

# もくじ

# ご使用の前に

USB-HDD を使用するときのご注意	意4
ホームネットワーク機能に関する	
ご注意	4
各部の名称と働き	6
テレビのメーカーを設定する	8
選局モードを確認する	9
「よく使う」を設定する	10

# 番組をみる

テレビ番組を見る	11
視聴中の番組情報を見る	
(CH 表示)	13

# 好きな番組を選んでみる(番組選局)

#### チャンネル番号で選ぶ

チャンネル一覧	14
ダイレクト選局	15
ワンタッチ選局	16
お好みチャンネル	18
地域情報	18
おすすめ番組	18

#### 番組で選ぶ

番組表	19
チャンネルブラウズ	21
ジャンル検索	23

#### 有料番組を見る(番組購入)

有料番組を見る	(番組購入)	24
有料番組の購入履	履歴を見る	25

# データ放送を視聴する

データ放送を見る......26

#### 3D映像を視聴する

3D映像の番組を見る......27

# 視聴中の機能

映像を切り換える	28
音声を切り換える	29
字幕を切り換える	30
スリープタイマーを設定する	30
番組情報を見る	31
お知らせメッセージを見る	32
こんな画面が表示されたら	33

# 番組を録画/録画予約/視聴予約する

#### 番組をHDDに録画する

録画の初期設定	.35
USB-HDD 機器設定	.36
視聴中の番組を録画する	.37
録画中のいろいろな操作	.37

#### 番組を選んで予約する

無料または契約済みの番組を	
予約する	.38
有料(ペイ・パー・ビュー)番組を	
予約する	.40

#### チャンネル、日付、時間を指定して予約する

時間指定予約	41
予約の確認 / 取り消し / 修正	43

# 録画一覧(USB-HDD)をみる

本機と USB 接続した HDD に録画 釆約を再生する	した
審組を判除するとき 番組を削除するとき	44
番組を編集するとき	45
コンテンツ保護設定する	45
タイトル編集する	45
チャプター編集する	45
コンテンツ編集する	46
番組をダビングするとき	47

# ホームネットワークをみる

#### HDDのコンテンツをみる

本機と LAN 接続した HDD に 録画した番組や保存したファイルを 再生する......48

# Webページをみる

Web ページの基本操作	56
お好みページを登録する	61
お好みページを編集する	61
お好みページを削除する	62
お好みページを表示する	62

# YouTubeをみる

YouTube を見る ......63

# 番組視聴設定

視聴モードや放送品質を設定する	64
チャンネル選局できるメディアを	
限定する	65
チャンネルバナーの表示・	
非表示を設定する	65
ダイレクト選局を設定する	66
ワンタッチ選局の番号登録を	
変更する	67
お好みチャンネルを登録する	68
未契約チャンネルを選局できないよ	5
にする (チャンネルマスキング)	69

# 視聴制限設定

70
71
72
5
73
74
75
76
77

暗証番号の有効期間を設定する.......78 暗証番号と視聴制限を解除する.......79 個人情報を消去する.......80

# 接続確認

放送受信状態	影を表示する。	8
CAS カード	(IC カード)	の情報を
表示する		8

# 設置設定

接続機器設定	82
郵便番号設定	84
自動チャンネル設定	85
ダウンロード選択設定	86
スタンバイ設定	87
ホームネットワーク関連設定	89

# 通信設定

ネットワーク接続設定	90
ホームネットワークの接続設定	91
無線 LAN 設定	93
プロキシ設定	95
通信テスト	96
クライアント機器	96

# 本機の確認

本機のバージョンと STB ID の	
確認9	7

# 付録

同時に利用できる機能について	98
ワイドテレビの縦横比が	
不自然なときは	101
故障かな?と思ったら	102
エラーメッセージー覧	105
主なアイコン一覧表	110
用語解説	112
索引	115

# ご使用の前に

番組をみる

録画

Web ページ

# 設定・接続

付 録

# こ使用の前に

#### USB-HDD を使用するときのご注意

- USB-HDD を本機に登録すると、本機専用のハードディスクとして初期化され、それまでハードディスク内に保存していた録画番組などのデータはすべて削除されます。削除したデータの復元はできません。
- 登録を削除した USB-HDD を本機で再び使用する場合、もう一度登録が必要です。この場合、
   登録時に初期化されるため、USB-HDD に録画していた番組はすべて削除されます。
- ●本機に登録した USB-HDD で録画した番組は、本機のみで再生できます。他の機器にこの USB-HDD を接続して再生することはできません。
- USB-HDD に録画した番組を他のホームネットワーク対応機器で再生するためには、録画終 了後しばらくお待ちいただいたあとに録画リストを表示してください。
- 修理などで、本機を初期化する、または本機を交換した場合、それまで使用していた USB-HDD は未登録として認識されるため、もう一度登録して使用することになります。この場合、登録時に初期化されるため、USB-HDD に録画していた番組はすべて削除されます。このようなときは、録画していた番組の復元はできません。あらかじめご了承ください。

#### |ホームネットワーク機能に関するご注意

- ●本機は、ネットワーク上の機器に保存されている録画番組や音楽ファイルおよび静止画 (JPEG)を表示できます。
- JLabs Spec020 互換、または準拠したパソコンやメディアサーバ機能を持つ機器(たとえば、 ネットワーク型ハードディスクやネットワーク対応のオーディオシステムなど)のことを 「サーバ」といいます。本機はサーバに保存されているファイルを再生できます。また、本機 は放送番組をサーバに録画/録画予約できます。

#### ホームネットワークについて

- ネットワークの通信が混雑していると、録画・再生・配信・ダビング中に映像がとぎれたり、 正しく動作できないことがあります。また、ネットワーク上の機器やサーバ上のファイルが 正しく表示されないこともあります。
- LAN ケーブル(有線 LAN)で機器と接続するときは、1000/100BASE 対応機器のご利用を お勧めします。
- 無線 LAN 使用時に映像や音声がとぎれるときは、本機の場所、または無線 LAN アクセスポイントを少し動かして、通信状態が良くなるか確認してください。それでも改善できないときは、有線 LAN での使用をお勧めします。
- 接続機器の性能や状態によっては、正しく動作できないことがあります。
- 接続している機器にインターネットセキュリティソフトウェアなどがインストールされていると、ネットワークに接続できないことがあります。
- 当社は本機とネットワーク上で接続している機器の不具合やファイルまたはデータの破損などに関して一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。接続している機器のメーカーにお問い合わせください。
- 接続している機器の種類やソフトウェアのバージョンによっては働かない機能があります。
- すべてのホームネットワーク対応機器との接続動作を保証するものではありません。

# ご使用の前に

#### ┃ホームネットワーク視聴・再生について

- ●本機で視聴可能な番組のみ、接続している機器で視聴できます。未契約チャンネルの番組を 視聴することはできません。
- ●本機で受信した放送番組を接続している機器で視聴するときは、実際の放送よりも数秒遅れます。
- 本機の状態によっては、接続している機器で視聴や再生ができないことがあります。
- ネットワーク上の複数の機器が同じファイルを同時に再生すると、再生が停止することがあります。

#### 接続しているサーバについて

- ●ホームネットワークを使ってサーバに保存されているファイルを再生するには、あらかじめサー バが本機を認証(許可)している必要があります。認証(許可)方法は接続しているサーバによっ て異なります。詳しくはサーバの取扱説明書をご確認ください。
- サーバに保存されているコンテンツが本機で対応していないフォーマットのときは再生できません。
- 対応しているファイルの形式は接続している機器(サーバ)によって異なります。接続している機器が対応していない形式のファイルは表示されません。詳しくはお使いの機器(サーバ)のメーカーにお問い合わせください。
- サーバによっては本機が対応していないフォーマットを変換(トランスコード)して出力できるものもあります。詳しくはサーバの取扱説明書をご確認ください。
- サーバに保存されているファイルを再生する場合、推奨チューナーから録画したもの以外は、 再生できないことがあります。
- サーバに保存されているコンテンツの一部、またはすべてにコピーガードがかかっているとき は再生できません。

# 各部の名称と働き

リモコン



- 電源ボタン
   電源の「入/スタンバイ」を切り換えます。
- リモコン操作表示ランプ
   リモコンボタンを押している間、点滅します。
- 3. 数字ボタン チャンネル選択に使います。また、数字 入力や文字入力ができます。
- 4. 放送切換ボタン(11ページ) 放送サービスを切り換えます。
- 5. CH表示ボタン(13ページ) 視聴中の番組情報を表示します。
- チャンネル ▲ (アップ) / ▼ (ダ ウン) ボタン (11ページ)
   チャンネルを切り換えます。
- 7. 色ボタン 画面上に各色ボタンの表示があるときに 使います。また、データ放送、Webアク セスで使用するときもあります。
- 8. 番組表ボタン(19ページ) 番組表を表示します。
- お好みボタン(18ページ)
   お好みチャンネルを選局します。
- 10. 番組情報ボタン (14、20、21、31ページ) 番組情報を表示します。
- 11. ◆ ◆ ◆ → ボタン
   画面上で項目選択や設定切り換えをします。
- 12. ページ切り換えボタン 画面のページを切り換えます。
- **13. 決定ボタン** 項目の設定や決定ができます。
- 14. 再生パネルボタン (51 ~ 55ページ) 再生中に「再生タイムバー」や「操作案 内パネル」を表示します。

15. CH リターンボタン

前に見ていたチャンネルを交互に切り換 えます。

- 16.d(データ)ボタン(26ページ) BSデジタル放送、110度CSデジタル放送、 地上デジタル放送、CATV放送の番組で データ放送画面を表示します。
- 17.予約一覧ボタン (41、43ページ)

予約一覧画面を表示します。

- 18. 骨録画一覧ボタン(48ページ) ホームネットワーク機能を利用している とき、コンテンツリストを表示します。 本機能はご加入のケーブルテレビ局で サービスを提供しているときにご利用い ただけます。
- **19. スリープボタン (30 ページ)** スリープ設定をします。
- 20. テレビ操作ボタン(8ページ)

リモコンにテレビのメーカーを設定する と、設定したメーカーのテレビの主な操 作ができます。

21.3桁入力 (CH) ボタン (9、15、16ページ)

> <放送サービス切換モードのとき> チャンネル番号を**数字ボタン**で入力でき るようにします。

> <シームレスモードのとき> ワンタッチ選局画面を表示し、放送サー ビスを切り換えます。

22. テレビ音量ボタン(8ページ)

リモコンにテレビのメーカーを設定する と、テレビの音量を調整できます。

23. テレビ消音ボタン(8ページ)

リモコンにテレビのメーカーを設定する と、テレビの音を消せます。

#### 24. 検索ボタン

ジャンル検索画面を表示します。 ご希望のメインジャンル、サブジャンルか ら見たい番組を選びたいときに使います。

- メニューボタン(10、18、 25、32、41ページ)
   メニュー画面に切り換えます。
- 26. 戻るボタン

各種の選択や設定画面で1つ前の画面に 戻します。

#### 27. VODボタン

VOD(ビデオオンデマンド)サービスが 行われているとき、VODメニューを表示 します。

- **28. ブラウザボタン (56 ページ)** Webページを表示します。
- 29. 録画ボタン(37ページ) 視聴中の番組を録画します。
- 30. 映像ボタン(28ページ)
   映像を切り換えます。
- 31. 字幕ボタン(30ページ) 字幕を切り換えます。
- 32. 音声ボタン(29ページ) 音声を切り換えます。
- **33. CH一覧ボタン(14ページ)** チャンネル一覧を表示します。

#### 🖉 お知らせ

19、30~33のボタンは蓋の中にあります。

# テレビのメーカーを設定する

本機のリモコンで、お使いのテレビの主な操 作ができます。

(電源入/切、入力切換、音量調整、消音)



# 1 <sup>電源</sup>を押したまま、数字ボタンで 使用するテレビのメーカー番号 を押す

《テレビのメーカー番号》

設定 番号	テレビ メーカー	 設定   番号	テレビ メーカー
011	パイオニア	093	アイワ3
021	ソニー1	101	シャープ1
022	ソニー2	102	シャープ2
023	ソニー3	103	シャープ3
031	パナソニック 1	111	フナイ1
032	パナソニック 2	112	フナイ2
033	パナソニック 3	113	フナイ 3
041	東芝	114	フナイ 4
051	日立1	115	フナイ 5
052	日立 2	121	NEC1
053	日立 3	122	NEC 2
061	三菱1	131	富士通ゼネラル
062	三菱 2	141	フィリップス1
071	日本ビクター1	142	フィリップス 2
072	日本ビクター2	151	LG
073	日本ビクター3	161	サムスン1
081	三洋 1	162	サムスン 2
082	三洋 2	171	オリオン
091	アイワ1	181	ユニデン
092	アイワ2	191	バイ・デザイン

#### ⚠ご注意

- 同ーメーカーで設定番号が2種類以上あるときは、動作する方に設定してください。(一部、動作しないテレビもあります。)
- リモコンの乾電池を交換したときには、 この設定が解除されることがあります。
- 接続したテレビにリモコン機能がないと きは、この設定をしてもテレビは動作し ません。

選局モードを確認する

本機には、「放送サービス切換モード」と「シー ムレスモード」の2つの選局モードがありま す。モードによって操作手順が違うので、は じめにどちらが設定されているか確認してく ださい。選局モードはケーブルテレビ局の運 用によって異なります。





「放送サービス切換モード」

#### 画面中央にワンタッチ選局一覧が表示されたら

ワンタッチー覧 5/14 (米) - 22:43	11         5/71 14 B (rk) 2200 - 7300           7/7 (c)         11         5/72 10 1 5 (C) District of cardinality of the second	
	<ul> <li>チャンネル一覧</li> </ul>	5/26]
>敗上	1 二〇 四 011 NVK 総合1・東京	•
BS	■ ■ ■ 012 NVK 総合 2 · 東京	
	2 藤田 2021 NVK Fテレ1東京	
CS1	1000 1000 NVK Fテレ 2 東京	
CS2	■ 月子レ 型 041 月テレ1	
JCHITS	• ms ≅ 061 TPS1	
****		+
.),	ノダッナ进向一見小衣小されよ	9 o
	「シームレスモード」	
4 🖾	ボタンを押して画面を元	に
反す	-	



テレビ	番組を見る	4 🙀 でチャンネルを選ぶ
	電源 〇 (入力切換) 電源 〇 (〇) テレビ	<ul> <li>番組を表示するとき、1~2秒間画面に何も映らない(黒画面のままの状態)ことがありますが、そのままお待ちください。</li> </ul>
	$ \begin{array}{c} 1 \stackrel{\text{\tiny (b)}}{\otimes} & 2 \stackrel{\text{\tiny (b)}}{A} \\ 4 \stackrel{\text{\tiny (c)}}{GHI} & 5 \stackrel{\text{\tiny (c)}}{JKL} & 6 \stackrel{\text{\tiny (b)}}{MMO} \\ \hline 7 \stackrel{\text{\tiny (c)}}{=} & 0 \stackrel{\text{\tiny (c)}}{O} \\ \end{array} $	● 選局モードがシームレスモードのとき、 <b>チャンネルアップ / ダウンボタン</b> は放 送サービスに関係なくチャンネルを選 べます。
	ノPQRS         OTUV         ブWXYZ           10.30         112歳6         12歳行	
	(10mm) (12) ○ * # 読が BS (AW) CH 3版入力	放送サービスを切り換えるとき、選んだ放送サー ビスが本体のディスプレイに表示されます。
		10分割 ボタンを押したとき
		地上デジタル放送
	ふうほうけい 大変ナ	BS ボタンを押したとき
	この電源を入れ、本機を	BS BS デジタル放送
接続し		CS1
接続し ● 電源		····································
接続し 2 <sup>電源</sup> を	押して電源を入れる	Long CS デジタル放送(CS1)     CS2     T10 度 CS デジタル放送(CS2)
接続し 2 <sup>電源</sup> を 3 放送サ	·押して電源を入れる ナービスを切り換える	110度 CS デジタル放送(CS1)     CS2     110度 CS デジタル放送(CS2)
接続し 2 🔮 を 3 放送サ	·押して電源を入れる ナービスを切り換える	110度 CS デジタル放送 (CS1)     CS2     110度 CS デジタル放送 (CS2)     イロックンを押したとき
接続し 2 で 源 を 3 放送り ボタン 地デジ	:押して電源を入れる ナービスを切り換える 放送サービス 地上デジタル放送	110度 CS デジタル放送 (CS1)     CS2     110度 CS デジタル放送 (CS2)     CS2     CA     CATV 放送
接続し 2 2 で を な 送 サ ボタン 地デジ 地デジ 地デジ 地デジ	:押して電源を入れる ナービスを切り換える <sup>放送サービス</sup> 地上デジタル放送	110度 CS デジタル放送 (CS1)     CS2     110度 CS デジタル放送 (CS2)     AW ボタンを押したとき     CA     CATV 放送     J <sup>C</sup> IC HITS 批送
接続し 2 2 で	:押して電源を入れる <b>ナービスを切り換える</b> 放送サービス 地上デジタル放送 BS デジタル放送	110度 CS デジタル放送 (CS1) CS2 110度 CS デジタル放送 (CS2) (M) ボタンを押したとき CA CATV 放送 JC JC-HITS 放送
接続し 2 で 3 放送り ボタン 地デジ 地デジ 35 ※ BS	<ul> <li>・押して電源を入れる</li> <li>・ービスを切り換える</li> <li>放送サービス</li> <li>地上デジタル放送</li> <li>BS デジタル放送</li> <li>110度 CS デジタル放送 (C</li> </ul>	110度 CS デジタル放送 (CS1) CS2 110度 CS デジタル放送 (CS2) (ハ) ボタンを押したとき CA CATV 放送 JC JC-HITS 放送 (S1)
接続し 2 <sup>電源</sup> を 3 放送 <sup>5</sup> ボタン <sup>ボタン</sup> <sup>ボタン</sup> <sup>地デジ</sup> BS ※ BS	<ul> <li>押して電源を入れる</li> <li>ナービスを切り換える</li> <li>放送サービス</li> <li>地上デジタル放送</li> <li>BS デジタル放送</li> <li>110度 CS デジタル放送 (C</li> <li>110度 CS デジタル放送 (C</li> </ul>	110度 CS デジタル放送 (CS1)     CS2     110度 CS デジタル放送 (CS2)     (CS2)     (M) ボタンを押したとき     CA     CATV 放送     Jc     Jc     JC-HITS 放送     S2)

#### いろいろな選局のしかた

チャンネルアップ / ダウンボタンでの選局のほかにも、このような選局のしかたがあります。

チャンネル一覧14 ページ	番組表19 ページ
ダイレクト選局15 ページ	チャンネルブラウズ
ワンタッチ選局16 ページ	ジャンル検索23 ページ
お好みチャンネル18 ページ	

#### チャンネルバナー表示ってなに?

選局時に数秒間表示される、選局した番組の情報です。表示しないように設定することもできます。 (65 ページ )





