

# SHARP®

# AQUOS

## 取扱説明書

液晶カラーテレビ

形名



ティー シー ビーエイチ

# 4T-C60BH1

# 4T-C50BH1

# 4T-C40BH1



## はじめに、

「テレビを見るまでの準備」  
(接続・設定ガイド (別冊))  
をご覧ください。

- 本書は本機の基本的な操作について説明しています。
- スタンドの取り付け、アンテナ接続、外部機器の接続、チャンネル設定は「**接続・設定ガイド**」(別冊)をご覧ください。
- 本機の詳しい説明は **SHARP Web ページ内の AQUOS サポートページの取扱説明ガイド** (⇒ **Webで確認**) で確認できます。

QR コードが読み取れない場合はアドレスを直接入力してください。

	<b>4T-C60BH1 取扱説明ガイド</b> <a href="http://cs.sharp.co.jp/select/download?productId=4T-C60BH1&amp;tu=agree">http://cs.sharp.co.jp/select/download?productId=4T-C60BH1&amp;tu=agree</a> (スマートフォンまたはパソコンからご覧ください。)
	<b>4T-C50BH1 取扱説明ガイド</b> <a href="http://cs.sharp.co.jp/select/download?productId=4T-C50BH1&amp;tu=agree">http://cs.sharp.co.jp/select/download?productId=4T-C50BH1&amp;tu=agree</a> (スマートフォンまたはパソコンからご覧ください。)
	<b>4T-C40BH1 取扱説明ガイド</b> <a href="http://cs.sharp.co.jp/select/download?productId=4T-C40BH1&amp;tu=agree">http://cs.sharp.co.jp/select/download?productId=4T-C40BH1&amp;tu=agree</a> (スマートフォンまたはパソコンからご覧ください。)

ご購入いただき、まことにありがとうございました。  
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用前に「安全上のご注意」(3ページ)を必ずお読みください。
- この取扱説明書は、「接続・設定ガイド」(別冊)、保証書とともにいつでも見ることができるところに必ず保存してください。
- 製造番号は品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と、保証書に記載されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。
- 当商品は日本国内向けであり、日本語以外の説明書はございません。
- This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.
- 基本部の本体イラストは、4T-C60BH1 で記載しています。

もくじ／ご注意  
各部のなまえ

かんたん操作

メニューと  
メニュー項目

外部機器の操作／  
ファミリンクで使う

USB ハードディスクに  
番組を録画する・再生する

お役立ち情報  
English Guide

# もくじ

- ・本書に掲載している画面表示やイラストは説明用のものであり、実際の表示とは多少異なります。
- ・本機を廃棄または譲渡する場合には、全情報の初期化をお願いします。(⇒ 23 ページ)
- ・本取扱説明書では、特に機種名を明示している場合を除いて 4T-C60BH1 を例にとりて説明しています。4T-C50BH1/4T-C40BH1 は外形寸法などは異なりますが使いかたは同じです。

## もくじ／ご注意／各部のなまえ

もくじ	2
安全上のご注意	3
使用上のご注意	6
本体各部やリモコンボタンのなまえ	8
ヘッドホン端子とヘッドホン設定について	12

## かんたん操作

ふだんの使いかた	13
音声・字幕を切り換える	14
電子番組表の使いかた	15
視聴中の便利な機能	17
時計や放送の種類、チャンネルなどの情報を表示・確認する	17
好みの画質に設定する	17
好みの音質に設定する	18
タイマー機能を使う	19
目覚ましとして使うなどタイマーで電源を入れる(おはようタイマー)	19
指定した時間後に電源を切る(オフタイマー)	19

## メニュー項目

メニューの使いかた	20
メニュー項目の一覧	21

## 外部機器の操作

双方向通信を楽しむために	24
外部機器を接続して使う	25

## USBハードディスクに番組を録画する・再生する

USBハードディスク(市販品)の準備をする	26
録画をする前にお読みください	29
USBハードディスクに	
デジタル放送の番組を録画・録画予約する	30
予約の確認・取り消し・変更をするには	32
USBハードディスクに録画した番組を再生する	33
タイトル(録画した番組)を消去する	35

## お役立ち情報／English Guide

故障かな?と思ったら	36
放送が受信できないときに確かめること	37
おもな仕様について	40
本機で使用している特許など	42
保証とアフターサービス	43
お客様ご相談窓口のご案内	44
索引	45
English Guide	47
ACASチップについて	50

## 付録

次の内容は、AQUOS サポートページに掲載しています。

メニュー項目の一覧

寸法図

壁に掛けて設置する場合は



### AQUOS サポートページ

シャープ お問い合わせ テレビ

検索

<https://jp.sharp/support/aquos/>

(スマートフォンまたはパソコンからご覧ください。)

# 安全上のご注意

本機をお使いになる前に必ず読み、正しく安全にお使いください。

- この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、つぎのように区分しています。
- 内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

 <b>警告</b>	人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。	<b>図記号の意味</b>		..... 気をつける必要があることを表しています。
 <b>注意</b>	人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。			..... してはいけないことを表しています。
				..... しなければならないことを表しています。

## 警告

### 異物を入れない



禁止

- 通風孔（裏ぶたのすき間）などからも（可燃性・導電性のものを含む）を入れると、火災・感電の原因となります。特にお子様にはご注意ください。

### ねじなど小さな部品は、乳幼児の手の届くところには置かない



禁止

- 誤って飲み込むと、窒息の原因になったり、身体に悪影響を及ぼします。飲み込んだ恐れがあるときは、直ちに医師の診療を受けてください。

### 電源プラグの刃や刃の付近に、ホコリや金属物が付着しているときは、プラグを抜いて乾いた布で取り除く



ほこりを取る

- そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

### 交流 100 ボルト以外の電圧で使用しない



禁止

- 火災・感電の原因となります。

### 電源コードを傷つけたり、加工したり、ねじったり、引っ張ったり、無理に曲げたり、加熱したりしない



禁止

- 電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線）交換をご依頼ください。そのまま使用すると、コードが破損して、火災・感電の原因となります。

### 本機の裏ぶたを外したり、改造したりしない



分解禁止

- 内部には電圧の高い部分があるため、さわると感電の原因となります。内部の点検、修理は販売店にご依頼ください。

### 電源コードに重いものを載せない



禁止

- 火災・感電の原因となります。

### 不安定な場所に置かない



禁止

- 落下すると、重大な人身傷害や死亡の原因となることがあります。次のような簡単な予防措置をとることで回避できます。

- 付属のテレビスタンドを使用する。
- 堅牢で安定した専用のテレビ台（以下、家具）を使用する。
- 家具の端から突き出さないようにする。
- 適切な支持物に家具およびテレビの両方を固定することなく、背の高い家具にテレビを置かない。
- テレビと支持する家具との間に、布または他の材質のものを敷かない。
- テレビまたはその制御器に触れるために、家具によじ登ることの危険性を子供に教育する。
- 使用中のテレビをそのまま使い続けるか、または再配置する場合、上記と同じ考慮が必要です。

### 台所や屋外など、テレビに水が入るような使いかたをしたり、ぬらしたりしない



水ぬれ禁止

- 火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。

### 本機を風呂やシャワー室のような湿気の多いところで使用しない



風呂、シャワー室での使用禁止

- 火災・感電の原因となります。

### 本機の上に花瓶等、水の入った容器を置かない



水ぬれ禁止

- 水がこぼれるなどして中に入ると、火災・感電の原因となります。

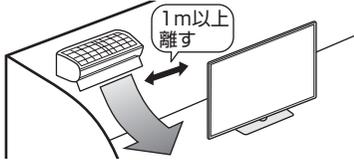
次のページに続く

## 警告

エアコンのすぐ下や加湿器の近くなど、水滴の  
かかる場所への設置はしない



水ぬれ禁止



- 水滴が落ちて内部に水が入ると、火災・感電・故障の原因になります。
- エアコンの吹き出し口からは、1 m以上離して設置する事をおすすめします。

落としたり、キャビネットを破損したときは、電源プラグを抜く



電源プラグ  
を抜く

- そのまま使用すると火災・感電の原因となります。販売店にご連絡ください。

煙やにおい、音などの異常が発生したら、電源プラグを抜く



電源プラグ  
を抜く

- 異常状態のまま使用すると火災・感電の原因となります。修理を販売店に依頼してください。
- お客様自身による修理は絶対におやめください。

内部に水や異物、または虫などが入ったときは、  
電源プラグを抜く



電源プラグ  
を抜く

- そのまま使用すると火災・感電の原因となります。販売店にご連絡ください。

雷が鳴り出したら、アンテナ線やプラグに触れない



接触禁止

- 感電の原因となります。

使用中に本機を布や布団などで覆ったり包んだりしない



禁止

- 熱がこもって、火災の原因になります。

異常に温度が高くなる場所には置かない



禁止

- 特に真夏の車内や車のトランクの中は、想像以上に高温になります。本機を絶対に放置しないでください。火災の原因になることがあります。
- また、外装ケースや内部部品が劣化する原因にもなりますのでご注意ください。

本機を長時間使用する場合、特に高温環境では  
熱くなることがあるので注意する



指示

- 長時間肌に触れたまま使用していると、低温やけどの原因となります。特に肌の弱い方はご注意ください。
- 本体内部の発熱により、部分的に表面が熱くなることがあります。本体操作ボタンを操作する際や、外部機器を接続する際はご注意ください。

## 注意

### 免責事項

お客様もしくは第三者がこの製品の使用を誤ったことにより生じた故障、不具合、またはそれらに基づく損害については、法令上の責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

アンテナ工事は、技術経験が必要ですので販売  
店にご相談ください



離して配置

- 送配電線の近くに設置してしまうと、アンテナが倒れた際に感電の原因となることがあります。

- BS・110度CS デジタル放送受信アンテナは強風の影響を受けやすいので堅固に取り付けてください。

風通しの悪いところに入れない・密閉した箱に  
入れない・じゅうたんや布団の上に置かない・  
布などをかけない



禁止

- 通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。

重いものを置いたり、上に乗ったりしない



禁止

- 倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。特にお子様やペットにはご注意ください。

液晶画面に衝撃を与えない（物を当てたり、先  
の尖ったもので突いたりしない）



禁止

- 液晶画面のパネルが割れることがあります。

通風孔に付着したホコリやゴミをこまめに取り除く  
内部の掃除は販売店に依頼する



注意

- 内部や通風孔にホコリをためたまま使用すると、火災や故障の原因となることがあります。内部の掃除費用については、販売店にご相談ください。

お手入れのときや長期間使用しないときは、電  
源プラグを抜く



電源プラグ  
を抜く

- 感電や火災の原因となることがあります。

移動させるときは、接続されている線などをす  
べて外す



接続線を  
はずす

- 接続線を外さないで移動させると、電源コードが傷つき火災・感電の原因となることがあります。

ぬれた手でコンセントに触れたり、電源プラグ  
を抜き差ししない



ぬれ手禁止

- 感電の原因となります。

# 注意

## 電源プラグはゆるみのあるコンセントに接続しない



禁止

- ・発熱して火災の原因となることがあります。販売店や電気工事店に交換の依頼をしてください。

## 電源プラグは確実に差し込む



確実に  
差し込む

- ・電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全ですと発熱したり、ホコリが付着して火災・感電の原因となることがあります。

また、電源プラグの刃に触れると感電することがあります。

## 電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない



禁止

- ・電源コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

## タコ足配線をしない



禁止

- ・火災・感電の原因となることがあります。

## 電源コードを熱器具に近づけない



禁止

- ・電源コードの被覆が溶けて火災・感電の原因となることがあります。

## 湿気やほこりの多い場所、油煙や湯気が当たる場所、または調理器具や加湿器の近く、硫化ガス(H<sub>2</sub>S、SO<sub>2</sub>)が大気中含まれる温泉地などには設置しない



禁止

- ・火災・感電の原因となることがあります。
- ・大気中含まれる硫化ガス(H<sub>2</sub>S、SO<sub>2</sub>)に長時間さらされると、硫化により金属が腐食し、故障の原因となることがあります。

## 健康のために、次のことをお守りください



指示

- ・連続して使用する場合は、1時間ごとに10分～15分の休憩を取り、目を休ませてください。
- ・新聞が楽に読める程度の明るさの場所で使用してください。
- ・日光が画面に直接当たる所では使用しないでください。

- ・この製品を使用しているときに身体に疲労感、痛みなどを感じたときは、すぐに使用を中止してください。使用を中止しても疲労感、痛みなどが続く場合は、医師の診察を受けてください。
- ・ごくまれに、強い光の刺激を受けたり点滅を繰り返す画面を見ている際に、一時的に筋肉のけいれんや意識の喪失などの症状を起こす方がおられます。このような経験のある方は、本製品を使用される前に必ず医師と相談してください。また本製品を使用しているときにこのような症状が起きたときは、すぐに使用を中止して医師の診察を受けてください。

## 電池やネジなどの小さな部品は幼児の手の届く所に置かない



禁止

- ・電池やネジなどの小さな部品は飲み込むと、窒息の原因となったり、胃などに止まったりして大変危険です。飲み込んだおそれがあるときは、ただちに医師と相談してください。

## 電池の液がもれたときは素手でさわらない



禁止

- ・電池の液が目に入ったときは、失明のおそれがありますので、こすらずにすぐにきれいな水で洗ったあと、ただちに医師の治療を受けてください。

- ・皮膚や衣類に付着した場合は皮膚に傷害を起こすおそれがありますので、すぐにきれいな水で洗い流してください。皮膚の炎症など傷害の症状があるときは、医師と相談してください。

## 電池は火や直射日光などの過激な熱にさらさない。水の中に入れてない。加熱・分解・改造・ショートしない。乾電池は充電しない



禁止

- ・電池の破裂・液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

- ・電池の外装ラベルをはがしたり、傷つけないでください。発熱事故の原因となることがあります。

## 電池はプラス⊕とマイナス⊖の向きに注意し、機器の表示どおり正しく入れる



表示どおりに  
入れる

- ・間違えると電池の破裂・液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

## 指定以外の電池を使わない。新しい電池と古い電池または種類の違う電池を混ぜて使わない



禁止

- ・電池の破裂・液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

## 電池を使い切ったときや、長時間使わないときは、電池を取り出す



指示

- ・電池を入れたままにしておくと、過放電により液がもれ、故障・火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

## 保管のしかた

- ・電池は直射日光、高温多湿の場所を避けて保管してください。高温・湿気により、腐食や液漏れの原因となります。

## 廃棄のしかた

- ・⊕と⊖をセロハンテープで絶縁して廃棄します。各自自治体によって「ゴミの捨てかた」が違います。地域の条例に従ってください。

もくじ／ご注意  
各部のなまえ

かんたん操作

メニューと  
メニュー項目

外部機器の操作／  
ファームリンクで使う

USBハードディスクに  
番組を録画する・再生する

お役立ち情報／  
English Guide

# 使用上のご注意

## 守っていただきたいこと

### キャビネットのお手入れのしかた

- 汚れは柔らかい布（綿、ネル等）で軽く拭きとってください。ベンジン、シンナーなどで拭いたり、化学雑巾（シートタイプのウエット・ドライのものも含め）を使うと、本体キャビネットの成分が変質したり、塗料がはげたり、ひび割れなどの原因となる場合があります。
- 硬い布で拭いたり、強くこすったりすると、キャビネットの表面に傷がつきます。
- 汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤にひたした柔らかい布（綿、ネル等）をよく絞って拭きとり、柔らかい乾いた布で仕上げてください。
- 殺虫剤など、揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。プラスチックの中に含まれる可塑剤の作用により変質したり、塗料がはげるなどの原因となります。

### ステッカーやテープなどを貼らないでください

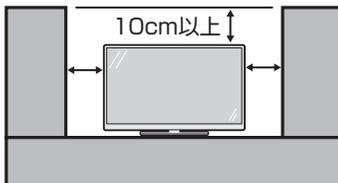
- キャビネットの変色や傷の原因となることがあります。

### 損害について

- お客さま、または第三者使用によるこの製品の誤った使用、使用中に生じた故障、その他の不具合、この製品の使用によって受けられた損害については、法令上責任が認められる場合を除き、当社は一切の責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

### 設置時に関して

- 本体は電源コンセントの近くに設置し、電源プラグへ容易に手が届くようにしてください。
- 本体の電源を切っても、電源コードを接続している場合は微少な電力が消費されています。
- 本体の左右および上部は、それぞれ10cm以上のスペースを空けて設置してください。



### 液晶ディスプレイパネルのお手入れのしかた

AQUOS クリーニングクロス 推奨品  
40 × 30cm : CA300WH2\*

- ※ 販売店またはシャープホームページ内のシャープいい暮らしストア（ネット販売）でお求めください。
- お手入れの際は、必ず電源を「切」にし、コンセントから電源プラグを抜いてください。
- ディスプレイパネルの表面は、柔らかい布（綿、ネル等）で軽く乾拭きしてください。ディスプレイパネルの保護のため、ホコリのついた布や洗剤、化学雑巾（シートタイプのウエット・ドライのものも含め）などを使わないでください。ディスプレイパネルの表面がはく離することがあります。
- 硬い布で拭いたり、強くこすったりすると、パネルの表面に傷がつきます。
- 汚れがひどい場合は、柔らかい布（綿、ネル等）を軽く水で湿らせて、そっと拭いてください。（強くこすったりすると、ディスプレイパネルの表面に傷が付きます。）
- 揮発性の殺虫剤やお菓子などの油脂がディスプレイパネル表面に付いたときは、水で薄めた中性洗剤にひたした柔らかい布（綿、ネル等）をよく絞り、軽く拭いた後に水拭きを行い、最後に乾拭きをしてください。
- ディスプレイパネルの表面にホコリがついた場合は、市販の除塵用ブラシ（静電気除去ブラシ）をお使いください。

# 守っていただきたいこと

## 長期間で使用にならないとき

- ・長期間使用しないと機能に支障をきたす場合がありますので、ときどき電源を入れて作動させてください。



電源プラグ  
を抜く

- ・長期間で使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

## 静止画を長時間表示しないでください

- ・残像の原因となることがあります。

## 使用が制限されている場所

- ・航空機の中など使用が制限または禁止されている場所で使用しないでください。事故の原因となるおそれがあります。

## 国外では使用できません

- ・この製品が使用できるのは日本国内だけです。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。(This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.)

