

# 取扱説明書 保証書付

iV ハードディスクレコーダー  
(地上・BS・110度CS デジタル対応)

形名  
**VDR-R3000**

# maxell



このたびは iV ハードディスクレコーダーをお求めいただき、ありがとうございました。

HDD (ハードディスク) は一時的な保管場所です。万一何らかの不具合により、録画や再生ができなかった場合、HDD の内容 (録画済みの番組データなど) の補償や損失、直接・間接の損害については、当社は一切の責任を負いかねます。

**最初に** この取扱説明書に記載の「使用上のご注意」をお読みください。本体の取扱いは、この取扱説明書をよくお読みになり、ご理解のうえ正しくご使用ください。取扱説明書と保証書は大切に保管してください。

- はじめに
- 設置する
- 外部機器を接続する
- テレビを楽しむ
- 録画・予約する
- 録画番組・写真などを楽しむ
- インターネットサービスを楽しむ
- AV ネットワークを楽しむ
- お好みや使用状態に合わせて設定する
- 個別に設定したいとき
- 困ったときは
- その他

## 特長

デジタル放送を内蔵のハードディスク (HDD) に録画、再生して楽しめる

**1TB HDD 内蔵**

ハイビジョン放送をたっぷり録れる 8 倍録画  
**XCodeHD**

出し入れ自由なハードディスク対応スロット  
**iV ポケット搭載**

地上・BS・110度CS のデジタル放送を 2 つのチューナーで受信  
デジタル放送を視聴しながら別のデジタル放送を裏番組録画

**デジタルハイビジョンチューナー内蔵**

(CATV パススルー対応)

アクトビラなどのネットサービス対応

**ネット TV 対応**

ご家庭内の視聴スタイルを広げる

**AV ネットワーク対応**

録画した番組を対応のスマートフォンで楽しめる

**モバイルダビング・モバイル配信対応**

**SD メモリーカードスロット装備**

## 本書の見かた

この説明書は、主に下記の内容で構成されています。

使用しているアイコンについて

**注意** 安全上、守っていただきたいことを記載しています。

**お守りください** 操作上、守っていただきたいことを記載しています。

**お知らせ** 操作上、知っておいていただきたいことを記載しています。

**メモ** 知っていると便利な操作・解説を記載しています。

マークは、参照ページを表しています。

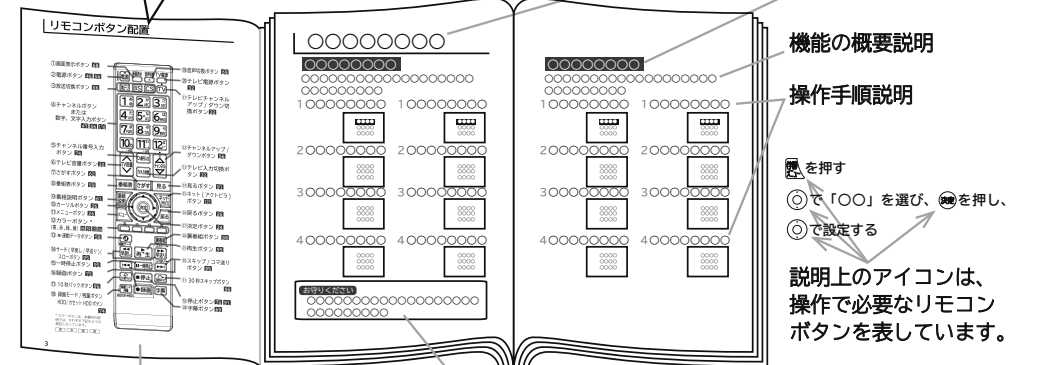
リモコンのカーソルボタンの記号について

カーソルボタンの押す方向を下図のように表して説明しています。

- 上下左右方向の操作
- 左右方向の操作
- 上下方向の操作
- 左方向の操作
- 上方向の操作
- 右方向の操作
- 下方向の操作
- 右方向または決定の操作
- 左方向または決定の操作

各ページの見かたについて

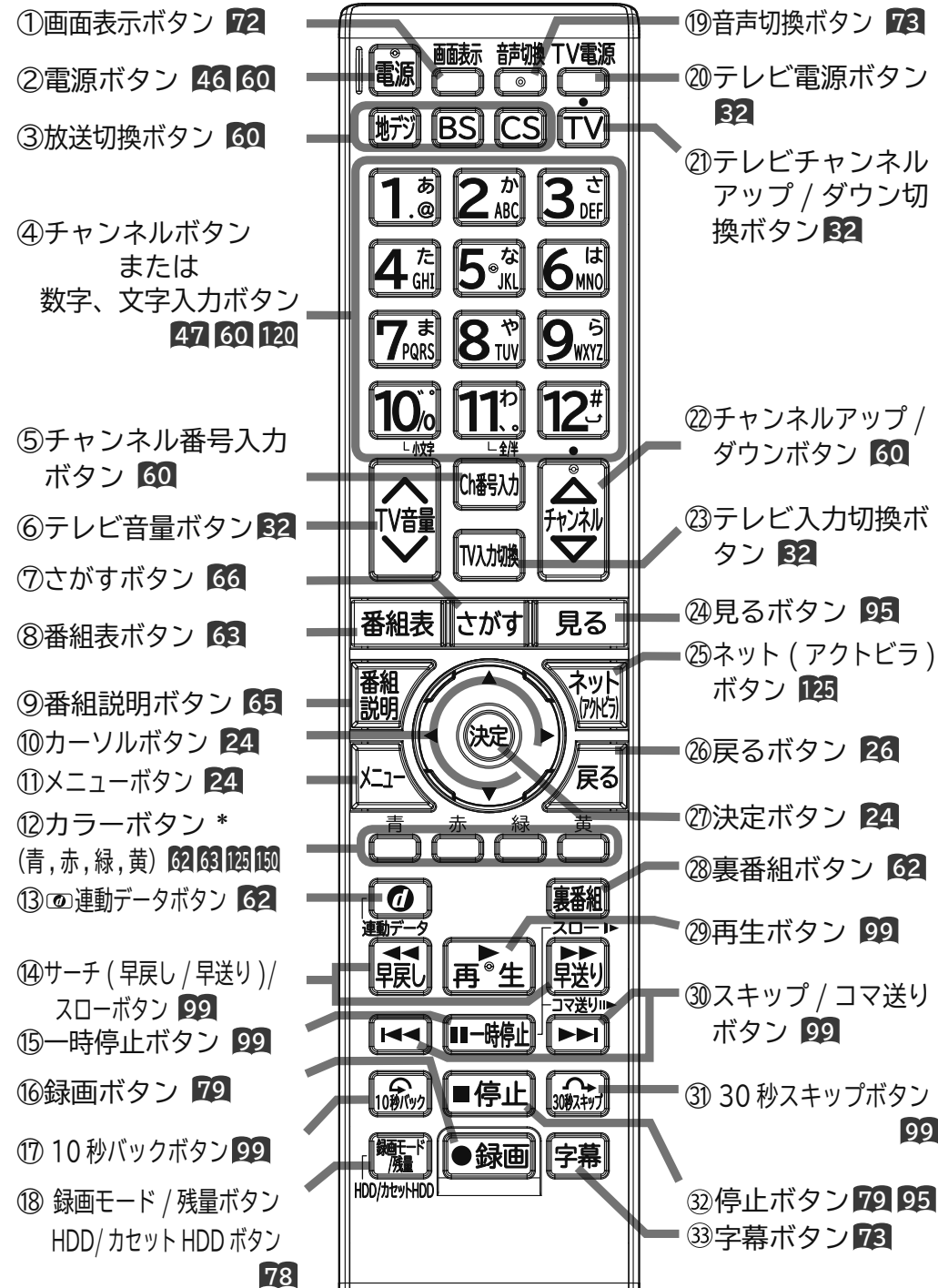
表紙の折り返し部分を開くと、どのページからでもリモコンボタン配置を合わせてご覧いただけます。



を押す  
①で「00」を選び、②を押し、③で設定する

説明上のアイコンは、操作で必要なリモコンボタンを表しています。

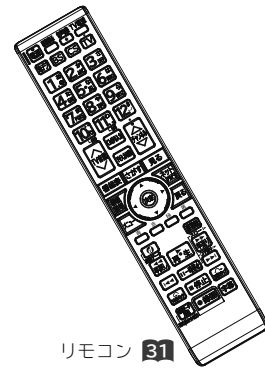
# リモコンボタン配置



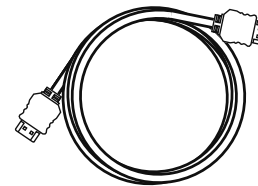
\* カラーボタンは、本書内の説  
明では、それぞれ下記のような  
表記になっています。  
青 赤 緑 黄

# 付属品について

付属品をご確認ください。万一不足しているものがあれば、販売店にご連絡ください。  
■取扱説明書および保証書(本書)は、よくお読みになって内容をご理解の上、いつでも確認できるところへ大切に保管してください。



取扱説明書(本書)……………1冊



## はじめに

特長	2
本書の見かた	2
リモコンボタン配置	3
付属品について	4
もくじ	5
使用上のご注意	8
安全上のご注意	9
お守りください	15
お知らせ	16
留意点	20
HDD/ カセット HDD(iV) について	21
リモコンボタンのなまえと働き	22
本体各部のなまえ	23
メニュー機能の使いかた	24

## 設置する

もくじ	27
設置と準備の進めかた	28
地上デジタル放送について	29
地上デジタル放送についてのお問い合わせ先	29
据え付けについて	30
据え付けるときのご注意	30
リモコンを準備する	31
リモコンでテレビを操作できるようにする	32
アンテナと接続する	33
地上デジタル放送用 UHF アンテナの接続	33
テレビとのアンテナ接続について	34
きれいな映像を楽しむために	35
CATV ケーブルと接続するときの	
地上デジタル放送受信について	35
BS/CS アンテナの接続	36
B-CAS カードを挿入する (重要)	37
テレビに接続する	38
テレビの入力端子を確認する	38
LAN インターフェースと接続する	40
インターネット環境の準備	40
既存接続環境の確認	41
接続例	42
電源プラグを接続する	45
電源を入れる	46
電源を入れる	46
すぐに操作できるようにする (高速起動)	46
かんたんセットアップをする	47
郵便番号を設定する	47
地上デジタルの受信設定をする	48
BS の受信設定をする	49
ソフトウェア更新設定をする	49
日付・時刻の設定をする	49
かんたんセットアップの終了	49
接続するテレビに合わせて設定する	50

## 外部機器を接続する

もくじ	53
お手持ちの機器と接続する	54
ビデオやビデオカメラと接続する	54
CATV ホームターミナルと接続する	54
ビデオなどの映像を見る	55
光デジタル音声入力端子付きオーディオ機器と接続する	55
カセット HDD(iV) の取り扱い	56
カセット HDD(iV) とは	56
カセット HDD(iV) を挿入口に入れる	56
カセット HDD(iV) の取出方法	57
SD メモリーカードの取り扱い	58
SD メモリーカードを入れる	58
SD メモリーカードの抜きかた	58

## テレビを楽しむ

もくじ	59
テレビ放送を見る	60
データ放送を見る	62
裏番組をチェックする	62
電子番組表 (G ガイド) でお好みの番組を選ぶ	63
番組説明を見る	65
番組検索 (さがす) でお好みの番組を選ぶ	66
おすすめ番組一覧でさがす	67
注目番組一覧でさがす	67
ジャンル、出演者、キーワード、	
お好みで番組をさがす	68
複数の映像、音声からお好みのものを選ぶ	71
番組タイトルやチャンネル番号などを知りたいとき	72
ステレオや 2ヶ国語音声に切り換える	73
字幕放送を見るには	73
インフォメーションを確認する	74
お知らせ・ボードを見る	74
カード情報を見る	74

## 番組を録画・予約する

もくじ	75
録画する	76
録画について	76
時間を指定して録画する (クイックタイマー録画)	78
途中でクイックタイマー録画をやめるには	79
録画予約する	80
番組表や番組検索 (さがす) から番組を予約する	80
番組表や番組検索 (さがす) から一発録画予約する	83
検索した番組を自動的に録画したいとき	84
マニュアル予約する	85
予約の確認、取り消しをする	89

## 録画番組・写真などを楽しむ

もくじ	91
録画した番組を見る	92
録画番組一覧画面について	92

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AV ネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

# もくじ (つづき)

ダウンロードコンテンツ一覧画面について	94
見る一覧画面から選ぶ	95
プレイリストから選ぶ	96
ライブラリ情報を見る	96
いいとこジャンプで場面を探す (オートチャプター機能)	97
映像を見ながら場面を探す(タイムナビ)	98
番組を録画しながら再生する(追いかけて再生)	98
いろいろな再生のしかた	99
録画した番組を編集する	100
録画番組を2つに分ける(番組分割)	100
お好みの場面をサムネイルに設定する	100
チャプターを設定する	102
録画した番組のタイトルを変更する	104
プレイリストを作成、編集する	104
録画した番組をダビングする	106
ダビング・モバイルダビングする	106
写真・ビデオを見る	109
写真を見る	109
スライドショーを表示する	110
デジタルハイビジョンビデオカメラの動画を見る	111
SDメモリーカードから写真を取り込む	112
その他の編集・設定について	113
削除ロックを設定する	113
番組・画像を削除する	113
複数の番組・画像を削除する	114
フォルダに登録する	115
フォルダ名を変更する	116
フォルダを追加・削除する	117
カセットHDD(iV)のタイトルを編集する	118
文字を入力する	119
入力エリアの表示と操作	119
数字キー方式で文字を入力する	120
ソフトキーボードで文字を入力する	121

## インターネットサービスを楽しむ

もくじ	123
インターネットについて	124
インターネット概要	124
アクトビラについて	124
インターネットを始めるには	125
ブラウザメニューを使うには	127
ブラウザメニューを選択するには	127
アドレスを入力してホームページを表示するには	128
お気に入りのホームページアドレスを登録するには	129
お気に入りの登録したホームページを選択するには	129
ご覧になったホームページの履歴から選択するには	130
お気に入りの編集	130
ポインター機能を使う	132
検索機能を使う	132
ブラウザのより高度な操作	133
表示詳細設定	134
セキュリティ設定	135
アクトビラを楽しむ	136
アクトビラを見るには	137
映像コンテンツ再生中の操作について	138

アクトビラ ビデオ ダウンロード型サービスについて	140
---------------------------	-----

## AV ネットワークを楽しむ

もくじ	141
AV ネットワーク概要	142
ホームネットワーク	142
DLNA	143
本機のホームネットワーク機能	143
接続機器について	143
AV ネットワークサーバー	144
サーバー機能を設定する	144
モバイル配信について	145
サーバー名を設定する	146
公開先のプレーヤー機器を設定する	147
AV ネットワーク再生機能	148
再生可能なファイル形式について	148
AV ネットワークの起動	149
AV ネットワーク画面について	150
AV ネットワーク画面に表示される フォルダおよびファイル構成について	151
AV ネットワーク画面を操作する	152
表示方法を変える	153
サムネイル表示ファイルおよびフォルダを選ぶには	153
ファイルを選択したあとでできること	154
ファイルを再生または表示する	155
フォルダ内の音楽を全曲再生する	155
スライドショーを再生する	156
スライドショーの詳細を設定する	157
スライドショー再生中に音楽も同時に再生する	158
映像/音楽ファイル再生中の操作について	160
静止画ファイル表示中や スライドショー再生中の操作について	160
再生状態 / 再生中のファイルの 詳細説明の操作について	161
音楽ファイル再生中の背景を設定する	161

## お好みや使用状態に合わせて設定する

もくじ	163
音声をお好みに合わせて設定する	164
消費電力を低減する	165
番組検索(さがす)を設定する	166
おすすめ番組機能の初期設定について	166
おすすめ番組機能の設定/確認をする	167
お好み検索を設定/変更する	168
検索範囲を設定する	170
インターネット制限 / 視聴制限の設定	171
インターネット制限 / 視聴制限を設定する	171
放送時間変更対応、未読お知らせ表示などの設定	172
緊急警報放送を受信できるようにする	173
すぐに操作できるようにする(高速起動)	174
リモコンコードを変更する	175

## 個別に設定したいとき

もくじ	177
お住まいの地域に合わせて受信設定をする	178

郵便番号を設定する	178
地上デジタル放送の受信設定	179
地域名によるチャンネルの合わせかた	179
地上デジタル放送地域名一覧表	180
マニュアルでCHボタンの登録を変更する	182
チャンネルを飛び越し選局したいとき	183
受信周波数変更を設定する	184
映像が不安定になるとき	184
BS・CS デジタル放送の受信設定	185
マニュアルでCHボタンの登録を変更する	185
チャンネルを飛び越し選局したいとき	186
受信設定を変更する	186
アンテナの設定を変更する	187
ソフトウェア更新を設定する	188
ISP (プロバイダー) を設定する	189
手動で設定するには	189
LAN 接続機器との接続確認をする	191
通信テストについて	192
時刻を設定する	193
HDD/ カセット HDD (iV) を設定する	194
インターネット、登録データ、 受信設定などを初期化したいとき	195

## 困ったときは

もくじ	197
故障かな?と思ったら	198
メッセージ表示一覧	219

## その他

もくじ	227
デジタル放送について	228
受信契約について	229
B-CAS カードによる限定受信システム (CAS) のしくみ	229
BS デジタル放送の有料放送視聴の手続きについて	230
110度CS デジタル放送の有料放送視聴の手続きについて	231
用語解説	232
メニュー階層	234
Quick Reference	236
Remote Control Buttons and Functions	236
Basic Operations	237
仕様	238
外形寸法について	239
ソフトウェアのライセンス情報	240
アフターサービスについて (必ずご覧ください)	248
お客様ご相談センター	249
お問い合わせ診断シート	250
索引	251

はじめに  
 設置する  
 接続する 外部機器を  
 楽しむ テレビを  
 録画・予約する 番組を  
 楽しむ 録画番組・写真  
 インターネット サービスを楽しむ  
 AVネットワーク  
 を楽しむ  
 お好みや使用状態  
 に合わせて設定する  
 個別に設定  
 したいとき  
 困った  
 ときは  
 その他

# 使用上のご注意

商品本体および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

次の内容（表示・図記号）を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。

表示について



## 警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷\*<sup>1</sup>を負う可能性が想定される内容を示しています。



## 注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が軽傷\*<sup>2</sup>を負う可能性が想定される内容および物的損害\*<sup>3</sup>のみの発生が想定される内容を示しています。

\* 1：重傷とは、失明、けが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒など後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要すものをさしています。

\* 2：軽傷とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが、やけど、感電などをさしています。

\* 3：物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大損害をさしています。

図記号の例



気をつけなければならない。「注意」を示します。



感電に気をつけなければならない。「感電注意」を示します。



してはいけない。「禁止」を示します。



必ず行う。「強制」を示します。

## 安全上のご注意

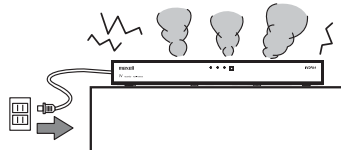
●イラストはイメージであり、実際の商品とは形状が異なる場合があります。

### 異常や故障のとき

## 警告

### ■煙が出ている、異臭や音がするときは、 すぐに本機の電源プラグをコンセントから抜く

異常のまま使用すると、  
火災・感電の原因となります。  
煙が出なくなることを確認して  
販売店に修理をご依頼ください。



  
電源プラグをコンセント  
から抜く

### ■画面が映らない、音が出ないなどの故障の場合には、 すぐに本機の電源プラグをコンセントから抜く

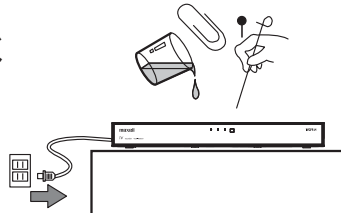
それから販売店にご連絡ください。  
そのまま使用すると  
火災・感電の原因となります。



  
電源プラグをコンセント  
から抜く

### ■内部に水や異物などが入った場合は、 すぐに本機の電源プラグをコンセントから抜く

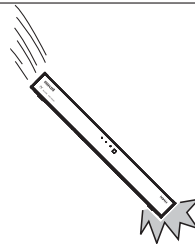
それから販売店にご連絡ください。  
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。  
特に小さなお子様がいるご家庭ではご注意ください。



  
電源プラグをコンセント  
から抜く

### ■本機を落としたり、破損した場合は、 すぐに本機の電源プラグをコンセントから抜く

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



  
電源プラグをコンセント  
から抜く

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

# 使用上のご注意（つづき）

## 設置するとき

### ⚠警告

#### ■電源プラグをすぐに抜くことができるように本機を据え付ける

本機が異常や故障となったとき、電源プラグをコンセントに差し込んだままにしておくと、火災・感電の原因となることがあります。本機は電源が「切」の状態でも、微弱な電流が流れています。



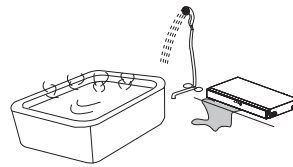
#### ■ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かない

落ちたり、倒れたりして、けがの原因となることがあります。



#### ■水まわり（風呂、シャワー室）など水滴がかかる場所で使用しない

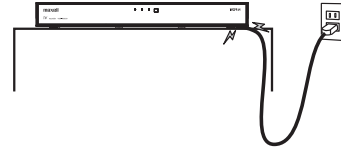
火災・感電の原因となります。



風呂場やシャワー室での使用禁止

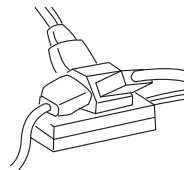
#### ■電源コードの上に重いものをのせたり、コードを本機の下敷きにしない

コードに傷が付いて、火災・感電の原因となります。コードを敷物などで覆ってしまうと、気付かずに重い物をのせてしまうことがあります。



#### ■コンセントや配線器具の定格を超える使い方や交流 100V（50/60Hz）以外では使用しない

- たこ足配線など、定格を超えると発熱により、火災・感電の原因となります。
- 表示された電源電圧以外では、火災・感電の原因となります。

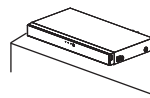




## 設置するとき(つづき)

### ⚠️注意

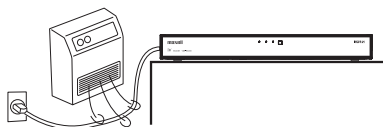
■湿気やほこりの多い場所、調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるような場所やエアコンの下など、水滴が落ちる場合のある場所に置かない



- 火災・感電の原因となることがあります。

■電源コードを熱器具に近づけない

コードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。



■移動させる場合は、電源を切り、必ず電源プラグをコンセントから抜く

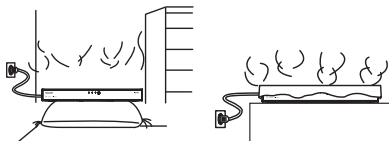
コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。  
●アンテナ線、機器間の接続コードなど外部の接続コードを外してから行ってください。



■本機の通風孔をふさがない

内部に熱がこもり、火災の原因となります。特に次のような使い方はしない。故障の原因となります。

- 本機を上向きや横倒し、下向きにする。
- 押し入れや本箱など風通しの悪い狭い所に押し込む。
- じゅうたんや布団の上に置く。
- テーブルクロスなどを掛ける。



■本機を医療機器の近く(同部屋)には設置しないでください

医療機器の誤動作の原因となることがあります。



■アンテナ工事には技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください

- 送配電線から離れた場所に設置する。アンテナが倒れた場合、感電の原因となることがあります。
- BS、CS放送受信用アンテナは、強風の影響を受けやすいので、堅固に取り付ける。



はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# 使用上のご注意（つづき）

## 使用するとき

### 警告

#### ■本機の上に花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器を置かない

こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。

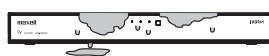


水ぬれ禁止

#### ■本機に水をこぼしたり、ぬらしたりしない

火災・感電の原因となります。

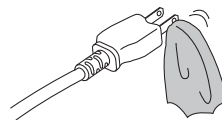
●雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。



水ぬれ禁止

#### ■電源プラグの刃および刃の付近にほこりや金属物が付着している場合は、電源プラグを抜いてから乾いた布で取り除く

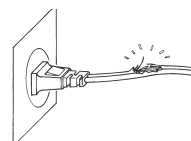
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。  
定期的（年に1回くらい）に清掃してください。



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

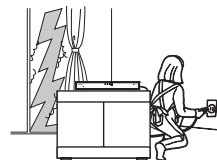
コードが破損して、火災・感電の原因となります。

電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線など）販売店に交換をご依頼ください。



#### ■雷が鳴り出したら、アンテナ線や電源プラグには触れない

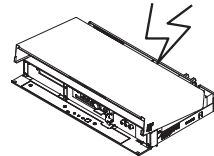
感電の原因となります。



接触禁止

#### ■本機のトップカバーは開けない 本機を分解、改造しない

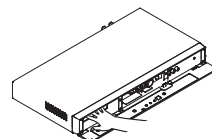
内部には電圧の高い部分があり、感電の原因となります。  
内部の点検・整備・修理は販売店にご依頼ください。



分解禁止

#### ■カセット HDD 挿入口やドアの隙間に指などを入れない

カセット HDD 挿入口や内部に指を入れて突起に触れたり、ドアの開閉時に隙間に指を挟んだりすると、けがの原因となることがあります。



#### ■SD メモリーカードは、乳幼児の手の届くところに置かない

●誤って飲み込むと、身体に悪影響を及ぼします。

●万一、飲み込んだと思われるときは、ただちに医師の治療を受けてください。



## 使用するとき (つづき)

## ⚠️注意

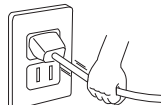
## ■電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全ですと発熱したり、  
ほこりが付着して火災の原因となることがあります。  
また、電源プラグの刃に触れると感電することがあります。



## ■電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない

コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。  
必ずプラグを持って抜いてください。

■電源プラグは根元まで差し込んでも  
ゆるみがあるコンセントに接続しない

発熱して火災の原因となることがあります。  
販売店や電気工事店にコンセントの交換を依頼してください。



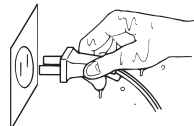
## ■本機の上に乗らない

特に、小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。  
倒れたり、こわれたりしてけが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

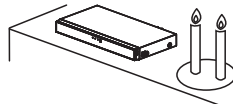
感電の原因となることがあります。



ぬれ手禁止

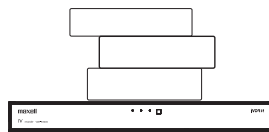
## ■機器の近くにローソクなどの裸火を置かない

火災・感電の原因となることがあります。

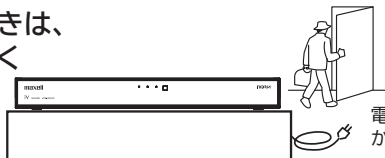


## ■本機の上に重い物を置かない

バランスがくずれて倒れたり、落下して、  
けがの原因となることがあります。

■旅行などで長期間、本機を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く

火災の原因となることがあります。

電源プラグをコンセント  
から抜く

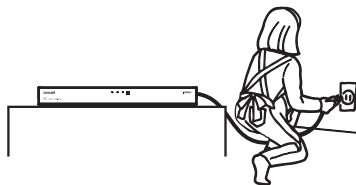
# 使用上のご注意（つづき）

## お手入れするとき

### ⚠️注意

#### ■お手入れの際は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行う

感電の原因となることがあります。



電源プラグをコンセントから抜く

#### ■年に一度くらいは、内部の掃除を販売店などにご相談ください

本機の内部にほこりがたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。なお、掃除費用については販売店などにご相談ください。



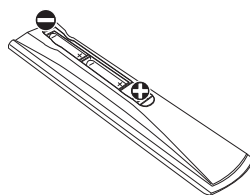
## 電池についての安全上のご注意

液もれ・破裂・発熱・発火・誤飲による大けがや失明を避けるため、下記注意事項を必ずお守りください。

### ⚠️警告

#### ■間違った電池の使い方をしない

●極性表示（プラスとマイナスの向き）に注意し、表示どおりに入れてください。電池の破裂、液もれにより、火災、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。



- 乾電池は充電しないでください。
- 指定以外の電池は使用しないでください。
- 新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。
- 火、水の中に入れてください。
- 分解、加熱しないでください。
- 日光、火などの過度の熱にさらさないでください。
- コイン、キー、ネックレスなどの金属類と一緒に携帯・保管しないでください。
- 液漏れした電池は使わないでください。
- 使いきった電池は取り外してください。長期間使用しないときも取り外してください。電池の破裂、液もれにより、火災、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。



### ⚠️注意

#### ■電池が液もれしたときは、素手で液をさわらないでください

- 液が目に入ったときは、失明の原因になることがありますので目をこすらず、すぐに水道水などのきれいな水で十分洗い、速やかに医師の診断を受けてください。
- 液が身体や衣服についたときも、やけどやけがの原因になることがありますので、すぐにきれいな水で洗い流してください。
- 皮膚に炎症やけがの症状が現われたときには、ただちに医師の治療を受けてください。



# 使用上のご注意（つづき）

## お守りください

### ■高温になるところに置かないでください

直射日光が当たる場所や熱器具の近くなどに設置されると、変形・変色など悪い影響を与えますのでご注意ください。

### ■超音波式加湿器のそばに置かないでください

超音波式加湿器をご使用の場合、水質によっては水道水に含まれるカルキやミネラル成分がそのまま霧化され、本機内部に白い粉状のものが入り込んで故障の原因になる恐れがありますのでご注意ください。

### ■SDメモリーカード挿入口に異物を挿入しないでください

SDメモリーカード以外のものを挿入しないでください。また、コインなどの金属物や異物を挿入しないでください。故障や破損の原因となります。microSDメモリーカードをご利用の場合は、SDメモリーカード変換アダプターに装着してご利用ください。

### ■B-CASカード挿入口に異物を挿入しないでください

B-CASカード以外のものを挿入しないでください。また、コインなどの金属物や異物を挿入しないでください。故障や破損の原因となります。

### ■輸送する場合は、必ず本機用の梱包箱・クッションをご使用ください

- 引越しや修理などで本機を運搬する場合は、本機用の梱包箱とクッション材をご使用ください。
- 立てて輸送はしないでください。

### ■乾電池を廃棄する場合は、プラス・マイナス端子に絶縁テープを貼るなどして絶縁状態にしてから「所在自治体の指示」に従って廃棄してください

他の金属片等導電性のあるものと一緒に廃棄したりするとショートして、発火、破裂の原因となることがあります。



### ■お手入れの際、アルコール、ベンジン、シンナーなどは使用しないでください。

- 本機をアルコール、ベンジン、シンナーなどで拭いたり、殺虫剤などの揮発性のものをかけたりしないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触したままにしないでください。変質したり、塗料がはがれるなどの原因となります。
- 操作パネル部分の汚れは、柔らかいきれいな布（生地が起毛された綿素材など）で軽く拭き取ってください。汚れがひどいときには、水で100倍以上に薄めた中性洗剤に布をひたしよく絞ってから拭き取り、乾いた布で仕上げてください。特に、次の洗剤などは亀裂や変色、傷付きの原因となりますので使用しないでください。
  - ・酸・アルカリ性洗剤、アルコール系洗剤、みがき粉、粉石鹼、OAクリーナー、カーワックス、ガラスクリーナー類、化学ぞうきんなど



### ■洗剤を直接本機にかけないでください。

水滴が内部に入ると、故障の原因になります。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したとき

困ったときは

その他

## お知らせ

### ■本機の温度について

本機は、長時間使用したときなどに、上部や底部が熱くなる場合があります。手で触れると熱く感じる場合もありますが、故障ではありません。また、熱で変形しやすいもの（オーディオテープ、ビデオテープなど）を上に乗らないでください。

### ■冷却ファンについて

本機には冷却ファンが内蔵されています。動作中はファン動作音が聞こえますが、故障によるものではありません。

### ■天候不良によって、画質、音質が悪くなる場合があります

雨の影響により衛星からの電波が弱くなっている場合は、引き続き放送を受信できる降雨対応放送に切り換えます。（降雨対応放送が行われている場合）降雨対応放送に切り換わったときは、画面にメッセージが表示されます。

降雨対応放送では、画質や音質が少し悪くなります。また、番組情報も表示できない場合があります。

### ■110度CSデジタル放送をご覧になるには

110度CSデジタル放送に対応したアンテナが必要です。また、ブースターや分配器などをご使用の場合は、2150MHzまたはそれ以上の周波数対応の伝送機器が必要です。詳しくは販売店にご相談ください。

### ■アンテナの点検・交換について

アンテナは風雨にさらされるため、美しい画像でお楽しみ頂くためにも点検・交換することをおすすめします。

特に、煤煙の多い所、潮風にさらされる所では、アンテナが早く傷みますので、映りが悪くなった場合は、販売店にご相談ください。

### ■操作できなくなった場合は

受信異常などにより、本機の操作ができなくなった場合は、本体の電源ボタンを5秒以上押してから再度電源ボタンを押してください。

### ■ラジオについて

本機の近くでラジオを使用しますと、ラジオの音声に雑音が入る場合があります。本機より離してご使用ください。

### ■本機の受信周波数帯域に相当する周波数を用いた機器とは離してご使用ください

本機の受信周波数帯域（470MHz～2072MHz）に相当する周波数を用いた携帯電話などの機器を、本機やアンテナケーブルの途中に接続している機器に近づけると、その影響で映像・音声などに不具合が生じる場合があります。それらの機器とは離してご使用ください。また、アンテナの接続時にアンテナケーブルや分配器、分波器などの機器を使用する場合は、共聴用のものをご使用ください。

# 使用上のご注意（つづき）

## お知らせ（つづき）

### ■本機に記憶される個人情報などについて

- 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お客様の個人情報が記録されます。また、インターネットを利用したネットワークサービス（アクトビラなど）をご利用の場合、各サービスが使用するお客様ごとの識別情報などが本機のメモリーに記録されます。本機を廃棄、譲渡する場合には「設定の初期化」<sup>195</sup>を実施して、本機内のメモリーに記録されているデータを消去することを強くお勧めします。
- お客様または第三者が本機の操作を誤ったとき、静電気などのノイズの影響を受けたとき、または故障、修理のときなどに、本機に記憶または保存されたデータなどが変化、消失する恐れがあります。これらの場合の損害や不利益について、当社は何ら責任を負うものではありません。

### ■インターネットへの接続について

地上・BS デジタル放送では、インターネット網への接続により、さらに多様な双方向データサービスを利用することができます。本機で、このサービスを利用するには、常時接続の回線業者やインターネットサービスプロバイダーとの契約が必要です。インターネット網への接続をしていないと、双方向データサービスを利用できない場合があります。

### ■インターネット機能について

インターネットを利用してネットワークサービス（アクトビラなど）を受けるには、ブロードバンド環境が必要です。ブロードバンド環境をお持ちでない場合は、インターネット回線事業者および接続業者（プロバイダー）との契約が必要です。

### ■本機の電源プラグは常時コンセントに接続しておいてください

長期間留守にされる場合や本機に異常が発生したとき以外は、本機の電源プラグをコンセントから抜いたままにしないでください。本機は電源オフ（スタンバイ）状態でも、自動的にデジタル放送の情報を受信したり、ソフトウェア更新のためダウンロードを行ったりする場合があります。また、家庭内ネットワーク（DLNA）で楽しむ場合は、本機はホームサーバーとして動作しますので、電源オフ（スタンバイ）状態でも自動的に映像などを配信することができます。

### ■ダウンロードについて

放送運用などに変更が生じた場合、本機のソフトウェアを更新して対応させるために、放送によるダウンロードサービスを行ないます。このサービスを受けるには、ご使用にならないときは、リモコンで電源を切った状態にしておくことをお勧めします。電源プラグを抜いた場合はこのサービスを受けられません。

### ■インターネットの接続状況について

インターネット接続のためにお客様がご利用になっている機器や、お客様がご契約になっているインターネット網への接続方法によっては、サービスが必要としている通信速度を得られず、十分なサービスを楽しむことができません。また、各サイトのアクセスの状況や、回線の状況により通信速度が変化することもあります。

### ■インターネットのサイトやサービスについて

インターネットのサイトや、インターネットで提供される各種サービスは、ご自身で判断してお使いください。お客様が本機を使用してインターネットへのアクセスやインターネット上のサービスをご使用になられて発生した被害や損害についての補償や損失、直接・間接の損害について、当社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

### ■お客様の宅内のネットワーク機器との接続について

本機の DLNA 機能を使い、お客様の宅内ネットワーク機器と接続することができますが、本機の動作状況や能力、お客様の機器の動作状況や能力、ネットワークの状況により十分な視聴ができない場合があります。

### ■SDメモリーカードについて

本機に挿入された SD メモリーカードに保存、記憶されているデータは、本機の操作を誤った場合や静電気などのノイズの影響を受けた場合、消失する恐れがあります。このような場合や万一何らかの不具合により、データが消失した場合の補償や損失、直接・間接の損害について、当社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。大切なデータは、他のメディアにバックアップを取っておくことをおすすめします。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組・予約する

録画番組・写真を楽しむ

インターネットを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する


個別に設定するとき

困ったときは

その他

## お知らせ (つづき)

### ■ライセンス等について

- 日本語変換には、株式会社ジャストシステムの「ATOK」を使用しています。「ATOK」は株式会社ジャストシステムの登録商標です。
- 「iVDR」と **iVDRM** は、「iVDR 技術規格」に準拠することを表す商標です。
- SDHC ロゴは商標です。
- HDMI、HDMI ロゴおよび High-Definition Multimedia Interface は、米国およびその他の国における、HDMI Licensing, LLC の商標または登録商標です。
- 「AVCHD」と「AVCHD」ロゴは、パナソニック株式会社とソニー株式会社の商標です。
-  および「acTVia」、「アクトビラ」は、株式会社アクトビラの商標または、登録商標です。
- 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、ドルビー及びダブル D 記号はドルビーラボラトリーズの商標です。
- DLNA、DLNA ロゴおよび DLNA CERTIFIED は、Digital Living Network Alliance の登録商標です。
- 本製品には「DiXiM® SDK」を使用して開発された AV ネットワーク機能を搭載しています。DiXiM は、株式会社デジオンの登録商標です。
- この製品には OpenSSL Toolkit における使用のために OpenSSL プロジェクトによって開発されたソフトウェアが含まれています。  
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 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 product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
- Entier( エンティア ) は、(株)日立製作所の日本国およびその他の国における商標です。
- ロヴィ、Rovi、Gガイド、G-GUIDE、および G ガイドロゴは、米国 Rovi Corporation および / またはその関連会社の日本国内における商標または登録商標です。  
G ガイドは、米国 Rovi Corporation および / またはその関連会社のライセンスに基づいて生産しております。米国 Rovi Corporation およびその関連会社は、G ガイドが供給する放送番組内容および番組スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。また、G ガイドに関連する情報・機器・サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- 本製品は、Rovi Corporation が保有する米国特許およびその他の知的財産権で保護された著作権保護技術を採用しています。分解や改造することは禁止されています。

### ● AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)



# 使用上のご注意（つづき）

## お知らせ（つづき）

### ● expat

本ソフトウェアは、expat ( <http://expat.sourceforge.net/> ) を使用しています。

この expat は MIT License によって配布されています。

以下は、MIT License によって義務付けられている著作権表示およびライセンス文、免責条項です。

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper  
Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT.

IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したとき

困った  
ときは

その他

## 留意点

- 付属の B-CAS カードは、デジタル放送を視聴していただくために、お客様へ貸与された大切なカードです。破損や紛失などの場合は、ただちに B-CAS「(株)ビーエス・コンディショナル アクセス システムズ」カスタマーセンターへご連絡ください。お客様の責任で破損、故障、紛失などが発生した場合は、再発行費用が請求されます。
- 万一、本機の不具合により録画ができなかった場合や、インターネットのサービスが受けられなかった場合の補償についてはご容赦ください。
- お客様がカセット HDD に録画したものやインターネットのサービスで取得した映像や音声などのコンテンツは、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。
- 国外でこの製品を使用して有料放送サービスを楽しむことは、有料サービス契約上禁止されています。
- この説明書に記載の画面イラストは、実際に表示される画面と異なる場合があります。チャンネル番号、チャンネル名、番組名などを含め、実際に表示される内容については画面でご確認ください。
- 本機の仕様および機能などは、ダウンロードなどにより変更することがあります。
- ダウンロードとは、デジタル放送を受信してダウンロードデータを取り込み、本機のプログラムを最新のものに書き換える機能です。お買上げ時はダウンロードを「自動」で行う設定になっています。「しない」設定にもできますが、最新のプログラムでお楽しみいただくため、通常は「自動」の設定でご使用ください。

# HDD/ カセット HDD (iV) について

## 重要 必ずお読みください

### HDD/ カセット HDD (iV) の取扱いについてのお願い

本機に内蔵の HDD および別売のカセット HDD は非常に精密な機器です。使用する環境や取扱いにより HDD/ カセット HDD の動作および寿命に影響を与える場合がありますので、次の内容を必ずお守りください。別売のカセット HDD 取扱説明書に記載されている注意表示も必ずお守りください。

#### ■ 設置時

- 後面や側面の通風孔をふさがないでください。
- 振動や衝撃が起こらない場所に設置してください。
- ごみやほこりの少ない場所に設置してください。
- 「結露」(つゆつき)が発生しにくい場所に設置してください。「結露」は故障の原因になります。「結露」とは、冷たいコップの表面に水滴がついたりする現象です。急な温度変化が起きた場合や、寒い所から暖かい場所へ移動して設置する場合は「結露」が起こりやすくなります。そのような場合は、室温に約2～3時間なじませてから電源を入れてください。
- 温度や湿度が高くない場所、直射日光があたらない場所に設置してください。温度や湿度の高い場所に設置すると録画、再生不良が発生したり、故障の原因になります。
- 安定した動作を維持するため、長期間ご使用されない場合でも、一年に一回程度は通電していただくことをおすすめします。

#### ■ 動作中

- 電源プラグを抜かないでください。
- 振動や衝撃を与えたり、本機を移動させたりしないでください。  
移動するときには・・・①カセット HDD アクセス(動作中)ランプが消灯していることを確認し、カセット HDD を取り出す。内蔵 HDD が動作しているときは停止する。  
②電源ボタンを押してスタンバイ状態にする。  
③電源プラグをコンセントから抜く。  
④2分以上待ってから本機を動かす。
- カセット HDD アクセス(動作中)ランプが赤色で点灯中のときは、カセット HDD を抜かないでください。

#### お知らせ

- 本体前面の受像ランプが緑色に点灯している間、HDD/ カセット HDD は高速で回転しています。起動時や回転中に発生する音や振動は故障ではありません。
- データ読み取りの状態により、再生画面にまれにノイズが発生することがありますが、これは故障ではありません。
- 振動や衝撃によって、HDD/ カセット HDD が正常に動作しない場合があります。

#### ■ 停電が発生した場合

- 記録中や再生中に停電等で電源が供給されなくなった場合、HDD/ カセット HDD の録画内容が損なわれる可能性があります。

#### ■ 故障時のお願い

- 再生画面が一時停止したり乱れが頻繁に発生する場合は、HDD/ カセット HDD の故障が考えられます。このような場合は HDD/ カセット HDD の交換が必要です。
- HDD/ カセット HDD を交換する場合、HDD/ カセット HDD の録画内容を新しい HDD/ カセット HDD に移すことはできません。
- カセット HDD の故障時は、カセット HDD の保証書をご覧いただき、保証書に記載のお問い合わせ先にお問い合わせください。

#### ■ 大切な映像を保存するために

- 故障の場合、HDD/ カセット HDD の録画内容が損なわれることがあります。大切な映像を録画する際は、HDD/ DVD レコーダーなどによる録画を併用されることをおすすめします。

万一何らかの不具合により、録画や再生ができなかった場合の内容(データ)の補償や損失、直接・間接の損害について、当社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真を楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

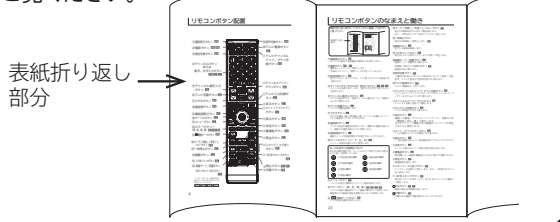
個別に設定するとき

困ったときは

その他

# リモコンボタンのなまえと働き

表紙の折り返し部分の「リモコンボタン配置」と合わせてご覧ください。



## ①画面表示ボタン 72

チャンネル番号や外部機器の情報などを表示します。

## ②電源ボタン 46, 60

電源を入 / スタンバイ状態にします。  
(本体のスタンバイ / 受信ランプが点灯しているとき)

## ③放送切換ボタン 60

地上デジタル、BS デジタル、110 度 CS デジタル放送を切り換えます。

## ④チャンネルボタンまたは文字・数字入力ボタン 47 60 120

チャンネルを選びます。また、設定などの文字や数字入力にも使用します。

## ⑤チャンネル番号入力ボタン 60

デジタル放送のとき、直接チャンネル番号を入力して選局するときに使用します。

## ⑥テレビ音量ボタン 32

テレビの音量を調節します。

## ⑦さがすボタン 66

おすすめ番組一覧、注目番組一覧、ジャンル、出演者、キーワードから番組をさがすことができます。

## ⑧番組表ボタン 63

デジタル放送の番組表を表示します。視聴する番組を選んだり、録画する番組を選ぶときに使用します。

## ⑨番組説明ボタン 65

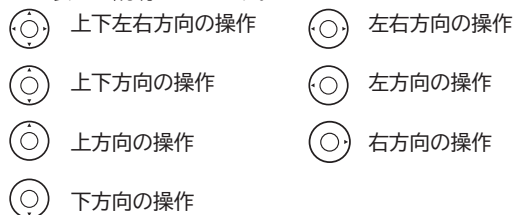
番組タイトルや放送時間などを表示することができます。

## ⑩カーソルボタン (上・下・左・右) 24

メニューの項目を選ぶときに使用します。

### カーソルボタンの記号について

本文中の操作説明では、カーソルボタンの押す方向を下図のように表して説明しています。



## ⑪メニューボタン 24

いろいろな設定や調節を行うメニュー画面を表示します。

## ⑫カラーボタン (青、赤、緑、黄) 62 63 125 150

デジタル放送の番組表やデータ番組の操作などに使用します。番組表などの画面の設定を変更するときにも使用します。

## ⑬ 連動データボタン 62

データ放送の画面を表示します。

## ⑭サーチ (早戻し / 早送り) / スローボタン 99

再生中の映像を見ながら見たい場面を探します。  
また、一時停止中にボタンを押すことでスロー再生します。

## ⑮一時停止ボタン

再生中の映像を一時停止します。99

## ⑯録画ボタン 79

見ている番組を録画します。

## ⑰10秒バックボタン 99

再生中にボタンを押すことで、約10秒戻って再生します。

## ⑱録画モード / 残量ボタン 78

録画モード、残量を切り換えます。

## HDD / カセットHDD ボタン 78

録画先を切り換えます。

## ⑲音声切換ボタン 73

二重音声放送およびステレオ放送のときに2ヶ国語 (二重) 音声、ステレオ音声など音声内容を切り換えます。

## ⑳テレビ電源ボタン 32

テレビの電源を入 / 切にします。

## ㉑テレビチャンネルアップ / ダウン切換ボタン 32

チャンネルアップ / ダウンボタンでTVのチャンネルアップ / ダウンを行えるように切り換えます。

## ㉒チャンネルアップ / ダウンボタン 60

チャンネルを順 / 逆送りで選局します。

## ㉓テレビ入力切換ボタン 32

テレビの外部入力を切り換えます。

## ㉔見るボタン 95

録画した番組、ダウンロードコンテンツ、写真などを一覧画面 (見る一覧) で表示します。  
AV ネットワーク機能のある機器のコンテンツを再生するときに使用します。

## ㉕ネット (アクティブラ) ボタン 125

テレビ画面からブラウザ画面に切り換えます。

## ㉖戻るボタン 26

1つ前の画面に戻ったり、設定画面を終了させることができます。

## ㉗決定ボタン 24

カーソルで選んだメニュー項目や設定内容を決定します。

## ㉘裏番組ボタン 62

現在視聴している番組の裏番組をCHを切り換えずに確認できます。

## ㉙再生ボタン 99

録画番組を再生します。

## ㉚スキップ / コマ送りボタン 99

チャプターの先頭から再生します。また、一時停止中はコマ送り再生します。

## ㉛30秒スキップボタン 99

再生中にボタンを押すことで、約30秒スキップした場面から再生します。

## ㉜停止ボタン 79 95

録画や再生中の映像を停止します。

## ㉝字幕ボタン 73

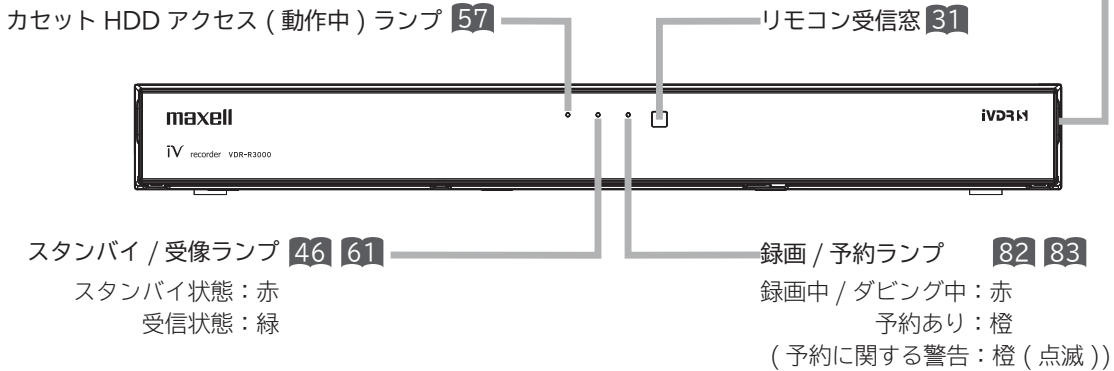
字幕のある番組で字幕を表示することができます。

# 本体各部のなまえ

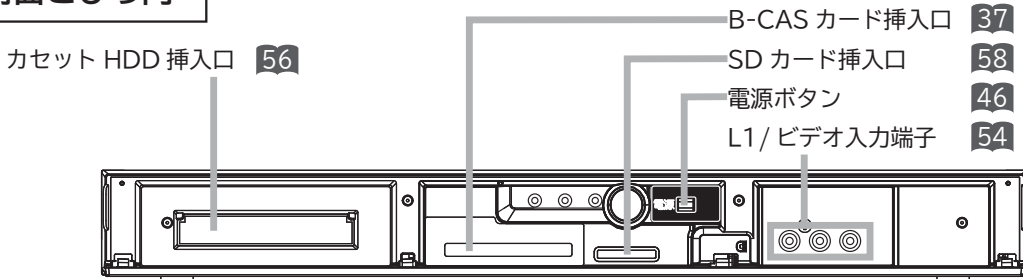
## 前面

前面とびらの開けかた

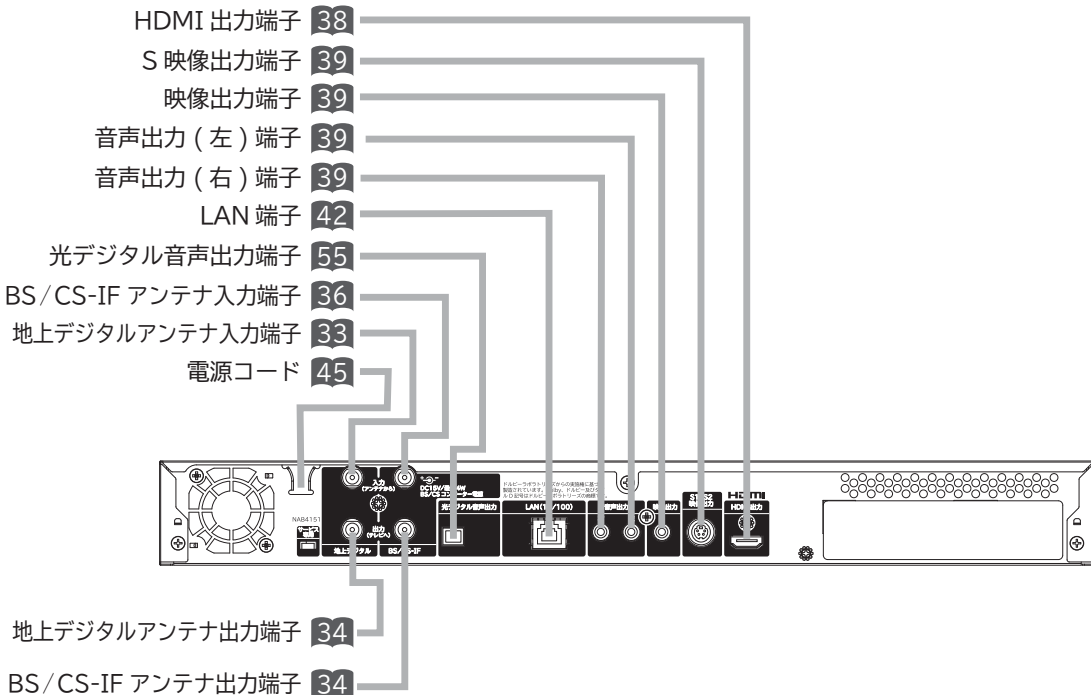
とびらの端に指をかけて、手前に引いて、とびらを開けます。



## 前面とびら内



## 後面



はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

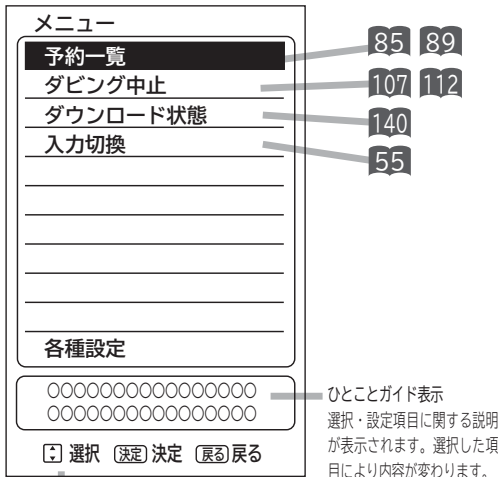
# メニュー機能の使いかた

メニューボタンを押すと画面にメニューが表示され、カーソルボタンを使ってほとんどの機能の設定ができます。

## 1 を押す

メニュー画面が現れます。

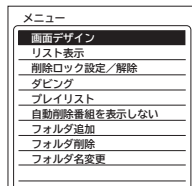
## 2 で項目を選び、 を押す



操作ガイド

操作ボタンが表示されます。

## 見る一覧画面時 (各フォルダを選択している場合)



### 画面デザイン 95

画面デザインを選びます。

### リスト表示 95

サムネイル表示からリスト表示に切り換えます。

### 削除ロック設定/解除 113

録画した番組を削除できないようにします。

### ダビング 106

HDDに録画されている番組をカセットHDDにダビングできます。

### プレイリスト/録画番組 96

プレイリストまたは録画番組画面に切り換えることができます。

プレイリスト画面になっているときは、「録画番組」と表示されます。

### 自動削除番組を表示する/自動削除番組を表示しない 95

自動録画された番組(自動削除される番組)を表示する/しないに設定できます。

### フォルダ追加 117

新しいフォルダを追加します。

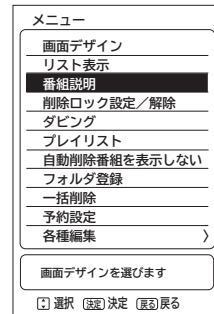
### フォルダ削除 117

フォルダの削除を行います。

### フォルダ名変更 116

フォルダ名の変更をします。

## 見る一覧画面時 (各録画番組を選択している場合)



### 画面デザイン 95

画面デザインを選びます。

### リスト表示 95

サムネイル表示からリスト表示に切り換えます。

### 番組説明 65

選択中の番組のタイトルなどの情報を表示します。

### 削除ロック設定/解除 113

録画した番組を削除できないようにします。

### ダビング 106

HDDに録画されている番組をカセットHDDにダビングできます。

### プレイリスト/録画番組 96

プレイリストまたは録画番組画面に切り換えることができます。プレイリスト画面になっているときは、「録画番組」と表示されます。

### 自動削除番組を表示する/自動削除番組を表示しない 95

自動録画された番組(自動削除される番組)を表示する/しないに設定できます。

### フォルダ登録 115

フォルダ内に登録されている録画番組を別のフォルダへ登録します。

### 一括削除 114

削除ロック対象以外の全ての録画番組を一度に削除したり、複数選択して削除することができます。

### 予約設定 95

録画番組と同じ時間帯の毎週予約ができます。

### 各種編集-サムネイル設定 100

録画した番組のシーンを選びサムネイルを更新することができます。

### 各種編集-タイトル名変更 104

録画した番組のタイトルを編集することができます。

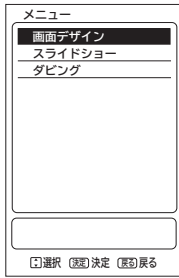
### 各種編集-チャプター設定 102

チャプターポイントを設定することができます。

### 各種編集-分割 100

録画した番組をお好みの場所で2つに分割することができます。

## 写真・ビデオ一覧画面時 (SDカードの各写真を選択している場合)



### 画面デザイン 95

画面の配色を変更することができます。

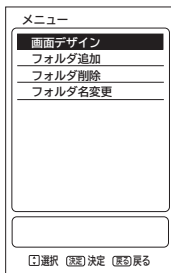
### スライドショー 110

スライドショーの設定や実行を行うことができます。

### ダビング 112

SDメモリーカードに記録した写真(静止画像)をHDDに取り込むことができます。

## 写真・ビデオ一覧画面時 (HDDの各フォルダを選択している場合)



### 画面デザイン 95

画面の配色を変更することができます。

### フォルダ追加 117

HDDに保存した写真(静止画像)の新しいフォルダを追加します。

### フォルダ削除 117

HDDに保存した写真(静止画像)のフォルダの削除を行います。

### フォルダ名変更 116

HDDに保存した写真(静止画像)のフォルダ名の変更をします。

## 見る一覧画面時 (録画先(カセットHDD)を選択している場合)



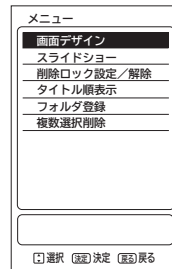
### 画面デザイン 95

画面の配色を変更することができます。

### カセットHDD名称編集 118

カセットHDDディスクのタイトルを編集することができます。

## 写真・ビデオ一覧画面時 (HDDの各写真を選択している場合)



### 画面デザイン 95

画面の配色を変更することができます。

### スライドショー 110

スライドショーの設定や実行を行うことができます。

### 削除ロック設定/解除 113

HDDに保存した写真(静止画像)を削除できないようにします。

### タイトル順表示/時間順表示 109

写真(静止画像)の表示順を変更することができます。現在タイトル順表示になっている場合は「時間順表示」と表示されます。

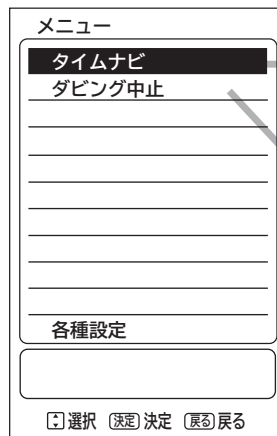
### フォルダ登録 115

HDDのフォルダ内に登録されている写真(静止画像)を別のフォルダへ登録します。

### 複数選択削除 114

HDDに保存した写真(静止画像)を複数選択して削除することができます。

## 再生時



### タイムナビ

再生中に見たいシーンの時間をカーソルで選び、頭出し再生をすることができます。98

107 112

- ◎でグレー色文字の項目を選んだときは、設定を切替えたり、**決定**で操作することはできません。

# メニュー機能の使いかた（つづき）

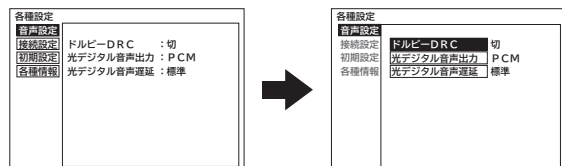
2

「各種設定」について

「各種設定」を選ぶと音声設定や接続設定、受信設定などの設定画面を表示することができます。

光デジタル音声出力などを設定したいときは

⊙で「音声設定」を選び、⊙ / 決定を押す



164 など

受信設定などの設定をしたいときは

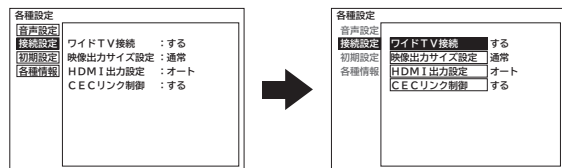
⊙で「初期設定」を選び、⊙ / 決定を押す



178 など

接続するテレビを設定したいときは

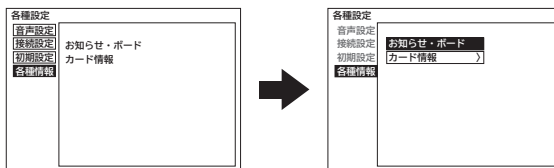
⊙で「接続設定」を選び、⊙ / 決定を押す



50 など

メールなどを確認したいときは

⊙で「各種情報」を選び、⊙ / 決定を押す



74

- 「▽」の表示があるときは、⊙を押すと、次のページが表示されます。
- 「△」の表示があるときは、⊙を押すと前のページが表示されます。
- ⊙でグレー色文字の項目を選んだときは、設定を切換えたり、決定で操作することはできません。

3

設定が終了したら  を押して、メニューを消す

メモ リモコンの戻るについて

メニューの設定画面のとき、戻るを押すと前の設定画面に戻したり、設定画面を終了させることができます。



# 設置する

<b>設置と準備の進めかた</b> .....	<b>28</b>
■ 地上デジタル放送について .....	29
■ 地上デジタル放送についてのお問い合わせ先 .....	29
<b>据え付けについて</b> .....	<b>30</b>
■ 据え付けるときのご注意 .....	30
<b>リモコンを準備する</b> .....	<b>31</b>
■ リモコンでテレビを操作できるようにする .....	32
<b>アンテナと接続する</b> .....	<b>33</b>
■ 地上デジタル放送用 UHF アンテナの接続 .....	33
■ テレビとのアンテナ接続について .....	34
■ きれいな映像を楽しむために .....	35
■ CATV ケーブルと接続するときの地上デジタル放送受信について .....	35
■ BS/CS アンテナの接続 .....	36
<b>B-CAS カードを挿入する (重要)</b> .....	<b>37</b>
<b>テレビに接続する</b> .....	<b>38</b>
■ テレビの入力端子を確認する .....	38
<b>LAN インターフェースと接続する</b> .....	<b>40</b>
■ インターネット環境の準備 .....	40
■ 既存接続環境の確認 .....	41
■ 接続例 .....	42
<b>電源プラグを接続する</b> .....	<b>45</b>
<b>電源を入れる</b> .....	<b>46</b>
■ 電源を入れる .....	46
■ すぐに操作できるようにする (高速起動) .....	46
<b>かんたんセットアップをする</b> .....	<b>47</b>
<b>接続するテレビに合わせて設定する</b> .....	<b>50</b>

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

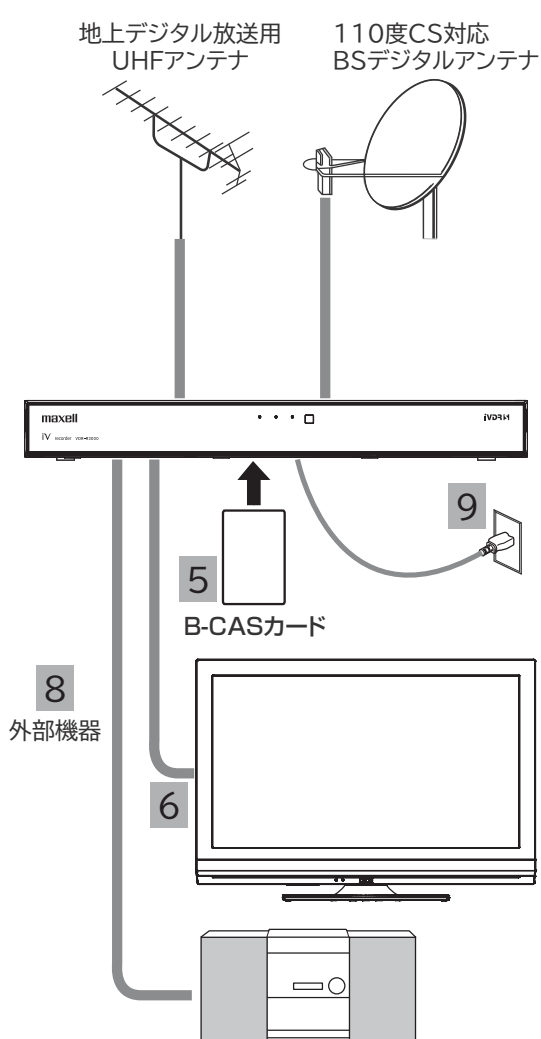
その他

# 設置と準備の進めかた

**重要**

本機の設置やアンテナ工事には技術と経験が必要です。販売店にご相談ください。  
(設置・準備費用については、お買上げの販売店にご相談ください。)

ご自分で設置と準備をされるときは、下記の順番で作業してください。



- 1 付属品を確認します 4
- 2 本機を据え付けます 30
- 3 リモコンに電池を入れます 31
- 4 アンテナ線と本機を接続します 33 36
- 5 B-CASカードを入れます (重要) 37
- 6 テレビに接続します 38
- 7 LAN インターフェースを接続します 40
- 8 お手持ちの機器を接続します 54
  - ビデオやビデオカメラ 54
  - CATV ホームターミナル 54
  - 光デジタル音声入力端子付きオーディオ機器 55
- 9 電源プラグをつなぎます 45
- 10 電源を入れます 46
- 11 かんたんセットアップで受信設定をします 47  
メニューからの受信設定も可能です。 178
- 12 ISP(プロバイダー)、LAN を設定します 189 190

## お知らせ

- 本機は、電話回線接続端子を備えておりません。電話回線を使用した視聴者参加番組などの双方向データサービスは利用できませんが、インターネット網に接続することにより、インターネットを使用した双方向データサービスを利用できるものがあります。

## 地上デジタル放送について

- 受信には、UHFアンテナが必要です。
- UHFアンテナには全帯域型と帯域専用型がありますので、全帯域型または地上デジタル放送対応型をご使用ください。
- 受信エリア内であっても、地形やビル陰などによって電波がさえぎられる場合や電波の伝搬状況などにより、視聴できない場合があります。
- ケーブルテレビまたは共聴・集合住宅施設でご視聴の方は、ケーブル事業者または共聴施設管理者にお問い合わせください。
- 地上デジタル放送を受信するためには、最初に「地域名」の設定と「初期スキャン」の操作が必要です。<sup>179</sup>

## 地上デジタル放送についてのお問い合わせ先

- 社団法人 デジタル放送推進協会（ホームページ <http://www.dpa.or.jp>）
- 総務省地上デジタルテレビジョン放送受信相談センター  
TEL : 0570-07-0101  
03-4334-1111（PHS、IP電話をご使用の場合）  
受付時間：9：00～21：00（月～金）、9：00～18：00（土・日・祝日）

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したとき

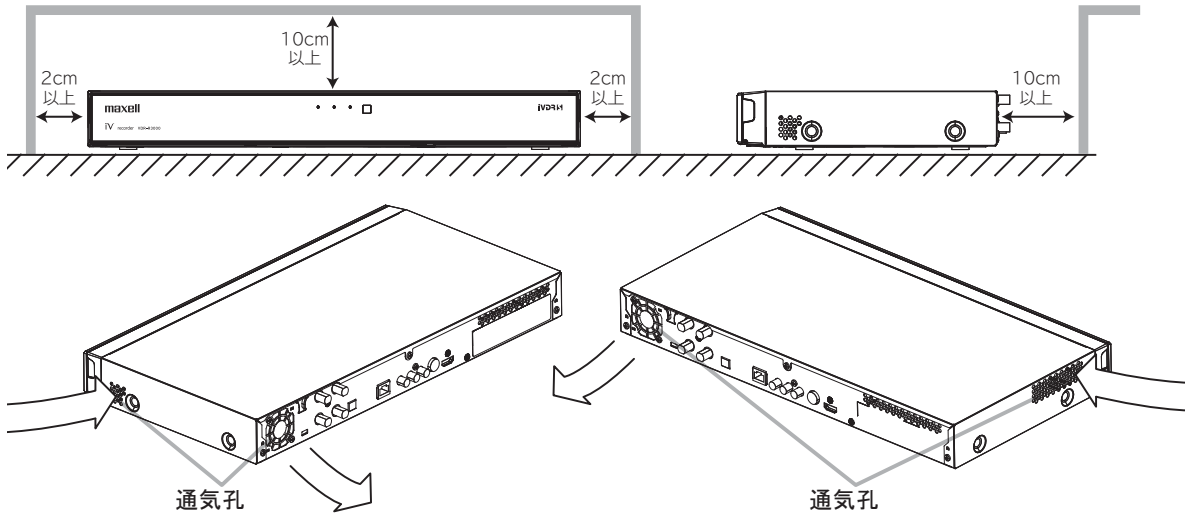
困った  
ときは

その他

# 据え付けについて

## 据え付けるときのご注意

- ① 本機の周囲は放熱のための空間を十分に確保してください。
- ② 密閉したケースや棚などに設置したり、通風孔をふさいだりすると内部に熱がこもり火災の原因となることがあります。
- ③ 強い衝撃や振動が加わらない場所に設置してください。内蔵 HDD やカセット HDD に衝撃や振動が加わると、録画再生不良が発生しやすくなります。
- ④ 性能や安全性を維持するために、本機は床置きで使用しないでください。



### ⚠ 注意

通風孔をふさがないように据え付けてください。  
通風孔をふさぐと熱がこもり、故障や火災の原因となることがあります。

# リモコンを準備する

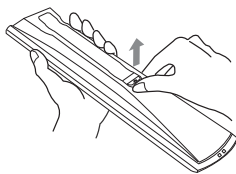
## ⚠ 注意

### 乾電池の使用上のご注意

- 本機で指定されていない電池は使用しないでください。また、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。電池の破裂、液もれにより、火災・けがの原因となることがあります。
- 電池を機器内に挿入する場合、極性表示プラスとマイナスの向きに注意し、機器の表示通り正しく入れてください。まちがえますと電池の破裂、液もれにより、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

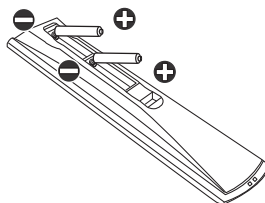
## 1 電池ぶたをはずす

矢印の方向に押しながら開けます。



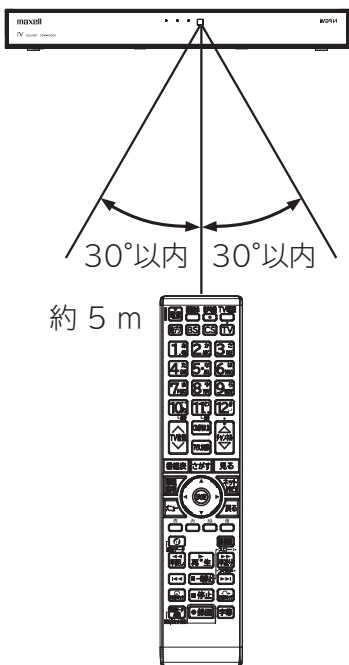
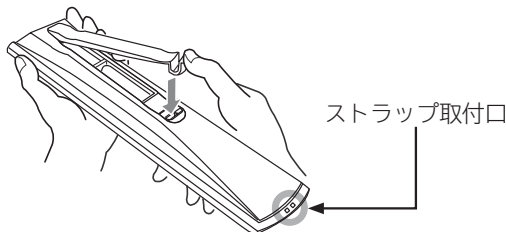
## 2 乾電池を入れる

付属の単4形乾電池を⊕、⊖の表示通りに入れます。



## 3 電池ぶたを閉める

電池ぶたを矢印の方向に押し戻します。



- リモコンは、本体のリモコン受信窓に向けて操作します。
- リモコンは、それぞれのリモコン受信窓の正面から約5メートル、左30度、右30度の範囲内でお使いください。
- ストラップを取り付ける場合は、ストラップ取付口をご利用ください。
- 2台の本機を近くで使用したい場合は、リモコンコードを変更して他のリモコンからの干渉を防ぐことができます。175

## お守りください リモコンの使用上のご注意

- リモコンを落としたり、衝撃を与えないでください。
- リモコンに水をかけたり、ぬれたものの上に置かないでください。故障の原因になります。
- 長時間ご使用にならない場合は、乾電池をリモコンから取り出しておいてください。
- リモコンの操作がしにくくなった場合は、乾電池を交換してください。
- 本機のリモコンは単4形のマンガン乾電池またはアルカリ乾電池をご使用になれます。お買い上げ時は動作確認用にマンガン乾電池が付属しておりますが、より寿命の長いアルカリ乾電池のご使用をおすすめします。
- 乾電池を入れる前に、乾布などで電池端子部をきれいにふいてください。端子部が汚れていると、接触不良のために正常に動作しないことがあります。
- リモコン受信窓に直射日光などの強い光が当たると動作しなくなることがあります。光が直接当たらないように本機の向きを変えてください。
- リモコン受信窓 23 の前に物を置かないでください。正常に動作しなくなる場合があります。
- 電子レンジなどの加熱調理器に、リモコン送信機・乾電池を入れて加熱しないでください。発熱により火災・故障の原因になります。
- ふた無しで使用すると、金属物などで乾電池がショートし発熱、液もれ、破裂などさせるおそれがありますので、必ずふたを閉めてご使用ください。

