SHARP

取扱説明書

液晶カラーテレビ

тл э- с- тля LC-32BH35

はじめに、巻末の 「かんたん!! ガイド」の 手順 1 ~ 8 で準備・接続 を行ってください。

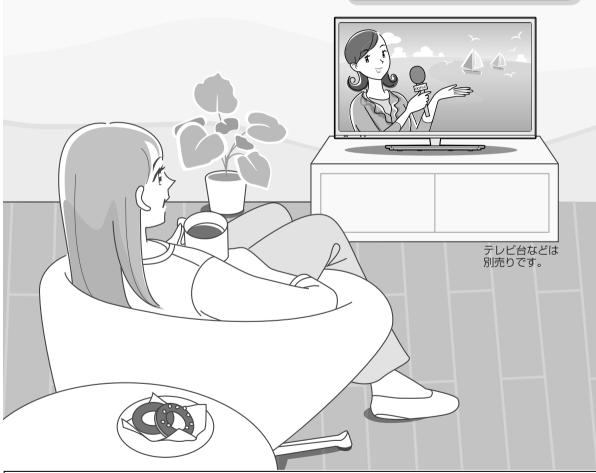
AQUOS











お買いあげいただき、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。

- で使用前に「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、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。

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、個人情報の消去(初期化)をお願いします。(⇒35ページ)

もくじ/ご注意/各部のなまえ もくじ/・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	個別設定/放送の種類について デジタル放送の受信設定を個別に行うときは・・・・・112 放送の種類について・・・・・・・・・・・・116
本体各部やリモコンボタンのなまえ・・・・・・9 ふだんの使いかた ふだんの使いかた・・・・・・ 12 ヘッドホンで音声を聞く・・・・・ 13 番組表の使いかた・・・・・・ 14	故障かな? / エラーメッセージ 故障かな?と思ったら・・・・・・119 放送が受信できないときに確かめること・・・・・120 エラーメッセージが出たら・・・・・131 こんなときは・・・・・・138
視聴中の便利な機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	お役立ち情報(仕様や索引) おもな仕様について・・・・・・・140 別売品について・・・・・・・141 保証とアフターサービス・・・・・・142 お客様ご相談窓口のご案内・・・・・143
メニュー操作 ホーム画面の使いかた・・・・・・・・・・31 メニュー項目の一覧と使いかた・・・・・・・・・33 メニュー項目に関するおしらせ・・・・・・・・・・・42 文字を入力する(ソフトウェアキーボード)・・・・・・44	本機で使用している特許など・・・・・・144 用語の解説・・・・・・145 索引・・・・・・147
USBハードディスク (市販品)の準備をする・・・・・・ 46 USBハードディスクを使ってできること・・・・・・ 46	English Guide Part Names · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
USBハードディスクを使ってできないこと・・・・46 USBハードディスクを初めて接続するときは・・・・48 録画をする前にお読みください・・・・・・・・51 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・・・・52 予約の確認・取り消し・変更をするには・・・・・57 USBハードディスクに録画した番組を再生する・・・59 USBハードディスクに録画した番組の管理・・・・62	かんたん!!ガイド(巻末) 付属品を確認してください・・・・・・2 ① 置く場所を決める・・・・・・3 ③ スタンドを取り付ける・・・・・4 ④-1 アンテナをつなぐ(テレビだけをつなぐ場合)・・・5 ④-2 レコーダーとテレビをつなぐ・・・・・・・・7 5 電源コードをつなぐ・・・・・9
インターネット / コンテンツマネージャー コンテンツマネージャー・・・・・・66 双方向通信 / インターネット /	6 転倒防止をする・・・・・・・・・・・・・・・・・・10 7 B-CASカードを挿入する・・・・・・・・・・11 8 「かんたん初期設定」をする・・・・・・・・12
ホームネットワークの準備をする・・・・・・78 インターネットに接続できない場合は・・・・・82 双方向サービス/インターネット/ ホームページへの接続を制限する・・・・・84 インターネットを楽しむ(AQUOS City)・・・・85 IPTV(ひかりTV)を視聴するための準備・・・・88 IPTV(ひかりTV)を見る・・・・・・91	付録 次の内容は、AQUOSサポートページに掲載しています。 設定メニュー項目の一覧 寸法図 壁に掛けて設置する場合は
携帯端末を使ってホームネットワークで 映像・写真・音楽を楽しむ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	AQUOS サポートページ シャーブ お問い合わせ テレビ http://www.sharp.co.jp/support/aquos/ (スマートフォンまたはパソコンからご覧ください。)
レコーダーやパソコンをつなぐ ファミリンク対応機器をつなぐ・・・・・・ 96 ファミリンクで使う・・・・・・ 97	

レコーダー・プレーヤー・ゲーム機などをつなぐ・・・・104 オーディオ機器で音声を楽しむ・・・・・・107 パソコンとつないで使う………108

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。



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。



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。

図記号の意味



気をつける必要がある ことを表しています。



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。

異物を入れない



・ 通風孔 (裏ぶたのすき間) など からもの(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。

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



• そのまま使用すると火災・感 電の原因となります。

ほこりを取る

交流 100 ボルト以外の電圧で使用しない



• 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



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。

不安定な場所に置かない



• 落ちたり倒れたりして、けが の原因となります。

電源コードに重いものを載せない



火災・感電の原因となります。

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



・ 火災・感電の原因となります。

ワー室での 使用禁止

本機の上に花びん等、水の入った容器を置かない



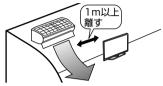
水ぬれ禁止

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。

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、1m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



・感電の原因となります。

接触禁止

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



・ 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ところには置かない



- 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



• 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 となることがあります。特に 肌の弱い方はご注意ください。

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。

健康のために、次のことをお守りください



・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。

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



• 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)



・ 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



• 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



・ 感電や火災の原因となること があります。

電源プラグ を抜く

本機は重いので、開梱や持ち運びは 必ず2人以上で行う



• 1 人で持ち運ぶと、けがの原因 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



• 感電の原因となります。

ぬれ手禁止

電源プラグはゆるみのあるコンセント に接続しない



• 発熱して火災の原因となるこ とがあります。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



火災・感電の原因となること があります。

English Guide

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。S、SO。)が 大気中に含まれる温泉地などには設置 しない



火災・感電の原因となること があります。

・大気中に含まれる硫化ガス (H₂S、SO₂) 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。

雷池についての安全上のご注意

• 液もれ・破裂・発熱による大けがや失明を避 けるため、次の注意事項を必ずお守りくださ 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



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



- 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。水の中に入れない。加熱・ 分解・改造・ショートしない。乾電池 は充電しない



- ・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



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



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



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。

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

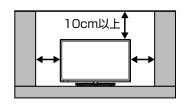
キャビネットの変色や傷の原因となることがあります。

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、法令上賠償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。
- 本体の電源ボタンで電源を切っても、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 24 × 24cm: CA300WH1*

24 × 24cm : CA300WH1** 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「電源ボタン設定」 (⇒34ページ)を「モード2」にしてから、 本体の電源ボタンで電源を「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。

B-CAS カードは必要なときだけ抜き差 しする

- むやみに抜き差しすると故障の原因となることがあります。
- B-CAS カードの中には IC チップが内蔵されています。折り曲げたり、大きな衝撃を加えたり、端子部に触れたりしないでください。
- 本機に差し込むときは「逆差し込み」や「裏差 し込み」にならないように挿入してください。 (⇒9ページ)
- B-CAS カードは、奥まで差し込んでください。

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ところでは、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。

使用温度について



 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が、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。そのままで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。

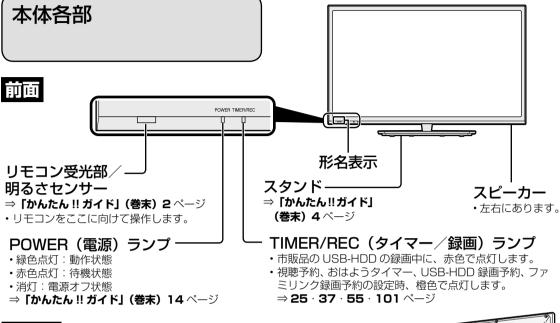
急激な温度差がある部屋(場所)での で使用は避けてください

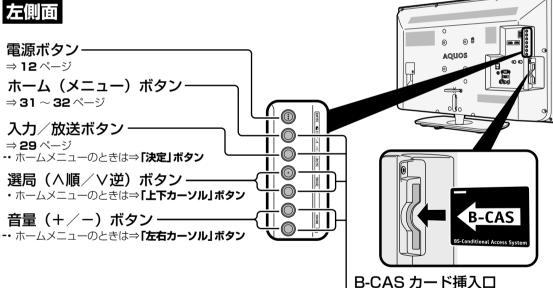
• 急激な温度差がある部屋(場所)でのご使用は、 画面の表示品位が低下する場合があります。

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





画面左下に「リモコン番号の設定が 異なります。」と表示されたときは

本体の操作ボタンで、本体側のリモコン番号を切り換えることもできます。

- 1) 本体の「入力/放送」ボタンを5秒以上押す(本体側のリモコン番号メニューが表示されます。)
- 本体の「音量」ボタンで「1」または「2」を選ぶ
- 3)本体の「入力/放送」ボタンを押して決定する
- ※リモコン番号切換について、動画でも 確認できます。⇒ **130** ページ

画面上に「リモコン操作ロック中のため操作できません。」 と表示されたときは

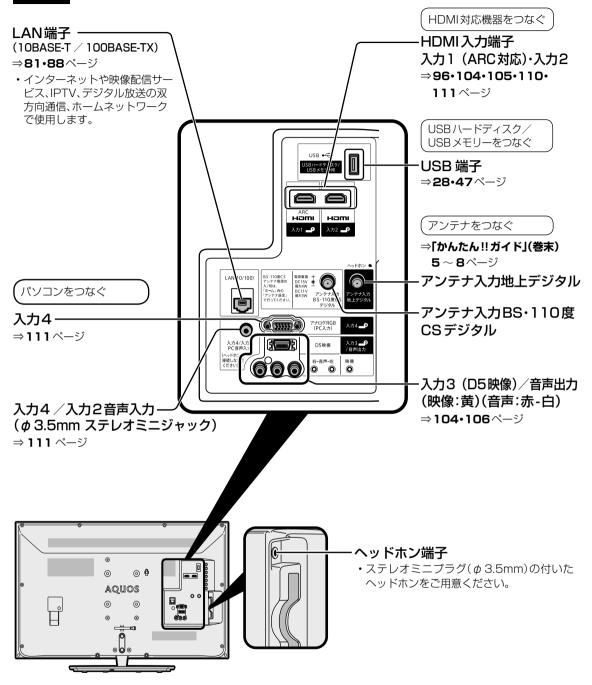
⇒「かんたん!!ガイド」(巻末) 11 ページ

本体の操作ボタンで、チャイルドロックを解除してください。

- 1)本体の「ホーム(メニュー)」ボタンを押す
- 2) 本体の「音量」ボタンで「設定」を選び「入力/放送」ボタンを押す
- 3)本体の「音量」ボタンと「選局」ボタンで設定メニューの「♥安心・省エネ」ー「チャイルドロック」を選び「入力/放送」ボタンを押す
- 4) 本体の「選局」ボタンで「しない」を選び「入力/放送」ボタン を押す
- ※チャイルドロック解除について、動画でも確認できます。

(⇒ 130 ページ)

背面



ヘッドホン端子について

- ヘッドホンをつないだときでも、本機のスピーカーから音を出すようにすることができます。(⇒詳しくは「ヘッドホンで音声を聞く|(⇒ 13 ページ)をご確認ください。)
- ※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。

(「オーディオ機器 (アンプ付きスピーカー) と接続」(⇒ **13** ページ) もご確認ください。)

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

画面左下に「リモコン番号の設定が異なります。」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。

電源

10/0

音声切換

0

惠番組

終了

音量 消音

決定

● 録画リスト

| 0秒戻し一時停止/静止 停止 0秒戻し一時停止/静止 停止 30秒送·

前/早戻し 再生 早送り/次 |44/44 ○ ▶ ○ ▶►/▶→

AQUOS

SHARP

番組表(予約)

画面表示

CS

3

6

9

12

d

入力切換

ツール

戻る

黄

ファミリンク

選局

★ ホーム

MN

WXY2

BS

8

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

12 裏番組

・裏番組を表示します。 終了

・ホーム画面、文字入力などに使います。

カーソル (上/下/左/右)/決定

・ホーム画面、文字入力の操作などに使います。

ツール(字幕)

15 . 17 . 24

・番組表や2画面、タイマー機能などで使います。

戻る

・ホーム画面、文字入力の操作などに使います。

カラー 14 . 23 . (青/赤/緑/黄) 44 · 45 · ・ 連動データ放送の操作 57~58· ・文字入力の操作 70.76.

83 · 100 · 102

50·

ファミリンクパネル表示/ 録画・再生操作

52~53· 60 · 61 · 99 · 100 · 102

録画リスト 59 . 60

◇おしらせ◇ ┈┈┈┈

・電池の入れかた(交換のしかた)は⇒「かんたん!!ガイド」 **(巻末)2** ページをご覧ください。

リモコン側と本体側でリモコン番号が異 なっている場合、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)「画面表示」ボタンを5秒以上押す
- 2) 本体側のリモコン番号変更画面が 表示されたら、「する」を選ぶ

する

しない

3) 「リモコン番号 1 | または「リモコ ン番号 21 を選ぶ

リモコン番号1

リモコン番号2

ボタン名 ページ 電源 12 番組情報 19 画面表示 22 時計・放送の種類・チャンネルなど

の情報を表示します。 インターネット 85

放送切換 12 (地上デジタル/ BS デジタル/ 110度CS デジタル)

チャンネル (数字) 12

- チャンネルの選局
- 文字や数字の入力、本機の設定操作 にも使います。

J	番組 表	15.55.
_		
ı	切り換える操	作にも使います。
ı		ソコンなどの入力に
ı	入力切換	29~30
ı		23
ł	データ	00
I	選局	12
ı	音量	12
I	消音	12
1	音声切換	20

番組表

番組表から行う操作に 57 使います。

ホーム(メニュー) $31 \cdot 32$

10 秒戻し・30 秒送り

- 録画した番組を再生しているとき、 いま見ているシーンを 10 秒戻した り、30 秒送りします。
- ·時停止/静止 19.60 放送視聴中の画面を静止したり、
- 再生を一時停止します。

停止

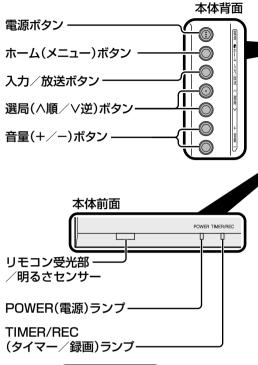
52~53.

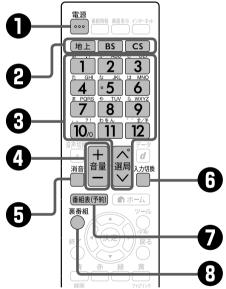
録画を停止したり、 60 再生を停止します。

前/早戻し・早送り/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。
- 長押しで早送り・早戻しになります。 そのまま押し続けると、速度が速くな ります。(4段階)
- ・早送りしたとき、1 段階目は 1.5 倍速 の早見・早聴き視聴になります。

ふだんの使いかた





① 電源を入れる(本体の電源ボタン)

- 本体背面の電源ボタンを押して「入」にする
- と、POWER(電源)ランプが緑色になります。 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。

◇おしらせ◇ ┈┈┈┈

• POWER(電源)ランプを消すには電源ボ タン設定を「モード2」に設定してくださ い。電源ボタン設定が「モード 1」になって いる場合は本体の電源ボタンを押して電源を 切っても POWER (電源) ランプは消えません。詳しくは⇒「かんたん!! ガイド」(巻末) 14ページの「電源ボタン設定と POWER (電源) ランプについて | をご覧ください。

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)を選ぶ

🔞 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。
- BS デジタル放送視聴中に BS を押すと 示された BS 新サービスの選局が数字ボタン で行えます。
- ※110度 CS デジタル放送を初めて選局すると きは、**⇒ 121** ページをご覧ください。

🛛 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。本 機は、入力ごとに別々の音量に設定できます。

母 音を一時的に消す

- 消音ボタンを押すと音量が O になります。
- もう一度押すと元の音量に戻ります。
- ・ 消音となってから 30 分経過すると自動的に 音量 0 になります。この状態から音声を聞く には、音量+ボタンで音量を調節してくださ

⑤ 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。 (⇒29ページ)
- 上下カーソルボタンでも選べます。

Ω 番組表で番組を探す

⇒次ページをご覧ください。

🛭 裏番組

• 現在放送している番組の一覧を表示します。 番組名を選んでチャンネルを切り換えられま

ヘッドホンで音声を聞く

ヘッドホンの設定により、ヘッドホンと 本体スピーカーの両方から音を出したり、 ヘッドホン接続時はヘッドホンのみ音声を 出力するなどの設定が行なえます。

ヘッドホンの設定をする

ホームメニューを表示して、 「設定」-「合(機能切換)」-「外部端子設定」を選ぶ

▲ ホーム を押し



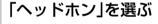
で選び



を押す

選びかたは、31~32ページをご覧ください。 ▼ ホームメニューの画面例 設定







で選び



を押す

「モード11、「モード21、 「モード3」のいずれかを選 ιζĭ



で選び



を押す

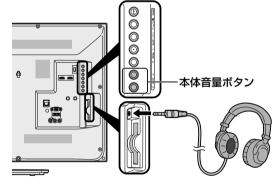
ヘッドホンの音量を調整したとき

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

ヘッドホン設定について

項目	説明				
	ヘッドホンカ	からのみ音声を出力します。			
モード 1	音量はリモ	コンまたは本体の音量ボタンす。			
	ヘッドホンら音声を出れ	と本機のスピーカーの両方かりします。			
モード2	ヘッドホンの音量は本体の音量ボタンで 調整します。 本体スピーカーの音量はリモコンの音量 ボタンで調整します。				
	1画面時	ヘッドホンからのみ音声を出 力します。 音量はリモコンまたは本体の 音量ボタンで調整します。			
モード3	2画面時	操作側音声がスピーカーから出力され、非操作側音声がヘッドホンから出力されます。			
		ヘッドホンの音量は本体の 音量ボタンで調整します。 本体スピーカーの音量はリ モコンの音量ボタンで調整 します。			

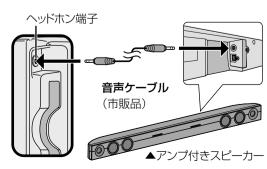


• ステレオミニプラグ(φ 3.5mm) の付いたヘッド ホンをご用意ください。

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 3.5mm) 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。



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



ジャンルを示すアイコン



表示される情報の期間

• テレビ放送……8日分

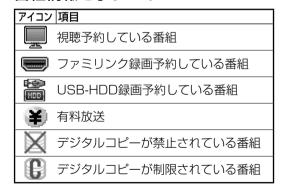
データ放送……最低] 日分

• 表示時間………3 時間または 6 時間

(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



◇おしらせ◇ ┈┈┈┈

番組表の表示のしかたについて

- ・ 赤ボタンで番組表の文字の大きさを変更する ことができます。押すたびに「標準」と「拡大」 を切り換えます。
- 「サブチャンネル設定」⇒ 15ページ

番組表で番組を選ぶ

1

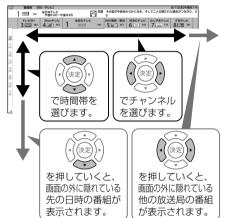
番組表(予約)

を押す

番組表を表示する

- 地上 BS CS を押して、放送 の種類(番組表の表示内容)を変 更できます。
- ・「チャイルドロック」(⇒ **36** ページ)をかけているとき、「地デジ限定設定」(⇒ **36** ページ)を「有効」にしているときなど、放送を切り換えることができない場合があります。

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。
- 番組内容が表示されないチャンネルがあるときは、「番組表の更新について」(⇒下記)をご覧ください。

・放送中の番組を選んだときは、選

決定する



を押す

んだ番組が選局されます。
・録画機器として「USB-HDD」または「ファミリンクレコーダー」が設定されているときは、放送予定の番組を選ぶと、録画予約になります。録画機器選択が「録画/予約時に選択する」に設定されている場合は、予約選択画面になります。(予約については⇒55・101ページをご覧ください。)

番組表の機能メニューの 使いかた

- 見たい番組の検索、放送の切り換えなどが、番組表の「機能メニュー」で行えます。
- 機能メニューは、番組表を表示させている状態で ボタンを押します。

番組表の機能メニューからできること

機能	説明
日時移動	・ 番組表で表示する日時を素早く 選べます。
予約リスト	・ 予約した番組の設定や情報を表示します。
ジャンル 別表示	ジャンル別に番組を表示できます。
番組詳細 検索	特徴やキーワードで番組を検索 できます。
見つかる検索	特徴・ジャンル・キーワードを 組み合わせた詳しい条件で、番 組を検索できます。
番組情報	・ 選択した番組の内容など番組情報を表示します。
放送切換	地上デジタル放送、BS デジタル放送、CS デジタル放送に切り換えます。
テレビ / ラジオ / データ	• 番組表の、テレビ放送/ラジオ 放送/データ放送を切り換えま す。
サブ チャンネル 設定	番組表にサブチャンネルを表示 する/表示しないの設定ができ ます。
表示順設定	• 番組表のチャンネルの並び順を 変えられます。
番組表 取得設定	・番組表をスムーズに表示させる ために、番組表を電源待機中に 自動取得するよう設定できます。

番組表のカラーボタンについて

・ 予約リストを表示します。
 ・ 番組表を拡大表示します。
 ・ 翌日の番組表を表示します。
 ・ 前日の番組表へ戻します。

番組表の更新について

- 番組表は、チャンネルを選び **d** を押すと更新できます。ただし、地上デジタル放送の番組表は、 各チャンネルを個別に更新する必要があります。
- 番組表を更新しているときは、一時的に音声が停止します。
- 検索画面を表示したり、番組表の表示を終了したときは、番組表の更新は停止します。
- 番組表は、電源待機中に自動で取得することもできます。
- 外部入力で番組表を表示しているときは、番組表の更新はできません。
- デジタル放送録画中は番組表は更新できません。

視聴中の便利な機能

スマートサーチ(検索機能)を使う

- キーワードを入力し、番組表、Web サイト、VOD(レンタルビデオのネットサービス)を検索することができます。
- Web サイト、VOD(レンタルビデオの ネットサービス)を検索するには、イン ターネットへの接続が必要です。
 (⇒80ページ)
- 録画リストを検索するには、USB ハード ディスクの接続が必要です。(⇒47 ページ)

キーワードを設定する操作に ついて

ホーム画面を表示する

「Smart Search(検索)」を 選び 決定ボタンを埋す

選び、決定ボタンを押す

スマートサーチ画面が立ち 上がる

●を押すと、ホーム画面に戻ります。

- テキストボックスを選び*、* 決定ボタンを押す
- 過去にキーワードを入力した場合、 検索履歴が表示されます。
- 上下カーソルボタンで検索履歴を 選ぶと、選択されたキーワードで 検索します。

5

キーワードを入力する

- ソフトウェアキーボードを使って、 キーワードを入力します。(⇒ 44 ページ)
- 全角 20 文字まで入力できます。

検索対象を選び、決定ボタン を押す



で選び



タルビデオのネットサービス)が表示されます。 インターネットに接続されていた

インターネットに接続されていない場合は、Webサイト、VOD(レンタルビデオのネットサービス)を検索することはできません。

決定ボタンを押すと、検索された

番組表、Web サイト、VOD(レン

♠ ホー/

















を押す

2 画面で見る

- 本機は2つの異なる映像を同時に表示できます。
- 2画面で表示できるのは、放送番組と入力1~4の画面の組み合わせになります。

1 ツール 「2画

を押し

で選び 決定 を押す

ツールメニューを表示して、 「2画面」を選ぶ

画面右上に2画面メニューが表示 されます。



表示のしかたを選ぶ



- で選び 決定 を押す
- 2画面表示になります。
- ・「操作切換」「サイズ切換」、「左右 入換」は、2画面表示のときに選 べます。

「2画面」を選んだときの表示例



- ・2画面のとき、「♪」マークのある操作画面は、チャンネルや入力の切り換え、音量調整ができます。
- 「外部端子設定」の「ヘッドホン」を「モード3」に設定することで、本機のスピーカーとヘッドホンを使用し、2画面それぞれの音声を聞くことができます。(設定は⇒13・38ページ)
- 内容によっては、テレビとインターネットを同時に表示することもできます。

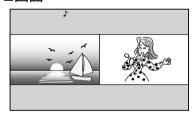
- 2 画面表示しているとき、次の操作はできません。
 - ホーム画面の表示
 - ・ 番組表の表示
 - ・ 画面サイズの切り換え
 - AV ポジションの切り換え
 - ・ 画面の静止
 - ・ 右側画面で USB-HDD 再生
- 2 画面機能を入/切または、操作切換をする と、まれに映像が一瞬途切れた状態になるこ とがあります。
- ハイビジョンの映像(1080i、720p、 1080p)を2画面にしたときは16:9表 示になります。
- 2 画面表示中に視聴予約が開始されたときは、 1 画面に戻ります。

2画面表示の種類

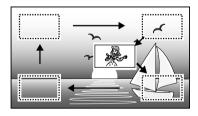
● 1画面



2 2 画面



PinP



- ②のときは、「左右入換」を選ぶと左右の画面が入れ換わります。
- 3 PinP のときは、上下左右のカーソルで小 画面の位置を移動できます。

決定ボタンを押すと小画面が画面の四隅を移動します。

- ❸のときは、「左右入換」を選ぶと大きく表示されている画面と小画面が入れ換わります。
- IPTV 録画中は 2 画面にできません。
- コンテンツマネージャーとの2画面はできません。

◇おしらせ◇

- ・「左右入換」をした場合、「♪」マークは入れ 換わりません。操作画面(「2画面のうち操作 する画面を選ぶ」の手順1)は入れ換わります。
- ・複数の映像/音声のあるデジタル放送を大小 2画面、PinP表示しているときに左右の画 面を入れかえると、映像/音声はそれぞれ映 像 1 /音声 1 に戻ります。(「♪」マークの ついている側の音声が出力されます。)
- PinPのとき、小画面にデジタル放送の字幕 放送を選局しても字幕は表示されません。
- PinPのとき、「連動データ放送」や「独立データ放送」は視聴できません。テレビ放送のみの画面、または黒画面になります。

を押す

PinP にしている場合

左右カーソルボタンで画面のサイズが変化します。





※ 「 を押す

ンを押します。
- 1 画面に戻すには、終了ボタンを押します。

• ツールメニューの「操作切換」を選

ぶたびに、「♪」マークが左/右に

• 操作を終了する場合は、決定ボタ

画面のサイズを変える

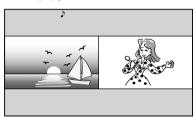
אר–עי וו–עי



で選び決定

を押す

ツールメニューを表示して 「2画面」を選び、2画面または PinP表示にする



2 画面のうち操作する画面を選ぶ

■ 2画面表示中に操作画面を ■ 切り換える

ッ-ル を押し



決定

を押す





ツール





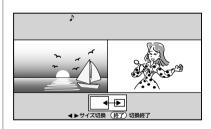


3

決定

を押す

2画面メニュー中の「サイズ 切換」を選択する



画面のサイズを変える

2画面にしている場合

右カーソルボタンで、左側画面の サイズを大きくできます。戻すと きは左カーソルを使います。



「♪」マークのある操作画面 の音量を調整するには



を押す

・ 音量ボタンを押して音量を調整します。

地上

十音量



CS

の いずれか を押す

選局するには

• 放送切換ボタンを押して放送を選びます。

操作画面の番組は、数字ボタン (チャンネルボタン)または選局(へ順/V逆)ボタンで選局できます。

• 入力切換ボタンを押すたびに、操作画面の入力が切り換わります。



1画面に戻すには

を押す

- 「♪」マークのある画面が 1 画面表示されます。
- ・右画面は、最後に右画面で選局していたチャンネルまたは外部入力が保持されます。

2画面表示ができる組み合わせ

・2 画面機能で表示できる画面は、画面の 左右、放送や入力によって異なります。

(地上 D =地上デジタル)

\setminus		右画面(小画面)					
		地上D	BS/ CS	外部入力	USB- HDD 再生		
左	地上D	×	×	0	×		
出出	BS/CS	×	×	0	×		
<u>〒</u>	外部入力	0	0	×	×		
左画面(大画面)	USB-HDD 再生	×	×	0	×		

- PinPのときは一部のボタンは操作できません。
- テレビを営利目的または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等にて、2 画面機能を利用して表示を行うと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害するおそれがありますので、ご注意ください。
- 2 画面表示しているとき、表示される放送番組/接続機器の解像度により、映像補正の関係で、右側の画面や PinP 小画面の映像がちらつく場合がありますが、故障ではありません。ちらつきが気になる場合は、全画面でご視聴いただくか、左右入換操作(⇒17~18ページ)により、左側画面でご視聴いただくことをおすすめします。

画面を静止させる

リモコンの「一時停止/静止」ボタンを押す と、映像を静止できます。もう一度リモコン の「一時停止/静止」ボタンを押すと、視聴 中のチャンネルの現在の映像に戻ります。

次の場合は、映像を静止することはできません。

- 外部入力
- USB-HDD 再生(一時停止になります)

次の場合は、静止画が解除されます。

- 録画予約が実行されたとき
- ・ 選局や入力切換の操作をしたとき
- ホーム(メニュー)/ツール/ファミリンク ボタンを押したとき
- ・ 映像を静止してから 30 分経過したとき

静止画表示中は、次のことができません。

- 画面サイズの切り換え
- AV ポジションの切り換え
- 番組表、番組情報の表示
- ・連動データ放送の表示

テレビ画面に 大きく時計を表示する

- 外部入力、放送、録画済み番組の視聴中に ツールメニューから「時計表示」を選ぶと、 画面に大きく時計が表示されます。終了ボタンを押すと時計表示が終了します。
- ・画面表示設定の「時計タイプ」により、 デジタル時計とアナログ時計を選択できます。(⇒ 38 ページ)

2 画面表示中(⇒ 17 ページ)は、テレビ画面に大きく時計を表示することはできません。

番組の詳細を 知りたいときは

デジタル放送の番組視聴中、USB ハードディスク再生中/録画リスト表示中に、 番組情報が表示できます。

番組情報の画面例

■番組内容 大好評の「知りたい」あなたの一曲」。今回は なんと3時間の拡大版でお送りします。 全国の視聴者による電話リクエストで1位か ら20位に輝いた名曲の数々を、歌手の皆さ んが曲にちなんだ各地の名所にお邪魔して 歌ってしまおうという、ゴージャスにしてユ ニークな企画です。あの歌を歌うのは誰?為

北は阿寒湖、南は石垣島まで。歌手の皆さん が歌の心を求めて旅します。素晴らしい景色 と温かな人情でいっぱいの「名曲リクエスト 20」をどうぞお楽しみに!

他にも情報がある場合に表示されます。

番組情報

を押す

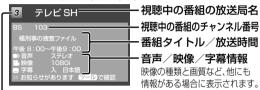
番組情報の画面を表示する ・ 番組情報が表示されます。 番組情

- 番組情報が表示されます。番組情報 の右側に▲▶マークがある場合は、 左右カーソルボタンで表示を切り換 えられます。
- 終了ボタンを押すと、番組情報が 消えます。

映像・音声・字幕を 切り換える

- ・ 複数の映像(最大4つ)または音声(最 大8つ)がある番組をご覧のとき、映像 および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。

▼テレビ画面の情報表示例



数字ボタン(チャンネルボタン)の番号

複数の映像を楽しむ

ツール

を押し

で選び

決定

を押す

ツールメニューを表示して、 「映像切換」を選ぶ

ツールメニューの「映像切換」を選 ぶたびに映像*が切り換わり、テレ ビ画面に映像情報が表示されます。 ※ 番組によって映像の数は異なります。

複数の音声を切り換える

音声切換

0

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

→ 音声 1 ──**→** 音声 2 ~ 8 * -

※ 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

▶ 主 ─── 副 ---- 主/副 ←--

◇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 れていた音声が選択されます。
- ・ 二重音声やマルチ音声(ステレオ二重音声) のときの言語表記は、放送からの情報による 表示であり、必ずしも表記どおりでないこと があります。

字幕を表示する/ 複数の字墓を切り換える

◆字幕の表示方式を変えたいとき

ツール

を押し

(**決定**)

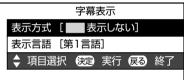
で選び

決定

を押す

ツールメニューを表示して、 「字幕操作」を選ぶ

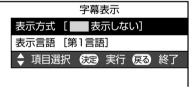
・画面右上に字幕メニューが表示さ れます。



で選び

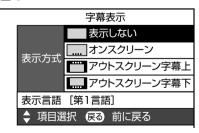
決定

「表示方式」を選ぶ



を押す

表示させたい字幕の種類を 選ぶ





◆字幕の表示言語を変えたいとき

ツールメニューを表示して、 「字幕操作」を選ぶ

ツール

を押し



で選び 決定

を押す

・ 画面右上に字幕メニューが表示さ れます。

字幕表示

表示方式 [表示しない]

表示言語 [第1言語]



で選び



を押す



決定

を押す

「表示言語 |を選ぶ

字幕表示 表示方式 [表示しない]

表示言語 [第1言語]

表示させたい言語を選ぶ

字幕表示

表示方式 [「 □表示しない]

第1言語 第2言語

項目選択 戻る 前に戻る

字幕が] 種類しかない場合は、「第 2言語」(副) に設定しても「第1 言語 | (主)の字幕が表示されます。

「表示方式」の設定について

•「アウトスクリーン字幕上」または「アウトスクリーン字幕下」に設定している場合は、字 幕放送でない番組に放送局から字幕情報が送られてくると、自動的に映像が縮小される場合 があります。

工場出荷時の設定

表示しない

字幕放送でも、字幕を表示しません。



字幕非表示

字幕表示の種類

オンスクリーン

・字幕放送では、映像に重なって字幕 が表示されます。

(右の字幕は表示例ですので、放送に よって上下の位置が変ります。)

アウトスクリーン字幕上

- ・ 字幕放送では、自動的に映像が縮小さ れ、映像の上側に字幕が表示されます。
- 放送によっては、字幕が映像と重な ることがあります。

アウトスクリーン字幕下

- 字幕放送では、自動的に映像が縮小さ れ、映像の下側に字幕が表示されます。
- ・放送によっては、字幕が映像と重な ることがあります。









字幕放送ではないとき

◇おしらせ◇ ∞∞∞∞∞

連動データ放送を表示したとき、放送の種類によっては、アウトスクリーン設定にしてもオンスクリー ン表示になります。

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

■ 画面表示ボタンを押す

チャンネルなどの情報が表示されます。

番組タイトル/

放送時間



音声/映像/字幕情報^人映像の種類と画質など、他にも

情報がある場合に表示されます。

- 数字ボタン(チャンネルボタン)の番号

時計/画面表示を常に表示する

- 2 画面表示ボタンを押して「時計/画面表示:入」を選ぶ
 - ・ 時計/画面表示を消したいときは「時計/画面表示:切」を選びます。
 - ・時計/画面表示ボタンを押したときや、 選局したときに表示する画面表示情報 は**下記**で選択することができます。

「時計/画面表示:入」の ときに表示する情報を 変更する

- リモコンの「画面表示」ボタンを押す
- 2 上下カーソルボタンまたは「画面表示」ボタンで「時計/画面表示:入」を選び、決定ボタンを押す
- 3 上下カーソルボタンで表示を変更したい 項目を選ぶ
- 4 左右カーソルボタンで設定を選ぶ

時計の表示について

常に時計を表示させる、または表示しないようにするには、「設定」 - 「色(機能切換)」 - 「画面表示設定」 - 「時計/画面表示設定」 - 「時計表示」で設定します。

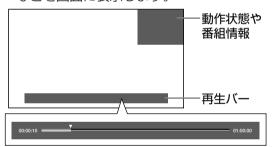
「時計タイプ」で表示する時計の種類「デジタル」 /「アナログ」も設定できます。

◇おしらせ◇

- ・「番組タイトル/放送時間」を表示する場合、 選局したチャンネルで次の番組が2分以内に 始まる場合は、次の番組名と時間も表示され ます。ただし、2画面でPinP表示(⇒2画 面表示の種類)しているとき、小画面に次番 組は表示されません。
- •「画面表示設定」-「時刻設定」は時計を合わせるための設定です。

再生状態を確認する

・本機は USB-HDD に録画した番組を再生 したときに再生している番組情報や動作 状態、現在再生位置が確認できる再生バー などを画面に表示します。



- ・番組情報や再生バーを表示させたいときは「設定」-「➡ (機能切換)」の「画面表示設定」 - 「時計/画面表示設定」で「再生状態表示」 を「常に表示する」または「選局時のみ」に 設定します。
- 「選局時のみ」に設定したときは、番組情報 や再生バーを約5秒間表示したあと自動的に 消えます。
- •「常に表示する」に設定したときは表示は消えません。消したいときは時計/画面表示ボタンを押してください。
- 早送り/早戻ししているとき、再生バー表示 は消えません。
- ホーム画面表示中/2画面表示中/録画リスト表示中/ファミリンクパネル表示中など本機の動作状態によっては再生バーが表示されない場合があります。
- お知らせタイマーと表示が重なったときなど 本機の表示状態によっては、再生バーが表示 されない場合があります。

データ放送で天気予報や 株価などの情報を見る

- ・データ放送には、テレビ放送に連動した「連動データ放送」と、データ放送専門の「独立データ放送」があります。
- データ放送は放送局側で制作したメニュー画面により操作が異なります。データ放送画面を表示したら、画面の表示に従って操作してください。例えば、カーソルボタン(上・下・左・右)で画面の項目を選んで決定したり、カラーボタン(青・赤・緑・黄)で対応する項目を選んだりして操作します。

連動データ放送を表示する

データ **d**

を押す

連動データ放送を含む番組 の視聴中に、連動データ放送 の画面を表示する

(例)



テレビ放送に戻すときは、もう一度データボタンを押します。

◇おしらせ◇

- ・電源を入れた直後やチャンネルを切り換えた 直後は、データボタンを押しても連動データ 放送画面が表示されないことがあります。こ の場合は、約20秒待ってからもう一度デー タボタンを押してください。(表示されるまで の時間は、放送内容によって異なります。)
- BS ラジオ放送も、⇒右記の手順で切り換えられます。
- PinPのとき、「連動データ放送」や「独立データ放送」は視聴できません。テレビ放送のみの画面、または黒画面になります。

独立データ放送の番組から選ぶ

BSデジタル放送を選ぶ・「地デジ限定設定」(⇒ **36**

 「地デジ限定設定」(⇒36ページ)が「有効」になっている場合、 放送を切り換えることができません。

ホームボタンを押し、「設定」 -「色(機能切換)」-「視聴操作」を選ぶ

選びかたは、31 ~ 32 ページをご覧ください。 ▼ ホームメニューの画面例



3

⋒ホーム

を押し

で選び

(決定)

を押す





) を押す

「テレビ/ラジオ/データ/ ポータル」を選ぶ

- ・放送の種類を切り換えます。
- 繰り返し設定することによって次のように切り換わります。
- →テレビ →ラジオ →データ →ポータル・



- ツールメニューを表示して「テレビ /ラジオ/データ/ポータル」を選び決定ボタンを押しても、放送の種 類を切り換えられます。
- ポータルは IPTV 視聴中のみ切り換えられます。

大気予報や株価の チャンネルを選ぶ

プ選局

を押す

タイマー機能を使う

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。

を押し



で選び



を押す

 \sim で選び

決定

を押す

ツールメニューを表示して、 「タイマー機能」ー「オフタイ マー」ー「変更する」を選ぶ

オフタイマー

現在の設定:切

指定した時間後に電源を切ります。

変更する

変更しない

オフタイマーの設定時間を 選ぶ

- ・ オフタイマーの残り時間が5分になる と、残り時間が画面左下に表示されます。
- 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

- ⇒上記の手順1で「オフタイマー」を選び、 決定ボタンを押す
 - ・ オフタイマーの残り時間が表示されます。

◇おしらせ◇ ┈┈┈┈

- •「この番組の最後まで」は、番組延長には対 応していません。
- 「この番組の最後まで」は、オフタイマーを 設定したときの番組終了時刻で設定されます。 設定後にチャンネルを切り換えても終了時刻 は変更されません。
- 番組終了の約2分前を過ぎてからオフタイ マーの設定をした場合は、「この番組の最後 まで | の代わりに「次の番組の最後まで | が 表示されます。
- デジタル放送視聴中以外や番組の情報が取得 できない場合は、「この番組の最後まで」ま たは「次の番組の最後まで」は選べません。
- おやすみタイマー動作中は、オフタイマー設 定はできません。

タイマーで音を鳴らしお知らせ する(お知らせタイマー)

- 設定した時間になると音で知らせてくれ る便利な機能です。
 - ツール(字幕)ボタンを押し、ツールメ ニューから「タイマー機能」-「お知らせ タイマー」を選び、決定ボタンを押す
 - 左右カーソルボタンで「分」または「秒」を 選び、数字ボタンで時間を入力する
 - 入力できる時間は、「00分01秒」~「99 分59秒 です。
 - 上下カーソルボタンで「開始」を選び、決 定ボタンを押す
 - カウントダウンが始まり、設定時間にな ると約1分間電子音が鳴ります。
 - カウントダウンを一時停止するには、 「ツール」-「タイマー機能」-「お知ら 世タイマー! を選びます。
 - ※ を押すたびに、カウントダウンが「一 時停止」⇔「再開」します。詳しくは、 ⇒ 40 ページをご覧ください。

時間を指定して電源を切る (おやすみタイマー)

- 指定した時刻に、自動的に電源が切れる ように設定できます。
 - ツール(字幕)ボタンを押し、ツールメ ニューから「タイマー機能」-「おやすみ タイマー」を選び、決定ボタンを押す
 - 「おやすみタイマー」で「設定」を選ぶ ・「解除」を選ぶと、おやすみタイマー機能
 - が働かなくなります。
 - それぞれの項目(⇒次ページ)を設定する ①上下カーソルボタンで項目を選ぶ ②左右カーソルボタンで項目の値を選ぶ
 - 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。
 - ▼ おやすみタイマー「通常」の画面例 (表示設定: 「アイコン+文字」)

(おやすみタイマー: 残り10分

10 分前 ------▶ タイマー設定時刻

◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ● ◆ 電源「切」 通常:

サンセット: **• → **• → **• → *a源「切」

- 表示設定が「アイコン+文字」の場合は、1分 ごとに大きなアイコンが表示され、その後小さ なアイコンが表示されます。
- ・表示設定が「文字のみ」の場合は、1分ごと に残り時間が表示されます。

- 無操作オフや無信号オフ(⇒36ページ)が設定されている場合は、一番早く切れるタイマーで 電源が切れます。
- おやすみタイマーのモードの設定が「サンセット」の状態で、「時刻(時)」「時刻(分)」を10分以内の時刻に設定した場合、徐々に画面を暗くし、音量を下げる動作は行いません。
- おやすみタイマーとおはようタイマーを同じ時刻に設定すると、本機が電源待機中のときはおはようタイマーが作動し、本機が動作中のときはおやすみタイマーが作動します。
- テレビに全画面表示している番組表の操作中や、一部のホームメニューの操作中は、指定時刻になっても操作を優先しているため、電源が切れません。操作を終了したあとに、画面左下にアイコンや文字が表示され、電源が切れます。
- ・ 本機の内蔵時計が正しくないときは、「時刻設定」(⇒38ページ)が必要です。

おやすみタイマーの設定項目

項目	内容			
おやすみタイマー	タイマーの設定/	/解除を選択します。		
時刻 (時)	タイマーで電源を	を切りたい時刻(時)を設定します。		
時刻(分)	タイマーで電源を	を切りたい時刻(分)を設定します。		
モード	通常・毎日同じ設定時刻に電源を切ります。			
	サンセット・ 設定時刻の 10 分前から徐々に画面を暗くし、音量を下げて*、設定時刻に電源を切ります。			
表示設定	アイコン + 文字 文字のみ	・ 画面にアイコンと残り時間を表示します。・ 画面に残り時間を表示します。		

※ 何らかの操作をすると、画面の明るさ・音量は元に戻りますが、設定時刻に電源は切れます。

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。)
- おはようタイマーを設定すると、本体の TIMER/REC(タイマー/録画)ランプ (⇒9ページ)が橙色に点灯します。
- 異なる設定のタイマーを7種類までセットできます。
- 電源ボタン設定を「モード2」に設定しているとき、本体の電源ボタンで電源を 「切」にしたときは、おはようタイマーは 実行されません。
 - 1 ツール(字幕)ボタンを押し、ツールメニューから「タイマー機能」ー「おはようタイマー」を選ぶ
 - 設定したいタイマーを選ぶ
 - 3 「おはようタイマー」で「設定」を選ぶ
 - 「解除」を選ぶと、そのタイマー機能が働かなくなります。
 - 4 それぞれの項目(⇒次ページ)を設定する①上下カーソルボタンで項目を選ぶ②左右カーソルボタンで項目の値を選ぶ
 - 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。
 - 設定したタイマーには、手順2の 画面で時計マークが表示されます。

▼ おはようタイマー「サンライズ (アイコン)」 の画面例



通常 :電源「入」→文字表示

スヌーズ:電源「入」→ 文字表示 (スヌーズ開始時)

タイマー設定時刻 ------ 10 分後

- モードが「サンライズ (アイコン)」の場合は、 1 分ごとに大きなアイコンとメッセージが表示され、その後小さなアイコンが表示されます。モードが「サンライズ」の場合は、1 分
- ごとにメッセージが表示されます。
 ・ モードを「通常」または「スヌーズ」に設定した場合は、メッセージのみが表示されます。

タイマーを設定/解除する

- 左記の手順2の画面で、タイマーの設定 /解除を切り換えられます。
 - ¶ 「タイマー1」~「タイマー7」のいずれか を選ぶ
 - 黄ボタンを押す
 - ・ 押すたびに、選んだタイマーが 「設定」(時計マーク) ⇔「解除」(時 計マークなし) と切り換わります。
 - ・ 設定したタイマーには、左記の手順 **2** の画面で時計マークが表示されます。

