

SHARP®

AQUOS

取扱説明書

液晶カラーテレビ

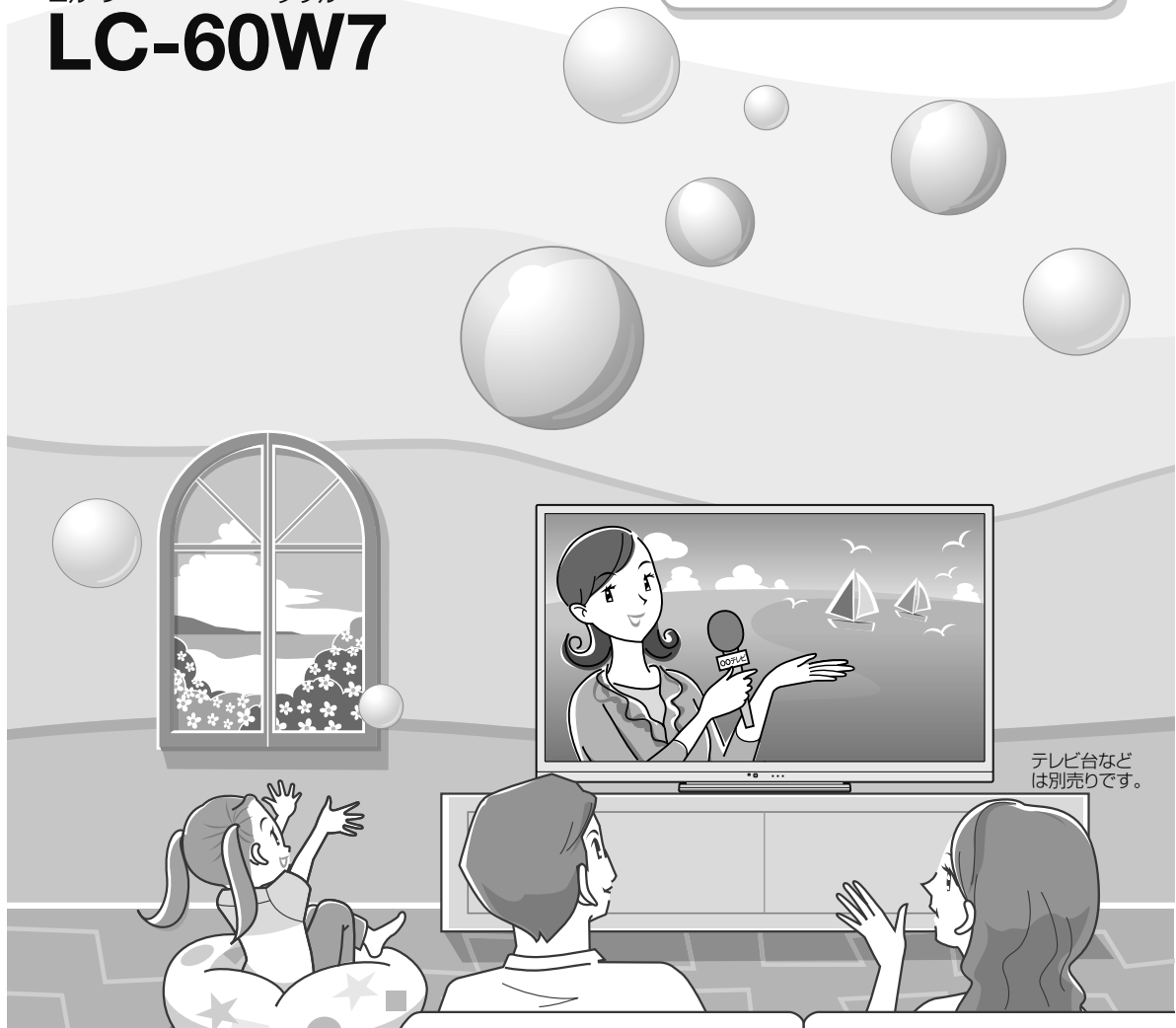
形名 

エルシー ダブル

LC-60W7



HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



テレビ台などは別売りです。

ご購入あげいただき、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。

- ご使用前に「安全上のご注意」(9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。

AQUOS City

AQUOSと暮らす喜びがもっと広がります。 <http://aquos.jp/>にアクセスし会員登録してください。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリンクを使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

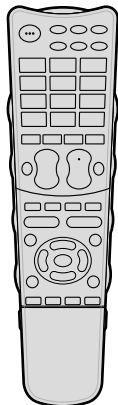
お役立ち情報
(仕様や索引)

Index

付属品

・ネジの「M○」は、ネジ部の径が○mmであることを表します。

リモコン × 1



リモコン用乾電池*
(単3形乾電池) × 2



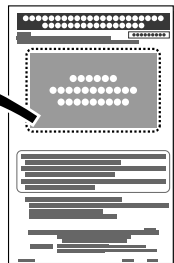
* アルカリ乾電池を
ご使用ください。

乾電池を入れて
使います。
⇒**20** ページ

B-CAS カード × 1



B-CAS カード台紙



- ・ B-CAS カードは本体を覆っているシートに貼り付けられている袋の中の B-CAS カード台紙についています。
- ・ 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。

デジタル放送を見るときに
使います。⇒**176** ページ

取扱説明書*(本書) × 1

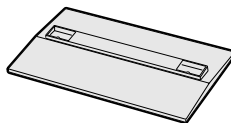
かんたん!! ガイド* × 1

保証書 × 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.

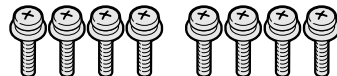
スタンド × 1



スタンド支柱 × 2



スタンド支柱取付ネジ
M6 (長さ 20mm) × 8



スタンド取付ネジ
M5 (長さ 14mm) × 4



本機に取り付けます。
⇒**171 ~ 172** ページ

別売品

- 液晶カラーテレビ専用の別売品をとりそろえております。お近くの販売店でお買い求めください。
- 本機に適合する別売品が新たに追加発売されることがあります。また、新たに適合となる別売品もあります。ご購入の際には、最新のカatalog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。（2012年5月現在）

No.	品名	形名	対応機種
1	壁掛け金具	AN-52AG6	LC-60W7
2	システムラック	AN-R600	LC-60W7
3	システムラック	AN-65SR3	LC-60W7

はじめに
お読みください

電源を入れる／
基本の使いかた

テレビを見る／
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリンクで使う／
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や索引)

English
Guide

もくじ

- ・本書に掲載している画面表示やイラストは説明用のものであり、実際の表示とは多少異なります。
- ・本機を廃棄または譲渡する場合には、個人情報の消去（初期化）をお願いします。（⇒227ページ）

テレビを見るための準備をする (テレビの設置・接続・受信設定)⇒168、169ページ

はじめに／ 電源を入れる

付属品	2
別売品	3
もくじ	4
安全上のご注意	9
使用上のご注意	13
キャビネットのお手入れのしかた	13
液晶ディスプレイパネルの お手入れのしかた	13
本体各部やリモコンボタンのなまえ	16
本体各部	16
リモコンのボタン	18
リモコンに乾電池を入れる	20
リモコンで操作できる範囲	20
電源の入れかた	21
ホームメニューの使いかた	22
ホームメニューの基本的な操作のしかた	23
電源を入／切するときの 便利な設定について	24
電源を入れてから画面が出るまでの時間を 早くする	24
本体の電源ボタンの設定をする	24
AQUOSインフォメーションを使う	25

テレビを見る

番組を選ぶ(基本的な選びかた)	26
数字ボタンや選局ボタンで番組を選ぶ	26
データ放送で天気予報や株価などの 情報を見る	28
選局に関する便利な設定	29
選局ボタンの選局順を変える (地上デジタル放送のみ)	29
選局したときに番組名を表示する	29
選局したときに動きの効果をつける	29
災害発生時に文字情報を表示する	29
番組表の使いかた	30
番組表で番組を選ぶ	31
番組表の日時を変えるには	31
番組表の機能メニューの使いかた	32
番組表をスムーズに表示させる	32
番組表の文字の大きさを変える	33
サブチャンネルを表示させる／ サブチャンネルを表示させない	33
テレビ／ラジオ／データを切り換える	33
番組表のチャンネルの並び順を変える	33
ジャンルとキーワードを組み合わせて 番組を探す(見つかる検索)	34
検索条件を指定して番組を探す(特徴検索)	35
キーワードで番組を探す(キーワード検索)	36
ジャンルから番組を探す	37
見たい番組を予約する(視聴予約)	37
視聴中の便利な機能	38
2画面で見る	38
画面のサイズを変える	39
2画面のうち操作する画面を選ぶ	40

画面を静止させる	41
番組の詳細を知りたいときは	41
音声・映像・字幕を切り換える	42
複数の映像を楽しむ	42
複数の音声を切り換える	42
字幕を表示する/ 複数の字幕を切り換える	42
チャンネルなどの情報を確認する	44
内蔵時計の時刻を合わせる	45
時刻を表示する/ 時刻表示のタイプを変える	45

映画やゲームなどに適した 映像・音声にする(AVポジション)	46
HDMI接続をしたときは	46
AVポジションを選ぶ	47

画面のサイズを調整する	48
映像を最適な大きさに自動で切り換える	48
画面の大きさが頻繁に切り換わるときは	49
画面の位置がずれているときは(画面位置)	49
映像の左右に黒帯が出たり 上下幅が変わるときは	50

画面の明るさや色を変える (映像調整)	51
--------------------------------	-----------

音質を調整する	54
音声調整をする	54
壁掛け設置に適した音質を選ぶ	56
ヘッドホンで聞くときの 音の出かたを変える	56

タイマー機能を使う	57
指定した時間後に電源を切る(オフタイマー)	57
時間を指定して電源を切る (おやすみタイマー)	58
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)	59
お知らせタイマーを使う	62

省エネの設定をする	63
操作しない状態のときに電源を切る (無操作オフ)	63
放送終了後に電源を切る(無信号オフ)	63
映像を消して音声だけを聞く(映像オフ)	63
部屋の照明を消したときに 本機の電源も切る(照明オフ連動)	64
画面の明るさを抑えて節電する (セーブモード)	65

視聴できる番組や操作を制限する	66
暗証番号を設定し、視聴を制限する	66
リモコンまたは本体の操作をロックする (チャイルドロック)	67
BS/CS放送が選択されないように 設定したいときは(地デジ限定設定)	68
文字を入力する (ソフトウェアキーボード)	69
文字を入力する	70

USBハードディスクを つないで録る・見る

USBハードディスク(市販品の) 準備をする	72
USBハードディスクをつなぐ	73

USBハードディスクを初めて 接続するときは	74
USBハードディスクを初期化する	74
使用するUSBハードディスクを選択する	75
USBハードディスクを省エネで使うには	76
USBハードディスクを取りはずすときは	76
本機で17台以上のUSBハードディスクを 使うときは	77
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)	78
ファミリーリンクパネルの操作のしかた	79

録画をする前にお読みください	80
著作権について	80
録画モードと録画時間	81

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	82
録画先とするUSB-HDDを選ぶ	82
放送中の番組を録画する	82
デジタル放送の番組を録画予約する	84
予約設定時のメッセージについて	86
デジタル放送の延長予約について	87

予約の確認・取り消し・変更を するには	88
繰り返し予約をする	89

USBハードディスクに録画した番組を再生する	90
録画リストについて	90
録画リストから再生する	91
ホームメニューから再生する	91
録画中の番組を再生する(追いかけて再生)	91
再生時の操作	92
停止ボタンを押して途中で止めた場合の再生について	92
再生中に設定をする(視聴メニュー)	93
USBハードディスクに録画した番組の管理	94
録画リストの一覧表示の並びかたを変えるには	94
録画済みのタイトルを次回も録画予約したいときは(また見たい予約)	94
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	95
タイトル(録画した番組)を消去する	96
録画した番組の名前を変更する	97

ファミリンク機能を使って録画・再生・視聴する／レコーダーやパソコンをつなぐ

ファミリンクで使う	98
ファミリンク機能を使うための設定	98
ファミリンク対応機器から本機を自動で起動する	98
録画先として使うファミリンク機器を選ぶ	99
ファミリンク録画予約の録画先として使うレコーダーを選ぶ	99
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	99
一般のHDMI機器が誤作動するときは	99
AQUOSレコーダーのスタートメニューを表示する	100
本機からAQUOSレコーダーの電源を入/切するには	100
ファミリンクパネルの操作のしかた	100
見ている番組をすぐに録画する(ワンタッチ録画)	102

再生・録画するメディア(HDD/DVDなど)を切り換える	103
見ている番組をAQUOSレコーダーに録画する	103
本機の番組表でAQUOSレコーダーに録画予約する	104
AQUOSレコーダーの番組表を呼び出して録画予約する	105
AQUOSレコーダーを再生する	106
AQUOSオーディオで聞く	107
携帯電話をAQUOSにつないで楽しむ	108

外部機器を接続して使う	110
BDプレーヤーやゲーム機などの画面に切り換える	110
ゲーム機をつないで使うときは	111

オーディオ機器で音声を楽しむ	112
アナログ音声端子付きのオーディオ機器で聞く	112
デジタル音声(光)端子付きのオーディオ機器で聞く	113

パソコンとつないで使う	114
パソコンのモニターとして使う	114
入力1~3に接続したパソコンの画面を調整する	115
パソコンの音声入力端子を設定する(入力音声選択)	117

インターネットで楽しむ

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	118
ブロードバンド環境とLAN環境の用意のしかた	119
ブロードバンド環境を用意する	120
ブロードバンド環境がない場合の用意のしかた	122
無線LAN環境を用意する	124
有線接続/無線接続の設定を切り換える	126
アクセスポイントに接続する	127
プッシュボタン方式でアクセスポイントに接続する	127
PINコード方式でアクセスポイントに接続する	128
その他の手動設定でアクセスポイントに接続する	129

**インターネットに接続できない
場合は**…………… 130

- ネットワークの設定を確認する…………… 130
- ネットワークの設定を変更する…………… 131
- 無線接続の設定を確認する…………… 132

**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**… 134**インターネットを楽しむ
(AQUOS City)**…………… 135

- AQUOS Cityを表示する…………… 135
- インターネットを見る画面
(ブラウザ)の使いかた…………… 136
- タブの使いかた…………… 137
- ツールバー(便利機能)の使いかた…………… 137
- URL(アドレス)を入力してページを
表示する…………… 138
- 表示しているページのURLを保存する
(ブックマーク登録)…………… 138
- ブックマークに登録したページを開く… 138
- 有害サイトへのアクセスを防ぐ
(ブラウザ制限)…………… 139
- ブラウザの設定を確認・変更するには…………… 140
- 表示内容に関する設定
(表示設定メニュー)…………… 140
- セキュリティに関する設定
(セキュリティ設定メニュー)…………… 141

見守りサービスを利用するには…………… 143**アクトビラ ビデオ／
アクトビラ ビデオ・フルを見る**…………… 144**IPTV(ひかりTV)を視聴するための
準備**…………… 147

- IPTV(ひかりTV)を見るための
接続をする…………… 147
- IPTV(ひかりTV)の基本登録をする…………… 148
- IPTV(ひかりTV)のチャンネルを
設定する…………… 149

IPTV(ひかりTV)を見る…………… 150

- IPTV(ひかりTV)のテレビサービス
を楽しむ…………… 150
- IPTV(ひかりTV)のポータル画面を
活用する…………… 151
- IPTV(ひかりTV)の
ビデオオンデマンド(VOD)を楽しむ… 152

**ホームネットワークで映像・写真・
音楽を楽しむ**…………… 154

- ホームネットワークで写真を楽しむ…………… 155
- ホームネットワークのサーバーにある
写真を表示する…………… 156
- ホームネットワークで音楽を楽しむ…………… 158
- ホームネットワークのサーバーにある
音楽を再生する…………… 158
- 録画した番組をホームネットワークで
楽しむ…………… 160
- ホームネットワークのサーバーにある
映像を再生する…………… 161
- 再生中の操作のしかた
(ホームネットワーク)…………… 162
- メモリーモードの設定を変える…………… 162

**携帯端末やパソコンを使ってホームネット
ワークで映像・写真・音楽を楽しむ**… 163

- リモート再生機能を有効にする…………… 163
- 本機を操作するための設定をする…………… 163

**USBメモリーの写真や音楽を
楽しむ**…………… 164

- 写真や音楽を楽しむ…………… 164

**テレビを見るための
準備をする****テレビの設置・接続・
受信設定の進めかた**…………… 168**困ったときのお役立ち情報****故障かな？と思ったら**…………… 206

- まず確認してください…………… 206
- 全般について…………… 207
- 映像も音声も出ない…………… 207
- 画面が大きくなったり、
小さくなったりする…………… 208
- 画面がちらついたり
ざらついたりする…………… 208
- テレビの上部が熱い…………… 208
- リモコンや本体のボタンの
操作ができない…………… 208

デジタル放送関係について	209
BSデジタル放送の一部が 視聴できない	209
デジタル放送が受信できない	210
無線LAN関係について	210
インターネット関係について	212
インターネットに接続できない	212
アクトビラ関係について	213
アクトビラの画質が悪い	213
IPTV関係について	213
ポータル情報が取得できない	213
USBハードディスク関係について	214
エラーメッセージが出たら	215
アンテナ受信強度に関するもの	215
無線LAN接続に関するもの	215
B-CASカードや放送の受信・ 視聴に関するもの	216
ホームネットワーク利用時に 関するもの	218
USBハードディスク利用時に 関するもの	220
USB利用時に関するもの	222
双方向通信に関するもの	222
ファミリンク録画時に関するもの	223
こんなときは	224
本機の操作ができなくなったときは	224
システム動作テスト	224
壁のアンテナ端子のかたちが異なる 場合について	225
停電になったときは	225
画面右上の「お知らせ」の内容や B-CASカードの番号を確認する	226
本機から個人情報すべて消すには (本機を廃棄するときなど)	227
2台のAQUOSをそれぞれのリモコンで 操作するには	228
本体側とリモコン側のリモコン番号を 設定する	228
リモコン側と本体側でリモコン番号が 異なるときは	229
本機のソフトウェアを更新する	230
USBメモリーを使用してソフトウェアを 更新する	231

仕様・用語・索引

おもな仕様について	232
保証とアフターサービス	234
本機で使用している特許など	235
用語の解説	238
索引	240

English Guide

Part Names	244
Front view	244
Left side view	244
Back view	245
Remote Control Unit	246
Switching the Display Language to English	
ホームメニューなどの言語を 英語にする	247

付録

次の内容は、AQUOSサポートステーションに掲載しています。

パソコンで本機を操作する

ホームネットワークで写真を印刷する

ホームメニュー項目の一覧

寸法図

壁に掛けて設置する場合は






AQUOS サポートステーション

[http://www.sharp.co.jp/support/aquos/
index.html](http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html)

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。

 警告	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。	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。
 注意	人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。		 してはいけないことを表しています。
			 しなければならないことを表しています。

警告

異物を入れない



禁止

- 通風孔（裏ぶたのすき間）などからもの（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



ほこりを取る

- そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

交流 100 ボルト以外の電圧で使用しない



100 ボルト
以外禁止

- 火災・感電の原因となります。

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



禁止

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

警告

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



禁止

- 落ちたり倒れたりして、けがの原因となります。

本機の上に花瓶等、水の入った容器を置かない



水ぬれ禁止

- 水がこぼれるなどして中に入ると、火災・感電の原因となります。

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。

電源コードに重いものを載せない



禁止

- 火災・感電の原因となります。

はじめに
お読みください
電源を入れる
基本の使いかた

テレビを見る
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使う
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット
ホームネットワーク

設置・接続
受信設定

故障かな？
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や索引）

English
Guide

警告

本機を風呂やシャワー室のような湿気の多いところで使用しない



風呂、シャワー室での使用禁止

- ・火災・感電の原因となります。

落としたり、キャビネットを破損したときは、電源プラグを抜く



電源プラグを抜く

- ・そのまま使用すると火災・感電の原因となります。販売店にご連絡ください。

煙やにおい、音などの異常が発生したら、電源プラグを抜く



電源プラグを抜く

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

内部に水や異物、または虫などが入ったときは、電源プラグを抜く



電源プラグを抜く

- ・そのまま使用すると火災・感電の原因となります。販売店にご連絡ください。

雷が鳴り出したら、アンテナ線やプラグに触れない



接触禁止

- ・感電の原因となります。

使用中に本機を布や布団などで覆ったり包んだりしない



禁止

- ・熱がこもって、火災の原因になります。

異常に温度が高くなる場所には置かない



禁止

- ・特に真夏の車内や車のトランクの中は、想像以上に高温になります。本機を絶対に放置しないでください。火災の原因になることがあります。

- ・また、外装ケースや内部部品が劣化する原因にもなりますのでご注意ください。

警告

本機を長時間使用する場合、特に高温環境では熱くなることがあるので注意する



指示

- ・長時間肌に触れたまま使用していると、低温やけどの原因となることがあります。特に肌の弱い方はご注意ください。

無線 LAN 機能は病院内で使用しない



禁止

- ・医療機器の誤動作の原因となることがあります。

無線 LAN を使用するときには心臓ペースメーカーの装着部位から 22cm 以上離して使用する



距離に注意する

- ・電波によりペースメーカーの動作に影響を与える恐れがあります。

注意

免責事項

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

アンテナ工事は、技術経験が必要ですので販売店にご相談ください



離して配置

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

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

⚠️ 注意

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



禁止

- 通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。

重いものを置いたり、上に乗ったりしない



禁止

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

液晶画面に衝撃を与えない（物を当てたり、先の尖ったもので突いたりしない）



禁止

- 液晶画面のパネルが割れることがあります。

通風孔に付着したホコリやゴミをこまめに取り除く

内部の掃除は販売店に依頼する



注意

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

お手入れのときや長期間使用しないときは、電源プラグを抜く



電源プラグを抜く

- 感電や火災の原因となることがあります。

移動させるときは、接続されている線などをすべて外す



接続線ははずす

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

ぬれた手でコンセントに触れたり、電源プラグを抜き差ししない



ぬれ手禁止

- 感電の原因となります。

⚠️ 注意

電源プラグはゆるみのあるコンセントに接続しない



禁止

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

電源プラグは確実に差し込む



確実に差し込む

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

また、電源プラグの刃に触れると感電することがあります。

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない



禁止

- 電源コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

タコ足配線をしない



禁止

- 火災・感電の原因となることがあります。

電源コードを熱器具に近づけない



禁止

- 電源コードの被覆が溶けて火災・感電の原因となることがあります。

湿気やほこりの多い場所、油煙や湯気が当たる場所、または調理器具や加湿器の近く、硫化ガス（H₂S、S₂O）が大気中に含まれる温泉地などには設置しない



禁止

- 火災・感電の原因となることがあります。
- 大気中に含まれる硫化ガス（H₂S、S₂O）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。

⚠️ 注意

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。

アルカリ電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、下記の注意事項を必ずお守りください。

電池は幼児の手の届く所に置かない



禁止

- 電池は飲み込むと、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。

電池のアルカリ液がもれたときは素手でさわらない



禁止

- 電池のアルカリ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。

⚠️ 注意

電池は火や水の中に投入したり、加熱・分解・改造・ショートしない。乾電池は充電しない



禁止

- 電池の破裂・アルカリ液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。
- 電池の外装ラベルをはがしたり、傷つけないでください。発熱事故の原因となることがあります。

電池はプラス⊕とマイナス⊖の向きに注意し、機器の表示どおり正しく入れる



表示どおりに
入れる

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

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



禁止

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

電池を使い切ったときや、長時間使わないときは、電池を取り出す



指示

- 電池を入れたままにしておくと、過放電によりアルカリ液がもれ、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。

保存のしかた

- ⊕、⊖の方向をそろえて、低温で乾燥した涼しい場所及び湿気の少ない風通しのよい場所に保存してください。

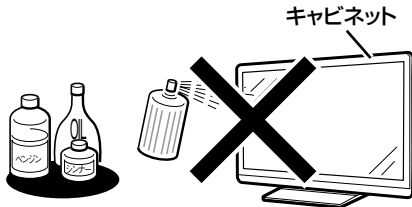
廃棄のしかた

- ⊕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。

使用上のご注意

守っていただきたいこと

キャビネットのお手入れのしかた



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

ステッカーやテープなどを貼らないでください

- キャビネットの変色や傷の原因となることがあります。

損害について

- お客さま、または第三者使用によるこの製品の誤った使用、使用中に生じた故障、その他の不具合、この製品の使用によって受けられた損害については、法令上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。

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※

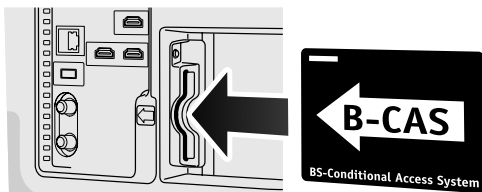
40×30cm : CA300WH2※



- ※ 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」（⇒ 24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。）
- ディスプレイパネルの表面にホコリがついた場合は、市販の除塵用ブラシ（静電気除去ブラシ）をお使いください。

守っていただきたいこと

B-CAS カードは必要ときだけ抜き差しする



- 必要以外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、上図のとおり挿入してください。
- B-CAS カードは、奥まで差し込んでください。

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。

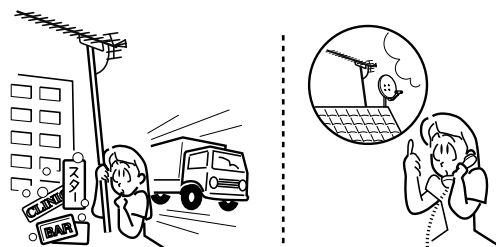
国外では使用できません

- 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、定期的な点検、交換することを心がけてください。美しい映像でご覧になれます。特にばい煙の多いところや潮風にさらされる場所では、アンテナが傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、販売店にご相談ください。

守っていただきたいこと

使用温度について



注意

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

低温になる部屋（場所）でのご使用の場合

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

結露（つゆつき）について

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



注意

急激な温度差がある部屋（場所）でのご使用は避けてください

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

雨天・降雪中でのご使用の場合

- 雨天・降雪中でのご使用の場合は、本機をぬらさないようにご注意ください。

直射日光・熱気は避けてください

- 窓を閉めきった自動車の中など異常に温度が高くなる場所に放置すると、キャビネットが変形したり、故障の原因となることがあります。
- 直射日光が当たる場所や熱器具の近くに置かないでください。キャビネットや部品に変色等の悪い影響を与えます。

はじめに
お読みください
電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

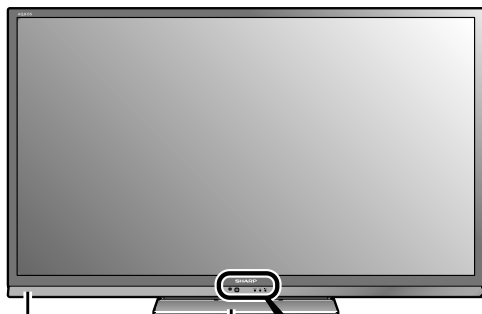
お役立ち情報
(仕様や索引)

English
Guide

本体各部やリモコンボタンのなまえ

本体各部

前面



スピーカー
・左右にあります。

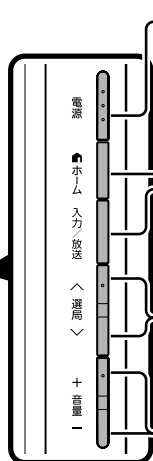
スタンド
⇒170・171～172ページ
明るさセンサー受光部
⇒52ページ

リモコン受光部
⇒20ページ
・リモコンをここに
向けて操作します。

**POWER(電源)
ランプ**

・緑色点灯：動作状態
・赤色点灯：待機状態
・消灯：電源オフ状態
⇒21ページ

右側面



電源ボタン
⇒21ページ

ホーム(メニュー)ボタン
⇒23ページ

入力/放送切換(決定)ボタン
⇒110ページ
・ホームメニューを操作するときは、
決定ボタンとして使います。

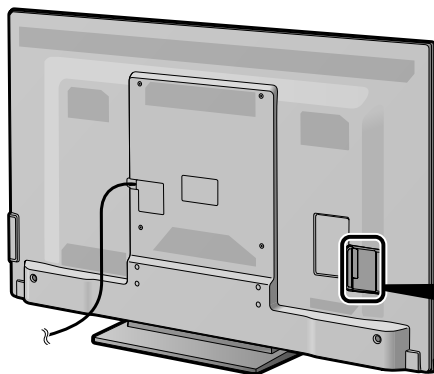
選局(▲順/▼逆)ボタン
・ホームメニューを操作するときは、
上下カーソルボタンとして使います。

音量(+/-)ボタン
・ホームメニューを操作するときは、
左右カーソルボタンとして使います。

TIMER(タイマー)ランプ
⇒37・59・84～85・104～105ページ
・おはようタイマー、視聴予約、
ファミリンク録画予約、USB-HDD録画予約
・設定時は、緑色で点灯します。

REC(録画)ランプ
⇒82～83ページ
・市販品のUSB-HDDの録画中に、
赤色で点灯します。

左側面



ヘッドホン端子

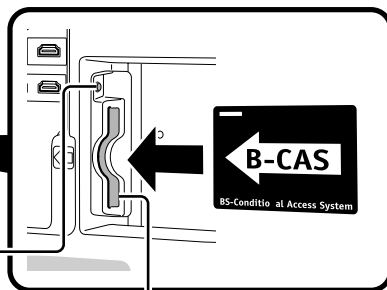
- ・ステレオミニプラグ(φ3.5mm)の付いたヘッドホンをご用意ください。
- ・ヘッドホンをつないだときでも、スピーカーから音が出せます。(⇒56ページ)



▲ヘッドホンの音量表示

B-CAS カードは必ず挿入してください。

- ・B-CAS カードはデジタル信号の暗号化を解除する「鍵」のような役割をしていますので、B-CAS カードが挿入されていないと、デジタル放送が視聴できません。



B-CAS カード挿入口
⇒176ページ

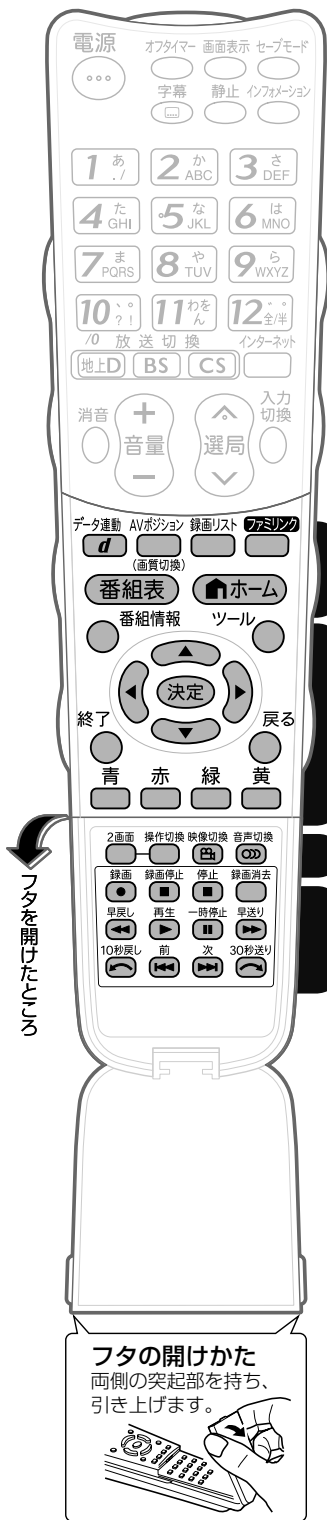
リモコンのボタン



ボタン	ボタン名	ページ
	電源	21
	オフタイマー	57
	画面表示 ・ リモコン番号変更画面を表示	44・45 229
	セーブモード	65
	字幕 ・ 字幕ボタンは、IPTV（ひかりTV）のテレビサービスにも使います。	42
	静止	41
	インフォメーション	25
	チャンネル（数字） ・ チャンネルの選局やIPTV（ひかりTV）の選局 ・ 文字や数字の入力、インターネットの操作	26
	放送切換 (地上デジタル / BS デジタル / 110度CS デジタル) ・ 初めてCSチャンネルを視聴するときの準備	26 27
	インターネット	135・143・145・150・152
	消音	26
	音量	26
	選局 ・ 地上デジタル放送の、選局の順番の変更	26 29
	入力切換 ・ ゲーム機、パソコン、ホームネットワークなどの入力に切り換える操作にも使います。	110・115・156

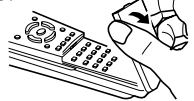
◇おしらせ◇

- ・ リモコンを使うと他の機器が動作してしまうとき
⇒ 228 ページ



フタを開けたところ

フタの開けかた
両側の突起部を持ち、
引き上げます。



ボタン	ボタン名	ページ
	データ連動 データ連動	28・150
	AVポジション AV ポジション (画質切換)	47
	録画リスト 録画リスト	91
	ファミリーリンク ファミリーリンク	79・101・ 108
	番組表 番組表 ・番組表から行う操作に使用します。	31 84・104
	ホーム (メニュー) ホーム (メニュー)	23
	番組情報 番組情報	41
	ツール ツール	23
	カーソル (上/下/左/右) / 決定 カーソル (上/下/左/右) / 決定 ・ホームメニュー、文字入力、インターネットの操作	23
	終了 終了 ・ホームメニュー、文字入力、インターネットの操作	
	戻る 戻る ・ホームメニュー、文字入力、インターネットの操作	
	カラー (青/赤/緑/黄) ・連動データ放送の操作 ・文字入力の操作 ・インターネットの操作	32 28 70
	2画面 / 操作切換 2画面 / 操作切換	38 ~ 40
	映像切換 / 音声切換 映像切換 / 音声切換 ・音声切換ボタンは、IPTV (ひかりTV) のテレビサービスにも使用します。	42
	録画操作 録画操作	82 ~ 83・97・ 102 ~ 103
	再生操作 再生操作	91・92・ 106

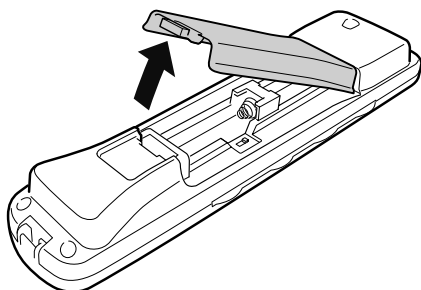
リモコンの電池の入れかたと操作範囲について ⇒ 20 ページ

次のページに続く

リモコンに乾電池を入れる

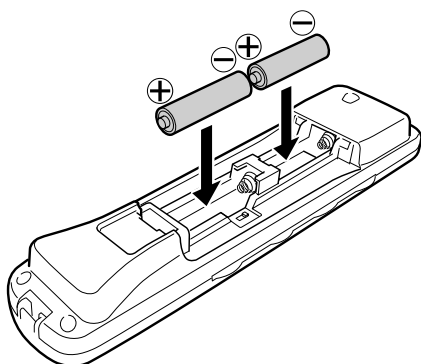
1 リモコン裏側の電池カバーを開ける

△部分を軽く押しながら、カバーを矢印のように持ち上げます。

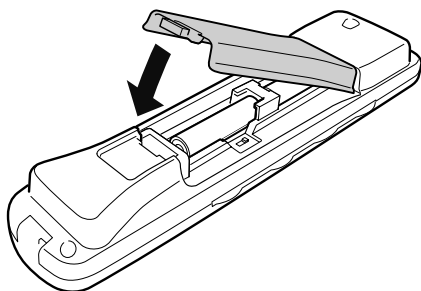


2 付属の単3形乾電池(アルカリ)を入れる

バネ状の部分に乾電池の⊖がくるように入れます。



3 電池カバーを元どおりに閉める



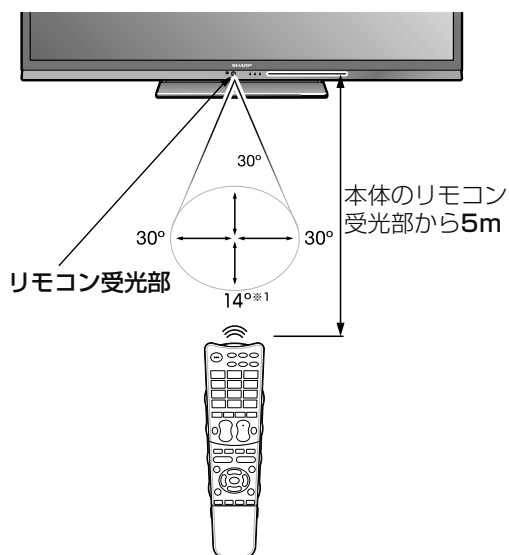
◇おしらせ◇

乾電池を交換するときは

- 乾電池は単3形のアルカリ乾電池をご使用ください。

リモコンで操作できる範囲

- リモコン送信の範囲と距離、本体のリモコン受信の範囲と距離を合わせて確実に1個のリモコンボタンを押してください。



※1 壁に掛けて設置するなどスタンドを使用しない場合、下方向の角度は約30°になります。

◇おしらせ◇

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(⇒228ページ)を設定する機能があるため、リモコンが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。

電源の入れかた

- すべての接続を終えてから、電源を入れてください。

接続などの基本的な準備の流れについて

- ⇒ **168、169** ページをご覧ください。
- 初めて本機の電源を入れるときは、かんたん初期設定をします。(⇒ **194** ページ)

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小な電力が消費されています。

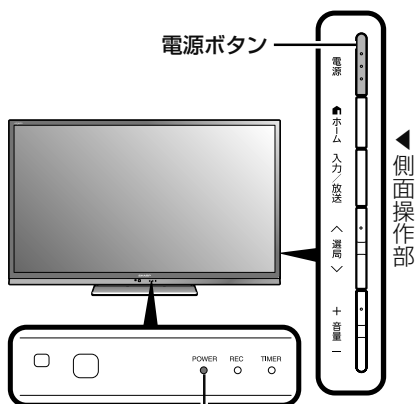
クイック起動設定について

(⇒ **24** ページ)

- リモコンで電源を入れたとき、起動時間を短縮してすぐに操作できる状態にする機能です。

1 本体の側面操作部にある電源ボタンを押し、電源を入れる

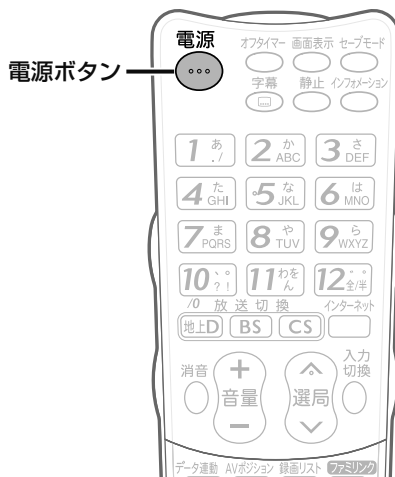
- POWER (電源) ランプが緑色に点灯します。



POWER (電源) ランプ

- ・ 緑色点灯：動作状態
- ・ 赤色点灯：待機状態
- ・ 消灯：電源オフ状態

2 リモコンの電源ボタンで電源を入/切する



◆ 重要 ◆

- 電源プラグを抜くときは、「電源ボタン設定」(⇒ **24** ページ) を「モード2」に設定し、電源オフ状態にしてから抜いてください。

◇ 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。)

「電源ボタン設定」を「モード2」に変えた場合

- 「電源ボタン設定」(⇒ **24** 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。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る、見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や系)

English
Guide

ホームメニューの使いかた

- 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「ホームメニュー」と呼びます。
- ここでは、ホームメニューの見かたや使いかたについて説明します。

ホームメニューの画面例

ホームメニュー項目

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。
- この位置、もしくは画面下に表示されます。

機能選択メニュー項目

(ホームメニュー項目により、表示されない場合もあります。)

- アイコンを選びます。
- 選んだ機能選択メニュー名が表示されます。



視聴中の画面／番組タイトル／番組情報


- 視聴中の画面が縮小表示されます。
- 視聴中の番組タイトルが表示されます。
- 視聴中の番組情報が、テロップとして流れます。

機能別選択・設定項目

- 項目によって、表示や操作のしかたは異なります。それぞれのページをご覧ください。


ホームメニューの文字の大きさを 変えるには

- ホームメニューに表示される文字の大きさを変更できます。

- 1 ホームメニューから「設定」-「 (機能切替)」-「画面表示設定」を選ぶ
- 2 「文字サイズ」を選び、「標準」または「大きな文字」に設定する

ホームメニューや番組表などの 配色を変えるには

- ホームメニュー画面、番組表、裏番組一覧 (ホームメニューの「チャンネル」)、番組情報、チャンネル表示画面、入力切替画面、画面サイズメニュー画面などの表示色を変更できます。

- 1 ホームメニューから「設定」-「 (機能切替)」-「画面表示設定」を選ぶ
- 2 「表示色」を選び、「グレー系」「ブルー系」「レッド系」「グリーン系」のいずれかに設定する

ホームメニューの基本的な操作のしかた

1

ホームを押す

ホームメニューを表示する

2

で選び
を押す

ホームメニュー項目を選ぶ



※ レコーダーがファミリンク接続されていないときは表示されません。

- リモコンのツールボタンを押して、直接「ツール」を表示することもできます。

3

で選ぶ

機能選択メニューがある場合は、項目を選ぶ



例：「設定」の場合



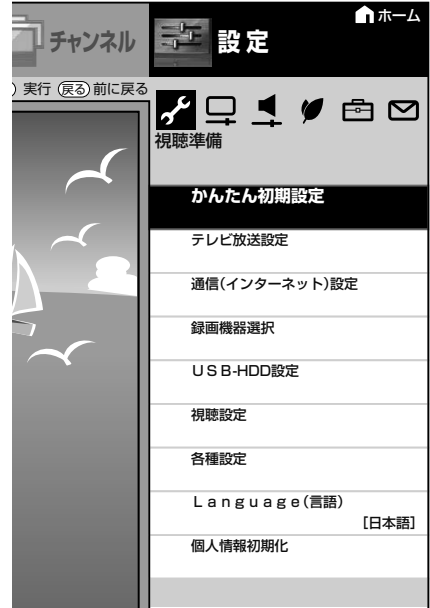
- ホームメニュー項目を選び直したいときは、戻るボタンを押します。

4

で選び
を押す

機能別選択・設定項目を選ぶ

- 項目は、状況によって異なります。
- ▼「視聴準備」の機能別項目例



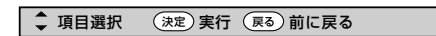
5

で選び
を押す

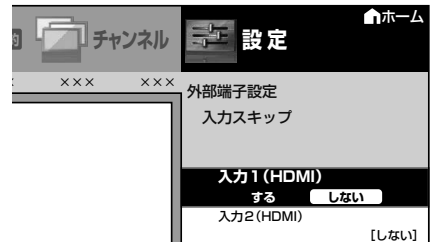
ガイド表示に従って、操作を進める

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

▼ガイド表示の例



▼設定画面の例



はじめに
お読みください

電源を入れる／
基本の使いかた

テレビを見る／
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリンクで使う／
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や系)


English
Guide

電源を入／切するときの 便利な設定について

電源を入れてから画面が 出るまでの時間を早くする

クイック起動設定とは

- 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。

- 1 ホームメニューから「設定」-「 (視聴準備)」-「各種設定」を選ぶ
- 2 「クイック起動設定」を選び、設定する


項目	内容
しない	・クイック起動しません。
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、番組表やホームメニューを早く表示させることができます。
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。

◆ 重要 ◆

- クイック起動設定を「する」に設定した場合は、待機時の消費電力が増えますので、あらかじめ同意の上でご使用ください。
- 電源プラグを抜くときは、クイック起動を「しない」に設定し、さらに電源ボタン設定(⇒右記)を「モード2」に設定します。その後、本体の電源ボタンで電源を切り、電源プラグを抜いてください。
- 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。

本体の電源ボタンの設定 をする

- 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。

- 1 ホームメニューから「設定」-「 (視聴準備)」-「各種設定」を選ぶ
- 2 「電源ボタン設定」を選び、設定する

項目	内容
モード 1	・本体の電源ボタンで電源を切っても、待機状態になり、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。
モード 2	・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。

- お買い上げ時は、「モード 1」に設定されています。

◇ おしらせ ◇

- 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等は継続されます。
- 電源オフや待機状態などを確認したい場合は、POWER(電源)ランプをご覧ください。

AQUOS インフォメーションを使う

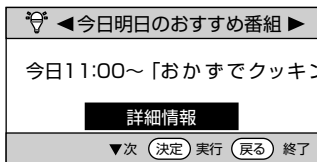
- AQUOS インフォメーションとは、インターネット経由で情報を受信したり、おすすめの番組があるときに番組タイトルの一覧を表示させたりすることができる機能です。



1 AQUOSインフォメーションを表示する

インフォメーション
を押し

- AQUOS からのお知らせが表示されます。
(画面例)



2 情報または番組を選ぶ

で選び
決定
を押す

- **決定** を押し、カテゴリーの切り換えができます。(カテゴリーを1つしか設定していない場合は切り換わりません。)
- **決定** を押し、情報や番組のタイトルが切り換わります。
- **決定** を押しと情報や番組(または番組情報)が表示されます。

◇おしらせ◇

- お知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。

AQUOS インフォメーションで表示するカテゴリーを変えるには

- 1 ホームメニューから「設定」-「**機能切換**」-「AQUOSインフォメーション設定」を選ぶ
- 2 AQUOSインフォメーションのカテゴリーを選び、「する」に設定する

AQUOS インフォメーションのカテゴリー

項目	内容
インターネット情報	<ul style="list-style-type: none"> • インターネット経由でいろいろな情報を受信できます。(インターネット⇒135ページ) • 「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	<ul style="list-style-type: none"> • 「見つかる検索」で検索された、今日または明日放送される番組が表示されます。(見つかる検索⇒34ページ) • 「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。
未視聴録画番組	<ul style="list-style-type: none"> • USB ハードディスクをつないでいるとき、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。(USB ハードディスクへの録画⇒73・82ページ) • 「する」を選んだあと「戻る」で決定します。

はじめに
お読みください

電源を入れる
基本の使い方

テレビを見る
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使う
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

番組を選ぶ（基本的な選びかた）

数字ボタンや選局ボタンで番組を選ぶ

- リモコンの基本的なボタンを使って選局してみましょう。

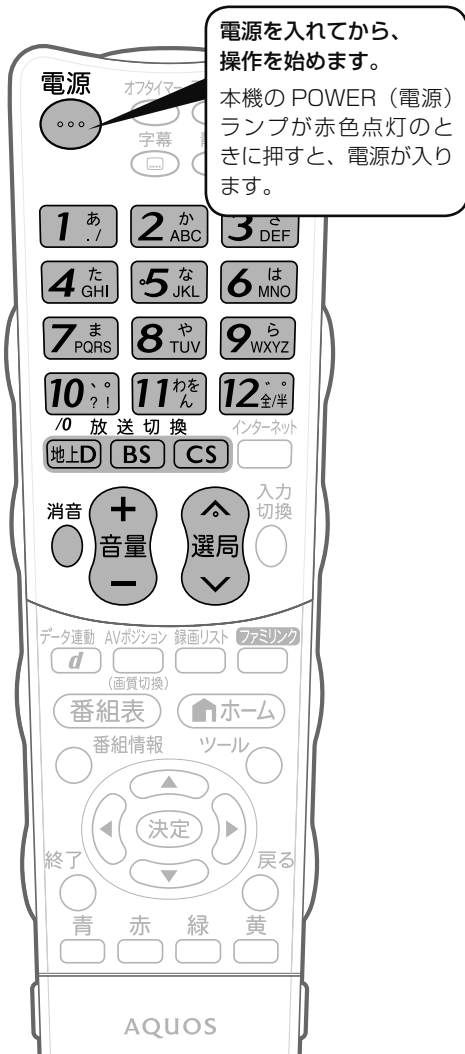
- ◇おしらせ◇
- デジタル放送はB-CASカードを挿入しないと視聴できません。



ビーキャスト
B-CASカード
⇒176ページ

地上デジタル放送だけを視聴している場合に便利な「地デジ限定設定」について

- ⇒68ページをご覧ください。

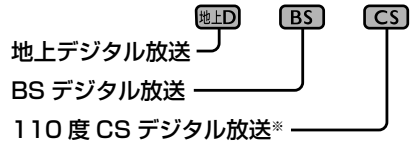


1



のいずれかを押す

見たい放送の種類を選ぶ



- 本機の設定によっては、放送を切り換えることができない場合があります。詳しくは、⇒68ページをご覧ください。

※110度CSデジタル放送を初めて選局するときは、⇒27ページをご覧ください。

メディアを切り換える場合は

- ホームメニューを表示して、「設定」-「機能切換」-「視聴操作」-「テレビ/ラジオ/データ/ポータル」を選ぶ

2



または
選局
を押す

チャンネルを選ぶ

- 数字ボタン（チャンネルボタン）または選局ボタンを押します。



- 地上デジタル放送は、選局順が設定できます。（⇒29ページ）
- チャンネルの切り換え時に動きの効果をつけることができます。（⇒29ページ）

3



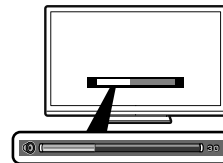
を押す

音量を調整する

- 音量ボタンや消音ボタンで調整します。
- 入力ごとに別々の音量に設定できます。



- 「+」で音が大きく、「-」で音が小さくなります。



画面下部に音量レベルが表示されます。



- 一時的に音を消せます。

3桁入力で選ぶ

- 3桁のチャンネル番号(⇒30ページ)を入力しても選局できます。

1 デジタル放送の種類を選ぶ

- 地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送、IPTV(テレビ)のいずれかを選びます。

2 ツールメニューを表示して「3桁入力」を選び、決定する



3 数字ボタンで3桁チャンネル番号を入力する

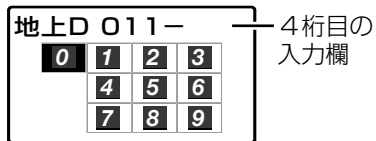
3桁チャンネル番号の入力例

3桁入力欄 — BS 161

- 間違った番号を入力した場合は、もう一度手順2から操作します。

◇おしらせ◇

- 地上デジタル放送でチャンネル番号の重複する放送局がある場合は、4桁目(枝番)の選択画面が表示されます。数字ボタン(チャンネルボタン)で枝番を入力します。



ホームメニューから番組を選ぶ

- ホームメニューの番組一覧を表示して、番組名を確認しながら選局できます。

1 ホームメニューを表示して、「チャンネル」を選ぶ

選びかたは、22～23ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2 左右カーソルボタンで見たい放送の種類を選ぶ



3 上下カーソルボタンで見たい番組を選び、決定する



- 選んだ番組に切り換わります。

- 手順3で、**1** ~ **12** のボタンを押しても選べます。
- 手順3で決定せずに**青**を押すと、番組情報が表示されます。

110度CSデジタル放送の視聴準備をする

- 110度CSデジタル放送を初めて選局するときは、CSネットワーク情報を取得する必要があります。

1 **CS**を押してCSデジタル放送を選ぶ

- 本機の設定によっては、放送を切り換えることができない場合があります。詳しくは、⇒68ページをご覧ください。

2 **1**を押して100chを選び、約5秒待つ

3 **2**を押して001chを選び、約5秒待つ

- 2012年5月現在CS001chは放送されていません。

4 **番組表**を押して、選局したい放送局のチャンネル番号が表示されることを確認する

◇おしらせ◇

選局したい放送局のチャンネル番号が表示されない場合

- 数字ボタン(チャンネルボタン) **1** または **2** を押し、目的のチャンネル番号が表示されるまで、約5秒待ちます。**1** または **2** を押したとき、「現在放送されていません。[E203]」と表示される場合がありますが、そのままの状態約5秒待つてください。そのまま待つことでCSネットワーク情報を取得することができます。

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

データ連動
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)



- テレビ放送に戻るときは、もう一度データ連動ボタンを押します。

◇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、データ連動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連動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。



独立データ放送の番組から選ぶ

1 BSデジタル放送を選ぶ

- 本機の設定によっては、放送を切り換えることができない場合があります。詳しくは、⇒ 68 ページをご覧ください。

2 ホームメニューを表示して、「設定」-「機能切替」-「視聴操作」を選ぶ

ホーム

を押す

決定

で選ぶ

決定

を押す

選びかたは、22～23 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



3 「テレビ／ラジオ／データ／ポータル」を選ぶ

決定

で選ぶ

決定

を押す

- 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」
↑
- IPTV 視聴中は、「ポータル」に切り換わります。



4 天気予報や株価のチャンネルを選ぶ


選局

を押す

選局に関する便利な設定


選局ボタンの選局順を変える (地上デジタル放送のみ)

- 工場出荷時は、3桁のチャンネル番号順に選局されます。この順番を番組表(⇒30ページ)に表示されている順番に変更することもできます。

- 1 地上デジタル放送を選局する
- 2 ホームメニューから「設定」-「 (視聴準備)」-「テレビ放送設定」を選ぶ
- 3 「チャンネル設定」を選ぶ
- 4 「地上デジタル」を選ぶ
- 5 「地上デジタル-選局順」を選び、設定する

設定値	内容
モード1	・ 放送局推奨の番組表並び順で選局できます。
モード2	・ チャンネル番号(3桁)の順番で選局できます

選局したときに番組名を表示する

- 1 ホームメニューから「設定」-「 (機能切換)」-「画面表示設定」を選ぶ
- 2 「番組名表示」を選び、設定する


項目	内容
する	・ 選局したときに、番組タイトルや放送時間が画面に表示されます。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。
しない	・ 何も表示しません。

◇おしらせ◇

- 2画面でPinP表示(⇒39ページ)しているときは、子画面に次番組は表示されません。

選局したときに動きの効果をつける

- 選局したときに動きの効果がつくよう設定できます。

- 1 ホームメニューから「設定」-「 (機能切換)」-「画面表示設定」を選ぶ
- 2 「選局効果」を選び、設定する


項目	内容
する	・ 選局効果をつけます。
しない	・ 選局効果をつけません。

「する」に設定したときの画面の切り換わりかた

- 選局ボタンで選局したときは、画面の上または下から次のチャンネルに変わります。
- 放送切換ボタンで選局したときは、画面の左または右から次のチャンネルに変わります。
- チャンネルボタンや3桁入力(⇒27ページ)などその他の手順で選局したときは、画面の外周または中央から次のチャンネルに切り換わりします。

災害発生時に文字情報を表示する

- 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かどうかを設定できます。

- 1 ホームメニューから「設定」-「 (機能切換)」-「画面表示設定」を選ぶ
- 2 「文字スーパー表示」を選び、設定する

項目	内容
する	・ デジタル放送で送られてくる文字スーパーを表示します。
しない	・ 文字スーパーを表示しません。

◇おしらせ◇

- 「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。

番組表で番組を選ぶ

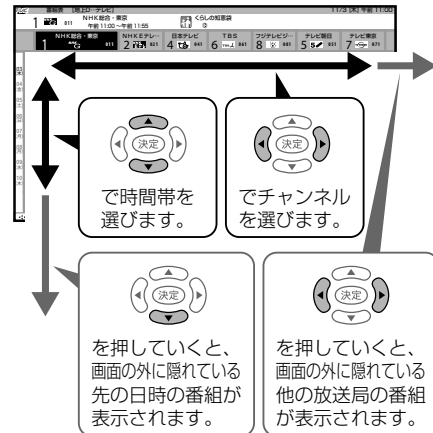
1
番組表
を押す

番組表を表示する

- **地上D** **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。
- 本機の設定によっては、放送を切り換えることができない場合があります。詳しくは、⇒ **68** ページをご覧ください。

2
で選ぶ

見たい番組を選ぶ



- 現在の時間帯より前の番組表は表示できません。
- 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。

3
決定
を押す

決定する

- 放送中の番組を選んだときは、選んだ番組が選局されます。
- 放送予定の番組を選んだとき USB ハードディスクを接続している場合は、録画予約になります。USB ハードディスクを接続していない場合は、予約選択画面になります。(予約については ⇒ **37、84 ~ 85、104 ~ 105** ページをご覧ください。)

番組表の日時を変えるには

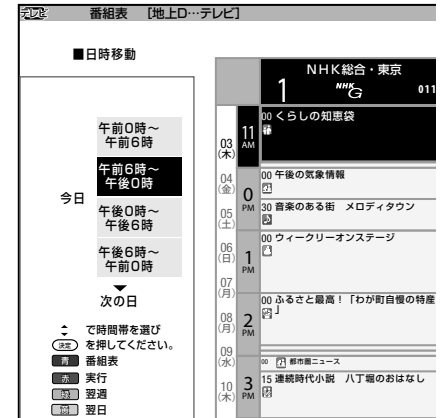
1
2
で選ぶ
決定
を押す

機能メニューを表示して、「日時移動」を選ぶ

- ⇒ **32** ページをご覧ください。

時間帯を選ぶ

- 緑ボタンを押すと、翌週の番組表に切り換えられます。
- 黄ボタンを押すと、翌日の番組表に切り換えられます。



3
で選ぶ
決定
を押す

見たい番組を選ぶ

- 放送中の番組を選んだときは、選んだ番組が選局されます。
- 放送予定の番組を選んだとき USB ハードディスクを接続している場合は、録画予約になります。USB ハードディスクを接続していない場合は、予約選択画面になります。(予約については ⇒ **37、84 ~ 85、104 ~ 105** ページをご覧ください。)

番組表の更新について

- 番組表は、チャンネルを選び **データ更新** 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。「番組表取得設定」(⇒ **32** ページ)
- 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。
- BS/CSデジタル放送録画中は、BS/CSデジタル放送の番組表は更新できません。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

ファームリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や系列)

English
Guide

番組表の機能メニューの 使いかた

- ・ 番組表の文字を大きくしたり、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。
- ・ 各機能の詳細については、それぞれのページをご覧ください。

番組表の機能メニューからできること

機能	説明
ジャンル検索	・ ジャンルで番組を検索できます。 ⇒ 37 ページ
番組詳細検索	・ 特徴やキーワードで番組を検索できます。 ⇒ 35・36 ページ
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。 ⇒ 34 ページ
日時移動	・ 番組表で表示する日時を素早く選べます。 ⇒ 31 ページ
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。 ⇒ 33 ページ
文字サイズ設定	・ 番組表の文字の大きさを変えられます。 ⇒ 33 ページ
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。 ⇒ 33 ページ
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。 ⇒ 33 ページ
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。 ⇒ 右記
検索文字列区別設定	・ キーワード検索で、ひらがなとカタカナの区別をするかしないかを設定できます。 ⇒ 36 ページ

1

番組表を表示する

番組表

を押す

2

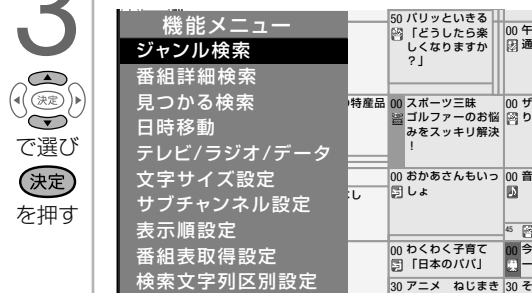
赤ボタン(機能メニュー)を押す

赤

を押す

3

使いたい機能を選ぶ



4

画面に従って操作する

番組表をスムーズに表示させる

- ・ 番組表を、電源待機中に自動取得できます。自動取得しておくのと、番組表の表示がスムーズになります。

1

機能メニューから「番組表取得設定」を選ぶ

2

「する」に設定する

◇ おしらせ ◇

番組表取得を「する」に設定した場合は

- ・ リモコンで電源を切っても、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（本機が放送局の番組情報を取得しているためです。）
- ・ 「電源ボタン設定」(⇒ **24** ページ) が「モード2」になっている場合、本体の電源ボタンで電源を切ったときは、自動取得できません。

