暗い

- ・映像についての各項目を調整してください。(→18ページ)
 - ・色の濃さや色合い、バックライトやコントラストを調整してください。(→18ページ)
- 改善されない場合は、販売店または取付工事店にご相談ください。

映像も音声も出ない

- ・電源が入っているかご確認ください。
- ・入力切替ボタンで入力を切り替えてください。(→5～6ページ)
- ・外部機器を使用している場合、正しく接続されているか確認してください。

映りが悪い
映像や音声にノイズが入る
映像や音声途切れる
映像が止まったり、コマ送りになる
映像や音声がブレる

- ・天候による電波の減衰や、強風などでアンテナが揺れている場合があります。天候の回復を待ち、再度お試しください。
 - ・アンテナケーブルが正しく接続されていない、アンテナの向きが風や振動によって変わっている、アンテナケーブルが劣化している等が原因の場合があります。
- 改善されない場合は、販売店または取付工事店にご相談ください。

電源がつかない
電源が切れない
画面が止まってしまった

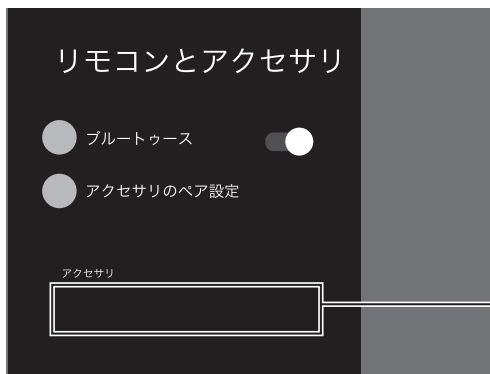
- ・本体の電源ボタンを長押ししてシャットダウンしてください。
- ・ブレーカーを落としてください。

改善されない場合は、販売店または取付工事店にご相談ください。

テレビや外部スピーカーから
音が出ない

- ・音量が最小または「消音（ミュート）」状態になっていませんか？
音量ボタンや消音ボタンで音量を調整してください。
- ・電源チューナーボックスの「スピーカー出力スイッチ」が「内部音声」になっているか確認してください。
- ・Bluetoothで外部機器が接続されていないか以下の手順で確認してください。

設定方法 リモコン  > 設定 > リモコンとアクセサリ > アクセサリのペア設定

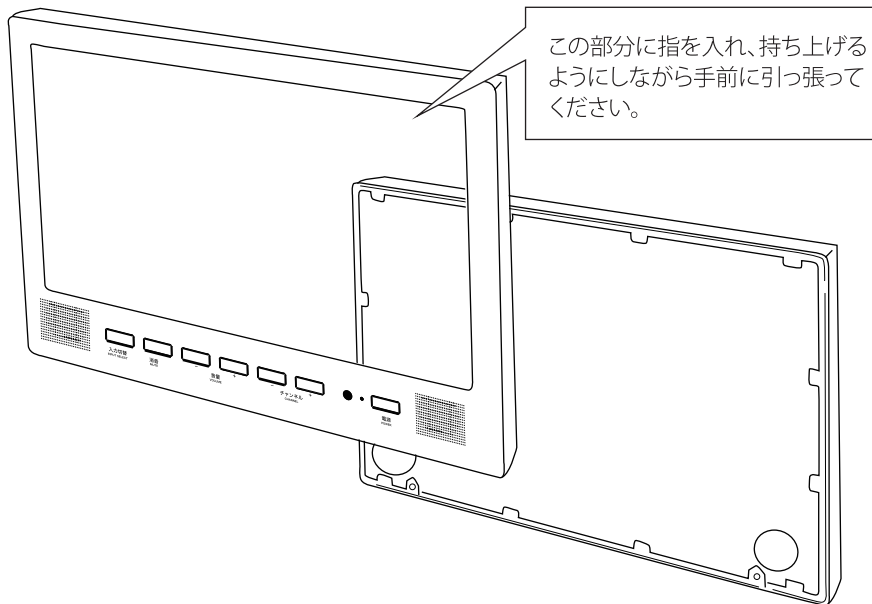


ペアリングしているアクセサリが
ここに表示されます。

別のオーディオ機器がペアリングしている場合は、上記の画面で解除したいアクセサリを選択し、解除を行ってください。

本体ボタンの反応が悪くなった

本体ボタンの周囲に石けんカスなど、汚れが付着している恐れがあります。
モニターパネルを外して、本体ボタンの周囲やボタンの隙間をクリーニングしてください。



この部分に指を入れ、持ち上げる
ようにしながら手前に引っ張って
ください。

片方のスピーカーしか音が出ない

- ・音声設定の＜高度な設定＞よりで左右の出力バランスを確認してください。（→18ページ）
- ・フロントカバーのスピーカー部分に水滴がついている場合があります。乾いた布でスピーカー部分を拭き取ってください。

