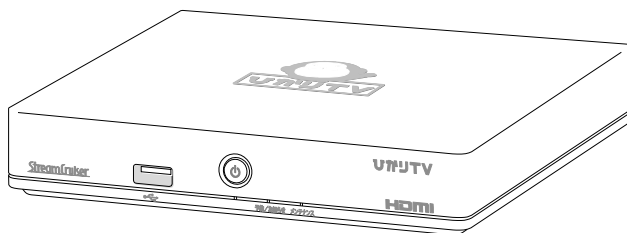


StreamCruiser® Smart TV 3400

取扱説明書

このたびは、StreamCruiser Smart TV 3400 をご利用いただきまして、まことにありがとうございます。

- ご使用の前に、この「取扱説明書」をよくお読みのうえ、内容を理解してからお使いください。
- お読みになったあとも、本商品のそばなどいつでも手もとに置いてお使いください。







UUTV

安全にお使いいただくために必ずお読みください

本書には、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本商品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。

その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。本書を紛失または損傷したときは、裏表紙に記載の当社ホームページへお問い合わせください。

本書中のマーク説明

 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
 お願い	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、本商品の本来の性能を発揮できなかったり、機能停止を招く内容を示しています。
 お知らせ	この表示は、本商品を取り扱ううえでの注意事項を示しています。

This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

VCCI-B

δ 警告

- 本商品の内部に、異物を混入しないでください。
開口部や隙間から、内部に液体をこぼしたり異物を入れると、ショートや発火の原因となることがあります。
- 不安定な場所に配置しないでください。
傾いた場所や狭い場所などに置くと、落ちたり倒れたりして、破損やけがの原因となることがあります。
- 電源コンセントはタコ足配線をしないでください。
タコ足配線は発火の原因となったり、電源使用量がオーバーしてブレーカーが落ちたりし、他の機器に影響を及ぼす可能性があります。
- 濡れた手で触れないでください。また、濡れた手や汚れた手でケーブルを抜き差ししないでください。
感電の原因となることがあります。
- ACコードを電源コンセントに抜き差しするときは、ACコードを持たずにACアダプタのプラグを持って抜き差ししてください。
そのとき、ACアダプタのプラグにほこりがついていないことを確認し、根元まで確実に差し込んでください。また、ぐらぐらする電源コンセントは使用しないでください。感電やショートによる発火の原因となることがあります。また、プラグを抜く際、コンセント面に対して真直ぐに抜かないとコンセント内の刃受けばねの接触が弱くなり、やがて接触不良となり、発熱の原因となることがあります。
- ACアダプタおよびACコードは、必ず付属のものを使用してください。
それ以外のもの（PM-700、ST-770、ST-3200、ST-4100付属品を含む）を使用すると、火災、感電の原因となることがあります。
- ACアダプタおよびACコードを、本商品以外に使用しないでください。
火災、感電の原因となることがあります。
- 半年から1年に1回はACコードを電源コンセントから抜いて、点検、清掃を行ってください。
プラグにほこりがたまっているときは、すぐに電源コンセントからプラグを抜いて点検、清掃を行ってください。プラグ部分にほこりがたまって、火災、感電の原因となることがあります。
- ACコードや接続ケーブルを傷つける、破損する、加工する、無理に曲げる、引っ張る、ねじる、束ねるなど、しないでください。また、重いものをのせる、踏みつける、挟みこむ、薬品類をかけるなど、しないでください。
ACコードやケーブルが破損し、火災、感電の原因となることがあります。
- 使用する電圧を間違えないでください。定められた電源電圧以外では使用しないでください。
感電、発火の原因となることがあります。
- 異常な熱・煙・音・臭いがある場合は、すぐに使用を中止し、ACコードを抜いてください。
そのまま使用すると、感電、発火の原因となることがあります。
- キャビネットを開けて、分解、修理、改造をしないでください。
修理技術者以外の人は、本商品の分解、修理、改造を行わないでください。
感電、やけど、発火の原因となることがあります。また、キャビネットを開けた場合は、保証の対象外となります。

δ 警告

<p>● 電池をショートさせないでください。 火災、感電の原因となることがあります。</p>
<p>● 電池を火に投下しないでください。 破裂、発火の原因となることがあります。</p>
<p>● 電池を濡らさないでください。 火災、感電の原因となることがあります。</p>
<p>● 電池を子供の手の届く所に置かないでください。 誤飲による窒息などのおそれがあります。</p>
<p>● 電池内部の液体が皮膚や目に入ったときは、大量のきれいな水で洗い流し、すぐに医師の診断を受けてください。 失明や傷害の原因となることがあります。</p>
<p>● 電池を火のそばやストーブのそばなど高熱の場所での使用、放置をしないでください。 漏液、発熱、破裂、発火の原因となることがあります。</p>
<p>● 本商品には小さな部品が含まれています。 お子様が飲み込んだりしないようにしてください。</p>
<p>● 本商品を梱包するビニール袋を幼児の手が届く所に置かないでください。 幼児がかぶると窒息する恐れがあります。</p>
<p>● 本商品、リモコンおよびACアダプタを電子カーペットの上やこたつの中では使用しないでください。 肌が触れる部分が低温やけどなどになる恐れがあります。</p>
<p>● 本商品、リモコンおよびACアダプタが著しく変色している場合や、外観に破損がある場合は、ACアダプタを電源コンセントから抜いて使用を中止してください。 火災・感電の原因となることがあります。</p>
<p>● 暗い部屋で、画面の強い光や光の点滅を見つめないでください。 ごくまれに筋肉のけいれんや意識の喪失などの症状をおこす人がいます。そのような経験のある方は事前に医師と相談してください。</p>
<p>● 自動ドア、火災報知器など自動制御機器の近くに置かないでください。 本商品からの電波が自動制御機器に影響を及ぼすことがあり、誤動作による事故の原因となることがあります。</p>
<p>● 本商品、リモコンおよびACアダプタを、高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器や心臓ペースメーカーなどの近くに設置したり、近くで使用しないでください。 電子機器や心臓ペースメーカーなどの誤動作の原因となることがあります。また、医療用電子機器の近くや病院内など、使用を制限された場所では使用しないでください。</p>
<p>● 背面や底面のファンの吸排気口をふさがないでください。 内部に熱がこもると、火災の原因となることがあります。</p>
<p>● 吸排気口にほこりがたまっている場合は清掃してください。 清掃の際は電源を切って、ACアダプタを外した状態で実施してください。</p>
<p>● エアダスターなどの清掃用スプレー（可燃性の物質を含む）を使用しないでください。</p>
<p>● 本商品の内部に埃がたまっている場合は、掃除機などを用いて吸い出してください。 その際、筐体を分解しないでください。</p>

δ 注意

- 本商品、リモコンおよびACアダプタを布や布団などでおおった状態で使用しないでください。内部の温度が上昇し、装置の故障、キャビネットの変形、発火の原因となることがあります。
- 湿度の高い場所での保管や使用はしないでください。感電の原因となることがあります。
- 温度差の大きい場所へ移動した場合は、すぐには使用しないでください。本商品を寒い所から急に暖かい所に移動させたときは、本商品内部に結露が発生し、故障の原因となります。万一結露した場合は、ACアダプタを抜いた状態で放置し、完全に自然乾燥させてからACアダプタを接続してください。
- 火気に近づけないでください。キャビネットの変形によるショート、発火や装置温度の上昇による装置破壊の原因となることがあります。
- 使用中にACコードを外さないでください。また、ACコードに足など引っ掛けしないでください。使用中にACコードが抜けると、設定中の情報を失うことがあります。
- 近くで雷が発生したときは、ACコードを電源コンセントから抜いて、ご使用をお控えください。近くで雷が落ちた場合は、火災・感電の原因となることがあります。
- 長時間使用しないときは、ACコードを電源コンセントから抜いてください。絶縁劣化による感電、漏電火災の原因となることがあります。
- リモコンに電池を入れるときは、電池の+、-を間違わないでください。液漏れによる火災、リモコンの破損の原因となることがあります。
- 異なった種類の電池、または使用済み電池と未使用電池の混用はしないでください。液漏れによる火災、リモコンの破損の原因となることがあります。
- 長時間使用しないときは、液漏れ防止のため、リモコンから電池を抜いてください。
- リモコンを保管する際、小さなお子様の手の届かない場所に保管してください。
- テレビの画面に近づきすぎたり、長時間の視聴を行わないでください。視力の低下につながる恐れがあります。
- 映像は、部屋を明るくして視聴してください。暗所で視聴すると、視力の低下につながる恐れがあります。また、てんかんなどを引き起こす恐れがあります。
- 電池を一般のゴミとして廃棄しないでください。お住まいの地域の、自治体の条例に従って破棄してください。

設置するときのご注意

δ 注意

- 本商品の前後左右3cm、上3cmに、壁やものがない場所に設置してください。
換気が悪くなると本商品内部の温度が上がり、故障や変形の原因となることがあります。
- 上に物をのせないでください。
変形、破損することがあります。また、換気が悪くなり、本商品内部の温度が上がり、故障の原因となることがあります。
- 屋外には設置しないでください。
屋外に設置した場合の動作保証はいたしません。
- 温度5°C～40°C・湿度5%～85%で、結露しない場所に設置してください。
温度や湿度がこの範囲を超えると、故障の原因となることがあります。
- 直射日光のあたる場所や暖房器具の近くには設置しないでください。
内部の温度が上がり、火災・故障の原因となることがあります。
- 水や油などの液体や湯気のかかる場所には設置しないでください。
故障の原因となることがあります。
- ほこりや小さな金属片の多い場所には設置しないでください。
故障の原因となることがあります。
- 衝撃のかかる場所には設置しないでください。
故障の原因となることがあります。
- 接続しているケーブル類を踏まないような場所に設置してください。
ケーブルを踏むと、感電や故障の原因となることがあります。
- 梱包箱やビニール袋に入れたまま使用しないでください。
本商品内部の温度が上がり、本体の変形、故障、発火の原因となることがあります。
- 落としたり、強い衝撃を与えないでください。
故障の原因となることがあります。

その他



お願い

- 本商品をお手入れする際は、ACアダプタのプラグを電源コンセントから抜いて行ってください。
- ベンジン、シンナー、アルコールなどで拭かないでください。
本商品の変色や変形の原因となることがあります。汚れがひどいときは、薄い中性洗剤をつけた布をよくしぼって汚れを拭き取り、柔らかい布でからぶきしてください。
- 本商品に殺虫剤など揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール、粘着テープなどを長時間接触させないでください。変形、変色の原因となることがあります。
- 次のようなときは、本商品のSTB電源をOFFにしたり、ACアダプタを電源コンセントから抜いたりしないでください。故障の原因となることがあります。
 - ・ 画面に「電源を抜かないでください。」と表示されているとき
 - ・ 本商品の起動中
 - ・ ファームウェアの更新中
 - ・ ファイル操作中および操作直後
- 本商品を、ビデオデッキなどを経由してテレビに接続して、コピーガード仕様の放送やビデオコンテンツを視聴すると、映像が乱れることがあります。その場合は、本商品の映像・音声の出力を直接テレビに接続してください。
コピーガード仕様の番組およびビデオコンテンツは著作権保護のために「視聴すること」のみ許諾されており、著作権者による文章に明示された許諾がない限り、複製およびその複製物の再生はできません。
- リモコンの電池は新品で使用期限に十分余裕のある電池を使用してください。
次のような電池を使用した場合は、リモコンの操作ができない可能性があります。
 - ・ 消耗した電池
 - ・ 充電式電池
- リモコンの電池を交換する際は、古い電池と混合せずに2本とも交換してください。
また、異なる種類の電池を混用しないでください。
- 本商品、またはACアダプタを樹脂製のものやビニールでコーティングされたもの、熱に弱いものの近くに設置しないでください。
本商品やACアダプタ・近くに設置したものが変形・変色・損傷する可能性があります。

目次

安全にお使いいただくために必ずお読みください.....	1
目次.....	7
ご使用にあたって.....	10
知的財産権について.....	11
返却などされる場合の留意事項.....	11
登録商標について.....	11
電波に関する注意事項.....	12
録画に関するご注意.....	13
お客様情報に関するご注意.....	15
GPL・LGPLについて.....	15
ST-3400 ご利用の流れ.....	16
1 お使いになる前に.....	17
1-1 パッケージの内容の確認.....	17
1-2 各部の名称と機能.....	18
1-2-1 前面.....	18
1-2-2 背面.....	21
1-3 リモコンの操作方法.....	22
1-3-1 リモコンのキー名称と機能.....	22
1-3-2 電池の挿入.....	25
1-3-3 マウスモードを利用する.....	26
2 本商品の設置と接続.....	27
2-1 本商品の設置.....	27
2-2 本商品の接続.....	28
2-2-1 接続手順.....	28
2-2-2 USB ハードディスクの接続手順.....	31
2-2-3 光デジタル音声入力対応機器の接続.....	33
2-3 電源をオンにする.....	34
2-4 リモコン認証を行う.....	37
2-5 本商品のリモコンでテレビを操作する.....	38

3 ひかりTVサービスご利用の準備	40
3-1 ひかりTVサービスご利用の準備で使用するリモコンキー.....	40
3-2 初期設定.....	41
3-3 地上デジタル/BS デジタル放送の設定.....	46
4 本商品の設定	51
4-1 本商品の設定で使用するリモコンキー.....	51
4-2 設定画面の基本操作.....	52
4-3 メニュー一覧.....	55
4-4 映像・音声設定.....	60
4-4-1 音声字幕.....	61
4-4-2 デジタル音声出力設定.....	62
4-4-3 映像出力先形状設定.....	63
4-4-4 HDMI-CEC 設定.....	64
4-4-5 番組表ジャンル色分け設定.....	64
4-4-6 操作確認音設定.....	65
4-5 地デジ/BS 設定.....	66
4-5-1 県域.....	67
4-5-2 郵便番号.....	67
4-5-3 地デジチャンネル設定.....	68
4-5-4 ネットワーク設定.....	69
4-5-5 文字スーパー表示設定.....	70
4-6 管理設定.....	71
4-6-1 チューナー省電力設定.....	72
4-6-2 回線登録情報変更.....	73
4-6-3 初期化.....	74
4-6-4 再起動.....	74
4-6-5 予約ランキング設定.....	75
4-7 リモート設定.....	76
4-7-1 リモート接続設定.....	77
4-7-2 リモート接続確認・解除.....	78
4-7-3 リモート予約同期設定.....	79
4-7-4 エントリーコード表示.....	79

4-8	ホームサーバ機能	81
4-8-1	ホームサーバ機能について	82
4-8-2	ホームサーバ機能	82
4-8-3	サーバ情報	83
4-8-4	アクセス制限	83
4-8-5	クライアント機器一覧(アクセス許可設定)	84
4-8-6	配信年齢制限	85
4-8-7	ネットワーク設定	86
4-9	録画設定	87
4-9-1	USB ハードディスク接続設定	88
4-9-2	USB ハードディスク取り外し	91
4-9-3	USB ハードディスクフォーマット	92
4-9-4	自動削除設定	92
4-9-5	USB ハードディスク省電力設定	93
4-9-6	プレビュー再生設定	94
4-10	視聴・購入制限設定	95
4-10-1	シークレットモード暗証番号	96
4-10-2	シークレットモード表示設定項目	97
4-10-3	購入制限暗証番号	98
4-11	表示設定	99
4-11-1	画面モード設定	100
4-11-2	ビデオ未視聴アイコン表示設定	100
4-12	USB ハードディスク情報	101
4-13	システム情報	102
4-14	バージョン情報	103
5	ひかりTVを楽しむ	104
5-1	ひかりTVサービスの内容	104
6	付 録	105
6-1	故障かなと思ったら	105
6-2	ファームウェア更新について	110
6-3	仕様一覧	111
6-4	索引	114

ご使用にあたって

- 本書は StreamCruiser Smart TV 3400 の取り扱いに関する注意事項について説明しています。ご利用されるサービス内容の詳細については巻末記載の当社ホームページやサービス画面の説明などをご参照ください。
- ご使用の際は本書に従って正しい取り扱いをしてください。
- 本商品に搭載されているソフトウェアの解析（逆コンパイル、逆アセンブル、リバースエンジニアリングなど）、コピー、転売、改造を行うことを禁止します。
- 本商品（本書、ソフトウェアを含む）は日本国内向け仕様であり、外国の規格などには準拠しておりません。また海外で保守サービスおよび技術サービスは行っておりません。国内で使用する場合でも、日本語環境によるご利用のみのサービスとなっております。
This product is designed for only use in Japan and we are not offering maintenance service and technical service of this product in any foreign country. It works properly in only Japanese Operating System.
- 本商品（ソフトウェア含む）は、外国為替および外国貿易法に定める輸出規制品に該当するため、日本国外に持ち出す場合は、同法による許可が必要です。
- 本商品の故障、誤動作、不具合、あるいは停電などの外部要因によって、通信などの機会を逸したために生じた障害や、万一、本商品に登録された情報内容や本商品に接続した USB ハードディスクなどの記憶装置に登録された情報内容が消失してしまうことなどの純粋経済損失が起きたとしても、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。本商品に登録された情報内容は別にメモをとるなどして保管してください。
- ひかりTVをご利用いただくには、以下のいずれかのサービスのご契約と、NTT ドコモが提供するひかりTVのご契約が必要となります。
NTT 東日本エリアのお客様：「フレッツ 光ネクスト」
NTT 西日本エリアのお客様：「フレッツ 光ネクスト」
- 本書掲載の図・画面はイメージであり、実際の表示と異なる場合があります。
- 本商品を分解したり改造したりすることは絶対に行わないでください。
- 本書に、他社商品の記載がある場合は、これは参考を目的としたものであり、記載商品の使用を強制するものではありません。
- 本書の内容につきましては万全を期しておりますが、お気づきの点がございましたら、裏表紙に記載の当社ホームページへお問い合わせください。
- 本書、ハードウェア、ソフトウェア、および外観の内容について将来予告なしに変更することがあります。

