

トリプルチューナー（4K対応）モデル KS-6100

## 取扱説明書

このたびは、トリプルチューナー（4K対応）モデル KS-6100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。







**ONKYO** TV

## ■ 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、お客様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、本書巻末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

 <b>警告</b>	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。
 <b>注意</b>	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。
 <b>お願い</b>	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つたり、機能停止を招く内容を示しています。
 <b>お知らせ</b>	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.

この製品には、マイクロソフトの特定の知的財産権の対象となる技術が含まれています。この技術をマイクロソフトからの適切なライセンスを取得せずに本製品以外で使用または配布することは、禁止されています

Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories.

ドルビーラボラトリーズの実施権に基づき製造されています。Dolby, Dolby Audio ドルビー及びダブルD記号は Dolby Laboratories Licensing Corporation の登録商標です。

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface、HDMIのトレードドレスおよび HDMIのロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。

## 使用上のご注意



### 警告

<ul style="list-style-type: none"><li>● 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、内部に液体をご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。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● 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。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● 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。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● 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。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● ACアダプタを電源コンセントに抜き差しするときは、コードを持たずに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、プラグを差し込んだときに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が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。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● ACアダプタは、必ず付属のものを使用してください。 それ以外のもの（本商品以外のひかりTV対応チューナー付属品を含む）を使用すると、火災、感電の原因となることがあります。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● ACアダプタを、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。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● 半年から1年に1回はACアダプタ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。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● ACアダプタ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アダプタ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。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● 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。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● 異常な熱・煙・音・臭いがする場合は、すぐに使用を中止し、ACアダプタを抜いてください。 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。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● 本製品を、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、本製品の分解、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、本製品を開けた場合は、保証の対象外となります。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● 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。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● 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。</li></ul>

## 使用上のご注意



### 警告

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 本商品を梱包するビニール袋を幼児の手の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。
- 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。
- 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。
- 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。  
ごまめ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。
- 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。
- 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。
- 底面の吸排気口をふさがないようにください。  
内部に熱がこもると、火災の原因となることがあります。
- 本商品にはご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。
- 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。
- 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。

## 使用上のご注意



### 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、本体の変形、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。  
本体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アダプタを外さないでください。  
また、ACアダプタに足など引っ掛けしないでください。使用中にACアダプタが抜けると、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アダプタ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アダプタ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



### 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℃～40℃・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。
- 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。

その他



お願い

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● 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。</li></ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● 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。<br/>本商品の変色や変形の原因となることがあります。<br/>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。</li></ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● 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。<br/>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。<br/>変形、変色の原因となることがあります。</li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● 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。<br/>故障の原因となることがあります。<ul style="list-style-type: none"><li>・ 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</li><li>・ 本商品の起動中</li><li>・ ファームウェアの更新中</li><li>・ ファイル操作中および操作直後</li></ul></li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● 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。<br/>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。</li></ul>                     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● 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。<br/>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。<ul style="list-style-type: none"><li>・ 消耗した電池</li><li>・ 充電式電池</li></ul></li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● 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。<br/>また、異なる種類の電池を混用しないでください。</li></ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● 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。</li></ul>  |

## ■ 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
■ 返却などを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.....	14
■ お客様情報に関するご注意.....	16
GPL・LGPL について.....	16
KS-6100 ご利用の流れ.....	17

## 1 お使いになる前に ..... 18

1-1 パッケージの内容の確認.....	18
1-2 各部の名称と機能.....	19
1-2-1 前 面.....	19
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

## 2 本商品の設置と接続..... 26

2-1 本商品の設置.....	26
2-2 本商品の接続.....	27
2-2-1 接続手順.....	27
2-2-2 USB ハードディスクの接続手順.....	30
2-3 電源をオンにする.....	32
2-4 リモコン認証を行う.....	33
2-5 本商品のリモコンでテレビを操作する.....	34

2-6	ファームウェアをダウンロードする.....	37
-----	-----------------------	----

### **3 ひかりTVサービスご利用の準備..... 38**

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.....	38
3-2	初期設定.....	38
3-3	地上デジタル/BSデジタル放送の設定.....	39

### **4 本商品の設定..... 44**

4-1	本商品の設定で使用するリモコンキー.....	44
4-2	設定画面の基本操作.....	45
4-3	設定項目一覧.....	48
4-4	映像・音声設定.....	52
4-4-1	音声字幕.....	53
4-4-2	HDMI-CEC 設定.....	54
4-4-3	番組表ジャンル色分け設定.....	54
4-4-4	操作確認音設定.....	55
4-4-5	HDR 優先設定.....	55
4-5	地デジ/BS設定.....	56
4-5-1	県域.....	57
4-5-2	郵便番号.....	57
4-5-3	地デジチャンネル設定.....	58
4-5-4	文字スーパー表示設定.....	58
4-6	管理設定.....	59
4-6-1	回線登録情報変更.....	60
4-6-2	予約ランキング設定.....	60
4-8	録画設定.....	61
4-8-1	USB ハードディスク接続設定.....	62
4-8-2	USB ハードディスク取り外し.....	65
4-8-3	USB ハードディスクフォーマット.....	66
4-8-4	自動削除設定.....	66
4-8-5	プレビュー再生設定.....	67
4-8-6	シリーズ予約まとめ表示設定.....	67

4-9 視聴/購入制限 .....	68
4-9-1 シークレットモード暗証番号 .....	69
4-9-2 シークレットモード表示設定項目 .....	70
4-9-3 購入制限暗証番号 .....	71
4-10 表示設定 .....	72
4-10-1 ビデオ未視聴アイコン表示設定 .....	73
4-10-2 番組表モード設定 .....	73
4-11 USB HDD(ハードディスク)情報 .....	74
4-12 システム情報 .....	75
4-13 バージョン情報 .....	76
4-14 マイページ一覧 .....	77
4-15 お知らせ一覧 .....	77
<b>5 ひかりTVを楽しむ .....</b>	<b>78</b>
5-1 ひかりTVサービスの内容 .....	78
<b>6 デバイス設定 .....</b>	<b>80</b>
6-1 デバイス設定の内容 .....	80
<b>7 付 録 .....</b>	<b>82</b>
7-1 故障かなと思ったら .....	82
7-2 ファームウェア更新について .....	88
7-3 仕様一覧 .....	89
7-4 索引 .....	92
ひかりTV ホームページ .....	95
お問い合わせ .....	95

## ■ ご使用にあたって

- 本書はトリプルチューナー（4K対応）モデル KS-6100 の取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 T V をご利用いただくには、NTTドコモが提供するひかり T V とひかり T V ご利用対象の光回線のご契約が必要となります。
- 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、本商品使用時の参考にすること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、本書巻末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。

## ■ 返却などを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、本商品の返却などをされる際には、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

- Ethernet®は米国 XEROX 社の登録商標です。
- HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface、HDMIのトレードドレスおよび HDMIのロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。
- Android、Android ロゴ、Android TV、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。
- ドルビーラボラトリーズの実施権に基づき製造されています。Dolby、Dolby Audio ドルビー及びダブルD記号は Dolby Laboratories Licensing Corporation の登録商標です。

Dolby  
AUDIO

HDMI™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## ■ 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家電や産業・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、電波が干渉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場所の近くで使用するとこれらの機器に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、本商品に貼ってある証明ラベルをはがした場合、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  は、次の内容を示します。