## 電磁波妨害に注意してください

- ・本機の近くで携帯電話、ラジオ受信機、トランシーバー、防災無線機などの電子機器を使うと、電磁波妨害などにより機器相互間での干渉が起こり、映像が乱れたり雑音が発生したりすることがあります。

## アンテナについて

- ・妨害電波の影響を避けるため、交通のひんぱんな自動車道路や電車の架線、送配電線、ネオンサインなどから離れた場所に立ててください。万一アンテナが倒れた場合の感電事故などを防ぐためにも有効です。
- ・アンテナ線を不必要に長くしたり、束ねたりしないでください。映像が不安定になる原因となりますのでご注意ください。BS・110度CSデジタル放送用のアンテナ線には、必ずBS・110度CSデジタル用アンテナケーブル（市販品）を使用してください。
- ・アンテナは風雨にさらされるため、定期的に点検、交換することを心がけてください。美しい映像でご覧になれます。特にばい煙の多いところや潮風にさらされる場所では、アンテナが傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、販売店にご相談ください。
- ・新4K衛星放送のご視聴には、右旋・左旋円偏波対応のアンテナ、分配器、分波器、ブースター、ケーブル等に交換が必要な場合があります。

## 使用温度について



注意

- ・周囲温度は0℃～40℃の範囲内でご使用ください。正しい使用温度を守らないと、故障の原因となります。

## 低温になる部屋（場所）でのご使用の場合

- ・ご使用になる部屋（場所）の温度が低い場合は、画像が尾を引いて見えたり、少し遅れたように見えることがあります。故障ではありません。常温に戻れば回復します。
- ・低温になる場所には放置しないでください。キャビネットの変形や液晶画面の故障の原因となります。(使用温度：0℃～40℃)

## 結露（つゆつき）について

- ・本機を寒い場所から急に暖かい場所に持ち込んだときや、冬の朝など暖房を入れたばかりの部屋などで、本機の表面や内部に結露が起こることがあります。結露が起きたときは、結露がなくなるまで電源を入れずにお待ちください。そのままご使用になると故障の原因となります。
- ・本機を冷え切った状態のまま室内に持ち運んだり、急に室温を上げたりすると、動作部に露が生じ（結露）、本機の性能を十分に発揮できなくなるばかりでなく、故障の原因となることがあります。このような場合は、よく乾燥するまで放置するか、徐々に室温を上げてからご使用ください。



注意

## 急激な温度差がある部屋（場所）でのご使用は避けてください

- ・急激な温度差がある部屋（場所）でのご使用は、画面の表示品位が低下する場合があります。

## 雨天・降雪中でのご使用の場合

- ・雨天・降雪中でのご使用の場合は、本機をぬらさないようご注意ください。

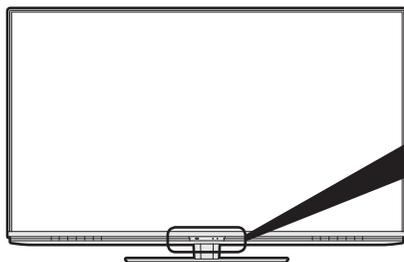
## 直射日光・熱気は避けてください

- ・窓を閉めきった自動車の中など異常に温度が高くなる場所に放置すると、キャビネットが変形・変色したり、故障の原因となることがあります。
- ・本体や電池などの部品を、直射日光が当たる場所にさらしたり、火や熱器具などの近くに置かないでください。

# 本体各部やリモコンボタンのなまえ

## 本体各部

### 前面

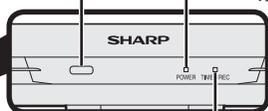


### リモコン受光部

・リモコンをここにに向けて操作します。

### POWER(電源)ランプ

- ・ 緑色点灯：動作状態
- ・ 赤色点灯：待機状態



◀ 4T-C60BH1

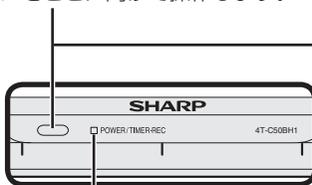
### TIMER/REC (タイマー/録画)ランプ

- ・ 赤色点灯：市販のUSB-HDDに録画中
- ・ 橙色点灯：録画予約設定中

### リモコン受光部

・リモコンをここにに向けて操作します。

4T-C50BH1 ▶



◀ 4T-C40BH1

### POWER/TIMER・REC (電源/タイマー・録画)ランプ

- ・ 緑色点灯：動作状態
- ・ 赤色点灯：待機状態
- ・ 橙色点灯：待機状態で、録画予約中/録画中

### 背面

#### 電源ボタン

⇒ 13 ページ

#### -ホームボタン

⇒ 20 ページ

#### -入力/放送ボタン

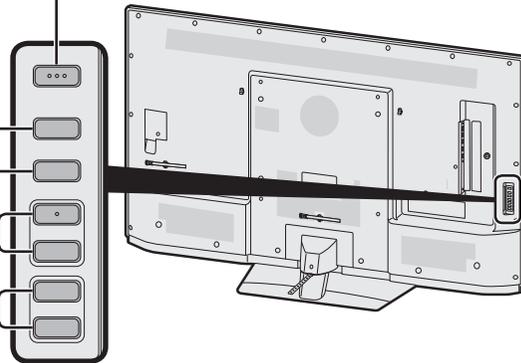
⇒ 放送/入力一覧を表示し、繰り返し押し  
て放送/入力先を選び、切り換えます。

#### -選局(▲順/▼逆)ボタン

⇒ チャンネルを切り換えます。

#### -音量(+/-)ボタン

⇒ 音量を調節します。



### ◇おしらせ◇

- ・「本体操作ロック」を「入」に設定しているときは、本体操作ボタンで操作することはできません。  
(⇒ 22 ページ)

ヘッドホン端子  
(φ 3.5、ステレオミニジャック)

※プラグ形状が「3極」タイプのヘッドホン(イヤホン)をご使用ください。

入力5 (AV入力)  
(入力3 音声入力兼用)

・映像とステレオ音声を出力する機器(黄:映像、赤:右音声、白:左音声)と接続する場合は、片側が4極ミニプラグのビデオケーブル(市販品)を使用してください。

コントロール端子

・保守点検用の端子です。通常は使用しません。

USB 端子 (保守用)

・保守点検用の端子です。通常は使用しません。

外付けハードディスクをつなぐ

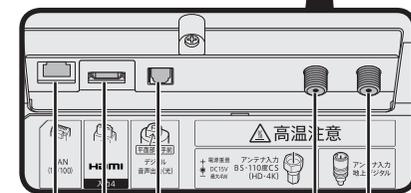
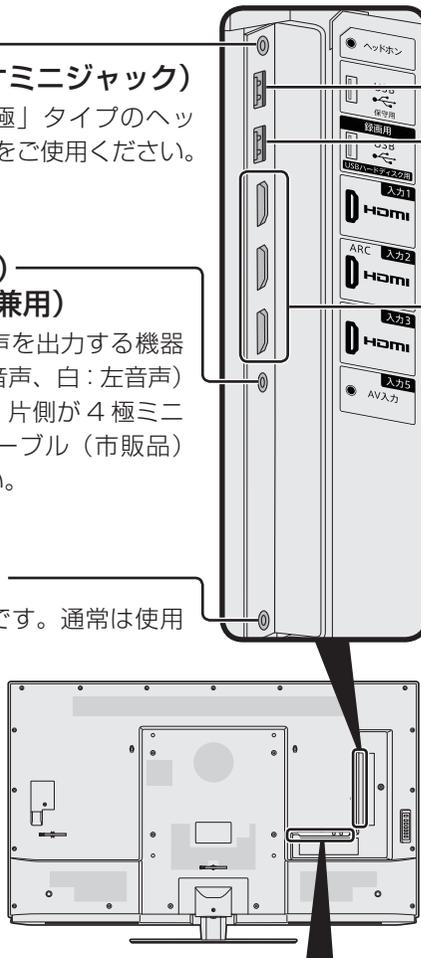
USB 端子  
(USB ハードディスク用)

・USB ハードディスク、USB ポータブルハードディスクに対応しています。

HDMI対応機器をつなぐ

⇒「接続・設定ガイド」(別冊) 11 ページ

HDMI入力端子  
入力1・入力2 (ARC対応)・  
入力3



アンテナをつなぐ

⇒「接続・設定ガイド」(別冊) 7~10 ページ

アンテナ入力 地上デジタル

アンテナ入力

BS・110度CS (HD・4K)

オーディオ機器をつなぐ

デジタル音声出力(光) 端子

LAN 端子 (10BASE-T  
/ 100BASE-TX)

・デジタル放送の双方向通信で使用します。

HDMI対応機器をつなぐ

入力4 (HDMI)

◇おしらせ◇

ヘッドホン端子について

※ヘッドホン端子に外部スピーカーを接続する場合はアンプ付きスピーカーまたはオーディオアンプを経由してください。

(ヘッドホン端子の接続・設定について詳しくは、12 ページをご確認ください。)

**ヘッドホン端子**  
(φ 3.5、ステレオミニジャック)

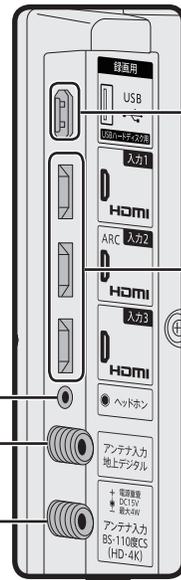
※プラグ形状が「3極」タイプのヘッドホン  
(イヤホン) をご使用ください。

アンテナをつなぐ

⇒「接続・設定ガイド」(別冊) 7～10ページ

**アンテナ入力 地上デジタル**

**アンテナ入力 BS・110度CS  
(HD・4K)**



外付けハードディスクをつなぐ

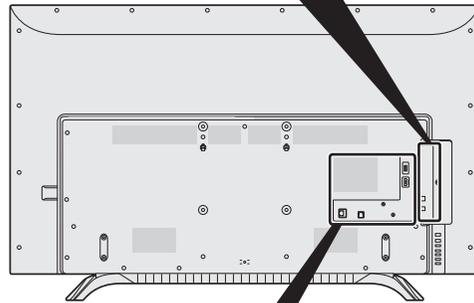
**USB 端子**  
(USB ハードディスク用)

- ・ USB ハードディスク、  
USB ポータブルハードディ  
スクに対応しています。

HDMI対応機器をつなぐ

⇒「接続・設定ガイド」(別冊)  
11ページ

**HDMI入力端子**  
入力1・入力2 (ARC対応)・  
入力3



**LAN 端子**  
(10BASE-T / 100BASE-TX)

- ・ デジタル放送の双方向通信などで使用  
します。



オーディオ機器をつなぐ

**デジタル音声出力 (光) 端子**

**USB 端子 (保守用)**

- ・ 保守点検用の端子です。通常は使  
用しません。

HDMI対応機器をつなぐ

**入力4 (HDMI)**

**入力5 (AV入力)**  
(入力3 音声入力兼用)

- ・ 映像とステレオ音声を出力する機  
器 (黄：映像、赤：右音声、白：  
左音声) と接続する場合は、片側  
が4極ミニプラグのビデオケーブ  
ル (市販品) を使用してください。

**コントロール端子**

- ・ 保守点検用の端子です。通常は使  
用しません。

◇おしらせ◇

**ヘッドホン端子について**

※ヘッドホン端子に外部スピーカーを接続する場合はアンプ付きスピーカーまたはオーディオアンプを  
経由してください。

(ヘッドホン端子の接続・設定について詳しくは、12ページをご確認ください。)

# リモコンのボタン

リモコン側のリモコン番号を切り換えるには画面右下に「R1」または「R2」と表示されたときは、下記の操作を行ってください。

- 1) 「1」または「2」ボタンを押したまま、
  - 2) 「電源」ボタンを5秒以上押す
- ・本体側で設定した番号に合わせてください。
  - ・リモコンの乾電池が消耗したときや、乾電池を交換したときは、リモコン番号が「1」に戻る場合があります。

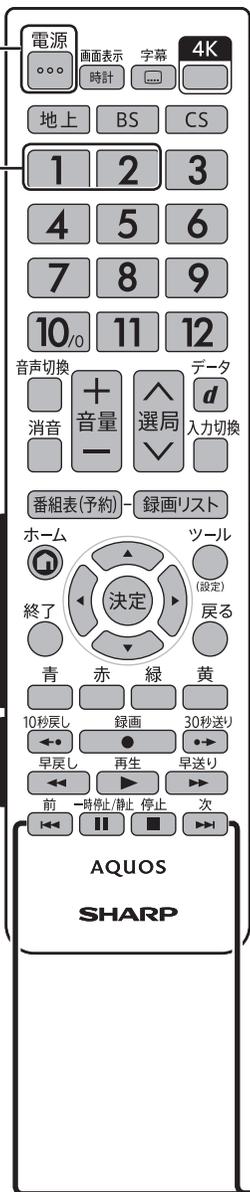
## リモコン番号とは

2台のAQUOSを近くに設置している場合、リモコン操作で2台とも動作してしまうことがあります。

リモコン誤動作の可能性があるこのような使用環境の場合、リモコン番号の設定で、別々の番号に設定しておくことと他のAQUOSの誤動作を防ぐことができます。(リモコン番号は、「1」または「2」に設定します。)



ボタン名	ページ
ホーム	20
終了	
カーソル (上/下/左/右) / 決定	
ツール (設定)	17・18
戻る	
カラー (青/赤/緑/黄)	
録画・再生操作	
10秒戻し・30秒送り	
早戻し・早送り	



リモコン側と本体側でリモコン番号が異なる場合、リモコン側のリモコン番号を切り換え(⇒左記)、下記の操作で本体側のリモコン番号を変更することもできます。

- 1) ツールボタンを押して設定メニューから「初期設定」-「リモコン番号切換」を選択する
- 2) 「コード切換開始」を選択する
- 3) 「リモコン1」または「リモコン2」を選択する

ボタン名	ページ
電源	13
時計/画面表示	17
字幕	14
放送切換 (4K)	16・31
放送切換	13
チャンネル (数字)	13
音声切換	14
消音	13
音量	13
選局	13
データ	
入力切換	25
番組表	15
録画リスト	33・34
一時停止/静止	
停止	

前・次  
・次のチャプターを頭出ししたり、いま見ているチャプターの先頭に戻ります。

もくじ/ご注意  
各部のなまえ

かんたん操作

メニュー項目

外部機器の操作 / ファミリンクで使う

USBハードディスクに番組を録画する・再生する

お役立ち情報 / English Guide

## ◇おしらせ◇

- ・電池の入れかた (交換のしかた) は⇒「接続・設定ガイド」(別冊) 6ページをご覧ください。

# ヘッドホン端子とヘッドホン設定について

- ヘッドホンの設定により、高音や低音、左右のスピーカー音声のバランスを調整することができます。

## ヘッドホンの設定をする

1

ツール  
を押し  
で選び  
決定  
を押す

ツールボタンを押して  
設定メニューを表示し、  
「音声調整」を選ぶ

選びかたは、20ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例

メニュー	設定	音声調整
番組表・予約	映像調整	自質モード : 標準
録画リスト	音声調整	高音 : 0
テレビ操作	機能設定	低音 : 0
リンク機器操作	初期設定	バランス : 0
お知らせ	設定初期化	サラウンド : 切
設定		リセット
		ヘッドホン設定
		デジタル音声設定 : PCM