知的財産権について

本商品を利用してインターネット上のコンテンツを利用する場合は、著作権法などの法規を守ってお使いください。

返却などされる場合の留意事項

本商品は、お客様固有のデータを登録または保持可能な商品です。本商品内のデータ流出などによる不測の損害を回避するために、本商品を返却などされる際には、取扱説明書をご覧のうえ、本商品内に登録または保持されたデータを消去くださいますようお願いいたします。

登録商標について

- StreamCruiser®は登録商標です。
- Ethernet®は米国 XEROX 社の登録商標です。
- 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。
- Android、Android ロゴ、Google は、Google Inc. の登録商標です。
- 本商品のソフトウェアの一部に、Independent JPEG Group が開発したモジュールが含まれています。
- その他、本書に記載されている会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。
- ®マークおよび・表記については本文中に明記しません。



電波に関する注意事項

本商品の本体および付属の無線方式リモコン(以下、「本商品」と略す)は、技術基準適合認証を受けた無線機器を内蔵しています。本商品をご使用する際に、無線局の免許は必要ありません。ただし、ご使用にあたっては以下の点にご注意してお取り扱いください。

本商品は、2.4GHz帯域の電波を使用しており、この周波数帯では電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される移動体識別用構内無線局、および免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局等(以下、「他の無線局」と略す)が運用されています。

1. 本商品を使用する前に、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。
2. 万一、本商品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、速やかに使用場所を変えるか、または機器の運用を停止(電波の発射を停止)してください。
3. その他、電波干渉の事例が発生し、何かお困りのことが起きた場合には、本書巻末記載のお問い合わせ先へご連絡ください。

■ 本商品は、日本国内でのみ使用できます。

■ 次の場所では、電波が反射して通信できない場合があります。

- ・ 強い磁気、静電気、電波障害が発生する場所(電子レンジ付近など)
- ・ 金属製の壁(金属補強材が中に埋め込まれているコンクリートの壁も含む)の部屋
- ・ 異なる階の部屋同士

■ 本商品をコードレス電話機やテレビ、ラジオなどをお使いになっている近くで使用すると影響を与える場合があります。

■ 本商品は、技術基準適合認証を受けていますので、本商品を分解・改造した場合や、本商品に貼ってある証明ラベルをはがした場合は、法律により罰せられることがあります。

■ 本商品に表示した **2.4 FH4** は、次の内容を示します。

2.4	使用周波数	2.4GHz 帯
FH	変調方式	FH-SS 方式
4	想定干渉距離	40m 以下
—————	周波数変更の可否	全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能であること。

録画に関するご注意

- 本商品はお客様が映像を楽しむことを目的とした商品です。本商品に接続した USB ハードディスク以外への録画方法や録画時のトラブルについては、当社サービスのサポート外となりますので、ご了承ください。
- 本商品で録画・録音したものは、著作権法上、個人または家庭内などで楽しむ以外には、権利者に無断で使用できません。なお、著作権法違反に基づく民事および刑事上の責任に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 本商品に接続した USB ハードディスクへ、以下の番組は録画できません。
 - 録画禁止の番組
 - ビデオサービス (NHK オンデマンドを含む)
 - カラオケサービス
 - 当社が録画禁止と指定するもの

また、本商品で USB ハードディスクに録画した番組を別の USB ハードディスクにコピー/移動することはできません。

- 本商品でご利用いただける USB ハードディスクは、当社が動作確認を行った、USB2.0/3.0 規格に対応した AC アダプタ給電タイプの USB ハードディスクです。動作確認済みの USB ハードディスクについては、裏表紙に記載の当社ホームページをご覧ください。動作確認済みの USB ハードディスクについては、同一メーカー、同一型番であっても動作を保証するものではありません。万一、動作確認済みの USB ハードディスクを利用できなかった場合でも、USB ハードディスクの交換、買い取りなどには応じられませんのでご注意ください。
- 当社が動作確認を行った USB ハードディスクを利用して録画できなかった場合、USB ハードディスク内部のデータが削除された場合、USB ハードディスクが壊れた場合、およびその他 USB ハードディスクに係るいかなる問題が発生した場合でも、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本商品に USB ハードディスクを接続してご利用される場合は、初めに本商品にてフォーマットする必要があります。フォーマットを実行すると、USB ハードディスクに保存されているデータはすべて消去されるため、必要なデータについてはあらかじめ他のメディアなどへの移動を行ってください。なお、本商品で USB ハードディスクに録画した番組を別の USB ハードディスクにコピー/移動することはできません。

- USB ハードディスクがパソコンなど他の機器でご利用いただけない状態の場合は、本商品を用いてフォーマットを実行できないことがあります。
- 本商品に USB ハードディスクを接続し、フォーマットを実行する場合は、本商品が認識した USB ハードディスクの最大領域がフォーマットされます。
- 本商品でフォーマットを実行した USB ハードディスクは、パソコンなど他の機器では利用できません。本商品専用の録画用ハードディスクとしてご利用ください。録画した番組が保存されている USB ハードディスクを他の機器に接続した場合は、録画した番組が再生できなくなる可能性があります。また、録画した番組が保存されている USB ハードディスクを他の機器で利用した場合は、利用後は、録画した番組の再生ができなくなりますのでご注意ください。
- USB ハードディスクを 2 台以上同時に本商品に接続することはできません。
- 本商品と USB ハードディスクを、USB-HUB などを経由して接続しないでください。USB ハードディスクの故障などにつながる恐れがあります。
- 本商品の故障などにより本体を交換した場合は、交換前に録画した番組を視聴することはできません。
- 動作確認済みの USB ハードディスクについては、裏表紙に記載の当社ホームページをご覧ください。
- 本商品では、暗号化機能、および、認証機能を有した USB ハードディスクはご利用いただけません。また、USB ハードディスク自体が有している省電力機能はご利用いただけません。これらの機能を停止しても、本商品ではご利用いただけないことがあります。
- 本商品では、RAID 機能を有した USB ハードディスクはご利用できません。また、機能を停止しても、本商品ではご利用いただけないことがあります。
- 大切な番組を録画される場合は、事前に試し録りするなど、機器が正しく動作することを確認してからご利用ください。
- 録画中、録画した番組の再生中、または録画予約中に、停電、もしくは AC アダプタを電源コンセントから抜くなどにより、本体への通電が断たれると、USB ハードディスクに録画した番組が損なわれることがあります。
- 停電などにより、本体への通電が断たれたため生じた損害について、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

お客様情報に関するご注意

- 本商品は、お客様固有のデータを登録、または保持する商品です。本商品内のデータが流出すると不測の損害を被る恐れがあります。データの管理には十分お気を付けてください。
- 本商品を返却などされる際には、本商品のデータは必ず消去してください。本商品の初期化は、取扱説明書に記載された手順に従って実行してください。

GPL・LGPL について

本商品に格納されているプログラムには、GNU General Public License (GPL) (または GNU Lesser Public License (LGPL)) にもとづきライセンスされるソフトウェアが含まれています。

本商品に格納されているプログラムで上記ライセンスが適用されるオープンソースソフトウェアのソースコードはご要望に応じて媒体提供いたします。ただし下記の点をあらかじめご了承ください。

- ・ ソースコードの内容などについてのご質問には一切お答えできません。
- ・ 提供されたソースコードにより作成されるプログラムについては一切の保証をいたしません。
- ・ 媒体提供の際には別途実費を申し受ける場合があります。
- ・ ソースコードの提供期間は本商品の生産打ち切り後、概ね3年とさせていただきます。

媒体提供を希望される場合は下記までお問い合わせください。

gpl-130603@sei-networks.com

住友電工ネットワークス株式会社

GPL 関連窓口

ST-3400 ご利用の流れ

本商品をご使用していただくには、次のような手順で設定します。

付属品を確認する

「1-1 パッケージの内容の確認」(p. 17)



リモコンを準備する

「1-3 リモコンの操作方法」(p. 22)



本商品と各機器を接続する

「2-1 本商品の設置」(p. 27)

「2-2 本商品の接続」(p. 28)



本商品と各機器を接続する

「2-3 電源をオンにする」(p. 34)

「2-2 リモコン認証を行う」(p. 37)



ひかりTV サービスを利用するための準備をする

「3 ひかりTV サービスご利用の準備」(p. 40)



本商品を設定する

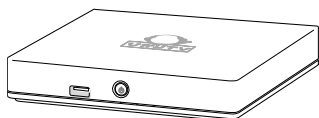
「4 本商品の設定」(p. 51)

1 お使いになる前に

1-1 パッケージの内容の確認

本商品には、本体および付属品が入っています。まず、これらがすべて揃っているかご確認ください。

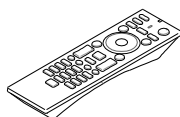
万一、足りないものや、冊子に乱丁・落丁がありましたら、裏表紙に記載の当社サポート窓口までご連絡ください。



StreamCruiser Smart TV 3400
本体 1台



AC アダプタ
(ACケーブル含む)
1対



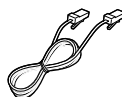
リモコン
1個



リモコン用単3形電池
2個



HDMI端子ケーブル
1本



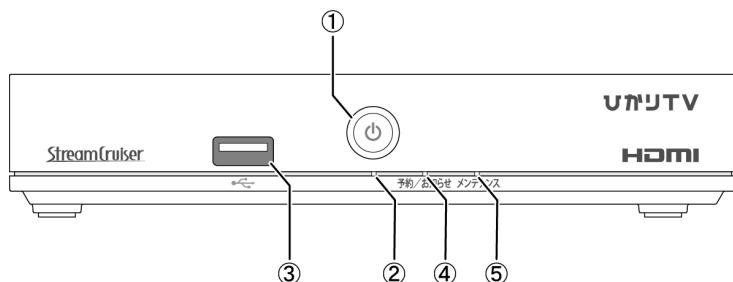
LANケーブル
(丸型 1m)
1本



取扱注意事項書
1冊

1-2 各部の名称と機能

1-2-1 前面

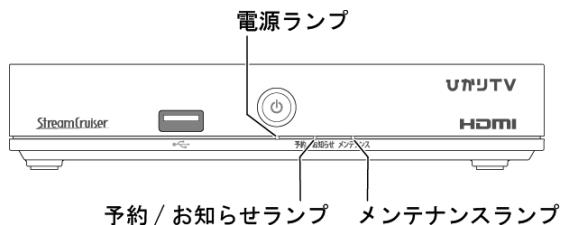


名称	機能説明
① 電源スイッチ	STB電源をオン/オフします。(p. 36)
② 電源ランプ	本商品の動作状態を表示します。(p. 19)
③ USBポート (USB2.0)	本商品に対応したUSB機器(USB2.0)を接続します。 (p. 31)
④ 予約/お知らせ ランプ	本商品の予約/お知らせ状態を表示します。(p. 19)
⑤ メンテナンス ランプ	本商品のメンテナンス状態を表示します。(p. 19)

お願い! 本商品に対応したUSB機器以外は接続しないでください。

ランプ表示

本製品の動作状況を各ランプの組み合わせで表示します。
状態の詳細については、次ページをご参照ください。



状態	電源ランプ		予約/お知らせランプ		メンテナンスランプ	
	色	点滅	色	点滅	色	点滅
初期化中	赤	点滅	—	—	赤	点滅
スリープ	赤	点灯	—	—	—	—
ハード異常	—	—	—	—	赤	点滅
ファームウェア更新中	赤	点灯	橙	点滅	橙	点滅
ネットワーク異常	赤	点灯	—	—	緑	点滅
ファームウェアダウンロード中	赤	点灯	—	—	橙	点灯
スタンバイ	橙	点灯	—	—	—	—
電源 ON	緑	点灯	—	—	—	—
初期化失敗	緑	点灯	—	—	赤	点滅
ペアリング待ち	緑	点灯	橙	点滅	—	—
ハードディスク初期化	緑	点灯	—	—	橙	点滅
ハードディスクフル	緑	点灯	—	—	赤	点灯
アップロード配信	緑	点灯	橙	点灯	—	—
お知らせ	緑	点灯	赤	点灯	—	—
予約	緑	点灯	緑	点灯	—	—
電源 OFF	—	—	—	—	—	—
録画中	緑	点灯	緑	点灯	—	—

お願!

ファームウェアの更新中は、本商品の STB 電源をオフにしたり、AC コードを抜かないでください。(p. 110)

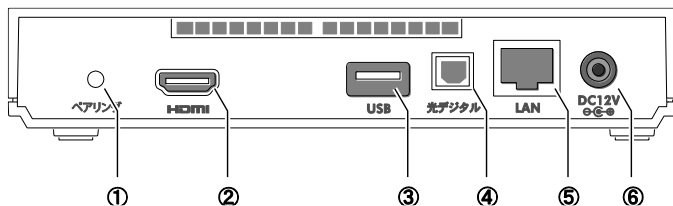


予約/お知らせランプは、予約とお知らせの両方がある場合は、赤色点灯となります。

本製品の状態を説明します。

状態	説明
初期化中	本製品の初期化中です。
スリープ	STB電源オフ(スリープ)状態です。
ハード異常	機器故障が発生しています。 裏表紙に記載の当社サポート窓口までお問い合わせください。
ファームウェア更新中	ファームウェア更新中です。 ファームウェアの更新中は、本商品のSTB電源をオフにしたり、ACコードを抜かないでください。
ネットワーク異常	サーバとの通信で、エラーが発生しています。
ファームウェアダウンロード中	ファームウェアダウンロード中です。
スタンバイ	STB電源オフ(スタンバイ)状態です。
電源ON	通常状態です。
初期化失敗	本製品の初期化に失敗しました。
ペアリング待ち	リモコン認証中です。
ハードディスク初期化	USBハードディスクを初期化中です。
ハードディスクフル	USBハードディスクが満杯です。(録画領域なし)
アップロード配信	DLNAアップロード配信中です。
お知らせ	お知らせがあります。 予約がある場合でも、お知らせの通知が優先されます。
予約	予約があります。
電源OFF	主電源オフ状態です。 (コンセントに接続されていません)
録画中	USBハードディスクへ録画中です。

1-2-2 背面



名称	表示	機能説明
① ペアリングボタン	ペアリング	リモコンを交換したとき、新しいリモコンとのペアリング(認証)に使用します。(p p. 37)
② HDMI出力端子	HDMI	映像/音声信号を出力します。 HDMI入力端子を持つテレビと本商品を、付属のHDMI端子ケーブルで接続します。(p p. 29)
③ USBポート (USB3.0)	USB	本商品に対応したUSB機器 (USB3.0) を接続します。(p p. 31)
④ 光デジタル音声出力端子	光デジタル	音声信号(デジタル)を出力します。 光デジタル音声入力対応機器と本商品を、市販の光デジタル端子ケーブルで接続します。(p p. 33)
⑤ ネットワーク接続ポート	LAN	ネットワーク接続機器と本商品を、付属のLANケーブルで接続します。(p p. 28)
⑥ 電源端子	DC12V	付属のACアダプタを接続します。(p p. 30)

Memo

本商品に接続できるネットワーク接続機器については、裏表紙に記載の当社サポート窓口までお問い合わせください。

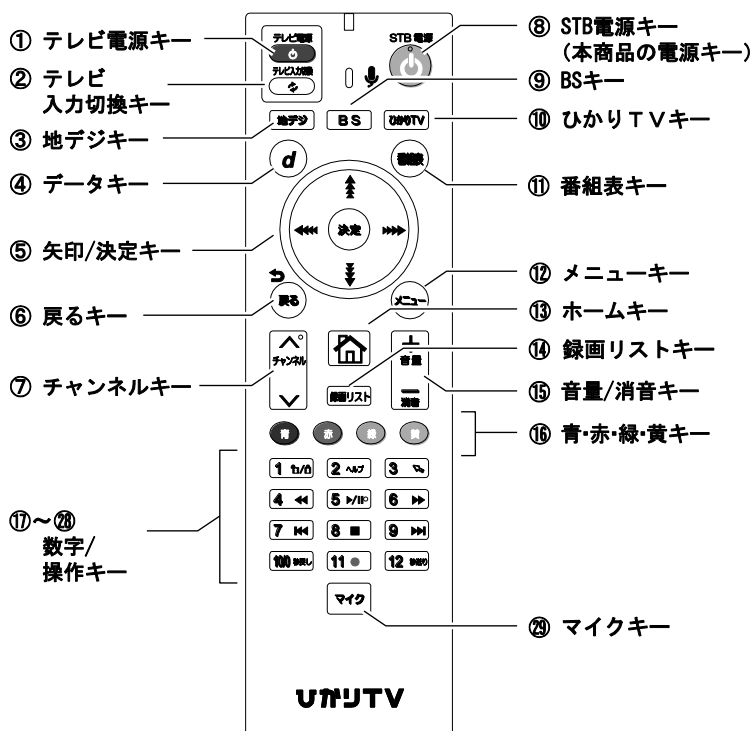
1-3 リモコンの操作方法

リモコンについて説明します。

ボタンの機能は、表示されている画面に応じて変わります。

1-3-1 リモコンのキー名称と機能

各ボタンの機能については、次ページ以降をご覧ください。



実際の操作については以下のページをご覧ください。

- 本商品のリモコンでテレビを操作する (p. 38)
- 本商品の設定で使用するリモコンキー (p. 51)

名称	ボタン	機能説明
① テレビ電源キー		テレビの電源をオン/オフします。
② テレビ入力切替キー		テレビの入力を切り換えます。
③ 地デジキー		地上デジタル放送に切り換えます。
④ データキー		[データ放送]画面を表示します。
⑤ 矢印/決定キー		カーソルや選択枠を移動し、選択された項目や内容を決定します。 ※マウスモードのときは、マウスポインタを移動します。(p. 26)
⑥ 戻るキー		1つ前の画面に戻ります。
⑦ チャンネルキー		放送チャンネルを変更します。
⑧ STB電源キー		STB電源をオン/オフします。(p. 36)
⑨ BSキー		BSデジタル放送に切り換えます。
⑩ ひかりTVキー		テレビサービスに切り換えます。
⑪ 番組表キー		番組表を表示します。
⑫ メニューキー		メニューを表示します。
⑬ ホームキー		[ホーム]画面を表示します。(p. 104)
⑭ 録画リストキー		録画リストに切り換えます。
⑮ 音量/消音キー		テレビの音量を変更します。 「-」を長押しすると、消音します。消音中に「+」を押すと、消音前の音量に戻ります。