2.4 : 2400MHz帯を利用する無線設備を表します。

FH : 変調方式がFH-SSであることを示します。

8 : 想定される与干渉距離が80m以下であることを示します。

 : 2400MHz～2483.5MHzの全帯域を利用し、  
かつ移動体識別装置の帯域を回避不可であることを意味します。

## 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、USB3.0 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。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、買い取りには応じられませんのでご注意ください。
- 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には、初めに本商品にてフォーマットを実行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。
- USB-HUB などを經由して本商品と USB ハードディスクを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。
- 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つけください。
- 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。

kaon.japan@kaonbroadband.com

カオンジャパン株式会社

GPL 関連窓口

## KS-6100 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.18)



### 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.26)

「2-2 本商品の接続」(p.27)

「2-3 電源をオンにする」(p.32)

「2-4 リモコン認証を行う」(p.33)

「2-5 本商品のリモコンでテレビを操作する」(p.34)

「2-6 ファームウェアをダウンロードする」(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.38)



### 本商品を設定する

「4 本商品の設定」(p.44)

# 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、本書巻末に記載の当社サポート窓口までご連絡ください。



本体  
1台



ACアダプタ  
1個



リモコン  
1個



リモコン用単4形電池(動作確認用)  
2個



HDMI端子ケーブル  
1個



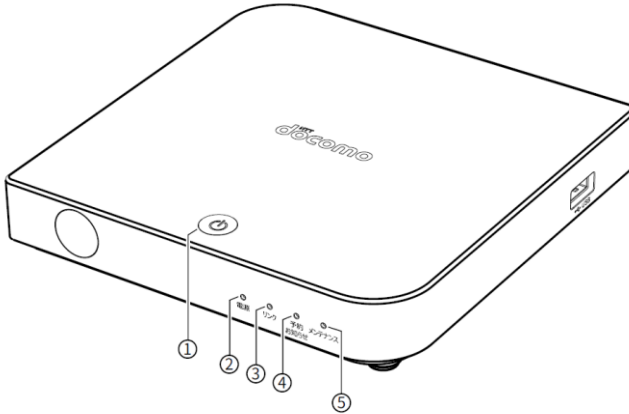
LANケーブル  
1個



ご利用にあたっての注意事項  
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.32)
② 電源ランプ	本商品の動作状態を表示します。(p.20)
③ リンクランプ	本商品のネットワーク接続状態を表示します。(p.20)
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.20)
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.20)



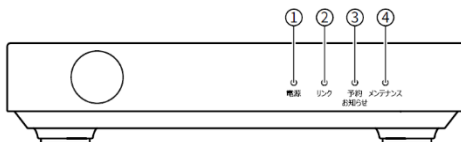
右側面の USB ポート(USB2.0)は録画に対応していません。録画用ハードディスクは背面の USB ポートに接続してください。



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。



名称	ランプ表示		説明
① 電源ランプ	—	消灯	主電源オフ (コンセントに接続されていません)
	赤	点灯	スタンバイ
	緑	点灯	通常状態
		点滅	起動処理中
② リンクランプ	—	消灯	ネットワーク非接続／主電源オフ／
	赤	点滅	ネットワーク異常（サーバとの通信エラー）
	緑	点灯	ネットワーク接続済み
		点滅	ネットワーク接続処理中
③ 予約/お知らせランプ	—	消灯	予約・お知らせなし／主電源オフ／
	赤	点灯	お知らせあり
	緑	点灯	予約あり
④ メンテナンスランプ	—	消灯	異常なし／主電源オフ／
	赤	点灯	セキュリティ異常
		点滅	ファームウェアダウンロード中
	緑	点灯	OS の起動・シャットダウンの処理中

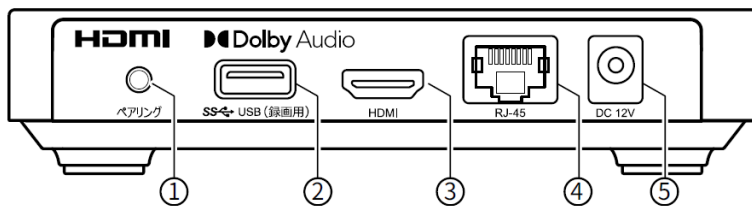


ファームウェアの更新中は、本商品の STB 電源をオフにしたり、ACアダプタを抜かないでください。(p.88)



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、お知らせの通知が優先されます。

## 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.33)
② USBポート (USB3.0)	USB	録画用ハードディスクなど、本商品に対応したUSB機器(USB3.0)を接続します。(p.30)
③ 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.28)
④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.27)
⑤電源端子	DC12V	付属のACアダプタを接続します。(p.29)

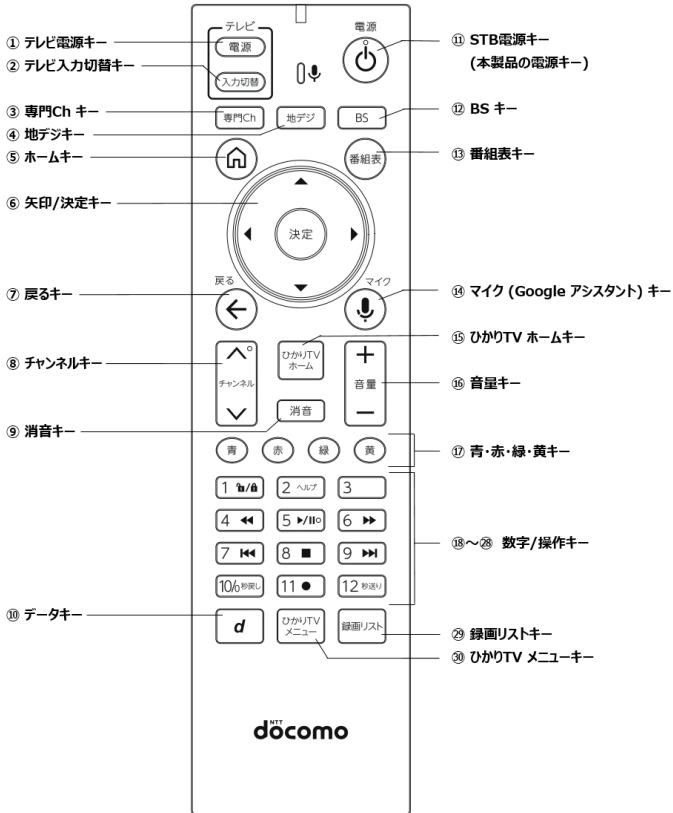
# 1-3 リモコンの操作方法

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.34)
- 本商品の設定で使用するリモコンキー (p.44)

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替えます。
③ 専門Chキー		ひかりTV for docomoを表示します。
④ 地デジキー		地上デジタル放送に切り換えます。
⑤ ホームキー		[Android TVホーム]画面を表示します。
⑥ 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。
⑦ 戻るキー		1つ前の画面に戻ります。
⑧ チャンネルキー		放送チャンネルを変更します。
⑨ 消音キー		テレビの音量を消音します。
⑩ データキー		[データ放送]画面を表示します。
⑪ STB電源キー		STB電源をオン/オフします。(p.32)
⑫ BSキー		BSデジタル放送に切り替えます。
⑬ 番組表キー		番組表を表示します。
⑭ マイク (Googleアシスタント) キー		Google アシスタントが動作します。
⑮ ひかりTV ホームキー		[ひかりTVホーム] 画面を表示します。(p.78)
⑯ 音量キー		テレビの音量を変更します。



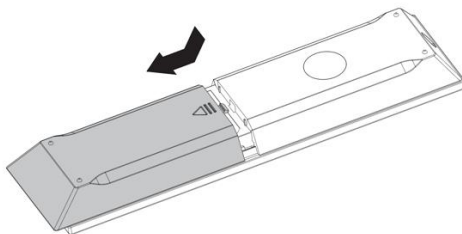
リモコンの①[テレビ電源キー]、②[テレビ入力切替キー]、⑨[消音キー]、⑯[音量キー]は、テレビを操作するボタンです。(p.34)