接続機器の電源を切ると、
本体の電源も切れてしまう

- ・HDMI CEC設定を確認してください。（→34ページ）

テレビ放送が受信できない

- ・miniB-CASカードの挿入方向を確認して、カチッと音がするまで挿入してください。
- ・miniB-CASカードのエラーメッセージが表示される場合は、販売店または取付工事店にご相談ください。
- ・アンテナケーブルの接続位置を確認してください。
- ・アンテナケーブルがゆるんでいないか確認してください。

BS/110度 CSデジタル放送が受信できない

- ・110度CSデジタル放送に対応したアンテナやケーブルが使用されているか確認してください。
- ・BS/CS用アンテナへの電力供給装置を確認してください。
- ・アンテナの向きを確認してください。

引っ越したら地上デジタル放送が受信できなくなった

- ・地域によって放送局のチャンネルが変わります。チャンネルスキャンをやり直してください。(→14ページ、27ページ、29ページ)
- ・他のB-CASカードを使用した場合、うまく受信できない場合があります。必ず付属のminiB-CASカードを使用してください。

番組表が表示されない
表示されるチャンネルが少ない

- ・お買い上げ時や長期間使用がなかった場合、番組表の表示に時間がかかることがあります。電源ボタンの長押しでシャットダウンをし、再度電源を入れてしばらくすると表示されます。
- ・番組表設定より番組データを取得してください。(→31ページ)

録画できない

- ・HDDの設定ができていない恐れがあります。(→33ページ)
- ・HDD容量に空きがない恐れがあります。録画HDD設定より、HDDの録画可能残時間を確認してください。(→29ページ)

チャンネルスキャンをやり直した場合の
録画予約や視聴予約設定について

同一地域であれば設定は残ります。

リモコン操作で表示されない
特定のチャンネルがある

チャンネルスキップ設定を確認してください。(→29ページ)

暗証番号を忘れた
視聴制限が解除できない

テレビ設定の初期化をしてください。(→39ページ)

Google TVが映らない
音声や映像が乱れる
ノイズが入る

- ・Wi-Fiの電波が不安定になっている恐れがあります。Wi-Fiルーター本体の電源を切り、しばらくして再度電源を入れてください。
- ・電源チューナーボックスの設置位置を変更してください。
- ※スマートフォンやパソコンもインターネットにつながらない場合はネットワーク周辺機器の不具合の可能性があります。各周辺機器メーカーにお問い合わせください。
- ・本体のWi-Fi接続を切り、しばらくして再度接続してください。
- ・LANケーブルを使用している場合、ケーブルが劣化していないか確認してください。
- ・LANケーブルがポートに接続されているか確認してください。

Google TVの反応が悪い

- ・システム上に僅かなエラーが生じている恐れがあります。再起動してください。再起動をすることで正常に作動します。(→40ページ)
- ・バックグラウンドで複数のアプリが稼働している可能性があります。使わないアプリはログアウトしてください。
- ・GoogleTVのメモリーが足りなくなると動作がにぶくなる可能性があります。アプリのキャッシュを削除し、それでも改善されない場合は、使わないアプリをアンインストールしてください。(キャッシュの削除→39ページ、アンインストール→16ページ)

ベーシックテレビに変更したい

アカウントとログイン→アカウントを削除して基本モードに切り替える→ベーシックテレビを引き続き使用と選択ください。ベーシックテレビとして使用できます。

Googleアシスタントが使えない

リモコンがペアリングされているか確認してください。(→35ページ)
Googleアシスタントの音声操作設定を確認してください。(→19ページ)

アプリ(YouTubeなど)が
開かなくなった

下図を参考に、該当アプリのキャッシュを削除した後、再起動してください。
それでも改善しない場合は、アプリのデータを削除(→39ページ)したのち、再起動してください。

リモコンの  ボタン → 表示されたタブの右上  を選択

設定方法 設定 > アプリ > キャッシュまたはデータを削除したいアプリを選択

▼キャッシュの削除



▼データの削除



上記を試しても改善しない場合は、アプリを削除した後、再インストールしてください。
(アプリの削除→16ページ、アプリのインストール→17ページ)

Googleによるアップデートでメニュー内容や表示が予告なく変更される場合があります。
本書により解決できない場合は、Googleサポートサイトを確認してください。
<https://support.google.com/>



お手入れについて

本体の汚れは乾いたやわらかい布で拭いてください。汚れがひどい時は水を含ませた布をよく絞って拭き取り、乾拭きしてください。



- ※お手入れは、必ず屋内開閉器（ブレーカー）を「切」にしてから行ってください。
- ※お手入れの際に、たわしや先のとがった金属などを使用しないでください。
- ※画面を強く押したり、こすったりしないでください。
- ※石鹸やシャンプーなどが付着したままだと画面が白く汚れてしまいます。