Memo

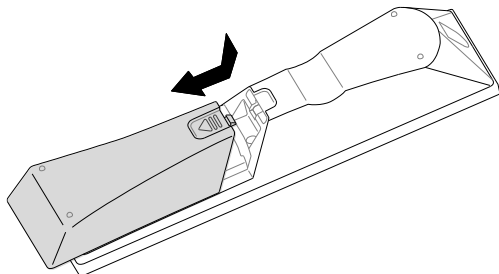
リモコンの①[テレビ電源キー]、②[テレビ入力切替キー]、⑮[音量/消音キー]は、テレビを操作するボタンです。(p. 38)

名称	ボタン	機能説明
⑯ 青・赤・ 緑・黄キー		それぞれの画面に表示された動作をします。
⑰ ~ ㉔ 数字キー		地デジ/BS放送を視聴中は、チャンネルを切り換えます。 設定画面などでは数字を入力します。 ※[秒戻し10/0]ボタンを押すと、10または0が入力できます。
⑰ シークレット キー		シークレットモードを設定/解除します。 シークレットモードを設定にするためには暗証番号の入力が必要となります。(p p. 96)
⑱ ヘルプキー		機能拡張用のため、現在はご利用いただけません。
⑲ モード切換 キー		3秒以上長押しすると、マウスモードに切り換えます。(p p. 26) マウスモードにすると、リモコンの[矢印キー]を使って画面上のマウスカーソルを操作できます。 通常のリモコン操作に戻すには、もう一度3秒以上長押しします。 ※視聴中に「モード切り換えのお願い」メッセージが表示されたら、マウスモード、または通常のリモコン操作モードに切り替えてください。 初期状態では、通常のリモコン操作モードになっています。
㉔ 早戻しキー		ビデオ映像を早戻しします。
㉔ 再生/ 一時停止キー		ビデオ映像を開始/一時停止します。
㉔ 早送りキー		ビデオ映像を早送りします。
㉔ チャプター 戻しキー		1つ前のチャプターに移動します。 ※チャプターとは、映像の区切りのことです。
㉔ 停止キー		再生を停止します。
㉔ チャプター 送りキー		次のチャプターに移動します。 ※チャプターとは、映像の区切りのことです。
㉔ 秒戻しキー		押すごとに、10秒ずつ早戻しします。
㉔ 録画キー		視聴中の番組を録画します。
㉔ 秒送りキー		押すごとに、30秒ずつ早送りします。
㉔ マイクキー		機能拡張用のため、現在はご利用いただけません。

1-3-2 電池の挿入

リモコンに電池(単3形電池)を挿入します。

- 1 リモコン背面の電池カバーを外します。



- 2 付属の電池を挿入します。

電池収納部のイラストを参考にして、プラス(+)、マイナス(-)の向きを正しく差し込んでください。



電池を交換する際には、古い電池と混合せずに2本とも交換してください。
また、異なる種類の電池を混用しないでください。

- 3 電池カバーを取り付けます。

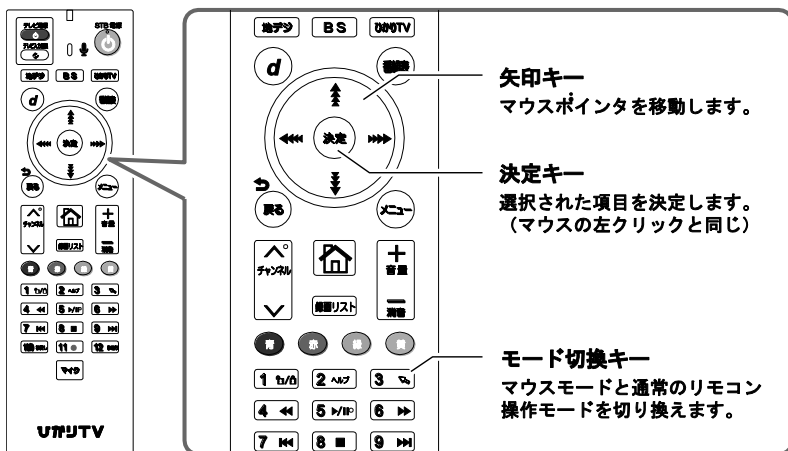
リモコンに電池を入れただけでは、本商品のリモコンは使えません。
本商品でリモコンを使用するためには、リモコンのペアリング(認証)が必要です。(p. 37)

1-3-3 マウスモードを利用する

マウスモードにすると、リモコンの[矢印キー]を使って画面上のマウスカーソルを操作できます。

操作中にモード切り換えのお願いメッセージが表示されたら、マウスモード、または通常のリモコン操作モードに変更してください。

初期状態は、通常のリモコン操作モードです。



Memo マウスモードを使用する前に、リモコンをペアリング(認証)してください。
(p. 37)

1 リモコンの[モード切換キー]を3秒以上長押しします。

画面にマウスポインタが表示され、マウスモードに切り換わります。

- ・リモコンの[矢印キー]で、マウスカーソルが移動します。
- ・リモコンの[決定キー]で、決定(マウスの左クリックと同じ)します。

マウスモードを解除して通常のリモコン操作モードに戻すには、もう一度リモコンの[モード切換キー]を3秒以上長押しします。

2 本商品の設置と接続

本商品を設置・接続して、使用できるようにします。

2-1 本商品の設置

本商品は、横置き専用です。

お客様の環境に合わせて、設置してください。

δ 注意

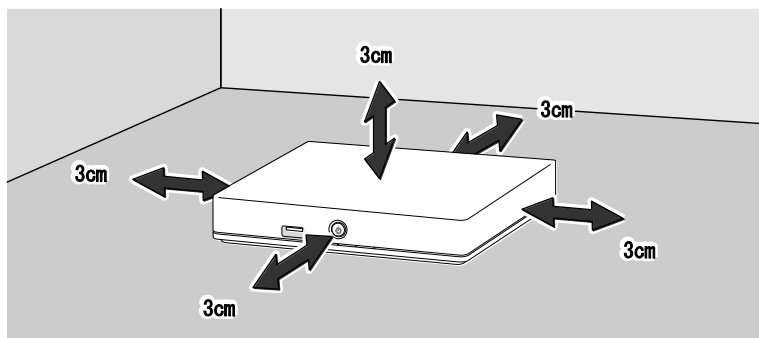
- ・本商品の上に USB ハードディスクなどの物を置かないでください。
- ・テレビチューナー、DVD プレーヤ、ハードディスクレコーダ、ゲーム機、パソコンなどの発熱する機器の上に設置しないでください。



本商品を設置すると、本商品の下部が熱くなることがあります。
本商品の下部やその下の台を触れないでください。

1 天面が上になるようにして、安定した水平な所に横置きで設置します。

本商品の設置面以外は3cm以上の空間を作るようにしてください。



本商品底面には、吸排気口があります。
吸排気口を完全にふさがないように設置してください。

2-2 本商品の接続

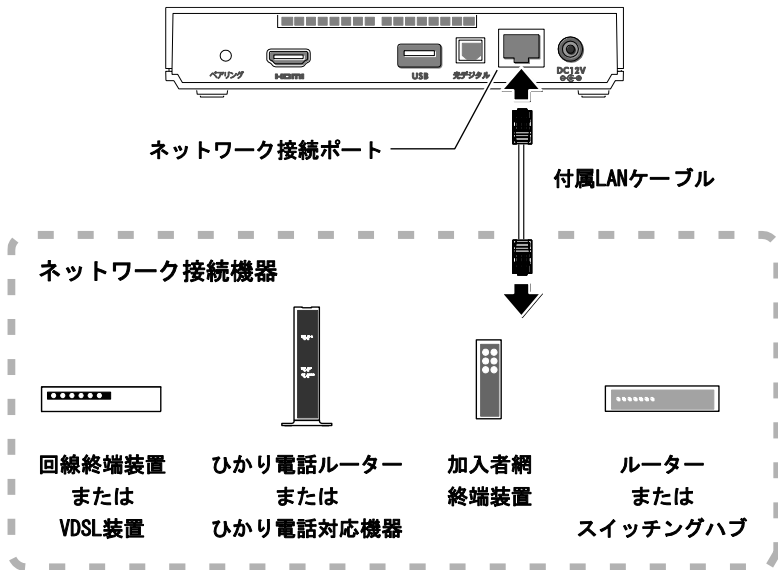
本商品と各周辺機器を接続します。



接続時には各ケーブルのコネクタ部の向きに注意してください。
無理に接続しようとするると破損する恐れがあります。

2-2-1 接続手順

- 1 本商品のネットワーク接続ポートと、ネットワーク接続機器を接続します。
付属のLANケーブルを使い、ネットワーク接続機器と接続してください。



接続するネットワーク接続機器は、ご利用になるサービスや地域によって異なります。ご利用のサービス内容を確認して、適切なネットワーク接続機器を接続してください。

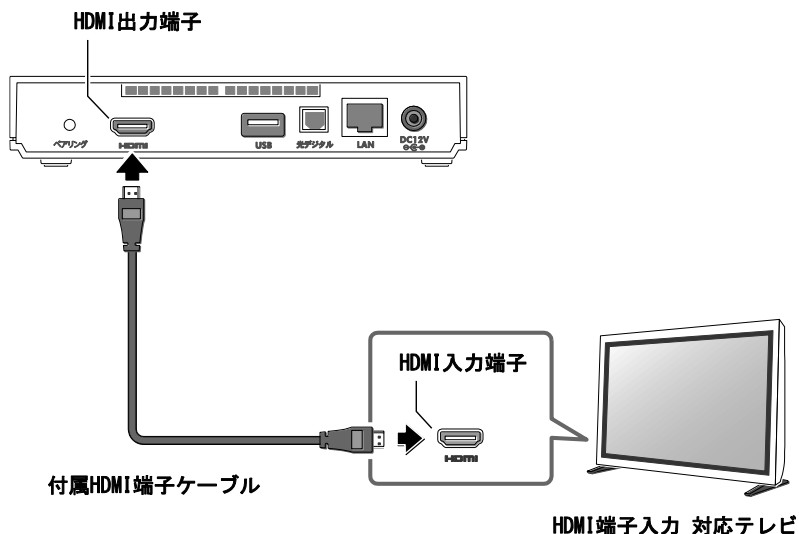


本商品に接続できるネットワーク接続機器については、裏表紙に記載の当社サポート窓口までお問い合わせください。

2 本商品の HDMI 出力端子と、テレビの HDMI 入力端子を接続します。

付属の HDMI 端子ケーブルを使い、HDMI 端子入力対応のテレビと接続してください。

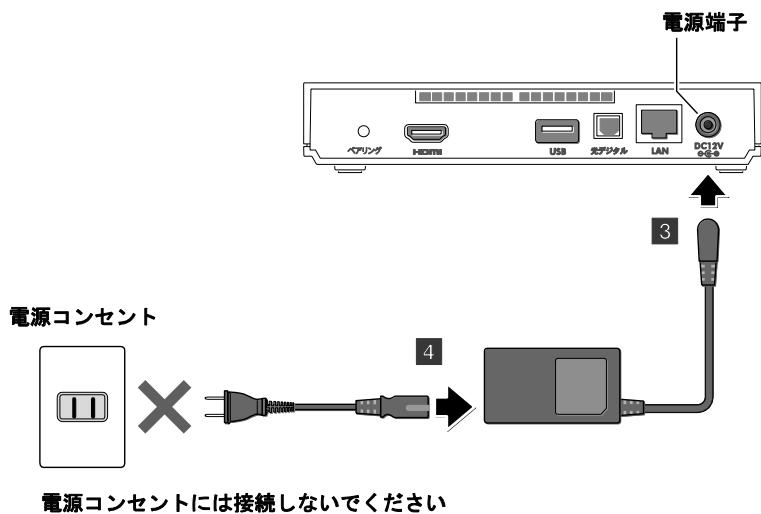
- Memo**
- ・ HDMI 出力端子は映像データと音声データを同時に出力しています。
 - ・ HDMI 入力に対応した機器（パソコン用モニターなど）にも接続できます。



- Memo**
- ・ STB電源をオンにした状態でHDMI端子ケーブルを抜き差ししないでください。
 - ・ テレビの電源をオンにしたあとに、本商品のSTB電源をオンにしてください。先に本商品のSTB電源をオンにすると、映像が映らない場合や、正しく映らない場合があります。

- Memo**
- ・ 接続するHDMI端子入力対応機器によっては、映像が正常に映らない場合があります。
 - ・ 「HDMI-DVI変換コネクタ」を利用して本商品をDVI入力端子に接続した場合は、正常な映像が表示されない、または映像自体が映らないことがあります。

- 3 本商品の電源端子に、ACアダプタのプラグを接続します。



⚠ 警告

ACアダプタおよびACコードは、必ず付属のものを使用してください。
それ以外のものを使用すると、火災、感電の原因となることがあります。

- 4 ACアダプタ本体に、ACコードを接続します。

ここでは、ACコードは電源コンセントに接続せず、抜いたままにしておいてください。

「2-3 電源をオンにする」(p. 34)で、ACコードを接続します。

2-2-2 USB ハードディスクの接続手順

本商品に USB ハードディスク (USB2.0/3.0 規格 対応) を接続することで、次の番組を録画できます。(p. 88)

- テレビサービス
- 地上デジタル放送
- BS デジタル放送



- ・本商品に初めて USB ハードディスクを接続した場合は、必ず「USB ハードディスク接続設定」(p. 88) を操作してフォーマットと認証を行ってください。
- ・USB ハードディスクを本商品に接続してフォーマットを実行すると、USB ハードディスクに保存されているデータはすべて消去されます。必要なデータについてはあらかじめ他のメディアなどへの移動を行ってください。
- ・USB ハードディスクを取り外すときは、本商品の主電源をオフにしてから取り外すか、[USB ハードディスク取り外し]画面から取り外してください。(p. 91)
- ・本商品が USB ハードディスクへアクセス中は、USB ハードディスクを取り外したり、USB ハードディスクや本商品の主電源をオフにしたりしないでください。
- ・本商品でフォーマットした USB ハードディスクは、パソコンなど他の機器では利用できません。本商品専用の録画用ハードディスクとしてご利用ください。



- ・本商品に接続した USB ハードディスクへ、次の番組は録画できません。
 - 録画禁止の番組
 - ビデオサービス (NHK オンデマンドを含む)
 - カラオケサービス
 - 当社が録画禁止と指定するもの

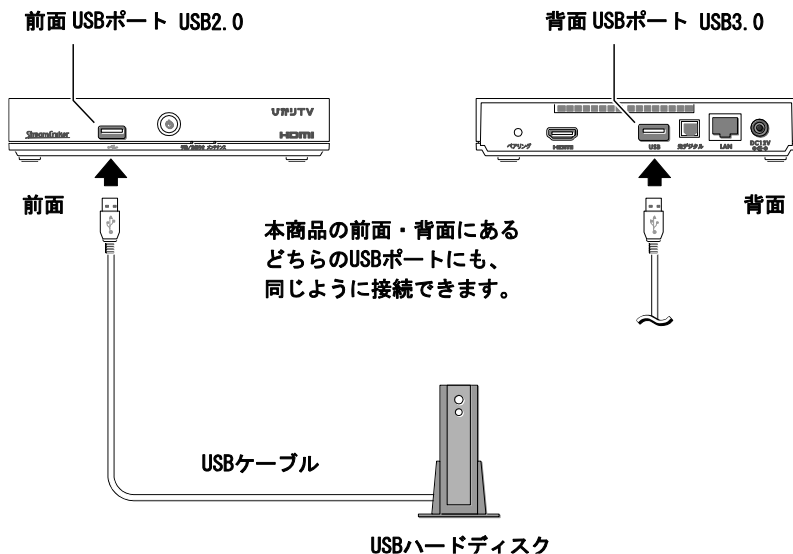
また、USB ハードディスクに録画した番組を別の USB ハードディスクや、DVD などのメディアにコピー/移動することはできません。

- ・本商品にて USB ハードディスクをご利用になるには、初めにご利用の ST-3400 (本商品) にてフォーマットする必要があります。(p. 88)

1 本商品の USB ポートに、USB ハードディスクを接続します。

USBハードディスクは「3 ひかりTVサービスご利用の準備」(p. 40)が終了してから接続してください。

前面・背面にあるどちらのUSBポートにも、同じように接続できます。



前面USBポートはUSB2.0、背面USBポートはUSB3.0に対応しています。



- ・本商品とUSBハードディスクを、USB-HUBなどを経由して接続しないでください。
- ・USBハードディスクを2台以上同時に接続することはできません。

2 USB ハードディスク、本商品の電源をオンにします。

USB ハードディスクの電源を、後にオンにしても認識します。

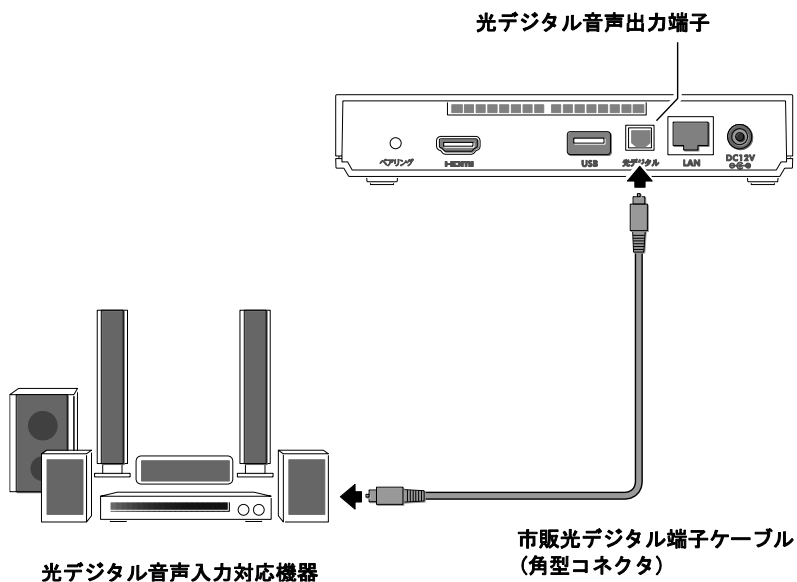
本商品に初めて USB ハードディスクを接続した場合は、必ず「USB ハードディスク接続設定」(p. 88)を操作してフォーマットと認証を行ってください。