名称	ボタン	機能説明
⑰ 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。
⑱～㉔ 数字/操作キー		地デジ/BS放送を視聴中は、チャンネルを切り替えます。 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。
⑱ 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.69)
⑲ ヘルプキー		機能拡張用のため、現在はこちらはご利用いただけません。
⑳ 早戻しキー		ビデオ映像を早戻しします。
㉑ 再生/一時停止キー		ビデオ映像を開始/一時停止します。
㉒ 早送りキー		ビデオ映像を早送りします。
㉓ 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。
㉕ 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。
㉖ 秒戻しキー		押すごとに、10秒ずつ早戻しします。
㉗ 録画キー		視聴中の番組を録画します。
㉘ 秒送りキー		押すごとに、30秒ずつ早送りします。
㉙ 録画リストキー		録画リストに切り替えます。
㉚ ひかりTV メニューキー		[ひかりTVメニュー] 画面を表示します。(p.78)

## 1-3-2 電池の挿入

リモコンに電池(単 4 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。同梱物の電池は動作確認用です。

- 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.33)

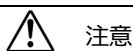
## 2 本商品の設置と接続

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。



注意

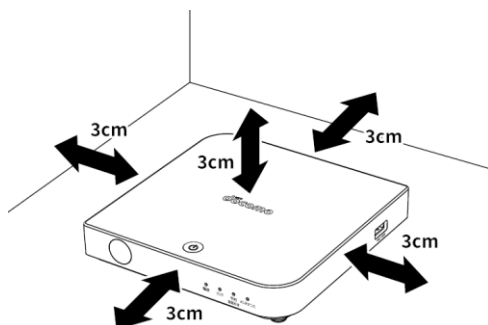
- ・本商品の上に USB ハードディスクなどの物を置かないでください。
- ・テレビチューナー、DVD プレーヤ、ハードディスクレコーダ、ゲーム機、パソコンなどの発熱する機器の上に設置しないでください。



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に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。



## 2-2 本商品の接続

本商品と各周辺機器を接続します。

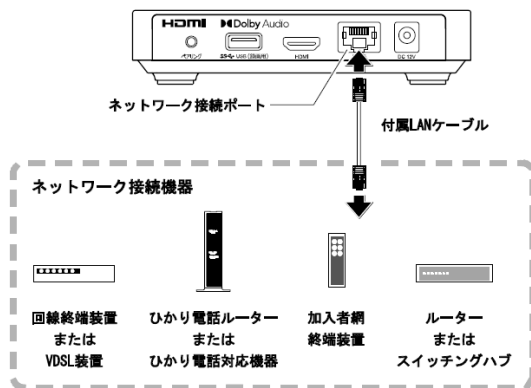


接続時には各ケーブルのコネクタ部の向きに注意してください。無理に接続しようとすると破損する恐れがあります。

### 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。



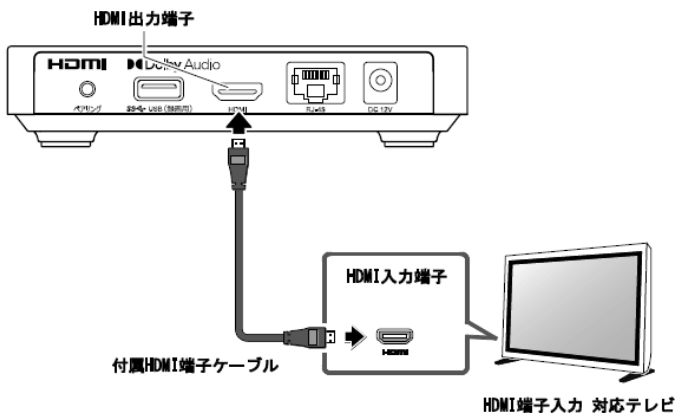
接続するネットワーク接続機器は、ご利用になるサービスや地域によって異なります。ご利用のサービス内容を確認して、適切なネットワーク接続機器を接続してください。

**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、本書巻末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。

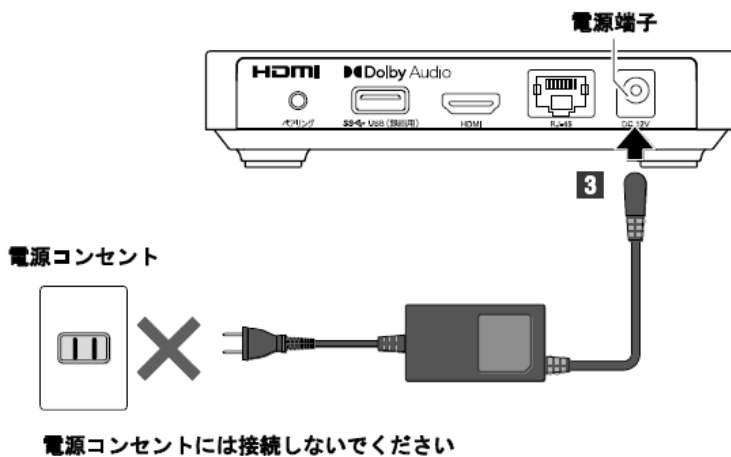
- Memo**
- ・HDMI出力端子は映像データと音声データを同時に出力しています。
  - ・HDMI入力に対応した機器（パソコン用モニタなど）にも接続できます。



- 注意**
- ・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。

## 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(USB3.0 規格 対応)を接続することで、次の番組を録画できます。(p.62)

- 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.62)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.65)
- ・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。

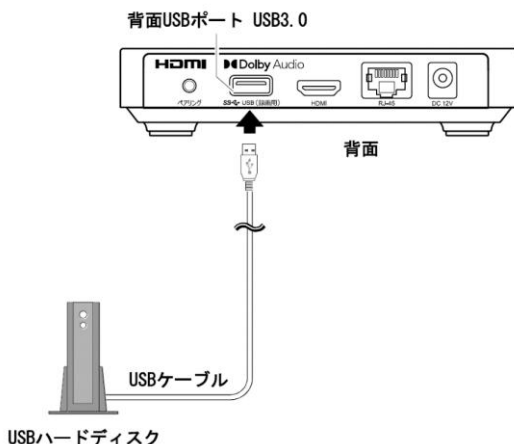
- ・本商品にて USB ハードディスクをご利用になるには、初めにご利用の KS-6100(本商品)にてフォーマットする必要があります。(p.62)

**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.38)が終了してから接続してください。

背面にあるUSB3.0のUSBポートにのみ、接続できます。右側面USBポートは録画に対応していません。

また、USB3.0のUSBハードディスクをご使用ください。



- ・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.62)を操作してフォーマットと認証を行ってください。

## 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。

<b>主電源</b>	ACアダプタ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アダプタを電源コンセントに接続/取り外します。(p.32)
<b>STB 電源</b>	STB 電源をオン/オフするには、本商品の電源スイッチ、またはリモコンの[STB 電源キー]を押します。(p.19、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ます。

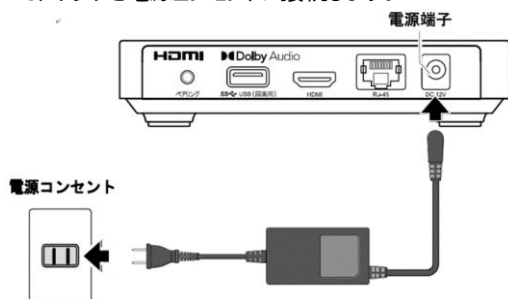
<b>STB 電源オン</b>	映像・音声を出力します。
<b>STB 電源オフ</b>	スタンバイ：映像・音声の出力を停止します。

### 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アダプタ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。

## 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、使用できるようします。

※LANケーブルとつなげた状態でペアリングを実施してください。

- 1 リモコンの[d (データキー)]と[ひかりTV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、メンテナンスランプが点滅(緑色)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.38)