おはようタイマーの設定項目

めはようダイ	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。下記の曜日で設定した「1 回だけ」に設定されているタイマーが動作した後は、自動的に「解除」になります。						
曜日	タイマーで電源を入れたい曜日を設定します。「毎日」「月-土」「月-金」「毎週○曜」 (○は日から土のいずれか)「1回だけ」の中から選べます。						
時刻 (時)	タイマーで電源を	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	を入れたい時刻(分)を設定します。					
入力	タイマーで電源入力 1 ~ 4、時	が入ったとき表示される画面を、放送の種類(地上D、BS、CS)、 計から選びます。					
CH	割り振られた番号						
音量	ARC (オーディ	が入ったときの音量を選びます。0~100の範囲で選べます。 オリターンチャンネル)対応の機器をつないで、この機器から音声が 、おはようタイマーの音量設定は無効になり、最後に使用した音量で ます。					
アラーム音	アラーム音の設定「ベル」「電子音」入力の音声に切り	が入ったときに鳴る音声(なし、ベル、電子音、鳩時計、小鳥)を選びます。 定中に青ボタンを押すと、設定した音を試聴できます。 「鳩時計」「小鳥」は5分間鳴り続けます。途中で何か操作をすると、)換わります。 の入力の項目で、「時計」を選択した場合、アラーム音「なし」は選					
モード	通常	・設定した時刻に、設定した音量で電源を入れます。					
^{現在、2} 「解除」 で決定	スヌーズ 機能動作中の画面表示 (スース動中です。 「しない」 を選択 で表解的しますか?	 いったん電源を切っても、5分後に再度電源が入るようにします。 音量を下げた場合でも、5分後に元の音量に戻します。 チャンネルや入力を切り換えても、5分後に元のチャンネルに戻します。 「解除」—「する」を選択すると、スヌーズ動作が解除されます。 「解除」—「する」を選択しないかぎり、7回(35分間)スヌーズ動作を繰り返します。 スヌーズ起動中、他のタイマーは起動しません。 決定ボタンを押しただけでは、スヌーズは解除しません。「する」を選択し決定ボタンを押してください。 「電源ボタン設定」(⇒34ページ)を「モード2」に設定して本体の電源ボタンで電源を切った場合、もしくは予約開始時にも、スヌーズ動作が解除されます。 					
	サンライズ サンライズ (アイコン)	・設定した時刻に電源が入り徐々に音量が大きくなり、同時に画面も徐々に明るくなり、10分後に設定した音量で画面は最も明るくなります。 ・「サンライズ (アイコン)」を選ぶと、画面にアイコンが表示されます。					

◇おしらせ◇

おはようタイマーを「設定」にすると

- 「解除」にするまで、設定した曜日に繰り返しおはようタイマーが働きます。
- おはようタイマーで電源が入ってから2時間操作を しない場合は、電源が切れます。(電源が切れる5分 前になると画面左下にメッセージが表示されます。)
- タイマー 1 ~ 7 は、日時の早いものが優先して作動し、同じ曜日であれば、7 回別々の時間に別々のモードで作動させることができます。ただし、「おはようタイマー」が「設定」かつ「曜日」が「一回だけ」のタイマーがあるとき、「一回だけ」のタイマーのみが作動し、他に設定したタイマーは作動しません。
- タイマー 1 ~ 7が同じ時間のときは、より番号が 若いタイマーの設定が優先されます。
- 「曜日」が「1回だけ」の設定で同時刻のタイマーがある場合は、タイマー番号の小さいものだけが実行されます。 (他の「1回だけ」のタイマーは、「解除」になりません。)

おはようタイマーで外部入力を使用する場合には

あらかじめ外部入力機器の電源を入れ、視聴できる状態にしておいてください。外部入力機器が視聴できる状態になっていなければ映像や音声は出ませんのでご注意ください。

おはようタイマーのモードが「サンライズ」または「サンライズ(アイコン)」の場合は

- ・ 電源が入ってしばらくは映像が出力されません。
- サンライズの動作中に操作すると、設定値に従っ た明るさと操作時点の音量になります。
- 10 分後に画面が最も明るくなりますが、すぐに通常使用状態に戻ります。

お出かけになるときなど、おはようタイマーで 自動的に電源を入れたくない場合は

「電源ボタン設定」(⇒ 34 ページ)を「モード2」に設定して本体の電源ボタンで電源を切るか、おはようタイマーを解除してください。

入力を「時計」にしている場合は

• アラーム音を停止すると、最後に視聴していた入力 の音声に切り換わります。

ヘッドホンを挿している場合は

ヘッドホンを挿しているときでも、おはようタイマーで起動した際にはスピーカーからも音が出ます。
 途中で何か操作をすると、通常のヘッドホン出力に戻ります。

カレンダーや時計を表示する

カレンダー・時計・写真

を表示できます。

レイアウトと背景色を組み合わせて設定できます。 (⇒**下記**)

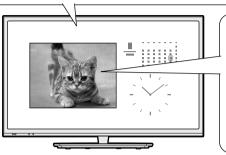






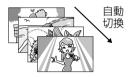


写真をスライドショー表示する 場合、写真データは、USBメモ リーにフォルダを作らず、直接 (ルート直下に)保存してください。 (⇒次ページ)



USBメモリー内の写真を **スライドショー表示**

できます。(⇒**次**ページ)



本機は、カレンダー・時計・お気に入り の写真などを一緒に表示して、デジタル フォトフレームのように楽しめます。



ツールメニューを表示して、 「カレンダー/時計」を選ぶ



カレンダー/時計の画面が表示されます。



を押す

「カレンダー/時計」の画面を消して元の画面に戻したいときは、終 マボタンを押します。

◇おしらせ◇

- カレンダーに表示される祝日は、2017年 1 月現在のものです。祝日は法改正により変更 になることがあります。
- 春分の日、秋分の日は、前年に正式決定されます。本機のカレンダーの春分の日、秋分の日は、予測したものです。
- 本機をインターネットに接続すると、祝日は 自動的に更新されます。

カラーボタンについて

カレンダー/時計の表示中にカラーボタンを 押して、以下の設定が行えます。



ガイダンス表示/非表示

・カレンダー/時計画面の下部に操作 説明を表示/非表示できます。



機能メニュー(⇒**次**ページ)



・スライドショーの設定や USB メモ リーの設定ができます。



レイアウト変更(⇒**下記**)

カレンダー/時計のレイアウトを選べます。

レイアウトや背景色を変えるには

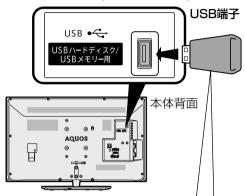
- 5種類のレイアウトと、2色の背景を組み合わせて設定できます。
 - カレンダー/時計のガイダンスを表示中に、緑ボタンを押す
 - レイアウト変更画面が表示されます。
 - 2 左右カーソルボタンでレイアウトを選び、 決定する
 - 3 上下カーソルボタンで背景色を選び、決定する

スライドショー表示するときは

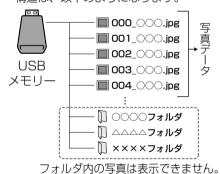
⇒次ページ

カレンダー/時計時に、 スライドショーの写真の 設定をする

カレンダー/時計と写真を同時に表示する場合、あらかじめ写真データの保存された USB メモリーを本体背面に差し込んでください。(⇒ 66 ページ)



- 写真データは、USBメモリーにフォル ダを作らず、直接(ルート直下に)保存 してください。フォルダ内の写真は、ス ライドショーで表示できません。
- ・本機で使うUSBメモリー内のフォルダ 構造は、以下のようになります。



USB メモリーを指定するには

- 1 カレンダー/時計画面表示中にツール (字幕)ボタンを押す
- 2 上下カーソルボタンで「USBメモリー設定」を選ぶ
 - ホーム画面を表示して、「設定」 「 / (視聴準備) 」 「各種設定」 「USB メモリー設定 | を選ぶこともできます。
- 3 「USBメモリーの指定」を選ぶ
- ▲ 「する」を選ぶ
- 5 「確認」で決定ボタンを押す

スライドショーの設定を変えるには

- 1 カレンダー/時計画面表示中にツール (字幕)ボタンを押す
- 2 上下カーソルボタンで「スライドショー 設定」を選ぶ
- 3 「スライドショー間隔」を選び、「約5秒」 「約10秒」「約30秒」「約60秒」のいずれ かに設定する
- 4 「スライドショー効果」を選び、「しない」 「フェード」「ブラインド」「チェッカー」 「ワイプ」のいずれかに設定する

◇おしらせ◇

- ・USBハブを使って2つ以上のUSBメモリー を同時に接続した場合は、USBメモリーの 指定ができません。指定したいUSBメモリー だけを接続してください。
- ・スライドショーの表示順を指定したい場合は、USBメモリー内の写真のファイル名を「000_○○○.jpg」「001_○○○.jpg」「002_○○○.jpg」…のように変更してください。最大で「999_○○○.jpg」まで指定できます。
- 特定の写真だけをスライドショーで表示した い場合は、不要な写真データをフォルダへ移 動してください。
- 本機で使える USB メモリーとデータ形式に ついては、⇒ 66 ページをご覧ください。

指定した USB メモリーを取りはず すには

- 1 カレンダー/時計画面表示中にツール (字幕)ボタンを押す
- 2 上下カーソルボタンで「USBメモリー設定」を選ぶ
- 3 「指定済みUSBメモリーの取り外し」を 選ぶ
- 4 「する」を選ぶ
 - ・ USB メモリーを取り外してください。

外部機器を接続して使う

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 入力の画面 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。

BDプレーヤーなどを本機に 接続し、電源を入れる

再生したいディスクなどを セットする

入力切換メニューを表示す る

・表示中に次の操作を行います。

入力切換

を押す

入力切換

を押す

繰り返し押し、機器を接続し た入力名を選ぶ

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、「入力 1 | を選ぶ





選べる入力について

入力3は、ビデオ機器が接続され ているときのみ選択できます。

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。
- BD レコーダー/プレーヤーが採用 している著作権保護技術 (AACS) の規定により、2014年1月以降 に弊社より出荷している BD レコー ダー/プレーヤーでは、BD ビデオ (市販のブルーレイソフト) 再生時 のアナログ出力ができない仕様と なっております。

◇おしらせ◇

本体の入力/放送ボタンでも入力を切り換えら れます。

ボタンを押すたびに次の順で切り換わります。 (放送の種類も切り換えられます。)



- ※機器を接続していないときは、切り換えら れません。
- 本体のボタンで入力を切り換えたときは、 入力切換メニューは表示されません。

HDMI 端子につないで見られる 映像の種類

1080p(24Hz/30Hz/60Hz), 720p(30Hz/60Hz), 1080i, 480p,480i,VGA,SVGA,XGA, WXGA、SXGA+

・対応している音声信号は AAC、リニア PCM (2ch)、サンプリング周波数 48kHz、 44.1kHz、32kHz です。

入力3の映像が表示されないときは

- 入力3の映像が表示されない場合、以下 の操作を行ってください。
 - ┫ 入力切換ボタンを押して、入力3を選ぶ
 - 2 ホームボタンを押し、 「設定」ー「色(機能切換)」ー 「外部端子設定」を選ぶ
 - 3 上下カーソルボタンで、「入力選択」を選ぶ
 - 4 上下カーソルボタンで、 「D端子」または「ビデオ映像」を選ぶ
 - ・ 工場出荷時の設定は「自動」です。
 - ・「自動」の場合、D端子が映像端子 より優先されます。

入力切換の表示をお好みのなまえに変えるには

- 入力1~4に接続している機器に合わせ、 入力切換メニューなどに表示される機器 の名称を変更できます。
 - 1 入力切換ボタンを押して、表示を変更したい入力(入力1~4)を選ぶ
- 2 ホームボタンを押し、 「設定」「一会(機能切換)」ー 「外部端子設定」を選ぶ
- 3 「入力表示」を選び、表示させたい名称を選ぶ
 - お好みで機器の名称を入力したいときは、「編集」を選んで決定します。(文字を入力する⇒44ページ)

使用していない入力をスキップするには

- 入力1~2、入力4、テレビーナ、コンテンツマネージャー、地上D、BS、CSを使用しないときは、入力切換の際に飛ばすことができます。
 - 1 ホームボタンを押し、「設定」ー「合(機能 切換)」ー「外部端子設定」を選ぶ
 - **ク**「入力スキップ」を選ぶ
 - 3 スキップしたい入力を選び、「する」に設定する
 - 入力スキップを解除する場合は、「しない」を選んでください。

ゲーム機をつないで使うときは

- ・テレビゲームを楽しむときは、画面の明る さを抑えて目にやさしい映像にし、ゲームに最適な AV ポジションの「ゲーム」 (⇒35ページ)にすることをお奨めします。
- ゲームのキーの操作に対して画面の反応 が遅く感じられる場合やカラオケの音声 が遅れて感じられる場合は、AV ポジショ ンを「ゲーム」に変更してください。

• 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。

ゲームのプレイ時間を30分でとに表示する(ゲーム時間表示設定)

- ゲームに夢中で時間を忘れてしまうこと のないように、経過時間を知らせてくれ る機能です。
- ホーム画面から「設定」 「♥ (安心・省エネ)」 「ゲーム時間表示設定」で設定します。(入力 1 ~ 4、テレビーナを選んでいるときに表示されます。)

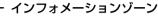
項目	内容
する	・ 外部入力でゲームモードに設定されているときに、ゲームを始めてから 30 分経過するたびに画面左下にメッセージが表示されます。
しない	• 何も表示しません。

- 経過時間を表示させたいときは、ゲームを始める前に、ゲーム機をつないだ入力の AV ポジション (⇒ 35 ページ)を「ゲーム」にしてください。
- 外部入力視聴時のみ有効です。

ホーム画面の使いかた

- 本機の設定や操作を行うとき、その入り口となる画面のことを「ホーム画面」と呼びます。
- ここでは、ホーム画面の見かたや使いかたについて説明します。

ホーム画面の例(インターネット接続時の画面例です。)



- 中央に視聴していた映像が表示され、 映像の左右には各種情報が表示されます。
- 左側の上部には、お知らせや設定などを 表示するボタンがあります。

設定

「設定」を選び決定ボタンを押すと、 設定メニューが表示されます。 設定メニューから本機の各種設定ができます。

お知らせ-

サービスや機能などについてのお知らせが 表示されます。



ガイド表示

- 選択した項目のガイダンスが 表示されます。
- ・選択した項目により表示内容が 変わります。

ネットサービスゾーン(AQUOS City)

- インターネットを使って利用できる サービスやジャンルが表示されます。
- この項目はリモコンのチャンネル (数字) ボタンで選ぶこともできます。

利用できる機能や

おすすめ番組が表示 されます。

インターネット機能についてお知らせ

・ 本機に搭載しているインターネット機能 は、ネットワークサービス事業者が提供 するサービスを視聴する機能です。サー ビス事業者の都合により、予告なく変更 や終了されることがあります。サービス の変更や終了による損害については、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。

- ネットサービスゾーンの内容は予告なく URL が変更になったり、サービスが終了す ることがあります。また、操作方法や表示さ れるアイコンも変更になることがあります。
- 本体のボタンでもホーム画面を操作できます。 (⇒9ページ)

設定メニューの 基本的な操作のしかた

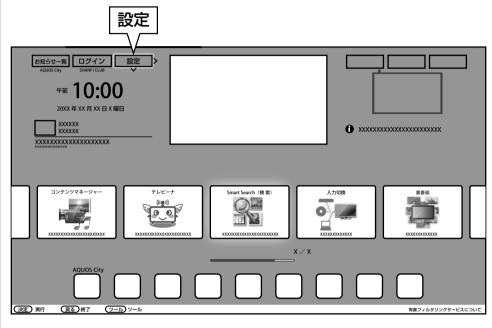
ホーム画面を表示する

(♠ ホーム) を押す

で選び 決定

を押す

「設定」を選ぶ



目的の項目を選ぶ

・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。





を押す

メニュー項目の一覧と使いかた

		メニュ	一項目名	3/設定		内容						
設定	か											
設化	かんた	地域設定			·	お買いあげ後、B-CAS カードを入れて、初めて電源を入れると「かんたん初期設定」の画面が表示され						
	ll h	チャンネル	チャンネル設定			ます。画面を見ながら操作・設定をしてください。受						
視聴準備	初期	ネット設定	ーー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・]信できる地上デジタル放送のチャンネルが設定されま -す。(⇒ 「かんたん!! ガイド」(巻末) 12 ページ)						
[視聴準備]	設定	確認										
				地 上 デ ジ タ ル ー 自動	する、しない							
			地上	一追加	する、しない	 地上デジタル放送のチャンネル設定を再度行う場合に						
			デジタル	一個別	各 CH の設定 モード1、モード2	選択します。						
		チャンネル 設定		-選局順 チャンネル								
		DX AC		更新設定	自動、手動							
	=		BS デジ	タル	各 CH の設定	BS デジタル放送のチャンネル設定を再度行う場合に選択します。						
			CS デジ	タル	各 CH の設定	CS デジタル放送のチャンネル設定を再度行う場合に 選択します。						
	レビ放				地上デジタル	タサゲのイ・ハウリフォ…→の乳ウをケハナナ						
	放送設定	スキップ記	9定		BS デジタル	各放送のチャンネルスキップの設定を行います。 選局時と番組表、それぞれのスキップ設定ができます。						
	定		1		CS デジタル							
			電源·受	信強度表示	オート、入、切、受信状 態一覧へ	アンタル放达用のアファアの接続を変更しにとさは						
		アンテナ	- 周波数設定			どは、再度アンテナ設定画面を見ながらアンテナ電 源の設定やアンテナの向きを調整します。(初めて影						
		設定	信号テストー地上 D			置するときや引っ越したときなどは、「かんたん初期 設定」(⇒ 「かんたん!! ガイド」(巻末)12 ページ)						
			信号テス			を行ってください。)						
		,		1. 00	地域選択	 地上デジタル放送の地域情報 (緊急ニュースなどの文						
		地域設定			郵便番号設定	字情報やデータ放送などの地域情報)をお住まし 地域に合わせる設定です。						
				現在の設定 (設定確認)		地域に口りせる政定です。						
			IPv4	IP アドレス 設定	する、しない							
			設定	DNS 設定	する、しない	IP アドレスなどを手動で設定する場合に選択します (⇒ 82 ~ 83 ページ)						
				ネットワー ク設定確認 (テスト実 行、完了)	テスト実行、完了							
		LAN 設定		現在の設定 (設定確認)	変更する、初期化する							
	\ <u>~</u>		IDVE	IP アドレス 設定	する、しない							
	通信		IPv6 設定	DNS 設定	する、しない							
	(インター									ネットワー ク設定確認 (テスト実 行、完了)	テスト実行、完了	
	ーネッ		サービス		する、しない							
	ット		基本登録		事業者 ID、事業者名							
	1	IPTV	チャンネ	IPTV 一自動	する、しない	IPTV を視聴するときの設定を行います。						
	設定	設定	ル設定	一追加	する、しない	(⇒ 89 ~ 90 ~−ジ)						
			5 5 1 N 4 P	一個別	各 CH の設定							
		インターネ	受信状態 インターネットボタン設定 1		する、しない	 リモコンのインターネットボタンを押すだけで、テレビ視聴中からインターネットに切り換える設定をします。						
		AQUOS	AQUOS	コネクト設定	する、しない							
		コネクト 設定	詳細設定	変更する、 初期化する	ログイン ID、パスワード、 コントロールポート	携帯端末やパソコンを使って本機をリモート操作する ときに必要な設定です。 						
		ホーム	リモート	再生設定	許可する、許可しない	本機がリモート再生を許可する設定です。						
		ネット ワーク 設定	タイムアワ	うト設定	0 秒、10 秒、60 秒、 しない	ホームネットワーク経由の映像再生が終了してから、 テレビ画面に戻るまでのタイムアウト時間を設定しま す。						

		X-1.	一項目名/設定		内容
	通	<i>></i>			双方向サービスを行うと回線の利用料金がかかる場
以	信		デジタル放送接続制限	禁止する、 禁止しない	合がありますので、デジタル放送の接続を禁止したいときに便利な設定です。(⇒ 84 ページ)
視聴準備	ショ		インターネット 接続制限	禁止する、 禁止しない	インターネットは回線の利用料金がかかる場合がありますので、接続を禁止したいときに便利な設定です。 (⇒ 84 ページ)
	치	ネット サービス 制限設定	プロキシサーバー設定	利用する、 利用しない、 アドレス、ポート	プロキシ形式のフィルタリングサービス(インターネットでの有害情報が含まれる特定ページへのアクセスを禁止する機能)を利用する場合や、プロバイダーなどから指定がある場合は、プロキシサーバー設定で入力してください。(⇒84ページ)
	ぜ (つづ.		ブラウザ制限	禁止する、 禁止しない	有害サイトへのアクセスを防ぐために、URL を入力 してページを表示させる機能を禁止することができま す。(⇒ 87 ページ)
	+	テレビ名談	 定	機器名	スマートフォンなどに表示される本機の機器名を変更 するための設定です。
ŝ	録画	回機器選択	!		リモコンの録画ボタンを押したときに録画するファミリ ンク機器を選ぶ設定です。(⇒ 52 · 98 ページ) ファミリンク機器に録画するには、「ファミリンクレ コーダー」を選択の上、「ファミリンクレコーダー選択」 で機器を選択してください。
	1	機器の初期	期化	する、しない	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。(⇒ 48 ページ)
	1	機器の登録	录解除		本機は USB ハードディスクを 16 台まで登録できます。17 台目以降の USB ハードディスクを登録する場合には、登録済みの USB ハードディスクのいずれかを登録解除してください。(⇒49 ページ)
	υľ	機器の取り)はずし		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、必ずホーム画面 から「機器の取りはずし」を行ってください。(⇒ 49 ページ)
 		長時間対応 HDD 録画モード		標準(DR)、長時間(TR)	本機で USB ハードディスクにデジタル放送を録画するとさは、録画モード (録画時間)「標準 (DR)」またば長時間(TR)」が選べます。録画モード長時間(TR)」は、長時間録画対応の USB ハードディスクでのみ使用可能です。
	設定	省エネ設定		する、しない	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。
	;	オートチャプター設定		 おまかせ、しない、 10 分、15 分、30 分	録画中に自動的に記録されるチャプターマークの間隔を設定します。 を設定します。 該画した番組にチャプターマークが記録されている と、再生したい場面を探すときに便利です。
	1	機器名の変更		する、しない	USB ハードディスクを複数台つないだときに識別しやすくするために、各 USB ハードディスクに名前を付けられます。
	ŀ	暗証番号設定		する、しない	視聴の年齢制限など、各種の制限を設定できます。これらの制限を設定するときや変更するときに、暗証番号を使います。
	1	視聴年齡制限設定		XX 歳、無制限	年齢制限のある番組の視聴を4~20歳の範囲で制限します。この設定には、暗証番号設定(⇒ 上記)が必要です。
	:	ダウンロード設定		する、しない	本機のソフトウェア更新はダウンロードで行います。 自動的に行う方法と、必要に応じ手動で行う方法があ ります。お買いあげ時は利便性を考えて自動になって います。
					本体の電源ボタンで電源を切ったとき、電源オフになるか待機状態になるかの設定ができます。
	- Com			モード1	本体の電源ボタンで電源を切っても、視聴予約やおはようタイマーは動作します。 リモコンの電源ボタンで電源を切った場合も同様です。
音乐	各種			モード2	す。 本体の電源ボタンで電源を切ると、電源がオフになり、 視聴予約やおはようタイマーが中止されます。
	[種設定] 	<u></u> 起動モート	 [*] 設定	<u>■</u> 通常 (テレビ)、ホーム 画面 (テレビ+情報)	本体起動時に表示される画面モードの設定をします。
	f			凹凹(プレビ・旧報/	クイック起動設定とは、電源を入れてから画面が出る までの時間を早くするための設定です。
				しない	クイック起動しません。
	:	クイック起動設定		する(常に有効)	電源待機状態からの電源立ち上がりが早くなり、番組表やホーム画面を早く表示させることができます。「しない」のときより待機時の消費電力が増えます。
				する (2 時間のみ有効)	電源切後 2 時間のみクイック起動を有効にします。
		USB メモリー	USB メモリーの指定	する、しない	カレンダー/時計で使用する USB メモリーを指定します。
			指定済み USB メモリー	-の取り外し	指定済み USB メモリーを取り外します。
		リモコン	リモコン番号 1	する、しない	2 台の AQUOS を近くに設置している場合に、リモコンの操作で AQUOS が 2 台とも動作してしまうことがあります。このとき、リモコン番号の設定を変え
	1	番号設定	リモコン番号 2	する、しない	とがあります。このとき、リモコン番号の設定を変えると他の AQUOS の動作を防ぐことができます。

		メニュー項目名	3/設定		内容
デロ ♥ ☆ 図 図 / / / / / / / / / / / / / / / / /	個人情報初期化			日本語、English	Using the Home menu screen, you can switch the on-screen display language to English. ホーム画面などの画面表示を英語にすることができます。
				全ての情報を消去 USB-HDDの情報を残 して消去、しない	本機を譲渡したり廃棄したりする際には、個人情報の、初期化を行いこれらの情報を消去してください。
ままます。 まままます。 まままままます。 ままままままままままままままま	AV	ポジション (画質切)換)	標準、映画、ゲーム、 PC、AVメモリー、フォト、ダイナミック、ダイナミック(固定)	마파쓰다 / tr 나드~ trunch - 프로드-디아슈> = +
映像調整	明る	るさセンサー (OPC))	切、入、入:表示あり	室内の照明状況など周囲の明るさに応じて、画面の明るさを自動的に調整するかを、「入:表示あり」「入」「切」で設定します。
		3さ		-16 ~ 0 ~ +16	画面をお好みの明るさに手動で調整します。(調整すると、上の項目の「明るさセンサー (OPC)」は「切」になります。)
	映像	象		0~+40	映像の強弱を調整します。
	黒し	ノベル		-30 ~ 0 ~ +30	画面を見やすい明るさに調整します。
į f	色.0	D濃さ		-30 ~ 0 ~ +30	映像の色の濃さを調整します。
I		<u> </u>		-30 ~ 0 ~ +30	色を調整します。
	画質	-		-10 ~ 0 ~ +10	画面をお好みの画質に調整します。 AQUOS 純モード対応レコーダーが接続されているとき、レコーダーによっては、番組表示時やモードによって選択できない場合があります。
		色温度	色温度	高、中、低	青みがかった白(色温度:高)にするか、赤みがかった白(色温度:低)にするかを調整します。 シーンに応じて映像のコントラストを自動的に調整し
		アクティブコントラスト		する、しない	ます。「する」「しない」の2つの中から選べます。
		ガンマ設定		-2~0~+2	映像の明るい部分と暗い部分の階調の差を調整できます。
	킮	フィルムモード		する、しない	フィルム収録のDVDなど、元信号が24コマ/秒の映像を高画質で再生するための設定です。
		デジタル NR		自動、強、中、弱、しない	映像に乗ったノイズを減らし、すっきりさせる機能です。
ľ	~_	モノクロ		する、しない	白黒映像にします。
		明るさセンサー (OPC) 設定	最大値設定最小値設定	-16 ~ 0 ~ +16 -16 ~ 0 ~ +16	明るさセンサー(OPC)「入」時の、動作範囲の最大値と最小値をお好みの値に設定できます。 周囲の明るさにもよりますが、設定範囲がせまい場合は、明るさせないせ、が磨まません。
	114	1	取小胆改化		は、明るさセンサーが働きません。
	リし	Zット		する、しない	映像調整をすべて工場出荷時の設定に戻します。
学覧定 チロエッ合図 音声調整	-				チャンネルを切り換えたときやコマーシャルに切り的わったときなど極端に音量が変わるとき、自動的に音量を調整して不快感を軽減できます。 撮影した映像や他の機器で録画した番組の音量が小さすぎるときは、自動的に聞こえやすい音量になります。
	⊿ −	-トボリューム		強	音量変化を強く抑え、音量差を最も小さくします。
[音声調整]				中	音量変化を中くらいに抑えます。
				弱	音量変化をわずかに抑えます。
				切 切	百里支化をわずかに抑えよす。 この機能を無効にします。元の音の音量変化を保ちます。
 -	<u> </u>	'		1.5	
 	高音			-15 ~ 0 ~ +15	高音を調整できます。
l –	低音			-15 ~ 0 ~ +15	低音を調整できます。
]	バ	ランス		左 30 ~中央~右 30	左右のスピーカー音声のバランスを調整できます。
	サラ	ラウンド		自動、入、切	内蔵のスピーカーで臨場感あふれるサラウンド空間を 擬似的に実現します。
	IJ†	 ヹット		する、しない	上記の音声調整設定を工場出荷時の設定に戻します。
				,	ドラマや映画のセリフが聞き取りにくいとき、人の声に関する音域を強調させて聞き取りやすくすることかできます。
				標準	音の大きさをそろえた標準的な音質にします。
]	声の聞きやすさ			マイルド	標準よりもマイルドな音質にします。 セリフ以外の効果音や雑音を小さくし、セリフを聞き とりやすくします。
				くっきり	標準よりもくっきりした音質にします。
				V 7 G D	「セリフの音質をくっきりさせて 悶きとりやすく」ます
				切	セリフの音質をくっきりさせて、聞きとりやすくします。 この機能を無効にします。(工場出荷時設定)

	メニュー項目			内容
設定		照明オフ 連動	解除、設定	照明オフ連動機能の「設定」「解除」を設定します。
ᢝ☐♥☐♥☐♥	照明オフ連動	電源切 (待機状態) 移行時間	0分、15分、30分、 60分	部屋の明るさがある程度の暗さに変わってから、画面 の明るさと音量を徐々にさげ、何分後に本機の電源を 「切」にするかを設定します。
 「安心・省エネ]		表示設定	アイコン + 文字、 文字のみ	画面にアイコンとメッセージを表示するか、メッセージのみ表示するかを選択します。
		セーブモード 映像オフ	する、しない	セーブモードにすると映像が消えるように設定できます。(音声は消えません)
		セーブモード	する	画面の明るさを最小にして消費電力を抑えつつ、見やすい画質にします。
	セーブモード設定	画質	しない	画面の明るさを控えめ(最小にはしない)にして、消 費電力を抑えます。
	ピーノモート設定	セーブモード 無信号オフ		セーブモードにすると、「無信号オフ」(⇒ 下記)が「する」に自動で設定されます。
			しない	「無信号オフ」(⇒ 下記) の設定に従います。
		セーブモード 無操作オフ	する	セーブモードにすると、「無操作オフ」(⇒ 下記)が「3 時間」に自動で設定されます。
		(3 時間)	しない	「無操作オフ」(⇒ 下記)の設定に従います。
	映像オフ		する、しない	映像を消して音声だけを聞くことができます。
	無信号オフ		する、しない	放送終了後など、番組が映らない状態になると、約 15 分後に電源が切れるように設定できます。
	無操作オフ		しない、30 分、1 時間、 2 時間、3 時間	本機を操作しない状態が続くと、自動的に電源が切れるように設定できます。
	一日の累計視聴時間記	表示	する、しない	視聴中に一定の時間が経過すると画面に経過時間を 表示するように設定できます。
	ゲーム時間表示設定		する、しない	ゲームに夢中で時間を忘れてしまうことのないように、 プレイ時間を30分ごとに表示する機能です。
	地デジ限定設定		有効、無効	地上デジタル放送だけを受信している場合に便利な設定です。 「地デジ限定設定」を「有効」に設定すると、誤って地上デジタル放送以外の放送に切り換えてしまうことを防ぎます。(リモコンの「BS」「CS」ボタンを押しても、放送切換ができなくなります。)「地デジ限定設定」が「無効」になっている場合は、「BS」「CS」を誤って押すと、「地上」を押すまでは「1」~「12」のチャンネルボタンなどを押しても地上デジタル放送が見られません。
	チャイルドロック		しない、リモコン操作 ロック、本体操作ロック	ン操作が禁止となります。ホーム画面を消したいときは、本体のホームボタンを押してください。
	AQUOS インフォメー	-ション設定		AQUOS インフォメーションとは、インターネット経由で情報を受信したり、おすすめの番組があるときに番組タイトルの一覧を表示させたりすることのできる機能です。
	視聴番組	且連動情報	する、しない	AQUOS インフォメーションで視聴番組連動情報を表示します。
	おすする	か番組	する、しない	AQUOS インフォメーションでおすすめ番組の情報が表示されます。 きなしたキーワードや視聴履歴から番組をおすすめします。
	常連番組	ā.	する、しない	AQUOS インフォメーションで常連番組が表示されます。 視聴履歴からよく見る番組を選んでお知らせします。
	未視聴命	录画番組	する、しない	AQUOS インフォメーションで USB-HDD の未視聴 録画番組の情報が表示されます。
	インタ-	-ネット情報	する、しない	AQUOS インフォメーションでインターネットの情報 が表示されます。
	履歴リセット 視聴履服	歴リセット	する、しない	おすすめ番組で使用する視聴履歴や検索履歴を消去
	検索履見を受ける	歴リセット	する、しない	します。

	メニュ	一項目名	名/設定		内容
設定				番組情報	デジタル放送の番組視聴中に、番組情報が表示でき
設定				時計/画面表示	ます。 視聴中のチャンネル情報や時計を表示します。
∱ ♀ ▮ ♥ 🖹 ♡				3桁入力	3 桁のチャンネル番号を入力して選局します。
機能切換				テレビ/ラジオ/データ /ポータル	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。
[機能切換] 				データ	データ連動がある番組のとき、データ画面を表示できます。
				映像切換	複数の映像がある番組のとき、映像を切り換えられます。
	視聴操作			音声切換	複数の音声がある番組のとき、音声を切り換えられます。
	1754637511			字幕操作	字幕の表示方式や表示言語を変更します。
				静止	画面を静止させます。
				画面サイズ	放送によっては、画面の両側や上下に黒帯が出る場合 があります。「画面サイズ」の設定で、映像の左右幅 や上下幅を変えて黒帯を消すことができます。
				2 画面	2 つの映像を同時に画面表示します。
				録画状態	録画場所、録画番組詳細、録画時間・カウンター、録画モード、録画可能時間などを 10 秒程度表示します。
				ファミリンク操作 セーブモード	ファミリンク機器の操作ができます。 消費電力を抑えて視聴できます。
				インフォメーション	AQUOS インフォメーションを表示できます。
		ファミリ (連動)	ンク制御	する、しない	ファミリンクに対応していない機器をつないでいるときに、その機器の電源が勝手に入ったりチャンネルが変わってしまう場合、「しない」に設定します。
		連動起動	助設定	する、しない	ファミリンク対応機器を操作すると本機の電源が自動的に入るように設定します。
		ファミリンクレニ		-選択	リモコンの録画ボタンを押したときに録画するファミリンク機器を選ぶ設定です。 ファミリンク機器に録画するには、「ファミリンクレ ファミリンク機器に録画するには、「ファミリンクレ コーダー」を選択の上、「ファミリンクレコーダー選択」 で機器を選択してください。
	ファミリンク	ジャンル連動		する、しない	デジタル放送のジャンル情報に従って、AQUOS オーディオが適切なサウンドモードに切り換わるように設定できます。
	設定	選局	入力 1	自動、する、しない	「選局キー」を「する」に設定すると、本機のリモコンで、AQUOS レコーダーの操作が行えます。(⇒ 98 ページ)
		丰一	入力2	自動、する、しない	「自動」に設定すると、「しない」に設定したときと同じ動作をします。しかし、接続されている機器から要求があった場合のみ、「する」に設定したときと同じ操作ができます。
		ARC 設定		自動、切	「ARC(オーディオリターンチャンネル)」は、テレビのチューナーの音声を HDMI ケーブルを使って AV アンブなどに伝送する機能です。「ARC 設定」を「自動」に設定すると、本機と ARC 対応の AQUOS オーディオを HDMI ケーブルー本で接続することができます。この機能は、入力 1 端子に接続したときのみ使えます。
	おはようぐ	アイマー	解除、設定		
	曜日		毎日、月一土 週土曜、1回	:、月一金、毎週日曜〜毎 だけ	
	お 時刻(時)				指定した時刻に、自動的に電源が入るように設定でき
	は 時刻(分)			マー時刻設定 分	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。)
	う入力			、CS、入力 1 ~入力 4、 'ネージャー、時計	おはようタイマーを設定すると、本体の TIMER/REC (タイマー/録画) ランプ(⇒9ページ) が 標色
	11 01		コンナンフィ	<u> イ フィ、阿司</u>	に点灯します。
	マージューー 音量		0~100		異なる設定のタイマーを 7 種類までセットできます。 (⇒ 25 ページ)
	アラーム音		-	電子音、鳩時計、小鳥	
	モード			-ズ、サンライズ、サンラ	
	13 13 13 15 7	コイマー	イズ (アイコ) 解除、設定	ノ)	
	時刻(時)	2 1 X		マー時刻設定 時	
	おやすか? 時刻 (時) 時刻 (分)			マー時刻設定分	指定した時刻に、自動的に電源が切れるように設定できます。(⇒ 24 ページ)
	弍 モード		通常、サンセ		
	表示設定			字、文字のみ	
	オ フ 変更する イマ		の最後まで)	祖の最後まで(次の番組)、0時間30分、1時間間30分、2時間00分、 間30分、2時間00分、	指定した時間後に電源を切ります。(⇒ 24 ベージ)
	l 変更しなし	<i>,</i>)			

		y = -	话口人	7 / = 0				
	ı	メ <u>_</u> ユー 	一垻日名	3/設定			内容 - ヘッドホン使用中に、スピーカーとヘッドホン端子か	
設定		ヘッドホン					ら出る音声を切り換えます。	
ナロ ♥ ■ ☑ 機能切換				モード 1			ヘッドホンだけで音を聞きたいときの設定です。ヘッドホンをつなぐと、スピーカーからは音が出なくなります。	
 [機能切換]				モード2			ヘッドホンをつないでもスピーカーから音が出ます。 スピーカーだけでは聞きづらい方と、スピーカー音量 を大きくし過ぎたくない方とが一緒に楽しむときに便 利な設定です。	
			モード3				1画面時はヘッドホン端子からのみ出力され、2画面時は操作側音声がスピーカーから出力され、非操作側音声がヘッドホン端子から出力されます。	
							入力3を音声出力端子に切り換える設定です。	
							入力端子に設定します。 音声出力端子(音量可変)に設定します。	
		入力/音声 出力切換	Ī	モード1	する、	しない	テレビのスピーカーから音が出ません。	
				モード2	する、	しない	音声出力端子(音量可変)に設定します。 テレビのスピーカーからも音が出ます。	
				モード3	する、	しない	音声出力端子(音量固定)に設定します。 デジタル音声の信号形式を設定します。	
	外	デジタル音	声設定	PCM			AACに対応していない機器につなぐときは、「PCM」に設定します。視聴している番組の音声と同じ音声(主、副、主/副)が出力されます。	
	部端子設定			ビットストリ-	- Д		AAC / ドルビーデジタル対応の AV アンプなどをつなぐときは、「ビットストリーム」に設定します。主と副の両方の音声が同時に出力されます。	
	烂	(HDMI) 入力 2 (HDMI) 入力 4 (PC) コンテンツ マネージャ テレビーナ 地上デジタ (本体) BS デジタ (本体)			する、	しない		
					する、	しない		
					する、	しない		
				コンテンツ マネージャー	する、	しない	入力 1 ~ 2、入力 4、コンテンツマネージャー、テレビーナ、地上 D、BS、CS を使用しないときは、入力切	
				テレビーナ		しない	換の際に飛ばすことができます。	
				(本体)	する、	しない		
				(本体)	する、	しない		
				CS デジタル (本体)	する、	しない		
		入力選択		自動、 映像	D端子、ビデオ	入力3の映像が表示されない場合、「D 端子」またばビ デオ映像」を選びます。		
		入力表示		(選択	!入力で内容変化) 『一設定 : 編集	入力1~4に接続している機器に合わせ、入力切換 メニューなどに表示される機器の名称を変更できます。		
		HDMI コンテンツタイプ連動		する、	しない	HDMI ケーブルを使って本機と接続した機器から、映画、ゲーム、フォト、グラフィックのコンテンツ情報が送られたときに、受け取ったコンテンツ情報に合わせて、本機が自動的に AV ボジションを切り換えます。		
				プイル衣示		表示する、選局時 表示しない		
		1	番組タイトル/放送時間表示 音声/映像/字幕情報表示		常に のみ、	表示する、選局時 表示しない	画面表示ボタンを押したときや、選局したときに表する番組の情報や、時計表示、再生状態表示を選することができます。	
					のみ、	表示しない		
			時計表示		常に表示する、選局時 のみ、表示しない			
			再生状態	表示		表示する、選局時 表示しない		
	画	時刻設定			年、月	月、日、時、分	時計を合わせるための設定です。 表示する時計のタイプ(デジタル/アナログ)を設定	
	富表	時計タイプ				7ル、アナログ 	します。	
	示設定	番組サムネ			録画習		録画した番組の静止映像を取得します。 ホーム画面に表示される文字の大きさを変更できま	
	是	文字サイズ ホーム画面表示入/切設定			天気、	大きな文字 時計、 OS City からの	す。 ホーム画面の表示情報の入/切を設定します。	
		文字スーパ	一表示			しない	デジタル放送では、災害が発生すると同時に文字情報 (文字スーパー)を表示する場合があります。 (文字スーパーを表示させるねどうれた設定できます	
			水平位置	1	- 6	~0~+6	文字スーパーを表示させるかどうかを設定できます。 画像が右寄りまたは左寄りの状態にあるときに、左右 カーソルボタンで調整します。	
		画面位置	垂直位置	i	-7~	~0~+7	画像が上がりすぎまたは下がりすぎの状態にあるとき に、左右カーソルボタンで調整します。	
			リセット				工場出荷時の状態に戻します。	

		メニュ	一項目名/設定		内容			
設定					オリジナル映像の種類によって、映像を最適な画面サイズで表示することができます。 デジタル放送視聴時は選択できません。			
プロュット を 機能切換	画		映像判別	する、しない	入力 1 ~ 3 から入力された映像の上下に黒い幕があるとき、画面サイズを自動的に「シネマ」にします。			
 [機能切換] 	面表示設定	オートワイド	D端子識別	する、しない	入力3のD映像端子とビデオ機器との接続に使うケーブルの種類により、画面サイズの判定方法を変えます。D端テケーブルのときは「する」にすると自動的に最適な画面サイズになります。D-コンポーネント変換ケーブルのときはD端子識別が動作しないので「しない」に設定します。			
			HDMI 識別	する、しない	入力 1 ~ 2 から入力された映像に画面サイズ制御信号が含まれているとき、自動的に最適な画面サイズにします。			
設定	受	信機レポー	· F		予約の失敗や変更に関するレポート (自動で電源オフになった理由など) や B-CAS カードに関する情報など、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。 グウンロード設定 (⇒34ページ) を「しない」に 設定した場合、放送局メッセージに「ダウンロードの お知らせ」が届いているときに、手動でダウンロード できます。			
	ボ・	ード (CS 5	デジタル)	CS1、CS2	現在の放送で送られている、CS 各ネットワークの掲示板(ボード情報)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。 ボード情報は、そのとき放送で送られているものを表示しますので、消去はできません。			
	B-CAS カード		実行	受信機レポートで報告された不具合に関して、放送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 B-CAS カードの番号を表示するものです。 カード識別…メーカー識別用のアルファベット 1 文字と3 桁の数字からなります。 カード IDカード固有の番号です。				
	シ,	システム動作テスト テスト実行 ソフトウェアライセンス			B-CAS カードが正しく挿入できているかをテストします。			
	ソ				本機で使用しているソフトウェアのライセンス情報を 表示します。			
	ソ	フトウェア	 の更新 [*]	USB アップデート、 ネットワークアップデート	ソフトウェアをアップデートします。			
※ソフトウェアの更新情	報(こついては	※ソフトウェアの更新情報については、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

シャープ お問い合わせ テレビ



http://www.sharp.co.jp/support/aquos/(スマートフォンまたはパソコンからご覧ください。)

	メニュ	一項目名	4/設定		内容
		録画停止			USB-HDD またはレコーダーの録画を停止します。
ツール		字幕操作			字幕の表示方式や表示言語を変更します。
ツール		2画面			2 つの異なる映像を同時に表示できます。
		操作切換			2 画面の操作画面を切り換えます。 2 画面表示中のみ表示されます。
[ツール]		テレビ /	ラジオ / デー	タ / ポータル	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。
		AQUOS	インフォメー	-ション	AQUOS インフォメーションとは、インターネット経由で情報を受信したり、おすすめの番組があるときに番組タイトルの一覧を表示させたりすることのできる機能です。
			入力解像度	自動、 1024×768、 1366×768	アナログ接続の場合は、一部の入力解像度768ライン)において自動判別できない信号があるため、手動での入力解像度の選択設定が必要な場合があります。パソコン (PC) の解像度が「1024 × 768」または「1366×768」の場合に必要な設定です。
			自動同期 調整	する、しない	入力4にパソコン(PC)を接続している場合に、最良に近い画面に自動的に調整されます。クロック周波数、クロック位相などが調整されます。
		パソコン 入力		水平位置	動きのある映像や色のメリハリの少ない映像などの映像信号やPCによっては、自動調整で最適な画面にならないことがあります。手動で画面を調整してください。
				垂直位置	画像が右寄り、または左寄りの状態にあるときに調整 します。
			画面調整	クロック周波数	画像が上がり過ぎ、または下がり過ぎの状態にあるときに調整します。
				クロック位相	縦じま状のチラツキがあるときに調整します。
				リセット	文字などを表示したときに、映像のチラツキが出たり、コントラストがつかないときに調整します。
			1		入力 2 (HDMI) にパソコンを接続してアナログ音声 入力端子を使用する場合や、入力 4 (アナログ RGB) にパソコンを接続してアナログ音声入力端子を使用す る場合の設定です。入力 2 または入力 4 に入力切換 しているときに表示されます。
		入力音声選択		HDMI のみ	HDMI ケーブルを使って入力 2 (HDMI) に接続し、 HDMI から音声が入力される場合に選びます。
				HDMI +音声入力端子	HDMI ケーブルまたは DVI/HDMI 変換ケーブルを 使って入力 2 (HDMI) に接続し、ミニプラグからア ナログ音声を入力する場合に選びます。
	ツール			アナログ RGB のみ	アナログ RGB ケーブルを使って入力 4 (PC) に接続し、音声を使用しない場合に選びます。
	(放送視聴)			アナログ RGB + 音声入力端子	アナログ RGB ケーブルを使って入力 4 (PC) に接続し、 ミニプラグからアナログ音声を入力する場合に選びます。
		お知らせ(受信機レポート)			予約の失敗や変更に関するレポート(自動で電源オフになった理由など)や B-CAS カードに関する情報など、受信機に関係したレポートを表示します。
		お知らせ (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。 ダウンロード設定 (⇒ 34 ページ) を「しない」に設定した場合、放送局メッセージに「ダウンロードのお知らせ」が届いているときに、手動でダウンロードできます。
		カレンダー/時計			カレンダー/時計を表示します。
		録画状態	犬態		USB-HDD の情報を画面に表示します。 USB-HDD 録画をしているときに表示されます。
					 ①「分」または「秒」の欄を選び、数字ボタンで時間を入力する 「00分01秒」~[99分59秒]の間で設定できます。 ②「開始」を選び、決定ボタンを押す ・残り時間が「00分00秒」になると電子音が1分間鳴り続けます。 ・カウントダウンを一時停止するには、「ツール」-「タイマー機能」-「お知らせタイマー」を選び、メボタンを開まます。
				お知らせタイマー	押します。 再度緑ボタンを押すと、カウントダウンが再開します。 ・カウントダウン実行中にタイマーを止めたいときは、カウントダウン中に「ツール」 - 「タイマー機能」 - 「お知り、 ラピタイマー」を選び、「解除」を選んで決定します。
		タイマー	機能		おしらせ ・消音中は、残り時間が「00 分 00 秒」になっても電子音が鳴りません。
					次のようなときは、電子音が止まります。 ・リモコンのボタンを押したとき ・視聴予約、録画予約が開始されたとき ・本機の電源を「切」にしたとき
	1				アラーム音について ・USB メモリーのファイルを再生しているときなど
					は、残り時間が「00分00秒」になっても電子音を鳴らさずに画面の表示だけでお知らせすることがあります。
				おはようタイマーおやすみタイマー	は、残り時間が「00 分 00 秒」になっても電子音を鳴らさずに画面の表示だけでお知らせすること