• 戻るボタンまたは CH 表示ボタンを押すと、1 つ前の画面に戻ります。



# チャンネル一覧

視聴中の放送サービスのチャンネルを一覧で表示します。



# ダイレクト選局

チャンネル番号を直接入力して選局します。 選局モードによって手順が違います。



 枝番号メニューが表示されたときは、 手順4に進んでください。

4 ◆ ◆ で枝番号を選んで 建 を押す

> 放送サービス名の左にある数字を数字 ボタンで押しても選べます。

「シームレスモード」のとき

- 1 番組視聴中に 1 श.~ 10日 で3桁の チャンネル番号を押す
  - 枝番号がないときは、入力したチャン ネルに切り換わります。
  - 枝番号があるときは、枝番号メニュー が表示されます。
  - チャンネル番号が複数の放送サービス で重複しているときは、放送サービス を選ぶメニューが表示されます。

番組をみる

- 枝番号メニューまたは放送サービスメニューが表示されたときは、手順2に進んでください。
- 2 ↑ ◆ で枝番号または放送サービ スを選んで 変 を押す
  - 放送サービス名の左にある数字を数字 ボタンで押しても選べます。

#### 枝番号ってなに?

地上デジタル放送サービスで受信可能チャン ネル番号が重複したときに、識別のため本機 が自動的に付加する番号のことです。

枝番号が付加される放送局は、ケーブルテレ ビ局の運用状態によって変わります。

#### <u> (</u>ご注意

 視聴中の番組がデータ放送のとき、数字 ボタンを押しても動作しないことがあり ます。このときは他の方法で選局してく ださい。

#### 🖉 お知らせ

 ケーブルテレビ局の運用により、地デ ジ/BS/CATVボタン、または本体の放 送切換ボタンでは放送サービスを切り 換えられないこともあります。

# ワンタッチ選局

登録されたワンタッチ番号を入力して選局します。選び方は選局モードによって違います。



「シームレスモード」のとき

 1 番組視聴中に ∰ を押す
 2 ◆で放送サービスに移動する
 3 ◆ ◆ で放送サービスを選ぶ
 4 ◆でチャンネル一覧に移動する
 5 ◆ ◆ でチャンネルを選んで どう を押す

 数字ボタンでワンタッチ番号を押しても選局できます。

「放送サービス切換モード」のとき

#### │ 番組視聴中に 1 श ~ 12<sup>m</sup> で ワンタッチ番号(①~⑫)を押す

- 切り換わるのは、視聴中の放送サービスのチャンネルです。
- あらかじめ設定されているワンタッチ 選局番号は、地上デジタル放送、BS デ ジタル放送、110度CS デジタル放送 のときは各放送局で決められた番号、 CATV 放送のときは001~012まで のチャンネル番号が①~⑫に割り当て られます。

#### 

 視聴中の番組がデータ放送のとき、数字 ボタンを押しても動作しないことがあり ます。このときは他の方法で選局してく ださい。

#### 《チャンネル番号、ワンタッチ番号一覧》

#### 2014年10月現在

放送サービス	放送局名(チャンネル名)	チャンネル     番号	ワンタッチ 番号
BS デジタル	NHK BS1	101	1
	NHK BS1	102	2
	NHK BS プレミアム	103	3
	BS 日テレ	141	4
	BS 朝日	151	5
	BS-TBS	161	6
	BS ジャパン	171	7
	BS フジ	181	8
	WOWOW プライム	191	9
	スター・チャンネル1	200	10
	BS11(日本 BS 放送)	211	11
	TwellV(ワールド・ハイビジョン・チャンネル)	222	12

番組をみる

# 🖉 お知らせ

- 地上デジタル放送のとき、チャンネル番号やワンタッチ番号として登録されている番号は ケーブルテレビ局によって異なります。
- CATV 放送は、チャンネル番号1から12までがリモコンの数字ボタンに設定されています。
   また、選局できるチャンネル番号はケーブルテレビ局によって異なります。
- ワンタッチ選局番号は変更できます。(67 ページ )

# お好みチャンネル

お好みチャンネルが登録してあれば、お好み ボタンを押すだけで選局できます。



.....

#### 

 ボタンを押すたびに、全放送サービス に登録されているチャンネルを順に選 局していきます。

#### \_\_\_\_\_ご注意

 お好みチャンネルは、工場出荷時には登録 されていません。先に登録をしてからお使 いください。(68 ページ)

#### 地域情報

ケーブルテレビ局がお勧めするチャンネルを 選局します。





# ▲ ◆ で「地域情報へ」を選んで

.....

を押す 18 ------

#### 🖉 お知らせ

- ・
   **戻るボタン**を押すと、1つ前の画面に戻ります。
- 工場出荷時は、「よく使う」でも選ぶことができます。

### おすすめ番組

ケーブルテレビ局がお勧めするチャンネルを 選局し、番組表を表示します。



- | メニュー を押す
- ▶ ✦ ✦ で「みる」を選ぶ
- 3 ◆ ◆ で「おすすめ番組へ」を 選んで <sup>変更</sup> を押す

#### 🖉 お知らせ

 ・ 戻るボタンを押すと、1つ前の画面に戻ります。

- 番組表について、詳しくは19ページ をご覧ください。
- 工場出荷時は、「よく使う」でも選ぶことができます。

## 番組表

当日から最大8日分までの番組表(電子番組 ガイド)が表示されます。



#### 🖉 お知らせ

- ・
   戻るボタンを押すと、1つ前の画面に戻ります。
- 番組表を表示したままでワンタッチ選 局操作(16ページ)やダイレクト選 局操作(15ページ)をすると、入力 されたチャンネル番号の番組が選ばれ ます。
- 放送開始前の番組を選んで決定ボタンを 押すと、番組予約画面が表示されます。
- 録画予約中の番組を選んで決定ボタンを 押すと、録画中メッセージ画面が表示されます。「録画停止」を選ぶと録画を停止 します。
- 電源プラグを差し込んだあとや本体のリセットボタンを押したあと、しばらくの間は番組表ボタンを押しても、「番組情報未取得」と表示され、番組表の内容が表示されるまでに時間がかかることがあります。
- ケーブルテレビ局からの情報配信がないときは、CATV放送の番組内容は表示されません。
- 番組が予告なく変更され、番組表の内容 と実際の放送が異なることがあります。
- ケーブルテレビ局の運用により、地デ ジ/BS/CATVボタン、または本体の放 送切換ボタンでは放送サービスを切り 換えられないこともあります。

番組をみる

#### 番組表

― メディア(放送サービス)	
□──── 現在の日付と時刻	
(選んでいる番組の)ワンタッチ番号、放送 放送サービス、放送局名※1、チャンネル番	局のロゴマーク※1、 号
│	2
(選んでいる番組の	の)番組情報
CH 一覧 0 5/14 (水) - 20:43 - 20:43 - 20:43 - 20:43 - 20:43 - 20:45 - 15 (5日2日本名が以来時かていた川崎安 第次前は第ってう 15 (5日2日本名が以来時かでいた川崎安 第次前は第ってう 15 (5日2日本名が以来時かでいた川崎安 第次前は第ってう 15 (5日2日本名が以来時かでいた川崎安 第次前は第一日 - 20:43 - 20:45	現在視聴中の番組
テレビ     ・      ・       ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・       ・       ・       ・       ・       ・       ・        ・        ・         ・         ・	■■●日付と曜日
00         自己の家族に参拝         01         シント         02         シント         00         世紀の家族に参拝         01         インクーネットTV         00         世紀見えすぎ1テレビ 接着11歳         10         世紀見まず51テレビ 接着11歳         10         ビルの健康         10         シントの健康         10         シントの健康         10         シントの健康         10         ON E	41
01 ニュースシュウッチ         01 明白の相望         01 人生を見直す 3 分間の           21         21         11 明白の相望プロフェッショナル         エピソード           11 原水Dを優         11 アレット         11 アレット	◎ 選んでいる番組※4
図 カージンケンプ         実 報子 (キャップ) 人           0 アマチュア万歳         0 テレビで確認語         0 どっくり009           22         22         22	
ジニュース・気象情報         ローともの福英県「Lesson20」           ロークダメジ         ローク学会研究           ロークダメジ         ローク学会研究           ロークリークス・ボージ(A)X         副 あれからわたしは一般記録	れます。(31 ページ )
23 図 NEWS SUB         図 九生社H: U-30 (ラーメン運動業ノクハウ)           図 印 2         0           第 日付 - 道 日付 - 道 メディア	→ 放送時間が短い番組が 続いているところを選ぶと、 ポップアップ表示されます
- 緑ボタンを抑まれだにメディマ(故洋タイプ)が切り始す	
**ボタンを押すたびにCクティア (UXとタイン) が切り換れ 赤ボタンを押すたびに日付が進みます。※3	J J A J 0

青ボタンを押すたびに日付が戻ります。

- ※1 地上デジタル放送でロゴマークが表示されないときは、その放送局のチャンネルを15分 以上視聴したあと電源を切り、ふたたび電源オンにすると表示されます。
- ※2 アイコンの詳細は、「主なアイコン一覧表」(110ページ)をご覧ください。
- ※3 番組表では、0:00を日付の切り換わり時間としています。
- ※4 ラジオ放送、データ放送のときは、明日以降の番組内容がないことがあります。
  - 表示できる番組情報が取得できていないときは、「番組情報未取得」と表示されます。このときにこの欄を選んで決定ボタンを押すと、チャンネルを切り換えて番組情報の取得を開始します。
  - 放送開始前の番組が「番組情報未取得」と表示されているときは、この番組を選ぶ(視聴) ことはできません。

# チャンネルブラウズ

番組を見ながら、別の番組の情報を見たり選局したりできます。



#### <u>チャンネルブラウズ</u>



選んでいる番組の放送サービス名、チャンネル番号、ワンタッチ番号と番組情報
 番組情報ボタンを押すと番組の詳細が表示されます。

## 🖉 お知らせ

• **戻るボタン**を押すと、1つ前の画面に戻ります。

- 放送開始前の番組を選んで決定ボタンを押すと、番組予約画面が表示されます。
- アイコンの詳細は、「主なアイコン一覧表」(110 ページ)をご覧ください。
- 選んだ番組が「番組情報未取得」と表示されているときは、この番組を選ぶ(視聴)ことは できません。
- ケーブルテレビ局の運用により、地デジ /BS/CATV ボタン、または本体の放送切換ボタン では放送サービスを切り換えられないこともあります。

# ジャンル検索

メインジャンル、サブジャンルをそれぞれ指 定して、番組を絞り込んで選びます。





#### 🖉 お知らせ

- ・
   **戻るボタン**を押すと、1つ前の画面に戻ります。
- 放送開始前の番組を選んで決定ボタンを 押すと、番組予約画面が表示されます。
- 番組を選んだ状態で番組情報ボタンを 押すと、番組の詳細が表示されます。 (31ページ)
- 本機の電源を入れた直後で、番組内容 を取得中のときは、検索しても番組が 表示されないことがあります。
- 検索は、最大 700 番組までです。
- ケーブルテレビ局の運用により、地デ ジ/BS/CATVボタン、または本体の放 送切換ボタンでは放送サービスを切り 換えられないこともあります。

番組をみる



有料(ペイ・パー・ビュー)番組を視聴または録画 するには、番組ごとに購入する必要があります。



#### 1 有料番組を選局する

- 番組表・チャンネルブラウズ・ジャン ル検索などから選局します。
- 2 <sup>建 を押す</sup>

3 ↑ ★ で各項目を選んで ◆ ≯ で 設定する

 ・暗証番号入力欄が表示されているとき は手順4に、表示されていないときは 手順5に進んでください。



#### 🖉 お知らせ

- ・
   **戻るボタン**を押すと、1つ前の画面に戻ります。
- BS デジタル放送、110 度 CS デジタル 放送、JC-HITS 放送の有料放送をご覧 になるには、別途加入契約が必要です。
   詳しくは、ご加入のケーブルテレビ局 にお問い合わせください。
- 番組によっては購入可能時間が設定されているときがあります。選局した有料番組の受付時間が過ぎていると番組購入はできません。(画面にメッセージが表示されます。)
- CAS カード(IC カード)内の購入履歴 が満杯のときも番組購入はできません。 番組購入をできるようにするには、「有 料番組購入履歴」(25ページ)から履 歴データを送信してください。
- 工場出荷時、暗証番号は「0000」で登録されています。

#### <u>CASカード</u> (B-CASカード、C-CASカード)の挿入

CAS カード挿入扉を手前に引いて開けます。 絵柄表示面を上にし、CAS カードの矢印を挿 入口方向へ合わせて、挿入が止まるまでゆっ くりと押し込んでください。



#### <u> (</u>ご注意

- CAS カードは根元まで確実に押し込んで ください。
- CAS カードの運用はケーブルテレビ局に よって異なります。
- 指定されたカード以外は挿入しないでく ださい。

# 有料番組の購入履歴を見る

有料(ペイ・パー・ビュー)番組を購入すると、 購入履歴がデータとして蓄積されます。この データはいつでも確認できます。



# 1 <sup>図</sup> を押す 2 ◆→で「確認する」を選ぶ 3 ◆ ◆ で「有料番組購入履歴」を選

#### んで 🞾 を押す

- 購入履歴を送信できるときは、画面左下に「青」ボタンが表示されます。
- ・ 戻るボタンを押すと、1つ前の画面に 戻ります。

購入履歴情報を送信するとき

4 📥 を押す



•「しない」を選んで**決定ボタン**を押すと、 送信せずにメッセージが消えます。

#### ⚠ご注意

 ネットワーク接続設定が正しく設定され ている必要があります。

#### 🖉 お知らせ

- 表示される金額は目安であり、実際の購入金額と異なるときがあります。
- 表示は最大 80 件表示されます。80 件 を超えたときは、購入日の古いものか ら削除されます。
- 購入から2カ月経過した履歴も、ひと月 単位で削除されます。
- 有料番組購入履歴表示が「(表示)しない」に設定されているときは、購入履歴表示画面に購入履歴情報は表示されずに購入金額の合計だけが表示されます。履歴情報を確認する場合は、履歴を「(表示)する」に、設定を変更してください。
- 購入履歴情報は必要に応じて自動的に 送信されます。(ペイ・パー・ビュー番 組をご購入されるときは、ネットワー ク接続の設定が行われていることを確 認してください。)

番組をみる



番組表・チャンネル表示・チャンネルブラウ ズ表示・ジャンル検索などでデータ放送アイ コンが表示されているときは、その番組のデー タ放送を見ることができます。

	X=l-	戻る
d	VOD	<u>ブラウザ</u> 録画
	<b>●</b> 録画覧	

#### 1 番組視聴中に 📶 を押す

 もう一度d(データ)ボタンを押すと、 データ放送が消えます。

#### <u>小</u>ご注意

- 番組表やジャンル検索を表示中は、デー タ放送は表示されません。
- 番組情報にデータ放送アイコンが表示されていても、データ放送が表示されないときがあります。

#### <u>データ放送の「お客様の情報」や</u> 「ポイント」などについて

データ放送でお客様が登録されたご住所・お 名前などの情報や、ゲームで貯められたポイ ントなどが本機内部に記憶されているときが あります。このため、本機を故障などで交換 されたときは、これらの情報が使用できなく なります。放送局によっては、局側にお客様 の情報やポイントを保存し、そのデータを再 度登録するサービスを行っています。データ 放送内の会員登録関連や、ポイント関連のメ ニューを確認してください。

#### ⚠ご注意

データ放送の双方向サービスなどで、本機 メモリー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、またはすべてが 変化したり消失したりしたときの損害や不 利益についての責任は負いかねますので、 あらかじめご了承ください。

#### 文字を入力する

データ放送では、ソフトウェアキーボード画 面を操作して、文字や記号を入力できます。

#### <u>ソフトウェアキーボード</u>





- 英字モードのときは、文字を選ぶと ポップアップメニューが表示され、小 文字 / 大文字が設定できます。
- ひらがな、カタカナモードのときは、 文字を選ぶとポップアップメニューが 表示され、濁音 / 半濁音 / 小さい文字 が設定できます。

3 🛑 を押して入力を確定する

#### <u> (</u>ご注意

リモコンの赤ボタンを押すと、入力を中断してソフトウェアキーボードの表示を終了します。中断する前に入力した文字は消去されます。





文字を追加したい箇所の下、または削除したい文字の下までカーソルを移動します。

文字を追加するとき

3 文字を入力する

#### <u>文字を削除するとき</u>

1 良る を押す

#### 🖉 お知らせ

文字入力のしかたは、「文字を入力する」 (26ページ)と同じです。 番組をみる

#### ┃3D 映像の番組を見る

本機と 3D 対応テレビを HDMI ケーブルで接 続すると、 3 D 映像の番組を視聴できます。

#### ┃3D 映像を見るための準備

- 本機と3D対応テレビをハイスピード HDMI<sup>®</sup>/™ケーブルで接続してください。
- 市販の HDMI ケーブルをお使いのときは、 HDMI ロゴの付いた認定品をお使いください。
- 「3D 出力」を「する」に設定してください。 (83 ページ)
- テレビ側で3D映像を視聴するために必要な設定をしてください。詳しくは、テレビの取扱説明書をご覧ください。

- お使いの 3D 対応テレビによっては、3D 対応メガネが必要になる場合があります。
   詳しくは、テレビの取扱説明書をご覧く ださい。
- 3Dに対応していないテレビでは、サイドバイサイド(2画面)の映像に見えます。

l視聴中の機能

# 映像を切り換える

視聴中の番組に複数の映像があるときやマル チビュー放送のときは、映像を切り換えるこ とができます。



#### ●番組視聴中に 歴像 を押す

- 映像ボタンを押すたびに映像が切り換わります。
- そのまま何もしないで一定時間が経過 すると表示は消えます。

.....