2

で選び  
決定  
を押す

「ヘッドホン設定」を選ぶ

3

で選び  
決定  
を押す

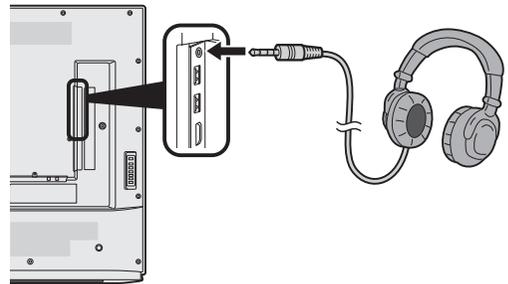
「高音」、「低音」、「バランス」を調整する

ヘッドホンの音量を調整したとき

- 音量表示のマークがヘッドホンマークとなります。



▲ヘッドホンの音量表示

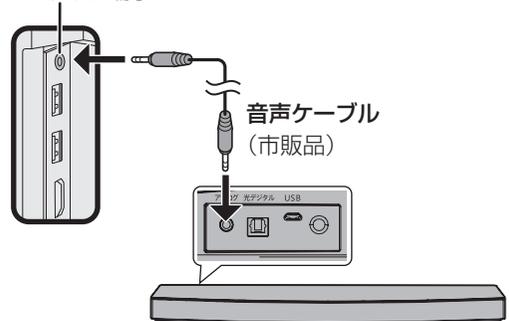


- ステレオミニプラグ (φ 3.5mm3 極) のヘッドホンをご用意ください。

オーディオ機器 (アンプ付きスピーカー) と接続

- 液晶テレビ側の接続端子はステレオミニプラグ (φ 3.5mm3 極) です。  
接続するオーディオ機器の端子形状をご確認いただき、市販の接続ケーブルをご用意ください。

ヘッドホン端子



▲アンプ付きスピーカー

# ふだんの使いかた

もくじ／ご注意  
各部のなまえ

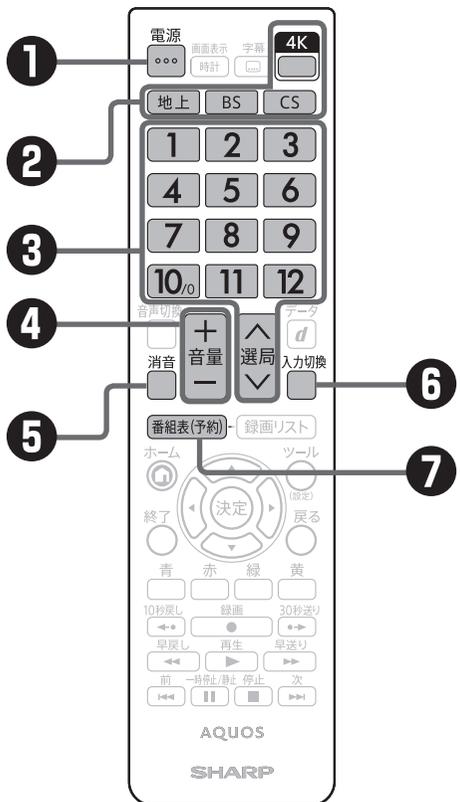
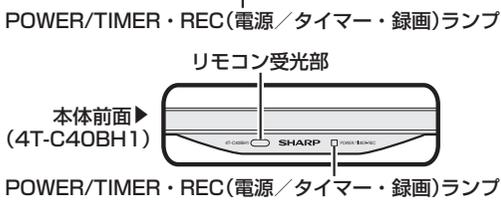
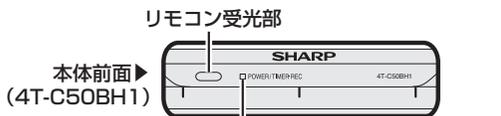
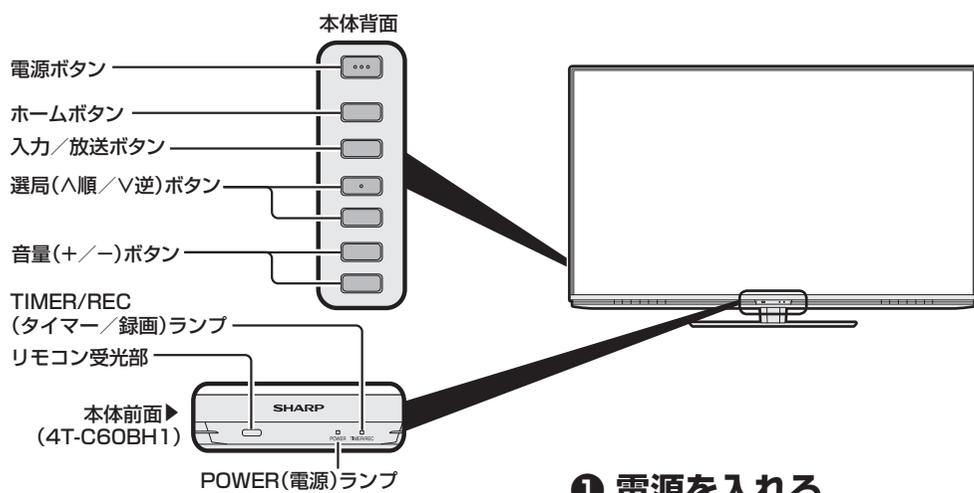
かんたん操作

メニューと  
メニュー項目

外部機器の操作／  
ファミリンクで使う

USBハードディスクに  
番組を録画する・再生する

お役立ち情報／  
English Guide



## ① 電源を入れる

- 本体の電源ボタンを押して「入」にすると、POWER (電源) ランプ (4T-C60BH1)、POWER/TIMER・REC (電源/タイマー・録画) ランプ (4T-C50BH1 / 4T-C40BH1) が緑色になります。
- リモコンの電源ボタンを押すごとにテレビをつけたり、消すことができます。

## ② 放送 (地上デジタル放送 / BS デジタル放送 / CS デジタル放送 / 4K 放送) を選ぶ

## ③ チャンネルを選ぶ

- 選局ボタンまたはダイレクト選局ボタンを使って、見たいチャンネルを選びます。
  - ダイレクト選局ボタンは選局番号に対応しています。
- ※ 110度CSデジタル放送を初めて選局するときは  
⇒ 36 ページ

## ④ 音量を調整する

- 画面下部に音量レベルが表示されます。

◇ おしらせ ◇

- 接続している機器や再生するディスクによって入力される音声レベルが異なる場合があります。

## ⑤ 音を一時的に消す

- 消音ボタンを押すと一時的に音が消えた状態になります。もう一度押すと元の音量に戻ります。

## ⑥ BD/DVD プレーヤー・ゲーム機などの画面に切り換える

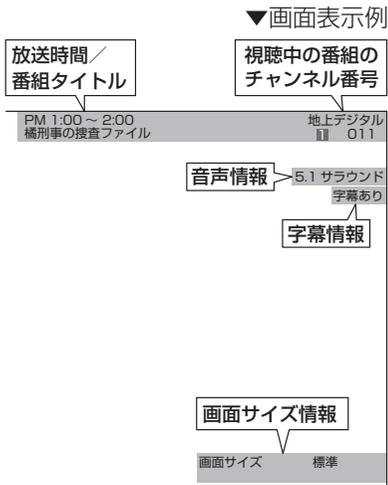
- 選択した入力に切り換わります。(⇒ 25 ページ)
- 上下カーソルボタンでも選べます。

## ⑦ 番組表で番組を探す

- ⇒ 15 ページをご覧ください。

# 音声・字幕を切り換える

- 複数の音声（二重音声放送など）がある番組をご覧のとき、音声を切り換えて楽しめます。
- 字幕のある番組をご覧のとき、字幕を表示できます。複数の字幕がある番組の場合は、字幕を切り換えて楽しめます。



## 字幕を表示する

### ◆字幕の表示方式を変えたいとき

1

#### 表示させたい字幕の言語を選ぶ

字幕  
ボタン  
を押す

- ボタンを押すたびに字幕の言語が切り換わります。



## 複数の音声を切り換える

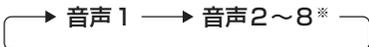
1

音声切換  
ボタン  
を押す

### 音声を切り換える

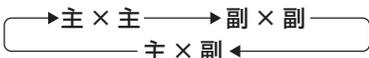
- ボタンを押すたびに音声が切り換わり、テレビ画面に音声情報が表示されます。
- デジタル放送は「モノラル」への切り換えができません。

#### マルチ音声番組のとき



※ 番組によって、音声の数は異なります。

#### 二重音声番組のとき



### ◇おしらせ◇

- マルチ音声番組を受信したときは、前回の選択にかかわらず、「音声 1」が選択されます。
- 二重音声番組を受信したときは、前回選択されていた音声を選択されます。
- 二重音声番組を受信したとき、「主×副」を選択すると左右のスピーカーで別々の音声が出力されます。

# 電子番組表の使いかた

- テレビ画面に番組表を表示して、その中から番組を選べます。

## 番組表の画面例



選択している日にち / 時間帯 (AM:午前 / PM:午後)

## 表示される情報の期間

- テレビ放送……8 日分
- データ放送……最低 1 日分
- 表示時間……5 時間～8 時間  
(番組表のサイズ (文字サイズ) の切り換えにより  
変わります。⇒右記)

## 番組情報を示すアイコン

アイコン	項目
	視聴予約している番組
	USB-HDD録画予約している番組

## ◇ おしらせ ◇

- ホームボタンを押して「メニュー」→「番組表・予約」→「表示形式切換」から代表チャンネルのみの表示に切り換えることができます。

## 番組表のカラーボタンについて

- : 番組表のサイズ (文字サイズ) を変えることができます。押すたびに変わります。
- : 翌日の番組表を表示します。
- : 前日の番組表へ戻します。

もくじ / ご注意 / 各部のなまえ

かんたん操作

メニューとメニュー項目

外部機器の操作 / ファミリンクで使う

USBハードディスクに番組を録画する・再生する

お役立ち情報 / English Guide

## 番組表で番組を選ぶ

### 1

番組表(予約)  
を押す

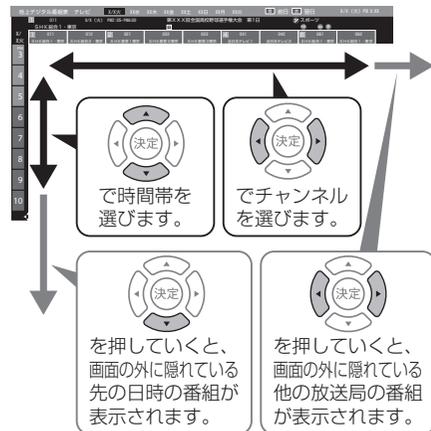
#### 番組表を表示する

- 地上 BS CS 4K を押して、放送の種類（番組表の表示内容）を変更できます。
- CS を繰り返し押し出すと、CS1、CS2の番組表に切り換えることができます。
- 4K を繰り返し押し出すと、BS4K、CS4Kの番組表に切り換えることができます。
- 「リモコンキーロック」または「放送波無効設定」を「無効にする」に設定しているときは、放送を切り換えられません。

### 2

決定  
で選ぶ

#### 見たい番組を選ぶ



- 現在の時間帯より前の番組表は表示できません。

### 3

決定  
を押す

#### 決定する

- 番組内容が表示されます。
- 放送中の番組を選び「見る」で決定すると、選んだ番組が選局されます。
- 放送予定の番組を選び「録画予約」で決定すると、録画予約になります。録画機器が接続されていない場合は、録画予約されません。

## 番組表・予約メニューの使いかた

- ホームボタンを押してメニューの「番組表・予約」から、見たい番組の検索などが行えます。
- 番組表表示中は、メニュー画面を表示できません。番組表を終了してから操作してください。

#### 番組表・予約メニューからできること

メニュー	説明
番組表	• 番組表を表示し、番組の録画予約ができます。
表示形式 切換	• 番組表に表示するチャンネル形式の切り換えができます。
ジャンル 検索	• 番組のジャンル検索ができます。
予約リスト	• 予約リストを表示します。
時間指定 予約	• 時間指定で番組の録画予約ができます。

※番組検索機能の詳細について



**Webで確認**

(リンク先は表紙をご覧ください)

# 視聴中の便利な機能

## 時計や放送の種類、チャンネルなどの情報を表示・確認する

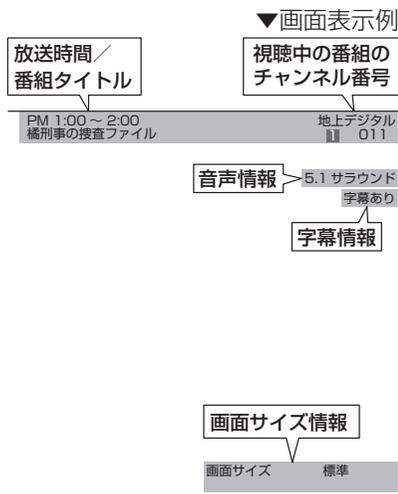
- 時計や放送の種類、チャンネルなどの情報はテレビ画面の時計／画面表示で確認できます。

### 時計／画面表示を確認する

1  
画面表示  
時計  
を押す

#### 画面表示を切り替える

- ボタンを押すごとに画面表示が切り換わります。
- 視聴している放送や設定により表示が異なる場合があります。
- 時刻を常時表示するときは、ボタンを繰り返し押して表示してください。画面右下に時刻が表示されます。



- 録画中に時計／画面表示ボタンを押すと、画面左上に「●録画中」のアイコンおよび録画しているチャンネルが表示されます。

## お好みの画質に設定する

- 色が薄い、画面が暗く感じるなどのときは、画質モードを変更することで、お好み画質に設定することができます。

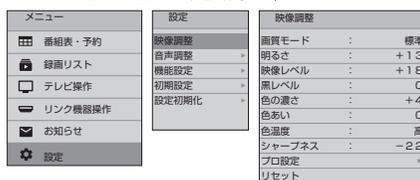
1

ツール  
を押す  
決定  
で選ぶ  
決定  
を押す

### ツールボタンを押して設定メニューを表示し、「映像調整」－「画質モード」を選ぶ

選びかたは、20ページをご覧ください。

#### ▼ ホームメニューの画面例



2

決定  
で選ぶ  
決定  
を押す

### お好みの設定を選ぶ

#### 画質モードについて

項目	内容
標準	映像や音声の設定がすべて標準値になります。
映画	コントラストを抑えることにより、暗い映像を見やすくします。
PC*	PC用の画面モードです。
ダイナック	くっきりと色鮮やかな映像で、スポーツ番組などを迫力あるものにします。
HDR 標準	HDR 信号入力時のみ選択できます。映像や音声の設定がすべて標準値になります。
HDR 映画	HDR 信号入力時のみ選択できます。コントラストを抑えることにより、暗い映像を見やすくします。
HDRPC*	HDR 信号入力時のみ選択できます。PC用の画面モードです。
HDR ダイナミック	HDR 信号入力時のみ選択できます。くっきりと色鮮やかな映像で、スポーツ番組などを迫力あるものにします。

※ HDMI1～4 (入力1～4) に入力切替しているときのみ表示されます。

◇ おしらせ ◇

- 映像調整の「明るさ」や「色の濃さ」でも調整することができます。詳しくは

⇒ **Webで確認**

(リンク先は表紙をご覧ください。)

次のページに続く

もくじ／ご注意  
各部のなまえ

かんたん操作

メニューと  
メニュー項目

外部機器の操作  
ファミリンクで使う

USBハードディスクに  
番組を録画する・再生する

お役立ち情報  
English Guide

# お好みの音質に設定する

- 音がこもる、音が聞きづらいときは、お好み音質に設定することができます。

1

ツール  
を押して  
で選び  
決定  
を押す

ツールボタンを押して  
設定メニューを表示し、  
「音声調整」-「音質モード」  
を選ぶ

選びかたは、20 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

で選び  
決定  
を押す

お好みの設定を選ぶ

## 音質モードについて

項目	内容
標準	音の大きさをそろえた標準的な音質にします。
ダイナミック	標準よりもくっきりした音質にします。セリフの音質をくっきりさせて、聞き取りやすくします。

◇おしらせ◇

- 音声調整で「高音」や「低音」、「サラウンド」などの調整をすることができます。詳しくは

⇒ **Webで確認**

(リンク先は表紙をご覧ください。)

# タイマー機能を使う

## 目覚ましとして使うなど タイマーで電源を入れる (おはようタイマー)

- 指定した時刻に、自動的に電源が入るように設定できます。(ヘッドホンをつないでいても、本体のスピーカーから音声が出ます。)

- ホームボタンを押してメニューから「テレビ操作」-「おはようタイマー」を選ぶ
- 「おはようタイマー」で「入」を選び、下カーソルボタンを押す
  - 「切」を選ばると、そのタイマー機能が働かなくなります。
- それぞれの項目(⇒下記)を設定する
  - 上下カーソルボタンで項目を選び、決定する
  - 左右カーソルボタンで項目の値を選び、決定する
  - 操作を終了する場合は、「戻る」ボタンを押します。

### おはようタイマーの設定項目

項目	内容
おはようタイマー	・ タイマーの設定/解除を選択します。
曜日	・ タイマーで電源を入れたい曜日を設定します。「毎日」「毎週(月)～(土)」、「毎週(月)～(金)」、「毎週(O)」(Oは日から土のいずれか)の中から選べます。
時刻(時)	・ タイマーで電源を入れたい時刻(時)を設定します。
時刻(分)	・ タイマーで電源を入れたい時刻(分)を設定します。
チャンネル	・ タイマーで電源が入ったとき表示されるチャンネルを、放送の種類(地上D、BS、CS、BS4K、CS4K)から選びます。
CH	・ タイマーで電源が入ったとき画面に表示される、数字ボタン(チャンネルボタン)に割り振られた番号を選びます。
音量	・ タイマーで電源が入ったときの音量を選びます。0～60の範囲で選べます。
自動電源オフ	・ タイマーで電源を入れた後、自動で電源オフするまでの時間を設定します。「30分後」「60分後」「90分後」「120分後」の中から選べます。