	メニュ	内容		
22.5		3桁入力		3 桁のチャンネル番号を入力して選局します。
ツール		時計表示		時計を全画面に表示します。
		セーブモード		セーブモードでの視聴に切り換えできます。
[ツール]		画面サイズ		放送によっては、画面の両側や上下に黒帯が出る場合があります。「画面サイズ」の設定で、映像の左右幅や上下幅を変えて黒帯を消すことができます。
[] — []	עו—עי	USB-HDD 設定		USB ハードディスクの設定をします。
	(放送視聴)	AVポジション(画質切]換)	映画やゲームなどに適した映像・音声に切り換えます。
		映像切換		複数の映像がある番組をご覧のとき、映像を切り換えて楽しめます。
		ファミリンク設定		外部機器との連携操作を行うファミリンクの設定です。
		映像オフ		映像の表示・非表示の設定です。
		設定		設定メニューを表示します。
	ツール	文字サイズ	標準、大きな文字	ホーム画面などの画面の文字サイズを設定します。
	(ホーム画面)	LAN 設定		LAN の情報を設定します。
		入力表示	入力 1、入力 2、入力 3、 入力 4	画面に表示する入力名称の設定です。
		入力スキップ		入力選択のスキップ設定を行います。
	ツール* (入力切換)	インターネット1画面切換		テレビとインターネットを同時に表示しているときに表示されます。インターネット1画面表示へ切り換えます。
		テレビ+インターネット	切換	インターネットを 1 画面表示しているときに表示されます。テレビ放送とインターネットの 2 画面表示へ切り換えます。
	ツール	番組情報		番組情報を表示します。
	(裏番組)	テレビ / ラジオ / データ	タ	放送メディア切換を行います。
		全画面録画リストへ		全画面録画リストを表示します。
		消去		タイトルを消去します。
	עו—עי	番組情報		選んだタイトルの番組情報を表示します。
	(録画リスト)	録画タイトル検索		録画されたタイトルを検索します。
		この番組を毎週予約す	る	選んだタイトルを毎週予約するように設定できます。
		USB-HDD 設定		USB ハードディスクを使用するための設定です。
入力切換	ッール	- lm-t += \. lo +-	+ ^(2/9-2) + +	E 1.10 ± ±

 $^{\lambda n m}$ ※リモコンの を押し、 を押すと表示されます。 世界を押しても表示されます。

メニュー項目に関するおしらせ

	メニュー		おしらせ
計 設定 ・			スマートフォン用アプリ「AQUOS コネクト」について 「AQUOS コネクト」でできること ・本機の操作(リモコン操作) ・放送番組との連動機能※
[視聴準備]			※ 番組に関係するキーワードや URL などをスマートフォンに表示します。 Android 搭載スマートフォン用の『AQUOS コネクト』は次の方法でダウンロード(インストール)できます。 1. スマートフォンの Google Play ™ を起動する 2. Google PlayTM から『AQUOS コネクト』を検索する
	通信 (イン	クーネット)設定	3. 「AQUOS コネクト」をダウンロードする iPhone 用の「AQUOS コネクト」は次の方法でダウンロード(インストール)できます。 1. iPhone の App Store を起動する 2. App Store から『AQUOS コネクト』を検索する 3. 「AQUOS コネクト』をグウンロードする ※ Android、Google Play は、Google Inc の商標または登録商標です。 ※ iPhone は米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。App Store は Apple Inc. のサービスマークです。 ※ 上記のダウンロード方法は、将来予告なしに変更される可能性があります。
			暗証番号を忘れたときは
		暗証番号設定	・個人情報の初期化 (⇒ 35 ページ) が必要です。個人情報の初期化を 行うと、暗証番号以外の情報も消去されます。暗証番号はメモなどをし て忘れないようにしてください。
	各種設定	視聴年齢制限設定	・コンテンツを視聴するためには、視聴年齢制限設定が必要です。視聴年齢制限を「20歳」または「無制限」に設定すると、番組表などに成人向けチャンネルが表示されます。
		電源ボタン設定	・リモコンの電源ボタンで電源を切ったときは、電源ボタン設定に関わらず待機状態になり、視聴予約やおはようタイマーは継続されます。
		クイック起動設定	・ダウンロード (本機のソフトウェアの受信) 時は開始 5 分前になると一時的にクイック起動が解除され、すぐに電源が入らない場合があります。
おこまた おこと かい かいかん かい			・セーブモード (⇒ 36 ページ) に設定されている場合は、映像調整ができません。 ・映像調整をしたい場合は、ツール (字幕) ボタンを押し、セーブモードを選択し、セーブモードの設定を解除してください。 ・AV ボジションが「ダイナミック (固定)」の場合は、明るさセンサーの設定ができません。
[映像調整]	AV ポジシ	/ョン (画質切換)	 入力によっては選択できない AV ポジションがあります。 接続する機器によっては、⇒35 ページに記載されていない AV ポジションが表示される場合があります。
	プロ設定	アクティブコントラスト**5	 ※1 AVポジションが「ゲーム」のときは選択できません。 ※2 AVポジションが「PC」のときは選択できません。 ※3 入力信号がプログレッシブ (480p、720p、1080p) のときは選択できません。 ※4 入力信号が PC 信号のときは選択できません。
		フィルムモード* ^{1 * 3 * 4 * 5 * 6} デジタル NR * ^{2 * 5 * 6}	※ 4 入力信号が PC 信号のときは選択できません。※ 5 USB メディアのときは選択できません。※ 6 入力信号の種類や映像コンテンツによっては、効果がわからないこ
	<u> </u>		とがあります。 次の場合は音声調整ができません
また プロスタ 日 図			
[音声調整]	オートボリ	Д — Е	 ・声の聞きやすさ設定を「標準」「マイルド」「くっきり」のいずれかに設定している場合、オートボリュームは自動的に設定され、変更できません。 ・この機能は、本機のスピーカーから出力される音声に対してのみ働きます。ヘッドホンや外部スピーカーに対しては働きません。 ・放送やBD/DVDなどのコンテンツによっては、本機能の効果が十分に得られない場合があります。
	声の聞きか	うす さ	・この機能は、本機のスピーカーから出力される音声に対してのみ働きます。 ヘッドホンや外部スピーカーの音声に対しては働きません。
設定	照明オフジ		・明るさセンサーの前にものを置いたりすると、部屋の明るさを感知でき なくなります。
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	セーブモード設定		・セーブモードに設定されている場合は、映像調整ができません。 ・操作により映像が復帰したり、一度電源を切ったりすると、自動的に設定
安心・省エネ]	映像オフ		が「しない」になります。 映像を復帰させたいときは ・選局ボタンを押すなど、「音量調整」、「消音」、「音声切換」以外の操作 をしてください。
	無信号才	7	 放送が終了しても、他局の放送やその他の電波が混入するときや、ブルーバックなどのビデオ信号が入力されているときは、正しく動作しない場合があります。 放送電波の状態などにより、番組を見ているときに無信号オフ機能が働いて電源が切れる場合は、設定を「しない」にしてください。

メニュ・	—IJ	目名		おしらせ
				「地デジ限定設定」を「有効」に設定した場合は…
設定				•「BS」「CS」ボタンでの操作が制限されます。 •ホーム画面からのチャンネル選局操作が制限されます。
プグロュ ♥ ☑ ⇔ ☑	地ラ	デジ限定設	定	•ホーム画面や番組表などの文字サイズが「大きな文字」に固定されます。
				BS デジタル放送や CS デジタル放送の番組表の表示が制限されます。制限される放送の予約が削除されます。
安心・省エネ]				・おはようタイマーの入力設定が「BS」または「CS」に設定されていても、地上デジタル 放送で電源が入ります。
	チャ	7ルドロ:	ック	・誤ってリモコン操作をロックしてしまった場合は、本体の操作ボタン(⇒9ページ)で操作し、ロックを解除してください。(⇒130ページ ビジュアルガイド)
また。 おこれを表現します。 おこれを表現します。 を表現しまする。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現しまする。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現しまする。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現しまする。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現しまする。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現しまする。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現しまする。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現しまする。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現しまする。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現します。 を表現しまする。 を表現します。 を表します。 を表現します。 を表します。 を表します。 を表します。 を表します。 を表します。 をまします。 をもましまする。 をもまします。 をもまします。 をもましまする。 をもましまる。 をもましまる。 をもまる。 をもまる。 をもまる。 をもまる。 をもまる。 をもまる。 をもまる。 をもる。 をもる。 をもる。 をもる。 をもる。 をもる。 をもる。 をもる。 をもる。 をもる。 をもる。 をもる。 をもる。 をもる。 をもる。 をもる。 をも。 をもる。 をもる。 をも。 をもる。 をも。 を	視耶	 使操作	画面サイズ	・USB メモリーの画像の表示中は、画面サイズの切り換えはできません。 ・字幕表示の「表示方式」(→ 21 ページ)を「アウトスクリーン字幕上」または「アウトスクリーン字幕下)にした場合、画面サイズの切り換えはできません。画面サイズを切り換えたい場合は、「表示方式」を「表示しない」または「オンスクリーン」にする必要があります。 ・1035iは、本機の画面表示では「1080i」と表示されます。 ・ハイビジョン放送など、画面サイズ「フル 1」でご覧になっているときに、上部にわずか
[機能切換]				・ハイニンヨン放送なる、画面リイトフルコーとと見てなりといるとされ、上部にわりが な黒帯が表示される場合は、「フルと」でで覧ください。 おはようタイマーを「設定」にすると
	おはようタイマー			のはようタイマーで「設定した場合という。 いまなようタイマーが働きます。 ・ 一解除」にするまで、設定した曜日に繰り返しおはようタイマーが働きます。 ・ おはようタイマーで電源が入ってから2時間操作をしない場合は、電源が切れます。(電源が切れる5分前になると画面左下にスッセージが表示されます。) ・ タイマー1~7は、日時の早いものが優先して作動し、同じ曜日であれば、7回別々の時間に別々のモードで作動させることができます。ただし、「おはようタイマー」が「設定」かつ「曜日」が「一回だけ」のタイマーがあるとき、他のタイマーは作動しません。 ・ タイマー1~7が同じ時間のときは、より番号が若いタイマーの設定が優先されます。 ・ 「曜日」が「1回だけ」の設定で同時刻のタイマーがある場合は、タイマー番号の小さいものだけが実行されます。(他の「1回だけ」のタイマーは、「解除」になりません。) ・ ARC (オーディオリターンチャンネル)対応の機器をつないで、この機器から音声が出力されるとき、おはようタイマーの音量設定は無効になり、最後に使用した音量で音声が出力されます。
				おはようタイマーで外部入力を使用する場合には ・あらかじめ外部入力機器の電源を入れ、視聴できる状態にしておいてください。外部入 力機器が視聴できる状態になっていなければ映像や音声は出ませんのでご注意ください。 おはようタイマーのモードが「サンライズ」または「サンライズ (アイコン)」の場合は ・電源が入ってしばらくは映像が出力されません。
				お出かけになるときなど、おはようタイマーで自動的に電源を入れたくない場合は ・「電源ボタン設定」(⇒34ページ)を「モード2」に設定して本体の電源ボタンで電源を切るか、おはようタイマーを解除してください。
	おれ	゚゙すみタイ	∀ −	・無操作オフや無信号オフ(⇒36ページ)が設定されている場合は、一番早く切れるタイマーで電源が切れます。 ・おやすみタイマーのモードの設定が「サンセット」の状態で、「時刻(時)」「時刻(分)」を10分以内の時刻に設定した場合、徐々に画面を暗くし、音量を下げる動作は行いません。 ・おやすみタイマーとおはようタイマーを同じ時刻に設定すると、本機が電源待機中のときはおはようタイマーが作動し、本機が動作中のときはおやすみタイマーが作動します。 ・テレビに全画面表示している番組表の操作中や、一部のホーム画面の操作中は、指定時刻になっても操作を優先しているため、電源が切れません。操作を終了したあとに、画面左下にアイコンや文字が表示され、電源が切れます。 ・本機の内蔵時計が正しくないときは、「時刻設定」(⇒38ページ)が必要です。
	オフタイマー			「この番組の最後まで」は、番組延長には対応していません。 「この番組の最後まで」は、オフタイマーを設定したときの番組終了時刻で設定されます。 設定後にチャンネルを切り換えても終了時刻は変更されません。 ・番組終了の約2分前を過ぎてからオフタイマーの設定をした場合は、「この番組の最後まで」の代わりに「次の番組の最後まで」が表示されます。 ・番組の終了時刻の情報が取得できない場合は、「この番組の最後まで」または「次の番組の最後まで」は選べません。
	外部	邓端子設定	ヘッドホン	「モード 2」の音量調整について ・スピーカーの音量調整はリモコンで行います。 ・ヘッドホンの音量調整は本体の音量(+/一)ボタンで行います。 ・リモコンの消音ボタンを押しても、ヘッドホンの音量は「O」になりません。
		時計/ 画面表示 設定	番組タイト ル/放送時 間表示	•2 画面で PinP 表示 (⇒ 18 ページ)しているときは、小画面に次番組は表示されません。
	쁾	時刻設定	,	 ・時刻が自動設定されている場合、「時刻設定」は選べません。 ・設定できる時刻は12時間表示です。 ・設定できる日付は、2035年12月31日までです。 ・画面表示ボタンを押すと、現在時刻が確認できます。
	設 時計タイプ		プ	 「時計タイプ」を「アナログ」に設定していても、USBで視聴しているときは、「デジタル」の時計が表示されます。 USBで視聴しているときは、「時計タイプ」の設定ができません。
		文字スーハ	(一表示	*USB C機能していることは、「時計タイプ」の設定ができません。 •「しない」に設定しても、放送局が強制的に表示する文字スーパーがあります。
ツール	_			 ・消音中は、残り時間が「00分00秒」になっても電子音が鳴りません。 ・USBメモリーのファイルを再生しているときなどは、残り時間が「00分00秒」になっても電子音を鳴らさずに画面の表示だけでお知らせすることがあります。
[ツール]	タ1	′マー機能	タイマー	次のようなときは、電子音が止まります。 ・リモコンのボタンを押したとき ・視聴予約、録画予約が開始されたとき ・推映電源を「サービ」とい
L / /V]				•本機の電源を 切」にしたとき

文字を入力する (ソフトウェアキーボード)

- ・本機の操作でUSBハードディスクの機器名の変更、番組表の検索等文字の入力が必要な ときは、画面に表示されるソフトウェアキーボードを使って入力します。
- ソフトウェアキーボードは文字入力欄を選んで(壁)を押すと表示されます。
- ソフトウェアキーボードは2種類あり、 で切り換えられます。

ソフトウェアキーボードの画面例①(予測変換候補や文字種などの画面は一例です。)

上下左右カーソルキーと決定ボタンで文字や機能を選びます。

「文字種切換」や「入力完了」などボタン名が書かれている機能は、リモコンのボタンで直接選べます。



·文字の種類(文字種)

入力欄によって選択できる文字種が変わります。

入力できる文字

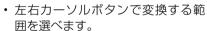
文字種/入力欄によって入力できる文字が変わります。

漢字やカタカナに変換する

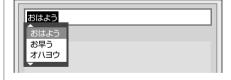
1

入力欄の文字を変換する

・変換候補が表示されます。







2

で選び

(決定)

を押す

入力したい文字を選ぶ

- ここでは「お早う」を選びます。
- ・ 次に続く文字の予測変換候補が表示されます。



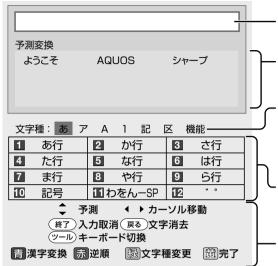
文字入力の制限について

- ホーム画面から「設定」ー「★ (視聴準備)」ー「通信(インターネット)設定」ー「LAN設定」でLAN設定の文字入力をするときは、予測変換されません。
- ・1つの入力欄に入力できる文字数は全角で 128文字まで、半角で256文字までです。 ただし、入力欄によっては、別途文字数制限 が設けられている場合があります。
- 文字が入力されている欄を選んだときは、入 力済みの文字が入力欄に表示されます。
 このとき、全角で128文字(半角の場合は 256文字)を超える文字は削除されます。

予測変換候補を工場出荷時状態に戻すには

上下左右カーソルボタンで、「変換履歴リセット」を選んで決定ボタンを押します。

ソフトウェアキーボードの画面例②(予測変換候補や文字種などの画面は一例です。)



- 入力中の文字が表示されます。

予測変換候補

保存された履歴によって候補が変わります。

文字の種類(文字種)

□ で文字種を選びます。 文字種によって、入力できる文字が変わります。 入力欄によって、選択できる文字種が変わります。

入力できる文字

数字ボタン (チャンネルボタン) で入力できる 文字が表示されます。

リモコンでの操作のしかたが表示されます。

改行するとき

→ 改行したい箇所を選ぶ

2

繰り返し押し、文字種から 「機能」を選ぶ

3

を押す

「改行」を選ぶ

- ・ 入力欄によっては、改行できない場合があります。また、改行以降の文字が消去される場合があります。
- ・ 改行マークは、全角 1 文字として数えられます。
- 入力欄によって、選択できる文字種が変わり ます。
- 入力欄によっては、英字、数字、記号の全角 と半角の切り換えができない場合があります。

入力中の文字を全て消去するとき

・ 入力欄に表示されている文字をまとめて消去 することができます。

→ 繰り返し押し、文字種から 「機能」を選ぶ





2

1 を押す

入力中の文字が全て消えます。

「全文クリア」を選ぶ

続けて文字を入力するときは、を押して、文字種を選んでください。

USB ハードディスク(市販品)の 準備をする

USB ハードディスクを使ってできること

- O 地上デジタル放送の録画と再生
- O BS デジタル放送の録画と再生
- 110 度 CS デジタル放送の録画と再生
- O 地上デジタル放送 /BS デジタル放送 /CS デジタル放送の裏番組録画
- O IPTV(ひかり TV)放送サービスの録画と 再生
- O 同時接続した異なる USB ハードディスクを 使った録画と再生の同時動作

USB ハードディスクを使ってできないこと

- × 地上デジタル放送/BS デジタル放送/ 110 度 CS デジタル放送の 2 番組同時録画
- × BS デジタル放送 / 110 度 CS デジタル放送録画中のデータ放送視聴
- × アクトビラ ビデオの録画
- × BD プレーヤーなど、本機につないだ外部入 力映像の録画
- × 本機以外につないで録画した USB ハード ディスクの再生
- × 本機につないで録画した USB ハードディスクの映像を、他の映像機器で再生・複製
- × 録画中の IPTV (ひかり TV) の視聴
- × 録画中のアクトビラ ビデオの視聴
- × 録画中の USB メディアの再生
- × インターネット動画の録画
- × IPTV(ひかり TV)の VOD サービスとカラ オケサービスの録画
- × IPTV 録画中のコンテンツマネージャー
- × IPTV 録画中のインターネット
- × IPTV 録画中の2画面視聴

◇おしらせ◇

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 ハードディスクに付属の取扱説明書は、 必ずお読みください。

ハードディスクの制約

- ・ 本機で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、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 ハードディスクを使う前に

◀ USBハードディスクを本機 のUSB端子につなぐ

・ **⇒ 47** ページ

| 初めて使うUSBハードディ スクの場合は、「機器の初期 | 化」をする

・⇒48ページ

リモコンの をUSBハードディスクへの録画に使用したいときは、「録画機器選択」で録画に使用するUSBハードディスクを選択する

- ・⇒**52**ページ
- 見ている番組をすぐに録画する操作で、USBハードディスクに録画したい場合は、「録画機器選択」で録画に使いたいUSBハードディスクを選びます。

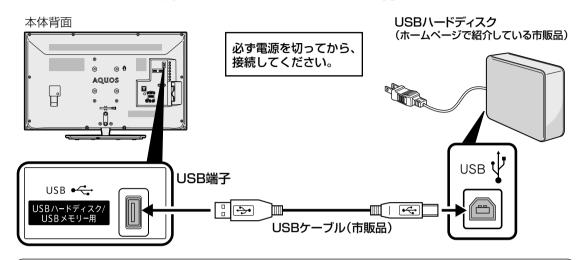
4

必要に応じて省エネの設定 をする

- · ⇒ 49 ページ
- USB ハードディスクの使いかた(録画・ 再生)については、⇒ **52** ~ **61** ペー ジをご覧ください。

USB ハードディスクを つなぐ

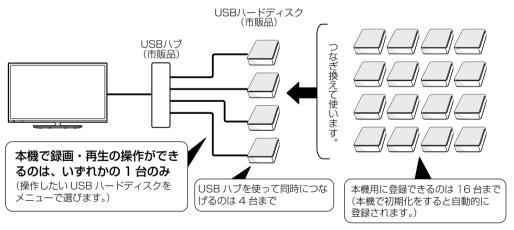
- 本機の USB 端子に、市販の USB ハードディスクをつなぎます。
- 市販の USB ケーブルで接続します。
- USB ハードディスクを取りはずすときは⇒ **49** ページをご覧ください。



動作確認済 USB ハードディスク・USB ハブについて

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 http://www.sharp.co.jp/support/aquos/

市販の USB ハブを使って、USB ハードディスクを複数台つなぐ場合には



USB ハブ経由で USB ハードディスクを接続する場合は

- ・ USB ハブは、USB2.0 以降を使用してください。
- ・ USB ハブに AC アダプターを使用し、電源供給をする必要があります。
- 本機に USB ハブを接続する際は、USB ハブに AC アダプターを接続し、電源を供給してから、本機に接続してください。
- USB ハブから USB ハブを接続しての使用はできません。
- USB ハブの種類によっては、USB ハブの中で複数の接続をしているものもあり、使用できない場合があります。
- 本機に USB ハブを使って複数台接続できるポータブル USB ハードディスクは、AC アダプターで電源が供給できる、ポータブル USB ハードディスクです。AC アダプターで電源を供給できないポータブル USB ハードディスクは、本機に直接接続してください。

USB ハードディスクを 初めて接続するときは

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(登録)」が必要です。
- 初期化(登録)するときは、USB端子と USBハードディスクを1台だけ直接接続し てください。
- USB機器を2台以上接続している場合は、 初期化(登録)できません。

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(登録)が必要です。

USB ハードディスクを初期化(登録)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。
 - 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
 - 2 ホームボタンを押し、「設定」ー「★(視聴準備)」ー「USB-HDD設定」を選び、決定する
 - 3 「機器の初期化」を選び、「する」を選び決定する
 - ▲ 「する」を選び、決定する
 - 5 「する」を選び、決定する
 - ・初期化が実行されます。
 - ・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。
 - 6 「確認」で決定する
- 7 録画先に使う録画機器を選ぶ
 - リモコンの録画ボタンを押したときの録 画先として使う録画機器を選択します。
- ・ 初期化(登録)の操作が済んだら、必要に応じて「オートチャプター設定」をしておくと 便利です。(⇒ **50** ページ)

USB ハードディスクの名前を変え たいときは

- USB ハードディスクを複数台つないだとき に識別しやすくするために、各 USB ハード ディスクに名前を付けられます。
 - ★ ホームボタンを押し、「設定」ー「★ (視聴 準備)」ー「USB-HDD設定」を選ぶ
 - 「機器名の変更」を選ぶ
 - 3 名前を変更したいUSBハードディスクを 選び、「機器名を変更しますか?」で「する」 を選ぶ
 - 4 ソフトウェアキーボード(⇒44ページ) で、新しい名前を入力する
 - 5 「この名称に変更しますか?」で「する」を 選ぶ

◇おしらせ◇

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 ホームボタンを押し、「設定」ー「★(視聴 準備)」ー「USB-HDD設定」を選ぶ
 - 2 「省エネ設定」を選ぶ
 - 3 「する」を選ぶ

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、 必ずホーム画面から「機器の取りはずし」を 行ってください。
 - 1 ホームボタンを押し、「設定」ー「√(視聴 準備)」ー「USB-HDD設定」を選ぶ
 - 2 「機器の取りはずし」を選ぶ
 - 3 「取りはずす」を選ぶ
 - 取りはずし中を知らせるメッセージが表示されます。
 - 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。
 - 4 「確認」で決定する
 - 5 本機とUSBハードディスクの電源を切り、 接続しているUSBケーブルを抜く

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 16 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。
- 本機に16台のUSBハードディスクが登録 された状態で、新たなUSBハードディスク を登録する場合には、登録済みのUSBハー ドディスクのいずれかを登録解除してください。

- 登録解除された 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、本機で初期化する必要があります。(初期化すると、録画したタイトルがすべて消えます。)
 - 1 ホームボタンを押し、「設定」ー「♣(視聴準備)」ー「USB-HDD設定」を選ぶ
 - 🤈 「機器の登録解除」を選ぶ
 - 3 登録を解除したいUSBハードディスクを 選ぶ
 - 画面の指示に従って操作をします。
 - 4 「解除する」を選ぶ
 - 5 もう一度「解除する」を選ぶ
 - この USB ハードディスクを、本機の 登録リストから削除します。登録を解 除すると、この USB ハードディスク に録画されている番組は、再生できな くなります。
 - 6 「確認」で決定する
- 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。(⇒48ページ)

録画するときに自動的に入る チャプター間隔を変えたいと きは(オートチャプター設定)

- 録画中に自動的に記録されるチャプターマークの間隔を設定します。(再生したい場面を探すときに便利な機能です。)
- ホーム画面から「設定」 「✔ (視聴準備)」– 「USB-HDD 設定」 「オートチャプター設定」で設定します。

項目	内容
おまかせ	• CM などのシーンの切り換わり部分
	にチャプターマークを記録します。
しない	チャプターが入りません。
10分	• 10 分間隔でチャプターが入ります。
15分	• 15 分間隔でチャプターが入ります。
30分	・30 分間隔でチャプターが入ります。

チャプターマークとチャプターとは

- チャプターマークは、本にたとえるとしおり のようなものです。
- タイトル(録画した番組)にしおりをはさむ ように、チャプターマークを記録してタイト ルを区切ります。
- チャプターマークで区切られた部分がチャプターになります。チャプターは、本にたとえると章のようなものです。



◇おしらせ◇

• IPTV 録画中は、「おまかせ」に設定していて も 15 分間隔でチャプターが入ります。

ファミリンクパネルの 操作のしかた

- USB ハードディスクと接続しているときは、 ファミリンクパネルで、録画や再生などの操 作ができます。
 - **1** ファミリンクボタンを押し、ファミリンクパネルを表示する
 - **O SBハードディスクを選ぶ**



操作したい機能のボタンを選ぶ



ここを選ぶと、左右カーソルボタンで 再生位置を移動できます。

録画をする前にお読みください

・「電源ボタン設定」(⇒ **34** ページ)を「モード2」に変えた場合は、録画予約の待機中や 録画実行中に本体の電源ボタンを押して「電源オフ」にしないでください。

本体の電源をオフにすると…

- 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電源を切ったり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。

録画できる番組数と予約件数について

- USB ハードディスクには、最大 999 番組まで録画可能です。(USB ハードディスクに空き容量がない場合は、録画できません。)
- 最大32件までの予約が可能です。

録画・録画予約実行中の制限について

 予約が実行中(録画中)の場合は、実行中の 予約と時刻の重なる新たな予約は設定できま せん。すぐに予約を設定したいときは、録画 予約を停止させてから設定してください。

HDD (ハードディスク) について

- ・パソコンと同様に、HDD(ハードディスク) は、壊れやすい要因を多分に含んだ特殊な部 品です。録画(録音)内容の長期的な保管場 所ではありません。あくまでも一時的な保管 場所としてご使用ください。
- 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。

B-CAS (ビーキャス) カードについて

録画・録画予約をするときは、本機に B-CASカードが入っていることを確認して 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になる か、下記へお問い合わせください。

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)

(2017年1月現在)

・ 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。

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

録画先として使う機器を 選ぶ

- リモコンの録画ボタンを押したときに録 画する機器を選ぶ設定です。
- ・USB ハードディスクに録画するには、「USB-HDD」を選択してください。
 - 1 ホームボタンを押し、「設定」ー「★(視聴 準備)」ー「録画機器選択」を選ぶ
 - 2 録画する機器を選ぶ



USB-HDD は、USB ハードディスクを 接続しているとき選択ができます。

- 操作を終了する場合は、ホームボタン を押します。
- •「録画/予約時に選択する」を選んだときは、●を押したときに録画する機器を選ぶ画面が表示されます。

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。

- ・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。(⇒46ページ)
- ・「電源ボタン設定」(⇒ **34** ページ)を「モード2」に変えた場合は、録画予約の待機中や 録画実行中に本体の電源ボタンを押して「電源オフ」にしないでください。

本体の電源をオフにすると…

- 予約が実行されません。
- ・ 録画が停止します
- 録画の前に「録画をする前にお読みください」 (⇒51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。
- で USB ハードディスクに録画するには、 事前に「録画機器選択」(⇒**左記**) で「USB-HDD」を選択しておく必要があります。

録画の準備をする

- ・本機の電源を入れます。
- 本機にB-CAS カードが入っていることを確認します。

2

録画したい放送の種類を選ぶ

- 地上 BS CS のいずれかを押して選びます。
- 「チャイルドロック」(⇒ 36 ページ)をかけているときなど、放送を切り換えることができない場合があります。

3

選局ボタンで録画したい チャンネルを選ぶ



を押す

録画をはじめる

- •「録画機器選択」で「録画/予約時に選択する」を選択しているときは、録画する機器を選択する画面が表示されます。
- テレビ画面に録画開始のメッセージが表示されます。

◇おしらせ◇

- デジタル放送は B-CAS カードを挿入しない と視聴・録画できません。
- 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。
- ・ 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。

番組情報が取得できていないチャンネルを録画 したときは

- デジタル放送で番組表が表示されていない チャンネルを録画したときは、
 を押すまで、最大6時間録画が続きます。
- ・録画終了時刻を設定したいときは⇒右記をご覧ください。

録画終了時刻の設定をやり直すには

1

録画中に、終了時刻設定画面 を表示させる



終了時刻設定画面は、ファミリンクパネルを表示して「録画」ボタンを押しても表示できます。

2

終了時刻を選ぶ(1分単位)

・終了時刻を選ぶときに、上下カーソルボタンを長押しすると、10分単位で選べるようになります。 (カーソルボタンを押し直すと、1分単位の動作に戻ります。)



を押す

「録画中の番組の最後まで」を設定したとき

- 設定した時点での番組情報に従い、番組終了 時刻が設定されます。
- 番組表で番組情報が取得されていないときは、 「録画中の番組の最後まで」は設定できません。

録画終了時刻を設定したとき

・ 録画終了時刻が設定されます。設定した時刻になると、自動的に録画が停止します。

設定を解除したいとき

• 「設定しない (解除) | を選びます。

「設定しない(解除)」を選んだとき

•「設定しない(解除)」を選んだときは、 またはファミリンクパネルを表示して「録画 停止」ボタンを選ぶまで最大 6 時間録画が続 きます。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。

録画を途中で停止したいとき

- 「いますぐ録画停止」を選びます。
- 続いて「する」を選ぶと、録画が停止します。

録画モードと録画時間

USB ハードディスクの容量と録画時間について

・録画時間は、お使いになる USB ハードディスクの容量によって異なります。以下は、録画 時間の目安です。

「標準 (DR)」で録画する場合の時間

放送の種類 USB ハードディスクの容量	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
ЗТВ	約 260 時間	約 360 時間	約 520 時間
2TB	約 174 時間	約 240 時間	約 347 時間
1TB	約 87 時間	約 120 時間	約 173 時間
500GB	約 44 時間	約 60 時間	約 87 時間

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、BS/110度CSデジタルハイビジョン(HD)放送は約24Mbps、地上デジタルハイビジョン(HD)放送は約17Mbps、標準(SD)放送は約12Mbps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。
- 「標準 (DR) | を選ぶと、放送と同じ画質で録画できます。

「長時間 (TR)」での録画について

- ・ 本機で USB ハードディスクにデジタル放送を録画するときは、録画モード (録画時間) 「標準 (DR)」 または「長時間 (TR)」が選べます。
- ・録画モードの設定は「設定」-「★ (視聴準備)」-「USB-HDD 設定」-「長時間対応 HDD 録画 モード」であらかじめ選べます。録画モードを個別に変更することもできます。(⇒ **57** ページ)
- 録画モード「長時間(TR)」は、長時間録画対応のUSBハードディスクでのみ使用可能です。
- 長時間対応ハードディスクをご使用の場合は「長時間 (TR)」を選んで録画すると、録画できる時間 が「標準 (DR)」に比べて長くなります。「長時間 (TR)」で録画する場合の録画時間については該 当製品のメーカーホームページ等をご確認ください。
- ビデオテープの標準モードや3倍モードのように録画モードを指定して録画ができます。
- スポーツや歌番組など動きの激しい番組を録画する場合は、なるべく「標準(DR)」画質で録画していただくことをおすすめします。「長時間(TR)」の長時間録画モードで録画するとブロック状に見える画像ノイズが目立つ場合があります。

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。

- 録画予約の前に、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。(⇒ 46 ページ)
- 録画予約の前に「録画をする前にお読みください」(⇒**51**ページ)をご覧ください。
- 「電源ボタン設定」(⇒34ページ)を「モード2」に変えた場合は、録画予約の待機中や 録画実行中に本体の電源ボタンを押して「電源オフ」にしないでください。

本体の電源をオフにすると…

- 予約が実行されません。
- ・録画が停止します。

◇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。

→ 録画の準備をする

- 本機の電源を入れます。
- 本機にB-CASカードが入っている ことを確認します。

→ 録画したい放送の種類を選ぶ

- 地上 BS CS のいずれかを押して選びます。
- ・「チャイルドロック」(⇒ **36** ページ)をかけているとき、「地デジ限定設定」(⇒ **36** ページ)を「有効」にしているときなど、放送を切り換えることができない場合があります。

番組表を表示して、予約した い番組を選ぶ ・日時やジャンルを指定して番組を選



で選ぶ

を押す

予約する

「この番組を USB-HDD 録画予約 しました」というメッセージが表 示されます。

ぶこともできます。(**⇒ 15** ページ)

- 予約した番組には、予約アイコンが表示されます。
- •「録画機器選択」で「録画/予約時に選択する」を選択しているときは、録画する機器を選択する画面が表示されます。

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

• 予約方法の選択画面が表示されます。

「同時に実行できない予約があります。」と表示されたときは

・予約が設定されると、本体の

· ⇒ 139 ページをご覧ください。

5

番組表(予約)を押す

TIMER/REC(タイマー/録画) ランプが橙色に点灯します。

録画予約の取り消し・変更をしたいときは

番組表を消す

· ⇒ **57** ページをご覧ください。

デジタル放送の延長予約について

- スポーツ中継など終了時刻が延長される可能性のある番組を番組表で予約すると、録画予約の終了時刻が自動で延長されます。
- 番組が延長されても番組の最後まで録画を行います。
- ・前の番組が延長されて録画予約した番組が繰り下げられたときでも、録画予約した番組の最後まで録画します。

スポーツ番組を番組表から録画予約したとき



◇おしらせ◇

- 予約した番組が延長したり、繰り下げとなった予約と他のチャンネルの予約が重なったときは、重なった予約が実行されない、または番組の途中から予約が実行されます。
- 開始時刻、終了時刻を変更したときは、変更した時刻で録画されます。(延長に対応しなくなります。)

繰り下げの可能性がある番組を番組表から録画予約したとき



◇おしらせ◇

- ・ 開始時刻、終了時刻を変更したときは、変更した時刻で録画されます。(延長に対応しなくなります。)
- 放送される番組情報によっては、延長に対応できない場合もあります。

番組の延長により、予約が重なった場合

・先に始まった録画予約が終了したあと、次の重なった録画予約を途中から実行します。



番組が繰り下げられた場合も同様です。



番組が繰り下げられた結果、開始時刻が他の予約と同じ時刻になった場合は、繰り下げられた予約が 取り消されます。

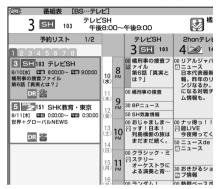
予約の確認・取り消し・変更をするには

- 予約の確認・取り消し・変更をすることができます。
- ・日時を指定して予約したいときや、視聴 予約やファミリンク予約(⇒101ページ)、繰り返し予約は、この手順で予約方法を変更します。
 - 番組表ボタンを押して、番組表を表示する
 - 青ボタンを押して、「予約リスト」を表示する

2

3

確認・取り消し・変更をしたい予約を選ぶ



- ②で予約されている番組を選びます。
- ⑩でページ 1~8 のいずれかを選びます。
- 予約リストに表示されるアイコン、番組表に表示されるアイコンについては、→ 14 ページをご覧ください。
- ・ 予約の設定内容が表示され、確認できます。

予約の取り消し、または予約の内容を変更してください。 番組指定:放送開始時間や終了時間が変更されたときに自動的に対応して録画します。 日時指定:開始時刻/終了時期を指定して録画します。



残時間: ** 時間 ** 分 今回の予約時間: 1 時間 00 分 番組指定予約

- ・ 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、「変更しない」を選び、番組表または予約リストに戻ります。

◆ 予約を取り消したいとき

- ▲ □「取り消す」を選ぶ
 - ②「する」を選ぶ

[地上Dテレビ番組の予約設定]

予約方法: USB-HDD1 録画モード:標準(DR) 11月3日[火]午後2:00~午後3:00

この番組の予約を取り消しますか?

する

しない

予約が取り消されます。手順 2 の画面に戻ります。

◆ 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

子的の取り消し、または子的の内容を変更してください。 番組形定: 放送開始開か終了時間が変更されたときに自動的に対応して設備します。 日時間定: 開始時刻、背下時間を記して疑備した。 健備日 開始時刻 持下時刻 子的方法 健備モード 11/3 [火] 午後 2:00 ~ 午後 3:00 USB-HDD1 健康(DR)

I		
設定項目	設定	内容
予約方法	・USB-HDD ○* ¹ ・ファミリンク録画* ^{1 * 2 * 3} ・視聴予約	
録画日	・日付* ⁴ ・毎週○曜* ⁴ ・毎日	•月一土 •月一金
開始時刻/ 終了時刻	(「番組指定予約」 きません。) *4	の場合、変更で
録画モード*5	・標準 (DR)	•長時間 (TR) * 6

- ※ 1 USB ハードディスクやファミリンク機器が 認識できないときは、表示されません。
- ※2 予約方法がファミリンク録画の場合、「録画 日」「開始時刻」「終了時刻」は変更できません。
- ※3「日時指定予約」の場合、ファミリンク録画 には設定できません。
- ※4 (日時指定予約)を押して変更する場合、「録画日」「開始時刻」「終了時刻」も変更できます。「録画日」は、「今日の日付」~ [28日後の日付」や「毎週〇曜日」も選べます。
- ※5 録画時間については、⇒54ページをご覧ください。
- ※ 6 「長時間 (TR)」は、長時間録画対応の USB ハードディスクでのみ使用可能です。
- 5 「変更する」を選ぶ

6

「確認」で決定する

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 55ページの手順1~手順4で番組を 選び、録画予約を設定する
 - **๑** もう一度同じ番組を選び、決定する
 - 予約リストからも選べます。
 - 3 「録画日」を選び、「毎週〇曜」「毎日」 「月-土」「月-金」のいずれかを選ぶ

- この最終は予約されています。
- 子約の取り用し、または予約の内容を変更してください。
- 番組形芸・放出開始開か開び時間が変更をれたさきに自動的に対応して製画します。
- 日時指定・開始時間、接で時間を指定して製画します。
- 日時指定・開始時間 接で時間 接で時間 予約方法 製画モード
- 本日 [火] 午後 2 : 00 ~ 午後 3 : 00 USB-HDD1 標準(DR)
- 「大野間 ** 時間 ** 分面の予約時間: 1 時間 ** 分面 報報定予約

- ・ 二: 「毎日予約」に設定できます。
- * 二:「毎週予約」に設定できます。
- 一:「日時指定予約」^{※ 1} に切り換えられます。
- ▲ 「変更する」を選び、決定する
- 🛕 「確認」で決定する
- ※ 1 「日時指定予約」の場合は、繰り返し予約になりません。 「番組指定予約」の場合は、初回予約時の前後

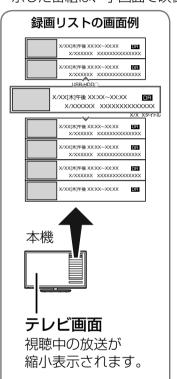
「番組指定予約」の場合は、初回予約時の前後3時間以内で放送が開始される類似した番組名の番組を検索し、録画します。繰り返し予約が他の予約の時間と重なる場合、繰り返し予約は自動的に「休止」となり、録画予約は行われません。また、該当する番組がない場合は、日時指定予約で録画されます。

- ◇おしらせ◇
- 「日時指定予約」に変更した番組を再度変更 するときは、一度予約を取り消してから新し い予約の設定をやり直してください。

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

- 運運 を押してメニューを表示し、上下カーソルボタンで表示したい USB ハードディスク を選ぶと、録画した番組が表示されます。(1台のみの場合は録画リストが直接表示されます)
- 録画リストの表示中に でを押し、「全画面録画リストへ」を選ぶと、録画リストが全画面で表示されます。
- ・録画リストを表示して、USBハードディスクに録画した番組を一覧表示できます。一覧表示した番組は、小画面で映像を確認しながら選べます。



全画面録画リストの画面例



全画面録画リストでできること

- ・全画面録画リストでツール (字幕) ボタンを押すと、ツールメニューが表示されます。
- ツールメニューから、次のことができます。

録画した番組の消去 (⇒64ページ)

録画した番組のタイトル名の変更(⇒62ページ)

録画した番組の保護 (⇒63ページ)

録画した番組の繰り返し予約(⇒62ページ)

録画した番組の検索 (⇒62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。

- ・ ホーム画面から「USB-HDD 録画リスト」を選んで切り換えることもできます。
- ファミリンクパネルを表示して、ファミリンクパネルから選ぶこともできます。⇒50ページ

録画リストから 再生する

録画リストボタンを押す

・ ホーム画面から「USB-HDD 録画リ ストーでも再生できます。

録画リスト を押す

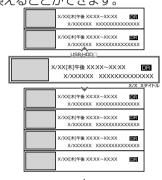
で選び

決定

を押す

再生したい番組を選ぶ

複数の USB ハードディスクを接続 している場合は、左右カーソルボ タンで USB ハードディスクを切り 換えることができます。



- ・選んだ番組の再生が始まります。
- 再生を止めるときは、 管を押します。

◇おしらせ◇

全画面録画リストのタイトル表示について

・ 録画リストを全画面にした場合は、1ページ に 12 タイトルまで表示されます。13 タイト ル以上あるときは、 を押すと、ページを 切り換えて表示できます。

再生中の操作について

ボタン 説明

いま見ているチャプターの先頭に戻 ります。



前/早戻し 144/44

長押しで早戻しになります。そのま ま押し続けると、速度が速くなりま す。(4段階)



次のチャプターを頭出しします。



早送り/次 **>>/>>** • 長押しで早送りになります。そのま ま押し続けると、速度が速くなりま す。(4段階)

▶ は約 1.5 倍速の早見・早聞き視 聴が行えます。再生ボタンを押すと 通常の再生に戻ります。



10秒戻し (◆•)

- 再生シーンを約 10 秒前に戻します。
- ・連続押しは、6回(約1分前)ま で戻せます。

30秒送り

- ・ 再生シーンを約 30 秒先に送ります。 連続押しは、6回(約3分先)ま
- で送れます。

- 時能/離 · 再生を一時停止(静止画再生)します。
- 押すたびに「一時停止」⇔「再生」 となります。

早見・早聞き再生中にチャプター頭出し、10秒 戻し、30 秒送り操作をしても早見・早聞き再生 は継続します。

録画中の番組を再生する(追いかけ再生)

- 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。
 - ┫ 録画中に、リモコンの再生ボタンを押す
 - 追いかけ再生を選ぶ

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

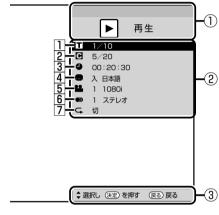
リモコンの再生ボタンを押すと、つづき から再生できます。

はじめから再生するときは

- **4** 録画リストを表示する
 - · ⇒ 60 ページ
- 2 再生したいタイトルを選ぶ
- 赤ボタンを押し、最初から再生する

再生中に設定をする (視聴メニュー)

- 再生しながら、再生情報を確認したり、 リピート再生が行えます。
 - ¶ 再生中にファミリンクパネルを表示して、「視聴メニュー」を選ぶ
 - ファミリンクパネル⇒ 50 ページ
 - 2 操作ガイド表示に従って、設定項目を選 び設定する
 - 再生しているタイトルによって選択できる項目は異なります。



- ①再生状態表示 動作状態やディスクの種類
- ②設定項目 (⇒**下記**)
- ③操作ガイド表示

視聴メニューの設定項目

再生中のタイトル番号が表示されます。番号を選択してタイトルの頭出しができます。

② 🕞 チャプター再生表示

再生中のチャプター番号が表示されます。番号を選択してチャプターの頭出しができます。

③ ▲ 再生経過時間表示

• 選択したタイトルのはじめから現在までの 経過時間が表示されます。時間を指定して 頭出しができます。

4 字幕言語再生表示

再生中のタイトルに字幕がある場合に、切り換えられます。

5 ₩ 映像情報

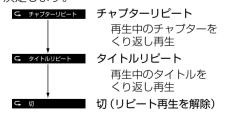
再生中のタイトルの映像情報を表示します。

6 ● 音声切換

• 再生中のタイトルに複数の音声がある場合 に、切り換えられます。

7 (リピート再生

- 再生中のタイトルまたはチャプターを、くり返し再生できます。
- 上下カーソルボタンで「チャプターリピート」または「タイトルリピート」を選び、 決定します。



- リピート再生を開始します。
- ・選択画面に戻るには戻るボタンを押します。

アングルや字幕などの表示が「--」と表示される場合は、そのタイトルに選択できるアングルや字幕が記録されていません。

USB ハードディスクに録画した 番組の管理

録画リストの一覧表示の 並びかたを変えるには

- **4** ↓ 録画リストを表示する
 - · ⇒60ページ
- **↑** 青ボタンを押し、並べ換えをする
- 3 「新しい順」「古い順」 「未視聴(新しい順)」「既視聴(古い順)」 「タイトル名順」「保護無し(古い順)」 「データ量多い順」のいずれかを選ぶ
 - ・ 並べ換えを行うと、録画リストフォル ダの中にあるタイトルが選択した順に 並べ換えられます。

録画済みのタイトルを次回も 録画予約したいときは (毎週予約)

- 録画リストを表示する
 - · ⇒ 60 ページ
- 2 毎週予約したいタイトルを選ぶ
- 3 ツール(字幕)ボタンを押し、ツールメニューを表示する
- 4 「この番組を毎週予約する」を選ぶ
- 5 「確認」で決定する