番組表の文字の大きさを 変える

- 番組表に表示される文字の大きさを変更することができます。

- 機能メニューを表示する(⇒32ページ)
- 「文字サイズ設定」を選び、「標準」または「大きな文字」に設定する

◇おしらせ◇

- 「大きな文字」に設定した場合、「サブチャンネル設定」(⇒下記)は「しない」になります。

テレビ / ラジオ / データ を切り換える

- テレビ放送 / ラジオ放送 / データ放送を切り換えられます

- 機能メニューを表示する(⇒32ページ)
- 「テレビ/ラジオ/データ」を選ぶ
 - 決定ボタンを押すたびに、次のように切り換わります。



サブチャンネルを表示させる / サブチャンネルを表示させない

- 1つのチャンネルで2～3番組が同時に放送される場合、番組表にサブチャンネルを表示させることができます。

- 機能メニューを表示する(⇒32ページ)
- 「サブチャンネル設定」を選び、サブチャンネルの表示を「する」または「しない」に設定する

◇おしらせ◇

- 番組表の「文字サイズ設定」(⇒上記)を「大きな文字」にしている場合は設定できません。

番組表のチャンネルの 並び順を変える

- 地上デジタル放送の、チャンネルの並び順を変えられます。

- 機能メニューから「表示順設定」を選ぶ
- 「放送局推奨順」または「チャンネル番号順」を選ぶ

項目	内容
放送局推奨順	放送局推奨の並び順で表示します。
チャンネル番号順	チャンネル番号順で表示します。

サブチャンネルを表示 しない場合の画面例 (多くのチャンネルを 表示できます。)



サブチャンネルを表示 する場合の画面例



はじめに
お読みください

電源を入れる /
基本の使いかた

テレビを見る /
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使う /
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット /
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな? /
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や系列)

English
Guide

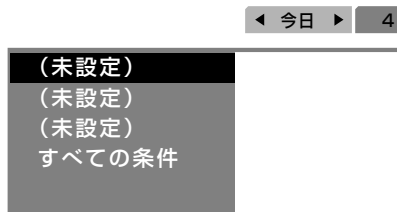
ジャンルとキーワードを組み合わせて番組を探す(見つかる検索)

- 番組の特徴・ジャンル・キーワードを組み合わせて検索できます。

検索条件を設定する

- まず検索条件を設定します。

- 機能メニューから「見つかる検索」を選ぶ
・ ⇒ 32 ページをご覧ください。
- 「(未設定)」を選び、赤ボタンを押す



検索条件を選んで変更するときは

- 変更したい検索条件を選び、赤ボタンを押します。次に、「変更する」を選んで決定します。

検索条件を選んで消去するときは

- 消去したい検索条件を選び、赤ボタンを押します。次に、「消去する」を選んで決定します。

- 「特徴検索」または「組み合わせ」を選ぶ

「特徴検索」を選んだときは

- あらかじめ用意された特徴の中から検索条件を選び、設定します

「組み合わせ」を選んだときは

- ジャンル・キーワード（文字入力 ⇒ 69 ページ）、番組記号を組み合わせで検索条件を設定し、「次へ」を選びます。
- 「キーワード」は3つまで登録でき、「キーワード設定」で入力したキーワードをどう組み合わせるかを設定できます。

- 条件に合う番組を、番組表の中で強調したり、自動通知したりするかを設定する

- 通知対象と曜日とチャンネルを指定して、設定します。

- 「設定終了」を選ぶ

検索条件を指定して検索する

- 機能メニューから「見つかる検索」を選ぶ
・ ⇒ 32 ページをご覧ください。

- 検索条件を選ぶ

- 上下カーソルボタンで検索条件を、左右カーソルボタンで日にちを選ぶと、検索された番組が表示されます。



- 決定する

- 決定ボタンを押すとカーソルが番組に移動し、番組を選べるようになります。

- 番組を選ぶ



- 放送中の番組を選んだときは、選んだ番組が選局されます。
- 放送予定の番組を選んだとき USB ハードディスクを接続している場合は、録画予約になります。USB ハードディスクを接続していない場合は、予約選択画面になります。
- 番組表で検索を終了します。

◇おしらせ◇

- 自動通知とは、番組開始前や本機の電源を入れたときに、視聴している画面内に AQUOS からのお知らせとして表示されるものです。
- 録画中のときは、自動通知が表示されない場合があります。
- 見つかる検索のキーワード検索は、ひらがなとカタカナの区別はしていません。

検索条件を指定して番組を探す（特徴検索）

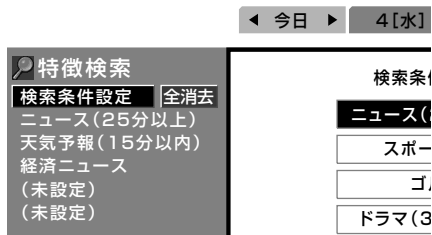
- 検索条件を選択し、その条件に当てはまる番組を検索できます。

検索条件を設定する

- まず検索条件を設定します。

1 機能メニューから「番組詳細検索」を選ぶ
• ⇒ 32 ページをご覧ください。

2 「検索条件設定」を選ぶ



3 検索条件を選ぶ

- 5 つまで選べます。5 つを超えた場合、古いものから削除されます。

検索条件を選んで変更するときは

- 手順 2 の画面で変更したい検索条件を選び、赤ボタンを押します。次に、「変更する」を選んで決定します。

検索条件を選んで消去するときは

- 手順 2 の画面で消去したい検索条件を選び、赤ボタンを押します。次に、「消去する」を選んで決定します。

検索条件をすべて消去するときは

- 手順 2 の画面で「全消去」を選び、決定します。次に、「する」を選んで決定します。

検索条件を指定して検索する

1 機能メニューから「番組詳細検索」を選ぶ

- ⇒ 32 ページをご覧ください。

2 検索条件と日にちを選ぶ

- 上下カーソルボタンで検索条件を、左右カーソルボタンで日にちを選ぶと、検索された番組が表示されます。



3 決定する

- 決定ボタンを押すと、カーソルが番組に移動し、番組を選べるようになります。

4 番組を選ぶ



- 放送中の番組を選んだときは、選んだ番組が選局されます。
- 放送予定の番組を選んだとき USB ハードディスクを接続している場合は、録画予約になります。USB ハードディスクを接続していない場合は、予約選択画面になります。
- 番組表で検索を終了します。

はじめに
お読みください

電源を入れるの
基本の使いかた

テレビを見るの
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使うの
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネットの
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

キーワードで番組を探す (キーワード検索)

- キーワードを入力し、キーワードを含む番組を検索できます。

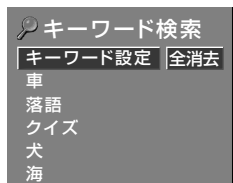
キーワードを設定する

- まずキーワードを設定します。

1 機能メニューから「番組詳細検索」を選ぶ

- ⇒ 32 ページをご覧ください。

2 「キーワード設定」を選ぶ



3 キーワードを入力する

- ソフトウェアキーボード (⇒ 69 ページ) を使って、キーワードを入力します。入力が終わったら黄ボタンを押します。
- 全角 20 文字まで入力できます。(半角文字は入力できません。)
- 5 つまで追加できます。5 つを超えた場合、古いものから削除されます。

キーワードを選んで変更するときは

- 手順 2 の画面で変更したいキーワードを選び、赤ボタンを押します。次に、「変更する」を選んで決定します。

キーワードを選んで消去するときは

- 手順 2 の画面で消去したいキーワードを選び、赤ボタンを押します。次に、「消去する」を選んで決定します。

キーワードをすべて消去するときは

- 手順 2 の画面で「全消去」を選び、決定します。次に、「する」を選んで決定します。

キーワードを指定して検索する

1 機能メニューから「番組詳細検索」を選ぶ

- ⇒ 32 ページをご覧ください。

2 キーワードと日にちを選ぶ

- 上下カーソルボタンでキーワードを、左右カーソルボタンで日にちを選ぶと、検索された番組が表示されます。



3 決定する

- 決定ボタンを押すとカーソルが番組に移動し、番組を選べるようになります。

4 番組を選ぶ

- 放送中の番組を選んだときは、選んだ番組が選局されます。
- 放送予定の番組を選んだとき USB ハードディスクを接続している場合は、録画予約になります。USB ハードディスクを接続していない場合は、予約選択画面になります。
- **番組表** で検索を終了します。

キーワード検索で、ひらがなとカタカナの区別をしたくないときは

1 機能メニューから「検索文字列区別設定」を選ぶ

2 「しない」を選ぶ

ジャンルから番組を探す

1 機能メニューから「ジャンル検索」を選ぶ

- ⇒ 32 ページをご覧ください。

2 見たいジャンルと日にちを選ぶ

ジャンル検索の画面例
選択している日にち

■ジャンル検索					
	今日	4(水)	5(木)	6(金)	7(土)
4 ニュース / 報道		101	101	101	101
スポーツ		103	103	103	103
情報 / ワイドショー		141	141	141	141
ドラマ		151	151	151	151
音楽		161	161	161	161
バラエティ		171	171	171	171
子供番組		181	181	181	181
アニメ / 特撮		191	191	191	191
ドキュメンタリー / 教養		200	200	200	200
劇場 / 公演					
劇場 / 教育					

ジャンル 番組

- 上下カーソルボタンでジャンルを、左右カーソルボタンで日にちを選ぶと、検索された番組が表示されます。

3 決定する

- 決定ボタンを押すとカーソルが番組に移動し、番組を選べるようになります。

4 番組を選ぶ

- 放送中の番組を選んだときは、選んだ番組が選局されます。
- 放送予定の番組を選んだとき USB ハードディスクを接続している場合は、録画予約になります。USB ハードディスクを接続していない場合は、予約選択画面になります。
- 番組表** で検索を終了します。

見たい番組を予約する (視聴予約)

- 設定した時刻になると、自動的に予約した番組に切り換わります。(電源待機状態のときは、自動的に電源が入ります。)
- 番組の見逃し防止や、番組開始までテレビを消しておきたい場合などに便利です。

◇ おしらせ ◇

- 録画予約と合わせて、32 番組まで予約できます。
- 予約は確認・取り消しができます。(⇒ 88 ページ)
- 別の予約と日時が重なっている場合は、先に設定した予約を破棄して新たな予約をするか、しないかを選択します。
- 視聴予約の開始によって本機の電源が入ったときは、番組が終了すると自動的に電源が切れます。ただし、視聴予約の実行中に何らかの操作をすると番組が終了しても電源は切れません。
- 番組開始の 2 分前から予約準備が始まります。番組が始まる 2 分前までに予約をしてください。開始 2 分前になると、予約できません。
- デジタル放送の有料放送を予約する場合は、有料放送のプラットフォームや放送局と、あらかじめ契約をしておく必要があります。契約をしていないと、予約どおりの視聴や録画はできません。

1 番組表ボタンを押し、番組表を表示する

2 予約したい番組(まだ放送されていない番組)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。(⇒ 31、34 ~ 37 ページ)
- USB ハードディスクを接続しているときは、録画予約となります。「視聴予約」に変更する場合は⇒ 88 ~ 89 ページで「視聴予約」に変更してください。

3 「視聴予約」を選ぶ

- 視聴予約が設定され、TIMER (タイマー) ランプが点灯します。
- 本機の電源を切るときは、リモコンで電源を切って (待機状態) ください。
- 操作を終了する場合は番組表ボタンまたは終了ボタンを押します。

はじめに
お読みください

電源を入れる /
基本の使いかた

テレビを見る /
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録画・見る

ファミリーリンクで使う /
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット /
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな? /
エラーメッセージ

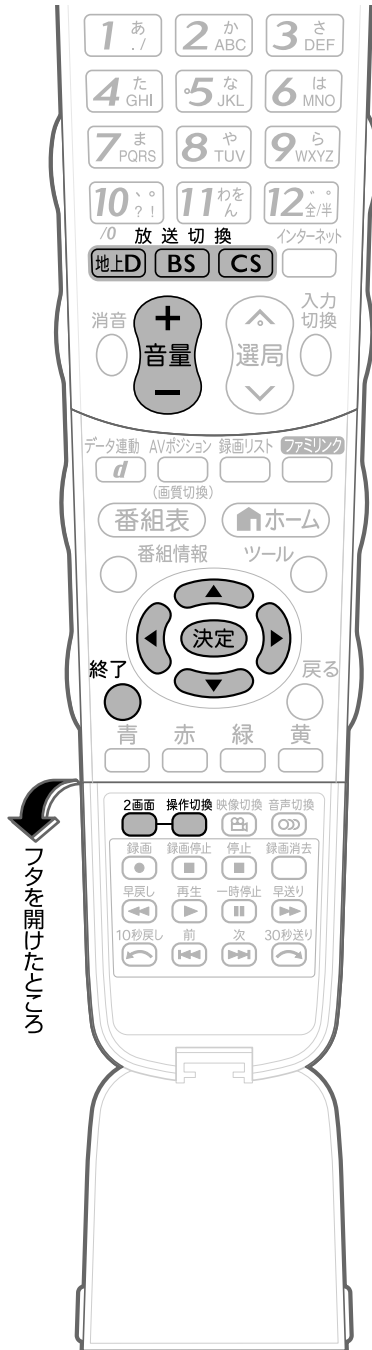
お役立ち情報
(仕様や系)

English
Guide

視聴中の便利な機能

2画面で見る

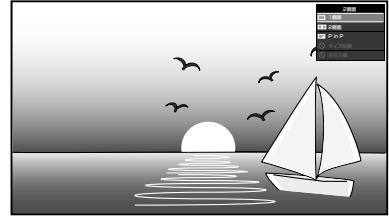
- 本機は2つの異なる映像を同時に表示できます。



1

2画面
を押す

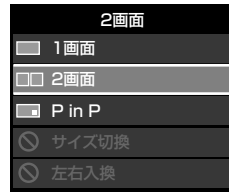
2画面メニューを表示する



2

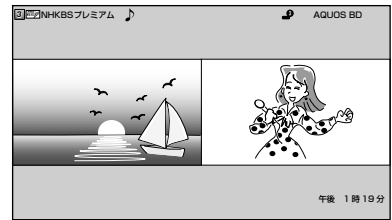
決定
で選び
決定
を押す

表示のしかたを選ぶ



- 2画面表示になります。
- 「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



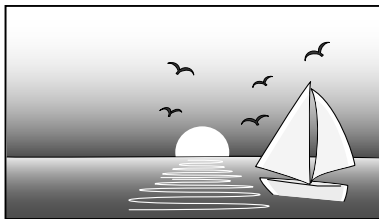
- 2画面のとき、「♪」マークのある操作画面は、チャンネルや入力の切り換え、音量調整ができます。

◇おしらせ◇

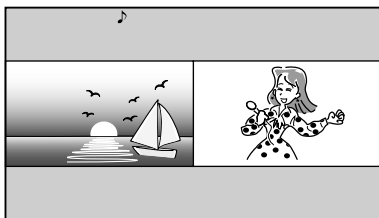
- 2画面表示しているとき、次の操作はできません。
 - ホームメニューの表示
 - 番組表の表示
 - 画面サイズの切り換え (⇒ 50 ページ)
 - AV ポジションの切り換え
 - 画面の静止
- 2画面機能を入/切すると、まれに映像が一瞬途切れた状態になることがあります。
- ハイビジョンの映像 (1080i、720p、1080p) を2画面にしたときは16:9表示になります。
- 2画面表示中に視聴予約が開始されたときは、1画面に戻ります。

2 画面表示の種類

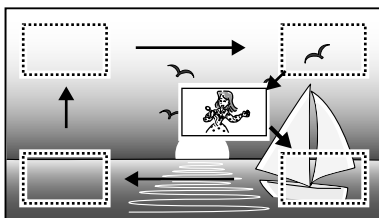
① 1画面



② 2画面



③ PinP



- ②のときは、「左右入換」を選ぶと左右の画面が入れ替わります。
- ③ PinPのときは、上下左右のカーソルで子画面の位置を移動できます。決定ボタンで、上図のように子画面が移動します。
- ③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替わります。

◇おしらせ◇

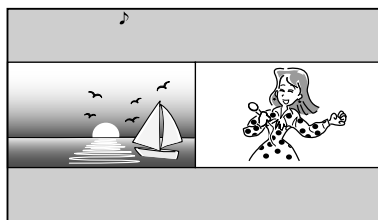
- 「左右入換」をした場合、「♪」マークは入れ換わりません。操作画面(⇒40ページ)は入れ換わりません。
- 複数の映像/音声のあるデジタル放送を大小2画面、PinP表示しているときに左右の画面を入れかえると、映像/音声はそれぞれ映像1/音声1に戻ります。(「♪」マークのついてる側の音声が出力されます。)
- PinPのとき、子画面にデジタル放送の字幕放送を選局しても字幕は表示されません。
- 決定ボタンによる子画面の移動は、場合によっては、四隅のみの移動になります。

画面のサイズを変える

1



2画面またはPinP表示にする



2



2画面メニュー中の「サイズ切換」を選択する

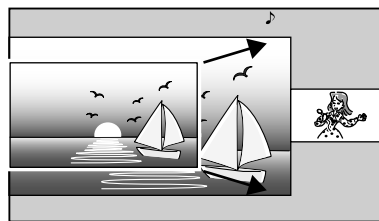
3



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。



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。



- 操作を終了する場合は、決定ボタンを押します。
- 1画面に戻すには、終了ボタンを押します。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や系列)

English
Guide

2画面のうち操作する画面を選ぶ

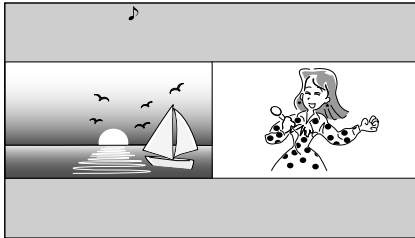
1

操作切換
を押す

2画面表示中に操作画面を切り換える

- 操作切換ボタンを押すたびに、「♪」マークが左／右に移動して、操作画面が切り換わります。

2画面の表示例



2

+ 音量
-
を押す

「♪」マークのある操作画面の音量を調整するには

- 音量ボタンを押して音量を調整します。

地上D
BS
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（△順／▽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。

終了
を押す

1画面に戻すには

- 「♪」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）

		右画面（小画面）			
		地上D	BS/CS	外部入力	USB-HDD再生
左画面（大画面）	地上D	×	×	○	×
	BS/CS	×	×	○	×
	外部入力	○	○	×	○
	USB-HDD再生	×	×	○	×

- ホームネットワーク、インターネットサービスのうち、アクトビラ ビデオ/アクトビラ ビデオ・フルなど2画面表示ができないサービスがあります。
- 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。（⇒ 135 ページ）

◇おしらせ◇

- 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 子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（⇒ 38～39 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

1

静止
を押す

視聴中に映像を静止させる

2

静止
を押す

元に戻す

・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、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 (⇒ 50 ページ)
- ・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



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に、番組情報が表示できます。

番組情報の画面例

■番組内容
 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?あ

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。

1

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。



はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録画・見る

ファミリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

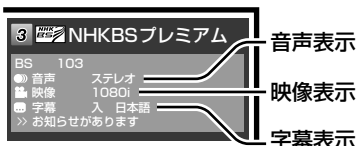
お役立ち情報
(仕様や索引)

English
Guide

音声・映像・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。

▼テレビ画面のチャンネルサイン



複数の映像を楽しむ

映像切換
を押す

映像を切り換える

- ボタンを押すたびに映像*が切り換わり、テレビ画面右上のチャンネルサインに映像表示が出ます。
- ※ 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
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、テレビ画面右上のチャンネルサインに音声表示が出ます。
- 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◇

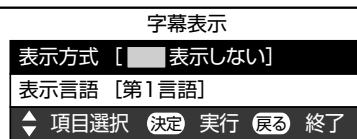
- マルチ音声番組を受信したときは、前回の選択にかかわらず、「音声1」が選択されます。
- 二重音声番組を受信したときは、前回選択されていた音声が選択されます。
- 二重音声やマルチ音声（ステレオ二重音声）のときの言語表記は、放送からの情報による表示であり、必ずしも表記どおりでないことがあります。

字幕を表示する／ 複数の字幕を切り換える

1 字幕メニューを表示する

- 画面右上に字幕メニューが表示されます。

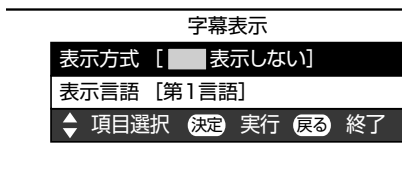
字幕
を押す



◆字幕の表示方式を変えたいとき

2

「表示方式」を選ぶ



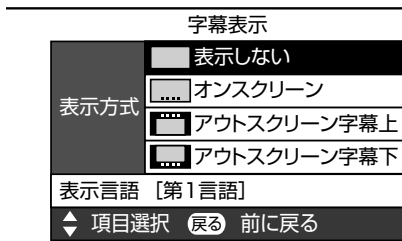
で選び



を押す

3

表示させたい字幕の種類を選ぶ



で選び

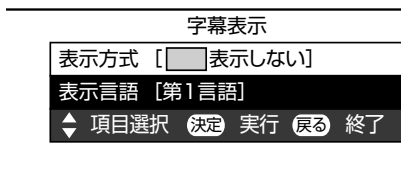


を押す

◆字幕の表示言語を変えたいとき

2

「表示言語」を選ぶ



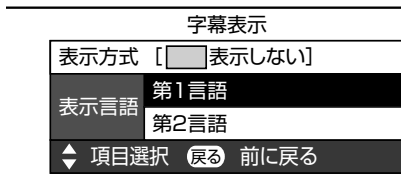
で選び



を押す

3

表示させたい言語を選ぶ



で選び



を押す

- 字幕が1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

- 「アウツスクリーン字幕上」または「アウツスクリーン字幕下」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。



字幕放送のとき



字幕放送ではないとき

アウツスクリーン字幕上

- 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。



字幕放送のとき



字幕放送ではないとき

アウツスクリーン字幕下

- 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。



字幕放送のとき



字幕放送ではないとき

チャンネルなどの情報を確認する

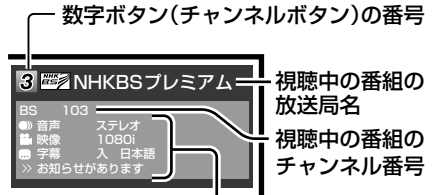
- 放送の種類やチャンネルなどの情報はテレビ画面のチャンネルサインで確認できます。



1
画面表示
を押す

チャンネルサインを表示する

▼テレビ画面のチャンネルサイン



その他の情報

他にも情報がある場合に表示されます。
映像の種類と画質について(⇒238ページ)

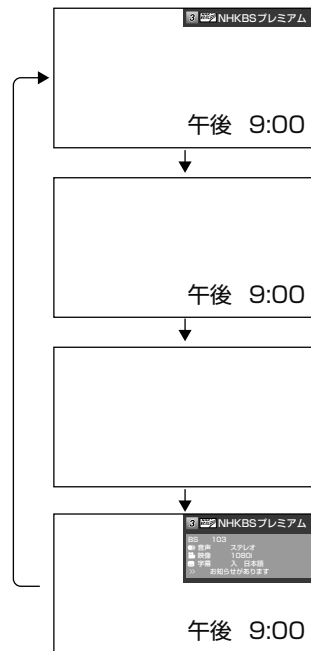
- AQUOS インフォメーション設定を「する」に設定している場合は、同時に画面右下に AQUOS インフォメーションが表示されます。(⇒25ページ)
- 本機を操作しない状態が約5秒間続くと、元の表示に戻ります。

2

約3秒
以内に
画面表示
を押す

チャンネルサインの表示を切り換える

- 手順1から約3秒以内に画面表示ボタンを押すと、チャンネルサインの表示が次のように切り換わります。



- 上記は、「時刻表示」(⇒45ページ)を「する」にしている場合です。

内蔵時計の時刻を合わせる


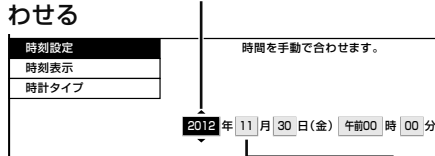
- 画面に現在の正しい時刻を表示したり、おはようタイマー・おやすみタイマー機能を使うには、本機の内蔵時計が正しく合っていることが必要です。

自動時刻設定機能について

- デジタル放送を受信している場合やインターネットに接続している場合は、自動的に時刻が設定されます。

手動で時刻を設定するときは

- デジタル放送が受信できないなど、内蔵時計の時刻が自動設定されない場合は、時刻設定をしてください。
- 電源プラグをコンセントから抜いたり停電が起きた場合は、時刻情報が消えます。この場合は、時刻設定をしてください。

- ホームメニューから「設定」-「 (視聴準備)」-「各種設定」を選ぶ
- 「時計設定」-「時刻設定」を選ぶ
- 上下カーソルボタンで「2012」年に合わせる


時刻設定
時刻表示
時計タイプ

時間を手動で合わせます。


2012年 11月 30日(金) 午前00時 00分
- 右カーソルボタンを押す
- 上下カーソルボタンで「11」月に合わせる
- 右カーソルボタンを押す
- 同じようにして「日」「時」「分」を合わせる
- 決定ボタンを押す

◇おしらせ◇


- 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。

時刻を表示する / 時刻表示のタイプを変える


時刻表示のしかたを選ぶ

- ホームメニューから「設定」-「 (視聴準備)」-「各種設定」-「時計設定」-「時刻表示」で設定します。

項目	内容
する	画面表示ボタンを押すたびに、現在時刻を表示 / 非表示にします。
する (30分ごと)	毎時 00 分と 30 分に現在時刻を表示します。
しない	表示しません。

- 「する」に設定したときは、 を押すごとに、⇒ **44** ページ手順 **2** のように表示が変わります。

時刻タイプを変える

- 時刻表示するときの、時計のタイプを変えられます。
- ホームメニューから「設定」-「 (視聴準備)」-「各種設定」-「時計設定」-「時計タイプ」で設定します。

項目	内容
デジタル	画面にデジタルタイプの時計が表示されます。
アナログ	画面にアナログタイプの時計が表示されます。

時計タイプ「デジタル」の表示例



時計タイプ「アナログ」の表示例



◇おしらせ◇

- 「時計タイプ」を「アナログ」に設定していても、ホームネットワークまたは 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。
- ホームネットワークまたは 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。

映画やゲームなどに適した映像・音声にする (AV ポジション)

AV ポジションの設定項目

項目	内容
標準	・映像や音声の設定がすべて標準値になります。(工場出荷時の設定です。)
映画	・コントラストを抑えることにより、暗い映像を見やすくします。
ゲーム	・テレビゲームなどの映像を、明るさを抑えて目にやさしい映像にします。 ・すばやい反応を要求されるゲームの場合は、このモードでお使いください。
PC*	・PC用の画面モードです。
AV メモリー	・入力ごとにお好みの調整内容を記憶できます。
フォト	・静止面を見やすくします。
ダイナミック	・くっきりと色鮮やかな映像で、スポーツ番組などを迫力あるものにします。
ダイナミック (固定)	・くっきりと色鮮やかな映像で、スポーツ番組などを迫力あるものにします。 ・この設定のときは、映像調整や音声調整ができません。

* 「PC」は入力 1～3、入力 5 選択時に表示されます。

◇ おしらせ ◇

- ・ AV ポジションの「標準」「映画」「ゲーム」「PC」「フォト」「ダイナミック」は、映像調整 (⇒ 51 ページ) を行うと、行った調整が反映されたまま記憶されます。
- ・ 入力切換を行っても、「標準」「映画」「ゲーム」「PC」「フォト」「ダイナミック」は、それぞれ記憶された設定で調整されます。
- ・ 入力ごとに個別に調整したいときは、「AV メモリー」で設定してください。
- ・ 入力によっては選択できない AV ポジションがあります。
- ・ AV ポジションは入力ごとに選べます。(例えば、テレビは「標準」、入力 1 は「ダイナミック」など)
- ・ AV ポジションを切り換えるとき、一時的に映像が消えることがあります。
- ・ 接続する機器によっては、上の表以外の AV ポジションが表示される場合があります。

HDMI 接続をしたときは

- ・ 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 ポジションを切り換えます。(HDMI コンテンツタイプ連動機能)

HDMI コンテンツタイプ連動機能が働かないようにするには

- ・ AV ポジションが頻繁に切り換わって見づらい場合は、「HDMI コンテンツタイプ連動」を「しない」に設定します。
- ・ 入力 1～3 の、HDMI コンテンツタイプ連動機能が働かないように設定できます。
- ・ ホームメニューから、「設定」－「機能切換」－「外部端子設定」－「HDMI コンテンツタイプ連動」を選び、「しない」に設定します。

映像の種類別	映像の内容	本機の AV ポジション
通常	・録画したドラマを再生	標準
シネマ	・BD ソフトの映画を再生	映画
フォト	・デジタルカメラから取り込んだ静止画	フォト
グラフィック	・パソコンからの入力	PC
ゲーム	・ゲーム使用中	ゲーム

画面のサイズを調整する

- 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、画面サイズ切換機能（オートワイド機能を含む）を利用して画面の圧縮や引き伸ばしなどを行うと、著作権法上で保護されている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。

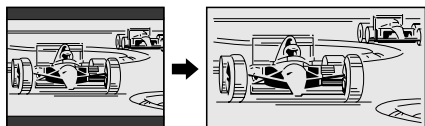
映像を最適な大きさに自動で切り換える

- 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。（オートワイド機能）
- デジタル放送視聴時は選択できません。

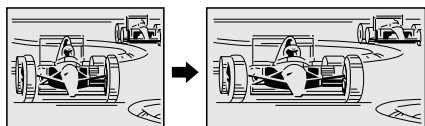
項目	内容
映像判別	<ul style="list-style-type: none"> 入力 1 ~ 4 から入力された映像の上下に黒い幕があるとき、画面サイズを自動的に「シネマ」(⇒ 50 ページ) にします。
D 端子識別	<ul style="list-style-type: none"> 入力 4 の D 映像端子とビデオ機器との接続に使うケーブルの種類により、画面サイズの判定方法を変えます。D 端子ケーブルのときは「する」にすると自動的に最適な画面サイズになります。D- コンポーネント変換ケーブルのときは D 端子識別が動作しないので「しない」に設定します。
HDMI 識別	<ul style="list-style-type: none"> 入力 1 ~ 3 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。

オートワイド機能を働かせたときの画面表示例

上下に黒い帯の入った映像の場合



横方向に圧縮された映像(スクイーズ映像)の場合(映像判別を除く)



◇おしらせ◇

- ビデオ機器やゲーム機などを D 映像端子で接続した場合でも、機器やソフトなどによってはオートワイド機能が働かない場合があります。
- 「映像判別」は、D 端子から入力された映像が 480p、1080i、720p、1080p の場合は動きません。また、HDMI 端子から入力された映像が、1080i、720p、1080p の場合も動きません。

1



入力
切換
を押す

入力を切り換える

映像判別を設定するとき

- 入力 1 ~ 4 に切り換える。

HDMI 識別を設定するとき

- HDMI ケーブルをつないだ
入力 1・2・3 に切り換える。

D 端子識別を設定するとき

- D 端子ケーブルをつないだ
入力 4 に切り換える。

2



ホーム
を押す



決定
を押す



で選ぶ



決定
を押す

ホームメニューを表示して、「設定」-「白(機能切換)」-「画面表示設定」を選ぶ

選びかたは、22 ~ 23 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



3



決定
を押す

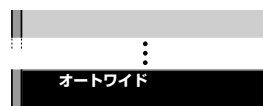


で選ぶ



決定
を押す

「オートワイド」を選ぶ



4

設定したい項目を選び、「する」または「しない」を選ぶ



で選び
決定
を押す



- する** : 画面サイズを自動で最適化します。
- しない** : 画面サイズの最適化機能は働きません。
- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

画面の大きさが頻繁に切り換わるときは

- ビデオの外部機器を再生しているときに、画面が大きくなったり小さくなったりすることがあります。(最適な画面サイズを探すために起こる現象です。故障ではありません。) 気になる場合は、「オートワイド」の設定を「しない」にしてください。
- デジタル放送を見ているときは設定できません。

1

48ページの手順1~3を行う

2

設定したい項目を選ぶ



で選ぶ



3

「しない」を選ぶ



で選び
決定
を押す



画面の位置がずれているときは (画面位置)

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、左右カーソルボタンで調整します。
垂直位置	• 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。

1

ホームメニューを表示して、「設定」-「色(機能切替)」-「画面表示設定」を選ぶ



を押す
で選び
決定
を押す

選びかたは、22~23ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

「画面位置」を選ぶ



で選び
決定
を押す

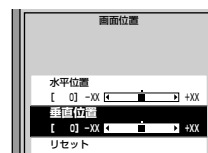


3

「水平位置」または「垂直位置」を選び、適切な位置に調整する



で選ぶ



- 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 ◇

- インターネット閲覧時は設定できません。

はじめに
お読みください

電源を入れる
基本の使いかた

テレビを見る
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーで使う
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定


故障かな？
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や系引)

English
Guide

映像の左右に黒帯が出たり上下幅が変わるときは

- 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。


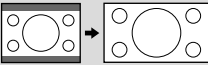
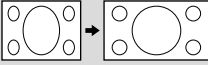

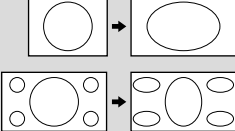
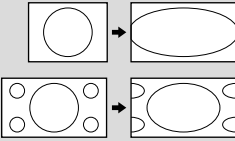
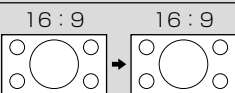
- 1 ホームメニューから「設定」-「 (機能切替)」-「視聴操作」を選ぶ
- 2 「画面サイズ」を選ぶ
- 3 画面サイズ切替メニューからお好みの画面サイズを選ぶ

- 480i / 480p 映像の場合（ビデオ放送など）と、1080i 映像の場合（ハイビジョン）と、1080p / 720p 映像の場合（ハイビジョン）で、選べる画面サイズは変わります。

◆ 重要 ◆

- 元の映像の画面比率と異なる画面サイズを選択すると、本来の映像とは見えかたが変わります。
- ワイド映像でない4:3の映像を画面サイズ切替機能を利用して画面いっぱいに表示すると、画像周辺部分が一部見えなくなったり、変形して見えます。制作者の意図を尊重したオリジナルな映像をご覧になるときは、画面サイズを「ノーマル」にしてください。
- 画面サイズ変更前の映像信号の縦横比によっては、「シネマ」に切り換わっても画面の上下に黒い帯が残る場合があります。
- 市販ソフトによっては、字幕など画像の一部が欠けることがあります。このようなときは、画面サイズ切替機能で最適なサイズに切り換えてください。このとき、ソフトによっては画面の端や上部にノイズや曲がりが生じることがありますが、故障ではありません。
- 画面サイズを切り換えるときに画面が乱れる場合がありますが、故障ではありません。
- 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。

画面サイズ切替の設定項目 映像の種類 (⇒ 238 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	 <ul style="list-style-type: none"> 4:3サイズの映像をそのまま映します。
シネマ	 <ul style="list-style-type: none"> 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	 <ul style="list-style-type: none"> 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	 <ul style="list-style-type: none"> 4:3映像をより自然に拡大して映します。
ワイド4:3	 <ul style="list-style-type: none"> 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	 <ul style="list-style-type: none"> 4:3映像の中央部を左右に拡大して映します。 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	 <ul style="list-style-type: none"> 入力信号どおりの映像で映します。

◇ おしらせ ◇

- 字幕表示の「表示方式」(⇒ 43 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（チャンネルサイン）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、上部にわずかな黒帯が表示される場合は、「フル2」でご覧ください。

画面の明るさや色を変える (映像調整)

- 映像をより見やすくするために、明るさや色などを調整できます。プロ設定では、より細かな映像調整ができます。
- 映像調整の設定は、AV ポジションごとに記憶できます(「ダイナミック(固定)」以外)。先にAV ポジション(⇒47 ページ)を選んでから映像調整してください。

1 映像調整をしたい AV ポジションを選ぶ

AV ポジションの選びかた

- ⇒47 ページ
- 手順2の画面で「AV ポジション(画質切替)」を選び、設定することもできます。

AV ポジションによる違いについて

- 「ダイナミック(固定)」では、調整できません。
- 「AV メモリー」は、入力ごとの調整となります。その他のAV ポジションで映像調整を行うと、すべての入力でその結果が有効になります。

2 ホームメニューを表示して、「設定」-「映像調整」を選ぶ



3



調整したい項目を選ぶ

- 工場出荷時の設定に戻したいときは
- 「リセット」を選び、決定します。
 - 上下カーソルボタンで「する」を選び、決定します。

4



◆「明るさセンサー(OPC)」「肌色補正」「プロ設定」以外を設定する場合

- ①左右カーソルボタンでお好みの設定にする
- ②操作を終了する場合はホームボタンを押す



◆「明るさセンサー(OPC)」「肌色補正」「プロ設定」を設定する場合

画面の指示に従う

- 画面に従って操作します。

◇おしらせ◇

- セーブモード(⇒65 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、セーブモードボタンを押し、セーブモードの設定を解除してください。

映像調整の項目一覧⇒52 ページ

プロ設定の項目一覧⇒53 ページ

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る、見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や系)

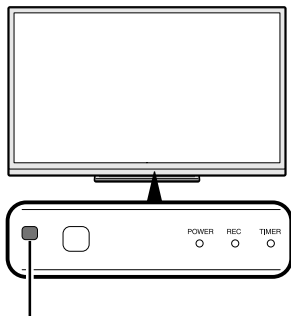
English
Guide

「映像調整」の設定項目

項目	内容
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。(⇒ 46 ページ)
明るさセンサー (OPC)	・ 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。 明るさセンサーの感度（動作する範囲）を手動で調整したい場合 ・ 「プロ設定」の「明るさセンサー（OPC）設定」(⇒ 53 ページ) で設定します。
明るさ	・ 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	・ 映像の強弱を調整します。
黒レベル	・ 画面を見やすい明るさに調整します。
色の濃さ	・ 映像の色の濃さを調整します。
色あい	・ 色を調整します。
画質	・ 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。
肌色補正	・ 肌色を補正します。
プロ設定	・ 映像をさらにきめ細かく調整します。(⇒ 53 ページ)
リセット	・ 映像調整をすべて工場出荷時の設定に戻します。

明るさセンサーについて

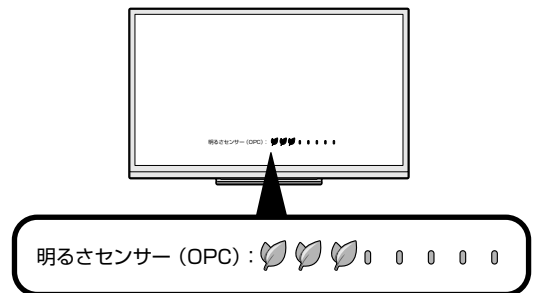
- ・ 明るさセンサー受光部の前にものを置いたりすると、明るさを感知できなくなります。



明るさセンサー受光部

明るさセンサーを「入：表示あり」にすると

- ・ 自動調整中、明るさセンサー機能の効果が画面に表示されます。



- ・ 音量表示中、消音中は表示されません。
- ・ ホームメニュー表示中は表示されない場合があります。

◇おしらせ◇

- ・ AV ポジションが「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。

プロ設定の項目

項目	内容																				
カラーマネージメント	<ul style="list-style-type: none"> 色の構成要素となる6つの系統色を調整し、色相・彩度・明度を変化させます。 <p>カラーマネージメントの調整項目について (例: 色相の調整の場合)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>系統色</th> <th>調整</th> <th>系統色</th> <th>調整</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>-30.....0.....+30</td> <td></td> <td>-30.....0.....+30</td> </tr> <tr> <td>R(赤)</td> <td>マゼンタに近づく ⇄ 黄に近づく</td> <td>C(シアン)</td> <td>緑に近づく ⇄ 青に近づく</td> </tr> <tr> <td>Y(黄)</td> <td>赤に近づく ⇄ 緑に近づく</td> <td>B(青)</td> <td>シアンに近づく ⇄ マゼンタに近づく</td> </tr> <tr> <td>G(緑)</td> <td>黄に近づく ⇄ シアンに近づく</td> <td>M(マゼンタ)</td> <td>青に近づく ⇄ 赤に近づく</td> </tr> </tbody> </table>	系統色	調整	系統色	調整		-30.....0.....+30		-30.....0.....+30	R(赤)	マゼンタに近づく ⇄ 黄に近づく	C(シアン)	緑に近づく ⇄ 青に近づく	Y(黄)	赤に近づく ⇄ 緑に近づく	B(青)	シアンに近づく ⇄ マゼンタに近づく	G(緑)	黄に近づく ⇄ シアンに近づく	M(マゼンタ)	青に近づく ⇄ 赤に近づく
系統色	調整	系統色	調整																		
	-30.....0.....+30		-30.....0.....+30																		
R(赤)	マゼンタに近づく ⇄ 黄に近づく	C(シアン)	緑に近づく ⇄ 青に近づく																		
Y(黄)	赤に近づく ⇄ 緑に近づく	B(青)	シアンに近づく ⇄ マゼンタに近づく																		
G(緑)	黄に近づく ⇄ シアンに近づく	M(マゼンタ)	青に近づく ⇄ 赤に近づく																		
色温度	<ul style="list-style-type: none"> 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。また、色温度ごとにRゲイン、Gゲイン、Bゲインの値を変えて、ホワイトバランスを微調整することができます。 																				
QS 駆動 ^{*5} ^{*6} (120Hz)	<ul style="list-style-type: none"> 通常 60 コマ/秒で表示される映像を 120 コマ/秒に補間し、動きの速い映像をくっきりと、より見やすくします。 <table border="1"> <tbody> <tr> <td>アドバンス (強)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 通常 60 コマ/秒で表示される映像を 120 コマ/秒に補間し、より滑らかに表示します。 動きの速い映像や撮影時にぼやけてしまった映像をくっきりと、より見やすくします。 </td> </tr> <tr> <td>アドバンス (標準)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 通常 60 コマ/秒で表示される映像を 120 コマ/秒に補間し、より滑らかに表示します。 動きの速い映像を落ち着いた感のある表示とします。 </td> </tr> <tr> <td>スタンダード</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 動きの速い映像をくっきりと、より見やすくします。 </td> </tr> <tr> <td>しない</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> QS 駆動を停止します。 </td> </tr> </tbody> </table>	アドバンス (強)	<ul style="list-style-type: none"> 通常 60 コマ/秒で表示される映像を 120 コマ/秒に補間し、より滑らかに表示します。 動きの速い映像や撮影時にぼやけてしまった映像をくっきりと、より見やすくします。 	アドバンス (標準)	<ul style="list-style-type: none"> 通常 60 コマ/秒で表示される映像を 120 コマ/秒に補間し、より滑らかに表示します。 動きの速い映像を落ち着いた感のある表示とします。 	スタンダード	<ul style="list-style-type: none"> 動きの速い映像をくっきりと、より見やすくします。 	しない	<ul style="list-style-type: none"> QS 駆動を停止します。 												
アドバンス (強)	<ul style="list-style-type: none"> 通常 60 コマ/秒で表示される映像を 120 コマ/秒に補間し、より滑らかに表示します。 動きの速い映像や撮影時にぼやけてしまった映像をくっきりと、より見やすくします。 																				
アドバンス (標準)	<ul style="list-style-type: none"> 通常 60 コマ/秒で表示される映像を 120 コマ/秒に補間し、より滑らかに表示します。 動きの速い映像を落ち着いた感のある表示とします。 																				
スタンダード	<ul style="list-style-type: none"> 動きの速い映像をくっきりと、より見やすくします。 																				
しない	<ul style="list-style-type: none"> QS 駆動を停止します。 																				
アクティブコントラスト	<ul style="list-style-type: none"> シーンに応じて映像のコントラストを自動的に調整します。「する」「しない」の2つの中から選べます。^{*5} 																				
ガンマ設定	<ul style="list-style-type: none"> 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。 																				
I/P 設定	<ul style="list-style-type: none"> 「動画より」の設定(通常のテレビ放送やビデオなどをきめ細かい映像で楽しむモード)と「静止画より」の設定(静止画やグラフィックなどの画像を、チラツキのない滑らかな映像で楽しむモード)を切り換えます。^{*3}^{*4}^{*5}^{*6} 																				
フィルムモード	<ul style="list-style-type: none"> 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。^{*1}^{*4}^{*5}^{*6} <table border="1"> <tbody> <tr> <td>アドバンス (強)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 映像の動きをより滑らかにして高画質に再生します。 </td> </tr> <tr> <td>アドバンス (標準)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 映像の動きを滑らかにして高画質に再生します。 </td> </tr> <tr> <td>スタンダード</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 映像の各コマの表示時間を等しく再生します。より映画館の臨場感が味わえるモードです。 </td> </tr> <tr> <td>しない</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> フィルムモードを停止します </td> </tr> </tbody> </table>	アドバンス (強)	<ul style="list-style-type: none"> 映像の動きをより滑らかにして高画質に再生します。 	アドバンス (標準)	<ul style="list-style-type: none"> 映像の動きを滑らかにして高画質に再生します。 	スタンダード	<ul style="list-style-type: none"> 映像の各コマの表示時間を等しく再生します。より映画館の臨場感が味わえるモードです。 	しない	<ul style="list-style-type: none"> フィルムモードを停止します 												
アドバンス (強)	<ul style="list-style-type: none"> 映像の動きをより滑らかにして高画質に再生します。 																				
アドバンス (標準)	<ul style="list-style-type: none"> 映像の動きを滑らかにして高画質に再生します。 																				
スタンダード	<ul style="list-style-type: none"> 映像の各コマの表示時間を等しく再生します。より映画館の臨場感が味わえるモードです。 																				
しない	<ul style="list-style-type: none"> フィルムモードを停止します 																				
デジタル NR	<ul style="list-style-type: none"> 映像に乗ったノイズを減らし、すっきりさせる機能です。^{*2}^{*5}^{*6} 																				
モノクロ	<ul style="list-style-type: none"> 白黒映像にします。 																				
明るさセンサー(OPC) 設定	<ul style="list-style-type: none"> 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、明るさセンサーが動きません。 																				

※ 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。

※ 5 ・USBメディアのときは選択できません。

・インターネット、ホームネットワークで動画を再生しているときは選択できます。

※ 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とがあります。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

音質を調整する

音声調整をする

- 選択している AV ポジションの音声を調整できます。

◇ おしらせ ◇

次の場合は音声調整ができません

- AV ポジションを「ダイナミック（固定）」にしているとき
- ヘッドホンを接続しているとき（「ヘッドホン」設定が「モード2」のときを除く）
- ホームメニューから「リンク操作」－「音声出力機器切替」で「AQUOS オーディオで聞く」に設定しているとき

本機のスピーカーやヘッドホン以外で音声を楽しみたいときは

- 本機のデジタル音声出力（光）端子に AAC/ドルビーデジタル対応の音響機器を接続すると、迫力のある音声が楽しめます。詳しくは「デジタル音声（光）端子が付いたオーディオ機器の場合」（⇒ 187 ページ）をご覧ください。

1 普段テレビを視聴しているときの音量にする



を押す

2 音声調整をしたい AV ポジションを選ぶ

- 音声調整の設定は、AV ポジションごとに記憶できます。
- 先に AV ポジションを選んでから音声調整をします。

AV ポジションの選びかた

- ⇒ 47 ページ

3

ホーム

を押す



で選ぶ

決定

を押す

ホームメニューを表示して、「設定」－「（音声調整）」を選ぶ

選びかたは、22～23 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



4



で選ぶ

調整したい項目を選ぶ

工場出荷時の設定に戻りたいときは

- 「リセット」を選び、決定したあと、「する」を選び、決定します。

5

決定

を押す



で選ぶ

決定

を押す

◆ 「オートボリューム」を設定する場合

- 「強」「中」「弱」「切」のいずれかを選ぶ

◆ 「サラウンド」を設定する場合

- 「自動」「入」「切」のいずれかを選ぶ

◆ 「音質補正」を設定する場合

- 「標準」「ダイナミック」のいずれかを選ぶ

◆ 「声の聞きやすさ」を設定する場合

- 「標準」「マイルド」「くっきり」「しない」のいずれかを選ぶ



で選ぶ

決定

を押す

◆ 「高音」「低音」「バランス」を設定する場合

- お好みの設定にする

- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

音声調整の項目

項目	内容			
オートボリューム	<ul style="list-style-type: none"> チャンネルを切り換えたときやコマーシャルに切り換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場合は、自動的に聞こえやすい音量になります。 			
	強	音量変化を強く抑え、音量差を最も小さくします。		
	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	この機能を無効にします。元の音の音量変化を保ちます。			
高音	高音を調整できます。			
低音	低音を調整できます。			
バランス	左右のスピーカー音声のバランスを調整できます。			
サラウンド	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。			
音質補正	<ul style="list-style-type: none"> 選択している AV ポジションの音質を設定します。 			
	<table border="1"> <tr> <td>標準</td> <td>標準設定です。</td> </tr> <tr> <td>ダイナミック</td> <td>メリハリのきいた設定です。</td> </tr> </table>	標準	標準設定です。	ダイナミック
標準	標準設定です。			
ダイナミック	メリハリのきいた設定です。			
リセット	<ul style="list-style-type: none"> 音声調整をすべて工場出荷時の設定に戻します。 (「声の聞きやすさ」は除きます。) 			
声の聞きやすさ	<ul style="list-style-type: none"> 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ができます。 			
	標準*	音の大きさをそろえた標準的な音質にします。		
	マイルド*	<ul style="list-style-type: none"> 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*	<ul style="list-style-type: none"> 標準よりもくっきりした音質にします。 セリフの音質をくっきりさせて、聞きとりやすくします。 		
	しない	この機能を無効にします。		
<p>※ 共通の内容：小さい音のセリフを大きく、大きな音のセリフを小さくすることにより、セリフを聞きとりやすくします。</p>				

◇おしらせ◇

「オートボリューム」について

- 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。

「サラウンド」について

- サラウンドを「自動」に設定すると、サラウンド再生に適した音声が入力されたときに、自動でサラウンド再生します。
- ヘッドホンで音声を聴いているときや、デジタル音声出力（光）端子からの出力では、サラウンドの効果が得られません。
- 放送やBD/DVDなどのコンテンツによっては、サラウンドの効果が得られないことがあります。

「声の聞きやすさ」について

- 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。
- 放送やBD/DVDなどのコンテンツによっては、本機能の効果が得られにくい場合や、声の一部が聞きづらくなる場合があります。その場合は設定を変えるか「しない」にしてください。
- 声の聞きやすさを「標準」「マイルド」「くっきり」のいずれかに設定したときは、「音質補正」の効果はあまり得られません。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録画・見る

ファミリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定



故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や索引)

English
Guide

壁掛け設置に適した音質を選ぶ


- この機能は、当社が開発した壁掛け設置に適した音質の設定機能です。

- 1 ホームメニューから「設定」-「 (視聴準備)」-「視聴設定」を選ぶ
 - 2 「壁掛視聴設定」を選ぶ
- 
- 3 視聴している部屋の種類または本機の設定場所に合わせて設定する

「壁掛視聴設定」の設定項目


項目	内容
する	・専用の壁掛け金具で部屋の壁に設置する場合に選びます。
しない	・音質を補正しない場合に選びます。

◇おしらせ◇

- 壁掛視聴設定は、一般的な壁に掛けた際の音を設定していますが、壁の材質や設定条件によっては、本設定が適さない場合があります。その場合は、ホームメニューから「設定」-「 (音声調整)」で調整してください。
- 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は、視聴設定は選べません。
- 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の音声に対しては働きません。

ヘッドホンで聞くときの音の出かたを変える




- ヘッドホン使用中に、スピーカーとヘッドホン端子から出る音声を切り換えます。
- 「モード1」は、ヘッドホンだけで音声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。
- 「モード2」は、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が一緒に楽しむときに便利な設定です。

- 1 ホームメニューから「設定」-「 (機能切換)」-「外部端子設定」を選ぶ
- 2 「ヘッドホン」を選び、設定する

1 画面でヘッドホンを使用しているときの、音の出かた

項目	スピーカー	ヘッドホン
モード1	×	見ている画面の音声
モード2	見ている画面の音声	見ている画面の音声

2 画面でヘッドホンを使用しているときの、音の出かた

項目	スピーカー	ヘッドホン
モード1	×	操作画面（  ）マークのある側の音声
モード2	操作画面（  ）マークのある側の音声	操作画面（  ）マークのある側の音声

※「モード2」ではヘッドホンをつないだときに、消音ボタンでヘッドホン出力を停止できません。

◇おしらせ◇

「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（+/-）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「0」になりません。

ヘッドホンを使用しないとき

- 設定に関係なくスピーカーから音が出ます。

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)

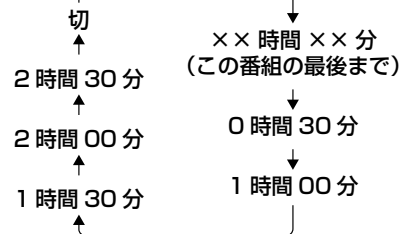
- テレビを見ながらお休みになるときなどに便利です。



オフタイマー
を押し

繰り返し押ししてオフタイマーを設定する

- 押すごとに次のように画面の表示が変わります。



- 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。

◆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。
- 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。

オフタイマーの残り時間を確認するには

オフタイマー
を押し

オフタイマーの残り時間を確認する

- オフタイマーがすでに設定されている場合は、オフタイマーの残り時間が表示されます。
- しばらくすると表示が消えます。
- 残り時間が表示されている間は、オフタイマーボタンを押さないでください。残り時間が変わってしまいます。

はじめに
お読みください

電源を入れる
基本の使いかた

テレビを見る
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録画・見る

ファミリーリンクで使う
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？
エラーメッセージ


お役立ち情報
(仕様や系列)

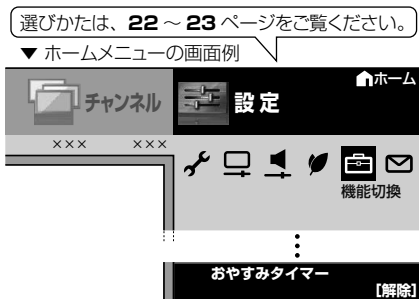
English
Guide

時間を指定して電源を切る (おやすみタイマー)

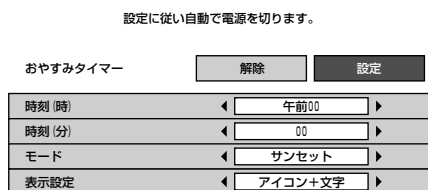
- 指定した時刻に、自動的に電源が切れるように設定できます。



1 ホームメニューを表示して、「設定」-「 (機能切換)」-「おやすみタイマー」を選ぶ



2 「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。



3 それぞれの項目(⇒下記)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」)



- 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。

◇ おしらせ ◇

- 無操作オフや無信号オフ(⇒63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、「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」(⇒45ページ)が必要です。

おやすみタイマーの設定項目

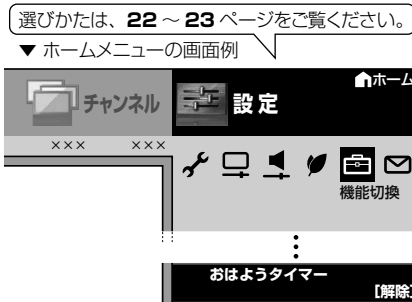
項目	内容	
おやすみタイマー	・タイマーの設定/解除を選択します。	
時刻(時)	・タイマーで電源を切りたい時刻(時)を設定します。	
時刻(分)	・タイマーで電源を切りたい時刻(分)を設定します。	
モード	通常	・毎日同じ設定時刻に電源を切ります。
	サンセット	・設定時刻の10分前から徐々に画面を暗くし、音量を下げて*、設定時刻に電源を切ります。
表示設定	アイコン+文字	・画面にアイコンと残り時間を表示します。
	文字のみ	・画面に残り時間を表示します。

* 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来ます。)
- おはようタイマーを設定すると、本体のTIMER (タイマー) ランプが点灯します。
- 異なる設定のタイマーを7種類までセットできます。

1 ホームメニューを表示して、「設定」-「 (機能切り替え)」-「おはようタイマー」を選ぶ



2 設定したいタイマーを選ぶ



設定した時間に電源を入れます。

曜日	時刻	入力	CH	音量	アラーム音	モード
毎週日曜	午前 0時00分	地上D	1	30	時計音	サンライズ
毎週日曜	午前 0時00分	地上D	1	30	電子音	サンライズ
毎週日曜	午前 0時00分	地上D	1	30	ベル	サンライズ
毎週日曜	午前 0時00分	地上D	1	30	なし	サンライズ
毎週日曜	午前 0時00分	地上D	1	30	なし	サンライズ
毎週日曜	午前 0時00分	地上D	1	30	なし	サンライズ
毎週日曜	午前 0時00分	地上D	1	30	なし	サンライズ

3 「おはようタイマー」で「設定」を選ぶ



設定した時間に電源を入れます。

[タイマー1]
おはようタイマー

解除 設定

曜日	毎週日曜
時刻 (時)	午前00
時刻 (分)	00
入力	地上D
CH	NHK 総合・東京
音量	20
アラーム音	なし
モード	サンライズ

- 「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 (⇒60ページ)を設定する



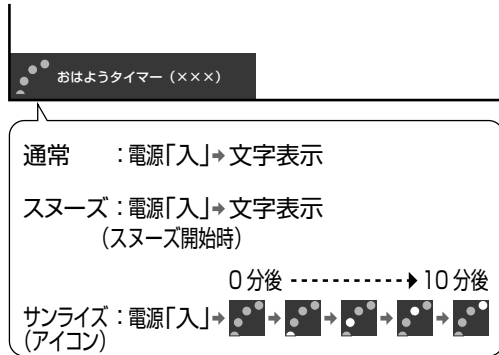
① 上下カーソルボタンで項目を選ぶ



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



- 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。

1 「タイマー1」～「タイマー7」のいずれかを選ぶ

2 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。

はじめに
お読みください

電源を入れる／
基本の使いかた

テレビを見る／
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録画・見る

ファミリーリンクで使う／
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

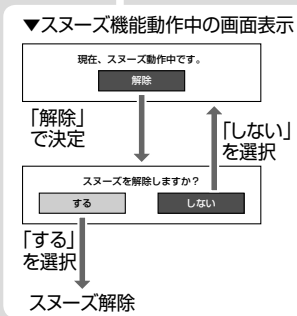
故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や系列)

English
Guide

おはようタイマーの設定項目

項目	内容	
おはようタイマー	<ul style="list-style-type: none"> タイマーの設定／解除を選択します。「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	<ul style="list-style-type: none"> 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」「毎週〇曜」(〇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)	<ul style="list-style-type: none"> タイマーで電源を入れたい時刻 (時) を設定します。 	
時刻 (分)	<ul style="list-style-type: none"> タイマーで電源を入れたい時刻 (分) を設定します。 	
入力	<ul style="list-style-type: none"> タイマーで電源が入ったとき画面に表示される、放送の種類 (地上D、BS、CS)、入力または USB メディアを選びます。 入力 4 は、「入力 / 音声出力設定」が「入力」に設定されているときのみ選べます。 「USB メディア」を選んだときは、USB メモリーの音楽が再生されます。USB メモリーのいちばん上の階層に「GM」という名称のフォルダを一つだけ作成し、その中に MP3 ファイルを入れておくと、おはようタイマーとして再生できます。 	
CH	<ul style="list-style-type: none"> タイマーで電源が入ったとき画面に表示される、数字ボタン (チャンネルボタン) に割り振られた番号を選びます。USB ハードディスクで録画しているときは、録画しているチャンネルでタイマーが起動します。 	
音量	<ul style="list-style-type: none"> タイマーで電源が入ったときの音量を選びます。0 ～ 100 の範囲で選べます。 	
アラーム音	<ul style="list-style-type: none"> タイマーで電源が入ったときに鳴る音声 (なし、ベル、電子音、鳩時計) を選びます。 アラーム音の設定中に青ボタンを押すと、設定した音を試聴できます。 「ベル」「電子音」「鳩時計」は 5 分間鳴り続けます。途中で何か操作をすると、入力の音声に切り換わります。 	
モード	通常	<ul style="list-style-type: none"> 設定した時刻に、設定した音量で電源を入れます。
	サンライズ	<ul style="list-style-type: none"> 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)	<ul style="list-style-type: none"> 「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。
	スヌーズ	<ul style="list-style-type: none"> 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」(⇒ 24 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。



◇おしらせ◇

おはようタイマーを「設定」にする

- ・「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、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。)