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

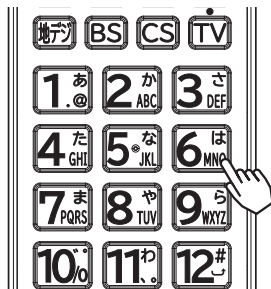
その他

# リモコンを準備する（つづき）

## リモコンでテレビを操作できるようにする

本機と接続しているテレビをリモコンで操作できるように設定します。

### 1 テレビ電源ボタンを押しながら、数字ボタン（2桁）を押す



- メーカー番号は下記の表をご覧ください。メーカー番号が複数ある場合は、テレビの音量調節などを正しく操作できる番号を選んでください。

例) 番号「11」を入力するとき

①を押してから①を押します。

メーカー	番号	メーカー	番号
日立 (1)	11	シャープ (1)	18
日立 (2)	12	シャープ (2)	19
パナソニック(1)	13	三菱	20
パナソニック(2)	14	東芝	21
パナソニック(3)	15	ビクター	22
三洋 (1)	16	ソニー	23
三洋 (2)	17	パイオニア	24

- メーカー番号の切り換えが完了すると、テレビチャンネルアップ/ダウン切換ボタン(📺)が約1秒間点灯します。

### 2 リモコンをテレビに向け、テレビ電源ボタン、テレビ入力切換ボタン、チャンネルアップ/ダウンボタン、テレビ音量ボタンなどを押して、テレビを操作できるか確認する



- テレビ側のチャンネル△▽操作を行う場合は、チャンネル△▽ボタンを押す前にテレビチャンネルアップ/ダウン切換ボタン(📺)を押して、📺が赤色に点灯中(約5秒間)に操作してください。
- 本機のチャンネル△▽操作に戻すには、📺が赤色に点灯中に📺をもう一度押してください。
- ご使用になるテレビ(プラズマテレビ、液晶テレビを含む)の製造年度や形式により、操作できない、あるいは一部のボタンが動かない場合があります。この場合は、テレビに付属のリモコンをお使いください。

#### お知らせ

- お買い上げ時は、「日立(1)」(メーカー番号「11」)に設定されています。
- リモコンの乾電池を交換すると、「日立(1)」に戻ることがあります。他の設定でお使いの場合は、もう一度メーカー番号を設定してください。

# アンテナと接続する

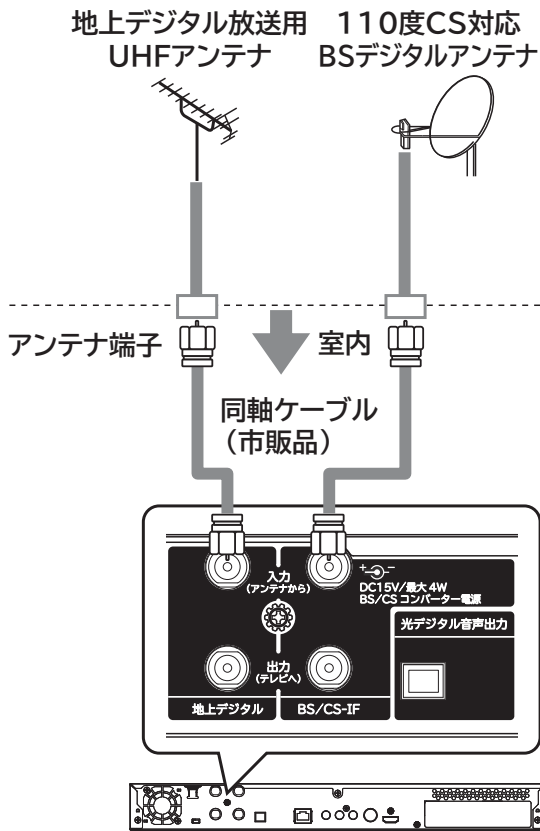
## ⚠ 注意

アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

- ①下図のように地上デジタル入力端子に接続してください。
- ②地上デジタル放送を受信するときは、UHF アンテナを使用します。VHF アンテナでは受信できません。また、現在お使いのアンテナが UHF アンテナでも、調節や取り替えが必要な場合もありますので、その際は、販売店にご相談ください。
- ③本機の地上デジタル入力端子への接続に、市販の BS/UV 分波器やアンテナアダプターを使用する場合は、できるだけ本機より離して接続してください。
- ④ CATV ケーブルと接続するときは、伝送方式や接続について詳しくは CATV 会社にお問い合わせください。

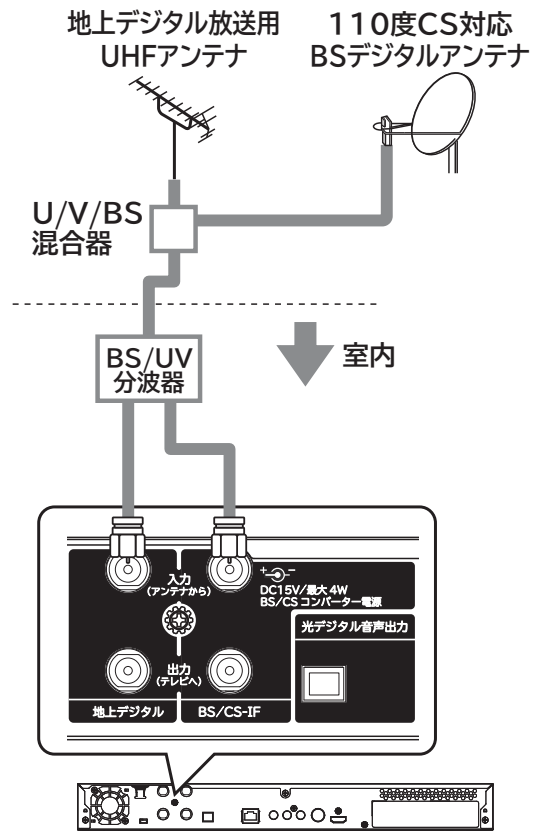
## 地上デジタル放送用 UHF アンテナの接続

### UHF アンテナが個別のとき



- ① UHFアンテナ同軸ケーブルを本機の地上デジタル入力端子に接続する。
- ② BSアンテナ同軸ケーブルを本機のBS/CS-IFアンテナ入力端子に接続する。(B6もご覧ください。)

### BS・CSが混合のとき (例：UHF/BS混合入力)



- ① BS/UV分波器のUV出力を本機の地上デジタル入力端子に接続する。
- ② BS/UV分波器のBS出力を本機のBS/CS-IFアンテナ入力端子に接続する。(B6もご覧ください。)

## お守りください

### アンテナ線接続時のご注意

- アンテナ線には、妨害の少ない同軸ケーブルの使用をおすすめします。(平行フィーダーを使用しますと受信状態が不安定となり、妨害電波を受けやすく、ブロックノイズが現れたりします。)
- やむを得ず平行フィーダーを使用する場合は、本機よりできるだけ離してください。
- 室内アンテナ線も妨害電波を受けやすいので、お避けてください。
- アンテナに対して、電源コードや他の接続コード類をできる限り離してください。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

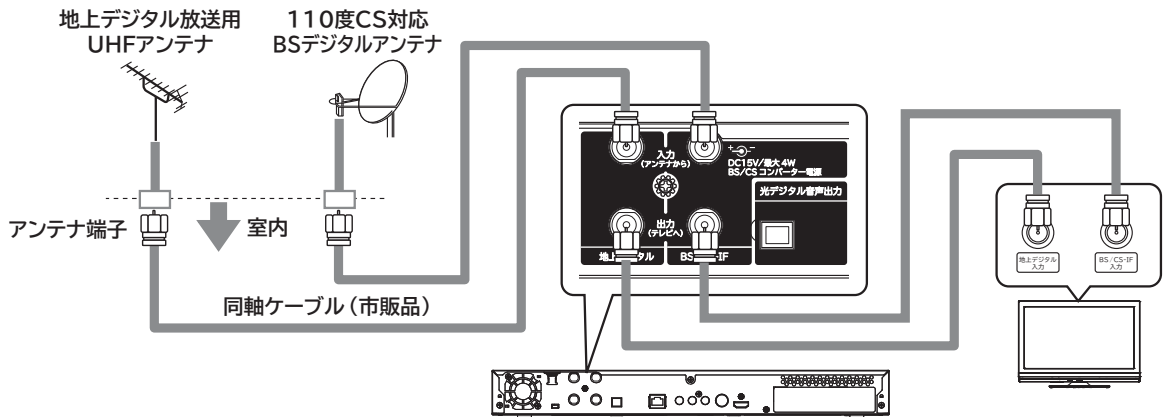
個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# アンテナと接続する（つづき）

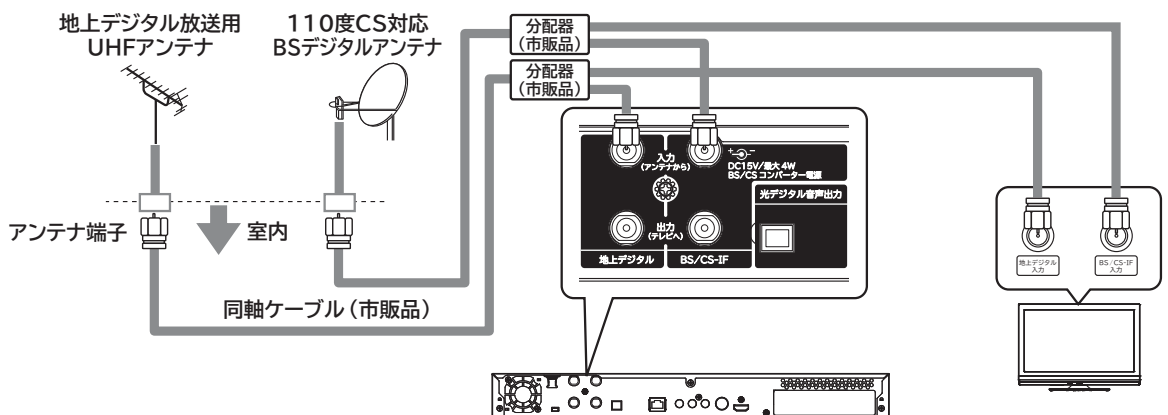
## テレビとのアンテナ接続について



- ①UHFアンテナ同軸ケーブルを本機の地上デジタルアンテナ入力端子に接続し、本機の地上デジタル出力端子とテレビの地上デジタル入力端子を接続する。
- ②BSアンテナ同軸ケーブルを本機のBS/CS-IFアンテナ入力端子に接続し、本機のBS/CS-IFアンテナ出力端子とテレビのBS/CS-IFアンテナ入力端子を接続する。

### 本機の電源プラグを抜いた状態でテレビを視聴する場合

上記のアンテナ接続の場合、本機の電源プラグを抜いた状態でテレビを視聴すると、テレビの映像が映らない、または画質が悪くなることがあります。本機の電源プラグを抜いた状態でテレビの映像を映るようになるには、下記のように接続してください。



- ①UHFアンテナ同軸ケーブルを、分配器を使用して本機の地上デジタルアンテナ入力端子とテレビの地上デジタル入力端子に接続する。
- ②BSアンテナ同軸ケーブルを、分配器を使用して本機のBS/CS-IFアンテナ入力端子とテレビのBS/CS-IFアンテナ入力端子に接続する。

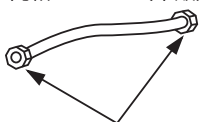


## きれいな映像を楽しむために

きれいな映像をお楽しみいただくには、アンテナ線や各種ケーブル類の接続状態が非常に大切です。

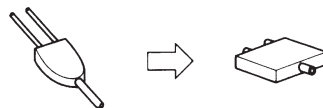
- アンテナ線は同軸ケーブルに F 形接栓を接続して使用することをおすすめします。

同軸ケーブル（市販品）



F 形接栓（市販品）

- BS/UV 分波器・分配器はシールドタイプの使用をおすすめします。



プラスチックタイプ  
（市販品）

金属シールドタイプ  
（市販品）

## CATV ケーブルと接続するときの地上デジタル放送受信について

CATV には、以下のような地上デジタル放送の伝送方式があります。

伝送方式	本機の対応
トランスモジュレーション方式	UHF 帯の地上デジタル放送をケーブルテレビ局の電波に変換して伝送します。本機のアンテナ端子に接続しても地上デジタル放送を受信できません。
同一周波数パススルー方式	UHF 帯の地上デジタル放送を変換しないでそのまま伝送します。本機の地上デジタル入力端子に接続して地上デジタル放送を受信することができます。
周波数変換パススルー方式	UHF 帯の地上デジタル放送を CATV で伝送可能な別の周波数に変換して伝送します。本機の地上デジタル入力端子に接続して地上デジタル放送を受信することができます。

- 地上デジタル放送をパススルー方式で再送信している場合は、本機で地上デジタル放送をご覧になることができます。詳しくは、CATV 会社にお問い合わせください。

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
を楽しむ

AV ネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したとき

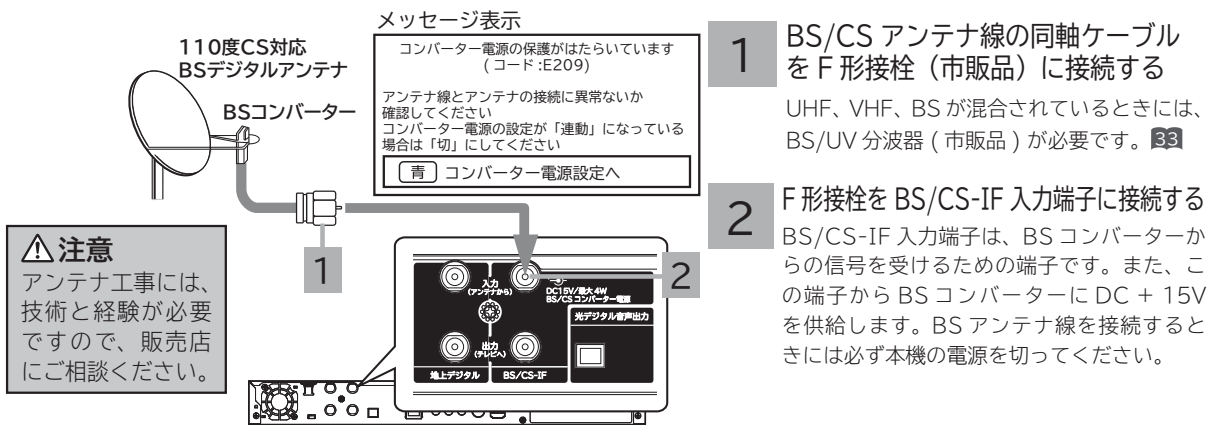
困った  
ときは

その他

# アンテナと接続する（つづき）

## BS/CS アンテナの接続

接続するときには安全のため、必ず本機の電源プラグをコンセントから抜いてください。下記メッセージが表示される場合は、本機の電源を切ってから 110 度 CS 対応 BS デジタルアンテナを確認し、もう一度電源を入れてください。現象が直らない場合は、コンバーター電源を「切」に設定 **187** して、お買い上げの販売店にご相談ください。



●上記メッセージが表示されているときに、**青** を押すと「コンバーター電源」設定画面が表示されます。

### お守りください

- 共聴受信等で視聴される（電源供給を必要としない）場合には、「受信設定（BS・CS）」 **187** をご覧になって、コンバーター電源の設定を必ず「切」にしてご使用ください。
- アンテナを接続するときは、安全のため、必ず本機の電源プラグをコンセントから抜いてください。
- BS/CS-IF 入力端子に F 形接栓を接続するときは、手で緩まない程度に締めつけてください。締めつけすぎると本機内部が破損する場合があります。

### アンテナ線の接続についてのご注意

衛星放送を分配して他の機器で（衛星放送を）視聴する場合、分配器は必ず多端子タイプの電流通過形をご使用ください。多端子タイプ電流通過形でない場合は、アンテナに供給している機器の電源を切ると、他の機器で衛星放送が受信できなくなります。

### お知らせ

- アナログ CS 用アンテナや従来のスカパーフェク TV ! 用アンテナ（JCSAT-3、JCSAT-4 受信用）はご使用になれません。110 度 CS デジタル放送を受信する場合は、110 度 CS 対応 BS デジタルアンテナをご使用ください。
- ブースターや分配器をご使用になる場合は、110 度 CS 対応（周波数 2,150MHz 対応以上）であることをご確認の上、ご使用ください。従来の BS 用で周波数帯域が 1,335MHz のものや、CS 対応でも対応周波数が 1,895MHz などの 2,150MHz 未満のものをご使用になった場合、110 度 CS デジタル放送の一部もしくはすべてのチャンネルが受信できない場合があります。
- マンションなどの共同受信システムの場合で、110 度 CS デジタル放送に対応していない場合は、110 度 CS デジタル放送を受信できません。
- BS アンテナを使用する場合は、BS デジタル放送のみの受信が可能です。この場合、従来の BS アンテナのほとんどは使用できませんが、一部の BS アンテナでは性能の劣化や BS デジタル放送受信に必要な性能が確保されず、BS デジタル放送を受信したとき、安定した受信ができないことがあります。このようなときは、BS アンテナ製造元のお客様窓口や、BS アンテナを購入した販売店などにお問い合わせください。

### メモ

#### BS/CS アンテナ線の接続についてお願い

- F 形接栓（市販品）をご使用ください。
- アンテナの方向調整、設置についてはアンテナの取扱説明書をご覧ください。お買い上げの販売店にご相談ください。

#### 映りがよくないときには

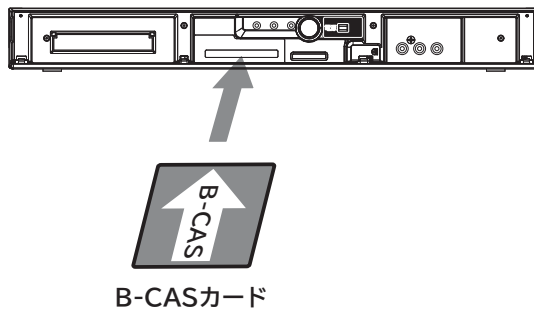
衛星放送の電波は微弱なため、受信するにはアンテナ方向の正確な調整が必要です。もし、時々映像や音声がなくなったりするときは販売店にご相談ください。また、雷雨や豪雨のような強い雨が降ったり、雪がアンテナに付着すると電波が弱くなり、一時的に画面や音声が止まったり、ひどい場合にはまったく受信できないことがあります。これは、気象条件によるもので、アンテナやチューナーの故障ではありません。受信レベルについては **185** をご覧ください。

# B-CAS カードを挿入する (重要)

本機に付属の B-CAS カードは、本機の電源プラグを電源コンセントに接続しない状態で、下記の手順に従って挿入してください。

## 1 B-CAS カードを挿入する

図のように、B-CAS カードを、カード表面の矢印の向きを挿入口へ合わせ、挿入が止まるまでゆっくりと押し込みます。

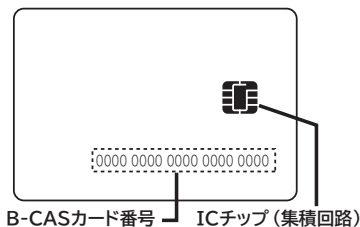


### メモ

B-CAS カード番号 (カード ID) は、カードを挿入したままでも本機で確認することができます。操作方法は、「インフォメーションを確認する」[74](#) をご覧ください。

## B-CAS カードについて

本機に付属の B-CAS カードには 1 枚ごとに違う番号 (B-CAS カード番号) が付与されています。B-CAS カード番号はお客様の有料放送契約内容などを管理するために使われている大切な番号です。「(株) ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ カスタマーセンター」への問い合わせの際にも必要となります。B-CAS カードの取り扱いの詳細については、カードの台紙に記載されている説明をご覧ください。B-CAS カードのお問い合わせ先については、[229](#) をご覧ください。



### お守りください

#### B-CAS カード取り扱い上の留意点

- B-CAS カードを折り曲げたり、変形させないでください。
- B-CAS カードの上に重いものを置いたり踏みつけたりしないでください。
- B-CAS カードに水をかけたり、ぬれた手でさわらないでください。
- B-CAS カードの IC チップ (集積回路) 部には手をふれないでください。
- B-CAS カードの分解加工は行わないでください。
- B-CAS カードは上記手順をご覧のうえ、本機の B-CAS カード挿入口に、奥まで正しく挿入してください。B-CAS カードを正しく挿入しないと、有料放送や一部のデータ放送を視聴することができません。
- ご使用中に B-CAS カードの抜き差しはしないでください。デジタル放送が視聴できなくなる場合があります。

#### B-CAS カードを抜くとき

万一、抜く必要があるときは、本機の電源プラグを電源コンセントから抜いたあと、ゆっくり B-CAS カードを抜いてください。B-CAS カードには IC チップ (集積回路) が組み込まれているため、画面に B-CAS カードに関するメッセージが表示されたとき以外は、抜き差しをしないでください。

### お知らせ

- 本機専用の B-CAS カード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。
- 裏向きや逆方向から挿入しないでください。挿入方向を間違えると B-CAS カードは機能しません。
- WOWOW、スターチャンネルなどの有料サービスを受けるには、B-CAS カードの登録のほかに個別の受信契約が必要になります。詳しくはそれぞれの有料放送を行う放送局のカスタマーセンターにお問い合わせください。[230](#) [231](#)

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AV ネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定するとき

困ったときは

その他

# テレビに接続する

## テレビの入力端子を確認する

ご使用のテレビの映像信号入力端子の種類によって、接続方法が異なります。テレビの端子を確認し、どれか1つの方法で接続してください。映像品質の良い順に接続方法を並べると、次のようになります。

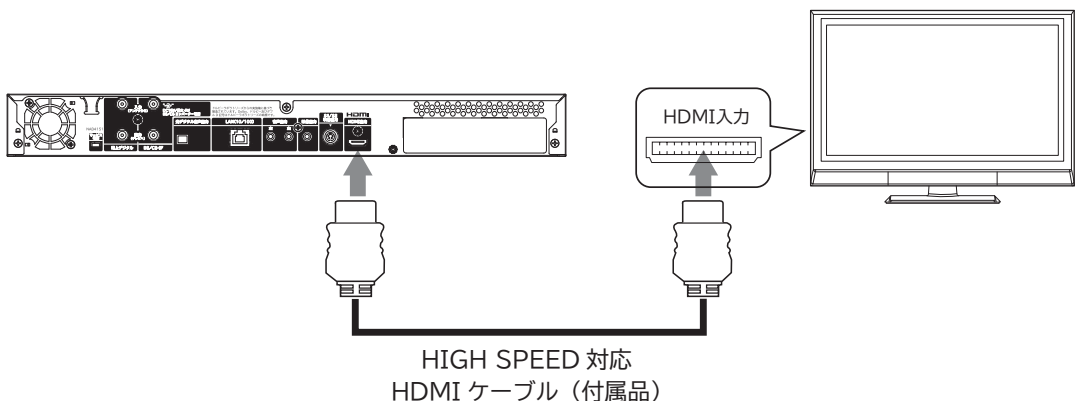
### HDMI 端子→ S 映像端子→映像端子

HDMI 入力端子	テレビにこの入力端子があると、本機からデジタル映像と音声の両信号を、1本のケーブルで、高品質のままテレビに送ることができます。接続方法は、「HDMI 端子と接続する場合」をご覧ください。
S 映像入力端子	映像端子よりも質の良い画像が得られます。接続方法は、「S 映像端子と接続する場合」 <a href="#">39</a> をご覧ください。
映像入力端子	テレビに映像端子しかない場合は、この端子と接続してください。接続方法は、「映像端子と接続する場合」 <a href="#">39</a> をご覧ください。

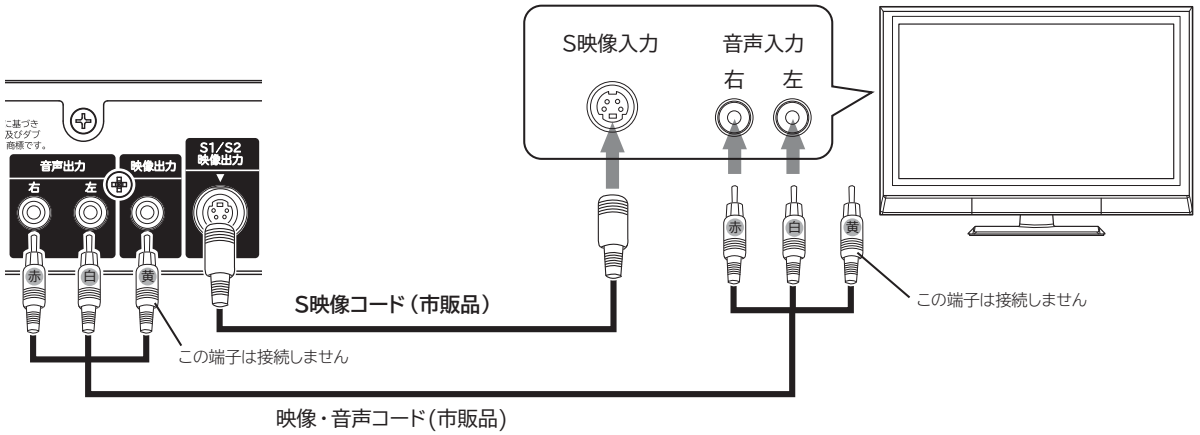
### お知らせ

- ビデオデッキ経由で本機とテレビを接続しないでください。コピーガードの影響により、再生時に画面が乱れることがあります。
- ビデオ内蔵テレビと本機を接続するときは、ビデオ側ではなく、テレビ側の入力端子に映像・音声コードを接続してください。画面の乱れが発生する場合は、他のテレビと接続してください。
- S 映像端子 / 映像端子  
お使いのテレビにオートワイドやスムーズワイド機能がある場合、画面上の表示が一部見えなくなることがあります。そのような場合は、テレビの表示モードをフルモード（16:9 固定表示モード）またはノーマルモード（4:3 固定表示モード）に切り換えてください。
- S 映像端子  
本機は自動的にワイドテレビの画面表示を切り換える S1/S2 規格に対応しています。
- 本機とテレビを S 映像端子 / 映像端子で接続するときは、メニューの「各種設定」-「接続設定」-「HDMI 出力設定」を「480p」に設定してください。[51](#)

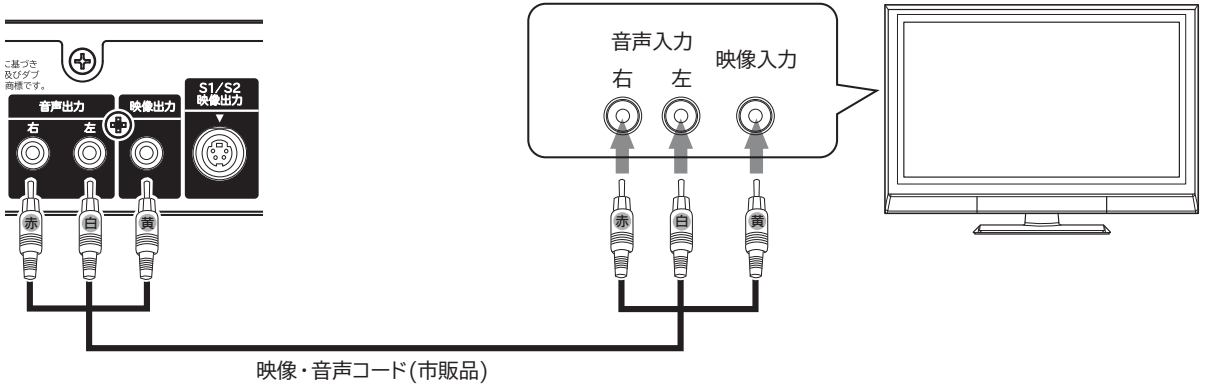
### HDMI 端子と接続する場合



## S 映像端子と接続する場合



## 映像端子と接続する場合



### お知らせ

- HDMIケーブルは、**HDMI** の表示があるケーブルをお使いください。
- 1080pのハイビジョン映像をお楽しみになる場合は、本機とテレビをHIGH SPEED対応のHDMIケーブル(付属品)で接続してください。
- 本機のHDMI端子を変換ケーブルなどを使ってテレビやモニターのDVI端子に接続した場合、映像を出力することはできません。

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

# LAN インターフェースと接続する

本機では、インターネット接続サービスやデジタル放送の新しい双方向サービスに対応するため、インターネット網に常時接続環境で接続する LAN インターフェースを装備しています。

## インターネット環境の準備

インターネットに接続するには、ブロードバンド環境が必要です。

以下の流れを参考に、インターネットへの接続環境を準備してください。

### プロバイダーとの契約

本機でインターネットサービスを楽しむためには、まず回線業者やインターネット接続サービスを行う接続業者“インターネットサービスプロバイダー (ISP)”との契約が必要です。これまでインターネットをお使いになるための契約を行っていない場合は、回線業者やインターネットサービスプロバイダーとインターネットに接続するための契約を行ってください。

契約によって、本機をインターネット網に常時接続するための各種設定情報を入手することができます。

### インターネット網との接続

ADSL 接続環境、CATV 接続環境、光ファイバー (FTTH) 接続環境と、ご利用の環境に応じて、**41** のように、インターネット網と本機を接続してください。アクトビラなどで映像コンテンツを再生する場合は、光ファイバー (FTTH) 接続が必要です。接続に使用する機器は、回線業者やインターネットサービスプロバイダーに指定された製品を使い、指定された各種設定情報をパソコンまたは本機で設定してください。

使用するブロードバンドルーターによっては、パソコンによる設定が必要となる場合もあります。このような機器を使用する場合は、パソコンを接続して設定を行ってください。

### ブロードバンドモデム、ブロードバンドルーターの設定

ADSL モデムやケーブルモデムなどのブロードバンドモデム、ブロードバンドルーター (以下、ルーター) の設定については、接続する環境や使用するモデム、ルーターごとに異なります。回線業者やインターネットサービスプロバイダーにご確認ください。

なお、インターネットからの不正アクセスなどを防止するために、本機のインターネット接続にはルーターをご使用になることを推奨します。

### ルーターへの接続設定

ご利用のルーターと本機を接続するために、本機に IP アドレスの設定が必要な場合には、**189** のように設定します。お買い上げ時における本機の IP アドレス設定は、ルーターから自動的に DHCP で取得するモードに設定されていますので、ご利用のルーターが DHCP を用いて接続可能な場合には、この設定は不要です。

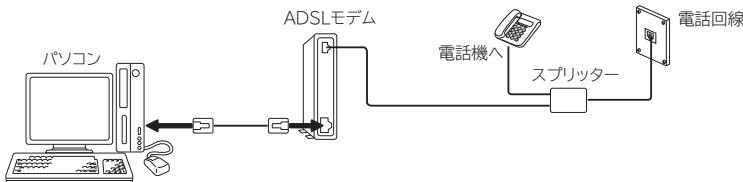
### 通信テスト

インターネットサービスを快適に利用していただくために、あらかじめ通信テストを行ってください。正しく接続・設定されているか、インターネットに接続できるかを確認します。(通信テストについて **192**)

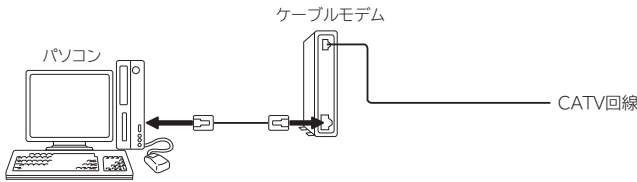
# 既存接続環境の確認

すでに常時接続環境をお使いの場合、次の図のように ADSL モデムやケーブルモデム、ONU に1台のパソコンを直接接続されている場合は、ブロードバンドルーターなどの機器を追加したり、設定を変更したりする必要があります。

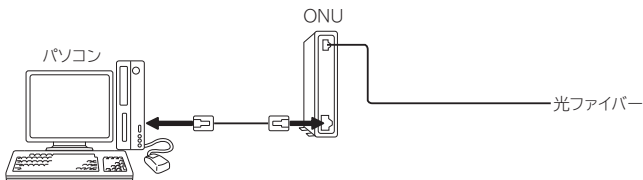
## ADSL モデムにパソコンを直接つないでいる



## ケーブルモデムにパソコンを直接つないでいる



## ONU (光回線終端装置) にパソコンを直接つないでいる



これらの環境でパソコンのインターネット接続をしている場合は、本機を接続するために以下の点にご注意ください。

### ●モデムや ONU がルーター機能を持っていない場合

パソコン1台だけが接続できる環境になっています。本機を接続するためには、別途市販のブロードバンドルーターを追加する必要があります。また、プロバイダーが PPP (PPPoE) で接続するタイプの場合、プロバイダーから提供される情報をブロードバンドルーターに設定する必要があります。接続例の「ADSL 接続の場合(1)」、「CATV 接続の場合(1)」、「FTTH の場合(1)」をご覧ください。

### ●モデムや ONU がルーター機能を持っているがルーター機能を使わない設定になっている場合

パソコン1台だけが接続できる環境になっています。本機を接続するためには、ルーター機能を使う設定にする必要があります。プロバイダーが PPP (PPPoE) で接続するタイプの場合、プロバイダーから提供される情報をルーターに設定する必要があります。お使いの機器の取扱説明書をご覧ください。

### ●モデムや ONU がルーター機能を持っていて機能しているが、LAN インターフェイスがパソコンに占有されている場合

本機を接続するために、別途市販のハブを追加する必要があります。接続例の「ADSL 接続の場合(2)」、「CATV 接続の場合(2)」をご覧ください。

## お知らせ

プロバイダーや回線業者によっては契約の内容によって接続できる機器の台数を制限している場合があります。ご契約内容やブロードバンドルーターなどのネットワーク機器の追加については、お使いのプロバイダーや回線業者にご確認ください。また、ご自身でブロードバンドルーターやハブを追加される場合は、それぞれの機器の販売店等にご相談ください。

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AV ネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

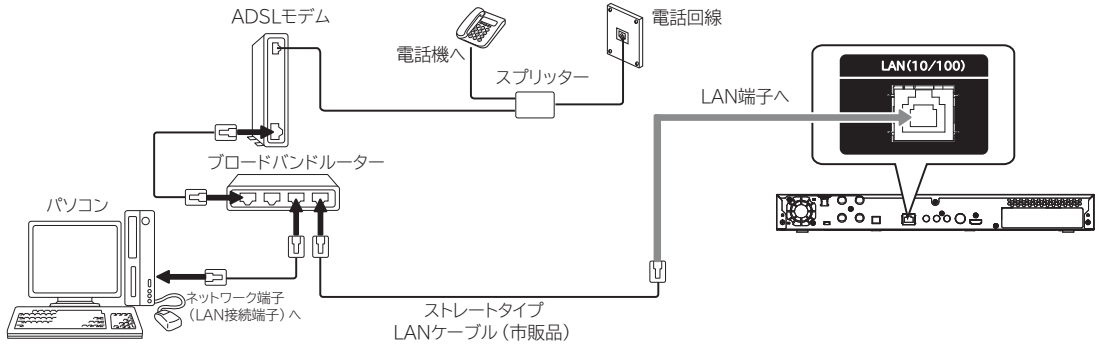
その他

# LAN インターフェースと接続する (つづき)

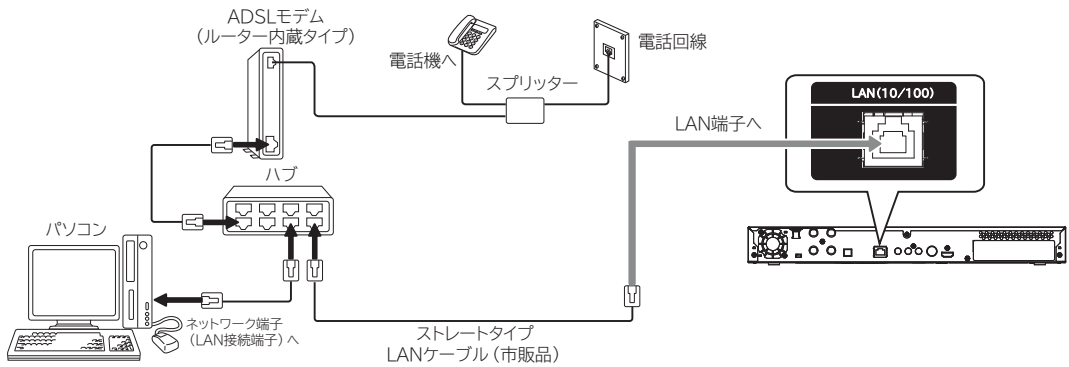
## 接続例

ご利用の環境に応じ、以下の例を参考にして本機の LAN インターフェースを接続してください。  
なお、以下の図ではパソコンを含んだ接続を例として記載していますが、本機でアクティビラなどサービスを受けるためのインターネット接続や、ご家庭内での AV ネットワーク機能のご利用にあたり、パソコンは必須ではありません。

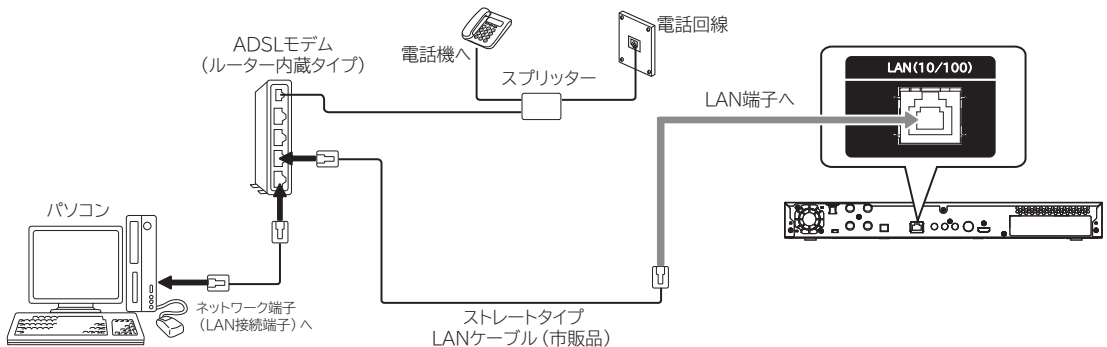
### ADSL の場合 (1) : ADSL モデム (ルーター非内蔵タイプ) との接続



### ADSL の場合 (2) : ADSL モデム (ルーター内蔵タイプ) との接続 (LAN 接続端子に空きがない場合)

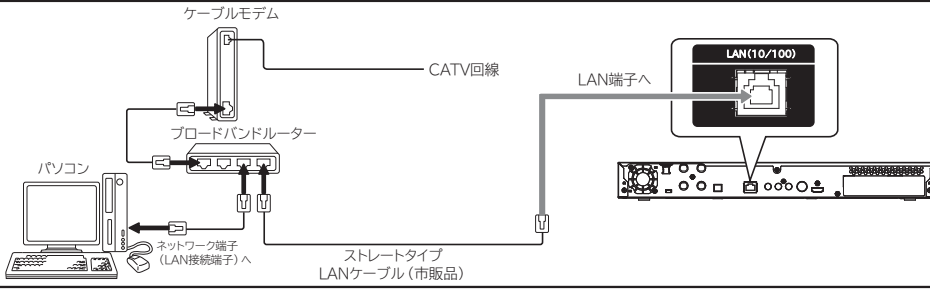


### ADSL の場合 (3) : ADSL モデム (ルーター内蔵タイプ) との接続 (LAN 接続端子に空きがある場合)

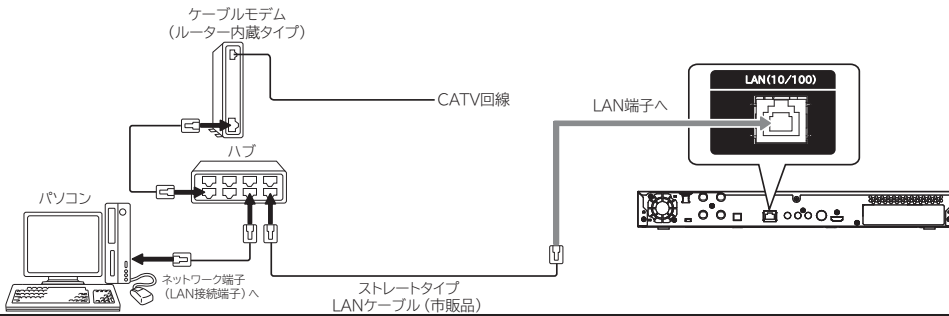




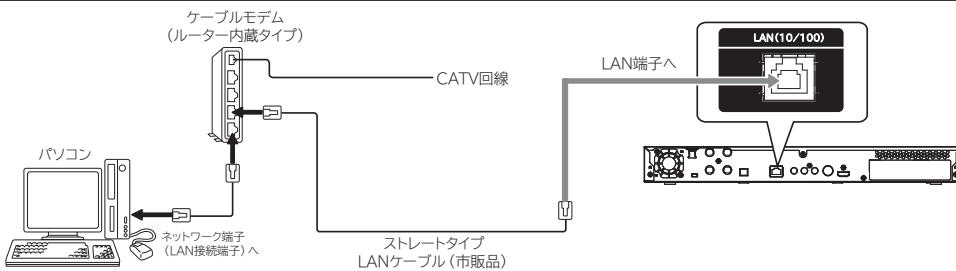
## CATVの場合 (1) : ケーブルモデム (ルーター非内蔵タイプ) との接続



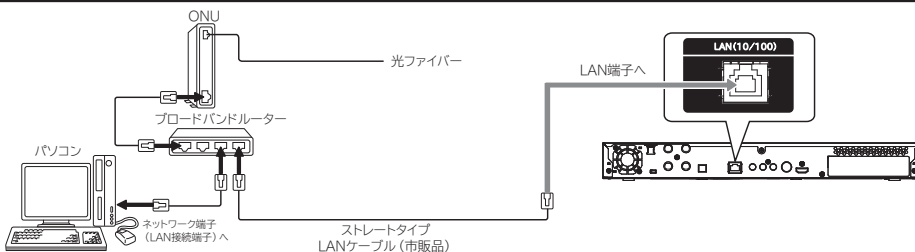
## CATVの場合 (2) : ケーブルモデム (ルーター内蔵タイプ) との接続 (LAN 接続端子に空きがない場合)



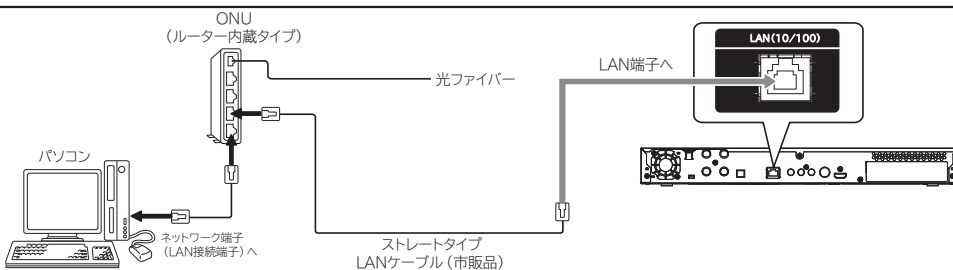
## CATVの場合 (3) : ケーブルモデム (ルーター内蔵タイプ) との接続 (LAN 接続端子に空きがある場合)



## FTTHの場合 (1) : ONU またはメディアコンバーター (ルーター非内蔵タイプ) との接続



## FTTHの場合 (2) : ONU またはメディアコンバーター (ルーター内蔵タイプ) との接続



はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真を楽しむ

インターネットを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# LAN インターフェースと接続する (つづき)

## お守りください

- 電話用のモジュラーケーブルは、LAN 端子の接続には使用できません。無理に挿入すると故障の原因となります。

## お知らせ

- ADSL モデムやケーブルモデムとブロードバンドルーターやハブの接続については、それぞれの機器の取扱説明書をご覧ください。
- 本機のブラウザはプロキシサーバーに対応していますが、動画コンテンツサービスの多くはプロキシに対応していません。そのようなサービスでプロキシをご利用になると正常に視聴できない場合があります。
- 本機でインターネット網に接続するには、回線業者やインターネットサービスプロバイダーとの契約が必要です。未契約の場合は、回線業者やプロバイダーと契約してください。
- 回線業者やインターネットサービスプロバイダーとの契約によっては、本機やパソコンなどの端末を複数台接続できない場合や、追加料金が必要な場合があります。
- 本機のインターネット接続は、アナログモデムおよび ISDN によるダイヤルアップ接続には対応していません。
- 本機は、10BASE-T/100BASE-TX 規格に準拠した LAN インターフェースを装備しておりますので、この規格に準拠した LAN ケーブルを使用してください。
- アクティバの動画コンテンツを視聴するときは、光ファイバー (FTTH) でのブロードバンド環境が必要です。100BASE-TX 対応のハブまたはブロードバンドルーターをご使用ください。また LAN ケーブルは「カテゴリ 5」以上のものをご使用ください。
- 本機には、無線 LAN 機能は内蔵していません。無線 LAN 接続する場合、通信速度が安定しない場合など映像が乱れたり、途切れたりする場合がありますので、LAN ケーブルによる接続をおすすめします。
- ADSL モデムやスプリッター、ケーブルモデム、ブロードバンドルーター、ハブ、ケーブルなどは、回線業者やインターネットサービスプロバイダーとの契約をご確認の上、指定された製品を使って、接続や設定を行ってください。
- ADSL モデムやケーブルモデムについてご不明な点は、ご利用の ADSL 回線業者や CATV 事業者またはインターネットサービスプロバイダーにお問い合わせください。
- ブロードバンドルーターに固定 IP で接続する場合は、ISP 設定について 189 で「IP アドレス取得」を「手動」に選択し、必要な項目を設定してください。
- ブロードバンドルーターによっては、パソコンによる設定が必要な場合があります。このようなルーターを使用する場合は、パソコンを接続して設定を行ってください。
- 本機では、アナログモデムによるインターネット接続を前提とするデータ放送サービスはご利用できません。
- 本機をルータおよびモデム等に接続する場合は、必ず電気通信端末機器の技術基準認定品を使用してください。

## メモ

- ADSL(Asymmetric Digital Subscriber Line) について  
従来の電話用メタリックケーブル上で実現される高速デジタル伝送方式の一つです。すでに一般家庭に広く普及している電話線を使って、インターネットへの高速で安価な常時接続環境を提供する技術です。
- FTTH(Fiber To The Home) について  
光ファイバーを家庭まで直接引き込み、超高速・広帯域の通信環境を提供するサービスのことで、CATV や ADSL を超える高速通信が可能です。
- ONU(Optical Network Unit) とメディアコンバーターについて  
光ファイバー加入者通信網における、パソコンなどの端末機器をネットワークに接続するための装置で、加入者宅に設置されます。

# 電源プラグを接続する

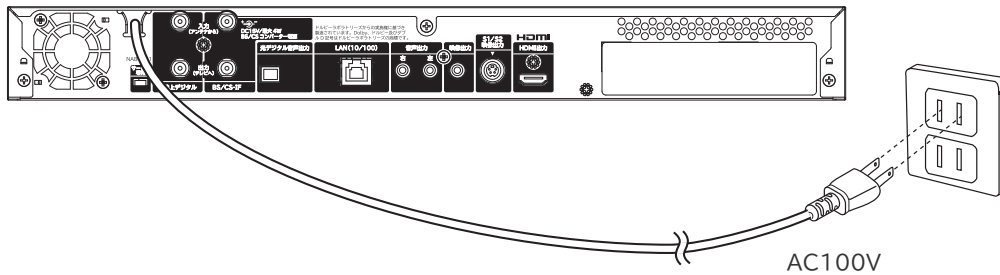
## ⚠ 警告

指定の電源電圧でご使用ください。表示された電源電圧以外で使用すると、火災・感電の原因となります。

## ⚠ 注意

- 電源プラグをすぐに抜くことができるように本機を据え付けてください。本機が異常や故障となったとき、電源プラグをコンセントに差し込んだままにしておくと火災・感電の原因となることがあります。
- 旅行などで長期間、本機を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。

## 1 本機の電源プラグをコンセントに差し込む



はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

# 電源を入れる

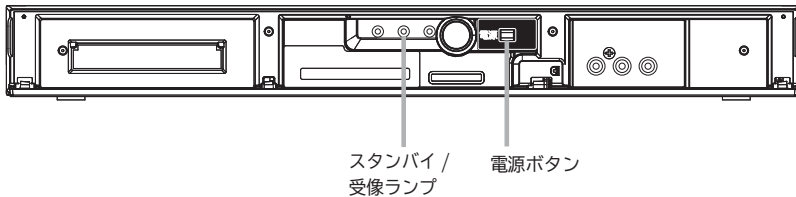
## 電源を入れる

### 1 電源ボタンを押す



本体のスタンバイ / 受像ランプが緑色に点灯し、電源が入ります。

- 電源を切るときは、もう一度電源ボタンを押します。スタンバイ / 受像ランプが赤色に点灯し電源がスタンバイ状態になります。



### お知らせ

#### スタンバイ / 受像ランプについて

- スタンバイ / 受像ランプが赤色に点灯しているときに、リモコンまたは本体の電源ボタンを押すと電源が入ります。
- 電源を「入」にしたあと、画面が出るまではスタンバイ / 受像ランプ（緑色）が点滅します。

## すぐに操作できるようにする（高速起動）

電源が切れている状態から操作がすぐにできるように設定できます。

メニュー「各種設定」の「高速起動」を設定してください。174

### お知らせ

- 高速起動を設定すると、電源を切ったときの待機消費電力が増加します。

# かんたんセットアップをする

本機の電源をはじめると、かんたんセットアップが自動的に起動します。かんたんセットアップはテレビ放送の視聴に必要な設定を行うための機能です。

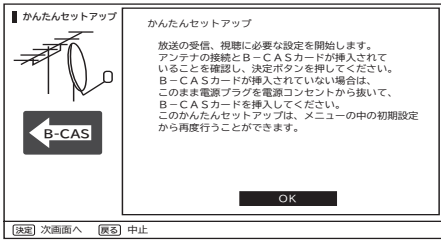
メニューの「各種設定」－「初期設定」－「受信設定」画面の「かんたんセットアップ」から再度行うことができます。

178

メニューの「各種設定」－「初期設定」－「受信設定」画面の「受信設定（地上デジタル）」等から個別に設定することもできます。179

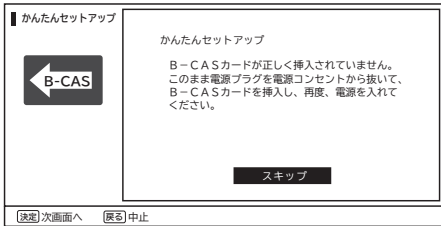
かんたんセットアップ起動後・・・

## 1 決定を押す



- 決定を押すと、通常 / デモモード設定へ進みます。
- 戻るで、かんたんセットアップを終了します。

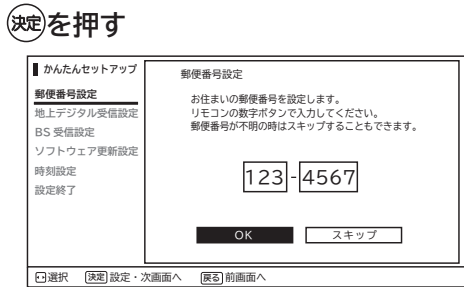
## B-CAS カードが挿入されていない場合



電源プラグを電源コンセントから抜いて、B-CAS カードを挿入して、再度電源を入れてください。

## 郵便番号を設定する

## 2 お住まいの地域の郵便番号(7桁)を1～10で入力し、決定で「OK」を選び、決定を押す



「スキップ」を選択すると、郵便番号を設定しないで次へ進みます。

はじめに

設定する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

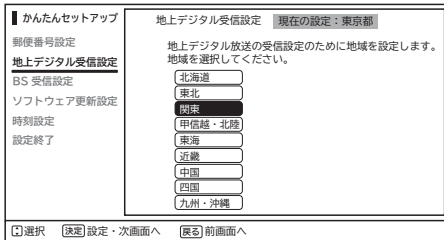
困ったときは

その他

# かんたんセットアップをする (つづき)

## 地上デジタルの受信設定をする

3 でお住まいの地域を選び、**決定**を押す



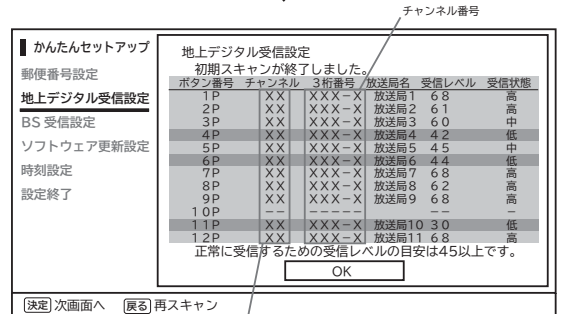
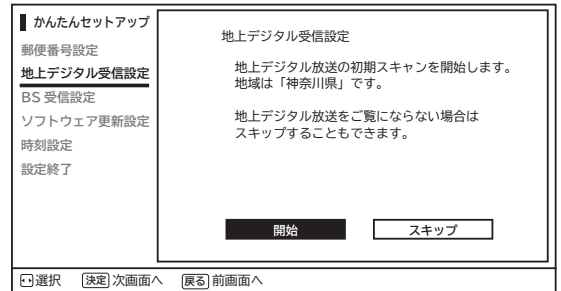
「地域」「都道府県」の順に設定します。

4 ケーブルテレビを受信する場合は「する」、受信しない場合は「しない」を で選択し、**決定**を押す



5 で「開始」を選び **決定**を押す  
初期スキャン終了後、**決定**を押す

地上デジタル放送をご覧にならない場合は、「スキップ」を選択してください。地上デジタル放送の受信をしない場合に進みます。

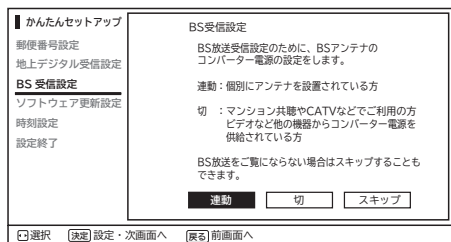


テレビ放送チャンネル (物理チャンネル)

- 初期スキャンが終了すると、受信状態の一覧が表示されます。
- 受信状態が、「低」と表示されているチャンネルは、受信状態が悪くなっています。  
アンテナの接続が正しいか確認してください。33、34 調節や取り替えが必要な場合もありますので、その際は販売店にご相談ください。

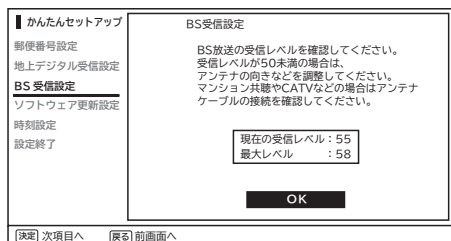
## BS の受信設定をする

### 6 ①で「連動」「切」「スキップ」のいずれかの項目を選び、②を押す



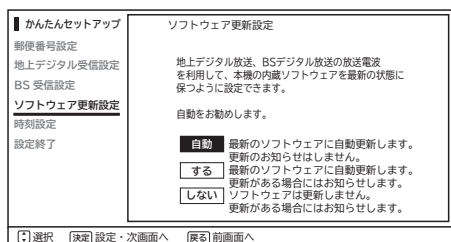
- 連動 : 個別にアンテナを設置されている方  
 切 : マンション共聴やCATVなどでご利用の方  
 ビデオなどの他の機器からコンバーター電源を供給されている方  
 スキップ : BS 放送をご覧にならない場合

### 7 ③を押す



## ソフトウェア更新設定をする

### 8 ①で「自動」「する」「しない」のいずれかの項目を選び、②を押す



- 自動 : 更新を自動で実施します。(推奨)  
 する : 更新をお知らせし、自動で実施します。  
 しない : 更新をしません。

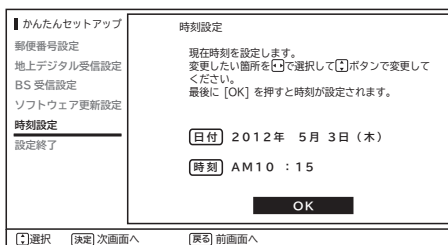
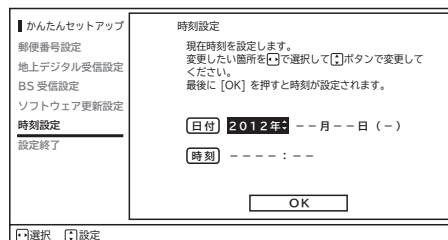
### お知らせ

#### 日付・時刻の設定について

- BS・CS デジタル放送または地上デジタル放送を受信している場合は、デジタル放送の時刻情報で自動的に時刻を設定します。その場合、本ページの手順で日付・時刻を設定することはできません。
- アクティブラに接続する場合、日付・時刻が設定されている必要があります。

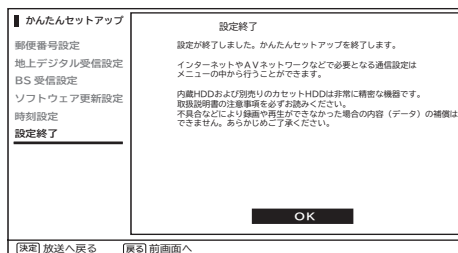
## 日付・時刻の設定をする

### 9 設定または変更したい箇所を①で選び、②で設定する 最後に「OK」を選んで③を押す



## かんたんセットアップの終了

### 10 ④を押し、かんたんセットアップを完了します



かんたんセットアップはメニューの受信設定から再度行うことができます。

### お知らせ

- インターネット接続またはデータ放送で必要となる ISP 設定は、メニューの「ISP 設定」189 から行うことができます。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組を楽しむ

インターネットを楽しむ

録画番組・写真を楽しむ

インターネットを楽しむ

インターネットを楽しむ

インターネットを楽しむ

インターネットを楽しむ

インターネットを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# 接続するテレビに合わせて設定する

本機に接続するテレビの種類に応じて、テレビ画面の縦横比や接続端子などを設定します。

1

を押す

メニュー画面が現れます。

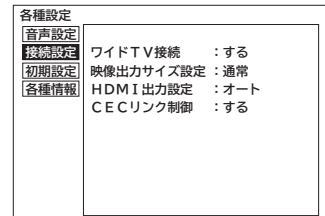
2

で「各種設定」を選び、 / を押す


3

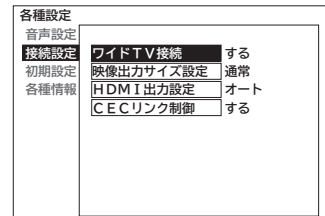
で「接続設定」を選び、 / を押す

接続設定メニューが表示されます。



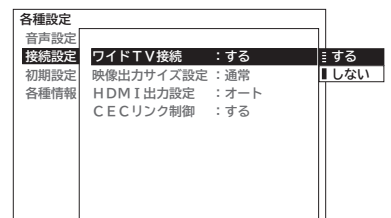
4

で設定したい項目を選び、 / を押す





5

で設定する内容を選び、を押す




6

設定が終了したら / を押す

7

を押し、メニューを消す



設定項目		内容
ワイド TV 接続	する / しない	本機にワイド TV を接続している場合は「する」。接続していない場合は「しない」を設定します。
映像出力サイズ設定	通常 / 縮小	出力する映像信号のサイズを設定します。 番組表などの映像の端が見えない場合は「縮小」を選択します。
HDMI 出力設定	オート /1080p /1080i /480p	HDMI 出力端子から出力する映像信号の解像度を設定します。 「オート」：テレビ側で表示できる最大の解像度の映像信号を判別し出力します。 「1080p」：1080p の映像信号を出力します。 「1080i」：1080i の映像信号を出力します。 「480p」：480p の映像信号を出力します。
CEC リンク制御	する / しない	CEC リンクの機能を使用する場合に「する」に設定します。

はじめに

設定する

外部機器を  
接続するテレビを  
楽しむ番組を  
録画・予約する録画番組・写真  
を楽しむインターネット  
サービスを楽しむAV ネットワーク  
を楽しむお好みや使用状態  
に合わせて設定する個別に設定  
したとき困った  
ときは

その他

### お知らせ

- CEC リンクは HDMI-CEC (Consumer Electronics Control) と呼ばれる業界標準の HDMI によるコントロール方式を使用しています。
- HDMI-CMC リンク機能に対応したテレビと接続し、連携した操作が可能です。
  - ・本機で録画番組などを再生すると、テレビの電源が自動で入り、入力が切り換ります。
  - ・テレビの電源をスタンバイまたは「切」にすると、本機の電源が自動でスタンバイ状態になります。
- 接続するテレビにより操作できる機能は異なります。すべての HDMI-CEC 対応テレビとの連係動作を保証するものではありません。



# 外部機器を接続する

<b>お手持ちの機器と接続する</b> .....	<b>54</b>
■ ビデオやビデオカメラと接続する .....	54
■ CATV ホームターミナルと接続する .....	54
■ ビデオなどの映像を見る .....	55
■ 光デジタル音声入力端子付きオーディオ機器と接続する .....	55
<b>カセット HDD の取り扱い</b> .....	<b>56</b>
■ カセット HDD (iV) とは .....	56
■ カセット HDD (iV) を挿入口に入れる .....	56
■ カセット HDD (iV) の取出方法 .....	57
<b>SD メモリーカードの取り扱い</b> .....	<b>58</b>
■ SD メモリーカードを入れる .....	58
■ SD メモリーカードの抜きかた .....	58

はじめに

テレビを  
設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

ネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したとき

困った  
ときは

その他

# お手持ちの機器と接続する

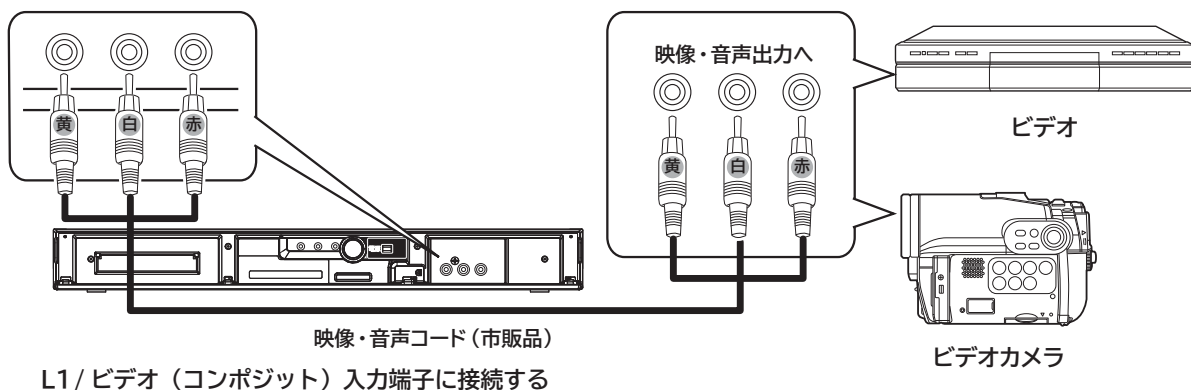
## お守りください

### 接続時のご注意


- 他の機器と組み合わせてご使用になるときはそれぞれの取扱説明書をよくお読みください。
- 接続の際は各機器の電源を切ってから行ってください。電源を入れた状態で接続すると、大きな音が出たり故障の原因となることがあります。
- 他の機器との接続時、入出力端子を間違えて接続すると、故障の原因になりますのでご注意ください。
- 接続する他の機器、接続コードおよびアンテナ線が、テレビの画面または画面の後面に配置されますと、映像がゆれたり妨害を受ける恐れがあります。接続機器、接続コードおよびアンテナ線は上記の配置を避けてください。

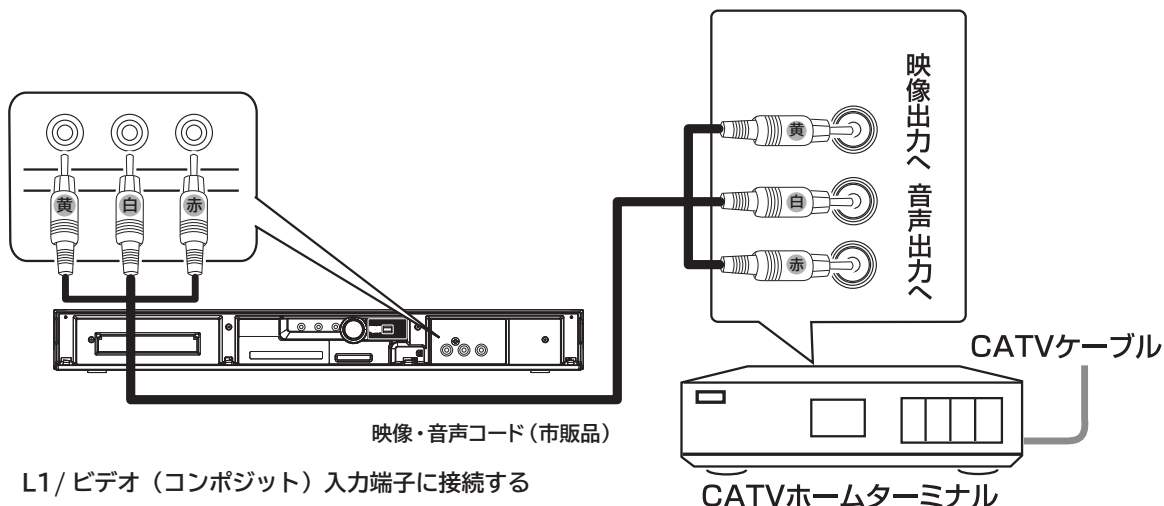
## ビデオやビデオカメラと接続する

本機の L1/ビデオ (コンポジット) 入力端子にビデオ、ビデオカメラやCATVホームターミナルなどを接続して、外部機器の映像や音声を視聴したり、録画することができます。



## CATV ホームターミナルと接続する

CATVの受信は、サービスが行われている地域でのみ受信が可能です。また、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要になります。なお、有料放送やBS/110度CS/地上デジタル放送をご覧になるときは、ホームターミナル (セットトップボックス) が必要です。地上デジタル放送がパススルー方式  で送信されている場合は、本機の地上デジタル入力端子に接続して受信することもできます。詳しくは、CATV会社にご相談ください。

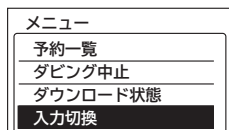


# ビデオなどの映像を見る

## 1 電源 を押す

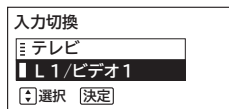
前に見ていたチャンネルが現れます。  
(前にビデオを見ていたときは、L1/ビデオ1外部入力画面になります。)

## 2 を押し、 で「入力切替」を選び、 を押す



## 3 で「L1/ビデオ1」を選び、 を押す

●テレビにする場合は、「テレビ」を設定します。

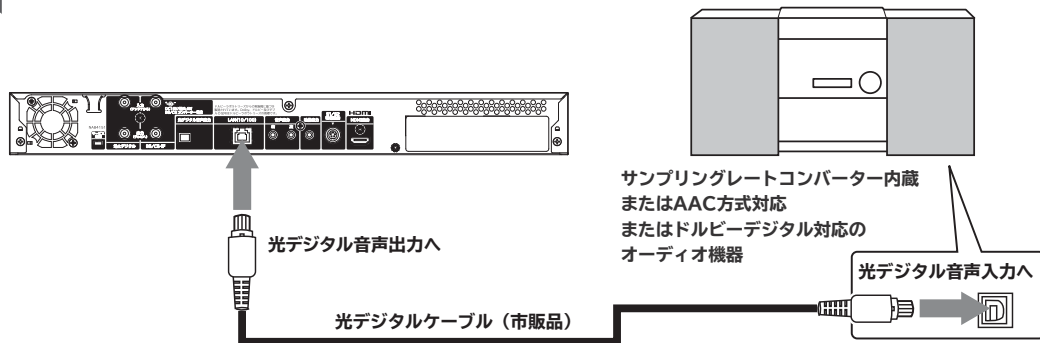


## 4 ビデオなどを再生する

# 光デジタル音声入力端子付きオーディオ機器と接続する

本機の光デジタル音声出力端子に、光デジタル音声入力端子付きのオーディオ機器を接続することができます。デジタル放送受信時には、MPEG-2 AAC方式で出力することもできるので、AAC方式対応のオーディオ機器と接続することで5.1チャンネルサラウンド音声の番組を臨場感あふれる音声でお楽しみいただけます。また、DLNAプレーヤーとして使用している場合に、ドルビーデジタル音声付き映像を再生するときに音声ドルビーデジタルで出力できます。AACまたはドルビーデジタル方式の出力をご利用になるには、「光デジタル音声出力」の設定変更が必要です。

164



## メモ

### AAC (Advanced Audio Coding) について

AACとは、音符号化の規格の一つです。AACは、CD(コンパクトディスク)並の音質データを約1/12にまで圧縮できます。また、5.1チャンネルのサラウンド音声や多言語放送を行うこともできます。

## お知らせ

- 本機の光デジタル音声出力端子はフタでふさがっていますが、ドアのようになっています。光デジタルケーブルのプラグ部を持って、そのままゆっくりと端子にまっすぐに差し込んでください。
- 本機は、放送局側の音声サンプリング周波数に対応した光デジタル音声信号を出力します。このため、AAC方式対応のオーディオ機器以外では、サンプリングレートコンバーターを内蔵したアンプやMDレコーダーなどに接続してください。
- デジタル番組(AAC)は音声切替ボタンを押しても、光デジタル音声出力の音声は変わりません。オーディオ機器側で切り換えてください。
- AAC方式またはドルビーデジタルの出力をご利用になるには、メニューの「光デジタル音声出力」を「オート」に設定する必要があります。164(お買い上げ時は、「PCM」に設定されています。)

はじめに

テレビを  
設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

ネットワーク  
接続  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

# カセット HDD(iV) の取り扱い

## カセット HDD(iV) とは

カセット HDD は、iVDR(Information Versatile Device for Removable usage) 規格に準拠したカセット式のハードディスクです。別売のカセット HDD を接続することにより、HDD の高速 / 大容量を活かしたリムーバブルメディアとして利用できます。

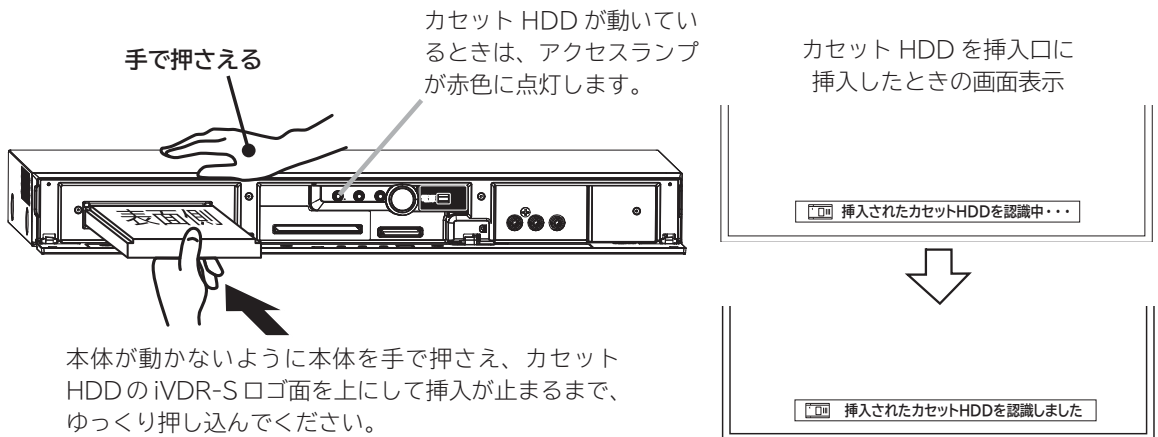
デジタル放送はほとんどの番組はコピー制限付きです。コピー制限付き番組はセキュア対応のカセット HDD 「iVDR-S」で録画することが出来ます。また、カセット HDD には標準タイプ、Mini タイプ、EX タイプの 3 種類のカートリッジがありますが、標準タイプのカートリッジのみご使用になれます。本機では弊社製のカセット HDD 「iV」(アイヴィ) [M-VDRS500G.C/M-VDRS320G.D] (別売) を推奨します。

## カセット HDD(iV) を挿入口に入れる

カセット HDD を図のように挿入し、止まるまでゆっくりと押し込みます。

カセット HDD を認識すると以下のようなメッセージを表示します。

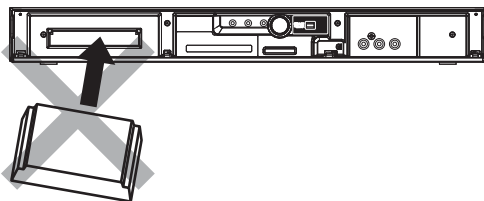
フォーマットされていないカセット HDD を挿入した場合は、画面の指示に従ってカセット HDD の初期化を実行してください。



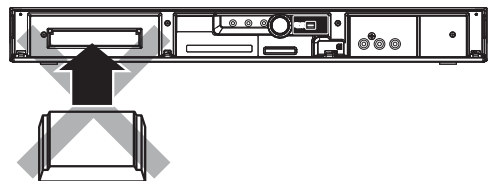
### お守りください

#### カセット HDD を挿入するときの注意点について

斜めに挿入したり、強い力で挿入しないでください。故障や破損の原因となります。



斜めに挿入



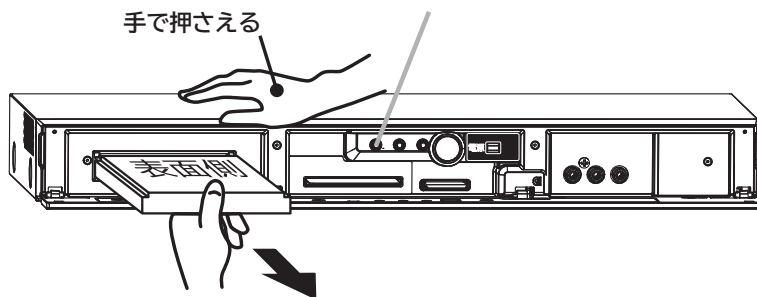
強い力で挿入

# カセット HDD(iV) の取出方法

**重要** カセット HDD アクセス (動作中) ランプが消灯していることを確認してください。

本機の電源を切って視聴画面が消えている場合でも、録画、編集、ダビング、番組消去中はカセット HDD アクセス (動作中) ランプが点灯している場合がありますのでご注意ください。

