

SHARP®

AQUOS

取扱説明書

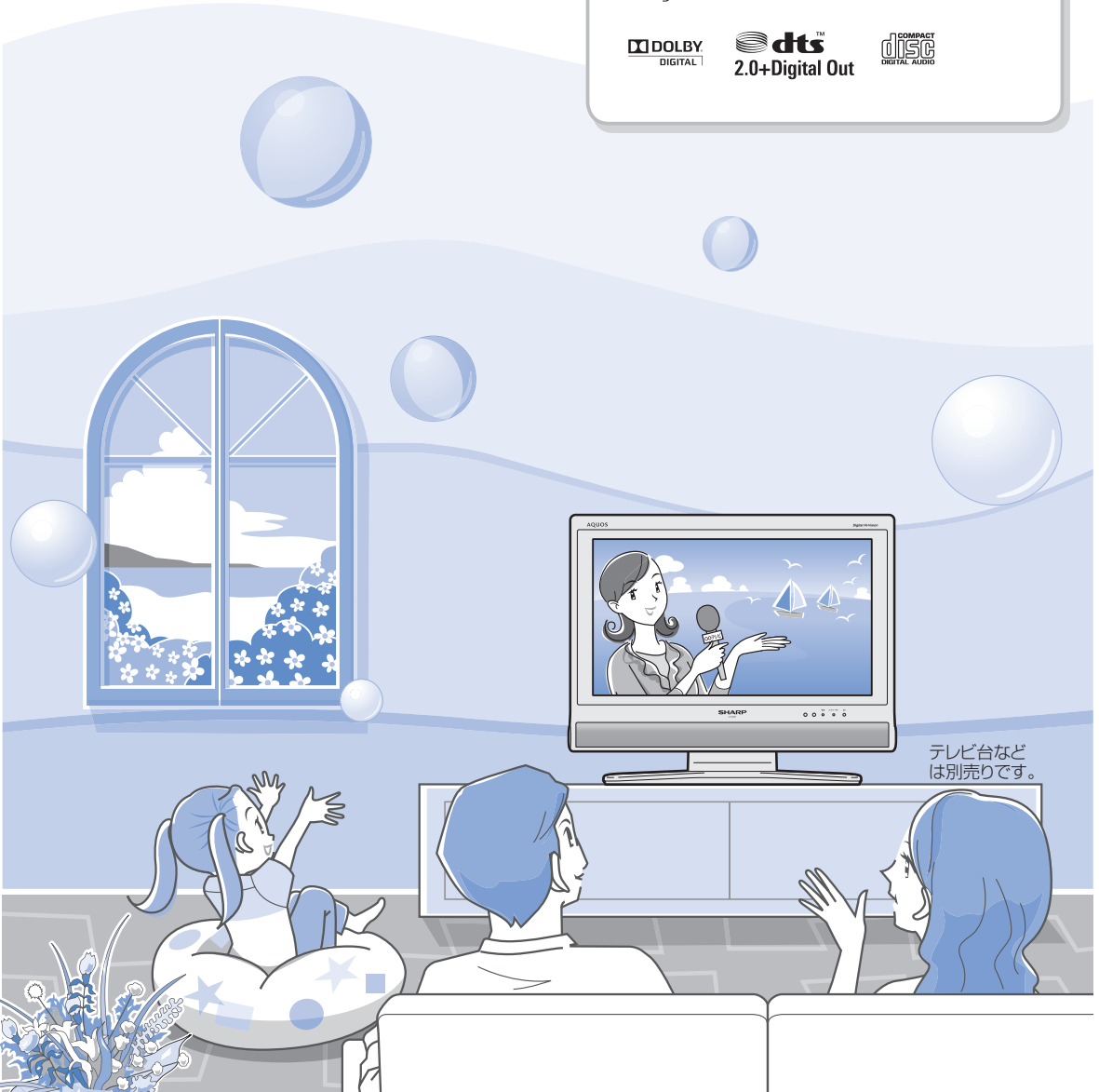
液晶カラーテレビ

形名

エルシー

ディーエックス

LC-20DX1



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」(10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。

はじめに

準備

番組を見る

ブルーレイ機能で
録画・予約録画

ブルーレイ機能で
再生

ハイパーレイヤ
ハンコンを操作

ファミリンク
で録画・再生

本機の機能の
活用

故障かな・仕様
寸法図など

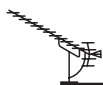
English
Guide

本機に内蔵の BDレコーダー機能について

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



CATV(ケーブルテレビ)
(パススルー方式)



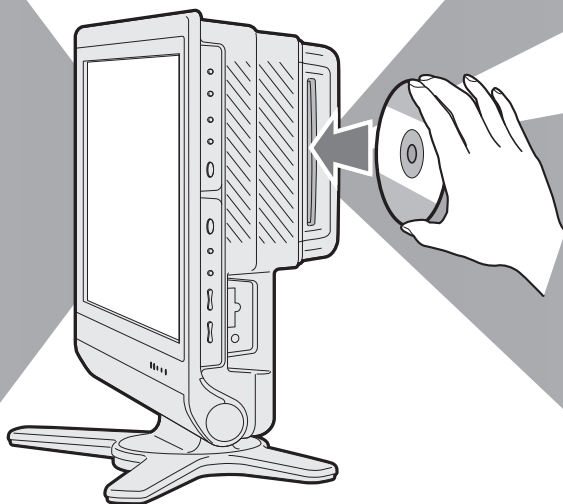
CATV(ケーブルテレビ)
(ケーブルテレビ専用受信機を使用)



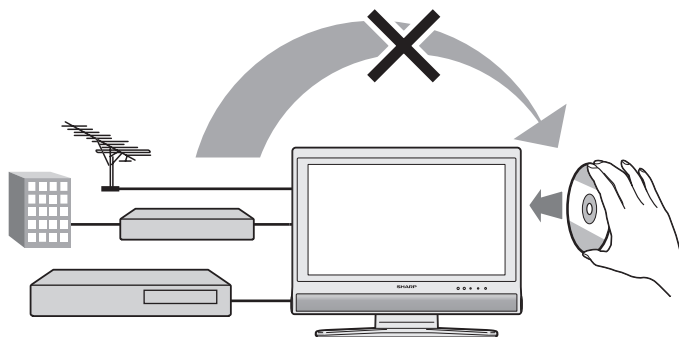
お手持ちの
レコーダーやプレーヤー
(ビデオデッキ、DVDプレーヤー、
HDD・DVDレコーダーなど)



見る
放送受信
外部入力



地上アナログ放送や、
本機の外部入力端子から入力する映像は、
録画・予約録画できません。(視聴はできます。)



見る 再生

BDビデオの再生についてのお知らせ

- ① 新しいBDビデオの中には、最新のソフトにバージョンアップデートをしないと再生ができないものがあります。そのため、テレビ本体ソフトのバージョンアップデートが必要な場合があります。アップデートは、地上デジタルやBSデジタル放送で行われますので、必ずデジタル放送が受信できていることが必要です。また、「メニュー」-「デジタル設定」-「ダウンロード設定」で「する」に設定（工場出荷時の設定）しておく、デジタル放送波を利用したソフトウェアのダウンロードが自動的に行われ、常に最新のソフトウェアにアップデートされます。
- ② テレビ本体ソフトのバージョンアップデートについては、シャープホームページのAQUOSサポートステーション(<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/>)からご覧いただけます。

- 本機は、BD / DVD / CD プレーヤーとしても使えます。
- 本機で再生に使えるディスクは以下のとおりです。

・市販のBDビデオ※1、DVDビデオ※1、CD
 ・本機の内蔵BDレコーダー機能で録画したBD-RE / BD-R
 ・他のBDレコーダーで録画したBD-RE / BD-R※2
 ・他の機器で録画し、再生できるように処理（ファイナライズ）したDVD-RW / DVD-R / DVD+RW / DVD+R

- ※1 BDビデオやDVDビデオは、各国に合わせて再生できるソフトが決められています。その再生できるディスクのコードをリージョンコードといいます。
- ※1 本機では、BDビデオはリージョンコード「A」または「All Region（オールリージョン）」、DVDビデオはリージョンコード「2」または「All（オール）」のソフトが再生できます
- ※2 一部再生できないディスクもあります。

録る 録画 予約録画

本機はDVDディスクへの録画はできません。

BD-RE または
BD-R に
録画・予約録画

- 本機に内蔵のBDレコーダー機能を使って、デジタル放送をBD-RE または BD-R に録画・予約録画できます。
- 地上アナログ放送や、本機の外部入力端子から入力する映像は、録画・予約録画できません。

録画用には、包装に以下の表示のあるものをご購入ください。

例) 包装のおもて面



BD-RE
(繰り返し録画用)
または
BD-R
(1回録画用)

例) 包装のうら面



BD-RE の場合 : 2.1
BD-R の場合 : 1.1、
(右記のいずれか) 1.2、
1.2 LTH、
1.3*

※ BD-R Ver.1.3 LTH ディスクは、本機ではご使用になれません。

- 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。
- 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。

はじめに

キーワード	ページ
安全上のご注意	10
使用上のご注意	16
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
画面が暗くなったり、チラついたときは.....	18
ディスク(BD・DVD・CD)の取り扱いに関するご注意とお知らせ.....	20
付属品	21
付属品の使いかた	21
本体各部やリモコンボタンのなまえ	22

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
デジタル放送の種類と特長について.....	32
B-CASカードを挿入する・登録する.....	34
B-CASカードを挿入する(B-CASカードの役割について).....	34
WOWOWやスカパー！e2などの有料放送を見るときは.....	35
ケーブルテレビ(CATV)によるデジタル放送受信世帯のお客様へのご案内.....	37
本機を置く場所を決める.....	38
スタンドを取り付ける.....	39
アンテナのつなぎかた(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
アンテナのつなぎかた(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内蔵のレコーダー(録画機器)の場合.....	42
デジタルチューナーを内蔵していないレコーダー(録画機器)の場合.....	43
外部機器の映像(DVDやビデオテープなど)を見るためのつなぎかた.....	44
電源コードをつなぐ/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.....	47
電源を入れる.....	48
リモコンに乾電池を入れる.....	48

乾電池の入れかた

メニュー操作

初期設定

アンテナ設定

受信設定

テレビを見るための設定をする	50
本機の機能と操作のしかた(メニューの基本操作).....	50
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 ..	52
引っ越しなどで「かんたん初期設定」をやり直す場合は.....	54
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
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
地上デジタル放送のチャンネルを追加したり設定し直すときは.....	60
地上アナログ放送のチャンネルを追加したり設定し直すときは.....	63
映りかたを確かめる.....	72
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).....	73

テレビを見る

詳しいもくじは **75**ページ

選局

消音／音量

CATV

天気予報／株価

電子番組表

音声切換

映像・字幕切換

静止

番組情報

リモコンで番組を選ぶ	76
音量を調節する.....	77
CATV(ケーブルテレビ)のチャンネルを選ぶには.....	80
データ放送で天気予報や株価などの情報を見る.....	80
デジタル放送のチャンネルのボタン番号を確認・変更するときは.....	81
電子番組表(EPG)で番組を選ぶには	82
電子番組表の見かた.....	82
放送中の他の番組(裏番組)を調べる.....	83
電子番組表の使いかた.....	84
番組内容の紹介(番組情報)を見るには.....	84
分類(ジャンル)で番組を探すには.....	85
電子番組表をもっと便利に利用する.....	86
電子番組表の表示範囲を変える.....	87
音声・映像・字幕を切り換える	88
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.....	88
デジタル放送で映像・音声・字幕を切り換える.....	89
テレビを見るときの便利な使いかたについて	90
見ている画面を静止させる.....	90
見ているデジタル放送の番組の詳細を知りたいときは.....	90
番組に連動したデータ放送を見る.....	91

キーワード		ページ
時刻表示	時刻を表示するには(時刻表示)……………	92
	チャンネルの切り換え時に動きの効果をつける……………	92
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には (オンタイマー設定)……………	93
時刻合わせ	時刻が合っていないときは(時刻設定)……………	93
	画面のサイズや映像、音声を調節する……………	94
	画面の位置がずれているときは(位置調整)……………	94
画面サイズ/左右の黒帯	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)……	95
	映像を自動で最適な大きさに切り換える/ 画面の大きさが勝手に変わるのを防ぐ(オートワイド機能)……	96
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)……	97
明るさ調整	画面の明るさや色を変えるには(映像調整)……………	98
	画面のチラつきやざらつきを抑えてすっきりさせるには……………	99
音声調整	好みの音質にするには(音声調整)……………	100
	部屋や置きかたに適した音質を選ぶには……………	101
	番組表、メニュー表示や映像表示、音声などを お好みに変更する……………	102
	メニューなどの文字を大きくする(画面文字サイズ設定)……………	102
	番組表やメニューなどの配色を変えるには(画面表示色設定)……	103
	映像を消して音声だけを聞くとときは(映像オフ)……………	104
	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)……………	105
	映像の向きを変えるには(映像反転)……………	105
リモコン番号設定	2台のAQUOSをそれぞれのリモコンで操作するには……………	106
	ヘッドホンで聞くとときの音の出かたを変えるには……………	108

本機に内蔵のBD(ブルーレイディスク)レコーダー[※]機能で録画・予約録画する

詳しいもくじは…………… **109**ページ

※ 本書では、「BD(ブルーレイディスク)レコーダー」を「BDレコーダー」と記載しています。

「BD」は、「ブルーレイディスク」の略称です。

キーワード		ページ
	BDレコーダー機能を使った録画・予約録画について……………	110
	本機に内蔵のBDレコーダー機能を使った録画・ 予約録画について……………	110
録画用のディスク	録画・予約録画用に購入するディスクについて……………	111
	BDに録画をする前に……………	113
ディスクの入れかた	ディスクの入れかた・出しかた……………	114
録画画質と録画時間	録画画質と録画時間……………	116
	録画画質の設定を変えるには……………	117
	録画した番組の構成について……………	118

一発録画

地上D/BS/CSデジタル放送をBDに録画する 120
 放送中の番組を録画する(一発録画)..... 120

一発予約

地上D/BS/CSデジタル放送をBDに予約録画する 122
 デジタル放送を電子番組表で予約する(一発予約)..... 122

予約の変更

予約の確認・取り消し・変更をするには..... 126
 繰り返し予約をする..... 127

BDディスク情報

BDディスク情報・録画可能時間を調べたいときは 128

視聴予約

見たい番組を予約する(視聴予約) 129

予約の書き込み

お気に入りの番組専用のディスクを作る(予約の書き込み機能)..... 130

本機に内蔵のBD(ブルーレイディスク)レコーダー*機能で再生する

詳しいもくじは 133ページ

*本書では、「BD(ブルーレイディスク)レコーダー」を「BDレコーダー」と記載しています。

「BD」は、「ブルーレイディスク」の略称です。

再生用のディスク

BDレコーダー機能を使った再生について..... 134
 本機に内蔵のBDレコーダー機能を使った再生について 134
 再生用に使えるディスクについて..... 134

BD-RE/BD-Rの再生

BDやDVDを再生する..... 136
 BD-REやBD-R、DVD-RW、DVD-Rを再生する..... 136
 録画リストについて..... 138

DVDの再生

ファイナライズされたDVDディスクを再生する..... 139

BDビデオの再生

市販のBDビデオやDVDビデオを再生する..... 140
 音楽用CDを再生する 142
 再生中に使えるボタン(再生時の便利な機能)..... 143

データ連動/音声・字幕・映像

早送り/早戻しするには(サーチ)..... 144
 コマ送りするには(コマ送り/コマ戻し再生)..... 145
 スローモーションで見るとするには(スロー/逆スロー再生)..... 145
 再生中に連動データ放送を見る/再生中に字幕や音声を切り換える .. 146
 再生中に設定をする(視聴メニュー)..... 148
 タイトル(録画した番組)またはチャプターをくり返し再生する
 (リピート再生)..... 149
 停止した場所からつづけて再生する/はじめから再生する..... 150
 セリフが聞きづらいとき..... 151

BDディスクの保護

再生時の設定、消去、保護や初期化 152

タイトル(録画した番組)消去

BD/DVDの視聴制限レベルを設定する..... 152

タイトル(録画した番組)保護

ディスク優先言語を設定する..... 154

BD初期化

BDディスクの内容を消さない設定をする(BDディスク保護) .. 155

タイトル(録画した番組)を消去する..... 156

タイトル(録画した番組)を消さない設定をする..... 157

BDを初期化する 158

レコーダー・プレーヤー・パソコンなどをつなぐ

詳しいもくじは …… 159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 ……	160
	ビデオデッキやDVDプレーヤーをつなぐ ……	160
	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) ……	163
	使用していない入力をスキップするには(入力スキップ設定) ……	164
	入力切換の表示をお好みのなまえに変えるには ……	164

ゲームやパソコンをつなぐ

ゲーム	ゲームをするときは ……	166
	ゲームを楽しむときは ……	167
	オーディオ機器で音声を楽しむには ……	168
	デジタル音声(光)端子付きのオーディオ機器で聞く ……	168
	アナログ音声のオーディオ機器で聞く ……	169
パソコン	パソコンのモニターとして使う ……	170
	パソコンと接続する ……	170
	パソコンの画面を表示する ……	172
	パソコンの音声入力端子を設定する(入力音声選択) ……	175

AQUOSレコーダーで録画・再生する(ファミリンク機能を使う)

	ファミリンクを使うための準備をする ……	176
	ファミリンクについて ……	176
	ファミリンク対応機器のつなぎかた ……	177
	ファミリンク機能を使うための設定をする ……	178
	ファミリンクで使う ……	180
見ている番組の録画	見ている番組をすぐに録画する(ワンタッチ録画) ……	180
AQUOSレコーダー予約録画	AQUOSレコーダーに予約録画する ……	181
	本機の電子番組表で予約録画するには ……	181
	AQUOSレコーダーの電子番組表で予約録画するには ……	182
再生	AQUOSレコーダーを再生する ……	183
	録画リストから再生する ……	183
	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) ……	184
	視聴するHDMI対応のレコーダー(録画機器)を選ぶ ……	184
AQUOSオーディオ	AQUOSオーディオで聞く ……	185
	番組内容に適した音に切り換える ……	186

本機の機能を活かした使いかた

詳しいもくじは …… 187ページ

キーワード	ページ
	視聴できる番組や操作を制限するには…………… 188
暗証番号	暗証番号を設定し、視聴を制限する…………… 188
	パソコンで本機を操作するには…………… 190
文字入力	文字を入力するには(ソフトウェアキーボード)…………… 192
双方向通信	双方向通信を楽しむために…………… 194
電話回線設定	電話回線の接続と設定…………… 194
LAN設定	LAN設定…………… 199

故障かな?と思ったら/こんなときは

詳しいもくじは …… 201ページ

故障かな?と思ったら

キーワード	ページ
故障かな?	故障かな?と思ったら/エラーメッセージが出たら…………… 202
	映像も音声も出ない…………… 202
	テレビの上部が熱い…………… 203
	リモコンや本体のボタンの操作ができない…………… 203
	WOWOWやスターチャンネルなどの有料放送が視聴できない…………… 205
	デジタル放送が受信できない…………… 206
	BDやDVDディスクが再生できない…………… 209

こんなときは



省エネ	省エネの設定をする…………… 218
	パソコンをつないでいるときに省エネを設定する(パワーマネージメント) …… 219
ソフトウェア	本機のソフトウェアを更新するときは…………… 220
	お知らせを見る…………… 222
	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) …… 223
本機の操作ができない	本機の操作ができなくなったときは…………… 224
保証	保証とアフターサービス…………… 225
	本機で使えるディスクについて…………… 226
メニューの一覧	メニュー項目の一覧…………… 230
仕様	おもな仕様について…………… 234
別売品	別売品について…………… 236
寸法図	寸法図…………… 237
特許	本機で使用している特許など…………… 238
	用語の解説…………… 240
	索引…………… 244
	English Guide…………… 248
	Switching the Display Language to English (メニューなどの言語を英語にする)…………… 251

● 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。(▶ 223ページ)

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。

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

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。

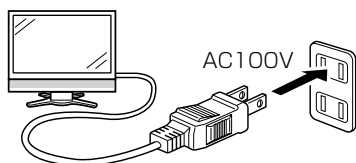


警告

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

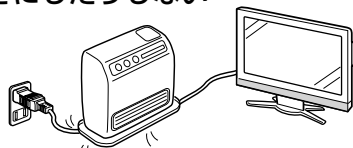


火災・感電の原因となります。

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

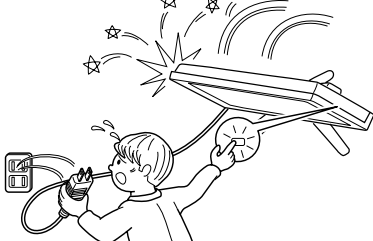


火災・感電の原因となります。

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

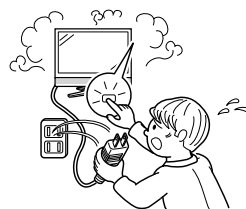


そのまま使用すると火災・感電の原因となります。販売店にご連絡ください。

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



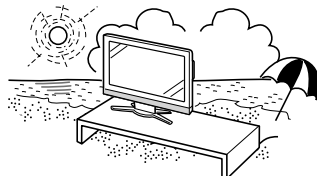
異常状態のまま使用すると火災・感電の原因となります。修理を販売店に依頼してください。お客様自身による修理は絶対におやめください。

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





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

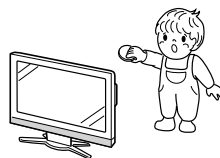


そのまま使用すると火災・感電の原因となります。
販売店にご連絡ください。

異物を入れない



禁止

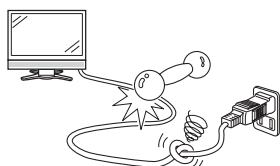


通風孔（裏ぶたのすき間）などからもの（可燃性・導電性のものを含む）を入れると、火災・感電の原因となります。特にお子様にはご注意ください。

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

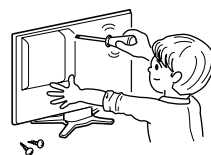


電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線）
交換をご依頼ください。そのまま使用すると、
コードが破損して、火災・感電の原因となります。

本機の裏ぶたを外したり、改造したりし
ない



分解禁止

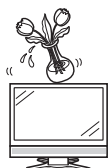


内部には電圧の高い部分があるため、さわると感電の原因となります。また、レーザー光が目にあたると目を痛める原因となります。内部の点検、修理は販売店にご依頼ください。

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

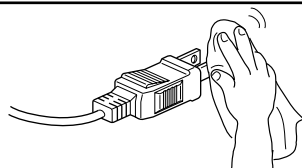


感電の原因となります。

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。

はじめに

準備

番組を見る

レコーダー機能で
録画・予約録画

レコーダー機能で
再生

レコーダーや
パソコンを
つなぐ

ファミリンク
で録画・再生

本機の機能の
活用

故障かな仕様・
寸法図など

English
Guide

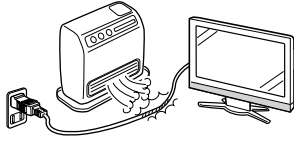


注意

電源コードを熱器具に近づけない



禁止

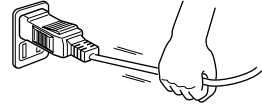


電源コードの被覆が溶けて火災・感電の原因となることがあります。

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

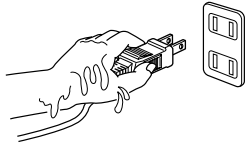


電源コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない



ぬれ手禁止

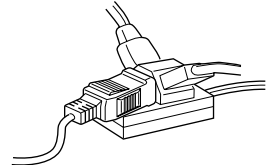


感電の原因となることがあります。

タコ足配線をしない



禁止

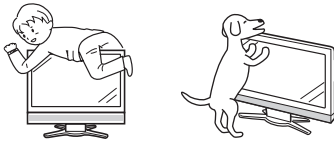


火災・感電の原因となることがあります。

重いものを置いたり、上に乗ったりしない



禁止

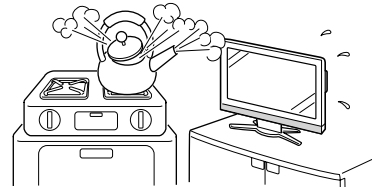


倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。特にお子様やペットにはご注意ください。

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

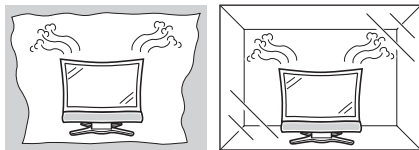


調理器具や加湿器などのそばに置くと、火災・感電の原因となることがあります。



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

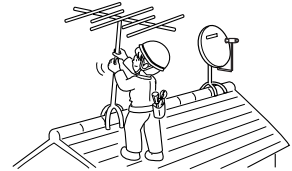


通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。

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



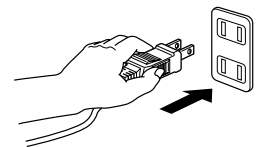
- ・送配電線の近くに設置してしまうと、アンテナが倒れた際に感電の原因となることがあります。
- ・BS・110度CS デジタル放送受信アンテナは強風の影響を受けやすいので堅固に取り付けてください。

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



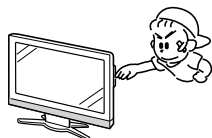


注意

ディスク挿入口に手を入れない



指のケガに注意

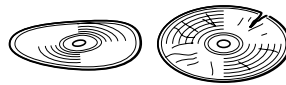


小さなお子さまがディスク挿入口に、手を入れないようご注意ください。けがの原因となることがあります。

ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したディスクは使用しない



禁止



飛び散ってけがの原因となることがあります。BDユニットの故障の原因にもなり、ディスクが取り出せなくなります。

はじめに

準備

番組を見る

BDレコーダー機能で録画・予約録画

BDレコーダー機能で再生

レコーダー機能でバックアップ

ファミリンクで録画・再生

本機の機能の活用

故障かな仕様・寸法図など

English Guide

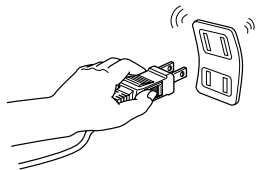


注意

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
はずす

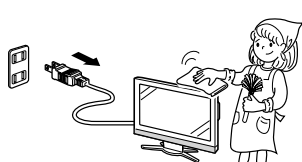


接続線を外さないで移動させると、電源コー
ドが傷つき火災・感電の原因となることがあ
ります。

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

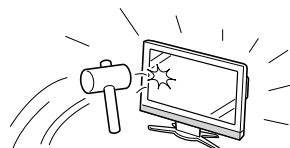


感電や火災の原因となることがあります。

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



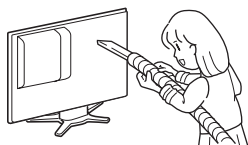
液晶画面のパネルが割れることがあります。

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。

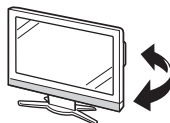
スタンドの角度を調整するときは注意する



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。

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
てください。
- ・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

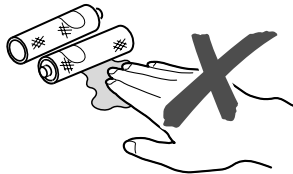


電池は飲み込むと、窒息の原因となったり、胃などに止まったりして大変危険です。飲み込んだおそれがあるときは、ただちに医師と相談してください。

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

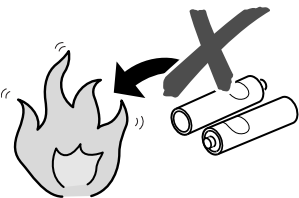


- 電池のアルカリ液が目に入ったときは、失明のおそれがありますので、こすらずにすぐにきれいな水で洗ったあと、ただちに医師の治療を受けてください。
- 皮膚や衣類に付着した場合は皮膚に傷害を起こすおそれがありますので、すぐにきれいな水で洗い流してください。皮膚の炎症など傷害の症状があるときは、医師に相談してください。

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

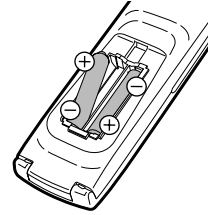


- 電池の破裂・アルカリ液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となる場合があります。
- 電池の外装ラベルをはがしたり、傷つけないでください。発熱事故の原因となる場合があります。

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

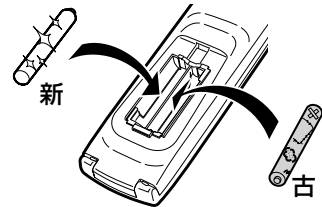


間違えると電池の破裂・アルカリ液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となる場合があります。

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

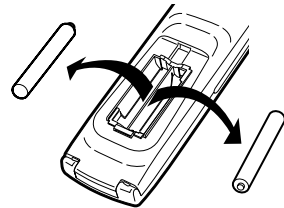


電池の破裂・アルカリ液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となる場合があります。

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場合があります。

- **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

リモコン機能で録画・予約録画

リモコン機能で再生

リモコン機能でパソコン連携

ファミリンクで録画・再生

本機の機能の活用

故障かな仕様・寸法図など

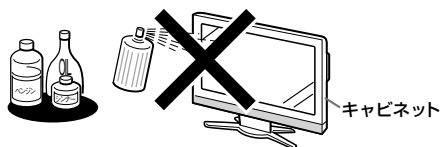
English Guide

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

- 汚れはネルなど柔らかい布で軽く拭きとってください。
- 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ネルなどの布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、塗料がはげるなどの原因となります。



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。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。
- 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、化学雑巾などを使わないでください。パネルの表面がはく離することがあります。



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。（▶ 41 ~ 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

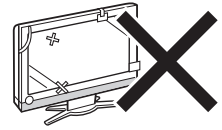
設置について

- 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。



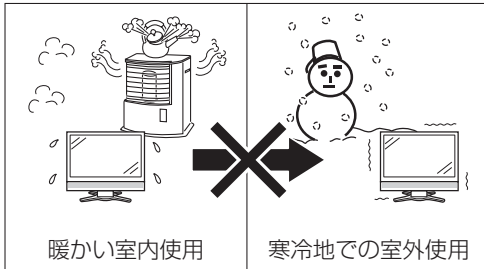
ステッカーやテープなどを貼らないでください

- 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。

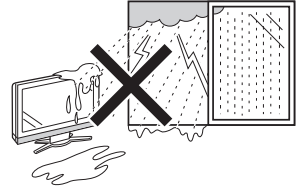


暖かい室内使用

寒冷地での室外使用

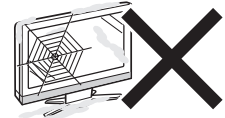
雨天・降雪中での使用の場合

- 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。



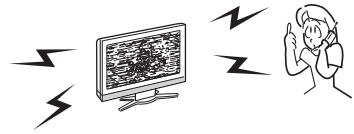
長期間で使用にならないとき

- 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。



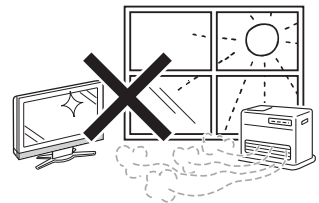
電磁波妨害に注意してください

- 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こり、映像が乱れたり雑音が発生したりすることがあります。



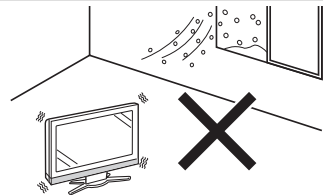
直射日光・熱気は避けてください

- 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、ディスクが録画・再生できない原因となります。（使用温度：5℃～35℃）



国外では使用できません

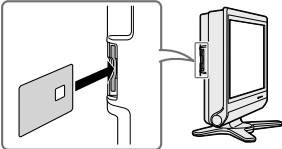
- この製品が使用できるのは日本国内だけです。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.



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。
- 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、上図のとおりに入してください。



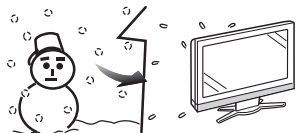
取扱い上のご注意

- 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ら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。



- 周囲温度は5℃～35℃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。



- 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。



- 傾けて設置せず垂直になるよう設置してください。BDユニットが傾き正常な録画・再生ができません。

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。



- 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。

画面が暗くなったり、チラついたときは（蛍光管について）

- 本機に使用している蛍光管には、寿命があります。

- 画面が暗くなったり、チラついたり、点灯しないときは、新しい専用蛍光管ユニットに取り替えてください。
寿命の目安… 約 60,000 時間（室温 25℃で、明るさを「標準」に設定して連続使用した場合、明るさが半減する時期の目安）
- 詳しくは、販売店またはシャープお客様相談センターにお問い合わせください。

- ご使用初期において、蛍光管の特性上、画面にチラツキが出ることがあります。この場合、本体の電源スイッチをいったん「切」にし、再度電源を入れなおして動作を確認してください。

守っていただきたいこと

引っ越しや輸送のときは

- ディスクを取り出してから梱包してください。また、ふだんご使用にならないときも、ディスクを取り出してから、電源を切ってください。

使用温度について

- 室温が5℃～35℃の状態でご使用ください。室温の温度変化は、1時間あたりの温度変化を10℃以内に保つことをおすすめします。寒冷地区でのご使用の場合は、特にゆづきにご注意ください。

磁気について

- 本機に磁石、電気時計、磁石を使用した機器やおもちゃなど磁気を持っているものを近づけないでください。磁気の影響を受けて、画面の色が乱れたり、ゆれたり、大切な記録が損なわれたりすることがあります。

ディスクを入れるときは

- ディスク挿入口にディスクを入れるときは、無理に入れないでください。既にディスクが入っているときにもう1枚挿入しようとすると、故障の原因になります。

重要 必ずお読みください

- 大切な録画の場合は 事前に試し録りをするなど、機器が正常に働くことを確認してから行ってください。
- 録画（録音）内容の 補償はできません 万一何らかの原因で本機が故障し、データが消失した場合、または不具合により録画・録音されなかった場合の録画・録音内容の補償については、ご容赦ください。
- 著作権について あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどの場合は、著作権法上、権利者に無断で使用できません。また、著作権保護のための信号が記録されている放送番組の録画・録音はできません。
- 録画防止機能について 本機は、複製防止機能（コピーガード）を搭載しており、著作権などによって複製を制限する旨の信号が記録されているソフトおよび放送番組は録画することができません。
- 保証について 本機を分解しますと、保証が無効になります。
- 再生の制限について 本機は、無許諾のディスク（海賊版など）の再生を制限する機能を搭載しており、このようなディスクを再生することはできません。

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画
Bロレオ1機能で

再生
Bロレオ1機能で

パソコン（PC）や
Bロレオ1機能で

で録画・再生
ファミリンク

活用
本機の機能の

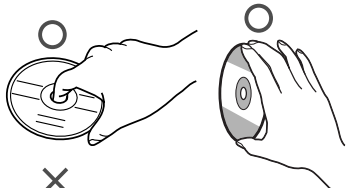
寸法図など
故障かな仕様

English
Guide

ディスク (BD・DVD・CD) の取り扱いに関するご注意とお知らせ

ディスク (BD・DVD・CD) の 取り扱いはていねいに

- 記録面 (再生面) には手を触れないでください。



- ディスクに紙やシールを貼らないでください。



ディスク (BD・DVD・CD) の 保管のしかた

- ディスクのケースに入れ、立てて保管してください。
- 直射日光の当たるところや熱器具などのそば、湿気が多いところは避けて保管してください。
- 落としたり、強い振動やショックを与えないでください。
- ほこりの多いところやカビの発生しやすいところは避けてください。



ディスク (BD・DVD・CD) の お手入れについて

- ディスクについた指紋や汚れを落とすときは、柔らかい布でディスクの中心から外側に向かって軽く拭き取るようにしてください。



- 汚れがひどいときは、水で少し湿らせた柔らかい布で軽く拭き取り、乾いた布でからぶきしてください。
- シンナーやベンジン、アナログ式レコード盤用のクリーナー、静電気防止剤などは絶対に使用しないでください。ディスクを傷める原因となります。

つゆつきについて

- 以下のような温度差の激しいところに設置すると、内部のピックアップレンズやディスクに「つゆつき (結露)」が起こる場合があります。
 - 暖房をつけた直後。
 - 湯気や湿気が立ちこめている部屋に置いてあるとき。
 - 冷えた場所 (部屋) から急に暖かい部屋に移動したとき。

つゆがつくと

ディスクの信号が読み取れず、この製品が正常な動作をしないことがあります。

つゆをとるには

ディスクを取り出して、電源を切り、つゆがなくなるまで放置してください。そのままご使用になると、故障の原因になります。

ディスクの再生で音飛びしたり、 画像が乱れるときは

- レンズにゴミやほこりがたまると、音飛びしたり画像が乱れて見える場合があります。修理は、お買いあげの販売店またはお客様相談センター (▶ 225 ページ) にご依頼ください。

特殊な CD について

- 特殊形状 (ハート形や六角形など) のディスクは使用しないでください。故障の原因となります。

録画中に停電になったときは

- 録画中に停電になったときは、録画の内容が損なわれることがあります。また、BD が使用できなくなる場合があります。

付属品の使いかた

● 安全と性能維持のため、同梱の電源コードを必ずご使用ください。

本機を操作する

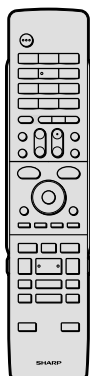
リモコン×1

リモコン用乾電池
(単3形乾電池×2)



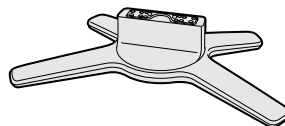
※アルカリ乾電池を
ご使用ください。

乾電池を入れて使います。
▶48ページ



本機を設置する

スタンド×1



スタンド取付金具×1



スタンド取付ネジ
(六角ネジ)×8

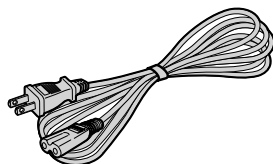
六角レンチ×1



スタンドを組み立て本機に取り付けます。
▶39ページ

電源コンセントとつなぐ

電源コード(2m)×1*



本機に電源を供給します。▶45ページ

※ 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、支障はありません。

取扱説明書など

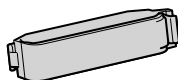


取扱説明書(本書)×1* かんたん!!ガイド×1*
保証書×1

※ 当商品は日本国内向けであり、日本語以外の説明書はございません。
This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

ケーブルをまとめる

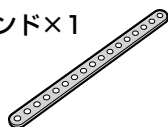
ケーブルクランプ×1



アンテナケーブルなどをすっきりまとめる
ときに使います。▶46ページ

転倒を防ぐ(台・壁・柱などに固定)

固定バンド×1



固定バンド
取付ネジ×1



台などに固定するときに使います。
▶47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。

▶34ページ

- B-CASカードは、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。

B-CASの台紙



はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画

再生

ヒューズリレー！
パソコンをつなぐ


ファミリーリンク
で録画・再生

活用

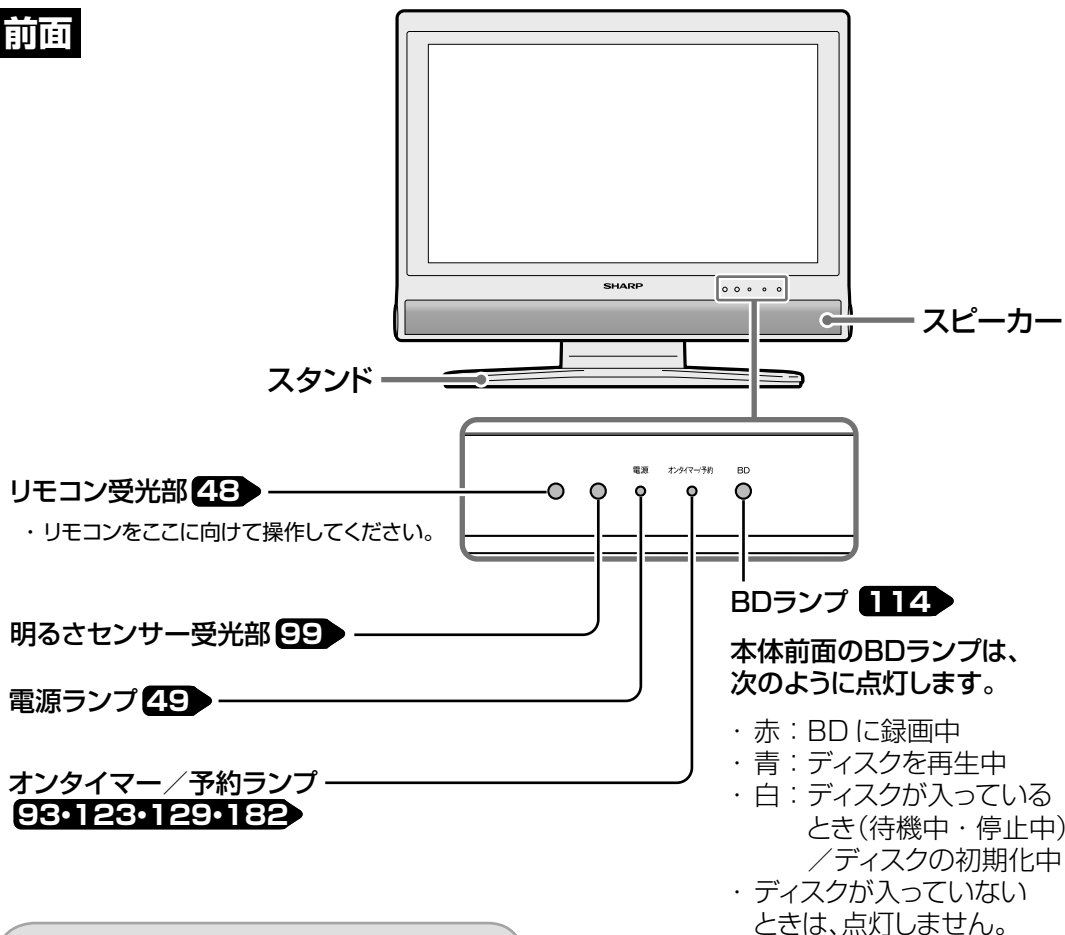
故障かな？仕様
寸法図など

Manual
Guide

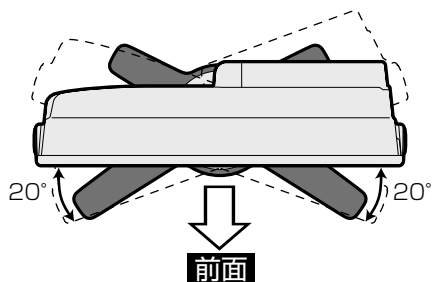
本体各部やリモコンボタンのなまえ

本体 ・  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。

前面

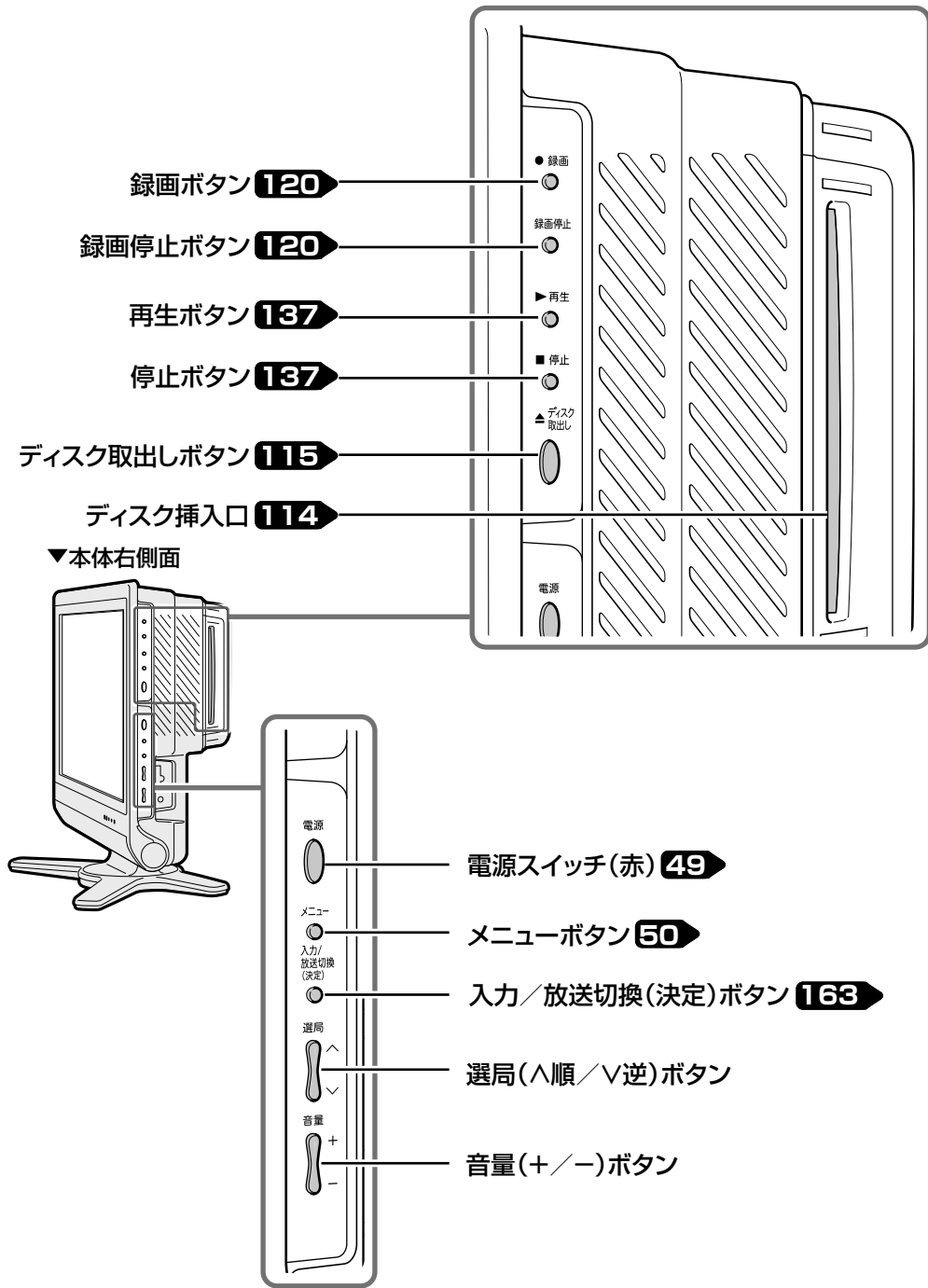


角度調整のしかた



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ながら、本体を回転させます。左右各20度の範囲内で調整できます。

側面(操作ボタン)



はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画
Bロジック機能で

再生
Bロジック機能で

ハイターレイヤ!
パソコンをたたく

ファミリンク
で録画・再生

活用
本機の機能の

故障かな仕様
寸法図など

Manual
Guide

背面

LAN端子(10BASE-T/
100BASE-TX) **195**

- ・デジタル放送の双方向通信用端子 (LAN: ローカルエリアネットワークの略称)

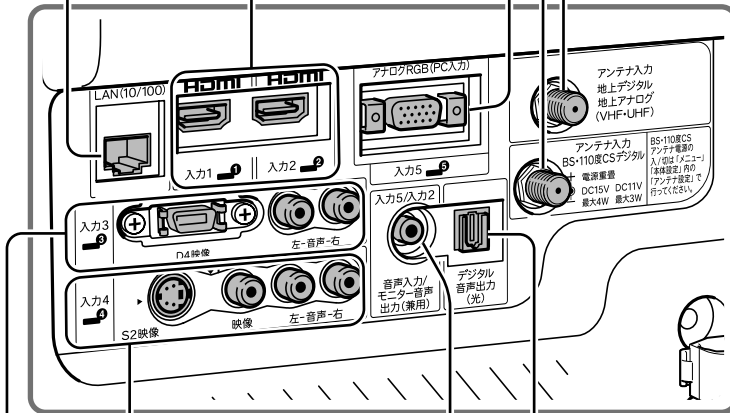
HDMI 対応機器をつなぐ

入力1・入力2(HDMI)
**160~161・162・
166・170・177**

入力5(アナログRGB)

171

パソコンをつなぐ

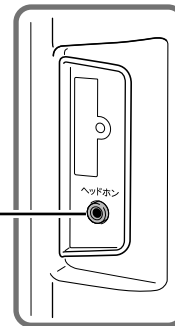
アンテナ入力
BS・110度CSデジタル**41~43**アンテナ入力
地上デジタル
地上アナログ
(VHF・UHF)**40~43**入力4
**160~161・
166**デジタル音声出力(光)端子
168・177入力3
**160~161・
166**入力2/入力5音声入力/
モニター音声出力端子
169・170~171

ヘッドホン端子

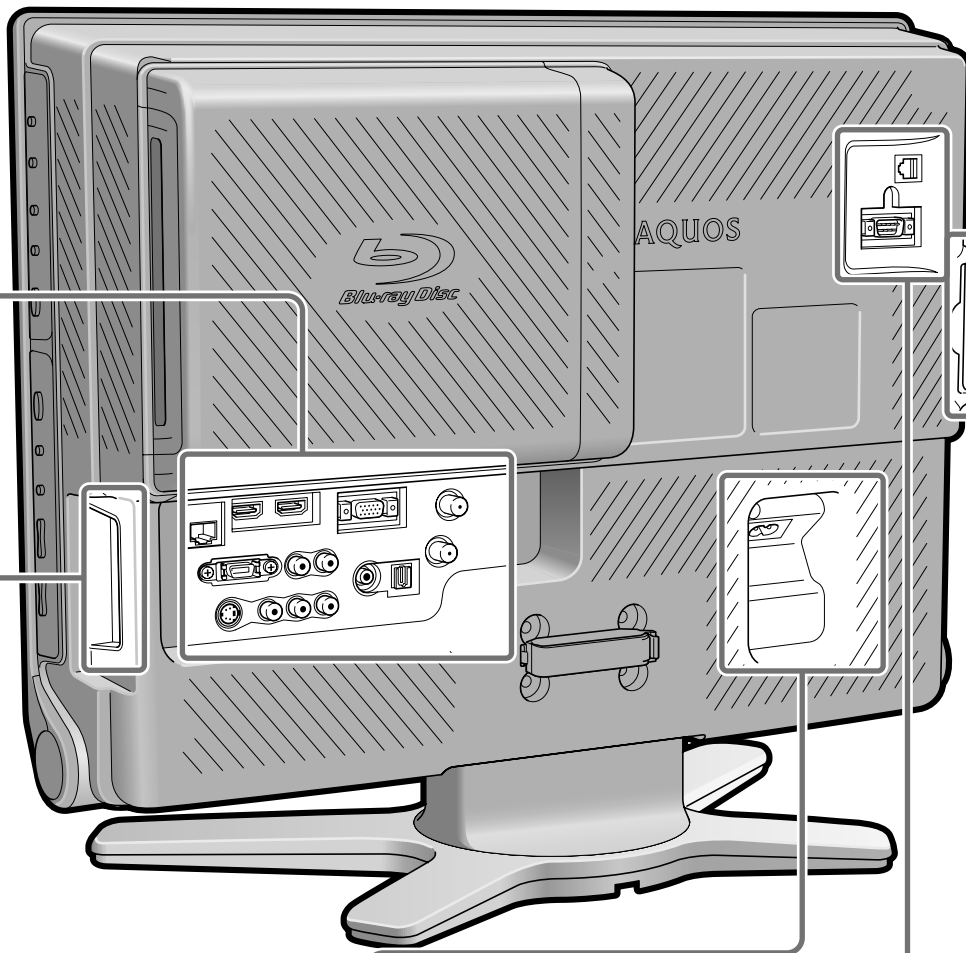
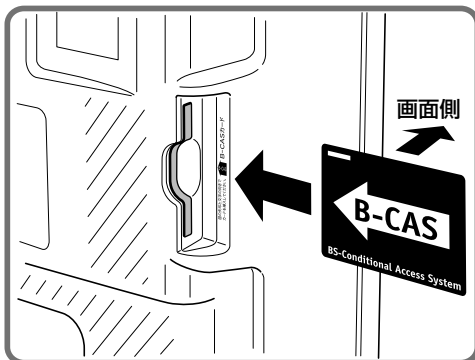
- ・ステレオミニプラグ (φ 3.5mm) の付いたヘッドホンをご用意ください。
- ・ヘッドホンをつないだときでも、スピーカーから音を出すようにすることができます。
(ヘッドホンで聞くときの音の出かたを変える
▶ **108** ページ)
- ・入力ごとに別々の音量に設定できます。



ヘッドホンの音量表示



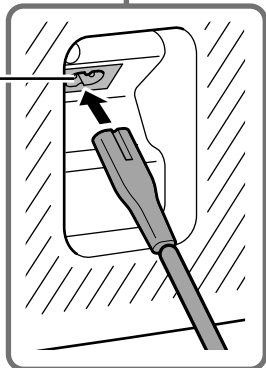
B-CASカードは必ず挿入してください。
 B-CASカードはデジタル信号の暗号化を解除する「鍵」のような役割をしていますので、B-CASカードが挿入されていないと、デジタル放送が視聴／録画できません。詳細は▶34ページをご覧ください。



電源入力
 (AC100V) 端子
45

電源コードを
 接続する

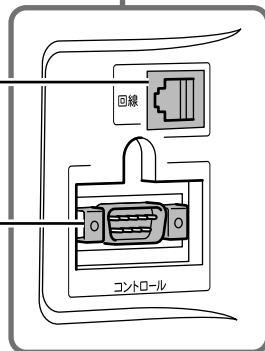
・付属の電源コードは
 イラストと異なる
 場合がありますが、
 支障ありません。



電話線をつなぐ

電話回線端子
195

コントロール
 (RS-232C) 端子
190



はじめに

準備

番組を見る

ブルーレイ機能で
 録画・予約録画

ブルーレイ機能で
 再生

ハイターブルーヤ!
 バンコをたたく

ファミリンク
 で録画・再生

本機の機能の
 活用

故障かな仕様・
 寸法図など

Manual
 Guide

リモコンのボタン

・本書の操作説明で記載しているボタンのイラストは、基本的にこのリモコンのものです。

番組の選択手順と操作のしかたについて、詳しくは▶76ページをご覧ください。

電源を入/切する.....49

選局する.....77

放送の種類を切り換える...76

連動データ放送を見る.....80・91・146

音を一時的に消す.....77

音量を調整する.....77

番組表を表示する...82・84

番組表から予約録画する.....122・181

メニューを消す.....50

裏番組表を表示する.....83

画面にチャンネル番号などを表示する.....78

BDディスクに録画した番組を再生する.....137

再生中に、早送りや早戻しなどの操作をする...143~145

番組情報を見る.....90

入力を切り換える.....163

順/逆で選局する.....77

BDディスクに録画した番組の一覧を見る.....138

ディスクのトップメニューを表示する.....141

カーソルボタンで選ぶ...50

決定する.....50

1つ前の画面に戻る.....50

カラーボタンで番組表の機能を使う.....84~85

BDの状態を見る.....128

BDのポップアップメニューやDVDのディスクメニューを表示する.....141

録画モニター.....121

見ている番組をBDに録画する.....120

録画を止める.....120

フタ内のボタン

フタ両側の突起部(👉)を持ち、引き上げます。

AVポジションを選ぶ.....97

音声を切り換える.....88・89・146

映像を切り換える.....89・147

字幕を表示する(切り換える).....89・147

お好み選局/登録をする.....79

画面を静止する.....90

視聴メニューを表示する...148

タイマーで電源を切る...218

画面サイズを選ぶ.....95・172

メニューを表示する.....50

テレビ/データを切り換える.....76

CATV放送を選局する...80

3桁入力で選局する.....79

ディスクを取り出す.....115

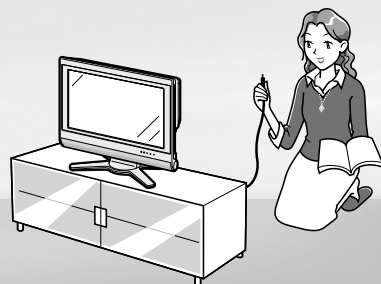
ファミリンク...180~186

ファミリンク対応の録画機器などを操作します。



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	電源を入れる	48
テレビを見る準備をする(電源を入れるまで)	32	リモコンに乾電池を入れる	48
デジタル放送の種類と特長について	32	テレビを見るための設定をする	50
B-CASカードを挿入する・登録する	34	本機の機能と操作のしかた(メニューの基本操作)	50
B-CASカードを挿入する(B-CASカードの役割について)	34	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	52
WOWOW や スカパー!e2などの有料放送を見るときは	35	引越しなどで「かんたん初期設定」をやり直す場合は	54
本機のBDレコーダー機能で有料放送を録画する場合には	36	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
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	36	デジタル放送用アンテナの設定をする	56
ケーブルテレビ(CATV)によるデジタル放送受信世帯のお客様へのご案内	37	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
本機を置く場所を決める	38	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
スタンドを取り付ける	39	地上デジタル放送のチャンネルを追加したり設定し直すときは	60
アンテナのつなぎかた(テレビだけをつなぐ場合)	40	デジタル放送のチャンネルの個別設定	61
地上デジタル・地上アナログ放送用アンテナとつなぐ	40	地上アナログ放送のチャンネルを追加したり設定し直すときは	63
ケーブルテレビを見るときは	40	地上アナログ放送のチャンネルの個別設定	70
BS・110度CSデジタル放送用アンテナとつなぐ	41	映りかたを確かめる	72
アンテナのつなぎかた(レコーダー(録画機器)もつなぐ場合)	42	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)	73
デジタルチューナー内蔵のレコーダー(録画機器)の場合	42		
デジタルチューナーを内蔵していないレコーダー(録画機器)の場合	43		
外部機器の映像(DVDやビデオテープなど)を見るためのつなぎかた	44		
電源コードをつなぐ／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	47		



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
(地上アナログ放送は2011年放送終了予定)



- 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。

☆ 放送衛星から受信する放送

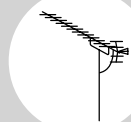
- BSデジタル放送
- 110度CSデジタル放送



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



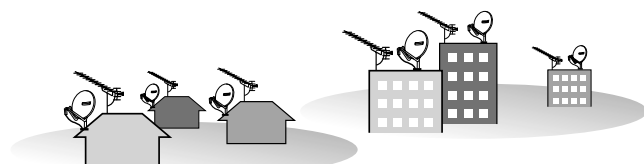
- VHF帯域の地上アナログ放送のみ受信できます。**地上デジタル放送は受信できません。**

☆ 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。

従来の放送（アナログ放送）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。

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

- 録画したい番組や、見たい番組を予約できます。

電子番組表(例)



☆ 地域別の情報送信

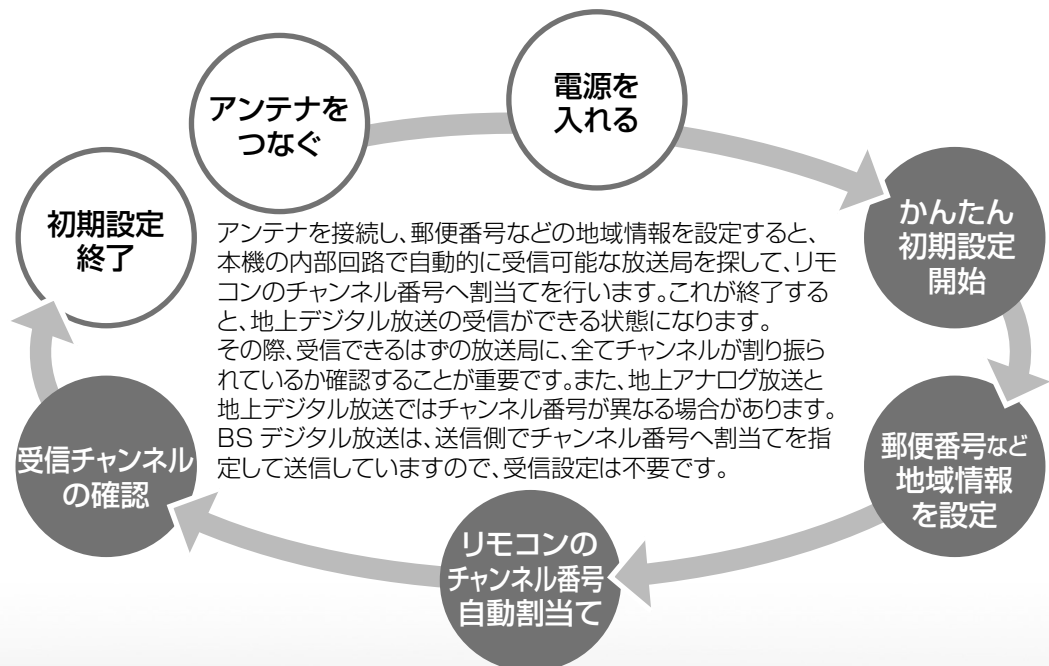
- 連動データ放送では、地域別の情報を送信しています。

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(▶52・58ページ)が必要になります。

かんたん初期設定とは



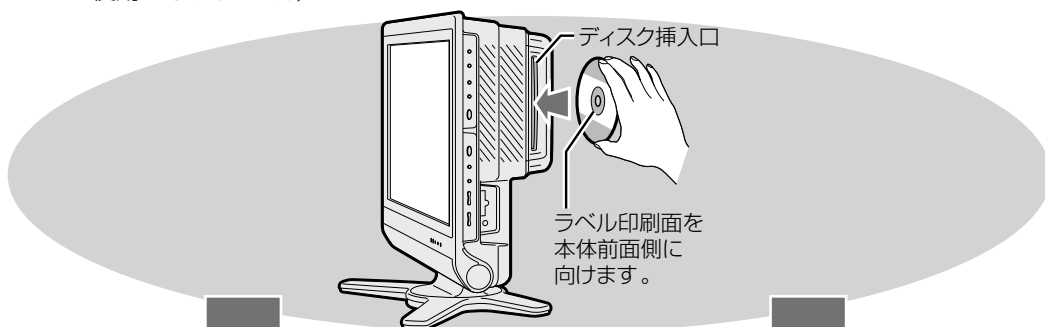
ハイビジョン放送を録画するには

BD ディスクを入れて、デジタル放送の番組を録画する

- 録画画質「標準 (DR)」で録画すれば、放送内容に合わせて HD (ハイビジョン画質) や SD (標準画質) で録画されます。
- 録画画質「2 倍」「3 倍」「5 倍」「7 倍」で録画すると、圧縮したハイビジョン画質で長時間録画することができます。

☆ BD ディスクの準備

- 本機の電源を入れて、録画用の BD ディスク (BD-RE Ver. 2.1 / BD-R Ver. 1.1、Ver. 1.2、Ver. 1.2 LTH、Ver. 1.3*) を挿入します。(※ BD-R Ver. 1.3 LTH ディスクは、本機ではご使用になれません。)



☆ すぐに録画する

- ① 録画したい番組を選びます。



- ② リモコンフタ上の **録画** を押して録画します。
 - 番組の最後まで録画が続きます。

☆ 予約録画する (一発予約)

- ① **番組表予約** を押して電子番組表を表示します。
- ② 予約録画したい番組を選びます。



- 予約した時刻で録画されます。

録画した番組を再生する (▶ 136 ページ)

録画ができていない？

こんなときは ▶ 207・216 ページ

はじめに

準備

番組を見る

ブルーレイ機能で
録画・予約録画

ブルーレイ機能で
再生

ブルーレイレコーダー
をパソコンにつなぐ

ファームリンク
で録画・再生

本機の機能の
活用

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。

B-CASカードを挿入する・登録する

▶34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。

本機を置く場所を決める ▶38ページ

- ・設置や接続に別売品を使う場合は、「別売品
について」をご覧ください。(▶236ページ)

スタンドを取り付ける▶39ページ

アンテナのつなぎかた ▶40~43ページ

- ・テレビだけをつなぐ場合
・録画機器もつなぐ場合

外部機器の映像(DVDやビデオテープな
ど)を見るためのつなぎかた ▶44ページ

電源コードをつなぐ/
ケーブルやコードをまとめる

▶45~46ページ

本機を固定して転倒を防ぐ

▶47ページ

電源を入れる ▶48・49ページ

- ・リモコンに乾電池を入れます。
・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

▶52~54ページ

デジタル放送の種類と 特長について

- 本機では、従来の地上アナログ放送に加え、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

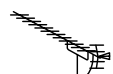
2003年12月から東京・大阪・名古屋の3大都市圏の
一部地域で開始され、2006年12月に全国の都道府
県庁所在地で開始された放送です。

- ・ 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 CATV (ケーブルテレビ) 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には対応し
ていません。

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。

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。リモコンフタ内の
映像切換ボタンで切り換えます。



重要

- 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(▶34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。



お知らせ

- ARIB 放送規格の変更により、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

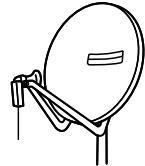
放送衛星(Broadcasting Satellite)を使ったデジタル放送です。一部有料放送やNHKを除き、無料で楽しめます。

- 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)



重要

- 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。

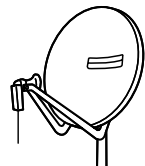


BS・110度CSデジタル共用アンテナ(市販品)



重要

- 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)まで対応した機器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。リモコンフタ内の映像切替ボタンで元の映像に戻れます。

ブックマーク

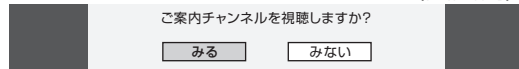
- コンテンツ画面にブックマーク*アイコンが表示されているときは、その情報(ブックマーク記録コンテンツ)を登録しておき、後でブックマークを一覧表示・選択して、関連チャンネルを呼び出すことができます。

*「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。

110度CSデジタル放送の専用サービス

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)



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。メニューの「お知らせ」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。(▶222ページ)

(画面例)



はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画

再生

リモコン操作

ファミリーリンク

活用

故障かな仕様

寸法図など

English

Guide

B-CAS カードを 挿入する・登録する

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）カードを本体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 カードには、視聴情報などが記憶されますので、常に本体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。

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

おしらせ

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」（▶ 198 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。

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、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。

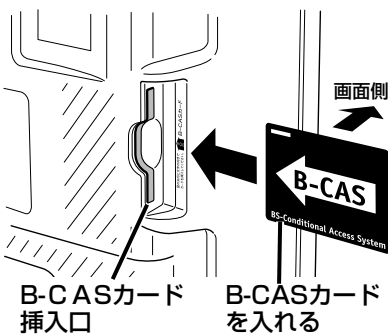
2

B-CAS カードを正しい向きで奥までしっかり差し込む

- B-CAS カードを図の矢印と文字の向きに合わせて挿入します。

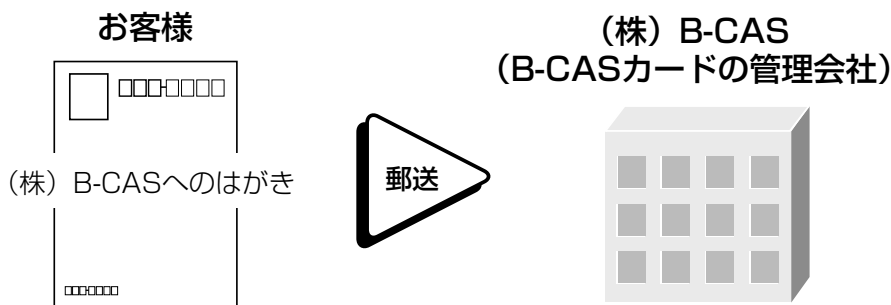
「B-CAS」の表示を図の向きに向けて、矢印の方向に差し込む

▼本体左側面



B-CAS カードを登録 (任意で無料) する

- **B-CAS カードの登録をおすすめします。(任意登録で無料)**
<ユーザー登録について>
- 「ユーザー登録はがき」または B-CAS 社ホームページ [http://www.b-cas.co.jp] のどちらか一方で、必要事項を記入の上、登録してください。
- ④ B-CAS カードの台紙の登録用はがきに必要事項を記入し、郵送する



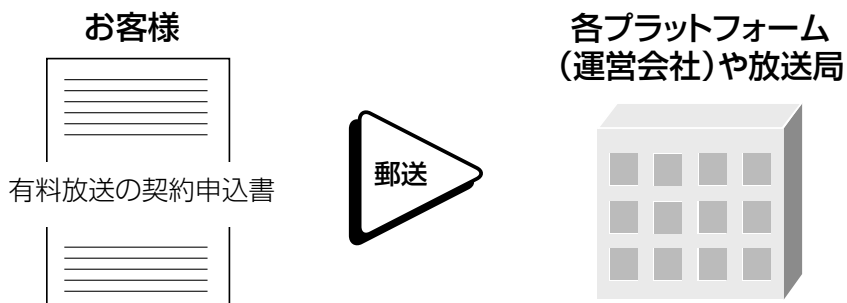
- ⑤ インターネットの次のサイトで登録する

<http://www.b-cas.co.jp>

- スカパー！ e2、WOWOW、スターチャンネルなどの有料サービスを受けるには、各プラットフォームや放送局との個別受信契約が必要となります。

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。）

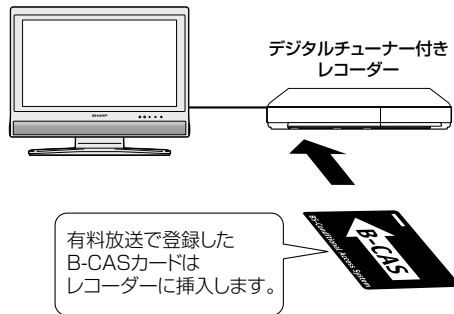


本機のBDレコーダー機能で 有料放送を録画する場合には

- 本機のBDレコーダー機能で有料放送を録画する場合には、本機に付属しているB-CASカードを有料放送の受信契約時に登録し、本機に挿入してください。

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。(本機のBDレコーダー機能で有料放送を録画する場合には、前項をご覧ください。)



- 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。

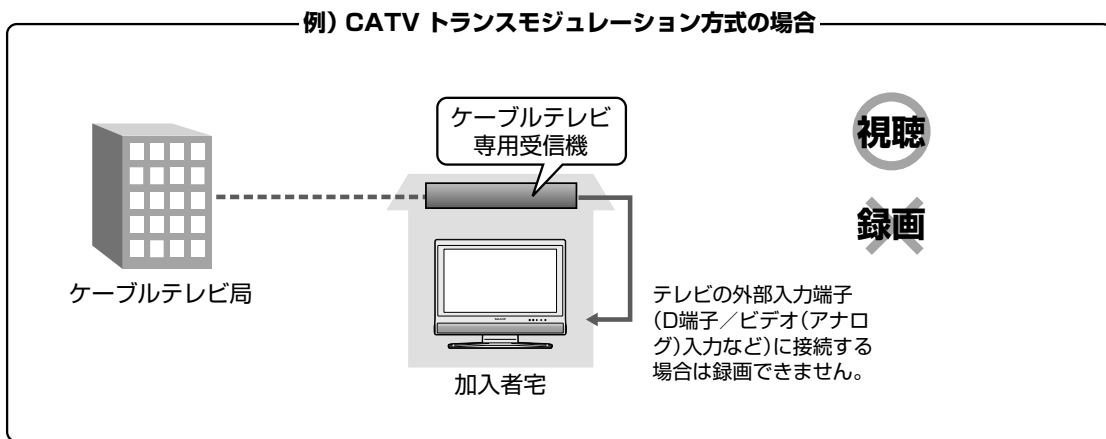
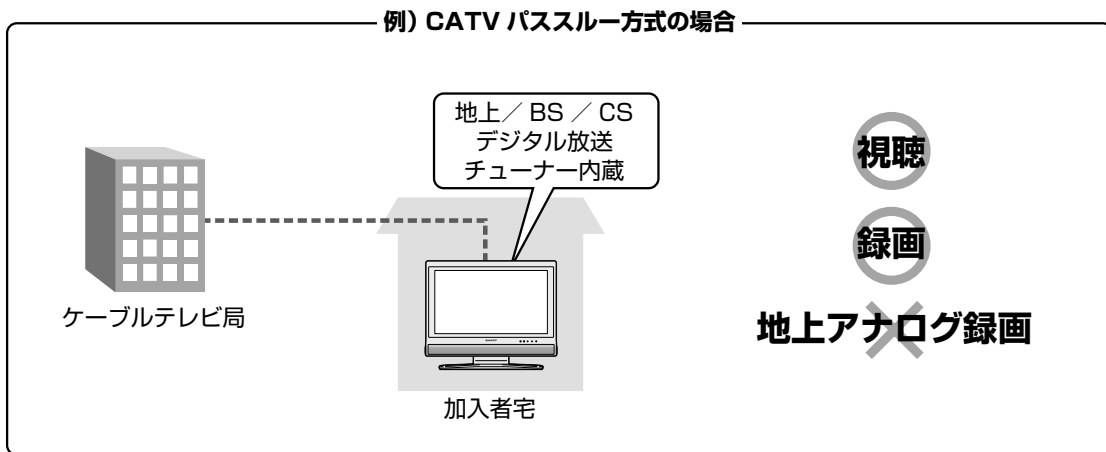
WOWOWや
スカパー!e2などの
有料放送の視聴には、
各プラットフォーム
(運営会社)や放送局との
視聴契約が必要です。



