

# SHARP®

# AQUOS

## 取扱説明書

液晶カラーテレビ

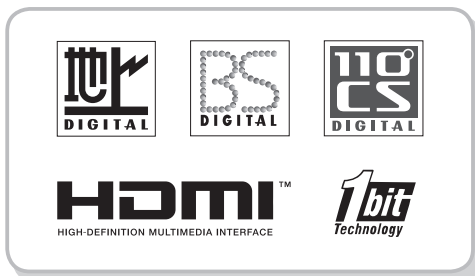
形名

エルシー エルエックス  
**LC-60LX1**

エルシー エルエックス  
**LC-52LX1**

エルシー エルエックス  
**LC-46LX1**

エルシー エルエックス  
**LC-40LX1**



はじめに

準備

番組を見る

リーダープレー  
で録画・再生

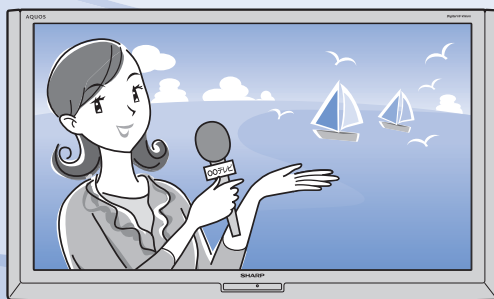
ファミリーリンク  
で録画・再生

ゲーム・オーディオ  
パソコンをこなく

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide



テレビ台などは別売りです。

お買いあげいただき、  
まことにありがとうございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用前に「安全上のご注意」(11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。
- 基本部のセットイラストは、LC-52LX1で記載しています。

# もくじ

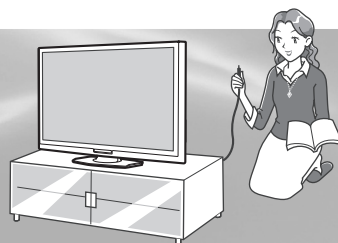
- キーワードは、知りたい内容をもくじから探すときに便利です。お使いいただく上で、特に大切な用語（キーワード）は太字にしています。

## はじめに

キーワード	ページ
付属品	付属品の使いかた……………10
	安全上のご注意……………11
	使用上のご注意……………16
お手入れ	キャビネットのお手入れのしかた……………16
	液晶ディスプレイパネルのお手入れのしかた……………16
各部のなまえ	本体各部やリモコンボタンのなまえ……………19
ホームメニュー操作	本機の機能と操作のしかた(ホームメニューの基本操作)……………23

## テレビを見るための準備

詳しいもくじは …………… 27ページ

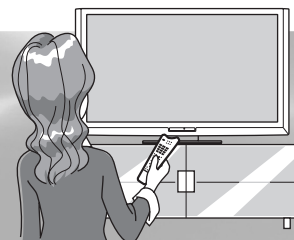


キーワード	ページ
	デジタル放送を受信するための豆知識……………28
	テレビを見る準備をする(電源を入れるまで)……………32
デジタル放送	デジタル放送の種類と特長について……………32
設置	本機を置く場所を決める……………34
別売品	別売品について……………35
	スタンドを取り付ける……………36
B-CASカード	B-CASカードを挿入する……………37
	B-CASカードを挿入する(B-CASカードの役割について)……………37
	WOWOWやスカパー！ e2などの有料放送を見るときは……………38
アンテナ接続	アンテナをつなぐ(テレビだけをつなぐ場合)……………40
	地上デジタル・地上アナログ放送用アンテナとつなぐ……………40
	ケーブルテレビを見るときは……………40
	BS・110度CSデジタル放送用アンテナとつなぐ……………41
	アンテナをつなぐ(レコーダー(録画機器)もつなぐ場合)……………42
	デジタルチューナー搭載のレコーダー(録画機器)の場合……………42
	デジタルチューナーを搭載していないレコーダー(録画機器)の場合……………43
	レコーダーやプレーヤーをつなぐ……………44
	電源コードをつないでケーブルやコードをまとめる……………45
	本機を固定して転倒を防ぐ……………46

	電源を入れる……………	48
乾電池の入れかた	リモコンに乾電池を入れる……………	48
	<b>テレビを見るための設定をする……………</b>	<b>50</b>
	設定項目の一覧……………	50
初期設定	放送を受信するために最初に必要な設定(かんたん初期設定)について…	51
	引っ越しなどで「かんたん初期設定」をやり直す場合は……………	54
	CSチャンネルのネットワーク情報を取得する (110度CSデジタル放送を初めて選局するとき)……………	55
アンテナ設定	デジタル放送用アンテナの設定をする……………	56
	BS・110度CSデジタル用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……………	56
受信設定	お住まいの地域で放送されている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)……………	58
	デジタル放送のチャンネルの個別設定……………	62
	地上アナログ放送のチャンネルを追加したり設定をやり直すときは…	65
	映りかたを確かめる……………	76
	テレビが正しく映らないときや画質が悪いときは (「放送が受信できません。[E202]」と表示される)……………	77
	受信状態の一覧を表示する……………	78

## テレビを見る

詳しいもくじは…………… **81**ページ



キーワード		ページ
選局	<b>リモコンで番組を選ぶ……………</b>	<b>82</b>
消音/音量	音量を調整する……………	83
CATV	ケーブルテレビのチャンネルを選ぶ……………	86
天気予報/株価	データ放送で天気予報や株価などの情報を見る……………	87
電子番組表	デジタル放送のチャンネルのボタン番号を確認・変更する……………	87
	<b>電子番組表(EPG)で番組を選ぶ……………</b>	<b>89</b>
	電子番組表の見かた……………	89
	放送中の他の番組(裏番組)を調べる……………	91
	電子番組表の使いかた……………	92
	番組内容の紹介(番組情報)を見るには……………	92
	電子番組表をもっと便利に利用する……………	94
	電子番組表の並べかたや表示範囲を変える(表示方式)……………	95
	電子番組表の表示の順番を変える(表示順)……………	97

**番組検索**

番組を検索する…………… 98  
 ジャンルから番組を検索する(ジャンル検索)…………… 98  
 検索条件やキーワードから番組を検索する(番組詳細検索)…………… 99

**音声切換**

地上アナログ放送で二重音声放送  
 (二ヶ国語、主音声+副音声、ステレオ)の番組を見るときは… 101

**映像・字幕切換**

デジタル放送で映像・音声・字幕を切り換える…………… 102

**音声・映像・字幕を切り換える…………… 101**

**テレビを見るとき便利な使いかた…………… 104**

2つの映像を同時に見たいときは(2画面機能)…………… 104  
 2画面のうち操作する画面を選ぶ…………… 104  
 2画面の表示のしかたを切り換える…………… 105

**静止**

見ている画面を静止させる…………… 107  
 見ているデジタル放送の番組の詳細を知りたいときは…………… 108

**連動データ設定**

番組に連動したデータ放送を見る…………… 109

**時刻表示**

時刻を表示する(時刻表示)…………… 109

**クイック起動**

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) …… 110

**オンタイマー**

目覚ましとして使うなどタイマーで電源を入れる(オンタイマー) …… 110

**時刻合わせ**

時計を合わせる(時刻設定)…………… 111

**選局効果**

チャンネルの切り換え時に動きの効果をつける…………… 111

**画面のサイズや映像、音声を調節する…………… 112**

画面の位置がずれているときは(画面位置)…………… 112  
 映像の左右に黒帯が出たり上下幅が変わるときは(画面サイズ)… 113  
 映像を最適な大きさに自動で切り換える／

**画面サイズ／左右の黒帯**

画面の大きさが勝手に変わるのを防ぐ(オートワイド)…………… 114

**ゲーム**

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)… 116

**明るさ調整**

照明の明るさを設定する(明るさセンサー感度設定)…………… 117  
 画面の明るさや色を変える(映像調整)…………… 118  
 画面のチラつきやざらつきを抑えてすっきりさせる…………… 120  
 お好み画質に設定する…………… 121

**音声調整**

お好みの音質にする(音声調整)…………… 123  
 音量を自動で調整する(オートボリューム)…………… 124  
 会話を聞き取りやすくする(声の聞きやすさ)…………… 125  
 部屋や置きかたに適した音質を選ぶ…………… 125  
 お好み音質に設定する…………… 127

**番組表、ホームメニュー表示や映像表示、音声などを**

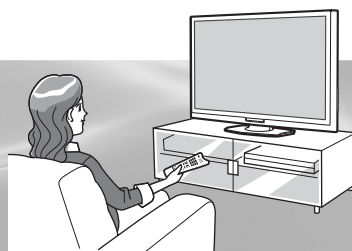
**お好みに変更する…………… 129**

ホームメニューなどの文字を大きくする(文字サイズ)…………… 129  
 番組表やホームメニューなどの配色を変える(表示色)…………… 130  
 映像の向きを変えるには(映像反転)…………… 130  
 映像を消して音声だけを聞く(映像オフ)…………… 130  
 2台のAQUOSをそれぞれのリモコンで操作するには…………… 131  
 ヘッドホンで聞くときの音の出かたを変える…………… 134

**リモコン番号設定**

## レコーダーやプレーヤー、 パソコンなどをつなぐ

詳しいもくじは …………… 135ページ



## ビデオデッキやハードディスク・DVD(HDD/DVD)レコーダーで 録画・再生する

キーワード

ページ

### ビデオ・DVDとの接続

ビデオデッキやDVDプレーヤーなどを再生する……………	136
ビデオデッキやDVDプレーヤーをつなぐ……………	136
HDMI出力端子付き機器の接続のしかた……………	138
ビデオデッキやDVDプレーヤーの画面に切り換える(入力切換)……	139
使用していない入力をスキップするには(入力スキップ)……………	140
入力切換の表示をお好みのなまえに変えるには……………	141
見られる映像の種類について……………	142

### 録画予約

デジタル放送の録画と予約について……………	143
デジタル放送の録画について……………	143
見たい番組を予約する(視聴予約)……………	146
予約の確認・取り消し・変更をするには……………	147
録画と予約のこんなときは／録画予約がうまくできないときは……	148

### 予約確認

### デジタル放送をデジタルチューナーが

搭載されていないレコーダー(録画機器)で録画する……………	149
録画機器を接続する……………	149
録画するときの設定のしかたは(入力6 端子設定)……………	150
視聴中の番組を録画する……………	152
デジタル放送をビデオデッキなどで録画予約するながら (VHSテープ予約)……………	153

## AQUOSレコーダーで録画・再生する (ファミリンク機能を使う)

キーワード

ページ

### ファミリンク

ファミリンクを使うための準備をする……………	156
ファミリンクについて……………	156
ファミリンク対応機器のつなぎかた……………	157
ファミリンク機能を使うための設定をする……………	158
ファミリンクで使う……………	161

次のページに続く

<b>見ている番組の録画</b>	見ている番組をすぐに録画する(ワンタッチ録画)……………	161
<b>AQUOSレコーダー録画予約</b>	AQUOSレコーダーに録画予約する……………	164
	本機の電子番組表で予約録画するには……………	164
	AQUOSレコーダーの電子番組表で予約録画するには……………	165
<b>再生</b>	AQUOSレコーダーを再生する……………	166
	最後に録画した番組を	
	AQUOSのリモコンで再生する(ワンタッチプレー)……………	166
	録画リストから再生する……………	166
	視聴するHDMI対応のレコーダー(録画機器)を選ぶ……………	166
<b>AQUOSオーディオ</b>	AQUOSオーディオで聞く……………	167
	番組内容に適した音に切り換える……………	168

## ゲーム機やオーディオ機器、パソコンをつないで楽しむ

キーワード

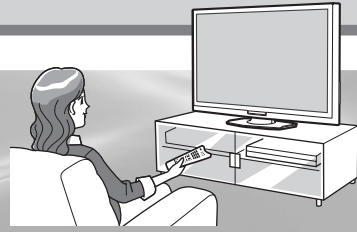
ページ

<b>ゲーム接続</b>	<b>ゲームを楽しむ……………</b>	<b>169</b>
	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)……………	170
<b>オーディオ機器</b>	<b>オーディオ機器で音声を楽しむには……………</b>	<b>171</b>
	デジタル音声(光)端子付きのオーディオ機器で聞く……………	171
	アナログ音声端子付きのオーディオ機器で聞く……………	172
	モニター出力端子から音を出したいときは (入力6端子設定)……………	172
<b>パソコン</b>	<b>パソコンのモニターとして使う……………</b>	<b>174</b>
	パソコンと接続する……………	174
	パソコンの解像度について……………	175
	パソコンの画面を表示する……………	176
	画面が正しく映らないときは……………	179
	パソコンの音声入力端子を設定する(入力音声選択)……………	180



## 本機をさらに活用する

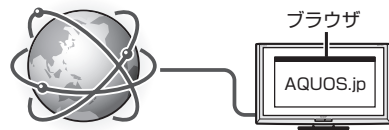
詳しいもくじは …………… 181ページ



キーワード		ページ
	<b>視聴できる番組や操作を制限する</b> ……………	<b>182</b>
暗証番号	暗証番号を設定し、視聴を制限する……………	182
	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)……	184
省エネ	<b>省エネの設定をする</b> ……………	<b>185</b>
	指定した時間後に電源を切る(オフタイマー)……………	185
	放送終了後に電源を切る(無信号オフ)……………	186
	操作しない状態のときに電源を切る(無操作オフ)……………	186
	<b>パソコンで本機を操作する</b> ……………	<b>187</b>
文字入力	<b>文字を入力する(ソフトウェアキーボード)</b> ……………	<b>189</b>

## インターネットを楽しむ

キーワード		ページ
双方向通信	<b>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</b> ……………	<b>193</b>
	電話回線の接続……………	194
	電話回線の設定……………	196
	ブロードバンド環境への接続と設定(インターネットの準備)……	201
インターネット	<b>インターネットを楽しむ(AQUOS.jp)</b> ……………	<b>212</b>
	AQUOS.jp を表示する……………	212
	インターネットを見る画面(ブラウザ)の使いかた……………	214
	インターネットを見るための設定を確認・変更するには……………	223



## インターネットで番組を楽しむ

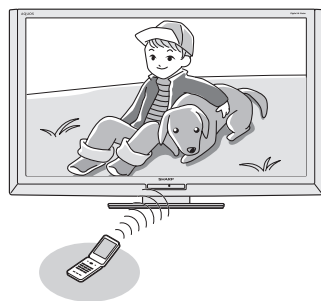
キーワード		ページ
IPTV準備	<b>IPTVを視聴するための準備</b> ……………	<b>227</b>
	IPTVとは……………	227
	光回線(FTTH)に接続する……………	228
	IPv6環境の接続のしかた……………	228
	IPTVの基本登録をする……………	229

次のページに続く

	ページ
	IPTVのチャンネルを設定する…………… 231
<b>IPTV視聴</b>	<b>IPTVを見る …………… 233</b>
	IPTVのチャンネルを選ぶ…………… 233
	IPTVの番組を調べる…………… 235
	数字ボタン(チャンネルボタン)で選べるIPTVのチャンネルを変更する …… 237
	IPTVのポータル画面を活用する…………… 238
	IPTVのビデオオンデマンド(VOD)を楽しむ…………… 240
<b>アクトビラ</b>	<b>アクトビラ ビデオを見る…………… 243</b>
	アクトビラ ビデオ・フルを見る…………… 245

## 写真を見る・音楽を聴く

	ページ
キーワード	
<b>ホームネットワーク</b>	<b>写真を見る・音楽を聴く…………… 248</b>
	ホームネットワークで写真を楽しむ…………… 249
	ホームネットワークで音楽を楽しむ…………… 254
<b>IrSS</b>	<b>IrSS™通信で携帯電話の写真を楽しむ…………… 257</b>
	表示した写真を印刷する…………… 261



## 故障かな?と思ったら / こんなときは

詳しいもくじは …………… **263**ページ



## 故障かな?と思ったら

	ページ
キーワード	
<b>故障かな?</b>	<b>故障かな?と思ったら / エラーメッセージが出たら …………… 264</b>
	映像も音声も出ない…………… 264
	テレビの上部が熱い…………… 265
	リモコンや本体のボタンの操作ができない…………… 265



WOWOWやスターチャンネルなどの有料放送が視聴できない	267
デジタル放送が受信できない	267
インターネットに接続できない	268
アクトビラの画質が悪い	269
ポータル情報が取得できない	270
B-CASカードや放送の受信・視聴に関するエラーメッセージ	271
アンテナ受信強度に関するエラーメッセージ	273
双方向通信に関するエラーメッセージ	273
ファミリンク録画時のエラーメッセージ	274
IrSS™に関するエラーメッセージ	276
フォトリモ™に関するエラーメッセージ	277
ホームネットワーク利用時のエラーメッセージ	277

## こんなときは

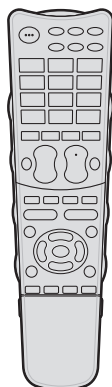
キーワード	ページ	
<b>お知らせ</b>	お知らせを見る	279
<b>ソフトウェア</b>	本機のソフトウェアを更新するときは(ダウンロード設定)	280
	本機から個人情報すべて消すには(本機を廃棄するときなど)	282
<b>ホームメニューの一覧</b>	ホームメニュー項目の一覧	283
<b>仕様</b>	おもな仕様について	291
<b>保証</b>	保証とアフターサービス	293
<b>本機の操作ができない</b>	本機の操作ができなくなったときは	294
<b>特許</b>	本機で使用している特許など	295
<b>寸法図</b>	寸法図／壁掛け金具取り付け時の寸法	297
<b>壁掛け</b>	壁に掛けて設置する	301
	用語の解説	304
	索引	308
	English Guide	311
	Switching the Display Language to English (ホームメニューなどの言語を英語にする)	315

- 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。
- 本取扱説明書では、特に機種名を明示している場合を除いて LC-52LX1 を例にとって説明しています。LC-60LX1、LC-46LX1、LC-40LX1 は外形寸法などは異なりますが、使いかたは同じです。
- 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。(▶ 282 ページ)

# 付属品の使いかた

● 安全と性能維持のため、同梱のケーブルを必ずご使用ください。

## 本機を操作する



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。

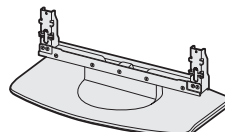
乾電池を入れて使います。  
▶ 48ページ

## 本機を設置する

LC-52LX1/LC-46LX1/LC-40LX1

※LC-60LX1のスタンドは、出荷時に取り付け済みです。

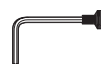
スタンド×1



スタンド取付ネジ×4  
(黒色:M5)



六角レンチ×1

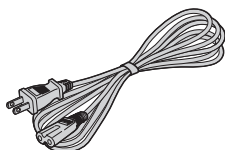


本機に取り付けます。

▶ 36ページ

## 電源コンセントとつなぐ

電源コード(約2m)×1



イラストと異なる場合がありますが、  
支障ありません。

本機に電源を供給します。▶ 45ページ

## デジタル放送を見る

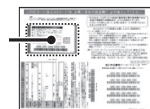
B-CASカード×1



デジタル放送を見る  
ときに使います。

▶ 37ページ

● 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  
B-CASパンフレットの袋の中の台  
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。

## 転倒を防ぐ(台・壁・柱などに固定)

クランプ×2



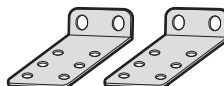
クランプ取付ネジ×2



市販のひもと金具を使い、壁や柱に  
固定するときに使います。▶ 46ページ

LC-60LX1/LC-52LX1/LC-46LX1

固定金具×2

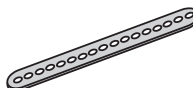


ネジ×4



LC-40LX1

固定バンド×1



台などに固定する  
ときに使います。

▶ 47~48ページ

固定バンド  
取付ネジ×1



## 取扱説明書など

取扱説明書(本書)×1\*



保証書×1

かんたん!!ガイド×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.

# 安全上のご注意

- ご使用前に「安全上のご注意」を必ず読み、正しく安全にご使用ください。

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

	<b>警告</b>	人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。
	<b>注意</b>	人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味  
(図記号の一例です)



●●●●●●●●●●  
記号は、気をつける必要があることを表しています。



●●●●●●●●●●  
記号は、してはいけないことを表しています。



●●●●●●●●●●  
記号は、しなければならないことを表しています。

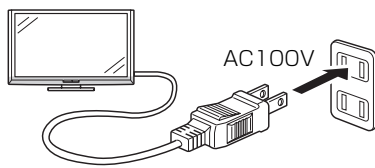


## 警告

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

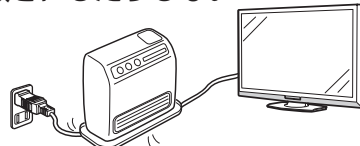


火災・感電の原因となります。

電源コードに重いものを載せたり、  
本機の下敷きにしたりしない



禁止

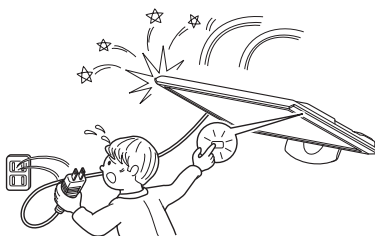


火災・感電の原因となります。

落としたり、キャビネットを破損したときは、  
本機の電源を切り、電源プラグを抜く



電源プラグ  
を抜く

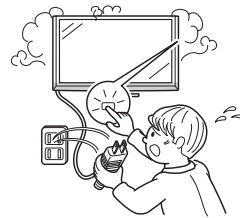


そのまま使用すると火災・感電の原因となります。販売店にご連絡ください。

煙やにおい、音などの異常が発生したら、  
本機の電源を切り、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。

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

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。



水ぬれ禁止



はじめに

準備

番組を見る

レコーダ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

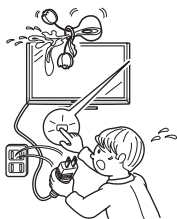


# 警告

内部に水や異物が入ったときは、  
本機の電源を切り、電源プラグを抜く



電源プラグ  
を抜く

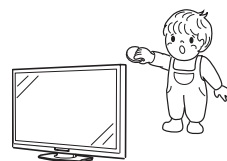


そのまま使用すると火災・感電の原因となります。  
販売店にご連絡ください。

異物を入れない



禁止

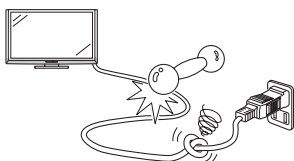


通風孔（裏ぶたのすき間）などからもの（可燃性・導電性のものを含む）を入れると、火災・感電の原因となります。特にお子様にはご注意ください。

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



禁止



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

本機の裏ぶたを外したり、改造したりし  
ない



分解禁止



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

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。

風呂やシャワー室では使用しない



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。

不安定な場所に置かない



禁止

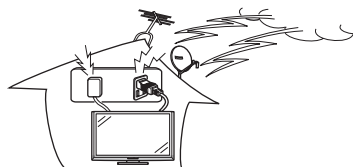


落ちたり倒れたりして、けがの原因となります。

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

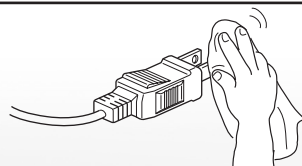


感電の原因となります。

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。

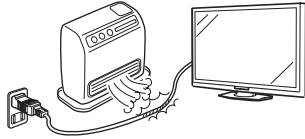


# 注意

## 電源コードを熱器具に近づけない



禁止

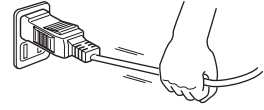


電源コードの被覆が溶けて火災・感電の原因となることがあります。

## 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

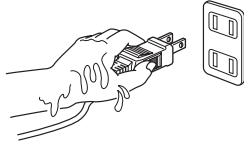


電源コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

## ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない



ぬれ手禁止

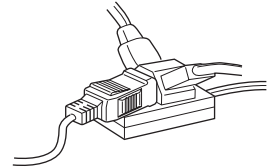


感電の原因となることがあります。

## タコ足配線をしない



禁止

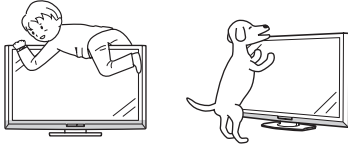


火災・感電の原因となることがあります。

## 重いものを置いたり、上に乗ったりしない



禁止

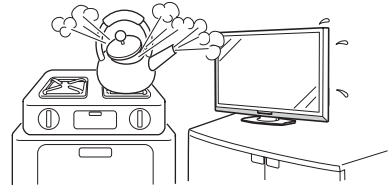


倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。特にお子様やペットにはご注意ください。

## 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



禁止

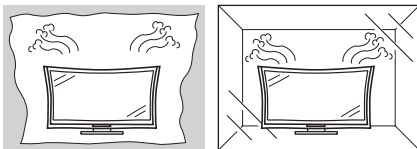


調理器具や加湿器などのそばに置くと、火災・感電の原因となることがあります。



禁止

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

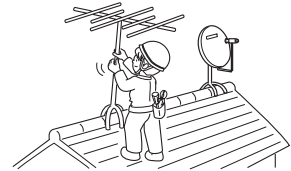


通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。

## 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



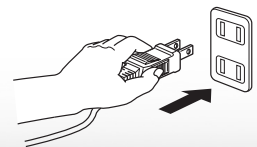
- ・送配電線の近くに設置してしまうと、アンテナが倒れた際に感電の原因となることがあります。
- ・BS・110度CSデジタル放送受信アンテナは強風の影響を受けやすいので堅固に取り付けてください。

## 電源プラグは確実に差し込む

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。



確実に差し込む



はじめに

準備

番組を見る

レコーダ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

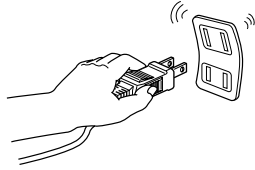


# 注意

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

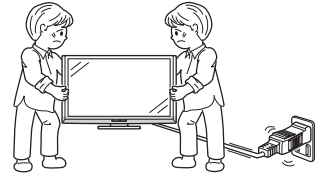


発熱して火災の原因となることがあります。  
販売店や電気工事店に交換の依頼をしてくだ  
さい。

移動させるときは、接続されている  
線などをすべて外す



接続線を  
はずす

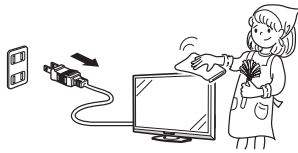


接続線を外さないで移動させると、電源コードが傷つき火災・感電の原因となることがあります。

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

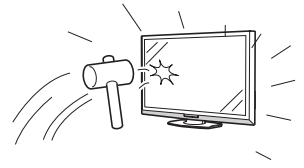


感電や火災の原因となることがあります。

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。

スタンドの角度を調整するときには注意する



手を挟まれ  
ないように注意



指のケガに  
注意



手や指がはさまれてけがの原因となることが  
あります。また無理に傾けると転倒して落下  
やけがの原因となることがあります。

※ LC-60LX1 はスタンドの角度調整はでき  
ません。

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。

## 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。



# 注意

### 電池は幼児の手の届く所に置かない



禁止

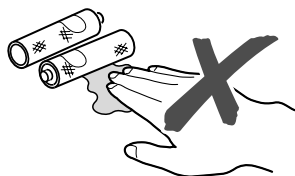


電池は飲み込むと、窒息の原因となったり、胃などに止まったりして大変危険です。飲み込んだおそれがあるときは、ただちに医師と相談してください。

### 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

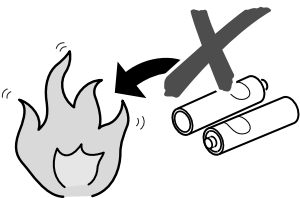


- 電池のアルカリ液が目に入ったときは、失明のおそれがありますので、こすらずにすぐにきれいな水で洗ったあと、ただちに医師の治療を受けてください。
- 皮膚や衣類に付着した場合は皮膚に傷害を起こすおそれがありますので、すぐにきれいな水で洗い流してください。皮膚の炎症など傷害の症状があるときは、医師と相談してください。

### 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

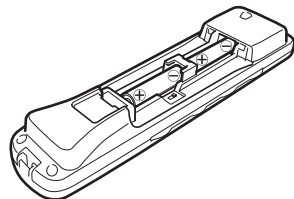


- 電池の破裂・アルカリ液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となる場合があります。
- 電池の外装ラベルをはがしたり、傷つけないでください。発熱事故の原因となることがあります。

### 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

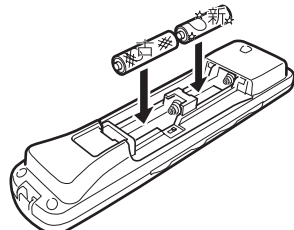


間違えると電池の破裂・アルカリ液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

### 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

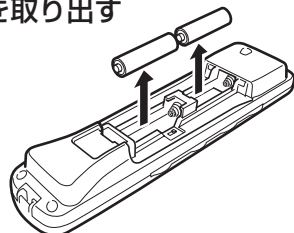


電池の破裂・アルカリ液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となる場合があります。

### 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。

はじめに

準備

番組を見る

ハイパーレヤ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーデオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

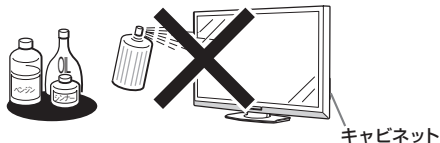
English  
Guide

# 使用上のご注意

## 守っていただきたいこと

### キャビネットのお手入れのしかた

- 汚れは柔らかい布（綿、ネル等）で軽く拭きとってください。
- 化学雑巾（シートタイプのウエット・ドライのものも含め）をご使用になられますと、本体キャビネットの成分が変質したり、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。
- キャビネットにはプラスチックが多く使われています。ベンジン、シンナーなどで拭いたりしますと変質したり、塗料がはげることがありますので避けてください。
- 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、塗料がはげるとの原因となります。



キャビネット

### 液晶ディスプレイパネルのお手入れのしかた

- お手入れの際は、必ず本体の電源スイッチを「切」にし、コンセントから電源プラグを抜いてから行ってください。
- 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。パネルの表面はよ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のでご注意ください。
- 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いたりしますので、ご注意ください。）
- ディスプレイパネルの表面にホコリがついた場合は、市販の除塵用ブラシ（静電気除去ブラシ）をお使いください。



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。

### 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。万が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、必ず専用のケーブルを使用してください。（▶ 40～43 ページ）
- アンテナは風雨にさらされるため、定期的に点検、交換することを心がけてください。美しい映像でご覧になれます。特にばい煙の多いところや潮風にさらされる場所では、アンテナが傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、販売店にご相談ください。

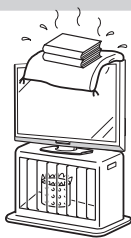




# 守っていただきたいこと

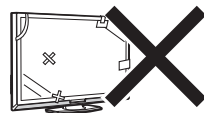
## 設置について

- 発熱する機器の上には本機を置かないでください。
- 本機の上には物を置かないでください。



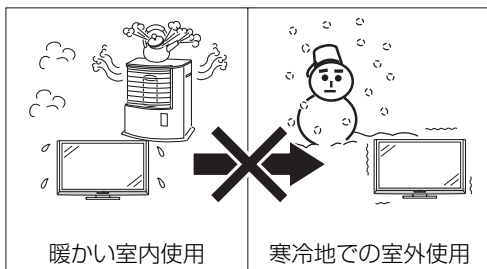
## ステッカーやテープなどを貼らないでください

- キャビネットの変色や傷の原因となることがあります。



## 急激な温度差がある部屋（場所）での使用は避けてください

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

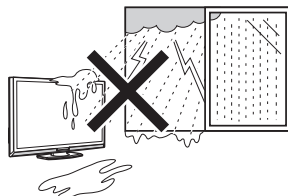


暖かい室内使用

寒冷地での室外使用

## 雨天・降雪中での使用の場合

- 雨天・降雪中での使用の場合は、本機をぬらさないようにご注意ください。



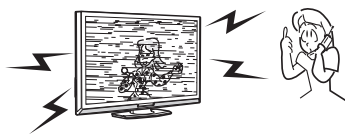
## 長期間で使用にならないとき

- 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。



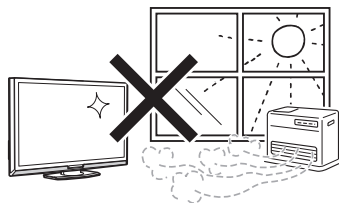
## 電磁波妨害に注意してください

- 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。



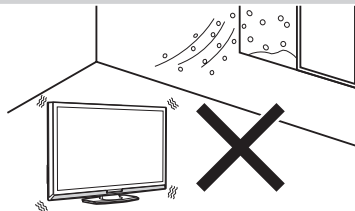
## 直射日光・熱気は避けてください

- 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悪い影響を与えますのでご注意ください。



## 低温になる部屋（場所）での使用の場合

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



## 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.



はじめに

準備

番組を見る

ハイパーレイヤ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ・  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

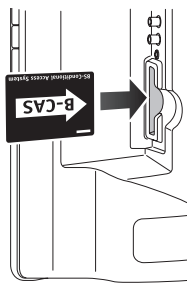
故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

# 守っていただきたいこと

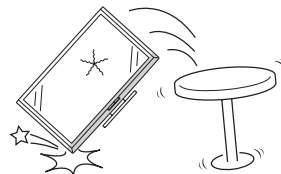
## B-CAS カードは必要ときだけ抜き差しする

- 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ようご注意ください。
- 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。



## 取扱い上のご注意

- 液晶画面を強く押しついたり、ボールペンのような先の尖ったもので押さないでください。また、落としたり強い衝撃を与えないようにしてください。特に液晶画面のパネルが割れたり、傷がつく原因となりますのでご注意ください。
- 振動の激しいところや不安定なところに置かないでください。また、絶対に落としたりしないでください。故障の原因となります。



## 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。



## 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。



## 使用環境について

- 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

- 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。



注意

- 長期間ご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。



電源プラグ  
を抜く

- 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。

# 本体各部やリモコンボタンのなまえ

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダ  
で録画・再生

ファミリーリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

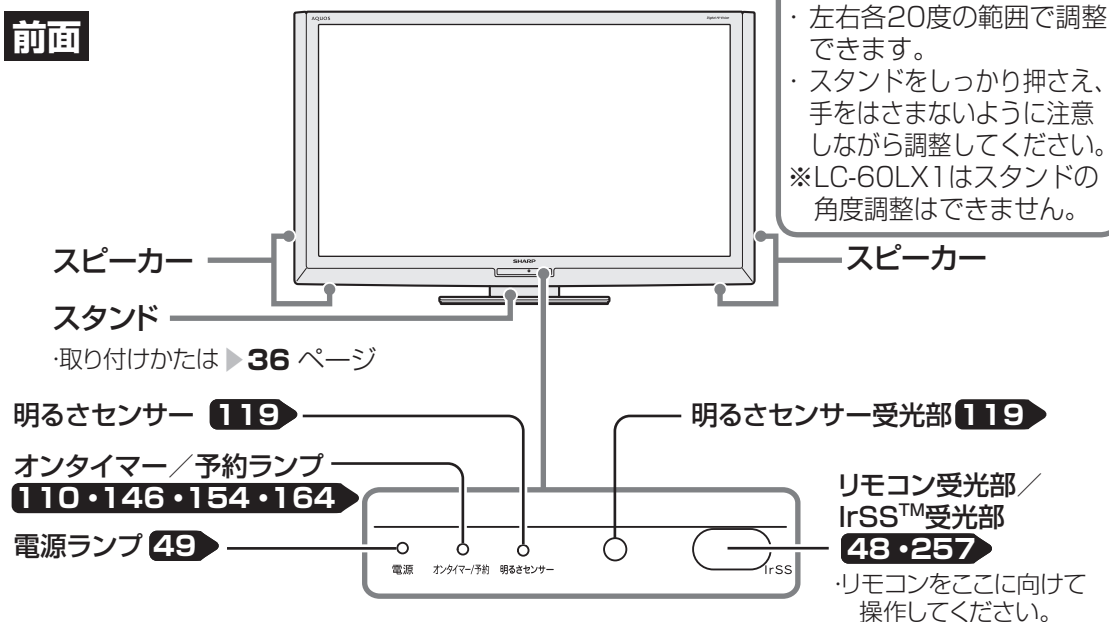


おしらせ

・ 中の数字は、詳しい説明を掲載しているおもなページです。

## 本体

### 前面



#### 角度調整のしかた

- ・ 左右各20度の範囲で調整できます。
- ・ スタンドをしっかり押さえ、手をはさまないように注意しながら調整してください。
- ※LC-60LX1はスタンドの角度調整はできません。

### 右側面

▼本体右側面



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。

詳細は ▶ **37** ページをご覧ください。

次のページに続く

## 背面

## おしらせ

- LC-52LX1 を例に説明していますが、LC-60LX1、LC-46LX1、LC-40LX1 も端子の配置は同じです。

電話線をつなぐ

電話回線端子

**195・206**

HDMI 対応機器をつなぐ

入力1・入力2 (HDMI)

**44・137・138  
157・169・174**

入力4 (D5)

**44・137・169**コントロール  
(RS-232C)端子 **187**

パソコンをつなぐ

入力7 (アナログRGB)

**175**入力2/入力7  
音声入力端子**174・175・180**LAN端子  
(10BASE-T/100BASE-TX)**206**

- インターネットやアクトビラ、IPTV、デジタル放送の双方向通信で使用します。  
(LAN: ローカルエリアネットワークの略称)

入力6 / モニター出力 (録画出力)

**137・169・172**

- 入力と出力を切り換えられる端子です。  
「入力6 端子設定」で切り換えます。  
(▶ **150、172** ページ)
- 工場出荷時は入力端子としてはたります。

アンテナ入力  
BS・110度CSデジタル**41~43**

デジタル音声出力(光)端子

**171**アンテナ入力  
地上デジタル  
地上アナログ  
(VHF・UHF) **40~43**

外部機器を一時的につなぐのに便利です

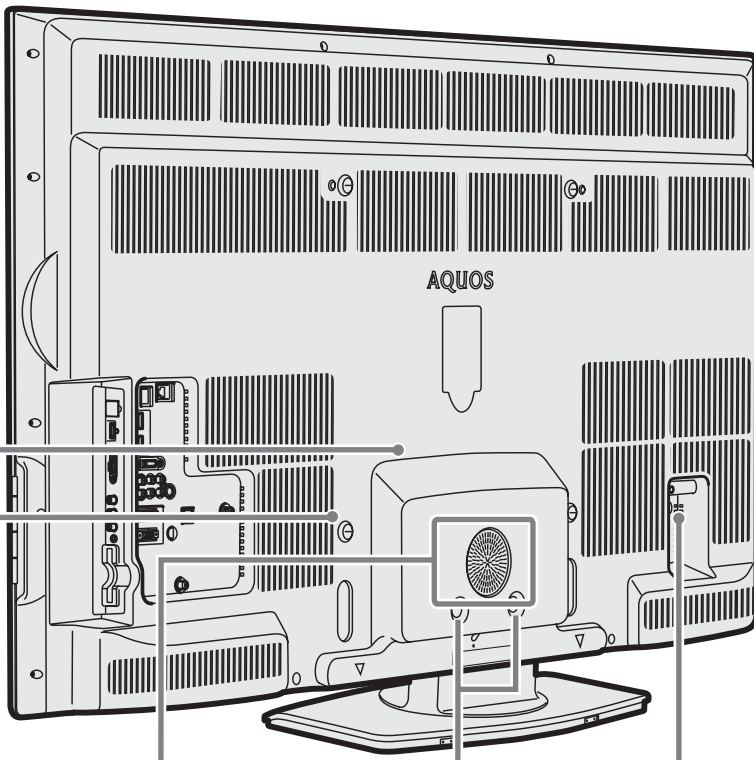
入力3 (HDMI)

**44・137・138・157・169・174**入力5 (D5) **137・169**

ヘッドホン端子

- ステレオミニプラグ (φ 3.5mm) の付いたヘッドホンをご用意ください。
- ヘッドホンをつないだときでも、スピーカーから音を出すようにすることができます。  
(ヘッドホンで聞くときの音の出かたを変える ▶ **134** ページ)
- 2画面表示中に、非操作画面の音声をヘッドホンから出力することができます。(▶ **134** ページ)
- 入力ごとに別々の音量に設定できます。

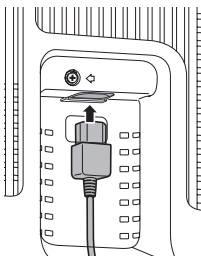
ヘッドホンの音量表示



スピーカー

ダクト孔

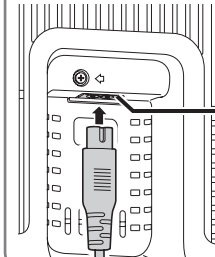
LC-60LX1



電源コードを  
接続する

電源入力  
(AC100V)端子  
**45**

LC-52LX1/LC-46LX1/LC-40LX1



電源コードを  
接続する

電源入力  
(AC100V)端子  
**45**

※ 付属の電源コードはイラストと異なる  
場合がありますが、支障ありません。

# リモコンのボタン

番組の選択手順と操作のしかたについて、詳しくは▶82ページをご覧ください。



**電源を入/切する**……………**49**

**CATV**  
● CATV放送を選局する…**86**  
● 3桁入力を選局する…**85**

**選局する**……………**83**  
・各種設定の数字入力にも使用します。

**放送の種類を切り換える** **82**  
初めてCSチャンネルを選ぶときは……………**55**

**音量を調整する**……………**83**  
● **音を一時的に消す**……………**83**  
・消音となってから30分経過すると自動的に音量0になります。この状態から音声を聞くには、音量+ボタンで音量を調節してください。

**運動データ放送を見る**……………**109**

**AVポジションを選ぶ**……………**116**

**タイマーで電源を切る** **185**

**ファミリンク**…**161・165~168**  
(ファミリンク対応の録画機器などを操作する)

● **番組表** 番組表を表示する…**89**  
● **ホーム** ホームメニューを表示する**26**  
● **番組情報** 番組情報を見る…**108**

**メニューを消す**  
**操作を終了する**……………**26**  
・メニューや電子番組表を消したり操作を中止したいときなどに使うと便利です。

**お好み選局/登録をする**

**画面を静止する**……………**107**

**画面表示** 画面にチャンネル番号などを表示する……………**84**  
● **画面サイズ** 画面サイズを選ぶ……………**113・176**

● **インターネット** **インターネットやIPTVを表示する**……………**212・233**  
● **VOD操作** **VOD操作パネルを表示する**……………**241・246**

● **順/逆で選局する** **83**  
・地上デジタル放送は選局の順番を変更できます。(変更のしかた**84**)  
・工場出荷時の状態では、CATVチャンネルはスキップ設定されています。(解除のしかた**75**)

● **入力切換** **入力を切り換える**…**139**

● **ツールメニュー** ツールメニューを表示する  
● **カーソルボタン**で選ぶ**26**  
● **決定**する……………**26**

● **1つ前の画面に戻る**…**26**

● **カラーボタン**で番組表の機能を使う……………**92・93**  
・運動データ放送 **109** や文字入力 **189** の操作にも使用します。

● **映像切換** **映像を切り換える**…**102**  
● **字幕** **字幕を表示する(切り換える)**……………**102**  
● **音声切換** **音声を切り換える**…**101・102**

● **テレビ/データ** **テレビ/データを切り換える**……………**82**  
● **IPTVのポータル画面**を表示する……………**238**  
● **2画面** **2画面表示にする**…**104**  
● **操作切換** **操作画面を切り換える(2画面表示時)**……………**104**  
・**決定**で画面入れ換えなどができます。

● **ファミリンク**…**161・165~168**  
(ファミリンク対応の録画機器などを操作する)

## リモコンの番号について

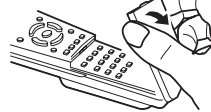
・リモコン番号は、本体側とリモコン側を同じ番号にしてください。リモコンのリモコン番号切換えスイッチは、リモコンの電池カバーの中にあります。

## リモコン番号を変更する…131

## リモコンの互換性について

・工場出荷時の設定では、本機のリモコンの数字ボタン(チャンネルボタン)では本機以外のAQUOSが操作できない場合があります。設定を変更すると操作が可能になります。

**フタの開けかた**  
両側の突起部を持ち、引き上げます。



# 本機の機能と 操作のしかた (ホームメニューの基本操作)

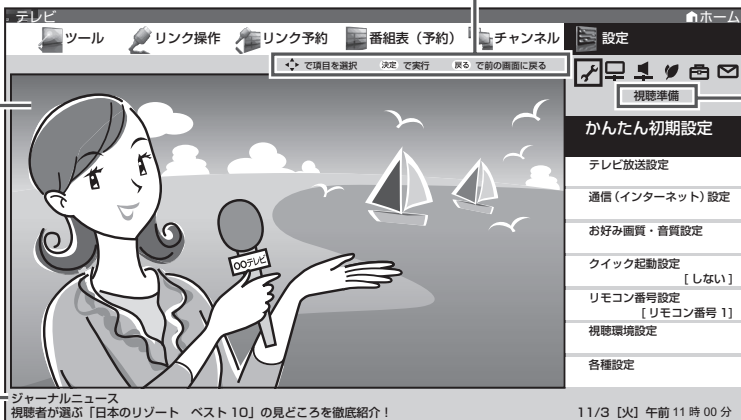
- 本機の設定や操作を行うとき、その入り口となる画面のことを「ホームメニュー」と呼びます。  
ここでは、ホームメニューの見かたや使いかたについて説明します。

## ホームメニュー画面について

### 1 ホームを押す

- 画面にホームメニューが表示されます。

ホームメニューを呼び出すと、視聴中の画面は縮小表示されます。



視聴中の番組情報がテロップとして流れます。

視聴中の番組タイトルが表示されます。

#### ガイド表示

- 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。

#### ホームメニュー項目

#### 機能選択メニュー

- アイコンで表示されます。アイコンを選択すると下に名称が表示されます。
- ホームメニュー項目によっては表示されない場合があります。

- 機能選択メニューで選んだメニュー名が表示されます。

#### 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。

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファシリテーター  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide

# ホームメニュー項目

例)

<b>番組表 (予約)</b>	ホームメニュー項目
<ul style="list-style-type: none"> <li>放送の種類を選び、番組の検索や視聴／録画予約を行うことができます。</li> </ul>	
<b>地上デジタル</b>	機能選択メニュー
<b>BS デジタル</b>	
<b>CS デジタル</b>	
番組表 ▶ 92 日時検索 ▶ 93 ジャンル検索 ▶ 93、98 番組詳細検索 ▶ 93、99 予約リスト ▶ 147	機能別選択・設定項目
<b>IPTV (テレビ)</b>	機能選択メニュー
番組表 ▶ 236 日時検索 ▶ 93 ジャンル検索 ▶ 93、98 番組詳細検索 ▶ 93、99	機能別選択・設定項目

つぎ  
本機の機能と操作のしかた  
(ホームメニューの基本操作)

**チャンネル ▶ 83**

- ホームメニューから放送の種類→番組(またはチャンネル)の順に選んで視聴することができます。

**設定**

- 本機をお使いになるためのさまざまな設定を行うことができます。
- 「設定」メニューの項目や設定のしかたは、50ページ「テレビを見るための設定をする」をご覧ください。

**視聴準備**

放送を視聴するための設定項目です。

**映像調整**

映像をお好みの状態に調整する項目です。

**音声調整**

音声をお好みの状態に調整する項目です。

**安心・省エネ**

電力資源を有効に使用するための設定項目です。

**機能切換**

本機のいろいろな機能の設定項目です。

**お知らせ**

本機が受信した情報を確認するための項目です。

**ツール**

- 便利な機能をショートカットメニューにまとめました。

AV ポジション(画質切換)	▶ 116
映像調整	▶ 118
音声調整	▶ 123 ~ 125
番組情報	▶ 83、92、108
画面サイズ	▶ 113
2画面	▶ 104
操作切換	▶ 104
3桁入力	▶ 85
テレビ/データ/ポータル	▶ 82
VOD	▶ 240
画面表示設定	
文字サイズ	▶ 129
表示色	▶ 130
選局効果	▶ 111
字幕表示	▶ 103
番組名表示	▶ 107
映像反転	▶ 130
画面位置	▶ 112
オートワイド	▶ 114
リンク操作	
レコーダー電源入/切	▶ 160
ファミリンクパネル	▶ 163
録画リストから再生	▶ 166
スタートメニュー表示	▶ 165
機器のメディア切換	▶ 161
リンク予約(録画予約)	▶ 165
音声出力機器切換	▶ 167
サウンドモード切換	▶ 168
操作機器の選択	▶ 166
ファミリンク設定	▶ 158
タイマー機能	▶ 185
お知らせ(受信機レポート)	▶ 33、279



🔗 リンク操作	
外部機器とファミリンク接続している場合に、本機から外部機器の操作を行うことができます。	
レコーダー電源入/切	▶ 160
ファミリンクパネル	▶ 163
録画リストから再生	▶ 166
スタートメニュー表示	▶ 165
機器のメディア切換	▶ 161
リンク予約(録画予約)	▶ 165
音声出力機器切換	▶ 167
サウンドモード切換	▶ 168
操作機器の選択	▶ 166
ファミリンク設定	▶ 158

📺 リンク予約	
外部レコーダーの電子番組表を本機に呼び出して予約録画を行うことができます。	
レコーダーの番組表を表示	▶ 165

📺 番組表 (予約)	
放送の種類を選び、番組の検索や視聴/録画予約を行うことができます。	
<b>地上デジタル</b>	
<b>BS デジタル</b>	
<b>CS デジタル</b>	
番組表	▶ 92
日時検索	▶ 93
ジャンル検索	▶ 93、98
番組詳細検索	▶ 93、99
予約リスト	▶ 147
<b>IPTV (テレビ)</b>	
番組表	▶ 236
日時検索	▶ 93
ジャンル検索	▶ 93、98
番組詳細検索	▶ 93、99

### 👤 おしらせ

- ここでは、説明のために本機で表示されるすべてのメニュー項目を記載していますが、実際にすべての項目が同時に表示されることはありません。本機の状態により必要な項目が表示されます。
  - ⓪マークがつき、灰色で表示されるメニュー項目は、選択できません。
  - ホームメニューの表示内容は変更される場合があります。
  - ホームメニュー画面や電子番組表などの表示色を変更することができます。(表示色 ▶ 130ページ)
  - ホームメニュー画面に表示される文字の大きさを大きくすることができます。(文字サイズ ▶ 129ページ)
- ホームメニュー画面を英語で表示するには ▶ 315ページ  
To display menu screens in English ▶ Page 315

# ホームメニューの基本操作

つぎ

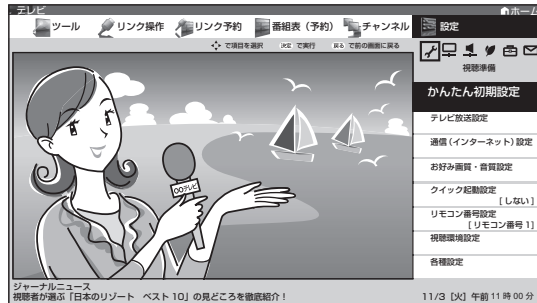
本機の機能と操作のしかた  
(ホームメニューの基本操作)



## 1 ホームメニューを表示する

ホームを押す

▼ホームメニュー画面



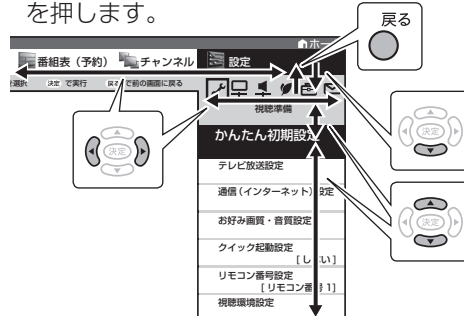
## 2 メニューを選ぶ

① メニュー項目を または で選ぶ

- ・選んだ項目に合わせて、続く項目の表示が切り換わります。
- ・表示される内容は状況によって異なります。

② で次の項目へ移動する

- ・ホームメニュー項目へ戻るときは、戻るボタンを押します。

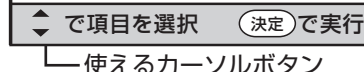


- ・条件によりメニュー項目に○マークがつき、灰色で表示される場合がありますが、その項目は選択することができません。

③ 続く項目が表示されなくなったら **決定** を押す

- ・このときは、ガイド表示に「決定」が表示されます。

▼ガイド表示の例

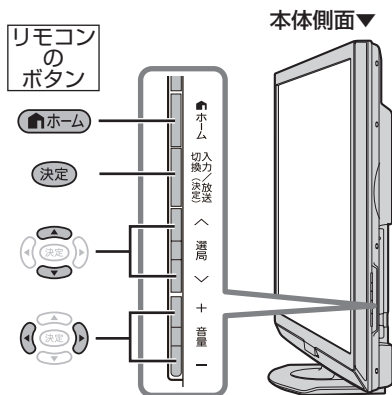


- ・表示中の画面で使用できるボタンが案内されています。案内は、画面によって異なります。



ホームメニューを終了します

ホームメニューは本体のボタンでも操作できます



ホームメニューを表示しているときは、上図のように本体のボタンが、ホーム(メニュー)ボタン、決定ボタン、カーソルボタンとして機能します。

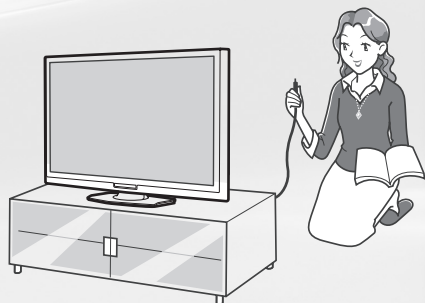
## 3 ガイド表示を参考に、操作を進める

操作方法は、機能や項目によって異なります。使用するボタンについては、ガイド表示を参考にしてください。



# テレビを見るための準備

	ページ		ページ
デジタル放送を受信するための 豆知識 .....	28	テレビを見るための設定をする.....	50
テレビを見る準備をする (電源を入れるまで) .....	32	設定項目の一覧 .....	50
デジタル放送の種類と特長について .....	32	放送を受信するために最初に必要な設定 (かんたん初期設定)について .....	51
本機を置く場所を決める .....	34	引越などですでに「かんたん初期設定」を やり直す場合は .....	54
角度調整のしかた .....	34	CSチャンネルのネットワーク情報を取得 する(110度CSデジタル放送を初めて 選局するとき) .....	55
別売品について .....	35	デジタル放送用アンテナの設定をする ..	56
スタンドを取り付ける .....	36	BS・110度CSデジタル用アンテナの 電源の設定を変える／電波の強さ (受信強度)を確認する .....	56
B-CASカードを挿入する .....	37	お住まいの地域で放送されている地上 デジタル放送を受信するために (地域選択／郵便番号設定) .....	58
B-CASカードを挿入する (B-CASカードの役割について) ..	37	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 ..	60
WOWOW や スカパー! e2 などの 有料放送を見るときは .....	38	デジタル放送のチャンネルの個別設定 ..	62
アンテナをつなぐ (テレビだけをつなぐ場合) .....	40	地上アナログ放送のチャンネルを 追加したり設定をやり直すときは ..	65
地上デジタル・地上アナログ放送用 アンテナをつなぐ .....	40	地上アナログ放送のチャンネルの 個別設定 .....	73
ケーブルテレビを見るときは .....	40	映りかたを確かめる .....	76
BS・110度CSデジタル放送用 アンテナをつなぐ .....	41	テレビが正しく映らないときや画質が 悪いときは(「放送が受信できません。 [E202]」と表示される) .....	77
アンテナをつなぐ (レコーダー(録画機器)もつなぐ場合) ..	42	受信状態の一覧を表示する .....	78
デジタルチューナー搭載のレコーダー (録画機器)の場合 .....	42		
デジタルチューナーを搭載していない レコーダー(録画機器)の場合 ..	43		
レコーダーやプレーヤーをつなぐ .....	44		
電源コードをつないでケーブルやコードを まとめる .....	45		
本機を固定して転倒を防ぐ .....	46		
電源を入れる .....	48		
リモコンに乾電池を入れる .....	48		



# デジタル放送を受信するための豆知識

放送を受信するために



## どんな放送を受信できるの？

- 放送には地上の放送と衛星の放送があります。本機では、次の放送を受信することができます。

### ☆ 地上の放送局から受信する放送

- 地上デジタル放送
- 地上アナログ放送 (2011年放送終了)



### ☆ 放送衛星から受信する放送

- BSデジタル放送
- 110度CSデジタル放送



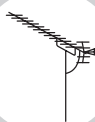
- 本機では、「地上アナログ放送」「地上デジタル放送」「BS デジタル放送」「110度CS デジタル放送」の4つの放送を受信できます。
- これらの放送を受信するためには、専用のアンテナが必要です。



## どんなアンテナが必要なの？

### ☆ 地上の放送を受信するためのアンテナ

#### UHFアンテナ



- 地上デジタル放送とUHF帯域の地上アナログ放送を受信できます。

#### VHFアンテナ



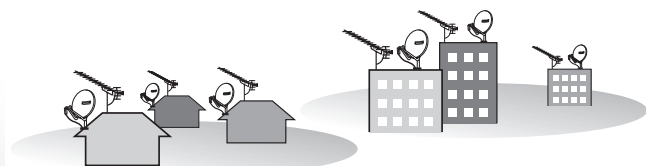
- 地上アナログ放送のみ受信できます。**地上デジタル放送は受信できません。**

### ☆ 衛星放送を受信するためのアンテナ

#### 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。



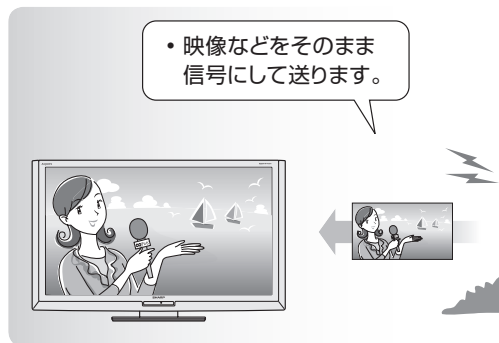
- マンションなど共同受信の場合は管理者へご確認ください。
- CATVによる受信は、CATV放送会社にご確認ください。

## アナログ放送（2011年7月までの放送）との違い

### デジタル放送って何が違うの？

- アナログ放送とデジタル放送では、放送のしくみが違います。

#### ☆ アナログ放送の場合



- テレビは受信した信号をそのまま映像にして表示します。受信環境が悪ければ、その分画質も悪くなります。

#### ☆ デジタル放送の場合



- 受信した暗号は B-CAS カードで解読し、デジタル放送対応テレビが数字データを映像などに戻して、画面に表示します。



- デジタル放送は数字データを正しく受信できれば、常に一定の画質で表示されます。画質は劣化しません。ただし、受信できないときは何も映りません。
- デジタル放送は数字データを整理し圧縮してから送信するので、アナログ放送よりはるかに多い情報量を送信できます。



### B-CAS（ビーキャスト）カードを差し込んでおくのはなぜ？

- デジタル放送の画質は常に一定で劣化することはありません。これは、デジタル方式で録画やダビングする場合も同じです。このため、放送局は数字データを暗号に置き換え、録画やダビングできる回数に制限をかけて送信しています。この暗号はテレビでは解読できないようになっていて、B-CAS カードが暗号を解く鍵の役割をしています。

#### B-CAS(ビーキャスト)カード



- デジタル放送\*を見るには、B-CAS カードをテレビに差し込んでおく必要があります。  
※有料放送は、視聴契約しないと視聴できません。

はじめに

準備

番組を見る

レコーダ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲーム  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide

## 本機：デジタル放送受信機について



### デジタル放送の特長を生かした機能

- デジタル放送は原理的には信号を数字に置き換えて送信するしくみなので、膨大な情報を圧縮して整理し、送信することができます。アナログ放送ではできなかったデジタル放送の特長を生かした放送サービスが追加されています。

#### ☆ 電子番組表の送信

- 予約録画・視聴予約が電子番組表からできます。

##### 電子番組表(例)

#### ☆ 地域別の情報送信

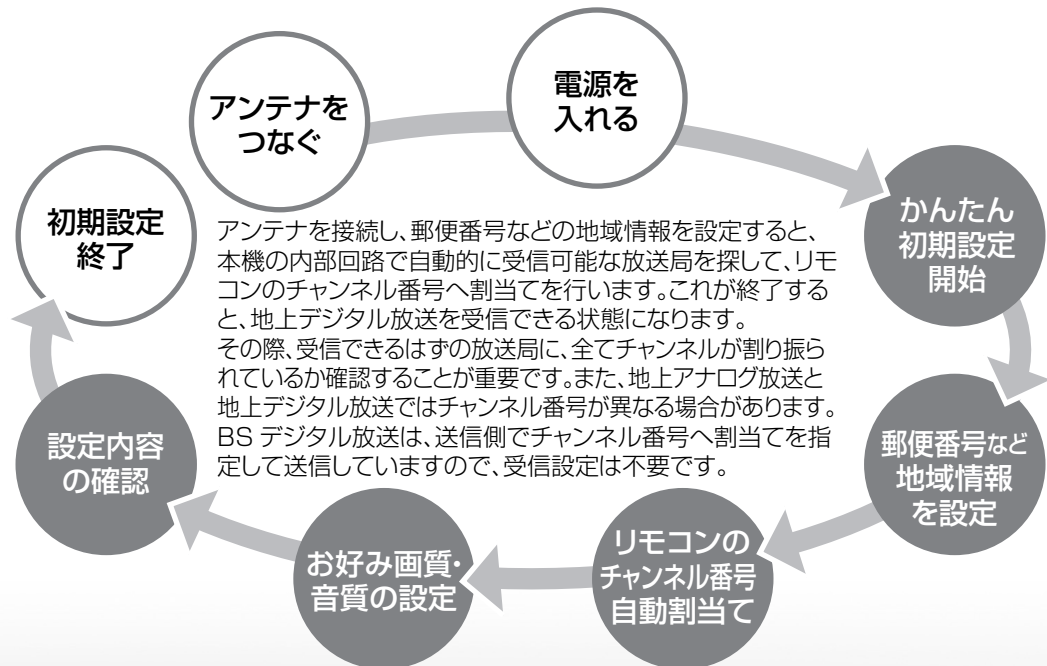
- 連動データ放送では地域別の情報を送信しています。

##### 連動データ放送(例)

- これらの機能を使うために、地域設定、郵便番号入力（▶ 51・59 ページ）が必要になります。



### かんたん初期設定とは



## デジタル放送を録画するには

### お手持ちのレコーダーはデジタル放送を受信できますか？

- レコーダーでデジタル放送を受信できるかどうかで録画方法が違います。

#### デジタル放送を受信できるレコーダー

- ・ ハイビジョンレコーダー
- ・ BDレコーダー など

☆ どこに  
つなぐの？

レコーダーとアンテナを  
つなぎます。

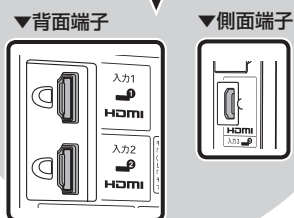
ファミリンクに対応した  
レコーダーの場合は

- ・ 本機の HDMI 端子とレコーダーの HDMI 端子を HDMI ケーブルでつなぐとファミリンク機能を使えます。  
※ HDMI ケーブルは HDMI 規格認証品をご使用ください。

入力 1・2 へ  
(HDMI)

または

入力 3 へ  
(HDMI)



#### デジタルチューナーのついていないレコーダー

- ・ ビデオテープレコーダー
- ・ ハードディスクレコーダー など

☆ どこに  
つなぐの？

レコーダーの入力端子と本機の  
入力 6 / モニター出力 (録画  
出力) 端子をつなぎます。

- ・ 本機で受信したデジタル放送を入力 6 / モニター出力 (録画出力) 端子から出力し、レコーダーで録画します。ただし、ハイビジョン放送を受信した場合でも、標準画質に変換されて出力されます。
- ・ 録画するためには、本機の「入力 6 端子設定」を「モニター出力 (固定)」にしてください。(▶ 150 ページ)

入力 6 / モニター  
出力 (録画出力) へ



つないだレコーダーを使う

つないで電源を入れたのに使えない？  
つないだレコーダーを使うには

- ・ ファミリンク対応レコーダー：ファミリンクを使うための設定
- ・ デジタルチューナーのついていないレコーダー：録画の準備設定

録画予約するには

詳しい説明は：  
143 ページ

はじめに

準備

番組を見る

レコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲーム  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

# テレビを見る 準備をする (電源を入れるまで)

## 準備のながれ

- 以下の順番で、本機の準備をします。

デジタル放送を受信するための豆知識/  
デジタル放送の種類と特長について

▶28~33ページ

- デジタル放送についてお知りになりたい場合  
にご覧ください。

本機を置く場所を決める ▶34~35ページ

- 設置などに別売品を使う場合は、「別売品に  
ついて」をご覧ください。

スタンドを取り付ける ▶36ページ

B-CASカードを挿入する

▶37~39ページ

- 電源を入れる前に B-CAS カードを挿入して  
ください。

アンテナをつなぐ

- テレビだけをつなぐ場合

▶40~41ページ

- レコーダー(録画機器)もつなぐ場合

▶42~43ページ

レコーダーやプレーヤーをつなぐ

▶44ページ

電源コードをつないでケーブルやコードを  
まとめる ▶45ページ

本機を固定して転倒を防ぐ

▶46~48ページ

電源を入れる ▶48~49ページ

- リモコンの準備をして、本機の電源を入れます。

放送を受信するために最初に必要な設定  
(かんたん初期設定)について

▶51~54ページ

## デジタル放送の種類と 特長について

- 本機では、地上アナログ放送(2011年7月までの放送)に加え、次の3種類のデジタル放送を受信できます。

### 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。

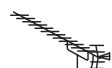
- 迫力あるワイド画面とデジタルハイビジョンの高画質
- 高音質とマルチチャンネルのサラウンド放送
- 天気予報やニュースなどの、番組に連動したデータ放送
- 視聴者参加型の双方向通信番組



重要

- 受信には、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。



UHF  
アンテナ  
(市販品)

### 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。

### 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。延長された番組を予約録画していた場合、自動的に追従します。  
※ファミリンク録画予約(▶164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。

#### 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。

#### 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。リモコンふた内の映像切換ボタンで切り換えます。





- アンテナ工事は、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。
- デジタル放送を受信するには、本機にB-CASカードを入れてください。(▶ 37 ページ)
- 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。



- ARIB 放送規格の変更により、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。
- 地上アナログ放送は 2011 年 7 月に、BS アナログ放送は 2011 年までに終了することが、国の方針として決定されています。

### 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。一部有料放送やNHKを除き、無料で楽しめます。(2009年10月現在)

- 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)

- 受信には、BS・110度CSデジタル放送共用のアンテナ(市販品)が必要です。

BS-110度CSデジタル共用アンテナ(市販品)

### 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。

- 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

- 受信には、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(2150MHz)まで対応したものに交換する必要があります。

BS-110度CSデジタル共用アンテナ(市販品)

### 降雨対応放送 (BSのみ)

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。リモコンふた内の映像切換ボタンで元の映像に戻れます。

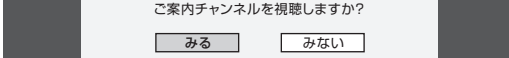
### ブックマーク

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。

### ご案内チャンネルの表示

未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。(画面例)

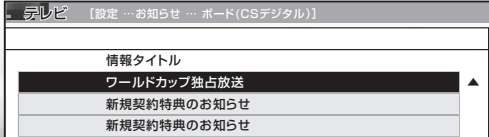


### 110度CSデジタル放送の専用サービス

#### 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。ホームメニューの「設定」-「 (お知らせ)」-「ボード(CSデジタル)」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。(▶ 279 ページ)

(画面例)



はじめに

準備

番組を見る

ハイパーレジャー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

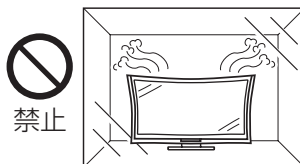
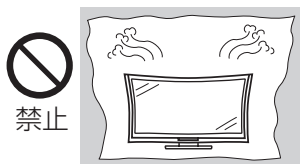
English  
Guide

## 本機を置く場所を決める

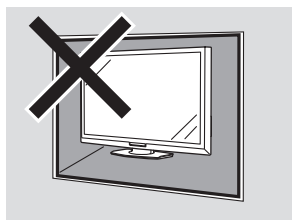
つぎ

テレビを見る準備をする  
(電源を入れるまで)

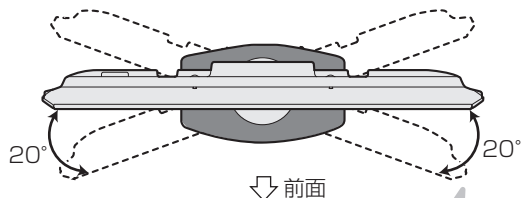
- 本機は付属のスタンドを取り付けて設置します。
- 別売の壁掛け金具などを使って設置することもできます。(別売品について▶ **35** ページ)
- 以下のような設置のしかたをしないでください。
  - ・風通しの悪いところに入れない
  - ・密閉した箱に入れない
  - ・じゅうたんや布団の上に置かない
  - ・布などをかけない
  - ・極端に温度が高い場所や低い場所には設置しない(使用温度 0℃～40℃)
  - ・湿気やほこりの多いところ、油煙や湯気が当たるところに置かない。





- 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をしないでください。

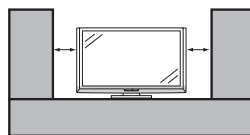


### 角度調整のしかた



スタンド下部(図の濃い色の部分)を片方の手でしっかりと押さえ、手をはさまないように注意しながら本体を回転させます。左右各20°の範囲内で調整できます。  
※LC-60LX1はスタンドの角度調整はできません。

- 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。
  - ・左側は10cm、右側は10cm以上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)」－「視聴環境設定」－「視聴環境設定(音声)」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。(▶ **46**～**48** ページ)
- テレビ台に固定する場合は、スタンドに転倒防止部品を取り付けてから、本機にスタンドを取り付けてください。
- 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固定しておいてください。
- 本機を持ち上げたり、運んだりする場合は、スピーカーネット部を強く押さないでください。

## 別売品について

- 液晶カラーテレビ専用の別売品をとりそろえております。お近くの販売店でお買い求めください。

(2009年10月現在)

No.	品名	形名	対応機種
1	壁掛け金具	AN-52AG6	LC-60LX1 LC-52LX1 LC-46LX1
2	壁掛け金具	AN-37AG4	LC-40LX1



### お知らせ

- LC-60LX1 の金具取付ピッチは 400mm × 400mm です。
- LC-52LX1 の金具取付ピッチは 400mm × 400mm です。
- LC-46LX1 の金具取付ピッチは 400mm × 400mm です。
- LC-40LX1 の金具取付ピッチは 300mm × 300mm です。
- 壁に掛けて設置する場合は **301 ~ 303** ページをご覧ください。  
この場合、付属のスタンドを取り付ける必要はありません。



### お知らせ

- 本機に適合する別売品が新しく追加発売になることがあります。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。

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーバー  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

# スタンドを取り付ける

電動ドライバーを使う場合、締め付けトルクは約  $2.0\text{N} \cdot \text{m}$  ( $20\text{kgf} \cdot \text{cm}$ ) に設定してください。

- LC-60LX1 のスタンドは、出荷時に取り付け済みです。

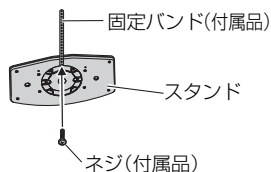
## 重要

- 必ず2人以上で、スタンドの取り付けを行ってください。

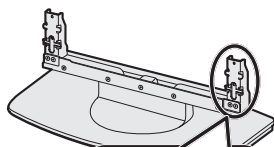
## おしらせ

- 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。(▶ 46 ~ 48 ページ)

なお、LC-40LX1 を台に固定する場合は、スタンドに固定バンドを取り付ける必要があります。本機にスタンドを取り付ける前に、スタンドに固定バンドを取り付けておいてください。



## スタンドの前後について

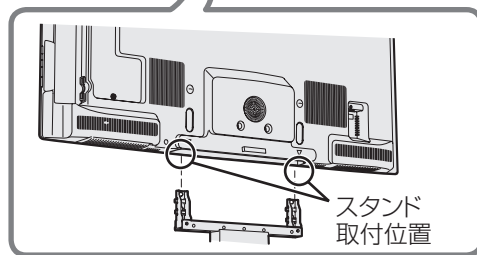
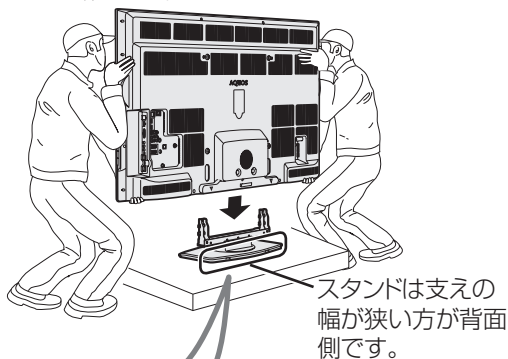


ネジ穴がある側が前になります。

# 1

## スタンドを立て、本機底面のスタンド取付位置を確かめてまっすぐゆっくりおろす

- 本体を持ち上げる際は、液晶パネルを持たないでください。片手で底面を持ち、もう一方の手で上部をささえて、本体に傷がつかないようにしてください。

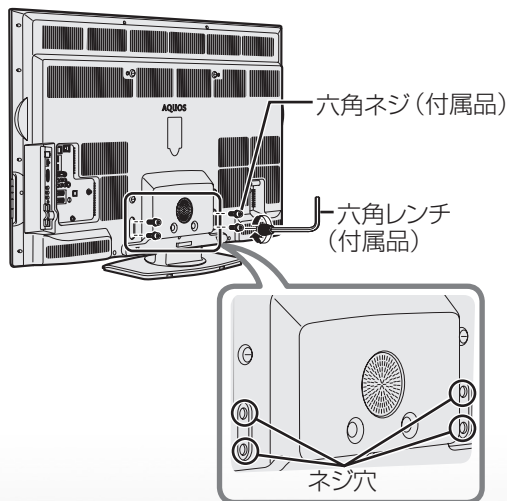


▽を目安に取り付けてください

# 2

## 六角ネジ (4本) で、本機とスタンドを固定する

- 付属の六角レンチで確実に締め付け、固定してください。



- 固定後はぐらつきやゆりみなどがいないか、確実にネジが締まっているか、確かめてください。

# B-CAS カードを挿入する

## B-CAS カードを挿入する (B-CAS カードの役割について)

- 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）を楽しむために、B-CAS（ビーキャス）カードを本機に必ず入れてください。B-CAS カードを入れないと、デジタル放送が映りません。
- B-CAS カードは、視聴情報などが記憶されますので常に本機に入れておいてください。

### 付属のB-CASカード



### 重要

#### 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
- ・ B-CAS カードの取り扱いの詳細は、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  
(2009年10月現在)

B-CASカードは、正しい向きで奥まで差し込んでください。



## 1

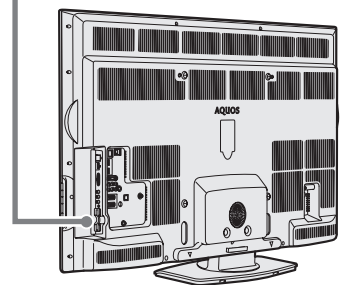
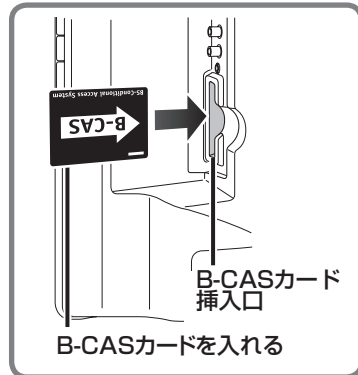
B-CAS カードの台紙の内容を読み、同意の上で B-CAS カードを台紙からはずす



- ・ 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 B-CAS パンフレットの袋の中の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。

## 2

B-CAS カードを正しい向きで奥までしっかり差し込む



次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide

 **重要**

- 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。
- 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。

 **お知らせ**

**万一、B-CAS カードを抜く場合は**

- 本体の電源スイッチで電源を切り、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。
- 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。(連絡先はカードに記載されています。)
- 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」(▶ 199 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。

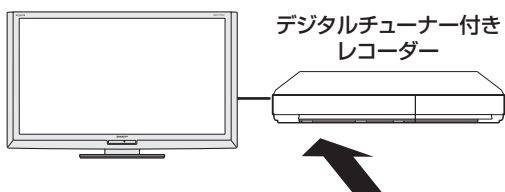
**WOWOW やスカパー! e2 などの有料放送を見るときは**

- 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事項を記入し、郵送してください。(インターネットで申し込める場合もあります。)



## お手持ちのデジタルチューナー付きレコーダー で有料放送の受信契約をしている場合には

- デジタルチューナー付きレコーダーを使って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カードがレコーダーに挿入されていることをご確認ください。受信契約時に登録したB-CASカードがレコーダーに挿入されていないと有料放送を録画することはできません。



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。

WOWOWやスカパー!e2などの有料放送の視聴には、各プラットホーム(運営会社)や放送局との視聴契約が必要です。



はじめに

準備

番組を見る

レコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな・仕様・  
寸法図など

English  
Guide

# アンテナをつなぐ (テレビだけをつなぐ場合)

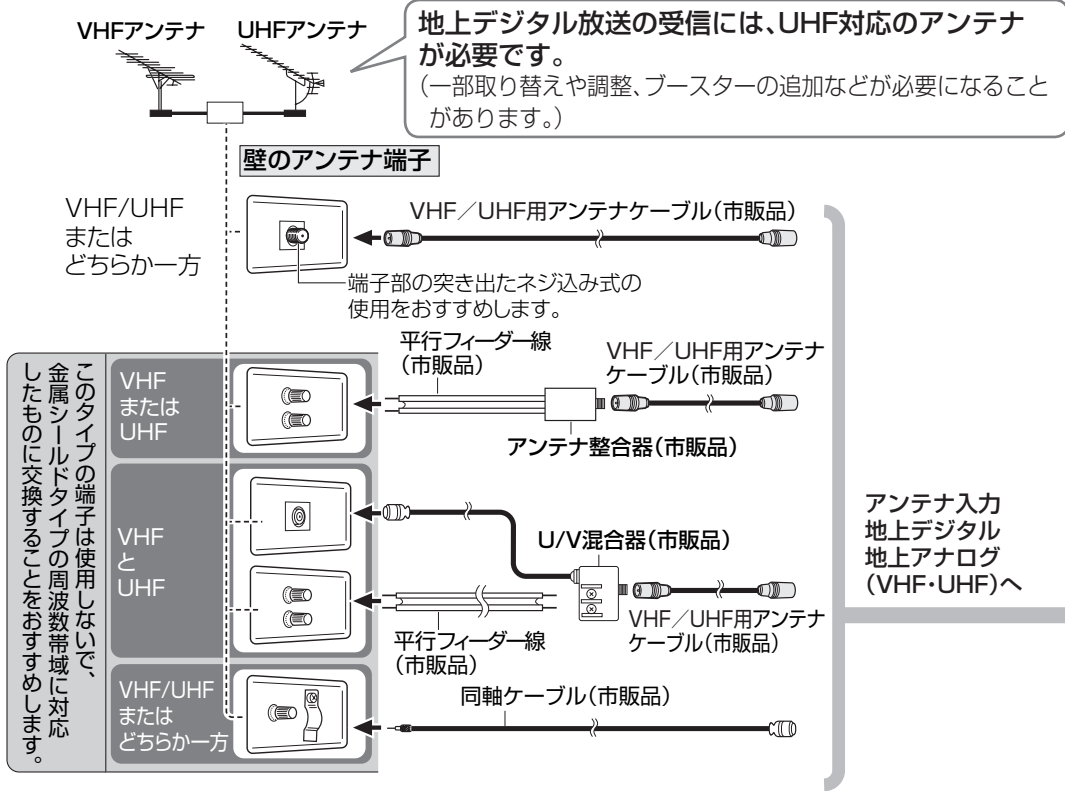
つぎ

テレビを見る準備をする  
(電源を入れるまで)

- 録画機器もつなぐ場合は、「アンテナをつなぐ(レコーダー(録画機器)もつなぐ場合)」(▶ 42 ~ 43 ページ)をご覧ください。

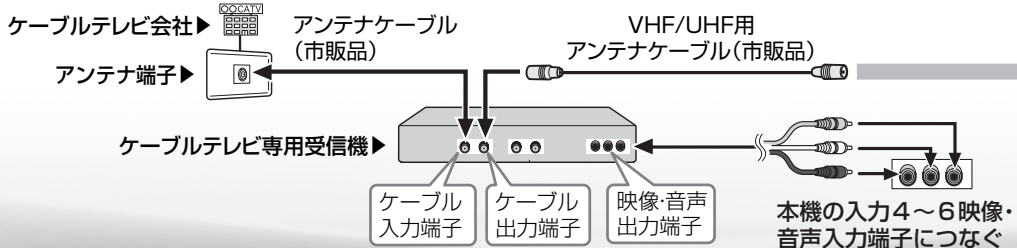
## 地上デジタル・地上アナログ放送用 アンテナをつなぐ

- 地上デジタル放送と、地上アナログ放送(従来の放送)を見るための接続です。
- BS デジタル放送や 110 度 CS デジタル放送も見場合は、「BS・110 度 CS デジタル放送用アンテナをつなぐ」(▶ 41 ページ)をご覧ください。
- 一部、追加の部品が必要になる場合があります。販売店にご相談ください。



## 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。
- 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(▶ 60 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。

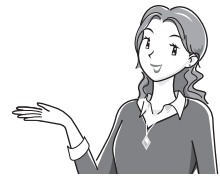




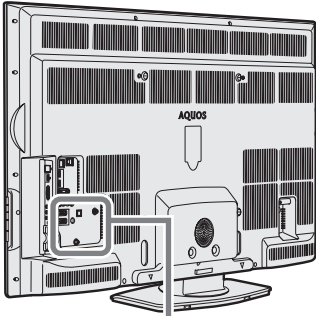
放送の種類により以下のアンテナが必要です。

地上デジタル放送.....UHFアンテナ

BSデジタル／110度CSデジタル放送.....BS・110度CSデジタル  
共用アンテナ



▼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ないでください。

アンテナ入力  
地上デジタル  
地上アナログ  
(VHF・UHF)

アンテナ入力  
BS・110度  
CSデジタル

録画機器をつなぐ場合のアンテナの  
つなぎかたは...  
▶次ページを  
ご覧ください。

▼アンテナ端子部

### BS・110度CSデジタル 放送用アンテナとつなぐ

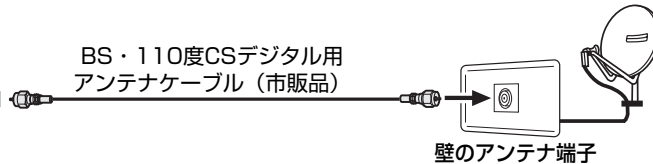
- ご使用の環境により、以下のどちらかの接続を行ってください。
- かんたん初期設定では、「BS/CS アンテナ設定」で「する」を選択します。(▶ 52 ページの手順 5)

#### 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。(▶ 45 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(2150MHz)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。

### BS・110度CSデジタル共用アンテナを個人で設置しているとき (BS・110度CSデジタルとVHF/UHFが別の端子のとき)

BS・110度CSデジタル共用アンテナ

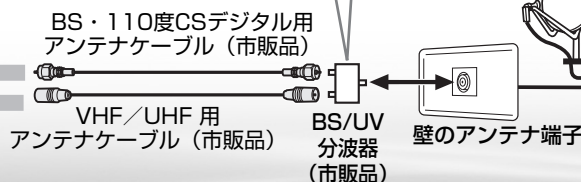


### マンションなどの共聴システムで受信するとき (BS・110度CSデジタルとVHF/UHFが混合されているとき)

BS/UV分波器(市販品)は金属シールドタイプで110度CS帯域(2150MHz)まで対応したものをください。

BS・110度CS  
デジタル共用  
アンテナ

U/V混合  
アンテナ



はじめに

準備

番組を見る

レコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

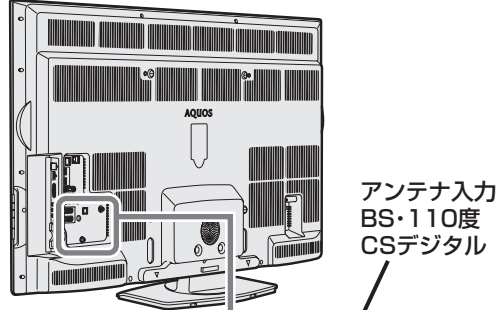
# アンテナをつなぐ (レコーダー (録画機器) もつなぐ場合)

## デジタルチューナー搭載のレコーダー (録画機器) の場合

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

### 地上デジタルと地上アナログの入力が同じ端子の録画機器につなぐとき

▼本体背面



アンテナ入力  
BS・110度  
CSデジタル

アンテナ入力  
地上デジタル  
地上アナログ  
(VHF・UHF)

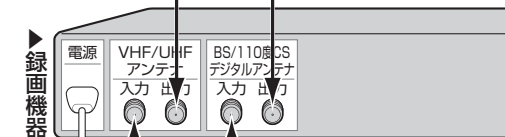


ケーブルをつなぐときは、スパナなどの工具で強く締め付けないでください。

▲アンテナ端子部

VHF/UHF用  
アンテナケーブル  
(市販品)

BS・110度CS用  
アンテナケーブル  
(市販品)

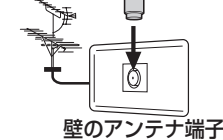


VHF/UHF  
混合アンテナ

VHF/UHF用  
アンテナケーブル  
(市販品)

BS・110度CS用  
アンテナケーブル  
(市販品)

BS・110度CS  
デジタル共用アンテナ



壁のアンテナ端子

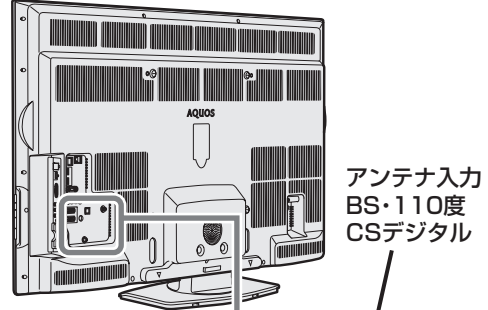


壁のアンテナ端子

● 壁のアンテナ端子が VHF/UHF/BS 混合の場合は、次のページをご覧ください。

### 地上デジタルと地上アナログの入力が別々の端子の録画機器につなぐとき

▼本体背面



アンテナ入力  
BS・110度  
CSデジタル

アンテナ入力  
地上デジタル  
地上アナログ  
(VHF・UHF)

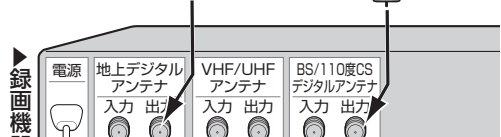


ケーブルをつなぐときは、スパナなどの工具で強く締め付けないでください。

▲アンテナ端子部

VHF/UHF用  
アンテナケーブル  
(市販品)

BS・110度CS用  
アンテナケーブル  
(市販品)

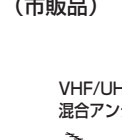


VHF/UHF用  
アンテナケーブル  
(市販品)

地上デジタル  
アンテナ  
入力 出力

VHF/UHF  
アンテナ  
入力 出力

BS・110度CS用  
アンテナケーブル  
(市販品)



VHF/UHF  
混合アンテナ

壁のアンテナ端子



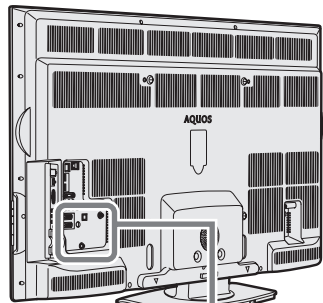
BS・110度  
CSデジタル  
共用アンテナ

壁のアンテナ端子

## デジタルチューナーを搭載していないレコーダー（録画機器）の場合

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。

### ▼本体背面



アンテナ入力  
BS・110度  
CSデジタル

アンテナ入力  
地上デジタル  
地上アナログ  
(VHF・UHF)



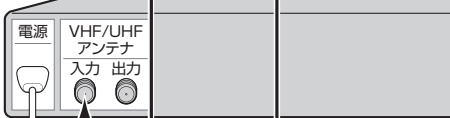
ケーブルをつなぐときは、スパナなどの工具で強く締め付けないでください。

▲アンテナ端子部

VHF/UHF用  
アンテナケーブル  
(市販品)

BS・110度CS用  
アンテナケーブル  
(市販品)

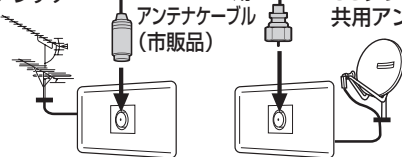
▶録画機器



VHF/UHF  
混合アンテナ

VHF/UHF用  
アンテナケーブル  
(市販品)

BS・110度  
CSデジタル  
共用アンテナ



壁のアンテナ端子 壁のアンテナ端子

- 壁のアンテナ端子が VHF/UHF/BS 混合の場合は、右記をご覧ください。

## 壁のアンテナ端子が VHF/UHF/BS 混合の場合

- 壁のアンテナ端子が VHF/UHF/BS 混合の場合は、BS/UV 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。

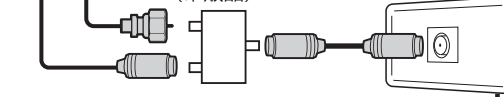
録画機器や  
テレビにつなぐ

録画機器や  
テレビにつなぐ

VHF/UHF用  
アンテナケーブル  
(市販品)

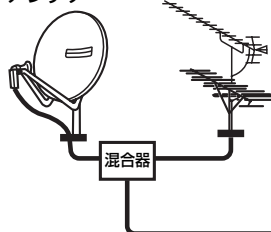
BS・110度CS  
デジタル用アンテナ  
ケーブル  
(市販品)

BS/UV分波器  
(市販品)



壁のアンテナ端子

BS・110度CS  
デジタル共用  
アンテナ



BS/UV 分波器（市販品）は金属シールドタイプで 110 度 CS 帯域（2150MHz）まで対応したものをご使用ください。



はじめに

準備

番組を見る

レコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲーム  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide

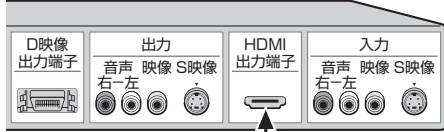
## レコーダーやプレーヤーをつなぐ

BD・DVD・ビデオテープなどの映像を見るためのつなぎかたです。アンテナのつなぎかたは **42～43** ページをご覧ください。

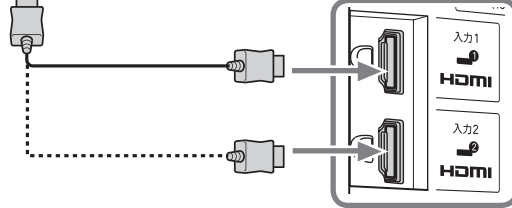


### HDMI 出力端子のある録画再生機器につなぐ場合の接続例

#### ▼録画再生機器(地上デジタルと地上アナログの入力が同じ端子の例)

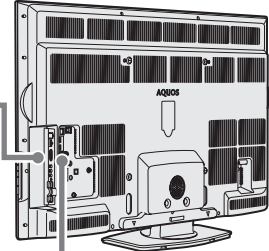


HDMIケーブル(市販品)  
HDMIケーブルは必ずHDMI規格認証品をご使用ください。



入力3を使用することもできます。

#### ▼本体背面



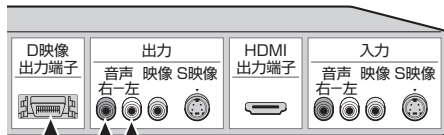
- ・本機のHDMI入力端子は1080pの信号入力に対応しています。1080pの映像信号を入力するときは、HIGH SPEED(カテゴリー2)に対応したHDMIケーブルをお使いください。
- ・HDMIケーブルは、必ず市販のHDMI規格認証品(カテゴリー2推奨)をご使用ください。規格外のケーブルを使用した場合、映像が映らない、音が聞こえない、ファミリンクが動作しないなど、正常な動作ができません。

#### AQUOSレコーダーと接続している場合は

- ・「ファミリンク設定」をします。▶ **158** ページ

### D映像出力端子のある録画再生機器につなぐ場合の接続例

#### ▼録画再生機器(地上デジタルと地上アナログの入力が同じ端子の例)



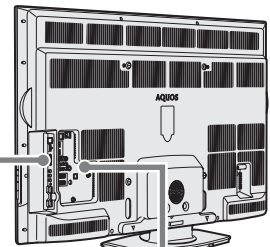
録画再生機器にHDMI端子もD映像端子もない場合はS映像端子または映像端子につなぎます。  
**136～137** ページをご覧ください。

D映像ケーブル(市販品)

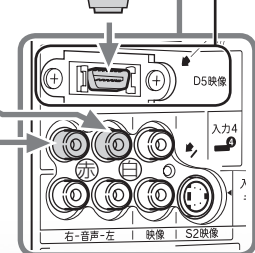
音声ケーブル(市販品)

入力5を使用することもできます。

#### ▼本体背面



入力4



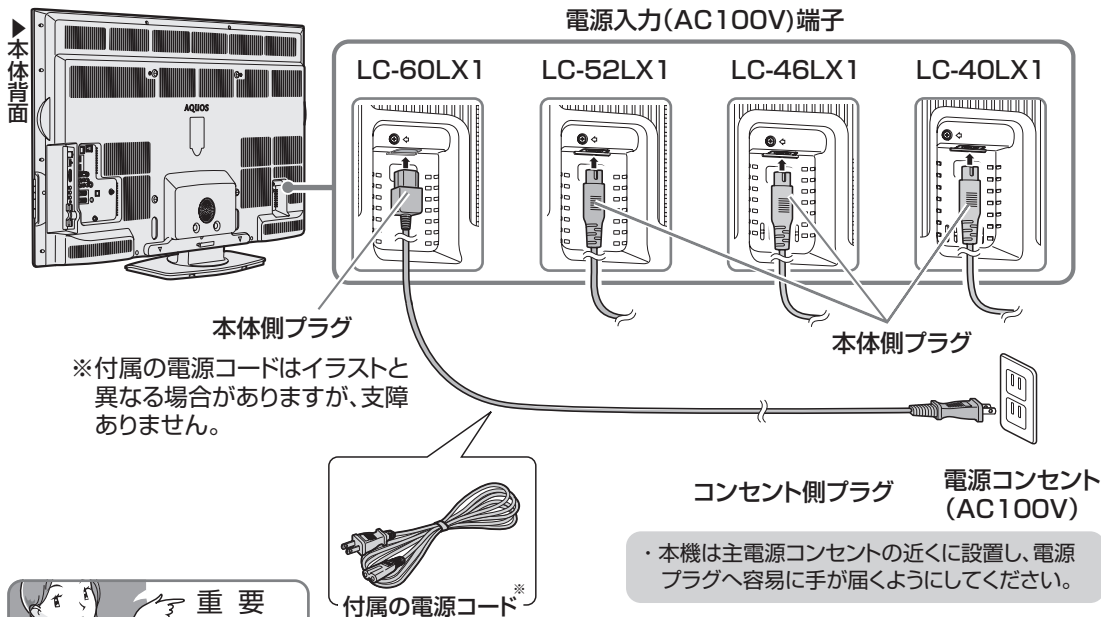
# 電源コードをつないで ケーブルやコードをまとめる

## 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。

- 付属の電源コードの本体側プラグを、本体背面右側の「電源入力 (AC100V) 端子」に接続し、コンセント側プラグをご家庭のコンセントに接続します。



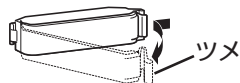
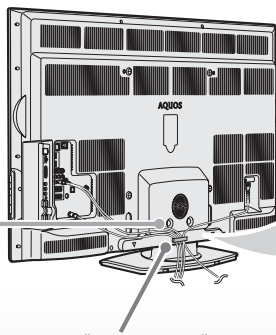
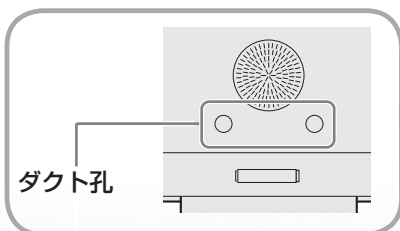
**重要**