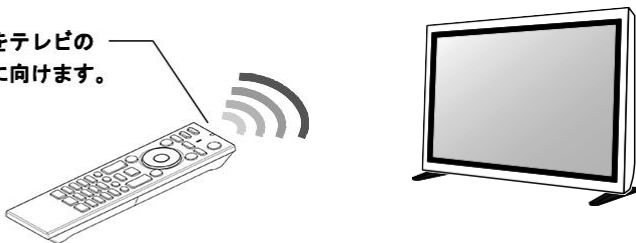
- Memo**
- ・[エラー]画面が表示されたときは画面の案内にしたがって、もう一度リモコンのボタンを押してください。
  - ・リモコンを交換したときは、本商品の背面にあるペアリングボタンを長く押ししてSTBをペアリングモードにしたあと、新しいリモコンの[d (データキー)]と[ひかりTVホームキー]を同時に長押しして、リモコンを登録します。

## 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。

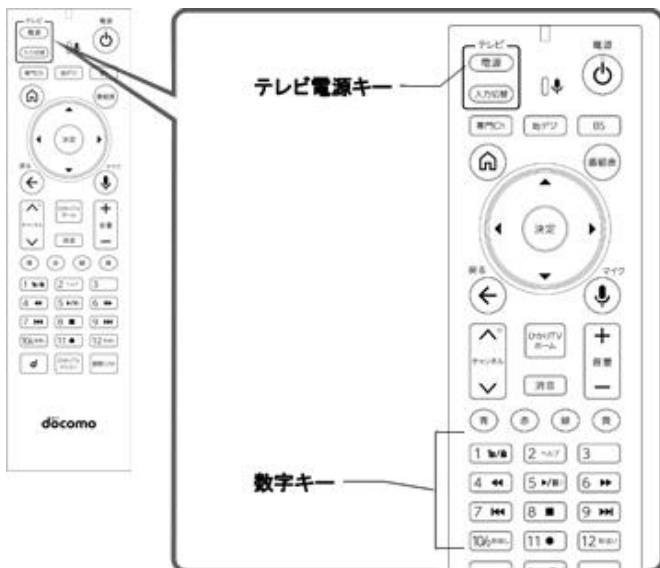
- 1 テレビの電源をオンにします。
- 2 リモコンの先端をテレビのリモコン受光部に向けて、信号を登録します。

リモコンの先端をテレビのリモコン受光部に向けます。



[テレビ電源キー]を押しながら、2桁の番号を[数字キー]で入力します。

2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。



テレビメーカー名	設定キー	テレビメーカー名	設定キー
パナソニック1	電源 + 10%秒戻し ⇒ 1	Samsung	電源 + 9  ⇒ 8
パナソニック2	電源 + 10%秒戻し ⇒ 2 ヘルプ	フナイ 4K	電源 + 9  ⇒ 9
パナソニック3	電源 + 10%秒戻し ⇒ 3	ユニデン	電源 + 6  ⇒ 2 ヘルプ
パナソニック4	電源 + 10%秒戻し ⇒ 4	DX アンテナ	電源 + 6  ⇒ 3
パナソニック日	電源 + 10%秒戻し ⇒ 5	Orion 1	電源 + 6  ⇒ 4
ソニー-1	電源 + 1  ⇒ 1	Hisense 1	電源 + 6  ⇒ 5
ソニー-2	電源 + 1  ⇒ 2 ヘルプ	Unitech 1	電源 + 6  ⇒ 6
シャープ1	電源 + 2 ヘルプ ⇒ 1	ピクセラ 1	電源 + 6  ⇒ 7
シャープ2	電源 + 2 ヘルプ ⇒ 2 ヘルプ	Philips 1	電源 + 6  ⇒ 8
シャープ3	電源 + 2 ヘルプ ⇒ 3	NEC 1	電源 + 6  ⇒ 9
東芝	電源 + 3 ⇒ 1	Byd:sign 1	電源 + 6  ⇒ 10%秒戻し
三菱1	電源 + 4  ⇒ 1	Dynaconnective	電源 + 7  ⇒ 2 ヘルプ
三菱2	電源 + 4  ⇒ 2 ヘルプ	Orion 2	電源 + 12秒送り ⇒ 1
三菱3	電源 + 4  ⇒ 3	Orion 3	電源 + 12秒送り ⇒ 2 ヘルプ
三菱4	電源 + 4  ⇒ 4	Orion 4	電源 + 12秒送り ⇒ 3
日立1	電源 + 5  ⇒ 1	Orion 5	電源 + 12秒送り ⇒ 4
日立2	電源 + 5  ⇒ 2 ヘルプ	Hisense 2	電源 + 12秒送り ⇒ 5
日立3	電源 + 5  ⇒ 3	Unitech 2	電源 + 12秒送り ⇒ 6
日立4	電源 + 5  ⇒ 4	Unitech 3	電源 + 12秒送り ⇒ 7
LG	電源 + 6  ⇒ 1	Unitech 4	電源 + 12秒送り ⇒ 8

JVC	電源 + 7  ⇒ 1	Unitech 5	電源 + 12 秒送り ⇒ 9
パイオニア	電源 + 8  ⇒ 1	Unitech 6	電源 + 12 秒送り ⇒ 10/6 秒戻し
三洋1	電源 + 9  ⇒ 1	ビクセラ 2	電源 + 11 ● ⇒ 1
三洋2	電源 + 9  ⇒ 2 ヘルプ	Philips 2	電源 + 11 ● ⇒ 2 ヘルプ
三洋3	電源 + 9  ⇒ 3	NEC 2	電源 + 11 ● ⇒ 3
三洋4	電源 + 9  ⇒ 4	Byd:sign 2	電源 + 11 ● ⇒ 4
フナイ	電源 + 9  ⇒ 5	Byd:sign 3	電源 + 11 ● ⇒ 5
富士通ゼネラル	電源 + 9  ⇒ 6	Byd:sign 4	電源 + 11 ● ⇒ 6
アイワ	電源 + 9  ⇒ 7	Byd:sign 5	電源 + 11 ● ⇒ 7

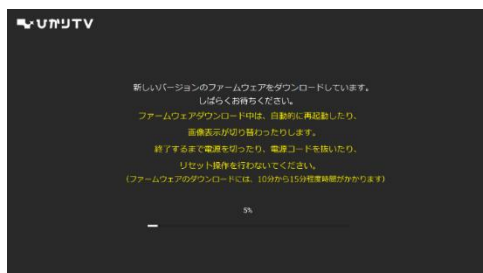
登録に成功すると、本商品のリモコンで、テレビに対して「テレビ電源キー」、[テレビ入力切換キー]、[音量キー]が操作できるようになります。

**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。

## 2-6 ファームウェアをダウンロードする

ファームウェアのダウンロードが自動的に始まります。(p.88)



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。完了まで約10分から15分程度時間がかかります。



- ・ファームウェアダウンロード中は、メンテナンスランプが点滅(赤色)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。



### 注意

ファームウェア更新中は、ACアダプタ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。



本商品が正常に動作しない場合は、「7-1 故障かなと思ったら」(p.82)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、本書巻末に記載の当社サポート窓口までご連絡ください。