ケーブルテレビ(CATV)によるデジタル放送受信世帯のお客様へのご案内

- 放送の受信環境によっては、本機で録画できない場合があります。
- ケーブルテレビ会社の専用受信機の受信機能や、CATV 放送のサービス方式についての詳しいことは、ご加入のケーブルテレビ会社へお問い合わせください。

ケーブルテレビ (CATV) を受信している場合の視聴・録画の条件 (例)



はじめに

準備

番組を見る

レコーダー機能で
録画・予約録画

レコーダー機能で
再生

レコーダー機能で
パソコンをたづなぐ

ファミリンク
で録画・再生

本機の機能の
活用

故障かな仕様・
寸法図など

English
Guide

本機を置く場所を決める

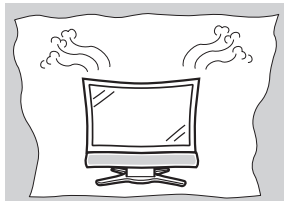
つぎ

テレビを見る準備をする
(電源を入れるまで)

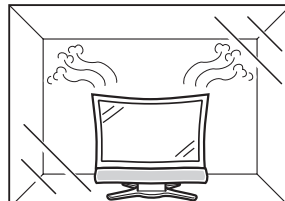
- 本機は付属のスタンドを取り付けて設置します。
- 以下のような設置のしかたをしないでください。
 - ・風通しの悪いところに置かない
 - ・密閉した箱に入れない
 - ・じゅうたんや布団の上に置かない
 - ・布などをかけない
 - ・極端に温度や湿度が高い場所や温度が低い場所には、設置しない（使用温度 5℃～ 35℃）



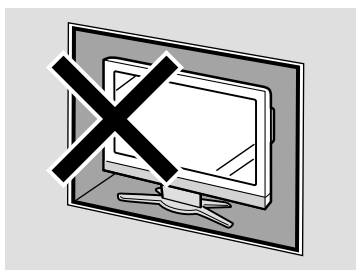
禁止



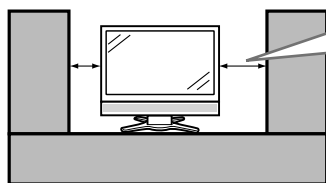
禁止



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



- 設置の際には以下の点をお守りください。
 - ・傾斜のない、平らな場所に設置してください。すべりやすい面、カーペットなどのやわらかい面、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 15cm 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、メニューの視聴環境設定や音声調整で調整してください。また、本体の右側にはディスクの挿入・取り出しのためのスペースも必要となりますのでご注意ください。



ディスクの挿入・取り出しのスペースが必要です。

- ・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。(▶ 47 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。



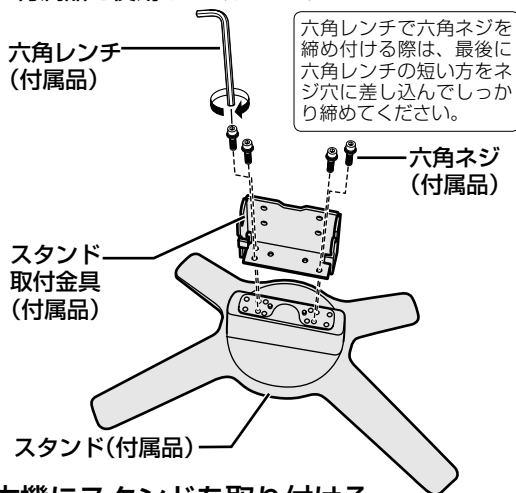
重要

- ・本機を傾けて使用することはできません。傾けて使用すると BD ユニットが傾き、正常な再生・録画ができません。

スタンドを取り付ける

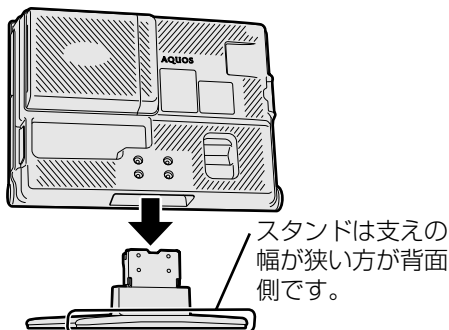
1 スタンドを組み立てる

- 六角ネジ (4本) で、スタンドとスタンド取付金具をしっかりと固定します。
- スタンド、スタンド取付金具、六角ネジは必ず付属品を使用してください。

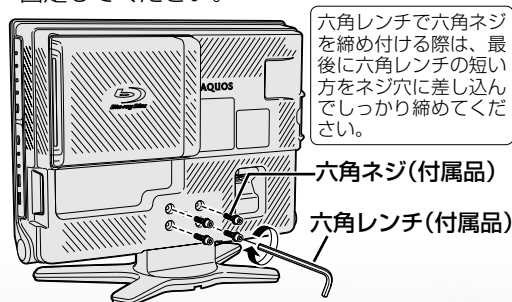


2 本機にスタンドを取り付ける

- 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。
- ① スタンドを立て、本体底面のスタンド取付位置を確かめて、本体をまっすぐゆっくりおろします。



- ② 六角ネジ (4本) で、本機とスタンドを固定します。付属の六角レンチで確実に締め付け、固定してください。



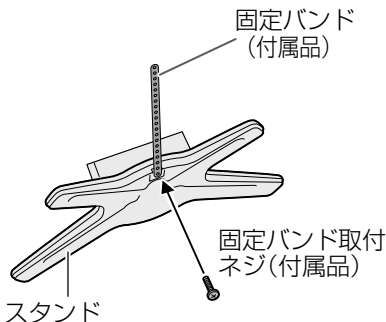
- 固定後はぐらつきやゆるみなどがいないか、確実にネジが締まっているか、確かめてください。

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。



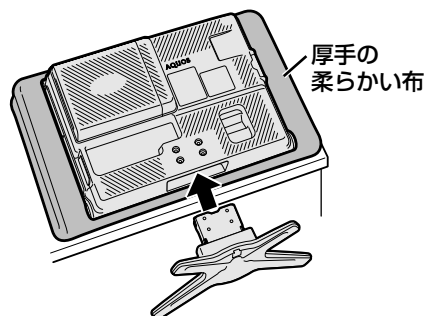
おしらせ

- 本機を設置する際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。(▶ 47 ページ)
- なお、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。



おしらせ

- 本機を寝かせてスタンドを取り付けるときは、テーブルなどの台の上に毛布など厚手の柔らかい布を敷き、その上に本機を寝かせてください。



はじめに

準備

番組を見る

ブルーレイ機能で
録画・予約録画

ブルーレイ機能で
再生

ハイタッチ！
パソコンに近づくと

ファミリーリンク
で録画・再生

活用
本機の機能の

故障かな仕様
寸法図など

Manual
Guide

アンテナのつなぎかた (テレビだけをつなぐ場合)

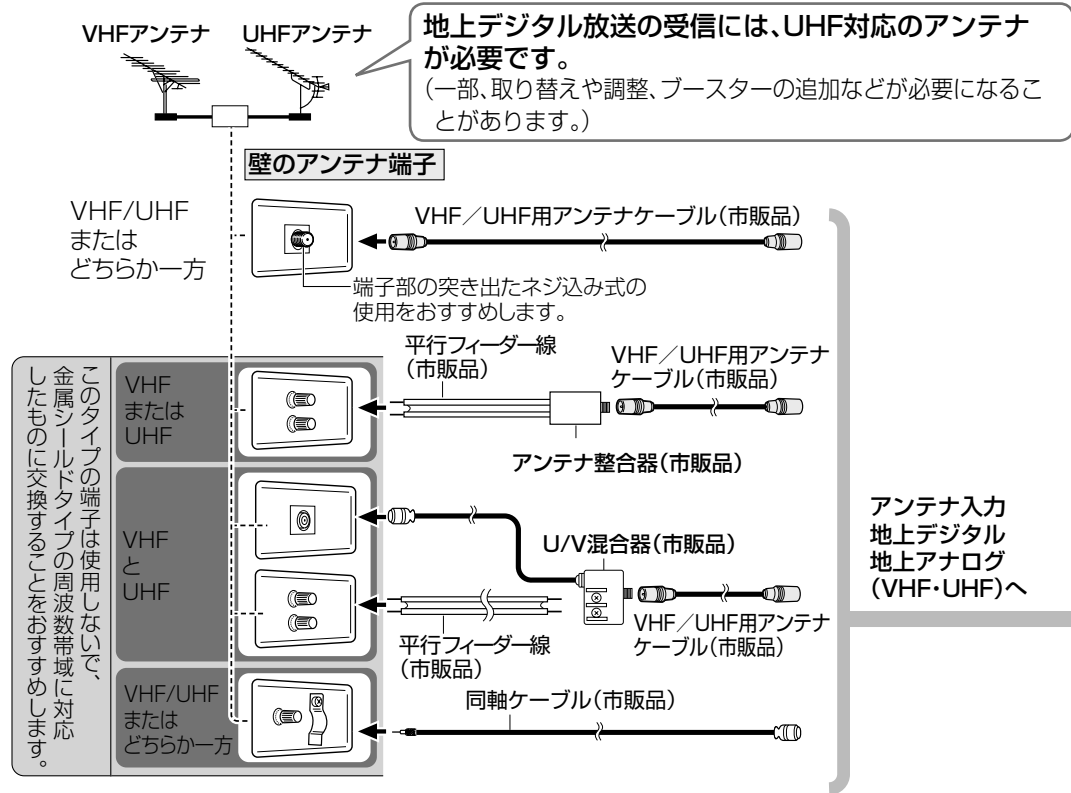
つぎ

(電源を入れるまで)
テレビを見る準備をする

- 録画機器もつなぐ場合は、「アンテナのつなぎかた(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。

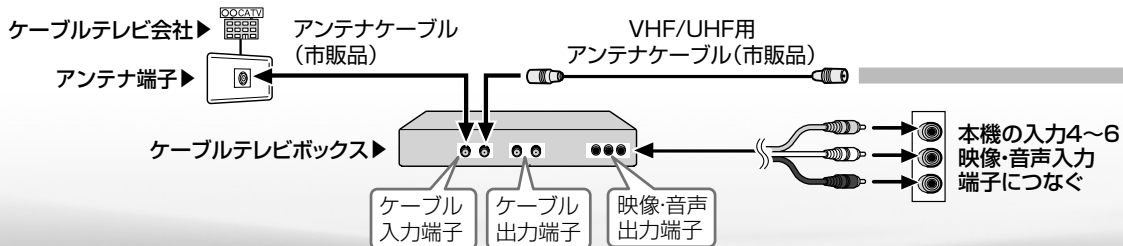
地上デジタル・地上アナログ放送用 アンテナとつなぐ

- 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 デジタル放送も見るときは、「BS・110 度 CS デジタル放送用アンテナとつなぐ」(▶ 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、本機のチューナーで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が、本機では録画できません。(▶ 37ページ)



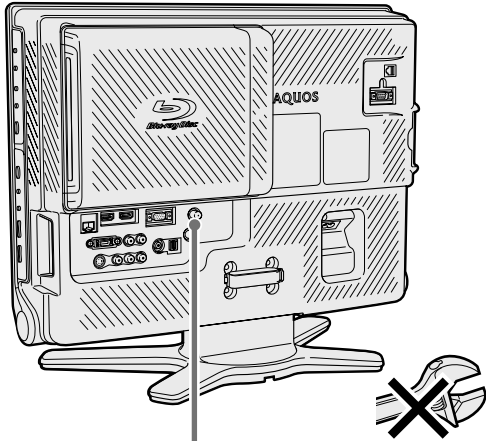
放送の種類により、以下のアンテナが必要です。

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

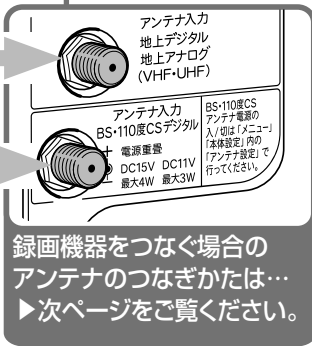


▼本体背面



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、下のイラスト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。(▶ 53 ページの手順 5)

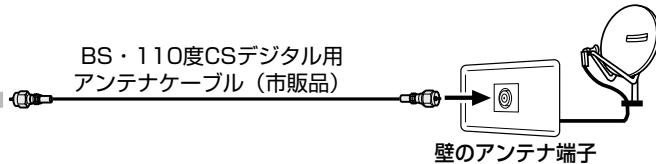


おしらせ

- 接続しなおすときは、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接続して使用される場合は、専用の電源が必要です。)
- ブースター、市販の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。) 詳しくはお買い上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)

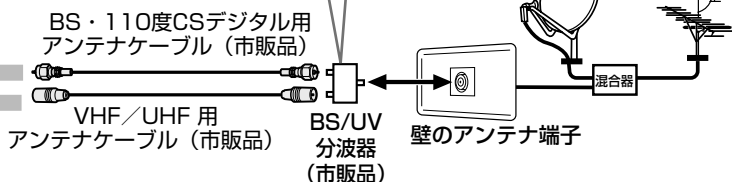
BS・110度CSデジタル共用アンテナ



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御使用ください。

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

録画・予約録画

再生

パソコンにうつす

ファミリーリンク
で録画・再生

活用
本機の機能の

故障かな仕様
寸法図など

Index
Guide

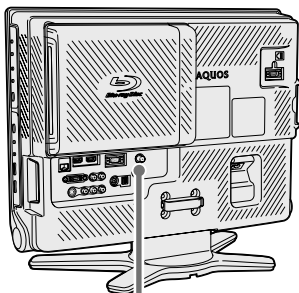
アンテナのつなぎかた (レコーダー (録画機器) もつなく場合)

デジタルチューナー内蔵のレコーダー (録画機器) の場合

市販品の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。

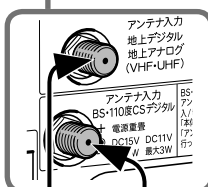
地上デジタルと地上アナログの入力が同じ端子の録画機器につなぐとき

▼本体背面



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)

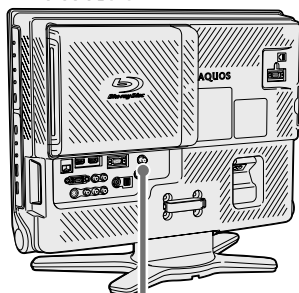
BS・110度CS
デジタル共用アンテナ

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。

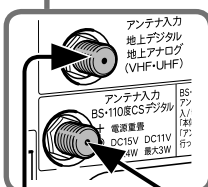
地上デジタルと地上アナログの入力が別々の端子の録画機器につなぐとき

▼本体背面



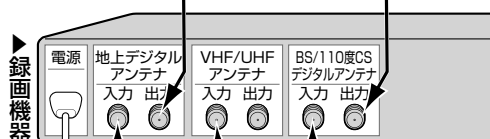
ケーブルをつなぐときは、スパナなどの
工具で強く締め付けないでください。

▼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)

分配器
(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

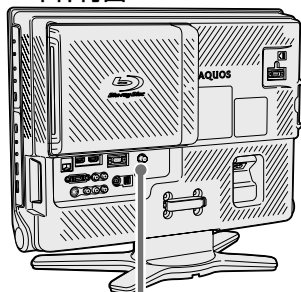
つぎ

テレビを見る準備をする
(電源を入れるまで)

デジタルチューナーを内蔵していないレコーダー（録画機器）の場合

市販品の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。

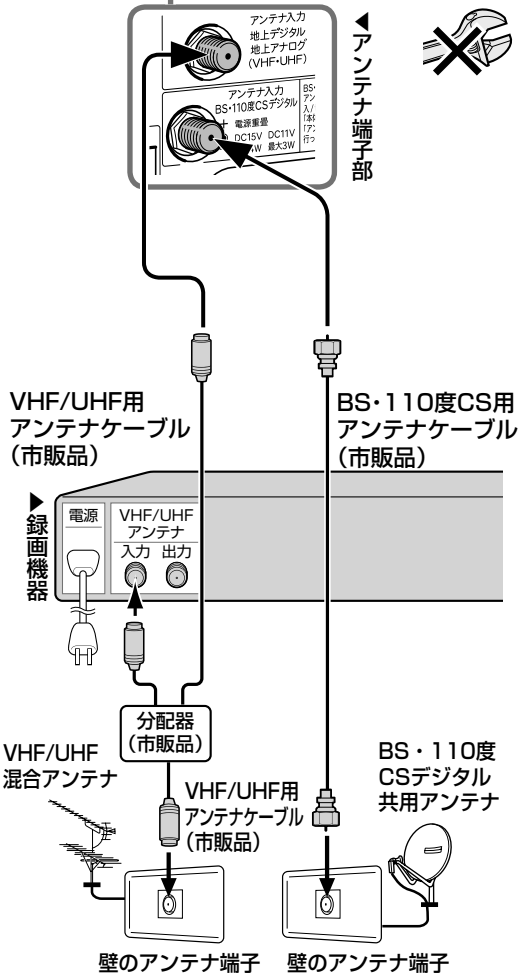
▼本体背面



ケーブルをつなぐときは、スパナなどの工具で強く締め付けしないでください。



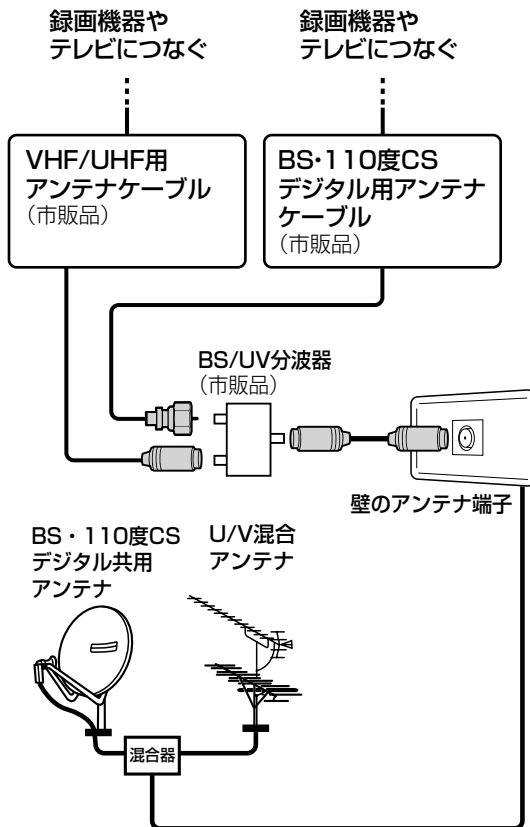
▲アンテナ端子部



- 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。

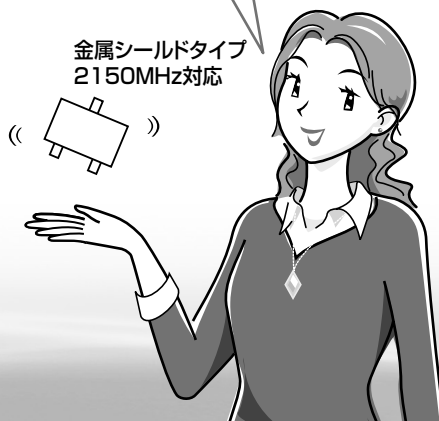
壁のアンテナ端子がVHF/UHF/BS混合の場合

- 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。



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。

金属シールドタイプ
2150MHz対応



はじめに

準備

番組を見る

ブルーレイ機能で録画・予約録画

ブルーレイ機能で再生

ブルーレイ機能でパソコンにつなぐ

ブルーレイ機能で録画・再生

本機の機能の活用

故障かな仕様の寸法図など

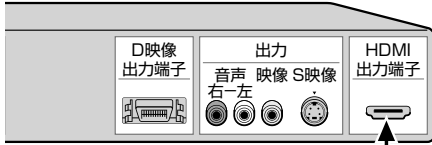
Manual Guide

外部機器の映像 (DVD やビデオテープなど) を見るためのつなぎかた

- BD ディスク、DVD ディスクは本機の BD レコーダー機能でも再生できます。
(▶ 134 ページ)

HDMI 出力端子のある録画／再生機器につなぐ場合の接続例

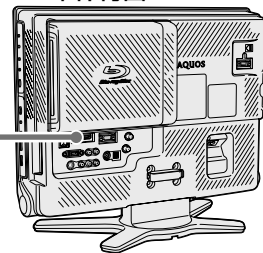
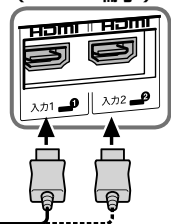
▼録画／再生機器



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。

▼本体背面

入力1・2 (HDMI端子)



- 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。▶ 178 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

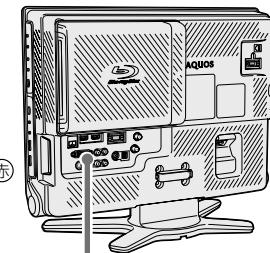
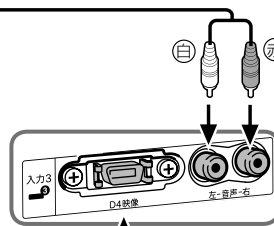
▼録画／再生機器



音声ケーブル (市販品)

D映像ケーブル (市販品)

▼本体背面



入力3 (D4端子)

- 録画／再生機器に HDMI 出力端子も D 映像出力端子もない場合は、S 映像端子または映像端子につなぎます。160 ~ 161 ページをご覧ください。

つなぎ

(テレビを見る準備をする
電源を入れるまで)

電源コードをつなぐ／ ケーブルやコードをまとめる

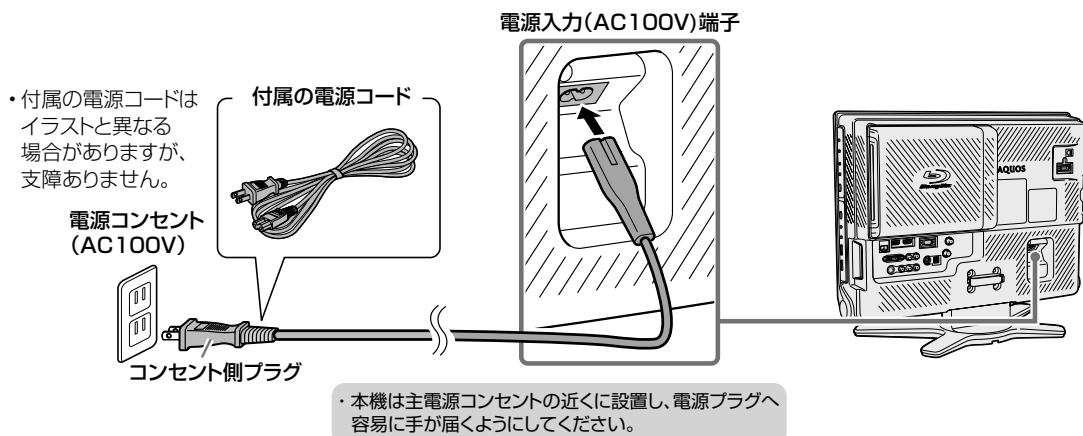
電源コードをつなぐ

- 付属の電源コードの本体側プラグを、本体背面の「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。



注意

接続が終わるまでは、電源スイッチ(赤)を「入」にしないでください。



重要

- 電源コードのプラグは抜けないように、確実に接続してください。
- 電源プラグは、コンセントに差し込んだ直後に抜かないでください。まれに、初期設定の状態に戻り、「番組予約」などが消去されます。このような場合、必要に応じて再度、設定を行ってください。(再設定できないものもあります。)
- 使用中にいきなり電源プラグを抜いたり、電源をしゃ断したりしないでください。故障の原因になります。
- 録画可能な BD-RE または BD-R を挿入した状態で電源コードを抜かないでください。ディスクが読めなくなったり、読み込みに時間がかかる場合があります。ディスクの読み込みが完了するまで 10 分以上かかる場合もあります。

次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

ブルーレイ機能で
録画・予約録画

ブルーレイ機能で
再生

ブルーレイレコーダー
をパソコンにつなぐ

ファームリンク
で録画・再生

本機の機能の
活用

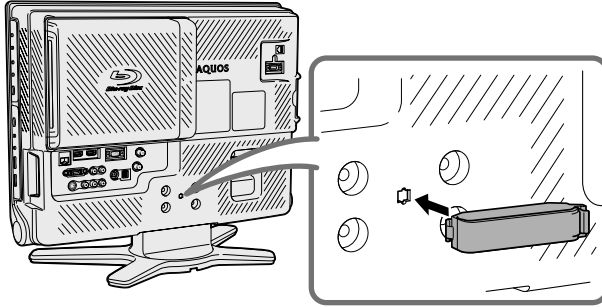
故障かな仕様・
寸法図など

Index
Guide

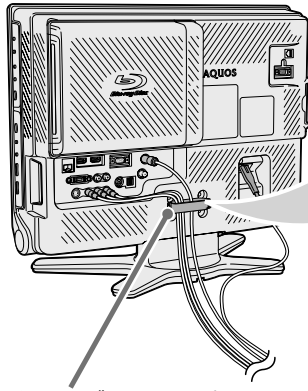
つないだケーブルやコードをまとめる

- 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、ケーブル類は必ず付属のケーブルクランプで固定してください。

1 付属のケーブルクランプを取り付ける



2 電源コードやケーブルを、ケーブルクランプに通す



ケーブルをケーブルクランプに通します。

ケーブルクランプは
ツメを押さえて開きます。

3 端子からケーブルが抜けていないか確認する

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台の強度によっては、転倒・落下防止効果が大幅に減少します。その場合は、適切な補強を施してください。
- また、転倒・落下防止対策は、けがなどの危害の軽減を意図したものです。すべての地震に対してその効果を保証するものではありません。

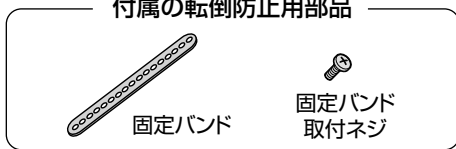
- 転倒防止を行う前に、すべての接続を済ませておいてください。

テレビ台などに固定する

重要

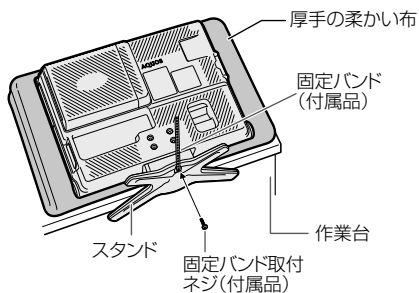
- 台の上に設置する場合は、本機の重量に耐えうる、十分な幅と奥行きのある、堅固で転倒しにくい台をお使いください。

付属の転倒防止用部品



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本機を置く

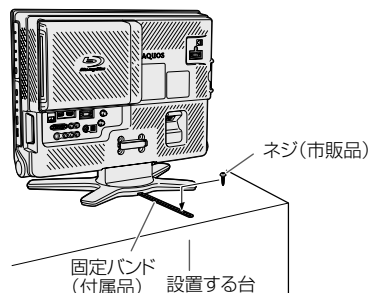
2 スタンド底面に、付属の転倒防止用の固定バンドを、付属のネジで取り付ける



3 本機を起こし、設置する台などの上に位置決めする

4 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

- テレビ台側のネジは、お客様のテレビ台の材質、厚みなどに合った市販のネジをお使いください。
- 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。



はじめに

準備

番組を見る

ブルーレコーダー機能で録画・予約録画

ブルーレコーダー機能で再生

ブルーレコーダー機能でパソコンを接続する

ファームウェアで録画・再生

本機の機能の活用

故障かな仕様の寸法図など

English Guide

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

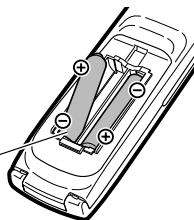
この部分を軽く押しながら、矢印の方向にスライドします。



2 付属の単3形乾電池(アルカリ)を入れる

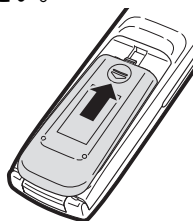
- 電池は、 \oplus \ominus の表示どおりに入れてください。

マイナス \ominus 側から入れてください。



3 電池カバーを元どおりに閉める

- カバーは、カチッと音がするまで確実に閉めてください。

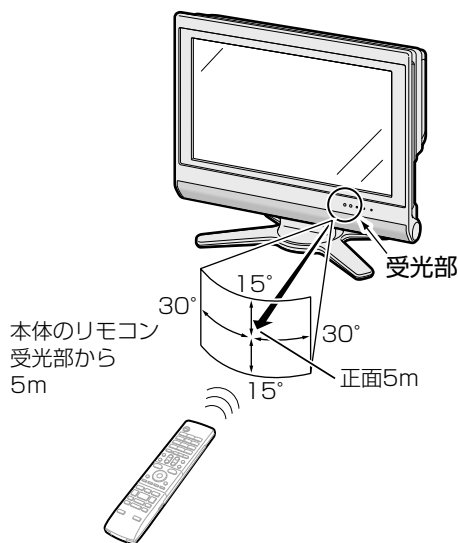


おしらせ

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



リモコンの送信範囲と距離、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 (▶ 106 ページ) を設定する機能があるため、この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。

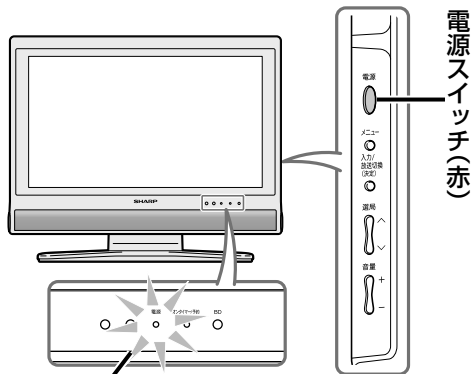


電源を入れる

- 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(赤)を押し、電源を「入」にする

- ・電源ランプが緑色に点灯します。

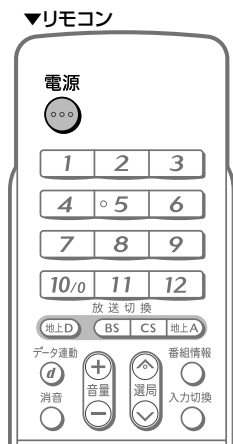


電源ランプ

- ・緑色点灯:動作状態
- ・赤色点灯:待機状態
- ・橙色点灯:パワーマネジメント状態
(▶ 219ページ)

2 リモコンの電源ボタン(赤)で電源を入/切する

電源



おしらせ

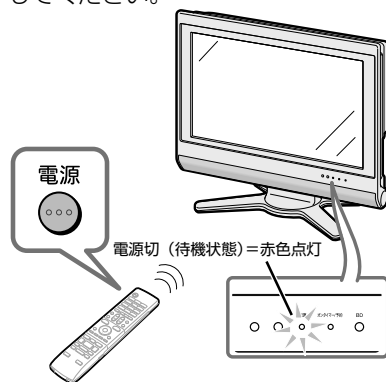
- ・本機は電源待機状態のときでも、デジタル放送局と通信を行います。
- ・本機の電源を「切」にしても、電源が切れるまでにしばらく時間がかかることがあります。(本機内部の情報をメモリーに記憶するための時間です。)
- ・電源コードを接続している場合は、本体の電源を「切」にしても微少な電力が消費されています。

クイック起動機能について (▶ 105ページ)

- ・リモコンで電源を「入」にしたとき、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アップしますので、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BDレコーダー機能で録画する場合、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BDレコーダー機能を使って録画や予約録画をするときは、リモコンの電源ボタンで電源を切ってください。



重要

- ・録画可能なBD-REまたはBD-Rを挿入した状態で電源コードを抜かないでください。ディスクが読めなくなったり、読み込みに時間がかかる場合があります。ディスクの読み込みが完了するまで10分以上かかる場合もあります。



テレビを見るための設定をする

本機の機能と操作のしかた (メニューの基本操作)

- 本機をお使いになるときに、設定を行うための画面を呼び出します。この設定を行う画面のことを「メニュー」と呼びます。
- メニューからさまざまな設定が行えます。
(▶ 51 ページ)

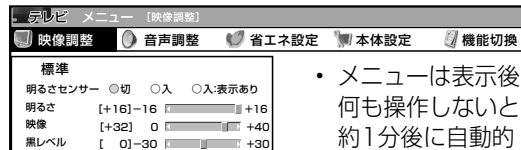


フタを開けたところ

1 メニューを表示する

メニューを押す

▼メニュー画面

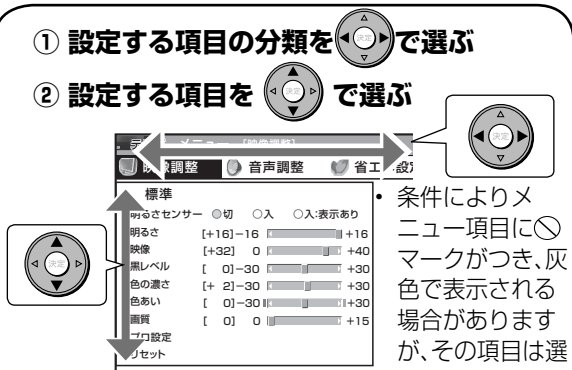


- メニューは表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。

2 項目を選ぶ

① 設定する項目の分類を で選ぶ

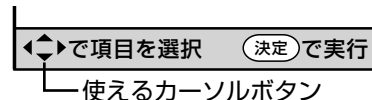
② 設定する項目を で選ぶ



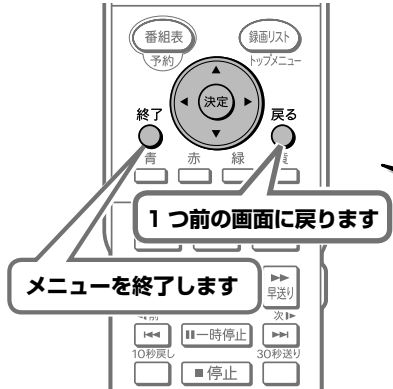
③ ガイド表示に「決定」が表示されているときは **決定** を押す

ガイド表示に「決定」が表示されていないときは手順 3 に進む

▼ガイド表示の例 (画面下部に表示されます)

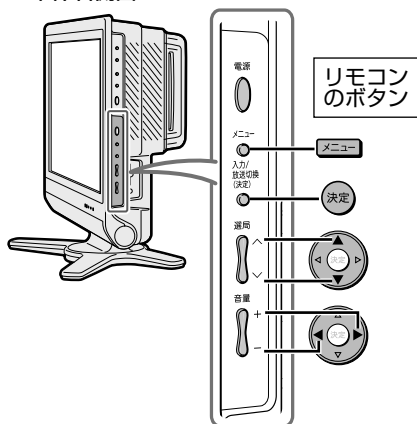


- 表示中の画面で使用できるボタンが案内されています。案内は、画面によって異なります。



本体のボタンでも操作できます

▼本体右側面



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、メニューボタン、カーソルボタン、決定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。

メニューの項目の一覧

▼メニュー画面

テレビ	メニュー	[映像調整]
映像調整	音声調整	省エネ設定
本体設定	機能切換	デジタル設定

映像調整

映像をお好みの状態に調整する項目です。 ページ

明るさセンサー／明るさ／映像／黒レベル／色の濃さ／色あい／画質	▶98
プロ設定	▶99

音声調整

音声を好みの状態に調整する項目です。 ページ

高音／低音／バランス	▶100
サラウンド	▶100
音質補正	▶100

省エネ設定

電力資源を有効に使用するための設定項目です。 ページ

無信号オフ ^{*2}	▶218
パワーマネージメント ^{*3}	▶219
無操作オフ	▶219
オフタイマー	▶218

本体設定

使用環境に合わせた設置調整に関する機能の項目です。 ページ

かんたん初期設定	▶52・54
地域設定 ^{*1}	▶58
チャンネル設定 ^{*1}	▶60・63
アンテナ設定 ^{*1}	▶56
視聴環境設定(音声)	▶101
入力スキップ設定	▶164
入力解像度 ^{*3}	▶174
自動同期調整 ^{*3}	▶173
入力表示選択 ^{*4}	▶164
位置調整 ^{*2}	▶94
画面調整 ^{*3}	▶173
オートワイド ^{*2}	▶96
映像反転	▶105
クイック起動設定	▶105
Language(言語設定)	▶251
時計設定	▶92・93
リモコン番号設定	▶106
個人情報初期化	▶223

機能切換

本機のいろいろな機能の設定項目です。 ページ

BD設定	▶117・119・147・151・152・154・155・158
ファミリンク設定	▶178・186
入力選択 ^{*5}	▶164
入力音声選択 ^{*9}	▶175
入出力音声端子設定	▶169
ヘッドホン設定	▶108
字幕表示設定 ^{*7}	▶89
番組名表示設定 ^{*7}	▶90
ゲーム時間表示設定 ^{*4}	▶167
映像オフ	▶104
オンタイマー設定	▶93
チャイルドロック	▶189
画面表示色設定	▶103
画面文字サイズ設定	▶102
選局効果	▶92

デジタル設定

デジタル放送を視聴するための設定項目です。 ページ

デジタル音声設定 ^{*6*7}	▶168
ダウンロード設定	▶220
番組表設定 ^{*1}	▶86・87
通信設定 ^{*7}	▶196・199
暗証番号設定 ^{*7}	▶188
視聴年齢制限設定 ^{*1}	▶189
双方向サービス設定 ^{*7}	▶198
システム動作テスト	▶198

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。 ページ

受信メッセージ一覧	▶222
ボード ^{*8}	▶222
受信機レポート	▶222
B-CASカード番号表示	▶222

- ※1 テレビ視聴時のみ表示されます。
- ※2 入力5選択時は表示されません。
- ※3 入力5選択時のみ表示されます。
- ※4 入力1～5選択時のみ表示されます。
- ※5 入力4選択時のみ表示されます。
- ※6 入力1～5選択時は表示されません。
- ※7 テレビ視聴時およびディスク再生時のみ表示されます。
- ※8 ディスク再生時は表示されません。
- ※9 入力2または入力5選択時のみ表示されます。

お知らせ

- ・ここでは、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。
- ・メニュー項目の詳細は「メニュー項目の一覧」(▶230～233ページ)をご覧ください。
- ・メニューの表示内容は、変更される場合があります。
- ・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。(画面表示色設定▶103ページ)
- ・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。(画面文字サイズ設定▶102ページ)

メニュー画面を英語で表示するには ▶251ページ

To display menu screens in English ▶Page 251

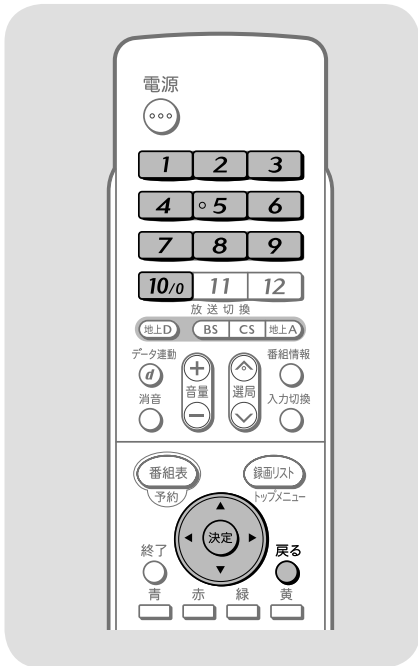
はじめに
準備
番組を見る
B-LINK機能で録画・予約録画
再生
B-LINK機能で
B-LINK機能で
B-LINK機能で
ファミリーリンクで録画・再生
本機の機能の活用
故障かな仕様・寸法図など
English Guide

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。

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。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)

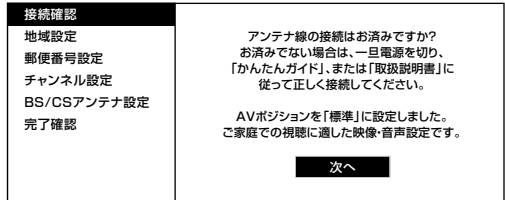


おしらせ

- 設定中に戻るボタンを押すと、1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



- 途中で設定を中止するときは、電源をお切りください。電源を切った場合は、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 カードを正しく挿入してください。」と表示されたときは、電源を切り、▶ 34 ページの手順に従って B-CAS カードを正しく挿入してください。

◆地域を設定する

2 で選び決定を押す

①お住まいの地域を選ぶ



②お住まいの都道府県または地域を選ぶ

◆郵便番号を入力する

3 1 10/0 で入力し決定を押す

郵便番号を入力する



- 「0」を入力するときは **10/0** を押します。

◆チャンネルを設定する

4

「する」を選ぶ



で選び

決定

を押す

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。

決定
設定
アンテナ設定

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。

・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。

地上ロサーチ中 :1
受信チャンネル :●●ch
放送局名 :△△

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12

決定
設定
アンテナ設定

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。

BS/CSのアンテナを設定しますか？
設定しない場合は、「しない」を選択してください。

決定
設定
アンテナ設定

する しない



お知らせ

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。電源を入れなおすと**52**ページの手順**1**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。電源を入れなおすと**52**ページの手順**1**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。



で選び

決定

を押す

BS/CSのアンテナを設定しますか？
設定しない場合は、「しない」を選択してください。

決定
設定
アンテナ設定

する しない

・「する」を選んだときは、次の画面が表示されます。

BS/CSアンテナ電源自動設定中

決定

・次の画面が表示されるまでしばらくお待ちください。

BS/CSアンテナ電源を「オート」に設定しました。
受信強度が60以上になるようにアンテナの向きを調整してください。

決定
設定
アンテナ設定

受信強度 BS-15

現在値 **95** 最大値 **95**

受信状態:良好です。[A]

次へ



お知らせ

次の画面が表示されたときは

接続確認
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
完了確認

BS/CS番号が検出できませんでした。
手動で再設定するか一旦電源を切りアンテナ接続を再確認してから再度かんたん初期設定を実行してください。
設定しない場合は、「次へ」を選択してください。

受信強度 BS-15

現在値 **0** 最大値 **0**

次へ 手動で再設定

- ・BS・CSアンテナを接続していないとき
「次へ」を選んでください。
- ・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。(▶**41**～**43**ページ)
電源を入れなおすと**52**ページの手順**1**の画面が表示されます。

上記の画面で「手動で再設定」を選んだときは

接続確認
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
完了確認

受信強度が60以上になるようにアンテナの向きを調整してください。

BS-CSアンテナ電源 オート 入 切

受信強度 BS-15

現在値 **0** 最大値 **0**

受信状態:受信できません。[E]

次へ

- ・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んだあと、「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)

次ページに続く▶

はじめに

準備

番組を見る

ブルーレイ機能で録画・予約録画

ブルーレイ機能で再生

ブルーレイ機能でパソコンを两用可能

ファミリーリンクで録画・再生

本機の機能の活用

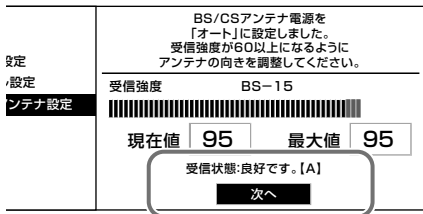
故障かな仕様の寸法図など

Manual Guide

6

受信状態を確認して決定する

決定
を押す



- 「受信状態：良好です。[A]」と表示されないときは、下記の対処が必要です。

「受信状態：良好です。[A]」と表示されないときは

画面に表示されるメッセージ例	対処のしかた
受信強度が60以下です。[B]	受信強度が60以上になるようにアンテナの向きや接続を調整してください。
アンテナ信号が強すぎます。[C]	アンテナ信号が強すぎるため、受信障害が発生しています。ブースターの調整や減衰器の挿入が必要です。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挿入が必要です。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]	本体の電源スイッチでいったん電源を切り、アンテナ線を確認してください。(▶ 41 ~ 43・56 ページ)
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。(▶ 41 ~ 43・56 ページ)

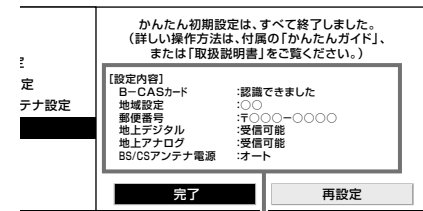
7

設定された内容を確認し、間違いがなければ「完了」を選ぶ



で選ぶ

決定
を押す



設定内容が表示されますので確認してください。

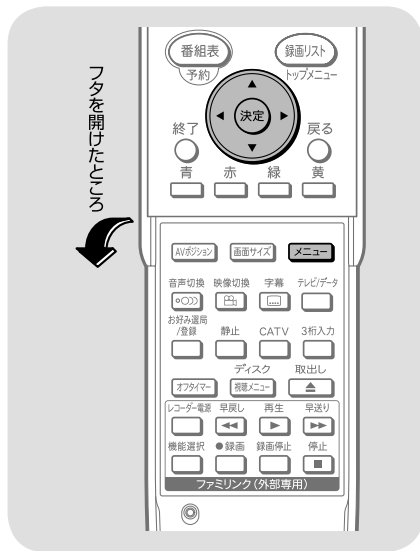
- これで設定は完了です。

映りかたを確かめましょう。
▶ 72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。(▶ 194・199 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」▶ 198 ページ

引っ越しなどで「かんたん初期設定」をやり直す場合は



1 メニューを表示する

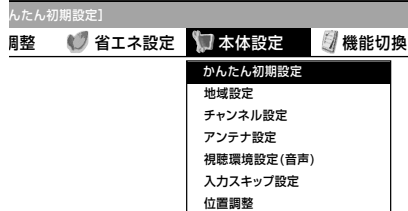
メニュー
を押す

2 「本体設定」-「かんたん初期設定」を選ぶ



で選ぶ

決定
を押す



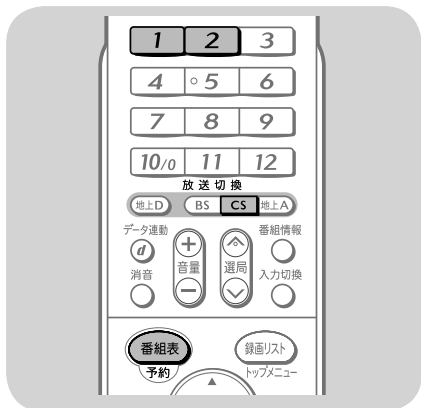
- 「かんたん初期設定」が表示されますので、かんたん初期設定を行ってください。(▶ 52 ページ)

「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調整や信号の強さのテスト、BS・110度CSデジタル放送用アンテナへの電源供給の設定を行います。(▶ 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し直すときは	・ 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。(▶ 61 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し直すときは	・ 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。(▶ 63 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。(▶ 70 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。(▶ 71 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デジタル放送を選んで、約5秒待つ

CS
を押す

2 1チャンネルを選んで、約5秒待つ

1
を押す

3 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
予約
を押す

お知らせ

選局したい放送局のチャンネル番号が表示されない場合

- ・ 数字ボタン(チャンネルボタン) **1** または **2** を押し、目的のチャンネル番号が表示されるまで、約5秒待ちます。(**1** または **2** を押したとき、「現在放送されていません。[E203]」と表示される場合がありますが、そのままの状態約5秒待ってください。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。)
- ・ 2009年5月現在、CS001chは放送されていません。

はじめに

準備

番組を見る

ブルーレイ機能で
録画・予約録画

ブルーレイ機能で
再生

ブルーレイ機能で
パソコンをインターネット

ファミリーリンク
で録画・再生

本機の機能の
活用

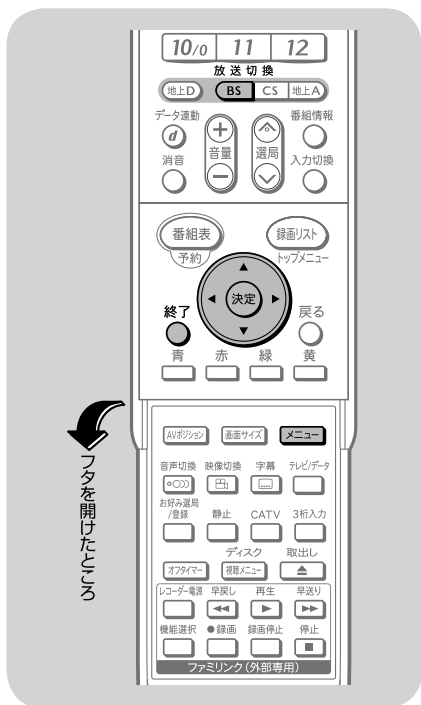
故障かな仕様・
寸法図など

English
Guide

デジタル放送用アンテナの設定をする

つづき
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っ越したときなどは、「かんたん初期設定」(▶ 52・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。

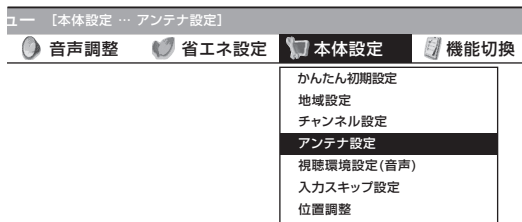


2 メニューを表示する

- メニューは、表示後に何も操作しないと、約1分後に自動的に消えます。表示されている間に次の操作を行ってください。



3 「本体設定」－「アンテナ設定」を選ぶ

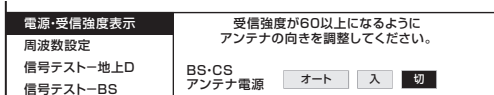


4 「電源・受信強度表示」を選ぶ



◆アンテナに電源を供給するための設定

5 「オート」「入」「切」のいずれかを選ぶ



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。

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 前ページの手順 4 で「信号テスト-BS」を選ぶ



で選ぶ



を押す

電源・受信強度表示	BS衛星信号テスト		
周波数設定	BS-1	BS-3	B
信号テスト-地上D	BS-7	BS-9	BS
信号テスト-BS	BS-13	BS-15	f
信号テスト-CS	受信強度 BS-15		
	現在値	95	最大値
	受信状態:良好です。[A]		

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5月現在)



で選ぶ



を押す

度表示	BS衛星信号テスト		
-地上D	BS-1	BS-3	BS-5
-BS	BS-7	BS-9	BS-11
-CS	BS-13	BS-15	終了
	受信強度 BS-3		
	現在値	95	最大値 95
	受信状態:良好です。[A]		

- 「受信状態：良好です。[A]」と表示されていることを確認してください。

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。



で選ぶ



を押す

お知らせ

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。)

「オート」	本機の電源が「入」のとき、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」にしたときは、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」のとき、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」にしたときも、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

6 受信強度が最大になるようにアンテナの向きを調整する

度表示	受信強度が60以上になるようにアンテナの向きを調整してください。		
-地上D	BS-CS	アンテナ電源	オート 入 切
-BS	受信強度 BS-15		
-CS			
	現在値	95	最大値 95
	受信状態:良好です。[A]		

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

7 調整が終わったら、決定ボタンを押す

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。



を押す

お知らせ

- 手順 6 で「受信状態：良好です。[A]」と表示されないときは、アンテナ受信強度に関するエラーメッセージ(▶ 214 ページ)をご覧ください。
- 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。

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)

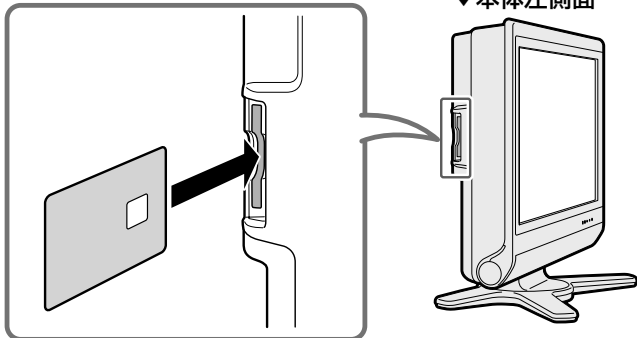
つぎ テレビを見るための設定をする

フタを開けたところ



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。(▶ 34 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スーパー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

メニューを押す

メニューを表示する

• メニューは表示後、何も操作しないと約 1 分後に自動的に消えます。表示されている間に次の操作を行ってください。

2

で選び

決定を押す

「本体設定」 - 「地域設定」を選ぶ

メニュー [本体設定 ... 地域設定]

音声調整 省エネ設定 **本体設定** 機能切換

かんたん初期設定	
地域設定	
チャンネル設定	
アンテナ設定	
視聴環境設定(音声)	
入力スキップ設定	
位置調整	
○ オートワイド	
映像反転	[しない]
クイック起動設定	[しない]
Language(言語設定)	[日本語]
時計設定	

◆地域選択

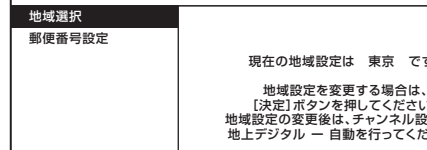
3

「地域選択」を選ぶ



で選び

決定
を押す



現在の地域設定は 東京 です

地域設定を変更する場合は、
[決定] ボタンを押してください
地域設定の変更後は、チャンネル設
地上デジタルー自動を行ってください



お知らせ

- 「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。

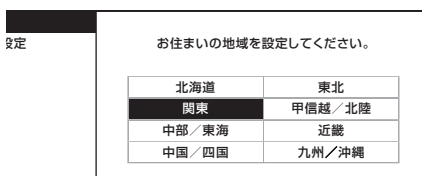
4

お住まいの地域を選ぶ



で選び

決定
を押す



設定

お住まいの地域を設定してください。

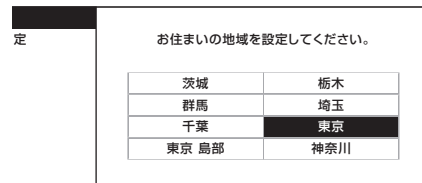
5

お住まいの都道府県または地域を選ぶ



で選び

決定
を押す



設定

お住まいの地域を設定してください。

◆郵便番号設定

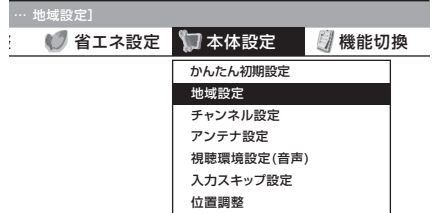
6

「本体設定」－「地域設定」を選ぶ



で選び

決定
を押す



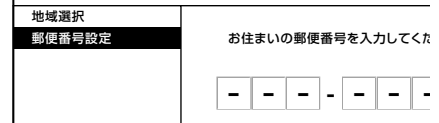
7

「郵便番号設定」を選ぶ



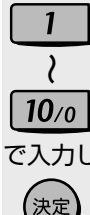
で選び

決定
を押す



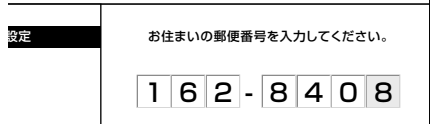
8

郵便番号を入力する



で入力し

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）で入力しなおします。
- 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。

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画

再生

録画・予約録画

ハイライト機能で
番組をたぐりなぐ

ファミリンク
で録画・再生

本機の機能の
活用

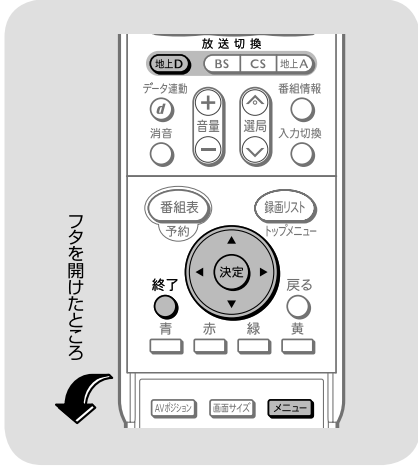
故障かな仕様
寸法図など

English
Guide

地上デジタル放送のチャンネルを追加したり設定し直すときは

チャンネル設定の前に、必ず「地域設定」(▶58ページ)をしてください。

- 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。



フタを開けたところ



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3の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には対応していません。
- CATVパススルー方式とは、CATV配信局が地上デジタル放送をそのままの内容でCATV網に流す放送方式です。この方式では、地上デジタル放送が本来使っているUHF帯のチャンネルとは異なる他のチャンネルに周波数を変換して再送信することがあります。

1

地上D
を押す

2

メニュー
を押す



で選び

決定
を押す

3



で選び

決定
を押す

4



で選び

決定
を押す

5



で選び

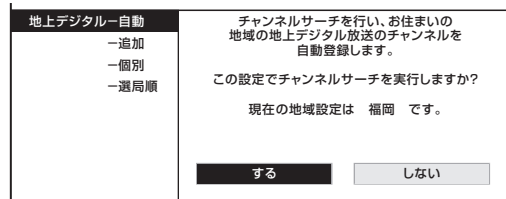
決定
を押す

地上デジタル放送を選ぶ

メニューから、「本体設定」－「チャンネル設定」を選ぶ

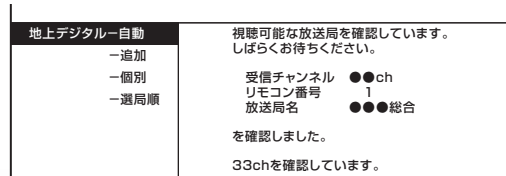
- ① 「地上デジタル」を選ぶ
- ② 「地上デジタルー自動」を選ぶ

「する」を選ぶ



サーチ範囲を選ぶ画面で「UHF」または「全チャンネル」を選ぶ

- 通常は「UHF」を選びます。
- CATVパススルーの場合は「全チャンネル」を選びます。
- 自動登録が始まります。



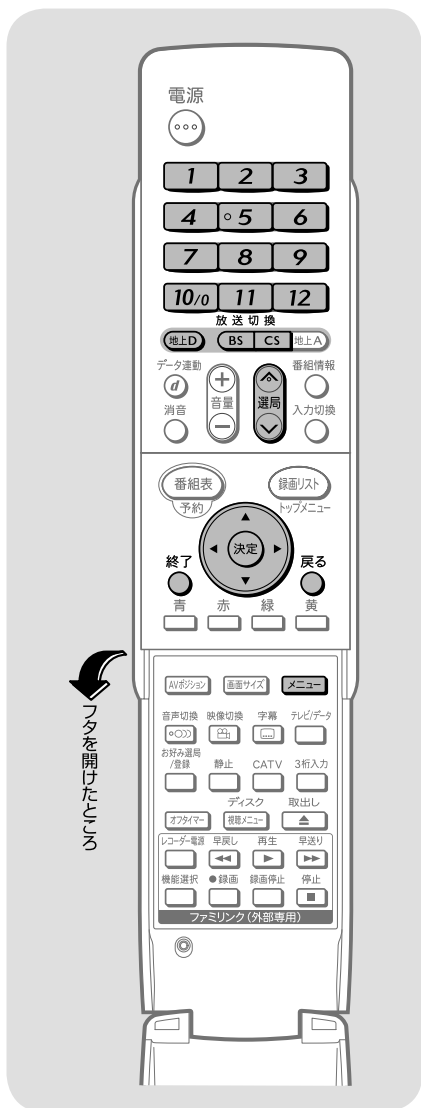
- 自動登録が終了すると、登録終了の画面が表示され、しばらくすると手順2の画面に戻ります。
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

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 (地上デジタル放送のみ)	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。
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」でスキップが設定され、「しない」で解除されます。地上デジタル放送のチャンネルをスキップ設定したときは、番組表や裏番組表にスキップ設定したチャンネルを表示するかどうかを設定できます。

(例)地上デジタル放送の設定内容を変更する



1 デジタル放送を選ぶ

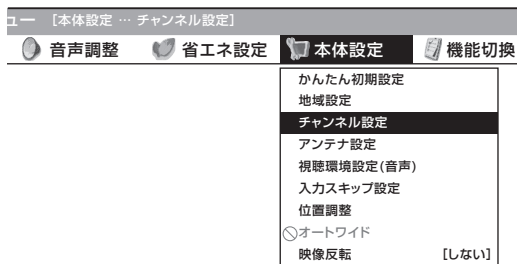
地上D
BS
CS
の
いずれか
を押す

2 メニューを表示する

メニュー
を押す

3 「本体設定」 - 「チャンネル設定」を選ぶ

で選び
決定
を押す



4 「地上デジタル」「BS デジタル」「CS デジタル」のいずれかを選ぶ

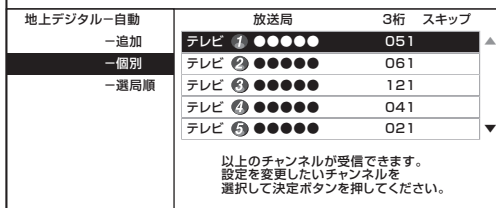
で選び
決定
を押す

地上デジタル	地上デジタル放送の受信チャンネルの設定です。 (チャンネル設定をする前に、必ず地域設定をお住まいの地域に設定しておいてください。)
地上アナログ	
BSデジタル	
CSデジタル	
デジタル登録	

- ・ 「地上デジタル」を選んだ場合は、次ページの手順 **5** 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、次ページの手順 **6** に進みます。

5

「地上デジタル一個別」を選ぶ



で選び



を押す

6

変更したいチャンネルを選ぶ



で選び

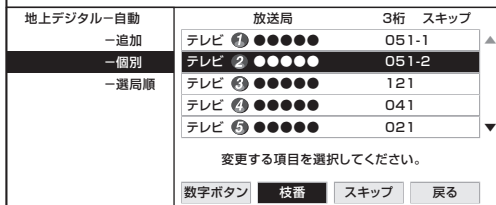


を押す

7

変更したい項目を選ぶ

(例)地上デジタルの枝番を変更する場合



で選び



を押す

8

画面の指示に従い、入力欄に数字を入力して「確認」を選ぶか、「する」「しない」を選ぶ

- 枝番を入力する場合は、**1**～**9**を押します。
- 数字ボタンや枝番が重複している場合は、「数字ボタン（枝番の場合は「枝番」）が重複しています。置き換えますか？」の確認画面が表示されます。

数字ボタンを置き換える場合

「確認」を選びます。

置き換えずに別の数字にする場合

画面の「戻る」を選ぶか、リモコンの戻るボタンを押してから、別の数字を入力して決定ボタンを押します。

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

1

↓

12

で入力し



で選び



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桁の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。

スキップしたチャンネルを電子番組表や裏番組表で非表示にするには（地上デジタル放送のみ）

- 1 前ページ手順 **4** で「地上デジタル」を選ぶ
- 2 「地上デジタル一個別」を選ぶ
- 3 スキップするチャンネルを選ぶ
- 4 「スキップ」を選ぶ
- 5 「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」を選ぶ
- 6 「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」を選ぶ
 - スキップ設定した地上デジタル放送のチャンネルが、番組表や裏番組表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表に表示されます。

地上アナログ放送のチャンネルを追加したり設定し直すときは

- 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。



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なおします。

おしらせ

「地上アナログ地域番号」について

- 「地上アナログ自動」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」(▶ 64 ~ 65 ページ)、「地域番号一覧表」(▶ 66 ~ 69 ページ)で都市名・放送局名・受信チャンネルを確認し、手順 3 の②で「地上アナログ地域番号」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、手順 3 の②で「地上アナログ追加」を選び、左右カーソルボタンで「する」を選びます。見つかったチャンネルが右側に表示されています。

1

地上A
を押す

2

メニュー
を押す

で選び

決定
を押す

3

で選び

決定
を押す

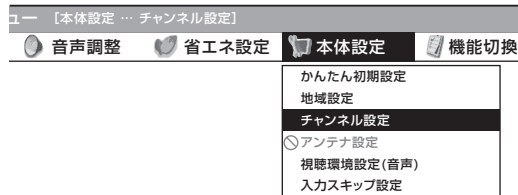
4

で選び

決定
を押す

地上アナログ放送を選ぶ

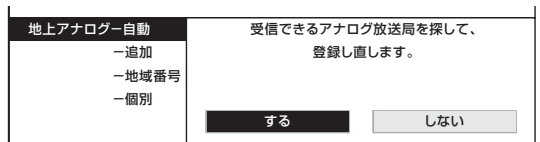
メニューから、「本体設定」 - 「チャンネル設定」を選ぶ



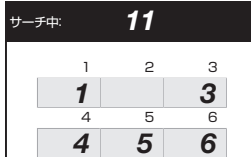
- メニューは表示後、何も操作しないと約 1 分後に自動的に消えます。表示されている間に次の操作を行ってください。

- ① 「地上アナログ」を選ぶ
- ② 「地上アナログ自動」を選ぶ

「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 2 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。

次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画

再生

リモコン機能で

リモコン機能で

パソコンにつなぐ

リモコン機能で

録画・再生

活用

本機の機能の

寸法図など

故障かな仕様

English Guide



お知らせ

「地上アナログー自動」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（▶ 66～69 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」（▶ 63 ページ）または「地上アナログー個別」（▶ 70 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
	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		檀 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

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	へ	船橋市	029
	佐倉市	029		流山市	029		別府市	091
	佐世保市	089		名古屋	054	ま	防府市	074
	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 ね	沼津市	052	み	松山市	079
	鈴鹿市	057		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	む	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	も	武蔵野市	030
	高槻市	061		羽曳野市	061		室蘭市	008
	高松市	078		浜田市	069	や	盛岡市	012
	宝塚市	061		浜松市	050		守口市	061
	立川市	030		半田市	054	矢板市	100	
	多摩市	105		ひ	東大阪市	061	焼津市	049
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	033
と	東京23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	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					

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画
Bロケーター機能で

再生
Bロケーター機能で

Bロケーター機能で
番組を再生

録画・再生
ファミリンク

活用
本機の機能の

故障かな仕様・
寸法図など

English
Guide

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	2	3	17	5	6	27	8	35	10	11	12
		北海道放送		NHK 総合	テレビ北海道	札幌テレビ		北海道文化放送		北海道テレビ			
	旭川 002	1	2	33	37	39	6	7	8	9	10	11	12
			NHK 教育	テレビ北海道	北海道文化放送	北海道テレビ	札幌テレビ		NHK 総合		北海道放送		
	函館 003	21	27	35	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		テレビ北海道	北海道文化放送	北海道テレビ	NHK 総合		北海道放送				NHK 教育		札幌テレビ
	釧路 004	1	2	39	41	5	6	7	8	9	10	11	12
			NHK 教育	北海道テレビ	北海道文化放送		札幌テレビ		NHK 総合		北海道放送		
	帯広 005	32	2	34	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		北海道文化放送		北海道テレビ	NHK 総合		北海道放送				札幌テレビ		NHK 教育
苫小牧 006	47	49	51	53	55	57	61	8	9	10	11	12	
	テレビ北海道	NHK 教育	NHK 総合	北海道文化放送	北海道放送	札幌テレビ	北海道テレビ						
小樽 007	24	2	26	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	テレビ北海道	NHK 教育	北海道文化放送	北海道テレビ			札幌テレビ		北海道放送		NHK 総合		
室蘭 008	1	2	29	37	39	6	7	8	9	10	11	12	
		NHK 教育	テレビ北海道	北海道文化放送	北海道テレビ		札幌テレビ		NHK 総合		北海道放送		
北見 009	1	2	3	4	59	61	7	8	9	10	53	12	
		NHK 教育			北海道文化放送	北海道テレビ	札幌テレビ		NHK 総合		北海道放送		
青森	010	1	2	3	4	5	6	38	8	34	10	11	12
		青森放送テレビ		NHK 総合		NHK 教育		青森テレビ		青森朝日放送			
八戸 011	1	2	33	4	31	6	7	8	9	10	11	12	
			青森テレビ		青森朝日放送		NHK 教育		NHK 総合		青森放送テレビ		
岩手	盛岡 012	1	2	3	4	5	6	7	8	31	35	11	33
					NHK 総合		IBC テレビ		NHK 教育	岩手朝日テレビ	テレビ岩手		めんこいテレビ
宮城	仙台 013	1	2	3	4	5	6	32	8	34	10	11	12
		東北放送		NHK 総合		NHK 教育		東日本放送		宮城テレビ			仙台放送
石巻 014	59	2	51	4	49	6	61	8	55	10	11	57	
	東北放送		NHK 総合		NHK 教育		東日本放送		宮城テレビ			仙台放送	
秋田	秋田 015	1	2	3	4	5	6	7	8	9	31	11	37
			NHK 教育							NHK 総合	秋田朝日放送	秋田放送テレビ	秋田テレビ
大館 016	1	2	3	4	5	6	7	8	9	59	11	57	
		(NHK 教育)		NHK 総合		秋田放送テレビ		NHK 教育	(NHK 総合)	秋田朝日放送	(秋田放送テレビ)	秋田テレビ	
山形	山形 017	1	2	3	4	5	36	30	8	9	10	11	38
					NHK 教育		テレビユー山形	さくらんぼテレビ	NHK 総合		山形放送		山形テレビ
鶴岡 018	1	2	3	4	5	6	7	39	9	22	11	24	
	山形放送		NHK 総合		NHK 教育		山形テレビ		テレビユー山形		さくらんぼテレビ		
福島	福島 019	1	2	31	4	33	6	35	8	9	10	11	12
			NHK 教育	テレビユー福島		福島中央テレビ		福島放送		NHK 総合		福島テレビ	
	いわき 020	1	62	3	4	5	58	7	8	9	10	11	60
会津若松 021	1	2	3	4	5	6	7	47	9	37	11	41	
	NHK 総合		NHK 教育		福島テレビ		テレビユー福島		福島中央テレビ		福島放送		
茨城	水戸 022	44	2	46	42	5	40	7	38	9	36	11	32
		NHK 総合		NHK 教育	日本テレビ		TBS テレビ		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
日立 023	52	2	50	54	5	56	7	58	9	60	11	62	
	NHK 総合		NHK 教育	日本テレビ		TBS テレビ		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京	
栃木	矢板 100	40	2	30	36	33	42	7	45	9	59	11	61
		NHK 総合		NHK 教育	日本テレビ	とちぎテレビ	TBS テレビ		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
宇都宮 101	51	2	49	53	5	55	7	57	31	41	11	44	
	NHK 総合		NHK 教育	日本テレビ		TBS テレビ		フジテレビ	とちぎテレビ	テレビ朝日		テレビ東京	
群馬	前橋 025	52	2	50	54	40	56	7	58	9	60	48	62
		NHK 総合		NHK 教育	日本テレビ	放送大学	TBS テレビ		フジテレビ		テレビ朝日	群馬テレビ	テレビ東京
桐生 102	51	2	57	53	40	55	7	35	9	59	41	61	
	NHK 総合		NHK 教育	日本テレビ	放送大学	TBS テレビ		フジテレビ		テレビ朝日	群馬テレビ	テレビ東京	
埼玉	さいたま 027	1	2	3	4	16	6	7	8	38	10	11	12
		NHK 総合		NHK 教育	日本テレビ	放送大学	TBS テレビ		フジテレビ	テレビ埼玉	テレビ朝日		テレビ東京
熊谷 103	51	2	35	53	5	55	16	57	30	59	11	61	
	NHK 総合		NHK 教育	日本テレビ		TBS テレビ	放送大学	フジテレビ	テレビ埼玉	テレビ朝日		テレビ東京	