アラーム音について

- ・インターネット・ホームネットワーク・USBメモリーの写真や音楽を視聴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。
- ・「デジタル音声設定」(⇒113ページ)を「ビットストリーム」に設定している場合は、デジタル音声出力(光)端子からは、アラーム音が出力されません。

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。
- ・「USBメディア」を選んでいても、設定した時刻にUSBメモリーが接続されていない場合は、最後に見ていたテレビのチャンネルで電源が入ります。

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、操作時点での音量になります。
- ・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」(⇒24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。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る、見る

ファミリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

お知らせタイマーを使う

1

ツールメニューを表示して、「お知らせタイマー」を選ぶ

ツール
を押し
決定
で選び
決定
を押す

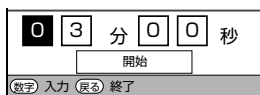


2

「分」または「秒」の欄を選び、数字ボタンで時間を入力する

決定
で選び
1
7
10
7
で入力

- 「00分01秒」～「99分59秒」の間で設定できます。(初期値は「03分00秒」です。)



- お知らせタイマーの設定を中止したいときは、戻るボタンを押します。

3

「開始」を選ぶ

決定
で選び
決定
を押す



- カウントダウンが始まります。
- カウントダウンを一時停止するには、「ツール」－「お知らせタイマー」を選び、緑ボタンを押します。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」－「お知らせタイマー」を選び、「解除」を選んで決定します。
- 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。
- 電子音を途中で止めたいときは、リモコンのボタンをいずれか押します。

◇ おしらせ ◇

- お知らせタイマーが「00分00秒」になったとき、同時に選局操作や視聴予約、録画予約が動作した場合は、電子音が少し遅れて鳴ることがあります。
- 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。
- インターネット・ホームネットワーク・USBメモリーの写真や音楽を視聴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。

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


お知らせタイマーの電子音について

- 「デジタル音声設定」(⇒113ページ)を「ビットストリーム」に設定している場合は、デジタル音声出力(光)端子からは、電子音が出力されません。

省エネの設定をする

操作しない状態のときに電源を切る（無操作オフ）


- 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。

- 1 ホームメニューから「設定」-「（安心・省エネ）」-「無操作オフ」を選ぶ
- 2 「30分」「1時間」「2時間」「3時間」のいずれかに設定する

- ◇おしらせ◇
- 工場出荷時は「しない」に設定されています。

放送終了後に電源を切る（無信号オフ）

- 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。


- 1 ホームメニューから「設定」-「（安心・省エネ）」-「無信号オフ」を選び、「する」に設定する



- 電源が切れる 5 分前から画面左下に残り時間が表示されます。

- ◇おしらせ◇
- 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。

映像を消して音声だけを聞く（映像オフ）

- 1 ホームメニューから「設定」-「（安心・省エネ）」-「映像オフ」を選び、「する」に設定する

項目	内容
する	• 映像を消して、音声だけを楽しめます。
しない	• 映像と音声を楽しむ通常の状態にします。

- ◇おしらせ◇
- 映像オフを「する」にしているとき、オフタイマー残り時間などのメッセージが表示されると、映像が復帰します。
 - 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。

部屋の照明を消したとき に本機の電源も切る (照明オフ連動)

項目	内容	
照明オフ連動	・照明オフ連動機能の「設定」「解除」を設定します。	
電源切 (待機状態) 移行時間	0分	・部屋の明るさがある程度の暗さになったら、すぐに本機の電源を「切」にします。
	15分※	・部屋の明るさがある程度の暗さになったら、画面の明るさと音量を徐々に下げ、15分後に本機の電源を「切」にします。
	30分※	・部屋の明るさがある程度の暗さになったら、画面の明るさと音量を徐々に下げ、30分後に本機の電源を「切」にします。
	60分※	・部屋の明るさがある程度の暗さになったら、画面の明るさと音量を徐々に下げ、60分後に本機の電源を「切」にします。
表示設定	アイコン+文字	・画面にアイコンとメッセージを表示します。
	文字のみ	・画面に文字を表示します。

※「照明オフ連動」が働きはじめたあとでリモコン操作を行うと、画面の明るさと音量が元に戻ります。
 ※「照明オフ連動」が働きはじめたあとで部屋が明るくなった場合は、「照明オフ連動」が解除されます。

1 ホームメニューを表示して、「設定」-「 (安心・省エネ)」-「照明オフ連動」を選ぶ

▼ ホームメニューの画面例

▼ 照明オフ連動の画面例 (表示設定: アイコン+文字)

2 「照明オフ連動」で「設定」を選ぶ

周囲が暗くなってから、設定した時間後に電源を切ります。

0分 : 周囲が暗くなってから、すぐに電源を切ります。

3 それぞれの項目を設定する

- 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。

▼ 照明オフ連動の画面例
(表示設定: アイコン+文字)

部屋の照明「切」

10分前 -----> 0分前

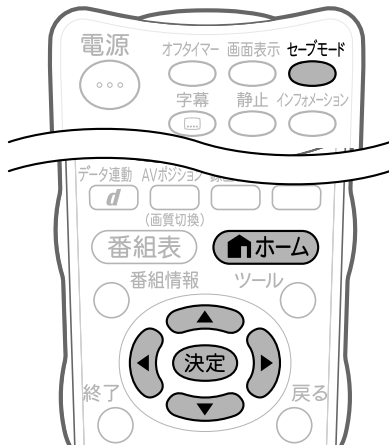
本機の電源「切」

- ・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。
- ・表示設定が「文字のみ」の場合は、1分ごとにメッセージが表示されます。
- ・電源を切る10分前から、残り時間が表示されます。

- ◇ おしらせ ◇
- ・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。
 - ・部屋が暗い状態で本機の電源を入れた場合は、照明オフ連動が動かないことがあります。(この機能は、ある程度の暗さになったときに働きます。)
 - ・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。

画面の明るさを抑えて 節電する（セーブモード）

- ボタン1つで消費電力を抑えることができます。
- セーブモード中に電源を切ったときは、セーブモードが解除されます。



1

視聴中に セーブモードボタンを押す

- 画面左下に「セーブモード ON」の表示が出ます。

セーブモード
ボタンを押す

2

元に戻す

セーブモード
ボタンを押す

セーブモードボタンを押した場合

- 本日の累積視聴時間が AQUOS インフォメーションで表示されます。その際に「平均視聴時間を見る」を選択することで、今月の一日の平均視聴時間が表示されます。
- 平均視聴時間はリセットした日、月の初日は表示されません。

◇おしらせ◇

- 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。

セーブモードの節電効果を設定するには

- セーブモードボタンを押してセーブモードにしたときの動作を、以下のように設定できます。

項目	内容
セーブモード映像オフ	セーブモードボタンを押すと映像が消えるように設定できます。(音声は消えません)
セーブモード画質	<p>する</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>しない</p> <ul style="list-style-type: none"> 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。
セーブモード無信号オフ	<p>する</p> <ul style="list-style-type: none"> セーブモードにすると、「無信号オフ」(⇒63ページ)が「する」に自動で設定されます。 <p>しない</p> <ul style="list-style-type: none"> 「無信号オフ」(⇒63ページ)の設定に従います。
セーブモード無操作オフ(3時間)	<p>する</p> <ul style="list-style-type: none"> セーブモードにすると、「無操作オフ」(⇒63ページ)が「3時間」に自動で設定されます。 <p>しない</p> <ul style="list-style-type: none"> 「無操作オフ」(⇒63ページ)の設定に従います。
一日の累計視聴時間表示	<ul style="list-style-type: none"> 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。

※ セーブモード中は、セーブモード設定を変更することができません。

1

ホームメニューを表示して、「設定」-「(安心・省エネ)」-「セーブモード設定」を選ぶ

ホームボタンを押して選ぶ
決定ボタンを押す

選びかたは、22～23ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

設定したい項目を選び、画面に従い操作する

決定ボタンで選ぶ
決定ボタンを押す

はじめに
お読みください

電源を入れる／
基本の使いかた

テレビを見る／
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る、見る

ファミリーリンクで使う／
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

視聴できる番組や操作を制限する

暗証番号を設定し、 視聴を制限する

- ・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、暗証番号を使います。

暗証番号設定

1

ホームメニューを表示して、「設定」-「 (視聴準備)」-「各種設定」を選ぶ

↑ホームを押して選ぶを押す

▼ホームメニューの画面例




選びかたは、22～23ページをご覧ください。

2

「暗証番号設定」を選ぶ

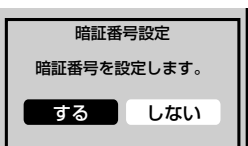
↑で選ぶを押す



3

「する」を選ぶ

↑で選ぶを押す

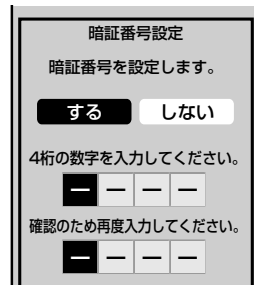


- ・暗証番号を設定している状態で、「しない」を選んだ場合、確認の画面が表示されます。確認の画面で「する」を選ぶと、暗証番号が消去され「視聴年齢制限設定」「ネットサービス制限設定」が初期化されます。

4

1あ
↓
10:01
で入力

4桁の暗証番号を入力する



- ・「0」を入力したい場合は **10:01** を押します。
- ・暗証番号は必ずメモしてください。



5

1あ
↓
10:01
で入力

確認のため、再度同じ暗証番号を入力する

- ・間違った番号を入力した場合は、手順4からやり直してください。

6

決定
を押す

「確認」で決定する

- ・操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

◇おしらせ◇

暗証番号を忘れたときは

- ・個人情報の初期化 (⇒227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。

暗証番号を変更するときは

- ①左記の手順1～2を行う
 - ・暗証番号入力画面が表示されます。
- ②数字ボタン (チャンネルボタン) で、暗証番号を入力する
 - ・暗証番号を入力すると、暗証番号を設定するときの画面になります。暗証番号を設定するときと同じ要領で設定をやり直してください。

視聴年齢制限設定

- 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（⇒66ページ）が必要です。

◇おしらせ◇

- 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。

1 66ページの手順1を行う

2

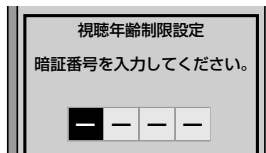
「視聴年齢制限設定」を選ぶ



決定
で選び
決定
を押す

3

暗証番号を入力する

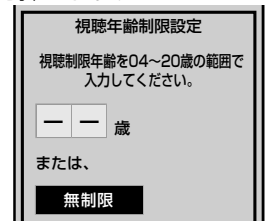


1
で入力
10
で入力

4

年齢の入力欄を選び、制限する年齢の上限を入力する

- 制限しない場合は「無制限」を選び、決定ボタンを押します。



1
で入力し
決定
を押す

- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

リモコンまたは本体の操作をロックする (チャイルドロック)

- リモコンまたは本体の操作をロックするよう設定できます。

項目	内容
しない	• リモコンでも本体ボタンでも操作できます。
リモコン操作ロック	• リモコンでの操作ができない状態にします。
本体操作ロック	• 本体ボタンでの操作ができない状態にします。(本体の電源ボタンはロックされません。)

1

ホームメニューを表示して、「設定」-「(安心・省エネ)」-「チャイルドロック」を選ぶ

選びかたは、22～23ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



ホーム
を押す
決定
で選び
決定
を押す

2

「しない」「リモコン操作ロック」「本体操作ロック」のいずれかを選ぶ

- 「リモコン操作ロック」、「本体操作ロック」のどちらかを選んだ場合、確認の画面が表示されます。「する」を選ぶと、チャイルドロックが設定されます。

決定
で選び
決定
を押す

◇おしらせ◇

- 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（⇒16ページ）で上記の手順1、2のメニュー操作をし、ロックを解除してください。

BS / CS 放送が選択されないように設定したいときは (地デジ限定設定)

- 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D」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。

地デジ限定設定を行うと、これらのボタンが無効になります。



1

- ホーム
- を押す
- 決定
- で選び
- 決定
- を押す

ホームメニューを表示して、「設定」-「 (安心・省エネ)」-「地デジ限定設定」を選ぶ

選びかたは、22～23ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

- 決定
- で選び
- 決定
- を押す

「有効」を選ぶ

有効 無効

3

- 決定
- で選び
- 決定
- を押す

「する」を選ぶ

する しない

◇ おしらせ ◇

「地デジ限定設定」を「有効」に設定した場合は…

- 「BS」「CS」「インターネット」ボタンでの操作が制限されます。
- ホームメニューからのチャンネル選局操作が制限されます。
- ホームメニュー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。
- 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。

文字を入力する (ソフトウェアキーボード)

- 本機の操作で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。

入力できる文字の一覧

- 文字種によって入力できる文字が変わります。

ひらがな (全角)

① あいうえお あいうえお	② かきくけこ	③ さしすせそ
④ たちつてと っ	⑤ なにぬねの	⑥ はひふへほ
⑦ まみむめも	⑧ やゆよ やゆよ	⑨ らりるれろ
⑩ ` . ` ? ! ` . 「 」	⑪ わをんーわ (スペース)	⑫ ` ` .

カタカナ (全角)

① アイウエオ アイウエオ	② カキクケコ	③ サシスセソ
④ タチツテト ッ	⑤ ナニヌネノ	⑥ ハヒフヘホ
⑦ マミムメモ	⑧ ヤユヨ ヤユヨ	⑨ ラリルレロ
⑩ ` . ` ? ! ` . 「 」	⑪ ワランーワ (スペース)	⑫ ` ` .

半角英字 / 全角英字

① . / @ : -	② abcABC	③ defDEF
④ ghiGHI	⑤ jklJKL	⑥ mnoMNO
⑦ pqrsPQRS	⑧ tuvTUV	⑨ wxyzWXYZ
⑩ ? ! () _	⑪ (スペース)	⑫ 全角/半角切換

半角数字 / 全角数字

① 1	② 2	③ 3
④ 4	⑤ 5	⑥ 6
⑦ 7	⑧ 8	⑨ 9
⑩ 0		⑫ 全角/半角切換

半角記号

① . / @	② , : ;	③ _ - ¥
④ \$ % &	⑤ # + *	⑥ = ~
⑦ ' ^ `	⑧ () < >	⑨ [] { }
⑩ ? !	⑪ (スペース)	⑫ 全角/半角切換

全角記号

① . / @ `	② , : ;	③ _ - ¥
④ \$ % &	⑤ # + *	⑥ = ~
⑦ " ' ^ `	⑧ () < >	⑨ [] { }
⑩ ? !	⑪ (スペース)	⑫ 全角/半角切換

区点コード

- 本機に搭載する全ての全角文字が入力できます。
- 区点入力では、カーソルボタンで文字を選択し、決定することで文字を入力します。

16進数

- 文字種から「16進数」は選べません。16進数専用の入力欄を選んだときに入力できます。

① 1	② 2	③ 3
④ 4	⑤ 5	⑥ 6
⑦ 7	⑧ 8	⑨ 9
⑩ 0	⑪ abc	⑫ def :

◇おしらせ◇

- 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。
- インターネットにおいて、区点コード入力で一部の記号文字を入力すると、文字化けなど正しく処理されない場合があります。

文字を入力する
⇒ 70 ~ 71 ページ

4

同じようにして「よ」、「う」を入力する

「㇏」(濁点)や「㇏」(半濁点)を入力するときは

- ・**12**を押します。押すたびに「㇏」と「㇏」が切り換わります。

「っ」などの小さい文字を入力するときは

- ・**4**を押して6回押すと「っ」が入力されます。

「お」の場合は、**1**を押して10回押します。

スペースを入力するときは

- ・**17**を押して6回押します。

入力できる文字は

- ・「入力できる文字の一覧」(⇒ **69** ページ)をご覧ください。

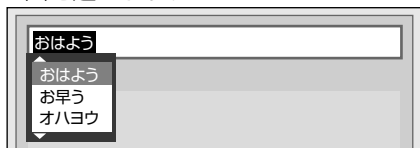
漢字やカタカナに変換する

5

青
2を押す

入力欄の文字を変換する

- ・変換候補が表示されます。
- ・左右カーソルボタンで変換する範囲を選べます。

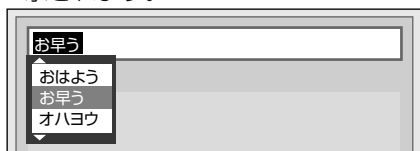


6

決定
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。



7

1あ
へ
12全手
で入力

続けて文字を入力する

- ・ここでは「ございます」と入力します。



- ・変換せずに続けて文字を入力する場合は、**決定**を押します。

8

黄
2を押す

入力中の文字を確定する

- ・**70** ページの手順 **1** で選んだ入力欄に文字が入力されます。

改行するとき

1

改行したい箇所を選ぶ

2

緑
2を押す

繰り返し押し、文字種から「機能」を選ぶ



3

2か
を押す

「改行」を選ぶ

- ・「↵」が入力されます。**黄**を押して文字を確定すると、「↵」の部分で改行されます。

◇おしらせ◇

- ・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。

1

緑
2を押す

繰り返し押し、文字種から「機能」を選ぶ



2

1あ
を押す

「全文クリア」を選ぶ

- ・入力中の文字が全て消えます。
- ・続けて文字を入力するときは、**緑**を押して、文字種を選んでください。

はじめに
お読みください

電源を入れる
基本の使いかた

テレビを見る
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使う
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット
ホームネットワーク

設置・接続
受信設定

故障かな？
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や系)

English
Guide

USB ハードディスク（市販品）の準備をする

- USB ハードディスクを本機につないで、デジタル放送の録画・再生が楽しめます。

USB ハードディスクを使ってできること

- 地上デジタル放送の録画と再生
- 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
- 地上デジタル放送の裏番組録画

USB ハードディスクを使ってできないこと

- × BS デジタル放送 / 110度CS デジタル放送の裏番組録画
- × 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
- × ネット動画サービスの録画
- × IPTV（ひかりTV）の録画
- × 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
- × 同時接続した USB ハードディスクへの同時録画
- × 同時接続した異なる USB ハードディスクを使った同時録画再生
- × 録画中のネット動画サービスの視聴
- × 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
- × 録画中のホームネットワーク再生
- × 録画中のインターネット
- × 録画中の yahoo 動画再生

◇ お知らせ ◇

ハードディスクを使うときの制限

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


◆ 重要 ◆

- 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。

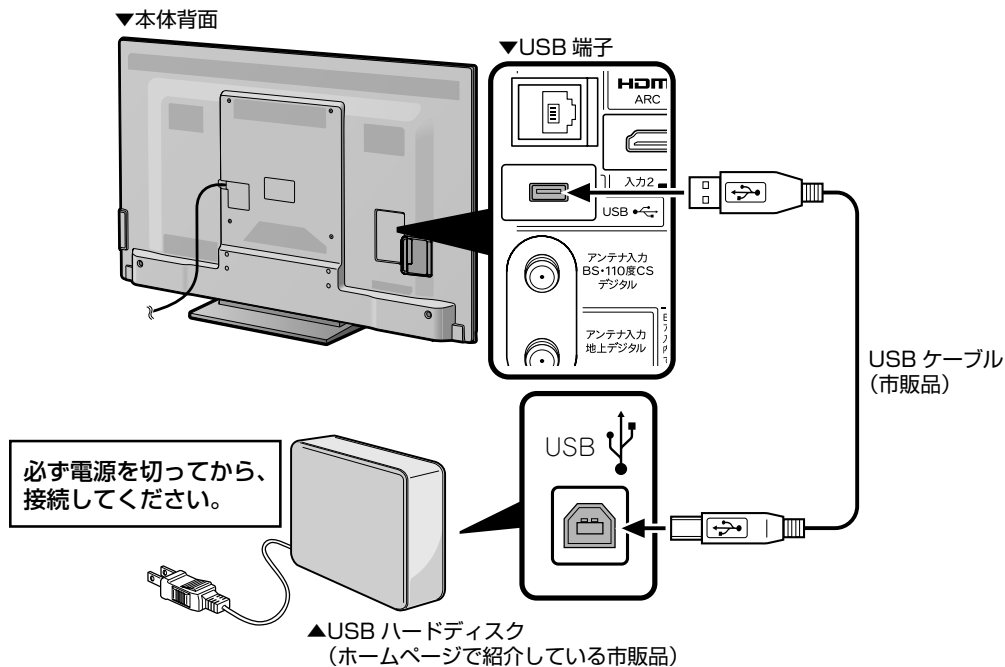
USB ハードディスクを使う前に

- 1 USBハードディスクと本機をつなぐ
• ⇒ 73 ページ
- 2 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
• ⇒ 74 ページ
- 3 「USB-HDDの選択」で使用するUSBハードディスクを選ぶ
• ⇒ 75 ページ
• 本機につないでいる USB ハードディスクの中から、録画・再生の操作をしたいものを選びます。
- 4 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「USB-HDD」を選択する
• ⇒ 82 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」で録画にしたい USB ハードディスクを選びます。
- 5 必要に応じて省エネの設定をする
• ⇒ 76 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、⇒ 82 ~ 93 ページをご覧ください。

USB ハードディスクをつなぐ

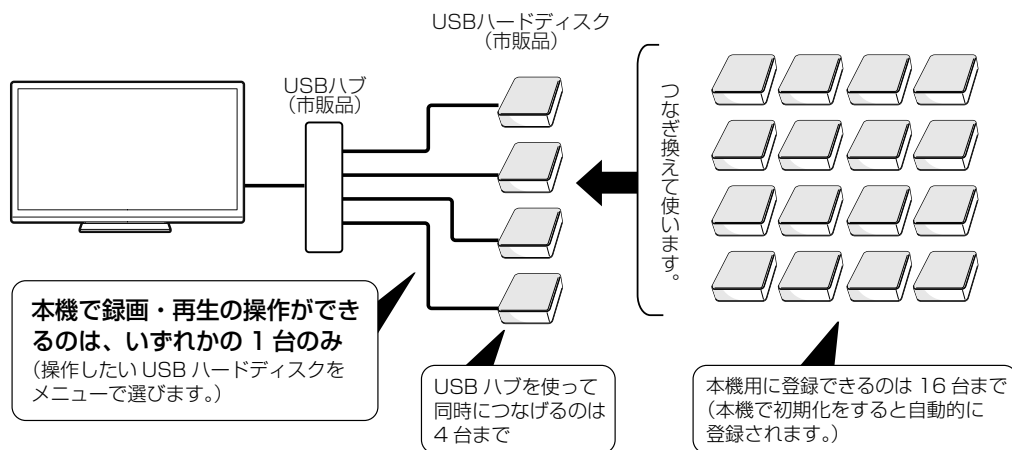
- 本機の USB 端子に、市販の USB ハードディスクをつなぎます。
- 市販の USB ケーブルで接続します。
- USB ハードディスクを取りはずすときは ⇒ **76** ページをご覧ください。



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/index.html>

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。
- 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。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や系列)

English
Guide

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する

- USBハードディスクを使って録画するためには、使うための準備「初期化」が必要です。
- 初期化するときは、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。

◆ 重要 ◆

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

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

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



1 USBハードディスクと本機の準備をする

- USBハードディスクをつなぎます。(⇒ 73 ページ)
- USBハードディスクと本機の電源を入れます。

2 ホームメニューを表示して、「設定」→「視聴準備」→「USB-HDD設定」を選ぶ

ホームを押して押し
決定
で選び
決定
を押す

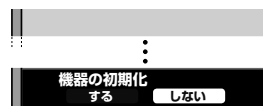
選びかたは、22～23ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



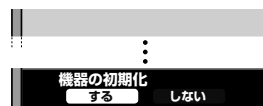
3 「機器の初期化」を選ぶ

決定
で選ぶ




4 「する」を選ぶ

決定
で選び
決定
を押す



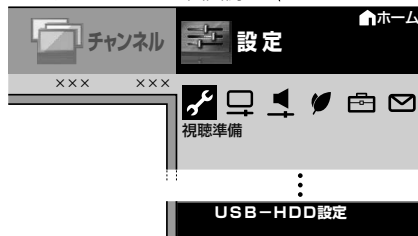
使用する USB ハード ディスクを選択する

1 ホームメニューを表示して、「設定」-「 (視聴準備)」-「USB-HDD設定」を選ぶ



選びかたは、22 ~ 23 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



「USB-HDDの選択」を選ぶ



3 表示された機器から1台を選択する

- 接続が1台の場合でも選択されていない場合がありますので、選択してください。

5 「する」を選ぶ



◆機器の初期化

6 「する」を選ぶ



- 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。

7 「確認」で決定する



8 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。

◇おしらせ◇

- USB 機器を2台以上接続している場合は、初期化できません。
- 初期化の完了後は、初期化した USB-HDD が自動的に選択されます。
- 初期化の操作が済んだら、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。(⇒78 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。

- 1 ホームメニューから「設定」-「 (視聴準備)」-「USB-HDD設定」を選ぶ
- 2 「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(⇒69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

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

ホームメニューを表示して、「設定」-「 (視聴準備)」-「USB-HDD設定」を選ぶ

ホーム

を押す



で選び

決定

を押す



2

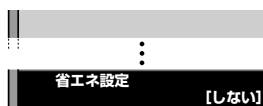
「省エネ設定」を選ぶ

決定

で選び

決定

を押す



3

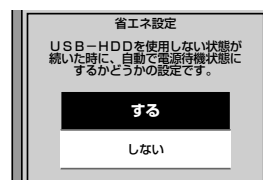
「する」を選ぶ

決定

で選び

決定


を押す



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、必ずホームメニューから「機器の取りはずし」を行ってください。

1

ホームメニューを表示して、「設定」-「 (視聴準備)」-「USB-HDD設定」を選ぶ

ホーム

を押す



で選び

決定

を押す



2

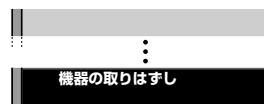
「機器の取りはずし」を選ぶ

決定

で選び

決定

を押す

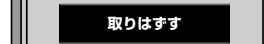


3

「取りはずす」を選ぶ

決定

を押す



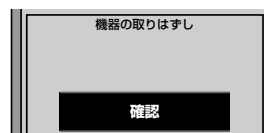
- 取りはずし中を知らせるメッセージが表示されます。
- 取りはずしが完了するまで、USBハードディスクの電源を切ったり、接続しているUSBケーブルを抜いたりしないでください。故障の原因となります。

4

「確認」で決定する

決定

を押す



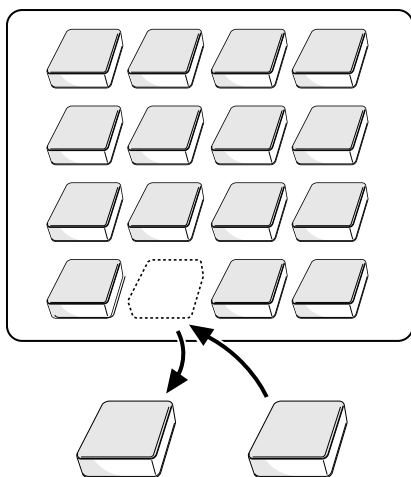
5

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

本機で 17 台以上の USB ハードディスクを使うときは

- 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。
- 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。

本機で登録できる USB ハードディスクは 16 台まで



- ①本機で使わなくなった USB ハードディスクを登録解除
- ②本機で使いたい新たな USB ハードディスクを初期化(登録)

◆ 重要 ◆

- 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 ホームメニューを表示して、「設定」-「(視聴準備)」-「USB-HDD設定」を選ぶ

ホームを押して
決定
で選び
決定
を押す



2

決定
で選び
決定
を押す

「機器の登録解除」を選ぶ



3

決定
で選び
決定
を押す

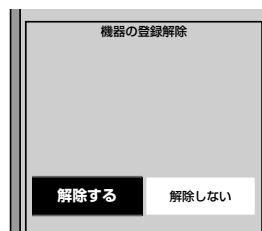
登録を解除したいUSBハードディスクを選ぶ

- 画面の指示に従って操作をします。

4

決定
で選び
決定
を押す

「解除する」を選ぶ



5

決定
で選び
決定
を押す

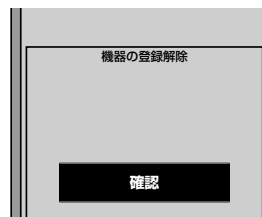
もう一度「解除する」を選ぶ

- 本機に登録した 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

決定
を押す

「確認」で決定する



- 17 台目の USB ハードディスクを本機で使えるように初期化してください。(⇒ 74 ページ)

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

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)

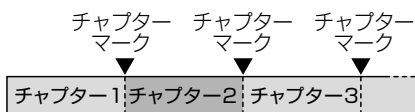
- 録画中に自動的に記録されるチャプターマークの間隔を設定します。
- 録画した番組にチャプターマークが記録されていると、再生したい場面を探すときに便利です。

項目	内容
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。

タイトル

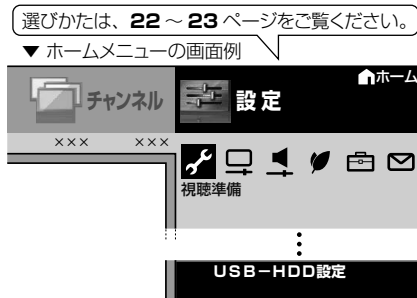


- ◇おしらせ◇
- 本機にはチャプターマークを任意の場所に記録する機能はありません。

1

- ホームを押す
- 決定
- で選ぶ
- 決定
- を押す

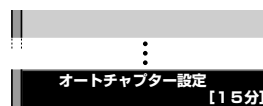
ホームメニューを表示して、「設定」-「 (視聴準備)」-「USB-HDD設定」を選ぶ



2

- 決定
- で選ぶ
- 決定
- を押す

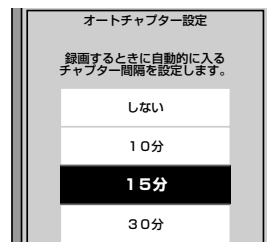
「オートチャプター設定」を選ぶ



3

- 決定
- で選ぶ
- 決定
- を押す

「しない」「10分」「15分」「30分」のいずれかを選ぶ



- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

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

ファミリンクパネルを 表示する

ファミリンク
を押す

2

USBハードディスクを選ぶ

決定
で選び
決定
を押す



3

操作したい機能の ボタンを選ぶ

決定
で選び
決定
を押す



操作ボタン
詳しくは「操作ボタンの機能について」
(⇒下記)をご覧ください。

視聴メニュー • 視聴メニューを表示します。

録画リスト • USBハードディスクの録画リストを表示します。

操作ボタン^{*1}の機能について

早戻し • 早戻し再生 **早送り** • 早送り再生

前 • 前のチャプター^{*2}に戻って頭出し
(逆頭出し)

次 • 次のチャプター^{*2}に進んで頭出し
(順頭出し)

10秒戻し • 10秒戻し **30秒送り** • 30秒送り

再生 • 再生 **一時停止** • 一時停止

停止 • 停止

録画 • 録画 **録画停止** • 録画を停止

*1 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。
*2 チャプターとは、オートチャプター設定(⇒78ページ)で設定された、再生区切り位置です。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や系別)

English
Guide

録画をする前にお読みください

◆ 重要 ◆

- ・「電源ボタン設定」(⇒ 24 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

- ・1 台の 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。
- ・BS/CS 録画中に BS/CS の視聴は録画しているチャンネルのみ視聴可能です。

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 (ビーキャスト) 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があります。

ダビング 10 について

- ・デジタル放送番組の全てがダビング 10 になるわけではありません。

コピー制御信号について

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

コピー制御お問合せセンター

電話：0570-000-288
(午前 10 時～午後 8 時)

(2012 年 5 月現在)

◆ 重要 ◆

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

録画モードと録画時間

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

放送の種類 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
3TB	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
1.5TB	約130時間	約180時間	約260時間
1TB	約87時間	約120時間	約173時間
750GB	約65時間	約90時間	約130時間
640GB	約56時間	約77時間	約111時間
500GB	約44時間	約60時間	約87時間
400GB	約35時間	約48時間	約70時間
320GB	約28時間	約39時間	約56時間
300GB	約26時間	約36時間	約52時間
250GB	約22時間	約31時間	約43時間

◇おしらせ◇

録画時間の算出について（録画時間は目安です）

- ・録画時間は、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「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 (TR)」を選んで録画するときの画質を下げると、録画できる時間を増やせます。
- ・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を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。

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

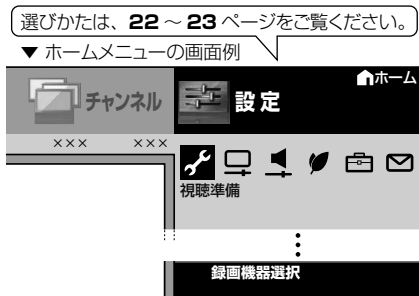
録画先としてUSB-HDD を選ぶ

- リモコンの録画ボタンを押したときに録画先とする機器を選ぶ設定です。

1

ホームメニューを表示して、「設定」-「 (視聴準備)」-「録画機器選択」を選ぶ

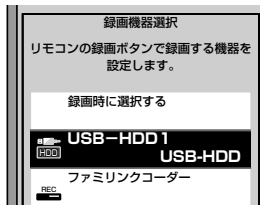
- ホームを押す
- 決定を押す
- で選ぶ
- 決定を押す



2

録画する機器としてUSB-HDDを選ぶ

- 決定を押す
- で選ぶ
- 決定を押す



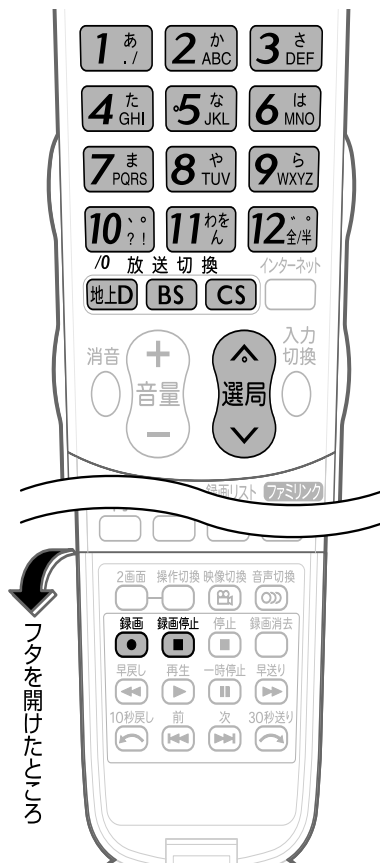
- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。
- 「録画時に選択する」を選んだときは、を押したときに録画する機器を選ぶ画面が表示されます。

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。

◆ 重要 ◆

- 録画の前に、USBハードディスクを使ってできること／できないことをご覧ください。(⇒72ページ)
- 録画の前に「録画をする前にお読みください」(⇒80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」または「録画時に選択する」を選択しておく必要があります。



1

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D** **BS** **CS** のいずれかを押して選びます。
- ・本機の設定によっては、放送を切り換えることができない場合があります。詳しくは、⇒ **68** ページをご覧ください。

3

選局ボタンで録画したいチャンネルを選ぶ

4



録画をはじめる

- ・テレビ画面に録画開始のメッセージが表示されます。
録画開始のメッセージ例

この番組を最後まで録画します（最大6時間）。
ただし、予約があれば、予約を優先します。

- ・視聴中の番組が終わるより前に録画を止める場合は、**録画停止** ボタンを押して、メッセージに従って操作してください。

◇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。
- ・「電源ボタン設定」(⇒ **24** 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

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、**録画停止** ボタンを押すまで、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



「録画の終了時刻を変更する」を選ぶ

2



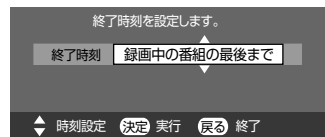
で選ぶ



を押す

録画中に、終了時刻設定画面を表示させる

(終了時刻設定画面の例)



- ・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。

3

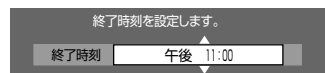


で選ぶ



を押す

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。)

「録画中の番組の最後まで」を設定したとき

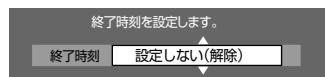
- ・設定した時点での番組情報に従い、番組終了時刻が設定されます。
- ・番組表で番組情報が取得されていないときは、「録画中の番組の最後まで」は設定できません。

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。

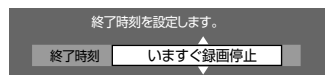


「設定しない(解除)」を選んだとき

- ・「設定しない(解除)」を選んだときは、**録画停止** ボタンを押す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。

デジタル放送の番組を録画予約する

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

◆ 重要 ◆

- 録画予約の前に、USBハードディスクを使ってできること／できないことをご覧ください。(⇒72ページ)
- 録画予約の前に「録画をする前にお読みください」(⇒80ページ)をご覧ください。

◇ 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。
- すでに設定されていた予約と日時が重なっている場合は、メッセージが表示されます。画面に従って操作をやり直してください。

1

録画の準備をする

- 本機の電源を入れます。
- 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D** **BS** **CS** のいずれかを押し選びます。
- 本機の設定によっては、放送を切り換えることができない場合があります。詳しくは、⇒68ページをご覧ください。

3

番組表を表示する

番組表を押す

日時	番組表 [地上D...テレビ]
1	NHK総合・東京 午前 11:00 ~ 午前 11:55
1	NHK総合・東京 NHKEテレ...
03 (木) 11 AM	00 ぐらしの知恵袋 00 お昼の料理 台所 00 でこんにちば
04 (金) 0 PM	00 午後の気象情報 00 今日も健康「福 00 社ネットサービ 00 音楽のある街 メロディタウン
05 (土) 0 PM	00 ウィークリーオン 00 スター
06 (日) 1 PM	50 パリッといきる 00 「どうしたら楽 00 しくなりますか 00 ?」
07 (月) 0 PM	00 ふるさと最高! 00 「わが町自慢の特産 00 品」
08 (月) 2 PM	00 スポーツ三昧 00 ゴルファーのお悩 00 みをスッキリ解決 00 !

4



5



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。(⇒31、34～37ページ)

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。
- 予約した番組には、予約アイコンが表示されます。

日時	番組表 [地上D...テレビ]
2	NHK Eテレ東京 午後 2:00 ~ 午後 3:00
1	NHK総合...
2	NHKEテレ東京
4	日本テレ...
03 (木) 11 AM	00 ぐらしの知恵袋 00 お昼の料理 台所 00 でこんにちば
04 (金) 0 PM	00 午後の気象情報 00 今日も健康「福 00 社ネットサービ 00 音楽のある街 メロディタウン
05 (土) 0 PM	00 ウィークリーオン 00 スター
06 (日) 1 PM	50 パリッといきる 00 「どうしたら楽 00 しくなりますか 00 ?」
07 (月) 0 PM	00 ふるさと最高! 00 「わが町自慢の特産 00 品」
08 (月) 2 PM	00 スポーツ三昧 00 ゴルファーのお悩 00 みをスッキリ解決 00 !

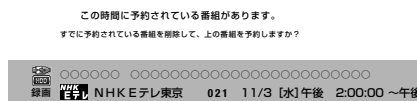
録画禁止の番組を予約したときは

- 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。

次のような画面が表示されたときは



- ⇒86ページをご覧ください。

6

番組表を消す

番組表
を押す

- ・予約が設定されると、本体のTIMER（タイマー）ランプが点灯します。

録画予約の取り消し・変更をしたいときは

- ・⇒ **88** ページをご覧ください。

◇おしらせ◇

- ・「電源ボタン設定」（⇒ **24** 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

USB ハードディスクの録画モードを変更するには

- ・本機に長時間録画対応のUSB ハードディスクをつないだときは、録画モード（録画時間）「標準（DR）」または「長時間（TR）」が選べます。

1



ホームメニューを表示して、「設定」-「（視聴準備）」-「USB-HDD設定」を選ぶ

選びかたは、**22**～**23** ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2



「長時間対応HDD録画モード」を選ぶ



3



「標準（DR）」または「長時間（TR）」を選ぶ



◇おしらせ◇

- ・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（TR）」を選んで録画するときの画質を下げると、録画できる時間を増やせます。
- ・予約した録画の録画モードを変更する場合は、**89** ページをご覧ください。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

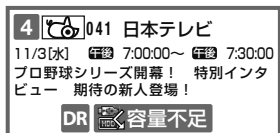
お役立ち情報
（仕様や系列）

English
Guide

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 (⇒ 88 ページ) に「容量不足」と表示されるとき

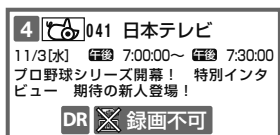


録画モード：標準 HDD残量：2時間10分

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⇒ 96 ページ)

予約リスト (⇒ 88 ページ) に「録画不可」と表示されるとき



録画モード：標準 HDD残量：--時間--分

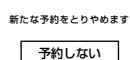
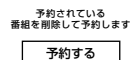
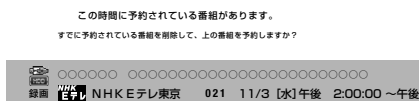
USB ハードディスクを接続していないときに表示されます。

- 初期化（登録）済み (⇒ 74 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 (⇒ 74 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



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。
- すでに設定されていた予約は、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。

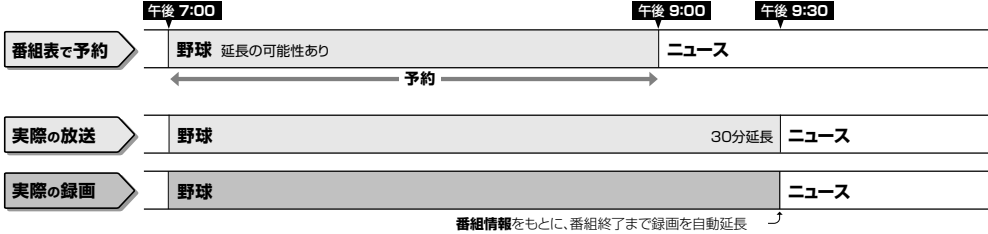
◇ おしらせ ◇

- USB ハードディスク利用時に関するエラーメッセージ (⇒ 220 ~ 221 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。

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。

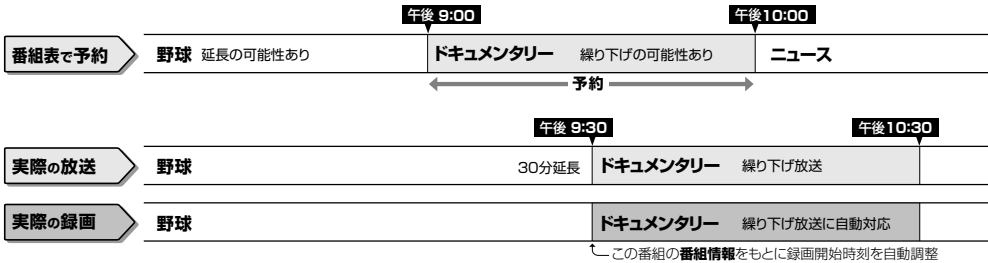
スポーツ番組を番組表から録画予約したとき



◇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、設定をやり直した時刻で録画されます。(延長に対応しなくなります。)

繰り下げの可能性のある番組を番組表から録画予約したとき

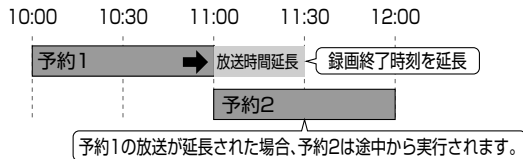


◇おしらせ◇

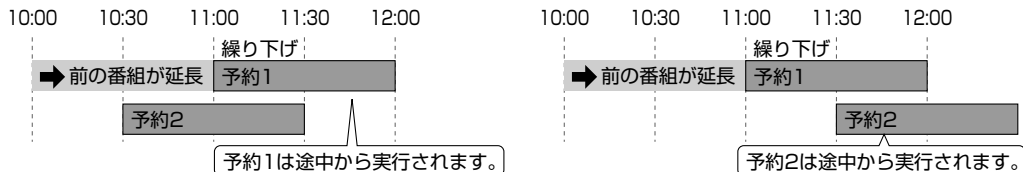
- ・開始時刻、終了時刻を変更したときは、設定をやり直した時刻で録画されます。(延長に対応しなくなります。)
- ・放送される番組情報によっては、延長に対応できない場合もあります。

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。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や索引)

English
Guide

予約の確認・取り消し・変更をするには

- 予約の確認・取り消し・変更をすることができます。
- 日時を指定して予約したいときや、視聴予約 (⇒ **37** ページ) やファミリンク予約 (⇒ **104** 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。



1

番組表を表示して、
予約リストを表示する

番組表
を押して
青
を押す

2

で選び
決定
を押す

確認・取り消し・変更をしたい予約を選ぶ



- で予約されている番組を選びます。
- 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、**30** 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。

この番組は予約されています。
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：放送開始時刻や終了時刻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、終了時刻を指定して録画します。

録画日	開始時刻	終了時刻	予約方法	録画モード
▲ 11/3 [火]	午後 2 : 00 ~	午後 3 : 00	USB-HDD録画	標準 (DR)

予約時間： ** 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

3

で選び
決定
を押す

- ①「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-HDD録画
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？

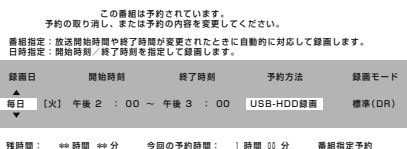
する しない

- 予約が取り消されます。

繰り返し予約をする

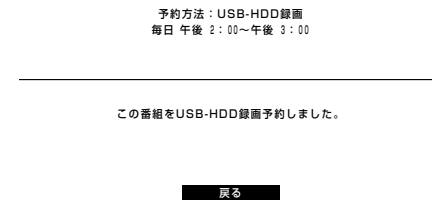
- 毎日、毎週など、同じ番組を繰り返し録画予約できます。

- 84ページからの手順1～手順5で繰り返し予約をしたい番組を選び、録画予約を設定する
- 上下左右カーソルボタンで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。
- ①左右カーソルボタンで「録画日」を選び
②上下カーソルボタンで「毎週○曜」「毎日」「月-土」「月-金」のいずれかを選ぶ



- 青 を押し、「毎日予約」に設定できます。
- 赤 を押し、「毎週予約」に設定できます。
- 黄 を押し、「日時指定予約」※1に切り換えられます。

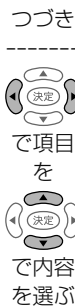
- 左右カーソルボタンで「変更する」を選び、決定する
- 「戻る」で決定する



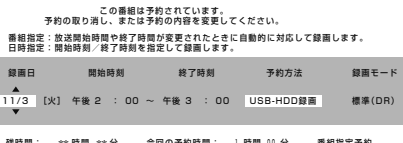
- ※1 「日時指定予約」の場合は、指定した時間で繰り返し予約を行います。「番組指定予約」の場合は、初回予約時の前後3時間以内で放送が開始される類似した番組名の番組を自動で検索し、録画します。繰り返し予約が他の予約の時間と重なる場合、繰り返し予約は自動的に「休止」となり、録画予約は行われません。また、該当する番組がない場合は、日時指定予約で録画されます。

- ◇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。

◆ 予約の設定を変更するとき



変更したい項目の内容を選ぶ



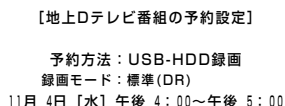
設定項目	設定内容
予約方法	<ul style="list-style-type: none"> USB-HDD録画※1 ファミリンク録画※1※2※3 視聴予約※4
録画日	<ul style="list-style-type: none"> 日付※5 毎週○曜※5 毎日 月-土 月-金
開始時刻／終了時刻	〔番組指定予約〕の場合、変更できません。※5
録画モード※6	<ul style="list-style-type: none"> 標準 (DR) 長時間 (TR)※7

- ※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 視聴予約については、⇒37ページをご覧ください。
- ※5 黄 (日時指定予約) を押し変更する場合、「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○曜日」も選べます。
- ※6 録画時間については、⇒81ページをご覧ください。
- ※7 「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。

4 「変更する」を選ぶ



5 「戻る」で決定する



この番組をUSB-HDD録画予約しました。

戻る

USBハードディスクに録画した番組を再生する

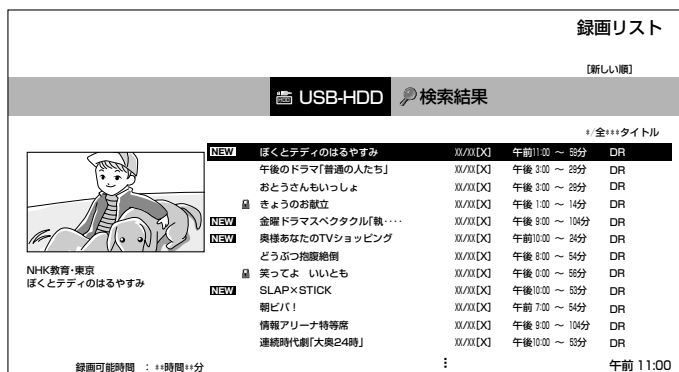
録画リストについて

- 録画リストボタンを押すと、「USB-HDD の選択」で選ばれた USB ハードディスクに録画した番組が表示されます。
- 録画リストの表示中に赤ボタンを押すと、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。

録画リストの画面例



録画リスト (全画面) の画面例



録画リスト (全画面) でできること

- 録画リスト (全画面) で赤ボタンを押すと、機能メニューが表示されます。
- 機能メニューから、次のことができます。

最初から再生 (⇒ 92 ページ)

録画した番組の消去 (⇒ 96 ~ 97 ページ)

録画した番組のタイトル名の変更 (⇒ 97 ページ)

録画した番組の並べ換え (⇒ 94 ページ)

録画した番組の保護 (⇒ 95 ページ)

録画した番組の繰り返し予約 (⇒ 94 ページ)

◇おしらせ◇

- 本機以外につないで録画した USB ハードディスクの再生はできません。
- 「USB-HDD の選択」で選ばれた USB ハードディスクに録画した番組が表示されます。

USB ハードディスクの録画リストが表示されない場合は

- USB ハードディスクが正しく接続されていることを確認してからツールボタンを押して、ツールメニューから「再生機器選択」を選びます。「USB-HDD」を選び、録画リストボタンを押してください。

録画リストは、以下の操作でも表示されます。

- ホームメニューから「チャンネル」-「入力切替」-「USB-HDD」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。⇒ 79 ページ

録画リストから再生する

1

録画リスト
を押す

2



で選び
決定
を押す

録画リストを表示する

再生したい番組を選ぶ

- 1 ページに 10 タイトルまで表示されます。11 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。

録画リスト		USB-HDD 1
NEW	1	ぼくとティディのはるやすみ XX/XX [X] 午前 11:00 ~ 59分 DR
	2	午後のドラマ「普通の人たち」 XX/XX [X] 午後 3:00 ~ 29分 DR
	3	おとうさんいっしょ XX/XX [X] 午後 3:00 ~ 29分 DR
	4	きょうのお献立 XX/XX [X] 午後 1:00 ~ 14分 DR
NEW	5	金曜ドラマスペシャル「執事探偵5」 XX/XX [X] 午後 8:00 ~ 104分 DR
NEW	6	異様あなたのTVショッピング XX/XX [X] 午前 10:00 ~ 24分 DR
	7	どうぶつ抱腹絶倒 XX/XX [X] 午後 8:00 ~ 54分 DR
	8	笑ってよ いいとも XX/XX [X] 午後 0:00 ~ 56分 DR
NEW	9	S L A P × S T I C K XX/XX [X] 午後 10:00 ~ 53分 DR
	10	朝ピバ! XX/XX [X] 午前 7:00 ~ 54分 DR
		* / 全**タイトル 【新しい題】
** ページ切換 実行 実行		
全画面リスト 消去		
USB-HDD	録画可能時間	**時間**分
	録画モード	標準 (DR)

- 選んだ番組の再生が始まります。
- リモコンの「1」～「10」のボタンを押しても選べます。

◇おしらせ◇

録画リスト（全画面）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。

ホームメニューから再生する

1

ホームメニューを表示して、「チャンネル」を選ぶ

選びかたは、22～23 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

左右カーソルボタンで「USB-HDD」を選ぶ

USB-HDD を選んだときの画面例



3

上下カーソルボタンで再生したい番組を選ぶ

- 9 タイトル以上あるときは、 または を押すとページを切り換えて表示できます。
- 選んだ番組の再生が始まります。
- 再生を止めるときは、 を押します。

- 手順 3 で、 ～ のボタンを押しても選べます。

◇おしらせ◇

- 表示の順番を変更する場合は、 を押して録画リストで並び換えをしてください。(⇒ 94 ページ)

録画中の番組を再生する（追いかけて再生）

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

1

録画中に、リモコンふた内の再生ボタンを押す

2

追いかけて再生を選ぶ

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

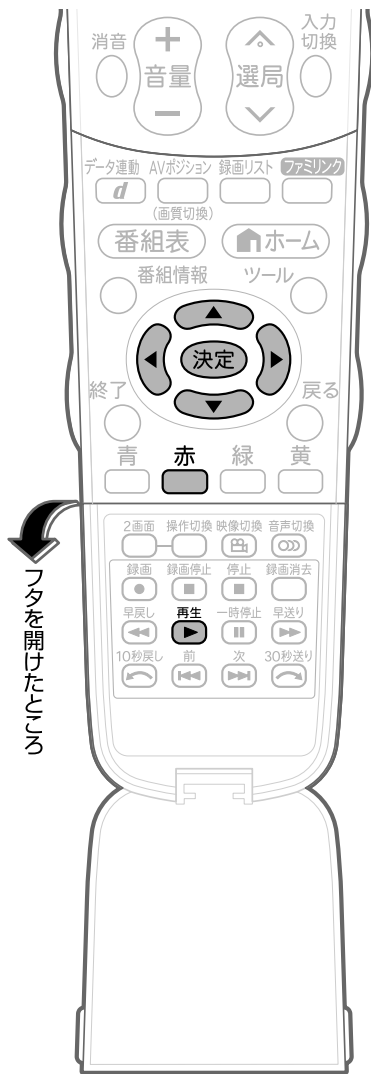
故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素子）

English
Guide

再生時の操作

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

- 再生 を押す
 - ・ つづきから再生できます。

はじめから再生するときは

- 録画リストを表示する
 - ・ ⇒ 91 ページ

- 録画リスト(全画面)を表示する

赤 を押す

- 再生したいタイトルを選ぶ

で選ぶ

USB-HDD	検索結果
	ぼくとティのはるやすみ XX/XX[X] 午
	午後のドラマ「普通の人たち」 XX/XX[X] 午
	おとうさんもいっしょ XX/XX[X] 午
	きょうのお献立 XX/XX[X] 午
	金曜ドラマスベクタクル「執事探偵5」 XX/XX[X] 午
	奥様あなたのTVショッピング XX/XX[X] 午
	どうぶつ抱腹絶倒 XX/XX[X] 午
	笑ってよ いいとも XX/XX[X] 午
	SLAP×STICK XX/XX[X] 午
	朝ピバ! XX/XX[X] 午
	情報アリーナ特等席 XX/XX[X] 午
	連続時代劇「大奥24時」 XX/XX[X] 午

- 機能メニューを表示する

赤 を押す

- 「最初から再生」を選ぶ

で選ぶ
決定 を押す

機能メニュー
最初から再生
消去
タイトル名変更
並べ換え [新しい順]
タイトル保護/解除
この番組を毎週予約する

- 「する」を選ぶ

で選ぶ
決定 を押す

機能メニュー ... 最初から再生
タイトルの先頭から再生します。
する しない

- ・ 選んだタイトルがはじめてから再生されます。

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。

1

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



で選び

決定

を押す



- ファミリンクパネル⇒ 79 ページ

2

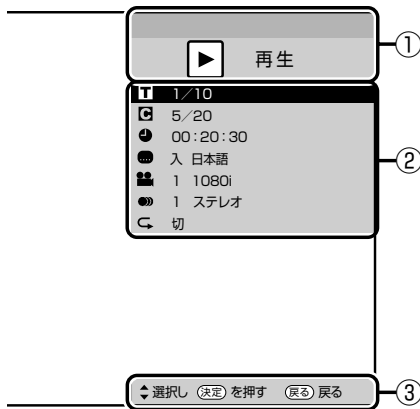
設定項目を選ぶ



で選び

決定

を押す



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

3

設定する(⇒右記)



で選び

決定

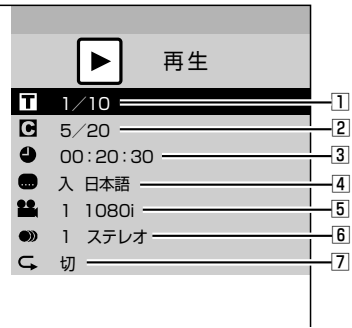
を押す

- 「戻る」ボタンまたは「終了」ボタンを押して、終了する。

◇おしらせ◇

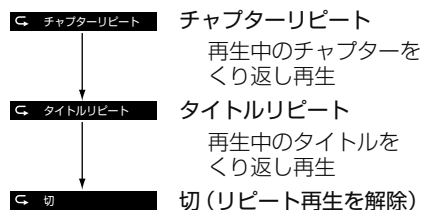
- アングルや字幕などの表示が「—」と表示される場合は、そのタイトルに選択できるアングルや字幕が記録されていません。

画面表示と各設定項目について



- 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 **T** タイトル (トラック) 選択
 - 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 **C** 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 **👤** 映像切換
 - 再生中のタイトルに複数の映像がある場合に、切り換えられます。
- 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。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や索引)

English
Guide

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

1

録画リストを表示する

・ ⇒ 91 ページ

2

録画リスト(全画面)を表示する

赤
を押す

3

機能メニューを表示する

赤
を押す

4

「並べ換え」を選ぶ



で選び
決定
を押す

機能メニュー	
最初から再生	
消去	
タイトル名変更	
並べ換え	[新しい順]
タイトル保護 / 解除	
この番組を毎週予約する	

5

「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



で選び
決定
を押す

機能メニュー … 並べ換え	
タイトルの並び順を変更します。	
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	

- ・ 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(また見たい予約)

1

録画リストを表示する

・ ⇒ 91 ページ

2

録画リスト(全画面)を表示する

赤
を押す

3

毎週予約したいタイトルを選ぶ



4

機能メニューを表示する

赤
を押す

5

「この番組を毎週予約する」を選ぶ



で選び
決定
を押す

機能メニュー	
最初から再生	
消去	
タイトル名変更	
並べ換え	[新しい順]
タイトル保護 / 解除	
この番組を毎週予約する	

6

「確認」で決定する

決定
を押す

- 録画予約した内容を取り消し・変更したいときは
・ ⇒ 88 ページをご覧ください。

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

- ・間違っで消さないよう、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⇒91ページ



で選ぶ

2 録画リスト(全画面)を表示する



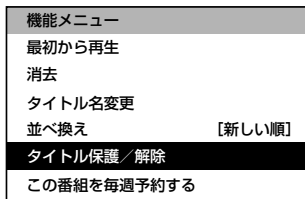
を押す

3 機能メニューを表示する



を押す

4 「タイトル保護／解除」を選ぶ

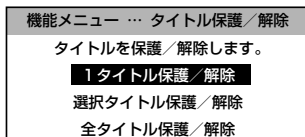


で選ぶ

決定

を押す

5 「1タイトル保護／解除」を選ぶ



で選ぶ

決定

を押す

- ・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



で選ぶ

決定

を押す



- ・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て、機能メニューから「タイトル保護／解除」を選び、決定する
- 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
- 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	<input checked="" type="checkbox"/>	ぼくとテディのはるやすみ	10/101
	<input checked="" type="checkbox"/>	午後のドラマ「普通の人たち」	10/111
	<input checked="" type="checkbox"/>	おとうさんもいっしょ	10/101
	<input checked="" type="checkbox"/>	きょうのお献立	10/131
NEW	<input checked="" type="checkbox"/>	金曜ドラマスペシャル「執事探偵5」	10/115
NEW	<input type="checkbox"/>	奥様あなたのTVショッピング	10/121
	<input type="checkbox"/>	どうぶつ抱腹絶倒	10/161