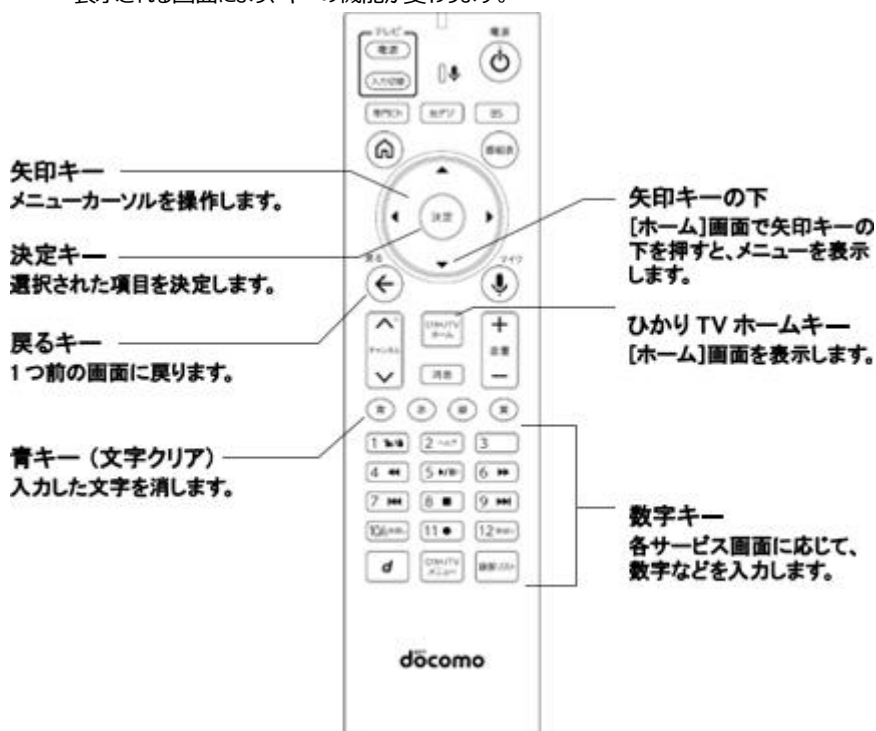
### 3 ひかりTVサービスご利用の準備

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。事前にひかりTVご利用対象の光回線とひかりTVサービスの申し込みを行い、サービス開始時のご案内内容をそれぞれご確認ください。

#### 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

初期設定方法は、「ひかりTV接続・操作ガイド」の「接続しよう ②初期設定をする」を参照してください。

### 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。

<b>地上デジタル放送</b>	ひかりTVご利用対象の光回線をご利用で、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。
<b>BS デジタル放送</b>	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]画面を表示するには、リモコンの[ひかりTVホームキー]を押します。

**2** [ホーム]画面で、[設定・マイページ・お知らせ]を押下し、[設定]画面を開きます。



**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。

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



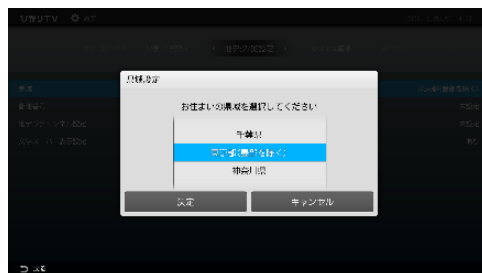
[県域設定]画面が表示されます。

- 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。



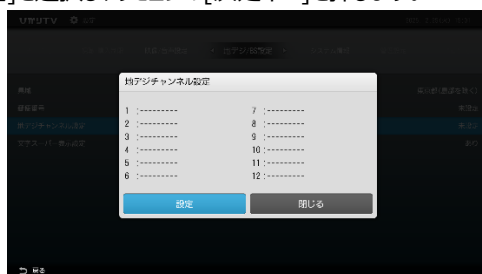
[地デジ/BS設定]画面に戻ります。

- 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。

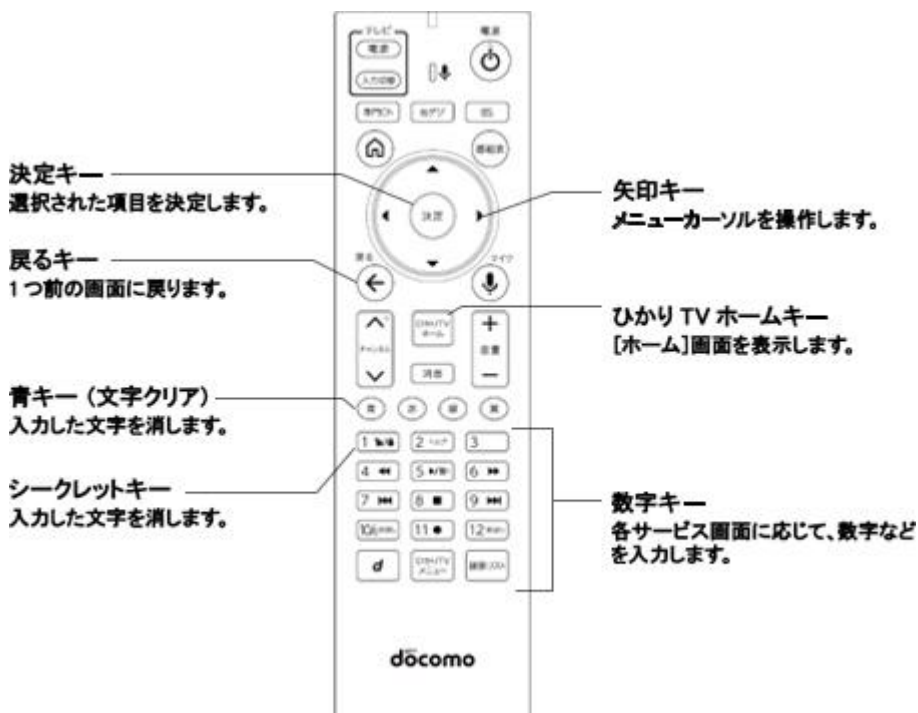
以上で地上デジタル放送/BS デジタル放送の設定は終了です。

# 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。

[ひかりTVホーム]画面が表示されます。

- 2 [ホーム]画面で、[設定・マイページ・お知らせ]を押下し、[設定]画面を開きます。



#### 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。

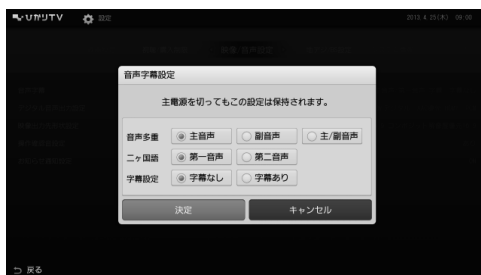
管理設定や視聴/購入制限設定を変更するときは、リモコンの[シークレットキー]を押して、シークレットモードに切り換えてください。これらの設定項目は、シークレットモードのときのみ表示されます。

#### 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。

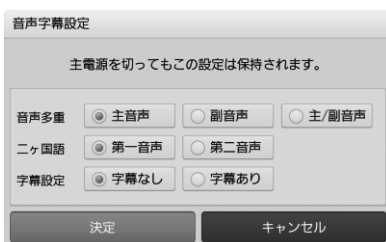
- 6** リモコンの[矢印キー]で変更したい項目を選択し、リモコンの[決定キー]を押します。



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 設定項目一覧

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.52)

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.53
HDMI-CEC 設定	HDMI-CEC 機能を設定します。 ※HDMI-CEC 機能を有効にすると、HDMIケーブルで接続したテレビやレコーダの操作を本機のリモコンで行えます。	p.54
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有無を設定します。	p.54
操作確認音設定	リモコンを操作したときの確認音の有無を設定します。	p.55
HDR 優先設定	優先して選択される HDR モードを設定します。	p.55

### ■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.56)

項目	設定内容	参照
県域	お住まいの県域を設定します。	p.57
郵便番号	お住まいの地域の郵便番号を設定します。	p.57
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.58
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.58

### ■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.59)

項目	設定内容	参照
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.60
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.60

## ■録画設定

録画に関する項目を設定します。(p.61)