- 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まとめる

- 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クランプで固定してください。

### 1 電源コードやケーブルを、 ケーブルクランプに通す



ケーブルクランプはツメを押さえて開きます。



**重要**

- ケーブルをまとめるときにダクト孔をふさがないように注意してください。

はじめに

準備

番組を見る

ハイパーレザ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

# 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。

## 壁や柱に固定する

付属の転倒防止用部品



クランプ×2



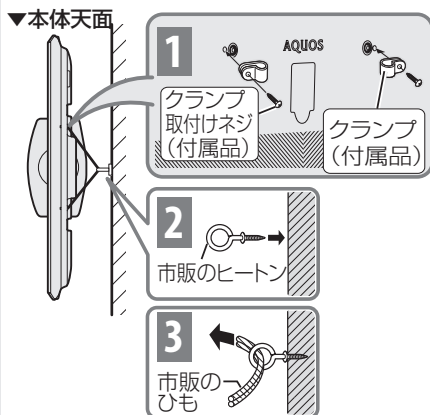
クランプ  
取付けネジ×2

**1** 付属の転倒防止用クランプ（2個）を、付属のクランプ取付けネジで本機に取り付ける

- 「転倒防止クランプを取り付ける位置」（▶右記）をご覧ください。

**2** 市販の金具（ヒートン）を壁または柱に取り付ける

- ひもを固定する金具は、ひもがはずれない形状のヒートンをご使用ください。
- 取り付けた金具が容易にはずれないか確認してください。

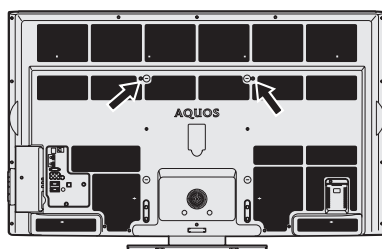


**3** 本機に取り付けたクランプと、壁または柱に取り付けた金具（ヒートン）の穴に、市販の丈夫なひもを通して本機を固定する

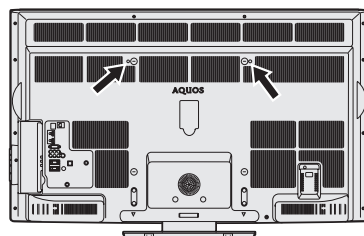
## 転倒防止クランプを取り付ける位置

- クランプを取り付けるときは、同じ形状のネジ2本を使います。

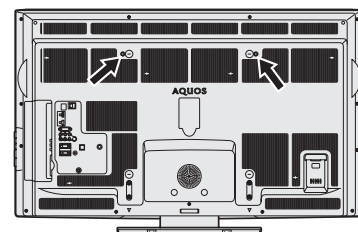
LC-60LX1



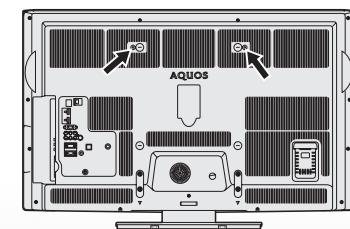
LC-52LX1



LC-46LX1



LC-40LX1



## テレビ台などに固定する

### LC-60LX1/LC-52LX1/ LC-46LX1 の場合

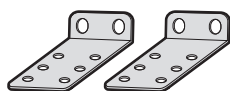


#### 重要

- 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。  
(▶ 46 ページ)

#### 付属の転倒防止用部品

固定金具×2



ネジ×4

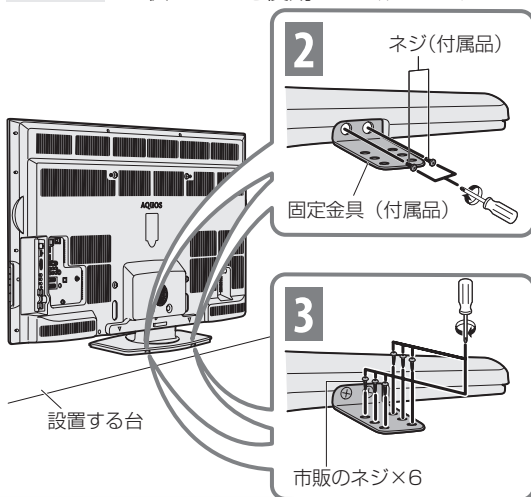


**1** 設置する台などの上に位置決めする

**2** 付属の固定金具を取り付ける

**3** 市販のネジを使い、固定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。



### LC-40LX1 の場合

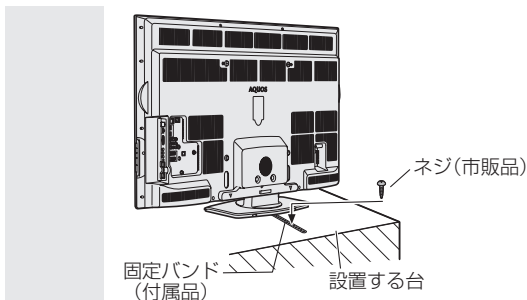


#### 重要

- 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。  
(▶ 46 ページ)

#### 市販のネジを使い、固定バンド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。



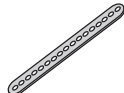
#### スタンドに固定バンドを取り付けるには

- スタンドに固定バンドを取り付ける前に、本機にスタンドを取り付けたときは、次の方法で固定バンドを取り付けてください。

#### 付属の転倒防止用部品

固定バンド

ネジ※



- ※ネジは2種類あります。クランプ取付ネジと間違わないようにしてください。固定バンド用のネジは1本のみ、クランプ取付ネジは、同じ形状のものが2本あります。

**1** 作業をする平らな台の上に厚手の柔らかい布などを敷き、その上に画面を下にしたうつ伏せの状態でご機を置く

次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

ハイパーレヤ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

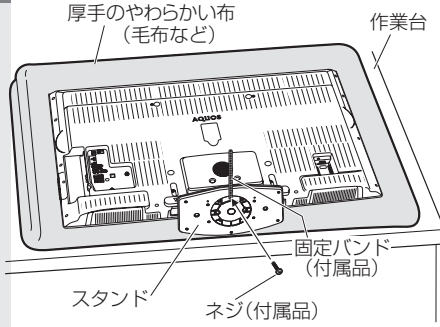
ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

## 2 スタンド底面に、転倒防止用の固定バンドを取り付ける



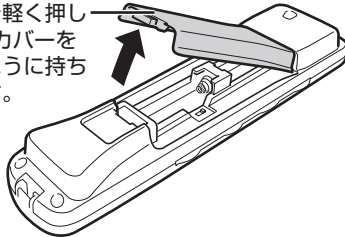
## 3 本機を起こし、設置する台などの上に位置決めする

### 電源を入れる

### リモコンに乾電池を入れる

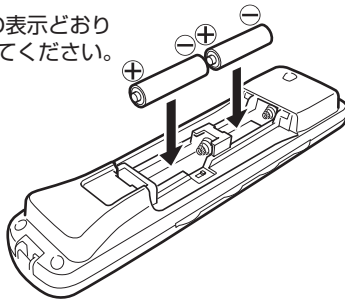
## 1 リモコン裏側の電池カバーを開ける

△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。

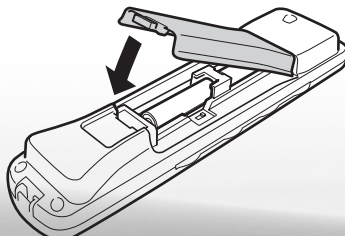


## 2 付属の単3形乾電池(アルカリ)を入れる

⊕ ⊖ の表示どおりに入れてください。



## 3 電池カバーを元どおりに閉める

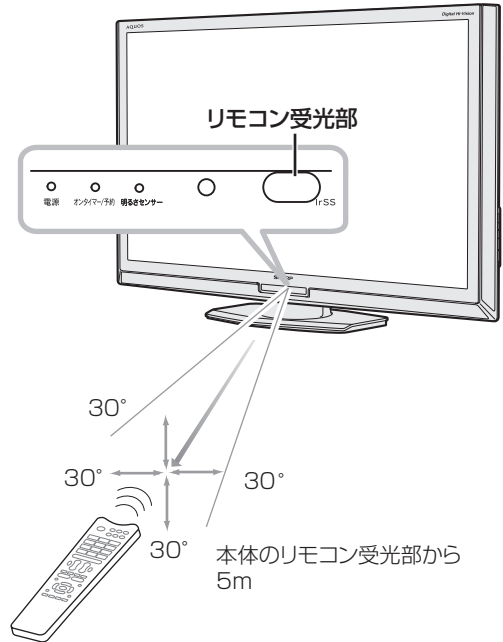


### おしらせ

#### 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。

### 重要

#### 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 (▶ 131 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。



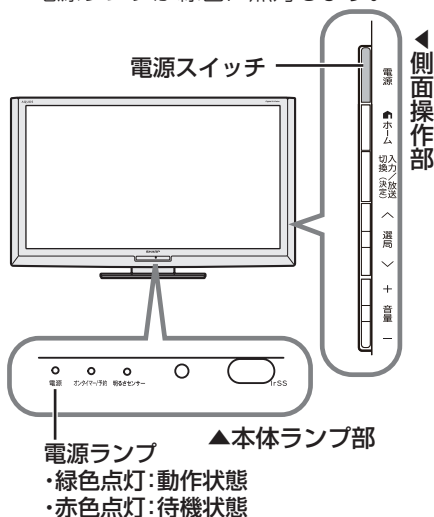


## 電源を入れる

- あらかじめケーブル類を接続してください。

### 1 本体の側面操作部にある電源スイッチを押し、電源を入れる

- ・電源ランプが緑色に点灯します。



### 2 リモコンの電源ボタンで電源を入/切する



#### おしらせ

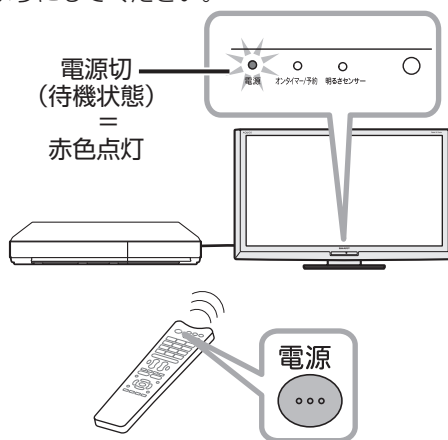
- ・本機は電源待機状態のときでも、デジタル放送局と通信を行います。
- ・本機の電源を切る際、電源が切れるまでにしばらく時間がかかることがあります。(本機内部の情報をメモリーに記憶するための時間です。)
- ・電源コードを接続している場合は、本体の電源スイッチで電源を切っても微少な電力が消費されています。

### クイック起動機能について (▶ 110 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。(この機能を使用すると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。)

### 録画中の電源 (切) について

- ・本機のモニター出力 (録画出力) からデジタル放送を出力してビデオデッキなどで録画する場合、本体の電源スイッチで電源を切らないでリモコンの電源ボタンで電源を切る (待機状態にする) ようにしてください。



本機のデジタルチューナーを使って録画をするときは、リモコンの電源ボタンで電源を切ってください。



はじめに

準備

番組を見る

レコーダ/レコーダで録画・再生

ファミリンクで録画・再生

ゲーム/オーディオ/パソコンをつなぐ

本機をさらに活用する

故障かな仕様・寸法図など

English Guide

# テレビを見るための設定をする

- ホームメニューの「設定」から、本機をお使いになるための様々な設定を行うことができます。

## 設定項目の一覧

- 各機能の詳細や操作のしかたは、それぞれのページをご覧ください。
- ここでは、説明のために「設定」で表示されるすべてのメニュー項目を記載していますが、実際にすべての項目が同時に表示されることはありません。本機の状態により必要な項目が表示されます。

### 設定

 視聴準備	 映像調整	 音声調整
放送を視聴するための設定項目です。	映像をお好みの状態に調整する項目です。	音声をお好みの状態に調整する項目です。
かんたん初期設定 ▶ 51	AVポジション(画質切換) ▶ 116	オートボリューム ▶ 124
テレビ放送設定	お好み画質 ▶ 118	高音 ▶ 123
チャンネル設定 ▶ 65	お好み画質設定 ▶ 118	低音 ▶ 123
アンテナ設定 ▶ 56	明るさセンサー ▶ 118	バランス ▶ 123
地域設定 ▶ 58	明るさ ▶ 118	サラウンド ▶ 123
通信(インターネット)設定 ▶ 196	映像 ▶ 118	音質補正 ▶ 123
お好み画質・音質設定 ▶ 121、127	黒レベル ▶ 118	リセット ▶ 123
クイック起動設定 ▶ 110	色の濃さ ▶ 118	声の聞きやすさ ▶ 125
リモコン番号設定 ▶ 131	色あい ▶ 118	
視聴環境設定	画質 ▶ 118	
明るさセンサー感度設定 ▶ 117	肌色補正 ▶ 118	
視聴環境設定(音声) ▶ 125	プロ設定 ▶ 118	
各種設定	リセット ▶ 118	
暗証番号設定 ▶ 182	 機能切換	
視聴年齢制限設定 ▶ 183	本機のいろいろな機能の設定項目です。	
ダウンロード設定 ▶ 280	視聴操作 ▶ 76、241、246	番組表設定
時計設定 ▶ 109	ファミリンク設定 ▶ 158	番組表取得 ▶ 94
Language(言語) ▶ 315	外部端子設定	表示方式 ▶ 95
個人情報初期化 ▶ 282	ヘッドホン ▶ 134	表示順 ▶ 97
 安心・省エネ	入力6端子設定 ▶ 150	スキップ設定 ▶ 64
電力資源を有効に使用するための設定項目です。	デジタル音声設定 ▶ 171	ジャンルアイコン設定 ▶ 94
オフタイマー ▶ 185	パソコン入力 ▶ 176	ジャンルおすすめ設定 ▶ 95
オンタイマー ▶ 110	入力スキップ ▶ 140	ジャンルおすすめリセット ▶ 95
映像オフ ▶ 130	入力選択 ▶ 140	検索設定 ▶ 95
無信号オフ ▶ 186	入力表示 ▶ 141	画面表示設定
無操作オフ ▶ 186	デジタル固定 ▶ 152	文字サイズ ▶ 129
ゲーム時間表示設定 ▶ 170	IrSS自動切換 ▶ 259	表示色 ▶ 130
チャイルドロック ▶ 184		選局効果 ▶ 111
 お知らせ		字幕表示 ▶ 103
本機が受信した情報を確認するための項目です。		番組名表示 ▶ 107
受信機レポート ▶ 279		映像反転 ▶ 130
放送局メッセージボード(CSデジタル) ▶ 279		画面位置 ▶ 112
B-CASカード ▶ 279		オートワイド ▶ 114
システム動作テスト ▶ 199		
	 おしらせ	
	● ホームメニュー項目の詳細については「ホームメニュー項目の一覧」(▶ 283~290ページ)をご覧ください。	

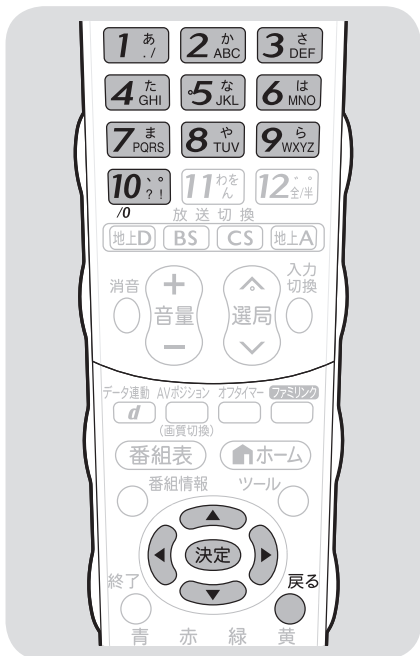
# 放送を受信するために最初に必要な設定 (かんたん初期設定) について

- 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。「かんたん初期設定」は画面を見ながら操作・設定してください。受信できる地上デジタル・地上アナログ放送のチャンネルが設定されます。

- 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。

## かんたん初期設定を中断した場合は…

- 初めて電源を入れて「かんたん初期設定」を行っている途中で電源が切れた場合は、次に電源を入れた場合に再度「かんたん初期設定」画面になります。
- 「かんたん初期設定」をリモコンの終了ボタンを押して終了した場合は、次に電源を入れても「かんたん初期設定」画面が表示されません。ホームメニューから選んで「かんたん初期設定」をやり直してください。(▶ 54 ページ)



## 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。

## 1 決定を押す

### メッセージを確認して決定する

接続確認	アンテナ線の接続はお済みですか？ お済みでない場合は、一旦電源を切り、「かんたんガイド」、または「取扱説明書」に従って正しく接続してください。
地域設定	AVポジションを「標準」に設定しました。 ご家庭での視聴に適した映像・音声設定です。
郵便番号設定	
チャンネル設定	
BS/CSアンテナ設定	
IPTV設定	
お好み画質・音質設定	
完了確認	

**次へ**

### 途中で設定を中止するときは

- 電源をお切りください。再度電源を入れると「かんたん初期設定」画面が表示されます。

### 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、▶ 37 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違うため操作できません。」と表示されます。

▶ 131 ~ 132 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。

## ◆地域を設定する

## 2 決定を押す

### ① お住まいの地域を選ぶ

接続確認	お住まいの地域を設定してください。
地域設定	
郵便番号設定	
チャンネル設定	
BS/CSアンテナ設定	
IPTV設定	
お好み画質・音質設定	
完了確認	

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

### ② お住まいの都道府県または地域を選ぶ

## ◆郵便番号を入力する

## 3 決定を押す

### 郵便番号を入力する

接続確認	お住まいの郵便番号を入力してください。
地域設定	
郵便番号設定	
チャンネル設定	
BS/CSアンテナ設定	
IPTV設定	
お好み画質・音質設定	
完了確認	

1 6 2 - 8 4 0 8

**次へ**

- 「0」を入力するときは「0?」を押します。

## ◆チャンネルを設定する

## 4 決定を押す

### 「する」を選ぶ

接続確認	地上デジタル放送と地上アナログ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。 現在の地域設定は○○です。
地域設定	
郵便番号設定	
チャンネル設定	
BS/CSアンテナ設定	
IPTV設定	
お好み画質・音質設定	
完了確認	

**する**      **しない**

- チャンネル設定が終わるまでしばらくお待ちください。

次のページに続く▶

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダーで録画・再生

ファミリンクで録画・再生

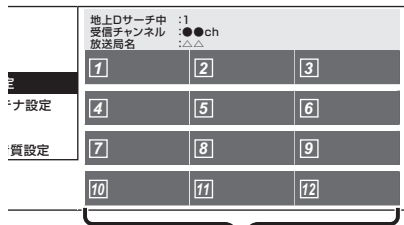
ゲームオーディオ・パソコンをつなぐ

本機をさらに活用する

故障かな仕様・寸法図など

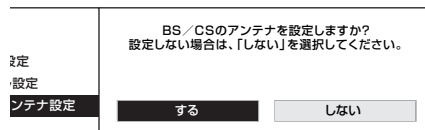
English Guide

- 自動的に地上デジタル放送・地上アナログ放送のチャンネルが登録されます。



**1**～**12** は、リモコンの数字ボタン(チャンネルボタン)に対応しています。

- 次の画面が表示されたらチャンネル設定は完了です。



**おしらせ**

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

- 地上デジタル放送を受信できる地域の場合**  
本体の電源スイッチでいったん電源を切ってVHF/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。  
なお、地上デジタル放送の受信には、UHFアンテナが必要です。
- まだ、地上デジタル放送を受信できない地域の場合**  
決定ボタンを押してください。アナログ放送のチャンネル設定が始まります。

チャンネル設定の途中で「地上アナログ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

- 地上アナログ放送を受信する場合**  
本体の電源スイッチでいったん電源を切ってVHF/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。
- 地上アナログ放送を受信しない場合**  
決定ボタンを押して手順**5**へ進みます。

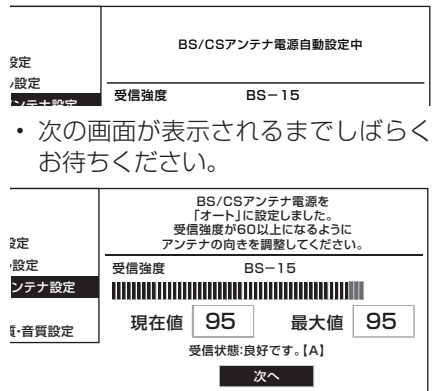
◆ **BS・CS アンテナを設定する**

**5** 「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、次ページの手順**7**に進みます。

設定 / 設定 / アンテナ設定

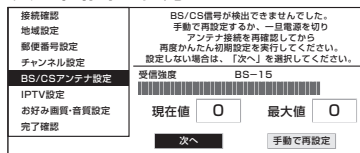
- 「する」を選んだときは、次の画面が表示されます。



- 次の画面が表示されるまでしばらくお待ちください。

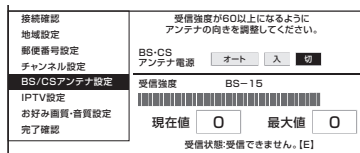
**おしらせ**

次の画面が表示されたときは



- 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  
本体の電源スイッチ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。(▶**40**～**43**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。

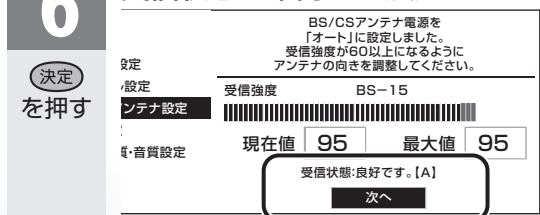
上記の画面で「手動で再設定」を選んだときは



- 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、次ページの手順**7**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 (▶**56**～**57**ページ)

**6** 受信状態を確認して決定する



- 「受信状態:良好です。[A]」と表示されないときは次ページの対処が必要です。

「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。
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]	受信強度が 60 以上で表示されている場合、アンテナ信号が劣化しているか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]	本体の電源スイッチ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。(▶ 40 ~ 43 ページ)

## ◆ IPTV サービスを設定する

# 7

IPTV サービスを利用する場合は「する」を選ぶ

- IPTV サービスを利用するには 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。



IPTV サービスの設定をしますか?  
(IPTV サービスを提供する  
光ファイバー回線の契約が必要です。)

する      しない

# 8

IPTV サービス設定が完了したら、「次へ」を選ぶ



IPTV サービス設定が完了しました。

次へ

## ◆ お好みの画質・音質を設定する

# 9

お好み画質・音質設定を利用する場合は「する」を選ぶ

- AV ポジションがぴったりセレクトに設定されます。「お好み画質・音質設定」は AV ポジションが「ぴったりセレクト」のときに有効となる設定です。



# 10

① お好み画質設定を利用する場合は、「する」を選ぶ



② お好みの画像を選ぶ

③ お好み画質設定が完了したら、「次へ」を選ぶ

# 11

① お好み音質設定を利用する場合は、「する」を選ぶ



② お好みの音声を選ぶ

③ お好み音質設定が完了したら、「次へ」を選ぶ

# 12

設定された内容を確認し、間違いがなければ「完了」を選ぶ



かんたん初期設定は、すべて終了しました。  
(詳しい操作方法は、付属の「かんたんガイド」、  
または「取扱説明書」をご覧ください。)

【設定内容】	
B-CASカード	: 認識できました
地域設定	: ○○
郵便番号	: 〒○○○-○○○
地上デジタル	: 受信可能
地上アナログ	: 受信可能
BS/CSアンテナ電源	: オート
IPTV設定	: 利用可能
お好み画質	: 設定済み
お好み音質	: 設定済み

完了

再設定

設定内容が表示されますので確認してください。

- これで設定は完了です。

映りかたを確かめましょう。  
▶ 76ページをご覧ください。



おしらせ

- デジタル放送の双方向番組を利用する場合は、双方向通信のための接続と設定が必要です。(▶ 193 ~ 200 ページ)
- B-CAS カードの挿入や電話回線の接続が正しく行われているかをテストできます。(「システム動作テスト」▶ 199 ページ)

次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファシリテーター  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

引っ越しなどで「かんたん初期設定」をやり直す場合は

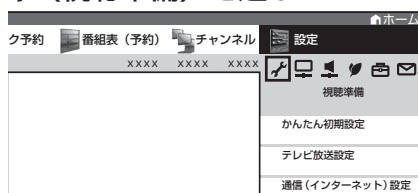


**1** ホームメニューから「設定」を選ぶ



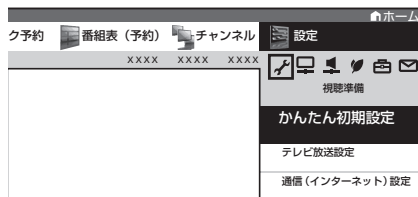
**2**

（視聴準備）を選ぶ



**3**

「かんたん初期設定」を選ぶ



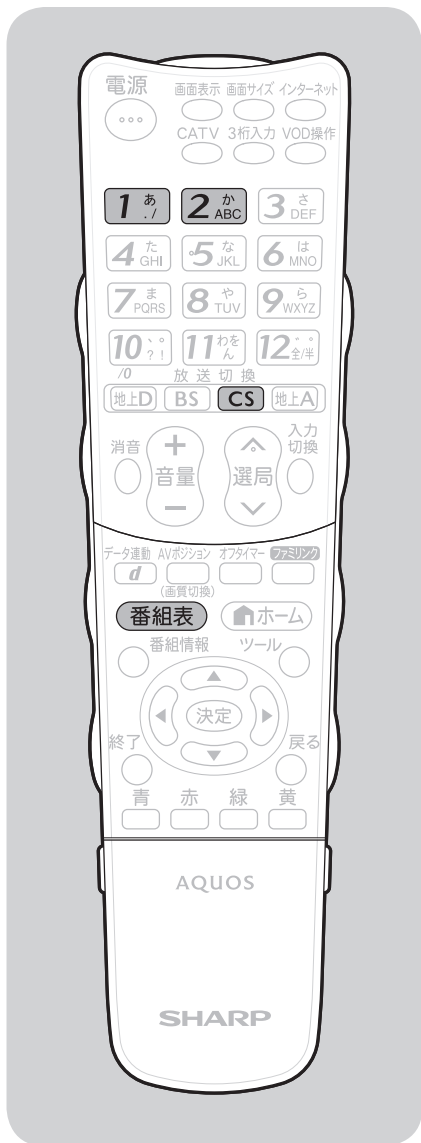
・「かんたん初期設定」が表示されますので、かんたん初期設定を行ってください。(▶ 51 ページ)

「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場合

● 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。(▶ 56 ページ)
お住まいの地域で放送されている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。(▶ 58 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。(▶ 60 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。(▶ 62 ページ)
地上アナログ放送のチャンネルを追加したり設定をやり直すときは	・ 地上アナログ放送(従来のVHF・UHF放送)の受信設定です。工場出荷時は、東京地区で受信できるVHFチャンネルが設定されています。 ・ 受信できる地上アナログ放送のチャンネルを探します。(▶ 65 ページ)
地上アナログ放送のチャンネルの個別設定	・ 地上アナログ放送のチャンネルの受信状態や設定を個別に変更することもできます。(▶ 73 ページ)
CATV(ケーブルテレビ)のチャンネルの設定	・ CATVチャンネルのスキップを解除します。(▶ 75 ページ)

# CSチャンネルのネットワーク情報を取得する (110度CSデジタル放送を初めて選局するとき)



● CS ネットワーク情報を取得するため、次の手順で操作してください。

- 1 CS デジタル放送を選ぶ**  
CS を押す
- 2 100ch を選んで、約5秒待つ**  
1 あ を押す
- 3 001ch を選んで、約5秒待つ**  
・2009年10月現在CS001chは放送されていません。  
2 か ABC を押す
- 4 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**  
番組表 を押す

## 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

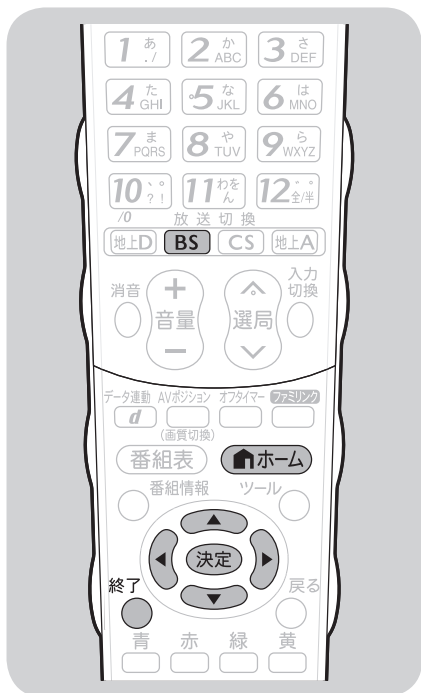
・数字ボタン (チャンネルボタン)  
1 あ または 2 か ABC を押し、目的のチャンネル番号が表示されるまで、約5秒待ちます。(1 あ または 2 か ABC を押したとき、「現在放送されていません。[E203]」と表示される場合がありますが、そのままの状態約5秒待ってください。そのまま待つことでCSネットワーク情報を取得することができます。)

はじめに  
準備  
番組を見る  
ハイブリッドレコーダーで録画・再生  
ファミリンクで録画・再生  
ゲームオーデオパソコンをつなぐ  
本機をさらに活用する  
故障かな仕様・寸法図など  
English Guide

# デジタル放送用アンテナの設定をする

つぎ テレビを見るための設定をする

- 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越したときなどは、「かんたん初期設定」(▶ 51・54 ページ)を行ってください。)



## BS・110度CSデジタル用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

(例) BSデジタル放送のアンテナ設定をする

1

### BS デジタル放送を選ぶ

- 画面に「放送が受信できません」と表示されても、設定は行えます。

BS  
を押す

2

### ホームメニューから「設定」を選ぶ

ホーム  
を押す

で選ぶ

3

### (視聴準備) を選ぶ

で選ぶ

で選ぶ

4

### 「テレビ放送設定」を選ぶ

で選ぶ

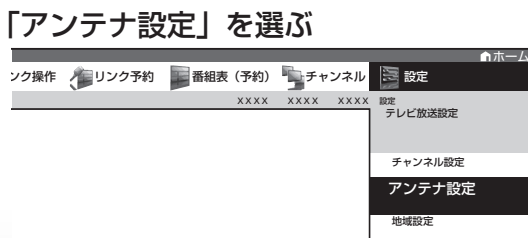
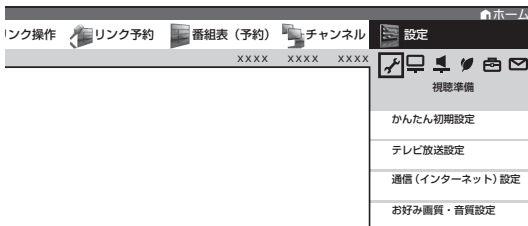
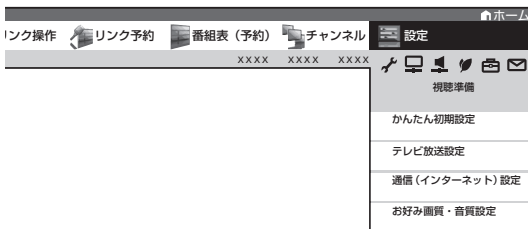
決定  
を押す

5

### 「アンテナ設定」を選ぶ

で選ぶ

決定  
を押す



## 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。

## おしらせ

### 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。



# 6

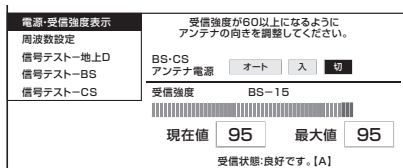
## 「電源・受信強度表示」を選ぶ



### ◆アンテナに電源を供給するための設定

# 7

## 「オート」「入」「切」のいずれかを選ぶ

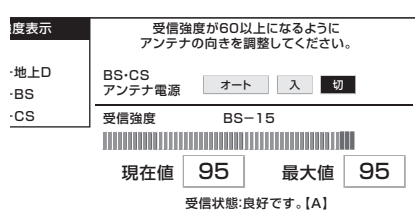


オート	本機の電源が入っているとき、アンテナ電源の設定を自動的に制御してアンテナに電源を供給します。(リモコンで電源を切ったときは、アンテナ電源も切れた状態になります。)
入	本機の電源が入っているとき、アンテナに電源を供給します。リモコンで本機の電源を切ったときも、常にアンテナ電源は「入」になります。「オート」を選んでBSデジタル放送が受信できたりできなかったりするときには、「入」を選びます。
切	アンテナ電源が常に「切」になります。共聴アンテナに接続しているときなど、電源を供給しないときに選びます。

### ◆受信強度の調整

# 8

## 受信強度が最大になるようにアンテナの向きを調整する



- 受信強度が60以上になるように、アンテナの向きを調整してください。(アンテナの向きの調整が済んでいる場合は、この手順は必要ありません。)

# 9

## 調整が終わったら決定ボタンを押す



- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。



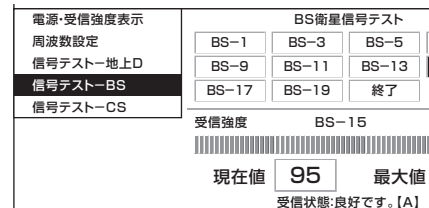
- 手順8で「受信状態：良好です。[A]」と表示されないときは、「アンテナ受信強度に関するエラーメッセージ」(▶273ページ)をご覧ください。適切な処置を行ってください。
- 地上デジタル放送にはアンテナ電源入/切の設定はありません。
- 受信強度表示はアンテナの角度の最適値を確認するためのものです。表示される数値などは、具体的な受信強度などを示すものではありません。(表示される数値は、受信C/N\*の換算値です。)  
※受信C/Nとは放送に関する信号とノイズなどの不要な信号の割合です。

## 信号テストをするときは

(例) BSデジタル放送の信号テストをする

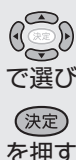
# 1

## 左記の手順6で「信号テストーBS」を選ぶ

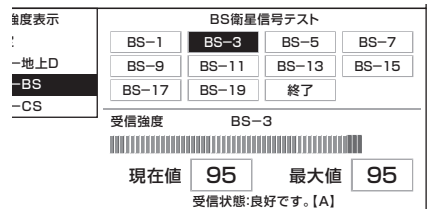


# 2

## 確認したい項目を選ぶ



- 現在、信号が送られているのは「BS-1」「BS-3」「BS-9」「BS-13」「BS-15」です。(2009年10月現在)



- 「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。

次のページに続く▶

はじめに  
準備  
番組を見る  
リコーレヤ  
で録画・再生  
ファミリンク  
で録画・再生  
ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ  
本機をさらに  
活用する  
故障かな仕様・  
寸法図など  
English  
Guide

### 3

#### 「終了」を選ぶ

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。



#### 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。

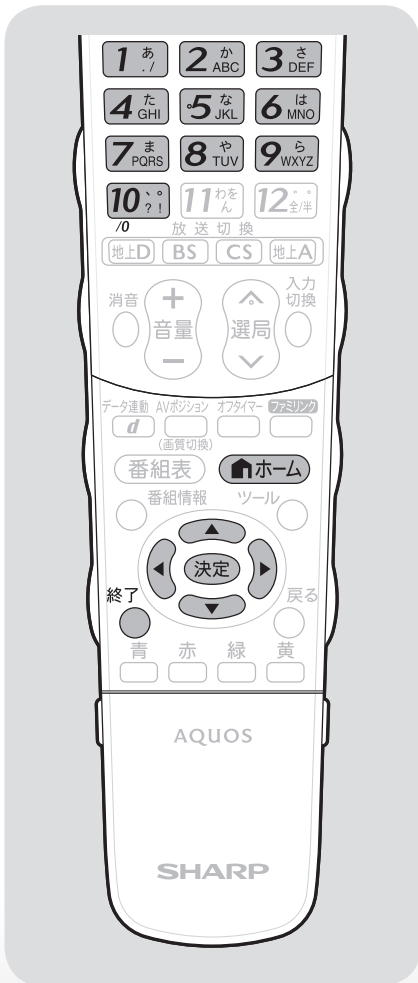
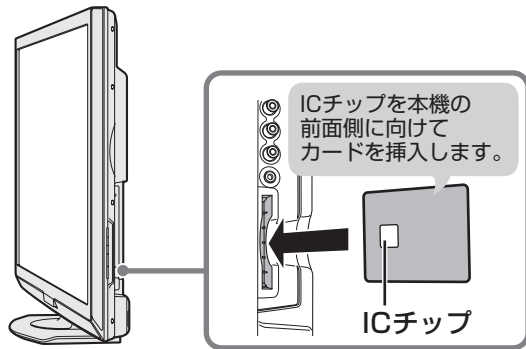
#### 周波数設定について

- 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。)

### お住まいの地域で放送されている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)

#### 重要

- B-CASカードは正しい向きに挿入してありますか。正しい向きに入っていないとデジタル放送が受信できません。(▶ 37ページ)

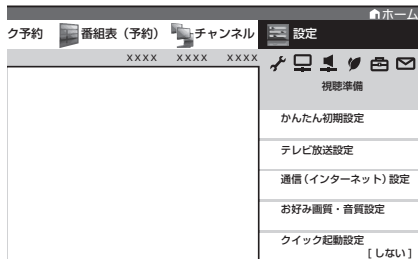


## 地域選択／郵便番号設定

- 地上デジタル放送の地域情報を受信するために、地域設定をお住まいの地域に設定します。**チャンネル設定**（▶ 60 ページ）の前に、必ず**地域設定**をしてください。
- お客様がお住まいの地域に向けたデジタル放送の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受信するために必要です。

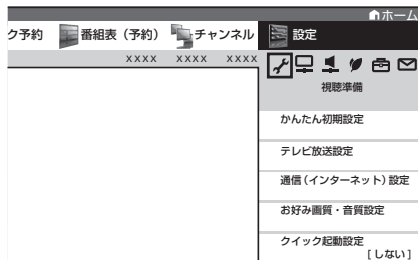
### 1 ホームメニューから「設定」を選ぶ

ホーム  
を押して  
で選ぶ



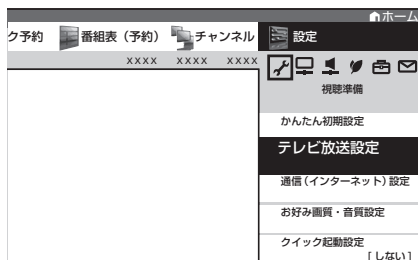
### 2 (視聴準備) を選ぶ

で選ぶ  
を押す



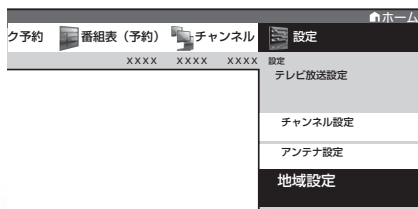
### 3 「テレビ放送設定」を選ぶ

で選ぶ  
を押す



### 4 「地域設定」を選ぶ

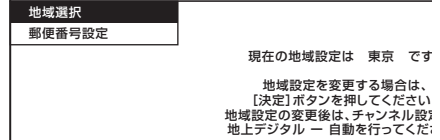
で選ぶ  
を押す



## ◆地域選択

### 5 「地域選択」を選ぶ

で選ぶ  
を押す

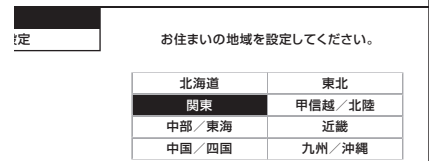


### おしらせ

- 「地域選択」は、工場出荷時は「関東」－「東京」に設定されています。
- 地域選択を変更した場合は、「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。

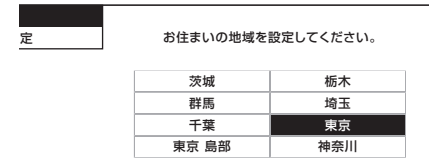
### 6 お住まいの地域を選ぶ

で選ぶ  
を押す



### 7 お住まいの都道府県または地域を選ぶ

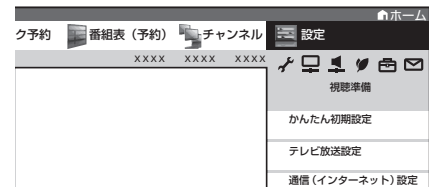
で選ぶ  
を押す



## ◆郵便番号設定

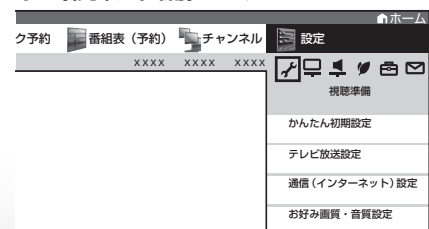
### 8 ホームメニューから「設定」を選ぶ

ホーム  
を押して  
で選ぶ



### 9 (視聴準備) を選ぶ

で選ぶ



次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリーリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

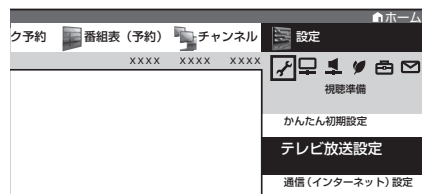
本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

# 10

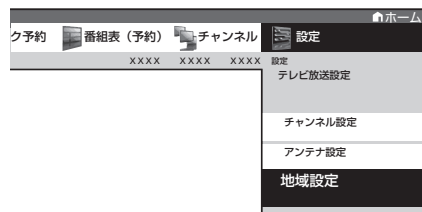
## 「テレビ放送設定」を選ぶ



で選び  
決定  
を押す

# 11

## 「地域設定」を選ぶ



で選び  
決定  
を押す

# 12

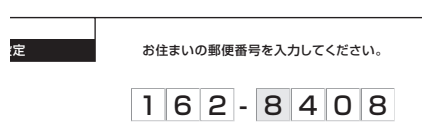
## 「郵便番号設定」を選ぶ



で選び  
決定  
を押す

# 13

## 郵便番号を入力する



1 あ  
で入力し  
10 0  
決定  
を押す

- 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）で入力し直します。
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

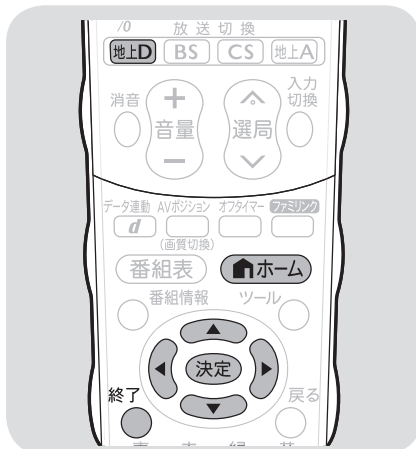


### お知らせ

- 郵便番号で「0」を入力したい場合は、**10 0**を押します。

## 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」(▶ 59 ページ)をしてください。



### 重要

#### 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」を行った後で、新しく開始された放送チャンネルを追加する場合、手順 6-②で「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。

### お知らせ

#### 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。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。
- 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。

# 1

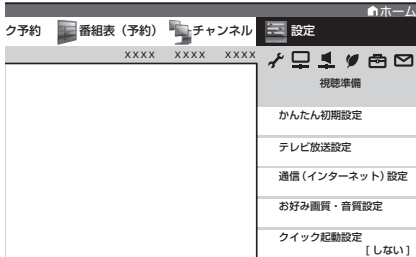
## 地上デジタル放送を選ぶ

地上D  
を押す

# 2

## ホームメニューから「設定」を選ぶ

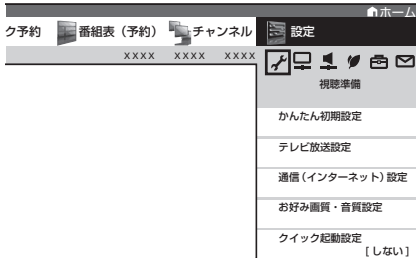
ホーム  
を押す  
で選ぶ



# 3

## 視聴準備 (視聴準備) を選ぶ

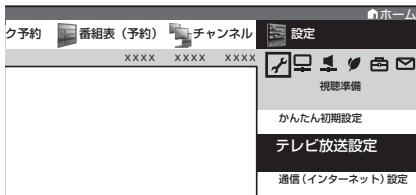
で選ぶ



# 4

## 「テレビ放送設定」を選ぶ

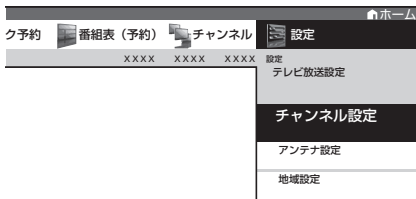
で選ぶ  
決定  
を押す



# 5

## 「チャンネル設定」を選ぶ

で選ぶ  
決定  
を押す



# 6

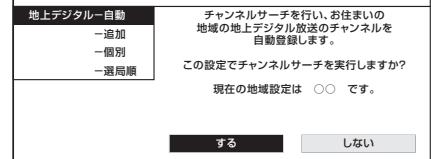
## ① 「地上デジタル」を選ぶ ② 「地上デジタルー自動」を選ぶ

で選ぶ  
決定  
を押す

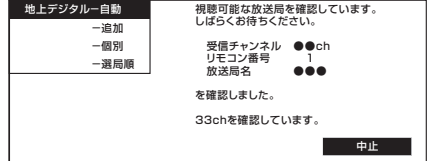
# 7

## 「する」を選ぶ

で選ぶ  
決定  
を押す



・自動登録が始まります。



・自動登録が終了すると、登録終了の画面が表示され、しばらくすると手順5の画面に戻ります。

・操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

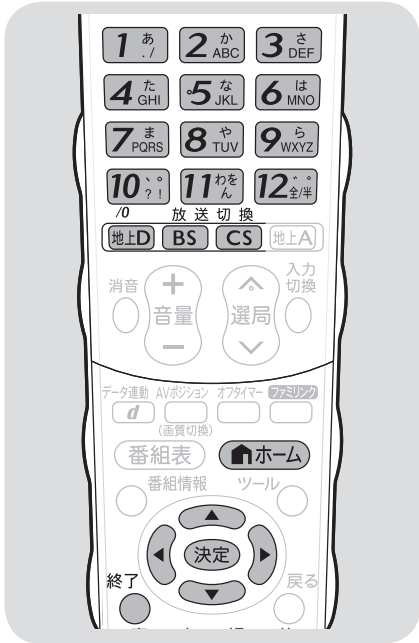
故障かな仕様・  
寸法図など

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場合のみ)
スキップ	選局(△順/▽逆)ボタン(緑)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。



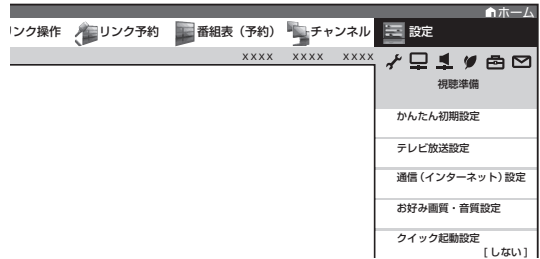
(例) 地上デジタル放送の数字ボタンを変更する

## 1 デジタル放送を選ぶ

地上D  
BS  
CS  
の  
いずれか  
を押す

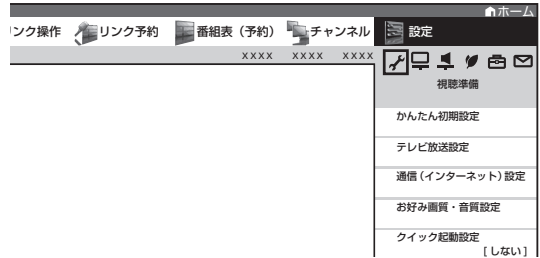
## 2 ホームメニューから「設定」を選ぶ

ホーム  
を押し  
で選ぶ



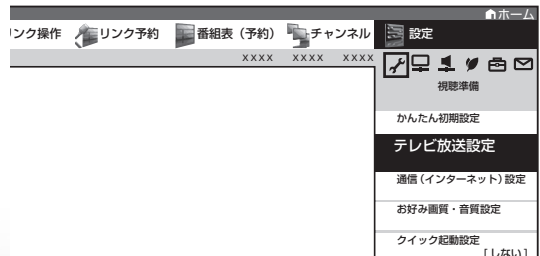
## 3 (視聴準備) を選ぶ

で選ぶ



## 4 「テレビ放送設定」を選ぶ

で選ぶ  
決定  
を押す

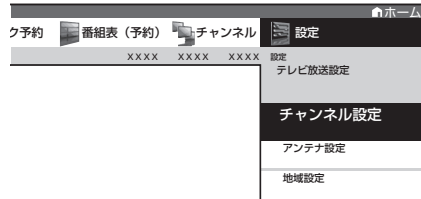


### おしらせ 地上デジタル放送の受信チャンネル番号と枝番について

- 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。

5

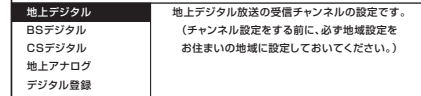
## 「チャンネル設定」を選ぶ



で選び  
決定  
を押す

6

## 「地上デジタル」「BS デジタル」「CS デジタル」のいずれかを選ぶ

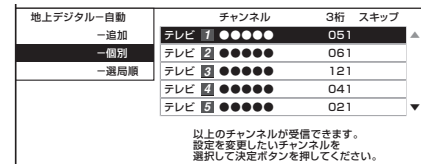


で選び  
決定  
を押す

- ・「地上デジタル」を選んだ場合は、手順 7 に進みます。
- ・「BS デジタル」または「CS デジタル」を選んだ場合は、手順 8 に進みます。

7

## 「地上デジタル一個別」を選ぶ



で選び  
決定  
を押す

8

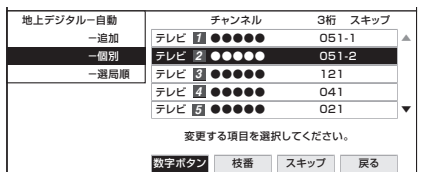
## 変更したいチャンネルを選ぶ



で選び  
決定  
を押す

9

## 「数字ボタン」を選ぶ



で選び  
決定  
を押す

- ・枝番を入力する場合は、「枝番」を選び、**1あ**～**9WXYZ**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、**64 ページ**のチャンネルスキップ設定と連動します。

10

## 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。)

1あ  
~  
9WXYZ  
で入力し  
決定  
を押す

数字ボタンを置き換える場合  
手順 11 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。

11

## 「確認」を選ぶ

- ・操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

で選び  
決定  
を押す

はじめに

準備

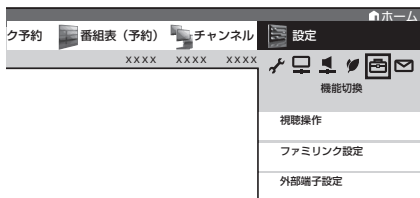
番組を見る

ハイブリッド  
録画・再生ファミリンク  
録画・再生ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ本機をさらに  
活用する故障かな仕様  
寸法図などEnglish  
Guide

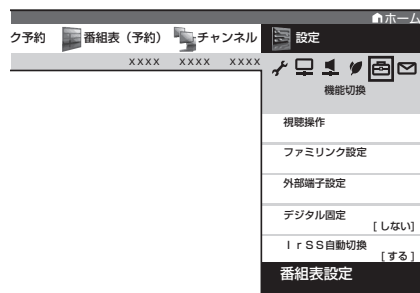
## チャンネルスキップ設定

**1** 62 ページの手順**1**～**2**を行う

**2** 色（機能切換）を選ぶ



**3** 「番組表設定」を選ぶ



**4** 「スキップ設定」を選び、決定する



**5** ① 「地上デジタル」、「BS デジタル」または「CS デジタル」を選ぶ



② 「放送事業者」を選ぶ

- ・ 「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。
- ・ CS デジタルの場合、「放送事業者」でのスキップ設定は選べません。

**6**

「一括設定」「個別設定」のいずれかを選ぶ



- ・ 「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。
- ・ CS デジタルの場合、「一括設定」は選べません。

**7**

「両方する」「番組表のみ」「選局のみ」「両方しない」のいずれかを選ぶ



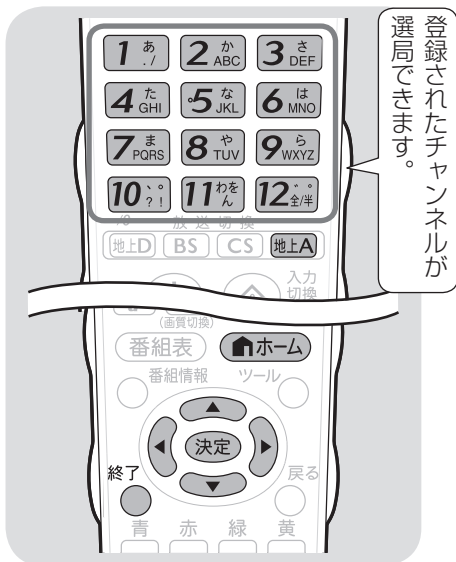
- ・ 操作を終了する場合は、<sup>終了</sup> ボタンを押します。

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



# 地上アナログ放送のチャンネルを追加したり設定をやり直すときは

- お住まいの地域で受信できる VHF と UHF のチャンネルを自動的に登録できます。
- 登録できるチャンネルは最大 12 局です。



## 1

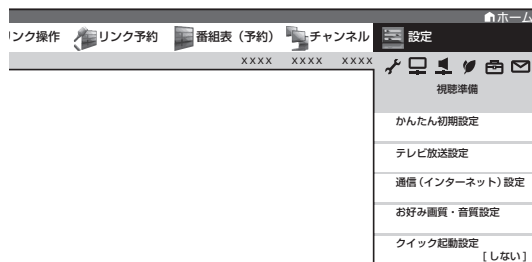
地上A  
を押す

## 地上アナログ放送を選ぶ

## 2

ホーム  
を押す  
で選ぶ

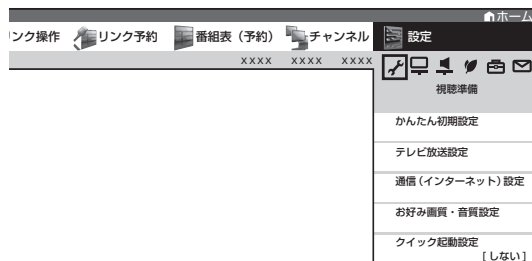
## ホームメニューから「設定」を選ぶ



## 3

で選ぶ

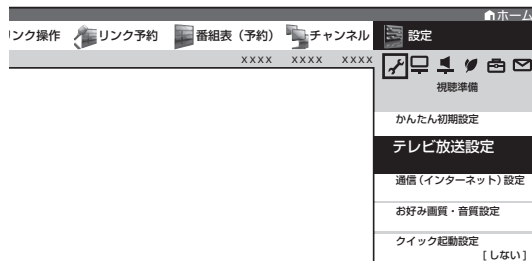
## (視聴準備) を選ぶ



## 4

で選ぶ  
決定  
を押す

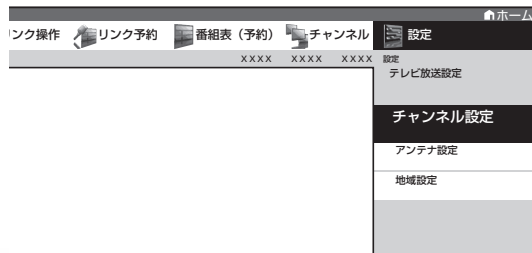
## 「テレビ放送設定」を選ぶ



## 5

で選ぶ  
決定  
を押す

## 「チャンネル設定」を選ぶ



### 重要

- ・登録完了まで電源を切らないでください。
- ・この操作を行ったときは、現在登録されているチャンネルを消して新たに登録し直します。

### おしらせ

#### 「地上アナログー地域番号」について

- ・「地上アナログー自動」を行ってもチャンネルが受信できない場合、「地域番号早見表」(▶ 67 ~ 68 ページ)、「地域番号一覧表」(▶ 69 ~ 72 ページ)で都市名・放送局名・受信チャンネルを確認し、次ページの手順 6-②で「地上アナログー地域番号」を選びます。お住まいの地域に最も近い都市名の地域番号を数字ボタン(チャンネルボタン)または左右カーソルボタンで入力し、「開始」で決定ボタンを押します。
- ・工場出荷時は、地域番号「000」に設定されています。

#### 「地上アナログー追加」について

- ・空きチャンネルに追加できる放送局がないかどうかを自動で探したい場合、次ページの手順 6-②で「地上アナログー追加」を選び、左右カーソルボタンで「する」を選んで決定します。見つかったチャンネルが右側に表示されていきます。

次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide

## 6

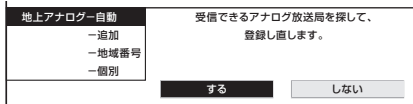


- ① 「地上アナログ」を選ぶ
- ② 「地上アナログー自動」を選ぶ

## 7



### 「する」を選ぶ



- 画面左上に「サーチ中」が表示されます。



- 見つかったチャンネルが表示されます。
- 放送チャンネルがまったく見つからない場合は、設定前のチャンネルが表示されます。
- チャンネル設定が完了すると「登録しました」と表示され、しばらくすると手順5の画面に戻ります。
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。



## お知らせ

### 「地上アナログ自動」を行っても受信できないチャンネルがあるときは

- 地域番号一覧表（▶ 69～72 ページ）に掲載されている都市の近郊にお住まいの場合、掲載されているチャンネルと放送局名が正しい場合は、その都市の地域番号で設定してください。
- お住まいの都市の地域番号で設定しても受信できない場合があります。このときは、「地上アナログー追加」（▶ 65 ページ）または「地上アナログー個別」（▶ 73 ページ）を行ってください。
- 地域番号を設定したときに、地域番号一覧表に放送局名が記載されていないチャンネルは、自動的にチャンネルスキップされます。（地域番号「000」は除く）
- 地域番号設定をした後、「地上アナログー追加」を実行すると、受信できる放送局が増える場合があります。（UHF 放送が受信できる地域など）

## 地域番号早見表

五十音	都 市 名	地域番号	五十音	都 市 名	地域番号	五十音	都 市 名	地域番号
あ	会津若松市	021	う	宇 治 市	060	か	刈 谷 市	054
	青 森 市	010		宇 都 宮 市	101		川 口 市	027
	明 石 市	063		宇 部 市	076		川 越 市	027
	昭 島 市	030		浦 安 市	029		川 崎 市	033
	秋 田 市	015	え	海 老 名 市	033	河 内 長 野 市	061	
	阿 久 根 市	095		江 別 市	001	川 西 市	064	
	上 尾 市	027	お	青 梅 市	030	き	木 更 津 市	029
	朝 霞 市	027		大 分 市	091		岸 和 田 市	061
	旭 川 市	002		大 垣 市	047		北 九 州 市	084
	足 利 市	027		大 阪 市	061		北 見 市	009
	厚 木 市	033		大 館 市	016	岐 阜 市	047	
	網 走 市	001		大 津 市	058	京 都 市 1	060	
	我 孫 子 市	029		大 牟 田 市	086	京 都 市 2	098	
	尼 崎 市	061		岡 崎 市	054	桐 生 市	102	
安 城 市	054	岡 山 市		070	く	釧 路 市	004	
い	飯 田 市	045		沖 縄 市		096	熊 谷 市	103
	池 田 市	061		小 樽 市		007	熊 本 市	090
	生 駒 市	061		小 田 原 市		035	倉 敷 市	070
	石 巻 市	014		帯 広 市	005	久 留 米 市	085	
	和 泉 市	061		小 山 市	027	呉 市	073	
	伊 勢 崎 市	025	か	各 務 原 市	106	こ	高 知 市	082
	伊 丹 市	061		加 古 川 市	063		甲 府 市	043
	市 川 市	029		鹿 児 島 市	094		神 戸 市	061
	一 宮 市	054		糧 原 市	065		郡 山 市	019
	市 原 市	029		柏 市	029	小 金 井 市	030	
	茨 木 市	061		春 日 井 市	054	越 谷 市	027	
	今 治 市	081		春 日 部 市	027	小 平 市	030	
	入 間 市	027		門 真 市	061	小 牧 市	054	
	い わ き 市	020		金 沢 市	041	小 松 市	041	
岩 国 市	077	鎌 倉 市		033	さ	さいたま市	027	

次のページに続く▶

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーバー  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

五十音	都 市 名	地域番号	五十音	都 市 名	地域番号	五十音	都 市 名	地域番号
さ	堺 市	061	と な	富 田 林 市	061	ふ	富 士 市	051
	佐 賀 市	087		長 岡 市	037		富 士 宮 市	051
	酒 田 市	018		長 崎 市	088		府中市(東京)	030
	相 模 原 市	033		長 野 市	044		船 橋 市	029
	佐 倉 市	029		流 山 市	029	へ	別 府 市	091
	佐 世 保 市	089		名 古 屋 市	054		ま	防 府 市
	札 幌 市	001		那 覇 市	096	前 橋 市		025
	座 間 市	033		奈 良 市	065	町 田 市		033
	狭 山 市	027		習 志 野 市	029	松 江 市		068
し	静 岡 市	049	に	新 潟 市	037	松 阪 市		057
	下 関 市	075		新 座 市	027	松 戸 市		029
	周 南 市	074		新 居 浜 市	080	松 原 市		061
	上 越 市	038		西 宮 市	061	松 本 市		046
す	吹 田 市	061	ぬ	沼 津 市	052	み	松 山 市	079
	鈴 鹿 市	057	ね	寝 屋 川 市	061		三 郷 市	027
せ	瀬 戸 市	054	の	野 田 市	029		三 島 市	052
	仙 台 市	013		延 岡 市	093		三 鷹 市	030
そ	草 加 市	027	は	函 館 市	003		水 戸 市	022
た	大 東 市	061		秦 野 市	036		都 城 市	092
	高 岡 市	040		八 王 子 市	104		宮 崎 市	092
	高 崎 市	025		八 戸 市	011		む	武 蔵 野 市
	高 槻 市	061		羽 曳 野 市	061	室 蘭 市		008
	高 松 市	078		浜 田 市	069	も	盛 岡 市	012
	宝 塚 市	061		浜 松 市	050		守 口 市	061
	立 川 市	030		半 田 市	054	や	矢 板 市	100
	多 摩 市	105		ひ	東 大 阪 市		061	焼 津 市
ち	茅 ヶ 崎 市	034	東 久 留 米 市		030		八 尾 市	061
	千 葉 市	029	東 村 山 市		030		八 千 代 市	029
	調 布 市	030	彦 根 市		059		八 代 市	090
つ	津 市	057	日 立 市		023		山 形 市	017
	つ く ば 市	029	ひ たち な か 市		022		山 口 市	074
	土 浦 市	029	日 野 市		030		大 和 市	033
	鶴 岡 市	018	姫 路 市		062		よ	横 須 賀 市
と	東 京 2 3 区	030	枚 方 市		061	横 浜 市		033
	徳 島 市	097	平 塚 市	034	四 日 市 市	057		
	所 沢 市	027	弘 前 市	010	米 子 市	068		
	鳥 取 市	067	広 島 市	071	わ	和 歌 山 市 1	107	
	苫 小 牧 市	006	ふ	福 井 市		042	和 歌 山 市 2	099
	富 山 市	039		福 岡 市	083			
	豊 川 市	055		福 島 市	019			
	豊 田 市	056		福 山 市	072			
	豊 中 市	061		藤 枝 市	053			
	豊 橋 市	055		藤 沢 市	033			

# 地域番号一覧表

	リモコン番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名 地域番号	受信チャンネル											
		放送局名											
工場出荷時設定	000	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
北海道	札幌 001	1 北海道放送	2	3 NHK 総合	4 テレビ北海道	5 札幌テレビ	6	7 北海道文化放送	8 北海道テレビ	9 NHK 教育	10	11	12
	旭川 002	1	2 NHK 教育	3 テレビ北海道	4 北海道文化放送	5 北海道テレビ	6	7 札幌テレビ	8 NHK 総合	9	10 北海道放送	11	12
	函館 003	21 テレビ北海道	27 北海道文化放送	35 北海道テレビ	4 NHK 総合	5	6 北海道放送	7	8	9	10 NHK 教育	11	12 札幌テレビ
	釧路 004	1	2 NHK 教育	3 北海道テレビ	4 北海道文化放送	5	6	7 札幌テレビ	8 NHK 総合	9	10 北海道放送	11	12
	帯広 005	32 北海道文化放送	2	34 北海道テレビ	4 NHK 総合	5	6 北海道放送	7	8	9	10 札幌テレビ	11	12 NHK 教育
	苫小牧 006	47 テレビ北海道	49 NHK 教育	51 NHK 総合	53 北海道文化放送	55 北海道放送	57 札幌テレビ	61 北海道テレビ	8	9	10	11	12
	小樽 007	24 テレビ北海道	2 NHK 教育	26 北海道文化放送	4 北海道テレビ	5	6	7 札幌テレビ	8 北海道放送	9	10	11	12 NHK 総合
	室蘭 008	1	2 NHK 教育	29 テレビ北海道	37 北海道文化放送	39 北海道テレビ	6	7 札幌テレビ	8 NHK 総合	9	10 北海道放送	11	12
	北見 009	1	2 NHK 教育	3	4	59 北海道文化放送	61 北海道テレビ	7 札幌テレビ	8 NHK 総合	9	10	11 北海道放送	12
青森	青森 010	1 青森放送テレビ	2	3 NHK 総合	4	5 NHK 教育	6	7 青森テレビ	8 青森朝日放送	9	10	11	12
	八戸 011	1	2	3 青森テレビ	4	31 青森朝日放送	6	7 NHK 教育	8 NHK 総合	9	10	11	12 青森放送テレビ
岩手	盛岡 012	1	2	3 NHK 総合	4	5	6 IBC テレビ	7	8 NHK 教育	9 岩手朝日テレビ	10 テレビ岩手	11	12 めんこいテレビ
宮城	仙台 013	1 東北放送	2	3 NHK 総合	4	5 NHK 教育	6	7 東日本放送	8 宮城テレビ	9	10	11	12 仙台放送
	石巻 014	59 東北放送	2	3 NHK 総合	4 NHK 教育	5	6	7 東日本放送	8 宮城テレビ	9	10	11	12 仙台放送
秋田	秋田 015	1	2 NHK 教育	3	4	5	6	7	8	9 NHK 総合	10 秋田朝日放送	11 秋田放送テレビ	12 秋田テレビ
	大館 016	1	2 (NHK 教育)	3	4 NHK 総合	5	6 秋田放送テレビ	7	8 NHK 教育	9 (NHK 総合)	10 秋田朝日放送	11 (秋田放送テレビ)	12 秋田テレビ
山形	山形 017	1	2	3	4 NHK 教育	5	6 テレビユー山形	7 さくらんぼテレビ	8 NHK 総合	9	10	11	12 山形テレビ
	鶴岡 018	1 山形放送	2	3 NHK 総合	4	5	6 NHK 教育	7 山形テレビ	8	9	10 テレビユー山形	11	12 さくらんぼテレビ
福島	福島 019	1	2 NHK 教育	31 テレビユー福島	4	33 福島中央テレビ	6	7 福島放送	8 NHK 総合	9	10	11	12 福島テレビ
	いわき 020	1	62 テレビユー福島	3	4	5	58 福島中央テレビ	7 福島テレビ	8	9	10	11	12 福島放送
	会津若松 021	1	2	3 NHK 総合	4	5	6	7 福島テレビ	8 テレビユー福島	9	10 福島中央テレビ	11	12 福島放送
茨城	水戸 022	44 NHK 総合	2	46 NHK 教育	42 日本テレビ	5	40 TBS テレビ	7	38 フジテレビ	9	36 テレビ朝日	11	12 テレビ東京
	日立 023	52 NHK 総合	2	50 NHK 教育	54 日本テレビ	5	56 TBS テレビ	7	58 フジテレビ	9	60 テレビ朝日	11	12 テレビ東京
栃木	矢板 100	40 NHK 総合	2	30 NHK 教育	36 日本テレビ	33 とちぎテレビ	42 TBS テレビ	7	45 フジテレビ	9	59 テレビ朝日	11	12 テレビ東京
	宇都宮 101	51 NHK 総合	2	49 NHK 教育	53 日本テレビ	5	55 TBS テレビ	7	57 フジテレビ	31 とちぎテレビ	41 テレビ朝日	11	12 テレビ東京
群馬	前橋 025	52 NHK 総合	2	50 NHK 教育	54 日本テレビ	40 放送大学	56 TBS テレビ	7	58 フジテレビ	9	60 テレビ朝日	48 群馬テレビ	62 テレビ東京
	桐生 102	51 NHK 総合	2	57 NHK 教育	53 日本テレビ	40 放送大学	55 TBS テレビ	7	35 フジテレビ	9	59 テレビ朝日	41 群馬テレビ	61 テレビ東京
埼玉	さいたま 027	1	2	3	4	16	6	7	8	38	10	11	12
	熊谷 103	51 NHK 総合	2	35 NHK 教育	53 日本テレビ	5	55 TBS テレビ	16 放送大学	17 フジテレビ	30 テレビ埼玉	59 テレビ朝日	11	12 テレビ東京

次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

レコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide

	リモコン番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
都道府県	都市名 地域 番号	受信チャンネル													
		放送局名													
千葉	千葉	029	1 NHK 総合	2	3 NHK 教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 TBS テレビ	7	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	46 千葉テレビ	12 テレビ東京	
		23区	030	1 NHK 総合	2	3 NHK 教育	4 日本テレビ	14 東京メトロポリタ	6 TBS テレビ	38 テレビ埼玉	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	46 千葉テレビ	12 テレビ東京
東京	八王子	104	33 NHK 総合	2	29 NHK 教育	35 日本テレビ	40 東京メトロポリタ	37 TBS テレビ	7	31 フジテレビ	9	45 テレビ朝日	11	62 テレビ東京	
		多摩	105	49 NHK 総合	2	47 NHK 教育	51 日本テレビ	61 東京メトロポリタ	53 TBS テレビ	7	55 フジテレビ	9	57 テレビ朝日	11	59 テレビ東京
神奈川	横浜	033	1 NHK 総合	2	3 NHK 教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 TBS テレビ	7	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	11	12 テレビ東京	
		茅ヶ崎	034	33 NHK 総合	2	29 NHK 教育	35 日本テレビ	5	37 TBS テレビ	7	39 フジテレビ	31 テレビ神奈川	41 テレビ朝日	11	43 テレビ東京
	小田原	035	52 NHK 総合	2	50 NHK 教育	54 日本テレビ	5	56 TBS テレビ	7	58 フジテレビ	46 テレビ神奈川	60 テレビ朝日	11	62 テレビ東京	
		秦野	036	47 NHK 総合	2	49 NHK 教育	51 日本テレビ	5	53 TBS テレビ	7	55 フジテレビ	61 テレビ神奈川	57 テレビ朝日	11	59 テレビ東京
新潟	新潟	037	21 新潟テレビ21	2	29 テレビ新潟	4	5 新潟放送	6	7	8 NHK 総合	9	35 新潟総合テレビ	11	12 NHK 教育	
		上越	038	1 NHK 教育	2	3 NHK 総合	4	5 新潟テレビ21	37 新潟放送	7	27 テレビ新潟	9	10 新潟放送	11	33 新潟総合テレビ
富山	富山	039	1 北日本テレビ	2	3 NHK 総合	4	5	6	7	8	9	10	32 チューリップ	34 富山テレビ	
		高岡	040	50 北日本テレビ	2	48 NHK 総合	4	5	6	7	8	9	46 NHK 教育	42 チューリップ	44 富山テレビ
石川	金沢	041	1	2	3	4	5	6	25 MRO テレビ	8 北陸朝日放送	9	33 テレビ金沢	11	37 石川テレビ	
福井	福井	042	39 福井テレビ	2	3 NHK 教育	4	5	6 MRO テレビ	7	8	9	10 NHK 総合	11 FBC テレビ	12	
山梨	甲府	043	1 NHK 総合	2	3 NHK 教育	4	5	6	37 山梨放送	8	9	10 テレビ山梨	11	12	
長野	長野	044	1 NHK 総合	44 長野朝日放送	50 長野朝日放送	4	40 テレビ信州	6	42 長野放送	8	46 NHK 教育	10	48 信越放送	12	
		飯田	045	44 長野朝日放送	2	3 NHK 教育	4	5 NHK 総合	6	7 信越放送	42 テレビ信州	9	40 長野放送	11	12
		松本	046	1 NHK 総合	44 長野朝日放送	50 長野朝日放送	4	48 テレビ信州	6	42 長野放送	8	46 NHK 教育	10	40 信越放送	12
岐阜	岐阜	047	1 東海テレビ	2	39 NHK 総合	4	5 CBC テレビ	6	35 中京テレビ	8	9	10 NHK 教育	11 メーテレ	37 ぎふチャン	
		各務原	106	1 東海テレビ	2	3 NHK 総合	4	5 CBC テレビ	6	35 中京テレビ	8	9	10 NHK 教育	11 メーテレ	41 ぎふチャン
静岡	静岡	049	1 NHK 総合	2	31 NHK 教育	4	33 静岡朝日テレビ	6	35 テレビ静岡	8	9	10 NHK 総合	11 静岡放送	12	
		浜松	050	1 静岡朝日テレビ	30 NHK 総合	3	4	5 静岡放送	6	7	8	9	28 静岡朝日テレビ	11	34 テレビ静岡
		富士	051	1 NHK 教育	54 静岡朝日テレビ	27 NHK 総合	4	29 静岡朝日テレビ	6	39 テレビ静岡	8	52 NHK 総合	10	41 静岡放送	12
		沼津	052	1 NHK 教育	51 静岡朝日テレビ	61 NHK 総合	4	57 静岡朝日テレビ	6	59 テレビ静岡	8	53 NHK 総合	10	55 静岡放送	12
		藤枝	053	1 NHK 教育	44 静岡朝日テレビ	24 NHK 総合	4	26 静岡朝日テレビ	6	38 テレビ静岡	8	42 NHK 総合	10	40 静岡放送	12
愛知	愛知	054	1 東海テレビ	2	3 NHK 総合	4	5 CBC テレビ	6	35 中京テレビ	8	9	10 NHK 教育	11 メーテレ	25 テレビ愛知	
		豊橋	055	56 東海テレビ	2	54 NHK 総合	4	62 CBC テレビ	6	58 中京テレビ	8	50 NHK 教育	10	60 メーテレ	52 テレビ愛知
		豊田	056	57 東海テレビ	2	53 NHK 総合	4	55 CBC テレビ	6	59 中京テレビ	8	51 NHK 教育	10	61 メーテレ	49 テレビ愛知
三重	津	057	1 東海テレビ	2	3 NHK 総合	4	5 CBC テレビ	6	35 中京テレビ	8	9	33 三重テレビ	11 メーテレ	25 テレビ愛知	
滋賀	滋賀	058	1 NHK 総合	28	3	36 毎日テレビ	5	38 ABC テレビ	7	40 関西テレビ	9	42 読売テレビ	30 びわ湖放送	46 NHK 教育	
		彦根	059	1 NHK 総合	52	3	54 毎日テレビ	56 びわ湖放送	58 ABC テレビ	7	60 関西テレビ	9	62 読売テレビ	11	50 NHK 教育

	リモコン番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
都道府県	都市名 地域 番号	受信チャンネル												
		放送局名												
京都	京都1	060	1 NHK 総合	2 NHK 総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABC テレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	26 奈良テレビ	10 読売テレビ	11 NHK 教育	12 NHK 教育
	京都2	098	32 NHK 京都	2 NHK 総合	34 京都テレビ	4 毎日テレビ	21 テレビ大阪	6 ABC テレビ	7 京都テレビ	8 関西テレビ	9 奈良テレビ	10 読売テレビ	11 NHK 教育	12 NHK 教育
大阪	大阪	061	1 NHK 総合	2 NHK 総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABC テレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	9 奈良テレビ	10 読売テレビ	11 テレビ和歌山	12 NHK 教育
兵庫	神戸	061	1 NHK 総合	2 NHK 総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABC テレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	9 奈良テレビ	10 読売テレビ	11 テレビ和歌山	12 NHK 教育
	姫路	062	1 NHK 総合	50 NHK 総合	56 サンテレビ	54 毎日テレビ	5 ABC テレビ	58 ABC テレビ	7 関西テレビ	60 関西テレビ	9 読売テレビ	62 読売テレビ	11 NHK 教育	52 NHK 教育
	明石	063	1 NHK 総合	51 NHK 総合	55 サンテレビ	53 毎日テレビ	19 テレビ大阪	57 ABC テレビ	7 関西テレビ	59 関西テレビ	9 読売テレビ	61 読売テレビ	30 NHK 教育	49 NHK 教育
	川西	064	1 NHK 総合	29 NHK 総合	33 サンテレビ	35 毎日テレビ	5 ABC テレビ	37 ABC テレビ	7 関西テレビ	39 関西テレビ	9 読売テレビ	41 読売テレビ	11 NHK 教育	31 NHK 教育
奈良	奈良	065	51 (NHK 総合)	2 NHK 総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABC テレビ	62 奈良テレビ	8 関西テレビ	55 (奈良テレビ)	10 読売テレビ	11 NHK 教育	12 NHK 教育
和歌山	和歌山1	107	1 NHK 総合	32 NHK 総合	3 毎日テレビ	42 毎日テレビ	5 ABC テレビ	44 ABC テレビ	7 関西テレビ	46 関西テレビ	9 読売テレビ	48 読売テレビ	30 テレビ和歌山	25 NHK 教育
	和歌山2	099	1 NHK 総合	50 NHK 総合	3 毎日テレビ	54 毎日テレビ	5 ABC テレビ	58 ABC テレビ	7 関西テレビ	60 関西テレビ	9 読売テレビ	62 読売テレビ	56 テレビ和歌山	52 NHK 教育
鳥取	鳥取	067	1 日本海テレビ	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 教育	5 NHK 総合	6 NHK 総合	7 NHK 総合	24 山陰中央テレビ	9 BSS テレビ	22 BSS テレビ	11 NHK 教育	12 NHK 教育
島根	松江	068	30 日本海テレビ	2 NHK 総合	34 山陰中央テレビ	4 毎日テレビ	5 NHK 総合	6 NHK 総合	7 NHK 総合	8 NHK 総合	9 NHK 総合	10 BSS テレビ	11 NHK 教育	12 NHK 教育
	浜田	069	1 NHK 総合	2 NHK 総合	54 日本海テレビ	4 毎日テレビ	5 BSS テレビ	6 NHK 総合	7 NHK 総合	58 山陰中央テレビ	9 NHK 教育	10 NHK 教育	11 NHK 教育	12 NHK 教育
岡山	岡山	070	23 テレビせとうち	2 NHK 総合	3 NHK 教育	4 NHK 教育	5 NHK 総合	25 瀬戸内海テレビ	35 OHK テレビ	8 NHK 総合	9 西日本放送	10 NHK 総合	11 山陽放送	12 NHK 教育
広島	広島	071	31 テレビ新広島	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 RCC テレビ	5 NHK 総合	6 NHK 総合	7 NHK 教育	8 NHK 教育	9 NHK 総合	35 広島ホームテレビ	11 広島テレビ	12 広島テレビ
	福山	072	5 NHK 総合	2 NHK 総合	57 広島ホームテレビ	4 毎日テレビ	54 テレビ新広島	6 NHK 総合	3 NHK 教育	8 NHK 教育	9 RCC テレビ	7 RCC テレビ	11 広島テレビ	11 広島テレビ
	呉	073	1 NHK 教育	2 NHK 総合	24 広島ホームテレビ	4 毎日テレビ	5 広島テレビ	6 広島テレビ	26 テレビ新広島	8 RCC テレビ	9 RCC テレビ	10 NHK 総合	11 NHK 総合	12 NHK 総合
山口	山口	074	1 NHK 教育	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 総合	28 山口朝日放送	6 山口朝日放送	38 テレビ山口	8 NHK 総合	9 NHK 総合	10 NHK 総合	11 山口放送	12 NHK 教育
	下関	075	41 NHK 教育	2 九州朝日放送	23 TVQ九州放送	4 山口放送	21 山口朝日放送	6 (NHK 総合)	33 テレビ山口	8 RKB 毎日放送	39 NHK 総合	10 テレビ西日本	35 福岡放送	12 (NHK 教育)
	宇部	076	55 NHK 教育	2 九州朝日放送	3 山口朝日放送	4 山口朝日放送	24 山口朝日放送	6 (NHK 総合)	44 テレビ山口	8 RKB 毎日放送	58 NHK 総合	10 テレビ西日本	61 山口放送	12 NHK 教育
	岩国	077	1 NHK 教育	2 NHK 総合	3 RCC テレビ	4 テレビ山口	62 テレビ山口	6 山口朝日放送	28 山口朝日放送	8 NHK 総合	9 NHK 総合	10 南海テレビ	11 山口放送	12 広島テレビ
徳島	徳島	097	1 四国テレビ	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 毎日テレビ	5 ABC テレビ	6 ABC テレビ	7 関西テレビ	8 関西テレビ	9 読売テレビ	10 NHK 教育	11 NHK 教育	12 NHK 教育
香川	高松	078	33 瀬戸内海テレビ	2 NHK 総合	39 NHK 教育	4 NHK 総合	37 NHK 総合	6 OHK テレビ	31 OHK テレビ	8 西日本放送	41 西日本放送	10 山陽放送	29 テレビせとうち	19 NHK 教育
愛媛	松山	079	1 NHK 教育	2 NHK 総合	3 NHK 総合	29 あいテレビ	25 愛媛朝日テレビ	6 NHK 総合	7 NHK 総合	37 テレビ愛媛	9 南海テレビ	10 南海テレビ	11 広島ホームテレビ	35 NHK 教育
	新居浜	080	1 NHK 総合	2 NHK 総合	3 NHK 教育	4 NHK 教育	14 愛媛朝日テレビ	6 南海テレビ	7 南海テレビ	36 テレビ愛媛	9 NHK 総合	10 NHK 総合	27 あいテレビ	12 NHK 教育
	今治	081	1 NHK 教育	30 NHK 総合	3 NHK 総合	27 あいテレビ	14 愛媛朝日テレビ	32 NHK 総合	7 NHK 総合	36 テレビ愛媛	9 南海テレビ	34 南海テレビ	11 広島ホームテレビ	38 NHK 教育
高知	高知	082	1 NHK 総合	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 総合	5 NHK 教育	6 NHK 教育	7 高知放送	8 高知放送	9 NHK 総合	38 テレビ高知	11 NHK 教育	40 NHK 教育
福岡	福岡	083	1 九州朝日放送	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 RKB 毎日放送	5 NHK 総合	6 NHK 教育	7 NHK 総合	8 NHK 総合	9 テレビ西日本	10 テレビ西日本	19 TVQ九州放送	37 福岡放送
	北九州	084	1 九州朝日放送	2 九州朝日放送	23 TVQ九州放送	35 福岡放送	5 NHK 総合	6 NHK 総合	7 RKB 毎日放送	8 RKB 毎日放送	9 NHK 総合	10 テレビ西日本	11 NHK 教育	12 NHK 教育
	久留米	085	57 九州朝日放送	2 NHK 総合	46 NHK 総合	48 RKB 毎日放送	5 NHK 教育	54 NHK 教育	7 NHK 教育	8 NHK 教育	60 テレビ西日本	10 テレビ西日本	14 TVQ九州放送	52 福岡放送
	大牟田	086	58 九州朝日放送	19 TVQ九州放送	53 NHK 総合	61 RKB 毎日放送	5 NHK 教育	50 NHK 教育	7 NHK 教育	8 NHK 教育	55 テレビ西日本	10 テレビ西日本	43 福岡放送	12 NHK 教育
佐賀	佐賀	087	19 TVQ九州放送	36 サガテレビ	40 NHK 教育	38 NHK 総合	48 RKB 毎日放送	52 福岡放送	57 九州朝日放送	60 テレビ西日本	9 (NHK 総合)	10 NHK 総合	11 NHK 教育	12 熊本放送

はじめに

準備

番組を見る

ヒューズレター  
で録画・再生ファミリンク  
で録画・再生ゲームオーデオ  
パソコンをつなぐ本機をさらに  
活用する故障かな仕様  
寸法図などEnglish  
Guide

次のページに続く

	リモコン番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	受信チャンネル											
	地域番号	放送局名											
長崎	長崎 088	1 NHK 教育	2	3 NHK 総合	4	5 長崎放送	6	7 テレビ長崎	8	9 長崎文化放送	10	11 長崎国際テレビ	12
	佐世保 089	1	2 NHK 教育	3	4 長崎国際テレビ	5 長崎文化放送	6	7	8 NHK 総合	9	10 長崎放送	11	12 テレビ長崎
熊本	熊本 090	1	2 NHK 教育	3 熊本朝日放送	4	5 熊本県民テレビ	6	7 テレビ熊本	8	9 NHK 総合	10	11 熊本放送	12
大分	大分 091	1 (NHK 教育)	2	3 NHK 総合	4 あいテレビ	5 大分テレビ	6 (NHK 総合)	7 テレビ大分	8 テレビ愛媛	9 大分朝日放送	10 南海テレビ	11	12 NHK 教育
宮崎	宮崎 092	1	2	3	4	5	6 35	7	8	9	10	11	12
	延岡 093	1	2 NHK 教育	3	4	5	6	7 7	8 NHK 総合	9	10 宮崎放送	11	12 NHK 教育
鹿児島	鹿児島 094	1 南日本放送	2	3 NHK 総合	4	5 NHK 教育	6	7 鹿児島放送	8	9 38	10 鹿児島テレビ	11 鹿児島読売テレビ	12
	阿久根 095	1	2 鹿児島読売テレビ	3 23	4	5 鹿児島放送	6 35	7	8	9	10	11	12 NHK 教育
沖縄	那覇 096	1	2 NHK 総合	3	4	5	6	7	8	9 28	10 琉球朝日放送	11 琉球放送テレビ	12 NHK 教育

 おしらせ

・地域番号別に設定されたリモコン番号と受信チャンネル・放送局名は、当社が2007年2月に調査した結果によるものです。

**その他の地域番号（\*印のチャンネルはスキップされません。）**

● 地域番号は「000」から「107」までありますが、次の番号に該当する地域はありません。

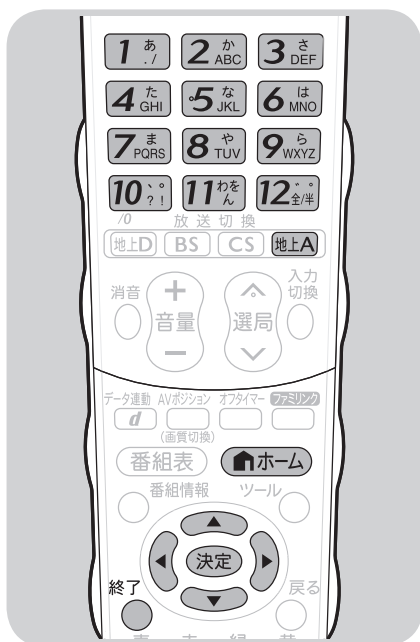
リモコン番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
地域番号	受信チャンネル											
024	*29	2	*27	*25	5	*23	7	*21	*31	*19	11	*17
026	*43	2	*45	*39	*40	*37	7	*35	9	*33	*41	*31
028	*33	2	*35	*25	5	*23	*16	*21	*28	*19	11	*17
031	*51	2	*49	*53	*47	*55	7	*57	9	*59	11	*61
032	*30	2	*32	*26	*28	*24	7	*22	9	*20	11	*18
048	*1	2	*3	4	*5	6	*35	8	*9	10	*11	*28
066	1	*32	3	*42	5	*44	7	*46	9	*48	*30	*26



# 地上アナログ放送の チャンネルの個別設定

- 登録したチャンネルは、個別に以下の項目を変更できます。

項目	内容
受信チャンネル	リモコンの数字ボタン（チャンネルボタン）を押したときに選局するチャンネルを設定します。地域番号一覧表に当てはまらない地域や、地域番号によるチャンネル設定後に他の放送チャンネルを追加したいときは、この操作で一局ずつ設定してください。新聞の番組表などのチャンネルの順番に合わせておくと便利です。
チャンネル表示	画面に表示されるチャンネル番号を設定します。お住まいの地域で使い慣れたチャンネル表示に変更できます。
受信微調整	受信中の映像（設定画面の背景で表示されている映像）が最も鮮明に見えるように、受信状態を調整します。-64～0～+63の範囲で調整できます。
スキップ	選局（ハ順/V逆）ボタン（緑）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」でスキップの設定をし、「しない」で解除されます。



## 1

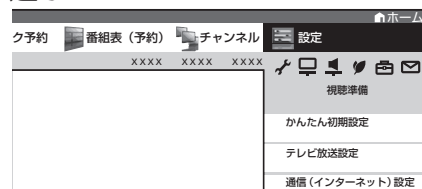
### 地上アナログ放送を選ぶ

地上A  
を押す

## 2

### ホームメニューから「設定」を選ぶ

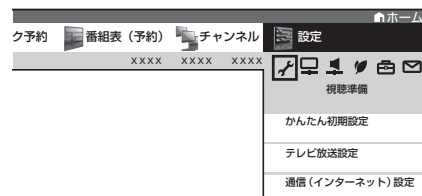
ホーム  
を押す  
で選ぶ



## 3

### （視聴準備）を選ぶ

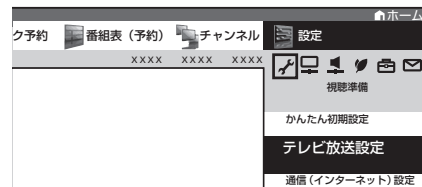
で選ぶ



## 4

### 「テレビ放送設定」を選ぶ

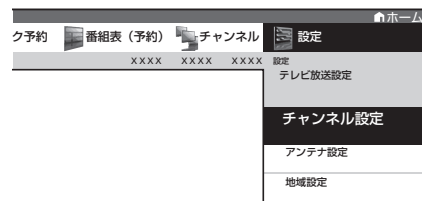
で選ぶ  
決定  
を押す



## 5

### 「チャンネル設定」を選ぶ

で選ぶ  
決定  
を押す



## 6

### 「地上アナログ」で決定する

決定  
を押す

はじめに

準備

番組を見る

ハイパーレヤ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーデオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide

## 7

### 「地上アナログ個別」を選ぶ

地上アナログ自動	各チャンネルごとにアナログ局を設定します。
-追加	
-地域番号	
-個別	
	<input type="button" value="する"/> <input type="button" value="しない"/>

で選ぶ  
決定  
を押す

## 8

### 「する」を選ぶ

で選ぶ  
決定  
を押す

## 9

### 変更したい「リモコン番号」(放送チャンネル)を選ぶ

- 地上アナログチャンネルは、「1」～「20」です。
- CATVチャンネルは「C13」～「C63」です。
- リモコン番号「1」～「12」を変更するときは、リモコンの数字ボタン(チャンネルボタン)を押しても選べます。

リモコン番号	5
受信チャンネル	5
チャンネル表示	5
受信微調整	0 -64 <input type="text"/> +63
スキップ	<input type="button" value="する"/> <input type="button" value="しない"/>

で選ぶ

## 10

### 変更したい項目を選ぶ

(例) 受信チャンネルを変更する場合

テレビ	[設定 ... 視聴準備 ... テレビ放送設定 ... チャンネル設定]
リモコン番号	5
受信チャンネル	5
チャンネル表示	5
受信微調整	0 -64 <input type="text"/> +63
スキップ	<input type="button" value="する"/> <input type="button" value="しない"/>

で選ぶ

## 11

### 画面の指示に従い、数値や項目を設定する

- 詳しくは、前のページの表を参照してください。
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

で選ぶ

## 選局ボタン(緑)でCATVチャンネルを選局したいときは(CATVスキップ解除)

- CATV チャンネル (C13 ~ C63) は、工場出荷時にスキップ「する」の状態になっています。選局ボタン (緑) で選局したいときは、次の操作を行ってください。

### 1 73 ~ 74 ページの手順 1 ~ 8 を行う

### 2 「リモコン番号」を選ぶ



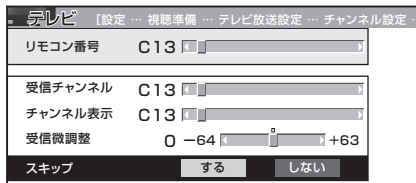
### 3 スキップを解除したいCATVチャンネルを選ぶ



### 4 「スキップ」を選ぶ



### 5 「しない」を選ぶ



- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。



## CATV (ケーブルテレビ) 放送について

- CATV のサービスが行われている地域のみ受信できます。
- CATV を受信するときは、使用する機器ごとにCATV 会社との受信契約が必要です。さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴・録画にはホームターミナル (アダプター) が必要になります。詳しくはCATV 会社にご相談ください。
- 本機のCATV チャンネルは、C13 ~ C63 チャンネルの範囲で選局できます。(「ケーブルテレビのチャンネルを選ぶ」▶ 86 ページ)
- 「受信チャンネル」の設定で、CATV チャンネルを設定すると、リモコンの数字ボタン (チャンネルボタン) でCATV チャンネルを選局できます。
- 74 ページの手順 10 で「受信チャンネル」を選び、手順 11 で右カーソルボタンまたは左カーソルボタンを押し続けると、放送を探して受信します。

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide



# テレビが正しく映らないときや画質が悪いときは（「放送が受信できません。[E202]」と表示される）

お電話する前に  
故障ではないことが  
ありますので、ここを  
お確かめください。



はじめに

準備

番組を見る

ハイパーレコー  
で録画・再生


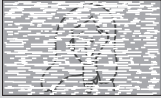
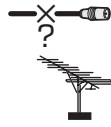


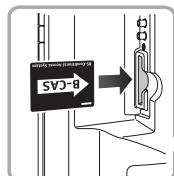
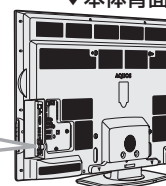
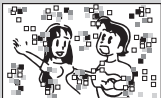
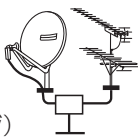
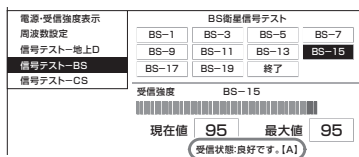
ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーデオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide

	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
地上アナログ放送	色じま模様が出る 	・アンテナケーブルが古くなっていませんか。	—
	雪が降っているような画面になる 	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アンテナ線が切れていませんか。</li> <li>・アンテナの向きは正しいですか。</li> <li>・平行フィーダー線の場合、本機から線をできるだけ離してください。</li> </ul> 	— — 40
デジタル放送	映像も音声も出ない  	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アンテナケーブルは接続されていますか。</li> <li>・端子を間違えて接続していませんか。</li> <li>・アンテナケーブルが切れていませんか。</li> <li>・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。</li> <li>・B-CAS カードは正しく挿入されていますか。</li> </ul>  	40~43・80 — — 56~57 37
	画面に四角いノイズ(モザイク)が出る 	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アンテナの向きは正しいですか。</li> <li>・「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」(▶273 ページ)をご覧ください。</li> </ul>  	— 56~57 —
	WOWOWやスターチャンネルなどの有料放送が視聴できない	・WOWOW やスターチャンネルは有料です。視聴するためには契約をしてください。	38
	110度CSデジタル放送が視聴できない	・アンテナやアンテナケーブル、分波器は110度CS帯域(2150MHz)まで対応のものを使用していますか。	41・43
	画面にノイズが出る	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・アンテナケーブルは正しく接続されていますか。</li> </ul>	— 40~43・80
	特定のチャンネルだけ映らない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・有料放送は視聴契約が必要です。</li> <li>・アンテナの受信強度を確認してください。</li> </ul>	38 56~57

● アンテナの接続については、40~43、80ページをご覧ください。

# 受信状態の一覧を表示する

つぎ テレビを見るための設定をする

- 受信状態が悪い場合、「放送が受信できません。【E202】」や「現在放送されていません。【E203】」と表示されます。

放送が受信できません。【E202】  
アンテナの接続状況や調整をご確認ください。  
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)で受信状態一覧へ

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)で受信状態一覧へ

- これらの画面が表示されているときに、(決定)を押すと受信状態の一覧が表示されます。  
この画面では、デジタル放送の各チャンネルの受信強度や地上デジタル放送で受信できる  
チャンネルなどが表示されます。

## 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。

## 現在の受信状態の説明

(画面は一例です。)