2-2-3 光デジタル音声入力対応機器の接続

本商品は光デジタル音声入力対応機器（ホームシアタースピーカなど）に接続できます。

- 1 本商品の光デジタル音声出力端子と、光デジタル音声入力対応機器を接続します。

市販の光デジタル端子ケーブル（角型コネクタ）を使い、接続してください。



2-3 電源をオンにする

AC アダプタを電源コンセントに接続して、本商品の電源をオンにします。

Memo 「2-2 本商品の接続」が終了していることが前提になります。

本商品の電源には、「主電源」と「STB 電源」の2種類があります。

主電源	AC コードが電源コンセントに接続され、本商品に電気が供給されている状態です。 主電源をオン/オフするには、AC コードを電源コンセントに接続/取り外します。(p p.34)
STB 電源	STB 電源をオン/オフするには、本商品前面の電源スイッチ、またはリモコンの[STB 電源キー]を押します。(p p.18、23)

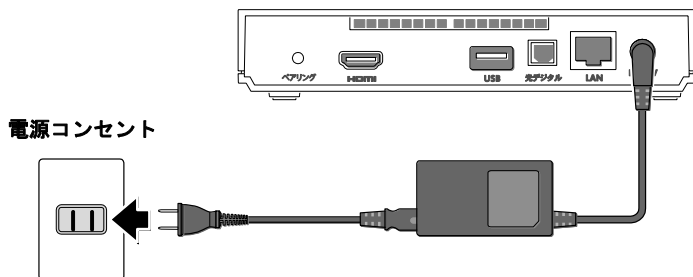
STB 電源をオフにすると本商品はスタンバイ状態になり、しばらくするとスリープ状態になります。

STB 電源オン	映像・音声を出力します。
STB 電源オフ	スタンバイ : 映像・音声の出力を停止します。 スリープ : 省電力待機状態に入ります。

1 テレビの電源をオンにします。

テレビの外部入力を「HDMI接続」に切り替えてください。
切り替え方法はテレビに付属の取扱説明書をご参照ください。

2 ACコードを電源コンセントに接続します。



本商品の主電源がオンになり、本商品が起動します。

テレビモニタに起動画面が表示され、ファームウェア更新の確認が自動的に始まります。(p. 110)



ファームウェアの更新が完了するまで、しばらくお待ちください。完了まで10分から15分程度時間がかかります。

- Memo**
- ・ファームウェア更新中は、電源ランプが点滅(赤色)、または赤/橙色で交互に点滅します。
 - ・ご利用の状態によっては、ファームウェア更新が実行されない場合があります。

δ 注意

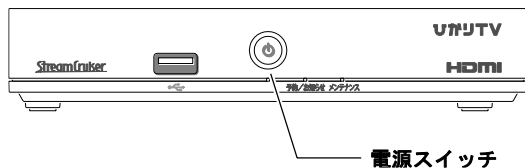
電源ランプが点滅状態(赤/橙色)のときは、ACコードを抜かないでください。また、STB電源をオフにしないでください。本商品が正常に起動しなくなる恐れがあります。

- 故障時**
- 本商品が正常に動作しない場合は、「6-1 故障かなと思ったら」(p. 105)で故障の内容を確認してください。それでも解決できないときは、裏表紙に記載の当社サポート窓口までご連絡ください。

ファームウェアの更新が完了して本商品が起動すると、電源ランプが橙色、または赤色の「点灯」状態になります。

手順3に進んでください。

- 3 前面にある電源スイッチを押して、本商品の STB 電源をオンにします。



Memo リモコンの[STB電源キー]を押しても、STB電源はオンになります。
ただし、リモコンで操作するには「ペアリング」(p. 37)が必要です。

本商品の STB 電源がオンになり、[リモコン認証]画面が表示されます。



「2-4 リモコン認証を行う」(p. 37)に進んでください。

2-4 リモコン認証を行う

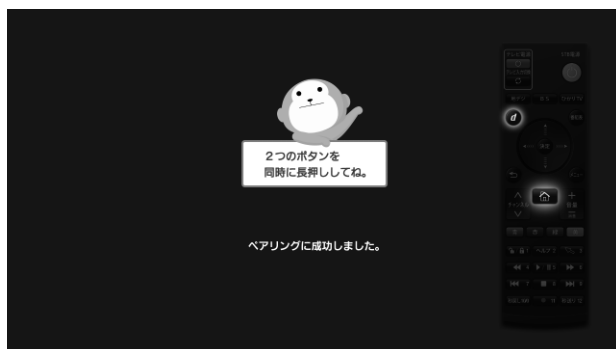
付属のリモコンと本商品をペアリング(リモコン認証)し、使用できるようにします。

1 リモコンの[データキー]と[ホームキー]を同時に長押しします。

リモコンのペアリング中は、予約/お知らせランプが点滅(橙色)します。



ペアリングが終了すると、「ペアリングに成功しました。」とメッセージが表示されます。



次に、本商品の初期設定に進みます。(p. 41)

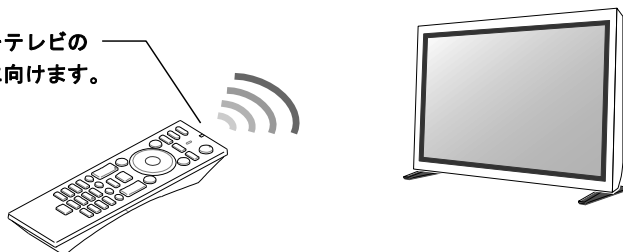
- Memo**
- ・[エラー]画面が表示されたときは画面の案内にしたがって、もう一度リモコンのボタンを押してください。
 - ・リモコンを交換したときは、本商品の背面にあるペアリングボタンを軽く押してペアリングを解除したあと、新しいリモコンの[データキー]と[ホームキー]を同時に長押しして、リモコンを登録します。

2-5 本商品のリモコンでテレビを操作する

本商品に付属のリモコンで、テレビを操作できるように設定します。

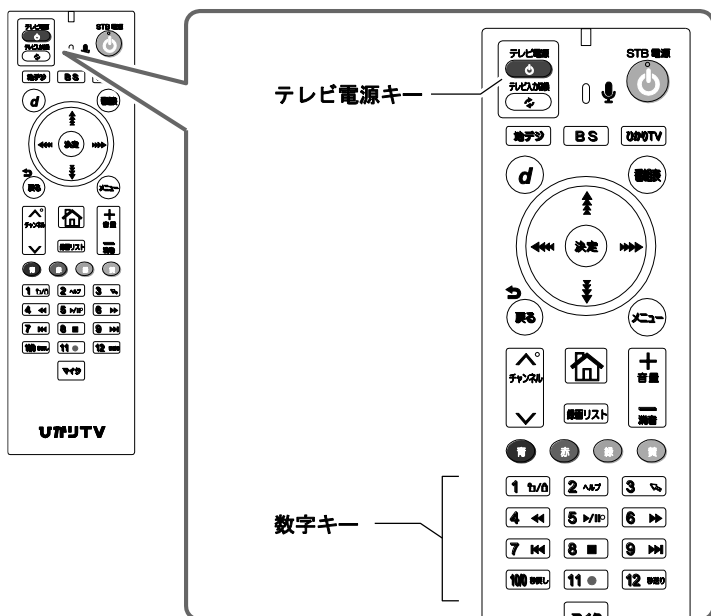
- 1 テレビの電源をオンにします。
- 2 リモコンの先端をテレビのリモコン受光部に向けて、信号を登録します。

リモコンの先端をテレビのリモコン受光部に向けてます。



[テレビ電源キー]を押しながら、3桁の番号を[数字キー]で入力します。

3桁の番号は次ページを参照し、ご使用されているテレビメーカーに合わせて登録してください。



テレビメーカー	キー操作
パナソニック 1	テレビ電源 + (100 電源) ⇒ (1 1/2) ⇒ (1 1/2)
パナソニック 2	テレビ電源 + (100 電源) ⇒ (1 1/2) ⇒ (2 電源)
ソニー	テレビ電源 + (100 電源) ⇒ (2 電源) ⇒ (1 1/2)
シャープ 1	テレビ電源 + (100 電源) ⇒ (3 電源) ⇒ (1 1/2)
シャープ 2	テレビ電源 + (100 電源) ⇒ (3 電源) ⇒ (2 電源)
東芝	テレビ電源 + (100 電源) ⇒ (4 電源) ⇒ (1 1/2)
日立	テレビ電源 + (100 電源) ⇒ (5 電源) ⇒ (1 1/2)
ビクター	テレビ電源 + (100 電源) ⇒ (6 電源) ⇒ (1 1/2)
三菱	テレビ電源 + (100 電源) ⇒ (7 電源) ⇒ (2 電源)
パイオニア	テレビ電源 + (100 電源) ⇒ (8 電源) ⇒ (1 1/2)
三洋 1	テレビ電源 + (1 1/2) ⇒ (100 電源) ⇒ (1 1/2)
三洋 2	テレビ電源 + (1 1/2) ⇒ (100 電源) ⇒ (2 電源)
フナイ	テレビ電源 + (1 1/2) ⇒ (1 1/2) ⇒ (1 1/2)
富士通ゼネラル	テレビ電源 + (1 1/2) ⇒ (2 電源) ⇒ (1 1/2)
アイワ	テレビ電源 + (1 1/2) ⇒ (3 電源) ⇒ (1 1/2)
L G	テレビ電源 + (1 1/2) ⇒ (4 電源) ⇒ (1 1/2)

登録に成功すると、本商品のリモコンで、テレビに対して「テレビ電源キー」、[テレビ入力切換キー]、[音量/消音キー]が操作できるようになります。

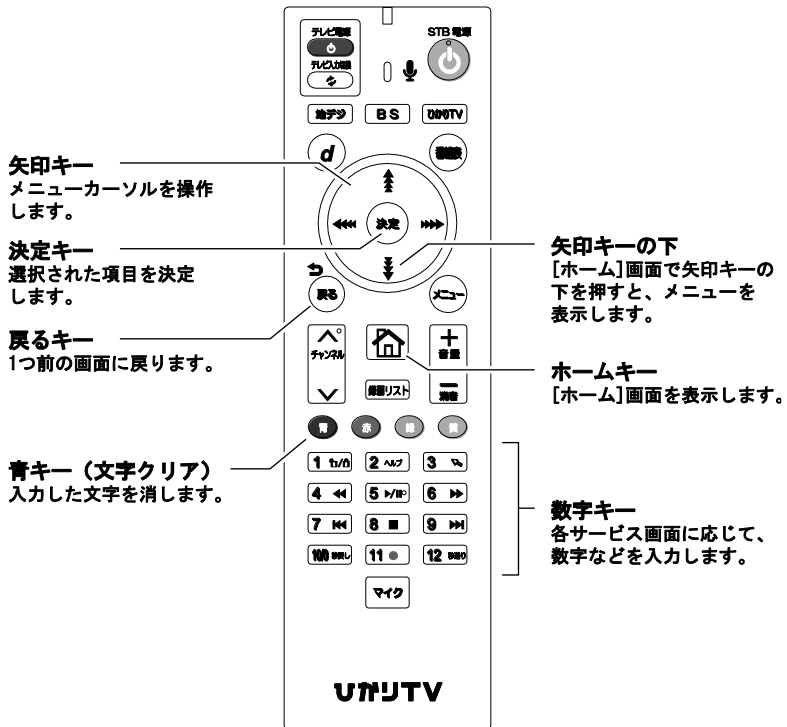
- Memo**
- ・同じメーカーで複数の番号がある場合は、正しく操作できる番号に設定してください。
 - ・ご使用されているテレビによっては本商品のリモコンで操作できない場合があります。その場合は、テレビのリモコンをお使いください。

3 ひかりTVサービスご利用の準備

本章では、ひかりTVサービスを利用するまでの準備について説明します。事前にフレッツ光とひかりTVサービスの申し込みを行い、サービス開始時に郵送されるご案内をそれぞれご用意ください。

3-1 ひかりTVサービスご利用の準備で使用するリモコンキー

本章では、次のリモコンキーを使用します。
表示される画面により、キーの機能が変わります。



3-2 初期設定

リモコン認証(ペアリング)が終了すると、初期設定画面が表示されます。
次の手順で初期設定します。

※使用している画面はイメージです。

Memo お客様のご利用状況により、手順 1 ~ 5 の画面が表示されないことがあります。そのときは、手順 6 に進んでください。

- 1 リモコンの[決定キー]を押します。



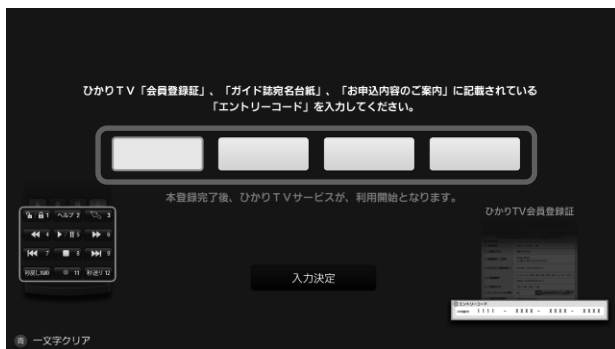
[エンターコードの入力]画面が表示されます。

2 16桁の「エントリーコード」を、リモコンの[数字キー]で入力します。

エントリーコードは、ひかりTV会員登録証等に記載されています。

Memo ご契約のプロバイダーによっては、Webサイトやメールで、エントリーコードをご確認いただけます。

入力項目を移動するときは、リモコンの[矢印キー]の左右を押します。
入力した数字を取り消すときは、リモコンの[青キー]を押します。



3 [入力決定]を選択し、リモコンの[決定キー]を押します。




[回線情報の入力]画面が表示されます。

- 4 開通のご案内書類に記載されている ID を、リモコンの[数字キー]で入力します。

開通のご案内書類は、NTT東日本、NTT西日本、または光コラボレーション事業者より送付されます。

ご利用のサービス	参照先
NTT 東日本エリアでフレッツ 光ネクスト、 または B フレッツをご利用のお客様	p. 43
NTT 西日本エリアでフレッツ 光ネクストをご利用のお客様	p. 44
NTT 西日本エリアでフレッツ・光プレミアム、 または B フレッツとフレッツ・v6 アプリをご利用のお客様	p. 44

Memo フレッツサービスのお申し込みがお済みでないお客様は、次のお問い合わせ先から確認ください。

-お電話  0120-116116

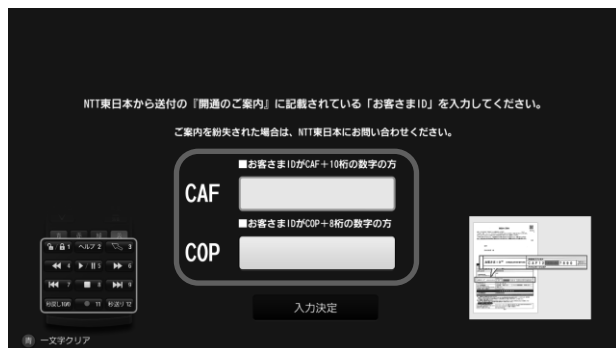
-ホームページ

NTT 東日本エリア <http://www.flets.com/>

NTT 西日本エリア <http://flets-w.com/>

- ・ NTT 東日本エリアでフレッツ 光ネクスト、
または B フレッツをご利用のお客様

「開通のご案内」に記載されている「CAF+10 桁」、または「COP+8 桁」の数字を入力してください。



・NTT 西日本エリアでフレッツ 光ネクストをご利用のお客様

「開通のご案内」に記載されている[CAF+10桁]の数字を入力してください。



・NTT 西日本エリアでフレッツ・光プレミアム、
またはBフレッツとフレッツ・v6 アプリをご利用のお客様

「お申し込み内容のご案内」に記載されている「S+10桁の数字 (Sub No.)」を入力してください。



5 [入力決定]を選択し、リモコンの[決定キー]を押します。

[初期設定の完了]画面が表示されます。

6 [確認]を選択し、リモコンの[決定キー]を押します。

正常に登録が終了すると、[ホーム]画面が表示されます。



[ホーム]画面が表示されるまでに数分間かかる場合があります。
エラー画面が表示された場合は、画面の案内にしたがってください。

初期設定のあとテレビサービスをご利用いただけるまで、次の時間が
かかります。

- NTT 東日本エリア在住のお客様は 1 時間程度
- NTT 西日本エリア在住のお客様は 24 時間以内
(NTT 西日本エリアでフレッツ 光ネクスト回線をご利用の場合は
1 時間程度)

しばらくお待ちいただき、再度リモコンの[ホームキー]を押してご確
認ください。

なおビデオサービスはすぐにご利用いただけます。

Memo 視聴年齢が制限されている作品は、シークレットモードのときのみ表示
するように設定しておくことをお勧めします。(p p.97)

以上で初期設定は終了です。

地上デジタル放送/BS デジタル放送の提供エリアのお客様は、引き続き
設定をしてください。(p p.46)

3-3 地上デジタル/BSデジタル放送の設定

地上デジタル放送および、BS デジタル放送の設定をします。

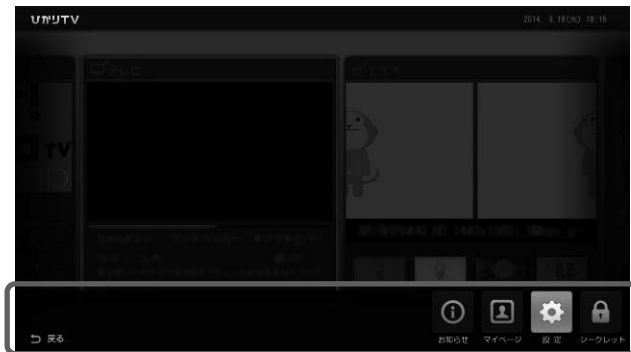
地上デジタル放送	フレッツ 光ネクストをご利用で、地上デジタル放送提供エリアのお客様のみご利用いただけます。
BS デジタル放送	BS デジタル放送提供エリアであれば、ご利用回線にかかわらずご利用いただけます。