**カセット HDD アクセス (動作中) ランプ**  
カセット HDD が動いているときは、アクセスランプが赤色に点灯します。



本体が動かないように本体を手で押さえ、カセット HDD 本体をつまみ、ゆっくり引き抜いてください。

## お守りください

- 次の動作中に、カセット HDD を取り外したり、電源プラグを抜かないでください。  
カセット HDD の記録内容が損傷し、録画や再生が出来なくなる可能性があります。
  - ・ 録画・再生・編集・ダビング中
  - ・ 配信中 (DLNA)
  - ・ カセット HDD 認識中
  - ・ 初期化中
  - ・ アクセス (動作中) ランプ点灯中
- カセット HDD 挿入口には、カセット HDD 以外のものを挿入しないでください。
- カセット HDD 挿入の前に、カセット HDD のコネクタ部に液体・ほこりなどの異物が付いていないことを確認してください。
- 頻繁にカセット HDD を抜き差ししないでください。  
コネクタ接触部が磨耗し接触不良などの故障の原因になります。

## お知らせ

- カセット HDD は精密機器です。無理な力や衝撃を与えたり、落としたりしないでください。
- カセット HDD には、セキュア対応のカセット HDD 「iVDR-S」、セキュア非対応のカセット HDD 「iVDR」があります。
- セキュア対応のカセット HDD 「iVDR-S」は、コピーワンス (1 回録画可能) やダビング 10 のデジタル放送を録画することができます。セキュア非対応のカセット HDD 「iVDR」は、コピーワンス (1 回録画可能) やダビング 10 のデジタル放送は録画できません。
- パソコンでカセット HDD のフォーマットやファイル操作を行った場合、正常に使用できなくなる場合があります。

はじめに

テレビを  
設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

ネットワー  
ク接続  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

# SDメモリーカードの取り扱い

本機は、デジタルカメラでSDメモリーカードに記録した静止画像やデジタルハイビジョンビデオカメラで撮影したハイビジョン動画（AVCHD）を再生して、テレビ画面でご覧になることができます。109 111

## お守りください

SDメモリーカード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。

## SDメモリーカードを入れる

### 1 SDメモリーカードを挿入する

SDメモリーカードには裏表があります。表面を上側に向けて、まっすぐ奥まで差し込んでください。



SDメモリーカード

## SDメモリーカードの抜きかた

挿入されているSDメモリーカードを引いて取り出します。

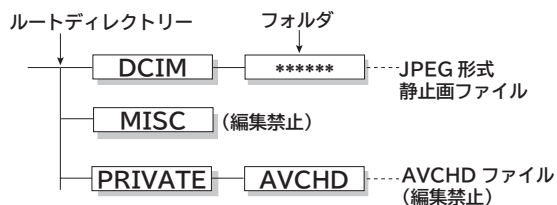
## お守りください

### SDメモリーカードの取り扱いについて

- メモリーカードは精密機器です。曲げたり、無理な力や衝撃を与えたり、落としたりしないでください。
- メモリーカードの金属部（電極）に直接触れたり、汚れをつけたりしないでください。
- メモリーカードを加工したり、分解したりしないでください。
- メモリーカードに水をかけたり、高温多湿の場所、または腐食性のある環境でのご使用・保管は避けてください。
- メモリーカードの持ち運びや保管時は、静電気や電氣的ノイズの影響を受けないように注意してください。静電気や電氣的ノイズの影響を受けると、記録したデータが消滅（破壊）することがあります。
- メモリーカードの画像を見ているときは、本機の電源を切ったり、メモリーカードを抜かないでください。メモリーカードのデータが破壊されることがあります。

## お知らせ

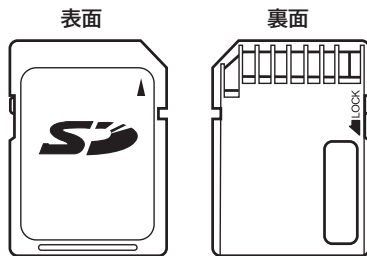
### フォルダ構造について



- 表示可能な「JPEG形式静止画ファイル」のフォルダ階層は、最大10階層ですが、フルパス名（ファイルの所在を示すフォルダ名とファイル名をあわせたもの）の文字数は、最大245文字（半角）です。
- ファイル名やフォルダ名を変更すると、静止画／動画の再生ができなくなることがあります。

### SDメモリーカードについて

- SDメモリーカード（SD™）は、著作権保護機能を内蔵したほぼ切手サイズの小型メモリーカードです。



- マルチメディアカードは使用できません。
- メモリーカードに記録されている容量によっては記録されている画像をすべてご覧になれない場合があります。
- SDメモリーカードによっては、本機で動作しない場合があります。
- 本機は2GBまでのSDメモリーカードおよび32GBまでのSDHCメモリーカードの動作を確認しています。
- micro SDメモリーカードをご利用の場合は、SDメモリーカード変換アダプターに装着してご使用ください。



# テレビを楽しむ

テレビ放送を見る	60
■ データ放送を見る	62
■ 裏番組をチェックする	62
電子番組表 (G ガイド) で好みの番組を選ぶ	63
番組説明を見る	65
番組検索 (さがす) で好みの番組を選ぶ	66
■ おすすめ番組一覧でさがす	67
■ 注目番組一覧でさがす	67
■ ジャンル、出演者、キーワード、お好みで番組をさがす	68
複数の映像、音声からお好みのものを選ぶ	71
番組タイトルやチャンネル番号などを知りたいとき	72
ステレオや2ヶ国語音声に切り換える	73
字幕放送を見るには	73
インフォメーションを確認する	74
■ お知らせ・ボードを見る	74
■ カード情報を見る	74

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

# テレビ放送を見る

本機は、地上デジタル放送（地デジ）、BS デジタル放送（BS）および 110 度 CS デジタル放送（CS）をご覧になることができます。

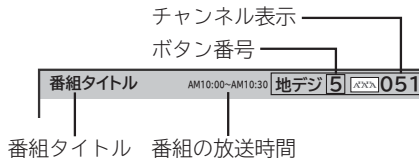
## 1 電源を押す

本体のスタンバイ / 受像ランプが緑色に点灯し、前に見ていたチャンネルが現れます。  
電源を切るときは、もう一度押します。

番組やチャンネルのその他の選びかた

## 2 地デジ BS CS を押して、ご覧になりたいデジタル放送を選ぶ

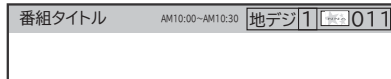
地デジ BS CS を押すと、最後に選んでいたチャンネルが選局されます。



## 3 チャンネルボタンで選ぶ

### 1 あ ~ 12 じ でチャンネルを選ぶ

画面右上に選んだチャンネルが表示されます。  
表示は約 6 秒で自動的に消えます。



- 上下方向のチャンネルボタンを使ってチャンネルを順逆送りでも選ぶことができます。
- デジタル放送によって複数チャンネルで放送されている場合、チャンネルボタンで選んだあと、上下方向のチャンネルボタンを使ってサブチャンネルを選ぶこともできます。

### 番号で直接選ぶ（番号入力選局）

選局したいチャンネル番号があらかじめ分かっている場合は、3桁のチャンネル番号を入力して選局できます。

#### ① Ch番号入力を押す

チャンネル番号入力画面が表示されます。



#### ② ご覧になりたいチャンネル番号を入力する (1 あ ~ 10 じ)

例：チャンネル番号 021 を選局する場合



- BS や CS デジタル放送をご覧になっているときは、チャンネル番号入力の前に、BS、CS が表示されます。
- 地上デジタル放送の場合、3桁のチャンネル番号が県外の放送局と重複する場合があります。この場合は、4桁目の番号（枝番）を入力してください。

## ■ 番組表 63

（番組表を見ながら選局や予約ができます。）

## ■ 番組検索（さがす） 66

（番組の一覧を見ながら選局や予約ができます。）

## 4 番組を楽しむ（視聴する）

そのまま楽しむことができます。

### 現在時刻以降の番組

ご覧になるには、予約登録が必要です。  
予約の方法については 80 をご覧ください。

### 視聴制限対象になる番組

ご覧になるには、暗証番号の入力が必要です。  
（視聴制限「する」に設定されている場合）

視聴制限の対象になる番組を選んだ場合 171 をご覧ください。  
設定方法については、視聴制限の設定 171 をご覧ください。  
お買い上げ時、視聴制限は「しない」に設定されています。

## 5 TV音量で音量を調節する



## メモ

### スタンバイ/受像ランプについて

- スタンバイ/受像ランプが赤色に点灯しているときは、電源は「スタンバイ」状態になっています。リモコンまたは本体電源ボタンで電源を「入」にすることができます。
- 電源を「入」にしたあと、画面が出るまではスタンバイ/受像ランプ(緑色)が点滅します。

### チャンネルアップ/ダウン選局について

- チャンネルアップ/ダウンボタンにより、1チャンネルずつ順/逆送りで選局したり、選局可能な前後のチャンネル情報を表示しながら順/逆送りで選局することができます。**172**
- チャンネルスキップ設定(**183**, **186**)により順逆送りするチャンネルが異なります。
- チャンネルアップ/ダウンできるチャンネルは、BS、CS、地上デジタルの各サービスモード内だけとなります。

### 地上デジタル放送について

地上デジタル放送をご覧になるときは、地上デジタルチャンネル設定(CH合せ(地域名))**179**を行うことが必要です。

### 番組タイトル表示について

選局時の「番組タイトル表示」を表示しないようにできます。**172**

### 番号入力選局について

チャンネル番号を正しく入力しなかったときや約5秒以内に次の番号を押さなかったときは、選局動作をしません。

### お買い上げ時のプリセット設定について

お買い上げ時のプリセット設定は、下表の通りです。プリセットされているチャンネルは変更ができます。**185**

ボタン番号	BS		CS	
①	101ch	NHK BS1	055ch	ショップチャンネル
②	102ch		100ch	e2 プロモ
③	103ch	NHK BS プレミアム	—	
④	141ch	BS 日テレ	—	
⑤	151ch	BS 朝日	—	
⑥	161ch	BS-TBS	—	
⑦	171ch	BSJ(BS ジャパン)	—	
⑧	181ch	BS フジ	—	
⑨	191ch	WOWOW プライム	—	
⑩	200ch	スター・チャンネル1	—	
⑪	211ch	BS11	—	
⑫	222ch	TwelV(トゥエルビ)	—	

※チャンネル変更などにより選局できない場合もあります。(2012年4月現在)

### 予約録画・自動録画中のデジタル放送の視聴について

- デジタル放送を1番組を録画または予約録画・自動録画する場合は、録画中に他のチャンネルに切り換えて視聴できます。
- デジタル放送を2番組同時に録画または予約録画・自動録画する場合は、録画中のチャンネルのみ視聴できます。

### お守りください

#### 動作中に停電になったときのご注意

本機が動作中に停電になった場合、停電の回復とともに電源が入ります。外出するときは、本体の電源プラグをコンセントから抜いておいてください。

### お知らせ

- 電源を入れたときは、画面が出画するまで15秒程度の時間がかかることがあります。
- 電源を入れて画面が出画するとき、デジタル放送の場合でもチャンネル番号表示はされますが、ロゴマークは表示されないことがあります。
- 選んだ番組によって、以降の操作が異なります。  
・視聴制限の対象になる番組を選んだとき **171**

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# テレビ放送を見る (つづき)

## データ放送を見る

デジタル放送では、放送局より送られてくる画面情報に従い操作することで、いろいろな情報をご覧になることができるデータ放送があります。

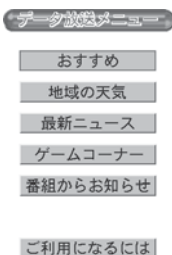
データ放送画面で操作できる内容は放送局により変わります。ここでは、テレビ番組に関連したデータ放送が行われた場合を例に説明しています。

### 1 [連動データ]ボタンを押す

データ放送画面が表示されます。  
画面表示以外のメニュー画面などを表示している場合、メニュー画面などを終了させてから [連動データ] ボタンを押してください。

### 2 [方向キー]で項目を選び、[決定]を押す

項目の選択方法や選択状態を示す方法、操作するボタンなどは番組によって異なります。画面の指示に従って操作してください。



### 3 データ放送を終了したい場合は、画面の指示に従って操作する

指示がない場合は、[連動データ]ボタン、戻るボタンで終了できる場合もあります。

#### お知らせ

- データ放送画面は、チャンネルや画面内容によっては、表示されるまでにかなり時間がかかる場合(2分位)がありますが、故障ではありません。
- 操作のしかたは番組の内容によって異なります。画面の指示に従って次のボタンを使用します。  
カーソルボタン/戻るボタン/数字ボタン (1~10) /カラーボタン(青、赤、緑、黄)/決定ボタン/  
[連動データ]ボタン

## 裏番組をチェックする

現在視聴している番組の裏番組情報(デジタル放送)や録画済みの番組をチャンネルを切り換えずに確認することができます。

### 1 [裏番組]を押す

裏番組チェック画面が表示されます。



### 2 [方向キー]で放送(地上デジタル/BSデジタル/CSデジタル/録画番組)を選択し、

[方向キー]でCH/録画番組を選択する

番組情報を確認することができます。

裏番組を選局または録画番組を再生するには

[決定]を押す

### 3 [戻る]を押す

終了します。

#### お知らせ

- ラジオ/データ放送視聴中は利用できません。

# 電子番組表 (G ガイド) で好みの番組を選ぶ

本機はデジタル放送の番組を、新聞のテレビ欄のように表示できます。  
表示される番組は、BS、CS、地上デジタル放送ごとにサービス別で表示されます。

## 1 番組表を押す

デジタル放送を見ているときに**番組表**を押すと、受信している放送の番組表画面が表示されます。

## 2 番組表で番組を選ぶ

- 放送中の番組を選び、**決定**を押すと番組説明が表示されます。また、その番組を選局するときは「選局する」を選び**決定**を押します。
- これから放送される番組を選び、**決定**を押すと、予約画面になります。予約の方法については **80** をご覧ください。
- 左右端から**左右**で1チャンネルごとに表示チャンネルが切り換わります。
- 上下端から**上下**で1時間ごとに、表示時間が切り換わります。
- **戻る**でページを切り換えることができます。
- 番組表の表示内容を変更することができます。 **64**

## 3 戻るを押す

終了します。

### メモ

- 放送局の都合により、番組が変更になることがあります。このようなときは、実際の放送と番組表の内容が一致しないことがあります。
- 放送局によって複数のチャンネルで放送されている場合、選んでいるチャンネルの番組表の右または左にサブチャンネルが縦の青色の帯で表示されます。 **左右**でサブチャンネルの番組表を選び表示することができます。

### お知らせ

- 番組情報は、本機内部に事前に受信した内容が表示されます。お買い上げ時や電源を入れたときなどは、しばらく何も表示されないことがあります。
- 番組情報は送られていない場合もあります。番組情報が表示されていないときは、放送中の時間でも選局できません。
- 番組間が青色で表示されている部分には、番組名を表示できない放送時間の短い番組が存在します。
- 現在時刻より数時間前までの番組を表示することができます。
- CH スキップ設定で「スキップ」を「する」にしたチャンネルは表示されません。 **183 186**
- 番組によっては、前の番組の終了時間と次の番組の開始時間が1分間重なって表示される場合があります。これは、秒単位を繰り上げまたは繰り下げ処理をして表示しているもので、故障ではありません。

## 番組表画面について (「標準」表示の場合)

表示している放送 **地上** **BS** **CS** で切り換えができます。 表示中の日付 **青** / **赤** で前日 / 翌日への切り換えができます。 録画予約番組マーク **左右** 現在時刻

チャンネルボタン番号

チャンネル表示

時間表示

放送時間の長い番組や、番組名の短い番組では、番組名のあとに番組説明が表示されます。

ひとことガイド表示 / 番組情報表示 **64**

予約時間帯  
赤色：録画予約  
ピンク色：自動録画予約

複数チャンネルで放送されている場合、縦の青色の帯が表示されます。

おすすめ番組マーク **67**

録画予約するには、**左右**で予約したい番組を選択して**決定**を押してください

青 赤 黄

前日 翌日 予約一覧 文字の大きさ

ページ切替 メニュー 一発録画予約 広告詳細

チャンネルボタン番号

放送局	1	2	3	4	5	6	7	8
AiQ放送	00 柴崎廣介のニュースダイジェスト	00 教育の現場〜ゆとり教育の「世界最強バトル」大行進	00 格闘スベシヤル「世界最強バトル」伝説の素人選手が、最強の不敗のキックボクサーが、最強のプロレスラー	00 今日のお昼はこれにしよう〜熟考	00 特選名作時代劇 勘定奉行編③	00 韓国ドラマ「流水の別れ」	00 ヒットチャート スクラムブル	00 韓流人気ドラマ「夕陽の果てに」
AM 10								
AM 11	00 今日のニュース「米・英・私の日本在住ジャーナリストに聞く」	00 忍者ハヤテ丸	54 お天気情報	00 歌謡バラエティ「最新ポップス」	00 スーパーキングの大冒険	00 世界の道徳	00 スポーツニュース「期待の4番バッター」	00 クイズDEクイズ
PM 0	00 地球サイエンス「地球誕生の秘密に迫る! 驚異の2時間スペシャル」	00 世界のニュース	00 2人の名探偵「5番街殺人事件」	00 ☆世界のペットたち大集合「各国の可愛い」	00 ゆかいなアッチャン	00 ドラマスペシャル「家族の微笑み」	00 お笑い選手権 新ネタで笑わせますスペシャル	00 「マジックの天才」Qがやって来た!
PM 1	00 アニメスペシャル「おまかせ! 大野幸太郎 vs 嵐人ゴン1」	00 ケンとマツの本日も笑い飛ばします	00 スポーツアドバンス「ゴルフ入門」	00 日本の名山「富士山」	00 キュメンタリー「新選組」	00 田口一郎が行く! ニュース最前線	00 ☆恋はファンキー「ロイヤル」	00 北瀬道はおいしいうら
PM 2	00 世界の歌 旅情満ちたスコットランド民謡	00 スポーツアドバンス「ゴルフ入門」	00 日本の名山「富士山」	00 キュメンタリー「新選組」	00 田口一郎が行く! ニュース最前線	00 大封筒 日本のおまけはこれからどうなる? これからどうなる?	00 今日のスポーツ特集	
PM 3	00 テレビ通販	00 スポーツアドバンス「東京ドーム試合結果」	00 各地の天気	00 ニュース	00 健康特集	00 あなたも芸術家	00 テレビでお買いもの	

メニューで設定変更できます。 **64**

選択した番組を一発録画予約できます。 **83**

自動録画番組マーク **左右** **84**

G ガイドパネル広告 視聴中の番組

パネル広告の詳細を表示します。

予約一覧画面を表示します。 **89**

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

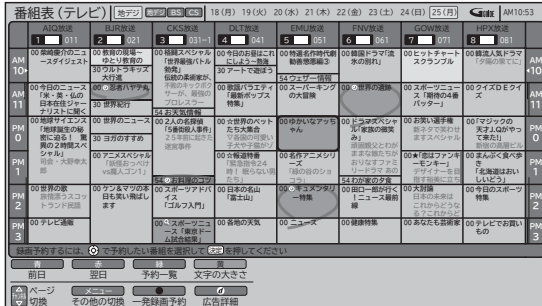
# 電子番組表 (Gガイド) で好みの番組を選ぶ(つづき)

## お好みに合わせて設定する

お好みに合わせて、電子番組表の表示内容を変更することができます。

### 1 [番組表]を押す

番組表が表示されます。



### 2 [マウス]を押し、[方向キー]で設定したい項目を選び、[決定] / [決定]を押す

[決定]で設定内容を選び[決定]を押します。

設定項目	設定内容
標準 / チャンネル別表示	「標準」：新聞のテレビ欄のように表示します。 「チャンネル別」：一つのチャンネルを曜日ごとに表示します。
マルチ表示	マルチ表示したい放送(「地デジ」、「BS/CS」)を選び[決定]を押すと、チェックマーク <input checked="" type="checkbox"/> が表示され、「マルチ表示する」に設定されます。設定を解除したいときは、再度放送を選び[決定]を押します。 「マルチ表示する」：1つのチャンネルに複数サービスがある場合、複数のサービスを表示します。 「マルチ表示しない」：1つのチャンネルに複数のサービスがある場合、任意の1チャンネル分を表示します。表示されないチャンネルは縦の青色の帯で表示されます。
テレビ / データ / ラジオ	テレビ、データ放送、ラジオのサービスに切り換えることができます。 サービスが行われていない場合は、選択できません。
ジャンル色分け	番組のジャンル別(映画、ドラマ、アニメ、スポーツ、音楽)に色分けすることができます。色分けしたいジャンルを選び[決定]を押すと、チェックマーク <input checked="" type="checkbox"/> が表示されます。設定を解除したいときは、ジャンルを選び[決定]を押します。
画面デザイン	画面の配色を「マイルドグレー」または「クールブラック」に設定することができます。 お買い上げ時は「マイルドグレー」に設定されています。 ●番組表の画面デザインを変更すると、予約一覧、予約設定の画面にも反映されます。95
ガイドエリア表示	「操作ガイド」：操作ガイド表示エリアに、操作ガイドを表示します。(お買い上げ時の設定) 「番組情報」：操作ガイド表示エリアに、カーソルで選択された番組の番組情報を表示します。
番組表並び替え	番組表のチャンネル表示の並びを「標準」または「チャンネル番号順」に設定することができます。 お買い上げ時は「チャンネル番号順」に設定されています。

● [黄]：表示数 / 文字サイズを切り換えます。

- 「8列 / 文字サイズ小」：8ch × 6時間または8日 × 6時間の範囲を表示します。
- 「6列 / 文字サイズ大」：6ch × 4時間または6日 × 4時間の範囲を表示します。
- 「4列 / 文字サイズ大」：4ch × 3時間または4日 × 3時間の範囲を表示します。

### 3 設定が終了したら [戻る]を押す

### 4 [マウス]を押して、メニューを消す

終了します。

## お知らせ

### 番組表について

番組表のチャンネル表示の並び順を任意に変更することはできません。

### Gガイドパネル広告について

Gガイドパネル広告は、表示されないことがあります。(Gガイドデータ未取得時および電源オン直後)この場合は、あらかじめ本機で準備している画像を表示します。

# 番組説明を見る

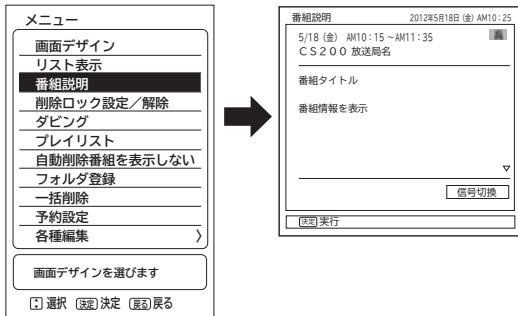
本機はデジタル各放送局の番組データを利用し、現在ご覧になっている番組の画面上に、番組タイトルや放送時間などの情報を表示することができます。見る一覧画面で録画した番組の番組情報も表示することができます。

## 1 番組説明を押す

番組説明画面が表示されます。

- 見る一覧画面時（各録画番組を選択している場合）は、

🔍を押し、⊙で「番組説明」を選び、ⓧを押します。



△▽マークが表示されているときは、1画面に表示しきれない番組説明があります。⊙で表示を切り換えることができます。

## 2 戻るを押す

終了します。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# 番組検索（さがす）でお好みの番組を選ぶ

おすすめ番組、注目番組、詳しくさがす（ジャンル、出演者、キーワード、お好み）で、見たい番組や録画したい番組を素早くさがすことができます。

## ■ おすすめ番組画面について

### 前ページ表示

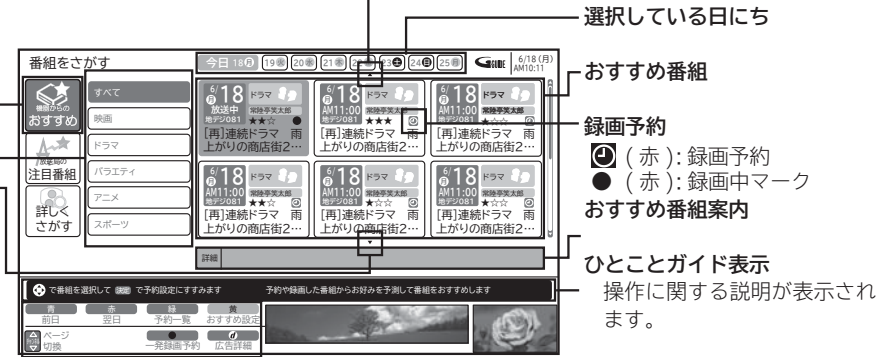
表示がある場合、チャンネルアップ△で前ページへの切替ができます。

### おすすめ番組タブ表示

### ジャンル分類タブ表示

### 次ページ表示

表示がある場合、チャンネルダウン▽で次ページへの切替ができます。



操作ガイド  
操作ボタンが表示されます。

## ■ 注目番組画面について

### 前ページ表示

### 選択している日にち

カテゴリーが「すべて」の時は、日付が表示されます。8日目以降の番組の場合は、「来週」、「もっと先」の表示になります。

### 注目番組タブ表示

### カテゴリータブ

### 次ページ表示



G ガイドパネル広告  
Gで広告の詳細を表示します。

## ■ 詳しくさがす画面について

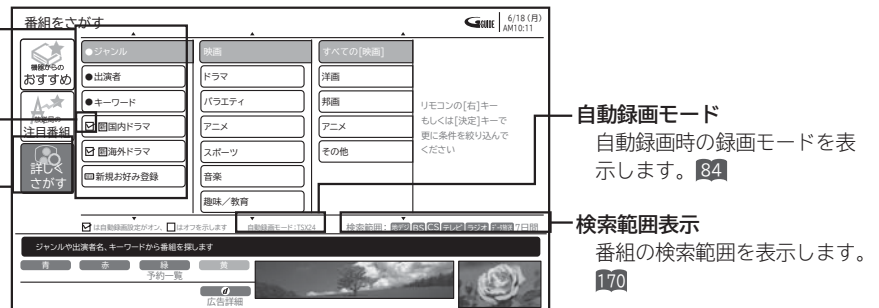
### 検索タブ表示

ジャンル、出演者、キーワード、お好みから番組をさがすことができます。

### 自動録画設定表示

出演者、キーワード、お好みからさがした番組の自動録画設定状態を表示します。84  
は自動録画予約がオン、はオフを示します。

### 詳しくさがすタブ表示



**メモ**  
現在時刻の表示は放送局から送られてきます。



# おすすめ番組一覧でさがす

「機器からのおすすめ」は、予約登録や録画した番組情報をもとに、ご利用されている方のお好みを独自の技術で解析し、将来の番組の中からおすすめの番組を表示する機能です。

## 準備

お買い上げ時またはおすすめ履歴の初期化<sup>167</sup>を行ったときは、最初に初期設定画面が表示されます。設定方法については、「おすすめ番組の初期設定について」<sup>166</sup>をご覧ください。

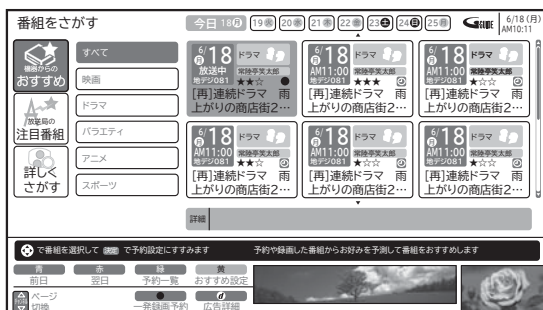
### 1 さがす を押す

番組をさがす画面が表示されます。

### 2 〇 で「機器からのおすすめ」を選び、

〇 / 決定 を押す

おすすめ番組画面が表示されます。

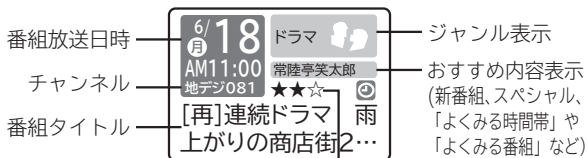


### 3 〇 でさがしたい番組のジャンルを選び、

〇 / 決定 を押す

### 4 〇 で番組を選び、決定 を押す

予約設定 / おすすめ番組詳細画面が表示されます。



☆☆☆：おすすめ度合い表示  
(★～★★★★)

## お知らせ

- CS放送は、おすすめ番組としておすすめされません。
- 予約設定画面で、「この番組に興味がない」を選ぶと、関連する番組をおすすめしないように学習します。
- おすすめ番組の更新は、1日1回行ないます。更新する時間は、録画予約などの状態によって変更されます。

# 注目番組一覧でさがす

放送局がおすすめする番組一覧から、ご覧になりたい番組を録画予約したり、番組を素早くさがすことができます。

### 1 さがす を押す

番組をさがす画面が表示されます。

### 2 〇 で「注目番組」を選び、

〇 / 決定 を押す

おすすめ番組画面が表示されます。



### 3 〇 でさがしたいカテゴリジャンルを選び、

〇 / 決定 を押す

### 4 〇 で番組を選び、決定 を押す

予約設定 / 注目番組詳細画面が表示されます。

## お知らせ

- Gガイド情報が未取得の場合は、注目番組一覧に番組は表示されません。<sup>204</sup>
- 使用状況によっては表示しないこともあります。<sup>204</sup>
- Gガイド情報は変更になることがあります。
- 日付情報が無い場合は予約できません。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真

インターネットを楽しむ

インターネットを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# 番組検索(さがす)でお好みの番組を選ぶ(つづき)

## ジャンル、出演者、キーワード、お好みで番組をさがす

4つのグループ(ジャンル、出演者、キーワード、お好み)から番組を検索することができます。お好み設定で、ジャンルやキーワードなどを設定したいときは、168をご覧ください。

### 1 さがす を押す

番組をさがす画面が表示されます。

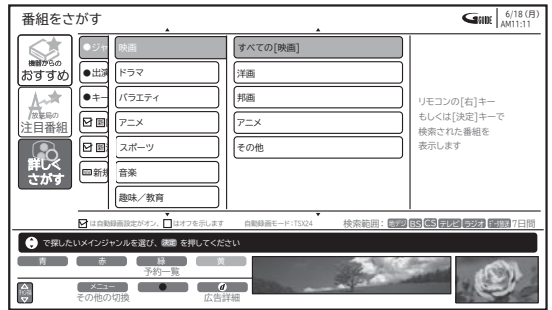
### 2 ① で「詳しくさがす」を選び、 ② / 決定 を押す

詳しくさがす番組画面が表示されます。



### 2 ② で「メインジャンル」を選び、 ③ / 決定 を押す

「サブジャンル」が表示されます。



### 3 ジャンルで番組を探す

### ① ① で「ジャンル」を選び、 ② / 決定 を押す

「メインジャンル」が表示されます。



### ③ ③ で「サブジャンル」を選び、 ④ / 決定 を押す

予約設定画面が表示されます。



### ④ ④ で番組を選び、決定 を押す

予約設定画面が表示されます。

- 検索するジャンルによっては、すべて表示されるまでに時間がかかることがあります。

## 出演者で番組を探す

Gガイドの出演者情報から該当する番組の検索を行うことができます。

- ① で「出演者」を選び、 / (決定) を押す  
出演者検索画面が表示されます。



- ② で登録した出演者名を選び、 / (決定) を押す  
出演者で検索された番組が表示されます。



- ③ で「番組」を選び、 (決定) を押す  
予約設定画面が表示されます。

## 新規出演者を登録するには

- ① で「新規出演者検索/登録」を選び、 / (決定) を押す
- ② で「あ行～わ行」- 「出演者」を選び、 (青) を押す  
出演者が追加されます。

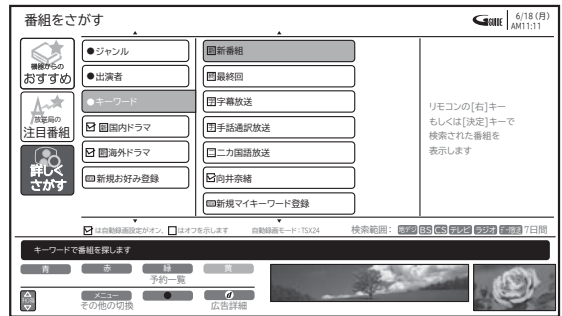
- 「あ行～わ行」は、リモコンの数字キーでも直接選択できます。同じボタンを続けて押すと、同じ行内を順番に表示します。
- Gガイド情報が未取得の場合は、登録できません。
- おすすめ番組設定の「よく録画する出演者」からも「出演者」を登録できます。167
- 登録している「出演者」を選んで (赤) を押すと、「出演者」を削除できます。
- 出演者は最大7名まで登録できます。

## キーワードで番組を探す

番組記号（新番組や字幕放送など）やユーザーが任意に登録したキーワードから番組検索を行うことができます。

登録したキーワードで検索した番組を自動的に録画することもできます。

- ① で「キーワード」を選び、 / (決定) を押す  
キーワード検索画面が表示されます。



- ② で「新番組」などのキーワードを選び、 / (決定) を押す  
キーワードで検索された番組が表示されます。



- ③ で「番組」を選び、 (決定) を押す  
予約設定画面が表示されます。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真

なごを楽しむ

録画番組・写真

インターネット

サービスを楽しむ

AVネットワーク

を楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する




個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# 番組検索（さがす）でお好みの番組を選ぶ（つづき）

## 新規マイキーワードを登録するには

- ①  で「新規マイキーワード登録」を選び、  
 /  を押す

### ② キーワードを入力する



文字の入力については、「文字入力する」[119](#)をご覧ください。

- 登録している「キーワード」を選んで [ 赤 ] を押すと、「キーワード」を削除できます。
- キーワードの文字数は、最大 15 文字まで登録できます。
- キーワードは、最大 7 個まで登録できます。

## お好みで番組を探す

番組のジャンルやユーザーが設定したキーワード、出演者を複数組み合わせることで番組検索を行うことができます。

登録したお好み条件で検索した番組を自動的に録画することもできます。

- お買い上げ時は、以下の「お好み検索」が設定されています。
  - ・ 国内ドラマ
  - ・ 海外ドラマ
- お好み検索を設定/変更したいときは、[168](#)をご覧ください。

# 複数の映像、音声からお好みのものを選ぶ

番組により、映像や音声などの信号を切り換えて楽しむことができます。切り換え可能な信号の内容は番組によって異なります。切り換えた信号が有料な場合もあります。字幕表示の設定もできます。73

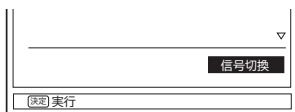
## 1 番組説明を押す

番組説明画面が表示されます。

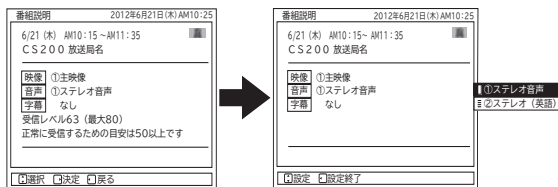
- 見る一覧画面時（各録画番組を選択している場合）は、を押し、で「番組説明」を選び、を押します。

## 2 「信号切換」で、決定を押す

信号切換画面が表示されます。



## 3 で設定する項目を選び、 / を押し、で設定する



映像	複数の映像がある場合は切り換えができます。マルチビュー放送の場合、映像の切り換えに連動して音声も自動で切り換わります。
音声	複数の音声がある場合は切り換えができます。
字幕	複数の字幕がある場合は切り換えができます。「なし」を選択すると字幕は表示されません。

## 4 設定が終了したら / を押す

## 5 を押す

終了します。

### お知らせ

- 映像や音声の名称が放送局側から送られている場合は、送られてきた名称を表示します。
- 字幕のある番組で一度字幕ありに設定すると、字幕のある番組では常に字幕を表示します。
- お買い上げ時は、字幕は「なし」に設定されています。
- 複数の音声があるデジタル放送の番組をTSモードでHDDやカセットHDDに録画し再生した場合、通常再生のときは複数の音声を切り換えることができますが、1.3倍再生および0.8倍再生では複数の音声を切り換えることができません。通常再生に戻してから音声を切り換えてください。

### メモ

- 「信号切換」画面で、受信レベルを確認することができます。
- メニューの「各種設定」－「初期設定」－「受信設定」－「受信設定(地上デジタル)」または「受信設定(BS・CS)」－「CH合せ」画面からも確認できます。179, 185

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

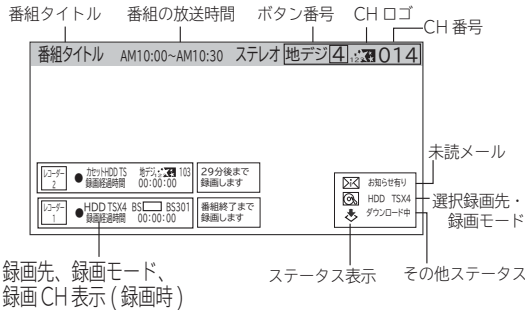
# 番組タイトルやチャンネル番号などを知りたいとき

## 1 録画マークを押す

ご覧のチャンネルの番号、番組タイトル録画モード等が画面に表示されます。表示は約6秒で自動的に消えます。

## マークについて

このマークは、デジタル放送の未読メールがあるときに表示されます。表示を消すこともできます。172



## 画面表示例

●テレビ放送のとき			
	地上デジタル放送	BS デジタル放送	CS デジタル放送
モノラル放送時	地デジ1 012 1 012-1 ロゴ 枝番	BS 1 BS103	CS 3 CS100
ステレオ放送時	ステレオ 地デジ1 012 1 012-1	ステレオ BS 1 BS103	ステレオ CS 3 CS100
二重音声放送時	主 地デジ1 012 1 012-1	主 BS 1 BS103	主 CS 3 CS100
●HDD/カセット HDD 録画 / 再生のとき			
各動作モードが表示されます。79、95 などをご覧ください。			
●外部入力するとき			
L1/ビデオ1			

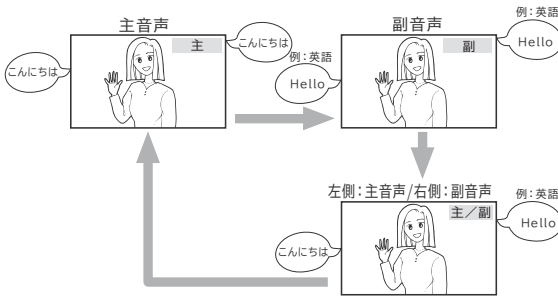
# ステレオや2ヶ国語音声に切り換える

二重音声放送およびステレオ放送 (HDD/ カセット HDD 再生含む) のときには、2ヶ国語 (二重) 音声、ステレオ音声など音声内容を選ぶことができます。

## 二重音声放送のとき

### 1 音声切替を押す

ボタンを押すごとに、図のように切り換わります。



●画面に音声モードが表示されている時に、**音声切替**を押して切り換えてください。

## ステレオ放送のとき

ステレオ放送が始まると自動的にステレオ音声になります。

## 外部入力 (L1/ビデオ1入力) から録画した番組などを再生するとき

### 1 音声切替を押す

ボタンを押すごとに、図のように切り換わります。

→ステレオ (L/R) →ステレオ (L) →ステレオ (R) →

一度電源を切ると「ステレオ (L/R)」に戻ります。

### お知らせ

- デジタル放送では、複数音声の番組が放送される場合があります。複数音声放送の場合も、音声切替ボタンで音声内容を選ぶことができます。
- 複数の音声がある場合は、以下のように先頭に数字が表示されます。
  - ・第一音声の主の場合 …………… ①主
  - ・第二音声がステレオの場合 …… ②ステレオ
- 「番組説明」の信号切替でも切り換えることができます。**71**
- 複数の音声があるデジタル放送の番組を TS モードで HDD やカセット HDD に録画し再生した場合、通常再生のときは複数の音声を切り換えることができますが、1.3 倍再生および 0.8 倍再生では複数の音声を切り換えることができません。通常再生に戻してから音声を切り換えてください。
- ステレオ番組やモノラル番組のときは、音声切替ボタンを押しても、音声は切り換わりません。
- モノラル番組のときは、音声切替ボタンを押しても表示されません。

# 字幕放送を見るには

字幕のある番組では字幕を表示することができます。

### 1 字幕を押す

### 3 戻るを押す

終了します。

### 2 切/入を設定する



「入」：字幕のある番組では字幕を表示します。  
 「切」：字幕は表示されません。  
 お買い上げ時は、字幕は「切」に設定されています。

### お知らせ

- 字幕のある番組で一度字幕ありに設定すると、字幕のある番組では常に字幕を表示します。
- 複数の字幕がある場合は、「番組説明」の信号切替で切り換えることができます。**71**

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真を楽しむ

インターネットを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# インフォメーションを確認する

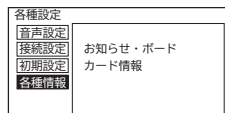
## 「お知らせ・ボード」を見る

お知らせは、デジタル放送している局からお客様へ送られるメッセージです。内容を必ず確認してください。ボードは、CS放送での「放送局からのお知らせ」です。ご連絡には、ソフトウェアを書き換えるためのダウンロード情報などがあります。

26の操作で「各種設定」の「各種情報」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

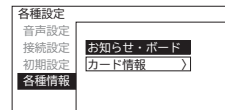
1 ①で「各種情報」を選び、

② / 決定を押す



2 ①で「お知らせ・ボード」を選び、

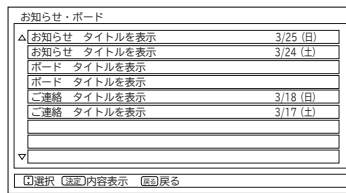
② / 決定を押す



3 ①で見たいお知らせ・ボードを選び、

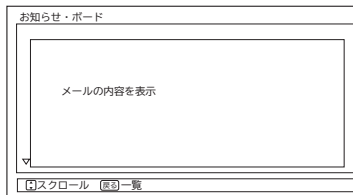
決定を押す

内容を確認していないお知らせの場合、お知らせ(未読)またはご連絡(未読)と表示されます。



4 内容を確認する

続きの内容を見るときは、②を押します。



5 ①を押して、メニューを消す

### お守りください

B-CASカードが挿入されていないとお知らせは受信できません。

### お知らせ

放送局から送られてくるお知らせは31通まで記録されます。31通を超えた場合、古いお知らせから自動的に削除されます。

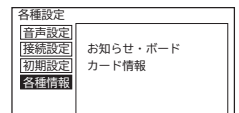
## カード情報を見る

B-CASカードの番号や動作の確認ができます。

26の操作で「各種設定」の「各種情報」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

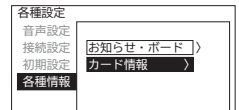
1 ①で「各種情報」を選び、

② / 決定を押す

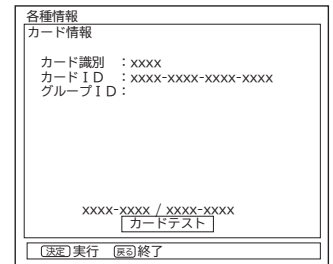


2 ①で「カード情報」を選び、

② / 決定を押す



3 カードテストを行う場合は、決定を押す



●B-CASカードが正常な場合は、「正常に動作しています」と表示されます。

●正常に動作していない場合は、「B-CASカードを挿入する(重要)」をご覧になり、カードが正しく挿入されているかなどをご確認ください。37

4 ①を押して、メニューを消す

### お知らせ

グループIDは表示されないことがあります。



# 番組を録画・予約する

<b>録画する</b> .....	<b>76</b>
■ 録画について .....	76
■ 時間を指定して録画する（クイックタイマー録画）.....	78
■ 途中でクイックタイマー録画をやめるには .....	79
<b>録画予約する</b> .....	<b>80</b>
■ 番組表や番組検索（さがす）から番組を予約する .....	80
■ 番組表や番組検索（さがす）から一発録画予約する .....	83
■ 検索した番組を自動的に録画したいとき .....	84
■ マニュアル予約する .....	85
■ 予約の確認、取り消しをする .....	89

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

# 録画する

## 録画について

**重要** 録画する前に必ずお読みください。

デジタル放送を受信していない場合には録画する前に必ず時刻設定 **193** を行ってください。  
カセット HDD に録画するときは、別売りのカセット HDD をカセット HDD 挿入口に入れてください。 **56**  
HDD/カセット HDD は精密機器です。本機に振動・衝撃を与えないでください。

### 録画モードと録画時間

本機の内蔵 HDD に録画できる時間の目安です。

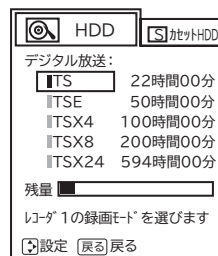
録画モード	入力	デジタル放送	外部入力	録画映像
		HDD 容量 1TB	HDD 容量 1TB	
TS HD/SD		約 90 時間 (SD 放送の場合は約 270 時間)	—	ハイビジョン / 標準画質
TSE(高画質・2倍) HD/SD		約 200 時間	—	ハイビジョン相当
TSX4(高画質・4倍) HD/SD		約 400 時間	—	
TSX8(高画質・8倍) HD/SD		約 800 時間	—	
XP(標準高画質)		—	約 208 時間	標準画質
SP(標準画質)		—	約 400 時間	
LP(長時間)		—	約 792 時間	
TSX24(最長時間)		約 2380 時間	約 2380 時間	

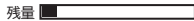
#### お知らせ

- TSE/TSX4/TSX8 録画モードについて  
ハイビジョン相当の画質ですが、受信状態や番組のシーンによってはブロックノイズが発生したり本来の放送画質とは異なる場合があります。
- TSX24/LP 録画モードについて  
記録時間を優先するために、録画映像の解像度が下がります。  
デジタル放送の HD(ハイビジョン) 放送を録画するときは、TSX8 モード以上で録画することをおすすめします。  
外部入力録画する場合は SP モード以上をおすすめします。

### HDD/カセット HDD の残量を確認するには

-  を押すと、各録画モードで録画できる時間と残量が表示されます。



HDD	カセットHDD
デジタル放送:	
ITS	22時間00分
ITSE	50時間00分
ITSX4	100時間00分
ITSX8	200時間00分
ITSX24	594時間00分
残量	
レコーダ1の録画モードを選びます	
設定 戻る 戻る	

#### お知らせ

- 自動録画は、HDD の空き容量を利用して行なわれますので、残量表示は変わりません。 **84**  
HDD 残量の空き容量が 2.5 GB 以下 (TSX4 モードで約 1 時間) になった場合は、自動録画番組は古い順に自動的に削除されます。 **95**
- 削除ロックの設定により、「自動削除しない」に設定された自動録画番組は、残量表示に反映されます。(HDD 残量表示が減ります) **95 113**
- HDD/カセット HDD への録画は、録画モードにより映像の情報量に合わせてデータの記録量を変化させる方式(可変ビットレート方式: VBR)を採用しているため、表示される残量と実際に録画できる時間が異なることがあります。残量表示が少ないときは、あらかじめ不要な番組を削除し、余裕がある状態で録画してください。
- 録画モードの TS は、HD 放送の番組を録画するときの録画時間です。SD 放送(480i)の番組の場合は、HD 放送時の約 3 倍程度が目安となります。

## デジタル放送の著作権保護について

- 本機では、著作権保護によりコピー禁止の情報が付加されている放送番組や映像ソフトは、録画することができません。
- セキュア非対応のカセットHDDは、外部入力とコピーフリー(コピー制限なし)のデジタル放送のみ録画可能です。コピーワンス(1回録画可能)やダビング10のデジタル放送は録画できません。セキュア対応のカセットHDDを推奨します。
- ダビング10のデジタル放送番組をHDDに録画した場合、「HDD」⇒「カセットHDD」へ10回までのダビング(9回コピー+1回ムーブ)が可能です。カセットHDDに直接録画した場合は、コピーワンス(1回録画可能)の録画となり「カセットHDD」⇒「HDD」への再ダビング(コピー)はできません。カセットHDDへダビング(コピー)する可能性のある番組は、必ずHDDに録画してください。

## HDDに録画するときのご注意について

- 電源ボタンを押してから、HDD/カセットHDDが起動するまでは、録画番組、録画などのHDD/カセットHDDをアクセスする操作はできません。準備中のメッセージが出る場合は、しばらく待ってから操作してください。
- ラジオ放送およびデータ放送は、録画することができません。
- HDD/カセットHDDの残量が約2.5Gバイト以下になると録画開始時にメッセージが表示されます。
- 録画中に停電になった場合、最後の1分の録画は記録されません。
- 録画を一時停止することはできません。
- 約15秒以下の録画はできません。録画開始から15秒以内に録画を停止した場合は、録画は保存されません。
- テレビ放送に連動したデータ放送 **62** はTSモードで録画されますが、録画したあとで再生した場合、データ放送の内容によっては操作できない場合があります。
- デジタル放送において、受信状況が悪い状態(画面に四角のノイズ(ブロックノイズ)が出たり、映像、音声途切れたりする状態)で録画を行なうと、電波の異常が原因により録画の先頭が切れたり、途中で録画が途切れたりすることがあります。またこの場合、録画時間表示と実際の再生時間が異なる場合があります。
- 録画する放送や外部入力信号の内容によっては、残量表示時間より録画できる時間が短くなる場合があります。
- デジタル放送の録画では、放送番組毎に録画番組の情報が登録されます。
- 録画中に録画が禁止されている番組または映像になると録画を停止します。それまでの内容がHDDに録画されます。
- デジタル放送のハイビジョン番組をTSX24モードで録画する場合は、ダウンコンバート録画になります。
- 保存できる録画番組の数は、最大999個です。
- デジタル放送を受信していない場合には、録画する前に必ず時刻設定を行なってください。時刻設定 **193** がされていないと、正しく録画予約できません。また、録画番組一覧が正しく表示されません。
- 録画予約の操作については「録画予約する」 **70** をご覧ください。
- 停電などの原因により録画が途中で中断された場合、再び電源を入れても録画は再開されません。また、録画された番組を正しく再生できないことがあります。
- 見る一覧 **92**、番組表 **63** を表示しているときは、録画操作はできません。
- 録画中は、メニュー、番組表、録画番組などの画面表示の動作が遅いときがありますが、故障ではありません。 **206**
- デジタル放送をTSモード以外の録画モードで録画した場合、複数の映像や音声を送られている番組でも、選択された1種類の映像、音声の録画となります。また、番組に付随しているデータ放送も録画できません。デジタル放送を再生時と同様にお楽しみいただきたい場合は、「TS」モードで録画することをおすすめします。
- TSモード以外の録画モードで録画した番組を再生すると、CMの映像シーンが乱れたり、表示されなくなる場合があります。
- メニュー等の画面表示部分は、録画されません。
- TSモード以外の録画モードで録画した番組の番組説明を表示した場合、録画した番組によっては映像、音声欄が表示されないことがあります。
- デジタル放送をTSモード以外の録画モードで録画すると、シーンの切り換わりや動きの激しいシーンではブロックノイズが発生する場合がありますが、故障ではありません。
- デジタル放送の受信状態が悪いときに、TSモード以外の録画モードで録画すると、画面に映っている映像よりも悪くなり、一時的に映像や音声が止まったりする場合があります。これは、入力電波にノイズが入り本機内部で再圧縮処理ができなくなるもので故障ではありません。
- カセットHDDへ録画中など「カセットHDDアクセスランプ」 **23** が赤色で点灯中のときは、カセットHDDを抜かないでください。カセットHDDの録画内容が損なわれる場合があります。
- 本機の外部入力に接続したビデオ機器などを特殊再生した映像やコピーガードがかかった映像を入力した場合は録画できません。

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

# 録画する（つづき）

## ダブル録画（2番組同時録画）

本機は、デジタル放送を2番組同時に録画または予約録画できます。2つの番組を録画するときは、「レコーダー1」または「レコーダー2」を切り換えて録画します。

レコーダー種類	録画できる番組	選択できる録画モード
レコーダー1	・デジタル放送 ・外部入力	・デジタル放送：TS/TSE/TSX4/TSX8/TSX24 ・外部入力：XP/SP/LP/TSX24
レコーダー2	・デジタル放送	・デジタル放送：TS

- 地上デジタル放送を2番組同時に録画または予約録画する場合は、地上デジタル放送は録画中のチャンネルのみ視聴できます。
- BS・110度CSデジタル放送を2番組同時に録画または予約録画する場合は、BS・110度CSデジタル放送は録画中のチャンネルのみ視聴できます。
- 「レコーダー2」に録画できる番組は、デジタル放送のTSモードのみです。
- 外部入力は「レコーダー1」でのみ録画できます。
- 同じレコーダーで予約が重なる場合は、予約できません。もう1つのレコーダーに予約の重なりがなければ、レコーダーを切り換えることにより予約することができます。
- 重複予約の詳細については、**79**をご覧ください。

### 【組み合わせ例1】

「レコーダー1」：デジタル放送をHDDまたはカセットHDDに録画する。

「レコーダー2」：もう1つのデジタル放送をHDDまたはカセットHDDに録画する。

### 【組み合わせ例2】

「レコーダー1」：外部入力をHDDまたはカセットHDDに録画する。

「レコーダー2」：デジタル放送をHDDまたはカセットHDDに録画する。

## 時間を指定して録画する（クイックタイマー録画）

視聴中の番組を録画する時間を選んで、HDD またはカセット HDD に録画することができます。

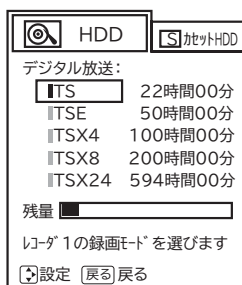
### 1 録画したいチャンネルを選ぶ

- 外部入力を録画する場合は、L1/ビデオ1を選びます。**55**

### 2 を押す

録画モードと残量が表示されます。  
録画できる残量があることを確認してください。

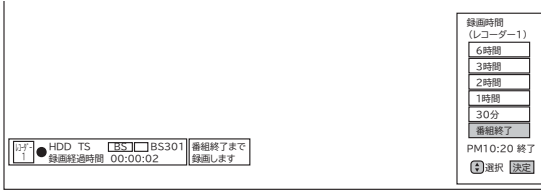
### 3 または でHDDかカセットHDDを選択し、で録画モードを選ぶ



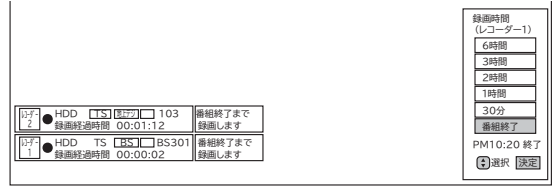
## 4 ●録画を押す

録画が開始されます。

録画時間を変更するときは、で録画時間を選び  
を押します。



## すでに録画している番組がある場合



- 「レコーダー 1」で録画を開始します。

録画時間を変更するときは、で録画時間を選び、を押します。

・ デジタル放送：

番組終了/30分/1時間/2時間/3時間/6時間  
の選択ができます。

・ 外部入力：

30分/1時間/2時間/3時間/6時間  
の選択ができます。

- 設定した時間を経過したあと、自動的に録画を停止します。

- 「レコーダー 1」または「レコーダー 2」で録画を開始します。

● すでにクイックタイマー録画を行っている場合は、確認  
メッセージが表示されます。

新しく録画を行ったり、先行しているクイックタイマー録  
画の終了時間を変更することもできます。

中止する場合は、「なにもしない」を選んで、を押します。

## 途中でクイックタイマー録画をやめるには

### 1 ■停止を押す

終了確認メッセージが表示されます。

### 2 で「レコーダー 1 の録画を停止し ます」または「レコーダー 2 の録画を停止 します」を選び、を押す

- 中止する場合は、「なにもしない」を選んで、を押します。

### お知らせ

#### クイックタイマー録画について

- 「番組終了」を選択すると、番組終了時刻まで録画を行ないます。
- クイックタイマー録画中は、「画面表示」ボタンを押すと画面に録画の残り時間が表示されます。
- クイックタイマー録画中に録画ボタンを押すと、録画時間を変更することができます。操作ガイド画面に従って操作してください。
- クイックタイマー録画または予約録画時は、リモコンまたは本体の電源ボタンで、電源を「スタンバイ」にしても録画をつづけます。
- 外部入力のビデオ信号を録画する場合、録画中にコピー制御情報を検出すると、録画中の番組すべてがコピー制御の対象になります。
- 追いかけて再生 や同時に録画、再生を行っている場合は、クイックタイマーを設定、解除することはできません。設定や解除を行う場合は、再生を停止してください。
- クイックタイマー録画は、レコーダー 1 で録画されます。ただしレコーダー 1 で録画中のときはレコーダー 2 で録画します。
- 録画予約開始時刻に、録画予約と同じレコーダーでクイックタイマー録画している場合は、クイックタイマー録画を停止して録画予約を開始します。  
録画予約開始時刻に、録画予約と異なるレコーダーでクイックタイマー録画している場合は、そのまま録画予約を開始します。
- カセット HDD を選択してもカセット HDD 挿入口にカセット HDD が挿入されていないときは、クイックタイマー録画はできません。

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

# 録画予約する

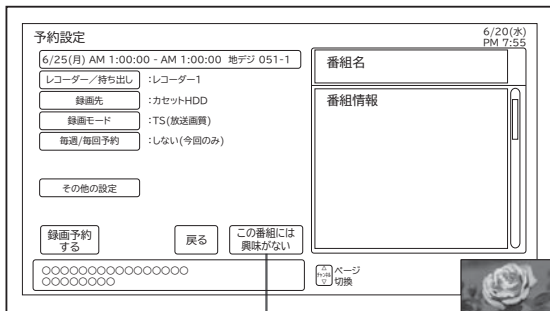
## 番組表や番組検索（さがす）から番組を予約する

まだ放送が始まっていない番組や放送中の番組を予約することができます。予約できる番組は50番組までです。番組表や番組検索（さがす）を利用して録画すると、番組の放送時間の変更に対応して録画することができます。

### まだ放送が始まっていない番組を予約するとき

- 1 番組表 **63** や番組検索（さがす） **66** など、予約する番組を選び、**(決定)**を押す

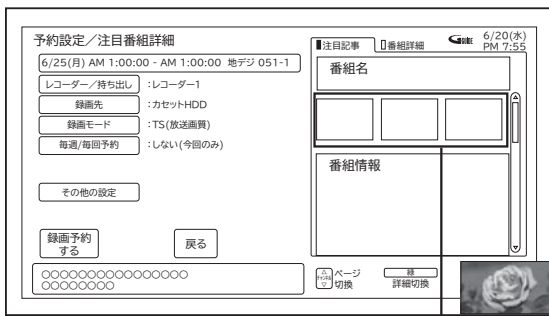
予約設定画面が表示されます。



おすすめ番組の場合に表示されます。

- おすすめ番組一覧から削除する場合は、「この番組には興味がない」を選び、**(決定)**を押します。ただし、変更内容の反映は翌日以降に行なわれます。

「注目番組一覧」からの予約設定画面



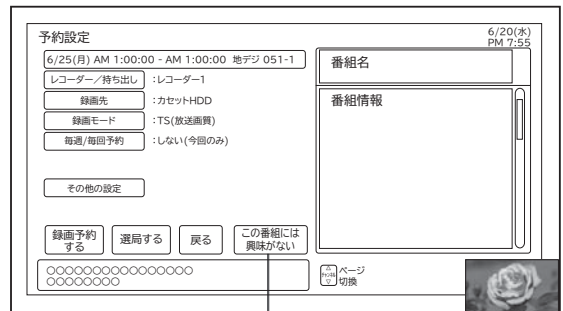
関連の画像データがある場合に表示されます。

- **緑**：注目記事 / 番組詳細を切り換えることができます。
- 9日以後の番組は、日時指定によるマニュアル予約と同じ扱いになります。予約録画後、予約一覧画面では、番組名、注目記事などの番組情報は表示されません。

### 放送中の番組を予約するとき

- 1 番組表 **63** や番組検索（さがす） **66** など、予約する番組を選び、**(決定)**を押す

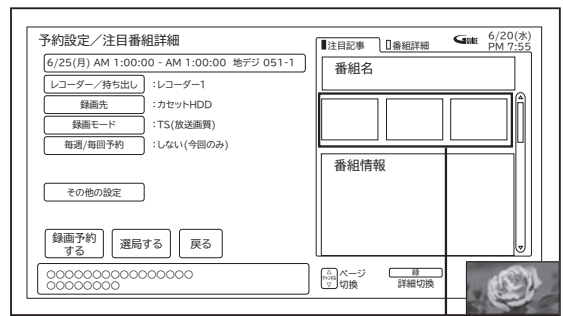
予約設定画面が表示されます。



おすすめ番組の場合に表示されます。

- おすすめ番組一覧から削除する場合は、「この番組には興味がない」を選び、**(決定)**を押します。ただし、変更内容の反映は翌日以降に行なわれます。

「注目番組一覧」からの予約設定画面



関連の画像データがある場合に表示されます。

- **緑**：注目記事 / 番組詳細を切り換えることができます。

はじめに  
 設置する  
 外部機器を接続する  
 テレビを楽しむ  
 番組を録画・予約する  
 録画番組・写真などを楽しむ  
 インターネットサービスを楽しむ  
 AVネットワークを楽しむ  
 お好みや使用状態に合わせて設定する  
 個別に設定したいとき  
 困ったときは  
 その他

## 2 レコーダーを選択する

⊙で「レコーダー／持ち出し」を選択し、⊙ / (決定) を押す

レコーダー／持ち出し	:レコーダー1
録画先	:HDD

⊙でレコーダーを選択し、⊙ / (決定) を押す

⊙で下記モードが設定できます。

レコーダー／持ち出し	レコーダー1
レコーダー2	レコーダー2
持ち出し同時録画	持ち出し同時録画

レコーダー1 / レコーダー2 / 持ち出し同時録画

- 初期設定は、「レコーダー1」になります。すでに「レコーダー1」に重複する予約がある場合は、「レコーダー2」に設定されます。

## 4 録画先を選択する

⊙で「録画先」を選択し、⊙ / (決定) を押す

レコーダー／持ち出し	:レコーダー1
録画先	:カセットHDD
録画モード	:TS (放送画質)

⊙で録画先を選択し、⊙ / (決定) を押す

⊙で下記の録画先が選択できます。

録画先	HDD
	カセットHDD

HDD / カセットHDD

- 初期設定は、前回の設定値になります。すでに予約設定されている場合は、予約内容を表示します。

**お知らせ**

**持ち出し同時録画について**

- 持ち出し同時録画は、ひとつの番組をレコーダー1とレコーダー2に同時に録画する機能です。
- レコーダー1は、持ち出し用にTSX24, TSX8, またはTSX4の画質で録画します。レコーダー2は、TS固定(放送画質)で録画します。
- 持ち出し同時録画の予約時にレコーダー1、レコーダー2のいずれかの予約が重複する場合は予約ができません。

## 6 録画モードを選択する

⊙で「録画モード」を選択し、⊙ / (決定) を押す

レコーダー／持ち出し	:レコーダー1
録画先	:HDD
録画モード	:TS (放送画質)
毎週/毎回予約	:しない(今回のみ)

⊙で録画モードを選択し、⊙ / (決定) を押す

⊙で下記のモードが選択できます。

録画モード	TS (放送画質)
	TSE (高画質・2倍)
	TSX4 (高画質・4倍)
	TSX8 (高画質・8倍)
	TSX24 (最長時間)

TS/TSE/TSX4/TSX8/TSX24

- レコーダー2を選択している場合は、録画モードは「TS」固定になります。
- 持ち出し同時録画を選択している場合は、録画モードはTS+TSX24/TS+TSX8/TS+TSX4が選択できます。

## 8 毎週 / 毎回予約を設定する

⊙で「毎週 / 毎回予約」を選択し、⊙ / (決定) を押す

毎週/毎回予約	:しない(今回のみ)
---------	------------

⊙でお好みの設定を選択し、⊙ / (決定) を押す

⊙で下記の予約が選択できます。

毎週/毎回予約	毎週(水)
	毎週(木)
	毎週(金)
	毎日

しない / 毎週 (\* ) / 月~金 / 月~土 / 火~土 / 毎日

\* : 選択した番組の曜日

下記の予約が選択できます。  
 しない / 毎週(月) / 毎週(火) / 毎週(水) / 毎週(木) / 毎週(金) / 毎週(土) / 毎週(日) / 月~金 / 月~土 / 火~土 / 毎日  
 ただし、選択した番組の曜日が月曜日の場合は火~土、土曜日の場合は月~金、日曜日の場合は月~金、月~土、火~土は選択できません。

**お知らせ**

- 番組予約で、毎回予約を「しない」以外に設定した場合、番組の編成によっては予約が実行されない場合があります。実行されない予約は、予約一覧で重複アイコン「重複」で表示されます。予約一覧については 89 をご覧ください。
- 毎週・毎回予約した番組は、次回登録時に同じ(または類似の)番組タイトルの番組を予約登録します。

**83**

# 録画予約する（つづき）

## 10 録画するフォルダ、更新などを設定するには

○で「その他の設定」を選択し、○/決定を押す

以下の設定項目が表示されます。

- フォルダ指定
- 更新
- 映像
- 音声

### 録画するフォルダを選択する

① ○で「フォルダ」を選択し、○/決定を押す

レコーダー/持ち出し	:レコーダー-1
録画先	:HDD
録画モード	:TS (放送画質)
毎週/毎回予約	:しない (今回のみ)
フォルダ指定	:フォルダ1
更新	:する

●カセットHDDの場合、フォルダ指定を行うには、事前にフォルダを作成する必要があります。HDDの場合は、フォルダ1～8が初期設定されています。

② ○で録画するフォルダを選択し、○/決定を押す

○で下記のフォルダが選択できます。  
なし / この番組名 / フォルダ1 / フォルダ2…

レコーダー/持ち出し	なし
録画先	この番組名
録画モード	フォルダ1
毎週/毎回予約	フォルダ2
フォルダ指定	フォルダ3
更新	フォルダ4
映像	フォルダ5
音声	フォルダ6
	フォルダ7

- フォルダ名は設定されたフォルダ名を表示します。116
- 「この番組名」を選択すると、番組タイトルをフォルダ名とした新規フォルダが作成されます。

## 更新を設定する

① ○で「更新」を選択し、○/決定を押す  
毎回予約を設定すると、更新が選択  
できます。

毎週/毎回予約	:毎週(水)
フォルダ指定	:なし
更新	:しない

② ○でお好みの設定を選択し、○/決定を押す

○で下記の設定ができます。更新

毎回予約を設定しているとき、新しく番組を録画したときに前回録画した番組を削除するときは「する」に設定します。

## 予約実行時の映像、音声を設定する

○で「映像」または「音声」を選び、○/決定を押す、○でお好みの設定を選択し、○/決定を押す

映像の場合

映像	① 映像
	② 映像

音声の場合

音声	主
	副
	主/副

11 ○で「録画予約する」を選択し、○/決定を押す

録画予約する

「番組表」または「番組検索」画面に戻ります。

### お知らせ

#### 連続録画予約時のご注意

●番組表では放送時間が重なってなくても、番組によっては放送開始時刻または終了時刻が秒単位になっているため、すでに予約設定している番組と放送時間が重なり予約できないことがあります。このようなときは、レコーダーを変更したり、マニュアル予約 85 で前の予約番組の終了時刻を1分早めるなどにより、予約時間が重ならないようにしてください。

### お知らせ

- 予約実行時、B-CASカードが挿入されていない、またはB-CASカードの条件によっては予約実行されません。
- 予約する番組が視聴制限の対象になる場合、制限解除画面が表示されます。
- 放送終了時刻の約2分前からは予約できません。
- 予約実行時の「映像」、「音声」を選択できる場合があります。ただし、選択するものがない場合は選択できません。
- 予約が登録されると本体前面の録画/予約ランプが橙色に点灯します。また録画中、コンテンツダウンロード中、またはダビング中は赤色に点灯します。
- 時間が連続した予約録画を行うと、前の予約録画が十数秒早く終了する場合があります。



# 番組表や番組検索(さがす)から一発録画予約する

番組表や番組検索(さがす)から簡単に録画予約(一発録画予約)ができます。

## 予約後の注意点

番組を予約したあとは、次の点にご留意ください。

- 番組によっては放送時間が変更される場合があります。放送時間の変更に追従して予約録画を行いたい場合は、メニューの放送時間変更対応の設定 172 を「する」にしてください。
- HDDまたはカセット HDD に録画予約をした場合、登録した録画予約でも HDD またはカセット HDD の残量が無い場合や足りない場合には録画できなかったり、途中で録画が停止します。録画前に HDD またはカセット HDD の残量を確認してください。
- 時刻が未設定または時刻情報がない場合は、録画/予約ランプが橙色で点滅してお知らせします。

## 予約録画の停止について

- 予約録画実行中に、**■停止**を押すと予約録画を途中で停止することができます。操作ガイド画面に従って操作してください。
- HDD/カセット HDD に録画している場合は、それまで録画していた内容は HDD/カセット HDD に保存されます。

## お知らせ

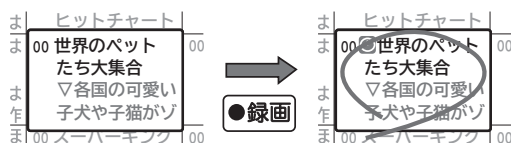
放送時間変更対応について

- メニューの「各種設定」-「初期設定」-「機能設定」-「放送時間変更対応」を「する」に設定すると、実際に放送される時間に合わせて予約実行します。172 番組表の更新状態によっては追従できない場合があります。
- 毎週・毎回予約した番組は、次回登録時に同じ(または類似の)番組タイトルの番組を予約登録します。放送時間変更対応が「しない」に設定されている場合や同じ番組タイトルのものがない場合は、開始時刻を含む番組を予約登録します。番組表の更新状態により、正しく動作しない場合があります。

1 番組表 63 や番組検索(さがす) 66 で、予約する番組を選ぶ

2 ●録画 ボタンを押す

番組に録画アイコンが表示されます。



番組表の場合

- 一発録画予約時は、以下の設定内容で録画予約されます。「予約一覧」画面で、予約された番組の確認、予約内容の変更ができます。89

設定項目	設定内容
レコーダー/ 持ち出し	レコーダー1 ※予約が重複しているときは、レコーダー2となります。
録画先	録画予約の前の設定値
録画モード	録画予約の前の設定値
毎週/毎回予約	しない(今回のみ)
フォルダ指定	なし
更新	しない
映像	番組の規定値
音声	番組の規定値

## お知らせ

- すでに録画予約済みの番組は、録画予約することができませんが、自動録画予約されている番組の場合は、通常録画予約番組として再登録されます。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# 録画予約する（つづき）

## 検索した番組を自動的に録画したいとき

出演者、キーワードおよびお好み検索で検索された番組を自動的に録画することができます。

### 1 さがす を押す

番組をさがす画面が表示されます。

### 2 詳細さがす を選び、

決定 を押す

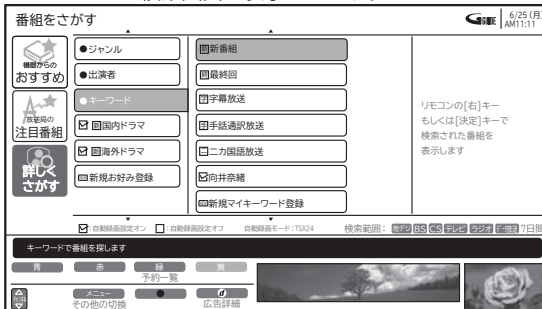
詳細さがす番組画面が表示されます。



### 3 キーワード を選び、

決定 を押す

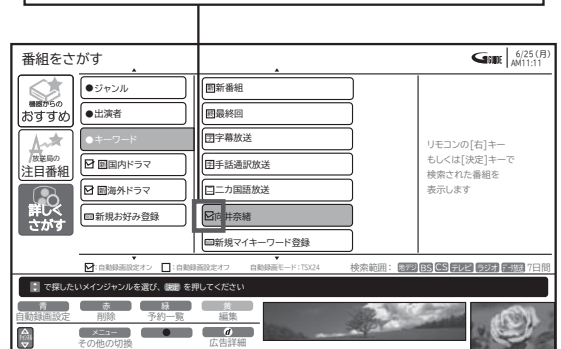
キーワード検索画面が表示されます。



### 4 キーワード を選び、

青 を押す

自動録画が設定されると、 マークが表示されます。設定された項目を選んで再度  青 を押すと、設定を解除できます。



## 自動録画時の録画モードを設定するには

① 「詳細さがす」画面でメニューを押し、「自動録画モード」を選び決定 を押す。

② 録画モード を選び決定 を押す。

録画モード で下記のモードが選択できます。  
TSX4/TSX8/TSX24

●自動録画モードは、自動録画を設定したキーワード、出演者、お好み検索で共通です。

## お知らせ

- 自動録画予約が登録された番組には、**Q** (赤色) マークが付きます。予約が重複している場合や登録件数が20件を超えている場合などで、自動録画予約の登録が保留となっている番組には、**Q** (青色) マークが付きます。自動録画予約が登録された番組は、予約一覧画面で確認できます。89
- 自動録画はHDDの空き容量を利用して行なわれ、レコーダー1で録画されます。
- 自動録画が可能な検索対象は、キーワード検索、出演者検索、お好み検索のみです。
- 自動録画を設定できる検索項目は、最大5種類までです。
- 自動録画の件数は、全検索対象で最大100件です。
- ひとつの検索対象で自動録画を登録する番組件数は、最大20件です。ただし、予約の重なりや検索件数が多い場合などでは、20件に満たない場合があります。
- データ放送、ラジオ放送は自動録画できません。
- メニュー「初期設定-制限設定-視聴制限：する」171に設定されている場合、「制限設定-視聴可能年齢」が、番組の制限年齢より低い番組は自動録画の対象外となります。
- 自動録画する番組を選択して、リモコン(録)を押して予約設定画面で登録、または、録画にて一発録画予約を登録すると、通常予約に変更します。毎週や毎日放送される番組などは毎回自動予約されるとは限りません。確実に予約したい場合は、通常予約を行なってください。
- 1日1回、番組データを受信後に自動録画予約の更新を行ないます。視聴中の場合や予約状況などにより更新されない場合があります。