#### ▲ ご注意

 切り換えた映像の放送が有料放送のとき もあります。

#### 🖉 お知らせ

 番組がマルチビュー放送ではないとき や複数の映像がないときは、映像ボタ ンを押しても何も変わりません。



 そのまま何もしないで一定時間が経過 すると表示は消えます。

《音声が一重音声のとき》

	- <u>+</u>	
音声多重	植放送	音声設定
音声 1	主音声	1:主
音声 2	副音声 (主音声とは別の音声)	2:主
二力国語	敌送	音声設定
音声 1	主音声 (日本語) 副音声 (外国語) 主音声+副音声 (日本語+外国語)*	1:主 1:副 1:主+副
音声多重	1 キニカ国語放送	音声設定
音声 1	主音声 (日本語) 副音声 (外国語) 主音声+副音声 (日本語+外国語)*	1:主 1:副 1:主+副
音声 2	主音声 (日本語) 副音声 (外国語) 主音声+副音声 (日本語+外国語)*	2:主 2:副 2:主+副

- \*: 主音声が外国語で副音声が日本語の場合 もあります。

## ▲ご注意

 切り換えた音声の放送が有料放送のとき もあります。そのときは、購入確認画面 が表示されます。(24 ページ)

#### 🖉 お知らせ

• 番組が二重音声ではないときや複数の 音声がないときは、**音声ボタン**を押し ても何も変わりません。

# 番組をみる



# 番組をみる

### 番組情報を見る

視聴中の番組や、選んだ番組の詳しい情報を 見ることができます。



# 1 番組視聴中または番組を選んだ 状態で<sup>■■■■</sup>を押す

# 2 <sup>書</sup>を押す

- 青ボタンが表示されていても、番組情報が放送されていないときは、情報が表示されない(情報が取得できない)ことがあります。
- さらに詳細な番組情報がないときもあります。このときは、画面に「青」ボタンは表示されません。

# 3 ◆ を押す

#### 《番組属性の内容》

映像	解像度や画面比などが表示され
	ます。
音声	放送言語などの音声の情報が表
	示されます。
データ放送	データ放送の有無が表示されます。
字幕	言語の種類など字幕の情報が表
	示されます。
有料 / 無料	有料放送 (ペイ・パー・ビュー)
	の料金が表示されます。
アナログ録画	VTRなどのアナログ録画機器
	に対するコピー制御について
	表示します。
デジタル録画	HDD や BD/DVD レコーダーな
	どのデジタル録画機器と、MD な
	どのデジタル録音機器に対するコ
	ピー制御について表示します。
年齡制限	番組に視聴年齢制限が設定してあ
	れば、その内容が表示されます。
ジャンル	番組のジャンルが表示されます。

#### ① ご注意

- CATV 放送では、番組情報表示中に視聴 中の番組が表示されないときがあります。
- 番組によっては、番組情報表示が表示されずに、番組属性のみ表示されるときがあります。
- 番組によっては、番組属性表示がすべて 表示されないときがあります。
- CATV 放送では、番組属性表示が表示されないときがあります。

🖉 お知らせ

- 戻るボタンまたは番組情報ボタンを押 すと、1つ前の画面に戻ります。
- 複数ページあるときは、ページ切り換 えボタンを押すたびに次のページを表 示していきます。



#### <u>メッセージが送られてくると・・・</u>

- 放送局からメッセージが送られてくると、本機前面のお知らせ表示ランプが点灯してお知らせします。
- お知らせメッセージには6種類あり、それぞれに最大保存件数が決まっています。全体では最大 192件保存できます。

BS デジタル放送局と	
110 度 CS デジタル放送局合わせて	: 最大保存可能件数:24 件
ケーブルテレビ局	: 最大保存可能件数:8件 (ケーブルテレビ局の運用により最大24件)
地上デジタル放送局	: 最大保存可能件数:8件
JC-HITS 放送局	: 最大保存可能件数:8件
本機からのお知らせ	:最大保存可能件数:128件

#### 🖉 お知らせ

• **戻るボタン**を押すと、1つ前の画面に戻ります。

 放送局からメッセージを受信したときに最大保存件数を超えるときは、その放送局からの メッセージで最も古い受信日のものから削除していきます。



# 1 1 2 ~ 10 歳 で暗証番号を入力する

 現在登録されている暗証番号を入力 します。工場出荷時は、「0000」に 設定されています。変更するときは 70ページをご覧ください。

入力した数字は"\*"で表示されます。

#### 選局した番組を視聴または購入しないとき



 番組表やチャンネルー覧表示などから、 別の番組を選局します。

チャンネル未契約メッセージ

未契約のチャンネルを選局すると表示されます。

視聴条件によりご覧いただけません。 (E205)



# 1 契約の申し込みをするか、他の チャンネルを選局する

- 契約の申し込みをするときは、ご加入 のケーブルテレビ局にお問い合わせく ださい。
- 他のチャンネルを選局するときは、チャンネル▲(アップ)/▼(ダウン)ボタン、番組表ボタン、CH一覧ボタンなどを押します。

33

#### ┃ご案内チャンネル切り換えメッセージ

BS デジタル放送、110 度 CS デジタル放送、 地上デジタル放送、CATV 放送を視聴中に未 契約の放送局または番組を選んだとき、チャ ンネルによってはこのメッセージが表示され ることがあります。





映像	音声	字幕
スリープ		CH—覧

ご案内チャンネルに切り換えるとき

# 1 決定を押す

契約をするときは、放送局のメッセージに従ってください。

ご案内チャンネルに切り換えないとき



#### イベントリレーメッセージ

イベントリレーが行われる 30 秒前から表示さ れます。

イベントリレーメッセージ

──● この放送は引き続き 000ch でご覧ください。

#### <u>イベントリレーってなに?</u>

視聴中の番組が予定の時間になっても終了し ないとき、他チャンネルで続きを放送するサー ビスです。

イベントリレーは既存のチャンネルで放送さ れるときもありますが、臨時にチャンネルを 増やして放送されるときもあります。

録画予約のときは、「追従する」を選ぶとイベ ントリレーされた先のチャンネルを追いかけ て録画を続けます。ただし放送時間の変更情 報が不確実なときなどは、追従できないこと もあります。

#### 緊急放送

緊急の放送があると、緊急放送の受信を示す メッセージが表示されます。



|緊急放送の受信を示すメッセージが |表示されたときは

メッセージの内容をご覧のうえ、操作説明が あるときはそれに従ってください。

緊急メッセージ表示中は**電源ボタン**以外のボタ ン操作が一時的にできなくなるときがあります。

#### 🖉 お知らせ

- BS デジタル、110度 CS デジタル放送局、 地上デジタル、各放送局から送信される 緊急メッセージは、ケーブルテレビ局の 番組を視聴しているときには表示されま せん。
- 緊急メッセージは画面消去できないこと があります。

•録画中でも表示されることがあります。



本機は、LAN 接続したサーバ機器(ハードディスクや対応レコーダー)や USB 接続されたハー ドディスク、VTR を利用した外部機器に番組を録画することができます。 LAN 接続したサーバ機器への録画は「LAN-HDD 録画」、USB 接続されたハードディスクへの 録画は「HDD 録画」、VTR を利用した外部機器への録画は「アナログ録画」になります。

本機は2つの番組を録画することができます。

ただし、アナログ録画とアナログ録画は同時にできません。

2 つの番組を録画しているときは、録画している番組以外を見ることはできません。録画してい る番組の切り換えになります。

#### ┃録画の初期設定

本機とLAN 接続したサーバ機器(ハードディ スクや対応レコーダー)や USB 接続された ハードディスク、VTR を利用して外部機器に 番組を録画するとき、メニューでそれぞれの 設定をしてください。本設定は本機で初めて 録画するときだけ必要になります。以後は必 要に応じて設定を変更してください。



 1 ▲ ● ○ 「設定する」を選ぶ
 2 + → で「設定する」を選ぶ
 3 + + で「録画設定」を選んで を押す
 4 + + で「録画の初期設定」を 選んで、 ● または → を押す
 LAN 接続したサーバ機器の設定方法
 5 + + で「LAN-HDD設定」を 選んで、 ● または → を押す  6 + + で「サーバリスト」を選んで
 ※ を押す
 7 + + で「サーバの選択」から
 「HDD」を選んで ※ を押す
 ・ここで選んだサーバが、録画予約時に 表示されます。
 ・最初に設定するときは、マークが付い ていません。選択して●マークを付け てください。
 8 + + で「保存先選択」を選んで
 ※ を押す
 決定ボタンを押さずに戻るボタンを押 すと、録画場所は設定されずに、1つ前の画面に戻ります。

録画場所表示は、サーバによって違います。

USB 接続されたハードディスクの 設定方法

- 5 ◆ ◆ で「USB-HDD設定」を 選んで、 <sup>2020</sup> または **→** を押す
- 6 ◆ ◆ で「USB-HDD選択」から 「HDD」を選んで ☎ を押す
  - ここで選んだサーバが、録画予約時に 表示されます。
  - 最初に設定するときは、マークが付いていません。選択してマークを付けてください。

35

録画

予約

#### 録画画質を設定するとき

#### 7 ◆ ◆ で「録画画質」を選んで た を 押す

 録画する画質を「DR」、「2 倍」、「3 倍」、 「5 倍」、「7 倍」から選びます。

オートチャプターを設定するとき

# 8 ◆ ★ で「オートチャプター」を 選んで、 準 または → を押す

 録画するときに、自動的に入るチャプ ターの間隔を設定します。

設定項目	設定内容
「切」	切
「10分」	10 分間隔
「15分」	15 分間隔
「30 分」	30 分間隔

#### 🖉 お知らせ

- ・
   **戻るボタン**を押すと、1つ前の画面に戻ります。
- ケーブルテレビ局の運用により、「録画の初期設定」が表示されないときがあります。
- 設定ボタンを押さずに戻るボタンを押す と、今までの設定値は破棄され、前の設 定値になり1つ前の画面に戻ります。



# USB-HDD 機器設定

本機と USB 接続されたハードディスクの登録 や削除するときに設定をしてください。

USB-HDD 機器設定を行う前に、4 ページ の「USB-HDDを使用するときのご注意」を ご覧ください。



機器の名称を変更する(名称変更)

▶ ★ で入力ボックスを選んで、 <sup>決定</sup> を押す ソフトキーボードが表示されます。操

 ソフトキーボードが表示されます。操 作方法については、58ページの「文 字を入力する」をご覧ください。




番組予約には「視聴」、「録画」(番組予約、時 間指定)があり、合わせて最大 128 番組の予 約ができます。



#### ┃ 予約する番組を選ぶ

- 番組表で現在放送中の番組を選んで決 定ボタンを押すと、「視聴」または「録 画」を選べる画面が表示されます。「視 聴」を選んだときは、視聴画面になり ます。「録画」を選んだときは、番組予 約画面が表示されます。
- 番組表やジャンル検索画面から放送開 始前の番組を選んで決定ボタンを押す と、番組予約画面が表示されます。
- 「録画の初期設定」(35ページ)で設 定された初期値が表示されます。
- その都度、録画先を変更したいときは、
   ◆ で「HDD」を選択してください。
- 「USB-HDD」のみ録画モードを選ぶことができます。DR、2倍、3倍、5倍、7倍になります。

# 2 ◆◆ で予約したいモードを選ぶ

- 「視聴予約」、「録画予約」から選びます。
- 視聴予約を選んで決定ボタンを押すと 予約されます。
- 3 ← → で「日時変更」を選んで 2000 を押す
  - 「日時変更」で時間指定に変更することができます。操作方法については、
     41ページをご覧ください。
  - 設定終了後、「視聴予約」または「録画 予約」を選んで予約します。

## 4 ← → で「録画種別」を選んで 定 を押す

 録画先を変更することができます。 「USB-HDD」、「LAN-HDD」、「アナロ グ録画」になります。ただし、接続さ れていないときは表示されません。

5 ◆ → で「録画予約」を選んで 2 を押す

- 予約確認画面が表示されます。
- 予約日時、録画機器を確認してください。
- 目安残量は、録画する HDD の残量(録 画可能時間)の目安を表示します。録 画可能時間は HD、SD 番組によって異 なります。
- HDDの残量が不足していると、録画 を実行できません。録画開始までに不 要な番組を削除して、残量を増やして ください。

で「実行」を選んで <sup>矩</sup>を押す

● 予約完了画面が表示されます。

🖉 お知らせ

- ・ 戻るボタンを押すと、1つ前の画面に戻ります。
- 録画中は、本機前面の録画インジケー ターが点灯します。

※ 本書では HDD( ハードディスク) を HDD と表記しています。

- LAN-HDDの録画は、有線LANで接続してから行ってください。
- ネットワークの通信が混雑していると、正しく録画できないことがあります。
- 接続している機器の性能や状態によって録画が停止したり、正しく録画できない場合があります。
- 録画時間が短いときは、ハードディスクに保存されないことがあります。また、コンテンツや チャプターの編集で指定した時間の間隔が短いときは、編集ができないことがあります。
- 視聴年齢制限番組やコピー制御番組などの切り換わりで、録画番組が分割されることがあります。
- USB-HDDの時間指定録画の場合は、番組の切り換わりごとに録画番組が分割されます。また、次の番組の録画準備のため、前の番組の最後が約10秒切れることがあります。
- 録画が禁止された番組は録画できません。
- 時間指定録画で録画中に録画禁止の番組が始まったときは、録画は中断されます。録画が可能 な状態になると、再び録画が始まります。
- LAN-HDD の録画はダビング 10 には対応していませんので、1 回だけ録画可能な番組(コピーワンス)として録画されます。
- USB-HDD で連続した番組を予約録画したときは、次の予約の録画準備のため、前の番組の最後が約10秒切れることがあります。
- LAN-HDDで連続した番組を予約録画したときは、次の予約の録画準備のため、前の番組の最後が約1分40秒切れることがあります。
- USB-HDD と LAN-HDD で連続した番組を予約録画したときは、次の予約の録画準備のため、 前の番組の最後が約 45 秒切れることがあります。
- HDD の残量が不足しているときは録画できません。
- HDD の電源がオフまたは USB/LAN ケーブルが抜けていると録画できません。
- 市販の DLNA 録画に対応した機器を本機に接続しても、正しく録画できない場合があります。
- USB-HDDの録画は、録画画質の設定にかかわらず、すべて一度「DR」で録画されます。その後、 本機が録画などをしていないときに設定した録画画質に変換します。「DR」以外の録画画質で 録画する場合は、「DR」で録画するときよりも一時的に大きな空き容量(残量時間)が必要に なりますので、ご注意ください。
- 音声多重番組を録画画質2倍~7倍で録画した場合は、主音声のみ録画されます。再生時に音 声を切り換えることはできませんので、副音声をお楽しみいただく場合は録画画質「DR」での 録画をお勧めします。
- 録画機器の状態や放送内容の変更によっては録画できないことがあります。
- 放送時間の変更や番組が延長された場合、正しく録画できないことがあります。
- 予約した番組の前の番組が時間延長になった場合、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ないことがあります。このときは録画できません。

アナログ録画のとき

- 録画実行中は、リモコンおよび本体の電源ボタン以外の操作をすることができません。ただし、データ放送の番組またはdボタンで起動したデータ放送の場合は、データ放送で使用するリモコンボタンは操作することができます。
- 録画実行中に無効なリモコンおよび本体のボタンが押された場合は、本体のディスプレイ 表示が点滅します。
- 録画実行中は、 グラフィックス(番組表、 チャンネル番号、 メニュー画面など)が出ません。
- 録画予約実行中にデータ放送を表示すると、表示している画面をそのまま録画します。
- 録画を中止したい場合は、リモコンおよび本体の電源ボタンを押してください。
   表示している画面はそのまま録画されます。また、録画機器側でも別途録画を止める操作を行ってください。方法は、録画機器の取扱説明書をご覧ください。
- 時間の連続した番組の録画予約を実行する場合は、2番目以降の番組への選局を番組開始の 10秒程前に行います。このため、連続した番組の録画では前の番組の最後が録画されません。

録画・予約



有料番組も予約できます。チャンネルロック や視聴年齢制限、番組購入制限を設定してい るときは、暗証番号が必要です。





#### 1 予約する番組を選ぶ

 番組表やジャンル検索画面から放送開 始前の番組を選んで決定ボタンを押す と、番組予約画面が表示されます。

# 2 ← → で「視聴・録画」を選ぶ ・選択肢が複数ある項目のみ選べます。

\_\_\_\_\_

- - 番組購入制限が設定されているときの み、暗証番号入力欄が表示されます。
  - ・暗証番号入力欄が表示されていないと きは、手順5に進んでください。

4 ◆◆で「次へ」を選んでを押す

- 5 **+**→ で「購入する」を選んで æ を押す
  - 「購入しない」を選んで決定ボタンを押すと、1つ前の画面に戻ります。

.....

6 趣を押す

#### \_\_\_\_ご注意

- 録画先の機器の状態や放送内容の変更に よっては録画できないことがあります。
- 有料(ペイ・パー・ビュー)番組は、予約時間を変更できません。

#### 🖉 お知らせ

- ・ 戻るボタンを押すと、1つ前の画面に戻ります。
- ケーブルテレビ局の運用により、予約 モードの「LAN-HDD録画」が表示されないときがあります。

#### 時間指定予約 「回数」設定内容 1回......設定した日付と時間の1回だ チャンネル・日付・時間を指定するときに回 け予約を実行します。 数を指定するので、たとえば、毎週同じ曜日、 毎日.....設定した時間に毎日予約を実 同じ時間に放送される番組を予約したいとき 行します。 などに便利です。 毎週(\*)...設定した曜日と時間に毎週予 番組情報 約を実行します。 月金………設定した時間に、月曜日から 金曜日まで予約を実行します。 月土.....設定した時間に、月曜日から 土曜日まで予約を実行します。 回数の設定に関係なく、予約日時を指定 再生バネル できます。たとえば、1カ月後に始まる連 戻る 続ドラマなどをあらかじめ予約できます。 録画 メニュー を押す 設定終了後、 瘫 を押す 予約 で「確認する」を選ぶ で暗証番号を選ぶ で「予約一覧」を選んで 設定したチャンネルに「チャンネルロッ ク」や「視聴年齢制限」がかかってい <sup>疣</sup>を押す るときは、数字ボタンで暗証番号を入 予約一覧ボタンを押すと、予約一覧画 カします。 面をダイレクトに表示できます。 ◆ ◆ で「録画予約」または を押す 「視聴予約」を選んで 瘫 を押す 予約確認画面が表示されます。 ▶ で「日時変更」を選んで 予約日時、録画機器を確認してください。 <sup>短</sup>を押す 目安残量は、録画する HDD の残量(録) 画可能時間)の目安を表示します。録 ▪ ◆ で選んで ✦ ◆ で設定する 6 画可能時間は HD、SD 番組によって異 なります。 ●「放送サービス」、「チャンネル」、「開始 HDDの残量が不足していると、録画 時間」、「終了時間」、「繰り返し(予約 を実行できません。録画開始までに不 周期」を設定します。 要な番組を削除して、残量を増やして 「チャンネル」、「開始時間」、「終了時間」 ください。 は、数字ボタンでも設定できます。 で「実行」を選んで を押す

予約完了画面が表示されます。

.....