Memo 地上デジタル放送の提供エリアについては、ひかりTVホームページでご確認ください。


<http://www.hikaritv.net/point/chideji/>

- 1 [ホーム]画面で、リモコンの[矢印キー]の下を押します。

[ホーム]画面の下にメニューが表示されます。



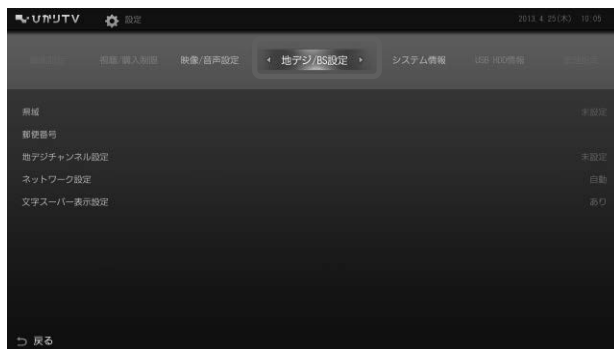
Memo [ホーム]画面を表示するには、リモコンの[ホームキー]を押します。

- 2 リモコンの[矢印キー]の左右を押してメニューから  を選択し、リモコンの[決定キー]を押します。



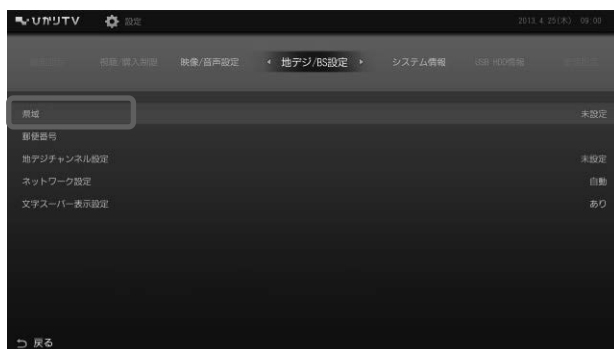
[設定]画面が表示されます。

- 3 リモコンの[矢印キー]の左右を押して[地デジ/BS 設定]を選択します。



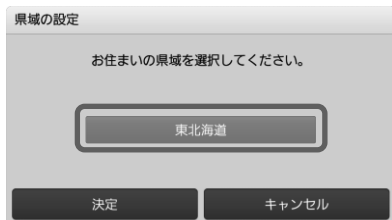
[地デジ/BS 設定]画面が表示されます。

- 4 リモコンの[矢印キー]の上下を押して[地域]を選択し、リモコンの[決定キー]を押します。



[地域の設定]画面が表示されます。

- 5 県域が選択されている状態で、リモコンの[決定キー]を押します。

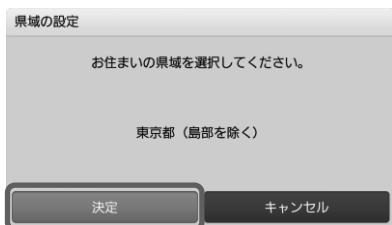


県域選択リストが表示されます。

- 6 リモコンの[矢印キー]の上下でお住まいの県域を選択し、リモコンの[決定キー]を押します。

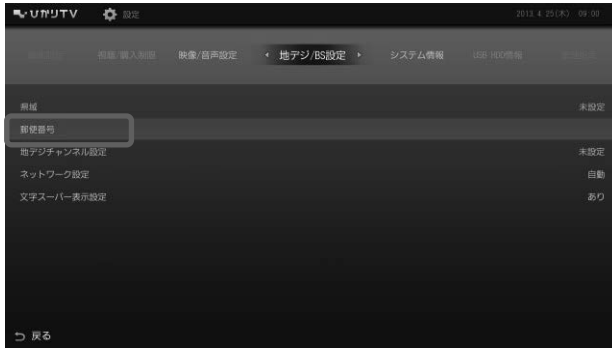


- 7 [決定]を選択し、リモコンの[決定キー]を押します。



[地デジ/BS設定]画面に戻ります。

- 8 リモコンの[矢印キー]の上下を押して[郵便番号]を選択し、リモコンの[決定キー]を押します。

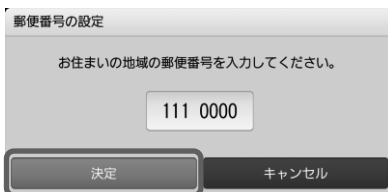


[郵便番号の設定]画面が表示されます。

- 9 お住まいの地域の郵便番号をリモコンの[数字キー]で入力します。

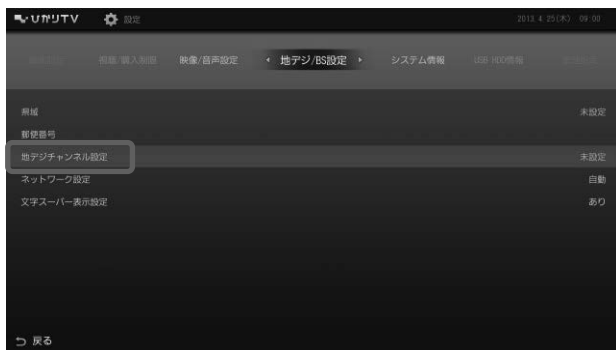


- 10 [決定]を選択し、リモコンの[決定キー]を押します。



[地デジ/BS設定]画面に戻ります。

- 11** リモコンの[矢印キー]の上下を押して[地デジチャンネル設定]を選択し、リモコンの[決定キー]を押します。



[地デジチャンネル設定]画面が表示されます。

- 12** [設定]を選択し、リモコンの[決定キー]を押します。



地デジのチャンネルの設定が始まります。
設定が終了したら、画面の内容を確認します。

Memo チャンネルの設定にはしばらく時間がかかります。
終了するまでしばらくお待ちください。

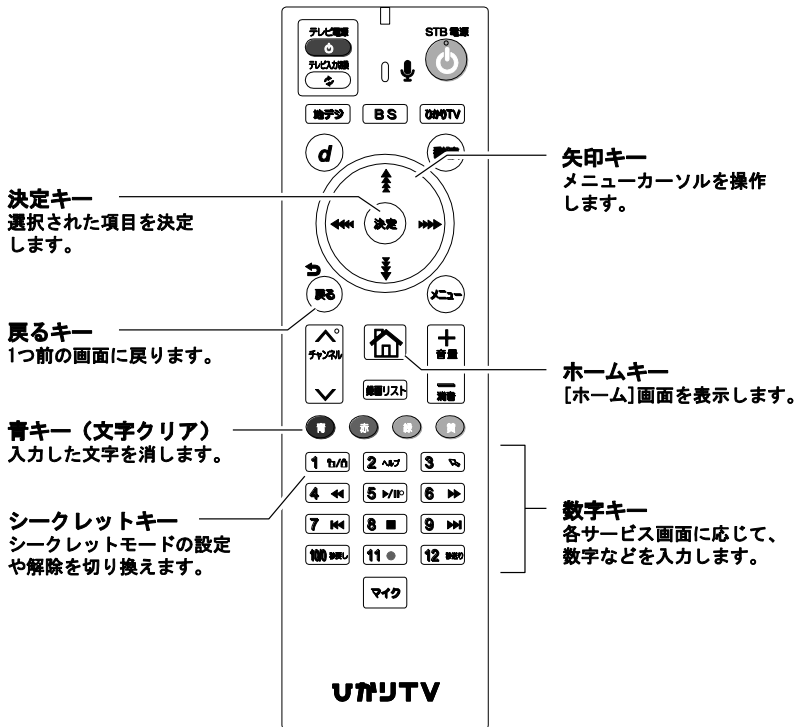
以上で地上デジタル放送/BS デジタル放送の設定は終了です。

4 本商品の設定

本商品には、映像を視聴するための設定や、視聴を制御するための設定機能があります。本章では、各設定項目について説明します。

4-1 本商品の設定で使用するリモコンキー

本章では、次のリモコンキーを使用します。
表示される画面により、ボタンの機能が変わります。



4-2 設定画面の基本操作

本商品の設定は、[設定]画面から操作します。

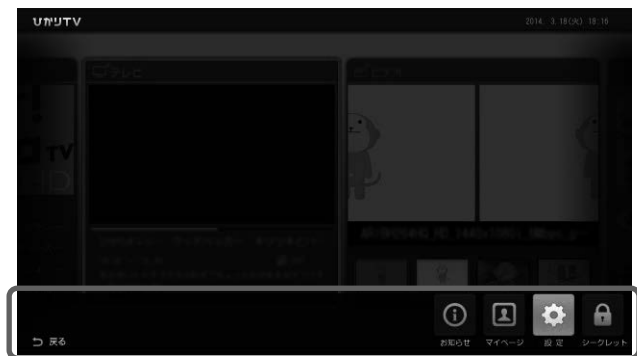
[設定]画面の操作方法と、画面内の各ボタンの説明は、次のとおりです。


- 1 本商品の STB 電源をオンにします。

[ホーム]画面が表示されます。

- 2 [ホーム]画面で、リモコンの[矢印キー]の下を押します。

[ホーム]画面の下にメニューが表示されます。



- 3 リモコンの[矢印キー]の左右を押してメニューから  を選択し、リモコンの[決定キー]を押します。



[設定]画面が表示されます。

- 4 リモコンの[矢印キー]の左右で変更したい設定を選択します。



選択した設定に対する項目が表示されます。

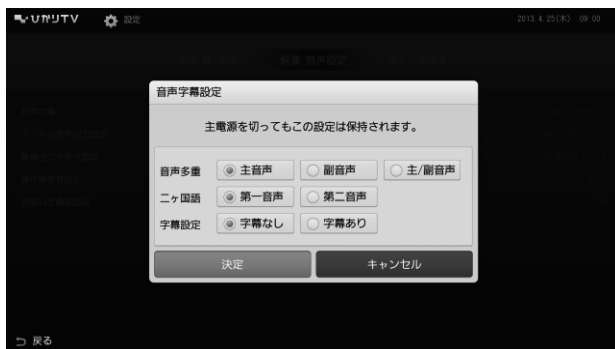
管理設定や視聴/購入制限設定を変更するときは、リモコンの[シークレットキー]を押して、シークレットモードに切り換えてください。これらの設定項目は、シークレットモードのときのみ表示されます。

- 5 リモコンの[矢印キー]の上下で変更したい項目を選択し、リモコンの[決定キー]を押します。



選択した項目に対応する[設定]画面が表示されます。

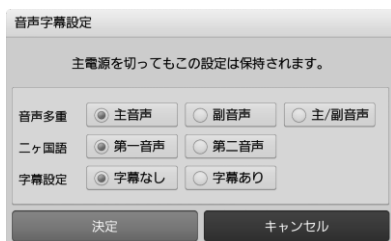
- 6 リモコンの[矢印キー]で変更したい項目を選択し、リモコンの[決定キー]を押します。



設定内容が反映されます。

設定画面の共通操作


各項目の設定画面には共通のボタンが用意され、すべての設定画面で同じように操作できます。



- [決定]
設定画面の内容を反映します。
- [キャンセル]
設定(操作)を中断し、前画面に戻ります。



各画面で設定を変更(更新)された場合は、必ず[決定]を押してください。
[決定]を押さずに、[キャンセル]を押すと、設定が反映されずに前画面に戻ります。

-  [戻る]
前画面に戻ります。

4-3 メニュー一覧

設定項目の一覧です。

■映像・音声設定

本商品の映像と音声に関する項目を設定します。(p p. 60)

項目	設定内容	参照
音声字幕	出力される音声と字幕表示を設定します。	p. 61
デジタル音声出力設定	デジタル音声出力を設定します。	p. 62
映像出力先形状設定	出力する映像の解像度を設定します。	p. 63
HDMI-CEC 設定	CEC 機能の有効/無効を設定します。	p. 64
番組表ジャンル色分け設定	番組表のジャンルでの色分けあり/なしを設定します。	p. 64
操作確認音設定	リモコンを操作したときの確認音を設定します。	p. 65

■地デジ/BS 設定

地上デジタル放送/BS デジタル放送の受信に関する項目を設定します。

(p p. 66)

項目	設定内容	参照
県域	お住まいの県域を設定します。	p. 67
郵便番号	お住まいの地域の郵便番号を設定します。	p. 67
地デジチャンネル設定	地上デジタル放送のチャンネルを設定します。	p. 68
ネットワーク設定	双方向サービスを利用するために必要なネットワークを設定します。	p. 69
文字スーパー表示設定	文字スーパーの表示・非表示を設定します。	p. 70

■管理設定

本商品の回線登録情報の変更、または本商品の初期化を実行します。
(p p. 71)

項目	設定内容	参照
チューナー省電力設定	チューナーが電源オフの場合の省電力設定を変更します。	p. 72
回線登録情報変更	初期設定で登録した回線登録情報を変更します。	p. 73
初期化	本商品の設定内容を初期化し、工場出荷時の状態に戻します。	p. 74
再起動	本商品を再起動します。	p. 74
予約ランキング参加設定	予約ランキングへの参加設定を変更します。	p. 75

■リモート設定

リモート接続に関する項目を設定します。(p p. 76)

項目	設定内容	参照
リモート接続設定	パソコンや携帯電話から、リモート録画・視聴予約するための設定情報を表示します。	p. 77
リモート接続確認・解除	本商品とリモート接続設定をしているユーザーの確認と、接続を解除します。	p. 78
リモート予約同期設定	パソコンや携帯電話から、リモート録画・視聴予約した予約情報の同期を設定します。	p. 79
エントリーコード表示	登録されているエントリーコードを表示します。	p. 79

■ホームサーバ機能

ホームサーバに関する項目を設定します。(p. 81)

項目	設定内容	参照
ホームサーバ機能について	ホームサーバ機能についての説明を表示します。	p. 82
ホームサーバ機能	ホームサーバ機能の有効・無効を設定します。	p. 82
サーバ情報	ホームサーバの情報を表示します。	p. 83
アクセス制限	本商品へのアクセス制限を設定します。	p. 83
クライアント機器一覧 (アクセス許可設定)	アクセス制限を設定したとき、本商品へのアクセスを許可する機器を設定します。	p. 84
配信年齢制限	視聴年齢制限がある番組について、クライアント機器への配信制限を設定します。	p. 85
ネットワーク設定	ホームサーバ機能を利用するために必要なネットワークを設定します。	p. 86

■録画設定

録画に関する項目を設定します。(p. 87)

項目	設定内容	参照
USB ハードディスク 接続設定	本商品に接続している USB ハードディスクを 認証して使えるようにします。	p. 88
USB ハードディスク 取り外し	本商品に接続している USB ハードディスクを 安全に取り外します。	p. 91
USB ハードディスク フォーマット	本商品に接続している USB ハードディスクを、 ひかりTV録画用にフォーマットします。	p. 92
自動削除設定	USB ハードディスクに録画されている番組の 自動削除機能を設定します。	p. 92
USB ハードディスク 省電力設定	本商品がスタンバイのとき、本商品に接続している USB ハードディスクの省電力機能を設定します。	p. 93
プレビュー再生設定	録画リスト画面でのプレビュー再生機能を設定 します。	p. 94

■視聴・購入制限設定

本商品の視聴・購入制限に関する項目を設定します。(p. 95)

項目	設定内容	参照
シークレットモード 暗証番号	シークレットモードで使用する暗証番号を設定します。	p. 96
シークレットモード 表示設定項目	シークレットモードのときに表示される項目を設定します。	p. 97
購入制限暗証番号	コンテンツを購入するときに使う購入制限暗証番号を設定します。	p. 98

■表示設定

本商品の画面表示に関する項目を設定します。(p p. 99)

項目	設定内容	参照
画面モード設定	本商品の画面モードを設定します。	p. 100
ビデオ未視聴アイコン表示設定	ビデオ未視聴アイコンの表示の有無を設定します。	p. 100

■USB ハードディスク情報

本商品に接続している USB ハードディスクから取得した情報を表示します。
(p p. 101)

■システム情報

本商品のシステム情報を表示します。(p p. 102)

■バージョン情報

本商品のバージョン情報を表示します。(p p. 103)

4-4 映像・音声設定

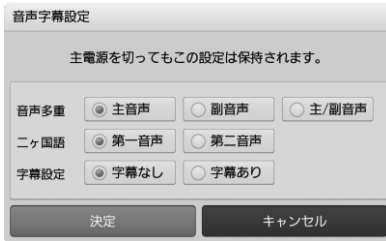
本商品の映像と音声に関する項目を設定します。



- [音声字幕]
出力される音声と字幕表示を設定します。(p p. 61)
- [デジタル音声出力設定]
デジタル音声出力を設定します。(p p. 62)
- [映像出力先形状設定]
映像の解像度と画面サイズを設定します。(p p. 63)
- [HDMI-CEC設定]
CEC機能の有効/無効を設定します。(p p. 64)
- [番組表ジャンル色分け設定]
番組表のジャンル色分けのあり/なしを設定します。(p p. 64)
- [操作確認音設定]
リモコンを操作したときの確認音を設定します。(p p. 65)

4-4-1 音声字幕

出力される音声と字幕表示を設定します。



- [音声多重]

主音声と副音声の出力を設定します。

- [二ヶ国語]

第一音声と第二音声の出力を設定します。

メモ 二ヶ国語放送では番組に2つの音声(第一音声と第二音声)が含まれています。これら第一音声と第二音声のどちらの音声を出力するかを設定します。さらに第一音声と第二音声それぞれに主音声/副音声が含まれます。

二ヶ国語放送の例

第一音声 : 日本語放送(主音声 : 日本語、副音声 : 英語)

第二音声 : 英語放送(主音声 : 英語、副音声 : フランス語)

- [字幕設定]