解決方法が  
表示されます。

テレビ 受信状態一覧 11/ 3 [火] 午前 1:00

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ご使用ください。

<地上デジタル>					<BS-110度CSデジタル>						
放送局	3桁	受信強度 2009/2/19	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教育・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				CS-18	42	B
									CS-20	31	B
									CS-22	41	C
									CS-24	1	C

☆が表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  
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-110度CSアンテナ電源 :オート(切)  
バージョン情報 :00000000  
0000000

(決定)を押す (戻る)で前の画面に戻る

地上デジタル放送の  
受信状態一覧

BSデジタル放送／110度CSデジタル放送  
の受信状態一覧

受信状態の一覧は、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）が表示されます。

## 最新の状態を表示するには

(決定) ボタンを押します。  
表示が切り換わるまで時間がかかる場合があります。

## 画面を消すときは

終了 (終了) を押します。

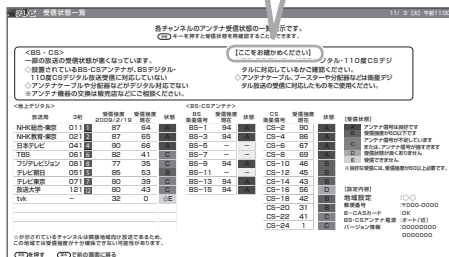


## 地上デジタル放送で受信できないチャンネルがあるときは

【ここをお確かめください】の表示内容を確認してください。

- 地上デジタル放送用アンテナとの接続については **40～43** ページをご覧ください。また「アンテナ接続のワンポイントアドバイス」(▶ **80** 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は **54** ページをご覧ください。
- 受信している放送局をリモコンの数字ボタンに割り当てることができます。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。リモコンの数字ボタンを割り当てるには「デジタル放送のチャンネルの個別設定」(▶ **62** ページ) をご覧ください。

【ここをお確かめください】



### ▼地上デジタル放送の受信チャンネル一覧

<地上デジタル>

放送局	3桁	受信強度	2009/2/19	受信強度	現在	状態
NHK総合・東京	011	87	64	87	64	A
NHK教育・東京	021	87	65	87	65	A
日本テレビ	041	90	66	90	66	A
TBS	061	82	41	82	41	C
フジテレビジョン	081	77	35	77	35	C
テレビ朝日	051	85	53	85	53	B
テレビ東京	071	80	39	80	39	C
放送大学	121	80	43	80	43	C
tvk	-	32	0	32	0	☆E

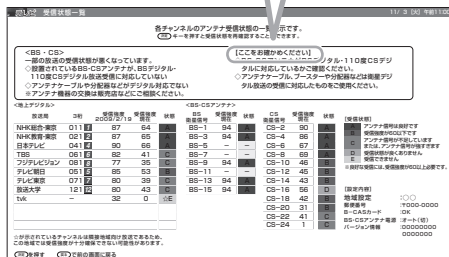
現在割り当てられているリモコンの数字ボタン

## BS・110度CSデジタル放送が映らないときは

【ここをお確かめください】の表示内容を確認してください。

- BS・110度放送用アンテナとの接続については **41～43** ページをご覧ください。また「アンテナ接続のワンポイントアドバイス」(▶ **80** 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は **54** ページをご覧ください。

【ここをお確かめください】



おしらせ

### BS デジタル放送の受信状態について

- 現在、信号が送られているのは「BS-1」「BS-3」「BS-9」「BS-13」「BS-15」です。このため、「BS-5」「BS-7」「BS-11」「BS-17」「BS-19」の受信状態は表示されません。(2009年10月現在)

### 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。

次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーデオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな、仕様・  
寸法図など

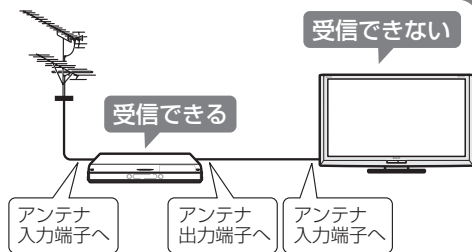
English  
Guide

## 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う映る場合がありますので、本ページを参考にご確認をお願いします。

### 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。

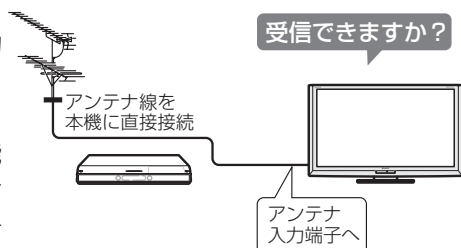


### アドバイス

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。レコーダーの出力端子から本機の入力端子に接続するのは止めましょう。

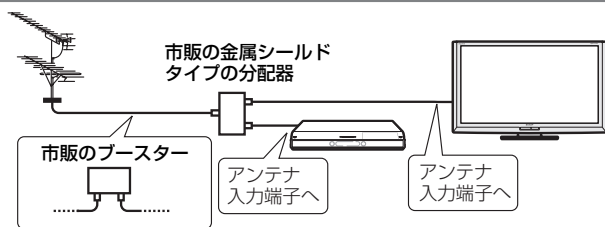


### 解決方法

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。

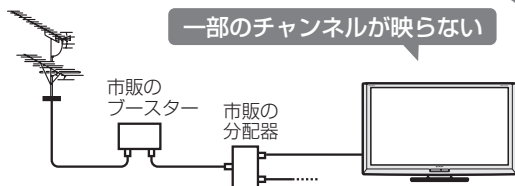
それでも受信できない場合は…

- ・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。

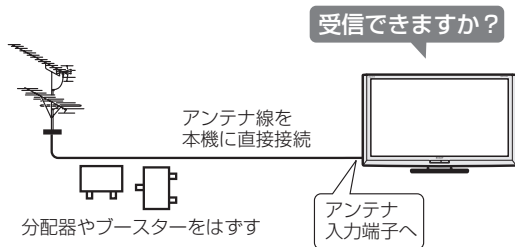


### アドバイス

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…

- ・ご購入の取扱店などにご相談ください。



# テレビを見る



	ページ
<b>リモコンで番組を選ぶ</b> ……………	<b>82</b>
基本的な選びかた……………	82
音量を調整する……………	83
その他の選びかた……………	85
ケーブルテレビのチャンネルを選ぶ……………	86
データ放送で天気予報や株価などの情報を見る……………	87
デジタル放送のチャンネルのボタン番号を確認・変更する……………	87
<b>電子番組表(EPG※)で番組を選ぶ</b> ……………	<b>89</b>
電子番組表とは……………	89
電子番組表の見かた……………	89
放送中の他の番組(裏番組)を調べる……………	91
電子番組表の使いかた……………	92
番組内容の紹介(番組情報)を見るには……………	92
分類(ジャンル)・特徴・キーワードで番組を探すには……………	93
電子番組表をもっと便利に利用する……………	94
電子番組表の並べかたや表示範囲を変える(表示方式)……………	95
電子番組表の表示の順番を変える(表示順)……………	97
番組を検索する……………	98
<b>音声・映像・字幕を切り換える</b> ……………	<b>101</b>
地上アナログ放送で二重音声放送(二ヶ国語、主音声+副音声、ステレオ)の番組を見るときは……………	101
デジタル放送で映像・音声・字幕を切り換える……………	102
<b>テレビを見るとき便利な使いかた</b> ……………	<b>104</b>
2つの映像を同時に見たいときは(2画面機能)……………	104
2画面のうち操作する画面を選ぶ……………	104
2画面の表示のしかたを切り換える……………	105
見ている画面を静止させる……………	107
見ているデジタル放送の番組の詳細を知りたいときは……………	108
番組に連動したデータ放送を見る……………	109
時刻を表示する(時刻表示)……………	109

	ページ
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)……………	110
目覚ましとして使うなどタイマーで電源を入れる(オンタイマー)……………	110
時計を合わせる(時刻設定)……………	111
チャンネルの切り換え時に動きの効果をつける……………	111
<b>画面のサイズや映像、音声を調節する</b> ……………	<b>112</b>
画面の位置がずれているときは(画面位置)……………	112
映像の左右に黒帯が出たり上下幅が変わるときは(画面サイズ)……………	113
映像を最適な大きさに自動で切り換える/画面の大きさが勝手に変わるのを防ぐ(オートワイド)……………	114
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)……………	116
照明の明るさを設定する(明るさセンサー感度設定)……………	117
画面の明るさや色を変える(映像調整)……………	118
画面のチラつきやざらつきを抑えてすっきりさせる……………	120
お好み画質に設定する……………	121
お好みの音質にする(音声調整)……………	123
音量を自動で調整する(オートボリューム)……………	124
会話を聞き取りやすくする(声の聞きやすさ)……………	125
部屋や置きかたに適した音質を選ぶ……………	125
お好み音質に設定する……………	127
<b>番組表、ホームメニュー表示や映像表示、音声などをお好みに変更する</b> ……………	<b>129</b>
ホームメニューなどの文字を大きくする(文字サイズ)……………	129
番組表やホームメニューなどの配色を変える(表示色)……………	130
映像の向きを変えるには(映像反転)……………	130
映像を消して音声だけを聞く(映像オフ)……………	130
2台のAQUOSをそれぞれのリモコンで操作するには……………	131
ヘッドホンで聞くときの音の出かたを変える……………	134

# リモコンで 番組を選ぶ

## 基本的な選びかた

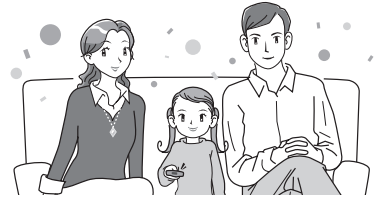
- リモコンを使って番組を選んでみましょう。



### お知らせ

- ・ デジタル放送は B-CAS カード (▶ 37 ページ) を挿入しないと視聴できません。
- ・ 110 度 CS デジタル放送を初めて選局するときは、▶ 55 ページをご覧ください。

B-CAS  
(ビーキャス)  
カード



## 1 放送の種類(ネットワーク)を選ぶ

### ① 放送切換ボタンを押します。



### ② デジタル放送とIPTVでは を押してメディアの選択ができます。

- ・ 放送がある場合のみ切り換わります。

- ・ デジタル放送 → テレビ → ラジオ\* → データ放送
- ・ IPTV      テレビ ↔ ポータルサイト

### 電源を入れてください。

本機の電源ランプが赤のときに押すと電源が入ります。

フタを開けたらこう

※ 2009 年 10 月現在、BS デジタルのラジオ放送は行われておりません。ラジオ放送が再開された場合は、テレビ放送→ラジオ放送→データ放送→テレビ放送の順に切り換わります。

### ホームメニューから番組を選ぶときは

- ・ ホームメニューから「チャンネル」を選び、放送の種類→番組 (またはチャンネル) の順に選びます。

## 工場出荷時のデジタルチャンネル一覧

## BS デジタル放送のチャンネル



### お知らせ

- ・ 右記のチャンネル一覧は 2009 年 10 月現在のものです、変更されることがあります。
- ・ デジタル登録画面を表示中に、各放送切換ボタンまたはテレビ/データ/ポータルボタンを押すと、放送の種類とテレビ/データが切り換わり、その放送のデジタル登録画面が表示されます。
- ・ 放送のないメディア (テレビ/データ) には切り換わりません。

数字ボタン (チャンネル ボタン)	テレビ		データ	
	チャンネル名	チャンネル 番号	チャンネル名	チャンネル 番号
	NHK BS1	101	—	—
	NHK BS2	102	ウェザーニュース	910
	NHK h	103	—	—
	BS 日テレ	141	—	—
	BS 朝日1	151	—	—
	BS-TBS	161	—	—
	BS ジャパン	171	—	—
	BS フジ・181	181	—	—
	WOWOW	191	—	—
	スターチャンネル	200	—	—
	BS 11	211	—	—
	TwellV	222	—	—

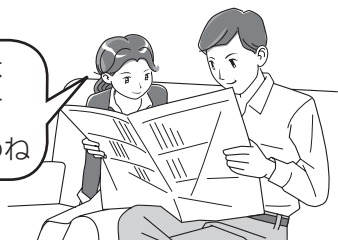


## お知らせ

### 数字ボタンを使った選局と、放送切換ボタンについて

- 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チャンネルが選局されます。リモコン番号については▶ **131** ページをご覧ください。
- チャンネルを切り換えたときに動きの効果がつくように設定できます。(▶ **111** ページ)

デジタル放送は番組数が多くて選ぶのに迷うわね



はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダーで録画・再生

ファミリンクで録画・再生

ゲームオーディオ・パソコンをつなぐ

本機をさらに活用する

故障かな仕様・寸法図など

English Guide

## 2 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(緑)を押します。



- 数字ボタン(チャンネルボタン)には、各チャンネルが登録(設定)されており、ワンタッチ選局できます。
- 登録されているチャンネルの一覧も確認できます。(▶ **87** ページ)



- 地上デジタル放送は、選局順が設定できます。(▶ **84** ページ)



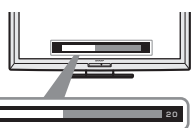
デジタル放送は、電子番組表や裏番組一覧でも番組を選べます。(▶ **89-91** ページ)

## 3 音量を調整する

音量ボタンや消音ボタンで調整します。



- 「+」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。

### 110度CSデジタル放送のチャンネル

数字ボタン(チャンネルボタン)	テレビチャンネル番号
1あ	100
2か	001
3さ	-
4た	-
5な	-
6は	-
7ま	-
8や	-
9ら	-
10	-
11わ	-
12	-

### 地上デジタル放送のチャンネル

数字ボタン(チャンネルボタン)	チャンネル名	チャンネル番号
1あ	NHK総合・東京	011
2か	NHK教育・東京	021
3さ	-	-
4た	日本テレビ	041
5な	テレビ朝日	051
6は	TBS	061
7ま	テレビ東京	071
8や	フジテレビジョン	081
9ら	東京MXテレビ	091
10	-	-
11わ	-	-
12	放送大学	121

工場出荷時は関東の東京で受信できるチャンネルが登録されています。



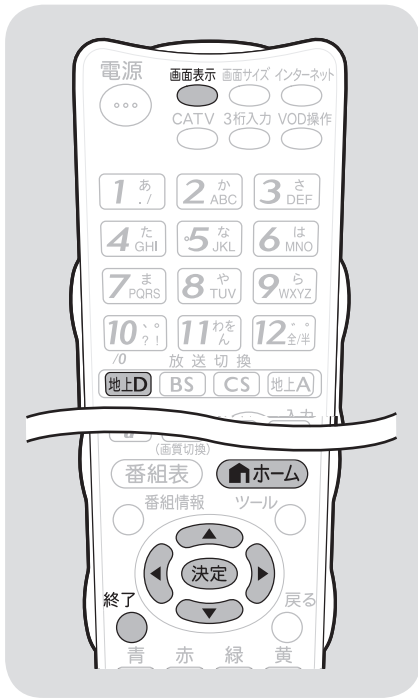
## お知らせ

- 3桁のチャンネル番号でも選局できます。(▶ **85** ページ)
- 2009年10月現在、CS001chは放送されていません。

次のページに続く

## 放送の種類やチャンネルの確認のしかた

- 放送の種類やチャンネルはテレビ画面のチャンネルサインで確認できます。



### 1 チャンネルサインを表示する

画面表示  
を押す

▼テレビ画面のチャンネルサイン

視聴中の番組のチャンネル名

視聴中の番組のチャンネル番号

映像の種類と画質について

▶304ページ

視聴中の番組名と情報他にも情報がある場合に表示されます。

リモコンの数字ボタン(チャンネルボタン)の番号

### 2 チャンネルサインの表示を切り換える

画面表示  
を押す

・次のように切り換わります。

午後 3時30分

午後 3時30分

午後 3時30分

午後 3時30分

- ・ 上記は、ホームメニューの「設定」 - 「 (視聴準備)」 - 「各種設定」 - 「時計設定」 - 「時刻表示」 (▶ 109 ページ) を「する」にしている場合です。

## 選局ボタンの選局順を変更する(地上デジタル放送のみ)

- 工場出荷時は、3桁チャンネル番号順に選局されます。この順番を電子番組表(▶ 89 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。

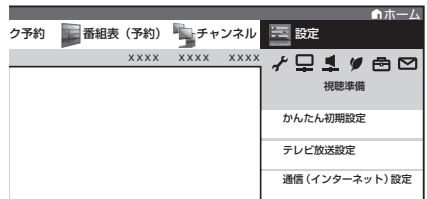
### 1 地上デジタル放送を選ぶ

地上D  
を押す

### 2 ホームメニューから「設定」を選ぶ

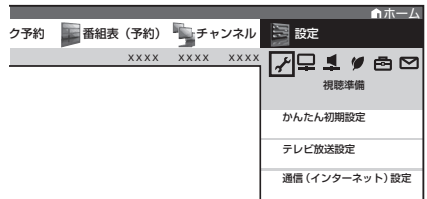
ホーム  
を押す

で選ぶ



### 3 (視聴準備) を選ぶ

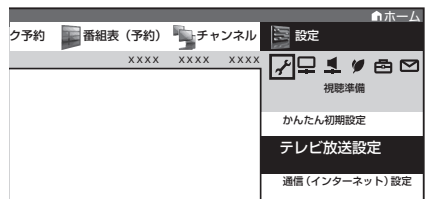
で選ぶ



### 4 「テレビ放送設定」を選ぶ

で選ぶ

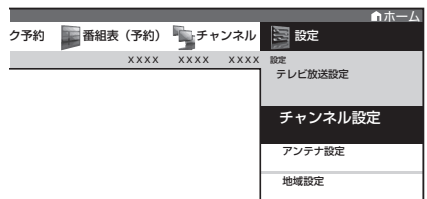
決定  
を押す



### 5 「チャンネル設定」を選ぶ

で選ぶ

決定  
を押す



# 6

## 「地上デジタル」を選ぶ



# 7

## 「地上デジタル—選局順」を選ぶ



# 8

## 「モード1」または「モード2」を選ぶ



- ・「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。
- ・操作を終了する場合は終了ボタンを押します。

## その他の選びかた

### 3桁入力で選ぶ (デジタル放送のみ)

- 3桁チャンネル番号（デジタルチャンネル一覧▶82・83ページ）を入力しても選局できます。



はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリーリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

# 1

## デジタル放送の種類を選ぶ

地上D

BS

CS

の  
いずれか  
を押す

# 2

## 3桁入力欄を表示する

- ・ 繰り返し押して放送の種類を切り換えることもできます。

3桁入力

を押す

# 3

## 3桁チャンネル番号を入力する

(例)BSデジタル放送の161チャンネル  
(BS-TBS)を選んでいるとき

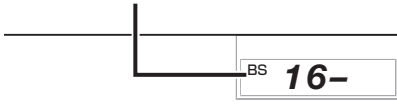
3桁入力欄

1 あ

?

10 0

で入力



- ・ 間違った番号を入力した場合は、3桁入力ボタンを押してから入力し直します。
- ・ 「0」を入力するときは「10」を押します。



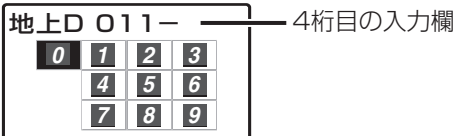
### お知らせ

#### ホームメニューから3桁入力欄を表示する

- ・ 手順2で「ツール」－「3桁入力」を選びます。
- ・ 手順2で「設定」－「 (機能切換)」－「視聴操作」－「3桁入力」を選びます。

#### 地上デジタル放送の場合は

- ・ 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。



## ケーブルテレビのチャンネルを選ぶ

- ケーブルテレビ(CATV)放送を視聴するには、CATV会社との契約が必要です。
- CATVチャンネルは工場出荷時、チャンネルスキップ「する」に設定されています。(解除のしかた▶75ページ)
- 本機のCATVチャンネルは、C13～C63チャンネルの範囲で選局できます。

# 1

## 地上アナログ放送を選ぶ

地上A

を押す

# 2

## CATVを選ぶ

CATV

を押す

# 3

## チャンネル番号を入力する

(例) C23を選ぶとき

1 あ

?

12 全

で入力

2 あ、3 DEFの順に押します。



### お知らせ

- ・ ホームメニューからケーブルテレビのチャンネルを選ぶ場合は、「設定」－「 (機能切換)」－「視聴操作」－「CATV」を選びます。
- ・ CATVを押すことで、CATVに切り換えることもできます。

## データ放送で天気予報や株価などの情報を見る

### 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

BS  
を押す

#### 2 データ放送に切り換える

テレビ/データ  
ボタン  
を押す

#### 3 天気予報や株価のチャンネルを選ぶ

選局  
を押す

### 連動データ放送 (データ連動) の番組から選ぶ

#### 1 デジタル放送の視聴中に、連動データ放送の画面を表示する

データ連動  
d  
を押す

#### 2 メニューに表示されている目次から、天気予報や株価の項目を選ぶ

で選ぶ  
決定  
を押す

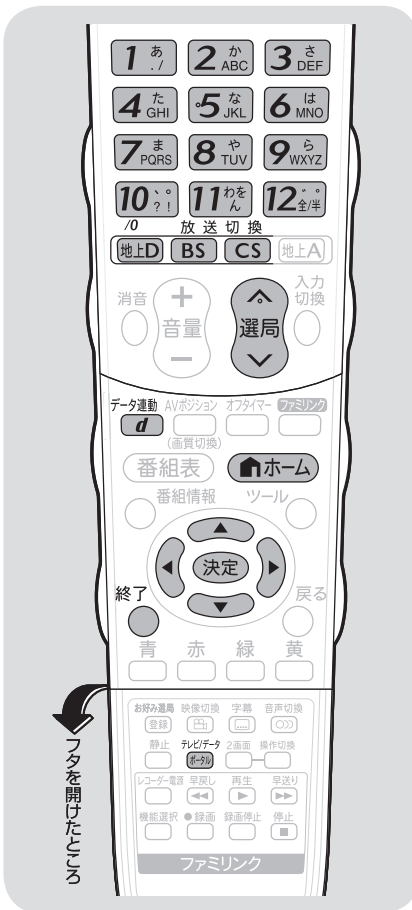
- 操作のしかたは、表示されているメニューの内容によって異なります。

天気予報や株価を知りたいときは地域設定(▶59ページ)を行ったあとデータ放送をご活用ください。



## デジタル放送のチャンネルのボタン番号を確認・変更する

- 数字ボタン (チャンネルボタン) の登録内容が確認できます。また、現在の登録を変更することもできます。



### 登録チャンネルを確認する

#### 1 登録を確認したいデジタル放送を選局する

- 確認したいデジタル放送の種類 (地上デジタル放送 / BS デジタル放送 / 110度 CS デジタル放送) やメディア (テレビ / データ / ポータル) を選びます。

地上D  
BS  
CS  
の  
いずれか  
を押す

テレビ/データ  
ボタン  
を押す

次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

ハイダイレク  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

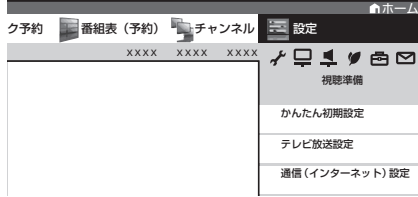
ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

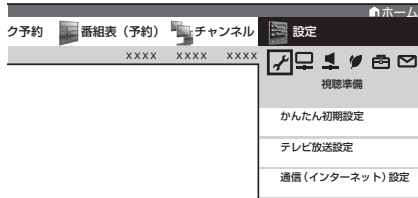
故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

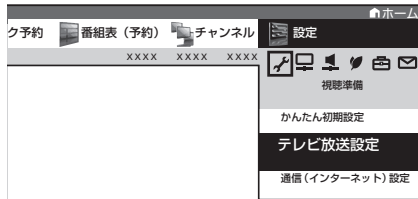
## 2 ホームメニューから「設定」を選ぶ



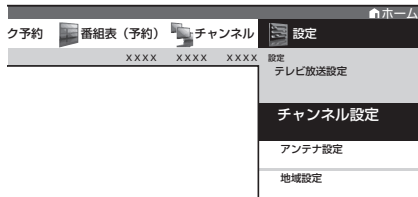
## 3 (視聴準備) を選ぶ



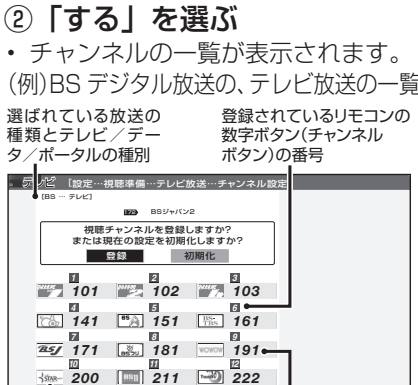
## 4 「テレビ放送設定」を選ぶ



## 5 「チャンネル設定」を選ぶ

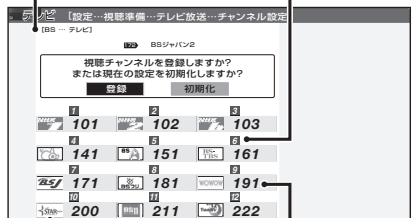


## 6 ① 「デジタル登録」を選ぶ



## ② 「する」を選ぶ

- チャンネルの一覧が表示されます。  
(例)BS デジタル放送の、テレビ放送の一覧
- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 選ばれている放送の種類とテレビ/データ/ポータルの種別 | 登録されているリモコンの数字ボタン(チャンネル)の番号 |
|-----------------------------|-----------------------------|



登録されている放送チャンネルのロゴ      登録されている放送チャンネルの番号

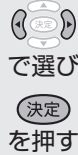
- 終了する場合は、終了ボタンを押します。

## チャンネルを登録する

### 1 登録したいチャンネルを選局する

### 2 左記の手順2～6を行う

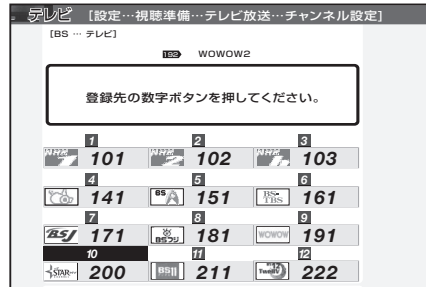
### 3 「登録」を選ぶ



### 4 登録したい数字ボタン(チャンネルボタン)を押す



のいずれかを押す



- 登録確認画面が表示されます。
- 終了する場合は、終了ボタンを押します。(押さなくても、しばらくすると画面表示は消えます。)

## おしらせ

- 登録できるのは、各デジタル放送ネットワーク(地上、BS、CS)の各メディア(テレビ/データ/ポータル)につき12局までです。
- 設定を工場出荷時の状態に戻したいときは、手順3で「初期化」を選び、決定ボタンを押したあと左右カーソルボタンで「する」を選び、決定ボタンを押します。



# 電子番組表 (EPG※) で 番組を選ぶ



映画や音楽などジャンルごとの番組一覧を表示したり、一週間先までに放送される番組を確認できます。

## 電子番組表とは

- テレビ画面に表示される番組の一覧表のことを「電子番組表」といいます。
- 地上デジタル放送やBS・110度CSデジタル放送では電子番組表が送信されています。デジタル放送の受信中に「番組表」を押すと、電子番組表が表示できます。
- 地上アナログ放送・外部ビデオ入力には電子番組表はありません。

※「EPG」とは、Electronic Program Guide のことです。

### こんなことができます

ページ

基本の使いかた	電子番組表で番組を選ぶ	92 ~ 93
	番組情報を見る	92
	放送中の他の番組(裏番組)を調べる	91
番組の便利な探しかた	分類(ジャンル)・特徴・キーワードで番組を探す	93
	日時を指定して番組を探す	93
電子番組表を活用するための設定のしかた	電源待機中に地上デジタル放送の電子番組表を自動で取得させる(番組表取得)	94
	電子番組表のジャンルアイコンを目立たせる	94 ~ 95
	電子番組表の表示のしかたを変える	95 ~ 96
	ホームメニューなどの文字を大きくする(文字サイズ)	129

### 電子番組表の見かた

- 本書に記載の電子番組表は、画面に情報を多く表示できるように設定したものを例にしています。「文字サイズ」(▶ 129 ページ)を「標準」に、「表示方式」(▶ 95 ~ 96 ページ)を「モード1」に設定すると、画面に情報を多く表示できるようになります。

(画面の表示例)

選択中の放送の種類とテレビデータの種別      選択している日にち

選んでいる番組の情報      チャンネル名とチャンネル番号

予約リスト      時間帯 AM:午前 PM:午後

番組名

次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

ハイパーレジャー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーデオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide



### お知らせ

- 本機で視聴に使える電子番組表を表示できるのは、デジタル放送のみです。
- 電子番組表やホームメニュー画面などの表示色を変更することができます。(番組表やホームメニューなどの配色を変える(表示色) ▶ **130** ページ)
- 本書ではおもに BS デジタル放送の電子番組表の画面を表示例にしています。
- 地上デジタル放送の電子番組表は、送信している各チャンネルから取得する必要があります。

## 電子番組表の表示内容について

### 表示される情報の期間

- テレビ放送……8 日分
- データ放送……最低 1 日分
- 表示時間………3 時間または 6 時間 (文字サイズの設定によって変わります。  
▶ **129** ページ)



### お知らせ

- 電源を入れてからすぐに番組表ボタンを押すと、番組表の内容が表示されるまでに時間がかかる場合があります。

### 番組情報を示すアイコン

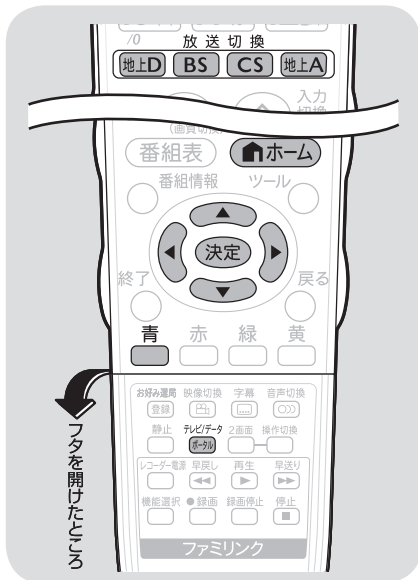
アイコン	項目
	視聴予約している番組
	録画予約(VHSテープ予約)している番組
	予約録画(ファミリンク録画)している番組
	デジタルコピーが禁止されている番組
	デジタルコピーが制限されている番組

### ジャンルを示すアイコン

アイコン	ジャンル	アイコン	ジャンル
	おすすめ		ニュース／報道
	スポーツ		情報／ワイドショー
	ドラマ		音楽
	バラエティ		映画
	アニメ／特撮		ドキュメンタリー／教養
	劇場／公演		趣味／教育
	福祉		

## 放送中の他の番組（裏番組）を調べる

- 視聴中に裏番組を一覧で確認できます。



### 1 裏番組の一覧を表示する

ホームを押す



### 2 裏番組を選ぶ

- ・ 選んだ番組に切り換わります。

決定を押す



- ・ 裏番組を選び青を押すと、番組情報が表示されます。

### おしらせ

- ・ 地上 D・BS・CS のいずれのネットワークについても、また、テレビ・データ・IPTV のポータル画面のいずれのメディアについても、同じように裏番組一覧を表示できます。
- ・ アナログ放送では、放送局番号とチャンネル番号のみ表示されます。
- ・ 裏番組一覧を表示しているときに放送切換ボタン（地上 D・BS・CS・地上 A）、左右カーソルボタンを押すと、他のネットワークやメディアの裏番組一覧に切り換えることができます。

はじめに

準備

番組を見る

ハイパーレコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

# 電子番組表の使いかた

IPTVの番組表については、  
▶236ページをご覧ください。

電子番組表(EPG)で番組を選ぶ



フタを開けたところ

## 1 番組表を押す

### 電子番組表を表示する

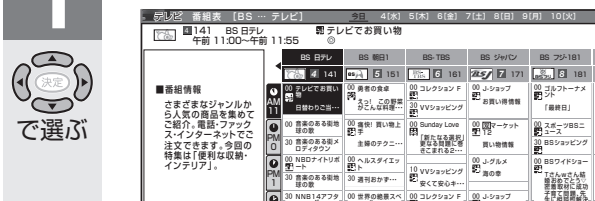
- 放送切替ボタンやテレビ/データ/ポータルボタンで、放送の種類(番組表の表示内容)を変更できます。
- ホームメニューから表示する場合は、「番組表(予約)」から放送の種類、「番組表」の順に選びます。

(モード1の例:放送局名の表示は変更になることがあります。)

EPG	番組表	BS...	テレビ	5日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日
141	BS日テレ	BS-TBS	BSフジ181	WOWOW	スターチャンネル	BS11	TwelveV				
11:00~11:55	11:55	11:55	11:55	11:55	11:55	11:55	11:55	11:55	11:55	11:55	11:55
00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03
04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04
05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05
06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07
08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08
09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

## 番組内容の紹介(番組情報)を見るには

### 1 内容を確認したい番組を選ぶ



## 電子番組表を閉じる

- 電子番組表を閉じる
- 通常の画面に戻ります。

### 2 番組情報の画面を表示する

- 番組情報が表示されます。
- 番組情報案内に従って、カラーボタン、テレビ/データボタン、カーソルボタンを使い、希望する情報を選択します。

電子番組表は、視聴予約や録画予約するときにも使います。  
(▶144ページをご覧ください。)



### 視聴中の番組の情報を見るには

- ホームを押してホームメニューを表示させると、画面下部に視聴中の番組情報が表示されます。  
(電子番組表を表示する必要はありません。)

## 番組表表示中の音声について

- デジタル放送の電子番組表を表示しているときに次の操作をしたときは、一時的に音声は停止します。
  - カーソルボタンで別のチャンネルを選んだとき
  - 放送切換ボタン(地上D・BS・CS)で放送の種類を切り換えたとき
  - 赤ボタンでジャンル検索画面を表示したとき
  - 緑ボタンで日時検索画面を表示したとき
  - 黄ボタンで予約リスト画面を表示したとき

## 2

で選び  
決定  
を押す

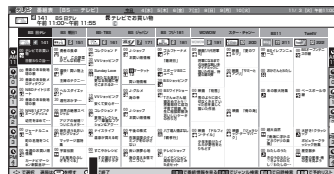
### 見たい番組を選ぶ



で時間帯を選びます。

- 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は、予約選択画面になります。  
(予約については▶144ページをご覧ください。)

### 隠れている部分を見るには



を押していくと、他の放送局の番組が表示されます。

を押していくと、先の日時の番組が表示されます。

- 現在の時間帯より前の番組表は表示できません。
- 電子番組表の表示方式を切り換えることができます。(▶95ページ)

はじめに

準備

番組を見る

リコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide

## 分類(ジャンル)・特徴・キーワードで番組を探すには

### 1

赤  
を押す

### ジャンル検索の画面を表示する

- 詳しい使いかたは▶98ページをご覧ください。

ジャンル検索	今日午後	明日午前	明日午後	明日夜間
ニュース	NHK BS1 101 朝のワイドショー	11 30分午後 0:00~0:30		
バラエティ	NHK BS2 102 純粋タマゴ劇場	11 30分午後 0:00~0:30		
映画	NHK 103 ニッポン劇場座	11 30分午後 0:00~0:30		
音楽	BS 104 音楽の楽園	11 30分午後 1:45~2:00		
教育	BS 105 教育の楽園	11 30分午後 1:45~2:00		
子供	BS-TBS 106 コレクションF	11 30分午後 1:45~2:00		
アニメ	BS2 107 ジョジョの奇妙な冒険	11 30分午後 2:00~2:15		
スポーツ	BS 108 日本プロ野球中継	11 30分午後 2:30~3:00		
情報	BS 109 シネマライヴ	11 30分午後 3:00~3:30		
その他	スターチャンネル 200 クラス・サバイバル	11 30分午後 3:30~4:00		

### 2

赤  
を押す

### 番組詳細(特徴・キーワード)検索の画面に切り換える

番組詳細検索	今日午後	明日午前	明日午後	明日夜間
ニュース	NHK BS1 101 朝のワイドショー	11 30分午後 0:00~0:30		
バラエティ	NHK BS2 102 純粋タマゴ劇場	11 30分午後 0:00~0:30		
映画	NHK 103 ニッポン劇場座	11 30分午後 0:00~0:30		
音楽	BS 104 音楽の楽園	11 30分午後 1:45~2:00		
教育	BS 105 教育の楽園	11 30分午後 1:45~2:00		
子供	BS-TBS 106 コレクションF	11 30分午後 1:45~2:00		
アニメ	BS2 107 ジョジョの奇妙な冒険	11 30分午後 2:00~2:15		
スポーツ	BS 108 日本プロ野球中継	11 30分午後 2:30~3:00		
情報	BS 109 シネマライヴ	11 30分午後 3:00~3:30		
その他	スターチャンネル 200 クラス・サバイバル	11 30分午後 3:30~4:00		

- 詳しい使いかたは▶99ページをご覧ください。
- ジャンル検索に戻るときは、戻るボタンを押します。

## 日時を指定して番組を探すには

### 1

緑  
を押す

### 日時検索の画面を表示する

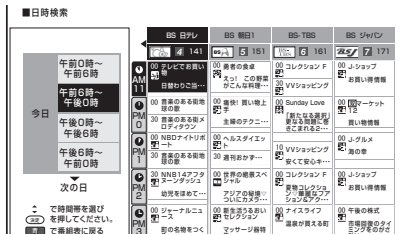
- ホームメニューから日時検索することもできます。

### 2

で選び  
決定  
を押す

### 時間帯を選ぶ

- 緑ボタンと黄ボタンで日にちを変更できます。



### 3

で選び  
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は、予約選択画面になります。(予約については▶144ページをご覧ください。)

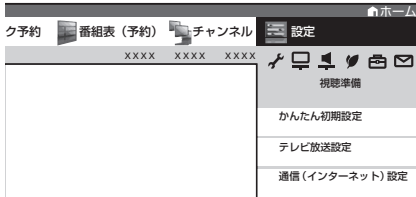
# 電子番組表をもっと便利に 利用する

- 電子番組表をもっと便利に利用するため、電子番組表の表示内容の設定を変更できます。

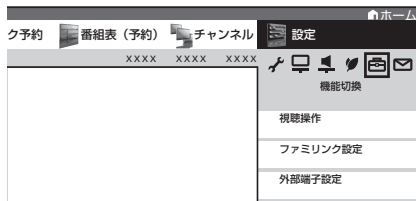
## 電源待機中に地上デジタル放送の電子番組表を自動で取得させる(番組表取得)

- 地上デジタル放送の電子番組表を電源待機中に自動取得することができます。自動取得しておくと、電子番組表の表示がスムーズになります。

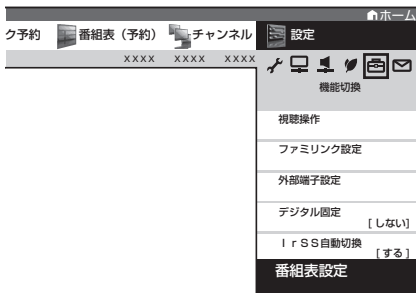
### 1 ホームメニューから「設定」を選ぶ



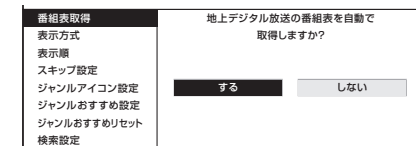
### 2 機能切替(機能切換)を選ぶ



### 3 「番組表設定」を選ぶ



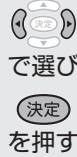
### 4 「番組表取得」を選ぶ



## 5

### 「する」を選ぶ

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。



### 番組表取得を「する」に設定した場合は

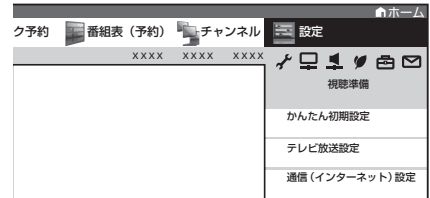
- リモコンで電源を切っても、電源が切れるまでにしばらく時間がかかることがあります。(本機が放送局の番組情報を取得しているためです。)
- 本体の電源スイッチで電源を切った場合は、自動取得できません。

## 電子番組表のジャンルアイコンを 目立たせる(ジャンルアイコン設定)

- 電子番組表のジャンルを示すアイコン(▶ 90ページ)に色を付けて、識別しやすくできます。

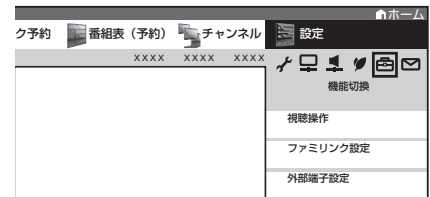
## 1

### ホームメニューから「設定」を選ぶ



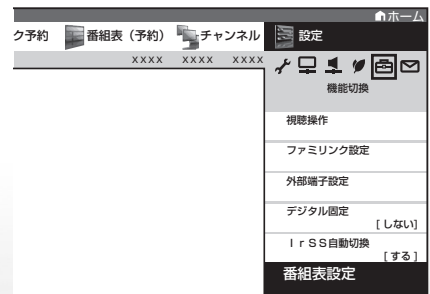
## 2

### 機能切換(機能切換)を選ぶ



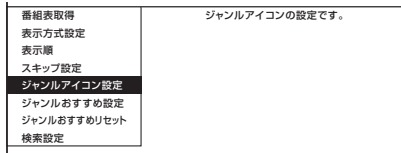
## 3

### 「番組表設定」を選ぶ



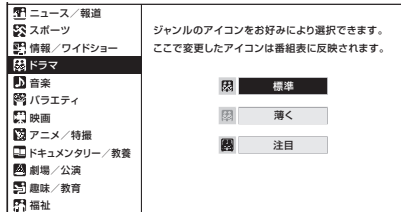
# 4

## 「ジャンルアイコン設定」を選ぶ



# 5

## ジャンル名を選ぶ



# 6

## 「標準」「薄く」「注目」のいずれかを選ぶ



- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

## おすすめアイコンを表示する

- ホームメニューから「チャンネル」で見たい番組を探るとき、あなたがよく見ているジャンルの番組の番組情報画面におすすめアイコンを表示します。
- 番組情報画面は、番組を で選び、 を押すと表示されます。



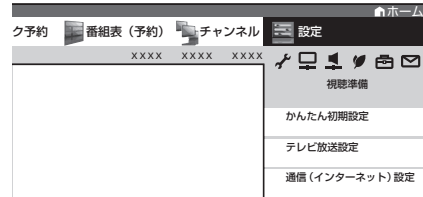
- ホームメニューから「設定」→「機能切換」→「番組表設定」→「ジャンルおすすめ設定」を選び、「する」に設定します。
- おすすめアイコンが1つも付いていない状態に戻すときは、「設定」→「機能切換」→「番組表設定」→「ジャンルおすすめリセット」→「する」を選びます。

# 電子番組表の並べかたや表示範囲を変える(表示方式)

- 番組表に一度に表示できる範囲の設定ができます。

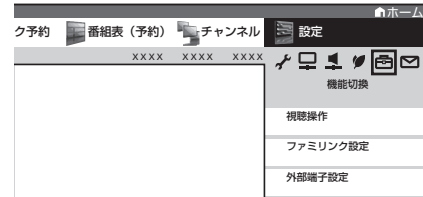
# 1

## ホームメニューから「設定」を選ぶ



# 2

## 機能切換を選ぶ



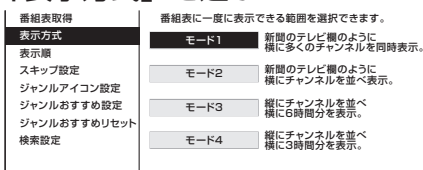
# 3

## 「番組表設定」を選ぶ



# 4

## 「表示方式」を選ぶ



## キーワード検索の検索条件を変更する

- キーワード検索 (▶ 99 ページ) でひらがなとカタカナを区別するか区別しないかを設定します。「しない」に設定すると、ひらがなとカタカナの区別をしなくなります。
- ホームメニューから、「設定」→「機能切換」→「番組表設定」→「検索設定」→「しない」を選びます。

次のページに続く

はじめに  
準備  
番組を見る  
リーダーレヤー  
で録画・再生  
ファミリンク  
で録画・再生  
ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ  
本機をさらに  
活用する  
故障かな仕様  
寸法図など  
English  
Guide

# 5



で選ぶ  
決定  
を押す

## 「モード1」または「モード2」、 「モード3」または「モード4」 を選ぶ

- 「モード1」: 多くのチャンネル\*を同時表示します。(工場出荷時には「モード1」に設定されています。)
  - 「モード2」: 同じ放送局のサブチャンネルも表示します。
  - 「モード3」: 縦にチャンネルを並べ横に6時間分を表示します。
  - 「モード4」: 縦にチャンネルを並べ横に3時間分を表示します。
- ※ 画面文字サイズ設定が「標準」のときは、9チャンネル分を表示します。画面文字サイズ設定が「大きな文字」のときは、7チャンネル分を表示します。
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。



### おしらせ

- モード3・4にしたときも、番組表の操作のしかたはモード1・2の場合と同様です。ただしチャンネルを選ぶのは上下カーソルボタン、時間帯を選ぶのは左右カーソルボタンになります。
- 文字サイズ(▶ 129ページ)を「大きな文字」にしている場合は、「モード2」および「モード3」を選択できません。

### モード1の電子番組表の例 時間帯を縦配列

### モード2の電子番組表の例 時間帯を縦配列

### モード3の電子番組表の例 時間帯を横に6時間分

### モード4の電子番組表の例 時間帯を横に3時間分

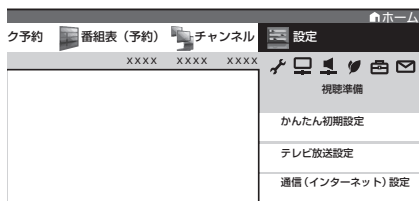


# 電子番組表の表示の順番 を変える（表示順）

- 番組表に表示されるチャンネルの順番を設定できます。

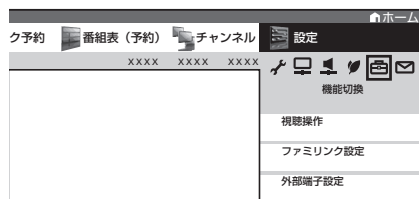
## 1

### ホームメニューから「設定」を選ぶ



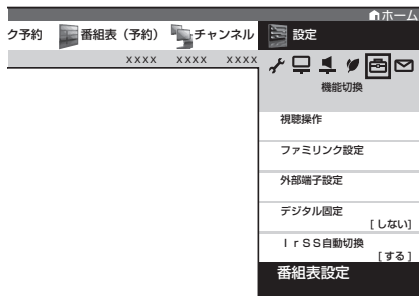
## 2

### 機能切替 (機能切換) を選ぶ



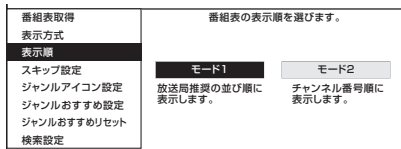
## 3

### 「番組表設定」を選ぶ



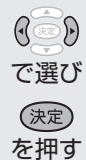
## 4

### 「表示順」を選ぶ



## 5

### 「モード1」または「モード2」を選ぶ



- ・「モード1」：放送局推奨の並び順に表示します。
- ・「モード2」：チャンネル番号順に表示します。
- ・操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

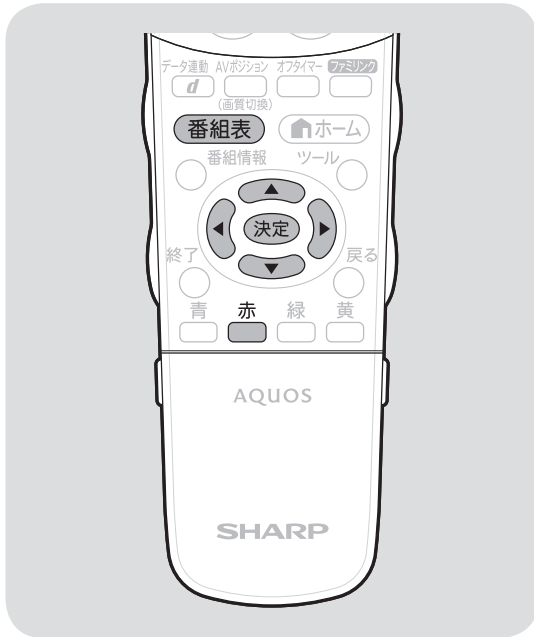
本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

# 番組を検索する

日時、キーワードや特徴、ジャンルなどをキーにして、見たい番組を素早く検索することができます。



## 検索の種類

番組の検索には、次のような方法があります。

### ■日時検索

日時から番組を検索する方法です。

- 使いかたは、▶ **93** ページをご覧ください。

### ■ジャンル検索

見たいジャンルから番組を選ぶ方法です。

- 使いかたは、「ジャンルから番組を検索する (ジャンル検索)」をご覧ください。

### ■番組詳細検索

検索条件を選択し、その条件に当てはまる番組を検索する方法と、キーワードを入力し、そのキーワードを含む番組を検索する方法があります。

- 使いかたは、▶ **99** ページ「検索条件やキーワードから番組を検索する (番組詳細検索)」をご覧ください。
- ホームメニューから「番組表 (予約)」を選び、検索することもできます。

## ジャンルから番組を検索する (ジャンル検索)

- 1** 赤ボタンを押す  
電子番組表が表示されている状態でカラーボタン (赤) を押す  
• ジャンル検索画面が表示されます。

### (画面の表示例)

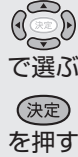
選択している日にち



ジャンル

番組

- 2** 見たいジャンルと日にちを選ぶ  
①上下カーソルボタンでジャンルを選ぶ



で選ぶ  
決定  
を押す

- ②左右カーソルボタンで日にちを選ぶ

- 検索された番組が表示されます。
- 「おすすめ」を選ぶと、過去の視聴履歴をもとにあなたへのおすすめ番組を検索します。



### 3 決定する

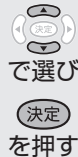
- カーソルが番組に移動し、番組を選択できるようになります。



決定  
を押す

### 4 番組を選ぶ

- 番組の情報が表示されます。
- 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は、予約選択画面になります。
- **番組表** で検索を終了します。



で選ぶ  
決定  
を押す



## おしらせ

ジャンル検索画面でカラーボタン（赤）を押すと、番組詳細検索画面に切り換わります。ジャンル検索画面に戻るときは、戻るボタンを押してください。

## 検索条件やキーワードから番組を検索する（番組詳細検索）

### 1

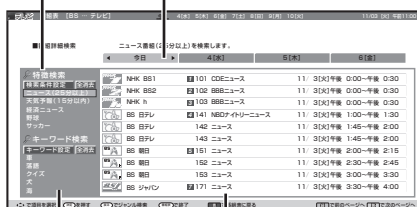
赤  
を押す

電子番組表が表示されている状態でカラーボタン（赤）を2回押す

- ジャンル検索画面→番組詳細検索画面と切り替わります。

### （画面の表示例）

検索条件リスト      選択している日にち



キーワードリスト      番組

## ■条件を指定して検索する（特徴検索）

- 最初にお使いになるときは、検索条件が設定されていません。「検索条件を変更するときは」（▶100ページ）を参考に検索条件を設定してください。

### 1

で選ぶ

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選ぶ
- 左右カーソルボタンで日にちを選ぶ

- 検索された番組が表示されます。



### 2

決定  
を押す

## 決定する

- カーソルが番組に移動し、番組を選べるようになります。



### 3

で選ぶ  
決定  
を押す

## 番組を選ぶ

- 番組の情報が表示されます。
- 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。

## ■キーワードから検索する（キーワード検索）

- 最初にお使いになるときは、キーワードが設定されていません。「キーワードを変更するときは」（▶100ページ）を参考にキーワードを設定してください。

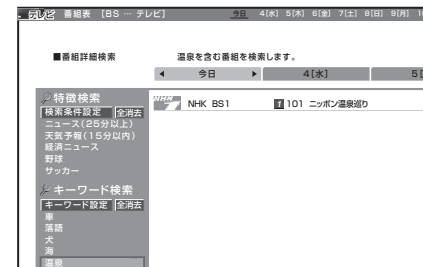
### 1

で選ぶ

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選ぶ
- 左右カーソルボタンで日にちを選ぶ

- 検索された番組が表示されます。



はじめに

準備

番組を見る

レコーダ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲーム  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

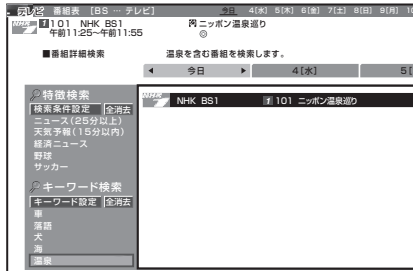
English  
Guide

## 2

### 決定する

- カーソルが番組に移動し、番組を選ぶようになります。

決定  
を押す



## 3

### 番組を選ぶ

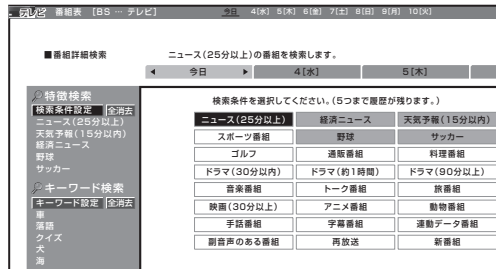
- 番組の情報が表示されます。
- 放送中の番組を選んだときは、選んだ番組が選局されます。
- 放送予定の番組を選んだときは、予約選択画面になります。
- 番組表で検索を終了します。

で選ぶ  
決定  
を押す

## ■検索条件を変更するときは

「特徴検索」を最初にお使いになるときや検索条件を変えたいときは、「検索条件設定」を選び決定ボタンを押します。

- 検索条件候補が一覧表示されます。



- 上下左右カーソルボタンで検索条件を選び、決定ボタンを押します。
- 5つまで選ぶことができます。
- 合計で5つを超えたときは、古いものから削除されます。



おしらせ

## 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を押す。
- 「変更する」を選んで決定を押す。
  - 選んだ検索条件が変更されます。

## 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を押す。
- 「消去する」を選んで決定を押す。
  - 選んだ検索条件が消去されます。

## 検索条件をすべて消去するときは

- 「全消去」を選び決定を押す。
- 「する」を選んで決定を押す。
  - 検索条件がすべて消去されます。

## ■キーワードを変更するときは

- 「キーワード検索」を最初にお使いになるときやキーワードを変えたいときは、「キーワード設定」を選び決定ボタンを押します。
  - ソフトウェアキーボードからキーワードを入力します。ソフトウェアキーボードの使いかたは「文字を入力する」(▶ 190 ページ)をご覧ください。
  - 全角20文字以内(半角文字は入力できません)。
  - カラーボタン(黄)でキーワードが追加されます。合計で5つを超えたときは、古いものから削除されます。



おしらせ

## キーワードを選んで変更するときは

- 変更したいキーワードを選び赤を押す。
- 「変更する」を選んで決定を押す。
  - 選んだキーワードが変更されます。

## キーワードを選んで消去するときは

- 消去したいキーワードを選び赤を押す。
- 「消去する」を選んで決定を押す。
  - 選んだキーワードが消去されます。

## キーワードをすべて消去するときは

- 「全消去」を選び決定を押す。
- 「する」を選んで決定を押す。
  - キーワードがすべて消去されます。

# 音声・映像・字幕を切り換える



お知らせ

## 音声の見分けかた

- 二重音声放送やステレオ放送、モノラル放送は、テレビ画面のチャンネルサインの色で区別することができます。

▼テレビ画面のチャンネルサイン

二重音声放送のとき



ステレオ放送のとき



モノラル放送のとき



## 地上アナログ放送で二重音声放送（二ヶ国語、主音声+副音声、ステレオ）の番組を見るときは

- 二重音声放送やステレオ放送の番組をご覧のとき、音声を切り換えて楽しめます。

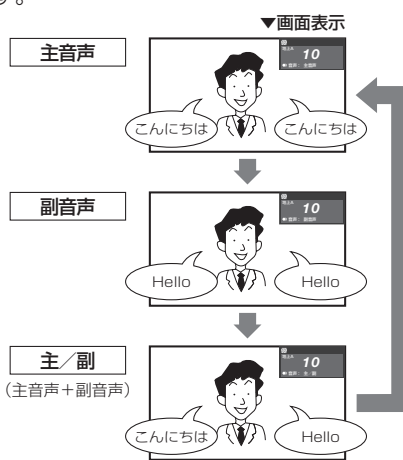
## 二重音声放送の音声を切り換える

- ニュースや洋画などの二ヶ国語放送で、吹き替えの日本語（主音声）と英語などの外国語（副音声）の2種類の音声が楽しめます。

音声切換  
ボタンを押す

## お好みの音声を選ぶ

- ボタンを押すたびに、次のように切り換わります。



## 音声をモノラルで聞きたいときは

- ステレオ放送のときは、自動的に「ステレオ」になります。
- 音声切換ボタンを押して「モノラル」にすると、ステレオ放送を受信してもモノラル音声になります。テレビ画面右上のチャンネルサインに「モノラル」と表示されます。ステレオ音声中で聞くと、再度音声切換ボタンを押して「ステレオ」に切り換えてください。



お知らせ

- 雑音が多いときは、音声切換ボタンで「モノラル」にすると雑音が減って聞きやすくなることがあります。

はじめに

準備

番組を見る

ヒューズレジャー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

# デジタル放送で映像・音声・字幕を切り換える

- 複数の映像（最大4つ）または音声（最大8つ）がある番組をご覧のとき、映像および音声を切り換えて楽しめます。
- 字幕のある番組をご覧のとき、字幕を表示できます。複数の字幕がある番組の場合は、字幕を切り換えて楽しめます。

## ▼テレビ画面のチャンネルサイン



## 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

## 字幕を表示する／複数の字幕を切り換える

字幕  
を押す

### 字幕を表示する（切り換える）

- 「リモコン切換」のときは、字幕ボタンを押すと、字幕を「表示する / 表示しない」と言語の切り換えができます。
- 「常時表示」または「字幕下」、「字幕上」、「字幕下（自動切換）」、「字幕上（自動切換）」のいずれかを選んだときは、字幕ボタンを押すと、言語が切り換わります。




## おしらせ

### 音声の選択について

- マルチ音声番組を受信したときは、前回の選択にかかわらず、「音声1」が選択されます。
- 二重音声番組を受信したときは、前回選択されていた音声を選択されます。
- 予約録画時に「詳細を設定する」を選択していない場合、二重音声の場合は、直前に視聴した音声で録画します。その他の場合は、「音声1」で録画します。

## 字幕表示について

- ホームメニューの「設定」－「 (機能切替)」－「画面表示設定」－「字幕表示」で設定します。

項目	内容
リモコン切換	リモコンの字幕ボタンで字幕表示の入／切の選択ができます。
常時表示	字幕放送では、常に字幕を表示します。
字幕下	映像は常に縮小して上側に表示し、字幕は下側に表示します。
字幕上	映像は常に縮小して下側に表示し、字幕は上側に表示します。
字幕下 (自動切換)	字幕放送では、自動的に字幕下と同じ表示をします。
字幕上 (自動切換)	字幕放送では、自動的に字幕上と同じ表示をします。

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダ  
で録画・再生

ファシリテーター  
で録画・再生

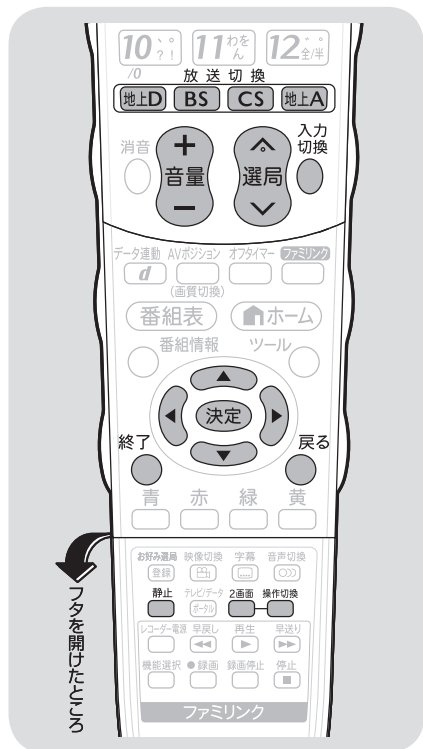
ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

# テレビを見る ときの便利な 使いかた



## 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
  - 電子番組表の表示
  - 画面サイズの切り換え
  - AV ポジションの切り換え
  - 画面の静止
  - お好み選局／登録
- 2画面機能を入／切すると、まれに画面や録画出力の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画面表示中に録画予約または視聴予約が開始されたときは、1画面に戻ります。
- 右画面に「♪」マークがあるデジタル放送を視聴しているときに2画面を解除した場合は、再度2画面表示にすると、前回右画面で表示されていたチャンネルが両画面に表示されます。

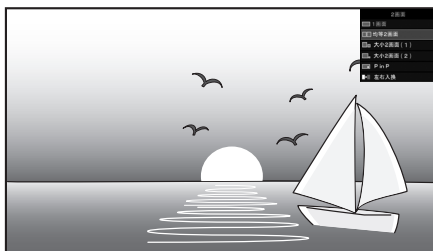
## 2つの映像を同時に 見たいときは（2画面機能）

### 2画面のうち操作する画面を選ぶ

- 本機は2つの異なる映像を同時に表示できます。
- 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と音量調整ができます。
- 2画面でヘッドホンを使用するときの音の出しかたを選べます。（▶ 134 ページ）

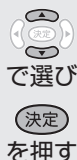
### 1

#### 2画面メニューを表示する



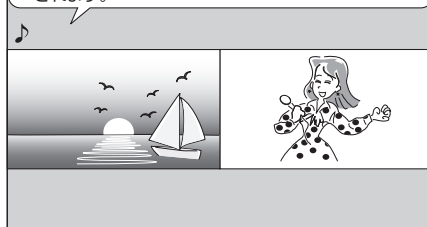
### 2

#### メニューを選び、表示のしかたを切り換える



（2画面の表示例）

操作できる画面の上に、「♪」マークが表示されます。この画面の音声がかかります。「♪」マークが表示されているときに「d」マークが表示されている場合は、データ放送が表示されます。



### 3

#### 選局する

- 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（緑）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。





# 4

## 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。

操作切換



## 「♪」マークのある操作画面の音量を調整する

- ヘッドホン接続時、非操作側画面（「♪」マークのない側の画面）の音声を聞くことができます。（▶ 134 ページ）

# 5

## 1 画面に戻す

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

終了



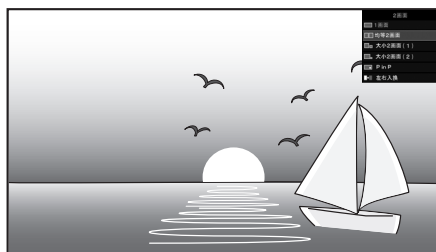
## 2 画面の表示のしかたを切り換える

- 2 画面の表示のしかたを切り換えることができます。

# 1

## 2 画面メニューを表示する

2画面



# 2

## メニューを選び、表示のしかたを切り換える

で選び  
決定  
を押す



はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダで録画・再生

ファミリンクで録画・再生

ゲームオーディオ・パソコンをつなぐ

本機をさらに活用する

故障かな仕様・寸法図など

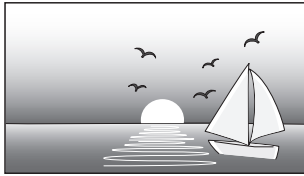
English Guide

## 画面表示の例



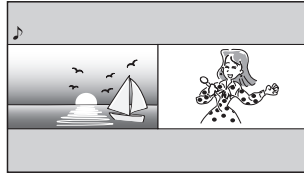
## ① 1画面

(通常の画面)



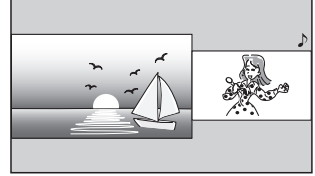
## ② 均等2画面

(左右同じサイズ)



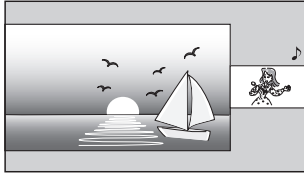
## ③ 大小2画面(1)

(右に中サイズの子画面)



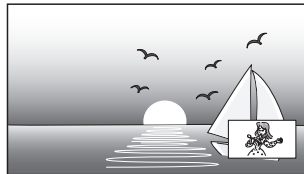
## ④ 大小2画面(2)

(右に小サイズの子画面)



## ⑤ PinP

(画面内に子画面が表示)



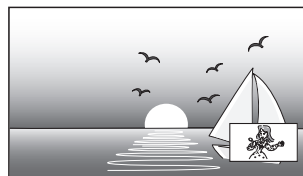
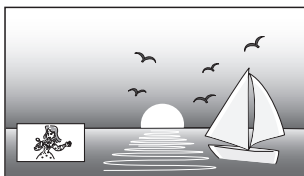
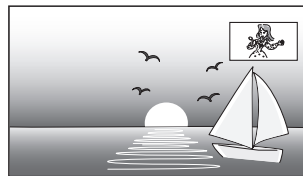
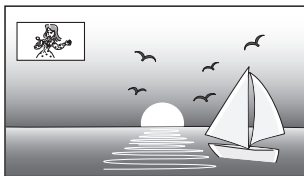
- ②と③と④のときは、「左右入換」を選ぶと左右の画面が入れ替わります。
- ⑤のときは、「左右入換」を選ぶと大きく表示されている画面と小さく表示されている画面が入れ替わります。
- ⑤ PinP のときは、上下左右のカーソルで子画面の位置を上下左右に移動できます。



## おしらせ

- 画面の表示のしかたを切り換えても、「♪」マークの付いた操作画面 (▶ 104 ページ) は変わりません。
- 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。(本体のスピーカーからは「♪」マークのついている側の音声が再生されます。)

## PinPの表示のしかたを切り換える



## 2画面の組み合わせ

- 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A=地上アナログ、地上D=地上デジタル)

		右画面(小画面)			
		地上A	地上D	BS/CS	外部入力
左画面(大画面)	地上A	×	○	○	×
	地上D	×	○*1	○*1	○
	BS/CS	×	○*1	○*1	○
	外部入力	×	○	○	×*2

※1 デジタル放送どうしの2画面のときは、データ放送画面は左画面のみ表示されます。データ放送を表示できる画面には「♪」マークの隣に「d」マークが表示されます。PinPのときのみデータ放送は表示できません。

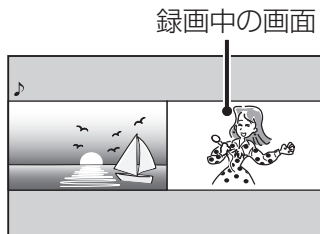
※2 IrSS™、ホームネットワーク、インターネットサービスのうち、アクトビラ ビデオ/アクトビラ ビデオ・フルなど2画面表示ができないサービスがあります。



### お知らせ

- 録画予約実行中、デジタル固定中に2画面にすると、録画中の画面が右側に表示されます。右側の画面を他の放送や外部入力に切り換えることはできません。(右側の画面を操作画面にしているときに選局などの操作をすると、「予約を解除しますか?」という画面を表示します。)

録画予約実行中、  
デジタル固定中



- 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。
- 大小2画面、PinPのときなどは一部のボタンは操作できません。

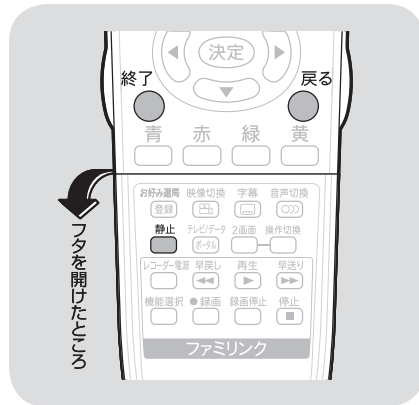


### 重要

- 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。

## 見ている画面を静止させる

- いま見ている放送や映像を静止できます。料理番組のメモをとったりするときに便利です。



### お知らせ

- ホームメニューから静止する場合は、「設定」 - 「機能切換」 - 「視聴操作」 - 「静止」を選び、設定します。
- 次の場合は、静止画が解除されます。
  - ・ 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/機能選択/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
- 静止画表示中は画面サイズやAVポジションの切り換えや、番組表、裏番組の表示はできません。

### 番組名表示

- 選局したときに、番組名を表示するように設定することができます。
- ホームメニューの「設定」 - 「機能切換」 - 「画面表示設定」 - 「番組名表示」で設定します。

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。

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

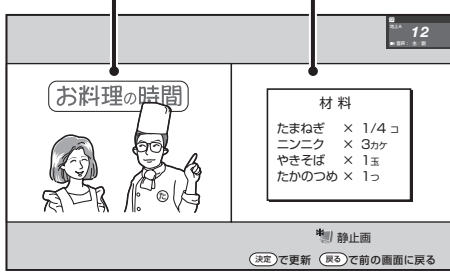
故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide

静止  
を押す

### 視聴中に映像を静止させる

- 動画と静止画の2画面になります。  
動画(左画面) 静止画(右画面)



- 静止画表示中に決定ボタンを押すと、そのときに表示されていた動画が新しい静止画として表示されます。
- 1画面に戻すには戻るボタン、終了ボタンまたは静止ボタンを押します。

## 見ているデジタル放送の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

を押す

### 視聴中に番組情報を表示させる (番組情報の画面例)

■番組内容  
大好評の「知りたいあなたの一曲」。今回はなんと3時間の拡大版でお送りします。全国の視聴者による電話リクエストで1位から20位に輝いた名曲の数々を、歌手の皆さんが曲にちなんだ各地の名所にお邪魔して歌ってしまおうという、ゴージェ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。

- 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の送り・戻しができます。
- 終了ボタンを押すと、番組情報が消えます。




お知らせ

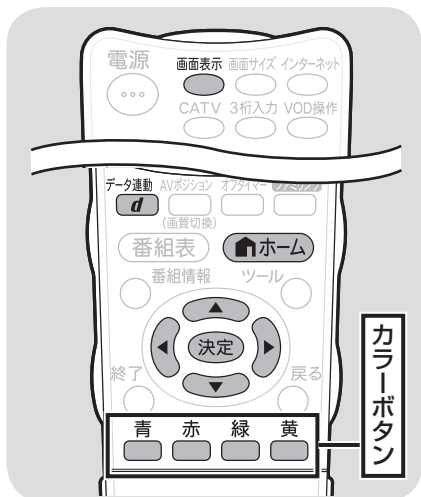
- 次の場合は、静止画が解除されません。
  - 選局や入力切換の操作をしたとき
  - メニューボタンを押したとき
  - 映像を静止してから30分経過したとき
- 静止画表示中は画面サイズやAVポジションの切り換えや、番組表、裏番組、番組情報の表示はできません。



お知らせ

- 「設定」 - 「 (機能切換)」 - 「視聴操作」 - 「番組情報」を選んで表示できます。

# 番組に連動したデータ放送を見る



## 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。)

# 時刻を表示する (時刻表示)



## 重要

- デジタル放送が受信できないなど、時刻が自動設定されないときは、ホームメニューの「設定」-「 (視聴準備)」-「各種設定」-「時計設定」-「時刻表示」で時刻を合わせておいてください。(▶ 111 ページ)

- テレビ放送に連動したデータ放送がある場合は、連動データ放送が視聴できます。

## データ放送画面を表示する



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。

## データ放送画面の基本操作

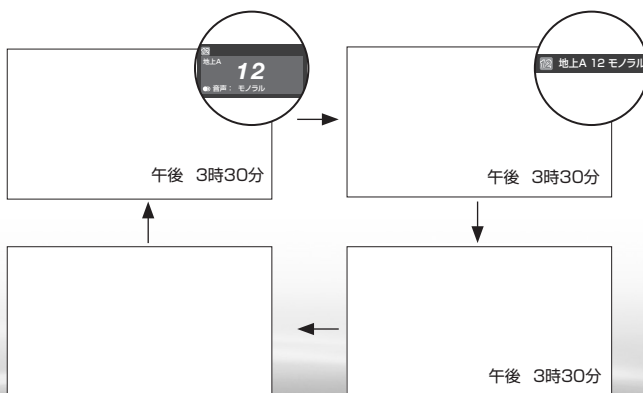
- データ放送は放送局側で制作したメニュー画面により操作が異なりますので、画面の表示に従って操作してください。
- 例えば、カーソルボタン(上・下・左・右)で画面の項目を選んで決定したり、カラーボタン(青・赤・緑・黄)で対応する項目を選んだりして操作します。

## 時刻表示のしかたを選ぶ

- ホームメニューの「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、以下のように表示が変わります。



はじめに

準備

番組を見る

ハイパーレイヤ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーバー  
パソコンをつなぐ


本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide

## 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)

### 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。
- ホームメニューの「設定」－「 (視聴準備)」－「クイック起動設定」で設定します。



#### おしらせ

- 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。
- リモコンで電源を入れてからの本機の起時間を短くします。

項目	内容
しない	クイック起動しません。
する (常に有効)	電源切時に、常に有効にします。「しない」ときより、待機時の消費電力が増えます。
する (2時間のみ有効)	電源切後2時間のみクイック起動を有効にします。


## 目覚ましとして使うなどタイマーで電源を入れる(オンタイマー)

- 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。設定すると、本体のオンタイマー／予約ランプが赤色に点灯します。
- ホームメニューの「ツール」－「タイマー機能」－「オンタイマー」で設定します。設定する場合は、「オンタイマー」を「入」にして、以下の各項目を設定します。
- オン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。時刻が自動設定されない場合には、次のページの「時刻設定」で合わせてください。

項目	内容
曜日	タイマーで電源を入れたい曜日を設定します。「毎日」「月－土」「月－金」「毎週〇曜」(〇は日から土のいずれか)の中から選べます。
オン時刻(時)	タイマーで電源を入れたい時刻(時)を設定します。
オン時刻(分)	タイマーで電源を入れたい時刻(分)を設定します。
オン入力	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、地上A)または入力を選びます。入力6は、「入力6端子設定」(▶ 150 ページ)が「入力」に設定されているときのみ選べます。
オンCH	タイマーで電源が入ったとき、画面に表示されるチャンネルを選びます。
音量	タイマーで電源が入ったときの音量を選びます。0～60の範囲で選べます。



#### おしらせ

- 一度オンタイマーを「入」にすると、「切」にするまで繰り返しオンタイマーが働きます。
- お出かけになるときなどオンタイマーで自動的に電源を入れたくない場合は、本体の電源スイッチで電源を切るか、オンタイマーを解除し、オンタイマー／予約ランプの色を確認してください。本体の電源スイッチで電源を切った場合には、予約録画・視聴予約は実行されませんのでご注意ください。
- オン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。)
- ホームメニューから「設定」－「 (安心・省エネ)」－「オンタイマー」を選んでも、設定することができます。

- 手で時計を設定している場合、設定できる日付(2035年12月31日)をまたいだ状態では、正しく動作しない場合があります。
- オン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。


## 時計を合わせる (時刻設定)

- 画面に現在時刻を表示したり、指定した時刻に電源を自動的に入れるオンタイマー機能を使うには、本機の内蔵時計を正しい時刻に合わせる必要があります。

### 自動時刻設定機能について

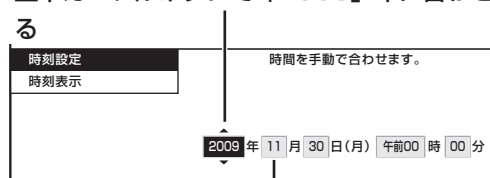
- デジタル放送を受信している場合やインターネットに接続している場合は、自動的に時刻が設定されます。  
デジタル放送を受信できないなど、自動設定されないときは、「時刻が設定されていません。」と表示されます。この場合は、下記の手動設定を行ってください。

### 手動で時刻を設定する

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

(例) 2009年11月30日 午前10時30分に合わせる

- 1 上下カーソルボタンで「2009」年に合わせる




- 2 右カーソルボタンを押す
- 3 上下カーソルボタンで「11」月に合わせる
- 4 右カーソルボタンを押す
- 5 同じようにして「日」「時」「分」を合わせる
- 6 決定ボタンを押す



### お知らせ

- 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。
- 設定後、現在時刻を確認したいときは、時刻表示(▶109ページ)を「する」に設定したあと、画面表示ボタンを押してください。
- 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、時刻情報は消去されます。この場合は、時刻設定をし直してください。

## チャンネルの切り換え時に動きの効果をつける

- チャンネルを切り換えたときに動きの効果がつくよう設定できます。
- ホームメニューの「設定」－「 (機能切替)」－「画面表示設定」－「選局効果」で設定します。

項目	内容
する	選局効果を設定します。
しない	選局効果を設定しません。

- 「ツール」－「画面表示設定」－「選局効果」を選んでも設定することができます。

### 「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。
- 放送切替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(▶85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ます。

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

# 画面のサイズや映像、音声を調節する



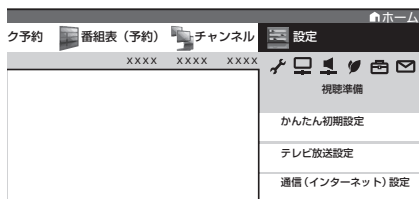
## 画面の位置がずれているときは（画面位置）

- インターネット閲覧時はできません。

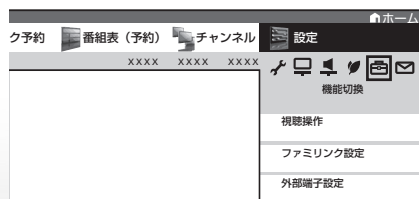
### 1 ホームメニューから「設定」を選ぶ



を押して選ぶ



### 2 機能切り換え（機能切替）を選ぶ



### 3 「画面表示設定」を選ぶ



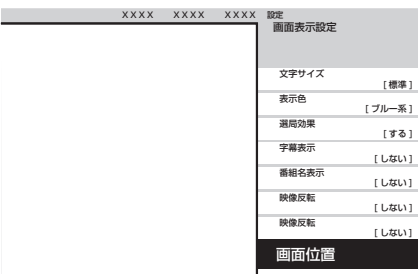
で選ぶ  
決定を押す



### 4 「画面位置」を選ぶ



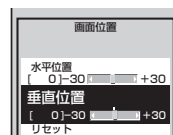
で選ぶ  
決定を押す



### 5 「水平位置」または「垂直位置」を選ぶ



で選ぶ



### 6 適切な位置に調整する



で選ぶ  
決定を押す

- ・ 調整をやり直す場合は、戻るボタンを押します。

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、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。

### 7 画面の位置を確定する

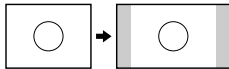
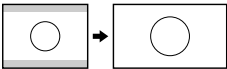
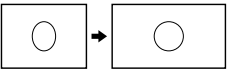


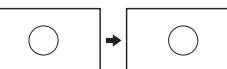


を押す



# 映像の左右に黒帯が出たり上下幅が変わるときは（画面サイズ）

- 画面サイズを切り換えて、映像の左右や上下の幅を変えることができます。
- 映像の種類(▶ 142ページ)によって、選べる画面サイズは異なります。

ノーマル	シネマ	フル	スマートズーム
通常のテレビ（4：3サイズ）の映像をそのまま映します。 	シネスコまたは16：9サイズの映画ソフトを画面いっぱいに映します。 	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。 	通常4：3映像をより自然に拡大して映します。 
ワイド	Dot by Dot		
通常4：3映像を画面いっぱいに映します。 	入力信号どおりの映像で映します。 16:9      16:9 		

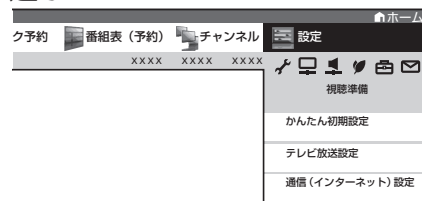
## 重要

- 本機の画面サイズ切替機能を使うとき、テレビ番組やビデオソフトなど、オリジナル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。この点にご留意の上、画面サイズをお選びください。
- ワイド映像でない通常（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してご覧になると、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、画面位置（▶ 112ページ）で垂直位置を調整してください。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。
- 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、画面サイズ切替機能（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。
- 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。

## 1

### ホームメニューから「設定」を選ぶ

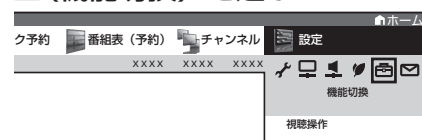
- ホームを押す
- で選ぶ



## 2

### 色（機能切替）を選ぶ

- で選ぶ

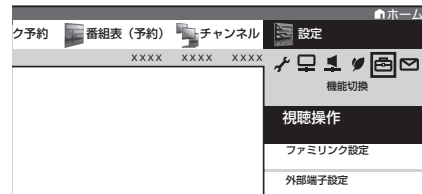


- 表示中に次の操作を行います。
- 画面サイズボタンを押すと直接手順5の画面が表示されます。

## 3

### 「視聴操作」を選ぶ

- で選ぶ
- 決定を押す



次のページに続く▶

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

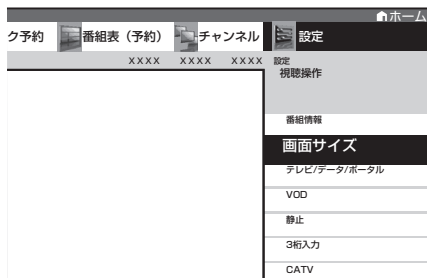
本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide

## 4

## 「画面サイズ」を選ぶ



## 5

## お好みの画面サイズを選ぶ



映像の種類	選択できる画面サイズ
480i 地上アナログ放送 ビデオ映像など	→ノーマル →スマートズーム ←フル ←シネマ ←ワイド ←
480p	
1080i ハイビジョン	→フル1 →フル2 →Dot by Dot (1035i)* ←シネマ ←ワイド ←スマートズーム ←
1080p ハイビジョン	→フル →Dot by Dot ←シネマ ←ワイド ←スマートズーム ←
720p ハイビジョン	→フル →アンダースキャン ←シネマ ←ワイド ←スマートズーム ←

※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。



## おしらせ

- ホームメニューから「ツール」－「画面サイズ」を選んででも設定できます。

## 映像を最適な大きさに自動で切り換える／画面の大きさが勝手に変わるのを防ぐ（オートワイド）

- オートワイドは、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機能です。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	受信している地上アナログ放送や入力1～6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」(▶113ページ)にします。
S2対応 (入力選択が「ビデオ映像」以外のとき)	入力6のS2映像端子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。
D端子識別 (入力選択が「ビデオ映像」以外のとき)	入力4・5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	入力1・2・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。

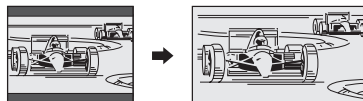


## おしらせ

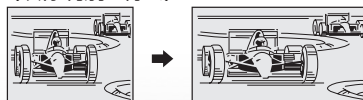
- ビデオ機器やゲーム機などをS2映像端子やD映像端子で接続した場合でも、機器やソフトなどによってはオートワイド機能が働かない場合があります。
- 「映像判別」は、D端子から入力された映像が480p、1080i、720p、1080pの場合は動きません。また、HDMI端子から入力された映像が、1080i、720p、1080pの場合も動きません。
- S2対応を設定しても、入力された映像によっては最適な画面サイズにならない場合があります。

### 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)



画面が大きくなったり小さくなったりするときは

- ・オートワイド機能が働いているときに、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。

これは最適な画面サイズを探すために起こる現象で、故障ではありません。

気になる場合は、手順**6**～**7**ですべての項目の設定を「しない」にしてください。

# 1

地上A  
や  
入力切換  
を押す

## 放送や入力を切り換える 映像判別を設定するとき

- ・地上アナログ放送を選局するか、入力1～6に切り換えます。

### 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に切り換えます。

### 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・5に切り換えます。

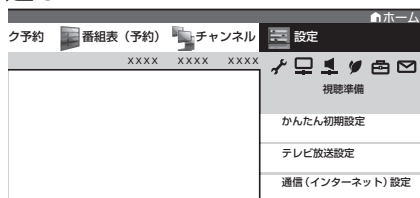
### S2対応を設定するとき

- ・S端子ケーブルをつないだ入力6に切り換えます。

# 2

ホーム  
を押す  
で選ぶ

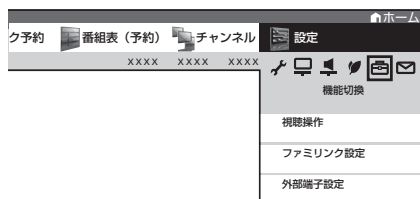
## ホームメニューから「設定」を選ぶ



# 3

で選ぶ

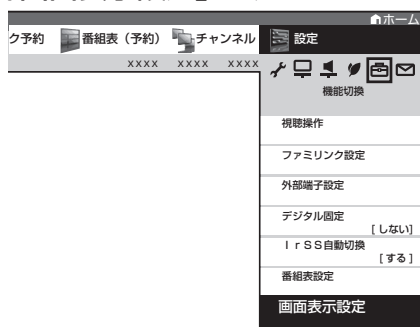
## 色(機能切換)を選ぶ



# 4

で選ぶ  
決定  
を押す

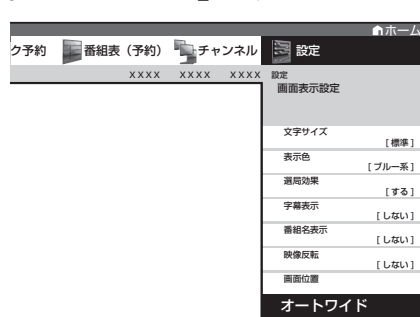
## 「画面表示設定」を選ぶ



# 5

で選ぶ  
決定  
を押す

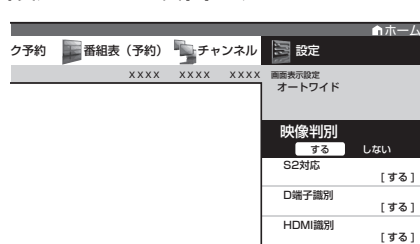
## 「オートワイド」を選ぶ



# 6

で選ぶ

## 設定したい項目を選ぶ



# 7

で選ぶ  
決定  
を押す

## 「する」または「しない」を選ぶ

**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、終了ボタンを押します。

「オートワイド」のすべての項目を「しない」に設定すると、画面サイズが勝手に変わらなくなります。



はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリーリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

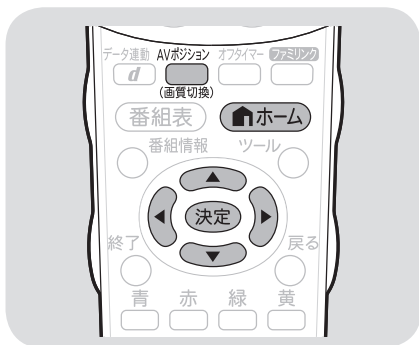
# 映画やゲームなどに適した映像・音声にする(AVポジション)



番組や入力の内容に合った映像や音声に設定を変えられます。

## おしらせ

- AV ポジションの「ぴったりセレクト」「標準」「映画」「ゲーム」「PC」「フォト」「ダイナミック」は、映像調整(▶ 118 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。入力切替を行っても、「ぴったりセレクト」「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。
- 入力ごとに個別の調整を用意したいときは、「AV メモリー」で設定してください。
- IrSS™、ホームネットワークの画面のとき、「映画」、「ゲーム」は選べません。
- AV ポジションは入力ごとに別のものを選べます。(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「ぴったりセレクト」を選択した場合でも、放送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。



## おしらせ

- その他の AV ポジションの表示のしかた
- AVポジション(画質切換)を押すと、画面左下に現在の AV ポジションが表示されます。

AVポジション：標準 — AVポジション表示

続けて AVポジション(画質切換)を押す、お好みの設定を選びます。

- ホームメニューから「ツール」→「AV ポジション (画質切換)」を選びます。

AV ポジション項目	内容
ぴったりセレクト	見ている映像や音声に応じて、ふさわしい設定を自動的に行います。
標準 (工場出荷時の設定)	映像や音声の設定がすべて標準値になります。
映画	コントラストを抑えることにより、暗い映像を見やすくします。
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※ <sup>1</sup>	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	静止画を見やすくします。
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。「ダイナミック」に比べ、より鮮明な感じの画質になります。この設定のときは、映像調整や音声調整ができません。

※1「PC」は入力 1～3、入力 7 選択時に表示されます。

## 1

### ホームメニューを表示する



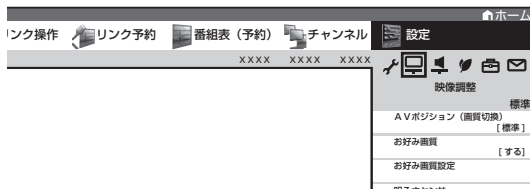
## 2

### 「設定」を選ぶ



## 3

### 映像調整を選ぶ



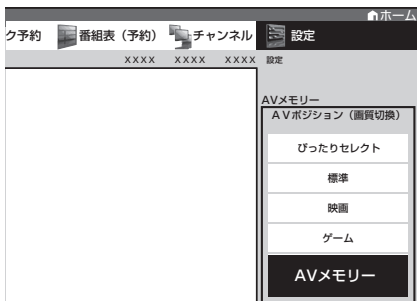
4

## 「AV ポジション(画質切換)」を選ぶ



5

## お好みの設定を選ぶ



### お知らせ

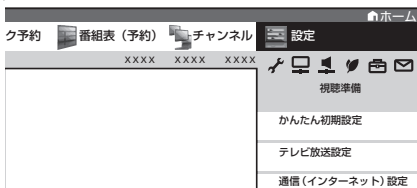
- AV ポジションを「PC」に切り換えるとき、または「PC」から別のAV ポジションに切り換えるときは、一時的に映像が消えます。

## 照明の明るさを設定する (明るさセンサー感度設定)

- AV ポジション「ぴったりセレクト」選択時に有効となる設定です。
- AV ポジション「ぴったりセレクト」にて、最適な画質調整を行うために必要な設定です。

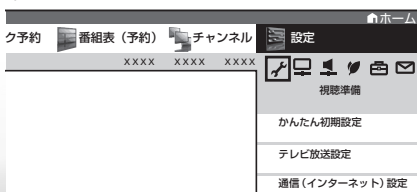
1

## ホームメニューから「設定」を選ぶ



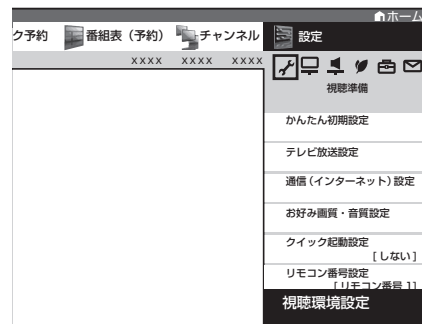
2

## 🔗 (視聴準備) を選ぶ



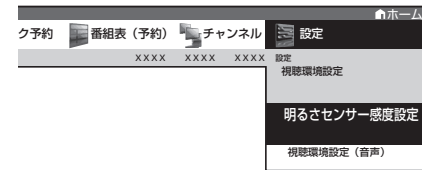
3

## 「視聴環境設定」を選ぶ



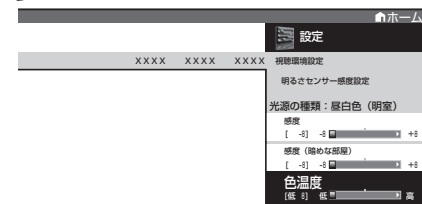
4

## 「明るさセンサー感度設定」を選ぶ



5

## 「感度」「感度(暗めな部屋)」「色温度」のいずれかを選び、調整を行う



### 感度

- 光源の種類が昼白色または電球色と表示された場合に、センサーが感知する照度を調整します。

### 感度(暗めな部屋)

- 光源の種類が暗室と表示された場合に、センサーが感知する照度を調整します。

### 色温度

- センサーの色温度調整を行い、部屋の照明とメニュー画面に表示される光源の種類が一致するように調整してください。



### お知らせ

- 外光(太陽光)が十分な明るさで差し込んでいなければ、「昼白色(蛍光灯) / 電球色」と表示されます。光が遮られていなくてもお部屋に対してテレビが暗いと感じられる場合には調整してください。
- テレビの前に障害物が置かれていないか確認してください。
- 照明が暗すぎると、照明の種類が判別ができなくなります。

はじめに

準備

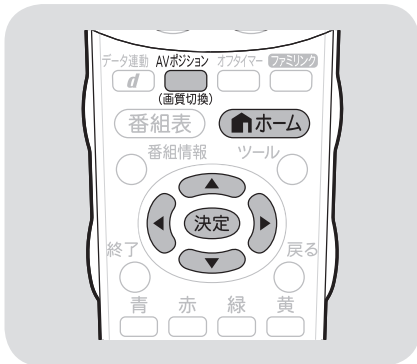
番組を見る

レコーダー  
で録画・再生ファミリンク  
で録画・再生ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ本機をさらに  
活用する故障かな仕様  
寸法図などEnglish  
Guide

# 画面の明るさや色を変える (映像調整)

- 選択している AV ポジションの映像を調整できます。

項目	内容
お好み画質	お好み画質を「使用する／使用しない」を設定します。
お好み画質設定	各映像ジャンル（スポーツ、ビデオ、フィルム）ごとに「色の濃さ、色あい、画質」などの設定値を調整することができます。
明るさセンサー	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設定します。 明るさセンサーの動作する明るさの範囲やセンサーの感度を手動で調整することもできます。（明るさセンサー設定 ▶ <b>120</b> ページ、明るさセンサー感度設定 ▶ <b>117</b> ページ）
明るさ	画面をお好みの明るさに調整します。調整すると明るさセンサーは「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。（▶ <b>119 ~ 120</b> 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。 「お好み画質設定」は、「視聴準備」－「お好み画質・音質設定」－「お好み画質設定」にて選択した設定値に戻ります。



## おしらせ

- AV ポジションごとに、映像調整を記憶できます。先にAVポジション(▶ **116** ページ)を選んでから映像調整してください。

### 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。

映像調整の各項目の設定範囲については、  
▶ **284・288** ページをご覧ください。

**1**

AVポジション  
(画質切換)  
を押す

### 映像調整をしたい AV ポジションを選ぶ

- ボタンを押すたびに、AV ポジションが次のように切り換わります。
- ↳ ぴったりセレクト → 標準 → 映画  
 ダイナミック(固定)  
 ↳ ダイナミック ← フォト ← AVメモリー ← PC※1 ← ゲーム ←
- ※1 「PC」は入力1～3、入力7 選択時に表示されます。

**2**

ホーム  
を押す  
で選ぶ

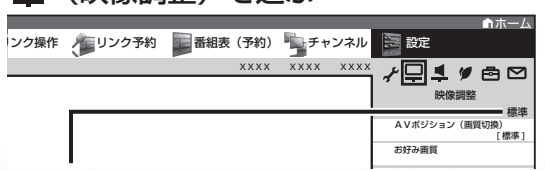
### ホームメニューから「設定」を選ぶ



**3**

映像調整  
を押す  
で選ぶ

### 映像調整 (映像調整) を選ぶ



- 選択中の AV ポジションが表示されます。この画面から AV ポジションボタンを押して AV ポジションを切り換えることもできます。
- 「ツール」－「映像調整」を選んで調整できます。

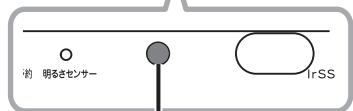
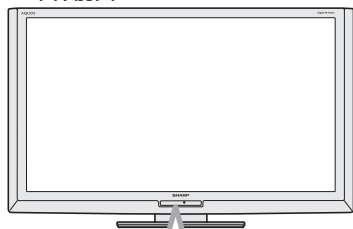


## お知らせ

### 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。

#### ▼本体前面

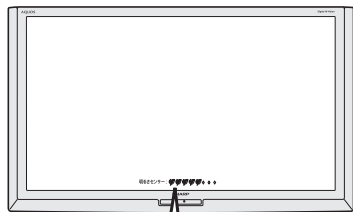


明るさセンサー受光部

### 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。

#### ▼本体前面



明るさセンサー：🍃🍃🍃🍃🍃

- ・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。

# 4

- ◆「お好み画質」「明るさセンサー」「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終了ボタンを押す