## ⚠ご注意

- 録画予約についてのご注意は、39ページをご覧ください。
- 予約を修正すると、その予約は「時間指 定予約」になります。「時間指定予約」
   では、有料番組の購入はできませんので 注意してください。
- 現在実行中の予約は修正できません。

# 🖉 お知らせ

- **戻るボタン**を押すと、1 つ前の画面に戻ります。
- 二重音声について、詳しくは29ページをご覧ください。







- 「録画一覧」を押すと、ダイレクトに表示できます。
- USB-HDD の機器一覧を表示します。
- 4 ◆ ▼ で「録画先」から再生したい 番組を録画したUSB-HDDを 選んで、 <sup>変型</sup> または → を押す
- 5 コンテンツー覧より ◆ ◆ で再生 したい番組を選んで 歴 を押す

6 ◆→で「再生」を選んで 継を押す

- 再生が途中の時は、「最初から」「続き から」を選ぶことができます。
- 再生方法については、51 ページをご 覧ください。

# 

- 下記のときは、自動的に録画一覧(USB-HDD)が終了します。
  - ・視聴予約
  - ·緊急放送受信時
  - ・スリープタイマー時
- 最大登録 USB-HDD 数は、8 台までです。
   同時に接続できる USB-HDD は 3 台までです。
- 番組再生時のご注意
  - ・現在再生している番組が終わると、 「コンテンツー覧」に戻ります。
  - ・視聴制限が設定されているときは、番 組名や番組内容を「\*\*\*\*\*」で表 示することがあります。
  - ・視聴制限が設定されているときは、暗 証番号入力画面が表示されます。暗証 番号を入力すると、視聴制限が解除さ れます。
  - ・途中まで視聴した番組を選んだとき は、「最初から」/「続きから」の選択ボッ クスが表示されます。

#### 🖉 お知らせ

**戻るボタン**を押すと、1つ前の画面に戻 ります。



コンテンツ	コンテンツを保護します。
保護設定	誤ってコンテンツ編集や消
	去しないようにするときに
	設定します。
タイトル編集	タイトルを変更できます。
チャプター編集	チャプターマークの位置登
	録や削除することができま
	す。
コンテンツ編集	分割・前削除・後削除する
	ことができます。

番組を編集するとき



8 ◆ ◆ で「タイトル」を選んで 認識を押す

- ソフトウェアキーボードが表示されます。文字入力は 58 ページをご覧ください。
- 入力後は、 ◆ ◆ で「OK」に移動して
   決定ボタンを押します。
- 表示できる文字数は81文字です。81 文字以上入力したときは、最初の81 文字のみ表示されます。

 

 チャプター編集する

 5 コンテンツー覧より + \* で編集

 したい番組を選んで 速 を押す

 6 + \* で「編集」を選んで 速 を押す

 7 + \* で「チャプター編集」を 選んで 速 を押す

 チャプター登録をしたいとき

# **8** ◆ を押す

- 再生が始まります。
- 下記を使うと、シーンを探すときに便利です。
  - ・▶▶(早送り)
  - ・◀◀(早戻し)
  - ・▶▶ (チャプター送り)

.....

- ・ ◄◀(チャプター戻し)
- ・ » 30 秒送り
- ・《 10 秒戻し

決定を押す 9

● チャプター登録したいところで一時停 止します。 ホームネットワーク



- 編集中の番組は、再生などの操作ができません。
- コンテンツの分割、前削除、または後削 除を行うと、コンテンツの冒頭や末尾が 欠けることがあります。
- コンテンツの分割、前削除、または後削 除を行うと、チャプタマークは削除され ます。



ります。

予約してダビングしたいとき

 8 ++++ で「日時変更」を 選んで を押す
 9 ++++ で「開始時間」を 設定して を押す
 10 ++++で「ダビング」を 選んで を押す
 11 ++で「実行」を選んで
 を押す
 ・「中止」を選ぶと1つの前の画面に戻 ります。

ホームネットワーク

**|ホームネットワークをみる** 



ホームネットワーク機能を使って、本機と LAN 接続した HDD に録画した番組や保存し た音楽ファイルの再生および静止画(JPEG) を表示できます。ただし、音楽ファイルや静 止画は事前にサーバに保存してください。



6 ◆ ◆ で再生したい番組、音楽 ファイル、または表示したい 静止画を選んで 2000 を押す

- 7 ↔ で「再生」を選んで 愛 を押す
   再生が途中の時は、「最初から」「続きから」を選ぶことができます。
   再生方法については、51 ページをご覧ください。
   コンテンツー覧から番組を削除するとき
   7 ↔ で「削除」を選んで 愛 を押す
   8 ↔ で「する」を選んで 愛 を押す
  - ●「しない」を選ぶと、コンテンツ一覧画 面に戻ります。

#### ご注意

- コンテンツの表示順は、サーバに依存します。
- 下記のときは、自動的にホームネットワークが終了します。
  - ・2 つの目の録画予約開始
  - ・視聴予約
  - ·緊急放送受信時
  - ・スリープタイマー時
- •最大登録サーバ数は、20台までです。
- サーバリスト内で HDD がグレー表示されているときは、下記の可能性があります。
   ・HDD の電源がオフまたはスタンバイになっている
  - 通信障害
  - ・接続されていない
  - 解決方法について、詳しくは104ページをご覧ください。
- 番組再生時のご注意
  - ・現在再生している番組が終わると、「コンテンツ一覧」に戻ります。
  - ・視聴制限が設定されているときは、番組名や番組内容を「\*\*\*\*\*」で表示すること があります。
  - ・視聴制限が設定されているときは、暗証番号入力画面が表示されます。暗証番号を入力 すると、視聴制限が解除されます。
  - ・非対応のコンテンツを再生しようと選んだときは、「再生中にエラーが発生しました。」
     と表示されます。
  - ・録画中は再生できません。
  - ・途中まで視聴した番組を選んだときは、「最初から」/「続きから」の選択ボックスが表示されます。
  - ・コンテンツによっては、再生が始まるまで数十秒かかるときがあります。
  - ・推奨チューナーから録画したもの以外は、再生ができないときがあります。
  - ・HDMIで接続しているとき、ホームネットワークの視聴中にテレビの入力を本機以外に切り換えると、その時点でホームネットワークでの再生は中断される可能性があります。

#### 🖉 お知らせ

 ・
 戻るボタンを押すと、1つ前の画面に戻ります。

ホームネットワーク

#### ■番組再生時の画面表示

番組の再生を開始すると、画面には再生時間などの情報を表す再生タイムバーが表示されます。 再生タイムバーは約 10 秒で消えますが、**再生パネルボタン**を押すと表示されます。 表示後の操作は、下記の操作案内パネルで説明しているリモコンボタンで行います。



#### ■番組再生時に実行できる操作

番組再生時に下記の操作を行うためには、再 生パネルボタンを押して操作案内パネルを表示してください。操作案内パネルを表示して いないと操作できません。



#### <u>再生する</u>

1 ▶ (再生)を押す

#### 一時停止する

#### 1 Ⅱ(一時停止)を押す

- 再生中に押すと、静止画面になります。
- ・静止画面で、▶ を押すと再生画面に戻ります。

#### 早送り・早戻しをする

- 1 ►► (早送り)または ◄◄ (早戻し)を 押す
  - 押すたびに、以下のようにスピードが 変わります。
    - ・USB-HDD のとき

早送り	$\times 1.2 \mathop{\rightarrow} \times 10 \mathop{\rightarrow} \times 30 \mathop{\rightarrow} \times 100$
早戻し	$\times 10 \rightarrow \times 30 \rightarrow \times 100$

#### ・LAN-HDD のとき

早送り	$\times 2 \rightarrow \times 4 \rightarrow \times 8 \rightarrow \times 16$
早戻し	$x 2 \rightarrow x 4 \rightarrow x 8 \rightarrow x 16$

- USB-HDDの早送り×1.2のときは、 音声も再生されます。
- 早送り/早戻し中は、字幕や文字スーパーが表示されません。

# 2 ▶ (再生)を押すと、早送り(早戻し)を中止して、再生画面に戻ります

#### <u>再生を中止する</u>

#### 1 ■(停止)を押す

再生を中止してコンテンツリストに戻ります。

#### 再生画面を 30 秒送りする

#### 1 ≥を押す

- 現在の画面から 30 秒後へ進んでから 再生します。押すたびにさらに 30 秒 後へジャンプします。
- コンテンツの残りが 30 秒以内のとき は、再生を停止してコンテンツリスト に戻ります。

#### 再生画面を10秒戻しする

.....

# ┃ ≤ を押す

- 現在の画面から10秒戻してから再生します。押すたびにさらに10秒前へジャンプします。
- コンテンツの残りが10秒以内のときは、コンテンツの先頭から再生します。

ホームネットワーク

<u>チャプターの頭出しをする(チャプター送り)</u>

#### 🕿 を押す

USB-HDDの再生時のみ有効になります。
 次のチャプターを頭出しします。

...... チャプターの頭出しをする(チャプター戻し)

#### ┃ 💌 を押す

- USB-HDDの再生時のみ有効になります。
- 今見ているチャプターの先頭に戻ります。2回続けて押すと、前のチャプターの先頭に戻ります。

#### 対応フォーマットの詳細(LAN-HDD)

#### MPEG-2 TS

- ビデオ形式:MPEG-2 H.264/avc
- 映像に含まれる音声:MPEG-2 AAC MPEG-2 BC
- 本機が対応している形式のファイルでも再 生できないことがあります。

#### 【音楽ファイル再生時の画面表示(ホームネットワークのみ)

音楽ファイルの再生を開始すると、画面には再生時間などの情報を表す再生タイムバーが表示さ れます。

音楽ファイルを再生している間は、再生タイムバーは常に表示されます。 表示後の操作は、下記の操作案内パネルで説明しているリモコンボタンで行います。



動作の状態を表します。 Ⅱ ...... 一時停止 ▶▶ ...... 早送り ◀◀ ...... 早戻し ■ .....停止 



「操作案内パネル」操作ボタン 操作方法は、53ページをご覧ください。



● 再生中は本機前面のディスプレイに再生時間(時:分:秒)が表示されます。3分04秒の ときは、00:03:04 と表示されます。







再生する

1 ▶ (再生)を押す

一時停止する

1 ■(一時停止)を押す

早送り・早戻しをする

- 1 ►► (早送り)または ◄◄ (早戻し)を 押す
  - 2倍速で早送り(早戻し)がスタート します。押すたびにスピードが以下の ように変わります。

 $\times$  4  $\rightarrow$   $\times$  8  $\rightarrow$   $\times$  16  $\rightarrow$   $\times$  2

2 ▶ (再生)を押すと、早送り(早戻し)を中止して、通常の再生に戻ります

#### 再生を中止する

- 1 ■(停止)を押す
  - 再生を中止してコンテンツリストに戻ります。

#### <u>頭出しをする</u>

- 1 《 》(頭出し)を押す
  - 押すたびに前または次の曲に切り換わります。

#### ┃対応フォーマットの詳細

#### MP3

- ビットレート: 32 kbps ~ 320 kbps
- サンプリング周波数:
  - 32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
- チャンネル数:2ch まで

#### LPCM

- サンプリング周波数:44.1 kHz/48 kHz
- 量子化ビット数:16 bit
- チャンネル数:2ch まで
- MP3は、可変ビットレート(VBR)で圧縮されたファイルも再生できますが、経過時間が正しく表示されないことがあります。
- 本機が対応している形式のファイルでも再 生できないことがあります。

ームネットワーク

#### 静止画表示時の画面表示

静止画の表示を開始すると、画面には操作案内パネルが表示されます。 操作案内パネルは約 10 秒で消えますが、**再生パネルボタン**を押すと表示されます。 表示後の操作は、下記の操作案内パネルで説明しているリモコンボタンで行います。



※動作モード
動作の状態を表します。
■停止
▶▶
◀◀
◀◀



「操作案内パネル」操作ボタン 再生パネルボタンを押して、画面に「操作案内パネル」を表示 したときに使います。 操作方法は、55 ページをご覧ください。

## 静止画を回転する

下記のボタンを押すと、静止画が回転します。 緑ボタン ........反時計回りに 90 度回転します。 黄ボタン .......時計回りに 90 度回転します。

#### 静止画表示時に実行できる操作

番組再生時に下記の操作を行うためには、**再 生パネルボタン**を押して操作案内パネルを表示してください。操作案内パネルを表示して いないと操作できません。



#### 表示を中止する

## 1 ■(停止)を押す

再生を中止してコンテンツリストに戻ります。

.....

# 表示を切り換える

# 1 ≪≫を押す

 押すたびに前または次の静止画に切り 換わります。

#### ┃対応フォーマットの詳細

#### JPEG

- 解像度:4096 × 4096 ピクセルまで (YUV444、YUV422、YUV420)
- RGB、グレースケールには対応していません。
- プログレッシブ JPEG には対応していません。
- 本機が対応している形式のファイルでも再 生できないことがあります。



JWebページをみる 2 下記のボタンを使って操作する Web ページの基本操作 ご加入のケーブルテレビ局でポータルサイトを 設定しているときにご利用できます。 ・選んだ項目の Web ページが表示さ れます。 電源 電源 ・バナーや機能ボタンなどを選んだと Ċ きは、設定されている処理を実行し ます。 • 🔊 🔊 « »  $\mathbf{v}$ 消音 Web ページを上下左右にスクロール します。 ~ ・Web ページ上にメニューバーが表示 されます。 « もう一度青ボタンを押すと消えます。 ・メニューバー表示中に ◆ ◆ でアイコ ンを選んで決定ボタンを押します。 再生パネル ・表示中の Web ページの内容によっ メニュー 戻る て、メニューバーが表示できないと きがあります。 d ブラウザ 電源 3 💼 または 🗿 で終了する 万冊 を押す • Web ブラウザの終了には、2 つの方法 ・メニューボタンを押し、◆ ◆ で「つな があります。 がる」を選び、 ◆ ◆ で「インターネッ ト」を選んで決定ボタンを押しても、 ・赤ボタンを押し、「はい」を選んで Wed ページが表示されます。 決定ボタンを押すと番組表示画面に 戻ります。 •ブラウザ表示制限設定を「する」に設 定しているときは、暗証番号入力画面 ・リモコンまたは本機の電源ボタンを

押すとスタンバイ状態になります。

が表示されます。(77 ページ )

メニューバーの機能



#### 🖉 お知らせ

- ケーブルテレビ局の運用により、メニューバーに URL ボタンが表示されないときがあります。
   下記のときは、自動的に Web ブラウザが終了します。
  - ・タイマー予約開始(視聴予約)
  - ・緊急放送受信時
  - ・スリープタイマー時



#### 文字を入力する

文字入力は、お好みページの編集、Web ブラウザの入力フィールドへの入力で使います。本機 の Web ブラウザでは、画面にソフトウェアキーボードを表示して文字を入力します。

#### <u>ソフトウェアキーボード</u>



#### 入力エリア

編集する文字が表示されます。

#### 変換候補表示エリア

ひらがな、カタカナモードのとき、変換また は無変換キーを実行すると変換候補が表示さ れます。

#### 入力モードキー

文字入力モードを設定します。

#### カーソルキー

入力エリアのカーソルを移動します。

#### 機能キー

入力機能に対応した処理を行います。「無変 換」キー、「確定」キー、「変換」キーはひら がな、カタカナモードで使います。

#### 中止キー

入力を中断して、ソフトウェアキーボードの 表示を終了します。

#### 完了キー

入力を完了して、ソフトウェアキーボードの 表示を終了します。 Web ブラウザまたはお好みページ編集でソ フトウェアキーボードを表示したときは、入 力した文字が設定されます。

メニューバーの URL アイコンからソフト ウェアキーボードを表示したときは、入力し た文字が URL アドレスとなる Web ページ が表示されます。





変換の区切り位置を修正したいときは、
 ◆→を選んで決定ボタンを押すと区切り位置が移動します。

5 ↑ + + + で「確定」キーを選んで 変 を押す 6 ↑ + + + → で「完了」キーを選んで 変 を押す

#### 

文字が未確定のまま入力モードを変更すると、そのまま確定されます。

#### 🖉 お知らせ

- ブラウザ内の文字入力箇所が英数字のみ 入力可能なときは、ひらがな、カタカナ、 記号モードは使えません。
- 漢字を変換するときにそのままの読みで は変換できないときは、別の読み方で入 力したり、漢字一文字ずつを変換してく ださい。
- Web ブラウザまたはお好みページ編集 画面でソフトウェアキーボードを表示し たときは、入力した文字が設定されます。
- メニューバーの URL アイコンからソフトウェアキーボードを表示したときは、 入力した文字が URL アドレスとなる Webページが表示されます。

# Web ページ

# リモコンの数字ボタンで文字を入力する

リモコンの**数字ボタン**でも文字を入力できます。

《数字ボタ	ンの機能》
-------	-------

λ カ モード ボタン	ひらがな	カタカナ	全角英数	半角英数	記号
1 æ.	あいうえお あいうえお 1	アイウエオ <sub>アイウエオ</sub> 1	@. /:`_1	@./:`_1	@ . / :ne.jp .co.jp .com .or.jp .ac.jp
2 <sup>, ½</sup>	かきくけこ 2	カキクケコ 2	а b с A B C 2	abcABC2	
3 <sup>≿</sup>	さしすせそ3	サシスセソ 3	d e f D E F 3	defDEF3	
<b>4</b> <sup><i>†</i></sup> <sub>GHI</sub>	たちつてとっ 4	タチツテトッ4	ghiGHI4	ghiGHI4	
5 <sup>tr</sup>	なにぬねの 5	ナニヌネノ 5	jklJKL5	jklJKL5	
	はひふへほ 6	ハヒフヘホ 6	mn o MNO 6	mnoMNO6	
7 <sub>PQRS</sub>	まみむめも 7	マミムメモ7	pqrsPQRS 7	pqrsPQRS7	
8 <sup>**</sup>	やゆよやゆよ 8	ヤユヨヤユヨ8	tuvTUV8	tuvTUV8	
9 <sup>,5</sup> 9wxyz	らりるれろ9	ラリルレロ9	w x y z W X Y Z 9	wxyzWXYZ9	
10 <sup>m*</sup>	<sup>°°°</sup> & (): 〒 #@!? △ □ 123+¥456-\$78	「」; ♪ {}   ] ○ ☆ ~・ - 89=%*0#/.	<> () {} ^   @!?" &'#:;~ 123+ ¥456- \$789=% *0#/.	<>[]{}^` @!?" &'#:;`123+¥ 456-\$789=%*0# /.	$\begin{array}{c} .ne.jp \bullet \bigcirc \bigcirc \Box \bullet \diamondsuit \\ \bullet ! = \forall & () [] \diamond \\ .co.jp \bullet \bigtriangleup \forall \bigtriangledown \forall \diamond \rightarrow \leftarrow \\ \& \triangleright & \checkmark [] \& \{\} .com \\ \bigstar & & & & \\ \bigstar & & & \\ \bullet & & \\ \bullet & & & \\ \bullet & & \\ \bullet$
11	わをんゎー 空白	ワヲンヮー 空白	空白	空白	空白
12 <sup>&amp;</sup>	数字キー入力中で文字が未確定のとき:前候補、その他:改行				

#### 《数字ボタン以外の機能》

ボタン	機能
CH 3桁入力	リモコンの <b>数字ボタン</b> を文字入力用に使わず、直接数字を入力できるモードに 切り換えます。
黄	入力エリアの文字を1文字削除します。
緑	入力エリアの文字が確定しているとき:入力モードを切り換えます。 (ひらがな⇒カタカナ⇒記号⇒半角英数字⇒全角英数字の順) 入力エリアの文字が未確定のとき:未確定文字を変換します。