## 指定した時間後に電源を切る(オフタイマー)

- テレビを見ながらお休みになるときなどに便利です。

### 1 メニューを表示して、「テレビ操作」-「オフタイマー」を選ぶ

- ホーム  
を押して  
決定  
を選び  
決定  
を押す



### 2 オフタイマーの設定時間を選ぶ



- 自動で電源オフするまでの時間を「30分」「60分」「90分」「120分」の中から選びます。
- オフタイマーの残り時間が1分になると、残り時間が画面中央に表示されます。
- オフタイマーを解除するには、「切」を選びます。

### オフタイマーの残り時間を確認するには

- ⇒左記の手順1で「オフタイマー」を選ぶ
  - オフタイマーの残り時間が表示されます。

# メニューの使いかた

## メニューの基本的な操作のしかた

### 1

ホーム  
を押す

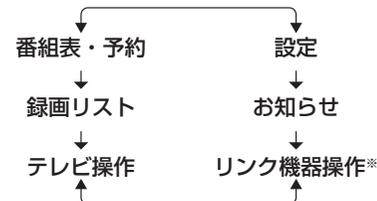
### メニューを表示する

メニュー	
田	番組表・予約
📺	録画リスト
📺	テレビ操作
📺	リンク機器操作
✉	お知らせ
⚙	設定

### 2

で選び  
を押す

### メニュー項目を選ぶ



※ レコーダーや外部アンプなどを HDMI で接続していないときは選択できません。

- リモコンのツールボタンを押して、直接設定メニューを開くことができます。

### 3

で選び  
を押す

### 設定項目を選ぶ

- 項目は、状況によって異なります。

#### ▼「テレビ操作」の機能別項目例

メニュー	テレビ操作
田	3 桁入力
📺	オフタイマー : 切
📺	おはようタイマー
📺	映像オフ
📺	サービス切換 : テレビ
📺	映像切換 : 映像 1
✉	外付ハードディスクの取り出し
⚙	

### 4

で選び  
を押す

### ガイド表示に従って、操作を進める

- 選んだ項目により、さらに項目を選ぶ操作が続くこともあります。
- 項目により、操作のしかたが異なります。ガイド表示をご覧ください。

#### ▼ガイド表示の例



#### ▼設定画面の例

音声調整	
画質モード	標準
明るさ	—   — + 13
映像レベル	—   — + 18
黒レベル	—   — 0
色の濃さ	—   — + 4
色あい	—   — 0
色温度	—   — 高
シャープネス	—   — - 22
プロ設定	
リセット	

ダイナミック	
<input checked="" type="checkbox"/>	標準
<input type="checkbox"/>	映画

## メニュー項目の一覧

- 本書ではおもなメニュー項目を紹介しています。

メニュー項目について詳しくは⇒  **Webで確認** (リンク先は表紙をご覧ください。)

### 番組表・予約

メニュー項目名	内容	
番組表	番組表を表示し、番組の録画予約ができます。	
表示形式切替設定	全チャンネル、代表チャンネル	番組表に表示するチャンネル形式の切り換えができます。
ジャンル検索	番組のジャンル検索ができます。	
予約リスト	予約リストを表示します。	
時間指定予約	時間指定で番組の録画予約ができます。	

### 録画リスト

メニュー項目名	内容
録画リスト	録画リストが表示されます。

### テレビ操作

メニュー項目名	内容
3桁入力	3桁のチャンネル番号を入力して選局します。
オフタイマー	指定した時間後に電源を切ります。
おはようタイマー	指定した時刻に、自動的に電源が入るように設定できます。
映像オフ	映像を消して音声だけを聞くことができます。
サービス切替	複数のプラットフォームを受信している場合に、プラットフォームを切り換えられます。
映像切替	複数の映像がある番組のとき、映像を切り換えられます。
外付ハードディスクの取り外し	本機やUSBハードディスクの電源を切ったり、接続しているUSBケーブルを抜く前に、必ず「外付ハードディスクの取り外し」を行ってください。

### リンク機器操作

※レコーダーや外部アンプなどをHDMIで接続していないときは選択できません。

メニュー項目名	内容
操作パネル	HDMIで接続した機器の操作パネルを表示します。
ホーム	HDMIで接続した機器のホーム画面を表示します。
録画リスト	HDMIで接続した機器の録画リストを表示します。
メディア切替	HDMIで接続した機器のメディアを切り換えます。
レコーダー電源オフ	HDMIで接続したレコーダーの電源を切ります。
外部アンプ連動	HDMIで接続した外部アンプとの連動操作を設定できます。

もくじ／ご注意  
各部のなまえ

かんたん操作

メニューと  
メニュー項目

外部機器の操作  
／  
ファミリンクで使う

USBハードディスクに  
番組を録画する・再生する

お役立ち情報  
／  
English Guide

## お知らせ・情報

メニュー項目名	内容
受信機レポート	録画の失敗や変更（自動で電源オフになった理由など）に関する、受信機に関係したレポートを表示します。
放送局メッセージ	受信契約した放送局から発信されるメッセージを見ることができます。
ボード（CS）	現在の放送で送られている、CS 各ネットワークの掲示板（ポート情報）のタイトル一覧を表示して、ご覧になりたいタイトルを選び、メッセージを表示することができます。CS 放送で有効な機能です。
ACAS	ACAS の番号を表示します。 受信機レポートで報告された不具合に関して、穂薄事業者のカスタマーセンターに連絡されるときに、お客様の契約確認のため、ACAS カードの場号を表示するものです。
アンテナ受信レベル	デジタル放送のアンテナの状態を表示します。デジタル放送用のアンテナ接続を変更したときなどは、再度アンテナ受信レベルを見ながらアンテナの向きを調整します。
端末情報	機種名、ソフトウェアバージョンが確認できます。

## 設定

メニュー項目名		内容	
映像調整	画質モード	画質モードを切り換えます。	
	明るさ	画面全体の明るさを調整します。	
	映像レベル	明るいところを暗くします。⇔明るいところをより明るくします。	
	黒レベル	暗いところをより暗くします。⇔暗いところを明るくします。	
	色の濃さ	色をうすくします。⇔色を濃くします。	
	色あい	色を赤っぽくします。⇔色を緑っぽくします。	
	色温度	[高] を選択すると青みがかった白、[低] を選択すると赤みがかった白に設定します。	
	シャープネス	やわらかな映像にします。⇔ひきしまった映像にします。	
	プロ設定	お好みの映像にさらに詳しく手動で調整します。	
	リセット	現在の画質モードの設定を初期値に戻します。	
音声調整	音質モード	音質モードを切り換えます。	
	高音	スピーカーの高音を調整します。	
	低音	スピーカーの低音を調整します。	
	バランス	スピーカーの左右バランスを調整します。	
	サラウンド	音の広がり感を調整します。	
	リセット	現在の音質モードの設定を初期値に戻します。	
	ヘッドホン設定	高音	ヘッドホンの高音を調整します。
		低音	ヘッドホンの低音を調整します。
バランス		ヘッドホンの左右バランスを調整します。	
ヘッドホン設定のリセット		ヘッドホンの設定を初期値に戻します。	
デジタル音声設定	デジタル音声（光）出力端子や ARC を使って接続したアンプに合わせて、信号形式を設定します。		
機能設定	省エネ設定	無操作オフ	3 時間無操作が続いた場合に電源を切ります。
		無信号オフ	10 分間映像が入力されていない場合に電源を切ります。
		ハードディスク節電	録画・再生機能を一定時間使用していない場合に、USB ハードディスクを待機状態にします。
	制限設定	視聴年齢制限	視聴年齢とネットワークの利用制限を設定します。
		本体操作ロック	本体ボタンでの操作を制限します。
		リモコンキーロック	リモコンボタンの操作を制限します。
	外付ハードディスク一覧	USB ハードディスクの登録／削除、初期化を行います。	
	リンク設定	リンク制御	HDMI で接続した機器とのリンク機能を制御します。
テレビ電源入連動		テレビの電源入時に HDMI 機器の電源も連動して起動します。	
テレビ電源切連動		テレビの電源切時に HDMI 機器の電源も連動してオフします。	
リンク機器入連動		HDMI 機器の電源入時にテレビの電源も連動して起動します。	

# 設定 (つづき)

メニュー項目名		内容	
機能設定	画面設定	垂直位置調整	画面の垂直位置を調整します。
		水平幅調整	標準、ダイナミックの水平幅を切り換えます。
		自動判別	ビデオ入力画面サイズを自動で切り換えます。
	外部端子設定	外部端子入力表示	外部入力のスキップを設定します。
		HDMI3 アナログ音声入力	HDMI3の音声をPC音声入力からの音声中に切り換えます。
		HDMI入力レンジ	HDMI入力映像の色調の範囲を設定します。
		HDMI 4K 入力信号設定	接続したHDMI機器に合わせて、4K映像の出力モードやHDRの設定をします。
クイック起動	電源起動時すぐに映像・音声を出力するための設定です。「入」設定時は「切」時と比べ、待機時の消費電力が増加します。 ※「入」に設定すると待機時消費電力が上がります。		
初期設定	かんたん初期設定		テレビ放送を受信するための設定をします。
	チャンネル設定	自動	チャンネルスキャンを行い、受信可能なチャンネルを自動で設定します。
		手動	リモコンのチャンネルボタンにお好みのチャンネルを割り当てます。
		チャンネルスキップ	チャンネルハVボタンで選局するときに飛び越すチャンネルを選びます。
		番組表設定	番組表に表示させないチャンネルを選びます。
	放送波無効設定	特定の放送波を無効にします。	
	リモコン番号切換	2台以上のテレビ使用時に、本機のリモコンコードを切り換えます。	
	アンテナ設定	アンテナの設定をします。	
	地域設定	お住まいの地域を設定します。	
	郵便番号	お住まいの地域の郵便番号を設定します。	
	通信設定	ネットワークを使用するときの設定をします。	
	自動ダウンロード	本機のソフトウェアを放送波を使用して最新の内容に自動で更新します。	
	自動チャンネル再設定	電源切時に受信チャンネルを自動更新します。	
設定初期化	映像調整リセット	すべての画質モードの設定を初期値に戻します。	
	音声調整リセット	すべての音質モードの設定を初期値に戻します。	
	ヘッドホン設定リセット	ヘッドホンの設定を初期値に戻します。	
	全情報の初期化	すべての設定を初期化します。	

もくじ／ご注意  
各部のなまえ

かんたん操作

メニューと  
メニュー項目

外部機器の操作／  
ファミリーリンクで使う

USBハードディスクに  
番組を録画する・再生する

お役立ち情報／  
English Guide

# 双方向通信を楽しむために

- ・ 連動データ放送などの、視聴者参加型のクイズ番組などに参加することができます。(双方向通信を楽しむためには LAN 設定が必要です。)

## ◇おしらせ◇

- ・ 本機ではインターネットは利用できません。

## LAN に接続する

- ・ LAN の設定およびルーターなどの購入は専門知識が必要ですので、お買い上げの販売店やプロバイダーなどにご相談ください。
- ・ 無線 LAN ルーターに接続したいときは無線 LAN ユニット (市販品) をご使用ください。

### 適合商品について

- ・ 詳しくは SHARP Web ページ内の AQUOS サポートページをご覧ください。

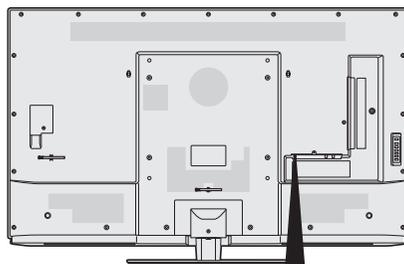
### AQUOS サポートページ

<https://jp.sharp/support/aquos/>

## LAN 設定を変更する

- ・ 詳しくは⇒  **Webで確認**  
(リンク先は表紙をご覧ください。)

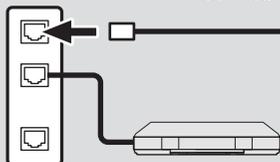
- 1 ツールボタンを押して設定メニューから「初期設定」-「通信設定」を選ぶ
- 2 「設定変更」を選ぶ  
・ 「する」を選びます。
- 3 「次へ」で決定する  
・ 手動で IP アドレスなどを入力する場合は、DHCP を「使用しない」に設定してください。
- 4 「次へ」で決定する  
・ プロキシサーバーを使用する場合は、「使用する」に設定し、「サーバー名」「ポート番号」を入力してください。
- 5 「完了」で決定する  
・ 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。



### ブロードバンドルーターに接続するときは

ご家庭にブロードバンド環境がある場合は、本機の LAN 端子と接続できます。通信端末機器認定品の市販のルーターなどを用いて LAN 接続をしてください。

ブロードバンドルーター (市販品)

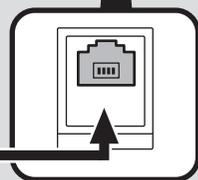


LAN端子へ

LANケーブル (市販品)

10BASE-T/100BASE-TXタイプのもをご使用ください。また、LANケーブルには、ストレートケーブルとクロスケーブルがあり、接続する機器の種類によって、使用するものが異なります。購入する前にブロードバンドルーターの取扱説明書をご覧ください。

LAN端子  
(10BASE-T/  
100BASE-TX)



## ◇お知らせ◇

- ・ 本機には、電話回線端子がありませんので、接続に電話回線が必要となる一部のサービスはご利用いただけません。

# 外部機器を接続して使う

- 外部機器との接続方法については「**接続・設定ガイド**」(別冊)をご覧ください。

## BD プレーヤーやゲーム機などの画面に切り換える

- テレビ放送の画面から HDMI 入力などの外部入力画面に切り換えると、BD や DVD、ゲーム機などの映像が見られるようになります。

灰色で表示した手順は BD プレーヤーなどの外部機器の操作です。

### 1 BDプレーヤーなどを本機に接続し、電源を入れる

### 2 再生したいディスクなどをセットする

### 3 入力切換メニューを表示する

入力切換  
  
を押す

- 表示中に次の操作を行います。

### 4 繰り返し押し、機器を接続した入力名を選ぶ

入力切換  
  
を押す

- 上下カーソルボタンでも選択できます。  
(例) 本機の入力 1 に接続した機器の映像を見るときは、「HDMI 1」を選ぶ

入力切換
AV入力
HDMI 1
HDMI 2
HDMI 3
HDMI 4
✓放送

#### 選べる入力について

- AV 入力 (入力 5) は、ビデオ機器が接続されているときのみ選択できます。

## 5 BDプレーヤーなどを再生する

- 再生映像が表示されます。
- 外部機器によっては、映像を出力するために設定が必要になる場合もあります。設定のしかたについては、接続した BD プレーヤーなどの取扱説明書をご覧ください。

### ◇おしらせ◇ BDレコーダー／プレーヤーを HDMI 以外のケーブルで接続しているとき

- 著作権保護技術 (AACS) の規定により、BD レコーダー／プレーヤーによっては、BD ビデオ (市販のブルーレイソフト) 再生映像が見られない場合があります。
- BD プレーヤーなどの外部機器からの映像が映らないときは、外部機器を接続しているケーブルをご確認ください。

### ゲーム機をつないで使うときは

- ◇おしらせ◇  
光線銃などを使って画面を標的にするようなゲームは使用できません。

もくじ／ご注意  
各部のなまえ

かんたん操作

メニューと  
メニュー項目

外部機器の操作  
ファミリンクで使う

USB ハードディスクに  
番組を録画する・再生する

お役立ち情報  
English Guide

# USB ハードディスク（市販品）の準備をする

- USB ハードディスクを本機につないで、デジタル放送の録画・再生が楽しめます。
- USB ハードディスクに付属の取扱説明書は、必ずお読みください。

## USB ハードディスクを使ってできること、できないこと

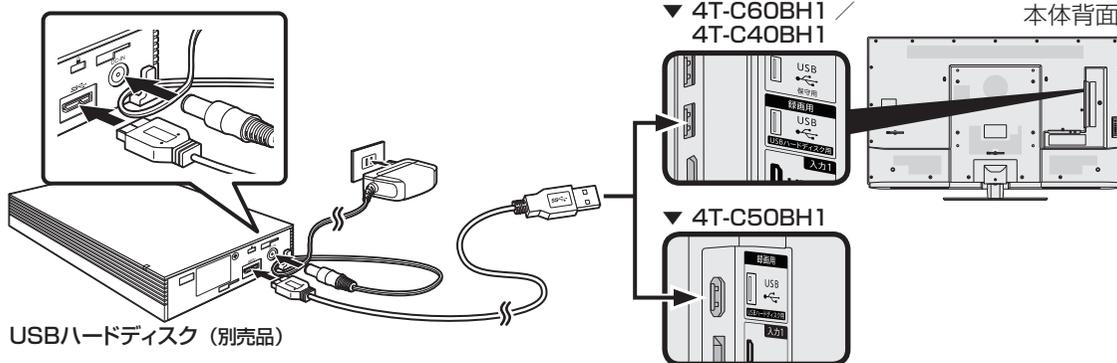
主な機能	USB ハードディスク
地上デジタル放送 / BS デジタル放送 / 110 度 CS デジタル放送 / BS4K・110 度 CS4K 放送の録画と再生	○
録画中、予約録画中に別の放送番組を視聴	○
録画できる番組数	2000 番組
BD プレーヤーなど、本機につないだ外部入力映像の録画	×
同時接続した USB ハードディスクへの同時録画	×
USB ハードディスクに録画しながら再生	○
USB ハードディスクに録画しながら、同時接続している別の USB ハードディスクの再生	×