	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 千葉テレビ	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 千葉テレビ	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 千葉テレビ	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 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 千葉テレビ	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 TBS テレビ	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 千葉テレビ	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 TBS テレビ	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 千葉テレビ	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 NHK 総合	8	9 新潟総合テレビ	35 NHK 教育	11 NHK 教育	12	
		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 新潟総合テレビ	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 NHK 教育	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 北陸朝日放送	8 NHK 教育	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 山梨放送	6	37 テレビ山梨	8	9	10	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 テレビ信州	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 NHK 教育	3 NHK 総合	4	5	6 信越放送	7	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 テレビ信州	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 NHK 教育	10	11 メ〜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 NHK 教育	10	11 メ〜テレ	41 ぎふチャン
静岡	静岡	049	1 NHK 教育	2	31 静岡第一テレビ	4	33 静岡朝日テレビ	6	35 テレビ静岡	8	9 NHK 総合	10	11 静岡放送	12	
		浜松	050	1 静岡第一テレビ	30 NHK 総合	3	4	5	6 静岡放送	7	8 NHK 教育	9	28 静岡朝日テレビ	11	34 テレビ静岡
			富士	051	1 NHK 教育	54 静岡第一テレビ	27 静岡第一テレビ	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
		沼津	052	1 NHK 教育	51 静岡第一テレビ	61 静岡第一テレビ	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 静岡第一テレビ	24 静岡第一テレビ	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 NHK 教育	10	11 メ〜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〜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〜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 NHK 教育	33 三重テレビ	11 メ〜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 NHK 教育	50

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画

再生

パソコンにうつす

で録画・再生

活用


本機の機能の

故障かな仕様・寸法図など

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

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													
		長崎	長崎	088	NHK 教育		NHK 総合		長崎放送		37	8	27	10	25
	佐世保	089		1	2	3	17	5	31	7	8	9	10	11	35
			NHK 教育				長崎国際テレビ		長崎文化放送		NHK 総合		長崎放送		テレビ長崎
熊本	熊本	090		1	2	16	4	22	6	34	8	9	10	11	12
			NHK 教育			熊本朝日放送		熊本県民テレビ		テレビ熊本		NHK 総合		熊本放送	
大分	大分	091		1	2	3	34	5	6	36	32	24	10	11	12
			(NHK 教育)				NHK 総合	あいテレビ	大分テレビ	(NHK 総合)	テレビ大分	テレビ愛媛	大分朝日放送	南海テレビ	NHK 教育
宮崎	宮崎	092		1	2	3	4	5	35	7	8	9	10	11	12
									テレビ宮崎		NHK 総合		宮崎放送		NHK 教育
	延岡	093		1	2	3	4	5	6	7	39	9	10	11	12
			NHK 教育				NHK 総合		宮崎放送		テレビ宮崎				
鹿児島	鹿児島	094		1	2	3	4	5	6	32	8	38	10	30	12
			南日本放送			NHK 総合		NHK 教育		鹿児島放送		鹿児島テレビ		鹿児島読売テレビ	
	阿久根	095		1	17	3	23	5	35	7	8	9	10	11	12
					鹿児島読売テレビ		鹿児島放送		鹿児島テレビ		NHK 総合		南日本放送		NHK 教育
沖縄	那覇	096		1	2	3	4	5	6	7	8	28	10	11	12
					NHK 総合						沖縄テレビ	琉球朝日放送	琉球放送テレビ		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。

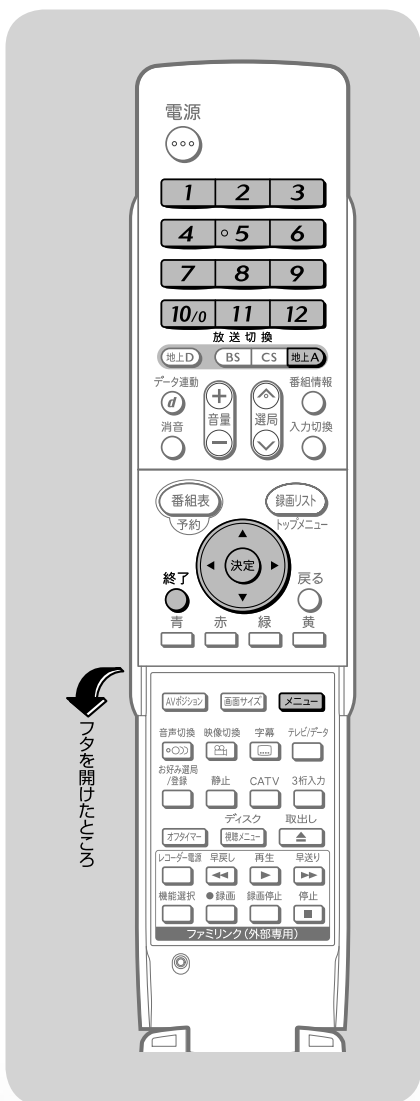
リモコン番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
地域番号	受信チャンネル											
024	*29	2	*27	*25	5	*23	7	*21	*31	*19	11	*17
026	*43	2	*45	*39	*40	*37	7	*35	9	*33	*41	*31
028	*33	2	*35	*25	5	*23	*16	*21	*28	*19	11	*17
031	*51	2	*49	*53	*47	*55	7	*57	9	*59	11	*61
032	*30	2	*32	*26	*28	*24	7	*22	9	*20	11	*18
048	*1	2	*3	4	*5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

つぎ テレビを見るための設定をする

- 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」でスキップが設定され、「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

メニューを表示する

メニュー
を押す

3

「本体設定」 - 「チャンネル設定」を選ぶ



で選ぶ

決定
を押す

メニュー [本体設定 ... チャンネル設定]

音声調整 省エネ設定 本体設定 機能切換

かんたん初期設定
地域設定
チャンネル設定
アンテナ設定
視聴環境設定(音声)
入カスキップ設定

4

「地上アナログ」で決定する

決定
を押す

5

「地上アナログ一個別」を選ぶ



で選ぶ

決定
を押す

地上アナログ一自動	各チャンネルごとにアナログ局を設定します。	
一追加		
一地域番号		
一個別		
	する	しない

6

「する」を選ぶ



で選ぶ

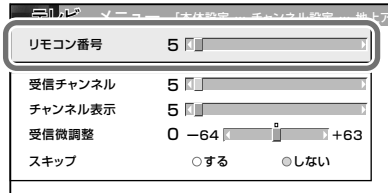


を押す

7

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。

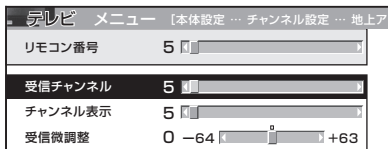


8

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



で選ぶ



9

画面の指示に従い、数値や項目を設定する

- 詳しくは、前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

前ページの手順 1 ～このページの手順 6 を行う

2

「リモコン番号」(放送チャンネル)を選ぶ



で選ぶ

3

スキップを解除したいCATVチャンネルを選ぶ



で選ぶ

4

「スキップ」を選ぶ



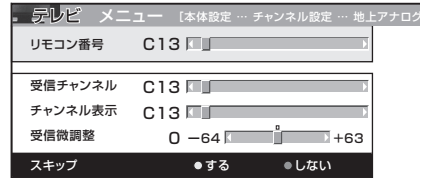
で選ぶ

5

「しない」を選ぶ



で選ぶ



- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。



お知らせ

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。(CATVチャンネルを選ぶには▶80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。
- 上記の手順8で「受信チャンネル」を選び、手順9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

リモコン機能で録画・予約録画

リモコン機能で再生

リモコン機能でパソコンにつながり

ファミリンクで録画・再生

本機の機能の活用

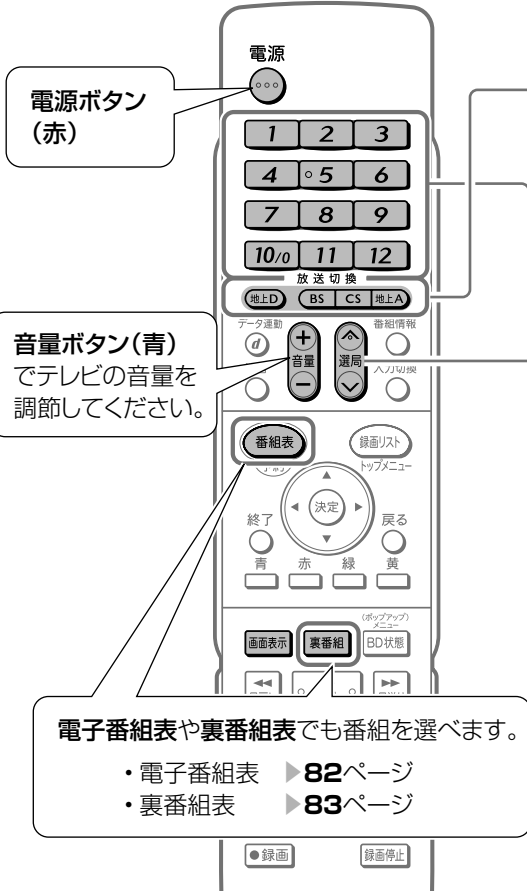
故障かな仕様な寸法図など

Manual Guide

映りかたを確かめる

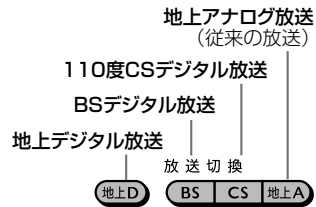
- リモコンを使って、番組を選んでみましょう。
- 本体の電源スイッチで電源を入れてから操作します。

地上デジタル放送を見るには、**地上D**を押してから数字ボタン(チャンネルボタン)を押します。



1 放送の種類を選ぶ

放送切換ボタンを押します。

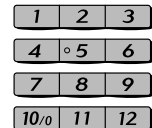


デジタル放送の場合は
テレビ/データボタンを押します。

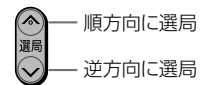
- ・ リモコンフタ内の **テレビデータ** を押すと、
テレビ放送⇔データ放送*が切り換わります。
- ※放送がある場合に切り換わります。

2 チャンネルを選ぶ

数字ボタン
(チャンネルボタン)
を押します。



選局ボタン(緑)を
押します。



放送の種類やチャンネルの確認のしかた

- テレビ画面のチャンネルサインで確認できます。チャンネルサインは **画面表示** を押すと表示できます。**画面表示** を繰り返し押すと、表示内容が変わります。(▶ **78** ページ)

▼テレビ画面のチャンネルサイン(例)



放送の種類
視聴中の番組の
チャンネル番号

リモコンの数字ボタン(チャンネルボタン)の番号

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

録画・予約録画
Bロケーター機能で

再生
Bロケーター機能で



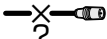



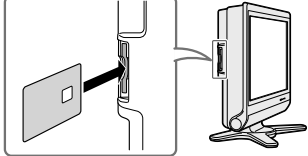
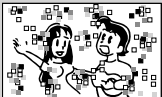
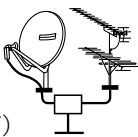
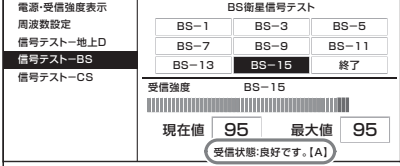
パソコンをインターネット
Hロケーター機能で

で録画・再生
ファミリンク

活用
本機の機能の

寸法図など
故障かな仕様

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 	・古いケーブルは使わないでください。 	—
	雪が降っているような画面になる 	・アンテナ線が切れていませんか。  ・アンテナの向きは正しいですか。  ・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。	— — 40
デジタル放送	映像も音声も出ない  	・アンテナケーブルは接続されていますか。 ・端子を間違えて接続していませんか。 ・アンテナケーブルが切れていませんか。 ・BS・CS アンテナ電源設定を「オート」にしてみてください。「オート」に設定している場合は「入」にしてみてください。 ・B-CAS カードは正しく挿入されていますか。  ▼本体左側面	40~43・74 — 56 34
	画面に四角いノイズ(モザイク)が出る 	・アンテナの向きは正しいですか。 ・「受信状態：良好です。[A]」と表示されていることを確認してください。表示が異なる場合は、「アンテナ受信強度に関するエラーメッセージ」(▶214ページ)をご覧ください。  	・110度CS デジタル放送の場合は、アンテナケーブルや分配器は110度CS 帯域対応のものを使用していますか。
	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。	35
	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	・ノイズが出るときは、ケーブル同士を離すと軽減されることがあります。 ・アンテナケーブルは正しく接続されていますか。	— 40~43・74
	特定のチャンネルだけ映らない	・有料放送は視聴契約が必要です。 ・アンテナの受信強度を確認してください。	35 56~57

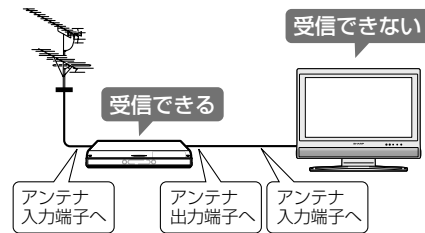
● アンテナの接続については、次ページをご覧ください。

アンテナ接続のワンポイントアドバイス

- お住まいの地域やチャンネルによっては電波が弱く、アンテナの接続方法やレコーダーなどの機器との接続により、映らない場合が考えられます。このような場合、アンテナの接続状況を変えていただくと映る場合がありますので、本ページを参考にご確認をお願いします。

こんなときは

アンテナ線が、レコーダーを経由して本機に接続されている場合に、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。

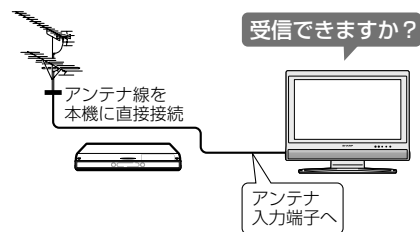


アドバイス

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。

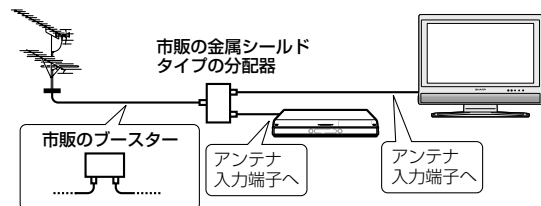


解決方法

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。

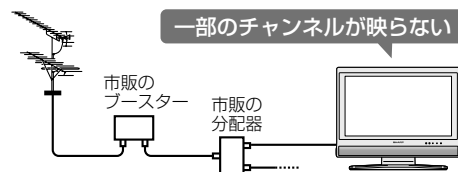
それでも受信できない場合は…

- ・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。

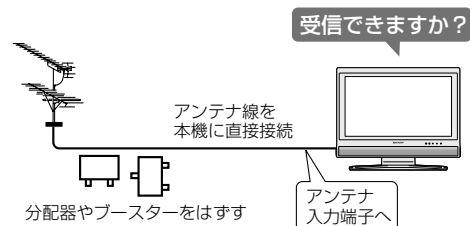


アドバイス

使用している分配器やブースターをはずして、アンテナ線の本機に直接接続してみてください。(市販のアンテナケーブルをご使用ください。また、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。



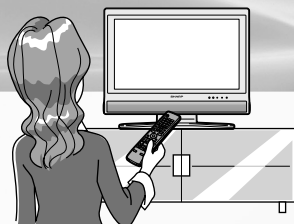
解決方法

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…

- ・ご購入の販売店などにご相談ください。

テレビを見る



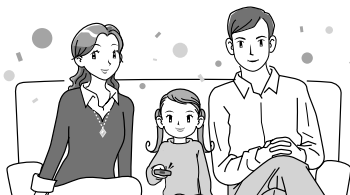
	ページ
リモコンで番組を選ぶ ……………	76
基本的な選びかた……………	76
音量を調節する……………	77
その他の選びかた……………	79
CATV(ケーブルテレビ)のチャンネルを 選ぶには……………	80
データ放送で天気予報や株価などの情報 を見る……………	80
デジタル放送のチャンネルのボタン番号を 確認・変更するときは……………	81
電子番組表(EPG)で番組を 選ぶには ……………	82
電子番組表とは……………	82
放送中の他の番組(裏番組)を 調べる……………	83
電子番組表の使いかた……………	84
番組内容の紹介(番組情報)を 見るには……………	84
分類(ジャンル)で番組を探すには……………	85
日時を指定して番組を探すには……………	85
電子番組表をもっと便利に利用する……………	86
電子番組表の表示範囲を変える……………	87
音声・映像・字幕を切り換える ……………	88
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……………	88
デジタル放送で映像・音声・字幕を切り 換える……………	89
テレビを見るとき便利な 使いかたについて ……………	90
見ている画面を静止させる……………	90
見ているデジタル放送の番組の詳細を 知りたいときは……………	90
番組に連動したデータ放送を見る……………	91
時刻を表示するには(時刻表示)……………	92
チャンネルの切り換え時に動きの 効果をつける……………	92

	ページ
目覚ましとして使うなどタイマーで電源を 入れるには(オンタイマー設定)……………	93
時刻が合っていないときは (時刻設定)……………	93
画面のサイズや映像、音声を 調節する ……………	94
画面の位置がずれているときは (位置調整)……………	94
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)……………	95
映像を自動で最適な大きさに切り換える/ 画面の大きさが勝手に変わるのを防ぐ (オートワイド機能)……………	96
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)……………	97
画面の明るさや色を変えるには (映像調整)……………	98
画面のチラつきやざらつきを抑えて すっきりさせるには……………	99
好みの音質にするには(音声調整)……………	100
部屋や置きかたに適した音質を 選ぶには……………	101
番組表、メニュー表示や 映像表示、音声などを お好みに変更する ……………	102
メニューなどの文字を大きくする (画面文字サイズ設定)……………	102
番組表やメニューなどの配色を変えるには (画面表示色設定)……………	103
映像を消して音声だけを聞くとときは (映像オフ)……………	104
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)……………	105
映像の向きを変えるには(映像反転)……………	105
2台のAQUOSをそれぞれのリモコンで 操作するには……………	106
ヘッドホンで聞くときの音の出かたを 変えるには……………	108

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。



1 放送の種類(ネットワーク)を選ぶ

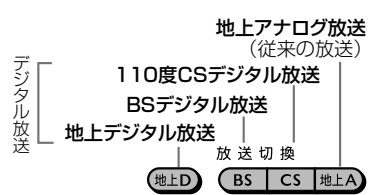
電源を入れてください。
本体の電源ランプが赤のときに押すと電源が入ります。

デジタル放送は、電子番組表や裏番組表でも番組を選べます。
(▶82・83ページ)
裏番組はリモコンのフタ上にあります。

フタを開けたら

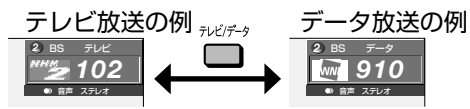


- ① 放送切換ボタンを押します。



- ② デジタル放送の場合はメディア(テレビ/データ*)の選択ができます。

・放送がある場合のみ切り換わります。



※ 2009年5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。

工場出荷時のデジタルチャンネル一覧



お知らせ

- ・右記のチャンネル一覧は 2009年5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。

BS 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		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
1	NHK BS1	101	—	—
2	NHK BS2	102	ウェザーニュース	910
3	NHK h	103	あなたの街の天気	700
4	BS 日テレ	141	—	—
5	BS 朝日1	151	—	—
6	BS-TBS	161	—	—
7	BS ジャパン	171	—	—
8	BS フジ・181	181	—	—
9	WOWOW	191	—	—
10.0	スターチャンネル	200	—	—
11	BS 11	211	—	—
12	TwelIV	222	—	—



お知らせ

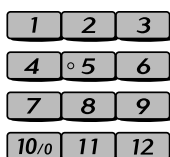
- デジタル放送はB-CASカード(▶34ページ)を挿入しないと視聴できません。
- 110度CSデジタル放送を初めて選局するときは、▶55ページをご覧ください。
- チャンネルを切り換えたときに動きの効果がつくように設定できます。(▶92ページ)

B-CAS(ビーカス)カード



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。



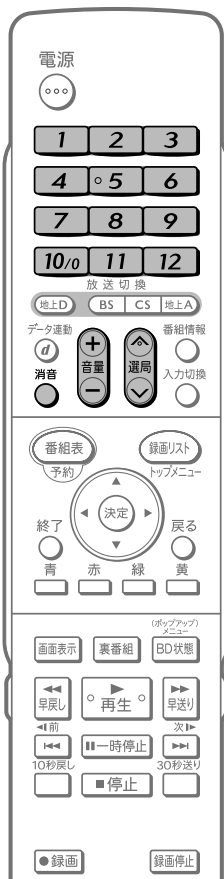
- 数字ボタン(チャンネルボタン)には、各放送局のチャンネルが登録(設定)されており、ワンタッチ選局できます。
- 登録されているチャンネルの一覧も確認できます。(▶81ページ)
- 地上デジタル放送は、選局順が設定できます。(▶78ページ)

3 音量を調節する

音量ボタンや消音ボタンで調節します。



- 「+」で音が大きく、「-」で音が小さくなります。
- 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	100
2	001
3	—
4	—
5	—
6	—
7	—
8	—
9	—
10	—
11	—
12	—

※ 1

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	NHK総合・東京	011
2	NHK教育・東京	021
3	—	—
4	日本テレビ	041
5	テレビ朝日	051
6	TBS	061
7	テレビ東京	071
8	フジテレビジョン	081
9	TOKYO MX	091
10	—	—
11	—	—
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。

※ 1 2009年5月現在、CS 001chは放送されていません。



お知らせ

- 3桁のチャンネル番号でも選局できます。(▶79ページ)

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画

再生

リモコンレシーバ
パソコンにつなぐ

ファミリーリンク
で録画・再生

活用
本機の機能の

故障かな仕様
寸法図など

Manual
Guide

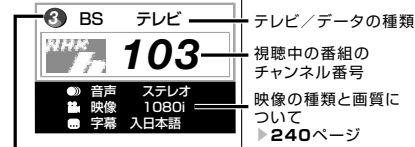
放送の種類やチャンネルの確認のしかた

- 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

▼テレビ画面のチャンネルサイン

画面表示
を押す



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

- ボタンを押すたびに、次のように切り換わります。



- 上記は、メニューの「本体設定」-「時計設定」-「時刻表示」(▶ 92 ページ)を「する」にしている場合です。

選局ボタンでの選局される順番を変更する(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で選局されます。この順番を電子番組表(▶ 82 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

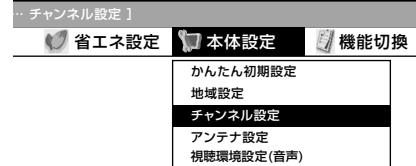
2 メニューから、「本体設定」-「チャンネル設定」を選ぶ

メニュー
を押す



で選ぶ

決定
を押す



3 「地上デジタル」を選ぶ



で選ぶ

決定
を押す

4 「地上デジタル-選局順」を選ぶ



で選ぶ

決定
を押す

5 「モード1」または「モード2」を選ぶ



で選ぶ

決定
を押す

- 「モード1」: 番組表に表示されている順番で選局できます。
- 「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

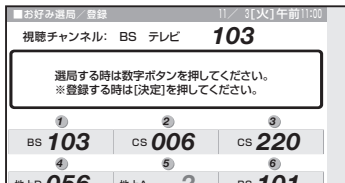
よく見るチャンネルを登録して選局できるようにする(お好み選局/登録)

- よく見るチャンネルを12局まで登録しておき、数字ボタン(チャンネルボタン)で選局できます。
- 地上デジタル、地上アナログ、BSデジタル、110度CSデジタルやテレビ、データを混在させた登録ができるので、放送の種類を切り換えずにチャンネルを換えられ、チャンネルが選びやすくなります。

お好み選局でチャンネルを選ぶ

1 お好み選局/登録画面を表示する

お好み選局/登録
ボタンを押す



2 チャンネルを選ぶ

- 視聴したいチャンネルを直接選局できます。

1

↓

12

の

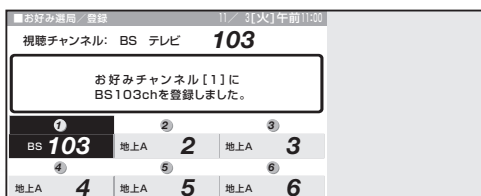
いずれか
を押す

おしらせ

お好み選局/登録画面にチャンネルを登録する

- ① 登録したい放送の種類やチャンネルを選局する
- ② お好み選局/登録ボタンを押す
- ③ 決定を押す
- ④ 登録したい先の数字ボタン(チャンネルボタン)を押す

(登録例)



- ⑤ 終了ボタンを押し、画面表示を消す(押さなくても、しばらくすると画面表示は消えます。)(右上につづく)

- 登録したチャンネルを変更するには、①~⑤を行って、新たなチャンネルを登録しなおします。
- お好み選局/登録画面は、工場出荷時には地上アナログ放送のチャンネルに設定されています。
- お好み選局/登録ボタンを押して登録されたチャンネルの確認だけを行い、そのまま終了ボタンを押して終了することもできます。

3桁入力を選ぶ

※ デジタル放送のみの選びかたです。

- 3桁チャンネル番号(デジタルチャンネル一覧▶76~77ページ)を入力しても選局できます。

1 デジタル放送の種類を選ぶ

地上D

BS

CS

の

いずれか
を押す

2

3桁入力欄を表示する

- 繰り返し押し続けて放送の種類を切り換えることもできます。

3桁入力

ボタンを押す

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

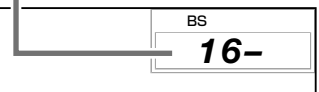
3桁入力欄

1

↓

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なおします。

おしらせ

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桁め(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。



はじめに

準備

番組を見る

BSレコーダー機能で録画・予約録画

BSレコーダー機能で再生

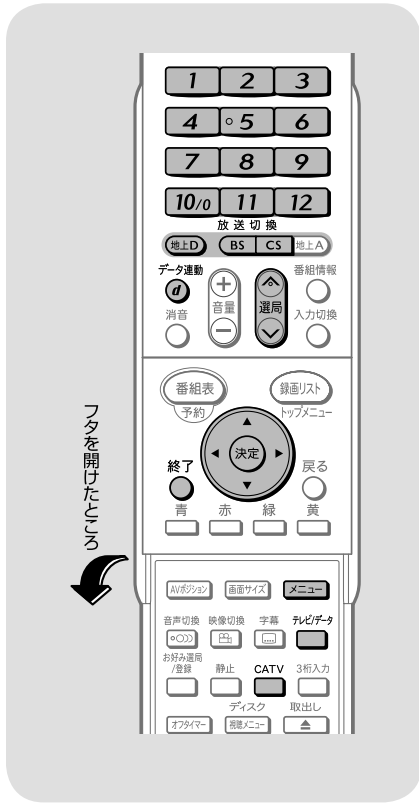
レコーダー機能でパソコンを接続する

ファミリンクで録画・再生

本機の機能の活用

故障かな仕様・寸法図など

English Guide



CATV（ケーブルテレビ）のチャンネルを選ぶには

- CATV（ケーブルテレビ）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 ▶ 71 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 CATV を選ぶ



を押す

2 チャンネル番号を入力する

- （例）C23 を選ぶとき
- ・「2」→「3」の順に押します。

2

3

10/0

で入力

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



を押す

2 データ放送に切り換える



を押す

3 天気予報や株価のチャンネルを選ぶ



で選ぶ

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



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



で選び



を押す

天気予報や株価を知りたいときは地域設定（▶ 58 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・変更するときは

- 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）を選びます。

地上D

BS

CS

の

いずれかを押し

テレビ/データ

を押す

2

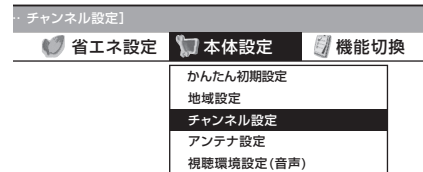
メニューを表示する

メニュー

を押す

3

「本体設定」－「チャンネル設定」を選ぶ



で選び

決定

を押す

4

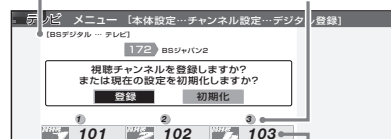
① 「デジタル登録」を選ぶ
② 「する」を選ぶ

- ・ 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

- ・ 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

登録したいデジタル放送のチャンネルを選ぶ

2

左の手順 2 ~ 4 を行う

3

「登録」を選ぶ



で選び

決定

を押す

4

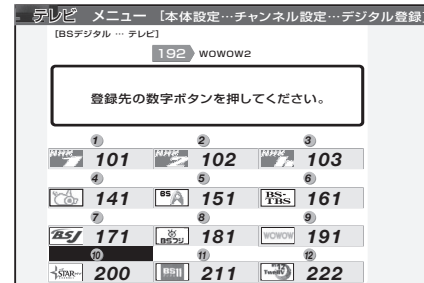
登録したい数字ボタン（チャンネルボタン）を押す

1

12

の

いずれかを押し



- ・ 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。）



お知らせ

- ・ 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）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」を選びます。そのあとは、画面の表示に従って操作してください。

はじめに

準備

番組を見る

リモコン機能で録画・予約録画

リモコン機能で再生

リモコン機能でパソコンを操作

ファミリンクで録画・再生

本機の機能の活用

故障かな仕様な寸法図など

English Guide

電子番組表 (EPG※) で 番組を選ぶには



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。

※ 「EPG」とは、Electronic Program Guide の略です。

ページ

基本の使いかた	電子番組表で番組を選ぶ	84 ~ 85
	番組情報を見る	84
番組の便利な探し方	放送中の他の番組(裏番組)を調べる	83
	分類(ジャンル)で番組を探す	85
電子番組表を活用するための設定のしかた	地上デジタル放送の電子番組表を速く表示させる	86
	電子番組表のジャンルアイコンを目立たせる	86
	電子番組表の表示のしかたを変える	87
	電子番組表の文字を大きく表示する	102
番組の予約録画のしかた	番組をBDレコーダー機能で予約録画する	122
	予約の設定を変える・取り消す	126

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。「画面文字サイズ設定」(▶ 102 ページ)を「標準」に、「表示方式設定」(▶ 87 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

The screenshot shows the EPG interface with various annotations:

- 選んでいる番組の情報**: Points to the selected program details at the top left.
- 予約リスト**: Points to the list of scheduled recordings on the left side.
- 放送局名とチャンネル番号**: Points to the channel name and number at the top right.
- 時間帯**: Points to the time slots (AM, PM) on the right side.

番組名

予約リストについて

- 電子番組表から「一発予約」(▶ 122 ページ)を行うと、予約リストが電子番組表の左端に表示されます。予約リストとは、設定した予約録画や視聴予約の一覧です。
- 予約リストは、1ページ4番組・全4ページ(合計16番組)まで表示されます。
- 予約の変更は、予約リストから行います。予約リストの操作と番組表の操作の切り換えは、カラーボタン(黄)で行います。



お知らせ

- 本機で電子番組表を表示できるのは、デジタル放送のみです。
- 電子番組表やメニュー画面などの表示色を変更することができます。(画面表示色設定▶103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。
- BDレコーダー機能を使ってBDを再生しているとき、電子番組表は表示できません。

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………6時間



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
	予約録画(BD録画)している番組
	予約録画(ファミリーリンク録画)している番組
	録画できない番組
	録画に制限がある番組

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

放送中の他の番組(裏番組)を調べる

- 視聴中に **裏番組** を押すと、裏番組を一覧で確認できます。



1 裏番組表を表示する

裏番組
を押す

プレイ名	裏番組表 [BS - テレビ]	11 / 3 [D] 午前11:00
101	NHK BS1	午前11:25~午前11:55
102	NHK BS2	関純愛ドラマ総集編
103	NHK h	関ニッポン温泉巡り
141	BS日テレ	関テレビでお買い物
151	BS朝日	関勇者の食卓
161	BS-TBS	関コレクション F
171	BSジャパン	関J-ショップ
181	BSフジ181	関らくらくショッピング
191	WOWOW	関シネマアイ
200	スターチャンネル	関ラストサブライズ

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



お知らせ

- 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・データのいずれのメディアについても、同じように裏番組表を表示できます。
- 裏番組表を表示しているときに放送切換ボタン(地上D・BS・CS)、リモコンフタ内のテレビ／データボタンを押すと、他のネットワークやメディアの裏番組表に切り換えることができます。

はじめに

準備

番組を見る

レコーダー機能で
録画・予約録画

レコーダー機能で
再生

レコーダー機能で
パロディ番組など

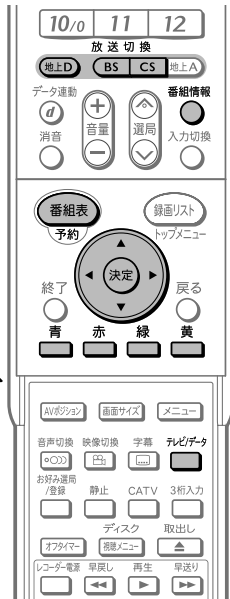
ファミリーリンク
で録画・再生

本機の機能の
活用

故障かな仕様
寸法図など

English
Guide

電子番組表の使いかた



ボタンを開けたところ

1

電子番組表を表示する

- 放送切換ボタンやテレビ/データボタンで、放送の種類(番組表の表示内容)を変更できます。

番組表
予約
を押す

(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。)



電子番組表を閉じる

番組表
予約
電子番組表を閉じる

- 通常の画面に戻ります。

※ 予約リストに表示される録画可能時間の残量表示は、表示されている番組表(地上D/BS/CS)のハイビジョン放送を録画できる時間です。

電子番組表は、視聴予約や予約録画するときにも使います。
(▶ 122・129・181ページをご覧ください。)



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



で選び

2

青
を押す

番組情報の画面を表示する

- 番組情報が表示されます。



- 番組情報案内に従って、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。

視聴中の番組の情報を見るには

- 視聴中に を押してください。(▶ 90ページ)

(電子番組表を表示する必要はありません。)

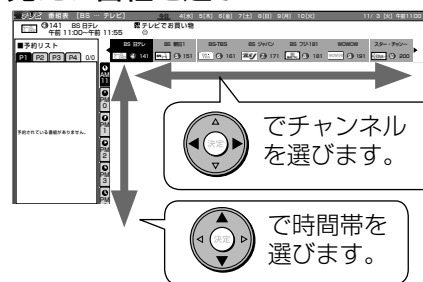
番組表表示中の音声について

- 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

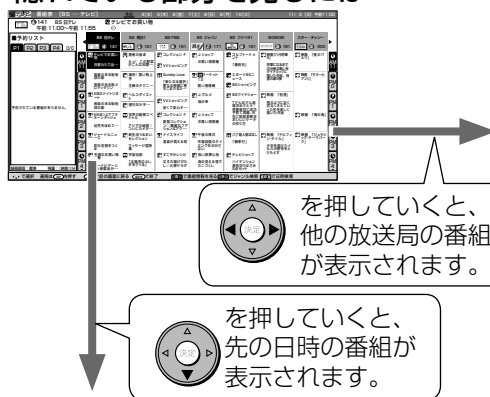


見たい番組を選ぶ



- 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、BDレコーダー機能で予約録画設定されます。(予約については▶122ページをご覧ください。)

隠れている部分を見るには



- 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。(▶87ページ)

分類(ジャンル)で番組を探すには

1

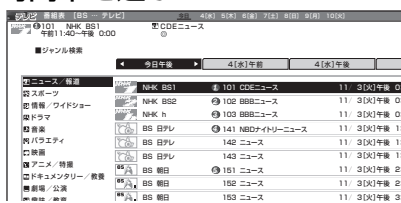


- ジャンル検索の画面を表示する
- ジャンルを選ぶ

2



時間帯を選ぶ



見たい番組を選ぶ

- 番組表示を黄ボタンで次のページに、緑ボタンで前のページに送ることができます。
- 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、BDレコーダー機能で予約録画設定されます。(予約については▶122ページをご覧ください。)

日時を指定して番組を探すには

1



日時検索の画面を表示する

2



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



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、BDレコーダー機能で予約録画設定されます。(予約については▶122ページをご覧ください。)

はじめに

準備

番組を見る

BDレコーダー機能で
録画・予約録画

BDレコーダー機能で
再生

ハイタッチレシーバー
パソコンをにつなぐ

ファミリンク
で録画・再生

本機の機能の
活用

故障かな仕様
寸法図など

Manual
Guide

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。

地上デジタル放送の電子番組表 を速く表示させる

- 番組表取得設定（地上デジタル放送の番組表取得設定）を「する」に設定すると、地上デジタル放送の電子番組表が電源待機中に自動取得されます。自動取得しておくで、電子番組表の表示が速くなります。

1 メニューを表示し、「デジタル設定」－「番組表設定」を選ぶ

メニューを押す



で選び
決定
を押す

定	機能切換	デジタル設定	お知らせ
		デジタル音声設定 [PCM]	
		ダウンロード設定 [する]	
		番組表設定	
		通信設定	
		暗証番号設定	

2 「番組表取得設定」を選ぶ

で選び
決定
を押す

番組表取得設定	地上デジタル放送の番組表を自動取得しますか？
表示方式設定	
ジャンルアイコン設定	
	する <input type="checkbox"/> しない <input type="checkbox"/>

3 「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。

で選び
決定
を押す



お知らせ

- 番組表取得設定を「する」に設定した場合、リモコンで電源を「切」にしても、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。）
また、本体の電源スイッチで「切」にした場合は、番組情報を取得できません。

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で電子番組表のジャンルを示すアイコン（▶ 83 ページ）に濃淡をつけて、識別しやすくなります。

1 メニューを表示する

メニューを押す



で選び
決定
を押す

2 「デジタル設定」－「番組表設定」を選ぶ

で選び
決定
を押す

定	機能切換	デジタル設定	お知らせ
		デジタル音声設定 [PCM]	
		ダウンロード設定 [する]	
		番組表設定	
		通信設定	
		暗証番号設定	

3 「ジャンルアイコン設定」を選ぶ

で選び
決定
を押す

番組表取得設定	ジャンルアイコンの設定です。
表示方式設定	
ジャンルアイコン設定	

4 ジャンル名を選ぶ


で選び
決定
を押す

<input type="checkbox"/> ニュース／報道	ジャンルのアイコンをお好みにより選択でここで変更したアイコンは番組表に反映さ
<input type="checkbox"/> スポーツ	
<input type="checkbox"/> 情報／ワイドショー	
<input checked="" type="checkbox"/> ドラマ	
<input type="checkbox"/> 音楽	
<input type="checkbox"/> バラエティ	
<input type="checkbox"/> 映画	
<input type="checkbox"/> アニメ／特撮	
<input type="checkbox"/> ドキュメンタリー／教養	
<input type="checkbox"/> 劇場／公演	
<input type="checkbox"/> 趣味／教育	
<input type="checkbox"/> 福祉	
	<input checked="" type="checkbox"/> 標準
	<input type="checkbox"/> 薄く
	<input type="checkbox"/> 注目

5 「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。

で選び
決定
を押す



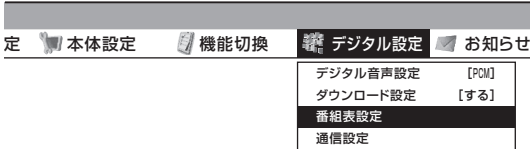
電子番組表の表示範囲を変える

- 表示方式設定で、番組表に一度に表示できる範囲の設定ができます。

1

メニューを表示し、「デジタル設定」－「番組表設定」を選ぶ

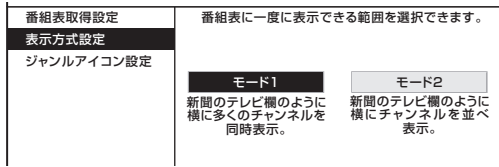
- メニューを押す
- 決定を押す
- 決定を押す
- 決定を押す



2

「表示方式設定」を選ぶ

- 決定を押す
- 決定を押す
- 決定を押す



3

「モード1」「モード2」のいずれかを選ぶ

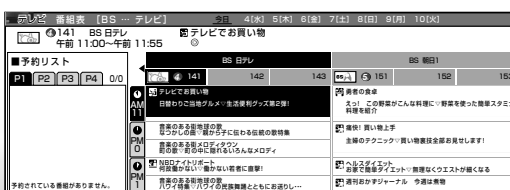
- 決定を押す
- 決定を押す
- 決定を押す

- 「モード1」：新聞のテレビ欄のように横に多くのチャンネル*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」：新聞のテレビ欄のように横にチャンネルを並べ表示します。
 ※ 画面文字サイズ設定が「標準」のときは、7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、5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。

モード1の電子番組表の例



モード2の電子番組表の例



お知らせ

- 画面文字サイズ設定（▶ 102ページ）を「大きな文字」にしている場合は、「モード2」を選択できません。

はじめに
準備
番組を見る
録画・予約録画機能で
再生
録画・再生
ハイコナーチャイム！
パソコンにうつそう！
ファミリーリンク
で録画・再生
活用
本機の機能の
寸法図など
English
Guide

音声・映像・字幕を切り換える

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。



お知らせ

音声の見分けかた

- アナログ放送では、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



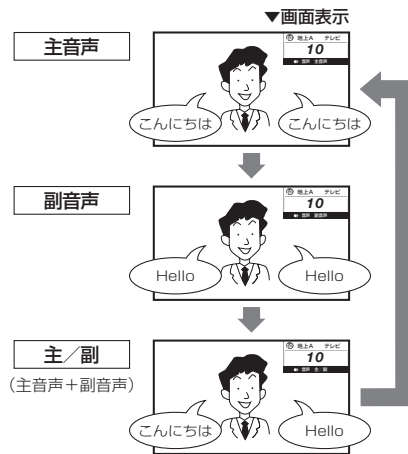
モノラル放送のとき



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きは、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。

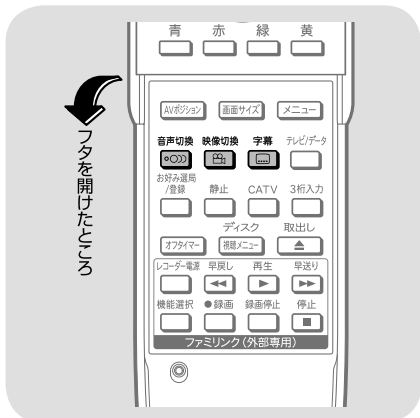
フタを開けたところ



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）がある番組を視聴するとき、映像および音声を切り換えて楽しめます。
- 字幕のある番組を視聴するとき、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

映像切り換
ボタンを押す

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

音声切り換
ボタンを押す

音声を切り換える

- ボタンを押すたびに音声*が切り換わり、テレビ画面右上のチャンネルサインに音声表示が出ます。
- デジタル放送は「モノラル」への切り換えができません。

マルチ音声番組のとき → 音声1 → 音声2~8* →
※番組によって音声の数は異なります。

二重音声番組のとき → 主 → 副 → 主/副 →

お知らせ

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せん。
- 予約録画時に「詳細を設定する」を選択していない場合、二重音声のときは、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。

字幕表示設定について

- メニューの「機能切り換」 - 「字幕表示設定」で設定します。

項目	内容
する	<ul style="list-style-type: none"> ● 字幕のあるデジタル放送の番組で、字幕を常に表示させます。 ● リモコンフタ内の字幕ボタンを押すと、複数の字幕の切り換えができます。字幕表示は消えません。
しない	<ul style="list-style-type: none"> ● リモコンフタ内の字幕ボタンを押すと、字幕表示の入/切と複数の字幕の切り換えができます。（工場出荷時の設定）

字幕を表示する／複数の字幕を切り換える

字幕
ボタンを押す

字幕を表示する（切り換える）

- ボタンを押すたびに字幕*の表示が切り換わり、テレビ画面右上のチャンネルサインに字幕表示が出ます。（切り換わりかたは、左記の「字幕表示設定」によって変わります。）
- ※放送局から強制的に表示する字幕が送られてくる場合があります。その際は、字幕表示「入」・「切」やチャンネルサインに関係なく、字幕が表示されます。

「字幕表示設定」を「しない」に設定しているとき
字幕が2種類あるとき → 字幕非表示 → 字幕1表示 → 字幕2表示 →
字幕が1種類のとき → 字幕非表示 → 字幕表示 →

「字幕表示設定」を「する」に設定しているとき
字幕が2種類あるとき → 字幕1表示 → 字幕2表示 →
字幕が1種類のとき 字幕表示のまま変化なし

はじめに

準備

番組を見る

リモコン機能で
録画・予約録画

リモコン機能で
再生

リモコン機能で
パソコンにつながる

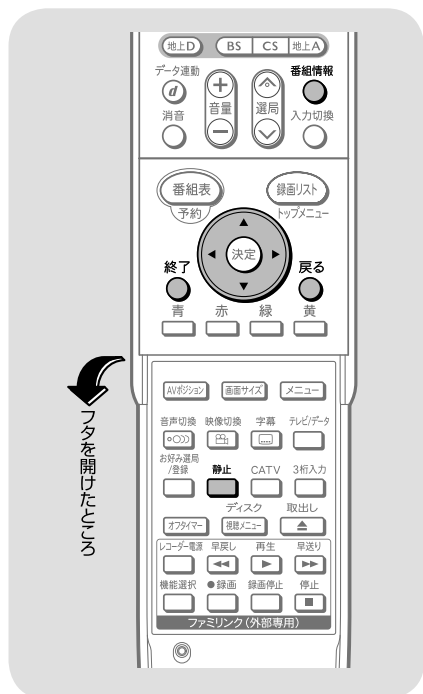
ファミリーリンク
で録画・再生

本機の機能の
活用

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 使いかたについて



フタを開けたところ

見ている画面を静止させる

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

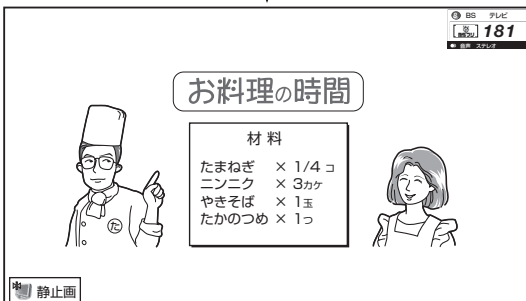
1

視聴中に映像を静止させる

- 視聴中の映像が静止画になります。

静止
を押し

静止画



2

元に戻す

- 視聴中のチャンネルの現在の映像に戻ります。
- 戻るボタンまたは終了ボタンを押しても、元に戻せます。

静止
を押し

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。

1

デジタル番組の視聴中に番組情報を表示する

(番組情報の画面例)

番組情報
を押し



- 番組情報の右側に▲▼マークがある場合は、上下カーソルボタンで表示の送り・戻しができます。
- 視聴中のチャンネルで2分以内に次の番組が始まる場合は、次の番組の情報も表示されます。

2

元に戻す

- 番組情報が消えます。
- 終了ボタンでも番組情報を消すことができます。

番組情報
を押し



お知らせ

- 次の場合は、静止画が解除されます。
 - ・ 選局や入力切替の操作をしたとき
 - ・ 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、番組表、裏番組、番組情報の表示はできません。

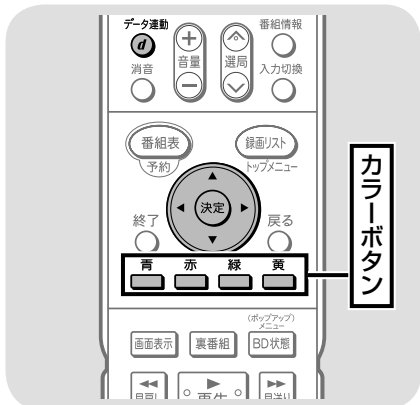
番組名表示設定

- 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。
- メニューの「機能切替」-「番組名表示設定」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。

番組に連動したデータ放送を見る

- 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。



お知らせ

- 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。)

データ放送画面を表示する

データ連動
d
を押す

連動データ放送を含む番組の視聴中に、
連動データ放送の画面を表示する
(画面例)



- テレビ放送に戻すときは、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だり、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。

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画

再生

ハイター！いや！
パソコンなどにつなぐ

ファミリンク
で録画・再生

本機の機能の
活用

故障かな仕様
寸法図など

English
Guide

時刻を表示するには (時刻表示)



重要

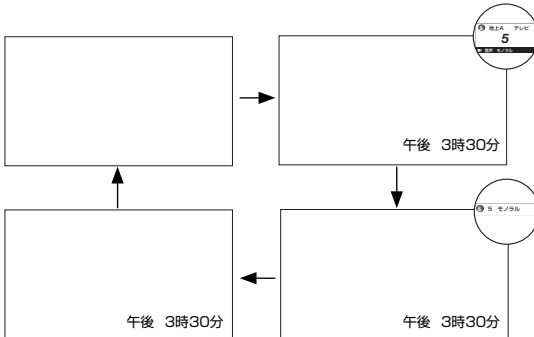
- デジタル放送が受信できないなど、時刻が自動設定されないときは、メニューの「本体設定」－「時計設定」－「時刻設定」で時刻を合わせておいてください。(▶ 93 ページ)

時刻表示のしかたを選ぶ

- メニューの「本体設定」－「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、画面表示ボタンを押すたびに、以下のように表示が変わります。



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。
- メニューの「機能切換」－「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。

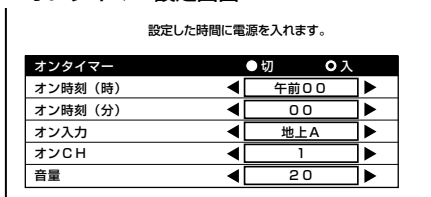
「する」に設定したときの画面の、切り換わりかた

- 選局ボタンで選局したときは、画面の上または下から次のチャンネルに変わります。
- 放送切換ボタンで選局したときは、画面の左または右から次のチャンネルに変わります。
- チャンネルボタンや3桁入力(▶ 79 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。

目覚ましとして使うなどタイマーで電源を入れるには(オンタイマー設定)

- 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。
- メニューの「機能切換」－「オンタイマー設定」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。デジタル放送が受信できないなど、内蔵時計の時刻が自動設定されない場合には、右記の「時刻設定」で合わせてください。

▼オンタイマー設定画面



設定した時間に電源を入れます。

項目	内容
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 A、地上 D、BS、CS)、入力、またはディスク (本体の BD レコーダー機能) を選びます。
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

- 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。
- 「オン入力」をディスク (内蔵の BD レコーダー機能) に設定している場合には、あらかじめ本機に再生するディスクをセットしてください。本機にディスクが入っていないときは、ディスク (内蔵の BD レコーダー機能) 以外で最後に視聴したチャンネルまたは外部入力の画面で電源が入ります。ディスクが入っていても、読み込みが完了するまでは、前回視聴していたチャンネルまたは外部入力の映像となります。

- 一度オンタイマーを「入」にすると、「切」にするまで毎日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。)

時刻が合っていないときは (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

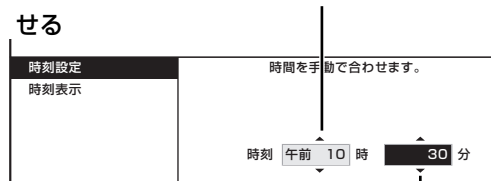
- デジタル放送を受信している場合は、自動的に時刻が設定されます。デジタル放送が受信できないなど、自動設定されないときは、「時刻が設定されていません。」と表示されます。この場合は、下記の手動設定を行ってください。

手動で時刻を設定する

- メニューの「本体設定」－「時計設定」－「時刻設定」で設定します。

(例) 午前 10 時 30 分に合わせる

- 1 上下カーソルボタンで「午前 10」時に合わせる



- 2 右カーソルボタンを押す

- 3 上下カーソルボタンで「30」分に合わせ、決定ボタンを押す



おしらせ

- 時刻が自動設定されている場合、「時刻設定」は選べません。
- 設定できる時刻は 12 時間表示です。
- 設定後、現在時刻を確認したいときは、時刻表示 (▶ 92 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、時刻設定をしておいてください。

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画

再生

BD レコーダー機能で

BD レコーダー機能で

BD レコーダー機能で

録画・再生

本機の機能の

故障かな仕様

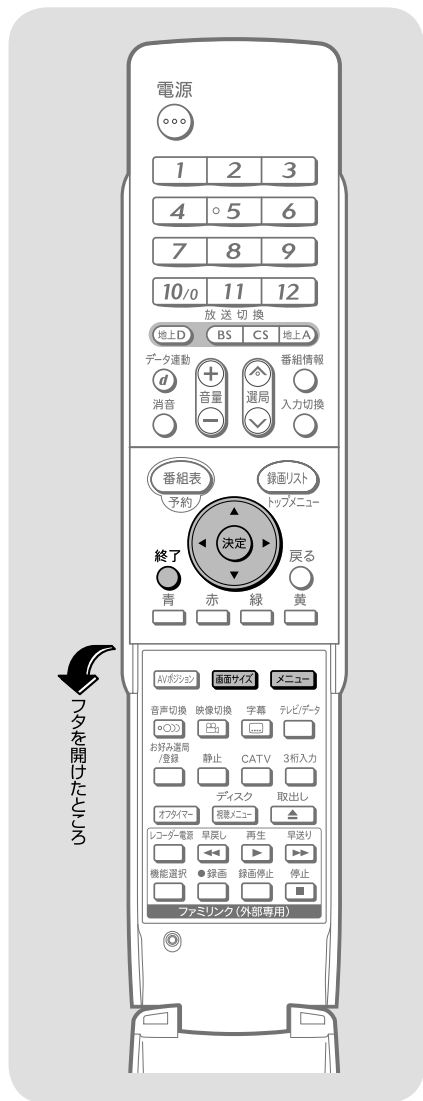
寸法図など

Manual 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（位置調整）

- 画面の垂直位置と水平位置を調整することができます。



フタを開けたところ

1

メニューを表示する

メニュー
を押す

2

「本体設定」 - 「位置調整」を選ぶ



で選び



を押す

3

「水平位置」または「垂直位置」を選ぶ



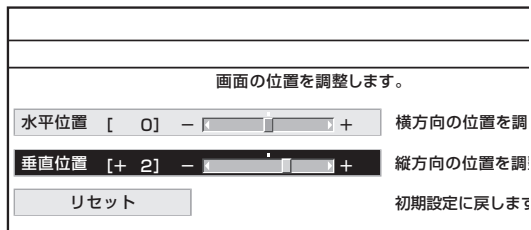
で選ぶ

4

適切な位置に調整する



で選ぶ

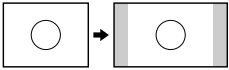
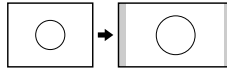
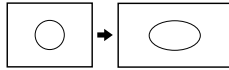
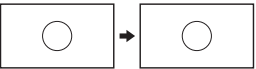
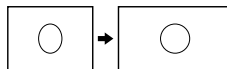
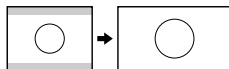


項目	内容
水平位置	画像が右寄りまたは左寄りの状態にあるときに、左右カーソルボタンで調整します。
垂直位置	画像が上がりすぎまたは下がりすぎの状態にあるときに、左右カーソルボタンで調整します。
リセット	工場出荷時の状態に戻します。

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

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(▶165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	スマートズーム	ワイド
通常のテレビ(4:3サイズ)の映像をそのまま映します。 	通常の4:3映像をより自然に拡大して映します。 	通常の4:3映像を画面いっぱいに映します。 
アンダースキャン	フル	シネマ
入力信号どおりの映像で映します。 16:9 16:9 	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。 	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。 

● 1080pの信号を入力している場合、AVポジション「PC」にしているときは、アンダースキャンのみとなります。

フタ内の
画面サイズ
を押す

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。

画面サイズ切換

ノーマル
スマートズーム
ワイド
シネマ
フル

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 480p	ノーマル → スマートズーム フル ← シネマ ← ワイド ←
1080i ハイビジョン	フル1 → フル2 → アンダースキャン (1035i) ^{※1} シネマ ← ワイド ← スマートズーム ←
1080p 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 ←
720p ^{※2} 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 ←

※1 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。

※2 デジタル放送を視聴しているときは、選択できる画面サイズは1080iと同じになります。

重要

- 本機の画面サイズ切換機能を使うとき、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。この点にご注意の上、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、画面サイズ切換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、画面サイズ切換機能で最適なサイズに切り換え、位置調整(▶94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、画面サイズ切換機能（オートワイド機能を含む）を利用して画面の圧縮や引き伸ばしなどを行うと、著作権法上で保護されている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。

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画

再生

バックメニュー

ファミリーリンク

活用

故障かな仕様

English Guide

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

- オートワイド機能は、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。

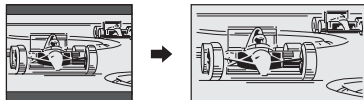
項目	内容
映像判別	受信している地上アナログ放送や、入力 1～4 から入力された映像の上下に黒い幕があるとき、画面サイズを自動的に「シネマ」(▶ 95 ページ) にします。
HDMI 識別	入力 1・2 から入力された映像に画面サイズ制御信号が含まれているとき、自動的に最適な画面サイズにします。
D 端子識別	入力 3 に D 端子ケーブルで接続したときは、「する」にすると自動的に最適な画面サイズになります。D-コンポーネント変換ケーブルのときは、D 端子識別が動作しないので「しない」に設定します。
S2 対応 (入力選択が「ビデオ映像」以外のとき)	入力 4 の S2 映像端子から入力され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。

おしらせ

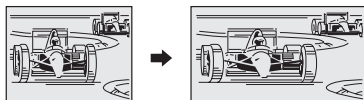
- ・ビデオ機器やゲーム機などを S2 映像端子や D 映像端子で接続した場合でも、機器やソフトなどによってはオートワイド機能が働かない場合があります。
- ・「映像判別」は、D 端子から入力された映像が 480p、1080i、720p の場合は動きません。また、HDMI 端子から入力された映像が、1080i、720p、1080p の場合も動きません。
- ・「S2対応」を設定しても、入力された映像によっては最適な画面サイズにならない場合があります。

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 3～4 ですべての項目の設定を「しない」にしてください。

1

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 1～4 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 に切り換えます。

D 端子識別を設定するとき

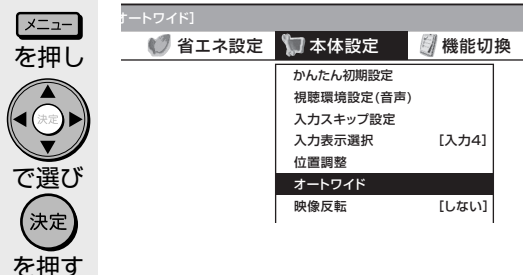
- ・D 端子ケーブルをつないだ入力 3 に切り換えます。

S2 対応を設定するとき

- ・S 端子ケーブルをつないだ入力 4 に切り換えます。

2

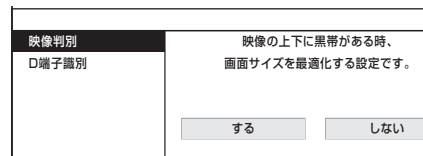
メニューから、「本体設定」－「オートワイド」を選ぶ



3

設定したい項目を選ぶ

(例)映像判別の場合



4

「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動きません。

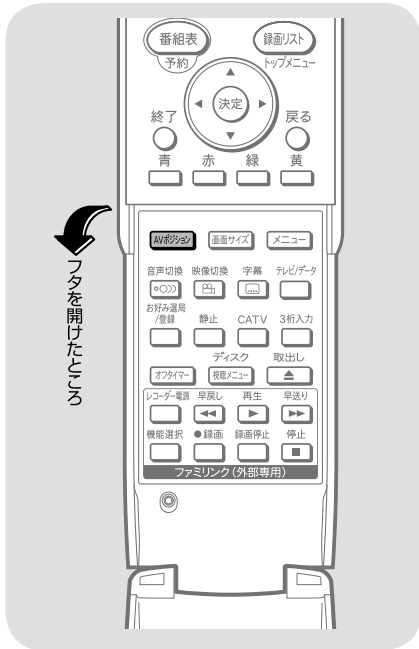
- ・操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

「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。

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。



フタを開けたところ

お知らせ

- AV ポジションの「標準」「映画」「映画(リビング)」「ゲーム」「PC」「ダイナミック」は、映像調整(▶ 98 ページ)を行うと、行った調整が反映されたまま記憶されます。入力切換を行っても、「標準」「映画」「映画(リビング)」「ゲーム」「PC」「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。
- 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「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。

項目	内容
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。
映画(リビング)	リビングなど明るいところで、映画などの映像を見るときにおすすめのモードです。
ゲーム	テレビゲームなどの映像を、明るさを抑えて目にやさしい映像にします。すばやい反応を要求されるゲームの場合は、このモードでお使いください。
PC	PC 用の画面モードです。
AV メモリー	入力ごとにお好みの調整内容を記憶できます。
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。
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。

1 AV ポジションを表示する

AVポジション
を押す

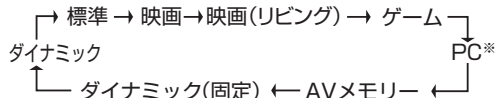
- 画面左下に、現在の AV ポジションが表示されます。

AVポジション：標準 — AVポジション表示

2 表示が出ている間に再び AV ポジション ボタンを押し、お好みの設定を選ぶ

AVポジション
を押す

- 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。



※「PC」は入力 1・2、入力 5 選択時に表示されます。

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画

再生

ビデオメニュー

ファミリーリンク

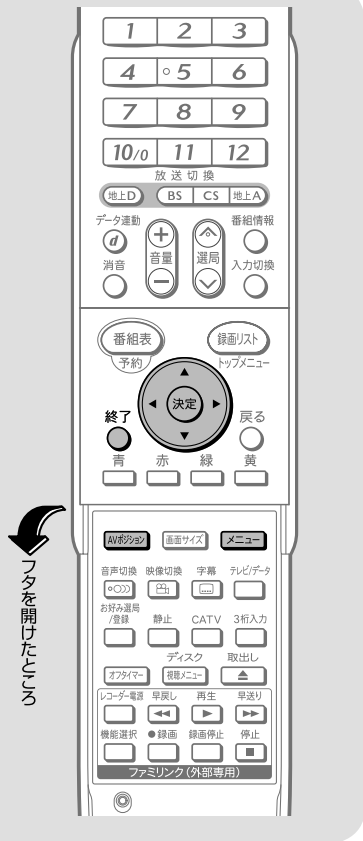
活用

故障かな仕様

Manual Guide

画面の明るさや色を変えるには（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。



▼
フタを開けたところ



おしらせ

- AV ポジションごとに、お好みの映像調整を記憶できます。先に AV ポジション（▶ 97 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、
▶ 230・232 ページ
をご覧ください。

項目	内容
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を、手動で調整することもできます。（明るさセンサー設定 ▶ 99 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。
プロ設定	映像をさらにきめ細かく調整します。（▶ 99 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。

1

映像調整をしたい AV ポジションを選ぶ

AVポジション
を押す

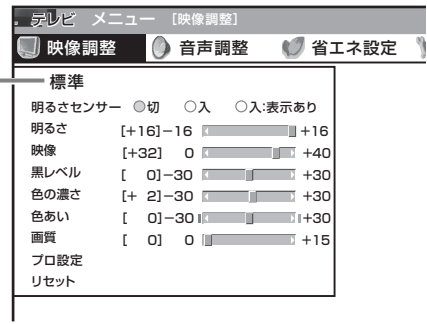
2

メニューを表示し、「映像調整」の中から調整したい項目を選ぶ

メニュー
を押す



で選ぶ



- 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。

3



で選ぶ

決定
を押す

- ◆ 「プロ設定」以外を設定する場合
左右カーソルボタンで、お好みの設定にする

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

- ◆ 「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

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

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、「メニュー項目の一覧」(▶ 230・232 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。
色温度	青みがかった白(色温度:高)にするか、赤みがかった白(色温度:低)にするかを調整します。 また、色温度ごとにRゲイン、Gゲイン、Bゲインの値を変えて、ホワイトバランスを微調整することができます。
QS 駆動	<ul style="list-style-type: none"> ・ する: 動きの速い映像をくっきりと、より見やすくします。 ・ しない: QS 駆動を停止します。
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、あらかじめ設定されている4つの中から選べます。
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します。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。
3次元ノイズリダクション	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。1080pの映像およびAVポジションが「PC」のときは、選択できません。
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このみの値に設定できます。周囲の明るさにもよりますが、設定範囲が狭い場合は、明るさセンサーが動きません。

プロ設定を工場出荷時の設定に戻したいときは

- ▶ 98 ページの手順 **2** で「リセット」を選びます。
左右カーソルボタンで「する」を選びます。

※ 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

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

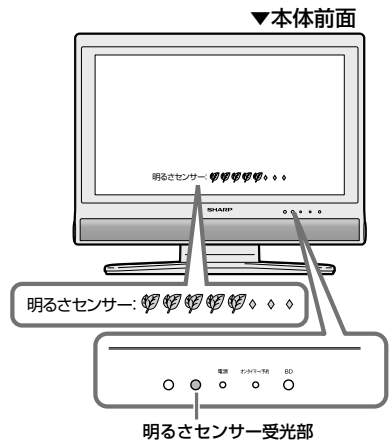


おしらせ

- ・ 「QS 駆動」の設定を「する」にすると映像が乱れる場合があります。その場合は「しない」にしてください。
- ・ QS 駆動の設定を「する」にしても、映像によっては効果が分からないことがあります。

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。(メニューや音量表示中、消音中は表示されません。)



- ・ 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。

画面のチラつきやざらつきを抑えてすっきりさせるには

- ・ 左記の「プロ設定」の「3次元ノイズリダクション」を「強」または「弱」に設定してみてください。

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画
B-LCD機能で

再生
B-LCD機能で

リモコンを1つずつ
パソコンを1つずつ

ファミリーリンク
で録画・再生

活用
本機の機能の

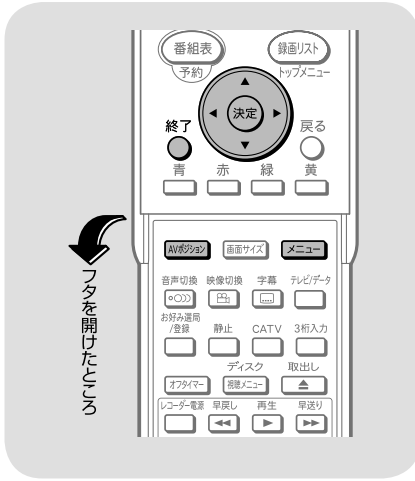
故障かな仕様
寸法図など

English
Guide

お好みの音質にするには (音声調整)

音声調整の設定範囲については、▶230ページをご覧ください。

- 選択している AV ポジションの音声を調整できます。
- 普段テレビを視聴するときの音量にしてから、音声調整を行ってください。



項目	内容
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。
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。

1

音声調整をしたい AV ポジションを選ぶ

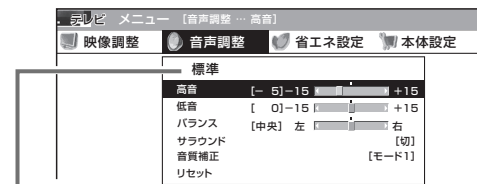
AVポジション
を押す

2

メニューを表示し、「音声調整」の中から調整したい項目を選ぶ

メニュー
を押す

で選ぶ



- 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。

3

◆「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

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

で選ぶ

決定
を押す

◆「サラウンド」を設定する場合
決定を押したあと「入」または「切」を選ぶ

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

で選ぶ

決定
を押す

◆「音質補正」を設定する場合
決定を押したあと「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。

おしらせ

- AV ポジションごとに、お好みの音声調整を記憶できます。先に AV ポジション (▶97 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
- 「ヘッドホン設定」が「モード1」でヘッドホンを接続しているとき
- 入出力音声端子設定を「モニター出力(可変)」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

- ヘッドホンで音声を聴いているときや、モニター音声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。
- 放送やディスクに収録されている内容によっては、サラウンドの効果が得られないことがあります。その際はサラウンドを「切」にしてお楽しみください。

工場出荷時の設定に戻したいときは

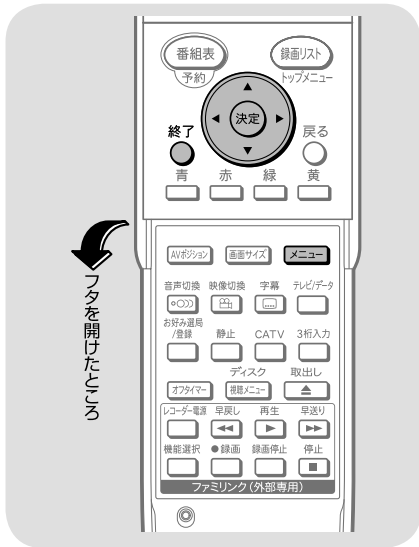
- 手順 2 でメニューを表示し、「音声調整」の中から「リセット」を選びます。左右カーソルボタンで「する」を選びます。

部屋や置きかたに適した音質を選ぶには

● 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(音声)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 (▶ 100 ページ) で調整してください。



フタを開けたところ

1

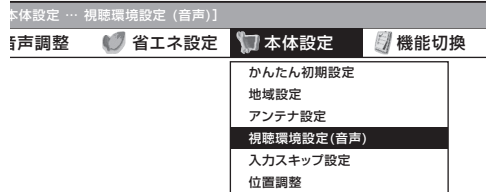
メニューを押す

メニューを表示する

2

で選び決定を押す

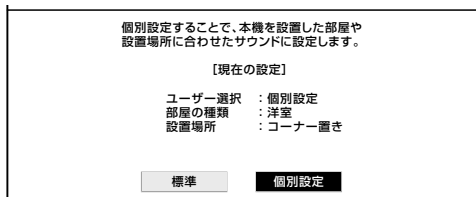
「本体設定」 - 「視聴環境設定(音声)」を選ぶ



3

で選び決定を押す

「個別設定」を選ぶ



・ 「標準」は、設定オフの状態になります。

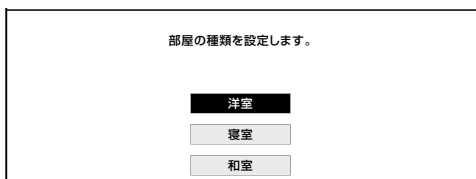
部屋の種類

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。

4

で選び決定を押す

視聴している部屋の種類を選ぶ



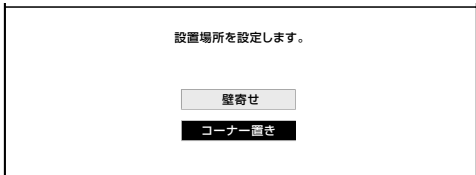
設置場所

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。

5

で選び決定を押す

本機の設置場所を選ぶ



・ 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

録画・予約録画

再生

リモコンの機能で
パソコンにうつす

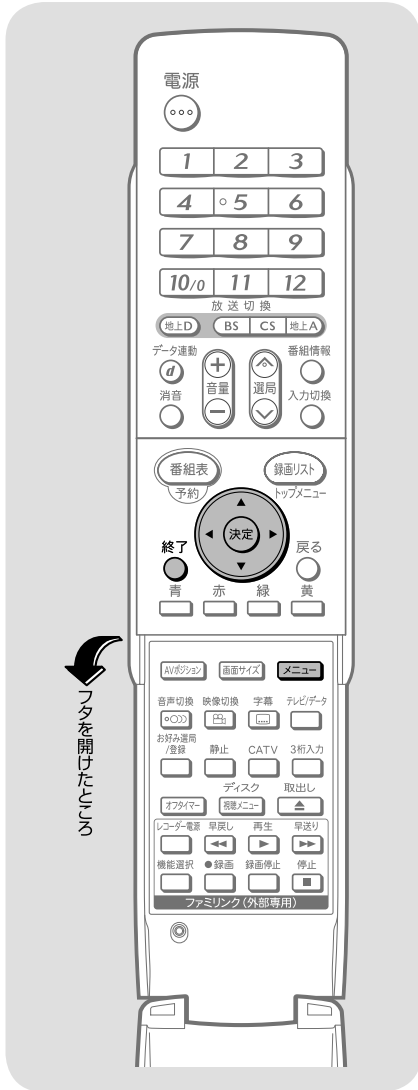
ファミリンク
で録画・再生

活用

故障かな仕様
寸法図など

Manual
Guide

番組表、メニュー表示 や映像表示、音声など をお好みに変更する



お知らせ

「大きな文字」にしたときは

- ・「番組表設定」－「表示方式設定」(▶ 87 ページ)の設定により、番組表の表示が次のように変わります。
- ・「モード1」の場合、番組表に表示されるチャンネルが5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。