# YouTubeをみる

YouTube を見る



押します。

#### 🖉 お知らせ

 YouTubeは、Google Incの商標また は登録商標です。



I番組視聴設定



映像、音声、字幕の表示設定、放送品質の設 定などを変更できます。





#### ┃視聴モード選択・放送品質の項目

#### ■ 視聴モード選択

【字幕】

字幕の切り換え、または表示・非表示を設定 します。リモコンの**字幕ボタン**でも表示でき ます。

【**文字スーパー】** 文字スーパーの切り換え、または表示・非表 示を設定します。

■初期設定 チャンネルを切り換えると必ずこの設定にな ります。

【字幕】 字幕の切り換え、または表示・非表示を設定 します。

【**文字スーパー】** 文字スーパーの切り換え、または表示・非表 示を設定します。

#### ■ 放送品質

「通常」と「降雨対応」を切り換えることがで きます。視聴中のチャンネルが降雨対応のとき のみ切り換えることができます。降雨対応の画 像は、「通常」と比べて粗い画像となります。

#### 🖉 お知らせ

- ・
   **戻るボタン**を押すと、1つ前の画面に戻ります。
- 初期設定の「字幕」「文字スーパー」の 設定は保存され、ほかの番組でも有効 となります。
- 初期設定で「字幕」や「文字スーパー」 を「表示しない」と設定していても、緊
   急放送などのときは表示されることが あります。





ダイレクト選局で、チャンネル番号の入力を 待つ時間(待機時間)を設定できます。また、 「シームレスモード」のときは、異なる放送サー ビスでチャンネル番号が重複したときに表示 されるメニューの表示順を設定します。





選局モードが「シームレスモード」のとき

7 ◆ ◆ で「CH番号重複時の放送選 択表示」を選んで、 20 または ◆ を押す

下記のように表示します。

地上/BS 優先	地上 •BS •CS1 •CS2 • CATV •JC-HITS
CATV/地上優先	CATV・JC-HITS・ 地上・BS・CS1・CS2
地上/CATV優先	地上 ·CATV ·JC-HITS · BS ·CS1 ·CS2

◆ ◆ で選んで <sup>決定</sup> を押す

🖉 お知らせ

X

 ・
 戻るボタンを押すと、1つ前の画面に戻ります。



登録されているワンタッチ選局番号の変更や、 新しい番号の登録ができます。



<sup>矩</sup>を押す 8

ワンタッチ選局番号を削除したいとき

9 ◆ ◆ でチャンネルを選んで、登録番号と同じ数字ボタンを押す
 ・引き続き削除するときは、この手順を繰り返します。終了するときは、決定ボタンを押します。

#### 

 同じ放送サービス内で複数のチャンネル に同じ番号は登録できません。

#### 🖉 お知らせ

- ・
   **戻るボタン**を押すと、1つ前の画面に戻ります。
- あらかじめ設定されているワンタッチ 選局番号は、ケーブルテレビ局の運用 によって異なります。



よく見るチャンネルをお好みチャンネルとし て登録できます。



区二□二 を押す ..... で「設定する」を選ぶ で「番組視聴設定」を選んで 3 決定 を押す ▲ ◆ で「ワンタッチ・お好み選局 設定」を選んで、舞さまたは⇒を 押す ..... ◆ ◆ で放送サービスを切り換える 5 ◆◆ で「放送サービス」と「チャン 6 ネルー覧」を切り換える チャンネル一覧で、◆ ◆ でチャン ネルを選んで 📩 を押す 引き続き登録を続けるときは、手順5 ~7を繰り返します。 ..... 疲 を押す 8 

お好みチャンネルを削除したいとき

9 ↑ ★ で登録されているチャンネ ルを選んで ■ を押す

 引き続き削除するときは、この手順を 繰り返します。終了するときは、決定 ボタンを押します。

#### 🖉 お知らせ

- ・
   **戻るボタン**を押すと、1つ前の画面に戻ります。
- 工場出荷時、お好みチャンネルは登録 されていません。

#### 未契約チャンネルを選局でき ないようにする (チャンネルマスキング)

視聴いただけない一部のチャンネルを選局で きないように設定できます。番組表、CH 一覧、 ジャンル検索、チャンネルブラウズなどのほ か、ワンタッチ・お好み登録、視聴制限チャ ンネル設定、選局制限設定にも表示されませ ん。なお、録画中は設定できません。

本機能はご加入のケーブルテレビ局でサービ スを提供しているときにご利用いただけます。





視聴いただけない一部のチャンネルの表 示・選局制限を解除します。

# 6 建を押す

- 更新中に「中止」を押すと、更新を中 断します。
- 更新が完了すると、メッセージが表示 されます。決定ボタンまたは戻るボタ ンで番組視聴設定画面に戻ります。

#### 🖉 お知らせ

- ・ 戻るボタンを押すと、1つ前の画面に戻ります。
- 番組視聴設定の「チャンネル制限」は ケーブルテレビ局の運用により表示されないことがあります。
- チャンネルマスキングの対象は、CATV 放送サービスのみです。
- ケーブルテレビ局の運用によっては、 チャンネル制限を「制限する」に設定 しても、対象チャンネルが表示・選局 制限されないことがあります。ただし、 視聴できないチャンネルの番組表の文 字は暗く表示されることがあります。



# 視聴年齢を設定する

番組の中には、たとえば「18 歳未満視聴不可」 などの視聴年齢制限がかかっているときがあ ります。このような番組を、視聴年齢に満た ないお子様などが視聴できないように設定し ます。



 2 +→で「設定する」を選ぶ
 3 + + で「視聴制限設定」を選んで
 2 を押す
 4 + + で「視聴年齢設定」を 選んで、 または → を押す

# 5 2 ~ 10 で現在登録されている 暗証番号を入力する

 ・暗証番号が正しく入力されると視聴年 齢設定画面が表示されます。

# 6 ◆ ◆ で視聴可能年齢を選ぶ

- 視聴年齢は4歳~20歳(無制限)まで設定できます。
- 視聴年齢制限をしないときは、「20歳 (無制限)」を選びます。

<たとえば「18歳」と設定したら・・・>

- 19歳未満視聴不可の番組は、暗証番号を 入力しないと視聴できません。
- 18歳未満視聴不可の番組は、そのまま視聴できます。

7 速 を押す

#### 🖉 お知らせ

.....

- ・
   **戻るボタン**を押すと、1つ前の画面に戻ります。
- 視聴年齢制限は番組ごとに設定されています。
- 工場出荷時、暗証番号は「0000」で登録されています。




お子様に見せたくないチャンネルなどを選局 できないように設定できます。番組表、CH 一覧、ジャンル検索、チャンネルブラウズな どのほか、ワンタッチ・お好み登録、視聴制 限チャンネル設定にも表示されません。





で「設定する」を選ぶ

または → を押す

で「視聴制限設定」を選んで

で「選局制限設定」を選んで、

メニュニ を押す

波を押す

3

Δ

限設定画面が表示されます。 で放送サービスを切り換える 6 ▶で「放送サービス」と「チャン ネル一覧」を切り換える チャンネル一覧で、 ◆ ◆ でチャ ンネルを選んで 🍙 を押す 選局制限を解除するとき 解除するチャンネルを選んで Q ∎を押す 選局制限が解除されるとアイコンが消 えます。 ..... 瘝 を押す お知らせ
 お
 お
 お
 お
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち
 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち

 ち 戻るボタンを押すと、1つ前の画面に戻 ります。 チャンネルの選局制限は、放送サービ スを切り換えて放送サービスごとに設 定します。 •工場出荷時、選局制限設定チャンネル は登録されていません。 工場出荷時、暗証番号は「0000」で登 録されています。

5 1 ~ 10 で現在登録されている

• 暗証番号が正しく入力されると選局制

暗証番号を入力する

設定・接続



## 番組名を表示しないようにする

番組表やチャンネルブラウズ、CH 表示などで、 チャンネルロックや視聴年齢制限が設定され ている番組名や番組内容を「\*\*\*\*」で表 示できます。この設定は、暗証番号が設定さ れている必要があります。



- メニュー を押す
- 2 +→で「設定する」を選ぶ
   3 + → で「視聴制限設定」を選んで
   を押す
   4 + で「購入制限・表示制限設定」
   を選んで、22 または→を押す

- 5 12 ~ 10 で現在登録されている 暗証番号を入力する
  - ・暗証番号が正しく入力されると購入制 限・表示制限設定画面が表示されます。
- 6 ◆ ◆ で「番組名表示制限設定」を 選んで、 2010 または ◆ を押す
- 7 ◆ ◆ で「する」または「しない」を 選ぶ

- 「する」を設定すると、チャンネルロッ クや視聴年齢制限が設定されている番 組の番組名や内容が「\*\*\*\*」で表 示されます。
- 「しない」を設定すると、チャンネルロックや視聴年齢制限が設定されている番組も含め視聴できるすべての番組が表示されます。

# 8 建を押す

- ・
   **戻るボタン**を押すと、1つ前の画面に戻ります。
- この機能は、番組表、CH 一覧、CH 表示、 ジャンル検索、番組情報表示、予約一覧 表示などで有効となります。
- 工場出荷時、暗証番号は「0000」で登録されています。



購入した有料番組の購入履歴の表示・非表示 を設定できます。



2 ◆◆ で「設定する」を選ぶ

3 ◆ ◆ で「視聴制限設定」を選んで 速 を押す

4 ◆ ★ で「購入制限・表示制限設定」 を選んで、 2010 または ◆ を押す

- 5 1 2 ~ 10 で現在登録されている 暗証番号を入力する
  - ・暗証番号が正しく入力されると購入制限・表示制限設定画面が表示されます。

- 6 ◆ ◆ で「有料番組購入履歴表示」 を選んで、2010 または → を押す
- 7 ◆ ◆ で「する」または「しない」を 選ぶ
  - 「しない」を設定すると、有料番組購入履 歴表示には合計金額のみ表示されます。

# 8 速 を押す

.....

## 🖉 お知らせ

- ・ 戻るボタンを押すと、1つ前の画面に戻ります。
- 工場出荷時、暗証番号は「0000」で登録されています。

Web ページの表示を制限する

お子様が保護者の監督なく Web ページを見る ことができないように設定できます。暗証番 号を入力しないと Web ページを表示できませ ん。お子様などが本機を使ってインターネッ トをご覧になる家庭では、この制限機能の利 用をお勧めします。





- 5 12 ~ 10 で現在登録されている 暗証番号を入力する
  - ・暗証番号が正しく入力されると購入制 限・表示制限設定画面が表示されます。

▲ ▼ で「ブラウザ表示制限設定」 6 を選んで、 斑 または 🕈 を押す

# **7 ↑ ↓** で「する」または「しない」を

#### 選ぶ

 「する」を設定すると、Web ブラウザ を起動するときに、暗証番号の入力が 必要となります。

8 建を押す

- ・
   **戻るボタン**を押すと、1つ前の画面に戻ります。
- 工場出荷時、暗証番号は「0000」で登録されています。

## 暗証番号の有効期間を設定する

番組の選局や購入などで暗証番号を入力した あと、暗証番号の有効期間を設定できます。





## 6 ◆ ◆ で「選局まで」または「電源 オフまで」を選ぶ

「選局まで」

暗証番号を入力して番組を選局または購入 後、別の番組を選局した時点で暗証番号入 力状態は解除されます。

番組選局のたびに暗証番号を入力する必要があります。

たとえば、一度別の番組を選局後、元の 番組に戻るときも暗証番号を入力する必 要があります。

#### 「電源オフまで」

暗証番号を入力して番組を選局または購入 後、別の番組を選局しても暗証番号入力状 態は維持されます。電源オフで暗証番号入 力状態は解除されます。

暗証番号を入力して番組を選局または購入すると、別の番組も暗証番号の入力なしで選局または購入できます。 たとえば、一度別の番組を選局後、元の 番組に戻るときに暗証番号を入力する必要はありません。

# 7 瘫 を押す

- ・
   戻るボタンを押すと、1つ前の画面に戻ります。
- 工場出荷時、暗証番号は「0000」で登録されています。

## 暗証番号と視聴制限を解除する

設定されている暗証番号を解除し、すべての 視聴制限を無効にできます。









.....

選ぶ

8 建 を押す

## 

.....

手順8実行後は、暗証番号が設定されていない状態となります。次回、暗証番号の入力が必要なとき暗証番号設定画面が表示されるので、新しい暗証番号を登録してください。

- ・
   **戻るボタン**を押すと、1つ前の画面に戻ります。
- 工場出荷時、暗証番号は「0000」で登録されています。



ア」を選んで、ஊまたは◆を押す

- 5 1 2 ~ 10 で現在登録されている
   暗証番号を入力する
   ・暗証番号が正しく入力されると視聴制限 解除・設定クリア画面が表示されます。
- 6 ◆ ◆ で「個人情報消去」を
  - 選んで、 🐲 または 🔸 を押す
- 7 ←→ で「する」または「しない」を 選ぶ
- 8 瘫 を押す

### <u>へ</u>ご注意

.....

- 消去された情報は元に戻せませんので注 意してください。
- ケーブルテレビ局への返却などで本機の ご使用を中止されるときのみ個人情報を 消去してください。それ以外では個人情 報は消去しないでください。

## 🖉 お知らせ

- ・
   **戻るボタン**を押すと、1つ前の画面に戻ります。
- 録画中に個人情報を消去すると、録画が 中止されます。
- 工場出荷時、暗証番号は「0000」で登録されています。



🖉 お知らせ

 ・
 **戻るボタン**を押すと、1つ前の画面に戻ります。

設置設定

## 接続機器設定

接続するテレビに合わせて本機の出力信号の 形式を設定できます。なお、録画中は設定で きません。





## 設定項目

### 【テレビ種別】

本機に接続したテレビの種類を設定します。

4:3	縦横比が 4:3 のノーマルテレビ のときは、こちらを設定します。
16:9	縦横比が 16:9 のワイドテレビの ときは、こちらを設定します。

- 本機とテレビを HDMI 出力端子で接続したときは、「テレビ種別」は自動的に設定されます。(「テレビ種別」は設定できません。)
- 本機とテレビを HDMI 出力端子で接続したあとに接続を変えた(TV 出力端子などに接続した)ときは、設定し直してください。

#### 【デジタル音声出力】

本機をテレビの HDMI 入力端子やデジタル オーディオ機器に接続したときに設定します。

РСМ	テレビやデジタルオーディオ機器 が MPEG-AAC 方式に対応してい ないときは、こちらを設定します。
AAC	テレビやデジタルオーディオ機器 が MPEG-AAC 方式に対応してい るときは、こちらを設定します。

- 「PCM」に設定した場合、音声は常に PCM 形式で出力されます。
- 「AAC」に設定した場合、番組の音声が MPEG-AAC形式のときはMPEG-AAC形 式で出力されます。このとき、5.1 チャン ネルサラウンド放送の番組では、接続し たオーディオ機器でサラウンド音声をお楽 しみいただけます。また、番組の音声が MPEG-AAC形式以外の場合はPCM形式 で出力されます。
- 「AAC」に設定した場合、データ放送の効果音(データ放送に入ったときのお知らせ音など)はデジタル音声出力端子から出力されません。効果音もお楽しみいただくときは「PCM」に設定してください。
- 「AAC」に設定した場合、音声多重放送では リモコンの音声ボタンによる音声の切り換 えはできません。音声を切り換えるときは、 接続したオーディオ機器側で設定してくだ さい。オーディオ機器での切り換えができ ないときは「PCM」に設定してください。

#### 【HDMI 出力解像度】

本機をテレビの HDMI 入力端子に接続したと きに設定します。

固定	テレビ側がお勧めする映像信号方 式 (解像度) で番組を見るときは、 こちらを設定します。
番組追従	番組の映像信号方式(解像度)で 番組を見るときは、こちらを設定 します。

 「番組追従」を設定したとき、標準テレビ 放送(SD)の番組を視聴するとテレビに よっては、より鮮明な映像でご覧いただけ ます。また、解像度の変更を伴うチャンネ ル切り換えの時間が「固定」を設定したと きと比べて少し遅くなります。

#### 【HDMI 連動機能】

本機をテレビの HDMI 入力端子に接続したときに設定します。

連動する	HDMI 端子に接続したテレビと の連動機能を使うときはこちら を設定します。
連動しない	HDMI 端子に接続したテレビと の連動機能を使わないときはこ ちらを設定します。

- 「連動する」を設定したときは、本機の電源をオンにするとテレビの電源もオンになります。
- 「連動する」を設定したときは、テレビの 電源をオフにすると本機の電源もオフにな ります。
- 録画中にテレビの電源をオフにしても、本 機の電源はオフになりません。録画が終了 するまで他の操作をしなければ本機の電源 はオフになります。
- 連動させるには、接続したテレビ側の設定
   も必要です。詳しくは、テレビの取扱説明
   書をご覧ください。
- HDMI 端子に接続したテレビの製品仕様に より、連動機能が動作しないときもあります。

#### 【STB オフ連動】

本機をテレビの HDMI 入力端子に接続したと きに設定します。

連動する	本機の電源がオフされたときに、 接続しているテレビの電源をオ フにします。
連動しない	本機の電源がオフされたときに、 接続しているテレビの電源をオ フにしません。

- 本機能が有効になるためには、【HDMI連 動機能】を「連動する」に設定する必要が あります。
- 録画中に本機の電源をオフしても、本機の 電源はオフになりません。録画が終了する まで他の操作をしなければ本機の電源はオ フになります。
- HDMI 端子に接続したテレビの製品仕様に より、連動機能が動作しないときもありま す。

#### 【3D 出力】

3D 対応の番組となったときに、自動的に 3D 情報をテレビに出力する設定をします。

する	3D 対応の番組となったときに、 自動的に 3D 情報を出力します。
しない	3D 情報を出力しません。3D 対応 の番組を 3D 映像で見ることがで きないときはこちらを設定してく ださい。

- 3D対応の放送番組の映像は、「する」「しない」の設定にかかわらずサイドバイサイド(2 画面)で出力されます。
- 3D 映像を視聴するときは、本機と3D対応テレビをハイスピード HDMI®/™ ケーブルで接続してください。
- ●「する」に設定しても 3D 対応の番組を正 しく表示できないときは、テレビ側の設定 を確認してください。

設定・接続

## 郵便番号設定

郵便番号で地域を限定すると、BS データ放送、 110度 CS データ放送、地上デジタルデータ 放送で地域に関する情報を受信できます。



 2 +→ で「設定する」を選ぶ
 3 +→ で「設置設定」を選んで
 を押す
 4 +→ で「郵便番号設定」を 選んで、2000 または→を押す
 5 120 ~ 1000 で郵便番号を入力し て、「OK」を選んで 2000 を押す
 • 入力をクリアするときは、「クリア」を 選んで、決定ボタンを押します。

### 🖉 お知らせ

 ・
 戻るボタンを押すと、1つ前の画面に戻ります。

84

.....

.........