録画予約した内容を取り消し・変更したいときは• ⇒ **57** ページをご覧ください。

録画した番組の名前を 変更する

- **▲** ↓ 録画リストを表示する
 - ・⇒60ページ
- 2 ツール(字幕)ボタンを押し、「全画面録画リストへ」を選ぶ
- 3 カーソルボタンでタイトル名を変更した いタイトルを選ぶ
- 4 ツール(字幕)ボタンを押し、ツールメニューを表示する
- 5 「タイトル名変更」を選ぶ
- 「する」を選ぶ
- **7** タイトル名を変更する
 - ソフトウェアキーボード (⇒44ページ) を使って、タイトルを変更します。
- 8 「変更して終了」を選ぶ
 - タイトル名が変更されます。
 - 操作を終了する場合は、終了ボタンを 押します。

録画した番組を録画リスト のタイトルから探す

- 録画リストを表示する
 - ・⇒60ページ
- 2 ツール(字幕)ボタンを押し、「全画面録画リストへ」を選ぶ
- 3 ツール(字幕)ボタンを押し、ツールメニューを表示する
- ▲ 「タイトル検索」を選ぶ
- 5 ソフトウェアキーボードを使ってキー ワードを入力する
 - 入力したキーワードを含む録画番組が 一覧で表示されます。

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

- **1** 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⇒ 60 ページ
- 2 ツール(字幕)ボタンを押し、「全画面録画リストへ」を選ぶ
- 3 ツール(字幕)ボタンを押し、ツールメニューを表示する
- ▲ 「タイトル保護/解除」を選ぶ
- ┎ 「1タイトル保護/解除」を選ぶ
 - 選んだタイトルを保護/解除できます。
- 6 「保護する」または「保護解除」を選ぶ
 - ・ 操作を終了する場合は、終了ボタンを 押します。

タイトルを全て保護/解除する

- 4 録画リストを表示し、ツール(字幕)ボタンを押して「全画面録画リストへ」を選ぶ
- 2 ツール(字幕)ボタンを押してツールメニューから「タイトル保護/解除」を選び、決定する
- 3 上下カーソルボタンで「全タイトル保護 /解除」を選び、決定する
- 4 左右カーソルボタンで「保護する」または「保護解除」を選び、決定する
 - すべてのタイトルが保護または保護 解除されます。
 - 操作を終了する場合は、終了ボタン を押します。

複数のタイトルを選んで保護/ 解除する

- 録画リストを表示し、ツール(字幕)ボタン を押して「全画面録画リストへ」を選ぶ
- 2 ツール(字幕)ボタンを押してツールメニューから保護/解除したいタイトルを選び、決定する
- 3 上下カーソルボタンで「選択タイトル 保護/解除」を選び、決定する
- 4 カーソルボタンで保護/解除したい タイトルを選び、決定する

NEW	はくとナナイのはるやすみ	XX/XX
	午後のドラマ「普通の人たち」	XX/XX
<u></u>	おとうさんもいっしょ	XX/XX
Ω.	きょうのお献立	XX/XX
NEW 🗐	金曜ドラマスペクタクル「執事探偵5」	XX/XX
NIEW -	歯样ななたのTVショッピング	YY /YY I

- 保護したいタイトルに、「┪」マークを付けます。
- ・ 最大 20 タイトルまで選べます。
- 保護するタイトルには「■」マーク が付きます。もう一度選ぶと「■」マー クが外れます。

点 赤ボタンを押す

- •「**』**」マークが付いたタイトルが保護 されます。
- 「圖」マークのない(外した)タイト ルは保護されません。

NEW 🖁	ぼくとテディのはるやすみ	XX/XX
<u> </u>	午後のドラマ「普通の人たち」	XX/XX
	おとうさんもいっしょ	XX/XX
<u> </u>	きょうのお献立	XX/XX
NEW -	金曜ドラマスペクタクル「執事探偵5」	XX/XX
NEW -	奥様あなたのTVショッピング	XX/XX
_	どうぶつ抱腹絶倒	XXZXXI

• 操作を終了する場合は、終了ボタン を押します。

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、「MIII マークが付きます。

タイトル(録画した番組) を消去する

すでに見て不要なタイトル(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

- **1** 録画リストを表示し、ツール(字幕)ボタンを押して「全画面録画リストへ」を選ぶ
- **↑** 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」(⇒ 63 ページ)を行っ てください。
- 3 ツール(字幕)ボタンを押し、ツールメニューを表示する
- ▲ 「消去」を選ぶ
- 5 「1タイトル消去」を選ぶ
- 6 「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。
 - 操作を終了する場合は、終了ボタンを 押します。

複数のタイトルを選んで消去する

- 全画面録画リストで操作します。
- 1 録画リストを表示し、ツール(字幕)ボタンを押して「全画面録画リストへ」を選ぶ
- 2 ツール(字幕)ボタンを押してツールメニューから「消去」を選び、決定する
- 3 上下カーソルボタンで「選択タイトル消去」を選び、決定する
- 4 カーソルボタンで消去したいタイトル を選び、決定する

NEW 🗑	ぼくとテディのはるやすみ	XX/XX
Ŵ	午後のドラマ「普通の人たち」	XX/XX
Ŵ	おとうさんもいっしょ	XX./XX
	きょうのお献立	XX./XX
NEW	金曜ドラマスペクタクル「執事探偵5」	XX./XX
NEW -	奥様あなたのTVショッピング	XX./XX
-	どうぶつ抱腹絶倒	XX./XX

- ・ 最大 20 タイトルまで選べます。
- 選んだタイトルにはごみ箱マークが 付きます。もう一度選ぶとごみ箱が 消えます。
- 5 赤ボタンを押す
- 6 左右カーソルボタンで「する」を選び、 決定する
 - ごみ箱マークを付けたタイトルが消去されます。
 - ・ 操作を終了する場合は、終了ボタン を押します。

USB ハードディスクのタイトルを 全て消去する

- 1 録画リストを表示し、ツール(字幕)ボタンを押して「全画面録画リストへ」を選ぶ
- 2 ツール(字幕)ボタンを押し、ツールメニューから「消去」を選び、決定する
- 3 上下カーソルボタンで「全タイトル消去」を選び、決定する
- 4 左右カーソルボタンで「する」を選び、 決定する
 - すべてのタイトルが消去されます。 (保護されたタイトルは残ります。)
 - 消去中は、電源を切らないでください。
 - ・操作を終了する場合は、終了ボタン を押します。

USB ハードディスクに録画 した番組をダビングする

- AQUOS に接続された USB ハードディスク に録画したコンテンツをネットワーク上の対 応レコーダーなどにダビングできます。
- ・対応機器については「使用可能なサーバーについて」(⇒**68**ページ)をご覧ください。
- 操作する前に、USB ハードディスクの準備を してください。

タイトルを 1 つ選んでダビングする

- **1** 録画リストを表示し、ツール(字幕)ボタンを押して「全画面録画リストへ」を選ぶ
- 2 ダビングしたいタイトルを選ぶ
 - 上下カーソルボタンでダビングしたい タイトルを選びます。
- 3 ツール(字幕)ボタンを押し、ツールメニューを表示する
- ▲ 「ダビング」ー「1タイトルダビング」を選ぶ
- 5 上下カーソルボタンでダビングする機器 を選び、決定する
- 6 左右カーソルボタンで「する」を選ぶ
 - 選んだタイトルがダビングされます。
 - ダビング中は、電源を切らないでください。

ダビングを途中で停止したいとき

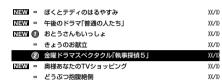
- 1 ツール(字幕)ボタンを押し、「録画停止」 を選び決定する
- 2 上下カーソルボタンで「実行中のダビング (全○タイトル)を中断する」を選び、決定する

◇おしらせ◇

- ダビング中は、USBハードディスクの録画・ 再生、コンテンツマネージャー、IPTVの視聴、 インターネット、2画面機能は使用できません。
- ダビング実行中に予約(視聴、録画、ファミリンク)が開始された場合にはダビングは中断されます。
- ダビング中のコンテンツはダビング先には残らず、USBハードディスクに録画した番組のダビング回数は減りません。
- チャプター情報はダビングできません。
- ダビング中は、TIMER/REC (タイマー/録 画) ランプが赤色で点灯します。

複数のタイトルを選んでダビングする

- ・全画面録画リストで操作します。
 - **1** 録画リストを表示し、ツール(字幕)ボタンを押して「全画面録画リストへ」を選ぶ
 - 2 ツール(字幕)ボタンを押してツールメ ニューから「ダビング」を選び、決定する
 - 3 上下カーソルボタンで「選択タイトルダビング」を選び、決定する
 - 4 カーソルボタンでダビングしたいタイトルを選び、決定する

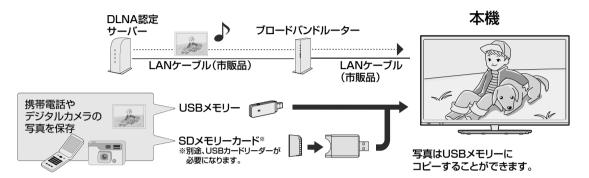


- 上記操作を繰り返し、ダビングした いタイトルに数字マークを付けてく ださい。
- 一度に選択できるタイトルは8タイトルまでです。
- 5 赤ボタンを押す
- 6 上下カーソルボタンで「選択タイトルダビング」を選び、決定する
- 7 左右カーソルボタンで「する」を選び、 決定する
 - 選んだタイトルがダビングされます。
 - ダビング中は、電源を切らないでく ださい。

コンテンツマネージャー

- 外部メモリーやホームネットワーク上のサーバー機器に保存されている写真を表示することができます。また、写真を USB メモリーにコピーすることができます。
- 外部メモリーやホームネットワーク上のサーバー機器に保存されている動画や音楽を再生できます。

DLNA 認定機器とは DLNA ガイドラインに適合した、デジタルメディアプレーヤーまたはサーバーです。



本機に取り付けられる外部メモリーについて

USB メモリー機器	USB メモリー、USB カードリーダー(マスストレージクラス)
ファイルシステム	FAT、FAT32
写真ファイル形式	 JPEG (.jpg) (DCF2.0 準拠) 最大解像度 (画像サイズ):8192×8192 画素 最小解像度 (画像サイズ):32×32 画素
音楽ファイル形式	 MP3 (.mp3) ビットレート: 32k ~ 320kbps サンプリング周波数: 32k, 44.1k, 48kHz WAV (.wav) ビットレート:64k ~ 1536kbps (LPCM) サンプリング周波数:32k, 44.1k, 48kHz WMA (.wma) ビットレート:32k ~ 384kbps サンプリング周波数:8k, 11.025k, 16k, 22.05k, 32k, 44.1k, 48kHz AAC (.m4a / .aac) ビットレート:1k ~ 1728kbps サンプリング周波数:8k, 11.025k, 12k, 16k, 22.05k, 24k, 32k, 44.1k, 48kHz (AAC) 16k, 22.05k, 24k, 32k, 44.1k, 48kHz (HE-AAC) FLAC (.fla) ビットレート:128k ~ 2304kbps サンプリング周波数:8k, 16k, 22.05k, 24k, 32k, 44.1k, 48k, 88.2k, 96k, 192kHz 量子化ビット数:8, 16, 24bit
映像ファイル形式	m2tsmp43gp

・ 推奨の USB ハブ以外を使って接続した場合、操作は保証されません。推奨 USB ハブについては、 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

シャープ お問い合わせ テレビ

検索

http://www.sharp.co.jp/support/aquos/

(スマートフォンまたはパソコンからご覧ください。)

- ファイル転送中、スライドショー中、画面切り換え中、または入力切換メニューの「コンテンツマネージャー」を終了する前に、外部メモリーを本機から取り外さないでください。
- 外部メモリーの抜き差しをむやみに繰り返さないでください。
- USB カードリーダーを使う場合は、必ず先にメモリーカードを USB カードリーダーに挿入し、 その後 USB カードリーダーを本機に接続してください。
- ・外部メモリーを本機の USB 端子に接続する場合、USB 延長ケーブルは使わないでください。 USB 延長ケーブルを使うと、本機が正しく機能しないことがあります。
- 外部メモリーは、本体の電源を切ってから取り外してください。
- プログレッシブ形式の jpeg ファイルはサポートされていません。
- 3D 形式の写真はサポートされていません。
- USB1.1 の装置に入っているファイルは、正しく再生されないことがあります。
- ・ USB メモリー機器によっては、保存されたデータを本機で認識できないことがあります。
- ・80文字を超えるファイル名は表示されないことがあります。
- ・対応のファイル形式であっても、正しく再生されないことがあります。
- SD カードに入っている音楽ファイルは、正しく再生されないことがあります。
- 著作権保護された音楽ファイルは、正しく再生されないことがあります。
- デジタル放送を録画中、IPTV 録画中は、コンテンツマネージャーを使用できません。

接続するサーバー機器について

- サーバー機器は10台まで選択できます。
- サーバー機器の設定や操作についてはサーバー機器の取扱説明書またはサポートホームページなどをご覧ください。
- 使用可能なサーバーの最新情報については、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

シャープ お問い合わせ テレビ



http://www.sharp.co.jp/support/aquos/(スマートフォンまたはパソコンからご覧ください。)

各部のなまえ

本機で再生できるサーバー上の写真について

ホームネットワークトの DLNA 認定サーバーに保存されている JPEG ファイルを再生できます。

再生できる JPEG ファイル

- 色情報: YUV420、YUV422、YUV444JPEG ヘッダーの回転タグは4方向(上、下、左90度、右90度)に対応しています。
- 最大ファイルサイズ: 10MB
- 最大解像度(画像サイズ):8192×8192 画素
- 最小解像度(画像サイズ):32×32 画素

◇おしらせ◇

- サーバーや静止画によっては、再生できないことがあります。
- ・パソコンソフトで加工した静止画は表示できないことがあります。
- サーバーから取得したリストをそのまま表示するため、写真の無いフォルダが表示される場合があります。
- プログレッシブ形式の JPEG はサポートされていません。
- JPEG 静止画のファイルサイズが大きいとスライドショーでの写真表示に時間がかかることがあります。

本機で再生できるサーバー上の音楽について

ホームネットワーク Fの DLNA 認定サーバーに保存されている音楽データを再生できます。

本機で再生できる音楽データの形式

- LPCM: サンプリング周波数 32k / 44.1k / 48kHz、stereo / mono
- MP3: サンプリング周波数 32k / 44.1k / 48kHz 32k \sim 320kbps、stereo / mono
- AAC: サンプリング周波数 32k / 44.1k / 48kHz 1k ~ 1728kbps まで、stereo / mono

使用可能なサーバーについて

サーバーの動作確認機種の最新情報については、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

シャープ お問い合わせ テレビ



http://www.sharp.co.jp/support/aquos/

(スマートフォンまたはパソコンからご覧ください。)

• サーバーの操作については、それぞれの取扱説明書またはサポートホームページをご覧ください。

◇おしらせ◇

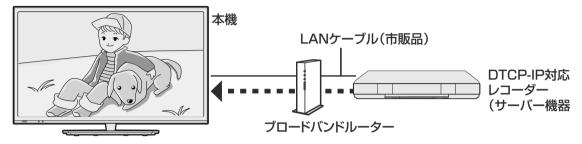
- ・音楽ファイルをサーバーに書き込んでもサーバーのデータとしてホームネットワークに反映されるのに非常に時間がかかる、または更新設定をしないと反映されない場合があります。詳しくはサーバー機器の取扱説明書をご覧ください。
- サーバーから取得したリストをそのまま表示するため、音楽の無いフォルダが表示される場合があります。
- サーバーや音楽ファイルによっては再生できないことがあります。
- ・パソコンでは再生できても、本機で再生できない場合があります。
- ・ ホームネットワークでは FLAC ファイルは再生できません。

本機で再生できるサーバー上の動画について

• DTCP-IP 対応レコーダーに保存されているデジタル放送の番組やサーバーに保存されている動画を再生できます。

DTCP-IP とは

- DTCP-IP は、デジタル放送などの著作権保護されたデータを伝送するための規格です。この規格に対応することにより、著作権保護されたデータ (1回だけ録画可能なデジタル放送の番組など)を、ホームネットワークでつないだ機器の間でやりとりすることができます。
- DTCP-IP は、「Digital Transmission Content Protection over Internet Protocol」の略です。



本機で使える機器と、表示できるビデオ形式について

• MPEG2-PS、MPEG2-TTS、MP4、3GP 形式の動画が再生できます。

使用可能なレコーダーについて

 本機で使えるレコーダー(サーバー機器)は、DTCP-IP対応のレコーダーです。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

シャープ お問い合わせ テレビ

検索

http://www.sharp.co.jp/support/aquos/(スマートフォンまたはパソコンからご覧ください。)

◇おしらせ◇ ┈┈┈┈

- ・ビデオカメラで撮影した映像、衛星放送のSTB(セットトップボックス)やCATV(ケーブルテレビ)のSTB(セットトップボックス)から録画した番組など、外部機器からレコーダーに取り込まれた映像は、再生できない場合や音声が出ない場合があります。
- ・ 本機は、あらゆる録画データの再生を全て保証するものではありません。レコーダーが配信可能な動画データでも、本機で一覧表示できない場合や一覧表示から選んでも再生できない(映像・音声が正常に再生されない)場合がありますが、故障ではありません。

DTCP-IP 対応レコーダーの取扱説明書または Web ページ内のサポート情報などをご覧ください。

- ・レコーダーによっては、ホームネットワークで配信できる録画データの種類や形式に制約があります。 (プレイリストは不可など)
- レコーダーによっては、録画中の番組が配信できない場合や、同時に複数の動画を配信できない場合があります。
- ・レコーダーの動作状況(使用状況、操作状況、録画画質の設定状況、画面の表示状況など)によっては、 動画をホームネットワークで配信できない場合があります。このときは、本機にサーバー名が表示されないことや、レコーダーの操作によって再生が途中で打ち切られることがあります。
- レコーダーによっては、レコーダーで BD / DVD の再生中や録画中、ダビング中に、映像を配信できない場合があります。
- 通常、レコーダーは HDD(ハードディスク)に記録されている映像のみ配信できます。BD や DVD の映像は配信できません。
- レコーダーによっては、本機とレコーダーのデータのやり取りを許可させるために本機の MAC アドレスを登録する必要があります。

写真を楽しむ

- 外部メモリー、ホームネットワークにある写真を表示できます。
 - - 外部メモリーを取り付けると、自動的に「コンテンツマネージャー」が表示されます。
 - 2 上カーソルボタンを押して左右カーソルボタンでメモリーまたはサーバー機器を 選び、※ を押す
 - 3 左右カーソルボタンで「写真」を選び、 寒寒を押す
 - 4 上下左右カーソルボタンでフォルダを選び、 (素) を押す
 - 5 上下左右カーソルボタンで写真を選び、

寒を押す

- ・写真が全画面で表示されます。
- フォルダを選んだときはフォルダ内 の画像が表示されます。
- でひとつ前の画面を表示できます。

◇おしらせ◇

- デジタル放送を録画中、IPTV録画中は、コンテンツマネージャーを使用できません。
- 無効な写真ファイルがあると、そのファイル に対して×マークが表示されます。
- 画面の左下に、ファイル名、撮影データ*、 ピクセルサイズ、ファイルサイズ、そのメディ アの空き容量が表示されます。
 - ※ EXIF ファイル形式の写真のみ、撮影データを表示できます。
- 画面サイズの切り換えはできません。
- サーバー機器や写真データによっては、サムネイルが表示されないことがあります。
- 縦位置で撮影した写真でも、サムネイルは横位置で表示されることがあります。(サーバーの仕様により異なります。)
- 写真が表示されず、エラーメッセージが表示 されたときは「コンテンツマネージャーに関 するエラーメッセージ」(⇒137ページ) をご覧ください。

写真表示中の操作について

- 写真表示中に、次の写真に切り換えたり 写真を回転させたりすることができます。
- ・画面の下部に、操作方法を示すガイダンス(操作案内)が表示されます。ガイダンスの表示に従って、ボタンを押して操作してください。

◇おしらせ◇

- スライドショー再生中は、写真の回転はできません。
- GPS の地図データ情報が入っている写真 データや一部のファイル形式では、回転しな い場合があります。
- 写真の回転は一時的に選択された項目に対して適用されるだけであり、設定内容は保存されません。

写真を表示中の操作

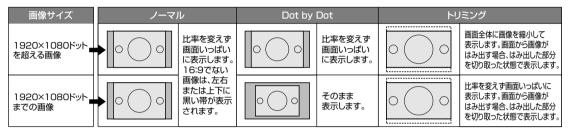
項目	内容
決定・	同じフォルダ内の前の写真に 戻ったり、次の写真に進んだり します。
青	• ガイダンス (操作案内) の表示・ 非表示を切り換えます。
黄	• 写真を右に 90 度回転します。
緑	• 写真を左に 90 度回転します。
ツール	• 機能メニューを表示します。
戻る	・一覧表示に戻ります。
終了	コンテンツマネージャーを終了します。

写真の表示モードを変える

- 写真の表示モードを切り換えられます。
 - **1** 写真表示中に で押し、機能メニューを表示する
 - 2 上下カーソルボタンで「表示モード切換」を選び、 寒 を押す
 - 3 上下カーソルボタンでお好みの設定を選び、 ≥ を押す

- 手順2で「AV ポジション(画質切換)」を選ぶと画質を切り換えられます。
- · AV ポジションについては⇒ 35 ページをご覧ください。

表示モード切換の項目と表示について



スライドショーを楽しむ

- 写真をスライドショーで表示することができます。
- 外部メモリーに保存されている写真の場合、スライドショーで表示する写真を選ぶことができます。
- サーバー機器に保存されている写真のス ライドショーは、フォルダごとに行われ ます。

◇おしらせ◇

スライドショーの途中で「次の写真を取得できません」と表示されたときは、接続やサーバーの設定を確認してください。

スライドショーで表示する写真を選ぶには

- サーバー機器に保存されている写真のス ライドショーは、フォルダごとに行われ ます。選択することはできません。

 - 2 上下左右カーソルボタンで表示する写真 を選び、一を押す
 - 3 選び終わったら を押す
 - スライドショーが開始されます。
 - 写真の一覧からスライドショーを行うには72ページをご覧ください。

写真の一覧からスライドショーを行 うには

- 上カーソルボタンを押して左右カーソルボタンでメモリーまたはサーバー機器を 選び、選び、
- 3 左右カーソルボタンで「写真」を選び、

決定 を押す

- サーバー機器の場合、
 ●を押すと前回再生したスライドショーを再開できます。
- ・ * を押すと最後に再生したフォルダを表示します。
- 4 左右カーソルボタンでフォルダを選び、

きを押す

5 🏻 👛 を押す

- サーバー機器に保存されている写真 の場合は、スライドショーが始まり ます。
- ・外部メモリーに保存されている写真の場合、写真選択モードになります。スライドショーで表示したい写真を上下左右カーソルボタンで選び、☆で選択/解除を切り換えます。一括で選択/解除を行いたい場合は、べきを押し、機能メニューから「スライドショー全選択」または「スライドショー全解除」を選んでください。☆を押すとスライドショーが始まります。
- スライドショーをやめるには、☆を押します。

スライドショーの設定をする

写真の保存先が、外部メモリーの場合と サーバー機器の場合で操作が異なります。

写真の保存先が USB メモリーの場合

- **1** 写真一覧画面で を押し、機能メニューを表示する
- 2 上下カーソルボタンで「スライドショー 設定」を選び、(業)を押す
- 3 上下カーソルボタンで設定を選び、^{★記}を 押す

写真の保存先がサーバー機器の場合

- **1** 写真一覧画面で を押し、機能メニューを表示する
- ク 上下カーソルボタンで設定を選び、

決定 を押す

・ 設定項目は⇒**下記**をご覧ください。

スライドショー間隔

- 次の写真に切り換わるまでの時間を設定します。
- サーバーや写真によっては設定時間どおりに表示が切り換わらない場合があります。

スライドショー効果

• 写真が切り換わるときの視覚効果を設定します。

スライドショー OFF タイマー設定

- スライドショーにタイマーを設定し、時間に なると自動的に電源が切れます。
- 本機を大画面のフォトフレームとしてご使用 になるときに、電源の切り忘れを予防できる 機能です。
- スライドショー中のみタイマーが進みます。

明るさ控えめモード

- まぶしさを抑え、スライドショーを楽しむことができます。
- スライドショーを長時間表示するときも、消費電力を一定程度削減できます。(削減できる 消費電力は環境や写真によって変わります。)

BGM 再生

- サーバーの最後に再生したフォルダの音楽が 流れます。
- サーバーに音楽がないときや再生できないと きは、内蔵 BGM(弦楽セレナーデ・ホ短調) が流れます。

スライドショーの BGM を選ぶ

- スライドショー表示中に流れる音楽 (BGM) を選べます。
- 写真の保存先が、USBメモリーの場合と サーバー機器の場合で手順が異なります。

写真の保存先が USB メモリーの場合

- USBメモリーに保存されている音楽を BGMにできます。
 - **1** スライドショー写真選択モードで ☆ を押す
- 2 上下左右カーソルボタンでメディアを選択し、(***) を押す
- **3** 左右カーソルボタンでBGMにしたい データが入っているフォルダを選び、 ^(乗) を押す
- 4 上下カーソルボタンでBGMにしたい データを選び、一で選択/選択解除する
- 5 を押し、フォルダを選ぶ画面に戻る
- 6 を押し、スライドショー写真選択モードに戻る

◇おしらせ◇

- 初期設定では、すべての音楽ファイルが選ばれています。
- ・スライドショー表示中は、選択された BGM が繰り返し再生されます。

写真の保存先がサーバー機器の場合

- サーバー機器に保存されている音楽のうち最後に再生した曲が保存されているフォルダがBGMとして流れます。
- ¶ 写真の一覧画面で で を押し、機能メニューから「BGM再生」ー「する」を選ぶ
- 2 参数回押し「写真」を選ぶ画面に戻る
- 3 左右カーソルボタンで「音楽」を選び □ を押す
- 4 上下左右カーソルボタンでBGMにした い音楽を選び[★]を押して再生する
- 5 を数回押し「音楽」を選ぶ画面に戻る
- を押す 左右カーソルボタンで「写真」を選び を押す
- 7 写真の一覧画面で 📥 を押す
- ・スライドショーなどの「写真」機能を、お好みの BGM でご利用いただいている場合、音楽サーバーから切断される等の理由により BGM が停止する場合がありますが、その場合も「写真」機能はそのまま続行されます。 再度 BGM を再生するには、「音楽」を選び、音楽の再生をやり直してください。

写真をコピーする

- 外部メモリーの写真を、他のメモリーに コピーします。
- 同一メモリー内でのコピーも行なえます。
- SDメモリーカードにコピーする場合、 USBカードリーダーが必要です。
- 設定メニューでコピー先を指定し、コン テンツマネージャーでコピーの操作をし ます。

写真のコピー先を指定する

本機の USB 端子は 1 つです。外部メモリーの写真を他のメモリーにコピーするときは、USB ハブが必要です。

準 USBメモリーなどはUSBハブに1つだ 備 け差し込み本機に接続します

- ・複数接続したときは、写真のコピー 先指定「USBメモリーの指定」が行 なえません。
- ¶ ●★──を押してホーム画面を表示し、上下 左右カーソルボタンで「設定」を選び、※章
 を押す
- 2 上下左右カーソルボタンで「♪ (視聴準備) | 「各種設定 | を選び、 *** を押す
- 3 上下カーソルボタンで「USBメモリー設定」を選び、乗を押す
- 4 上下カーソルボタンで「USBメモリーの 指定」を選び、 ※ を押す
- 5 左右カーソルボタンで「する」を選び、
 - 寒 を押す
- コピー操作については⇒右記をご覧ください。
- コピー元の USB メモリーは取り外さないでください。

コピーしたい写真が保存されているメモ リーをUSBハブに接続する

- 2 上カーソルボタンを押して左右カーソルボタンでコピーしたい写真が保存されているメモリーを選び、★ を押す
- 3 左右カーソルボタンで「写真」を選び、 ★課を押す
- 4 左右カーソルボタンでコピーしたい写真が入っているフォルダを選び、 を押す
- 5 *** を押す
- 6 上下カーソルボタンで「全てのフォルダ」 「現在のフォルダ」「選択したファイル」の 中からコピー元を選び、 を押す
 - 「選択したファイル」を選ぶと画像選択画面が表示されます。上下左右カーソルボタンと □ でコピーするファイルを選んだあと、 □ を押してください。
- 7 上下カーソルボタンで保存先を選び、寒を押す
 - 「新規フォルダを作成」を選ぶと新規 フォルダを作成できます。ソフトウェ アキーボードが表示されますので、フォ ルダ名を入力します。(⇒44ページ)
- 8 上下カーソルボタンで保存するフォルダ を選び、 を押す
- 9 上下カーソルボタンで「はい」を選び、 を押す
- 10 確認画面で 寒 を押す

- ファイル名は全角 80 文字、半角 160 文字 までです。これより長い名前のファイルはコピーされません。
- 写真をコピーしているときに入力切換をする とコピーが中断されます。
- 同じファイル名の写真がある場合、最大 10 個までコピーされ、ファイル名の後ろには「(01) ~ (10)」が追加されます。
- 「全てのフォルダ」「現在のフォルダ」を指定 した場合は、コピー先に無いファイルのみコ ピーされます。
- コピー先に使用する USB メモリーを取り外 すときは⇒ **75** ページをご覧ください。
- 本機に取り付けられる USB メモリーについて⇒ 66 ページをご覧ください。
- ホームネットワーク上のサーバー機器に保存 されている写真はコピーできません。

コピー先に使用するUSBメモリー を取り外すときは

- 2 上下カーソルボタンで「指定済みUSBメモリーの取り外し」を選んでを参を押す
- 3 🎉 を押す
- 4 | 寒 を押す
- 5 USBメモリーを取り外す

◇おしらせ◇

- 「指定済み USB メモリーの取り外し」を選んでも、USB メモリーを取り外すまでは「コンテンツマネージャー」で USB メモリーのデータを視聴できます。
- 「指定済み USB メモリーの取り外し」を選んだあと USB メモリーは、コピーや削除の機能が使用できません。コピーや削除の機能を使用する場合は、USB メモリーを接続し直してください。(自動的に再度指定されます)

写真を削除する

- 外部メモリーに保存されている不要な写真を削除できます。
 - **1** 写真一覧画面で を押し、機能メニューを表示する
 - 2 上下カーソルボタンで「写真削除」を選び、 を押す
 - 3 上下カーソルボタンで「全てのフォルダ」 「現在のフォルダ」「選択したファイル」の 中から削除元を選び、 を押す
 - 「選択したファイル」を選ぶと画像選択画面が表示されます。上下左右カーソルボタンとで削除するファイルを選びを押してください。
 - 4 上下カーソルボタンで「はい」を選び、 を押す
 - 5 「確認」で きゅう を押す

音楽を再生する

音楽を楽しむ

- 外部メモリーやホームネットワークにある音楽を再生できます。
 - 1 を押し、上下カーソルボタンで「コンテンツマネージャー」を選び、 *** を押す
 - 外部メモリーを取り付けると、自動的に「コンテンツマネージャー」が表示されます。
 - 上カーソルボタンを押して左右カーソルボタンでメモリーまたはサーバー機器を選び、選び、を押す
- **3** 左右カーソルボタンで「音楽」を選び、
 - 寒 を押す
 - サーバー機器の場合、を押すと前回再生したファイルを再開できます。
 を押すと最後に再生したフォルダを表示します。
- ▲ 上下左右カーソルボタンで曲名を選び、
 - | きを押す
 - 音楽が再生されます。
 - フォルダを選んだときはフォルダ内 の音楽が表示されます。
 - ○ でひとつ前の画面を表示できます。
- 再生中の音楽ファイルと同じフォルダに 複数の音楽ファイルがあるときは、フォ ルダ内の音楽ファイルが順番に再生され、 最後のファイルを再生したあとは最初の ファイルの再生に戻ります。
- ・外部メモリーの場合、 で音楽ファイルの左側にあるチェックボックスにチェックマークを入れると、選択したファイルのみを再生することができます。 で表示されるメニューから「自動再生全選択」を選ぶとすべての音楽ファイルにチェックマークが入り、「自動再生全解除」を選ぶとすべての音楽ファイルからチェックマークが外れます。

- で表示されるメニューから「AV ポジション (画質切換)」を選ぶと画質や音質を切り換えられます。
- AV ポジションの設定項目については ⇒35ページをご覧ください。

◇おしらせ◇

- デジタル放送を録画中、IPTV 録画中は、コンテンツマネージャーを使用できません。
- 無効な音楽ファイルがあると、そのファイル に対して×マークが表示されます。
- 可変ビットレートのファイルでは、表示される再生時間が実際の再生時間と異なることがあります。また、再生バーの表示が途中でも、再生が終わることがあります。

音楽再生中の操作について

項目	内容
戻る	・一つ前の手順に戻ります。
赤	• 音楽の再生/一時停止をしま す。**
緑	・音楽の再生を停止します。
黄	・ 再生したい音楽の選択/選択解除を行います。*
ツール	• 機能メニューを表示します。

※ 外部メモリーに保存された音楽を再生しているとき のみはたらきます。

動画を楽しむ

動画を再生する

- 外部メモリーやホームネットワークにある動画を再生できます。
- 1 を押し、上下カーソルボタンで「コンテンツマネージャー」を選び、 *** を押す
 - 外部メモリーを取り付けると、自動的に「コンテンツマネージャー」が表示されます。
- 上カーソルボタンを押して左右カーソルボタンでメモリーまたはサーバー機器を選び、選び、を押す
- 3 左右カーソルボタンで「動画」を選び、
 - 寒 を押す
 - ・サーバー機器の場合、を押すと前回再生した動画を続きから再生します。続きから再生できない場合は先頭から再生します。を押すと最後に再生したフォルダを表示します。
- 4 上下左右カーソルボタンで動画を選び、

き を押す

- 動画が再生されます。
- ・ 途中まで見ていた動画を選んだ場合 は、続きから再生されます。
- フォルダを選んだときはフォルダ内 の動画が表示されます。
- でひとつ前の画面を表示できます。

◇おしらせ◇

- ・ デジタル放送を録画中、IPTV 録画中は、コンテンツマネージャーを使用できません。
- 無効な動画ファイルがあると、そのファイル に対して×マークが表示されます。
- 可変ビットレートのファイルでは、表示される再生時間が実際の再生時間と異なることがあります。また、再生バーの表示が途中でも、再生が終わることがあります。
- 本機で再生できない動画が表示されることも あります。
- 表示される動画は、正常に再生できることを 保証するものではありません。

つづき再生について

- 本機は、途中まで再生した動画の状態を再生の新しい順で50件まで保持しています。この動画を選んだときは前回のつづきから始まります。
- 動画によっては、つづき再生ができない場合 があります。

最初から再生したいときは

上下カーソルボタンで動画を選び、赤ボタンを押します。

動画再生中の操作について

- 一時停止や再生などの操作ができます。
- 外部メモリーに保存されている動画と、サーバー機器に保存されている動画で操作が異なります。

外部メモリーに保存されている動画を再生して いるとき

次のリモコンのボタンで操作できます。

一人のグレコンのボメンと抹下してより。		
項目	内容	
再生 ・ ▶ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	・再生/一時停止します。	
早送り/次	いま見ているチャプターの先頭に戻ります。長押しで早戻しになります。そのまま押し続けると、速度が速くなります。(4段階)	
前/早戻し	次のチャプターを頭出しします。長押しで早送りになります。そのまま押し続けると、速度が速くなります。(4段階)	
停止	・ 再生を停止し、動画一覧画面に 戻ります。	
10秒戻し	約10秒戻します。	
30秒送り	・約30秒送ります。	
ツール	・機能メニューを表示します。操作パネルを表示して上記と同じ操作をしたり、画質や音質、画面サイズを切り換えられます。	

※ 動画によっては操作できない場合があります。

1 ファミリンク を押す

いるとき

• VOD 操作パネルが表示されます。

2 上下左右カーソルボタンで操作したい機 能のボタンを選び、 を押す

サーバー機器に保存されている動画を再生して

VOD 操作パネルの表示を消すときは、
 を押します。

- 動画によってできる操作が異なります。操作 できないボタンは、表示されません。
- 10 秒戻し/30 秒送りで操作できる時間は、 おおよその時間です。
- 早送り再生やスロー再生では、音声が出力されない場合があります。

VOD 操作パネルの見かた



・ここを選ぶと、左右カーソルボタンで 再生位置を映像全体の5%単位で移 動できます。

再生中に映像や音声が途切れるときは

- ・レコーダーと本機をPLC(電力線通信)を使ったLAN 環境で接続している場合は、LAN の通信速度が不足して再生が途切れることがあります。有線LAN で接続すると、改善することがあります。
- ・ レコーダー側で長時間録画用の録画画質で録 画しておくと、LAN の通信速度が低くても 再生できる場合があります。

双方向通信/インターネット/ ホームネットワークの準備をする

- インターネットやホームネットワークを楽しむために、ブロードバンド環境やLAN環境を用意しましょう。
- 通信端末認定品の市販のルーターなどを使って LAN 接続をしてください。

ブロードバンド環境や LAN 環境を用意すると楽しめること

楽しめること	有料サービスの契約	ブロードバンド 環境の用意	LAN環境の 用意
AQUOS Cityや インターネットの表示 使いかた ⇒85~87ページ	プロバイダとの契約が必要	必要	必要
デジタル放送の双方向通信 (LAN接続に対応している番組のみ)	プロバイダとの契約が必要	必要	必要
IPTVの視聴 使いかた ⇒ 88~93 ページ	プロバイダとの契約と、 IPTVサービスの契約が必要	光回線環境が 必要	必要
ホームネットワーク上の 写真・音楽・動画データの再生 使いかた ⇒ 94 ページ	不要	不要	必要

AQUOS City について

• AQUOS のお客様のためのサイトとして、「AQUOS City」を公開しています。本機の活用のしかた やよくあるお問い合わせなど、お客様にとってお役に立つ情報を提供していますのでご活用ください。

視聴者参加型データ放送の利用について

• 本機には電話回線端子がありませんので、視聴者参加型データ放送など、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。(LAN 接続で利用できるものもあります。)

ブロードバンド回線について

- IPTV やビデオオンデマンドなどの映像配信サービス(動画)をご利用いただくには、光回線(FTTH)が必要です。映像配信サービス(動画)をご利用いただく場合、本機と回線終端装置は LAN ケーブルで接続してください。LAN ケーブル接続以外では諸条件(ノイズなど)によって通信速度が一時的に低下し、画像の乱れや停止などが発生することがあります。
- IPTV のご利用には、実効速度(常時)20Mbps 以上の光回線(FTTH)が必要です。実効速度が 20Mbps を下回る場合、映像がときどき停止してしまう可能性があります。

ホームネットワークの利用について

・ ホームネットワークを利用するには、LAN 接続が必要です。インターネットプロバイダーとの契約は不要です。

インターネット機能について

本機に搭載しているインターネット機能は、ネットワークサービス事業者が提供するサービスを視聴する機能です。サービス事業者の都合により、予告なく変更や終了されることがあります。サービスの変更や終了による損害については、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。

インターネット

ブロードバンド環境と LAN 環境の用意のしかた

本機が接続できるブロードバンド環境を確認する⇒80~83ページ

- 本機をインターネットに接続するには、ブロードバンド環境が必要です。
- IPTV を視聴するためには、IPTV サービス事業者との契約などが必要です。
- コンテンツマネージャー (⇒ 66 ページ) を利用するときは、インターネットプロバイダーへの契約は不要ですが、ブロードバンドルーターの設置と家庭内 LAN への本機の接続が必要です。

ブロードバンド環境の確認

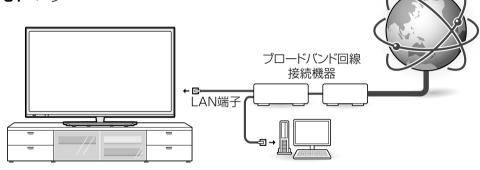
・⇒80~81ページ

ブロードバンドルーターと本機を接続する

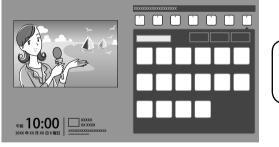
・⇒**81**ページ

ブロードバンド環境がない場合の用意のしかた

· ⇒81ページ



AQUOS Cityを表示してみる ⇒85ページ



AQUOS City の表示内容は 一例です。

- ・ AQUOS City の表示内容は一例です。
- AQUOS City が表示されないときは、「インターネットに接続できない場合は」(⇒82ページ)をご覧ください。

インターネットへの接続を制限する

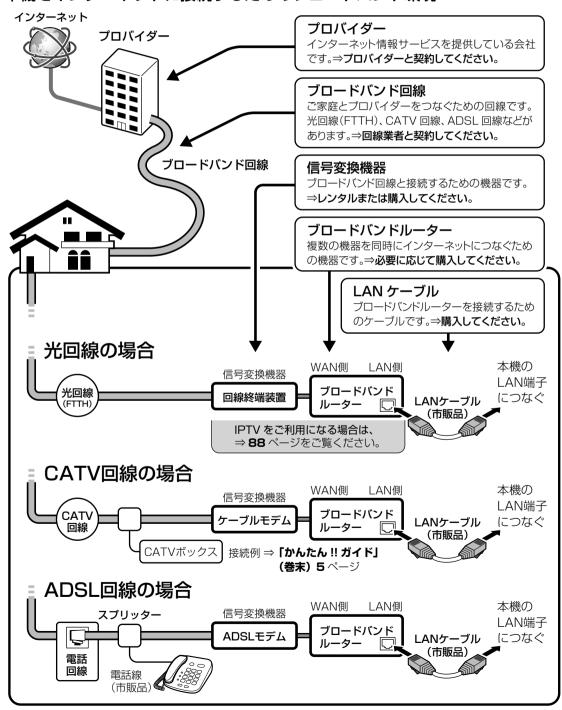
・プロキシ形式のフィルタリングサービス(インターネットでの有害情報が含まれる特定ページへのアクセスを禁止する機能)を利用する場合や、プロバイダーなどから指定がある場合は、プロキシサーバー設定を行ってください。(⇒84ページ)

3

ブロードバンド環境を 用意する

- ・本機をインターネットに接続するためには、ブロードバンド環境が必要です。
- ・まだブロードバンド環境がない場合は、下記の環境をご用意ください。すでにブロードバンド環境がある場合は、本機をブロードバンドルーターに接続してください。(⇒81ページ)
- IPTV やビデオオンデマンドなどの映像配信サービス(動画)をご利用いただくには、光回線(FTTH)が必要です。

本機をインターネットに接続するためのブロードバンド環境



IPTV やビデオオンデマンドなどの映像配信サービス(動画)をご利用いただくには、光回線(FTTH)が必要です。映像配信サービス(動画)をご利用いただく場合、本機と回線終端装置は LAN ケーブルで接続してく

ださい。LAN ケーブル接続以外では諸条件(ノイズなど)によって通信速度が一時的に低下し、画像の乱れや停止などが発生することがあります。

• IPTV のご利用には、実効速度(常時) 20Mbps 以上の光回線(FTTH) が必要です。

ブロードバンド環境がない場合

• インターネットの接続サービスを行っている「プロバイダー」や、光回線(FTTH)・CATV 回線・ADSL 回線などを提供している「回線事業者」と契約する必要があります。詳しくはお買いあげの販売店やプロバイダー、回線事業者などにご相談ください。

本機をインターネットに接続するための LAN 環境

・本機のLAN端子とブロードバンドルーターのLAN側の端子をLANケーブルで接続します。

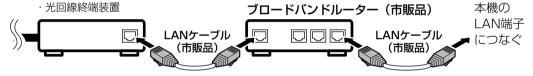
接続例

ADSLモデム/ケーブルモデム/光回線終端装置などに、 ルーター機能が付いていない場合

A

信号変換機器(ルーター機能なし)

- ・ADSLモデム
- ・ケーブルモデム



接続例

ルーター機能付きADSLモデム/ケーブルモデム/光回線終端装置などに、 LAN端子の空きがない場合



信号変換機器(ルーター機能付き)

- ・ADSLモデム
- ・ケーブルモデム



接続例

ルーター機能付きADSLモデム/ケーブルモデム/光回線終端装置などに、 LAN端子の空きがある場合 LAN端子

本機の

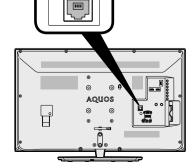
C

信号変換機器(ルーター機能付き)

- ・ADSLモデム
- ・ケーブルモデム
- 光回線終端装置



LAN端子 (10BASE-T/100BASE-TX)



各部のなまえ

インターネットに接続できない場合は

ネットワークの設定を 確認する

- オームボタンを押し、「設定」を選び、決定 ボタンを押す
- 2 「∱(視聴準備)」-「通信(インターネット)設定」を選び、決定ボタンを押す
- 3 「LAN設定」を選び、決定ボタンを押す
- 4 「LAN設定(IPv4)」を選び、決定ボタンを 押す
 - 各項目に数値が表示されているか確認します。

各項目が空欄の場合

次のことを確認してください。

- ブロードバンドルーターの電源が入っていますか。ブロードバンドルーターによっては、電源を入れてから使用できるようになるまで少し時間のかかるものもあります。
- ・ ブロードバンドルーターの DHCP 機能(IP アドレスなどを自動で割り当てる機能)が有 効になっていますか。DHCP 機能を使用し ない場合は、LAN 設定で IP アドレスなどを 入力してください。(⇒ **83** ページ)
- 本機のLAN端子とブロードバンドルーターのLAN端子が、正しく接続されていますか。

各項目に数値が表示されている場合

LAN 設定を確認しても原因が分からないときは、次のことを確認してください。

- 接続する機器の電源は入っていますか。
- ブロードバンドルーターと、回線終端装置や ケーブルモデム、ADSL モデムなどが正しく 接続されていますか。
- ・ ブロードバンド回線と、回線終端装置やケーブルモデム、ADSL モデムなどが正しく接続されていますか。
- ブロードバンドルーターのインターネット接続に関する設定は正しく設定されていますか。
- ブロードバンド環境を使ってインターネット を活用しているかたは、パソコンなどがイン ターネットに接続できるか確認してみてくだ さい。
- 「インターネット接続制限」を「しない」に 設定してください。(⇒84ページ)

ここに記載している項目をすべて確認しても原因が分からないときは、プロバイダーや回線事業者にお問い合わせください。

各部のなまえ

更いたんの

 桑 メ 乍 二

ハードディスク USB

コンテンツマネージャ・インターネット/

ネットワークの設定を 変更する

→82ページの手順1~3を行う

2 「LAN設定(IPv4)」または「LAN設定 (IPv6)」を選び、決定ボタンを押す

「変更する」を選び、決定ボタンを押す

4 IPアドレスなどを入力する場合、 「しない」を選び、決定ボタンを押す

3

 「IPアドレスなどの入力のしかた」 (⇒右記)をご覧になり、ブロードバンドルーターの設定に合わせて、IPアドレス、ネットマスク、ゲートウェイを入力し、「次へ」で決定ボタンを押します。