- ◆「お好み画質設定」「明るさセンサー」「肌色補正」「プロ設定」を設定する場合  
決定を押したあと画面に従って操作する

## プロ設定の項目

「プロ設定」の各項目の設定範囲については、「ホームメニュー項目の一覧」(▶ 284・288 ページ)をご覧ください。

項目	内容																
カラーマネージメント	<p>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> <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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <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> </tr> <tr> <td>Y(黄)</td> <td>赤に近づく↔緑に近づく</td> </tr> <tr> <td>G(緑)</td> <td>黄に近づく↔シアンに近づく</td> </tr> <tr> <td>C(シアン)</td> <td>緑に近づく↔青に近づく</td> </tr> <tr> <td>B(青)</td> <td>シアンに近づく↔マゼンタに近づく</td> </tr> <tr> <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		-30.....0.....+30	R(赤)	マゼンタに近づく↔黄に近づく	Y(黄)	赤に近づく↔緑に近づく	G(緑)	黄に近づく↔シアンに近づく	C(シアン)	緑に近づく↔青に近づく	B(青)	シアンに近づく↔マゼンタに近づく	M(マゼンタ)	青に近づく↔赤に近づく
系統色	調整																
	-30.....0.....+30																
R(赤)	マゼンタに近づく↔黄に近づく																
Y(黄)	赤に近づく↔緑に近づく																
G(緑)	黄に近づく↔シアンに近づく																
C(シアン)	緑に近づく↔青に近づく																
B(青)	シアンに近づく↔マゼンタに近づく																
M(マゼンタ)	青に近づく↔赤に近づく																
色温度	<p>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。</p> <p>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。</p>																
アンベールコントロール	<p>エッジを補正することで奥行き感のある映像にします。</p>																
QS 駆動 (120Hz)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <b>アドバンス (スキャン)</b>：120 コマ/秒で表示される映像に加え、LED バックライトをオン・オフさせて動画をよりくっきりと、表示します。</li> <li>・ <b>アドバンス (強)</b>：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。また、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。</li> <li>・ <b>アドバンス (標準)</b>：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。また、動きの速い映像を落ち着き感のある表示とします。</li> <li>・ <b>スタンダード</b>：動きの速い映像をくっきりと、より見やすくします。</li> <li>・ <b>しない</b>：QS 駆動を停止します。</li> </ul>																

はじめに

準備

番組を見る

リコーレヤ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide

項目	内容
アクティブ コントラスト	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。
ガンマ設定	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	「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。 元がプログレッシブの映像（480p、720p、1080p）および PC 信号入力では、選択できません。
フィルムモード	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。 AVポジションが「ゲーム」のとき、元が480p、720p、1080i、1080pの映像および PC 信号入力では、選択できません。PC 信号入力では選択できません。 ・ <b>アドバンス（強）</b> ：映像の動きをより滑らかにして高画質に再生します。 ・ <b>アドバンス（標準）</b> ：映像の動きを滑らかにして高画質に再生します。 ・ <b>スタンダード</b> ：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。 ・ <b>しない</b> ：フィルムモードを停止します。
デジタル NR	本機で録画した番組やビデオなどの再生映像を、すっきりさせる機能です。
3次元設定	映像素材に応じた設定にすると、画質が改善されます。 地上アナログ放送、ビデオ映像以外を視聴しているときは、選択できません。
モノクロ	白黒映像にします。
明るさ センサー設定	明るさセンサー「入」時の、稼動範囲の上限と下限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、明るさセンサーが働きません。

### プロ設定を工場出荷時の設定に戻したいときは

- ▶ 118 ページの手順 **3** の後に「リセット」を選び、決定ボタンを押したあと、左右カーソルボタンで「する」を選び、決定ボタンを押します。

### 画面のチラつきやざらつきを抑えてすっきりさせる

- ・ 「プロ設定」の「デジタル NR」を「アクティブ」「強」「中」「弱」のいずれかに設定してみてください。

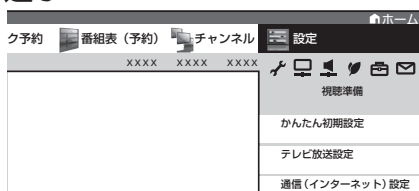


## お好み画質に設定する

- 質問に答えてゆけば、お好みの画質を自動的に設定できます。
  - ・ AV ポジションが「ぴったりセレクト」以外のときは、「お好み画質・音質設定」は選べません。
  - ・ 本設定は AV ポジションが「ぴったりセレクト」のときに有効となる設定です。

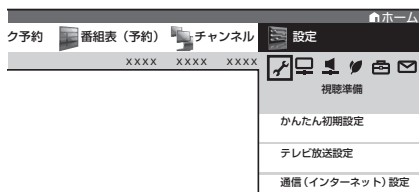
### 1 ホームメニューから「設定」を選ぶ

ホームを押して選ぶ



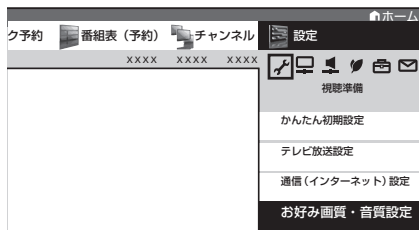
### 2 (視聴準備) を選ぶ

視聴準備を選ぶ



### 3 「お好み画質・音質設定」を選ぶ

お好み画質・音質設定を選ぶ



画面の表示は説明用のものであり、実際の表示とは多少異なります。



### 4

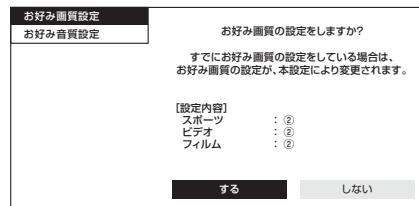
で選ぶ  
決定を押す

### 「お好み画質設定」を選ぶ

### 5

で選ぶ  
決定を押す

### 「する」を選ぶ



### 6

で選ぶ  
決定を押す

### スポーツのときの画質を選ぶ



### 7

で選ぶ  
決定を押す

### ビデオのときの画質を選ぶ



次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッド録画・再生

ファシリテート録画・再生

ゲームオーバー・パソコンをつなぐ

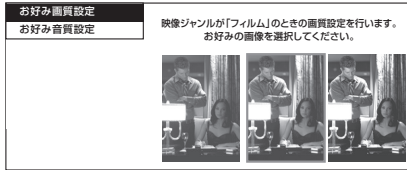
本機をさらに活用する

故障かな仕様・寸法図など

English Guide

# 8

## フィルムのときの画質を選ぶ

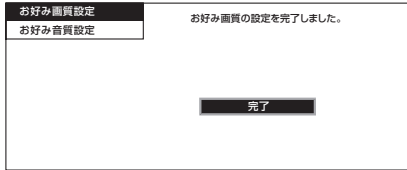


# 9

## 「完了」を選ぶ



・操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。



## ジャンルを選んで画質を設定する (お好み画質設定)

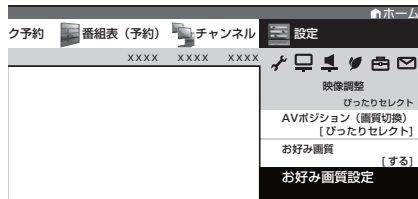
- AV ポジションが「ぴったりセレクト」のときに設定できます。
- お好み画質が「する」のときに設定できます。
- AV ポジションが「ぴったりセレクト」以外のとき、お好み画質が「しない」のときは、設定は無効となります。
- 「設定」－「視聴準備」－「お好み画質・音質設定」－「お好み画質設定」または、かんたん初期設定にてお好み画質設定を行うと、本設定内容は上書き変更されます。

# 1

116 ページの手順 **1**～**3** を行う

# 2

## 「お好み画質設定」を選ぶ



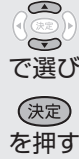
# 3

## 「ジャンル切換」を選ぶ



# 4

## 「スポーツ」「ビデオ」「フィルム」のいずれかを選ぶ



- ・設定を行うジャンルの初期値は、現在の視聴中の映像のジャンルとなります。
- ・設定中のジャンルと、視聴中の映像のジャンルが異なる場合は、「設定中のジャンルが現在のジャンルと異なります。現在のジャンルに合わせて設定をしてください。」と表示されますので、設定中のジャンルを現在のジャンルに合わせて設定を行ってください。
- ・設定中のジャンルと、視聴中の映像のジャンルが異なる場合は、視聴中の映像に設定が反映されません。

### ◆「プロ設定」以外を設定する場合

(「映像」、「黒レベル」、「色の濃さ」、「色あい」、「画質」が設定できます。設定内容については、118 ページをご覧ください。)

- ①左右カーソルボタンでお好みの設定にし、決定キーを押す
- ②決定キーを押して確定する

### ◆「プロ設定」を設定する場合

決定を押したあと画面に従って操作する

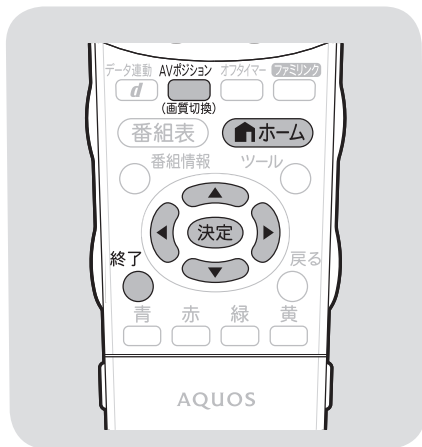
### プロ設定の項目

「プロ設定」の各項目の設定範囲については、「ホームメニュー項目の一覧」(▶ 284・288 ページ)をご覧ください。

項目	内容																
カラーマネージメント	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。 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																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>系統色</th> <th>調整</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <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> </tr> <tr> <td>Y(黄)</td> <td>赤に近づく↔緑に近づく</td> </tr> <tr> <td>G(緑)</td> <td>黄に近づく↔シアンに近づく</td> </tr> <tr> <td>C(シアン)</td> <td>緑に近づく↔青に近づく</td> </tr> <tr> <td>B(青)</td> <td>シアンに近づく↔マゼンタに近づく</td> </tr> <tr> <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		-30.....0.....+30	R(赤)	マゼンタに近づく↔黄に近づく	Y(黄)	赤に近づく↔緑に近づく	G(緑)	黄に近づく↔シアンに近づく	C(シアン)	緑に近づく↔青に近づく	B(青)	シアンに近づく↔マゼンタに近づく	M(マゼンタ)	青に近づく↔赤に近づく
系統色	調整																
	-30.....0.....+30																
R(赤)	マゼンタに近づく↔黄に近づく																
Y(黄)	赤に近づく↔緑に近づく																
G(緑)	黄に近づく↔シアンに近づく																
C(シアン)	緑に近づく↔青に近づく																
B(青)	シアンに近づく↔マゼンタに近づく																
M(マゼンタ)	青に近づく↔赤に近づく																
アンベールコントロール	エッジを補正することで奥行き感のある映像にします。																
ガンマ設定	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。																
アクティブガンマ	映像に応じて階調設定を変化させる量を設定します。																

# 好みの音質にする (音声調整)

- 選択している AV ポジションの音声を調整できます。
- お客様が実際にお使いの音量で調整してください。



## おしらせ

- 手順 2 で「ツール」 - 「音声調整」を選んで音声調整することができます。
- AV ポジションごとに、音声調整を記憶できます。先に AV ポジション (▶ 116 ページ) を選んでから音声調整を行ってください。

### 次の場合は音声調整が行えません

- 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)
- 入力 6 端子設定を「モニター出力(可変 1)」に設定しているとき
- ファミリンク機能選択メニューで「AQUOS オーディオで聞く」に設定しているとき

### 「サラウンド」について

- 「自動」に設定すると、サラウンド再生が可能な番組を選局した際、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、入力 6 / モニター出力 (録画出力) 端子からの音声出力、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 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。
- IrSS™ モードのときはサラウンドの設定ができません。

音声調整の設定範囲については、▶ 285 ページをご覧ください。

項目	内容
オートボリューム	自動的に最適な音量に調整する機能です。詳しくは「音量を自動で調整する (オートボリューム)」(▶ 124 ページ)をご覧ください。
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マルチチャンネルサラウンド空間を擬似的に実現します。
音質補正	選択している AV ポジションの音質を設定します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>● モード 1 補正しません。原音に忠実な設定です。</li> <li>● モード 2 映画番組などに適した設定です。</li> <li>● モード 3 音楽番組などに適した設定です。</li> <li>● モード 4 ニュース番組などに適した設定です。</li> </ul>
リセット	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	人の声や会話などを聞きやすくするための設定です。

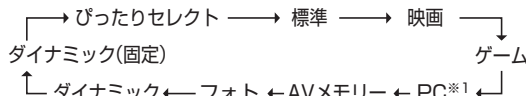
## 1



を押す

### 音声調整をしたい AV ポジションを選ぶ

- ボタンを押すたびに、AV ポジションが次のように切り換わります。



※ 1 「PC」は入力 1 ~ 3、入力 7 選択時に表示されます。

## 2

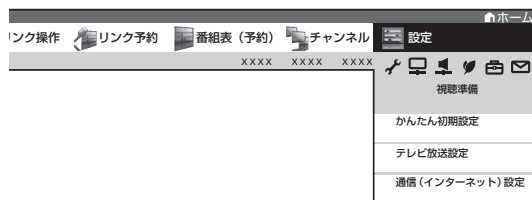


を押す



で選ぶ

### ホームメニューから「設定」を選ぶ

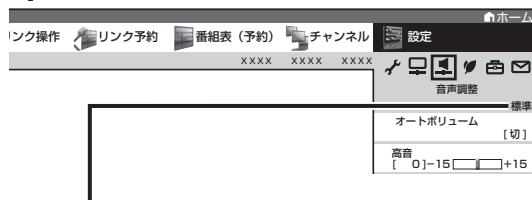


## 3



で選ぶ

### 「音声調整」を選ぶ



- 選択中の AV ポジションが表示されます。この画面から AV ポジションボタンを押して AV ポジションを切り換えることもできます。

はじめに

準備

番組を見る

レコーダ・再生

ファミリンク

ゲームオーディオ

活用する

故障かな仕様

English Guide

## 4

## 調節したい項目を選ぶ



で選ぶ

## 5

で選ぶ  
決定  
を押す決定  
を押す

で選ぶ

決定  
を押す

## ◆「高音」「低音」「バランス」を設定する場合

左右カーソルボタンでお好みの設定にする

## ◆「サラウンド」を設定する場合

上下カーソルボタンで「自動」「入」「切」のいずれかを選ぶ

## ◆「オートボリューム」を設定する場合

上下カーソルボタンで「強」「中」「弱」「切」のいずれかを選ぶ

## ◆「音質補正」を設定する場合

上下カーソルボタンで「モード1」「モード2」「モード3」「モード4」のいずれかを選ぶ

## ◆「声の聞きやすさ」を設定する場合

上下カーソルボタンで「モード1」「モード2」「モード3」「しない」のいずれかを選ぶ

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。



## お知らせ

- AV ポジションを「ぴったりセレクト」に設定している場合、オートボリュームなどは自動で制御されるため、変更できません。また、「高音」「低音」は、「お好み音質設定」により設定されるため、変更できません。

音量を自動で調整する  
(オートボリューム)

- 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ときは、自動的に聞こえやすい音量になります。



## お知らせ

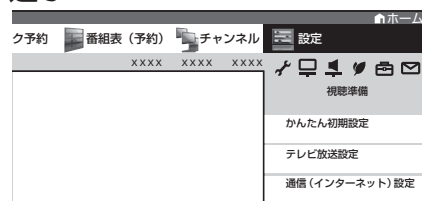
- 声の聞きやすさ設定を「モード1」「モード2」「モード3」のいずれかに設定している場合、オートボリュームは自動的に設定され、変更できません。
- この機能は、本機のスピーカーから出力される音声に対してのみ働きます。ヘッドホンや外部スピーカーの音声に対しては働きません。
- AV ポジションを「ぴったりセレクト」に設定している場合、オートボリュームは自動で制御されるため、変更できません。
- 放送やDVDなどのコンテンツによっては、本機能の効果が十分に得られない場合があります。

## 1

## ホームメニューから「設定」を選ぶ

ホーム  
を押す

で選ぶ



## 2

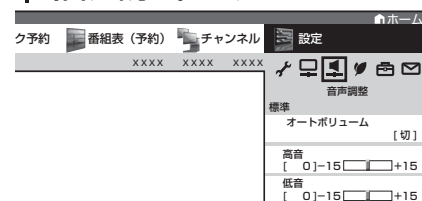
## ⏸ (音声調整) を選ぶ



で選ぶ



で選ぶ

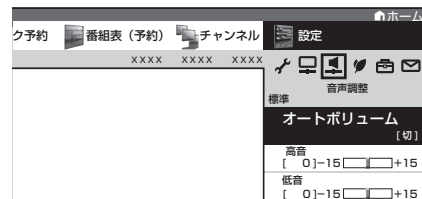


## 3

## 「オートボリューム」を選ぶ



で選ぶ

決定  
を押す

## 4

## 「強」「中」「弱」のいずれかを選ぶ



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。



## 会話を聞き取りやすくする (声の聞きやすさ)

- 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。

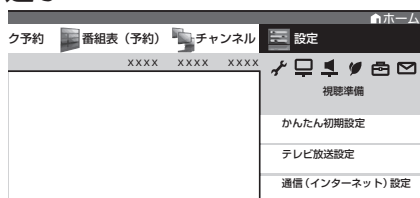


おしらせ

- 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。その場合はモードを変えるか「しない」にしてください。

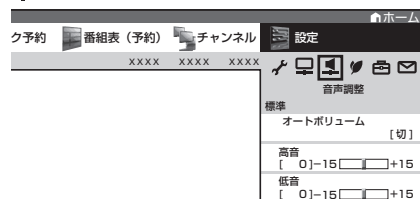
### 1

ホームメニューから「設定」を選ぶ



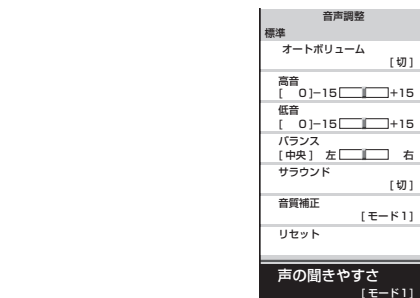
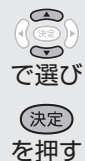
### 2

音声調整 (音声調整) を選ぶ



### 3

「声の聞きやすさ」を選ぶ



## 4



「モード1」「モード2」「モード3」のいずれかを選ぶ

- 「モード1」: 音の大きさをそろえた標準的な音質にします。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するモードです。
- 「モード2」: 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するモードです。モード1同様に、小さい音のセリフを大きく、大きい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もします。
- 「モード3」: 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、聞きとりやすくするモードです。モード1同様に、小さい音のセリフを大きく、大きい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もします。
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

※ 声の聞きやすさを「モード1」～「モード3」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。また、AVポジションを「ぴったりセレクト」に設定している場合、「お好み音質設定」により設定されるため、変更できません。

## 部屋や置きかたに適した音質を選ぶ

- この機能は、当社が開発した視聴環境に適した音質の設定機能です。



おしらせ

- 視聴環境設定は、一般的な洋室、寝室、和室を目安に音を設定していますが、部屋によっては効果が分かりにくい場合があります。その場合は、音声調整 (▶ 123 ページ) で調整してください。
- 声の聞きやすさ設定を「モード1」「モード2」「モード3」のいずれかに設定している場合は、視聴環境設定は選べません。
- 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。
- AVポジションを「ぴったりセレクト」に設定している場合、「お好み音質設定」により設定されるため、変更できません。

次のページに続く ▶

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリーリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

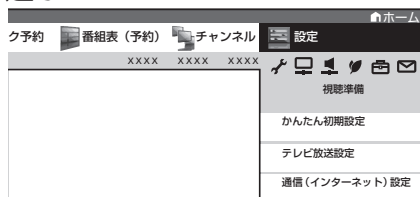
本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

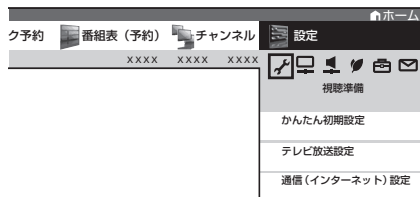
1

## ホームメニューから「設定」を選ぶ



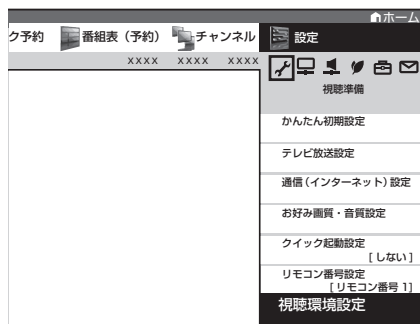
2

## 🔧 (視聴準備) を選ぶ



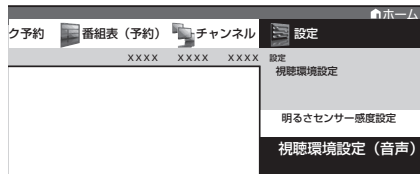
3

## 「視聴環境設定」を選ぶ



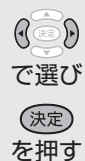
4

## 「視聴環境設定 (音声)」を選ぶ



5

## 「個別設定」を選ぶ



個別設定することで、本機を設置した部屋や設置場所に合わせたサウンドに設定します。

[現在の設定]

ユーザー選択 : 個別設定  
 部屋の種類 : 洋室  
 設置場所 : コーナー置き

標準

個別設定

- ・「標準」は、設定オフの状態になります。

6

## 視聴している部屋の種類を選ぶ



部屋の種類を設定します。

洋室

寝室

和室

洋室

フローリングの床のように反響の大きい部屋の場合に選びます。

寝室

ベッドなどの音声を吸収するものがある部屋の場合に選びます。

和室

畳部屋で音声を吸収する大きな家具がない部屋の場合に選びます。

7

## 本機の設置場所を選ぶ



設置場所を設定します。

壁寄せ

コーナー置き

壁掛け

壁寄せ

部屋の壁面に平行に設置している場合に選びます。

コーナー置き

部屋の角に設置している場合に選びます。

壁掛け

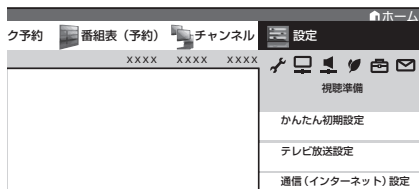
専用の壁掛け金具で、部屋の壁に設置する場合に選びます。  
 (▶301ページ)

- ・操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

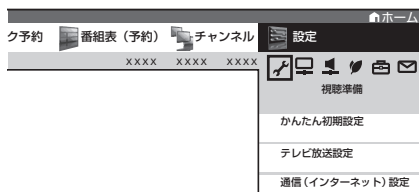
# お好み音質に設定する

- 質問に答えてゆけば、お好みの音質を自動的に設定できます。
  - ・ AV ポジションが「ぴったりセレクト」以外のときは、「お好み画質・音質設定」は選べません。
  - ・ 本設定は AV ポジションが「ぴったりセレクト」のときに有効となる設定です。

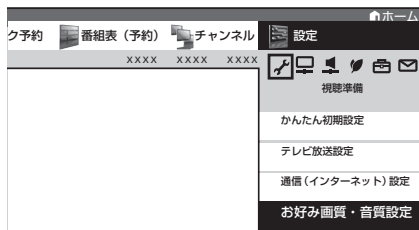
## 1 ホームメニューから「設定」を選ぶ



## 2 (視聴準備) を選ぶ



## 3 「お好み画質・音質設定」を選ぶ



## 4

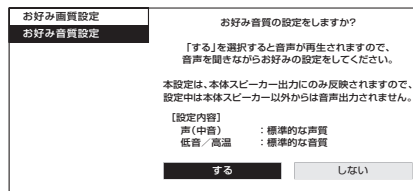


## 「お好み音質設定」を選ぶ

## 5



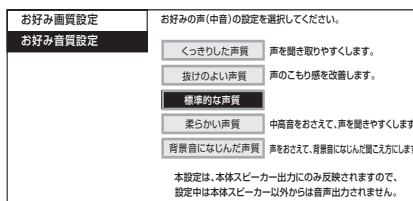
## 「する」を選ぶ



## 6



## 中音域の音質を選ぶ



はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダ  
で録画・再生

ファミリーリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

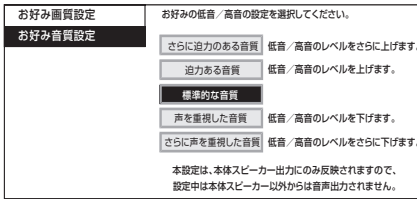
本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

# 7

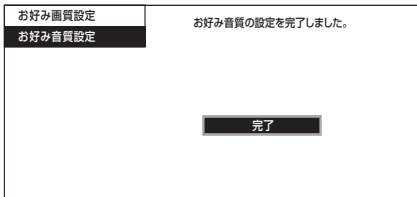
## 低音域と高音域の音質を選ぶ



で選ぶ  
決定  
を押す

# 8

## 「完了」を選ぶ

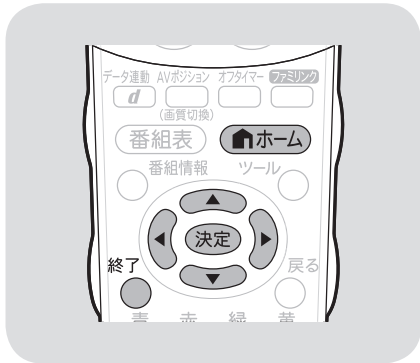


決定  
を押す

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。



# 番組表、ホームメニュー表示や映像表示、音声などをお好みに変更する



おしらせ

「大きな文字」にしたときは

- ・「番組表設定」－「表示方式設定」を「モード1」（工場出荷時設定）「モード2」「モード3」のいずれかでお使いの場合は、番組表の表示が変わります。
- ・「モード1」の場合、番組表に表示されるチャンネルが7チャンネル分になります。
- ・「モード2」の場合、「モード1」に変わります。
- ・「モード3」の場合、「モード4」に変わります。

## ホームメニューなどの文字を大きくする（文字サイズ）

- ホームメニューや番組表などに表示される文字の大きさを大きくすることができます。

### 1 ホームメニューから「設定」を選ぶ



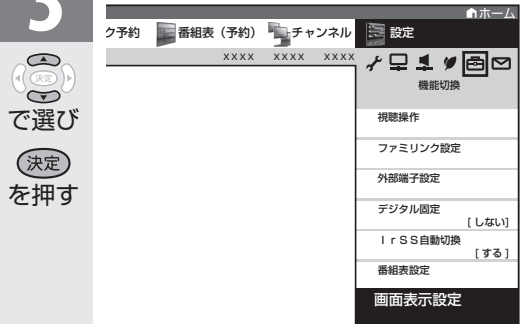
### 2

#### 色（機能切換）を選ぶ



### 3

#### 「画面表示設定」を選ぶ



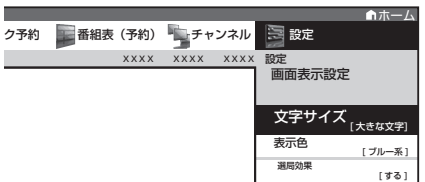
### 4

#### 「文字サイズ」を選ぶ



### 5

#### 「大きな文字」を選ぶ



- ・ ホームメニュー画面などの文字が大きな文字で表示されます。
- ・ 元へ戻したい場合は、「標準」を選びます。
- ・ 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリーリンク  
で録画・再生


ゲームオーバー  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する


故障かな仕様  
寸法図など


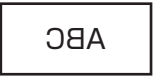
English  
Guide

## 番組表やホームメニューなどの配色を変える(表示色)

- 番組表、裏番組一覧、番組情報、ホームメニュー画面、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、お好み選局画面などの表示色を、「グレー系」「ブルー系」「レッド系」「グリーン系」の4種類から選ぶことができます。
- ホームメニューの「設定」－「 (機能切替)」－「画面表示設定」－「表示色」で設定します。

## 映像の向きを変えるには(映像反転)

- 映像を反転して映せます。映像を鏡に映してご覧になるときなどに便利です。
- ホームメニューの「設定」－「 (機能切替)」－「画面表示設定」－「映像反転」で設定します。
- 決定ボタンを押さなくても、選択しただけで画面が反転します。


項目	内容
しない	通常の表示にします。 (工場出荷時の設定) 
左右反転	左右を反転します。 



### お知らせ

- ホームメニューも反転表示されます。
- 音声は左右反転しません。

## 映像を消して音声だけを聞く(映像オフ)

- ホームメニューの「設定」－「 (安心・省エネ)」－「映像オフ」で設定します。

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。



### お知らせ

- 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。

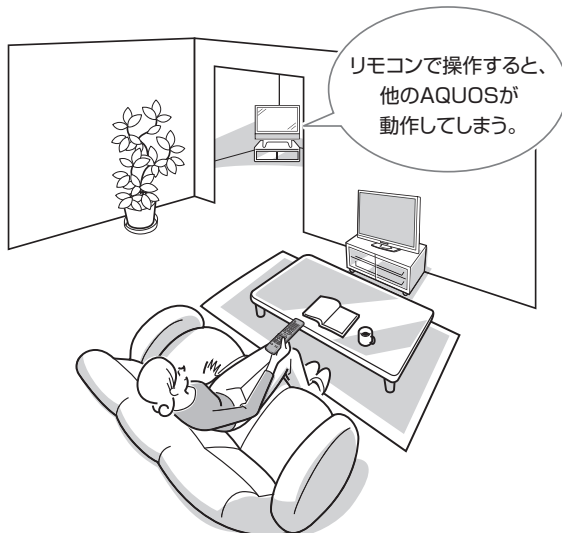
### 映像を復帰させたいときは

- 選局ボタン(緑)を押すなど、「音量調整」、「消音」、「音声切替」以外の操作をしてください。

# 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場合があります。このとき、リモコン番号の設定を行うと他のAQUOSの動作を防ぐことができます。



## 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

- ・先にリモコン側のリモコン番号を変更すると、リモコンで本体側の設定が行えません。

### ◆本体側の切り換え

- #### 1 ホームメニューから「設定」を選ぶ

ホームを押してメニューを開き、リモコンの方向キーで「設定」を選択します。
- #### 2 (視聴準備) を選ぶ

リモコンの方向キーで「視聴準備」を選択します。

## リモコン番号について

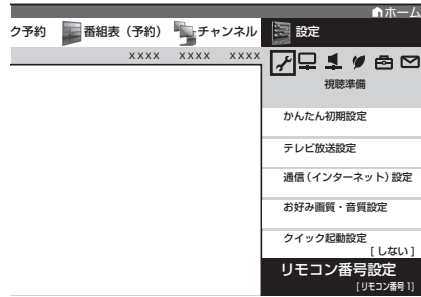
- ・リモコン番号には「1」「2」があり、リモコン側のリモコン番号と本体側のリモコン番号を合わせると、リモコンで操作できるようになります。
- ・2台のAQUOSを近くに設置している場合は、本機のリモコン番号を他のAQUOSと異なる番号に設定してお使いください。例えば、他のAQUOSが「1」なら本機は「2」にします。
- ・設定されているリモコン番号が本体とリモコンとで異なっている場合、リモコンボタンを続けて押すと、画面左下に「リモコン番号の設定が異なります」と表示されます。
- ・個人情報情報を初期化すると本体のリモコン番号は「1」に戻ります。

次のページに続く

はじめに  
準備  
番組を見る  
ハイブリッドレコーダーで録画・再生  
ファミリンクで録画・再生  
ゲームオーディオ・パソコンをつなぐ  
本機をさらに活用する  
故障かな仕様の寸法図など  
English Guide

### 3

## 「リモコン番号設定」を選ぶ



で選び  
決定  
を押す

### 4

## 「リモコン番号1」または「リモコン番号2」を選ぶ

本機のリモコン番号を切換えます。  
本機：リモコン番号1

リモコン番号1      リモコン番号2

で選び  
決定  
を押す

### 5

## 「する」を選ぶ

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？

する      しない

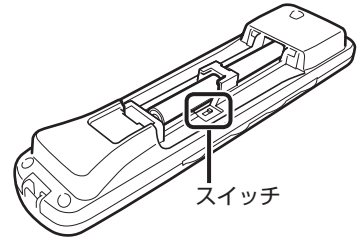
本機のリモコン番号を変更した後は、  
リモコン側のリモコン番号も合わせてください。  
(詳しい設定方法は、付属の「取扱説明書」をご覧ください。)

- 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。

で選び  
決定  
を押す

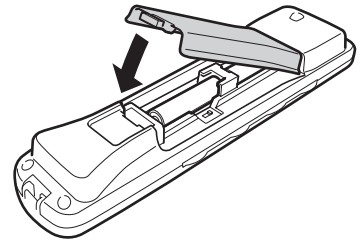
### 2

## スイッチでリモコン番号を切り替える



### 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「0」は、特殊な動作をします。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、地上A）のチャンネルが選局されます。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、地上A）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。

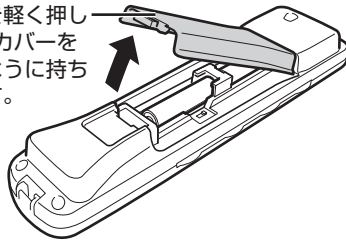
## ◆リモコン側の切り換え

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替えます。

### 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、カバーを  
矢印のように持ち  
上げます。



## 本体側のリモコン番号を リモコンに合わせる

- リモコン側と本体側のリモコン番号が異なる  
とき、本体側をリモコン側のリモコン番号に  
合わせることができます。

# 1

画面表示  
○  
を

5 秒以上  
押し  
続ける

### リモコン番号が異なるときに、 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



で選び

決定

を押す

### メッセージを確認し、「する」 を選ぶ

#### ▼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

する

しない

- リモコン番号切換メニューが表示さ  
れ、番号切換ができます。
- 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し  
ると、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。

### 個人情報を初期化したときは

- 個人情報を初期化すると、本体側のリモコン番  
号は「1」に戻ります。

### 本体のボタンで、本体側のリモコン番号を設 定するには

- ① 本体の入力／放送切換（決定）ボタンを 5 秒  
間押しすると、切換メニューが表示されます。
- ② 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」を選択します。
- ③ 本体の入力／放送切換（決定）ボタンを押し  
て決定します。

はじめに

準備

番組を見る

リコーレヤ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

# ヘッドホンで聞くときの音の出かたを変える

つぎ

番組表、ホームメニュー表示や映像表示、音声などをお好みに変更する

● 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。

## 1 画面でヘッドホンを使用しているとき

項目	スピーカー	ヘッドホン
<b>モード1</b> (スピーカーから音を出さない)	× (出力されません)	見ている画面の音声
<b>モード2</b> (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)	見ている画面の音声	見ている画面の音声 ※
<b>モード3</b> (スピーカーから音を出さない)	× (出力されません)	見ている画面の音声

※「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。

## 2 画面でヘッドホンを使用しているとき

項目	スピーカー	ヘッドホン
<b>モード1</b> (スピーカーから音を出さない)	× (出力されません)	操作画面 (「♪」マークのある側)の音声
<b>モード2</b> (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同じ画面の音声を一緒に楽しむ)	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 ※
<b>モード3</b> (ヘッドホンとスピーカーで別々の画面の音声が楽しめる)	操作画面 (「♪」マークのある側)の音声	非操作画面の音声 ※

※「モード2」「モード3」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。

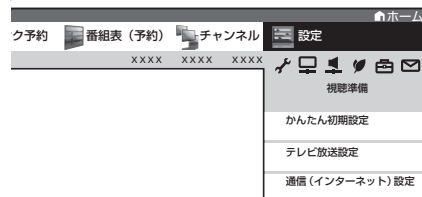


おしらせ

- 1 画面で「モード2」を選んでいるときや、2画面で「モード2」または「モード3」を選んでいるときは、スピーカーの音量を変えるにはリモコンの音量ボタン(青)を、ヘッドホンの音量を変えるには本体側面の音量ボタンを操作します。
- 2画面で本体側面の選局ボタン・入力/放送切替(決定)ボタンを押すと、操作画面側が切り換わります。

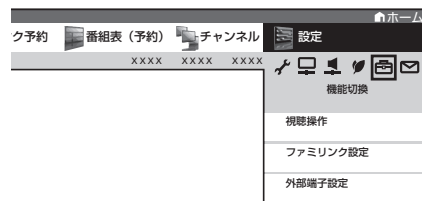
1

## ホームメニューから「設定」を選ぶ



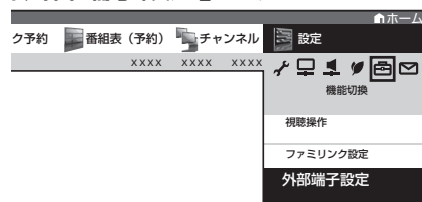
2

## ⊞ (機能切換) を選ぶ



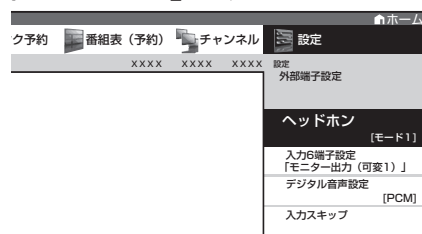
3

## 「外部端子設定」を選ぶ



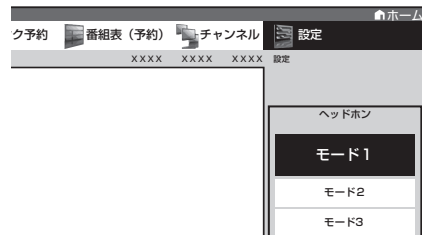
4

## 「ヘッドホン」を選ぶ

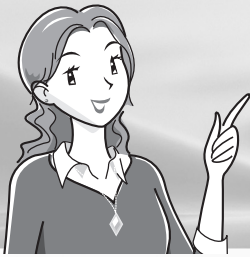


5

## 「モード1」「モード2」「モード3」のいずれかを選ぶ



- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。



# レコーダーやプレーヤー、 パソコンなどをつなぐ

## ビデオデッキやハードディスク・DVD(HDD/DVD)レコーダーで 録画・再生する

	ページ	ページ
<b>ビデオデッキやDVDプレーヤーなどを再生する</b> .....	136	
ビデオデッキやDVDプレーヤーをつなぐ .....	136	
HDMI出力端子付き機器の 接続のしかた .....	138	
ビデオデッキやDVDプレーヤーの 画面に切り換える(入力切替) .....	139	
使用していない入力をスキップするには (入力スキップ) .....	140	
入力切替の表示をお好みのなまえに 変えるには .....	141	
見られる映像の種類について .....	142	
<b>デジタル放送の録画と予約について</b> .....	143	
デジタル放送の録画について .....	143	
見たい番組を予約する(視聴予約) .....	146	
予約の確認・取り消し・変更をするには .....	147	
		録画と予約のこんなときは／録画予約が うまくできないときは .....
		148
<b>デジタル放送をデジタルチューナーが搭載されてい ないレコーダー(録画機器)で録画する</b> .....	149	
録画の準備をする .....	149	
録画機器を接続する .....	149	
録画するときの設定のしかたは (入力6端子設定) .....	150	
視聴中の番組を録画する .....	152	
録画中に選局できないようにしたり電源を 切りたいときは(デジタル固定) .....	152	
デジタル放送をビデオデッキなどで録画予約 するながれ(VHSテープ予約) .....	153	
デジタル放送をビデオデッキなどで録画予約 する(VHSテープ予約) .....	154	

## AQUOSレコーダーで録画・再生する(ファミリンク機能を使う)

<b>ファミリンクを使うための準備をする</b> .....	156	
ファミリンクについて .....	156	
ファミリンク対応機器のつなぎかた .....	157	
ファミリンク機能を使うための設定をする .....	158	
<b>ファミリンクで使う</b> .....	161	
見ている番組をすぐに録画する(ワンタッチ録画) .....	161	
AQUOSレコーダーに録画予約する .....	164	
本機の電子番組表で予約録画するには .....	164	
		AQUOSレコーダーの電子番組表で 予約録画するには .....
		165
		AQUOSレコーダーを再生する .....
		166
		最後に録画した番組をAQUOSのリモコンで 再生する(ワンタッチプレー) .....
		166
		録画リストから再生する .....
		166
		視聴するHDMI対応のレコーダー (録画機器)を選ぶ .....
		166
		AQUOSオーディオで聞く .....
		167
		番組内容に適した音に切り換える .....
		168

## ゲーム機やオーディオ機器、パソコンをつないで楽しむ

<b>ゲームを楽しむ</b> .....	169	
接続のしかた .....	169	
ゲームを楽しむときは .....	170	
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) .....	170	
<b>オーディオ機器で音声を楽しむには</b> .....	171	
デジタル音声(光)端子付きの オーディオ機器で聞く .....	171	
アナログ音声端子付きの オーディオ機器で聞く .....	172	
		モニター出力端子から音を出したいとき は(入力6端子設定) .....
		172
<b>パソコンのモニターとして使う</b> .....	174	
パソコンと接続する .....	174	
パソコンの解像度について .....	175	
パソコンの画面を表示する .....	176	
画面が正しく映らないときは .....	179	
パソコンの音声入力端子を設定する (入力音声選択) .....	180	

レコーダー  
で録画・再生

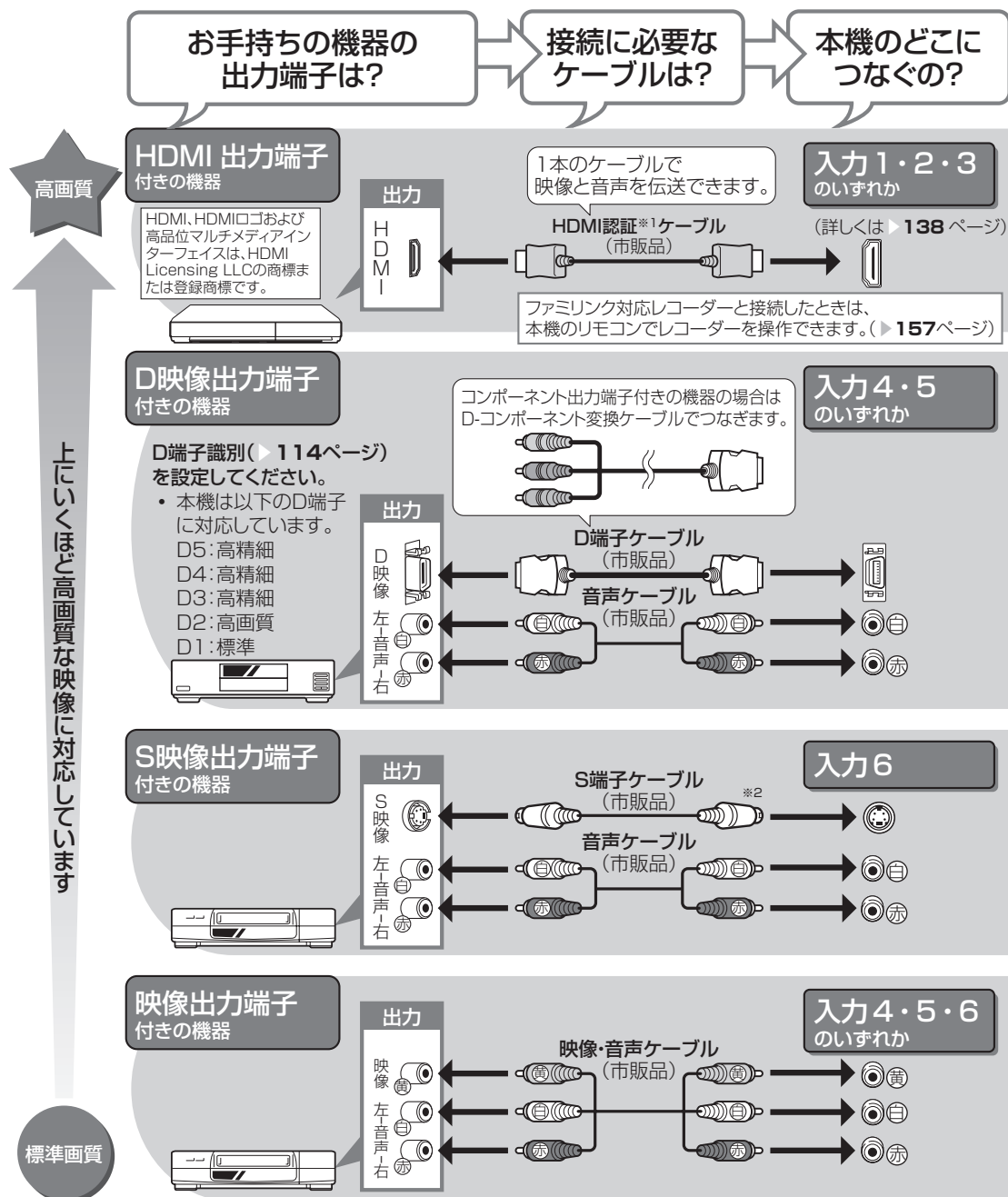
ファミリンク  
で録画・再生

ゲーム機や  
オーディオ  
パソコンをつなぐ

# ビデオデッキやDVDプレーヤーなどを再生する

## ビデオデッキやDVDプレーヤーをつなぐ

- 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。



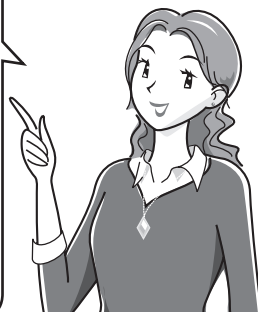
※1 HDMIケーブルは、必ず市販のHDMI規格認証品(カテゴリー2推奨)をご使用ください。規格外のケーブルを使用した場合、映像が映らない、音が聞こえない、ファミリンクが動作しないなど、正常な動作ができません。

※2 入力6のS2映像端子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で映し出すように設定できます。(S2対応▶114ページ)



## 接続するときに気をつけること

- 接続の前に、接続する機器と、本機の電源を切ってください。
- 接続ケーブルのプラグは奥までしっかり差し込んでください。しっかり差し込めていないと、画像や音声にノイズや雑音が出る原因となります。
- 接続ケーブルを端子から抜くときは、ケーブルを引っ張らずにプラグを持って抜いてください。
- 複数の機器を接続したときは、お互いの干渉を防ぐため、使わない機器の電源は切ってください。
- 接続した機器の再生映像や音声にノイズや雑音が出るときは、接続した機器と本機を十分に離してください。



はじめに

準備

番組を見る

ビデオプレーヤー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーデオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide



### おしらせ

#### ビデオ機器側の接続端子について

- 詳しくは、ビデオ機器や DVD プレーヤーの取扱説明書を併せてお読みください。

#### ビデオデッキをお持ちの場合

- DVD 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。ビデオデッキを通して本機で映像を見ると、コピーガード機能の動きにより、映像が正常に映らないことがあります。

入力 1/2  
(HDMI)

入力 3  
(HDMI)

取り付け・取りはずしをよく行う機器をつなぐときに便利な端子です。

入力 5

(D5 映像・映像・音声)

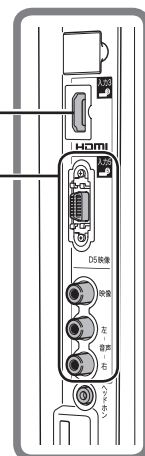
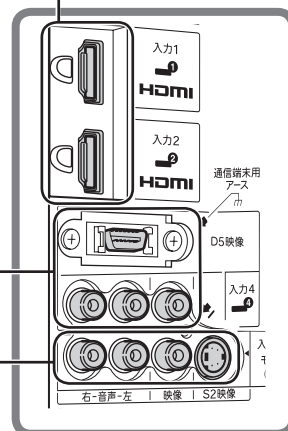
入力 4

(D5 映像・映像・音声)

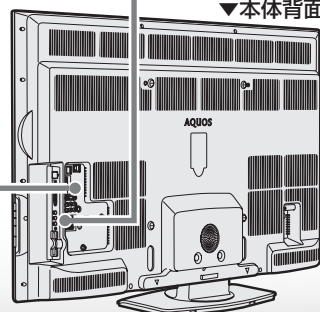
入力・出力兼用の端子です。

入力 6 / モニター出力  
(録画出力)

- モニター出力として使用するときには
- S2映像・映像端子に接続し、入力 6 端子設定で「モニター出力(可変 1)」または「モニター出力(可変 2)」に切り換えます。  
(▶ 172 ページ)



▼本体背面



### おしらせ

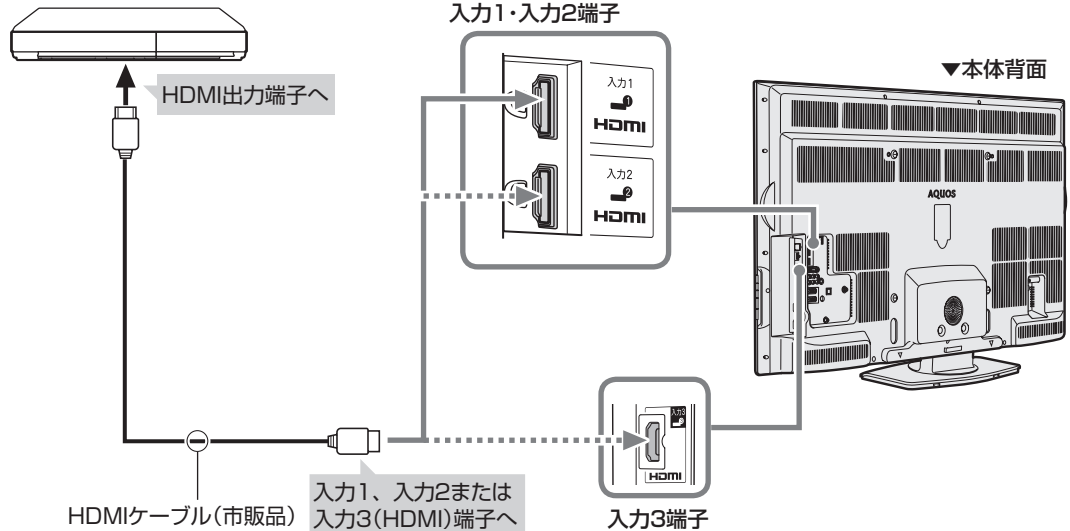
- 映像・音声ケーブルは先端部と同じ色の端子（黄と黄、白と白、赤と赤）につなぎます。
- 映像の種類と画質について ▶ 142・304 ページ
- 高精細・高画質に対応した端子でも、標準画質で入力された映像は標準画質になります。
- ゲーム機との接続については、169 ページをご覧ください。

次のページに続く

## HDMI 出力端子付き機器の接続のしかた

- 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新しい規格の専用端子です。
- HDMI 出力端子付き機器の映像や音声を楽しむときは、入力切換で「入力 1」、「入力 2」または「入力 3」を選びます。

### ▼HDMI出力端子付き機器




必ず市販のHDMI規格認証品をご使用ください。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、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。

- 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。



### おしらせ

- HDMI 入力では、HDMI ケーブルによっては、映像にノイズが発生する場合があります。HDMI 認証ケーブルを使用してください。
- 入力 2 にレコーダーやオーディオを接続するときは、「設定」－「（機能切換）」－「外部端子設定」－「パソコン入力」－「入力音声選択」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。）

● HDMI、HDMI ロゴおよび高品位マルチメディアインターフェイスは、HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です。

### 対応している映像信号

- 1080p (24Hz/60Hz)、720p、1080i、480p、480i、VGA
- パソコンの接続については ▶ **174** ページをご覧ください。

### 対応している音声信号

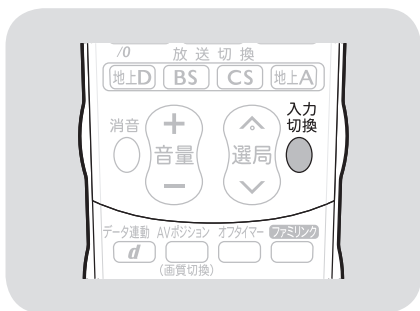
- 種類：リニア PCM  
サンプリング周波数：48kHz / 44.1kHz / 32kHz

**HDMI出力端子付き機器がファミリンク対応AQUOSレコーダーやAQUOSオーディオなどの場合は、本機のリモコンで操作できます。**

詳しくは ▶ **156** ページをご覧ください。

# ビデオデッキや DVD プレーヤーの画面に切り換える (入力切換)

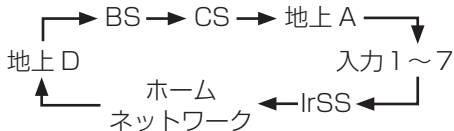
ケーブルをつないだ入力を選びます。



## おしらせ

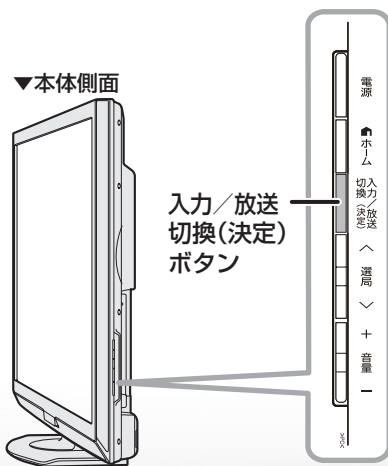
本体の入力/放送切換(決定)ボタンでも入力を切り換えられます

- 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。)

- このときは、入力切換メニューは表示されません。



灰色で表示した手順はビデオ機器の操作です。

**1** ビデオ機器を本機に接続し、電源を入れる

**2** 再生したいビデオテープやディスクをセットする

**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

入力切換  
○  
を押す

- 選択した入力に切り換わります。
- 上下カーソルボタンでも選べます。
- 例えば、本機の入力 1 に接続した機器の映像を見たいときは、「入力 1」を選びます。



## 選べる入力について

- 入力 4 ~ 6 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 6 は、入力 6 端子設定 (▶ 150 ページ) を「入力」にし、入力 6 にビデオ機器が接続されているときのみ選択できます。出力に設定している場合は「モニター出力」と表示されます。
- ホームネットワークは LAN 端子に接続されているときに選択できます。

**5** ビデオ機器を再生状態にする

- ビデオ機器の再生映像が本機の画面に表示されます。
- ビデオ機器によっては、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、接続したビデオ機器の取扱説明書をご覧ください。

次のページに続く ▶

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

## 入力4～6の映像が表示されないときは（入力選択）

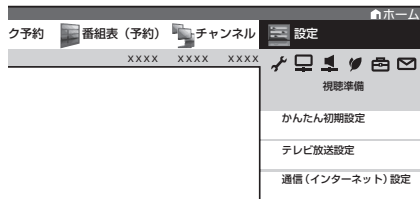
- 入力4～6の映像が表示されない場合、以下の操作を行ってください。

### 1 表示されない入力(入力4～6)を選ぶ

入力  
切換  
を押す

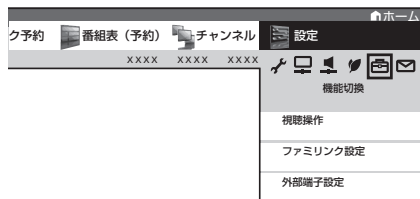
### 2 ホームメニューから「設定」を選ぶ

ホーム  
を押し  
で選ぶ



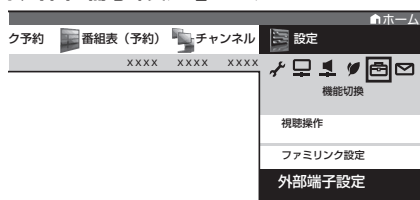
### 3 色(機能切換)を選ぶ

で選ぶ



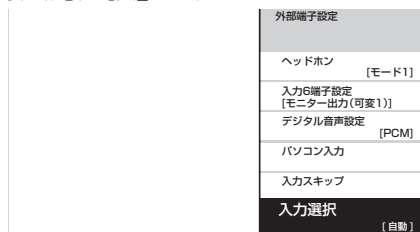
### 4 「外部端子設定」を選ぶ

で選ぶ  
決定  
を押す



### 5 「入力選択」を選ぶ

で選ぶ  
決定  
を押す



### 6 「D端子」「ビデオ映像」「S端子」のいずれかを選ぶ

で選ぶ  
決定  
を押す

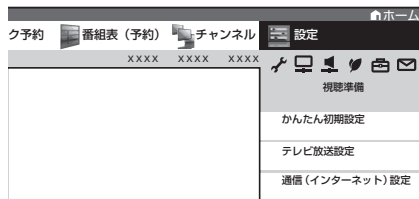
- 工場出荷時の設定は「自動」です。
- 「自動」の場合、D端子またはS端子が映像端子より優先されます。(D端子は入力4・5、S端子は入力6のみです。)

## 使用していない入力をスキップするには（入力スキップ）

- 入力1～3、入力7、IrSS™、ホームネットワーク、地上D、BS、CS、地上A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。

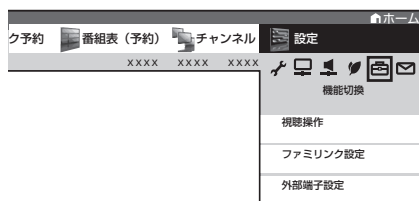
### 1 ホームメニューから「設定」を選ぶ

ホーム  
を押し  
で選ぶ



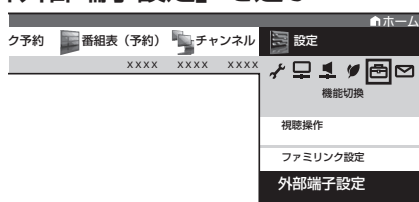
### 2 色(機能切換)を選ぶ

で選ぶ



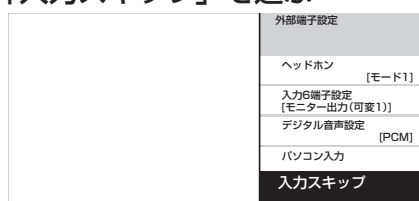
### 3 「外部端子設定」を選ぶ

で選ぶ  
決定  
を押す



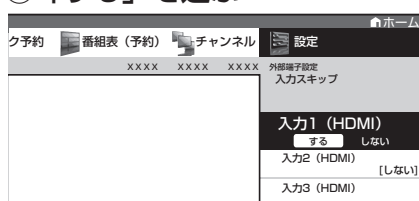
### 4 「入力スキップ」を選ぶ

で選ぶ  
決定  
を押す



### 5 ①スキップしたい項目を選ぶ ②「する」を選ぶ

で選ぶ  
決定  
を押す

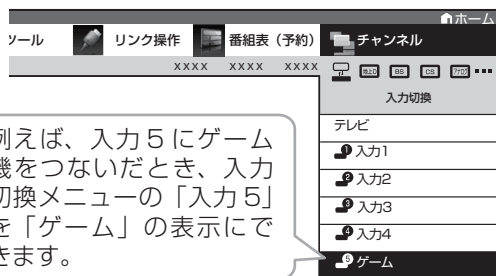


おしらせ

- 同様の操作で、本体の入力／放送切換（決定）ボタンでも設定できます。

## 入力切換の表示をお好みの なまえに変えるには

- 入力1～7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。



- お好みの名称を入力できる「ユーザー設定」の「編集」機能もあります。

例) 入力5を「ゲーム」の表示にする

# 1

### 変更したい入力を選ぶ

- ・ここでは「入力5」を選びます。



を押し

# 2

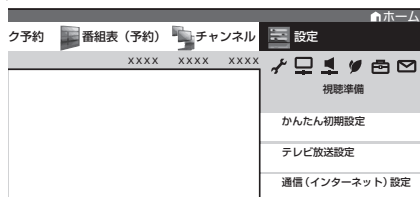
### ホームメニューから「設定」を選ぶ



を押し



で選ぶ



# 3

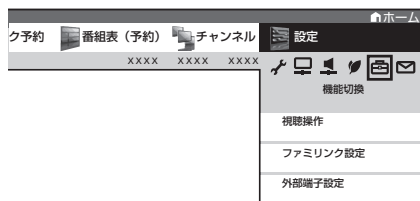
### 機能切換 (機能切換) を選ぶ



で選ぶ



で選ぶ



# 4

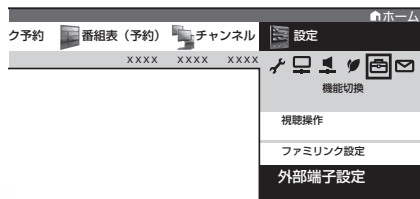
### 「外部端子設定」を選ぶ



で選ぶ



を押す



# 5

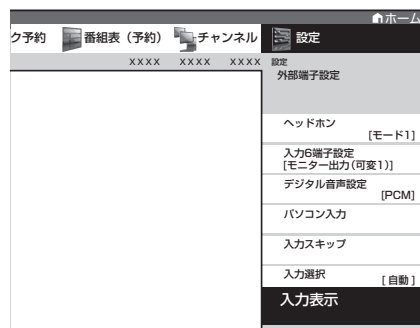


で選ぶ

決定

を押す

## 「入力表示」を選ぶ



# 6



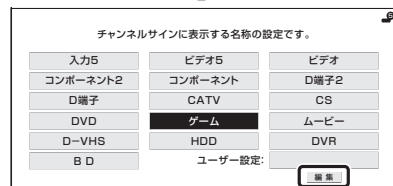
で選ぶ

決定

を押す

## 表示させたい名称を選ぶ

- ・ここでは「ゲーム」を選びます。



### ユーザー設定について

- 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▶190ページ)
- ここで入力できるのは全角で5文字まで、半角で10文字までです。
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

はじめに

準備

番組を見る

ビデオレコーダー  
で録画・再生

ファミリーリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide



おしらせ

### 表示できる名称について

・入力ごとに設定できる名称は異なります。

#### 入力1／入力2／入力3

(自動)入力1 ※	入力1 ※	ビデオ1 ※
ビデオ	HDMI	HDMI1 ※
DVD	ゲーム	HDD
DVR	BD	

※「入力2」選択時は、**[(自動)入力2]** **入力2**  
**ビデオ2** **HDMI2** と表示されます。(入力3も同様)

・HDMI機器を接続し、「(自動)入力1」の表示に設定されている場合、表示の内容が変わることがあります。(「(自動)入力2」「(自動)入力3」も同様)

#### 入力4／入力5

入力4 ※	ビデオ4 ※	ビデオ
コンポーネント1 ※	コンポーネント	D端子1 ※
D端子	CATV	CS
DVD	ゲーム	ムービー
D-VHS	HDD	DVR
BD		

※「入力5」選択時は、**入力5** **ビデオ5**  
**コンポーネント2** **D端子2** と表示されます。

#### 入力6

入力6	ビデオ6	ビデオ
CATV	CS	DVD
ゲーム	ムービー	D-VHS
HDD	DVR	BD

※ 入力6端子設定を「モニター出力(固定)」、「モニター出力(可変1)」、「モニター出力(可変2)」のいずれかに設定しているときは、「モニター出力」または「録画出力」と表示されます。

#### 入力7

入力7	ビデオ7	ビデオ
RGB	DVD	ゲーム
PC		

## 見られる映像の種類について

### HDMI 端子につないで見られる映像の種類

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

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

### D端子につないで見られる映像の種類

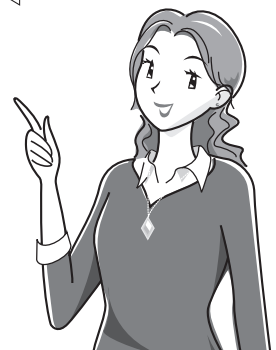
D端子の種類	映像の種類
D5	1080p、720p、1080i、480p、480i
D4	720p、1080i、480p、480i
D3	1080i、480p、480i
D2	480p、480i
D1	480i



おしらせ

・映像の種類について詳しくは、▶ **304** ページをご覧ください。

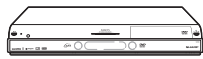

映像の種類 (1080i など) は放送方式の種類を走査線数で表したものです。数字が大きいほど高精細な映像になります。また D 端子の種類は数字が大きいほど高画質な映像に対応しています。本機は D5 映像の入力に対応しています。



# デジタル放送の録画と予約について

## デジタル放送の録画について

- 録画機器の種類と録画のしかたにより、つなぎかたや操作のしかたが異なります。

録画機器の種類	つなぎかた	すぐに録画する場合	録画予約する場合
ファミリンクに対応したレコーダー 	▶ 157ページ	▶ 161ページ	▶ 164ページ ▶ 165ページ
ビデオデッキや、デジタルチューナーが搭載されていない録画機器 	▶ 149ページ	▶ 150～151ページ ▶ 152ページ ※ IPTVの番組はこの方法でのみ録画可能です。	▶ 150～151ページ ▶ 153～155ページ

### 重要

- 本機の入力6 / モニター出力(録画出力)端子と接続した場合、標準画質で出力されます。ハイビジョン画質の映像をハイビジョン画質のまま録画するには、**デジタルチューナー付きハイビジョン対応録画機器**が必要です。
- 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。
- 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。

### おしらせ

- 番組により、録画・録音が制限されている場合があります。
- 著作権保護された番組をビデオデッキなどで録画する際、著作権保護のための機能が働き、正しく録画できません。また、この機能により、再生目的でもビデオデッキを通してモニター出力した場合には画質劣化する場合がありますが、機器の問題ではありません。著作権保護された番組を視聴する場合は本機とビデオデッキを直接接続してお楽しみください。
- デジタル放送をビデオデッキやデジタルチューナーが搭載されていない録画機器で録画する場合は、「デジタル固定」または「VHSテープ予約」で録画することをおすすめします。
- 録画予約実行の準備が始まると、デジタル固定やインターネットは解除されます。

はじめに

準備

番組を見る

ハイビジョン録画・再生

ファミリンクで録画・再生

ゲームオーバー・パソコンをつなぐ

本機をさらに活用する

故障かな?仕様・寸法図など

English Guide

## 予約のながれ （「視聴予約」と「録画予約」）

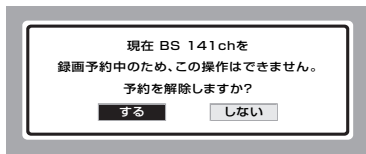


### お知らせ

- 最大 16 番組まで予約できます。さらに新たな予約をしたい場合は、予約の取り消し（▶ 147 ページ）が必要です。
- 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。
- 番組が開始する 2 分前までに予約を完了してください。開始 2 分前になると、予約ができません。
- テレビの電源が切れている場合は、デジタル音声出力（光）端子からは、出力されません。MD へ予約録音する場合は、視聴予約を設定してください。

### 実行中の録画予約を解除するには

- 番組表から予約の取り消し（▶ 147 ページ）を行ってください。



### 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）

（2009 年 10 月現在）

### 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。

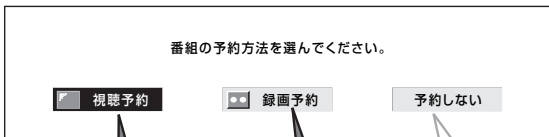
## 1 デジタル放送を視聴中に電子番組表を表示させる

## 2 予約したい番組を選ぶ

- 日時指定やジャンル検索で選ぶこともできます。

## 3 予約の種類を選ぶ

### ▼予約選択画面



選ぶと、予約しないで番組表に戻ります。

### 視聴予約

視聴するための予約です。予約した時刻になると、予約した番組に切り換わります。2 画面表示中に切り換わると、2 画面表示は解除されます。

### 録画予約

録画するための予約です。

次ページの手順 5へ

次ページの手順 4へ



## 4 録画予約の方法（録画機器）を選ぶ

### ▼予約選択画面

録画予約の方法を選んでください。

ファミリンク録画予約

VHSテープ予約

### ファミリンク録画予約 (▶164ページ)

予約した時間に合わせて、ファミリンク対応の録画機器を録画開始／録画終了させます。



ファミリンク対応の録画機器  
(ファミリンク対応のAQUOSレコーダーなど)

- 録画機器側のチューナーで放送を受信して録画します。

### VHSテープ予約 (▶154ページ)

予約した時間に合わせて、番組の映像・音声を出力します。  
外部入力に対応しているビデオデッキで録画します。



外部入力対応の  
ビデオデッキ

- 予約した番組が始まる2分前になると自動的に予約した番組のチャンネルに切り換わります。  
録画しながら他のチャンネルには切り換えられません。

- 現在接続されている機器が表示されます。
- ファミリンク録画予約は、機器が接続されていない場合は選択できません。予約する前に機器を接続し(▶157ページ)、録画に使用する機器を選択してください。(▶158ページ)

## 5 予約する

### ① 「予約する」を選ぶ

- 無料放送や契約済みの番組を予約します。

#### ▼視聴予約・ファミリンク録画 予約の場合

予約する

予約しない

#### ▼VHSテープ予約の場合

予約する

詳細を設定する

予約しない

「詳細を設定する」を選んだ場合は

- 複数の映像や音声のある番組を予約したときは、録画する映像や音声を選べます。(▶155ページ)

### ② 「戻る」を選び、予約を終了する

- 予約が設定され、オンタイマー／予約ランプが点灯します。

予約を設定した後に電源を切る場合は  
リモコンの電源ボタン(赤)でお切りください。  
VHSテープ予約を設定した場合は  
接続している録画機器でも予約の準備が必要です。



はじめに

準備

番組を見る

ハイパーレイヤ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーデオ  
パソコンをつなぐ

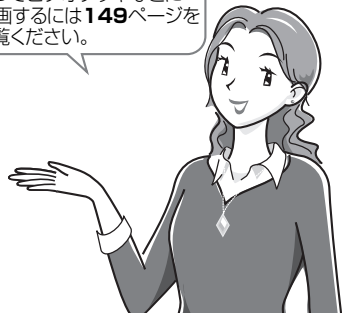
本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

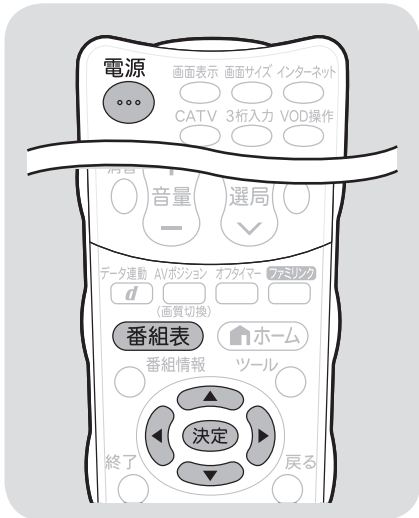
English  
Guide

# 見たい番組を予約する (視聴予約)

本機のチューナーを使ってビデオデッキなどに録画するには**149**ページをご覧ください。



- 電子番組表で視聴予約すると、設定した時刻に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。)
- 見たい番組の見逃しを防いだり、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。



## お知らせ

- 録画予約の場合でも、本機の電源が入っている場合は、予約した番組が始まる2分前から予約した番組のチャンネルに切り換わります。
- 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。
- 録画予約と合わせて、16番組まで予約できます。さらに新たな予約をしたい場合は、予約の取り消し(▶ **147** ページ)が必要です。
- 予約を確認することもできます。(▶ **147** 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、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。
- 2画面表示中に視聴予約していた番組が始まると、2画面表示が解除され、視聴予約をしていた番組が1画面に表示されます。

## 1

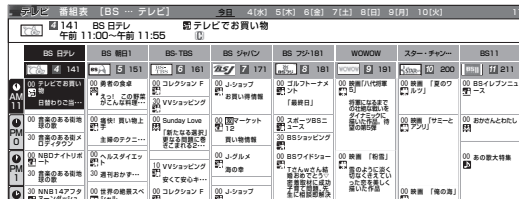
番組表  
を押す

## 電子番組表を表示する

## 2

で選ぶ  
決定  
を押す

## 予約したい番組(まだ放送されていない番組)を選ぶ

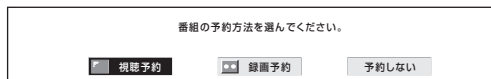


- ジャンルや日時を指定して番組を選ぶこともできます。(▶ **93** ページ)

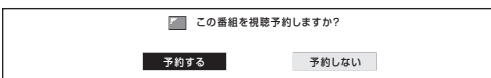
## 3

で選ぶ  
決定  
を押す

## ① 「視聴予約」を選ぶ



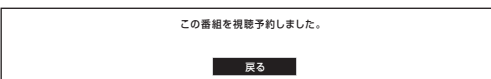
## ② 「予約する」を選ぶ



## 4

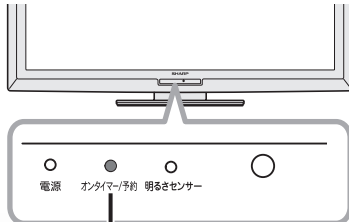
決定  
を押す

## 「戻る」で決定する



- 視聴予約が設定され、オンタイマー/予約ランプが点灯します。

### ▼本体前面

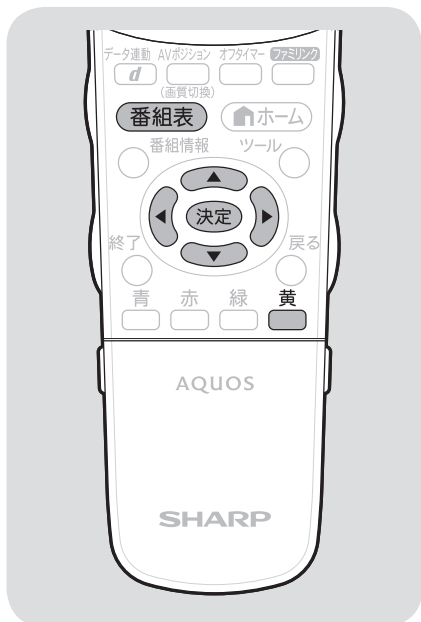


### オンタイマー/ 予約ランプ

- 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。

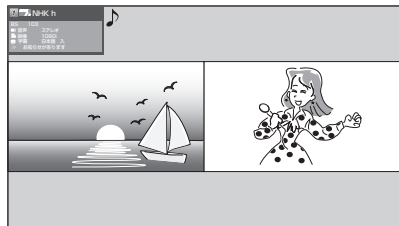
# 予約の確認・取り消し・変更 するには

- 電子番組表から予約リストを表示させ、予約の確認、取り消しや変更をすることができます。

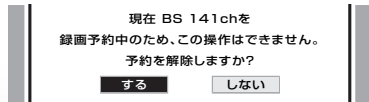


## 実行中の録画予約を解除するには

- 番組表から取り消す方法以外に、下記の方法でも実行中の録画予約を解除できます。
- 2画面ボタンを押してメニューから任意の2画面の組み合わせを選び、操作切換ボタンで、録画予約実行中の画面(右側の画面)を操作画面にします。



次に、選局に関するリモコン操作をしてください。そのとき画面に表示される「予約を解除しますか?」の選択項目の「する」を左右カーソルボタンで選び、決定ボタンを押すと予約を解除できます。



## 1

番組表  
を押す

## 電子番組表を表示する

## 2

黄  
を押す

## 予約リストを表示する

チャンネル・番組名・放送日時

視聴のみの予約

録画予約	チャンネル	番組名	放送日時
録画予約	NHK BS1	朝のニュース	11/3(火)午後 11:30:00~午後
録画予約	BS日テレ	テレビでお買い物	11/3(火)午後 0:00:00~午後
録画予約	BS-TBS	コレクション F	11/3(火)午後 2:00:00~午後
録画予約	BS日テレ	音楽のある街 地球の歌	11/3(火)午後 2:30:00~午後
録画予約	BS朝日1	痛快!買い物上手	11/3(火)午後 3:00:00~午後
録画予約	BSジャパン	マーケット12	11/3(火)午後 4:00:00~午後
録画予約	BS朝日1	ヘルムスダイエット	11/3(火)午後 4:45:00~午後
録画予約	BS-TBS	VVショッピング	11/3(火)午後 5:00:00~午後
録画予約	BSジャパン	J-グルメ	11/3(火)午後 6:00:00~午後
録画予約	BS日テレ	NNB14アフタヌーンダッシュ	11/3(火)午後 7:00:00~午後
録画予約	BS朝日1	世界の絶景スペシャル	11/3(火)午後 9:00:00~午後1
録画予約	BS-TBS	ニュースパーク	11/3(火)午後 11:00:00~午後1

録画予約

## 3

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

- 予約の設定内容が表示され、確認できます。

## 4

で選び  
決定  
を押す

## ◆予約を取り消したいとき「取り消す」を選んだあと、「する」を選ぶ

[BSテレビ番組の予約設定]

映像：映像1 1080i データ：なし  
音声：音声1 ステレオ 録画：ビデオ録画  
字幕：詳細設定なし

予約番組の取り消し、または予約の内容を変更しますか?

取り消す 変更する 変更しない

で選び  
決定  
を押す

## ◆予約を変更したいとき「変更する」を選んだあと、予約操作をやり直す

- VHS テープ予約のときは ▶ 154 ページ
- ファミリンク録画予約のときは ▶ 164 ページ

はじめに

準備

番組を見る

ヒューズレイヤ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーバー  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide

# 録画と予約のこんなときは／録画予約がうまくできないときは

## こんなときは

### 電子番組表から予約した番組の放送時間が変更されたときは

- 変更された放送時間に合わせて、視聴または録画できます。  
(ファミリンク録画予約の場合を除く)

#### [例] 録画予約したスポーツ中継が延長された場合

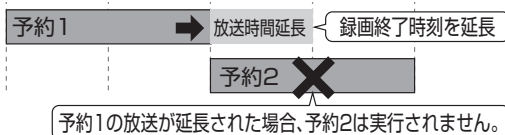
→スポーツ中継が終了するまで録画します。

#### 録画予約したドラマの放送時間がスポーツ中継の延長で遅れた場合

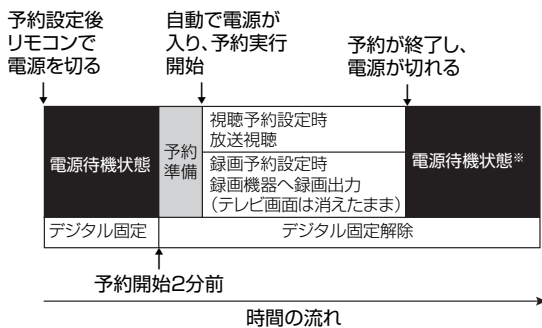
→遅延した放送時間で録画します。  
ただし、放送局からの情報によっては、番組の時間変更に対応できない場合があります。

※「VHS テープ予約」で外部自動録画に対応していない録画機器の場合、録画機器に手で予約設定するため放送時間の変更後は録画されません。  
外部自動録画に対応していない録画機器に、放送時間が変更される可能性が高い番組を録画したいときは、録画機器の予約設定をするときに、変更時間を見込んで予約してください。

- 延長した予約と他の予約が重なったときは、他の予約は実行されません。



### 予約設定時から予約終了後までの本機の動作



- ※ 視聴予約実行中に何らかのボタン操作をすると、視聴予約は終了します。この場合、予約した番組が終了しても電源待機状態にはなりません。

## デジタル固定中のときは

- デジタル固定中に視聴・録画予約開始 2 分前になると、デジタル固定が自動的に解除されます。また、視聴・録画予約が終了してもデジタル固定は解除されたままとなります。

## 録画予約ができないときは

### 録画予約した番組が録画されていなかった場合は

- 受信機レポート (▶ 279 ページ) をご確認ください。
  - 「予約の実行に失敗しました。」というレポートがある場合は、予約の実行に失敗しています。
  - レポートに「前の予約番組が延長されたため、予約の開始ができませんでした。」または「番組放送時間が変更されました。」と書かれている場合は、番組の放送時間の変更により録画ができなかった事例です。
  - レポートに「予約の開始時間に電源が切れていました。」と書かれている場合は、本体の電源スイッチで電源を切ったり、電源コードを抜いたりして、予約開始時刻に電源が入らなかった事例です。録画予約した場合は、必ずリモコンで電源を切ってください。

## VHS テープ予約で録画できないときは

- 録画予約を設定したら、リモコンでビデオデッキの電源を切ってください。電源が入っていたり、ビデオデッキの操作中は、録画されない場合があります。  
(お使いの機器により操作のしかたが異なりますので、機器の取扱説明書をご覧ください。)
- 外部自動録画 (シンクロ予約) に対応していないビデオデッキの場合は、本機の入力 6 / モニター出力 (録画出力) 端子と接続した外部入力から録画する状態になっていることを確認してください。ビデオデッキの内蔵チューナーから録画する設定になっていると、デジタル放送を録画できません。
- ビデオテープが入っていない場合やテープ残量が足りない場合は、正しく録画できません。

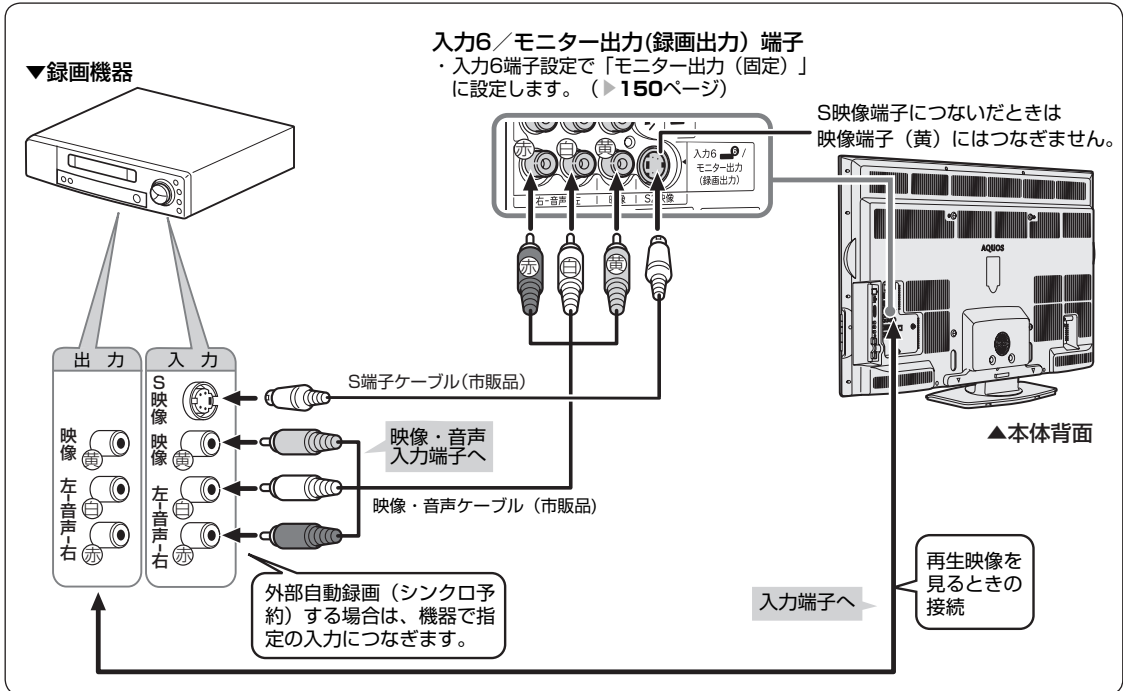
# デジタル放送をデジタル チューナーが搭載されていない レコーダー(録画機器)で録画する

## 録画の準備をする

- お持ちのビデオデッキなどにデジタルチューナーが付いていない場合でも、本機の入力6 / モニター出力 (録画出力) 端子と接続し、本機で受信したデジタル放送を録画できます。

### 録画機器を接続する

- 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。



### 外部自動録画 (シンクロ予約) とは

- 外部自動録画 (シンクロ予約) とは、録画機器側で録画出力信号を受信すると、これに連動して電源が入り、録画を開始する機能です。(詳しくは録画機器の取扱説明書をご覧ください。)
- お持ちの録画機器に外部自動録画機能 (シンクロ予約機能) が付いている場合、録画機器で予約を設定しなくても録画予約できます。シンクロ予約機能が付いていない場合は、接続している録画機器側で同じ日、時、チャンネルなどの予約が必要です。(▶ 153ページ)

### 入力6 / モニター出力 (録画出力) 端子について

- 背面の入力6 / モニター出力 (録画出力) 端子は、出力用と入力用に使い分けることができます。録画出力として使用するときは、必ず「モニター出力 (固定)」に設定してください。
- 設定のしかたは、▶ 150ページをご覧ください。

テレビ (本機) の映像出力を録画するときは、レコーダーを入力6端子につないで、入力6端子設定を「モニター出力 (固定)」にしてください。



次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

レコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

録画するときの設定のしかたは  
(入力6端子設定)

## おしらせ

- ・オンタイマー(▶110ページ)で「オン入力」を「入力6」に設定しているときは、「入力6端子設定」ができません。

## 再生するときの設定のしかたは

- ・外部機器の映像を見たいときは、手順5で「入力」を選びます。

「モニター出力(固定)」、  
「モニター出力(可変1)」、  
「モニター出力(可変2)」の  
いずれかに設定したときは

- ・入力切換メニューの「入力6」の表示が「モニター出力」に変わります。また、デジタル固定中や録画予約中は「録画出力」と表示されます。

モニター出力の設定には以下の  
制約があります。

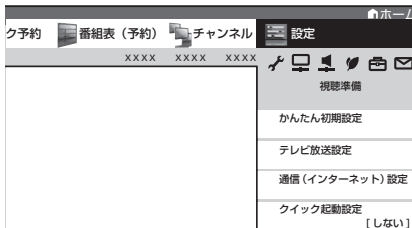
- ・録画予約中は、予約番組(デジタル放送)を出力します。
- ・D5映像端子、HDMI、アナログRGBからの入力映像は出力されません。

出力	入力6/モニター出力 (録画出力)
TV視聴状況	
地上アナログ	○
地上D/BS/CS	○
ビデオ映像	○
D端子映像	×
HDMI信号	×
アナログRGB信号	×
アクトピラ ビデオ/ アクトピラ ビデオ・フル	○
IPTV	○

## 1

- ホーム  
を押し
- で選ぶ

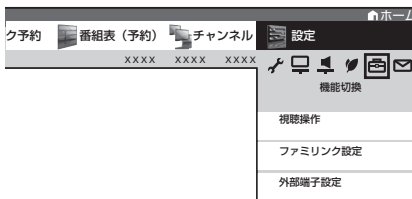
## ホームメニューから「設定」を選ぶ



## 2

- で選ぶ
- で選ぶ

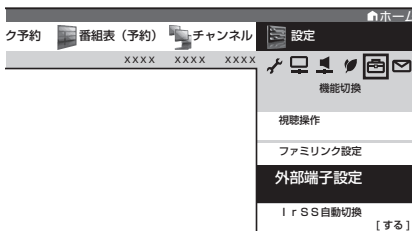
## 色(機能切換)を選ぶ



## 3

- で選ぶ
- 決定  
を押す

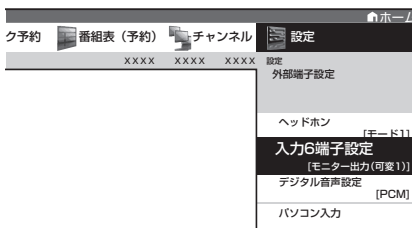
## 「外部端子設定」を選ぶ



## 4

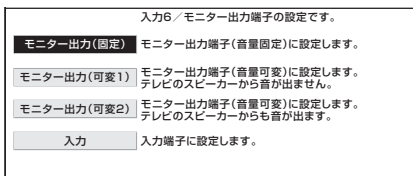
- で選ぶ
- 決定  
を押す

## 「入力6端子設定」を選ぶ



## 5

## 「モニター出力（固定）」を選ぶ



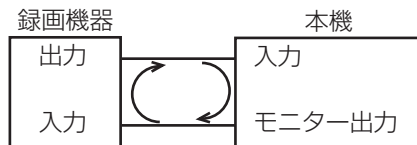
- 音声出力端子から出力される音量が一定の大きさを固定されます。
- スピーカーの音量を調整しても音声出力端子から出力される音量は変わりません。
- 入力6 端子設定の表示が「モニター出力（固定）」に変わります。

## 6

## 「する」または「しない」を選ぶ



- 本機と録画機器をループ接続（下図）している場合、「する」を選ぶと、ハウリング（ブー音）や画面の乱れが生じます。



- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

# 視聴中の番組を録画する

灰色で表示した手順は録画機器の操作です。

**1** 入力6端子を「モニター出力(固定)」に切り換える(▶150ページ)

**2** 録画機器の電源を「入」にし、録画の準備をする  
・録画機器を本機とつないだ外部入力に切り換えます。

**3** 録画するデジタル放送の番組を選局する  
NHKハイビジョンを選局したときの画面表示例)



**4** 録画機器側の録画操作をする  
・録画が始まります。

## 重要

### 録画される番組について

- ・視聴している番組が録画されます。録画中に他の番組を選局するとその番組が録画されてしまいます。
- ・録画中に他の番組を選局できないようにするには、右の「デジタル固定」を設定します。

### 録画の途中で電源を切るときは

- ・右記の「デジタル固定」を設定し、リモコンで電源を切って(待機状態)ください。

## お知らせ

- ・字幕やデータ放送は録画できません。
- ・録画機器の操作については、録画機器の取扱説明書をご覧ください。

デジタル固定(右記)を「する」に設定すると、録画中にリモコンで電源を切っても大丈夫です。



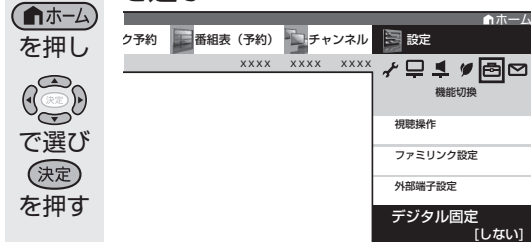
## 録画中に選局できないようにしたり電源を切りたいときは(デジタル固定)

- ・デジタル放送を予約なしで録画している場合、通常は録画中に本機のチャンネルを変えると、変えたチャンネルで録画が続きます。また本機の電源を切った場合(待機状態)は映像が録画できなくなります。

「デジタル固定」を「する」に設定すると、選局の際にメッセージが表示されるので誤ってチャンネルが変わってしまうことを防げます。また、リモコンで電源を切っても映像や音声が出力されるので、録画を続けることができます。

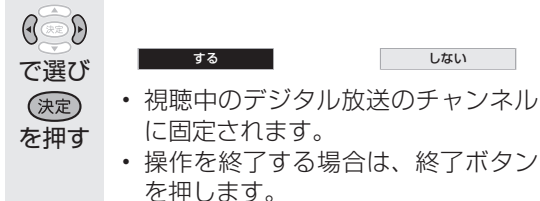
## 1 録画するチャンネルを選ぶ

## 2 ホームメニューから「設定」-「機能切替」-「デジタル固定」を選ぶ



## 3 「する」を選ぶ

視聴中のチャンネルを固定しますか?