## 自動チャンネル設定

新しい放送サービスが開始されていないかを 検索し、自動的にチャンネル設定します。なお、 録画中は設定できません。

### 

ケーブル入力信号レベルが低い状態で検索(スキャン)すると視聴できなくなることがあります。ケーブルテレビ局からの指示がない限りこの設定はしないでください。







7 ◆ ◆ で「スキャンモード」を

選んで、 🐙 または 🕈 を押す

**♀** ◆ ◆ で「再スキャン」または「初期 スキャン」を選んで (決定)を押す

#### 「再スキャン」

現在設定されている地上デジタルのチャン ネルに対して、新規チャンネルは追加し、 同じチャンネルは更新します。

#### 「初期スキャン」

現在設定されている地上デジタルのチャン ネルはすべて初期化し、スキャンによって 新たに取得したチャンネルを自動的に設定 します。

青 を押して、スキャンを実行する

- ・
   **戻るボタン**を押すと、1つ前の画面に戻ります。
- ケーブルテレビ局の運用によっては、本 機の電源をオフにしたとき、またはス タンバイ中に自動チャンネル設定をす ることがあります。
- 地域設定を変更したときは「初期スキャン」のみ設定できます。

## ダウンロード選択設定

放送局側からソフトウェアやデータが送信され てきたときに、自動的にダウンロードを開始す る・しないを設定できます。ソフトウェアがダ ウンロードされたとき、最新のソフトウェアで お使いいただけます。





オフ時に自動的にダウンロードを開始しま す。「する」に設定しておくことをお勧めし ます。

#### 「しない」

ダウンロードの情報が送信されるたびに、 電源オフ時にダウンロード「する」、「しな い」を選ぶ画面を表示します。そのつど、 選んでください。



86

- ・
   **戻るボタン**を押すと、1つ前の画面に戻ります。
- ダウンロード中に本機の電源をオンにすると、ダウンロードを中断し、次回電源オフ時にダウンロードし直します。ソフトウェアをダウンロード中に中断したときは、これまで使用していたソフトウェアで動作します。
- ケーブルテレビ局の運用によっては、ダウンロード終了後、自動的にチャンネル設定をすることがあります。
- ケーブルテレビ局の運用によっては、ダ ウンロードの選択を「しない」に設定し ていても、自動的にダウンロードをする ときがあります。

## スタンバイ設定

スタンバイ時の消費電力モードの設定と、ケー ブルテレビ局から送られてくる情報(ディス プレイ拡張表示機能)を本機前面のディスプ レイに表示する設定ができます。ディスプレ イ拡張表示機能は、ご加入のケーブルテレビ 局でサービスを提供している場合にご利用い ただけます。



 1 <sup>×=1=</sup> を押す
 2 +→ で「設定する」を選ぶ
 3 ++ で「設置設定」を選んで を押す
 4 ++ で「スタンバイ設定」を 選んで、 または→を押す
 5 ++ で移動して、 または → を押す

## 6 ◆◆ で選択項目を移動して 愛 を押す

### 🖉 お知らせ

 ・
 **戻るボタン**を押すと、1つ前の画面に戻ります。

### 設定項目

#### 【スタンバイ設定】

- 「通常モード」または「省電力モード」を 設定できます。
- ●「省電力モード」に設定すると、スタンバ イ時の消費電力が低減します。
- 「省電力モード」にすると、「通常モード」 よりも電源がオンになるまでに時間がかか ります。
- 「省電力モード」に設定していても、電源 オフ直後は通常モードのスタンバイとなり、本機前面の電源インジケーターが橙色に点灯します。しばらくすると(かかる時間はケーブルテレビ局の運用によります)、 省電力モードのスタンバイとなり、電源インジケーターは赤色に点灯します。
- 省電力モードのスタンバイ中でも機器制御のために必要な情報の送受信をすることがあります。このときは通常モードとして動作するときがあります。(送受信が完了すると、自動的に省電力モードのスタンバイに戻ります。)
- 工場出荷時は「省電力モード」に設定され ています。
- ケーブルテレビ局から送られてくる情報を 本機前面のディスプレイに表示する場合 は、「スタンバイ設定」を「通常モード」 にしてください。表示についての詳しい設 定は「ディスプレイ拡張表示」(88 ペー ジ)をご覧ください。
- ホームサーバ設定またはホームレンダラー 設定を「しない」から「する」へ変更すると、 スタンバイ設定は「通常モード」に変更されます。

設定・接続

#### 【ディスプレイ拡張表示】

ケーブルテレビ局から送られてくる情報を本機 前面のディスプレイに表示する設定をします。

する	「表示時間」、「表示しない時間帯」の設 定に従いメッセージを表示します。
しない	メッセージを表示しません。

「する」に設定してもメッセージがない場合は表示されません。

#### 【表示時間】

- メッセージを表示する時間を設定します。
- 設定内容に誤りがあるとき、または00分 00秒を設定した場合、エラーとなります。

【表示しない時間帯】

メッセージを表示しない時間帯を設定します。 開始時間から終了時間の間はメッセージを表 示しません。

- 開始時間と終了時間に、「00:00」の同じ時間を設定したときは、表示しない時間帯は 無しとして動作します。
- 開始時間と終了時間に、「00:00」以外の同じ
   時間を設定したときは、エラーになります。

## 🖉 お知らせ

- ケーブルテレビ局から送られてくる情報は、本機の電源がスタンバイのときに本機前面のディスプレイに表示されます。
- ディスプレイ拡張表示メッセージには通常表示メッセージと強制表示メッセージ
   の2種類のメッセージがあります。
- 強制表示メッセージを受信すると、設定 にかかわらずメッセージを表示します。
- 強制表示メッセージは、電源オン中で も表示します。
- ディスプレイ拡張表示機能は、ご加入のケーブルテレビ局でサービスを提供している場合にご利用いただけます。

【ディスプレイ拡張表示の明るさを切り換える】 本機がスタンバイ(通常モード)状態のとき に本機前面のディスプレイの明るさを切り換 えることができます。このとき、「ディスプレ イ拡張表示」は「する」に設定されている必 要があります。

#### | 本体の放送切換ボタンを押す

放送切換ボタンを1回押すと現在の明るさ(パーセント)が本機前面のディスプレイに表示されます。
 パーセントは最大の明るさを100%とした割合です。

ボタンを押すたびに明るさが切り換わります。

→ 70 % → 50 % → 100 % ← 30 % ←

### <u> (</u>ご注意

- ご加入のケーブルテレビ局でディスプレイ拡張表示サービスを提供していないときは、明るさを切り換えることはできません。
- 強制表示メッセージは、固定の明るさで 表示されます。
- 「ディスプレイ拡張表示」を「しない」
   に設定している場合は明るさを切り換えることはできません。
- ディスプレイ拡張表示メッセージを長時 間または繰り返し表示し続けると、連続 して表示している部分と他の部分の明る さに差が生じ、画面に焼き付きとして像 が残るようになります。焼き付きが発生 すると完全に回復することが難しくなり ますのでご注意ください。末永くご使用 いただくためには、明るさを100%で使 用せず適切な明るさに設定してご使用い ただくことをお勧めします。

## ホームネットワーク関連設定

本機をホームサーバやホームレンダラーとし て使用できます。

また、本機の名称変更ができます。



メニュー を押す で「設定する」を選ぶ 3 で「設置設定」を選んで 決定 を押す ▲ ◆ で「ホームネットワーク 4 関連設定 |を選んで、 😕 または ◆を押す ▶ ♦ で移動して、 🕮 または 🕈 を押す ▶で選択項目を移動して、 h を押す 決定

#### 【ホームサーバ設定】

本機をホームサーバとして使用します。

する	ホームサーバとして使用します。
しない	ホームサーバとして使用しません。

 ホームサーバ機能を利用すると、ホームネットワーク上にあるホームネットワーク対応 機器で本機の USB-HDD に録画した番組や 現在放送している番組を視聴できます。

#### 【ホームレンダラー設定】

本機をホームレンダラーとして使用します。

する	ホームレンダラーとして使用しま す。
しない	ホームレンダラーとして使用しま せん。

 ホームネットワーク上にあるホームネット ワーク対応機器を操作して、本機で再生で きます。コントローラーの取扱説明書もご 覧ください。

#### 【本機の名称】

本機のホームサーバ名を変更します。

- ●「任意入力」は、自由な名称にすることが できます。
- 表示できる文字数は6文字です。6文字以 上入力したときは、最初の6文字のみ表示 されます。

### 🖉 お知らせ

- ホームサーバ設定またはホームレンダ ラー設定を「しない」から「する」へ変 更すると、スタンバイ設定は「通常モー ド」に変更されます。
- ホームネットワーク上のホームネット ワーク対応機器から操作するときは、ス タンバイ設定を「通常モード」に変更 してください。

設定・接続

ı通信設定

## ネットワーク接続設定

本機でインターネットを利用するときのネッ トワーク接続方法の設定ができます。ご加入 のケーブルテレビ局からの指示がない限り、 設定を変更する必要はありません。本機をは じめて設置したときの設定のままお使いくだ さい。設定を変更するときは、ケーブルテレ ビ局の指示に従ってください。なお、録画中 は設定できません。



で「設定する」を選ぶ

を押す

で「通信設定」を選んで



以外は手順 7 に進んでください。

「手動」に設定したとき

6 ◆ ◆ で「IPアドレス」を選んで た を 押す

**7 1**巚 ~ 10ᇕ でIPアドレスを

### 入力する

- IP アドレスについては 94 ページを ご覧ください。
- ◆ で入力欄を移動して設定値を入力していき、
   ◆ で次に移動します。
- 数値を入力すると青ボタンが有効になります。青ボタンを押すと入力した数値は消去(クリア)されます。

### 

- IP アドレスは、ケーブルテレビ局から指 定された数値を入力してください。指定 されていないときは設定する必要はあり ません。
- ♀ 「登録」を選んで 舞 を押す
  - 「接続方法」を変更したときは、メッセージを表示します。手順8に進んでください。

.....

 IP アドレスの設定内容に未入力・誤入 力があるときは、決定ボタンを押すと 「エラーメッセージ」を表示します。IP アドレスを入力し直してください。

### 「接続方式」を変更したとき

## 9 ↑ ★ で「接続方式」を選んで 定 を押す

- ネットワーク接続を設定して自動的に 再起動します。再起動には数分かかり ます。
- 再起動後はスタンバイ状態になります。
   続けて本機をお使いになるときは電源をオンにしてください。再起動には数分かかります。
- 「取消」を選んだときは、変更内容がす べてキャンセルされ(変更内容は保持 せずに)前の画面に戻ります。戻るボ
   タンを押したときは、変更内容を保持 したまま前の画面に戻ります。

### 🖉 お知らせ

 ・
 **戻るボタン**を押すと、1つ前の画面に戻ります。

ホームネットワークの接続設定

本機でホームネットワークをお使いになるとき は、ネットワークの接続設定をしてください。 なお、ホームネットワークの接続は4パターン あり、接続によって設定が異なります。それぞ れの接続に合わせて設定してください。(接続 については別冊をご覧ください。)







ホームネットワークと併用し、インター ネットを WAN 端子でお使いになるとき 「接続方式」を選んで <sup>決定</sup> |WAN接続」を選ん を押す で 6 で|ホームネットワ ク接続設定」を選んで 🕮 を押す 「接続設定」を選んで 🐲 を押す で選択項目を選んで を押す で「登録」を選んで を押す 再起動後はスタンバイ状態になります。 続けて本機をお使いになるときは、電 源をオンにしてください。再起動には 数分かかります。 ホームネットワークと併用し、インターネット をホームネットワーク端子でお使いになるとき 「接続方式 |を選んで (<sup>決定)</sup>を押す で「ホームネットワーク接 6 続|を選んで 🕮 を押す で「登録」を選んで を押す 再起動後はスタンバイ状態になります。 続けて本機をお使いになるときは、電 源をオンにしてください。再起動には 数分かかります。 🖉 お知らせ 戻るボタンを押すと、1つ前の画面に戻 ります。

数分かかります。

## 無線 LAN 設定

無線 LAN 機能はご加入のケーブルテレビ局で サービスを提供しているときにご利用いただけ ます。

本機に USB 無線 LAN アダプターを接続して インターネットに接続することができます。 接続については別冊をご覧ください。





▪▶ で「無線LAN接続」を 選んで 🔤 を押す

9 ◆◆ で「変更」を選んで たっ を押す

# **10 ◆ ◆** で選択項目を選ぶ

• 選択できる項目は以下のとおりです。

WPS	無線機器のボタンを押して
(プッシュボタン)	接続するときに選びます。
WPS	本機と無線機器に同じ
(PIN コード )	PIN コードを入力して接
	続するときに選びます。
アクセスポイント	アクセスポイントを検索し
検索	て接続するときに選びます。
手動設定	SSID やセキュリティー
	方式などを手動で入力し
	て接続するときに選びま
	す。

.....

#### 手動設定を選んだとき



## 🖉 お知らせ

- ホームネットワーク接続設定でも使用 できます。ただし、インターネット設定 と同時に使用できないことがあります。
- ホームネットワーク接続設定で録画機 能をお使いになるときは、無線 LAN で はなく有線 LAN をお使いください。
- 手動で入力するときは、無線機器の取扱説明書を参照してください。

設定・接続

### 設定項目

#### 【接続方法】

ネットワーク接続に使うモデムを設定します。

CATV 接続	本機に内蔵しているケーブル モデムを使います。
WAN 接続	外部のモデム機器を使います。
無線 LAN 接続	外部のモデム機器を使います。
ホームネット ワーク接続	外部のモデム機器を使います。
なし	ネットワーク接続をしません。

### ▲ CATV 接続設定時のご注意

- 設置時点で「CATV 接続」が設定されているときは、「ネットワーク接続設定」を変更できないことがあります。
- 本機前面の WAN インジケーターは、内 部モデムの通信状態を表示します。省電 カモードを設定しているときは、電源を オンしたときに内部モデムの通信接続を します。通信接続が確立されるまでの間 は WAN インジケーターは点滅し、完了 すると点灯します。

#### 【IP 接続設定】

ネットワーク接続に必要な IP アドレスの取得 方法を設定します。

自動	IP アドレスを自動的に取得します。
手動	IP アドレスを手動で入力して設定 します。

【IP アドレス】

インターネットサービスプロバイダーから指 定される0~255までの数値です。【IP接続 設定】で「手動」を設定したときに手動で入 力します。

IP アドレス	指定された IP アドレスを入 力します。
サブネット	指定されたサブネットマス
マスク	クを入力します。
デフォルト	指定されたデフォルトゲー
ゲートウェイ	トウェイを入力します。
DNS サーバ	指定された DNS サーバ(プ
(プライマリー)	ライマリー)を入力します。
DNS サーバ	指定された DNS サーバ(セ
(セカンダリー)	カンダリー)を入力します。

#### 【ホームネットワーク接続】

LAN 経由で、ホームネットワーク接続する設 定をします。

ホームネット	有線 LAN を使うときに選び
ワーク接続	ます。
無線 LAN	付属の USB ドングルを使う
接続	ときに選びます。
なし	ホームネットワーク接続を しません。

## プロキシ設定

プロキシサーバの IP アドレスとポート番号を 設定できます。インターネットサービスプロ バイダーまたはケーブルテレビ局から指定が あったときのみ設定してください。特に指定 がなければ設定する必要はありません。本機 をはじめて設置したときの設定のままお使い ください。





 プロキシサーバとポート番号の設定値 をクリアするときは、◆ ◆ ◆ ◆ で「ク リア」を選んで決定ボタンを押します。

### \_\_\_\_ご注意

IP アドレスとポート番号はインターネットサービスプロバイダーまたはケーブルテレビ局から指定された数値を入力します。指定されていないときは設定の必要はありません。

### 🖉 お知らせ

 ・
 戻るボタンを押すと、1つ前の画面に戻ります。

## 設定項目

#### 【プロキシサーバの使用】

プロキシサーバを使用する・しないを設定し ます。

する	プロキシサーバを使用します。
しない	プロキシサーバを使用しません。

#### 【プロキシサーバ】

プロキシサーバの IP アドレスです。0 ~ 255 の数値を設定します。

インターネットサービスプロバイダーまたは ケーブルテレビ局からの指示で設定します。

#### 【ポート番号】

プロキシサーバのポート番号です。0~ 65535の数値を設定します。 インターネットサービスプロバイダーまたは ケーブルテレビ局からの指示で設定します。



## 通信テスト

「デフォルトゲートウェイ」、「DNS サーバ(プ ライマリ)」、「DNS サーバ(セカンダリ)」、「プ ロキシサーバ」の設定で通信接続をします。 通信設定が正しく行われたか確認できます。





## クライアント機器

本機と接続しているクライアント機器の MAC アドレス表示になります。







## 本機のバージョンと STB ID の確認

本機のソフトウェアバージョンと STB ID を 確認できます。ソフトウェアバージョンと STB ID は、お客様がケーブルテレビ局にお問 い合わせするときに必要な情報です。





設定・接続

I付録

## 同時に利用できる機能について

※ テレビ番組視聴中・USB ハードディスクやホームネットワーク上の機器で動作中などの場合 の、テレビ番組視聴・VOD/ WEB の利用・アナログ録画の可能/不可能確認表

- ○:新たな動作を同時に実行可能
- ▲:実行中の動作が止まり、新たな動作を実行する
- X:新たな動作は実行できない

/ 実行	新たな動作 f中の動作	放送中番組 の視聴	VOD/WEB の利用	AV ケーブルで 接続した機器で録画 (アナログ録画) <sup>※1</sup>
放送	中番組の視聴			▲ <sup>※ 2</sup>
VO	D/WEB の使用	×	×	<b>▲</b> ※ 2
AV 録画	ケーブルで接続した機器で j (アナログ録画)	×	×	×
U	1番組を録画	0	0	○* 2
S B	2番組を録画	○** 4	0	×
ハ 	録画番組の再生	×	×	<b>▲</b> ※ 3
-ドディ	1番組を録画+録画番組の 再生	×	×	<b>*</b> * 3
コスク	2番組を録画+録画番組の 再生	×	×	×
	1番組を録画	0	0	○* 2
	2番組を録画	○** 4	×	×
ムネ	録画番組の再生	×	×	<b>▲</b> ※ 3
ットワ	1番組を録画+録画番組の 再生	×	×	<b>*</b> * 3
 ク	ダビング	0	×	0
機	録画番組の配信	0	0	0
岙	放送中番組の配信	0	0	<b>▲</b> <sup>⋇ 5</sup>
USE 録画	3 ハードディスクで1番組を 」+録画番組の配信	0	0	○* 2
ホ - 1 番	- ム ネ ット ワー ク 機 器 へ 組を録画 + 録画番組の配信	0	<b>*</b> % 6	○*2

※1 アナログ録画を実行すると、アナログ録画中のチャンネル以外の画面に切り換えることができなくなります。

※2 アナログ録画を実行すると、アナログ録画中のチャンネルに切り換わります。

※3 アナログ録画を実行すると、録画番組の再生が停止し、アナログ録画中のチャンネルに切り換わります。 実行中の録画は継続します。

※4 録画中の番組のチャンネルに切り換えることができます。

※5 アナログ録画を実行すると、放送中番組の配信が停止し、アナログ録画中のチャンネルに切り換わります。

※6 録画番組の配信を中止します。

※ テレビ番組視聴中・USB ハードディスクやホームネットワーク上の機器で動作中などの場合 の、USB ハードディスクへの録画や録画した番組の再生などの可能/不可能確認表