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

4 赤ボタンを押す

- ・チェックマークが付いたタイトルが保護されます。
- ・チェックマークのない（外した）タイトルは保護されません。

NEW	<input checked="" type="checkbox"/>	ぼくとテディのはるやすみ	XX/XX1
	<input checked="" type="checkbox"/>	午後のドラマ「普通の人たち」	XX/XX1
	<input checked="" type="checkbox"/>	おとうさんもいっしょ	XX/XX1
	<input checked="" type="checkbox"/>	きょうのお献立	XX/XX1
NEW	<input checked="" type="checkbox"/>	金曜ドラマスペシャル「執事探偵5」	XX/XX1
NEW	<input type="checkbox"/>	奥様あなたのTVショッピング	XX/XX1
	<input type="checkbox"/>	どうぶつ抱腹絶倒	XX/XX1

- ・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 全て保護／解除する

- 録画リストを表示して、機能メニューから「タイトル保護／解除」を選び、決定する
- 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
- 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。

はじめに
お読みください

電源を入れる／
基本の使いかた

テレビを見る／
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使う／
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や系）

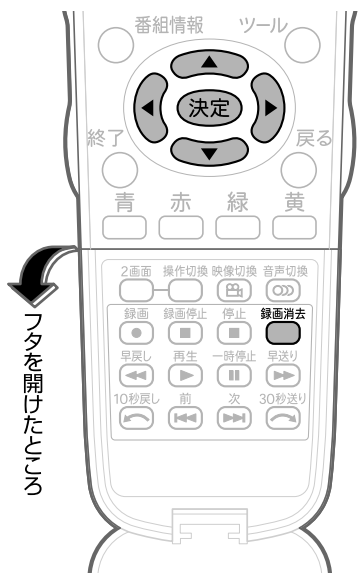
English
Guide

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。



3

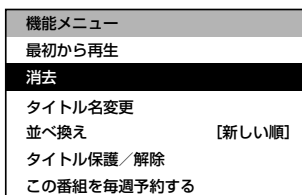


で選び

決定

を押す

「消去」を選ぶ



4

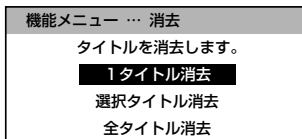


で選び

決定

を押す

「1タイトル消去」を選ぶ



5



で選び

決定

を押す

「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。


タイトルを1つ選んで消去する

1



で選ぶ

録画リストを表示して、消去したいタイトルを選ぶ

- 録画リストを表示する⇒91ページ
- 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」(⇒95ページ)を行ってください。

USB-HDD 検索結果	
NEW	ぼくとテディのはるやすみ XX/0
	午後のドラマ「普通の人たち」 XX/0
	おとうさんもいっしょ XX/0
	きょうのお献立 XX/0
NEW	金曜ドラマスペシャル「執事探偵5」 XX/0
NEW	奥様あなたのTVショッピング XX/0
	どうぶつ抱腹絶倒 XX/0

2

赤
を押す

機能メニューを表示する

複数のタイトルを選んで消去する

1








録画リストを表示して、機能メニューから「消去」を選び、決定する

2

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

3

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/0
	 午後のドラマ「普通の人たち」 XX/0
	 おとうさんもいっしょ XX/0
	 きょうのお献立 XX/0
NEW	 金曜ドラマスペシャル「執事探偵5」 XX/0
NEW	 奥様あなたのTVショッピング XX/0
	 どうぶつ抱腹絶倒 XX/0

- 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。

4

赤ボタンを押す

5


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

- 録画リストを表示して、機能メニューから「消去」を選び、決定する
- 上下カーソルボタンで「全タイトル消去」を選び、決定する
- 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。

リモコンの録画消去ボタンでタイトルを消去する

- リモコンの録画消去ボタンで、以下のタイトルが消去できます。
 - USB-HDD から再生中のタイトル
 - USB-HDD の録画リストで選択中のタイトル
 - ホームメニューの「チャンネル」 - 「USB-HDD」で選択中のタイトル
- 録画消去ボタンを押したあと、で「する」を選び決定します。

◇おしらせ◇

- USB-HDD の再生中に、ホームメニューの「チャンネル」 - 「USB-HDD」でタイトルを選んで録画消去ボタンを押したときの消去対象は、再生中のタイトルではなく、選択中のタイトルになります。

録画した番組の名前を変更する

1 録画リストを表示する

を押す

2

を押す

3

で選び
を押す

4

で選び
を押す

5

で選び
を押す

6

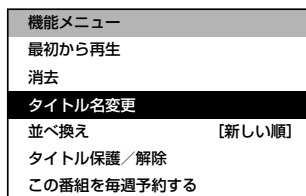
7

で選び
を押す

録画リスト(全画面)を表示する

タイトル名を変更したいタイトルを選び、機能メニューを表示する

「タイトル名変更」を選ぶ

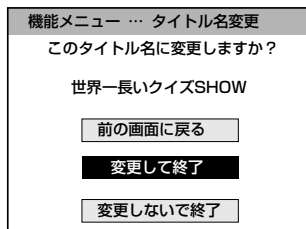


「する」を選ぶ

ソフトウェアキーボードを使ってタイトル名を変更する

- ソフトウェアキーボード(⇒ 69 ページ)を使って、タイトルを変更します。

「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。

ファミリンクで使う

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、AV アンプなど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。

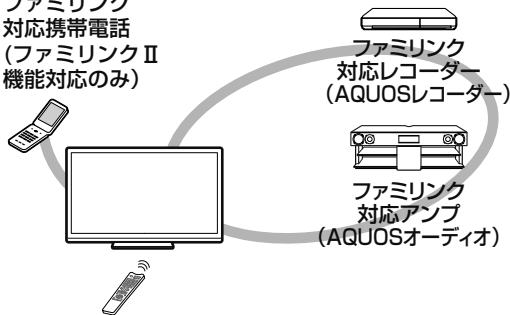
本機に、ファミリンクに対応したレコーダー(AQUOSレコーダー)やAVアンプ(AQUOSオーディオ)をHDMI認証ケーブルで接続すると、本機のリモコンまたはレコーダーに付属のリモコンで、下記の連動操作が楽しめます。

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、かんたんに再生

ファミリンク
対応携帯電話
(ファミリンクⅡ
機能対応のみ)



◇ お知らせ ◇

- ・ ファミリンクの対応機種については SHARP web ページ内の AQUOS サポートステーションのファミリンク対応機種一覧をご覧ください。

AQUOS サポートステーション

[http://www.sharp.co.jp/
support/aquos/index.html](http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html)

- ・ 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、ハイブリッドダブルレコ機能搭載の 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

1 ファミリンク対応機器と つなぐ⇒182～183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の設定、(⇒98～99ページ)が必要です。(本機に付属のリモコンでも設定できます。)
- ・ 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ください。

3 ファミリンクで楽しむ

- ・ ファミリンクⅡ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。⇒100～101ページ
- ・ 録画・録画予約してみましょう。⇒102～105ページ
- ・ 再生してみましょう。⇒106ページ
- ・ AQUOS オーディオを使ってみましょう。⇒107ページ
- ・ 携帯電話をつないで楽しみましょう。⇒108～109ページ

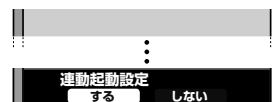
ファミリンク機能を使うための設定

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 ホームメニューから「リンク操作」-「ファミリンク設定」を選ぶ

2 「連動起動設定」を選び、「する」に設定する



録画先として使うファミリンク機器を選ぶ

- 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 ホームメニューから「設定」-「 (視聴準備)」-「録画機器選択」を選ぶ

2 録画するファミリンク機器を選ぶ



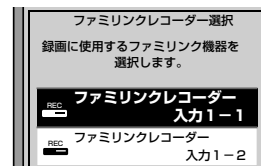
- USB-HDD は、USB ハードディスクを接続しているとき選択ができます。
- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

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

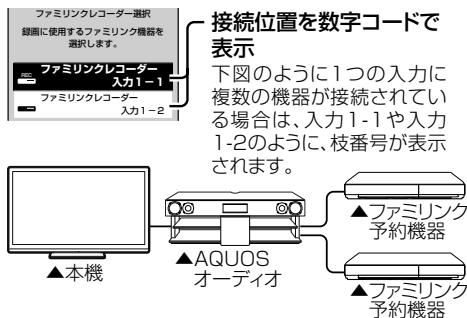
- AQUOS レコーダーをつないだときの設定です。本機からファミリンク録画・録画予約するレコーダーを指定するための設定です。

1 ホームメニューから「リンク操作」-「ファミリンク設定」-「ファミリンクレコーダー選択」を選ぶ

2 ファミリンク録画予約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。

- 選局ボタンと数字ボタン（チャンネルボタン）の **1** ^あ ~ **12** ^{全洋} で選局の操作ができます。ただし、**11** ^{わをん} **12** ^{全洋} 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。
- データ連動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、データ連動ボタンは、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。

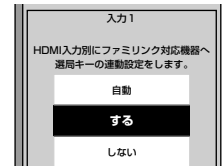
この設定は、入力端子ごとに設定します。

1 ホームメニューから「リンク操作」-「ファミリンク設定」-「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 機器が誤動作するときは

- 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 ホームメニューから「リンク操作」-「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



はじめに
お読みください

電源を入れる
基本の使いかた

テレビを見る
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリンクで使う
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や系)

English
Guide

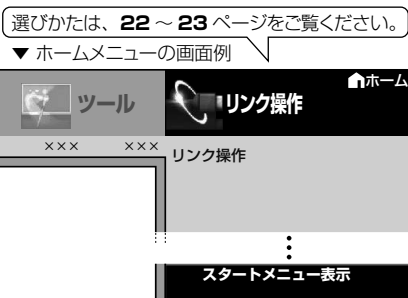
AQUOS レコーダーの スタートメニューを 表示する

- 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

ホームメニューを表示して、 「リンク操作」-「スタート メニュー表示」を選ぶ

- ホーム
- を押す
- 決定
- で選ぶ
- 決定
- を押す



- AQUOS レコーダーの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◇

- 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 サポートステーションのファミリンク対応機種一覧をご覧ください。

AQUOS サポートステーション

<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html>

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

ホームメニューから「リンク操作」- 「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。

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AQUOS オーディオ・BD プレーヤー・BD レコーダーを接続した場合に、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。

◆ 重要 ◆

- ファミリンクⅡ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。



1



を押す

ファミリンクパネルを表示する

2



で選び



を押す

操作したい機器を選ぶ

3



で選び



を押す

操作したい機能のボタンを選ぶ



操作ボタン

詳しくは「操作ボタンの機能について」(⇒右記)をご覧ください。

◇おしらせ◇

- プレーヤーや AQUOS オーディオ、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。
	• ファミリンク対応機器の番組表を表示します。
	• ファミリンク対応機器の録画リストを表示します。
	• 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。
	• ファミリンク対応機器のホーム画面を表示します。
	• ファミリンク対応機器のメディアを切り換えます。

操作ボタン^{※1}の機能について

ボタン	説明
	• 早戻し再生
	• 再生
	• 早送り再生
	• 前のチャプター ^{※2} に戻って頭出し (逆頭出し)
	• 一時停止
	• 先のチャプター ^{※2} に進んで頭出し (順頭出し)
	• 10 秒戻し
	• 停止
	• 30 秒送り
	• 録画画質を選択
	• 録画
	• 録画を停止

※ 1 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。

※ 2 チャプターとは、サービスであらかじめ設定された、再生区切り位置です。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や系)

English
Guide

見ている番組を すぐに録画する (ワンタッチ録画)

◆ 重要 ◆

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。(⇒ 99 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。



再生・録画するメディア (HDD/DVD など) を切り換える

- 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。

1

ホームメニューを表示して、 「リンク操作」－ 「機器のメディア切換」を選ぶ

選びかたは、22～23 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



ホーム

を押す



で選び

決定

を押す

2

レコーダーのメディアの 種類(「HDD」や「BD/DVD」、 「DVD」など)を選ぶ

決定

を押す

- AQUOS レコーダー側の操作したい記録メディアを選びます。
- 「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 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」(⇒ 99 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」を「ファミリンクレコーダー」にしていない場合、「録画機器選択」で選択した機器に録画されます。ファミリンクレコーダーに録画する際は、「録画機器選択」を変更してください。
- 「録画機器選択」が「録画時に選択する」に設定されている際は、録画先の選択画面が表示されますので、レコーダーに録画する際は「ファミリンク録画」を選択してください。

録画の停止について

- 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。
- USB-HDD の録画実行中は録画停止の選択画面が表示されますので、レコーダーの録画を停止する場合は、「ファミリンク録画停止」を選択してください。

録画終了時刻が表示されない AQUOS レコーダーの場合は

- 手動で録画の停止が必要です。録画したい番組が終わったら、録画停止  を押すか、ファミリンクパネルを表示して「録画停止」ボタンを選んでください。(⇒ 100～101 ページ)
- ファミリンクⅡ機能に対応していないレコーダーの場合は、レコーダーのリモコンで録画停止してください。

◇ おしらせ ◇

- 「録画機器選択」(⇒ 99 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。
- 「録画機器選択」(⇒ 99 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。

はじめに
お読みください

電源を入れる／
基本の使いかた

テレビを見る／
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録画・見る

ファミリンクで使う
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

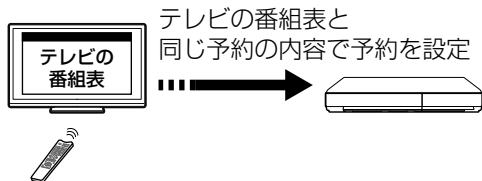
故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

本機の番組表で AQUOS レコーダーに 録画予約する

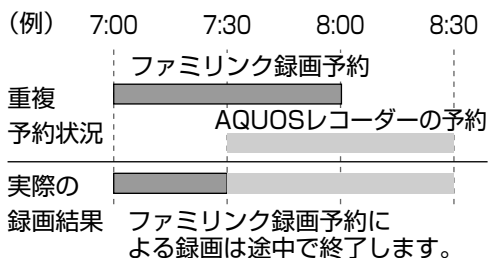
- 本機の番組表から接続している AQUOS レコーダーに録画予約できます。



◆ 重要 ◆

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」(⇒24 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。



- 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 サポートステーションのファミリンク対応機種一覧をご覧ください。

AQUOS サポートステーション

<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html>

- 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 ⇒ 88 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。

1 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。

2 本機の番組表を表示し、予約したい番組を選ぶ

- ジャンルや日時などを指定して番組を選ぶこともできます。(⇒ 31, 34 ~ 37 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。

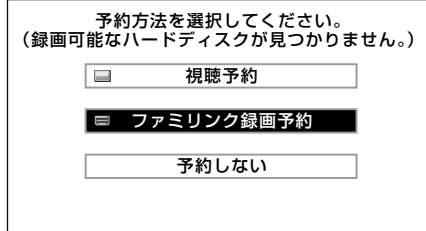


AQUOS レコーダーの 番組表を呼び出して 録画予約する

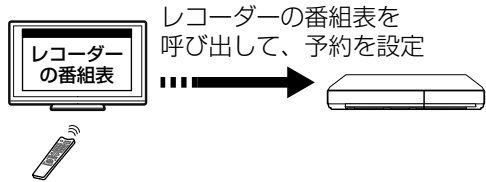
3



「ファミリンク録画予約」を選ぶ



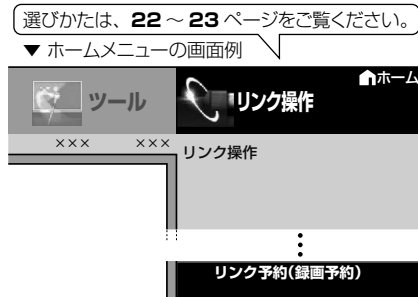
- 機器が利用できない場合は選択できません。
- 表示されている接続機器と違う機器に録画したい場合は、予約設定後にファミリンクレコーダー選択(⇒99ページ)を行ってください。
- USBハードディスクを接続し、設定が完了(⇒74～75ページ)しているときは、USBハードディスクへの録画予約となります。「ファミリンク録画予約」に変更する場合は⇒89ページで「ファミリンク録画」に変更してください。
- AQUOSレコーダー側で設定した予約と日時が重複している場合は、「AQUOSレコーダーで日時の重なる番組が予約されていますので、レコーダーの予約が優先されます。」と表示されます。今選んでいる番組を予約したい場合は、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(タイマー)ランプ(⇒16ページ)が点灯します。
- 操作を終了する場合は、番組表ボタンを押します。



1




ホームメニューを表示して、「リンク操作」-「リンク予約(録画予約)」を選ぶ



- 表示されたレコーダーを選択すると、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  で操作します。(詳しくはレコーダーの取扱説明書をご覧ください。)

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

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。(⇒ 98 ページ)

1 「ツール」-「再生機器選択」を選び、再生したいAQUOS レコーダーを選ぶ

- AQUOS レコーダーを接続しているとき選択できます。



1 「ツール」-「再生機器選択」を選び、再生したいAQUOS レコーダーを選ぶ

- AQUOS レコーダーを接続しているとき選択できます。



2 録画した番組を再生する

- 最後に再生または録画した番組が再生されます。
- 録画した番組の中（録画リスト）から見たい番組を選んで再生したいときは、ホームメニューから「リンク操作」-「録画リストから再生」を選びます。



2 録画リストを表示する



3 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 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。

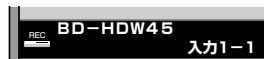


再生中の操作について

- 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。
⇒ 100 ~ 101 ページ
- リモコンの でも操作が行えます。

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。
- 1 ホームメニューから「リンク操作」-「ファミリンク機器リスト」を選ぶ
 - 2 視聴したい機器を選ぶ



◇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。ホームメニューから「リンク操作」-「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。



AQUOS オーディオで 聞く

- AQUOS オーディオで音声を楽しめます。(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

ホームメニューを表示して、「リンク操作」-「音声出力機器切換」を選ぶ

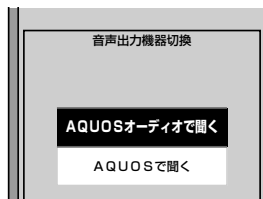


選びかたは、22～23 ページをご覧ください。
▼ ホームメニューの画面例



2

「AQUOSオーディオで聞く」を選ぶ



- 本機の音声は停止し、AQUOS オーディオから音声が出力されます。
- 画面中央に「ファミリンク接続された AQUOS オーディオから音声を出力します。」と表示されます。

◇ おしらせ ◇

- AQUOS オーディオを接続していないときは、「AQUOS オーディオで聞く」は選べません。
- 「AQUOS オーディオで聞く」に設定中のご注意
- 入力 / 音声出力設定 (⇒ 112 ページ) を「音声出力 1」または「音声出力 2」に設定しているときは、音声出力の音声が停止します。
- 本機のホームメニューから「設定」-「 (音声調整)」の設定はできません。

本機のスピーカーから音を出すときは

- 上記の手順 2 で「AQUOS で聞く」を選びます。

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

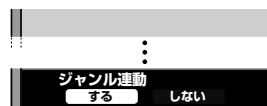
- 「ARC (オーディオリターンチャンネル)」は、テレビのチューナーの音声を HDMI ケーブルを使って AV アンプなどに伝送する機能です。
- 「ARC 設定」を「自動」に設定すると、本機と ARC 対応の AQUOS オーディオを HDMI ケーブル一本で接続することができます。(デジタル音声ケーブルは必要ありません)。この機能は、入力 1 端子に接続したときのみ使えます。

- 1 ホームメニューから「リンク操作」-「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 ホームメニューから「リンク操作」-「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。

はじめに
お読みください

電源を入れる
基本の使いかた

テレビを見る
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリンクで使う
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット /
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな? /
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や系)

English
Guide

携帯電話を AQUOS に つないで楽しむ

ファミリンクⅡ機能に対応したシャープ製携帯電話を接続すると、ファミリンクパネルで操作できます。
また、携帯電話接続中に電話やメールが着信すると、視聴画面にAQUOS からのお知らせとして表示されます。

- HDMI micro 端子の付いた携帯電話（ファミリンクⅡ機能に対応したシャープ製携帯電話）と本機をつなぐと、さまざまなコンテンツが楽しめます。
 - 動画・写真の再生
 - 音楽の再生
 - ホームページの閲覧
 - メールが表示
 - ドキュメントの閲覧 など
- 本機のリモコンで、携帯電話の操作ができます。
- 携帯電話の出力するコンテンツに合わせ、適切な画質とサイズで表示します。
- 携帯電話のファミリンクⅡ対応機種については、SHARP Web ページ内の AQUOS サポートステーションをご覧ください。

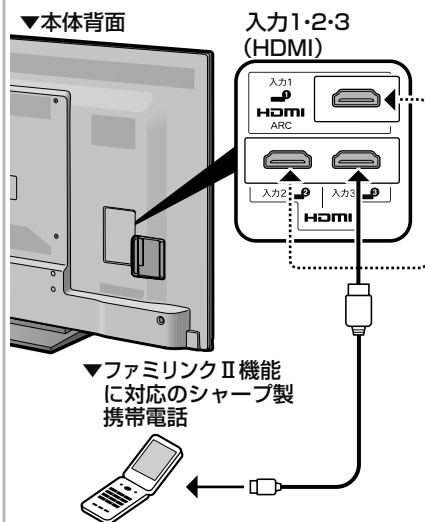
AQUOS サポートステーション

<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html>

- ◆ **重要** ◆
ファミリンクⅡ機能に対応していないシャープ製の携帯電話または、他社製の携帯電話では、ファミリンクパネルはお使いいただけません。



1 ファミリンクⅡ機能に対応している携帯電話を、本機につなぐ



2 ファミリンクパネルを表示する



3 操作したい機器を選ぶ

4

操作したい機能のボタンを選ぶ



操作ボタン
詳しくは「操作ボタンの機能について」
(⇒右記)をご覧ください。

携帯電話を取り外すときは

- 操作ボタンの「**取り外し**」を選んで決定してから、携帯電話を取り外します。

ボタン	説明
インターネット	・インターネット用のブラウザを起動します。
メール	・メールを起動します。
音楽	・音楽プレーヤーを起動します。
静止画リスト	・静止画の一覧を表示します。
ホーム	・携帯電話のHDMIメニューを表示します。
動画リスト	・動画の一覧を表示します。

操作ボタン^{※1}の機能について

ボタン	説明
早戻し	・早戻し再生
再生	・再生
早送り	・早送り再生
前	・前の動画を再生します。
一時停止	・一時停止
次	・次の動画を再生します。
取り外し	・携帯電話を本機から取り外すときに選びます。

※1 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。

外部機器を接続して使う

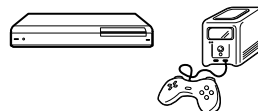
BD プレーヤーやゲーム機などの画面に切り換える

- 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 プレーヤーやゲーム機などとつなぐ⇒184~186 ページ



1

BDプレーヤーなどを本機に接続し、電源を入れる

2

再生したいディスクなどをセットする

3

入力切換メニューを表示する

- 表示中に次の操作を行います。

入力
切換
○
を押す

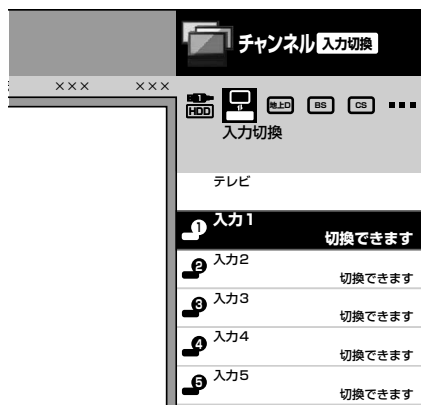
4

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

入力
切換
○
を押す



5

BDプレーヤーなどを再生する

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

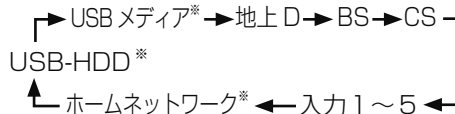
選べる入力について

- 入力 4 は、ビデオ機器が接続されているときのみ選択できます。
- 入力 4 は、入力 4 端子を音声出力用の端子として使っているとき、音声出力の表示になります。(⇒112 ページ)

◇ おしらせ ◇

本体の入力／放送切換（決定）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

- 対応している音声信号は AAC、ドルビーデジタル、リニア PCM、サンプリング周波数 48kHz、44.1kHz、32kHz です。


入力4の映像が表示されないときは

- 入力4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。

- 1 入力切換ボタンを押して、表示されない入力(入力4)を選ぶ
- 2 ホームメニューを表示して、「設定」-「 (機能切換)」-「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1～5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、表示を変えたい入力(入力1～5)を選ぶ
- 2 ホームメニューを表示して、「設定」-「 (機能切換)」-「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⇒69ページ)

使用していない入力をスキップするには

- 入力1～3、入力5、ホームネットワーク、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 ホームメニューから「設定」-「 (機能切換)」-「外部端子設定」を選ぶ
- 2 「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」(⇒46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、ホームメニューから「設定」-「 (映像調整)」-「プロ設定」-「QS 駆動 (120Hz)」の設定を「スタンダード」または「しない」に変更してください。

◇おしらせ◇

- 光線銃などを使って画面を標的にするようなゲームは使用できません。

ゲームのプレイ時間を30分ごとに表示する(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。
- ホームメニューから「設定」-「 (安心・省エネ)」-「ゲーム時間表示設定」で設定します。(入力1～5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。

◆重要◆

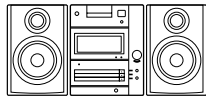
- 経過時間を表示させたいときは、ゲームを始める前に、ゲーム機をつないだ入力のAVポジション(⇒46ページ)を「ゲーム」にしてください。
- 外部入力視聴時のみ有効です。

オーディオ機器で音声を楽しむ

アナログ音声端子付きのオーディオ機器で聞く



アナログ音声端子付き
オーディオ機器
とつなぐ⇒187ページ




- 本機の入力4 / 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。
- 「音声出力1」または「音声出力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。

1

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

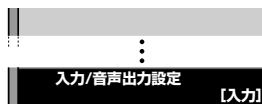
- ホームを押す
- 決定を押す
- で選ぶ
- 決定を押す



2

「入力/音声出力設定」を選ぶ

- 決定を押す
- で選ぶ
- 決定を押す



3

- 決定を押す
- で選ぶ
- 決定を押す

「音声出力1」または「音声出力2」を選ぶ

入力4 / 音声出力端子の設定です。	
音声出力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。
音声出力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。
入力	入力端子に設定します。

音声出力1

- 本機のスピーカーの代わりに、接続した音響機器で音声を聞くときに選びます。本機のスピーカーからの音声が停止します。

音声出力2

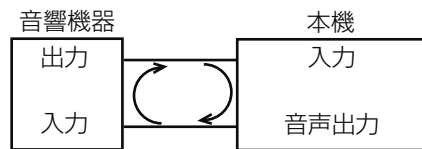
- 本機のスピーカーと接続した音響機器の両方で音声を聞くときに選びます。ウーハーをつないで、低音を強調したいときなどの設定です。

4

- 決定を押す
- で選ぶ
- 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。

◇おしらせ◇

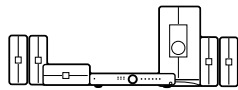
- 出力する音量は音量ボタンで調整できます。

デジタル音声（光）端子付きのオーディオ機器で聞く

- 本機のデジタル音声出力（光）端子は、MPEG2 AAC / ドルビーデジタルフォーマットを出力できます。AAC / ドルビーデジタル対応の音響機器を接続すると、迫力ある音声で楽しめます。



デジタル音声(光)端子付きオーディオ機器とつなぐ⇒187ページ



◇おしらせ◇

- 接続する機器がビットストリーム / PCM の自動切換に対応していない場合は、機器側の設定を切り換えてください。
- 詳しくは、接続する機器の取扱説明書をご覧ください。
- CATV 放送やビデオ入力の音声は、「ビットストリーム」に設定しても「PCM」で出力されます。
- 「ビットストリーム」に設定すると、字幕放送や一部のデータ放送の音声が出力されません。
- 本機の電源を切ると、デジタル音声出力（光）端子からは出力されません。
- 本機では通常、デジタル音声出力の内容はスピーカー音声出力の内容と同じです。（視聴しているときの音声が出力されます。）
- ファミリンク対応の AV アンプ（AQUOS オーディオ）を市販の HDMI 認証ケーブルとデジタル音声ケーブルでつなぐと、ファミリンク機能で操作できます。（⇒ 107 ページ）
- 再生する機器、ソフトによってはデジタル音声出力されない場合があります。

デジタル音声出力（光）端子から出力される音声の種類について

HDMI 端子からの入力音声信号	リニア PCM*、AAC / ドルビーデジタル
視聴中のデジタル放送音声など	リニア PCM*、AAC / ドルビーデジタル

※ 48kHz 以下の 2ch 音声が出力されます。

1



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

選びかたは、22 ~ 23 ページをご覧ください。

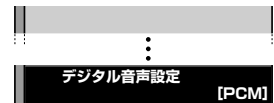
▼ ホームメニューの画面例



2



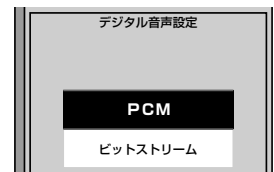
「デジタル音声設定」を選ぶ



3



「PCM」または「ビットストリーム」を選ぶ



- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

「デジタル音声設定」の設定項目

項目	内容
PCM	AAC / ドルビーデジタル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。
ビットストリーム	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と同時に出力されます。

はじめにお読みください

電源を入れる / 基本の使いかた

テレビを見る / 便利な使いかた

USB ハードディスクをつないで録る、見る

ファミリンクで使う / コネクターやパンクをつなぐ

インターネット / ホームネットワーク

設置・接続・受信設定

故障かな? / エラーメッセージ

お役立ち情報 (仕様や素子)

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

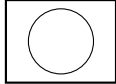
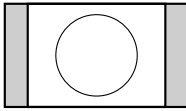
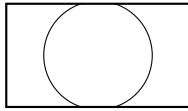
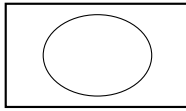
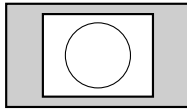
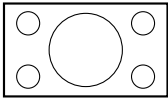
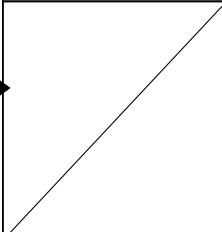
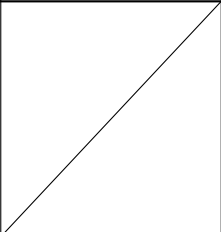
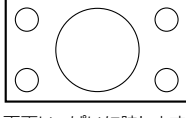
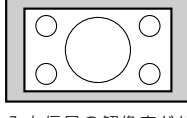
- 本機にパソコンをつなぐ場合は、パソコン (PC) の DVI 出力 / RGB 出力の解像度を確認してください。パソコンが以下の解像度に対応していない場合は、本機でパソコンの画面を表示できません。

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
VGA	720 × 400	31.5	70	
	640 × 480	31.5	60	○
		37.9	72	○
SVGA	800 × 600	37.5	75	○
		35.1	56	○
		37.9	60	○
		48.1	72	○
XGA	1024 × 768	46.9	75	○
		48.4	60	○
		56.5	70	○
WXGA	1360 × 768	60.0	75	○
SXGA	1280 × 1024	47.7	60	○
SXGA+	1400 × 1050	64.0	60	○
480p	720 × 480	65.3	60	○
※ 1080i	1920 × 1080	31.5	60	
720p	1280 × 720	33.8	60	
1080p	1920 × 1080	45.0	60	
		67.5	60	

※の入力信号の画面サイズについては、
⇒ **50** ページをご覧ください。

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。)

入力信号	ノーマル	シネマ	フル	Dot by Dot
16:9よりも縦長の映像  640×480, 800×600 1024×768 1280×1024など	 入力信号の縦横比をくずさずに、図のように映します。	 入力信号の縦横比をくずさずに、画面の左右いっぱいまで拡大して映します。映像の上下が切れます。	 画面いっぱいに映します。	 入力信号の解像度どおりのパネル画素数で映します。
16:9映像 			 画面いっぱいに映します。	 入力信号の解像度どおりのパネル画素数で映します。



パソコンと
つなぐ⇒**188~189** ページ



◇おしらせ◇

- 省エネの設定をすることができます。(⇒ **57, 63 ~ 65** 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」⇒ **116** 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。

パソコンの画面を表示させる／画面サイズを選ぶ



パソコンの画面を表示させる

1

パソコン(PC)の電源を入れる

2

入力切換メニューを表示する

・表示中に次の手順に進みます。

3

繰り返し押しして、パソコンを接続した入力を選ぶ

入力切換のしかた
・ ⇒ 110 ページ

入力 1 を選んだときの画面例



パソコンの画面が表示されます。

画面サイズを選ぶ

4

ホームメニューを表示して、「設定」－「機能切換」－「視聴操作」を選ぶ



5

「画面サイズ」を選ぶ



6

お好みの画面サイズを選ぶ



7

画面サイズ切換メニューを消す



・画面の調整が必要なときや、画面が正しく映らないときは、⇒ 116 ページをご覧ください。

入力 1 ～ 3 に接続したパソコンの画面を調整する

・ホームメニューから「設定」－「機能切換」－「画面表示設定」－「画面位置」で設定します。(⇒ 49 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」(⇒ 51 ページ) をご覧ください。

はじめに
お読みください

電源を入れる／
基本の使いかた

テレビを見る／
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリンクで使う／
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定


故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や索引)

English
Index

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5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。
- ホームメニューから「設定」－「（機能切替）」－「外部端子設定」－「パソコン入力」－「自動同期調整」で設定します。

1 左右カーソルボタンで「する」を選ぶ

自動同期調整
する しない

- 「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。
- 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◇

- 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。

自動調整で最適な画面にならないときは、
手動で画面を調整してください。

- 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。


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「1360 × 768」の場合に必要な設定です。
- ホームメニューから「設定」－「（機能切替）」－「外部端子設定」－「パソコン入力」－「入力解像度」で設定します。

手動で画面を調整する

- 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。

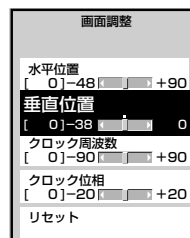
- ホームメニューから「設定」－「（機能切替）」－「外部端子設定」－「パソコン入力」－「画面調整」で設定します。

(例) 画面の垂直位置を調整する

1 上下カーソルボタンで「垂直位置」を選ぶ

2 左右カーソルボタンで適切な位置に調整する

- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。



1 上下カーソルボタンで入力解像度を選ぶ



- 「自動」に設定しているときは、自動的に「1024 × 768」と「1360 × 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、位置が大きすぎ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。
- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

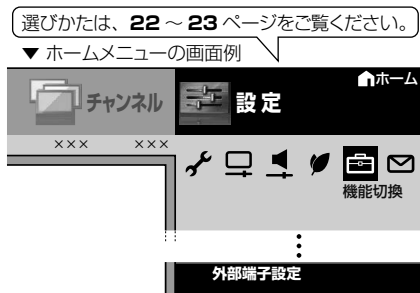
パソコンの音声入力端子を設定する（入力音声選択）

- 入力3（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5（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3または入力5に切り換えてから設定を行ってください。

1

ホームを押して選ぶ
決定を押す

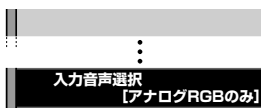
ホームメニューを表示して、「設定」-「色（機能切替）」-「外部端子設定」を選ぶ



2

で選ぶ
決定を押す

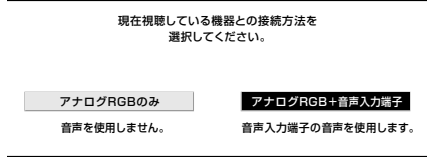
「入力音声選択」を選ぶ



3

で選ぶ
決定を押す

現在視聴している機器との接続方法を選ぶ



- 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3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3（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3（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5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5（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5（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。

◇おしらせ◇

- 「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。

はじめにお読みください

電源を入れる基本的な使いかた

テレビを見る便利な使いかた

USBハードディスクをつないで録る、見る

ファミリーリンクで使うレコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット／ホームネットワーク

設置・接続・受信設定

故障かな？／エラーメッセージ

お役立ち情報（仕様や素子）

English Guide

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 ⇒135～142ページ	プロバイダとの契約が必要	必要	必要
アクトビラ ビデオの視聴 使いかた ⇒144～146ページ	プロバイダとの契約が必要	光回線環境が必要	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 ⇒147～153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データの表示・印刷／動画や音楽データの再生 使いかた ⇒154～162ページ	不要	不要	必要

◇おしらせ◇

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利用ください。

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。)

アクトビラ ビデオ／アクトビラ ビデオ・フルの利用について

- ・ アクトビラ ビデオなどの映像配信サービス(動画)を利用するには、光回線(FTTH)が必要です。
- ・ アクトビラ ビデオ・フルのご利用では、実効速度(常時)12Mbps以上の光回線(FTTH)が必要です。

IPTVの利用について

- ・ 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。

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。

ブロードバンド環境と LAN 環境の用意のしかた

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や系)

English
Guide

1 本機が接続できるブロードバンド環境を確認する ⇒120～134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。
- ・ ホームネットワーク (⇒ 154 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

- ・ ⇒ 120 ～ 121 ページ

ブロードバンドルーターと本機を接続する

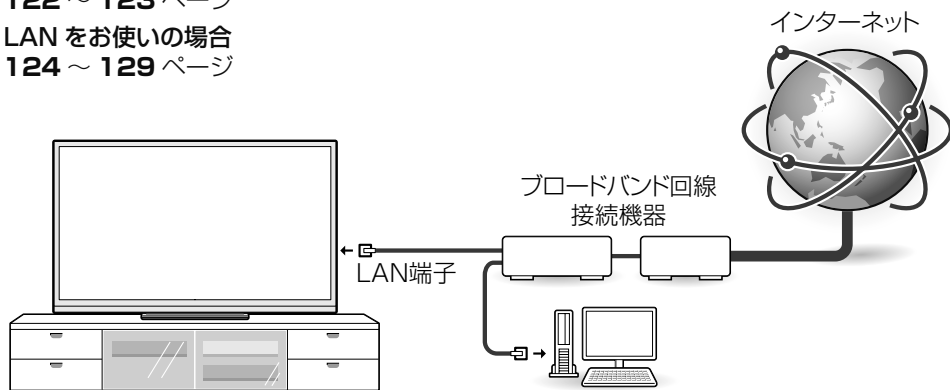
- ・ ⇒ 121 ページ

ブロードバンド環境がない場合の用意のしかた

- ・ ⇒ 122 ～ 123 ページ

無線 LAN をお使いの場合

- ・ ⇒ 124 ～ 129 ページ



2 AQUOS Cityを表示してみる ⇒135ページ



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」(⇒ 130 ページ) をご覧ください。
- ・ 無線 LAN 環境をお使いの場合は、無線 LAN の接続設定 (⇒ 132 ～ 133 ページ) もご覧ください。

3 インターネットへの接続を制限する

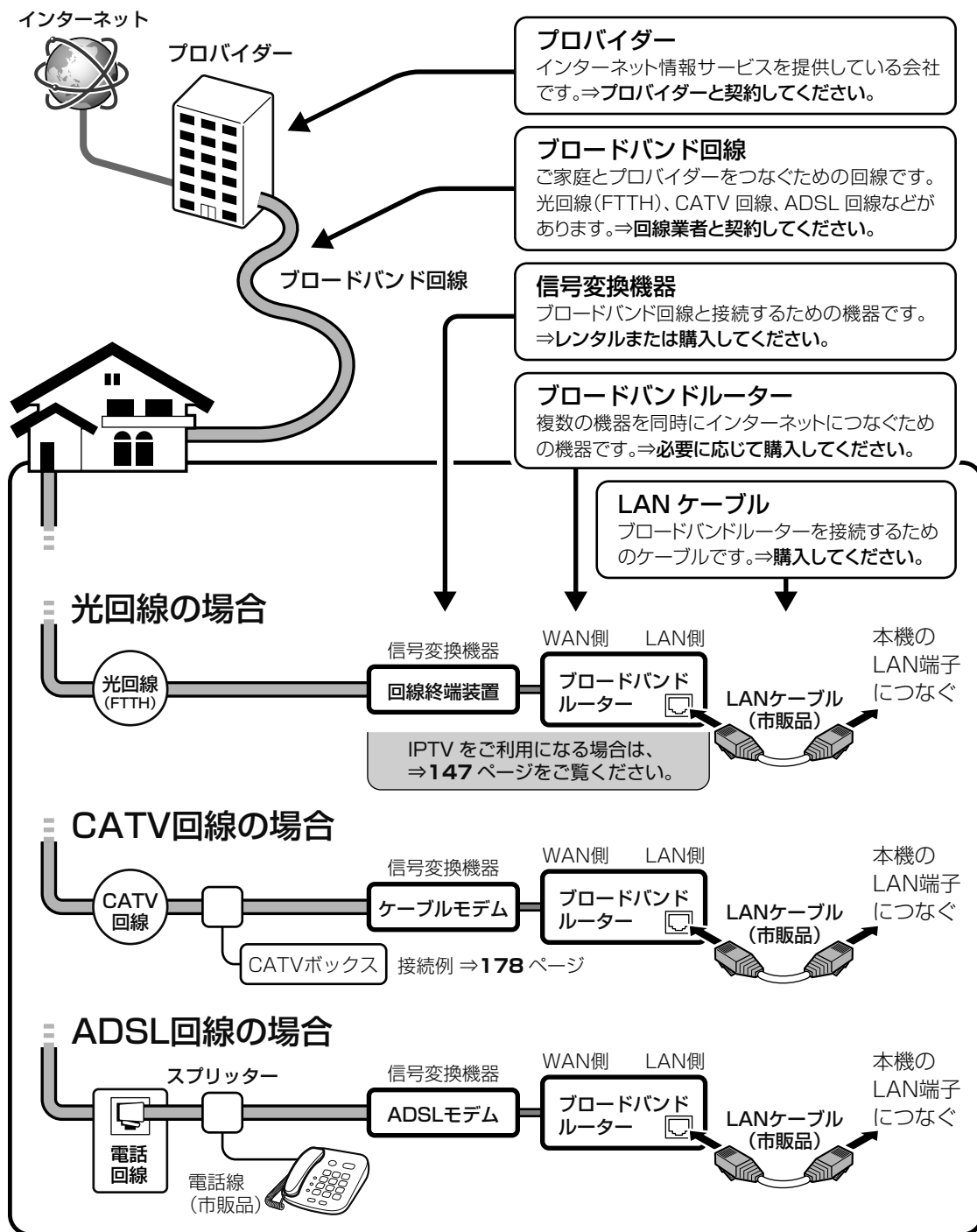
- ・ プロキシ形式のフィルタリングサービス (インターネットでの有害情報が含まれる特定ページへのアクセスを禁止する機能) を利用する場合や、プロバイダーなどから指定がある場合は、プロキシサーバー設定を行ってください。(⇒ 134 ページ)

- ・ インターネットやホームネットワークをお楽しみください。

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。(⇒ **121** ページ)
- IPTV やアクティブ ビデオ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



◇おしらせ◇

IPTV やアクトビラ ビデオ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。
- ・ アクトビラ ビデオ・フルのご利用では、実効速度（常時）12Mbps 以上の光回線（FTTH）が必要です。

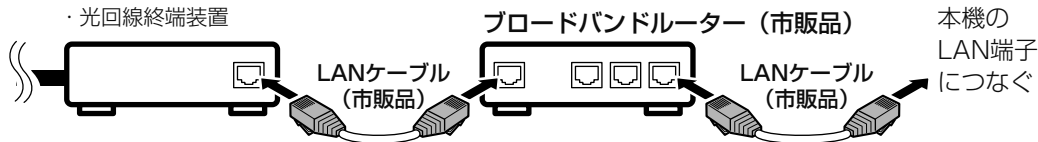
本機をインターネットに接続するためのLAN 環境

- ・ 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 **A** 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

信号変換機器（ルーター機能なし）

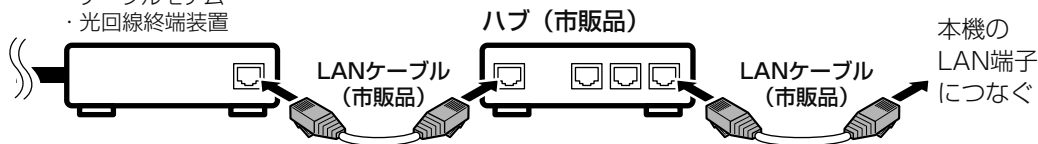
- ・ ADSLモデム
- ・ ケーブルモデム
- ・ 光回線終端装置



接続例 **B** 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）

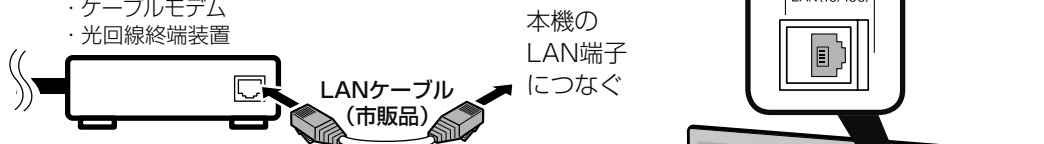
- ・ ADSLモデム
- ・ ケーブルモデム
- ・ 光回線終端装置



接続例 **C** 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

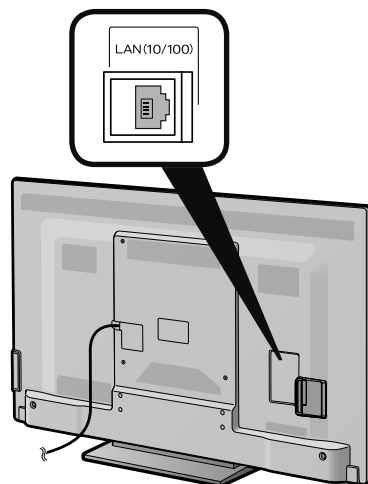
信号変換機器（ルーター機能付き）

- ・ ADSLモデム
- ・ ケーブルモデム
- ・ 光回線終端装置



接続例 **D** 無線LAN環境の場合

無線LAN環境の場合は
⇒124ページをご覧ください。



はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録画・見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や系列）

English
Guide

ブロードバンド環境がない場合の用意のしかた

- ・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。次のような手順が必要です。

1 サービスを提供するプロバイダーや回線事業者と契約する

- ・パソコン売り場などにあるパンフレットなどをご覧になり、申し込むプロバイダーや回線事業者を選びます。
- ・お申し込みになる前に、次の内容を確認してください。

プロバイダーや回線事業者を確認すること

- ・申し込むサービスがお住まいの地域で提供されているか。
 - ・ブロードバンドルーターの機種に指定や制限がないか。
 - ・インターネットに接続する機器の台数やサポートなどに指定や制限がないか。
 - ・ADSLモデムやケーブルモデムなどの信号変換機器を、お客様自身で購入する必要があるか。
 - ・購入する場合は、信号変換機器の種類も確認してください。
- ・申し込み手続きが完了すると、プロバイダーからインターネットの接続に必要な設定情報が発行されます。

◇おしらせ◇

- ・プロバイダーによっては、ブロードバンド回線とセットでサービスを提供している会社もあります。
- ・プロバイダーの料金や回線使用料金はさまざまです。また、同じプロバイダーであっても、コースによって価格が異なります。
- ・申し込みをされてから回線を使用できるようになるまでに、工事が必要になったり、手続きに時間がかかったりする場合があります。

2 必要に応じてブロードバンドルーターを購入する

- ・ブロードバンドルーターは、一般的にパソコン周辺機器売り場やパソコンショップで販売されています。

◇おしらせ◇

- ・信号変換機器には、ブロードバンドルーター機能が内蔵されているものもあります。この場合、ブロードバンドルーターは必要ありません。ただし、LANケーブルを接続するための端子が1つしかない場合、ハブ(市販品)が必要です。信号変換機器にブロードバンドルーター機能が内蔵されているかどうかは、販売店やプロバイダー、回線事業者にご確認ください。

本機には、プロバイダーに接続するためのユーザーIDやパスワードを登録できません。

- ・接続に認証が必要なインターネット接続環境の場合は、ブロードバンドルーターに接続情報を登録してください。

3 LANケーブルを購入する

- LAN ケーブルは、一般的にパソコン周辺機器売り場やパソコンショップで販売されています。
- LAN ケーブルは、10BASE-T/100 BASE-TX タイプのものをご使用ください。
- LAN ケーブルには、ストレートケーブルとクロスケーブルの2種類があり、モデムやルーターなどの種類によって、使用するものが異なります。詳しくは、モデムやルーターの取扱説明書をご覧ください。
- LAN ケーブルをお買い求めになる前に、本機とブロードバンドルーターを設置する場所を決めて、必要なケーブルの長さを測っておいてください。

4 ブロードバンド回線と信号変換機器、信号変換機器とブロードバンドルーターを接続する

- **120** ページのように接続します。接続について詳しくは、お申し込みになったプロバイダーや回線事業者にご確認ください。接続の際は、それぞれの取扱説明書も併せてお読みください。

◇おしらせ◇

- IPTV サービスが IPv6 サービスの場合には、IPv6 に対応したブロードバンドルーターが必要になります。
- ADSL モデムやケーブルモデムにルーター機能がある場合は、ブロードバンドルーターは不要です。モデムの取扱説明書に従ってルーター機能をオンにしてください。なお、ご自身で別途ブロードバンドルーターを用意して接続する場合はモデムのルーター機能を無効にしないと正しく通信できない場合があります。詳しくは、モデムやブロードバンドルーターの取扱説明書をご覧ください。

5 ブロードバンドルーターの設定をする

- プロバイダーから提供された設定情報（接続のためのユーザー ID やパスワード、IP アドレス、DNS など）をブロードバンドルーターに設定します。
- 設定の操作については、ブロードバンドルーターの取扱説明書をご覧ください。
- 設定にはパソコンが必要になる場合があります。パソコンをお持ちでない方は、お買いあげの販売店や、お申し込みになったプロバイダーや回線事業者にご相談ください。

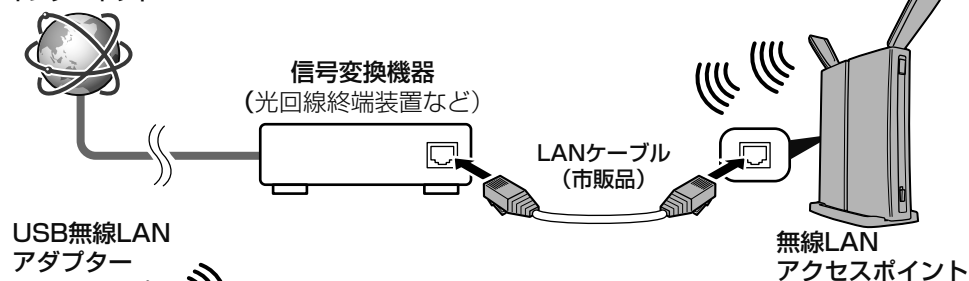
無線 LAN 環境を 用意する

- USB 無線 LAN アダプター（当社指定の市販品）を本機の USB 端子につなぐと、無線 LAN 接続ができます。有線 LAN ケーブルの配線が不要になり、使いやすく便利です。

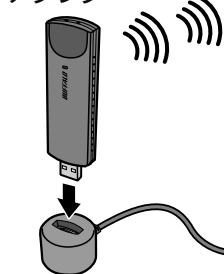
接続するときに気をつけること

- 接続の前に、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。

インターネット



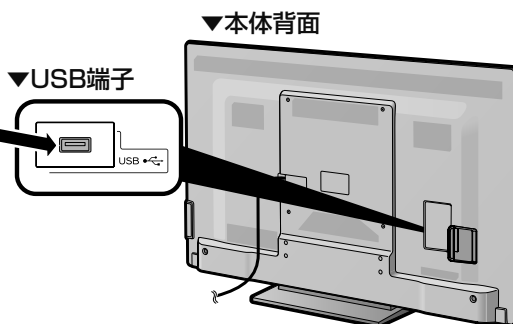
USB無線LAN
アダプター



専用USBケーブル

(株)バッファロー製
WLI-UV-AG300S (市販品)

必ず本機の電源を
切ってから接続し
てください。



◇おしらせ◇

- 本機に接続できる USB 無線 LAN アダプターは、(株)バッファロー製 **WLI-UV-AG300S** (市販品) 以外のご使用できません。
 - 本機との接続は、USB 無線 LAN アダプター同梱の専用 USB ケーブルを使って接続してください。
 - 設置およびケーブルの取り扱いにご注意いただき、安全な場所に設置してください。
 - USB 無線 LAN アダプターは、本体が熱くなります。安全な場所に設置してください。くわしくは、USB 無線 LAN アダプターの取扱説明書の「USB 無線 LAN アダプター設置環境」を必ずご覧の上、正しくお使いください。
- USB 無線 LAN アダプターは、本機と 1 対 1 で接続してください。USB ハブ接続、複数機器の接続はしないでください。

- 無線 LAN を利用するためには無線 LAN アクセスポイントが必要になります。アクセスポイントの取扱説明書をご覧ください。無線 LAN アクセスポイントは、安定したワイヤレス接続のために 802.11n(5GHz) 方式 / IPv6 ブリッジ接続 / AES 暗号化に対応した、(株)BUFFALO 製 WZR-HP-AG300H/V (市販品) のご使用をおすすめします。
- 無線 LAN 接続をご利用になる場合は、有線 LAN 接続のご利用はできなくなります。無線 LAN 接続または有線 LAN 接続のいずれかを選んでご利用ください。⇒ **126** ページ
- 第三者に譲渡したり廃棄するなどお客様以外の方へ渡す場合は、無線設定情報を初期化してください。⇒ **132** ページ (無線設定の初期化) または **227** ページ (個人情報初期化)

- すべての住宅環境でワイヤレス接続、性能を保証するものではありません。
次のような場合は、電波が届かなくなったり、電波が途切れたり通信速度が遅くなる場合があります。
 - コンクリート、鉄筋、金属が使われている建造物での利用
 - 障害物の近くへの設置
 - 同じ周波数を利用する無線通信機器との干渉
 - 電子レンジなどの機器の磁場、静電気、電波障害が発生するところ
- 本機と、(株)バッファロー製 USB 無線 LAN アダプター WLI-UV-AG300S(市販品)の接続環境で、次の認証を取得しています。
 - IEEE802.11a/b/g/n (WPA2™) (Wi-Fi アライアンスの認定プログラム)
 - Wi-Fi Protected Setup™ (Wi-Fi アライアンスの認定プログラム)
- くわしくは、SHARP Web ページ内の AQUOS サポートステーション「Q&A 情報」、又は(株)バッファロー Web ページをご覧ください。

AQUOS サポートステーション

<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html>

(株)バッファロー Web
86886.jp

無線 LAN 使用上のご注意

無線 LAN をご利用の場合は、電波や個人情報などに関して守らなければならない注意事項があります。

詳しくは本機で使用できる(株)バッファロー製 WLI-UV-AG300S(市販品)の取扱説明書、及びご使用の無線 LAN 機器の取扱説明書を必ずご覧になり正しくお使いください。

お客さま、または第三者使用による誤った使用、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。

- 電波に関する使用上の注意事項について、詳しくは本機で使用できる(株)バッファロー製 WLI-UV-AG300S(市販品)の取扱説明書の「電波に関する注意」を必ずご覧になり正しくお使いください。
- 無線 LAN 機器をご利用の場合は、暗号設定有無に関わらず、電波を使用している関係上、傍受される可能性があります。
個人情報(セキュリティ関連)に関する使用上の注意事項について、詳しくは本機で使用できる(株)バッファロー製 WLI-UV-AG300S(市販品)の取扱説明書の「無線 LAN 製品ご使用におけるセキュリティに関するご注意」を必ずご覧になり正しくお使いください。
- 一般的な無線 LAN 機器として、ご家庭宅内でお使いください。
 - 機密を要する重要な通信や、人命に関わる通信など、重要な通信には使用しないでください。
 - 病院内や医療機器のある場所やその近くで使用しないでください。
- 無線接続設定時に利用権限がない機器およびネットワークとの接続をしないでください。
- 日本国内でのみ使用できます。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録画、見る

ファミンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

有線接続／無線接続の 設定を切り換える

- 本機は、有線接続／無線接続の接続方法を選び、接続することができます。
- 有線接続または無線接続で設定した後、有線接続／無線接続を切り換える場合は、以下の手順で設定を切り換えてください。

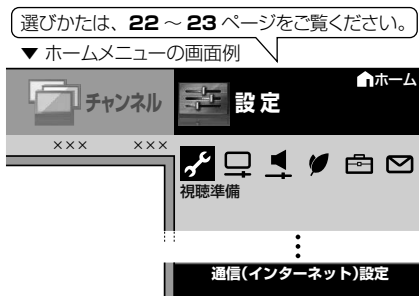
◇おしらせ◇

- 初めて無線接続設定をする場合は、127 ページの手順でかんたんに設定できます。

1



ホームメニューを表示して、「設定」－「 (視聴準備)」－「通信(インターネット)設定」を選ぶ



2



「LAN設定」を選ぶ



3



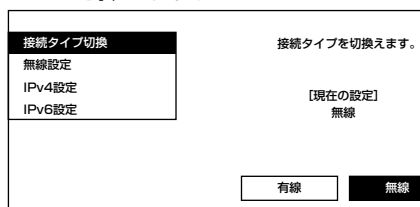
「接続タイプ切替」を選び、現在の設定を確認する

本機と有線接続 (LAN ケーブル) して使用する場合

- 「現在の設定」が「有線」になっていることを確認してください。
- 「無線」になっている場合は「有線」を選び、決定してください。
- 有線接続をされても接続できない場合は、⇒ 130、131 ページの手順でネットワークの設定を確認してください。
- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

本機と無線接続(USB無線アダプター)して使用する場合

- 「現在の設定」が「無線」になっていることを確認してください。
- 「有線」になっている場合は「無線」を選び、決定してください。
- 無線の設定のしかたは、⇒ 127 ページの手順で接続の設定をしてください。
- 無線接続と無線設定をされても接続できない場合は、⇒ 130、132 ページの手順で無線接続設定の確認をしてください。
- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。



アクセスポイントに接続する

- 無線 LAN に接続するには、アクセスポイント（無線 LAN 親機）と本機の接続設定をしておく必要があります。
- WPS 対応のアクセスポイントをお使いになる場合は、WPS での接続がおすすめです。（WPS に対応していないアクセスポイントをお使いの場合は、⇒ **129** ページの手順で接続の設定をしてください。）
- WPS での接続には、プッシュボタン方式と PIN コード方式がありますが、プッシュボタン方式で接続すると、**かんたん** に設定することができます。

プッシュボタン方式

- アクセスポイントの WPS ボタンを押して、自動的に接続できます。

PIN コード方式


- PIN (Personal Identification Number) コードとは、無線 LAN ルーターや本機などの機器がお互いに情報をやり取りするときに機器の識別に利用するための識別番号のことです。
- PIN コードを手動で入力して接続の設定をします。（⇒ **128** ページ）

◇おしらせ◇

- 本機は、有線接続 / 無線接続の接続方法を選び、接続することができます。
- 無線接続設定をした後で有線接続に切り換えたい場合は、⇒ **126** ページの手順で有線接続に切り換えてください。

プッシュボタン方式でアクセスポイントに接続する

1

ホームメニューを表示して、「設定」-「 (視聴準備)」-「通信(インターネット)設定」を選ぶ

選びかたは、**22** ~ **23** ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



ホーム
を押し
で選び
決定
を押す

2

決定
で選び
決定
を押す

3

決定
で選び
決定
を押す

4

決定
で選び
決定
を押す

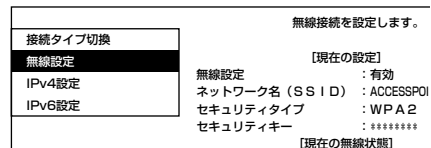
5

決定
で選び
決定
を押す

「LAN設定」を選ぶ

LAN設定

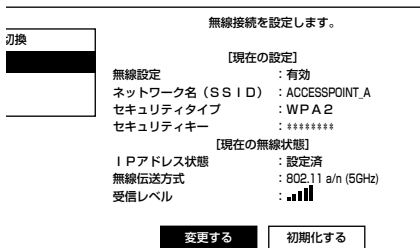
「無線設定」を選ぶ



現在設定されている無線設定状態を確認できます

- 表示内容についてくわしくは、⇒ **133** ページをご覧ください。
- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