# マニュアル予約する

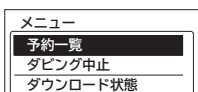
予約したいチャンネル、開始・終了時刻、日付などを直接指定して予約します。現在より1ヶ月先までの番組を予約することができます。

また、登録した予約内容を修正することができます。

**重要** マニュアル予約では、視聴制限の対象になる番組は、ご覧になることができません。

1 を押す

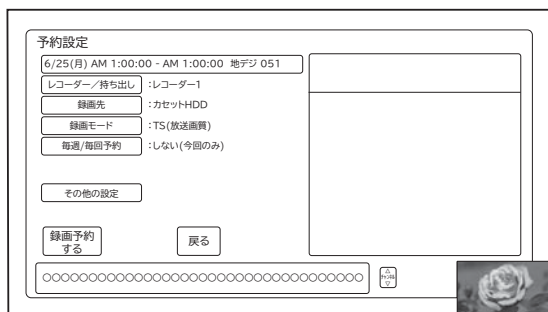
2 で「予約一覧」を選び、 を押す



予約一覧画面が表示されます。

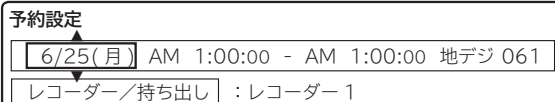
3 で「すべて」または「録画予約」を選び を押し、 ボタンを押す

予約内容を修正する場合は、修正したい予約を選び を押します。

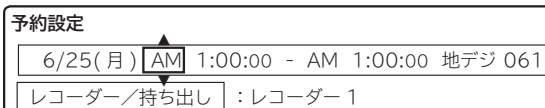


4 で「日付 / 開始 / 終了 / チャンネル」を選び、 / を押す

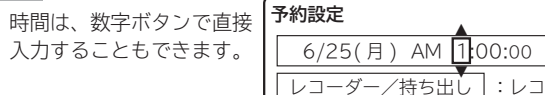
で日付を設定し、 を押す



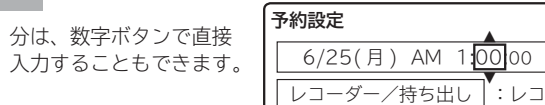
5 で開始の「AM」または「PM」を設定し、 を押す



6 で開始の時間を設定し、 を押す

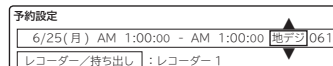


7 で開始の分を設定し、 を押す



8 手順5～7と同様に終了時刻を設定する

9 で放送の種類を選び、 を押す



## 放送の種類

- CS : CS デジタル放送
- BS : BS デジタル放送
- 地デジ : 地上デジタル放送
- L1 : L1/ビデオ1入力

●外部入力を録画する場合は、L1を選びます。

## お知らせ

- マニュアル予約は、番組の放送時間の変更には対応できません。
- マニュアル予約時は、予約一覧には番組名は表示されません。
- 昼の12時は「PM0:00」、夜の12時は「AM0:00」に合わせてください。
- 録画した番組のタイトルは変更することもできます。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# 録画予約する (つづき)

## マニュアル予約する (つづき)

10 でチャンネルを設定し、 を押す

予約設定

6/25(月) AM 1:00:00 - AM 1:00:00 地デジ 061

レコーダー／持ち出し : レコーダー 1

- デジタル放送は、チャンネルボタンで3桁のチャンネル番号を直接入力することもできます。
- 地上デジタル放送では、チャンネルの枝番入力が必要な場合は、 で枝番を設定し、 を押します。

11 で「レコーダー／持ち出し」を選び / を押し、 でレコーダーを選択して / を押す

レコーダー／持ち出し

レコーダー 1
レコーダー 2
持ち出し同時録画

- ◎で下記のモードが選択できます。  
レコーダー 1 / レコーダー 2 / 持ち出し同時録画
- 初期設定は、「レコーダー 1」になります。
- 外部入力 (L1) を選択している場合は、「レコーダー 1」固定になります。

12 で「録画先」を選び / を押し、 で録画先を選択して / を押す

◎で下記のモードが選択できます。

HDD / カセットHDD

録画先

HDD
カセットHDD

13 で「録画モード」を選び / を押し、 で録画モードを選択して / を押す

- ◎で下記のモードが選択できます。
  - ・デジタル放送のとき  
TS / TSE / TSX4 / TSX8 / TSX24
  - ・外部入力 のとき  
XP / SP / LP / TSX24
- レコーダー 2 を選択している場合は、録画モードは「TS」固定になります。
- 持ち出し同時録画を選択している場合は、録画モードは TS+TSX24 / TS+TSX8 / TS+TSX4 が選択できます。

録画モード

TS (放送画質)
TSE (高画質・2倍)
TSX4 (高画質・4倍)
TSX8 (高画質・8倍)
TSX24 (最長時間)

14 で「毎週 / 毎回予約」を選び / を押し、 でお好みの設定を選択して / を押す

- ◎で下記の予約が選択できます。  
しない (今回のみ)  
毎週 (月) / 毎週 (火) / 毎週 (水) / 毎週 (木) / 毎週 (金) / 毎週 (土) / 毎週 (日) / 月～金 / 月～土 / 火～土 / 毎日

毎週/毎回予約

しない (今回のみ)
毎週 (月)
毎週 (火)
毎週 (水)
毎週 (木)
毎週 (金)
毎週 (土)
毎週 (日)
月～金
月～土
火～土
毎日

15 で「その他の設定」を選択し、 を押す

- 以下の設定項目が表示されます。
- ・フォルダ指定
  - ・更新
  - ・映像
  - ・音声

16 で「フォルダ指定」を選び / を押し、 で録画するフォルダを選択して / を押す

- ◎で下記のフォルダが選択できます。  
なし / フォルダ 1 / フォルダ 2...
- カセットHDDの場合、フォルダ指定を行うには、事前にフォルダを作成する必要があります。HDDの場合は、フォルダ 1～8が初期設定されています。

レコーダー／持ち出し

なし
録画先
この番組名
録画モード
フォルダ1
フォルダ2
フォルダ3
フォルダ4
フォルダ5
フォルダ6
フォルダ7
フォルダ8

フォルダ指定

更新
映像
音声

17 で「更新」を選び / を押し、 でお好みの設定を選択して / を押す

- ◎で下記の設定ができます。  
更新 / する / しない
- 毎回予約を設定しているとき、新しく番組を録画したときに前回録画した番組を削除するときは「する」に設定します。

更新

する
しない

18 で「映像」「音声」を選び / を押し、 でお好みの設定を選択して / を押す

- 外部入力の場合は選択できません。

映像

① 映像
② 映像

音声

主
副
主/副

19 で「録画予約する」を選択し、 を押す

予約一覧画面に戻ります。

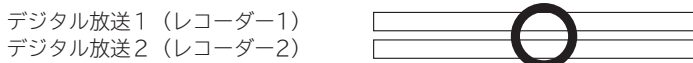
録画予約する

20 設定が終了したら、 を押して、予約一覧を終了する

## 重複予約について

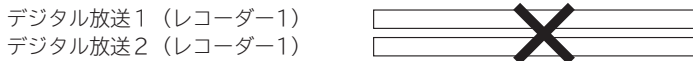
本機は、同じ時間帯の2つの番組を録画予約、またはクイックタイマー録画ができます。同時録画予約、クイックタイマー録画は、以下のような動作になります。

### 【例1】



- 異なるレコーダーのときは、2番組同時録画ができます。

### 【例2】



- 同一レコーダー内で予約が重複したときは、重複予約扱いとなりますので2番組同時録画はできません。同一レコーダー内で予約が重複したときは、もう一つのレコーダーに重複する予約がなければ、レコーダーを変更すると予約ができます。

### 【例3】



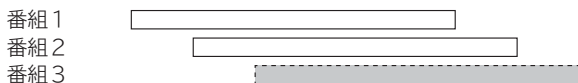
- 録画予約開始時刻に、録画予約と同じレコーダーでクイックタイマー録画している場合は、クイックタイマー録画を停止して録画予約を開始します。（予約録画優先となります）
- 録画予約開始時刻に、録画予約と異なるレコーダーでクイックタイマー録画している場合は、そのまま録画予約を開始します。

### 【例4】



- 自動録画予約開始時刻に、レコーダー1でクイックタイマー録画している場合は、自動録画予約をキャンセルします。（クイックタイマー予約優先となります）
- 自動録画予約開始時刻に、レコーダー2でクイックタイマー録画している場合は、そのまま自動録画予約を開始します。

### 【例5】



- 同じ時間帯に3つ以上の録画予約が重なると、設定画面にメッセージが表示され、3つ目の録画予約はできません。

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

# 録画予約する（つづき）

## お知らせ

### 更新録画について

- HDD/カセットHDDに録画する場合、「更新」に設定していると、録画を行ない、前回録画した番組を削除します。更新録画した番組を削除したくない場合は、削除ロックを設定してください。
- 「更新」設定して録画した番組を再生中またはAVネットワーク配信中に、更新録画予約が開始された場合は、再生中番組は削除されません。この場合、今回録画される番組が次の更新録画の対象になります。
- 更新録画中にHDD/カセットHDDの残量が無くなった場合、現在録画中の番組の録画が中断されます。なお、前回の録画番組は削除されます。
- 「更新録画」に設定している予約の内容を変更すると、次回から別の更新録画予約として扱います。この場合、前回録画した番組は削除されずに残り、次回録画した番組が以降の更新録画の対象になります。

### 予約実行について

- 録画予約開始時刻の約55秒前に、予約開始のメッセージが画面に表示されます。
- 電源スタンバイ状態で予約が実行される場合、開始時刻の約5分前に機能待機になります。録画終了後、電源スタンバイ状態に戻ります。
- BS・CSデジタル/地上デジタル放送を受信しないで、L1/ビデオ1の映像入力（コンポジット）を録画予約するときは、時刻設定 193 を行なってください。

### 予約録画の停止について

- 予約録画実行中に **■停止** を押すと、予約録画を途中で停止することができます。操作ガイド画面に従って操作してください。
- HDD/カセットHDDに録画している場合は、それまで録画していた内容はHDD/カセットHDDに保存されます。

### HDD/カセットHDDに録画する場合について

- 予約録画でHDD/カセットHDDに録画する場合は、放送番組毎に録画番組の情報が登録されます。
- 予約録画では、放送番組毎に録画番組を分割し、HDD/カセットHDDに保存します。

### 代行予約録画について

カセットHDDへの録画予約を設定したときは、カセットHDDの入れ忘れや状態などを確認してください。以下のような原因で録画できない場合は、カセットHDDの代わりにHDDに録画されます。（代行予約録画）

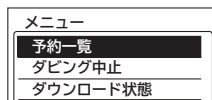
- ・カセットHDDに予約録画が登録されているが、カセットHDDが挿入されていない。
- ・カセットHDDに予約録画が登録されているが、未フォーマットのカセットHDDが挿入されている。

# 予約の確認、取り消しをする

「予約一覧」画面では、予約された番組の確認、取り消し、実行結果の確認ができます。

1 を押し、 で「予約一覧」を選び、 を押す

予約一覧画面が表示されます。



2 予約内容を確認する

で「すべて / 録画予約 / 出演者・キーワード自動録画」タブを選択し、 で予約番組を選びます。

予約種類 / 実行結果  
タブ表示

予約一覧 6/18(月)  
AM 11:11

実行	ロゴ	日付/時刻	チャンネル	番組名	録画モード	録画先
		6/25(月) AM10:00:00-AM11:30:30	地デジ 081	番組名	TSX4 1時間30分	HDD
<input checked="" type="checkbox"/>		6/25(月) PM 1:55:00-PM 2:30:00	地デジ 031-1	番組名	TSX8 35分	HDD
		6/25(月) PM 7:20:00-PM 8:00:00	地デジ 011	番組名	TSX4 40分	HDD
		6/26(火) PM 8:00:00-PM 9:30:00	地デジ 051	番組名	TSX4 1時間30分	HDD
<input checked="" type="checkbox"/>		6/26(火) (月-金) 曜 PM10:00:00-AM11:00:00	B S 151	番組名	TSX24 1時間00分	HDD
重複		6/26(火) PM10:30:00-AM 0:45:00	地デジ 091	番組名	TS 2時間15分	HDD
		6/26(火) 毎(土) 曜 PM10:45:00-PM11:00:00	B S 151	番組名	TS 15分	HDD

予約内容を確認/変更するには、 で選択して を押してください

自動録画予約の理由：  
常陸太郎25号、海、ダイビング、お好み...

青 新規予約   
 赤 削除   
 緑 実行/非実行   
 黄 文字の大きさ   
 △ ページ  
▽ 切り換   
 戻る   
 戻る

予約番組

ひとことガイド表示  
操作に関する説明  
が表示されます。

操作ガイド  
操作ボタンが表示されます。

自動録画予約の条件 /  
日時指定予約 ( マニュアル予約 ) 表示

視聴中の番組

マークについて	
<input checked="" type="checkbox"/>	予約が設定されている番組
<input type="checkbox"/>	予約が一時的に未設定になっている番組
	自動録画予約が設定されている番組
—	—
<input type="checkbox"/>	録画予約実行中
	自動録画予約実行中
重複	番組編成の変更により予約が重複している番組 ※予約が実行されない可能性があります ので、予約内容を見直してください。
	番組編成の変更により予約が重複している自動録画番組 ※予約が実行されない可能性があります ので、予約内容を見直してください。

● 黄 を押すと、表示文字の大きさ ( 中←→大 ) を切り換えることができます。

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

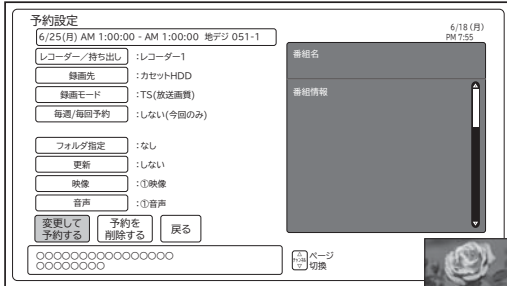
その他

# 録画予約する (つづき)

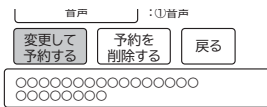
## 3

### 予約内容を変更するには

- ①登録された予約を で選び、 を押す  
予約設定画面が表示されます。



- ②予約内容を変更して、 で「変更して予約する」  
または「予約を削除する」を選び、 を押す



- 「日付」「開始 / 終了時刻」「チャンネル」のいずれかを変更すると、マニュアル予約として扱われます。
- 詳しくは、マニュアル予約 **85** をご覧ください。

### 予約を一時的に実行しないようにするには

- ①登録された予約を で選び、 を押す  
②実行設定確認で「はい」を選び、 を押す

予約一覧	実行	レコーダー	日付/時刻	チャンネル	番組名	録画モード	録画先
すべて	<input type="checkbox"/>	1	6/25 (月) AM10:00:00-AM11:30:30	地デジ 031	番組名	TSX4 1時間30分	HDD
録画予約	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6/25 (月) PM 1:55:00-PM 2:30:00	地デジ 031-1	番組名	TSX8 35分	HDD

チェックマーク「」が未設定になることを確認します。

未設定  ⇄  設定

再度チェックマークを設定するには①、②の手順で設定を行います。

- 録画予約実行中の番組は実行欄には「●」が表示されます。
- 自動録画予約が設定されている番組は、実行欄の設定はできません。

### 予約内容を削除するには

- ①削除する予約を で選び、 を押す  
②削除確認で「はい」を選び、 を押す

予約一覧	実行	レコーダー	日付/時刻	チャンネル	番組名	録画モード	録画先
すべて	<input type="checkbox"/>	1	6/25 (月) AM10:00:00-AM11:30:30	地デジ 031	番組名	TSX4 1時間30分	HDD
録画予約	<input checked="" type="checkbox"/>	1	6/25 (月) PM 1:55:00-PM 2:30:00	地デジ 031-1	番組名	TSX8 35分	HDD

- 自動録画予約番組を削除すると、自動録画予約の対象から外れ、次回更新時予約が行われません。 **84**

### 予約の実行結果を確認するには

- で「実行結果」を選ぶ  
実行結果画面が表示されます。



- を押すと詳細表示に切り換えることができます。

実行結果詳細		6/18 (月) AM11:11
すべて	1 実行	予約は正常に実行されました
録画予約	2 取消	他の予約と重複したため予約は取り消されました
自動録画	3 実行	予約は正常に実行されました
	4 実行	予約は正常に実行されました

## 4

- を押して、予約一覧を消す

### お知らせ

#### 実行結果について

「実行結果」欄の表示の意味、またはよくある事例は以下のとおりです。

- 実行**：正常に実行された場合。
- 取消**：①録画開始時刻に停電等でAC電源が切になった場合。  
②予約録画開始時刻にダビング中だった場合。  
③自動録画開始時刻にクイックタイマー録画中だった場合。
- 失敗**：①予約録画実行時にHDDまたはカセットHDDの残量がなかった場合。  
②予約録画実行中に残量がなくなった場合。  
③コピーネバー(コピー不可)番組だった場合。  
④B-CASカードが正しく挿入されていないか未契約番組を予約実行しようとした場合。
- 中断**：予約録画停止操作した場合。
- 削除**：①番組開始時刻遅延により予約が重なった場合。  
②番組遅延により3時間過ぎても番組が開始されなかった場合。
- 代行**：カセットHDDが挿入されていないため、HDDに録画した場合。
- 中止**：予約録画中の途中でカセットHDDを本機より抜き取った場合。

#### 表示文字の大きさについて

予約一覧の表示文字の大きさを変更すると、見る一覧、予約設定の文字の大きさにも反映されます。

### ×モ

番組表や「さがす」から予約登録した番組を選択して決定ボタンを押しても予約の変更、取り消しをすることができます。



# 録画番組・写真などを楽しむ

## 録画した番組を見る..... 92

■ 録画番組一覧画面について .....	92
■ ダウンロードコンテンツ一覧画面について .....	94
■ 見る一覧画面から選ぶ .....	95
■ プレイリストから選ぶ .....	96
■ ライブラリ情報を見る .....	96
■ いいところジャンプで場面を探す (オートチャプター機能).....	97
■ 映像を見ながら場面を探す (タイムナビ).....	98
■ 番組を録画しながら再生する (追いかけて再生).....	98
■ いろいろな再生のしかた .....	99
● ある場面を止めて見る .....	99
● ゆっくり再生 .....	99
● 早送り再生 .....	99
● スロー再生で見る .....	99
● 早戻し再生 .....	99
● コマ送りして見る .....	99
● チャプターを頭出しして見る .....	99
● すこしスキップして見る (30 秒スキップ).....	99
● すこし戻して見る (10 秒バック).....	99

## 録画した番組を編集する..... 100

■ 録画番組を 2 つに分ける (番組分割) .....	100
■ お好みの場面をサムネイルに設定する .....	100
■ チャプターを設定する .....	102
■ 録画した番組のタイトルを変更する .....	104
■ プレイリストを作成、編集する .....	104

## 録画した番組をダビングする..... 106

■ ダビング・モバイルダビングする .....	106
-------------------------	-----

## 写真・ビデオを見る..... 109

■ 写真を見る .....	109
■ スライドショーを表示する .....	110
■ デジタルハイビジョンビデオカメラの動画を見る .....	111
■ SD メモリカードから写真を取り込む .....	112

## その他の編集・設定について..... 113

■ 削除ロックを設定する .....	113
■ 番組・画像を削除する .....	113
■ 複数の番組・画像を削除する .....	114
■ フォルダに登録する .....	115
■ フォルダ名を変更する .....	116
■ フォルダを追加・削除する .....	117

## カセット HDD (iV) のタイトルを編集する ..... 118

## 文字を入力する..... 119

■ 入力エリアの表示と操作 .....	119
■ 数字キー方式で文字を入力する .....	120
■ ソフトキーボードで文字を入力する .....	121

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AV ネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# 録画した番組を見る

## 録画番組一覧画面について

毎週、毎日放送される連続ドラマなどの番組をHDDに録画した場合や映像コンテンツをダウンロードした場合に、録画した番組やダウンロードコンテンツを自動的にフォルダ分類して表示します。(フォルダ自動整理 ワケ録機能) 連続ドラマなど同じタイトルの番組をフォルダごとに自動分類するので、見たい番組を快適に探し出すことができます。同じタイトルの番組が2番組になったときに初めてフォルダを作成するので、不要なフォルダで画面が一杯になる心配がありません。

番組名だけでなく、ジャンル、ユーザー、未視聴番組など、さまざまな分類方法で検索ができます。また、出演者、キーワードおよびお好み検索で検索された番組を自動的に録画し分類することもできます。

「HDD」選択時

階層表示

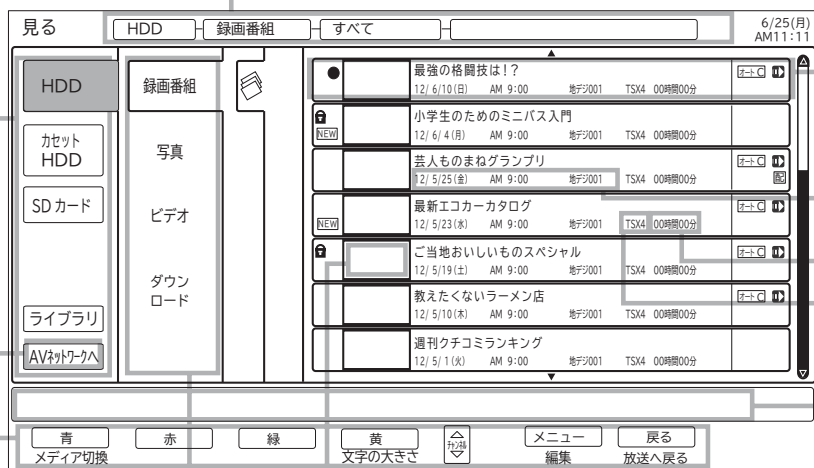
タブの階層を表示します。

保存先タブ表示

AVネットワークの起動 149 を参照ください。

操作ガイド

操作ボタンが表示されます。



録画番組決定ボタンで再生を開始することができます。

録画 ch, 録画日付・開始時刻  
録画モード

保存種類タブ表示

サムネイル画面

録画した番組のシーンを表示します。

「リスト表示」に設定すると画面は表示されません。 95

ひとことガイド表示

操作に関する説明が表示されます。

「HDD」 - 「録画番組」 - 「番組名」 - 「番組名フォルダ」選択時

前ページ表示

表示がある場合、チャンネルアップ△で前ページへの切り換えができます。

次ページ表示

表示がある場合、チャンネルダウン▽で次ページへの切り換えができます。

①すべて

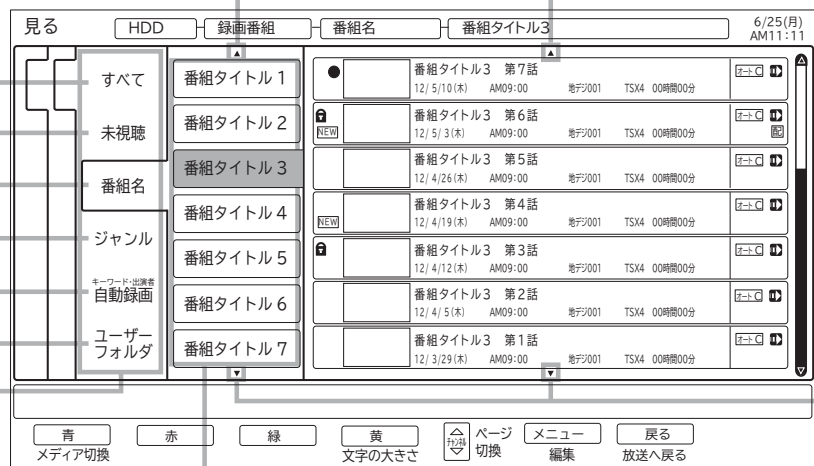
②未視聴

③番組名

④ジャンル

⑤自動録画

⑥ユーザーフォルダ



分類タブ表示

録画された番組の分類項目を表示します。

フォルダ表示

番組名、ジャンルなど、選択した分類項目に含まれるフォルダを表示します。

## 分類タブについて

### ①すべて

録画番組またはダウンロードコンテンツをすべて表示します。

### ②未視聴

録画またはダウンロードしてから一度も見ていない番組は、「未視聴」フォルダに分類されます。

### ③番組名

録画番組またはダウンロードコンテンツを番組名ごとに分類します。同じ番組名（ドラマ・ドキュメンタリーなど）は同じフォルダで管理されます。スペシャル番組やドラマの第1話などが録画されると、まず「すべて」フォルダで管理され、以降に同じ番組名が2番組以上（ドラマの第2話など）録画されたときに、その番組名のフォルダが自動的に作成され、そこでまとめて管理されます。

### ④ジャンル

録画番組またはダウンロードコンテンツを番組情報に含まれるジャンル（映画、ドラマ、バラエティ、アニメ、スポーツ、音楽、趣味／教育、ドキュメンタリー、ニュース、ワイドショー、劇場／公演、福祉、その他）ごとに分類します。同じジャンルの番組は、同じフォルダで管理されます。

どのジャンルにも属さない番組または外部入力からの録画番組は、「その他」フォルダで管理されます。

### ⑤自動録画（キーワード・出演者）

自動録画により録画された番組を表示します。

「すべて」と番組をさがす画面で自動録画設定されたキーワード、出演者、お好み検索タイトルの各「キーワード」フォルダに分類されます。

### ⑥ユーザーフォルダ

録画番組またはダウンロードコンテンツを個人別に分類します。録画予約するときユーザーフォルダを選ぶことができます。

必要に応じてフォルダ名を変更 [116](#) したり、別のフォルダに登録 [115](#) したりするなど、さまざまな編集を行うことができます。

マークについて		
	録画した後、一度も再生していない番組	
	削除ロックされた番組（削除ロックは <a href="#">113</a> ）	
	録画・ダビング中に処理が異常中止した番組	
	いいとこジャンプで自動的にチャプターが設定されている番組	
	チャプター設定で手動でチャプターが設定されている番組	
	いいとこジャンプで自動でチャプター設定された番組にチャプター設定で手動でチャプター設定した番組	
	本編自動サーチ機能のチャプターが設定されている番組	
	ダビング画面で不要部分が指定されている番組	
	更新録画を設定している番組	
	DLNA で配信中の番組	

## お知らせ

- 分類タブの「すべて」、「未視聴」、「番組名」、「ジャンル」は、フォルダ自動整理（ワケ録）専用です。番組を録画した場合や映像コンテンツをダウンロードした場合に、自動的にフォルダ分類されます。ワケ録用フォルダは、フォルダ内の番組やコンテンツを別のフォルダに移動したり、フォルダ名を変更することはできません。
- 「番組名」内の各フォルダは、同じ番組タイトルが2つ以上あるときに自動的に作成されます。番組タイトルを変更すると、「番組名」タブに分類されないことがあります。番組タイトルを変更したい場合は、「すべて」タブ内の同一番組が同じ番組タイトルになるように設定してください。番組タイトルの先頭から8文字（全角の場合、ただし などの囲み文字は除く）が一致しているときに同じ番組名として分類されます。
- 自動録画（キーワード・出演者）内の「キーワードフォルダ」は、最大50個です。50個を超えた場合は、フォルダ内の最新の番組が最も古いフォルダから削除されますが、削除されたフォルダの番組は、「すべて」フォルダに残ります。番組を削除して、番組が一つも無くなったフォルダは削除されます。
- カセットHDDに録画した番組は、分類タブ内の「未視聴」、「番組名」、「ジャンル」、「自動録画フォルダ」は表示されません。
- 分類タブが「すべて」または「未視聴」の場合は、フォルダ表示部にフォルダは表示されません。
- 視聴制限対象のダウンロードコンテンツは、「すべて」にのみ分類されます。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合せて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# 録画した番組を見る（つづき）

## ダウンロードコンテンツ一覧画面について

「HDD」 - 「ダウンロード」 - 「番組名」 - 「番組フォルダ」 選択時

視聴期限表示  
視聴期限のあるコンテンツの場合、期限までの残日数または残時間が表示されます。

**ダウンロードコンテンツタブ**  
ダウンロードしたコンテンツが保存されています。

### 状態表示

コンテンツのダウンロード状態を表示します。ダウンロードの完了前でも再生することができますが、ダウンロード状態によっては、再生が途中で停止することがあります。

- ・実行中 (🔄実行中) : ダウンロード実行中のコンテンツです。
- ・待機中 (🔄待機中) : ダウンロード実行中に、録画などの動作と重なったために、ダウンロードが待機状態のコンテンツです。
- ・停止中 (🔄停止中) : ユーザー操作によりダウンロードが停止状態または電源が切られたために停止状態のコンテンツです。
- ・エラー (🔄エラー) : ダウンロードに失敗したコンテンツです。途中まで再生できる場合があります。

### 視聴制限コンテンツ表示

視聴制限の設定が可能なコンテンツを表示します。視聴制限設定 171 が有効なときは、番組タイトル表示、サムネイル画像表示、再生、ダビング動作が制限されます。

コンテンツ時間表示

## お知らせ

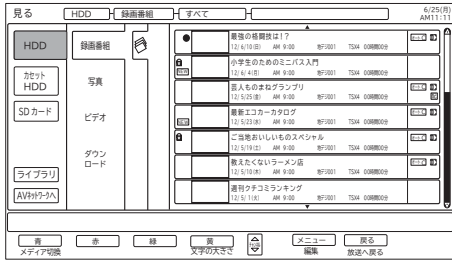
- ダウンロードコンテンツを再生するときは、利用条件などの確認のためにネットワークに接続した状態で行ってください。
- 視聴期限のあるコンテンツは、有効期限前の場合や有効期限切れの場合は再生できません。
- パックレンタル内にあるコンテンツの1つでも再生した場合は、パック内すべてのコンテンツに視聴期限が適用されます。
- 視聴制限付きのコンテンツは、「視聴制限の設定」で設定/解除ができます。171
- レンタルコンテンツをAVネットワーク再生する場合は、ダウンロードした機器で一度再生してから行ってください。
- ダウンロードコンテンツは、サムネイルの設定、タイトル編集、チャプター設定、分割およびプレイリストの作成はできません。  
フォルダ登録は、ダウンロードタブのユーザーフォルダ内のみで登録できます。他のタブ内のフォルダへは登録できません。
- ダウンロードコンテンツのサムネイル表示は、静止画になります。また、サムネイル画像がないコンテンツは、📺マークが表示されます。

# 見る一覧画面から選ぶ

録画した番組やダウンロードコンテンツを一覧画面で表示して選択することにより再生することができます。アクトビラビデオダウンロード型サービスについては、140 を参照ください。

## 1 見るを押す

見る一覧が表示されます。



## 2 で、「HDDまたはカセットHDD」―「録画番組またはダウンロード」タブを選択する

録画番組またはダウンロードコンテンツ一覧が表示されます。



- **黄** : 表示文字の大きさ (中←→大) を切り換えます。
- **青** : HDD、カセット HDD などのメディアを切り換えます。

## 3 で番組を選ぶ

- **緑** : 自動録画した番組 (背景: 薄青色、Qマーク付) を選択している場合、自動削除しない番組 (背景: 白色 (マイルドグレーの場合)、Qマーク付) に変更することができます。  
(自動録画番組は、「録画番組」タブ内のコンテンツのみです。)
- **画面** : ページを切り換えます。(番組が複数ページある場合)

## 4 再生を開始するには、決定を押す

選択した番組の再生を開始します。



再生ポイント

チャプターポイント 97 102

チャプターが設定されている場合に  
表示されます。

- リジューム設定を「する」に設定している場合は、前回再生を停止した場面から再生します。194

## 5 再生を停止するには、停止を押す

停止マークが表示されます。



## 見る一覧の画面配色やサムネイルなどの表示を変えるには

録画番組を選択してから **メニュー** を押し、

**設定** で設定する項目を選び、**決定** を押す

設定項目	設定アイコン	内容
画面デザイン	マイルドグレー / クールブラック	画面の配色を変えることができます。お好みに合わせ設定します。お買い上げ時は、「マイルドグレー」に設定されています。
サムネイル表示 / リスト表示	-	サムネイル表示またはリスト表示に切り換えることができます。
自動削除番組を表示する / 自動削除番組を表示しない	-	自動録画された番組 (自動削除対象番組) の表示方法を設定します。

## 録画番組と同じ時間帯を毎週予約するには

毎週予約したい録画番組を選択してから **メニュー** を押し、**予約設定** を選び、**決定** を押す

- 番組を予約する 80 の手順で予約設定を行います。
- 自動録画番組およびダウンロードタブ内のコンテンツは、「予約設定」を選択できません。

## お知らせ

- 録画番組を再生中に、放送チャンネルへの切り換えはできません。
- 放送を視聴中にリモコンの再生ボタンで録画した番組を再生することができます。この場合、最後に再生した番組が再生されます。
- 番組録画中にも再生することができます。録画と再生を同時に行っている場合は、停止ボタンを押すと再生が停止します。
- HDDの空き容量が2.5GB (TSX4モードで約1時間) 以下になった場合は、自動録画番組は古い順に自動削除されます。(削除ロック設定した番組や自動録画しない設定にした番組は自動削除されません)
- 自動削除しない番組に変更した番組は自動削除する番組に戻すことはできません。
- 見る一覧、番組表 63 を表示しているときは、再生操作はできません。
- 再生中に **見る** を押して、見る一覧を表示することができます。この場合、再生は停止します。
- 見る一覧の文字の大きさを変更すると、予約一覧、予約設定の文字の大きさも反映されます。

はじめに  
設置する  
外部機器を接続する  
テレビを楽しむ  
録画・予約する  
録画番組・写真などを楽しむ  
インターネットサービスを楽しむ  
AVネットワークを楽しむ  
お好みや使用状態に合わせて設定する  
個別に設定したいとき  
困ったときは  
その他

# 録画した番組を見る (つづき)

## プレイリストから選ぶ

お好みのシーンやジャンルの番組を集めたプレイリストから見たい番組を再生できます。プレイリストを作成、編集するときは、104をご覧ください。

### 1 見るを押す

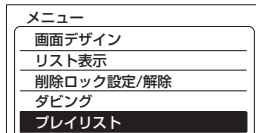
見る一覧が表示されます。92

### 2 HDD または カセット HDD - 「録画番組」タブを選択する

### 3 「すべて」または「ユーザーフォルダ」を選び、を押す

### 4 「プレイリスト」を選び、を押す

プレイリスト一覧画面が表示されます。

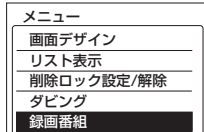


### 録画番組に戻るとき

を押す

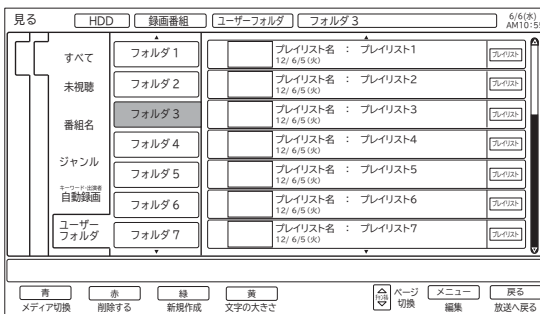
で「録画番組」を選び、

を押す



### 5 でプレイリストを選び、を押す

選択したプレイリストの再生を開始します。



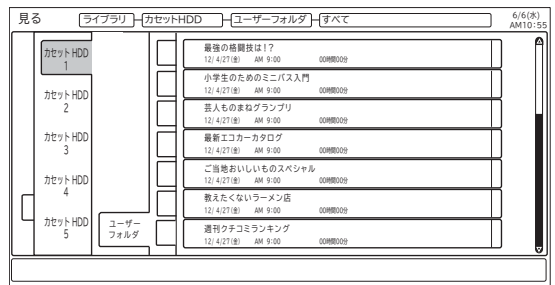
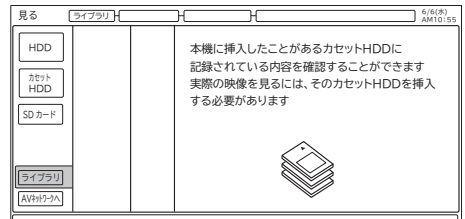
## ライブラリ情報を見る

今までにカセット HDD スロットに挿入したことがあるカセット HDD に記録されている内容をリスト一覧表示することができます。

### 1 見るを押す

見る一覧が表示されます。92

### 2 で「ライブラリ」を選択し、を押す



### 3 ライブラリを削除するには

で削除するカセット HDD 「カセット HDD \*」を選択し、を押す

\* : ライブラリ番号

### 4 で「はい」を選び、を押す

録画番組表示に戻ります。

### お知らせ

- ライブラリ表示はリスト表示のみ可能です。
- ライブラリとして保存できるのは、20 個のカセット HDD までです。20 個を超えた場合は、古いライブラリから削除されます。
- 本体側 HDD はライブラリ表示はできません。
- ライブラリ登録を「する」に設定している場合にカセット HDD の内容を記録できます。194

# いいとこジャンプで場面を探す (オートチャプター機能)

録画した番組に自動的にチャプターを設定し、音楽番組の楽曲の頭出しやドラマ本編のスムーズな視聴ができます。

## 準備

「HDD/カセットHDD (ハードディスク) を設定する」で「オートチャプター登録」を「する」に設定する。194

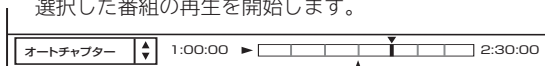
### 1 見るを押す

見る一覧が表示されます。92

### 2 ①で「HDDまたはカセットHDD」-「録画番組」タブを選択する

### 3 ②でオートC / オートマニュアル / ③ (本編自動サーチマーク) マークの付いている番組を選び、④を押す

選択した番組の再生を開始します。



切り替えガイド表示

チャプターが設定されているときに表示されます。

「オートチャプター登録」で設定されたチャプターポイント

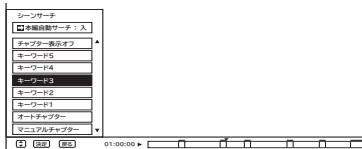
④または⑤でチャプターポイントを頭出し再生できます。

### キーワードリストからキーワードを選択するには(シーンサーチ機能)

#### ①キーワードの選択項目があるときは、②を押すとキーワードリストが表示されます

再生バーが消えているときは、③を押して再生バーを表示します。

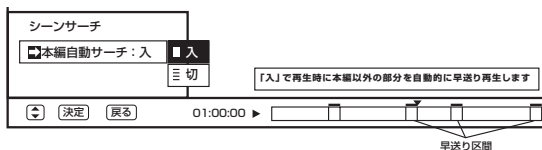
#### ②④でキーワードリストから「キーワード」を選び、⑤を押す



- 「ニュース」「バラエティ」「音楽」「野球」「サッカー」などの番組で自動的にキーワードが登録されます。新しいキーワードを任意に登録することはできません。
- 「オートチャプター」を選択すると、ドラマなどの本編の頭出しができます。
- マニュアルでチャプター設定を行うと、キーワードリストに「マニュアルチャプター」が登録されます。
- 「チャプター表示オフ」を選択すると、チャプターポイントを表示しません。

### ドラマなどの本編を自動サーチするには (本編自動サーチ機能)

- ① ②でキーワードリストから「本編自動サーチ」を選び、③ / ④を押す
- ② ⑤で「入」を選んで ⑥を押す



- ・「入」にすると、再生時に本編以外の部分を自動的に早送りしながら再生します。
- ・サーチ動作中は、「本編自動サーチ中」のメッセージが表示されます。
- ・本機能を使用しないときは、「切」に設定します。

## お知らせ

### いいとこジャンプ (オートチャプター機能) について

- 字幕放送のあるデジタル放送の録画番組に対して、独自のシーン解析アルゴリズムにより自動でチャプターを設定する機能です。
- 番組内容により正しく動作しないことがあります。
- 録画中の番組を再生した場合は、いいとこジャンプを操作することはできません。
- 本機でいいとこジャンプが設定された録画番組を他の外部機器で再生した場合、いいとこジャンプは操作することができません。
- オートチャプター登録された番組をモード変換ダビングした場合は、オートチャプター設定は無効になります。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# 録画した番組を見る（つづき）

## 映像を見ながら場面を探す（タイムナビ）

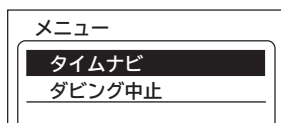
再生中に見たいシーンの時間を選び、ジャンプして再生することができます。

### 1 番組再生中に、を押す

メニュー画面が表示されます。

### 2 で「タイムナビ」を選び、を押す


タイムナビ画面が表示され一時停止になります。



### 3 を押し、お好みの再生位置を選ぶ

約1分単位で再生位置が移動し、停止するとその位置から再生を開始します。



- 押し続けると、移動量が1分から5分に切り換わります。
- を押すと、最初の位置に戻って再生を開始します。


### 4 を押す

タイムナビ画面が消えて、通常再生画面になります。

## 番組を録画しながら再生する（追いかけて再生）

録画中の番組を同時に再生することができます。再生中は早送り、スロー再生などの操作ができます。

### 1 を押す

見る一覧が表示されます。

### 2 で、「HDDまたはカセットHDD」 - 「録画番組」タブを選択し、で録画中マーク（ / / ）の付いている番組を選び を押す

録画中の番組の先頭から再生が始まります。再生中は早送り、スロー再生などの操作ができます。

### 3 を押す

を押す

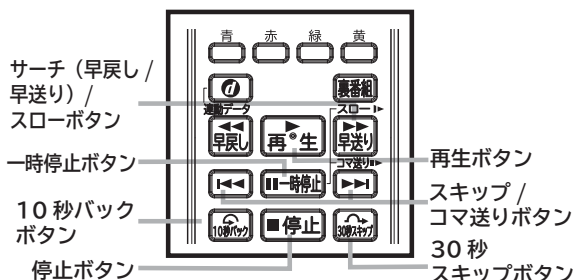
録画は継続されます。

### お知らせ

- 早送り再生で録画しているシーンに近づくると、再生は一時停止になります。何も操作しないと約1分後に一時停止が解除され、再生が始まります。
- 録画している放送は番組ごとに分割されます。追いかけて再生は分割された番組の範囲内で操作が可能です。



# いろいろな再生のしかた



## ある場面を止めて見る

再生中に、**一時停止**を押す

- **一時停止**または**再生**を押すと再生に戻ります。
- 一時停止が約1分間つづくと、自動的に再生に戻ります。

## ゆっくり再生

再生中に、**再生**を押す

- 約0.8倍速のスピードで再生できます。
- もう一度**再生**を押すと通常の再生に戻ります。

## 早送り再生

再生中に、**早送り**を押す

押すごとに、 $\times 1.3 \rightarrow \times 2 \rightarrow \times 10 \rightarrow \times 30 \rightarrow \times 60$ の順に速さを切り換えることができます。

## スロー再生で見る

一時停止中に、**早送り**を押す

押すごとに、 $1/16 \rightarrow 1/8 \rightarrow 1/2$ の順に速さを切り換えることができます。

## 早戻し再生

再生中または一時停止中に、**早戻し**を押す

押すごとに、 $\times 2 \rightarrow \times 10 \rightarrow \times 30 \rightarrow \times 60$ の順に速さを切り換えることができます。

## コマ送りして見る

一時停止中に、**▶▶**を押す  
押すごとにコマ送りします。

## チャプターを頭出しして見る

再生中に、**▶▶**または**◀◀**を押す

- **チャプタースキップ** **▶▶**：次のチャプターの先頭から再生します。次のチャプターがない場合は番組の最後にスキップし、一時停止(約10秒間)します。
- **チャプタースキップ** **◀◀**：再生中のチャプターの先頭から再生します。チャプターが設定されていない場合は番組の先頭から再生します。

## すこしスキップして見る (30秒スキップ)

再生中、1.3倍速再生中またはゆっくり再生中に、**30秒**を押す

- 押すごとに、約30秒スキップした場面から再生します。
- 30秒ごとに、180秒まで設定可能です。

## すこし戻して見る (10秒バック)

再生中、1.3倍速再生中またはゆっくり再生中に、**10秒**を押す

- 押すごとに、約10秒戻って再生します。
- 10秒ごとに、60秒まで設定可能です。

### お知らせ

- 逆方向のスロー再生はできません。
- 1.3倍速再生またはゆっくり再生以外のモードでは音声は出力されません。
- 録画した番組によっては、まれに「サーチ(早戻し/早送り)」などが正常に動作しない場合があります。
- 逆方向のコマ送りはできません。
- 30秒スキップ/10秒バック動作後の再生速度は、通常の再生になります。
- HDDまたはカセットHDDに録画中やAVネットワークサーバー<sup>144</sup>によるコンテンツ配信中に、録画番組の再生を同時に行い、早送り再生または早戻し再生を行った場合、サーチの速度が遅くなる場合があります。録画処理やサーバー配信処理を優先させるため、故障ではありません。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

録画番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# 録画した番組を編集する

## 録画番組を2つに分ける (番組分割)

録画番組をお好みの場所で分割することができます。

### 1 見るを押す

見る一覧が表示されます。92

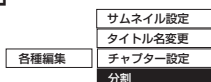
### 2 ①で「HDD またはカセット HDD」 - 「録画番組」タブを選択する

### 3 ①で番組を選び、🗑️を押す

●自動録画番組は、「自動削除しない」に設定されている番組のみ番組分割できます。95

### 4 ①で「各種編集」-「分割」を選び、👉を押す

番組分割画面が表示されます。



### 5 お好みの場面を選び、⏸️を押す

⏪️、⏩️、⏸️、⏴️などのボタンを使ってお好みの場面を選びます。



### 6 👉を押す

番組分割確認メッセージが表示されます。

### 7 ①で「はい」を選び、👉を押す

一時停止した場所で録画番組が2分割されます。

## お好みの場面をサムネイルに設定する

録画した番組のお好みのシーンを選び、サムネイルに設定することができます。

### 1 見るを押す

見る一覧が表示されます。92

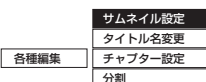
### 2 ①で「HDD またはカセット HDD」 - 「録画番組」タブを選択する

### 3 ①で番組を選び、🗑️を押す

●自動録画番組は、「自動削除しない」に設定されている番組のみサムネイル設定できます。95

### 4 ①で「各種編集」-「サムネイル設定」を選び、👉を押す

サムネイル設定画面が表示されます。



### 5 🔄を押す

⏪️、⏩️、⏸️、⏴️などのボタンを使ってお好みの場面を選びます。



### 6 👉を押す

新しいサムネイルが設定されます。

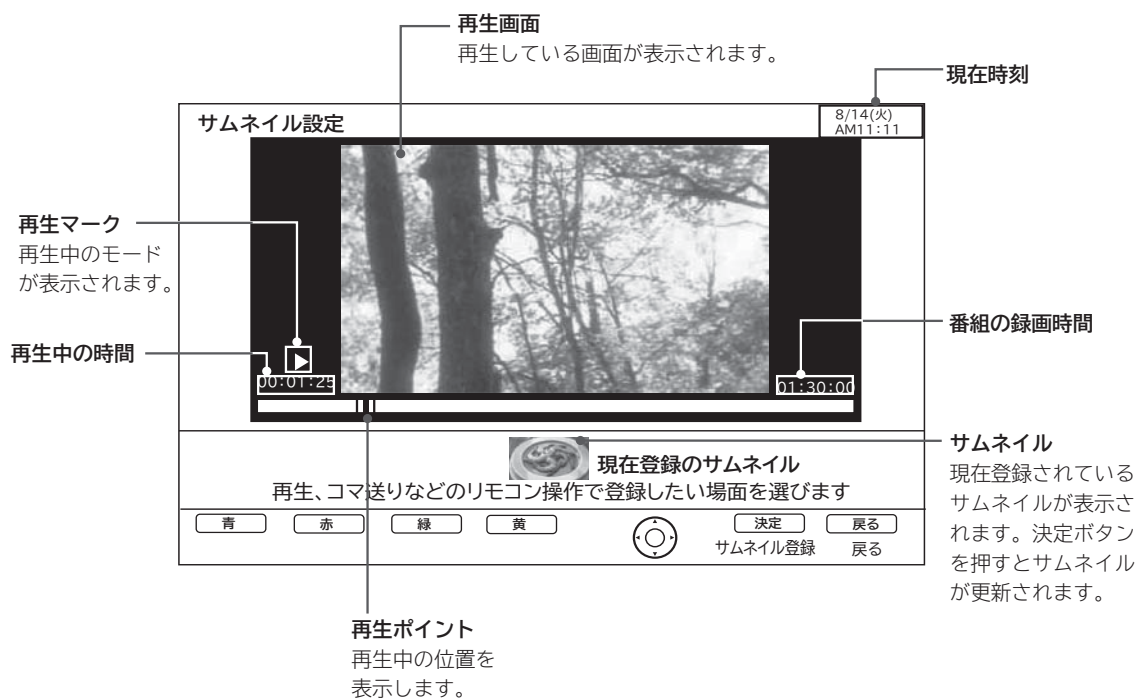
### 7 🏠を押す

サムネイル設定を終了します。

### お知らせ

- 「分割中です」のメッセージが出ているときは、電源プラグを抜かないでください。
- カセット HDD の録画番組を分割中は、カセット HDD を抜かないでください。
- 分割する場面によっては、分割される場所がずれる場合があります。
- 再生の開始位置から 15 秒未満または終了位置から 15 秒未満の場所では番組分割できません。
- 分割された 2 つの録画番組のタイトルは同じタイトルになります。
- 15 分以内に予約録画が始まる登録がある場合は、番組分割はできません。
- チャプターポイントの直前で分割した場合、そのチャプターポイントのサムネイルが表示されない場合があります。
- すでに 999 個の録画番組がある場合、番組分割をすることはできません。
- 一度録画番組の分割を行うと、分割前の状態に戻すことはできません。

## サムネイル設定画面について



はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

# 録画した番組を編集する（つづき）

## チャプターを設定する

チャプターを設定することにより、再生中にチャプタースキップボタン（▶▶、◀◀）を押してチャプターポイントから再生することができます。

### 1 見るを押す

見る一覧が表示されます。92

### 2 方向キーで「HDD またはカセット

HDD」 - 「録画番組」タブを選択する。

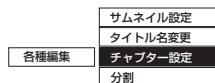
### 3 方向キーで番組を選び、戻るを押す

- 自動録画番組は、「自動削除しない」に設定されている番組のみチャプター設定できます。95

### 4 方向キーで「各種編集」 - 「チャプター設定」

を選び、決定を押す

チャプター編集画面が表示されます。



### 5 お好みの場面を選び、再生を押す

再生、早送り、早戻し、再生、スキップなどのボタンを使ってお好みの場面を選びます。

### 6 決定を押す

一時停止した場面がチャプターポイントとして登録されます。



- チャプターの開始場面が表示されます。
- 再生中に決定を押してもチャプターポイントを登録することができます。

### チャプターポイントを削除するとき

方向キーでチャプターポイントを選び、赤を押す

### 7 5、6の操作を繰り返して、必要なチャプターポイントの登録を行う

### オートチャプターをマニュアルチャプターとしてコピーするには

オートチャプター登録されている番組は、マニュアルチャプターとしてコピーすることができます。

#### ① 黄を押す

確認メッセージが表示されます。

#### ② 方向キーで「はい」を選び、決定を押す

### 8 戻るを押す

チャプター設定を終了します。

### お知らせ

- 一つの番組で最大 255 個、チャプターを設定できます。
- 本機では、録画番組の結合はできません。
- チャプターポイントと次のチャプターポイントとの間隔は 5 秒以上必要です。チャプターポイントの間隔が 5 秒以上ない場合は、チャプターポイントを設定することはできません。
- オートチャプターが入っている番組にチャプター設定した場合は、キーワードリストに「マニュアルチャプター」が追加されます。

## チャプター設定画面について



はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# 録画した番組を編集する (つづき)

## 録画した番組のタイトルを変更する

録画した番組のタイトルを変更することができます。

### 1 見るを押す

見る一覧が表示されます。92

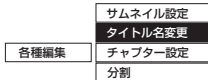
### 2 ④で「HDDまたはカセット HDD」 - 「録画番組」タブを選択する

### 3 ④でタイトル名を変更したい番組を選び、④を押す

●自動録画番組は、「自動削除しない」に設定されている番組のみタイトルを変更することができます。95

### 4 ④で「各種編集」 - 「タイトル名変更」を選び、④を押す

タイトル名変更画面が表示されます。



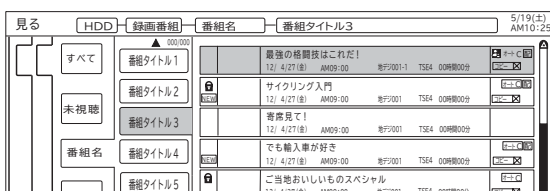
### 5 リモコンでタイトルを入力する

文字入力については 119 をご覧ください。  
④を押すと入力方法を切り換えることができます。



### 6 タイトルが確定したら④を押す (数字キー方式の場合)

新しいタイトルが番組一覧に表示されます。



## プレイリストを作成、編集する

録画した番組からお好みのシーンを集めたプレイリストを作ることができます。

番組全体はもちろん、チャプターもプレイリストに登録できるので、お好みのシーンやジャンルの番組をお好きな順序で楽しむことができます。

### 1 見るを押す

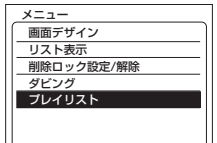
見る一覧が表示されます。92

### 2 ④で「HDDまたはカセット HDD」 - 「録画番組」タブを選択する

### 3 ④で「すべて」または「ユーザーフォルダ」を選び、④を押す

### 4 ④で「プレイリスト」を選び、④を押す

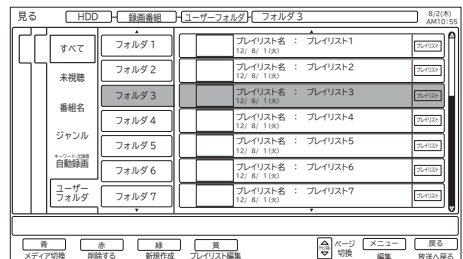
プレイリスト画面が表示されます。



### 5 ④で編集したいプレイリストを選び、④を押す

プレイリスト編集画面が表示されます。

新規にプレイリストを作成したい場合は、④を押します。  
プレイリストを削除したい場合は、④を押します。



プレイリスト編集画面が表示されます。

●自動録画番組は、「自動削除しない」に設定されている番組のみプレイリスト編集できます。

はじめに  
 設定する  
 外部機器を接続する  
 テレビを楽しむ  
 番組を録画・予約する  
 録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

## 6 選択元のタイトル / チャプターを選び、**決定**を押す

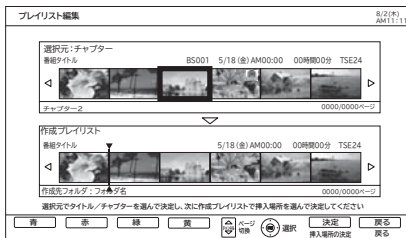
作成プレイリストに挿入する場所を示すカーソルが表示されます。

**黄**を押すと、タイトル表示またはチャプター表示に切り換えることができます。



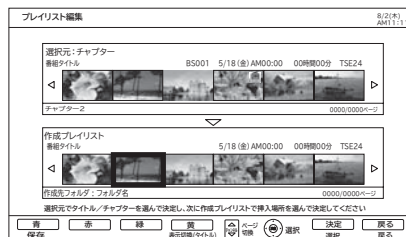
●チャプター設定を行っている選択元の番組は**青**マークが表示されます。

## 7 作成プレイリストのタイトル / チャプターを入れる場所を選び、**決定**を押す



## 8 タイトル / チャプターを削除するには

作成プレイリストのタイトル / チャプターを選び、**赤**を押す



## 9 プレイリストを保存する場合は、**青**または**戻る**を押す

プレイリスト一覧に戻ります。

**お知らせ**  
 プレイリストを消去しても、元の番組およびチャプターは削除されません。プレイリストに登録されている元の番組、またはチャプターを消去するとプレイリストからも消去されます。

# 録画した番組をダビングする

## ダビング・モバイルダビングする

内蔵 HDD に録画した番組やダビング可能なダウンロードコンテンツをカセット HDD にダビング（コピー / ムーブ）したり、AV ネットワークに接続された AV ネットワークダビング対応機器やモバイルダビング対応機器にダビング（コピー / ムーブ）することができます。

### 準備

AV ネットワーク接続機器へダビング（コピー / ムーブ）するとき

- ① 本機と AV ネットワークダビング対応機器を LAN で接続する。142
- ② AV ネットワークを起動し、サーバー機器一覧に対応機器が表示されることを確認する。149

### 1 見るを押す

見る一覧が表示されます。92

### 2 〇で「HDD またはカセット HDD」 - 「録画番組またはダウンロード」タブを選択する

### 3 〇で番組またはフォルダを選び、メニューを押す

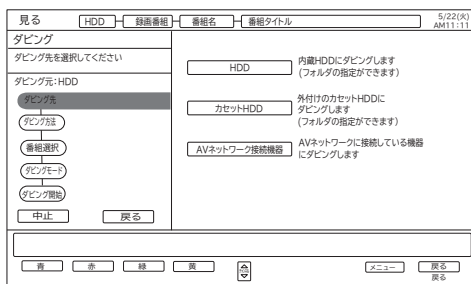
- フォルダ内のすべての録画番組をダビングする場合は、「フォルダ」を選択します。
- 自動録画番組は、「自動削除しない」に設定されている番組のみダビングできます。95

### 4 〇で「ダビング」を選び、決定を押す

ダビング画面が表示されます。



### 5 〇で「ダビング先」を選び、決定を押す



設定項目	内容
HDD	内蔵 HDD にダビングするときに選択します。ダビングするフォルダの指定ができます。
カセット HDD	カセット HDD にダビングするときに選択します。ダビングするフォルダの指定ができます。スロットにカセット HDD が入っていない場合は選択できません。
AV ネットワーク接続機器	AV ネットワークに接続された AV ネットワークダビング対応機器を選択します。AV ネットワークダビングに対応していない機器の場合は選択できません。

- ダビング先として選択できない場合は、グレー表示となります。
- フォルダダビングの場合は、「AV ネットワーク接続機器」の選択はできません。

### 6 〇で「ダビング方法」を選び、決定を押す



設定項目	内容
そのままだビング	そのままの画質モードでダビングします。
モード変換ダビング	画質モードを変換してダビングします。ダビング先が AV ネットワーク接続機器の場合は選択できません。
不要部分削除ダビング	不要部分を削除してダビングします。ダビング先が AV ネットワーク接続機器の場合は選択できません。
モバイルダビング	モバイル機器で再生できるモードの番組をダビングします。ダビング先がモバイルダビング可能な AV ネットワーク機器の場合に選択できます。モバイル機器へダビングする場合の使用をお勧めします。

- ダビング方法として選択できない場合は、グレー表示となります。
- ダビングする番組によっては「ダビング方法」は選択できません。

### 7 〇でダビングする番組を選び、決定を押す

コピー回数が残っている番組などをムーブ（移動）するときには青を押します。「モード変換ダビング」または「不要部分削除ダビング」を選択しているときは、番組を選択するとそれぞれ「ダビングモード選択画面」または「不要部分指定画面」が表示されます。



#### コピー回数表示（コピー、ムーブ）

- ・ コピー回数がある場合は、コピー1 ~ コピー9 のアイコンを表示します。
- ・ コピー回数が 0 回またはコピーワンス（1 回録画可能）番組の時は、ムーブのアイコンになります。
- ・ コピー禁止の番組は、コピー禁止のアイコンを表示します。

- 設定した番組に  マークが表示され、薄黄色で表示されます。
- 設定した番組を解除するには、設定されている番組を選んで決定を押します。
- フォルダダビングの場合は、番組の選択はできません。
- AV ネットワーク接続機器へダビングする場合は、選択できる番組数は最大 10 番組です。また、コピー回数が残っている番組は、ムーブ（移動）できません。



○で「ダビング開始」を選び、○を押す

確認画面が表示されます。

内容を確認して、○を押すとダビングを開始します。

- ダビング中は、画面表示を押すと進行度が表示されます。

### モード変換ダビングする場合

① ○で「ダビングモード」を選び、○を押す

② ○で「ダビング開始」を選び、○を押す

### 不要部分削除ダビングする場合

① 不要の場面を選び、II-IIIを押して、○を押す

再生、早送り、早戻し、II-III、II-IIIなどのボタンを使って  
お好みの場面を選びます。

- 事前にチャプター設定 98 でチャプターポイント設定を行うこともできます。

② ○で不要部分のチャプター開始場面を選び、  
黄を押す

再度 黄を押すと指定が解除されます。

設定が終了したら、戻るを押します。

- 複数の番組を指定するときは、7で番組を選択します。

③ ○で「ダビング開始」を選び、

○を押す

不要指定チャプター



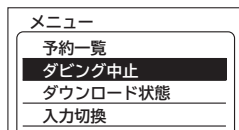
不要指定チャプター開始場面

### モバイルダビングする場合

○で「ダビング開始」を選び、○を押す

### ダビングを中止するには

ダビング中にメニューを押し、○で「ダビング中止」を選び、○を押す



- ムーブ（移動）モードでは、番組の途中でダビングを中止することはできません。
- 複数の番組をムーブ（移動）モードでダビングしている場合は、次の番組のダビングが中止されます。

（次ページにつづく）

### お知らせ

#### ダビングモードについて

- ダビングモードは、ダビング元の録画モードと同じか、または録画モードを変更してダビング（モード変換ダビング）することができます。ただし、低画質モードから高画質モードへのダビングはできません。

- TSE から TSX4 へのダビングは、解像度が 1440×1080 から 1920×1080 にアップするためダビングできません。

- モード変換ダビングまたは不要部分の指定があるダビングは、等速ダビングになります。

- モード変換ダビングをする場合、チャプター設定は引き継がれません。

- 外部の録画機器で録画されたカセット HDD の番組を本機でモード変換ダビングまたは不要部分の指定のあるダビングをする場合、記録されたデータの記録レートが高い場合に、ダビングしたあとの再生画面にブロックノイズが発生することがあります。

- 不要部分の指定をしてダビングしたものは、本機とは別の機器で再生した場合に、繋ぎ目にノイズが出ることがあります。

- 不要部分削除ダビングを実施したことのある番組は、モード変換ダビングを行うことはできません。

- TS モード以外で録画され、ダビングモードを変更してダビング（モード変換ダビング）された番組は、本機の AV ネットワークサーバー機能 144 により、相手機器で再生を行った場合、機器によっては映像や音声途切れることがあります。

- TS モード以外で録画され、ダビングモードを変更してダビング（モード変換ダビング）された番組は、本機の AV ネットワークサーバー機能 144 により、相手機器で再生を行った場合、機器によっては映像や音声途切れることがあります。

- TS モード以外で録画され、ダビングモードを変更してダビング（モード変換ダビング）された番組は、本機の AV ネットワークサーバー機能 144 により、相手機器で再生を行った場合、機器によっては映像や音声途切れることがあります。

- TS モード以外で録画され、ダビングモードを変更してダビング（モード変換ダビング）された番組は、本機の AV ネットワークサーバー機能 144 により、相手機器で再生を行った場合、機器によっては映像や音声途切れることがあります。

- TS モード以外で録画され、ダビングモードを変更してダビング（モード変換ダビング）された番組は、本機の AV ネットワークサーバー機能 144 により、相手機器で再生を行った場合、機器によっては映像や音声途切れることがあります。

- TS モード以外で録画され、ダビングモードを変更してダビング（モード変換ダビング）された番組は、本機の AV ネットワークサーバー機能 144 により、相手機器で再生を行った場合、機器によっては映像や音声途切れることがあります。

- TS モード以外で録画され、ダビングモードを変更してダビング（モード変換ダビング）された番組は、本機の AV ネットワークサーバー機能 144 により、相手機器で再生を行った場合、機器によっては映像や音声途切れることがあります。

- TS モード以外で録画され、ダビングモードを変更してダビング（モード変換ダビング）された番組は、本機の AV ネットワークサーバー機能 144 により、相手機器で再生を行った場合、機器によっては映像や音声途切れることがあります。

- TS モード以外で録画され、ダビングモードを変更してダビング（モード変換ダビング）された番組は、本機の AV ネットワークサーバー機能 144 により、相手機器で再生を行った場合、機器によっては映像や音声途切れることがあります。

- TS モード以外で録画され、ダビングモードを変更してダビング（モード変換ダビング）された番組は、本機の AV ネットワークサーバー機能 144 により、相手機器で再生を行った場合、機器によっては映像や音声途切れることがあります。

- TS モード以外で録画され、ダビングモードを変更してダビング（モード変換ダビング）された番組は、本機の AV ネットワークサーバー機能 144 により、相手機器で再生を行った場合、機器によっては映像や音声途切れることがあります。

- TS モード以外で録画され、ダビングモードを変更してダビング（モード変換ダビング）された番組は、本機の AV ネットワークサーバー機能 144 により、相手機器で再生を行った場合、機器によっては映像や音声途切れることがあります。

- TS モード以外で録画され、ダビングモードを変更してダビング（モード変換ダビング）された番組は、本機の AV ネットワークサーバー機能 144 により、相手機器で再生を行った場合、機器によっては映像や音声途切れることがあります。

- TS モード以外で録画され、ダビングモードを変更してダビング（モード変換ダビング）された番組は、本機の AV ネットワークサーバー機能 144 により、相手機器で再生を行った場合、機器によっては映像や音声途切れることがあります。

- TS モード以外で録画され、ダビングモードを変更してダビング（モード変換ダビング）された番組は、本機の AV ネットワークサーバー機能 144 により、相手機器で再生を行った場合、機器によっては映像や音声途切れることがあります。

- TS モード以外で録画され、ダビングモードを変更してダビング（モード変換ダビング）された番組は、本機の AV ネットワークサーバー機能 144 により、相手機器で再生を行った場合、機器によっては映像や音声途切れることがあります。

- TS モード以外で録画され、ダビングモードを変更してダビング（モード変換ダビング）された番組は、本機の AV ネットワークサーバー機能 144 により、相手機器で再生を行った場合、機器によっては映像や音声途切れることがあります。

- TS モード以外で録画され、ダビングモードを変更してダビング（モード変換ダビング）された番組は、本機の AV ネットワークサーバー機能 144 により、相手機器で再生を行った場合、機器によっては映像や音声途切れることがあります。

- TS モード以外で録画され、ダビングモードを変更してダビング（モード変換ダビング）された番組は、本機の AV ネットワークサーバー機能 144 により、相手機器で再生を行った場合、機器によっては映像や音声途切れることがあります。

- TS モード以外で録画され、ダビングモードを変更してダビング（モード変換ダビング）された番組は、本機の AV ネットワークサーバー機能 144 により、相手機器で再生を行った場合、機器によっては映像や音声途切れることがあります。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AV ネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# 録画した番組をダビングする（つづき）

## ダビングする（つづき）

### お知らせ

#### ダビング 10 について

本機の HDD(\*1) に録画されたダビング 10 のデジタル放送番組は、カセット HDD または AV ネットワークダビング対応機器へ 10 回までのダビング（9 回コピー＋1 回ムーブ）が可能です。ただし、ムーブ（移動）した場合は、本機の HDD から当該番組は、自動的に消去されます。

\*1：ダビング 10 は、内蔵ハードディスク(HDD)に録画されたデジタル放送番組のみに適用されます。リムーバブルハードディスク（カセット HDD）に直接録画した場合は、コピーワンス（1 回録画可能）の録画となります。

#### ダウンロードコンテンツのダビングについて

- ダビング可能なコンテンツをダビングするときは、「モード変換ダビング」、「不要部分削除ダビング」、「モバイルダビング」および「ムーブ（移動）」はできません。また、コンテンツによってはダビング回数に制限があります。ダビング先を HDD にした場合は、ダビングしたコンテンツは HDD タブ内に表示され、ダビング回数は 1 回とカウントされます。
- ダビングしたコンテンツは、「モード変換ダビング」、「不要部分削除ダビング」、「モバイルダビング」はできません。
- チャプターポイントが設定されているコンテンツをダビングした場合には、チャプターポイントがずれることがあります。

### お知らせ

#### ●ムーブ（移動）とは？

- 著作権保護により、コピーワンス（1 回録画可能）やダビング 10 のデジタル録画番組を、HDD またはカセット HDD に移すことをムーブ（移動）といいます。この場合、元の録画番組は消去されます。
- ダビング中は、電源プラグを抜かないでください。HDD またはカセット HDD の録画内容が損なわれる場合があります。電源を切る場合は、リモコンで切ってください。
  - ダビング中に選局操作を行うことで、放送番組を視聴することができます。
  - ダビング中に予約録画の開始時刻になった場合、予約録画がキャンセルされ、予約録画は実行されません。
  - ダビング時に、不要部分の指定が有効になります。ムーブ（移動）の場合は、指定した不要部分も HDD から消去されます。
  - ダビング中は、インターネット、AV ネットワークサーバー、AV ネットワーク機能をご利用になれません。
  - ダビング中に本機の不具合等により、ダビングが正常にできなかった場合の内容（データ）の補償や損失、直接、間接の損害について、当社は一切責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。
  - カセット HDD に直接録画した番組や HDD からカセット HDD にダビング（コピー）した番組は、HDD へ再ダビング（コピー）することはできませんが、ムーブ（移動）することは可能です。
  - コピー回数が残っている番組をカセット HDD へ「ムーブとして選択」すると、本機の HDD から当該番組は自動的に消去され、ムーブ（移動）した当該番組のコピー回数はなくなります。
  - デジタル放送番組の全てがダビング 10 になるわけではありません。
  - セキュア非対応のカセット HDD は、コピーワンス（1 回録画可能）やダビング 10 のデジタル放送番組はダビングできません。
  - 私的目的で録画したものでも、著作権者等に無断で、販売したり、インターネットで公衆に送信すると著作権侵害となります。

# 写真・ビデオを見る

## 写真を見る

### 準備

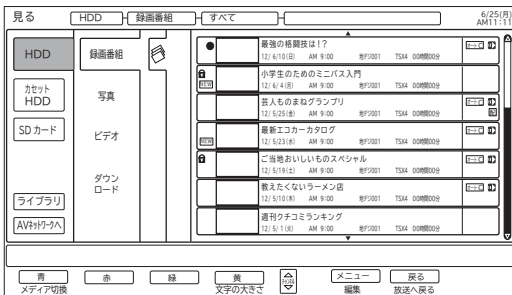
SDメモリーカードをSDカード挿入口に入れます。**58**

静止画像データは、HDDに保存しておくこともできます。(「SDメモリーカードから写真を取り込む」**112**)

デジタルカメラでSDメモリーカードに記録した静止画像またはHDDに保存した静止画像を再生して、テレビ画面でご覧になることができます。表示できる画像データは、DCF規格のJPEGファイルフォーマット画像データです。

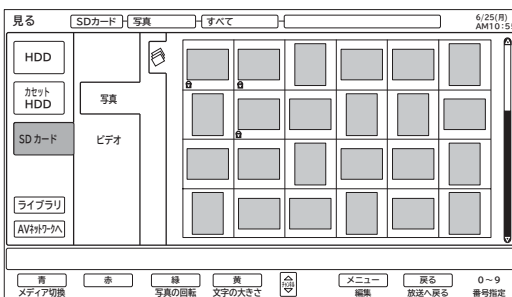
### 1 見るを押す

見る一覧が表示されます。**92**



### 2 で、「HDD」 - 「写真」または「SDカード」 - 「写真」タブを選択する

サムネイル画面が表示されます。



### 3 で画像を選び、決定を押す

選択した画像を全画面表示します。  
サムネイル表示に戻るときは、戻るを押します。



- **↑/↓**: ページを切り換えます。(画像が複数ページある場合)
- **緑**: ボタンを押すごとに90度ずつ時計周りに回転します。
- **赤**: HDDに保存している静止画像を削除することができます。
- 数字ボタン (**1** - **10**): 数字ボタンで1~3桁の数字を入力すると、指定したサムネイルを選択することができます。

(例) 50枚目 → **5**, **10**  
125枚目 → **1**, **2**, **5**

**表示順序を変更するには** (HDDに保存した静止画像の場合)

画像を選択してから **戻る** を押し、**決定** で「時間順表示」または「タイトル順表示」を選び、**決定** を押す

### お知らせ

- 本機は、最大約1200万画素までの写真データの表示を確認しています。
- 表示できる画像データは、HDDは9,999個、SDカードは999個までです。
- DCF(Design rule for Camera Filesystem)とは、デジタルカメラの統一フォーマットとして制定された画像ファイルフォーマットです。DCF対応のデジタル機器では、相互に画像ファイルを利用することができます。
- サムネイルがない画像データはサムネイルが表示されません。
- パソコンなどで編集した画像データや画像データの種類によっては表示されないことがあります。
- 大切なデータは、バックアップを取って置くことをおすすめします。
- 本機能を私的な目的以外でご利用にならないでください。著作権法上違反になる場合があります。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは


その他

# 写真・ビデオを見る（つづき）

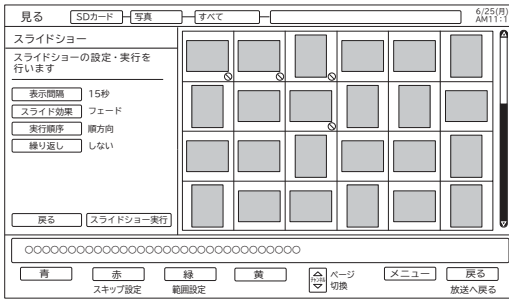
## スライドショーを表示する


画像データを自動的に切り換えて表示することができます。

写真を見る **109** を表示させ、スライドショーを開始したいサムネイルを  または数字ボタンで選びます。

- 1**  を押し、「スライドショー」を選び、**決定**を押す

スライドショー設定画面が表示されます。



- 3**  で「スライドショー実行」を選び、**決定**を押す



スライドショー（自動再生）が開始されます。

- スライドショー表示中に **決定** を押し、スライドショーを一時的に停止することができます。

もう一度 **決定** を押し、スライドショーを再開します。

- 4**  を押し



スライドショーを終了し写真を見る画面に戻ります。

- 2**  で設定したい項目を選び、**決定**を押し、 で設定する



設定が終了したら **決定** を押し

設定項目		内容
表示間隔（秒）	5～60(5秒間隔)	画像を表示し終わってから次の画像を表示し始めるまでの時間を指定することができます。
スライド効果	フェード／クロス／スライド／ターン／セピア／モノクロ	写真の切り替わり時の効果を設定できます。
実行順序	順方向／逆方向	サムネイルに表示されている番号が大きくなる方向に切り換えるときは、順方向に設定します。
繰り返し	する／しない	「する」に設定すると、最後の画像データを表示した後は、自動的に最初の画像データに戻って表示が続けられます。

### スライドショーの範囲を指定するには

- ① **緑** を押し。
- ②  で範囲の始めを選び、**決定** を押し。
- ③  で範囲の終わりを選び、**決定** を押し。

### スライドショーで表示しないようにするには（スキップ設定）

 でスキップしたい画像を選び、**赤** を押しスキップ設定する画像に  マークが表示されます。スキップ設定を解除するには、設定されている画像を選んで **赤** を押しします。

### お知らせ

- **緑** で設定した表示する範囲の指定は、スライドショーを終了すると解除されます。
- スキップと回転の設定内容は、記録されている内容が異なるSDメモリーカードを挿入するまで保存されます。

# デジタルハイビジョンビデオカメラの動画を見る

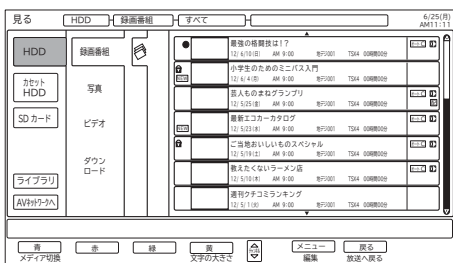
## 準備

SDメモリーカードをSDカード挿入口に入れます。58

デジタルハイビジョンビデオカメラで撮影したハイビジョン動画（AVCHD）の再生が可能です。

### 1 見るを押す

見る一覧が表示されます。92

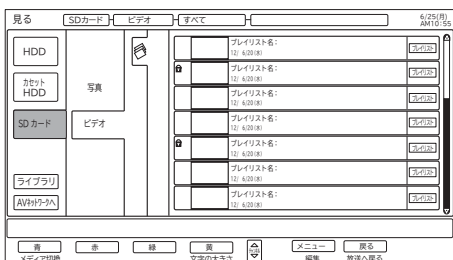


### 2 で、「SDカード」 - 「ビデオ」タブを選択する

シーンまたはプレイリストのサムネイル画面が表示されます。  
シーン表示：[シーン]



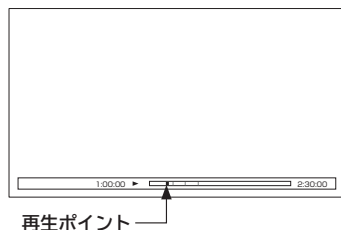
プレイリスト表示：[プレイリスト]



- **緑**を押すと、シーン表示またはプレイリスト表示に切り換えることができます。
- **黄**を押すと、表示文字の大きさ（中←→大）を切り換えることができます。
- **↑/↓**でページを切り換えることができます。（ビデオが複数ページある場合）

### 3 でビデオを選び、決定を押す

選択したビデオファイルの再生を開始します。再生を停止するときには、**■停止**を押します。



- 早送り / 早戻し再生は、4倍速のみです。
- スロー再生は、1 / 8倍速のみです。
- タイムナビは操作できません。
- リジューム設定およびレポート設定はできません。
- 30秒スキップ、10秒バックは使用できません。

### お知らせ

- デジタルハイビジョンビデオカメラ撮影したAVCHD規格準拠（音声フォーマット：ドルビーデジタル形式）の動画を再生できます。
- SDスピードクラスは、4以上が必要となります。ただし、ビデオカメラや撮影モードによっては、クラス6が必要となる場合があります。すべてのビデオカメラとの組み合わせを保証するものではありません。
- パソコンで編集したビデオデータは正常に再生できない場合があります。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# 写真・ビデオを見る (つづき)

## SD メモリーカードから写真を取り込む

### 準備

SD メモリーカードを SD カード挿入口に入れます。58

デジタルカメラで SD メモリーカードに記録した静止画像を HDD に取り込むことができます。

#### 1 見るを押す

見る一覧が表示されます。92

#### 2 方向キーで、「SD カード」－「写真」－「すべて」タブを選択し、静止画像を選ぶ

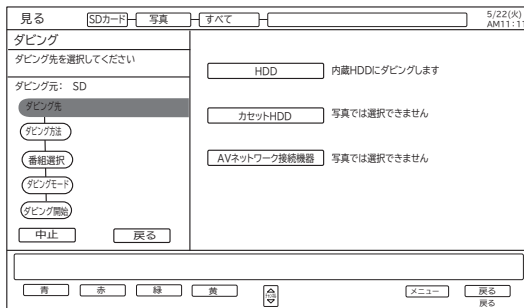
- すべての静止画像を取り込む場合は、「すべて」を選択します。

#### 3 戻るを押し、方向キーで「ダビング」を選び、決定を押す

ダビング画面が表示されます。

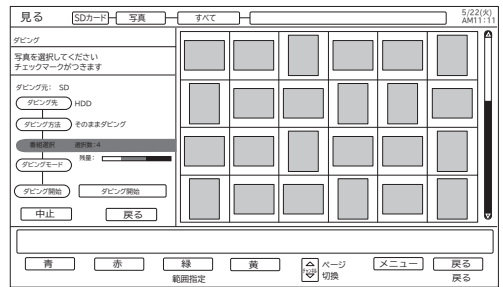
#### 4 「ダビング先」－「HDD」を選択し、決定を押す

「ダビング先」として「HDD」が選択されていますので、そのまま決定を押します。



- 「ダビング先」：「HDD」以外は選択できません。
- 「ダビング方法」：「そのままダビング」以外は選択できません。

#### 5 方向キーでダビングする写真（静止画像）を選び、決定を押す



- 設定した番号に  マークが表示され、薄黄色で表示されます。
- 設定した番号を解除するには、設定されている番号を選んで決定を押します。

### 範囲を指定するには

- ① 緑を押す。
- ② 方向キーで範囲の始めを選び、決定を押す。
- ③ 方向キーで範囲の終わりを選び、決定を押す。

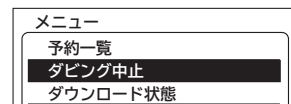
#### 6 方向キーで「ダビング開始」を選び、決定を押す

確認画面が表示されます。

内容を確認して、決定を押すとダビングを開始します。

### ダビングを中止するには

ダビング中に戻るを押し、方向キーで「ダビング中止」を選び、決定を押す



### お知らせ

- ダビングにかかる時間内に予約の設定があると、予約が実行されない場合があります。
- ダビング先 (HDD) の写真のファイル数は最大 9999 枚です。
- 静止画像は「HDD」から「カセットHDD」または「SDカード」にダビングできません。

# その他の編集・設定について

## 削除ロックを設定する

大切な録画番組や HDD に保存した静止画像を削除されないように保護 (ロック) することができます。

### 選択した録画番組や静止画像を削除ロックする場合

- 1 **見る**を押す  
見る一覧が表示されます。 **92**
- 2 **⊙**で番組・画像を選び、**⏏**を押す  
**⊙**で削除「削除ロック設定/解除」を選び、**決定**を押す
- 3 **⊙**で削除ロックしたい番組・画像を選び、**決定**を押す

録画番組一覧画面の場合



- 選択した番組・画像を削除ロック状態に設定します。
- 設定した番組・画像に **L** マークが表示されます。
- 削除ロックを設定すると番組・画像は保護され、削除することができなくなります。

削除ロックを解除するには、すでに設定されている番組・画像を選んで決定ボタンを押します。

- 4 **⊙**で「終了」を選び、**決定**を押す  
見る一覧が表示されます。

### フォルダ内の録画番組のすべてを削除ロックする場合

- 1 **見る**を押す  
見る一覧が表示されます。 **92**
- 2 **⊙**でフォルダを選び、**⏏**を押す
- 3 **⊙**で「削除ロック設定/解除」を選び、**決定**を押す

- 選択したフォルダ内すべての録画番組を削除ロック状態に設定します。
- 設定した番組に **L** マークが表示されます。
- 削除ロックを設定すると番組は保護され、削除することができなくなります。

削除ロックを解除するには、すでに設定されているフォルダを選んで、メニュー「削除ロック」を選び決定ボタンを押します。

### お知らせ

- 静止画像は、フォルダを指定して削除ロックすることはできません。
- HDD またはカセット HDD の初期化 **194** をすると削除ロックした番組も消去されるのでご注意ください。
- 15 分以内に始まる予約登録がある場合は、削除ロックは操作することができません。
- 自動録画された番組に削除ロックを設定すると、自動削除しない自動録画番組になります。 **95**

## 番組・画像を削除する

消去したい録画番組または HDD に保存した静止画像を選んで削除することができます。

- 1 **見る**を押す  
見る一覧が表示されます。 **92**
- 2 **⊙**で削除する番組・画像を選び、**赤**を押す  
削除確認が表示されます。
- 3 **⊙**で「はい」を選び、**決定**を押す

### お知らせ

- HDD またはカセット HDD に録画中でも、他の録画済み番組を削除することができます。
- プレイリストに登録されている番組を削除すると、プレイリストからも削除されます。

# その他の編集・設定について（つづき）

## 複数の番組・画像を削除する

消去したい複数の録画番組または HDD に保存した静止画像を選んで削除することができます。

### 1 見るを押す

見る一覧が表示されます。92

### 2 ①で番組・画像を選び、②を押す

### 3 録画番組の場合

①で「一括削除」を選び、③を押す

①で削除方法を選択し、③を押す

- 「複数選択削除」 → 手順 4 へ
- 「フォルダ内全削除」 → 手順 6 へ
- 一度に削除できる番組数は、最大 30 番組までです。
- 「フォルダ内全削除」を選択した場合は、古い日付の番組から順に 30 番組ずつ削除します。

### 静止画像の場合

①で「複数選択削除」を選び、③を押す

- 一度に削除できる枚数は、最大 24 個までです。

### 4 ①で削除したい番組・画像を選択し、

③を押す



録画番組一覧画面の場合

- 選択した番組を削除対象状態に設定します。
- 設定した番組に  マークが表示され、薄黄色で表示されます。
- 削除対象状態を解除するには、設定されている番組を選んで、③を押します。

### 5 ④で「削除実行」を選び、⑤を押す

### 6 確認メッセージが表示される「はい」を選んで、⑤を押す

### お知らせ

- 録画番組または静止画像を削除する場合は、その録画番組または静止画像が他のフォルダに登録されていても完全に削除します。
- プレイリストに登録されている番組を削除すると、プレイリストからも削除されます。
- プレイリストモードでは番組を削除しても元の番組およびチャプターは削除されません。104
- 複数の録画番組または静止画像を削除する場合、「削除準備中です」のメッセージが消えた後もしばらく削除処理が継続しますので、カセットHDDを取り出したり、電源プラグを抜いたりしないでください。  
途中でカセットHDDを取り出したり、電源プラグを抜いたりした場合は、削除処理が中断されるためにエラーメッセージが表示されることがありますが、削除が完了すると表示されなくなります。



# フォルダに登録する

フォルダの中の録画番組や HDD に保存した静止画像を指定して、他のフォルダに登録できます。  
新規にフォルダを追加する場合は、**117**をご覧ください。

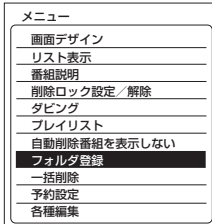
## 1 見るを押す

見る一覧が表示されます。**92**

## 2 で番組・画像を選び、メニューを押す

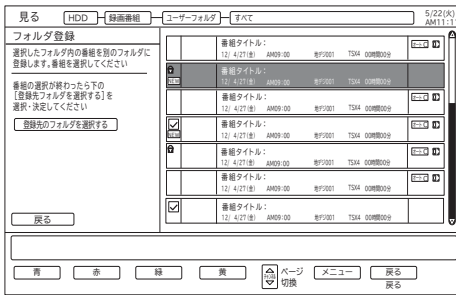
- 「ユーザーフォルダ」内のみで登録できます。
- 自動録画番組は、「自動削除しない」に設定されている番組のみ他のフォルダに登録することができます。**95**

## 3 で「フォルダ登録」を選び、決定を押す



## 4 で登録したい番組・画像を選び、決定を押す

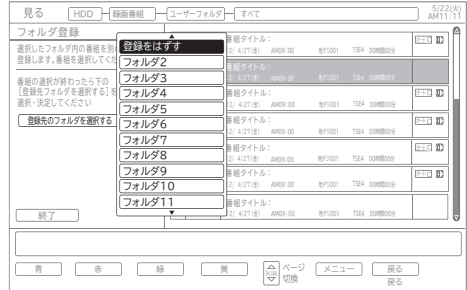
選択が終わったらで「登録先のフォルダを選択する」を選択し決定を押す



録画番組一覧画面の場合

- 設定した番組・画像に  マークが表示され、薄黄色で表示されます。
- 設定した番組・画像を解除するには、設定されている番組・画像を選んで決定を押します。

## 5 で登録したいフォルダを選び、決定を押す



録画番組一覧画面の場合

- 登録されているフォルダから登録をはずす場合は、「登録をはずす」を選び決定を押します。

### お知らせ

- 「すべて」フォルダから他のフォルダにフォルダを登録しても、「すべて」フォルダの中には全ての番組・画像が表示されます。
- 「すべて」フォルダから登録する場合、同じ録画番組・画像を複数のフォルダに登録が可能です。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# その他の編集・設定について（つづき）

## フォルダ名を変更する

フォルダ名を家族の名前やジャンルなど、お好みの名称に変更することができます。  
新規にフォルダを追加する場合は、**117**をご覧ください。

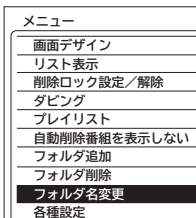
### 1 「見る」を押す

見る一覧が表示されます。**92**

### 2 ① でフォルダを選び、**メニュー**を押す

●「ユーザーフォルダ」内のフォルダのみで変更できます。

### 3 ② で「フォルダ名変更」を選び、**決定**を押す



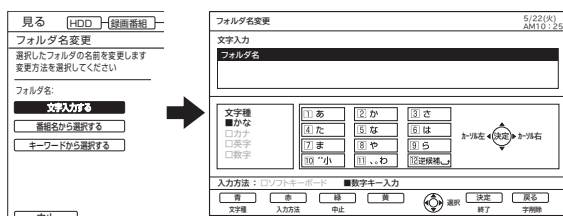
### 4 文字入力で好きなフォルダ名を付ける場合

#### ① ① で「文字入力する」を選び、**決定**を押す

#### ② 変更したいフォルダ名を入力し、**決定**を押す

文字入力については **116** をご覧ください。

**赤**を押すと入力方法を切り換えることができます。

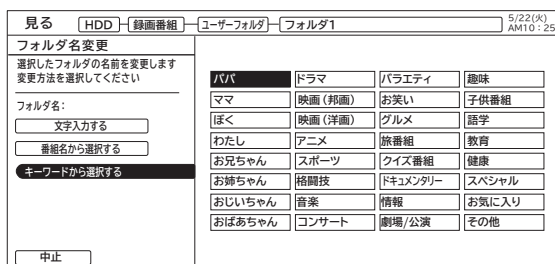


（数字キー方式の例）

### 用意されているキーワードをフォルダ名に設定する場合

#### ① ① で「キーワードから選択する」を選び、**決定**を押す

#### ② ② でキーワードを選択し、**決定**を押す

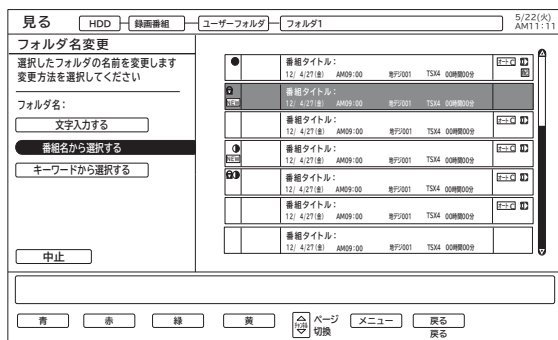


### 5 番組名をフォルダ名に設定する場合（録画番組のみ）

#### ① ① で「番組名から選択する」を選び、**決定**を押す

#### ② ② でフォルダ名に設定する番組を選択し、**決定**を押す

フォルダ内にある番組のタイトルをフォルダ名にすることができます。



### お知らせ

- 同じフォルダ名がある場合は登録できません。
- 選択された番組にタイトルがない場合はフォルダ名に設定できません。

# フォルダを追加・削除する

新規にフォルダを追加したり、不要なフォルダを削除したりすることができます。

## 1 見るを押す

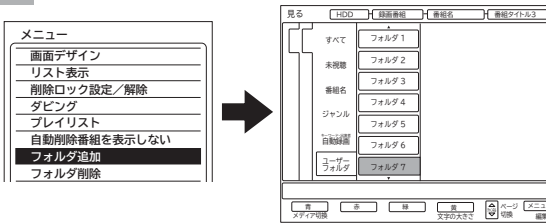
見る一覧が表示されます。92

### フォルダを追加する場合

## 2 方向キーでフォルダ表示部を選び、Enterを押す

- 「ユーザーフォルダ」内のフォルダのみで追加できます。

## 3 方向キーで「フォルダ追加」を選び、決定を押す



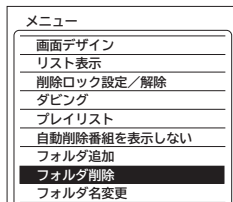
フォルダが追加されます。

### フォルダを削除する場合

## 4 方向キーで削除する「フォルダ」を選び、Enterを押す

- 「ユーザーフォルダ」内のフォルダのみで削除できます。

## 5 方向キーで「フォルダ削除」を選び、決定を押す



## 6 確認メッセージが表示され、「はい」を選び、決定を押す

### お知らせ

- 録画番組・画像やプレイリストがあるフォルダを削除する場合は録画番組・画像とプレイリストも削除されます。
- 削除ロックされている録画番組・画像が含まれている場合は、削除ロックされている録画番組・画像以外を削除し、フォルダは削除しません。
- 追加できるフォルダの数は、最大 99 個です。

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

# カセット HDD(iV) のタイトルを編集する

挿入されたカセット HDD(iV) のタイトルを編集することができます。

## 1 [見る]を押す

見る一覧が表示されます。92

## 2 [メニュー]で「カセット HDD」タブを選び、[メニュー]を押す

## 3 [メニュー]で「カセット HDD 名称編集」を選び、[決定]を押す



## 4 リモコンでタイトルを入力する

文字入力については 119 をご覧ください。

[赤]を押すと入力方法を切り換えることができます。

カセットHDD名称編集		5/22(火) AM10:25												
文字入力 映画														
文字種 ■かな □カナ □英字 □数字	<table border="1"><tr><td>1 あ</td><td>2 か</td><td>3 さ</td></tr><tr><td>4 た</td><td>5 な</td><td>6 は</td></tr><tr><td>7 ま</td><td>8 や</td><td>9 ら</td></tr><tr><td>10 〃小</td><td>11 〃わ</td><td>12 逆検索</td></tr></table>	1 あ	2 か	3 さ	4 た	5 な	6 は	7 ま	8 や	9 ら	10 〃小	11 〃わ	12 逆検索	カーソル左 ◀ [決定] ▶ カーソル右
1 あ	2 か	3 さ												
4 た	5 な	6 は												
7 ま	8 や	9 ら												
10 〃小	11 〃わ	12 逆検索												
入力方法： <input type="checkbox"/> ソフトキーボード <input checked="" type="checkbox"/> 数字キー入力														
<input type="button" value="青"/>	<input type="button" value="赤"/>	<input type="button" value="緑"/>												
文字種	入力方法	中止												
<input type="button" value="黄"/>	<input type="button" value="決定"/>	<input type="button" value="戻る"/>												
選択	終了	字削除												

## 5 タイトルが確定したら [決定]を押す

新しいディスクタイトルが階層表示部に表示されます。

ディスクタイトル

見る	映画	録画番組	番組名	番組タイトル
HDD	録画番組			最強の格闘技は！? 12/ 5/12(土) AM09:00 他F2001-1 TSX4 009
カセット HDD				小学生のためのミニバス入門 12/ 5/11(金) AM09:00 他F2001-1 TSX4 009
SDカード				芸人ものまねグランプリ 12/ 5/10(木) AM09:00 他F2001-1 TSX4 009
ライブラリ				最新エコカーカタログ 12/ 5/ 9(水) AM09:00 他F2001-1 TSX4 009
AVケーブル				ご当地おいしいものスペシャル 12/ 5/ 8(火) AM09:00 他F2001-1 TSX4 009
				教えたくないラーメン店 12/ 5/ 7(月) AM09:00 他F2001-1 TSX4 009
				週刊クチコミランキング 12/ 5/ 5(土) AM09:00 他F2001-1 TSX4 009

### お知らせ

カセット HDD の初期化を行うとタイトルは消去されます。

# 文字を入力する

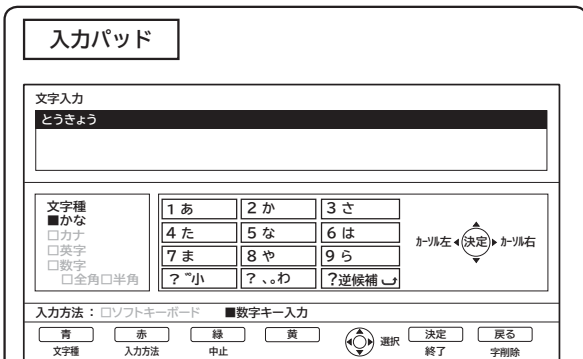
本機では以下の入力方法が選べます。

数字キー方式：リモコンの数字ボタンを使って、携帯電話と同じような操作で文字を入力します。

ソフトキーボード：画面に表示したキーボードから $\odot$ を使って文字を選びます。

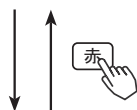
文字を入力する画面で、決定ボタンを押すと下図のような「入力パッド」が表示されます。

(文字入力可能な項目)



## 数字キー方式

リモコンの **[赤]** ボタンで自由に2つの入力方法を切り換えられます。



## ソフトキーボード



(文字入力可能な項目)

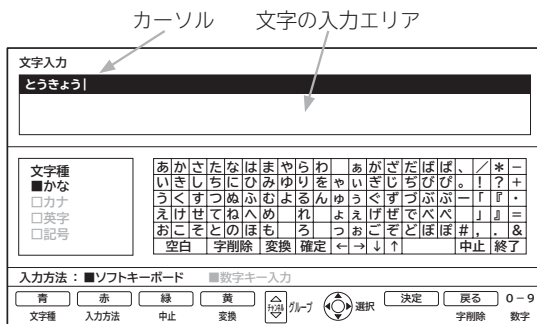


入力パッドを終了すると、入力パッドで入力した文字が元の画面に入ります。

## お知らせ

文字入力中に予約録画が開始されたり、再生が終了したりすると文字入力が中断されますのでご注意ください。

## 入力エリアの表示と操作



## 文字を入力したいとき

文字を入力したい位置にカーソルを移動した後、入力したい文字のボタンを選び **[決定]** を押す。

入力方法を切り換えるときは、**[赤]** を押します。

## カーソルを動かすには

数字キー方式： $\odot$  を押す。

ソフトキーボード： $\leftarrow$   $\rightarrow$   $\downarrow$   $\uparrow$  ボタンを押す。

## 文字を削除したいとき

削除したい文字の右にカーソルを移動し、戻るボタンを押す。

## 入力を終了するとき

数字キー方式：**[決定]** を押す。

ソフトキーボード：**[終了]** ボタンを押す。

## 入力した文字をすべて取り消し、元に戻して終わりたいとき

数字キー方式：**[緑]** を押す。

ソフトキーボード：**[中止]** ボタンを押す。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

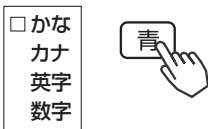
その他

# 文字を入力する（つづき）

## 数字キー方式で文字を入力する

携帯電話と同じような操作で文字を入力します。

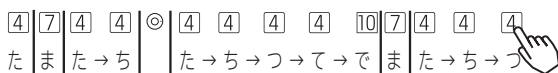
### 1 入力したい文字の種類を選ぶ



- [青] を押すたびに切り換わります。
- 漢字を入力したいときは「かな」を選びます。

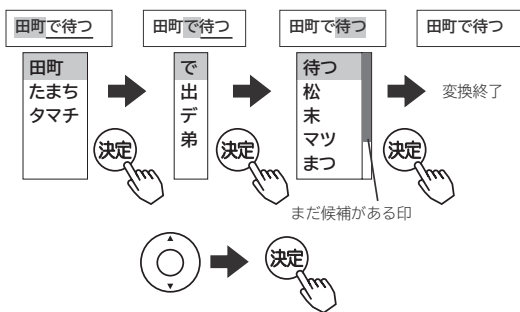
### 2 文字を入力する

例：「たちでまつ」



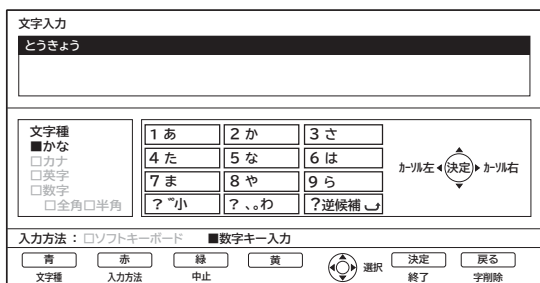
### 3 漢字に変換する

かな文字入力後、◎を押すと漢字に変換されますので漢字候補を選びます。



### × モ

2で文字入力後、変換せずに◎を押すと「かな」のまま確定します。



### × モ

- 同じボタンを続けて押すと、表の文字が順番に表示されます。
- 文字入力中に⑫逆候補ボタンを押すと、逆の順番に表示されます。
- かな、カナは全角で入力されます。英字、数字は⑪全 / 半角ボタンで入力を全角 / 半角に切り換えることができます。
- 濁点 ( ˙ ), 半濁点 ( ˆ ) がついた文字は、文字を入力した後⑩ボタンを押します。かな、カナの小文字も⑩ボタンで変換できます。
- 数字キー方式で入力できない文字は、ソフトキーボードで入力してください。

### 数字キーによる入力可能な文字

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
かな	あいうえお あいうえお	かきくけこ	さしすせそ	たちつと つ	なにぬねの	はひふへほ	まみむめも	やゆよ やゆよ	らりるれろ	。、 (空白) -	わをん 。、 (空白) -	
カナ	アイウエオ アイウエオ	カキクケコ	サシスセソ	タチツテト ツ	ナニヌネノ	ハヒフヘホ	マミムメモ	ヤユヨ ヤユヨ	ラリルレロ	。、 (空白) -	ワワン 。、 (空白) -	
英字	. @ / - _ , : ? ! ; (空白)	ABC	DEF	GHI	JKL	MNO	PQRS	TUV	WXYZ			
数字	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0		#

### 変換する範囲を変えたいとき

例 / 「たかだ」と入力した後◎を押す。

◎を押すと変換範囲が「たか」になり、漢字に変換される。

◎で候補を選び、◎で入力されます。

高田

高だ

鷹だ

### 入力予測機能を使う

すでに入力した文字列を簡単に入力できます。

例 / すでに「たかだ」と入力した後で

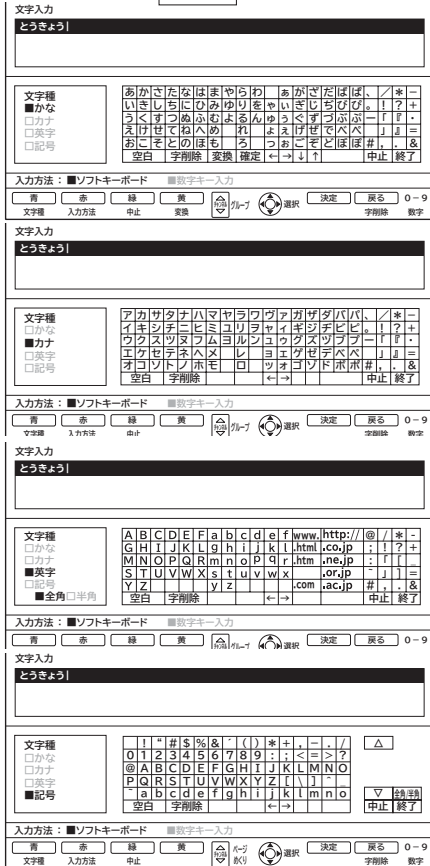
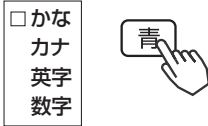
④(た)を入力した後◎を押すと、予測候補が表示されます。

◎で候補を選び、◎で入力されます。

鷹  
高田

# ソフトキーボードで文字を入力する

1 入力したい文字に応じて「青」を押し、  
キーボードの種類を切り換える



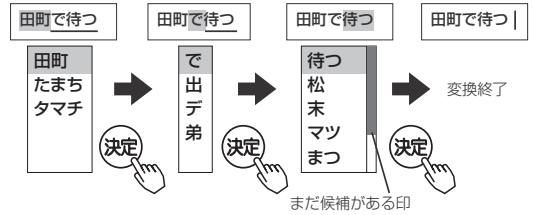
漢字を入力したいときは「かな」を選びます。

2 で入力したい文字を選び、  
 を押して文字を入力する

- 「かな」「カナ」は全角文字のみ入力できます。「記号」では「全角 / 半角」で全角文字と半角文字が切り換えられます。
- どのキーボードでも、「数字」ボタンで数字を入力できます。

3 漢字に変換する

かな文字を入力後、「黄」を押すと漢字に変換されるので、キーボードの↓または↑で漢字候補を選び、次に「確定」を選んでを押す。



4 記号を入力する

「かな」「カナ」「英字」のキーボードで入力できない文字は「記号」のキーボードで入力します。

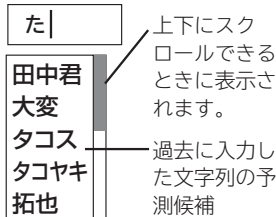
を押すと、表示される文字が切り換わるので、入力したい記号が表示されたらで選択して、で記号を入力します。

## × モ

● を押すと、ソフトキーボードのキーグループ (太線) 単位でカーソルを移動できます。



● 文字を入力すると、自動的に入力予測の候補が表示されることがあります。



上下にスクロールできるときに表示されます。  
過去に入力した文字列の予測候補

↓を選んで決定ボタンを押すと、予測候補をカーソル選択できるようになります。  
次に「確定」を選んでを押します。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真を楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他





# インターネットサービスを楽しむ

## インターネットについて..... 124

- インターネット概要 ..... 124
- アクトビラについて ..... 124

## インターネットを始めるには..... 125

## ブラウザメニューを使うには..... 127

- ブラウザメニューを選択するには ..... 127
- アドレスを入力してホームページを表示するには ..... 128
- お気に入りのホームページアドレスを登録するには ..... 129
- お気に入りの登録したホームページを選択するには ..... 129
- ご覧になったホームページの履歴から選択するには ..... 130
- お気に入りの編集 ..... 130
- ポインター機能を使う ..... 132
- 検索機能を使う ..... 132

## ブラウザのより高度な操作..... 133

- 表示詳細設定 ..... 134
- セキュリティ設定 ..... 135

## アクトビラを楽しむ..... 136

- アクトビラを見るには ..... 137
- 映像コンテンツ再生中の操作について ..... 138

## アクトビラ ビデオ ダウンロード型サービスについて ..... 140

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したとき

困った  
ときは

その他

# インターネットについて

## インターネット概要

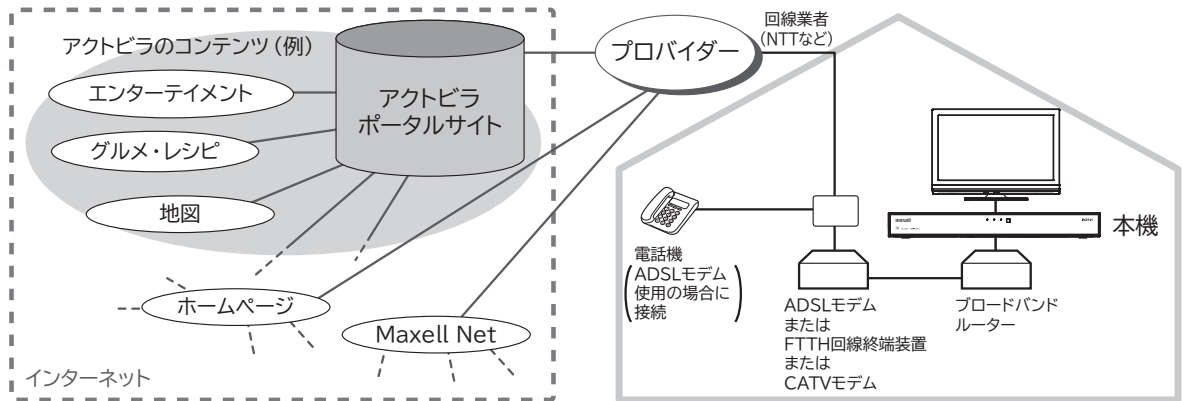
本機をブロードバンド環境に接続することにより、インターネットを楽しむことができます。また、日立マクセルが提供するポータルサイト Maxell Net に接続でき、日立マクセル独自のサービスを使用することができます。更に、生活に密着した各種情報や映像コンテンツを楽しむことができる「アクトビラ」を視聴することができます。

## アクトビラについて

アクトビラは、株式会社アクトビラが提供するテレビ向けインターネットサービスです。

本機は、「アクトビラ ビデオ」、「アクトビラ ビデオ・フル」および「ダウンロード型サービス」に対応しています。また、「アクトビラ ベーシック」のコンテンツもお楽しみいただけます。

### アクトビラ概要



### アクトビラ ベーシック

文字と写真によるコンテンツをご覧になれます。

テレビ番組情報、映画 / 音楽 / 本などのトレンド情報、ニュース / 天気 / 地図・交通など生活に密着した情報、ショッピング / スポーツ / ゲームなどお好みの情報などを、いつでもご覧になれます。



### アクトビラ ビデオ

文字や写真に加えて、映像も楽しめるコンテンツをご覧になれます。

映画 / ドラマ / 音楽 / アニメ / バラエティ / アイドル・グラビア / ドキュメンタリー / 趣味・実用・情報 / スポーツなど、さまざまな映像コンテンツをいつでもご覧になれます。



### アクトビラ ビデオ・フル

全画面で迫力ある映像をお楽しみいただけるコンテンツです。

映画 / ドラマ / 音楽 / アニメ / バラエティ / アイドル・グラビア / ドキュメンタリー / 趣味・実用・情報 / スポーツなど、さまざまな映像コンテンツをいつでもご覧になれます。



### アクトビラ ビデオ ダウンロード型サービス

映像コンテンツをダウンロードして視聴するサービスです。

コンテンツ毎に指定される視聴期限の間何度でも視聴可能なサービス（レンタル）や視聴期限が無く本機にコンテンツが蓄積されている限り視聴できるサービス（セル）があります。

# インターネットを始めるには

## 準備

本機でインターネットを楽しむためには、「インターネット環境の準備」**40**が必要です。

### 1 ブラウザを起動する

**ネット**を押す

ブラウザが起動して、テレビ画面からブラウザ画面に切り換わります。

- お買い上げ時には、Maxell Netが表示されるように設定されています。
- ブラウザ起動時のホームページ（スタートページ）を新たに設定した場合**133**には、そのページが表示されます。

### 2 見たいホームページを表示する

**○**で項目を選び、**決定**を押す



カーソル  
棒で囲まれた表示になります。  
**○**で移動し、決定ボタンを押すと、希望するホームページに移動し、そのページを表示します。

ホームページコンテンツ

接続マーク

表示が変化しているときは、データの読み込み中であることを示しています。

- 縦に長いホームページの場合、**○**で移動することができます。  
**1/2**で1ページ分ずつ移動することもできます。

見たいホームページのアドレスを直接入力して表示したいとき **128**  
お気に入りのホームページアドレスを選択して表示したいとき **129**

### 3 ブラウザを終了する

**ネット**を押す

#### メモ

#### ブラウザ操作で使うボタンについて

ブラウザを操作するには、下記のボタンを使用します。  
ネットボタン、決定ボタン、戻るボタン、カーソルボタン（上、下、左、右）、カラーボタン（黄）、数字ボタン

#### お知らせ

#### 青少年のインターネット閲覧について

本機では、インターネットを閲覧する際に、青少年が有害情報を閲覧することを制限するためのフィルタリングサービスを利用することができます。

本機で、インターネットを閲覧する可能性のある青少年を持つ保護者様等におかれましては、ご自身の判断によりこのサービスを利用することができます。

#### インターネット制限設定について

暗証番号を利用してインターネットへの接続を制限することができます。**171**

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# インターネットを始めるには（つづき）

## お知らせ

- インターネットブラウザの初期化 **195** を行うことにより、お買い上げ時の状態に戻すこともできます。この場合は「お気に入り」などのすべての設定が初期化されます。
- プラグインには対応していません。プラグインを使用するコンテンツは表示、再生できません。
- インターネットで接続されるホームページの中には、本機のソフトウェアが対応していない情報を提供している場合があります。これによって、文字、画像などが正しく表示されない、または、機能が正しく動作しない場合があります。
- 読み込むデータの容量が大きい場合には、表示が完了するまでに時間がかかったり、すべてを表示できないことがあります。
- 本機のブラウザは1つのページだけを表示する仕様です。ホームページ上の「ページを閉じる」などの操作はできません。
- パソコン用のブラウザ固有の機能を使ったホームページは表示できないことがあります。
- ブラウザを終了し、再度ブラウザを起動した場合、ホームページ（スタートページ）が表示されます。
- 本機はIPv6対応機器ではありません。
- 下記の場合、ブラウザは起動しません。**
  - AV ネットワークで再生中 **155**
  - 録画番組再生中 **95**
  - 映像コンテンツ再生中 **138**
  - ダビング中 **106**
  - 通信テスト中 **192**
  - ネットワーク再起動中（ISP 設定変更時） **189**
- 本機はEメール機能をサポートしていません。
- ホームページからプログラムやデータのダウンロード、ホームページへのデータのアップロードはできません。
- 選択したホームページによっては、有害な情報が含まれている場合があります。ご自身でご判断の上、お使いください。
- 選択したホームページで、お客様の名前やクレジットカードの番号などを入力される場合には、そのホームページの提供者が信頼できるかどうか十分注意して行ってください。
- インターネット上には今後も新技術を使用したサイトが出てくる可能性があります。そのようなサイトは正常に表示できないことがありますので、あらかじめご了承ください。
- カーソルを思ったところに移動できない場合や、意図した画面上のボタンを選択できない場合は、ブラウザメニューの「ポインター」を「ポインター ON」に変更すると、ポインター機能により、カーソル移動、画面上のボタン選択ができます。ただし、画面表示やメニューが表示されているときは、ポインターは一時的にオフになります。

# ブラウザメニューを使うには

ホームページを表示する場合によく使う機能を、ブラウザメニューとして簡単に呼び出せます。

## ブラウザメニューを選択するには

### 1 ブラウザを表示しているときに **黄** を押す



### 2 **黄** で使う機能を選び、**決定** を押す



項目	内容
← 戻る	ひとつ前のページに戻り、もう一度表示させます。
→ 進む	ひとつ先のページに進み、もう一度表示させます。
🔄 再読み込み / 中止	指定ページの再読み込みを実施します。 ページ取得中は指定ページの読み込みを中断します。
✍️ URL入力	直接ホームページのアドレス（URL）を入力します。128
🏠 ホーム	ブラウザのスタートページを表示します。
📌 お気に入り	お気に入りのホームページを登録、選択できます。129
📄 表示履歴	これまでに見たホームページの履歴が確認できます。130
🖱️ ポインター	ポインター機能のオン、オフを選択できます。132
🔍 検索	キーワードを入力して検索できます。132
🔗 その他	その他のメニューを表示します。133

### メモ

ブラウザメニューを消したいときは、**黄** を押してください。  
ひとつ前のメニュー画面に戻りたいときは、**戻る** を押してください。

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

その他

その他

その他

その他

# ブラウザメニューを使うには（つづき）


## アドレスを入力してホームページを表示するには

127 の操作でブラウザメニューを表示し、次の操作を行います。

- 1 ①で「 URL 入力」を選び、②を押す  
アドレスを入力する画面が表示されます。



### 3 過去の履歴から選ぶ

- ①①で「 入力履歴」を選び、②を押す  
入力履歴のリストが表示されます。

「入力履歴」を選択




### 2 入力パッドで入力する

- ①①でアドレス入力領域を選び、②を押す

アドレス入力領域



- ②希望するホームページのアドレスを入力する

文字の入力については「文字を入力する」 をご覧ください。

- ③①で「 ページを表示」を選び、②を押す

指定されたホームページが表示されます。

- ②①で希望するホームページのアドレスを選び、②を押す

アドレス入力領域に選択したホームページのアドレスが入力されます。



- ③①で「 ページを表示」を選び、②を押す

指定されたホームページが表示されます。

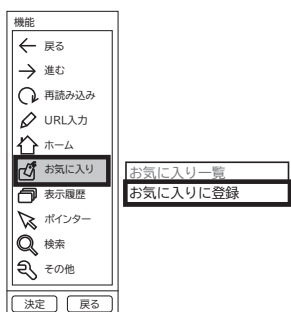
### お知らせ

- 回線の接続環境やコンテンツ内容などにより、本機のリモコン操作ができなくなった場合には、一度電源を切ってから再度電源ボタンを押してください。この場合、それまでインターネットを用いて設定していた情報が失われてしまう場合があります。
- コンテンツによっては電源を切ることができなくなる場合があります。その場合には本体の電源ボタンを5秒以上押してから、再度電源ボタンを押してください。この場合、設定した番組予約情報などに影響が無いことをご確認のうえ、操作を行ってください。
- 手順3の入力履歴画面を表示中に数字ボタン①または②を押すと、「削除」または「すべて削除」ができます。

## お気に入りのホームページ アドレスを登録するには

127の操作でブラウザメニューを表示し、次の操作を行います。

- 1 ①で「お気に入り」を選び、②を押す  
③で「お気に入りに登録」を選び、④を押す

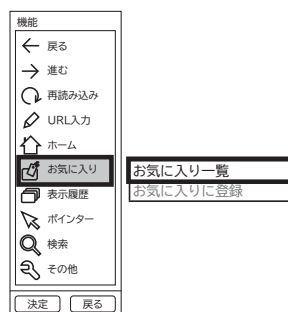


## お気に入りに登録したホーム ページを選択するには

127の操作でブラウザメニューを表示し、次の操作を行います。

- 1 ①で「お気に入り」を選び、②を押す  
③で「お気に入り一覧」を選び、④を押す

お気に入りリストが表示されます。



- 2 ①で「はい」を選び、②を押す  
表示していたホームページがお気に入りに登録されます。



タイトルやアドレスを修正するときは、130をご覧ください。

### メモ

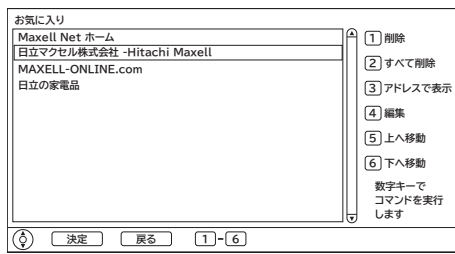
- お気に入りに登録できるのは、最大 96 件です。
- タイトルが長い場合は、表示可能な範囲のみ表示されます。

### お知らせ

下記の場合は、お気に入りの登録ができません。確認後、決定ボタンを押して元の画面に戻ってください。

- お気に入りの最大登録数を超える  
不要なタイトルを削除してください。131
- アドレスが長すぎる
- 登録済みのホームページを二重に登録しようとした

- 2 ①で希望するホームページを選び、②を押す  
指定されたホームページが表示されます。



### お知らせ

お気に入りに登録したホームページのアドレスが、情報提供者によって変更された場合には、表示することができなくなります。

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

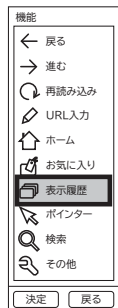
その他

# ブラウザメニューを使うには（つづき）

## ご覧になったホームページの履歴から選択するには

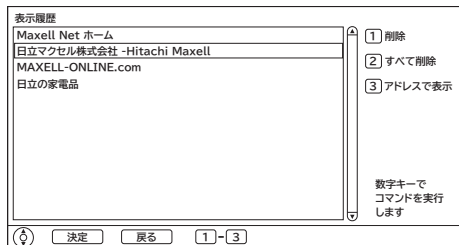
127の操作でブラウザメニューを表示し、次の操作を行います。

- 1 ①で「 表示履歴」を選び、②を押す  
表示履歴が表示されます。



- 2 ③で希望するホームページを選び、④を押す

指定されたホームページが表示されます。



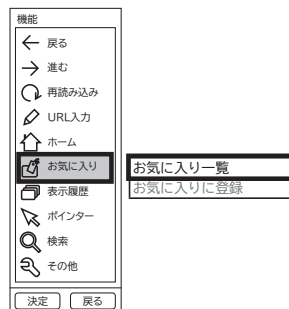
## お気に入りの編集

お気に入りの登録件数が最大になったときや、アドレスが変更されたときに、お気に入りから削除したり、編集したりできます。

127の操作でブラウザメニューを表示し、次の操作を行います。

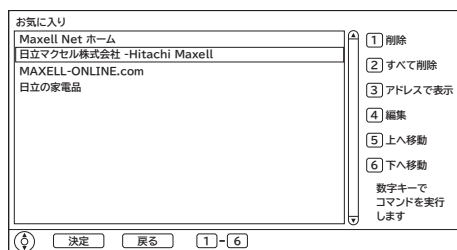
### タイトル（またはアドレス）を変更する

- 1 ①で「 お気に入り」を選び、②を押す  
③で「お気に入り一覧」を選び、④を押す  
お気に入りリストが表示されます。



- 2 ⑤で編集したいホームページタイトルを選び、⑥を押す

お気に入り編集画面が表示されます。



## お知らせ

- 表示履歴は最大 96 件記録します。フレームつきページを表示した場合は履歴として記録しますが、表示履歴では元のフレームページと同じになるので表示しません。このため、履歴が最大数まで表示されないことがあります。
- 表示履歴では表示したページが持っている名称が表示されます。名称を持たないページでは空白になることがあります。この場合「アドレスを表示」で確認してください。
- 手順2の表示履歴画面を表示中に数字ボタン①～③を押すと、「削除」や「すべて削除」、「アドレス表示」ができます。



- 3 で「タイトル」または「アドレス」を選び、 を押す

入力パッドが表示されます。

- 4 タイトル (またはアドレス) を入力する

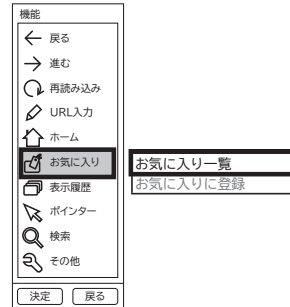
文字の入力については「文字を入力する」 をご覧ください。

- 5 で「登録」を選び、 を押す

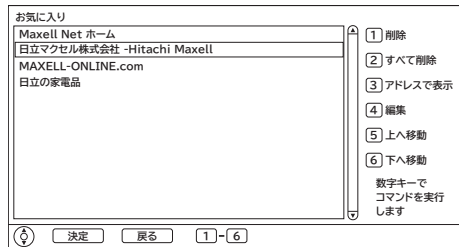
内容を更新せずにそのまま戻りたいときは、「中止」を選び を押します。

## タイトルを削除する

- 1 で 「お気に入り」を選び、 を押す  
 で「お気に入り一覧」を選び、 を押す  
 お気に入りリストが表示されます。



- 2 で削除したいタイトルを選び、 を押す



- 「 すべてを削除」を選ぶと、すべてのタイトルを削除できます。

- 3 で「はい」を選び、 を押す

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

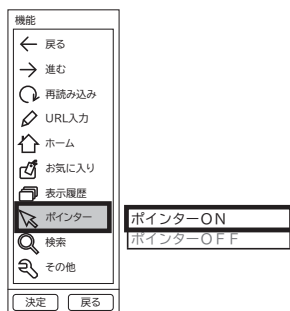
# ブラウザメニューを使うには（つづき）

## ポインター機能を使う

画面のスクロール、画面上の画像やリンクを選択する場合に使用するポインターの機能を変更することができます。

127の操作でブラウザメニューを表示し、次の操作を行います。

- 1 ①で「ポインター」を選び、を押す  
②で「ポインター ON」または「ポインター OFF」を選び、を押す



項目	内容
ポインター ON/ ポインター OFF	ポインター機能を使用するかどうかを設定します。「ポインター ON」を選べど、画面上にが表示されます。

## 検索機能を使う

登録してある検索サイトを利用して、インターネットのサイトを検索できます。

127の操作でブラウザメニューを表示し、次の操作を行います。

- 1 ①で「検索」を選び、を押す  
②で検索サイトを選び、を押す  
ネット検索画面が表示されます。



- 2 を押す

入力パッドが表示されます。

ネット検索時

Google(日本語)で検索	
検索キーワードを入力してください	
日立 Maxell	
①	

ページ内検索時

日立 Maxell			
①			

- ページ内検索画面は、 または で、表示位置を変更できます。

- 3 検索するキーワードを入力する

文字の入力については「文字を入力する」119をご覧ください。

- 4 ①で「検索」を選び、を押す

### お知らせ

画面表示やメニューが表示されているときは、ポインターは一時的に表示オフになります。

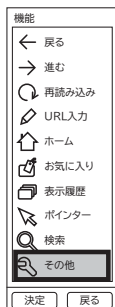
### メモ

「ページ内検索」を選んだときは、現在表示しているホームページ内でキーワードを検索できます。



# ブラウザのより高度な操作

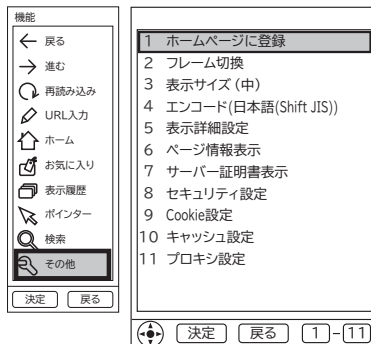
127の操作でブラウザメニューを表示し、次の操作を行います。

1  で「 その他」を選び、 を押す



2  で設定したい項目を選び、 を押す

- 設定項目 1 ~ 11 は、数字ボタン  ~  で選ぶことができます。
- 設定項目により、設定画面が表示されますので、画面の操作ガイドに従って操作してください。設定を反映するためには、最後に「登録」を押してください。



設定項目	◎または⊙	内 容
[1] ホームページに登録	はい/いいえ	現在表示されているページをホームページとして設定します。
[2] フレーム切換	—	フレームの切換を行います。
[3] 表示サイズ	最大/ 大/ 中/ 小/ 最小	画面の文字サイズを変更します。 ページによっては、ページ全体のサイズを変更します。
[4] エンコード	日本語 (Shift JIS)/ 日本語 (EUC-JP)/ 日本語 (ISO-2022-JP)/ Unicode (UTF-8)	選択されたエンコードでページを表示します。 日本語が正しく表示されない場合は、文字コードを変更してください。 <b>外国語には対応していません。</b>
[5] 表示詳細設定	登録/中止	表示に関する詳細設定を行います。 画像表示、ポップアップウィンドウなどの有効・無効設定を行います。134
[6] ページ情報表示	—	現在表示されているページの情報を表示します。
[7] サーバー証明書表示	—	サーバー証明書を表示します。
[8] セキュリティ設定	登録/中止	セキュリティに関する設定を行います。135
[9] Cookie 設定	登録/中止	Cookie に関する設定と操作を行います。 「Cookie を受信する」にチェックマーク☑を付けると、Cookie を受信し本機内に記録します。 すべての Cookie を削除するときは、「すべての Cookie を削除する」を選び、「決定」を押します。
[10] キャッシュ設定	登録/中止	キャッシュに関する設定と操作を行います。 「キャッシュを使用する」にチェックマーク☑を付けると、キャッシュを使用します。 すべてのキャッシュを削除するときは、「すべてのキャッシュを削除する」を選び、「決定」を押します。
[11] プロキシ設定	登録/中止	プロキシに関する設定を行います。 アクトビラなどサイトによってはプロキシ経由でのアクセスを許可しないところもあります。映像コンテンツが正常に視聴できない場合やホームページが表示されない場合は、プロキシ設定を解除して、プロキシ経由でなく直接インターネット回線に接続してください。

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

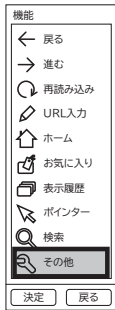
# ブラウザのより高度な操作（つづき）

## 表示詳細設定

画像やアニメーションの表示 / 非表示などを設定することができます。

127の操作でブラウザメニューを表示し、次の操作を行います。

1 ①で「その他」を選び、②を押す



2 ③で「5 表示詳細設定」を選び、④を押す



3 ⑤で設定したい詳細内容を選び、⑥を押す



設定可能な内容は、下記の通りです。太字は、お買い上げ時の設定となります。

- 画像 : **画像の表示 (チェックあり)** / 非表示 (チェックなし) を設定します。
- CSS : **CSS の有効 (チェックあり)** / 無効 (チェックなし) を設定します。  
CSS とはページのレイアウトを定義するための規格です。
- JavaScript : **JavaScript の有効 (チェックあり)** / 無効 (チェックなし) を設定します。  
JavaScript とは、ページの機能拡張用スクリプト言語です。
- ポップアップウィンドウ : **ポップアップウィンドウの有効 (チェックあり)** / 無効 (チェックなし) を設定します。  
有効にすると意図しないページが自動で開く場合があります。

4 ⑦で「登録」を選び、⑧を押す

# セキュリティ設定

インターネットでの買物をクレジットカードで支払いをする場合、カード番号などの個人情報が安全に情報提供者に伝達されるよう通信内容を暗号化して伝送します。

- ・保護あり/なしのページのページ間を移動するときにメッセージを表示するように設定できます。
- ・ルート証明書、CA証明書の一覧表示と有効/無効の設定ができます。

127の操作でブラウザメニューを表示し、次の操作を行います。

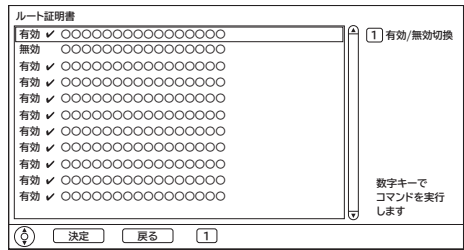
1 ①で「**その他**」を選び、**決定**を押す



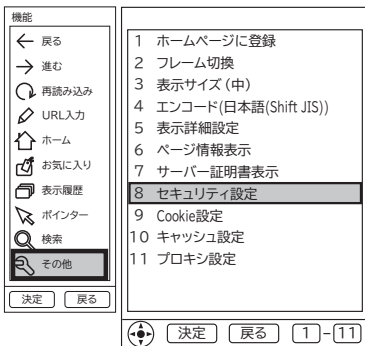
設定可能な内容は、下記の通りです。太字は、お買い上げ時の設定となります。

- 保護のあるページと保護のないページの間を移動するとき「**知らせる(チェックあり)**」/知らせない(チェックなし)」を設定します。
- ルート証明書の一覧表示と有効/無効を設定します。

1.を押すたびに、有効/無効を切り換えることができます。

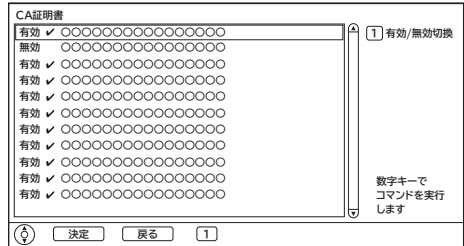


2 ①で「**8 セキュリティ設定**」を選び、**決定**を押す



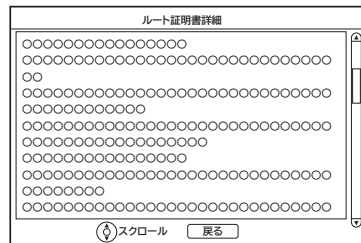
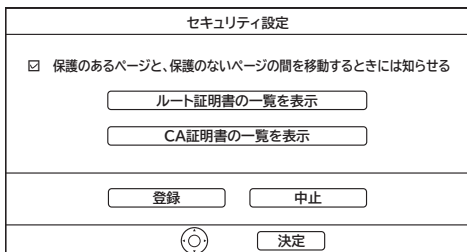
●CA証明書の一覧表示と有効/無効を設定します。

1.を押すたびに、有効/無効を切り換えることができます。



●ルート証明書の一覧とCA証明書の一覧を表示中に**決定**を押すと、選択中の証明書の詳細情報を確認することができます。

3 ①で設定したいセキュリティ内容を選び、**決定**を押す



4 ①で「**登録**」を選び、**決定**を押す

## メモ

本機では、通信内容を暗号化するための通信手順は、SSL (Secure Sockets Layer) 2.0、3.0とTLS (Transport Layer Security) 1.0とを備えています。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組・予約する

録画番組・写真を楽しむ

インターネットを楽しむ

インターネットを楽しむ

インターネットを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

その他

その他

# アクトビラを楽しむ

## 準備

### ●アクトビラを楽しむための準備

アクトビラを楽しむためには、インターネットの接続 **40** と設定 **189** が必要です。

### ●アクトビラに接続する

初めてアクトビラに接続する場合は、郵便番号の入力画面が表示されます。画面の指示に従って入力してください。郵便番号を入力後、地域の天気予報などの情報が表示可能となります。郵便番号を入力しないと、アクトビラの一部の機能が使用できない場合があります。

### お知らせ

はじめてアクトビラに接続する場合、以下の点にご注意ください。

- 日付、時刻を正しく設定してください。**193** 正しく設定されていないと、接続できなかったり、サービスを正しく受けられないことがあります。
- ブラウザメニューの「ポインター」設定を「ポインタ OFF」にしてください。「ポインタ ON」設定では、アクトビラ初期登録を実施できません。**132**
- 郵便番号などの入力画面では、入力ボックスで決定ボタンを押し、数字キーかソフトキーボードを使って文字（郵便番号など）を入力してください。**119**

アクトビラの画面が正しく表示されない場合の対処について

- アクトビラのサイトに接続する場合は、ブラウザの設定値によりサイト製作者の意図通りの表示にならない場合があります。お買い上げ時の設定から変更された場合は、アクトビラの画面で画面レイアウトがくずれたりカーソル表示がずれることがあります。
- アクトビラの映像コンテンツサービスは、プロキシをご利用になると正常に視聴できません。プロキシの設定をしている場合は、設定を解除してプロキシ経由でなく直接インターネット回線に接続してください。**133**

### お知らせ

- 「アクトビラ ビデオ / アクトビラ ビデオ・フル」のご利用には、光ファイバー（FTTH）回線のブロードバンド環境をおすすめします。「アクトビラ ビデオ」は、ご利用の回線速度で 6Mbps 程度の実行速度が必要です。「アクトビラ ビデオ・フル」では、ご利用の回線速度で 12Mbps 程度の実行速度が必要です。実行速度が 12Mbps 以下の場合は、表示が遅くなったり、映像が途切れる、見えなくなるなどの現象が生じる場合があります。

ご利用の回線速度が 12Mbps 以上を得られているかの確認は、パソコンを使用してアクトビラ公式情報サイト (<http://actvila.jp>) でスピードテストを行うことをお勧めします。スピードテストを行うには、パソコンが必要となります。

- アクトビラのサービス内容は、予告なく変更される場合があります。
- 故障、修理のときなどに、アクトビラのサービスを利用できないことによる損害や不利益について、当社は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。

# アクトビラを見るには

## 1 ブラウザを起動する

を押す

お買い上げ時は日立マクセルが提供するポータルサイト Maxell Net が表示されるように設定されています。

## 2 アクトビラを選ぶ


で「アクトビラ」を選び、を押す

アクトビラのホームページが表示されます。画面に従って操作して、見たい情報を表示させたり映像コンテンツの再生を始めてください。




## 3 ブラウザを終了する

を押す

映像コンテンツを全画面で再生しているときは、再生を停止してから  を押してください。

### お知らせ

- アクトビラを見ているときに、を押すと、ブラウザメニューが表示されます。**127**  
ただし、アクトビラでは一部使用できない機能があります。
- 実際のサービスは各サイトによって画面構成や、視聴までの流れが異なります。
- 各サイトの登録やコンテンツ購入にあたっては、ご自身で判断の上実施してください。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# アクトビラを楽しむ（つづき）

## 映像コンテンツ再生中の操作について

### アクトビラ ビデオ・フルの操作

リモコンの各ボタンを押すことにより、下記の操作ができます。

リモコンボタン	内容
再生 (▶)	一時停止状態から再生を始めます。
停止 (■)	再生を停止し、ブラウザ画面に戻ります。
一時停止 (⏸)	再生中に押すと一時停止します。 一時停止ボタンまたは再生ボタンを押すと再生に戻ります。
サーチ (◀◀) / サーチ (▶▶)	早送り再生 / 早戻し再生を実施します。 押すごとに速さを切り換えることができます。 映像コンテンツによって、切り換えられる速さが異なります。 映像コンテンツが早送り再生 / 早戻し再生をサポートしていない場合は早送り再生 / 早戻し再生は実施できず、「操作できません」メッセージが表示されます。
スキップ (⏮) / スキップ (⏭)	スキップ (⏭)：次のチャプターの先頭から再生します。 次のチャプターがない場合は現在位置からの再生を継続します。 スキップ (⏮)：再生中のチャプターの先頭から再生します。 チャプターが設定されていないときは映像コンテンツの先頭から再生します。  映像コンテンツがチャプターをサポートしていない場合は、3分間隔のスキップになります。

### アクトビラ ビデオの操作



次の操作により、画面に表示される操作メニューにて選択した操作ができます。

① リモコンの  を押すと操作メニューが表示されます。

②  で実施したい操作を選択し、 を押します。

視聴完了    再生    一時停止    停止    20秒戻る    60秒進む

③ ブラウザ画面へ戻る場合は、「視聴完了」を選択し、決定ボタンを押します。

- 「停止」を選択し  を押した場合は、再生停止後ブラウザ画面に戻りません。再度、「視聴完了」を選択し、 を押すことによりブラウザ画面に戻ります。

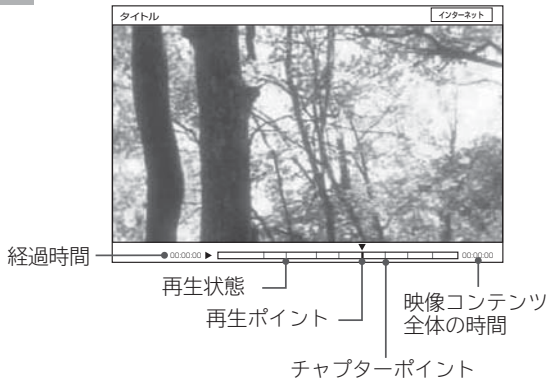
### お知らせ

- 映像コンテンツの再生は、サーバーの状態または通信回線の問題によって、開始できない、または開始できても再生が途中で止まってしまう場合があります。
- アクトビラ ビデオ・フルの場合は、実行速度 12Mbps 程度の回線速度が必要となります。
- アクトビラ ビデオの場合は、実行速度 6Mbps 程度の回線速度が必要となります。
- 再生中に再生画面上にエラーが表示されることがあります。  
その場合は、下記にお問い合わせください。  
アクトビラ・カスタマーセンター  
0570-091017  
(受付時間) 10:00~19:00 (水・木・祝日・年末年始を除く)
- 再生中に再生画面が閉じてエラーが表示されることがあります。  
その場合は、「メッセージ表示一覧」の「映像コンテンツ再生中」[225](#)をご覧ください。
- ストリーム型アクトビラ ビデオ、アクトビラ ビデオ・フルの映像コンテンツは、録画することはできません。



## 再生状態を表示させる

### 1 画面表示を押す

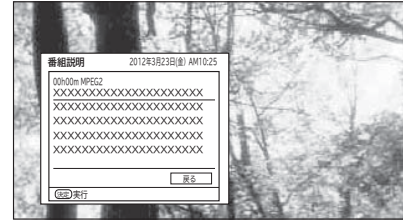


画面表示を消すには、もう一度 を押してください。

## コンテンツの番組説明を表示する

### 1 番組説明を押す

番組のタイトルやコンテンツ時間、ビデオ形式が表示されます。



番組説明を消すには、 を押してください。

### お知らせ

- 情報がない項目は空白表示となります。
- 番組情報がない場合は「番組情報がありません」と表示されます。
- 映像コンテンツ全体の時間は、実際のコンテンツ時間より長くまたは短く表示される場合があります。

はじめに

設置する

接続する  
外部機器を

楽しむ  
テレビを

録画・予約する  
番組を

楽しむ  
録画番組・写真  
などを

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

# アクティラ ビデオ ダウンロード型サービスについて

アクティラ ビデオ ダウンロード型サービスは、映像コンテンツをダウンロードして視聴するサービスです。コンテンツ毎に指定される視聴期限の間に何度でも視聴可能なサービス（レンタル）や視聴期限が無く本機にコンテンツが蓄積されている限り視聴できるサービス（セル）などがあります。詳しくは、アクティラ公式情報サイト（<http://actvila.jp>）をご覧ください。

## 重要

ダウンロードコンテンツは、本機の内蔵ハードディスク（HDD）に保存されます。HDDは非常に精密な機器ですので、設置環境や取り扱いにより動作に影響を与える場合があります。HDDは一時的な保管場所としてお使いください。ダビング可能なコンテンツは、カセットHDDにダビングしておくことをおすすめします。

## 映像コンテンツをダウンロードするには

アクティラのホームページから映像コンテンツを購入して、本機にダウンロードします。

- ダウンロード中に、ストリーム型のアクティラ ビデオ（アクティラ ビデオ・フル）や、AVネットワーク再生、録画（予約録画）などの操作を行なうと、ダウンロードは待機状態になります。これらの操作が終了するとダウンロードを再開します。
- ダウンロードを一時的に停止したり、エラーになった場合などにダウンロードを再開するには、「ダウンロード状態を確認するには」を参照してください。

## ダウンロードしたコンテンツを再生するには

ダウンロードした映像コンテンツは、見る一覧画面から再生することができます。**95**

ダビング可能なコンテンツは、録画番組のダビングと同様にHDDまたはカセットHDDにダビングすることができます。**106**

- 視聴制限付きコンテンツは、「視聴制限の設定」**171**で視聴制限「する」に設定されている場合は、見る一覧で暗証番号を入力することで、一時的に視聴制限を解除することができます。

## ダウンロード状態を確認するには

- 1 を押し、 で「ダウンロード状態」を選び、 を押す

「ダウンロード状態」画面が表示され、ダウンロード中のコンテンツや何らかの原因でダウンロードが失敗したコンテンツなどのコンテンツ状態がリスト表示されます。

登録日付	長さ	購入元	番組名	状態・進捗率
5/17 (木) AM10:00	1h30m	購入元	番組タイトル	実行 90%
5/17 (木) AM 8:30	1h30m	購入元	番組タイトル	停止 54%
5/17 (木) AM 9:00	1h30m	購入元	番組タイトル	エラー 8%

- ダウンロードを正常終了したコンテンツは、「ダウンロード状態」画面から消え、「ダウンロード実行結果」画面に表示されます。
- 状態を停止する、または「 / / 」状態からダウンロードを再開するには、 でコンテンツを選び、 を押します。削除する場合は、 を押します。

## ダウンロード実行結果を確認するには

- 1 「ダウンロード状態」画面で、 を押す  
ダウンロード実行結果が表示されます。「ダウンロード状態」画面に戻すには、再度 を押します。
- 「ダウンロード実行結果」画面で を押すと、詳細表示に切り換えることができます。

日付	開始	番組名	タイプ	結果
001 5/17 (木) AM10:30		番組タイトル	セル	停止
002 5/17 (木) AM 9:00		番組タイトル	セル	終了
003 5/17 (木) AM 8:30		番組タイトル	セル	終了

## お知らせ

- ダウンロードできるコンテンツの数は、最大 999 個です。ダウンロードタブ内のフォルダ数は、最大 99 個です。
- コンテンツのダウンロード中は、録画 / 予約ランプが赤色に点灯します。ダウンロード中でもリモコンで電源を切ることができます。電源プラグは抜かないでください。ダウンロードコンテンツの内容が損なわれる場合があります。
- ダウンロードコンテンツを再生するときは、利用条件などの確認のためにネットワークに接続した状態で行なってください。
- 視聴期限のあるコンテンツは、有効期限になっていない場合（期限前）や有効期限を過ぎている場合（期限切れ）は再生できません。
- 期限切れの場合、自動的に削除されます。また、予約準備中に期限切れとなった場合は、サムネイル、タイトル、番組説明などが表示できなくなります。
- バックレンタル内にある 1 つのコンテンツを再生した場合、バック内すべてのコンテンツに視聴期限が適用されます。
- 視聴制限付きのコンテンツは、「視聴制限の設定」**171**で設定 / 解除ができます。
- レンタルコンテンツをAVネットワーク再生する場合は、ダウンロードした機器で一度再生してから行ってください。
- ダウンロードコンテンツは、サムネイルの設定、タイトル各変更、チャプター設定、分割およびプレイリスト作成はできません。フォルダ登録はダウンロードタブ内のフォルダ間でのみ登録できます。HDD タブ内のフォルダは移動できません。
- ダビング可能なコンテンツをダビングするときは、「モード変換ダビング」、「不要部分削除ダビング」、「モバイルダビング」および「ムーブ（移動）」はできません。また、コンテンツによりダビングできる回数に制限があります。

# AV ネットワークを楽しむ

## AV ネットワーク概要 ..... 142

- ホームネットワーク ..... 142
- DLNA ..... 143
- 本機のホームネットワーク機能 ..... 143
- 接続機器について ..... 143

## AV ネットワークサーバー ..... 144

- サーバー機能を設定する ..... 144
- モバイル配信について ..... 145
- サーバー名を設定する ..... 146
- 公開先のプレーヤー機器を設定する ..... 147

## AV ネットワーク再生機能 ..... 148

- 再生可能なファイル形式について ..... 148
- AV ネットワークの起動 ..... 149
- AV ネットワーク画面について ..... 150
- AV ネットワーク画面に表示されるフォルダおよびファイル構成について ..... 151
- AV ネットワーク画面を操作する ..... 152
- 表示方法を変える ..... 153
- サムネイル表示ファイルおよびフォルダを選ぶには ..... 153
- ファイルを選択したあとでできること ..... 154

## ファイルを再生または表示する ..... 155

- フォルダ内の音楽を全曲再生する ..... 155
- スライドショーを再生する ..... 156
- スライドショーの詳細を設定する ..... 157
- スライドショー再生中に音楽も同時に再生する ..... 158
- 映像 / 音楽ファイル再生中の操作について ..... 160
- 静止画ファイル表示中やスライドショー再生中の操作について ..... 160
- 再生状態 / 再生中のファイルの詳細説明の操作について ..... 161
- 音楽ファイル再生中の背景を設定する ..... 161

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AV ネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

# AV ネットワーク概要

AV ネットワークはホームネットワークを利用して、ネットワーク内の機器と映像や音楽、静止画などのコンテンツを共有する機能です。

## ホームネットワーク

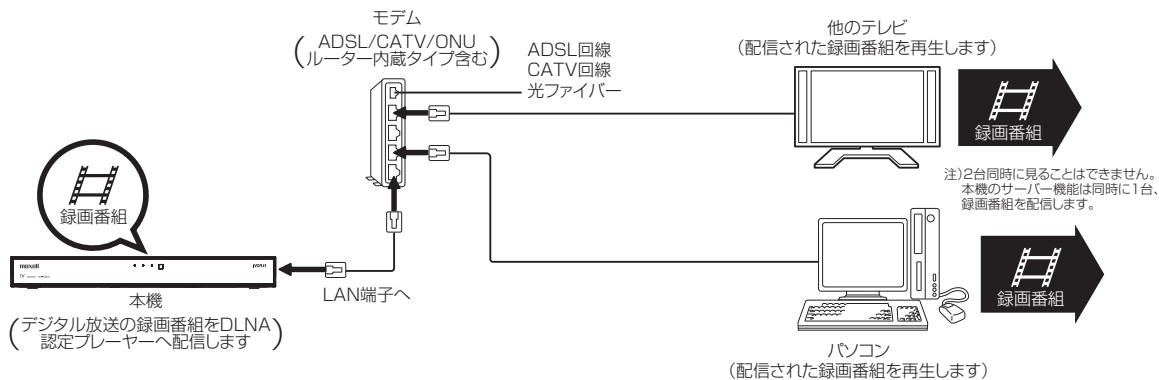
ホームネットワーク（家庭内 LAN）はパソコン、録画機器、オーディオ機器などを LAN 接続して作る家庭用ネットワークです。ネットワーク内の機器が DLNA（Digital Living Network Alliance）のガイドラインに対応していれば、それらの機器間で映像や音楽、静止画などのデジタルコンテンツを共有できます。また、AV ネットワーク機器へダビング（コピー / ムーブ）することもできます。106

例えば、下記のようなことができます。

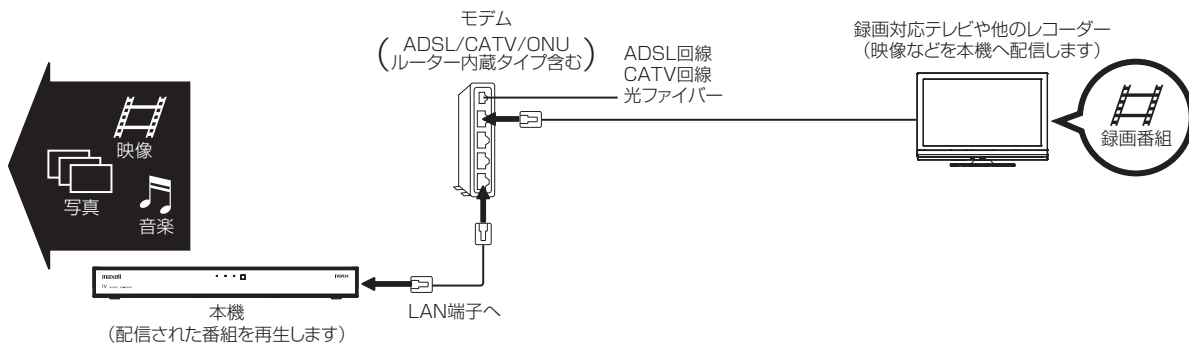
- パソコンに保存してある写真を本機で表示する
- 他の録画機器で録画した映像や音楽を本機で視聴する
- 本機で録画した番組を他のテレビやパソコンで視聴する

100BASE-TX 対応のハブまたはブロードバンドルーター、および「カテゴリ 5」以上の LAN ケーブルの使用をおすすめします。

### 本機をサーバーとしたときの構成例



### 本機をプレーヤーとしたときの構成例



※本構成例は一例です。インターネットに接続しない環境では、ADSL モデムやルーターの代わりにハブを利用することもできます。

**サーバー** : 映像や音楽、静止画などのコンテンツを他の機器に配信する機能のある機器。サーバー機能を搭載した機器には、パソコンや AV ネットワーク対応テレビ、録画機器などがあり、本機はサーバー機能を備えています。144

**プレーヤー** : 他の機器の映像や音楽、静止画などのコンテンツを再生する機能のある機器。プレーヤー機能を搭載した機器には、パソコンやテレビ、オーディオ機器などがあり、本機はプレーヤー機能を備えています。148

# DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) は、パソコンやデジタル家電機器をホームネットワークでつなぐ際のガイドラインで、DLNA に対応した機器間では映像や音楽、静止画などのコンテンツを共有して楽しむことができます。DLNA には、映像や音楽、静止画などのコンテンツを保存してネットワーク上の機器に配信するデジタルメディアサーバー (DMS) とデジタルメディアサーバーから受信した映像や音楽、静止画などのコンテンツを再生するデジタルメディアプレーヤー (DMP) などがあります。

## 本機のホームネットワーク機能

本機は、DLNA 認定デジタルメディアプレーヤー (DMP) およびデジタルメディアサーバー (DMS) です。本機は、AV ネットワークサーバー機能を備えております。AV ネットワークサーバー機能を利用すると、デジタル放送の録画番組などを AV ネットワーク再生機能を備えたテレビや他のデジタルメディアプレーヤー (DMP) などに配信することができます。

AV ネットワーク再生機能 [148](#) を利用すると、ホームネットワーク上にある AV ネットワークサーバー機能を備えたテレビや他のデジタルメディアサーバー (DMS) で配信されている映像や音楽、静止画を視聴できます。さらに、本機は著作権保護規格である DTCP-IP にも対応しており、著作権で保護されたデジタル放送の録画映像などを、その著作権を保護しながらホームネットワーク上で利用して楽しむことができます。

## 接続機器について

### ホームネットワーク上で使用する

AV ネットワークをご利用になるためには、インターネット接続は必須ではありません。インターネット接続する環境でご利用になる場合は、ルーター機器などでインターネット網とホームネットワークを分離してお使いください。インターネット接続されない環境でご利用になる場合は、ホームネットワークに接続する機器をハブなどで接続してお使いください。

スマートフォンなどの端末機器へモバイル配信、モバイルダビングをご利用になる場合は、端末機器をホームネットワーク上に無線 LAN で接続してお使いください。

### 機器の再生機能を確認する

DLNA 対応機器として市販されている機器でも、本機が配信する映像コンテンツを再生できる機能、能力があることが必要です。機器の機能、能力を確認してください。

#### お知らせ

- ホームサーバー機器で公開している映像や音楽、静止画を本機で録画、録音、保存することはできません。
- 本機は著作権保護規格である DTCP-IP に対応しています。
- 本機に録画した番組を PC (パソコン) で視聴するには、別途デジタルメディアプレーヤー (DMP) に対応しているアプリケーションソフトウェア (有償) が必要です。
- AV ネットワーク機能のみを使う場合は、インターネットへの接続は不要です。

#### メモ

##### ●DTCP-IP

DTCP-IP (Digital Transmission Content Protection over Internet Protocol) とは、ネットワーク上でデジタル放送などの著作権保護付きデータを配信するための規格です。デジタル放送の録画映像を楽しむためには、サーバー側とプレーヤー側の両方が DTCP-IP に対応している必要があります。

##### ●DLNA 商標

DLNA® は Digital Living Network Alliance の登録商標です。

DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED® are trademarks, Service marks, or certification marks of Digital Living Network Alliance.