○:新たな動作を同時に実行可能

▲:実行中の動作が止まり、新たな動作を実行する

X:新たな動作は実行できない

	新たな動作	USB ハードディスク		
実行	市中の動作	USB ハードディスクへの録画	録画番組の再生	
放送	や番組の視聴	0		
VO	D/WEB の使用	0	×	
AV 録画	ケーブルで接続した機器で 」(アナログ録画)	0	×	
U	1番組を録画	○*1	0	
S B	2番組を録画	×	0	
· ^	録画番組の再生	0	×	
ードディスク	1番組を録画+録画番組の 再生	<b>○</b> * 1	×	
	2番組を録画+録画番組の 再生	×	×	
+	1番組を録画	○*1	0	
	2番組を録画	×	0	
ムネ	録画番組の再生	0	×	
ットワ	1番組を録画+録画番組の 再生	O <sup>** 1</sup>	×	
   ク	ダビング	×	×	
機	録画番組の配信	0	0	
55	放送中番組の配信	<b>▲</b> ※ 2	0	
USE 録画	3 ハードディスクで1 番組を 町+録画番組の配信	▲ * 1 * 3	0	
ホ - 1 番	- ムネットワーク機器へ 組を録画+録画番組の配信	<b>*</b> 1 * 3	0	

※1 2番組を録画中は録画中の番組のチャンネルに切り換えることができます。

※2 USB 録画を実行すると、放送中番組の配信が停止します。

※3 録画番組の配信が停止し、新たな録画を開始します。実行中の録画は継続します。

付録

※ テレビ番組視聴中・USB ハードディスクやホームネットワーク上の機器で動作中などの場合 の、ホームネットワーク上の録画機器への録画やダビングなどの可能/不可能確認表

○:新たな動作を同時に実行可能

▲:実行中の動作が止まり、新たな動作を実行する

X:新たな動作は実行できない

			ホーム	ネットワー	ク機器	
実行	新たな動作 「中の動作	ホーム ネットワーク 機器への録画	録画番組の 再生	ダビング	録画番組の 配信	放送中番組 の配信
放这	中番組の視聴	0		0	0	0
VO	D/WEB の使用	0	×		0	0
AV 録画	ケーブルで接続した機器で 」(アナログ録画)	0	×	0	0	0
U	1番組を録画	○*1	0	×	0	×
S B	2番組を録画	×	0	×	×	×
사	録画番組の再生	0	×	▲ ** 4	0	0
ードディスク	1番組を録画+録画番組の 再生	○*1	×	×	0	×
	2番組を録画+録画番組の 再生	×	×	×	×	×
+	1番組を録画	○*1	0	×	0	×
	2 番組を録画	×	×	×	×	×
ムネ	録画番組の再生	0	×	▲ ** 4	0	0
ットワ	1番組を録画+録画番組の 再生	<b>▲</b> ※ 1 ※ 2	×	×	×	×
   ク	ダビング	×	×	×	×	
ノ機器	録画番組の配信	0	0		0	0
	放送中番組の配信	<b>▲</b> <sup>⋇ 3</sup>	0	×	0	×
USI 録画	3 ハードディスクで 1 番組を 〕+録画番組の配信	▲ ** 1 ** 3	0	×	×	×
ホ - 1 番	- ムネットワーク機器へ 組を録画+録画番組の配信	▲ ** 1 ** 3	×	×	×	×

※1 2番組を録画中は録画中の番組のチャンネルに切り換えることができます。

※2 録画番組の再生を停止し、新たな録画を開始します。実行中の録画は継続します。

※3 録画番組・放送中番組の配信が停止し、新たな録画を開始します。実行中の録画は継続します。

※4 ダビング予約のときは、録画番組の再生を停止します。

## ワイドテレビの縦横比が不自然なときは

放送される映像には、画面比率 4:3 のノーマル映像と画面比率 16:9 のワイド映像があります。 お使いのテレビがワイドテレビの場合、本機のテレビ種別の設定を「16:9(ワイド)」に設定 してください。(82 ページ )

ただし、映像が不自然に感じられるときは、以下の内容を確認して本機およびテレビを設定して ください。お使いのテレビの設定方法に関しては、テレビの取扱説明書をご確認ください。

#### < TV 出力端子で接続するとき>

ノーマル映像の番組を視聴したとき、テレビの表示モードが以下の場合、表示される映像は下の図のようになります。テレビ側でお好みのモードを選んでください。

モード	テレビでの名称	映像
映像を自然にワイドで表示 するモード	ナチュラルワイドモード など	• • • • • • •
サイドパネル(画面の両側 に黒をつける)で表示する モード	ノーマルモードなど	• • • • • • • •

ワイド映像の番組を視聴したとき、テレビの表示モードが以下の場合、表示される映像は下の図のようになります。

モード	テレビでの名称	映像
画像を自然にワイドで表示 するモード	ナチュラルワイドモード など (画面中央部がやや縦長 の映像となります)	
サイドパネル(画面の両側 に黒をつける)で表示する モード	ノーマルモードなど (縦長の映像になります)	• • • · • • •
映像をそのままワイドに表 示するモード	フルモードなど (適正に表示されます)	• • • • •

#### <本機のテレビ種別の設定を「4:3 (ノーマル)」にしてワイドテレビに接続するとき>

お使いのテレビによっては、上下に黒をつけたワイド画像(レターボックス)が入力されたとき、 上下の黒を自動的に検出し必要な部分のみを表示(ズーム表示)する機能を持つものもあります。 このようなワイドテレビをお使いのときは、本機のテレビ種別の設定を「4:3(ノーマル)」に 設定していただくと、より自然にお使いいただけることがあります。

付録

# 故障かな?と思ったら

修理を依頼する前にもう一度確認してください。

## 映像・音声

こんなとき	確認してください	参照ページ
映像画面の縦横比が 不自然	●本機の設定は、接続するテレビに合わせて正しく設定していますか。接続機器設定を切り換えて確認してください。	82
字幕や文字スーパーが 出ない	<ul> <li>メニュー画面などが表示されていませんか。メニュー画面 や操作説明画面を消して確認してください。</li> <li>字幕や文字スーパーの設定が「表示しない」になっていま せんか。</li> <li>字幕や文字スーパーのある番組を選んでいますか。</li> </ul>	30、64
3 D 番組を視聴中に メニューなどの表示が 乱れる	<ul> <li>番組に3Dと分かる信号がないと、3Dの番組を視聴しているときにメニューや再生パネルなどを正常に表示することができません。</li> <li>テレビ側の設定で3Dを解除してからメニューや再生パネルなどの操作を行ってください。</li> </ul>	_

## リモコン

こんなとき	確認してください	参照ページ
リモコンで動作しない	<ul> <li>リモコンの送信部を本体のリモコン受光部に向けて操作していますか。</li> <li>リモコン操作有効範囲で操作していますか。</li> <li>本体のリモコン受光部が隠れているか、汚れていませんか。</li> <li>リモコンの電池は正しく入っていますか。</li> <li>リモコンの電池が消耗していませんか。</li> </ul>	_
リモコンでテレビが動作 しない	<ul> <li>リモコンのメーカー番号は正しく設定されていますか。</li> <li>一部、動作しないテレビもあります。そのときは、テレビのリモコンで操作してください。</li> </ul>	8
リモコン操作表示ランプ が暗い	<ul> <li>乾電池が消耗すると表示ランプは暗くなりますので、乾電池 を交換してください。さらに消耗が進むと表示ランプは点滅 しなくなり、リモコンが動作しなくなります。</li> </ul>	_

録画

こんなとき	確認してください	参照ページ
録画ができない、録画し たが何も録画されていな い、録画が途中で切れて いる	<ul> <li>予約待機中 / 録画中に電源プラグを抜いたり停電がありませんでしたか。</li> <li>HDD の録画中に受信状態が悪くなったり停電などで録画が中断されたときは、その番組は正常に録画できません。</li> <li>放送時間の変更や番組が延長されていませんでしたか。</li> <li>録面が禁止された映像 (コピーガードの映像) は録画できません。</li> <li>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。</li> <li>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ないことがあります。このときは録画できません。</li> <li>連続した番組を予約録画したときは、次の予約の録画準備のため、前の番組の最後が約1分40秒切れることがあります。</li> <li>マニュアル予約で前の番組が延長しそうなときは、最大延長時間を加味して予約することをお勧めします。</li> <li>本機の予約は正しく設定されていますか。</li> <li>HDD の残量 (録画可能時間) は足りていますか。</li> <li>HDD の環源がオフまたは LAN ケーブルが抜けていませんか。</li> <li>録画先の HDD にレコーダーを使用しているとき、レコーダーの状態によっては本機からの予約録画が実行されないことがあります。</li> <li>ネットワークの通信が混雑していると、正しく録画できないことがあります。</li> <li>録画機器の状態や放送内容の変更によっては録画できないことがあります。</li> <li>雨販のホームネットワークに対応した機器を本機に接続しても、正しく録画できないときがあります。</li> </ul>	39 「ご注意」

付録

再生

こんなとき	確認してください	参照ページ
機器一覧(サーバリスト) またはコンテンツリスト が表示されない	<ul> <li>録画中はホームネットワークの機器一覧(サーバリスト)や コンテンツリストを表示することができません。</li> <li>ネットワークの通信が混雑していると、ファイルが表示されない、または正しく再生できないときがあります。</li> <li>本機をリセットしてください。</li> </ul>	-
録画した最後の数秒間が 再生されない	<ul> <li>連続した番組を予約録画したときは、次の予約の録画準備のため、前の番組の最後が約1分40秒切れることがあります。</li> </ul>	39 「ご注意」
再生できないコンテンツ がある	<ul> <li>推奨チューナーから録画したもの以外は、再生できないことがあります。</li> <li>コンテンツの一部、またはすべてにコピーガードがかかっているときは再生できません。</li> <li>ネットワークの通信が混雑していると、ファイルが表示されない、または正しく再生できないときがあります。</li> <li>コンテンツが本機で対応していないフォーマットのときは再生できません。</li> </ul>	_
サーバリスト内で機器 (サーバ) がグレー表示 されている	<ul> <li>HDD の電源がオフまたはスタンバイになっていませんか。</li> <li>本機と HDD が LAN ケーブルで接続されていますか。</li> <li>ホームネットワークの接続設定はされていますか。</li> <li>接続している機器にインターネットセキュリティソフトなどがインストールされていると、ネットワークに接続できないことがあります。</li> </ul>	91
再生が中断された	<ul> <li>LAN ケーブルが外れていませんか。</li> <li>接続している機器の性能や状態によって再生が停止したり、正しく再生できないときがあります。</li> <li>通信エラー(HDDの過負荷などの問題)が発生して、再生が停止することがあります。</li> </ul>	_

## その他

こんなとき	確認してください	参照ページ
暗号化された放送、 有料放送の視聴が できない	● 有料放送を視聴する契約はされていますか。 ● CAS カード(IC カード)は正しく挿入されていますか。	24
録画予約実行中、 本体表示部が点灯する	<ul> <li>●電源を切った状態で録画予約待機状態にしているとき、予約した録画が始まると本体表示部が点灯します。</li> </ul>	-
使用中に本体が熱くなる	<ul> <li>●本機を使用中、使用環境によっては本体キャビネットの温度 が若干高くなりますが、故障ではありません。</li> </ul>	-
電源を「切」にしたのに 動作音がする	<ul> <li>ダウンロード、番組表情報取得、CAS カード(IC カード) 内の契約情報の更新などを実行しているときは、本体内 部の電源が入っているため動作音(冷却ファンの回転音) がします。</li> </ul>	_

上記確認をしても動作が改善されないときは、本機前面のリセットボタンを押してください。 本機が再起動し、「スタンバイ」の状態となります。電源ボタンまたはリモコンで電源を入れて確認 してください。リセットボタンを押しても予約情報や各種設定は保持されます。

## エラーメッセージ一覧

本機では、通常操作における画面上のメッセージのほかに異常状況をお知らせするメッセージ(エ ラーメッセージ)を表示することがあります。これらの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。それでも症状が改善しないときは、ケーブルテレビ局にお問い合 わせください。メッセージ内に表示される番号は症状の内容を示すものです。以下に示すコード 以外にも数字およびアルファベットのコードが表示されることがあります。ケーブルテレビ局に お問い合わせの際には、症状とあわせてお知らせください。

メッセージ画面	原因	対策
* -CAS カードを正しく挿入し てください。 (E100)	本体に CAS カード(IC カード) が装着されていないとき。	CAS カード(IC カード)の装着 を確認してください。
* -CAS カードの交換が必要で す。ご加入のケーブルテレビ局 へ連絡してください。 (E101)	<ul> <li>CAS カード (IC カード) にア クセスしたときに、通信が正 常にできなかったとき。</li> <li>CAS カード (IC カード) が 壊れている。</li> <li>CAS カード (IC カード) と 本体の接触部にゴミが付着し ている。</li> </ul>	<ul> <li>CAS カード(IC カード)の装着を確認してください。</li> <li>B-CAS カードが B-CAS カードが B-CAS カードが C-CAS カード挿入口に、C-CAS カードカC-CAS カード挿入口に挿入されているか確認してください。</li> </ul>
この* -CAS カードは使用でき ません。 ご加入のケーブルテレビ局へ連 絡してください。 (E102)	専用の CAS カード(IC カード) 以外のカードが挿入されてい る。	<ul> <li>CAS カード(IC カード)の器 着を確認してください。</li> <li>B-CAS カードが B-CAS カー ド挿入口に、C-CAS カードか C-CAS カード挿入口に挿入さ れているか確認してください。</li> </ul>
このチャンネルは契約されてい ません。 ご加入のケーブルテレビ局へ連 絡してください。 (E103)	カード使用が不可能など。	このチャンネルをご覧いただくに は、受信契約が必要です。ケーフ ルテレビ局にお問い合わせくださ い。
この* -CAS カードは使用でき ません。 ご加入のケーブルテレビ局へ連 絡してください。 (EC01)	本体に、無効な CAS カード(IC カード)が装着されているとき。	<ul> <li>CAS カード(IC カード)の器 着を確認してください。</li> <li>B-CAS カードが B-CAS カー ド挿入口に、C-CAS カードか C-CAS カード挿入口に挿入さ れているか確認してください。</li> </ul>
この* -CAS カードは使用でき ません。 ご加入のケーブルテレビ局へ連 絡してください。 (EC02)	選局しているチャンネルと本体 の装着されている CAS カード (IC カード)の CAS システム情 報に不整合が生じているとき。	<ul> <li>CAS カード(IC カード)の装着を確認してください。</li> <li>B-CAS カードが B-CAS カードが B-CAS カード挿入口に、C-CAS カードカC-CAS カード挿入口に挿入されているか確認してください。</li> </ul>
放送サービスでないためこの チャンネルは視聴できません。 他のチャンネルを選局してくだ さい。 (E200)	放送されていないチャンネルを 選んだとき。 ● 放送時間が終了している。 ● 放送が一時的に休止している。	放送が休止されているため、現在 このチャンネルの視聴はできませ ん。

表内の「\*-CAS」は、「B-CAS」または「C-CAS」を表します。

付録

メッセージ画面	原因	対策
気象条件などにより、信号品質 が低下しています。 (E201)	放送局側のアンテナの受信レベ ルが低下している。	天候が回復するまで、他の放送 サービスをお楽しみください。
信号が受信できません。 ケーブルの接続を確認してくだ さい。接続に問題がない場合は、 ご加入のケーブルテレビ局へ連 絡してください。 (E202)	<ul> <li>● ケーブルが正しく接続されて いない。</li> <li>● 放送局からの信号が受信でき ていない。</li> </ul>	<ul> <li>ケーブルの接続を確認してください。</li> <li>ケーブルテレビ局にお問い合わせください。</li> </ul>
現在、このチャンネルは放送を 休止しています。 (E203)	放送されていないチャンネルを 選んだとき。 ● 放送時間が終了している。 ● 放送が一時的に休止している。	放送が休止されているため、現在 このチャンネルの視聴はできませ ん。
チャンネルがありません。 (E204)	使われていないチャンネルを選 んだとき。	放送サービス、またはチャンネル を切り換えてください。
視聴条件によりご覧いただけま せん。 (E205)	受信契約がされていないなど。	このチャンネルをご覧いただくに は受信契約が必要です。
購入受付時間を終了しています ので購入できません。 (E206)	有料番組(ペイ・パー・ビュー)で 購入可能な時間を過ぎている。	この番組は現在購入できません。
このチャンネルは、視聴条件に よりご覧いただけません。 (E207)	BS デジタル、110 度 CS デジタ ル、地上デジタル放送の視聴不 可チャンネルを選局した。	ご加入のサービスで視聴可能な チャンネルを選局しているか確認 してください。
ご契約条件により視聴できません。 ご加入のケーブルテレビ局へ連 絡してください。 (E208)	BS デジタル、110 度 CS デジタ ル、地上デジタル放送全番組視 聴不可状態となった。	ケーブルテレビ局にお問い合わせ ください。視聴可能な他の放送サー ビスに切り換えることができます。 本エラーメッセージ表示中は、電 源・放送サービス切り換え、ナビ ゲーション機能、Web ブラウザな どの機能に関する操作に制限され ますので注意してください。
ネットワークが正しく接続され てません。 ネットワークの接続をご確認く ださい。 (E301)	ネットワーク接続設定が誤って いる。	ネットワーク接続設定が正しいか 確認してください。
センターに接続できませんでし た。 ネットワーク接続設定の内容を ご確認ください。 (E301)	ネットワーク接続設定が誤って いる。	ネットワーク接続設定が正しいか 確認してください。
データ放送のデータを受信でき ませんでした。 再選局してください。 (E400)	データ取得時にエラーが発生 した。	再度、選局してください。

メッセージ画面	原因	対策
データ放送のデータを表示でき ません。 (E401)	サポートしていないデータ放送 番組を受信した。	このデータ放送はご覧いただけま せん。
データ放送の表示に失敗しまし た。 再選局してください。 (E402)	データ放送表示中にエラーが発 生した。	再度、選局してください。
登録する予約が最大を超えたた め、予約または録画することが できません。	すでに 128 番組が予約されてい るところで、さらに予約をしよ うとした。	既存の予約のいずれかを削除し て、もう一度予約操作をしてくだ さい。
暗証番号を登録できませんでした。 もう一度、暗証番号の設定を 行ってください。	入力した 2 つの番号が一致しな い。	決定ボタンを押してから、正しい 暗証番号を二度入力してくださ い。
入力された暗証番号が違いま す。 もう一度、入力してください。	登録されている暗証番号と入力 した番号が一致しない。	<b>決定ボタン</b> を押してから、正しい 暗証番号を入力してください。
入力項目に誤りがあります。 設定内容を確認し正しい内容を 入力してください。	<ul> <li>通信設定の設定が不完全なとき。</li> <li>IP アドレスの設定が一部の桁だけ未設定。</li> <li>IP アドレス、ポート番号のどちらかが未設定。</li> </ul>	<b>戻るボタン</b> を押してから、設定を 正しくしてください。
購入できません。本機への接続・ 設定を確認のうえ、ご加入の ケーブルテレビ局へ連絡してく ださい。	CAS カード(IC カード)での 購入履歴情報が満杯になり、番 組購入ができないとき。	<ul> <li>ネットワークの接続と設定が正しいか確認してください。</li> <li>有料番組購入履歴画面で、「履歴送信」ボタンが表示されていることを確認してください。「履歴送信」ボタンが表示されているときは、購入履歴を送信してください。</li> </ul>
録画中のためこの操作はできま せん。	録画中に下記の操作を行ったと き。 ●メニューで「接続機器設定」、 「自動チャンネル設定」、「チャ ンネル制限」、「ネットワーク 接続設定」、「録画の初期設定」 を選択した。	録画実行が終了する、または録画 実行を中止すると、操作が可能と なります。