字幕の表示/非表示を設定します。

4-4-2 デジタル音声出力設定

デジタル音声出力を設定します。



● [光デジタル]

光デジタル音声出力端子から出力する音声方式を設定します。

● [HDMI]

HDMI 出力端子から出力する音声方式を設定します。

PCM : PCM信号を出力します。

AAC優先 : ご覧いただいているサービスの音声 AAC方式の場合は、AAC信号を出力します。

それ以外はPCM信号を出力します。



[AAC優先]はAAC方式に対応した機器(AVアンプなど)と接続した場合のみ、ご利用になれます。

AAC方式に対応していない機器と接続する場合は、[PCM]に設定してください。




- ・[PCM]では番組にかかわらず、常に2chで出力されます。
- ・[AAC優先]では番組に応じて、5.1chなどのサラウンド音声を楽しめます。
- ・本商品付属のリモコン操作音、およびデータ放送の一部音声(効果音など)は[PCM]選択時のみ出力されます。
- ・AAC信号を出力しているときには、本商品で主音声・副音声の切り換えはできません。接続した機器側で操作してください。

4-4-3 映像出力先形状設定

出力する映像の解像度を設定します。



- 出力する映像の解像度を設定します
自動、4K (2160p60p)、4K (2160p30p)、Full HD (1080p)、Full HD (1080i)
から選択してください。

 初期値は[自動]です。

設定を変更する方法は、次のとおりです。

- 1 リモコンの[矢印キー]で[自動]を選択し、リモコンの[決定キー]を押します。
選択メニューが表示されます。
- 2 リモコンの[矢印キー]で解像度を選択し、リモコンの[決定キー]を押します。
値が変更されます。

4-4-4 HDMI-CEC 設定

HDMI-CEC 機能を設定します。



- [HDMI-CEC 設定]
HDMI-CEC 機能の有効/無効を設定します。

4-4-5 番組表ジャンル色分け設定

番組表のジャンル色分けを設定します。



- [番組表ジャンル色分け設定]
番組表のジャンル色分けのあり/なしを設定します。

4-4-6 操作確認音設定

リモコンを操作したときの確認音を設定します。

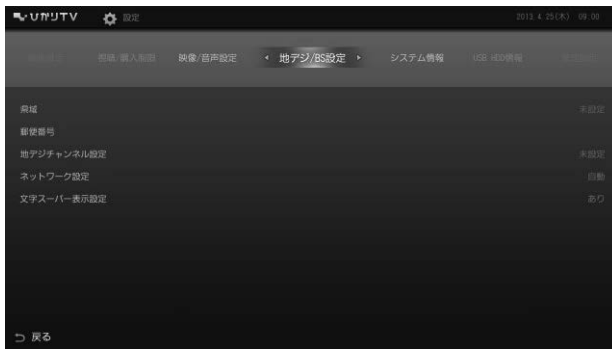


● [操作確認音の設定]

リモコン操作時の確認音あり/なしを設定します。

4-5 地デジ/BS設定

地上デジタル放送/BS デジタル放送の受信に関する項目を設定します。



- [地域]
お住まいの地域を設定します。(p p. 67)
- [郵便番号]
お住まいの地域の郵便番号を設定します。(p p. 67)
- [地デジチャンネル設定]
地上デジタル放送のチャンネルを設定します。(p p. 68)
- [ネットワーク設定]
双方向サービスを利用するために必要なネットワークを設定します。
(p p. 69)
- [文字スーパー表示設定]
文字スーパーの表示・非表示を設定します。(p p. 70)

4-5-1 県域

お住まいの県域を設定します。

地上デジタル放送/BS デジタル放送のデータ放送にて使用します。



- [県域の設定]

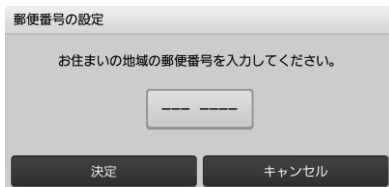
県域名を選択してリモコンの[決定キー]を押すと、県域リストが表示されます。

リモコンの[矢印キー]の上下でお住まいの都道府県を選択してください。

4-5-2 郵便番号

お住まいの地域の郵便番号を設定します。

地上デジタル放送/BS デジタル放送のデータ放送にて使用します。



- [郵便番号の設定]

リモコンの[数字キー]でお住まいの地域の郵便番号を入力してください。

4-5-3 地デジチャンネル設定

地上デジタル放送のチャンネルを設定します。



● [今すぐ見る]

地デジチャンネルに遷移します。

● [再設定]

視聴できるチャンネルを再設定します。



チャンネルの再設定にはしばらく時間がかかります。
終了するまでしばらくお待ちください。

● [閉じる]

前画面に戻ります。

4-5-4 ネットワーク設定

双方向サービスを利用するために必要なネットワークを設定します。

Memo ネットワーク設定には、インターネットが利用できるネットワーク接続機器が必要です。インターネットの設定についてはご利用のネットワーク接続機器をご確認ください。

ネットワークの設定

IPアドレス取得方法 自動 手動

IPアドレス [][][][]

サブネットマスク [][][][][][][][]

デフォルトゲートウェイ [][][][][][][][]

優先DNSサーバ [][][][][][][][]

代替DNSサーバ [][][][][][][][]

MACアドレス 00-00-00-00-00-00

決定 キャンセル

● [IP アドレス取得方法]

IP アドレスの取得方法を設定します。

Memo [自動]を選択すると画面内の項目はネットワークから自動で取得します。通常は[自動]に設定してください。
[手動]を選択した場合は、次の5つの項目に値を入力してください。

● [IP アドレス]

IP アドレスをリモコンの[数字キー]で入力します。

● [サブネットマスク]

サブネットマスクをリモコンの[数字キー]で入力します。

● [デフォルトゲートウェイ]

デフォルトゲートウェイの IP アドレスをリモコンの[数字キー]で入力します。

● [優先 DNS サーバ]

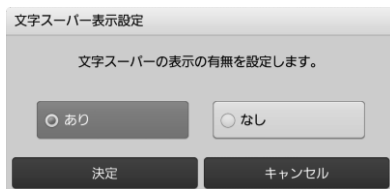
優先 DNS サーバの IP アドレスをリモコンの[数字キー]で入力します。

● [代替 DNS サーバ]

代替 DNS サーバの IP アドレスをリモコンの[数字キー]で入力します。

4-5-5 文字スーパー表示設定

文字スーパーの表示・非表示を設定します。



文字スーパー表示設定

文字スーパーの表示の有無を設定します。

あり なし

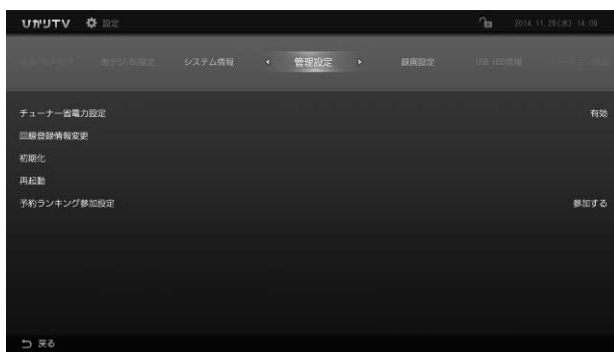
決定 キャンセル

- [文字スーパーの設定]
文字スーパーの表示/非表示を設定します。

4-6 管理設定

本商品の回線登録情報の変更、または本商品の初期化を実行します。

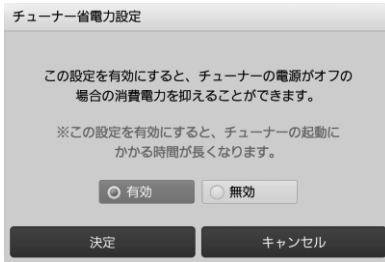
Memo 本画面を表示するには、シークレットモードへの切り換えが必要です。
リモコンの[シークレットキー]を押すか、[ホーム]画面でリモコンの[矢印キー]の下を押して、表示されるメニューから[シークレット]を選択し、シークレットモード暗証番号(初期値「0000」)を入力してください。
(p p. 24、96)



- [チューナー省電力設定]
チューナーが電源オフの場合の省電力設定を変更します。(p p. 72)
- [回線登録情報変更]
初期設定で登録した回線登録情報を変更します。(p p. 73)
- [初期化]
本商品の設定内容を初期化し、工場出荷時の状態に戻します。
(p p. 74)
- [再起動]
本商品を再起動します。(p p. 74)
- [予約ランキング参加設定]
予約ランキングへの参加設定を変更します。(p p. 75)

4-6-1 チューナー省電力設定

チューナーが電源オフの場合の省電力設定を変更します。



● [チューナー省電力の設定]

チューナー省電力設定の有効/無効を設定します。

この設定を有効にすると、チューナーの起動にかかる時間が長くなります。

4-6-2 回線登録情報変更

初期設定で登録した回線登録情報を変更します。

入力する回線情報は「3-2 初期設定」(p. 41)をご参照ください。

Memo 現在登録されている回線登録情報は、[設定]画面の[システム情報]から確認できます。(p. 102)

回線登録情報変更

NTT東日本から送付の『開通のご案内』に記載されている「お客さまID」を入力してください。

ご案内を紛失された場合は、NTT東日本にお問い合わせください。

■ お客さまIDがCAF+10桁の数字の方

CAF

■ お客さまIDがCOP+8桁の数字の方

COP

決定 キャンセル

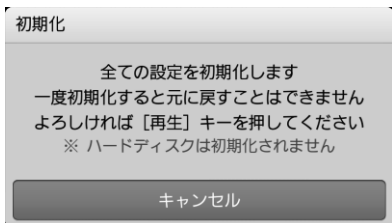
● [回線登録情報の設定/変更]

回線登録情報をリモコンの[数字キー]で入力します。

4-6-3 初期化

本商品の設定内容を初期化し、工場出荷時の状態に戻します。
リモコンの[再生キー]を押すと初期化を実行します。

- Memo**
- ・ 初期化終了後、自動的に再起動します。
 - ・ USB ハードディスクは初期化(フォーマット)されません。



4-6-4 再起動

本商品を再起動します。



- [再起動]
本商品を再起動します。

4-6-5 予約ランキング設定

予約ランキングの参加を設定します。

予約ランキング参加設定

予約ランキングの参加を設定します。

参加する 参加しない

決定 キャンセル

- [予約ランキング参加の設定]
予約ランキングの参加する/しないを設定します

4-7 リモート設定

リモート接続に関する項目を設定します。

リモート接続の設定を行うと、パソコン・携帯電話からひかりTVの PC 向けホームページ・モバイルサイトにアクセスして、リモート録画や視聴予約をしたり、リモートマイビデオを登録することができます。

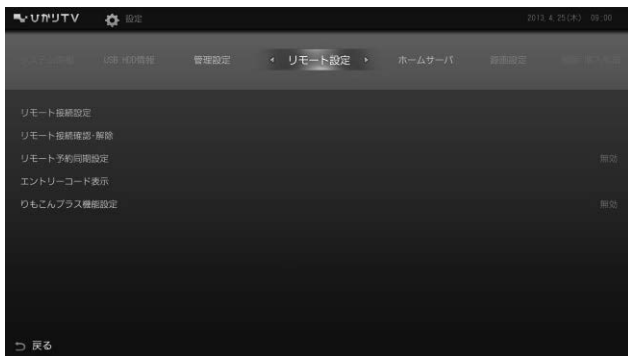


・リモート接続は、ひかりTVの Web 会員向けのサービスです。サービスを利用するには、会員登録(無料)が必要です。

Web 会員サービスのへのご登録はこちらです。

<http://www.hikaritv.net/>

・リモート接続設定は、PC 向けホームページまたはモバイルサイトのいずれか一方に登録してください。両方に登録する必要はありません。



● [リモート接続設定]

パソコンや携帯電話から、リモート録画・視聴予約するための設定情報を表示します。(p p. 77)

● [リモート接続確認・解除]

本商品とリモート接続設定をしているユーザーの確認と、接続を解除します。(p p. 78)

● [リモート予約同期設定]

パソコンや携帯電話から、リモート録画・視聴予約した予約情報の同期を設定します。

リモート予約サーバと同期すると、パソコンや携帯電話からの録画・視聴予約情報が本商品に反映されます。(p p. 79)

- [エントリーコード表示]

登録されているエントリーコードを表示します。(p. 79)

4-7-1 リモート接続設定

パソコンや携帯電話から、リモート録画・視聴予約するための設定情報を表示します。



このパスコードは1時間のみ有効です。

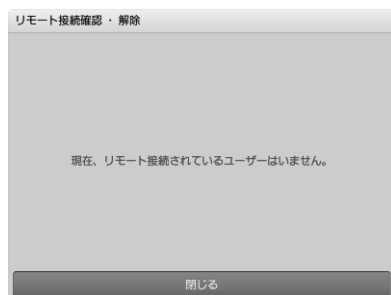
パスコードを入力するまでに1時間以上経過したときは、再度パスコードを表示させてください。新しいパスコードが発行されます。

- [リモート接続設定]

接続設定を行うサイトおよび、接続パスコードが表示されます。

4-7-2 リモート接続確認・解除

本商品とリモート接続設定をしているユーザーの確認と、接続を解除します。



● [リモート接続確認・解除]

一覧において、接続を解除したいユーザーを選択し、リモコンの[決定キー]を押すと、[接続解除確認]画面が表示されます。

リモート接続設定を解除する方法は、次のとおりです。

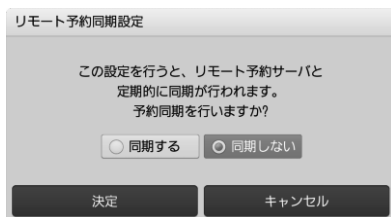
- 1 リモコンの[矢印キー]でユーザーを選択し、リモコンの[決定キー]を押します。
[リモート接続解除確認]画面が表示されます。
- 2 リモコンの[矢印キー]で[はい]を選択し、リモコンの[決定キー]を押します。
選択したユーザーのリモート接続設定が解除されます。

4-7-3 リモート予約同期設定

パソコンや携帯電話からリモート録画・視聴予約した予約情報の同期を設定します。

リモート予約サーバと同期すると、パソコンや携帯電話からの録画・視聴予約情報が本商品に反映されます。

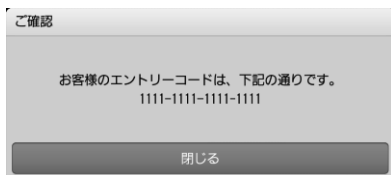
Memo 本設定を行うためには、リモート接続設定 (p.p. 77) を行い、少なくとも1人のユーザーが登録されている必要があります。



- [同期する]
リモート予約サーバと同期して、本商品に予約情報を反映します。
- [同期しない]
リモート予約サーバと同期せず、本商品に予約情報を反映しません。

4-7-4 エントリーコード表示

登録されているエントリーコードを表示します。



- [閉じる]
エントリーコード表示画面を閉じます。

4-8 ホームサーバ機能

ホームサーバに関する項目を設定します。

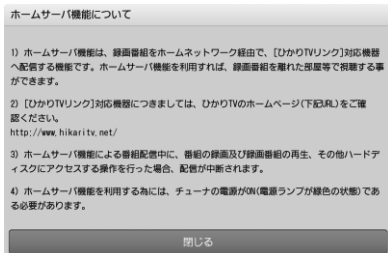
ホームサーバ機能の設定を行うと、別の部屋にあるひかりTVリンク対応のテレビなどで、本商品で録画した番組を見ることができます。



- [ホームサーバ機能について]
ホームサーバ機能についての説明を表示します。(p p. 82)
- [ホームサーバ機能]
ホームサーバ機能の有効・無効を設定します。(p p. 82)
- [サーバ情報]
ホームサーバの情報を表示します。(p p. 83)
- [アクセス制限]
本商品へのアクセス制限を設定します。(p p. 83)
- [クライアント機器一覧(アクセス許可設定)]
アクセス制限を設定したとき、本商品へのアクセスを許可する機器を設定します。(p p. 84)
- [配信年齢制限]
視聴年齢制限がある番組について、クライアント機器への配信制限を設定します。ここで設定した年齢以下の番組のみを、クライアント機器へ配信します。(p p. 85)
- [ネットワーク設定]
ホームサーバ機能を利用するために必要なネットワークを設定します。(p p. 86)

4-8-1 ホームサーバ機能について

ホームサーバ機能についての説明を表示します。

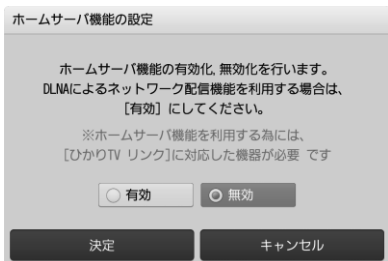


● [閉じる]

[ホームサーバ機能について]画面を閉じます。

4-8-2 ホームサーバ機能

ホームサーバ機能の有効・無効を設定します。



● [有効]

ホームサーバ機能を有効にします。

● [無効]

ホームサーバ機能を無効にします。

4-8-3 サーバ情報

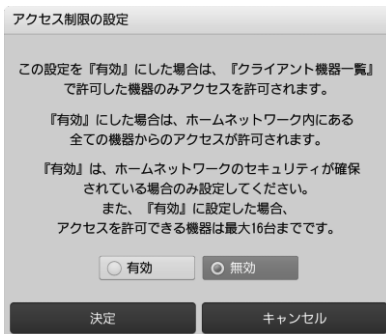
ホームサーバの情報を表示します。



- [閉じる]
サーバ情報画面を閉じます。

4-8-4 アクセス制限

本商品へのアクセス制限を設定します。



Memo アクセス制限を有効にすると、アクセスが許可されたクライアント機器のみ接続できるようになります。
アクセスを許可するには「クライアント機器一覧(アクセス許可設定)」(p. 84)より設定してください。

- [有効]
アクセス制限を有効にします。
許可されたクライアント機器からのみ、本商品に接続できます。
- [無効]
アクセス制限を無効にします。
すべてのクライアント機器から、本商品に接続できます。

4-8-5 クライアント機器一覧(アクセス許可設定)