「変更する」を選ぶ



無線接続を設定する場合や、変更する場合

- 「変更する」を選んで決定し、手順 **5** へ進みます。
- 現在有線接続している場合は、無線接続に切り換わります。

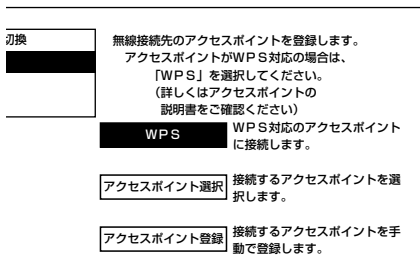
操作を終了する場合

- ホームボタンを押します。

無線設定をお買い上げ時の状態に戻す場合

- 「初期化する」を選び、決定します。

「WPS」を選ぶ



はじめに
お読みください

電源を入れる
基本の使いかた

テレビを見る
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使う
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や系引)

English
Guide

6

「プッシュボタン方式」を選ぶ



初換

設定方法を選択してください。
アクセスポイントがプッシュボタン方式に
対応している場合は、
「プッシュボタン方式」を選択してください。

プッシュボタン方式 ボタンを押して設定します。

PINコード方式 PINコード(数字)を入力して設定します。

- ・「PINコード方式」で設定するときには、「PINコード方式でアクセスポイントに接続する」(⇒**右記**)をご覧ください。

7

「次へ」で決定する



- ・アクセスポイントのWPSボタンが押されるのを待っている状態になります。

8

アクセスポイントのWPSボタンを5秒以上押す

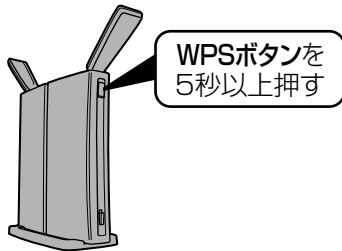
初換

アクセスポイントのWPSボタンを
5秒以上押してください。

中止

- ・WPSボタンとは、無線LAN自動接続のためのボタンです。アクセスポイントによっては、WPSボタンの名称が異なる場合や、ボタンを数秒間押し続ける必要があります。詳しくはアクセスポイントの取扱説明書をご覧ください。

▼アクセスポイントの例



- ・アクセスポイントのWPSボタンを押すと、無線接続確認中の画面になります。そのまましばらくお待ちください。
- ・無線接続が完了したら、接続の内容が表示されます。

9

「終了」で決定する



無線接続設定が完了しました。

初換

ネットワーク名 (SSID) : ACCESSPOINT.A
セキュリティタイプ : WPA2
セキュリティキー : *****

終了

- ・操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。
- ・無線接続設定に失敗した場合は、アクセスポイントの電源や設定を確認してください。それでも接続できない場合は、⇒ **132** ページをご覧ください。

PINコード方式でアクセスポイントに接続する

1 127ページの手順1~5を行う

2 「PINコード方式」を選んで決定する

3 本機のPINコードをアクセスポイントに設定する

- ・PINコードが表示されます。(PINコードは、「PINコード方式」を選ぶたびに異なる番号が表示されます。)
- ・表示されたPINコードを、アクセスポイントに設定します。設定のしかたは、アクセスポイントの取扱説明書をご覧ください。
- ・アクセスポイントにPINコードを設定したら「次へ」で決定します。

4 接続するアクセスポイントのSSIDを選んで決定する

- ・SSIDの確認のしかたについては、アクセスポイントの取扱説明書をご覧ください。
- ・無線接続確認中の画面になります。そのまましばらくお待ちください。
- ・無線接続が完了したら、接続の内容が表示されます。

5 「終了」で決定する

- ・操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。
- ・無線接続設定に失敗した場合は、アクセスポイントの電源や設定を確認してください。それでも接続できない場合は、⇒ **132** ページをご覧ください。

その他の手動設定で アクセスポイントに接続する

- 手動での設定方法には、アクセスポイント選択方式とアクセスポイント登録方式があります。

アクセスポイント選択方式

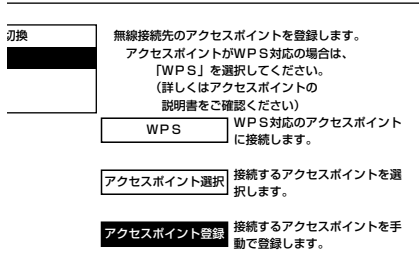
- 接続できるアクセスポイントを検索してリスト表示し、接続するアクセスポイントを選択します。

アクセスポイント登録方式

- 接続するアクセスポイントのSSID番号を入力します。

1 127ページの手順1～4を行う

2 上下カーソルボタンで「アクセスポイント選択」または「アクセスポイント登録」のいずれかを選び、決定する



- 「WPS」で設定するときは、⇒ **127** ページをご覧ください。

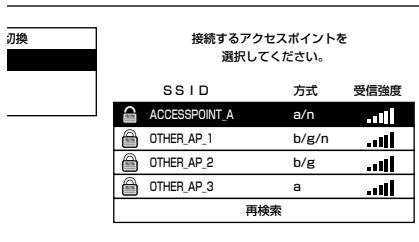
「アクセスポイント選択」を選んだ場合

- 手順 **3** へ進みます。

「アクセスポイント登録」を選んだ場合

- 手順 **4** へ進みます。

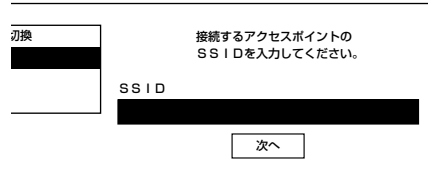
3 上下カーソルボタンで接続するアクセスポイントを選び、決定する



- 手順 **5** へ進みます。

4 SSIDを入力する

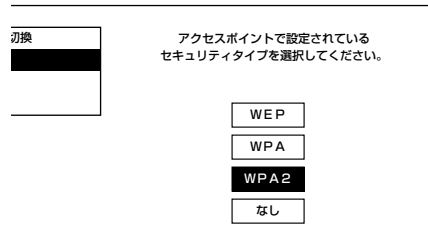
- 「文字を入力する(ソフトウェアキーボード)」(⇒ **69** ページ) をご覧になり、SSIDを入力します。



左右カーソルボタンで「次へ」を選び、決定する

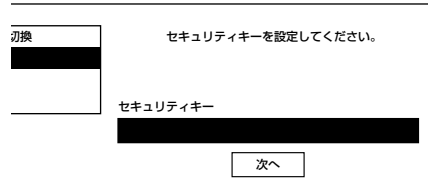
5 上下カーソルボタンで「WEP」「WPA」「WPA2」「なし」のいずれかを選び、決定する

- アクセスポイントで設定されているセキュリティタイプを選びます。



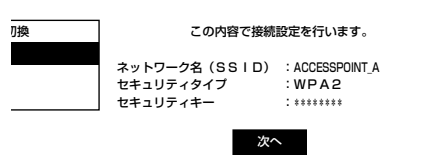
6 セキュリティキーを入力する

- 「文字を入力する(ソフトウェアキーボード)」(⇒ **69** ページ) をご覧になり、セキュリティキーを入力します。



左右カーソルボタンで「次へ」を選び、決定する

7 設定の内容を確認し、決定する



8 「終了」で決定する

- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

- 無線接続設定に失敗した場合は、アクセスポイントの電源や設定を確認してください。それでも接続できない場合は、⇒ **132** ページをご覧ください。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録画・見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や索引)


English
Guide

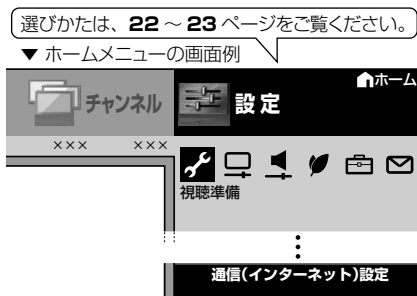
インターネットに 接続できない場合は

ネットワークの設定を 確認する

- インターネットに接続できない場合（AQUOS City を表示できない場合）は、以下の手順で、ネットワークの設定を確認します。

1

ホームメニューを表示して、「設定」-「（視聴準備）」-「通信（インターネット）設定」を選ぶ



2

「LAN設定」を選ぶ



3

「IPv4設定」を選ぶ

- 各項目に数値が表示されているか確認します。



LANの情報（IPv4）を設定します。

【現在の設定】	
IPアドレス	: 自動設定 192.168.100.5
ネットマスク	: 自動設定 255.255.255.0
ゲートウェイ	: 自動設定 192.168.100.1
DNS	: 自動設定 192.168.100.1
MACアドレス	: 00:00:00:00:00:00

- この画面に表示されている数値は一例です。お客様のネットワーク環境によって表示される数値は異なります。

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。（⇒ 131 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。
- 無線LANにつないでいる場合は、アクセスポイントなどの無線設定を確認してください。（⇒ 132 ページ）

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。（⇒ 134 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。

ネットワークの設定を変更する

- IPアドレスなどを手動で設定する場合は、次の手順で設定を変更します。

1 130ページの手順1~2を行う

2 上下カーソルボタンで「IPv4設定」または「IPv6設定」を選び、決定する

IPv4を設定する場合

- 「IPv4 設定」を選んで決定します。

IPv6を設定する場合

- 「IPv6 設定」を選んで決定します。

3 左右カーソルボタンで「変更する」を選び、決定する

4 IPアドレスなどを入力する場合、左右カーソルボタンで「しない」を選び、決定する

- 「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、左右カーソルボタンで「しない」を選び、決定する

- 「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」で決定する

- 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

1



で選び



を押す

入力欄を選ぶ

- ソフトウェアキーボードが表示されます。

2



↓



で入力

文字を入力する

- 「0」を入力する場合は **10.0** を押します。
- IPv6 の場合 **11%** で「ABC」、**12.全** で「DEF:」を入力できます。

3



を押す

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。

IPアドレス

◇ おしらせ ◇

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。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録る、見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

無線接続の設定を確認する

- 無線接続ができない場合は、以下の手順で、無線設定を確認します。



1

- ホーム
- を押す
- 決定
- で選ぶ
- 決定
- を押す

ホームメニューを表示して、「設定」-「 (視聴準備)」-「通信(インターネット)設定」を選ぶ

選びかたは、22 ~ 23 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

- 決定
- で選ぶ
- 決定
- を押す

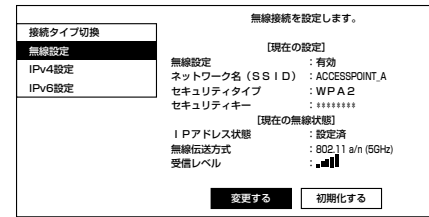
「LAN設定」を選ぶ



3

- 決定
- で選ぶ
- 決定
- を押す

「無線設定」を選ぶ



4

無線接続の設定を確認する


- 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◇

無線設定をお買い上げ時の状態に戻す場合

- 手順 3 のあとで、左右カーソルボタンで「初期化する」を選び、決定します。

▼「無線設定」の表示例

無線接続を設定します。					
<table border="1"> <tr> <td>接続タイプ切換</td> </tr> <tr> <td>無線設定</td> </tr> <tr> <td>IPv4設定</td> </tr> <tr> <td>IPv6設定</td> </tr> </table>	接続タイプ切換	無線設定	IPv4設定	IPv6設定	<p style="text-align: center;">【現在の設定】</p> <p>無線設定 : 有効 ネットワーク名 (SSID) : ACCESSPOINT_A セキュリティタイプ : WPA2 セキュリティキー : *****</p> <p style="text-align: center;">【現在の無線状態】</p> <p>IPアドレス状態 : 設定済 無線伝送方式 : 802.11 a/n (5GHz) 受信レベル : </p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="変更する"/> <input type="button" value="初期化する"/> </p>
接続タイプ切換					
無線設定					
IPv4設定					
IPv6設定					

「無線設定」の表示内容の説明

項目	正常に動作している場合	ここを確認してください
無線設定	有効	⇒ 126 ページの手順で接続タイプ切換をしてください。
ネットワーク名 (SSID)	設定されている SSID が表示されます。	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ 127 ~ 129 ページの手順で無線設定をしてください。 安定して受信いただくためには、WPA2 をおすすめします。アクセスポイントの取扱説明書をご確認ください。
セキュリティタイプ	設定されているセキュリティタイプが表示されます。(表示例⇒ WPA2)	
セキュリティキー	設定されているセキュリティキーが表示されます。(通常は *** が表示されます)	
IP アドレス状態	設定済が表示されます。(設定中のときは、自動設定していますと表示されます。)	⇒ 130 ページの手順でネットワークの設定を確認してください。
無線伝送方式	無線伝送方式が表示されます。(表示例⇒ 802.11 a/n (5GHz))	安定して受信いただくためには、802.11 a/n (5GHz) をおすすめします。アクセスポイントの取扱説明書をご確認ください。
受信レベル	受信レベルが表示されます。(通常は左から 5 つまで緑になれば電波は良好です。)	⇒ 124 ~ 125 ページの設置環境で USB 無線 LAN アダプターを設置し、レベル表示が良好になる位置に設置してください。

正常動作の表示がされない場合

次のことを確認してください。

- 本機に USB 無線 LAN アダプターは接続されていますか。⇒ **124** ページの「無線 LAN 環境を用意する」をご覧ください。
- アクセスポイントの電源が入っていますか。アクセスポイントの取扱説明書をご覧ください。
- アクセスポイントの設定はされていますか。アクセスポイントの取扱説明書をご覧ください。
- 既にアクセスポイントに接続している機器はありますか。接続している機器の数や設定によっては、接続できない場合があります。本機のみ接続して確認してください。
- アクセスポイントを複数台お使いですか。無線のチャンネルや周波数が競合しているか確認してください。
- 有線接続で接続できますか。⇒ **130** ページの手順で、ブロードバンド環境が正しく接続されているか確認してください。

ここに記載されている全ての項目を確認しても原因が分からないときは、
⇒ **210** ~ **211**・**215** ページをご確認ください。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録画・見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や索引)

English
Guide


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

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。

◇おしらせ◇

- ・この設定には暗証番号の入力が必要です。暗証番号の設定（⇒66ページ）をしていない場合は、先に暗証番号を設定してください。


- 1 ホームメニューから「設定」-「（視聴準備）」-「通信（インターネット）設定」を選ぶ
- 2 「ネットサービス制限設定」を選ぶ
- 3 「デジタル放送接続制限」を選ぶ
- 4 暗証番号を入力する
 - ・暗証番号の入力のしかたについては⇒66ページをご覧ください。
- 5 「する」を選ぶ
 - ・デジタル放送の双方向通信の、禁止する／禁止しないを設定できます。

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。

◇おしらせ◇

- ・この設定には暗証番号の入力が必要です。暗証番号の設定（⇒66ページ）をしていない場合は、先に暗証番号を設定してください。


- 1 ホームメニューから「設定」-「（視聴準備）」-「通信（インターネット）設定」を選ぶ
- 2 「ネットサービス制限設定」を選ぶ
- 3 「インターネット接続制限」を選ぶ
- 4 暗証番号を入力する
 - ・暗証番号の入力のしかたについては⇒66ページをご覧ください。
- 5 「する」を選ぶ
 - ・インターネットの接続を禁止する／禁止しないを設定できます。禁止すると、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。

◇おしらせ◇

- ・この設定には暗証番号の入力が必要です。暗証番号の設定（⇒66ページ）をしていない場合は、先に暗証番号を設定してください。

- 1 ホームメニューから「設定」-「（視聴準備）」-「通信（インターネット）設定」を選ぶ
 - 2 「ネットサービス制限設定」を選ぶ
 - 3 「プロキシサーバー設定」を選ぶ
 - 4 暗証番号を入力する
 - ・暗証番号の入力のしかたについては⇒66ページをご覧ください。
 - 5 「変更する」を選ぶ
-

- 6 「する」を選ぶ
- 7 プロキシサーバーのアドレスとポート番号を入力する
 - ・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」（⇒69ページ）をご覧ください。
- 8 「完了」で決定する
 - ・操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

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利用ください。

AQUOS City の表示内容は一例です。



- テレビの画面に戻すときは、終了ボタンを押します。インターネットの画面だけを表示しているときは、選局ボタンや放送切換ボタンでも戻せます。

◇おしらせ◇

視聴予約しているときは

- 視聴予約した時間になると、予約した番組が表示されます。

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。⇒ **119** ページをご覧ください。接続と設定を行ってください。

AQUOS City が表示されないときは

- 「LAN 接続していません」または、エラーメッセージが表示されます。ホームボタンを押して、テレビの画面に戻してから「インターネットに接続できない場合は」(⇒ **130** 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。
 - インターネットボタンを押したあと最初に表示されるページは変更できません。
 - ポップアップウィンドウは、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ん。
 - メール送受信機能はありません。

1

インターネット
ボタン
を押す

「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。

2

インターネット
ボタン
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
<input type="checkbox"/>	テレビ+インターネット
<input checked="" type="checkbox"/>	インターネット
<input type="checkbox"/>	IPTV(ポータル)
<input type="checkbox"/>	IPTV(テレビ)

◇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が聞けません。
- 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。
- テレビとインターネットを同時に使用しているときは、ファミリンクでの外部接続の操作はできません。

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。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録画・見る

ファミリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や系列)

English
Guide

インターネットを見る画面（ブラウザ）の使いかた

ブラウザとは

- インターネットのページを表示するためのソフトウェアのことです。

ブラウザで表示されたインターネットのページ例
AQUOS City（表示内容は一例です。）



タブ セキュリティで保護されたページの場合、明るく表示されます。

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、数字ボタン（チャンネルボタン）を押すと、リンク先のページを呼び出せます。



ページに続きがある場合は、その方向が明るく表示されます。

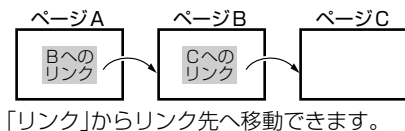
- 押した方向にリンクのある文字や画像があるときは、先に文字や画像が選ばれます。この場合は数回同じ方向のボタンを押してください。



でそのページの続きが見られます。

リンクについて

- インターネットのページには、他のページ（サイト）に移動できる「リンク」があります。
- 「リンク」の見た目は文章や画像などさまざまですが、選ぶとリンク先へ移動できる動きは同じです。
- 選んでいる項目（リンクや文字入力欄など）が黄色の枠で囲まれます。



「リンク」からリンク先へ移動できます。

でリンクを選び、

を押してリンク先のページを呼び出します。

でテレビの画面に戻します。

で一つ前の画面に戻します。

◆ 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。

◇ お知らせ ◇

セキュリティの通知画面が表示されたとき

- 決定ボタンを押すと、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。（⇒ 140～142 ページ）

Cookie の確認画面が表示されたとき

- Cookie（⇒ 238 ページ）を受信するかどうかを選び、決定ボタンを押してください。
- この画面を表示させるかどうかは、「Cookie 設定」で設定できます。また、Cookie はまとめて削除することもできます。（⇒ 140～142 ページ）

ページの中に [X] が表示されたとき

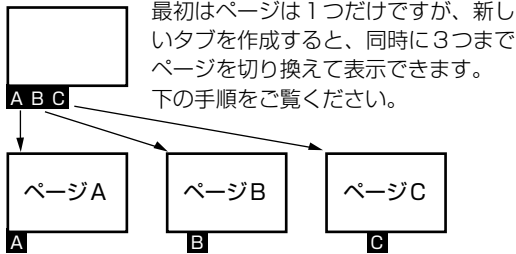
- ページの読み込みに失敗したか、本機で表示できない形式の画像などに表示されます。ツールバーの **5** (再読み込み)（⇒ 137 ページ）を選んで、ページを表示し直してみてください。

- 本製品には、株式会社 ACCESS の NetFront Browser を搭載しています。
- (C) 2011 ACCESS CO., LTD. All rights reserved.
- ACCESS、ACCESS ロゴ、NetFront は、日本国、米国、およびその他の国における株式会社 ACCESS の登録商標または商標です。
- 本製品の一部分に Independent JPEG Group が開発したモジュールが含まれています。



タブの使いかた

- インターネットのページを、同時に3つまで切り換えて表示できます。それぞれのページに「タブ」が付き、「タブ」でページを切り換えます。



◀▶ でタブ移動

このタブを選択

このタブを閉じる

他のタブを閉じる

新しいタブの作成

選んだタブのページを表示します。
選んだタブを消します。(リモコンの赤でも消せます。)

選んでいないタブを消します。
新しいタブを作ります。

1
青
を押す

タブを追加する

- タブ操作メニューを閉じた状態からリモコンの青で、選択しているリンク先のページを新しいタブで表示することができます。
- すでにタブを3つ表示しているときは、一番右のタブに表示されているページが書き換わります。

2
緑
を押す

で選ぶ

タブ操作メニューを表示して、操作したいタブを選ぶ



3
で選ぶ

を押す

「このタブを選択」を選ぶ

ツールバー（便利機能）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。

黄
を押す

ツールバー(便利機能)を表示する



ツールバー(便利機能)

- でボタンを選び(決定)を押すとその機能が実行されます。(⇒下記)
- ツールバー(便利機能)を消したいときは、もう一度黄ボタンを押します。

ツールバー(便利機能)について

ボタン	はたらき
	リンク先のページを新しいタブで表示します。
	タブ操作メニューを表示します。
	1つ前のページに戻ります。
	前のページを見たあとに元のページに再び進みます。
	ページを再表示します。ページを読み込んでいるときは、読み込みを中止します。
	AQUOS City を表示します。
	URLを入力するときに選びます。(⇒138 ページ)
	ブックマークを開くときに選びます。(⇒138 ページ)
	表示中のページをブックマークに登録します。(⇒138 ページ)
	ブラウザメニューを表示します。(⇒140 ページ)

◇ おしらせ ◇

- ツールバー(便利機能)を表示中に、インターネットボタンを押して画面を切り換えると、ツールバー(便利機能)が消えます。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録画・見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設定・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ


お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide


URL (アドレス) を入力して ページを表示する

- URL を入力してページを表示できます。
- URL(アドレス)は、インターネットの個々のページを家に例えたときの、住所 (アドレス) のようなものです。URL は一般的に「http://」から始まります。

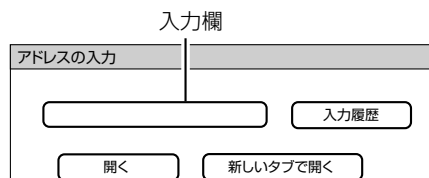
◇おしらせ◇

- 「ブラウザ制限」(⇒ 139 ページ) を「する」にすると、 (アドレスの入力) は選べません。

URL (アドレス) を入力してページを 表示する

1 ツールバー(便利機能)の  (アドレスの入力) を選び、決定する(⇒ 137 ページ)

2 カーソルボタンで入力欄を選び、決定する



- ソフトウェアキーボードが表示されます。

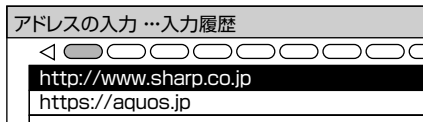
3 表示したいページのURLを入力する

- 文字入力の方法については⇒ 69 ページをご覧ください。

4 カーソルボタンで「開く」を選び、決定する

URL を入力して表示したページを、 入力履歴の一覧から選ぶ

- 上記の手順 2 で「入力履歴」を選び、決定するとカーソルボタンで URL を選べます。



◇おしらせ◇

入力履歴を削除するときは


- ① 入力履歴の一覧で、削除したい URL を選び、青ボタンを押す
 - 入力履歴メニューが表示されます。
- ② 上下カーソルボタンで「削除」を選び、決定ボタンを押す
 - 入力履歴をすべて削除したいときは「すべて削除」を選びます。
- ③ 左右カーソルボタンで「する」を選び、決定ボタンを押す

表示しているページの URL を 保存する (ブックマーク登録)

- ページをブックマーク (⇒ 239 ページ) に登録しておくと、次に表示するときはブックマーク一覧から選んで、表示できます。

1 登録したいページを表示する

2 黄ボタンを押して、ツールバー(便利機能)を表示する

3 左右カーソルボタンでツールバー(便利機能)の  (ブックマークに登録) 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

- ブックマークに登録されます。


◇おしらせ◇

- 「ブラウザ制限」(⇒ 139 ページ) を「する」にすると、アドレスの入力およびブックマークの編集は選べません。

ブックマークに登録したページを 開く

- よく見るページのブックマークを選ぶと、すばやくページを表示できます。

1 黄ボタンを押して、ツールバー(便利機能)を表示する

2 左右カーソルボタンでツールバー(便利機能)の  (ブックマークを開く) を選び、決定する

- ブックマーク一覧が表示されます。

3 カーソルボタンで表示したいブックマークを選ぶ

- ブックマークを 11 以上登録しているときは、左右カーソルボタンでブックマーク一覧の表示を切り換えます。


4 決定する

- 選んだページが表示されます。

ブックマークを新しいタブで開くときは

- 決定ボタンの代わりに青ボタンを押し、「新しいタブで開く」を選んで決定ボタンを押します。

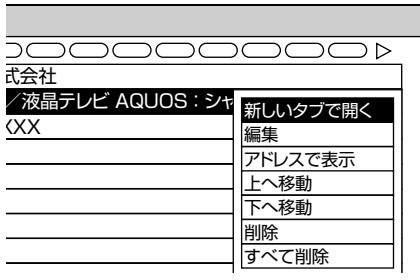
ブックマークの便利な使いかた

- ツールバー（便利機能）の （ブックマークを開く）を選んだあと、ブックマークメニューを表示できます。

1 ブックマーク一覧からブックマークを選び、青ボタンで押す

- ブックマークを 11 以上登録しているときは、左右カーソルボタンでブックマーク一覧の表示を切り換えます。

2 ブックマークメニューから選び、設定する ブックマークメニューの例



項目	内容
新しいタブで開く	• 選んだブックマークを新しいタブで開きます。
編集	• ブックマークのタイトルや URL を編集（書き換え）できます。 • ブックマークの編集画面でタイトル欄またはアドレス欄（URL）を選び、ソフトウェアキーボード（⇒ 69 ページ）で入力します。
アドレスで表示／タイトルで表示	• ブックマークの一覧を「URL 表示」⇄「ページのタイトル表示」に切り換えます。
上へ移動	• 選んだブックマークの表示順序を上へ移動します。
下へ移動	• 選んだブックマークの表示順序を下へ移動します。
削除	• 選んだブックマークを削除します。
すべて削除	• 一覧にあるブックマークをすべて削除します。

◇おしらせ◇

- 「ブラウザ制限」を「する」にしている場合（⇒右記）、ブックマークの編集は選べません。

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 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。

◇おしらせ◇

- 「ブラウザ制限」を「する」にすると、アドレスの入力およびブックマークの編集は選べません。

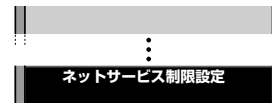
1 ホームメニューを表示して、「設定」-「（視聴準備）」-「通信（インターネット）設定」を選ぶ

選びかたは、22～23 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2 上下カーソルボタンで「ネットサービス制限設定」を選び、決定する



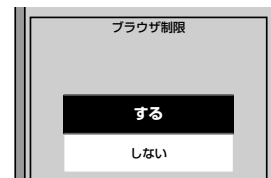
3 上下カーソルボタンで「ブラウザ制限」を選び、決定する

- 暗証番号の設定をしていない場合は、先に暗証番号の設定をしてください。（⇒ 66 ページ）

4 暗証番号を入力する

- 暗証番号の入力については⇒ 66 ページをご覧ください。

5 上下カーソルボタンで「する」を選び、決定する



はじめに
お読みください

電源を入れる／
基本の使いかた

テレビを見る／
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録る、見る

ファミリーリンクで使う／
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や系列）

English
Guide

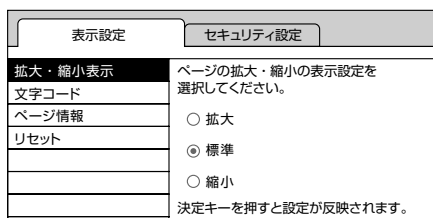
ブラウザの設定を確認・変更するには

- ブラウザの設定はブラウザメニューで確認・変更できます。
- ブラウザメニューには表示設定メニューとセキュリティ設定メニューがあります。

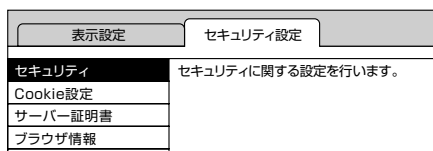
ブラウザメニューの基本操作

1 黄ボタンを押して、
ツールバー(便利機能)を表示する

2 左右カーソルボタンで
ツールバー(便利機能)の
☰(メニュー)を選び、決定する
ブラウザメニューが表示されます。



3 左右カーソルボタンで
「表示設定」または「セキュリティ設定」を
選び、決定する



4 変更する項目を選び、
設定の変更や内容の確認をする

- 各項目の詳しい操作については、表示設定メニュー(⇒右記)およびセキュリティ設定メニュー(⇒141～142ページ)をご覧ください。

5 変更や確認が終わったら、
黄ボタンを押してブラウザメニューを消す

◆おしらせ◆

- ブラウザメニュー表示中に、インターネットボタンを押して画面を切り換えると、ブラウザメニューが消えます。

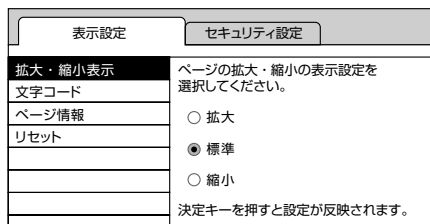
ブラウザの設定を工場出荷時の状態に戻すときは

1. 上記の手順3で「表示設定」を選び、決定します。
2. 「リセット」を選び、決定します。
3. 確認の画面で「する」を選び、決定します。
4. 操作を終了するときは、黄ボタンを押します。

表示内容に関する設定 (表示設定メニュー)

拡大・縮小表示

- ページの表示サイズを変更できます。



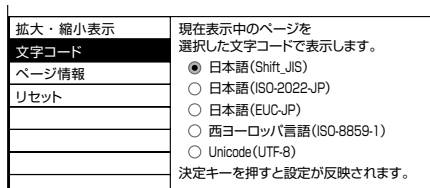
- 上下カーソルボタンで表示したいサイズを選び、決定ボタンを押します。
- 操作を終了するときは、黄ボタンを押します。

◆おしらせ◆

- 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。



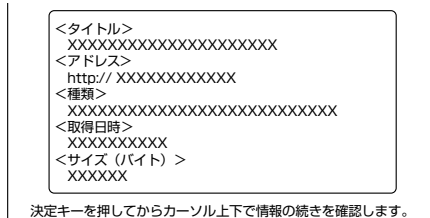
- 上下カーソルボタンで文字コードの種類を選び、決定ボタンを押します。
- 操作を終了するときは、黄ボタンを押します。

◆おしらせ◆

- 「リセット」を行っても、各証明書の有効/無効(⇒141～142ページ)および文字コードの設定は戻りません。

ページの情報を確認する

- 表示しているページの情報を確認できます。



- 情報が途中で切れている場合は、決定ボタンを押すと、上下カーソルボタンで続きを確認できます。
- 操作を終了するときは、黄ボタンを押します。

セキュリティに関する設定 (セキュリティ設定メニュー)

セキュリティ

- 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。

セキュリティ設定 … セキュリティ

保護あり/なしのページ間の移動時に通知する

設定保存

ルート証明書

CA証明書

各証明書の一覧を表示します。

チェックをつけると、セキュリティで保護されたページとされていないページを移動するときにメッセージが表示されます。変更するときはチェックの付け外しをして、「設定保存」を選び、決定ボタンを押してください。

証明書を確認するとき

- 1 上記の画面で確認したい証明書の種類を左右カーソルボタンで選び、決定する
 - 証明書の一覧画面が表示されます。
- 2 カーソルボタンで確認したい証明書をを選び、決定する
 - 選んだ証明書の内容が表示されます。
 - 情報が途中で切れている場合は、決定ボタンを押すと、上下カーソルボタンで続きを確認できます。
 - 操作を終了するときは、黄ボタンを押します。

証明書を無効にするとき

- 1 上記の画面で確認したい証明書の種類を選び、決定する
 - 証明書の一覧画面が表示されます。
- 2 カーソルボタンで無効にしたい証明書をを選び、青ボタンを押す
 - サブメニューが表示されます。
 - 選んだ証明書の内容が表示されます。
- 3 上下カーソルボタンで「無効にする」を選び、決定する
 - 無効にした証明書は証明書の一覧画面でチェックがはずれます。
 - 操作を終了するときは、黄ボタンを押します。

Cookie (クッキー) の設定を変更する

- Cookie (⇒ 238 ページ) の受信方法の設定と、受信した Cookie の削除ができます。

Cookie受信設定

フォーカスを合わせて決定キーを押すと設定が反映されます

- 受信する
- 受信しない
- 受信前に確認する

Cookie削除

Cookieをすべて削除

- 上下カーソルボタンで選びたい設定を選び、決定ボタンを押します。
- 「受信前に確認する」にしておくと、Cookieを使用するページを表示するときに確認のメッセージが表示されます。Cookieを受信するかどうかを選び、決定ボタンを押してください。
- 操作を終了するときは、黄ボタンを押します。

Cookie をすべて削除するときは

- 上記の画面で上下カーソルボタンで「Cookieをすべて削除」を選び、決定します。
- 左右カーソルボタンで「する」を選び、決定します。
- 操作を終了するときは、黄ボタンを押します。

◇ おしらせ ◇

- 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。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

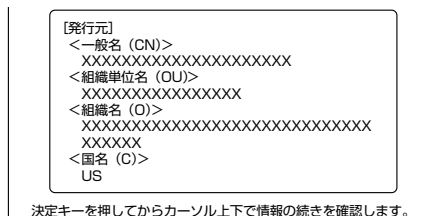
故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

サーバー証明書を確認する

- セキュリティで保護されているページのサーバー証明書を確認できます。



- 情報が途中で切れている場合は、決定ボタンを押すと、上下カーソルボタンで続きを確認できます。
- 操作を終了するときは、黄ボタンを押します。

◆ 重要 ◆

- 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⇒ **134**ページ
 - アドレス入力機能を禁止する(ブラウザ制限)⇒ **139**ページ
 - プロキシ設定機能を利用する(プロキシサーバー設定)⇒ **134**ページ

見守りサービスを利用するには

- ・見守りサービスとは、お客様の AQUOS の使用状況を、遠方に住む家族などにメールでお知らせするサービスです。お客様が AQUOS の電源を入れたときなどに、お客様の指定した特定のアドレスにメールで通知します。
- ・設定は、AQUOS City に接続して行います。
- ・見守りサービスの内容については、AQUOS City 内の「見守りサービスの概要」の画面をご参照ください。

◆ 重要 ◆

- ・本サービスは、AQUOS の動作状況から、日常生活を見守るサービスであり、緊急事態を通知するサービスではありません。
- ・通知が来ない、通知に誤りがあった等、本サービスにより生じた損害については、シャープ(株)は一切責任を負いません。
- ・本サービスは、予告なく変更・終了する場合があります。
- ・見守りサービスを利用するためには、ブロードバンド環境が必要です。(回線事業者やプロバイダーとの契約・使用料が必要です。)
- ・見守りサービスを利用するときは、設定画面の利用規約を必ずお読みください。

「見守りサービスの概要」の画面を表示する

1

インターネット
ボタン
を押す

「インターネット」メニューを表示する

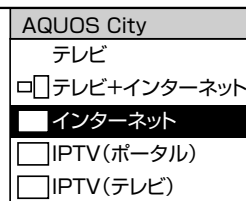
- ・表示中に次の操作を行います。

2

インターネット
ボタン
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。



- ・ブラウザが起動し、AQUOS City が表示されます。(画面は一例です。)



3

「AQUOSサポート」を選ぶ

4

「見守りサービス」を選ぶ

見守りサービスの設定をする

5

画面の内容に従って、見守りサービスの設定を行う

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や系列)

English
Guide

アクトビラ ビデオ／ アクトビラ ビデオ・フルを見る

- ・アクトビラ ビデオとは、テレビ向けインターネットサイト「アクトビラ」が提供している映像配信サービスです。
- ・アクトビラ ビデオには「アクトビラ ビデオ」と「アクトビラ ビデオ・フル」があります。

アクトビラ ビデオ

- ・インターネットのページ上で再生する映像コンテンツです。
- ・文字や写真と同時に映像も楽しめます。
- ・ページ上の項目やリモコンの再生操作ボタン、本機の VOD 操作パネルを使って操作します。

アクトビラ ビデオ・フル

- ・全画面で再生する映像コンテンツです。
- ・大画面で迫力ある映像を楽しめます。
- ・リモコンの再生操作ボタンや本機の VOD 操作パネルを使って操作します。

アクトビラを利用するときは

- ・サービスへの入会などは不要です。ただし、アクトビラ ビデオのコンテンツによっては有料のものもあります。
- ・リモコンの基本操作は、「インターネットを見る画面（ブラウザ）の使いかた」（⇒ **136** ページ）と同様です。



- ・画面に表示される内容は変更になる場合があります。

必要な準備について

- ・インターネットに接続するためのブロードバンド環境のうち、光回線（FTTH）が必要です。本機を光回線（FTTH）に接続してください。詳しくは「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」（⇒ **118** ～ **129** ページ）をご覧ください。

◇ おしらせ ◇

アクトビラ ビデオ、アクトビラ ビデオ・フルの視聴について

- ・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。

必要な回線速度について

- ・アクトビラ ビデオをお楽しみになる場合は、実効速度 6Mbps 程度必要です。
- ・アクトビラ ビデオ・フルの場合は、実効速度 12Mbps 程度必要です。
- ・光回線（FTTH）においても、お客様のご利用環境（ハブやルーターの性能など）や回線の混雑状況などにより、時間帯によっては実効速度が低下する場合があります。

アクトビラ ビデオ、アクトビラ ビデオ・フル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。

アクトビラ ビデオ／ アクトビラ ビデオ・フルの コンテンツを再生する

1

インターネット
ボタン
を押す

「インターネット」メニューを 表示する

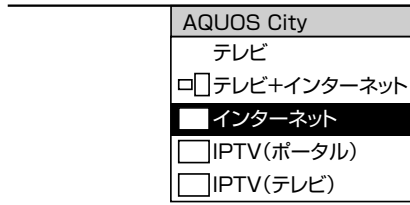
- 表示中に次の操作を行います。

2

インターネット
ボタン
を押す
決定
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。



ブラウザが起動し、AQUOS City が
表示されます。(画面は一例です。)



3

決定
を押す
で選び
決定
を押す

「アクトビラ」を選ぶ

- アクトビラのポータル画面が表示
されます。

4

決定
を押す
で選び
決定
を押す

視聴したいアクトビラ ビデオ またはアクトビラ ビデオ・ フルのコンテンツを選ぶ

- 以降の操作は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「再生」
などの項目を選びます。
- 早送りや早戻しの操作は、画面に
表示されているボタンを使います。
(映像コンテンツによっては早送り
や早戻しができないものもあります。)
- VOD 操作パネル(⇒ 146 ページ)
で操作することもできます。
- リモコンの再生操作ボタンでも操
作できます。
- アクトビラ ビデオ・フルを再生し
た場合は、全画面で表示されます。
このときはリモコンの再生操作ボ
タンや VOD 操作パネルで操作して
ください。(⇒ 146 ページ)

テレビの画面に戻すときは

- 終了ボタンを押します。

コンテンツの再生を停止するときは

- VOD 操作パネルで停止ボタンを選
びます。

◇ おしらせ ◇

- 「テレビ+インターネット」の状態
で再生操作をすると、自動的にイン
ターネットの1画面表示になります。
- 再生中は2画面ボタンは使えませ
ん。
- 再生中、一部ブラウザ操作に制限
があります。(タブ操作やブラウザ
メニューの「拡大・縮小表示」、
文字入力など)

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USB ハードディス
クをつないで録
画・見る

ファミリーで使
う/
レコーダーやパ
ンコをつなぐ

インターネット/
ホームネットワ
ーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセ
ージ

お役立ち情
報
(仕様や系
列)

English
Guide

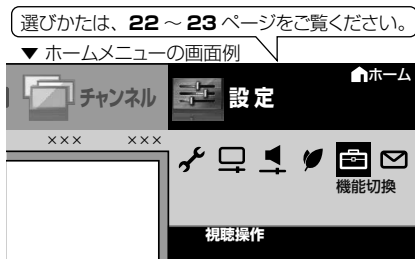
再生中の操作のしかた

(アクトビラ ビデオ／アクトビラ ビデオ・フル)

- 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

ホームメニューを表示して、「設定」－「機能切換」－「視聴操作」を選ぶ



2

「VOD操作」を選ぶ



3

操作したい機能のボタンを選ぶ



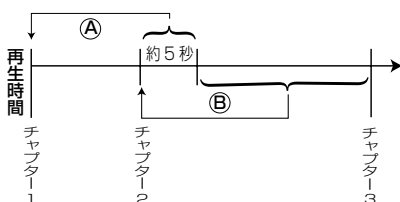
- VOD 操作パネルの表示を消すときは、終了ボタンを押します。

◇おしらせ◇

- VOD操作パネルでアクトビラ ビデオを操作した場合、ブラウザからのVOD操作が正しく動作しないことがあります。

逆頭出しボタン(前)は、再生位置によってはたらきが変わります。

- 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A)、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



詳しくは「操作ボタンの機能について」(⇒下記)をご覧ください。

プログレスバー

- 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。

操作ボタンの機能について



早戻し再生



再生



早送り再生



前のチャプター*に戻って頭出し(逆頭出し)



一時停止



1つ先のチャプター*に進んで頭出し(順頭出し)



10秒戻し



停止



30秒送り



スロー巻戻し再生



リピート
1つのタイトルを繰り返し再生します



スロー再生

※ チャプターとは、サービスであらかじめ設定された、再生区切り位置です。

◇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。
- アクトビラ ビデオ・フルを VOD 操作パネルを表示しないで視聴しているときに、戻るボタンを押すと再生が終了します。
- 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。

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。2012年5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に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 ⇒148～149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

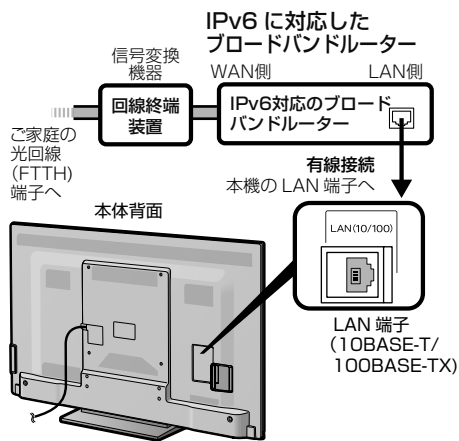
- ご契約の IPTV サービスにより、必要になるブロードバンド環境が異なります。IPTV サービス申込書や接続に関する案内などをご覧ください。ただし、**本機は IPTV のチューナーを内蔵しているため、IPTV を受信するためのセットトップボックス (STB) は不要です。**

IPv4 環境の場合

- ⇒ **119、120** ページをご覧くださいになり、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 (⇒ **239** ページ) の場合に必要な接続です。



◆重要◆

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。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る、見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や系列)

English
Guide

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。

◇おしらせ◇

「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 ホームメニューを表示して、「設定」－「視聴準備」－「通信(インターネット)設定」を選ぶ



2 上下カーソルボタンで「IPTV設定」を選び、決定する



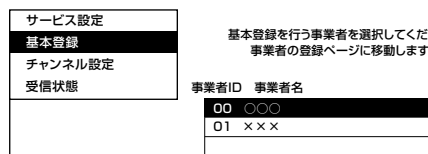
3 上下カーソルボタンで「サービス設定」を選び、決定する



4 左右カーソルボタンで「する」を選び、決定する

5 「終了」で決定する

6 上下カーソルボタンで「基本登録」を選び、決定する



7 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、決定する

- IPTV 事業者の基本登録画面が表示されます。

8 「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⇒ **149** 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。

◇おしらせ◇

IPTV の基本登録画面が表示されないときは

- IPTV サービス事業者が IPv6 でサービスを行っている場合は、ホームメニューから「設定」－「視聴準備」－「通信(インターネット)設定」－「LAN 設定」－「IPv6 設定」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」(⇒ **130** 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

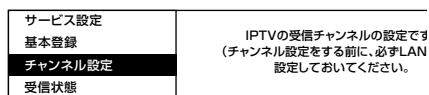
- IPTV の放送サービスを受信するときはチャンネル設定が必要です。
IPTV のチャンネル設定の前に、IPTV の基本登録が必要です。

◆おしらせ◆ チャンネルを追加するときは

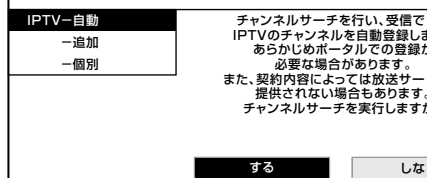
- 「IPTV -自動」を行った後で、新しくサービスに加入するなど開始された放送チャンネルを追加する場合、手順 3 で「IPTV -追加」を選びます。すでに登録されているチャンネルはそのまま残り、新しく確認されたチャンネルが追加されます。追加が終わったら、「終了」で決定ボタンを押します。

1 148ページの手順1～手順2を行う

2 上下カーソルボタンで「チャンネル設定」を選び、決定する



3 上下カーソルボタンで「IPTV-自動」を選び、決定する

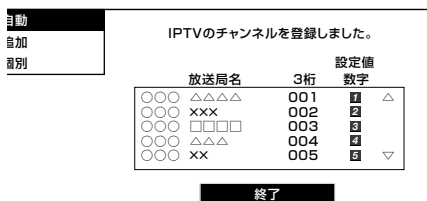


4 左右カーソルボタンで「する」を選び、決定する

「しない」を選んだ場合は

- チャンネルの登録を行いません。次に表示される画面で「終了」を選びます。
- 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。

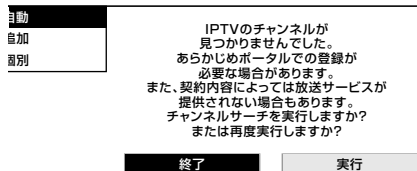
5 「終了」で決定する



- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

◆おしらせ◆

- 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。(⇒ 148 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 の受信状態を確認したいときは

- 手順 2 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飛ばす／スキップしたチャンネルを番組表や裏番組一覧（ホームメニューの「チャンネル」）で非表示にするには

- 1 左記の手順3で「IPTV-個別」を選び、決定する
- 2 スキップするチャンネルを選び、決定する
- 3 「スキップ」を選び、決定する
- 4 「選局順逆時にこのチャンネルをスキップして選局しますか？」の表示で「する」を選び、決定する
- 5 「番組表、裏番組の表示時にも、このチャンネルをスキップしますか？」の表示で「する」または「しない」を選び、決定する
 - 「する」を選ばるとスキップ設定したチャンネルが、番組表や裏番組一覧（ホームメニューの「チャンネル」）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。

はじめに
お読みください

電源を入れる／
基本の使いかた

テレビを見る／
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る、見る

ファミリーリンクで使う／
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定


故障かな？／
エラーメッセージ

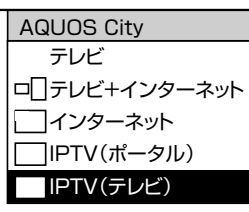
お役立ち情報
(仕様や索引)

English
Guide

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

- リモコンの インターネット  を数回押して「IPTV (テレビ)」を選びます。



- 数字ボタンや選局ボタンを使って選局します。
基本操作は⇒ **26** ページと同じです。
- 3桁のチャンネル番号を入力して選局できます (⇒ **27** ページ)。
- 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。(⇒ **42** ~ **43** 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 サービス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、 を押すとそのポータル画面に切り換わります。


IPTV (ひかり TV) の
ポータル画面を活用する

ホームメニューから番組を選ぶには

- ホームメニューから「チャンネル」－「IPTV (テレビ)」で選べます。

基本操作は⇒ 27 ページと同じです。

◇おしらせ◇

- 複数のプラットフォームを受信している場合は、ホームメニューから「設定」－「 (機能切替)」－「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、⇒ 41 ページをご覧ください。

テレビ放送の番組表 (⇒ 30 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
- ジャンル検索
- 特徴検索
- キーワード検索

◇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、放送切替ボタンを押しても、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 の番組は予約できません。

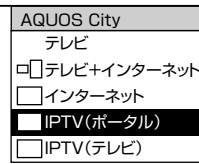
- ポータル画面とは IPTV サービスの窓口となる画面のことです。

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。

- インターネットボタンを押し、「インターネット」メニューを表示する
- インターネットボタンを繰り返し押し、「IPTV (ポータル)」を選ぶ

- 上下カーソルボタンでも選べます。



- 前回表示したポータル画面が表示されます。

- 番組表ボタンを押し、ポータルリストを表示する
- 上下カーソルボタンで表示したいポータル画面を選び、決定する



- 選んだポータル画面が表示されます。

- カーソルボタンでポータル画面の中から目的の項目を選び、決定する
- 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。

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「IPTV (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。

◆ 重要 ◆

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。

◇ お知らせ ◇

- ・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/データ/ポータル」を選んで表示できます。



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 (⇒ 151 ページ) で行います。

◆ ポータル画面を表示する

1

インターネット
ボタン
を押す

「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。

2

インターネット
ボタン
を押す

インターネットボタンを
繰り返し押し、
「IPTV(ポータル)」を選ぶ

・上下カーソルボタンでも選べます。

AQUOS City	
テレビ	<input type="checkbox"/>
テレビ+インターネット	<input type="checkbox"/>
インターネット	<input type="checkbox"/>
IPTV(ポータル)	<input checked="" type="checkbox"/>
IPTV(テレビ)	<input type="checkbox"/>

・前回表示したポータル画面が表示されます。

3

番組表
ボタン
を押す

ポータルリストを表示する

4

決定
ボタン
で選び
決定
ボタン
を押す

表示したいポータル画面を
選ぶ

◆ ビデオオンデマンドのタイトルを探す

5

決定
ボタン
で選び
決定
ボタン
を押す

① 画面の項目からビデオ
オンデマンドに関する
項目を選ぶ

② 再生したいタイトルを選ぶ

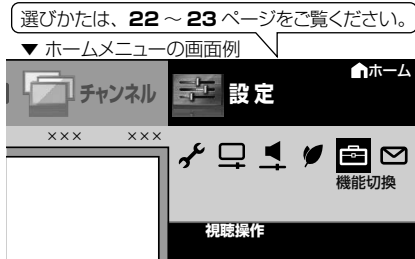
・以降の操作は画面の表示に従ってください。タイトルによっては再生する前に視聴に関する注意事項や制限事項などが表示される場合がありますので、よく読んでから再生してください。

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

ホームメニューを表示して、「設定」-「機能切換」-「視聴操作」を選ぶ



2

「VOD操作」を選ぶ



3

操作したい機能のボタンを選ぶ

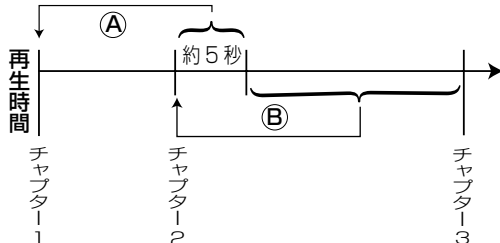
- VOD 操作パネルの表示を消すときは、終了ボタンを押します。



◇おしらせ◇

逆頭出しボタン (前) は、再生位置によってはたらきが変わります。

- 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A)、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



詳しくは「操作ボタンの機能について」(⇒下記)をご覧ください。

プログレスバー

- 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。

操作ボタンの機能について

早戻し再生	再生	早送り再生
前のチャプター*に戻って頭出し (逆頭出し)	一時停止	1つ先のチャプター*に進んで頭出し (順頭出し)
10 秒戻し	停止	30 秒送り
スロー巻戻し再生	リピート 1つのタイトルを繰り返し再生します	スロー再生

- ※ チャプターとは、サービスであらかじめ設定された、再生区切り位置です。

◇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。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や索引)

English
Guide

ホームネットワークで 映像・写真・音楽を楽しむ

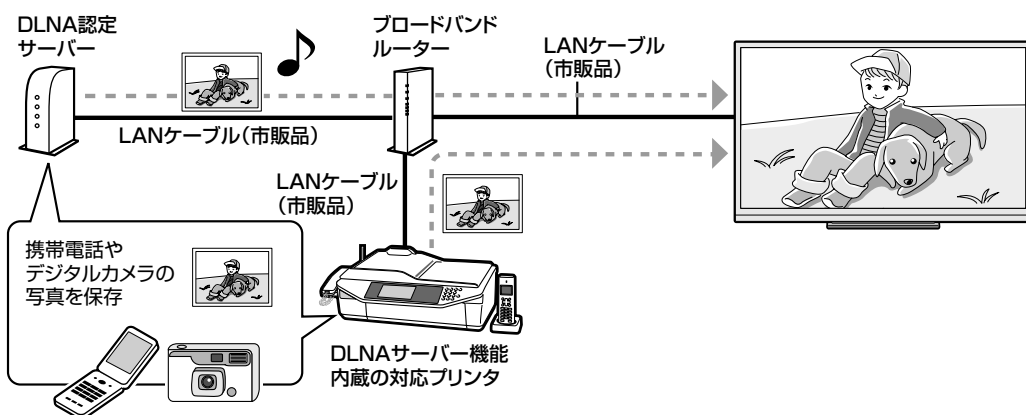
- ホームネットワークに本機をつないで、ネットワーク経由で映像・写真・音楽を再生できます。
- 表示した写真を、本機に対応したプリンタで印刷することもできます。

サーバー内の写真・映像・音楽を再生する

ホームネットワークで写真を楽しむ (⇒ 155 ページ)

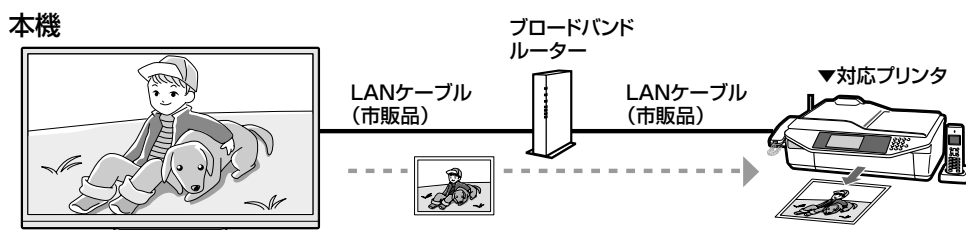
ホームネットワークで音楽を楽しむ (⇒ 158 ページ)

録画した番組をホームネットワークで楽しむ (⇒ 160 ページ)



表示した写真を印刷する

⇒ 157 ページ



使用可能なサーバー／プリンタ／携帯電話の最新情報について

- SHARP web ページ内の AQUOS サポートステーション「Q&A 情報」をご覧ください。

AQUOS サポートステーション

<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html>

- サーバーやプリンタの操作については、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。

ホームネットワークで 写真を楽しむ

本機で表示できる写真データの形式

対応データ形式	・ DCF2.0 規格対応 JPEG 静止画 ^{*1 *2}
最大ファイルサイズ	・ 6MB ^{*3}
最大解像度 (画像サイズ)	・ 4096 x 4096 画素 ^{*3 *4}

- ※ 1 以下の形式に対応しています。色情報：YUV420、YUV422、ベースライン DCT JPEG ヘッダーの回転タグは 4 方向（上、下、右 90 度、左 90 度）に対応しています。
- ※ 2 以下の形式は表示できません。プログレッシブ JPEG、ロスレス回転 JPEG（パソコンで回転させた場合に多い）、グレースケール JPEG、YUV444（パソコンで加工した画像に多い）形式の JPEG など。なお、サーバーによってはデータ形式変更やファイルサイズの縮小、画像サイズの変更を行うため、上記制限のあるファイルでも表示されることがあります。
- ※ 3 約 1000 万画素以上のデジタルカメラや携帯電話では解像度（画像サイズ）や画質設定により、この制限を超えるため本機で高品位に表示できないことがあります。デジタルカメラや携帯電話の解像度（画像サイズ）や画質設定を小さく変えて撮影するようにしてください。撮影後はデジタルカメラや携帯電話のリサイズ機能でサイズを小さくすることができます。またプリンタの扱えるファイルサイズ上限により印刷できないことがあります。詳しくはプリンタの取扱説明書をご覧ください。
- ※ 4 上記制限を超える写真はサーバーにより 160 x 120 画素のサムネイル画像が全画面に表示されます。このため、解像度が大幅に低下することがあります。

◇ おしらせ ◇

- ・ 本機は DLNA 認定フォトプレーヤー (DLNA CERTIFIED® Photo Player) です。
- ・ 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。
- ・ JPEG 静止画は DCF2.0 規格のデジタルカメラまたはカメラ付携帯電話で撮影されたものが対象です。
- ・ 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。
- ・ 本機には静止画を保存することはできません。
- ・ 印刷中にチャンネル切替や入力切替を行うと印刷が正しく完了しないことがあります。またシャープ製ファクシミリ複合機 (DLNA サーバー機能、およびプリント機能内蔵) では印刷中のエラーはプリンタには表示されますが、本機の画面に表示されないことがあります。
- ・ 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。
- ・ 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。
- ・ 録画予約実行中および USB-HDD 録画中は、ホームネットワーク機能を使用できません。

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。

DLNA 認定サーバー内の写真の表示/印刷について

- ・ 本機の「ホームネットワーク」で表示できるのは、ホームネットワークに接続された DLNA 認定サーバーの JPEG 静止画の写真だけです。

- ・ 現在動作を確認しているサーバーおよび本機対応プリンタについては、**154** ページの SHARP web ページ内の AQUOS サポートステーションをご覧ください。
- ・ SD カードスロットをもつサーバーではスロットに SD カードが入っているときだけサーバー機能が動作する場合があります。また、サーバーに JPEG ファイルを書き込んでから、サーバーのデータとしてホームネットワーク側に提供されるまで数分かかる、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。
- ・ 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。
- ・ シャープ製ファクシミリ複合機では、動作中に SD カードを抜くと写真を取得できません。また電話や FAX の使用中や操作パネルに操作中のメッセージなど（ダイアログと呼ばれています）が表示されている間は DLNA サーバー機能が停止します。詳しくはファクシミリ複合機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。

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

- ・ ホームネットワーク利用時に関するエラーメッセージをご覧ください。(⇒ **218** ~ **219** ページ)
- ・ 本機で表示できる写真データの形式をご覧ください。
- ・ 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。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録画・見る

ファミリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素引)

English
Guide

ホームネットワークのサーバーにある写真を表示する

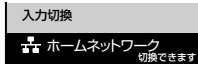
1

入力
切
換
を
押
す

入力切替メニューを表示して、「ホームネットワーク」を選ぶ

- 入力切替ボタンを押して入力切替メニューを表示させます。
- 入力切替ボタンを繰り返し押して、「ホームネットワーク」を選びます。
- 上下カーソルボタンでも選べます。

ホームネットワークはLAN 接続されているときに選択できます。



- メモリーモードを「オン」に設定し、前回写真のスライドショー中に終了していた場合は、スライドショーが始まります。
- メモリーモードのオン/オフの切り換えは、ホームネットワークのトップ画面で行います。(切り換えかた⇒ 162 ページ)

2

で
選
び
決
定
を
押
す

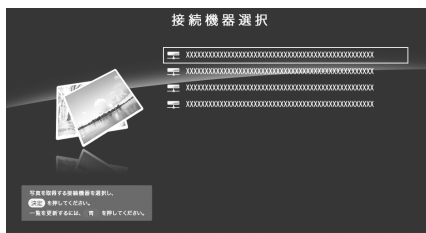
「写真を見る」を選ぶ

ホームネットワークのトップ画面の例



- 前回接続したサーバー機器のトップフォルダが表示されます。

機器選択画面が表示されたときは



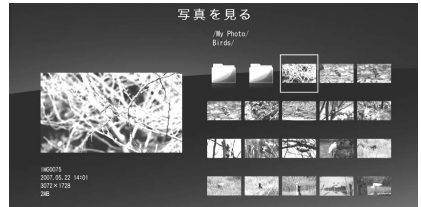
- 上下カーソルボタンで接続するサーバーを選び、決定ボタンを押す
- 前回再生したスライドショーを再開するには初期画面で緑ボタンを押します。黄ボタンを押すと最後にスライドショーを表示したフォルダリストを表示できます。