## USB ハードディスクについて

- USB ハードディスクを本機で使用（録画や再生）するためには、機器の初期化（登録）が必要です。
- USB ハードディスクに録画した番組は本機でしか再生できません。他のテレビやパソコンでは再生できません。
- 修理等でテレビ内部の主要部品を交換したり、テレビ本体を交換したときは、USB ハードディスクに録画した番組が再生できなくなります。

## USB ハードディスクをつなぐ

- 本機の USB 端子（外付けハードディスク用）に、市販の USB ハードディスクをつなぎます。
- USB ハードディスクに付属の USB ケーブルで接続します。
- USB ハードディスクを取りはずすときは⇒ **28** ページをご覧ください。



### ◇おしらせ◇

- 本機は、USB ハブを使用して同時に複数の USB ハードディスクを接続することはできません。

## 動作確認済 USB ハードディスクについて

- ホームページやカタログなどでご確認ください。  
ホームページ <https://jp.sharp/support/aquos/>

## USB ハードディスクを初期化（登録）する

- USB ハードディスクを使って録画するためには、使うための準備「初期化」が必要です。
- 初期化後、登録できる USB ハードディスクは 8 台です。

### ◆ 重要 ◆

- レコーダーやパソコンで録画した USB ハードディスクをつないだときも、本機で使うためには、初期化が必要です。

USB ハードディスクを初期化すると、録画済みのタイトルがすべて消去されます。

- 消去されたタイトルは元に戻せませんので、USB ハードディスクの内容をよく確認してください。

### 1 USBハードディスクと本機をつなぎ、USBハードディスクと本機の電源を入れる

- USB ハードディスクの登録画面が表示されます。

### 2 「登録する」を選び、決定する

### 3 「初期化する」を選び、決定する

- 初期化中に 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機の電源を切らないでください。故障の原因となります。

### 4 「了解」を選び、決定する

- USB ハードディスクへの録画が可能になります。

### ◇ お知らせ ◇

ハードディスクを使うときの制限

- テレビの電源を入れてから、USB ハードディスクの録画・再生が行えるようになるまでしばらく時間が掛かります。

## USB ハードディスクを省エネで使うには

- USB ハードディスクを使わない状態が続いたときに、USB ハードディスクを待機状態にして、消費電力を抑えます。

### 1 ツールボタンを押して設定メニューから「機能設定」-「省エネ設定」を選ぶ

### 2 「ハードディスク節電」を選ぶ

### 3 「入」を選ぶ

## 本機に登録した USB ハードディスクの登録を解除するとき

- 本機は USB ハードディスクを 8 台まで登録できます。（本機で初期化をすると、自動的に登録されます。）
- 本機に登録していない USB ハードディスクでは、録画・再生できません。

### ◆ 重要 ◆

- 接続中の USB ハードディスクは登録削除できません。
- 「外付ハードディスクの取り外し」を行ってから操作してください。（⇒ 28 ページ）
- 登録削除された USB ハードディスクは、本機で録画・再生できなくなります。
- 再登録するためには、本機で初期化（登録）する必要があります。（初期化（登録）すると、録画したタイトルがすべて消えます。）

### 1 ツールボタンを押して設定メニューから「機能設定」-「外付ハードディスク一覧」を選ぶ

### 2 登録を解除したいUSBハードディスクを選ぶ

### 3 「解除する」を選ぶ

- 新たに登録したい USB ハードディスクを本機で使えるように初期化（登録）してください。（⇒左記）

もくじ／ご注意  
各部のなまえ

かんたん操作

メニューと  
メニュー項目

外部機器の操作／  
ファミリンクで使う

USB ハードディスクに  
番組を録画する・再生する

お役立ち情報  
English Guide

## USB ハードディスクを 取りはずすときは

- 本機や USB ハードディスクの電源を切ったり、接続している USB ケーブルを抜く前に、必ずメニューから「外付ハードディスクの取り外し」を行ってください。

**1** ホームボタンを押してメニューから「テレビ操作」→「外付ハードディスクの取り外し」を選ぶ

**2** 「取外し」で決定する

- 取りはずしが完了するまで、USB ハードディスクの電源を切ったり、接続している USB ケーブルを抜いたりしないでください。故障の原因となります。

# 録画をする前にお読みください

## ◆ 重要 ◆

- 録画予約の待機中や録画実行中にコンセントから電源プラグを抜かないでください。  
電源プラグを抜くと…
  - 予約が実行されません。
  - 録画が停止します。
  - 録画中、または録画予約中に停電になった場合には、録画中の内容が損なわれることがあります。

### 録画・録画予約実行中の制限について

#### ⇒ Webで確認

(リンク先は表紙をご覧ください。)

### 録画について

- アンテナの受信状態が悪くなったときは、自動で録画が停止する場合があります。

万一何らかの不具合により、録画されなかった場合の内容の補償、録画されたデータの損失、ならびにこれらに関するその他の直接・間接の損害につきましては、当社は責任を負いません。あらかじめご了承ください。

## 著作権について

- あなたが録画（録音）したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上、権利者に無断で使用できません。
- 番組により、録画・録音が制限されている場合などがあります。

### ダビング 10 について

- デジタル放送番組の全てがダビング 10 になるわけではありません。

### コピー制御信号について

- デジタル放送のほとんどの番組には録画可能回数を制限するコピー制御信号が加えられています。この信号とともに録画された番組は、他のデジタル機器へのダビングができません。詳しくは録画機器の取扱説明書をご覧ください。

#### コピー制御お問合せセンター

電話：0570-000-288  
(午前 10 時～午後 8 時)

(2019 年 8 月現在)

## ◆ 重要 ◆

- 有料放送を視聴・予約する場合は、有料放送を行うプラットフォームや放送局とあらかじめ受信契約を済ませてください。契約していない有料放送は、番組表から予約しても予約どおりに視聴や録画ができません。

## 録画可能時間の目安

放送の種類 USB ハードディスクの容量	BS4K・110度 CS4K 放送	BS・110度 CS ハイビジョン放送	地上デジタル ハイビジョン放送	標準放送
4TB	約 260 時間	約 348 時間	約 480 時間	約 694 時間
3TB	約 195 時間	約 260 時間	約 360 時間	約 520 時間
2TB	約 130 時間	約 174 時間	約 240 時間	約 347 時間
1TB	約 65 時間	約 87 時間	約 120 時間	約 173 時間
500GB	約 32.5 時間	約 44 時間	約 60 時間	約 87 時間

## ◇ おしらせ ◇

### 録画時間の算出について (録画時間は目安です)

- 録画時間は、BS4K・110度 CS4K 放送は約 33Mbps、BS/110度 CS 放送は約 24Mbps、地上デジタル放送は約 17Mbps で算出しています。
- 録画時間はその性能を保証するものではなく、実際の録画では入力映像の画質、その他の条件により上記の時間を下回るまたは上回る場合があります。
- 録画した時間と空き時間の合計は、録画時間と一致しない場合があります。

もくじ／ご注意  
各部のなまえ

かんたん操作

メニューと  
メニュー項目

外部機器の操作  
ファミリンクで使う

USB ハードディスクに  
番組を録画する・再生する

お役立ち情報  
English Guide

# USB ハードディスクに デジタル放送の番組を録画・録画予約する

## 放送中の番組を録画する

- 今見ている番組をその場で USB ハードディスクに録画します。
- 視聴中のデジタル放送の番組が終わるまで録画し、番組が終了すると自動で録画が停止します。番組の延長にも対応します。

### ◆ 重要 ◆

- 録画の前に、USB ハードディスクを使ってできること／できないことをご覧ください。(⇒ 26 ページ)
- 録画の前に「録画をする前にお読みください」(⇒ 29 ページ) をご覧ください。
- USB ハードディスクの録画可能時間がなくなると録画を停止します。

## 1

### 録画の準備をする

- 本機の電源を入れます。

## 2

### 録画したい放送の種類を選ぶ

- のいずれかを押して選びます。
- を繰り返し押すと、CS1、CS2 の番組表に切り換えることができます。
- を繰り返し押すと、BS4K、CS4K の番組表に切り換えることができます。
- 「リモコンキーロック」または「放送波無効設定」を「無効にする」に設定している場合は、放送切換できません。

## 3

### 選局ボタンで録画したいチャンネルを選ぶ

## 4

### 録画をはじめる

- 番組が終了すると、録画も自動で停止します。
- 視聴中の番組が終わるより前に録画を止める場合は、 を押し、画面に従って操作してください。

### ◇ おしらせ ◇

- 放送を録画中に外部入力に切り換えたときは、 で録画を止めることはできません。放送の視聴に切り換えて を押し、録画を停止してください。
- 録画中に を押すと、画面左上に「●録画中」のアイコンおよび録画しているチャンネルが表示されます。

を押す

# デジタル放送の番組を録画予約する

- 番組表を使って、番組を録画予約できます。
- 7日先まで録画予約できます。
- 予約の最大件数は、32番組です。

## ◆ 重要 ◆

- 録画予約の前に、USBハードディスクを使っていること／できないことをご覧ください。(⇒26ページ)
- 録画予約の前に「録画をする前にお読みください」(⇒29ページ)をご覧ください。
- 最大8時間まで録画できます。8時間を超える番組は録画予約できません。

## ◇ おしらせ ◇

- 番組の頭切れ防止のため、設定した時刻より数秒早く録画が始まります。
- 時間の連続した予約設定をしている場合、次番組は先頭から録画を開始するため、前番組は予約の終了時刻よりも早く録画が終わります。
- 既存の予約と日時が重なっている場合は、メッセージが表示されます。画面に従って操作をやり直してください。

# 1

## 録画の準備をする

- 本機の電源を入れます。

# 2

## 録画したい放送の種類を選ぶ

- 地上 BS CS 4K のいずれかを押して選びます。
- CS を繰り返し押すと、CS1、CS2の番組表に切り換えることができます。
- 4K を繰り返し押すと、BS4K、CS4Kの番組表に切り換えることができます。
- 「リモコンキーロック」または「放送波無効設定」を「無効にする」に設定している場合は、放送切換できません。

# 3

## 番組表を表示して、予約したい番組を選ぶ

- ジャンルを指定して番組を選ぶこともできます。(⇒16ページ)



# 4



## 「録画予約」を選ぶ

- 予約した番組には、予約アイコンが表示されます。
- 「予約編集」を選んで決定すると、繰り返し予約の設定ができます。(⇒下記手順3へ)

## 録画禁止の番組を予約したときは

- 視聴予約となります。

## USBハードディスクが接続されていないときは

- 録画予約できません。

## 「予約が重複しています。」と表示されたときは

⇒ **Webで確認**

(リンク先は表紙をご覧ください。)

# 5



## 番組表を消す

## 録画予約の取り消し・変更をしたいときは

- ⇒32ページをご覧ください。

## 繰り返し予約をする

- 毎日、毎週など、同じ番組を繰り返し録画予約できます。

# 1

ホームボタンを押してメニューから「番組表・予約」-「予約リスト」を選ぶ

- 予約リストが表示されます。

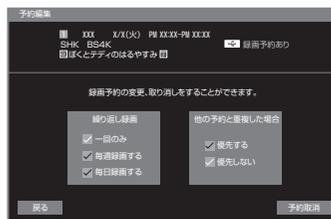
# 2

繰り返し予約したい予約を選ぶ

- 予約編集画面が表示されます。

# 3

「繰り返し録画」を選び、「一回のみ」「毎週録画する」「毎日録画する」のいずれかを選ぶ



## 録画中の番組を再生する (追いかけて再生)

- 録画中の番組を再生することができます。
- 録画、録画予約に対応しています。

# 1

録画中に、リモコンの再生ボタンを押す

- 録画リストから録画中の番組を選んでも追いかけて再生できます。

もくじ／ご注意  
各部のなまえ

かんたん操作

メニューと  
メニュー項目

外部機器の操作  
／  
ファミリンクで使う

USBハードディスクに  
番組を録画する・再生する

お役立ち情報  
／  
English Guide

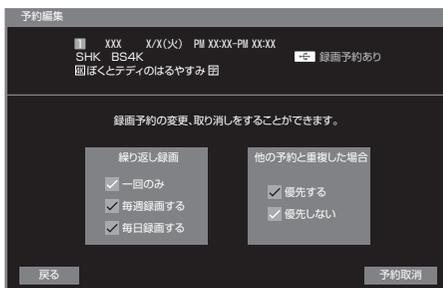
# 予約の確認・取り消し・変更をするには

- 予約の確認・取り消し・変更をすることができます。

- 1 ホームボタンを押してメニューから、「番組表・予約」-「予約リスト」を選ぶ
- 2 確認・取り消し・変更をしたい予約を選ぶ



- で予約されている番組を選びます。
- 予約の設定内容が表示され、確認できます。



- 上記は、番組表から予約した予約の変更・取り消し画面です。日時指定予約の場合は、画面が若干異なります。
- 確認のみで終了する場合は、「戻る」を選び、予約リストに戻ります。

## ◆ 予約を取り消したいとき

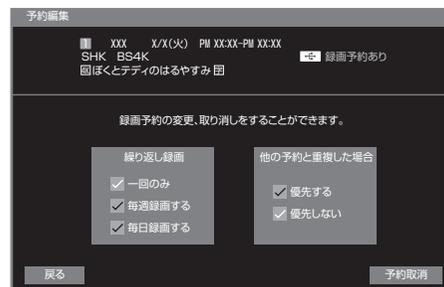
- 3 ①「予約取消」を選ぶ
- ②「はい」を選ぶ



- 予約が取り消されます。手順 1 の画面に戻ります。
- 番組表からも予約を取り消すことができます。予約した番組を選び、「予約取消」で決定すると予約が取り消されます。

## ◆ 予約の設定を変更するとき

左右カーソルボタンで変更したい項目の内容を選び、上下カーソルボタンで内容を選ぶ



設定項目	設定内容
繰り返し録画	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 一回のみ</li> <li>• 毎週録画する</li> <li>• 毎日録画する</li> </ul>
他の予約と重複した場合	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 優先する</li> <li>• 優先しない</li> </ul>

- 4 「戻る」を選ぶ

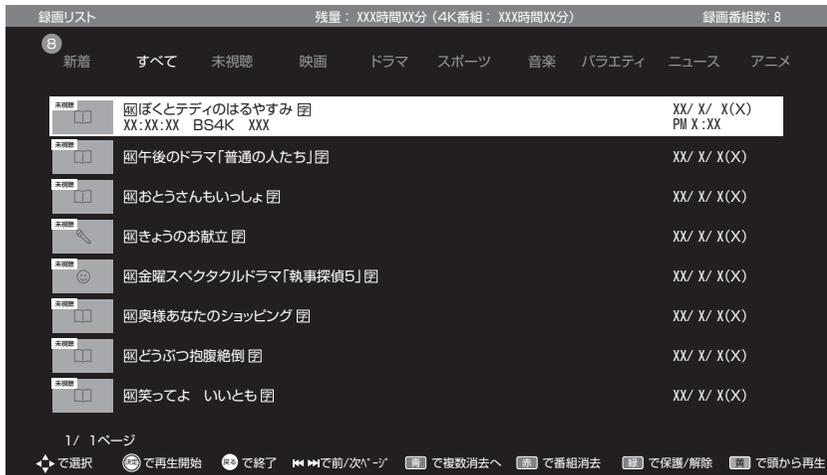
- 手順 1 の画面に戻ります。

# USBハードディスクに録画した番組を再生する

## 録画リストについて

- **録画リスト** を押し、左右カーソルボタンで表示したい機器を選ぶと、録画した番組が表示されます。(USBハードディスクのみ接続している場合は、USBハードディスクの録画リストが直接表示されます。)

### 録画リストの画面例



### 録画リストでできること

録画した番組を最初から再生⇒  **Webで確認**

(リンク先は表紙をご覧ください。)

録画した番組の消去 (⇒ **35** ページ)

録画した番組の保護 (⇒ **35** ページ)