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.62
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.65
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.66
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.66
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.67
シリーズまとめ表示設定	シリーズまとめ表示の有無を設定します。	p.67

## ■ 視聴・購入制限

本商品の視聴・購入制限に関する項目を設定します。(p.68)

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.69
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.70
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.71

## ■ 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.72)

項目	設定内容	参照
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.73
番組表モード設定	ひかりTV専門チャンネル番組表のサムネイル表示モードを設定します。	p.73

### ■USB HDD情報

本商品に接続している USB HDDから取得した情報を表示します。(p.74)

### ■システム情報

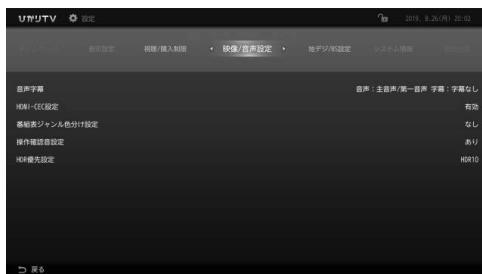
本商品のシステム情報を表示します。(p.75)

### ■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.76)

## 4-4 映像・音声設定

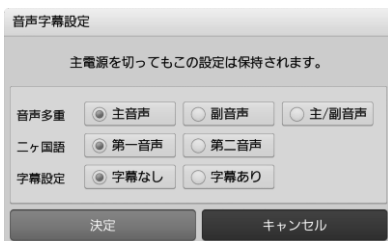
本商品の映像と音声に関する項目を設定します。



- [音声字幕]  
出力される音声と字幕表示を設定します。(p.53)
- [HDMI-CEC 設定]  
CEC 機能の有効/無効を設定します。(p.54)
- [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.54)
- [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.55)
- [HDR 優先設定]  
優先して選択される HDR モードを設定します。(p.55)

## 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。

**Memo** 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)

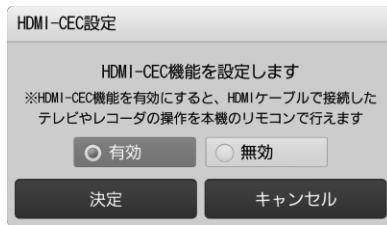
第二音声 : 英語放送(主音声 : 英語、副音声 : フランス語)

- [字幕設定]

字幕の表示/非表示を設定します。

## 4-4-2 HDMI-CEC 設定

HDMI-CEC 機能を設定します。

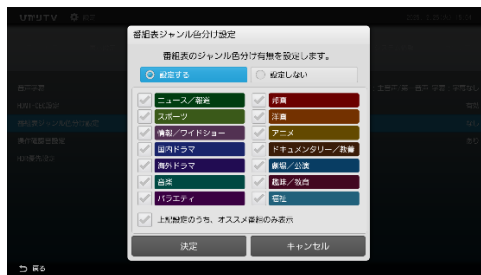


- [HDMI-CEC 設定]

HDMI-CEC 機能の有効/無効を設定します。

## 4-4-3 番組表ジャンル色分け設定

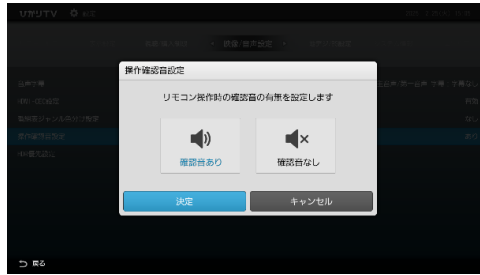
番組表のジャンル色分けを設定します。



- [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。

#### 4-4-4 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。

#### 4-4-5 HDR 優先設定

優先して選択される HDR モードを設定します。

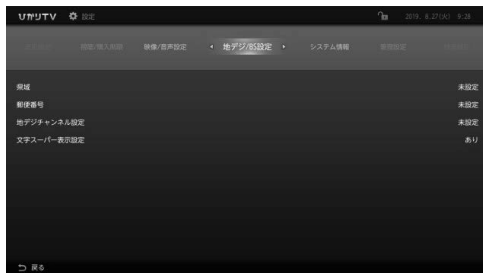


- [HDR 優先設定]

テレビへの出力について、HDR（HLG方式・HDR10方式）のいずれを優先させるかを設定します。

## 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.57)
- [郵便番号]  
お住まいの地域の郵便番号を設定します。(p.57)
- [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.58)
- [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.58)

---

## 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。

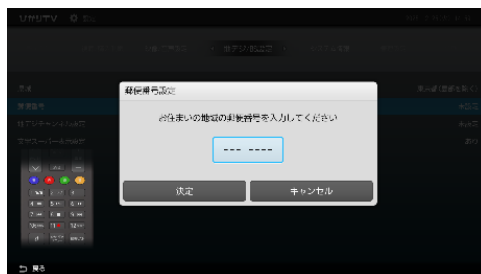
リモコンの[矢印キー]の上下でお住まいの都道府県を選択してください。

---

## 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。



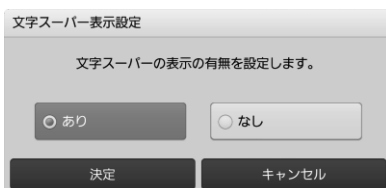
チャンネルの再設定にはしばらく時間がかかります。終了するまでしばらくお待ちください。

- [閉じる]

前画面に戻ります。

### 4-5-4 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.24、69)



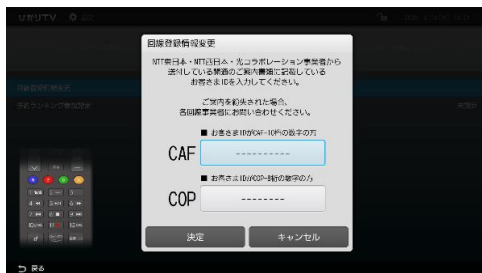
- [回線登録情報変更]  
初期設定で登録した回線登録情報を変更します。(p.60)
- [予約ランキング参加設定]  
予約ランキングへの参加設定を変更します。(p.60)

## 4-6-1 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.38)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.75)



### ● [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。

## 4-6-2 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。

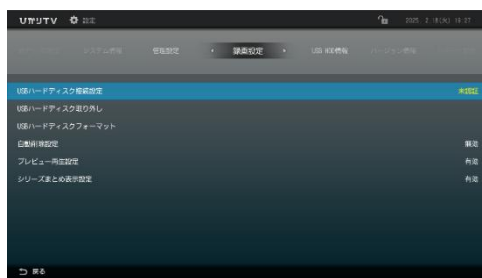
## 4-8 録画設定

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.hikariv.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.62)
- [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.65)
- [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.66)
- [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.66)
- [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.67)
- [シリーズまとめ表示設定]  
シリーズまとめ表示の有無を設定します。(p.67)

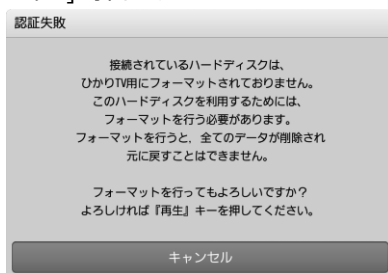
## 4-8-1 USB ハードディスク接続設定

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.63)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？</p> <p>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）で使用されています。</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られません。</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？</p> <p>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。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 ハードディスク認証中にエラーが発生しました。時間を置いてから、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。 時間を置いてから、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 ハードディスク認証中にエラーが発生しました。時間を置いてから、再度お試しください。 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。 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 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。 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。 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。 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>