3

決
定
で
選
び
決
定
を
押
す

フォルダを選ぶ

- フォルダ内の写真が一覧表示されます。
- フォルダと写真が混在している場合は両方が表示されます。



- 青ボタンを押すと、サムネイル表示とリスト表示を切り換えられます。

4

決
定
で
選
び
決
定
を
押
す

写真を選ぶ

- 写真が全画面表示になり、スライドショーになります。
- 「BGM 再生」(⇒ 157 ページ)を「する」に設定しているときは、音楽が流れます。

写真表示中の操作について

- 画面の下部にガイダンス (操作案内) が表示されます。

ボタン	説明
決定	• スライドショーを開始/停止します。
決定	• 前/次の写真に切り換えます。 • リpeat再生時は、最後の写真で右カーソルボタンを押すと最初の画面に戻ります。リpeatしない場合は、一覧表示 (サムネイル表示またはリスト表示) に戻ります。
戻る	• 一覧表示 (サムネイル表示またはリスト表示) に戻ります。
終了	• 初期画面に戻ります。
青	• ガイダンス (操作案内) の表示・非表示を切り換えます。
赤	• 写真メニューを表示します。
緑	• 写真を左に 90 度回転します。
黄	• 写真を右に 90 度回転します。

写真表示のしかたを変えるには

- スライドショーの間隔やBGMのオン/オフなど、写真表示の設定を変更できます。

- 写真表示中に、赤ボタンを押す
 - 写真メニューが表示されます。
- 設定したい項目を選び、設定する

表示モード切換	「ノーマル」
リピート再生	「しない」
スライドショーの間隔	「約10秒」
BGM再生	「する」

設定のための項目

項目	内容
表示モード切換※1	・「ノーマル」(縦横比を変えずに画面内に最大で収める)と「シネマ」(縦横比を変えずに、黒帯をなくすように画面内に最大で収める)を切り換えます。
リピート再生	・「する」と「しない」(スライドショーで最後の写真のあとに最初の写真に戻るか、一覧表示に戻るか)を切り換えます。
スライドショーの間隔※2	・スライドショーで、次の写真に行くまでの時間を設定します。「約5秒」「約10秒」「約30秒」「約60秒」から選びます。
BGM再生※3	・「する」にすると、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。

- ※1 写真の縦横比が16:9の横画像では、表示モード切換しても、表示が見かけ上変わらない場合があります。
- ※2 サーバーや写真によってはスライドショーの間隔が設定値通りにならない場合があります。
- ※3 スライドショーのBGMをお好みの音楽にするには
- BGMにしたい曲を再生する
 - 終了ボタンを押す
ホームネットワークの初期画面が表示されます。
 - 上下カーソルボタンで「写真を見る」を選ぶ
 - 写真を選び決定ボタンを押してスライドショーを開始する
スライドショーが始まります。BGMには①で再生したフォルダ内の曲が流れます。音楽の再生について詳しくは、⇒158ページをご覧ください。

◇おしらせ◇

- 表示モードが「ノーマル」のときは、左右に黒い帯が出ることがあります。
- 表示モードが「シネマ」のときは、拡大により、写真の一部がはみ出すことがあります。

- スライドショーなどの「写真を見る」機能、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「写真を見る」機能はそのまま続行されます。再度BGMを再生するには、初期画面より「音楽を聴く」を選び、音楽の再生をやり直してください。

写真の印刷について

- 表示した写真を印刷することができます。詳しくはAQUOSサポートステーションをご覧ください。

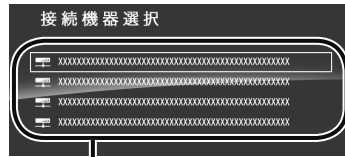
AQUOS サポートステーション

<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html>

写真やフォルダの一覧表示中の便利な機能について

- 写真一覧表示中に、赤ボタンを押す
 - 写真フォルダ一覧メニューが表示されます。
- 項目を選び、設定する

利用できる項目

項目	内容
リスト表示へ切換／サムネイル表示へ切換	・写真やフォルダが一覧表示されているとき、リスト表示とサムネイル表示を切り換えます。
BGM再生	・「する」にすると、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。
接続機器変更	・ホームネットワークに複数のサーバーを接続しているとき、写真を見るためのサーバーを変更します。接続機器選択画面では、上下カーソルボタンでサーバーを選び、決定ボタンを押します。
▼接続機器選択画面	 <p>○で選び 決定 を押す</p>
トップフォルダへ移動	・操作中のサーバーの一番上のフォルダを表示します。
初期画面へ戻る	・初期画面を表示します。

はじめに
お読みください

電源を入れる／
基本の使いかた

テレビを見る／
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリークで使う／
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や索引)

English
Guide

ホームネットワークで音楽を楽しむ

本機で再生できる音楽データの形式

LPCM	・ サンプル周波数 44.1/48kHz、stereo/mono
MP3 形式で作成されたファイル	・ サンプル周波数 32/44.1/48kHz 32kbps から 320kbps、stereo/mono

◇おしらせ◇

- ・ 本機は DLNA 認定音楽プレーヤー (DLNA CERTIFIED® Audio Player) です。
- ・ 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。
- ・ 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。
- ・ 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。

使用可能なサーバーについて

- ・ サーバーの動作確認機種種の最新情報については、SHARP web ページ内の AQUOS サポートステーション「Q&A 情報」をご覧ください。

AQUOS サポートステーション

<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html>

- ・ 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。

DLNA 認定サーバー内の音楽ファイルの再生について

- ・ 本機の「ホームネットワーク」で再生できるのはホームネットワークに接続された DLNA 認定サーバーの対応ファイル形式のものだけです。
- ・ 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。

ホームネットワークのサーバーにある音楽を再生する

- 1 入力切替メニューを表示して、「ホームネットワーク」を選ぶ
 - ・ ⇒ **156** ページをご覧ください。
 - ・ メモリーモードを「オン」に設定し、前回音楽を再生していた場合は、音楽再生が始まります。
 - ・ メモリーモードのオン/オフの切り換えは、ホームネットワークのトップ画面で行います。(切り換えかた ⇒ **162** ページ)

- 2 「音楽を聴く」を選び、決定する

ホームネットワークのトップ画面の例



- 3 サーバー機器を選び、決定する



- ・ 一度音楽が再生されれば、初期画面で緑ボタンを押すと最後に再生した音楽のあるフォルダ内の音楽を再度再生できます。また、黄ボタンを押すと最後に再生した音楽のあるフォルダリストを表示できます。
- ・ 初期画面で決定ボタンを押すと、最後の接続したサーバー機器のトップフォルダが表示されます。

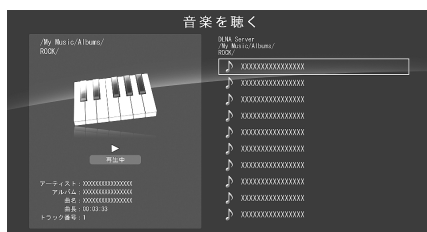
4 フォルダを選び、決定する

- フォルダと曲名が混在している場合は両方が表示されます。



- フォルダ内の曲名が一覧表示されます

5 曲名を選び、決定する



- 音楽が再生されます。
- 曲名を選び、決定を押すと、その曲が再生されます。
- 戻るで、1つ上のフォルダを表示できます。
- 赤で表示されるメニューからトップフォルダや、再生中の曲が保存されているフォルダを表示することもできます。(⇒右記)
- 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ます。

再生中の操作

曲の最初から再生するとき

- 戻るを押す

前の曲を再生するとき

- 戻るを続けて2回押す(約3秒以内に押してください)

次の曲を再生するとき

- 戻るを押す

音楽を停止するとき

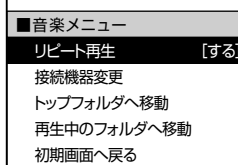
- 青を押す

音楽の一覧表示中や再生中の便利な機能について

- 繰り返し再生の設定や音楽を聴くためのサーバーの変更などができます。

1 音楽一覧表示中または再生中に、赤ボタンを押す

2 項目を選び、設定する



設定のための項目

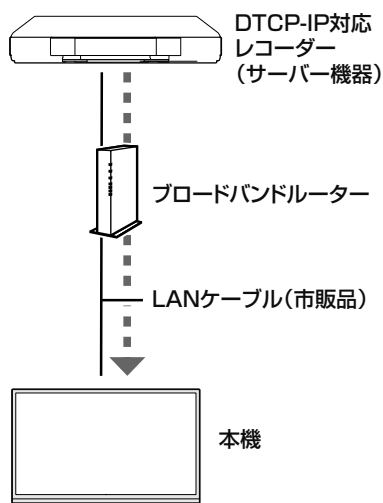
項目	内容
リピート再生	フォルダ内の音楽をすべて再生したときに、もう一度最初から再生するかどうかを設定します。(1曲のみのリピートはできません。)
接続機器変更	ホームネットワークに複数のサーバーを接続しているとき、音楽を聴くためのサーバーを変更します。接続機器選択画面では、上下カーソルボタンでサーバーを選び、決定ボタンを押します。
トップフォルダへ移動	操作中のサーバーのトップフォルダを表示します。
再生中のフォルダへ移動	現在再生している曲のフォルダへ移動します。 停止中の場合は「停止中のフォルダへ移動」と表示されます。
初期画面へ戻る	初期画面を表示します。

録画した番組を ホームネットワークで 楽しむ

- 本機は、DTCP-IP 対応レコーダー（サーバー機器）に保存されているデジタル放送（地上デジタル放送、BS デジタル放送）の映像を表示できる動画プレーヤーです。

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。



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 サポートステーションをご覧ください。

AQUOS サポートステーション

<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html>

本機で使える機器と、表示できる ビデオ形式について

- DTCP-IP 対応レコーダーに録画した MPEG2/AAC、H.264/AAC、H.264/AC3 形式の映像が再生できます。

◇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で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保障していません。レコーダーが配信可能な映像データでも、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。

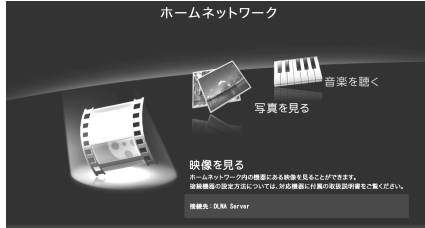
- レコーダーによっては、ホームネットワークで配信できる録画データの種類や形式に制約があります。（プレイリストは不可など）
- レコーダーによっては、録画中の番組が配信できない場合や、同時に複数の映像を配信できない場合があります。
- レコーダーの動作状況（使用状況、操作状況、録画画質の設定状況、画面の表示状況など）によっては、映像をホームネットワークで配信できない場合があります。このときは、本機の「接続機器選択」に表示されないことや、レコーダーの操作によって再生が途中で打ち切られることがあります。
- レコーダーによっては、レコーダーで BD / DVD の再生中や録画中、ダビング中に、映像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。
- 本機は DLNA 認定動画プレーヤー（DLNA CERTIFIED® Video Player）です。
- 無線 LAN 環境で DTCP-IP により著作権保護された映像を再生するには、無線 LAN のセキュリティ設定を行う必要があります。また、著作権保護された映像を安定して受信頂くためには、802.11a/n（5GHz）方式と AES 暗号化によるセキュリティ設定を組み合わせることでご利用いただくことをおすすめします。
- 無線 LAN 環境の詳細につきましては、⇒ **124** ページからの「無線 LAN 環境を用意する」をご確認ください。

ホームネットワークのサーバーにある映像を再生する

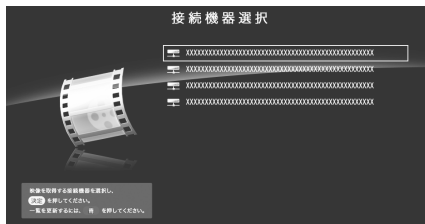
1 入力切換メニューを表示して、「ホームネットワーク」を選ぶ

- ⇒ 156 ページをご覧ください。

2 「映像を見る」を選び、決定する



3 サーバー機器を選び、決定する

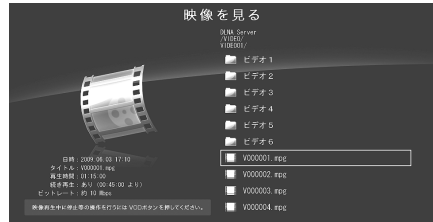


- 一度映像が表示されれば、初期画面で緑ボタンを押すと最後に再生した映像の続きを再生できます(続きを再生できる場合。続きを再生できない場合は先頭から再生します)。また、黄ボタンを押すと最後に再生した映像のあるフォルダリストを表示できます。
- 初期画面で決定ボタンを押すと、最後に接続したサーバー機器のトップフォルダが表示されます。

4 フォルダがある場合は、フォルダを選び、決定する

- フォルダ内の映像が、レコーダーが提示した順番で一覧表示されます。

5 映像を選び、決定する



- で映像を選び(決定)を押すと、その映像が再生されます。
- 戻るで、1つ上のフォルダを表示できます。
- 本機で再生できない映像が表示されることもあります。表示される映像は、正常に再生できることを保障するものではありません。
- 戻るまたは、終了で、再生を終了します。

つづき再生について

- 本機は、途中まで再生した映像の状態を再生の新しい順で 20 件まで保持しています。手順 5 で映像を選んで再生すると、つづきから再生します。
- 最初から再生したいときは、手順 5 で、上下で映像を選び、青ボタンを押します。

メモリーモードについて

- いったん放送に戻り、手順 1 で「ホームネットワーク」を選ぶと、すぐに最後に視聴した映像のつづきから再生できます。(メモリーモードが「オン」の場合)
- 手順 2 で緑ボタンを押すと、前回再生していた映像のつづきから再生できます。
- 映像を一覧から選びたいときなど、メニュー画面から開始したい場合は、再生を停止したあとにホームネットワークの初期画面まで戻り、赤ボタンを押してメニューを表示させ、メモリーモードを「オフ」にします。

◇おしらせ◇

再生中に映像や音声が途切れる場合

- レコーダーと本機を無線 LAN や 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、LAN の通信速度が低くても再生できる場合があります。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録る、見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定


故障かな？/
エラーメッセージ

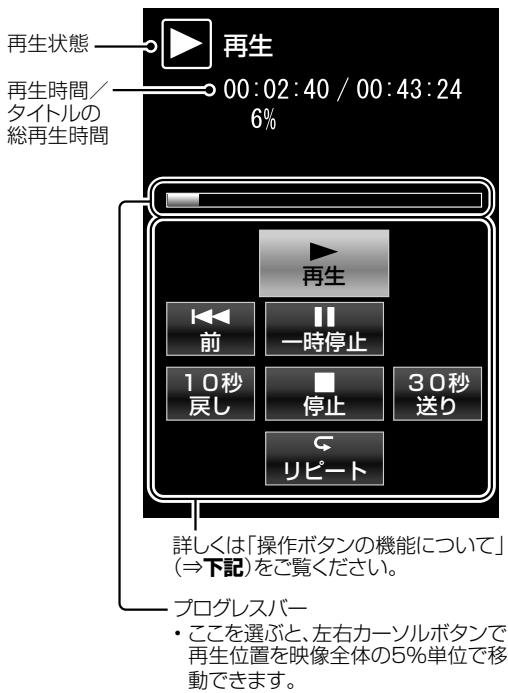
お役立ち情報
(仕様や系列)

English
Guide

再生中の操作のしかた (ホームネットワーク)

- 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 ホームメニューから「設定」-「 (機能切換)」-「視聴操作」を選ぶ
- 2 「VOD操作」を選ぶ



操作ボタンの機能について



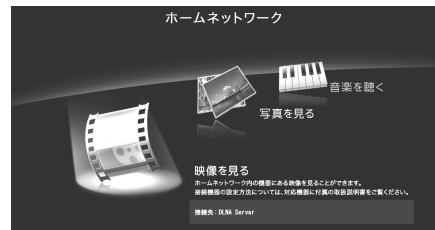
◇おしらせ◇

- 早送り再生/スロー再生/逆スロー再生には対応していません。
- 対応できない操作ボタンは、表示されません。
- 10秒戻し/30秒送りでの操作できる時間は、おおよその時間です。
- 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。

メモリーモードの設定を変える

- メモリーモードを「オン」に設定すると、ホームネットワークを開始したとき、前回最後に表示または再生した写真・映像・音楽のいずれかをすぐに再生開始します。

- 1 トップ画面表示中に赤ボタンを押し、
トップメニューを表示する



- 2 「メモリーモード」を選び、決定する



- 3 「オン」または「オフ」を選び、決定する



- メモリーモードを「オン」に設定しても、サーバーに接続できないなどの理由により、前回最後に再生した写真・映像・音楽が再生できない場合があります。

携帯端末やパソコンを使ってホームネットワークで映像・写真・音楽を楽しむ

- 本機は、DLNA 認定デジタルメディアレンダラー (DLNA CERTIFIED® Digital Media Renderer) です。
- 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 サポートステーションをご覧ください。


AQUOS サポートステーション

<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html>

- 携帯端末を使う場合は、無線アクセスポイントが必要です。


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 ホームメニューから「設定」 - 「 (視聴準備)」 - 「通信(インターネット)設定」を選ぶ
- 2 「ホームネットワーク設定」を選ぶ
- 3 「リモート再生設定」を選び、「許可する」に設定する


再生終了後に自動でテレビ画面に戻りたいときは

- 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 ホームメニューから「設定」 - 「 (視聴準備)」 - 「通信(インターネット)設定」を選ぶ
- 2 「ホームネットワーク設定」を選ぶ
- 3 「タイムアウト設定」を選び、「10 秒」または「60 秒」に設定する
 - 自動でテレビ放送画面に戻したくないときは、「しない」を選びます。

本機を操作するための設定をする

- 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。

- 1 ホームメニューから「設定」 - 「 (視聴準備)」 - 「通信(インターネット)設定」 - 「AQUOS リモート設定」を選ぶ
- 2 「AQUOS リモート設定」を選ぶ
- 3 「変更する」を選び、「する」を選ぶ
- 4 「機器名設定」を選ぶ
- 5 「機器名」を選び、本機の名前を入力する
 - 入力した「機器名」が、携帯端末側の操作時に本機の名前として表示されます。
 - パソコンのターミナルソフトなどを使って本機を操作するとき、「機器名」が必要になる場合があります。
 - リモート再生の機器名としても利用されます。
- 6 「詳細設定」を選び、「変更する」を選ぶ
- 7 画面の指示に従って、「ログイン情報」を設定する
 - ログイン情報(ログインIDとパスワード)を設定しておく、想定外の機器から本機が操作されることを防止できます。
- 8 画面の指示に従って、「コントロールポート」を設定する
 - パソコンのターミナルソフトなどで必要な設定です。
 - 設定可能な値は 1024 ~ 65535 です。telnet ポート (23) や ssh ポート (22) は設定できません。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や系図)

English
Guide

USB メモリーの写真や音楽を楽しむ

- USB メモリーに保存された写真や音楽を楽しむことができます。

本機で使える USB メモリーとデータ形式について

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)
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

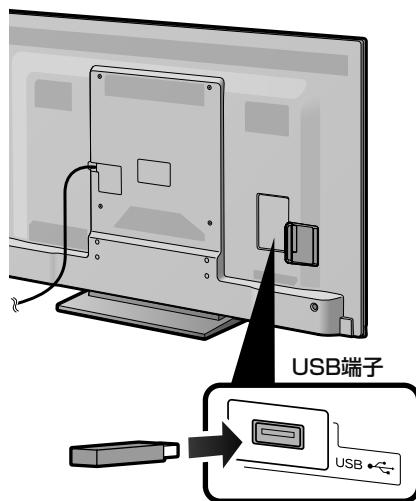
◇おしらせ◇

- USB メモリー機器によっては、記録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。
- 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「USB メディア」を終了する前に、USB メモリーやメモリーカードを本機から取り外さないでください。
- USB メモリーの抜き差しを繰り返さないでください。
- 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カードリーダーに挿入し、その後カードリーダーを本機に接続してください。
- USB メモリーを本機の USB メモリー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。
- USB 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。
- 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。
- 推奨 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。
- 「選局効果」(⇒ **29** ページ) が「する」に設定されている場合、USB メディア画面から「写真を見る」「音楽を聴く」を選択したとき、USB メディア画面に戻るときに動きの効果が付きます。
- 録画予約の準備中、USB-HDD の録画実行中は、USB 機能は利用できません。
- USB 機能を利用中は、画面サイズの切り換え(⇒ **50** ページ) ができません。

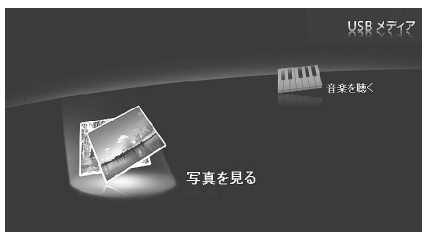
写真や音楽を楽しむ

1

写真や音楽が記録された USB メモリーを、本機の USB 端子に接続する



- USB メディア画面が表示されます。
USB メディア画面の例



2

入力
切換
を押し

USBメディア画面が表示されていることを確認する

- USBメディア画面が表示されないときは、入力切換ボタンで入力切換メニューを表示し、入力切換ボタンまたは上下カーソルボタンで「USBメディア」を選びます。手順**4**に進みます。
- カードリーダーなどを使って複数のメモリーカードをつないでいる場合は、使用するメモリーカードを選ぶ必要があります。手順**3**に進みます。

3

赤
を押し

で選び
決定
を押し

再生したいデータが入っているメモリーカードを選ぶ

- 最大16個のUSBが表示されます。
- 本機の電源を「切」にしたあとでもう一度電源を「入」にしたとき、カードリーダーに割り当てられた各メモリーカードのロットの番号が変わることがあります。

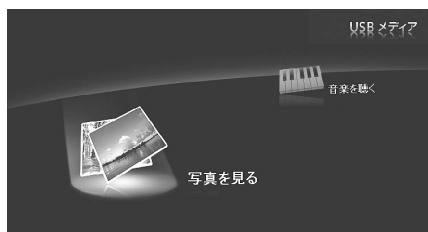


4

で選び
決定
を押し

「写真を見る」または「音楽を聴く」を選ぶ

USBメディア画面の例



5

で選び
決定
を押し

再生したいデータが入っているフォルダを選ぶ

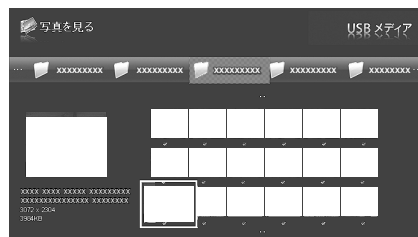
6

で選び
決定
を押し

再生したい写真や音楽を選ぶ

- 音楽の操作については⇒**167**ページをご覧ください。
- 写真の操作については⇒**下記**をご覧ください。

サムネイル（写真一覧画面）の例



サムネイル表示中の操作について

ボタン	説明
決定	<ul style="list-style-type: none"> • 選んだ写真を表示します。 • 「個別の写真を表示中の操作について」(⇒166ページ)をご覧ください。
決定	<ul style="list-style-type: none"> • 写真や、希望の項目を選びます。
戻る	<ul style="list-style-type: none"> • 一つ前の手順に戻ります。
青	<ul style="list-style-type: none"> • スライドショーを開始します。 • 「スライドショー表示中の操作について」(⇒166ページ)をご覧ください。
赤	<ul style="list-style-type: none"> • USBメニュー画面を表示します。 • 「スライドショーの設定をする」(⇒166ページ)をご覧ください。
緑	<ul style="list-style-type: none"> • スライドショー再生時に再生するBGM一覧画面を表示します。
黄	<ul style="list-style-type: none"> • スライドショー再生を行う画像の選択/選択解除を行います。現在選択されている画像に対してのみ有効です。

◇おしらせ◇

- 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せん。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使う/
リーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク






設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や索引)

English
Guide

個別の写真を表示中の操作について




ボタン	説明
	・ 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。
戻る 	・ サムネイル選択画面に戻ります。
青 	・ ガイダンスの表示／非表示を切り換えます。
緑 	・ 写真を左に 90° 回転します。
黄 	・ 写真を右に 90° 回転します。

◇おしらせ◇


- ・ 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。

スライドショー表示中の操作について

- ・ サムネイル選択画面に表示される写真は、スライドショーとして表示されます。

ボタン	説明
戻る 	・ サムネイル選択画面に戻ります。
青 	・ ガイダンスの表示／非表示を切り換えます。
赤 	・ USB メニュー画面を表示します。

◇おしらせ◇

- ・ 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。
- ・ スライドショーは、を押すまで続きます。

スライドショーの設定をする

- サムネイル表示中に、赤ボタンを押す
 - ・ USB メニュー画面が表示されます。
- 項目を選び、設定する

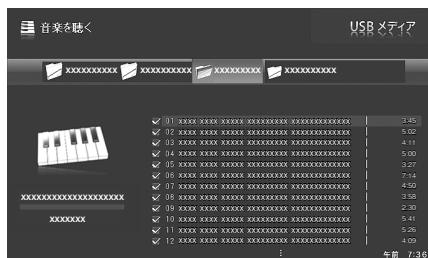
USBメニュー	
スライドショー間隔	[約 10 秒]
スライドショー効果	[しない]
スライドショーBGM選択へ	
スライドショー全選択	
スライドショー全解除	

設定のための項目

項目	内容
スライドショー間隔	<ul style="list-style-type: none"> ・ 次の写真に切り換わる時間を変えられます。「約 5 秒」「約 10 秒」「約 30 秒」「約 60 秒」から選びます。 ・ 設定後に「青」ボタンを押すと、スライドショーが開始されます。
スライドショー効果	<ul style="list-style-type: none"> ・ 写真が切り換わる時に動きの効果をつけられます。「しない」「フェード」「ブラインド」「チェッカー」「ワイプ」から選びます。 ・ 設定後に「青」ボタンを押すと、スライドショーが開始されます。
スライドショー全選択	<ul style="list-style-type: none"> ・ 表示される画像を設定します。フォルダ内のすべての画像にチェックマークが付きます。 ・ 設定後に「青」ボタンを押すと、スライドショーが開始されます。
スライドショー全解除	<ul style="list-style-type: none"> ・ 画像の選択を解除します。フォルダ内のすべての画像からチェックマークが外れます。 ・ 設定後に「青」ボタンを押すと、スライドショーが開始されます。
スライドショーBGM選択へ	<ul style="list-style-type: none"> ・ スライドショーの表示中に流れる音楽を、音楽選択画面で選べます。(音楽選択画面での操作⇒ 167 ページ) ・ 音楽を選び、「黄」ボタンを押します。(選んだ音楽にチェックマークが付きます。) ・ 設定後に「戻る」ボタンを何度か押してサムネイル表示画面に戻り、「青」ボタンを押すと、スライドショーが開始されます。 ・ フォルダ内のすべての音楽を BGM にしたいときは、音楽選択画面で「赤」ボタンを押した後、「BGM 全選択」を選びます。BGM を解除したいときは、音楽選択画面で「赤」ボタンを押した後、「BGM 全解除」を選びます。

音楽の操作について

音楽一覧画面の例



- 音楽一覧画面の表示中は、以下の操作ができます。

ボタン	説明
	<ul style="list-style-type: none"> 選んだ音楽を再生します。 再生中に押すと、曲の先頭に戻って再生します。
	<ul style="list-style-type: none"> 音楽を選びます。
	<ul style="list-style-type: none"> 一つ前の手順に戻ります。
	<ul style="list-style-type: none"> 音楽の再生を停止します。
	<ul style="list-style-type: none"> USBメニュー画面を表示します。 ⇒右記をご覧ください。
	<ul style="list-style-type: none"> 音楽を再生／一時停止します。
	<ul style="list-style-type: none"> 自動再生をする音楽の選択／選択解除を行います。現在選択されている音楽に対してのみ有効です。チェックマークが付いていない音楽は、自動再生中にスキップされます。

◇おしらせ◇

- 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、プログレスバーの表示が途中でも、再生が終わることがあります。

フォルダ内の音楽の自動再生を設定／解除する

- 音楽の自動再生を設定または解除します。

- 音楽一覧表示中に赤ボタンを押し、USBメニュー画面を表示する
- 「自動再生全選択」または「自動再生全解除」を選び、決定する



- 「自動再生全選択」を選ぶと、フォルダ内のすべての音楽ファイルにチェックマークが付きます。
- 「自動再生全解除」を選ぶと、フォルダ内のすべての音楽ファイルからチェックマークが外れます。

- 「緑」ボタンを押し、音楽を再生する

はじめに
お読みください

電源を入れる／
基本の使いかた

テレビを見る／
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリンクで使う／
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

テレビの設置・接続・受信設定の 進めかた

- 本機の設置・接続・受信設定などの基本的な進めかたのながれです。

1

本機を設置する

⇒170～172ページ

- 本機を設置する場所を決めます。
- 壁に掛けて設置することもできます。
- スタンド台を取り付けます。

2

本機にB-CAS(ビーキャスト)カードを入れる

⇒176ページ

3

アンテナをつなぐ

⇒178～181ページ

- 壁のアンテナ端子のかたちが異なる場合は、「壁のアンテナ端子のかたちが異なる場合について」(⇒225ページ)をご覧ください。

4

本機に他の機器をつなぐ

- 「他の機器をつなぐ場合は」(⇒169ページ)をご覧ください。

5

電源コードをつなぐ

⇒190～191ページ

6

本機を固定して転倒を防ぐ

⇒192～193ページ

7

かんたん初期設定をする

⇒194～196ページ

- 画面の指示に従って設定を進めます。
- 受信の設定は、個別に行えます。(⇒197～201ページ)

- 操作に困ったときは、⇒206～231ページをご覧ください。

他の機器をつなぐ場合は

USB ハードディスクをつなぐ

⇒ **73** ページ

- 市販のUSB ハードディスクを本機につなぎ設定すると、番組を録画できるようになります。

ファミリンク対応機器をつなぐ

⇒ **182 ~ 183** ページ

- ファミリンク機能を搭載しているAQUOSレコーダー・プレーヤー・オーディオなどのつなぎかたです。

レコーダー・プレーヤー・ゲーム機などをつなぐ

⇒ **184 ~ 186** ページ

- ファミリンク対応機器以外のレコーダーやプレーヤー、ゲーム機などのつなぎかたです。

オーディオ機器をつなぐ

⇒ **187** ページ

- アナログ音声端子またはデジタル音声（光）端子が付いたオーディオ機器のつなぎかたです。

パソコンをつなぐ

⇒ **188 ~ 189** ページ

- 本機をパソコンのモニターとして使う場合のつなぎかたです。

ネットワークにつなぐ

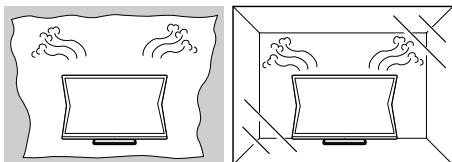
⇒ **120 ~ 129** ページ

- インターネット（ブロードバンド）やLAN（家の中のネットワーク）のつなぎかたです。
- LANのつなぎかたには、有線方式と無線方式があります。
- IPTVの番組を見る場合には、インターネットへの接続が必要です

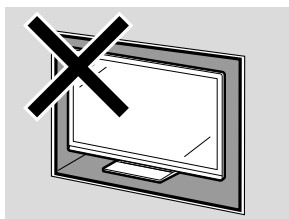
本機を設置する

本機を置く場所を決める

- 本機は付属のスタンドとスタンド金具を取り付けて設置します。
- 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 ⇒ **3** 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。



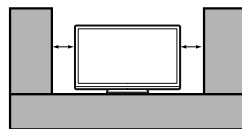
- 通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。壁に埋め込む設置や枠で囲むなどの設置はしないでください。





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。

- 左右それぞれ 10cm 以上のスペースを空けてください。

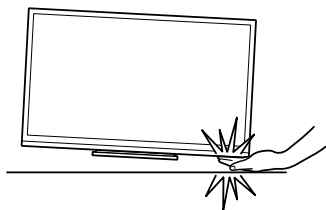


- 左右のスペースが少ないとスピーカーからの音が聞こえにくくなる場合があります。また、設置している周囲の環境によっては、音声の聞こえ方が変化する場合があります。このような場合は、ホームメニューの「設定」－「 (視聴準備)」－「視聴設定」の「壁掛視聴設定」や、「設定」－「 (音声調整)」で調整してください。
- 台の上に設置する場合は、本機の重量に耐えうる、十分な幅と奥行きのある、堅固で転倒しにくい台をお使いください。
- 転倒防止策を実施してください。(⇒ **192** ～ **193** ページ)
- キャスター付きのテレビ台をご使用の場合、移動するとき以外は必ずキャスター用受皿を使用してテレビ台を固定してください。

スタンドを取り付ける

◆ **重要** ◆

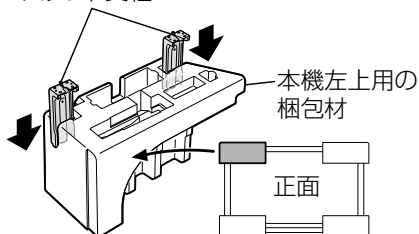
- 必ず2人以上で、スタンドの取り付けを行ってください。
- 本機を設置する際は手や指をはさまないように注意してください。



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 2.0N・m (20kgf・cm) に設定してください。

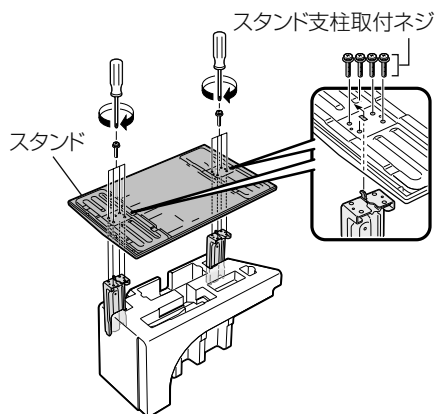
1 スタンド支柱(2本)を、梱包材に挿入する

- 本機左上用の梱包材を使います。
- スタンド支柱



2 付属のスタンド支柱取付ネジ M6 (長さ20mm) 8本で、スタンド支柱とスタンドを固定する

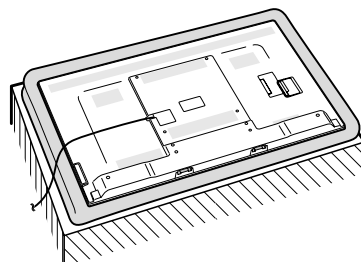
- スタンドを手で支えながら固定します。



- 固定後はぐらつきやゆるみがないか、確実にネジが締まっているか、確かめてください。

3 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の柔らかい布を敷き、その上に本機を寝かせます。



はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録画・見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

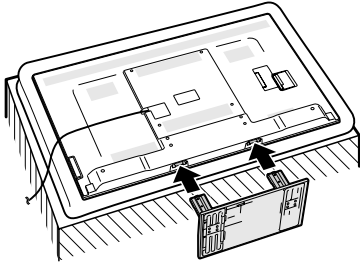
故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や系列)

English
Guide

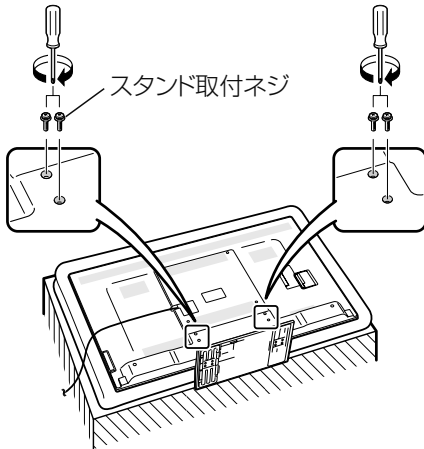
4

スタンドを本機に取り付ける



5

付属のスタンド取付ネジM5 (長さ14mm) 4本で、本機とスタンドを固定する

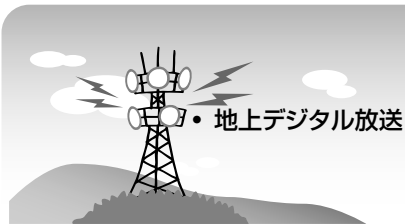


- 固定後はぐらつきやゆるみがないか、確実にネジが締まっているか、確かめてください。

◇おしらせ◇

- 本機を設置する際は壁や柱またはテレビを設置する台に固定して転倒を防いでください。
(⇒ 192 ~ 193 ページ)

放送の種類について



VHF アンテナ

地上アナログ放送のみ受信できます。地上デジタル放送は、受信できません。

UHF アンテナ

地上デジタル放送と、UHF 帯の地上アナログ放送を受信できます。

地上アナログ放送

・本機では、地上アナログ放送を受信できません。

地上デジタル放送

・2003年12月から東京・大阪・名古屋の3大都市圏の一部地域で開始され、2006年12月に全国の都道府県庁所在地で開始された放送です。

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
- ・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。

◆ 重要 ◆

・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。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録る、見る

ファミリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

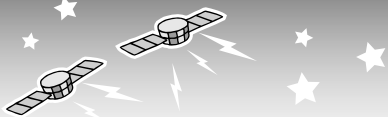
故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や索引）

English
Guide

◇おしらせ◇

- ARIB 放送規格の変更により、本機のホームメニュー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・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、衛星の向きが違いため受信できません。)



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。
- 地デジ難視対策衛星放送 (BS291ch ~ BS298ch) は一般の方は視聴できない放送のため、非視聴に設定されています。この放送を視聴される場合は、スキップ設定を「両方しない」に設定してください。(スキップ設定⇒ 201 ページ)
- 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。

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! e2」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
- 画面をブックマーク登録し、簡単に再表示可能
- 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。

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（⇒ 104～105 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。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。

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。

ブックマーク

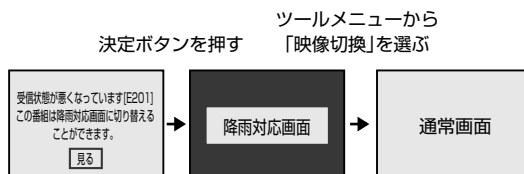
- コンテンツ画面にブックマーク*アイコンが表示されているときは、その情報（ブックマーク記録コンテンツ）を登録しておき、後でブックマークを一覧表示・選択して、関連チャンネルを呼び出すことができます。
※ 「ブックマーク」とは、しおりのことです。画面によっては、特定のページを表示するための絵文字（ブックマークアイコン）が表示されます。インターネットのブックマークとは異なります。

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)



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！e2）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。ホームメニューからボード画面を呼び出し、サービス情報を見ることができます。（⇒ 226 ページ）

(画面例)



B-CAS (ビーキャスト) カードと 有料放送の受信について

B-CAS カードを挿入する

B-CAS (ビーキャスト) 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さい。
- 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」(⇒24 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。

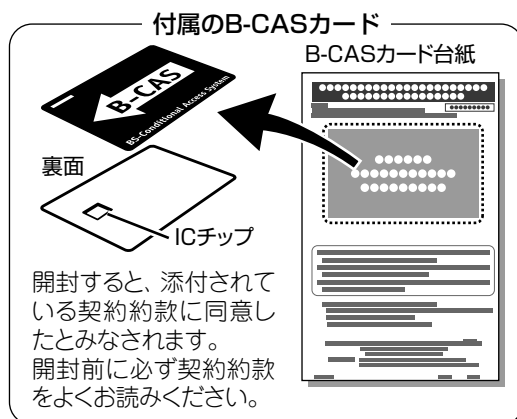
- 仮に他人があなたの B-CAS カードを使用して有料放送を視聴した場合でも、視聴料はあなたの口座に請求されます。

B-CAS カードの取り扱いについて

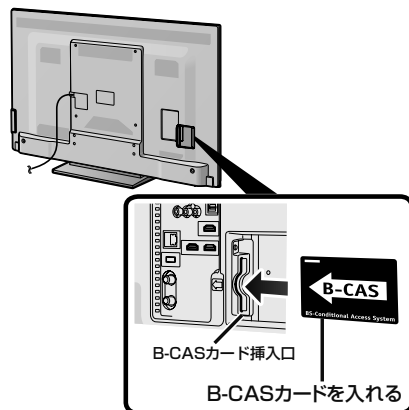
- 折り曲げたり、変形させたり、傷をつけたりしない
- 重いものを載せたり、踏みつけたりしない
- IC チップには触れない
- 分解、加工しない
- 破損などにより B-CAS カードの再発行を依頼する場合は、費用が必要です。詳しくは、B-CAS カスタマーセンターにご連絡ください。

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
(2012年5月現在)



- 1 B-CASカード台紙の内容を読む
- 2 内容に同意の上でB-CASカードを台紙からはずす
- 3 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」(⇒224 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。

WOWOW やスカパー! e2 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! e2 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な事項を記入し、郵送するか、下記にお問い合わせください。

2012年5月現在

有料BS・110度CSデジタル放送局

WOWOW

カスタマーセンター

電話番号 0120-580807
 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）
 PHS、IP 電話のお客様は
 045-339-0399
 受付 10:00～18:00
 ホームページ <http://www.star-ch.jp/>

- スター・チャンネル ハイビジョンの加入申し込みは、下記のスカパー! e2 カスタマーセンターへお問い合わせください。

110度CSデジタル衛星サービス会社

スカパー! e2（CS1・CS2）

スカパー! e2 カスタマーセンター

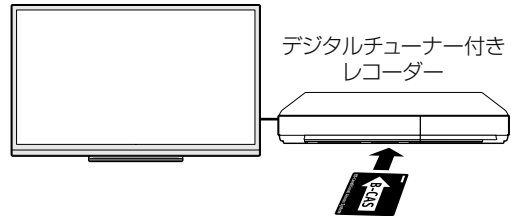
電話番号 0570-08-1212（ナビダイヤル）
 PHS、IP 電話のお客様は
 045-276-7777
 受付 10:00～20:00（年中無休）
 ホームページ <http://www.e2sptv.jp/>

◇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、リモコンの入力切替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。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や索引)

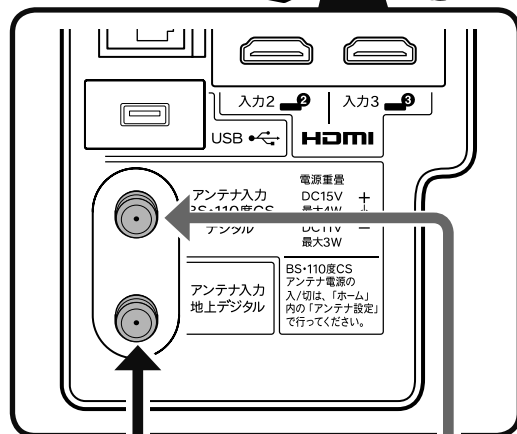
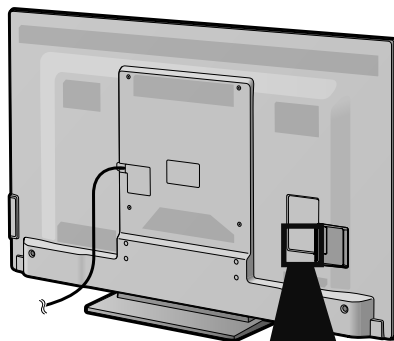
English
Guide

アンテナをつなぐ (テレビだけをつなぐ場合)

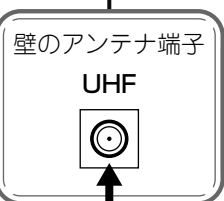
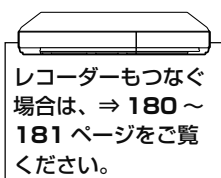
地上デジタル放送用 アンテナをつなぐ

- 地上デジタル放送を見るための接続です。

▼本体背面



地上デジタル放送の受信には、UHF対応のアンテナが必要です。
(一部取り替えや調整、ブースターの追加などが必要になることがあります。)



壁のアンテナ端子のかがちが異なる場合は、⇒ 225 ページをご覧ください。

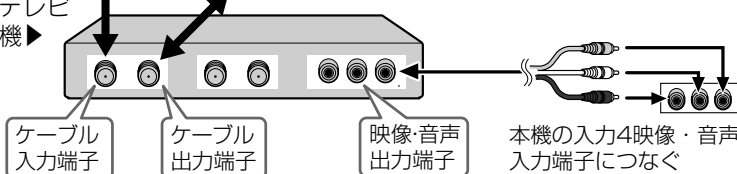
VHF / UHF 用
アンテナケーブル
(市販品)

ケーブルテレビを 見るときは

- 接続については、CATV (ケーブルテレビ) 会社にお問い合わせください。



ケーブルテレビ
専用受信機



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しないでください。

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。

◇おしらせ◇

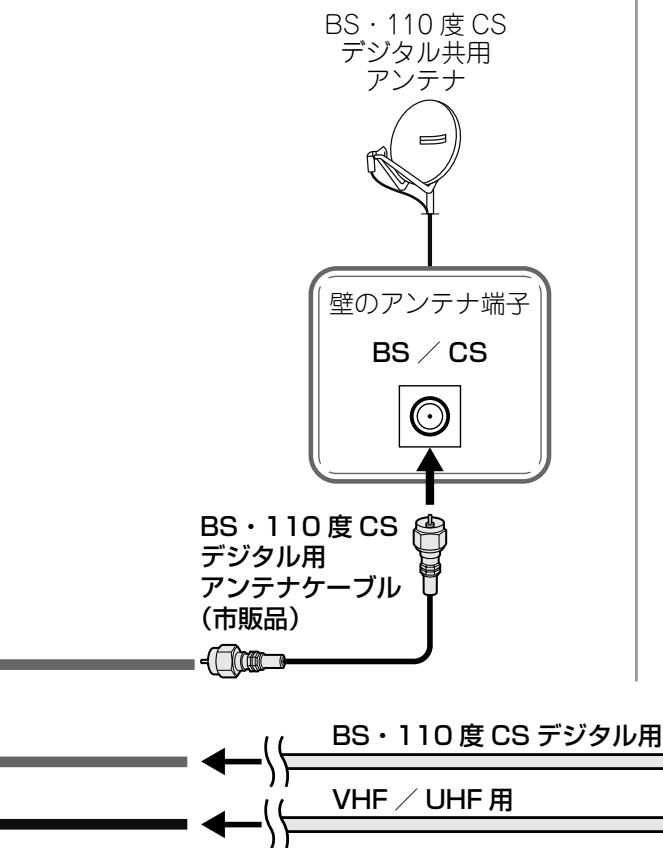
- CATV (ケーブルテレビ) 会社が地上デジタル放送をパススルー方式 (⇒ 199 ページ) で再送信している場合は、地上デジタル放送が楽しめます。
- 本機で受信できるのは、「UHF 帯」、「VHF 帯」、「ミッドバンド (MID:C13 ~ C22) 帯」、「スーパーハイバンド (SHB:C23 ~ C62) 帯」です。トランスモジュレーション方式の場合、ケーブルテレビ専用受信機を介して視聴できます。

BS・110度CS デジタル放送用 アンテナとつなぐ

- 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。

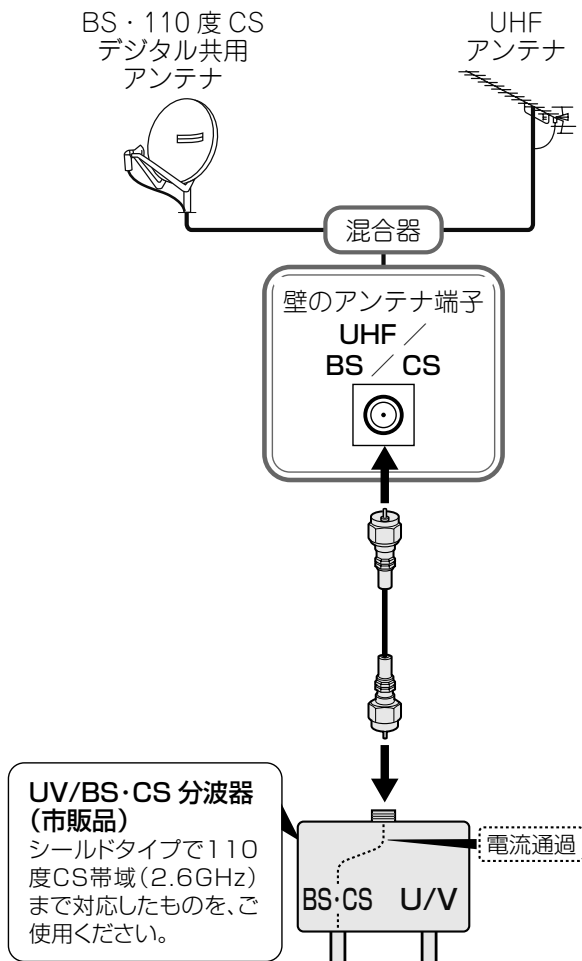
個人でアンテナを 設置しているとき

(BS・110度CS デジタルと
UHF / VHF が別の端子のとき)



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)



UV/BS・CS 分波器 (市販品)
シールドタイプで110度CS帯域(2.6GHz)まで対応したものを、ご使用ください。

◇おしらせ◇

- 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。(⇒ 190～191 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。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

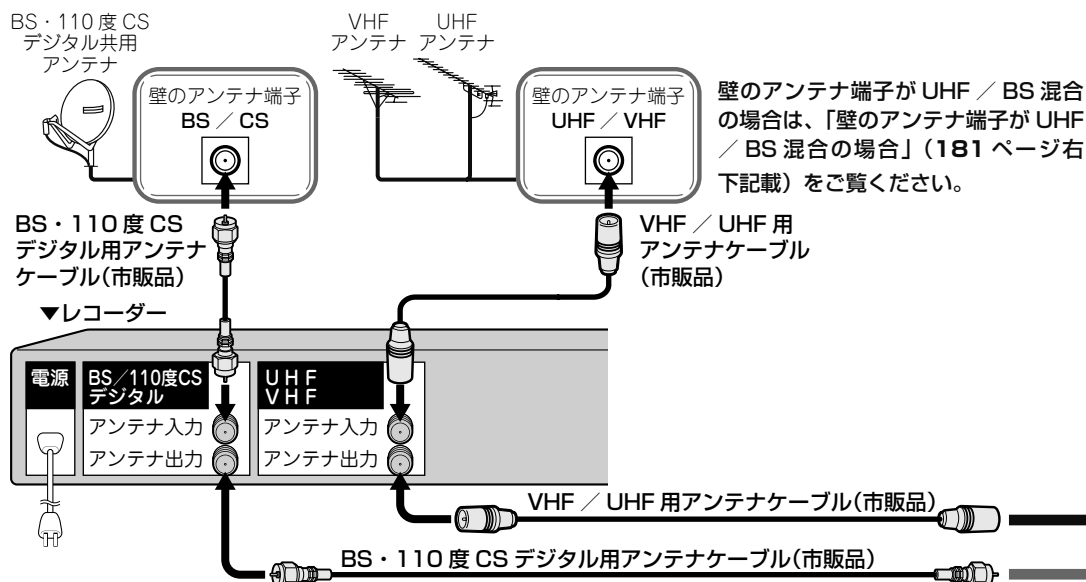
お役立ち情報
(仕様や系引)

English
Guide

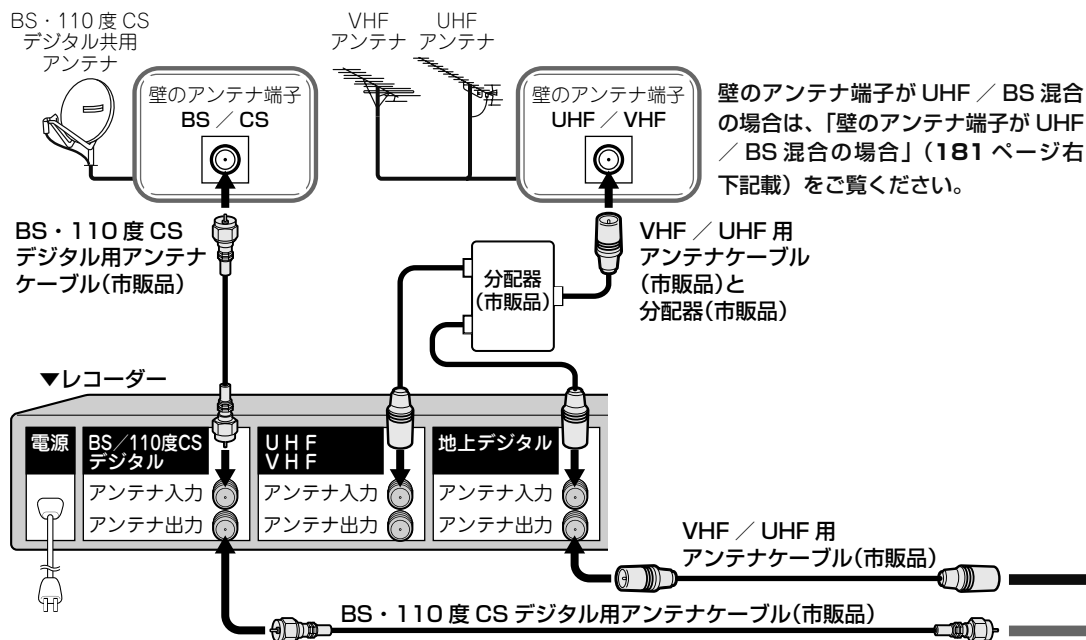
アンテナをつなぐ (レコーダーもつなぐ場合)

デジタルチューナー搭載 のレコーダーの場合

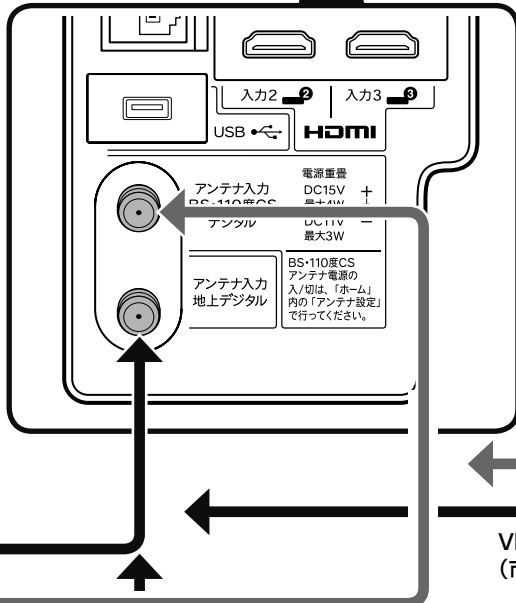
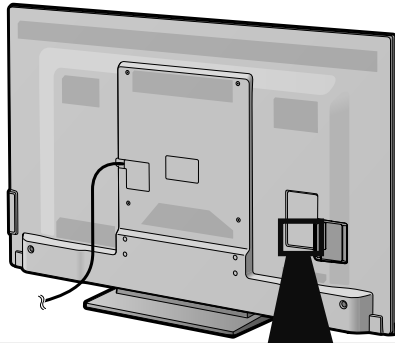
地上デジタルと地上アナログの入力が
同じ端子のレコーダーにつなぐとき



地上デジタルと地上アナログの入力が
別々の端子のレコーダーにつなぐとき



▼本体背面



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しないでください。

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。

デジタルチューナーを 搭載していない レコーダーの場合

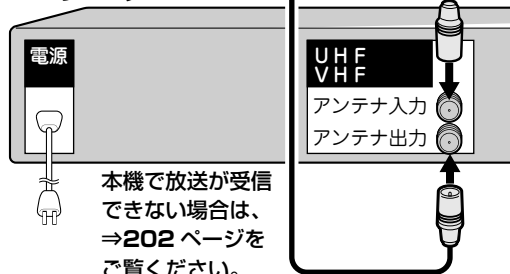
壁のアンテナ端子が UHF / BS 混合の場合は、「壁のアンテナ端子が UHF / BS 混合の場合」(下記)をご覧ください。



BS・110度CS
デジタル用アンテナ
ケーブル(市販品)

VHF / UHF 用アンテナケーブル
(市販品)

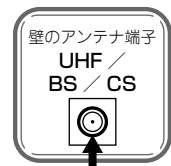
▼レコーダー



本機で放送が受信できない場合は、⇒202 ページをご覧ください。

壁のアンテナ端子が UHF / BS 混合の場合

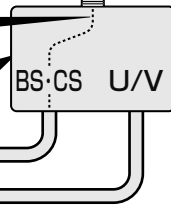
- UV/BS・CS 分波器 (市販品) を使って、VHF/UHF 用と BS・110 度 CS デジタル用の信号を分けてから録画機器やテレビにつなぎます。



電流通過

UV/BS・CS 分波器(市販品)
シールドタイプで110度CS帯域(2.6GHz)まで対応したものを、ご使用ください。

レコーダーや
テレビにつなぐ



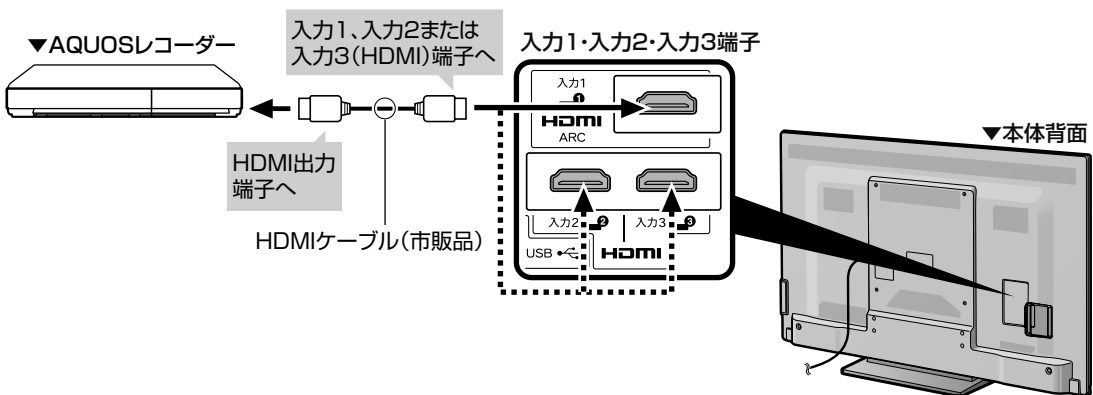
ファミリンク対応機器をつなぐ

- 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 3 台までです。
- HDMI ケーブルは必ず市販の HDMI 規格認証品（カテゴリー 2 推奨）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（カテゴリー 2）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 1～3 に切り換えて映像と音声正しいことを確認してください。