入力する必要がない場合

「する」を選び、決定ボタンを押した あと「次へ」で決定ボタンを押します。

5 DNSのIPアドレスなどを入力する場合、 「しない」を選び、決定ボタンを押す

- 「IPアドレスなどの入力のしかた」(⇒ 右記)をご覧になり、プロバイダーから発行された資料をもとに、DNSのIPアドレスを入力し、「次へ」で決定ボタンを押します。
- セカンダリの指定がない場合は、空欄 のまま入力を完了してください。

入力する必要がない場合

「する」を選び、決定ボタンを押した あと「次へ」で決定ボタンを押します。

6 「完了」で決定ボタンを押す

操作を終了する場合は、ホームボタン を押します。

IP アドレスなどの入力のしかた

▲ 入力欄を選び、決定ボタンを押す

ソフトウェアキーボードが表示されます。

2 文字を入力する

- 1 ~ 12 で入力します。
- 「O」を入力する場合は、10。を押します。
- IPv6 の場合、11で「ABC」、12で「DEF:」を入力できます。

歩を押して入力した文字を確定する

ソフトウェアキーボード上の文字が入 力欄に入力されます。

3

IP アドレスについて

 TCP / IP ネットワークに接続されたネット ワーク機器に個別に割り振られた識別番号です。

ネットマスクについて

TCP / IP ネットワークを複数の小さなネットワークに分割して識別管理する識別番号です。

ゲートウェイについて

異なるネットワークを相互に通信可能にする 機器の識別番号です。

プロバイダーから発行された資料で、DNS の アドレスが見つからないとき

• DNS は、ドメインネームサーバーやネーム サーバーと記載される場合もあります。

双方向サービス/インターネット/ ホームページへの接続を制限する

◇おしらせ◇

- 「ネットサービス制限設定」では暗証番号の 入力が必要になります。
- ・暗証番号を設定していない場合は、先に暗証 番号を設定してください。(⇒34ページ)

双方向サービスの利用を制限する

- 双方向サービスを行うと回線の利用料金 がかかる場合がありますので、デジタル 放送の接続を禁止したいときに便利な設 定です。
 - 1 ホームボタンを押し、「設定」を選び、決定ボタンを押す
 - 2 「★(視聴準備)」ー「通信(インターネット) 設定」を選び、決定ボタンを押す
 - 3 「ネットサービス制限設定」を選び、決定ボタンを押す
 - 4 「デジタル放送接続制限」を選び、決定 ボタンを押す
 - 5 暗証番号を入力する
 - □ 「する」を選び、決定ボタンを押す
 - デジタル放送での LAN を用いた双方 向通信ができなくなります。

インターネット接続の利用を制限する

- インターネットは回線の利用料金がかかる場合がありますので、接続を禁止したいときに便利な設定です。
 - 1 ホームボタンを押し、「設定」を選び、決定 ボタンを押す
 - 2 「★(視聴準備)」-「通信(インターネット) 設定」を選び、決定ボタンを押す
 - 3 「ネットサービス制限設定」を選び、決定ボタンを押す
 - 4 「インターネット接続制限」を選び、決定 ボタンを押す
 - 5 暗証番号を入力する
 - ┎ 「する」を選び、決定ボタンを押す
 - インターネットの表示や IPTV の視聴 ができなくなります。

プロキシ設定機能を利用する (プロキシサーバー設定)

- プロキシ形式のフィルタリングサービス (インターネットでの有害情報が含まれる 特定ページへのアクセスを禁止する機能) を利用する場合や、プロバイダーなどか ら指定がある場合は、プロキシサーバー 設定で入力してください。
 - 1 ホームボタンを押し、「設定」を選び、決定 ボタンを押す
 - 2 「♣(視聴準備)」ー「通信(インターネット) 設定」を選び、決定ボタンを押す
 - 3 「ネットサービス制限設定」を選び、決定ボタンを押す
 - 4 「プロキシサーバー設定」を選び、決定ボタンを押す
 - 5 暗証番号を入力する
 - 6 「変更する」で決定ボタンを押す
 - 7 「する」を選び、決定ボタンを押す
 - 8 プロキシサーバーのアドレスとポートを入力する
 - 各欄を選ぶとソフトウェアキーボード が表示されます。
 - ・ 文字を入力し で確定します。詳しくは「文字を入力する」(⇒ 44 ページ)をご覧ください。
 - 「完了」で決定ボタンを押す

インターネットを楽しむ (AQUOS City)

AQUOS City を表示する

• AQUOS のお客様のためのサイトとし て、「AQUOS City」を公開しています。 本機の活用のしかたやよくあるお問い合 わせなど、お客様にとってお役に立つ情 報を提供していますのでご活用くださ U)

インターネット接続について

• インターネットに接続するには、ブロードバ ンド環境が必要です。⇒ **79** ページをご覧 になり、接続と設定を行ってください。

ネットサービスゾーンにアイコンが表示されないときは AQUOS City が表示されないときは

•「インターネットに接続できない場合は」 (⇒**82**ページ)をご覧になって、インター ネットに接続してください。

パソコンでインターネットを活用されて いるお客様へ

- 本機でインターネットを活用するときは、パソコンの一般的なブラウザと比べて動作の異なる場合があります。ご了承ください。
 ファイルのダウンロードはできません。

 - 表示したページの履歴は表示できません。 ポップアップウインドウは、別のタブで表示
 - されます。 ページによっては、動画や音声が再生されな かったり、文字や画像が正しく表示されなかっ
 - たりする場合があります。 ・ PDF(電子文書)を読み込む機能はありませ
 - メールの送受信機能はありません。

「インターネット|メニューを 表示する

・表示中に次の操作を行います。

を押す

を押す

インターネットボタンを 繰り返し押し、 「インターネット」を選ぶ

上下カーソルボタンでも選べます。

AQUOS City テレビ □□テレビ+インターネット インターネット

◇おしらせ◇ ∞∞∞∞

テレビと同時に表示したときは

- テレビの音声が聞こえます。インターネット のページの音声は聞けません。
- テレビのチャンネルは選局ボタンで切り換え てください。数字ボタン (チャンネルボタン) では、選局できません。
- テレビとインターネットの画面の位置は変更 できません。
- インターネットの操作に使用するボタンは、 ファミリンク機器の操作に使用できなくなり ます。インターネットの操作に使用するボタ ンについては⇒**下記**をご覧ください。

視聴予約しているときは

• 視聴予約した時間になると、予約した番組が 1 画面で表示されます。

操作に使用できるボタンの一覧

項目	内容
	リンクやテキストボックスなどを選びます。
決定	リンク先のページを呼び出したり、文字入力を開始したりします。
戻る	• 1 つ前の画面に戻します。
עו–עי	・ツールバーを表示します。 (⇒ 86 ページ)
1~12	インターネットのページに番号が割り当てられている場合は、リンク先のページを呼び出すことができます。
終了	テレビ画面に戻します。

◆ 重 要 ◆

・インターネットの画面を表示しているときに電源プラグが抜けたり、停電などによって電源が切れたりすると、ブックマークやCookie などの情報が正しく保存されない場合があります。また、ブラウザ動作による不具合があった場合、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。

テレビと同時に表示したときは

- テレビの音声が聞こえます。インターネット のページの音声は聞けません。
- テレビのチャンネルは選局ボタンで切り換え てください。チャンネル(数字)ボタンでは、 選局できません。
- テレビとインターネットの画面の位置は変更できません。
- インターネットの操作に使用するボタンは、 ファミリンク機器の操作に使用できなくなり ます。
- ・ で入力切換画面を表示したあとに、 で ツールメニューを表示し、「インターネット 1 画面切換」を選ぶとインターネット 1 画面 に切り換えることができます。インターネット 1 画面中の場合は同様の操作を行い、「テレビ+インターネット切換」を選ぶとテレビ+インターネット画面に切り換えることができます。

セキュリティの通知画面が表示されたとき

- 「OK」を選んで^(*)を押すと画面が消えます。
- この画面は、セキュリティで保護されているページを表示するときや、保護されているページから保護されていないページに切り換わるときに表示されます。
- この画面を表示させるかどうかは、「セキュリティ設定」で設定できます。(⇒87ページ)

ページの一部が正しく表示されないとき

ページの読み込みに失敗したか、本機で表示できない形式の画像などに表示されます。ツールバー(⇒**右記**)の (再読み込み)を選んで、ページを表示し直してみてください。

ツールバーの使いかた

ツールバーを使って、ブラウザの操作や設定が行えます。

○ を押し、ツールバーを表示する



2

項目を選び、決定ボタンを押す

・ ツールバーを非表示にしたいときは、 もう一度 \bigcirc を押します。

ツールバーの項目について

項目	内容
4	• 1 つ前のページに戻ります。
	• 1 つ先のページに進みます。
Ç	ページを再読み込みします。 ページを読み込んでいるとき は、読み込みを中止します。
**	ブックマークを開くときに選びます。編集や削除もできます。
4	・ AQUOS City を表示します。
35	ブラウザメニューを表示します。
☆	表示中のページをブックマー クに登録します。

・「ブラウザ制限」(⇒**87**ページ)が「する」 に設定されている場合、URL(アドレス)の 入力およびブックマークの編集はできません。

表示しているページのURL(アドレス) を保存する(ブックマーク登録)

- 表示しているページのURL(アドレス)を 保存しておくと、次に表示したいときにブックマーク一覧から選んで表示することができます。
 - **1** ブックマークに登録したいページを表示する
 - 2 ツール(字幕)ボタンを押し、ツールバーを 表示する
 - 3 ツールバーの を選び、決定ボタンを 押す
 - ◢ ガイダンスに従って操作する
 - ブックマークに登録されます。

ブラウザの設定を確認・変更する

ブラウザの設定は、ツールバーのブラウ ザメニュー(⇒86ページ)で確認・ 変更できます。

拡大・縮小表示

ページの表示サイズを変更できます。文字の サイズだけを大きくすることはできません。

文字コード

ページ上の文字が正しく表示されないときは、 文字コードを変更すると正しく表示される場合があります。

ページ情報

• 表示しているページの情報を確認できます。

セキュリティ設定

- セキュリティで保護されたページ(サイト) とされていないページ(サイト)の間を移動 するときに、メッセージを表示するかどうか の設定ができます。
- 本機に保存されている証明書*の確認と、 証明書の有効・無効の切り換えができます。※ページを表示しても安全であることを証明 するものです。

Cookie 設定

 Cookie (クッキー) の受信方法の設定と、 受信した Cookie の削除ができます。

リセット

ブラウザの設定を工場出荷時の状態に戻します。

• Cookie を削除すると、入力した情報を再度 入力する必要があります。

「する」を選び、決定ボタンを押します。

•「リセット」を行っても、各証明書の有効/

無効および文字コードの設定は戻りません。
• Cookie をすべて削除するときは、「Cookie

をすべて削除しを選んで決定ボタンを押し、

有害サイトへのアクセスを防ぐ (ブラウザ制限)

有害サイトへのアクセスを防ぐために、 URL(アドレス)の入力やブックマーク の編集を禁止することができます。

◇おしらせ◇

- 「ネットサービス制限設定」では暗証番号の 入力が必要になります。
- ・暗証番号を設定していない場合は、先に暗証 番号を設定してください。(⇒34ページ)
 - **1** ★─△ を押し、「設定」を選び、決定ボタンを押す
- 2 「犬(視聴準備)」-「通信(インターネット)設定」を選び、決定ボタンを押す
 - 3 「ネットサービス制限設定」を選び、決定 ボタンを押す
- 4 「ブラウザ制限」を選び、決定ボタンを押す
- □ 暗証番号を入力する
 - 「する」を選び、決定ボタンを押す
 - URL (アドレス) の入力やブックマークの編集ができなくなります。

- 本機には、インターネットのページ閲覧を禁止、もしくは、制限するための機能が複数組み込まれています。お子様などが本機を使ってインターネットをご覧になる場合には、この機能の利用をお勧めします。
- 利用にあたって以下の機能を搭載しています。 必要な機能を選び設定を行ってください。なお、全ての設定に暗証番号の入力(パスワードロック機能)が必要です。
 - ・ インターネット接続を禁止する⇒ **84** ページ
 - アドレス入力機能を禁止する (ブラウザ制限) ⇒上記
 - プロキシ設定機能を利用する (プロキシサーバー設定) ⇒ 84 ページ

IPTV(ひかり TV)を 視聴するための準備

- IPTV とはブロードバンドの光回線(FTTH)を使って受信するテレビ放送などのサービスです。テレビ放送サービスやビデオオンデマンドサービスなどがあります。2017年1月現在、株式会社 NTT ぷららより、IPTV サービスとして「ひかり TV」が提供されています。
- IPTV はブロードバンドルーターなどとつないで受信します。(アンテナとの接続は必要ありません。)

IPTV(ひかり TV)を視聴するまで の準備の流れ

1

IPTVサービスの契約をする

- IPTV事業者と、IPTVサービスや 光回線(FTTH)の有料サービス契 約をする必要があります。
- IPTV サービスによっては、IPTV を見るためのサービスとビデオを 見るためのサービスで、コースが 分かれているものもあります。
- IPTV サービス(ひかり TV など) のホームページやパンフレットな どをご覧ください。
- 本機は IPTV のチューナーを内蔵 しているため、IPTV を受信するた めのセットトップボックス(STB) は不要です。

2

光回線(FTTH)に接続する ⇒**右記**

IPTV のご利用には、実効速度(常時)20Mbps以上の光回線(FTTH)が必要です。

3

IPTVの基本登録と チャンネルの設定をする ⇒89~90ページ

• IPTV サービスを利用するための登録をします。

◇おしらせ◇ ┈┈┈

・引っ越した場合、IPTV が視聴できなくなる 場合があります。その場合は、かんたん初期 設定を行った後、ポータルの案内に従って操 作してください。

IPTV(ひかり TV)を 見るための接続をする

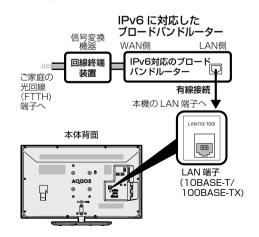
・ご契約の IPTV サービスにより、必要になるブロードバンド環境が異なります。 IPTV サービス申込書や接続に関する案内などをご覧ください。ただし、本機はIPTV のチューナーを内蔵しているため、IPTV を受信するためのセットトップボックス (STB) は不要です。

IPv4 環境の場合

・⇒ **79** ~ **81** ページをご覧になり、 ブロードバンドルーターと本機を接続してください。

IPv6 環境の場合

IPTV サービスが、IPv6 方式(⇒ **145** ページ)の場合に必要な接続です。



本機の IPv6 接続は IPTV の受信にのみ使用し ます

インターネットやホームネットワーク機能を お使いになるときは、IPv4 環境も必要です。

IPTV(ひかり TV)の 基本登録をする

- IPTV を視聴するためには、ポータル画面で基本登録をする必要があります。
- 基本登録を完了してから放送を受信できる状態になるまで、しばらく時間がかかる場合があります。

「IPTV 設定」 - 「サービス設定」について

- ・かんたん初期設定の「IPTV 設定」を「する」にした場合、IPTV のサービス設定は「する」に設定されていますので、改めて設定する必要はありません。新たに IPTV の契約をした場合は、IPTV のサービス設定を「する」に設定してください。
 - 1 ホームボタンを押し、「設定」を選び、決定 ボタンを押す
 - 2 「犬(視聴準備)」-「通信(インターネット)設定」を選び、決定ボタンを押す
 - 3 「IPTV設定」を選び、決定ボタンを押す
 - 4 「サービス設定」を選び、決定ボタンを押す
 - 5 「する」を選び、決定ボタンを押す
 - 6 「終了」で決定ボタンを押す
 - 7 上下カーソルボタンで「基本登録」を選び、 決定ボタンを押す
 - 8 上下カーソルボタンで基本登録をする IPTV事業者名を選び、決定ボタンを押す
 - IPTV 事業者の基本登録画面が表示されます。

9 「基本登録」をする

・以降の操作は画面の表示に従って行ってください。

IPTV のチャンネル設定は⇒ **90** ページをご覧ください。

ただし、基本登録を完了してから受信できるまで、しばらく時間がかかる場合があります。

IPTV の基本登録画面が表示されないときは

◇おしらせ◇

- ・IPTV サービス事業者が IPv6 でサービスを 行っている場合は、ホームボタンを押して ホーム画面を表示し、「設定」ー「√視聴準備)」 ー「通信(インターネット)設定」ー「LAN 設定」ー「LAN 設定(IPv6)」を選び、各項 目に数値が入っているか確認します。
- 各項目が空欄の場合は次のことを確認してください。
 - ブロードバンドルーターの電源が入っていますか。ブロードバンドルーターによっては、電源を入れてから使用できるまで少し時間のかかるものがあります。
 - ブロードバンドルーターが IPv6 に対応したものになっていますか。また、IPv6 を使用できる設定になっていますか。
 - ・本機の LAN 端子とブロードバンドルー ターの LAN 端子が、正しく接続されてい ますか。
 - ・光回線の終端装置(ONU)や途中の機器 の電源が入っていますか。また、必要な ケーブルは正しく接続されていますか。

これらの確認を行っても原因が分からないときは、回線事業者や IPTV サービスへお問い合わせください。

 IPTV サービス事業者が IPv4 でサービスを 行っている場合は、「インターネットに接続で きない場合は」(⇒82ページ)をご覧くだ さい。

IPTV(ひかり TV)の チャンネルを設定する

IPTV の放送サービスを受信するときは チャンネル設定が必要です。

IPTV のチャンネル設定の前に、IPTV の 基本登録が必要です。

◇おしらせ◇

チャンネルを追加するときは

- •「IPTV 一自動」を行った後で、新しくサービスに加入するなど開始された放送チャンネルを追加する場合、手順**5**で「IPTV 一追加」を選びます。すでに登録されているチャンネルはそのまま残り、新しく確認されたチャンネルが追加されます。追加が終わったら、「終了」で決定ボタンを押します。
 - 1 ホームボタンを押し、「設定」を選び、決定 ボタンを押す
 - 2 「犬(視聴準備)」-「通信(インターネット)設定」を選び、決定ボタンを押す
 - ŢIPTV設定」を選び、決定ボタンを押す
- 4 「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを 押す
- 5 「IPTV-自動」を選び、決定ボタンを押す
- 6 「する」を選び、決定ボタンを押す
 - 自動設定が始まります。終わるまで しばらくお待ちください。
- 7 「終了」で決定ボタンを押す
 - 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

IPTV のチャンネルが見つからなかったときは

次の画面が表示されます。



IPTVのチャンネルが 見つかりませんでした。 あらかじめボータルでの登録が 必要な場合があります。 また、契約内管によっては放送サービスが 提供されない場合もあります。 チャンネルサーチを実行しますか? または再度実行しますか?

終了

実行

- IPTV の放送サービスに加入していて、この 画面が表示された場合は基本登録を行ってく ださい。(⇒89ページ)
- 基本登録がお済みでこの画面が表示された場合は、ポータル画面で、受信できる状態になっているか確認してください。
- IPTVの放送サービスに加入していない場合、 チャンネルは登録されません。

IPTV の受信状態を確かめたいときは

手順4で「受信状態」を選びます。

選局ボタンで選べる不要なチャンネルをスキップする/スキップしたチャンネルを番組表や裏番組一覧で非表示にするには

- 4 左記の手順1~4を行う
- 2 「IPTVー個別」を選び、決定ボタンを押す
- 3 スキップするチャンネルを選び、決定ボタンを押す
- 4 「スキップ」を選び、決定ボタンを押す
- 5 「する」を選び、決定ボタンを押す
- □ 「する」を選び、決定ボタンを押す
 - ・スキップ設定したチャンネルが、番組表や裏番組一覧に表示されなくなります。ただし、スキップ設定したチャンネルでも視聴中の場合は、番組表や裏番組一覧に表示されます。

IPTV (ひかり TV) を見る

IPTV(ひかり TV)の テレビサービスを楽しむ

ホームボタンを押し、「ひかりTV」を選び、 決定ボタンを押す

2 「テレビ」を選び、決定ボタンを押す

- チャンネル(数字)ボタンや選局ボタンで選局します。
- 3 桁のチャンネル番号を入力して選 局できます。
- ・字幕や複数の音声がある番組の場合は、字幕や音声を切り換えることができます。(⇒20ページ)

◇おしらせ◇

IPTV の視聴について

- IPTV は光回線(FTTH)を使って受信する ため、通信回線の使用状況によっては、映像 が粗くなったり、一時的に停止したりする場 合があります。
- 番組やコンテンツによっては標準画質のもの もあります。この場合は、ハイビジョン放送 に比べ画質は粗くなります。

放送サービスやビデオオンデマンドサービスを ご利用になる場合は、次のことにもご注意くだ さい。

- ・映像コンテンツの中には、有料のものもあります。映像コンテンツを再生する前に画面上でよく確認してください。
- ほとんどの有料コンテンツには、視聴期間が 設定されています。視聴期間が切れると新た に料金がかかります。
- 有料コンテンツを購入後、ビデオが視聴できないなどの不具合があった場合、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。

IPTV のポータル画面について

- ビデオオンデマンドなどのタイトルを選ぶには、ポータル画面から項目を選んで操作します。
- IPTV サービスによっては、IPTV を受信する前にポータル画面で受信の手続きが必要になる場合があります。
- 見ている IPTV の放送サービスに連動した ポータルがある場合は、でを押すとそのポータル画面に切り換わります。

- 複数のプラットフォームを受信している場合は、ホームボタンを押してホーム画面を表示し、「設定」ー「●(機能切換)」ー「視聴操作」を選び、「テレビ/ラジオ/データ/ポータル」を選んでプラットフォームを切り換えられます。(「テレビ/ラジオ/データ/ポータル」は、ツールメニューからも選べます。)
- プラットフォームとは、IPTV サービス事業者がサービスを提供する際に使用している環境のことです。1種類のIPTV サービスに加入しているときでも、IPTV サービスによっては複数のプラットフォームを使用している場合があります。また、複数のIPTV サービスに加入していても使用しているプラットフォームは1つだけの場合もあります。
- ポータル画面表示中および VOD 再生中は、 番組情報が表示されます。番組情報画面の操作については、⇒19ページをご覧ください。

テレビ放送の番組表(⇒ **14** ページ)と同じように次の操作ができます

- ・ 番組情報の表示
- 指定した日時の番組表を表示
- ・見つかる検索
- ・ジャンル別表示
- 特徴検索
- キーワード検索
- 録画予約

◇おしらせ◇ ∞∞∞∞∞

- 現在の時間帯より前の番組表は表示できません。
- IPTV の番組表に表示される情報の期間は最大8日分です。
- IPTV の番組表を表示しているときは、放送 切換ボタンを押しても、他のデジタル放送の 番組表には切り換わりません。
- IPTV の成人向けチャンネルやコンテンツを 視聴するためには、視聴年齢制限設定が必要 です。視聴年齢制限を「20歳」または「無制限」 に設定すると、番組表などに成人向けチャン ネルが表示されます。

IPTV(ひかり TV)の ポータル画面を活用する

ポータル画面とは IPTV サービスの窓口 となる画面のことです。

ポータル画面でできること*

- IPTV サービスの基本登録をする
- ビデオオンデマンドサービスのタイトルを選ぶ
- IPTV サービス事業者からのお知らせを確認する
- IPTV サービスのサービスプランを変える
 - ※ できることは IPTV サービスによって異なります。詳しくは IPTV サービス事業者にお問い合わせください。
- ホームボタンを押し、「ひかりTV」を選び、 決定ボタンを押す
- 2 「ポータル」を選び、決定ボタンを押す
 - 前回表示したポータル画面が表示されます。
- 3 番組表(予約)ボタンを押し、ポータルリストを表示する
- 4 表示したいポータル画面を選び、決定ボタンを押す
 - 選んだポータル画面が表示されます。
- 5 ポータル画面の中から目的の項目を選び、 決定ボタンを押す
 - 選んだ項目によっては、新しい画面 が表示され、その中からさらに項目 を選ぶものもあります。

◇おしらせ◇

ポータル画面は、IPTV(テレビ)の番組を 選局したあとで、ツールメニューを表示して、 「テレビ/データ/ポータル」を選んでも表示できます。

ポータル画面から IPTV のテレビ放送に切り換えるには

手順2で「テレビ」を選ぶと、IPTVの テレビ放送に切り換えることができます。

IPTV(ひかり TV)の ビデオオンデマンド (VOD)を楽しむ

ビデオオンデマンド(VOD*)とは映画などのタイトルを見たいときに、見ることができるレンタルビデオのようなサービスです。

※「VOD」とは、Video on Demand のことです。

ビデオオンデマンドを利用するためには

• IPTV サービスの中でも、ビデオオンデマンドを利用できるサービスに加入しておく必要があります。

◇おしらせ◇

- ビデオオンデマンドは、「ビデオサービス」や 「ビデオレンタル」などと呼ばれる場合もあり ます。
- ポータル画面は、IPTV(テレビ)の番組を選局 したあとで、ツールメニューを表示して、「テ レビ/ラジオ/データ/ポータル」を選んで も表示できます。

ビデオオンデマンドのタイトルを 再生する

- タイトルの検索や再生の手続きなどは、 主にポータル画面で行います。
 - 1 ホームボタンを押し、「ひかりTV」を選び、 決定ボタンを押す
 - 「ポータル」を選び、決定ボタンを押す
 - 前回表示したポータル画面が表示されます。
 - 3 番組表(予約)ボタンを押し、ポータルリストを表示する
 - 4 表示したいポータル画面を選び、決定ボタンを押す
 - 選んだポータル画面が表示されます。
 - 5 ポータル画面の中から目的の項目を選び、 決定ボタンを押す
 - 6 ①画面の項目からビデオオンデマンドに 関する項目を選び、決定ボタンを押す
 - ②再生したいタイトルを選び、決定ボタ ンを押す
 - ・以降の操作は画面の表示に従ってください。タイトルによっては再生する前に視聴に関する注意事項や制限事項などが表示される場合がありますので、よく読んでから再生してください。

再生中の操作のしかた (VOD 操作)

VOD 操作パネルで、一時停止や再生など の操作ができます。

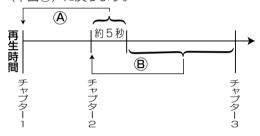
1 一変変

2 上下左右カーソルボタンで操作したい機 能のボタンを選び、 **** を押す

VOD 操作パネルの表示を消すときは、 終了ボタンを押します。

逆頭出しボタン() は、再生位置によってはたらきがかわります。

再生位置がチャプターから約5秒以内の場合は、そのひとつ前のチャプターに(下図函)、 5秒を超えている場合は、直前のチャプター (下図B)に戻ります。



VOD 操作パネルの見かた



◇おしらせ◇

- 視聴するコンテンツによっては、操作できない機能があります。
- VOD 操作パネルの表示とコンテンツの操作 情報が一致しないことがあります。
- リモコンの再生ボタンや一時停止ボタンなどでも操作することができます。

携帯端末を使ってホームネットワークで 映像・写真・音楽を楽しむ

- 携帯端末やパソコンを使って、ホームネットワーク経由で映像・写真・音楽を本機で再生させることができます。(リモート再生機能)
- ・対応機器については AQUOS サポートページをご覧ください。



AQUOS サポートページ

シャープ お問い合わせ テレビ



http://www.sharp.co.jp/support/aquos/(スマートフォンまたはパソコンからご覧ください。)

・携帯端末を使う場合は、無線 LAN ルーターが必要です。

リモート再生機能を有効にする

- 本機がリモート再生を許可する設定です。
 - 1 ホームボタンを押し、「設定」を選び、決定ボタンを押す
 - 2 「犬(視聴準備)」ー「通信(インターネット)設定」を選び、決定ボタンを押す
 - 3 「ホームネットワーク設定」を選び、決定 ボタンを押す
 - 4 「リモート再生設定」を選び、決定ボタンを押す
 - 5 「許可する」を選び、決定ボタンを押す

再生終了後に自動でテレビ画面に戻 したいときは

- ホームネットワーク経由の映像再生が終了してから、テレビ画面に戻るまでのタイムアウト時間を設定します。
- 1 ホームボタンを押し、「設定」を選び、 決定ボタンを押す
- 2 「★(視聴準備)」-「通信(インターネット)設定」を選び、決定ボタンを押す
- 3 「ホームネットワーク設定」を選び、決定 ボタンを押す
- 4 「タイムアウト設定」を選び、決定ボタン を押す
- 5 「O秒」「10秒」または「60秒」を選び、決定ボタンを押す

きふだだ

AQUOS インフォメーションを表示する

- AQUOS インフォメーションとは、インターネット経由で情報を受信したり、おすすめの番組があるときに番組タイトルの一覧を表示させたりすることのできる機能です。
 - ¶ ツール(字幕)ボタンを押し、「AQUOS インフォメーション」を選び、決定ボタ ンを押す

2 情報または番組を選び、決定ボタンを押す

- ・情報や番組(または番組情報)が表示されます。
- ・左右カーソルボタンを押すと、「AQUOSインフォメーション設定」で「する」に設定したカテゴリーの切り換えができます。(⇒ **36** ページ)

◇おしらせ◇

- おしらせの内容によっては、この操作を行わなくても自動的に表示されることがあります。
- 情報が取得できていない場合は、決定ボタンを押しても無効となる場合があります。
- ホーム画面のインフォメーションゾーン (ホーム画面の見かた⇒ 31 ページ) にも 表示されます。

AQUOS インフォメーションを受け 取る設定を行う

- AQUOS インフォメーションを受け取る ように設定します。
 - 1 ホームボタンを押し、「設定」を選び、決定ボタンを押す
- 2 「♥(安心・省エネ)」-「AQUOSイン フォメーション設定」を選び、決定ボタ ンを押す
- 3 表示させたいカテゴリーを選び、決定ボタンを押す
- 4 「する」を選び、決定ボタンを押す
 - 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。
 - 「インターネット情報」は、「する」 を選んだあと、「AQUOS Cityへ」 を選び、画面に従って設定してくだ さい。
 - 「おすすめ番組」は、「する」を選ん だあと「見つかる検索へ」を選び、 画面に従って設定してください。

視聴番組連動情報

・視聴中の番組の情報が表示されます。

おすすめ番組

今日または明日放送されるおすすめ番組が表示されます。

常連番組

• 現在放送中のいつも見ている番組が表示されます。

未視聴録画番組

・ 本体 HDD にまだ見ていない録画番組がある とお知らせ表示が出ます。

インターネット情報

インターネット経由でいろいろな情報を受信できます。

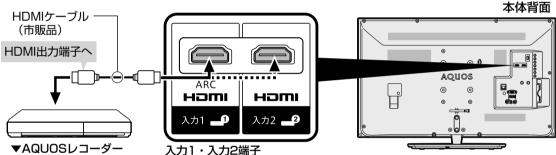
ファミリンク対応機器をつなぐ

- 接続する機器の取扱説明書を併せてお読みください。
- ファミリンクで操作できる AQUOS レコーダーは2台までです。
- HDMIケーブルは必ず市販のHDMI規格認証品(ハイスピードタイプ)をご使用ください。規格外のケーブルを使用した場合、映像が映らない、音が聞こえない、映像にノイズが発生する、ファミリンクが動作しないなど、正常な動作ができません。
- 1080p の映像信号を入力するときは、HIGH SPEED(ハイスピード)に対応した HDMI ケーブルをお使いください。
- 下記に示した接続方法以外で接続した場合には、正しく動作しないことがあります。

● 重 要 ●

• HDMI ケーブルや電源コードを抜き差ししたり、機器との接続方法を変えた場合は、すべての周辺機器の電源を入れた状態で本機の電源を入れ直し、本機の入力を入力 1~2に切り換えて映像と音声が正しいことを確認してください。

AQUOS レコーダーのみを つなぐとき

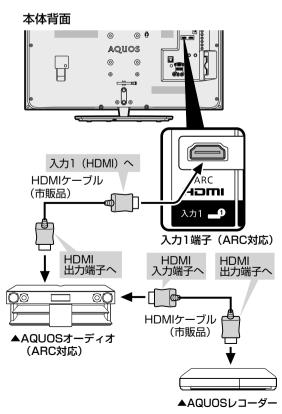


AQUOS オーディオ (ARC 対応)を同時に つなぐとき

本機の入力 1(HDMI)端子につないでください。

- 本機の入力 1 (HDMI) 端子は ARC (オーディオリターンチャンネル) に対応しています。
 本機の入力 1 (HDMI) 端子に ARC 対応のAQUOS オーディオをつなぐと、本機からAQUOS オーディオへの音声出力も HDMIケーブル 1 本で可能です。
- ARC に対応した HDMI ケーブルをお使いください。ARC に対応していない HDMI ケーブルの場合、音が出ない、音が途切れる、ノイズが混ざるといった症状が発生することがあります。

ARC 非対応の AQUOS オーディオは、本機では使用できません。



ファミリンクとは

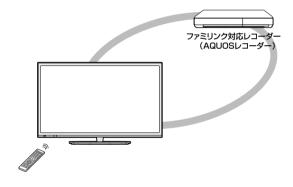
・HDMI 端子は、映像や音声信号だけでなく、 HDMI ケーブルを介して機器間を制御する コントロール信号もやり取りすることができます。この相互に機器間を制御できる規格 – HDMI CEC (Consumer Electronics Control) –を使ってシャープ製の液晶テレビやレコーダーを相互に制御しスムーズに連携できるようにしたのが、ファミリンクです。

本機に、ファミリンクに対応したレコーダー(AQUOS レコーダー)を HDMI 認証ケーブルで接続すると、本機のリモコンまたはレコーダーに 付属のリモコンで、下記の連動操作が楽しめます。

テレビで見ている番組を、ワンタッチ録画

テレビの番組表で、録画予約

録画した番組を、ワンタッチ再生



 ファミリンクの対応機種については 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

http://www.sharp.co.jp/support/aquos/

- 本機のリモコンでファミリンクを使う場合には、本機に向けて操作してください。 AQUOS レコーダーは直接リモコン信号を受信しません。
- 本機には i.LINK 端子はありません。そのため、 ハイブリッドダブレコ機能搭載の AQUOS レコーダーと接続したとき i.LINK 録画(2 番組同時録画)は働きません。

ファミリンク機能を使う前に

ファミリンク対応機器を つなぐ⇒96ページ

・市販品の HDMI 認証ケーブルを 使って、ファミリンク対応機器と 本機をつないでください。

2

設定をする

- ファミリンク機能を使うためには、
 ⇒ 97 ~ 98 ページの設定が必要です。
- ・AQUOS レコーダー側の設定も必要です。⇒機器に付属の取扱説明書をご覧のうえ、設定を行ってください。

3

ファミリンクで楽しむ

- ファミリンク I 機能に対応した機器をお使いの場合は、ファミリンクパネルで操作できます。
 - ⇒99ページ
- 録画・録画予約してみましょう。⇒ 100 ~ 101 ページ
- 再生してみましょう。⇒ 102 ページ

ファミリンク機能を 使うための設定

ファミリンク対応機器から 本機を自動で起動する

- ファミリンク対応機器を操作すると本機 の電源が自動的に入るように設定します。
 - **1** ファミリンクボタンを押し、「操作メ ニュー」を選ぶ
 - 「ファミリンク設定」を選ぶ

🤦 | 「連動起動設定」を選び、「する」に設定する



各部のなまえもくじ/ご注意/

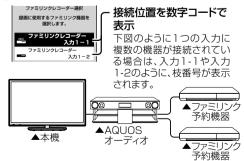
録画先として使う機器を選ぶ

- リモコンの録画ボタンを押したときに録 画する機器を選ぶ設定です。
- ファミリンク機器に録画するには、「ファミリンクレコーダー」を選択し、「ファミリンクレコーダー選択」で機器を選択してください。
 - 1 ホームボタンを押し、「設定」ー「ナ(視聴準備)」ー「録画機器選択」を選ぶ
 - 録画する機器を選ぶ
 - USB-HDDは、USBハードディスクを接続しているとき選択ができます。
 - 操作を終了する場合は、ホームボタン を押します。
 - •「録画/予約時に選択する」を選んだときは、 を押したときに録画する機器を選ぶ画面が表示されます。
 - 「ファミリンクレコーダー」を選択した ときは、つぎの設定も行ってください。

ファミリンク録画の録画先として 使うレコーダーを選ぶ

- AQUOS レコーダーをつないだときの設定です。本機からファミリンク録画・録画予約するレコーダーを指定するための設定です。
 - ファミリンクボタンを押し、「操作メニュー」ー「ファミリンク設定」ー「ファミリンク設定」ー「ファミリンクレコーダー選択」を選ぶ
 - 2 ファミリンク録画で録画する機器を選ぶ

AQUOS オーディオを接続しているときの設定 画面について



本機のリモコンで AQUOS レコーダー の選局などの操作をできるようにする

「選局キー」を「する」に設定すると、本機の リモコンで、以下の AQUOS レコーダーの操 作が行えます。

- 選局ボタンとチャンネル(数字)ボタンの
 1 ~ 12 で選局の操作ができます。
 ただし、11 12 は、レコーダーによっては動作しない場合があります。
- 番組表ボタンで番組表を表示できます。
- データボタンで連動データ放送を表示できます。
- 番組表の表示や、データボタンは、接続している機器によっては操作できない場合があります。

この設定は、入力端子ごとに設定します。

- 1 ファミリンクボタンを押し、「操作メニュー」ー「ファミリンク設定」ー「選局キー」を選ぶ
- 2 本機のリモコンで操作する機器を接続している入力を選ぶ



3 「する」を選ぶ



•「自動」に設定すると、「しない」に設定したときと同じ動作をします。しかし、接続されている機器から要求があった場合のみ、「する」に設定したときと同じ操作ができます。

一般の HDMI 機器が誤作動 するときは

- ファミリンクに対応していない機器をつないでいるときに、その機器の電源が勝手に入ったりチャンネルが変わってしまう場合に行う設定です。
 - **1** ファミリンクボタンを押し、「操作メニュー」 「ファミリンク設定」を選ぶ
- **2** 「ファミリンク制御(連動)」を選び、 「しない」に設定する

ファミリンク制御(連動) する しない

ファミリンクパネルの 操作のしかた

ファミリンク II 機能に対応したBD プレーヤー・BD レコーダー・携帯電話を接続した場合に、ファミリンク対応機器操作用のファミリンクパネルを表示できます。(表示内容は機器により異なります。)

ファミリンク対応機器と接続しているときは、ファミリンクパネルで、一時停止や再生などの操作ができます。

- ファミリンク I 機能に対応していない機器 (ファミリンク I 対応機器)では、ファミリンクパネルはお使いいただけません。
 - **▲** ファミリンクボタンを押す
 - 2 操作したい機器を選ぶ
 - 3 操作したい機能のボタンを選ぶ



◇おしらせ◇

• プレーヤーや携帯電話と接続したときは、上記の操作パネルと異なる内容の操作パネルが表示されます。

ボタン

説明



ファミリンク対応機器の電源 を入/切できます。

番組表

- ファミリンク対応機器の番組表を表示します。
- 録画 リスト
- ファミリンク対応機器の録画 リストを表示します。
- ポップアップ メニュー
- ファミリンク対応機器のポップ アップメニューを表示します。
- ホーム
- ファミリンク対応機器のホーム画面を表示します。
- メディア 切換

ファミリンク対応機器のメディアを切り換えます。

AQUOS レコーダーの ホームメニューを表示する

- AQUOS レコーダーのセットアップメニュー などを表示することができます。表示される内 容は AQUOS レコーダーによって異なります。
 - **1** ファミリンクボタンを押し、「操作メニュー」 ー「ホームメニュー表示」を選ぶ
 - AQUOS レコーダーのホームメニュー (スタートメニュー) が表示されます。
 - ・ AQUOS レコーダーの状態(録画中、 電源待機中)によっては正しく表示されない場合があります。

◇おしらせ◇

ホームメニュー(スタートメニュー)を表示できる AQUOS レコーダーの対応機種については、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

http://www.sharp.co.jp/support/aguos/

本機から AQUOS レコーダー の電源を入/切するには

- 本機とつないだ AQUOS レコーダーの電源を、本機から入/切できます。
 - 1 ファミリンクボタンを押し、「操作メニュー」 ー「レコーダー電源入/切」を選ぶ
 - この操作をするたびに、本機とつない でいる AQUOS レコーダーの電源を 入/切できます。

再生・録画するメディア (HDD/DVD など)を 切り換えるには

- 必要に応じて AQUOS レコーダー側の HDD モード/BD モード/DVD モード を切り換えます。
- ・ファミリンクボタンを押し、「操作メニュー」 「機器のメディア切換」を選び、AQUOS レコーダー側の操作したい記録メディアの種類(「HDD」や「BD/DVD」、「DVD」など)を選びます。
- 「機器のメディア切換」で決定するごとに、メディアが順次切り換わります。メディアが正しく切り換わったかどうかは、レコーダー側の表示をご確認ください。

見ている番組を すぐに録画する (ワンタッチ録画)

ファミリンクで録画を行う前に AQUOS レコーダー側の録画準備が必要です。次のことなどを確認します。

- 本機とAQUOS レコーダーをつないでいますか。
- B-CAS カードが挿入されていますか。有料放送を録画するときは、有料放送の受信契約時に登録した B-CAS カードが、AQUOS レコーダーに挿入されていることを確認してください。
- アンテナが接続されていますか。
- 記録メディア(HDD、BD、DVDなど)に 空き容量がありますか。
- ・「録画機器選択」で録画機器をつないでいる入力を選んでいますか。(⇒98ページ)
- 初期設定では入力 1 に接続したレコーダーに 録画する設定になっています。

◇おしらせ◇

- •「ファミリンクレコーダー選択」(⇒**98** ページ)で選択した AQUOS レコーダーで受 信した放送を視聴しているときは、視聴して いる AQUOS レコーダーに録画を開始します。
- 「ファミリンクレコーダー選択」(⇒ **98** ページ)で選択した AQUOS レコーダー以外で受信した放送を視聴しているときや、他の外部入力を視聴しているときは、録画ボタンを押しても録画できません。

見ている番組を AQUOS レコーダーに録画する

■ 録画したい番組の視聴中に録画ボタンを押す

- ・「ファミリンクレコーダー選択」 (⇒98ページ)で選択したAQUOS レコーダーのチャンネルが、本機で視聴 中のチャンネルに切り換わり、AQUOS レコーダーに録画を開始します。
- ・「録画機器選択」(⇒98ページ)を「ファミリンクレコーダー」に設定していない場合は、「録画機器選択」で設定した機器に録画されます。
- 「録画/予約時に選択する」に設定している場合は録画先選択画面が表示されますので、「ファミリンク録画」を選んでください。

録画を停止する

- ・お使いの AQUOS レコーダーによっては、録画終了時刻が表示されます。 表示された時刻になると自動的に録画が停止されます。
- ・ 録画開始時に、録画終了時刻が表示されなかった場合は、手動で録画の停止が必要です。

録画を途中で停止したいとき (録画を手動で停止したいとき)

- ・ツール(字幕)ボタンを押し、「録画 停止」を選び、決定を押して、画面の 指示に従って操作してください。
- ファミリンクパネルを表示して、「録 画停止」を選んでも録画を停止できま す。(⇒99ページ)

AQUOS レコーダーの 番組表を呼び出して 録画予約する

- 1 ファミリンクボタンを押し、「操作メニュー」ー「リンク予約(録画予約)」を選ぶ
 - レコーダー側の番組表が表示されます。

2 予約したい番組を選び、録画予約の操作を する

• レコーダー側の番組表は本機のリモコンの



操作します。(詳しくはレコーダーの取 扱説明書をご覧ください。)

本機の番組表で AQUOS レコーダーに 録画予約する

本機の番組表から接続している AQUOS レコーダーに録画予約できます。

ファミリンクで録画予約するときのご注意

- ・録画予約した番組の録画が終了する前に本機の電源を切るときは、リモコンの電源ボタンで電源を切って(待機状態)ください。「電源ボタン設定」(⇒ **34** ページ)を「モード2」に設定して本体の電源ボタンで電源を切ると、正しく録画されません。
- ・録画予約状態を解除すると、レコーダーの録 画が停止して、電源が切れます。
- AQUOS レコーダーで日時の重なる番組が予 約されている場合は、レコーダー側の予約が 優先されます。

(例) 7:00 7:30 8:00 8:30 ファミリンク録画予約 重複 AQUOSレコーダーの予約 実際の プァミリンク録画予約による録画はま中で終了します。

- ・番組の放送時間が延長された場合、録画の終 了時刻が延長されるかは、お使いの AQUOS レコーダーによって異なります。
- 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

http://www.sharp.co.jp/support/aguos/

• 録画予約した番組が開始する2分前から番組が開始する直前まで、選局の操作はできません。

◇おしらせ◇

- 予約の確認・取り消し・変更については⇒57ページをご覧ください。
- ファミリンク録画予約の準備中や実行中は、 USB ハードディスクへの録画はできません。

▲ AQUOSレコーダー側の準備をする

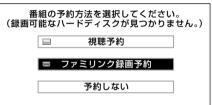
- ・ 本機とAQUOSレコーダーを接続します。
- HDD に録画する場合は、HDD の残量を確認します。
- 有料放送を録画するときは、有料放送の 受信契約時に登録した B-CAS カードが、 AQUOS レコーダーに挿入されていることを確認してください。

本機の番組表を表示し、予約したい番組を選ぶ

- 日時やジャンルを指定して番組を選ぶ こともできます。(⇒ **15** ページ)
- 同じ時間帯に他の番組が予約されていると、先の予約を削除する画面になります。

「ファミリンク録画予約」を選ぶ

3



- 機器が利用できない場合は選択できません。
- 表示されている接続機器と違う機器に 録画したい場合は、予約設定後にファ ミリンクレコーダー選択(⇒98ペー ジ)を行ってください。
- ・USBハードディスクを接続し、「録画機器選択」(⇒98ページ)で「USB-HDD」に設定しているときは、USBハードディスクへの録画予約となります。「ファミリンク録画予約」に変更する場合は⇒57ページで「ファミリンク録画」に変更してください。
- ・AQUOS レコーダー側で設定した 予約と日時が重複している場合は、 「AQUOS レコーダーで日時の重なる 番組が予約されていますので、レコー ダーの予約が優先されます。」と表示 されます。今選んでいる番組を予約し たい場合は、AQUOS レコーダーの 予約を取り消してください。
- 予約が設定され、TIMER/REC(タイマー/録画)ランプ(⇒9ページ)が橙色に点灯します。
- 操作を終了する場合は、番組表ボタン を押します。

AQUOS レコーダーを 再生する

AQUOS レコーダーの 録画リストから再生する

- ・本機のリモコンを使って、本機と HDMI 接続した AQUOS レコーダーの録画リス トから見たい番組を再生します。
- あらかじめ「連動起動設定」を「する」 に設定します。(**⇒97**ページ)

録画リスト を押す

録画リストを表示する

上下カーソルボタンで録画リスト を表示したい AQUOS レコーダー を選んで決定します。

再生したい番組(タイトル) を選び再生する

録画リストは本機のリモコンの











を押す

で選択などの操作ができます。

- ・選んだ番組が再生されます。
- 停止したいときは、 を押します。
- ・停止したときは、切り換わった入 力のままです。

◇おしらせ◇ ┈┈┈┈

- AQUOS レコーダーが DVD モードになっ ていて DVD ビデオなどの録画リストがない ディスクがセットされている場合、録画リス トは表示されません。ファミリンクボタンを 押し、「操作メニュー」-「機器のメディア 切換 | を選んで、AQUOS レコーダーのモー ドを切り換えてください。
- PinP のときは、以下のボタンでレコーダー のホームメニュー (スタートメニュー)、番 組表や録画リストなどの操作はできません。