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AV ネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他




# AV ネットワークサーバー

本機のサーバー機能を有効にすると、下記の番号を、ご家庭内の同一ネットワークに接続された DLNA 対応機器で再生することができます。




- 本機の内蔵 HDD に録画したデジタル放送の番組やダウンロードコンテンツ
- 本機のカセット HDD 挿入口に入れたカセット HDD に録画したデジタル放送の番組

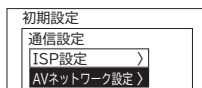
## サーバー機能を設定する




24 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

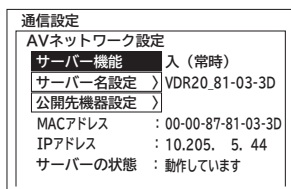
- 1  で「通信設定」を選び、  
 /  を押す



- 2  で「AV ネットワーク設定」を選び、  
 /  を押す






- 3  で「サーバー機能」を選び、  
 /  を押す

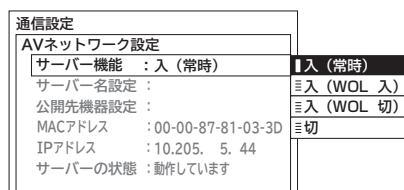


この画面で下記の項目の確認ができます。

- MAC アドレス : 本機に設定された MAC アドレス  
IP アドレス : 本機に設定された IP アドレス  
サーバーの状態 : 「動作していません」、「動作しています」(サーバーが動作しているが、配信はしていない)、「配信中です」の 3 種類の中から表示されます。

- 4  で「入(常時)」または「入(WOL 入)」、「入(WOL 切)」を選び、 /  を押す

お買い上げ時には「切」に設定されています。



- 5  を押し、メニューを消す

DLNA 対応のプレーヤー機器を操作して、本機の録画番組を再生することができます。操作方法についてはプレーヤー機器の取扱説明書をご覧ください。

### お知らせ

#### サーバ機能について

- 外部入力録画番組は配信できません。
- 自動録画で録画されたコンテンツは、配信できません。
- 視聴には DTCP-IP に対応し、MPEG-2 TS の再生に対応したデジタルメディアプレーヤー機器が必要です。
- 本機サーバーからプレーヤー機器へ同時に配信できる台数は 1 台です。
- 本機サーバーから配信できないコンテンツはプレーヤー機器側のタイトルに「配信不可」と表示されます。
- すべてのファイルの再生を保証するものではありません。
- すべてのファイルの再生品質を保証するものではありません。
- 映像の番組名は似た文字に変換されたり、プレーヤー機器によっては正しく表示されない場合があります。
- お客様のネットワーク環境や状況によって、再生が乱れたり、再生できない場合があります。
- 本機から字幕付き録画番組をコンテンツ配信し、相手側の機器で再生を行った場合、機器によっては字幕表示位置がずれたり、字幕が表示画面からはみ出す場合があります。
- 本機サーバーは、以下の 3 つの動作が同時に行われている場合は配信を停止します。配信を再開するためには、録画番組の再生などを停止してから行ってください。
  - ① 2 番組同時録画
  - ② 録画番組の再生
  - ③ 録画番組 / 写真削除 (またはカセット HDD の挿入)

サーバー機能	内容
入 (常時)	本機をサーバーとした配信を行います。 リモコンで本機の電源を切ってもサーバーは起動した状態のままになります。 待機時の消費電力は、約 22W になります。
入 (WOL 入)	本機をサーバーとした配信を行います。 リモコンで本機の電源を切ってもサーバーは起動した状態のままになります。 本機サーバーの配信を含むすべての動作が終了してから約 5 分経過すると自動的に電源が切れ、サーバーは終了します。 WOL (Wake On LAN) 機能によって、ネットワーク内のパソコンなどから本機サーバーを起動することができます。待機時の消費電力は、WOL 切モードよりも約 12W 増えます。
入 (WOL 切)	本機をサーバーとした配信を行います。 リモコンで本機の電源を切ってもサーバーは起動した状態のままになります。 本機サーバーの配信を含むすべての動作が終了してから約 5 分経過すると自動的に電源が切れ、サーバーは終了します。 WOL (Wake On LAN) 機能は働かないので、ネットワーク内のパソコンなどから本機サーバーを起動することはできません。 待機時の消費電力は、約 0.8W になります。
切	本機サーバーによる配信は行いません。

### お知らせ

- WOL (Wake On LAN) 機能で本機サーバーに起動の信号を送信してからサーバー機能が利用可能になるまでに、しばらく時間がかかります。
- 配信中の番組と同じ番組を削除することはできません。
- プレーヤー機器での早送り、早戻しなどはプレーヤー機器によってはできない場合があります。
- ダビング動作時は、AV ネットワークサーバー機能は動作しません。ダビング動作が優先されます。
- 配信中に録画番組の「サムネイル設定、タイトル編集、チャプター編集、分割」はできません。
- カセット HDD に保存された映像を配信中に、カセット HDD を取り出したときは、サーバー機能は停止します。
- ISP 設定中は、サーバー機能は停止します。
- TS モード以外で録画され、ダビングモードを変更してダビング 106 された番組は、本機の AV ネットワークサーバー機能により、相手機器で再生を行った場合、機器によっては映像や音声途切れることがあります。

## モバイル配信について

モバイル配信は、スマートフォンなどの機器で再生できるように、本機サーバーから TSX24、TSX8、TSX4 の画質のコンテンツを配信する機能です。

- モバイル機器からは、本機サーバーの中の【Mobile 用】フォルダの中から再生するコンテンツを選択します。
- ダブル録画中は、モバイル配信できません。
- スマートフォンなどで再生する場合は、専用のプレーヤーアプリが必要です。
- 動作確認できているモバイル配信対応機器や操作方法などの情報については、下記 URL を参照ください。  
[http://dvd.maxell.co.jp/pc/iv\\_hdrecorder/VDR-R3000/](http://dvd.maxell.co.jp/pc/iv_hdrecorder/VDR-R3000/)

# AV ネットワークサーバー ( つづき )

## サーバー名を設定する

AV ネットワークの接続機器に対して、本機サーバーを区別するためにサーバー名を設定することができます。

24 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

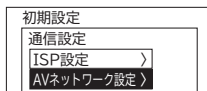
1 ① で「通信設定」を選び、

② / (決定) を押す



2 ① で「AV ネットワーク設定」を選び、

② / (決定) を押す



3 ① で「サーバー名設定」を選び、

② / (決定) を押す

入力パッドが表示されます。



4 希望するサーバー名を入力する

文字の入力については、「文字を入力する」119 をご覧ください。

(赤) を押して入力方法を切り換えることはできません。数字キー方式のみ使用できます。

お買い上げ時のサーバー名は、「VDR30\_」に MAC アドレスの一部を組み合わせた名前となります。

### サーバー名の制約

文字種	半角英数字 英大文字 (A ~ Z)、英小文字 (a ~ z)、数字 (0 ~ 9) 記号 (「-」ハイフンと「_」アンダーバーのみ)
文字数	20 文字まで
その他	1 文字目は英大文字または英小文字にする。

5 (決定) を押す

サーバー名が表示されます。



6 (戻る) を押し、メニューを消す



# 公開先のプレイヤー機器を設定する

プレイヤー機器ごとに、本機の日データをみせる（公開する）またはみせない（公開しない）かを設定することができます。プレイヤー機器のMACアドレスリストへの登録は、プレイヤー機器からAVネットワークサーバーを参照することで、自動的にみられます。

24の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

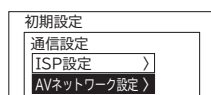
1 ①で「通信設定」を選び、

② / (決定)を押す



2 ③で「AVネットワーク設定」を選び、

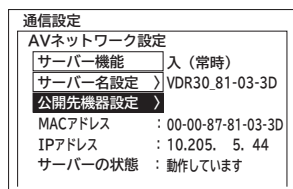
④ / (決定)を押す



3 ⑤で「公開先機器設定」を選び、

⑥ / (決定)を押す

本機サーバーが認識しているプレイヤー機器のMACアドレスのリストが表示されます。同じネットワークのプレイヤー機器から、AVネットワークサーバーを参照すれば自動的に認識されます。



4 ⑦で公開したいプレイヤー機器の

MACアドレスを選び、(決定)を押す

チェックマークが付きます。

AVネットワーク設定			
公開先機器設定			
公開	MACアドレス	公開	MACアドレス
<input type="checkbox"/>	XX-XX-XX-XX-F1	<input type="checkbox"/>	XX-XX-XX-XX-A1
<input type="checkbox"/>	XX-XX-XX-XX-FE	<input type="checkbox"/>	XX-XX-XX-XX-33
<input checked="" type="checkbox"/>	XX-XX-XX-XX-3E	<input type="checkbox"/>	XX-XX-XX-XX-35
<input type="checkbox"/>	XX-XX-XX-XX-67	<input type="checkbox"/>	XX-XX-XX-XX-62
<input type="checkbox"/>	XX-XX-XX-XX-77	<input type="checkbox"/>	XX-XX-XX-XX-73
<input type="checkbox"/>	XX-XX-XX-XX-87	<input type="checkbox"/>	XX-XX-XX-XX-83
<input type="checkbox"/>	XX-XX-XX-XX-97	<input type="checkbox"/>	XX-XX-XX-XX-93

- プレイヤー機器のMACアドレスの確認方法は、プレイヤー機器側の取扱説明書をご覧ください。
- チェックマークをはずすには、もう一度⑦で選んで、(決定)を押してください。
- チェックマークを付けたプレイヤー機器からは本機サーバーの映像コンテンツを見ることができます。
- チェックマークをはずしたプレイヤー機器からは本機サーバーの映像コンテンツを見ることができません。
- 公開先機器設定リストには累計で14台までのプレイヤー機器が登録されます。15台目以降の機器はリストに登録されず、本機サーバーの映像コンテンツを公開しません。
- 新しい機器を登録する場合は、不要な機器を削除してください。
- 機器を削除するには、機器を選んで、(赤)を押してください。
- 設定は(戻る)を押した後で反映されます。
- 各プレイヤー機器のMACアドレス確認方法については、プレイヤー機器の説明書をご覧ください。

5 (戻る)を押します

公開先機器設定リストの設定が反映されます

6 (ESC)を押し、メニューを消す

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組・予約する

録画番組・写真を楽しむ

インターネットを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# AV ネットワーク再生機能

ホームネットワーク上にあるホームサーバー機能を有する AV ネットワーク対応テレビや DLNA デジタルメディアサーバー（DMS）で公開されているコンテンツを本機で再生できます。映像・音楽の再生、静止画の表示・スライドショーなどを行えます。

## 再生可能なファイル形式について

ファイルの種類	ファイル形式
映像	MPEG-2 TS ・ビデオ形式：MPEG-2 ・映像に含まれる音声：MPEG-2 AAC
	MPEG-2 PS ・ビデオ形式：MPEG-2 ・映像に含まれる音声：LPCM、ドルビーデジタル、MPEG-1 Layer II、MPEG-2 Layer II
	MPEG-2 TS ・ビデオ形式：H.264 ・映像に含まれる音声：MPEG-2 AAC
音楽	LPCM ・16 ビットサンプル ・サンプリング周波数：44.1kHz、48kHz
	MP3 ・ビットレート：32kbps ~ 320kbps (CBR/VBR) ・サンプリング周波数：32kHz、44.1kHz、48kHz
静止画	JPEG ・表示可能な画素数：最大 1200 万画素（ただし、縦および横のサイズは 4096 ピクセル以内） ・表示可能なファイルサイズ：最大 12M バイト

### お知らせ

- すべてのファイルの再生を保証するものではありません。
- すべてのファイルの再生品質を保証するものではありません。
- すべてのサーバー機器とのファイルの再生を保証するものではありません。
- 上記以外のファイル形式のファイルを再生することはできません。
- 再生可能なファイル形式であってもファイルによっては再生できない場合があります。
- 本機が対応していないファイル形式の映像や音楽、静止画なども一覧に表示されます。このため、サーバー側の設定で公開するファイルを上記の再生可能なファイル形式のみにすると便利です。
- サーバー機器によっては、ファイルを配信する際にファイル形式を変換（トランスコード）して配信する機器があります。この場合には、変換後のファイル形式が本機の再生可能なファイル形式と同じである必要があります。ファイル形式を変換するか、および、変換後のファイル形式が何になるかは、詳しくはサーバー機器の取扱説明書をご覧ください。また、ファイル形式を変換して配信するサーバー機器との動作を保証するものではありません。
- 映像や音楽、静止画などの再生および表示などは、サーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の映像や音楽、静止画などの再生および表示は行えません。
- MPEG-2 TS 映像は AV ネットワーク対応テレビなどで録画したデジタル放送の番組、MPEG-2 PS 映像はパソコンなどで録画した地上アナログ放送の番組などになります。
- MPEG-2 TS 映像の再生には、DTCP-IP 機能に対応したサーバー機器が必要になります。サーバー機能に DTCP-IP 機能があるかどうかは、サーバー機器の取扱説明書をご覧ください。
- MPEG-4 AAC ファイルや WMA、WMV などは再生できません。
- Progressive JPEG は再生できません。
- BMP ファイルや GIF ファイルなどは再生できません。
- 最大約 1200 万画素までの写真データの表示を確認しています。
- 静止画の表示とスライドショー再生では画質が異なる場合があります。
- 詳細説明画面でファイル形式を確認することができます。161

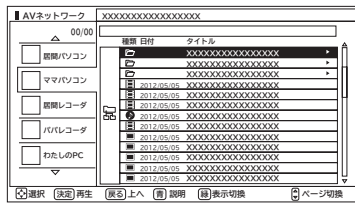
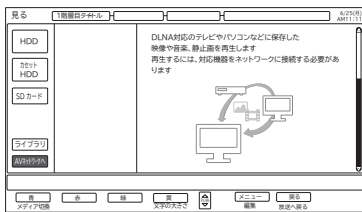
# AV ネットワークの起動

## 1 見る を押す

見る一覧画面が表示されます。

## 2 決定 を押す

AV ネットワーク画面が表示され、AV ネットワーク機能のある機器を検索して、サーバー機器一覧を表示します。



- AV ネットワークの画面構成については **150** をご覧ください。
- AV ネットワークの操作については **152** をご覧ください。

### お知らせ

- 下記の場合は AV ネットワーク画面を表示できません。
  - ・ 本機の電源を入れた直後などのネットワーク接続中のとき
  - ・ 本機で録画した番組を再生中 **95**
  - ・ ダビング・ムーブ中 **106**
  - ・ インターネット閲覧中 **125**
- AV ネットワーク機能のご利用中は本機の選局操作は行えません。
- サーバー機器の検索には時間がかかることがあります。
- 下記の場合は自動的に AV ネットワーク画面を終了します。
  - ・ 3分間連続してリモコンなどによるボタン操作や、映像や音楽、静止画などの再生および表示操作がないとき
  - ・ 本機にカセット HDD を挿入したとき
  - ・ 本機からカセット HDD を取り出したとき
  - ・ 録画予約が実行されるとき
- AV ネットワークで映像や音楽を再生中に、「裏番組チェック」**62**によるチャンネル選局または録画番組再生操作を行うと直接テレビなどの画面や録画番組再生画面に移動できます。静止画表示中やスライドショー再生中などには「裏番組チェック」の機能はご利用いただけません。
- ダビング動作時は、AV ネットワーク再生機能は動作しません。ダビングの動作が優先されます。

## AV ネットワークを終了する

### 1 見る を押す

サーバー選択中は **戻る** を押して終了することもできます。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AV ネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

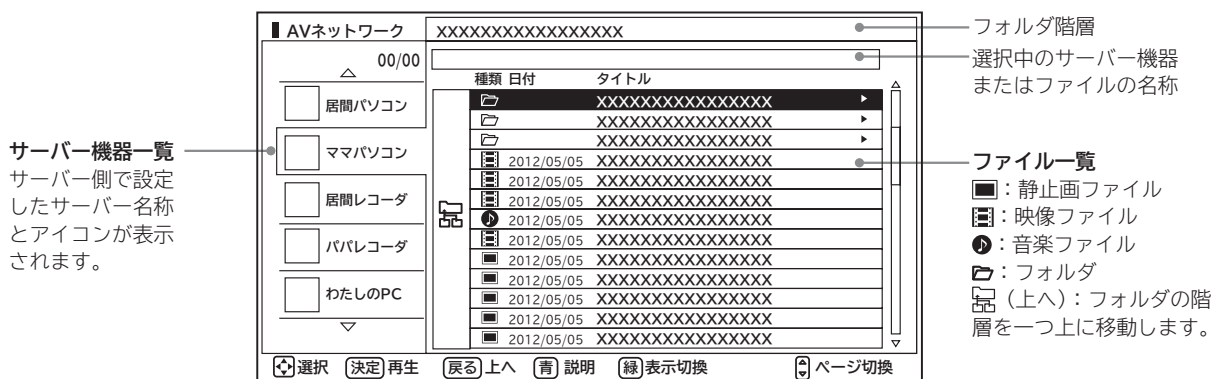
困ったときは

その他

# AV ネットワーク再生機能（つづき）

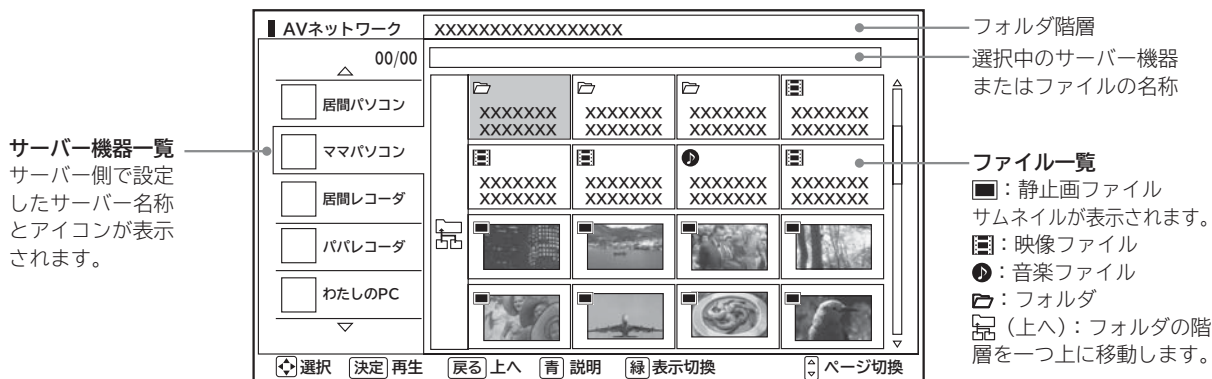
## AV ネットワーク画面について

### リスト表示



この画面はサーバー機器やファイル、フォルダの表示例です。  
ファイルやフォルダはサーバーに依存します。

### サムネイル表示



この画面はサーバー機器やファイル、フォルダの表示例です。  
ファイルやフォルダはサーバーに依存します。

### お知らせ

- サーバー機器一覧は利用可能なサーバー機器がある場合のみ表示されます。利用可能なサーバー機器がない場合はサーバー機器やフォルダ、ファイルの選択ができません。サーバー機器の設定を変更するか、AV ネットワークを終了してください。サーバー機器の設定についてはサーバーの取扱説明書をご覧ください。
- 未接続のサーバー機器は、サーバー名称がグレー色で表示されます。WOL (Wake On LAN) 機能に対応したサーバー機器は、本機でサーバーを起動することができます。また、未接続サーバー機器の表示を削除することもできます **152**
- サーバー機器一覧に表示可能なサーバー機器は最大 16 台までです。17 台以上の利用可能なサーバー機器を同時に接続した場合、17 台目以降のサーバー機器はサーバー機器一覧に表示されませんので、ご利用いただけません。
- ファイル一覧は利用可能なサーバー機器がない場合や、選択したサーバー機器およびサーバー機器のフォルダに利用可能なフォルダおよびファイルがない場合は操作できません。
- フォルダ階層と■ (上へ) は 2 階層以降のフォルダを表示しているときにのみ表示されます。
- サーバー機器一覧に表示されるサーバー機器の名称はサーバー側で設定した名称です。詳しくはサーバーの取扱説明書をご覧ください。
- 10 階層より深いフォルダやファイルの表示や再生は行えません。10 階層以内であってもサーバー機器から送られる階層の文字数が多い場合には、フォルダやファイルの表示や再生が行えない場合があります。

# AV ネットワーク画面に表示されるフォルダおよびファイル構成について

AV ネットワーク再生機能を利用する場合、サーバー機器が公開しているフォルダおよびファイルを一覧で表示できます。AV ネットワーク画面の一覧に表示されるフォルダおよびファイル構成（階層構造）はサーバー機器側の公開方法によって異なります。

## サーバー機器の公開方法

サーバー機器の公開方法には以下のようなものがあります。

- パソコンなどのフォルダおよびファイルの構成や階層構造のまま表示する。
- 「ビデオ」、「写真」、「音楽」など（Video、Image/Photo、Music など）の種類ごとに分けて表示する。

### お知らせ

- それぞれの種類の中で更に「アルバム」、「アーティスト」、「フォルダ」、「すべて」などに分類して表示できる場合もあります。
- アルバムなど分類の仕方はサーバー機器ごとに異なります。
- サーバー機器によっては階層構造には関係なく、ファイルの入っているフォルダ名のみ表示できる場合もあります。
- サーバー機器によっては、本機でフォルダやファイル名などが文字化けして表示され、ご利用いただけない場合があります。

## AV ネットワークの表示方法

- AV ネットワークの画面には、サムネイル表示ではフォルダおよびファイルをあわせて 16 個、リスト表示では 13 個表示できます。
- サムネイル表示とリスト表示の切り換えについては、**153** をご覧ください。
- 13 個以上のフォルダやファイルがある場合は、サーバー機器側の公開方法に合わせてフォルダ数やファイル数が画面内に収まるように整理および分類すると便利です。

## サーバー機器側での整理および分類について

### パソコンなどのフォルダおよびファイルの構成や階層構造で表示される場合

種類ごとにフォルダを分けて整理すると便利です。例えば、以下のような分類をすると便利です。

- ビデオならドラマ、ニュース、バラエティなどのフォルダを用意して、その下にさらに番組名などのフォルダに分類をする。
- 写真なら 2012 年 4 月、2012 年 10 月などのフォルダを用意して、その下にさらに行った場所名などのフォルダに分類する。

### 「ビデオ」、「写真」、「音楽」など（Video、Image/Photo、Music など）の種類ごとに分けて表示される場合

フォルダを分けて整理すると便利です。例えば、以下のような分類をすると便利です。

- ビデオなら番組名などのフォルダに分類をする。
- 写真なら行った場所名などのフォルダに分類する。

サーバー機器のフォルダ及びファイルの公開方法について、詳しくはサーバー機器の取扱説明書をご確認ください。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真を楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AV ネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したとき

困ったときは




その他

# AV ネットワーク再生機能（つづき）

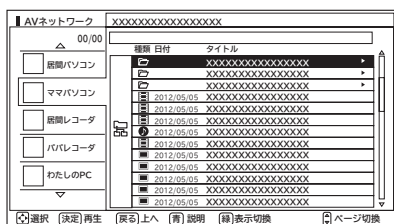
## AV ネットワーク画面を操作する

サーバーやファイルを選んだり、フォルダ階層移動などができます。


149の操作で AV ネットワーク画面を表示し、次の操作を行います。

- 1  でサーバー機器を選び、  
 /  を押す




選択したサーバー機器にあるファイルやフォルダが表示され、カーソルがファイル一覧に移動します。



- 未接続のサーバー機器は、(サーバー名称:グレー色)の場合は、WOL (Wake On LAN) 送信確認画面が表示されます。

サーバーを起動する場合は、「はい」を選択して  を押します。サーバーに起動信号を送信してからサーバー機能が利用可能になるまでに、しばらく時間がかかります。



### 未接続サーバー機器の表示を削除するには

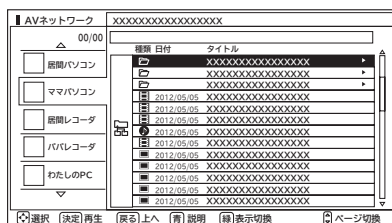
- ①  で未接続サーバー機器を選択して、 を押す。
- ② 削除確認で「はい」を選び、 を押す。
  - 表示を削除しても、サーバーを起動することにより再び表示されます。





- 2  でファイルまたはフォルダを選ぶ





ファイルを選んだときは 150 をご覧ください。

- 3 フォルダを選んだときは、 /  を押す  
選んだフォルダの内容が表示されます。



- 一つ上の階層のフォルダに戻るときは  で「 (上へ)」を選び、 を押してください。
- 右側にスクロールバーが表示されている場合には、ページ切り換を行うことができます。ページ切り換を行うには、 を押してください。

### メモ

「 (上へ)」を選んでいる状態で  を押すと、カーソルはサーバー機器一覧に移動します。

### お知らせ

- 映像や音楽、静止画の再生および表示などは、サーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の映像や音楽、静止画の再生および表示は行えません。
- 本機でネットワーク内のサーバー機器（サーバー）を起動するためには、WOL (Wake On LAN) 機能に対応している必要があります。

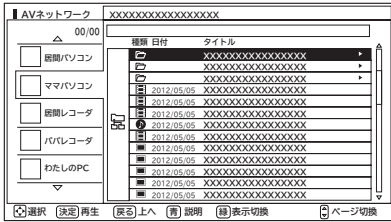
# 表示方法を変える

AV ネットワーク画面の表示方法をサムネイル表示とリスト表示に切り換えられます。

お買い上げ時は、「リスト表示」になっています。

149の操作で AV ネットワーク画面を表示し、次の操作を行います。

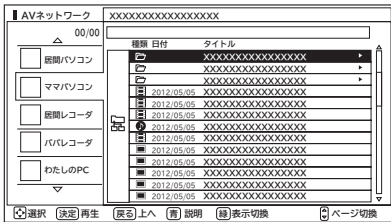
## 1 ①でサーバー機器を選ぶ



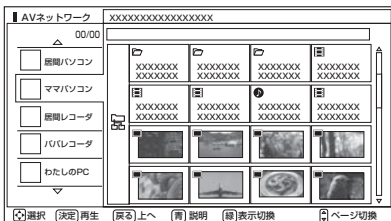
## 2 緑を押す

緑を押すごとにサムネイル表示とリスト表示が切り換わります。

### リスト表示



### サムネイル表示

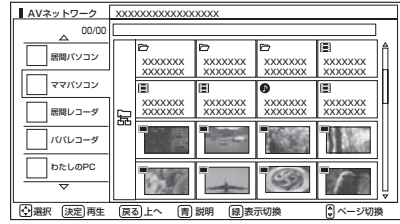


# サムネイル表示ファイルおよびフォルダを選ぶには

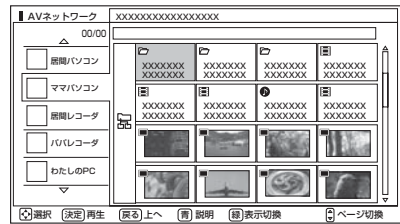
149の操作で AV ネットワーク画面を表示し、次の操作を行います。

## 1 ①でサーバー機器を選び、② / 決定を押す

選択したサーバー機器にあるファイルやフォルダが表示され、カーソルがファイル一覧に移動します。



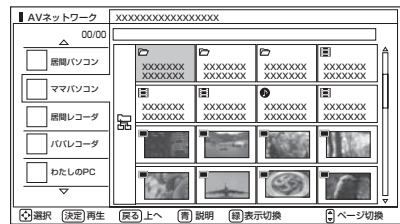
## 2 ③でファイルまたはフォルダを選ぶ



ファイルを選んだときは 150 をご覧ください。

## 3 フォルダを選んだときは、決定を押す

選んだフォルダの内容が表示されます。



- 一つ上の階層のフォルダに戻るときは ④ で「戻る(上へ)」を選び、決定を押してください。
- 右側にスクロールバーが表示されている場合には、ページ切換を行うことができます。ページ切換を行うには、決定を押してください。



## メモ

第一階層を選択中に左端の項目を選んでいる状態で ④ または 戻るを押すと、カーソルはサーバー機器一覧に移動します。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真を楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AV ネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは





その他

# AV ネットワーク再生機能（つづき）




## ファイルを選択したあとでできること

AV ネットワーク画面でファイルを選択した状態で、下記の操作ができます。



### 映像ファイル

リモコンのボタン	できること
	再生 <a href="#">155</a>
	ファイルの詳細説明表示
	「複数選択削除」メニュー画面表示 <a href="#">114</a> *  削除のガイドが表示される場合のみ操作可能です。

### 音楽ファイル

リモコンのボタン	できること
	再生 <a href="#">155</a>
	ファイルの詳細説明表示
	音楽メニュー表示 <a href="#">158</a>

### 静止画ファイル

リモコンのボタン	できること
	拡大表示 <a href="#">155</a>
	スライドショーの設定 <a href="#">157</a> 、再生 <a href="#">156</a>

### お知らせ

- 映像や音楽、静止画以外のファイルを選択しているときは操作できません。
- フォルダを選択しているときに決定ボタンを押すと、そのフォルダの内容が表示されます。
- 映像や音楽、静止画などの再生および表示などは、サーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の映像や音楽、静止画などの再生および表示はできません。
- 本機が対応していないファイル形式の映像や音楽、静止画なども一覧に表示されます。



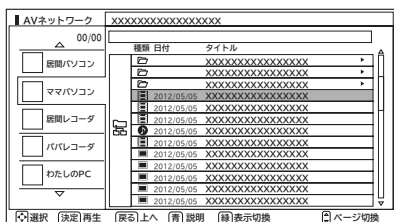
# ファイルを再生または表示する

映像・音楽の再生、静止画の表示・スライドショーなどを行います。

**152**または**153**の操作でファイルを選択し、次の操作を行います。

## 1 **決定**を押す

映像または音楽を選択したときは再生が始まります。静止画を選択したときは静止画を拡大表示します。



- 再生・表示を停止するには、**停止**または**戻る**を押してください。
- 再生・表示中の操作については**160**、**161**をご覧ください。

### お知らせ

映像や音楽、静止画などの再生および表示は、サーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の映像や音楽、静止画などの再生および表示は行えません。

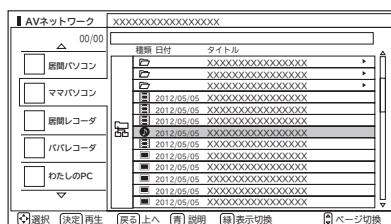
## フォルダ内の音楽を全曲再生する

選択しているフォルダ内の最初の音楽ファイルから最後の音楽ファイルの順で連続して音楽を再生できます。

**152**または**153**の操作で音楽ファイルを選択し、次の操作を行います。

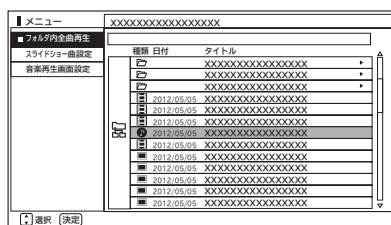
## 1 **メニュー**を押す

音楽専用メニューが表示されます。



## 2 **決定**で「フォルダ内全曲再生」を選び、**決定**を押す

フォルダ内の音楽全曲再生が始まります。



- 再生を停止するには、**停止**または**戻る**を押してください。
- フォルダ内にある同じ階層の音楽ファイルのみ再生します。

### お知らせ

- フォルダ内全曲再生で再生できない音楽があった場合には、その音楽の再生を飛ばして次の音楽が再生されます。
- フォルダ内全曲再生はサーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の音楽は再生できません。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# ファイルを再生または表示する（つづき）

## スライドショーを再生する

選択しているフォルダ内の静止画ファイルを順に連続して表示できます。

152 または 153 の操作で静止画ファイルを選択し、次の操作を行います。

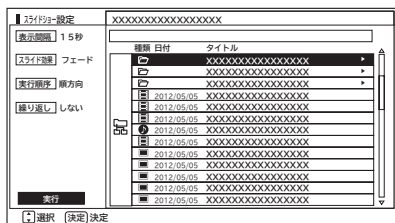
### 1 青 を押す

スライドショー設定画面が表示されます。



### 2 で「実行」を選び、決定を押す

スライドショー再生を開始します。



- スライドショー再生を途中でやめるには、**停止** または **戻る** を押してください。
- フォルダ内にある同じ階層の静止画ファイルのみ再生します。

### お知らせ

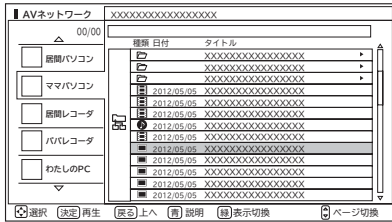
- 再生できない静止画があった場合には、その静止画を飛ばして次の静止画が再生されます。
- スライドショーの表示間隔や表示順序、繰り返しを設定するには、「スライドショーの詳細を設定する」157 をご覧ください。
- スライドショー再生中に音楽も同時に再生したい場合は、「スライドショー再生中に音楽も同時に再生する」158 をご覧ください。
- スライドショー再生中の音楽の再生はサーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の音楽は再生できません。
- スライドショーの再生はサーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の静止画は再生できません。

# スライドショーの詳細を設定する

152 または 153 の操作で静止画ファイルを選択し、次の操作を行います。

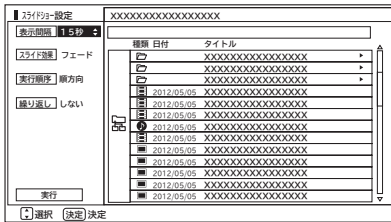
## 1 青を押す

スライドショー設定画面が表示されます。



## 2 表示間隔を選び、決定を押す

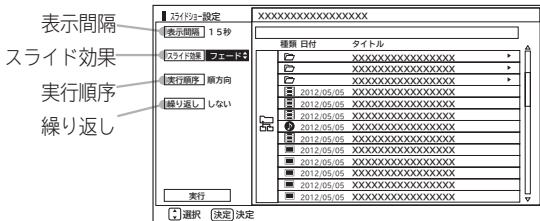
でお好みの表示間隔を選び、決定を押す



静止画表示完了後から次の静止画表示開始までの時間を設定します。「5秒」～「60秒」の間で、5秒間隔で設定できます。

## 3 スライド効果を選び、決定を押す

でお好みのスライド効果を選び、決定を押す

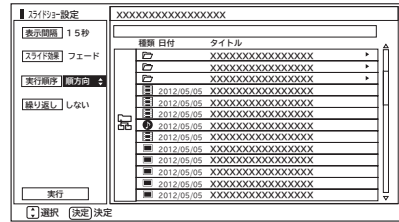


写真の切り換え時の効果を設定できます。

- ・フェード/クロス/スライド/ターン/セピア/モノクロ

## 4 実行順序を選び、決定を押す

で「順方向」または「逆方向」を選び、決定を押す

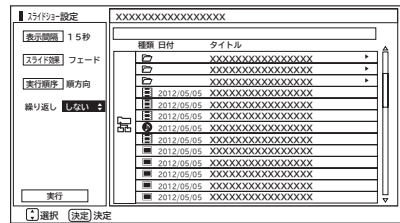


順方向：フォルダ内の静止画ファイルを最初から最後の順で表示します。

逆方向：フォルダ内の静止画ファイルを最後から最初の順で表示します。

## 5 繰り返しを選び、決定を押す

で「する」または「しない」を選び、決定を押す



する：最後の静止画表示後に最初の静止画表示に戻って再度連続再生を行います。

しない：最後の静止画表示後にスライドショー再生を停止して、AVネットワーク画面に戻ります。

## 6 実行を選び、決定を押す

スライドショー再生を開始します。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真を楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# ファイルを再生または表示する（つづき）

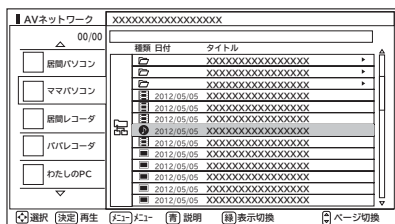
## スライドショー再生中に音楽も同時に再生する

スライドショー再生中に再生する音楽を 3 曲まで登録できます。

152 または 153 の操作で音楽ファイルを選択し、次の操作を行います。

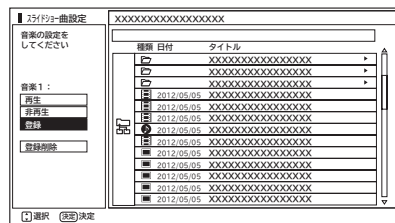
### 1 を押す

音楽メニューが表示されます。



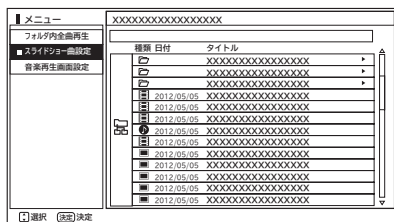
### 4 で「登録」を選び、 を押す

カーソルがファイル一覧に移動します。




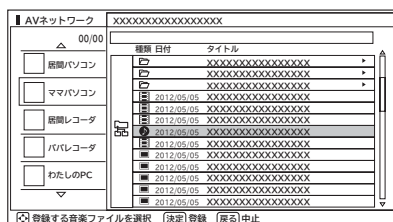
### 2 で「スライドショー曲設定」を選び、

 を押す



### 5 で登録したい音楽を選び、 を押す

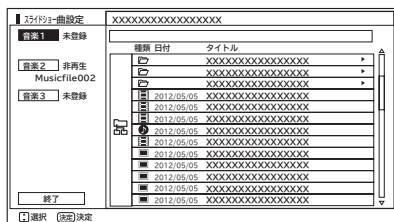
リスト表示 150 に切り換えているときは、 で選んでください。



### 3 で「音楽 1」、「音楽 2」、「音楽 3」


の中から登録したい項目を選び、

 を押す



これで選んだ音楽が「再生」に設定されます。「非再生」に変更したいときは手順 6～8 を行ってください。

### お知らせ







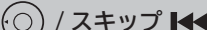



- スライドショー再生を行うには、「スライドショーを再生する」156 をご覧ください。
- スライドショー再生中の音楽の再生はサーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の音楽は再生できません。
- 登録した音楽ファイルに  などのアイコンが表示されます。



# ファイルを再生または表示する（つづき）

## 映像 / 音楽ファイル再生中の操作について

下記の操作ができます。








リモコンボタン	映像	音楽
	一時停止中に押すと、再生を再開します。	一時停止中に押すと、再生を再開します。
	再生を停止して、AV ネットワーク画面に戻ります。	再生を停止して、AV ネットワーク画面に戻ります。
	再生を一時停止します。 また、一時停止中は再生を再開します。	再生を一時停止します。 また、一時停止中は再生を再開します。
サーチ（早戻し / 早送り） 	早戻し / 早送りします。繰り返し押すと速さが変わります。	ご利用いただけません。
	番組の末尾にスキップします。（スキップ  のみ）	フォルダ内全曲再生中 <b>155</b> に押すと、次のファイルを再生します。次のファイルがない場合はそのまま再生を続けます。
	番組の先頭にスキップします。（スキップ  のみ）	フォルダ内全曲再生中 <b>155</b> に押すと、前のファイルを再生します。前のファイルがない場合はそのまま再生を続けます。
30 秒スキップ	再生中に押すと、約 30 秒スキップした場面から再生します。	ご利用いただけません。
10 秒バック	再生中に押すと、約 10 秒戻って再生します。	ご利用いただけません。
	再生用メニューが表示され、各種設定などができます。	再生用メニューが表示され、各種設定などができます。
	二重音声のあるファイル再生中に押すと、音声を切り換えます。	ご利用いただけません。

### お知らせ

- 映像や音楽などの再生は、サーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の映像や音楽は再生できません。
- 早送りや早戻し、スキップ、一時停止などの操作は、ファイルを公開しているサーバー機器によっては行えない場合があります。また、早送りや早戻し、スキップ、一時停止などの操作は、ファイルによっては行えない場合があります。
- 一時停止中に 1 分間連続してボタン操作などが無い場合には、自動的に再生を再開します。

## 静止画ファイル表示中やスライドショー再生中の操作について

下記の操作ができます。

リモコンボタン	静止画表示中	スライドショー再生中
	表示を停止して、AV ネットワーク画面に戻ります。	再生中に押すと、スライドショーを一時停止します。 一時停止中に押すと、再生を再開します。
	表示を停止して、AV ネットワーク画面に戻ります。	スライドショーを停止して、AV ネットワーク画面に戻ります。
	スライドショー設定画面を表示します。 <b>157</b>	ご利用いただけません。
	静止画を 90°回転させて表示します。	ご利用いただけません。
	次のファイルを表示します。	ご利用いただけません。
	前のファイルを表示します。	ご利用いただけません。
	ご利用いただけません。	ご利用いただけません。

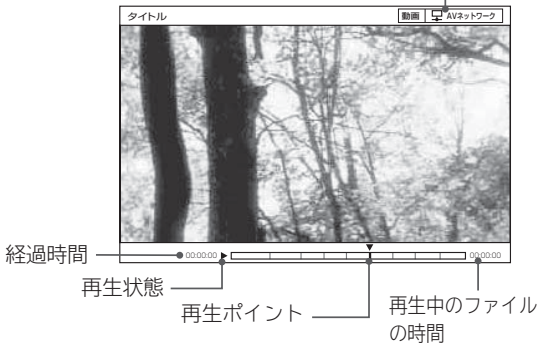
### お知らせ

- 静止画の表示およびスライドショー再生は、サーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の静止画の表示・スライドショー再生はできません。
- 静止画表示中に回転させても、別の静止画を表示させる場合や次回表示する時は回転させる前の状態に戻ります。

# 再生状態 / 再生中のファイルの詳細説明の操作について

## 再生状態を表示させる

1 を押す ファイルの種類を表すアイコンと AV ネットワーク再生中を表示



- 映像・音楽の一時停止中、映像の早送り・早戻し中にも再生状態を表示できます。
- 画面表示を消すには、もう一度画面表示ボタンを押してください。
- 一時停止中は一時停止開始後6秒間のみ表示されます。
- 静止画表示中やスライドショー再生中はご利用いただけません。

## ファイルの詳細説明を表示する

1 を押す

ファイルのタイトルや合計時間、録画日時、ファイルの種類、ジャンル、ビットレートなどが表示されます。



- サーバーやファイル毎に取得・表示できる説明は異なります。
- 詳細説明を消すには、 を押してください。
- 映像・音楽再生中のみ詳細説明を表示できます。
- 静止画表示中やスライドショー再生中はご利用いただけません。
- 詳細情報を表示した際に、再生中の映像または音楽ファイルの情報を表示します。音楽再生中の背景の映像の情報は表示しません。別のファイルの再生に切り替わっても説明は自動的に切り換わりません。

### お知らせ

- ファイルによっては再生中のファイルの時間が取得できない場合があります。その場合には「--:--:--」と表示されます。
- ファイルによっては詳細情報を表示できない場合があります。

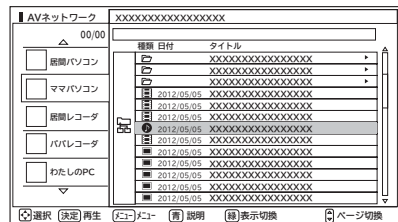
# 音楽ファイル再生中の背景を設定する

音楽ファイル再生中に表示する背景画面をテレビの放送画面にするか、何も表示しない(背景表示なし)かを設定できます。

152 または 153 の操作で音楽ファイルを選択し、次の操作を行います。

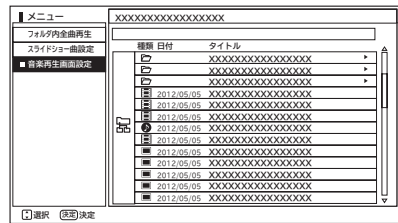
1 を押す

音楽メニューが表示されます。



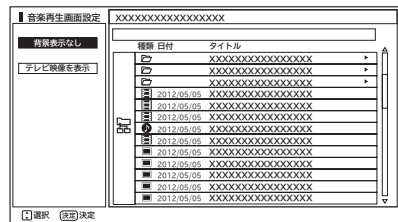
2 で「音楽再生画面設定」を選び、

を押す



3 で「背景表示なし」または「テレビ映像を表示」を選び、 を押す

AV ネットワーク画面に戻ります。



背景表示なし : 画面が黒くなり、映像や画像は表示されません。

テレビ映像を表示 : 最後に見ていたテレビ放送チャンネルの映像が表示されます。

- 背景にテレビ映像を表示している場合、テレビ番組のチャンネルを変更することはできません。

### お知らせ

「テレビ映像を表示」に設定しても、表示できない映像のときは背景表示なしにすることがあります。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真を楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AV ネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他





# お好みや使用状態に合わせて設定する

音声を好みに合わせて設定する..... 164

消費電力を低減する..... 165

番組検索（さがす）を設定する ..... 166

- おすすめ番組機能の初期設定について ..... 166
- おすすめ番組機能の設定／確認をする ..... 167
- お好み検索を設定／変更する ..... 168
- 検索範囲を設定する ..... 170

インターネット制限 / 視聴制限の設定 ..... 171

- インターネット制限／視聴制限を設定する ..... 171

放送時間変更対応、未読お知らせ表示などの設定..... 172

緊急警報放送を受信できるようにする..... 173

すぐに操作できるようにする（高速起動） ..... 174

リモコンコードを変更する..... 175

はじめに

設定する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

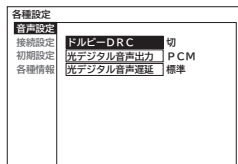
その他


# 音声をお好みに合わせて設定する



お好みに合わせてドルビー DRC、光デジタル音声出力、光デジタル音声遅延の設定ができます。

24 の操作で「各種設定」の「音声設定」画面を表示する


1  で設定したい項目を選び、 /  を押し、 で設定する



音声設定項目		内容
ドルビー DRC	入 / 切	AV ネットワーク再生時にドルビーデジタルコンテンツを再生するときや AVCHD 再生時に設定できます。「入」にすると音のダイナミックレンジを圧縮することにより、小音量でも小さな音が聞こえやすくなります。
光デジタル音声出力	オート / PCM	光デジタル音声出力フォーマットを設定します。 「オート」：MPEG-2 AAC またはドルビーデジタル対応のオーディオ機器に接続する場合に設定します。 「PCM」：MPEG-2 AAC およびドルビーデジタルに対応していないオーディオ機器に接続する場合に設定します。ただし、サンプリングコンバーターを内蔵している必要があります。
光デジタル音声遅延	標準 / 0 ~ 15	光デジタル音声入力端子付きオーディオ機器と接続する場合に映像信号に対して音声信号がずれているときに設定します。 「標準」：標準設定値です。(推奨) 「0 ~ 15」：「標準」で最適にならない場合に調節します。

2 設定が終了したら  /  を押す

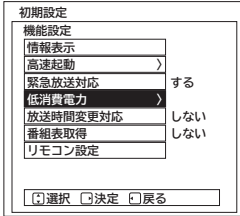
他の項目を設定するときは、手順 1、2 を繰り返します。

3  を押して、メニューを消す

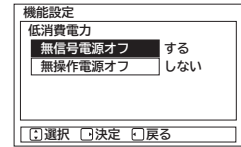
# 消費電力を低減する

24 の操作で「各種設定」の「初期設定」－「機能設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 で「低消費電力」を選び、 / を押す



2 で設定したい項目を選び、 / を押し、 で設定する



設定項目		内容
無信号電源オフ	する / しない	「する」に設定すると、放送受信中に無信号になったときに、約 10 分後に自動的に電源がスタンバイ状態になります。
無操作電源オフ	する / しない	「する」に設定すると、リモコン操作のない状態が約 3 時間以上続いたときに、自動的に電源がスタンバイ状態になります。

3 設定が終了したら / を押す

4 を押して、メニューを消す

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AV ネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

# 番組検索（さがす）を設定する

## おすすめ番組機能の初期設定について

お買い上げ時またはおすすめ履歴の初期化を行ったときは、最初に初期設定画面が表示されます。はじめに、お好みの番組を3つまで登録することで、「おすすめ番組」を開始します。

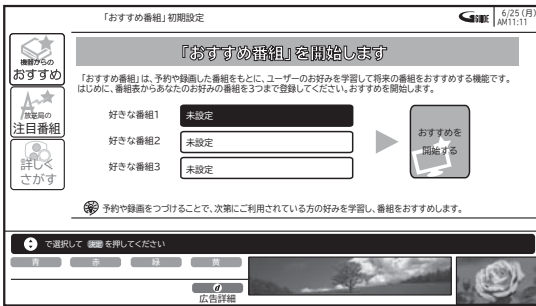
### 1 さがすを押す

「番組をさがす」画面が表示されます。

### 2 ①で「機器からのおすすめ」を選び、

② / 決定を押す

おすすめ番組の初期設定画面が表示されます。



- ③を押すと、登録した番組を削除できます。
- 設定を変更する場合は登録されている番組タイトルを選び、決定を押します。

### 3 ③で「好きな番組1」を選び、

決定を押す

おすすめ番組表が表示されます。

### 4 ④で、登録する番組を選び、決定を押す

おすすめ番組の設定画面に戻ります。

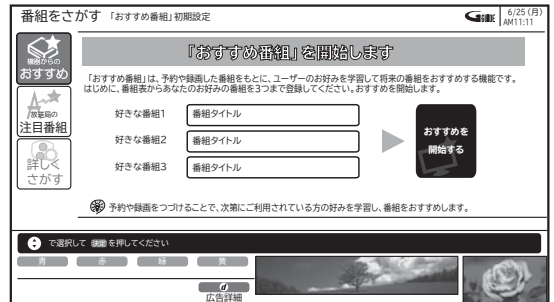


- おすすめ番組表では、地デジまたはBS放送のみ選択できます。CS放送は選択できません。

### 5 3～4の手順で、お好みにより「好きな番組2」または「好きな番組3」を設定する

### 6 ④で、「おすすめを開始する」を選び、

決定を押す



おすすめ番組検索を開始し、完了するとおすすめ番組一覧が表示されます。

## お知らせ

- お買い上げ後、番組情報が十分に取得できていない場合や登録された番組によっては、おすすめ番組が表示されない場合がありますが故障ではありません。今後、予約登録や録画を続けていただくことで、ご利用の方のお好みに合った番組をおすすめするようになります。
- すでに予約登録や録画が行なわれている場合は、おすすめ履歴として反映されます。 167

# おすすめ番組機能の設定／確認をする

おすすめ番組の設定と学習状況を確認することができます。

変更した設定内容は、次回のおすすめ番組更新時に反映されます。おすすめ番組の更新は、1日に1回行なわれます。更新時間は状況によって変更されます。

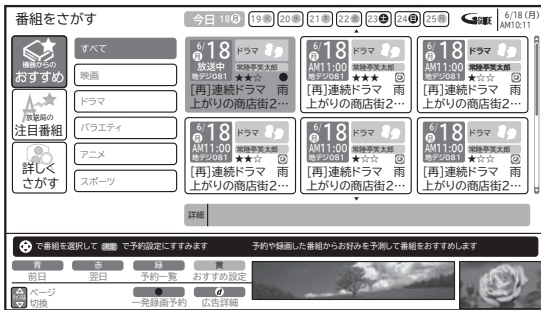
## 1 さがすを押す

「番組をさがす」画面が表示されます。

## 2 ①で「機器からのおすすめ」を選び、

② / (決定) を押す

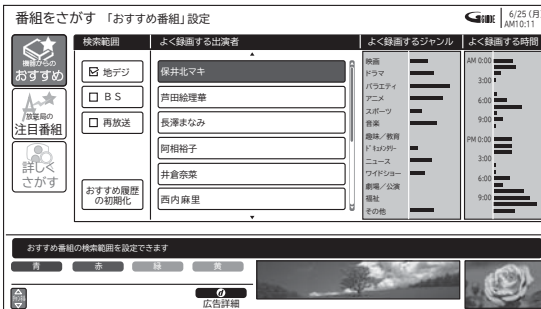
おすすめ番組画面が表示されます。



## 3 ③で、おすすめ番組またはジャンル

タブを選び、(黄) を押す

おすすめ番組設定画面が表示されます。



## 4 おすすめ範囲を設定するには

④でおすすめ番組の検索範囲を選び、

(決定) を押す

- 複数の項目を設定できます  
選択された項目は、チェックマーク☑が表示されます。  
選択された項目を選んで(決定)を押すと、選択が解除されます。
- 「再放送」を選択すると、再放送される番組を検索範囲として設定できます。
- CS放送は、おすすめ番組として設定できません。

## 5 おすすめ履歴を初期化するには

いままで学習したおすすめ番組の履歴を初期化します。

① ⑤で、「おすすめ履歴を初期化する」

を選び、(決定) を押す

確認画面が表示されます。

② 初期化する場合は、⑥で「はい」を選び、(決定) を押す

- 初期化すると、おすすめ初期設定画面に戻ります。

## 6 よく録画する出演者を確認・修正する

「よく録画する出演者」欄に予約や録画されている番組の主な出演者が統計的に表示されます。

- (青)：「詳しくさがす」の「出演者」検索に登録することができます。
- (赤)：出演者を解除・再設定することができます。
  - ・出演者を解除することで、その出演者が出演している番組をおすすめの対象からはずすことができます。
  - ・解除された出演者は、再度(赤)を押すことで再設定することができます。
  - ・出演者を削除することはできません。
- 表示できる出演者数は、最大48名までです。
- 出演者以外の情報が表示されることがあります。

## 7 よく録画するジャンルを確認するには

「よく録画するジャンル」欄に予約録画しているジャンルを統計的に表示します。

## 8 よく録画する時間を確認するには

「よく録画する時間」欄に予約録画している時間帯を統計的に表示します。

## 9 戻るを押す

おすすめ番組設定画面を終了します。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真

楽しむ

インターネット

サービスを楽しむ

を楽しむ

AVネットワーク

を楽しむ

お好みや使用状態

に合わせて設定する

個別に設定

したいとき

困ったときは

その他

# 番組検索（さがす）を設定する（つづき）

## お好み検索を設定／変更する

番組検索の「お好み検索」を設定することができます。

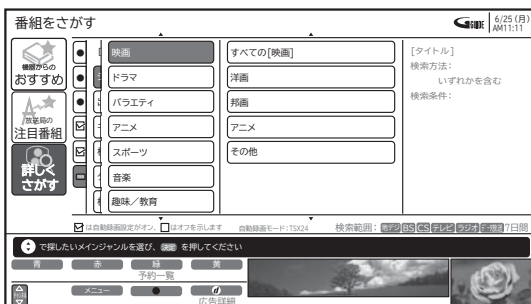
### 1 さがすを押す

番組をさがす画面が表示されます。



### 2 ②で、ジャンルを選び、決定を押す

検索条件にジャンルが追加されます。



### 2 ③で「詳しくさがす」－「新規お好み登録」を選び、④/決定を押す

新規お好み設定画面が表示されます。

設定を変更する場合は、登録されている「お好み検索」を選び、黄を押します。



●お好み検索の登録は、最大8個までです。

## 出演者を設定する

番組検索をするための出演者を検索内容の欄に設定します。

### ① ③で、「出演者選択」を選び、④/決定を押す

出演者設定画面が表示されます。



### 3 ジャンルを設定する

番組検索をするためのジャンル名を検索内容の欄に設定します。

### ① ③で、「ジャンル選択」を選び、④/決定を押す

ジャンル設定画面が表示されます。




### ② ③で、「あ行～わ行」－「出演者」を選び、決定を押す

検索条件に出演者が追加されます。

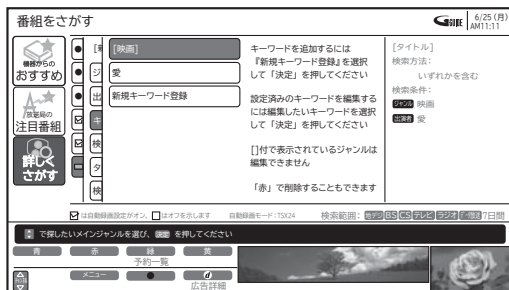
- 「あ行～わ行」は、リモコンの数字キーでも直接選択できます。同じボタンを続けて押すと、同じ行内を順番に表示します。
- Gガイド情報が未取得の場合は、登録できません。
- 出演者は最大7人まで設定できます。
- 終了する場合は、戻るを押します。



## キーワード入力／編集をする


番組検索をするためのキーワードを入力し、検索内容の欄に設定します。

- ①  で、「キーワード入力／編集」を選び、  
 /  を押す

番組情報のキーワード選択画面が表示されます。



- ②  で、編集したいキーワードを選び、  
 を押す




- 新規にキーワードを作成するときは、「新規キーワード登録」を選択します。
- ジャンルで設定した項目は語句に [ ] が付きます。キーワードの編集はできません。
-  を押すと、キーワード項目を削除できます。

### ③ キーワードを入力する

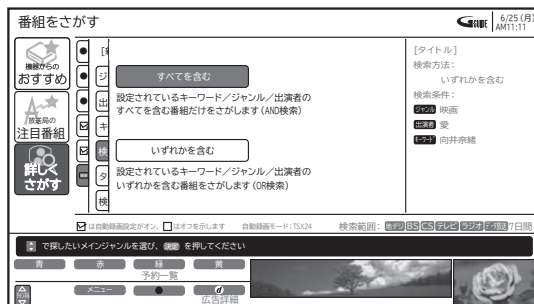
文字の入力については、「文字を入力する」[119](#)をご覧ください。



## 検索方法を設定する

検索内容に複数の内容（キーワード、ジャンルまたは出演者）が複数設定されている場合、すべての内容を含む検索を行うか、いずれかの内容を含む検索を行うかの検索方法を設定できます。

- ①  で、「検索方法設定」を選び、  
 /  を押す

検索方法設定画面が表示されます。






- ②  で「すべてを含む」または「いずれかを含む」を選び、  
 を押す

- ・ すべてを含む：設定されたキーワードまたはジャンルがすべて含まれている番組をさがしたい場合に設定します。
- ・ いずれかを含む：設定されたキーワードまたはジャンルのいずれかが含まれている番組をさがしたい場合に設定します。

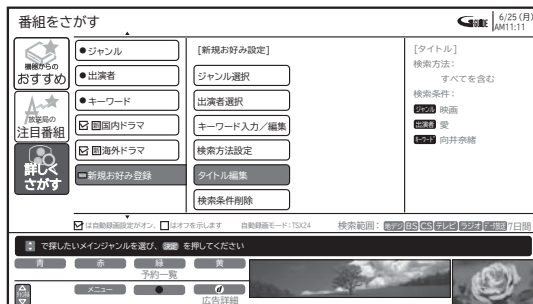
- 終了する場合は、 を押します。

## タイトルを編集する

設定している「お好み検索」をタイトルを設定することができます。

- ①  で、「タイトル編集」を選び、  
 /  を押す

タイトル編集画面が表示されます。



### ② タイトルを入力する

文字の入力については、「文字を入力する」[119](#)をご覧ください。

- 設定できる文字数は、全角で最大 10 文字です。

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは




その他

# 番組検索（さがす）を設定する（つづき）

## お好み検索を設定/変更する（つづき）

### 検索条件を削除する



検索内容に設定されている内容を削除します。

- ①  で「検索条件削除」を選び、  
 /  を押す



検索条件削除選択画面が表示されます。




-  ボタンで削除することもできます。

- ②  で削除したい検索条件を選び、  
 を押す

- 選択した項目の右側に「削除する」と表示されます。
- 複数削除するときは、同じことを繰り返します。

- ③  で「削除実行」を選び、 を押す


- 「削除する」と表示された項目が削除されます。
- 終了する場合は、 を押します。

- 4  を押す




終了します。

## 検索範囲を設定する

番組検索をするための検索範囲（放送、サービス、期間）を設定します。



- 1  を押す

「番組をさがす」画面が表示されます。

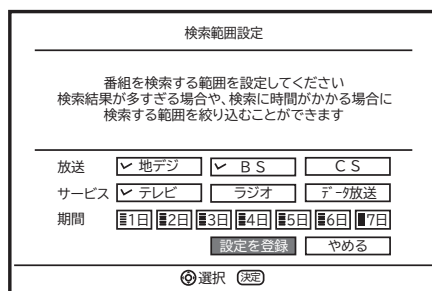
- 2  で「詳しくさがす」を選び、 /  を押す

- 3  で検索範囲を設定する検索項目を選ぶ

- 検索範囲の設定は、検索項目（ジャンル、出演者、キーワード、お好み検索）ごとに設定してください。
- お買い上げ時の検索範囲の設定は、  
放送 : [ 地デジ ][ BS ]  
サービス : [ テレビ ]  
期間 : [ 7日 ]  
となっています。

- 4  を押し「検索範囲設定」を選び、  
 を押す

検索範囲設定画面が表示されます。



- 5  で「放送」、「サービス」、「期間」の各項目を選び、 を押す

: 非選択 ⇔  : 選択

- 6  で「設定を登録」を選び、 を押す

- 設定を更新しないときは、「やめる」を選択します。

- 7  を押す

終了します。



# インターネット制限 / 視聴制限の設定

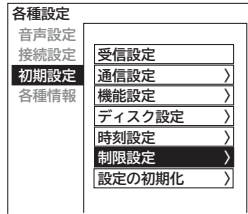
## インターネット制限 / 視聴制限を設定する

インターネット制限または視聴制限（視聴可能年齢）をご使用になるには、暗証番号の登録が必要です。インターネット制限を「する」に設定すると、暗証番号を入力しないとインターネットに接続できません。視聴制限を「する」に設定すると、視聴制限の対象になる番組は暗証番号を入力しないと視聴できません。お買い上げ時は、インターネット制限および視聴制限は「しない」に設定されています。

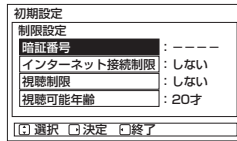
24の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示する

1 で「制限設定」を選び、 / を押す

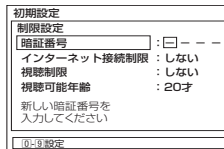
制限設定画面が表示されます。



2 で「暗証番号」を選び、 / を押す



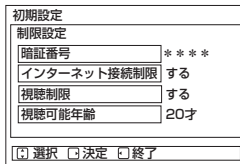
3 数字ボタンで暗証番号を入力し、 を押す



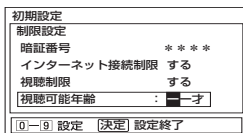
- 暗証番号を確認する画面が表示されます。もう一度、暗証番号を入力してください。
- 暗証番号が登録されると、インターネット接続制限および「視聴制限」は「する」に設定されます。
- 登録した暗証番号は、忘れないようにメモしておいてください。

### 視聴制限設定をする場合

4 で「視聴可能年齢」を選び、 / を押す



5 数字ボタンで年齢を設定し、 を押す



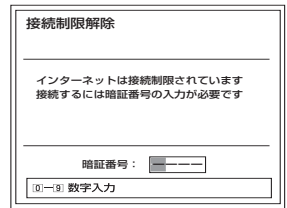
6 設定が終了したら / を押す

7 を押して、メニューを消す

### インターネット接続を制限しているとき

を押してインターネットを接続する場合、接続制限解除画面が表示されます。暗証番号を入力して、インターネット接続制限を一時的に解除する必要があります。

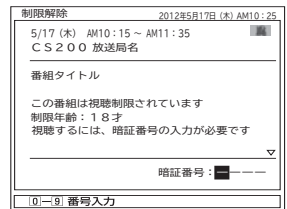
1 数字ボタンで暗証番号を入力し、 を押す



### 視聴制限の対象になる番組を選んだとき

視聴制限の対象になる番組を選んだ場合、制限解除画面が表示されます。暗証番号を入力して、視聴制限を一時的に解除する必要があります。

1 数字ボタンで暗証番号を入力し、 を押す



### お知らせ

#### 視聴可能年齢について

- 視聴可能年齢は4～20まで1才単位に設定できます。（4～9才は、はじめに0を押してください。）
- 「20」に設定すると番組の対象年齢に関係なく、そのまま視聴できます。
- お買い上げ時は「20」に設定されています。
- 番号を入力している途中で修正するときは、 を押して、修正したいところまで戻って行ってください。

はじめに

設置する

接続する  
外部機器を

楽しむ  
テレビを

録画を  
番組を

予約する  
録画・予約する

楽しむ  
録画番組・写真

楽しむ  
録画番組・写真

楽しむ  
録画番組・写真

楽しむ  
録画番組・写真

楽しむ  
録画番組・写真

楽しむ  
録画番組・写真

楽しむ  
録画番組・写真

楽しむ  
録画番組・写真

楽しむ  
録画番組・写真

楽しむ  
録画番組・写真

楽しむ  
録画番組・写真

楽しむ  
録画番組・写真

楽しむ  
録画番組・写真

楽しむ  
録画番組・写真

# 放送時間変更対応、未読お知らせ表示などの設定

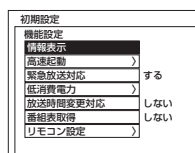
- 予約した番組が実際に放送される時、登録した時間と異なる場合、放送に合わせて予約実行するかを設定できます。
- デジタル放送局からお知らせ **74** が着信すると画面下に「お知らせがあります」と表示されます。また、未読お知らせがあるときは、**74** を押すと画面右下に「**72** お知らせ有り」が表示されます。**72** これらを表示しないようにすることができます。
- デジタル放送のチャンネル選局時に、番組タイトルを表示しないようにすることができます。
- デジタル放送のチャンネルアップ/ダウン選局時に、選局可能な前後のチャンネル情報を表示することができます。

**24** の操作で「各種設定」の「初期設定」 - 「機能設定」画面を表示する

**1** **24** で設定する項目を選び、**24** / **決定** を押す

サブ設定項目 (※) がある場合は、**24** でサブ設定項目

を選び、**24** / **決定** を押す



設定項目		<b>24</b>	内容
情報表示	番組タイトル表示※	する/しない	「する」：デジタル放送のチャンネル選局時に番組タイトルを表示します。 「しない」：番組タイトル表示をしないようにするときに設定します。
	未読お知らせ表示※	する/しない	「する」：状況に応じて「 <b>72</b> お知らせ有り」や「お知らせがあります」を表示します。 「しない」：お知らせの未読表示をしたくないときに設定します。
	アップダウン選局※	通常/ 複数チャンネル情報表示	「通常」：選局しているチャンネルの情報を表示します。 「複数チャンネル情報表示」：選局しているチャンネルおよび選局可能な前後のチャンネルの情報を表示します。視聴したいチャンネルを簡単に選ぶことができます。
放送時間変更対応		する/しない	「する」：実際に放送される時間に合わせて予約を実行します。視聴状況によっては、追従できない場合があります。 「しない」：予約登録された時間そのまま予約を実行します。
番組表取得		する/しない	「する」：電源がスタンバイ状態のときに深夜に定期的に全番組の番組情報を取得します。取得中の消費電力は、約 22W となります。 「しない」：視聴中に番組情報を取得します。視聴または予約状況などにより全番組の情報を取得できない場合は、番組表の内容が表示されないことがあります。
リモコン設定	LED リモコン反応※	する/しない	「する」：リモコンを操作すると、受像ランプが点滅します。正しくリモコン信号を受信できているか確認できます。 「しない」：点滅しないようにするときに設定します。
	リモコンコード設定※	リモコンコード 1/ リモコンコード 2	2台の本機を近くで使用したい場合に、混信しないようにリモコンコードを変更することができます。設定の詳細については、 <b>175</b> をご覧ください。

**2** 設定が終了したら **24** / **決定** を押す

他の項目を設定するときは、手順 **1**、**2** をくり返します。

**3** **74** を押して、メニューを消す

## お知らせ

### 放送時間変更対応について

- 3 時間を越える開始時刻延長には対応しません。
- マニュアル予約は放送時間変更に対応しません。
- 放送時間変更対応を「する」に設定した場合、録画実行中に放送時間が変更になり、他の予約が重なると重なった予約はキャンセルされます。(予約は実行されません。)
- 放送時間の変更に追従できない場合があります。大切な番組を録画する際は、マニュアル予約にて時間に余裕を持たせて録画予約することをお勧めします。