メニューなどの文字を大きくする (画面文字サイズ設定)

- 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。

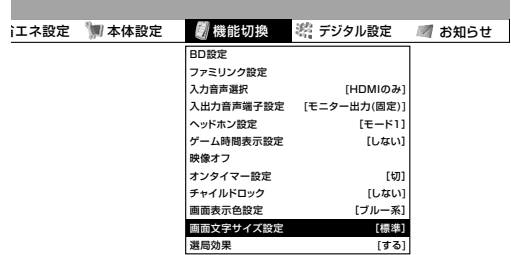
1 メニューを表示する

メニュー
を押す

2 「機能切換」－「画面文字サイズ設定」を選ぶ



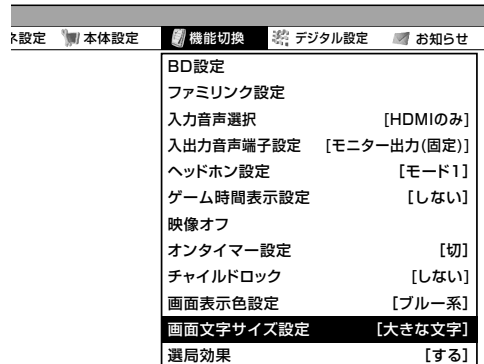
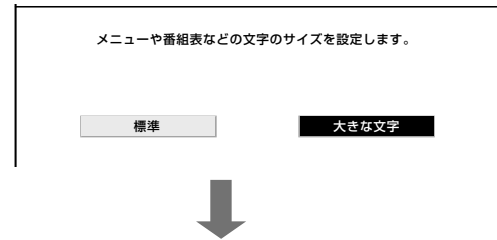
決定
を押す



3 「大きな文字」を選ぶ



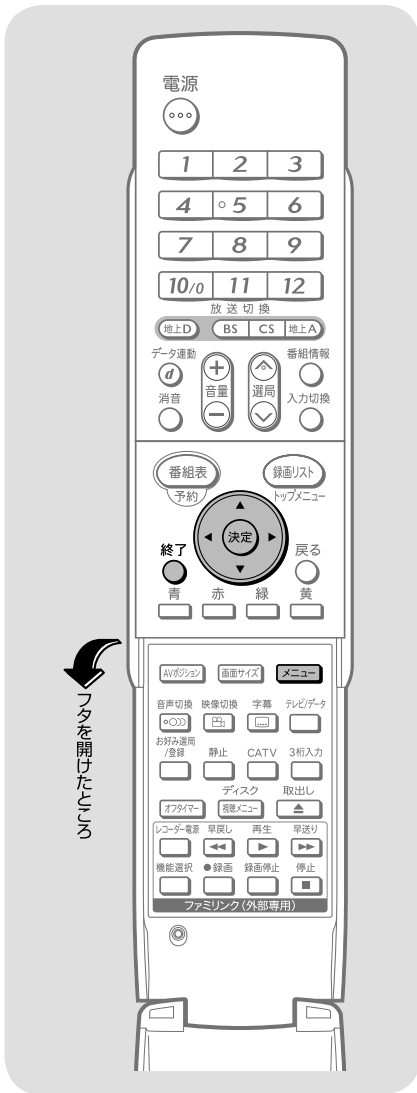
決定
を押す



- ・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。

番組表やメニューなどの配色を変えるには（画面表示色設定）

- 番組表、裏番組表、番組情報、メニュー画面、チャンネル表示画面、入力切換画面、画面サイズ切換メニュー画面、お好み選局画面、録画リスト、再生リストなどの表示色を、「ブルー系」「グレー系」「レッド系」「グリーン系」の4種類から選ぶことができます。



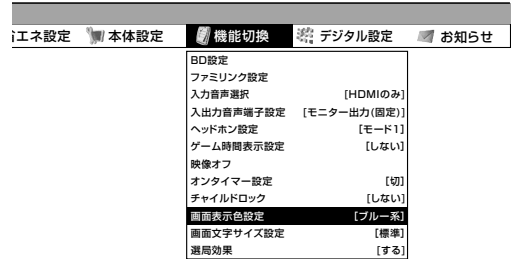
1

メニュー
を押す

↑ ↓ ← →
で選び

決定
を押す

メニューから、「機能切換」－「画面表示色設定」を選ぶ

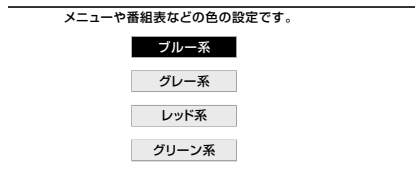


2

↑ ↓ ← →
で選び

決定
を押す

「ブルー系」「グレー系」「レッド系」「グリーン系」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。

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画

再生

ハイライト機能
バリエーション

ファミリンク
録画・再生

本機の機能の
活用

故障かな仕様
寸法図など

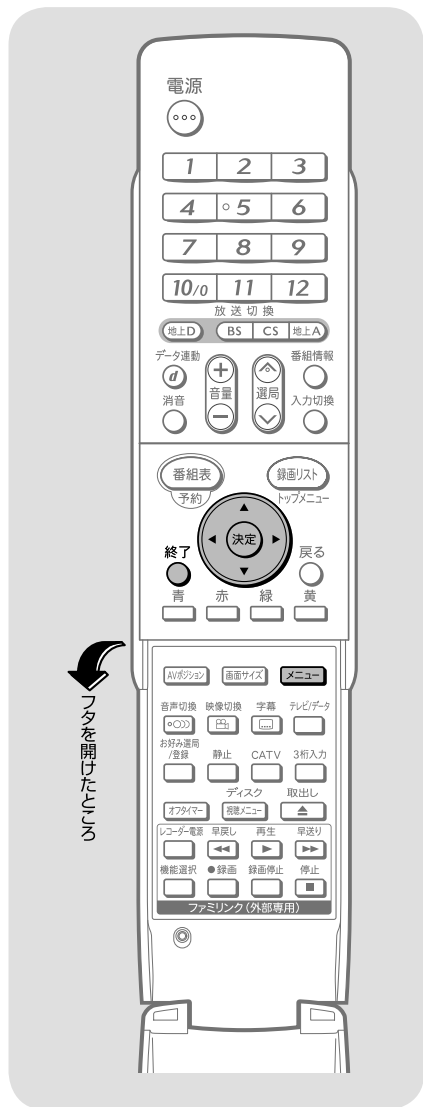
English
Guide

映像を消して音声だけを 聞くときは（映像オフ）

つづき

番組表、メニュー表示や映像表示、
音声などをお好みに変更する

- メニューの「機能切換」 - 「映像オフ」で設定します。



1

メニューを表示する

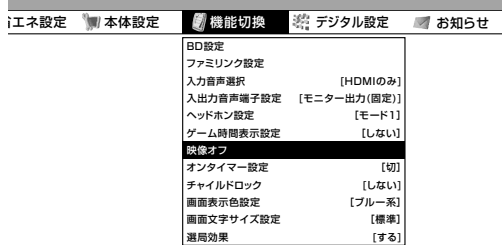
メニュー
を押す

2

「機能切換」 - 「映像オフ」を選ぶ



で選び
決定
を押す



3

「する」または「しない」を選ぶ



で選び
決定
を押す

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。



おしらせ

- ・ 映像オフを「する」にしているとき、オフタイマー残り時間などのメッセージが表示されると、映像が復帰します。
- ・ 操作により映像が復帰したり、一度電源「切」の状態にすると、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」、「音声切換」以外の操作をしてください。

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や、BDレコーダー機能の起動時間を早くするための設定です。
- メニューの「本体設定」－「クイック起動設定」で設定します。
- クイック起動設定を「する」に設定することをおすすめします。

クイック起動を設定すると

- 例えば市販のBDビデオを挿入したときに、自動的に再生が始まるまでの時間が早くなります。



お知らせ

- クイック起動を「する」に設定した場合、BDレコーダー機能を常時待機状態にして、起動からBD読み込みまでの動作時間を短縮します。(BDレコーダー機能を常時待機状態にするので消費電力がアップします。工場出荷時は「しない」に設定されています。)

項目	内容
しない	クイック起動しません。
しない (BDは有効)	電源切時に常にBDレコーダー機能のみ有効にします。「しない」ときより、消費電力が増えます。
する (常にBDは有効)	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。

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。
- メニューの「本体設定」－「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)	ABC
左右反転	左右を反転します。	CBА



お知らせ

- メニューも反転表示されます。
- 音声は左右反転しません。

はじめに

準備

番組を見る

BDレコーダー機能で
録画・予約録画

BDレコーダー機能で
再生

BDレコーダー機能で
パソコンに出力する

ファミリンク
で録画・再生

本機の機能の
活用

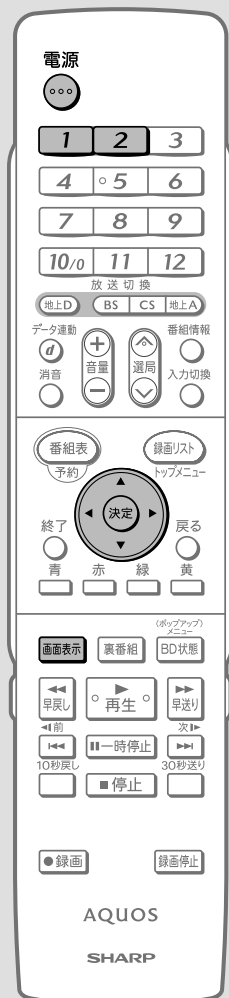
故障かな仕様・
寸法図など

English
Guide

2台のAQUOSをそれぞれの リモコンで操作するには

つづき

番組表、メニュー表示や映像表示、
音声などをお好みに変更する



- 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。



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。



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

メニューから、「本体設定」－
「リモコン番号設定」を選ぶ

メニュー
を押す



で選ぶ

決定

を押す

2

「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



で選ぶ

決定

を押す

3

「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？



で選ぶ

決定

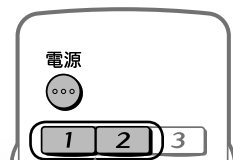
を押す

◆リモコン側の切り換え

1

リモコンの「1」または「2」
を押した状態で電源ボタンを5
秒以上押す

- 上記手順 2 で選んだリモコン番号
と同じ番号にしてください。



どちらか一方を押しながら
電源
を5秒以上押します。

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
合わせるができます。

1

リモコン番号が異なるときに、
5 秒以上押し続ける

画面表示

を
5 秒以上
押し
続ける

2

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



で選ぶ

決定

を押す

- 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すと、画面左下に「リモコン番号の設定が異なります」と表示されます。



お知らせ

- 本体側のリモコン番号変更画面が表示されてから、約 10 秒以内に操作を行ってください。約 10 秒を経過すると、画面が消えます。

個人情報初期化したときは

- 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

録画・予約録画
B-LCD機能で

再生
B-LCD機能で

ハイターイヤホン
B-LCD機能で

ファミリーリンク
で録画・再生

活用
本機の機能の

寸法図など
故障かな仕様

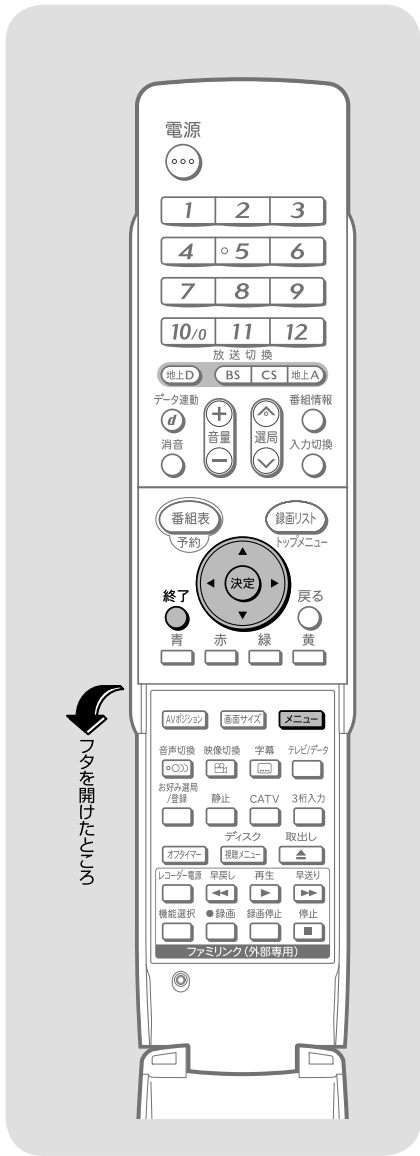
Manual
Guide

ヘッドホンで聞くときの音の出かたを変えるには

つぎ

番組表、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

メニューを表示する



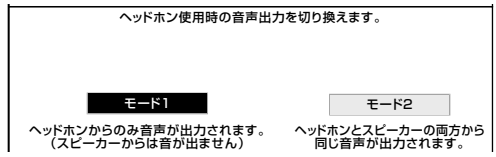
2

「機能切換」 - 「ヘッドホン設定」を選ぶ



3

「モード1」または「モード2」を選ぶ



- ・ 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

ヘッドホンを使用しているとき

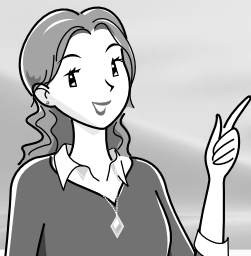
項目	スピーカー	ヘッドホン
モード1 (スピーカーから音を出さない)	× (出力されません)	見ている画面の音声
モード2 (スピーカーだけでは聞きづらい方と、スピーカー音声を大きくし過ぎたくない方が一緒に楽しむ)	見ている画面の音声	見ている画面の音声

お知らせ

- 「モード2」の音量調整について
- ・ 「モード2」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の音量ボタンを操作します。
- ・ 「モード2」では、ヘッドホンをつないだときに消音ボタンを押しても、ヘッドホンからは音が出ます。

ヘッドホンを使用していないとき

- ・ 設定に関係なく、スピーカーから音が出ます。



本機に内蔵のBD(ブルーレイディスク)レコーダー^{*}機能で録画・予約録画する

※ 本書では、「BD(ブルーレイディスク)レコーダー」を「BDレコーダー」と記載しています。「BD」は、「ブルーレイディスク」の略称です。

DVDやCDには録画できません。

	ページ
BDレコーダー機能を使った録画・予約録画について ……………	110
本機に内蔵のBDレコーダー機能を使った録画・予約録画について……………	110
録画・予約録画ができるものとできないものについて……………	110
録画・予約録画用に購入するディスクについて……………	111
録画・予約録画の種類について……………	112
BDに録画をする前に……………	113
ディスクの入れかた・出しかた……………	114
ディスクの入れかた……………	114
ディスクの取り出しかた……………	115
録画画質と録画時間……………	116
標準(DR)モードの録画画質と録画時間……………	116
2倍/3倍/5倍/7倍モードの録画画質と録画時間……………	116
録画画質と録画される内容・楽しめる機能……………	116
録画画質の設定を変えるには……………	117
録画した番組の構成について……………	118
録画するときに自動的に入るチャプター間隔を変えたいときは(オートチャプター設定)……………	119

	ページ
地上D/BS/CSデジタル放送をBDに録画する ……………	120
放送中の番組を録画する(一発録画)……………	120
録画終了時刻を設定し直すには……………	121
録画の終了時刻について……………	121
地上D/BS/CSデジタル放送をBDに予約録画する ……………	122
デジタル放送を電子番組表で予約する(一発予約)……………	122
予約設定時のメッセージについて……………	124
電子番組表でのデジタル放送の延長予約について……………	125
予約の確認・取り消し・変更をするには……………	126
繰り返し予約をする……………	127
BDディスク情報・録画可能時間を調べたいときは……………	128
ディスクの録画可能時間を確認する……………	128
見たい番組を予約する(視聴予約)……………	129
お気に入りの番組専用のディスクを作る(予約の書き込み機能)……………	130
ディスクに予約情報を書き込む……………	130
予約情報を書き込んだディスクで予約録画する……………	130
予約録画終了後に予約情報を取り消したいとき……………	130

BDレコーダー機能で録画・予約録画

BDレコーダー機能 を使った録画・予約 録画について

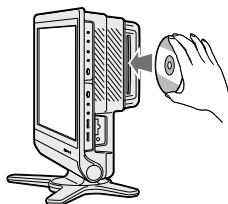
再生については133ページを
ご覧ください。

本機に内蔵のBDレコーダー機能 を使った録画・予約録画について

- 本機に内蔵のBDレコーダー機能を使って、デジタル放送をBD-REまたはBD-Rに録画・予約録画できます。
- 地上アナログ放送や、本機の外部入力端子から入力する映像は、録画・予約録画できません。

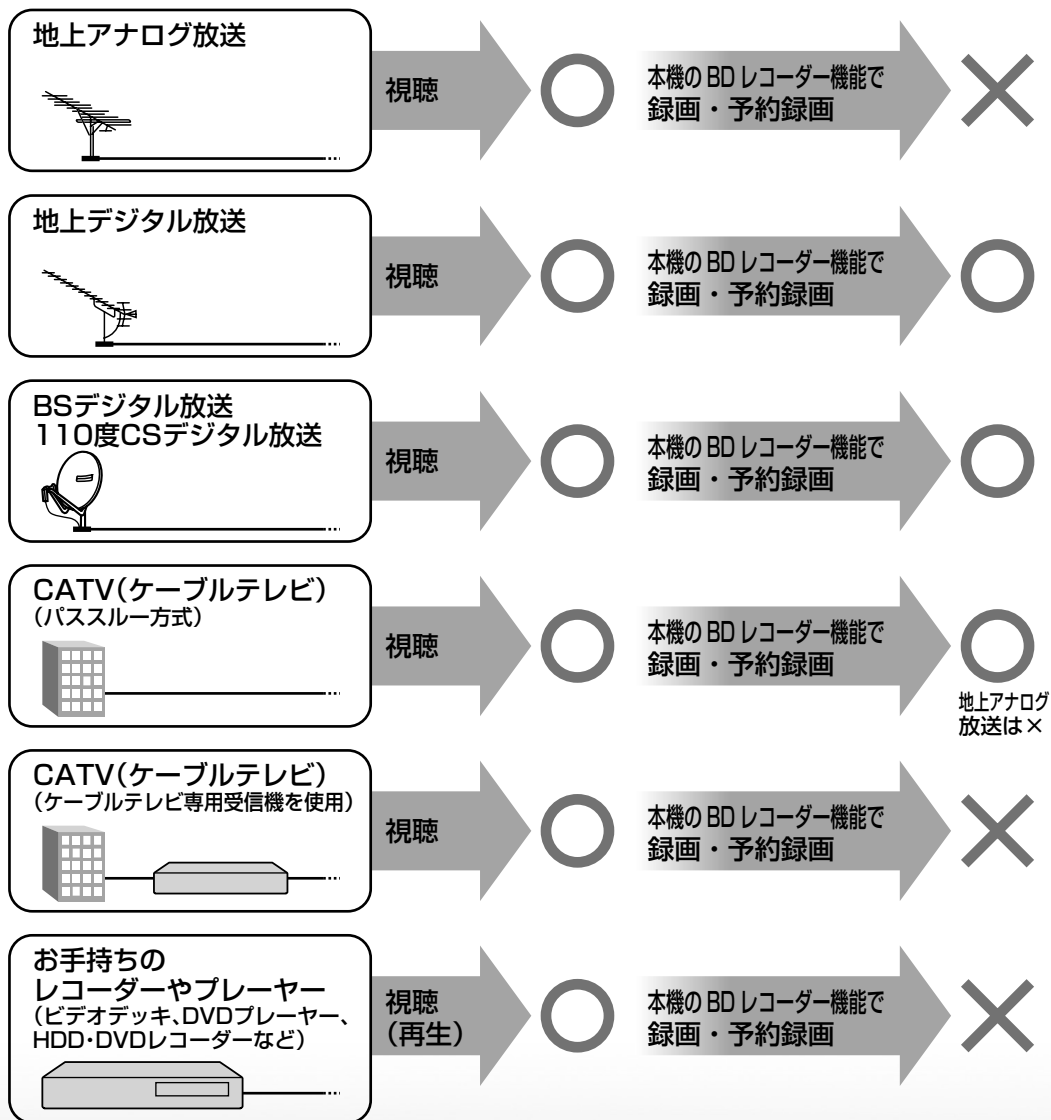
録画・予約録画ができるものと できないものについて

- 本機に内蔵のBDレコーダー機能で録画できる放送は、本機のチューナーで受信したデジタル放送のみです。



本機はDVDディスクへの録画はできません。

**BD-RE または
BD-R に
録画・予約録画**



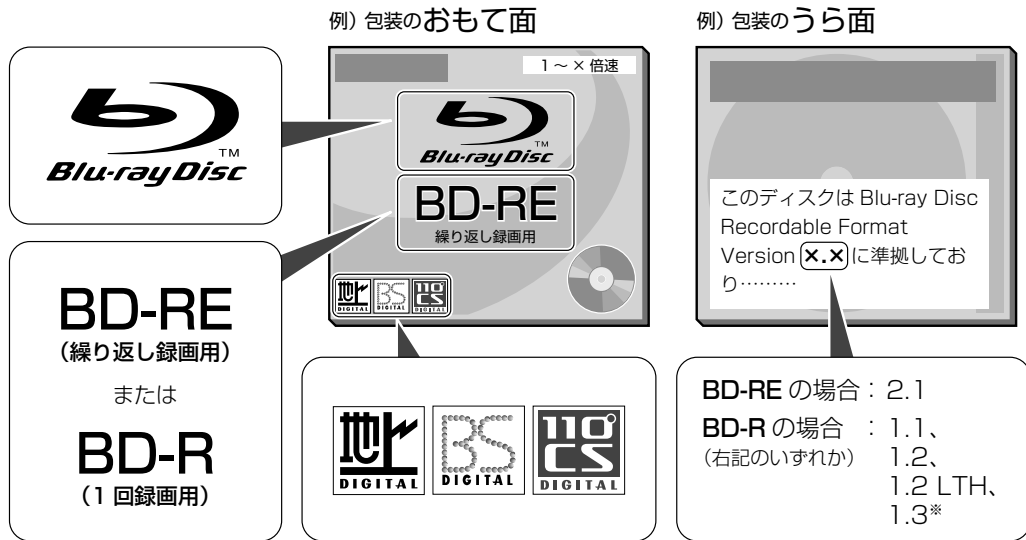
BD-REは繰り返し使えるタイプで、BD-Rは使い切りタイプです。



録画・予約録画用に購入するディスクについて

- 本機でデジタル放送が録画できるディスクは、BD-RE（繰り返し録画用）とBD-R（1回録画用）の2種類です。ご購入の際は、ディスクの包装を見て以下の内容が表示されているものをご購入ください。（不明な点などがございましたら、販売店にご相談ください。）

録画用には、包装に以下の表示のあるものをご購入ください。



※ BD-R Ver.1.3 LTH ディスクは、本機ではご使用になれません。

重要

- アナログ放送は録画できません。
- 外部機器（外部チューナー、CATV ボックスなど）の映像・音声は録画できません。
- 有料放送の視聴・録画には、視聴契約が必要です。
- DVD ディスクには録画できません。
- 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。

おしらせ

- BD-RE Ver.1.0（カートリッジ付き）のディスクは使えません。
- 8cm 盤の BD-RE/BD-R は録画に使えません。
- 本機以外で録画した BD は空き容量のあるディスクでも録画用として使用できない場合があります。

- 録画・予約録画の種類については、**112** ページをご覧ください。
- 再生の種類については、**134** ページをご覧ください。
- 視聴制限レベルや優先言語の設定、録画した番組（タイトル）の保護や消去、使用済みの BD-RE を未使用の状態に戻すなどの便利な機能については、**135** ページをご覧ください。
- ディスクの入れかた・出しかたについては、**114** ページをご覧ください。
- ファミリンク機器を本機につないで録画・再生する場合は、**180～186** ページをご覧ください。

次のページに続く

録画・予約録画の種類について

- デジタル放送を BD-RE または BD-R に録画する方法は、以下のとおりです。
- 予約機能として、予約録画ではなく視聴の予約もできます。(▶ **129** ページ)

録画・予約録画の種類 ページ

今見ているデジタル放送の番組を、BD-RE/BD-Rに録画したいときは DVDディスクには録画できません。

録画

- 放送中の番組を録画する **120**

これから放送されるデジタル放送の番組を、BD-RE/BD-Rに予約録画したいときは DVDディスクには録画できません。

予約録画

- 電子番組表から予約録画する **122**
- 日時・チャンネル指定で予約録画する **126**

デジタル放送の予約(録画)の設定を、BD-REに書き込みたいときは BD-RまたはDVDディスクには録画できません。

予約録画

- お気に入りの番組専用のディスクを作る(予約の書き込み機能) ... **130**
 お気に入りの番組を予約録画設定し、BD-RE ディスクに予約情報を書き込むことができます。本機の操作に慣れているかたに予約情報を書き込んでいただくと、本機の操作に慣れていないかたでもディスクを入れるだけで予約録画ができるので便利です。



録画・予約録画の設定について ページ

- BDディスクの情報・録画可能時間を調べたいときは **128**
- 長時間の番組を録画したいときは(録画画質の変更) **117**
- 録画した番組の構成について(オートチャプター設定) **119**
- 予約内容を確認・変更・取り消したい **126**

BDに録画をする前に

- デジタル放送を録画する前に、以下をお読みください。



重要

予約を設定しているときや、録画中に電源を切るときは

- リモコンの電源ボタンで電源を切ってください。本体の電源スイッチ(赤)で電源を切ると、予約が実行されません。また、録画中の場合は、録画が停止します。

録画できる番組数について

- 1枚のBD-RE/BD-Rに録画できる番組数は200番組までです。

録画の予約件数について

- 予約件数は最大で16番組です。それ以上の予約はできません。(件数には電子番組表予約、日時指定予約が含まれます。)
- 16件を超える予約を完了しようとするときメッセージが表示されます。不要な予約を取り消してください。

予約の開始時刻について

- 予約の開始時刻になると、録画が停止されます。(予約録画/ファミリンク予約優先)

録画・予約録画できない場合について

- 独立データ放送や、録画が禁止されている番組は録画できません。
- 録画中に、録画禁止の番組が始まったりデジタル放送の電波状況が悪くなった場合は、録画が停止・一時停止する場合があります。
- 番組が始まるまで2分を切ると、予約ができません。録画用ディスク(BD)は、予約録画開始時刻の4分前までに挿入してください。
- 録画中に停電になったときや誤って電源プラグを抜いたときは、録画されたところまで保存されます。

予約録画実行中の制限について

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



おしらせ

予約録画について

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

操作中に録画開始時刻が近づいた場合

- テレビ画面にメッセージが表示されます。

マルチビューサービス放送をBDに録画して再生する場合は

- 「録画画質」を「標準(DR)」にして録画してください。「録画画質」を「2倍」「3倍」「5倍」「7倍」にしているときは、視聴中の映像が録画されません。
- 「5倍」「7倍」で録画したときは、連動データ放送は録画されません。
- 詳しくは116ページをご覧ください。

コピー制御信号について

- デジタル放送には「録画可能」「ダビング10」「1回だけ録画可能」「録画禁止」のコピー制御信号が含まれています。BDに録画した番組は、BDからダビングもムーブ(移動)もできません。録画禁止の番組は録画できません(視聴のみ)。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)

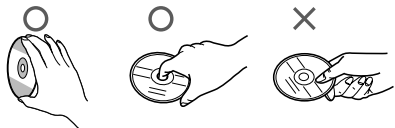
2009年5月現在

ディスクの入れかた・出しかた

録画・予約録画について
BDレコーダー機能を使った

ディスクの持ちかた

・ディスクを持つときは、光っている面に指紋や汚れなどが付かないようにご注意ください。

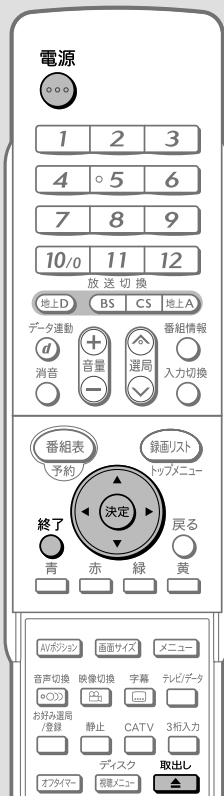


- ・ディスクの光っている面に、指紋や汚れが付着していないことを確かめてから挿入してください。
- ・汚れなどが付着しているときは、「ディスクのお手入れについて」を参考に汚れを拭き取ってください。(▶ 20 ページ)
- ・ディスクに紙やラベル、シールなどを貼らないでください。

重要

8cmアダプターは必要ありません

- ・再生用の8cm 盤 DVD ディスクや CD ディスクを本機で再生するときは、そのままディスク挿入口に入れてください。
- ・8cm アダプターは使わないでください。



フタを開けたところ

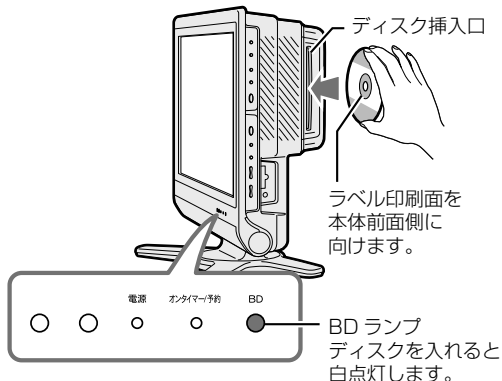
ディスクの入れかた

- ディスクの挿入時や取り出し時には、指紋やホコリなどの汚れが付かないように、十分ご注意ください。
- ディスクの記録(再生)面に指紋やホコリなどの汚れが付着すると、録画に失敗したり、再生時に、画像の乱れや音飛びが発生します。

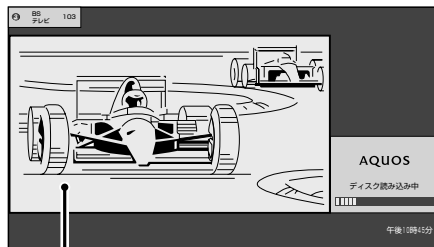
1 本機の電源を入れる



2 ディスク挿入口にディスクを入れる



- ・ラベル印刷面を図の向きにして入れます。
- ・両面記録の DVD ディスクは、再生したい面をテレビ背面側にして入れます。
- ・ディスクの読み込みが始まります。読み込みが完了するまでお待ちください。



ディスクを入れたときの表示例▲
見ている番組の縮小画面

おしらせ

本機で使えないディスクを入れたとき、またはディスクの表裏を間違えて入れたときは

- ・読み取りできないメディアが入っている場合は、メッセージが表示され、ディスクが排出されますので、ご確認ください。また、ディスクの表裏が反対に挿入されていないか確認し、ディスクを入れ直してください。

新品のBD-RE / BD-R ディスクを入れた場合

- 録画に使えるようにするための処理「初期化」が自動的に始まります。



- 新品のBD-RE または BD-R でも、ディスクメーカーによっては「初期化する」「ディスク取り出し」と表示される場合があります。
- 初期化をする場合は左右カーソルボタンで「初期化する」を選びます。
本体右側面のボタンでも操作することができます。(▶ 50 ページ)



- 100%になったら完了です。

番組を録画した BD を入れた場合

- 読み込みが終わると再生リストが表示されます。

市販のBDビデオ・DVDビデオディスクを挿入した場合

- BD ランプが白色に点灯します。
- BDビデオ・DVDビデオディスクを挿入した場合は、自動的に再生*が始まるディスクがあります。

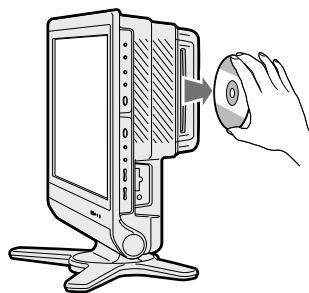
※ オートプレイ対応ディスク挿入時



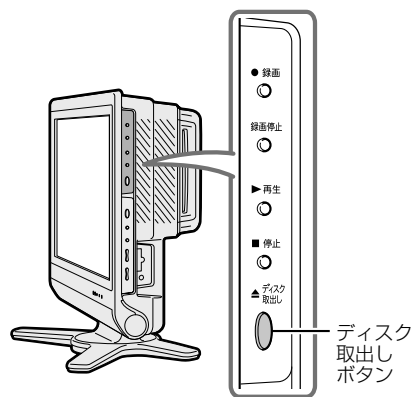
- 録画可能なBD-RE または BD-R を挿入した状態で電源コードを抜かないでください。ディスクが読めなくなったり、読み込みに時間がかかる場合があります。ディスクの読み込みが完了するまで10分以上かかる場合もあります。

ディスクの取り出しかた

- 本機の電源を入れた状態で、 または を押します。
- リモコンの を押すとディスクが途中まで出ます。
- 途中まで出たディスクを手で取り出します。



- ディスクが出た後はすみやかに取り出してください。
- ディスクが出た状態で本体を揺すったりするとディスクが落ちる場合があります。
- 途中まで出たディスクを再度挿入するときは、ディスクを一度取り出してから入れ直してください。
- 終了ボタンまたは停止ボタンを押した後、本体のディスク取出しボタンを押してもディスクが出ます。



お知らせ

- 再生リスト／録画リストの表示中は、ディスクを取り出せません。
終了 を押し、再生リスト／録画リストを終了させてから取り出してください。

次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画

再生

ブルーレイ

ファミリー機能

活用

故障かな仕様

寸法図など

English Guide

録画画質と録画時間

録画・予約録画について

- 本機ではデジタル放送を録画するときの録画画質（録画時間）「標準（DR）」「2倍」「3倍」「5倍」「7倍」が選べます。（▶ 117 ページ）
（ビデオテープの標準モードや3倍モードのように録画モードを指定して録画ができます。）

標準（DR）モードの録画画質と録画時間

- 以下は標準（DR）モードの録画時間です。
- 同じディスクを使用しても、放送の種類によって録画できる時間が異なります。

BDの種類	BD-RE/BD-R (SL/1層) 25GBディスク 使用時	BD-RE/BD-R (DL/2層) 50GBディスク 使用時
放送の種類		
BS・110度CSハイビジョン放送	約2時間10分	約4時間20分
地上デジタルハイビジョン放送	約3時間	約6時間
標準放送	約4時間20分	約8時間40分

2倍／3倍／5倍／7倍モードの録画画質と録画時間

- 録画するときの画質を下げると、1枚あたりに録画できる時間を増やすことができます。録画画質の設定については、次のページをご覧ください。
- 2倍モード：録画時間が約2倍になります。
- 3倍モード：録画時間が約3倍になります。
- 5倍モード：録画時間が約5倍になります。
- 7倍モード：録画時間が約7倍になります。
- 録画時間は目安です。

録画時間の算出について

- BS/110度CS デジタルハイビジョン（HD）放送は約24Mbps、地上デジタルハイビジョン（HD）放送は約17Mbps、標準（SD）放送は約12Mbpsで算出しています。
- 2倍は、約12Mbps（うち連動データ放送2Mbps）、3倍は約8Mbps（うち連動データ放送2Mbps）、5倍は約4.8Mbps、7倍は約3.4Mbpsで換算しています。2倍、3倍の録画時間は、連動データ放送の大きさにより2倍または3倍まで録画できない場合があります。標準（SD）放送は、さらに長く録画が行えます。
- 録画時間はその性能を保証するものではなく、実際の録画では入力映像の画質、その他の条件により上記の時間を下回るまたは上回る場合があります。録画時間は目安です。
- 録画した時間と空き時間の合計は、録画時間と一致しない場合があります。

録画画質と録画される内容・楽しめる機能

放送の種類	録画画質 標準（DR） 画質	2倍／ 3倍	5倍／ 7倍
マルチビューサービス放送（ステレオ二重音声）	○	主映像（音声は放送と同じ音声を記録）	主映像（音声は放送と同じ音声を記録）
連動データ放送	○	○	×
二重音声放送／字幕／番組情報	○	○	○

本機で記録したBDディスクが再生可能なBDレコーダー／BDプレーヤーについて

- 記録方式や記録に使用したディスクにより、他機での再生が制限されます。本機で記録したBDを他機で再生するときは、下表を参考にしてください。（下記の表に該当していても、ディスクの状態や記録内容によっては、再生できない場合があります。）
- 他機での再生を保証するものではありません。

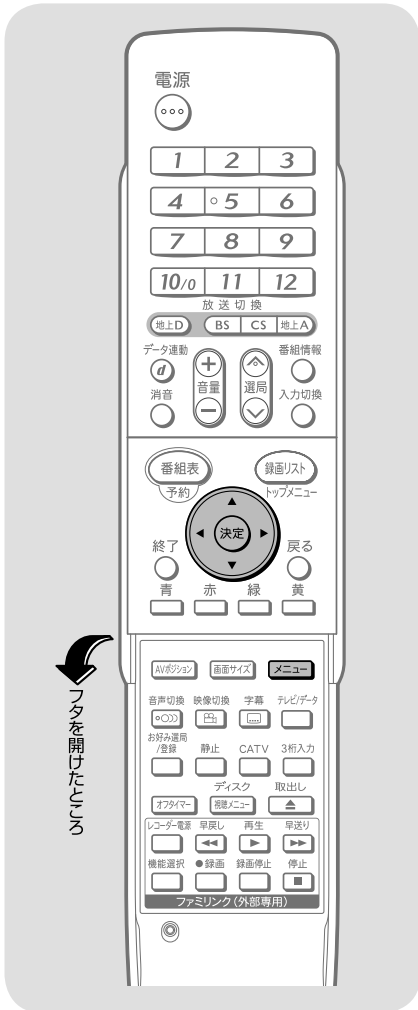
	記録方式／ディスクの種類	再生可能なBDレコーダー／BDプレーヤー
記録方式	DR (MPEG2-TS) 記録	ほとんどのBDレコーダー／BDプレーヤーで再生が可能です。
	2倍／3倍／5倍／7倍 (MPEG4 AVC/H.264) 記録	MPEG4 AVC/H.264に対応したBDレコーダー／BDプレーヤーで再生が可能です。
ディスクの種類	BD-R Ver.1.2 LTH TYPE ディスクに記録	BD-R Ver.1.2 LTH TYPE ディスクに対応したBDレコーダー／BDプレーヤーで再生が可能です。
	BD-R Ver.1.3 ディスク※に記録	BD-R Ver.1.3 ディスクに対応したBDレコーダー／BDプレーヤーで再生が可能です。

※BD-R Ver.1.3 LTHディスクは、本機ではご使用になれません。

録画画質の設定を変えるには

- デジタル放送をブルーレイディスクに録画する際の、録画画質「標準 (DR)」 「2倍」 「3倍」 「5倍」 「7倍」 を設定して録画時間を選ぶことができます。画質を優先される場合は「標準 (DR)」 を、より長い時間の録画を優先される場合は「5倍」 に設定することをおすすめします。

※ 録画画質は、工場出荷時「5倍モード」に設定されています。



メニューを開いたところ

お知らせ

- ブルーレイディスク録画画質設定**
- 標準 (DR) では、デジタル放送そのままの画質で録画します。
 - 2倍 / 3倍 / 5倍 / 7倍モードは、ハイビジョン画質で長時間録画に対応した録画画質です。(録画画質、録画される内容、他機での再生の制約などがあります。詳細は ▶ 116 ページをご覧ください。)

1

メニューを表示する

メニュー
を押す

2

「機能切換」 - 「BD 設定」を選ぶ

エネ設定 本体設定 **機能切換** デジタル設定 お知らせ

で選び

決定
を押す

BD設定	
ファミリンク設定	
入出力音声端子設定	[モニター出力(固定)]
ヘッドホン設定	[モード1]
字幕表示設定	[しない]
番組名表示設定	[しない]
映像オフ	
オンタイム設定	[切]
チャイルドロック	[しない]

3

「BD 録画設定」を選ぶ

で選び

決定
を押す

BD/DVD再生設定	BDへの録画に関する設定をします。
BD録画設定	
ディスク管理	
BDビデオ初期化	

4

「録画画質」を選ぶ

で選び

決定
を押す

5

「標準 (DR)」 「2倍」 「3倍」 「5倍」 「7倍」 のいずれかを選ぶ

で選び

決定
を押す

録画画質	録画画質を設定します。
オートチャプター設定	
標準 (DR)	デジタル放送をそのままの画質で録画することができます。
2倍	圧縮したハイビジョン画質で長い時間録画できます。
3倍	圧縮したハイビジョン画質で長い時間録画できます。
5倍	圧縮したハイビジョン画質でより長い時間録画できます。
7倍	圧縮したハイビジョン画質でより長い時間録画できます。

● 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

録画・予約録画

再生

ハイビジョン

録画・再生

活用

故障かな仕様

寸法図など

Index

Guide

録画した番組の構成について

録画・予約録画について

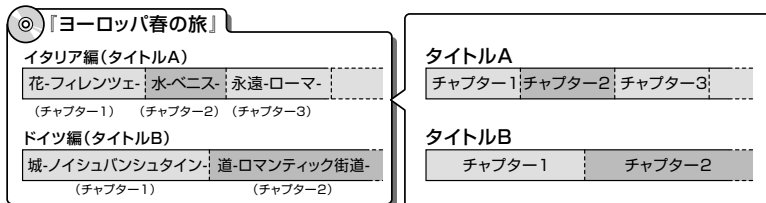
- 録画した番組は、1回の録画ごとに「タイトル」として記録されます。各タイトル（録画した番組）は「録画リスト」に一覧表示され、再生・消去・保護ができます。（▶ 138・156・157 ページ）

録画リストの画面例



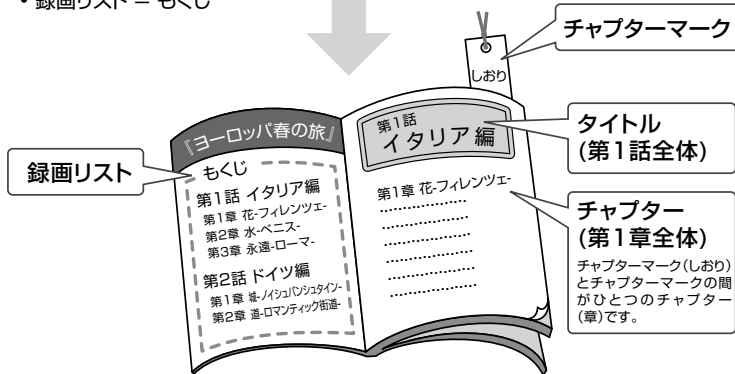
- 「タイトル」「チャプター」「録画リスト」の関係は以下のとおりです。

例)市販のディスクの場合

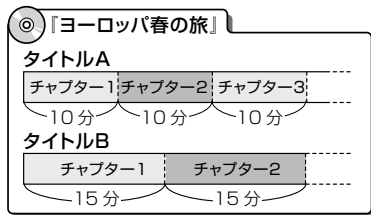


これを短編小説に例えると、次のような関係になります。

- ・タイトル = 話
- ・チャプター = 章
- ・録画リスト = もくじ



例)本機で録画したディスクの場合

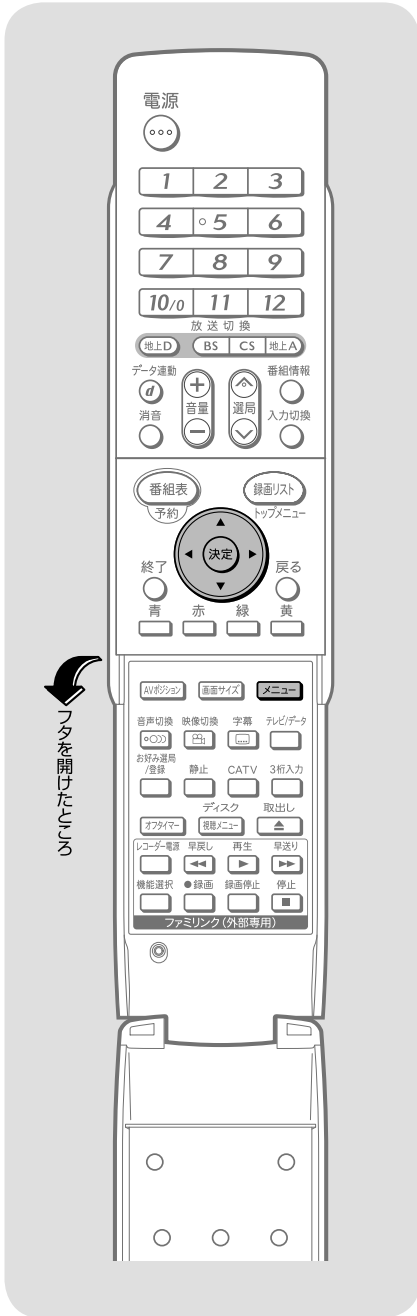


※本機にはチャプターマークを任意の場所に記録する機能はありません。(BDにデジタル放送を録画するとき、チャプターマークを設定した間隔で自動的に入れることができます。▶ 119 ページ)

図のタイトルAは「オートチャプター設定」を「10分」に、タイトルBは「15分」に設定した例です。

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

- BD にデジタル放送を録画するとき、チャプターマークを自動的に記録することができます。録画した番組にチャプターマークが記録されていると、あとで再生したいシーンを探すときに便利です。
- チャプターマークが自動で記録される間隔を、「10分」「15分」「30分」から選べます。



1

メニューを表示する

メニュー
を押す

2

「機能切換」 - 「BD 設定」を選ぶ



で選び
決定
を押す

機体設定	機能切換	デジタル設定	お知らせ
BD設定			
ファミリンク設定			
入出力音声端子設定	【モニター出力(固定)】		
ヘッドホン設定	【モード1】		
字幕表示設定	【しない】		
番組名表示設定	【しない】		
映像オフ			
オンタイムー設定	【切】		
チャイルドロック	【しない】		
画面表示色設定	【ブルー系】		

3

「BD 録画設定」を選ぶ



で選び
決定
を押す

BD/DVD再生設定	BDへの録画に関する設定をします。
BD録画設定	
ディスク管理	
BDビデオ初期化	

4

「オートチャプター設定」を選ぶ



で選び
決定
を押す

5

「しない」「10分」「15分」「30分」のいずれかを選ぶ

・操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。



で選び
決定
を押す

録画面質	録画するときに自動的に入るチャプター間隔を設定します。
オートチャプター設定	
	しない
	10分
	15分
	30分

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画

再生

ハイター機能で
パソコンにつなぐ

ファミリンク
で録画・再生

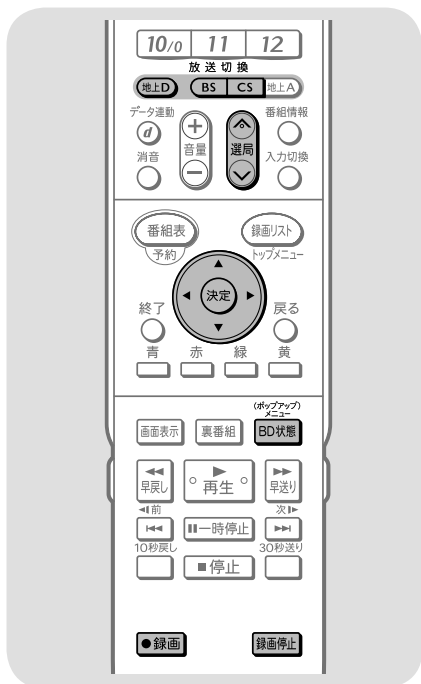
本機の機能の
活用

故障かな仕様・
寸法図など

Manual
Guide

地上D／BS／CS デジタル放送を BDに録画する

- 今見ているデジタル放送の番組をその場でBD-RE／BD-Rに録画します。



重要

- ・録画の前に「BDに録画をする前に」(▶ 113 ページ)をご覧ください。
- ・予約情報を書き込んだディスクでは、通常の録画・予約録画は行えません。別のBDを挿入するか、予約情報を取り消してください。予約情報の取り消しかたは▶ 132 ページをご覧ください。

おしらせ

番組情報が取得できていないチャンネルを録画したときは

- ・番組表が表示されていないチャンネルを録画したときはメッセージ画面は表示されません。(録画は自動で止まりません。)
- ・録画を止めるときは「録画停止」を押してください。録画終了時刻を設定したいときは▶ 121 ページをご覧ください。

放送中の番組を録画する (一発録画)

1

録画の準備をする

- ・本機の電源を入れます。
- ・本機にB-CAS カードが入っていることを確認します。
- ・録画画質の設定をします。(録画画質と録画時間については▶ 116 ページ)

2

録画用BD-REまたはBD-Rディスクを挿入する(▶ 114 ページ)

- ・新品のBD-REまたはBD-Rを挿入したときは、本機で録画が行えるようにするための準備「初期化」が自動的に始まります。(▶ 115 ページ)
- ・ディスクへの録画可能時間を確認したいときは、**BD状態** (ポップアップメニュー) を押します。
- ・再生リスト(▶ 137 ページ)や録画リスト(▶ 138 ページ)が表示された状態では録画操作は行えません。録画を行うときは、**終了** を押し、再生リストや録画リストを消してから操作してください。

3

録画したいデジタル放送の種類を選ぶ

- ・**地上D** **BS** **CS** のいずれかを押して選びます。

4

録画したいチャンネルを選ぶ

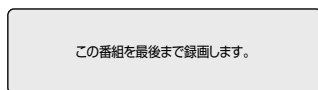


で選ぶ

5


録画をはじめる

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



- ・視聴中の番組が終わるまで録画し、番組が終了すると自動で録画が停止します。番組の延長にも対応します。
- ・視聴中の番組が終わるより前に録画を止める場合は、「録画停止」を続けて2回押してください。
- ・本体右側面の録画ボタンや録画停止ボタンでも操作することができます。

録画中に電源を切るときは

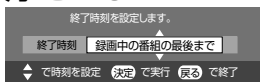
- ・リモコンの電源  で電源を切ってください。本体の電源スイッチ(赤)で電源を切ると、録画が停止します。

録画終了時刻を設定し直すには

1

録画中に、終了時刻設定画面を表示させる

録画
を押す



2

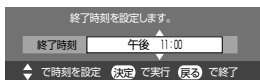
終了時刻を選ぶ（15分単位）



で選び



を押す



「録画中の番組の最後まで」を設定したとき

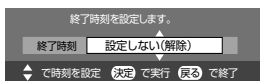
- 設定した時点での番組情報に従い、番組終了時刻が設定されます。
- 途中で録画を止めるときは、**録画停止** を続けて2回押して停止してください。
- 電子番組表で番組情報が取得されていないときは、「録画中の番組の最後まで」は設定できません。

録画終了時刻を設定したとき

- 録画終了時刻が設定されます。設定した時刻になると、自動的に録画が停止します。
- 電源を切るときは、リモコンの **電源** で切ってください。
- 録画を途中で止めたいときは、**録画停止** を続けて2回押してください。

設定を解除したいとき

- 「設定しない（解除）」を選びます。



「設定しない（解除）」を選んだとき

- 「設定しない（解除）」を選んだときは、**録画停止** を押すまで最長12時間録画が続きます。
- BD-Rをお使いの場合は、停止のし忘れに注意してください。（リモコンの電源ボタンで電源を切っても録画は停止しません。）



おしらせ

- BD録画終了時刻設定画面の表示中は、録画ボタンと録画停止ボタンは働きません。
- 録画中に電源を切るときは、リモコンの電源ボタンで電源を切ってください。本体の電源スイッチ（赤）で電源を切ると、録画が停止します。
- 1枚のディスクに録画できるタイトル（録画した番組）数は、200番組です。
1番組の連続録画可能時間は最長12時間です。

録画の終了時刻について

- 電子番組表で区切られた、番組の開始時刻約2分前を過ぎて録画を開始すると、次の番組の終了時刻が設定されます。
- 予約録画が録画している番組の終了時刻と重複するときは、録画中の番組は途中で録画停止となり、予約録画が実行されます。
- ディスクの録画可能時間が足りないときは、ディスクの録画可能時間がなくなると録画を停止します。

録画中に別の番組を見たいときは

- 録画中に選局すると、録画を続けたまま別の番組が見られます。

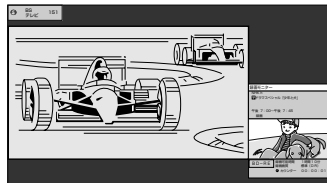
1 **地上D** **BS** **CS** **地上A** のいずれかを押し、見たい放送を選ぶ

2 **1** ~ **12** または **選局** でチャンネルを選ぶ

おしらせ

録画の確認をしたいときは

- 録画中にBD状態ボタンを押すと、録画中の映像が画面右下に表示されます。（録画モニター）



- もう一度BD状態ボタンを押すか、終了ボタンを押すと録画モニターを終了します。
- 録画モニターが表示できるのは、左画面がデジタル放送視聴中のみです。
- 音声は、左画面（デジタル放送）の音声が出力されます。
- 録画モニター表示中に入力切替を行ったり、録画が終了したときは、録画モニターが終了します。
- 録画モニターに表示される録画経過時間は目安です。映像によっては、経過時間や映像の動きが一定に進まない場合があります。

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画

再生

リモコン・レコーダー機能で

録画・再生

活用

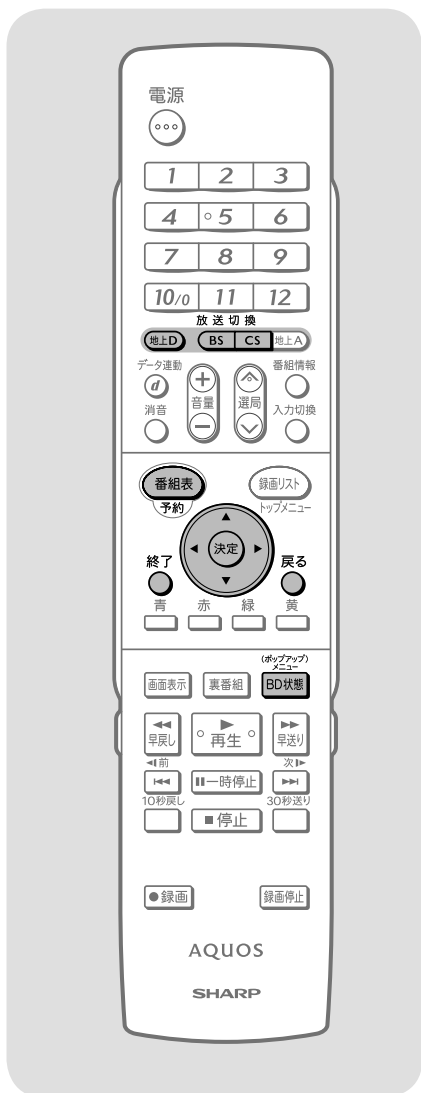
故障かな仕様

Manual Guide

地上D／BS／CS デジタル放送を BDに予約録画する

デジタル放送を電子番組表で 予約する（一発予約）

- 電子番組表から希望の番組を選ぶだけで、デジタル放送をBDレコーダー機能で予約録画できます。
- 7日先まで予約録画できます。
- 予約の最大件数は、16番組です。



1

録画の準備をする

- 本機の電源を入れます。
- 本機にB-CASカードが入っていることを確認します。
- 録画画質を変更する場合、録画画質の設定をします。(▶ 117 ページ)

2

録画用BD-REまたはBD-Rディスクを挿入する(▶ 114 ページ)

- 新品のBD-REまたはBD-Rを挿入したときは、本機で録画が行えるようにするための準備「初期化」が自動的に始まります。(▶ 115 ページ)
- ディスクへの録画可能時間を確認したいときは、^(ポップアップメニュー) **BD状態** を押します。
- 再生リストが表示されたときは、**終了** を押し、再生リストを消します。

3

録画したいデジタル放送の種類を選ぶ

- 本機が受信している地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送の番組を、予約できます。
- 地上アナログ放送や、外部入力端子から入力した信号(外部チューナーやCATVボックス、ビデオデッキなどから入力した信号)は、録画できません。

地上D
BS
CS
の
いずれかを
を押す

4

電子番組表を表示する



番組表
予約
を押す

重要

- 予約録画の前に「BDに録画をする前に」(▶ 113 ページ)をご覧ください。
- 予約情報を書き込んだディスクでは、通常の録画・予約録画は行えません。別のBDを挿入するか、予約情報を取り消してください。予約情報の取り消しかたは▶ 132 ページをご覧ください。

5

予約したい番組を選ぶ



で選ぶ



- ジャンルや日時を指定して番組を選ぶことができます。(▶ 85 ページ)

6

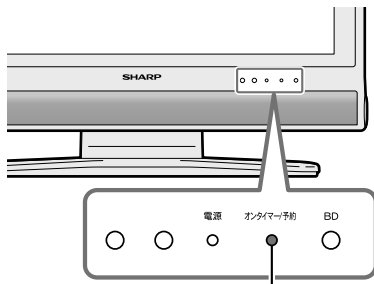
決定
を押す

予約する

- 決定すると、BD レコーダー機能での予約録画が設定されます。
- 予約が設定されると「この番組を BD 録画予約しました」というメッセージが表示されます。
- 画面左の予約リストに、予約が表示されます。
- 録画禁止の番組を予約したときは、視聴予約となります。



- 予約した番組には、予約アイコンが表示されます。
- 予約が設定されると、本体前面右下のオンタイマー／予約ランプが点灯します。



オンタイマー／予約ランプ

7

電子番組表を消す

番組表
予約
を押す

予約録画した内容を変更したいときは、▶ 126 ページをご覧ください。

予約を設定しているときや、録画中に電源を切るときは

- リモコンの電源ボタンで電源を切ってください。
- 本体の電源スイッチ(赤)で電源を切ると、予約が実行されません。また、録画中の場合は、録画が停止します。



おしらせ

- 電子番組表で番組情報(▶ 84 ページ)の表示中に予約をしたときや、ジャンル検索(▶ 85 ページ)画面から予約をしたときは、予約リストは表示されません。
- 予約録画に関する注意事項については「BD に録画をする前に」(▶ 113 ページ)や「故障かな?と思ったら」(▶ 207 ページ)を参照してください。
- 手順 6 で決定したあとに、次のような画面が表示されたときは、次ページをご覧ください。

この時間に予約されている番組があります。予約されている番組を削除して、この番組を予約しますか?

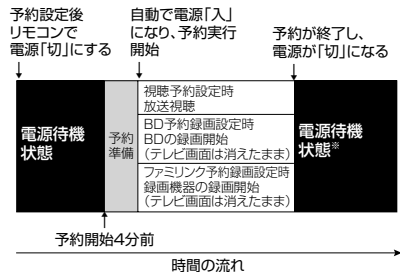
予約する

予約しない

- 視聴年齢制限が設定されている番組を選ぶと、暗証番号入力画面が表示されます。暗証番号(▶ 152・188 ページ)を入力してください。

その他のメッセージについては、▶ 216 ページをご覧ください。

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、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。

予約録画中に停止したいときは

- 録画停止ボタンを押してください。メッセージ画面が表示されますので、「予約を解除しますか?」で「する」を選んでください。

予約設定後、ディスクを取り出したときは

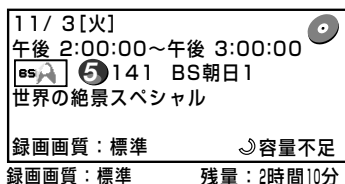
- 予約録画開始時刻の 4 分前までに録画用の BD を挿入してください。

予約設定時のメッセージについて

- 電子番組表でデジタル放送の番組を予約したときに、取得された番組情報に基づいてテレビ画面にメッセージが表示されることがあります。必要に応じて、以下の設定を行ってください。
- 予約した番組によっては、番組情報の取得に時間がかかることがあります。

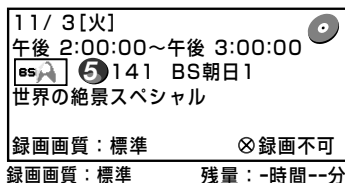
ディスク残時間が不足しており設定した予約が録画できないとき

- 予約リスト（▶ **82** ページ）に「容量不足」と表示されます。

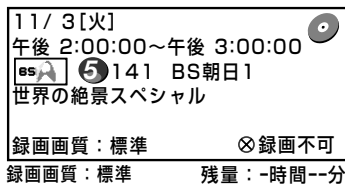


- BD-RE を挿入しているときは、録画リストから不要な番組を消去することで、残量を増やせます。タイトル消去の手順について詳しくは▶ **156** ページをご覧ください。
- BD-R を挿入しているときは、不要な番組を消去しても残量は増えません。別の録画用ディスクを挿入してください。

ディスクが入っていないとき



再生専用ディスクが入っているとき



ディスクに書き込みができないときなど

- 書き込み不可のディスクが挿入されているときなどは、予約リスト（▶ **82** ページ）に「録画不可」と表示されます。

設定した予約が他の予約と重複しているとき

この時間に予約されている番組があります。
予約されている番組を削除して、この番組を予約しますか？



- 既存の予約を取り消して、現在の予約を実行させることができます。

設定中の予約を残すとき

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

すでに設定された予約を残すとき

- 「予約しない」を選ぶと、すでに設定された予約が残ります。
- 設定中の予約は、設定されません。

デジタル録画禁止の番組を予約したとき

- 視聴予約になります。

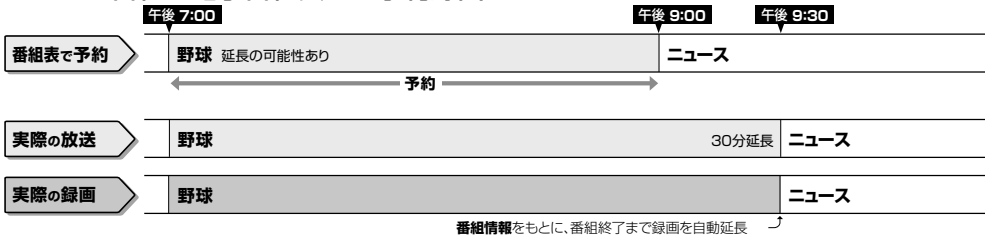


- BD レコーダー機能利用時のエラーメッセージ（▶ **216** ページ）も合わせてご覧ください。

電子番組表でのデジタル放送の延長予約について

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

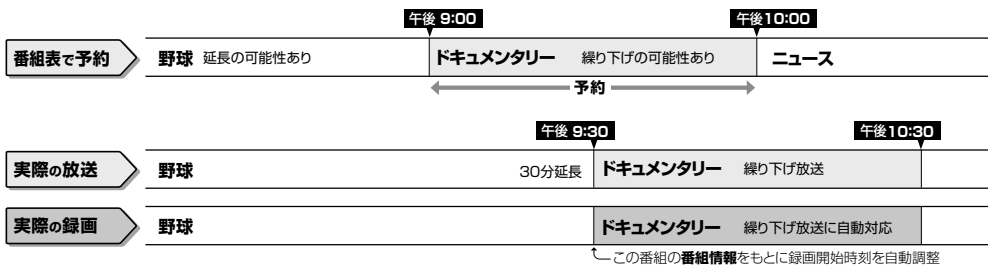
スポーツ番組を電子番組表から予約録画したとき



お知らせ

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

繰り下げの可能性のある番組を電子番組表から予約録画したとき

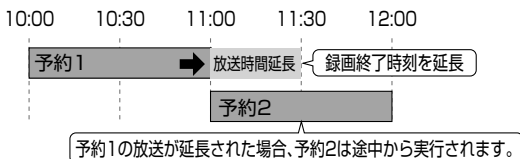


お知らせ

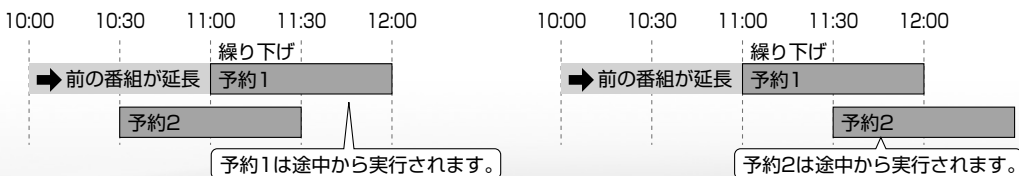
- 開始時刻、終了時刻を変更したときは、設定をし直した時刻で録画されます。(延長に対応しなくなります。)

番組の延長により、予約が重なった場合

- 先に始まった予約録画が終了したあと、次の重なった予約録画を途中から実行します。



- 番組が繰り下げられた場合も同様です。



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

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画

再生

番組情報

録画・再生

活用

故障かな仕様

English Guide

予約の確認・取り消し・変更をするには

- 予約の確認・取り消し・変更をすることができます。
- 日時を指定して予約したいときや、視聴予約（▶ 129 ページ）やファミリンク予約（▶ 181 ページ）、繰り返し予約は、この手順で予約方法を変更します。

地上D/BS/CSデジタル放送をBDに予約録画する



フタを開けたところ

- お知らせ**
- 予約する番組を変更するときは、一度予約を取り消してから新しい予約を設定し直してください。

実行中のBD予約録画を解除するには

- リモコンフタ上の録画停止ボタンを押してください。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」を選ぶと予約を解除できます。

1

番組表
予約
を押す
黄
を押す

2

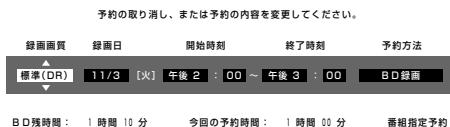
で選び
決定
を押す

- ①電子番組表を表示する
- ②予約リストを選ぶ

確認・取り消し・変更をしたい予約を選ぶ



- で予約されている番組を選びます。
- でページ **P1** ~ **P4** のいずれかを選びます。
- 予約リストに表示されるアイコン、番組表に表示されるアイコンについては、**83** ページをご覧ください。
- 予約の設定内容が表示され、確認できます。



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

◆予約を取り消したいとき

3

で選び
決定
を押す

- ①「取り消す」を選ぶ
- ②「する」を選ぶ

[BSテレビ番組の予約設定]
予約方法: BD録画
録画品質: 標準 (DR)
11月 3日 [火] 午後 2:00~午後 3:00

この番組の予約を取り消しますか?