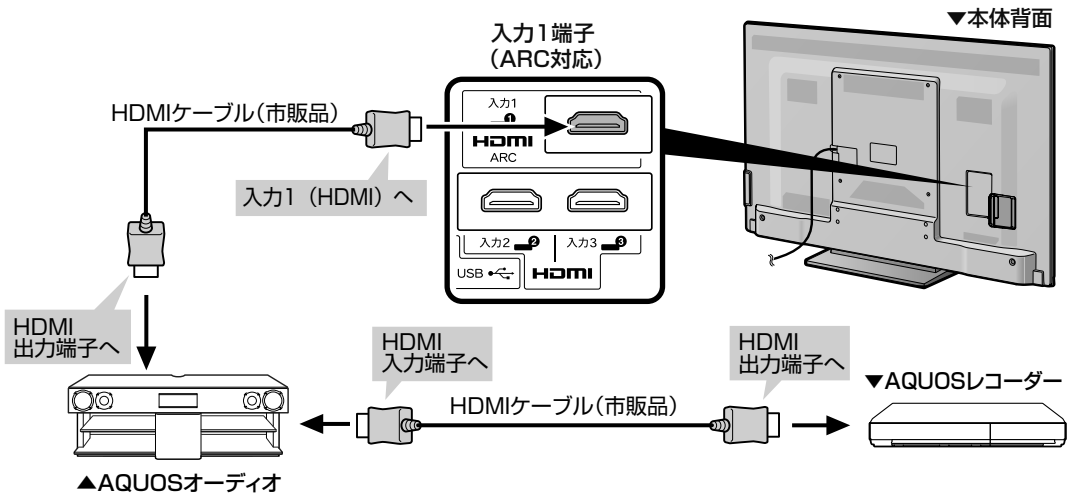
AQUOS レコーダーのみをつなぐとき



AQUOS オーディオを 同時につなぐとき

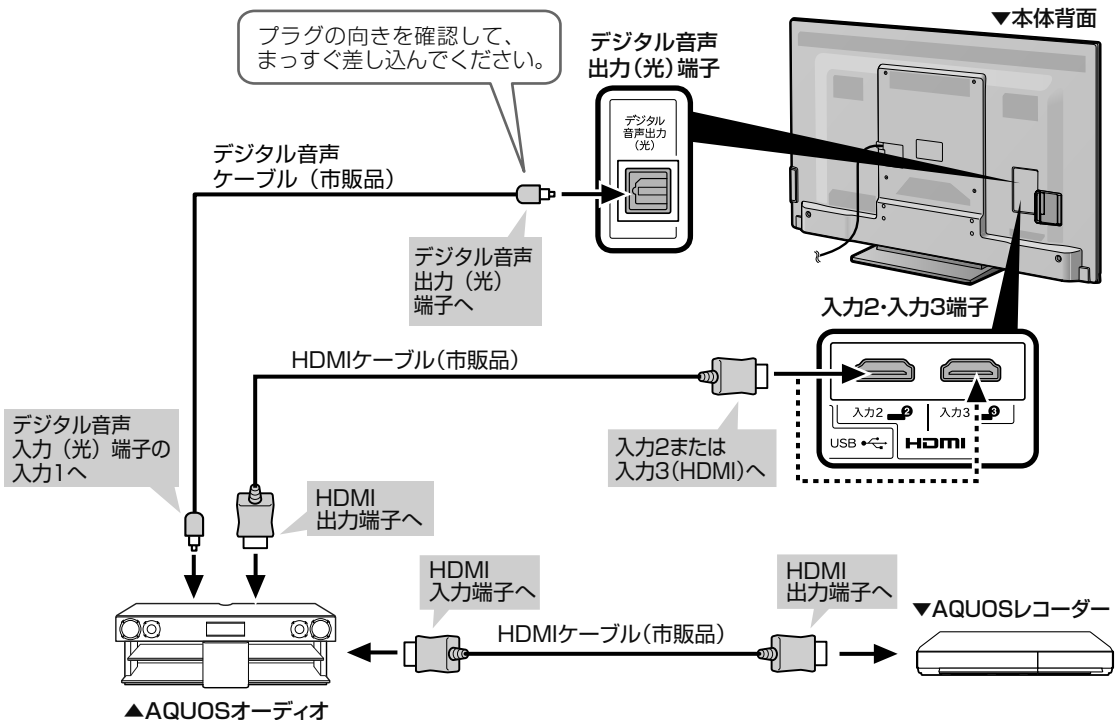
本機の入力 1 (HDMI) 端子につなぐ場合

- 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 本で可能なため、デジタル音声ケーブルをつなぐ必要がありません。
- 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 に対応していない AQUOS オーディオを接続する場合は、デジタル音声ケーブルの接続も必要です。



本機の入力 2 または入力 3 (HDMI) 端子につなぐ場合

- 本機から AQUOS オーディオに音声信号を出力するために、本機と AQUOS オーディオをデジタル音声ケーブルで接続してください。



はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

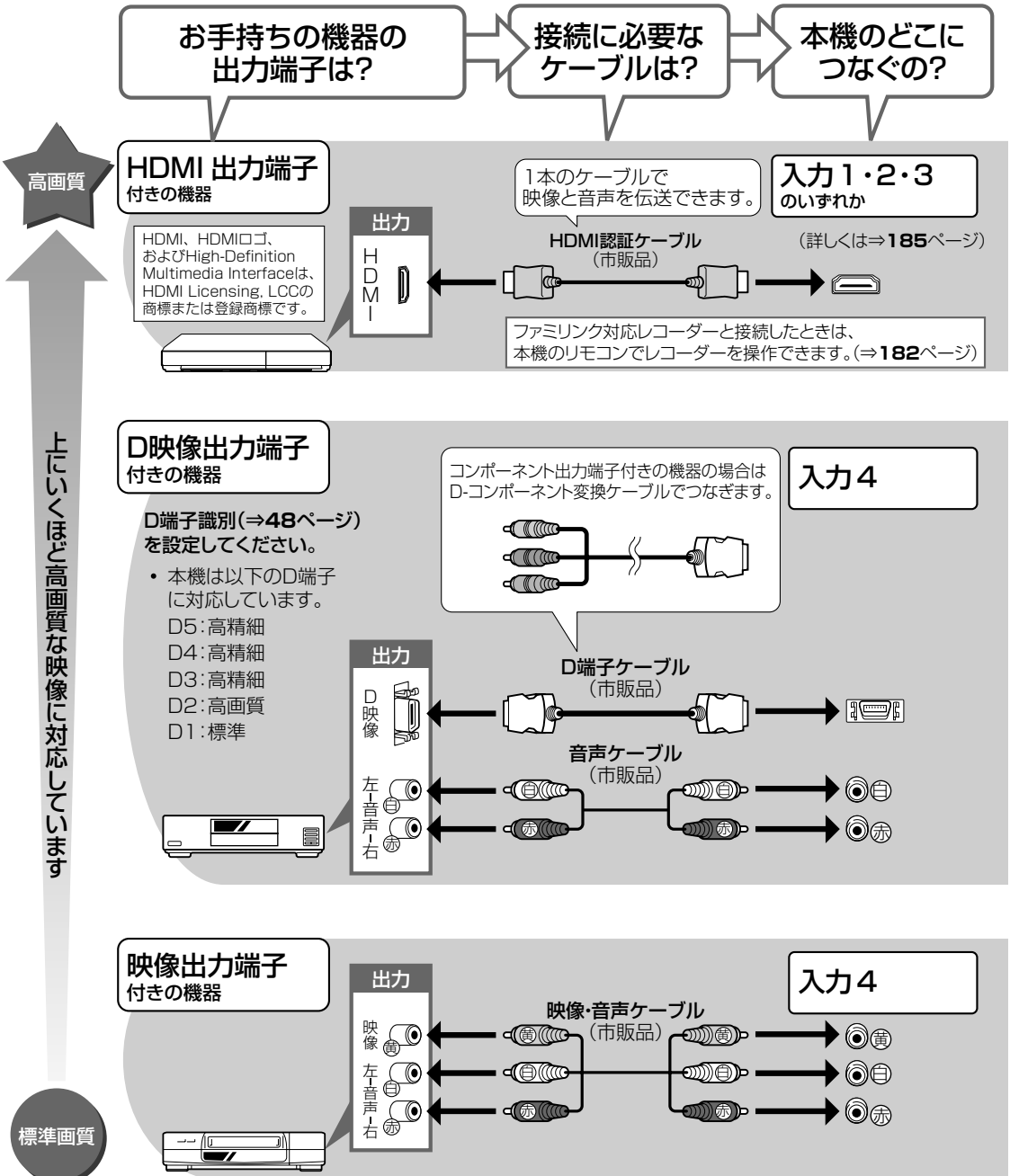
レコーダー・プレーヤー・ゲーム機などを をつなぐ

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◇

- 映像・音声ケーブルは先端部と同じ色の端子（黄と黄、白と白、赤と赤）につなぎます。
- 映像の種類と画質について⇒ **110・238** ページ
- 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。
しっかり差し込んでいないと、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。

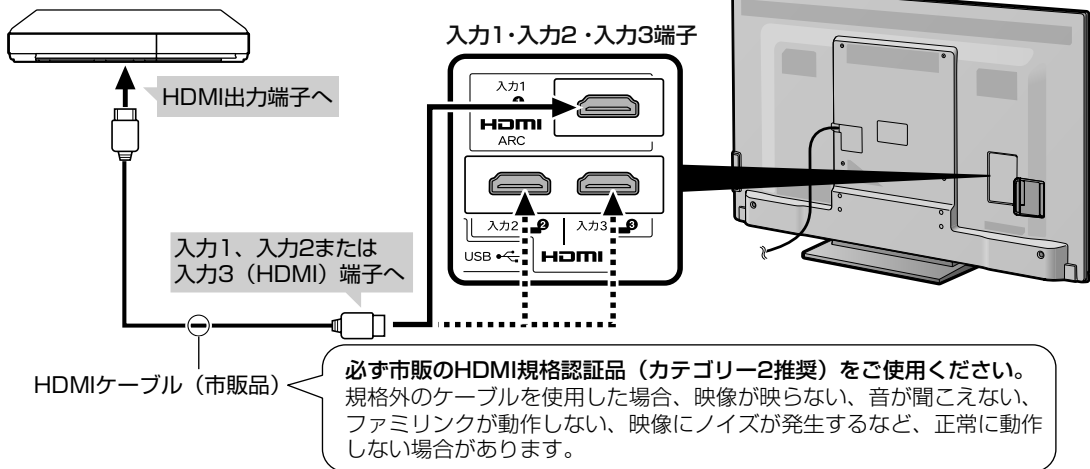
HDMI 出力端子が付いた機器の場合

HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing, LCC の商標または登録商標です。

- 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 (カテゴリー 2) に対応した HDMI ケーブルをお使いください。

▼HDMI出力端子付き機器

▼本体背面



対応している映像信号

- 1080p (24Hz/30Hz/60Hz)、720p (30Hz/60Hz)、1080i、480p、480i、VGA

対応している音声信号

- 種類：リニア PCM、AAC、ドルビーデジタル
サンプリング周波数：48kHz / 44.1kHz / 32kHz

◇おしらせ◇

- 入力 3 にレコーダーやオーディオを接続するときは、「入力音声選択」(⇒ 117 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。(⇒ 99 ページ)

D 映像出力端子が付いた機器の場合

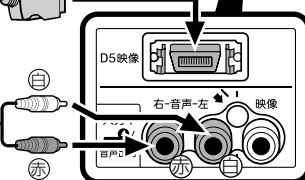
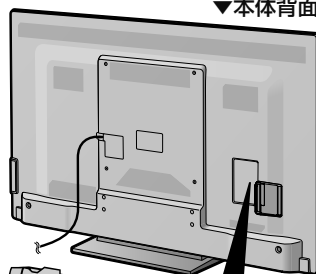
▼録画・再生機器



D映像ケーブル (市販品)

音声ケーブル (市販品)

▼本体背面



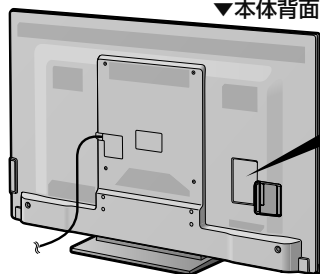
入力4 (D5映像・音声) 端子

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

映像出力端子が付いた機器の場合 (再生するときの接続)

- 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。

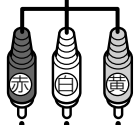
▼本体背面



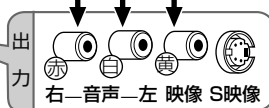
入力4(映像・音声) / 音声出力端子
・入力/音声出力設定で「入力」に設定します。(⇒112ページ)

映像・音声ケーブル (市販品)

映像・音声出力端子へ



▼再生機器



◇おしらせ◇

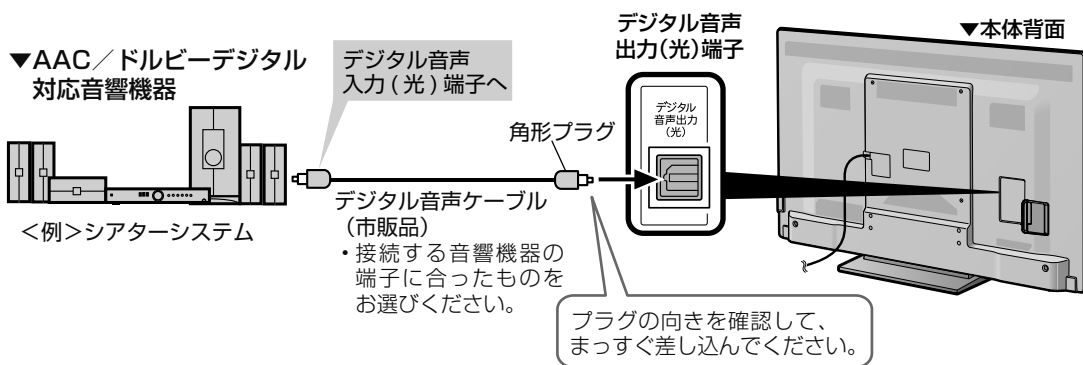
入力4 (D5 映像・映像・音声) / 音声出力端子について

- 背面の入力4 (D5 映像・映像・音声) / 音声出力端子は、入力用として使うときは、必ず「入力 / 音声出力設定」で「入力」に設定してください。(⇒ 112 ページ)

オーディオをつなぐ

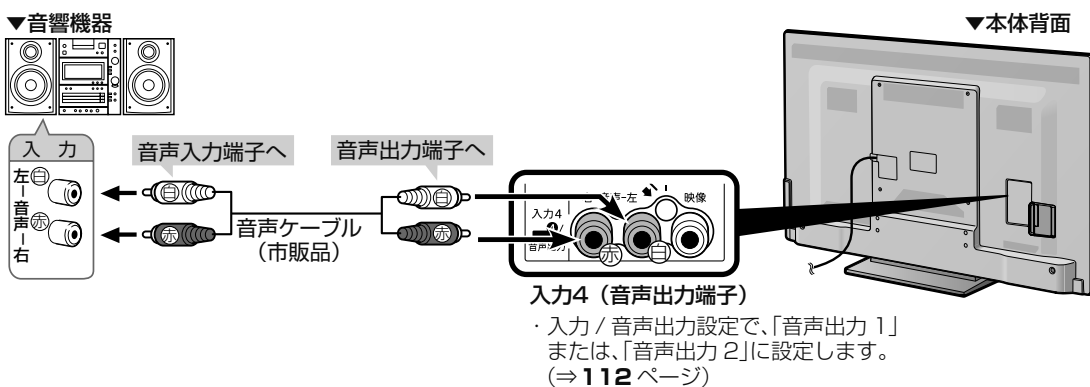
デジタル音声（光）端子が付いたオーディオ機器の場合

- 本機のデジタル音声出力（光）端子は、MPEG2 AAC / ドルビーデジタル音声フォーマットを出力できます。AAC / ドルビーデジタル対応の音響機器を接続すると、迫力ある音声で楽しめます。



アナログ音声端子が付いたオーディオ機器の場合

- 本機の入力4（音声出力端子）につなぐとアナログ音声を楽しめます。



はじめに
お読みください

電源を入れる /
基本の使いかた

テレビを見る /
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使う /
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット /
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

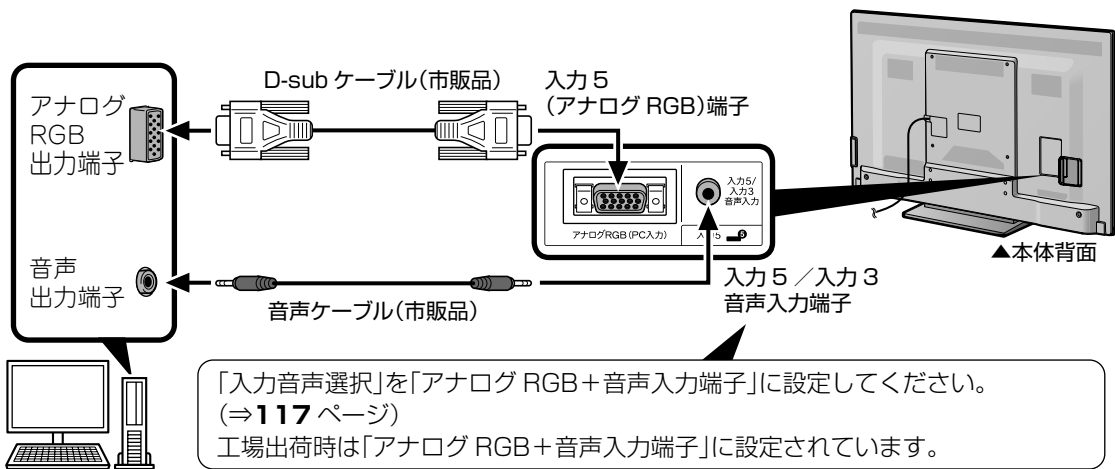
故障かな？ /
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や索引)

English
Guide

パソコンをつなぐ

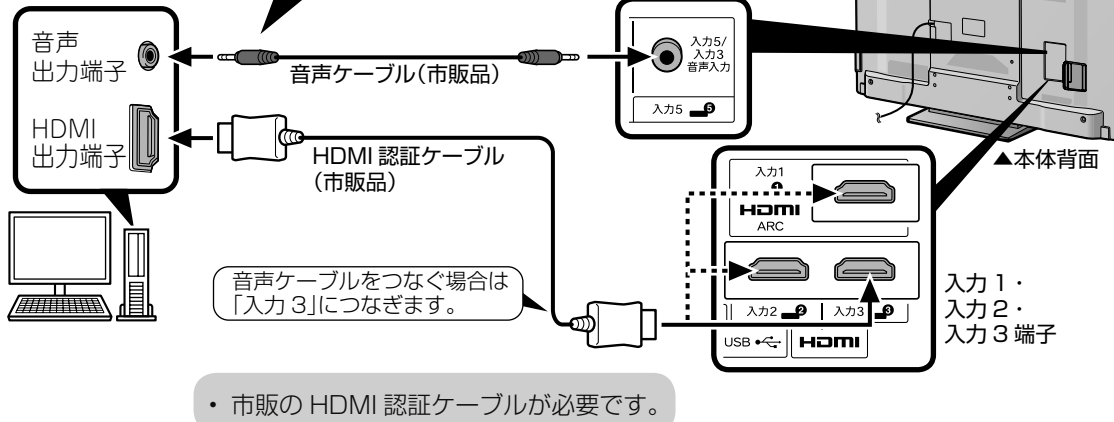
本機をアナログ RGB
出力端子付きパソコンの
モニターとして使う場合
(アナログ接続)



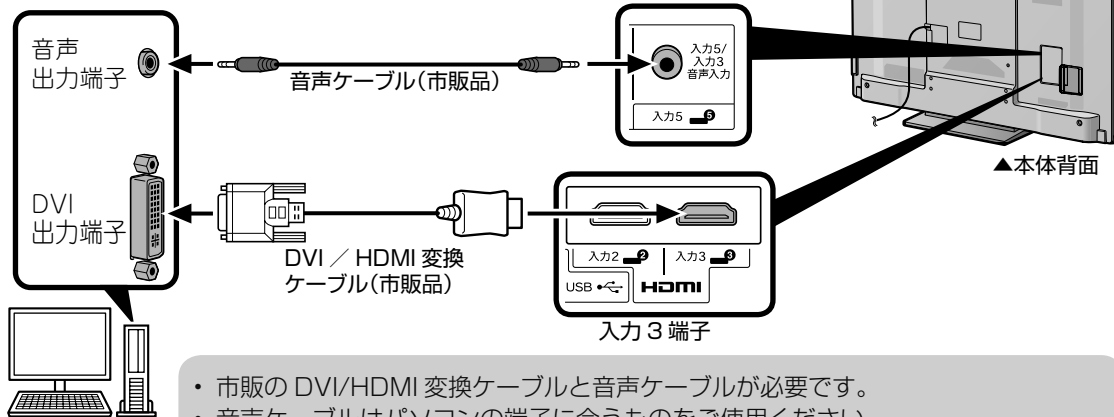
- 市販の D-sub ケーブルと音声ケーブルが必要です。
- 音声ケーブルはパソコンの端子に合うものをご使用ください。

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)

パソコンのHDMI出力端子から音声が出力されない場合は、音声ケーブルもつなぎます。パソコンの端子に合うものをご使用ください。



本機を DVI 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。

電源コードをつなぐ



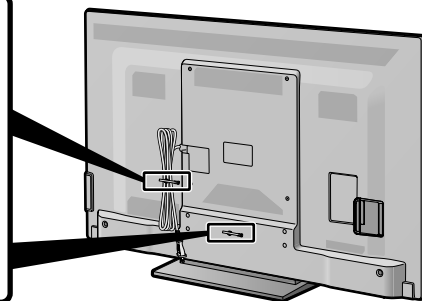
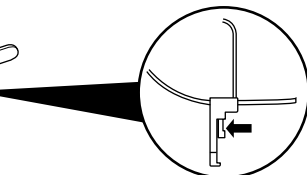
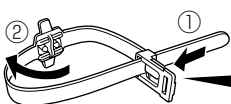
注意

接続が終わるまでは、電源を入れないでください。

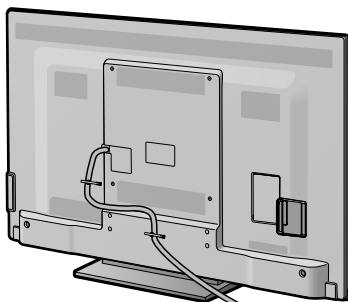
背面の電源コードの電源プラグを、ご家庭のコンセントに接続する

1

①を押しながら②を矢印の方向に引きます。
束ねたケーブルを取り外したら、ケーブルバンドの
輪にケーブルを通してください。



2



つないだケーブルやコードを固定する
本機につないだケーブルが誤って強く引
かれた場合、端子部が破損するおそれ
があります。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。

・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。

電源プラグ

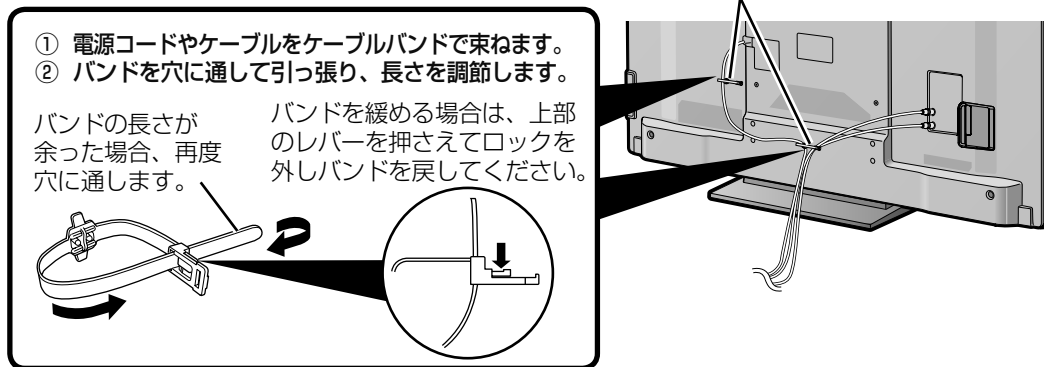
電源コンセント
(AC100V)

◆ 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。

つないだケーブルやコードを固定する

- 本機につないだケーブルが誤って強く引かれた場合、端子部が破損するおそれがあります。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。



本機を固定して転倒を防ぐ

⚠ 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。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。

- 転倒防止を行う前にすべての接続を済ませておいてください。

テレビ台などに固定する

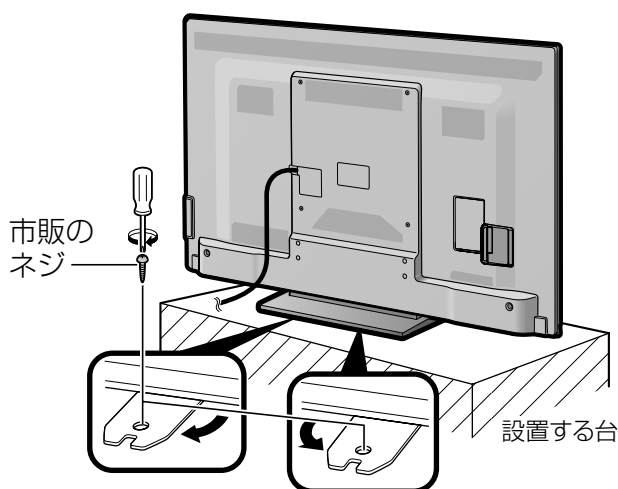
◆ 重要 ◆

- 必ず 2 人以上で作業を行ってください。
- 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、堅固で転倒しにくい台をお使いください。
- 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。(⇒ 193 ページ)

1 設置する台などの上に
位置決めする

2 市販のネジを使い、転倒防
止金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。



転倒防止金具を出し、市販のネジを使って取り付けます。

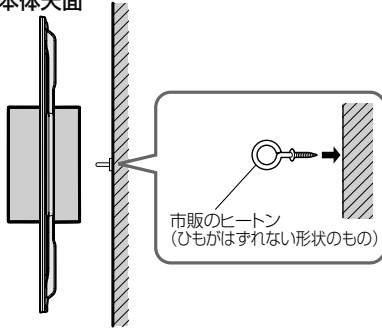
壁や柱に固定する

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

- 取り付けし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。

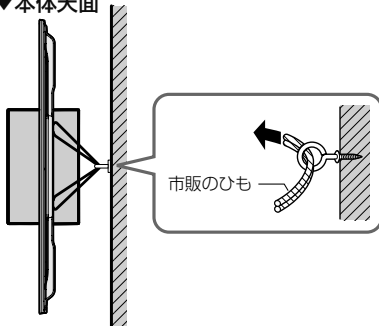
▼本体天面



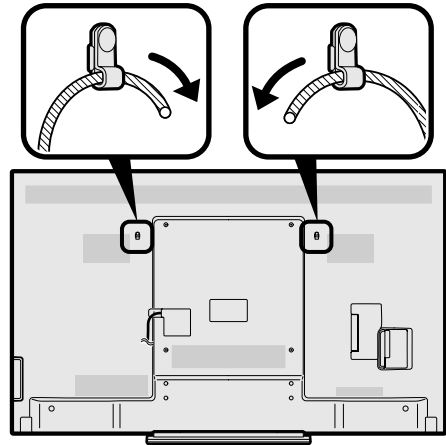
2

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

▼本体天面



▼クランプ位置



はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や系)

English
Guide

放送を受信するために最初に必要な「かんたん初期設定」などの設定をする

- 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

- ホームメニューからかんたん初期設定を行ってください。



◇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。

- アンテナをつないでから操作をします。

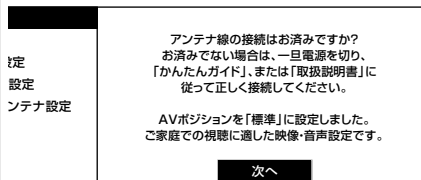
1 電源を入れる

電源コードのつなぎかた
• ⇒ 190～191 ページ

電源の入れかた
• ⇒ 21 ページ

2 メッセージを確認して決定する

決定
を押す



- 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 カードが正しく挿入されていないときは

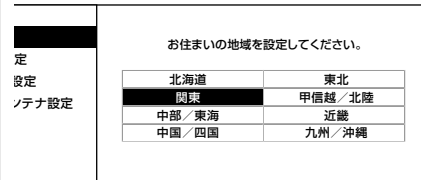
- 「B-CAS カードを正しく挿入してください。」と表示されます。電源を切り、⇒ 176 ページの手順に従って B-CAS カードを挿入してください。

リモコンと本体のリモコン番号が異なるときは

- 「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。」と表示されます。⇒ 228～229 ページの手順に従ってリモコン番号の設定を行ってください。

3 ①お住まいの地域を選ぶ

決定
で選び
決定
を押す



②お住まいの都道府県または地域を選ぶ

4

1 あ

10 7

で入力し

決定
を押す

郵便番号を入力する

設定	お住まいの郵便番号を入力してください。
設定	1 6 2 - 8 4 0 8
アンテナ設定	次へ

・「0」を入力するときは **10** を押します。

5

決定
を押す

で選び

決定

を押す

「する」を選ぶ

設定	地上デジタル放送のチャンネル設定をしますか？ 設定しない場合は、「しない」を選択してください。
設定	現在の地域設定は ○○ です。
アンテナ設定	する <input type="radio"/> しない <input type="radio"/>

・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 **6** の画面が表示されたらチャンネル設定は完了です。

チャンネル設定の途中で、「地上デジタル放送のチャンネルが見つかりませんでした。」と表示されたときは

・「電源ボタン設定」(⇒ **24** ページ) を「モード2」に設定して本体の電源ボタンでいったん電源を切ってUHF アンテナの接続を確認してください。電源を入れ直すとかんたん初期設定の画面が表示されます。

6

決定
を押す

で選び

決定

を押す

「する」または「しない」を選ぶ

・BS・CS アンテナを接続しない場合は「しない」を選び、**196** ページの手順 **8** に進みます。

設定	BS/CSのアンテナを設定しますか？ 設定しない場合は、「しない」を選択してください。
設定	する <input type="radio"/> しない <input type="radio"/>
アンテナ設定	

・「する」を選んだときは、「BS/CS アンテナ電源自動設定中」の画面が表示されます。次の画面が表示されるまでしばらくお待ちください。

設定	BS/CSアンテナ電源を「オート」に設定しました。 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。
設定	受信強度 BS-15
アンテナ設定	現在値 95 最大値 95
	受信状態:良好です。【A】
	次へ

手順6で「する」を選んだあと、次の画面が表示されたときは

BS/CS信号が検出できませんでした。 手動で再設定するか、一旦電源を切り アンテナ接続を再確認してから 再度かんたん初期設定を実行してください。 設定しない場合は、「次へ」を選択してください。	
受信強度	BS-15
現在値	0 最大値 0
次へ	手動で再設定

BS・CS アンテナを接続していないとき
・「次へ」を選び決定ボタンを押してください。

BS・CS アンテナを接続しているとき

・「電源ボタン設定」(⇒ **24** ページ) を「モード2」に設定して本体の電源ボタンでいったん電源を切って、BS・110度CS デジタル用アンテナケーブルの接続を確認してください。(⇒ **178** ~ **181** ページ)
電源を入れ直すとかんたん初期設定の画面が表示されます。

上記の画面で「手動で再設定」を選んだときは

接続確認	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。
地域設定	
郵便番号設定	BS-CS
チャンネル設定	アンテナ電源 オート <input type="radio"/> 入 <input type="radio"/> 切 <input type="radio"/>

・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、「次へ」で決定ボタンを押すと、**196** ページの手順 **8** の画面が表示されます。

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

・⇒ **197** ~ **198** ページ

7

決定

を押す

設定	BS/CSアンテナ電源を「オート」に設定しました。 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。
設定	受信強度 BS-15
アンテナ設定	現在値 95 最大値 95
	受信状態:良好です。【A】
	次へ

・「受信状態：良好です。【A】」と表示されないときは下記の対処が必要です。

「受信状態：良好です。【A】」と表示されないときは

画面に表示されるメッセージ例	対処のしかた
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。
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。

はじめに
お読みください

電源を入れる
基本の使いかた

テレビを見る
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使う
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット
ホームネットワーク

設置・接続
受信設定

故障かな？
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

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]	「電源ボタン設定」(⇒ 24 ページ)を「モード2」に設定して本体の電源ボタンでいったん電源を切り、アンテナの設置やアンテナ線を確認してください。(⇒ 178 ~ 181 ページ)

8



で選び
決定
を押す

①LAN設定をする場合は「する」を選ぶ

- 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「しない」を選び、手順 13 に進みます。

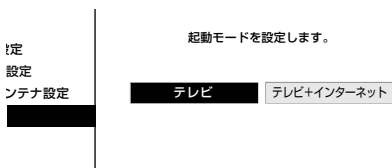
②「確認」で決定する

9



で選び
決定
を押す

電源を入れたときに表示する画面を設定する



10



で選び
決定
を押す

①ホームネットワーク経由で本機の操作をする場合は「する」を選ぶ

- 「する」を選ぶと待機時の消費電力が増えます。あらかじめ同意の上でご使用ください。

②「確認」で決定する

11



で選び
決定
を押す

IPTV(ひかりTV)を見る場合は「する」を選ぶ

IPTV (ひかり TV) を見るには

- IPTV サービスの契約、光回線の契約、ブロードバンド環境が必要です。本機をブロードバンド環境につないでおいてください。

12

決定
を押す

「次へ」で決定する

13



で選び
決定
を押す

設定された内容を確認し、間違いがなければ「完了」を選ぶ

14

決定
を押す

メッセージを確認して決定する

- これで設定は完了です。
- 映りかたを確かめましょう。⇒ 26 ページ
- 放送が受信できないときは⇒ 202 ~ 205 ページ

「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。(⇒ 197 ページ)

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。(⇒ 199 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。(⇒ 199 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。(⇒ 200 ページ)

地デジ難視対策衛星放送を視聴するための設定

- BS291ch ~ BS298ch は一般の方は視聴できない放送のため、非視聴に設定されています。この放送を視聴する場合は、スキップ設定(⇒ 201 ページ)で「BS デジタル」の「地デジ難視対策衛星放送」を「一括設定」で「両方しない」に設定してください。

デジタル放送の受信の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」(⇒ 194 ~ 196 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。

アンテナ電源の設定

項目	内容
オート	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">「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	<ul style="list-style-type: none">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。

1 BSデジタル放送を選ぶ

BS
を押す

- 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。
- 本機の設定によっては、放送を切り換えることができない場合があります。詳しくは、⇒ 68 ページをご覧ください。

2 ホームメニューを表示して、「設定」→「テレビ放送設定」を選ぶ

ホーム
を押す

決定
で選び
決定
を押す

選びかたは、22 ~ 23 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



3 「アンテナ設定」を選ぶ

決定
で選び
決定
を押す

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や系)

English
Guide

4

「電源・受信強度表示」を選ぶ



で選ぶ
決定
を押す

電源・受信強度表示

周波数設定

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

BS-CS
アンテナ電源 オート 入 切

信号テスト-地上D

信号テスト-BS

信号テスト-CS

受信強度 BS-15

現在値 **95** 最大値

受信状態:良好です。[A]

◆ アンテナに電源を供給するための設定

5

「オート」「入」「切」の いずれかを選ぶ



で選ぶ

強度表示

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。

地上D

BS

CS

BS-CS
アンテナ電源 オート 入 切

受信強度 BS-15

現在値 **95** 最大値 **95**

受信状態:良好です。[A]

◆ 受信強度の調整

6

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

強度表示

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。

地上D

BS

CS

BS-CS
アンテナ電源 オート 入 切

受信強度 BS-15

現在値 **95** 最大値 **95**

受信状態:良好です。[A]

- 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。)

7

調整が終わったら 決定ボタンを押す



決定
を押す

- 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 ◆

- 手順 6 で「受信状態：良好です。[A]」と表示されないときは、**215** ページをご覧ください。適切な処置を行ってください。
- 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。(⇒ **203** 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

197ページの手順1~3を行い、 「信号テスト-BS」を選び、決定する

電源・受信強度表示

周波数設定

信号テスト-地上D

信号テスト-BS

信号テスト-CS

BS衛星信号テスト

BS-1	BS-3	BS-5	BS-7
BS-11	BS-13	BS-15	BS-17
BS-21	BS-23	終了	

受信強度 BS-15

2

カーソルボタンで 確認したい項目を選び、決定する

強度表示

BS衛星信号テスト

BS-1	BS-3	BS-5	BS-7	BS-9
地上D	BS-11	BS-13	BS-15	BS-17
BS	BS-21	BS-23	終了	
CS				

受信強度 BS-3

現在値 **95** 最大値 **95**

受信状態:良好です。[A]

- 「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 (⇒ **215** 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-地上D」または「信号テスト-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

- ホームメニューから「設定」-「 (視聴準備)」-「テレビ放送設定」を選ぶ
- 「地域設定」を選ぶ
- 「地域選択」を選び、お住まいの地域を設定する

地域選択	郵便番号設定	お住まいの地域を設定してください。								
		<table border="1"> <tr> <td>北海道</td> <td>東北</td> </tr> <tr> <td>関東</td> <td>甲信越／北陸</td> </tr> <tr> <td>中部／東海</td> <td>近畿</td> </tr> <tr> <td>中国／四国</td> <td>九州／沖縄</td> </tr> </table>	北海道	東北	関東	甲信越／北陸	中部／東海	近畿	中国／四国	九州／沖縄
北海道	東北									
関東	甲信越／北陸									
中部／東海	近畿									
中国／四国	九州／沖縄									

- 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。(⇒右記)

郵便番号設定


- ホームメニューから「設定」-「 (視聴準備)」-「テレビ放送設定」を選ぶ
- 「地域設定」を選ぶ
- 「郵便番号設定」を選び、数字ボタン(チャンネルボタン)で入力する

地域選択	郵便番号設定	お住まいの郵便番号を入力してください。								
		<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>6</td><td>2</td><td>-</td><td>8</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td> </tr> </table>	1	6	2	-	8	4	0	8
1	6	2	-	8	4	0	8			

- 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」(⇒左記)をしてください。

- 地上デジタル放送を選局する
- ホームメニューから「設定」-「 (視聴準備)」-「テレビ放送設定」を選ぶ
- 「チャンネル設定」-「地上デジタル」を選ぶ
- 「地上デジタルー自動」を選び、「する」に設定する

地上デジタルー自動	チャンネルサーチを行い、お住まいの地域の地上デジタル放送のチャンネルを自動登録します。変更したチャンネルボタンの番号やスキップ設定はクリアされます。
<input type="checkbox"/> 追加 <input type="checkbox"/> 個別 <input type="checkbox"/> 選局順	この設定でチャンネルサーチを実行しますか？ 現在の地域設定は <input type="radio"/> 〇 です。
	<input type="button" value="する"/> <input type="button" value="しない"/>

◆ 重要 ◆

- 「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。

◇ おしらせ ◇

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。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る、見る

ファミリーで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

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D
BS
CS
のいずれかを押す

デジタル放送を選ぶ

- 本機の設定によっては、放送を切り換えることができない場合があります。詳しくは、⇒ 68 ページをご覧ください。

2

ホーム
を押す
で選び
決定
を押す

ホームメニューを表示して、「設定」-「（視聴準備）」-「テレビ放送設定」を選ぶ



3

で選び
決定
を押す

「チャンネル設定」を選ぶ



4

決定
で選び
決定
を押す

「地上デジタル」「BSデジタル」「CSデジタル」のいずれかを選ぶ

地上デジタル	地上デジタル放送の受信チャンネルの
BSデジタル	(チャンネル設定をする前に、必ず地
CSデジタル	お住まいの地域に設定しておいてく

- 「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

決定
で選び
決定
を押す

「地上デジタルー個別」を選ぶ

地上デジタルー自動	チャンネル	3桁
ー追加	テレビ 1 ●●●●●	051
ー個別	テレビ 2 ●●●●●	061
ー選局順	テレビ 3 ●●●●●	121
	テレビ 4 ●●●●●	041
	テレビ 5 ●●●●●	021

①変更したいチャンネルを選ぶ

地上デジタルー自動	チャンネル	3桁	スキップ
ー追加	テレビ 1 ●●●●●	051-1	▲
ー個別	テレビ 2 ●●●●●	051-2	
ー選局順	テレビ 3 ●●●●●	121	
	テレビ 4 ●●●●●	041	
	テレビ 5 ●●●●●	021	▼

変更する項目を選択してください。

数字ボタン 枝番 スキップ 戻る

6

決定
で選び
決定
を押す

②「数字ボタン」を選ぶ

- 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、⇒ 201 ページのチャンネルスキップ設定と連動します。

7

1 あ
{
12 全
で入力し
決定
を押す

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。



「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

両方する	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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。
両方しない	<ul style="list-style-type: none"> 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。

- 「地上D」「BS」「CS」ボタンのいずれかを押して、デジタル放送を選ぶ
- ホームメニューを表示して、「設定」-「 (視聴準備)」-「テレビ放送設定」を選ぶ
- 上下カーソルボタンで「スキップ設定」を選び、決定する
- 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
- 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。
- 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。
- 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
- 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。

◇おしらせ◇

- 地デジ難視対策衛星放送(BS291ch～BS298ch)は一般の方は視聴できないため、工場出荷時の設定は、「両方する」になっています。この放送を視聴する場合は、BSデジタルの「地デジ難視対策衛星放送」を一括設定で「両方しない」に設定してください。

はじめにお読みください

電源を入れる／基本の使いかた

テレビを見る／便利な使いかた

USBハードディスクをつないで録る・見る

ファリリンクで使う／レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット／ホームネットワーク

設置・接続・受信設定

故障かな?／エラーメッセージ

お役立ち情報(仕様や素子)

English Guide

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。

決定
を押す

BS 103chが受信できません。[E202]
リモコンで放送切替や選局を確認ください。
アンテナの調整・接続を確認ください。
決定で受信強度を確認します

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。
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。
決定で受信強度を確認します

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
で選び
決定
を押す

受信状態に応じた
対処のしかたが
表示されます。

「受信状態一覧へ」を
選んだ状態で決定
を押すと受信状態一覧
画面が表示されます。

3

デジタル放送の受信強度や受信できるチャンネルなどを確認する

- ・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。

受信できないチャンネルがあるときは
ここをお確かめください。

現在の受信状態の説明と解決方法

各チャンネルのアンテナ受信状態の一覧表示です。
(決定) キーを押すと受信状態を再確認することができます。

<BS・CS>
 一部の放送の受信状態が悪くなっています。
 ◇設置されているBS-CSアンテナが、BSデジタル・110度CSデジタル放送受信に対応していない
 ◇アンテナケーブルや分配器などがデジタル対応でない
 ※アンテナ機器の交換は販売店などにご相談ください。

【ここをお確かめください】
 ◇BS-CSアンテナがBSデジタル・110度CSデジタルに対応しているかご確認ください。
 ◇アンテナケーブル、プースターや分配器などは衛星デジタル放送の受信に対応したものをお使いください。

<地上デジタル>					<BS-CSアンテナ>						
放送局	3桁	受信強度 XXX/XX/XX	受信強度 現在	状態	BS 衛星信号	受信強度 現在	状態	CS 衛星信号	受信強度 現在	状態	
NHK総合-東京	011	1	87	64	A	BS-1	94	A	CS-2	90	A
NHK Eテレ東京	021	2	87	65	A	BS-3	94	A	CS-4	86	A
日本テレビ	041	4	90	66	A	BS-5	-	-	CS-6	67	A
TBS	061	6	82	41	C	BS-7	-	-	CS-8	69	A
フジテレビジョン	081	8	77	35	C	BS-9	94	A	CS-10	46	B
テレビ朝日	051	5	85	53	B	BS-11	-	-	CS-12	45	B
テレビ東京	071	7	80	39	C	BS-13	94	A	CS-14	43	B
放送大学	121	12	80	43	C	BS-15	94	A	CS-16	56	D
tvk	-	-	32	0	☆E	BS-17	94	A	CS-18	42	B
									CS-20	31	B
									CS-22	41	C
									CS-24	1	C

☆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、この地域では受信強度が十分確保できない可能性があります。

【受信状態】
 A アンテナ信号は良好です
 B 受信強度が60以下です
 C アンテナ信号が不足しています
 D または、アンテナ信号が強すぎます
 E 受信状態が悪くありません
 ※良好な受信には、受信強度が60以上必要です。

【設定内容】
 地域設定 :○○○ ←
 郵便番号 :〒000-0000
 B-CASカード :OK
 BS-CSアンテナ電源 :オート(切)
 パーティション情報 :00000000
 0000000

地上デジタル放送の
受信状態一覧

BSデジタル放送と
110度CSデジタル
放送の受信状態一覧

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、
地上デジタル放送を正
しく受信できません。

現在割り当てられているリモコンの数字ボタン

- ・受信している放送局はリモコンの数字ボタンに自動で割り当てられます。
数字ボタンが割り当てられていない場合は、3桁入力で選局できます。

受信状態一覧で、最新の状態を表示するには

- ・**(決定)**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。)

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⇒ **178 ~ 181** ページをご覧ください。
- ・「アンテナ接続のワンポイントアドバイス」⇒ **205** ページもご覧ください。
- ・かんたん初期設定をやり直すとき⇒ **194** 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。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録る、見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ


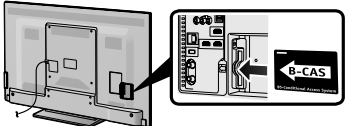
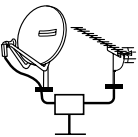
お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

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
<p>映像も音声も出ない</p>  	<ul style="list-style-type: none"> 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。 <p>▼本体背面</p>  <ul style="list-style-type: none"> B-CAS カードは正しく挿入されていますか。 	<p>178~181・205 — — 197~198</p> <p>176</p>
<p>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。</p> <p>音声途切れる。</p> <p>映像が映らない／映らなくなる。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> アンテナの向きは正しいですか。 「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(⇒215ページ)をご覧ください。   <ul style="list-style-type: none"> 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。 	<p>— 197~198</p> <p>—</p>
<p>BSデジタル放送の一部のチャンネルが視聴できない</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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。 地デジ難視対策衛星放送については、地デジ難視対策衛星放送受付センターへお問い合わせください。(0570-08-2200) 	<p>177 201</p>
<p>110度CSデジタル放送が視聴できない</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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。 	<p>178~181</p>
<p>画面にノイズが出る</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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。 	<p>—</p> <p>178~181・205</p>
<p>特定のチャンネルだけ映らない</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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。 	<p>177 197~198</p>

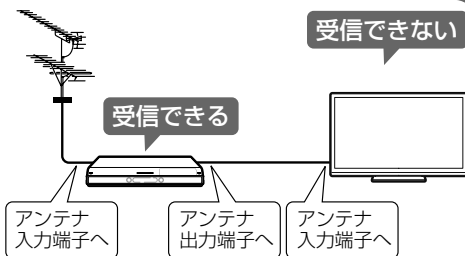
・アンテナの接続については、178～181・205ページをご覧ください。

アンテナ接続のワンポイントアドバイス

- お住まいの地域やチャンネルによっては電波が弱く、アンテナの接続方法やレコーダーなどの機器との接続により、映らない場合が考えられます。このような場合、アンテナの接続状況を変えていただくと映る場合がありますので、本ページを参考にご確認ください。

こんなときは

アンテナ線を、レコーダーを経由して本機に接続している場合に、レコーダーは放送を受信できるのに本機は受信できない。

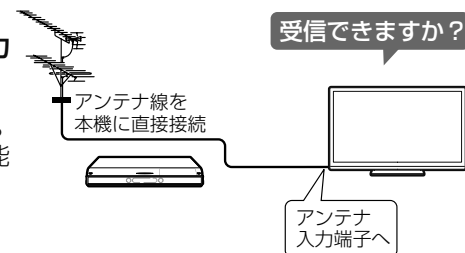


アドバイス

レコーダーに接続しているアンテナ線を本機の入力に直接接続してみてください。

本機が受信できる場合は、本機の故障ではありません。

- レコーダーに内蔵されているアンテナ分配機能の性能により、本機が受信できないことがあります。

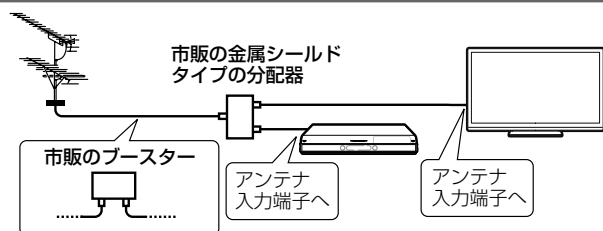


解決方法

アンテナ線を市販の金属シールドタイプの分配器で分配して、レコーダーと本機のそれぞれに接続してください。

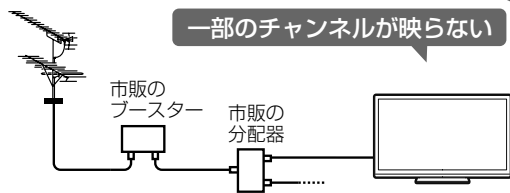
それでも受信できない場合は…

- アンテナ線を市販のブースターに接続してください。



こんなときは

分配器やブースターを使用している場合に一部のチャンネルだけ映らない。

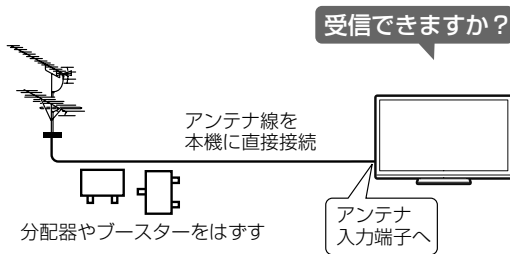


アドバイス

使用している分配器やブースターをはずして、アンテナ線を本機に直接接続してみてください。(レコーダーやパソコンなどの使用を止めて確認してください。これらの機器から発生する電波などによる障害も考えられます。)

正しく受信できる場合は、本機の故障ではありません。

- 分配器やブースターの性能により、正しく受信できないことがあります。



解決方法

市販の、地上デジタル放送やBSデジタル放送に対応している分配器やブースターと交換してください。

それでも受信できない場合は…

- お買い上げの販売店などにご相談ください。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

故障かな？と思ったら

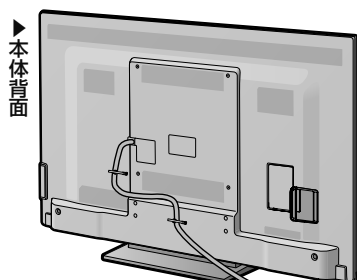
- ・故障かな？と思ったら、修理を依頼される前にもう一度お調べください。なお、アフターサービスについては「保証とアフターサービス」(⇒ 234 ページ) をご覧ください。

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

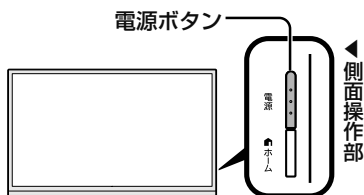
電源コードのプラグを奥まで確実に差し込んでください (⇒ 190 ~ 191 ページ)



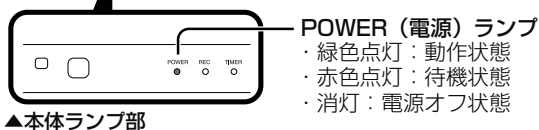
- ・本機は電源コンセントの近くに設置し、電源プラグへ容易に手が届くようにしてください。

電源プラグ
電源コンセント (AC100V)

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(⇒ 21 ページ)



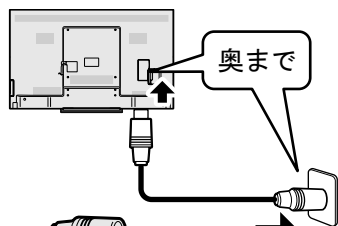
- ・本機は本体の電源ボタンを押して切っても電源ランプは消えません。リモコンで電源が入ります。
- ・電源ランプを消し、リモコンで電源が入らないようにするには、「電源ボタン設定」で「モード 2」に変更してください。(⇒ 24 ページ)



- ・緑色点灯：動作状態
- ・赤色点灯：待機状態
- ・消灯：電源オフ状態

TV 放送が見られない

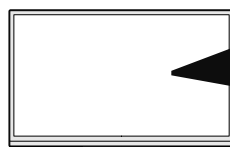
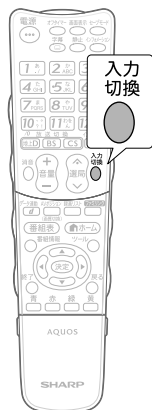
アンテナケーブルの端子を奥まで確実に差し込んでください (⇒ 178 ~ 181 ページ)



アンテナケーブルの端子部の芯線が曲がっていませんか



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、見たい機器の入力を選んでください (⇒ 110 ページ)



こんなときに	ここをお確かめください	ページ
 <p>映像も音声も出ない</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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。 	<p>190～ 191 21 110 110 —</p>
リモコンが動作しない	<ul style="list-style-type: none"> 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。 リモコンはリモコン受光部に向けてお使いですか。 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。 <p>以下の場合、リモコンで動作しにくくなります。</p> <ul style="list-style-type: none"> リモコンと本体のリモコン受光部との間に障害物はありませんか。 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 (映り等に影響する場合もあります) 操作切換が遅くなる場合があります。(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。 	<p>21 20 20 20 228～ 229 —</p>
 <p>映像は出すが 音が出ない</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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 映像端子を使用する場合、音声端子も接続していますか。 入力 / 音声出力設定が「音声出力 1」に設定されていませんか。 入力 3 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 5 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。 	<p>26 26 17 184 112 117 117</p>
BD プレーヤーなどの外部機器の映像が映らない、BD プレーヤーなどの外部機器の映像が映らなくなった	<ul style="list-style-type: none"> 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。 	<p>— — 110 —</p>
 <p>音声は出 るが映像が出 ない</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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。 	<p>63 184</p>
 <p>色が薄い 色あいが悪 い</p>	<ul style="list-style-type: none"> 「色の濃さ」、「色あい」は正しく調整されていますか。 	<p>51～ 52</p>
画面が暗い 黒色が濃る	<ul style="list-style-type: none"> 「AV ポジション」をご確認ください。「標準」でも暗いと感じる場合は、「ダイナミック (固定)」を試してください。 	<p>46～ 47</p>

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
画面が大きくなったり、小さくなったりする	<ul style="list-style-type: none"> 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。 	48 ~ 49
画面がちらついたりざらついたりする	<ul style="list-style-type: none"> 「プロ設定」の「デジタル NR」を、「オート」「強」「中」「弱」のいずれかに設定してみてください。 	51・53
テレビの上部が熱い	<ul style="list-style-type: none"> 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、上部を通し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」の文字が点滅し、その後、自動的に電源が切れる	<ul style="list-style-type: none"> 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。 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	<ul style="list-style-type: none"> 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」(⇒24 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。 チャイルドロックが設定されていませんか。 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。 	— 68 67 228 ~ 229
ときどき「ピシッ」と音がする	<ul style="list-style-type: none"> 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。 	—
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。)	<ul style="list-style-type: none"> 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 	84 ~ 85 230 — 32
時刻表示が画面に出ない	<ul style="list-style-type: none"> 「時刻表示」の設定は「する」になっていますか。 	45
時刻表示が消えない	<ul style="list-style-type: none"> リモコンの画面表示ボタンを繰り返し押ししてみてください。 	44・45
字幕表示が画面に出ない	<ul style="list-style-type: none"> 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。 	— 43
入力切換をしても選べない	<ul style="list-style-type: none"> 入力スキップが「しない」に設定されていますか。 入力 4 は「入力/音声出力設定」が「入力」になっていますか。 	111 112
電源が勝手に切れる	<ul style="list-style-type: none"> 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。 	226

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
 <p>映像も音声も出ない</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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せんか。 B-CASカードは正しく挿入されていますか。 	<p>197</p> <p>—</p> <p>110</p> <p>176</p>
 <ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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。 	<p>—</p> <p>197~198</p> <p>•202~203</p> <p>197~198</p> <p>•202~203</p> <p>—</p> <p>178</p> <p>~181</p>
BSデジタル放送の一部が視聴できない	<ul style="list-style-type: none"> 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。 地デジ難視対策衛星放送（BS291ch～BS298ch）については、地デジ難視対策衛星放送受付センターへお問い合わせください。（0570-08-2200） 	<p>176</p> <p>177</p> <p>201</p>
110度CSデジタル放送が受信できない	<ul style="list-style-type: none"> 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。 	<p>178</p> <p>~181</p> <p>178</p> <p>~181</p>
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	<ul style="list-style-type: none"> 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。 春分や秋分の前夜 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。 	<p>—</p> <p>—</p>
地上デジタル放送が受信できない	<ul style="list-style-type: none"> 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。 	<p>—</p> <p>178~181</p> <p>199</p> <p>199</p>

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
画面にノイズが出る	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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。 地デジ難視対策衛星放送 (BS291ch ~ BS298ch) については、地デジ難視対策衛星放送受付センターへお問い合わせください。(0570-08-2200) 	177 197~198 201
番組表が表示されない 番組表に表示されない番組がある	<ul style="list-style-type: none"> 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、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すか。 	32 — — 201
番組の予約をしても受信できない	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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」(⇒24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	<ul style="list-style-type: none"> 地デジ限定設定が「有効」になっていませんか。 	68

故障かな？と思ったら →

無線 LAN 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
無線 LAN で接続できない	<ul style="list-style-type: none"> 「ブロードバンド環境と LAN 環境の用意のしかた」をご覧ください、ブロードバンド環境をご確認ください。 	119
	<ul style="list-style-type: none"> 「無線 LAN 環境を用意する」をご覧ください、接続、設定状態をご確認ください。 	124
	<ul style="list-style-type: none"> 無線 LAN の接続設定を実施されましたか。「アクセスポイントに接続する」をご覧ください、接続、設定状態をご確認ください。 	127
	<ul style="list-style-type: none"> ブロードバンドルータやアクセスポイントの設定は正しく設定されていますか。機器の取扱説明書をご確認ください。 	—
	<ul style="list-style-type: none"> 無線設定が有効になっているとき、USB 無線 LAN アダプター本体上部にある LED ランプは緑色に点灯していますか。点灯していない場合は、USB 無線 LAN アダプターもしくは本機の故障が考えられます。当社アフターサービスまでお問合せください。 	—

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
映像や音声がとどき停止する、または繋がらなくなった	<ul style="list-style-type: none"> 無線 LAN アクセスポイントの設置場所は、本機から遠い場所に設置されていませんか。設置環境によっては、電波が小さくなり通信が途切れたり届かなくなります。「無線接続の設定を確認する」をご覧ください、受信レベルが良好になるように設置位置を変えてみてください。 	132~133
	<ul style="list-style-type: none"> ご使用の無線 LAN アクセスポイントが高速無線通信 (802.11n/5GHz/40MHz) に対応していない場合、通信速度が足りず視聴ができない場合があります。無線 LAN アクセスポイントの対応方式と設定を確認してみてください。 	124~125・ 132~133
	<ul style="list-style-type: none"> 無線 LAN アクセスポイントは、本機以外に、パソコン/ゲーム機などを無線 LAN で接続していますか。無線 LAN アクセスポイントに複数のネットワーク機器を同時使用する場合、通信速度が落ちて視聴に影響を与える場合があります。他の機器の接続を停止して本機だけ接続してみてください。 	132~133
	<ul style="list-style-type: none"> 電子レンジ/他の通信機器などを使用していますか。同じ周波数を利用する無線通信機器との干渉、電子レンジなどの機器の磁場、静電気、電波障害の影響で、通信速度が落ち視聴に問題を与える場合があります。他の通信機器の電源を落として確認してみてください。またはアクセスポイントの設定で通信周波数を変更してみてください。 	132~133
	<ul style="list-style-type: none"> 無線 LAN アクセスポイントに、本機および他の機器から無線設定を行うと、アクセスポイントの無線設定が変更される場合があります。アクセスポイントの設定を確認してみてください。 	127・ 132~133
IPTV 動画サービスだけが受信できない	<ul style="list-style-type: none"> お使いのブロードバンドルータおよび無線 LAN アクセスポイントは、IPv6 方式に対応していますか。IPv6 に対応していない場合は接続できない場合があります。ご使用の機器の取扱説明書でご確認ください。 	—
無線接続設定ができない (WPS、アクセスポイント選択、アクセスポイント登録、の方法で設定ができない)	<ul style="list-style-type: none"> 無線 LAN アクセスポイントの設置場所は、本機から遠い場所に設置されていませんか。設置環境によっては、電波が弱くなり接続できない場合があります。本機の近くに設定して確認してみてください。 	124~125
WPS プッシュボタン方式で接続できない	<ul style="list-style-type: none"> 無線 LAN アクセスポイントは WPS プッシュボタン方式に対応していますか。機器の取扱説明書をご確認ください。 無線 LAN アクセスポイントによっては、WPS ボタンを長く押し続ける (約 5 秒以上など) 必要があります。機器の取扱説明書をご確認ください。 	— 127~128
WPS プッシュボタン方式で接続できない	<ul style="list-style-type: none"> アクセスポイントの設置場所が本機から遠い場所にあるなどにより、メニューで「アクセスポイントの WPS ボタンを 5 秒以上押し続けてください」が表示されてから、アクセスポイントの WPS ボタンが押されるまでに時間がかかると、接続に失敗する場合があります。アクセスポイントの設置場所を本機の近くに置いて、短時間で WPS ボタンが押される様にしてから設定してみてください。 	127~128