## 4-8-2 USB ハードディスク取り外し

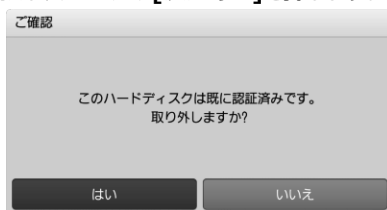
本商品に接続しているUSB ハードディスクを安全に取り外します。

### 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。

- Memo**
- ・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。

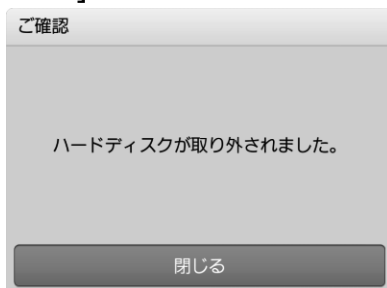
### 2 [はい]を選択し、リモコンの[決定キー]を押します。



「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。

---

### 4-8-3 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。

---

### 4-8-4 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。



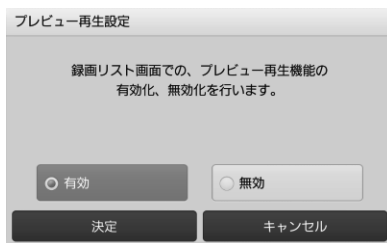
自動削除設定を[利用する]に設定すると、新しい番組を録画するための USBハードディスク容量が確保できないとき、録画日時が古いものから順番に削除します。

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。

---

## 4-8-5 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。

## 4-8-6 シリーズ予約まとめ表示設定

シリーズまとめ表示の有無を設定します。



## 4-9 視聴/購入制限

本商品の視聴・購入制限に関する項目を設定します。



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.24、69)



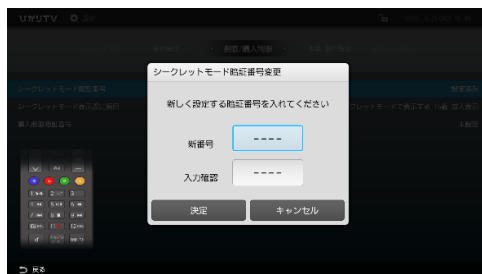
- [シークレットモード暗証番号]  
シークレットモードで使用する暗証番号を設定します。(p.69)
- [シークレットモード表示設定項目]  
シークレットモードのときに表示される項目を設定します。(p.70)
- [購入制限暗証番号]  
コンテンツを購入するときに使う購入制限暗証番号を設定します。(p.71)

## 4-9-1 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。



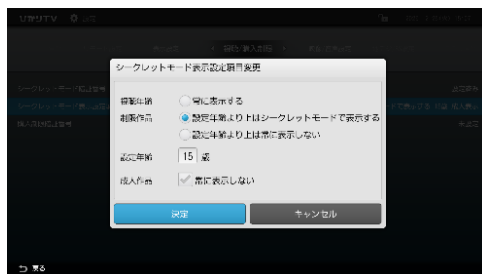
初期値は「0000」です。  
安全性の観点から、設定画面より暗証番号を変更してください。



- [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。

## 4-9-2 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。



- [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]

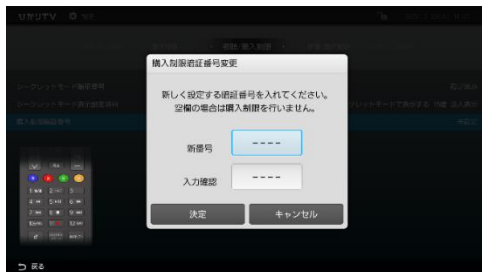
・次のように設定したとき、視聴対象年齢が 18 歳以上のコンテンツはシークレットモードに設定したときのみに表示されます。

[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]

### 4-9-3 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。



- [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。

## 4-10 表示設定

本商品の画面表示に関する項目を設定します。



- [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。(p.73)

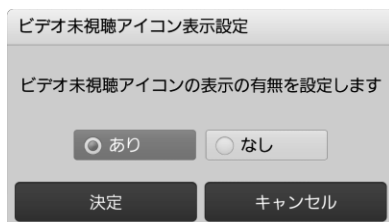
- [番組表モード設定]

ひかりTV専門チャンネル番組表のサムネイル表示モードを設定します。(p.73)

---

## 4-10-1 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。

---

## 4-10-2 番組表モード設定



ひかりTV 専門チャンネル番組表のサムネイル表示モードを設定します。

- [番組表モードの設定]

ひかりTV 専門チャンネル番組表のサムネイル表示モードを設定します。

---

## 4-11 USB HDD(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
  - ・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。



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.62)

## 4-12 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]  
STB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。
- [リモコンバージョン]  
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(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。
- [有線 MAC アドレス]  
有線 MAC アドレスを表示します。
- [接続ネットワーク機器]  
接続ネットワーク機器を表示します。

## 4-13 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。

## 4-14 マイページ一覧

設定項目の一覧です。

項目	設定内容
録画リスト	録画した番組の一覧が表示されます。
購入済み一覧	購入済みの番組・作品の一覧が表示されます。
予約済み一覧	購入予約済みの一覧が表示されます。
お気に入り	マイビデオ・マイ番組表が表示されます。
購入履歴	購入履歴が表示されます。
契約情報・変更	契約番号・契約プラン・オプション契約が確認できます。
ひかりTVガイド	ひかりTVガイドに関するお知らせ。

## 4-15 お知らせ一覧

お知らせ項目の一覧です。

項目	設定内容
メッセージ	お知らせ情報が表示されます。
ヘルプ	基本的な使い方などのヘルプ情報が確認できます。
故障・メンテナンス	故障・メンテナンス情報が表示されます。
チューナーエラー情報	チューナーエラー情報が表示されます。

# 5 ひかりTVを楽しむ

## 5-1 ひかりTVサービスの内容

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

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放送を視聴するには、リモコンの[地デジキー]、[BSキー]を押します。

### 1 リモコンの[ひかりTV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。



① 現在の日時	現在の日時が表示されます。
② メニュー(パネル)	ひかりTVガイド
	テレビ
	ビデオ
	サービス一覧
	設定・マイページ・お知らせ
③ リモコンボタン(表示)	全画面視聴 ※リモコン[d (ディー) キー]
	検索 ※リモコン[青キー]
	お知らせ ※リモコン[緑キー]

詳細については、ひかりTVホームページをご覧ください。

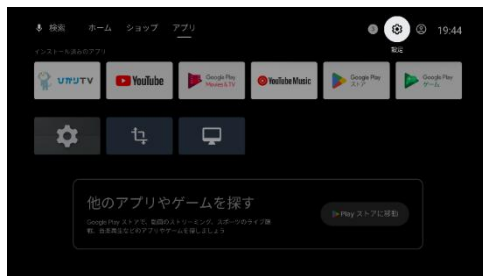
<http://www.hikaritv.net/>

# 6 デバイス設定

本製品のデバイス動作に関する動作を設定します。

## 6-1 デバイス設定の内容

- 1 リモコンの [ホームキー] を押します。
- 2 表示されたホーム画面の右上部の [設定アイコン] をリモコンの [矢印キー] で選択し、[決定キー] を押します。



- 3 画面右側に表示された設定項目から、リモコンの [矢印キー] で「デバイス設定」を選択し、[決定キー] を押します。
- 4 リモコンの [矢印キー] で設定項目を選択し、[決定キー] を押します。