する しない

- 予約が取り消されます。
手順 **2** の画面に戻ります。

◆予約の設定を変更するとき

③変更したい項目の内容を選ぶ

つづき

予約の取り消し、または予約の内容を変更してください。

録画面質 録画日 開始時刻 終了時刻 予約方法

標準(DR) 11/3 [火] 午後2:00~午後3:00 BD録画

BD予約時間: 1時間10分 今回の予約時間: 1時間00分 番組指定予約

で項目を
で内容を選ぶ

設定項目	予約方法	録画日	録画画質 ^{※3}
設定内容	<ul style="list-style-type: none"> BD録画 ファミリンク録画^{※1} 視聴予約^{※4} 	<ul style="list-style-type: none"> 日付^{※2} 毎週日曜 毎週土曜 毎日 月一土 月一金 	<ul style="list-style-type: none"> 標準(DR) 2倍 3倍 5倍 7倍

- ※1 予約方法がファミリンク録画の場合、「録画日」「開始時間」「終了時間」は変更できません。
- ※2 「日付」は、「28日後の日付」～「今日の日付」が選べます。
- ※3 「録画画質」が選択できるのは、予約方法がBD録画の場合のみです。
- ※4 視聴予約については、129ページをご覧ください。

4 「変更する」を選ぶ

で選び
決定
を押す



おしらせ

- ・「録画日」「開始時間」「終了時間」を変更すると、日時指定予約に変更されます。

5 「戻る」で決定する

[BSテレビ番組の予約設定]

予約方法: BD録画
録画面質: 標準(DR)
11月3日[火] 午後2:00~午後3:00

この番組をBD録画予約しました。

戻る

繰り返し予約をする

- 毎日、毎週など、同じ番組を繰り返し予約録画できます。

1 122ページの手順1～123ページの手順6で繰り返し予約をしたい番組を選び、予約録画を設定する

2 もう一度同じ番組を選ぶ
・予約リストからも選べます。

で選び
決定
を押す

3 ①「録画日」を選ぶ
②「毎週○曜」「毎日」「月一土」「月一金」のいずれかを選ぶ

で選び
決定
を押す

予約の取り消し、または予約の内容を変更してください。

録画面質 録画日 開始時刻 終了時刻 予約方法

標準(DR) 毎週日曜 午後2:00~午後3:00 BD録画

BD予約時間: 1時間10分 今回の予約時間: 1時間00分 番組指定予約

4 「変更する」を選ぶ

で選び
決定
を押す

5 「戻る」で決定する

[BSテレビ番組の予約設定]

予約方法: BD録画
録画面質: 標準(DR)
毎週日曜 午後2:00~午後3:00

この番組をBD録画予約しました。
繰り返し録画を実行するためには適切にディスクを交換する必要があります。
日時指定が設定されているので、放送時間への追従はできません。

戻る

はじめに

準備

番組を見る

ブルーレイ機能で
録画・予約録画

ブルーレイ機能で
再生

ブルーレイ機能で
パソコンにうつす

ファミリンク
で録画・再生

本機の機能の
活用

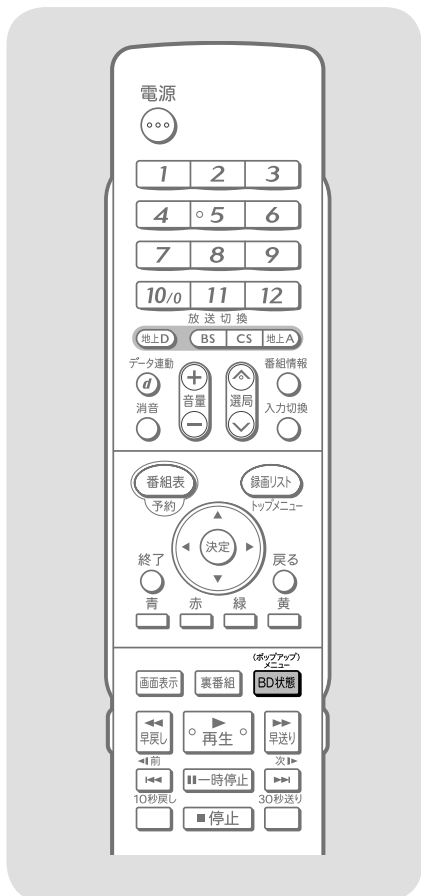
故障かな仕様
寸法図など

Manual
Guide

BD ディスク情報・録画可能時間を調べたいときは

- BD または DVD ディスクが入った状態で ^(ポップアップ) **BD状態** を押し、ディスクの情報が画面右下に表示されます。
- ディスク情報の表示から、録画可能時間などを確認できます。

地上D/BS/CSデジタル放送を
BDに予約録画する



ディスクの録画可能時間を確認する

1 ディスクを挿入する (▶ 114 ページ)

2 ディスク情報を表示する

- ・タイトルの再生中や番組の録画中にも、ディスク情報を見ることができます。

(ポップアップ)メニュー
BD状態
を押す

3 ディスク情報を消す

(ポップアップ)メニュー
BD状態
を押す

放送視聴中

①	BD-RE	録画可能時間	1 時間 10 分
		録画画質	標準 (DR)
		②	③
		④	⑤
		⑤	④

録画中

①	BD-RE	録画可能時間	1 時間 10 分
		録画画質	標準 (DR)
		②	③
		④	⑤
		⑤	④

① 現在挿入しているディスクの種類を表示します。

② 現在の録画できる時間を表示します。

- ・表示される残時間は、その時点の番組を録画する際、きめ細かいシーンの多い映像や動きの多い映像が続いた場合でも録画できる時間の目安です。
- ・録画できないディスクが挿入されたときは、録画可能時間表示部が「—」または「0時間00分」と表示されます。

③ 設定されている録画画質が表示されます。録画できないディスクが挿入されているときは、「—」と表示されます。

④ ディスク内の総タイトル数を表示します。

④ 録画開始からの経過時間を表示します。

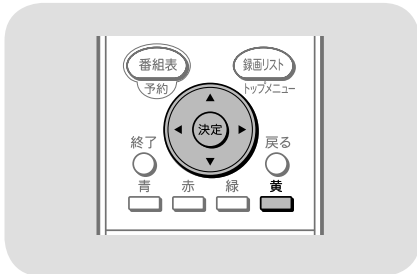
⑤ ディスク内の総チャプター数を表示します。

おしらせ

- ・再生中は、録画可能時間・ディスク情報は表示しません。市販のBDビデオディスクなどでポップアップメニューがある場合は、ポップアップメニューが表示されます。
- ・録画可能時間が足りない場合は、ディスクの空き容量がなくなるまで録画や予約録画が実行されます。
- ・ディスクが挿入されていないときは、BD状態ボタンを押してもディスク情報画面は表示されません。
- ・デジタル放送受信中に表示される「標準 (DR)」の録画可能時間は、現在受信しているデジタル放送を録画した場合の録画可能時間です。

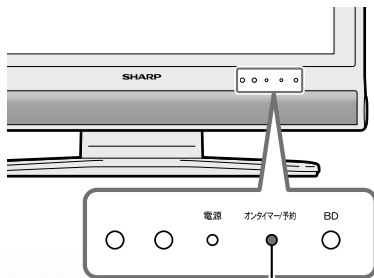
見たい番組を予約する (視聴予約)

- 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。
- 一度BDレコーダー機能への予約録画を設定し、「予約方法」を「視聴予約」に変更します。



おしらせ

- 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。
- 予約録画と合わせて、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(▶126ページ)が必要です。
- 予約を確認することもできます。(▶126ページ)
- 録画禁止の番組を予約したときは、視聴予約となりません。
- 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。
- 視聴予約が設定されると、本体前面右下のオンタイマー/予約ランプが点灯します。



オンタイマー/予約ランプ

1 122ページの手順3 ~ 123ページの手順6で視聴予約したい番組(まだ放送されていない番組)を選び、予約録画を設定する

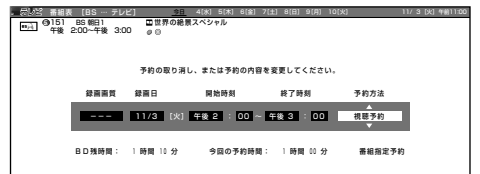


- ジャンルや日時を指定して番組を選ぶこともできます。(▶85ページ)

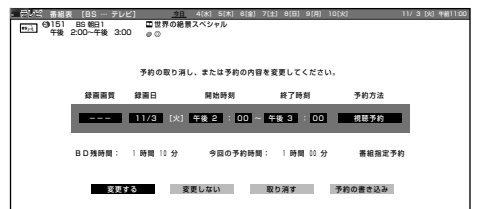
2 もう一度同じ番組を選ぶ



3 「予約方法」で「視聴予約」を選ぶ



4 「変更する」を選ぶ



- 本機の電源を切るときは、リモコンで電源「切」(待機状態)にしてください。

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画

再生

BDレコーダー機能で

ビデオメニュー

ファミリーリンクで録画・再生

本機の機能の活用

故障かな仕様・寸法図など

English Guide

お気に入りの番組専用のディスクを作る(予約の書き込み機能)

- 自分専用のディスクを作って、お気に入りの番組を予約録画設定し、BD-RE ディスクに予約情報を書き込むことができます。
- 予約情報を書き込んだディスクを作っておくと、本機にディスクを入れるだけで、設定した予約録画が働くようになります。本機の操作に慣れているかたに予約情報を書き込んでいただくと、本機の操作に慣れていないかたでもディスクを入れるだけで予約録画ができるので便利です。
- 予約情報を書き込んだディスクは、他の番組の録画ができないので、誤って他の番組の録画に使われる心配がありません。録画する番組をディスク毎に分けたり、ディスクを個人用にしたいときなどに便利です。(予約情報を書き込んだディスクは、通常の録画、予約録画には使用できません。)

地上D/BS/CSデジタル放送を
BDに予約録画する

ディスクに予約情報を書き込む

1

録画の準備をする

- 本機の電源を入れます。
- 本機に B-CAS カードが入っていることを確認します。
- 録画画質の設定をします。(▶ 117 ページ)

2

録画用 BD-RE ディスクを挿入する

- 新品の BD-RE ディスクを挿入したときは、本機で録画が行えるようにするための準備「初期化」が自動的に始まります。
- 初期化が行われた場合は、完了後「確認」で決定します。
- 再生リストが表示されたときは **終了** を押し、再生リストを消します。

3

録画したいデジタル放送の種類を選ぶ

地上D

BS

CS

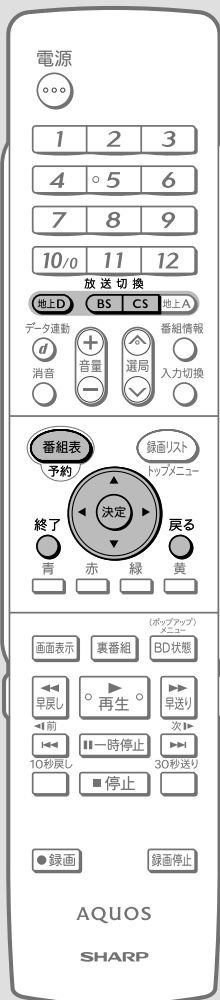
の
いずれか
を押す

4

電子番組表を表示する

番組表

予約
を押す



5

予約したい番組を選ぶ



で選ぶ



- ジャンルや日時を指定して番組を選ぶこともできます。(▶ 85 ページ)

6

予約する



を押す

- 決定すると、BDレコーダー機能での予約録画が設定されます。
- 予約が設定されると「この番組をBD録画予約しました」というメッセージが表示されます。
- 画面左の予約リストに、予約が表示されます。

7

もう一度同じ番組を選ぶ



で選ぶ

を押す



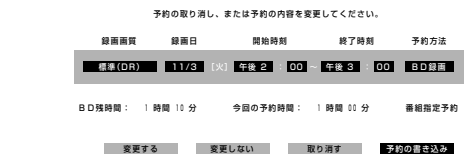
8

「予約の書き込み」を選ぶ



で選ぶ

を押す

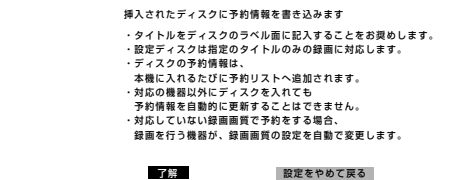


9

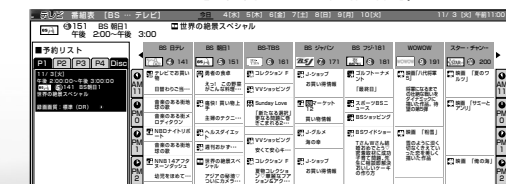
「了解」で決定する



を押す



(予約情報を書き込んだディスクを入れたときの電子番組表の画面例)



重要

- BD-R ディスクには、予約情報を書き込めません。
- 毎週や毎日などの日時指定予約（繰り返し予約）は、ディスクに設定できません。
- 1枚のディスクには、1つの予約録画しか設定できません。
- 「ディスクに予約を書き込む機能」を搭載していない機器で初期化や録画をしたBD-RE ディスクには、予約情報を書き込めない場合があります。そのようなときは、本機のメニューから「機能切換」→「BD 設定」→「ディスク管理」→「BD 初期化」を選んで初期化を行ってください。
- 初期化を行なうと既に録画されている内容も消去されます。消去された内容は復元できませんので初期化の際はご注意ください。
- 予約情報を書き込んだディスクが入っているときは、他の予約録画は実行されません。また、視聴予約やファミリンク録画も実行されません。



おしらせ

- 予約が 16 個登録されているときは
- 予約はできません。予約リストから予約を 1 つ取り消してください。(▶ 126 ページ)

他機で予約情報を書き込んだディスクを、本機に挿入して予約実行するときは

- 他機で予約情報を書き込むときに、本機が対応していない録画面質の設定を書き込んだ場合、本機に挿入して予約を実行すると、本機の「BD 録画設定」(▶ 117 ページ) で設定している録画面質で録画されます。設定された録画面質によっては、番組の最後まで録画できないことがあります。

次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

BDレコーダー機能で録画・予約録画

BDレコーダー機能で再生

リモコンで「再生」ボタンを押す

ファミリンクで録画・再生

本機の機能の活用

故障かな仕様の寸法図など

Manual Guide

予約情報を書き込んだディスク で予約録画する

- 予約時間の開始時刻の10分前までに、予約情報を書き込んだディスクを本機に入れます。



1 予約時間の開始時刻の10分前までに、予約情報を書き込んだディスクを本機に入れる

- 予約情報を書き込んだディスクの予約が、本機の予約リストに追加されます。(予約情報を書き込んだディスクを入れたときの電子番組表の画面例)



- 予約情報を書き込んだディスクを入れた状態で電源を切りたいときは、リモコンの電源ボタンで電源を切ってください。本体の電源スイッチ(赤)で電源を切ると、予約録画が動きません。

2 予約録画の開始時刻になると、録画が始まります

- 他のディスクまたは予約録画終了後に、お気に入り番組の予約情報を登録するには、再度「ディスクに予約情報を書き込む」(130～131ページ)の手順2から手順9を行ってください。



おしらせ

予約情報を書き込んだディスクの取り扱いについて

- ディスクのラベル面に名前や番組名を書いておくとう便利です。

予約情報を書き込んだディスクの予約情報を取り消したいとき

- 本機に予約情報を書き込んだディスクを入れて、ディスクに設定した予約を予約リストから選んで決定し、「録画予約を削除する」を選んで決定します。
- 予約終了後に取り消したいときは、▶右記をご覧ください。

予約録画終了後に予約情報を取り消したいとき

- 予約情報を書き込んだディスクは予約情報書き込み専用ディスクとなります。通常の録画、予約録画に使用したいときは次の操作で予約情報を取り消してください。
- 本機の電源を入れてから操作します。

1 予約情報を書き込んだディスクを挿入する

- 再生リストが表示されます。

2 再生リストを消す

終了



を押す

3 電子番組表を表示する

番組表



予約



を押す

黄



を押す

5



で選び



を押す

6



で選び



を押す

7



を押す

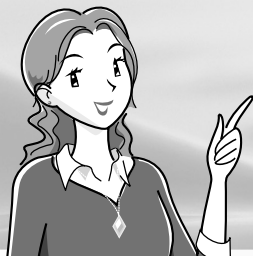
Discを選び、決定する



「予約を削除する」を選び、決定する

「戻る」で決定する

- 予約情報が取り消され、番組表に戻ります。



本機に内蔵のBD(ブルーレイディスク)レコーダー*機能で再生する

※ 本書では、「BD(ブルーレイディスク)レコーダー」を「BDレコーダー」と記載しています。
「BD」は、「ブルーレイディスク」の略称です。

	ページ	ページ
BDレコーダー機能を使った再生について	134	
本機に内蔵のBDレコーダー機能を使った再生について	134	
再生用に使えるディスクについて ..	134	
再生の種類について	134	
その他の便利な機能について	135	
BDやDVDを再生する	136	
BD-REやBD-R、DVD-RW、DVD-Rを再生する	136	
再生リストからディスクを再生する	137	
録画リストからディスクを再生する	138	
録画リストについて	138	
ファイナライズされたDVDディスクを再生する	139	
市販のBDビデオやDVDビデオを再生する	140	
トップメニューを表示させるには ..	141	
ディスクメニューを表示させるには	141	
ポップアップメニューを表示させるには	141	
音楽用CDを再生する	142	
再生する	142	
曲を選んで再生させるには	142	
再生中に使えるボタン(再生時の便利な機能)	143	
タイトル(録画した番組)／チャプター(章)の頭出しをするには(スキップ)	143	
早送り／早戻しするには(サーチ) ..	144	
少し先に飛ばすには(30秒送り)	144	
少し前に戻すには(10秒戻し)	144	
一時停止するには	145	
コマ送りするには(コマ送り／コマ戻し再生)	145	
スローモーションで見ると見るには(スロー／逆スロー再生)	145	
再生中に連動データ放送を見る／再生中に字幕や音声を切り換える ..	146	
再生中に連動データ放送を見るには	146	
音声を切り換えるには	146	
字幕を切り換えるには	147	
映像やアングルを切り換えるには ..	147	
再生中に設定をする(視聴メニュー) ..	148	
画面表示と各設定項目について	149	
タイトル(録画した番組)またはチャプターをくり返し再生する(リピート再生)	149	
停止した場所からつづけて再生する／はじめから再生する	150	
セリフが聞きづらいとき	151	
再生時の設定、消去、保護や初期化	152	
BD／DVDの視聴制限レベルを設定する	152	
ディスク優先言語を設定する	154	
BDディスクの内容を消さない設定をする(BDディスク保護)	155	
タイトル(録画した番組)を消去する ..	156	
タイトル(録画した番組)を消さない設定をする	157	
BDを初期化する	158	

BDレコーダー機能で再生

BDレコーダー 機能を使った 再生について

本機に内蔵のBDレコーダー機能
を使った再生について

再生用に使える ディスクについて

- 本機は、BD / DVD / CD プレーヤーとしても使えます。
- 本機で再生に使えるディスクは以下のとおりです。

- 市販のBDビデオ^{※1}、DVDビデオ^{※1}、CD
- 本機の内蔵BDレコーダー機能で録画したBD-RE / BD-R
- 他のBDレコーダーで録画したBD-RE / BD-R^{※2}
- 他の機器で録画し、再生できるように処理(ファイナライズ)したDVD-RW / DVD-R / DVD+RW / DVD+R

※1 BDビデオやDVDビデオは、各国に合わせて再生できるソフトが決められています。その再生できるディスクのコードをリージョンコードといいます。

※1 本機では、BDビデオはリージョンコード「A」または「All Region (オールリージョン)」、DVDビデオはリージョンコード「2」または「All (オール)」のソフトが再生できます

※2 一部再生できないディスクもあります。

- 本機で再生できるディスク・再生できないディスクについて詳しくは、▶ **226 ~ 227** ページをご覧ください。

再生の種類について

- 再生のしかたは、以下のとおりです。

再生の種類

ページ

BD-REやBD-Rに録画した番組(タイトル)を、再生したいときは

- BD-REやBD-Rを再生する **136**

市販のBDビデオやDVDビデオ(映画など)を、再生したいときは

- 市販のBDビデオやDVDビデオを再生する **140**

他機で録画したDVDディスクを、再生したいときは

- ファイナライズされたDVDディスクを再生する **139**

音楽用CDを、再生したいときは

- 音楽用CDを再生する **142**

- いろいろな再生(サーチ、スロー再生、スキップなど) …… **143**
- 音声・字幕・映像・アングルなどの切り換え …… **146**
- 繰り返し再生(番組全体、あるいは一定の範囲の繰り返し再生) …… **149**
- 停止した場所からつづけて再生(つづき再生／はじめから再生) …… **150**
- セリフを聞きやすくする(音声レベル) …… **151**



お知らせ

- 再生についてお困りのときは「故障かな?と思ったら」(207～211 ページ)をご覧ください。

再生中の画面表示について

- 挿入されたディスクの種類などが表示されます。
- BD 状態ボタンを押すと、カウンターなどが表示されます。(128 ページ)

その他の便利な機能について

- 視聴制限レベルや優先言語の設定、録画した番組(タイトル)の保護や消去、使用済みのBD-RE を未使用の状態に戻すなどの便利な機能が使えます。

その他の便利な機能

ページ

市販のBDビデオやDVDビデオ(映画など)を再生するときに便利な機能

- BDビデオ／DVDビデオの視聴制限レベルを設定する …… **152**
- BDビデオ／DVDビデオのディスク優先言語を設定する …… **154**

録画した番組(タイトル)を消去するときに便利な機能

- BD-RE／BD-Rディスク内のタイトルを誤って消去できないように、「ディスク保護」を設定する …… **155**
- BD-RE／BD-Rディスク内のタイトルを誤って消去できないように、タイトルごとに保護する …… **157**
- 録画したBD-RE／BD-Rディスク内のタイトルを消去する …… **156**

使用済みのBD-REを未使用の状態に戻すときに便利な機能

- BD-REを未使用の状態に戻す(初期化する) …… **158**

はじめに

準備

番組を見る

 録画・予約録画
 再生

 再生
 再生

 再生
 再生

 再生
 再生

 再生
 再生

 再生
 再生

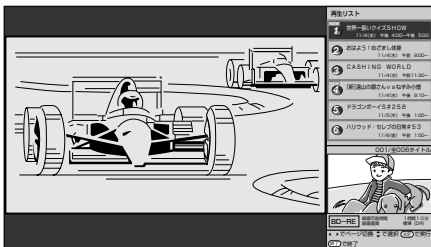
 再生
 再生

BDやDVDを再生する

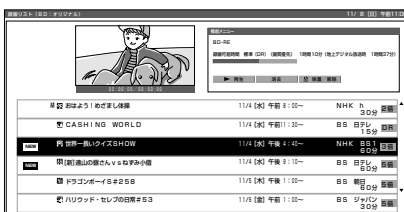
BD-REやBD-R、DVD-RW、DVD-Rを再生する

- BD-RE / BD-R や VR フォーマットで記録されているDVDは、「再生リスト」または「録画リスト」から録画した番組を選んで再生します。

▼再生リストの例



▼録画リストの例

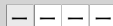


お知らせ

- BD-RE Ver.1.0 (カートリッジ入り) は、本機で再生できません。また、本機に挿入することもできません。
- 他のBDレコーダーで録画したBD-REは、再生できない場合があります。
- 他のBDレコーダーでH.264長時間録画されたBDディスクは、本機では再生できない場合があります。
- 録画リストに表示されるタイトル名は、最大で40文字です。他機で録画したディスクなどで本機で表示できない記号や文字があったときは「*」表示となります。
- デジタル放送を録画画質「5倍」「7倍」で録画した番組は、連動データ放送が記録されていません。
- 他機で使用制限をかけたBDをセットすると、右のような画面になります。**1** ~ **10/0** の数字ボタンで暗証番号を入力してください。

AQUOS

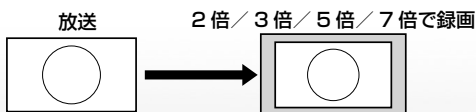
ディスクに使用制限がかかっています。暗証番号を入力してください。



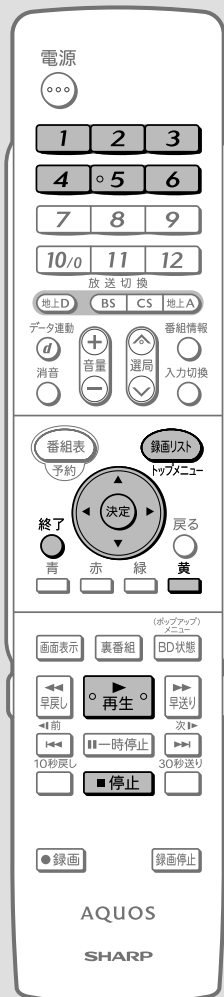
- 暗証番号を3回まちがえると、ディスクが排出されます。ディスクを挿入してから、正しい暗証番号を入力してください。
- 録画リストに表示される映像は、イメージです。そのため、録画リストに表示される映像は、動きが一定に進まない場合があります。

再生時の映像について

- 2倍/3倍/5倍/7倍で録画した番組を再生したときは、再生映像が放送視聴時と違って見える場合があります。



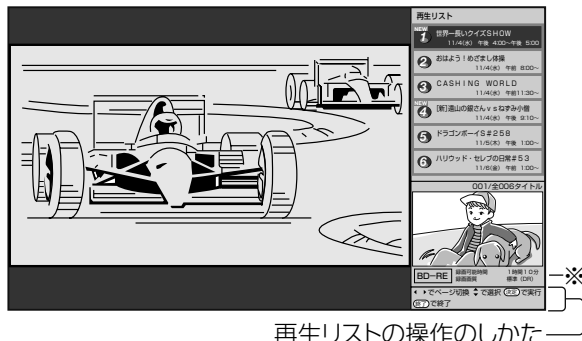
このような場合はリモコン内の画面サイズボタンを押し、画面サイズを調整してください。



再生リストからディスクを再生する

1 再生する BD-RE、BD-R、DVD-RW、DVD-R ディスクを挿入する (▶ 114 ページ)

- 視聴中の放送が縮小表示され、右端に再生リストが表示されます。



再生リストの操作のしかた

※再生リストに表示される録画可能時間は現在受信しているデジタル放送の録画可能時間です。

- 再生リストは、1 ページに 6 タイトル (番組) まで表示されます。
- デジタル放送の視聴中に再生リストを表示した場合は、右下のサムネイル (小画面) に再生リストで選択されているタイトル (番組) が動画で表示されます。
- ディスクが挿入されたまま放送や外部入力を視聴していた場合は、**再生** を押しと再生リストを表示します。
- 再生リストを消したいときは、**終了** を押します。

2 再生したい番組を選ぶ

- 再生が始まります。
- 途中で停止した BD-RE/BD-R/DVD-RW/DVD-R を再生したときは、前回停止した位置から再生されます。(つづき再生 ▶ 150 ページ)
- 再生を止めるときは **停止** を押しと、それまで視聴していた放送または外部入力に戻ります。



で選び



を押す



おしらせ

- BD レコーダー機能の録画中は、再生リストは表示されません。
- 再生リスト表示中の左画面では、データ放送は表示されません。
- 再生リスト表示中に予約が開始された場合は、再生リストが終了します。
- 再生リストに表示される全タイトル数は、BD の場合 1 ~ 200 番組、DVD の場合 1 ~ 99 番組です。
- 再生リストに表示されている番組は、1 ~ 6 の数字ボタンでも選ぶことができます。
- ディスクのカウンター表示については、▶ 128 ページをご覧ください。
- 再生リスト表示中の左画面に地上アナログ、外部入力が表示されているときは、右下のサムネイル (小画面) に映像は表示されません。
- 再生リスト表示中は、本体右側面のボタンでも操作することができます。(▶ 50 ページ)
- 再生リスト/録画リストの表示中は、ディスクを取り出せません。
終了
● を押し、再生リスト/録画リストを終了させてから取り出してください。

はじめに

準備

番組を見る

BDレコーダー機能で
録画・予約録画

BDレコーダー機能で
再生

BDレコーダー機能で
パソコンにうつす

ファミリンク
で録画・再生

本機の機能の
活用

故障かな仕様・
寸法図など

English
Guide

録画リストからディスクを再生する



- おしらせ**
- 他のBDレコーダーで録画したディスクにプレイリストがあるときは、緑ボタン（プレイリスト）を押すとプレイリスト画面に切り換えられます。

録画リストに表示される録画可能時間表示について

- 表示される録画可能時間は、ハイビジョン放送を録画できる時間です。

録画リストについて

- タイトル（録画した番組）は、録画リストで一覧表示できます。録画リストからタイトル（録画した番組）を選んで再生することができます。（▶ **右記**）
- タイトル（録画した番組）の消去・タイトルの保護も録画リストから行います。（▶ **156・157 ページ**）

1

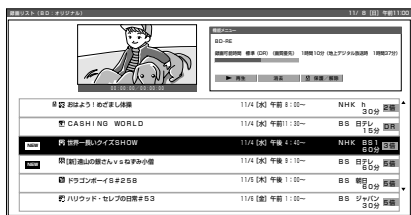
再生するBD-RE、BD-R、DVD-RW、DVD-Rディスクを挿入する
（▶ **114 ページ**）

2

録画リストを表示させる

録画リスト

トップメニュー
を押す



- 録画リストに表示される映像はイメージです。映像によっては、一定に進まない場合があります。

3

見たい番組（タイトル）を選ぶ

で選び

 を押す

- 番組が再生されます。
- タイトルが7つ以上あるときは、 でページを切り換えることができます。
- 見たい番組を選んでから を押し、左右カーソルボタンで画面の「再生」を選ぶと、先頭から再生またはつづきから再生を選ぶことができます。

ディスクの種類を表示します。 機能メニュー

下のリストで選ばれている番組が、サムネイル（小画面）で再生されます。

保護（▶ **157 ページ**）したタイトルの場合、鍵マークが表示されます。

タイトル

番組タイトル

録画した日時

まだ視聴していない番組の場合「NEW」と表示されます。ディスクを取り出すと「NEW」の表示は消えます。

黄ボタンで機能メニュー（再生・消去・保護／解除）とタイトル選択の操作を切り換えます。

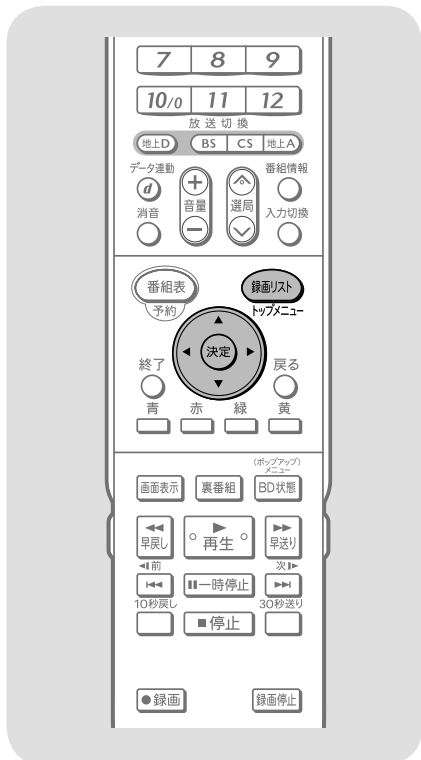
録画画質*1
※1 本機以外で録画したディスクの場合、録画画質は表示されない場合があります。

チャンネル
番組の録画時間

- 録画リストに表示されるタイトル名は、BDで最大40文字、DVDで最大32文字です。他機で録画したディスクなどで本機で表示できない記号や文字があったときは「*」表示となります。

ファイナライズされた DVD ディスクを再生する

- ファイナライズされたディスクであれば他機で録画した DVD ディスクも再生できます。(ファイナライズされていない DVD ディスクは本機で再生できません。)



1

ディスクを挿入する (▶ 114 ページ)

- 挿入すると「ディスク読み込み中」と表示されます。

2

停止中 (読み込み終了後) に、タイトルメニューを表示させる



3

タイトルを選ぶ

- 再生が始まります。

(タイトルメニュー例)



お知らせ

- DVD-R DL (2層) ディスクは、再生できない場合があります。
- デジタル放送を録画した DVD ディスクを再生したとき、つぎの操作はできません。
 - 番組情報は表示できません。
 - 連動データは表示できません。
 - 字幕は表示できません。
- ファイナライズとは、録画したディスクを他機でも再生できるようにする操作です。(本機にはファイナライズを行う機能はありません。録画した機器でファイナライズを行ってください。)
- ファイナライズされたディスクは、タイトルメニューなどの画面がそれぞれ異なりますが、再生できます。

はじめに

準備

番組を見る

レコーダー機能で
録画・予約録画

レコーダー機能で
再生

レコーダー機能で
パソコンにうつす

ファミリンク
で録画・再生

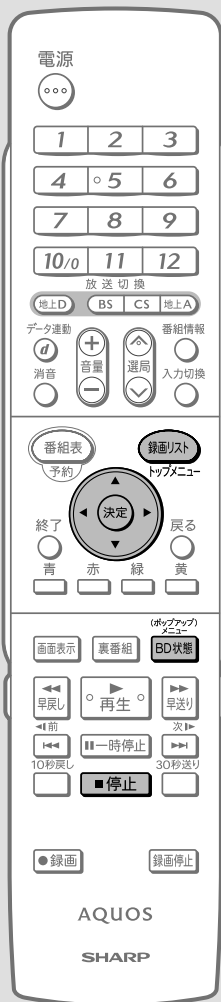
本機の機能の
活用

故障かな仕様・
寸法図など

English
Guide

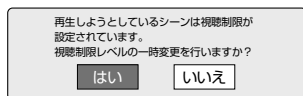
市販のBDビデオやDVDビデオを再生する

- 映画などを収録した市販のBDビデオやDVDビデオディスクを再生します。



ディスクを挿入する(▶114ページ)

- 挿入すると「ディスク読み込み中」と表示されます。読み込み後、自動的に再生が始まるディスクもあります。
- 挿入すると自動的にメニュー画面が表示されるディスクもあります。画面の指示にしたがって操作してください。
- DVDビデオの場合、再生できるディスクでも、シーンによっては視聴制限がかけられている場合があります。



「はい」を選んだとき

暗証番号を入力すると、視聴制限のかかったシーンを再生できます。暗証番号を3回まちがえると再生できません。(まちがえたときは、視聴制限のかかったシーンを飛ばして再生する、再生を停止する、ディスクが排出される、などディスクによって動作が異なります。)

「いいえ」を選んだとき

視聴制限のかかったシーンを再生しません。(視聴制限のかかったシーンを飛ばして再生する、再生を停止する、ディスクが排出される、などディスクによって動作が異なります。)

- BDビデオの場合も視聴制限のため再生できない場合があります。そのようなときは、再生を止めてからBDの視聴制限の設定を変更してください。
- BD視聴制限年齢については▶152ページ
- 再生を止めるときは **■停止** を押します。
- つづき再生については▶150ページ



おしらせ

- 市販のBDビデオやDVDビデオディスクには、自動的に再生が始まるものや、「トップメニュー」や「ディスクメニュー」が記録されているものがあります。ディスクにメニューが記録されている場合は、再生したいタイトルや字幕設定を選べることがあります。
- 市販のBDビデオやDVDビデオを再生するときは、ディスクの取扱説明書や画面の指示に従って操作してください。
- 海外テレビ番組のDVDビデオなどで、吹き替えの音源がない部分がオリジナル音源(外国語)になり日本語と交互に切り換わる場合があります。
- 市販のBDビデオの再生中、ディスクによっては自動で一時停止になるものもあります。このようなディスクを再生し、自動で一時停止になったときは一時停止ボタンを押して一時停止を解除できます。
- ディスクによってはトップメニューを「タイトル」と呼んでいるものもあります。この場合も「トップメニューを表示させるには」(▶141ページ)と同じ操作で表示できます。

トップメニューを表示させるには

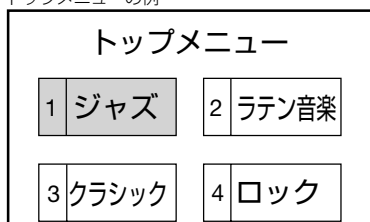
(トップメニューがある場合)

録画リスト

トップメニュー
を押す

再生中にトップメニューを表示する

トップメニューの例



- 画面の指示にしたがって操作してください。

ディスクメニューを表示させるには

(ディスクメニューがある場合)

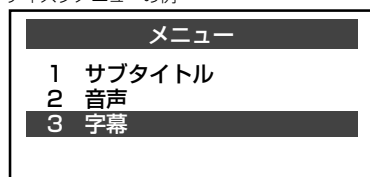
(ポップアップメニュー)

BD状態

を押す

再生中にディスクメニューを表示する

ディスクメニューの例



- 画面の指示にしたがって字幕や音声を選ぶなどの操作をしてください。



お知らせ

- BDビデオ再生時の操作で、動作が遅くなったり正常に再生しなくなることがあります。このようなときは、「メニュー」 - 「機能切換」 - 「BD設定」 - 「BDビデオ初期化」で、BDビデオの初期化を行います。

設定項目	設定内容
初期化する	本機に記録されたBDビデオ用データをすべて消去し、初期状態にします。
初期化しない	BDビデオ用データを初期化せず残します。

- 「BDビデオ初期化」を実行すると、BDビデオで個別に設定したブックマークや、ゲームのスコアなどが消去されます。

ポップアップメニューを表示させるには

- BDビデオには、再生を止めることなくいろいろな操作ができる「ポップアップメニュー」があります。

1

再生中にポップアップメニューを表示する

ポップアップメニューの例

(ポップアップメニュー)

BD状態

を押す



- ディスクによって表示される内容が異なります。ポップアップメニューの見かたや操作のしかたについては、ディスクに付属の取扱説明書をご覧ください。

2

項目を選ぶ



で選ぶ



を押す

3

操作が終わったら、ポップアップメニューを消す

- ポップアップメニューが自動的に消えるディスクもあります。

(ポップアップメニュー)

BD状態

を押す

はじめに

準備

番組を見る

BDレコーダー機能で
録画・予約録画

BDレコーダー機能で
再生

レコーダー機能で
パソコンなどにつなぐ

ファミリンク
で録画・再生

本機の機能の
活用

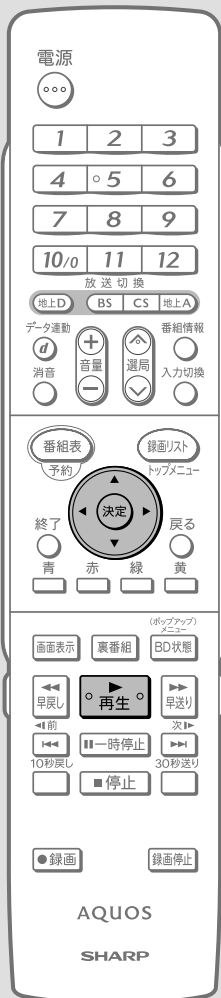
故障かな仕様・
寸法図など

English
Guide

音楽用CD を再生する

SHARP AQUOSを再生する

- 市販の音楽用CD を再生できます。



再生する

1 CD を挿入する (▶ 114 ページ)

2 再生する
・再生が始まります。



曲を選んで再生させるには

1 CD を挿入して視聴メニューを表示させます



2 「T」を選ぶ



で選び
決定
を押す



3 曲番号を選ぶ

- ・選んだ曲から再生されます。



で選び
決定
を押す



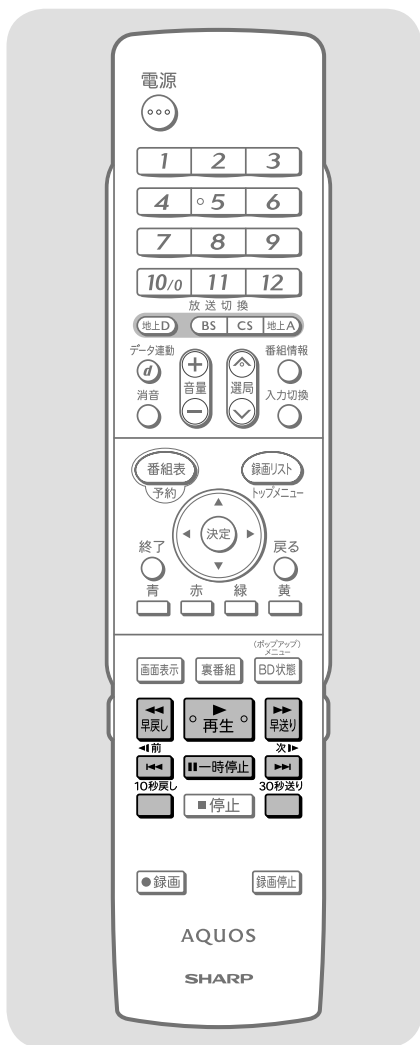
- ・リモコンの数字ボタンでも曲番号を指定できます。

フタを開けたところ



再生中に使えるボタン (再生時の便利な機能)

- ディスクの再生中に使えるいろいろな機能です。



おしらせ

- ディスクによって操作が異なったり、操作が禁止されている場合があります。ディスクの取扱説明書もご覧ください。



以下のときは、「故障かな?と思ったら」(▶ 210 ページ)をご覧ください。

- 早送り/早戻しがうまくいかないとき
- 一時停止/コマ送り再生がうまくいかないとき
- スロー再生がうまくいかないとき

デジタル放送を録画したディスクを再生する場合は



- DVD ディスクの場合、データ放送や字幕は再生できません。

タイトル(録画した番組) / チャプター(章)の頭出しをするには(スキップ)

- 1枚のディスクに複数の番組を録画した場合など、リモコンの  または  ボタンを押し、番組の頭出し(スキップ)が行える便利な機能です。

再生中に頭出しをする はじめに戻す

次▶
または
◀前
を押す

-  を押しと、次のタイトル/チャプター(トラック)を頭出しします。
-  を押しと、いま見ているタイトル/チャプター(トラック)の先頭に戻ります。2回連続して押しと、前のタイトル/チャプター(トラック)の先頭に戻ります。
- タイトルを頭出ししたときは、録画した番組の古い順から頭出しされます。

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画

再生

リモコンの機能
ボタンを詳しく

ファミリーリンク
で録画・再生

本機の機能の
活用

故障かな?仕様
寸法図など

English
Guide



お知らせ

早送り／早戻しについて

- 早送り／早戻し中は、字幕は再生されません。
- ディスクや再生しているシーンによっては、早送りをしたとき、本書に記載のスピードにならない場合があります。
- 次ボタンで次のタイトルを頭出ししたときや早送りボタンなどで最後まで再生したときは、最後のシーンが数秒間一時停止状態になった後、次のタイトルを再生します。
上記の数秒間の一時停止状態のときに、早戻しボタンを押すと、そのシーンから早戻し再生が行えます。



お知らせ

30 秒送り／10 秒戻しについて

- 30 秒送り／10 秒戻しを行うと、リピート再生 (▶ 149 ページ) は解除されます。

早送り／早戻しするには (サーチ)

- 再生中の映像を早送り／早戻しできます。



または

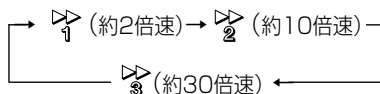


を押す

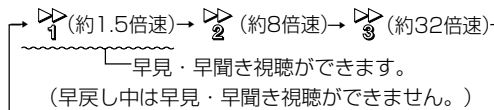
再生中に早送りまたは早戻しをする

- 押すたびにサーチの速さが変わります。

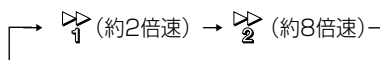
BDを再生しているとき




DVDを再生しているとき



音楽用 CD を再生しているとき



- サーチを解除するときには、サーチ中に  を押します。サーチが解除され、再生画面に戻ります。
- タイトル (録画した番組) をまたぐ早送り／早戻しはできません。

少し先に飛ぶには (30 秒送り)

- 約 30 秒先に送ることができます。コマーシャルを飛ばして見たいときなどに便利です。

30 秒送り



を押す

再生中に少し先に飛ぶ

- 約 30 秒先にジャンプします。

少し前に戻すには (10 秒戻し)

- 約 10 秒前に戻すことができます。ちょっと見のがしたところを見直すときなどに便利です。

10 秒戻し



を押す

再生中に少し前に戻す

- 約 10 秒前に戻って再生します。

一時停止するには

- 再生中の映像を一時停止できます。

一時停止
を押す

再生中に一時停止する

- 一時停止します。
- 一時停止を解除するときは、再生を押します。一時停止が解除され、再生画面に戻ります。
- 一時停止を押しても一時停止を解除できません。

コマ送りするには (コマ送り／コマ戻し再生)

- コマ送り再生ができます。

次▶
▶▶
または
◀◀
前
を押して
離す

一時停止中に押して離す

- 次▶を押して離すと、コマ送りします。
- 前◀を押して離すと、コマ戻しします。
- コマ送り／コマ戻し再生を解除するときは、再生を押します。コマ送り／コマ戻し再生が解除され、再生画面に戻ります。
- DVD ディスクを再生する場合、VR フォーマットの DVD-RW/-R 以外のディスクでは、映像がずれることがあります。

スローモーションで見るとは (スロー／逆スロー再生)

- スローモーション再生ができます。

次▶
▶▶
または
◀◀
前
を2秒
以上押す

一時停止中に2秒以上押し続ける

- BD のタイトルは、約 1/16 倍速のスロー／逆スロー再生になります。
- DVD のタイトルは約 1/8 倍速のスロー／逆スロー再生となります。
- スロー再生は、タイトルの最後になると解除されます。逆スロー再生は、タイトルの先頭になると解除されます。
- スロー／逆スロー再生を解除するときは、再生を押します。スロー／逆スロー再生が解除され、再生画面に戻ります。
- タイトルをまたぐスロー／逆スロー再生はできません。

一時停止／コマ送り再生について

- VR フォーマットの DVD-RW/-R 以外のディスクでコマ送り動作をしたときは映像がずれることがあります。
 - ※ BD ビデオや DVD ビデオでは、ディスクによって一時停止／コマ送りの操作が禁止されているものもあります。
- BD ビデオの場合、コマ戻し再生はできません。

音楽用 CD の再生では、次の操作 ができません。

- スロー再生・コマ送り



お知らせ

スロー再生について

- BD ビデオの場合、逆スロー再生はできません。

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画
BDRモード機能で

再生
BDRモード機能で

ハイターレイヤ
パソコンに接続

ファミリーリンク
で録画・再生

活用
本機の機能の

寸法図など
故障かな仕様

English
Guide


再生中に連動データ放送を見る／再生中に字幕や音声を切り換える

BDやDVDを再生する

- 再生中に連動データ放送や、音声・字幕・映像の切り換えができます。



再生中に連動データ放送を見るには


- データ連動  を押す
- 連動データ放送を含む番組の再生中に、連動データ放送の画面を表示する**
- ・ 連動データ放送画面の基本操作については、▶ **91** ページをご覧ください。



連動データ放送の録画について

- ・ 録画画質が「5倍」「7倍」の場合、連動データ放送は録画されていません。

音声を切り換えるには

- 音声切換  を押す
- 主・副音声のあるタイトルの再生中に、音声を切り換える**
- ・ 押すたびに音声切り換わります。

音声表示の例▼



各機能の切り換えについて

- ・ 字幕、アングル、音声は、ディスクによっては、ディスクメニューを使って選ぶ場合があります。ディスクの取扱説明書もご覧ください。
- ・ 字幕、アングル、音声は、視聴メニューからも選べます。(▶ **148** ページ)

音声切換について

- ・ 次のような場合は、二ヶ国語放送など二重音声の番組でも、音声切換ができません。
 - ・ ビデオフォーマットのDVD-RW/-R ディスク
 - ・ PCM 音声を記録したDVD-RW/-R ディスク
- ・ DVD カラオケディスク (マルチカラオケ音声) は音声切換ができません。

押すたびに次のように切り換わります。

二ヶ国語 (二重音声) 放送が録画されている場合：

- ・ 「主」、「副」、または「主 副」表示となります。

「ステレオ放送」「モノラル放送」を録画した場合：

- ・ 「ステレオ」表示となります。(音声切換はできません。)

BD ビデオ / DVD ビデオ：

- ・ 現在再生されている音声番号が表示されます。

・ 音声の表示は、約 3 秒後に消えます。

字幕を切り換えるには

字幕
を押す

字幕のあるタイトルの再生中に、字幕を切り換える

- ・ 押すたびに字幕が切り換わります。

字幕表示の例▼



映像やアングルを切り換えるには

映像切換
を押す

複数の映像やアングルのあるタイトルの再生中に、映像を切り換える

- ・ 押すたびに映像が切り換わります。

映像表示の例▼




お知らせ

アングルマーク

- ・ 表示したアングルマークは、終了を押すと消えます。

アングルマークを表示したいときの設定

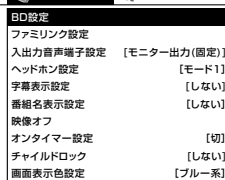
複数のアングルが記録されているシーンで画面右下にアングルマークを表示させるように設定することができます。

1 メニューを表示する

メニュー
を押す

2 「機能切換」-「BD設定」を選ぶ

機設定 機能切換 デジタル設定 お知らせ

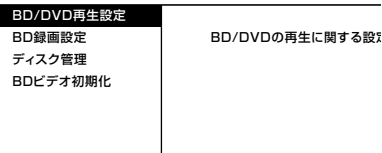


で選ぶ



を押す

3 「BD/DVD再生設定」を選ぶ

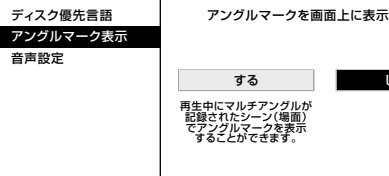


で選ぶ



を押す

4 「アングルマーク表示」を選ぶ



で選ぶ



を押す

5 「する」または「しない」を選ぶ

レベル
先言語
アングルマーク表示

アングルマークを画面上に表示しますか?

する しない

再生中にマルチアングルが記録されたシーン(場面)でアングルマークを表示することができます。



で選ぶ



を押す

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画

再生

ハイブリッド機能で
パソコンにうつす

ファミリーリンク
で録画・再生

本機の機能の
活用

故障かな仕様
寸法図など

Manual
Guide

再生中に設定をする (視聴メニュー)

BDやDVDを再生する

- 再生しながら、再生情報を確認したり、タイトル（録画した番組）の頭出し、リピート再生が行えます。



お知らせ

- BDビデオやDVDビデオの再生中に視聴メニュー画面を表示すると、BDビデオやDVDビデオ側の操作ができない場合があります。このような場合は視聴メニュー画面を消してください。
- アングルや字幕などの表示が「ー」と表示される場合は、そのディスクに選択できるアングルや字幕が記録されていません。

1

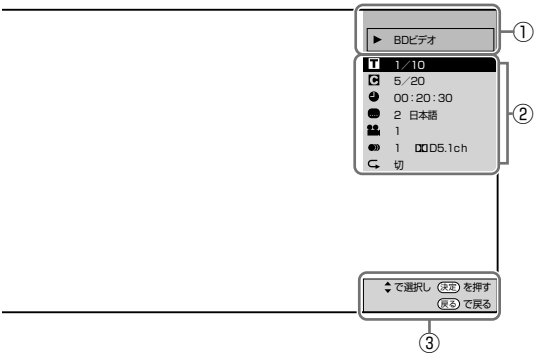
ディスク
視聴メニュー
を押す

再生中に視聴メニューを表示する

2

で選び
決定
を押す

設定項目を選ぶ



- ① 再生状態表示
動作状態やディスクの種類
- ② 設定項目 (▶ 149 ページ)
- ③ 操作ガイド表示

3

や
で選び
決定
を押す

設定する (▶ 149 ページ)

4

戻る
または
視聴メニュー
を押す

設定を終了する

停止した場所からつづけて再生する／ はじめから再生する



おしらせ

- 電源コードを抜いたり、ディスクを取り出したりとすると、つづき再生が働かなくなります。
- その他、ディスクや再生状態によっては、つづき再生が働かないまたは正常に働かない場合があります。

BD-RE/BD-R/DVD(VR フォーマット) ディスクで、**■停止**を押して途中で止めた場合

◆つづきから再生するとき

1

再生する

- つづきから再生できます。
- BD-REなどで再生リストが表示された場合は、つづき再生したいタイトルを選び、決定します。
- 録画リストが表示された場合は、下記の手順**2**～**3**を行い、手順**4**で「つづきから再生」を選び、決定します。



再生
を押す

◆はじめから再生するとき

1

録画リストを表示する



録画リスト
トップメニュー
を押す

2

再生したいタイトルを選ぶ



で選ぶ

3

機能メニューを選び、「再生」を選ぶ



黄
を押す



で選ぶ



決定
を押す

録画リスト (BD-RE/DVD-R)	
	機能メニュー BD-RE 録画可能時間 標準 (CR) (標準設定) 1時間10分 (地上F)
録画日時: 00:00:00 - 00:00:00	再生 決定 録画 削除
おはよう！めざまし体操	11/4 [水] 午前 8:00～ A
型 CASHING WORLD	11/4 [水] 午前 11:30～ E
世界一長いクイズSHOW	11/4 [水] 午後 4:40～ N
根(新)連山の根さんV.O.おずみ小唄	11/4 [水] 午後 8:10～ E
ドラゴンボイス#258	11/5 [木] 午後 1:00～ E
根(新)連山の根さんV.O.おずみ小唄	11/5 [金] 午前 1:00～ E

4

「先頭から再生」を選ぶ

- 選んだタイトルがはじめから再生されます。



で選ぶ



を押す

BD ビデオ / DVD ビデオ / DVD (ビデオフォーマット) ディスクで、**■停止**を押して途中で止めた場合

◆つづきから再生するとき

1

再生する

- つづきから再生できます。



再生
を押す

◆はじめから再生するとき

1

もう一度、停止ボタンを押す



■停止
を押す

2

再生する

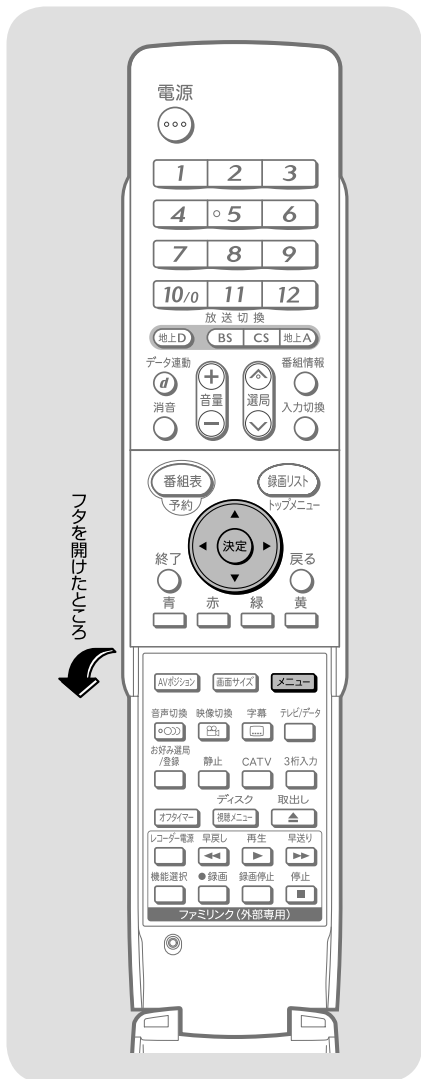
- はじめから再生されます。



再生
を押す

セリフが聞きづらいとき

- BD/DVD の再生時の音声の設定を変更できます。



1

メニュー
を押す

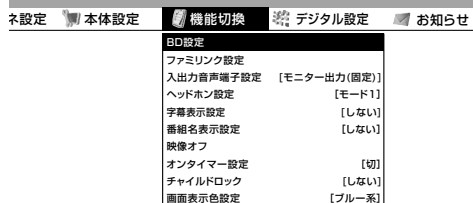
メニューを表示する

2



で選び
決定
を押す

「機能切替」 - 「BD 設定」を選ぶ

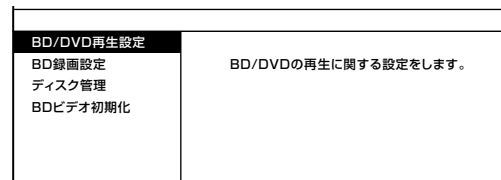


3



で選び
決定
を押す

「BD/DVD 再生設定」を選ぶ

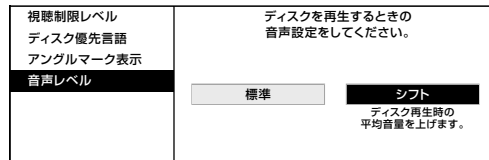


4



で選び
決定
を押す

「音声レベル」を選ぶ



5



で選び
決定
を押す

「標準」または「シフト」を選ぶ

- ・セリフが聞きづらいときは「シフト」を選びます。

設定項目	設定内容
標準	記録されている音声をそのまま出力します。
シフト*	ドルビーデジタル音声を再生したとき、ダイナミックレンジを調整し、セリフの部分の聞こえやすいように調整します。(音声が正常に聞こえないときは標準にしてください。)

※設定する際は、音量を下げてください。大きな音が出たり、スピーカーに過大な入力が入る場合があります。

はじめに

準備

番組を見る

レコーダー機能で
録画・予約録画

レコーダー機能で
再生

レコーダー機能で
パソコンにうつす

ファミリンク
で録画・再生

本機の機能の
活用

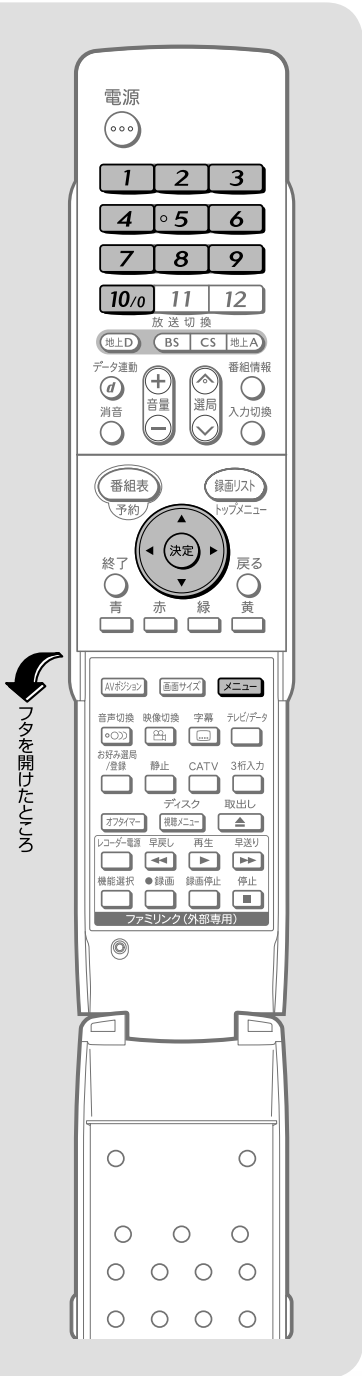
故障かな仕様
寸法図など

English
Guide

再生時の設定、 消去、保護や 初期化

BD / DVD の視聴制限 レベルを設定する

- ディスクの内容により、視聴制限を設定できます。



1 メニューを表示する

メニュー
を押す

2 「機能切替」 - 「BD 設定」を選ぶ

設定	本体設定	機能切替	デジタル設定	お知らせ
BD設定				
ファミリンク設定				
入出力音声端子設定 [モニター出力(固定)]				
ヘッドホン設定 [モード1]				
字幕表示設定 [しない]				
番組名表示設定 [しない]				
映像オフ				
オンタイムー設定 [切]				
チャイルドロック [しない]				
画面表示色設定 [ブルー系]				

で選び
決定
を押す

3 「BD/DVD 再生設定」を選ぶ

BD/DVD再生設定	
BD録画設定	BD/DVDの再生に関する設定をします。
ディスク管理	
BDビデオ初期化	

で選び
決定
を押す

4 「視聴制限レベル」を選ぶ

で選び
決定
を押す

5 暗証番号を入力する

- ・ 「暗証番号設定」 (▶ 188 ページ) で設定した数字を入力します。
- ・ 暗証番号の設定が済んでいない場合は、「暗証番号設定」 (▶ 188 ページ) で暗証番号を設定してください。

1
}
10/0
で入力

視聴制限レベル	
ディスク優先言語	暗証番号を入力してください。
アングルマーク表示	
音声レベル	— — — —
	デジタル設定の暗証番号設定で設定した4桁の数字が必要です。

6

「変更する」を選ぶ

- 工場出荷時の設定に戻りたいときは、「初期化する」を選び、「する」を選びます。



で選び



を押す

7

DVD ビデオの視聴制限レベルを選ぶ

- 視聴制限を設定しない場合は「切」を選びます。



で選び



を押す

設定項目	設定内容
1	子供向けディスクを再生できます。成人指定ディスクと一般向けディスク (R 指定含む) は再生できません。
2 ~ 3	一般向けディスク (R 指定を除く) と子供向けディスクを再生できます。成人指定ディスクと一般向け制限付き (R) 指定ディスクは再生できません。
4 ~ 7	一般向けディスク (R 指定を含む) と子供向けディスクを再生できます。成人指定ディスクは再生できません。
8	すべてのディスクを制限無しで再生できます。
切	視聴制限を「切」にします。

8

「次へ」で決定する



を押す

9

① BD ビデオの視聴を制限する年齢を入力するか、「無制限」を選ぶ



で選び

1

}

10/0

で入力

設定項目	設定内容
無制限	年齢制限をしません。
0 歳を制限 }	0 歳 ~ 99 歳の間で年齢制限をします。
99 歳以下を制限	



を押す

②「次へ」で決定する

10

① BD/DVD ビデオの国コードを選ぶ



で選び



を押す

設定項目	設定内容
(国コード)	国コードを選びます。 (国コード一覧 154 ページを参照)



を押す

②「完了」で決定する

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画

再生

ハイターレイヤ
パソコンにうつす

ファミリンク
録画・再生

本機の機能の
活用

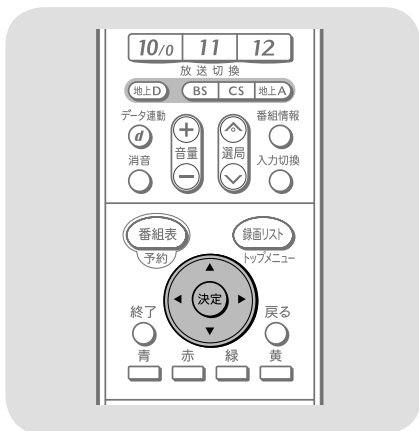
故障かな仕様
寸法図など

English
Guide

ディスク優先言語を設定する

つぎ 再生時の設定、消去、保護や初期化

- ディスクを再生するときの優先言語（画面に表示するメニューや音声の言語）を選択できます。



1 「メニュー」-「機能切換」-「BD設定」を選ぶ

2 「BD/DVD再生設定」を選ぶ

3 「ディスク優先言語」を選ぶ

4



で選び



を押す

5



で選び



を押す



を押す

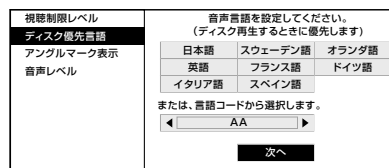
6

7

「変更する」を選ぶ

- 工場出荷時の設定に戻りたいときは、「初期化する」を選び、「する」を選びます。

① 字幕の言語を選ぶか、字幕の言語を言語コード（下記）から選ぶ



② 「次へ」で決定する

同様に音声言語を選んで決定する

同様にメニュー言語を選んで決定する

おしらせ

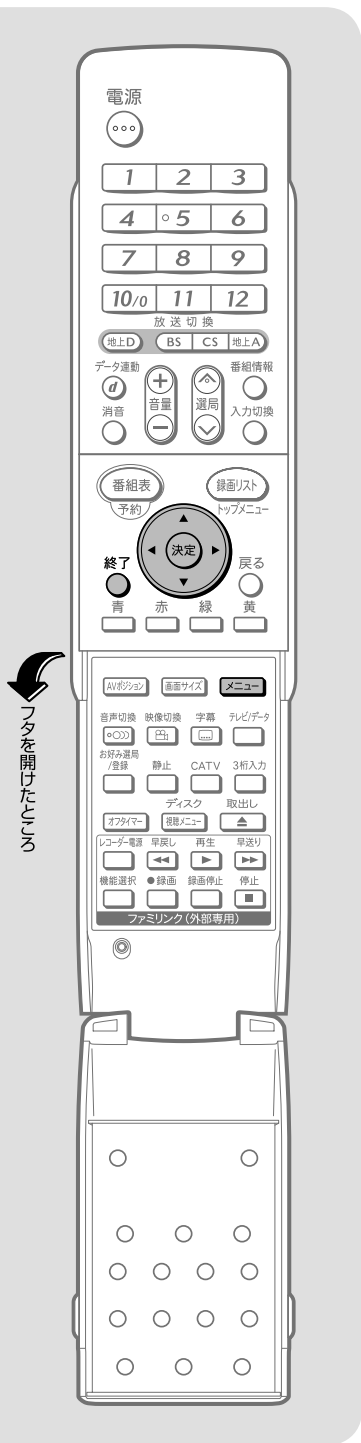
- 画面に表示されるメニューや音声の言語は、ディスクによって異なります。上記の設定を行っても、ディスクによっては自動的に言語が切り換わったり、字幕の表示/非表示や言語の切り換えを禁止している場合があります。また、ディスクメニューを使って選ぶ場合があります。

国コードの一覧表 言語コードの一覧表

アメリカ	AA アフアル語	FY フリジア語	LV ラトビア語、レット語	SL スロベニア語
カナダ	AB アフバシア語	GA アイルランド語	MG マダガスカル語	SM サモア語
日本	AF アフリカンス語	GD スコットランドゲール語	MI マオリ語	SN ショナ語
ドイツ	AM アムハラ語	GL ガルシア語	MK マケドニア語	SO ソマリ語
フランス	AR アラビア語	GN グアラニ語	ML マラヤーラム語	SQ アルバニア語
イギリス	AS アッサム語	GU グジャラート語	MN モンゴル語	SR セルビア語
イタリア	AY アイヌ語	HA ハウサ語	MO モルダビア語	SS スイスロディ語
スペイン	AZ アゼルバイジャン語	HI ヒンディ語	MR マラータ語	ST セストゥ語
スイス	BA バシキール語	HR クロアチア語	MS マレー語	SV スウェーデン語
スウェーデン	BE ベラールシ語	HU ハンガリー語	MT マルタ語	SW スワヒリ語
オランダ	BG ブルガリア語	HY アルメニア語	MY ミャンマー語	TA タミル語
ノルウェー	BH ビハリー語	IA 国際語	NA ナウル語	TG タンザニア語
デンマーク	BI ビスマラ語	IK イヌピク語	NE ネパール語	TE テルグ語
フィンランド	BN ベンガル語、バングラ語	IN インドネシア語	NL オランダ語	TG タジク語
ベルギー	BO チベット語	IS アイスランド語	NO ノルウェー語	TH タイ語
香港	BR ブルトン語	IT イタリア語	OC プロバンス語	T I ティグリニヤ語
シンガポール	CA カタロニア語	IW ヘブライ語	OM アフアン語 (オロモ語)	T K トゥルクメン語
タイ	CO コルシカ語	JA 日本語	OR オリヤー語	T L タラゴ語
マレーシア	CS チェコ語	JJ ジャマッシュ語	PA パンジャブ語	T N トンガ語
インドネシア	CY チェルニス語	JW ジャワ語	PL ポーランド語	T O トルコ語
台湾	DA デンマーク語	KA グルジア語	PS パシュトゥー語	T R トルコ語
フィリピン	DE ドイツ語	KK カザフ語	PT ポルトガル語	T S ツォンガ語
オーストラリア	DZ フラマン語	KL グリーンランド語	QU クェチュア語	T T タタル語
ロシア	EL ギリシア語	KM カンボジア語	RM ラエティ=ロマン語	T W トウィ語
中国	EN 英語	KN カンナダ語	RN キルギス語	UK ウクライナ語
	EO エスペラント語	KO 韓国語	RU ロシア語	UR ウルドゥ語
	ET エストニア語	KS カシミール語	RW キンヤワダ語	UZ ウズベク語
	EU バスク語	KU クルド語	SA サンスクリット語	V I ベトナム語
	FA ペルシャ語	KY キルギス語	SD シンド語	VO ボラビク語
	F I フィンランド語	LA ラテン語	SG サンゴ語	W O ウォロフ語
	F J フィジー語	LJ リンガラ語	SH セルビアクロアチア語	X H コーサ語
	FO フェロー語	LO ラオス語	SI シンハラ語	Y O ヨルバ語
	FR フランス語	L T リトアニア語	SK スロバキア語	Z H 中国語
				Z U ズール語

BD ディスクの内容を消さない 設定をする (BD ディスク保護)

- 間違って消さないよう、大切なタイトル (録画した番組) をディスクごと保護できます。



1

保護したいディスクを挿入する

- ・再生リスト (▶ 137 ページ) が表示された場合は、終了で終了します。

2

メニューを表示する

メニュー
を押す

3

「機能切替」 - 「BD 設定」を選ぶ

音エネ設定 本体設定 機能切替 デジタル設定 お知らせ

BD 設定	
ファミリンク設定	
入力音声端子設定	[モニター出力(固定)]
ヘッドホン設定	[モード1]
字幕表示設定	[しない]
番組名表示設定	[しない]
映像オフ	
オンタイマー設定	[切]
チャイルドロック	[しない]
画面表示色設定	[ブルー系]

で選び
決定
を押す

4

「ディスク管理」を選ぶ

BD/DVD再生設定	
BD録画設定	BDディスクの管理を行います。
ディスク管理	
BDビデオ初期化	

で選び
決定
を押す

5

「ディスク保護」を選ぶ

で選び
決定
を押す

6

「保護する」または「保護解除」を選ぶ

- ・保護されたディスクの保護を解除するには、「保護解除」を選びます。

ディスク保護	消去などディスクの内容を変更することができなくなります
BD初期化	
	現在のディスク : 保護されています
	<input checked="" type="button" value="保護する"/> <input type="button" value="保護解除"/>
	再生以外ではできなくなります。
	録画や消去ができます。

で選び
決定
を押す

はじめに

準備

番組を見る

リモコン機能で
録画・予約録画

リモコン機能で
再生

リモコン機能で
パソコンにつなぐ

ファミリンク
で録画・再生

本機の機能の
活用

故障かな仕様・
寸法図など

English
Guide

タイトル(録画した番組)を消去する

● すでに見て不要なタイトル(録画した番組)を録画リストから消去することができます。



1

タイトルを消去したいディスクを挿入する
・再生リスト(▶ 137 ページ)が表示された場合は、終了で終了します。


2

録画リストを表示する

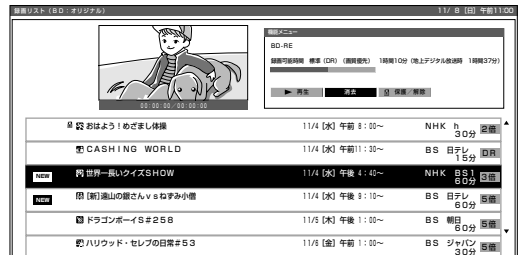
録画リスト
トップメニュー
を押す

3

消去したいタイトルを選ぶ

・消去したいタイトルに「」マークがついている場合は、先に「保護解除」(▶ 157 ページ)を行ってください。

決定
で選ぶ

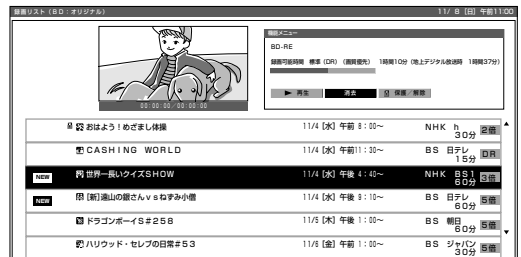


4

機能メニューを選び、
(消去ボタン)を選ぶ

消去

黄
を押す
決定
で選ぶ
決定
を押す



5

「消去する」を選ぶ

このタイトルをディスクから消去しますか?
※消去後は復元できません。

消去する

キャンセル

決定
で選ぶ
決定
を押す

- ・消去されます。
- ・消去中は、電源を切らないでください。
- ・操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

重要

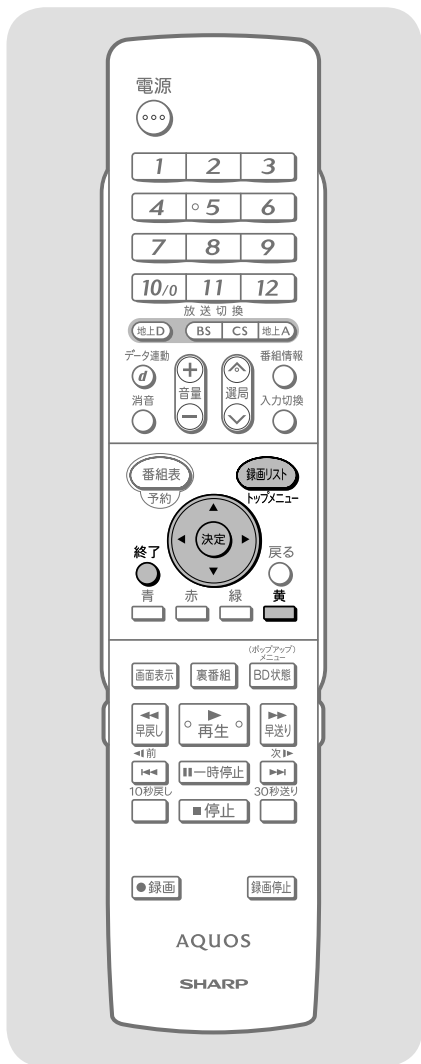
- ・BD-RE または BD-R 以外のディスクはタイトルが消去できません。

おしらせ

- ・消去したタイトルは復活できません。
- ・BD-R ディスクはタイトルを消去しても残量は増えません。
- ・チャプターの消去はできません。

タイトル（録画した番組）を消さない設定をする

- 間違って消さないよう、大切なタイトル（録画した番組）をタイトルごとに保護できます。



1

タイトルを保護したいディスクを挿入する
・再生リスト（▶ 137 ページ）が表示された場合は、**終了**で終了します。

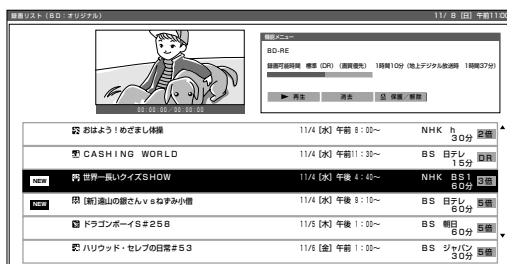
2

録画リストを表示する

録画リスト
トップメニュー
を押す

3

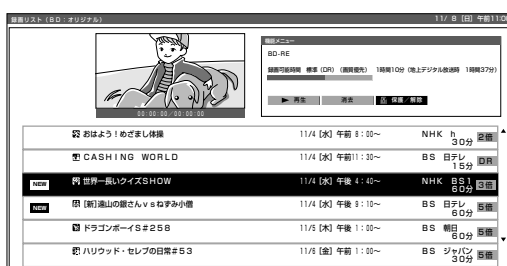
保護したいタイトルを選ぶ




決定
で選ぶ

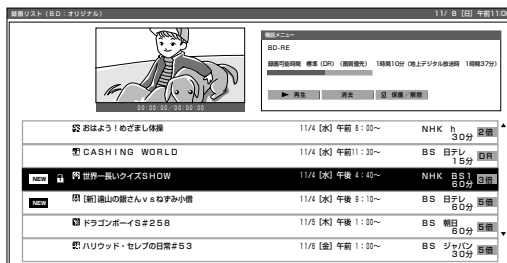
4

機能メニューを選び、**保護／解除**（保護／解除ボタン）を選ぶ



黄
を押す
決定
を押す

- ・タイトル保護を設定したタイトルには、録画リストを表示させたとき保護マーク「」が付きます。



- ・保護設定したタイトルを消去したいときは、「保護／解除」を選んでください。

はじめに

準備

番組を見る

レコーダー機能で
録画・予約録画

レコーダー機能で
再生

レコーダー機能で
パロディ機能

ファミリンク
で録画・再生

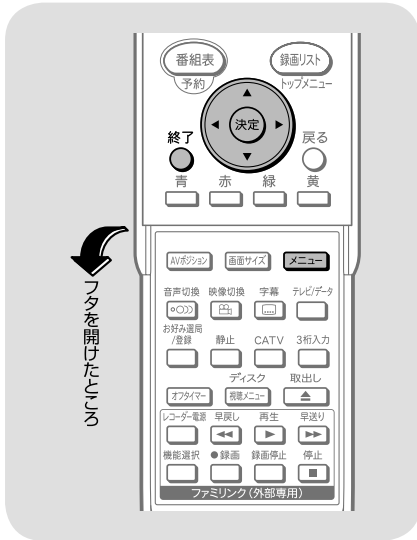
本機の機能の
活用

故障かな仕様
寸法図など

English
Guide

BD を初期化する

- 未使用のBD-REまたはBD-Rを挿入したときは、自動的に初期化が始まります。(▶ 115ページ)
- 使用済みのBD-REディスクの中身を未使用の状態に戻したい場合は、次の操作で初期化をします。



お知らせ

- 録画済みのBD-RE を初期化すると、録画されたタイトルがすべて消去されます。消されたタイトルは元に戻せませんので、内容をよく確認してください。
- 他社のレコーダーで録画したBD-RE を挿入したときも、「初期化する」「ディスク取り出し」と表示されることがあります。「初期化する」を選べるとディスクの内容が全て消去されます。消去したくない場合は、「ディスク取り出し」を選んでください。