アクセス制限(p. 83)を設定したとき、本商品へのアクセスを許可する機器を設定します。



アクセスの許可/不許可の方法は、次のとおりです。

● [アクセスの許可]

- 1 リモコンの[矢印キー]で本商品へのアクセスを許可する機器を選択し、リモコンの[決定キー]を押します。

右側の[許可]に が入り、アクセスが許可されます。

● [アクセス許可の解除]

- 1 リモコンの[矢印キー]で本商品へのアクセス許可を解除する機器を選択し、リモコンの[決定キー]を押します。

右側の[許可]にある が消え、[アクセス許可の解除]画面が表示されます。

- 2 リモコンの[矢印キー]で[はい]を選択し、リモコンの[決定キー]を押します。

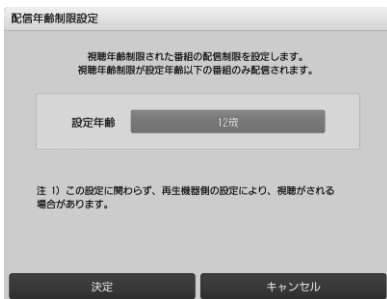
アクセス許可が解除されます。

Memo クライアント機器が7台以上見つかったときは、リモコンの[矢印キー]の左右を押して、表示を切り換えてください。

4-8-6 配信年齢制限

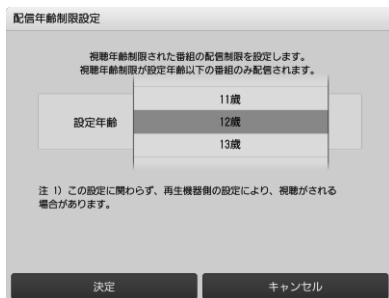
視聴年齢制限がある番組について、クライアント機器への配信制限を設定します。

ここで設定した年齢以下の番組のみを、クライアント機器へ配信します。



年齢設定の方法は、次のとおりです。

- 1 リモコンの[矢印キー]で設定年齢を選択し、リモコンの[決定キー]を押します。
年齢リストが表示されます。
- 2 リモコンの[矢印キー]の上下で制限の基準となる年齢を選択し、リモコンの[決定キー]を押します。



配信年齢が設定されます。

4-8-7 ネットワーク設定

ホームサーバ機能を利用するために必要なネットワークを設定します。

Memo ネットワーク設定には、インターネットが利用できるネットワーク接続機器が必要です。インターネットの設定についてはご利用のネットワーク接続機器をご確認ください。

ネットワークの設定

IPアドレス取得方法 自動 手動

IPアドレス [---] [---] [---] [---]

サブネットマスク [---] [---] [---] [---]

デフォルトゲートウェイ [---] [---] [---] [---]

優先DNSサーバ [---] [---] [---] [---]

代替DNSサーバ [---] [---] [---] [---]

MACアドレス 00-00-00-00-00-00

決定 キャンセル

● [IP アドレス取得方法]

IP アドレスの取得方法を設定します。

Memo [自動]を選択すると画面内の項目はネットワークから自動で取得します。通常は[自動]に設定してください。
[手動]を選択した場合は、次の5つの項目に値を入力してください。

● [IP アドレス]

IP アドレスをリモコンの[数字キー]で入力します。

● [サブネットマスク]

サブネットマスクをリモコンの[数字キー]で入力します。

● [デフォルトゲートウェイ]

デフォルトゲートウェイの IP アドレスをリモコンの[数字キー]で入力します。

● [優先 DNS サーバ]

優先 DNS サーバの IP アドレスをリモコンの[数字キー]で入力します。

● [代替 DNS サーバ]

代替 DNS サーバの IP アドレスをリモコンの[数字キー]で入力します。

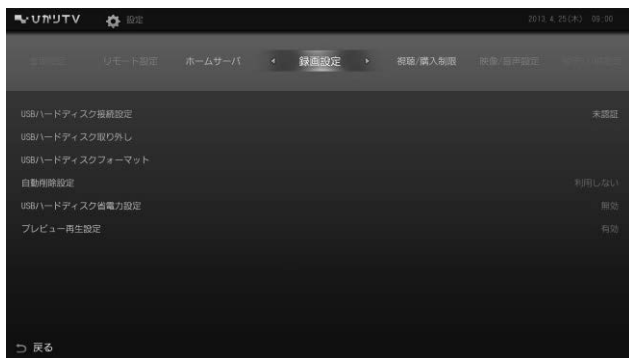
4-9 録画設定

録画に関する項目を設定します。



動作確認済みの USB ハードディスクについては、ひかりTVホームページでご確認ください。

<http://www.hikaritv.net/point/recording/>



- [USB ハードディスク接続設定]
本商品に接続している USB ハードディスクを認証して使えるようにします。(p p. 88)
- [USB ハードディスク取り外し]
本商品に接続している USB ハードディスクを安全に取り外します。(p p. 91)
- [USB ハードディスクフォーマット]
本商品に接続している USB ハードディスクを、ひかりTV録画用にフォーマットします。(p p. 92)
- [自動削除設定]
USB ハードディスクに録画されている番組の自動削除機能を設定します。(p p. 92)
- [USB ハードディスク省電力設定]
本商品がスタンバイのとき、本商品に接続している USB ハードディスクの省電力機能を設定します。(p p. 93)
- [プレビュー再生設定]
録画リスト画面でのプレビュー再生機能を設定します。(p p. 94)

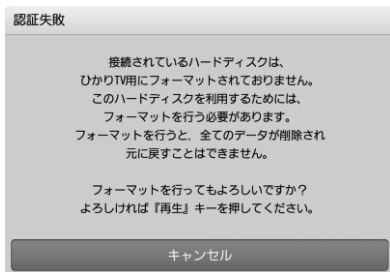
4-9-1 USB ハードディスク接続設定

本商品に接続している USB ハードディスクを認証して使えるようにします。

- 1 [録画設定]画面で[USB ハードディスク接続設定]を選択し、リモコンの[決定キー]を押します。

Memo 初めて[USB ハードディスク接続設定]を行うと、[認証失敗]画面が表示されます。
その他のエラー画面が表示されたときは、「こんな表示が出たら」(p. 89)を参照してください。

- 2 リモコンの[再生キー]を押します。



USB ハードディスクのフォーマットが始まります。
フォーマットが終了すると、[完了]画面が表示されます。

Memo フォーマット中は「ハードディスクをフォーマットしています。」と表示されます。

- 3 リモコンの[決定キー]を押します。



[録画設定]画面に戻ります。

■こんな表示が出たら

USB ハードディスク接続設定でエラー画面が表示されたときは、次の解決方法をご確認ください。

表示内容	原因と解決法
<p>認証失敗</p> <p>異なる契約番号で利用されていたハードディスクが接続されています。</p> <p>このハードディスクを利用するためには、フォーマットを行う必要があります。</p> <p>フォーマットを行うと、全てのデータが削除され元に戻すことはできません。</p> <p>フォーマットを行ってもよろしいですか？ よろしければ「再生」キーを押してください。</p>	<p>接続されている USB ハードディスクは、本商品とは違うチューナー（ST-3400）で使用されていました。</p> <p>本商品で使用するためには、画面に表示されるメッセージにしたがって、フォーマットしてください。</p>
<p>認証失敗</p> <p>接続されているハードディスクは、ひかりTV用にフォーマットされておりません。</p> <p>このハードディスクを利用するためには、フォーマットを行う必要があります。</p> <p>フォーマットを行うと、全てのデータが削除され元に戻すことはできません。</p> <p>フォーマットを行ってもよろしいですか？ よろしければ「再生」キーを押してください。</p>	<p>接続されている USB ハードディスクは、ひかりTV用にフォーマットされていません。</p> <p>本商品で使用するためには、画面に表示されるメッセージにしたがって、フォーマットしてください。</p>
<p>認証失敗</p> <p>接続されているハードディスクは、ご利用になれません。</p> <p>ハードディスクに書き込む事ができません。</p>	<p>接続されている USB ハードディスクは、読み取り専用です。</p> <p>別の USB ハードディスクを用意して、接続しなおしてください。</p>

表示内容	原因と解決法
<p>認証失敗</p> <p>ハードディスク認証中にエラーが発生しました。時間をおいてから、再度お試しください。</p>	<p>接続されている USB ハードディスクの認証中に、原因不明のエラーが発生しました。</p> <p>時間をおいてから、再度 USB ハードディスク接続設定をお試しください。</p>
<p>認証失敗</p> <p>ハードディスク認証中にエラーが発生しました。時間をおいてから、再度お試しください。</p> <p>このエラーが何度も表示される場合は、ハードディスクが壊れている可能性があります。</p>	<p>接続されている USB ハードディスクが壊れている可能性があります。</p> <p>別の USB ハードディスクを用意して、接続しなおしてください。</p>
<p>認証失敗</p> <p>ハードディスクの読み取りに失敗しました。再起動して下さい。</p> <p>何度か再起動を行っていただいても、このエラーが何度も表示される場合は、ハードディスクが壊れている可能性があります。</p> <p>いますぐ再起動しますか?</p>	<p>接続されている USB ハードディスクが壊れている可能性があります。</p> <p>別の USB ハードディスクを用意して、接続しなおしてください。</p>

4-9-2 USB ハードディスク取り外し

本商品に接続している USB ハードディスクを安全に取り外します。

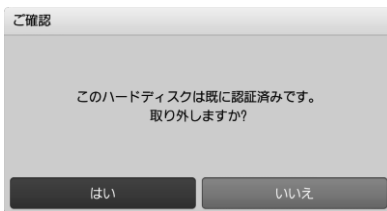
- 1 **【録画設定】画面で【USB ハードディスク取り外し】を選択し、リモコンの【決定キー】を押します。**

【ご確認】画面が表示されます。



- ・未認証のUSBハードディスクを取り外すときには、「ハードディスクを取り外すと、録画ができなくなります。ハードディスクを取り外してもよろしいですか?」と表示されます。
- ・認証済みのUSBハードディスクを取り外すときには、「このハードディスクは既に認証済みです。取り外しますか?」と表示されます。

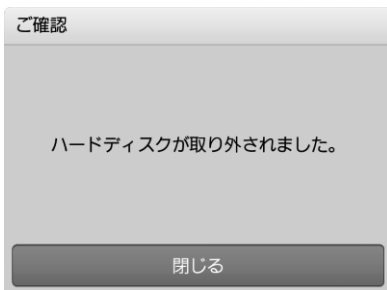
- 2 **【はい】を選択し、リモコンの【決定キー】を押します。**



「ハードディスクを取り外し中です。」と表示されます。

取り外しが終了すると、「ハードディスクが取り外されました。」と表示されます。

- 3 **リモコンの【決定キー】を押します。**



【録画設定】画面に戻ります。

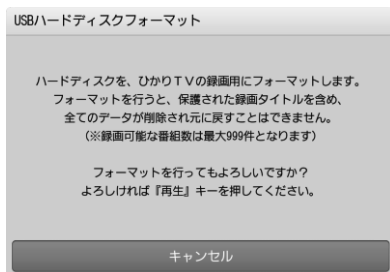
USB ハードディスクの電源をオフにし、USB ケーブルを抜いてください。

4-9-3 USB ハードディスクフォーマット

本商品に接続している USB ハードディスクを、ひかりTV録画用にフォーマットします。



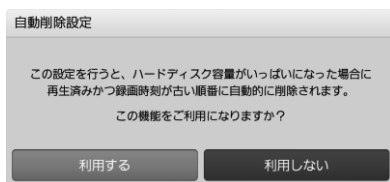
フォーマット中は、本商品から USB ハードディスクを取り外さないでください。



リモコンの[再生キー]を押すとフォーマットを実行します。

4-9-4 自動削除設定

USB ハードディスクに録画されている番組の自動削除機能を設定します。



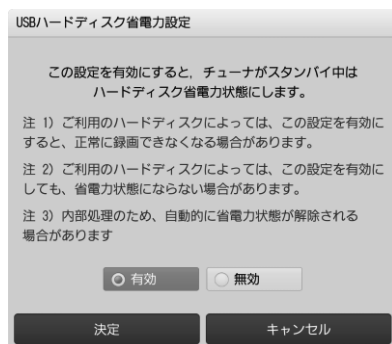
自動削除設定を[利用する]に設定すると、新しい番組を録画するための USB ハードディスク容量が確保できないとき、録画日時が古いものから順番に削除します。

USB ハードディスク容量が確保されると、自動削除を停止して新しい番組を録画します。

4-9-5 USB ハードディスク省電力設定

本商品がスタンバイのとき、本商品に接続している USB ハードディスクの省電力機能を設定します。

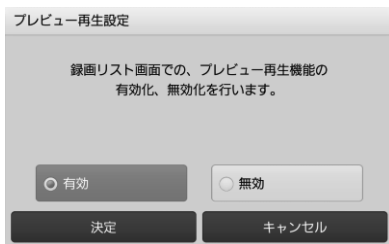
設定を[有効]にすると、本商品がスタンバイ状態になっている間は、USB ハードディスクを省電力状態にします。



- [有効]
USB ハードディスク省電力機能を有効にします。
- [無効]
USB ハードディスク省電力機能を無効にします。

4-9-6 プレビュー再生設定

録画リスト画面でのプレビュー再生機能を設定します。



- [有効]
プレビュー再生機能を有効にします。
- [無効]
プレビュー再生機能を無効にします。

4-10 視聴・購入制限設定

本商品の視聴・購入制限に関する項目を設定します。

Memo

本画面を表示するには、シークレットモードへの切り換えが必要です。
リモコンの[シークレットキー]を押すか、[ホーム]画面でリモコンの[矢印キー]の下を押して、表示されるメニューから[シークレット]を選択し、シークレットモード暗証番号(初期値「0000」)を入力してください。
(p p. 24、96)



- [シークレットモード暗証番号]
シークレットモードで使用する暗証番号を設定します。(p p. 96)
- [シークレットモード表示設定項目]
シークレットモードのときに表示される項目を設定します。
(p p. 97)
- [購入制限暗証番号]
コンテンツを購入するときに使う購入制限暗証番号を設定します。
(p p. 98)

4-10-1 シークレットモード暗証番号

シークレットモードで使用する暗証番号を設定します。



初期値は「0000」です。

安全性の観点から、設定画面より暗証番号を変更してください。

シークレットモード暗証番号の変更

新しく設定する暗証番号を入れてください

新番号

入力確認

決定 キャンセル

- [新番号]
シークレットモード暗証番号(数字4桁)をリモコンの[数字キー]で入力します。
- [入力確認]
[新番号]で入力した番号を確認するため、再度リモコンの[数字キー]で入力します。

4-10-2 シークレットモード表示設定項目

シークレットモードのときに表示される項目を設定します。

シークレットモードの表示設定

視聴年齢 常に表示する

制限作品 設定年齢より上はシークレットモードで表示する
 設定年齢より上は常に表示しない

設定年齢 歳

成人作品 常に表示しない

決定 キャンセル

- [視聴年齢制限作品]
視聴年齢制限作品の表示条件を設定します。
- [設定年齢]
[視聴年齢制限作品]を有効にしたときに、基準となる年齢を設定します。
- [成人作品]
成人向け作品の表示/非表示を切り換えます。



・初期値は次のとおりです。

[視聴年齢制限] = [設定年齢より上はシークレットモードで表示する]
[設定年齢] = [12 歳]

・次のように設定したとき、視聴対象年齢が 18 歳以上のコンテンツはシークレットモードに設定したときのみに表示されます。

[視聴年齢制限] = [設定年齢より上はシークレットモードで表示する]
[設定年齢] = [17 歳]

4-10-3 購入制限暗証番号

コンテンツを購入するときに使う購入制限暗証番号を設定します。

購入制限暗証番号の変更

新しく設定する暗証番号を入れてください
空欄の場合は購入制限を行いません

新番号

入力確認

決定 キャンセル

- [新番号]
購入制限暗証番号(数字4桁)をリモコンの[数字キー]で入力します。
- [入力確認]
[新番号]で入力した番号を確認するため、再度リモコンの[数字キー]で入力します。

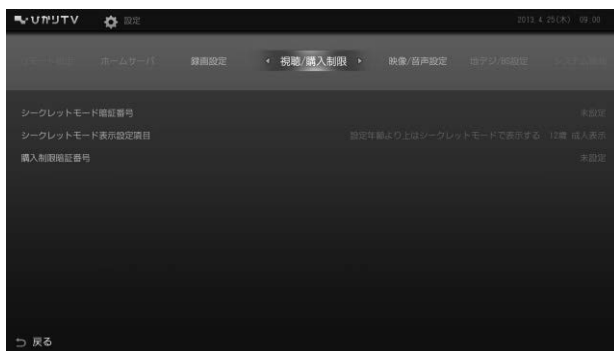


初期値は「----」(購入制限なし)です。

コンテンツの購入を制限するときは、暗証番号を設定してください。
安全性の観点から、設定画面より暗証番号を変更してください。

4-11 表示設定

本商品の画面表示に関する項目を設定します。



● 画面モード設定

本商品の画面モードを設定します。(p p. 100)



本項目は、画面モードが変更可能な場合にのみ表示されます。
ひかりTVサービスをお申し込みいただいた事業者によって、画面モードの変更ができない場合がございますので、ご了承ください。

● [ビデオ未視聴アイコン表示設定]

ビデオ未視聴アイコンの表示の有無を設定します。(p p. 100)