### お知らせ表示について

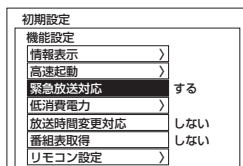
- お知らせをご覧になるときは **74** を参照してください。
- 既に未読お知らせがあるときに新たにメールが着信しても「お知らせがあります」は表示されません。
- お買い上げ時は、「未読お知らせ表示」は「する」に設定されています。

# 緊急警報放送を受信できるようにする

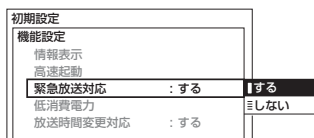
警戒宣言や津波警報が発令されたときなどに、災害警報を放送しているチャンネルに切り換えることができます。

24 の操作で「各種設定」の「初期設定」－「機能設定」画面を表示する



1  で「緊急放送対応」を選び、 /  を押す




2  で「する」または「しない」を選ぶ



する	警報宣言や津波警報が発令されたときなどに、緊急警報放送が行われていることを案内します。その CH を選局するときは、「はい」を選択して決定ボタンを押します。お買い上げ時は、「する」に設定されています。
しない	緊急警報放送を受信しないときは、「しない」に設定します。

3 設定が終了したら  /  を押す

4  を押して、メニューを消す

## お知らせ

- 本機は、デジタル放送の緊急警報放送に対応しています。（緊急地震速報や緊急警報の試験放送には対応していません。）
- 本機能を「する」に設定していても、電源がスタンバイ状態のときには緊急警報放送は受信できません。

はじめに

設置する

接続する  
外部機器を

楽しむ  
テレビを

録画・予約する  
番組を

楽しむ  
録画番組・写真

インターネット  
サービスを楽しむ

楽しむ  
AVネットワーク

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき




困った  
ときは

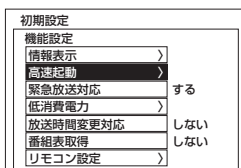
その他

# すぐに操作できるようにする (高速起動)

本機では電源が切れている状態から操作がすぐにできるように設定することができます。  
ご使用の時間帯に合わせて設定することにより、あまりご使用にならない時間帯では消費電力を低減することができます。


24の操作で「各種設定」の「初期設定」 - 「機能設定」画面を表示する

1  で「高速起動」を選び、 /  を押す





2  で時間帯を選択し、 を押す

チェックマーク「✓」が設定されます。

解除する場合は、再度時間帯を選択して を押します。


⇔   
実行しない      実行する



- すべてを選択するときは、「全て選択」を選んで を押します。
- すべてを非選択にするときは「全てクリア」を選んで を押します。

実行する	電源オフにすると、映像・音声などの信号は停止しますが、電源が切れている状態からすばやく起動できるようになります。ただし、電源オフ時の消費電力は、約2.2Wになります。
実行しない	電源オフにすると、映像・音声などの信号は停止し、待機消費電力を少なく（待機時約0.8W）します。

お買い上げ時はすべて「実行しない」に設定されています。

3 設定が終了したら  を押す

4  を押し、メニューを消す

## お知らせ

- BS・CS デジタル放送または、地上デジタル放送を受信しない場合は、時刻情報が取得できないために時間帯の設定は無効になります。「全て選択」で全時間帯を設定した場合は、常に高速起動が有効になります。

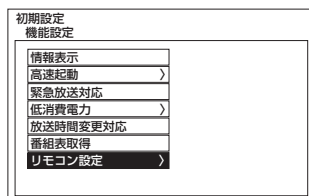
# リモコンコードを変更する

2台の本機を近くで使用したい場合に、お互いに干渉する場合があります。このような場合は、リモコンコードを変更すると、他のリモコンからの干渉を防ぐことができます。

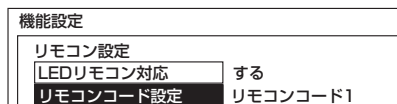
まず、本体のリモコンコードを変更し、次にリモコンのリモコンコードを変更してください。

24の操作で「各種設定」の「初期設定」－「機能設定」画面を表示する

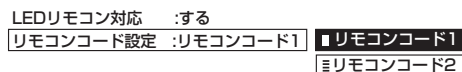
- 1 ①で「リモコン設定」を選び、  
② / ③を押す



- 2 ④で「リモコンコード設定」を選び、  
⑤ / ⑥を押す



- 3 ⑦で「リモコンコード1」または「リモコンコード2」を選び、⑧ ⑨を押す



リモコンコード1 / リモコンコード2  
お買い上げ時は「リモコンコード1」に設定されています。

- 4 確認メッセージが表示されますので、「はい」を選び ⑩を押す

次のメッセージが表示されます。

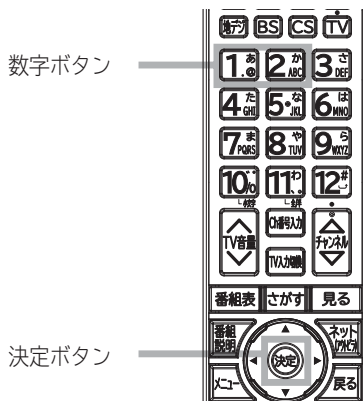
本体の設定を変更しました  
リモコン本体の設定を変更してください  
⑩を押しながら ⑪を3秒間押し続けてください

- 5 リモコンの⑫を押しながら、数字ボタンを3秒以上押す

手順 3 で設定した本体のリモコンコードに合わせて数字ボタンを押してください。

・リモコンコード1 → 数字ボタン ⑬

・リモコンコード2 → 数字ボタン ⑭



- リモコンコードの切り換えが完了すると、リモコンの「テレビチャンネルアップ / ダウン切替」ボタン (TV) が約1秒間点灯します。

## お知らせ

- 本体とリモコンのリモコンコードが合っていない場合は、リモコンによる操作ができません。操作ができなくなった場合は、「電源ボタン」、「放送切替ボタン (地デジ/BS/CS)」、「選局ボタン1～12」などを約2秒以上押し続けることにより、設定を確認することができます。リモコンコードが異なる場合は、次のようなメッセージが表示されますので、手順 5 に従って、リモコンコードを再設定してください。

リモコンコードが異なります  
コード1に設定してください  
⑩を押しながら ⑪を押し続けてください

- お買い上げ時は、本体およびリモコンは「リモコンコード1」に設定されています。
- リモコン電池を交換した場合は、お買い上げ時の設定内容に戻ることがあります。このようなときは、手順 5 に従って、もう一度設定してください。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他



# 個別に設定したいとき

かんたんセットアップで基本的な設定は完了します。  
さらに、不要なチャンネルをとばしたり、チャンネルを追加することもできます。

<b>お住まいの地域に合わせて受信設定をする</b> .....	<b>178</b>
■ 郵便番号を設定する .....	178
<b>地上デジタル放送の受信設定</b> .....	<b>179</b>
■ 地域名によるチャンネルの合わせかた .....	179
■ 地上デジタル放送地域名一覧表 .....	180
■ マニュアルで CH ボタンの登録を変更する .....	182
■ チャンネルを飛び越し選局したいとき .....	183
■ 受信周波数変更を設定する .....	184
■ 映像が不安定になるとき .....	184
<b>BS・CS デジタル放送の受信設定</b> .....	<b>185</b>
■ マニュアルで CH ボタンの登録を変更する .....	185
■ チャンネルを飛び越し選局したいとき .....	186
■ 受信設定を変更する .....	186
■ アンテナの設定を変更する .....	187
<b>ソフトウェア更新を設定する</b> .....	<b>188</b>
<b>ISP（プロバイダー）を設定する</b> .....	<b>189</b>
■ 手動で設定するには .....	189
<b>LAN 接続機器との接続確認をする</b> .....	<b>191</b>
<b>通信テストについて</b> .....	<b>192</b>
<b>時刻を設定する</b> .....	<b>193</b>
<b>HDD/ カセット HDD(iV) を設定する</b> .....	<b>194</b>
<b>インターネット、登録データ、受信設定などを初期化したいとき</b> .....	<b>195</b>

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは




その他




# お住まいの地域に合わせて受信設定をする

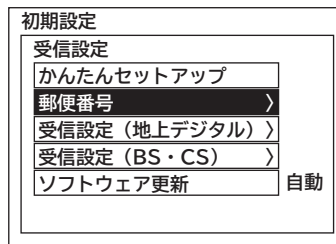
## 郵便番号を設定する




この設定を行うと、お住まいの地域に関するデジタル放送の緊急放送やデータ放送を受信することができます。

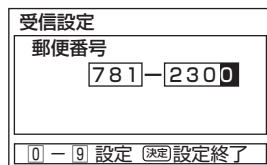
24の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1  で「受信設定」を選び、 /  を押す

 で「郵便番号」を選び、 /  を押す






2 お住まいの地域の郵便番号 (7桁) を  ~  で押し、 を押す



3  を押し、メニューを消す

### お知らせ

- 郵便番号、地域番号を消去する場合は全て「0」 () を設定し、 を押します。
- 郵便番号を入力している途中で修正するときは、 をくり返し押し、修正したいところまで戻してください。



# 地上デジタル放送の受信設定

## 地域名によるチャンネルの合わせかた

お住まいの地域で放送されているチャンネルを設定します。地上デジタル放送を受信するためには、初期スキャンが必要です。

引越などでお住まいの地域が変更になった場合も、初期スキャンを行ってください。

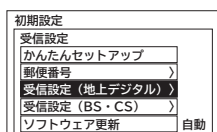
新しく追加された放送局を追加する場合は再スキャンを行ってください。

24の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 ①で「受信設定」を選び、②/③を押す

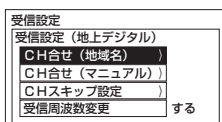
④で「受信設定(地上デジタル)」を選び、

⑤/⑥を押す



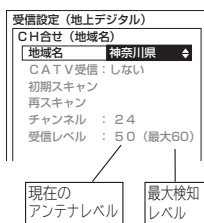
2 ①で「CH合せ(地域名)」を選び、

⑤/⑥を押す



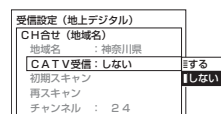
3 ①で「地域名」を選び、⑤/⑥を押す

①でお住まいの地域を設定し、⑥を押す



4 ①で「CATV受信」を選び、⑤/⑥を押す

①で設定し、⑤/⑥を押す



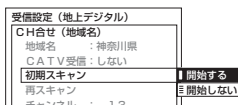
「しない」: UHF アンテナを接続しているときやCATV(ケーブルテレビ)で同一周波数パススルー方式により地上デジタル放送が伝送されているときに選択します。

「する」: CATV(ケーブルテレビ)で周波数変換パススルー方式により地上デジタル放送が伝送されているときに選択します。35

5 ①で「初期スキャン」を選び、⑤/⑥を押す

①で「開始する」を選び、⑥を押す

全チャンネルを自動でスキャンします。



6 ①を押す、メニューを消す

### お知らせ

- CH合せ(地域名)はBS・CSデジタル放送の地域設定を兼用しています。東京都島部、鹿児島県島部を設定する場合は、この地域名から選択してください。
- 初期スキャンを行っていない場合は、再スキャンは実行できません。
- 受信レベルの数値の横に、受信状態を表すコードが表示されることがあります。
- 地上デジタル放送では、CHボタン(1~12)の番号に対応した3桁のチャンネル番号が付けられています。番組表などには、この3桁のチャンネル番号が表示されます。1つの放送局で複数の放送が行われている場合は、この3桁のチャンネル番号の下1桁が異なります。
- 3桁のチャンネル番号は、放送地域内では、別の番号になっています。隣接地域の放送局で同じ3桁番号になる場合は、放送局を区別するために、さらにもう1桁番号が付加されています。(付加される番号を枝番といいます。)
- お住まいの地域で新しく放送が開始された場合、「再スキャン」を選び、受信放送局を追加する必要があります。

### メモ

地上デジタル放送の受信レベルについて

- 地上デジタル放送の受信レベルは、「受信設定(地上デジタル)」画面から、「CH合せ(地域名)」または「CH合せ(マニュアル)」画面を選択・表示し、「受信レベル」の数値にて確認できます。受信レベルの目安は45以上です。
- 受信レベルが45未満の場合には、正常に受信できない場合があります。このような場合は、「受信レベル」の数値が最大になるように、地上デジタル受信アンテナの向きを調整したり、接続状況(接栓・分配・混合など)やプースター等の調整、アンテナの劣化が無いかな等を確認してから、再度初期スキャンを行ってください。33
- 受信レベルは、アンテナ設置方向の最適値を確認するための目安です。表示される数値は、受信C/Nの換算値(信号と雑音の比率)で電波の質を表すものであり、強さを表すものではありません。プースター等の調整で、アンテナ信号を過大に増幅した場合、受信レベルが上がらない、または受信レベルが下がる場合があります。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組・予約する

録画・予約する

録画番組・写真を楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# 地上デジタル放送の受信設定 (つづき)

## 〔地上デジタル放送地域名一覧表〕 (2012年4月現在)

チャンネルボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	受信チャンネル 放送局名											
北海道 (札幌)	011 HBC 札幌	021 NHK 教育・札幌	031 NHK 総合・札幌		051 STV 札幌	061 HTB 札幌	071 TVH 札幌	081 UHB 札幌				
北海道 (函館)	011 HBC 函館	021 NHK 教育・函館	031 NHK 総合・函館		051 STV 函館	061 HTB 函館	071 TVH 函館	081 UHB 函館				
北海道 (旭川)	011 HBC 旭川	021 NHK 教育・旭川	031 NHK 総合・旭川		051 STV 旭川	061 HTB 旭川	071 TVH 旭川	081 UHB 旭川				
北海道 (帯広)	011 HBC 帯広	021 NHK 教育・帯広	031 NHK 総合・帯広		051 STV 帯広	061 HTB 帯広	071 TVH 帯広	081 UHB 帯広				
北海道 (釧路)	011 HBC 釧路	021 NHK 教育・釧路	031 NHK 総合・釧路		051 STV 釧路	061 HTB 釧路	071 TVH 釧路	081 UHB 釧路				
北海道 (北見)	011 HBC 北見	021 NHK 教育・北見	031 NHK 総合・北見		051 STV 北見	061 HTB 北見	071 TVH 北見	081 UHB 北見				
北海道 (室蘭)	011 HBC 室蘭	021 NHK 教育・室蘭	031 NHK 総合・室蘭		051 STV 室蘭	061 HTB 室蘭	071 TVH 室蘭	081 UHB 室蘭				
青森	011 RAB 青森放送	021 NHK 教育・青森	031 NHK 総合・青森		051 青森 朝日放送	061 ATV 青森テレビ						
岩手	011 NHK 総合・盛岡	021 NHK 教育・盛岡		041 テレビ 岩手	051 岩手朝日 テレビ	061 IBC テレビ		081 めんこい テレビ				
宮城	011 TBC テレビ	021 NHK 教育・仙台	031 NHK 総合・仙台	041 ミヤギ テレビ	051 KHB 東日本放送			081 仙台放送				
秋田	011 NHK 総合・秋田	021 NHK 教育・秋田		041 ABS 秋田放送	051 AAB 秋田朝日放送			081 AKT 秋田テレビ				
山形	011 NHK 総合・山形	021 NHK 教育・山形		041 YBC 山形放送	051 YTS 山形テレビ	061 テレビユー 山形		081 さくらんぼ テレビ				
福島	011 NHK 総合・福島	021 NHK 教育・福島		041 福島中央 テレビ	051 KFB 福島放送	061 テレビユー 福島		081 福島 テレビ				
茨城	011 NHK 総合・水戸	021 NHK 教育・東京		041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
栃木	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 とちぎ テレビ	041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
群馬	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 群馬 テレビ	041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
埼玉	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 テレ玉	041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
千葉	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 チバ テレビ	041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
東京	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京		041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン	091 東京MX テレビ			121 放送大学
神奈川	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 tvk	041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
新潟	011 NHK 総合・新潟	021 NHK 教育・新潟		041 TeNY テレビ新潟	051 新潟 テレビ 21	061 BSN		081 NST				
富山	011 KNB 北日本放送	021 NHK 教育・富山	031 NHK 総合・富山			061 チューリップ テレビ		081 BBT 富山テレビ				
石川	011 NHK 総合・金沢	021 NHK 教育・金沢		041 テレビ 金沢	051 北陸 朝日放送	061 MRO		081 石川 テレビ				
福井	011 NHK 総合・福井	021 NHK 教育・福井					071 FBC テレビ	081 福井 テレビ				
山梨	011 NHK 総合・甲府	021 NHK 教育・甲府		041 YBS 山梨放送		061 UTY						
長野	011 NHK 総合・長野	021 NHK 教育・長野		041 テレビ 信州	051 a b n長野 朝日放送	061 SBC 信越放送		081 NBS 長野放送				

チャンネルボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	受信チャンネル放送局名											
岐阜	011 東海 テレビ	021 NHK 教育・名古屋	031 NHK 総合・岐阜	041 中京 テレビ	051 CBC	061 メ〜テレ		081 岐阜 テレビ				
愛知	011 東海 テレビ	021 NHK 教育・名古屋	031 NHK 総合・名古屋	041 中京 テレビ	051 CBC	061 メ〜テレ				101 テレビ 愛知		
三重	011 東海 テレビ	021 NHK 教育・名古屋	031 NHK 総合・津	041 中京 テレビ	051 CBC	061 メ〜テレ	071 三重 テレビ					
静岡	011 NHK 総合・静岡	021 NHK 教育・静岡		041 静岡第一 テレビ	051 静岡朝日 テレビ	061 SBS		081 テレビ 静岡				
滋賀	011 NHK 総合・大津	021 NHK 教育・大津	031 BBC びわこ放送	041 MBS 毎日放送		061 ABC テレビ		081 関西 テレビ		101 よみうり テレビ		
京都	011 NHK 総合・京都	021 NHK 教育・大阪		041 MBS 毎日放送	051 KBS 京都	061 ABC テレビ		081 関西 テレビ		101 よみうり テレビ		
大阪	011 NHK 総合・大阪	021 NHK 教育・大阪		041 MBS 毎日放送		061 ABC テレビ	071 テレビ 大阪	081 関西 テレビ		101 よみうり テレビ		
兵庫	011 NHK 総合・神戸	021 NHK 教育・大阪	031 サン テレビ	041 MBS 毎日放送		061 ABC テレビ		081 関西 テレビ		101 よみうり テレビ		
奈良	011 NHK 総合・奈良	021 NHK 教育・大阪		041 MBS 毎日放送		061 ABC テレビ		081 関西 テレビ	091 奈良 テレビ	101 よみうり テレビ		
和歌山	011 NHK 総合・和歌山	021 NHK 教育・大阪		041 MBS 毎日放送	051 テレビ 和歌山	061 ABC テレビ		081 関西 テレビ		101 よみうり テレビ		
鳥取	011 日本海 テレビ	021 NHK 教育・鳥取	031 NHK 総合・鳥取			061 BSS テレビ		081 山陰中央 テレビ				
島根	011 日本海 テレビ	021 NHK 教育・松江	031 NHK 総合・松江			061 BSS テレビ		081 山陰中央 テレビ				
岡山	011 NHK 総合・岡山	021 NHK 教育・岡山		041 RNC 西日本テレビ	051 KSB 瀬戸内海放送	061 RSK テレビ	071 テレビ せとうち	081 OHK テレビ				
香川	011 NHK 総合・高松	021 NHK 教育・高松		041 RNC 西日本テレビ	051 KSB 瀬戸内海放送	061 RSK テレビ	071 テレビ せとうち	081 OHK テレビ				
広島	011 NHK 総合・広島	021 NHK 教育・広島	031 RCC テレビ	041 広島 テレビ	051 広島 ホームテレビ			081 TSS				
山口	011 NHK 総合・山口	021 NHK 教育・山口	031 TYS テレビ山口	041 KRY 山口放送	051 YAB 山口朝日							
徳島	011 四国放送	021 NHK 教育・徳島	031 NHK 総合・徳島									
愛媛	011 NHK 総合・松山	021 NHK 教育・松山		041 南海放送	051 愛媛朝日	061 あい テレビ		081 テレビ 愛媛				
高知	011 NHK 総合・高知	021 NHK 教育・高知		041 高知放送		061 テレビ 高知		081 さんさん テレビ				
福岡	011 KBC九州 朝日放送	021 NHK 教育・福岡	031 NHK 総合・福岡	041 RKB 毎日放送	051 FBS 福岡放送		071 TVQ 九州放送	081 TNC テレビ西日本	021、031は、NHK教育・北九州、NHK総合・北九州が設定されることがあります。			
佐賀	011 NHK 総合・佐賀	021 NHK 教育・佐賀	031 STS サガテレビ									
長崎	011 NHK 総合・長崎	021 NHK 教育・長崎	031 NBC 長崎放送	041 NIB長崎 国際テレビ	051 文化放送			081 KTN テレビ長崎				
熊本	011 NHK 総合・熊本	021 NHK 教育・熊本	031 RKK 熊本放送	041 KKT くまもと県民	051 KAB熊本 朝日放送			081 TKU テレビ熊本				
大分	011 NHK 総合・大分	021 NHK 教育・大分	031 OBS 大分放送	041 TOS テレビ大分	051 OAB大分 朝日放送							
宮崎	011 NHK 総合・宮崎	021 NHK 教育・宮崎	031 UMK テレビ宮崎			061 MRT 宮崎放送						
鹿児島	011 MBC 南日本放送	021 NHK 教育・鹿児島	031 NHK 総合・鹿児島	041 KYT鹿児島 読売TV	051 KKB 鹿児島放送			081 KTS 鹿児島テレビ				
沖縄	011 NHK 総合・那覇	021 NHK 教育・那覇	031 RBC テレビ		051 QAB琉球 朝日放送			081 沖縄テレビ (OTV)				

- はじめに
- 設置する
- 外部機器を接続する
- テレビを楽しむ
- 番組を録画・予約する
- 録画番組・写真などを楽しむ
- インターネットサービスを楽しむ
- AVネットワークを楽しむ
- お好みや使用状態に合わせて設定する
- 個別に設定したいとき
- 困ったときは
- その他

# 地上デジタル放送の受信設定（つづき）

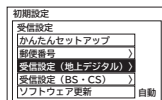
## マニュアルでCHボタンの登録を変更する

1～12のボタンに設定されているチャンネルの登録をお好みの設定に変更することができます。

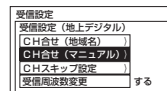
24の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

- 1 ①で「受信設定」を選び、② / ③を押す

④で「受信設定(地上デジタル)」を選び、  
⑤ / ⑥を押す



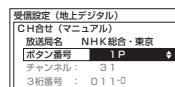
- 2 ④で「CH合せ(マニュアル)」を選び、  
⑤ / ⑥を押す



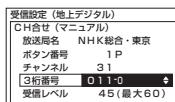
- 3 ④で「ボタン番号」を選び、  
⑤ / ⑥を押す



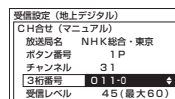
- 4 ④で登録を変えたいボタン番号を選び、  
⑤ / ⑥を押す



- 5 ④で「チャンネル」または「3桁番号」  
を選び、⑤ / ⑥を押す



- 6 ④で登録したいチャンネルまたは3桁  
番号を選び、⑤ / ⑥を押す



- 設定内容が変更された場合、確認画面が表示されます。設定を変更するときは「はい」、変更しないときは「いいえ」を選び、⑦を押してください。
- すでに受信設定済みのチャンネルまたは3桁番号を選ぶことができます。

- 7 ⑧を押し、メニューを消す

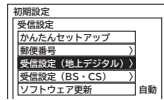
# チャンネルを飛び越し選局したいとき

本体のチャンネルボタン、リモコンのチャンネルアップ / ダウンボタンで選局するとき、チャンネルを自動的に飛び越し (スキップ) して早く選局できます。

24 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

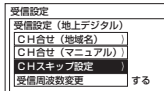
1 で「受信設定」を選び、 / を押す

で「受信設定 (地上デジタル)」を選び、 / を押す

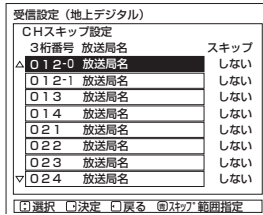


2 で「CH スキップ設定」を選び、

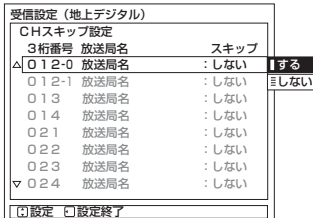
/ を押す



3 で設定したいチャンネル (3 桁番号) を選び、 / を押す



4 で設定し、 / を押す



5 を押し、メニューを消す

※複数のチャンネルを設定する場合 3・4 の操作をくり返す。

## お知らせ

複数のチャンネルを変更する場合、青ボタンを押すと、範囲を指定して設定を変更することができます。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AV ネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# 地上デジタル放送の受信設定（つづき）

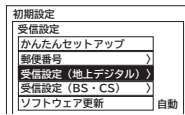
## 受信周波数変更を設定する

お買い上げ時は、「する」に設定されています。  
通常は、この設定でご使用ください。

24の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

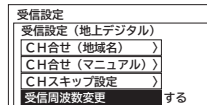
1 ①で「受信設定」を選び、② / ③を押す

④で「受信設定（地上デジタル）」を選び、  
⑤ / ⑥を押す

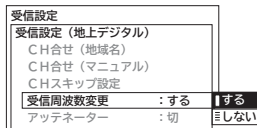


2 ①で「受信周波数変更」を選び、

⑤ / ⑥を押す



3 ①で設定し、⑤ / ⑥を押す



4 ⑦を押す、メニューを消す

## 映像が不安定になるとき

地上デジタル放送時、UHF アンテナから入る電波が強すぎて、正常に受信できないような場合は、アッテネーターを「入」にします。通常は「切」にしてお使いください。

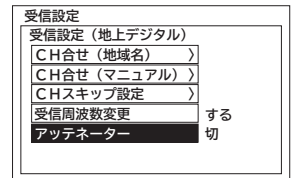
24の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 ①で「受信設定」を選び、② / ③を押す

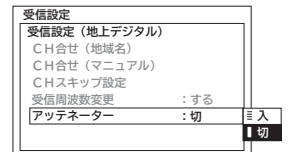
④で「受信設定（地上デジタル）」を選び、  
⑤ / ⑥を押す

2 ①で「アッテネーター」を選び、

⑤ / ⑥を押す、①で設定する



②で「切」または「入」を選ぶ



3 設定が終了したら② / ③を押す

4 ⑦を押す、メニューを消す

### メモ

放送局から送信される周波数のみが変更された場合に、自動的に受信する周波数を変更するものです。

### お知らせ

#### アッテネーターの設定について

- アッテネーターの設定を「入」にすると、地上デジタル放送の受信レベルが低下することがあります。受信レベルが45未満になる場合は、正常に受信できなくなる場合がありますので、アッテネーターの設定を「切」にして、ブースター等の出力レベルを調整してください。
- 本機のアンテナ出力をテレビのアンテナ入力に接続している場合、本機のアッテネータの設定を「入」にすると、テレビで放送を視聴したときの受信レベルが低下することがあります。テレビにアッテネーター機能がある場合は、テレビのアッテネーター機能を「切」にしてください。

# BS・CS デジタル放送の受信設定

## マニュアルでCHボタンの登録を変更する

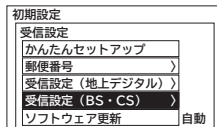
1～12のボタンに設定されているチャンネルの登録をお好みの設定に変更することができます。

24の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 ①で「受信設定」を選び、② / 決定を押す

③で「受信設定 (BS・CS)」を選び、

④ / 決定を押す

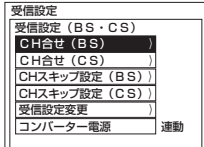


2 例：「CH合せ (BS)」を選んだとき

⑤で「CH合せ (BS)」を選び、

⑥ / 決定を押す

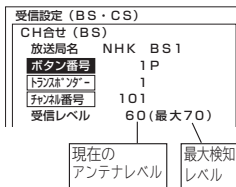
CS デジタルの放送を変更する場合は、「CH合せ (CS)」を選びます。



3 ⑦で「ボタン番号」を選び、⑧ / 決定を押す

⑨で下記のボタン番号が選択できます。

- ・ BS デジタル放送のとき  
1P～12P
- ・ CS デジタル放送のとき  
1P～12P



4 ⑩で登録を変えたいボタン番号を選び、

⑪ / 決定を押す



5 ⑫で「チャンネル番号」を選び、

⑬ / 決定を押す



6 ⑭で登録したいチャンネルを選び、⑮ / 決定を押す



- 設定内容が変更された場合、確認画面が表示されます。設定を変更するときは「はい」、変更しないときは「いいえ」を選び、決定を押してください。
- すでに受信設定済みのチャンネル番号を選ぶことができます。

7 ⑯を押し、メニューを消す

### お知らせ

アンテナの仰角、方位角の調整方法は110度CS対応BSデジタルアンテナの取扱説明書をご覧ください。

### メモ

#### BS・CS デジタル放送の受信レベルについて

● BS・CS デジタル放送の受信レベルは、「受信設定 (BS・CS)」画面から、「CH合せ (BS)」または「CH合せ (CS)」画面を選択・表示し、「受信レベル」の数値にて確認できます。受信レベルの目安は50以上ですが、BS・CS デジタル放送は天候の影響を受けやすく、天候悪化時に受信レベルが低下する場合があります。できるだけ安定して受信するためには、晴天時で50台後半～60前後を目安にしてください。

● 受信レベルが50未満の場合には、正常に受信できない場合があります。このような場合は、「受信レベル」の数値が最大になるように、BS・CS デジタル受信用アンテナの向き（仰角・方位角）を調整したり、接続状況（接栓・分配・混合など）やアンテナの劣化が無いかなどを確認してください。B6

● 受信レベルは、アンテナ設置方向の最適値を確認するための目安です。表示される数値は、受信C/Nの換算値（信号と雑音の比率）で電波の質を表すものであり、強さを表すものではありません。

アンテナ信号を過大に増幅した場合、受信レベルが上がらない、または受信レベルが下がる場合があります。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組予約する

録画番組・写真

録画番組・写真を楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# BS・CS デジタル放送の受信設定 (つづき)

## チャンネルを飛び越し選局したいとき

本体のチャンネルボタン、リモコンのチャンネルアップ / ダウンボタンで選局するとき、チャンネルを自動的に飛び越し (スキップ) して早く選局できます。

24の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 で「受信設定」を選び、 / を押す

で「受信設定 (BS・CS)」を選び、  
 / を押す



2 例: 「CH スキップ設定 (BS)」を選んだとき

で「CH スキップ設定 (BS)」を選び、  
 / を押す

CS デジタル放送の設定を変更する場合は、「CH スキップ設定 (CS)」を選びます。



3 で設定したいチャンネルを選び、  
 / を押す

チャンネル	放送局名	スキップ
▲ 101	放送局名	しない
102	放送局名	しない
103	放送局名	しない
141	放送局名	しない
142	放送局名	しない
143	放送局名	しない
151	放送局名	しない
▼ 152	放送局名	しない

4 で設定し、 / を押す

チャンネル	放送局名	スキップ
▲ 101	放送局名	: しない
102	放送局名	: しない
103	放送局名	: しない
141	放送局名	: しない
142	放送局名	: しない
143	放送局名	: しない
151	放送局名	: しない
▼ 152	放送局名	: しない

※複数のチャンネルを設定する場合3・4の操作をくり返す。

5 を押し、メニューを消す

### お知らせ

複数のチャンネルを変更する場合、青ボタンを押すと、範囲を指定して設定を変更することができます。

## 受信設定を変更する

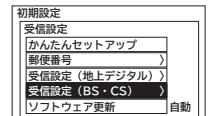
衛星周波数の変更と、各トランスポンダーの受信レベルを確認することができます。

通常は衛星周波数の変更を行う必要はありません。

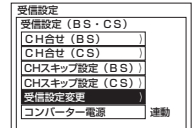
24の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 で「受信設定」を選び、 / を押す

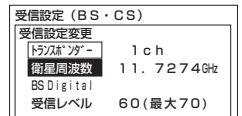
で「受信設定 (BS・CS)」を選び、  
 / を押す



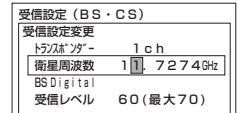
2 で「受信設定変更」を選び、 / を押す



3 で「衛星周波数」を選び、 / を押す



4 設定する周波数を数字ボタンで押す



5 設定が終了したら / を押す

6 を押し、メニューを消す

### お知らせ

#### 受信設定について

衛星の故障などによって、受信する周波数を変更する必要がある場合に行います。放送から変更の指示がないときは行わないでください。

### お知らせ

各トランスポンダーの受信レベルを確認する場合は、「トランスポンダー」を選び、 を押します。

で確認するトランスポンダーを選んでください。

確認が終わったら を押します。



# アンテナの設定を変更する

本機からアンテナのコンバーターへの、電源の供給を設定します。

お買上げ時は「連動」に設定されています。

24の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 で「受信設定」を選び、 / を押す

で「受信設定 (BS・CS)」を選び、

/ を押す

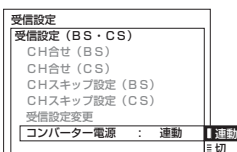


2 で「コンバーター電源」を選び、

/ を押す



3 で設定し、 / を押す



連動	個別にアンテナを設置して受信する場合はこの設定でご使用ください。アンテナのコンバーターへ電源が供給されます。
切	マンション共聴などで本機以外の機器から電源供給をする場合に設定してください。

4 を押し、メニューを消す

## お守りください

### コンバーター電源についてのご注意

共聴受信などで視聴されるとき（電源供給を必要としないとき）は、コンバーター電源の設定を必ず「切」にしてください。

## お知らせ

アンテナの仰角、方位角の調整方法は、110度CS対応BSデジタルアンテナの取扱説明書をご覧ください。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# ソフトウェア更新を設定する

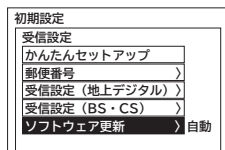
ソフトウェア更新とは、BS・CS デジタル放送 / 地上デジタル放送を受信して、ダウンロードデータを本機に取り込む（ダウンロードする）ことにより、本機自体の制御プログラムを書き換える機能です。

24の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

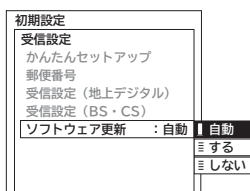
1 で「受信設定」を選び、 / を押す

で「ソフトウェア更新」を選び、

/ を押す



2 で設定し、 / を押す



自動	ダウンロード情報が届くと、自動的にダウンロードを行います。
する	ダウンロード情報が届くと、メールにて「ご連絡」として予定をお知らせします。予定時刻に、自動的にダウンロードを行います。
しない	ダウンロード情報をメールにて「ご連絡」として予定をお知らせします。ダウンロードする場合は、設定を「自動」または「する」に変更してください。

3 を押し、メニューを消す

## お知らせ

- お買い上げ時は、「自動」に設定されています。通常は、この設定でご使用ください。

# ISP（プロバイダー）を設定する

お買い上げ時は、IP アドレスを「DHCP」により自動で取得するモードに設定されています。ご利用のブロードバンドルーターが「DHCP」を用いて接続可能な場合は、この設定は不要です。通信が正しく行われないうちや「DHCP」をオフで使用するときは、手動で設定することができます。

## 手動で設定するには

24 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 ①で「通信設定」を選び、② / 決定を押す

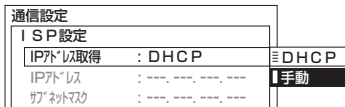
③で「ISP 設定」を選び、④ / 決定を押す



2 ⑤で「IP アドレス取得」を選び、

⑥ / 決定を押す

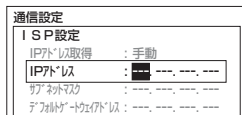
⑦で「手動」を選び、⑧ / 決定を押す



3 ⑨で「IP アドレス」を選び、⑩ / 決定を押す

数字ボタンで IP アドレスを設定し、

⑪を押す

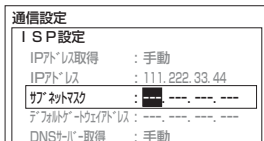


4 ⑫で「サブネットマスク」を選び、

⑬ / 決定を押す

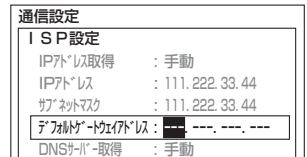
数字ボタンでサブネットマスクを設定し、

⑭を押す



5 ⑮で「デフォルトゲートウェイアドレス」を選び、⑯ / 決定を押す

数字ボタンでデフォルトゲートウェイアドレスを設定し、⑰を押す



6 IP アドレス取得「DHCP」の場合

⑱で「DNS サーバー取得」を選び、

⑲ / 決定を押す

⑳で「手動」を選び、㉑ / 決定を押す



● IP アドレス取得を「手動」に設定した場合、DNS サーバー取得は「手動」に設定されます。

次ページへつづく

### お知らせ

- MAC アドレスを設定することはできません。表示は、本機に設定されている値を示しています。
- IP アドレス取得が「DHCP」に設定されている場合、IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイアドレスを設定することはできません。
- IP アドレス取得が「手動」の場合は、DNS サーバー取得の設定は「手動」となり「自動」に変更することはできません。
- 手動で、IP アドレスサブネットマスク、デフォルトゲートウェイアドレスを設定する場合は、ブロードバンドルーターの指定した値を設定してください。
- 手動で、DNS プライマリ、DNS セカンダリを設定する場合は、プロバイダーから指示された値を設定してください。
- ISP 設定の変更には、少し時間がかかる場合があります。
- LAN ケーブルの抜き差しを実施すると ISP 設定値が工場出荷値に戻る場合があります。その場合は再度 ISP 設定を実施してください。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# ISP（プロバイダー）を設定する（つづき）

7  で「DNS プライマリ」を選び、 /  を押す

数字ボタンで DNS プライマリを設定し、 を押す

通信設定	
ISP設定	
IPアドレス取得	: 手動
IPアドレス	: 111.222.33.44
サブネットマスク	: 111.222.33.44
デフォルトゲートウェイ	: 111.222.33.44
DNSサーバ取得	: 手動
DNSプライマリ	: <input type="text" value="111.222.33.44"/>
DNSセカンダリ	: <input type="text" value="---.---.---.---"/>
MACアドレス	: 00-B1-30-42-1D-22

8  で「DNS セカンダリ」を選び、 /  を押す

数字ボタンで DNS セカンダリを設定し、 を押す

通信設定	
ISP設定	
IPアドレス取得	: 手動
IPアドレス	: 111.222.33.44
サブネットマスク	: 111.222.33.44
デフォルトゲートウェイ	: 111.222.33.44
DNSサーバ取得	: 手動
DNSプライマリ	: <input type="text" value="111.222.33.44"/>
DNSセカンダリ	: <input type="text" value="111.222.33.44"/>
MACアドレス	: 00-B1-30-42-1D-22

9  を押し、メニューを消す

# LAN 接続機器との接続確認をする

LAN 接続された機器の IP アドレスを指定することで接続確認をすることができます。

24 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 ① で「通信設定」を選び、② / ③ を押す

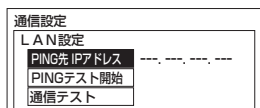
④ で「ISP 設定」を選び、⑤ / ⑥ を押す



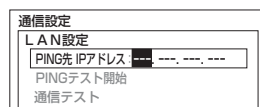
2 ④ を押す

LAN 設定画面が表示されます。

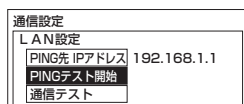
3 ⑦ で「PING 先 IP アドレス」を選び、⑧ / ⑨ を押す



4 数字ボタンで IP アドレスを設定し、⑩ を押す



5 ⑦ で「PING テスト開始」を選び、⑪ を押す



- テストの結果、応答があれば「OK」、応答が無い場合は「NG」と表示されます。
- PING 先 IP アドレスが未設定の時はテスト開始できません。

6 ⑫ を押し、メニューを消す

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

# 通信テストについて

インターネットサービスを快適に利用していただくために、あらかじめ通信テストを行ってください。正しく接続・設定されているか [40](#) [189](#)、インターネットに接続できるかを確認します。

[24](#)の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 で「通信設定」を選び、 / を押す

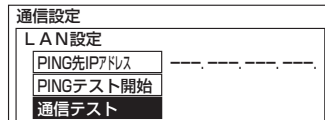
で「ISP 設定」を選び、 / を押す



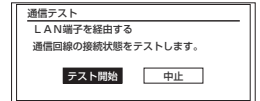
2 を押す

LAN 設定画面が表示されます。

3 で「通信テスト」を選び、 / を押す



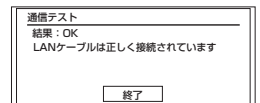
4 で「テスト開始」を選び、 を押す  
通信テストが始まります。



通信テストを途中でやめるときは、 を押してください。

5 通信テスト終了後、 を押す

通信テストが正しく終了した場合は、放送画面に戻ります。



エラーメッセージが表示されたときは、「メッセージ表示一覧」[219](#) をご覧ください。

## お知らせ

- LAN 接続中に LAN 設定を変更すると、LAN 回線が切断されます。その場合はもう一度通信テストを行ってください。
- ネットワーク環境により、通信テスト終了まで時間がかかることがあります。

下記の場合は通信テストを実行できません。

- インターネットを閲覧中 [125](#)
- ストリーミング再生中 [137](#)
- AV ネットワーク接続中 [149](#)

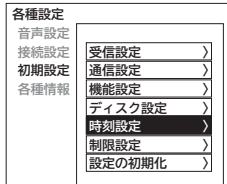
# 時刻を設定する

BS・CS デジタル / 地上デジタル放送を受信しないで外部入力から録画予約する場合や、アクトピラに接続する場合に設定します。

BS・CS デジタルまたは地上デジタル放送を受信する場合は、日付、時刻の設定をする必要はありません。画面に現在時刻を表示することもできます。

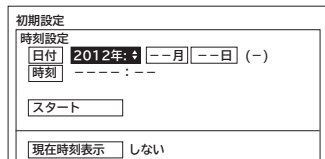
**24**の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

- 1** で「時刻設定」を選び、 / を押す



## 2 日付を設定

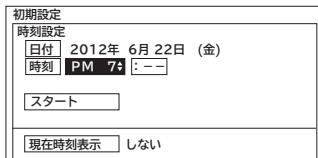
- で「日付」を選び、 / を押す  
変更または設定したい個所を で選び、 で設定する



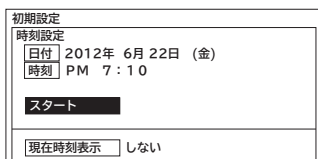
「日」の項目を設定すると自動的に「曜日」が設定されます。

## 3 時刻を設定

- で「時刻」を選び、 / を押す  
変更または設定したい個所を で選び、 で設定する



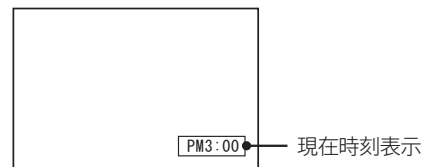
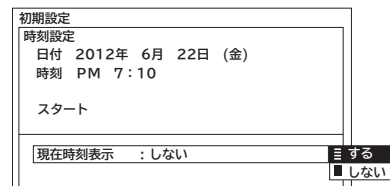
- 4** で「スタート」を選び、 を押す



- を押すと時計がスタートします。時報などに合わせて押してください。
- 「日付」や「時刻」の設定をしたときは必ずこの操作を行ってください。
- 時計スタート後、「スタート」が選ばれたままの状態では「操作できません」と表示されます。再度「スタート」を行う場合は「日付」や「時刻」を変更してから「スタート」を選び、 を押してください。

## 5 画面に現在時刻を表示したいとき

- で「現在時刻表示」を選び、 / を押す  
 で「する」を選び、 を押す



- 時刻表示は、テレビ放送または外部入力の映像を視聴しているときに表示します。
- 他の画面表示が表示されているときは、一時的に表示オフになります。

## 6 を押し、メニューを消す

### お知らせ

#### 時刻設定について

- BS・CS デジタル放送または地上デジタル放送を受信している場合は、デジタル放送の時刻情報で自動的に時刻を設定します。その場合、本ページの手順で時刻を設定することはできません。
- BS・CS デジタル放送または地上デジタル放送を受信しないで外部入力から録画予約する場合や、アクトピラに接続する場合は、時計が正しく合っていることを確認してください。
- 予約設定を行っているときに、電源断等により時刻設定が未設定になった場合は、録画 / 予約ランプ（橙色）が点滅します。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# HDD/ カセット HDD(iV) を設定する

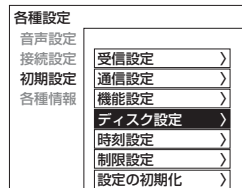
**重要**

「HDD/ カセット HDD 初期化」を行うと、録画内容が全て消去されます。

24の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

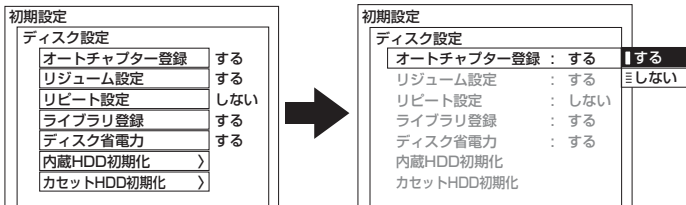
1 で「ディスク設定」を選び、 / を押す

「ディスク設定」の画面が表示されます。



2 で設定したい項目を選び、 / を押し、

で設定する



ディスク設定項目		内容
オートチャプター登録	する / しない	いいとこジャンプ 97 を使用する場合に「する」を選択します。
リジューム設定	する / しない	録画した番組を再生するとき、途中で停止したところから再び再生したいときは「する」を選択します。
リピート設定	する / しない	録画した番組を再生するとき、番組単位でリピート再生したいときは「する」を選択します。
ライブラリ登録	する / しない	カセット HDD のライブラリを登録するときは「する」を選択します。96
ディスク省電力	する / しない	消費電力を低減するときは「する」を選択します。
内蔵 HDD 初期化	はい / いいえ	HDD を初期化します。
カセット HDD 初期化	はい / いいえ	カセット HDD を初期化します。

3 設定が終了したら / を押す

●他の項目を設定するときは、手順 1・2 をくり返す。

4 を押し、メニューを消す

## お知らせ

### ディスク省電力設定について

「する」に設定すると、録画 / 再生をしていないときに、消費電力を低減させることができます。ただしカセット HDD の起動時間が遅くなることがあります。

HDD/カセット HDD 初期化について  
HDD/カセット HDD の初期化をすると、録画内容が全て消去されます。

●削除ロックした番組も消去されるのでご注意ください。

●初期化にはおよそ 30 秒ほど時間がかかります。この間は、HDD/カセット HDD の操作ができません。

●HDD 初期化中に AC 電源プラグを抜いたり、カセット HDD の抜き差しを行なわないでください。



# インターネット、登録データ、受信設定などを初期化したいとき

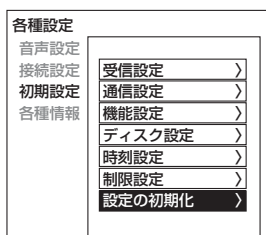
本機を他人に譲渡したり、廃棄するときは、アクトビラなどのサイト内容の登録を削除した後に個人宛のメール、データ放送で登録した個人情報や本機の設定情報を消去してください。

## 重要

インターネットの初期化を実施すると、本機の中に保存されているアクトビラの情報が初期化されます。アクトビラの情報が初期化されることにより、ご購入済みで、まだ視聴可能なコンテンツが視聴できなくなります。  
なお、インターネットの初期化を実施すると、次回アクトビラをご利用になる際に、再度アクトビラ初期登録を実施する必要があります。

24の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 で「設定の初期化」を選び、 / を押す

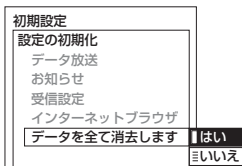


2 で初期化する項目を選び、 / を押す



データ放送	登録されているお客様の個人情報を消去します。 データ放送の双方向サービスなどで本機に記憶されたポイント情報も消去されます。
お知らせ	お客様宛てに送信されたメールを消去します。 メールの内容によっては消去されない場合があります。
受信設定	各種設定の「初期設定」に含まれているデジタル放送関連の設定、ISP設定 189、制限設定 171、サーバー名設定 146、公開先機器設定 147 および電子番組表(Gガイド)情報 63をお買い上げ時の状態に戻します。
インターネットブラウザ	ブラウザの設定をお買い上げ時の状態に戻します。

3 で「はい」を選び、 を押す



再度確認画面が表示されますので「はい」を選び、 を押すと情報が消去されます。

4 を押し、メニューを消す

## お知らせ

- インターネットに関する個別情報の初期化は、それぞれ次のページを参照して実行してください。
  - ・入力履歴のすべて削除 128
  - ・表示履歴のすべて削除 130
  - ・Cookieのすべて削除 133
  - ・キャッシュ設定でキャッシュをすべて削除 133
- AVネットワークサーバー動作中に受信設定の初期化を行った場合、サーバー機能は停止します。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他



# 困ったときは

故障かな？と思ったら..... 198

メッセージ表示一覧..... 219

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

# 故障かな？と思ったら

次のような場合は故障ではないことがあります。販売店に連絡する前に下記のことを一応お確かめください。それでも具合の悪い場合はご自分で修理をなさらず、お買い求めの販売店にご相談ください。

## ⚠ 警告

お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。

## ⚠ 注意

アンテナ工事には、技術と経験が必要です。販売店にご相談ください。

## 全般について

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ	
電源が入らない 操作ができない	①電源コードが抜けている。 ②停電で電源が切れている。 ③静電気などの外部からの影響を受けている。 ④過大な静電気や落雷による電源電圧などの異常を受けたり、誤った操作をしたりしたため、本機が操作を受け付けなくなった。	①電源コードがコンセントに差し込まれていることを確認してください。 ②安全保護装置が働いていることがあります。一度電源プラグを抜き、再びコンセントに差し込んで電源を入れてください。 ③本機を外部からの影響を受けない場所に置いてください。 ④本体の電源ボタンを5秒以上押してから、再度電源ボタンを押してください。	45	
映像が出ない音も出ない	①電源コードが抜けている。 ②電源ブレーカーが落ちている。	①電源コードの挿入を確認してください。 ②電源ブレーカーを確認してください。	45	
リモコンで操作できない	①リモコン送信機の乾電池が逆に入っている。 ②リモコン送信機の乾電池の寿命がなくなっている。 ③リモコンが本体の受光部に向いていない。 ④リモコンと本体が離れすぎている。 ⑤リモコンと本体の受光部の間に障害物がある。 ⑥リモコンに水など水分を含む物をこぼした。 ⑦本体とリモコンのリモコンコードが合っていない。 ※リモコンが正常に受信できているときは、受像ランプが点滅します。	①乾電池を正しく入れてください。 ②乾電池を新しいものに交換してください。 ③リモコンを本体受光部に向けてください。 ④5m以内のところで操作してください。 ⑤障害物を取り除いてください。 ⑥リモコンの交換が必要です。お近くの販売店にご相談ください。 ⑦本体とリモコンのリモコンコード設定が同じになるようにしてください。	31	
勝手に電源が切れる	スタンバイ / 受像ランプが赤色 ( 常時点灯 ) の場合	無信号電源オフ、無操作電源オフなどの低消費電力機能が設定されている。	低消費電力機能の設定を確認してください。	165
	スタンバイ / 受像ランプが赤色で点滅している場合	ほこりの付着などにより、本機内部のファンモータが停止している。	本機内部の掃除が必要です。お買い求めの販売店にご相談ください。	—
番組表のBS/CS/地上デジタルの放送局ロゴ ( マーク ) が実際と異なる	午前 1:00 ~ 2:00 の間に録画予約を行わずに、本機をスタンバイ状態にしておくと、午前 1:30 ごろに放送局のロゴ ( マーク ) のデータが自動的に受信されます。		—	
選局が遅い	デジタル放送は従来のアナログ放送に比べて、選局に時間がかかります。		—	

## 全般について (つづき)

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
リモコンで電源を切ったのに、後面から「ブーン」と音がし続ける。	本機では、リモコンで電源を「切」にした後、番組情報などのデータを保存します。このデータ保存の間、本体内部の冷却ファンが動作している音で、故障ではありません。 データの保存に要する時間は、数分から、場合によっては数十分かかります。		—
電源を切っている(スタンバイランプが赤色で点灯している)のに、突然「ブーン」「ヒューン」と音がする。	本機では、リモコンで電源を「切」にしても下記の場合に、本体内部のスイッチを自動で入れたり切ったりします。このとき、「ブーン」という冷却ファンが動作する音が聞こえたり、「ヒューン」というハードディスク(HDD/カセットHDD)が起動する音が聞こえる場合がありますが、故障ではありません。 ●高速起動を設定しているとき <b>174</b> ●ダウンロードしているとき <b>188</b> ●有料放送の契約・購入状況などの情報を取得するとき ●番組情報を取得するとき ●予約録画の開始時刻が6分以内にあるとき		—
本体が熱い	本機左右に開いている通風孔が物で塞がれている。  長時間使用したり、ラックに入れて使用したときなど、本機の底部が熱くなりますが、故障ではありません。	通風孔付近の物をどけて風通しを良くしてください。本機左右の通風孔より吸気し、背面の通風孔にあるファンにより排気されます。	<b>30</b>
ファンが停止しない	電源が入っている間は冷却ファンが常に動作しています。故障ではありません。		—
電源を切ってもファンの動作音がする	次のようなケースでは、電源を切っても、冷却ファンが動作します。故障ではありません。 ●「ダビング実行中」、「予約録画中」の間。 ●有料チャンネルの契約情報更新が行われた場合、約2時間以上。 ●「高速起動」が設定されている場合。 <b>174</b> ●デジタル放送の番組表データを受信しているとき。(深夜1:30に自動受信します。) ●電源を切った直後		—
「ピシッ」と音がする	冷暖房などの室温の変化により、トップカバー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。		—
電源を入れたあと、約1分間くらいリモコン操作を受け付けにくい	ハードディスク(HDD/カセットHDD)の準備中のために、メニュー表示などのリモコン操作を受け付けにくい場合がありますが、故障ではありません。		—
電源を入れたあと、約1分間くらいの間に四角のノイズ(ブロックノイズ)が出る	ハードディスク(HDD/カセットHDD)の準備中のために、画面に四角のノイズ(ブロックノイズ)がまれに出る場合がありますが、故障ではありません。		—
電源を入れてから、映像・音声が出るまで時間がかかる	電源を入れてから、映像・音声が出るまでに15秒程度の時間がかかる場合がありますが、故障ではありません。 本機には高精度のデジタル信号処理回路が搭載されており、この回路の動作安定処理に要する時間です。		—
すべての操作ボタンを受け付けない	本体の電源ボタンを5秒以上押してから再度電源ボタンを押してください。		<b>23</b>
チャンネルが変えられない	本機は地上デジタルチューナーを2機、BS/110度CSデジタルチューナーを2機搭載しています。地上デジタル放送またはBS・CSデジタル放送をダブル録画(2番組同時録画)している場合は、録画している番組と異なる地上デジタル放送またはBS・CSデジタル放送は選局できません。		<b>78</b>

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# 故障かな？と思ったら（つづき）

## 全般について（つづき）

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
新しいソフトウェアをダウンロードしたら、番組表が表示されない。	ダウンロード終了直後は、番組表データがいったんクリアされます。スタンバイ状態にしておけば、翌日深夜に番組表データを取り込みます。すでに予約してある予約録画には影響ありません。		—

## 接続について

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
音が出ない	①音声接続コードがはずれている。 ②音声出力に関する機能が正しく設定されていない。 ③本機と接続しているオーディオ機器の電源が入っていない。 ④本機と接続しているオーディオ機器の入力切り換えが正しくない。	①音声接続コードをしっかりと接続してください。 ②音声出力に関する機能を正しく設定してください。 ③本機と接続しているオーディオ機器の電源を入れてください。 ④本機と接続しているオーディオ機器の入力切り換えを正しく行ってください。テレビとHDMI接続している場合は、一度本機とテレビ両方の電源をオフ・オンしてください。	38 55 164
光デジタル音声出力に接続時、5.1チャンネル音が出ない	「音声設定」→「光デジタル音声出力」→「オート」を選択してください。		164
メニュー画面などが画面からはみ出る	テレビの機種により、メニュー画面などから画面がはみ出る場合があります。	テレビ側の画面モードを手動で切り換えると、改善される場合があります。テレビ側の取扱説明書もご確認ください。	50
映像が乱れる	①ビデオやビデオ内蔵テレビと接続しているため、コピーガード機能が働いている。 ②早送り、早戻しをした直後である。 ③携帯電話など電波を発生する機器を近くで使用している。	①本機とテレビを直接接続してください。 ②映像が多少乱れることがありますが、故障ではありません。 ③本機から離して使用してください。	—

## 接続について (つづき)

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
画像が出ない	①映像接続コードがはずれている。 ②ビデオやビデオ内蔵テレビと接続しているため、コピーガード機能が働いている。	①映像接続コードをしっかりと接続してください。 ②本機とテレビを直接接続してください。テレビとHDMI接続している場合は、一度本機とテレビ両方の電源をオフ・オンしてください。	38
光デジタル接続時、音声切り換えができない	音声を光デジタル出力端子で接続している場合、放送が AAC だと音声切り換えができない。	接続しているアンプ側で切り換えて頂くか、音声の出力モードを「PCM」に切り換えてください。 「PCM」モードでは音声は 2 チャンネルになります。	164
LAN 端子に接続しても、DHCP サーバーからの IP アドレス取得が行われない	地上デジタル放送のデータ放送サービスでインターネットを経由したサービスが操作されるまで、IP アドレスの取得は行われません。	—	—
4:3 放送がワイドテレビで横長に表示され、テレビ側でワイドモードを変更できない。	TV 接続設定がお使いのテレビにあっていない。	テレビの取扱説明書も合わせてご覧ください。	50
画面の上下左右に黒帯が表示される			
ワイド放送が上下方向に縮んで表示される			
テレビのチューナーでは、有料放送を受信できるが、本機のチューナーでは受信できない	有料放送の契約は B-CAS カードごとに必要です。	テレビでご使用の B-CAS カードを本機の B-CAS カード挿入口に挿入するか、それぞれの B-CAS カードで有料放送を契約してください。(この場合、それぞれに契約料が発生します。)	229

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真を楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AV ネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する


個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# 故障かな？と思ったら（つづき）

## デジタル放送のとき

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
<p>(BS、110度CSデジタル放送のとき)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●映像や音声がでない、または時々出なくなる</li> <li>●映像が時々静止する</li> <li>●画面に四角のノイズ(ブロックノイズ)が出たり、途切れたりする</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>①BS/CS アンテナの向きがずれている。</li> <li>②雷雨や豪雨などにより、受信電波が弱くなり、一時的に映像や音声が止まったり、全く受信できなくなる場合があります。</li> <li>③アンテナ線をBS/CS-IF アンテナ出力端子に接続している。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①「CH合せ(BS)」または「CH合せ(CS)」でアンテナ入力レベルが最大になる角度にBS/CSアンテナを調節してください。</li> <li>②天候が回復すると元に戻ります。</li> <li>③アンテナ線をBS/CS-IF アンテナ入力端子に接続してください。</li> </ul>	<p>185</p> <p>185</p> <p>36</p>
<p>(BS、110度CSデジタル放送のとき)</p> <p>110度CSデジタル放送が受信できない</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●アンテナが110度CSデジタル放送に対応していない。</li> <li>●アンテナ線やブースター、分配器が110度CSデジタル放送に対応していない。</li> </ul>	<p>アンテナ、アンテナ線、ブースター、分配器は、110度CSデジタル放送に対応したものを使用してください。</p>	<p>36</p>
<p>(BS、110度CSデジタル放送のとき)</p> <p>特定のチャンネルの映像や音声がなくなったり、または時々出なくなる</p>	<p>本機とアンテナ線を接続するとき、デジタル放送に対応していないアンテナケーブルや分配器、分波器などを使用すると、PHSデジタルコードレス電話機など本機の受信周波数帯域に相当する周波数を用いた機器の影響を受けます。</p>	<p>アンテナを接続する場合は、シールド性の良いBS・CSデジタル放送対応のアンテナケーブルや機器をご使用ください。</p>	<p>36</p>



## デジタル放送のとき（つづき）

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
(BS、110度CSデジタル放送のとき) 急に画質や音質が少し悪くなった	降雨対応放送になっている。	雨の影響により、受信電波が弱くなっている場合は、電波が弱くなくても受信可能な降雨対応放送に切り換える場合があります。天候が回復すると元に戻ります。	—
(BS、110度CSデジタル放送のとき) 有料放送の視聴ができない	① B-CAS カードが正しく挿入されていない。 ② 有料放送を視聴するための手続きがされていない。	① B-CAS カードを正しく挿入してください。 ② 視聴手続きを行ってください。	37 229
(地上デジタル放送のとき) ●映像や音が出ない、または時々出なくなる ●映像が時々静止する ●画面に四角のノイズ（ブロックノイズ）が出たり、音声が途切れたりする	① UHF アンテナの向きがずれている。 ② UHF アンテナが地上デジタル放送に対応していない。（特定チャンネル対応の場合など） ③ ●ブースターの調整が適切になっていない。 ●放送局の送出出力が変化した。 ④ アンテナ線を地上デジタルアンテナ出力端子に接続している。	① 「チャンネルの合わせかた（地域名）」のメニューで、受信レベルが受信可能なレベルになるよう調整してください。 ② 地上デジタル放送に対応していない場合は、対応する UHF アンテナを使用してください。 ③ ブースターの調整を見直して、受信レベルが受信可能なレベルになるよう調整してください。 ④ アンテナ線を地上デジタルアンテナ入力端子に接続してください。	179 33 231 33
	ケーブルテレビを利用して CATV パススルー方式でご覧になる場合、「チャンネルの合わせかた（地域名）」のメニューで「CATV 受信」を「する」にして初期スキャンしてください。詳しくは、ご加入または最寄りのケーブル会社へお問い合わせください。		179
	①地上デジタル放送の受信設定をしていない。 ② B-CAS カードが正しく挿入されていない。	①地上デジタル放送の受信設定をしてください。 ② B-CAS カードを正しく挿入してください。	179 37
(地上デジタル放送のとき) 地上デジタル放送が受信できない	ケーブルテレビを利用して CATV パススルー方式でご覧になる場合、「チャンネルの合わせかた（地域名）」のメニューで「CATV 受信」を「する」にして初期スキャンしてください。詳しくは、ご加入または最寄りのケーブル会社へお問い合わせください。		179
(地上デジタル放送のとき) 視聴中の放送の番組表しか情報が表示されない	①設置後、選局した放送以外の電子番組表が表示されない。 ②深夜に予約録画を実行している、または深夜に電源プラグを抜いている。	①地上デジタル放送では、電子番組表情報はそれぞれの放送ごとに送られています。表示されない放送をチャンネルボタンで選局後、しばらく視聴してから表示してください。 ②地上デジタル放送の電子番組情報を深夜 1：30 に自動的に取得します。この時間に予約録画を実行したり電源プラグを抜いていると情報を取得できません。	63 172



ブロックノイズ

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真を楽しむ

インターネットを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# 故障かな？と思ったら（つづき）

## デジタル放送のとき（つづき）

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
予約が実行されない	<p>①録画開始時刻に停電等で AC 電源が切になった。</p> <p>②予約録画実行時に HDD（またはカセット HDD）の残量がなかった。</p>	<p>①録画予約した後に電源を切る場合は、リモコンまたは本体の電源ボタンで電源を切ってください。</p> <p>②録画予約を行う場合は、事前に残量を確認してください。</p>	83
字幕が出ない	<p>①字幕のある番組を選局していない。</p> <p>②字幕設定が「切」になっている。</p>	<p>①番組説明に「字幕あり」と表示されている番組を視聴してください。</p> <p>②字幕設定を「入」にしてください。</p>	71 73
<p>●デジタル放送やデータ放送の映像が静止したり、映らない</p> <p>●デジタル放送やデータ放送の選局や操作ができない</p>	<p>本体の電源ボタンを 5 秒以上押してから再度電源ボタンを押してください。</p>		23
注目番組が表示されない	<p>①本体のかんたんセットアップ後、電源を切っている間（スタンバイ状態）に自動的に G ガイドホスト局を探して G ガイドデータをダウンロードします。これが完了するまでは注目番組の表示ができません。</p> <p>② G ガイドデータの更新は、電源を切っている間（スタンバイ状態）に自動的に行います。これには約 1 時間の空き時間が必要です。自動録画などで予約録画が繰り返し行われるような場合は、G ガイドデータの更新ができなくなり注目番組が表示できなくなることがあります。</p>	<p>①かんたんセットアップ後、半日～1 日程度お待ちください。</p> <p>②録画予約の回数を減らしてください。</p>	67

## HDMI 対応機器を接続のとき

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
映像が出ない、乱れる	① HDMI ケーブルの接続を確認してください。 ② 一部の機器では、正常に動作しないことがあります。 ③ 本機および接続機器の電源を「切」→「入」にしてください。 ④ 接続機器の設定を対応信号にしてください。		<b>38</b>
CEC リンクが動作しない、正しく動作しない	① メニューの「CEC リンク制御」を「する」に設定してください。 ② 接続機器が HDMI-CEC 機能に対応していることを確認してください。 (詳しくは接続機器の取扱説明書をご覧ください。)		<b>51</b>

## HDD/ カセット HDD(iV) 操作のとき

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
録画ができない	① HDD (またはカセット HDD) の空き容量が足りない。 ② 録画済みタイトル数が 999 (上限) になっている。 ③ 録画が禁止された番組を録画しようとした。 ④ ラジオ放送またはデータ放送の番組を録画しようとした。 ⑤ HDD アクセス中に電源プラグを抜いた。	① 不要な録画済み番組を消去してください。 ② 不要な録画済み番組を消去してください。 ③ 録画が禁止されている番組は録画できません。 ④ ラジオ放送およびデータ放送は、録画することができません。 ⑤ 録画済の番組は全て消去されますが、「HDD (またはカセット HDD) 初期化」を行ってから動作を確認してください。	<b>113 114</b> <b>113 114</b> <b>77</b> <b>77</b> <b>194</b>
録画が途中で止まる	① HDD (またはカセット HDD) の空き容量が足りない。 ② 録画済みタイトル数が 999 (上限) になっている。 ③ 途中から、録画が禁止された番組に切り替わった。 ④ 録画中に停電や電源プラグ抜けがあった。	① 不要な録画済み番組を消去してください。 ② 不要な録画済み番組を消去してください。 ③ 録画が禁止されている番組は録画できません。 ④ 録画中に、停電や電源プラグが抜けるなどで電源が切れると、録画できなくなることがあります。	<b>113 114</b> <b>113 114</b> <b>77</b> —
録画予約登録ができない	① HDD (またはカセット HDD) の空き容量が足りない。 ② 未契約の番組や、録画が禁止された番組を録画しようとした。	① 不要な録画済み番組を消去してください。 ② 未契約の番組や録画が禁止されている番組は録画できません。	<b>113 114</b> <b>77</b>
再生できない	録画時の異常などにより、正常録画されてなかった番組を再生しようとした。	正常に録画できなかった番組は再生できません。	<b>77</b>
ダビングできない	① AV ネットワーク接続機器の電源が入っていない。 ② AV ネットワーク接続機器がダビング対応機器でない。	① AV ネットワーク接続機器の電源を入れてください。 ② AV ネットワークダビング対応機器をご使用ください。	— <b>108</b>

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真を楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AV ネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する


個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# 故障かな？と思ったら（つづき）

## HDD/ カセット HDD(iV) 操作のとき（つづき）

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
再生画面に四角のノイズ（ブロックノイズ）が出るときがある  ブロックノイズ	以下の場合に発生する場合がありますが、故障ではありません。 ●元の映像にブロックノイズがある場合 ●天候などにより、受信環境が悪化した場合 ●画面の激しい変化に映像処理が対応できない場合 ●内蔵 HDD（またはカセット HDD）の物理エラーによる場合 （録画モードや録画内容によらず、大量にブロックノイズが発生する場合は、内蔵 HDD（またはカセット HDD）の故障の場合があります。そのような場合は、当社お客様ご相談センターまでご相談ください）		—
録画済みの番組を消去できない	削除ロックされている録画済み番組を消去しようとした。	削除ロックされている録画済み番組を削除する場合は、削除ロックを解除してから消去してください。	113
全番組削除ができない	①全番組削除操作をしたが、削除ロックされている録画済み番組が残っている。 ②全番組削除の項目がグレー文字になっていて操作できない。	①録画番組一覧表示などで確認し、削除ロックされている録画済み番組がある場合は、削除ロックを解除してから全番組削除を実行してください。 ②15分以内に始まる予約録画の登録がある場合は、全番組削除はできません。予約が終了してから削除してください。または、番組単位で削除してください。	113 114
録画した番組が消えた、または何も録画されていない	①予約登録が更新録画となっていた。 ②予約録画実行時、受信障害や放送休止（放送録画の場合）になっていた。 ③録画中や再生中に、停電や電源プラグが抜けるなどで電源が切れた。 ④自動録画番組となっていた。	①消去したくない番組は、削除ロックしてください。 または更新録画を解除してから録画してください。 ②正常に受信できない場合や休止中で放送されていない場合は録画できません。放送状況を確認してみてください。 ③録画中や再生中に、停電や電源プラグが抜けるなどで電源が切れると、録画番組が消えたりすることがあります。 ④自動録画番組を消去したくない場合は、自動削除しない番組に変更するか、削除ロックしてください。 ※消えた番組は補償されません。	113 87 — 21 95 113
録画した番組が全て消えた	録画中や再生中に、停電や電源プラグが抜けるなどで電源が切れた。	録画中や再生中に、停電や電源プラグが抜けるなどで電源が切れると、録画番組が消えたり、録画や再生ができなくなることがあります。 ※消えた番組は補償されません。	21
メニュー、番組表、見る一覧などの画面表示動作が遅いときがある	録画中などで本機の内部処理が一時的に重くなっている場合に、画面表示の動作が遅くなることがありますが、故障ではありません。		77

## インターネット（ブラウザ）のとき

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
ネットボタンを押すとエラーが表示される	「接続に失敗しました LAN ケーブルの接続を再確認してください（コード：V010）」	<ul style="list-style-type: none"> <li>●メッセージが表示された場合は、LAN ケーブルが正しく接続されているかを確認してください。</li> <li>●本機とルーターの電源を一度切ってから、入れ直してください。</li> </ul>	41
	「ホストまたはプロキシに接続できません」	メッセージが表示された場合は、以下を確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> <li>● LAN ケーブルが正しく接続されているか</li> <li>● ISP 設定メニューの設定が正しいか</li> <li>● モデム、ONU、ルーターなどの設定は正しいか</li> </ul>	41
	「接続が拒否されました」	メッセージが表示された場合は、以下を確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> <li>● LAN ケーブルが正しく接続されているか</li> <li>● モデム、ONU、ルーターの設定は正しいか</li> </ul>	41
	「ネットワーク起動中ですしばらくお待ちください」	電源を入れた直後にブラウザを起動すると表示される場合があります。電源を入れた直後はネットワーク機能の初期化が実施されますが、初期化中はブラウザを起動することができません。しばらく待ってから再度ネットボタンを押しブラウザを起動してください。	—
起動時の画面が変わってしまった	ホームページ設定を変更した	お買い上げ時のホームページ (Maxell Net ホーム) に戻すには、URL「 <a href="http://www.maxell.co.jp/vdr-r">http://www.maxell.co.jp/vdr-r</a> 」を入力しホームページの画面を開いて、ブラウザメニューの「ホームページ設定」を行ってください。	128 133
ホームページが見えない	インターネットに接続できる環境になっていない	「LAN インターフェースと接続する」を参考に、LAN の接続を行ってください。パソコンをお持ちの場合は、本機に接続されている LAN ケーブルをパソコンに接続し、インターネットに接続できるか確認してください。接続できる場合は、本機の接続設定を確認してください。	40
	アドレスを間違えている	ホームページのアドレスを文字入力した場合は、入力内容をご確認ください。	128
	プロキシの設定をしている	サイトによってはプロキシ経由でのアクセスを許可しないところもあります。ブラウザのプロキシ設定を解除してください。	133
	アドレスが変わっていた	インターネットのアドレスは管理者によって変更される場合があります。	—
	画面が真っ白になってしまふ。または、何分待っても画面が表示されない	ページの容量が大きい可能性があります。本機では、容量の大きいページは、表示できない場合があります。読み込み中にタイムアウトが発生した可能性があります。再度接続を試してみてください。	—
アクトビラ初期登録ができない (アクトビラに初回接続ができない)	「アクトビラによるこそ」の画面から先に進めない	ブラウザメニューの「ポインター」設定が「ポインター ON」になっている場合、アクトビラの初期登録ができません。アクトビラ初期登録のときは「ポインター」設定を「ポインター OFF」にしてください。	136
	初期登録で郵便番号などの入力ができない	郵便番号入力ボックス上で「決定」キーを押すと、リモコンによる文字や数字の入力が可能になります。入力方法の詳細は「文字を入力する」をご参照ください。	136
	時刻設定がされていない	時刻が設定されていないと、アクトビラに入ることができません。時刻設定をしてください。	193

はじめに

設置する

接続する  
外部機器を楽しむ  
テレビを録画を  
番組を予約する  
録画番組・写真楽しむ  
なにをインターネット  
サービスを楽しむ楽しむ  
AV ネットワークお好みや使用状態  
に合わせて設定する個別に設定  
したいとき困った  
ときは