- ・視聴中のデジタル放送のチャンネルに固定されます。
- ・操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

## お知らせ

- ・デジタル固定を解除するときは、手順**3**で「しない」を選び、決定します。
- ・また、選局に関する操作として表示される「デジタル固定を解除しますか」の確認画面で「する」を選んでも解除できます。
- ・録画予約実行中やIPTV視聴時は、デジタル固定にできません。
- ・デジタル固定した録画中の番組を他の番組を見ながら確認するには2画面ボタンを押しメニューから任意の2画面の組み合わせを選ぶと、2画面の右側に録画中の番組が表示されます。
- ・録画予約の準備が始まると、デジタル固定は自動的に解除されます。(▶148ページ)
- ・本体の電源スイッチで電源を切ると、デジタル固定が解除されます。



# デジタル放送をビデオデッキなどで録画予約するながれ (VHS テープ予約)

- 「VHS テープ予約」は、デジタルチューナーのない録画機器（ビデオデッキやHDDレコーダーなど）にデジタル放送を録画するための予約です。

## 録画予約の設定開始

録画機器と本機の電源を切る

録画機器を本機につなぐ ▶ 149ページ

本機の電源を入れる ▶ 49ページ

入力6端子を出力用に切り換える ▶ 150ページ

電子番組表で、  
録画予約したい番組を  
VHSテープ予約する ▶ 154ページ  
・予約設定後、リモコンで本機の電源を切ります。

外部自動録画(シンクロ予約)に対応しているビデオデッキやレコーダーの場合

### 録画機器側の設定をする

- ① 録画機器の外部自動録画(シンクロ予約)を設定します。
- ② 録画用ビデオテープやディスクを入れ、録画の準備をします。
- ③ 録画機器のリモコンで電源を切ります。(予約開始前に本機の電源を入れると、予約前の放送が録画されてしまいます。)

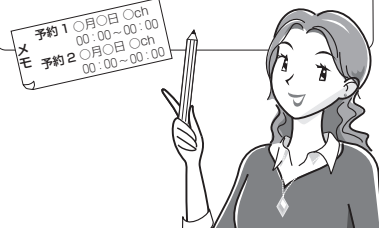
設定完了



お知らせ

- ・録画機器がどの方法に対応しているかは、録画機器の取扱説明書をご覧ください。
- ・「外部自動録画に対応しているビデオデッキ」の場合は、番組の延長や放送時間の変更に追従して、録画できます。

外部自動録画に対応していないビデオデッキなどをお使いの場合は、個別の録画機器への予約が必要です。予約したい番組のチャンネル、録画日、開始時刻、終了時刻をメモしておきましょう。



外部自動録画に対応していないビデオデッキやレコーダーなどの場合

### 録画機器側の設定をする

- ① 本機で設定した予約と同じ日付・時刻を、録画機器の予約機能で設定します。(上で作成したメモをご覧ください。)
- ② 予約するチャンネルは、本機を接続した外部入力に設定します。
- ③ 録画用ビデオテープやディスクを入れ、録画の準備をします。
- ④ 録画機器のリモコンで電源を切ります。

設定完了

- 予約開始時刻になると、録画機器の電源が入り、本機で受信したデジタル放送を録画機器側で録画開始します。
- 予約終了時刻になると、録画機器の電源が切れます。

はじめに

準備

番組を見る

ビデオレコーダーで録画・再生

ファミリンクで録画・再生

ゲームオーデオ・パソコンをつなぐ

本機をさらに活用する

故障かな仕様の寸法図など

English Guide

# デジタル放送をビデオデッキなどで録画予約する (VHS テープ予約)

つぎ

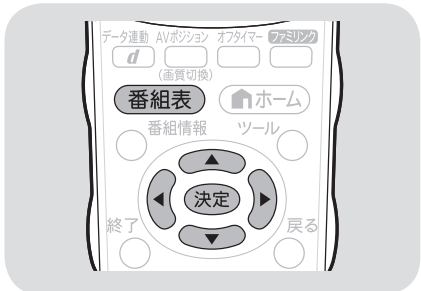
デジタル放送をデジタルチューナーが搭載されていないレコーダーで録画する

## 重要

- 録画予約する前に、必ず試し録りをしてください。
- 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。
- 録画機器の外部自動録画（シンクロ予約）を設定しているときに本機の電源を入れると、入力6 / モニター出力（録画出力）端子から信号が出力されるため、録画機器で録画が始まります。不要な録画を避けるためには、録画予約が終了したあとは、録画機器の外部自動録画（シンクロ予約）を「しない」状態にしてください。
- 録画機器は起動時に選局しているチャンネルの映像を録画するので、他のチャンネルでのタイマー録画が先に実行されると、予約開始時間になっても他のチャンネルを録画し続けます。

## おしらせ

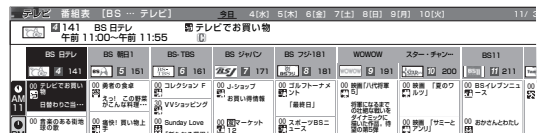
- 字幕やデータ放送は録画できません。
- 有料放送を予約する場合、有料放送のプラットフォームや放送局と契約していないと予約どおりに録画できません。
- 最大16番組まで予約できます。さらに予約したいときは、既存の予約を取り消してください。（▶147ページ）
- 予約を確認することもできます。（▶147ページ）



## 1

番組表  
を押して  
選んで  
決定  
を押す

## 電子番組表を表示し、予約したい番組を選ぶ



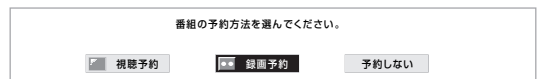
- ジャンルや日時を指定して番組を選ぶこともできます。（▶93ページ）
- 外部自動録画に対応していないビデオデッキなどの場合、番組のチャンネル、録画日、開始時刻、終了時刻をメモしておく、手順3のあとで録画機器側で同じ予約を設定するときに役に立ちます。



## 2

選んで  
決定  
を押す

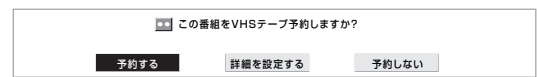
### ①「録画予約」を選ぶ



### ②「VHS テープ予約」を選ぶ



### ③「予約する」を選ぶ



- 無料放送や契約している有料放送が予約できます。
- 「詳細を設定する」を選び、決定したときは「予約の詳細設定」（▶155ページ）に進みます。

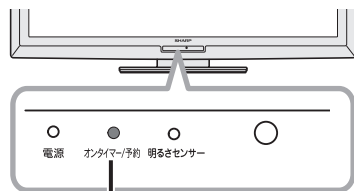
## 3

決定  
を押す

### 「戻る」で決定する

- 予約が設定され、オンタイマー／予約ランプが点灯します。

#### ▼本体前面



オンタイマー／  
予約ランプ

### 録画予約設定後に電源を切るときのご注意

- 録画予約した番組の録画が終了するまでに本機の電源を切るときは、リモコンの電源ボタン（赤）で電源を切って（待機状態）ください。本体の電源スイッチで電源を切ると正しく録画されない場合があります。

このあと、録画機器側でも同じ予約を設定します。

## 予約の詳細設定

- 複数の映像や音声が含まれる番組を予約したときに、録画したい映像や音声を選ぶことができます。
- 映像（最大4つ）や音声（最大8つ）の数は、番組によって異なります。

### 1 ▶ 154 ページの手順 1 ~ 2 の②までを行う

### 2 「詳細を設定する」を選ぶ



で選び  
決定  
を押す

### 3 「映像」または「音声」を選ぶ

- マルチビュー（いろいろな角度から見た映像）を含む番組を予約したいときは、「マルチビュー」も選べます。



で選び  
決定  
を押す

### 4 録画したい映像や音声を選ぶ

で選び  
決定  
を押す

### 5 「設定の確認」を選ぶ

で選び  
決定  
を押す

### 6 画面に表示された内容を確認して「確認」を選ぶ

決定  
を押す

- 番組表に戻ります。番組表ボタンを押すと、番組表が消えます。
- 電源を切るときは、リモコンの電源ボタンで切ります。
- 「予約しない」を選んで決定ボタンを押すと、予約を中止して番組表に戻ります。

- このあと、録画機器側でも同じ予約を設定します。

#### おしらせ

「詳細を設定する」時のメッセージについて  
以下のようなメッセージが表示されることがあります。

#### ▼視聴制限のある番組を予約したとき



- 数字ボタン（チャンネルボタン）で暗証番号を入力してください。（▶ 182 ページ）

#### 実行中の録画予約を解除するには

- 番組表から予約の取り消し、または二画面にして予約の取り消しを行ってください（▶ 147 ページ）

#### デジタル固定の自動解除について

デジタル固定中に視聴・録画予約開始2分前になると、デジタル固定が自動的に解除されます。また、視聴・録画予約が終了してもデジタル固定は解除されたままとなります。

はじめに

準備

番組を見る

ヒューズレヤ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

# ファミリンクを 使うための準備 をする

## ファミリンクについて

- 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。

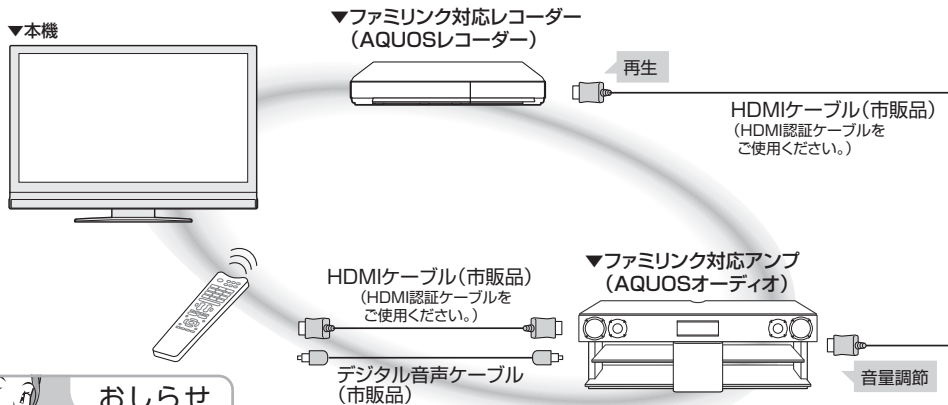
ここでは、ファミリンクの概要を説明しています。

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

テレビの電子番組表で  
予約録画

録画した番組を  
ワンタッチ再生



### おしらせ

- 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「他の機器と接続するときは→ AQUOS ファミリンクについて (対応機種)」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 レコーダーや AQUOS オーディオ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) は動きません。



### ファミリンクを使うには

最初に、

- 接続 (▶ 157 ページ)
- 本機の設定 (▶ 158 ページ)
- 接続する機器の設定を行ってください。

- 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。

# ファミリンク対応機器の つなぎかた

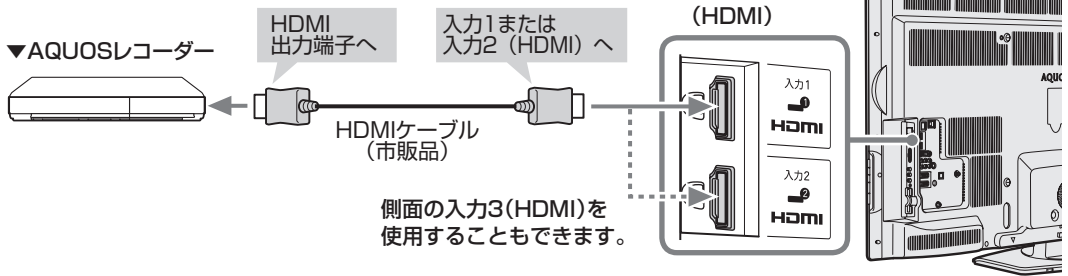
- 接続する機器の取扱説明書を併せてお読みください。
- ファミリンクで操作できる AQUOS レコーダーは 3 台までです。
- HDMI ケーブルは必ず市販の HDMI 規格認証品(カテゴリー 2 推奨)をご使用ください。規格外のケーブルを使用した場合、映像が映らない、音が聞こえない、ファミリンクが動作しないなど、正常な動作ができません。
- 下記に示した接続方法以外で接続した場合には、正しく動作しないことがあります。

## 重要

- ケーブルを抜き差ししたり接続方法を変えた場合は、すべての機器の電源を入れた状態で本機の電源を入れ直し、本機の入力を入力 1・2・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。

## 本機と AQUOS レコーダーをつなぐ

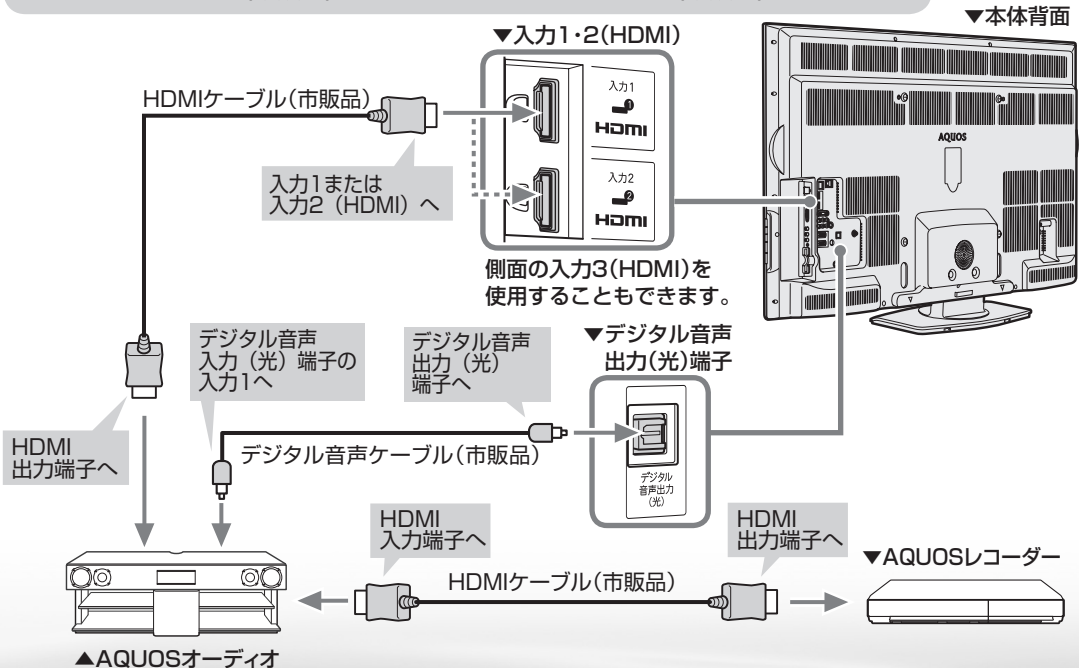
- HDMI ケーブル (市販品) が必要です。



- 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。

## AQUOS オーディオを同時につなぐとき

- HDMI ケーブル (市販品) およびデジタル音声ケーブル (市販品) が必要です。



- 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。

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダーで録画・再生

ファミリンクで録画・再生

ゲームオーデオ・パソコンをつなぐ

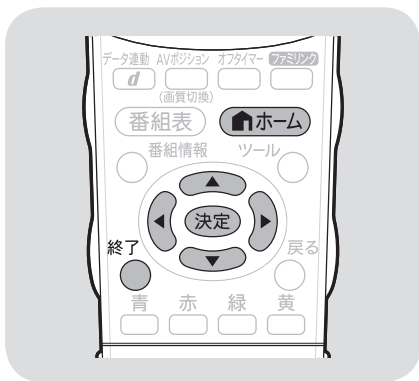
本機をさらに活用する

故障かな仕様・寸法図など

English Guide

# ファミリンク機能を使うための設定をする

- 以下の設定をしないと、ファミリンクの連動機能などが働きません。
- 本機に付属のリモコンでも操作できます。



## ファミリンク対応機器から本機を自動で起動する

- 「連動起動設定」を「する」に設定すると、ファミリンク対応機器を操作したときに、電源待機状態にある本機を自動的に電源が入ります。

### 1 ホームメニューから「リンク操作」を選ぶ

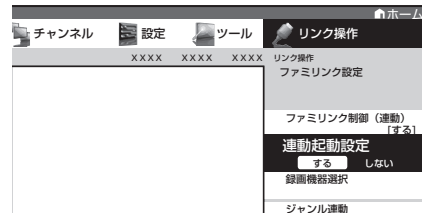
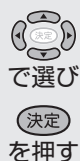


### 2 「ファミリンク設定」を選ぶ



### 3

- ①「連動起動設定」を選ぶ
- ②「する」を選ぶ



- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。



- 「設定」－「機能切替」－「ファミリンク設定」－「連動起動設定」を選んでも設定することができます。

## レコーダーの接続時に、録画を行う機器を選ぶ

- AQUOSレコーダーを本機に接続している場合は、「録画機器選択」で、リモコンふた内のファミリンク部の録画ボタンを押したときに録画を行うファミリンク対応レコーダーを設定します。

### 1 ホームメニューから「リンク操作」を選ぶ



### 2 「ファミリンク設定」を選ぶ



# 3

- ①「録画機器選択」を選ぶ
- ②リモコンふた内のファミリンク部の録画ボタンを押したときに録画する機器を選ぶ



- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。



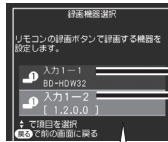
## おしらせ

- 「設定」 - 「 (機能切換)」 - 「ファミリンク設定」 - 「録画機器選択」を選んでも設定することができます。



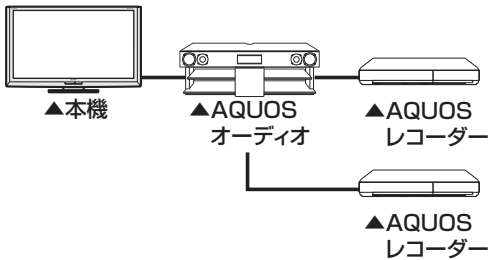
## おしらせ

AQUOS オーディオを接続しているときの設定画面について



下図のように1つの入力に複数の機器が接続されている場合は、入力1-1や入力1-2のように、枝番号が表示されます。

接続位置を数字コードで表示



## 一般のHDMI機器が誤動作するときには

- 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は、「しない」に設定してください。

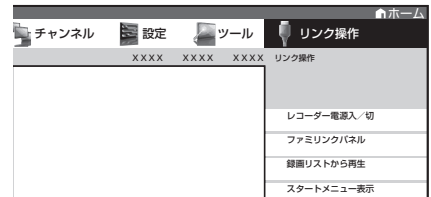


## 重要

- ファミリンク機能を使うときは、「ファミリンク制御 (連動)」を「する」に設定します。「しない」に設定すると、ファミリンク機能が無効になります。

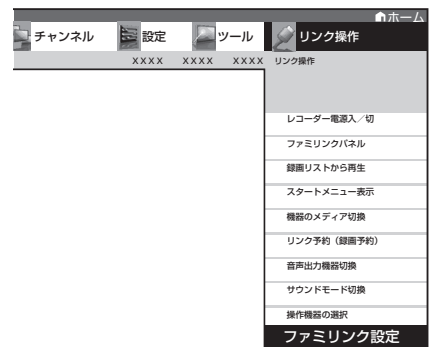
# 1

## ホームメニューから「リンク操作」を選ぶ



# 2

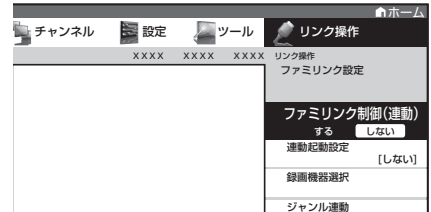
## 「ファミリンク設定」を選ぶ



# 3

## ①「ファミリンク制御 (連動)」を選ぶ

## ②「しない」を選ぶ



- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。



## おしらせ

- 「設定」 - 「 (機能切換)」 - 「ファミリンク設定」 - 「ファミリンク制御 (連動)」を選んでも設定することができます。

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダーで録画・再生

ファミリンクで録画・再生

ゲーム機やパソコンをつなぐ

本機をさらに活用する

故障かな仕様な寸法図など

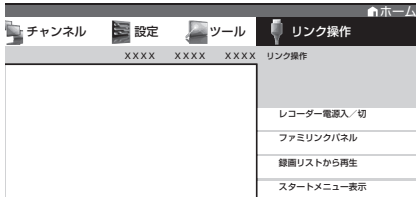
English Guide

## 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

- 次の操作が本機のリモコンで行えます。
  - 選局ボタンと数字ボタン(チャンネルボタン)の **1** あらびき ~ **10** で選局の操作ができます。
  - 番組表ボタンで番組表を表示できます。
  - 番組情報ボタンで番組情報を表示できます。
  - データ連動ボタンで連動データ放送を表示できます。
  - 番組情報ボタン、番組表ボタン、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されます。

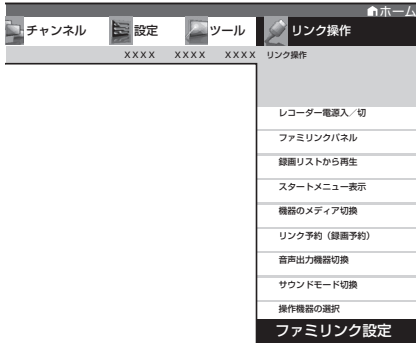
### 1

#### ホームメニューから「リンク操作」を選ぶ



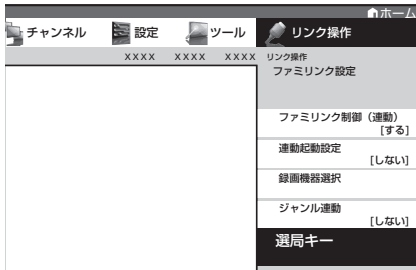
### 2

#### 「ファミリンク設定」を選ぶ



### 3

#### 「選局キー」を選ぶ



### 4

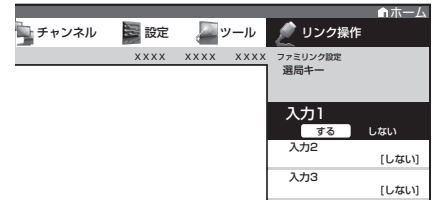
#### 本機のリモコンで操作する機器を接続している入力を選ぶ



### 5

#### 「する」を選ぶ

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。



#### おしらせ

- 「設定」 - 「機能切換」 - 「ファミリンク設定」 - 「選局キー」を選んで設定することができます。

#### 本機から AQUOS レコーダーの電源を入/切するには

- ホームメニューから「リンク操作」 - 「レコーダー電源入/切」を選ぶと、AQUOS レコーダーの電源を入/切できます。



# ファミリンク で使う



フタを開けたところ

## 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。
  - 本機のホームメニューの「リンク操作」-「ファミリンク設定」-「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せんか。（▶ 158 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。

## 見ている番組をすぐに録画する（ワンタッチ録画）

録画  
ボタン  
を押す

録画したい番組の視聴中に録画ボタンを押す

- 「録画機器選択」（▶ 158 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。
- お使いのAQUOSレコーダーによっては、録画終了時刻が表示されます。表示された時刻になると自動的に録画が停止されます。
- 録画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  で録画を停止してください。

## おしらせ

- 「録画機器選択」（▶ 158 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」（▶ 158 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。

## AQUOSレコーダーの再生・録画するメディア（HDD/DVDなど）を切り換える

1

機能選択  
ボタン  
を押す

ファミリンク機能選択メニューを表示する

- ホームメニューから「リンク操作」を選んでも表示できます。

2

方向キー  
で選び  
決定  
ボタン  
を押す


「機器のメディア切替」を選ぶ



3

決定  
ボタン  
を押す

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

- AQUOSレコーダー側の操作したい記録メディアを選びます。
- 「機器のメディア切替」で  を押すごとに、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。

はじめに

準備

番組を見る

レコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲーム  
パソコンをつなぐ

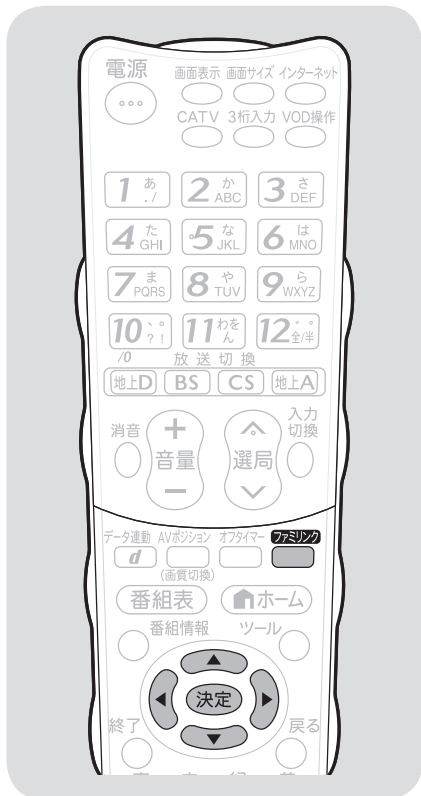
本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

## ファミリンクパネルの操作のしかた

- 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。



1

### ファミリンク操作パネル（機器選択）を表示する

**ファミリンク**  
を押す

ファミリンクでつながっている機器が表示されます。



- ファミリンク対応機器の画面を見ているときは、ファミリンク操作パネルが表示されます。

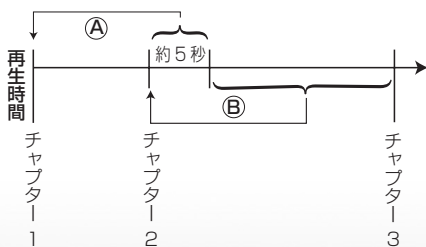
### おしらせ

ホームメニューからファミリンク操作パネルを見することもできます

- 「リンク操作」-「ファミリンクパネル」を選びます。

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。



2

### 操作したい機器を選ぶ

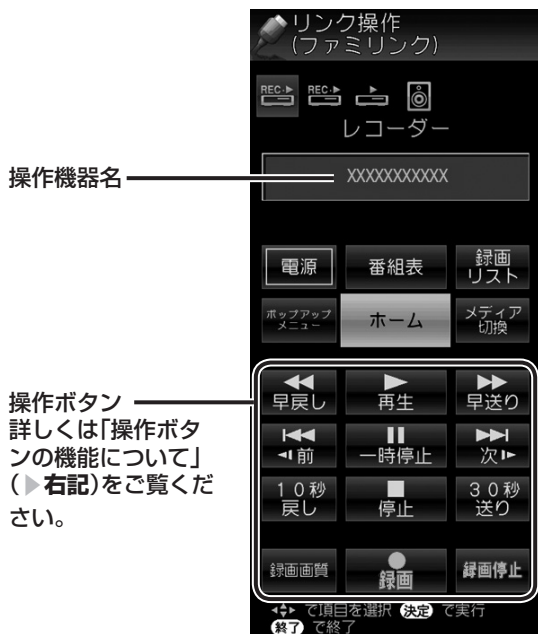
**◀▶**  
で選び  
**決定**  
を押す

3

### 操作したい機能のボタンを選ぶ

**◀▶**  
で選び  
**決定**  
を押す

## ファミリンク操作パネルの見かた



操作機器名

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。

### 電源

ファミリンク対応機器の電源を入/切できます。

### 番組表

ファミリンク対応機器の番組表を表示します。

### 録画リスト

ファミリンク対応機器の録画リストを表示します。

### ポップアップメニュー

ファミリンク対応機器のポップアップメニューを表示します。

### ホーム

ファミリンク対応機器のホーム画面を表示します。

### メディア切換

ファミリンク対応機器のメディアを切り換えます。



お知らせ

- プレーヤーやAQUOSオーディオと接続したときは、上記の操作パネルと異なる形の操作パネルが表示されます。

## 操作ボタンの機能について



- 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。

※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

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダーで録画・再生

ファミリンクで録画・再生

ゲームオーディオ・パソコンをつなぐ

本機をさらに活用する

故障かな仕様・寸法図など

English Guide

# AQUOS レコーダーに 録画予約する

## 本機の電子番組表で予約録画 するには

- 本機の電子番組表から接続している AQUOS レコーダーに予約録画できます。

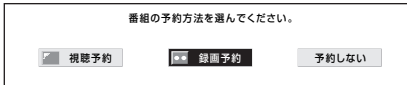
### 1 AQUOS レコーダー側の準備を する (▶ 161 ページ)

### 2 電子番組表を表示し、予約した い番組を選ぶ

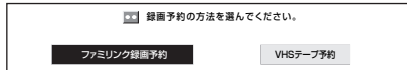


- ・ジャンルや日時を指定して番組を選ぶこともできます。(▶ 93 ページ)

### 3 ①「録画予約」を選ぶ



### ②「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、予約設定後に録画機器選択 (▶ 158 ページ) を行ってください。

### 4 「予約する」を選ぶ



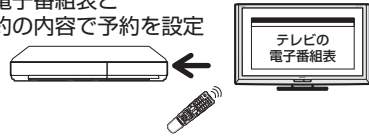
- ・AQUOS レコーダー側で設定した予約と日時が重複している場合は、「AQUOS レコーダーで日時の重なる番組が予約されていますので、レコーダーの予約が優先されます。」と表示されます。今選んでいる番組を予約したい場合は、AQUOS レコーダーの予約を取り消してください。

### 5 「戻る」で決定する



- ・電子番組表画面に戻ります。
- ・予約が設定され、オンタイマー／予約ランプが点灯します。

本機の電子番組表と  
同じ予約の内容で予約を設定

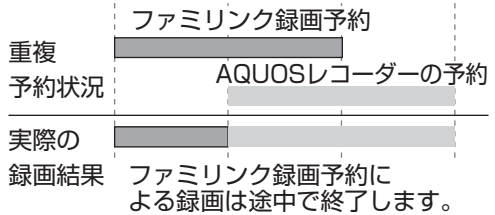


## 重要

### ファミリンクで予約録画するときの注意

- ・テレビは録画予約状態になります。2 画面にすると、左画面は録画中の画面となります。他の放送や外部入力に切換できません。
- ・録画予約した番組の録画が終了するまでに本機の電源を切るときは、リモコンの電源ボタン (赤) で電源を切って (待機状態) ください。本体の電源スイッチで電源を切ると正しく録画されない場合があります。
- ・録画予約状態を解除すると、レコーダーの録画が停止して、電源が切れます。
- ・AQUOS レコーダーで日時の重なる番組が予約されている場合は、レコーダー側の予約が優先されます。

(例) 7:00 7:30 8:00 8:30



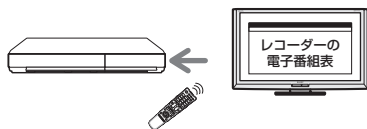
- ・レコーダー側の予約を取り消すと、本機でファミリンク予約録画した番組が録画されます。
- ・番組の放送時間が延長された場合、録画の終了時刻が延長されるかは、お使いの AQUOS レコーダーによって異なります。詳しくは、SHARP web ページ内の AQUOS サポートステーション「他の機器と接続するときは→ AQUOS ファミリンクについて (対応機種)」をご覧ください。  
AQUOS サポートステーション  
<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html>
- ・録画予約した番組が開始する 2 分前から番組が開始する直前まで、選局や番組表など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 ▶ 147 ページをご覧ください。

## AQUOS レコーダーの 電子番組表で予約録画するには

AQUOS レコーダーの電子番組表を呼び出して予約



### 1

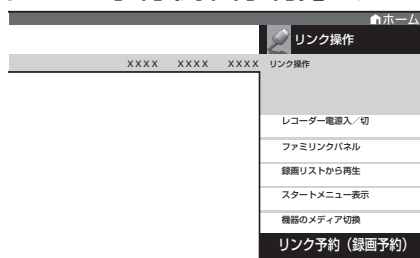
#### ファミリンク機能選択メニュー を表示する

- ホームメニューから「リンク操作」を選んで表示できます。

機能選択  
を押す

### 2

#### 「リンク予約(録画予約)」を選ぶ



で選び  
決定  
を押す

- ホームメニューから「リンク予約」を選んで表示できます。
- 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。

### 3

#### 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。)

## 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。

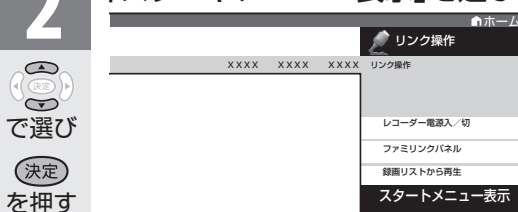
### 1

#### ファミリンク機能選択メニュー を表示する

機能選択  
を押す

### 2

#### 「スタートメニュー表示」を選ぶ



で選び  
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。

- 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「他の機器と接続するときは→ AQUOS ファミリンクについて(対応機種)」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>

はじめに

準備

番組を見る

レコーダレイヤ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

## AQUOS レコーダーを再生する

### 最後に録画した番組を AQUOS のリモコンで再生する (ワンタッチプレー)

- 本機のリモコンでHDMI 接続したAQUOS レコーダーを操作できます。

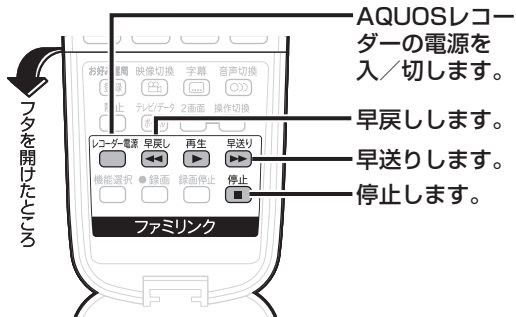
#### 録画した番組を再生する



- 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、ファミリンク機能選択メニューから「録画リストから再生」を選びます。

#### 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、リモコンふた内のファミリンクボタンで次の操作が行えます。



### 録画リストから再生する

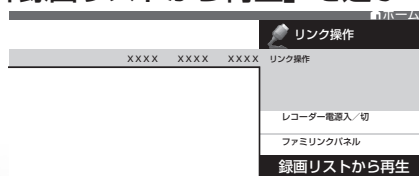
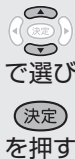
- 本機のリモコンを使って、本機とHDMI 接続した AQUOS レコーダーの録画リストから見たい番組を再生します。
- あらかじめ「ファミリンク設定」の「運動起動設定」を「する」に設定します。(▶ 158 ページ)

### 1 ファミリンク機能選択メニューを表示する



- ホームメニューから「リンク操作」を選んででも表示できます。

### 2 「録画リストから再生」を選ぶ



- AQUOS レコーダーの電源が入り、本機の入力が切り換わります。
- AQUOS レコーダーの録画リストが表示されます。

### 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みです。



#### おしらせ

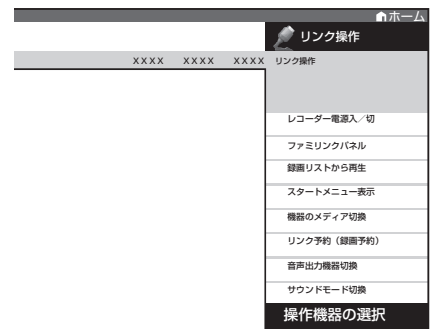
- AQUOS レコーダーが DVD モードになっていて DVD ビデオなどの録画リストがないディスクがセットされている場合、録画リストは表示されません。ファミリンク機能選択メニューから「機器のメディア切換」を選んで、AQUOS レコーダーのモードを切り換えてください。
- 大小 2 画面、PinP のときは、 でレコーダーのスタートメニュー、番組表や録画リストなどの操作を行うことはできません。

### 視聴する HDMI 対応のレコーダー (録画機器) を選ぶ

- 複数のHDMI 機器を接続している場合、視聴したいHDMI 機器を選ぶことができます。

### 1

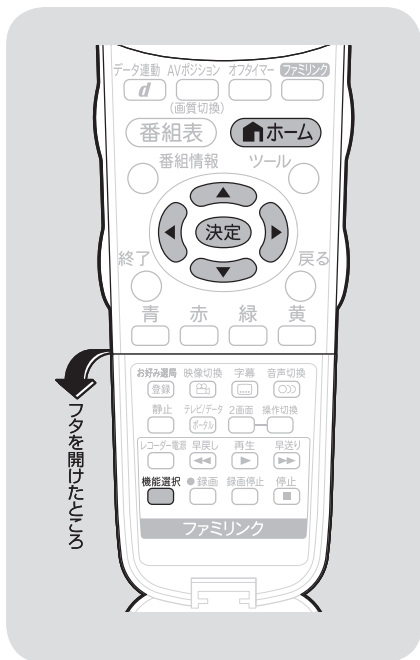
### ファミリンク機能選択メニューを表示し、「操作機器の選択」を選ぶ



- ホームメニューから「リンク操作」 - 「操作機器の選択」を選んででも表示できます。
- 「操作機器の選択」で を押すたびに、接続されている機器を順次切り換えていきます。(ファミリンクに対応していない機器は、本機に直接接続されていない場合は選択することはできません。)

# AQUOS オーディオで 聞く

- AQUOS オーディオからのみ音声を出力できます。



## 1

機能選択  
を押す

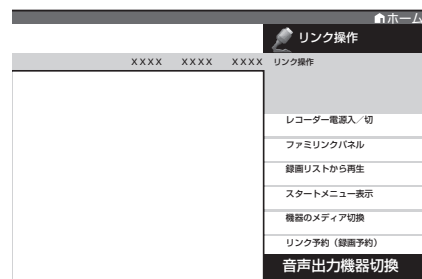
## ファミリンク機能選択メニューを 表示する

- ・ ホームメニューから「リンク操作」を選んででも表示できます。

## 2

で選び  
決定  
を押す

## 「音声出力機器切換」を選ぶ



## 3

で選び  
決定  
を押す

## 「AQUOS オーディオで聞く」 を選ぶ



- ・ 本機の音声が停止し、AQUOS オーディオからのみ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。
- ・ 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。

## 本機からの音声出力に戻りたいときは

機能選択 を押し、上下カーソルボタンで「音声出力機器切換」を選び「AQUOS で聞く」を選びます。



### 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

- ・ ヘッドホン設定を「モード 3」に設定している場合、2 画面のときは、非操作画面側の音声がヘッドホンから出力されます。
- ・ 入力 6 端子設定 (▶ 172 ページ) を「モニター出力 (可変 1)」または「モニター出力 (可変 2)」に設定しているときは、モニター出力の音声が停止します。
- ・ 本機のメニューの「設定」 - 「音声調整」の設定はできません。

はじめに

準備

番組を見る

レコーダ・プレイヤー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ・  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

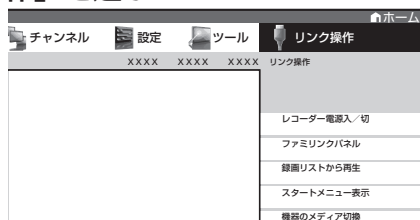
English  
Guide

## 番組内容に適した音に切り換える

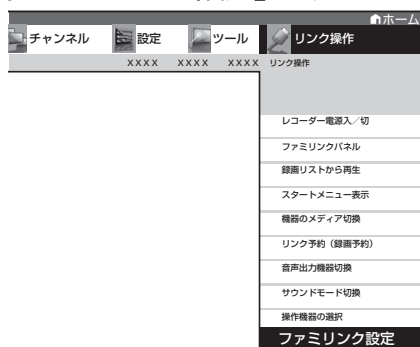
### 番組のジャンルに適したサウンドモードに自動切換する

- デジタル放送のジャンル情報に従って、AQUOS オーディオを適切なサウンドモードに切り換えられます。

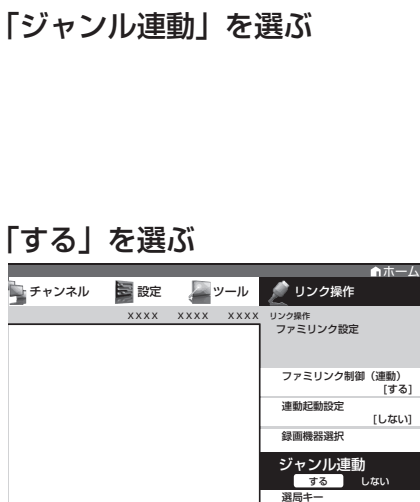
#### 1 ホームメニューから「リンク操作」を選ぶ



#### 2 「ファミリンク設定」を選ぶ



#### 3 「ジャンル連動」を選ぶ



#### 4 「する」を選ぶ



- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

## おしらせ

- 地上アナログ放送やDVD映像はジャンル情報がないので、「サウンドモード切換」で手動で切り換えます。
- 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。

### 手動でサウンドモードを切り換える

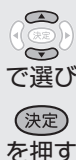
- AQUOS オーディオのサウンドモードを手動で切り換えます。

#### 1 ファミリンク機能選択メニューを表示する

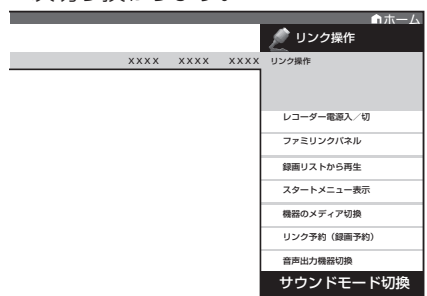


- ホームメニューから「リンク操作」を選んで表示できます。

#### 2 「サウンドモード切換」を選ぶ



- 「サウンドモード切換」で決定ボタンを押すごとに、サウンドモードが順次切り換わります。





# ゲームを楽しむ

## 接続のしかた

- 接続について詳しくは、ゲーム機の取扱説明書をご覧ください。  
ゲーム機の種類により、本機と接続する端子や接続するケーブルが異なります。
- 本機の入力端子のうち、ゲーム機で対応している端子と接続してください。

### 接続するときに気をつけること

- 接続の前に、接続する機器と本機の電源を切ってください。
- 接続ケーブルのプラグは奥までしっかり差し込んでください。しっかり差し込めていないと、画像や音声にノイズや雑音が出る原因となります。
- 接続ケーブルを端子から抜くときは、ケーブルを引っば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。

入力1(HDMI)

入力2(HDMI)

入力4  
(D5映像・映像・音声)

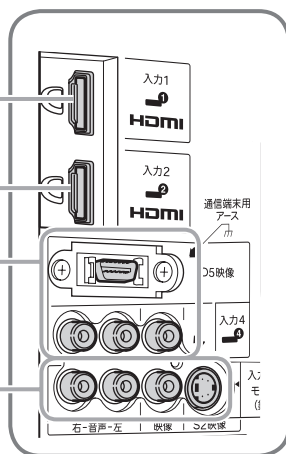
入力6 / モニター出力  
(録画出力 / S2映像)

- この端子にゲーム機をつないだときは入力6端子設定で「入力」に設定します。(▶ 150ページ)

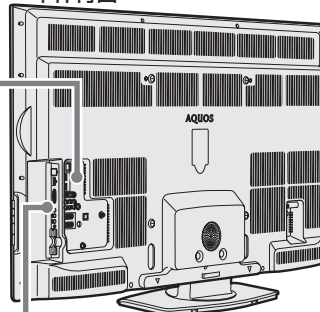


### お知らせ

- 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。



### ▼本体背面

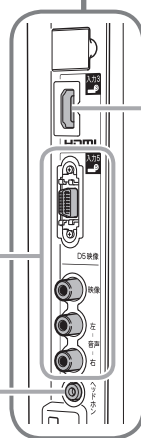


- ゲームをするときだけなど一時的につなぐ場合に便利な端子です。

入力3(HDMI)

入力5(D5映像・映像・音声)

ヘッドホン



はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダで録画・再生

ファミリンクで録画・再生

ゲームオーバー! パソコンをつなぐ

本機をさらに活用する

故障かな?仕様・寸法図など

English Guide

# ゲームを楽しむときは

つづき  
ゲームを楽しむ

## ゲームの画面に切り換える

- ゲーム機をつないだら、ゲーム機の画面を表示しましょう。

### 1 ゲーム機と本機の電源を入れる

### 2 入力切換メニューを表示する

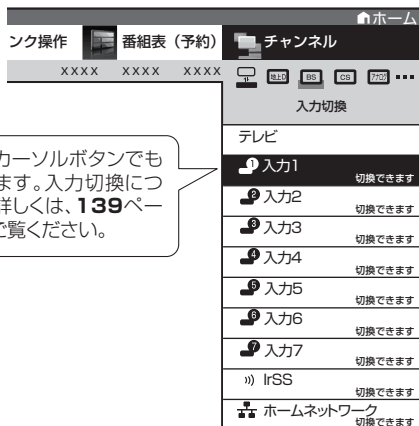
- 表示中に次の操作を行います。

入力  
切換  
○  
を押す

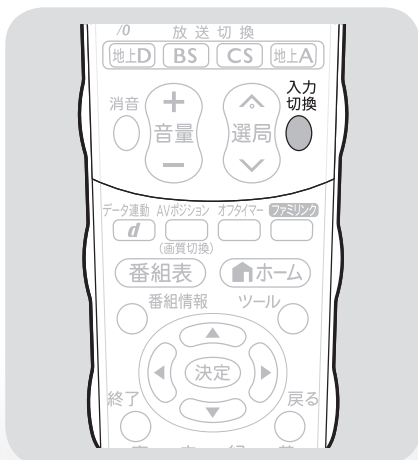
### 3 繰り返し押しして、ゲーム機を接続した入力を選ぶ

- 選択した入力に切り換わり、ゲーム機の画面が表示されます。
- 例えば、本機の入力1にゲーム機を接続した場合は、「入力1」を選びます。

入力  
切換  
○  
を押す



上下カーソルボタンでも選べます。入力切換について詳しくは、139ページをご覧ください。



## 本機でテレビゲームをお楽しみになる前に

- テレビゲームをお楽しみになるときは、画面の明るさを抑えて目にやさしい映像にし、ゲームに最適の AV ポジションの「ゲーム」にして、お使いいただくことをお奨めします。
- 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。

### ゲームの反応が遅いときは

- ゲームによっては、映像の動きの速いシーンにおいて、反応が遅くなる場合があります。
- ゲームによっては、キーの操作に対して画面の反応が遅く感じられる場合があります。反応が遅く感じる場合は、AV ポジションを「ゲーム」に変更し、「ツール」－「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。

ゲームをするときは、AVポジション (▶ 116ページ) を「ゲーム」にすることをお勧めします。



## 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。
- ホームメニューの「設定」－「♥(安心・省エネ)」－「ゲーム時間表示設定」で設定します。(入力1～7を選んでおられるときに表示されます。)

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

### 重要

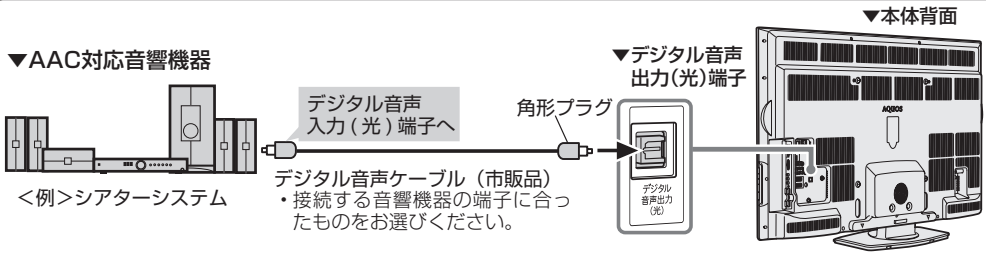
- 経過時間を表示させたいときは、ゲームを始める前に、ゲーム機をつないだ入力の AV ポジション (▶ 116 ページ) を「ゲーム」にしてください。
- 外部入力視聴時のみ有効です。

# オーディオ機器 で音声を 楽しむには

## 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 音声フォーマットを出力できます。AAC 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。

接続の前に、  
音響機器の電源を  
切ってください。



### お知らせ

- ・接続する機器が AAC/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。
- ・地上アナログ放送や CATV 放送、ビデオ入力の音声は、「AAC」に設定しても「PCM」で出力されます。
- ・「AAC」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。（▶ 156 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。

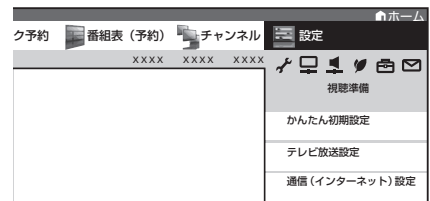
### デジタル音声出力(光)端子から出力される音声の種類について

HDMI 端子からの入力音声信号*	2ch のリニア PCM
視聴中のデジタル放送音声	AAC

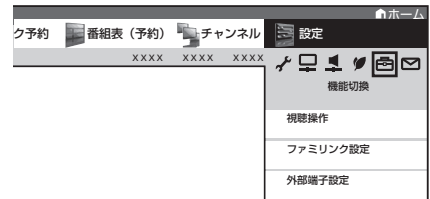
※ HDMI 端子で接続したレコーダーからの音声信号は、本機のデジタル音声出力（光）端子から、2ch のリニア PCM で出力されます。レコーダーからの音声をサラウンドで楽しみたい場合は、直接レコーダーから AV アンプへ音声信号を入力してください。詳しくは、お手持ちのレコーダーおよび AV アンプの取扱説明書をご確認ください。本機で受信したデジタル放送（サラウンド対応番組）の場合は、デジタル音声出力（光）端子からサラウンドの AAC で出力できます。

## 出力される音声信号の設定 (デジタル音声設定)

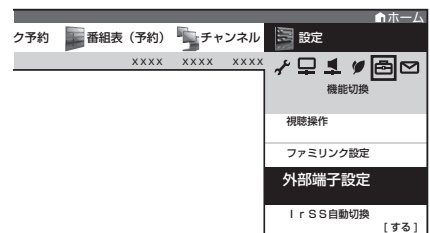
### 1 ホームメニューから「設定」を選ぶ



### 2 色 (機能切換) を選ぶ



### 3 「外部端子設定」を選ぶ



次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

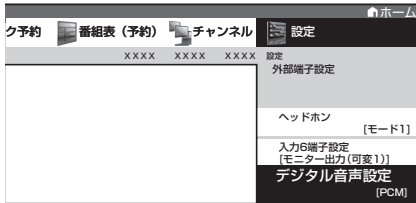
本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

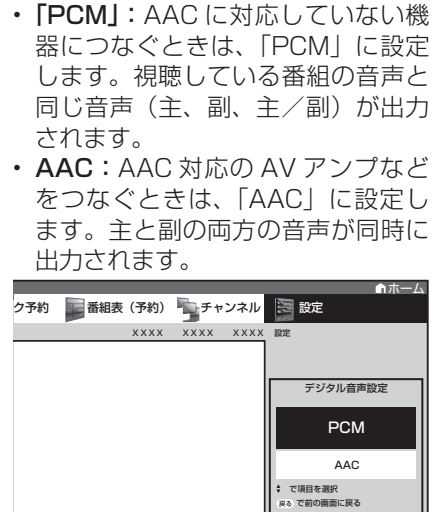
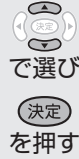
# 4

## 「デジタル音声設定」を選ぶ



# 5

## 「PCM」または「AAC」を選ぶ

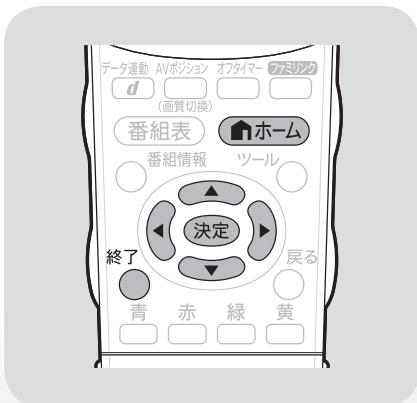
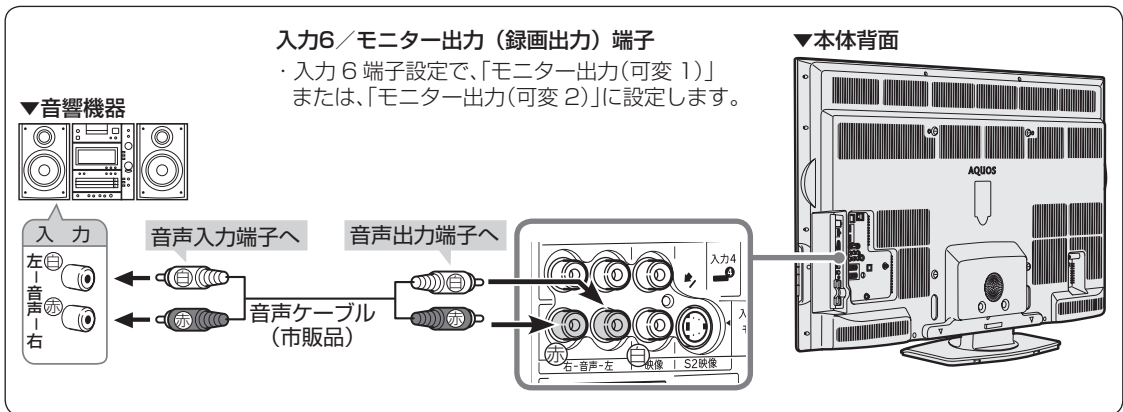


- ・操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

## アナログ音声端子付きのオーディオ機器で聞く

・接続の前に、本機と音響機器の電源を切ってください。

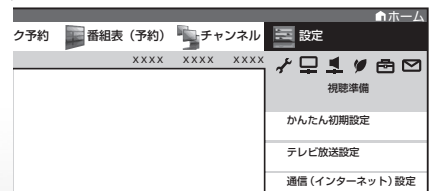
- 本機の入力6 / モニター出力（録画出力）端子につなぐとアナログ音声を楽しめます。



## モニター出力端子から音を出したいときは（入力6端子設定）

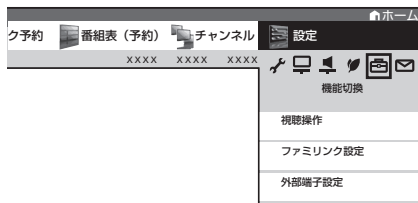
# 1

## ホームメニューから「設定」を選ぶ



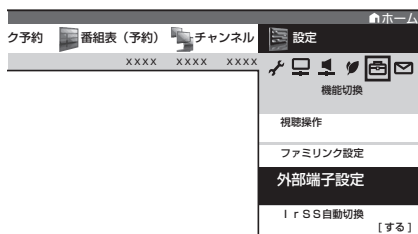
## 2

### 色(機能切替)を選ぶ



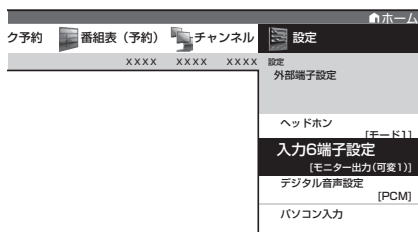
## 3

### 「外部端子設定」を選ぶ



## 4

### 「入力6端子設定」を選ぶ



## 5

### 「モニター出力(可変1)」または「モニター出力(可変2)」を選ぶ

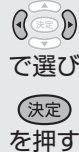
- **モニター出力(可変1)**: 本機のスピーカーの代わりに、接続した音響機器で音声を聞くとときに選びます。本機のスピーカーからの音声が停止します。
- **モニター出力(可変2)**: 本機のスピーカーと接続した音響機器の両方で音声を聞くとときに選びます。ウーハーをつないで、低音を強調したいときなどの設定です。

- 出力される音量は音量ボタン(青)で調整できます。
- 「外部入力の音声も出力しますか?」と表示されます。

入力6 / モニター出力端子の設定です。	
<input checked="" type="radio"/> モニター出力(固定)	モニター出力端子(音量固定)に設定します。
<input type="radio"/> モニター出力(可変1)	モニター出力端子(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。
<input type="radio"/> モニター出力(可変2)	モニター出力端子(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。
<input type="radio"/> 入力	入力端子に設定します。

## 6

### 「する」または「しない」を選ぶ



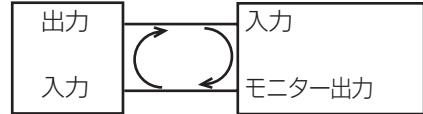
外部入力の音声も出力しますか?



- 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。

音響機器

本機



- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。



### おしらせ

- 接続する機器の取扱説明書を併せてお読みください。
- 「モニター出力(固定)」、「モニター出力(可変1)」、「モニター出力(可変2)」のいずれかに設定したときは、入力切替メニューの「入力6」の表示が「モニター出力」に変わります。

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーデオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

# パソコンの モニターとして 使う

## パソコンと接続する

- 本機をパソコン（PC）のモニターとしても使用できます。

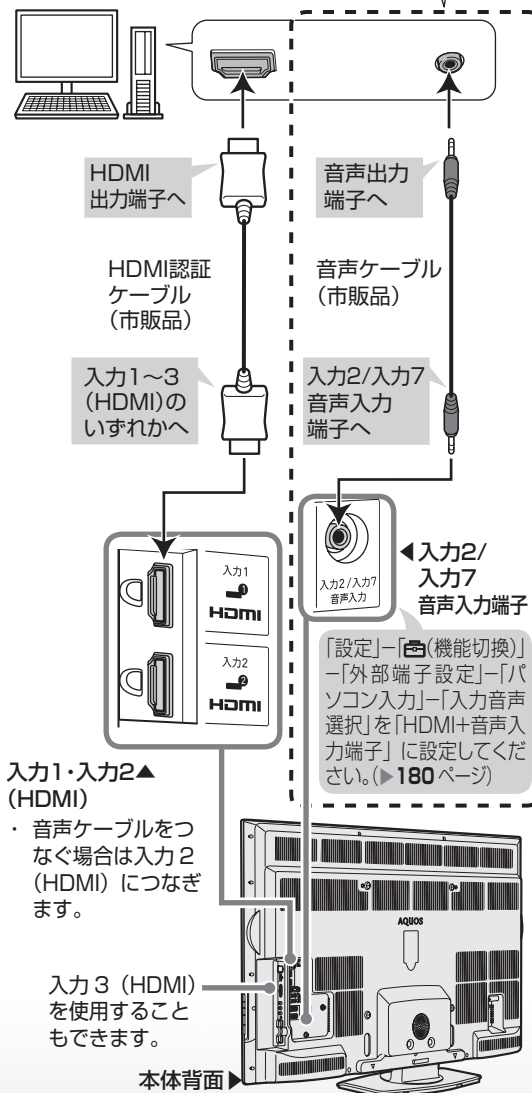
パソコンの出力端子を確認して適合するケーブルをご用意ください。

・接続の前に、本機とパソコンの電源を切ってください。

### HDMI 出力端子付きパソコンと接続する（デジタル接続）

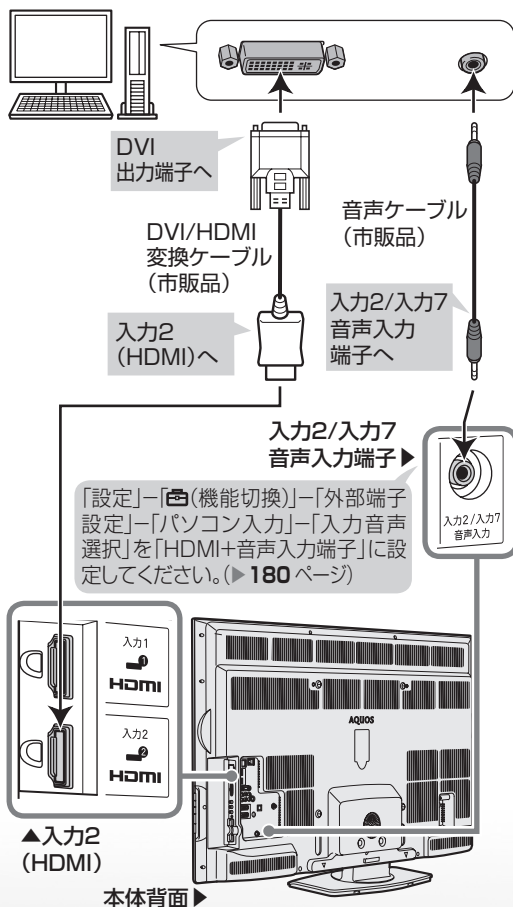
- ・市販の HDMI 認証ケーブルが必要です。

・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。



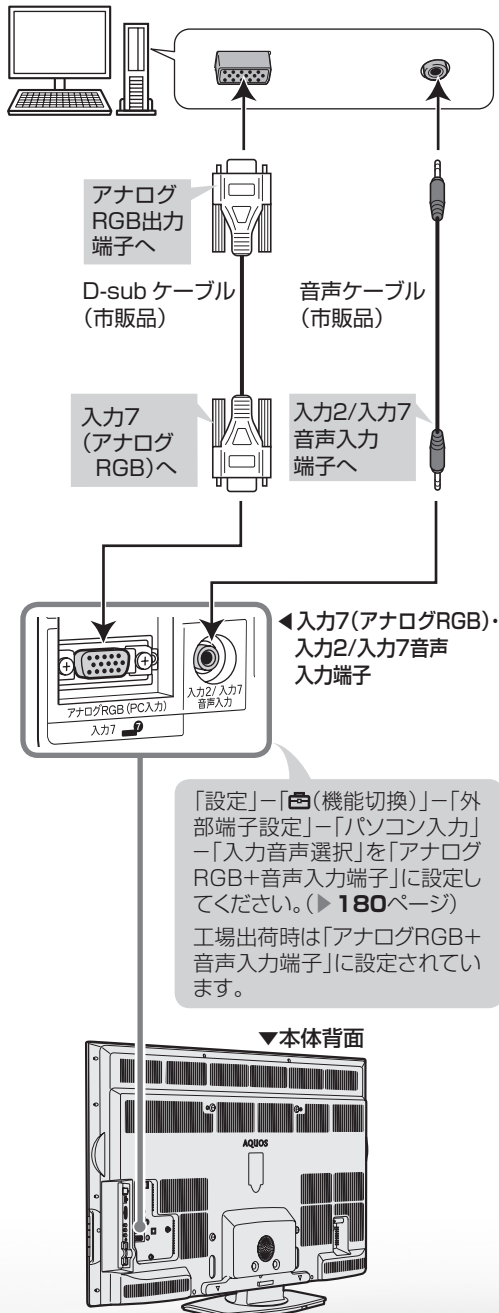
### DVI 出力端子付きパソコンと接続する（デジタル接続）

- ・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いません」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。



## アナログ RGB 出力端子付きパソコンと接続する（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。



## パソコンの解像度について

- 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。
- 次の表は、本機が対応している解像度です。

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	
	1024 × 768	37.9	60	
		48.1	72	
XGA	1024 × 768	46.9	75	
		48.4	60	
	60.0	75		
WXGA	1360 × 768	47.7	60	
SXGA	1280 × 1024	64.0	60	
SXGA+	1400 × 1050	65.3	60	
※	480p	720 × 480	31.5	60
※	1080i	1920 × 1080	33.8	60
※	720p	1280 × 720	45.0	60
※	1080p	1920 × 1080	67.5	60

※の入力信号の画面サイズについては、▶ 114 ページをご覧ください。

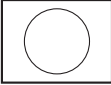
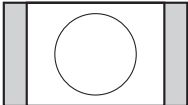
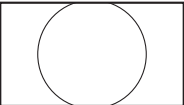
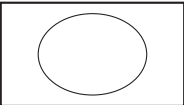
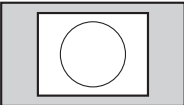
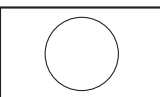
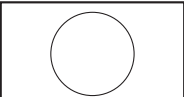
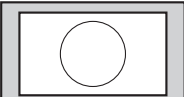
## おしらせ

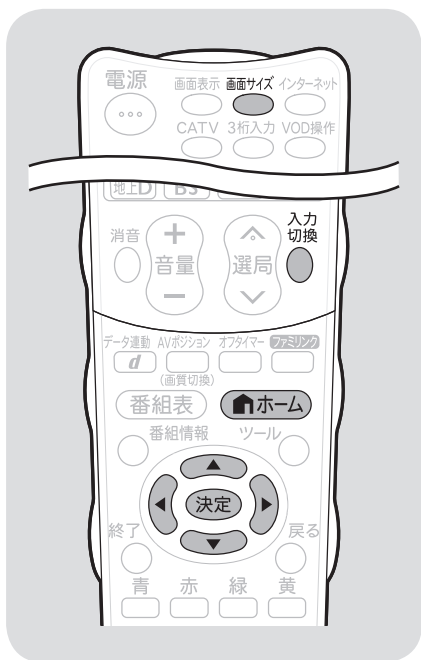
- 省エネの設定をすることができます。（▶ 185 ページ）
- 接続するパソコンによっては、本機で対応している信号であっても正しく表示できなかったり、まったく表示されない場合があります。
- 本機で対応していない信号が入力されたときは、「この入力信号には対応しておりません。」と表示されます。その場合、お使いのパソコンの取扱説明書などをご覧ください。本機で対応している信号に設定してください。
- アナログ接続時の表示設定は、自動同期調整で最良に近い状態に設定されます。（「自動で画面を調整する」▶ 177 ページ）
- PC 入力信号により、選べる画面サイズが異なる場合があります。画面サイズの種類については、「パソコンの画面を表示する」（▶ 176 ページ）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する

## 画面サイズの選びかた

- 以下の画面サイズを選べます。(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
<b>4:3映像</b>  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。
<b>16:9映像</b>  1360×768など	/		 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。



### おしらせ

- ホームメニューから選ぶ場合は、「設定」 - 「機能切換」 - 「視聴操作」 - 「画面サイズ」を選び、設定します。

1

### パソコン (PC) の電源を入れる

2

### パソコンを接続した入力を選ぶ

- パソコンの画面が表示されます。

入力切換  
  
 を押す

3

### ①画面サイズ切換メニューを表示する

- 表示中に次の操作を行います。

### ②お好みの画面サイズを選ぶ

- 上下カーソルボタンでも選べます。

画面サイズ  
  
 を押す

画面サイズ切換
ノーマル
シネマ
フル
Dot by Dot

4

### 画面サイズ切換メニューを消す

- 画面の調整が必要なきは次のページをご覧ください。
- 画面が正しく映らないときは、▶ **179** ページをご覧ください。

決定  
  
 を押す

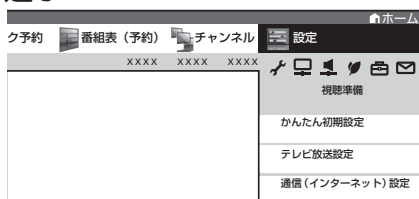


## アナログ接続したパソコンの画面を調整する

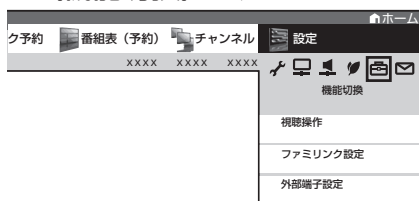
### 自動で画面を調整する

- 入力7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。
- 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、自動調整だけでは、最適な画面にならないことがあります。その場合は、手動で調整してください。（▶次ページ）

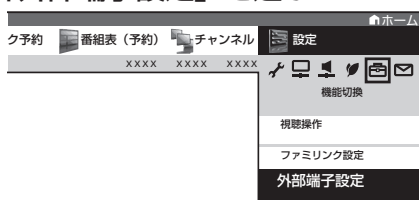
### 1 ホームメニューから「設定」を選ぶ



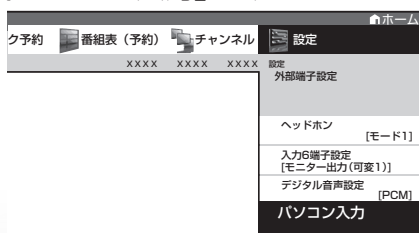
### 2 色（機能切換）を選ぶ



### 3 「外部端子設定」を選ぶ



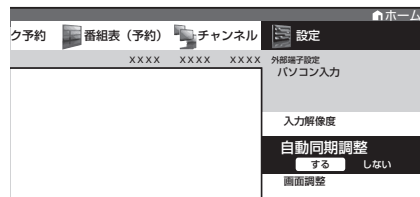
### 4 「パソコン入力」を選ぶ



### 5



### 「自動同期調整」を選ぶ



### 6



### 「する」を選ぶ

- 「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、終了ボタンを押します。



- 画面が正しく映らないときは、▶ 179 ページをご覧ください。
- 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。

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダーで録画・再生

ファミリンクで録画・再生

ゲームオーディオパソコンをつなぐ

本機をさらに活用する

故障かな仕様なご対応

English Guide

## 手動で画面を調整する

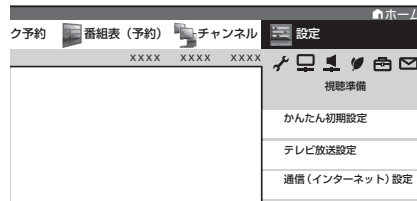
- 以下の項目が調整できます。(調整範囲は入力、信号、画面サイズによって変わります。)

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。

(例) 画面の垂直位置を調整する

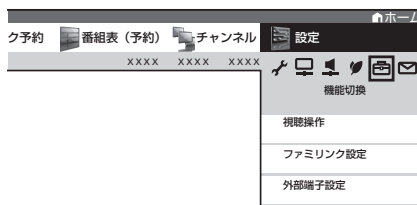
1

### ホームメニューから「設定」を選ぶ



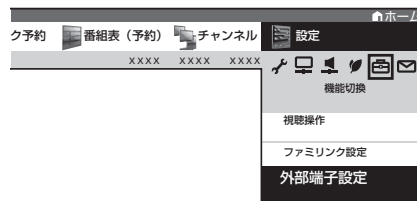
2

### 機能切替 (機能切換) を選ぶ



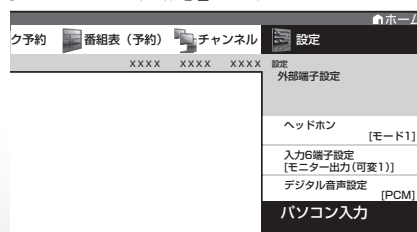
3

### 「外部端子設定」を選ぶ



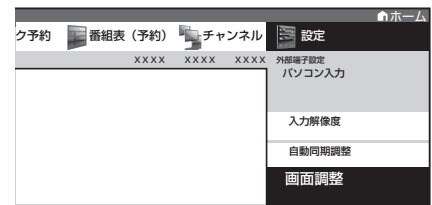
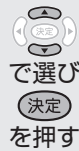
4

### 「パソコン入力」を選ぶ



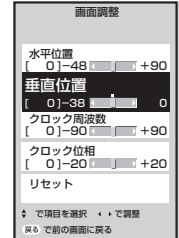
5

### 「画面調整」を選ぶ



6

### 「垂直位置」を選び、適切な位置に調整する



- ・ 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

## 画面が正しく映らないときは

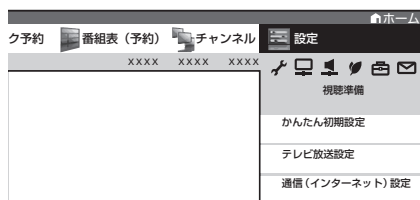
### 入力解像度の設定

- 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。

#### 1 ホームメニューから「設定」を選ぶ

ホーム  
を押す

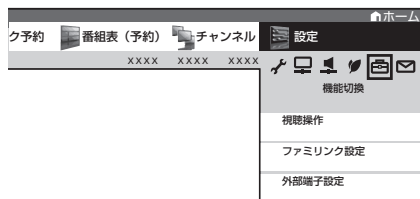
で選ぶ



#### 2 白(機能切換)を選ぶ

で選ぶ

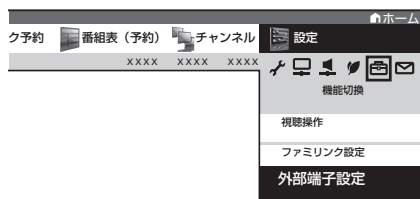
で選ぶ



#### 3 「外部端子設定」を選ぶ

で選ぶ

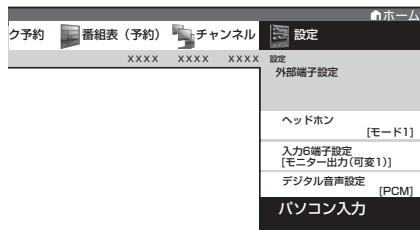
決定  
を押す



#### 4 「パソコン入力」を選ぶ

で選ぶ

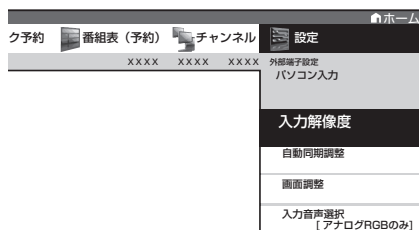
決定  
を押す



#### 5 「入力解像度」を選ぶ

で選ぶ

決定  
を押す



#### 6 入力解像度を選ぶ

で選ぶ

決定  
を押す



- ・「自動」に設定しているときは、自動的に「1024x768」と「1360x768」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、終了ボタンを押します。


### 入力1～3に接続したパソコンの画面を調整する

- ホームメニューの「設定」-「白(機能切換)」-「画面表示設定」-「画面位置」で設定します。詳しくは、「画面の位置がずれているときは(画面位置)」(▶ 112 ページ)をご覧ください。

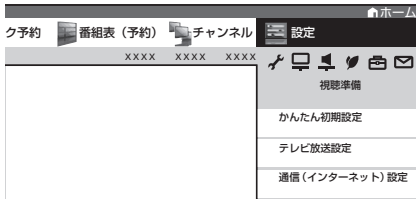
#### おしらせ

- 画面の明るさや色の調整などについては「画面の明るさや色を変える(映像調整)」(▶ 118 ページ)をご覧ください。

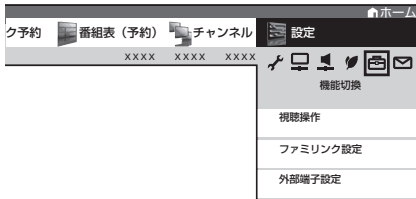
# パソコンの音声入力端子を設定する（入力音声選択）

- 入力2（HDMI）にパソコンを接続してアナログ音声入力端子を使用する場合や、入力7（アナログRGB）にパソコンを接続してアナログ音声入力を使用する場合の設定です。
- 「設定」－「（機能切換）」－「外部端子設定」－「入力6端子設定」（▶ 172～173ページ）が「モニター出力（固定）」、「モニター出力（可変1）」または「モニター出力（可変2）」に設定されているときは、「入力音声選択」は選択できません。
- 入力2または入力7に切り換えてから設定を行ってください。

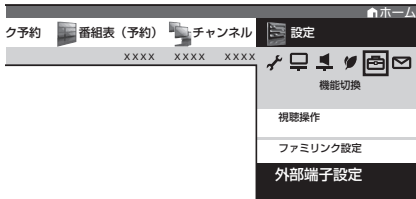
## 1 ホームメニューから「設定」を選ぶ



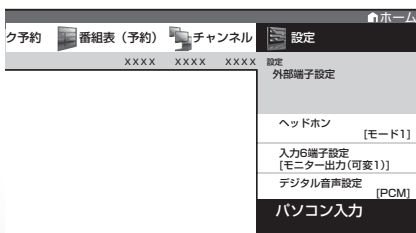
## 2 （機能切換）を選ぶ



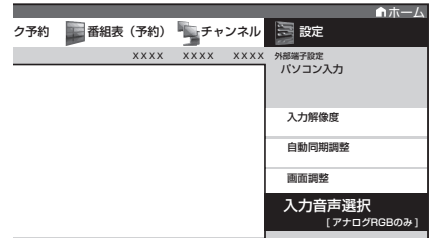
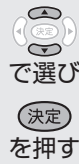
## 3 「外部端子設定」を選ぶ



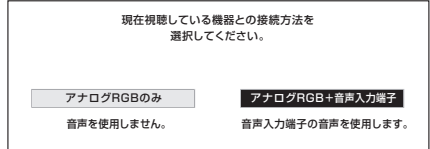
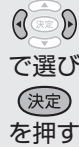
## 4 「パソコン入力」を選ぶ



## 5 「入力音声選択」を選ぶ



## 6 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2 選択時

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

### 入力7 選択時

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7（PC）に接続し、音声を使用しない場合
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7（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

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

### 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。

# 本機をさらに活用する



	ページ
視聴できる番組や操作を制限する・・・	182
暗証番号を設定し、視聴を制限する・・・	182
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)・・・	184
省エネの設定をする・・・	185
指定した時間後に電源を切る (オフタイマー)・・・	185
放送終了後に電源を切る (無信号オフ)・・・	186
操作しない状態のときに電源を切る (無操作オフ)・・・	186
パソコンで本機を操作する・・・	187
文字を入力する (ソフトウェアキーボード)・・・	189

## インターネットを楽しむ

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・・・	193
電話回線の接続と設定・・・	193
電話回線の接続・・・	194
電話回線の設定・・・	196
ブロードバンド環境への接続と設定 (インターネットの準備)・・・	201
インターネットに接続できない場合は・・・	208
インターネットを楽しむ (AQUOS.jp)・・・	212
インターネット(AQUOS.jp)の準備・・・	212
AQUOS.jpを表示する・・・	212
インターネットを見る画面 (ブラウザ*)の使いかた・・・	214
インターネットを見るための設定 を確認・変更するには・・・	223

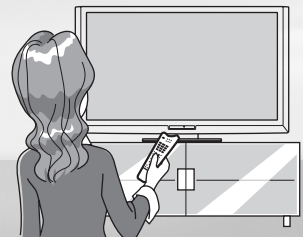
## インターネットで番組を楽しむ

IPTVを視聴するための準備・・・	227
IPTVを視聴するために・・・	227
IPTVとは・・・	227
光回線(FTTH)に接続する・・・	228
IPv6環境の接続のしかた・・・	228
IPTVの基本登録をする・・・	229
IPTVのチャンネルを設定する・・・	231
IPTVを見る・・・	233
IPTVのチャンネルを選ぶ・・・	233
IPTVの番組を調べる・・・	235
数字ボタン(チャンネルボタン)で選べる IPTVのチャンネルを変更する・・・	237
IPTVのポータル画面を活用する・・・	238
IPTVのビデオオンデマンド (VOD)を楽しむ・・・	240
アクトビラ ビデオを見る・・・	243
アクトビラ ビデオとは・・・	243
アクトビラ ビデオを見る・・・	244
アクトビラ ビデオ・フルを見る・・・	245

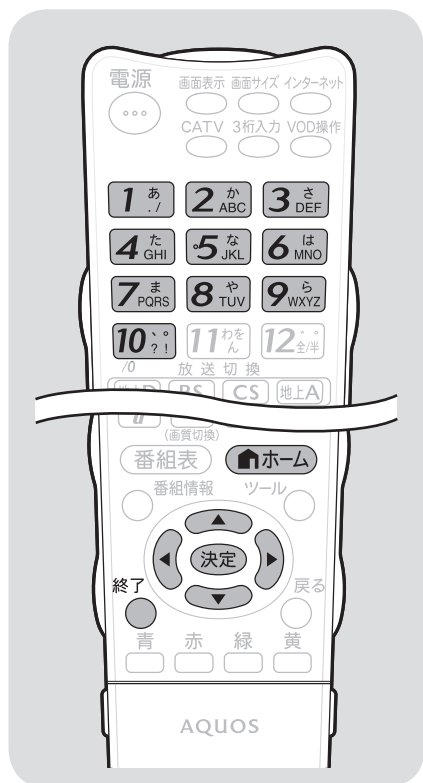
## 写真を見る・音楽を聴く

写真を見る・音楽を聴く・・・	248
ホームネットワークで写真を楽しむ・・・	249
ホームネットワークで音楽を楽しむ・・・	254
IrSS™通信で携帯電話の写真を楽しむ・・・	257
表示した写真を印刷する・・・	261

本機をさらに  
活用する



# 視聴できる 番組や操作を 制限する




お知らせ

## 暗証番号を忘れたときは

- 受信契約されている、有料放送の放送局（WOWOW やスターチャンネルなど）までご連絡ください。放送局で暗証番号を消去します。暗証番号の消去には手数料がかかります。（2009年10月現在）

## 暗証番号を変更するときは

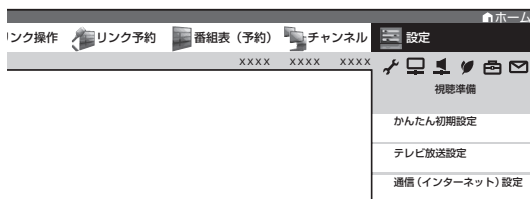
- ①ホームメニューから「設定」→「（視聴準備）」→「各種設定」→「暗証番号設定」を選ぶ
  - 暗証番号入力画面が表示されます。
- ②数字ボタン（チャンネルボタン）で、暗証番号を入力する
  - 暗証番号を入力すると、暗証番号を設定するときの画面になります。暗証番号を設定するときと同じ要領で設定をやり直してください。

## 暗証番号を設定し、 視聴を制限する

- 視聴する人の年齢制限など、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

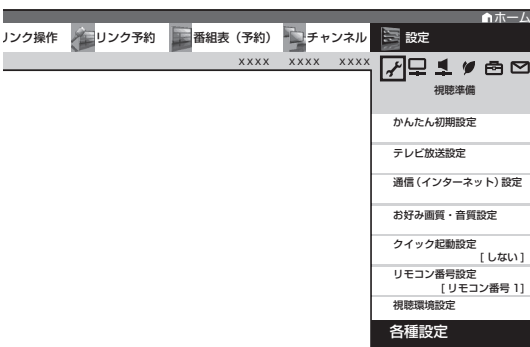
### 1 ホームメニューから「設定」を選ぶ



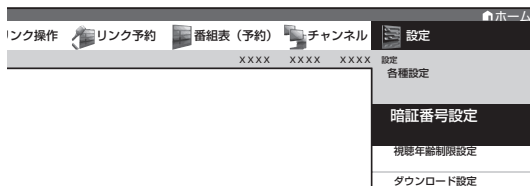
### 2 （視聴準備）を選ぶ



### 3 「各種設定」を選ぶ

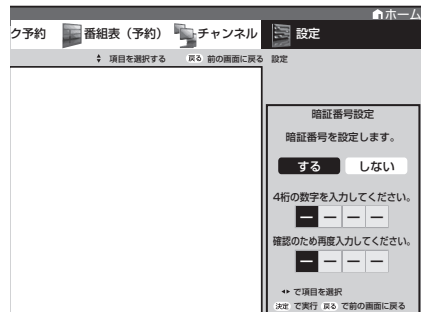


### 4 「暗証番号設定」を選ぶ



# 5

## 「する」を選ぶ



- 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。「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」「視聴制限レベル」が初期化されます。

で選ぶ  
決定  
を押す

# 6

## 4桁の暗証番号を入力する

- 「0」を入力したい場合は $\boxed{10}$ を押します。
- 暗証番号は必ずメモしてください。

--	--	--	--

1 あ  
で入力

# 7

## 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6からやり直してください。

1 あ  
で入力

# 8

## 「確認」で決定する

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

決定  
を押す

## 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。
- この設定をするには、暗証番号設定 (▶ 182 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、電子番組表などに成人向けチャンネルが表示されます。

# 1

## ホームメニューから「設定」を選ぶ



ホーム  
を押し  
で選ぶ

# 2

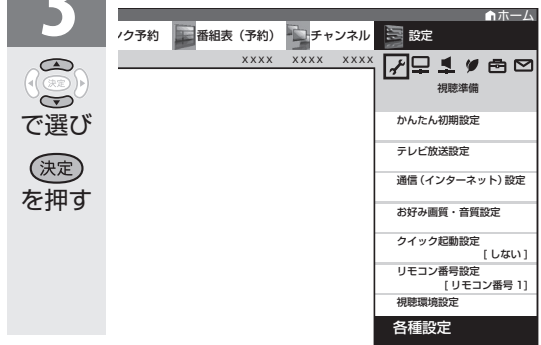
## （視聴準備）を選ぶ



で選ぶ

# 3

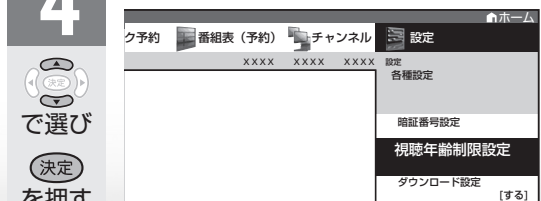
## 「各種設定」を選ぶ



で選ぶ  
決定  
を押す

# 4

## 「視聴年齢制限設定」を選ぶ



で選ぶ  
決定  
を押す

次のページに続く▶

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

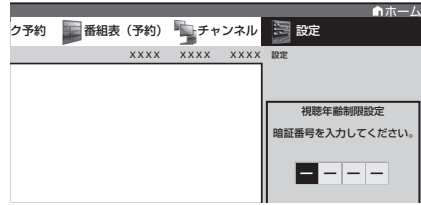
本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

## 5

### 暗証番号を入力する

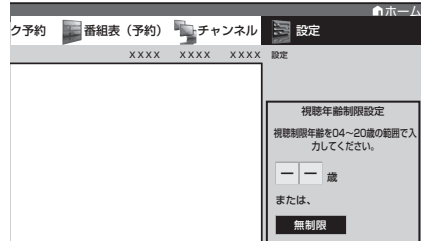


1 あ  
く  
10 0 ? !  
で入力

## 6

### 年齢の入力欄を選ぶ

- 制限しない場合は「無制限」を選び、決定ボタンを押します。



で選ぶ

## 7

### 制限する年齢の上限を入力する

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

1 あ  
く  
10 0 ? !  
で入力し  
決定  
を押す

## 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。

### チャイルドロックの設定項目

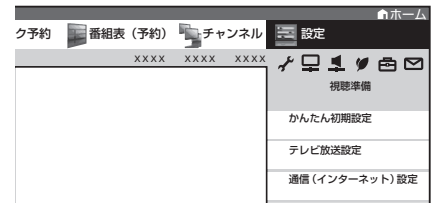
項目	内容
しない	リモコンでも本体ボタンでも操作できます。
リモコン操作ロック	リモコンでの操作ができない状態にします。
本体操作ロック	本体ボタンでの操作ができない状態にします。(本体の電源スイッチはロックされません。)

お子様などが誤って操作しても変わらないようにできます。



## 1

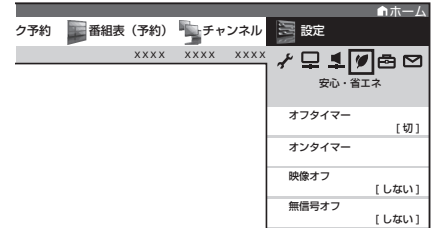
### ホームメニューから「設定」を選ぶ



ホーム  
を押し  
で選ぶ

## 2

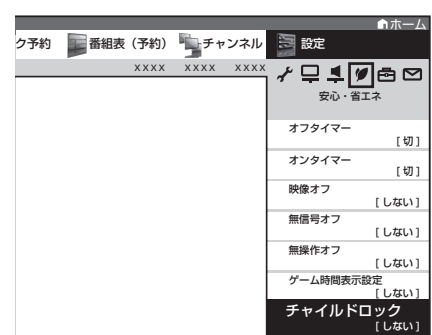
### （安心・省エネ）を選ぶ



で選ぶ

## 3

### 「チャイルドロック」を選ぶ



で選ぶ  
決定  
を押す

## 4

### 「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。

### 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、本体の操作ボタンで上記の操作をし、ロックを解除してください。(▶ 26 ページ)



# 省エネの 設定をする

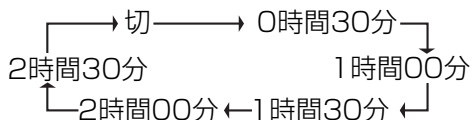
## 指定した時間後に電源を切る (オフタイマー)

- 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  
を押す

### 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。



### おしらせ

#### ホームメニューからオフタイマー機能を設定することもできます

- ・ 「ツール」-「タイマー機能」-「オフタイマー」を選びます。
- ・ 「設定」-「 (安心・省エネ)」-「オフタイマー」を選びます。
- ・ オフタイマーを解除するには、「切」を選びます。
- ・ 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

#### オフタイマーの残り時間を確認するには

オフタイマー  
を押す

#### 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。



次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリーリンク  
で録画・再生

ゲームオーバー  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かなど  
寸法図など

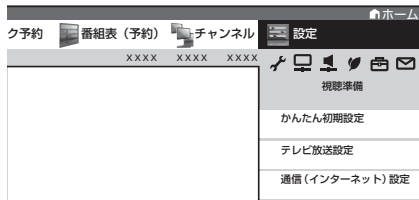
English  
Guide

## 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。

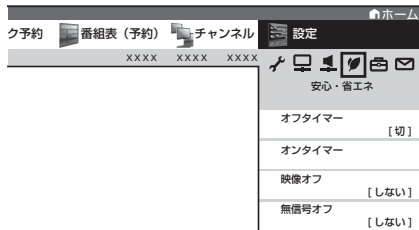
### 1 ホームメニューから「設定」を選ぶ

ホーム  
を押して選ぶ



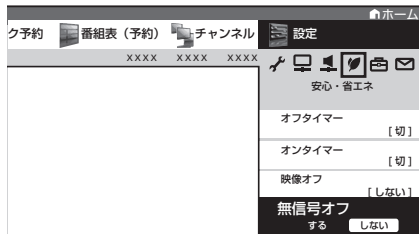
### 2 (安心・省エネ) を選ぶ

で選ぶ



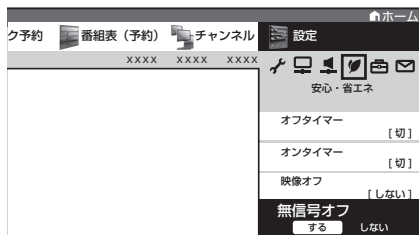
### 3 「無信号オフ」を選ぶ

で選ぶ



### 4 「する」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。
- 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。

#### お知らせ

#### 無信号オフ機能について

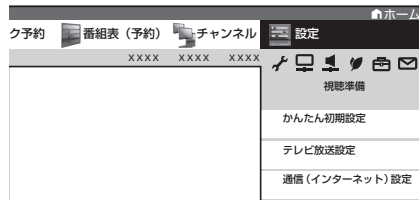
- 工場出荷時は「しない」に設定されています。
- 放送が終了しても、他局の放送やその他の電波が混入するときや、ブルーバックなどのビデオ信号が入力されているときは、正しく動作しない場合があります。
- 放送電波の状態などにより、番組を見ているときに無信号オフ機能が働いて電源が切れる場合は、設定を「しない」にしてください。

## 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。

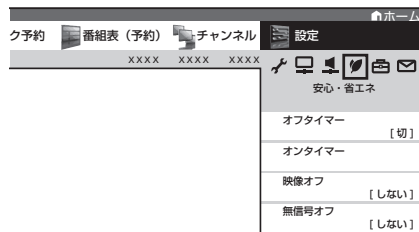
### 1 ホームメニューから「設定」を選ぶ

ホーム  
を押して選ぶ



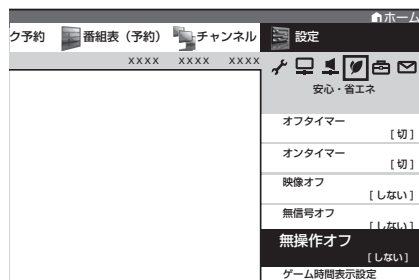
### 2 (安心・省エネ) を選ぶ

で選ぶ



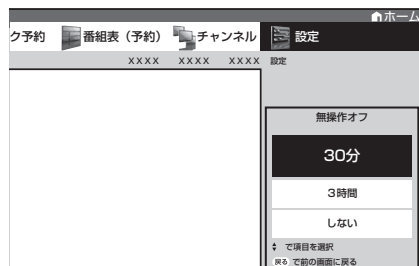
### 3 「無操作オフ」を選ぶ

で選ぶ  
決定  
を押す



### 4 「30分」または「3時間」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。

#### お知らせ

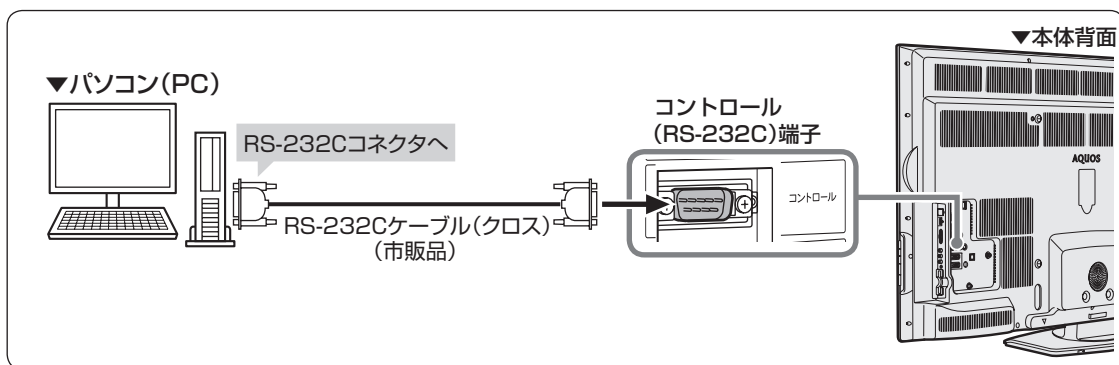
- 工場出荷時は「しない」に設定されています。

# パソコンで 本機を操作する

パソコン (PC) を使い慣れたかたのご利用をお願いします。

## 接続のしかた

- ターミナルソフトなどを使って、チャンネル切換、音量調整、入力切換などの本機の操作ができます。



- パソコン側の RS-232C 通信仕様を、本機の通信仕様に合わせてください。
- 本機の仕様は、右のとおりです。

## 通信のしかた

- パソコンから RS-232C コネクタを通じて、制御コマンドを送信します。本機は、送られたコマンドに応じて動作し、レスポンスメッセージをパソコン側に送ります。
- 複数のコマンドを同時に送信しないでください。正常時の戻り値 (OK) を受け取ってから、次のコマンドを送信するようにしてください。

### コマンド (パソコンから本機へ)

C1	C2	C3	C4	P1	P2	P3	P4	↵
コマンド種類 (4桁)				パラメータ (4桁)				リターンコード (ODH)

### レスポンス (本機からパソコンへ)

- 正常時
- 異常発生時 (通信エラーまたはコマンドに誤りがあったとき)

O	K	↵	E	R	R	↵
リターンコード (ODH)			リターンコード (ODH)			

## 戻り値について

- コマンドの実行が終了したら、次の戻り値を返します。

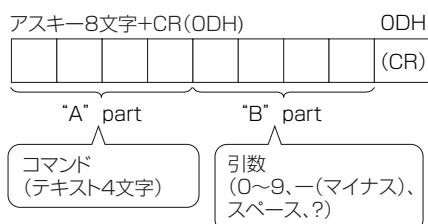
O K (CR)

- コマンドが実行できなかつたり、コマンド表になかつたりした場合は、次の戻り値を返します。

E R R (CR)

ボーレート	9600bps
データ長	8ビット
パリティ	なし
ストップビット	1ビット
フロー制御	なし

## コマンドと引数について



- “B” part は左詰めで入力し、残りはスペースで埋めます。(必ず4文字にしてください。) 設定可能範囲外の場合、「ERR」が返ります。

引数の例

0を入力	→	0	スペース	スペース	スペース
マイナス30を入力	→	-	3	0	スペース
100を入力	→	1	0	0	スペース
55を入力	→	0	0	5	5

- 次ページのコマンド一覧で引数が「-」になっているものは、「0」~「9」、「-」(マイナス)、スペース、「?」であれば何を書いてもかまいません。
- いくつかのコマンドは、引数に「?」を与えることにより、現在の設定値を返します。

引数の例

?	スペース	スペース	スペース
?	?	?	?