### 録画リストの表示

:未視聴番組    :タイトル保護設定番組

### ◇おしらせ◇

録画リストは、以下の操作でも表示されます。

- ホームボタンを押してメニューから「録画リスト」-「録画リスト」を選んで切り換えることもできます。

もくじ／ご注意  
各部のなまえ

かんたん操作

メニューと  
メニュー項目

外部機器の操作／  
ファームリンクで使う

USBハードディスクに  
番組を録画する・再生する

お役立ち情報  
English Guide

# 録画リストから再生する

# 1

録画リスト  
を押す

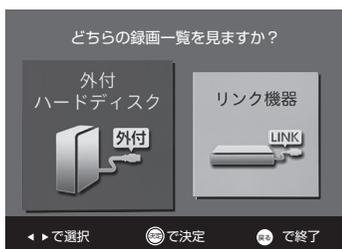
## 録画リストボタンを押す

- USB ハードディスクのみを接続している場合は、手順 **3** に進みます。

# 2

で選び  
決定  
を押す

## 録画機器を選ぶ



# 3

で選び  
決定  
を押す

## 再生したい番組を選ぶ

- 1 ページに 8 タイトルまで表示されます。9 タイトル以上あるときは、下カーソルボタンを押すと、ページを切り換えて表示できます。



- 選んだ番組の再生が始まります。
- 再生を止めるときは、を押します。

# 再生中の操作について

ボタン	説明
早戻し 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 繰り返し押しすると、速度が速くなります。(4 段階)</li> </ul>
早送り 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 繰り返し押しすると、速度が速くなります。(4 段階)</li> </ul>
10秒戻し 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 押すたびに再生シーンを約 10 秒前に戻します。</li> </ul>
30秒送り 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 押すたびに再生シーンを約 30 秒先に送ります。</li> </ul>
一時停止/静止 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 再生を一時停止 (静止画再生) します。</li> <li>• 押すたびに「一時停止」⇔「再生」となります。</li> </ul>
前 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• いま見ているチャプターの先頭に戻ります。</li> </ul>
次 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 次のチャプターを頭出しします。</li> </ul>

- 再生中にリモコンの左右カーソルボタンを押しても早戻し/早送りすることができます。

# 停止ボタンを押して途中で止めた場合の再生について

- 停止した場所からつづけて再生するときは
- リモコンの再生ボタンを押すと、つづきから再生できます。

# タイトル（録画した番組）を消去する

## タイトル（録画した番組）を消去する

- 見終わった不要なタイトル（録画した番組）を録画リストから消去できます。

◇おしらせ◇

- 消去したタイトルは復活できません。

### タイトルを1つ選んで消去する

- 録画リストを表示し消去したいタイトルを選ぶ
  - 消去したいタイトルに「」マークがついている場合は、先に「タイトル保護／解除」（⇒右記）を行ってください。
- 赤ボタンを押す
- 「消去する」を選ぶ
  - 選んだタイトルが消去されます。
  - 消去中は、電源を切らないでください。

### 複数のタイトルを選んで消去する

- 録画リストを表示し、青ボタンを押す
- カーソルボタンで消去したいタイトルを選び、決定する



- 最大 50 タイトルまで選べます。
  - 選んだタイトルにはチェックマークが付きます。もう一度選ぶとチェックマークが消えます。
- 赤ボタンを押す
  - 左右カーソルボタンで「消去する」を選び、決定する
    - チェックマークを付けたタイトルが消去されます。

## タイトル（録画した番組）が消されないように保護する／保護を解除する

- 間違って消さないよう、タイトル（録画した番組）を保護できます。

### タイトルを1つ選んで保護／解除する

- 録画リストを表示して、保護／解除したいタイトルを選ぶ
  - 録画リストを表示する⇒ 34 ページ
- 緑ボタンを押す
  - 選択したタイトルが保護または保護解除されます。

録画リストを表示したとき、タイトル保護を設定した番組は、「」マークが付きます。

もくじ／ご注意／各部のなまえ

かんたん操作

メニューとメニュー項目

外部機器の操作／ファミリンクで使う

USBハードディスクに番組を録画する・再生する

お役立ち情報／English Guide

# 故障かな？と思ったら

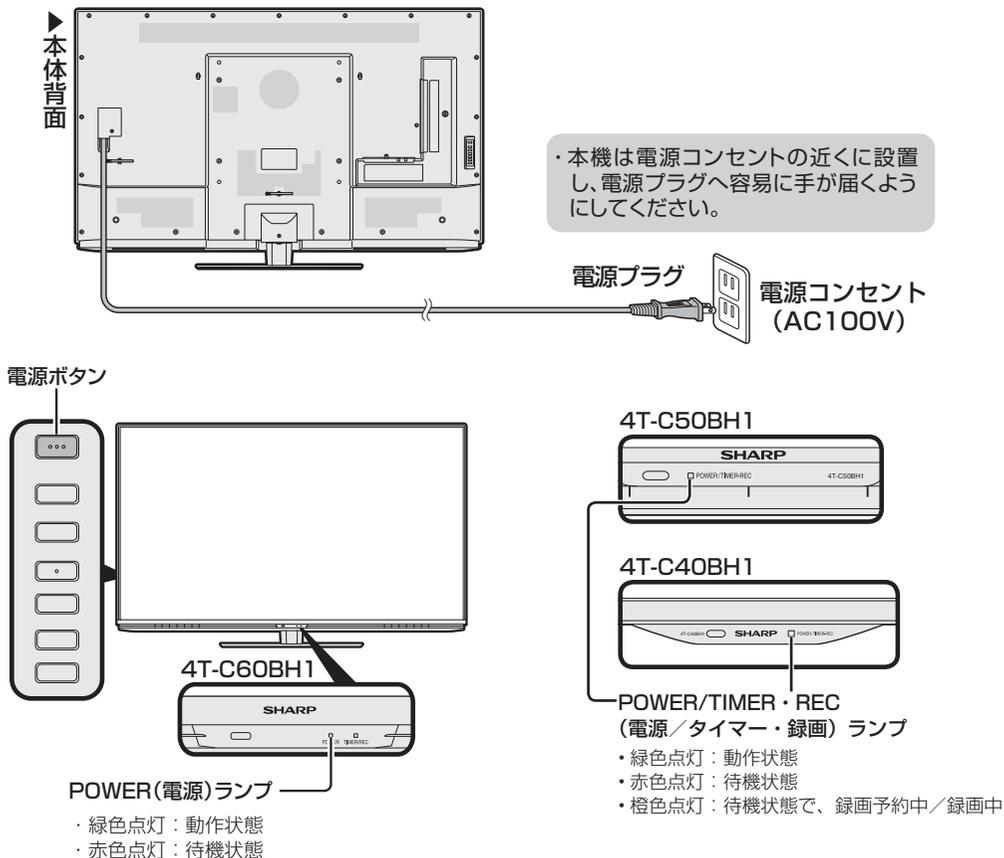
- ・故障かな？と思ったら、修理を依頼される前にもう一度お調べください。なお、アフターサービスについては「保証とアフターサービス」(⇒ 43 ページ)をご覧ください。

故障かな？と思ったら →

まず確認してください

## 電源が入らない

電源コードのプラグを奥まで確実に差し込んでください



## BS・110度CSデジタル放送が選局できない、映らない

### BS・110度CSデジタル放送について

- ・デジタル放送には有料放送があります。視聴するには、視聴契約する必要があります。BS・110度CSデジタル放送が受信できない場合は、視聴契約がお済みかどうかご確認ください。

### 110度CSデジタル放送を初めて選局するときは

- ① CSデジタル放送を選びCS100chを選局し、約5秒待つ
- ② CS001chを選局し、約5秒待つ  
(2019年8月現在CS001chは放送されていません。)
- ③ 番組表で選局したい放送局のチャンネル番号が表示されていることを確認する (⇒ 15 ページ)

### BS4K・110度CS4K放送を初めて選局するときは

- ① BS4K または CS4K 放送を選ぶ
- ② ツールボタンを押して設定メニューから「初期設定」－「チャンネル設定」の「BS4K 自動」または「CS4K 自動」を行う

# 放送が受信できないときに確かめること

## 放送が受信できないときは

以下の画面は一例です。

確認のしかたが異なる場合は、画面の指示に従ってください。

もくじ／ご注意／各部のなまえ

かんたん操作

メニューとメニュー項目

外部機器の操作／ファミリンクで使う

USBハードディスクに番組を録画する・再生する

お役立ち情報／English Guide

### 1 画面のメッセージを確認する

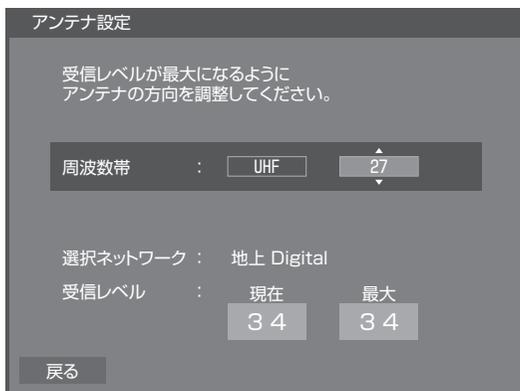
- 受信状態が悪い場合、次のような画面が表示されます。

放送を受信できません。  
悪天候やアンテナ設置に問題がある場合があります。  
E202

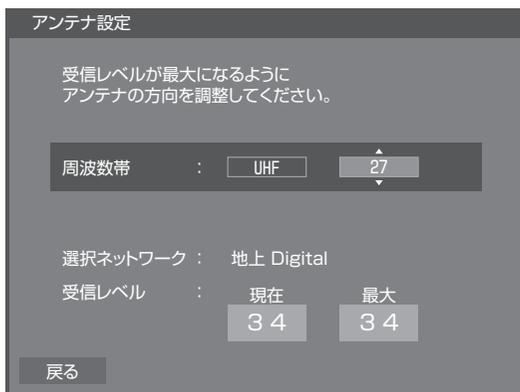
このチャンネルは現在休止中です。  
E203

### 2 ツールボタンを押して、設定メニューの「初期設定」-「アンテナ設定」で受信レベルを確認する

ツール  
を押して  
で選び  
決定  
を押す



### 3 アンテナ受信レベルが「26」以上になるようにアンテナの向きを調整する



### 4 放送を受信できるか確認する

- アンテナとの接続について⇒「**接続・設定ガイド**」(別冊)7～10ページをご覧ください。
- かんたん初期設定をやり直すとき⇒「**接続・設定ガイド**」(別冊)14～15ページをご覧ください。

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
 映像も音声も出ない	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源プラグがコンセントから抜けていませんか。</li> <li>POWER (電源) ランプ (4T-C60BH1)、POWER/TIMER・REC (電源/タイマー・録画) ランプ (4T-C50BH1 / 4T-C40BH1) が緑色に点灯していますか。</li> <li>テレビ放送を見たいのに、ビデオ入力などに切り換えられていませんか。</li> <li>接続ケーブルが抜けていませんか。</li> </ul>	<b>36</b> 「接続・設定ガイド」(別冊) 12 <b>13</b>  <b>25</b> -
 映像は出るが音が出ない	<ul style="list-style-type: none"> <li>音量調整が最小になっていませんか。</li> <li>「消音」状態になっていませんか。</li> <li>ヘッドホン端子にヘッドホンのプラグが差し込まれたままになっていませんか。</li> </ul>	<b>13</b> <b>13</b> <b>12</b>
テレビ放送と外部入力の聞こえかた(音量)が違う	<ul style="list-style-type: none"> <li>テレビ放送とレコーダーなど接続している機器によっては音声の聞こえかた(音量)が異なります。</li> </ul>	-
放送が映らない 一部の放送局しか映らない	<ul style="list-style-type: none"> <li>アンテナ線は正しく接続されていますか。抜けかかっていませんか。アンテナ接続を確認してください。</li> <li>ツールボタンを押して設定メニューから「初期設定」-「チャンネル設定」で設定を行ってください。</li> </ul>	「接続・設定ガイド」(別冊) 7~10   Webで確認
チャンネルや時計表示が画面に出ない	<ul style="list-style-type: none"> <li>リモコンの時計/画面表示ボタンを繰り返し押ししてみてください。</li> </ul>	<b>17</b>
チャンネル表示や時計表示が消えない	<ul style="list-style-type: none"> <li>リモコンの時計/画面表示ボタンを繰り返し押ししてみてください。</li> </ul>	<b>17</b>
本体の電源ボタンを押して電源を切ってもPOWER/TIMER・REC(電源/タイマー・録画)ランプが消えない	<ul style="list-style-type: none"> <li>本体の電源ボタンを押して電源を切ってもPOWER(電源)ランプ(4T-C60BH1)、POWER/TIMER・REC(電源/タイマー・録画)ランプ(4T-C50BH1 / 4T-C40BH1)は消えません。赤色点灯(待機状態)となります。</li> </ul>	-
BDプレーヤーなどの外部機器の映像が映らない、BDプレーヤーなどの外部機器の映像が映らなくなった	<ul style="list-style-type: none"> <li>外部機器を接続している入力を選んでいますか。</li> <li>外部機器からアンテナケーブルがはずれていませんか。</li> <li>BDレコーダー/プレーヤーをHDMI以外のケーブルで接続しているときは著作権保護技術(AACS)の規定により、BDレコーダー/プレーヤーによっては、BDビデオ(市販のブルーレイソフト)再生映像が見られない場合があります。</li> </ul>	<b>25</b> - -
 色が薄い 色あいが悪い	<ul style="list-style-type: none"> <li>ツールボタンを押して設定メニューから「映像調整」の「色の濃さ」、「色あい」は正しく調整されていますか。</li> </ul>	 Webで確認
画面が暗い・画面が明るい	<ul style="list-style-type: none"> <li>ツールボタンを押して設定メニューから「映像調整」の「明るさ」、「映像レベル」、「プロ設定」を調整してみてください。</li> <li>画質モードでお好みの画質を選んでお試しください。</li> </ul>	 Webで確認

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
リモコンが動作しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>POWER (電源) ランプ (4T-C60BH1)、POWER/TIMER・REC (電源/タイマー・録画) ランプ (4T-C50BH1 / 4T-C40BH1) が緑色に点灯していますか。</li> <li>乾電池の極性 (⊕、⊖) が逆になっていませんか。</li> <li>リモコンの乾電池が消耗していませんか。リモコンの使用頻度により乾電池の消耗が早くなる場合があります。リモコンを操作しても時々反応しなくなったときなどは、早めに新しい乾電池と交換してください。</li> <li>リモコンはリモコン受光部に向けてお使いですか。</li> <li>本体とリモコンのリモコン番号を同じ番号に設定していますか。画面右下に「R1」もしくは「R2」と表示されているときは、リモコン番号の設定が必要です。リモコン番号切替について動画で案内しています。</li> <li>室温が極端に低下していませんか。</li> <li>「リモコンキーロック」を「無効にする」に設定していませんか。</li> </ul>	<p><b>13</b></p> <p>【接続・設定ガイド】(別冊)6 【接続・設定ガイド】(別冊)6</p> <p>【接続・設定ガイド】(別冊)6 <b>11</b></p> <p><b>7</b> —</p>
リモコンや本体のボタンの操作ができない	<ul style="list-style-type: none"> <li>外部からの雑音や妨害ノイズが原因かもしれません。電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて約1分放置した後、再度差し込んで電源を入れてみてください。</li> <li>「リモコンキーロック」を「無効にする」に設定していませんか。</li> <li>「本体操作ロック」を「入」に設定していませんか。</li> </ul>	<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>
字幕表示が画面に出ない	<ul style="list-style-type: none"> <li>放送によっては、字幕を送っていない場合があります。</li> <li>字幕表示が「切」になっていませんか。</li> </ul>	<p>—</p> <p><b>14</b></p>
入力切換をしても選べない	<ul style="list-style-type: none"> <li>「外部入力表示」でスキップしないに設定されていますか。</li> </ul>	 <b>Webで確認</b>
電源が勝手に切れる	<ul style="list-style-type: none"> <li>自動で電源がオフになるモードになっていませんか。</li> <li>本機の温度が上昇したためです。温度が上昇した原因を取り除いてください。</li> <li>本機の設置状態や場所が、温度が上がりやすい状態にないかご確認ください。本機背面の通風孔がふさがらないように設置してください。</li> <li>本機の内部や通風孔にたまっているホコリで、外部から取り除けるものはこまめに取り除いてください。内部のホコリの除去については、お買いあげの販売店にご相談ください。</li> </ul>	<p><b>19</b></p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>