1 初期化するディスクを挿入する

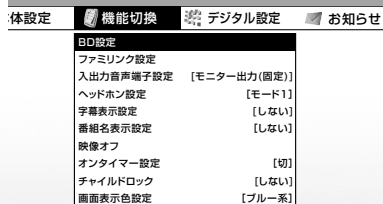
- 再生リスト (▶ 137 ページ) が表示された場合は、終了で終了します。

2 メニューを表示する

メニュー
を押す

3 「機能切替」-「BD設定」を選ぶ

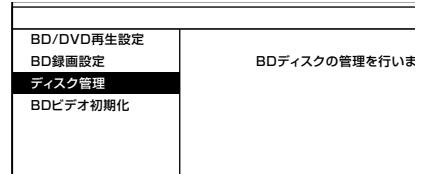
で選ぶ
決定
を押す



4

で選ぶ
決定
を押す

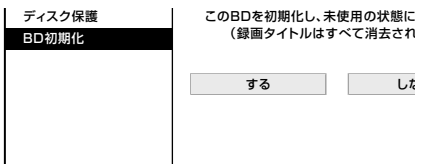
「ディスク管理」を選ぶ



5

で選ぶ
決定
を押す

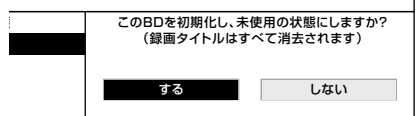
「BD 初期化」を選ぶ



6

で選ぶ
決定
を押す

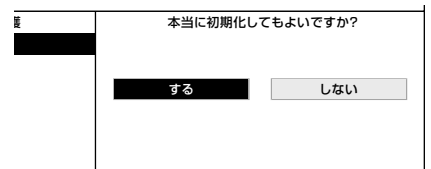
「する」を選ぶ



7

で選ぶ
決定
を押す

「する」を選ぶ

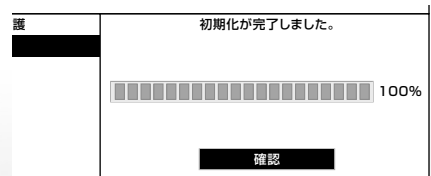


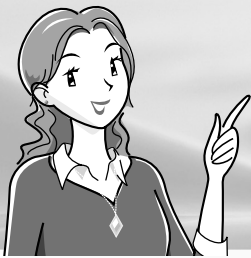
- 初期化が実行されます。

8

決定
を押す

「確認」で決定する





レコーダー・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)レコーダーで再生する

	ページ		ページ
ビデオデッキやDVDプレーヤー などを再生する	160	入力切換の表示をお好みのなまえに 変えるには	164
ビデオデッキやDVDプレーヤーを つなぐ	160	見られる映像の種類について	165
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)	163	HDMI端子につないで見られる 映像の種類	165
入力4の映像が表示されないときは (入力選択)	164	D端子につないで見られる 映像の種類	165
使用していない入力をスキップする には(入力スキップ設定)	164		

ゲームやパソコンをつなぐ

	ページ		ページ
ゲームをするときは	166	アナログ音声のオーディオ機器で 聞く	169
接続のしかた	166	パソコンのモニターとして使う ..	170
ゲームを楽しむときは	167	パソコンと接続する	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)	167	パソコンの画面を表示する	172
オーディオ機器で音声を 楽しむには	168	画面が正しく映らないときは	174
デジタル音声(光)端子付きの オーディオ機器で聞く	168	パソコンの音声入力端子を設定する (入力音声選択)	175

AQUOSレコーダーで録画・再生する(ファミリンク機能を使う)

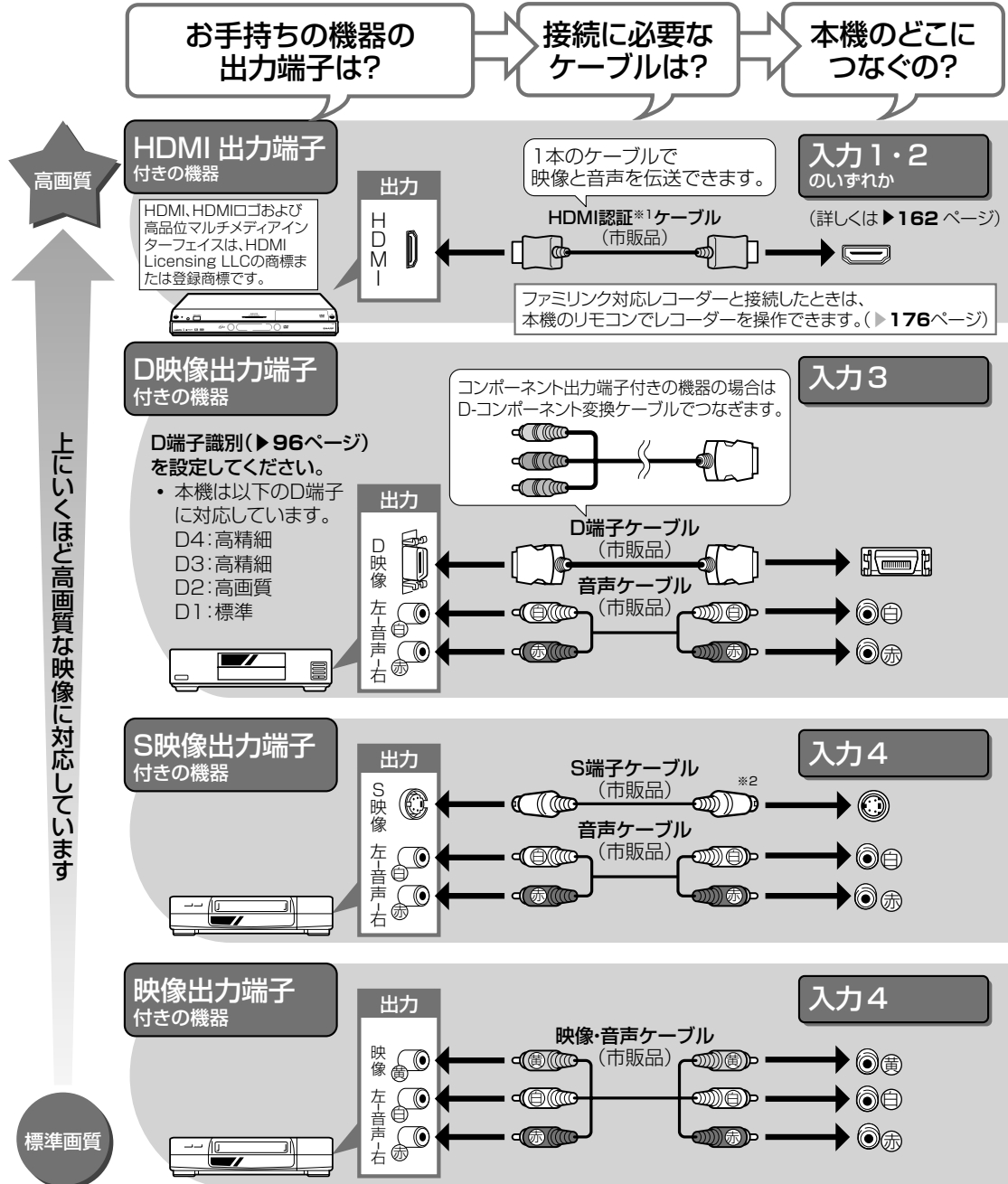
	ページ		ページ
ファミリンクを使うための 準備をする	176	AQUOSレコーダーの電子番組表で 予約録画するには	182
ファミリンクについて	176	AQUOSレコーダーを再生する	183
ファミリンク対応機器のつなぎかた ..	177	録画リストから再生する	183
ファミリンク機能を使うための 設定をする	178	最後に録画した番組を、AQUOSの リモコンで再生する (ワンタッチプレー)	184
ファミリンクで使う	180	視聴するHDMI対応のレコーダー (録画機器)を選ぶ	184
見ている番組をすぐに録画する (ワンタッチ録画)	180	AQUOSオーディオで聞く	185
AQUOSレコーダーに予約録画する ..	181	番組内容に適した音に切り換える ..	186
本機の電子番組表で予約録画 するには	181		

レコーダー・プレーヤー・
パソコンなどをつなぐ

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・再生機器を接続する場合、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 4 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 ▶ 96 ページ)

接続するときには気をつけること

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



はじめに

準備

番組を見る

ブルーレイ機能で
録画・予約録画

ブルーレイ機能で
再生

ブルーレイ
ハンディプレイヤー

ファミリンク
で録画・再生

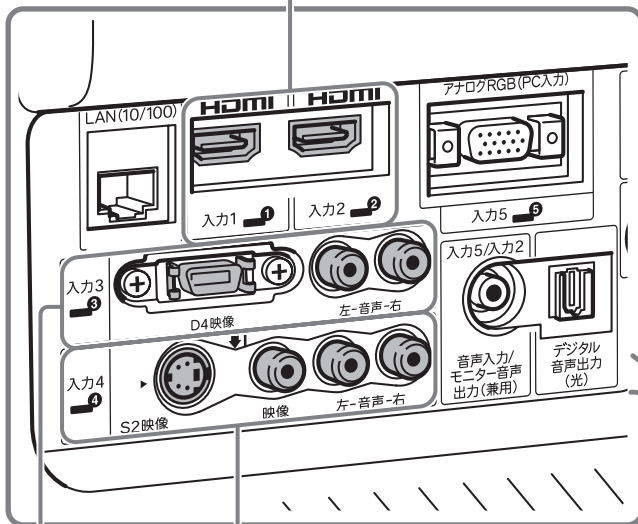
本機の機能の
活用

故障かな仕様・
寸法図など

Manual
Guide

重要 これらの入力端子から入力した信号は、本機でBDに記録できません。

入力1・2 (HDMI)



入力4 (S2 映像・映像・音声)

入力3 (D4 映像・音声)



おしらせ

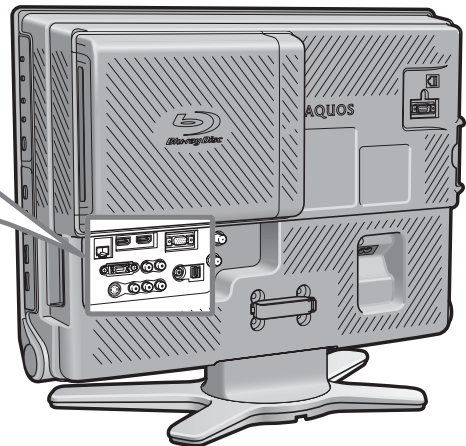
ビデオ機器側の接続端子について

- 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。

ビデオデッキをお使いの場合

- 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働きにより、映像が正常に映らないことがあります。

▼本体背面

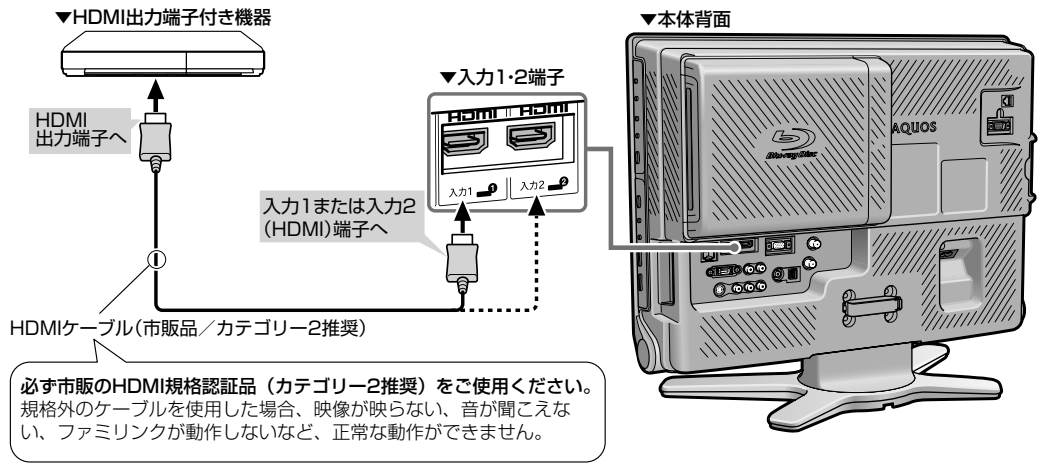


おしらせ

- 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 ▶ 165・240 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、166 ページをご覧ください。

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」または「入力 2」を選びます。



- ・ 本機の HDMI 入力端子は 1080p の信号入力に対応しています。1080p の映像信号を入力するときは、HIGH SPEED（カテゴリー 2）に対応した HDMI ケーブルをお使いください。



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機器を接続するときは、「入力音声選択」を「HDMI のみ」に設定してください。（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
- PC の接続について、詳しくは ▶ **170** 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 ▶ **176** 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。



はじめに

準備

番組を見る

レコーダー機能で録画・予約録画

レコーダー機能で再生

レコーダー機能でパズルなどゲーム

ファミリンクで録画・再生

本機の機能の活用

故障かな仕様・寸法図など

Manual Guide

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を選ぶ

- 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。

入力切換
●
を押す

入力切換
テレビ
● 入力1
● 入力2
● 入力3
● 入力4
● 入力5

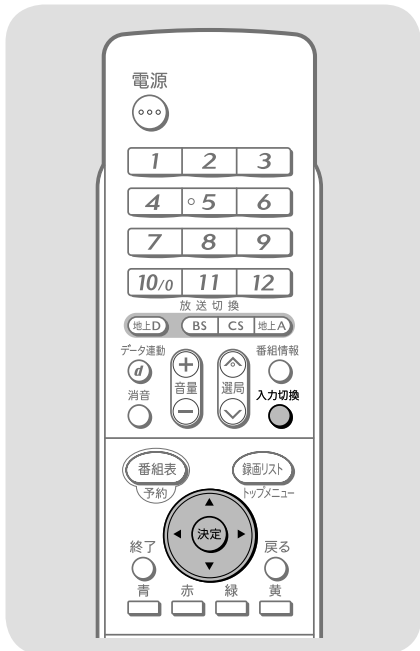
選んでしばらくすると入力切換メニューは消えます。決定ボタンを押して消すこともできます。

選べる入力について

- 入力 3・4 は、ビデオ機器が接続されているときのみ選択できます。

5 ビデオ機器を再生状態にする

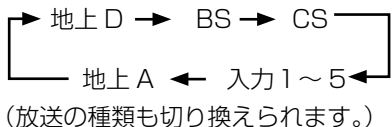
- ビデオ機器の再生映像が本機の画面に表示されます。
- ビデオ機器によっては、映像を出力するために設定が必要になる場合もあります。設定のしかたについては、接続したビデオ機器の説明書をご覧ください。



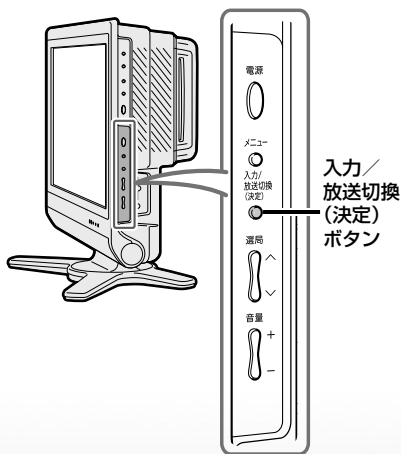
おしらせ

本体のボタンで切り換えるときは

- 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。



- 本体の入力/放送切換 (決定) ボタンで切り換えるときは、入力切換メニューは表示されません。



次のページに続く

入力4の映像が表示されないときは（入力選択）

- 入力4の映像が表示されない場合、以下の操作を行ってください。

1 表示されない入力（入力4）を選ぶ



2 メニューから、「機能切換」－「入力選択」を選ぶ



3 「S端子」「ビデオ映像」のいずれかを選ぶ



- ・工場出荷時の設定は「自動」です。
- ・「自動」の場合、S端子→映像端子の優先順位で映像が表示されます。

使用していない入力をスキップするには（入力スキップ設定）

- 入力1・2および入力5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 メニューから、「本体設定」－「入力スキップ設定」を選ぶ



2

- ①スキップしたい項目を選ぶ
- ②「する」を選ぶ



- ・同様の操作で、本体の入力／放送切換（決定）ボタンで入力／放送を切り換える場合に地上A、地上D、BS、CSを飛ばして切り換える（スキップする）設定もできます。

入力切換の表示をお好みのなまえに変えるには

- 入力1～5に接続している機器に合わせ、入力切換メニューなどに表示される機器の名称を変更できます。

例えば、入力4にゲーム機をつないだとき、入力切換メニューの「入力4」を「ゲーム」の表示にできます。

入力切換	
テレビ	
入力1	
入力2	
入力3	
ゲーム	
入力5	

- 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4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4」を選びます。



2

メニューから、「本体設定」－「入力表示選択」を選ぶ



3

表示させたい名称を選ぶ

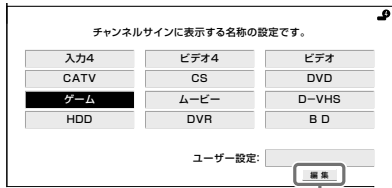
- ここでは「ゲーム」を選びます。



で選ぶ



を押す



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」を選びます。
(文字入力のしかた▶192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。



お知らせ

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

(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]** の表示になります。

- 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」も同様

入力3

入力3	ビデオ3	ビデオ
コンポーネント	D端子	CATV
CS	DVD	ゲーム
ムービー	D-VHS	HDD
DVR	BD	

入力4

入力4	ビデオ4	ビデオ
CATV	CS	DVD
ゲーム	ムービー	D-VHS
HDD	DVR	BD

入力5

入力5	ビデオ5	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
D4	720p、1080i、480p、480i
D3	1080i、480p、480i
D2	480p、480i
D1	480i



お知らせ

- 映像の種類について詳しくは、▶240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D4映像の入力に対応しています。



はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画

再生

パソコン・ブルーレイ

で録画・再生

活用

故障かな仕様

寸法図など

English Guide

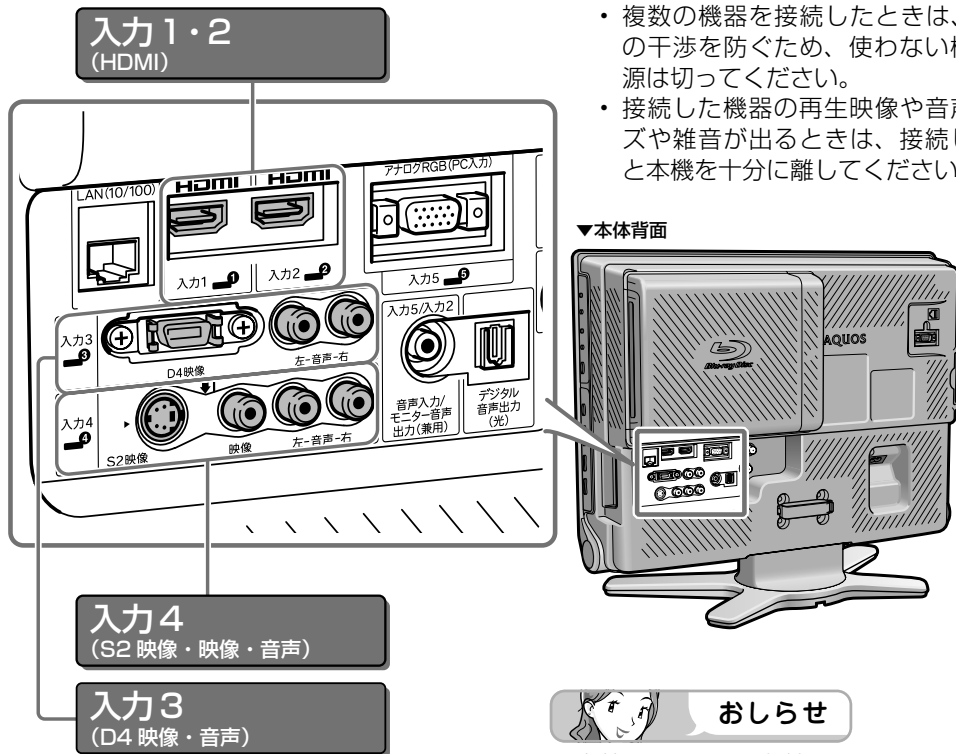
ゲームをするときは

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



- ・ 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。

ゲームを楽しむときは

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、ゲーム機を接続した入力を選ぶ

入力切換
●
を押す

- 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。

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、163ページをご覧ください。



↑
と開けたら

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。反応が遅くなるときは、AV ポジションを「ゲーム」に設定し、「映像調整」－「プロ設定」－「QS 駆動」で「しない」にしてください。

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。

- 1 ゲーム機をつないだ入力を選ぶ
- 2 リモコンフタ内の [AV ポジション] を数回押し、「ゲーム」を選ぶ
- 3 メニューの「機能切換」－「ゲーム時間表示設定」を「する」に設定する

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 (▶ 97 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。

ゲームをするときは、AV ポジション (▶ 97 ページ) を「ゲーム」にすることをお勧めします。



はじめに

準備

番組を見る

●レコーダー機能で
録画・予約録画

●レコーダー機能で
再生

●レコーダー機能で
ハンコを(つなぐ)

●ファミリンク
で録画・再生

●本機の機能の
活用

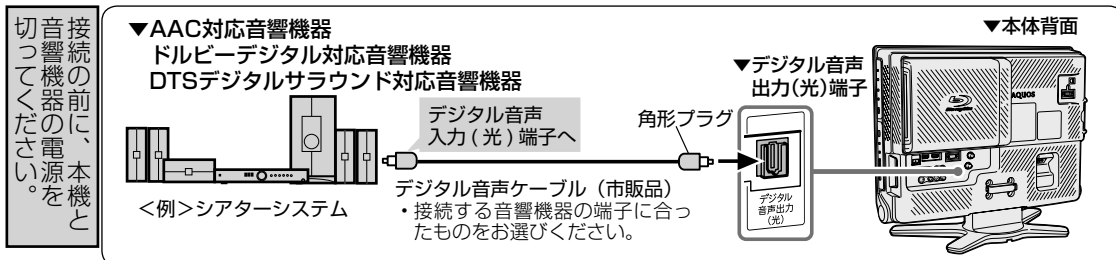
●故障かな仕様・
寸法図など

●English
Guide

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/ドルビーデジタル/dts 音声フォーマットを出力できます。AAC/ドルビーデジタル/dts サラウンド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。



お知らせ

- ・接続する機器がビットストリーム / PCM の自動切換に対応していない場合は、機器側の設定を切り換えてください。
- ・詳しくは、接続する機器の取扱説明書をご覧ください。
- ・地上アナログ放送や CATV 放送、ビデオ入力の音声は、「ビットストリーム」に設定しても「PCM」で出力されます。
- ・「ビットストリーム」に設定すると、字幕放送や一部のデータ放送の音声が出力されません。
- ・本機の電源を切ると、デジタル音声出力（光）端子からは出力されません。
- ・本機では通常、デジタル音声出力の内容はスピーカー音声出力の内容と同じです。（視聴しているときの音声が出力されます。）
- ・ファミリンク対応の AV アンプ (AQUOS オーディオ) を市販の HDMI 認証ケーブルとデジタル音声ケーブルでつなぐと、ファミリンク機能で操作できます。（▶ 176 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

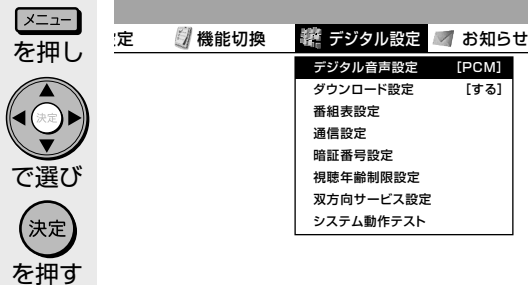
HDMI 端子からの入力音声信号 ^{*1}	リニア PCM ^{*2}
視聴中のデジタル放送音声	リニア PCM ^{*2} 、AAC
内蔵 BD ユニットでのディスク再生中の音声信号	リニア PCM ^{*2} 、ドルビーデジタル、dts

- ※1 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。
- ※2 48kHz以下の2ch音声が出力されます。

- ・「デジタル音声設定」を「ビットストリーム」に設定しているときは、市販の BD ビデオの「ドルビーデジタル EX6.1 ch」音声や「DTS・ES6.1 ch」音声など「6.1 ch」以上の音声は「5.1 ch」音声として出力されます。
- ・ロスレスオーディオの「DTS-HD Master Audio」や「ドルビー TrueHD」音声は「コアストリーム」(5.1 ch) 音声のみ出力されます。

出力される音声信号の設定 （デジタル音声設定）

1 メニューから、「デジタル設定」 — 「デジタル音声設定」を選ぶ



2 「PCM」または「ビットストリーム」を選ぶ

- ・「ビットストリーム」: AAC/ドルビーデジタル/dts 対応の AV アンプなどをつなぐときは、「ビットストリーム」に設定します。主と副の両方の音声と同時に出力されます。
- ・「PCM」: AAC/ドルビーデジタル/dts に対応していない機器につなぐときは、「PCM」に設定します。視聴している番組の音声と同じ音声（主、副、主/副）が出力されます。

デジタル音声光出力端子の信号形式を選択できます。

PCM
標準の設定です。デジタル音声出力端子からは PCM で出力されます。

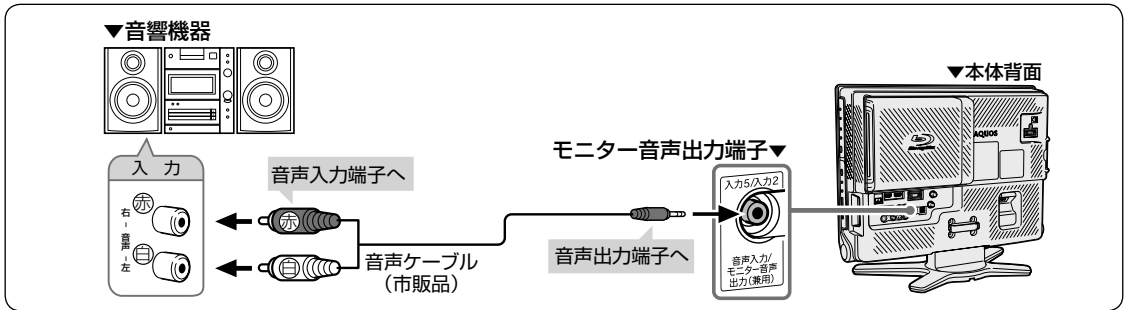
ビットストリーム
デジタル音声出力端子からはドルビーデジタルで出力されます。接続先の機器がドルビーデジタルに対応している必要があります。

- ・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。

- 本機のモニター音声出力端子につなぐと、アナログ音声を楽しめます。



- おしらせ**
- ・ 接続する機器の取扱説明書を併せてお読みください。

モニター音声出力端子から出る音を調整する (入出力音声端子設定)

1 メニューから、「機能切換」-「入出力音声端子設定」を選ぶ

メニューを押して選択する手順:

- メニュー
- 決定
- 決定
- 決定

省エネ設定	本体設定	機能切換	デジタル設定
BD設定			
ファミリンク設定			
入出力音声端子設定 【モニター出力(固定)】			
ヘッドホン設定 【モード1】			
字幕表示設定 【しない】			
番組名表示設定 【しない】			

2 「モニター出力(固定)」または「モニター出力(可変)」を選ぶ

入出力音声端子の設定を行います。

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。
モニター出力(可変)	モニター出力端子(音量可変)に設定します。スピーカーから音が出ません。
入力	入力端子に設定します。

- 「モニター出力(固定)」を選ぶと
- ・ 本機のスピーカーからも音が出ます。
 - ・ 出力される音量は一定です。

- 「モニター出力(可変)」を選ぶと
- ・ 本機のスピーカーからの音声が停止します。
 - ・ 出力される音量は音量ボタン(青)で調整できます。

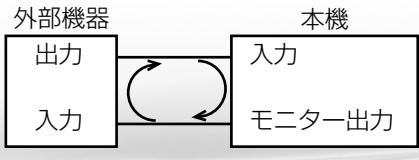
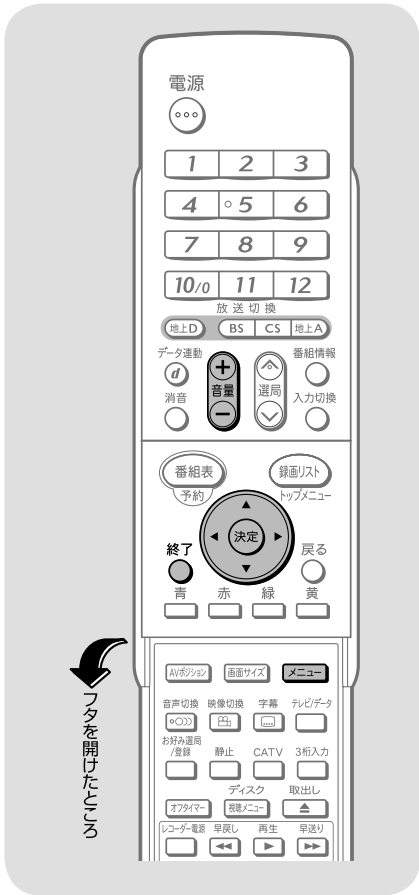
- ・ 「外部入力の音声も出力しますか?」と表示されます。

3 「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?

する	しない
-----------	-----

- ・ 本機と音響機器をループ接続(左図)しないでください。ハウリング(ブー音)や画面の乱れを生じます。
- ・ 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。



はじめに
準備
番組を見る
B-リコーダー機能で録画・予約録画
B-リコーダー機能で再生
レコーダー/プレイヤー
パソコンをつなぐ
ファミリンク
録画・再生
本機の機能の活用
故障かな仕様・寸法図など
Manual
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。



おしらせ

- 省エネの設定をすることができます。(▶ 219 ページ)

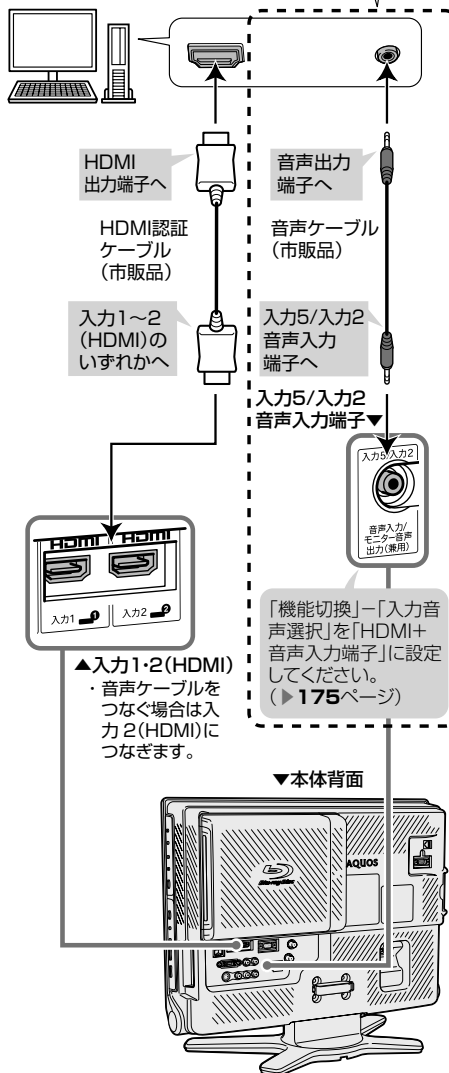
接続の前に、本機とパソコンの電源を切ってください。

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。

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。

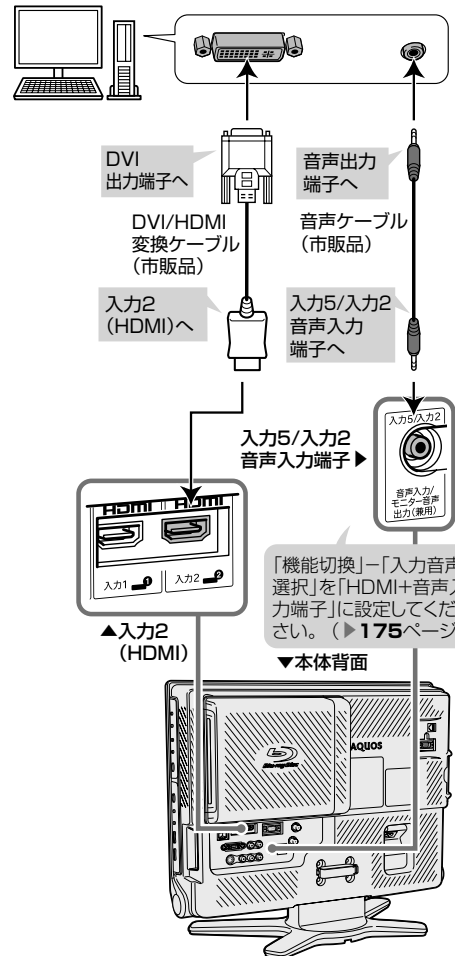
● パソコンのHDMI出力端子から音声が出力されない場合につなぎます。
音声ケーブルはパソコンの端子に合うものをご使用ください。



DVI 出力端子付きパソコンと接続する (デジタル接続)

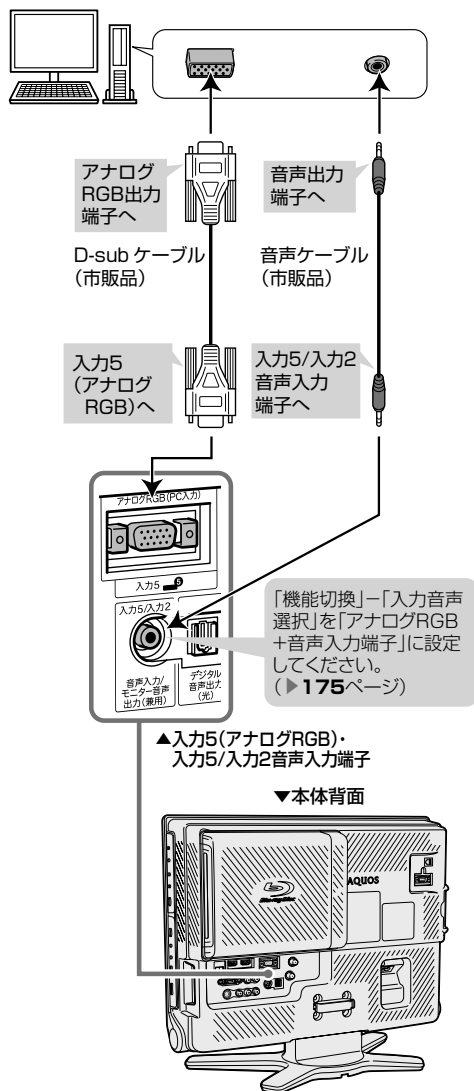
- 市販のDVI/HDMI変換ケーブルと音声ケーブルが必要です。
音声ケーブルはパソコンの端子に合うものをご使用ください。

- 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(ピクセル)		水平周波数(kHz)	垂直周波数(Hz)	VESA規格
VGA	720×400	31.5	70	
	640×480	31.5	60	
		37.9	72	○
SVGA	800×600	37.5	75	○
		35.1	56	○
		37.9	60	○
		48.1	72	○
		46.9	75	○
XGA	1024×768	48.4	60	○
		56.5	70	○
		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	

※の入力信号はデジタル接続時のみ可能です。画面サイズについては、▶95ページをご覧ください。

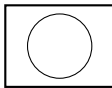
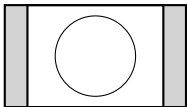
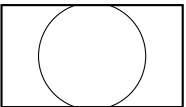
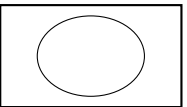
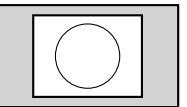
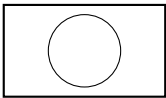
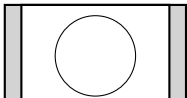
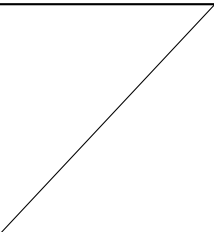
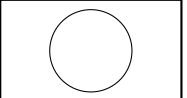
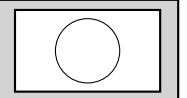
おしらせ

- ・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▶173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」(▶172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が、にじんで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
4:3映像  640×480, 800×600 1024×768 1280×1024など	 入力信号の縦横比をくずさず、図のように映します。	 入力信号の縦横比をくずさず、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。	 入力信号の解像度ごとのパネル画素数で映します。
16:9映像  1360×768	 入力信号の縦横比をくずさず、図のように映します。		 画面いっぱいに映します。	 入力信号の解像度ごとのパネル画素数で映します。

- 1080pの信号を入力している場合で、AVポジションを「PC」にしているときは、アンダースキャンのみになります。



1

PC (パソコン) の電源を入れる

2

繰り返し押し、パソコンを接続した入力を選ぶ

- PC (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ときは、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、▶ **174** ページをご覧ください。
- パソコンの画面解像度を「1024 × 768」または、「1360 × 768」でお使いになるときは、入力解像度の設定 (▶ **174** ページ) が必要です。

決定

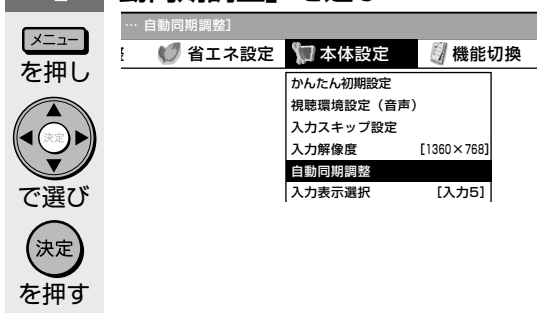
 を押す

入力5に接続したパソコンの画面を調整する

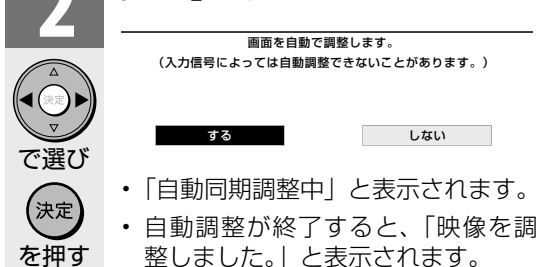
自動で画面を調整する

- 画面の調整が必要なときは、自動同期調整を行ってください。クロック周波数、クロック位相などが調整され、最良に近い画面になります。
- 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。(▶右記)

1 メニューから、「本体設定」-「自動同期調整」を選ぶ



2 「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。

おしらせ

- 画面が正しく映らないときは、▶ 174 ページをご覧ください。
- お使いのパソコンによっては、外部出力ボード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、外部出力ボードが有効になります。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。

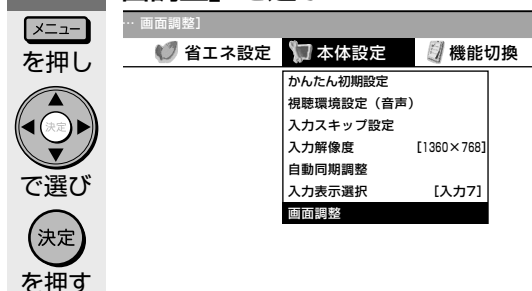
手動で画面を調整する

- 以下の項目が調整できます。

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。調整範囲は入力、信号、画面サイズによって変わります。
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。調整範囲は入力、信号、画面サイズによって変わります。
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。0～180の範囲で調整できます。
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。0～30の範囲で調整できます。
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

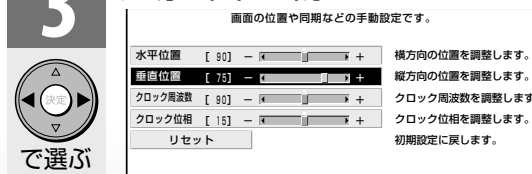
1 メニューから、「本体設定」-「画面調整」を選ぶ



2 「垂直位置」を選ぶ



3 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。

はじめに

準備

番組を見る

レコーダー機能で録画・予約録画

レコーダー機能で再生

レコーダー機能でパソコンなどへデータ転送

ファミリンクで録画・再生

本機の機能の活用

故障かな仕様の寸法図など

English Guide

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）が自動判別できないため、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。
- パソコンの解像度が「1024 × 768」または「1360 × 768」の場合に必要な設定です。

1 メニューから、「本体設定」－「入力解像度」を選ぶ



2 入力解像度を選ぶ



入力映像信号の解像度の手動設定です。

1024×768

1360×768

- 垂直ライン数（非表示期間を含む）が特殊な一部の信号は、解像度を正しく判別できないことがあります。
- 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。
- 映像を表示させた状態で正しい解像度を設定してください。設定後に映像を表示させると、位置が大きくなりすぎてしまうことがあります。
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

入力1または入力2に接続したパソコンの画面を調整する

- メニューの「本体設定」－「位置調整」で設定します。詳しくは、「画面の位置がずれているときは」(▶ 94 ページ) をご覧ください。

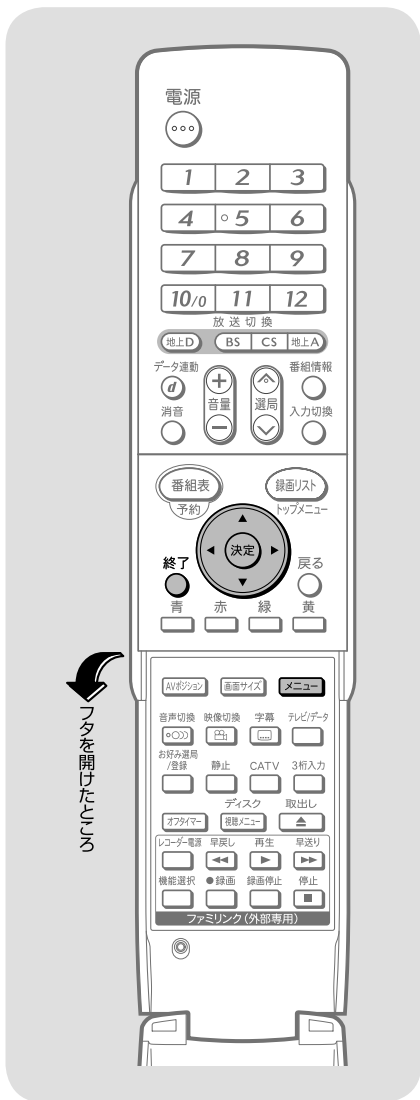


おしらせ

- 画面の明るさや色の調整などについては「映像調整」(▶ 98 ページ) をご覧ください。

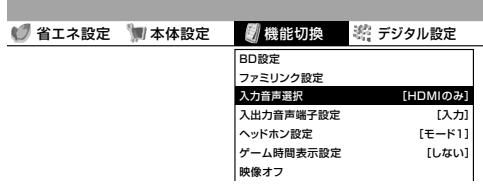
パソコンの音声入力端子を設定する（入力音声選択）

- 入力5 / 入力2 音声入力端子（アナログ音声用ミニプラグ）を入力5（PC）の音声入力端子として使うか入力2（HDMI）の音声入力端子として使うかを設定します。
- 「入出力音声端子設定」（▶ 169 ページ）が「モニター出力（固定）」または「モニター出力（可変）」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。



1 メニューから、「機能切換」 - 「入力音声選択」を選ぶ

- メニューを押す
- で選ぶ
- 決定を押す



2 現在視聴している機器との接続方法を選ぶ

- で選ぶ
- 決定を押す

現在視聴している機器との接続方法を選択してください。

音声聞こえることを確認してください。

HDMIのみ **HDMI+音声入力端子**

HDMI入力2の音声を使用します。 音声入力端子の音声を使用し、HDMI入力2の音声を使用しません。

- 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。

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
アナログ RGB のみ	アナログRGBケーブルを使って入力5（PC）に接続し、音声を使用しない場合
アナログ RGB + 音声入力端子	アナログ RGB ケーブルを使って入力5（PC）に接続し、ミニプラグからアナログ音声を入力する場合

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。

- 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

レコーダー機能で録画・予約録画

レコーダー機能で再生

レコーダー機能でパソコンをつなぐ

ファミリンクで録画・再生

本機の機能の活用

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。

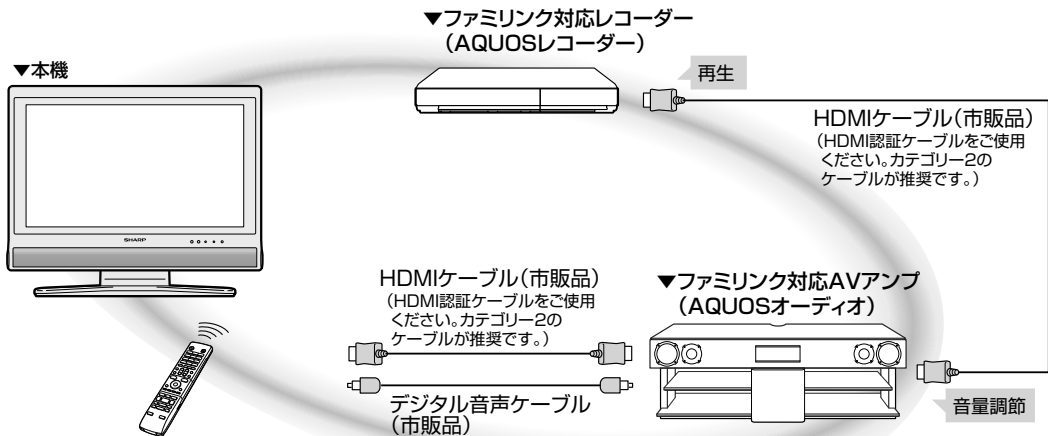
ここでは、ファミリンクの概要を説明しています。

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



お知らせ

- ファミリンクの対応機種については、SHARP web ページ内の AQUOS サポートステーション「他の機種と接続するには→ 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(▶ 177ページ)
 - 本機の設定(▶ 178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

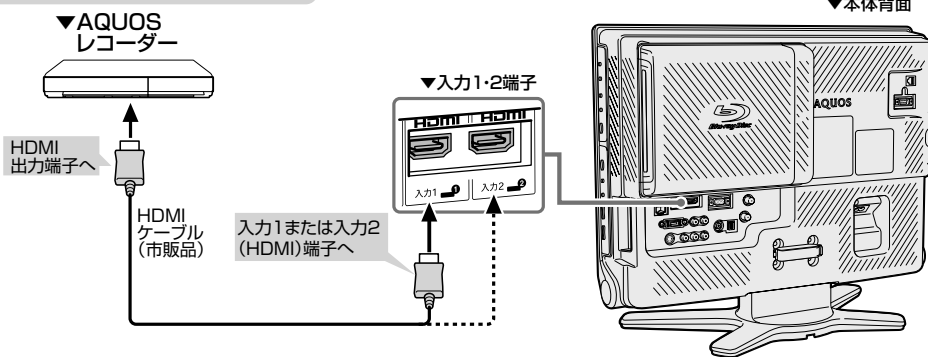
- 接続する機器の取扱説明書を併せてお読みください。
- 複数の HDMI 端子のあるファミリンク対応アンプを経由して接続すれば、AQUOS レコーダーを 3 台まで操作できます。
- HDMI ケーブルは必ず市販の HDMI 規格認証品(カテゴリー 2 推奨)をご使用ください。規格外のケーブルを使用した場合、映像が映らない、音が聞こえない、ファミリンクが動作しないなど、正常な動作ができません。
- 下記に示した接続方法以外で接続した場合には、正しく動作しないことがあります。

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なおし、本機の入力を入力 1・2 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

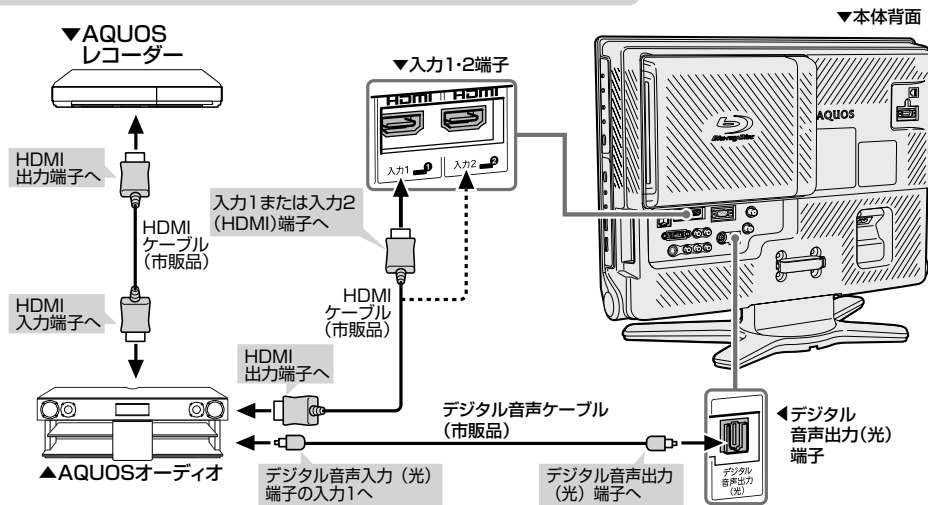
- HDMIケーブル(市販品)が必要です。



- 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

ブルーレイ機能で
録画・予約録画

ブルーレイ機能で
再生

ブルーレイレコーダー
パソコンをつなぐ

ファミリンク
で録画・再生

本機の機能の
活用

故障かな仕様
寸法図など

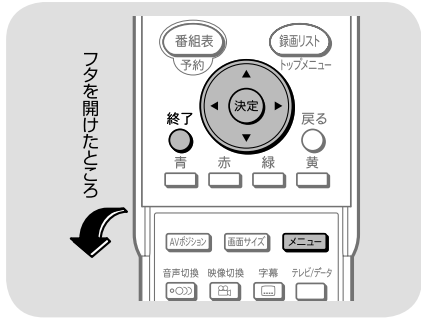
English
Guide

ファミリンク機能を使うための設定をする

つぎ

ファミリンクを使うための準備をする

- 本機に付属のリモコンでも操作できます。
- 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。



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「入」にできます。

1 メニューを表示する

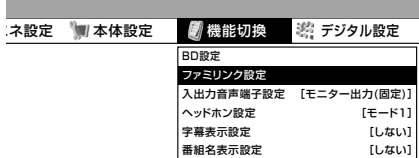
メニューを押す

2 「機能切換」 - 「ファミリンク設定」を選ぶ

で選び
決定を押す

3 ①「連動起動設定」を選ぶ ②「する」または「しない」を選ぶ

で選び
決定を押す



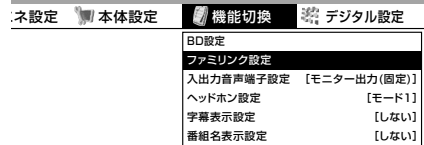
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

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、リモコンフタ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 メニューから、「機能切換」 - 「ファミリンク設定」を選ぶ

メニューを押す
で選び
決定を押す



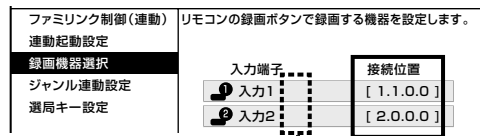
2 ①「録画機器選択」を選ぶ ②リモコンフタ内のファミリンク部の録画ボタンを押したときに録画する機器を選ぶ

で選び
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。

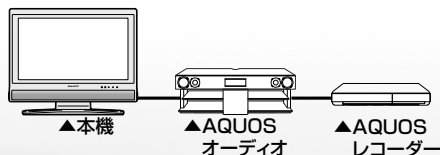
おしらせ

AQUOS オーディオを接続しているときの設定画面について



下図のように本機とレコーダーの間にAQUOS オーディオなどを接続した場合は、「(サブ)」と表示されます。

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

- 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

メニューを表示する

メニュー
を押す

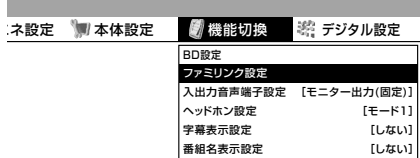
2

「機能切換」－「ファミリンク設定」を選ぶ



で選ぶ

決定
を押す



3

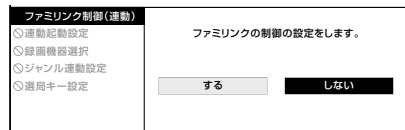
①「ファミリンク制御（連動）」を選ぶ

②「しない」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。

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** ～ **10.0** 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。
 - 番組表ボタン、番組情報ボタン、データ連動ボタンは、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

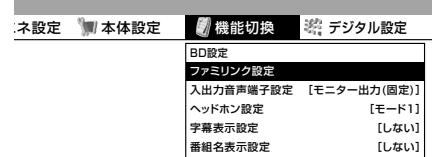
メニューから、「機能切換」－「ファミリンク設定」を選ぶ

メニュー
を押す



で選ぶ

決定
を押す



2

「選局キー設定」を選ぶ



で選ぶ

決定
を押す

3 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



で選ぶ

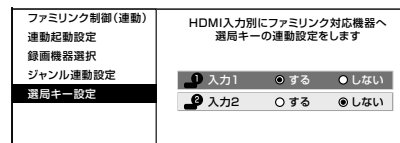
4

「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。

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画
B-リコーダー機能で

再生
B-リコーダー機能で

パソコンをインターネット

ファミリンク
で録画・再生

活用
本機の機能の

故障かな仕様
寸法図など

English
Guide

ファミリンク で使う

見ている番組をすぐに 録画する（ワンタッチ録画）



重要

ワンタッチ録画を行う前に

- AQUOS レコーダー側の録画準備をしてください。次のことなどを確認します。
 - B-CASカードが挿入されていますか
 - アンテナが接続されていますか
 - 録画メディア(HDD、DVDなど)に空き容量がありますか
- あらかじめ、「ファミリンク設定」の「録画機器選択」で録画機器を設定します。(▶ 178 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。

1 ファミリンクで録画する

- 「録画機器選択」(▶ 178 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。

フタ内の
録画
を押す

2 ファミリンクの録画を停止する

フタ内の
録画停止
を押す

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

フタ内の
機能選択
を押す

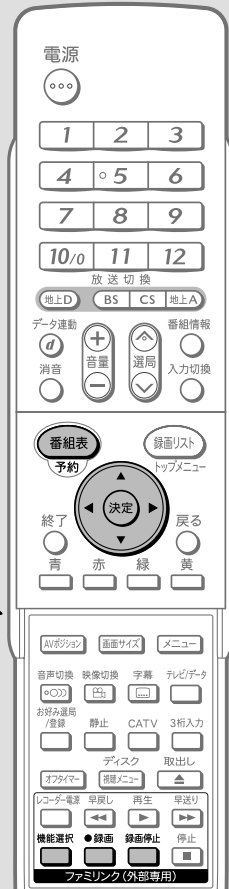
テレビファミリンク機能選択
AQUOSレコーダーで予約する
録画リスト
メディア切換
AQUOSオーディオで聞く
AQUOSで聞く
サウンドモード切換
スタートメニュー
HDMI機器選択

2 「スタートメニュー」を選ぶ

- 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「他の機種と接続するには→AQUOSファミリンクについて(対応機種)」をご覧ください。

決定
で選ぶ
決定
を押す

フタを開けたところ



おしらせ

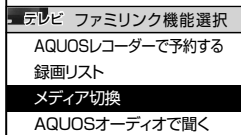
- 「録画機器選択」(▶ 178 ページ) で選択した AQUOS レコーダーで受信した放送を視聴しているときは、視聴している AQUOS レコーダーに録画を開始します。
- 「録画機器選択」(▶ 178 ページ) で選択した AQUOS レコーダー以外で受信した放送を視聴しているときや、他の外部入力を視聴しているときは、リモコンフタ内の録画ボタン(赤)を押しても録画できません。

AQUOS サポートステーション
<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html>

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 ファミリンク機能選択メニューから、「メディア切換」を選ぶ

フタ内の機能選択ボタンを押して、方向キーで選び、決定ボタンを押す



2 レコーダーのメディアの種類(「HDD」や「DVD」など)を選ぶ

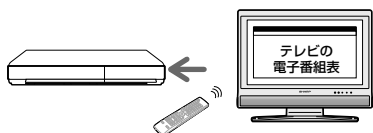
決定ボタンを押す

- AQUOSレコーダー側の操作したい録画メディアを選びます。
- 「メディア切換」で決定ボタンを押すごとに、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。

AQUOSレコーダーに予約録画する

本機の電子番組表で予約録画するには

本機の電子番組表と同じ予約の内容で予約を設定



- 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

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

2

電子番組表を表示する

番組表予約ボタンを押す

3

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。(▶ 85 ページ)

決定ボタンを押す

決定ボタンを押す

4

もう一度同じ番組を選ぶ

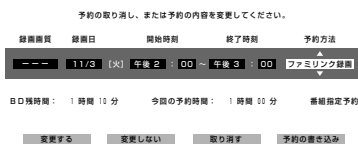
決定ボタンを押す

決定ボタンを押す

決定ボタンを押す

5

- ① 「予約方法」で「ファミリンク録画」を選ぶ
- ② 「変更する」で決定する



決定ボタンを押す

決定ボタンを押す

決定ボタンを押す

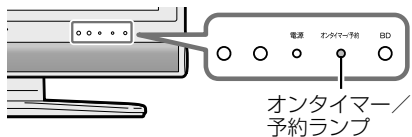
- 機器が利用できない場合は選択できません。
- 表示されている接続機器と違う機器に録画したい場合は、予約設定後に録画機器選択(▶ 178 ページ)を行ってください。
- AQUOSレコーダー側で設定した予約と日時が重複している場合は、「AQUOSレコーダーで日時の重なる番組が予約されていますので、レコーダーの予約が優先されます。」と表示されます。今選んでいる番組を予約したい場合は、AQUOSレコーダーの予約を取り消してください。

6

「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、本体前面右下のオンタイマー／予約ランプが点灯します。

決定
を押す



- テレビ側番組表でのファミリンク予約録画中は、テレビの主電源を切らないでください。テレビの主電源を切ると、録画停止してしまいます。

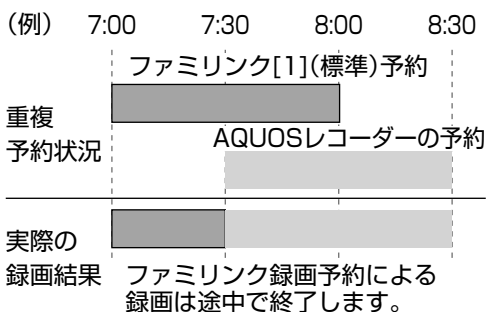
録画エラーのメッセージが出たときは、▶215ページをご覧ください。



重要

ファミリンク録画予約するときの注意

- 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。



- レコーダー側の予約を取り消すと、本機でファミリンク録画予約した番組が録画されます。
- 番組の放送時間が延長されても、録画の終了時刻は延長されません。番組が始まる時点で予定されていた終了時刻になると、録画が終了します。
- 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。
※ 番組によっては終了時刻が未定の場合もあります。このときは、番組の終了時刻が決定するまで、選局や番組表などの操作はできません。

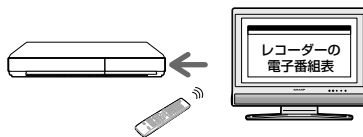


お知らせ

- 予約の確認・取り消し・変更については▶126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から、「AQUOS レコーダーで予約する」を選ぶ

フタ内の

機能選択



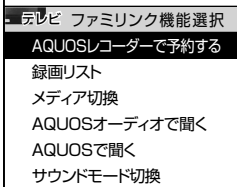
を押す



で選び



を押す

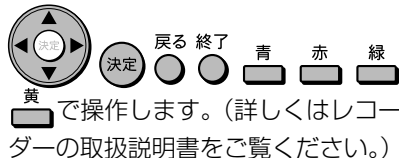


- 入力が切り換わり、レコーダー側の番組表が表示されます。

2

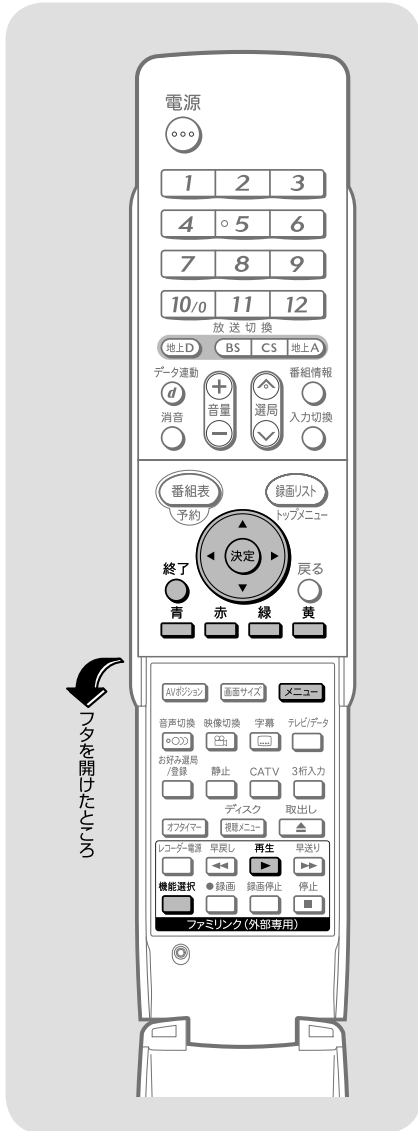
予約したい番組を選び、予約録画の操作をする

- 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 レコーダーを再生する



録画リストから再生する

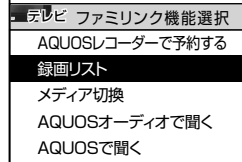
- 本機のリモコンを使って、本機とHDMI接続したAQUOSレコーダーの録画リストから見たい番組を再生します。
- あらかじめ「ファミリンク設定」の「連動起動設定」を「する」に設定します。(▶ 178 ページ)

1 ファミリンク機能選択メニューを表示する

フタ内の機能選択 を押す

2 「録画リスト」を選ぶ

で選び を押す



- 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)を選ぶ

で選び
フタ内の再生 を押す

- 録画リストは本機のリモコンの



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、リモコンフタ内の を押します。
- 停止したときは、切り換わった入力のままです。



おしらせ

- AQUOSレコーダーがDVDモードになっていてDVDビデオなど、録画リストのないディスクがセットされている場合は、録画リストが表示されません。
ファミリンク機能選択メニューから「メディア切替」を選んで、AQUOSレコーダーのモードを切り換えてください。

次のページに続く

はじめに

準備

番組を見る

「録画・予約録画」機能で

「録画」機能で

「録画」機能で

「録画」機能で

「録画」機能で

「録画」機能で

English Guide

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。

フタ内の再生

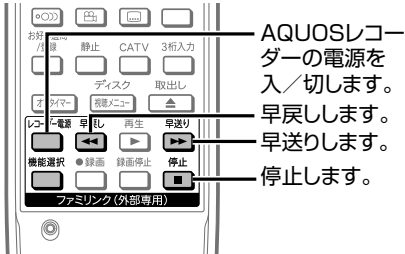
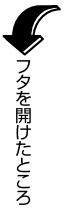


を押す

- ### 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せん。
 - ・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」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、リモコンフタ内のファミリンクボタンで次の操作が行えます。



- AQUOSレコーダーの電源を入/切します。
- 早戻しします。
- 早送りします。
- 停止します。

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。

フタ内の機能選択

ファミリンク機能選択メニューから、「HDMI 機器選択」を選ぶ



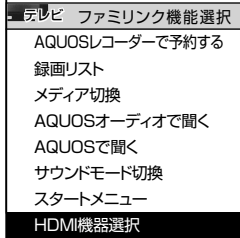
を押す



で選び



を押す



- ・「HDMI 機器選択」で **決定** 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 オーディオで聞く

- AQUOS オーディオからのみ音声を出力できます。

1 ファミリンク機能選択メニューを表示する

フタ内の機能選択を押し

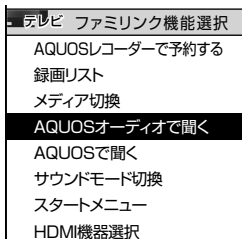
2 「AQUOS オーディオで聞く」を選ぶ




で選び



を押す



- 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したいときは、 を押し、上下カーソルボタンで「AQUOS で聞く」を選びます。



お知らせ

- 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 1」に設定している場合、ヘッドホンの音声が停止します。
- 入出力音声端子設定を「モニター出力（可変）」（▶ 169 ページ）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「音声調整」「視聴環境設定（音声）」の設定はできません。

フタを開けたところ



はじめに

準備

番組を見る

ブルーレコーダー機能で録画・予約録画

ブルーレコーダー機能で再生

ブルーレコーダー機能でパソコンを再生

ファミリンクで録画・再生

本機の機能の活用

故障かな仕様の寸法図など

Manual 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 メニューを表示する

 を押す

2 「機能切換」 - 「ファミリンク設定」を選ぶ



で選び



を押す

本設定	本体設定	機能切換	デジタル設定
BD設定			
ファミリンク設定			
入出力音声端子設定 [モニター出力(固定)]			
ヘッドホン設定 [モード]			
字幕表示設定 [しない]			
番組名表示設定 [しない]			

3 「ジャンル連動設定」を選ぶ



で選び



を押す

ファミリンク制御(連動)	AQUOSオーディオのサウンドモ
連動起動設定	番組情報に連動させますが
録画機器選択	
ジャンル連動設定	
選局キー設定	する <input type="checkbox"/> しない <input type="checkbox"/>

4 「する」を選ぶ



で選び



を押す

ファミリンク制御(連動)設定	AQUOSオーディオのサウンドモードを番組情報に連動させますか?
録画機器選択	
ジャンル連動設定	
選局キー設定	する <input checked="" type="checkbox"/> しない <input type="checkbox"/>

- 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BD映像、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

フタ内の

機能選択



を押す

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。



で選び



を押す

戻る	ファミリンク機能選択
AQUOSレコーダーで予約する	
録画リスト	
メディア切換	
AQUOSオーディオで聞く	
AQUOSで聞く	
サウンドモード切換	
スタートメニュー	
HDMI機器選択	



本機の機能を活かした 使いかた

	ページ		ページ
視聴できる番組や操作を 制限するには ……	188	双方向通信を楽しむために ……	194
暗証番号を設定し、視聴を制限する ……	188	電話回線の接続と設定 ……	194
暗証番号設定 ……	188	電話回線の接続 ……	194
視聴年齢制限設定 ……	189	電話回線の設定 ……	196
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) ……	189	電話会社の設定 ……	197
パソコンで本機を操作するには ……	190	システム動作テスト ……	198
文字を入力するには (ソフトウェアキーボード) ……	192	双方向サービスの利用を制限する ……	198
入力できる文字の一覧 ……	192	LAN設定 ……	199
文字を入力する ……	193	LAN設定の内容を変更・消去する ……	200
だく点「 ㇿ 」や半だく点「 ㇿ 」を付ける ……	193		
スペースを入力するとき ……	193		

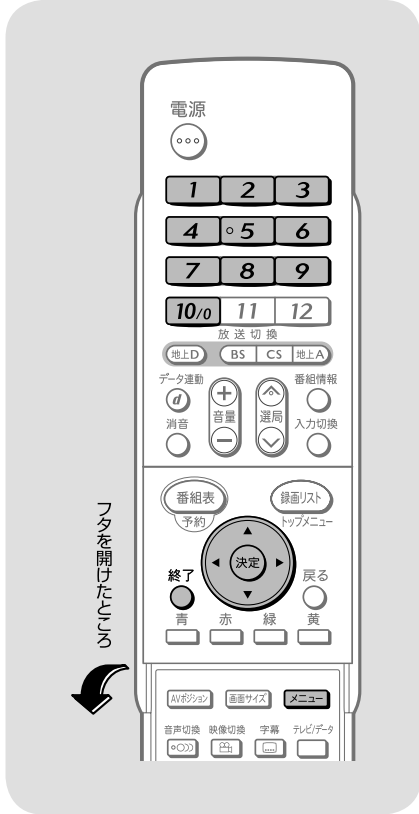
視聴できる番組 や操作を制限 するには

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。

暗証番号設定

- 年齢制限などを設定するときや変更するとき、暗証番号を使います。



フタを開けたところ



おしらせ

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5月現在）

暗証番号を変更するときは

- ① メニューから「デジタル設定」－「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しなおしてください。

1

メニューから、「デジタル設定」－「暗証番号設定」を選ぶ

メニュー

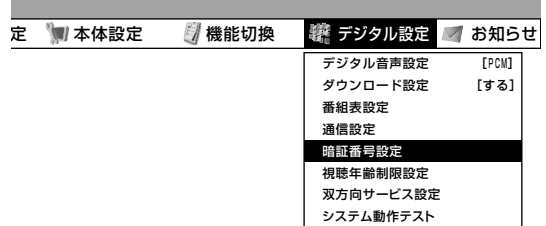
を押す



で選び

決定

を押す



2

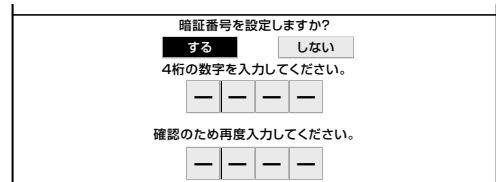
「する」を選ぶ



で選び

決定

を押す



3

① 4桁の暗証番号を入力する

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



1

↓

10/0

で入力

② 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、上の①からやり直してください。

4

「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

視聴年齢制限設定

- 年齢制限のある番組の視聴を4～20歳の範囲で制限します。
- この設定には暗証番号の入力が必要です。暗証番号の設定（▶188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 メニューを表示する

メニュー
を押す

2 「デジタル設定」－「視聴年齢制限設定」を選ぶ



で選ぶ

決定
を押す

3 暗証番号を入力する

暗証番号を入力してください。



1

↓

10/0

で入力

4 年齢の入力欄を選ぶ

- 制限しない場合は「無制限」を選びます。

視聴制限年齢を入力してください。



歳以下を視聴制限する。

または

無制限



で選ぶ

5 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

↓

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(赤)はロックされません。)

1 メニューから、「機能切替」－「チャイルドロック」を選ぶ

メニュー
を押す



で選ぶ

決定
を押す

2 「しない」「リモコン操作ロック」「本体操作ロック」のいずれかを選ぶ



で選ぶ

決定
を押す



おしらせ

- 誤ってリモコン操作をロックしてしまった場合は、本体右側面のボタン（▶50ページ）で上記の操作をし、ロックを解除してください

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。



はじめに

準備

番組を見る

ブルーレイ機能で
録画・予約録画

ブルーレイ機能で
再生

ブルーレイ機能で
パソコンを1つなら

ファミリーリンク
で録画・再生

本機の機能の
活用

故障かな仕様の
寸法図など

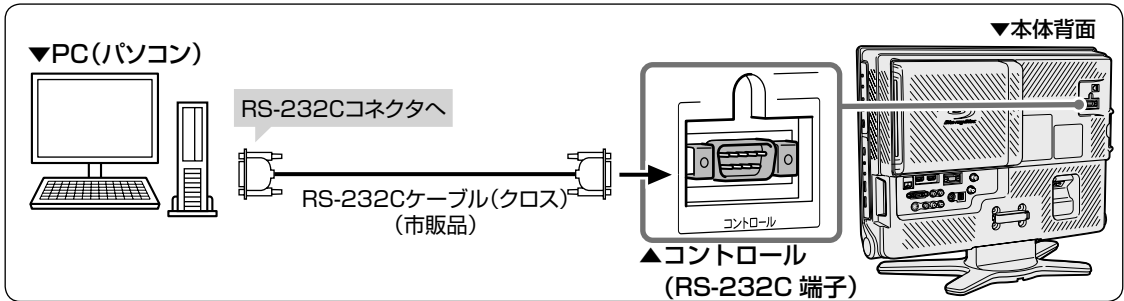
Manual
Guide

パソコンで本機 を操作するには

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。



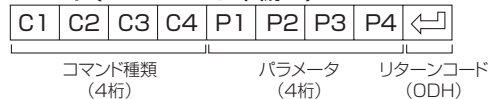
- パソコン側の RS-232C 通信仕様を、本機の通信仕様に合わせてください。
- 本機の仕様は、右のとおりです。