次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

ヒューズレヤ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide

## RS-232C コマンド一覧

●下の表に掲載されている以外のコマンドについては動作保証範囲外です。

機能		"A" part	"B" part	Part動作説明	備考
電源		POWER	0		スタンバイへ移行
入力切替	トグル	ITGD	-※1	(トグル)	トグルで入力切替(入力切替ボタンと同じ)
	テレビ	ITVD	-		テレビに入力切替(チャンネルはそのまま[ラストメモリー])
	入力1~7	IAVD	1~7※1	(入力端子番号)	入力1~入力7に入力切替
	放送切替(デジタル)	IDEG	-	(トグル)	デジタル放送のネットワーク切替
チャンネル切替	地上アナログ	CAIR	1~20	テレビのチャンネル番号	UV表示でなかったら入力切替含む(リモコン番号選択)
	CATV	CATV	13~63	CATVのチャンネル番号	CATV表示でなかったら入力切替含む
	BSデジタル3桁入力	CBSD	0~999	BSデジタルチャンネル番号	デジタル放送表示でなかったら入力切替含む
	CSデジタル3桁入力	CCSD	0~999	CSデジタルチャンネル番号	デジタル放送表示でなかったら入力切替含む
	地上デジタル	CTBD	0~999	地上デジタルチャンネル番号	枝番入力が必要な場合にはラスト枝番、同一チャンネル選択時は順に枝番を選択
	選局順	CHUP	-	テレビのチャンネル番号+1	リモコン選局順と同じ動作(入力切替含む)
	選局逆	CHDW	-	テレビのチャンネル番号-1	リモコン選局逆と同じ動作(入力切替含む)
入力選択	入力4	INP4	0	自動	入力切替含む。入力4~6で有効
	入力5	INP5	1	D端子	入力4・5のみ有効
	入力6	INP6※1	3	S端子	入力6のみ有効
			4	ビデオ映像端子	入力4~6のみ有効
AVポジション		AVMD	0	(トグル)	現在選択できるものの中でトグル動作
			1	標準	
			2	映画	
			3	ゲーム	
			4	AVメモリー	
			5	ダイナミック(固定)	
			6	ダイナミック	
			7	PC	入力1~3・7選択時
			11	フォト	
			100	ぴったりセレクト	
音量		VOLM	0~60	音量値	
位置調整・画面調整	水平位置	HPOS	※2	移動値	
	垂直位置	VPOS	※2	移動値	
	クロック周波数	CLCK	※2	移動値	入力7にPC信号が入力されているときのみ有効
	クロック位相	PHSE	※2	移動値	入力7にPC信号が入力されているときのみ有効
画面サイズ		WIDE	0	(トグル)	
			1	ノーマル	(AV系/PC系)
			2	スマートズーム	(AV系)
			3	ワイド	(AV系)
			4	シネマ	(AV系/PC系)
			5	フル	(AV系/PC系)
			6	フル1	(AV系1080i)
			7	フル2	(AV系1080i)
			8	アンダースキャン	(AV系720p)
			9	Dot by Dot	(AV系1080i、1080p/PC系)
消音		MUTE	0	(トグル)	消音オン、オフのトグル
			1	消音	
			2	消音解除	
サラウンド		ACSU	0	(トグル)	トグル動作
			1	入	
			2	切	
音声切替		ACHA	-	(トグル)	
オフタイマー		OFTM	0	解除	
			1	オフタイマー30分	
			2	オフタイマー1時間	
			3	オフタイマー1時間30分	
			4	オフタイマー2時間	
			5	オフタイマー2時間30分	

※1 入力6は、「入力6端子設定」の設定が「入力」に設定されているときのみ有効。

※2 入力、信号、画面サイズによって範囲が変わります。



### おしらせ

・"B" part欄の「-」は、「0」~「9」、「-」(マイナス)、スペース、「?」であれば何を入力してもかまいません。

# 文字を 入力する (ソフトウェアキーボード)

- インターネットで検索するときや入力表示の編集、LAN 設定をするときは、ソフトウェアキーボードで文字を入力します。
- ソフトウェアキーボードは、文字入力できる欄を選んで決定ボタンを押すと、表示されます。

(画面例)

キーワードを入力してください 検索

予測変換

ようこそ AQUOS シャープ

文字種: あ ア \_A \_1 記 機能

1	あ行	2	か行	3	さ行
4	た行	5	な行	6	は行
7	ま行	8	や行	9	ら行
10	記号	11	わをん-SP	12	*.*

で選択 決定 で決定  
終了 入力取消 戻る 予測取消

漢字変換 逆順 文字種変更 完了

入力中の文字が表示されます。

予測変換候補が表示されます。画面は一例です。予測変換候補は保存された履歴によって変わります。

で文字の種類(文字種)を選びます。文字種によって、数字ボタンで入力できる文字が変わります。

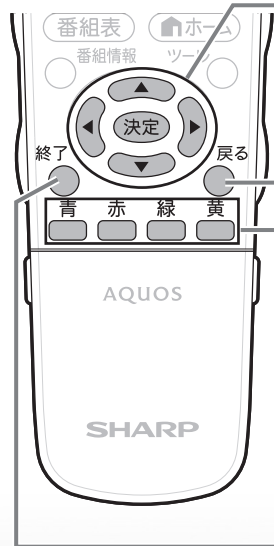
リモコンの数字ボタン(チャンネルボタン)で入力できる文字が表示されます。

1	あ ./	2	か ABC	3	さ DEF
4	た GHI	5	な JKL	6	は MNO
7	ま PQRS	8	や TUV	9	ら WXYZ
10	、 ? !	11	わを ん	12	全 半

/0 放送切換

ソフトウェアキーボード

## 文字の入力に使うリモコンのボタン



- ・入力欄のカーソルを移動します。
- ・予測変換しているときは変換候補を選びます。
- ・漢字変換しているときは、左右で変換する範囲を指定し上下で変換候補を選びます。
- ・文字を消去します。
- ・予測変換や漢字変換しているときは、変換を取り消します。
- ・青：ひらがなを漢字に変換します。(漢字を入力できる欄のみ)
- ・赤：予測変換や漢字変換の候補を逆順で選びます。
- ・緑：文字の種類(文字種)を選びます。
- ・黄：文字入力を完了します。ソフトウェアキーボードが消えます。
- ・現在の入力をすべて取り消します。ソフトウェアキーボードも消えます。

次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

レコーダ  
再生

ファミリンク  
再生

ゲーム  
プレイ

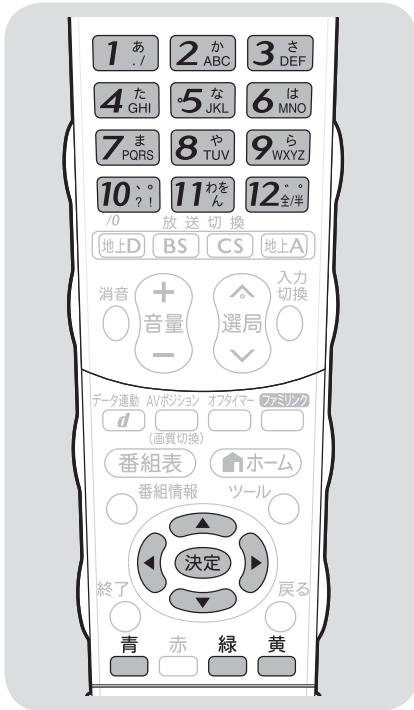
本機を  
活用する

故障  
トラブル

English  
Guide

## 文字を入力する



- ここでは、例として「お早うございます」と入力する手順を説明します。



### おしらせ

- 予測変換候補に入力したい文字が表示されている場合は、次の手順で語を入力します。
  - ① 下ボタンを押す
  - ② 上下左右ボタンで入力したい語を選び、決定ボタンを押す
- 入力中に文字を消去する場合は、左右カーソルボタンでカーソルを移動し、戻るボタンを押します。

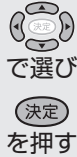
### 文字入力の制限について

- 「設定」－「 (機能切換)」－「外部端子設定」－「入力表示」で「編集」を選んだときや「設定」－「 (視聴準備)」－「通信 (インターネット) 設定」－「通信設定」の LAN 設定の文字入力では、予測変換されません。
- 1つの入力欄に入力できる文字数は全角で128文字まで、半角で256文字までです。
- 文字が入力されている欄を選んだときは、入力済みの文字が入力欄に表示されます。このとき、全角で128文字 (半角の場合は256文字) を超える文字は削除されます。

## 1

### 文字を入力できる欄を選ぶ

- ソフトウェアキーボードが表示されます。

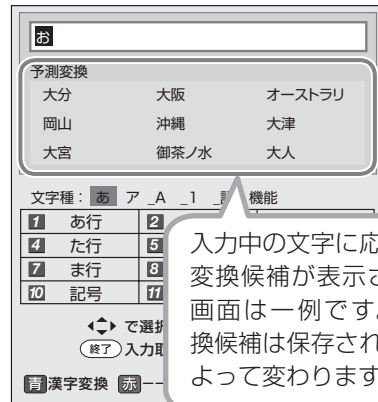


### 文字を選ぶ

## 2

### 「お」を入力する

- 「1 あ」を5回押します。押すたびに、文字が「あ」「い」「う」「え」「お」と変わっていきます。



入力中の文字に応じた予測変換候補が表示されます。画面は一例です。予測変換候補は保存された履歴によって変わります。

## 3






### 「は」を入力する

- 「6 は MNO」を1回押します。



## 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 た GHJ」を6回押すと「っ」が入力されます。「お」の場合は、「1 あ」を10回押します。

### スペースを入力するときは

- 「11 わん」を6回押します。

### 入力できる文字は

- 「入力できる文字の一覧」(▶ 192 ページ) をご覧ください。

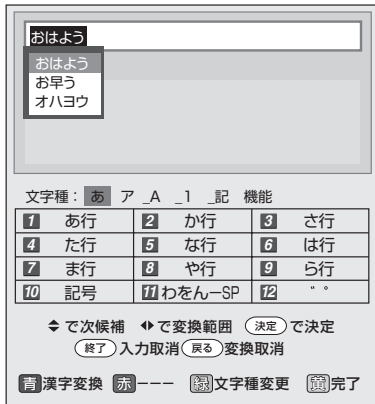
## 漢字やカタカナに変換する

# 5

青  
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。

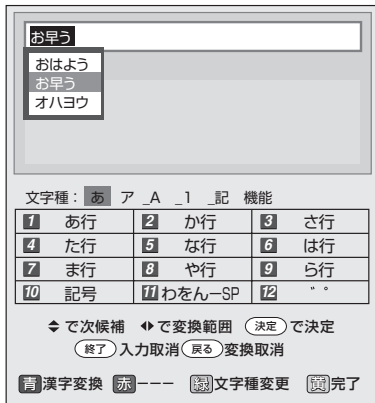


# 6

で選ぶ  
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。

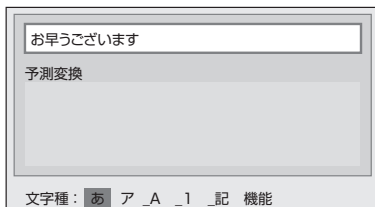


# 7

1 あ  
 `.  
{  
12 全/半  
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  
を押す

### 入力中の文字を確定する

- 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 繰り返し押し文字種から「機能」を選ぶ

緑  
を押す



### 3 「改行」を選ぶ

2 か  
ABC  
を押す

- 「↵」が入力されます。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 繰り返し押し、文字種から「機能」を選ぶ

緑  
を押す



### 2 「全文クリア」を選ぶ

1 あ  
 `.  
を押す

- 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、を押して、文字種を選んでください。

次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

リコーレヤ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーデオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide



お知らせ

**予測変換候補を工場出荷時状態に戻すには**

- ① 緑ボタンを繰り返し押し、文字種から「機能」を選ぶ。
- ② 数字ボタン (チャンネルボタン) の「3」を押して「履歴削除」を選ぶ
  - ・ 予測変換候補が工場出荷時状態に戻ります。

**予測変換機能を停止するには**

- ① 緑ボタンを繰り返し押し、文字種から「機能」を選ぶ
- ② 数字ボタン (チャンネルボタン) の「4」を押して「予測 OFF」を選ぶ
  - ・ 予測変換機能が停止し予測候補の表示欄が消えます。予測変換機能を使用するときは上記と同じ手順で「予測 ON」を選んでください。

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)

・ 文字種から「カタカナ」は選べません。カタカナ専用の入力欄を選んだときに入力できます。

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 ワヲンーワ (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 / 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

※ 全角の場合は「-」になります。

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 :



お知らせ

- ・ 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。



# 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

- 双方向通信・インターネット・ホームネットワークをお楽しみになるには、次の環境が必要です。

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダーで録画・再生

ファミリンクで録画・再生

ゲームオーディオ・パソコンをつなぐ

本機をさらに活用する

故障かな仕様・寸法図など

English Guide

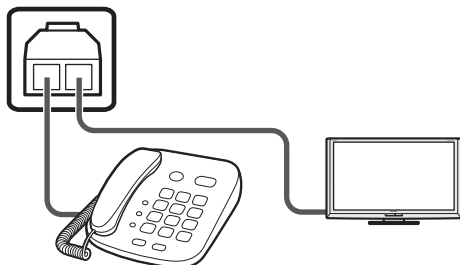
## 双方向通信を利用するとき

- 電話回線の用意が必要です。
- 電話回線設定が必要です。



おしらせ

- 一部の双方向番組は LAN 接続でも利用できます。この場合、ブロードバンド環境が必要です。



接続と設定のしかたについて

電話回線の接続と設定(▶ 下記)

## インターネット・ホームネットワークを利用するとき

- インターネットとホームネットワークを利用するには、ブロードバンド環境の用意と LAN 設定が必要です。  
※アクティブラ 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。
- ホームネットワークを利用するには、インターネットプロバイダーとの契約は不要です。



接続と設定のしかたについて

ブロードバンド環境への  
接続と設定(インターネットの準備)  
▶ 201ページ

## 電話回線の接続と設定

### 電話回線の接続と設定のながれ

電話回線の接続(▶ 194～195ページ)

電話回線の設定(▶ 196～197ページ)  
電話会社の設定(▶ 198ページ)

システム動作テスト(▶ 199ページ)

双方向サービスの利用の制限(▶ 200ページ)

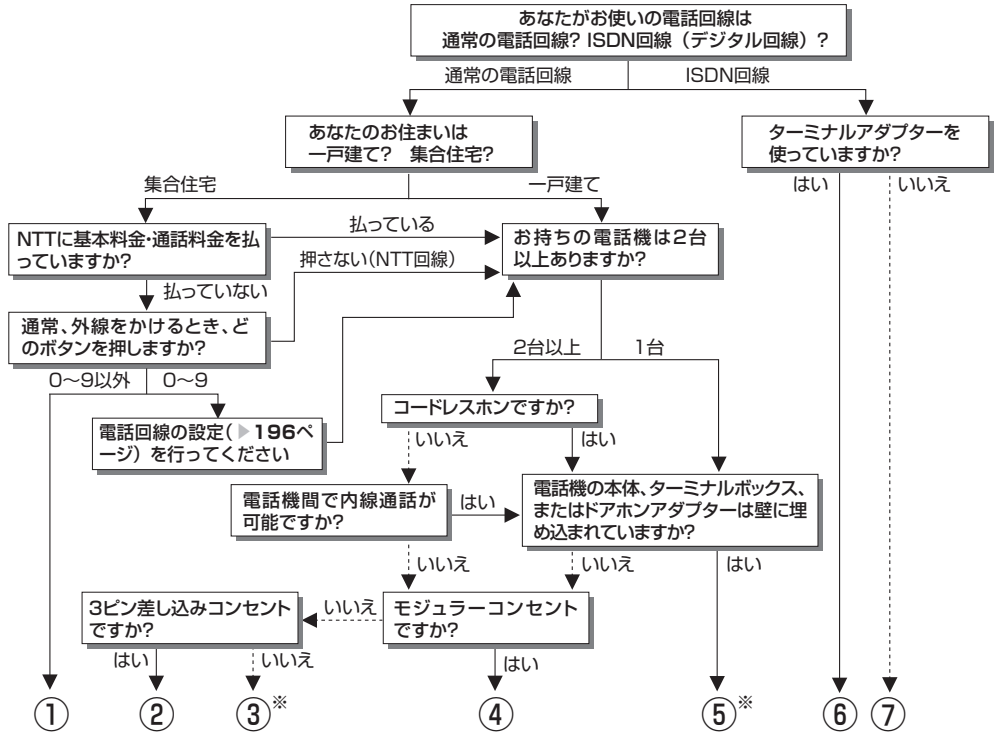
完了

次のページに続く▶

## 電話回線の接続

## 電話回線の状態を確認する

- 右の図で電話回線の状態を確認した後、接続してください。
- 詳細は NTT へお問い合わせください。



- ① マンション交換機（PBX）を使用している可能性が大きいため、交換機を通さない電話回線につないでください。
- ② 市販の3ピンプラグからモジュラージャックへの変換アダプターをお求めください。
- ③ 専門業者によるモジュラーコンセントへの変換工事が必要です。
- ④ 市販の電話線とモジュラー分配器のみで接続可能です。（▶195ページ）
- ⑤ 専門業者による分岐工事が必要です。

- ⑥ 本機をターミナルアダプターに直接つないでください。
  - ⑦ ターミナルアダプター（市販品）を使用し、本機をターミナルアダプターに直接つないでください。  
詳しくは、お使いのターミナルアダプターの取扱説明書をご覧ください。
- \* ③、⑤についての詳細は、お近くのNTT営業窓口、もしくは116（局番なし）でご相談ください。

## 電話回線に接続する

- 本機と電話機の電源を切り、下図の①～⑤の順番で取りはずしと接続を行います。
- 電話線のプラグやモジュラー分配器は奥までしっかり差し込んでください。



- ADSL回線を利用するときは、「ブロードバンド環境への接続と設定(インターネットの準備)」の説明(▶201ページ)をご覧ください。
- ご加入の通信会社によっては、デジタル放送の双方向サービスを受けられない場合があります。詳しくは、ご加入の通信会社へご確認ください。

### おしらせ

- 電話回線接続時には電話料金がかかります。(クイズ番組の答えを送信するときなど)
- 本機が放送局と通信しているとき、接続している電話機やFAXが鳴る場合がありますが、異常ではありません。

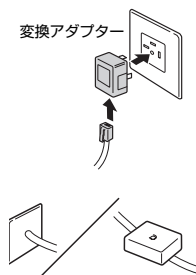
### 次の電話回線では注意が必要です。

#### 光回線やADSLを使用する、インターネットを介したIP電話などの電話回線の場合

- ご加入の通信会社によっては、デジタル放送の双方向サービスを受けられない場合があります。詳しくは、ご加入の通信会社へご確認ください。

#### 電話回線がモジュラージャックでない場合の接続

- 3ピンプラグの場合は、市販の3ピンプラグからモジュラージャックへの変換アダプターをお求めください。
- 直結配線方式の場合は、簡単な工事が必要です。詳細はお近くのNTT営業窓口、もしくは116(局番なし)にお問い合わせください。



#### キャッチホンの場合

- 通信の途中でキャッチホンが入ると通信が切断されます。これを防ぐため、キャッチホンⅡへのご加入をおすすめします。詳細はお近くのNTT営業窓口、もしくは116(局番なし)にお問い合わせください。

#### FAXを使っている場合

- FAXの「電話機へ」と書かれたモジュラージャック端子に接続している電話機の電話線ははずし、代わりにモジュラー分配器を差し込み、分配器の一方に電話機の電話線を、もう一方に市販の電話線を接続してください。分配器でFAXと本機に分配すると、FAXが誤動作する場合があります。

#### 本機が電話回線を使って通信している間は、電話機を使用しないでください。

- 通信中に電話をかけると、通信が切断されることがあります。通信中はデータ通信音(ピーヒョロヒョロ...)が聞こえます。その間は電話をしないでください。

#### 構内電話(ビジネスホン/ホームテレホン)の場合

- そのままでご利用になれないこともあります。その場合は単独の回線でのご利用をおすすめします。詳細は電話設置会社にご相談ください。

#### 直接デジタル回線に接続することはできません。

- 会社やホテルなどでご使用になる場合は、電話回線が一般回線(アナログ)であることをご確認の上、ご利用ください。ISDNなどのデジタル回線に接続する場合は、ターミナルアダプター(TA)等の端末器を介して接続してください。

次のページに続く▶

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーバー  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide

## 電話回線の設定

- 接続した電話回線の設定をします。



## おしらせ

- 電話回線のテスト実行には、回線接続料がかかります。
- 電話回線のテスト実行には、回線の種類により最長7分程度かかる場合があります。
- 「電話回線設定－手動」で設定した内容を確認したい場合は、「電話回線設定－自動」で「テスト実行」を行ってください。

## 1

ホームを押して選ぶ

## ホームメニューから「設定」を選ぶ



## 2

視聴準備を選ぶ

## 視聴準備を選ぶ



## 3

通信(インターネット)設定を選ぶ

## 「通信(インターネット)設定」を選ぶ



## 4

通信設定を選ぶ

## 「通信設定」を選ぶ

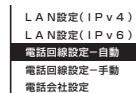


## 5

電話回線設定－自動を選ぶ

## ①「電話回線設定－自動」を選ぶ

## ②「テスト実行」で決定する



お使いの電話回線を確認します。  
電話回線の接続を確認してテスト実行をしてください。

テスト実行

- 「テスト実行中」→「テスト終了」と表示が変われば、電話回線の設定は完了です。
- 連続して電話回線の設定確認ができなかった場合は、自動的に外線発信番号の設定画面に切り換わります。

## ◆外線発信番号の設定

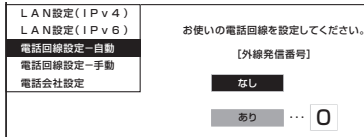
# 6



で選び  
決定  
を押す

### 「なし」または「あり」を選ぶ

- 外線交換機を使用しない場合は、「なし」を選びます。(通常はこちらを選びます。)
- 電話交換機などをご使用の場合は、「あり」を選びます。数字ボタン(チャンネルボタン) ( **1** **あ** ~ **10** **あ** ) で、外線発信番号 (0 ~ 9) を右のボックスに入力し、決定ボタンを押します。



# 7



決定  
を押す

### 「テスト実行」で決定する

- 「テスト実行中」→「テスト終了」と表示が変われば、電話回線の設定は完了です。
- 自動で電話回線の設定ができない場合は、以降の手順を行います。

## ◆手動による電話回線設定

# 8



で選び  
決定  
を押す

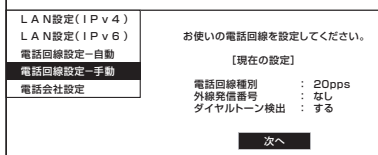
### 「電話回線設定-手動」を選ぶ

# 9

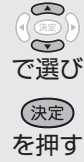


決定  
を押す

### 「現在の設定」を確認し、「次へ」で決定する



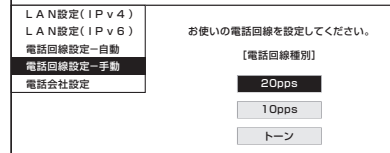
# 10



で選び  
決定  
を押す

### ① 電話回線種別を選ぶ

- 契約している電話回線種別 (ダイヤル方式) が分からない場合は、お近くのNTT 営業窓口にお問い合わせください。



### ② 外線発信番号「なし」または「あり」を選ぶ

- 「あり」を選んだ場合は、数字ボタン (チャンネルボタン) ( **1** **あ** ~ **10** **あ** ) で、外線発信番号 (0 ~ 9) を右のボックスに入力し、決定ボタンを押します。

### ③ ダイヤルトーン検出「する」または「しない」を選ぶ

- NTT 回線に直結している場合は「する」を選び、交換機を中継する場合は、交換機の機種により、「する」または「しない」を選んでください。
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

はじめに

準備

番組を見る

ハイパーレコーダー  
で録画・再生

ファミリーリンク  
で録画・再生

ゲームオーバー  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など


English  
Guide

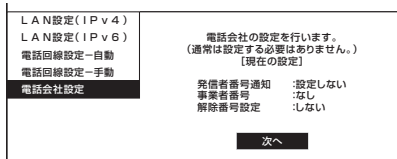
## 電話会社の設定

(通常は設定する必要はありません。)

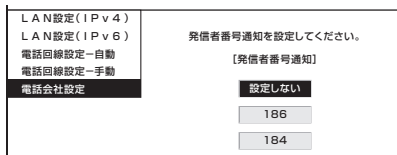
- 各放送局など、電話回線を使って通信する際に利用する電話会社に関する設定です。

### 発信者番号通知設定

- 通信後、放送局などの相手先に電話番号を通知するかしないかの設定です。
- ホーム(メニュー)ボタンを押し、ホームメニューを表示する
  - カーソルボタンで「設定」－「 (視聴準備)」－「通信(インターネット)設定」を選び、決定ボタンを押す
  - 上下カーソルボタンで「通信設定」を選び、決定ボタンを押す
  - 上下カーソルボタンで「電話会社設定」を選び、決定ボタンを押す
  - 「現在の設定」を確認し、「次へ」で決定ボタンを押す

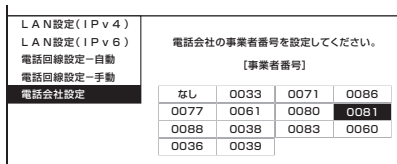


- 上下カーソルボタンで「設定しない」「186」(電話番号を通知する)「184」(電話番号を通知しない)のいずれかを選び、決定ボタンを押す



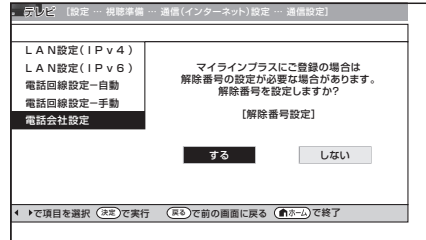
### 事業者番号設定

- 電話回線での通信に利用する電話会社の事業者番号を登録します。
- カーソルボタンで利用している電話会社の事業者番号を選び、決定ボタンを押す



### 解除番号設定

- マイラインプラスの登録をしている場合、登録している電話会社を使わずに発信するように設定できます。
- 左右カーソルボタンで「する」(マイラインプラスを解除するための番号「122」を付けて発信する)または「しない」(マイラインプラスを解除しないで発信する)を選び、決定ボタンを押す



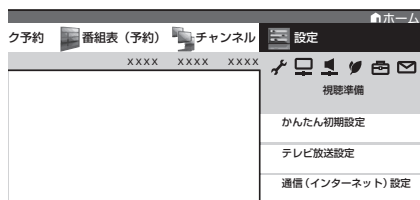
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

## システム動作テスト

- 本機は、電話回線の接続や B-CAS カードの挿入が正しく行われているかなどをテストできます。

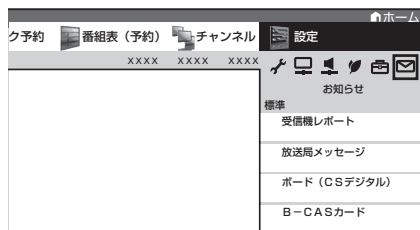
# 1

ホームメニューから「設定」を選ぶ



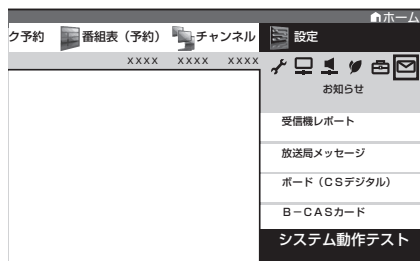
# 2

お知らせ (お知らせ) を選ぶ



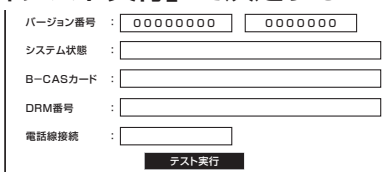
# 3

「システム動作テスト」を選ぶ



# 4

「テスト実行」で決定する

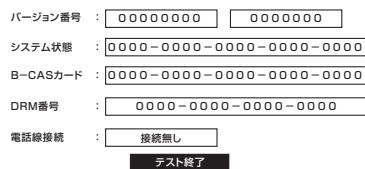


- 表示が「テスト実行中」に変わります。テストが終了すると「テスト終了」になります。

# 5

結果を確認し、「テスト終了」で決定する

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。



お知らせ

システム動作テストに失敗したときは

- 電話回線の接続と設定を確認してください。(▶ 194~197 ページ)
- 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。(▶ 37 ページ)

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーデオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

## 双方向サービスやインターネット接続の利用を制限する

- 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、デジタル放送やインターネットでの接続を禁止したいときに便利な設定です。

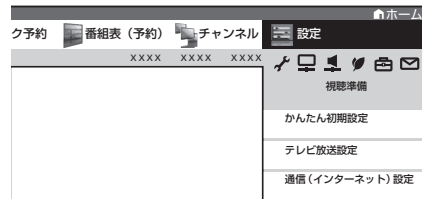
### おしらせ

- 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（▶ 182 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

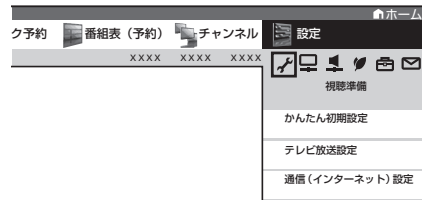
### ホームメニューから「設定」を選ぶ

ホームを押す



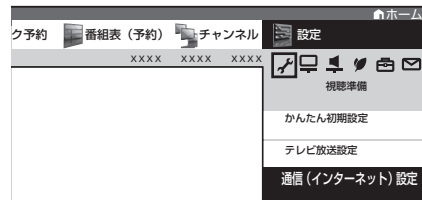
## 2

### （視聴準備）を選ぶ



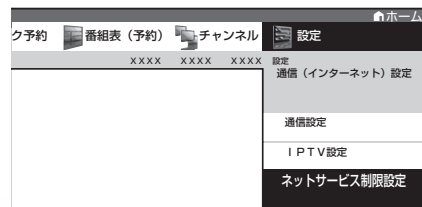
## 3

### 「通信（インターネット）設定」を選ぶ



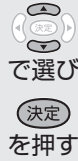
## 4

### 「ネットサービス制限設定」を選ぶ



## 5

### 「デジタル放送接続制限」または「インターネット接続制限」を選ぶ



- **デジタル放送接続制限**：デジタル放送の双方向通信を禁止します。
- **インターネット接続制限**：インターネットの接続を禁止します。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。

## 6

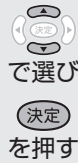
### 暗証番号を入力する



## 7

### 「する」を選ぶ

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。



### おしらせ

- 「デジタル放送接続制限」を「禁止しない」に設定した場合はデータ送信時に以下のアイコンを表示します。

灰色のときは回線コール中

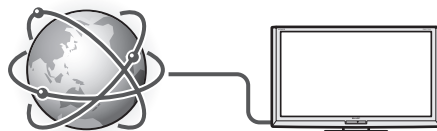


青色のときは回線使用中





## ブロードバンド環境への接続と設定（インターネットの準備）



- 本機をご家庭にあるブロードバンド環境に接続すると、次のことをお楽しみになれます。
  - ・ オナーズラウンジ AQUOS.jp やインターネットの表示
  - ・ アクトビラ ビデオの視聴
  - ・ 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）
  - ・ ホームネットワーク上の写真データの表示・印刷／音楽データの再生
  - ・ IPTV の視聴

### 「AQUOS.jp」とは

- ・ AQUOS のお客様のためのサイトとして、「AQUOS.jp」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。



### おしらせ

- ・ 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（▶ 248 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。
- ・ アナログ回線ではインターネットに接続できません。
- ・ LAN 接続しても電話回線で通信が行われることがありますので、電話回線にもつないでください。（▶ 195 ページ）

## ブロードバンド環境への接続と設定のながれ

本機が接続できるブロードバンド環境を確認する（▶ 202 ～ 205 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。

ブロードバンドルーターと本機を接続する（▶ 205 ～ 206 ページ）

- ・ LAN ケーブル（市販品）を使って、ブロードバンドルーター（市販品）と本機をつなぎます。

AQUOS.jpを表示してみる（▶ 207 ページ）

- ・ AQUOS.jp 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」（▶ 208 ページ）をご覧ください。

インターネットへの接続を制限する（▶ 200 ページ）

- ・ 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。（▶ 209 ページ）

完了

次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

レコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーデオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

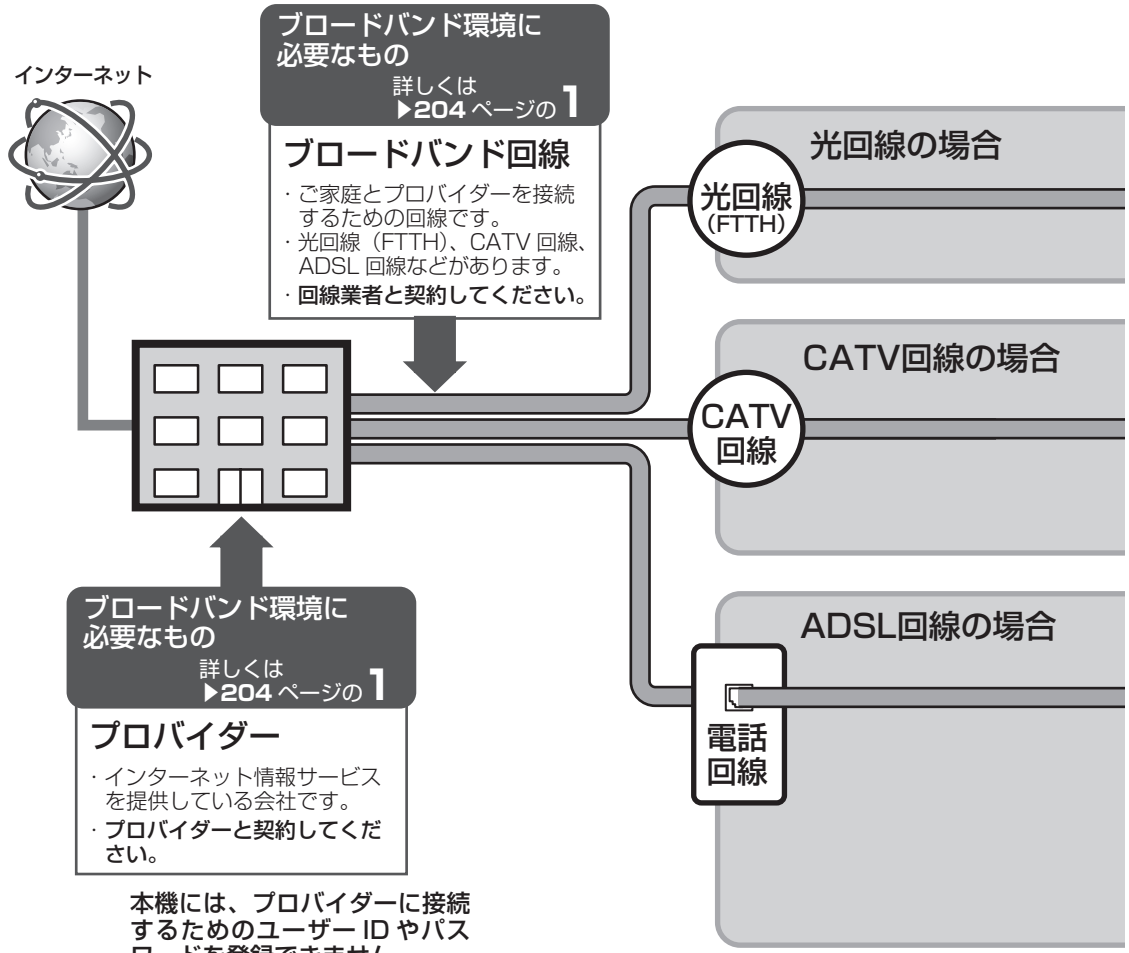
## 本機が接続できるブロードバンド環境を確認する

- 本機をインターネットに接続するためには、次の環境（ブロードバンド環境）が必要です。
- 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。（▶205 ページ）
- 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ブロードバンド環境



ブロードバンド環境に必要なもの  
詳しくは ▶204 ページの 1

**ブロードバンド回線**  
 ・ご家庭とプロバイダーを接続するための回線です。  
 ・光回線（FTTH）、CATV 回線、ADSL 回線などがあります。  
 ・回線業者と契約してください。

ブロードバンド環境に必要なもの  
詳しくは ▶204 ページの 1

**プロバイダー**  
 ・インターネット情報サービスを提供している会社です。  
 ・プロバイダーと契約してください。

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。

ブロードバンド環境に  
必要なもの  
詳しくは  
▶204 ページの 1

### 信号変換機器

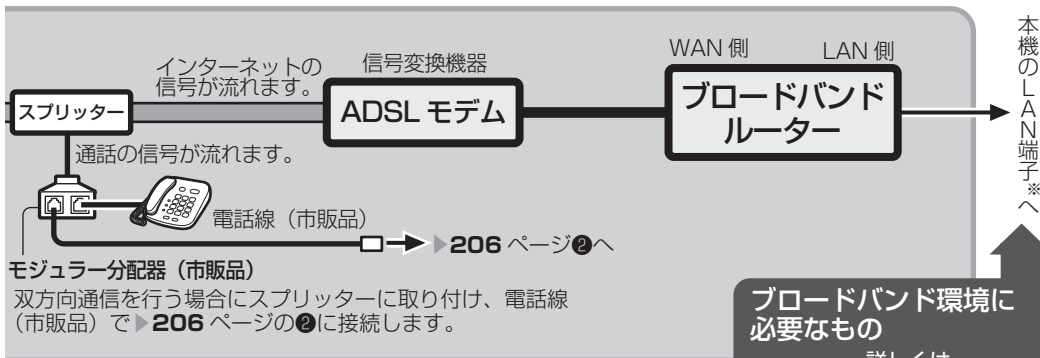
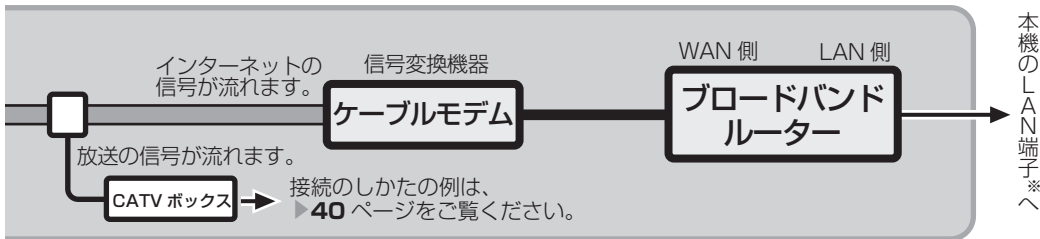
回線終端装置/  
ケーブルモデム/  
ADSL モデム

- ・ブロードバンド回線と接続するための機器です。
- ・レンタルまたは購入してください。

ブロードバンド環境に  
必要なもの  
詳しくは  
▶204 ページの 2

### ブロードバンド ルーター

- ・複数の機器を同時にインターネットにつなぐための機器です。
- ・必要に応じて購入してください。



ブロードバンド環境に  
必要なもの  
詳しくは  
▶205 ページの 3

### LAN ケーブル

- ・ブロードバンドルーターを接続するためのケーブルです。
- ・購入してください。

## ブロードバンド環境がないときは

- 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、次の内容をプロバイダーや回線事業者を確認してください。
  - 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。

### 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

- **202 ~ 203** 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。

#### ブロードバンドルーターと本機を接続する

- 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。
- ブロードバンド回線からブロードバンドルーターまでの環境(接続)については、▶**202~203**ページをご覧ください。

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッド録画・再生

ファミリーリンク録画・再生

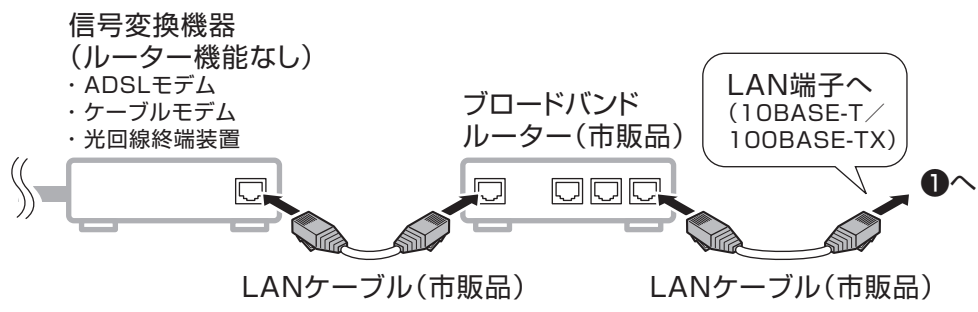
ゲームオーバー！パソコンをつなぐ

本機をさらに活用する

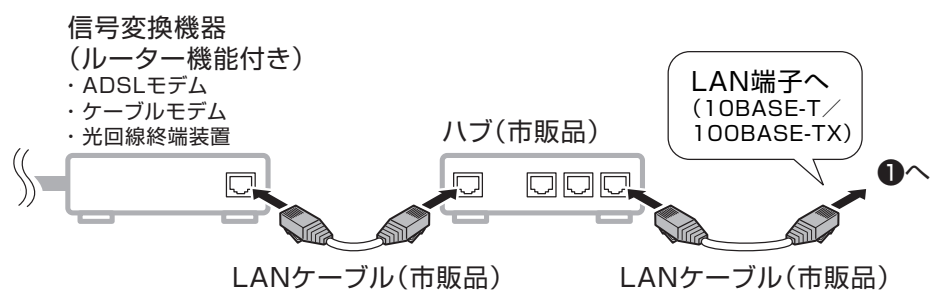
故障かな？仕様・寸法図など

English Guide

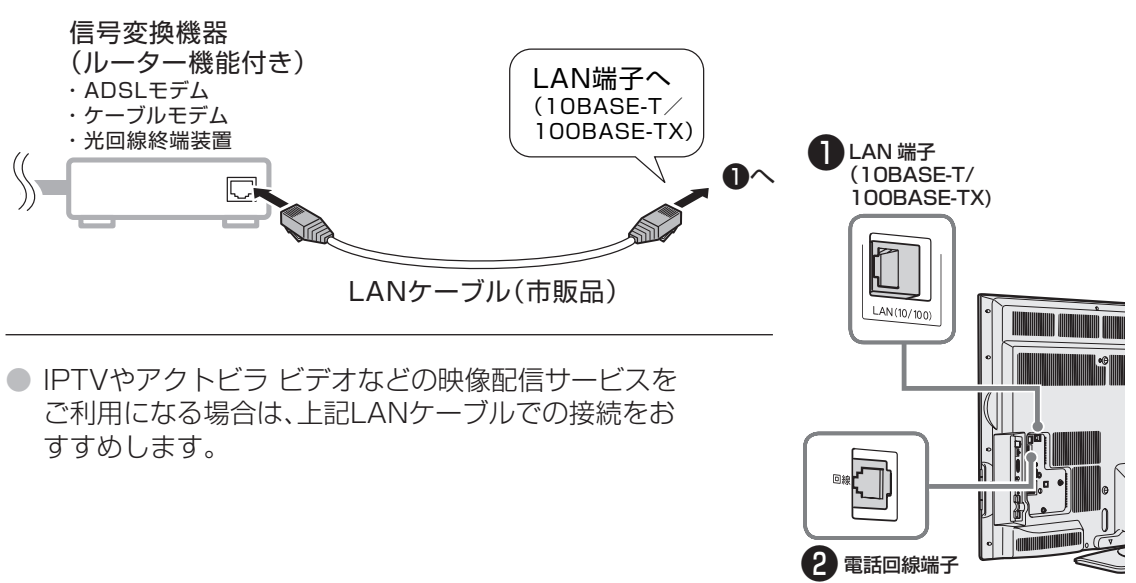
**接続例 A** ADSL モデム／ケーブルモデム／光回線終端装置などに、ルーター機能が付いていない場合



**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



**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



● IPTVやアクティビラ ビデオなどの映像配信サービスをご利用になる場合は、上記LANケーブルでの接続をおすすめします。

## AQUOS.jp を表示してみる



# 1

インターネット  
を押す

### AQUOS.jp メニューを表示する

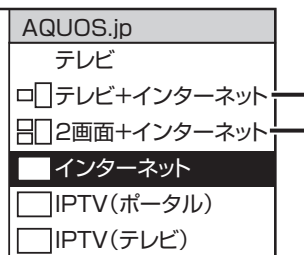
- 表示中に次の操作を行います。

# 2

インターネット  
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

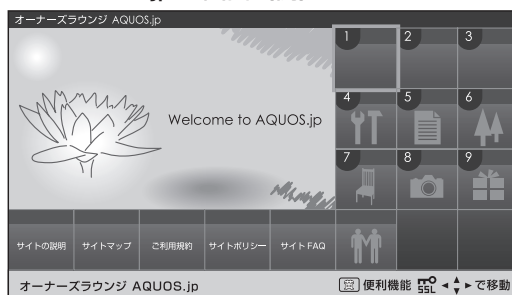
- 上下カーソルボタンでも選べます。



テレビも同時に見たい場合に  
選びます。

- AQUOS.jp が表示されましたか？

#### ▼ AQUOS.jp の画面 (例)



- AQUOS.jp の表示内容は一例です。
- テレビの画面に戻るときは、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（緑）や放送切換ボタンでも戻せます。

### AQUOS.jp が表示されたら

- インターネットへの接続は完了です。本機でインターネットをお楽しみください。  
インターネットについての操作は「インターネットを楽しむ (AQUOS.jp)」(▶ 212 ページ) をご覧ください。

### AQUOS.jp 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。終了ボタンを押して、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」(▶ 208 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。

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリーリンク  
で録画・再生

ゲームオーデイオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

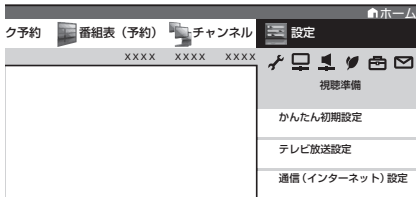
故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide

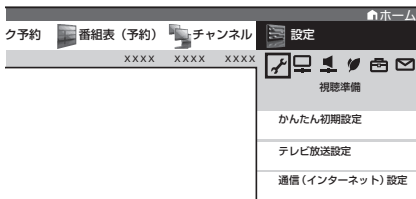
# インターネットに接続 できない場合は

## 本機のネットワークの設定を 確認する

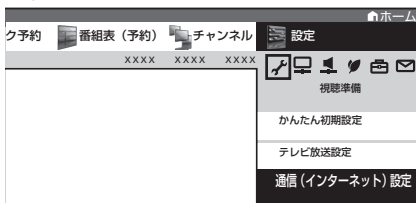
### 1 ホームメニューから「設定」を 選ぶ



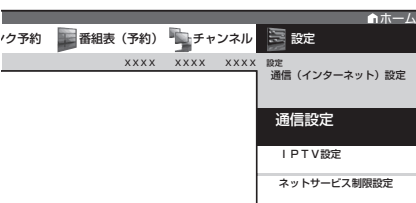
### 2 (視聴準備) を選ぶ



### 3 「通信 (インターネット) 設定」 を選ぶ



### 4 「通信設定」を選ぶ



### 5 「LAN 設定 (IPv4)」を選ぶ



- 各項目に数値が表示されているか確認します。

LAN の情報を設定します。

	現在の設定	1
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。
  - 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。
  - 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。  
(▶ 210 ~ 211 ページ)

## 各項目に数値が表示されている場合

- 下記の「その他の原因について」をご覧ください。

## その他の原因について

- 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。
  - ホームメニューの「設定」→「(視聴準備)」→「通信 (インターネット) 設定」→「ネットサービス制限設定」→「インターネット接続制限」を「しない」に設定してください。  
(▶ 200 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。



## 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。

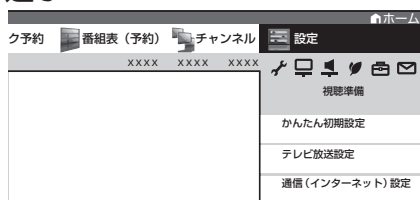


### おしらせ

- 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 (▶ 182 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。

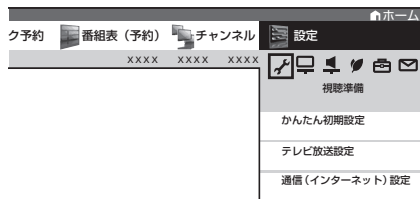
# 1

### ホームメニューから「設定」を選ぶ



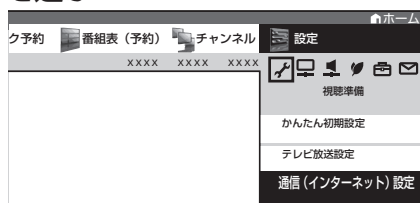
# 2

### 「視聴準備」を選ぶ



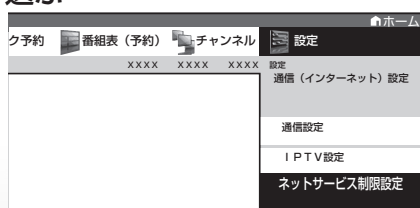
# 3

### 「通信 (インターネット) 設定」を選ぶ



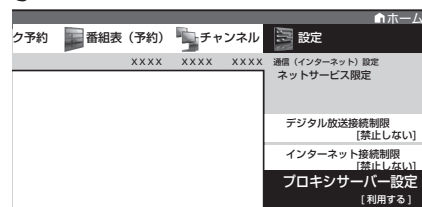
# 4

### 「ネットサービス制限設定」を選ぶ



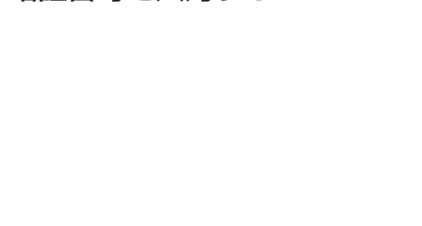
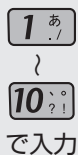
# 5

### 「プロキシサーバー設定」を選ぶ



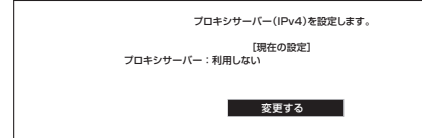
# 6

### 暗証番号を入力する



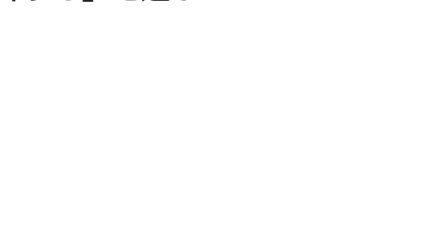
# 7

### 「変更する」を選ぶ



# 8

### 「する」を選ぶ



# 9

### 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。
- **1** (数字) ~ **12** (全角) で文字を入力し **黄** (確定) で確定します。
- 詳しくは文字を入力する (▶ 190 ページ) をご覧ください。

# 10

### 「完了」で決定する



- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッド録画・再生

ファミリンクで録画・再生

ゲームオーディオ・パソコンをつなぐ

本機をさらに活用する

故障かな仕様など寸法図など

English Guide

## 本機のLAN 設定を変更する



### おしらせ

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、ドメイン名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。

- IP アドレスなどを手動で設定する場合は、LAN 設定を変更します。

### 1 ホームメニューから「設定」を選ぶ

ホームを押して選ぶ



### 2 (視聴準備) を選ぶ

で選ぶ



### 3 「通信 (インターネット) 設定」を選ぶ

で選ぶ  
決定を押す



### 4 「通信設定」を選ぶ

で選ぶ  
決定を押す



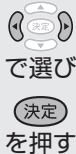
### 5 ① 「LAN 設定 (IPv4)」を選ぶ

- IPv6 を設定するときは「LAN 設定 (IPv6)」を選びます。

で選ぶ  
決定を押す

### ② 「変更する」を選ぶ

## 6



### IP アドレスなどを入力する場合、「しない」を選ぶ

- ・「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。

## 7



### DNS の IP アドレスなどを入力する場合、「しない」を選ぶ

- ・「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。

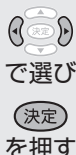
#### 入力する必要がない場合

- ・「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。

### 「IPv6」を設定している場合

- ・このあと手順 9 へ進みます。

## 8



### 「しない」を選ぶ

- ・設定した内容が表示されます。
- ・より詳細な設定では、LAN 接続スピードを設定できます。通常は、工場出荷状態 (自動検出) のままで使用できます。

## 9



### 「完了」で決定する

- ・操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。



### お知らせ

#### 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

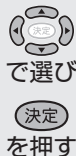
- ・TCP/IP ネットワークを複数の小さなネットワークに分割して識別管理する識別番号です。

#### 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。

## IP アドレスなどの入力のしかた

### 1



#### 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



#### 文字を入力する

- ・「0」を入力する場合は **[0]** を押します。
- ・IPv6 の場合 **[11 半角]** で「ABC」、**[12 全角]** で「DEF:」を入力できます。

### 3



#### 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

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッド録画・再生

ファミリーリンクで録画・再生

ゲームオーバー! パソコンをつなぐ

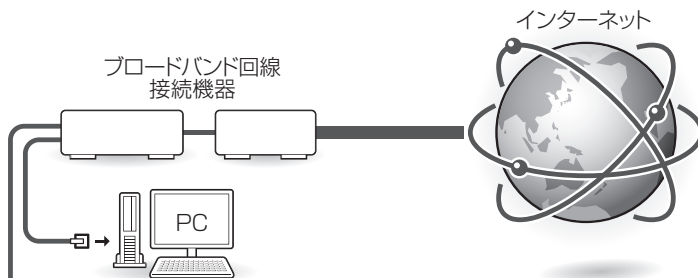
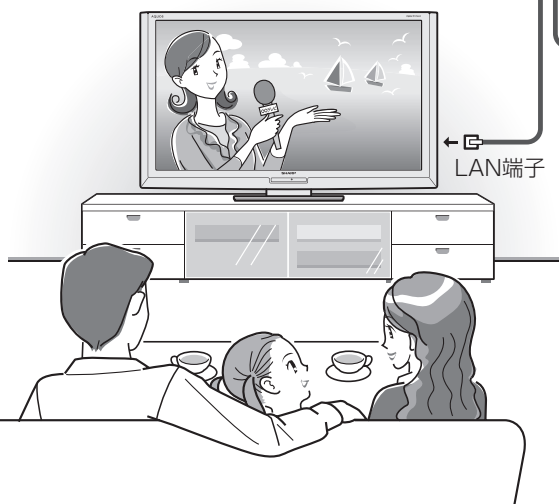
本機をさらに活用する

故障かな? 仕様・寸法図など

English Guide

# インターネット を楽しむ (AQUOS.jp)

## インターネット(AQUOS.jp) の準備



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

### 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。「ブロードバンド環境への接続と設定のながれ」(▶ 201 ページ)に従い、接続と設定を行ってください。

## AQUOS.jp を表示する

### 1 AQUOS.jp メニューを表示する

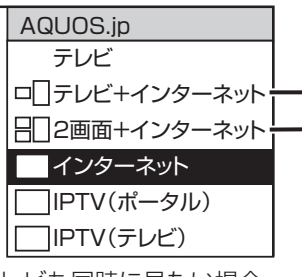
- ・表示中に次の操作を行います。

インターネット  
ボタン  
を押す

### 2 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。

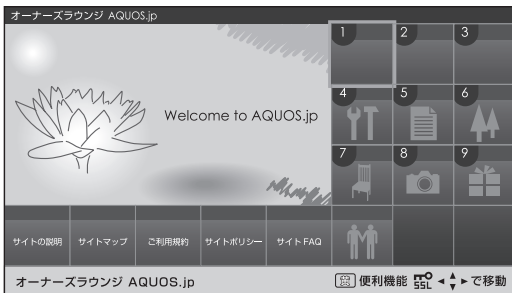
インターネット  
ボタン  
を押す  
決定  
ボタン  
を押す



テレビも同時に見たい場合に選べます。

- ・ブラウザが起動し、AQUOS.jp が表示されます。





- AQUOS.jp 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（緑）や放送切替ボタンでも戻せます。

### 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せん。
  - 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。
  - メールを送受信機能はありません。



### おしらせ

#### AQUOS.jp 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」（▶ 208 ページ）をご覧ください。

#### テレビと同時に表示したときは

- テレビの音声が聞こえます。インターネットのページの音声は聞けません。
- テレビのチャンネルは選局ボタン（緑）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。
- 「2画面 + インターネット」の場合、左半分のテレビ画面については、2画面で表示したときと基本的な操作は同じです。2画面の操作については「2つの映像を同時に見たいときは（2画面機能）」（▶ 104 ページ）をご覧ください。
- 2画面 + インターネットでは、大小2画面や PinP の表示はされません。2画面ボタンを押すと1画面表示となります。
- 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

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーバー  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide

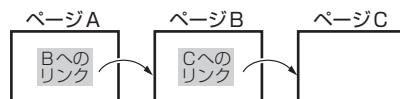
# インターネットを見る画面 (ブラウザ※) の使いかた

※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。



## 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」の見え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。



タブページ (AQUOS.jpの表示内容は一例です。) セキュリティで保護されているページの場合、明るく表示されます。

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。

でそのページの続きが見られます。

- 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。

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。

## 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。

## おしらせ

### セキュリティの通知画面が表示されたとき

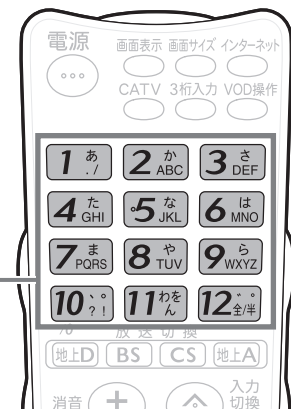
- 決定ボタンを押すと、画面が消えます。
- この画面は、セキュリティで保護されているページを表示するときや、保護されているページから保護されていないページに切り換わる时表示されます。
- この画面を表示させるかどうかは、「セキュリティ設定」で設定できます。(▶ 225 ページ)

### Cookieの確認画面が表示されたとき

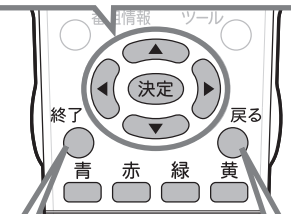
- Cookie (▶ 226 ページ) を受信するかどうかを選び、決定ボタンを押してください。
- この画面を表示させるかどうかは、「Cookie 設定」で設定できます。また、Cookie はまとめて削除することもできます。(▶ 226 ページ)

### ページの中に 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 (再読み込み) (▶ 215 ページ) を選んで、ページを表示し直してみてください。



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。



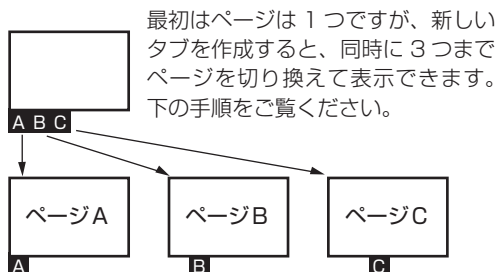
テレビの画面に戻します。

一つ前の画面に戻します。

SHARP

## 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。



### 1

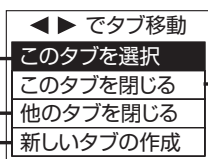
緑  
を押す

#### タブ操作メニューを表示する

- ツールバーから表示することもできます。

● 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。)



● 新しいタブを作ります。

● 選んでいないタブを消します。

- 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

で選ぶ

#### 操作したいタブを選ぶ



### 3

で選ぶ  
決定  
を押す

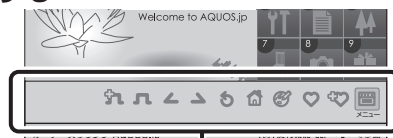
#### 「このタブを選択」を選ぶ

## 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.jp を表示します。
	URL を入力するときに選びます。 (▶216 ページ)
	ブックマークを開くときに選びます。 (▶219 ページ)
	表示中のページをブックマークに登録します。 (▶218 ページ)
	ブラウザメニューを表示します。(▶223 ページ)



#### お知らせ


- 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。

## URL (アドレス) を入力してページを表示する

- 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。雑誌や広告などで URL を知っているときは、URL を入力してページを表示できます。
- URL は、一般的に「http://」から始まります。



### おしらせ

- ・「ブラウザ制限」を「する」にしている場合(▶ 217～218 ページ)、アドレスの入力は選べません。



# 1

### ツールバー (便利機能) を表示する

黄  
を押す

# 2

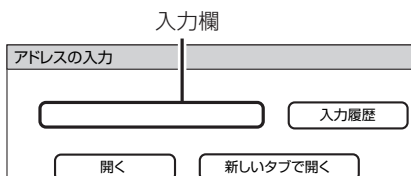
### ツールバー (便利機能) の (アドレスの入力) を選ぶ

で選び  
決定  
を押す

# 3

### 入力欄を選ぶ

で選び  
決定  
を押す



- ・ソフトウェアキーボードが表示されます。

# 4

### 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▶ 190 ページをご覧ください。

# 5

### 「開く」を選ぶ

で選び  
決定  
を押す




## ◆ 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

# 1

ツールバー（便利機能）を表示する

黄  
を押す

# 2


ツールバー（便利機能）の （アドレスの入力）を選ぶ

  
で選び  
決定  
を押す

# 3

「入力履歴」を選ぶ

- ・入力履歴の一覧が表示されます。


  
で選び  
決定  
を押す

# 4

URL を選ぶ



- ・アドレスの入力画面に戻ります。入力欄には、選んだ URL が入力されています。

  
で選び  
決定  
を押す



### 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

## アドレス入力機能を禁止する（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。



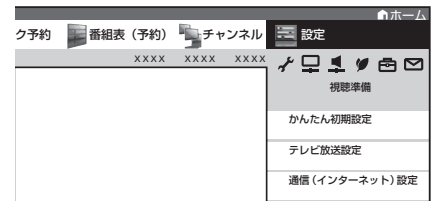
### おしらせ

- ・「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

ホームメニューから「設定」を選ぶ

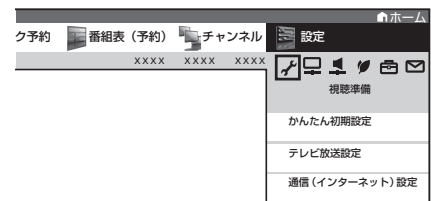
  
を押し  
  
で選び



# 2

（視聴準備）を選ぶ

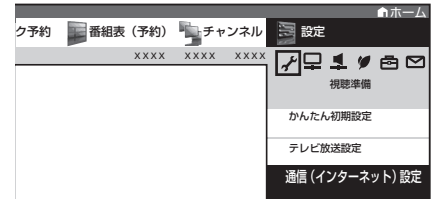
  
で選び  
  
で選び



# 3


「通信（インターネット）設定」を選ぶ

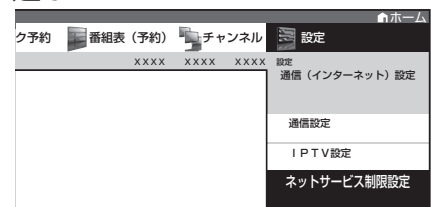
  
で選び  
決定  
を押す



# 4

「ネットサービス制限設定」を選ぶ

  
で選び  
決定  
を押す



次のページに続く 

はじめに

準備

番組を見る

レコーダ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

5

### 「ブラウザ制限」を選ぶ

- 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。(▶ 182 ページ)



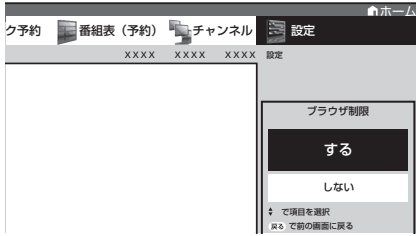
6

### 暗証番号を入力する



7

### 「する」を選ぶ



## 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 (▶ 307 ページ) に登録しておくとし、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

### ブックマークに登録したいページを表示する

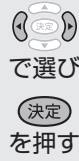
2

### ツールバー (便利機能) を表示する



3

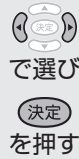
### ツールバー (便利機能) の (ブックマークに登録) を選ぶ



4

### 「する」を選ぶ

- ブックマークに登録されます。



お気に入りのページは  
ブックマークに登録  
しておきましょう。



## ブックマークに登録したページを開く

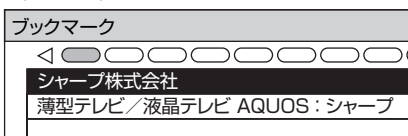
### 1 ツールバー（便利機能）を表示する

黄  
を押す

### 2 ツールバー（便利機能）の♡ （ブックマークを開く）を選ぶ

で選び  
決定  
を押す

- ブックマーク一覧が表示されます。  
（画面例）



### 3 表示したいブックマークを選ぶ

で選ぶ

- 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

決定  
を押す

- 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。

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

## ブックマークのタイトルや URL を編集する

- ブックマークのタイトルや URL を編集(書き換え) できます。



### お知らせ

- ・「ブラウザ制限」を「する」にしている場合 (▶ 217 ~ 218 ページ)、ブックマークの編集は選べません。

## 1

### ツールバー (便利機能) を表示する



## 2

### ツールバー (便利機能) の (ブックマークを開く) を選ぶ



## 3

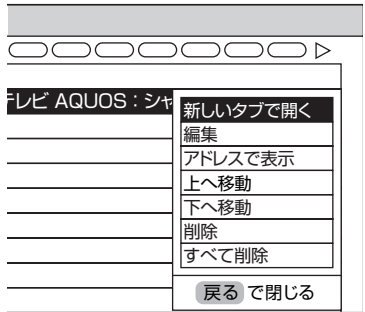
### ブックマーク一覧から、編集したいブックマークを選ぶ



- ・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

### ブックマークメニューを表示する (画面例)



## 5

### 「編集」を選ぶ

- ・ブックマークの編集画面が表示されます。



## 6

### タイトル欄またはアドレス欄 (URL) を選ぶ

- ・ソフトウェアキーボードが表示されます。



## 7

### タイトルや URL を入力する

- ・文字入力の方法については ▶ 190 ページをご覧ください。

## 8

### 編集が終わったら「する」を選ぶ

- ・入力した文字が保存されます。



## ブックマーク一覧の表示を変更する


- ブックマーク一覧をページのタイトルで表示するか URL で表示するか選べます。


1

ツールバー（便利機能）を表示する

黄  
を押す

2

ツールバー（便利機能）の （ブックマークを開く）を選ぶ  
・ブックマーク一覧が表示されます。

で選び  
を押す

3

ブックマークメニューを表示する

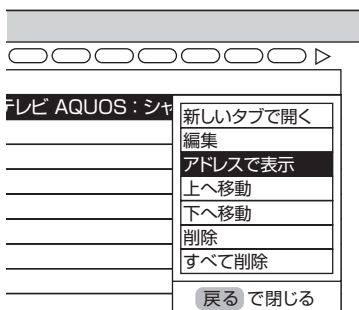
青  
を押す

4

ブックマークメニューの「アドレスで表示」または「タイトルで表示」を選ぶ

で選び  
を押す

（画面例）



- ・ブックマークの表示が変更されます。


## ブックマーク一覧の表示順序を入れ換える

1

ツールバー（便利機能）を表示する

黄  
を押す

2

ツールバー（便利機能）の （ブックマークを開く）を選ぶ  
・ブックマーク一覧が表示されます。

で選び  
を押す

3

表示順序を変更したいブックマークを選ぶ

で選び

4

ブックマークメニューを表示する

青  
を押す

5

「上へ移動」または「下へ移動」を選ぶ

- ・表示順序が入れ換わります。

で選び  
を押す

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーデオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

## ブックマークを削除する

1

ツールバー（便利機能）を表示する

黄  
を押す

2

ツールバー（便利機能）の  
（ブックマークを開く）を選ぶ

・ブックマーク一覧が表示されます。

で選び  
決定  
を押す

3

削除したいブックマークを選ぶ

で選び

4

ブックマークメニューを表示する

青  
を押す

5

「削除」を選ぶ

・ブックマークをすべて削除したいときは「すべて削除」を選びます。

で選び  
決定  
を押す

6

「する」を選ぶ

で選び  
決定  
を押す

## 携帯電話を使ってページを表示する

- 携帯電話から IrSS™ で URL（アドレス）を含むフォトリモ™ 画像を本機に送信することでインターネットのページを表示させることができます。
- フォトリモ™ 画像を送信するにはフォトリモ™ 機能対応の携帯電話が必要です。フォトリモ™ 画像の入手にあたってはユーザ登録などの手続きが必要な場合があります。フォトリモ™ 機能対応の携帯電話については AQUOS サポートステーション「Q&A 情報」をご覧ください。<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html>

1

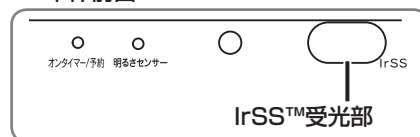
携帯電話を操作してフォトリモ™ 画像の送信準備をする

・携帯電話の操作については携帯電話の取扱説明書をご覧ください。

2

携帯電話から本機の IrSS™ 受光部に向かってフォトリモ™ 画像を送信する

▼本体前面



・確認画面が表示された後、自動的にフォトリモ™ 画像で指定されたページに移動します。



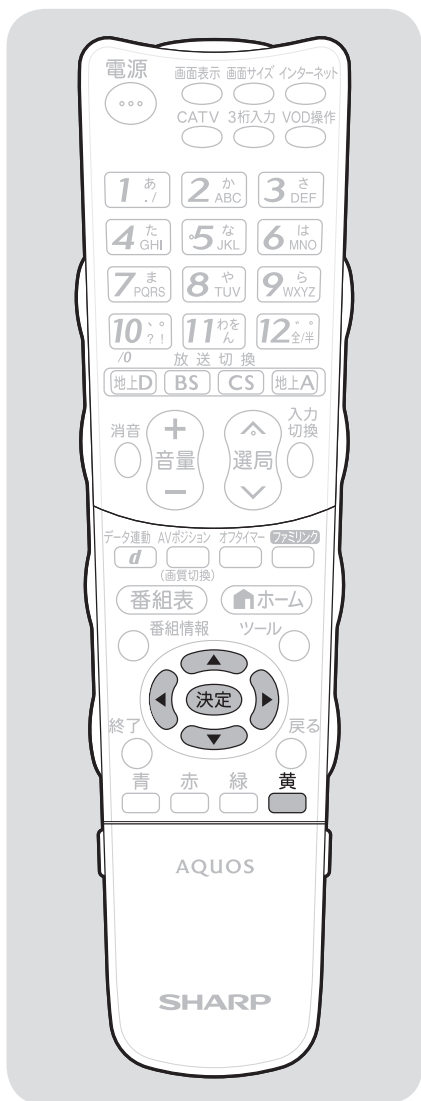
### おしらせ

- ・「ブラウザ制限」を「する」にしている場合（▶ 217～218 ページ）、フォトリモ™ 機能は利用できません。
- ・ホームネットワークモードやインターネット経由のビデオ再生中など一部のモードではフォトリモ™ 画像を受信することができません。この場合は入力切替ボタンまたはインターネットボタンを押して「テレビ」を選んでから、再度送信してください。
- ・移動先のサーバやインターネット回線に問題がある場合は確認画面が表示されたままになったり、エラーが表示されたりすることがあります。
- ・フォトリモ™ 画像が壊れている場合はエラーが表示されたり、確認画面で「移動」を選択する必要があったりすることがあります。
- ・フォトリモ™ 機能は写真や絵に URL を埋め込むための IrDA® 規格、EMAP 仕様に準拠しています。

# インターネットを見るための 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



### 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。

# 1

黄  
を押す  
で選び  
決定  
を押す

ツールバー（便利機能）を表示し、  
メニュー）を選ぶ

- ブラウザメニューが表示されます。

表示設定	セキュリティ設定
拡大・縮小表示	ページの拡大・縮小の表示設定を選択してください。
文字コード	<input type="radio"/> 拡大
ページ情報	<input checked="" type="radio"/> 標準
リセット	

# 2

で選び

「表示設定」または「セキュリティ設定」  
を選ぶ

表示設定	セキュリティ設定
セキュリティ	セキュリティに関する設定を行います。
Cookie設定	
サーバー証明書	
ブラウザ情報	

# 3

で選び  
決定  
を押す

変更する項目を選ぶ

# 4

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（▶ 224 ページ）およびセキュリティ設定メニュー（▶ 225 ページ）をご覧ください。

# 5

黄  
を押す

変更や確認が終わったら、ブラウザメ  
ニューを消す

はじめに

準備

番組を見る

ハイパーレイヤ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

## 表示内容の設定 (表示設定メニュー)

・ブラウザメニューの基本操作については、▶223ページをご覧ください。

### 表示サイズを変更する(拡大・縮小表示)

- ページの表示サイズを変更できます。

表示設定		セキュリティ設定	
拡大・縮小表示	ページの拡大・縮小の表示設定を選択してください。		
文字コード			
ページ情報	<input type="radio"/> 拡大		
リセット	<input checked="" type="radio"/> 標準		
	<input type="radio"/> 縮小		
決定キーを押すと設定が反映されます。			

- ・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。



#### お知らせ

- ・文字のサイズだけを大きくすることはできません。

### ページの文字が正しく表示されないときは(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。

表示設定		セキュリティ設定	
拡大・縮小表示	現在表示中のページを選択した文字コードで表示します。		
文字コード	<input checked="" type="radio"/> 日本語(Shift_JIS)		
ページ情報	<input type="radio"/> 日本語(ISO-2022-JP)		
リセット	<input type="radio"/> 日本語(EUC-JP)		
	<input type="radio"/> 西ヨーロッパ言語(ISO-8859-1)		
	<input type="radio"/> Unicode(UTF-8)		
決定キーを押すと設定が反映されます。			

- ・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。



#### お知らせ

- ・「リセット」を行っても、各証明書の有効/無効(▶225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。

#### 表示設定 ... ページ情報

```
<タイトル>
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
<アドレス>
http://XXXXXXXXXXXXX
<種類>
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
<取得日時>
XXXXXXXXXXXX
<サイズ(バイト)>
XXXXXX
```

決定キーを押してからカーソル上下で情報の続きを確認します。

- ・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。

### ブラウザの設定を工場出荷時の状態に戻す(リセット)

- ブラウザメニューで設定できる項目を、工場出荷時の状態に戻せます。

## 1

#### ブラウザメニューで「表示設定」を選ぶ



で選び



を押す

## 2

#### 「リセット」を選ぶ

- ・確認の画面が表示されます。



で選び



を押す

## 3

#### 「する」を選ぶ

- ・操作を終了するときは、黄ボタンを押します。



で選び



を押す

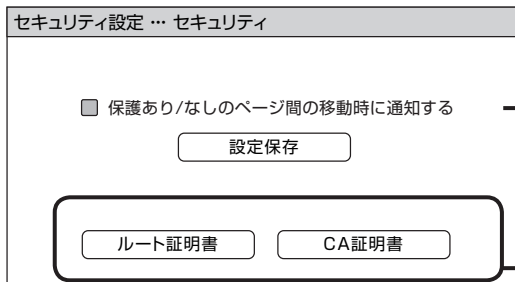


## セキュリティに関する設定 (セキュリティ設定メニュー)

・ブラウザメニューの基本操作については、▶ **223** ページをご覧ください。

### セキュリティの設定をする／本機のルート証明書・CA 証明書を確認する (セキュリティ)

- この画面では次のことができます。
    - ・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
    - ・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
- ※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。



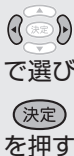
チェックをつけると、セキュリティで保護されたページとされていないページを移動するときにメッセージが表示されます。変更するときは、チェックの付けはずしをし、「設定保存」を選び、決定ボタンを押してください。各証明書の一覧を表示します。

#### 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選ぶ

- ・証明書の一覧画面が表示されます。

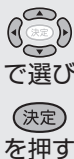


で選び  
決定  
を押す

2

確認したい証明書を選ぶ

- ・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。



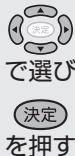
で選び  
決定  
を押す

#### 証明書を無効にするとき

1

上記の画面で無効にしたい証明書の種類を選ぶ

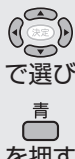
- ・証明書の一覧画面が表示されます。



で選び  
決定  
を押す

2

無効にしたい証明書を選びサブメニューを表示する



で選び  
青  
を押す

3

「無効にする」を選ぶ

- ・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。



で選び  
決定  
を押す

次のページに続く▶

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッド  
録画・再生

ファミリンク  
録画・再生

ゲームオーバー  
パニックを  
つなぐ

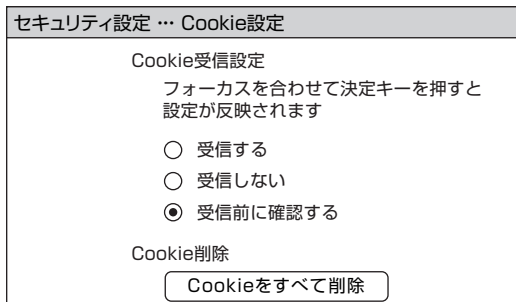
本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide

## Cookie (クッキー) の設定を変更する

- Cookie (▶ 305 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。



- 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には、黄ボタンを押します。

## Cookie をすべて削除するときは



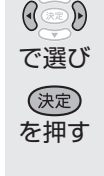
- Cookie を削除すると、入力した情報を再度入力する必要があります。

### 1 上記の画面で「Cookie をすべて削除」を選ぶ



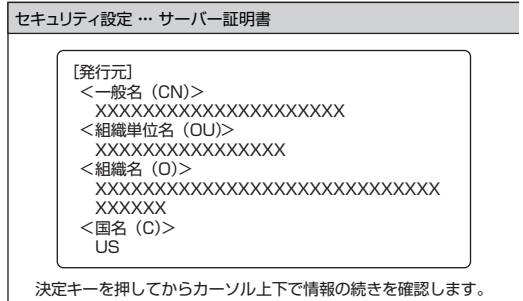
### 2 「する」を選ぶ

- 操作を終了するときには、黄ボタンを押します。



## 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には、黄ボタンを押します。



## ブラウザの閲覧制限機能について

- 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 ▶ 200 ページ
  - アドレス入力機能を禁止する (ブラウザ制限) ▶ 217 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) ▶ 209 ページ

● 本製品には、株式会社 ACCESS の NetFront Browser を搭載しています。  
 (C) 2009 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。

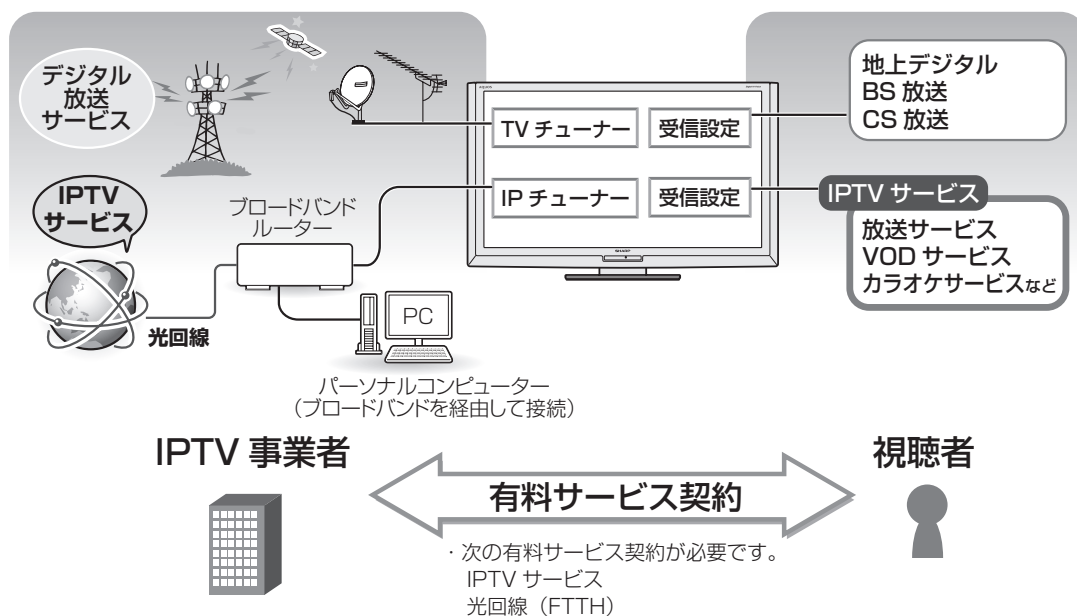


# IPTV を視聴 するための 準備

## IPTV を視聴するために

### IPTV とは

- IPTV とはブロードバンド回線を使って受信するテレビ放送などのサービスです。従来のテレビ放送は壁のアンテナ端子につないで受信しますが、IPTV はご家庭に設置しているブロードバンドルーターなどにつないで受信します。
- IPTV のサービスには、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。



## IPTV を視聴するための準備の流れ

### IPTVサービスの契約をする

- ・IPTVサービス事業者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。

光回線(FTTH)に接続する ▶ 228ページ

### IPTVの基本登録をする ▶ 229ページ

- ・IPTVサービスを利用するための登録をします。

### IPTVのチャンネルを設定する ▶ 231ページ

- ・IPTVの放送サービスをご利用になる場合に必要です。



### おしらせ

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

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーデオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide

# 光回線 (FTTH) に接続する

- ご契約の IPTV サービスによって必要になるブロードバンド環境が異なります。詳しくは 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。

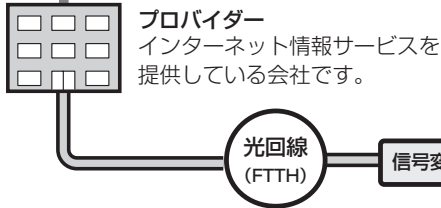
## IPv6 環境の接続のしかた

- IPTV サービスが、IPv6 方式の場合に必要な接続です。



**重要**

インターネット

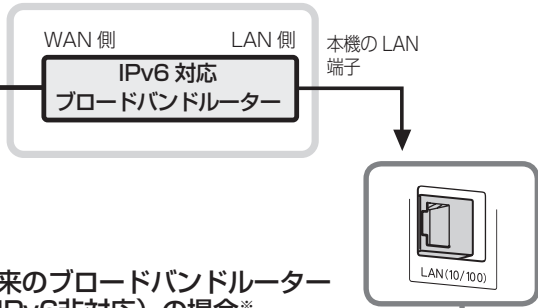


**プロバイダー**  
インターネット情報サービスを提供している会社です。

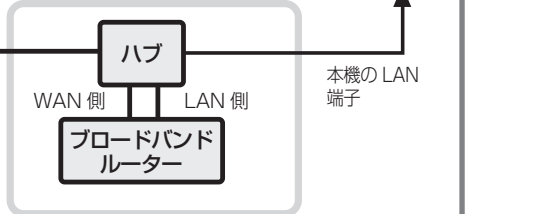
本機の IPv6 接続は IPTV の受信にのみ使用します

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

### IPv6に対応したブロードバンドルーターの場合



### 従来のブロードバンドルーター (IPv6非対応) の場合\*

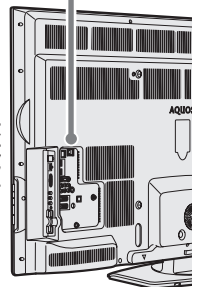


### IPv6 とは

- ・ 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。

※ 詳細なセキュリティの設定が必要です。通常は、IPv6 対応のブロードバンドルーターと接続してください。

▶ 本体背面

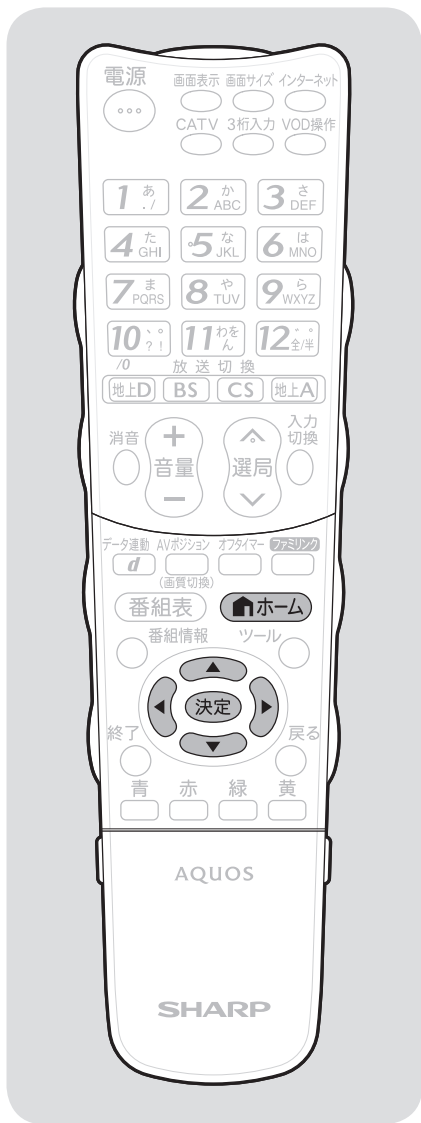


## IPv4 環境の接続のしかた

- ブロードバンド環境への接続と設定 (インターネットの準備) (▶ 201 ページ) をご覧になり、ブロードバンドルーターと本機を接続してください。

# IPTV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

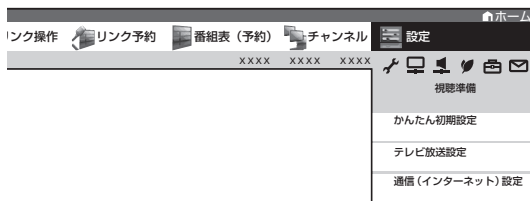
## 「IPTV 設定」 - 「サービス設定」について

- ・ 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  
を押して選ぶ

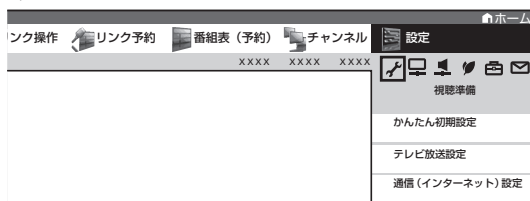
## ホームメニューから「設定」を選ぶ



# 2

視聴準備  
を押して選ぶ

## 視聴準備を選ぶ



# 3

通信 (インターネット) 設定  
を押して選ぶ

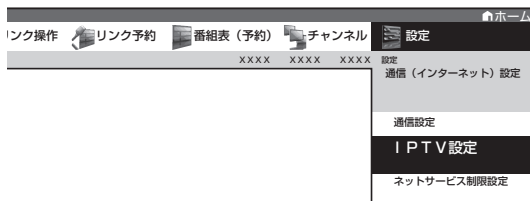
## 「通信 (インターネット) 設定」を選ぶ



# 4

IPTV 設定  
を押して選ぶ

## 「IPTV 設定」を選ぶ



はじめに

準備

番組を見る

ハイパーレイヤ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

次のページに続く

## ◆ IPTV サービスの設定をする

5

「サービス設定」を選ぶ



で選び

決定  
を押す

6

「する」を選ぶ



で選び

決定  
を押す

サービス設定	IPTVサービスの設定をしますか？ (IPTVサービスを提供する 光ファイバー回線の契約が必要です。)
基本登録	[現在の設定] IPTV設定：利用不可
チャンネル設定	する <input type="button" value="しない"/>
デジタル登録	
受信状態	

7

「終了」で決定する

決定  
を押す

## ◆ 基本登録をする

8

「基本登録」を選ぶ



で選び

決定  
を押す

9

基本登録をする IPTV 事業者名  
を選ぶ



で選び

決定  
を押す

サービス設定	基本登録を行う事業者を選択してください。 事業者の登録ページに移動します。
基本登録	事業者ID 事業者名
チャンネル設定	00 000
デジタル登録	01 x x x
受信状態	

・ IPTV 事業者の基本登録画面が表示  
されます。

(例)

IPTVポータル	
<ul style="list-style-type: none"> <li>全国の天気</li> <li>警報・注意報</li> <li>ニュース</li> <li>ビデオ</li> <li>マイポータル</li> <li>申し込み</li> </ul>	

10

## 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。



で選び

決定  
を押す

IPTV のチャンネル設定は、**231** 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、「設定」－「 (視聴準備)」－「通  
信 (インターネット) 設定」－「通信設定」－  
「LAN 設定 (IPv6)」を選び、各項目に数値が入っ  
ているか確認します。

各項目が空欄の場合は次のことを確認してくだ  
さい。

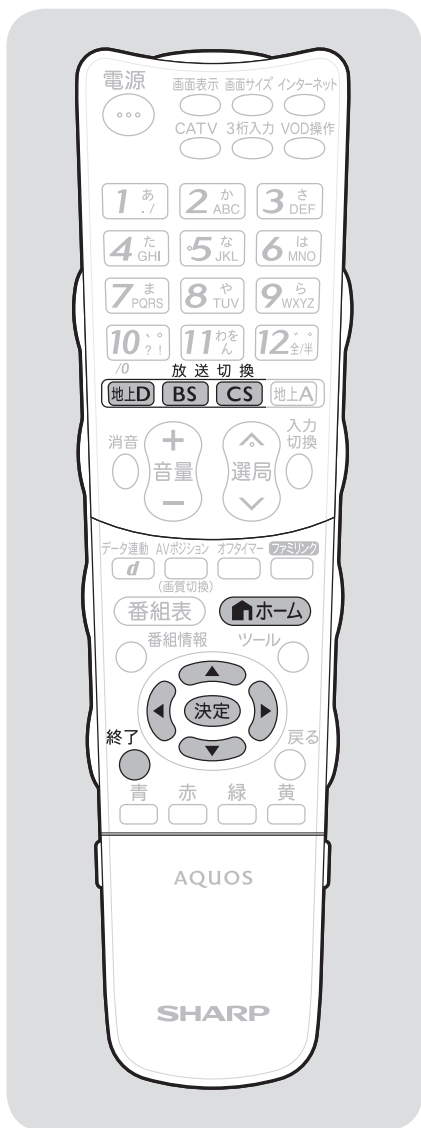
- ・ ブロードバンドルーターの電源が入ってい  
ますか。ブロードバンドルーターによっ  
ては、電源を入れてから使用できるまで少し  
時間のかかるものがあります。
- ・ ブロードバンドルーターが IPv6 に対応し  
たものになっていますか。また、IPv6 を使  
用できる設定になっていますか。
- ・ 本機とブロードバンドルーターの間に無線  
LAN を接続していませんか。無線 LAN で  
は、IPv6 の通信が出来ない場合があります。
- ・ 本機の LAN 端子とブロードバンドルーター  
の LAN 端子が正しく接続されていますか。
- ・ 光回線の終端装置 (ONU) 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」(▶ **208** ページ) をご覧ください。

# IPTV 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。



## チャンネルを追加するときは

- ・「IPTV ー自動」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、次ページの手順 7 で「IPTV 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。

**1**  
の  
いずれか  
を押す

地上D  
BS  
CS

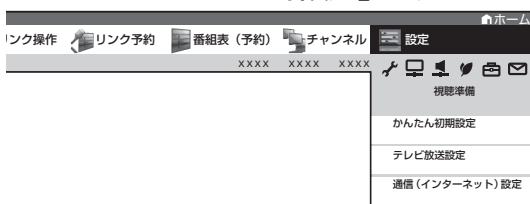
## デジタル放送を選ぶ

- ・インターネットボタンを押して「AQUOS.jp」メニューから「IPTV」を選んで設定することもできます。

**2**  
を押し  
で選ぶ

ホーム

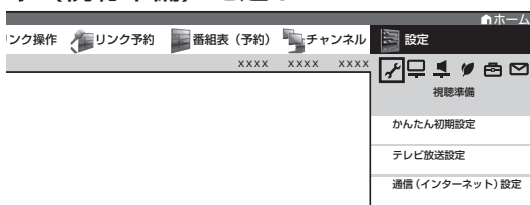
## ホームメニューから「設定」を選ぶ



**3**  
で選ぶ

視聴準備

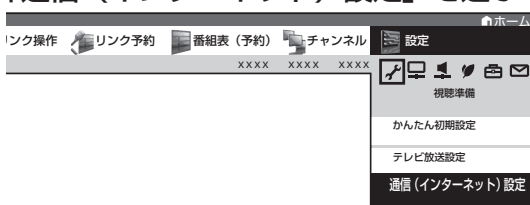
## （視聴準備）を選ぶ



**4**  
で選ぶ  
決定  
を押す

通信(インターネット)設定

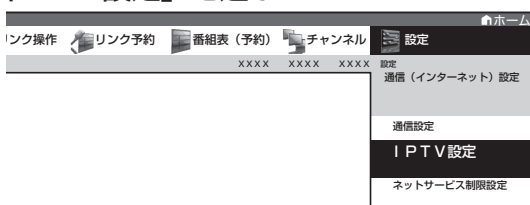
## 「通信（インターネット）設定」を選ぶ



**5**  
で選ぶ  
決定  
を押す

IPTV設定

## 「IPTV 設定」を選ぶ



次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

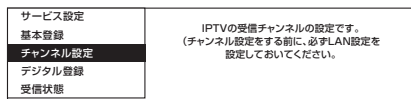
本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide

# 6

## 「チャンネル設定」を選ぶ



で選び  
決定  
を押す

# 7

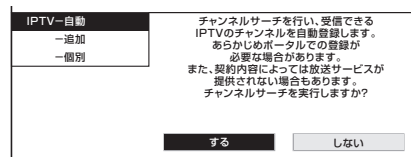
## 「IPTV - 自動」を選ぶ




で選び  
決定  
を押す

# 8

## 「する」を選ぶ

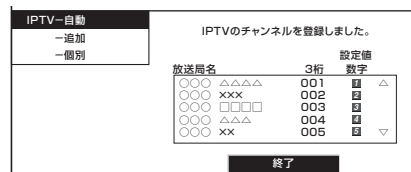


で選び  
決定  
を押す

- 自動設定が始まります。
- 
- 自動設定が終わるまでしばらくお待ちください。

# 9

## 「終了」を選ぶ

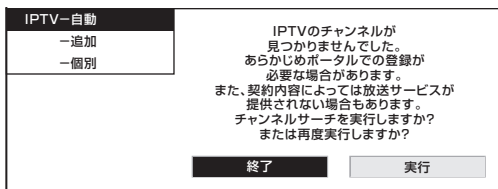


決定  
を押す

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

## 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。(▶ 229 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。

## おしらせ

• 「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。

**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電子番組表や裏番組一覧で非表示にするには**

- 1 手順7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
- 手順5で「する」を選ぶとスキップ設定したチャンネルが、番組表や裏番組一覧に表示されなくなります。ただし、スキップ設定したチャンネルでも視聴中の場合は、番組表や裏番組一覧に表示されます。



# IPTV を見る

## IPTV のチャンネルを選ぶ

※ IPTV の放送サービスを視聴するための手順です。

- IPTV を見るための準備については、「IPTV を視聴するための準備の流れ」(▶ 227 ページ) をご覧ください。

## 1 IPTVに切り換える

インターネットボタンを数回押して「IPTV(テレビ)」を選びます。

AQUOS.jp
テレビ
<input type="checkbox"/> テレビ+インターネット
<input type="checkbox"/> 2画面+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)

## 2 チャンネルを選ぶ

次の方法があります。  
選局ボタンで選ぶ

- 登録されたチャンネル順に選局できます。



### 3桁のチャンネル番号を入力する

3桁入力・3桁のチャンネル番号を入力して選局できます。受信できるチャンネルが多数ある場合に便利です。

- 複数のIPTVサービスに加入していて、3桁チャンネル番号が重複する場合は、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)で枝番を入力してください。

### 数字ボタン(チャンネルボタン)で選ぶ



- IPTVのチャンネル設定した直後は、各放送局のプロモーションチャンネルが設定されます。
- 各ボタンによく見るチャンネルを登録することができます。(▶ 237ページ)

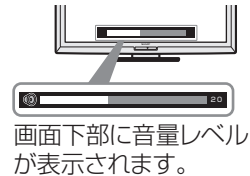


裏番組表や電子番組表でも番組を選べます。  
(▶ 235・236ページ)

## 3 音量を調節する



- 「+」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。



### おしらせ

消音

- 消音ボタンを押すと、一時的に音を消せます。

次のページに続く▶

## 視聴中の操作について



フタを開けたところ

## IPTVサービスのポータル画面に切り換えるには

詳しくは「IPTVのポータル画面を活用する」(▶238ページ)

インターネットボタンを数回押して「IPTV(ポータル)」を選びます。

AQUOS.jp
テレビ
<input type="checkbox"/> テレビ+インターネット
<input type="checkbox"/> 2画面+インターネット
<input type="checkbox"/> インターネット
<input checked="" type="checkbox"/> IPTV(ポータル)

テレビ/データ

ポータル

前回表示したポータル画面に、切り換えます。

データ連動

d

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に、そのポータル画面に切り換えます。

- 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。このときは、ポータル画面に切り換えてください。

## 字幕や音声を切り換えるときは

音声切換

DSD

- 複数の音声がある番組の場合は、押すたびに音声切り換わります。

字幕

SUB

- 字幕がある番組の場合は、押すたびに字幕の表示・種類が切り換わります。

## デジタル放送や地上アナログ放送に戻すときは

地上D BS CS 地上A

- 放送切換ボタンの中から見たい放送の種類ボタンを押してください。

## 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。IPTVの受信状態については「設定」→「（視聴準備）」→「通信（インターネット）設定」→「IPTV設定」→「受信状態」で確認できます。
- 番組やコンテンツによっては標準画質のものもあります。この場合は、ハイビジョン放送に比べ画質は粗くなります。
- 放送サービスやビデオオンデマンドサービスをご利用になる場合は、次のことにもご注意ください。
  - 映像コンテンツの中には、有料のものもあります。映像コンテンツを再生する前に画面上でよく確認してください。
  - ほとんどの有料コンテンツには、視聴期間が設定されています。視聴期間が切れると新たに料金がかかります。
  - 有料コンテンツを購入後、ビデオが視聴できないなどの不具合があった場合、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

# IPTV の番組を調べる

- テレビ放送の視聴中と同じように、IPTV を視聴しているときも裏番組の一覧や番組表を使って放送中の番組や今後の番組を調べることができます。

## 放送中の番組を調べる

### 1 IPTV を視聴中に裏番組の一覧を表示する

ホーム  
を押す

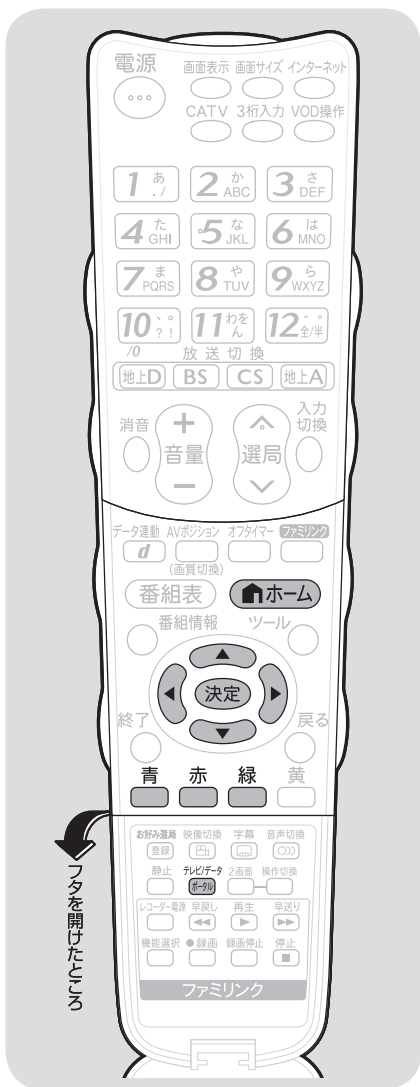


- 複数のプラットホームを受信している場合は、「テレビ / データ / ポータル」ボタンでプラットホームを切り換えられます。

### 2 見たい番組を選ぶ

- 選んだ番組に切り換わります。

決定  
で選び  
を押す



## お知らせ

- プラットホームとは、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ホ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ホームは 1 つだけの場合もあります。

次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーデオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな？仕様・  
寸法図など

English  
Guide

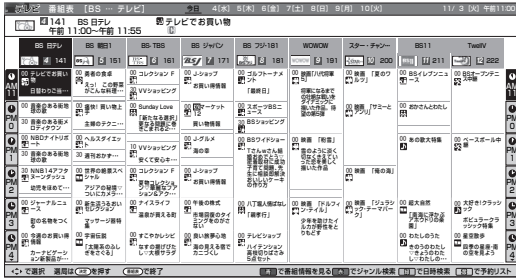
## 番組の放送予定を調べる

### 1

#### 電子番組表を表示する

- ・一時的に音声が表示されます。

番組表  
を押す



おしらせ

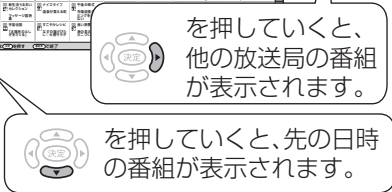
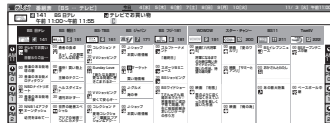
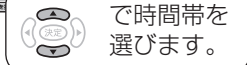
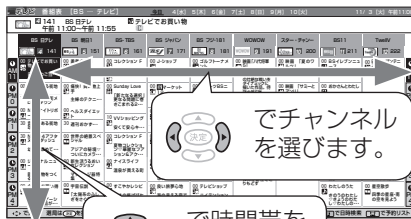
- ・現在の時間帯より前の番組表は表示できません。
- ・IPTVの番組表に表示される情報の期間は最大8日分です。
- ・電子番組表の表示方式を切り換えることができます。(▶95ページ)
- ・IPTVの電子番組表を表示しているときは、放送切換ボタンを押しても、他のデジタル放送の番組表には切り換わりません。
- ・IPTVの成人向けチャンネルやコンテンツを視聴するためには、視聴年齢制限設定が必要です。視聴年齢制限を「20歳」または「無制限」に設定すると、電子番組表などに成人向けチャンネルが表示されます。

### 2

#### チャンネルや時間帯の表示範囲を切り換えて放送予定を調べる

(時間帯を縦に表示した場合)

で選ぶ  
決定  
を押す



- ・複数のプラットフォームを受信している場合は、「テレビ/データ/ポータル」ボタンでプラットフォームを切り換えられます。
- ・本機では、IPTVの番組は予約できません。
- ・操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