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
AQUOS.jpのページが表示されなくなった	<ul style="list-style-type: none"> ・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。 	<p>－</p> <p>121 134</p> <p>－</p>
文字が読めない文字になった	<ul style="list-style-type: none"> ・ブラウザメニューの文字コードを変更してください。 	140
カーソルボタンでページの続きを表示できない	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<p>・「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」をご覧ください、接続・設定状況をご確認ください。</p> <p>【パソコンをお持ちの場合】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ご使用になっている LAN ケーブル (CAT5 以上) 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。 <p>【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】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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」(⇒ 24 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。 	<p>118～ 129</p> <p>－</p> <p>－</p>
ホームページの音声がかえらない ホームページの動画が再生できない	<ul style="list-style-type: none"> ・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 ページで配信されている動画や音声はパソコン向けに作られており、特に本機の機種名が対応機種としてその Web ページに明記されていない限りは、基本的に再生できないとお考えください。 	－
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	<ul style="list-style-type: none"> ・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 ➔

アクトビラ関係について

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	<ul style="list-style-type: none"> お使いのブロードバンド回線は光回線 (FTTH) ですか。アクトビラ ビデオやアクトビラ ビデオ・フルをお楽しみになる場合は、光回線 (FTTH) が必要です。 	120
	<ul style="list-style-type: none"> 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、別のテレビでもアクトビラ ビデオ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、もう一度アクトビラ ビデオ・フルを再生してみてください。 	—
	<ul style="list-style-type: none"> 本機とブロードバンドルーターをLANケーブルで接続していますか。無線LANなどLANケーブル以外の通信機器を使用している場合は、通信機器の性能により一時的に停止する場合があります。本機とブロードバンドルーターをLANケーブルで接続してください。 	121
	<ul style="list-style-type: none"> 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アクトビラ ビデオ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。 	—
アクトビラの画質が悪い	<ul style="list-style-type: none"> 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 ➔

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	<ul style="list-style-type: none"> 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。 本機とブロードバンドルーター間に、無線LANを使っていますか。無線LANを使用していると、IPv6での接続が出来ない場合があります。LANケーブルで接続してください。 	—
チャンネル登録で失敗する	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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。 	—

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や系図)

English
Guide

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に出ない	<ul style="list-style-type: none"> • 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。 • USB ハードディスクが正しく接続・設定されていますか。 	<p>— 74 —</p>
USB ハードディスクに正しく録画できない	<ul style="list-style-type: none"> • 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-HDD の選択」で録画する USB ハードディスクを選んでいきますか。 	<p>— — 75</p>
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／再生できない	<ul style="list-style-type: none"> • 本機チューナー部に接続している 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-HDD の選択」で録画する USB ハードディスクを選んでいきますか。 	<p>— — 75</p>
USB ハードディスクが使用できない	<ul style="list-style-type: none"> • 「USB-HDD の選択」で録画する USB ハードディスクを選んでいきますか。 • 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。 <ol style="list-style-type: none"> 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 	<p>75 — —</p>
USB ハードディスクに録画した番組が消えた	<ul style="list-style-type: none"> • 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、プ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-HDD の選択」で異なる USB ハードディスクを選んでいませんか。 	<p>— — 75</p>

エラーメッセージが出たら

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や系)

English
Guide

エラーメッセージが出たら →

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】	<ul style="list-style-type: none">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。	197 ~ 198
アンテナ信号が強すぎます。【C】	<ul style="list-style-type: none">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】	<ul style="list-style-type: none">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】	<ul style="list-style-type: none">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】	<ul style="list-style-type: none">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。	178 ~ 181 197 ~ 198

エラーメッセージが出たら →

無線 LAN 接続に関するもの

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
現在、無線設定できません。 無線を利用する場合は、USB 無線 LAN アダプタを USB 端子に直接接続してください。(USB ハブは使用しないでください。)	<ul style="list-style-type: none">無線 LAN アダプタの接続を確認してください。ご使用の無線 LAN アダプタの機種名が、(株)バッファロー製 WLI-UV-AG300S であることをご確認ください。USB ハブ接続している場合は、USB ハブ接続を外して本機と無線 LAN アダプタを 1 対 1 で接続してください。	124 ~ 129 132 ~ 133 —

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、挿入やり直してください。	176
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。	176
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。	176
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ありません。 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、天気のリcoveryをお待ちください。	175
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。 リモコンで放送切換や選局を確認ください。またはアンテナの調整・接続を確認ください。雨や雪などの影響で一時的に受信できない場合もあります。	E202	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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。 	178~181 197~198・ 202~203 197~198 —

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
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。 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。	E203	<ul style="list-style-type: none"> 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。 	— 197~198・ 202~203 —
○○○チャンネルが見つかりません。 番組表などでチャンネルを確認してください。	E204	<ul style="list-style-type: none"> 番組表などでチャンネルを確かめてください。 	—
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。	****	<ul style="list-style-type: none"> 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。 	— 178~181・ 197~198
○○○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	<ul style="list-style-type: none"> 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。	****	<ul style="list-style-type: none"> 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。	****	<ul style="list-style-type: none"> 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。	****	<ul style="list-style-type: none"> 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。 	—
データが受信できません。	E400	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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。 	—

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や系図)

English
Guide

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。	<ul style="list-style-type: none"> 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。	<ul style="list-style-type: none"> 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。	<ul style="list-style-type: none"> 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。	<ul style="list-style-type: none"> 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。	<ul style="list-style-type: none"> 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。	<ul style="list-style-type: none"> 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。
印刷設定 機器が見つかりません。 対応プリンタの電源、接続を確認ください。	<ul style="list-style-type: none"> プリンタの電源が入っていないか、プリンタがホームネットワークに接続されていないか、ホームネットワーク接続設定が正しくされていない可能性があります。プリンタの電源、接続、設定を確認してください。
写真の印刷 印刷の準備をしています。	<ul style="list-style-type: none"> プリンタに印刷指示を行っていますので、しばらくお待ちください。
写真の印刷 この写真の印刷を受け付けました。	<ul style="list-style-type: none"> プリンタへの印刷指示を完了しました。 写真を表示することができます。
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。	<ul style="list-style-type: none"> 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。
印刷できません。 プリンタが使用中の可能性があります。	<ul style="list-style-type: none"> プリンタが印刷実行中か使用中の場合にさらに印刷しようとすると、このメッセージが表示される場合があります。印刷完了または使用できるようになるまでお待ちください。

画面に表示されるエラーメッセージ例	対処のしかた
印刷を中断しました。 プリンタとの接続を確認してください。	<ul style="list-style-type: none"> プリンタが何らかの原因で印刷を中断しました。プリンタの状態または正常に接続できているか確認してください。
印刷できません。 プリンタを確認してください。	<ul style="list-style-type: none"> プリンタが何らかの原因で印刷できなくなりました。プリンタのインクや用紙が無くなっていないか、用紙が詰まっているか、カバーが開いていないか、などを確認してください。
機器に接続できません。 接続機器選択へ移動します。	<ul style="list-style-type: none"> 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。	<ul style="list-style-type: none"> 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。	<ul style="list-style-type: none"> 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や、インターネットを利用中は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。	<ul style="list-style-type: none"> 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が確認してください。
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。	<ul style="list-style-type: none"> 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が確認してください。
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。	<ul style="list-style-type: none"> 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。	<ul style="list-style-type: none"> 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。
再生できません。 無線 LAN のセキュリティを設定してください。	<ul style="list-style-type: none"> 手動で無線 LAN を設定する場合は、無線 LAN のセキュリティを WPA2 / WPA / WEP のいずれかに設定してください。ただし、WEP は WPA2 / WPA に比べ通信速度が低下します。

はじめに
お読みください

電源を入れる
基本の使いかた

テレビを見る
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使う
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や系)

English
Guide

画面に表示されるエラーメッセージ例	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。	<ul style="list-style-type: none"> • 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。(⇒ 75 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。(⇒ 74 ページ) • USB ハードディスクの電源を入れてください。
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。	
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。	<ul style="list-style-type: none"> • 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過しています。	
ハードディスク準備中のため録画できません。	<ul style="list-style-type: none"> • USB ハードディスクの準備が終わるまでお待ちください。 • 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を停止しました。	
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。	<ul style="list-style-type: none"> • 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。	<ul style="list-style-type: none"> • USB ハードディスクの初期化が終わるまでお待ちください。
ハードディスク初期化中のため、録画できませんでした。	
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。	<ul style="list-style-type: none"> • 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。)	<ul style="list-style-type: none"> • 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過しているため、予約できません。	<ul style="list-style-type: none"> • 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
<p>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。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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。
<p>ハードディスクに空き容量がなくなつたため、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。</p>	
<p>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。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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。
<p>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。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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。
<p>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。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 本機に USB ハードディスクを接続し、使用する USB ハードディスクを選択しているかお確かめください。(⇒ 75 ページ) また、USB ハードディスクの電源を入れてください。
<p>このタイトルは再生できません。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 再生できないタイトルである可能性があります。
<p>再生できるタイトルがありません。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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。
<p>記録長が短いため、再生できません。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 記録時間が 3 秒未満のタイトルは再生できません。
<p>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。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 時計合わせを行ってください。
<p>この番組は録画できません。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 独立データ放送は録画できません。 USB ハードディスクには IPTV を録画できません。
<p>録画禁止の番組です。録画できません。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 「録画禁止」の番組は録画できません。
<p>番組の時間が未定のため、録画予約ができません。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や索引)

English
Guide

画面に表示されるエラーメッセージ例	対処のしかた
<p>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。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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。

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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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。	****	<ul style="list-style-type: none"> • 「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。 	134
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？	****	<ul style="list-style-type: none"> • 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？	****	<ul style="list-style-type: none"> • 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？	****	<ul style="list-style-type: none"> • 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。

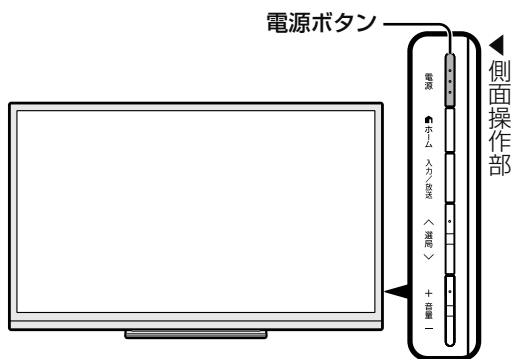
※ 2 ルート証明書… 暗号化通信に使われる復号鍵。放送波で伝送され、受信機に保存される。有効期限が記述されており、この期間を過ぎると使用できない。

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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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。	S09 S10 S11 S12	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 「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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 「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	<ul style="list-style-type: none"> 放送を受信できません。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	<ul style="list-style-type: none"> 「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	<ul style="list-style-type: none"> 「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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 録画機器を確認してください。

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。



◇おしらせ◇


- 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



ホームメニューを表示して、「設定」-「 (お知らせ)」-「システム動作テスト」を選ぶ

選びかたは、22～23ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2



「テスト実行」で決定する

バージョン番号 :

システム状態 :

B-CASカード :

DRM番号 :

テスト実行

- 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

バージョン番号 :

システム状態 :

B-CASカード :

DRM番号 :

テスト終了

- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

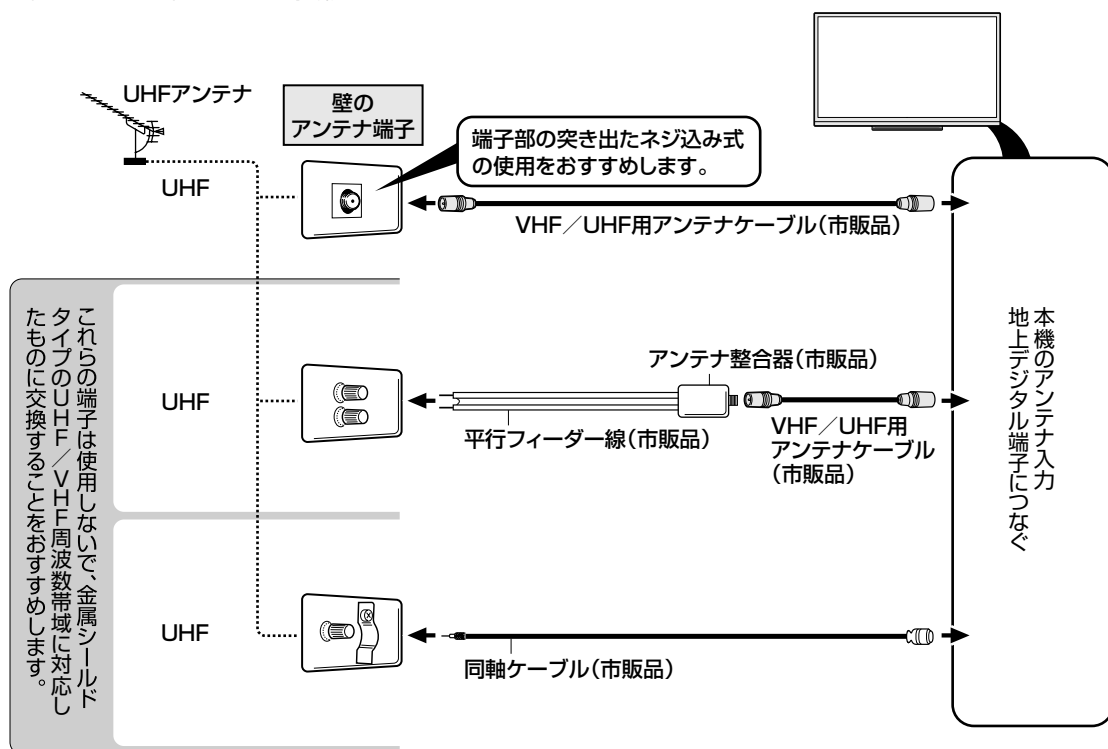
◇おしらせ◇

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。(⇒ 176 ページ)

壁のアンテナ端子のかたちが異なる場合について

- 壁のアンテナ端子のかたちが **178** 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。



停電になったときは

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（ホームメニュー内設定項目、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。
- 時刻設定は消去されます。時刻の自動設定がされないときは、「時刻設定」（⇒ **45** 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

画面右上の「お知らせ」の内容やB-CASカードの番号を確認する


- 予約の失敗・変更が生じたときや、放送局から視聴者に向けてメッセージが発信されたときなどは、画面右上に「お知らせ」が表示されます。
- 「お知らせ」の内容のほかに、B-CASカードの番号なども確認できます。

項目	内容
受信機レポート	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 受信契約した放送局から発信されるメッセージを見ることができます。
ボード(CSデジタル)	<ul style="list-style-type: none"> • 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。 • 録画予約実行中は選べません。
B-CASカード	<ul style="list-style-type: none"> • 受信機レポートで報告された不具合に関して、放送事業者の顧客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。

- ◇おしらせ◇
- 未読の放送局メッセージがある場合は、画面右上のチャンネルサインに「お知らせ」と表示されます。未読の放送局メッセージをすべて表示すると、「お知らせ」の表示が消えます。
 - 受信機レポートの表示中、左右カーソルボタンで「消す」を選んで決定ボタンを押すと、その受信機レポートが消去されます。

1



ホームメニューを表示して、「設定」-「 (お知らせ)」を選ぶ



2



見たい項目を選ぶ



- 項目によっては、このあとネットワーク(放送の種類)を選ぶ手順になります。

3



見たい情報を選ぶ

(例)「ダウンロード成功のお知らせ」を見る

受信日時		ダウンロード成功のお知らせ
未読	2/26[月]	●●●●●●●●
未読	2/26[月]	●●●●●●●●
未読	2/26[月]	●●●●●●●●
未読	2/26[月]	●●●●●●●●
未読	2/26[月]	●●●●●●●●
未読	2/26[月]	●●●●●●●●
未読	2/26[月]	●●●●●●●●

4



情報の内容を確認する

- ページを切り換えるときは「一覧へ」「前へ」「次へ」などを選び、決定ボタンを押します。
- 画面に従って操作してください。
- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

本機から個人情報を すべて消すには (本機を廃棄するときなど)

- 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。
- お客様が設定した情報内容（チャンネル設定、予約、各調整値、LAN 設定、暗証番号、IPTV の基本登録情報やアクトビラの購入情報、インターネット関連のデータなど）がすべて初期化されます。

◆ 重要 ◆

この操作は元に戻せません。必要のない場合は、操作を行わないでください。

- データ放送の双方向サービス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。


◇ お知らせ ◇

初期化すると

- 本体のリモコン番号は 1 になります。リモコン番号を変更してお使いになっていた場合は、リモコンのリモコン番号を「1」にしてください。

1

- ホーム
- を押す
- 決定
- で選ぶ
- 決定
- を押す

ホームメニューを表示して、「設定」-「 (視聴準備)」-「個人情報初期化」を選ぶ

選びかたは、22 ~ 23 ページをご覧ください。

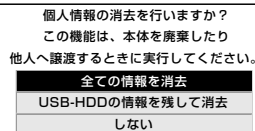
▼ ホームメニューの画面例



2

- 決定
- で選ぶ
- 決定
- を押す

「全ての情報を消去」または「USB-HDDの情報を残して消去」を選ぶ



- USB ハードディスクに録画したコンテンツの情報を初期化したくないときは、「USB-HDD の情報を残して消去」を選んでください。
- 「全ての情報を消去」を選ぶと、USB ハードディスクに録画した番組も消去されます。

3

- 決定
- で選ぶ
- 決定
- を押す

「する」を選ぶ

- 表示が「初期化実行中」(点滅)に変わります。初期化には、しばらく時間がかかります。
- 初期化が終了すると、画面が数秒間消え、かんたん初期設定画面が表示されます。電源を切るときは、「電源ボタン設定」(⇒ 24 ページ)を「モード 2」に設定し、本体の電源ボタンを押してください。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリークで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

2台の AQUOS を それぞれのリモコンで 操作するには

- 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ると他の AQUOS の動作を防ぐことができます。



リモコン番号について

- リモコン番号には「1」「2」があります。リモコン側と本体側の番号を合わせてください。
- 2台の AQUOS を近くに設置している場合は、本機のリモコン番号を他の AQUOS と異なる番号に設定してお使いください。例えば、他の AQUOS が「1」なら本機は「2」にします。
- 設定されている番号が本体とリモコンとで異なっていると、リモコンのボタンを続けて押したときに、画面左下に「リモコン番号の設定が異なります」と表示されます。
- 個人情報情報を初期化すると本体のリモコン番号は「1」に戻ります。

◆おしらせ◆

- 工場出荷時の設定は、本体側・リモコン側ともリモコン番号「1」です。

本体側とリモコン側の リモコン番号を設定する

◆重要◆

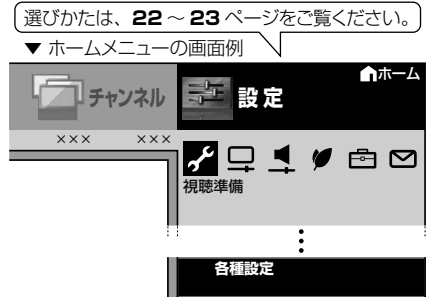
- 先にリモコン側の番号を変更すると、リモコンで本体側の設定が行えません。

本体側のリモコン番号を切り換える

1

ホームメニューを表示して、「設定」-「 (視聴準備)」-「各種設定」を選ぶ

- ホームを押す
- 決定を押す
- で選ぶ
- 決定を押す



2

「リモコン番号設定」を選ぶ

- 決定を押す
- で選ぶ
- 決定を押す



3

「リモコン番号1」または「リモコン番号2」を選ぶ

- 決定を押す
- で選ぶ
- 決定を押す

本機のリモコン番号を切換えます。
本機：リモコン番号1



4

「する」を選ぶ

- 決定を押す
- で選ぶ
- 決定を押す

本機のリモコン番号を2に変更します。
リモコン番号を変更しますか？



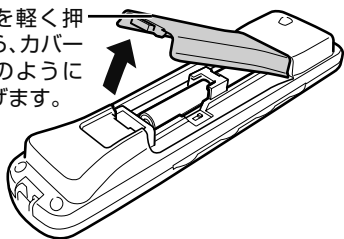
本機のリモコン番号を変更した後は、
リモコン側のリモコン番号も合わせてください。
(詳しい設定方法は、付属の「取扱説明書」をご覧ください。)

リモコン側のリモコン番号を切り換える

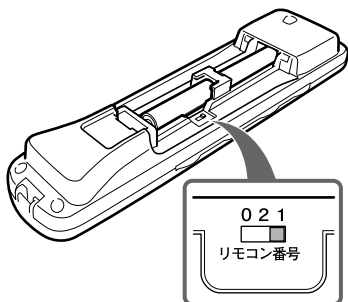
- リモコン裏側の電池カバーを開けたところにあるスイッチでリモコン番号を切り換えます。

1 リモコン裏側の電池カバーを開ける

△部分を軽く押しながらかバーを矢印のように持ち上げます。

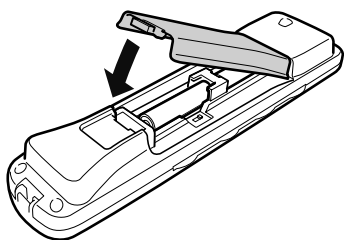


2 スイッチでリモコン番号を切り換える



▲リモコン番号
切替スイッチ

3 電池カバーを元どおりに閉める



◇おしらせ◇

- リモコン番号が「1」または「2」のときに、数字ボタン（チャンネルボタン）を押すと、現在視聴している放送の種類（地上D、BS、CS）のチャンネルが選局されます。リモコン番号「0」は、特殊な動作をします。「0」を使用する場合は、本体側のリモコン番号を「1」にしてください。リモコン番号が「0」のときに数字ボタン（チャンネルボタン）を押すと最後に押した放送切替のボタン（地上D、BS、CS）のチャンネルが選局されます。お好みによってお使いください。

リモコン側と本体側でリモコン番号が異なるときは

- 本体側の番号をリモコン側の番号に合わせます。

1 リモコン番号が異なるときに、5秒以上押し続ける

画面表示
を
5秒以上
押し
続ける

- 本体側のリモコン番号変更画面が表示されます。

2 メッセージを確認し、「する」を選ぶ

決定
で選び
決定
を押す

▼本体側のリモコン番号変更画面

リモコンと本機のリモコン番号が違います。
本機のリモコン番号を変更しますか？

本機 : リモコン番号1
リモコン : リモコン番号2

- リモコン番号切替メニューが表示され、番号切替ができます。
- 設定されているリモコン番号が本体側とリモコン側とで異なっている場合、リモコンのボタンを続けて押すと、画面左下に「リモコン番号の設定が異なります」と表示されます。

◇おしらせ◇

- 本体側のリモコン番号変更画面が表示されてから、約20秒以内に操作を行ってください。約20秒を経過すると、画面が消えます。

本体のボタンで、本体側のリモコン番号を設定するには

- 本体の入力／放送切替（決定）ボタンを5秒間押し続けて、リモコン番号切替メニューを表示する
- 本体の音量（+/-）ボタンで「リモコン番号1」または「リモコン番号2」を選択する
- 本体の入力／放送切替（決定）ボタンを押して決定する

本機のソフトウェアを 更新する

- ソフトウェアの更新とは、本機内のソフトウェアを書き換えて、機能アップや機能改善などを行うためのものです。
- 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。お買い上げ時は利便性を考えて自動になっています。


ダウンロードの可能な環境について

- ダウンロードはBS デジタル放送および地上デジタル放送で実施されます。ケーブルテレビのセットトップボックスを利用してデジタル放送を受信している場合など、デジタル放送を直接受信できない環境ではダウンロードできません。

ダウンロードについてのご注意

- ソフトウェアの受信（ダウンロード）には、数分程度の時間がかかります。その間は、リセットの操作、電源プラグの抜き差しを行わないでください。ダウンロードが失敗する場合があります。
- ダウンロードによって、設定内容が工場出荷時の状態に戻ったり、予約設定がなくなる場合があります。
- ダウンロードは、本機の電源が待機状態（POWER（電源）ランプが赤色点灯）のときに実行されます。リモコンの電源ボタンで、待機状態にしてください。
- 「電源ボタン設定」（⇒ **24** ページ）を「モード2」に設定して電源ボタンを切った場合、また電源コードをコンセントから抜いている場合、ダウンロードは実行されません。


自動ダウンロードを「しない」に設定するには

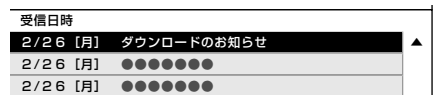
- ホームメニューから「設定」-「（視聴準備）」-「各種設定」を選ぶ
- 「ダウンロード設定」を選び、「しない」に設定する



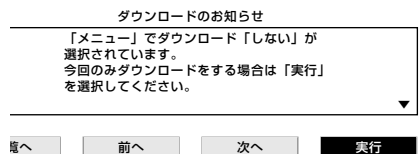
手動でダウンロードを行う

- 自動ダウンロードを「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。

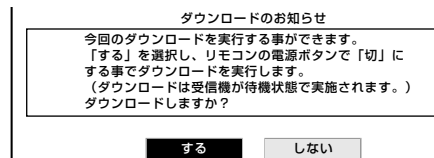
- ホームメニューから「設定」-「（お知らせ）」-「放送局メッセージ」を選ぶ
- 「ダウンロードのお知らせ」を選ぶ



- 画面の表示内容を確認し、「実行」を選ぶ



- 画面の表示内容を確認し、「する」を選ぶ



- ダウンロードが成功すると、「お知らせ」の「放送局メッセージ」の中に、ダウンロードが成功した旨のメッセージが書き込まれます。（⇒ **226** ページ）

USB メモリーを使用してソフトウェアを更新する

- USB メモリーを使用してソフトウェアの更新ができます。

ソフトウェアの更新情報と USB メモリーの準備について

- ソフトウェアの更新情報は、パソコンを使用してシャープホームページ内のサポートステーションでご確認ください。

AQUOS サポートステーション

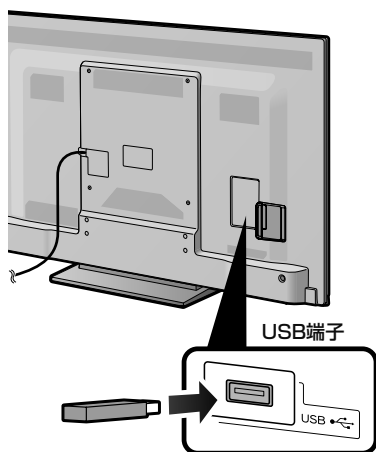
<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html>

- 更新用ソフトウェアが公開されているときは、パソコンにダウンロードした後、空きの状態の USB メモリーにコピー（書き込み）してください。

◆ 重要 ◆

- ソフトウェアの更新中は、USB メモリーを取り外さないでください。
- ソフトウェアの更新中は、電源プラグを抜かないでください。

1 本機のUSB端子に、更新用ソフトウェアを書き込んだUSBメモリーを取り付ける



2 ホームメニューから「設定」-「☑(お知らせ)」-「ソフトウェアの更新」を選ぶ

選びかたは、22～23 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



3 暗証番号を設定しているときは、暗証番号(⇒66ページ)を入力する

4 画面に従って操作する

5 「はい」で決定する

- ソフトウェアの更新に失敗した場合は、USB メモリーのデータを確認し、もう一度ソフトウェアの更新を行ってください。

ソフトウェアの更新が正しくできないときは

- USB メモリーが正しく取り付けられていないときや、正しい更新データが USB メモリーの中に見つからないときは、エラーメッセージが表示されます。
- 更新用ソフトウェアのデータが書き込まれている USB メモリーを取り付けてから、ソフトウェアの更新を行ってください。

6 ソフトウェアの更新が完了するまで待つ

- ソフトウェアの更新が終了すると画面が数秒間消え、ソフトウェアの更新完了メッセージが表示されます。

7 USBメモリーを本機から取り外す

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や系)

English
Guide

おもな仕様について

品名	液晶カラーテレビ	
形名	LC-60W7	
液晶パネル	表示サイズ	60V型(横132.9cm×縦74.8cm/対角152.5cm)
	駆動方式	TFT(薄膜トランジスタ)アクティブマトリクス駆動方式
	画素数	1,920(水平)×1,080(垂直)画素
	使用光源	LED
アンテナ入力	地上デジタル 75Ω不平衡型、BS/CS-IF 75Ω不平衡型	
スピーカー	3cm×15cm 2個	
音声実用最大出力(JEITA)	20W (10W+10W)	
使用電源	AC100V・50/60Hz	
消費電力	172W (待機時:0.1W、クイック起動「する」時:20W)	
年間消費電力量	<ul style="list-style-type: none"> 区分名:DG1(FHD、液晶倍速、付加機能1) 受信機型サイズ:60V 年間消費電力量:149kWh/年(標準時*) 	
接続端子	HDMI入力3系統3端子、D5映像入力1系統1端子、ビデオ入力1系統1端子(入力4は音声出力との切替え式)、音声出力1系統1端子(入力4兼用)、アナログRGB(PC入力)端子、音声入力端子(入力5/入力3用)、デジタル音声出力(光)1系統1端子、アンテナ入力地上デジタル端子、アンテナ入力BS・110度CS端子、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	
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度CSチャンネル受信仕様	変調	時分割多重mPSK
	トランスポート	MPEG2 システム
	映像	MPEG2 (MP@HL)
	音声	MPEG2 AAC
	限定受信システム	ARIB CASシステム
	受信周波数帯域	11.71GHz~12.75GHz
	IRD受信周波数帯域	1032MHz~2071MHz
地上デジタルチャンネル受信仕様	変調	直交周波数分割多重(OFDM)
	トランスポート	MPEG2 システム
	映像	MPEG2 (MP@HL)
	音声	MPEG2 AAC
	限定受信システム	ARIB CASシステム
	受信周波数帯域	93MHz~767MHz
	CATVパススルー対応	UHF帯、ミッドバンド(MID)帯、スーパーハイバンド(SHB)帯、VHF帯

品名	液晶カラーテレビ	
形名	LC-60W7	
外形寸法	ディスプレイ部のみ	幅138.3× 奥行7.2× 高さ83.9(cm)
	スタンド装着時	幅138.3× 奥行34.4(転倒防止金具使用時は38.3cm)× 高さ87.3(cm)
本体質量	ディスプレイ部のみ	約29.0kg
	スタンド装着時	約32.0kg
使用温度	0℃～40℃	

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

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**下記窓口**にお問い合わせください。

【お客様相談センター】



0120 - 001 - 251

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

※詳細は、取扱説明書の裏表紙をご確認ください。

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」(⇒ 206 ~ 223 ページ)を調べてください。それでも異常があるときは、使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてから、お買いあげの販売店にご連絡ください。

ご連絡していただきたい内容

- 品 名 :液晶カラーテレビ
- 形 名 :LC-60W7
- お買いあげ日(年月日)
- 故障の状況(できるだけ詳しく)
- ご 住 所
(付近の目印もあわせてお知らせください)
- お 名 前
- 電 話 番 号
- ご訪問希望日

保証期間中

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

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

便利メモ

お客様へ…お買いあげ日・販売店名を記入されると便利です。

お買いあげ日	販売店名
年 月 日	電話 () —

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、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。)

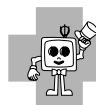
このような症状はありませんか

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

▶**ご使用中 止**

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

ちょっとした心づかいでテレビの安全



本機で使用している特許など

本機で使用しているソフトウェアのライセンス情報

ソフトウェア構成

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

当社開発ソフトウェアとフリーソフトウェア

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

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

ソースコードの入手方法

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

謝辞

本機には以下のフリーソフトウェアコンポーネントが組み込まれています。

- linux kernel
- module-init-tools
- glibc
- DirectFB
- OpenSSL
- zlib
- AGG(ver.2.3)
- NTP
- XMLRPC-EPI
- Expat
- DHCPv6
- Simple IPv4 Link-Local address
- dlmalloc
- util-linux
- coreutils
- jpeg
- libpng
- SQLite
- LVM2
- bash
- libncurses
- device-mapper
- xfsprogs
- parted

本機で使用しているソフトウェアのライセンス表示

ライセンス表示の義務

本機に組み込まれているソフトウェアコンポーネントには、その著作権者がライセンス表示を義務付けているものがあります。そうしたソフトウェアコンポーネントのライセンス表示を、以下に掲示します。

BSD License

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

この製品にはカリフォルニア大学バークレイ校と、その寄与者によって開発されたソフトウェアが含まれています。

OpenSSL License

Copyright (c) 1998-2008 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1.Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2.Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3.All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
- 4.The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
- 5.Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
- 6.Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT,

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録画、見る

ファームウェアで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置、接続、
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や索引)

English
Index

INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

SSLey License

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)" The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an

acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

XMLRPC-EPI

Copyright: (C) 2000 Epinions, Inc.
Subject to the following 3 conditions, Epinions, Inc. permits you, free of charge, to (a) use, copy, distribute, modify, perform and display this software and associated documentation files (the "Software"), and (b) permit others to whom the Software is furnished to do so as well.

1) The above copyright notice and this permission notice shall be included without modification in all copies or substantial portions of the Software.

2) THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT ANY WARRANTY OR CONDITION OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTIES OF ACCURACY, MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NONINFRINGEMENT.

3) IN NO EVENT SHALL EPINIONS, INC. BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR LOST PROFITS ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE (HOWEVER ARISING, INCLUDING NEGLIGENCE), EVEN IF EPINIONS, INC. IS AWARE OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

NTP

Copyright (c) David L. Mills 1992-2009
Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears

in all copies and that both the copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name University of Delaware not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. The University of Delaware makes no representations about the suitability this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper
Copyright (c) 2001, 2002, 2003 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT.

IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Olivier Gay

Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Free Type 2 font engine

Portions of this software are copyright © 1996-2002 The FreeType Project (www.freetype.org). All rights reserved.

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 音声コーデイング技術です。

Portions Copyright© 2004 Intel Corporation
この製品には Intel Corporation のソフトウェアを一部利用しております。

この製品には株式会社デジオンが開発した DLNA 対応ソフトウェア DiXiM® が使用されております。

Ubiquitous SAFE DTCP-IP
Copyright© 2001-2012 Ubiquitous Corp
この製品には株式会社ユビキタスが開発した DTCP-IP 対応ソフトウェアを使用しております。

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

- 本機は、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, ドルビーおよびダブル D (DD) 記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED™ are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USB ハードディスク
をつないで録画・見る

ファミリーリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や索引)

English
Guide

用語の解説

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)

映像信号の方式の一つであり、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。

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。

ADSL回線

ブロードバンド回線のひとつで、アナログ固定電話回線の音声通話に使用しない帯域を使った回線です。

B-CASカード(ビーカスカード)

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。

CATV(ケーブルテレビ)

ケーブル(有線)テレビ放送のことです。放送サービスが実施されている地域で、ケーブルテレビ局と契約することによって、放送を受信できます。それぞれの地域に密着した情報を発信しているのが特徴です。最近では多数のチャンネルや自主放送を行う都市型のケーブルテレビ局も増えています。本機は「パススルー方式」のCATVに対応しています。

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ご利用されます。

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。

DVI(Digital Visual Interface)

コンピュータとディスプレイを接続するための規格のひとつです。デジタル信号で映像データをやりとりするため、画質の劣化が少なく、高画質な表示ができます。DVI-Iは、デジタル信号に加え、アナログ信号での映像データのやりとりもできます。

D端子

高画質映像信号用コネクタの通称です。従来、輝度信号(Y)と色差信号(Cb/Pb、Cr/Pr)を3本のケーブルで接続(コンポーネント接続)していたのを1本のケーブルで接続できるようにしたのがD端子ケーブルです。輝度・色差信号のほかにも、映像フォーマットを識別する制御信号を送ることができます。走査線数と走査方式によってD1～D5の規格があり(本機はD5に対応)、数字が大きいほど、より高画質な映像に対応できます。

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。

HTML

インターネットのページを作るための記述ルールです。この記述ルールをブラウザが読み取って、ページが表示されます。

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。

LAN

Local Area Network (ローカル・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。一般家庭や企業のオフィスなど、小さな規模で用いられています。

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「エムベグ」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。本機とオーディオ機器をデジタル音声出力(光)端子で接続すると、音声PCMとAAC /ドルビーデジタルのどちらで出力するか設定できます。

USB(Universal Serial Bus)

もともとは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。

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。

インターネットサービスプロバイダー

ご家庭のパソコンなどをインターネットに接続するためのサービスを提供している事業者のことです。プロバイダーと呼ばれたり、ISPと表記されることもあります。

インターレース(飛び越し走査)

テレビやビデオの画像表示では、有効走査線のうち、まず奇数番めの有効走査線を描きます(この1画面を1フィールドといいます)。次に偶数番めの有効走査線を描きます。これで、1枚の完全な画像(フレーム)を作っていく方式です。「480i」「1080i」の「i」はインターレース(interlaced)を表します。

キャッシュ

ブラウザが、表示したページのデータを一時的に保管しておくところです。保管したデータを再利用し、データを取り込むための時間を節約しています。

高画質Wクリア倍速

動きの速い映像や撮影時にぼけてしまった映像をくっきりと見やすくします。映像調整→プロ設定→QS駆動のアドバンスモードのときに有効です。(⇒53ページ)

高画質アクティブコンディショナー

見ている映像に応じて自動的にコントラストや色を調整し、ノイズを低減してみやすい映像が楽しめます。映像調整→プロ設定のアクティブコントラスト「する」、デジタルNR「アクティブ」のときに有効です。(⇒53ページ)

サーバー

コンピューター・ネットワークでサービスや情報を提供するコンピューターのことです。

スプリッター

ADSL回線でインターネットに接続する際に、インターネット用のデータ信号と電話用の音声信号を分離する機器です。

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。

光回線

ブロードバンド回線のひとつで、光ファイバー網を使った回線です。ADSL回線やCATV回線に比べてデータの転送スピードの速さが特長です。

ブックマーク

ページのURLを記憶する機能です。ブックマークに登録することで、URLを入力したり、何度もリンクをたどったりする必要がなくなります。「お気に入り」と呼ばれることもあります。

ブロードバンド回線

一度に大量のデータをやりとりすることができるインターネットに接続するための回線のことです。光回線、CATV回線、ADSL回線などがあります。

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。

リンク

複数のものをつなぐことで、シャープ製の液晶テレビやレコーダー、AVアンプをつなぐ「ファミリンク」や、インターネット上で他のWebページをつなぐリンク機能などがあります。

はじめに
お読みください

電源を入れる
基本の使いかた

テレビを見る
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリンクで使う
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や索引)

English
Index

索引

- 本体およびリモコンの「各部のなまえ」については、⇒ **16 ~ 19** ページをご覧ください。
- 用語については、⇒ **238 ~ 239** ページをご覧ください。

英数字・記号

110度CSデジタル放送.....	26・27・174・198
2画面.....	38~40
3桁入力.....	27
AAC.....	113・238
AQUOS City.....	135
AQUOSインフォメーション.....	25
AQUOSインフォメーション設定.....	25
AQUOSオーディオ.....	107・183
AQUOSオーディオで聞く.....	107
AQUOSレコーダーに録画する.....	103~105
ARC設定.....	107
AVポジション.....	46~47
AVメモリー.....	46~47
B-CASカード.....	176・226
B-CASカード番号表示.....	226
BS・CSアンテナ電源.....	195・197~198
BSデジタル放送.....	28・174・197
CATV(ケーブルテレビ).....	178・199
Cookie(クッキー).....	136・141・238
DLNA(ホームネットワーク)....	154・158・238
Dot by Dot(ドット・バイ・ドット).....	50・114
DR(標準).....	81
DTCP-IP.....	160
DVI端子.....	189
D-コンポーネント変換ケーブル.....	184
D端子.....	184・186
D端子識別.....	48
HDMI.....	98・108・182~185・189
HDMIコンテンツタイプ連動.....	46
HDMI識別.....	48
I/P設定.....	53
IPTV(ひかりTV).....	147
IPTV設定.....	148・149
IPアドレス.....	131
JPEG.....	155・164
Language(言語).....	247
LAN設定.....	126~133
PC(AVポジション).....	46~47
PCM.....	113
POWER(電源)ランプ.....	16・21・206
QS駆動(クイックシャット).....	53
REC(録画)ランプ.....	16
TIMER(タイマー)ランプ.....	16
TR(長時間).....	81
USB.....	72・73・164・231
USBハードディスク.....	72
USB無線LANアダプター.....	124
USBメモリー.....	164~167・231
VOD操作パネル.....	146・153

あ行

アイコン一覧(番組表).....	30
明るさ.....	51・52
明るさセンサー(OPC).....	51・52
明るさセンサー受光部.....	52
明るさセンサー(OPC)設定.....	53
アクティブコントラスト.....	53
アクトピラ.....	144
頭出し(USBハードディスク).....	79
暗証番号設定.....	66
安心・省エネ.....	63~65・67・68
アンテナ設定.....	197
アンテナの接続.....	178~181
一発予約(USBハードディスク).....	84
色あい.....	52
色温度(映像調整).....	53
色の濃さ.....	52
インターネット.....	118
映画.....	46~47
映像.....	52
映像オフ.....	63
映像切換.....	42・93
映像調整.....	51
映像判別.....	48
枝番.....	27・200~201
追いかけて再生.....	91
オートチャプター設定.....	78
オートボリューム.....	55
オートワイド.....	48~49
お知らせ.....	226
お知らせタイマー.....	62
お手入れのしかた.....	13
おはようタイマー.....	59~61
オフタイマー.....	57
おやすみタイマー.....	58

音質補正(音声調整).....	55
音声切換.....	42・93
音声出力1/音声出力2.....	112
音声出力機器切換.....	107
音声調整.....	54
「温度」の文字点滅表示.....	208

か行

外部端子設定 ...46・56・111・112・113・117	
各種設定.....	24・45・66・228・230
画質.....	52
壁掛視聴設定.....	56
画面位置.....	49
画面サイズ.....	50・114・115
画面調整.....	116
画面表示設定.....	22・29
画面表示(チャンネルサイン).....	42・44
カラーマネージメント(色相・彩度・明度).....	53
かんたん初期設定.....	194~196
乾電池の入れかた.....	20
ガンマ設定.....	53
キーワード検索.....	36
機器の初期化(USBハードディスクの初期化).....	74
機器のメディア切換.....	103
機能切換.....	23
クイック起動設定.....	24
クロック位相.....	116
クロック周波数.....	116
黒レベル.....	52
ケーブルテレビ(CATV).....	178・199
ゲーム(AVポジション).....	46~47
ゲーム時間表示設定.....	111
検索文字列区別設定.....	36
降雨対応放送.....	175
高音.....	55
声の聞きやすさ.....	55
個人情報初期化.....	227

さ行

サーバー証明書.....	142
再生(USBハードディスク).....	79・90~93
サブチャンネル設定.....	33
サラウンド.....	55

残量(録画時間)(USBハードディスク).....	81・86
時刻設定.....	45
時刻表示.....	45
システム動作テスト.....	224
視聴準備.....	23
視聴設定.....	56
視聴年齢制限設定.....	67
視聴メニュー.....	93
視聴予約.....	37
自動同期調整.....	116
シネマ(画面サイズ).....	50・114
字幕(切換)/字幕表示.....	42~43
ジャンル検索.....	37
ジャンル連動.....	107
受信強度.....	195~196・198
受信機レポート.....	226
仕様.....	232~233
消音.....	26
使用温度.....	15・233
照明オフ連動.....	64
垂直位置.....	49・116
水平位置.....	49・116
スキップ設定.....	201
スキップ(チャンネル).....	149・200~201
スクイーズ映像.....	48
スタートメニュー表示.....	100
スタンド.....	170・171~172
スマートズーム.....	50
セーブモード/セーブモード設定.....	65
静止.....	41
セキュリティ.....	141~142
設定.....	23
選局.....	26
選局キー.....	99
選局効果.....	29
操作切換(2画面).....	40
双方向通信.....	118
ソフトウェアキーボード.....	69
ソフトウェアの更新.....	230~231

た行

タイトル(録画した番組).....	90~91
タイトル消去(USBハードディスク).....	96・97

タイトル番号(USBハードディスク)	93
タイトル保護(USBハードディスク)	95
タイトル名変更	97
ダイナミック/ダイナミック固定	46~47
タイマー(TIMER)ランプ	16
タイマー機能	57~62
ダウンロード設定	230
ダウンロードのお知らせ	230
タブ	137
地域設定	199
地上デジタル放送	26・173・198
地デジ限定設定	68
地デジ難視対策衛星放送	174・201・204・210
チャイルドロック	67
チャプター	78・93
チャンネル	26・27
チャンネルサイン(画面表示)	42・44
チャンネル設定	29・149・199・200
チャンネル番号(3桁)	27・30・201
長時間(TR)	81
ツール	23
通信(インターネット)設定	126・127・130・132・134・148
ツールバー	137
つづき再生(USBハードディスク)	92
低音	55
データ放送	28・173
デジタルNR	53
デジタル音声設定	113
テレビ放送設定	29・197・199・200
テレビ/ラジオ/データ	33
テレビ/ラジオ/データ/ポータル	26・28
電源(POWER)ランプ	16・21・206
電源コードをつなぐ	190~191
電源の入/切	21・206
電源ボタン設定	24
転倒防止	192~193
特徴検索	35
時計設定	45
時計タイプ	45
ドルビーデジタル	113

な行

二重音声	42
日時移動	31
入力/音声出力設定	112
入力音声選択	117
入力解像度(PC入力信号の解像度)	114・116
入力切換	110~111・115・156
入力スキップ	111
入力選択	111
入力できる文字の一覧	69
入力表示	111
ネットサービス制限設定	134・139
ノーマル	50・114

は行

パソコン入力	116
肌色補正	51・52
早戻し/早送り再生	79・101・146・153
バランス	55
番組詳細検索	35・36
番組情報	41
番組表	30
番組表取得設定	32
番組表(予約)	23
番組名表示	29
ひかりTV(IPTV)	147・150
ビットストリーム	113
表示言語	42~43
表示サイズ(インターネット)	140
表示順設定(番組表)	33
表示色	22
表示方式(字幕表示)	42~43
標準	46~47
標準(DR)	81
ファミリンク	98
ファミリンク機器リスト	106
ファミリンク制御(連動)	99
ファミリンク設定	98・99・107
ファミリンク対応レコーダー	98
ファミリンクパネル	79・101・109
ファミリンクレコーダー選択	99
ファミリンク録画予約	104~105
フィルムモード	53

フォト	46~47
付属品	2~3
ブックマーク	138・139・175・239
プラットフォーム(運営会社)	151・175
フル	50・114
ブロードバンドルーター	120
プロ設定	53
ページ情報	140
ヘッドホン(設定)	56
別売品	3
放送局メッセージ	226・230
放送切換ボタン(地上D/BS/CS)	26
ポータル	150・151
ボード	175・226
ホームネットワーク	154
ホームメニュー	22~23
保証とアフターサービス	234

ま行

また見たい予約(毎週予約)	94
マルチ音声番組	42
見つかる検索	34
無信号オフ	63
無線LAN	124
無操作オフ	63
メディア(テレビ/ラジオ/データ/ポータル)	26
文字コード	140
文字サイズ	22
文字サイズ設定	33
文字スーパー表示	29
文字入力のしかた	69~71
「モニター温度」の文字点滅表示	208
モノクロ	53

や行

有料放送の視聴契約	177
予約の確認・取り消し・変更	88~89
予約リスト	88

ら行

リピート再生(USBハードディスク)	93
リモコン	18
リモコン番号	228
リンク操作	23

リンク予約	23
リンク予約(録画予約)	105
臨時放送(臨時編成サービス)	175
レコーダー電源入/切	100
連動起動設定	98
連動データ放送	28
録画(REC)ランプ	16
録画(USBハードディスク)	82
録画画質と録画時間	81
録画機器選択	99
録画消去	97
録画予約(USBハードディスク)	84~85・94
録画予約(ファミリンク予約)	104~105
録画リスト(USBハードディスク)	90・91
録画リストから再生(ファミリンク)	106

わ行

ワイド 16:9	50
ワイド 4:3	50
ワンタッチプレー(ファミリンク)	106
ワンタッチ録画(ファミリンク)	102~103

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定


故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や索引)

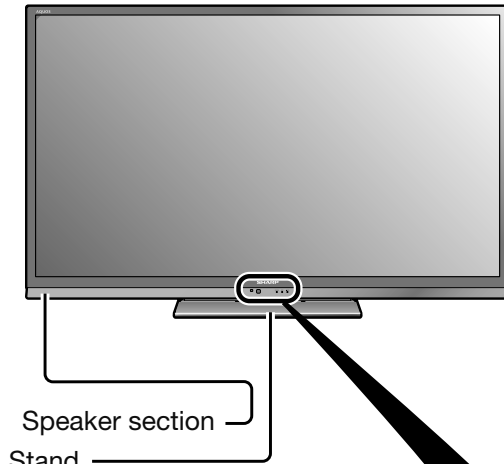
English
Guide

English Guide

Part Names

- The numbers shown in the  symbols are the page numbers where part functions and/or use are explained in Japanese.

Front view



170·171~172

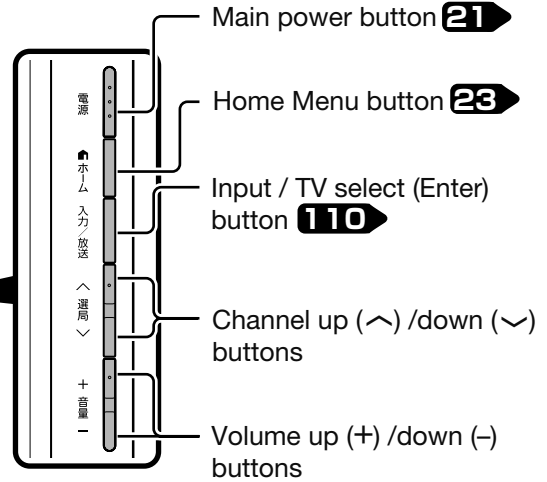
Ambient illumination sensor window **52**

Remote sensor window **20**

- When using the remote control, point its head toward this window.

Power indicator **21**

Right side view



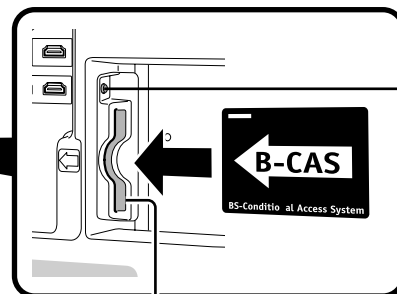
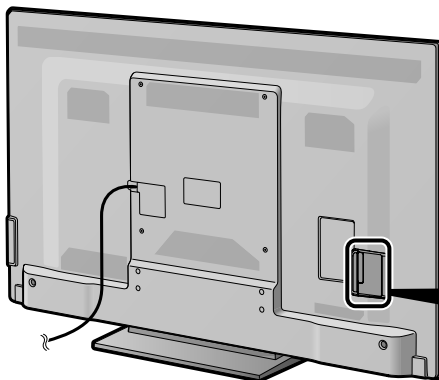
Timer program indicator

37·59·84~85·104~105

Recording indicator

82~83

Left side view



Back view

AV in 5 (PC) **188**

AV in 4 (D5) /Audio out **112・184・186・187**

LAN jack (10BASE-T/100BASE-TX) **121・147**

USB terminal **73・124・164・231**

PC input (audio) **117・188・189**

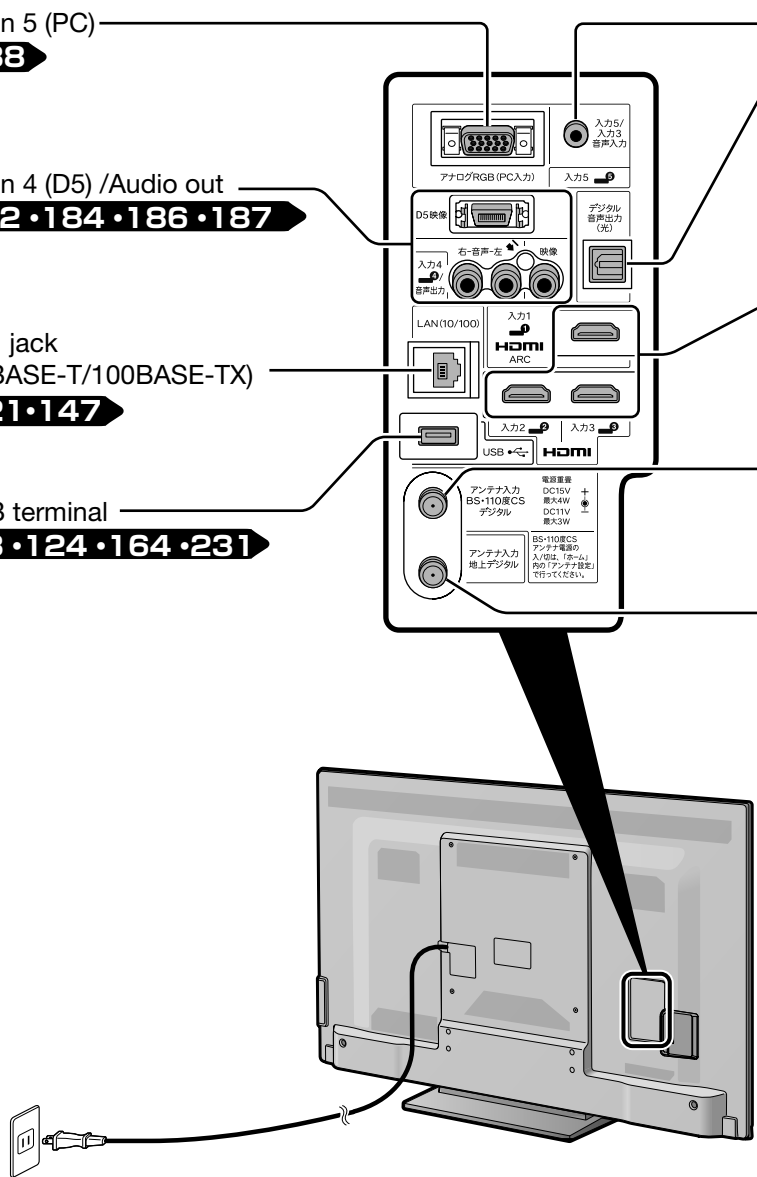
Digital audio output jack (optical) **183・187**

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

AV in 1・2 and 3 (HDMI) **108・182・183・184・185・189**

BS-CS 110 antenna input terminal **178~181**

Terrestrial antenna input terminal **178~181**



はじめに
お読みください

電源を入れる／
基本の使いかた

テレビを見る／
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリーリンクで使う／
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や索引)

English
Guide

Remote Control Unit

Active/Standby **21**

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

字幕 **42**

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

静止 **41**

Press to freeze the picture.

地上D Terrestrial digital select **26**

BS BS select **26**

CS CS select **26**

When selecting the CS digital channel for the first time. **27**

消音 **Mute 26**

Press to mute audio.

+ 音量 - **Volume up (+)/down (-) 26**

Press to adjust the volume.

データ連動

d **Linked data broadcast 28・150**

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

AVボイション

AV mode select 47

Press to select the picture/sound setting that best matches the current program.

録画リスト

Recording list 91

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

ファミリンク

Familink 79・101・108

Press to operate "Familink" Recorders and AQUOS Audio connected via HDMI cables.

番組表 **EPG 31・84・104**

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

番組情報

Program info 41

Press to display detailed information on the current digital program.

Finish

Press to finish menu operation, etc.

Recording **82~83・97・operation 102~103**

Press to record onto a USB HDD or AQUOS recorder.

Playback **91・92・operation 106**

Press to play a program recorded onto a USB HDD or AQUOS recorder.

オフタイマ

Sleep timer 57

Press to select the remaining time period after which the TV set automatically enters the standby mode.

画面表示

Display 44・45・229

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

セーブモード

SAVE mode 65

Press to change to the SAVE mode.

インフォメーション

Information 25

Press to display the AQUOS Infrometion.

Channel select **26**

• Press to select a channel.

インターネット

Internet 135・143・145 150・152

Press to connect the internet.

チャンネル

Channel up (^)/down (v) 26・29

Press to select channels in the ascending or descending order.

入力切替

Input select 110・115・156

Press to select the input.

ホーム

Display the "Home" Menu 23

Press to start some useful operations of the TV.

ツール

Display the Tool Menu 23

Cursor (up, down, left, right) **23**

Use to select a menu item, column, etc.

決定 Enter/Confirm 23

Press to confirm a selected setting or menu item.

Return

Press to go back to the previous screen.

青 赤 緑 黄

Color 28・32・70

Use to operate EPGs and data program screens.

2画面

Split screen 38~39

Press to switch between the split screen mode and the normal screen mode.

操作切替

Operable screen 40

Press to switch the operable screen when the TV set is in the split screen mode.

映像切替

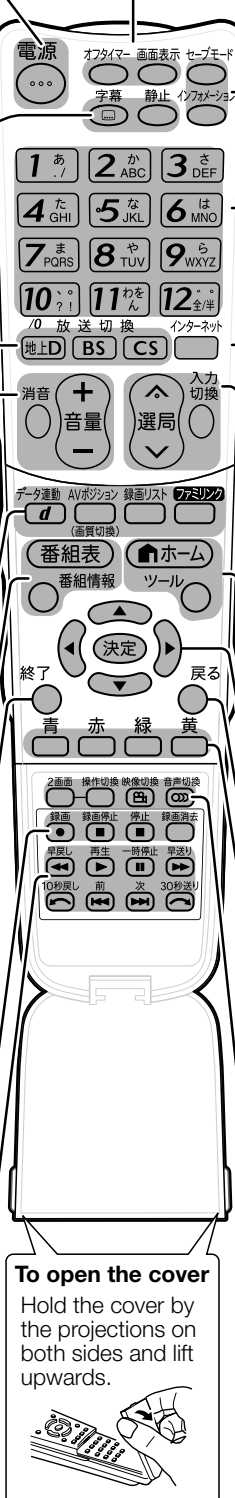
Picture select 42

Press to select the desired picture when watching a digital multi-picture program.

音声切替

Audio select 42

Press to select the audio.



To open the cover

Hold the cover by the projections on both sides and lift upwards.



Switching the Display Language to English ホームメニュー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.
ホームメニューなどの画面表示を英語にすることができます。



1 Select “設定” (Setup) on the Home menu.
ホームメニューから「設定」を選ぶ

Press and select with



2 Select “ (視聴準備)” (View Setting).
「 (視聴準備)」を選ぶ

Select with



3 Select “Language(言語)”.
「Language(言語)」を選ぶ

Select with Press



4 Select “English”.
「English」を選ぶ

Select with Press

Enter.
決定する



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

5 Finish this operation.
終了する

Press

◇おしらせ◇
誤ってホームメニューを英語にしてしまったときは

- ホームメニューから「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。

はじめに
お読みください

電源を入れる/
基本の使いかた

テレビを見る/
便利な使いかた

USBハードディスク
をつないで録る・見る

ファミリンクで使う/
レコーダーやパソコンをつなぐ

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

シャープはエコポジティブ。



省エネ 明るさセンサー

- テレビを見るお部屋の明るさに合わせて、画面の明るさを自動調整。無駄に消費する電力を低減します。

省エネ 「無信号電源オフ」機能

- テレビ放送終了後など、番組が映らない状態になると約15分後に電源がオフになるよう設定ができます。

MY家電登録のご案内

詳しくはホームページで→



人と家電と暮らしをつなぐ、シャープの会員サイト

SHARP i CLUB

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

SHARP i CLUB は、お客様がご愛用のシャープ製品について、便利な使い方や、製品のサポート・サービス、キャンペーンなど、一人ひとりに合ったサービスをご利用いただける会員様向けサイトです。

ぜひ登録ください。

お問い合わせ先

お問い合わせの前にもう一度「故障かな?と思ったら」(206ページ)「こんなときは」(224ページ)をご確認ください。

パソコン



メールでのお問い合わせなど **【シャープサポートページ】**

シャープ お問い合わせ

検索

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

お電話



使用方法や修理のご相談など

【お客様相談センター】



0120 - 001 - 251

携帯電話・PHSからご利用いただけます。

おかけ間違いのないようにご注意ください。

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

電話	FAX
043 - 331 - 1626	043 - 297 - 2696
〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2	

受付時間 ●月曜～土曜:9:00～20:00 ●日曜・祝日:9:00～17:00 (年末年始を除く)

●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。(2012.5)

■ 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 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号
AVシステム事業本部 〒329-2193 栃木県矢板市早川町174番地



アメリカ大豆協会認定の大豆油インキを使用しています。
この取扱説明書は再生紙を使用しています。

TINS-F534WJZZ
12P05-JA-KM