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

通信のしかた

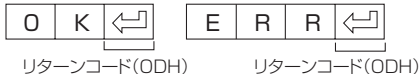
- パソコンから RS-232C コネクターを通じて、制御コマンドを送信します。本機は、送られたコマンドに応じて動作し、レスポンスメッセージをパソコン側に送ります。
- 複数のコマンドを同時に送信しないでください。正常時の戻り値 (OK) を受け取ってから、次のコマンドを送信するようにしてください。

コマンド (パソコンから本機へ)



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)



戻り値について

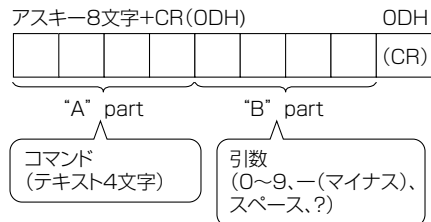
- コマンドの実行が終了したら、次の戻り値を返します。

O K (CR)

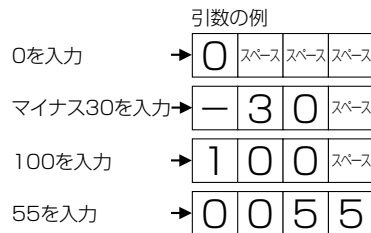
- コマンドが実行できなかったり、コマンド表になかったりした場合は、次の戻り値を返します。

E R R (CR)

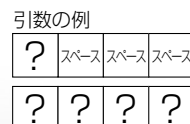
コマンドと引数について



- "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。



- 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。



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		POWR	0		スタンバイへ移行
入力切換	トグル	ITGD	—	(トグル)	トグルで入力切換(入力切換ボタンと同じ)
	テレビ	ITVD	—		テレビに入力切換(チャンネルはそのまま[ラストメモリー])
	入力1~5	IAVD	1~5	(入力端子番号)	入力1~入力5に入力切換
	放送切換(デジタル)	IDEG	—	(トグル)	デジタル放送のネットワーク切換
チャンネル切換	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換含む(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換含む
	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換含む
	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換含む
	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(入力切換含む)
	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(入力切換含む)
入力選択	入力4	INP4	1	D端子	入力3のみ有効
			3	S端子	入力4のみ有効
			4	ビデオ映像端子	入力3~4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	
			10	映画(リビング)	
音量		VOLM	0~60	音量値	
位置調整・画面調整	水平位置	HPOS	*	移動値	
	垂直位置	VPOS	*	移動値	
	クロック周波数	CLCK	0~180	移動値	PC入力時のみ有効
	クロック位相	PHSE	0~40	移動値	PC入力時のみ有効
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、1080i、1080p)
			9	Dot by Dot	(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	
音声切換		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	

※入力、信号、画面サイズによって範囲が変わります。



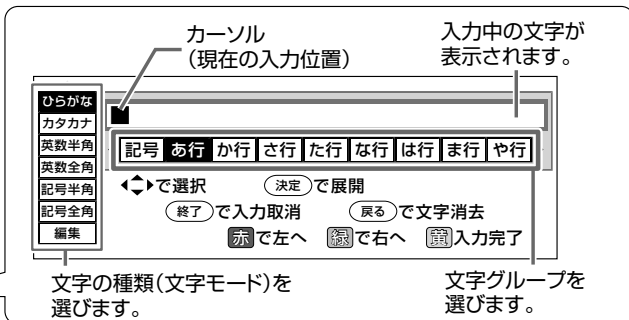
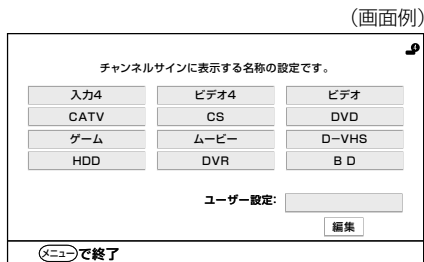
おしらせ

- "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。

はじめに
準備
番組を見る
録画・予約録画
再生
パソコンにうつす
で録画・再生
活用
故障かな仕様
寸法図など
Manual
Guide

文字を 入力するには (ソフトウェアキーボード)

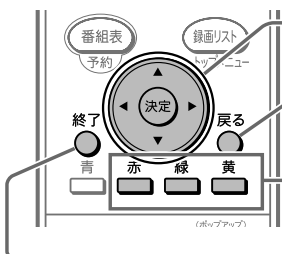
- 入力表示の編集や LAN 設定をするときは、ソフトウェアキーボードで文字を入力します。
- ソフトウェアキーボードは、文字入力できる欄を選んで決定ボタンを押すと、表示されます。



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



入力する文字 (文字モード・文字グループ) を選びます。

入力中の文字を1文字消します。

赤 : カーソルを左へ移動します。

緑 : カーソルを右へ移動します。

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。

入力できる文字の一覧

文字モード	入力できる文字
ひらがな	記号 一、。・「」一(全角ハイフン) あ行 あいうえおあいうえお か行 かきくけこ ` さ行 さしすせそ ` た行 たちつてとつ ` な行 なにぬねの は行 はひふへほ ` ま行 まみむめも や行 やゆよやゆよ ら行 らりるれる わ行 わをんわ 空白 (全角スペース)
カタカナ	ひらがなと同じ文字をカタカナで入力できます。
英数半角	数字 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 ABC abc ABC DEF def DEF GHI ghi GHI JKL jkl JKL MNO mno MNO PQRS p q r s P Q R S TUV tuv TUV WXYZ w x y z W X Y Z 空白 (半角スペース)

文字モード	入力できる文字
英数全角	「英数半角」と同じ文字を全角で入力できます。
記号半角	@ . , ; @ . , ; ; _ - ¥ ; _ - ¥ \$ % ! ? \$ % ! ? & # + * & # + * = / ~ = / ~ " ' ^ ` " ' ^ ` () < > () < > [] { } [] { } 空白 (半角スペース)
記号全角	「記号半角」と同じ文字を全角で入力できます。
編集	入力取消 左へ 右へ 入力完了 文字消去 カラーボタンや戻るボタンなどを押したときと同じ働きをします。

文字を入力する

- ここでは、例として入力表示選択画面で文字入力する手順を説明します。

1

「入力表示選択」で「編集」を選ぶ (▶ 164 ~ 165 ページ)

- ソフトウェアキーボードが表示されます。



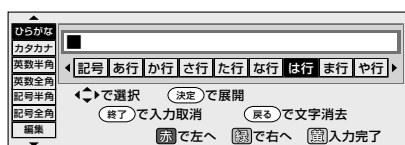
で選び



を押す

2

文字モードと文字グループを選ぶ



で選び



で選び



を押す

3

入力する文字を選ぶ



- キーボード内入力欄に決定した文字が表示されます。



- 続けて手順 2 ~ 3 を行い、文字を入力します。



で選び



を押す

4

文字入力を完了する

- 黄ボタンを押すと入力中の文字が、入力欄に入力され、ソフトウェアキーボードが消えます。これで文字の入力は完了です。

黄

を押す



おしらせ

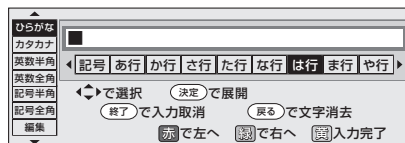
- 入力中に文字を消去する場合は、カラーボタン赤(左へ)または緑(右へ)でカーソルを移動し、戻るボタンを押します。

だく点「゛」や半だく点「゜」を付ける

[例] 「び」を入力する

1

「ひらがな」と「は行」を選ぶ



で選び



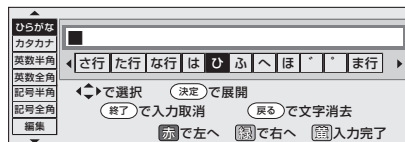
で選び



を押す

2

「ひ」を選ぶ



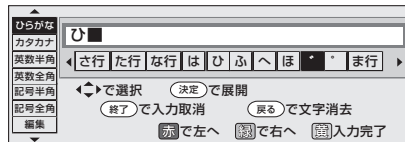
で選び



を押す

3

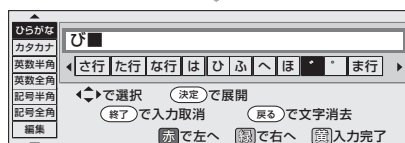
「゛」を選ぶ



で選び



を押す



- 「゜」を選ばないと、「び」になります。

スペースを入力するとき



で選び



を押す

文字グループから「空白」を選ぶ

- 文字モードにより、半角スペースと全角スペースがあります。

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画

再生

ハイターレイヤ
パソナにようこそ

ファミリンク
録画・再生

本機の機能の

故障かな仕様
寸法図など

Manual
Guide

双方向通信を 楽しむために

電話回線の接続と設定

- 双方向通信をお楽しみになるには、電話回線が必要です。

電話回線の接続と設定のながれ

電話回線の接続 (▶ 下記～ 196 ページ)

電話回線の設定 (▶ 196 ページ)

※ブロードバンドルーターに接続したときは、LAN 設定 (▶ 199 ページ) も必要です。

電話会社の設定 (▶ 197 ページ)

システム動作テスト (▶ 198 ページ)

双方向サービスの利用の制限 (▶ 198 ページ)

完了

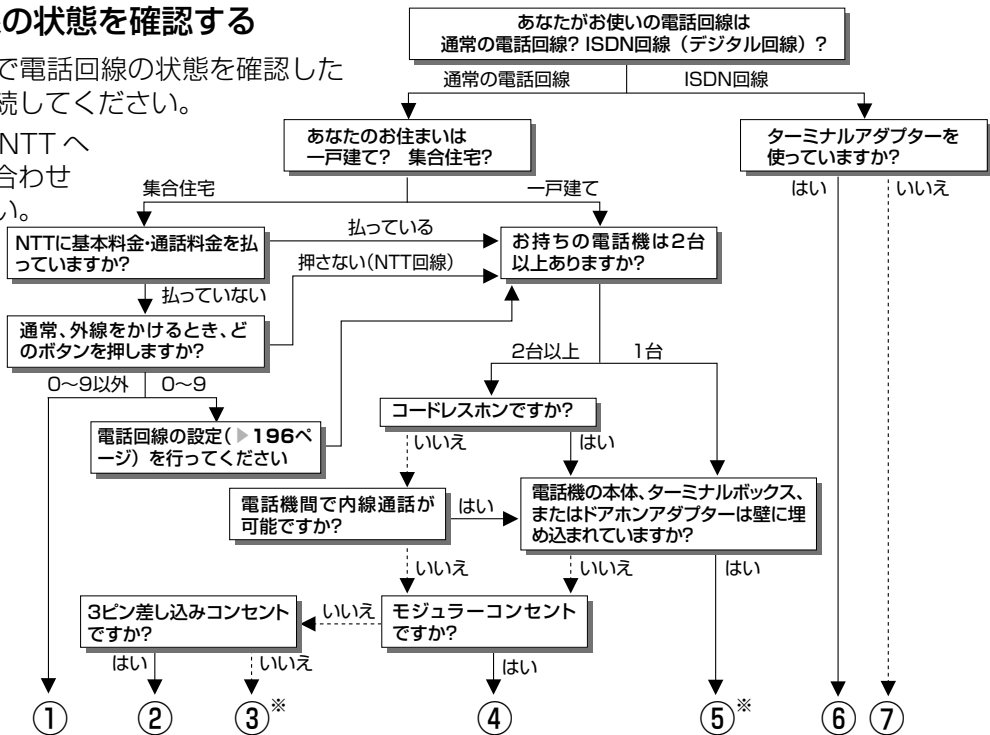
お知らせ

- 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。

電話回線の接続

電話回線の状態を確認する

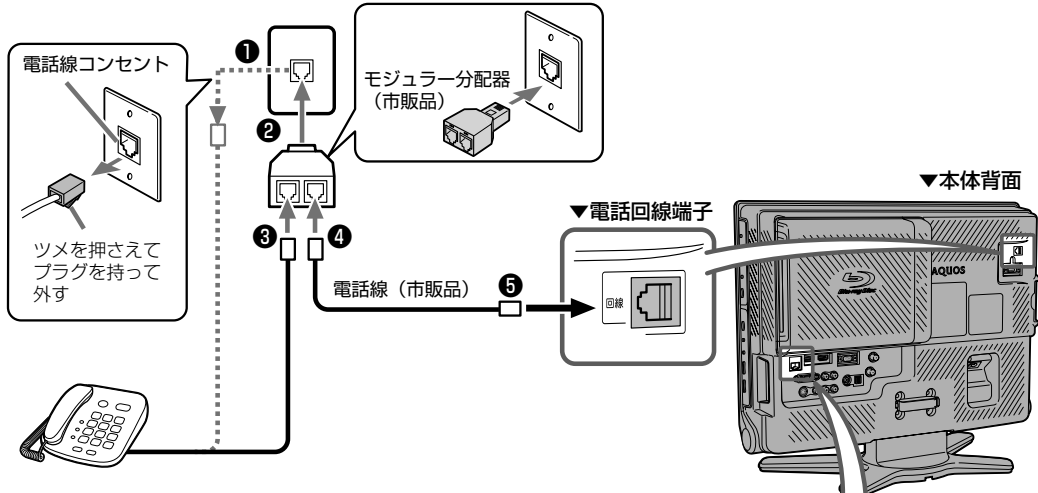
- 右の図で電話回線の状態を確認した後、接続してください。
- 詳細は NTT へお問い合わせください。



- ① マンション交換機（PBX）を使用している可能性が大きいので、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

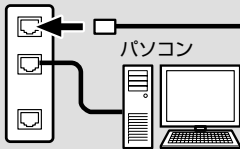
- 本機と電話機の電源を切り、下図の①～⑤の順番で取りはずしと接続を行います。
- 電話線のプラグやモジュラー分配器は、奥までしっかり差し込んでください。



ブロードバンドルーターに接続するときは

一部の双方向番組はLAN接続でも利用できます。ご家庭にブロードバンド環境がある場合は、本機のLAN端子と接続できます。ただし、電話回線を使った通信が行われることもありますので、必ず電話回線にも接続してください。

ブロードバンドルーター



LANケーブル (市販品)

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

ADSL回線をお使いの場合は：上記の「電話回線に接続する」の②でモジュラー分配器(市販品)をスプリッターに接続してください。



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。

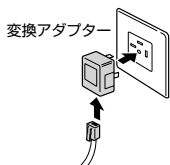
次の電話回線では注意が必要です。

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

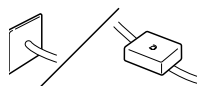
- ご加入の通信会社によっては、デジタル放送の双方向サービスが受けられない場合があります。詳しくは、ご加入の通信会社へご確認ください。

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。

構内電話(ビジネスホン／ホームテレホン)の場合

- そのまま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。

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。

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。

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

メニューから、「デジタル設定」－「通信設定」を選ぶ

メニュー
を押す



で選び



を押す

定	機能切換	デジタル設定	お知らせ
		デジタル音声設定 [PCM]	
		ダウンロード設定 [する]	
		番組表設定	
		通信設定	
		暗証番号設定	

2

①「電話回線設定－自動」を選ぶ ②「テスト実行」で決定する



で選び



を押す



を押す

回線設定－自動
回線設定－手動
会社設定

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

3

「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。外線発信番号(0～9)を数字ボタン(チャンネルボタン) (**1** ～ **10/0**) で、右のボックスに入力し、決定ボタンを押します。

3

つづき

電話回線設定-自動
電話回線設定-手動
電話会社設定

お使いの電話回線を設定してください。

【外線発信番号】

なし

あり … 0

4

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

5



で選ぶ

決定
を押す

「電話回線設定-手動」を選ぶ

6

決定
を押す

「現在の設定」を確認し、「次へ」で決定する

設定	お使いの電話回線を設定してください。
電話回線設定-自動	【現在の設定】
電話回線設定-手動	
電話会社設定	
電話回線種別 : 20pps	
外線発信番号 : なし	
ダイヤルトーン検出 : する	
	次へ

7



で選ぶ

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。

設定	お使いの電話回線を設定してください。
電話回線設定-自動	【電話回線種別】
電話回線設定-手動	
電話会社設定	
20pps	
10pps	
トーン	

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、外線発信番号（0～9）を数字ボタン（チャンネルボタン）（**1** ～ **10/0**）で、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。

電話会社の設定

（通常は設定する必要はありません。）

- 各放送局などと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どうかの設定です。

- メニューボタンを押し、メニューを表示する
- カーソルボタンで「デジタル設定」-「通信設定」を選ぶ
- 上下カーソルボタンで「電話会社設定」を選ぶ
- 「現在の設定」を確認し、「次へ」で決定ボタンを押す

LAN設定	電話会社の設定を行います。 （通常は設定する必要はありません。） 【現在の設定】
電話回線設定-自動	
電話回線設定-手動	
電話会社設定	
	発信者番号通知 : 設定しない
	事業者番号 : なし
	解除番号設定 : しない
	次へ

- 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）のいずれかを選ぶ

LAN設定	発信者番号通知を設定してください。 【発信者番号通知】
電話回線設定-自動	
電話回線設定-手動	
電話会社設定	
	設定しない
	186
	184

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ぶ

LAN設定	電話会社の事業者番号を設定してください。 【事業者番号】
電話回線設定-自動	
電話回線設定-手動	
電話会社設定	
	なし 0033 0071 0086
	0077 0061 0080 0081
	0088 0038 0083 0060
	0036 0039

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ことができます。

- 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）を選ぶ

LAN設定	マイラインプラスにご登録の場合は、解除番号の設定が必要な場合があります。 解除番号を設定しますか？ 【解除番号設定】
電話回線設定-自動	
電話回線設定-手動	
電話会社設定	
	する
	しない

- 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

ブルーレイ機能で
録画・予約録画

ブルーレイ機能で
再生

ブルーレイ機能で
パソコンにうつす

ファミリンク
で録画・再生

本機の機能の
活用

故障かな仕様
寸法図など

Manual
Guide

システム動作テスト

- 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 メニューを表示する

メニュー
を押す

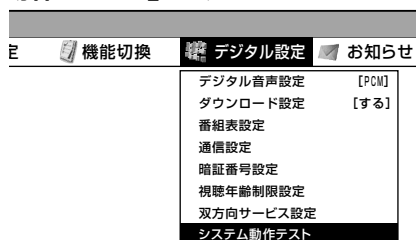
2 「デジタル設定」－「システム動作テスト」を選ぶ



で選ぶ



を押す



3 「テスト実行」で決定する



を押す

バージョン番号 : 00000000 00000000
00000000

システム状態 : _____

B-CASカード : _____

電話線接続 : _____

テスト実行

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

4 結果を確認し、「テスト終了」で決定する



を押す

バージョン番号 : 00000000 00000000
00000000

システム状態 : 0000-0000-0000-0000-0000-0000

B-CASカード : 0000-0000-0000-0000

電話線接続 : 接続無し

テスト終了

- ・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。(▶ 34 ページ)

双方向サービスの利用を制限する

- 双方向サービスを行うと回線の利用料金がかかる場合がありますので、電話回線や LAN での接続を禁止したいときに便利な設定です。



お知らせ

- ・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 (▶ 188 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 メニューを表示する

メニュー
を押す

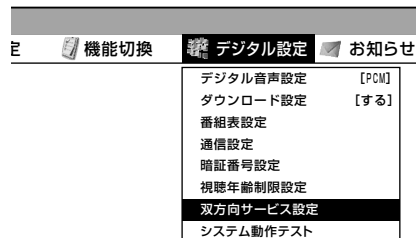
2 「デジタル設定」－「双方向サービス設定」を選ぶ



で選ぶ



を押す



3 暗証番号を入力する

1

2

10/0

で入力

4



で選ぶ



を押す

以下の設定項目を選ぶ

項目
電話回線を禁止する
電話回線とLAN接続を禁止する
禁止しない

- ・操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。



お知らせ

- ・「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



LAN 設定

- LAN 接続 (▶195 ページ) によってデータ放送との双方向通信を行う場合、プロバイダーが指定した LAN の設定が必要となります。



お知らせ

- LAN 設定は専門知識が必要ですので、お買いあげの販売店や ADSL 事業者などにご相談ください。

1

メニューを表示する

メニュー
を押す

2

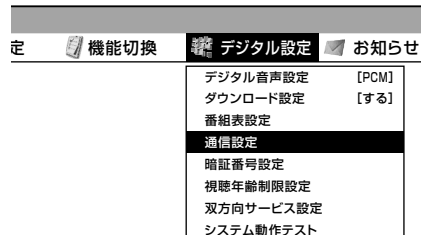
「デジタル設定」－「通信設定」を選ぶ



で選び



を押す



3

「LAN 設定」を選ぶ



で選び



を押す

4

「変更する」を選ぶ



で選び



を押す

5

IP アドレスを設定する

- IP アドレスの自動取得設定
ブロードバンドルーターやルーター機能付き ADSL モデムをお使いの場合は、通常 DHCP での IP 自動取得が使えます。ご不明のときは、設置された方に確認するか、それぞれの機器の説明書をご覧ください。

「する」

IPアドレスを自動で取得します。(DHCPサーバーを利用します。)

「しない」

指定のIPアドレスを手動で入力します。

- 「しない」を選んだときは、ブロードバンドルーターの仕様を確認し、IP アドレスを画面の指示にしたがって入力してください。

6

DNS の IP アドレスを設定する

「する」

DNSのIPアドレスを自動で取得します。(DHCPサーバーを利用します。)

「しない」

指定のIPアドレスを手動で入力します。

- 「しない」を選んだときは、ブロードバンドルーターの IP アドレス (ブロードバンドルーターが DNS の機能を持つ場合) またはプロバイダーから指示された DNS の IP アドレスを入力してください。

7

プロキシサーバーの設定

- プロバイダーからの指定があるときのみ、設定が必要です。

「する」

「する」を選んだときは、プロキシサーバーのアドレス、ポート番号を入力してください。

「しない」

プロキシサーバーを利用しません。

8

より詳細な設定

- LAN 接続スピードの設定を行います。通常は「しない」を選びます。

LAN 接続スピードを設定する

- 通常は設定の必要はありません。通信がうまくいかないなどのときに、設定を変更して確認します。

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画

再生

パソコンをインターネット

ファミリーリンク

活用

故障かな仕様

Manual Guide

LANに接続するためのテストを実行する

- ・テスト実行は、IPアドレスを自動で取得する設定のときのみです。IPアドレスを自動で取得しない場合は、「テスト実行」を選べません。

設定項目について

項目	内容
DHCP	IPネットワークにおいて、IPアドレスの割当てと各種の設定を自動で行うためのプロトコルです。
IPアドレス	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	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	ネットワーク上で、異なる方式のデータを相互に変換して通信を可能にする機器の識別番号です。

LAN 設定の内容を変更・消去する

- LAN 設定を行ったあとで、メニューから「デジタル設定」－「通信設定」－「LAN設定」を選び、設定の内容を変更・消去できます。

変更するとき

「変更する」を選んだあと、設定をやり直します。

LAN設定

電話回線設定-自動
電話回線設定-手動
電話会社設定

LANの情報を設定します。

[現在の設定]

IPアドレス : 自動設定 192.168.100.5
 ネットマスク : 自動設定 255.255.255.0
 ゲートウェイ : 自動設定 192.168.100.1
 DNS : 自動設定 192.168.100.1
 プロキシ : 使用しない
 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。

消去するとき

「初期化する」－「する」を選びます。

LAN設定

電話回線設定-自動
電話回線設定-手動
電話会社設定

LANの情報を設定します。

[現在の設定]

IPアドレス : 自動設定 192.168.100.5
 ネットマスク : 自動設定 255.255.255.0
 ゲートウェイ : 自動設定 192.168.100.1
 DNS : 自動設定 192.168.100.1
 プロキシ : 使用しない
 MACアドレス: 00:00:00:00:00:00



LAN設定

電話回線設定-自動
電話回線設定-手動
電話会社設定

設定されたLAN情報を
消去しますか？



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		ページ
故障かな？と思ったら／ エラーメッセージが出たら …… 202		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 ……	212
全般についての故障かな？と思ったら	202	アンテナ受信強度に関する エラーメッセージ ……	214
アンテナについての故障かな？と 思ったら ……	204	双方向通信に関するエラーメッセージ	214
デジタル放送関係についての故障かな？ と思ったら ……	205	ファミリンク録画時の エラーメッセージ ……	215
録画や再生についての故障かな？ と思ったら ……	207	BDレコーダー機能利用時の エラーメッセージ ……	216

こんなときは

	ページ		ページ
省エネの設定をする …… 218		本機で使えるディスクについて …… 226	
指定した時間後に電源を切る (オフタイマー) ……	218	本機で再生できるディスク ……	226
放送終了後に電源を切る (無信号オフ) ……	218	本機で録画できるディスク ……	228
操作しない状態のときに電源を切る (無操作オフ) ……	218	メニュー項目の一覧 ……	230
パソコンをつないでいるときに 省エネを設定する (パワーマネージメント) ……	219	おもな仕様について …… 234	
本機のソフトウェアを更新する ときは …… 220		別売品について ……	236
お知らせを見る …… 222		寸法図 …… 237	
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) …… 223		本機で使用している特許など …… 238	
本機の操作が できなくなったときは …… 224		用語の解説 …… 240	
保証とアフターサービス …… 225		索引 …… 244	
		English Guide …… 248	
		Switching the Display Language to English (メニューなどの言語を 英語にする) ……	251

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」(▶ 225 ページ)をご覧ください。

全般について

の故障かな?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"> ・電源プラグがコンセントから抜けていませんか。 ・電源が「切」の状態になっていませんか。 ・テレビ(地上アナログ放送やデジタル放送、CATV)を見たいのに、ビデオ入力などに切り換えられていませんか。 ・外部機器の映像が出ないときは、正しく入力切換ができていますか確認してください。 ・接続ケーブルが抜けていないか確認してください。 	<p>45 49 163 163 —</p>
<p>リモコンが動作しない</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・乾電池の極性(⊕、⊖)が逆になっていませんか。 ・リモコンの乾電池が消耗していませんか。 ・リモコンは、本体のリモコン受光部に向けてお使いください。 ・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。 <p>以下の場合、リモコンで動作しにくくなります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・リモコンと本体のリモコン受光部との間に障害物があると、操作できないことがあります。 ・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。 ・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。 <p>照明の向きを変えるなどしてみてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・受信設備の消耗減衰のために(映り等に影響する場合もあります)操作切換が遅くなる場合があります。(天候等の環境で受信強度の数値が変動するとノイズの影響を受けます。) ・電池の端子が酸化(薄黒く)、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。 	<p>48 48 48 106 —</p>
 <p>映像は出るが音声が出ない</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・音量調整が最小になっていませんか。 ・「消音」状態になっていませんか。 ・ヘッドホン端子にヘッドホンのプラグが差し込まれたままになっていませんか。 ・D映像・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。 	<p>77 77 24 160~ 161</p>
<p>画面が暗い 黒色が濃れる</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・「AVポジション」をご確認ください。「標準」でも暗いと感じる場合は、「AVメモリー」を試してください。 	<p>97</p>
<p>特定のチャンネルだけ映らない</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・チャンネルの受信微調整がずれていませんか。 	<p>70</p>
<p>画面が大きくなったり、小さくなったりする</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・オートワイド機能が「する」になっていませんか。設定を「しない」に変更してください。 	<p>96</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"> 映像オフが「する」になっていませんか。 映像ケーブルが抜けていませんか。 	104 160~ 161
 色が薄い 色あいが 悪い	<ul style="list-style-type: none"> 「色の濃さ」、「色あい」は正しく調整されていますか。 	98
テレビの上部が熱い	<ul style="list-style-type: none"> 内部の回路から発生する熱で温まった空気が自然な対流により、上部を通して抜ける構造になっているため、上部が温かくなります。本体の温度が異常に上昇したときは、画面右下に「温度」または「モニター温度」の文字が点滅し、その後、自動的に電源が切れます。 	-
画面右下に「温度」または「モニター温度」の文字が点滅し、その後、自動的に電源が切れる	<ul style="list-style-type: none"> 本機の温度が上昇したためです。温度が上昇した原因を取り除いてください。 本機の設定状態や場所が、温度が上がりやすい状態にないかご確認ください。本機背面の通風孔がふさがらないように設置してください。 本機の内部や通風孔にたまっているホコリで、外部から取り除けるものはこまめに取り除いてください。内部のホコリの除去については、お買い上げの販売店にご相談ください。 	- - -
画面がちらつく	<ul style="list-style-type: none"> AVポジションを「標準」に設定しているとき映像によってはちらついて見える場合がありますが故障ではありません。AVポジションを「標準」以外にしてください。 	-
リモコンや本体のボタンの操作ができない	<ul style="list-style-type: none"> 外部からの雑音や妨害ノイズが原因かもしれません。本体の電源スイッチで電源を「切」にし、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」にしてみてください。 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。 	106 107
ときどき「ピシッ」と音がする	<ul style="list-style-type: none"> 温度の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。性能その他に影響はありません。 	-
リモコンで電源を切った後に、ときどき「カチ」と音がする(数回鳴る場合があります。)	<ul style="list-style-type: none"> 本機の電源が待機状態のときでも、次の場合は動作している音が鳴ることがあります。 <ul style="list-style-type: none"> デジタル放送の予約録画を実行している場合 ダウンロードをしている場合 有料放送の契約情報を取得している場合 地上デジタル放送の電子番組表(EPG)の情報を取得している場合 	123 220 - 86

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(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。デジタル放送が受信できないなど、時刻の自動設定がされないときは、メニューの「本体設定」-「時計設定」-「時刻設定」で設定してください。
(時刻が合っていないときは(時刻設定) ▶ 93 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



はじめに

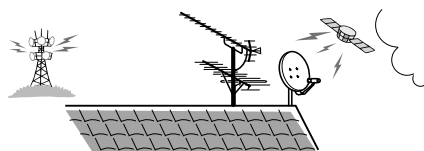
準備



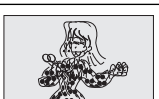


番組を見る

録画・予約録画
Bロコナー機能で再生
Bロコナー機能でBロコナー機能で
Bロコナー機能でファミリンク
録画・再生本機の機能の
活用故障かな仕様
寸法図などEnglish
Guide

アンテナについて

の故障かな?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"> 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。 アンテナ線は正しく接続されていますか。 	<p>40~43 40~43</p>
 <p>画像に はん点が出 る</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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。 	<p>16</p>
 <p>映像が 二重になる (ゴースト)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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。 	<p>—</p>
 <p>色じま模様 が出る</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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を調整すれば、妨害をある程度少なくすることができます。 古いアンテナケーブルを使っていませんか。新しいアンテナケーブルに交換してください。 	<p>— 40~43</p>
 <p>雪が降って いるような 画面になる</p>	<ul style="list-style-type: none"> アンテナ線は正しく接続されていますか。 屋外アンテナ線が切れたり、はずれたりしていませんか。 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。 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。 	<p>40~43 — — 40</p>



つづき

故障かな?と思ったら
エラーメッセージが出たら

デジタル放送関係について

の故障かな?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
 映像も音声も出ない	<ul style="list-style-type: none"> 個人でBS・110度CSデジタル放送用アンテナを設置しているのに、アンテナ電源が「切」になっていませんか。 次の条件が重なったとき、電源供給のタイミングによりアンテナに電源が供給されず、映像も音声も出なくなることがあります。 <ul style="list-style-type: none"> 個人でBS・110度CSデジタル放送用アンテナを設置している。 本機のアンテナ電源を「オート」に設定している。 本機以外にも、必要に応じてアンテナに電源を供給する機能を持った機器を、アンテナに接続している。 このときは、本機のアンテナ電源を「入」にしてください。 その局が放送していない時間帯ではありませんか。 ビデオ入力などに切り換えられていませんか。 B-CASカードは正しく挿入されていますか。 	56 56 - 163 34
 画面に四角のノイズ(モザイク)が出る	<ul style="list-style-type: none"> アンテナの向きが、ずれていませんか。 受信強度を確認してください。 アンテナの前方に障害物はありませんか。 	- 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	<ul style="list-style-type: none"> B-CASカードは正しく挿入されていますか。 有料放送を視聴するための契約はしていますか。 	34 35
110度CSデジタル放送が受信できない	<ul style="list-style-type: none"> アンテナおよびアンテナケーブルは、専用のものを使用していますか。 ブースターや分配器などをご使用になっている場合は、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。 	41~43 41~43
BSデジタル・110度CSデジタル放送に雑音が出たり、まったく受信できなくなる	<ul style="list-style-type: none"> 強い雨が降ったり、雪がアンテナに付着していませんか。これは気象条件によるもので、アンテナや本機の故障ではありません。 春分や秋分の前後 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。 	- -
地上デジタル放送が受信できない	<ul style="list-style-type: none"> 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。 地上デジタル放送の受信に必要なUHFアンテナが正しく設置されていますか。 アンテナ線は正しく接続されていますか。 お住まいの地域を地域選択で正しく設定していますか。 チャンネル設定は正しくされていますか。 	- 28 40~43 58 60~62
画面にノイズが出る	<ul style="list-style-type: none"> VHF/UHFのアンテナケーブルが、BS・110度CSデジタルアンテナケーブルと接近していませんか。 	-

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画

再生

ビデオメニュー

で録画・再生

活用

故障かな?仕様・寸法図など

English Guide



つづき

故障かな?と思ったら
エラーメッセージが出たら

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
特定のチャンネルだけ映らない	<ul style="list-style-type: none"> 契約していない有料放送ではありませんか。 受信強度を確認してください。 	35 56・57
電子番組表(EPG)が表示されない	<ul style="list-style-type: none"> 地上デジタル放送の場合、視聴していないチャンネルは、電子番組表に情報が表示されません。番組表取得設定を「する」に設定すると、リモコンで電源「切」(待機状態)にしたときに各放送チャンネルの番組表情報を取得します。 デジタル放送を選局していますか？ 	86 76 -
電子番組表(EPG)に表示されない番組がある	<ul style="list-style-type: none"> 電源を「入」にした後、最初に番組表を表示するときは、番組表データの受信に時間がかかります。しばらくお待ちください。 スキップを「する」に設定していませんか。 	61・62
番組の予約をしても受信できない	<ul style="list-style-type: none"> 契約していない有料放送、視聴年齢が制限されている番組などを予約していませんか。 	-
デジタル放送が受信できない	<ul style="list-style-type: none"> 外部からの雑音や妨害ノイズが原因かもしれません。本体の電源スイッチで電源を「切」にし、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」にしてみてください。 BSデジタル放送および110度CSデジタル放送の視聴には、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。 	- -

録画や再生について

の故障かな?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
BDやDVDディスクの画面が映らない	<ul style="list-style-type: none"> BDやDVDディスクに指紋や汚れが付いていませんか。BDやDVDディスクをクリーニングしてください。 	20
映像が停止する	<ul style="list-style-type: none"> 本機に衝撃や振動を与えませんでしたか。不安定な場所で使用していませんか。衝撃や振動を感知すると停止します。 	—
スピーカーから音が出ない、音が歪む	<ul style="list-style-type: none"> 一時停止またはスロー再生/早送り/早戻し中は、音声が出ません。 BDまたはDVDディスクをクリーニングしてください。 BDまたはDVDディスクに記録されている音声に、オーディオ信号以外の音声や規格外の音声が記録されているなど音声の記録状態によっては、音声がでない場合があります。 デジタル音声ケーブルを使ってオーディオ機器と接続したとき、デジタル音声設定を「ビットストリーム」に設定しているときは、「DTS-HD Master Audio」や「ドルビーTrueHD」など7.1ch音声は出力されません。「コアストリーム(5.1ch)」音声のみ出力されます。 市販のBDビデオの「ドルビーデジタルEX6.1ch」音声や「DTS-ES6.1ch」音声など6.1以上の音声は出力されません。5.1ch音声となります。 	20
	<ul style="list-style-type: none"> 市販のBDビデオの「ドルビーデジタルEX6.1ch」音声や「DTS-ES6.1ch」音声など6.1以上の音声は出力されません。5.1ch音声となります。 	168
録画が中断されている	<ul style="list-style-type: none"> 録画中に停電などがありましたか。 	—
録画ができない、録画が途中で止まる	<ul style="list-style-type: none"> 本機で録画できる放送は、本機のチューナーで受信したデジタル放送のみです。 	—
	<ul style="list-style-type: none"> 録画ができるディスクは、BD-RE Ver.2.1ディスク、BD-R Ver.1.1、Ver.1.2、Ver.1.2 LTH、Ver.1.3ディスク(Ver.1.3はLTHを除く)のみです。DVDディスクには録画ができません。 	—
	<ul style="list-style-type: none"> ディスク保護が設定されているBD-RE Ver.2.1、BD-R Ver.1.1、Ver.1.2、Ver.1.2 LTH、Ver.1.3ディスク(Ver.1.3はLTHを除く)を使用したときは録画可能ディスクでも再生専用ディスクとなります。(録画や初期化は行えません。) 	155
	<ul style="list-style-type: none"> 電波状態が悪い番組では、途中で録画が停止する場合があります。 	—
	<ul style="list-style-type: none"> BDの空き時間は足りていますか。BD-REの場合はBDに録画された不要なタイトルを消去して、録画に必要な空き容量を確保してください。BD-Rの場合は新しいディスクをご用意ください。 	128・156
	<ul style="list-style-type: none"> ディスク再生中は録画ができません。 録画が禁止された映像は録画できません。 BDをクリーニングしてください。 	113
	<ul style="list-style-type: none"> 傷、そり、汚れやピックアップの状態、ご使用のディスクと本機との相性により、適切な録画ができない場合があります。 停電などがありましたか。 本体の電源スイッチで電源を切っていませんか。 	20

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画
ブルーレイ機能で再生
ブルーレイ機能でブルーレイレコーダー
パソコンを介してファミリーリンク
で録画・再生活用
本機の機能の故障かな?仕様・
寸法図などEnglish
Guide



つづき




故障かな?と思ったら
エラーメッセージが出たら

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
予約したのに録画されていない、途中で切れている	<ul style="list-style-type: none"> • 予約待機中/録画中に停電がありませんでしたか。録画中に停電などで録画が中断された場合は、その番組は保存されません。 • 停電などで録画が中断された場合、録画が中断された時点より前の部分の内容が数分ぶん損なわれることがあります。 • BDの録画可能時間は充分でしたか。録画可能時間が少ない場合、不要なタイトルを消去してください。 • 放送時間が変更されていませんか。 • 番組が延長されていませんか。 • 電波状態が悪い番組では、途中で録画が停止する場合があります。 • 電源プラグがコンセントから抜けていませんか。 • 「お知らせ」の「受信機レポート」を確認してください。 • 途中から録画禁止の番組が始まったときなどは、録画は中断されます。 • BDをクリーニングしてください。 	<p>—</p> <p>—</p> <p>128・156</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>45</p> <p>222</p> <p>113</p> <p>20</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • 予約した番組の前の番組が時間延長になりませんでしたか。予約を開始しようとしたときに、放送局から送られてくる番組の開始時刻の情報が正しく更新されていない場合があります。この場合は予約が失敗となります。日時指定予約の場合、前の番組が延長しそうなときは最大延長時間を加味し、予約することをおすすめします。 • 「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た。」と書かれている場合は、本体の電源を切ったり、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。予約録画した場合は、必ずリモコンで電源を切ってください。 	<p>222</p>
電子番組表から予約したのに、途中で番組が終わっている	<ul style="list-style-type: none"> • デジタル放送の場合、放送局から番組延長の情報が送られてこないと番組延長機能が働きません。 	—
BSデジタル放送のラジオ放送、データ放送が記録されていない	<ul style="list-style-type: none"> • ラジオ放送、データ放送は記録できません。 	—

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
BDやDVDディスクが再生できない	<ul style="list-style-type: none"> BDビデオまたはDVDビデオの場合、リージョンコードが一致しているか確認してください。リージョンコードが「A」、またはリージョンコードの記載がない(リージョンコードが設定されていない)BDビデオが再生できます。 BD-RE Ver.1.0は再生できません。 DVDディスクの場合は、録画した機器でファイナライズを行ってください。 ディスクに指紋や汚れが付いている場合は、クリーニングしてください。 ディスクをディスク挿入口に正しく挿入してください。 本機内部の結露(つゆつき)を除去してください。 ディスクの記録状態、傷、そり、汚れやピックアップの状態、ご使用のディスクと本機との相性により、適切な再生ができない場合があります。 他のBDレコーダーでH.264長時間録画されたBDディスクは再生できない場合があります。 	<p>226</p> <p>20</p> <p>114 18-20</p>
市販のBDビデオまたはDVDビデオを再生中、吹き替え音声切り替わってしまう	<ul style="list-style-type: none"> 市販のBDビデオまたはDVDビデオによっては、テレビ放映当時の音声をそのまま収録しているものがあります。そのため、吹き替えの音源がない部分は、オリジナルの音源になりますので、日本語と外国語が交互に切り換わる動作をする場合があります。 	
市販のBDビデオやDVDビデオが再生できない	<ul style="list-style-type: none"> 視聴制限が設定されていると、BDビデオやDVDビデオを再生できないことがあります。BDビデオの場合は、再生を停止し、視聴制限年齢を解除してください。DVDビデオの場合は、暗証番号を入力し、メニューで視聴制限レベルを設定し直してください。 ディスクのパッケージをご覧になり、リージョンコードをお確かめください。BDビデオやDVDビデオには、国によって再生を制限するためのリージョンコードが設定されています。日本で再生できるのは次のとおりです。 BDビデオ → リージョンコード「A」またはリージョンコードの記載がないディスク DVDビデオ → リージョンコード「ALL」または「2」 PAL、SECAM方式のBDビデオは再生できません。 	<p>152</p> <p>226</p> <p>—</p>
他のDVDレコーダーで録画・編集したDVDディスクが途中で再生されなくなる	<ul style="list-style-type: none"> 他のDVDレコーダーで編集したディスクのプレイリストは、12時間以上再生できません。 DVD-R DL(2層)ディスクは再生できない場合があります。 	<p>—</p> <p>—</p>
つづき再生が働かない	<ul style="list-style-type: none"> ディスクのつづき再生は、ディスクを取り出すと働かなくなります。 その他、ディスクや再生状態によっては、つづき再生が働かない場合があります。 	<p>—</p> <p>—</p>
二ヶ国語の音声切り換えられない	<ul style="list-style-type: none"> オーディオ機器とデジタル接続して使用している場合は、アンプ側で音声切替の操作を行ってください。アンプ側に音声切替機能がないときは、アナログ接続して本機側で切り換えてください。 	<p>—</p>

はじめに
準備
番組を見る
録画・予約録画
再生
リモコンがつかない
で録画・再生
活用
故障かな・仕様・寸法図など
English Guide

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
再生リストや録画リスト(録画番組一覧)が表示されない	<ul style="list-style-type: none"> 一度ディスクを取り出し、再度挿入してみてください。 一度本体の電源ボタンで電源を切り、再度電源を入れてみてください。 	114~ 115 49
再生リストや録画リストのタイトル名に「*」が表示される	<ul style="list-style-type: none"> 他機で付けたタイトル名で本機で表示できない文字は、「***…」と表示されます。 	—
録画した最後の数秒間が再生されない	<ul style="list-style-type: none"> 再生した番組の終了位置は、他機で録画時に録画を停止した位置と多少ずれることがあります。 連続した予約設定で先に録画した番組は番組の終了が数秒早くなるため、番組の最後が録画されません。 	— —
一時停止/コマ送り再生がうまくいかない	<ul style="list-style-type: none"> DVD-RW/-Rディスク(VRフォーマット)以外のディスクでコマ送り動作をしたときは映像がずれることがあります。 市販のBDビデオやDVDビデオでは、ディスクによって一時停止/コマ送りの操作が禁止されているものがあります。 BDビデオの場合、コマ戻し再生はできません。 	— — —
早送り/早戻し(サーチ)がうまくいかない	<ul style="list-style-type: none"> ディスクや再生しているシーンによっては、早送りサーチをしたとき、本書に記載のスピードにならない場合があります。 タイトルをまたぐサーチはできません。(音楽用CDは除く)BD・DVDディスクの場合は、再生状態になります。 	— —
スロー再生がうまくいかない	<ul style="list-style-type: none"> タイトルの最後になると、スロー再生が解除されます。 タイトルをまたぐスロー再生はできません。 BDビデオの場合、逆スロー再生はできません。 	— — —
他機で録画したDVDディスクが本機で再生できない	<ul style="list-style-type: none"> 録画した機器でファイナライズをしていないDVDディスクは本機で再生できないことがあります。録画に使用した機器で、ファイナライズを行ってください。 デジタルハイビジョンカメラで録画したディスクなど、本機で対応していないフォーマットで録画したディスクは再生できません。 パソコンなどで作成したディスクは再生できない場合があります。 	— — —
再生できない/再生が中断される	<ul style="list-style-type: none"> デジタル放送をBDに録画しているときは、再生はできません。 再生中に選局操作をしたときは、再生が停止します。 予約録画開始時刻になると、再生が停止し、録画が始まります。 	— — —
再生できないタイトルがある	<ul style="list-style-type: none"> 正常に録画されなかった映像は再生できません。 録画時間が短い場合は、再生できないことがあります。 	— —
データ放送が再生できない	<ul style="list-style-type: none"> 連動データ放送は、録画画質「5倍」「7倍」の場合は録画されていません。 	—
写真データ(JPEG)の再生ができない	<ul style="list-style-type: none"> 本機では写真データ(JPEG)の再生はできません。 	—

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
ディスクを挿入しても出てきてしまう	<ul style="list-style-type: none"> 市販のBDビデオやDVDビデオの場合、リージョンコードが一致しているか確認してください。 再生できるディスクかどうか、確認してください。 BDまたはDVDディスクをディスク挿入口に正しく挿入してください。 BDまたはDVDディスクをクリーニングしてください。 録画されていないDVD-RAMを挿入していませんか。ディスク挿入時、表裏を間違えていないか確認してください。 	226 226 114 20
ディスクが出ない	<ul style="list-style-type: none"> 本体の電源スイッチを押して、電源を入れ直してください。電源ランプが点灯してから、本体のディスク取出しボタンまたはリモコンの取出しボタンを押してください。 録画リスト・再生リストを表示させているときは、ディスクが取り出せません。やを押して、録画リストや再生リストを消してから取り出してください。 上記の操作を行ってもディスクが出てこないときは、お買いあげの販売店またはお客様相談センターにお問い合わせください。 	224 137 ・ 138 225
ディスクを挿入すると「ピピッ」と音がする	<ul style="list-style-type: none"> ディスクを読み込むための音で故障ではありません。 	—
 を押してもメニューが表示されない	<ul style="list-style-type: none"> メッセージが表示されたときは、メッセージに従って操作してください。 	—
MDレコーダーとデジタル接続をしてCDからMDに録音したとき、CDとMDの曲番が合わない	<ul style="list-style-type: none"> CDの曲間が短い場合は、CDと録音したMDの曲番が一致しないことがあります。 視聴メニューでトラックの指定を行った場合などは、CDと録音したMDの曲番が一致しないことがあります。 	142 142

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画 ブルーレイ機能で

再生 ブルーレイ機能で

ブルーレイレコーダー！
パソコンをいっしょに

ファミリーリンク
で録画・再生

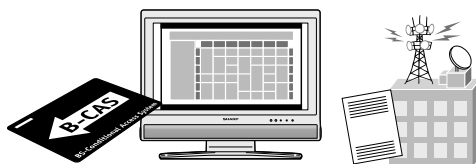
本機の機能の活用

故障かな？仕様・
寸法図など

English
Guide

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



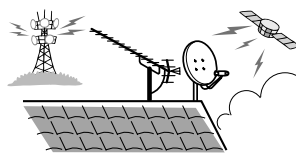
故障かな?と思ったら
エラーメッセージが出たら

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、正しく挿入しなおしてください。	34
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。	34・35
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カードを正しく挿入してください。	34
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、天気の回復をお待ちください。	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	• アンテナ線を確認してください。 • アンテナの設定が合っているか確かめてください。 • 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。	40~43 53・56
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	• 番組表などで放送時間を確かめてください。 • 雨や雪などの天候の影響で一時的に受信できない場合もあります。	—
○○○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。	—

画面に表示されるエラーメッセージ例	エラーコード	対処のしかた	ページ
アンテナ線の接続や設定に不具合がありますのでアンテナ電源を「切」にしました。 受信できない場合は、本体の電源を切ってから、アンテナとの接続を確認してください。	****	<ul style="list-style-type: none"> 電源を入れ直してください。 BSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できない場合は、本体の電源を切り、アンテナとの接続を確認してから電源を入れ直してください。 	49 41~43・ 56~57
○○○チャンネルのサービスは、この受信機では受信できません。	E210	<ul style="list-style-type: none"> 選局されたチャンネルとは別のチャンネルを選局してください。 	—
契約期限が切れています。ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。	****	<ul style="list-style-type: none"> ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。 	—
このチャンネルは視聴条件により、ご覧いただけません。ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。	****	<ul style="list-style-type: none"> ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。 	—
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。	****	<ul style="list-style-type: none"> 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。 	34・195 —
データの通信に失敗しました。	E301	<ul style="list-style-type: none"> 電話回線の接続を確認して、メニューの「通信設定」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	<ul style="list-style-type: none"> 現在ご覧のチャンネルとは別のチャンネルをいったん選局した後、エラーが起こったデータ放送チャンネルを再度選局してください。 	—
対象地域外のため、データを表示できません。	E401	<ul style="list-style-type: none"> 現在ご覧のデータ放送チャンネルを終了し、別のチャンネルを選局してください。 	—
この受信機では、データを表示できません。	E401	<ul style="list-style-type: none"> 現在ご覧のデータ放送チャンネルを終了し、別のチャンネルを選局してください。 	—
データの表示に失敗しました。	E402	<ul style="list-style-type: none"> 現在ご覧のチャンネルとは別のチャンネルをいったん選局した後、エラーが起こったデータ放送チャンネルを再度選局してください。 	—

アンテナ受信強度

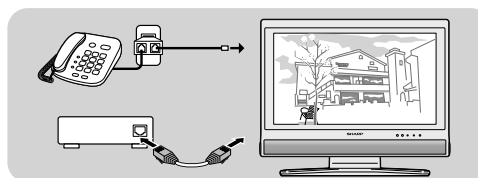
に関するエラーメッセージ



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]	・ 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。	57
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挿入が必要です。 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挿入が必要です。 販売店などにご相談ください。	—
アンテナ信号が良くありません。[D]	・ アンテナ線を確認してください。 ・ アンテナの設定が合っているか確かめてください。	40~43 56~57
受信できません。[E]	・ アンテナが正しく設置されているか確認してください。 ・ アンテナ線を確認してください。 ・ アンテナの設定が合っているか確かめてください。	40~43 56~57

双方向通信

に関するエラーメッセージ



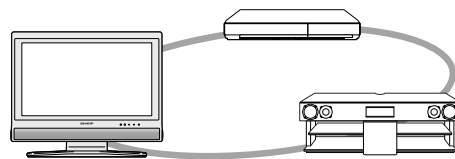
画面に表示されるエラーメッセージ例	エラーコード	対処のしかた	ページ
番組で指定されたプロバイダへの接続に失敗しました。[C104]	C104	・ 電話回線の接続を確認の上、「電話回線設定」の内容をご確認ください。	194~ 197
番組で指定されたプロバイダへの接続に失敗しました。[C105]	C105	・ 電話回線の接続を確認の上、「電話回線設定」の内容をご確認ください。	194~ 197
番組で指定された情報センター ^{*1} への接続に失敗しました。[C006]	C006	・ 電話回線の接続を確認の上、「電話回線設定」の内容をご確認ください。	194~ 197
アクセスできませんでした。[C204]	C204	・ ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。	—
双方向サービスを利用するには、双方向サービス設定で電話回線への接続を「禁止しない」を設定してください。	***	・ 双方向サービス設定で「禁止しない」を選択してください。	198
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

*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。

故障かな?と思ったら
エラーメッセージが出たら

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。	S05	• 録画ができない「コンテンツ(放送や番組)」、または録画ができない「記録メディア(HDD・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・DVDなどの録画媒体)」を確認してください。
録画に失敗しました。 この放送は録画することができません。	S06	• 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。	S07	
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。	S09 S10 S11 S12	• ファミリンク録画機能を使用せず、録画機器の録画機能をご利用ください。
録画に失敗しました。 この放送は録画することができません。	S13	• この「コンテンツ(放送や番組)」は録画することができません。 • 「コンテンツ(放送や番組)」を確認してください。
録画に失敗しました。 この放送は録画することができません。	S14	
録画に失敗しました。 記録可能なメディアがありません。	S16	• 「記録メディア(HDD・DVDなどの録画媒体)」を確認してください。
録画に失敗しました。 現在、再生中のため録画できません。	S17	• 再生を停止した後、再度録画を設定してください。
録画に失敗しました。 別の録画を実行中のため、録画できません。	S18	• 現在録画中のため、新たに録画できません。
録画に失敗しました。 記録可能なメディアがありません。	S19	• 「記録メディア(HDD・DVDなどの録画媒体)」が書き込み禁止です。 • 「記録メディア(HDD・DVDなどの録画媒体)」を確認してください。
録画に失敗しました。 放送を受信できないため、録画できません。	S20	• 放送を受信できません。設定が正しく行われているか、確認してください。
録画に失敗しました。 記録可能なメディアがありません。	S21	• 「記録メディア(HDD・DVDなどの録画媒体)」に録画できません。 • 「記録メディア(HDD・DVDなどの録画媒体)」を確かめてください。
録画に失敗しました。 記録可能な容量がありません。	S22	• 「記録メディア(HDD・DVDなどの録画媒体)」の容量を確認してください。
録画に失敗しました。 視聴制限がかかっています。	S23	• 視聴制限を解除して再度録画を設定してください。
録画に失敗しました。 レコーダーが録画できない状態になっています。	S31	• 録画機器を確認してください。

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画
Bロコダイ機能で再生
Bロコダイ機能でBロコダイ機能で
Bロコダイ機能でファミリンク
録画・再生本機の機能の
活用故障かな・仕様
寸法図などManual
Guide

BDレコーダー 機能利用時

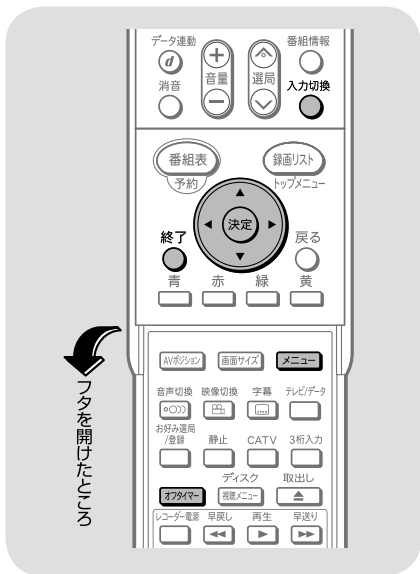
のエラーメッセージ

故障かな?と思ったら
エラーメッセージが出たら

画面に表示されるエラーメッセージ例	対処のしかた
このディスクは再生できません。	<ul style="list-style-type: none"> ディスクを確かめて入れ直してください。 録画中に停電したり、誤って電源コードを抜かませんでしたか。そのようなディスクは認識できなくなる場合があります。 ディスクに指紋や汚れが付いている場合は、ディスクをクリーニングしてください。(▶20ページ)
ディスクが読み込めませんでした。	<ul style="list-style-type: none"> ディスクに指紋や汚れが付いている場合は、ディスクをクリーニングしてください。(▶20ページ)
ディスクが挿入されていません。	<ul style="list-style-type: none"> 録画用BD-REまたは録画用BD-Rを挿入してください。
録画できるディスクが入っていません。予約の開始ができませんでした。	<ul style="list-style-type: none"> 録画用BD-REまたは録画用BD-Rを挿入してください。
この操作はできません。	——
ディスクに保護がかかっています。ディスクの保護を外すか、録画可能なディスクを挿入してください。	<ul style="list-style-type: none"> ディスク保護を解除するか、別の録画用ディスクを入れ直してください。
ディスクが修復できませんでした。	——
ディスクを確認しています。完了まで10分以上かかる場合があります。	<ul style="list-style-type: none"> ディスクの確認が完了するまでお待ちください。確認は10分以上かかる場合があります。
初期化できませんでした。	<ul style="list-style-type: none"> ディスクを確かめて入れ直してください。 ディスクに指紋や汚れが付いている場合は、ディスクをクリーニングしてください。(▶20ページ)
タイトルが一杯でこれ以上録画できません。不要なタイトルを消去するか、他のディスクを使用してください。	<ul style="list-style-type: none"> 不要なタイトルを消去してください。
録画可能なディスクを挿入してください。	<ul style="list-style-type: none"> 録画用BD-REまたは録画用BD-Rを挿入し直してください。
ディスクが満杯なので録画できません。不要なタイトルを消去するか、他のディスクを使用してください。	<ul style="list-style-type: none"> 空き容量のあるBD-RE またはBD-R を入れてください。 不要なタイトルを消去してください。
ディスクが満杯なので録画を停止しました。不要なタイトルを消去するか、他のディスクを使用してください。	<ul style="list-style-type: none"> 不要なタイトルを消去してください。
現在のBD 残時間では最後まで録画できない可能性があります。満杯まで録画します。	<ul style="list-style-type: none"> 空き容量が十分にあるBD-RE またはBD-R を入れてください。 不要なタイトルを消去してください。
日付・時刻が設定されていません。日付・時刻を設定してください。	<ul style="list-style-type: none"> 時計合わせを行ってください。

画面に表示されるエラーメッセージ例	対処のしかた
選局・再生に失敗しました。 チャンネルを切り換えてください。	<ul style="list-style-type: none"> 本体の電源スイッチを押して、電源を入れ直してください。(▶224ページ) 状況が改善されない場合は、販売店またはシャープお客様相談センター(▶225ページ)にご相談ください。
録画禁止になりましたので、録画を停止しました。	—
このディスクは保護されています。	<ul style="list-style-type: none"> ディスク保護を解除してから行ってください。
この番組は録画できません。	<ul style="list-style-type: none"> 独立データ放送は録画できません。
録画禁止の番組です。 録画できません。	<ul style="list-style-type: none"> 「録画禁止」の番組は、録画できません。
番組の時間が未定のため、録画予約ができません。	<ul style="list-style-type: none"> 終了時刻が未定の番組、長さが1分未満の番組、長さが48時間超の番組は予約録画できません。
予約可能時間を過ぎたので、リモコンの録画ボタンで直接録画してください。	<ul style="list-style-type: none"> リモコンフタ上の録画ボタンで、直接録画してください。
予約できる番組数を超えているため、予約できません。	<ul style="list-style-type: none"> 予約できる番組は、最大16番組です。新しい予約を設定する場合は、どれか他の予約を消去してください。
録画できない番組のため、視聴予約にしました。	<ul style="list-style-type: none"> 録画禁止の番組は予約録画できません。 データ放送やラジオ放送は、録画できません。
この番組をBD録画予約しました。 (録画番組の連動データは、記録されません)	<ul style="list-style-type: none"> 連動データを録画したい場合は、録画画質を「標準(DR)」 「2倍」 「3倍」のいずれかに設定してください。
BDドライブがはずれているため、視聴予約しました。	<ul style="list-style-type: none"> 内蔵のBDドライブがはずれている可能性があります。販売店またはシャープお客様相談センター(▶225ページ)にご相談ください。

省エネの設定をする



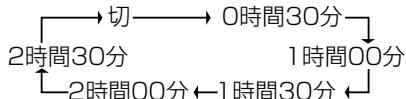
指定した時間後に電源を切る (オフタイマー)

- 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

- ボタンを押すごとに、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、画面左下に残り時間が表示されます。

- メニューの「省エネ設定」－「オフタイマー」を選び、時間を設定することもできます。

- 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。

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 メニューを表示する

メニュー
を押す

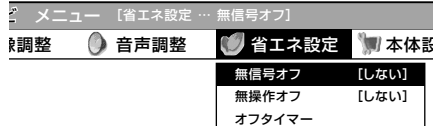
2 「省エネ設定」－「無信号オフ」を選ぶ



で選ぶ



決定
を押す



3 「する」を選ぶ

15分間映像が入力されない場合に
電源を切ります。



で選ぶ



決定
を押す

する [しない]

- 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。
- 入力5のときは、「パワーマネジメント」の設定となります。(▶ 219 ページ)

操作しない状態のときに電源を切る（無操作オフ）

- 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 メニューを表示する

メニュー
を押す

2 「省エネ設定」－「無操作オフ」を選ぶ



で選び



を押す



3 「30分」または「3時間」を選ぶ



で選び



を押す

設定した時間、操作をしない場合に
電源を切ります。



- 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。



おしらせ

- 工場出荷時は「しない」に設定されています。

パソコンをつないでいるときに省エネを設定する（パワーマネージメント）

- パソコン（PC）の画面が消えたときに自動的に本機の電源も切れるように設定できます。（パワーマネージメント）
- 「パワーマネージメント」は、入力5を選択しているときに選べます。
(例) パワーマネージメントを「モード1」に設定する

1 「入力5」（PC入力）を選ぶ

入力切換
を押す

2 メニューを表示する

メニュー
を押す

3 「省エネ設定」－「パワーマネージメント」を選ぶ



で選び



を押す


4 「モード1」を選ぶ



で選び



を押す

項目	内容
しない	パワーマネージメントを行いません。
モード1	PC（パソコン）の画面が消えると、約8分後に自動的に電源が切れる機能です。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。 
モード2	PC（パソコン）の画面が消えると、8秒後に自動的に電源が切れる機能です。PCの映像信号が入力されると電源が入ります。

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。



おしらせ

パワーマネージメントを「モード2」に設定しているときは

- パワーマネージメント状態になると、本体前面右下の電源ランプが橙色に点灯します。



電源ランプ（橙色）

- コンセントを抜くなどして本機の電源をしゃ断すると、電源を入れなおしても正常に動作しない場合があります。このときは、リモコンの電源ボタン（赤）を押してください。

はじめに

準備

番組を見る

ブルーレイ機能で
録画・予約録画

ブルーレイ機能で
再生

ブルーレイ機能で
パソコンをいろいろ

ファミリーリンク
で録画・再生

本機の機能の
活用

故障かな？仕様
寸法図など

Manual
Guide

本機のソフトウェアを更新するときは

- 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。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。

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 メニューを表示する

メニュー
を押す

2 「デジタル設定」 - 「ダウンロード設定」を選ぶ



で選ぶ



を押す

3 「しない」を選ぶ



で選ぶ



を押す

ダウンロードで自動的にソフトウェア更新を行いますか?