テレビ放送の番組表と同じように次の操作ができます

- 青 番組の情報を表示します。
- 赤 ジャンルで検索します。
- 緑 指定した日時の番組表を表示します。

詳しい操作は▶92～93ページをご覧ください。

# 数字ボタン(チャンネルボタン)で 選べる IPTV のチャンネルを変更する

● よく見る IPTV のチャンネルは数字ボタン(チャンネルボタン)に登録しておく便利です。



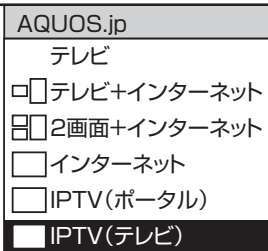
## 1 AQUOS.jp メニューを表示する

インターネット  
ボタンを押し

## 2 インターネットボタンを繰り返し押し、**「IPTV (テレビ)」**を選ぶ

インターネット  
ボタンを押し  
決定  
ボタンを押し

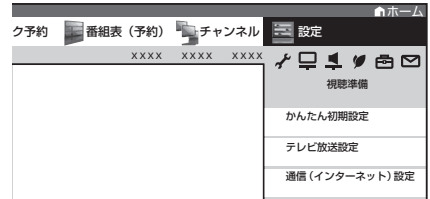
・ 上下カーソルボタンでも選べます。



## 3 登録したいチャンネルを選局する

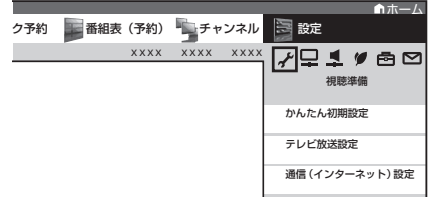
## 4 ホームメニューから**「設定」**を選ぶ

ホーム  
ボタンを押し  
方向  
ボタンで選ぶ



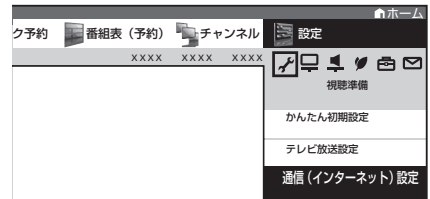
## 5 (視聴準備) を選ぶ

方向  
ボタンで選ぶ



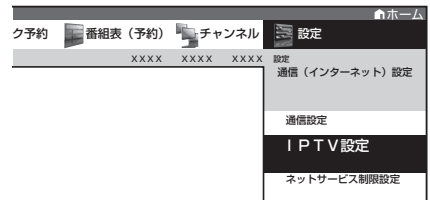
## 6 「通信 (インターネット) 設定」を選ぶ

方向  
ボタンで選ぶ  
決定  
ボタンを押し



## 7 「IPTV 設定」を選ぶ

方向  
ボタンで選ぶ  
決定  
ボタンを押し



## 8 「デジタル登録」を選ぶ

方向  
ボタンで選ぶ  
決定  
ボタンを押し

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリーリンク  
で録画・再生

ゲームオーデイオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

次のページに続く

## 9

## 「する」を選ぶ

- チャンネルの一覧が表示されます。



で選び  
決定  
を押す

## 10

## 「登録」を選ぶ

登録されているリモコンの  
チャンネルボタンの番号



登録されている放送  
チャンネルのロゴ

登録されている放送  
チャンネルの番号



で選び  
決定  
を押す

## 11

## 登録したいチャンネルボタンを押す

- 終了する場合は、終了ボタンを押します。



で入力

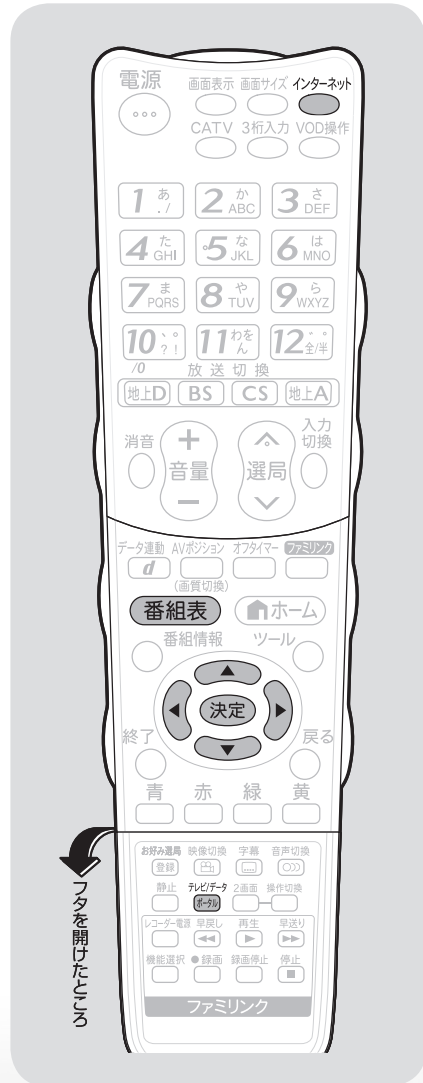


## お知らせ

- 登録できるのは、12局までです。
- 設定を工場出荷時の状態に戻りたいときは、手順10で「初期化」を選び、決定ボタンを押します。

## IPTV のポータル画面を活用する

- ポータル画面とは IPTV サービスの窓口となる画面のことです。
  - ポータル画面では、次のようなことができます。
    - 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。



## ポータル画面を操作する

# 1

### AQUOS.jp メニューを表示する

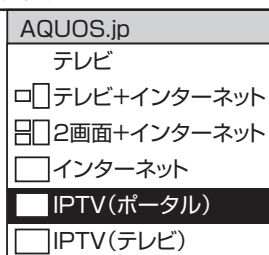
インターネット  
○  
を押す

# 2

### 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

インターネット  
○  
を押す  
決定  
を押す

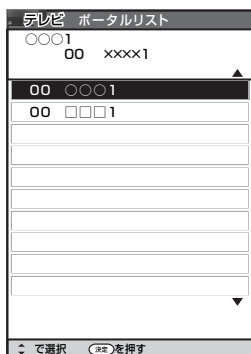
- ・ 上下カーソルボタンでも選べます。
- ・ 前回表示したポータル画面が表示されます。



# 3

### ポータルリストを表示する

番組表  
を押す



# 4

### 表示したいポータル画面を選ぶ

- ・ 選んだポータル画面が表示されます。

(例)

で選び  
決定  
を押す



# 5

### 画面の中から目的の項目を選ぶ

- ・ 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。

で選び  
決定  
を押す

### ポータル画面から、IPTV のテレビ放送に切り換えるには

- ・ インターネットボタンを押して AQUOS.jp メニューから「IPTV (テレビ)」を選択してください。



### おしらせ

- ・ 次の場合、テレビ/データ/ポータルボタンを押すと IPTV のテレビ放送が表示されます。
  - ・ ポータル画面に映像が表示されているとき
  - ・ IPTV のビデオオンデマンドを全画面で再生しているとき
- ・ ホームメニューからポータルリストを見ることもできます。  
「チャンネル」-「IPTV (ポータル)」を選びます。

はじめに

準備

番組を見る

ハイダイレク  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲーム/ビデオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

# IPTV のビデオオンデマンド (VOD) を楽しむ

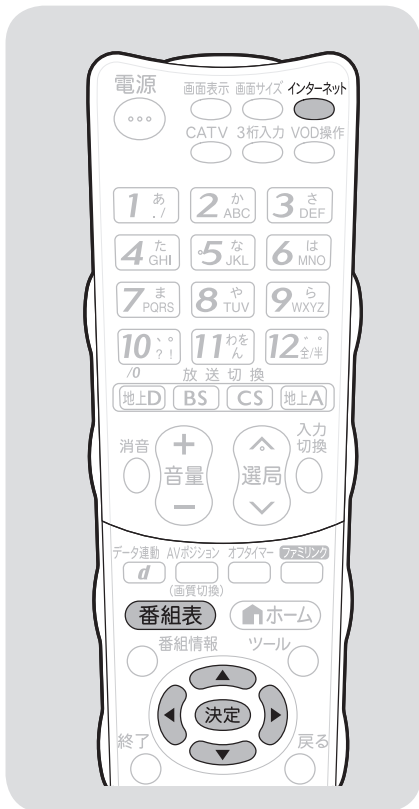
- ビデオオンデマンドとは映画などのタイトルを見たいときに、見ることができるレンタルビデオのようなサービスです。  
※「VOD」とは、Video on Demand のことです。



**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。

## 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 (▶ **238** ページ) で行います。

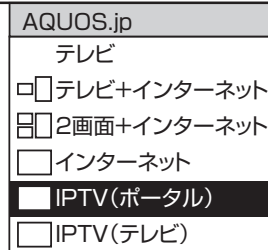
### ◆ポータル画面を表示する

**1**

インターネット  
ボタン  
を押す  
決定  
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。
- ・ 前回表示したポータル画面が表示されます。



**2**

番組表  
ボタン  
を押す

ポータルリストを表示する

**3**

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

**4**

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

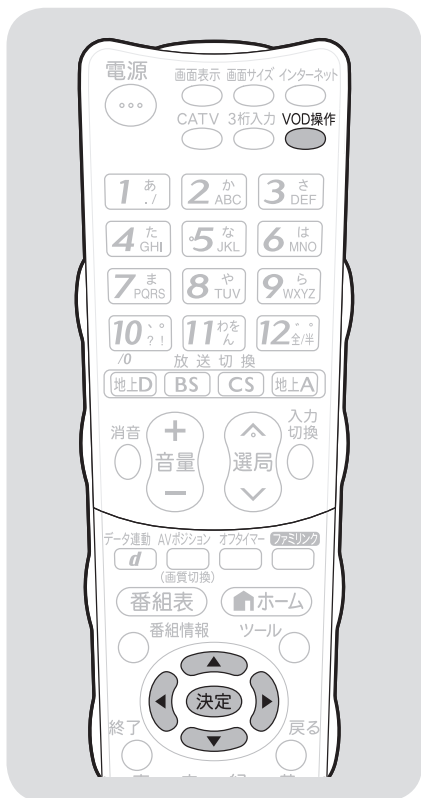
② 再生したいタイトルを選ぶ

- ・ 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

- ビデオオンデマンドのタイトルを再生しているときは、VOD 操作パネルで、一時停止や再生などの操作ができます。



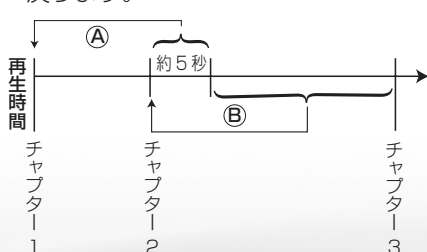
### お知らせ

ホームメニューからVOD操作パネルを見ることがもできます

- ・「ツール」-「VOD」を選びます。
- ・「設定」-「機能切替」-「視聴操作」-「VOD」を選びます。

逆頭出しボタン( )は再生位置によってはたつきがかわります。

- ・再生位置がチャプターから約5秒以内の場合は、そのひとつ前のチャプターに(下図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。



## 1

VOD操作  
を押す

### VOD 操作パネルを表示する

- ・画面の一部に映像が表示されているようなコンテンツの場合は、VOD 操作パネルが表示されない場合があります。

## 2

で選ぶ  
決定  
を押す

### 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、もう一度 VOD ボタンを押します。

## VOD 操作パネルの見かた



再生状態 → 再生  
再生時間 / タイトルの総再生時間 → 00:02:40 / 00:43:24  
6%  
チャプタ: 1

詳しくは「操作ボタンの機能について」(次ページ)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。

- ・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。

はじめに

準備

番組を見る

レコーダ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲーム  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

## 操作ボタンの機能について



早戻し  
巻戻し再生



再生  
再生



早送り  
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  
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秒後戻し



停止  
停止



30秒先送り



逆スロー  
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

- 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。

※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。

# アクトビラ ビデオ を見る



## お知らせ

### 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」(▶ 214 ページ)と同様です。

- 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。本機の VOD 操作パネルを使って操作します。



## お知らせ

### 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。



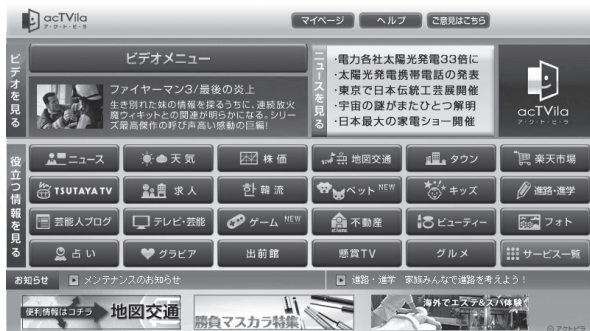
## お知らせ

### プロキシサーバーについて

- ・ プロキシサーバーを設定せずにアクトビラ ビデオを視聴してください。プロキシサーバーを通じてインターネットに接続する環境の場合は、アクトビラ ビデオを視聴できなかったり、一部動作に制限があることがあります。

## 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。



- 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「ブロードバンド環境への接続と設定 (インターネットの準備)」(▶ 201 ページ)をご覧ください。

## アクトビラ ビデオについて

- 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。
- 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。
- 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映像が粗くなります。
- 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。

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファシリリンク  
で録画・再生

ゲームオーバー  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide

# アクトビラ ビデオを見る

- アクトビラ ビデオをお楽しみになるためには、回線の実効速度が6Mbps程度必要です。実効速度は、お手持ちのパソコンを用いて、アクトビラのホームページ(<http://actvila.jp>)の「スピードテスト」で確認することができます。(2009年10月現在)



## お知らせ

- 「テレビ+インターネット」または、「2画面+インターネット」の状態アクトビラ ビデオを再生すると、自動的にインターネットの1画面表示になります。
- アクトビラ ビデオ再生時には2画面ボタン、画面サイズボタンは使えません。
- アクトビラ ビデオを再生しているとき、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)

## 1 AQUOS.jp メニューを表示する

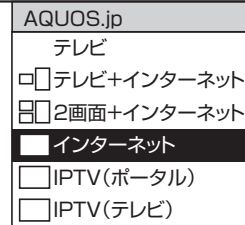
インターネット  
ボタン  
を押す

## 2

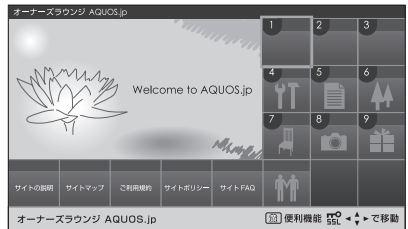
インターネット  
ボタン  
を押す  
決定  
ボタン  
を押す

## 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.jp が表示されます。



- AQUOS.jp の表示内容は一例です。

## 3

方向  
ボタン  
で選び  
決定  
ボタン  
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

方向  
ボタン  
で選び  
決定  
ボタン  
を押す

## 視聴したいアクトビラ ビデオのコンテンツを選ぶ

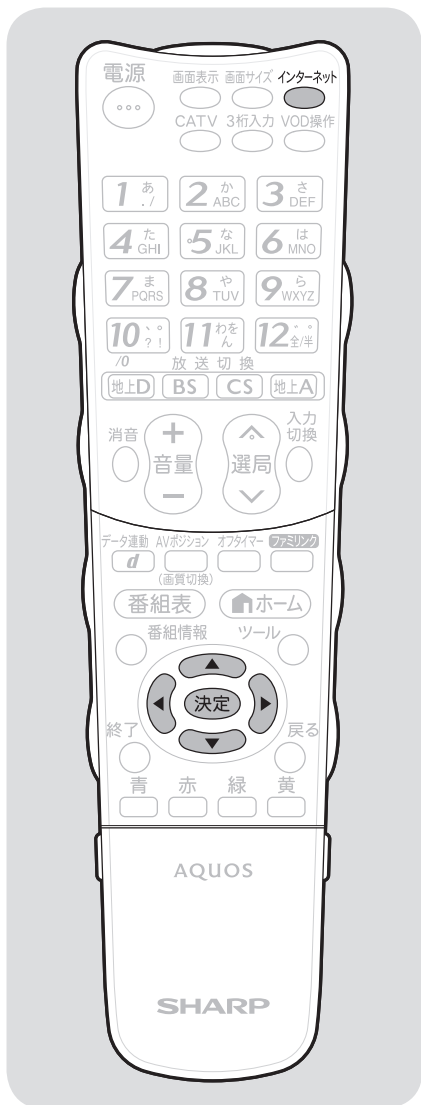
- 以降の操作は画面の表示に従って操作してください。例えば、カーソルボタン(上・下・左・右)で「再生」などの項目を選びます。
- 早送りや早戻しの操作は、画面に表示されているボタンを使います。(映像コンテンツによっては早送りや早戻しができないものもあります。)
- VOD 操作パネルで操作することもできます。(▶ 246 ページ)
- アクトビラ ビデオ・フルを再生した場合は、全画面で表示されます。このときは「アクトビラ ビデオ/アクトビラ ビデオ・フルを再生しているときの操作のしかた」(▶ 246 ページ)をご覧ください。

### テレビの画面に戻すときは

- 終了ボタンを押します。選局ボタン(緑)や放送切換ボタンでも戻せます。

# アクトビラ ビデオ・フルを見る

- アクトビラ ビデオ・フルをお楽しみになるためには、回線の実効速度が12Mbps程度必要です。実効速度は、お手持ちのパソコンを用いて、アクトビラのホームページ(<http://actvila.jp>)の「スピードテスト」で確認することができます。(2009年10月現在)



## おしらせ

- 「テレビ+インターネット」または、「2画面+インターネット」の状態です。アクトビラ ビデオ・フルを再生すると、自動的に映像の1画面表示になります。
- アクトビラ ビデオ・フル再生時には2画面ボタンは使えません。

### 1

インターネット  
ボタン  
を押す

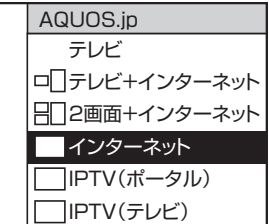
## AQUOS.jp メニューを表示する

### 2

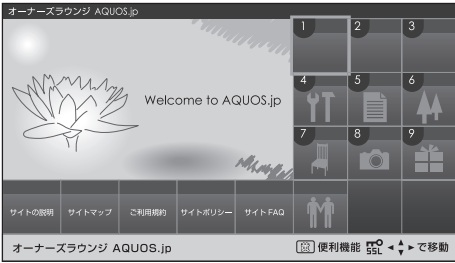
インターネット  
ボタン  
を押す  
決定  
ボタン  
を押す

## 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.jp が表示されます。



- AQUOS.jp の表示内容は一例です。

### 3

決定  
ボタン  
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  
ボタン  
を押す

## 視聴したいアクトビラ ビデオ・フルのコンテンツを選ぶ

- 再生を開始すると、全画面の表示に切り換わります。再生中の早送りや早戻しの操作については、「アクトビラ ビデオ/アクトビラ ビデオ・フルを再生しているときの操作のしかた」(▶ 246 ページ)をご覧ください。

### テレビの画面に戻すときは

- 終了ボタンを押します。選局ボタン(緑)や放送切替ボタンでも戻せます。

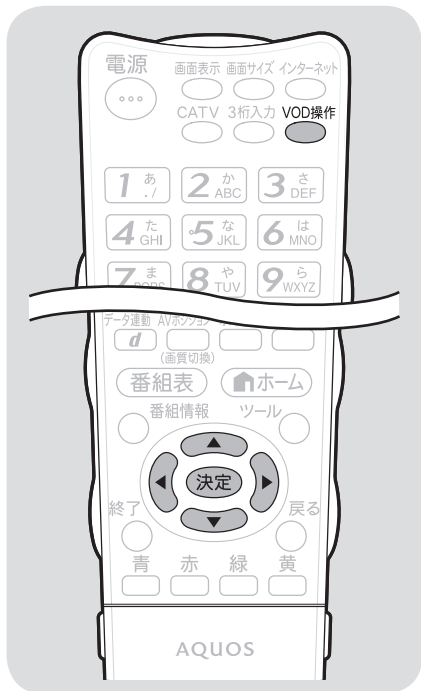
### コンテンツの再生を停止するときは

- VOD 操作パネルで停止ボタンを選びます。

はじめに  
準備  
番組を見る  
ハイブリッドレコーダーで録画・再生  
ファミリーリンクで録画・再生  
ゲームオーデオ・パソコンをつなぐ  
本機をさらに活用する  
故障かな仕様・寸法図など  
English Guide

## アクティブビデオ／アクティブビデオ・フルを再生しているときの操作のしかた

- アクティブビデオ／アクティブビデオ・フルを再生しているときは、VOD操作パネルで、早送りや巻戻しの操作ができます。



1

VOD操作パネルを表示する

VOD操作  
を押す

2

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、VODボタンを押します。

で選び

決定  
を押す

### 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」(次ページ)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。

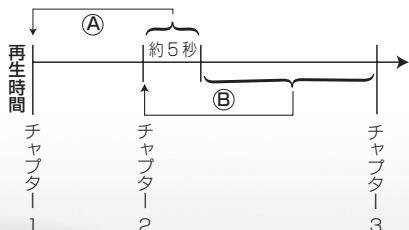
### お知らせ

ホームメニューからVOD操作パネルを見ることがもできます

- ・ 「ツール」-「VOD」を選びます。
- ・ 「設定」-「 (機能切替)」-「視聴操作」-「VOD」を選びます。
- ・ VOD操作パネルでアクティブ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 () 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。

## 操作ボタンの機能について



早戻し  
巻戻し再生



再生  
再生



早送り  
早送り再生



前  
前のチャプター※  
に戻って頭出し  
(逆頭出し)



一時停止  
一時停止



次  
1つ先のチャプター※  
に進んで頭出し  
(順頭出し)



10秒  
戻し  
10秒後戻し



停止  
停止



30秒  
送り  
30秒先送り



逆スロー  
スロー  
巻戻し再生



リピート  
リピート  
1つのタイトルを  
繰り返し再生します



スロー  
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。

- 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。
- アクティブビデオ・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。

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

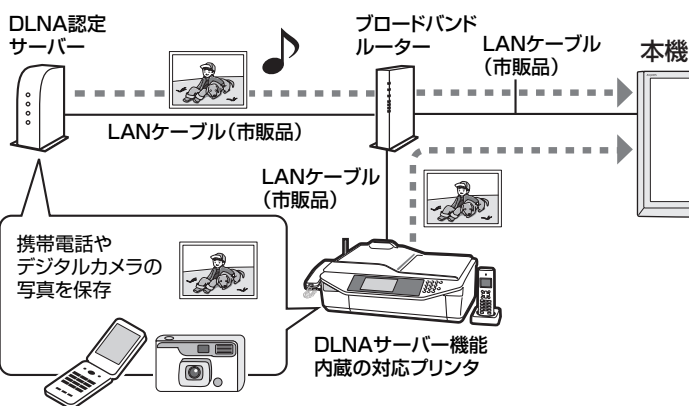
# 写真を見る・ 音楽を聴く

- サーバーや携帯電話に保存されている写真を表示できます。
- サーバーに保存されている音楽を再生できます。
- 表示した写真は本機対応プリンタで印刷することができます。



## サーバー内の写真を表示する/ 音楽を再生する

- ▶ ホームネットワークで写真を楽しむ(▶ **249ページ**)
- ▶ ホームネットワークで音楽を楽しむ(▶ **254ページ**)



## 携帯電話の写真 を表示する

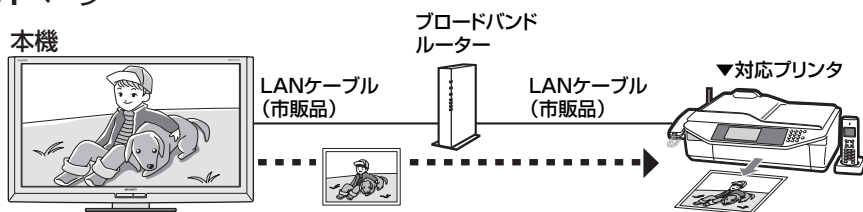
- ▶ IrSS™で携帯電話  
の写真を楽しむ  
(▶ **257ページ**)



- IrSS™とは、片方向  
赤外線受信機能です。

## 表示した写真を印刷する

- ▶ **261ページ**



## 使用可能なサーバー／プリンター／携帯電話について

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>



# 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<sup>※1※2</sup>
- 最大ファイルサイズ：6MB<sup>※3</sup>
- 最大解像度(画像サイズ)：4096 x 4096 画素<sup>※3※4</sup>
  - ※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)や画質設定を小さめに变更后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る場合があります。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。

## 使用可能なサーバーやプリンタについて

- サーバーおよび本機対応プリンタの動作確認機種の最新情報については、SHARP web ページ内のAQUOS サポートステーション「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。



## 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。

## 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、左記の 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。
- DLNA とは、デジタル時代の相互接続性を実現させるために標準化活動を推進している団体です。DLNA®、DLNA ロゴおよび DLNA CERTIFIED™ は、Digital Living Network Alliance 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

準備

番組を見る

ビデオプレーヤー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをこなく

本機をさらに  
活用する

故障かな仕  
寸法図など

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 入力切換メニューを表示する

入力  
切換  
○  
を押す

### 2 入力切換ボタンを繰り返し押し、「ホームネットワーク」を選ぶ

入力  
切換  
○  
を押す

- ・上下カーソルボタンでも選べます。

入力切換	
テレビ	
▶ 入力1	切換できます
▶ 入力2	切換できます
▶ 入力3	切換できます
▶ 入力4	切換できます
▶ 入力5	切換できます
▶ 入力6	切換できます
▶ 入力7	切換できます
▶ IrSS	切換できます
▶ ホームネットワーク	切換できます

- ・ホームネットワークの初期画面が表示されます。
- ・フォトフレームモードを「オン」にしているときは、スライドショーが始まります。
- ・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。

### 3 「写真を見る」を選ぶ

で選  
び  
決定  
を押す



### 4 サーバー機器を選ぶ

で選  
び  
決定  
を押す



- ・一度スライドショーが表示されれば、次回は「写真を見る」を選ぶと最後にスライドショーを表示した写真フォルダリストが表示されます。

### 5 フォルダを選ぶ

で選  
び  
決定  
を押す

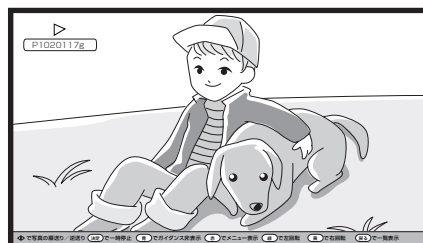
- ・フォルダと写真が混在している場合は両方が表示されます。



- ・青ボタンを押すと、一覧の表示のしかたを変えられます。(▶ 252 ページ)
- ・フォルダ内の写真が一覧表示されます。

### 6 写真を選ぶ

で選  
び  
決定  
を押す



- ・写真が全画面表示になり、スライドショーになります。
- ・スライドショーを停止するには、もう一度決定ボタンを押します。
- ・「BGM 再生」(▶ 251 ページ)を「する」に設定しているときは、音楽が流れます。

### おしらせ

- ・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のエラーメッセージ」(▶ 277 ~ 278 ページ)をご覧ください。
- ・本機で表示できる写真データの形式については▶ 249 ページをご覧ください。
- ・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。

## 写真表示のしかたを変える

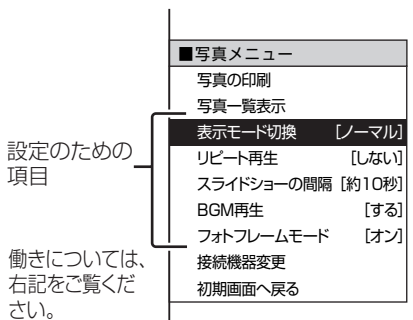
- スライドショーの間隔やBGMのオン／オフなど、写真表示の設定を変更できます。

### 1 写真表示中に、写真メニューを表示する

赤  
を押しす

### 2 設定したい項目を選ぶ

で選び  
決定  
を押しす



### 3 好みの設定を選ぶ

- ・ 下の画面は「表示モード切換」の例です。

で選び  
決定  
を押しす



#### 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。

### 設定のための項目

項目	内容
表示モード切換 <sup>※1</sup>	「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 <sup>※2</sup>	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	「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。
フォトフレームモード <sup>※3</sup>	・ 「オン」にすると次にホームネットワークを選んだとき、自動でスライドショーを開始します。スライドショーされるのは最後に表示したフォルダです。

※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 サーバーによってはスライドショーを開始することができないものや、サーバーの起動から十分に時間が経過していないとスライドショーを開始できない場合があります。

次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッド  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーバー  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide

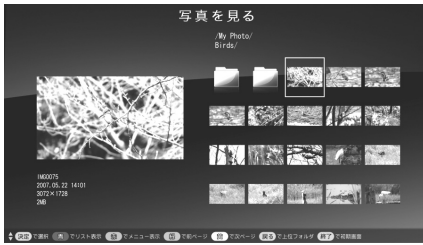
## 一覧表示のしかたを変える (リストとサムネイル)

- フォルダの一覧表示中または写真の一覧表示中に、リスト表示とサムネイル表示を切り換えることができます。

青  
を押す

「写真を見る」の画面で一覧表示のしかたを変える

### ▼サムネイル表示の例



青  
↑ ↓

### ▼リスト表示の例



- 写真フォルダ一覧メニュー (▶ 右記) から「サムネイル表示へ切替」または「リスト表示へ切替」を選んで切り換えられます。



### おしらせ

- サーバー機器や写真データによってはサムネイルが表示されないことがあります。
- 縦位置で撮影した写真でもサムネイルは横位置で表示されることがあります。(サーバーの仕様により異なります。)

## 写真やフォルダの一覧表示中の便利な機能 (写真フォルダ一覧メニュー)

- 写真やフォルダの一覧表示中に、写真フォルダ一覧メニューを呼び出して便利な機能を使うことができます。

1

写真一覧表示中に、写真フォルダ一覧メニューを表示する

赤  
を押す

2

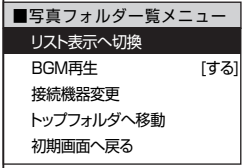
設定したい項目を選ぶ



で選ぶ



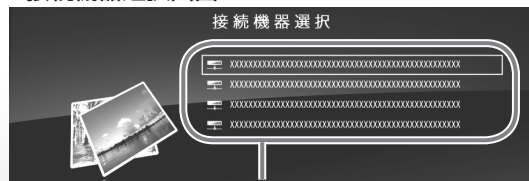
を押す



### 利用できる項目

項目	内容
リスト表示へ切替／サムネイル表示へ切替	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。
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。

### ▼接続機器選択画面



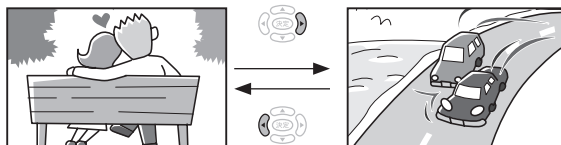
で選ぶ 決定 を押す

## 写真表示中の操作について

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



- 右カーソルボタンで次の写真を表示します。
- 左カーソルボタンで1つ前の写真を表示します。



- リピート再生時は、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。リピートしない場合は、一覧表示（サムネイル表示またはリスト表示）に戻ります。

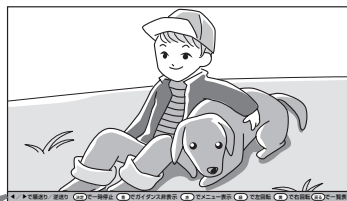
決定

- スライドショーを開始します。
- もう一度決定ボタンを押すとスライドショーを停止します。



青

- ガイダンス（操作案内）の表示・非表示を切り換えます。

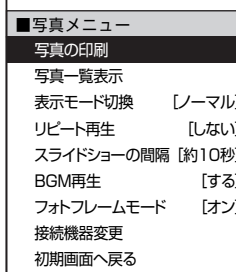


### ガイダンス（操作案内）

◀ ▶で順送り／逆送り 決定で一時停止 青でガイダンス非表示 赤でメニュー表示 緑で左回転 黄で右回転

赤

- 写真メニューを表示します。

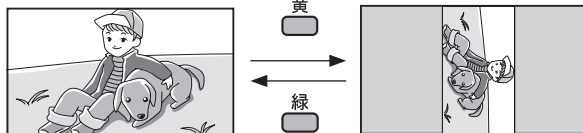


黄

- 写真を右に90度回転します。

緑

- 写真を左に90度回転します。



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。



はじめに

準備

番組を見る

ハイパーレイヤ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーデオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

# ホームネットワークで音楽を楽しむ



## 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。
- 予約録画実行中は、ホームネットワーク機能を使用できません。

## 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

## 使用可能なサーバーについて

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

### AQUOS サポートステーション

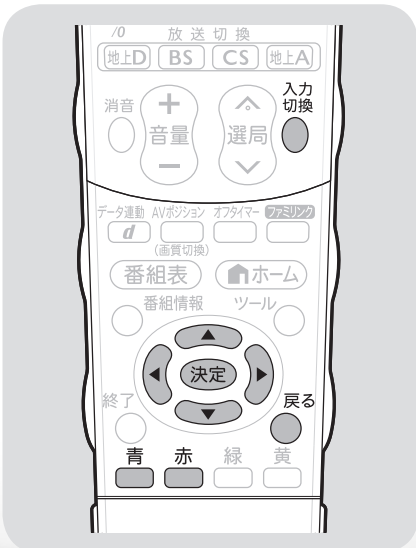
<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html>

- 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。
- DLNA とは、デジタル時代の相互接続性を実現させるために標準化活動を推進している団体です。DLNA®、DLNA ロゴおよび DLNA CERTIFIED™ は、Digital Living Network Alliance 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.

## 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する

入力切替  
○  
を押す

## 2

入力  
切換  
○  
を押す

### 入力切換ボタンを繰り返し押し、「ホームネットワーク」を選ぶ

- ・上下カーソルボタンでも選べます。

入力切換	
テレビ	
📶 入力1	切換できます
📶 入力2	切換できます
📶 入力3	切換できます
📶 入力4	切換できます
📶 入力5	切換できます
📶 入力6	切換できます
📶 入力7	切換できます
📶 IrSS	切換できます
📶 ホームネットワーク	切換できます

- ・ホームネットワークの初期画面が表示されます。
- ・フォトフレームモードを「オン」にしているときは、スライドショーが始まります。このときは終了ボタンを押すとホームネットワークの初期画面が表示されます。
- ・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。

## 3

で選ぶ  
決定  
を押す

### 「音楽を聴く」を選ぶ



## 4

で選ぶ  
決定  
を押す

### サーバー機器を選ぶ



- ・一度音楽が再生されれば、次回は「音楽を聴く」を選ぶと最後に再生した音楽フォルダリストが表示されます。

## 5

で選ぶ  
決定  
を押す

### フォルダを選ぶ

- ・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。

## 6

で選ぶ  
決定  
を押す

### 曲名を選ぶ

- ・音楽が再生されます。画面の左半分は再生している曲に関する情報が表示されます。



画面の右半分は再生する曲を変えるときに使います。

- ・で曲名を選びでを押すと、その曲が再生されます。
- ・で、1つ上のフォルダを表示できます。
- ・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。(▶256ページ)

- ・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  
を押す
- ・前の曲を再生するとき  
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  
を押す
- ・音楽を停止するとき  
を押す

### スライドショーのBGMをお好みの音楽にするには

- ① BGM にしたい曲を再生する
- ② 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。
- ③ 上下カーソルボタンで「写真を見る」を選ぶ
- ④ 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。



#### おしらせ

- ・スライドショー等の「写真を見る」機能をお好みのBGMでご利用いただいている場合、音楽サーバーから切断される等の理由によりBGMが停止する場合がありますが、その場合も「写真を見る」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、音楽を再生し直してください。

次のページに続く

## 音楽の一覧表示中や再生中の 便利な機能

- 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、音楽メニューを表示する

赤

を押す

2

設定したい項目を選ぶ



で選び

決定

を押す

■音楽メニュー	
リピート再生	[する]
接続機器変更	
トップフォルダへ移動	
再生中のフォルダへ移動	
初期画面へ戻る	

3

好みの設定を選ぶ



で選び

決定

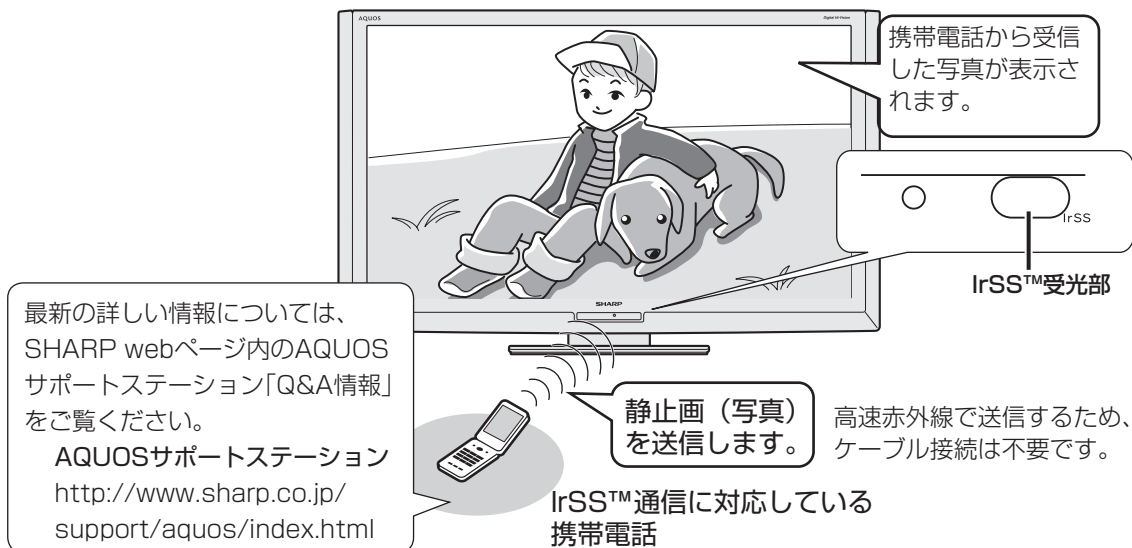
を押す

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。



# IrSS™通信で携帯電話の写真を楽しむ

- IrSS™ 対応の携帯電話に記録されている静止画を本機で受信し、表示できます。



## お知らせ

- 本機で受信できるのは、静止画だけです。
- 携帯電話からの出力が禁止されている静止画は、携帯電話から送信できません。
- IrSS™通信の送受信は片方向通信です。そのため、本機が受信できない場合でも、携帯電話の送信は正常に終了します。
- 本機からは静止画を送信できません。
- 携帯電話の機種によっては、携帯電話本体に挿入して使うメモリーカード (SD、mini SD、micro SD カードなど) に記録された静止画を送信できないことがあります。この場合は、携帯電話の本体メモリーにいったんコピーまたは移動してから送信してください。なお、画像のサイズ制限でコピーや移動ができなかったり、携帯電話側でデータ管理情報の更新をしないと携帯電話から送信できないことがあります。詳しくは携帯電話に付属の取扱説明書をご覧ください。
- IrSS™通信とは、IrSimple1.10 準拠の片方向通信機能 Home Appliance Profile を表します。
- IrSS™ または IrSimpleShot™ は、Infrared Data Association® の商標です。
- 他の機器に対して IrSS™ 送信する場合、高速赤外線が届く範囲に本機が設置されていると本機の入力が IrSS™ モードに切り換わることがあります。IrSS™ モードへの自動切換を禁止したい場合には「設定」-「 (機能切換)」の「IrSS 自動切換」を「しない」に設定してください。
- 本機には静止画を保存することはできません。チャンネル切換や入力切換をしたり、新たな静止画を表示すると、前に表示していた静止画のデータは本機から消去されます。

## 本機が対応している仕様

- 対応データ形式：JPEG ※1 ※2
- 最大ファイルサイズ：約 3MB
- 最大解像度：4096 × 2160 画素

※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

- これらの制限がありますので、本機に IrSS™通信で静止画を送信する場合、IrSS™送信をサポートしている動作確認機種自体で撮影(作成)された静止画を送信してください。

## ファミリンク設定時の静止画受信

- IrSS™ 対応の AQUOS レコーダーを本機と HDMI ケーブルで接続している場合に、携帯電話から送信したデータを IrSS™ 対応の AQUOS レコーダーが受信すると、その画像がファミリンクを経由して本機で表示されます。

次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダーで録画・再生

ファミリンクで録画・再生

ゲームオーディオ・パソコンをつなぐ

本機をさらに活用する

故障かな仕様・寸法図など

English Guide

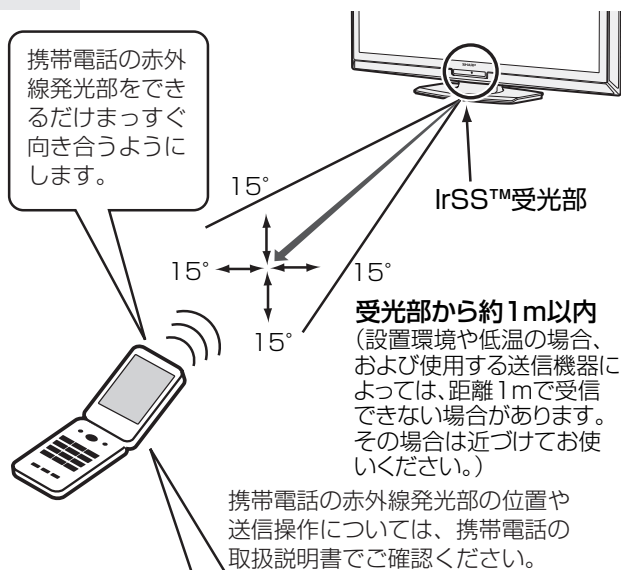
## 携帯電話※から静止画を受信する

※ IrSS™ 通信対応の携帯電話



## 1 携帯電話を操作して、送信したい静止画を選択し、送信する

・ 下図で示す範囲から送信してください。



## メニューから「送信」を選ぶ機種での送信のしかた

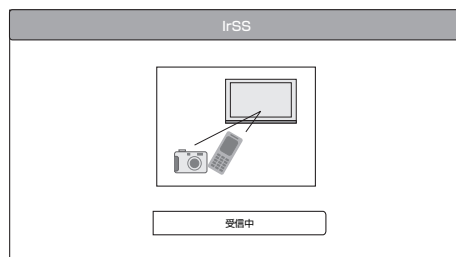
・ 送信したい静止画を選んだ後に、メニュー項目から「送信」を選んで送信します。

## IrSS™ボタンで送信する機種での送信のしかた

・ 送信したい静止画を選んだ後に、IrSS™ボタンを押して送信します。（しばらく押しつづけると送信する機種もあります。）



## 2 本機で静止画を受信する

・ 本機が受信を始めると、次の画面が表示されます。



- ・ 受信中に戻るボタンまたは終了ボタンを押すと、受信スタンバイ画面になります。
- ・ 数秒後に静止画が表示されます。
- ・ 携帯電話から続けて静止画を送信すると、受信の完了とともに静止画が切り換わります。前の静止画に戻りたいときは、手順1からやり直してください。
- ・ 本機には静止画を保存できません。


## お知らせ

- ・ 「設定」 - 「 (機能切換)」の「IrSS自動切換」を「しない」に設定しているときは、手順1の前に入力切換ボタンを繰り返し押して「IrSS」を選び IrSS™ モードのスタンバイ画面が表示されるまでお待ちください。工場出荷時は「設定」 - 「 (機能切換)」の「IrSS自動切換」が「する」になっています。

## 受信に失敗したときは

- 受信に失敗したときは、画面にエラーメッセージが表示されます。(IrSS™に関するエラーメッセージ▶ 276 ページ)
- 次のような場合は、赤外線受信に失敗します。
  - 通信規格が IrSS™ の規格以外の場合 (高速赤外線あるいは IrSS™ と表記されていない携帯電話や PC の赤外線通信など)
  - 距離が遠すぎるなど、受信データをとりこぼした場合
  - 受信が途切れた場合
  - 本機が対応している仕様以外のデータの場合
  - 写真データが大きすぎる場合
  - 写真データが壊れている場合
  - 通信中に直射日光などの強い光が当たったり、リモコン操作による赤外線が当たったりした場合  
(一部のノート PC やゲーム機などでは赤外線を利用するものがあります。本機の IrSS™ も赤外線を使用するため、その影響により写真の受信に失敗する場合があります。そのようなときは、ノート PC やゲーム機本体や赤外線センサー部を本機と離して設置するか、ノート PC やゲーム機の使用を終えてから再度写真を送信してください。)

## IrSS™ モードに自動で切り換わらないようにするには (IrSS 自動切換)

- 工場出荷時の設定では、他の機器に対して IrSS™ 送信する場合、高速赤外線の届く範囲に本機が設置されていると本機の入力が IrSS™ モードに切り換わることがあります。IrSS™ モードに自動で切り換わらないようにするには、次の手順で「IrSS 自動切換」を「しない」に設定してください。
  - IrSS™ モードの場合は入力切換ボタンを押して「テレビ」を選ぶ
  - ホーム (メニュー) ボタンを押してホームメニューを表示する
  - カーソルボタンで「設定」 - 「 (機能切換)」 - 「IrSS 自動切換」を選び、決定ボタンを押す
  - 左右カーソルボタンで「しない」を選び、決定ボタンを押す
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

上記の設定をしたあと IrSS™ モードに切り換えるには、入力切換ボタンを繰り返し押し「IrSS」を選んでください。

## 写真表示中の操作について

- 本機のリモコンで、受信した静止画を回転するなどの操作ができます。
- 画面の下部に、操作方法を示すガイダンス (操作案内) が表示されます。ガイダンスの表示に従って、ボタンを押して操作してください。



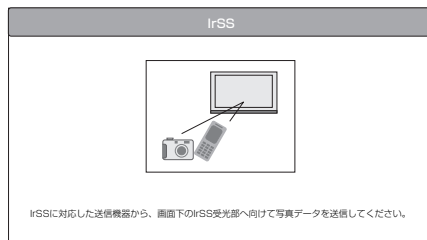
- ガイダンス (操作案内) の表示・非表示を切り換えます。
- ガイダンスを非表示にした場合、続けて受信・表示される写真データにもガイダンスは表示されません。



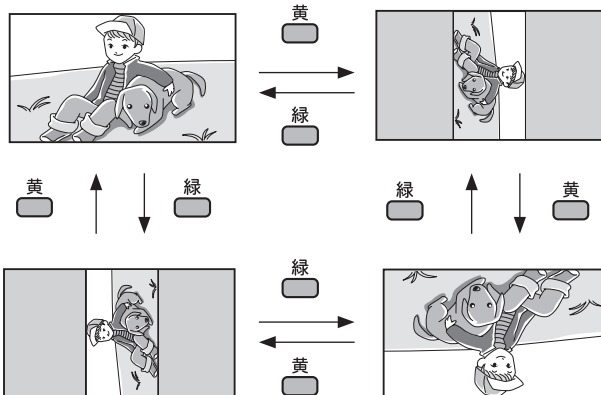
### ガイダンス (操作案内)

決定で写真の印刷 青でガイダンスの表示 / 非表示 赤で表示モード切換 緑で左へ90度回転 黄で右へ90度回転 戻るで写真消去

- 戻る ●
- 表示している画像を消して、受信スタンバイ(待機)画面を表示します。



- 黄 ●
- 緑 ●
- 黄ボタンで写真を右に90度回転します。
  - 緑ボタンで写真を左に90度回転します。
  - 画像を回転させていても、続けて受信されるデータは回転しない状態(正位置)で表示されます。



- 赤 ●
- 「表示モード切換」メニューが表示されます。
  - 何回か押して表示モードを選びます。
  - 上下カーソルボタンでも選べます。
  - 選べる表示モードは右のとおりです。

■ 表示モード切換
ノーマル
Dot by Dot
シネマ
フル

ノーマル	Dot by Dot
<p>元の写真 </p> <p>表示 </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>縦横比を変えずに画面内に最大で収めます。</li> </ul>	<p>元の写真 </p> <p>表示 </p> <p>元の写真の縦横いずれかの画素サイズが本機の解像度(1920 × 1080 画素)より大きい(はみ出す)場合は「Dot by Dot」メニューは表示しません。また回転すると画面からはみ出す場合は回転できません。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>画素の数や縦横比を変えずに元のまま表示します。</li> </ul>
シネマ	フル
<p>元の写真 </p> <p>表示 </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>縦横比を変えずに、黒帯を無くすように画面内に最大で収めます。</li> <li>拡大により、写真の一部がはみ出す場合があります。</li> </ul>	<p>元の写真 </p> <p>表示 </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>縦横比と写真の画素サイズを無視して、画面内いっぱいに表示します。</li> </ul>

- 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。

# 表示した写真を印刷する

- 表示した写真は、ホームネットワークの対応プリンタで印刷することができます。

## ◆印刷設定画面を表示する

# 1

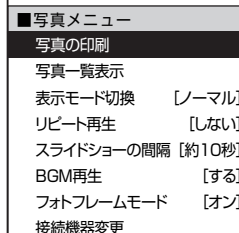
赤  
を押す

で選び

決定  
を押す

決定  
を押す

**ホームネットワークで写真を表示した場合**  
写真メニューを表示し、「写真の印刷」を選ぶ

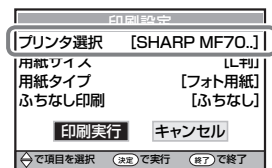


- 印刷設定メニューが表示されます。手順2へ進んでください。

**IrSS™で静止画を受信して表示した場合**  
印刷設定メニューを表示する

# 2

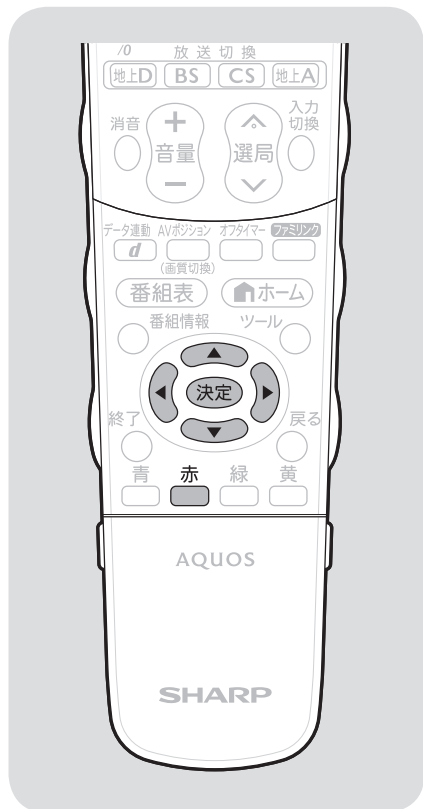
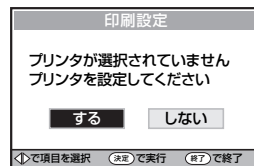
プリンタ名を確認する



- ホームネットワークに接続された対応プリンタ名が表示されていれば印刷することができます。
- 用紙の設定をするときは、次のページへ進みます。
- 印刷をするときは「印刷実行」を選びます。

プリンタが選択されていない場合は

- 「プリンタを設定してください。」と表示されます。「する」を選んで決定すると、プリンタ選択メニューが表示されます。



## おしらせ

- 対応プリンタにはホームネットワーク接続するための設定が必要です。詳しくはプリンタ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。
- 本機対応プリンタの動作確認機種の詳細については、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>
- 印刷に使うプリンタを指定する場合や印刷に使うプリンタを変更する場合は、印刷設定画面で「プリンタ選択」を選んで決定します。プリンタ選択画面で、プリンタを選んで決定します。

対応プリンタ名が表示されないときは

- 対応プリンタの電源が入っているか、対応プリンタにIPアドレスが設定されているかを確認してください。

使用するプリンタを選んで決定すると、印刷設定画面に戻ります。

次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリーリンク  
で録画・再生

ゲームオーデイオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

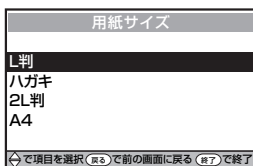
English  
Guide

## ◆用紙の設定をする

3

### 「用紙サイズ」を選ぶ

- 用紙サイズ画面が表示されます。

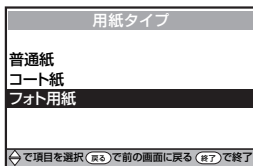


- 「L判」「ハガキ」「2L判」「A4」の中で、プリンタが対応しているものの中から選んで決定します。

4

### 「用紙タイプ」を選ぶ

- 用紙タイプ画面が表示されます。

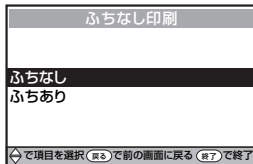


- 「普通紙」「コート紙」「フォト用紙」の中で、プリンタが対応しているものの中から選んで決定します。

5

### 「ふちなし印刷」を選ぶ

- ふちなし印刷画面が表示されます。

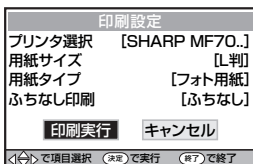


- 「ふちなし」「ふちあり」のどちらかを選んで決定します。
- ふちなし印刷が不可能な場合は、「ふちなし」は選べません。

## ◆印刷する

6

### 「印刷実行」を選ぶ



- 「この写真の印刷を受け付けました」という表示が出て、印刷が実行されます。
- 印刷中に選局や入力切換をすると印刷が完了しないことがありますので、「この写真の印刷を受け付けました」の表示が消えるまでお待ちください。



おしらせ

- 用紙タイプ、用紙サイズはプリンタにより呼び方が本機と異なる場合があります。「普通紙」はコピー用紙などに相当します。「コート紙」はつや消しのある写真用用紙に相当します。「フォト用紙」は写真印画紙のような光沢のある写真用用紙に相当します。
- プリンタにセットされた用紙と、印刷設定画面での用紙設定が一致していないと用紙の一部にのみ印刷されたり、写真の一部のみ印刷される場合があります。



おしらせ

- 印刷に失敗したときは、画面にエラーメッセージが表示されます。(ホームネットワーク利用時のエラーメッセージ▶ 277～278 ページ)



# 故障かな？と思ったら／ こんなときは

## 故障かな？と思ったら

ページ

<b>故障かな？と思ったら／</b>	
<b>エラーメッセージが出たら … 264</b>	
全般について ……	264
映像も音声も出ない ……	264
テレビの上部が熱い ……	265
リモコンや本体のボタンの操作が できない ……	265
地上アナログ放送について ……	266
デジタル放送関係について ……	266
デジタル放送が受信できない ……	267
インターネット関係について ……	268
インターネットに接続できない ……	268
アクトピラ関係について ……	269
アクトピラの画質が悪い ……	269
IPTV関係について ……	270
ポータル情報が取得できない ……	270
IrSS™について ……	270
IrSS™通信に反応しない ……	270
B-CASカードや放送の受信・視聴 に関するエラーメッセージ ……	271
アンテナ受信強度 に関するエラーメッセージ ……	273
双方向通信 に関するエラーメッセージ ……	273
ファミリンク録画時 のエラーメッセージ ……	274
IrSS™に関するエラーメッセージ ……	276
フォトリモ™に関するエラーメッセージ ……	277
ホームネットワーク利用時の エラーメッセージ ……	277

## こんなときは

ページ

お知らせを見る ……	279
本機のソフトウェアを更新するときは (ダウンロード設定) ……	280
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) ……	282
ホームメニュー項目の一覧 ……	283
おもな仕様について ……	291
保証とアフターサービス ……	293
本機の操作ができなくなったときは ……	294
本機で使用している特許など ……	295
寸法図／壁掛け金具取り付け時の 寸法 ……	297
壁に掛けて設置する ……	301
スタンドをはずす ……	301
壁掛け設置のしかた(例) ……	302
用語の解説 ……	304
索引 ……	308
English Guide ……	311
Switching the Display Language to English(ホームメニューなどの言語を英語 にする) ……	315



故障かな？仕様  
寸法図など

# 故障かな?と思ったら/エラーメッセージが出たら



- 次のような場合は故障でないことがありますので、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」(▶ 293 ページ)をご覧ください。

## 全般について

### 故障かな?と思ったら

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
 <p>映像も音声もない</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電源プラグがコンセントから抜けていませんか。</li> <li>・電源が切れていませんか。</li> <li>・テレビ(地上アナログ放送、CATV)やデジタル放送を見たいのに、ビデオ入力などに切り換えられていませんか。</li> <li>・外部機器の映像が出ないときは、正しく入力切換ができていますか確認してください。</li> <li>・接続ケーブルが抜けていないか確認してください。</li> </ul>	<p><b>45</b> <b>49</b> <b>139</b> <b>139</b> —</p>
<p>リモコンが動作しない</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・乾電池の極性(⊕、⊖)が逆になっていませんか。</li> <li>・リモコンの乾電池が消耗していませんか。</li> <li>・リモコンはリモコン受光部に向けてお使いください。</li> <li>・リモコン番号が本体と一致しているか確認してください。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。</li> </ul> <p>以下の場合は、リモコンで動作しにくくなります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・リモコンと本体のリモコン受光部との間に障害物があると、操作できないことがあります。</li> <li>・乾電池が消耗すると、操作できる距離が徐々に短くなりますので、早めに新しい乾電池に交換してください。</li> <li>・リモコン受光部に直接日光や強い照明が当たっていると、リモコンが動作しにくくなります。照明の向きを変えるなどしてみてください。</li> <li>・蛍光灯などが近くにある場合には、動作しにくいことがあります。</li> <li>・受信設備の消耗減衰のために(映り等に影響する場合があります)操作切換が遅くなることがあります。(天候等の環境で受信強度の数値が変動するとノイズの影響を受けます。)</li> <li>・電池の端子が酸化(薄黒く)、消耗、室温低下で不活発になり、動作しにくいことがあります。</li> </ul>	<p><b>48</b> <b>48</b> <b>48</b> <b>131~132</b> —</p>
 <p>映像は出るが音声が出ない</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・音量調整が最小になっていませんか。</li> <li>・「消音」状態になっていませんか。</li> <li>・ヘッドホン端子にヘッドホンのプラグが差し込まれたままになっていませんか。</li> <li>・入力6端子設定が「モニター出力(可変1)」に設定されていませんか。</li> <li>・D映像・S映像端子は映像用です。これらを使用するときは、音声端子も接続してください。</li> <li>・入力2の場合「入力音声選択」が「HDMI+音声入力端子」になっていませんか。</li> <li>・入力7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。</li> </ul>	<p><b>83</b> <b>83</b> <b>20</b> <b>172</b> <b>136</b> <b>180</b> <b>180</b></p>
<p>ビデオが映らない、 ビデオが映らなくなった</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ビデオ機器の電源プラグがコンセントから抜けていませんか。</li> <li>・ビデオ機器の電源は入っていますか。</li> <li>・ビデオ機器を接続している入力を選んでいますか。</li> <li>・ビデオ機器からアンテナケーブルがはずれていませんか。</li> </ul>	<p>— — <b>139</b> —</p>

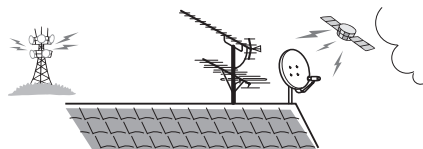






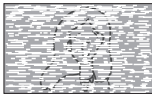
こんなときに	ここをお確かめください	ページ
 音声は出るが映像が出ない	<ul style="list-style-type: none"> <li>映像オフが「する」になっていませんか。</li> <li>映像ケーブルが抜けていませんか。</li> </ul>	130 136
 色が薄い 色あいが悪い	<ul style="list-style-type: none"> <li>「色の濃さ」、「色あい」は正しく調整されていますか。</li> </ul>	118
画面が暗い 黒色が濃れる	<ul style="list-style-type: none"> <li>「AVポジション」をご確認ください。「標準」でも暗いと感じる場合は、「AVメモリー」を試してください。</li> </ul>	116
特定のチャンネルだけ映らない	<ul style="list-style-type: none"> <li>チャンネルの「受信微調整」がずれていませんか。</li> </ul>	73
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"> <li>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。</li> </ul>	114
テレビの上部が熱い	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>	—
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"> <li>本機の温度が上昇したためです。温度が上昇した原因を取り除いてください。</li> <li>本機の設置状態や場所が、温度が上がりやすい状態にないかご確認ください。本機背面の通風孔がふさがらないように設置してください。</li> <li>本機の内部や通風孔にたまっているホコリで、外部から取り除けるものはこまめに取り除いてください。内部のホコリの除去については、お買いあげの販売店にご相談ください。</li> </ul>	— — —
リモコンや本体のボタンの操作ができない	<ul style="list-style-type: none"> <li>外部からの雑音や妨害ノイズが原因かもしれません。本体の電源スイッチで電源を切り、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。</li> <li>チャイルドロックが設定されていませんか。</li> <li>本体とリモコンのリモコン番号を同じ番号に設定していますか。画面左下に「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。</li> </ul>	— 184 131~132
ときどき「ピシッ」と音がする	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>	—
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"> <li>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。</li> <li>デジタル放送の予約録画を実行している場合</li> <li>ダウンロードをしている場合</li> <li>有料放送の契約情報を取得している場合</li> <li>地上デジタル放送の電子番組表の情報を取得している場合</li> </ul>	— 280 — 94

はじめに
準備
番組を見る
ヒューズレジャー で録画・再生
ファミリンク で録画・再生
ゲームオーデオ パソコンをつなぐ
本機をさらに 活用する
故障かな仕様 寸法図など
English Guide

## 地上アナログ放送について

故障かな?と思ったら





こんなときに	ここをお確かめください	ページ
 <p>映像が出ず 雑音のみ 出る</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>アンテナ線がはずれたり、ショートしたりしていませんか。</li> <li>アンテナ線は正しく接続されていますか。</li> </ul>	40~43
 <p>画像に はん点が出 る</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>自動車、電車、ネオンなどからの雑音電波を受けていませんか。アンテナをできるだけ道路やネオンなどから離れた場所に立ててください。</li> </ul>	16
 <p>映像が 二重になる (ゴースト)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>近くに山や大きな建物・樹木がある場合、それらの反射電波の影響も考えられます。アンテナの向きや高さを変えてみてください。</li> </ul>	—
 <p>色じま模様 が出る</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>近所のテレビからの妨害電波を受けていませんか。アンテナの向きや高さ进行调整すれば、妨害をある程度少なくすることができます。</li> <li>古いアンテナケーブルは使わないでください。</li> </ul>	— 40~43
 <p>雪が降って いるような 画面になる</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>アンテナ線は正しく接続されていますか。</li> <li>屋外アンテナ線が切れたり、はずれたりしていませんか。</li> <li>アンテナの向きが変わったり、アンテナが壊れたりしていませんか。</li> <li>平行フィーダー線の場合、本機から線をできるだけ離してみてください。</li> </ul>	40~43 — — 40

## デジタル放送関係について

故障かな?と思ったら



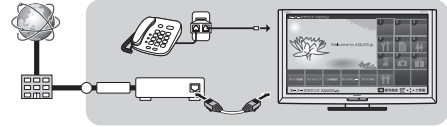
こんなときに	ここをお確かめください	ページ
 <p>映像も音声も出ない</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>個人でBS・110度CSデジタル放送用アンテナを設置しているのに、アンテナ電源が「切」になっていませんか。</li> <li>個人でBS・110度CSデジタル放送用アンテナを設置し、そのアンテナに複数の機器を接続している場合で、本機以外の機器の中にも必要に応じてアンテナへ電源を供給する設定がある場合、電源供給のタイミングによってはどちらからも電源供給されない状態になり、映像も音声も出なくなる場合があります。このときは、本機のアンテナ電源を「入」にしてください。</li> <li>その局が放送していない時間帯ではありませんか。</li> <li>ビデオ入力などに切り換えられていませんか。</li> <li>B-CASカードは正しく挿入されていますか。</li> </ul>	56 56 — 139 37

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
 画面に四角のノイズ(モザイク)が出る	<ul style="list-style-type: none"> <li>アンテナの向きがずれていませんか。</li> <li>受信強度を確認してください。</li> <li>アンテナの前方に障害物はありませんか。</li> <li>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。</li> </ul>	- <b>56~57</b> - <b>40~43</b>
WOWOWやスターチャンネルなどの有料放送が視聴できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>B-CASカードは正しく挿入されていますか。</li> <li>有料放送を視聴するための契約はしていますか。</li> </ul>	<b>37</b> <b>38</b>
110度CSデジタル放送が受信できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>ブースターや分配器などをご使用になっている場合は、110度CS帯域(2150MHz)まで対応した機器に交換する必要があります。</li> </ul>	<b>41・43</b> <b>41・43</b>
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"> <li>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。</li> <li>春分や秋分の前後20日程度は人工衛星が地球の陰(食)になるため、深夜一時的に電波が止まる場合があります。これは故障ではありません。</li> </ul>	- -
地上デジタル放送が受信できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>お住まいの地域で地上デジタル放送は開始されていますか。</li> <li>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。</li> <li>アンテナ線は正しく接続されていますか。</li> <li>お住まいの地域を地域選択で正しく設定していますか。</li> <li>チャンネル設定は正しくされていますか。</li> </ul>	- - <b>40~43</b> <b>58~60</b> <b>60~63</b>
画面にノイズが出る	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>	-
特定のチャンネルだけ映らない	<ul style="list-style-type: none"> <li>契約していない有料放送ではありませんか。</li> <li>受信強度を確認してください。</li> </ul>	<b>38</b> <b>56~57</b>
電子番組表(EPG)が表示されない	<ul style="list-style-type: none"> <li>地上デジタル放送の場合、視聴していないチャンネルは、電子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。</li> </ul>	<b>94</b>
電子番組表(EPG)に表示されない番組がある	<ul style="list-style-type: none"> <li>デジタル放送を選局していますか？</li> <li>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。</li> <li>スキップを「する」に設定していませんか。</li> </ul>	- - <b>62~64</b> <b>・232</b>
番組の予約をしても受信できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>	-
デジタル放送が受信できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>外部からの雑音や妨害ノイズが原因かもしれません。本体の電源スイッチで電源を切って、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。</li> <li>BSデジタル放送および110度CSデジタル放送の視聴には、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)が必要です。</li> </ul>	- -

はじめに
準備
番組を見る
ヒューズレター で録画・再生
ファミリンク で録画・再生
ゲームオーデオ パソコンをつなぐ
本機をさらに 活用する
故障かな仕様 寸法図など
English Guide

## インターネット関係について

故障かな?と思ったら



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"> <li>・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。</li> <li>・LANケーブルがはずれていませんか。</li> <li>・「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。</li> <li>・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、時間を置いてからもう一度接続してください。</li> </ul>	<p>—</p> <p><b>205</b> <b>200</b></p> <p>—</p>
文字が読めない文字になった	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ブラウザメニューの文字コードを変更してください。</li> </ul>	<b>224</b>
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"> <li>・ページの読み込みが終わるまでお待ちください。</li> </ul>	—
インターネットに接続できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「ブロードバンド環境への接続と設定(インターネットの準備)」をご覧ください。接続・設定状況をご確認ください。</li> <li>・【パソコンをお持ちの場合】 本機に差し込まれている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。</li> <li>・【停電などにより、モデムやケーブルモデム、ブロードバンドルーターの電源をいったん切った場合など】 電源が再投入されてから数分程度インターネットが復旧するまで時間がかかる場合があります。</li> <li>・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。本体の電源スイッチで電源を切り、1分間放置した後、再度電源を入れてください。</li> </ul>	<p><b>201</b>~ <b>206</b></p> <p>—</p> <p>—</p>
電話線をつないだのにインターネットに接続できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電話回線ではインターネットを利用できません。「ブロードバンド環境への接続と設定(インターネットの準備)」をご覧ください。LAN回線に接続してください。</li> </ul>	<b>201</b> ~ <b>206</b>
ホームページの音声がかえれない ホームページの動画が再生できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本機では、一部の形式の音声ファイル(WAVやAAC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。</li> </ul>	—
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"> <li>・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。</li> <li>・ファイルのダウンロードはできません。</li> <li>・PDF(電子文書)を読み込む機能はついておりません。</li> <li>・メールの送受信機能はありません。</li> </ul>	—
フォトリモ™通信に反応しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・携帯電話の赤外線発光部の位置を携帯電話の取扱説明書で再度ご確認ください。</li> <li>・携帯電話をIrSS™の受光部に近づけて再度送信してみてください。</li> </ul>	<p>—</p> <p><b>257</b></p>

## アクトビラ関係について

故障かな？と思ったら



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"> <li>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。</li> </ul>	202
	<ul style="list-style-type: none"> <li>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、映像や音声は停止します。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。</li> </ul>	—
	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>	205
	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>	—
	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>	—
アクトビラの画質が悪い	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>	—
	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>	—

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダーで録画・再生

ファミリンクで録画・再生

ゲームオーディオ・パソコンをつなぐ

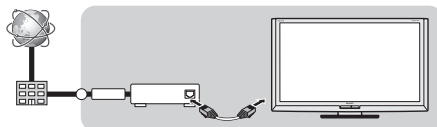
本機をさらに活用する

故障かな仕様・寸法図など

English Guide

## IPTV 関係について

故障かな?と思ったら



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"> <li>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。</li> </ul>	—
チャンネル登録で失敗する	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>	—
テレビ放送やVODの映像が乱れる	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>	—
ライセンスが無いと表示される	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>	—

## IrSS™ について

故障かな?と思ったら




こんなときに	ここをお確かめください	ページ
IrSS™通信に反応しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>送信機器の赤外線発光部の位置を取扱説明書で再確認してください。</li> </ul>	—
	<ul style="list-style-type: none"> <li>送信機器をIrSS™の受光部に近づけて再度送信してください。</li> </ul>	257
	<ul style="list-style-type: none"> <li>送信機器の赤外線通信がIrSS™通信に対応しているかどうか確認してください。</li> </ul>	—



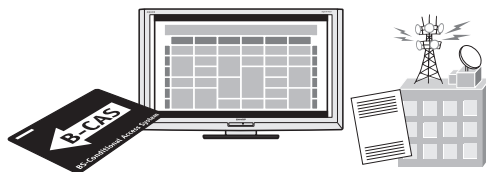
## おしらせ

## 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

- 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／予約録画）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、ホームメニューの「設定」－「（視聴準備）」－「各種設定」－「時計設定」－「時刻設定」で設定してください。（時計を合わせる（時刻設定）▶ 111 ページ）
- 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（消音ボタンによる）
  - ・ 映像オフ
  - ・ 2画面

# B-CAS カードや 放送の受信・視聴

## に関するエラーメッセージ



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、挿入し直してください。	37
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。	37
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。	37
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。	33
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。	—
放送が受信できません。アンテナの接続状況や調整をご確認ください。 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。	E202	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ アンテナ線を確認してください。</li> <li>・ アンテナの設定が合っているか確かめてください。</li> <li>・ 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。</li> </ul>	40~43 56~57
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"> <li>・ 番組表などで放送時間を確かめてください。</li> <li>・ 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。</li> </ul>	—

はじめに

準備

番組を見る

レコーダー  
で録画・再生ファミリンク  
で録画・再生ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ本機をさらに  
活用する故障かな仕様・  
寸法図などEnglish  
Guide

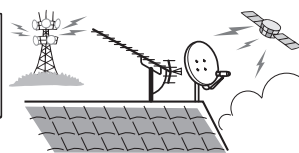
次のページに続く

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
〇〇〇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	・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。	****	・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。	— 41~43 56~57
〇〇〇チャンネルのサービスは、この受信機では受信できません。	E210	・選局されたチャンネルとは別のチャンネルを選局してください。	—
契約期限が切れています。ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。	****	・ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。	—
このチャンネルは視聴条件により、ご覧いただけません。ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。	****	・ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。	—
受け付け時間を過ぎていますので購入できません。	****	・番組の冒頭の限られた時間しか購入できない番組もあります。	—
電話回線を接続の上、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。	****	・電話回線の接続を確認の上、電源を切ってからB-CASカードを一度抜き、挿し直してください。 ・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。	37・194 ~195 —
データの通信に失敗しました。	E301	・電話回線の接続を確認して、ホームメニューの「通信(インターネット)設定」を正しく行ってください。	194~ 197
データが受信できません。	E400	・現在ご覧のチャンネルとは別のチャンネルをいったん選局した後、エラーが起こったデータ放送チャンネルを再度選局してください。	—
対象地域外のため、データを表示できません。	E401	・現在ご覧のデータ放送チャンネルを終了し、別のチャンネルを選局してください。	—
この受信機では、データを表示できません。	E401	・現在ご覧のデータ放送チャンネルを終了し、別のチャンネルを選局してください。	—
データの表示に失敗しました。	E402	・現在ご覧のチャンネルとは別のチャンネルをいったん選局した後、エラーが起こったデータ放送チャンネルを再度選局してください。	—



# アンテナ受信強度

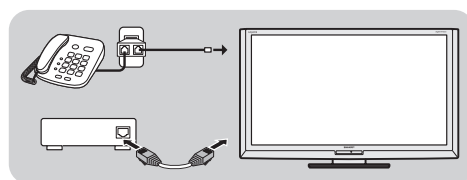
## に関するエラーメッセージ



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"> <li>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。</li> </ul>	56~57
アンテナ信号が強すぎます。[C]	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>	-
アンテナ信号が不足しています。[C]	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>	-
アンテナ信号が良くありません。[D]	<ul style="list-style-type: none"> <li>受信強度が60以上で表示される場合、アンテナ信号が劣化しています。アンテナの設定が合っているか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。</li> </ul>	-
受信できません。[E]	<ul style="list-style-type: none"> <li>アンテナが正しく設置されているか確認してください。</li> <li>アンテナ線を確認してください。</li> <li>アンテナの設定が合っているか確かめてください。</li> </ul>	40~43 56~57

# 双方向通信

## に関するエラーメッセージ



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
番組で指定されたプロバイダへの接続に失敗しました。[C104]	C104	<ul style="list-style-type: none"> <li>電話回線の接続を確認の上、「電話回線設定」の内容をご確認ください。</li> </ul>	193~ 197
番組で指定されたプロバイダへの接続に失敗しました。[C105]	C105	<ul style="list-style-type: none"> <li>電話回線の接続を確認の上、「電話回線設定」の内容をご確認ください。</li> </ul>	193~ 197
番組で指定された情報センター <sup>*1</sup> への接続に失敗しました。[C006]	C006	<ul style="list-style-type: none"> <li>電話回線の接続を確認の上、「電話回線設定」の内容をご確認ください。</li> </ul>	193~ 197
アクセスできませんでした。[C204]	C204	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>	-
サーバー証明書 <sup>*2</sup> が不正のため、アクセスを中断します。[C208]	C208	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>	-
サーバー証明書 <sup>*2</sup> に問題があり、アクセスを中断します。[C209]	C209	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>	-

次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

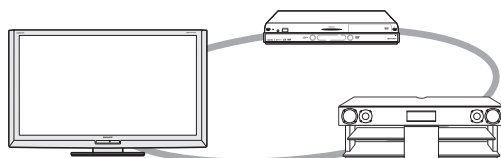
画面に表示されるエラーメッセージ例	エラーコード	対処のしかた	ページ
双方向サービスを利用するには、デジタル放送接続制限を「禁止しない」に設定してください。	****	・「ネットサービス制限設定」-「デジタル放送接続制限」で「しない」を選択してください。	200
登録してあるプロバイダへの接続に失敗しました。電話回線設定を確認してください。	****	・電話回線設定を確認してください。	196~197
まだルート証明書 <sup>※3</sup> を受信していません。 セキュリティの保障ができないため、アクセスしないことをお勧めします。アクセスしますか?	****	・アクセスしないことをお勧めします。	-
サーバー証明書 <sup>※2</sup> の信頼性が確認できません。 セキュリティの保障ができないため、アクセスしないことをお勧めします。アクセスしますか?	****	・アクセスしないことをお勧めします。	-
まだ新しいルート証明 <sup>※3</sup> を受信していません。 セキュリティの保障ができないため、アクセスしないことをお勧めします。アクセスしますか?	****	・アクセスしないことをお勧めします。	-

※1 情報センター…… 双方向通信において、お客様からのデータを受け取るセンター。

※2 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。

※3 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。

## ファミリンク 録画時 のエラーメッセージ



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。	<b>S05</b>	・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。	<b>S06</b>	・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。 この放送は録画することができません。	<b>S07</b>	
録画に失敗しました。 録画に失敗しました。 録画に失敗しました。 録画に失敗しました。	<b>S09</b> <b>S10</b> <b>S11</b> <b>S12</b>	・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。

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。 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。	<b>S13</b> <b>S14</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>「コンテンツ(放送や番組)」を確認してください。</li> </ul>
録画に失敗しました。 記録可能なメディアがありません。	<b>S16</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>「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。</li> </ul>
録画に失敗しました。 現在、再生中のため録画できません。	<b>S17</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>再生を停止した後、再度録画を設定してください。</li> </ul>
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。	<b>S18</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>現在録画中のため、新たに録画できません。</li> </ul>
録画に失敗しました。 記録可能なメディアがありません。	<b>S19</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>「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。</li> <li>「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。</li> </ul>
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。	<b>S20</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>
録画に失敗しました。 記録可能なメディアがありません。	<b>S21</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>「記録メディア(HDD・BD・DVDなどの録画媒体)」に録画できません。</li> <li>「記録メディア(HDD・BD・DVDなどの録画媒体)」を確かめてください。</li> </ul>
録画に失敗しました。 記録可能な容量がありません。	<b>S22</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>「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。</li> </ul>
録画に失敗しました。 視聴制限がかかっています。	<b>S23</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>視聴制限を解除して再度録画を設定してください。</li> </ul>
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。	<b>S31</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>録画機器を確認してください。</li> </ul>

はじめに

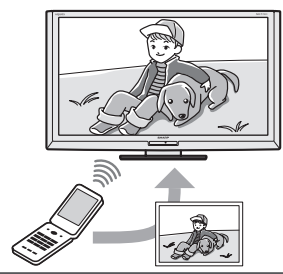
準備

番組を見る

ハイブリッド  
録画・再生ファミリーリンク  
録画・再生ゲームオーバー  
パソコンをつなぐ本機をさらに  
活用する故障かな仕様  
寸法図などEnglish  
Guide

# IrSS™



## に関するエラーメッセージ



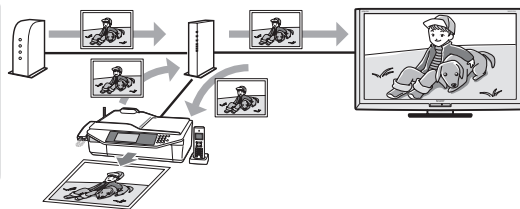
画面に表示されるエラーメッセージ例	対処のしかた
この形式の写真データは表示できません。	<ul style="list-style-type: none"> <li>規格外の写真は表示できません。</li> </ul>
データの容量が大きすぎます。	<ul style="list-style-type: none"> <li>データの容量が約3MB以下のデータを送信してください。</li> </ul>
写真のサイズが大きすぎます。	<ul style="list-style-type: none"> <li>画素サイズ4096×2160以下のデータを送信してください。</li> </ul>
このデータは表示できません。	<ul style="list-style-type: none"> <li>JPEG以外のデータや、壊れたデータは表示できません。なお、パソコンでは表示可能な場合があります。</li> </ul>
送信機器を本機の受光部に近づけて、再度送信してください。(他の機器からは離してご使用ください)	<ul style="list-style-type: none"> <li>送信機器を本機右下のIrSS™受光部の正面から上下左右15度以内、1m以内に近づけて、再度送信してみてください。また、データ容量の大きな画像の送信には数秒かかる場合がありますので、送信が完了するまで送信機器をIrSS™受光部から離さないようにご注意ください。</li> </ul>
ホームネットワークモードのときはIrSS受信できません。  IPTVのときはIrSS受信できません。  このデータは処理できません。	<ul style="list-style-type: none"> <li>ホームネットワークモードやインターネット、IPTV視聴中はIrSS™自動切換機能が働きません。IrSS™モードに切り換えてからIrSS™送信してください。また、IrSS™モードが入力スキップ設定されている場合、予約録画実行中もIrSS™自動切換機能が働きません。これらを解除してからIrSS™送信してください。</li> <li>「設定」-「☑ (機能切換)」の「IrSS自動切換」を「しない」に設定している場合は、IrSS™モードに切り換えてからIrSS™送信してください。</li> </ul>
IrSS受信準備中です。しばらく待ってから、再度IrSS送信してください	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源を入れてすぐにIrSS™送信した場合に表示されます。数秒待ってから再度IrSS™送信してください。</li> </ul>

# フォトリモ™

## に関するエラーメッセージ

画面に表示されるエラーメッセージ例	対処のしかた
期限切れのデータは処理できません。	<ul style="list-style-type: none"> <li>フォトリモ™データが期限切れになっています。サービスが提供中にもかかわらずこのメッセージが表示される場合にはフォトリモ™データを再度入手していただくか、サービス事業者を確認してください。</li> </ul>
期限前のデータは処理できません。	<ul style="list-style-type: none"> <li>フォトリモ™データがまだ有効になっていません。サービスが提供中にもかかわらずこのメッセージが表示される場合には、サービス事業者を確認してください。</li> </ul>
このデータは無効化されました。	<ul style="list-style-type: none"> <li>フォトリモ™データのセキュリティが保証できなくなったため、データが使えなくなりました。フォトリモ™データを再度入手していただくか、サービス事業者を確認してください。</li> </ul>
このデータは処理できません。	<ul style="list-style-type: none"> <li>フォトリモ™データではない画像データは処理できません。フォトリモ™データが壊れている場合にもこのメッセージが表示されます。この場合にはフォトリモ™データを再度入手してください。</li> </ul>
IrSS受信できません。IrSS自動切換えで[する]を設定してください。	<ul style="list-style-type: none"> <li>「設定」- 「 (機能切換え)」 - 「IrSS自動切換え」で「する」を設定し、再度送信してください。</li> </ul>
IrSS受信できません。ブラウザ制限で「しない」を設定してください。	<ul style="list-style-type: none"> <li>「設定」- 「 (視聴準備)」 - 「通信(インターネット)設定」 - 「ネットサービス制限設定」- 「ブラウザ制限」で「しない」を設定し、再度送信してください。</li> </ul>

# ホームネット ワーク利用時 のエラーメッセージ



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"> <li>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。</li> </ul>
データの容量が大きすぎます。	<ul style="list-style-type: none"> <li>データの容量が6MB以下のデータとしてください。</li> <li>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</li> <li>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。</li> </ul>

画面に表示されるエラーメッセージ例	対処のしかた
写真のサイズが大きすぎます。	<ul style="list-style-type: none"> <li>画素サイズ4096×4096以下の写真にしてください。</li> <li>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。</li> </ul>
このデータは表示できません。	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>
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"> <li>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。</li> </ul>
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"> <li>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。</li> </ul>
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"> <li>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。</li> </ul>
写真の印刷 印刷の準備をしています。	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>
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"> <li>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。</li> </ul>
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"> <li>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。</li> </ul>
印刷できません。 プリンタが使用中の可能性がります。	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>
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"> <li>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。</li> </ul>
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"> <li>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、用紙が詰まっていないか、カバーが開いていないか、などを確認してください。</li> </ul>
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"> <li>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。</li> </ul>
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"> <li>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。</li> </ul>

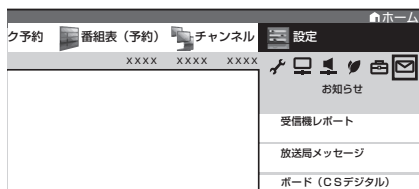
# お知らせを見る

- 受信契約した放送局から視聴者に向けて発信されるメッセージを見たり、B-CASカード番号などが確認できます。

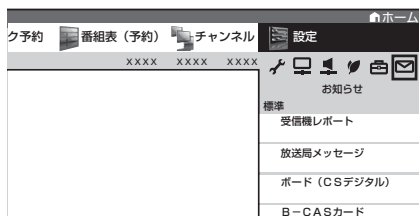
項目	内容
受信機レポート	予約の失敗や変更に関するレポートやB-CASカードに関する情報など、受信機に関係したレポートを表示します。
放送局メッセージ	受信契約した放送局から発信されるメッセージを見ることができます。
ボード (CSデジタル)	送られている、CS各ネットワークの掲示板(ボード情報)のタイトル一覧を表示して、ご覧になりたいタイトルを選び、メッセージを表示することができます。 ボード情報は、そのとき放送で送られているものを表示しますので、消去はできません。 ※地上アナログ放送視聴中、予約録画実行中は選べません。
B-CASカード	受信機レポートで報告された不具合に関して、放送事業者のカスタマーセンターに連絡されるときに、お客様の契約確認のためB-CASカードの番号を表示するものです。 カード識別…メーカー識別用のアルファベット1文字と3桁の数字からなります。 カードID……カード固有の番号です。



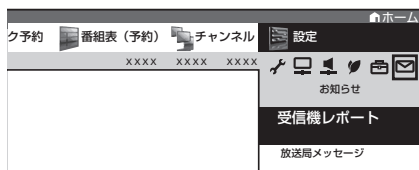
## 1 ホームメニューを表示し、「設定」を選ぶ



## 2 受信機レポートを選ぶ



## 3 見たい項目を選ぶ

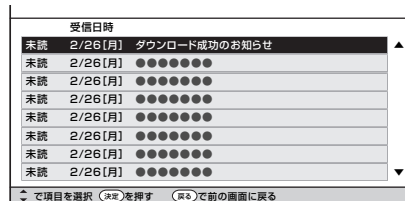


- ・項目によっては、このあとネットワーク(放送の種類)を選ぶ手順になります。

## 4

### 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



## 5

### 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、終了ボタンを押します。



### お知らせ

- ・ホームメニューから「ツール」→「お知らせ(受信機レポート)」を選んでも、受信機レポートを見ることができます。
- ・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。

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide

# 本機のソフトウェアを更新するときは (ダウンロード設定)

- 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お客様が必要に応じ、手動で行う方法があります。お買いあげ時は利便性を考えて「する」(自動)に設定されています。



## お知らせ

### 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

- 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。その場合は、設定し直してください。
- ダウンロードは、本機の電源が待機状態(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。

本体の電源スイッチで電源を切っている場合や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。

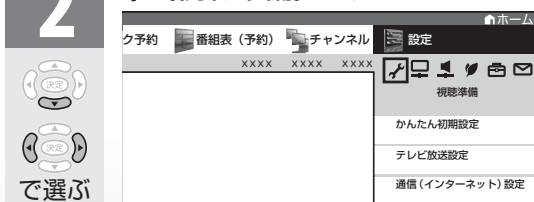
## 自動ダウンロードを「しない」に設定する

- 自動的にダウンロードを行いたくない場合は、「しない」に設定します。

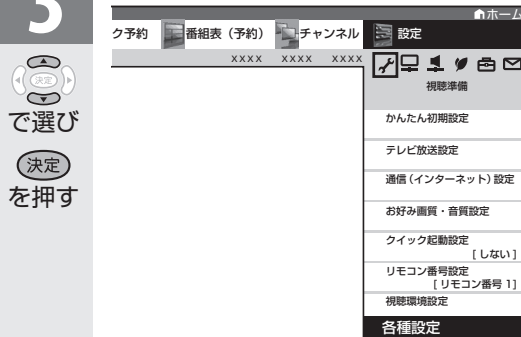
## 1 ホームメニューから「設定」を選ぶ



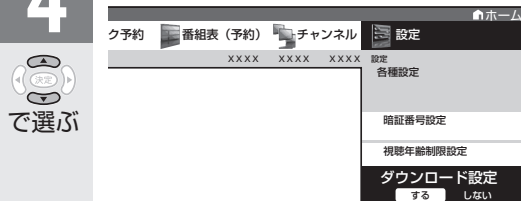
## 2 (視聴準備) を選ぶ



## 3 「各種設定」を選ぶ

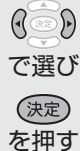


## 4 「ダウンロード設定」を選ぶ



## 5 「しない」を選ぶ

操作を終了する場合には、終了ボタンを押します。



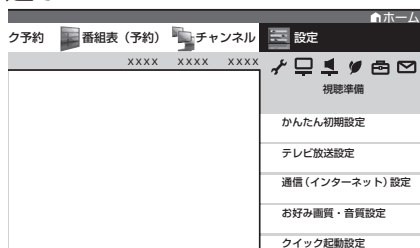


## 手動でダウンロードを行う

- 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を行えます。

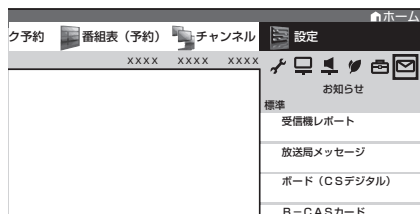
### 1 ホームメニューから「設定」を選ぶ

ホーム  
を押して  
で選ぶ



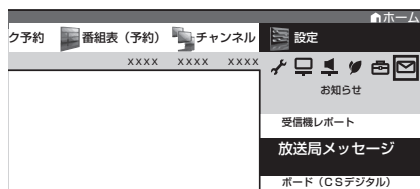
### 2 受信機のお知らせ (お知らせ) を選ぶ

で選ぶ



### 3 「放送局メッセージ」を選ぶ

で選ぶ  
決定  
を押す



### 4 「ダウンロードのお知らせ」を選ぶ

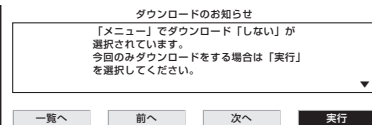
で選ぶ  
決定  
を押す

受信日時	ダウンロードのお知らせ
未読 2/26 [月]	●●●●●●●●
未読 2/26 [月]	●●●●●●●●
未読 2/26 [月]	●●●●●●●●

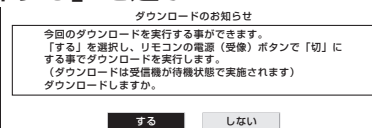
## 5

で選ぶ  
決定  
を押す

### ① 画面の表示内容を確認し、「実行」を選ぶ



### ② 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。(お知らせを見る ▶ 279 ページ)

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリーリンク  
で録画・再生

ゲームオーバー  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

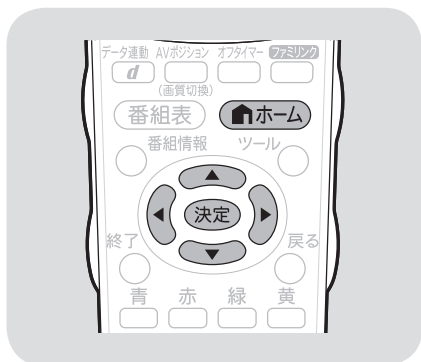
English  
Guide

# 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)

- 本機には、放送局とデータの送受信を行うために入力した個人情報と操作情報が記録されています。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。

## 重要

- 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ティバの購入情報、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。
- 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。



## おしらせ

### 初期化すると

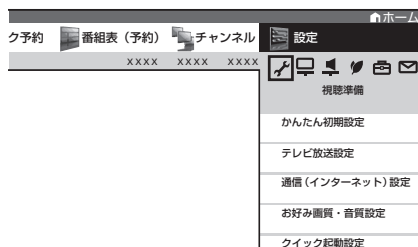
- 本体のリモコン番号は 1 になります。リモコン番号を変更してお使いになっていた場合は、リモコンのリモコン番号を「1」にしてください。

## 1 ホームメニューから「設定」を選ぶ



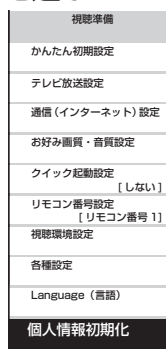
## 2

### （視聴準備）を選ぶ



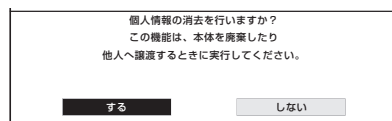
## 3

### 「個人情報初期化」を選ぶ



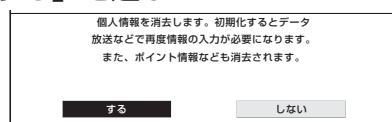
## 4

### 「する」を選ぶ

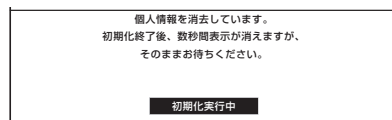


## 5

### 「する」を選ぶ



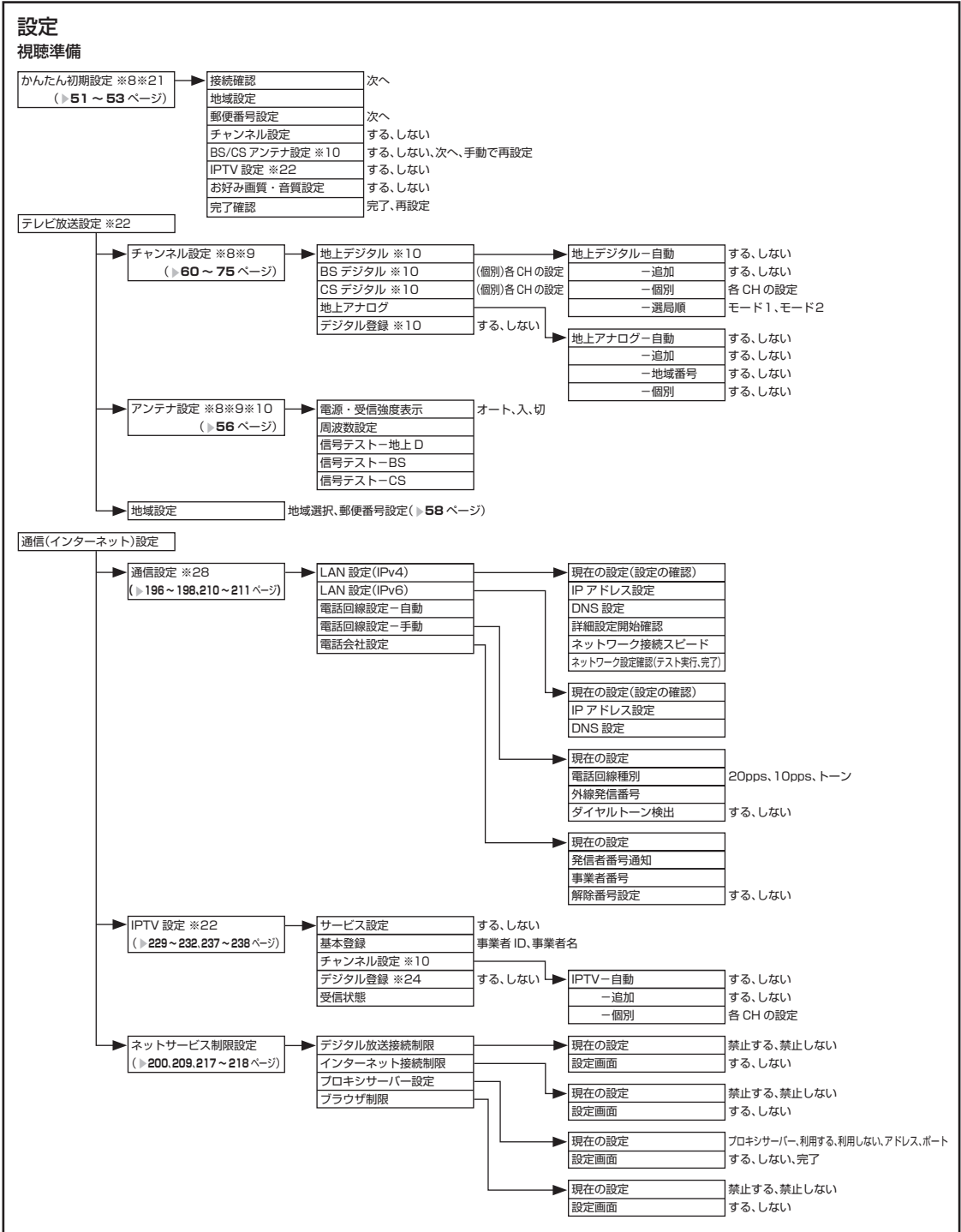
- 表示が「初期化実行中」(点滅) に変わります。  
初期化には、しばらく時間がかかります。



- 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、本体の電源スイッチを押してください。

# ホームメニュー項目の一覧

テレビ/入力4~6 / インターネット/ ホームネットワーク/ IrSS 選択時 ▶287~290 ページをご覧ください。(入力1~3・入力7 選択時については、)