最後に再生または録画した番組を再 生する(ワンタッチプレー)

・本機のリモコンを使って、本機と HDMI 接 続した AQUOS レコーダーを操作できます。

再生したいAQUOSレコー ダーを選ぶ

入力切換 を押す

録画した番組を再生する

を押す

再生中の操作について

- ファミリンクで再生しているときは、ファ ミリンクパネルで操作が行えます。
 - ⇒99ページ
- ・リ干コンの Mad/44 (長押しで早戻し)、 ●● ® ^{♀ਫ਼り/次} (長押しで早送り) [┏] でも操作が行 えます。

 リモコンの (**) は、機器によっては動 作しない場合があります。

複数の HDMI 対応のレコーダー(録 画機器)をお使いのときは

- 視聴する HDMI 機器を選びます。
 - ファミリンクボタンを押す
 - 視聴したい機器を選ぶ 2



各部のなまえ

使いかた ふだんの

桑ニュー

ハードディスクUSB

コンテンツマネージャーインターネット/

AQUOS オーディオで 聞く

- AQUOS オーディオで音声が楽しめます。 (本機のスピーカーからは音が出ません。)
- 本機のリモコンで AQUOS オーディオの音 量調整、消音、音声切換の操作ができます。
 - **1** ファミリンクボタンを押し、「音声出力機器切換」を選ぶ
 - 「AQUOSオーディオで聞く」を選ぶ
 - 本機の音声が停止し、AQUOS オーディオから音声が出力されます。
 - 本機のスピーカーから音を出すときは、 「AQUOS で聞く」を選びます。
 - 本機の設定メニューの「▲(音声調整)」 の設定はできません。

オーディオリターンチャンネル (ARC) 対応の AQUOS オーディオ をつないだときは

- •「ARC(オーディオリターンチャンネル)」は、 テレビのチューナーの音声を HDMI ケーブル を使って AV アンプなどに伝送する機能です。
- 「ARC 設定」を「自動」に設定すると、本機と ARC 対応の AQUOS オーディオを HDMI ケー ブルー本で接続することができます。この機能 は、入力 1 端子に接続したときのみ使えます。
 - 1 ファミリンクボタンを押し、「操作メニュー」- 「ファミリンク設定」を選ぶ
 - 2 「ARC設定」を選び、「自動」に設定する

番組内容に適した音に切り換える

- デジタル放送のジャンル情報に従って、 AQUOS オーディオが適切なサウンド モードに切り換わるように設定できます。
 - 1 ホームボタンを押し、「設定」-「合(機能切換)」-「ファミリンク設定」を選ぶ
 - 2 「ジャンル連動」を選び、「する」に設定する

◇おしらせ◇

- DVD 映像はジャンル情報がありません。自動でサウンドモードが切り換わりませんので、 AQUOS オーディオ側で適切なサウンドモードに切り換えてください。
- サウンドモードについて詳しくは AQUOS オーディオの取扱説明書をご覧ください。

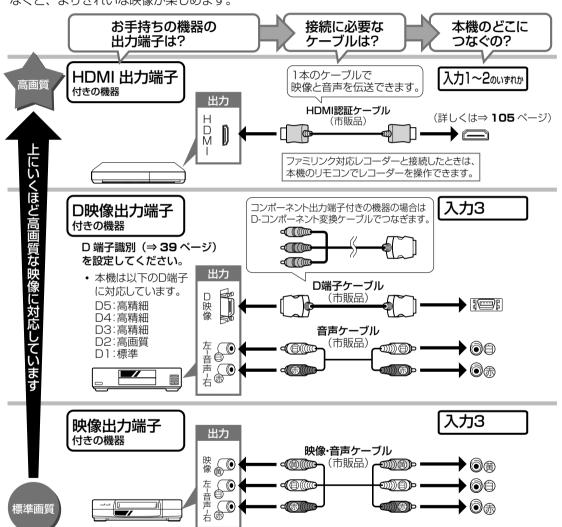
レコーダー・プレーヤー・ゲーム機など をつなぐ

よりきれいな映像を 楽しむためには

お手持ちの録画・再生機器の出力端子を確認し、高精細・高画質に対応した出力端子とつなぐと、よりきれいな映像が楽しめます。

◇おしらせ◇ ┈┈┈┈

- 高精細・高画質に対応した端子でも、標準画質で入力された映像は標準画質になります。



接続するときに気をつけること

- 接続の前に、接続する機器と、本機の電源を 切ってください。
- 接続ケーブルのプラグは奥までしっかり差し込んでください。しっかり差し込めていないと、画像や音声にノイズや雑音が出る原因となります。
- 接続ケーブルを端子から抜くときは、ケーブルを引っ張らずにプラグを持って抜いてください。
- 複数の機器を接続したときは、お互いの干渉 を防ぐため、使わない機器の電源は切ってく ださい。

• 接続した機器の再生映像や音声にノイズや雑音が出るときは、接続した機器と本機を十分に離してください。

レコーダーやプレーヤー側の接続端子について

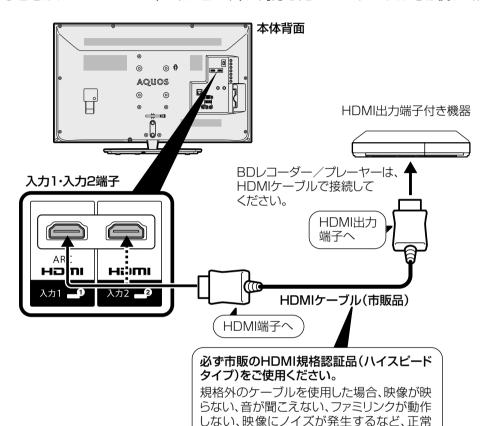
詳しくは、レコーダーやプレーヤーの取扱説明書を併せてお読みください。

レコーダーをお持ちの場合

プレーヤーなどの機器を接続するときは、本機に直接接続してください。レコーダーを通して本機で映像を見ると、コピーガード機能の働きにより、映像が正常に映らないことがあります。

HDMI 出力端子が付いた 機器の場合

- HDMI 端子は、映像と音声の信号を 1本の HDMI 認証ケーブル(市販品)でつなぐことができる端子です。
- 本機の HDMI 入力端子は 1080p の信号入力に対応しています。1080p の映像信号を入力するときは、HIGH SPEED(ハイスピード)に対応した HDMI ケーブルをお使いください。



対応している映像信号

 1080p (24Hz/30Hz/60Hz)、720p (30Hz/60Hz)、1080i、480p、480i、VGA、 SVGA、XGA、WXGA、SXGA、SXGA+

に動作しない場合があります。

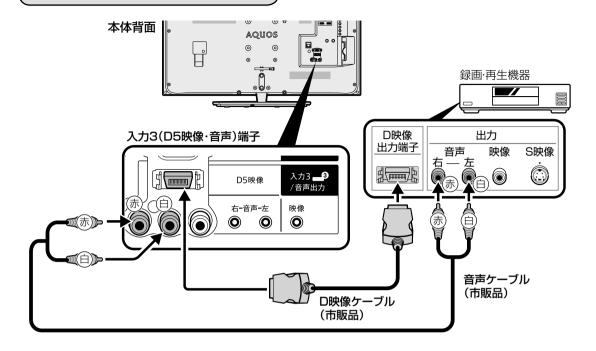
対応している音声信号

種類: リニア PCM (2ch)、AAC*サンプリング周波数: 48kHz / 44.1kHz / 32kHz

※デジタル放送は、限られた電波を有効利用するため、映像や音声などを圧縮してから送信されます。 AACはデジタル放送で利用されている音声圧縮方式で、圧縮率が高いにもかかわらず、高音質で多チャンネル音声 (5.1 チャンネルサラウンドなど)にも対応できる方式です。

- 入力 2 にレコーダーなどを接続するときは、「入力音声選択」(⇒ **40** · **110** ページ)を「HDMI のみ」にしてください。(工場出荷時は、「HDMI のみ」に設定されています。)
- ファミリンクに対応していない機器をつないだとき、その機器の電源が勝手に入ったりチャンネルが切り換わってしまう場合は、「ファミリンク制御(連動)」を「しない」に設定してください。(⇒98ページ)

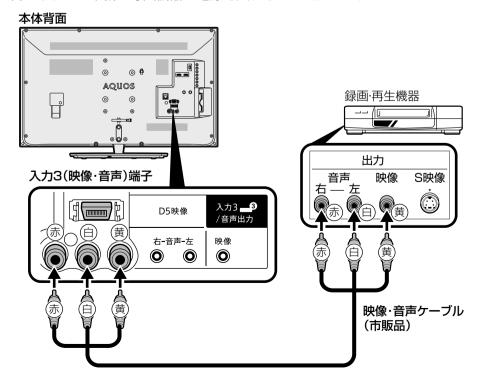
D映像出力端子が付いた 機器の場合



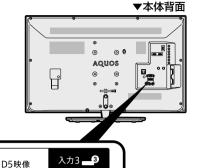
・録画・再生機器に HDMI 端子も D 映像端子もない場合、映像端子につなぎます。 下記をご覧ください。

映像・音声出力端子が付いた 機器の場合

接続が終わるまで、本機と録画機器の電源を入れないでください。

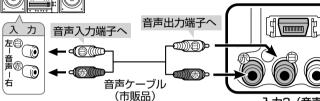


オーディオ機器をつなぐ



▼音響機器

・ 本機の入力 3 (音声出力端子) につなぐ とアナログ音声を楽しめます。



入力3(音声出力端子)

・入力/音声出力設定で「モード1」「モード2」 「モード3」のいずれかに設定します。

0

右-音声-左

アナログ音声端子付きの オーディオ機器で聞く

・ 本機の入力 3 / 音声出力端子につなぐと アナログ音声を楽しめます。

◇おしらせ◇

- 接続する機器の取扱説明書をあわせてお読み ください。
- 「モード 1」または「モード 2」に設定した ときは、入力切換メニューの「入力 4」の表 示が「音声出力設定中」に変わります。

ホームボタンを押し、「設定し - 「禹(機能切換)」- 「外部端 子設定」を選ぶ







を押す

で選び 決定

を押す

「入力/音声出力設定」を選ぶ



で選び



「モード1 |「モード2 |「モー ド3」のいずれかを選ぶ

/音声出力

映像 0

・ 出力する音量は音量ボタンで調整 できます。

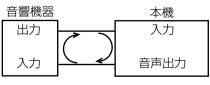
項目	内容
モード 1	・ 音声出力端子(音量 可変)に設定します。・ テレビのスピーカー から音が出ません。
モード2	・ 音声出力端子(音量 可変)に設定します。・ テレビのスピーカー からも音が出ます。
モード3	音声出力端子(音量 固定)に設定します。



で選び 決定 を押す

「する」または「しない」を選ぶ

本機と音響機器をループ接続(下 図) しないでください。ハウリン グ(ブー音)や画面の乱れを生じ ます。



・ 操作を終了する場合は、ホームボ タンを押します。

コンテンツマネージャ

(仕様や索引)

English Guide

パソコンとつないで使う

パソコンの モニターとして使う

- 本機にパソコンをつなぐ場合は、パソコン (PC)の出力解像度を確認してください。パ ソコンが以下の解像度に対応していない場合 は、本機でパソコンの画面を表示できません。
- 接続方法は、⇒110~111ページを確認してください。

本機が対応している解像度

解像度(画素)		水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	VESA 規格
	720 × 400	31.5	70	
VGA	640 × 480	31.5	60	0
1 071		37.9	72	0
		37.5	75	0
	800 × 600	35.1	56	0
SVGA		37.9	60	0
SVGA		48.1	72	0
		46.9	75	0
	1024 × 768	48.4	60	0
XGA		56.5	70	0
		60.0	75	0
WXGA	1280 × 800	49.7	60	0
WAGA	1366 × 768	47.7	60	0
SXGA	1280 × 1024	64.0	60	0
SXGA+	1400 × 1050	65.3	60	0
480p	720 × 480	31.5	60	
1080i*	1920 × 1080	33.8	60	
720p	1280 × 720	45.0	60	
1080p	1920 × 1080	67.5	60	

-※ HDMI 端子時に 1080i に対応

パソコンの画面を表示させる/ 画面サイズを選ぶ

- **▲** パソコン (PC) の電源を入れる
- 2 入力切換ボタンを押して、入力切換メ ニューを表示し、パソコンを接続した入力を選ぶ
 - パソコンの画面が表示されます。
- 3 ホームボタンを押し、「設定」ー「合(機能切換)」ー「視聴操作」を選ぶ
- 4 「画面サイズ」を選ぶ
- 5 画面サイズ切換メニューから、お好み の画面サイズを選ぶ
 - 画面の調整が必要なときは、⇒下記をご覧ください。

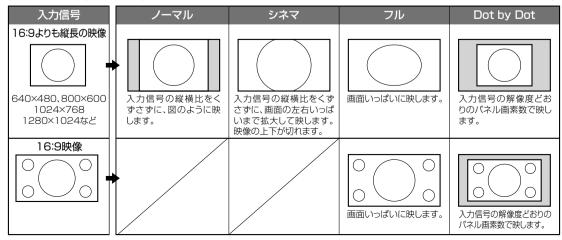
入力 1 ~ 2 に接続したパソコンの 画面を調整する

・ホーム画面から、「設定」 - 「昼 (機能切換)」-「画面表示設定」 - 「画面位置」で設定します。(⇒38ページ)

◇おしらせ◇

- ・ 画面の明るさや色の調整などについては「映像調整」(⇒35 ページ)をご覧ください。
- 省エネの設定をすることができます。(⇒36 ページ)
- 接続するパソコンによっては、本機で対応している信号であっても正しく表示できなかったり、まったく表示されない場合があります。
- 本機で対応していない信号が入力されたときは、「この入力信号には対応しておりません。」と表示されます。 その場合、お使いのパソコンの取扱説明書などをご覧になり、本機で対応している信号に設定してください。
- アナログ接続時の表示設定は、自動同期調整で最良に近い状態に設定されます。(「自動で画面を調整する」⇒次ページ)
- ・PC入力信号により、選べる画面サイズが異なる場合があります。画面サイズの種類については、⇒**下記**をご覧ください。
- ・ 特定の入力信号時、特定の条件下で画面の文字などににじみが出ることがあります。

本機で選べる画面サイズ(パソコンからの入力信号により、選べる画面サイズが異なる場合があります。)



アナログ接続したパソコンの 画面を調整する

自動で画面を調整する

- 入力4にパソコン(PC)を接続している場合に、最良に近い画面に自動的に調整されます。 クロック周波数、クロック位相などが調整されます。
- ツールメニューから「パソコン入力」-「自動同期調整」で設定します。
- 自動同期調整を「する」に設定すると、「自動 同期調整中」と表示されます。
- 自動調整が終了すると、「映像を調整しました。」と表示されます。正常に終了しないと、何も表示されずメニューに戻ります。

◇おしらせ◇

- ・ お使いのパソコンによっては、外部出力を有効にしないと映像が表示されない場合があります。シャープ製のノート型パソコンの場合では、Fnキーと F5 キーを同時に押すと、外部出力が有効になります。詳しくは、お使いのパソコンの取扱説明書をご覧ください。
- パソコンの解像度、「画面サイズ」の設定により「画面位置」を設定できない場合があります。

手動で画面を調整する

- 動きのある映像や色のメリハリの少ない映像などの映像信号や PC によっては、自動調整で最適な画面にならないことがあります。手動で画面を調整してください。
- ツールメニューから「パソコン入力」 「画面調整」で設定します。
- ・以下の項目が調整できます。(調整範囲は入力、 信号、画面サイズにより変わります。)

項目	内容
水平位置	• 画像が右寄り、または左寄りの 状態にあるときに調整します。
垂直位置	• 画像が上がり過ぎ、または下がり過ぎの状態にあるときに調整します。
クロック 周波数	縦じま状のチラツキがあるとき に調整します。
クロック 位相	文字などを表示したときに、映像のチラツキが出たり、コントラストがつかないときに調整します。
リセット	・工場出荷時の設定に戻します。

アナログ接続したパソコンの画面が 正しく映らないときは (入力解像度の設定)

- ・アナログ接続の場合は、一部の入力解像度 (768 ライン) において自動判別できない信 号があるため、手動での入力解像度の選択設 定が必要な場合があります。
- パソコン (PC) の解像度が「1024×768」または「1366×768」の場合に必要な設定です。
- ツールメニューから「パソコン入力」 「入 力解像度」で設定します。
- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。
- 入力解像度は、「自動」「1024×768」「1366×768」のいずれかに設定できます。
- 「自動」に設定しているときは、自動的に 「1024×768」「1366×768」の解像度 を判別します。
- 垂直ライン数(非表示期間を含む)が特殊な 一部の信号の場合は、解像度を正しく判別で きないことがあります。
- ・映像表示させた状態で正しい解像度を設定してください。設定後に映像表示させると、位置が大きくずれてしまうことがあります。この場合は、一度他の設定を選んだ後、再度正しい設定を選んでみてください。

パソコンの音声入力端子を 設定する(入力音声選択)

- 入力2(HDMI)にパソコンを接続してアナログ音声入力端子を使用する場合や、入力4(アナログRGB)にパソコンを接続してアナログ音声入力端子を使用する場合の設定です。
- 入力2または入力4に切り換えてから設定を行ってください。
 - 1 ツール(字幕)ボタンを押して、ツールメニューを表示する
 - 2 「入力音声選択」を選び、決定する
 - 3 現在視聴している機器との接続方法を 選び、決定する
 - パソコン(PC)を接続した端子により、選べる項目が異なります。

「入力音声選択」の設定項目 (入力2に切り換えた場合)

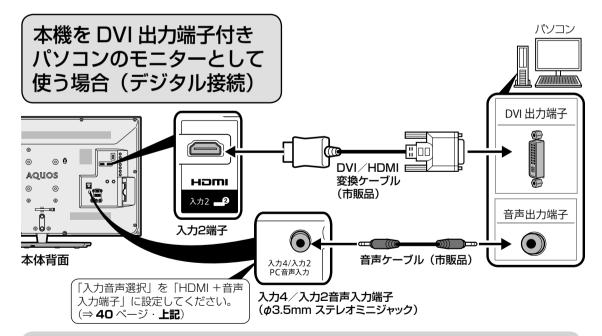
項目	内容
HDMI のみ	 HDMI ケーブルを使って入力 2 (HDMI) に接続し、HDMI から音声が入力される場合に 選びます。
HDMI+ 音声入力端子	 HDMI ケーブルまたは DVI/ HDMI 変換ケーブルを使っ て入力2 (HDMI) に接続し、 ミニプラグからアナログ音声 を入力する場合に選びます。

「入力音声選択」の設定項目 (入力4に切り換えた場合)

項目	内容
アナログ RGB のみ	アナログ RGB ケーブルを使って入力4(PC)に接続し、音声を使用しない場合に選びます。
アナログ RGB +音声入力端子	アナログ RGB ケーブルを 使って入力4 (PC) に接続し、 ミニプラグからアナログ音声 を入力する場合に選びます。

操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

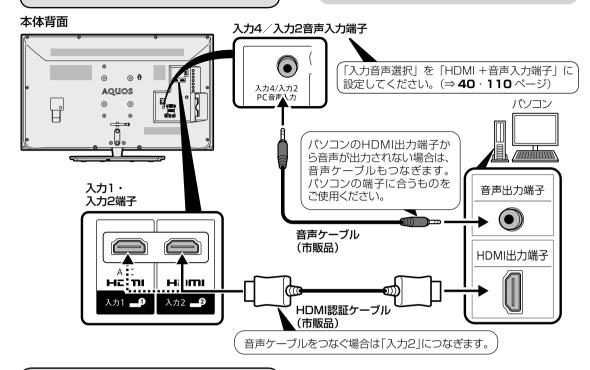
• 「入力音声選択」で「HDMI +音声入力端子」を選択した場合は、通常の HDMI 対応機器をアナログ音声を接続 せずに HDMI ケーブルで接続しても音は出ません。(アナログ音声用の接続が必要です) 通常の HDMI 対応機器を HDMI ケーブルのみで接続する場合は「入力音声選択」を「HDMI のみ」に戻してください。



- 市販の DVI/HDMI 変換ケーブルと音声ケーブルが必要です。
- ・ 音声ケーブルはパソコンの端子に合うものをご使用ください。
- 本機の HDMI 端子とパソコンの DVI 端子を変換ケーブルで接続しても、パソコンによっては HDMI 規格に対し十分サポートされていないものもあり、パソコンの画面が正しく表示されなかったり、まったく表示されない場合があります。
- ・ 本機で対応していない信号が入力されたときには「この入力信号には対応しておりません」と表示されます。 その場合はお使いのパソコンの取扱説明書にもとづき本機で対応している信号に設定してください。

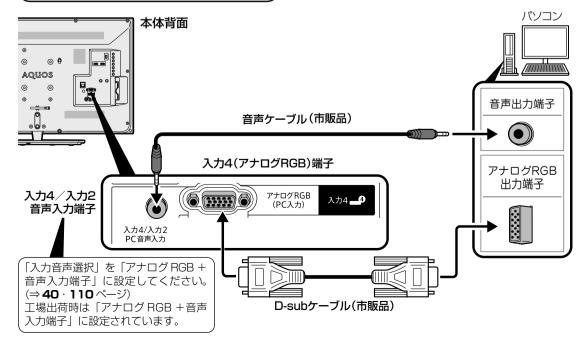
本機を HDMI 出力端子付きパソコンのモニターとして使う場合(デジタル接続)

・ 市販の HDMI 認証ケーブルが必要です。



本機をアナログ RGB 出力端子付きパソコンの モニターとして使う場合 (アナログ接続)

- 市販の D-sub ケーブルと音声ケーブルが必要です。
- 音声ケーブルはパソコンの端子に合うものをご使用ください。



デジタル放送の受信設定を 個別に行うときは

デジタル放送用アンテナ の設定をする

- デジタル放送用のアンテナの接続を変更し たときなどは、再度アンテナ設定画面を見 ながらアンテナ電源の設定やアンテナの向 きを調整します。(初めて設置するときや 引っ越したときなどは、「かんたん初期設定し (⇒「かんたん!!ガイド」(巻末) 12~ 14ページ)を行ってください。)
- 地上デジタル放送にはアンテナ電源入/ 切の設定はありません。

アンテナ雷源の設定

項目 内容

- オート ・ 個人でアンテナを設置している場 合に選びます。
 - 本機の電源が入っているとき、ア ンテナ電源の設定を自動的に制御 してアンテナに電源を供給します。 (リモコンで電源を切ったときは、ア ンテナ電源も切れた状態になります。)
- 入 • 「オート」を選んで BS デジタル放 送が受信できたりできなかったり するときは、「入」を選びます。
 - ・ 本機の電源が入っているとき、アン テナに電源を供給します。リモコン で本機の電源を切ったときも、常に アンテナ電源は「入」になります。
- 切 共聴アンテナに接続しているとき など、電源を供給しないときに選 びます。
 - アンテナ電源が常に「切」になり ます。

アンテナ設定画面について

- 共聴アンテナなどに接続したときの「BS・ CS アンテナ電源 | の設定を誤って「入 | に したり、新しくアンテナの接続を変更したり した場合で、「アンテナ線の接続や設定に不 具合がありますのでアンテナ電源を「切」に しました。受信できない場合は、本体の電源 を切ってから、アンテナの接続を確認してく ださい。| などのお知らせが表示されたとき は、電源を入れ直してください。
- アンテナ設定画面は無操作のまま 1 分経過し ても消えません。消すときは、終了ボタンを 押してください。

アンテナの電源の設定を変える/ 電波の強さ(受信強度)を確認する

アンテナに電源を供給するかどうかの設 定と、受信強度の確認・調整をします。

▶ 重 要 ♦

• アンテナ電源供給の設定は、アンテナに対して 電源を供給するためのものです。もし、本機と アンテナの間にブースターなどの機器を接続し て使用される場合は、専用の電源が必要です。

BSボタンを押し、BSデジタル放送を 選ぶ

- ・ 画面に「放送が受信できません」と 表示されても、設定できます。
- 「チャイルドロック」(⇒36ペー ジ)をかけているとき、「地デジ限定 設定 | (⇒36ページ)を「有効 | にしているときなど、放送を切り換え ることができない場合があります。
- ホームボタンを押し、「設定」-「**(視聴準 2 備)」-「テレビ放送設定」を選ぶ
- 「アンテナ設定」を選ぶ 3
- 「電源・受信強度表示」を選ぶ

◆ アンテナに電源を供給するための設定

BS・CSアンテナ電源で、「オート」「入」 「切」のいずれかを選ぶ

◆ 受信強度の調整

- 受信強度が最大になるように、アンテナ の向きを調整する
 - ・ 受信強度が 60 以上になるように、ア ンテナの向きを調整してください。(ア ンテナの向きの調整が済んでいる場合 は、この手順は必要ありません。)
 - 操作を終了する場合は、ホームボタ ンを押します。

◇おしらせ◇

- 112ページの手順 6 で「受信状態:良好です。【A】」と表示されないときは、136ページをご覧になり適切な処置を行ってください。
- 112ページの手順5または手順6の画面で、「受信状態一覧へ」を選び決定を押すと受信状態一覧画面が表示されます。(⇒120~121ページ)
- 受信強度表示はアンテナの角度の最適値を確認するためのものです。表示される数値などは、具体的な受信強度などを示すものではありません。(表示される数値は、受信 C/N*の換算値です。)
 - ※ 受信 C/N とは放送に関する信号とノイズなど の不要な信号の割合です。

デジタル放送の受信強度の確認 (信号テスト)をするときは

- 各デジタル放送の信号テストができます。 (例) BSデジタル放送の信号テストをする
 - 1 112ページの手順1~3を行い、 「信号テストーBS」を選び、決定する
 - 2 カーソルボタンで 確認したい項目を選び、決定する
 - 「受信状態:良好です。【A】」と表示されていることを確認してください。
 - 「受信状態:良好です。【A】」と表示 されないときは、アンテナ受信強度 に関するエラーメッセージ(⇒136 ページ)をご覧になり、適切な処置 を行ってください。
 - 3 カーソルボタンで「終了」を選び、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。

◇おしらせ◇

地上デジタル放送・110 度 CS デジタル放送 の受信強度の確認(信号テスト)について

手順 1 で「信号テストー地上 D」または「信号テストー CS」を選び、決定ボタンを押します。あとは同じ要領で行ってください。

周波数設定について

・手順 1 で「周波数設定」を選ぶと、新しい衛星が追加されたり現在の衛星が故障したりした場合などに、新しい周波数を入力することで受信に必要な情報を取得できます。 通常は、設定する必要はありません。 (例:BS15のアンテナ受信周波数11996を

入力すると 15ch の受信強度が表示されます。)

お住まいの地域向けの 地上デジタル放送を 受信するために (地域選択/郵便番号設定)

・地上デジタル放送の地域情報(緊急ニュースなどの文字情報やデータ放送などの地域情報)をお住まいの地域に合わせる設定です。

地域選択

- ホームボタンを押し、「設定」ー「デ(視聴 準備)」ー「テレビ放送設定」を選ぶ
- 2 「地域設定」を選ぶ
- 3 「地域選択」を選ぶ
- ▲ お住まいの地域を設定する
- 地域選択を変更した場合は、あとで「チャンネル設定」から「地上デジタルー自動」を行ってください。(⇒ 114 ページ)

郵便番号設定

- 1 ホームボタンを押し、「設定」ー「♣(視聴準備)」ー「テレビ放送設定」を選ぶ
- 2 「地域設定」を選ぶ
- 3 「郵便番号設定」を選ぶ
- 4 数字ボタン(チャンネルボタン)で郵便番号を入力する
- 入力した番号を修正するときは、修正したい欄を左右カーソルボタンで選び、数字ボタン(チャンネルボタン)で数字を選び直します。

地上デジタル放送の チャンネルを追加したり 設定をやり直すときは

- ・地上デジタル放送のチャンネル設定を再度行う場合の手順です。チャンネル設定の前に、必ず「地域設定」(⇒113ページ)をしてください。
 - ▲ 地上デジタル放送を選局する
 - 2 ホームボタンを押し、「設定」ー「**√** (視聴準備)」ー「テレビ放送設定」を選ぶ
 - 3 「チャンネル設定」一「地上デジタル」を選ぶ
 - ▲ 「地上デジタルー自動」を選ぶ
 - 「する」に設定する

「地上デジタルー自動」を行った後で、新しく 放送が開始されたチャンネルを追加するときは

• 「地上デジタルー自動」の代わりに「地上デジタルー追加」を選びます。すでに登録されているチャンネルはそのまま残り、新しく確認されたチャンネルが追加されます。追加が終わったら、「終了」で決定ボタンを押します。

地上デジタル放送の CATV (ケーブルテレビ) 放送対応について

- CATV による地上デジタル放送の視聴については、お客様が契約されている CATV 会社にお問い合わせください。
- 本機で受信できるケーブルテレビ(CATV) の方式は、「パススルー方式」(UHF帯、ミッドバンド [MID]帯、スーパーハイバンド 「SHB]帯、VHF帯)です。
- ・CATV パススルー方式とは、CATV 配信局が地上デジタル放送を、内容はそのままでCATV 網に流す放送方式です。この方式では、地上デジタル放送が本来使っている UHF 帯のチャンネルとは異なる他のチャンネルに周波数を変換して再送信することがあります。

デジタル放送の チャンネルの個別設定

登録したデジタル放送のチャンネルは、 次の設定内容を変更できます。

項目	内容
数字 ボタン	リモコンの数字ボタン(チャンネルボタン)を押したときに受信するチャンネルを設定します。
枝番	受信した放送局の3桁チャンネル番号が重複している場合は、4桁め(枝番)を変更して区別できます。(地上デジタル放送のみ)
スキップ	選局(<順/>逆)ボタンで選局をしたときに、視聴しないチャンネルを飛ばせます。 「する」でスキップが設定され、「しない」で解除されます。

1 「地上」「BS」「CS」ボタンのいずれかを押し、デジタル放送を選ぶ

- 「チャイルドロック」(⇒ 36 ページ)をかけているとき、「地デジ限定設定」(⇒ 36 ページ)を「有効」にしているときなど、放送を切り換えることができない場合があります。
- 2 ホームボタンを押し、「設定」ー「**ゲ**(視聴 準備)」ー「テレビ放送設定」を選ぶ
- **☆** 「チャンネル設定」を選ぶ
- 4 「地上デジタル」「BSデジタル」 「CSデジタル」のいずれかを選ぶ
 - [BS デジタル] または [CS デジタル] を選んだ場合は、手順 **6** に進みます。
- 5 「地上デジタルー個別」を選ぶ
- 6 ①上下カーソルボタンで変更したいチャンネルを選び、決定する
 - ②左右カーソルボタンで「数字ボタン」を 選び、決定する
 - ・ 枝番を入力する場合は、「枝番」を選び、 1 ~ 9 を押します。
 - チャンネルをスキップする場合は、「スキップ」を選び、左右カーソルボタンで「する」を選びます。このメニューで行ったスキップ設定は、⇒115ページのチャンネルスキップ設定と連動します。

数字ボタンで入力欄に数字を入力して、 決定する

・数字ボタンが重複している場合は、「数字ボタンが重複しています。置き換えますか?」と表示されます。(枝番の場合は「枝番が重複しています。置き換えますか?」と表示されます。)

数字ボタンを置き換える場合

手順8に進みます。

置き換えずに別の数字にする場合

• 画面の「戻る」を選び、別の数字を入力 して決定ボタンを押してください。

8 「確認」を選ぶ

操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

◇おしらせ◇

地上デジタル放送の受信チャンネル番号と 枝番について

- 地上デジタル放送では、1~12の数字ボタン (チャンネルボタン)の番号のほかに、3桁のチャンネル番号が付けられています。1つの放送局が複数の番組を同時に放送する場合には、3桁のチャンネル番号で区別することになります。
- ・3 桁のチャンネル番号は、放送地域内(都府県、北海道は7地域)ではそれぞれ別番号になっています。従って、通常は3桁で放送番組を特定できます。ただし、お住まいの地域により、隣接する他地域の放送も受信できることがあります。この場合は、3桁チャンネル番号が重複することがあります。このときは、さらにもう1桁(これを「枝番」といいます)を入力して選局することになります。

チャンネルスキップ設定

通常の選局時と番組表を使った選局時の、 チャンネルのスキップ設定を次のように 変更できます。

項目	内容
両方する	・選局時と番組表のどちらもスキップします。・この設定をしたチャンネルは、選局時と、番組表のどちらにも、表示されなくなります。
番組表のみ	・番組表のみ表示されなくなります。・選局時は表示されます。
選局のみ	・選局時のみ表示されなくなります。・番組表には表示されます。

坝日	内谷
両方しない	選局時と番組表のどちらもスキップされません。この設定をしたチャンネルは、選局時と番組表のどちらにも表示されます。

40

- 「地上」「BS」「CS」ボタンのいずれかを 押して、デジタル放送を選ぶ
- 2 ホームボタンを押し、「設定」ー「√(視聴準備)」ー「テレビ放送設定」を選ぶ
- 3 上下カーソルボタンで 「スキップ設定」を選び、決定する
- 4 上下カーソルボタンで「地上デジタル」 「BSデジタル」「CSデジタル」のいずれ かを選び、決定する
- 5 手順4で「地上デジタル」または「BSデジタル」を選んだ場合は、上下カーソルボタンで「放送事業者」を選び、決定する
 - 「スキップ設定を一括で行うか個別に 行うかを選択してください」と表示 されますので、手順 **6** に進みます。

手順4で「CSデジタル」を選んだ場合は、スキップ設定したい3桁番号の範囲を選び、決定する

手順**7**に進みます。

6 カーソルボタンで「一括設定」または 「個別設定」を選び、決定する

- 「一括設定」を選んだ場合は、「この 放送事業者内の全てのチャンネルを 番組一覧表と、選局順逆時にスキッ プしますか?」と表示されますので、 手順 **8** に進みます。
- 「個別設定」を選んだ場合は、手順 **7** に進みます。
- 7 上下カーソルボタンでスキップ設定 したいチャンネルを選び、決定する
- 8 カーソルボタンで「両方する」 「番組表のみ」「選局のみ」「両方しない」 のいずれかを選び、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。

放送の種類について



UHF アンテナ 大地上デジタル放送を 受信できます。

データ放送の双方向通信などで本機に記憶されたお客様の登録情報やポイント情報などの一部、またはすべての情報が変化・消失した場合の損害や不利益について、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。

デジタル放送のその他の特長

臨時放送(臨時編成サービス)

スポーツ中継の延長などで、臨時に行うマルチチャンネル放送です。案内画面が表示されたときに、決定ボタンで切り換えます。

イベントリレーサービス

- スポーツ中継の延長時などに、別チャンネルで続きを放送するサービスです。案内画面が表示されるので、決定ボタンで切り換えます。 延長された番組を録画予約していた場合、自動的に追従します。
 - ※ ファミリンク録画予約 (⇒ 101 ページ) の場合、お使いの AQUOS レコーダーによっては追従されません。

マルチビューサービス

 一つの番組の中で、カメラアングルを変えて 最大3つの映像が放送されるサービスです。 ツールメニューを表示して、「映像切換」を 選んで切り換えます。

緊急警報放送

・ 地震などの際の緊急警報放送です。

ご案内チャンネルの表示

非契約の有料放送事業者の放送番組を選局したとき、「視聴するには契約登録が必要」である旨の案内に加え、代替番組の視聴案内が表示されます。

地上デジタル放送

特長

- ・ 迫力あるワイド画面とデジタルハイビジョン の高画質
- ・ 高音質と多チャンネル放送
- ・ 天気予報やニュースなどの、番組に連動した データ放送
- 視聴者参加型の双方向通信番組

受信に必要なアンテナ

 UHF 対応のアンテナが必要です。お使いの アンテナが UHF 対応であればそのまま使え ます(取り替えや調整が必要になることもあ ります)。VHF アンテナでは受信できません。

地上デジタル放送の CATV 放送対応について

本機で受信できるケーブルテレビ(CATV)の方式は「パススルー方式」(UHF帯、ミッドバンド[MID]帯、スーパーハイバンド[SHB]帯、VHF帯)です。トランスモジュレーション方式の場合、ケーブルテレビ専用受信機を介して視聴できます。

・ ARIB 放送規格の変更により、本機のホーム画面などの仕様が変わる場合があります。

- ARIB (Association of Radio Industries and Businesses) とは、通信・放送分野の電波利用 システムの標準化や、電波利用に関する調査、研究などを行う社団法人の名称です。



- BSデジタル放送
- 110度CSデジタル放送

BS デジタル放送

- 放送衛星 (Broadcasting Satellite) を使っ たデジタル放送です。
- 有料放送を視聴するときは、受信契約する必 要があります。

特長

- ・ 迫力あるワイド画面とデジタルハイビジョン の高画質
- 視聴者参加型の双方向通信番組
- 2 種類のデータ放送(独立データ放送・番組 に連動したデータ放送)

受信に必要なアンテナ

• BS · 110 度 CS デジタル放送共用のアンテ ナ(市販品)が必要です。

BS・110 度 CS 共用アンテナ BS デジタル放送も 110 度 CS デジタル 放送も、このアンテナで受信できます。 (他の衛星放送は、衛星の向きが 違うため受信できません。)

110 度 CS デジタル放送

・BSデジタル放送用人工衛星と同じ東経 110度にある通信衛星(Communication Satellite)を使ったデジタル放送です。お もなサービスに「スカパー!」があります。 110度 CS デジタル放送は一部を除き有料 です。受信するには、見たいチャンネルを視 聴契約する必要があります。

特長

- テーマ別に専門化した多数のチャンネル
- ボード(掲示板)機能でサービス情報の案内 を閲覧可能

受信に必要なアンテナ

- BS · 110 度 CS デジタル放送共用のアンテ ナ(市販品)が必要です。
- ・ 従来の CS アンテナや BS アナログ用アンテ ナでは受信できません。また、ブースターや 分配器等をご使用になっている場合は、110 度 CS 帯域(2.6GHz) まで対応したものに 交換する必要があります。

BS デジタル放送のみの専用サービス

降雨対応放送

降雨・降雪による電波減衰時に画質や音質を 落とした信号を放送するサービスです。案内 画面が表示されたときに、決定ボタンで切り 換えます。ツールメニューを表示して、「映 像切換 | を選ぶと元の映像に戻れます。

(画面例)

ツールメニューから 決定ボタンを押す 「映像切換」を選ぶ



110 度 CS デジタル放送のみの専用サービス

ボード(掲示板)

・プラットフォーム (スカパー!) 単位で、い ろいろなサービス情報の案内がボード(掲示 板)に表示されます。ホーム画面の「設定し - 「**四** (お知らせ)」 - 「ボード (CS デジタ ル) | でサービス情報を見ることができます。 (⇒39ページ)

(画面例)

\	
情報タイトル	
ワールドカップ独占放送	•
新規契約特典のお知らせ	
新規契約特典のお知らせ	
新規契約特典のお知らせ	
新規契約特典のお知らせ	

WOWOW や スカパー! などの 有料放送を見るときは

・有料放送を視聴するには、スカパー!などの各プラットフォーム(運営会社)や放送局との視聴契約が必要です。それぞれの契約申込書に必要事項を記入し、郵送するか、下記にお問い合わせください。

2017年1月現在

WOWOW

WOWOW カスタマーセンター

電話番号	0120-580-807
受付	9:00~20:00 (年中無休)
ホームページ	http://www.wowow.co.jp/

スターチャンネル

スターチャンネル カスタマーセンター

電話番号	0570-013-111 (ナビダイヤル) または 045-650-4724
受付	10:00~18:00 (年中無休)

ホームページ http://www.star-ch.jp/

スターチャンネルの加入申し込みは、下記の スカパー! カスタマー センターへお問い合 わせください。

スカパー!

スカパー! カスタマーセンター (総合窓口)

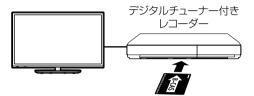
電話番号	0120-039-888
受付	10:00~20:00 (年中無休)
ホームページ	http://www.skyperfectv.co.jp/

◇おしらせ◇

本機には、電話回線端子がありませんので、 電話回線を使用した新規加入のお申し込みは できません。

デジタルチューナー付きレコーダー で有料放送の受信契約をしている 場合について

・お手持ちのデジタルチューナー付きレコーダーで有料放送を録画するときは、有料放送の受信契約時に登録した B-CASカードをレコーダーに挿入しておく必要があります。挿入していないと、有料放送が録画できません。



有料放送で登録したB-CASカードは、 レコーダーに挿入します。

- ・レコーダーで受信している内容を本機で 視聴したいときは、リモコンの入力切換 ボタンでレコーダーが接続されている外 部入力に切り換えてください。
- 有料放送を録画しながら別の有料放送を 視聴したい場合は、複数の有料受信契約 をする必要があります。

故障かな?と思ったら

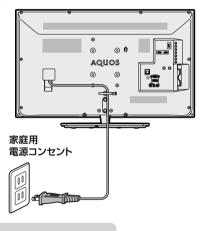
・故障かな?と思ったら、修理を依頼される前にもう一度お調べください。なお、アフターサービスについては「保証とアフターサービス」(⇒142ページ)をご覧ください。

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

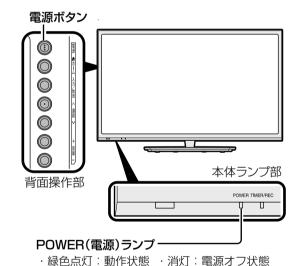
電源コードのプラグを奥まで確実に差し込ん でください(**⇒「かんたん!! ガイド」(巻末) 9** ページ)



本機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。

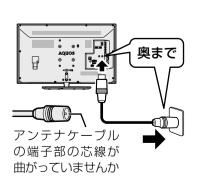
ランプが点灯していないときは、本体の電源ボタンを押して電源を入れてください(⇒12ページ)

- ・本機は本体の電源ボタンを押して切っても POWER(電源)ランプは消えません。リモコンで電源が入ります。
- POWER(電源) ランプを消し、リモコンで電源が入らないようにするには、「電源ボタン設定」で「モード2」に変更してください。
 (⇒34ページ)



TV 放送が見られない

アンテナケーブルの端子を 奥まで確実に差し込んでください (⇒「かんたん!! ガイド」(巻末) 5~8ページ)

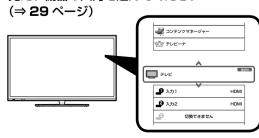


ビデオ・DVD が見られない



リモコンの入力切換ボタンを繰り返し押して、 見たい機器の入力を選んでください

· 赤色点灯: 待機状態



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。

1

画面のメッセージを確認し、決定する

• 受信状態が悪い場合、次のような画面が表示されます。



地上 D ○○ch が受信できません。[E202]

- ・リモコンの [地上][BS][CS]ボタンを押して 見たい放送が受信できるか確認してください。
- アンテナケーブルが正しく接続されているか 抜けやゆるみがないかを確認してください。
 - (減) 受信強度と対処方法を確認できます

現在放送されていません。[E203]

- ・番組表などで放送時間を確認してください。
- ・地上デジタル放送の場合は、「地域設定」と 「チャンネル設定」を確認してください。
- ・アンテナケーブルが正しく接続されているか 抜けやゆるみがないかを確認してください。
 - (速) 受信強度と対処方法を確認できます

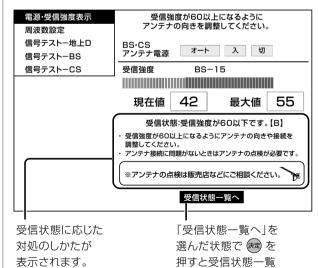
2

受信状態に応じた対処のしかたを確認し、 「受信状態一覧へ」を選ぶ



決定





画面が表示されます。

• 直前に視聴していた放送(「地上デジタル」 または「BS デジタル」「110 度 CS デジタル」 のいずれか一方)が一覧で表示されます。

解決方法 現在の受信状態の説明 各チャンネルのアンテナ受信状態の一覧表示です。 ②30 キーを押すと受信状態を再確認することができます。 [ここをお確かめください] ◇降雨・降雪のときは天候の回復をお待ちください ◇アンテナ接続にゆがみや放けがないかご確認くだ 接続の方法につきましては、取扱説明書の「BS CSデジタル放送用アンテナをつなく」をご参照 <BS・CS> 一部の放送の受信状態が悪くなっています。 ・部の放送の文庫へ応ぶった。 一時的な天候の影響 アンテナ状態が悪くなった などの原因が考えられます ※アンテナの点検、ブースターなどの取り付けや調整 につきましては、販売店などにご相談ください。 BSデジタル放送と BS 衛星信号 BS-1 BS-3 BS-5 BS-7 受傷效器 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 受信強度 現在 64 65 66 41 35 53 39 受信強 現在 90 86 67 69 46 45 43 110度CSデジタル 全日本テレビ UXX テレビSH UXX 2honテレビ UXX SHK教育・東京 UXX SEMCテレビ UXX ふじやまテレビ UXX タ日テレビ UXX CS-2 CS-4 CS-6 CS-8 CS-10 CS-12 CS-14 放送の受信状態一覧 BS-11 BS-13 CS-14 CS-16 CS-18 CS-20 CS-22 CS-24 D 56 42 31 41 :○○ ← :7000-0000 :0K :オート(切) 現在の地域設定 お住まいの地域に 設定されていない場合、 が示されているチャンネルは隣接地域向け放送であるため、の地域では専備地震が十分確保できない可能性があります。 地上デジタル放送を 地上デジタル放送の受信状態一覧 正しく受信できません。

受信状態一覧で、最新の状態を表示するには

・ を押します。(表示が切り換わるまで時間がかかる場合があります。)

受信状態一覧の画面を消すときは

4 終了

を押す

確認したら、受信状態一覧の画面を消す

- ・アンテナとの接続について⇒「かんたん!!ガイド」(巻末) 5~8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⇒**「かんたん!! ガイド」(巻末) 12** ページをご覧 ください。

◇おしらせ◇

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 CS 100ch を選局し、約5秒待つ
- ② CS001ch を選局し、約5秒待つ (2017年1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事を確認する(⇒14ページ)

各部のなまえ

テレビが正しく映らない ときや画質が悪いときは ([E202] と表示される)