製品の廃棄について

- ・本製品を廃棄する場合は必ずお買い上げの販売店または取付工事店にご相談ください。取り外しには電気工事士の資格が必要となるため、お客様による工事はおやめください。
- ・本製品を廃棄処分する場合、お買い上げ時の状態に戻し、個人情報の消去を行ってください。取扱説明書の「リセットについて」(→40P)をご覧ください。設定を工場出荷状態に戻してから廃棄してください。
- ・本製品は建築物に組み込むことができるように設計された液晶テレビのため、家電リサイクル法の対象ではありません。

miniB-CAS(ビーキャス)カードの登録廃止、登録名義変更などについては下記にお問い合わせください。
miniB-CAS(ビーキャス)カードに関するお問い合わせ先
(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ カスタマーセンター TEL:0570-000-250

保証とアフターサービス

●メンバーズカード

本製品には保証登録が必要です。

同梱のメンバーズカード台紙の案内に沿って、必ず保証登録を行ってください。登録完了後は、保証書を兼ねるメンバーズカードを大切に保管してください。登録が確認できない場合、保証サービスを受けられないことがありますのでご注意ください。

●保証期間

保証期間は、設置から1年間です。期間中に不具合が発生した場合は、マイページで登録内容をご確認のうえ、販売代理店または mirarel カスタマーセンター までご連絡ください。

●補修用性能部品の保有期間について

この製品の補修用性能部品は製造終了後、8年間保有しています。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品のことです。

●保証期間終了後の不具合について

お買い上げの販売店または取付工事店にご相談ください。

●保証内容

保証内容については、公式ホームページに掲載の保証約款をご確認ください。保証登録が完了していない場合は、保証の対象外となりますのでご注意ください。

●アフターサービスについて

ご不明な点はお買い上げの販売店またはmirarelカスタマーセンターにお問い合わせください。

<mirarelカスタマーセンター> info@mirarel.jp

仕様

品 名 (型番)		ミラレル 16V 型浴室テレビ (16MBTW ⁺)
電源		AC100V 50/60Hz
消費電力		15W (待機時 約 0.34W)
区分名		b
年間消費電力		30kWh/ 年
液晶パネル	画面サイズ	16V 型 (幅 35.1 × 高さ 20.6 / 対角 39.4cm)
	画素数	横 1920 × 縦 1080
	視野角	上下左右 各約 80°
	輝度	200 cd/m ²
	コントラスト比	800 : 1
	使用光源	LED
実用音声出力		2W + 2W
外部スピーカー出力		2W+2W (1kHz、8Ω)
受信可能放送		地上デジタル放送 (ISDB-T, 90 ~ 767MHz) BS/110 度 CS デジタル (ISDB-S, 950 ~ 2150MHz)
入出力端子	アンテナ入力	地上デジタル・BS/CS
	Bluetooth	5.0
	Wi-Fi	2.4GHz/5.0GHz 802.11 a/b/g/n/ac
リモコン		電源 : DC3V (単 4 形乾電池 2 個使用)
製品寸法 (約)	モニター	幅 391mm × 奥行 36mm × 高さ 284.5mm
	電源チューナーボックス	幅 274mm × 奥行 163mm × 高さ 70mm
	リモコン	幅 50mm × 奥行 22mm × 高さ 198mm
製品重量 (約)	モニター	約 1.7 kg (据付板含まず)
	電源チューナーボックス	約 1.68 kg (ケーブル等含まず)
	リモコン	約 106g (電池含まず)
使用環境	温度範囲	+0 ~ +45℃
	湿度範囲	10 ~ 90% RH (ただし結露なきこと +40℃ / 90%RH 最大)
保存環境	温度範囲	-20 ~ +60℃
	湿度範囲	5 ~ 90% RH (ただし結露なきこと +40℃ / 90%RH 最大)
防水仕様	モニター	JIS IPX5 相当
	リモコン	JIS IPX7 相当
セット内容		モニター、フロントカバー、据付板、モニター接続ケーブル(4m)、 電源チューナーボックス、アース線、電源チューナーボックス固定ネジ、 据付板取付けネジ、モニター固定ネジ、アンテナケーブル(1m)、 アンテナパーツ、mini B-CASカード(赤)、リモコン、単4形乾電池(リモコン用)、 リモコンホルダー、両面テープ、リモコンホルダー用ネジ、取扱説明書、 工事説明書、施工チェックシート、メンバーズカード

mirarel[®]

洋也株式会社

本社：〒541-0053 大阪府大阪市中央区本町3丁目5-5-6 F



info@mirarel.jp