## お知らせ

・表中の※については ▶ 290 ページのお知らせをご覧ください。

次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダーで録画・再生

ファミリンクで録画・再生

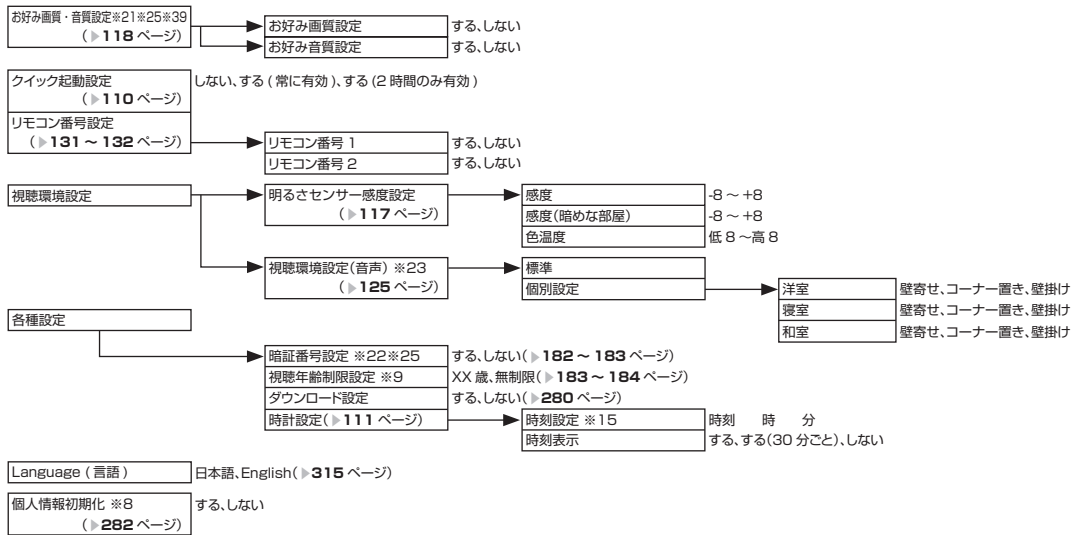
ゲームオーディオ・パソコンをつなぐ

本機をさらに活用する

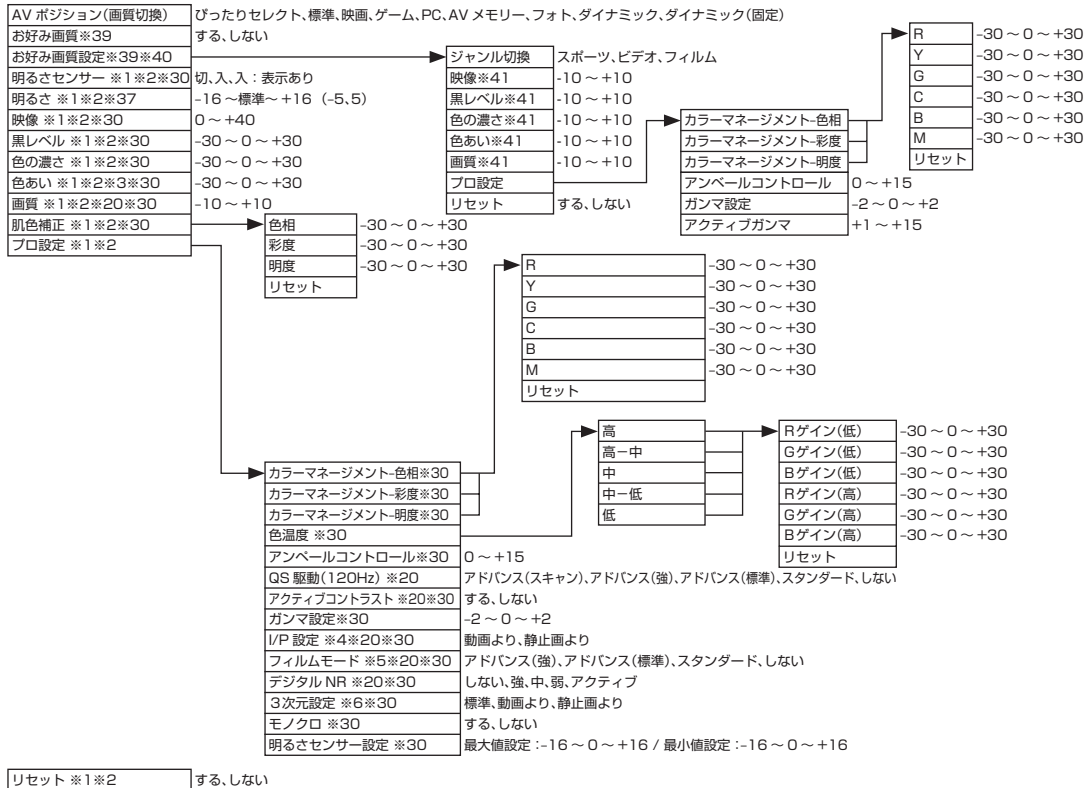
故障かな?仕様・寸法図など

English Guide

視聴準備(つづき)



映像調整 (▶ 116 ~ 120 ページ)



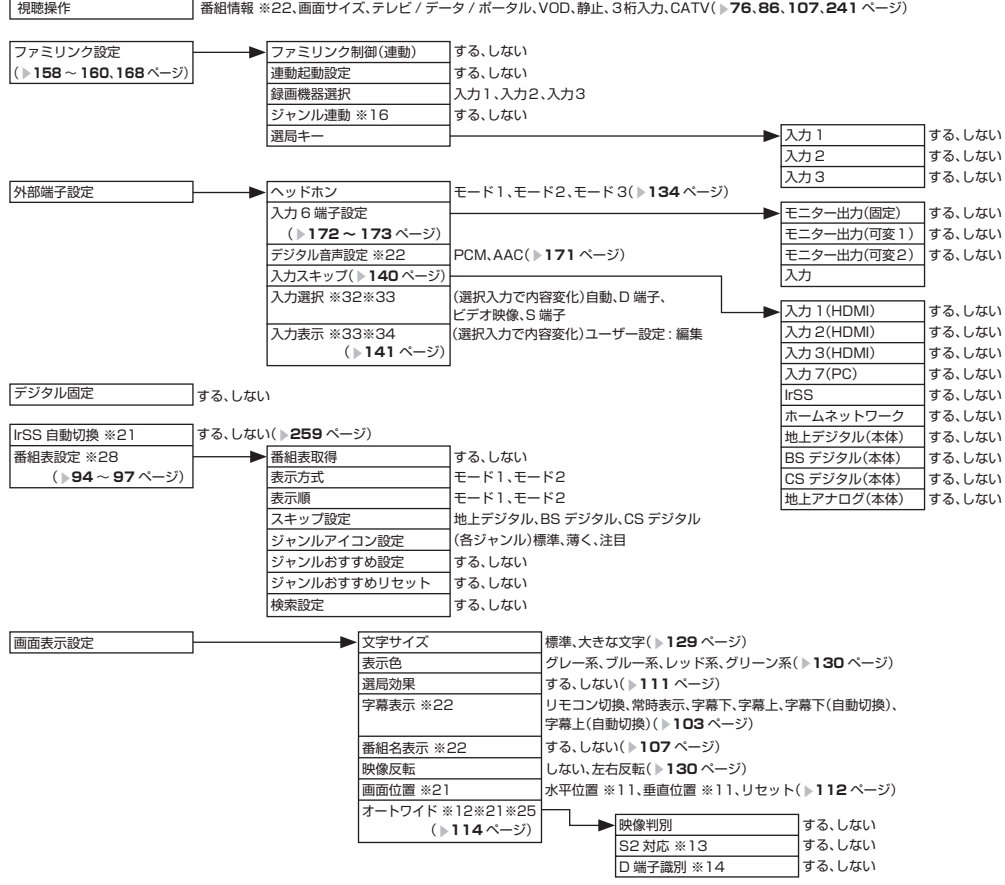
### 音声調整(▶123~128ページ)※7※26

オートボリューム ※1※2※23※30	強、中、弱、切
高音 ※1※2※30	-15 ~ 0 ~ +15
低音 ※1※2※30	-15 ~ 0 ~ +15
バランス ※1※2	左 30 ~ 中央 ~ 右 30
サラウンド ※1※2	自動、切、入
音質補正 ※1※2※30	モード1、モード2、モード3、モード4
リセット ※1※2	する、しない
声の聞きやすさ ※30	モード1、モード2、モード3、しない

### 安心・省エネ(▶185~186ページ)

オフタイマー	残りXX時間XX分、0時間30分、1時間00分、2時間30分、2時間30分、切
オンタイマー ※18	切、入
映像オフ	する、しない(▶130ページ)
無信号オフ ※21	する、しない
無操作オフ	30分、3時間、しない
ゲーム時間表示設定 ※17	する、しない(▶170ページ)
チャイルドロック	しない、リモコン操作ロック、本体操作ロック(▶184ページ)
オンタイマー	曜日
オン時刻(時)	毎日、毎週日曜~毎週土曜、月~土、月一金
オン時刻(分)	オンタイマー時刻設定 時
オン入力 ※19	オンタイマー時刻設定 分
オンCH	テレビ、入力1~入力7
音量	0~60

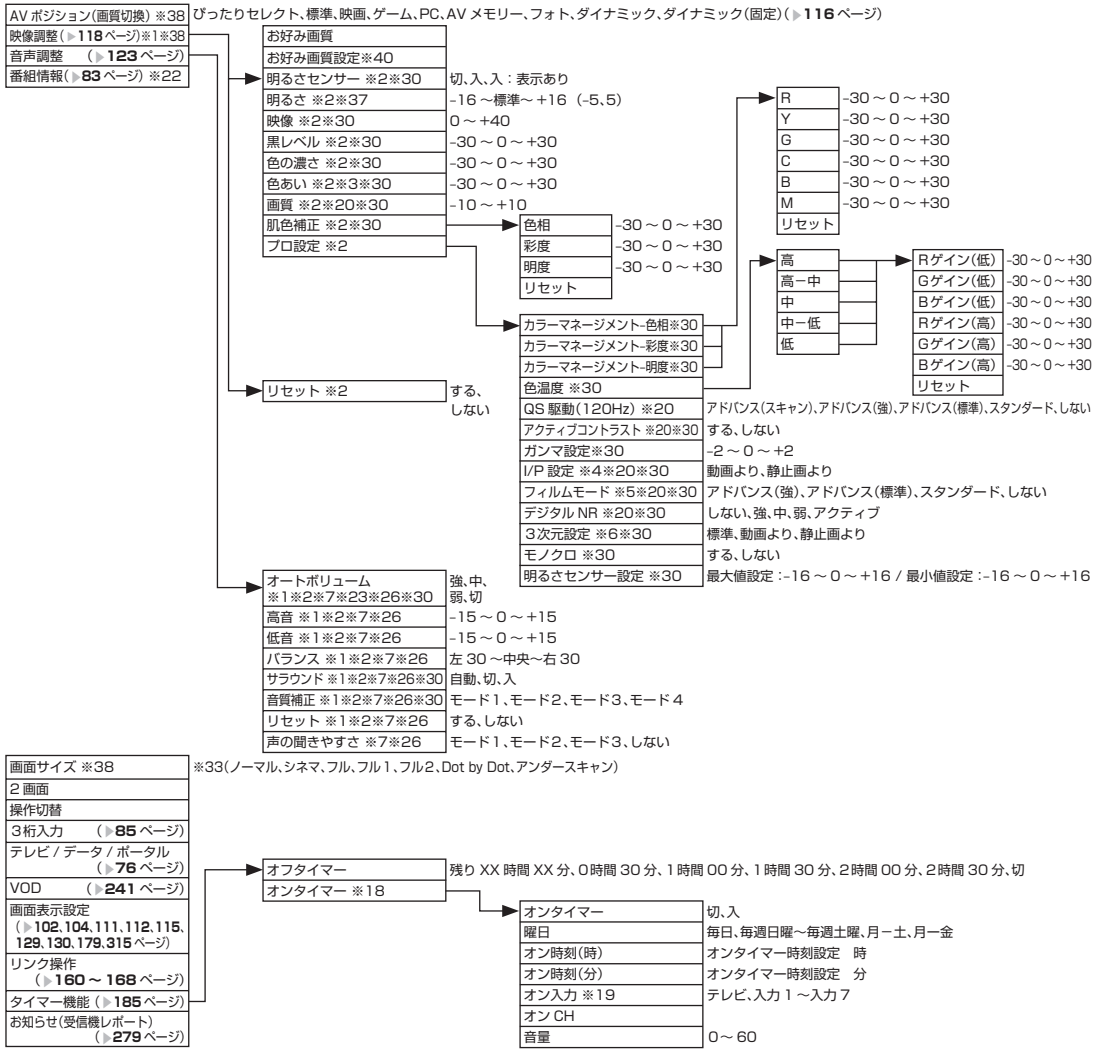
### 機能切換



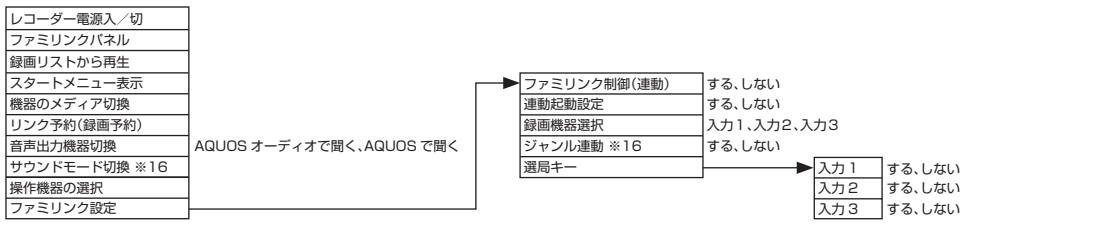
### お知らせ(▶279ページ)

受信機レポート	
放送局メッセージ	
ポード(CSデジタル) ※21※25	CS1、CS2(▶33ページ)
B-CASカード	実行
システム動作テスト	テスト実行(▶199ページ)

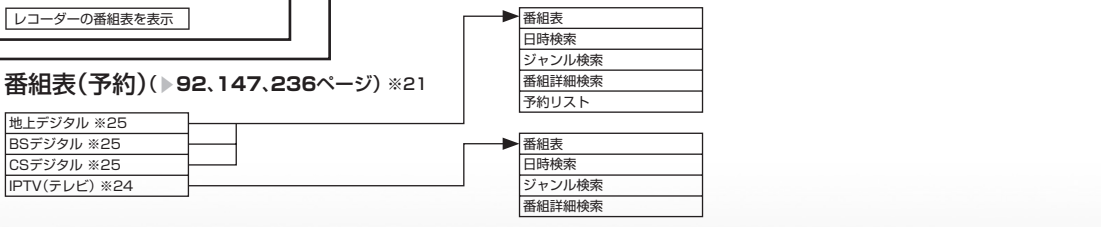
## ツール



## リンク操作 (▶160 ~ 168 ページ)



## リンク予約 (▶165 ページ)



## チャンネル (▶82 ページ)

はじめに

準備

番組を見る

レコーダレジャー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーバー  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide

設定

視聴準備

かんたん初期設定 ※8※21 (▶ 51 ~ 53 ページ)	接続確認	次へ
	地域設定	
	郵便番号設定	次へ
	チャンネル設定	する、しない
	BS/CS アンテナ設定 ※10	する、しない、次へ、手動で再設定
	IPTV 設定 ※22	する、しない
	お好み画質・音質設定	する、しない
	完了確認	完了、再設定

通信(インターネット)設定

通信(インターネット)設定	通信設定 ※28 (▶ 196 ~ 198, 210 ~ 211 ページ)	LAN 設定 (IPv4)	現在の設定 (設定の確認)	
		LAN 設定 (IPv6)	IP アドレス設定	
		電話回線設定 - 自動	DNS 設定	
		電話回線設定 - 手動	詳細設定開始確認	
		電話会社設定	ネットワーク接続スピード	
			ネットワーク設定確認(テスト実行、完了)	
			現在の設定 (設定の確認)	
			IP アドレス設定	
			DNS 設定	
			現在の設定	
			電話回線種別	20pps, 10pps, トーン
			外線発信番号	
			ダイヤルトーン検出	する、しない
			現在の設定	
			発信者番号通知	
			事業者番号	
			解除番号設定	する、しない
	IPTV 設定 ※22 (▶ 229 ~ 232, 237 ~ 238 ページ)	サービス設定	する、しない	
		基本登録	事業者 ID, 事業者名	
		チャンネル設定 ※10	する、しない	
		デジタル登録 ※24	する、しない	
		受信状態		
			IPTV - 自動	する、しない
			- 追加	する、しない
			- 個別	各 CH の設定
	ネットサービス制限設定 (▶ 200, 209, 217 ~ 218 ページ)	デジタル放送接続制限	現在の設定	禁止する、禁止しない
		インターネット接続制限	設定画面	する、しない
		プロキシサーバー設定	現在の設定	禁止する、禁止しない
		ブラウザ制限	設定画面	する、しない
			現在の設定	プロキシサーバー、利用する、利用しない、アドレス、ポート
			設定画面	する、しない、完了
			現在の設定	禁止する、禁止しない
			設定画面	する、しない

お好み画質・音質設定 ※21 ※25 ※39 (▶ 115 ページ)	お好み画質設定	する、しない
	お好み音質設定	する、しない

クイック起動設定 (▶ 110 ページ)	しない、する (常に有効)、する (2 時間のみ有効)	
リモコン番号設定 (▶ 131 ~ 132 ページ)	リモコン番号 1	する、しない
	リモコン番号 2	する、しない

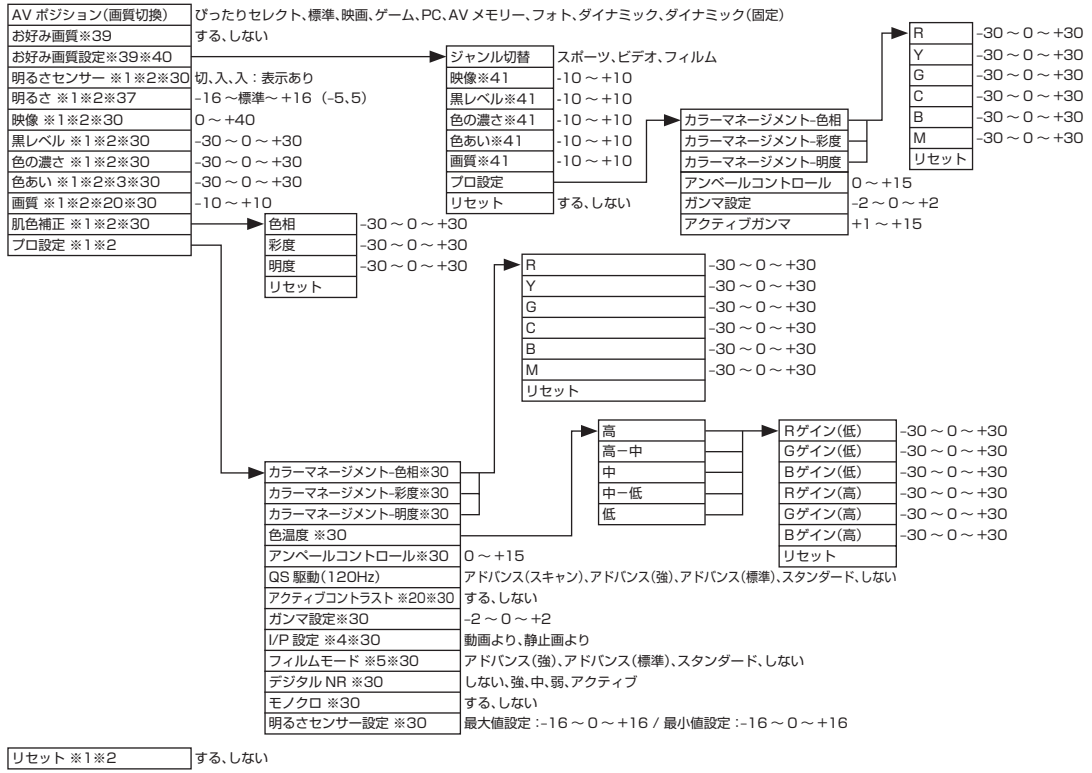
視聴環境設定	明るさセンサー感度設定 (▶ 117 ページ)	感度	-8 ~ +8
		感度(暗めな部屋)	-8 ~ +8
		色温度	低 8 ~ 高 8
視聴環境設定 (音声) ※23 (▶ 125 ページ)	標準	標準	
		個別設定	洋室 壁寄せ、コーナー置き、壁掛け 寝室 壁寄せ、コーナー置き、壁掛け 和室 壁寄せ、コーナー置き、壁掛け

各種設定	暗証番号設定 ※22 ※25	する、しない (▶ 182 ~ 183 ページ)
	視聴年齢制限設定 ※9	XX 歳、無制限 (▶ 183 ~ 184 ページ)
	ダウンロード設定	する、しない (▶ 280 ページ)
	時計設定 (▶ 111 ページ)	時刻設定 ※15 時刻 時 分 時刻表示 する、する (30 分ごと)、しない

Language (言語) 日本語、English (▶ 315 ページ)

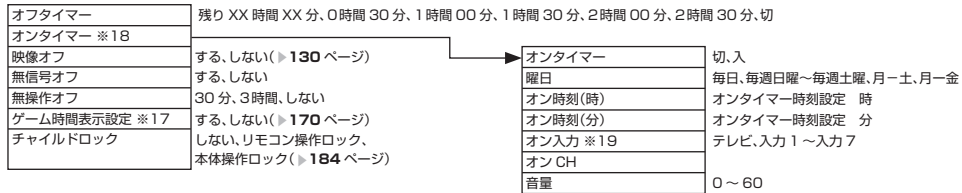
個人情報初期化 ※8  
(▶ 282 ページ) する、しない

映像調整 (▶ 116~120ページ)

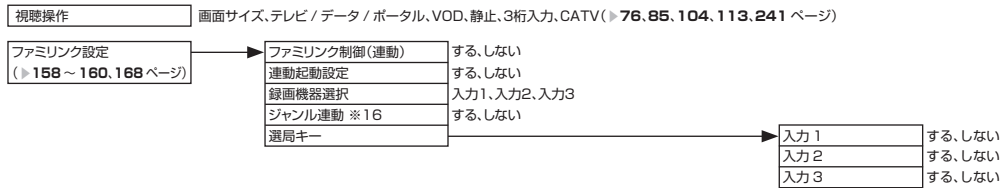


音声調整 ▶ 283ページと同じ

安心・省エネ

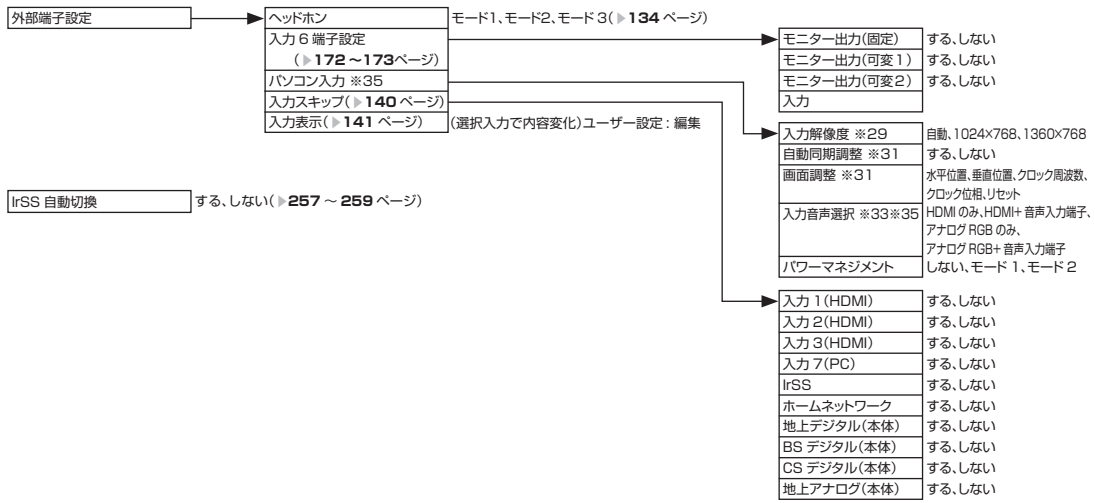


機能切換





## 機能切換(つづき)

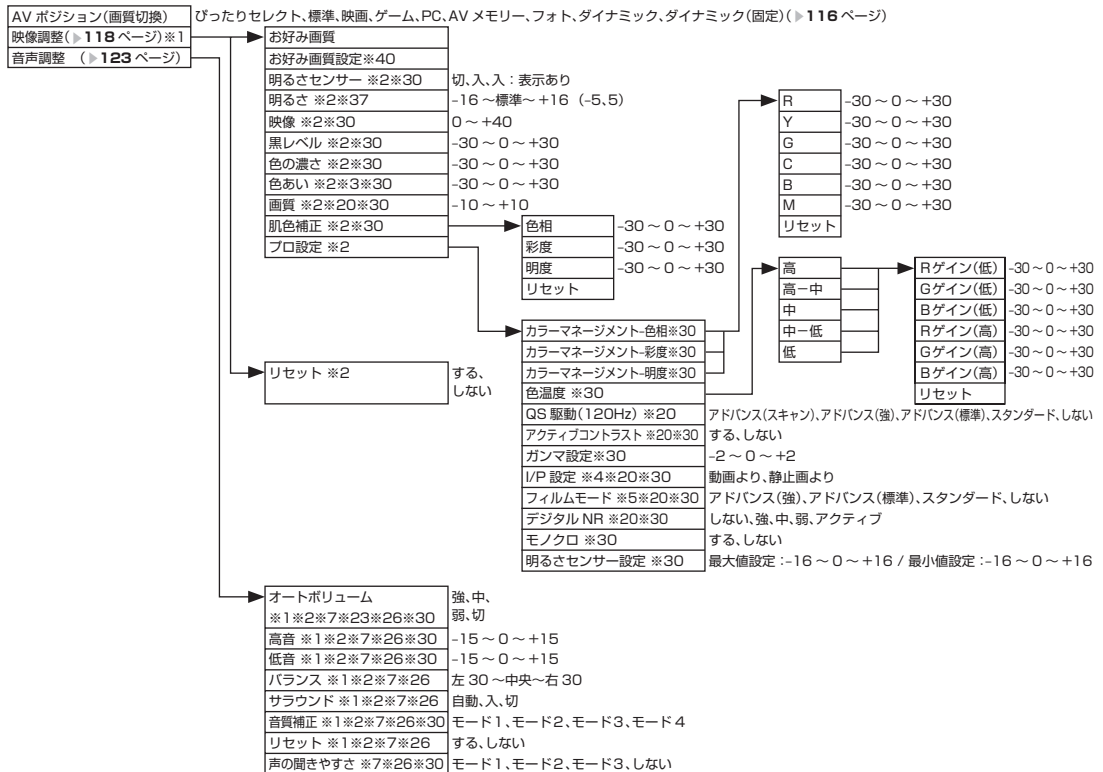


## お知らせ(▶279 ページ)

受信機レポート	
放送局メッセージ	
ボード(CS デジタル)	CS1、CS2(▶33 ページ)
B-CAS カード	実行
システム動作テスト	テスト実行(▶199 ページ)

文字サイズ	標準、大きな文字(▶129 ページ)
表示色	グレー系、ブルー系、レッド系、グリーン系(▶130 ページ)
週周効果	する、しない(▶111 ページ)
字幕表示	リモコン切換、常時表示、字幕上、字幕下、字幕上(自動切換)、字幕下(自動切換)(▶103 ページ)
映像反転	しない、左右反転(▶130 ページ)
画面位置 ※36	水平位置 ※11、垂直位置 ※11、リセット(▶112 ページ)
オートワイド ※36	▶114 ページ
映像判別	する、しない
HDMI 識別	する、しない

## ツール



## ツール(つづき)

※33(ノーマル、シネマ、フル、フル1、フル2、Dot by Dot、アンダースキャン)

画面サイズ
2画面
操作切替
3桁入力 (▶85ページ)
テレビ/データ/ポータル (▶76ページ)
VOD (▶241ページ)
画面表示設定 (▶102, 104, 111, 112, 115, 129, 130, 179, 315ページ)
リンク操作 (▶160~168ページ)
タイマー機能(▶185ページ)
お知らせ(受信機レポート) (▶279ページ)

オフタイマー 残り XX 時間 XX 分、0 時間 30 分、1 時間 00 分、1 時間 30 分、2 時間 00 分、2 時間 30 分、切

オンタイマー	切、入
曜日	毎日、毎週日曜~毎週土曜、月一土、月一金
オン時刻(時)	オンタイマー時刻設定 時
オン時刻(分)	オンタイマー時刻設定 分
オン入力 ※19	テレビ、入力1~入力7
オンCH	
音量	0~60

リンク操作 ▶286ページと同じ

番組表(予約) ▶286ページと同じ



## お知らせ

- ※ 1 AV ポジションごとに設定できます。また、AV ポジションごとに工場出荷時の設定が異なります。
  - ※ 2 AV ポジションが「ダイナミック(固定)」になっているときは設定できません。
  - ※ 3 「プロ設定」の「モノクロ」が「する」に設定されているときは選択できません。
  - ※ 4 プログレッシブ信号入力時には選択できません。また PC 信号入力時も選択できません。
  - ※ 5 AV ポジションが「ゲーム」のときは選択できません。
  - ※ 6 アナログ放送視聴時またはビデオ映像端子から入力された映像を表示しているときに選択できます。
  - ※ 7 「ヘッドホン」が「モード1」でヘッドホンが挿入されているとき、または「入力6端子設定」が「モニター出力(可変1)」に設定されているときは選択できません。
  - ※ 8 デジタル固定または予約録画実行中は選択できません。
  - ※ 9 テレビ視聴時のみ表示されます。
  - ※ 10 アナログ放送視聴時は選択できません。
  - ※ 11 設定の範囲は、入力、信号、画面サイズによって異なります。
  - ※ 12 デジタル放送視聴時には選択できません。
  - ※ 13 入力6 選択時のみ表示されます。
  - ※ 14 入力4・5 選択時のみ表示されます。
  - ※ 15 時刻が自動設定されている場合は選択できません。
  - ※ 16 ファミリンク対応の AQUOS オーディオが接続されていないときは選択できません。
  - ※ 17 入力1~7のときのみ選択できます。
  - ※ 18 時刻が設定されている必要があります。
  - ※ 19 「入力6端子設定」が「入力」以外のとき、「入力6」はスキップされます。
  - ※ 20 ホームネットワーク、IrSS 選択時は表示されません。または選択できません。
  - ※ 21 インターネット、ホームネットワーク、IrSS 選択時は表示されません。または選
  - 択できません。
  - ※ 22 テレビ視聴時、IPTV 視聴時に表示され
  - ます。
  - ※ 23 「声の聞きやすさ」が「しない」のときの
  - み選択できます。
  - ※ 24 IPTV 視聴時のみ選択できます。
  - ※ 25 IPTV 視聴時は選択できません。
  - ※ 26 IrSS 選択時は表示されません。または、
  - 選択できません。
  - ※ 27 PC 入力時、AV ポジションが「PC」の
  - ときは選べません。
  - ※ 28 入力4~6 選択時は選べません。
  - ※ 29 入力7 選択時で入力信号の解像度が
  - 1024×768 または 1360×768 の
  - ときに選択できます。
  - ※ 30 AV ポジションが「ぴったりセレクト」
  - のときは選べません。
  - ※ 31 入力7のときのみ変更可能です。
  - ※ 32 入力4~6 選択時のみ表示されます。
  - ※ 33 現在選択されている入力により、表示項
  - 目が異なります。
  - ※ 34 入力1~7 選択時のみ表示され、それ
  - ぞれで設定できます。
  - ※ 35 入力2または入力7 選択時に表示されます。
  - ※ 36 入力1~3 選択時のみ表示されます。
  - ※ 37 AV ポジションが「ぴったりセレクト」
  - のときは可変範囲が変わります。
  - ※ 38 「テレビ+インターネット」のときは選
  - 択できません。
  - ※ 39 AV ポジションが「ぴったりセレクト」
  - のときのみ選択できます。
  - ※ 40 「好み画質」が「する」のときのみ選
  - 択できます。
  - ※ 41 お好み画質の設定範囲のみ可変範囲が変
  - わります。
- 条件によりメニュー項目に⊖マークが付き、灰色で表示される場合がありますが、その項目は選択することができません。
  - テレビ、入力4~6 選択時のメニュー項目一覧については、▶283~286ページをご覧ください。

# おもな仕様について

品名		液晶カラーテレビ			
形名		LC-60LX1	LC-52LX1	LC-46LX1	LC-40LX1
液晶 パネル	表示サイズ	60V型 (横1329mm× 縦748mm/ 対角1525mm)	52V型 (横1152mm× 縦648mm/ 対角1322mm)	46V型 (横1018mm× 縦573mm/ 対角1168mm)	40V型 (横886mm× 縦498mm/ 対角1016mm)
	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			
アンテナ入力		VHF/UHF 75Ω不平衡型(地上デジタル入力共用)、BS-IF 75Ω不平衡型			
スピーカー		2.0cm 丸型2個 6.5cm 丸型2個 5.5cm 丸型2個			2.0cm 丸型2個 6.5cm 丸型3個
音声実用最大出力(JEITA)		30W (7.5W+7.5W+15W)			
使用電源		AC100V・50/60Hz			
消費電力		275W (待機時: 0.1W、 クイック起動「する」 時:32W)	192W (待機時: 0.1W、 クイック起動「する」 時:32W)	172W (待機時: 0.1W、 クイック起動「する」 時:32W)	145W (待機時: 0.1W、 クイック起動「する」 時:32W)
接続端子		HDMI入力3系統3端子、D5映像入力2系統2端子、S2映像入力1系統1端子(モニター出力/録画出力兼用)、 ビデオ入力3系統3端子(入力6はモニター出力/録画出力兼用)、 モニター出力1系統1端子(入力6兼用)、アナログRGB(PC入力)端子、 音声入力端子(入力2/入力7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/地上アナログ(VHF・UHF)端子、 アンテナ入力BS・110度CS端子、ヘッドホン接続端子、AC入力端子、 コントロール(RS-232C)端子、電話回線端子、LAN1系統1端子(10BASE-T/ 100BASE-TX)			
受信チャンネル		地上アナログVHF1~12ch・UHF13~62ch、CATV13~63ch、 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バススルー対応)			
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			
地上デジタル チャンネル 受信仕様	IRD受信周波数帯域	1032MHz~2071MHz			
	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バススルー対応	UHF帯、ミッドバンド(MID)帯、スーパーハイバンド(SHB)帯、VHF帯				

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生ファミリンク  
で録画・再生ゲームオーバー  
パソコンをつなぐ本機をさらに  
活用する故障かな仕様  
寸法図などEnglish  
Guide

外形寸法	ディスプレイ部のみ	幅1500× 奥行143× 高さ893(mm)	幅1299× 奥行140× 高さ774(mm)	幅1162× 奥行140× 高さ696(mm)	幅1021× 奥行131× 高さ621(mm)
	スタンド装着時	幅1500× 奥行361× 高さ948(mm)	幅1299× 奥行287× 高さ827(mm)	幅1162× 奥行287× 高さ748(mm)	幅1021× 奥行247× 高さ673(mm)
本体質量	ディスプレイ部のみ	約39.0kg	約26.5kg	約22.5kg	約15.0kg
	スタンド装着時	約43.0kg	約29.5kg	約25.5kg	約19.5kg
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。
- 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。

# 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」(▶ 264 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-60LX1/LC-52LX1/LC-46LX1/LC-40LX1
- お買いあげ日(年月日)
- 故障の状況(できるだけくわしく)
- 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

### 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 ( ) —

### 保証期間中

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

### 保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

### 修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

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

## 愛情点検



### ●長年ご使用のテレビの点検をぜひ!

(熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合により部品が劣化し、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。)

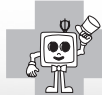
このような症状はありませんか

- 電源スイッチ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。
- 電源スイッチを切っても、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、スイッチ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



はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーデオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

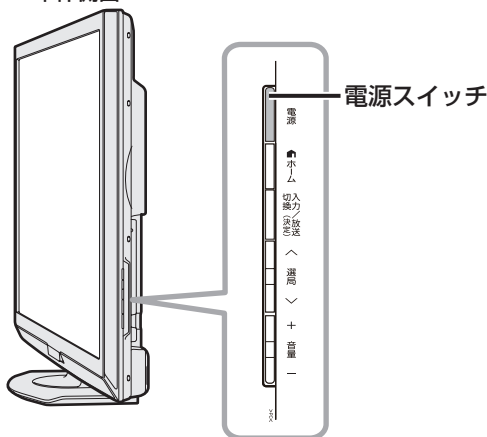
故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

# 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、本体の電源スイッチを押して、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、本体の電源スイッチを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分待ってから電源スイッチを押して電源を入れたあと、再び操作をやりなおしてください。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。

## ▼本体側面



## 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。

# 本機で使用している特許など

## 本機で使用しているソフトウェアのライセンス情報

### ソフトウェア構成

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

### 当社開発ソフトウェアとフリーソフトウェア

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

また本機は、第三者が著作権を所有しフリーソフトウェアとして配布されているソフトウェアコンポーネントを使用しています。それらの一部には、GNU General Public License (以下、GPL)、GNU Lesser General Public License (以下、LGPL)、またはその他のライセンス契約の適用を受けるソフトウェアコンポーネントが含まれています。

### ソースコードの入手方法

フリーソフトウェアには、実行形式のソフトウェアコンポーネントを配布する条件として、そのコンポーネントのソースコードの入手を可能にすることを求めるものがあります。GPLおよびLGPLも、同様の条件を定めています。こうしたフリーソフトウェアのソースコードの入手方法ならびにGPL、LGPLおよびその他のライセンス契約の確認方法については、以下のWEBサイトをご覧ください。

<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/source/download/index.html> (シャープGPL情報公開サイト)

なお、フリーソフトウェアのソースコードの内容に関するお問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.2.4)
- NTP
- XMLRPC-EPI
- Expat
- DHCPv6
- Simple IPv4 Link-Local address
- dmalloc
- util-linux
- jpeg
- libpng

## 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

This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)  
この製品には OpenSSL Toolkit における使用のために OpenSSL プロジェクトによって開発されたソフトウェアが含まれています。

#### SSLey License

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).  
この製品には Eric Young によって作成された暗号化ソフトウェアが含まれています。

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッド録画・再生

ファミリンクで録画・再生

ゲームオーディオ・パソコンをつなぐ

本機をさらに活用する

故障かな仕様・寸法図など

English Guide

### XMLRPC-EPI

Copyright: (C) 2000 Epinions, Inc.

### Expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper  
 Copyright (c) 2001, 2002, 2003 Expat maintainers.

### 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.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.  
 この製品に搭載のソフトウェアは、Independent JPEG Groupのソフトウェアを一部利用しております。

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

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。

本機は、MPEG2 AACに関する下記番号の特許を使用しています。

特許番号

5,848,391	5,291,557	5,451,954	5,400,433	5,222,189
5,357,594	5,752,225	5,394,473	5,583,962	5,274,740
5,633,981	5,297,236	4,914,701	5,235,671	07/640,550
5,579,430	08/678,666	98/03037	97/02875	97/02874
98/03036	5,227,788	5,285,498	5,481,614	5,592,584
5,781,888	08/039,478	08/211,547	5,703,999	08/557,046
08/894,844	5,299,238	5,299,239	5,299,240	5,197,087
5,490,170	5,264,846	5,268,685	5,375,189	5,581,654
5,548,574	5,717,821			

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

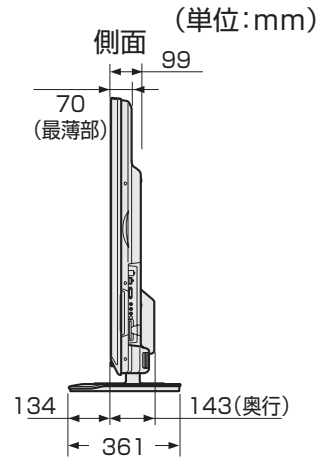
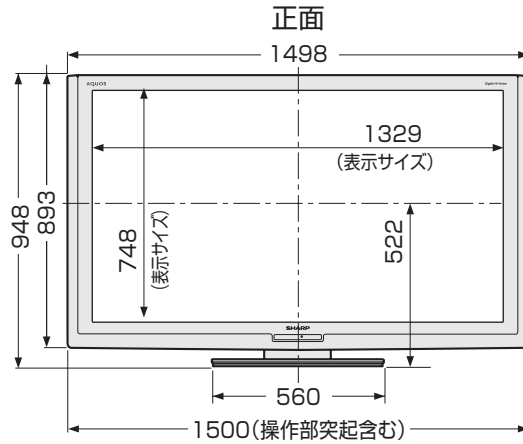
この製品では、シャープ株式会社が表示画面で見やすく、読みやすくなるように設計したLCフォント（複製禁止）が搭載されております。LCフォント、LCFONT、エルシーフォント及びLCロゴマークはシャープ株式会社の登録商標です。なお、一部LCフォントでないものも使用しています。

IrSS™またはIrSimpleShot™は、Infrared Data Association®の商標です。

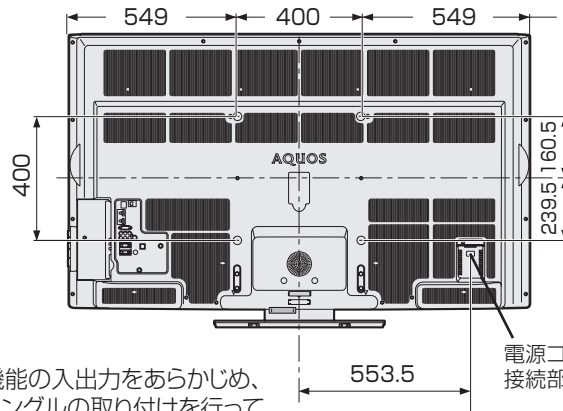


# 寸法図／壁掛け金具取り付け時の寸法

## LC-60LX1



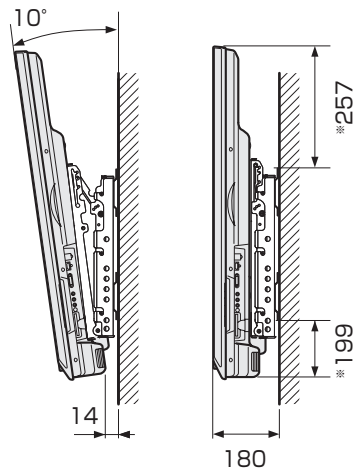
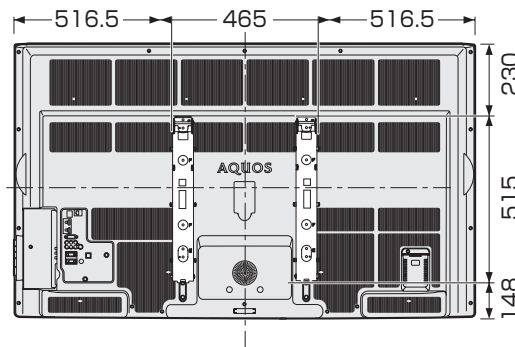
### 壁掛け金具取り付け時の寸法



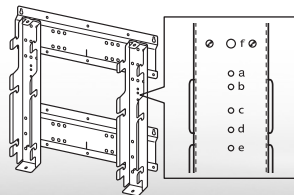
本機の金具取付ピッチは400mmです。

- ・ご使用になる機能の入出力をあらかじめ、接続してからアングルの取り付けを行ってください。

### 壁掛け金具AN-52AG6使用時



壁掛け金具AN-52AG6の壁用金具Bには、画面の中心を示す表示「a」があります。



\* 取付位置を変更することで50mm変動します

次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
録画・再生

ファミリンク  
録画・再生

ゲームオーデオ  
パソコンをつなぐ

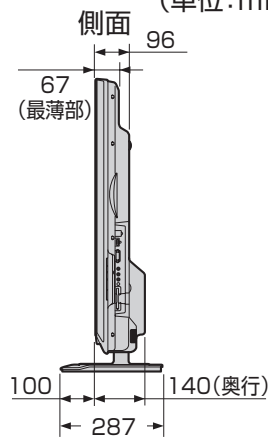
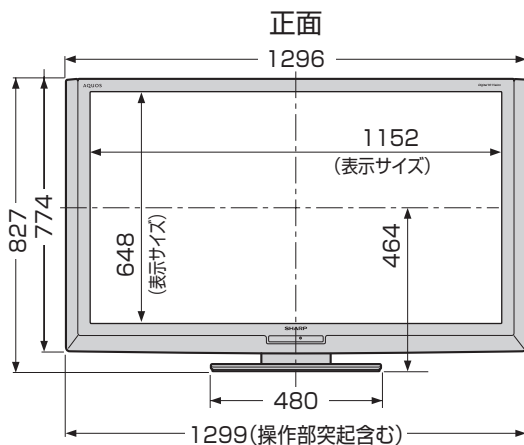
本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

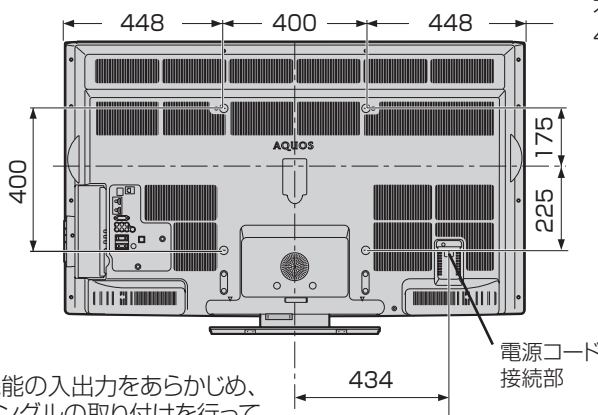
English  
Guide

# LC-52LX1

(単位: mm)



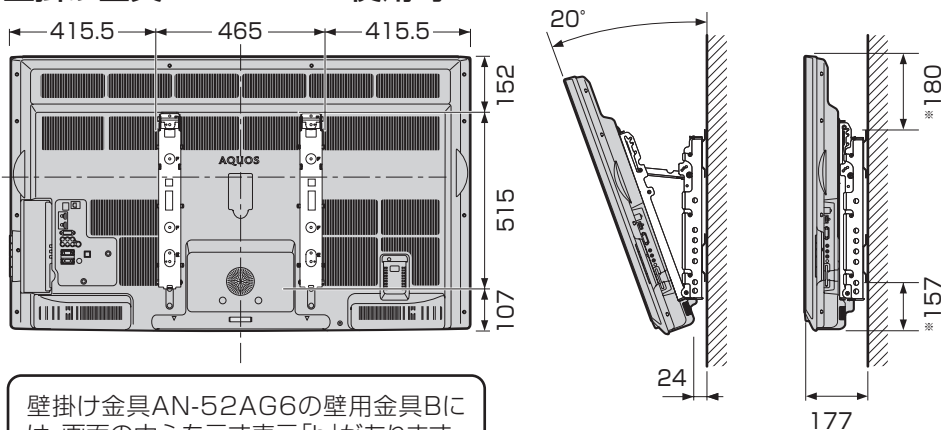
## 壁掛け金具取り付け時の寸法



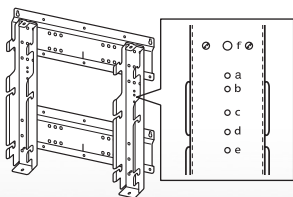
本機の金具取付ピッチは400mmです。

・ご使用になる機能の入出力をあらかじめ、接続してからアングルの取り付けを行ってください。

## 壁掛け金具AN-52AG6使用時



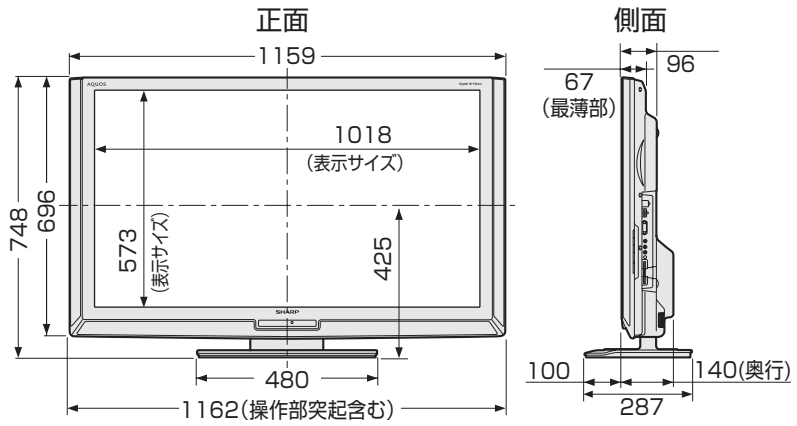
壁掛け金具AN-52AG6の壁用金具Bには、画面の中心を示す表示「b」があります。



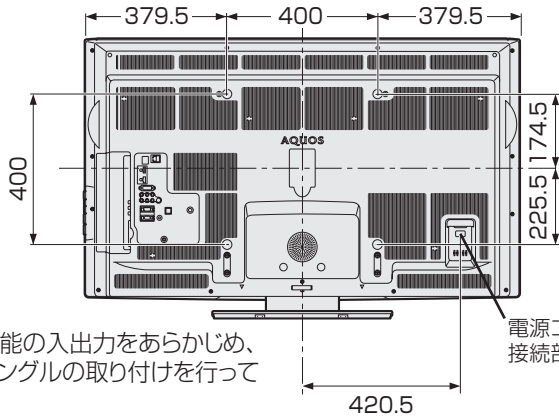
\* 取付位置を変更することで50mm変動します

# LC-46LX1

(単位:mm)



## 壁掛け金具取り付け時の寸法

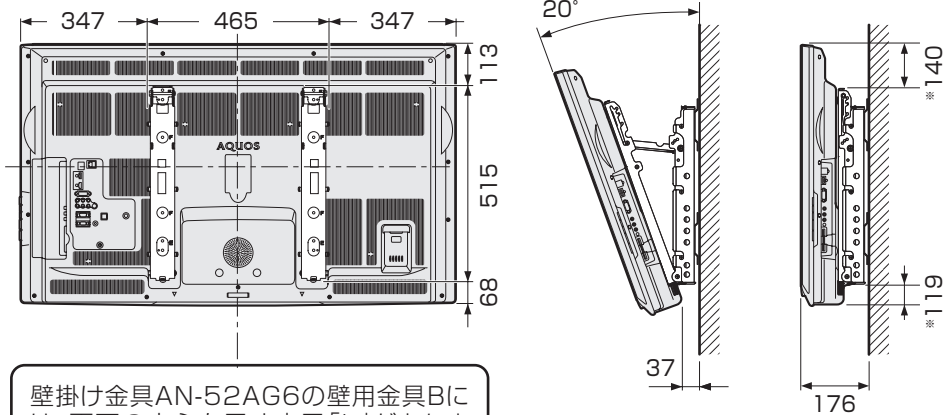


本機の金具取付ピッチは400mmです。

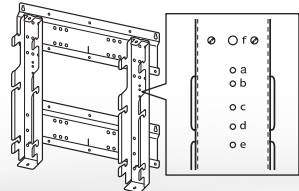
・ご使用になる機能の入出力をあらかじめ、接続してからアングルの取り付けを行ってください。

電源コード  
接続部

## 壁掛け金具AN-52AG6使用時



壁掛け金具AN-52AG6の壁用金具Bには、画面の中心を示す表示「b」があります。



\* 取付位置を変更することで50mm変動します

次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーデオ  
パソコンをつなぐ

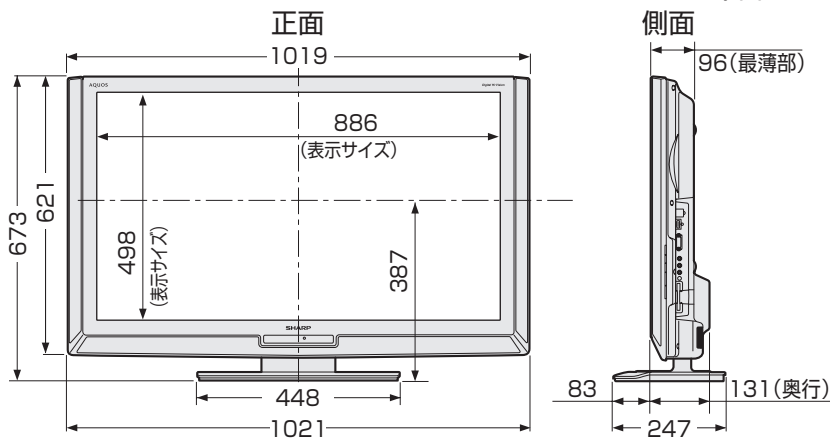
本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide

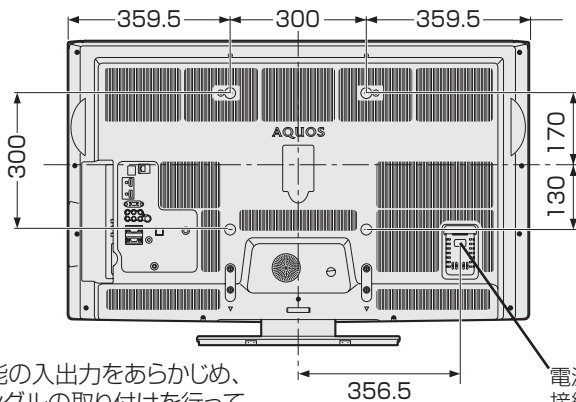
# LC-40LX1

(単位:mm)



## 壁掛け金具取り付け時の寸法

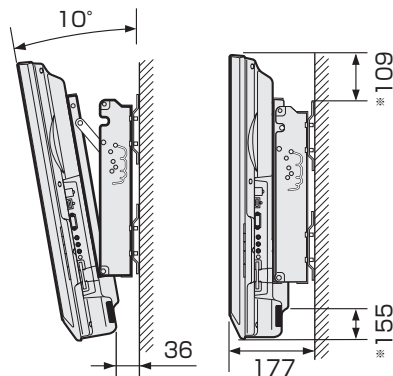
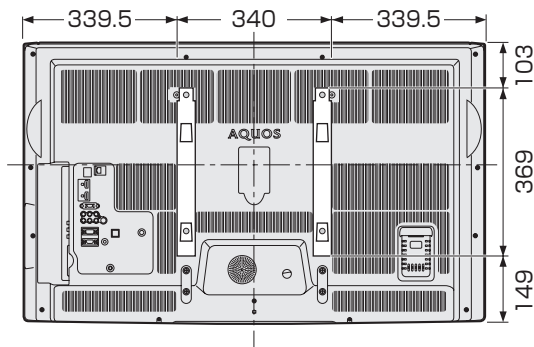
本機の金具取付ピッチは300mmです。



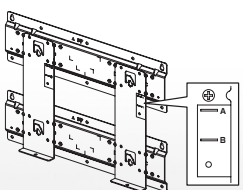
・ご使用になる機能の入出力をあらかじめ、接続してからアングルの取り付けを行ってください。

電源コード接続部

## 壁掛け金具AN-37AG4使用時



壁掛け金具AN-37AG4の壁用金具Bには、画面の中心を示す表示「B」があります。画面の中心を示す「B」より29mm下がディスプレイの中心です。



# 壁に掛けて設置する

## スタンドをはずす

- 別売の壁掛け金具 (AN-52AG6/AN-37AG4) で壁掛け設置する場合などは、付属のスタンドをはずして使用します。スタンドをはずす前に、壁掛け設置に必要な準備を行ってください。(壁掛け設置のしかた (例) ▶ 302 ページ)



### 重要

- 取付方法など詳しくは、壁掛け金具に付属の取扱説明書をご覧ください。
  - 液晶カラーテレビの設置には、特別な技術が必要ですので、必ず専門の取付工事業者にご依頼ください。お客さまご自身による工事は一切行わないでください。配線工事についても、壁の厚さや強度を事前に確認ください。
- 当社製の専用壁掛け金具以外をご使用された場合や、取付不備、取扱い不備による事故、損傷については、当社は責任を負いません。
- はずしたスタンドは本機以外に使用しないでください。
  - 必ず2人以上で作業してください。
- ### 取り付け角度について
- LC-52LX1/LC-46LX1 は、0°、5°、10°、15°、20°です。
  - LC-60LX1/LC-40LX1 は、0°、5°、10°です。

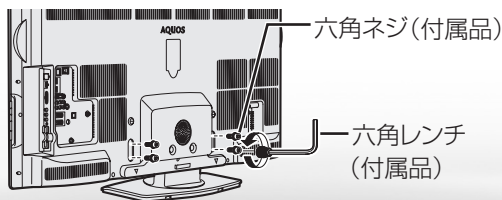
## 準備する

- 本機に接続するケーブルやコードは、確実に取り付けてください。
  - 電源プラグは、コンセントから抜いておいてください。また、録画機器などと接続するためのケーブルは、録画機器側をはずしておいてください。
- これらのコードやケーブルは、壁に掛けたあとにつなぎます。
- 本体背面のキャップ (4箇所) を取りはずしておきます。

## 1

### 本体取付け用六角ネジ (4箇所) を取りはずす

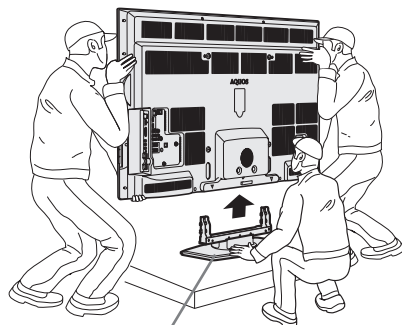
- 付属の六角レンチを使います。
- LC-60LX1 のみ市販のプラスドライバーを使います。



## 2

### 本機を持ち上げてスタンドから取りはずす

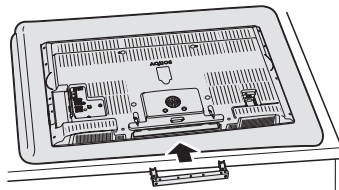
- スタンドを押さえ、液晶テレビを少し後ろに傾けながらはずしてください。
- スピーカーネット部を強く押さないでください。



スタンドが動かないように押さえます。

### 本体にスタンド金具を取り付ける

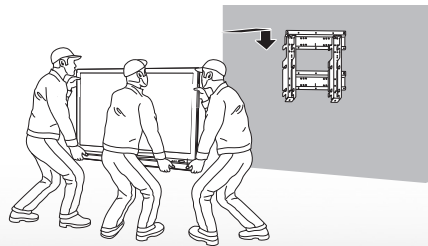
- テーブルなどの台の上に毛布などの柔らかい布を敷き、その上に本体を寝かせてください。
- スタンド金具の取り付けかたは、303 ページをご覧ください。



## 3

### 壁掛け金具ユニットを取り付ける

- 壁掛け金具の取扱説明書に従って、壁掛け設置します。
- 本機はかなりの重量があります。硬い床などに落とさないよう、また足の上に落とさないようご注意ください。



次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

English  
Guide

## 壁掛け設置のしかた (例)

- 本機を別売の壁掛け金具を使って壁掛け設置して使用することができます。スタンドを取り付けている場合は、必ず付属のスタンドをはずしてください。(スタンドをはずす ▶ **301** ページ)



### おしらせ

- 壁掛け金具 AN-52AG6 を取り付ける場合は、AN-52AG6 に付属のテレビ取付用ねじ® (M6、長さ 12mm) をご使用ください。
- 壁掛け金具 AN-37AG4 を取り付ける場合は、AN-37AG4 に付属のテレビ取付用ねじ® (M6、長さ 12mm) をご使用ください。
- 壁掛け金具 AN-52AG6、AN-37AG4 の壁用金具を壁に取り付ける場合は、市販のねじ (径 6mm) をご使用ください。

**1**

液晶テレビを設置する壁面のテレビの四隅となる位置にテープなどを貼り、テレビの外形寸法の目印をつける

- 水平・垂直の角度や寸法は正確に測ってください。
- テープ類は跡が残らないものをご使用ください。

**2**

4 箇所の目印から対角線を引き、その交点 (テレビの中心となる位置) に目印を付ける

- 糸を対角線に張り、交点に目印を付けるなど跡が残らないようにします。

**3**

この目印と壁用金具のディスプレイ中心を示す刻印を合わせ、壁用金具を壁に取り付ける

- 下記および (▶ **303** ページ) の寸法の数値は目安です。作業状態などにより異なります。

**4**

- ① スタンドをはずす (▶ **301** ページ)
  - ② スタンド金具を取り付ける (▶ **303** ページ)
  - ③ 壁掛け金具ユニットを液晶テレビに取り付ける
  - ④ 壁掛け金具の角度を調整する
  - ⑤ 壁に掛ける
- 壁面の寸法の目印 (テレビの四隅) を目安にして取り付けます。

**5**

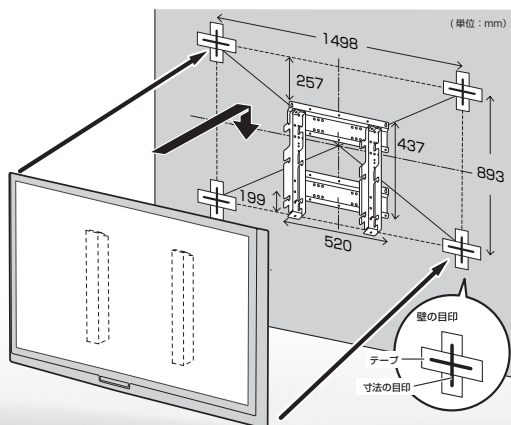
目印のテープ類を取り除く

**6**

本機につないでいるコード、ケーブル類を接続する

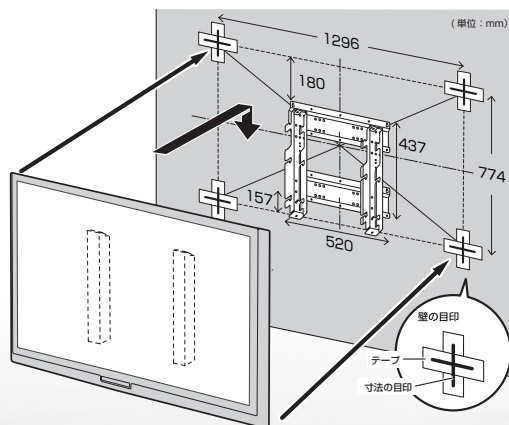
### LC-60LX1

#### 壁掛け金具 AN-52AG6 使用時



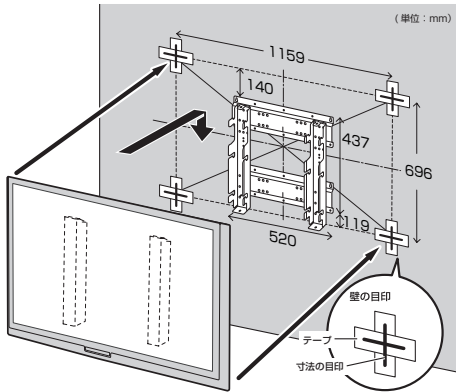
### LC-52LX1

#### 壁掛け金具 AN-52AG6 使用時



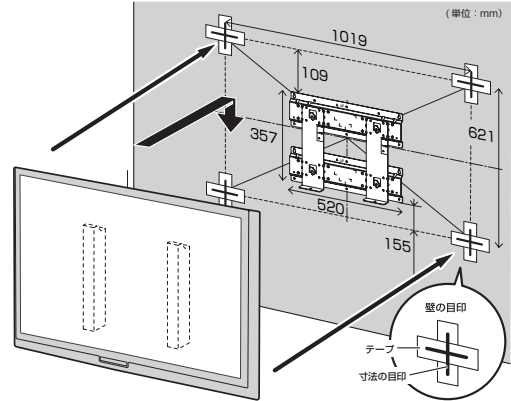
## LC-46LX1

壁掛け金具 AN-52AG6 使用時



## LC-40LX1

壁掛け金具 AN-37AG4 使用時



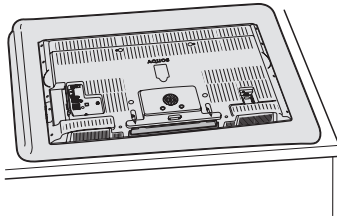
## スタンド金具の取り付けかた

- 壁掛け設置をするときは、スタンド金具を本体に取り付けてください。

# 1

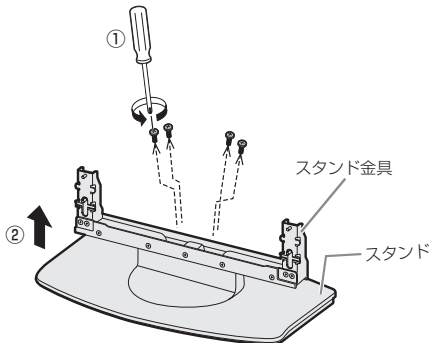
### 本体を寝かせる

- ・ テーブルなどの台の上に毛布などの柔らかい布を敷き、その上に本体を寝かせてください。



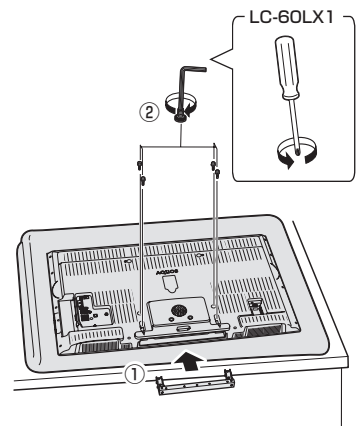
# 2

### スタンド金具を、スタンドから取りはずす



# 3

### 本体にスタンド金具を取り付ける



はじめに

準備

番組を見る

ハイパーレイヤ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーデオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様  
寸法図など

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

## ● 110度CSデジタル放送

BSデジタル放送の放送衛星(BS)と同じ東経110度に打ち上げられた通信衛星(CS)を利用したデジタル放送です。細かいジャンルに特化した多数の専門チャンネルの中から見たいチャンネルを購入して視聴するしくみになっています。一部、無料放送もあります。

## ● 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。

## ● AQUOS.jp

AQUOSのお客様のためのメンバーズサイトです。AQUOSに関する情報を公開しています。

## ● AV

Audio Visual（またはAudio Video）の略で、音響と映像に関する技術や製品の総称です。テレビやレコーダー、オーディオプレイヤーなどをAV機器と呼びます。

## ● AV-HDDレコーダー

テレビ放送を内蔵のAV-HDD（エービー・ハードディスクドライブ）に録画する機器です。テレビ放送を放送画質のまま、長時間(数十時間)録画することができます。

## ● B-CASカード(ビーキャストカード)

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。

## ● BSデジタル放送

2000年12月から本格サービスが開始された衛星放送で、BS（アナログ）放送に比べ、より高画質で多チャンネルの放送を楽しむことができます。さらに、BSデジタル放送では、ニュース・スポーツ・番組案内などの情報提供、オンラインショッピングやクイズ番組への参加が可能なデータ放送など、多彩なサービスを行います。

## ● 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。



## ●CATV回線

ブロードバンド回線のひとつで、ケーブルテレビ網を使った回線です。

## ●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取りするため、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(C<sub>B</sub>/P<sub>B</sub>、C<sub>R</sub>/P<sub>R</sub>)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予約録画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。

## ●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ひとつです。一般に「エムペグ」と読みます。MPEG2は、「動き補償」「予測符号化」などの技術を使って画像データを圧縮するもので、圧縮レートは画像の内容により可変ですが、だいたい40分の1に圧縮することができます。

## ●NTSC(National Television System Committee)

日本のアナログ放送のカラーテレビ放送方式の標準規格です。この規格は、毎秒30フレーム(フィールド周波数60Hz)、有効走査線数480本のインターレース方式です。

## ●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、原音に近い高画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(光)端子で接続すると、音声をPCMとAACのどちらで出力するか設定できます。

## ●S1/S2映像

セパレート(S)映像信号に、画面比率4:3で上下に黒帯のあるワイド映像(レターボックス)や、もと16:9の映像を横方向に圧縮して4:3にした映像(スクイーズ)を自動判別する信号を加えた映像信号のことです。映画サイズの番組やビデオソフトを見るときは、自動的にレターボックスは「シネマ」に、スクイーズは「フル」になります。

セパレート(S)映像信号は、輝度信号と色信号を分離して伝送することで映像の劣化を抑えています。

はじめに

準備

番組を見る

レコーダ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲームオーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

### ● 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。

### ● Webサイト

サーバーに保存されている、関連したページの集まりのことです。AQUOS.jpもひとつのWebサイトです。

### ● インターネット

世界中にある小さなコンピューター・ネットワークがお互いにつながりを持つようになってできた、世界規模のネットワークです。

### ● 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。

### ● 液晶パネル

液晶を封入したパネルの電極間に電気を流すと、映像として見えるように開発された表示素子です。環境に配慮した低消費電力で動作する利点があります。

### ● 放送局メッセージ

BS / 110度CS / 地上デジタル放送局から視聴者へメッセージを送るサービスです。

### ● 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。

ページのデータは、インターネットを通じて取り込まれています。いつもインターネットからデータを取り込んで表示させると、常にデータを取り込むための時間がかかってしまいます。このため、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。

### ● コンポーネント接続

映像信号を輝度信号(Y)と色差信号(CB/PB、CR/PR)の3つのコンポーネント(構成部分)に分離して伝送する接続方法です。コンポーネント映像端子は3つの端子に分かれているので、接続には3つのプラグに分かれた専用コード(コンポーネントケーブル)を用います。通常の映像端子による接続に比べ、色のキレが良く、チラツキのない画質が得られます。

### ● コンポジット接続

通常の映像端子(ビデオ端子)を使って映像信号を伝送する接続方法です。映像端子は1つのみで、ふつう黄色で表示されており、形状は音声端子と同じです。コンポジット接続による映像・音声端子の接続では、黄・白・赤の3色に分かれたAVケーブルを使うのが一般的です。

### ● 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。

インターネットの世界では、Webページのデータを保存しているWWWサーバー、指定したURLがどこにあるかを探すDNSサーバー、企業などの内部ネットワークとインターネットの間で効率よくWebページを表示したり、内部ネットワークを保護したりするプロキシサーバーなど、いろいろなサーバーが無数にあります。

### ● 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。

### ● 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ている放送です。ゴーストのない高品質映像、デジタルハイビジョン放送、データ放送や双方向サービス、多チャンネルといった、これまでの地上アナログ放送にはなかった特長をもっています。

## ●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本の有効走査線を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。

## ●ハブ

LANなどのネットワークのケーブルを分けたり、中継したりする機器です。

## ●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。

## ●ブラウザ

インターネットのページを見るためのソフトウェアです。Webブラウザ、インターネットブラウザなどと呼ばれることもあります。

## ●フルデジタル1ビットアンプ

シャープ独自の1ビットアンプは音声信号を直接1ビットのデジタル信号に変換し、そのまま高品質の電力増幅を行うアンプです。

これをフルデジタル化することによりさらに高効率・高性能アンプとして進化させました。

この「フルデジタル1ビットアンプ」は、デジタル放送などの音声信号を、アナログ処理することなく直接1ビット変換することにより、効率の良い増幅を行います。

1秒間に12,288,000回(12.288MHz…CDの約278倍)という超高速サンプリングから得られる高い分解能によって、「音の立ち上がりの速さ」や「音のつながりの滑らかさ」に卓越した再現能力をもつと同時に、「伝送経路においてノイズの影響を受けない」というフルデジタル化の特長と融合して高精度で原音に忠実な音の再生を実現しています。

## ●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。

## ●文字コード

コンピューターの内部は、すべて0と1の組み合わせで成り立っています。画面に表示される文字も0と1の組み合わせになります。この0と1の組み合わせをどの文字にするかを取り決めたものが文字コードです。

世界中にはさまざまな文字があり、その文字に合わせて各地域で標準となっている文字コードがあります。このため、インターネットのページを作成するために使われた文字コードとブラウザの文字コードが異なる場合もあり、この場合、文字が正しく表示されなくなることがあります。

## ●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

準備

番組を見る

レコーダ  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲーム  
パソコンを  
つなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな仕様・  
寸法図など

English  
Guide

## ●英数字・記号

110度CSデジタル放送  
..... 33・55・304  
110度CSデジタル放送の  
チャンネル一覧..... 83  
2画面..... 104  
3桁入力..... 85  
3次元設定..... 120  
AAC..... 171・304  
AQUOS.jp..... 212  
AQUOSオーディオ... 156・167  
AQUOSオーディオで聞く... 167  
AQUOSレコーダーに  
録画予約する..... 164  
AVポジション..... 116  
AVメモリー..... 116  
B-CASカード..... 37・304  
B-CASカード番号表示..... 279  
BS・CSアンテナ電源..... 56  
BSデジタル放送..... 33・304  
BSデジタル放送の  
チャンネル一覧..... 82  
CATV(ケーブルテレビ)  
..... 32・40～41・86  
Cookie(クッキー)..... 226・305  
DLNA... 248～249・254・305  
Dot by Dot(ドット・バイ・ドット)  
..... 113・176・260  
DVI端子..... 174  
D-コンポーネント変換ケーブル  
..... 136  
D端子..... 44・136・305  
D端子識別..... 114  
EPG(電子番組表)..... 89・305  
HDMI..... 305  
HDMI識別..... 114  
HDMI操作機器の選択..... 166  
HDMI端子  
..... 44・136・138・157  
I/P設定..... 120  
IPTV..... 227・233  
IPTV設定..... 229・231  
IPアドレス..... 208・210  
IrSS™(片方向赤外線受信機能)  
..... 257  
IrSS自動切換..... 259  
JPEG..... 249

Language(言語設定)..... 315  
LAN設定..... 210  
LAN端子..... 206  
On-screen display language  
..... 315  
PC..... 116  
PCM..... 171・305  
QS駆動(クイックシュート)  
..... 119  
S1/S2映像..... 305  
S2対応..... 114  
S端子..... 136  
VHSテープ予約..... 153  
VOD操作パネル..... 241・246

## ●お行

アイコン一覧(番組表)..... 90  
明るさ..... 118  
明るさセンサー..... 118～119  
明るさセンサー感度設定  
..... 117  
明るさセンサー受光部..... 119  
アクティブコントラスト..... 120  
アクトピラ..... 243～247  
暗証番号設定..... 182  
安心・省エネ..... 184～186  
アンダースキャン..... 113  
アンテナの接続..... 40～43  
アンテナ設定..... 56  
アンベールコントロール..... 119  
色あい..... 118  
色温度..... 119  
色の濃さ..... 118  
インターネット..... 201  
裏番組..... 91  
映画..... 116  
映像..... 118  
映像オフ..... 130  
映像・音声端子..... 136  
映像切換..... 102  
映像調整..... 118  
映像反転..... 130  
映像判別..... 114  
枝番..... 62・86  
オートボリューム..... 124  
オートワイド..... 114  
お好み画質..... 118・121

お知らせ..... 279  
お手入れのしかた..... 16  
オフタイマー..... 185  
音質補正..... 123  
音声切換..... 101～102  
音声調整..... 123  
オンタイマー..... 110  
オンタイマー/予約ランプ  
..... 19・110・146・154・164  
「温度」の文字点滅表示..... 265

## ●か行

画質..... 118  
画面サイズ..... 113～114・176  
画面位置..... 112  
画面調整..... 178  
画面表示(チャンネルサイン)  
..... 84  
画面表示の言語..... 315  
壁掛け設置..... 301～303  
カラーマネージメント  
(色相・彩度・明度)..... 119  
かんたん初期設定..... 51～53  
乾電池の入れかた..... 48  
ガンマ設定..... 120  
キーワード検索..... 93・100  
機器のメディア切換..... 161  
クイック起動設定..... 110  
クロック位相..... 178  
クロック周波数..... 178  
黒レベル..... 118  
ケーブルテレビ(CATV)  
..... 32・40～41・86  
ゲーム..... 116  
ゲーム時間表示設定..... 170  
降雨対応放送..... 33  
高音..... 123  
声の聞きやすさ..... 125  
個人情報初期化..... 282

## ●さ行

サーバー証明書..... 226  
サウンドモード切換..... 168  
サラウンド..... 123  
時刻設定..... 111  
時刻表示..... 109  
システム動作テスト..... 199

視聴環境設定(音声)	通信設定
..... 125~126	..... 196~198・208・210
視聴年齢制限設定..... 183	ツールバー..... 215
視聴予約..... 144	低音..... 123
自動同期調整..... 177	データ放送..... 82・87・109
シネマ..... 113・176・260	デジタルNR..... 120
字幕表示..... 102	デジタル音声出力(光)端子
ジャンルアイコン設定..... 94	..... 157・171
ジャンル検索..... 93・98	デジタル音声設定..... 171
ジャンル連動..... 168	デジタル固定..... 152
終了..... 26	デジタル登録..... 87・237
受信強度..... 56	デジタル放送..... 28~33
受信機レポート..... 279	テレビ/データ/ポータル
受信チャンネル..... 73	..... 82・88
受信微調整..... 73	電源コードをつなぐ..... 45
仕様..... 291~292	電源スイッチ..... 49
消音..... 83	電源の入/切..... 49
使用温度..... 292	電源ランプ..... 49
垂直位置..... 112・178	電子番組表(EPG)..... 89
水平位置..... 112・178	転倒防止用部品..... 46~47
スキップ..... 62・64・73・75	電話会社設定..... 198
スクイーズ..... 114	電話回線設定..... 196~197
スタートメニュー..... 165	電話回線端子..... 195・206
スタンド..... 36	時計設定..... 109・111
寸法図..... 297~300	
静止..... 107	
セキュリティ..... 225	
選局..... 82~87・233	
選局効果..... 111	
双方向通信..... 193	
ソフトウェアキーボード..... 189	
<b>●た行</b>	<b>●な行</b>
ダイナミック..... 116	二重音声..... 101~102
ダイナミック(固定)..... 116	日時検索..... 93
ダウンロード設定..... 280	入力..... 137・169
タブ..... 215	入力1・2・3(HDMI)
地域設定..... 51・58~60	...44・136・138・157・169・174
地域番号一覧表..... 69~72	入力2/入力7音声入力端子
地域番号早見表..... 67~68	..... 174~175
地上デジタル放送..... 32・306	入力4・5..... 44・136・169
地上デジタル放送のチャンネル一覧	入力6..... 136・169
..... 83	入力7..... 175
チャイルドロック..... 184	入力音声選択..... 180
チャンネルサイン..... 84	入力解像度..... 179
チャンネル設定	入力切替..... 139
..... 60~74・231~232	入力スキップ..... 140
チャンネル番号(3桁)..... 85・233	入力選択..... 140
チャンネル表示..... 73	入力できる文字の一覧..... 192
	入力表示..... 141
	ネットサービス制限設定
	..... 200・209・217
	ネットワーク(放送の種類)..... 82
	ノーマル..... 113・176・260

## ●は行

ハイビジョン放送..... 307
パソコン..... 174
肌色補正..... 118
バランス..... 123
番組詳細検索..... 99
番組情報..... 92・108
番組表設定..... 94~97
番組名表示..... 108
ぴったりセレクト..... 116
表示サイズ..... 224
表示色..... 130
表示方式..... 95
標準..... 116
ファミリンク..... 156
ファミリンク設定
..... 158~160・168
ファミリンク対応レコーダー
..... 156
ファミリンク録画予約..... 164
フィルムモード..... 120
フォト..... 116
付属品..... 10
ブックマーク..... 33・218・307
プラットフォーム(運営会社)..... 38
フル..... 113・176・260
フル(フル1・フル2)..... 114
ブロードバンドルーター..... 206
プロ設定..... 118~120
ページ情報..... 224
ヘッドホン設定..... 134
ヘッドホン端子..... 20・134
別売品..... 35
放送局メッセージ..... 279
放送切替ボタン..... 82
ポータル..... 238
ボード..... 33・279
ホームネットワーク
..... 248~256・261~262
ホームメニュー..... 23~26
ホームメニュー項目一覧
..... 24~25・283~290
保証とアフターサービス..... 293

## ●ま行

マルチビューサービス..... 32
マルチ音声番組..... 102
無信号オフ..... 186

はじめに

準備

番組を見る

レコーダー  
で録画・再生ファミリンク  
で録画・再生ゲームオーデイオ  
パソコンをつなぐ本機をさらに  
活用する故障かな仕様  
寸法図などEnglish  
Guide

無操作オフ ..... 186

メディア  
 (テレビ/データ/ポータル)...82

文字コード ..... 224・307

文字サイズ ..... 129

文字入力のしかた ..... 189~192

モジュラー分配器(市販品)... 195

戻る ..... 26

「モニター温度」の文字点滅表示  
 ..... 265

モニター出力 ..... 172

モニター出力(可変1) ..... 173

モニター出力(可変2) ..... 173

モニター出力(固定) ..... 151

モノクロ ..... 120

モノラル ..... 101

●や行

有料放送の視聴契約 ..... 38

予約の確認・取り消し・変更  
 ..... 147

予約リスト ..... 147

●ら行

リモコン ..... 22・48~49

リモコン番号 ..... 131~132

リンク ..... 214・307

臨時放送(臨時編成サービス)  
 ..... 32

連動起動設定 ..... 158

連動データ放送 ..... 109

録画機器選択 ..... 158

録画予約 ..... 143


●わ行

ワイド ..... 113

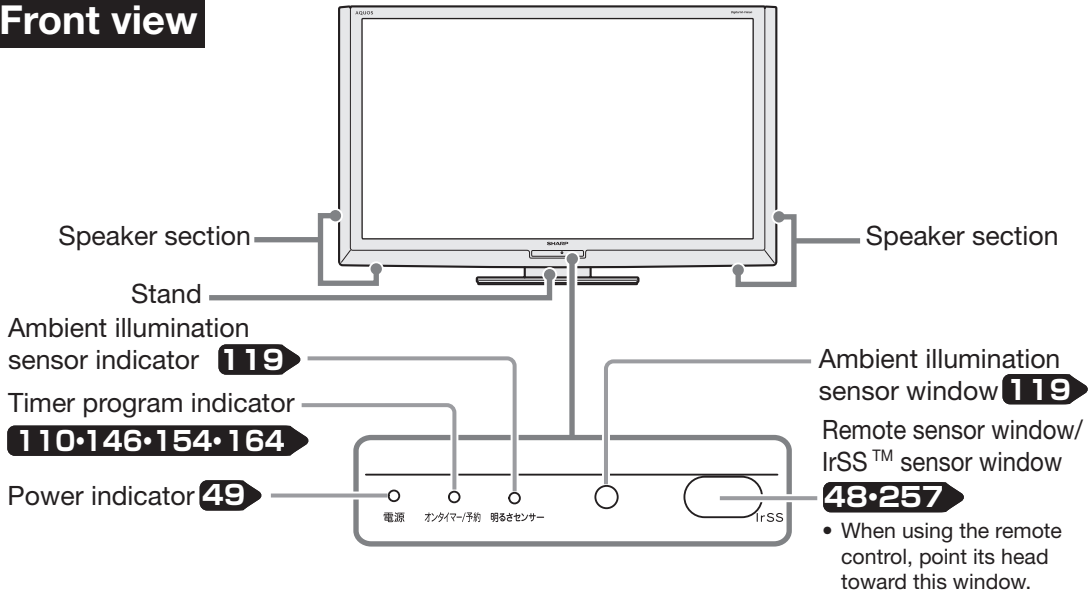
ワンタッチプレー(ファミリンク)  
 ..... 166

ワンタッチ録画(ファミリンク)  
 ..... 161

# Part Names - Main Unit English Guide

- The number shown in each  is the page number where the part's function and/or use are explained in Japanese.

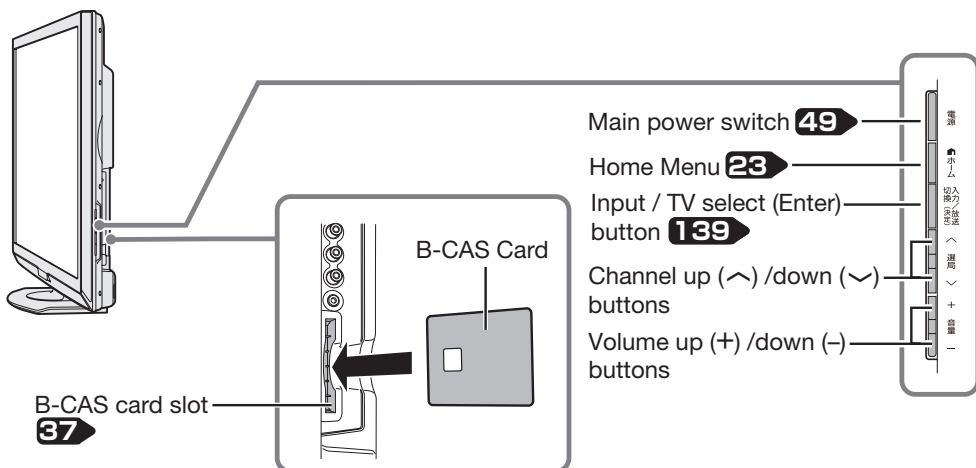
## Front view



### Adjusting the LCD panel angle

- The LCD panel can be rotated horizontally up to 20° clockwise and counter-clockwise.
- Hold the stand firmly when you adjust the monitor's angle.
- LC-60LX1 cannot adjust the LCD panel angle.

## Right side view



- IC chip side of B-CAS card is turned to a front side of this product, and B-CAS card is inserted.

はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダーで録画・再生

ファミリンクで録画・再生

ゲームオーディオ・パソコンをつなぐ

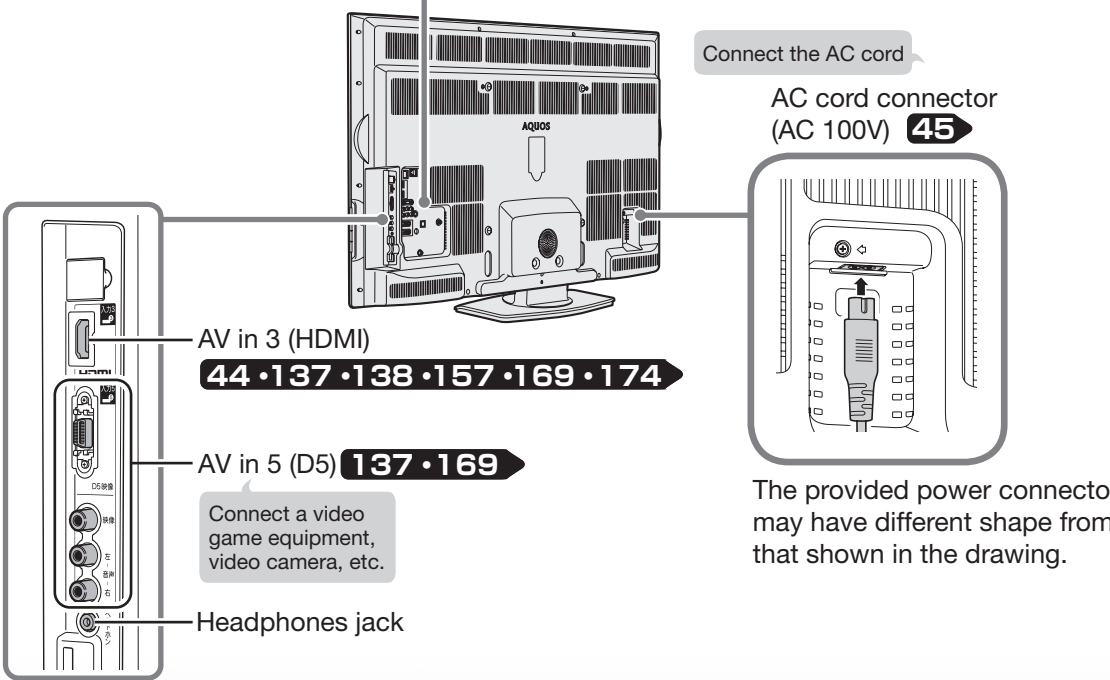
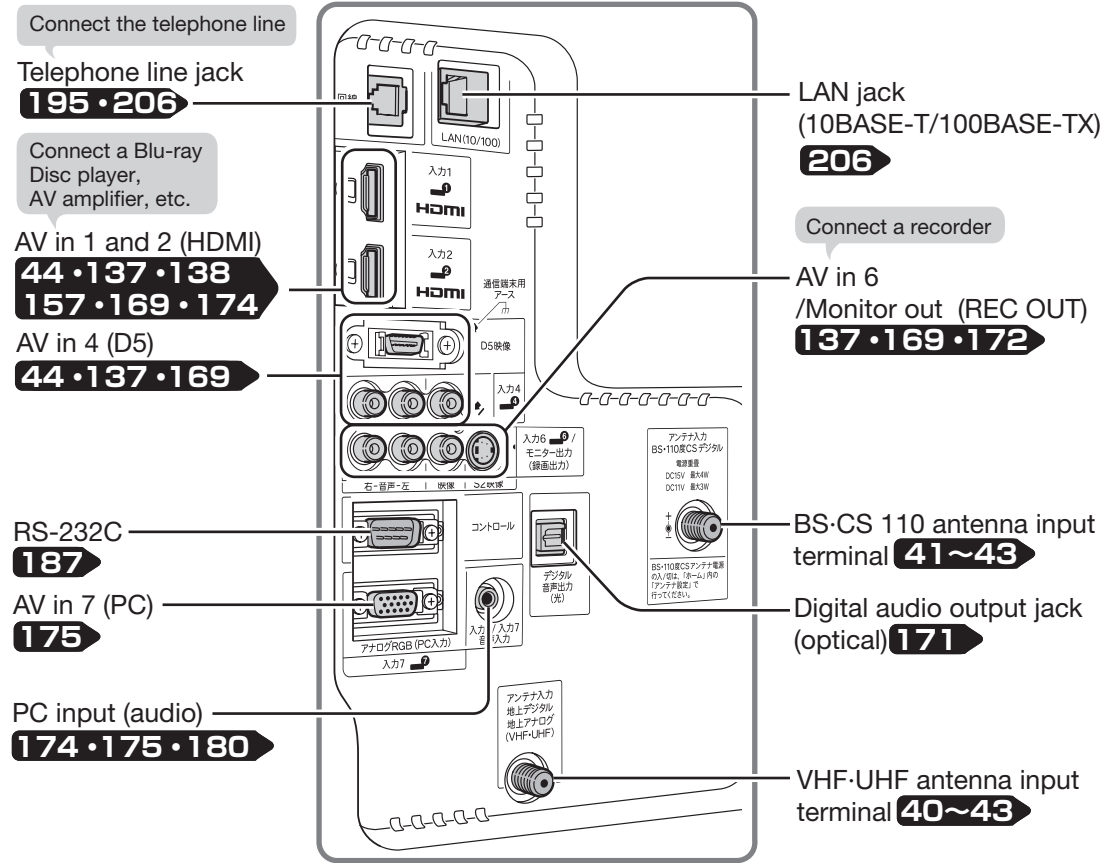
本機をさらに活用する

故障かな仕様・寸法図など

English Guide

# Back view

The illustrations below are those of LC-52LX1.  
 LC-60LX1/LC-46LX1/LC-40LX1 has the same layout of jacks and terminals as LC-52LX1.





# Part Names - Remote Control Unit

## Active/Standby 49

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

## CATV 86

When selecting a CATV channel by entering the channel number, press this button first, then enter the 2-digit number with the TV channel select buttons (1-10/0).

## Terrestrial digital select 82

### BS select 82

### CS select 82

## Terrestrial analog select 82

Select the CS digital channel for the first time. 55

## Mute 83

Press to temporarily turn off the sound. Press again to return the sound volume to the previous level.

## Volume up (+)/down (-) 83

Press to adjust the volume.

## Linked data broadcast 109

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

## AV mode select 116

Press to select the picture/sound setting that best matches the current program.

## EPG 89

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

## Display the "Home" Menu 26

Press to start some useful operations of the TV.

## Program info 108

Press to display detailed information on the current digital program.

## Finish 26

Press to finish menu operation, etc.

\* This button can be conveniently used when you are at a loss during menu or EPG operation, etc.

## Display 84

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

## Screen mode 113・176

Press to select the desired screen mode.

## Digital channel number input 85

Use to select a digital channel by entering the 3-digit channel number.

## Internet 212・233

Press to connect to the internet.

## VOD 241・246

Press to display the VOD control panel.

## Channel select 83

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

## Channel up (^)/down (v) 83

Press to select channels in the current network, media and CATV channels in the ascending or descending order.

\* CATV channels are factory set to be skipped.

## Input select 139

Press to select the desired input.

## Familink 161・165~168

Press to operate "Familink" Recorders and AQUOS Audio connected via HDMI cables.

## Sleep timer 185

Press to select the desired remaining time period after which the TV set is automatically turned off and enters the standby mode.

## Display the Tool Menu

## Cursor (up, down, left, right) 26

Use to select a menu item, column, etc.

## Enter/Confirm 26

Press to confirm a selected setting or menu item.

## Return 26

Press to go back to the previous screen. Press this button instead of the Enter/Confirm (決定) button when you have selected the wrong item or input the wrong number, etc.

## Color 92~93

Use to operate EPGs and data program screens.

## To open the cover

Hold the cover by the projections on both sides and lift upwards.



はじめに

準備

番組を見る

レコーダ/プレイヤー  
で録画・再生

ファミリンク  
で録画・再生

ゲーム/オーディオ  
パソコンをつなぐ

本機をさらに  
活用する

故障かな?仕様・  
寸法図など

English  
Guide

## Buttons under the cover Hold the cover by the projections ( ) and lift.

お好み選局

### **Favorite channel select/register**

Press to select a user-registered channel and to turn on/off the favorite channel register/registered channel table screen.

映像切換

### **Picture select 102**

Press to select the desired picture when watching a digital multi-picture program.

字幕

### **Caption 102**

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

音声切換

### **Audio select 101・102**

Press to select the desired audio.



2画面

### **Split screen 104**

Press to switch between the split screen mode and the normal screen mode.

操作切換

### **Operable screen 104**

Press to switch the operable screen when the TV set is in the split screen mode.

静止

### **Freeze 107**

Press to freeze the picture.

テレビ/データ

### **Media select 82**

Press to select the desired media (TV or data).

### **Familink 161・165~168**

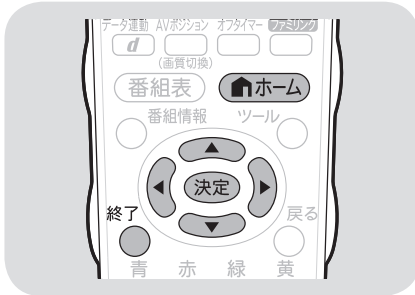
Press to operate "Familink" Recorders and AQUOS Audio connected via HDMI cables.

# 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。



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。

# 1

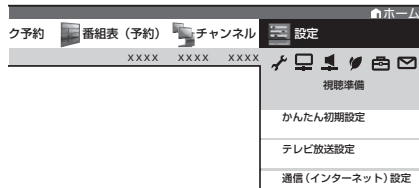
Select “設定” (Setup) on the Home menu.

ホームメニューから「設定」を選ぶ

Press



and select with

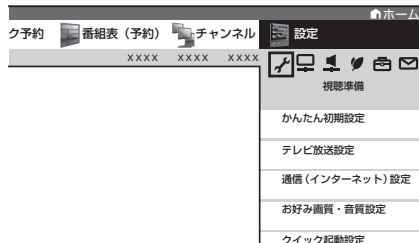


# 2

Select “ (視聴準備)” (View Setting).

(視聴準備) を選ぶ

Select with



# 3

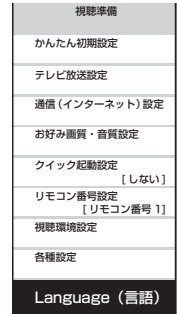
Select “Language (言語)”.

「Language (言語)」を選ぶ

Select with



Press



# 4

Select “English”.

「English」を選ぶ

Enter.

決定する

Select with



Press



- 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



はじめに

準備

番組を見る

ハイブリッドレコーダーで録画・再生

ファミリンクで録画・再生

ゲーム・オーディオ・パソコンをつなぐ

本機をさらに活用する

故障かな仕様の寸法図など

English Guide

エコロジークラスでいきましょう。シャープ。



液晶カラーテレビ LC-60LX1 / LC-52LX1 / LC-46LX1 / LC-40LX1

この製品は、こんなところがエコロジークラス。

**省エネ 「明るさセンサー」を活用**

周囲の明るさに応じて液晶画面の明るさを自動的に調整する「明るさセンサー」機能がついています。この機能を「入」にすると周囲が暗いときには、自動的に画面を暗くするので、省エネになります。

上手に使って、もっともっとエコロジークラス。

**◎外出やおやすみのときは電源を切って**

リモコンで液晶テレビの電源を切っても、少量の電力を消費しています。こまめに本体の電源を切るにより、更に効果的な省エネになります。

※ただし、録画予約、衛星ダウンロードを行う場合は、リモコンで電源を切ってください。

**■ 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。

よくあるご質問などは  
パソコンから検索できます



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

シャープ お問い合わせ

検索



使い方や修理のご相談など

**【お客様相談センター】**



**0120 - 001 - 251**

携帯・PHS OK 携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

■ 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: 043 - 331 - 1626

FAX: 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)

●電話番号をお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。

●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。(2009.11)

## シャープ株式会社

本社  
AVシステム事業本部

〒545-8522  
〒329-2193

大阪市阿倍野区長池町22番22号  
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-E498WJZZ  
09P11-JA-MS