# 録画再生時のエラーメッセージ

メッセージ画面	原因	対策
削除中にエラーが発生しまし た。(701) 再生中にエラーが発生しまし た。 ホームネットワーク画面に戻り ます。(702)	<ul> <li>通信でエラーが発生した。 (HDDに過負荷などの問題が 発生)</li> <li>コンテンツが対応していない。</li> <li>プロテクトがかかっている。 (削除できない)</li> </ul>	<ul> <li>HDDの問題解決後(負荷低減 後など)にもう一度実行してく ださい。</li> <li>非対応のコンテンツは動作しま せん。</li> <li>プロテクトを外してください。</li> </ul>
コピーガードがかかっていま す。再生できません。(702)	コンテンツの一部、またはすべ てにコピーガードがかかってい る。	再生できません。コピーガードが かかっていないコンテンツを再生 してください。
接続することができませんでし た。LAN-HDDを確認してくだ さい。(703)	<ul> <li>本機と HDD のネットワーク 接続が確立されていない。</li> <li>通信 でエラーが発生した。 (HDD に過負荷などの問題が 発生)</li> </ul>	<ul> <li>本機と HDD の接続(通信設定 を含む)を確認して本機をリ セットしてください。</li> <li>HDD の問題解決後(負荷低減 後など)にもう一度実行してく ださい。</li> </ul>
他の予約と時間帯が重なってい るため予約または録画できませ ん。(704)	すでに登録済みの予約と時間が 重なっています。	登録済みの予約を削除して録画し てください。
本機の録画動作中に HDD が録 画を開始しなかったか、停止し た可能性があります。または、 HDD に空きが無くなったか、 HDD の電源がオフされたか、 ケーブルが抜けた可能性があり ます。HDD やケーブルを確認 し、リセットして再度行ってく ださい。(705)	<ul> <li>HDD の電源がオフ、または 本機と HDD のネットワーク 接続が確立されていない。</li> <li>HDD の残量(録画可能時間) が不足している。</li> </ul>	<ul> <li>HDDの電源と本機とHDDの ネットワーク接続を確認して、</li> <li>本機をリセットしてください。</li> <li>(コネクターは接続し直してください。)</li> <li>HDDの残量(録画可能時間) を確認してください。</li> </ul>
録画予約番組が5分未満のた め予約することができません。 (706)	番組予約から5分未満の番組を 予約した。	5 分未満の番組予約はできません。 マニュアル予約から5分以上の予 約時間で予約してください。
録画予約番組が5分未満のた め予約することができません。 (707)	<ul> <li>マニュアル予約で開始~終了 までの時間を5分未満で予約 した。</li> <li>マニュアル予約で現在時刻~ 終了までの時間を5分未満で 予約した。</li> </ul>	予約時間を5分以上にして予約し てください。

## Web アクセス時のエラーメッセージ

メッセージ画面	原因	対策
エラー ページを表示できません。	<ul> <li>ケーブルが正しく接続されて いない。</li> <li>通信エラー</li> </ul>	ケーブルと本機の接続を確認 してから、もう一度実行して ください。
### ネットワーク接続時のエラーメッセージ

データ放送表示において、ネットワーク接続時に表示されるメッセージは下表のとおりです。

メッセージ画面	内容
DNS サーバに接続できません。	本機から DNS サーバへ接続要求しましたが、接続できま せんでした。サーバが混雑して接続できないか、サーバが サービスを停止している可能性があります。ネットワーク 接続設定の IP 接続設定で「手動」が設定されているときは、 DNS 設定が正しいか確認してください。
DNS サーバが指定されていません。 DNS の設定を確認してください。	ネットワーク接続設定の IP 接続設定で「自動」が設定され ているときは、DNSサーバの IP アドレスはご使用のインター ネットプロバイダーから接続時に自動的に指定されます。ご 使用のインターネットプロバイダーにお問い合わせくださ い。ネットワーク接続設定の IP 接続設定で「手動」が設定 されているときは、インターネットプロバイダーから指定さ れた IP アドレスが正しく設定されているか、または外部モ デム装置が正しく設定されているか確認してください。
DNS サーバから応答がありません。 DNS の設定を確認してください。	本機から DNS サーバへの接続要求に対して応答がありま せん。要求した URLの IP アドレスが登録されていないか、 または接続したサーバがサービスを停止しているか、ネッ トワーク障害により、DNS サーバが応答していない可能性 があります。
通信中にエラーが発生しました。	通信時にエラーが発生しました。ネットワーク回線の通信 品質が低下している可能性があります。内部モデムまたは 外部モデムの接続状態を確認してください。
サーバからの応答がありません。	サーバに接続時、サーバから応答がありません。サーバが 混雑して接続できないか、サーバがサービスを停止してい る可能性があります。
サーバに接続できません。	接続先サーバの認証に必要な正しいデータが取得されてお りません。しばらくしてから、再度実行すると接続できる ことがあります。
ページが見つかりません。	指定した URL にコンテンツが見つかりませんでした。 URL で指定したサーバがサービスを停止しているか、URL の記述に誤りがあることがあります。
通信エラーが発生しました。	通信時にエラーが発生しました。ネットワーク回線の通信 品質が低下している可能性があります。内部モデムまたは 外部モデムの接続状態を確認してください。
認証できません。	ユーザー名またはパスワードの入力誤りがあり、回線事業 者やインターネットプロバイダーでの接続認証に失敗しま した。外部モデムをお使いのときは、回線事業者やプロバ イダーから指定された ID やパスワードが正しく設定され ているか確認してください。
証明書を認証できません。	現在使用している証明書が無効か、または正しい証明書を 受信できていないため認証できません。しばらくしてから 再度実行すると、認証できることがあります。
このサイトは安全でない可能性がありま す。接続しますか?	この接続先サーバは安全かどうか確認できません。安全が確 認できるまでは接続しないことをお勧めします。
証明書が期限切れです。接続しますか?	本機が所有している証明書の有効期限が切れています。正 しい証明書が受信できるまでは、接続しないことをお勧め します。

付録

## 主なアイコン一覧表

本機の操作画面上で使われる主なアイコン(各種情報のシンボルマーク)の内容です。

番組内容			
テレビ	テレビ放送の番組	サラウンド	ステレオ、モノラル以外の番組
ラジオ	ラジオ放送の番組	字幕	字幕が切り換え可能な番組
データ	データ放送の番組	+ <b>d</b>	番組連動データ放送の番組
16:9	画面の縦横比(16:9)	d	独立データ放送の番組
4:3	画面の縦横比(4:3)	C	視聴予約済みの番組
1080i	信号方式(1080i、720p、480p、480i)		青:LAN-HDD 録画予約済みの番組
MV	マルチビュー対応の番組(MV)		赤:USB-HDD 録画予約済みの番組
18才	視聴年齢制限が設定されている番組 (4 才~ 20 才)	G	緑:アナログ録画予約済みの番組
<u> </u>	アナログコピー不可 (アナログ録画機器では録画できない番組)		オレンジ:IP ダビング予約済みの番組
	デジタルコピー不可 (デジタル録画機器では録画できない番組)	¥	有料の番組
•10	「回数制限コピー可」の番組	DR	録画画質
ステレオ	ステレオ放送の番組	X倍	録画画質 「X」には 2、3、5、7 の倍率が入り ます。
モノラル	モノラル音声の番組	▶₹	録画画質が変換されていない状態
デュアル	二重音声で「主+副」音声の番組	▶≡	録画画質の変換が終了した状態

### 番組ジャンル

-	ニュース / 報道		アニメ/特撮
ズ	スポーツ		ドキュメンタリー/教育
	情報/ワイドショー	Ô	劇場/公演
1.	ドラマ		趣味/教育
5	音楽		福祉
Θ	バラエティー	etc	その他
æ	映画		·

	その他			
	視聴制限チャンネルとして登録され ているときに表示	NEW	再生されていない番組	
	選局制限として登録されていると きに表示		保護されている番組	
•••	お好みチャンネルとして登録されて いるときに表示	録画中	録画中の番組	
1	登録されている「ワンタッチ選局 番号」	編集中	編集中の番組	
OA	ジャンル検索結果一覧で現在放送中 の番組		操作禁止表示 アナログ録画中などに無効ボタンを	
$\bowtie$	未読の「お知らせメッセージ」		押すと表示されます。	



### 用語解説

#### ア行

インターレース

飛び越し走査。テレビの走査方式で現行のテレビ 放送方式です。

#### 力行

#### コピーガード

著作権保護のため、録画できないようにするため の機能です。

#### サ行

#### シームレスモード

放送サービスに関係なくチャンネルを選局できる モードです。本機には、放送サービス切換モードと シームレスモードの2つの選局モードがあります。

#### 字幕放送

画面上に、セリフなどの字幕を表示する放送です。

#### ジャンル

洋画、邦画、音楽などのような、番組の分野のこ とです。

#### スクロールバー

Web ページがテレビ画面内に収まらず、隠れて いる部分があることを示すものです。Web ペー ジ全体のうち、現在見ている部分の位置を表しま す。

### **夕**行

#### ダウンロード

放送局から送信された機能拡張用のソフトウェア やデータを本機で受信し、内部のソフトウェアや データを更新する方法です。

#### 通電制御

本機で放送を受信するために必要な情報を、自動 的に受信および送信します。本機の電源オフ操作 時およびスタンバイ(省電力)時には、一時的に 本機の電源インジケーターが橙に点灯し、通電制 御状態になることがあります。通電制御状態は数 分間続くことがありますが、終了後は自動的にス タンバイ(省電力)になります。通電制御が正常 に行われないと、有料放送番組の視聴および購入 ができなくなることがあります。本機をお使いに ならないときでも、AC アダプターはできるかぎ り挿し込んでおいてください。

#### データ放送

BS デジタル放送、110 度 CS デジタル放送、地 上デジタル放送、CATV 放送には、テレビ放送の ほかにデータ放送があります。

このデータ放送には番組と一緒に放送される「番 組連動型データ放送」、データ放送自体がひとつ の番組になっている「独立データ放送」、インター ネットを利用して放送局との間で双方向に通信で きる「双方向 BML」があります。データ放送では、 最新のニュースや天気予報など、見たい情報をい つでも表示させることができ、さらに「番組連動 型データ放送」では、視聴している番組の補足情 報なども見ることができます。

#### デジタル放送の画質

デジタル放送の画質には、下記の4種類がありま す。

480i の標準テレビ放送 (SD)	アナログ放送の画質
480p の標準テレビ放送 (S D)	アナログ放送の画質
720p のデジタル ハイビジョン放送(HD)	デジタルハイビジョン 画質 (現行の日本のテレビ放 送では使われていません)
1080i のデジタル ハイビジョン放送(HD)	デジタルハイビジョン 画質

#### ハ行

#### フレーム

Web 画面をいくつかに区切って、それぞれに別々 の内容を表示させる Web ページの表現技法です。 区切られたそれぞれの表示枠のことです。

#### プレビュー

有料番組 ( ペイ・パー・ビュー ) を購入する前に、 しばらくの間視聴できる場合があり、この機能を プレビューといいます。

#### プログレッシブ

順次走査。テレビの走査方式で、インターレース 方式に比べてチラツキがないのが特長で、静止画 や文字を表示するときなどに適しています。

#### プロバイダー

一般にはインターネットサービスプロバイダー (ISP、インターネット接続業者)のことをいいま す。電話回線などを使って顧客のコンピューター をインターネットに接続するほか、メール利用な どのサービスを行うことがあります。

#### ペイ・パー・ビュー(番組)

ペイ・パー・ビューまたはペイ・パー・ビュー番組 とは、番組単位で購入する有料番組のことです。 放送には無料のものと有料のものがあります。無料 チャンネルと加入契約済みの有料チャンネルにつ いてはそのまま視聴できますが、ペイ・パー・ビュー 番組を視聴・録画したいときは、そのつど購入して ください。ペイ・パー・ビュー番組を購入すると、 購入履歴がデータとして蓄積されます。このデータ は必要に応じて自動的に送信されます。ペイ・パー・ ビュー番組をご購入されるときは、ネットワーク 接続が設定されていることを確認してください。

#### 放送サービス切換モード

1つの放送サービス内でチャンネルを選局する モードです。他の放送サービスのチャンネルを選 局する場合は、放送サービスを切り換える必要が あります。本機には、放送サービス切換モードと シームレスモードの2つの選局モードがあります。

#### ホームネットワーク

それぞれの機器からインターネットに接続できる ようにするために「LAN」で各機器をネットワー ク接続することです。本機で録画した映像を他の 部屋のテレビで視聴できます

#### ホームページ

Web ブラウザを起動したときに、はじめに表示 されるように設定された Web ページのことです。

#### マ行

#### マルチビュー放送

標準テレビ放送の多チャンネル放送を利用した放 送です。たとえば、生中継の番組などで、3 台の カメラからの映像を同じチャンネルで楽しめま す。それぞれの映像を、本機側で切り換えてみる ことができます。

#### 文字スーパー

画面上に、お知らせした情報を文字表示します。 地震情報・選挙速報など、番組とは直接関係のない情報表示に使用されます。

#### ラ行

#### 臨時放送

通常放送とは別のチャンネルで臨時の放送を行う サービスです。緊急放送、イベントリレーなどで 運用されます。

#### レターボックス

16:9の映像の上下に黒帯を付け、4:3の映像 とした画像です。

#### アルファベット

#### AAC

MPEG-2 AAC。MPEG-2 オーディオ音声の符号 化方式のひとつで、地上デジタル放送、BS デジ タル放送に使用されている方式です。高音質、マ ルチチャンネル設定が可能です。

#### CAS カード(IC カード)

スクランブル放送・番組、有料放送・番組を契約・ 視聴したり、データ放送の双方向サービスを利用 するために必要なカードです。カードごとに個別 番号が付与されており、チャンネルの契約・購入 内容などの情報がカードに記憶されます。記憶さ れた情報は、インターネットを通じて放送局に送 信されます。

#### DOCSIS [Data Over Cable Service Interface Specifications]

ケーブルテレビのネットワークを利用して、デー タ通信を行うための技術仕様です。

#### EPG

電子番組ガイド (Electronic Program Guide)。 放送局から送信される電子番組案内(タイトルや 番組説明、放映時間など)をもとにセットトップ ボックスで番組表を表示します。

#### HDCP

著作権保護技術のひとつのコンテンツ保護機能で す。広帯域デジタルコンテンツプロテクションの 略です。

#### HDMI

HDMIとは、High-Definition Multimedia Interface の略です。次世代テレビ向けのデジタルインター フェイス規格で、非圧縮のデジタル映像とデジタル オーディオの伝送がひとつのコネクタで行えます。 このため、映像と音声を別々のケーブルで接続する 必要がなく、また著作権保護技術であるデジタル画 像信号の暗号化方式である HDCP にも対応していま す。

付録

#### IC カード

本機において IC カードとは CAS カードのことを 指します。(CAS カード参照)

#### LAN

Local Area Network (ローカル・エリア・ネッ トワーク)の略で、コンピューター・ネットワー クの形式のひとつです。 一般家庭や企業のオフィスなど、小さな規模で用 いられています。

#### MPEG-2

デジタル圧縮形式として映像や音声を符号化する ために使用される規格群の名前です。

#### PCM

音声のデジタル符号化方式で、音楽用 CD( コン パクトディスク ) などに使用されています。

#### SSL

現在インターネットで広く使われている、プライ バシーにかかわる情報やクレジットカード番号、 企業秘密などのデータを安全に送受信することが できる暗号化機能です。

#### URL

Web ページのアドレスです。インターネットに おける情報の「住所」にあたる書式です。

#### HD (High Definition)

デジタルハイビジョンテレビ放送(高精細、高画 質)です。

#### **SD** (Standard Definition)

デジタル標準テレビ放送(標準画質)です。

#### Web ページ

インターネット上で公開されている、文字や画像 などから構成された画面です。

#### 数字

#### 16:9

ハイビジョンテレビ、ワイドテレビに使用されて いる縦横の画面比率(アスペクト比)です。従来 の4:3に比べ、視野の広い臨場感のある映像が 得られます。

#### 4:3

従来テレビ(ノーマルテレビ)の縦横の画面比率 (アスペクト比)です。

#### 5.1ch サラウンドステレオ

左フロント、右フロント、センター、左リア、右 リアの5本のスピーカーとサブウーファーから、 それぞれ独立した音声を出力できるサラウンドス テレオ方式です。

## 索引

## 数字

3 D	27、	83
アルファベット		

AAC	82、113
CAS カード (IC カード)	
CH 表示	
IC カード情報	81
PCM	
Web ブラウザ	

## あ行

アイコン	110
暗証番号	
イベントリレー	
映像	
枝番号	
エラーメッセージー覧	105
お好みチャンネル	
お知らせメッセージ	32
音声	29

## **か**行

降雨対応放送6	64	
---------	----	--

## さ行

シームレスモード 9、	112
時間指定予約	41
視聴モード	64
字幕	30
ジャンル検索	23
省電力モード	87
選局制限	73
選局モード	9
ソフトウェアバージョン	97

# た行

ダイレクト選局15 、	66
ダウンロード	86
チャンネルバナー12 、	65
チャンネル番号一覧	. 17
チャンネルブラウズ	. 21
チャンネルマスキング	69
チャンネルロック	. 72
ディスプレイ拡張表示	88
データ放送	26
テレビ種別	82

## な行

二重音声	29
ノーマルテレビ	82

### は行

番組情報	
番組表	19 ~ 20
放送サービス切り換え	11
放送サービス切換モード	
ホームネットワーク	$48\sim55$ , 113

## ま行

マルチビュー2	8、	113
文字スーパー6	4、	113
文字入力	26、	58

### や行

有料チャンネル	113
有料番組	
(ペイ・パー・ビュー)	、113
Ja	

### わ行

ワイドテレビ	82、	101
ワンタッチ選局	16 、	. 67
ワンタッチ番号一覧		. 17

# 付録



長年ご使用のデジタルセットトップボックスの点検を!

・AC アダブターが異常に熱くなる。 このような症状は、\*電源コードにさけめやひび割れがある。 きのありませんか、電源バ入ったり切れたりする。 \*本体から異常な音、熱、臭いがする。



©2014 パイオニア株式会社 禁無断転載

パイオニア株式会社

〒212-0031 神奈川県川崎市幸区新小倉1番1号

<ARA1404-A>