故障ではないことがあります。 お電話をする前に、 ここをお確かめください。

こんな症状が出るときは	▶ ここをお確かめください	▶参照ページ
映像も音声も出ない 2	 アンテナケーブルは接続されていますか。 端子を間違えて接続していませんか。 アンテナケーブルが切れていませんか。 BS·CS アンテナ電源設定を「オート」にしてみてください。「オート」に設定している場合は「入」にしてみてください。 B-CAS カードは正しく挿入されていますか。 ▼本体背面 B-CASカードを入れる	「かんたん!! ガイド」(巻末) 5~8 一 一 112 「かんたん!! ガイド」(巻末) 11
映像にノイズ(モザイク状	B-CASカード挿入口 ・アンテナの向きは正しいですか。	_
映像にノイス(モザイク状/ブロック状)や線が入ったり、ちらついたりする。 音声が途切れる。 映像が映らない/ 映らなくなる。	・「受信状態:良好です。【A】」と表示されていることを確認してください。表示が異なる場合は、アンテナ受信強度に関するエラーメッセージ(⇒ 136 ページ)をご覧になり必要な処置をしてください。	_ 112
	・ 110度 CS デジタル放送の場合は、アンテナケーブルや分配器は 110度 CS 帯域対応のものを使用していますか。	-
BSデジタル放送の 一部のチャンネルが 視聴できない	• WOWOW やスターチャンネルは有料です。 視聴するためには契約をしてください。	118
110 度 CS デジタル放 送が視聴できない	• アンテナやアンテナケーブル、分波器は 110 度 CS 帯域(2.6GHz)まで対応のものを使用して いますか。	「かんたん!! ガイド」(巻末) 5~8
画面にノイズが出る	ノイズが出るときはケーブル同士を離すと軽減されることがあります。アンテナケーブルは正しく接続されていますか。	— 「かんたん‼ガイド」(巻末) 5~8
特定のチャンネルだけ 映らない	・ 有料放送は視聴契約が必要です。・ アンテナの受信強度を確認してください。	118 113

・アンテナの接続については、**「かんたん!! ガイド」(巻末) 5**~8ページをご覧ください。

全般について

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	 ・電源プラグがコンセントから抜けていませんか。 ・POWER(電源)ランプが緑色に点灯していますか。 ・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。 ・外部機器の映像が出ないとき、正しく入力切換ができていますか。 ・接続ケーブルが抜けていませんか。 	「かんたん‼ガイド」(巻末) 9 12 29 29 -
リモコンが動作しない	 POWER(電源)ランプが緑色に点灯していますか。 乾電池の極性(⊕、⊝)が逆になっていませんか。 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。 リモコン番号が本体と一致していますか。画面左下に「リモコン番号の設定が異なります。」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。 リモコン番号切換について動画で案内しています。以下の場合は、リモコンで動作しにくくなります。以下の場合は、リモコンで動作しにくくなります。 リモコンと本体のリモコン受光部との間に障害物がありませんか。 リモコン受光部に直接日光や強い照明が当たっていませんか。 照明の向きを変えるなどしてみてください。 蛍光灯などが近くにありませんか。 受信設備の消耗減衰のために(映り等に影響す 	12 「かんたん!! ガイド」(巻末) 2 「かんたん!! ガイド」(巻末) 2 「かんたん!! ガイド」(巻末) 2 9・11 130 一
	る場合もあります)操作切換が遅くなることがあります。(天候等の環境で受信強度の数値が変動するとノイズの影響を受けます。) ・電池の端子が酸化(薄黒く)していませんか。 ・室温が極端に低下していませんか。	
映像は出るが	 ・ 音量調整が最小になっていませんか。 ・ 「消音」状態になっていませんか。 ・ 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。 ・ D 映像があります。 	12 12 10·13 104
音声が出ない	ていますか。入力2の場合「入力音声選択」が「HDMI +音声入力端子」になっていませんか。入力4の場合「入力音声選択」が「アナログRGBのみ」になっていませんか。	40·110 40·110
テレビ放送と各入力の音量 が違って聞こえる	・接続されている機器や、再生するディスク等に より入力される音声レベルが異なる場合がある ため、音量は各入力ごとに設定できます。音量 調整は各入力ごとに設定してください。	12

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
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	 外部機器の電源プラグがコンセントから抜けていませんか。 外部機器の電源は入っていますか。 外部機器を接続している入力を選んでいますか。 外部機器からアンテナケーブルがはずれていませんか。 BD レコーダー/プレーヤーが採用している著作権保護技術 (AACS) の規定により、2014年1月以降に弊社より出荷しているBD レコーダー/プレーヤーでは、BD ビデオ(市販のブルーレイソフト)再生時のアナログ出力ができない仕様となっております。 	- 29 - -
音声は出るが 映像が出ない	映像オフが「する」になっていませんか。映像ケーブルが抜けていませんか。	36 104
色が薄い 色あいが悪い	「色の濃さ」、「色あい」は正しく調整されていますか。	35
画面が暗い	•「明るさ」、「映像」、「プロ設定」 — 「ガンマ設定」 を調整してみてください。	35
黒色が潰れる	•「明るさ」、「黒レベル」、「プロ設定」 — 「ガンマ 設定」を調整してみてください。	35
画面が大きくなったり、小 さくなったりする	• オートワイド機能が「する」になっていませんか。 設定を「しない」に変更してください。	39
画面がちらついたりざらつ いたりする	「プロ設定」の「デジタル NR」を、「自動」「強」 「中」「弱」のいずれかに設定してみてください。	35
テレビの上部が熱い	・ 内部の回路から発生する熱で温まった空気が自然な対流により、上部を通って抜ける構造になっているため、上部が温かくなります。本体の温度が異常に上昇したときは画面右下に「温度」または「モニター温度」の文字が点滅し、その後、自動的に電源が切れます。	-
画面右下に「温度」または「モニター温度」の文字が	・ 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。	_
点滅し、その後、自動的に 電源が切れる	・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。・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。	-
リモコンや本体のボタンの 操作ができない	 外部からの雑音や妨害ノイズが原因かもしれません。「電源ボタン設定」(⇒34ページ)を「モード2」に設定して本体の電源ボタンで電源を切り、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。 「地デジ限定設定」が「有効」に設定されていませんか。 誤って設定してしまった場合は、設定メニューの「♥安心・省エネ」ー「チャイルドロック」で「しない」を選んでください。(本体のボタンで操作する場合は⇒9ページをご覧ください。) チャイルドロックについて、動画でも確認できます。 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。画面左下に「リモコン番号の設定が異なります。」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。 	- 36 36 130 9•11• 34
ときどき「ピシッ」と音が する	・ 温度の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。性能その他に影響はありません。	_

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
リモコンで電源を切った後に、ときどき「カチ」と音がする(数回鳴る場合があります。)	本機の電源が待機状態のときでも、次の場合は動作している音が鳴ることがあります。デジタル放送の録画予約を実行している場合ダウンロードをしている場合有料放送の契約情報を取得している場合地上デジタル放送の番組表の情報を取得している場合	55 - - -
テレビの電源を入れると 「ブーン」と音がする テレビの電源を切っている のに「ブーン」と音がする	・ USB ハードディスクを本機に接続していませんか。 USB ハードディスクは本機の電源を入れると電源が入り、 ハードディスクが回転するため「ブーン」という音がす る場合があります。USB ハードディスクの予約録画中(録 画中)も「ブーン」という音がする場合があります。	_
時計表示が画面に出ない	・「時計表示」が「表示しない」に設定されていませんか。	38
時計表示が消えない	・ リモコンの画面表示ボタンを繰り返し押してみてください。	22
字幕表示が画面に出ない	放送によっては、字幕を送っていない場合があります。字幕の表示方式が「表示しない」になっていませんか。	- 20~21
入力切換をしても選べない	入力スキップが「しない」に設定されていますか。	30
電源が勝手に切れる	• 自動で電源がオフになるモードになっていませんか。受信機レポートで確認してください。	39 • 40
本体の電源ボタンを押して も POWER(電源)ランプ が消えない	・ 電源ボタン設定が「モード 1」になっている場合は、本体の電源ボタンを押して電源を切っても POWER (電源)ランプは消えません。赤色点灯(待機状態)となります。	34

故障かな?と思ったら ➡

デジタル放送関係について

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	・個人でBS・110度 CS デジタル放送用アンテナを設置しているのに、アンテナ電源が「切」になっていませんか。個人でBS・110度 CS デジタル放送用アンテナを設置し、そのアンテナに複数の機器を接続している場合で、本機以外の機器の中にも必要に応じてアンテナへ電源を供給する設定がある場合、電源供給のタイミングによってはどちらからも電源供給されない状態になり、映像も音声も出なくなる場合があります。このときは、本機のアンテナ電源を「入」にしてください。・その局が放送していない時間帯ではありませんか。・ビデオ入力などに切り換えられていますか。・B-CAS カードは正しく挿入されていますか。	- 29 「かんたん!! ガイド) (巻末) 11
• 放送が受信できない	BD レコーダーなどと接続したときは、接続した 機器のアンテナ入力とアンテナ出力を間違えてア ンテナ線を接続していませんか。	_
・映像にノイズ(モザイク状 / ブロック状)や線が入っ たり、ちらついたりする ・音声が途切れる ・映像が映らない/映らなくなる	 アンテナの向きがずれていませんか。 受信強度を確認してください。 受信状態を確認してください。 アンテナの前方に障害物はありませんか。 アンテナおよびアンテナケーブルは専用のものを使用していますか。 	— 112~113・ 120~121 — 「かんたん!! ガイド」(巻末)5~8

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
BS デジタル放送の一部が 視聴できない	B-CAS カードは正しく挿入されていますか。有料放送を視聴するための契約はしていますか。	「かんたん!! ガイド」(巻末) 11 118
110 度 CS デジタル放送 が受信できない	アンテナおよびアンテナケーブルは専用のものを使用していますか。ブースターや分配器などをご使用になっている場合、110度 CS 帯域(2.6GHz)まで対応した機器をお使いですか。	「かんたん!! ガイド」(巻末) 5~8 「かんたん!! ガイド」(巻末) 5~8
BS デジタル・110 度 CS デジタル放送に雑音が出た り、まったく受信できなく なる	 強い雨が降ったり、雪がアンテナに付着していませんか。これは気象条件によるもので、アンテナや本機の故障ではありません。 春分や秋分の前後20日程度は人工衛星が地球の陰(食)になるため、深夜一時的に電波が止まる場合があります。これは故障ではありません。 BDレコーダーなどと接続しているときは、接続している機器のアンテナ電源を「入」に設定してください。 	- - -
地上デジタル放送が受信で きない	・地上デジタル放送の受信に必要な UHF アンテナが正しく設置されていますか。・アンテナ線は正しく接続されていますか。・お住まいの地域を地域選択で正しく設定していますか。・チャンネル設定は正しくされていますか。	ー 「かんたん!! ガイド] (巻末) 5~8 113 114~115
画面にノイズが出る	• VHF/UHF のアンテナケーブルが BS・110 度 CS デジタルアンテナケーブルと接近していませんか。	-
特定のチャンネルだけ映ら ない	契約していない有料放送ではありませんか。受信強度を確認してください。	118 112~113
番組表が表示されない番組がある	・地上デジタル放送の場合、視聴していないチャンネルは、番組表に情報が表示されません。番組表取得を「する」に設定すると、リモコンで電源を切った(待機状態)ときに各放送チャンネルの番組表情報を取得します。 ・デジタル放送を選局していますか? ・電源を入れた後、最初に番組表を表示するときは、	15 - -
	番組表データの受信に時間がかかります。しばらくお待ちください。 ・ スキップをする設定にしていませんか。	115
番組の予約をしても受信で きない	・ 契約していない有料放送、視聴年齢が制限され ている番組などを予約していませんか。	_
デジタル放送が受信できな い	 外部からの雑音や妨害ノイズが原因かもしれません。「電源ボタン設定」(⇒34ページ)を「モード2」に設定して本体の電源ボタンで電源を切って、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。 BSデジタル放送および110度CSデジタル放送を視聴するとき、BS・110度CS共用アンテナ(市販品)およびBS・110度CSデジタル用アンテナケーブル(市販品)を接続していますか。 	_
BS デジタル・110 度 CS デジタル放送が選べない	• 地デジ限定設定が「有効」になっていませんか。	36

故障かな?と思ったら ➡

インターネット関係について

7/4-1.4	7 7 + ±\\\ 1	
こんなときに	ここをお確かめください	ページ
ページが表示されなくなった	 ブロードバンドルーターや信号変換機器の電源が切れていませんか。 LANケーブルがはずれていませんか。 「ネットサービス制限設定」 - 「インターネット接続制限」を「禁止しない」に設定してください。 ブロードバンド回線やプロバイダーのメンテナンスなどにより、接続できない期間ではありませんか。しばらく時間をおいてからもう一度接続してください。 	- 81 84 -
文字が読めない文字になった	ブラウザメニューの文字コードを変更してくだ さい。	87
カーソルボタンでページの 続きを表示できない	ページの読み込みが終わるまでお待ちください。	_
インターネットに接続でき ない	 「双方向通信/インターネット/ホームネット ワークの準備をする」をご覧いただき、接続・ 設定状況をご確認ください。 【パソコンをお持ちの場合】 ・ ご使用になっている LAN ケーブル (CAT5 以上) 	78~81 -
	をパソコンに差し込み、パソコンでインターネットに接続できるかどうか試してください。 ・ できる場合は、ブロードバンドルーターからLAN側(本機側)の接続・設定を確認してください。できない場合は、ブロードバンドルーターからWAN側(プロバイダー側)の接続・設定を確認してください。	
	【停電などにより、モデムやケーブルモデム、ブロードバンドルーターの電源をいったん切った場合など】 ・電源が再投入されてから数分程度インターネットが復旧するまで時間がかかる場合があります。 ・外部からのノイズなどにより、通信機能に障害が発生した可能性があります。「電源ボタン設定」(⇒ 34 ページ)を「モード2」に設定して本体の電源ボタンで電源を切り、1分間放置した後、再度電源を入れてください。	_
ホームページの音声が聞こ えない ホームページの動画が再生 できない	・本機では、一部の形式の音声ファイル (WAV やAAC / ドルビーデジタル形式の一部) については再生可能ですが、一般の Web サイトに掲載されている動画や音楽コンテンツ(検索サイトの検索結果など)についてはパソコン向けに作られており、基本的に再生・視聴することができません。本機での動画視聴についてはホーム画面の「AQUOS City」から選択しお楽しみください。	_
パソコンのインターネット 機能でできることが、本機 ではできない	 本機でインターネットを活用するときは、パソコンの一般的なブラウザと比べて以下のような点などが異なりますので、ご了承ください。 ファイルのダウンロードはできません。 PDF(電子文書)を読み込む機能はついておりません。 メールの送受信機能はありません。 	_

故障かな?と思ったら ⇒

映像配信サービス関係について

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
映像や音声がときどき停止 する	・ お使いのブロードバンド回線は光回線(FTTH)ですか。映像配信サービスをお楽しみになる場合は、光回線(FTTH)が必要です。 ・ ご家庭のブロードバンド環境に接続しているパソコンで、大容量のファイルをダウンロードしたり、動画をストリーミング再生したり、別のテレビでも映像配信サービスの再生をしたりしていませんか。回線の使用状況によっては、映像や音声が停止します。他の機器の使用を中断したあと、もう一度映像配信サービスを再生してみてください。 ・ 本機とブロードバンドルーターを LAN ケーブル	80 - 81
	で接続してください。 ・ ブロードバンドルーターなどの機器の性能によっては、通信速度が足りない場合があります。回線事業者やプロバイダーから機器をレンタルしている場合は、ご加入の回線事業者やプロバイダーに確認してみてください。 ・ 光回線(FTTH)をご利用の場合でも、ご加入のプランによっては映像配信サービスを再生するために十分な通信速度でない場合があります。ご加入の回線事業者やプロバイダーに確認してみてください。	-
映像配信サービスの画質が悪い	デジタル放送とは異なる方式で映像を配信しているため、デジタル放送のハイビジョン放送と画質が異なります。映像の圧縮率が高いコンテンツの場合は、低画質になります。	-

故障かな?と思ったら ⇒

AQUOS コネクト関係について

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
AQUOS コネクトとテレビ の接続ができない	・ 設定メニューの「 ♪ (視聴準備)」 — 「通信(インターネット) 設定」 — 「AQUOS コネクト設定」 が「する」になっているか確認してください。	33
スマートフォンを横にして もテレビの画面が横になら ない	・スマートフォン側で AQUOS コネクトの詳細設 定の「常駐設定」「テレビ画面連動設定」にチェッ クが入っていることを確認してください。	-

故障かな?と思ったら ➡

IPTV 関係について

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
ポータル情報が取得できな い	• お使いのブロードバンドルーターは IPv6 に対応 していますか。	-
チャンネル登録で失敗する	• IPTV のマルチキャスト開通処理が完了していない可能性があります。ポータル画面で回線番号の登録をしてください。	-
テレビ放送や VOD の映像 が乱れる	・使用している光回線を IPv4 のインターネット接続と共用している場合は、家庭内の別の機器がインターネットに接続しているとテレビ放送やVOD の映像が乱れることがあります。	-
ライセンスが無いと表示さ れる	• 追加契約が必要なチャンネルです。契約状況についてポータルで確認するか、サービス事業者にご確認ください。	-

USB ハードディスク関係について

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
USB 端子に接続した USB ハードディスク が録画機器選択画面	・ USB ハードディスクの電源が入っていますか。 ・ 録画機器選択画面に USB ハードディスクを表示するには、事前 に「機器の初期化」をする必要があります。	- 48
に出ない	• USB ハードディスクが正しく接続・設定されていますか。	_
USB ハードディスク に正しく録画できない	・ 録画先に指定した USB ハードディスクが録画機器選択画面に表示されていますか。 表示されない場合は上記の「USB端子に接続したUSBハードディスクが録画機器選択画面に出ない」の内容をお確かめください。 ・ USB ハードディスクに十分な残量がありますか。残量が少ない	_
	場合は、不要な番組を削除するか、残量のある別の USB ハード ディスクを接続してください。	
USB ハードディスク に録画したコンテン ツが表示されない/	 本機に接続している USB ハードディスクは本機で録画したものですか。 本機以外のテレビ受信機で録画された USB ハードディスクを本機で表面といれるとます。 	_
再生できない	機でコンテンツリスト表示/再生することはできません。 ・ 本機が故障した際に主要部品を交換していませんか。	_
USB ハードディスク が使用できない	 使用したい機器が録画機器選択画面に表示されていますか。表示されない場合は、上記の「USB 端子に接続した USB ハードディスクが録画機器選択画面に出ない」の内容をお確かめください。 それでも使用できない場合は以下の操作をしてください。 ①テレビ本体の電源ボタンを押して電源を切り、電源プラグを抜く② USB ハードディスクの電源を入れ直す ③本機の電源プラグを差し込んで電源を入れる 	_
USB ハードディスク に録画した番組が消 えた	・ USB ハードディスク使用中に停電や雷などによる瞬間的な停電、 USB ハードディスクの電源プラグを抜く、ブレーカーを落とす などで電源が切れませんでしたか。 (上記の場合、録画した番組が消える場合があります。) (録画した番組がすべて消えた場合や、USB ハードディスクが動 作しない場合は、機器の初期化を行ってください。) ・ 異なる USB ハードディスクをつないでいませんか。	_
USB ハードディスク に録画したコンテン ツの早戻し/早送り ができない	 コンテンツを再生中に早戻しをする場合は、 を長押ししてください。 コンテンツを再生中に早送りをする場合は、 を長押ししてください。 	60 60



ビジュアルガイド

- ●リモコン番号切換とチャイルドロックについて動画で案内しています。
- ●当サイト及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。
- ●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作動しない場合があります。
- ●QRコードが読み取れない場合は、「シャープサポート ビジュアルガイド」で 検索いただくか、下記アドレスを直接入力してください。

シャープサポート ビジュアルガイド 検索

http://www.sharp.co.jp/support/visualguide/index.html#aguos

エラーメッセージが出たら

エラーメッセージが出たら ➡

B-CAS カードや放送の受信・視聴に関するもの

画面に表示されるエラーメッセージ例	エラーコード	対処のしかた	ページ
B-CAS カードを正しく挿入してください。 B-CAS カードを挿入していてもこのメッセージが表示される場合は、カードを差し直してください。	***	• B-CAS カードを正しく挿入して ください。挿入してある場合は、 カードを差し直してください。	「かんたん!! ガイド」(巻末)11
この B-CAS カードは使用できません。 ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。	* * *	• B-CAS カスタマーセンターおよびご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。	「かんたん!! ガイド」(巻末)11
このカードは使用できません。 正しい B-CAS カードを装着して ください。	****	・ 本機に付属の B-CAS カードを挿 入してください。	「かんたん!! ガイド」(巻末) 11
このチャンネルは契約されていません。 ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。	***	ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。	-
この B-CAS カードには必要な情報が有りません。 ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。	***	ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。	-
放送チャンネルではないため、視 聴できません。	E200	このチャンネル(番組)は視聴できません。	_
受信状態が悪くなっています。 この番組は降雨対応画面に切り換 えることができます。	E201	・ 降雨対応画面に切り換えて視聴していただくか、天気の回復をお待ちください。	117
アンテナ信号レベルが強すぎて放 送が受信できません。信号レベル を調整してください。	****	• アンテナ信号が強すぎるため、受信障害が発生しています。ブースターの調整や減衰器の挿入が必要です。販売店などにご相談ください。	-
○○○ ch が受信できません。・リモコンの [地上] [BS] [CS] ボタンを押して見たい放送が受信できるか確認してください。・アンテナケーブルが正しく接続されているか抜けやゆるみがないかを確認してください。	E202	アンテナ線を確認してください。受信強度を確認してください。アンテナの設定が合っているか確かめてください。雨や雪などの天候の影響で一時的に受信できない場合もあります。	「かたん!!ガイド] (巻末) 5~8 112~113・ 120~121 112~113 -
現在放送されていません。 ・番組表などで放送時間を確認してください。 地上デジタル放送の場合は、「地域設定」と 「チャンネル設定」を確認してください。 ・アンテナケーブルが正しく接続されているか 抜けやゆるみがないかを確認してください。	E203	番組表などで放送時間を確かめてください。受信強度を確認してください。雨や雪などの天候の影響で一時的に受信できない場合もあります。アンテナ線を確認してください。	- 112~113• 120~121 -

画面に表示されるエラーメッセージ例	エラーコード	対処のしかた	ページ
○○○チャンネルが見つかりませ ん。	E204	番組表などでチャンネルを確かめてください。	-
番組表などでチャンネルを確認し てください。			
アンテナ線の接続や設定に不具合がありますのでアンテナ電源を「切」にしました。 受信できない場合は、本体の電源を切ってから、アンテナとの接続を確認してください。	****	・電源を入れ直してください。・BS デジタル放送や 110 度 CS デジタル放送が受信できない場合は、本体の電源を切り、アンテナとの接続を確認してから電源を入れ直してください。	ー 「かんたん!!ガイド! (巻末) 5~8・ 112~113
○○○チャンネルのサービスは、 この受信機では受信できません。	E210	選局されたチャンネルとは別の チャンネルを選局してください。	_
契約期限が切れています。ご覧の チャンネルのカスタマーセンター へご連絡ください。	***	ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。	_
受け付け時間を過ぎていますので 購入できません。	****	• 番組の冒頭の限られた時間しか購入できない番組もあります。	_
このチャンネルは視聴条件により、 ご覧いただけません。ご覧のチャ ンネルのカスタマーセンターへご 連絡ください。	****	ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。	_
データが受信できません。	E400	現在ご覧のチャンネルとは別の チャンネルをいったん選局した後、 エラーが起こったデータ放送チャ ンネルを再度選局してください。	_
対象地域外のため、データを表示 できません。	E401	現在ご覧のデータ放送チャンネル を終了し、別のチャンネルを選局 してください。	_
この受信機では、データを表示で きません。	E401	現在ご覧のデータ放送チャンネル を終了し、別のチャンネルを選局 してください。	_
データの表示に失敗しました。	E402	現在ご覧のチャンネルとは別の チャンネルをいったん選局した後、 エラーが起こったデータ放送チャンネルを再度選局してください。	-

エラーメッセージが出たら ➡

USB 利用時に関するもの

画面に表示されるエラーメッセージ例	対処のしかた
接続しているUSB機器の電源容量が 大きすぎます。 本体の電源を切ってから、必要なUSB 機器のみを接続し直してください。	USB過電流が発生しました。USB機器を多く接続すると、 発生する場合があります。本体の電源を切ってから、使用しないUSB機器を取り外してください。

USB ハードディスク利用時に関するもの

	対処のしかた
ハードディスクが接続されていない。 もしくは電源が切れているため録画 できません。	 USB ハードディスクを本機に接続し、使用する USB ハードディスクを選択してください。(⇒ 48 ページ) 初めて本機に接続する USB ハードディスクの場合は、接続後に初期化してください。(⇒ 48 ページ)
ハードディスクが認識できないため、 録画できません。ハードディスクを 接続し直してください。	・ USB ハードディスクの電源を入れてください。
まもなく録画予約の開始時間です。 録画可能なハードディスクが接続さ れていません。	
ハードディスクが接続されていない。 もしくは電源が切れていました。録 画前にはハードディスクを接続し、 電源を入れておいてください。	
タイトルが一杯です。これ以上録画 できません。	 本機で録画できる USB ハードディスクのタイトル数は最大 999 タイトルです。不要なタイトルを消去してから録画してください。
録画できる最大タイトル数を超えて います。	回してください。
ハードディスク準備中のため録画で きません。	• USB ハードディスクの準備が終わるまでお待ちください。
ハードディスクに異常があり録画を 停止しました。	• USB ハードディスクの故障の可能性があります。USB ハードディスクの状態をお確かめください。
ハードディスクに異常があり、録画 できませんでした。	
ハードディスクの空き容量がなく なったため録画を中断しました。	・不要なタイトルを消去してください。
ハードディスクの容量が不足してい ます。	
初期化中のため録画できません。	・ USB ハードディスクの初期化が終わるまでお待ちくださ
ハードディスク初期化中のため、録 画できませんでした。	U₁。
予約可能時間を過ぎたので、リモコ ンの録画ボタンで直接録画してくだ さい。	・リモコンの録画ボタンで、直接録画してください。
予約方法を選択してください。 (録画可能なハードディスクが見つか りません。)	• 録画可能な USB ハードディスクを接続してください。もしくは、視聴予約/ファミリンク録画予約から予約したい方法を選択してください。
予約できる番組数を超えているため、 予約できません。	• 予約できる番組は、最大 32 番組です。新しい予約を設定する場合は、どれか他の予約を消去してください。

画面に表示されるエラーメッセージ例	対処のしかた
タイトル数の制限を超えたので録画できませんでした。別の録画用ハードディスクを使用してください。このハードディスクに録画を行う場合は、不要なタイトルを消去してください。	・ 本機で録画できる USB ハードディスクのタイトル数は最大 999 タイトルです。別の USB ハードディスクを本機に接続してください。もし、接続中の USB ハードディスクをご使用される場合、不要なタイトルを消去してから録画してください。
ハードディスクに空き容量がなくなったため、録画を停止しました。別の録画用ハードディスクを使用してください。このハードディスクに録画を行う場合には、不要なタイトルを消去してください。	
ハードディスクに空き容量がないため、録画できませんでした。別の録画用ハードディスクを使用してください。このハードディスクに録画を行う場合は、不要なタイトルを消去してください。	・録画する前に USB ハードディスクの空き容量をご確認ください。空き容量がない場合は別の USB ハードディスクを本機に接続してください。もし、接続中の USB ハードディスクをご使用される場合、不要なタイトルを消去してから録画してください。
1 タイトルの録画時間が 6 時間を超えたため、録画を停止しました。1 タイトルが 6 時間以上の連続録画はできません。	• 1 タイトルの録画時間は最長 6 時間なので、6 時間単位 で録画してください。
ハードディスクが接続されていない。もしくは電源が切れているため 再生できません。 ハードディスクが認識できないため、 再生できません。	• 本機に USB ハードディスクを接続してください。また、 USB ハードディスクの電源を入れてください。
このタイトルは再生できません。	再生できないタイトルである可能性があります。
再生できるタイトルがありません。	 本機に接続されている USB ハードディスクの中に再生できるタイトルがありません。再生できるタイトルが入っている別の USB ハードディスクを本機に接続してください。
記録長が短いため、再生できません。	・ 記録時間が 3 秒未満のタイトルは再生できません。
日付・時刻が設定されていません。 日付・時刻を設定してください。	時計合わせを行ってください。(⇒38ページ)
この番組は録画できません。	・ 独立データ放送は録画できません。
録画禁止の番組です。 録画できません。	・「録画禁止」の番組は録画できません。
番組の時間が未定のため、録画予約 ができません。	・終了時刻が未定の番組、長さが 1 分未満の番組、長さが 48 時間超の番組は録画予約ができません。

ファミリンク録画時に関するもの

画面に表示されるエラーメッセージ例	エラーコード	対処のしかた
録画に失敗しました。 この放送は録画することができません。	S05	・録画ができない「コンテンツ(放送や番組)」、または録画ができない「記録メディア (HDD・BD・DVD などの録画媒体)」です。「コンテンツ(放送や番組)」または「記録メディア (HDD・BD・DVD などの録画媒体)」を確認してください。
録画に失敗しました。 この放送は録画することができません。	S06 S07	このネットワークは録画することができません。ファミリンク録画機能を使用せず、録画機器の録画機能をご利用ください。
録画に失敗しました。	\$09 \$10 \$11 \$12	・ ファミリンク録画機能を使用せず、録画機器 の録画機能をご利用ください。
録画に失敗しました。 この放送は録画することができません。	S13 S14	この「コンテンツ(放送や番組)」は録画することができません。「コンテンツ(放送や番組)」を確認してください。
録画に失敗しました。 記録可能なメディアがありません。	S16	・「記録メディア(HDD・BD・DVD などの 録画媒体)」を確認してください。
録画に失敗しました。 現在、再生中のため録画できません。	S17	・ 再生を停止した後、再度録画を設定してください。
録画に失敗しました。 別の録画を実行中のため、録画できません。	S18	• 現在録画中のため、新たに録画できません。
録画に失敗しました。 記録可能なメディアがありません。	S19	 「記録メディア(HDD・BD・DVD などの 録画媒体)」が書き込み禁止です。 「記録メディア(HDD・BD・DVD などの 録画媒体)」を確認してください。
録画に失敗しました。 放送を受信できないため、録画できません。	S20	放送が受信できません。設定が正しく行われているか、確認してください。
録画に失敗しました。 記録可能なメディアがありません。	S21	 「記録メディア (HDD・BD・DVD などの録画媒体)」に録画できません。 「記録メディア (HDD・BD・DVD などの録画媒体)」を確認してください。
録画に失敗しました。 記録可能な容量がありません。	S22	・「記録メディア(HDD・BD・DVD などの 録画媒体)」の容量を確認してください。
録画に失敗しました。 視聴制限がかかっています。	S23	・ 視聴制限を解除して再度録画を設定してください。
録画に失敗しました。 レコーダーが録画できない状態になっています。	S31	• 録画機器を確認してください。

アンテナ受信強度に関するもの

画面に表示されるエラーメッセージ例	対処のしかた	ページ
受信強度が 60 以下です。【B】	• 受信強度が 60 以上になるようにアンテナ の向きや接続を調整してください。	112~113
アンテナ信号が強すぎます。【C】	・アンテナ信号が強すぎるため、受信障害が発生しています。ブースターの調整や減衰器の取り付けが必要です。 販売店などにご相談ください。	-
アンテナ信号が不足しています。 【C】	• ブースターの調整や取り付けが必要です。 販売店などにご相談ください。	-
アンテナ信号が良くありません。 【D】	・アンテナ信号が劣化しています。アンテナ の接続、および調整を確認しても改善しな い場合は、販売店などにご相談ください。	-
受信できません。【E】	アンテナが正しく設置されているか確認してください。アンテナ線を確認してください。アンテナの設定が合っているか確かめてください。	ー 「かんたん‼ガイド] (巻末) 5~8 112~ 113

エラーメッセージが出たら ➡

双方向通信に関するもの

画面に表示されるエラーメッセージ例	エラーコード	対処のしかた	ページ
アクセスできませんでした。[C204]	C204	ご覧のチャンネルのカスタマーセンター まで連絡してください。	_
サーバー証明書 ^{*1} が不正のため、アクセス を中断します。[C208]	C208	ご覧のチャンネルのカスタマーセンター まで連絡してください。	_
サーバー証明書 ^{*1} に問題があり、アクセス を中断します。[C209]	C209	ご覧のチャンネルのカスタマーセンター まで連絡してください。	_
双方向サービスを利用するには、デジタ ル放送接続制限を「禁止しない」に設定 してください。	****	「ネットサービス制限設定」 – 「デジタル 放送接続制限」で「しない」を選択して ください。	84
まだルート証明書 ^{* 2} を受信していません。 セキュリティの保障ができないため、アク セスしないことをお勧めします。アクセス しますか?	****	アクセスしないことをお勧めします。	_
サーバー証明書 ^{*1} の信頼性が確認できません。 セキュリティの保障ができないため、アク セスしないことをお勧めします。アクセス しますか?	****	アクセスしないことをお勧めします。	_
まだ新しいルート証明 ^{*2} を受信していません。 セキュリティの保障ができないため、アク セスしないことをお勧めします。アクセス しますか?	****	アクセスしないことをお勧めします。	_

※ 1 サーバー証明書・・・・ 暗号化通信に使われる暗号鍵。Web サーバーに保存される。有効期限が記述されており、この期間を過ぎると使用できない。

※ 2 ルート証明書・・・・・ 暗号化通信に使われる復号鍵。放送波で伝送され、受信機に保存される。

有効期限が記述されており、この期間を過ぎると使用できない。

コンテンツマネージャーに関するもの

画面に表示されるエラーメッセージ例	対処のしかた
この形式の写真データは表示で きません。	・ 規格外の写真は表示できません。 なお、パソコンで写真を編集すると、本機で表示できない規格 のデータ形式に変更される場合があります。
データの容量が大きすぎます。	 データの容量が 6MB 以下のデータとしてください。 デジタルカメラや携帯電話の撮影時の設定で画素サイズを小さくすると、6MB 以下のデータで撮影できる場合があります。 例)4300 × 3225 ⇒ 2048 × 1536 また撮影済みのデータではデジタルカメラや携帯電話のリサイズ機能を使うと変更できる場合があります。
写真のサイズが大きすぎます。 	 ・ 画素サイズ 4096 × 4096 以下の写真にしてください。 ・ デジタルカメラや携帯電話の撮影時の設定で画素サイズは変更できる場合があります。 例)4300 × 3225 ⇒ 2048 × 1536また撮影済みの写真ではデジタルカメラや携帯電話のリサイズ機能を使うと変更できる場合があります。
このデータは表示できません。 	・ 本機で表示可能な仕様の JPEG 以外のデータや、壊れたデータは表示できません。
次の写真を取得できません。 接続機器の接続や設定を確認し てください。	• 写真取得時サーバー機器に接続できなくなっています。ホームネットワーク機器の接続設定を確認してください。また SD カードを持つサーバー機器では SD カード挿入後ホームネットワークに公開するまで時間がかかる場合がありますので、しばらくお待ちください。
接続できません。 接続機器の接続や設定を確認し てください。	・ サーバー機器の電源が入っているか、ホームネットワーク機器の接続設定を確認してください。また SD カードを持つサーバー機器では SD カード挿入後 SD カードの内容をホームネットワークに公開するまで時間がかかる場合がありますので、しばらくお待ちください。
写真を表示できません。 フォルダが削除されたか、機器が 再起動された可能性があります。	・ サーバー機器によっては、サーバー起動直後やデータの追加削除を行うと本メッセージが表示される場合があります。故障ではありません。
機器に接続できません。 接続機器選択へ移動します。	• 前回接続したサーバー機器の電源が入っているか、ホームネットワーク機器の接続設定を確認してください。
フォルダにアクセスできません。 トップフォルダへ移動します。	・ サーバー機器によっては、サーバー起動直後やデータの追加削除を行うと本メッセージが表示される場合があります。故障ではありません。
接続できません。 接続機器から映像データを取得 できません。	・ サーバーの設定を確認してください。サーバーによっては設定 画面にしていると取得できない場合があります。
再生できません。 この形式の映像データは再生で きません。	・ 規格外の映像データは再生できません。 ・ 本機で再生できる映像データの形式か確認してください。
再生できません。 この形式の音楽データは再生で きません。	規格外の音楽データは再生できません。本機で再生できる音楽データの形式か確認してください。
データを取得できません。 フォルダが削除されたか再起動 された可能性があります。 初期画面に戻ります。	・ メモリーモードを実行する際、前回再生したファイルが削除されたり、サーバーが再起動されたなどにより、データを取得できない場合に表示されます。初期画面よりご利用ください。
接続できません。 接続機器の接続や設定を確認し てください。 初期画面に戻ります。	・メモリーモードを実行する際、前回接続したサーバーが起動されていないなどにより、接続できない場合に表示されます。初期画面よりご利用ください。
vihimi-// > 0. > 0	<u> </u>

こんなときは

本機の操作が できなくなったときは

- 強い外来ノイズ(過大な静電気、または 落雷による電源電圧の異常など)を受け た場合や誤った操作をした場合などに、 本機が操作できないなどの異常が発生す ることがあります。
- このときは、本体の電源ボタンを押して、 一旦電源を切ったあと、再度電源を入れ てから、操作をやり直してください。
- ・電源を入れ直してもまだ操作できないときは、本体の電源ボタン(⇒ **9**ページ)を5秒以上押し続けてください。本機の電源がいったん切れますので、約1分待ってから電源ボタンを押して電源を入れたあと、再び操作をやり直してください。この操作をしてもチャンネル設定やメニュー、予約などの設定項目は保持されます。

再度電源を入れた直後はデータ取り込みのため、画面表示には多少時間がかかります。

システム動作テスト

- 本機は、B-CAS カードが正しく挿入できているか等をテストできます。
 - 1 ホーム画面を表示して、「設定」-「≦」 (お知らせ)」-「システム動作テスト」 を選ぶ
 - 2 「テスト実行」で決定する 表示が「テスト実行中」に変わりま す。テストが終了すると「テスト終了」 になります。
 - 3 結果を確認し、「テスト終了」で決定する る 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

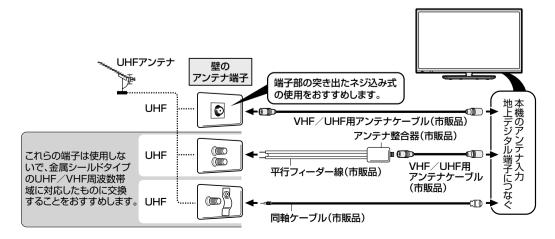
◇おしらせ◇

システム動作テストに失敗したときは

B-CAS カードが正しく挿入されているか確認してください。(⇒「かんたん!! ガイド」(巻末) 11ページ)

壁のアンテナ端子のかたちが異なる場合

壁のアンテナ端子のかたちが「かんたん!! ガイド」(巻末) 5 ページの記載と異なる場合は、 市販品のケーブルなどを使って、以下のように接続します。



停電時に設定が保持されている項目と設定が解除される項目があります。

- ・テレビにおける設定内容(ホーム画面内設定項目、音量など)は保持されます。
- 番組予約(視聴予約/録画予約)が、予約動作開始時刻を経過しているときは消去されます。
- ・ 時刻設定はリセットされます。時計が自動で設定されないときは、「時刻設定」(⇒ **38** ページ) で設定してください。
- 停電前が下記の状態のものは解除されます。

静止画/オフタイマー/消音/映像オフ/2画面

予約設定時のメッセージ について

• 番組表で番組を予約したときに、取得された番組情報に基づいてテレビ画面にメッセージが表示されることがあります。必要に応じて、以下の設定を行ってください。

予約リスト (⇒ **57** ページ) に「容 量不足」と表示されるとき



録画モード:標準 HDD残量: 2時間10分

USB ハードディスク残時間が不足しており設定した予約が録画できないときに表示されます。

 USB ハードディスクを接続しているときは、 録画リストから不要な番組を消去することで、 残量を増やせます。(タイトル消去⇒ 64 ページ)

予約リスト (⇒ **57** ページ) に「録 画不可」と表示されるとき



USB ハードディスクを接続していないときに表示されます。

初期化(登録)済み(⇒48ページ)のUSBハードディスクを接続してください。

本機で初期化していない(登録されていない) USB ハードディスクが接続されているときに 表示されます。

接続した USB ハードディスクを本機で初期
 化 (⇒ 48 ページ) してください。

設定した予約が他の予約と重複しているメッセージが表示されるとき

同時に実行できない予約があります。 すでに予約されている番組を削除して、上の番組を予約しますか?

 予約されている
 新たな予約をとりやめます

 予約する
 予約しない

すでに設定されていた予約を取り消して 予約をしたいとき

- 「予約する」を選ぶと、新たな予約で設定を完了します。
- すでに設定された予約は、消えます。

すでに設定されていた予約を残したい とき

- 「予約しない」を選ぶと、すでに設定されていた予約が残ります。
- ・新たな予約は、設定されません。

- USB ハードディスク利用時に関するエラー メッセージ (⇒ 133 ~ 134 ページ) も併せてご覧ください。
- 予約した番組によっては、番組情報の取得に 時間がかかることがあります。

おもな仕様について

品名			液晶カラーテレビ		
形名			LC-32BH35		
液晶	る 表示サイズ		32V型(横69.8cm×縦39.2cm/対角80.0cm)		
パネル	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		1,366(水平)×768(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	<u>ı</u> —		フルレンジ 2個		
音声実用	最大出	力(JEITA)	10W (5W+5W)		
使用電源	Į		AC100V·50/60Hz		
消費電力)		65W(待機時: 0.15W、 クイック起動「する」時: 15W)		
年間消費	電力量		 ・区分名:DN1(FHD以外、液晶ノーマル、付加機能1) ・受信機型サイズ:32V ・年間消費電力量:39kWh/年(標準時*) 		
接続端子			HDMI入力2系統2端子(入力1はARC対応)、 D5映像入力1系統1端子、ビデオ入力1系統1端子(音声入力/音声出力端子兼用)、 アナログRGB(PC入力)端子、音声入力端子(入力4/入力2)、 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、 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		
受信チャ	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)		
BS-110		変調	時分割多重mPSK		
チャンネル 受信仕様	ιν [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受信周波数带域	1032MHz~2071MHz		
地上デジ	I	変調	直交周波数分割多重(OFDM)		
チャンネル 受信仕様		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		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		

エラーメッセージ

GLIIGE	English
	\supset

品名		液晶カラーテレビ	
形名		LC-32BH35	
外形寸法	ディスプレイ部 のみ	幅73.3×奥行8.4×高さ44.0(cm)	
スタンド装着時		幅73.3×奥行16.9(転倒防止器具使用時は最長20.1)×高さ48.4(cm)	
本体質量 ディスプレイ部 のみ スタンド装着時		約5.5kg	
		約6.1kg	
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す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。ご購入の際には、最新のカタログ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。 (2017年1月現在)

	品 名	形 名
1	壁掛け金具	AN-130AG1

保証とアフターサービス

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。

※ 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」「エラーメッセージが出たら」(⇒ 119 ~ 137 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: http://www.sharp.co.jp/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

名:液晶カラーテレビ • 品 名:LC-32BH35 • 形

お買いあげ日(年月日)

- 故障の状況(できるだけくわしく)
- 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

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	吉名	
年	月日	電話()	_	

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。

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、 放降したり、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 ●映像が時々、消えることがある。 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。
- ●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、お困りごとは、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

スマートフォンからでもご利用いただけます。

http://www.sharp.co.jp/support/

シャープ お問い合わせ 検索



■OB コードについて

はいコードにこいに 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ご注意事項があります。本書の裏表紙をご確認ください。



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にご注意ください。

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

600 0120 - 001 - 251

携帯電話からは、ナビダイヤル

巡 .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
043 - 331 - 1626	06 - 6792 - 5993
〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町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。

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

シャープエンジニアリング訪問サポートセンター

フリーダイヤル 00 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)

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ブ製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、シャーブの国内サービス会社 シャーブエンジニアリング株式会社(沖縄地区:沖縄シャーブ電機株式会社) 、またはシャーブ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、http://www.sharp.co.jp/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。(2017.1)
- ●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におかけください。

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。それらの一部には、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。

ホーム画面の「設定」-「☑ (お知らせ)」-「ソフトウェアライセンス」を選択すると、本機で使用しているソフトウェアのライセンス情報を表示することができます。

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。

MP3 は Fraunhofer IIS および Thomson からライセンスされた MPEG Layer-3 音声コーディング技術です。

この製品は、著作権保護技術を採用しており、米国と日本の特許技術と知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用には、ロヴィ社の許可が必要です。また、その使用は、ロヴィ社の特別な許可がない限り、家庭での使用とその他一部のペイパービューでの使用に制限されています。この製品を分解したり、改造することは禁じられています。

この製品では、シャープ株式会社が表示画面で見やすく、読みやすくなるように設計した LC フォント(複製禁止)が搭載されております。 LC フォント、LCFONT、エルシーフォント及び LC ロゴマークはシャープ株式会社の登録商標です。なお、一部LC フォントでないものも使用しています。

商標・登録商標など

- ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
- Dolby、ドルビー、Dolby Audio 及びダブル D 記 号はドルビーラボラトリーズの商標です。
- 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。
- 「DiXiM」は、デジオンのホームネットワークソリューションです。詳しくは、デジオンWebサイト (http://www.digion.com/)をご覧ください。
- This product is embedded with technology owned by and under license from Broadmedia GC Corporation.



http://www.espial.com

1080p,720p,1080i,480p,480i

映像の 種類	画質(放送の種類)
1080p	走査線 1125 本(有効走査線 1080 本)、 プログレッシブ方式。 デジタルハイビジョンの高画質です。
720p	走査線 750 本(有効走査線 720 本)、 プログレッシブ方式。 デジタルハイビジョンの高画質です。
1080i	走査線 1125 本(有効走査線 1080 本)、 インターレース方式。 デジタルハイビジョンの高画質です。
480p	走査線 525 本(有効走査線 480 本)、 プログレッシブ方式。 デジタルハイビジョンに近い画質です。
480i	走査線 525 本 (有効走査線 480 本)、インターレース方式。 地上アナログ放送 (VHF/UHF) や BSアナログ放送と同等の画質です。

1080p(24Hz)

映像信号の方式の 1 つであり、フィルム映画などは、この方式により毎秒 24 コマ(24p信号)で撮影されています。

16:9

デジタルハイビジョン放送の画面縦横比です。従来の4:3映像に比べ、視界の広い臨場感のある映像が楽しめます。

2画面

テレビ放送と外部入力映像を2画面表示できます。

AAC(Advanced Audio Coding)

デジタル放送は、限られた電波を有効利用するため、映像や音声などを圧縮してから送信されます。

AACはデジタル放送で利用されている音声圧縮方式で、圧縮率が高いにもかかわらず、高音質で多チャンネル音声(5.1 チャンネルサラウンドなど)にも対応できる方式です。

B-CASカード(ビーキャスカード)

各ユーザー独自の番号などが記載されている、BS / 110度 CS / 地上デジタル放送視聴用ICカードのことです。B-CASカードを受信機に挿入すると、接続されたデジタル放送の視聴が可能となります。また、有料放送の視聴を希望される場合は、放送局への申し込みが必要です。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。

Cookie

Webサイトから、ブラウザに対して一時的に書き込まれる情報です。

例えば、買い物ができるWebサイトでは、購入したい商品を選んだときに情報が書き込まれ、選んだ商品を確認するときや、商品の代金を計算するときに利用されます。

DLNA(Digital Living Network Alliance)