もくじ／ご注意  
各部のなまえ

かんたん操作

メニュー項目

外部機器の操作／  
ファミリンクで使う

USBハードディスクに  
番組を録画する・再生する

お役立ち情報  
English Guide

# おもな仕様について

品名		液晶カラーテレビ		
形名		4T-C60BH1	4T-C50BH1	4T-C40BH1
液晶パネル	表示サイズ	60V型(横133.1cm×縦74.8cm/対角152.7cm)	50V型(横109.6cm×縦61.6cm/対角125.7cm)	40V型(横88.5cm×縦49.8cm/対角101.5cm)
	駆動方式	TFT(薄膜トランジスタ)アクティブマトリクス駆動方式		
	画素数	3,840(水平)×2,160(垂直) 画素		
	使用光源	LED		
アンテナ入力		地上デジタル 75Ω不平衡型、BS/CS-IF 75Ω不平衡型		
スピーカー		フルレンジ 2個		
音声実用最大出力(JEITA)		20W (10W+10W)		
使用電源		AC100V・50/60Hz		
消費電力		154W(待機時:0.3W、クイック起動「する」時:30W)	131W(待機時:0.5W、クイック起動「する」時:30W)	121W(待機時:0.5W、クイック起動「する」時:30W)
年間消費電力量		<ul style="list-style-type: none"> <li>区分名:DF1 (FHD、液晶ノーマル、付加機能1)</li> <li>受信機型サイズ:60V</li> <li>年間消費電力量:185kWh/年(標準時*)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>区分名:DF1 (FHD、液晶ノーマル、付加機能1)</li> <li>受信機型サイズ:50V</li> <li>年間消費電力量:149kWh/年(標準時*)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>区分名:DF1 (FHD、液晶ノーマル、付加機能1)</li> <li>受信機型サイズ:40V</li> <li>年間消費電力量:143kWh/年(標準時*)</li> </ul>
接続端子		HDMI入力4系統4端子(入力2はARC対応)、ビデオ入力1系統1端子、アンテナ入力地上デジタル端子、アンテナ入力BS・110度CS端子、デジタル音声出力(光)1系統1端子、ヘッドホン接続端子、LAN1系統1端子(10BASE-T/100BASE-TX)、USB端子1系統1端子(USBハードディスク用)		
受信チャンネル		BSデジタル001~999ch、110度CSデジタル000~999ch、地上デジタル(ワンセグを除く)011~528ch(CATVパススルー対応)、BS4K001~599、110度CS4K500~999		
BS4K・110度CS4Kチャンネル受信仕様	受信周波数帯域	1032MHz~3224MHz		
BS・110度CSチャンネル受信仕様	変調	時分割多重mPSK		
	トランスポート	MPEG2 システム		
	映像	MPEG2 (MP@HL)		
	音声	MPEG2 AAC		
	限定受信システム	ARIB CASシステム		
	受信周波数帯域	11.71GHz~12.75GHz		
	IRD受信周波数帯域	1032MHz~2071MHz		
地上デジタルチャンネル受信仕様	変調	直交周波数分割多重(OFDM)		
	トランスポート	MPEG2 システム		
	映像	MPEG2 (MP@HL)		
	音声	MPEG2 AAC		
	限定受信システム	ARIB CASシステム		
	受信周波数帯域	93MHz~767MHz		
	CATVパススルー対応	UHF帯、ミッドバンド(MID)帯、スーパーハイバンド(SHB)帯、VHF帯		
外形寸法	ディスプレイ部のみ	幅135.4×奥行8.9×高さ80.4(cm)	幅112.2×奥行7.4×高さ66.6(cm)	幅91.5×奥行11.0×高さ54.8(cm)
	スタンド装着時	幅135.4×奥行29.0×高さ86.5(cm)	幅112.2×奥行25.3×高さ70.9(cm)	幅91.5×奥行23.1×高さ59.7(cm)
本体質量	ディスプレイ部のみ	約26.5kg	約12.3kg	約10.0kg
	スタンド装着時	約33.0kg	約13.0kg	約10.6kg
使用温度		0℃~40℃		

- 製品改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。
  - 表示サイズの「××V型」は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。
  - 液晶パネルは非常に精密度の高い技術でつくられており、99.99%以上の有効画素があります。0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますが故障ではありません。
  - JIS C 61000-3-2適合品  
JIS C 61000-3-2適合品とは、日本工業規格「電磁両立性-第3-2部：限度値—高調波電流発生限度値（1相当たりの入力電流が20A以下の機器）」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。
  - 年間消費電力量とは：省エネ法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間（4.5時間）を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。
  - 年間消費電力量の区分名とは：「エネルギーの使用の合理化に関する法律（省エネ法）」では、テレビの画素数、表示素子、動画表示、及び付加機能の有無等に基づいた区分を行なっています。その区分名称を言います。
- ※ 一般的にご家庭で使用される際のメーカー推奨の映像モード。（本機では、AVポジション「標準」の場合です）

## 別売品について

- ・ 液晶カラーテレビ専用の別売品をとりそろえております。お近くの販売店でお買い求めください。
- ・ 本機に適合する別売品が新たに追加発売されることがあります。また、新たに適合となる別売品もあります。
- ・ ご購入の際には、最新のカatalogや AQUOS サポートページで適合性をご確認いただき、販売店にご相談の上、お買い求めください。（2019年8月時点）
- ・ 壁掛け金具の適合は、最新のカatalogやサポートページでご確認ください。
- ・ 4T-C50BH1 / 4T-C40BH1 の壁掛け金具の適合は、最新のカatalogやサポートページでご確認ください。

No.	品名	形名	対応機種
1	壁掛け金具	AN-52AG6 <sup>*</sup>	4T-C60BH1

※取り付け角度は0°のみ対応しています。



**AQUOS サポートページ**  
 シャープ お問い合わせ テレビ   
<https://jp.sharp/support/aquos/>  
(スマートフォンまたはパソコンからご覧ください。)

もくじ／ご注意  
各部のなまえ

かんたん操作

メニュー項目  
メニューと

外部機器の操作  
ファミリンクで使う

USBハードディスクに  
番組を録画する・再生する

お役立ち情報  
English Guide

# 本機で使用している特許など

## 本機で使用しているソフトウェアの ライセンス情報

### ソフトウェア構成

本機に組み込まれているソフトウェアは、それぞれ当社または第三者の著作権が存在する、複数の独立したソフトウェアコンポーネントで構成されています。

### 当社開発ソフトウェアとフリーソフトウェア

本機のソフトウェアコンポーネントのうち、当社が開発または作成したソフトウェアおよび付帯するドキュメント類には当社の著作権が存在し、著作権法、国際条約およびその他の関連する法律によって保護されています。

また本機は、第三者が著作権を所有しフリーソフトウェアとして配布されているソフトウェアコンポーネントを使用しています。それらの中には、GNU General Public License (以下、GPL)、GNU Lesser General Public License (以下、LGPL)、またはその他のライセンス契約の適用を受けるソフトウェアコンポーネントが含まれています。

### ソースコードの入手方法

フリーソフトウェアには、実行形式のソフトウェアコンポーネントを配布する条件として、そのコンポーネントのソースコードの入手を可能にすることを求めるものがあります。GPL および LGPL も、同様の条件を定めています。こうしたフリーソフトウェアのソースコードの入手方法ならびに GPL、LGPL およびその他のライセンス契約の確認方法については、以下の WEB サイトをご覧ください。  
<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/source/download/index.html> (シャープ GPL 情報公開サイト)  
なお、フリーソフトウェアのソースコードの内容に関するお問い合わせはご遠慮ください。  
また当社が所有権を持つソフトウェアコンポーネントについては、ソースコードの提供対象ではありません。

---

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

この製品に搭載のソフトウェアは、Independent JPEG Group のソフトウェアを一部利用しております。

## 商標・登録商標など

- HDMI、High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴは、米国およびその他の国における HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または、登録商標です。
- 本製品は、株式会社 ACCESS の NetFront Browser を搭載しています。
- ACCESS、ACCESS ロゴ、NetFront Browser は株式会社 ACCESS の日本国、米国その他の国・地域における商標または登録商標です。
- ©2019 ACCESS CO.,LTD.All rights reserved.

ACCESS<sup>®</sup>

NetFront<sup>®</sup> Browser

- AdvancedWnn © OMRON SOFTWARE Co., Ltd. 2002-2017 All Rights Reserved.

### よくお読みください

#### 保証書(別添)

- 保証書は、「お買いあげ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。  
保証書は内容をよくお読みの後、大切に保存してください。
- **保証期間**  
お買いあげの日から1年間です。  
保証期間中でも、有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。  
持込修理の対象商品をメーカーへ直接送付した場合の送料や出張修理を依頼された場合の出張料などは、保証期間内、保証期間外にかかわらずお客様のご負担となります。  
※ 本機を分解すると、保証が無効になります。

#### 使い方や修理のご相談など

- 修理・使い方・お手入れ・お買い物などのご相談・ご依頼、及び万一、製品による事故が発生した場合は、**お買いあげの販売店**、または**シャープお客様相談室**にお問い合わせください。(⇒次ページ)

#### 補修用性能部品の保有期間

- 当社は、液晶カラーテレビの補修用性能部品を、製品の製造打切後、8年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

### 修理を依頼されるときは 出張修理

- 「故障かな?と思ったら」(⇒36～39ページ)を調べてください。
- SHARP オンラインサポートページの「Q&A よくあるご質問」や「故障診断ナビ」でも確認できます。

SHARP オンラインサポート: <https://jp.sharp/support/>

- それでも異常があるときは、使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてから、お買いあげの販売店にご連絡ください。

#### ご連絡していただきたい内容

- 品 名 : 液晶カラーテレビ
- 形 名 : 4T-C60BH1/4T-C50BH1/  
4T-C40BH1
- お買いあげ日(年月日)
- 故障の状況(できるだけ詳しく)
- ご住所  
(付近の目印もあわせてお知らせください)
- お名前
- 電話番号
- ご訪問希望日

#### 保証期間中

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

#### 保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

#### 修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

#### 便利メモ

お客様へ…お買いあげ日・販売店名を記入されると便利です。

お買いあげ日	販売店名
年 月 日	電話 ( ) —

もくじ／ご注意  
各部のなまえ

かんたん操作

メニューと  
メニュー項目

外部機器の操作  
ファミリンクで使う

USBハードディスクに  
番組を録画する・再生する

お役立ち情報  
English Guide

#### 愛情点検



#### ●長年ご使用のテレビの点検をぜひ!

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合により部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。

このような症状は  
ありませんか

- 電源ボタンを押して電源を入れても映像や音が出ない。
- 上下、または左右の映像が欠けて映る。
- 映像が時々、消えることがある。
- 変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- 電源ボタンを押して電源を切っても、映像や音が消えない。
- 内部に水や異物が入った。

ご使用  
中 止

故障や事故防止のため、  
電源ボタンを押して電源を  
切りコンセントから電源  
プラグをはずして、必ず  
販売店にご相談ください。

# お客様ご相談窓口のご案内

修理・使いかた・お手入れ・お買い物などのご相談・ご依頼、および万一、製品による事故が発生した場合は、お買いあげの販売店、または下記窓口にお問い合わせください。



## いつでも便利なWebサービス【シャープ オンラインサポート】

ご質問、お困りことは、気軽にアクセス、しっかりアシスト!

### オンラインサポート トップページ



<https://jp.sharp/support/>

シャープ お問い合わせ 検索

スマートフォンからでもご利用いただけます。

#### ■QRコードについて

スマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読み取ってください。(読み取れない場合はアドレスを直接入力してください)  
本書に掲載のQRコードから誘導されるサイトについての注意事項があります。本書の裏表紙をご確認ください。

修理のご依頼、進捗確認も24時間サポート

### インターネットから修理のお申し込み



<https://jp.sharp/support/repair.html>

シャープ 修理相談 検索

スマートフォンからでもご利用いただけます。

■製品の「よくあるご質問」への回答を24時間音声ガイダンスでご案内(電話オペレーターにはつながりません)  
自動音声案内 フリーダイヤル (携帯電話からもご利用いただけます)

**0120-001-252**



## 使用方法や修理のご相談など【お客様相談室】 おかけ間違いのないようご注意ください。

**受付時間** (年末年始を除く) ●月曜～土曜: 9:00～18:00 ●日曜・祝日: 9:00～17:00

固定電話、PHSからは、フリーダイヤル

**0120-001-251**

携帯電話からは、ナビダイヤル

**0570-550-113**

■フリーダイヤル・ナビダイヤルがご利用いただけない場合は…

電話	FAX
<b>050-3852-5122</b>	<b>06-6792-5993</b>
〒581-8585 大阪府八尾市北竜井町3丁目1番72号	

※弊社では、確実なお客様対応のため、フリーダイヤル・ナビダイヤルサービスをご利用のお客様に「発信者番号通知」をお願いしています。発信者番号を非通知に設定されている場合は、番号の最初に「186」をつけておかけください。

※ファクシミリ送信される場合は、製品の形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。

## 有料AQUOS接続サポート&使い方レッスン

- 「機器の接続が苦手」、「使いかたが分からない」などのお客様に、訪問サポートをご用意しています。訪問サポートのお申し込みは、下記へご依頼ください。

シャープマーケティングジャパン株式会社  
カスタマーサービス社 訪問サポートセンター

フリーダイヤル

**0120-565-506**

**受付時間** ●月曜～土曜: 9:00～17:45 (日曜日・祝日・当社指定休日を除く)

AQUOS接続サポート&使い方レッスン  
(訪問サポート) について詳しくは

<http://www.sharp-sek.co.jp/home/aquos/index.html>



サービス名	内容
AQUOSインターネット接続サポート	インターネット対応のAQUOSをインターネットに接続します。
AQUOS周辺機器接続サポート	AQUOSとBDレコーダーなど、AQUOSと周辺機器の接続をします。
AQUOS使い方レッスン	AQUOSとBDレコーダー、AQUOSオーディオなどシャープ製AV周辺機器の使い方を時間制で行います。

- 本サポートのご提供は、シャープの国内サービス会社 シャープマーケティングジャパン株式会社(沖縄地区: 沖縄シャープ電機株式会社)、またはシャープの国内サービス会社が選定したサービス提供会社が実施いたします。
- 本サポートの実施にあたり、別途必要となる周辺機器(無線LANルーターなど) および部品に関する費用、インターネット接続料金はお客様負担となります。インターネットの接続には、別途回線業者やプロバイダーとの契約が必要です。
- 本サポートは、予告なく中止または内容を変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

### 【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

シャープ株式会社および関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただいております。個人情報は適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報の開示・訂正、利用訂正等の請求その他お問い合わせは、シャープ株式会社個人情報ご相談窓口にご連絡ください。電話番号: [06-6792-8004 (受付時間: 平日、9:00～12:00、13:00～17:00)]  
個人情報の取扱いの詳細については、<https://jp.sharp/privacy/index-j.html> をご参照ください。

- 所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2019.8)
- お電話は番号をよくお確かめのうえ、お間違いのないようおかけください。

# 索引

- 本体およびリモコンの「各部のなまえ」については、⇒ **8～11** ページをご覧ください。
- 取扱説明ガイドは SHARP Web ページ内の AQUOS サポートページをご覧ください。

## 英数字・記号

3桁入力	21
ACAS	22
HDMI	9・10
LAN設定	24・取扱説明ガイド
PC(画質モード)	17
POWER/TIMER・REC (電源/タイマー・録画)ランプ	8
USBハードディスク	26～35

## あ行

アイコン一覧(番組表)	15
明るさ	22
アンテナの接続	「接続・設定ガイド」(別冊)7～10
アンテナ電源	取扱説明ガイド
映像レベル	22
映像切換	21・取扱説明ガイド
映像調整	22
枝番	取扱説明ガイド
追いかけて再生	31
お知らせ	22
お手入れのしかた	6
おはようタイマー	19・21
オフタイマー	19・21
音声切換	14
音声調整	22

## か行

外部端子設定	12・23
外部入力表示	23・取扱説明ガイド
画質モード	17・22
画面サイズ	取扱説明ガイド
ガンマ	取扱説明ガイド
機器の初期化(USBハードディスクの初期化)	27
機能設定	22～23
クイック起動	23
ケーブルテレビ(CATV)	「接続・設定ガイド」(別冊)11・取扱説明ガイド
降雨対応放送	取扱説明ガイド

## さ行

サービス切換	21
再生(USBハードディスク)	33～34
サポートページのご案内	44
サラウンド	22
残量(録画時間)(USBハードディスク)	32

視聴年齢制限	22
自動ダウンロード	23
字幕(切換)/字幕表示	14
ジャンル検索	16・取扱説明ガイド
受信レベル	37
受信機レポート	22
仕様	40
消音	13
使用温度	7・40
静止	11
設定	22～23
選局	13
全情報の初期化	23
操作パネル	21
双方向通信	24

## た行

タイトル(録画した番組)	33
タイトル消去(USBハードディスク)	35
タイトル保護(USBハードディスク)	35
ダイナミック	17
タイマー機能	19・21
チャンネル	13・15～16・20
チャンネル設定	23・取扱説明ガイド
チャンネル番号(3桁)	15
通信設定	24
データ放送	取扱説明ガイド
電源コードをつなぐ	「接続・設定ガイド」(別冊)12
電源の入/切	13
電源ボタン	8・13
転倒防止	「接続・設定ガイド」(別冊)13

## な行

二重音声	14
入力切換	11・25
入力スキップ	取扱説明ガイド

## は行

早戻し/早送り再生	11・34
番組内容	16・取扱説明ガイド
番組表	15
付属品/別売品	「接続・設定ガイド」(別冊)1
ブロードバンドルーター	24
ブロックノイズNR	取扱説明ガイド
プロ設定	22

もくじ/ご注意  
各部のなまえ

かんたん操作

メニュー項目

外部機器の操作/  
ファミリンクで使う

USBハードディスクに  
番組を録画する・再生する

お役立ち情報/  
English Guide

ヘッドホン設定.....	12・22
別売品.....	41・「接続・設定ガイド」(別冊)1
放送局メッセージ.....	22
ボード(CS).....	22
保証とアフターサービス.....	43