4-11-1 画面モード設定

本商品の画面モードを設定します。

ビデオ未視聴アイコン表示設定

ビデオ未視聴アイコンの表示の有無を設定します

あり なし

決定 キャンセル

● 「画面モードの設定」

チューナーの画面モードを設定します。



・画面モードによって、ご利用いただけるサービスが若干異なります。
詳しくは、チューナーのヘルプをご確認ください。

・設定中の画面モードとは異なるモードを選択した場合は、チューナーが再起動します。その場合、実行中の録画及びダビングは終了します。

4-11-2 ビデオ未視聴アイコン表示設定

ビデオ未視聴アイコンの表示を設定します。

ビデオ未視聴アイコン表示設定

ビデオ未視聴アイコンの表示の有無を設定します

あり なし

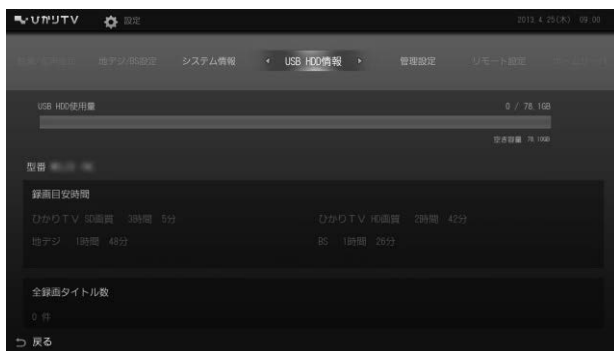
決定 キャンセル

● [ビデオ未視聴アイコンの表示設定]

ビデオ未視聴アイコンの表示のあり/なしを設定します。

4-12 USBハードディスク情報

本商品に接続しているUSBハードディスクから取得した情報を表示します。

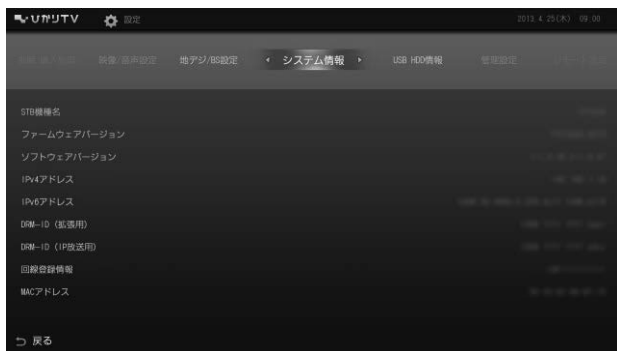


- [USB HDD 使用量]
USBハードディスクの使用状況を表示します(使用量/全容量)。
- [型番]
USBハードディスクの型番を表示します。
- [録画目安時間]
4種類の録画目安時間を表示します。
 - ・ひかりTV HD画質
 - ・ひかりTV SD画質
 - ・地デジ
 - ・BS
- [全録画タイトル数]
録画番組の番組数を表示します。

Memo USBハードディスク情報は、USBハードディスク接続設定が完了すると表示されます。(p p. 88)

4-13 システム情報

本商品のシステム情報を表示します。



- [STB 機種名]
本商品 (STB : セットトップボックス) の機種名を表示します。
- [ファームウェアバージョン]
ファームウェアのバージョンを表示します。
- [ソフトウェアバージョン]
ソフトウェアのバージョンを表示します。
- [IPv4 アドレス]
IPv4 アドレスを表示します。
- [IPv6 アドレス]
IPv6 アドレスを表示します。
- [DRM-ID (拡張用)]
拡張用 DRM-ID を表示します。
- [DRM-ID (IP 放送用)]
IP 放送用 DRM-ID を表示します。
- [回線登録情報]
回線登録情報を表示します。
- [MAC アドレス]
MAC アドレスを表示します。

4-14 バージョン情報

本商品のバージョン情報を表示します。



- 各種バージョンを表示します。

5 ひかりTVを楽しむ

本章では、テレビ番組視聴、録画予約、ビデオ鑑賞、カラオケ、ショッピングなど、ひかりTVサービスの使いかたについて説明します。

5-1 ひかりTVサービスの内容

ひかりTVサービスを利用するには、ホーム画面からサービスを選びます。地上デジタル放送/BS デジタル放送を視聴するには、リモコンの[地デジキー]または[BS キー]を押します。

1 リモコンの[ホームキー]を押します。

ひかりTVのホーム画面が表示されます。

下記は、初期画面の表示例です。ホーム画面は、お好みに応じて表示内容を変更できます。リモコンの[矢印キー]の左右を押すと、画面に表示されていないメニュー(パネル)が表示されます。



① 現在の日時

現在の日時が表示されます。

・リモコンの[矢印キー]の上を押すと、[検索]画面が表示されます。

② メニュー(パネル)

初期画面にはメニューが用意されており、そのうちの4つが表示されています。

・リモコンの[矢印キー]の下を押すと、設定・お知らせが表示されます。

③ リモコンボタン表示

この画面で使用するボタンの機能が表示されます。

・リモコンの[決定キー]を長押しすると、[ホーム]画面の編集メニューが表示されます。

詳細については、ひかりTVホームページをご覧ください。

<http://www.hikaritv.net/>

6 付録

6-1 故障かなと思ったら

本商品が動作しないなどでお困りのときは、まず次の点を確認してください。これらの点を確認しても本商品が正しく動作しない場合は、裏表紙に記載の当社サポート窓口までお問い合わせください。

現象:まったく動作しない

原因：本商品に電気が供給されていません。

対処：本商品と AC アダプタが正しく差し込まれているか確認してください。
(p. 30、34)

対処：AC アダプタが、本商品のものであることを確認してください。

原因：本商品が壊れている。

対処：メンテナンスランプが赤色滅している場合は、本商品が故障している可能性があります。裏表紙に記載の当社サポート窓口までお問い合わせください。

現象: 画面が表示されない

原因: 本商品と周辺機器が正しく接続されていません。

対処: 周辺機器と正しく接続されているか確認してください。(p p. 28)

対処: 接続している端子や、接続の向きが正しいか確認してください。(p p. 28)

対処: ネットワーク接続機器の LINK ランプなどを確認してください。

原因: 本商品の STB 電源がオンになっていない。

対処: 電源スイッチを押して、STB 電源をオンにしてください。(p p. 36)

原因: 本商品がスタンバイ状態になっている。

対処: 電源ランプが橙色点灯している場合は、本商品はスタンバイ状態です。
リモコンの[STB 電源キー]を押して、スタンバイを解除してください。
(p p. 23)

原因: テレビの外部入力の選択が間違っている。

対処: 接続しているテレビの外部入力の選択を確認してください。

原因: 本商品の STB 電源をオンにしたあとに、テレビの電源をオンにした。

対処: 本商品の STB 電源をオフにしたあと、再度、STB 電源をオンにしてください。

原因: 本商品の STB 電源がオンの状態で、HDMI 端子ケーブルを抜き差しした。

対処: 本商品の STB 電源をオフにして、HDMI 端子ケーブルを接続しなおし、再度、本商品の主電源をオンにしてください。

原因: 「HDMI-DVI 変換コネクタ」を利用して DVI 入力端子に接続した。

対処: HDMI 入力端子と接続してください。(p p. 29)

現象:ホーム画面が表示されない

原因: サーバとの通信でエラーが発生している。

対処: 電源ランプが赤色点灯、メンテナンスランプが緑色点滅している場合は、サーバとの通信でエラーが発生しております。本商品とネットワーク接続機器の接続を確認し、本商品から AC アダプタを抜いて、再度、本商品に AC アダプタを接続してください。(p p. 28、34)

原因: サービスの申し込みが完了していない。

対処: フレッツ 光ネクスト、NTT 東日本の「Bフレッツ」、NTT 西日本の「フレッツ・光プレミアム」または「Bフレッツとフレッツ・v6 アプリ」のお申し込みが完了しているかご確認ください。(p p. 43)

対処: ひかりTVのお申し込みが完了しているかご確認ください。

原因: 現在のお申し込み内容ではひかりTVが利用できない。

対処: お申し込み内容をご確認ください。

現象:リモコンから操作できない

原因: リモコンの電池が消耗している。

対処: 電池を交換してください。

原因: 電子レンジや無線装置のそばで使用している。

対処: リモコンの無線通信に支障をきたし、正常に操作ができない場合があります。電子レンジや無線装置から離れてご使用ください。(p p. 12)

原因: 本商品とリモコン認証(ペアリング)ができていない。

対処: リモコンをもう一度認証してください。

リモコン認証を行うには、リモコンの[データキー]と[ホームキー]を同時に長押しします。(p p. 37)

リモコンを 2 台以上使用している場合は、最後に認証したリモコンとしか通信できません。使用するほうのリモコンと本商品を、もう一度認証してください。

現象:リモコンでの操作が効かない / 3 分以上放置しても画面が動かない

原因: 本商品で異常が発生しています。

対処: 本商品の AC アダプタを抜いて、再度、接続してください。(p p. 30)

現象:日本語と英語が同時に聞こえる / 英語しか聞こえない

原因: 音声の出力方法が正しく設定されていません。

対処: 設定が正しいか確認してください。(p p. 61)

現象:音声がステレオで聞こえない

原因: 本商品と周辺機器が正しく接続されていません。

対処: 周辺機器と正しく接続されているか確認してください。(p p. 28)

対処: 接続している端子や、接続の向きが正しいか確認してください。(p p. 28)

現象:音声が聞こえない

原因: テレビが消音状態になっています。

対処: リモコンの[音量キー]の+を押して、消音を解除してください。
(p p. 23)

原因: 本商品と周辺機器が正しく接続されていません。

対処: 周辺機器と正しく接続されているか確認してください。(p p. 28)

対処: 接続している端子や、接続の向きが正しいか確認してください。(p p. 28)

現象:「番号が違います」などと表示される

原因: 暗証番号などを確認してください。

対処: 暗証番号を忘れた場合は、初期化して再度設定いただくか、裏表紙に記載の当社サポート窓口までお問い合わせください。

現象:映像コンテンツの視聴時に何も表示されない / 視聴時の画像が乱れる

原因: ご利用の環境や回線の状況によっては、まれに画像が乱れる場合があります。

対処: 本商品から AC アダプタを抜いて、ネットワーク接続機器を再起動し、再度、本商品に AC アダプタを接続してください。それでも解消しない場合は、裏表紙に記載の当社サポート窓口までお問い合わせください。

現象:USB ハードディスクに録画できない

原因：正しく接続されていない。

対処：本商品と USB ハードディスクとの接続を確認してください。(p p. 31)

原因：正しく認証されていない。

対処：[USB ハードディスク情報]画面で認証されていることを確認してください。
(p p. 101)

原因：USB ハードディスクの電源がオフになっている。

対処：USB ハードディスクの電源をオンにしてください。

現象:USB ハードディスクに録画した番組が再生できない

原因：USB ハードディスクに録画した番組のデータが壊れている。

対処：お客様のご利用環境を確認ください。

USB ハードディスクを使用中に次の原因などでデータが壊れる場合があります。

- ・ USB ハードディスクが故障した
- ・ ネットワークに異常が発生した
- ・ USB ハードディスクへのアクセス中に、本商品の主電源をオフにした
- ・ USB ハードディスクへのアクセス中に、USB ケーブルを抜去した、または、USB ハードディスクの電源をオフにした

6-2 ファームウェア更新について

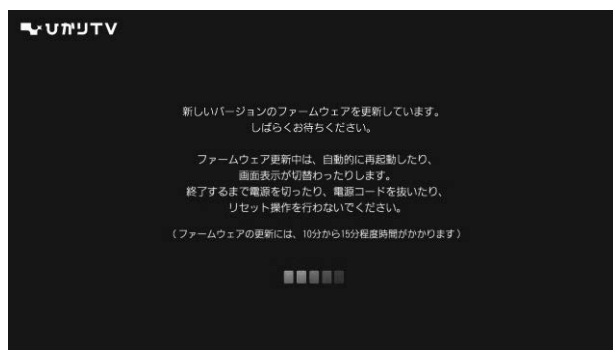
本商品は自動的にファームウェアを更新します。
新しいファームウェアがあるときは次のタイミングで更新されます。

- 主電源をオンにしたとき
- STB 電源オフ(スタンバイ)状態にした直後
- STB 電源オフ状態で、1日1回の定期更新の時間になったとき



1日1回の定期更新の時間にSTB電源オフ状態になっていない場合は、更新されません。

ファームウェア更新時は次の画面が表示されます。



ファームウェアの更新には、10分から15分程度時間がかかります。
更新が終わると、自動的に再起動します。

δ 注意

ファームウェア更新中は、ACコードを抜かないでください。また、STB電源をオフにしないでください。

本商品が正常に起動しなくなる恐れがあります。

◆ファームウェア更新中のランプ動作

電源ランプ : 赤点灯

予約/お知らせランプ : 橙点滅

メンテナンスランプ : 橙点滅

6-3 仕様一覧



外観・仕様などは、改良のため予告なしに変更することがあります。

StreamCruiser Smart TV 3400

項目		仕様
LANインタフェース	ポート数	1ポート RJ45コネクタ (LAN)
	準拠規格	IEEE802.3 (10BASE-T)
		IEEE802.3u (100BASE-TX)
		IEEE802.3ab (1000BASE-T)
データ伝送方式	10Mbps/100Mbps/1000Mbps・全二重/半二重 自動認識	
	MDI/MDI-X	自動認識
デジタル映像・音声出力 (HDMI)		1系統 HDMI端子 タイプA
デジタル音声出力 (S/PDIF)		1系統 光角型コネクタ
リモコンインタフェース		Bluetooth
USBインタフェース		2系統 前面 USB2.0 / 背面 USB3.0
外形寸法		W 168mm × D 159mm × H 33 mm (突起部、縦置き台含まず)
設置方法		横置き、縦置き可能
電磁妨害波規格		VCCI Class B
質量		約 500g
定格入力電圧・電流		DC12V/3A
消費電力		36W以下 (USB含む)
動作環境温度・湿度		5°C~40°C、5%~85% (結露なきこと)

端末仕様:映像・音声復号化機能

項目		仕様
映像符号化方式		ISO/IEC 23008-2 HEVC (H. 265)
		ISO/IEC 13818-2 (MPEG-2 MP@ML)
		ISO/IEC 14496-10 (MPEG-4 Part10 Advanced Video Coding/ ITU-T Rec. H. 264)
音声符号化方式		ISO/IEC 11172-3 (MPEG-1 Layer I および II)
		ISO/IEC 13818-7 (MPEG-2 AAC-LC)
		ISO/IEC 14496-3、 Subpart 4 (MPEG-4 AAC-LC)
多重分離	多重方式	ISO/IEC 13818-1
	ストリーム タイプ	トランスポートストリーム (TS/TTS)

端末仕様:ストリーミング機能

項目		仕様
伝送プロトコル		RTP (RFC 1889)
		RTCP (RFC 1890)
VODストリーミング 制御プロトコル		RTSP (RFC 2326)
ストリーミングデータ受信 方式		VOD : ユニキャスト
		テレビ放送 : マルチキャスト (MLDv2)

端末仕様:パケットロス補償機能

項目	仕様
パケット欠損回復方式	ProMPEG COP3 1D

ACアダプタ

項目	仕様
外形寸法	W 47mm × H 34mm × D 108mm
重量	約 350g
電源	AC100V±10% (50/60Hz) 差込プラグはJIS C 8303に規定された普通型2極に対応。 JWDS0028に規定するレベルⅡの耐トラッキング性能を満たす。
出力	DC12V/3A
安全性	電気用品安全法認可品

リモコン

項目	仕様
外形寸法	W 50mm × H 175mm × D 24mm* *最厚部
電池	単3形/2本
無線通信方式	Bluetooth
通信距離	約10m(見通し)
タッチパッド	静電式
通信インターフェース	無線 : STB操作
	赤外線 : テレビ操作

6-4 索引

GPL・LGPL について	15	シークレットモード暗証番号	96
ST-3400 ご利用の流れ	16	シークレットモード	
お客様情報に関するご注意	15	表示設定項目	97
各部名称	18	システム情報	102
HDMI 出力端子	21	視聴・購入制限設定	95
USB ポート	18、21	自動削除設定	92
電源スイッチ	18	初期化	74
電源端子	21	設定画面の基本操作	52
電源ランプ	18	設定画面の共通操作	54
ネットワーク接続ポート	21	操作確認音設定	65
光デジタル 音声出力端子	21	地デジ/BS 設定	66
ペアリングボタン	21	地デジチャンネル設定	68
メンテナンスランプ	18	チューナー省電力設定	72
予約/お知らせランプ	18	デジタル音声出力設定	62
画面		ネットワーク設定	69、86
HDMI-CEC 設定	64	バージョン情報	103
USB ハードディスク省電力設定	93	配信年齢制限	85
USB ハードディスク情報	101	番組表ジャンル色分け設定	64
USB ハードディスク接続設定	88	ビデオ未視聴アイコン表示設定	100
USB ハードディスク取り外し	91	表示設定	99
USB ハードディスクフォーマット	92	プレビュー再生設定	94
アクセス制限	83	ホームサーバ機能	81、82
映像・音声設定	60	ホームサーバ機能について	82
映像出力先形状設定	63	メニュー一覧	55
エントリーコード表示	79	文字スーパー表示設定	70
音声字幕	61	郵便番号	67
回線登録情報変更	73	予約ランキング設定	75
画面モード設定	100	リモート接続確認・解除	78
管理設定	71	リモート接続設定	77
クライアント機器一覧	84	リモート設定	76
県域	67	リモート予約同期設定	79
購入制限暗証番号	98		
サーバ情報	83	録画設定	87
再起動	74		

故障かなと思ったら	105
ご使用にあたって	10
仕様	111
初期設定	41
接続	28
USB ハードディスクの接続....	31
接続手順.....	28
光デジタル音声入力	
対応機器の接続.....	33
設置	27
地上デジタル/	
BS デジタル放送の設定.....	46
知的財産権について	11
電源	
電源をオンにする.....	34
スタンバイ	34
スリープ.....	34
電波に関する注意事項	12
登録商標について	11
パッケージの内容	17
ひかりTVサービス	104
ファームウェア更新	35、110
返却などされる場合の留意事項..	11
本商品の設定	51
リモコン	
キー名称と機能	22
シークレットキー	24
操作方法.....	22
テレビを操作する	38
電池の挿入	25
ペアリング (認証)	37
マウスモード.....	26
録画に関するご注意	13

当社ホームページでは、各種商品の情報やバージョンアップサービスなどを提供しています。
本商品を最適にご利用いただくために、定期的にご覧いただくことをお勧めします。

当社ホームページ

<http://www.hikaritv.net/>

Web からのお問い合わせフォーム

<http://www.hikaritv.net/support/inquire/>

Ver. 1.5 (2022.7)