する

しない

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

フタを開けたところ

手動でダウンロードを行う

- 自動ダウンロードが「しない」の場合でも、受信メッセージに「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 メニューを表示する

メニュー
を押す

2 「お知らせ」 - 「受信メッセージ一覧」 を選ぶ



で選ぶ



を押す

3 「ダウンロードのお知らせ」を選ぶ



で選ぶ



を押す

4 画面の表示内容を確認し、「実行」を選ぶ



で選ぶ



を押す

5 画面の表示内容を確認し、「する」を選ぶ



で選ぶ



を押す

受信日時	
未読	2/26 [月] ダウンロードのお知らせ ▲
未読	2/26 [月] ●●●●●●
未読	2/26 [月] ●●●●●●

ダウンロードのお知らせ

「メニュー」でダウンロード「しない」が
選択されています。
今回のみダウンロードをする場合は「実行」
を選択してください。

一覧へ 前へ 次へ 実行

ダウンロードのお知らせ

今回のダウンロードを実行することができます。
「する」を選択し、リモコンの電源（受信）ボタンで「切」に
する事でダウンロードを実行します。
（ダウンロードは受信機が待機状態で実施されます）
ダウンロードしますか。

する しない

- ダウンロードが成功すると、「お知らせ」の「受信メッセージ一覧」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 ▶ 222 ページ)



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。CATV（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、設定しなおしてください。
- 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（赤）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。

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画
B-LCD機能で

再生
B-LCD機能で

リモコンのリモコン
をいじらないで

ファミリンク
で録画・再生

本機の機能の
活用

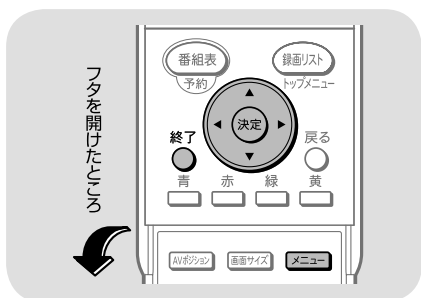
故障かな・仕様
寸法図など

English
Guide

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、予約に関するレポートやB-CASカード番号などが確認できます。

項目	内容
受信メッセージ一覧	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	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。)
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。
B-CASカード番号表示	受信機レポートで報告された不具合や画面に表示されるメッセージに関して、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。



お知らせ

- 未読の受信メッセージがある場合は、画面右上上のチャンネルサインに「お知らせ」と表示されます。未読の受信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」を選ぶと、その受信機レポートが消去されます。

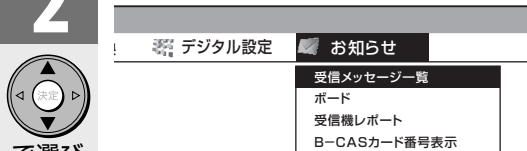
1

メニューから、「お知らせ」を選ぶ



2

見たい項目を選ぶ



- 項目によっては、この後ネットワーク(放送の種類)を選ぶ手順になります。

3

見たい情報を選ぶ

(例)「ダウンロード成功のお知らせ」を見る



4

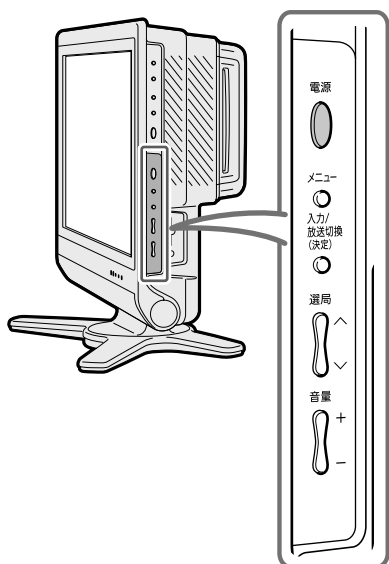
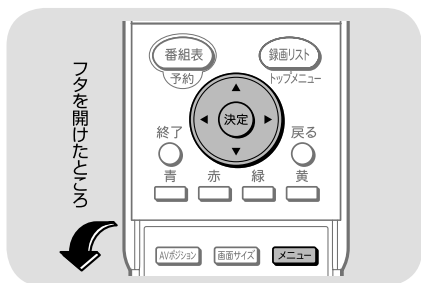
情報の内容を確認する

- ページを切り換えるときは、「一覧へ」「前へ」「次へ」などを選びます。
- 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。



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)

- 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、本体側のリモコン番号、LAN 設定、暗証番号など) 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。

1

メニューを表示する



メニューを押す

2

「本体設定」 - 「個人情報初期化」を選ぶ



で選び



を押す

3

「する」を選ぶ



で選び



を押す

4

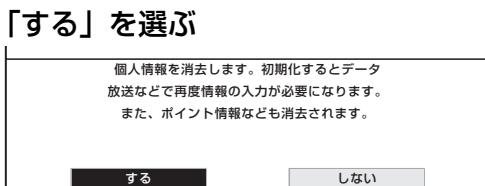
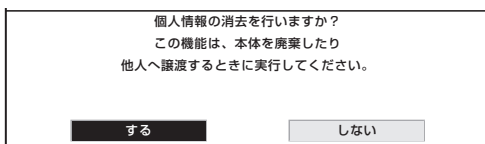
「する」を選ぶ



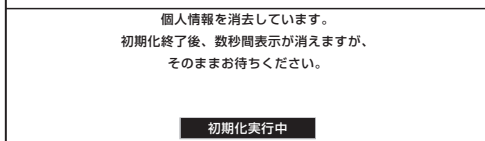
で選び



を押す



- 表示が「初期化実行中」(点滅)になります。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。電源を切る時は、本体の電源スイッチ (赤) を押してください。
- 初期化すると本体側のリモコン番号は 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、リモコン側のリモコン番号を「1」にしてください。

はじめに

準備

番組を見る

レコーダー機能で録画・予約録画

レコーダー機能で再生

レコーダー機能でパソコンにつながる

ファミリンクで録画・再生

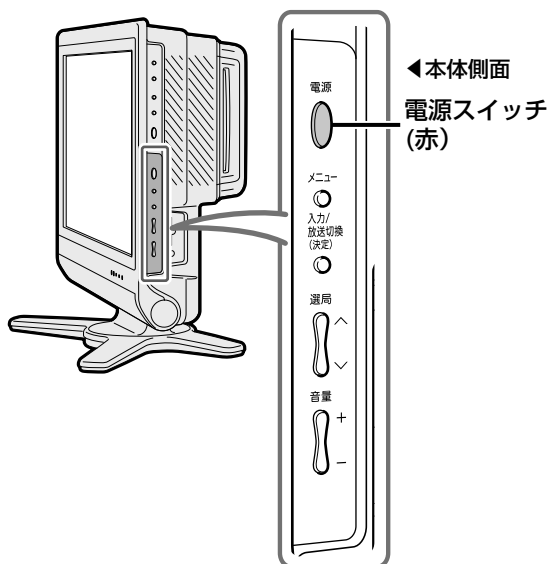
本機の機能の活用

故障かな仕様・寸法図など

Manual 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（赤）を押して一旦電源を切った後、再度電源を入れてから、操作をやりなおしてください。
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（赤）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（赤）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。



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は多少時間がかかります。

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」(▶ 202 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-20DX1
- 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

保証期間中

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

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

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

便利メモ

お客様へ…お買いあげ日・販売店名を記入されると便利です。

お買いあげ日	販売店名
年 月 日	電話 () —

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。)

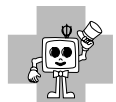
このような症状はありませんか

- 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

録画・予約録画

再生

ビデオカメラ

で録画・再生

活用

故障かな?仕様・寸法図など

Manual Guide

本機で使えるディスクについて

本機で再生できるディスク

ディスクの種類	再生できる条件	ディスクの大きさ	録画方式 (フォーマット)	再生できる内容
 BD-Video BDビデオ	リージョンコード  または、  を含む意味のもの 1層/2層	12cm盤	BDMVフォーマット	音声+映像 (動画)
BD-RE	Ver. 2.1, SL (1層)/DL (2層)	12cm盤	BDAVフォーマット	
BD-R	Ver. 1.1, SL (1層)/DL (2層) Ver. 1.2, SL (1層)/DL (2層) Ver. 1.2, LTH TYPE Ver. 1.3*, SL (1層)/DL (2層)			
 DVDビデオ	リージョンコード  または  の含まれるディスク1層/2層	12cm盤 8cm盤	ビデオフォーマット	音声+映像 (動画)
 DVD-RW	 DVD-R DVD-R DL (2層)	12cm盤 8cm盤	VRフォーマット ビデオフォーマット (ファイナライズ済ディスク)	音声+映像 (動画)
DVD+RW, DVD+RW DL (2層) DVD+R, DVD+R DL (2層)		12cm盤 8cm盤	ビデオフォーマット (ファイナライズ済ディスク)	音声+映像 (動画)
DVD-RAM カートリッジから ディスクを取り出せるタイプ	4.7/9.4 GB	12cm盤 8cm盤	VRフォーマット	音声+映像 (動画)
 音楽用CD		12cm盤 8cm盤	音楽用CDフォーマット	音声
 CD-R	 CD-RW	12cm盤 8cm盤	音楽用CDフォーマット	音声

• HDV方式のディスクは、再生できない場合があります。

※ BD-R Ver.1.3 LTH ディスクは、本機ではご使用になれません。

本機で再生できないディスク

- 本機で再生できるディスクでも、次のような場合はまったく再生できないか、正常な再生ができないことがあります。

BD ビデオ	<ul style="list-style-type: none"> • リージョンコード「A」以外のディスク（正式な販売地域以外のディスク） • リージョンコードの記載がないディスクは、NTSC方式のディスクであれば再生できることもあります。 • PAL方式、SECAM方式のディスク
BD-RE BD-R	<ul style="list-style-type: none"> • BD-RE Ver.1.0は本機で再生できません。 • カートリッジタイプのディスクは再生できません。
DVD ビデオ	<ul style="list-style-type: none"> • リージョンコード「ALL」、「2」が含まれていないディスク（正式な販売地域以外のディスク） • PAL方式、SECAM方式のディスク（海外で製造されたディスク） • 無許諾のディスク（海賊版のディスク） • 業務用のディスク
DVD-RW DVD+RW DVD-RAM DVD-R DVD+R	<ul style="list-style-type: none"> • データが記録されていないディスク • 記録に使用したレコーダーによっては、再生できません。 • ファイナライズされていないディスク <p>次のディスクは再生できない場合があります。</p> <ul style="list-style-type: none"> • DVD-R（VRフォーマット）ディスク • DVD-R DL（2層）ディスク • DVD+R DL（2層）ディスク
HD DVD	<ul style="list-style-type: none"> • HD DVD方式のディスクは再生できません。

CD-R CD-RW	<ul style="list-style-type: none"> • データが記録されていないディスク • ファイナライズされていないディスク • 音楽CDフォーマット以外のフォーマットで記録されたディスクや、JPEGファイルのデータが記録されたディスク • 音楽や映画などと静止画（JPEGファイル）が混在したディスクは、静止画（JPEGファイル）を再生できません。または、ディスクによってはまったく再生できません。 • ディスクの記録状態／ディスク自体の状態によっては、再生できません。 • ディスクと本機の相性、または記録に使用したレコーダーによっては再生できません。
音楽用 CD	<ul style="list-style-type: none"> • 著作権保護を目的とした信号（コピーコントロール信号）の入ったCDは再生できない場合があります。 • DTS音声とリニアPCM音声が入っているディスクは再生できません。 <p>本製品は、CD（コンパクトディスク）規格に準拠した音楽用CDの再生を前提として設計されています。</p>
ビデオ CD	<ul style="list-style-type: none"> • ビデオCDは本機で再生できません。
DTS CD	<ul style="list-style-type: none"> • リニアPCM音声のトラックが混在するなど、一部のディスクによっては、正常に再生できないことがあります。

はじめに



準備

番組を見る

録画・予約録画
Bロケーター機能で再生
Bロケーター機能でパソコンにうつす
Bロケーター機能でで録画・再生
ファミリンク活用
本機の機能の寸法図など
故障かな・仕様English
Guide

本機で録画できるディスク

- 本機で録画に使用できるディスクは、BD-RE Ver. 2.1 ディスク、BD-R Ver.1.1 ディスク、BD-R Ver.1.2 ディスク、BD-R Ver.1.2 LTH ディスク、BD-R Ver.1.3 ディスクです。
- 必ず「for VIDEO」、「for General」または「録画用」の表記があるディスクをご使用ください。

ディスクの種類		 BD-RE (12cm 盤) ^{*1}	 BD-R (12cm 盤) ^{*1}
ディスクの特長			
ディスクのバージョン		Ver.2.1 (SL/1 層および DL/2 層)	Ver.1.1 (SL/1 層および DL/2 層) , Ver.1.2 (SL/1 層および DL/2 層) Ver.1.2 LTH、Ver.1.3 ^{*4}
繰り返し録画		○	×
追加録画			○
放送を録画	録画可能な番組の録画		○
	ダビング 10 ^{*3} の番組の録画		○
	1 回だけ録画可能な番組の録画		○
	録画禁止の番組の録画		×
新品のディスクを使うとき	初期化が必要です。(自動で初期化されます。)		
再初期化		○	×
他の機器で録画したディスクを再生する		○ ^{*2}	

上記ロゴマークがディスクレーベル面に入った、JIS 規格に合格したディスクをご使用ください。
規格外のディスクを使用された場合には、再生の保証はいたしかねます。また、再生できても、画質・音質の保証はいたしかねます。

※ 1 8cm 盤の BD-RE/BD-R は録画に使えません。

※ 2 BD-RE Ver.1.0 (カートリッジ入り) は、本機で再生できません。また、本機に挿入することもできません。

※ 3 ダビング 10 の番組は BD に録画すると、「1 回だけ録画可能」の番組として録画されます。オリジナルの映像は他の機器へダビングできません。

※ 4 BD-R Ver.1.3 LTH ディスクは、本機ではご使用になれません。

推奨ディスク

- 必ず「for VIDEO」、「for General」または「録画用」の表記があるディスクをご使用ください。
- ディスクによっては本機との相性により、性能を十分に発揮できない（使用できない）場合がありますので、弊社で確認済みの下記メーカー製ディスクの使用をおすすめします。

BD-RE (Ver.2.1/1x-2x) に準拠したディスク

ディスクのバージョン	メーカー			
Ver.2.1	TDK	パナソニック	ソニー	三菱化学メディア

BD-R (Ver.1.1/1x-2x、Ver.1.2/1x-4x、LTH) に準拠したディスク

ディスクのバージョン	メーカー			
Ver.1.1	TDK	パナソニック	ソニー	三菱化学メディア
Ver.1.2	TDK	パナソニック	ソニー	三菱化学メディア
Ver.1.2 LTH	太陽誘電 (That's)			
Ver.1.3*	TDK	パナソニック	ソニー	

* Ver.1.3 LTH TYPE のディスクは、本機ではご使用になれません。

DVD ディスクの再生について

- 録画した機器でのファイナライズ処理が必要です。
- 他機で DVD-RW (CPRM 対応) に録画した「1 回だけ録画可能」の番組も再生できます。
- 他機で DVD-R (CPRM 対応) に録画した「1 回だけ録画可能」の番組も再生できます。(再生できない場合もあります。)
- 他機で録画した DVD-R DL (2 層) ディスクは、記録状態によっては再生できない場合があります。

本機で記録した BD ディスクが再生可能な BD レコーダー / BD プレーヤーについて

- ▶ 116 ページをご覧ください。

本機で録画・再生できないディスク

- 次のディスクは、本機で録画・再生はできません。再生できても正常に再生されないことがあります。誤って再生すると、大音量によってスピーカーを破損する原因となる場合がありますので、絶対に再生しないでください。

BD-RE Ver.1.0、CDG*、フォトCD、CD-ROM、CD-TEXT*、CD-EXTRA*、VCD、SVCD、SACD、PD、CDV、CVD、DVD-ROM、DVD オーディオ、その他、特殊な形のディスク (♡ハート型や○六角形のディスクなど)、DVD-RW (JPEG ファイル)、HD DVD

* 音声のみ再生できます。

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画
BDRレコーダー機能で

再生
BDRレコーダー機能で

ビデオカメラ
ビデオカメラで

で録画・再生
ファミリンク

活用
本機の機能の

故障かな・仕様・
寸法図など

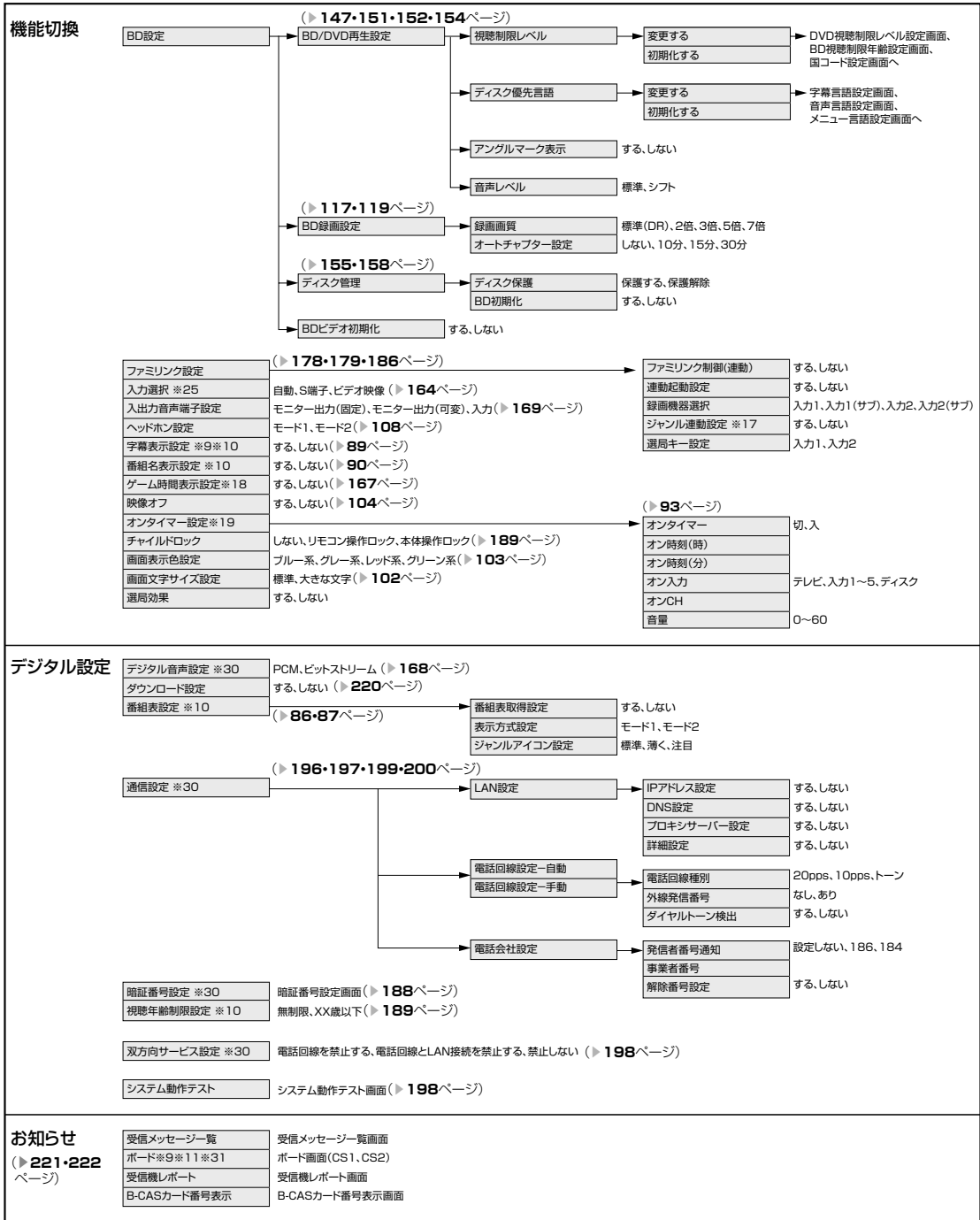
English
Guide

メニュー項目の一覧

テレビ、入力3~4選択時(入力1~2、入力5選択時については▶232ページをご覧ください)

映像調整 ※1 ※2 (▶98~99ページ)	<table border="1"> <tr><td>明るさセンサー</td><td>切、入、入表示あり</td></tr> <tr><td>明るさ</td><td>-16~標準~+16</td></tr> <tr><td>映像</td><td>0~+40</td></tr> <tr><td>黒レベル</td><td>-30~0~+30</td></tr> <tr><td>色の濃さ</td><td>-30~0~+30</td></tr> <tr><td>色あい ※3</td><td>-30~0~+30</td></tr> <tr><td>画質</td><td>0~+15</td></tr> <tr><td>プロ設定</td><td></td></tr> <tr><td>リセット</td><td>する、しない</td></tr> </table>	明るさセンサー	切、入、入表示あり	明るさ	-16~標準~+16	映像	0~+40	黒レベル	-30~0~+30	色の濃さ	-30~0~+30	色あい ※3	-30~0~+30	画質	0~+15	プロ設定		リセット	する、しない	<table border="1"> <tr><td>カラーマネジメント-色相</td><td></td></tr> <tr><td>カラーマネジメント-彩度</td><td></td></tr> <tr><td>カラーマネジメント-明度</td><td></td></tr> <tr><td>色温度</td><td></td></tr> <tr><td>QS駆動</td><td>する、しない</td></tr> <tr><td>アクティブコントラスト</td><td>する、しない</td></tr> <tr><td>ガンマ設定</td><td>モード1、モード2、モード3、モード4</td></tr> <tr><td>I/P設定 ※4</td><td>動画より、静止画より</td></tr> <tr><td>フィルムモード ※4 ※5 ※26</td><td>する、しない</td></tr> <tr><td>3次元ノイズリダクション</td><td>しない、強、中、弱</td></tr> <tr><td>3次元設定 ※6</td><td>標準、動画より、静止画より</td></tr> <tr><td>モノクロ</td><td>する、しない</td></tr> <tr><td>明るさセンサー設定</td><td>最大値設定:-16~0~+16、 最小値設定:-16~0~+16</td></tr> </table>	カラーマネジメント-色相		カラーマネジメント-彩度		カラーマネジメント-明度		色温度		QS駆動	する、しない	アクティブコントラスト	する、しない	ガンマ設定	モード1、モード2、モード3、モード4	I/P設定 ※4	動画より、静止画より	フィルムモード ※4 ※5 ※26	する、しない	3次元ノイズリダクション	しない、強、中、弱	3次元設定 ※6	標準、動画より、静止画より	モノクロ	する、しない	明るさセンサー設定	最大値設定:-16~0~+16、 最小値設定:-16~0~+16	<table border="1"> <tr><td>R</td><td>-30~0~+30</td></tr> <tr><td>Y</td><td>-30~0~+30</td></tr> <tr><td>G</td><td>-30~0~+30</td></tr> <tr><td>C</td><td>-30~0~+30</td></tr> <tr><td>B</td><td>-30~0~+30</td></tr> <tr><td>M</td><td>-30~0~+30</td></tr> <tr><td>リセット</td><td></td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td>低</td><td></td></tr> <tr><td>中-低</td><td></td></tr> <tr><td>中</td><td></td></tr> <tr><td>高-中</td><td></td></tr> <tr><td>高</td><td></td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td>Rゲイン</td><td>-30~0~+30</td></tr> <tr><td>Gゲイン</td><td>-30~0~+30</td></tr> <tr><td>Bゲイン</td><td>-30~0~+30</td></tr> <tr><td>リセット</td><td></td></tr> </table>	R	-30~0~+30	Y	-30~0~+30	G	-30~0~+30	C	-30~0~+30	B	-30~0~+30	M	-30~0~+30	リセット		低		中-低		中		高-中		高		Rゲイン	-30~0~+30	Gゲイン	-30~0~+30	Bゲイン	-30~0~+30	リセット															
明るさセンサー	切、入、入表示あり																																																																																												
明るさ	-16~標準~+16																																																																																												
映像	0~+40																																																																																												
黒レベル	-30~0~+30																																																																																												
色の濃さ	-30~0~+30																																																																																												
色あい ※3	-30~0~+30																																																																																												
画質	0~+15																																																																																												
プロ設定																																																																																													
リセット	する、しない																																																																																												
カラーマネジメント-色相																																																																																													
カラーマネジメント-彩度																																																																																													
カラーマネジメント-明度																																																																																													
色温度																																																																																													
QS駆動	する、しない																																																																																												
アクティブコントラスト	する、しない																																																																																												
ガンマ設定	モード1、モード2、モード3、モード4																																																																																												
I/P設定 ※4	動画より、静止画より																																																																																												
フィルムモード ※4 ※5 ※26	する、しない																																																																																												
3次元ノイズリダクション	しない、強、中、弱																																																																																												
3次元設定 ※6	標準、動画より、静止画より																																																																																												
モノクロ	する、しない																																																																																												
明るさセンサー設定	最大値設定:-16~0~+16、 最小値設定:-16~0~+16																																																																																												
R	-30~0~+30																																																																																												
Y	-30~0~+30																																																																																												
G	-30~0~+30																																																																																												
C	-30~0~+30																																																																																												
B	-30~0~+30																																																																																												
M	-30~0~+30																																																																																												
リセット																																																																																													
低																																																																																													
中-低																																																																																													
中																																																																																													
高-中																																																																																													
高																																																																																													
Rゲイン	-30~0~+30																																																																																												
Gゲイン	-30~0~+30																																																																																												
Bゲイン	-30~0~+30																																																																																												
リセット																																																																																													
音声調整 ※1 ※2 ※7 ※8 (▶100ページ)	<table border="1"> <tr><td>高音</td><td>-15~0~+15</td></tr> <tr><td>低音</td><td>-15~0~+15</td></tr> <tr><td>バランス</td><td>左30~中央~右30</td></tr> <tr><td>サラウンド</td><td>切、入</td></tr> <tr><td>音質補正</td><td>モード1、モード2、モード3</td></tr> <tr><td>リセット</td><td>する、しない</td></tr> </table>	高音	-15~0~+15	低音	-15~0~+15	バランス	左30~中央~右30	サラウンド	切、入	音質補正	モード1、モード2、モード3	リセット	する、しない																																																																																
高音	-15~0~+15																																																																																												
低音	-15~0~+15																																																																																												
バランス	左30~中央~右30																																																																																												
サラウンド	切、入																																																																																												
音質補正	モード1、モード2、モード3																																																																																												
リセット	する、しない																																																																																												
省エネ設定 (▶218~219ページ)	<table border="1"> <tr><td>無信号オフ</td><td>する、しない</td></tr> <tr><td>無操作オフ</td><td>30分、3時間、しない</td></tr> <tr><td>オフタイマー</td><td>残り××時間××分、0時間30分、1時間30分、2時間00分、2時間30分、切</td></tr> </table>	無信号オフ	する、しない	無操作オフ	30分、3時間、しない	オフタイマー	残り××時間××分、0時間30分、1時間30分、2時間00分、2時間30分、切																																																																																						
無信号オフ	する、しない																																																																																												
無操作オフ	30分、3時間、しない																																																																																												
オフタイマー	残り××時間××分、0時間30分、1時間30分、2時間00分、2時間30分、切																																																																																												
本体設定	<table border="1"> <tr><td>かんたん初期設定 ※9</td><td>(▶52-54ページ)</td></tr> <tr><td>地域設定 ※9 ※10</td><td>(▶58ページ)</td></tr> <tr><td>チャンネル設定 ※9 ※10</td><td>(▶60-63ページ)</td></tr> <tr><td>アンテナ設定 ※9 ※10 ※11</td><td>(▶56ページ)</td></tr> <tr><td>視聴環境設定(音声) ※7 ※8</td><td>(▶101ページ)</td></tr> <tr><td>入力スキップ設定</td><td>(▶164ページ)</td></tr> <tr><td>入力表示選択 ※12</td><td></td></tr> <tr><td>位置調整</td><td>(▶94ページ)</td></tr> <tr><td>オートワイド ※13</td><td>(▶96ページ)</td></tr> <tr><td>映像反転</td><td></td></tr> <tr><td>クイック起動設定</td><td></td></tr> <tr><td>Language(言語設定)</td><td></td></tr> <tr><td>時計設定</td><td>(▶92-93ページ)</td></tr> <tr><td>リモコン番号設定</td><td></td></tr> <tr><td>個人情報初期化</td><td></td></tr> </table>	かんたん初期設定 ※9	(▶52-54ページ)	地域設定 ※9 ※10	(▶58ページ)	チャンネル設定 ※9 ※10	(▶60-63ページ)	アンテナ設定 ※9 ※10 ※11	(▶56ページ)	視聴環境設定(音声) ※7 ※8	(▶101ページ)	入力スキップ設定	(▶164ページ)	入力表示選択 ※12		位置調整	(▶94ページ)	オートワイド ※13	(▶96ページ)	映像反転		クイック起動設定		Language(言語設定)		時計設定	(▶92-93ページ)	リモコン番号設定		個人情報初期化		<table border="1"> <tr><td>地域選択</td><td>地域、都道府県選択画面</td></tr> <tr><td>郵便番号設定</td><td>郵便番号設定画面</td></tr> <tr><td>地上デジタル ※11</td><td></td></tr> <tr><td>地上アナログ</td><td></td></tr> <tr><td>BSデジタル ※11</td><td></td></tr> <tr><td>CSデジタル ※11</td><td></td></tr> <tr><td>デジタル登録 ※11</td><td>する、しない</td></tr> <tr><td>電源・受信強度表示</td><td>オート、入、切</td></tr> <tr><td>周波数設定</td><td>周波数設定画面</td></tr> <tr><td>信号テスト-地上D</td><td>地上D信号テスト画面</td></tr> <tr><td>信号テスト-BS</td><td>BS衛星信号テスト画面</td></tr> <tr><td>信号テスト-CS</td><td>CS衛星信号テスト画面</td></tr> <tr><td>ユーザーの選択</td><td>標準、個別設定</td></tr> <tr><td>部屋の種類</td><td>洋室、寝室、和室</td></tr> <tr><td>設置場所</td><td>壁寄せ、コーナー置き</td></tr> <tr><td>入力1(HDMI)</td><td>する、しない</td></tr> <tr><td>入力2(HDMI)</td><td>する、しない</td></tr> <tr><td>入力5(PC)</td><td>する、しない</td></tr> <tr><td>地上アナログ(本体)</td><td>する、しない</td></tr> <tr><td>地上デジタル(本体)</td><td>する、しない</td></tr> <tr><td>BSデジタル(本体)</td><td>する、しない</td></tr> <tr><td>CSデジタル(本体)</td><td>する、しない</td></tr> </table>	地域選択	地域、都道府県選択画面	郵便番号設定	郵便番号設定画面	地上デジタル ※11		地上アナログ		BSデジタル ※11		CSデジタル ※11		デジタル登録 ※11	する、しない	電源・受信強度表示	オート、入、切	周波数設定	周波数設定画面	信号テスト-地上D	地上D信号テスト画面	信号テスト-BS	BS衛星信号テスト画面	信号テスト-CS	CS衛星信号テスト画面	ユーザーの選択	標準、個別設定	部屋の種類	洋室、寝室、和室	設置場所	壁寄せ、コーナー置き	入力1(HDMI)	する、しない	入力2(HDMI)	する、しない	入力5(PC)	する、しない	地上アナログ(本体)	する、しない	地上デジタル(本体)	する、しない	BSデジタル(本体)	する、しない	CSデジタル(本体)	する、しない	<table border="1"> <tr><td>自動</td><td>する、しない</td></tr> <tr><td>追加</td><td>する、しない</td></tr> <tr><td>個別</td><td></td></tr> <tr><td>選局順</td><td>モード1、モード2</td></tr> <tr><td>自動</td><td>する、しない</td></tr> <tr><td>追加</td><td>する、しない</td></tr> <tr><td>地域番号</td><td>する、しない</td></tr> <tr><td>個別</td><td>する、しない</td></tr> </table>	自動	する、しない	追加	する、しない	個別		選局順	モード1、モード2	自動	する、しない	追加	する、しない	地域番号	する、しない	個別	する、しない
かんたん初期設定 ※9	(▶52-54ページ)																																																																																												
地域設定 ※9 ※10	(▶58ページ)																																																																																												
チャンネル設定 ※9 ※10	(▶60-63ページ)																																																																																												
アンテナ設定 ※9 ※10 ※11	(▶56ページ)																																																																																												
視聴環境設定(音声) ※7 ※8	(▶101ページ)																																																																																												
入力スキップ設定	(▶164ページ)																																																																																												
入力表示選択 ※12																																																																																													
位置調整	(▶94ページ)																																																																																												
オートワイド ※13	(▶96ページ)																																																																																												
映像反転																																																																																													
クイック起動設定																																																																																													
Language(言語設定)																																																																																													
時計設定	(▶92-93ページ)																																																																																												
リモコン番号設定																																																																																													
個人情報初期化																																																																																													
地域選択	地域、都道府県選択画面																																																																																												
郵便番号設定	郵便番号設定画面																																																																																												
地上デジタル ※11																																																																																													
地上アナログ																																																																																													
BSデジタル ※11																																																																																													
CSデジタル ※11																																																																																													
デジタル登録 ※11	する、しない																																																																																												
電源・受信強度表示	オート、入、切																																																																																												
周波数設定	周波数設定画面																																																																																												
信号テスト-地上D	地上D信号テスト画面																																																																																												
信号テスト-BS	BS衛星信号テスト画面																																																																																												
信号テスト-CS	CS衛星信号テスト画面																																																																																												
ユーザーの選択	標準、個別設定																																																																																												
部屋の種類	洋室、寝室、和室																																																																																												
設置場所	壁寄せ、コーナー置き																																																																																												
入力1(HDMI)	する、しない																																																																																												
入力2(HDMI)	する、しない																																																																																												
入力5(PC)	する、しない																																																																																												
地上アナログ(本体)	する、しない																																																																																												
地上デジタル(本体)	する、しない																																																																																												
BSデジタル(本体)	する、しない																																																																																												
CSデジタル(本体)	する、しない																																																																																												
自動	する、しない																																																																																												
追加	する、しない																																																																																												
個別																																																																																													
選局順	モード1、モード2																																																																																												
自動	する、しない																																																																																												
追加	する、しない																																																																																												
地域番号	する、しない																																																																																												
個別	する、しない																																																																																												

- ここでは、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。



お知らせ

- ・表中の※については ▶ 233 ページのお知らせをご覧ください。

入力1~2(HDMI)、入力5(PC)選択時 (記載以外の参照ページについては、▶230~231ページをご覧ください。)

映像調整 ※1 ※2	設定	範囲	備考
明るさセンサー	切、入、入:表示あり		
明るさ	-16~標準~+16		
映像	0~+40		
黒レベル	-30~0~+30		
色の濃さ	-30~0~+30		
色あい ※3	-30~0~+30		
画質 ※20	0~+15		
プロ設定			
リセット	する、しない		
カラマネージメント-色相			
カラマネージメント-彩度			
カラマネージメント-明度			
色温度			
QS駆動	する、しない		
アクティブコントラスト	する、しない		
ガンマ設定	モード1、モード2、モード3、モード4		
L/P設定 ※4 ※21	動画より、静止画より		
フィルムモード ※4 ※5 ※26	する、しない		
3次元ノイズリダクション ※20 ※28	しない、強、中、弱		
モノクロ	する、しない		
明るさセンサー設定	最大値設定:-16~0~+16 最小値設定:-16~0~+16		
R		-30~0~+30	
Y		-30~0~+30	
G		-30~0~+30	
C		-30~0~+30	
B		-30~0~+30	
M		-30~0~+30	
リセット			
低		Rゲイン -30~0~+30	
中-低		Gゲイン -30~0~+30	
中		Bゲイン -30~0~+30	
高-中		リセット	
高			

音声調整 ※1 ※7 ▶230ページと同じ
※2 ※8

省エネ設定	設定	備考
無信号オフ ※22	する、しない	
パワーマネージメント ※27	しない、モード1、モード2 (▶219ページ)	
無操作オフ	30分、3時間、しない	
オフタイマー	残り×時間××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	

本体設定	設定	備考
かんたん初期設定 ※9		
視聴環境設定(音声) ※7 ※8	ユーザー選択 部屋の種類 洋室、寝室、和室 設置場所 壁寄せ、コーナー置き	
入力スキップ設定	入力1(HDMI) する、しない 入力2(HDMI) する、しない 入力5(PC) する、しない 地上アナログ(本体) する、しない 地上デジタル(本体) する、しない BSデジタル(本体) する、しない CSデジタル(本体) する、しない	
入力解像度 ※24 ※27	1024×768、1360×768 (▶174ページ)	
自動同期調整 ※23	する、しない (▶173ページ)	
入力表示選択 ※12	(自動)入力1、(自動)入力2、入力1、入力2、入力5、ビデオ1、ビデオ2、ビデオ5、ビデオ、HDMI、HDMI1、HDMI2、RGB、DVD、ゲーム、HDD、DVR、BD、PC、ユーザー設定	
位置調整 ※22	水平位置 調整できる範囲は、入力信号や画面サイズによって変わります。 垂直位置 調整できる範囲は、入力信号や画面サイズによって変わります。 リセット	
画面調整 ※23	水平位置 調整できる範囲は、入力信号や画面サイズによって変わります。 垂直位置 調整できる範囲は、入力信号や画面サイズによって変わります。 クロック周波数 0~+180 クロック位相 0~+30 リセット	(▶173ページ)
オートワイド ※22	映像判別 する、しない HDMI識別 する、しない (▶96ページ)	
映像反転	しない、左右反転	
クイック起動設定	しない、しない(BDは有効)、する(常にBDは有効)、する(2時間のみ有効)	
Language (言語設定)	日本語、English	
時計設定	時刻設定 ※16 時刻 時 分 時刻表示 する、する(30分ごと)、しない	
リモコン番号設定	リモコン番号1、リモコン番号2	
個人情報初期化 ※31	する、しない	

機能切換	設定	備考
BD設定 ※31	▶231ページと同じ	
ファミリンク設定	ファミリンク制御(連動) する、しない 連動起動設定 する、しない 録画機器選択 入力1、入力1(サブ)、入力2、入力2(サブ)	
入力音声選択 ※29 ※32	HDMIのみ、HDMI+音声入力端子、アナログRGBのみ、アナログRGB+音声入力端子 (▶175ページ)	
入出力音声端子設定	モニター出力(固定)、モニター出力(可変)、入力	
ヘッドホン設定	モード1、モード2	
ゲーム時間表示設定 ※18	する、しない	
映像オフ	する、しない	
オンタイマー設定 ※19	オンタイマー 切、入 オン時刻(時) オン時刻(分) オン入力 テレビ、入力1~5、ディスク オンCH オンCH 音量 0~60	
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	
画面表示色設定	ブルー系、グリーン系、レッド系、グリーン系	
画面文字サイズ設定	標準、大きな文字	
選局効果	する、しない	

デジタル設定
ダウンロード設定 ▶231ページと同じ
システム動作テスト ▶231ページと同じ

お知らせ ▶231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のみ選択できます。
 - ※ 7 ヘッドホン設定が「モード 1」のときに、ヘッドホンが挿入されていると選択できません。
 - ※ 8 「入出力音声端子設定」が「モニター出力 (可変)」に設定されているとき、またはファミリンク機能選択メニューで「AQUOS オーディオで聞く」に設定されているときは選択できません。
 - ※ 9 予約録画実行中は選択できません。
 - ※ 10 テレビ視聴時のみ表示されます。
 - ※ 11 アナログ放送視聴時は選択できません。
 - ※ 12 入力 1 ~ 5 選択時のみ表示され、それぞれで設定できます。また、選択されている入力により、表示項目が異なります。
 - ※ 13 デジタル放送視聴時には選択できません。
 - ※ 14 入力 4 選択時のみ表示されます。
 - ※ 15 入力 3 選択時のみ表示されます。
 - ※ 16 時刻が自動設定されているときは選択できません。
 - ※ 17 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。
 - ※ 18 入力 1 ~ 5 選択時のみ表示されます。
 - ※ 19 時刻が設定されていないときは時刻設定を行います。オンタイマー機能を使うためには時刻が設定されている必要があります。
 - ※ 20 AV ポジションが「PC」のときは選択できません。
 - ※ 21 入力 5 選択時は選べません。
 - ※ 22 入力 1 ~ 2 選択時のみ表示されます。
 - ※ 23 入力 5 選択時のみ表示されます。また、入力 5 に PC 信号が入力されているときのみ選択できます。
 - ※ 24 入力 5 選択時に、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。
 - ※ 25 入力 4 選択時のみ表示され、それぞれで設定できます。また、選択されている入力により、表示項目が異なります。
 - ※ 26 入力信号が 1080i のときは選択できません。
 - ※ 27 入力 5 選択時のみ表示されます。
 - ※ 28 入力信号が 1080p のときは選択できません。
 - ※ 29 入力 2 または入力 5 選択時のみ表示されます。
 - ※ 30 テレビ視聴時およびディスク再生時のみ表示されます。
 - ※ 31 ディスク再生時は表示されません。
 - ※ 32 「入出力音声端子設定」が「モニター出力 (固定)」または「モニター出力 (可変)」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。
- ・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。

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画
B-LINK機能で

再生
B-LINK機能で

パソコン・インターネット
B-LINK機能で

ファミリンク
録画・再生

活用
本機の機能の

故障かな・仕様・
寸法図など

English
Guide

おもな仕様について

品名	液晶カラーテレビ	
形名	LC-20DX1	
液晶パネル	画面サイズ	20V型 (横443.6mm×縦249.4mm / 対角508.9mm)
	駆動方式	TFT(薄膜トランジスタ)アクティブマトリクス駆動方式
	画素数	1,366(水平)×768(垂直)画素
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	5.5cm 丸型2個	
音声実用最大出力(JEITA)	総合10W (5W+5W)	
使用電源	AC100V・50/60Hz	
消費電力	86W(待機時電力:0.1W、クイック起動[する]時電力:32W) ^{*1}	
年間消費電力量	<ul style="list-style-type: none"> ・区分名: BFF ・受信機型サイズ: 20V ・年間消費電力量: 67kWh/年^{*1}[標準時^{*2}] 	
接続端子	HDMI入力2系統2端子、D4映像入力1系統1端子、S2映像入力1系統1端子、 ビデオ入力1系統1端子、 モニター音声出力または、音声入力(入力5/入力2用)1系統1端子、 アナログRGB(PC入力)端子、 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デジタル端子、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、LAN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パススルー対応)	
BS・110度CS チャンネル 受信仕様	変調	時分割多重mPSK
	トランスポート	MPEG2 システム
	映像	MPEG2 (MP@HL)
	音声	MPEG2 AAC
	限定受信システム	ARIB CASシステム
	受信周波数帯域	11.71GHz~12.75GHz
IRD受信周波数帯域	1032MHz~2071MHz	

地上デジタル チャンネル 受信仕様	変調		直交周波数分割多重(OFDM)	
	トランスポート		MPEG2 システム	
	映像		MPEG2 (MP@HL)	
	音声		MPEG2 AAC	
	限定受信システム		ARIB CASシステム	
	受信周波数帯域		93MHz~767MHz	
	CATVバスルー対応		UHF帯、ミッドバンド(MID)帯、スーパーハイバンド(SHB)帯、VHF帯	
記録	録画可能ディスク ^{*4}		BD-RE Ver.2.1 (SL/1層、DL/2層)、 BD-R Ver.1.1 (SL/1層、DL/2層)、 BD-R Ver.1.2 (SL/1層、DL/2層)、 BD-R Ver.1.2 LTH、BD-R Ver.1.3 ^{*7}	
	(デジタル放送) 録画時間 ^{*3}	標準 (DR)	BS/CSハイビジョン画質	約2時間10分(25GB時)、約4時間20分(2層50GB時)
			地上Dハイビジョン画質	約3時間(25GB時)、約6時間(2層50GB時)
			標準画質	約4時間20分(25GB時)、約8時間40分(2層50GB時)
		2倍		約4時間20分(25GB時)、約8時間40分(2層50GB時)
		3倍		約6時間30分(25GB時)、約13時間(2層50GB時)
		5倍		約10時間50分(25GB時)、約21時間40分(2層50GB時)
		7倍		約15時間10分(25GB時)、約30時間20分(2層50GB時)
	連続可能録画時間		最大12時間	
	記録方式	映像	MPEG2、MPEG4 AVC/H.264	
音声		MPEG2 AAC		
再生	再生可能ディスク		BD-RE Ver.2.1 ^{*4} (SL/1層、DL/2層)、 BD-R Ver.1.1 (SL/1層、DL/2層)、 BD-R Ver.1.2 (SL/1層、DL/2層)、 BD-R Ver.1.3 (1層、2層)、BD-R Ver.1.2 LTH、 BDビデオ(1層、2層)、DVDビデオ(1層、2層)、 DVD-RW(1層、2層) ^{*5} 、DVD-R(1層、2層) ^{*5} 、DVD-R DL(2層) ^{*5} 、 DVD+RW ^{*6} 、DVD+RW DL(2層) ^{*6} 、DVD+R ^{*6} 、DVD+R DL(2層) ^{*6} 、 DVD-RAM(カートリッジから取り出せるもの)、 音楽CD、CD-R (音楽CDフォーマット)、CD-RW (音楽CDフォーマット)	
タイマー	予約番組数(最大)		16番組	

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画
Bロコター機能で再生
Bロコター機能でBロコター機能で
Bロコター機能でファミリンク
で録画・再生本機の機能の
活用故障かな・仕様・
寸法図などEnglish
Guide

外形寸法	ディスプレイ部のみ	幅521×奥行145(最薄部96)×高さ375(mm)
	スタンド装着時	幅521×奥行241×高さ430(mm)
本体質量	ディスプレイ部のみ	約8.0kg
	スタンド装着時	約9.4kg
使用温度	5℃～35℃	

- 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・製造した部品です。
- 年間消費電力量とは：省エネ法に基づいて、型サイズや受信機の種類の算定式により、一般家庭での平均視聴時間（4.5時間）を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。
- 年間消費電力量の区分名とは、「エネルギーの使用の合理化に関する法律（省エネ法）」では、テレビに使用される表示素子、アスペクト比、画素数、受信可能な放送形態及び付加機能の有無等に基づいた区分を行なっている。その区分名称を言う。
- あなたがテレビ（ラジオ）放送や録画（レコード録音）物などから録画（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の権利者に無断で使用できません。

※1 ブルーレイディスク未挿入時。

※2 一般にご家庭で使用される際のメーカー推奨の映像モード。（本機では、AVポジション「標準」の場合です。）

※3 録画可能時間は目安です。テレビ画面に表示される「残時間」は、きめ細かいシーンの多い映像や動きの多い映像など（ビットレートの高い映像）が録画できる時間の目安です。

実際の録画可能時間は、放送内容によってはテレビ画面に表示される「残時間」よりも長く録画することができません。

※4 BD-RE Ver.1.0は本機では使用できません。

BD-RE Ver.2.1でも、カートリッジタイプのディスクは使用できません。

※5 ファイナライズ済ディスクのみ再生できます。

※6 ビデオフォーマットのファイナライズ済ディスクのみ再生できます。

※7 BD-R Ver.1.3 LTHディスクは、本機ではご使用になれません。

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あります。お近くの販売店でお買い求めください。
- 本機に適合する別売品が新しく追加発売になることがあります。ご購入の際には、最新のカタログで適合性や在庫の有無をご確認ください。

詳しくはシャープホームページ内の「AQUOS サポートステーション」

http://www.sharp.co.jp/support/aquos/site_option.html をご覧ください。

LC-20DX1用別売品(2009年5月現在)

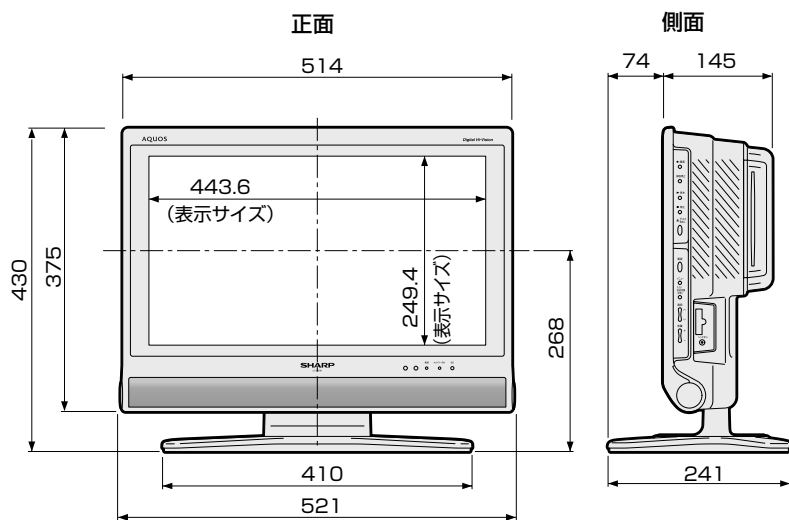
No.	品名	機種名
1	システムラック	TV120L

・本機は、壁掛け設置には対応しておりません。

寸法図

LC-20DX1

(単位:mm)



はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画

再生

パソコン・ゲーム

録画・再生

活用

故障かな・仕様・寸法図など

English Guide

本機で使用している特許など

本機で使用しているソフトウェアのライセンス表示

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。

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			

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せん。

Original SSLeay 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。

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。

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。一部 LC フォントでないものも使用しています。

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
- ・ glibc
- ・ OpenSSL
- ・ modutils
- ・ DirectFB
- ・ zlib

商標・登録商標など

- ・ 本機は、ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
- ・ Dolby, ドルビーおよびダブル D (DD) 記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- ・ DTS は、デジタルシアターシステムズ社の登録商標です。
- ・ DTS 2.0 + Digital Out は、デジタルシアターシステムズ社の商標です。
- ・ Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS 2.0 + Digital Out are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.
- ・  は商標です。
- ・ Java およびすべての Java 関連の商標およびロゴは、米国およびその他の国における米国 Sun Microsystems, Inc. の商標または登録商標です。
- ・  は DVD フォーマットロゴライセンシング (株) の商標です。

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画
ブルーレイ機能で

再生
ブルーレイ機能で

ブルーレイレコーダ
ハンコをいじりな

ファミリンク
で録画・再生

本機の機能の
活用

故障かな・仕様・
寸法図など

English
Guide

用語の解説

●1ビットデジタルアンプ

シャープ独自開発の1ビットデジタルアンプ技術は、アナログ信号を内部で1ビットのデジタル信号に変換し、そのまま伝達/増幅を行う技術です。1秒間に1228.8万回(12.288 MHz)という、CDの約278倍に相当する超高速サンプリングによって、音の分解能を向上させています。従来のマルチビット信号処理のように、情報の間引きや補完といった音質処理がないため、より原音に近い音で、「音の立ち上がり」の速さや滑らかさを高品位に再現します。

●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)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。

●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。テレビやビデオデッキ、オーディオプレイヤーなどをAV機器と呼びます。

●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。ユーザー登録し、B-CASカードを受信機に挿入すると、双方向サービスの利用が可能となり、放送局からのメッセージを受信できるようになります。また、有料放送の視聴を希望される場合やNHKとの受信確認、そして、今後予定されている各種双方向サービスを希望される場合などにも登録済みカードが必要になります。(B-CASカードを挿入しないと、すべてのデジタル放送が映りません。)

●BD-R

本機で録画用として使用できるディスクです。一回だけ録画ができる、追記型のブルーレイディスクです。また、BD-R Ver.1.1ディスクおよびBD-R Ver.1.2ディスクにはSL/1層とDL/2層ディスクがあります。必ず「for VIDEO」、「for General」または「録画用」の表記があるディスクをご使用ください。

●BD-RE

本機で録画用として使用できるディスクです。繰り返し録画ができる、書き換え型のブルーレイディスクです。録画した番組を消去したり、録画済みのディスクを初期化することで、繰り返し録画ができます。ディスクのバージョンにはVer.1.0、Ver.2.1があり、本機ではVer.2.1がご使用になれます。また、BD-RE Ver.2.1ディスクにはSL/1層とDL/2層ディスクがあります。必ず「for VIDEO」、「for General」または「録画用」の表記があるディスクをご使用ください。

●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、従来の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、CATV（ケーブルテレビ）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CATV（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（ケーブルテレビ）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、CATV（ケーブルテレビ）網を使った回線です。

●CPRM(Content Protection for Recordable Media)

デジタルメディアに対する著作権保護技術のことです。

●DL

デュアルレイヤーの略で、片面2層ディスクのことです。

●DTS

DTS Inc. 社が開発した、劇場向けデジタル音声システムのことで、音声6chを使って、正確な音場定位とリアルな音響効果が得られます。DTS対応プロセッサやアンプとの接続で映画館のような音声が楽しめます。

●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標準規格のひとつです。デジタル信号で映像データをやりとりするため、画質の劣化が少なく、高画質な表示ができます。DVI-II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_B/P_B、C_R/P_R)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D4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。

●MPEG(Moving Picture Experts Group)

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

●NTSC(National Television System Committee)

日本でも採用している現行のカラーテレビ放送方式の標準規格のことです。現在、日本、アメリカのほか、韓国、カナダ、メキシコなどで採用しています。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、原音に近い高品質な音を再現できます。本機とオーディオ機器をデジタル音声(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、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。

●SL

シングルレイヤーの略で、片面1層ディスクのことです。

●インターレース(飛び越し走査)

NTSC方式のテレビやビデオの画像表示では、480本の有効走査線のうち、まず奇数番めの有効走査線(240本)を1/60秒で描きます(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(240本)を1/60秒で描きます。これで、合わせて有効走査線480本の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。

●お知らせ

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。

●オリジナル/プレイリスト

オリジナル

テレビ放送などを録画した映像(タイトル)を「オリジナル」と呼びます。

プレイリスト

オリジナルのタイトルから、必要なシーンだけをコピーして再生したりできるタイトルのことを「プレイリスト」と呼びます。(本機ではプレイリストは作成できません。)

●コピーガード(コピー制御信号)

複製防止機能のことです。著作権者などによって複製を制限する旨の信号が記録されているソフトおよび放送番組は録画することができません。

●コンポーネント接続

映像信号を、輝度信号(Y)と色差信号(C_B/P_B、C_R/P_R)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。

●再生リスト

再生できる番組が一覧で確認できる画面です。

●視聴制限(パレンタルレベル)

デジタル放送やBDビデオ、DVDビデオディスクの中には、視聴者の年齢に合わせて、放送やディスクを見るための規制レベルが設定されているものがあります。そのような放送やディスクを視聴したときの規制レベルを設定することができます。

●タイトルとチャプター、ディスク内の構成

BDやDVDディスクに録画されている番組のことを「タイトル(録画した番組)」といいます。タイトルは、さらに「チャプター(章・区切り)」という単位で構成されています。タイトルとチャプターを短編小説に例えると、次のような関係になります。

- ・タイトル = 話
- ・チャプター = 章
- ・録画リスト = もくじ

本機では、お好きな場所にチャプターマークをつけることはできません。

●チャプター

ディスクのタイトル中にある章をチャプターといいます。

●つづき再生

ディスクの再生中に一度停止すると、停止した位置を本機が記憶し、停止した位置から続けて再生することができる機能です。

●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。

●ドルビーデジタル(5.1ch)

ドルビー社が開発した立体音響効果のことをいいます。ドルビーデジタル(5.1ch)対応プロセッサーやアンプとの接続で、映画館のようなディスクの再生音声を楽しめます。

●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。

●ビデオフォーマット

DVDの録画方式のひとつです。本機で再生するには、ファイナライズという処理が必要です。

●ファイナライズ

DVD-RW/-Rディスクを、録画に使用した機器以外でも再生できるようにすることです。本機では、ディスクをファイナライズすることはできません。ファイナライズは録画した機器で行ってください。

●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。

●マルチアングル

BDやDVDビデオディスクの特長の一つで、同じ画像を角度を変えて撮影したものを、一枚のディスクに収録し、アングルを変えて再生画像を楽しめる機能です。(マルチアングル記録のディスクで楽しめる機能です。)

●マルチ音声

デジタル放送やBD、DVDビデオディスクの特長の一つで、同じ画像に対して異なる音声をいくつも収録し、音声を切り換えて楽しめる機能です。

●予約の書き込み機能

BD-REに予約情報を書き込み、予約情報の書き込まれたディスクを挿入するだけで予約録画が行える機能です。

●リージョンコード(再生可能地域番号)

BDビデオやDVDビデオは、各国に合わせて再生できるソフトが決められています。その再生できるディスクのコードをリージョンコードといいます。本機では、BDビデオはリージョンコード「A」、DVDビデオはリージョンコード「2」または「ALL」のソフトが再生できます。

●リニアPCM音声

BD・DVD・音楽用CDに用いられている、非圧縮の信号記録方式です。

●録画リスト

録画した番組が一覧で確認できる画面です。

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画
BDRW/R機能で

再生
BDRW/R機能で

ハイブリッドブルーレイ
BD-Rを再生する

ファミリーリンク
で録画・再生

本機の機能の活用

故障かな・仕様・寸法図など

English Guide

●英数字・記号

1回だけ録画可能	113・228・229
110度CSデジタル放送	2・28・33・55・110・240
110度CSデジタル放送の 登録チャンネル一覧	77
3桁入力	79
3次元設定	99
3次元ノイズリダクション	99
30秒送り	144
AAC	168・240
AQUOSオーディオ	177・185
AQUOSオーディオで聞く	185
AQUOSレコーダーで予約する	181・182
AVポジション	97
AVメモリー	97
B-CASカード	25・29・34・35・36・240
B-CASカード番号表示	222
BD/DVD再生設定	147・151・152・154
BD-R	3・111・226・228・240
BD-RE	3・111・226・228・240
BD初期化	158
BDビデオ	3・134・140
BDビデオ初期化	141
BDランプ	22・114
BD録画設定	117・119
BS・CSアンテナ電源	56
BSデジタル放送	2・28・33・110・241
BSデジタル放送の登録チャンネル一覧	76
CATV(ケーブルテレビ)	2・37・40・60・71・110・241
Dot by Dot(ドット・バイ・ドット)	172
DR	116・117
DTS	168・241
DVD-R	3・134・226
DVD-RW	3・134・226
DVDビデオ	3・134・140
D-コンポーネント変換ケーブル	160
D端子	44・160・165
D端子識別	96
EPG(電子番組表)	82・241
HDMI	241
HDMI機器選択	184
HDMI識別	96
HDMI端子	44・160・162・177
I/P設定	99

Language(言語設定)	251
LAN設定	199
LAN端子	195
On-screen display language	251
PCM	168・241
QS駆動(クイックシュート)	99
S1/S2映像	242
S2対応	96
S端子	160
VRフォーマット	226

●あ行

アイコン一覧	83
明るさ	98
明るさセンサー	98・99
明るさセンサー受光部	99
明るさセンサー設定	99
アクティブコントラスト	99
頭出し(スキップ)	143
アングル	147・149
暗証番号設定	188
アンダースキャン	95
アンテナ設定	56
アンテナの接続	40~43
一時停止(再生中)	145
位置調整	94
一発予約	122
一発録画	120
色あい	98
色温度	99
色の濃さ	98
裏番組	83
映像オフ	104
映像・音声端子	160
映像切換	89・147
映像調整	98
映像反転	105
映像判別	96
枝番	61~62・79
延長予約	125
オートワイド	96
お好み選局/登録	79
お知らせ	221・222
お手入れのしかた	16
オフタイマー	218
オリジナル(タイトル)	242

音楽用CD	142
音質補正.....	100
音声切換.....	88・89・146
音声調整.....	100
オンタイマー.....	93
オンタイマー／予約ランプ.....	123・129・182
「温度」の文字点滅表示.....	203

●か行

画質(映像調整).....	98
画面サイズ.....	95・96・172
画面調整.....	173
画面表示色設定.....	103
画面表示(チャンネルサイン).....	72・78
画面表示の言語.....	251
画面文字サイズ設定.....	102
カラーマネージメント(色相・彩度・明度).....	99
かんたん初期設定.....	52～55
乾電池の入れかた.....	48
ガンマ設定.....	99
クイック起動設定.....	105
国コード一覧表.....	154
クロック位相.....	173
クロック周波数.....	173
黒レベル.....	98
蛍光管.....	18
ケーブルテレビ(CATV)	2・37・40・60・71・110・241
ゲーム時間表示設定.....	167
言語コード(字幕、音声、メニュー)一覧表.....	154
降雨対応放送.....	33
高音.....	100
個人情報初期化.....	223
コマ送り再生.....	145

●さ行

サーチ(早送り／早戻し).....	144
再生.....	134～150
再生できないディスク.....	227
再生できるディスク.....	226
再生リスト.....	137
サウンドモード切換.....	186
サラウンド.....	100
残量(残時間).....	128
時刻設定.....	93
時刻表示.....	92
システム動作テスト.....	198
視聴環境設定(音声).....	101

視聴制限レベル.....	152
視聴年齢制限設定.....	189
視聴メニュー.....	148
視聴予約.....	129
自動同期調整.....	173
シネマ.....	95・172
字幕.....	89・147・149
字幕言語.....	149・154
字幕表示設定.....	89
ジャンルアイコン設定.....	86
ジャンル検索.....	85
ジャンル連動設定.....	186
終了.....	26・50
受信強度.....	57
受信機レポート.....	222
受信チャンネル.....	70
受信微調整.....	70
受信メッセージ一覧.....	221・222
仕様.....	234
省エネ設定.....	218
消音.....	26・77
使用温度.....	19・236
消去.....	156
初期化(BD).....	158
垂直位置.....	94・173
水平位置.....	94・173
スキップ(チャンネル).....	61・62・70・71
スキップ(ディスク).....	143
スクイーズ.....	96
スタンド.....	39
スロー再生.....	145
寸法図.....	237
静止.....	90
選局.....	76～80
選局効果.....	92
双方向サービス設定.....	198
双方向通信.....	194
ソフトウェアキーボード.....	192

●た行

タイトル(録画した番組).....	118・242
タイトル消去.....	156
タイトル番号(トラック番号).....	128・149
ダイナミック.....	97
ダイナミック(固定).....	97
ダウンロード設定.....	220
地域設定.....	58・59
地域番号一覧表.....	66

はじめに

準備

番組を見る

録画・予約録画
Bロケーター機能で再生
Bロケーター機能でBロケーター
ハンコンをたたくファミリンク
で録画・再生活用
本機の機能の故障かな・仕様
寸法図などEnglish
Guide

地域番号早見表	64
地上デジタル放送	2・28・32・242
地上デジタル放送の登録チャンネル一覧	77
チャイルドロック	189
チャプター	118・119・242
チャンネルサイン	72・78
チャンネル設定	60~62・63~71
チャンネル番号(3桁)	79
チャンネル表示	70
通信設定	196・197・199
つづき再生	150
低音	100
ディスク管理	155・158
ディスク挿入口	114
ディスク保護	155
ディスク優先言語(字幕言語/ 音声言語/メニュー言語)	154
データ放送	80・91
デジタル音声出力(光)端子	168・177
デジタル音声設定	168
デジタル登録	81
デジタル放送	28・29・32
テレビ/データ	76・80
電源コードをつなぐ	45
電源スイッチ	49
電源の入/切	49
電源ランプ	49
電子番組表(EPG)	82
転倒防止用部品	47
電話会社設定	197
電話回線設定	196~197
電話回線端子	195
時計設定	92・93
トラック	143・149
ドルビーデジタル	151・168・242

●な行

二重音声	88・89・146
日時検索	85
日時指定予約	126
入出力音声端子設定	169
入力	160~161
入力1・2(HDMI)	44・160~161・162・166・170・177
入力3・4	160~161・166
入力5(RGB・音声)	170・171
入力音声選択	175
入力解像度	174

入力切換	163
入力スキップ設定	164
入力選択	164
入力できる文字の一覧	192
入力(入出力音声端子設定)	169・175
入力表示選択	164~165
ネットワーク(放送の種類)	76
ノーマル	95・172

●は行

ハイビジョン放送	31・243
パソコン	170~175・190
早戻し/早送り再生	144
バランス	100
パワーマネージメント	219
番組情報	84・90
番組表取得設定	86
番組名表示設定	90
ビットストリーム	168
ビデオデッキ	160~161
ビデオフォーマット	226
表示方式設定	87
標準(DR)	116・117
ファイナライズ	3・134・139・243
ファミリンク	176~186
ファミリンク制御(連動)	179
ファミリンク設定	178・179・186
ファミリンク対応レコーダー	176
ファミリンク予約	181
フィルムモード	99
付属品	21
ブックマーク	33
プラットフォーム(運営会社)	35
フル	95・172
プレイリスト	242
プロ設定	98・99
別売品	236
ヘッドホン設定	108
ヘッドホン端子	24
ボード	33・222
保証とアフターサービス	225
ポップアップメニュー	141

●ま行

マルチ音声番組	89
マルチビューサービス	32・116
無信号オフ	218
無操作オフ	219

メディア(テレビ/データ).....	76・80
メディア切換.....	180
メニュー.....	50
メニュー項目一覧.....	51・230~233
文字入力のしかた.....	192
モジュラー分配器(市販品).....	195
戻る.....	50
「モニター温度」の文字点滅表示.....	203
モニター出力(可変).....	169
モニター出力(固定).....	169
モノクロ.....	99
モノラル.....	88

●や行

有料放送の視聴契約.....	35~36
予約の確認・取り消し・変更.....	126
予約リスト.....	82・126
予約録画(録画予約).....	122~127
予約の書き込み機能.....	130


●ら行

リピート再生.....	149
リモコン.....	26・48
リモコン番号.....	106~107
臨時放送(臨時編成サービス).....	32
レターボックス.....	242
連動起動設定.....	178
録画.....	110~128・130~132
録画画質.....	116・117
録画可能時間.....	128
録画機器選択.....	178
録画・再生できないディスク.....	229
録画時間.....	116
録画できるディスク.....	228
録画モニター.....	121
録画リスト.....	138・150・156・157

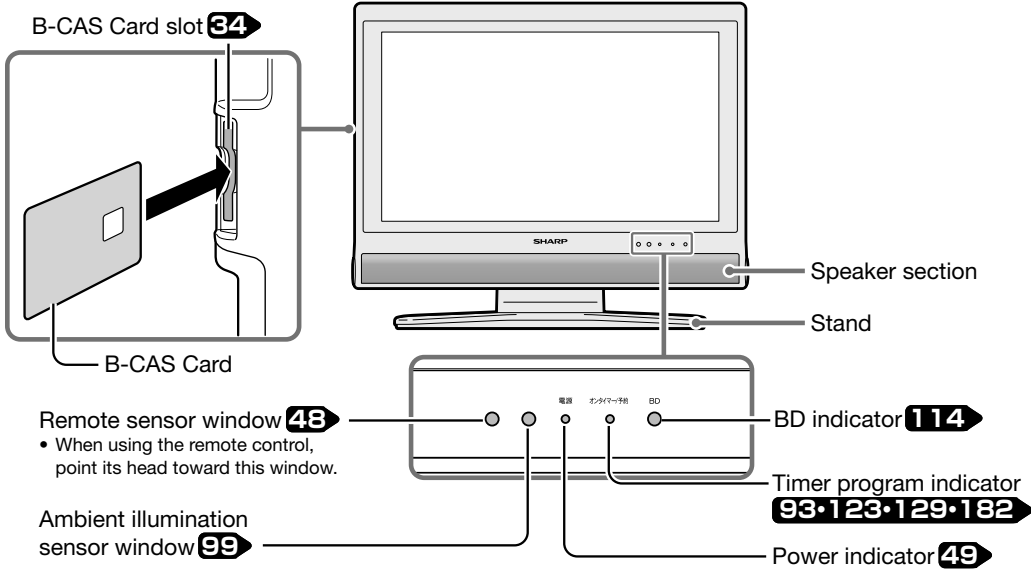
●わ行

ワイド.....	95
ワンタッチプレー(ファミリンク).....	184
ワンタッチ録画(ファミリンク).....	180

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

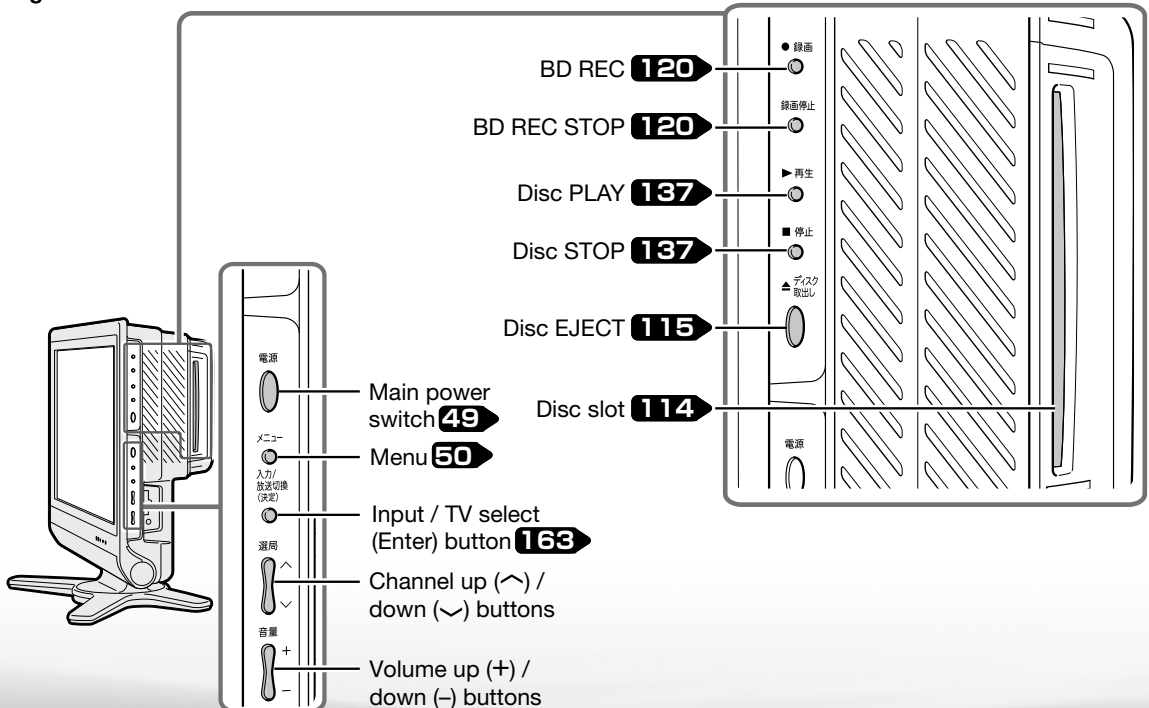


Adjusting the LCD panel angle **22**

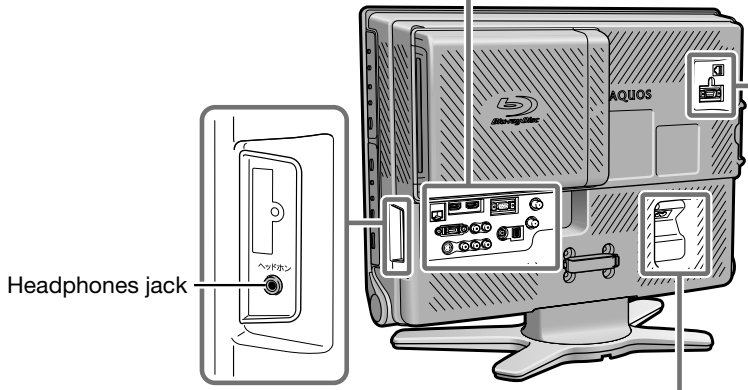
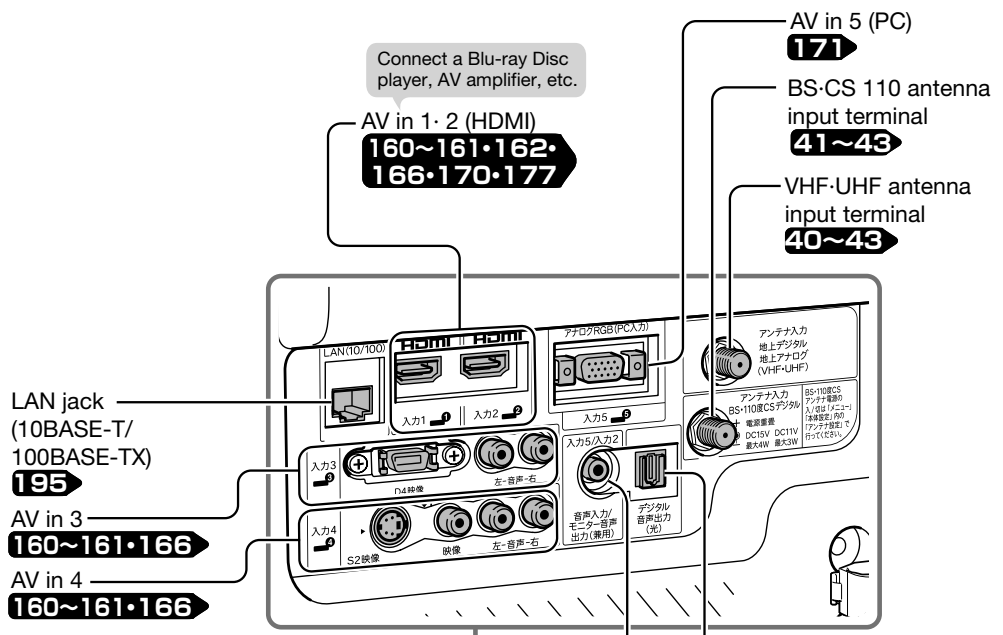
- The LCD panel can be rotated horizontally up to 20° clockwise and counter-clockwise.
- Hold the stand firmly when you adjust the monitor's angle.

Control panel

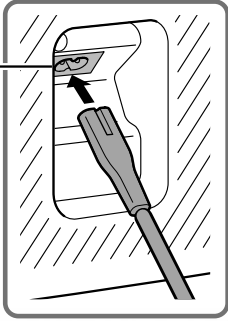
Right side view



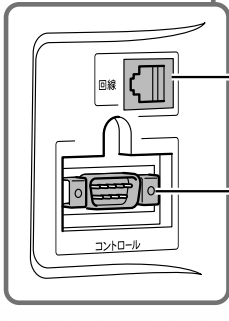
Back view



Connect the AC cord
 AC cord connector (AC 100V) **45**
 The provided power connector may have different shape from that shown in the drawing.



Connect the telephone line
 Telephone line jack **195**



RS-232C **190**

はじめに
 準備
 番組を見る
 録画・予約録画
 再生
 バンコをいじりな
 ヒューマンインター
 で録画・再生
 活用
 本機の機能の
 寸法図など
 English
 Guide

Part Names - Remote Control Unit

Active/Standby **49**

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

Channel select **77**

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

Terrestrial analog/Terrestrial

Digital/BS/CS **76**

Select the CS digital channel for the first time. **55**

Linked data broadcast

80 • 91 • 146

Mute **77**

Press to temporarily turn off the sound. Press again to return the sound volume to the previous level.

Volume up (+)/down (-) **77**

Press to adjust the volume.

EPG **82 • 84 • 122 • 181**

Press to display or turn off the Electronic Program Guide (EPG: 番組表) when receiving a digital broadcast. Select a future program in EPG to set a timer program.

Finish **50**

Press to finish menu operation, etc.
* This button can be conveniently used when you are at a loss during menu or EPG operation, etc.

Other on-air programs **83**

Press to display the EPG for currently on-air programs only (裏番組).

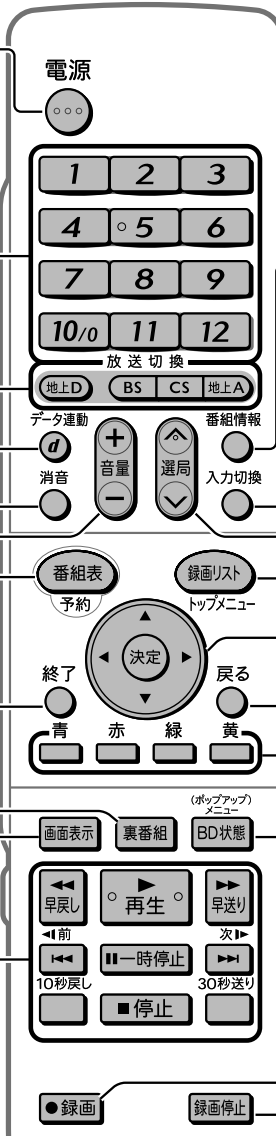
Display **73**

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

Playback programs recorded on a disc **137**

Fast forward, rewind, etc. during playback **143~145**

See Page 76 for how to select a program.



Program info **90**

Input select **163**

Channel up (^)/down (v) **77**

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.

List the programs recorded on a BD **138**

Display the Top Menu of the disc **141**

Cursor (up, down, left, right) **50**

Enter/Confirm **50**

Return **50**

Color **84~85 • 91**

Use to operate EPGs and data program screens.

View status of the BD **128**

Display the Pop-up Menu (BD) or Disc Menu (DVD) **141**

REC **120**

REC STOP **120**

Buttons under the cover

Hold the cover by the projections () and lift.

AV mode select **97**

Audio select **88 • 89 • 146**

Picture select **89 • 147**

Caption **89 • 147**

Favorite channel select/register **79**

Freeze **90**

Display the Playback Menu **148**

Sleep timer **218**

Screen mode **95 • 172**

Menu **50**

Press to display or turn off the menu screen.

Media select (TV/data) **76**

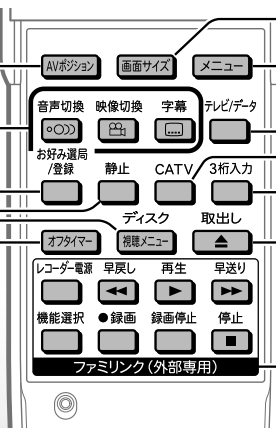
CATV **80**

Digital channel number input **79**

Eject the disc **115**

Familink **180~186**

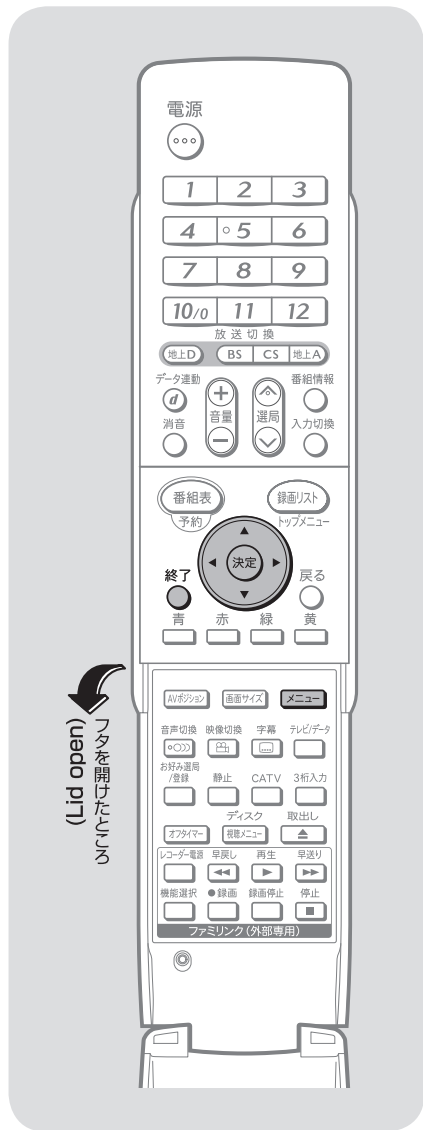
Press to operate "Familink" Recorders and AQUOS Audio connected via HDMI cables.



Switching the Display Language to English メニューなどの言語を英語にする

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

メニューなどの画面表示を英語にすることができます。



フタを開けたところ
(Lid open)



おしらせ

誤ってメニューを英語にしてしまったときは

- メニューから「Setup」－「言語設定 (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

Display the menu screen.
メニューを表示する

Press
メニュー

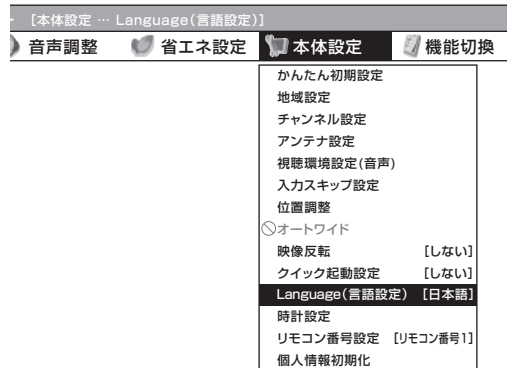
2

Select “本体設定” (Setup) –
“Language (言語設定)” and Enter.

Select with
決定

Press
決定

「本体設定」－「Language (言語設定)」
を選ぶ



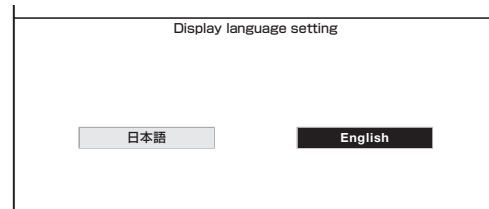
3

Select “English” and Enter.

Select with
決定

Press
決定

「English」を選ぶ



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

4

Finish this operation.

Press
終了

終了する

はじめに

準備

番組を見る

リモコン機能で
録画・予約録画

リモコン機能で
再生

リモコン機能で
パソコンをインターネット

ファミリンク
で録画・再生

本機の機能の
活用

故障かな仕様
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-20DX1

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」にするとう周りが暗いときには、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ことにより、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。(2009.5)

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



この取扱説明書は再生紙を使用しています。



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。

TINS-E203WJZZ
09P05-JA-MK