設定項目	機能説明
デバイス情報	システムアップデート情報、端末名、バージョンなどの端末（本製品）の情報を表示します。
日付と時刻	日付と時刻を設定します。（初期設定は「自動設定」）
言語	言語を設定します。（初期設定は「日本語」）
キーボード	キーボードを設定します。
映像出力	HDRはここで設定
ディスプレイと音	ディスプレイと音を設定します
ストレージ	ストレージの容量を表示します。
ホーム画面	ホーム画面の表示を設定します。
Googleアシスタント	Google関連サービスの設定を行います。
Google Cast	オープンソース ライセンスとバージョン番号を表示します。
スクリーンセーバー	背景、起動までの時間を設定します。
電源と省エネ設定	動作していないときの電源の省エネ設定を行います。
位置情報	現在地のステータス（位置情報）を取得するか、しないかを設定します。
マイク	マイク設定をします。
カメラ	カメラ設定をします。
使用状況と診断	Googleに診断情報を自動送信するか、しないかを設定します。
セキュリティと制限	Google Playストア以外からの提供アプリのインストール許可を設定します。
シークレットモード 暗証番号設定	シークレットモード暗証番号を設定します。
再起動	再起動をします。

# 7 付録

## 7-1 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、本書巻末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ない。

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.29、32)

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：本商品が故障している可能性があります。本書巻末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ない。

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.27)

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.27)

対処：ネットワーク接続機器のリンクランプなどを確認してください。

---

原因：本商品の STB 電源オフ（スタンバイ）状態になっている。

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.19)

対処：リモコンの [STB 電源キー] を押して、STB 電源をオンにしてください。(p.23)

---

原因：テレビの入力切替の選択が間違っている。

対処：接続しているテレビの入力切替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.28)

## 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：リンクランプが赤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.27、32)

---

原因：サービスの申し込みが完了していない。

対処：ひかりTVご利用対象の光回線のお申し込みが完了しているかご確認ください。

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.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[d(データ)キー]と[ひかりTVホームキー]を同時に長押しします。(p.33)

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る。

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.29)

対処：再起動スイッチを押して、再起動してください。

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ない。

対処：音声字幕設定が正しいか確認してください。(p.53)

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ない。

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.27)

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.27)

現象：音声聞こえない

原因：テレビが消音状態になっている。

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.23)

---

原因：本商品と周辺機器が正しく接続されていない。

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.27)

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.27)

現象：シークレットモード暗証番号入力時「番号が違います」などと表示される

原因：暗証番号が正しく入力されていない。

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、本書巻末に記載の当社サポート窓口までお問い合わせください。(※初期値は「0000」です。)

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：利用中の環境や回線の状況により、まれに画像が乱れる場合がある。

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、本書巻末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.30)

---

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.74)

---

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

## 7-2 ファームウェア更新について

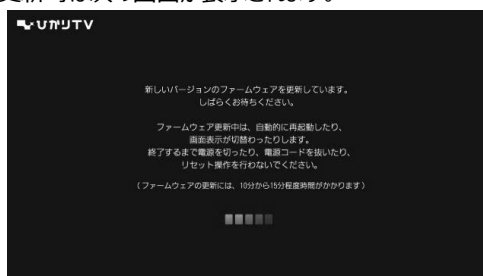
本商品は自動的にファームウェアを更新します。

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)状態から起動した直後

**Memo** 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、約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。



**注意**

ファームウェア更新中は、ACアダプタ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。

- ◆ファームウェアダウンロード中のランプ動作  
メンテナンスランプ：赤点滅
- ◆ファームウェア更新中のランプ動作  
メンテナンスランプ：赤点滅

## 7-3 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。

### トリプルチューナー（4K対応）モデル KS-6100

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	IEEE802.3u(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	
リモコンインタフェース	Bluetooth 5.2	
USBインタフェース	2系統 側面 USB2.0 / 背面 USB3.0	
外形寸法	W 135mm × D 135mm × H 30.5 mm (ゴム足含む)	
設置方法	横置き	
電磁妨害波規格	VCCI Class B	
質量	約 230g	
定格入力電圧・電流	DC12V/1.5A	
消費電力	10W以下	
動作環境温度・湿度	5℃～40℃、5%～85% (結露なきこと)	

## その他機能

項目	仕様
プラットフォーム	Android TV (Android™ 12以降)
CPU	2.1GHz Quad Core Synaptics VS680
映像出力フォーマット	最大4K(3840 × 2160) , 60fps
HDR対応	HDR10、HLG
映像復号化	MPEG2, H.264(AVC), H.265(HEVC)
音声復号化	MPEG-2/4 AAC, AAC-HE, ALS*
音声出力フォーマット	PCM、またはパススルー
チューナ機能	IPトリプルチューナ搭載(最大1視聴+2録画)

## ACアダプタ

項目	仕様
外形寸法	W 76mm × H 42mm × D 32mm
重量	約 201g
電源	AC100V-240V (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/1.5A
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 185mm × D 20.4mm**最厚部
電池	単4形/2本
無線通信方式	Bluetooth
通信距離	約10m(見通し)
通信インタフェース	無線 : STB操作
	赤外線 : テレビ操作

## HDMIケーブル

項目	仕様
カラー	Black
ケーブル長	約1500mm
規格	Premium High Speed HDMI Cable

## LANケーブル

項目	仕様
カラー	Gray
ケーブル長	約8000mm
規格	CAT.5E

## 7-4 索引

GPL・LGPL について.....	16	シークレットモード表示設定項目.....	70
KS-6100 ご利用の流れ.....	17	視聴／購入制限.....	68
お客様情報に関するご注意.....	16		
各部名称.....	19		
HDMI 出力端子.....	21		
USB ポート (USB2.0) .....	19		
USB ポート (USB3.0) .....	21		
電源スイッチ.....	19		
電源端子.....	21		
電源ランプ.....	20		
ネットワーク接続ポート .....	21		
ペアリングボタン .....	21		
メンテナンスランプ.....	20		
予約/お知らせランプ.....	20		
リンクランプ.....	20		
画面			
HDMI-CEC 設定.....	54		
HDR 優先設定.....	55		
USB ハードディスク情報.....	74		
USB ハードディスク接続設定 .....	62		
USB ハードディスク取り外し.....	65		
USB ハードディスクフォーマット.....	66		
映像・音声設定 .....	52		
音声字幕.....	53		
回線登録情報変更 .....	60		
管理設定.....	59		
県域 .....	57		
購入制限暗証番号 .....	71		
シークレットモード暗証番号.....	69		

システム情報 .....	75	地上デジタル/BS デジタル放送の設定	
視聴・購入制限設定 .....	48	.....	39
自動削除設定 .....	66	知的財産権について .....	11
設定画面の基本操作 .....	45	デバイス設定の内容 .....	80
設定画面の共通操作 .....	47	電源	
操作確認音設定 .....	55	スタンバイ .....	32
地デジ/BS 設定 .....	56	電源をオンにする .....	32
地デジチャンネル設定 .....	58		
バージョン情報 .....	76		
視聴年齢制限 .....	70		
番組表ジャンル色分け設定 .....	54		
ビデオ未視聴アイコン表示設定 .....	73		
表示設定 .....	72		
プレビュー再生設定 .....	67		
設定項目一覧 .....	50		
文字スーパー表示設定 .....	58		
郵便番号 .....	57		
予約ランキング設定 .....	60		
録画設定 .....	61		
故障かなと思ったら .....	82		
ご使用にあたって .....	10		
仕様 .....	89		
ヘルプ .....	77		
初期設定 .....	38		
接続 .....	26		
USB ハードディスクの接続手順 .....	30		
接続手順 .....	27		
設置 .....	26		

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 .....	18
ひかりTVサービス .....	78
ファームウェア更新 .....	37、88
返却などされる場合の留意事項 .....	11
本商品の設定 .....	44
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 .....	34
電池の挿入 .....	25
ペアリング（認証） .....	33
録画に関するご注意 .....	14
マイページ	
契約情報・変更 .....	77

---

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。

## **ひかりTV ホームページ**

**<https://www.hikaritv.net/>**

## **お問い合わせ**

## **ひかり TV サポートページ**

**<https://www.hikaritv.net/support/>**

---

Ver. 0.9a (2025.3)