### ま行

毎週予約.....	31・取扱説明ガイド
無信号オフ.....	22
無操作オフ.....	22
メニュー.....	20

### や行

有料放送の視聴契約.....	36・取扱説明ガイド
予約の確認・取り消し・変更.....	32
予約リスト.....	21・32

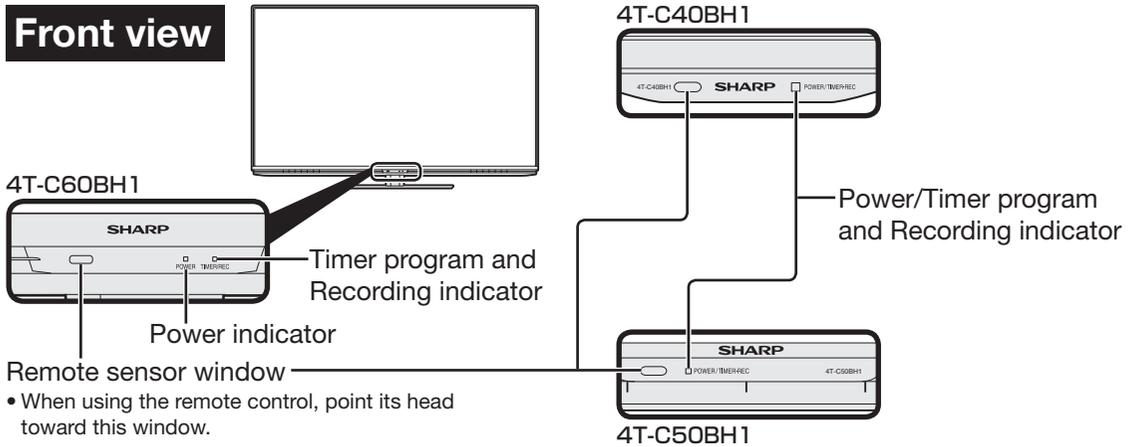
### ら行

リモコン.....	11
リモコン番号.....	11
連動データ放送.....	取扱説明ガイド
録画(USBハードディスク).....	30～31
録画時間.....	29
録画予約(USBハードディスク).....	31
録画リスト(USBハードディスク).....	33・34
録画リストから再生.....	34

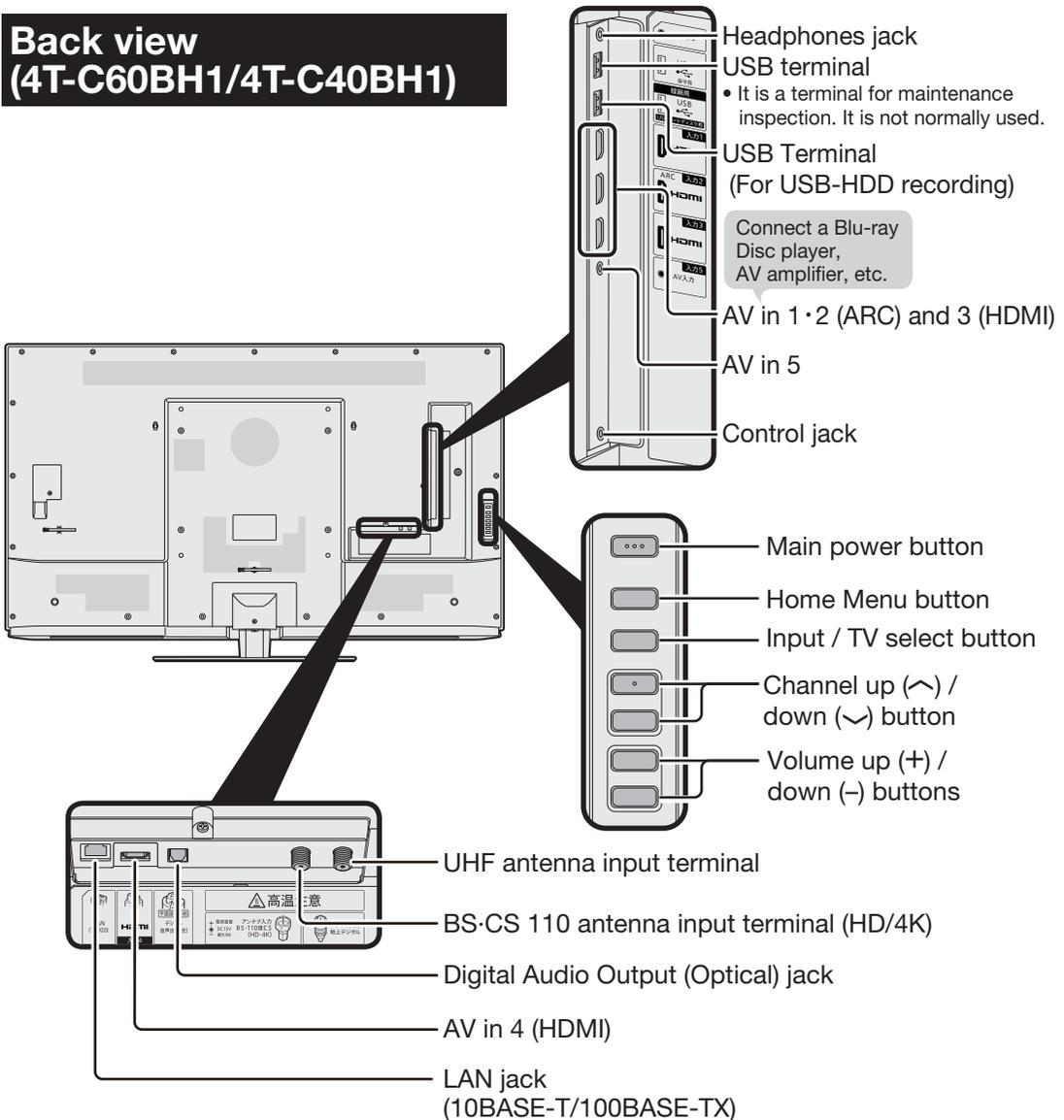
# English Guide

## Part Names

### Front view



### Back view (4T-C60BH1/4T-C40BH1)



もくじ／ご注意  
各部のなまえ

かんたん操作

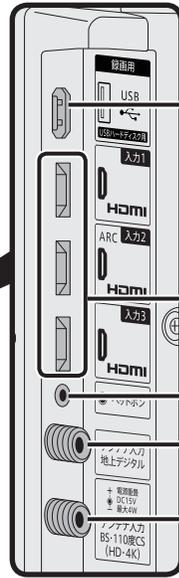
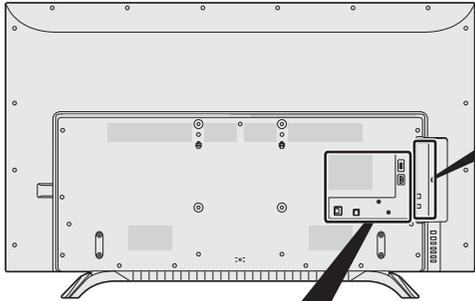
メニュー項目と  
メニュー

外部機器の操作／  
ファミリンクで使う

USBハードディスクに  
番組を録画する・再生する

お役立ち情報  
English Guide

## Back view (4T-C50BH1)



USB Terminal  
(For USB-HDD recording)

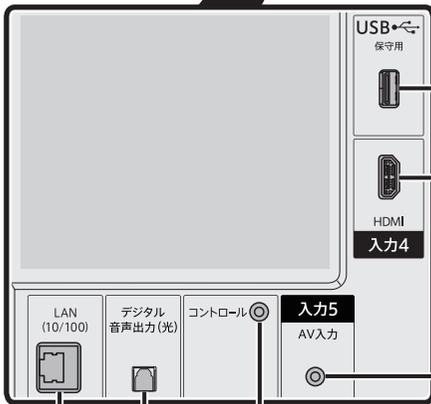
Connect a Blu-ray Disc player, AV amplifier, etc.

AV in 1 · 2 (ARC) and 3 (HDMI)

Headphones jack

UHF antenna input terminal

BS-CS 110 antenna input terminal (HD/4K)



USB terminal

- It is a terminal for maintenance inspection. It is not normally used.

AV in 4 (HDMI)

AV in 5

Control jack

Digital Audio Output (Optical) jack

LAN jack (10BASE-T/100BASE-TX)

# Remote Control Unit

## POWER

Press to engage the TV set in the active or standby mode.

**Terrestrial digital select**

**BS select**

**CS select**

## Channel select

- Press to select a channel.
- Use to input a number for various settings.

音声切換

**Audio select**

Press to select the audio.

消音

**Mute**

Press to mute audio.

**Volume up (+)/down (-)**

Press to adjust the volume.

**EPG**

Press to display or turn off the Electronic Program Guide (EPG: 番組表) when receiving a digital broadcast.

録画リスト

**Recording list**

Press to display a list of programs recorded onto a USB HDD or AQUOS recorder.

ホーム

**Display the "Home" Menu**

Press to start some useful operations of the TV.

## Finish

Press to finish menu operation, etc.

青 赤 緑 黄

**Color**

Use to operate EPGs and data program screens.

早戻し

• Press and hold to rewind. When keep on holding, the speed gets faster. (4 levels)\*1

前

• Press to jump to the beginning of the current chapter.

一時停止/停止

• Press to pause when playing recorded TV programs.\*1 \*2

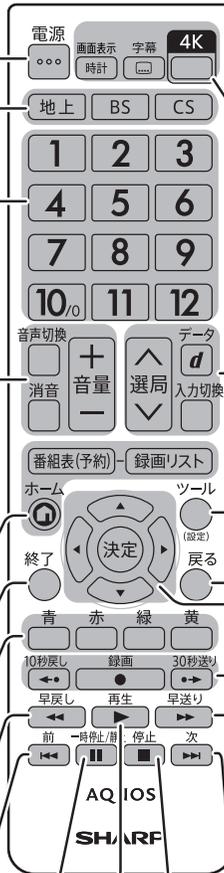
再生

• Press to start playback.\*1

## Batterys



LR03/R03 AAA 1.5V



画面表示

**Clock/Display**

Press to display or turn off the channel call, clock etc.

字幕

**Caption**

Press to display, select, or turn off captions when watching a digital program with captions.

4K

**4K select**

データ

**Linked data broadcast**

Press to call the data broadcast linked with the current digital TV program.

入力切換

**Input select**

Press to select the input.

選局

**Channel up (^)/down (v)**

Press to select channels in the ascending or descending order.

## Display the Tool Menu

From the Tool menu, you can change the display type and the language of the caption etc.

## Return

Press to go back to the previous screen.

## Cursor (up, down, left, right)

Use to select a menu item, column, etc.

決定

**Enter/Confirm**

Press to confirm a selected setting or menu item.

10秒戻し

• Press to jump backward (10 seconds), when playing recorded TV programs.\*1

録画

**Recording**

Press to start recording.\*1

30秒送り

• Press to jump ahead (30 seconds), when playing recorded TV programs.\*1

早送り

• Press and hold to fast-forward. When keep on holding, the speed gets faster. (4 levels)

• When "Fast-forward 1", the picture and audio is played in 1.5 times faster.\*1

次

• Press to jump to the next chapter.

停止

• Press to stop.\*1

\*1 USB-HDD or AQUOS recorder

\*2 Not available for TV program

もくじ／ご注意  
各部のなまえ

かんたん操作

メニューと  
メニュー項目

外部機器の操作／  
ファームリンクで使う

USBハードディスクに  
番組を録画する・再生する

お役立ち情報  
English Guide

# ACAS チップについて

## ◇ おしらせ ◇

- ・本機は従来の **B-CAS カード** に代わり、「**ACAS (エイキャス) チップ**」を内蔵しています。
- ・B-CAS カードは同梱されていません。

本機は **BS 4K・110 度 CS4K 放送を受信するための、新しい方式のプログラムを書き込んだ「ACAS チップ」** が搭載されています。

- ・BS 4K・110 度 CS4K 放送では、従来以上の高精細な映像コンテンツを保護するために、暗号機能が高度化された「ACAS チップ」が用いられます。
- ・「ACAS チップ」は、有料放送の視聴制御 (CAS) や無料放送の著作権保護 (RMP) のために利用されています。
- ・NHK の BS 放送を視聴したとき、受信機設置の連絡をしていない場合はテレビ画面にメッセージが表示されます。メッセージは、「メッセージ消去画面」の案内に従って連絡いただくと消去できます。
- ・受信機設置の連絡には ACAS チップ「番号」が必要となります。
- ・「ACAS チップ」番号はホームボタンを押してメニューから「お知らせ」－「ACAS」で確認できます。「モジュール ID」で表示されている番号が ACAS チップ番号です。

## 【メモ】

ACAS チップ番号	-	-	-	-
------------	---	---	---	---

### 有料放送を受信契約したときは

ACAS チップ番号を必ず、控えてください。故障により ACAS 情報が無効となり、契約済み ACAS 番号を連絡し、契約放送局と更新手続きが必要となる場合があります。

## BS・110 度 CS 放送の有料番組を見るには

**BS・110 度 CS 放送の有料放送を視聴するには放送局への申し込みが必要です。**

有料放送を本機で視聴・録画するには、放送局との契約が必要です。(選局した際に表示される画面の案内に従って受信契約を行なってください。)

- ・ACAS での契約が必要です。

詳しくは、それぞれの有料放送を行う放送局のカスタマーセンターにお問い合わせください。

### 買い替えされたお客様へ

NHK の受信機変更連絡、WOWOW や BS スカパー！などを現在 B-CAS カードで契約中で本製品の契約に変更 (更新) するときは、契約中の放送局にお問い合わせいただき、本機の ACAS チップ番号で手続きしてください。

## ◇ ご注意 ◇

### ACAS チップが故障したときは

ACAS チップが故障したときは、本機の修理が必要です。詳しくは、シャープお客様相談窓口までご連絡ください。

### 【本機を廃棄・譲渡するときは】

- ・本機には、放送局とデータの送受信をするために入力した、お客様の個人情報が記憶されています。本機を廃棄したり、他人に譲渡したりする際には、個人情報の初期化を行い、個人情報を消去してください。個人情報の初期化はツールボタンを押して設定メニューから「設定初期化」－「全情報の初期化」で行います。
- ・NHK や有料放送の視聴契約の変更または解除をお願いいたします。
- ・製品を廃棄する場合は、各自治体の指示 (条例) に従って処理してください。

# メモ

もくじ／ご注意／  
各部のなまえ

かんたん操作

メニューと  
メニュー項目

外部機器の操作／  
ファミリンクで使う

USBハードディスクに  
番組を録画する・再生する

お役立ち情報  
English Guide

## 製品登録の お願い

オンラインでの各種サポートサービスをご利用いただくために、シャープの会員サービス  
(COCORO MEMBERS)でご利用製品の登録をお願いいたします。(登録無料)

<https://cocoromembers.jp.sharp>

スマートフォンや  
携帯電話はこちらから



■液晶テレビの接続・故障診断などはこちら。

<https://jp.sharp/support/aquos/>

## お問い合わせ先

お問い合わせの前にもう一度「故障かな?と思ったら」(取扱説明ガイド  
(WEB版))「こんなときは」(取扱説明ガイド(WEB版))をご確認  
ください。



### いつでも便利なWebサービス【シャープ オンラインサポート】

ご質問、お困りごとは、気軽にアクセス、しっかりアシスト!

<https://jp.sharp/support/>

シャープ お問い合わせ

スマートフォンや  
携帯電話はこちらから



### インターネットから修理のお申し込み

修理のご依頼、進捗確認も24時間サポート

<https://jp.sharp/support/repair.html>

シャープ 修理相談

スマートフォンや  
携帯電話はこちらから



### いつでも便利な自動音声案内ダイヤルサービス

製品の「よくあるご質問」への回答を、24時間音声ガイダンスでご案内しております。

自動音声案内 フリーダイヤル (携帯電話からもご利用いただけます)

**0120-001-252** (電話オペレーターにはつながりません)

#### ●お客様ご相談窓口

固定電話・PHSからは  
フリーダイヤル

**0120-001-251**

携帯電話からは  
ナビダイヤル

**0570-550-113**

\*フリーダイヤル・ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、050-3852-5122

(受付時間)(年末年始を除く)

○月曜日～土曜日:午前9時～午後6時  
○日曜日・祝日:午前9時～午後5時

※非通知設定の電話は、最初に「186」をつけておかけください。詳しくは、本書の44ページをご覧ください

#### ■取説に掲載のQRコードから誘導されるサイトについてのご注意 (QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。)

- 当サイトおよび動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。パケット定額サービスにご加入でないお客様は、高額になる可能性がございますのでご注意ください。
- スマートフォンにより、QRコード読み取りアプリケーションが必要となる場合があります。また、通信状況、機種、QRコード読み取りアプリケーションの種類、OSのバージョンによっては正常に動作しない場合があります。詳しくは、お使いの携帯電話会社にお問い合わせください。アプリケーションのダウンロードに際して、万一お客様に損害が生じたとしても、当社は何ら責任を負うものではありません。
- 当社は、当サイト上のコンテンツやURLを予告なく変更、もしくは削除することがあります。

#### ■廃棄時のご注意

家電リサイクル法では、お客様がご使用済みのテレビ(ブラウン管式、液晶式、プラズマ式)を廃棄される場合は、収集・運搬料金、再商品化等料金(リサイクル料金)をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

# シャープ株式会社

本 社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地



Printed in Malaysia

TINS-H310WJN1 △  
19P09-MA-NI