デジタル機器の相互接続を実現させるための標準化活動を推進している団体です。

デジタルAV機器やPCなどがホームネットワーク内で画像や音楽などのデータをやり取りするためのガイドラインを定めています。

EPG(Electronic Program Guide)

デジタル放送で送られてくる番組情報のデータを使って画面で見られるようにした電子番組表のことです。 本機では、電子番組表から番組を選んで選局や録画予約をすることができます。

HDMI(High Definition Multimedia Interface)

ハイビジョン映像信号、マルチチャンネルオーディオ信号、双方向伝送対応のコントロール信号を1本のケーブルで接続できるAVインターフェースです。 高精細な映像入力に対応しています。

IP(Internet Protocol)

インターネットでの通信に関する規約のことです。 ネットワークに接続された機器はIPを利用して通信していて、機器ごとにIPアドレス (住所のようなもの)が割り振られています。

IPv6(Internet Protocol Version6)

インターネットでの通信に関する規約のことです。 インターネットに接続された機器はIPを利用して通信 していて、機器ごとにIPアドレス(住所のようなもの) が割り振られています。近年

インターネットの普及により、従来のIP (IPv4)では数が足りなくなってきたため、新しくIPv6方式が定められました。

IPTV

IPTVとはブロードバンドの光回線(FTTH)を使って 受信するテレビ放送などのサービスです。テレビ放送 サービスやビデオオンデマンド

サービスなどがあります。 2017年1月現在、株式会社NTTぷららより、IPTVサービスとして「ひかりTV」が提供されています。

MPEG(Moving Picture Experts Group)

デジタル放送の信号は大容量のため、圧縮技術が必要です。MPEGは、デジタル動画圧縮技術の符号化方式の1つです。一般に「エムペグ」と読みます。MPEG2は、「動き補償」「予測符号化」などの技術を使って画像データを圧縮するもので、圧縮レートは画像の内容により可変ですが、だいたい40分の1に圧縮することができます。

PCM(Pulse Code Modulation)

音楽CDやDVDビデオなどは、音声がデジタルデータで記録されています。音楽CDで利用されているPCMは、音声などを数値に変換してデジタルデータにする方式のひとつです。圧縮を行わないので、原音に近い高品質な音を再現できます。

USB(Universal Serial Bus)

パソコンなどに周辺機器を接続するための規格のひと つです。

プリンターやハードディスクなど様々な周辺機器が発売されています。

USB-HDD

USB端子付きの外付けHDDです。本機は録画用外付けHDDとしてUSB端子に接続することができます。

WAN

Wide Area Network(ワイド・エリア・ネットワーク)の略で、コンピューター・ネットワークの形式のひとつです。広域通信網とも呼ばれ、大きな規模で用いられています。

お知らせタイマー

設定した時間になると音で知らせてくれる便利なタイマー機能です。

おはようタイマー

本機を目覚まし代わりに決まった時間に自動で電源を入れる機能です。

オフタイマー

休みながらテレビを見ている場合など電源の切り忘れ を防止するため「番組の最後まで」、または時間を指定し て自動的に電源が切れるように設定できる機能です。

おやすみタイマー

本機の電源を、決まった時間に自動で切る機能です。

画面表示

放送の種類やチャンネルなどの情報を表示する機能です。

カレンダー表示

カレンダー・時計・お気に入りの写真などを一緒に表示して、デジタルフォトフレームのように楽しめる機能です。

再生状態表示

USBハードディスクに録画した番組を再生したときに 再生状態を表示する機能です。

ハイビジョン放送

デジタルハイビジョンの高画質放送のことです。従来の地上アナログテレビ放送が480本の有効走査線で表示しているのに対し、デジタルハイビジョン放送は720本や1080本の有効走査線を使用しているため、より緻密で高画質な映像を楽しめます。BSデジタル放送では、番組によって「デジタルハイビジョン映像」と「デジタル標準映像」という異なる画質で放送されています。

ファミリンク

ファミリンク機能とは、HDMI CEC (Consumer Electronics Control)を使用し、HDMIで規格化されているテレビやDVDレコーダー、AVアンプを制御するためのコントロール機能です。テレビのリモコンでレコーダーを再生したり、録画、予約録画などが行えます。

プログレッシブ(順次走査)

飛び越し走査(「インターレース」の項を参照)をしないで、すべての走査線を順番どおりに描く方法です。480pの場合、480本の有効走査線を順番どおりに描きます。インターレース方式に比べ、チラツキのないことが特徴で、文字や静止画を表示するときなどに適しています。「480p」「720p」の「p」はプログレッシブ(progressive)を表します。

画面サイズ切換の設定項目 映像の種類(⇒ **145** ページ)によって、選べる画面サイズは異なります。

項目		内容
ノーマル	O + O	• 通常のテレビ(4:3 サイズ)の映像をそのまま映します。
シネマ	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	・ シネスコまたは 16:9 サイズの映画ソフトを画面いっぱいに映します。
フル		・ 16:9から4:3に圧縮された映像を元の 16:9に戻して画面いっぱいに映します。
スマートズーム	→	• 通常 4:3 映像をより自然に拡大して映します。
ワイド 4:3	•	・ 通常 4:3 映像を画面いっぱいに映します。
		・ 16:9 映像の場合はこのように映ります。
ワイド 16:9	•	・ 通常 4:3 映像の中央部を左右に拡大して映します。
		• 通常 16:9 映像の中央部(4:3) を画面いっぱいに映します。入力信号が 16:9 で左右に黒帯の付いている映像を画面いっぱいに映したいときに便利です。
Dot by Dot アンダースキャン	16:9 16:9 16:9	・入力信号どおりの映像で映します。

索引

・本体およびリモコンの「各部のなまえ」については、⇒9~11ページをご覧ください。

あ行

英数字·記号
110度CSデジタル放送
117・121・「かんたん!!ガイド」(巻末)6
2画面17~19
3桁入力37.41
AQUOS City85
AQUOSインフォメーション95
AQUOSインフォメーション設定95
AQUOSコネクト設定33
AQUOSレコーダーに録画する 100~101
AVポジション35·42
AVメモリー35
B-CASカード
39・「かんたん!!ガイド」(巻末)11
B-CASカード番号表示39
BS·CSアンテナ電源
112・「かんたん!!ガイド」(巻末)13
BSデジタル放送112·117
CATV(ケーブルテレビ)
114・「かんたん!!ガイド」(巻末)5
Cookie(クッキー)87·145
Dot by Dot(ドット・バイ・ドット)108・146
DR(標準)54·57
DTCP-IP69
□端子104·106
D端子識別39
HDMI96·104·105·110·111
HDMIコンテンツタイプ連動38
HDMI識別39
IPTV(ひかりTV)88
IPTV設定89~90
IPアドレス83
JPEG66
Language(言語)153
LAN設定33
PC(AVポジション)35
POWER(電源)ランプ9·12
TIMER/REC(タイマー/録画)ランプ9
TR(長時間)54·57
USB34·41·47·66
USBハードディスク46~50
USBメモリー28·34·66
VOD操作パネル 93

アイコン一覧(番組表)14
明るさ35
明るさセンサー(OPC)35
明るさセンサー9.12
明るさセンサー(OPC)設定35
アクティブコントラスト35・42
暗証番号設定34·42
安心・省エネ36
アンダースキャン146
アンテナ設定112
アンテナの接続
「かんたん!!ガイド」(巻末)5~8
色あい35
色温度(映像調整)35
色の濃さ35
インターネット78.85
裏番組12
映画(AVポジション)35
映像35
映像オフ36·42
映像切換20
映像情報61
映像調整35
映像判別39
枝番114~115
追いかけ再生61
オートチャプター設定50
オートボリューム42
オートワイド39
お知らせ39
お知らせタイマー24.40.43
お手入れのしかた7
おはようタイマー
25~26.37.40
オフタイマー24・37・40
おやすみタイマー24・37・40
音声切換20.61
音声調整35
「温度」の文字点滅表示124
か行
解像度(PC入力信号の解像度)108

使いかた

操 メ 作 ニュー

ハードディスク USB

コンテンツマネージャーインターネット/

レコーダーやパソコンをつなぐ ファミリンクで使う/

放送の種類について エラーメッセージ 故障かな?/

(仕様や索引

English

外部端子設定	30.38.43	自動同期調整	40
各種設定	34	シネマ(画面サイズ)	108
画質	35	字幕(切換)/字幕表示	20~21
画面位置	38	ジャンル別表示	15
画面サイズ	146	受信強度	
画面表示設定	38 · 108	112~113・「かんたん!!ガ	イド] (巻末) 12~14
画面表示	20.22	受信機レポート	39
画面調整	40	仕様	140~141
カレンダー	27	消音	12
かんたん初期設定		使用温度	8.141
「かんたん	』!!ガイド」(巻末)12~14	照明オフ連動	36·42
乾電池の入れかた	かんたん!!ガイド」(巻末)2	垂直位置	38·40
ガンマ設定	35	水平位置	38·40
キーワード検索	15	スキップ設定	115
機器の初期化(USBハート	ドディスクの初期化)48	スキップ(チャンネル)	114~115
機器のメディア切換	99	スタンド「かんたん	!!ガイド」(巻末)4
機能切換	37~39	スマートサーチ	16
機能メニュー(番組表).	15	スマートズーム	146
クイック起動設定	34·42	セーブモード/セーブモード設	定36·42
黒レベル	35	セキュリティ	87
ケーブルテレビ(CATV	')	静止	19
114·[t	いんたん!!ガイド」(巻末)5	設定	32.33~39
ゲーム(AVポジション)	35	選局	
ゲーム時間表示設定	30	選局キー	98
降雨対応放送	117	操作切換(2画面)	18
高音	35	双方向通信	78
声の聞きやすさ	35.42	ソフトウェアキーボード	44~45
個人情報初期化	35	ソフトウェアの更新	39
コンテンツマネージャ-	66		
		た行	
さ行	100	タイトル(録画した番組)	
サーバー証明書	136	タイトル消去(USBハードディ)	
	ク)50·59~61	タイトル番号(USBハードディ)	
	15	タイトル保護(USBハードディ)	
	35	ダイナミック/ダイナミック固	
残量(録画時間)(USB/		タイマー機能	24~26
	54.139	タイマー/録画(TIMER/REC)	ランプ9
	38·43	ダウンロード設定	34
	138	ダウンロードのお知らせ	39
	33~35	地域設定	113
	23.37.43.108	地上デジタル放送	
視聴年齢制限設定	34.42	116·「かんたん	!!ガイド」(巻末)5
視聴メニュー	61	地デジ限定設定	36.43

チャイルドロック	36·43	番組表取得設定	15
チャプター	50.61	番組表(予約)	15.55
チャンネル	12·14~15	ひかりTV(IPTV)	88
チャンネル設定	114	表示言語	20~21
チャンネル番号(3桁)	14	表示サイズ(インターネット)	87
長時間(TR)録画	54·57	表示順設定(番組表)	15
通信(インターネット)設定		表示方式(字幕表示)	20~21
	82.83.84	標準(AVポジション)	35
ツール	40~41	標準(DR)録画	54·57
ツールバー	86	ファミリンク	97
つづき再生(USBハードディス	(ク)61	ファミリンク制御(連動)	98
低音	35	ファミリンク設定	97.98
データ放送	23·116	ファミリンク対応レコーダー	97
デジタルNR	35.42	ファミリンクパネル	50.99
テレビ放送設定	113·114	ファミリンクレコーダー選択	98
テレビ/ラジオ/データ	15	ファミリンク録画予約	100 · 101
テレビ/ラジオ/データ/ポー	-タル	フィルムモード	35·42
	23·40	フォト(AVポジション)	35
電源(POWER)ランプ	9.12	付属品「かんたん!!!	ガイド」(巻末) 1
電源コードをつなぐ		ブックマーク	87
		プラットフォーム(運営会社)	118
電源の入/切		フル	108
電源ボタン設定		ブロードバンドルーター	80
転倒防止「かんたん!	!ガイド」(巻末)10	プロ設定	35.42
時計タイプ	22.38	ページ情報	
な行		ヘッドホン	10.13
です。 二重音声	20	ヘッドホン(設定)	13.38
一重日/*····································		別売品	141
入力音声選択		放送局メッセージ	39
入力切換		放送切換ボタン(地上/BS/CS	
入力スキップ		ポータル	92
入力選択		ボード	39 · 117
入力表示 入力表示		ホーム画面	31
ネットサービス制限設定		ホームメニュー表示(AQUOSレコ	コーダー)99
ノーマル		保証とアフターサービス	142
,			
は行		ま行	
早戻し/早送り再生	60.99	毎週予約	
バランス		マルチ音声番組	
番組詳細検索	15	見つかる検索	
番組情報	19	無信号オフ	
番組表	14	無操作オフ	36

メディア(テレビ/ラジオ/データ/ポータル)23

文字コード	87
文字サイズ(ホーム画面)	38
文字スーパー表示	38
文字入力のしかた	44~45
「モニター温度」の文字点滅表示	124
モノクロ	35
₩	
や行 有料放送の視聴契約	119
予約の確認・取り消し・変更	
予約リスト	
ら行	
リピート再生(USBハードディスク)	61
リモコン	11
リモコン番号	
リンク予約(録画予約)	
臨時放送(臨時編成サービス)	116
レコーダー電源入/切	
連動起動設定	97
連動データ放送	23
録画(USBハードディスク)	52~53
録画機器選択	52.98
録画モードと録画時間	
録画予約(USBハードディスク)	
録画予約(ファミリンク予約)	100.101
録画リスト(USBハードディスク)	59.60
録画リストから再生(ファミリンク)	102
わ行	
ワイド 16:9	146
ワイド 4:3	
ワンタッチプレー(ファミリンク)	
ロンタッチ母画(ファミリンク)	

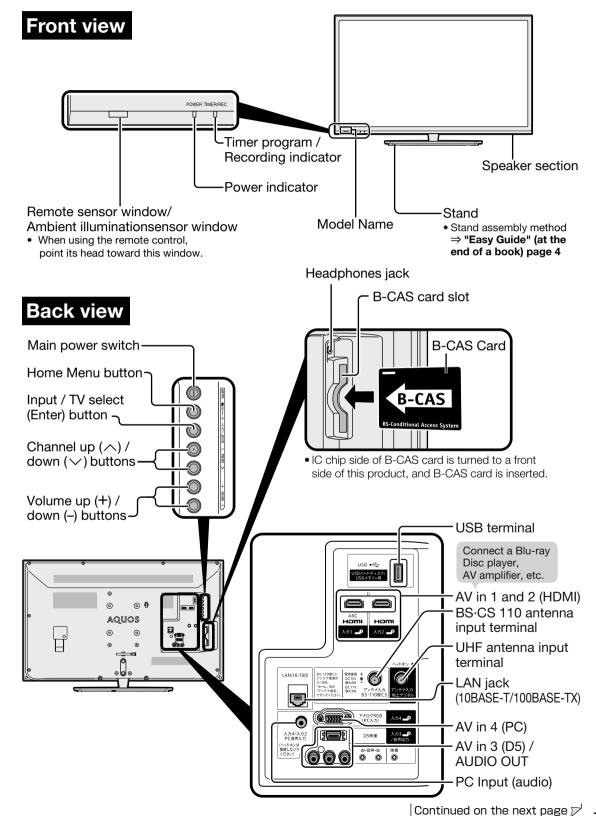


あだんの

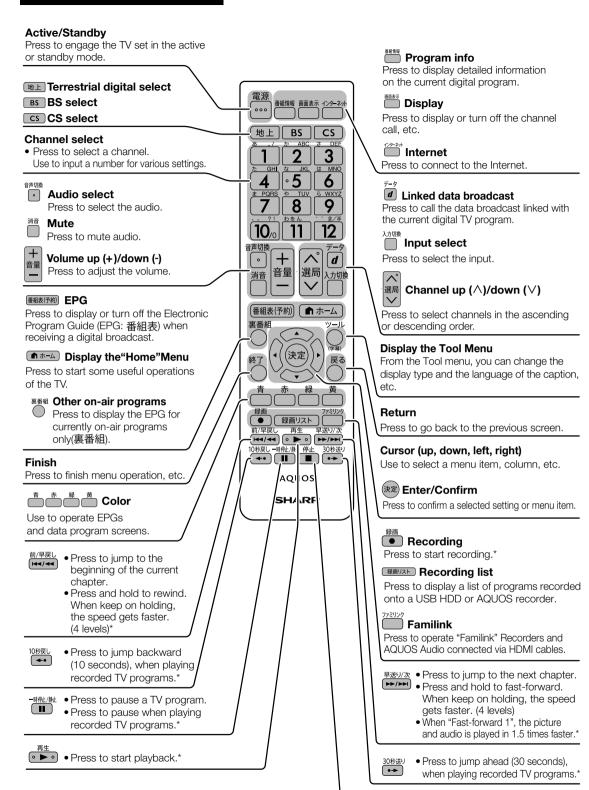
-----繰 メ 乍 二

| U S B ディス

コンテンツマネージャーインターネット/



Remote Control Unit



* USB-HDD or AQUOS recorder

停止

Press to stop.*

Battervs

LR03/R03 AAA 1.5V

Switching the Display Language to English ホーム画面などの言語を英語にする

 Using the Home menu screen, you can switch the on-screen display language to English.

ホーム画面などの画面表示を英語にすることができます。



Select with



決定



Select "Language(言語)".

「English」を選ぶ Select Enter.







Select "English".



- · The menu screen is now displayed in English.
- ・画面表示が英語になります。

Press

▲ ホーム

Finish this operation. 終了する

the Home menu. ホーム画面から「設定」を選 Press ▲ ホーム ιζĭ and







Select "犬(視聴準備)" (View Setting). 「よ(視聴準備)」を選ぶ







◇おしらせ◇ ┈┈┈┈

誤ってホーム画面を英語にしてしまったときは

・ホーム画面から「Setup | - 「♣ (View Setting)」 - 「言語 (Language)」を選ん で決定し、「日本語」を選んで決定すると日 本語になります。

かんたん!!ガイド

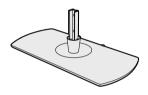
液晶カラーテレビ

形名

LC-32BH35

付属品を確認してください

・スタンド×1



・スタンド取付ネジ×2



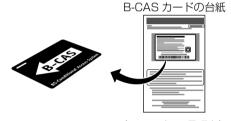
・リモコン× 1



・リモコン用単4形 鼓雷池×2



・B-CAS カード× 1



(2017年1月現在)

- 開封すると添付されている契約約款に同意 したとみなされます。開封前に必ず契約約款 をよくお読みください。
- ・取扱説明書(本書)×1
 - ・ 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.
- ・保証書×1

] リモコンの準備と使いかた

◆ リモコンに乾電池を入れる

リモコン裏側の 電池カバーを開ける



2

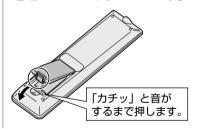
付属の単4形乾電池を入れる

- 乾電池が浮かないよう、しっかり と奥まで入れてください。
- 新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。
- ・ 乾電池は、2 本とも同じ種類を使用してください。

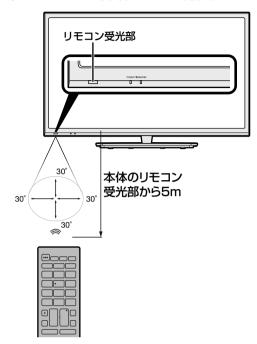


3

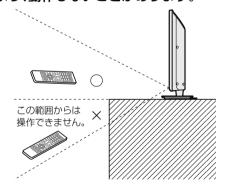
電池カバーを元どおりに閉める



◆リモコンで操作できる範囲



設置している台とリモコン操作の位置により、動作しないことがあります。



ご注意

画面下の中央付近に、ぬいぐるみなどの小物 を置かないでください。

リモコン受光部の妨げになり、動作しにくく なることがあります。

リモコン使用上のご注意

- ・ リモコンには衝撃を与えないでください。また、水にぬらしたり湿度の高いところに置かないでください。
- ・リモコン番号(⇒ **9、11、34** ページ)を設定する機能があるため、リモコンを付属している本機以外の AQUOS では正しく操作できない場合があります。
- 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、乾電池の寿命が考えられます。早めに新しい乾電池と交換してください。付属の乾電池は、保管状態により短期間で消耗することがあります。
- 充電式電池 (ニッケル水素など)は使用しないでください。誤動作することがあります。
- ・リモコンの乾電池は6ヶ月に一度、乾電池からの液漏れや変形などの異常がないか、確認ください。 一度液漏れを起こしたリモコンは、正常に動作しない場合があります。

2 置く場所を決める

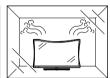
- 本機は付属のスタンドを取り付けて設置
- ・ 別売の壁掛け金具などを使って設置す ることもできます。(別売品について ⇒ 141 ページ)

以下のような設置のしかたをしないでください。

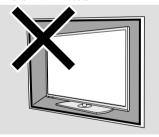
- 風通しの悪いところに入れない
- ・密閉した箱に入れない
- じゅうたんや布団の上に置かない
- 布などをかけない
- ・ 極端に温度が高い場所や低い場所には設置 しない(使用温度 0℃~40℃)
- 湿気やほこりの多いところ、油煙や湯気が 当たるところに置かない。





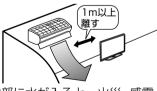


• 通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の 原因となることがあります。壁に埋め込む設 置や枠で囲むなどの設置はしないでください。



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

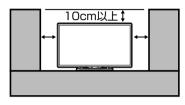




- ・ 水滴が落ちて内部に水が入ると、火災・感電・ 故障の原因になります。
- エアコンの吹き出し口からは、1m以上離し て設置する事をおすすめします。

設置の際には以下の点をお守りください。

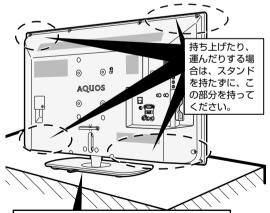
- 傾斜のない、平らな安定した場所に設置して ください。すべりやすい面、カーペットなど の柔らかい面、不安定な場所を避けて設置し てください。
- 持ち上げたり、運んだりする場合は、液晶パ ネルやスピーカーを持たないでください。
- ・ 本体の左右及び上部はそれぞれ 10cm 以上 のスペースを空けてください。



- 台の上に設置する場合は、本機の重量に耐え うる、十分な幅と奥行きのある、転倒しにく い台をお使いください。
- ・転倒防止策を実施してください。(⇒「**かん** たん!! ガイド」(巻末) 10 ページ)
- キャスター付きのテレビ台をご使用の場合、 移動するとき以外は必ずキャスター用受皿を 使用してテレビ台を固定してください。

◇で注意◇ ┈┈┈┈

• 設置の際は、設置場所(テレビ台など)にスタン ドがすべて乗っていることを確認してから手を離 してください。

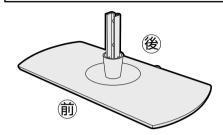


設置場所(テレビ台など)にスタンドが すべて乗っていないと落下する可能性が ありますのでご注意ください。

3 スタンドを取り付ける

スタンドの前後について

ネジは、JIS 2番のプラスドライバー(市 販品)で締めてください。電動ドライバー を使う場合、締め付けトルクは約 1.5N·m (15kgf·cm) に設定してください。



■ 本機のディスプレイ部を寝か せる

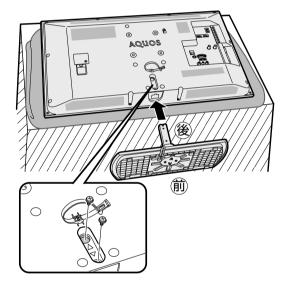
- テーブルなどの台の上に毛布など厚 手の柔らかい布を敷き、その上に本 機を寝かせます。
- ケーブルバンドから電源コードを外 します。

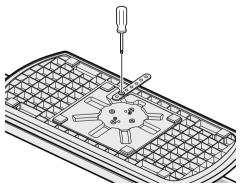
2 ディスプレイ部の底面に付属 のスタンドを差し込み、付属 のスタンド取付ネジで、スタ ンド背面を固定する

- JIS 2番のプラスドライバー(市販品) を使用します。
- 固定後はぐらつきやゆるみなどがないか、確実にネジが締まっているか、確かめてください。
- スタンドが落ちないように支えながらネジを締めてください。

転倒防止器具を使うときは・スタンドと転倒防止器具を取り

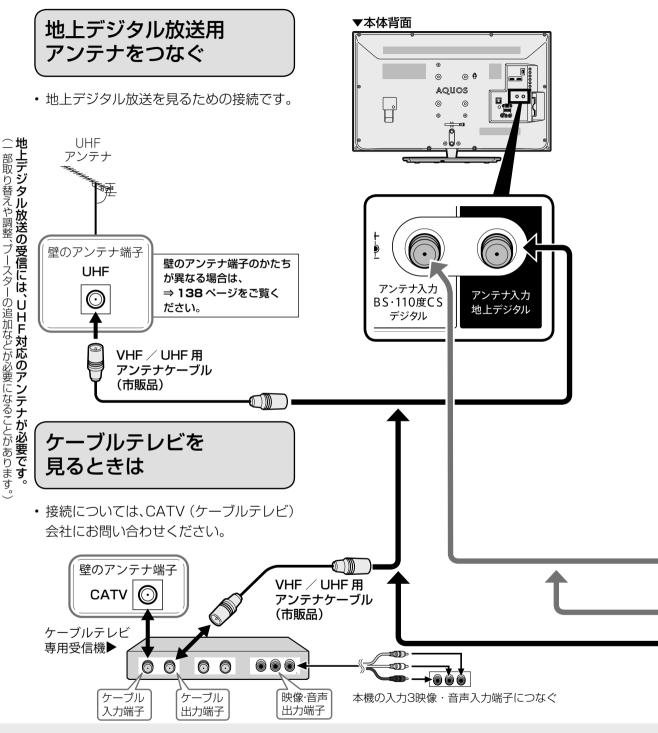
スタンドと転倒防止器具を取り付けているビスを外し、転倒防止器具を目的の位置(長さ)に付け直してください。(⇒「かんたん!! ガイド」(巻末)
 10ページ)





4 - 1 アンテナをつなぐ (テレビだけをつなぐ場合*)

**レコーダーもつなぐ場合は、 $\mathbf{7} \sim \mathbf{8}$ ページをご覧ください。



◇おしらせ◇

- ・CATV (ケーブルテレビ) 会社が地上デジタル放送をパススルー方式 (⇒ 114 ページ) で再送信している場合は、地上デジタル放送が楽しめます。
- 本機で受信できるのは、「UHF帯」、「VHF帯」、「ミッドバンド(MID:C13~C22)帯」、「スーパー ハイバンド(SHB:C23~C63)帯」です。トランスモジュレーション方式の場合、ケーブルテレ ビ専用受信機を介して視聴できます。

BS · 110 度 CS デジタル放送用 アンテナをつなぐ

• ご使用の環境により、以下のどちらかの 接続を行ってください。

個人でアンテナを 設置しているとき

(BS・110度CS デジタルと UHF / VHF が別の端子のとき)

> BS · 110 度 CS デジタル共用

> > アンテナ

壁のアンテナ端子

BS / CS



ケーブルをつなぐときは、 スパナなどの工具で強く 締め付けないでください。

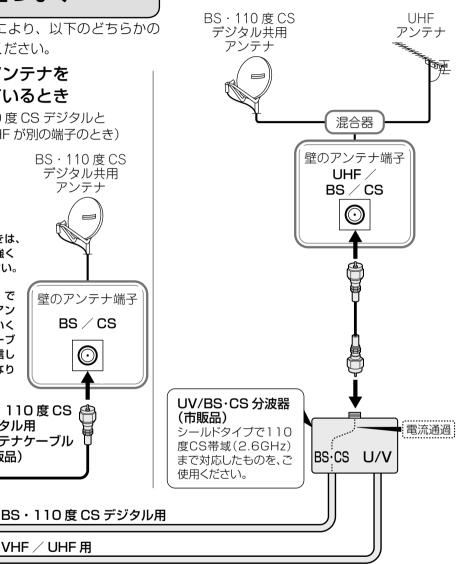
アンテナケーブルは、で きるだけ太くて短いアン テナケーブルをお使いく ださい。アンテナケーブ ルが長くなるほど受信し た電波の強度が弱くなり ます。

> BS · 110 度 CS ළ デジタル用 アンテナケーブル (市販品)

> > VHF / UHF 用

マンションなどの共聴システムで 受信しているとき

(BS・110 度 CS デジタルと UHF が 混合されているとき)



- 接続をやり直すときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。(⇒「かんたん!!ガイド」(巻末)9ページ) (BS・110度CS デジタルアンテナ入力端子は、BS・110度CS デジタルアンテナに取り付けられたBS・110度CSコンバーターに+15V / +11Vの電源を供給する働きも持っています。この電源は、アンテナに対して電源を供給するた めのものです。本機とアンテナの間にブースターなどの機器を取り付けて使用される場合は、専用の電源が必要です。)
- 市販のブースター、アンテナ線や分配器をご使用になる場合は、110 度 CS 帯域(2.6GHz)まで対応しているものをご使用ください。(アンテナ線は S-5C-FB など。)詳しくはお買いあげの販売店にご相談ください。
- 従来の BS アナログアンテナでは、110 度 CS デジタル放送は受信できません。また、BS デジタ ル放送も場合によっては映らないことがあります。

4-2 レコーダーとテレビをつなぐ

アンテナをつなぐ

デジタルチューナー搭載の レコーダーの場合

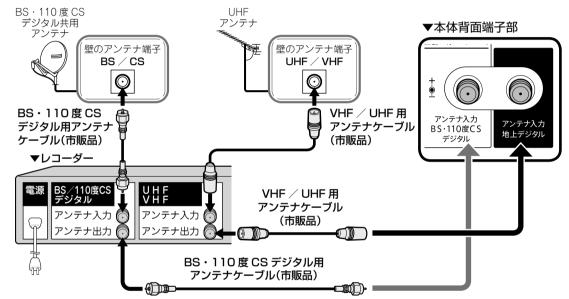
♦ おしらせ♦

ケーブルをつなぐときは、スパナ などの工具で強く締め付けないで ください。



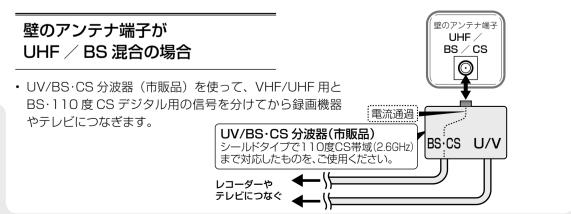
・アンテナケーブルは、できるだけ太くて短い アンテナケーブルをお使いください。アンテナケーブルが長くなるほど受信 した電波の強度が弱くなります。

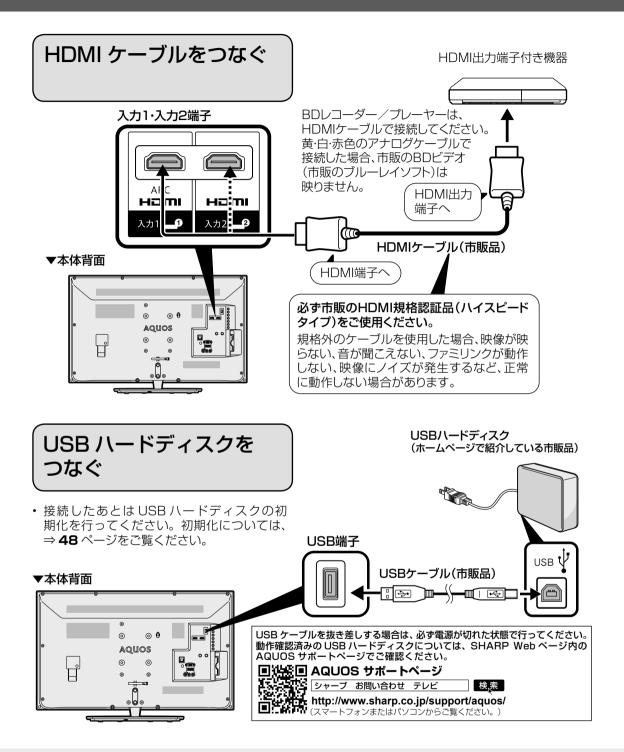
地上デジタルと地上アナログの入力が同じ端子のレコーダーにつなぐとき



BD レコーダーなど他の機器を接続したとき、テレビの放送が映らなくなった場合は、次のことを確認してください。

- アンテナ線はBD レコーダーとテレビの両方に接続していますか。
- 地上デジタル放送と BS・110 度 CS デジタル放送のアンテナ端子を間違えていませんか。
- BD レコーダーを経由してテレビにアンテナ線を接続しているときは、BD レコーダーのアンテナ入力とアンテナ出力を間違えて接続していませんか。
- BD レコーダーの電源を切るとテレビで BS・110 度 CS デジタル放送が映らなくなるときは、テレビのアンテナ電源を「入」にしてください。(⇒ **112** ページ)





5 電源コードをつなぐ

注意

接続が終わるまでは、電源を入れないでください。

◆ 重 要 ◆

- 電源コードのプラグは抜けないように、確実に接続してください。
- 電源プラグは、コンセントに差し込んだ直後に抜かないでください。まれに、初期設定の状態に戻り、「番組予約」などが消去されます。このような場合、必要に応じて再度、設定を行ってください。 (再設定できないものもあります。)
- 使用中にいきなり電源プラグを抜いたり、電源をしゃ断したりしないでください。故障の原因になります。
- ・電源コードやケーブルを強く引かないでください。強く引かれた場合、端子部が破損するおそれがありますのでご注意ください。

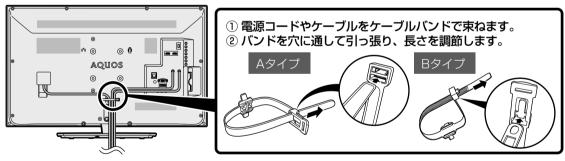
本体背面のケーブルバンドの形状をご確認の上、下記手順を行ってください。

(1) 背面の電源コードの電源プラグを、ご家庭のコンセントに接続する



(2) つないだケーブルやコードを固定する

・ 端子部の負荷を軽減して破損防止を図るために、ケーブル類は必ずケーブルバンドで固定してください。



◆ 重 要 ◆

・電源プラグを抜くときは、「電源ボタン設定」(⇒ **34** ページ)を「モード 2」にしてから抜いてください。

録画予約設定時や録画中は本体の電源ボタンで電源オフにしないでください

•「電源ボタン設定」(⇒34ページ)を「モード2」に変えた場合は、録画予約の待機中や録画実行中に本体の電源ボタンを押して「電源オフ」にしないでください。

本体の電源をオフにすると…

- 予約が実行されません。
- 録画が停止します。

消費電力について

・本体の電源ボタンで電源を切っても、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。

◇おしらせ◇

・本機の電源を切る際、電源が切れるまでにしばらく時間がかかることがあります。(本機内部の情報を メモリーに記憶するための時間です。)

6 転倒防止をする

注意

- 地震等での製品の転倒・落下によるけがなどの危害を軽減するために、転倒・ 落下防止対策を行ってください。
- 転倒・落下防止器具を取り付ける壁や台の強度によっては、転倒・落下防止効果が大幅に減少します。その場合は、適切な補強を施してください。また、転倒・落下防止対策は、けがなどの危害の軽減を意図したものですが、すべての地震に対してその効果を保証するものではありません。

テレビ台などに固定する

■ 設置する台などの上に位置決めする

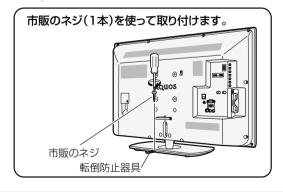
🤈 |転倒防止器具を使うときは

- スタンドと転倒防止器具を取り付けている ビスを外し、転倒防止器具を目的の位置 (長さ)に付け直してください。
- ・ 転倒防止器具は、真っ直ぐになるように(曲がらないように)取り付けてください。 斜めに取り付ける等、他の部品に乗り上げるような使い方をするとぐらついたり、テレビ台を傷つけたりすることがあります。



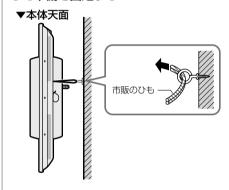
3 市販のネジを使い、転倒防止器具の穴に 上からネジを取り付けて固定する

- ・ 市販のネジは、確実に固定できる形状のものを使用してください。
- 転倒防止器具の穴の内径は 4mm です。 内径の太さにあったネジを使用してください。

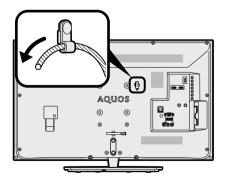


壁や柱に固定する

- 1 壁または柱に、市販のヒートン(ひもがは ずれない形状のもの)を取り付ける
 - 取り付けたヒートンが容易にはずれないことを、確認してください。
 - ・ 背面のクランプの穴の内径は 4mm です。 内径の太さにあったひもを使用してください。
- 2 クランプと、壁または柱に取り付けた ヒートンの穴に、市販の丈夫なひもを通 して本機を固定する

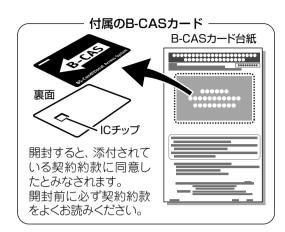


クランプ位置の例



- 台の上に設置する場合は、本機の重量に耐えうる、十分な幅と奥行きのある、堅固で転倒しにくい台をお使いください。
- テレビをテレビ用ラックやシアターラックなどの上に置いた際、転倒防止器具を使用して転倒防止を行うときは、 テレビ用ラックやシアターラックなどの説明書をよく確認してから行ってください。商品によっては、ネジの打ち 込みが禁止されている、ネジの長さやネジを打ち込める場所が指定されている場合があります。ネジを打ち込む先 に電気回路などがあると、ショートして火災・感電・故障の原因となる場合がありますのでご注意ください。
- 設置する台がガラスや金属など市販のネジで固定できない場合は、壁や柱に固定してください。(⇒上記)

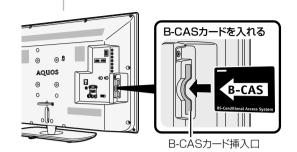
7 B-CAS カードを挿入する



■ B-CASカード台紙の内容を 読む

内容に同意の上でB-CAS カードを台紙からはずす

B-CASカードを正しい向き で奥までしっかり差し込む



すべての接続を終えて電源を入れた後、「システム動作テスト」(⇒ 138 ページ)を行うと、カード番号が表示され、B-CAS カードが正しく挿入されているか確認できます。

B-CAS(ビーキャス)カードを本機に必ず入れてください。

- B-CAS カードを入れないと、デジタル放送(地上デジタル放送、BS デジタル放送、110 度 CS デジタル放送)が映りません。
- B-CAS カードには視聴情報などが記憶されます。
- B-CAS カードの取り扱いについて詳しくは、カードを貼ってある台紙の説明をご覧ください。

B-CAS カードの抜き差しについて

- B-CAS カードに関するメッセージが画面に表示されたとき以外は、カードを抜き差ししないでくだったい。
- B-CAS カード挿入口には、本機に付属している B-CAS カード以外のものを挿入しないでください。
- 万一、B-CAS カードを抜く場合は、「電源ボタン設定」(⇒ **34** ページ)を「モード 2」に設定して本体の電源ボタンで電源を切り、電源コンセントを抜いた状態で、B-CAS カードを持ち、ゆっくりと抜いてください。

B-CAS カードは大切に保管してください。

• 仮に他人があなたの B-CAS カードを使用して有料放送を視聴した場合でも、視聴料はあなたの口座に請求されます。

B-CAS カードの取り扱いについて

- 折り曲げたり、変形させたり、傷をつけたりしない
- 重いものを載せたり、踏みつけたりしない
- IC チップには触れない
- ・分解、加工しない
- ・ 破損などにより B-CAS カードの再発行を依頼する場合は、費用が必要です。詳しくは、B-CAS カスタマーセンターにご連絡ください。

B-CAS カードについてのお問い合わせ先

B-CAS カード カスタマーセンター 電話 0570-000-250 (2017年1月現在)

8 「かんたん初期設定」をする

・お買いあげ後、B-CAS カードを入れて、 初めて電源を入れると「かんたん初期設定」 の画面が表示されます。画面に従って操作・ 設定してください。

ネットワーク機能(インターネットや IPTV など)をお使いになる場合は

ブロードバンドルーターとLAN 端子を市販の LAN ケーブルで接続してください。

かんたん初期設定の画面が表示されないときや、 引っ越しなどで設定をやり直すときは

ホーム画面から「設定」-「♪(視聴準備)」-「かんたん初期設定」を選んでください。



◇おしらせ◇

• 設定中に戻るボタンで一つ前の画面に戻れます。



┫ 電源を入れる

電源コードのつなぎかた

・⇒「かんたん!! ガイド」(巻末) 9 ページ 電源の入れかた

| ・・・・| 電源の入れかれ | ・・⇒ 12ページ

を押す

電源

メッセージを確認する

• 途中で設定を中止するときは、電源をお切りください。



「B-CAS カードを正しく挿入してください。」と表示されたときは

⇒「かんたん!! ガイド」(巻末) 11 ページの手順に従って B-CAS カードを挿入してください。

「リモコンと本機のリモコン番号が異なるため操作できません。」と表示された ときは

「リモコン番号設定」(⇒34ページ) を行ってください。

決定を押す

メッセージを確認して決定する



アンテナ線を接続していない 場合は、いったん電源を切り、

⇒「かんたん!! ガイド」(巻末) 5 ~ 7 ページの手順に従って接続してください。

4

メッセージを確認して決定 する

決定を押す

決定

を押す

①お住まいの地域を選ぶ



②お住まいの都道府県また は地域を選ぶ

8「かんたん初期設定」をする(つづき)

郵便番号を入力し、「次へ」で 決定する



・ 郵便番号設定をしない場合は「スキッ プする」を選び、次の手順に進みます。 「O」を入力するときは 10。を押します。

10/0 で入力し

決定) を押す お住まいの地域の郵便番号を入力してください。 **=** 1 6 2 **-** 8 4 0 8

メッセージを確認する

- ・ 地上デジタル放送のチャンネル設定が 終わるまでしばらくお待ちください。
- 手順8の画面が表示されたらチャンネ ル設定は完了です。
- 地上デジタル放送のチャンネル設定を しない場合は「スキップする」を選び、 手順9に進みます。

手順 7 で次の画面が表示されたときは

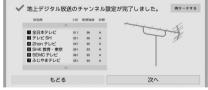


• 画面の指示に従って、アンテナケーブルの接続 を確認してください。解決できない場合はアン テナの点検が必要です。販売店などにご相談く ださい。

で選び 決定)

を押す

メッセージを確認して 「次へ」で決定する



メッセージを確認する

- BS・110度CSデジタル放送のチャ ンネル設定が終わるまでしばらくお待 ちください。
- 手順 10 の画面が表示されたらチャン ネル設定は完了です。
- BS・110 度 CS デジタル放送のチャ ンネル設定をしない場合は「スキップ する | を選び、手順 11 に進みます。

手順9で次の画面が表示されたときは



• 画面の指示に従って、アンテナケーブルの接続 とアンテナの向きを確認してください。

上記の画面で「手動で再設定」を選んだときは



• 左右カーソルボタンで、BS · CS アンテナに電 源を供給するかを選び、決定ボタンを押したあ と、受信強度が60以上になるようにアンテナ の向きを調節してください。

メッセージを確認して 「次へ」で決定する



を押す



• 「BS/CS アンテナ電源の設定を変更す る」を選ぶと、アンテナ電源の設定を確 認・変更できます。

アンテナ接続を変更したときや、移転などで BS・110 度 CS デジタル用アンテナの電源の設 定を変えるときは

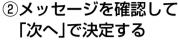
・⇒112~113ページ

①メッセージを確認する

- LAN 設定が終わるまでしばらくお待ち ください。
- LAN 設定をしない場合は「スキップす る」を選び、手順 12 に進みます。



で選び 決定) を押す





メッセージを確認して 「閉じる Iで決定する



を押す

電源ボタン設定と POWER (電源) ランプについて

本機は、予約録画やタイマー機能の失敗を防止する ための「電源ボタン設定」があります。

(初期設定)

本体の電源ボタンで電源を切っても POWER (電源) ランプは消えません。赤色点灯(待 機状態)となります。誤って本体の電源ボタ ンで電源を切ってしまっても予約録画やタイ マー録画が動作する設定となっております。 予約録画やタイマー機能を使用する場合は 「モード 1 | の設定をおすすめします。

Ŧ

本体の電源ボタンで電源を切ると POWER (電 源)ランプが消えます。POWER(電源)ラ ンプが消えた状態では、予約録画やタイマー 機能は実行されません。

「モード2」で予約録画やタイマー機能を使用 する場合は、必ずリモコンで電源を切ってく ださい。

電源ボタン設定は以下の手順で変更できます。

ホーム画面から「設定」−「♣(視聴準備)」−「各 種設定」-「電源ボタン設定」で設定します。



「かんたん初期設定」を行っても受信できない 放送があるときや設定の変更をしたいときは

次の設定を行ってください。

デジタル放送用アンテナの設定をする

デジタル放送のアンテナの向きの調整や信号の強さのテ スト、BS・110 度 CS デジタル放送用アンテナへの電 源供給の設定を行います。(⇒ 112 ~ 113 ページ)



で選び



設定された内容を確認し、 「完了」で決定する

• 「詳細な設定を行う」を選ぶと、引き続 き下記の項目について設定ができます。



詳しくは、33~34ページをご覧くだ さい。

お住まいの地域向けの地上デジタル放送を受信 するために(地域選択/郵便番号設定)

デジタル放送の地域情報を視聴するために、 お住まいの地域を選んで郵便番号を入力しま す。(**⇒ 113** ページ)

地上デジタル放送のチャンネルを追加したり設 定をやり直すときは

受信できる地上デジタル放送のチャンネルを 探します。(⇒ **114** ページ)

デジタル放送のチャンネルの個別設定

デジタル放送のチャンネルの設定を個別に変 更することもできます。(**⇒ 114 ~ 115**

インターネットを介したネットサービスをご利用 いただくには、本体ソフトウェアの更新が必要な 場合があります。詳しくは、シャープサポートペー ジ (http://www.sharp.co.jp/support/aguos/) で順次お知らせいたします。

はじめに、「かんたん!! ガイド」の手順

□~8で準備・接続を行ってください。

1 リモコンの準備と使いかた

2 置く場所を決める

3 スタンドを取り付ける

4-1 アンテナをつなぐ

5 電源コードをつなぐ

6 転倒防止をする

7 B-CAS カードを挿入する

■ 「かんたん初期設定」をする

4-2 レコーダーとテレビをつなぐ

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、〈SHARP i CLUB〉で ご愛用製品の登録をお願いいたします。(登録無料)

http://iclub.sharp.co.jp/m/

携帯雷話はどちらから



■液晶テレビの接続・故障診断などはこちら。 http://www.sharp.co.jp/support/aquos/

お問い合わせ先

お問合わせの前にもう一度「故障かな?と思ったら」(119ページ)

「こんなときは | (138ページ)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! http://www.sharp.co.jp/support/

※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、043-331-1626

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



●お客様ご相談窓口

固定電話・PHSからは **0120-001-251**

携帯電話からは 20570-550-113

〈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、取扱説明書の 143 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 デジタル情報家電事業本部 〒329-2193 栃木県矢板市早川町 1 7 4 番地



Printed in China