その他

# 故障かな？と思ったら（つづき）

## インターネット（ブラウザ）のとき（つづき）

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
開いたページの表示がおかしい	画面の一部が表示されない 文字の一部が表示されない	機器の制限により、表示できない箇所があります。また、ホームページの再読み込みで表示できる場合があります。	—
	画面が正しく表示されない	PC 向けに作られたサイトでは、画面が正しく表示できない場合があります。	—
	文字化けしている	ブラウザメニューの「エンコード」設定を変更した場合は、通常に設定を戻してご使用ください。	133
	画像が表示されない	ブラウザメニューの「詳細設定」の「画像」設定を変更した場合は、有効（チェックあり）に設定を戻してご使用ください。	134
	ホームページの音声・音楽が聞こえない	本機では、ホームページ上で再生される音声・音楽に対応していません。アクティビラのページでボタンを押したときに出る操作音には対応しています。	—
	ホームページの動画が再生できない	本機では、ホームページ上で再生される動画（FlashPlayer など）に対応していません。（アクティビラビデオは対応可能です）	—
	ホームページの動作がおかしい	ブラウザメニューの「詳細設定」の「JavaScript」設定を変更した場合は、有効（チェックあり）に設定を戻してご使用ください。	134
	ホームページのレイアウトがおかしい	ブラウザメニューの「詳細設定」の「CSS」設定を変更した場合は、有効（チェックあり）に設定を戻してご使用ください。	134
	カーソルの移動場所がおかしい	PC 向けに作られたサイトでは、カーソルの位置がずれる場合があります。	—
ページの表示ができない ページの表示がおかしい ページの表示が遅い	プロキシを使っている	ブラウザメニューの「プロキシ設定」の「プロキシサーバーを使用する」を有効（チェックあり）に設定している場合は、無効（チェックなし）に設定を戻してご使用ください。「プロキシ設定」メニューは通常変更する必要はありません。	133
ページ上の操作が出来ない	入力ボックスに文字を入力することができない	入力ボックス上にて「決定」キーを押すと、リモコンによる文字や数字の入力が可能になります。文字入力方法の詳細は「文字を入力する」をご参照ください。	119
	カーソルを思ったところに移動できない 意図した画面上のボタンを選択できない	ブラウザメニューの「ポインター」を「ポインター ON」に変更すると、ポインター機能により意図した画面上のボタンを選択できます。	132
	ファイルのダウンロードができない	本機では、ファイルのダウンロードに対応していません。	—
	PDF（電子文書）が表示できない	本機では、PDF に対応していません。	—
次のページが表示されない	リンクを選択したが表示できない	ブラウザメニューの「詳細設定」の「ポップアップウィンドウ」にチェックをつけると、選択したページを表示できるようになる場合があります。「ポップアップウィンドウ」を有効にすると、意図しないページが自動で開く場合があります。そのようなページでは「ポップアップウィンドウ」を有効にしないでください。	134
	アドレスが変わっていた	インターネットのアドレスは管理者によって変更される場合があります。	—
	画面が真っ白になってしまう。または、何分待っても画面が表示されない	ページの容量が大きい可能性があります。本機では、容量の大きいページは、表示できない場合があります。読み込み中にタイムアウトが発生した可能性があります。再度接続を試してみてください。	—

## インターネット（ブラウザ）のとき（つづき）

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
通知メッセージが毎回表示される	「セキュリティで保護されたページに進みます 情報は暗号化されて送受信されます」と表示される	通知内の「次回からダイアログを表示しない」にチェックを入れてから、OKを押してください。	—
	「セキュリティで保護されていないページに進みます 情報は暗号化されずに送信されます」と表示される	通知内の「次回からダイアログを表示しない」にチェックを入れてから、OKを押してください。	—
	「タイムアウトエラーが発生しました」と表示される	ホームページの取得に失敗した可能性があります。 ホームページの再読み込みをしてください。	—
	「セキュリティ証明書の発行元が信頼できません 続けますか?」と表示される	時刻が正しく設定されているか確認してください。 正しい時刻になっている場合、アクセス先の証明書が期限切れ、または証明書がありません。安全性の判断はご自身で行ってください。	193
お気に入りの登録ができない	お気に入り登録数の上限（96件）になってしまった	お気に入りを削除して、登録数を96件未満にしてください。	130
個人情報を消したい （ブラウザを工場出荷の状態に戻したい）	本機が記憶している情報を消したい （アクトビラ）	「設定の初期化」に従い、インターネットブラウザの初期化を実施してください。	195
映像コンテンツ全体の時間がおかしい	映像コンテンツ全体の時間が間違っている	映像コンテンツ全体の時間が間違っていることがありますが、そのまま視聴することは可能です。	—
画面サイズより大きな写真を見たい	写真全体を見ることができない	画面サイズより大きな写真の全体を見る場合は、画面右側に表示されるスクロールバーを使ってください。 ただし、写真によっては正しく表示できない場合もあります。	—
インターネットのコンテンツ購入	インターネットでダウンロードコンテンツを購入する	インターネットでお買い物をする際には以下にご注意ください。 ●本機では動画や画像を保存（ダウンロード）することはできません。（アクトビラダウンロードは保存することができます） ●本機ではEメール機能をサポートしていません。購入の際にメールアドレスの入力が必要な場合はご注意ください。	—
映像コンテンツ再生後ブラウザに戻らない	再生停止もしくは終了後、画面が真っ黒状態のままブラウザに戻らない	アクトビラビデオの再生停止および終了操作方法によっては、画面が真っ黒状態のままブラウザに戻らない場合があります。 その場合は、「戻る」ボタンを押すことによりブラウザ画面に戻ります。	—

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真を楽しむ

インターネットを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# 故障かな？と思ったら（つづき）

## AV ネットワーク：本機がサーバーのとき

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
本機がサーバーとして みつからない	本機のサーバー機能が動作していない	メニューでサーバー機能を動作させてください。	144
	サーバー機能「入 (WOL 入)」 「入 (WOL 切)」の状態 で、配信を含む全ての動作終了 から 5 分以上経過しており、 サーバーが停止している	スタンバイ中は動作しません。サーバー機能の設定を「入 (常時)」とするか、サーバー機能「入 (WOL 入)」 「入 (WOL 切)」を選択し配信終了後サーバー機能が 停止する 5 分以内にサーバーへアクセスしてくだ さい。	144
	本機に対してパソコンから PING を行ったが反応が返っ てこない	セキュリティの観点から、本機は PING に応答しな い仕様になっています。	—
	無線 LAN や PLC などを経 由して接続している	無線 LAN や PLC などを経由して接続した場合、ノ イズ (電子レンジや掃除機等) の影響や、他の伝送 データの影響を受けていないか確認してください。 ノイズの影響を受ける機器の詳細は、無線 LAN 又は PLC の取扱説明書をご覧ください。	—
	家庭内ネットワークの外 (イ ンターネット) からアクセ スしようとした	AV ネットワーク機能はインターネット側からアクセ スできません。家庭内ネットワークの範囲でご利用 ください。	—
	ISP 設定中	ISP 設定中は、サーバー機能は停止します。	145
本機の録画番組が みつからない	本機の「公開先機器設定」 は累計で 14 台までしか公 開先として許可しないため、 それ以上のプレイヤーを認 識しません。	設定メニューでサーバー機能の「公開先機器設定」 の公開可能数を確認してください。MAC アドレスが 14 件全て登録されている場合は、不要なプレーヤ の MAC アドレスを削除し、再度、ご希望のプレーヤ からサーバーにアクセスしてください。	147
	サーバーの公開先機器設定 にプレイヤー機器が登録さ れていない。	サーバーの公開先機器設定に、プレイヤー機器の MAC アドレスが登録されているか確認してくださ い。	147
	サーバーの公開先機器設定 にプレイヤー機器が登録さ れているが、公開のチェッ クが外れている。	サーバーの公開先機器設定内の、プレイヤー機器の MAC アドレスに公開のチェックがついているか確認 してください。	147
	番組録画中	録画中の番組は、配信できません。	—
	録画直後	プレイヤーでもう一度サーバーにアクセスしなおし、 リストを更新してください。	—



## AV ネットワーク：本機がサーバーのとき（つづき）

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
サムネイルの絵が出ない	プレーヤーによって、サムネイルに絵がある場合と、無い場合がある	ご利用のプレーヤーによって、サムネイルを表示するプレーヤーと表示しないプレーヤーがあります。また、サムネイルの読み込みに時間がかかる場合もあり、その場合は読み込みが終わるまでしばらくお待ちください。	—
録画番組を選択しても再生できない	再生機器が DTCP-IP に対応していない	本機で録画した番組は DTCP-IP で配信します。DTCP-IP に対応した再生機器をお使いください。	144
	【配信不可】と表示されている	本機の外部入力から録画した番組や自動録画機能で録画したデジタル放送番組は、【配信不可】というタイトルが表示され再生できません。	144
	異常な状態となった録画番組	異常な状態となった録画番組は、再生できない場合があります。	—
	以下の①～③の動作が同時に行われている場合は、配信を停止します。 ① 2 番組同時録画、② 録画番組の再生、③ 録画番組 / 写真削除（またはカセット HDD の挿入）		144
	プレーヤー側が再生不可能なファイル形式	再生可能なファイル形式が確認してください。	—
再生がおかしい	コマ落ちする	本機の動作状態によっては、サーバーの配信処理が一時的に間に合わずに配信される映像がコマ落ちする場合があります。また、配信経路内のネットワークの状態によっても、同様にコマ落ちする場合があります。	144
	再生が突然終了する	サーバーでダビングが始まった場合、ネットワークの設定を再度行ったときなど、本体側の操作で配信を終了する場合があります。	145
WOL (Wake On LAN) で起動しない	MAC アドレスが間違っている	WOL 起動用のパソコンのソフトウェア等で指定する MAC アドレスに、本機の MAC アドレスが正しく指定されているか、ご確認ください。	144
	起動してからサーバー機能が動作するまでに時間がかかっている	起動してからサーバー機能が動作するまでしばらく時間がかかります。再度サーバーにアクセスしてください。	145

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AV ネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# 故障かな？と思ったら（つづき）

## AV ネットワーク：本機で再生するとき

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
AV ネットワークが起動できない	ISP 設定を変更した	本機で ISP 設定を変更した直後では、見る一覧画面の「AV ネットワーク」はグレーアウトされ、AV ネットワークを利用できません。しばらく待ってからご利用ください。	149
サーバーが見つからない	LAN ケーブルが接続されていない	本機に LAN ケーブルを接続してください。また、サーバー機器側にも LAN ケーブルを接続してください。サーバー機器との接続には、ルーターやハブなどを介して利用することを推奨します。 ルーターやハブ、サーバー機器の LAN 接続方法に関しては、それぞれの機器の取扱説明書をご確認ください。	142
	サーバー側の設定で、サーバー機能を有効にしていない	サーバー機器によっては、サーバー機能を有効にするために設定を行う必要があります。サーバー機器の取扱説明書をご確認ください。	—
	DHCP サーバーが無い場合	DHCP サーバーが無い環境で、本機の IP アドレス取得方法を「DHCP」に設定している場合、サーバー機器の取得に時間がかかる場合があります。 しばらく待ってからご利用ください。	—
	IP アドレスが他のネットワーク機器と重複している	本機の IP アドレスが他のネットワーク機器と重複している場合、IP アドレスが重複しないように設定してください。本機の IP アドレスは、「メニュー」の「各種設定」－「初期設定」－「通信設定」－「ISP 設定」メニューで確認できます。	189

## AV ネットワーク：本機で再生するとき（つづき）

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
サーバーが見つからない	サーバー側の設定で、本機に対するデータ配信を許可していない	サーバー機器によっては MAC アドレスや IP アドレスで配信先の機器（接続可能なプレーヤー機器）に制限を掛けている場合があります。サーバー機器の取扱説明書をご覧になり、本機への配信を許可してください。本機の MAC アドレスおよび IP アドレスは、「メニュー」の「各種設定」－「初期設定」－「通信設定」－「ISP 設定」メニューで確認できます。	189
	サーバー側の電源が入っていない	サーバー機器の電源が入っているかご確認ください。サーバー機器の取扱説明書をご覧になり、サーバー機能をご利用できる状態に設定してください。	—
	サーバー側機器のウイルス対策ソフトやセキュリティソフトが原因	パソコンをサーバーにした場合、パソコンのウイルス対策ソフトやセキュリティソフトの設定を確認してください。パソコンのウイルス対策ソフトやセキュリティソフトの設定に関しては、パソコンの取扱説明書、または、パソコンのウイルス対策ソフトやセキュリティソフトの取扱説明書やヘルプなどをご確認ください。	—
	サーバーに対して PING を行ったが反応が返ってこない	サーバー機器が PING 応答する機能があるかを確認してください。パソコンをサーバーにしている場合、パソコンのウイルス対策ソフトやセキュリティソフトの設定を確認してください。パソコンのウイルス対策ソフトやセキュリティソフトの設定に関しては、パソコンの取扱説明書、または、パソコンのウイルス対策ソフトやセキュリティソフトの取扱説明書やヘルプなどをご確認ください。	—
	サーバー機器が複数ある	サーバー機器が複数ある場合には、サーバーを表示するのに時間が掛かる場合があります。一度、AV ネットワークを終了後、再度 AV ネットワークを表示してください。それでも見つからない場合は、サーバー機器側の設定をご確認ください。サーバー機器の設定に関しては、サーバー機器の取扱説明書をご確認ください。 また、本機では同時に接続できるサーバー機器は 16 台までです。17 台目以降のサーバー機器は本機ではご利用頂けませんので、接続するサーバー機器を減らしてからご利用ください。	150
	無線 LAN や PLC などを経由して接続している	無線 LAN や PLC などを経由して接続した場合、ノイズなどの影響や、他のネットワーク負荷の影響を受けていないか確認してください。	—
	家庭内ネットワークの外（インターネット）からアクセスしようとした	AV ネットワーク機能はインターネット側からアクセスできません。家庭内ネットワークの範囲でご利用ください。	—

はじめに

設置する

接続する  
外部機器を楽しむ  
テレビを録画・予約する  
番組を楽しむ  
録画番組・写真楽しむ  
インターネット  
サービスを楽しむ楽しむ  
AV ネットワークお好みや使用状態  
に合わせて設定する個別に設定  
したいとき困った  
ときは

その他

# 故障かな？と思ったら（つづき）

## AV ネットワーク：本機で再生するとき（つづき）

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
再生データが見つからない	サーバー側機器で配信するデータの指定が正しくない	サーバー機器の取扱説明書をご覧になり、本機への配信を許可してください。	148
	フォルダ階層が深い/フォルダのパス名称が長い	選択したフォルダ、ファイルがフォルダ階層の深い場所にある場合、表示や拡大などの操作が行えません。サーバー側を設定してフォルダ、ファイルの階層を深くない場所に設定してください。詳しくはサーバーの取扱説明書を確認してください。	150
	サーバー側機器の配信するデータを追加・削除・更新した	サーバー機器でファイルを追加したり、削除したり、更新したりした場合、本機が表示更新に時間がかかることや、更新されない場合があります。この場合、一旦 AV ネットワークを終了させ、再度 AV ネットワークを起動してください。 サーバー機器側での追加・削除・更新したファイルが多い場合には、サーバー機器の仕様により本機で表示されるまでに時間がかかる場合があります。サーバー機器の取扱説明書をご参照ください。	—
	サーバー側機器が対応していないデータを配信しようとしている	サーバー機器が配信できるファイル形式をサーバー機器の取扱説明書でご確認ください。	—
	フォルダ名がサーバーと違う	サーバー機器によっては配信するフォルダの名称をファイルのアルバム名称や独自の名称に変更するものがあります。詳しくはサーバー機器の取扱説明書をご確認ください。	—
	同一のフォルダ名で複数に分かれて表示される	サーバー機器によっては、同じフォルダ内にあるファイルが、複数の同一フォルダ名で分かれて表示される場合があります。 サーバー機器側の設定をご確認ください。詳しくはサーバー機器の取扱説明書をご確認ください。	—
	一覧の取得に時間が掛かる/一覧が取得できない	サーバー機器によっては、フォルダ内のファイルが多い場合などにアクセスに時間が掛かったり、一覧を取得できない場合があります。 サーバー側でフォルダ内のファイル数を減らすなどしてください。詳しくはサーバー機器の取扱説明書をご確認ください。	—
	ファイル名がサーバーと違う	サーバー機器によっては配信するファイル名称を曲のタイトルや独自の名称に変更するものがあります。詳しくはサーバー機器の取扱説明書をご確認ください。	—
	ファイルの拡張子がない	DLNA では規格上ファイルの拡張子を通知・表示する機能がありません。	—
本機がサーバーとして公開しているフォルダやファイルが見つからない	本機でサーバー機器として公開しているフォルダやファイルなどは、本機の AV ネットワークの再生機能を利用して再生・表示することはできません。	—	

## AV ネットワーク：本機で再生するとき（つづき）

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
既に無いはずの再生データが表示される	既にサーバー上では公開していないフォルダやファイルが表示される	サーバー機器によっては、公開・配信しているフォルダやファイルを削除してもそのフォルダやファイルを継続して公開や配信している場合があります。その場合には本機においても、既に無いはずのファイルやフォルダが表示される場合があります。サーバー機器側で公開や配信するフォルダやファイルの更新を行ってください。詳しくはサーバー機器の取扱説明書をご確認ください。	—
サムネイルがおかしい	サムネイルが表示されない	本機では静止画ファイルのみサムネイル表示できます。映像ファイルや音楽ファイル、フォルダなどはサムネイル表示出来ませんのでご注意ください。	—
	写真のサムネイルがグレーになっている	本機で対応していない静止画ファイルはサムネイルがグレーに表示されます。本機が対応するファイルをサーバー機器側で配信するよう設定してください。サーバー機器への設定はサーバー機器の取扱説明書をご確認ください。	—
	サムネイルに絵があるものと、グレーなものがある	本機で対応している静止画ファイルはサムネイル表示の場合、サムネイルが表示できます。サムネイル表示で絵が出ている静止画ファイルでも、ファイルにより本機で拡大表示やスライドショー再生が行えない場合があります。	—
再生ができない	本機で再生できないファイルを選択した	本機はサーバーが配信できるコンテンツをすべて一覧に表示しますので、本機で再生できないファイルも一覧に表示されます。サーバー機器側で本機で再生可能なファイルのみを公開・配信すると便利です。サーバー機器での公開・配信方法は、サーバー機器の取扱説明書をご確認ください。	148
	本機で再生できるファイルを選択したのに再生しない	サーバー機器の状態(本機とは別の機器に既に配信を行っている場合や、ファイルの編集等、その他サーバー機器側での配信を停止するような処理を行っている場合など)によっては、本機で再生可能なファイルを再生しようとした場合においても再生が開始または再開されない場合があります。詳しくはサーバー機器の取扱説明書をご確認ください。	154
	著作権保護の掛かったファイルを選択した	著作権保護の掛かったファイルを再生する場合、サーバー機器が DTCP-IP 規格に対応している必要があります。お使いのサーバー機器が DTCP-IP 規格に対応しているかをサーバーの取扱説明書をご確認ください。	148
	ファイルの再生が開始されない	ファイルによっては再生までに時間が掛かる場合があります。また、サーバー側の状態やネットワークの状態によってはファイルの再生まで時間がかかる場合があります。	—

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AV ネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# 故障かな？と思ったら（つづき）

## AV ネットワーク：本機で再生するとき（つづき）

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
再生がおかしい	映像がコマ落ちしたり、音楽が途切れる	地上デジタル放送などの高画質のファイルを再生する場合に映像が乱れたり、コマ落ちなどが発生して正常に再生できない場合があります。 有線 LAN を使用する場合でも、ネットワークに負荷がかかっている状態で使用すると、映像が乱れたり、コマ落ちが発生し、正常に再生できない場合があります。 また、高画質ファイル以外のファイルを再生する場合も、サーバー機器の他のアプリケーションの動作状況により正常に再生できない場合があります。その場合は、サーバー機器の他のアプリケーションの動作を終了してからご利用ください。	—
	早送り・早戻しができない	サーバー機器によっては、早送りや早戻しに対応していない場合があります。詳しくはサーバー機器の取扱説明書をご確認ください。 また、サーバー機器が対応している場合でもコンテンツによって早送りや早戻しが行えない場合があります。本機では、映像ファイルのみ早送りや早戻しに対応しています。音楽ファイルの早送りや早戻しには対応していません。	160
	早送り・早戻し中に映像が止まったり、画像が乱れる	映像の早送りや早戻し中に通信状態などによっては早送り、早戻し中に映像が止まる場合や画像が乱れる場合があります。ネットワークの通信状態が混雑していない状態でご利用ください。 ネットワークの通信状態が混雑していない場合においてもサーバー機器や、ファイルによっては映像が止まる場合や画像が乱れる場合があります。	—
	背景画面が真黒で表示される	音楽ファイル再生中や音楽のフォルダ内全曲再生中などでは、「音楽再生画面設定」が「背景表示なし」に設定されていると背景画面が真黒で表示されます。 また、「音楽再生画面設定」を「テレビ映像を表示」にした場合でも、データ放送やデジタルラジオ放送、外部入力が入力が無い場合などにおいては背景画面が真黒で表示されます。	161
	背景画面のテレビ映像の番組を変更できない	音楽ファイル再生中や音楽のフォルダ内全曲再生中などでは、「音楽再生画面設定」を「テレビ映像を表示」に設定すると、背景画面をテレビ映像で表示できます。この際のテレビ映像は最後に視聴していた番組（ch）となり、再生中に番組（ch）変更を行えません。	161
	写真が小さく表示される	静止画ファイルによっては拡大表示やスライドショー再生を行った際に小さく表示される場合があります。	—

## AV ネットワーク：本機で再生するとき（つづき）

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
再生がおかしい	スライドショー再生中に音が鳴らない	スライドショーの再生中に音を鳴らすには、音楽ファイル選択後、「メニュー」→「スライドショー曲設定」を行い、音楽ファイルを事前に登録する必要があります。音声を登録している場合でも、「スライドショー曲設定」で「非再生」になっている場合には、音が鳴りませんので「再生」に設定してください。 また、「再生」に設定している場合でも、本機が対応しない音楽ファイルや、サーバー機器が接続されていない場合、サーバー機器が配信できない状態のときには音が鳴りませんのでご注意ください。	158
	再生・表示する順番がおかしい	音楽のフォルダ内全曲再生や、静止画拡大表示中での左右キーによる別の静止画表示の際にサーバー機器側で再生中のファイルを削除すると再生される曲の順番が変更される場合があります。サーバー機器側で再生中のファイルやフォルダの削除は行わないようにしてください。	—
	音の再生が停止されても再生画面が継続して表示される	音楽ファイルの再生や、音楽のフォルダ内全曲再生中に音の再生が停止しても、背景の映像のみ継続して表示される場合があります。 しばらく待つと AV ネットワークの一覧画面に戻りますので、しばらくお待ちください。	—
	静止画の回転ができない	スライドショー再生中には画像の回転機能はご利用いただけません。また、AV ネットワークの一覧画面表示中のサムネイルの回転は行えませんのでご注意ください。	—
	一時停止していたら勝手に再生が再開された	本機では、映像や音楽再生中に一時停止を行った場合、約 1 分間経過すると自動的に再生を再開します。	160
再生が勝手に終了した	ネットワークやサーバー機器との接続が切断した	LAN ケーブルが抜けたり、ネットワーク機器の電源が OFF されたり、サーバー機器側での配信が停止された可能性があります。ネットワーク接続や各ネットワーク機器の電源、サーバー機器の状態をご確認ください。	—
	ネットワーク状態が混雑している場合	接続しているネットワークの通信状態が混雑している場合、サーバーとの通信が途切れて自動的に再生が停止する場合があります。ネットワークの通信状態が混雑していない状態でご利用ください。	—
	静止画ファイルの拡大表示中やスライドショー中、勝手に再生が終了した	本機では静止画ファイルを拡大表示している場合やスライドショー再生を行っている場合に、同一の静止画ファイルを 3 分以上続けて表示すると、拡大表示やスライドショー再生を停止します。また、スライドショー再生中ではスライドショーの設定の「繰り返し」の設定を「しない」に設定している場合、フォルダ内の最後の静止画を表示したあと再生を停止します。	—

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットを楽しむ

AV ネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# 故障かな？と思ったら（つづき）

## AV ネットワーク：本機で再生するとき（つづき）

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
再生が勝手に終了した	再生が終了して、「ネットワーク状態変更中ですしばらくたってからやりなおしてください」と表示された	DHCP での IP アドレスの変更やリース期間の終了の際や、AutoIP と DHCP での IP アドレスなどの IP アドレスに変更がある場合には、ファイル再生中であっても再生を停止して IP アドレスの変更を行います。頻繁に発生する場合には、DHCP サーバー機器側で DHCP の IP アドレスのリース期間を長くするなどの設定を行ってください。DHCP の設定に関しては DHCP サーバー機器の取扱説明書をご確認ください。	—
	一時停止、早戻し、早送り状態から通常再生に戻すと勝手に再生が終了した	映像や音楽ファイルの再生中に、ファイルの再生終了時間の近くで一時的に停止、早戻し、早送り状態から通常再生に戻すと再生中のファイルの再生を停止します。	—
ファイルのムーブやダビングができない	サーバー機器が公開しているファイルのムーブやダビングができない	本機では、サーバー機器が公開しているフォルダやファイルなどを、本機の内蔵 HDD やカセット HDD、SD カードなどにムーブしたり、ダビングすることはできません。	—
ファイルを保存できない	サーバー機器が公開しているファイルを本機に保存できない	本機では、サーバー機器が公開しているフォルダやファイルなどを本機に保存することはできません。	—
詳細情報が取得できない	詳細説明を表示できない	詳細情報を表示できるのは映像、音楽だけです。静止画の詳細情報は表示できません。また、映像、音楽、静止画以外のファイルやフォルダ、サーバーなどに関する詳細情報は表示できませんのでご注意ください。	161
	詳細説明を表示しても詳細情報がない	詳細情報の内容はサーバー側の仕様に依存します。サーバー機器側の機能として詳細情報を出さない場合があります。また、ファイルの種類によっても詳細情報を出さない場合があります。このような場合は詳細情報を表示できませんのでご注意ください。	161
画面表示が利用できない	画面表示が利用できない	静止画ファイルの拡大表示中やスライドショー中には画面表示機能はご利用いただけません。	—
表示される文字がおかしい	一覧などで表示される文字がおかしいまたは、表示されない	サーバー機器によっては、ファイル名やフォルダ名などが文字化けして表示される場合や、全く表示されない場合があります。詳細説明で表示される情報も、文字化けして表示される場合や、全く表示されない場合があります。このような場合は本機でファイルの再生や表示が行えない場合がありますのでご注意ください。	151



# メッセージ表示一覧

本機ではデジタル放送のとき、メールで送られてくる情報とは別に、状況に合わせて「メッセージ」が表示されます。主なメッセージとその内容は下記の通りです。

## 全般について

メッセージ	内容または対処のしかた
B-CAS カードを正しく挿入してください	B-CAS カードが本体に正しく挿入されているか、「B-CAS カードを挿入する (重要)」 <b>137</b> をご覧になり確認してください。
放送チャンネルではないため、視聴できません コード：E200	このチャンネル (番組) は、本機では視聴することができません。
降雨対応放送を受信中 コード：E201	雨などの影響で衛星からの電波が弱くなり、降雨対応放送に切り換わりました。天候が回復すれば自動的に元の放送に戻ります。
受信レベルが低下しています (コード：E201) 受信レベル：** (正常に受信するための目安は 45 以上です) アンテナ線が正しく接続されているか確認してください	<ul style="list-style-type: none"> <li>一時的に電波が弱くなっている。</li> <li>アンテナの調整が正しくできているか、アンテナ線は正しく接続されているか、「BS/CS アンテナの接続」<b>136</b> と「CH 合せ (BS)」または「CH 合せ (CS)」<b>185</b> をご覧になり確認してください。</li> </ul>
アンテナ接続や天候などの影響によりご覧になれません (コード：E202) 受信レベル：** (正常に受信するための目安は 45 以上です) アンテナ線が正しく接続されているか確認してください	<ul style="list-style-type: none"> <li>アンテナの調整が正しくできているか、アンテナ線は正しく接続されているか、「BS/CS アンテナの接続」<b>136</b> と「CH 合せ (BS)」または「CH 合せ (CS)」<b>185</b> をご覧になり確認してください。</li> <li>放送局の整備などで電波が停止していることもあります。</li> <li>雷雨や豪雨のような気象条件により、受信できなくなることがあります。天候が回復すれば自動的に元の放送に戻ります。</li> </ul>
現在、この放送は休止しています コード：E203	選局したチャンネルでは、現在、番組を放送していません。他のチャンネルをご覧ください。
このチャンネルはありません コード：E204	選局したチャンネルでは、放送が行われていません。
チャンネル登録されていません	
コンバーター電源の保護が働いています (コード：E209) アンテナ線とアンテナが異常ないか確認ください コンバーター電源の設定が「連動」になっている場合は「切」にしてください	アンテナのコンバーター電源がショートしています。「BS/CS アンテナの接続」 <b>136</b> をご覧になり、アンテナやアンテナ線に問題がないか確認してください。 <b>[青]</b> を押すと「メニュー」→「コンバーター電源」設定を表示することができます。
このチャンネルはご覧になれません コード：E210	本機の対応していないサービスを選局しました。他のチャンネルを選局してください。
この B-CAS カードは読み取れません もう 1 度挿入しなすか 正しい B-CAS カードを挿入してください コード：EC01	B-CAS カード以外の IC カードが挿入されている場合や、カードの表裏が逆に挿入されている場合などで、B-CAS カードを正しく読み取れていません。 B-CAS カードをもう一度挿入しなすか、正しく挿入してください。
このチャンネルはご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 コード：*****	ご契約しているチャンネルがお確かめのうえ、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。
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 コード：*****	ご覧のチャンネルの契約内容をお確かめのうえ、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。
このチャンネルはご覧になれません 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 コード：*****	ご契約しているチャンネルがお確かめのうえ、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 カードの交換が必要です 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 コード：*****	B-CAS カードに不具合が発生していることがあります。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。
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 コード：*****	B-CAS カードに不具合が発生していることがあります。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。
まもなく電源が切れます	無操作電源オフ <b>165</b> が設定されているため、メッセージが表示されてから約 1 分後に電源がスタンバイになります。
前回低消費電力機能により電源を切りました	前回、無操作電源オフ <b>165</b> または無信号電源オフ <b>165</b> により、電源がスタンバイになった後、最初の電源オン時に表示されます。

\*\*\*\*\*には英数字が表示されます。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真を楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AV ネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# メッセージ表示一覧 (つづき)

## HDD/ カセット HDD(iV) 操作のとき

メッセージ	内容または対処のしかた
HDD (またはカセット HDD) 容量がいっぱいです	HDD (またはカセット HDD) の空き容量がなくなっています。不要な録画済み番組を消去してください。
HDD (またはカセット HDD) 容量がいっぱいです 録画を停止しました	録画中に HDD (またはカセット HDD) の空き容量がなくなりました。不要な録画済み番組を消去してください。
HDD (またはカセット HDD) 容量が少なくなっています	HDD (またはカセット HDD) の空き容量が残り少なくなっています。不要な録画済み番組を消去してください。
録画時間が 24 時間を越えましたので録画を停止しました	連続 24 時間以上録画しようとした。1 回の録画時間は 23 時間 59 分までにしてください。
HDD (またはカセット HDD) 容量が足りません	不要な録画済み番組を消去して、HDD (またはカセット HDD) 容量を確保してください。
録画中は操作できません	録画中に一時停止操作をしたときなどに表示されます。録画中は一時停止操作はできません。
再生中は操作できません	再生中に選局操作などをした。再生中は選局操作はできません。
ダビング中です	ダビング中はその操作はできません。
移動中です 停止はできません	移動処理中はその操作はできません。
ダビングを中止しました	ダビング処理中止の操作により、ダビング処理を中止した。ダビング処理を再開するときは、ダビングの手順 <b>106</b> にもとづいて、再度、ダビング操作をおこなってください。
移動を中止しました	移動処理中止の操作により、移動処理を中止した。
番組数が最大になりました 番組を削除してください	録画済み番組数が上限 (999) になりました。不要な録画済み番組を消去してください。 <b>77</b> 、 <b>113</b> 、 <b>114</b>
番組がコピーガードされています 録画できません	コピーガードがかかっている番組を録画しようとした。コピーガードがかかっている番組は録画できません。
HDD (またはカセット HDD) の準備中です しばらくお待ちください	HDD (またはカセット HDD) の立ち上げ中に HDD (またはカセット HDD) をアクセスする操作をした。 しばらく待ってから操作を行ってください。
HDD (またはカセット HDD) の初期化中です しばらくお待ちください	HDD (またはカセット HDD) の初期化を行った。 メッセージが消えてから操作してください。
HDD (またはカセット HDD) にアクセスできません (1) / (2)	録画・再生または録画番組操作時などで HDD (またはカセット HDD) にアクセスできなかった場合に表示されます。 電源プラグを抜き、スタンバイ / 受像ランプが消灯してから電源を入れて、もう一度同じ操作をしてください。繰り返し表示される場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。
HDD (またはカセット HDD) にアクセスできません (3)	他のカセット HDD 対応機器で使用されたカセット HDD が正常に終了されなかった場合に表示されます。 カセット HDD 対応機器で正常に終了してからご使用ください。
HDD (またはカセット HDD) にアクセスできません 再生を停止しました	再生中に HDD (またはカセット HDD) にアクセスできなくなった場合に表示されます。 電源プラグを抜き、スタンバイ / 受像ランプが消灯してから電源を入れて、もう一度同じ操作をしてください。繰り返し表示される場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。
HDD (またはカセット HDD) にアクセスできません 録画を停止しました	録画中に HDD (またはカセット HDD) にアクセスできなくなった場合に表示されます。 電源プラグを抜き、スタンバイ / 受像ランプが消灯してから電源を入れて、もう一度同じ操作をしてください。繰り返し表示される場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。
HDD (またはカセット HDD) の初期化ができません	HDD (またはカセット HDD) の初期化に失敗しました。 電源プラグを抜き、スタンバイ / 受像ランプが消灯してから電源を入れてください。その後、再度 HDD (またはカセット HDD) 初期化 <b>194</b> を行ってください。
カセット HDD が挿入されていません	カセット HDD を入れないで録画しようとした場合などに表示されます。 カセット HDD をスロットに入れてください。
挿入されたカセット HDD を認識しました	カセット HDD をスロットに入れたとき表示されます。
カセット HDD が初期化されていないため録画できません	未フォーマットのカセット HDD に録画しようとした場合に表示されます。 メニュー「初期設定」-「ディスク設定」 <b>194</b> で初期化を行ってください。
このディスクはセキュア対応カセット HDD ではないのでこの番組は録画できません	セキュア非対応カセット HDD にコピーワンスやダビング 10 のデジタル放送番組を録画しようとした場合などに表示されます。コピーワンス番組の録画を行う場合はセキュア対応カセット HDD 「iVDR-S」をご使用ください。
まもなく予約録画を開始いたします カセット HDD が挿入されていないので HDD に録画します	カセット HDD を入れないで、カセット HDD に録画予約をした場合などに表示されます。カセット HDD をスロットに入れてください。

## ブラウザ操作のとき

### 通信テスト実行中

メッセージ	内容または対処のしかた
接続に失敗しました LAN ケーブルの接続を再確認してください (コード：H010)	LAN ケーブルが正しく接続されているか確認してください。
接続に失敗しました (コード：H011)	いったん、電源プラグを抜き、スタンバイ / 受像ランプが消灯してから電源を入れて、もう一度同じ操作をしてください。繰り返し表示される場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。
IP アドレスまたはサブネットマスクが不正です LAN 設定を確認してください (コード：H020)	IP アドレス / サブネットマスクが異常もしくは割り当てられていません。ISP 設定メニューにて IP アドレス / サブネットマスクの設定を確認してください。189
デフォルトゲートウェイが不正です LAN 設定を確認してください (コード：H021)	IP アドレス / サブネットマスクが異常もしくは割り当てられていません。ISP 設定メニューにてデフォルトゲートウェイの設定を確認してください。189
IP アドレスまたはサブネットマスクが不正です LAN 設定を確認してください (コード：H022)	IP アドレス / サブネットマスクが異常もしくは割り当てられていません。ISP 設定メニューにて DNS の設定を確認してください。189
サーバーの接続に失敗しました (コード：H030)	ルーター、回線終端装置、光ファイバー (FTTH) 回線の接続などの確認をしてください。
IP アドレスが重複しています LAN 設定を確認してください (コード：H040)	他の機器で使われている IP アドレスが設定されています。ISP 設定メニューにて IP アドレスを重複しない設定に変更してください。189
通信テストを開始できませんでした (コード：H050)	いったん、電源プラグを抜き、スタンバイ / 受像ランプが消灯してから電源を入れて、もう一度テストを実行してください。繰り返し表示される場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。
リンクローカルアドレスが割り当てられています インターネットには接続できません (コード：H060)	インターネットに接続するには IP アドレス / サブネットマスクの設定を変更してください。DLNA 機器との接続は可能です。
サーバーとの通信に失敗しました (コード：H070)	しばらくたってから再度実行してください。

はじめに

設置する

外部機器を  
接続するテレビを  
楽しむ番組を  
録画・予約する録画番組・写真  
などを楽しむインターネット  
サービスを楽しむAV ネットワーク  
を楽しむお好みや使用状態  
に合わせて設定する個別に設定  
したいとき困った  
ときは

その他

# メッセージ表示一覧 (つづき)

## ブラウザ操作のとき (つづき)

### ブラウザ操作中

代表的なエラーを記載しています。

メッセージ	内容または対処のしかた
接続に失敗しました LAN ケーブルの接続を再確認してください (コード: V010)	<ul style="list-style-type: none"><li>● LAN ケーブルが正しく接続されているか確認してください。</li><li>● 本機とルーターの主電源を一度切り、数分待ってから入れ直してください。</li><li>● カテゴリー 5 または 6 の LAN ケーブルをお使いになっているか確認してください。</li></ul>
接続に失敗しました (コード: V011)	<ul style="list-style-type: none"><li>● いったん、電源プラグを抜き、スタンバイ / 受像ランプが消灯してから電源を入れて、もう一度同じ操作をしてください。繰り返し表示される場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。</li><li>● 本機とルーターの主電源を一度切り、数分待ってから入れ直してください。</li><li>● カテゴリー 5 または 6 の LAN ケーブルをお使いになっているか確認してください。</li></ul>
ネットワーク状態変更中です しばらくたってからやりなおしてください (コード: V013)	<ul style="list-style-type: none"><li>● しばらくたってから、もう一度同じ操作をしてください。それでも、症状が改善されない場合は、ルーターの接続や DHCP 機器の設定を確認してください。</li><li>● 本機とルーターの主電源を一度切り、数分待ってから入れ直してください。</li><li>● カテゴリー 5 または 6 の LAN ケーブルをお使いになっているか確認してください。</li></ul>
IP アドレスが重複しています LAN 設定を確認してください (コード: V040)	<ul style="list-style-type: none"><li>● 他の機器で使われている IP アドレスが設定されています。ISP 設定メニューにて IP アドレスを重複しない設定に変更してください。<a href="#">189</a></li><li>● 本機とルーターの主電源を一度切り、数分待ってから入れ直してください。</li><li>● カテゴリー 5 または 6 の LAN ケーブルをお使いになっているか確認してください。</li></ul>
ホストまたはプロキシに接続できません	<ul style="list-style-type: none"><li>● ISP 設定メニュー中の各設定が正しいか確認してください。<a href="#">189</a></li><li>● LAN ケーブルが正しく接続されているか確認してください。</li><li>● 接続先の URL が正しいか確認してください。</li></ul>
URL が正しくありません	
接続が拒否されました	
プロキシを解決できません	
ホストを解決できません	

## ブラウザ操作のとき（つづき）

### ブラウザ操作中（つづき）

メッセージ	内容または対処のしかた
SSL / SSH 認証でエラーが発生しました	<ul style="list-style-type: none"> <li>●セキュリティ設定により毎回メッセージが出る場合があります。セキュリティ設定を確認してください。<b>135</b></li> <li>●しばらくたってから、もう一度同じ操作をしてください。それでも、症状が改善されない場合は、ページ側の原因により、このページを表示できない可能性があります。</li> </ul>
SSL エンジンが見つかりません	
SSL エンジンが設定できません	
SSL の接続の終了に失敗しました	
タイムアウトエラーが発生しました	接続先の URL が正しいか確認してください。
	ISP 設定メニュー中の各設定が正しいか確認してください。 <b>189</b>
サーバーにログインできません	しばらくたってから、もう一度同じ操作をしてください。それでも、症状が改善されない場合は、ページ側の原因により、このページを表示できない可能性があります。
ページが見つかりません	ページが見つからなかった場合に表示されます。 接続先の URL が正しいか確認してください。 それでも、症状が改善されない場合は、ページ側の原因により、このページを表示できない可能性があります。
エラーが発生しました	ブラウザ内でなんらかのエラーが発生しました。もう一度同じ操作をしてください。繰り返し表示される場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。
メモリ不足です 強制的に復帰しました	<p>「ネット」ボタンを押しブラウザを終了し、もう一度「ネット」ボタン押しブラウザを再起動してください。それでも、症状が改善されない場合は、このページを表示できない可能性があります。</p> <p>なお、「メモリ不足です。強制的に復帰しました。」メッセージが出た後に、ホームページ（スタートページ）に接続します。</p>
メモリ不足のため、ページの一部を正しく表示できない可能性があります	
CA 証明書が無効です	時刻が正しく設定されているかご確認ください。 証明書認証時にサーバー証明書を検証できない場合に表示されます。
セキュリティ証明書の発行元が信頼できません。続けますか？	時刻が正しく設定されているかご確認ください。 証明書認証時に発行元のルート CA 証明書がない場合に表示されます。
CA 証明書の読み込みでエラーが発生しました	時刻が正しく設定されているかご確認ください。 なんらかのエラーが証明書認証時に発生した場合に表示されます。

はじめに

設置する

外部機器を  
接続するテレビを  
楽しむ番組を  
録画・予約する録画番組・写真  
などを楽しむインターネット  
サービスを楽しむAV ネットワーク  
を楽しむお好みや使用状態  
に合わせて設定する個別に設定  
したとき困った  
ときは

その他

# メッセージ表示一覧（つづき）

## ブラウザ操作のとき（つづき）

### 映像コンテンツ再生中

メッセージ	内容または対処のしかた
接続に失敗しました LAN ケーブルの接続を再確認してください (コード：V010)	<ul style="list-style-type: none"><li>● LAN ケーブルが正しく接続されているか確認してください。</li><li>● なお、本メッセージ出力後に LAN ケーブルを接続しても、映像コンテンツの再生は始まりません。再生する場合は、ネットボタンを押しブラウザを終了後、再度ネットボタンを押しブラウザを起動しなおす必要があります。</li><li>● 本機とルーターの主電源を一度切り、数分待ってから入れ直してください。</li><li>● カテゴリー 5 または 6 の LAN ケーブルをお使いになっているか確認してください。</li></ul>
接続に失敗しました (コード：V011)	<ul style="list-style-type: none"><li>● いったん、電源プラグを抜き、スタンバイ / 受像ランプが消灯してから電源を入れて、もう一度同じ操作をしてください。繰り返し表示される場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。</li><li>● 本機とルーターの主電源を一度切り、数分待ってから入れ直してください。</li><li>● カテゴリー 5 または 6 の LAN ケーブルをお使いになっているか確認してください。</li></ul>
ネットワーク状態変更中です しばらくたってからやりなおしてください (コード：V013)	<ul style="list-style-type: none"><li>● しばらくたってから、もう一度同じ操作をしてください。それでも、症状が改善されない場合は、ルーターの接続や DHCP 機器の設定を確認してください。</li><li>● 本機とルーターの主電源を一度切り、数分待ってから入れ直してください。</li><li>● カテゴリー 5 または 6 の LAN ケーブルをお使いになっているか確認してください。</li></ul>
IP アドレスが重複しています LAN 設定を確認してください (コード：V040)	<ul style="list-style-type: none"><li>● 他の機器で使われている IP アドレスが設定されています。IP アドレスを重複しない設定に変更してください。</li><li>● 本機とルーターの主電源を一度切り、数分待ってから入れ直してください。</li><li>● カテゴリー 5 または 6 の LAN ケーブルをお使いになっているか確認してください。</li></ul>
サーバーとの通信に失敗しました (コード：V110)	サーバーとの通信が切断されました。しばらく待って再度実行してください。
サーバーの検出に失敗しました (コード：V120)	DNS (ドメインネームサーバー) による配信サーバーの名前解決に失敗しました。しばらく待って再度実行してください。
サーバーとの通信に失敗しました (コード：V130)	サーバーからエラー応答がありました。しばらく待って再度実行してください。
サーバーとの通信に失敗しました (コード：V140)	サーバーから映像が配信されませんでした。しばらく待って再度実行してください。
サーバーとの通信に失敗しました (コード：V210)	映像を再生するために必要な鍵の取得に失敗しました。しばらく待って再度実行してください。
サーバーとの通信に失敗しました (コード：V220)	また、時刻が正しく設定されているかご確認ください。
サーバーとの通信に失敗しました (コード：V230)	映像を再生するために必要な鍵の取得先サーバーの署名認証に失敗しました。しばらく待って再度実行してください。
サーバーとの通信に失敗しました (コード：V310)	映像を再生するために必要なデータの取得に失敗しました。しばらく待って再度実行してください。
システムエラーが発生しました (コード：V410)	システムエラーが検出されました。しばらく待って再度実行してください。
システムエラーが発生しました (コード：V420)	
システムエラーが発生しました (コード：V430)	
システムエラーが発生しました (コード：V440)	

## AV ネットワーク操作のとき

### AV ネットワーク再生

メッセージ	内容または対処のしかた
ネットワークに接続できません	LAN ケーブルが正しく接続されているか確認してください。
システムエラー ネットワークに接続できません	いったん、電源プラグを抜き、スタンバイ / 受像ランプが消灯してから電源を入れて、もう一度同じ操作をしてください。繰り返し表示される場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。
認証できません	
ネットワーク状態変更中です しばらくたってからやりなおしてください	しばらくたってから、もう一度同じ操作をしてください。それでも、症状が改善されない場合は、ルーターの接続や DHCP 機器の設定を確認してください。
IP アドレスが他の機器と重複しています ネットワークに接続できません	他の機器で使われている IP アドレスが設定されています。IP アドレスを重複しない設定に変更してください。
サーバーが見つかりません	サーバーを接続しているか確認してください。サーバー側での本機の登録が必要な場合があります。サーバー側の設定の確認を行ってください。詳しくはサーバーの取扱説明書をご確認ください。
	サーバーやルーターの電源が入っていることを確認してください。
	ネットワーク機器の設定が正しくされているか確認してください。
	すべてのサーバー機器との動作、機能を保証するものではありません。
フォルダ、および、ファイルが見つかりません	サーバーに公開コンテンツが無い、または、選択した階層にコンテンツがありません。サーバーにコンテンツを格納する、または、コンテンツの格納されている階層を選択してください。
	ネットワーク機器の設定が正しくされているか確認してください。
	すべてのサーバー機器との動作、機能を保証するものではありません。
階層が深いため操作できません	選択したフォルダ、コンテンツがフォルダ階層の深い場所にある場合、表示・拡大などの操作が行えません。サーバー側を設定してフォルダ、コンテンツの階層を低く設定してください。詳しくはサーバーの取扱説明書を確認してください。
再生できません 本ファイルをご利用頂けません	本機では選択したファイルは再生・表示できません。選択したファイルが本機が対応しているファイル形式であるかどうか確認してください。本機が対応しているファイル形式であった場合でも一部再生できない場合があります。サーバーが配信しているファイルやファイル形式などの詳細は、サーバーの取扱説明書をご確認ください。すべてのファイルの再生を保証するものではありません。 突然、本メッセージが頻繁に発生し、再生ができなくなった場合などは、いったん、本機の電源プラグを抜き、スタンバイ / 受像ランプが消灯してから電源を入れて、もう一度同じ操作をしてください。 サーバー機器によっては、サーバー機器側で電源オフ後、再度電源オンする必要がある場合もあります。サーバー機器側の電源オフ、電源オンに関してはサーバー機器側の取扱説明書をご確認ください。
	著作権保護されたファイルを再生する場合、サーバーが DTCP-IP 機能に対応しているかどうか確認してください。
再生できません サーバーからの応答がありません	サーバーがファイルを配信できない状態です。選択したファイルが、サーバーから配信可能かご確認ください。また、サーバーからの同時配信数の制限によって配信できないこともあります。詳しくはサーバーの取扱説明書をご確認ください。
再生できません ファイルは著作権保護されています	本機では選択したファイルは再生・表示できません。本ファイルは著作権が保護されています。

はじめに

設置する

外部機器を  
接続するテレビを  
楽しむ番組を  
録画・予約する録画番組・写真  
などを楽しむインターネット  
サービスを楽しむAV ネットワーク  
を楽しむお好みや使用状態  
に合わせて設定する個別に設定  
したいとき困った  
ときは

その他

# メッセージ表示一覧（つづき）

## AV ネットワーク操作のとき（つづき）

### AV ネットワークサーバー

下記のメッセージは、AV ネットワーク設定画面 **144** で確認できます。

メッセージ	内容または対処のしかた
接続に失敗しました LAN ケーブルの接続を再確認してください (コード：S010)	LAN ケーブルが正しく接続されているか確認してください。
接続に失敗しました 電源を切って入れ直してください (コード：S011)	いったん、電源プラグを抜き、スタンバイ / 受像ランプが消灯してから電源を入れて、もう一度同じ操作をしてください。繰り返し表示される場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。
認証できません (コード：S012)	
ネットワーク状態変更中です しばらくたってからやりなおしてください (コード：S013)	しばらくたってから、もう一度同じ操作をしてください。それでも、症状が改善されない場合は、ルーターの接続や DHCP 機器の設定を確認してください。
IP アドレスが重複しています LAN 設定を確認してください (コード：S040)	他の機器で使われている IP アドレスが設定されています。IP アドレスを重複しない設定に変更してください。
一文字目を英字で入力してください (コード：S101)	サーバー名は、一文字目を英字で設定してください。数字や英字以外の記号を一文字目に使用することはできません。



# その他

デジタル放送について	228
受信契約について	229
■ B-CAS カードによる限定受信システム (CAS) のしくみ	229
■ BS デジタル放送の有料放送視聴の手続きについて	230
■ 110 度 CS デジタル放送の有料放送視聴の手続きについて	231
用語解説	232
メニュー階層	234
Quick Reference	236
■ Remote Control Buttons and Functions	236
■ Basic Operations	237
仕様	238
外形寸法について	239
ソフトウェアのライセンス情報	240
アフターサービスについて (必ずご覧ください)	248
お客様ご相談センター	249
お問い合わせ診断シート	250
索引	251

はじめに

設置する

接続する  
外部機器を

楽しむ  
テレビを

録画・番組を  
番組を  
予約する

楽しむ  
録画番組・写真  
などを

インターネット  
サービスを楽しむ

楽しむ  
AVネットワーク

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したとき

困った  
ときは

その他

# デジタル放送について

デジタル放送には、BS デジタル放送、110 度 CS デジタル放送および地上デジタル放送があります。BS デジタル放送および 110 度 CS デジタル放送は、それぞれ東経 110 度に位置する放送衛星および通信衛星を利用したデジタル放送です。本機では、110 度 CS 対応 BS デジタルアンテナを使用することで、両方の放送を受信することができます。また、地上デジタル放送は、UHF 帯域の電波を使って放送されますので、デジタル放送のチャンネルに対応した UHF アンテナを使用することにより、受信することができます。

## デジタルハイビジョン放送

デジタルハイビジョンの放送フォーマットは走査線 1125 本 (有効 1080 本) 飛び越し走査の 1080i と走査線 750 本 (有効 720 本) 順次走査の 720p 放送の 2 種類があり、細部まできれいに表現され、臨場感豊かな映像を楽しめます。また、現行のテレビ放送とほぼ同等の画質のデジタル標準テレビ放送もあります。

## 多チャンネル放送

デジタル信号圧縮技術により、従来のアナログ放送と比較して多チャンネル放送が行えます。デジタルハイビジョン放送やデジタル標準テレビ放送の多チャンネル化のほかに、独立データ放送やデジタルラジオ放送も行われます。

## データ放送

文字や静止画によって必要な情報を選んで画面に表示させることができる新しい放送です。テレビ放送やラジオ放送の番組に連動したデータ放送と、独立したデータ放送の 2 種類のデータ放送があります。データ放送では、電話回線を使用した視聴者参加番組やショッピング、バンキングなどの双方向サービスもあります。(インターネット網への接続が必要な場合があります)

## サラウンド・ステレオ

音声信号圧縮技術 MPEG-2 AAC 方式の採用により、最大 5.1 チャンネルのサラウンド音声の番組も放送され、臨場感ある音声をお楽しみいただけます。ただし、5.1 チャンネルのサラウンド音声をお楽しみいただくには AAC 方式の光デジタル音声入力に対応したオーディオ機器を接続する必要があります。

[5.1 チャンネル：5 チャンネルステレオ + 低域強調チャンネル]

## 電子番組ガイド (EPG : Electronic Program Guide)

デジタル放送では、それぞれの放送に対して約 1 週間分の番組情報が送られることがあります。電子番組ガイドを利用し、画面上にそれぞれのデジタル放送の番組表を表示させ、番組表から番組を選んで詳細情報を表示させたり、視聴や録画したい番組を事前に予約したりすることができます。

## BS デジタル放送について

BS デジタル放送は、東経 110 度に位置する放送衛星を利用したデジタル放送です。デジタルハイビジョン放送が中心であり、無料放送が多いのも特長です。(一部有料放送もあります)

基本的に放送事業者ごとの放送となるため、視聴契約や登録が必要な場合は放送事業者ごとに申し込みが必要です。

## 110 度 CS デジタル放送について

110 度 CS デジタル放送は、東経 110 度に位置する通信衛星を利用したデジタル放送です。BS デジタル放送とは異なり、デジタル標準テレビ放送が中心であり、映画、スポーツ、エンターテイメントなど有料専門チャンネルが多いのが特長です。(一部無料放送もあります)

## 地上デジタル放送について

2003 年 12 月から順次、放送を開始している地上波の UHF 帯を使用したデジタル放送です。デジタルハイビジョン放送に加えて、データ放送や双方向データサービスなどがあります。(有料放送はありません)

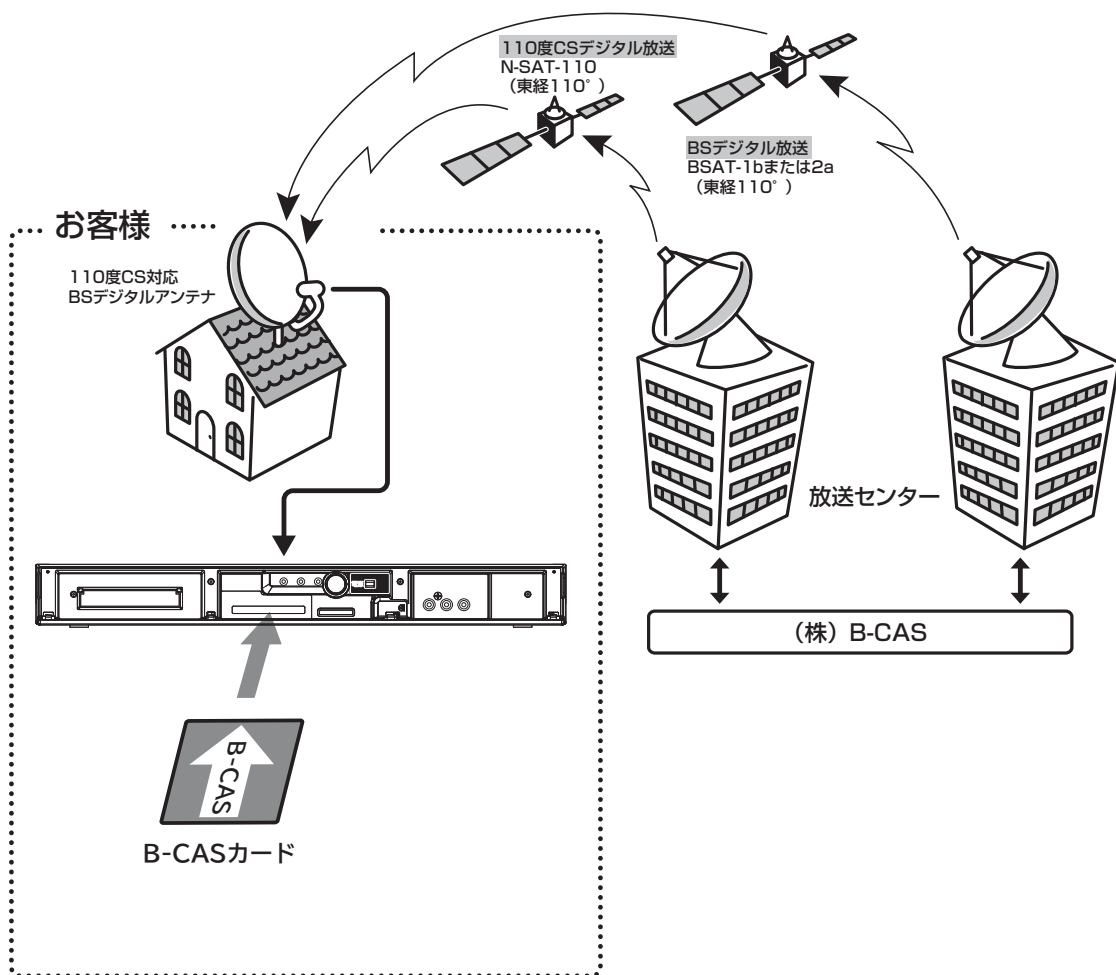
### お知らせ

- 110 度 CS デジタル放送は、従来の CS デジタル放送 スカイパーフェク TV!(スカパー!) (東経 128 度、124 度の JCSAT-3、JCSAT-4 を利用) とは異なる放送です。従来のスカイパーフェク TV!(スカパー!) 放送を受信するには、専用デジタルチューナーが必要です。本機では受信できません。
- 本機に同梱しております「ファーストステップガイド」内の各放送事業者への申し込み書は、差出有効期限が過ぎたものでもお客様にご迷惑をお掛けすることなく郵送されますので、そのままご投函ください。

# 受信契約について

## B-CAS カードによる限定受信システム (CAS) のしくみ

BS デジタル放送および 110 度 CS デジタル放送では、限定受信システム (CAS) により本機に付属の B-CAS カードを挿入しておくことで、有料放送の契約情報が B-CAS カードに記憶され、お客様がご契約された有料放送をご覧いただくことができます。



デジタル放送を視聴する場合には、必ず B-CAS カードを挿入してください。

B-CAS カードは、有料放送の契約や放送局からのメッセージの管理等のほか、著作権保護の為のコピー制御にも利用されています。

### お知らせ

- B-CAS カードの取り扱いの詳細については、カードの台紙に記載されている説明をご覧ください。
- B-CAS カードについてのお問い合わせ先

B-CAS カスタマーセンター

TEL : 0570 - 000 - 250

受付時間 : 10 : 00 ~ 20 : 00 (年中無休)

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

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

# 受信契約について（つづき）

## BS デジタル放送の有料放送視聴の手続きについて

- WOWOW、スター・チャンネルなどのBSデジタル放送の有料放送サービスを受信するためには、B-CASカード（赤カード）の登録のほかに、個別の受信契約が必要となります。
- 有料放送を視聴するには、お客様の視聴したい番組を放送している放送局へ加入申し込みをして契約する必要があります。本機に同梱されている加入契約書に必要な事項をご記入のうえ、ポストに投函してください。
- 詳しくは、それぞれの有料放送を行う放送局のカスタマーセンターへお問い合わせください。
- お問い合わせの際は、電話番号はお間違えのないようお願いいたします。

2012年4月現在のBSデジタル放送局（NHKと有料放送局）の電話番号、ホームページアドレスおよびチャンネル番号は、次のようになっております。

BS 放送局	お問い合わせ電話番号/ ホームページアドレス	BS 放送局	お問い合わせ電話番号/ ホームページアドレス
NHK BS1 NHK BS プレミアム (101、103ch)	0120 - 151515 (受信契約専用フリーダイヤル) 受付時間 9:00 ~ 22:00 (月~金) 9:00 ~ 20:00 (土・日・祝日) <a href="http://www.nhk.or.jp/jushinryo/">http://www.nhk.or.jp/jushinryo/</a>	WOWOW (191、192、193ch)	0120 - 580807 (フリーダイヤル) 受付時間 9:00 ~ 20:00 (年中無休) <a href="http://www.wowow.co.jp/">http://www.wowow.co.jp/</a>
NHK 衛星放送受信契約をされていない方は、NHK と衛星放送受信契約が必要です。		WOWOWはテレビ放送のみの視聴申し込みが必要な放送です。 独立データ放送 (791ch) は無料放送です。	
スター・チャンネル (200、201、202ch)	0570 - 013 - 111 PHS、IP 電話のお客様は 045-339-0399 受付時間 10:00 ~ 18:00 (年中無休) <a href="http://www.star-ch.jp/">http://www.star-ch.jp/</a>		
スター・チャンネルはテレビ放送のみの視聴申し込みが必要な放送です。 独立データ放送 (800ch) は無料放送です。			

### お知らせ

- NHK では、BS デジタル放送のメッセージ機能を利用して受信確認を行っています。すでにNHK と衛星放送受信契約されていても、本機に同梱されている「B-CASカードユーザー登録はがき」をお送りいただけない場合、または、はがきを送っても下部の「はい」に〇がついていない場合は、B-CASカードを挿入して30日経過後、NHK - BS デジタル放送のチャンネルに合わせると、画面左下にNHKへのご連絡をお願いするメッセージが表示されます。このメッセージは、画面に表示されるNHKのフリーダイヤルにお電話いただき、B-CASカード番号（赤カード）、住所、お名前、電話番号などをお伝えいただければ、表示されなくなります。
- 一部のデータ放送など、無料放送でもユーザー登録が必要な場合があります。詳しくは、それぞれの放送局へお問い合わせください。

## 110度CS デジタル放送の有料放送視聴の手続きについて

- 110度CS デジタル放送の有料放送サービスを受信するためには、BS デジタル放送と異なり、個別チャンネルの放送事業者毎ではなく、「スカパー / e2(旧 e2 by スカパー / )」が、放送チャンネル受信契約の代行を行うこととなります。
- 110度CS デジタル放送では、チャンネル毎の受信契約のほかに、個別に契約申込されるよりも視聴料金がお得なバック契約が用意される場合があります。
- 詳しくは、カスタマーセンターへお問い合わせください。
- お問い合わせの際は、電話番号はお間違えないようお願いいたします。

2012年4月現在の110度CS デジタル放送のカスタマーセンター電話番号とホームページアドレスは次のようになっております。

110度CS デジタル放送	お問い合わせ電話番号 / ホームページアドレス
スカパー / e2 カスタマーセンター	<b>0570 - 08 - 1212</b> PHS,IP 電話のお客様は <b>045-276-7777</b> 受付時間 10:00 ~ 20:00 (年中無休) <a href="http://www.e2sptv.jp/">http://www.e2sptv.jp/</a>

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したとき

困った  
ときは

その他

# 用語解説

## ビスタサイズ

映像ソフト画面の横と縦の比が、16:9になっているものをこのように呼びます。一般的には画像の中に字幕が入っている映画などの画像サイズです。

## デジタルハイビジョン放送

2000年12月に本放送を開始したBSデジタル放送で行われる高精細度ハイビジョン放送です。110°CSデジタル放送や地上デジタル放送でもデジタルハイビジョン放送を楽しむことができます。

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

放送される映像信号の走査線数、有効走査線数と走査方式の略称です。

1080p : 走査線数 1125 本 (有効走査線数 1080 本)、  
順次走査方式 (プログレッシブ)

1080i : 走査線数 1125 本 (有効走査線数 1080 本)、  
飛び越し走査方式 (インターレース)

720p : 走査線数 750 本 (有効走査線数 720 本)、  
順次走査方式 (プログレッシブ)

480p : 走査線数 525 本 (有効走査線数 480 本)、  
順次走査方式 (プログレッシブ)

480i : 走査線数 525 本 (有効走査線数 480 本)、  
飛び越し走査方式 (インターレース)

これらの中で、1080p、1080i と 720p をデジタルハイビジョン放送と呼びます。また、別の呼称として次のように表示することがあります。

- ・ HD (High Definition)
- ・ SD (Standard Definition)

## アスペクト比

テレビ画面 (または映像信号) の横と縦の比をいいます。通常テレビは 4:3、ワイドテレビ (ハイビジョンテレビ) は 16:9 です。

## インターレース

飛び越し走査方式のことで、従来のテレビ放送 (NTSC 標準方式) で採用している走査方式です。走査線を 1 本おきに飛び越して表示し、2 枚で 1 画面 (フレーム) を見せる方式です。

## プログレッシブ

順次走査方式のことで、上から順に走査して表示する方式です。飛び越し走査方式に比べて、画面のチラツキ感の少ないきれいな映像を見ることができます。

## HDMI

「High Definition Multimedia Interface」の略で、1本のケーブルで映像・音声・制御信号をあわせて伝送できるインターフェースです。

パソコンとディスプレイの接続に使われるデジタルインターフェースの「DVI (Digital Visual Interface)」をベースに、AV 機器向けに発展させた規格です。

## アクトビラ

アクトビラ (acTVila) は、インターネットのブロードバンド接続を利用して、対応するデジタルテレビ向けに動画コンテンツや情報を有料配信するサービスです。

## アドレス (URL)

インターネットのページを指定するための文字列です。

## お気に入り

一度表示したインターネットのページアドレス (URL) を記憶する機能で、お気に入りに登録すると、次回から簡単に呼び出すことができます。

## 回線終端装置

異なる回線 (光ファイバーとインターネット用の LAN ケーブル) の信号を変換し、光ファイバーでインターネットに接続するための装置です。

## サーバー証明書

通信相手のサーバーが本物であることを証明するための電子証明書です。通常は、信頼できる第三者機関 (認証局) から発行されます。

## サブネットマスク

機器がアクセスする IP アドレスそれぞれについて、ご家庭内のネットワークなどの小さなネットワークの中と外を識別したり、絞り込むために使用する数字です。

## セキュリティ

ネットワーク上で安全を確保するための方法や仕組みのことです。

## デジタル証明書

ネットワーク上でデータの暗号化や認証を行うときに、ブラウザとサーバー間でお互いが信頼できることを証明するためのデータのことで、

## デフォルトゲートウェイアドレス

ご家庭内のネットワークなど小さなネットワークからインターネットにアクセスする場合の出口機器をゲートウェイと呼び、そのアドレスを指します。一般的にはルーターがゲートウェイになっています。

## 全角・半角

文字の大きさを表します。漢字や、ひらがな、カタカナは全角で、英数字は半角と全角の2種類の大きさがあります。

## ハブ

複数のネットワーク機器を接続するための機器です。

## プライマリ DNS/セカンダリ DNS

DNSはドメインネームサーバーの略で、インターネットのアドレス文字列をIPアドレスに変換する機能を持ったサーバーです。本機にはプライマリ、セカンダリの2つのアドレスを登録できます。DHCPをご使用の場合自動的に設定されますが、手動で設定することもできます。

## ブラウザ

インターネットのページを表示するソフトウェアです。本機では、リモコンのネットボタンで起動します。

## ブロードバンド

高速なインターネットアクセスができる接続環境のことを言います。

## ブロードバンドモデム

高速なインターネットアクセスを行うために、宅内のLANのデータを宅外の回線用のデータに変換する機器です。ルーターの機能を持っている機器もあります。

## ブロードバンドルーター

高速なインターネットアクセスを行うために、宅内の複数台の機器をインターネット側に接続する機能を持った機器です。一般的に宅内からインターネットへのアクセスを制限したり、インターネットから宅内のネットワーク機器に対するアクセスを制限する機能を持っています。

## プロバイダー

データ通信において、データをインターネットに接続するサービスを行う会社です。

## ポータルサイト

インターネットの入り口となるWebサイトのことで、ネットボタンを押すと日立マクセルのポータルサイトが表示されません。

## リンクローカルアドレス

IPアドレスが設定されていない状態で、DHCPサーバーも参照できない場合に、自動的にIPアドレスを割り振る機能のことです。AutoIPと呼ばれることもあります。

## ルート証明書

認証局自身が、自らを証明するために発行したデジタル証明書です。Webブラウザには、いくつかの認証局の証明書が組み込まれており、「サーバー証明書」が信頼できることを確認します。

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真を楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# メニュー階層

メニュー画面からいろいろな機能が選択できます。  
各機能の詳しい説明は、**■**内のページをご覧ください。

●リモコンの戻るボタンを押すと、ひとつ前の画面に戻ります。

## メニュー

- 予約一覧 **85** **89**
- ダビング中止 **107** **112**
- ダウンロード状態 **140**
- 入力切替 **55**
- 各種設定 **26**

### 見る一覧画面 (各録画番組選択時)

- 画面デザイン **95**
- リスト表示/サムネイル表示 **95**
- 番組説明 **65**
- 削除ロック設定/解除 **113**
- ダビング **106**
- プレイリスト/録画番組 **96**
- 自動削除番組を表示しない **95**
- フォルダ登録 **115**
- 一括削除 **114**
- 予約設定 **95**
- 各種編集
  - サムネイル設定 **100**
  - タイトル名変更 **104**
  - チャプター設定 **102**
  - 分割 **100**

### 見る一覧画面 (各フォルダ選択時)

- 画面デザイン **95**
- リスト表示/サムネイル表示 **95**
- 削除ロック設定/解除 **113**
- ダビング **106**
- プレイリスト/録画番組 **96**
- 自動削除番組を表示しない **95**
- フォルダ追加 **117**
- フォルダ削除 **117**
- フォルダ名変更 **116**

### 見る一覧画面 (カセットHDD選択時)

- 画面デザイン **95**
  - カセットHDD名称編集 **118**
- 再生時**
- タイムナビ **98**
  - ダビング中止 **107** **112**

### 写真・ビデオ一覧画面 (HDD - 各写真選択時)

- 画面デザイン **95**
- スライドショー **110**
- 削除ロック設定/解除 **113**
- タイトル順表示/時間順表示 **109**
- フォルダ登録 **115**
- 複数選択削除 **114**

### 写真・ビデオ一覧画面 (HDD - 各フォルダ選択時)

- 画面デザイン **95**
- フォルダ追加 **117**
- フォルダ削除 **117**
- フォルダ名変更 **116**

### 写真・ビデオ一覧画面 (SDカード - 各写真選択時)

- 画面デザイン **95**
- スライドショー **110**
- ダビング **112**

### 番組表

- 標準/チャンネル別表示 **64**
- マルチ表示 **64**
- テレビ/データ/ラジオ **64**
- ジャンル色分け **64**
- 画面デザイン **64**
- ガイドエリア表示 **64**
- 番組表並び替え **64**



各種設定	音声設定	ドルビーDRC	164	
		光デジタル音声出力	164	
		光デジタル音声遅延	164	
	接続設定	ワイドTV接続	61	
		映像出力サイズ設定	61	
		HDMI出力設定	61	
		CECリンク制御	61	
	初期設定	受信設定	かんたんセットアップ	27
			郵便番号	173
			受信設定 (地上デジタル)	
		CH合せ (地域名)		
		地域名	172	
		CATV受信	172	
		初期スキャン	172	
		再スキャン	172	
		チャンネル	172	
		受信レベル (表示のみ)	172	
		CH合せ (マニュアル)		
		CHスキップ設定	182	
		受信周波数変更	182	
		アッテネーター	182	
		放送局名 (表示のみ)	182	
		ボタン番号	182	
		チャンネル	182	
		3桁番号	182	
		受信レベル (表示のみ)	182	
		受信設定 (BS・CS)		
		CH合せ (BS)		
		CH合せ (CS)		
		CHスキップ設定 (BS)	182	
		CHスキップ設定 (CS)	182	
		受信設定変更	182	
		コンバーター電源	187	
		ボタン番号	182	
		トランスポンダー	182	
		チャンネル番号	182	
		受信レベル (表示のみ)	182	
		ソフトウェア更新	188	
	通信設定	ISP設定		
		IPアドレス取得	189	
		IPアドレス	189	
		サブネットマスク	189	
		デフォルトゲートウェイアドレス	189	
		DNSサーバー取得	189	
		DNSプライマリ	190	
		DNSセカンダリ	190	
		MACアドレス (表示のみ)	190	
		LAN設定		
		PING先IPアドレス	191	
		PINGテスト開始	191	
		通信テスト	192	
		AVネットワーク設定		
		サーバー機能	144	
		サーバー名設定	146	
		公開先機器設定	147	
		MACアドレス (表示のみ)	144	
		IPアドレス (表示のみ)	144	
		サーバーの状態 (表示のみ)	144	
	機能設定	情報表示		
		高速起動	174	
		緊急放送対応	173	
		低消費電力		
		放送時間変更対応	172	
		番組表取得	172	
		リモコン設定		
		LEDリモコン反応	172	
		リモコンコード設定	172, 175	
		番組タイトル表示	172	
		未読お知らせ表示	172	
		アップダウン選局	172	
		無信号電源オフ	165	
		無操作電源オフ	165	
	ディスク設定	オートチャプター登録	194	
		リジューム設定	194	
		リピート設定	194	
		ライブ러리登録	194	
		ディスク省電力	194	
		内蔵HDD初期化	194	
		カセットHDD初期化	194	
	時刻設定	日付	193	
		時刻	193	
		スタート	193	
		現在時刻表示	193	
	制限設定	暗証番号	171	
		インターネット接続制限	171	
		視聴制限	171	
		視聴可能年齢	171	
	設定の初期化	データ放送	195	
		お知らせ	195	
		受信設定	195	
		インターネットブラウザ	195	
各種情報	お知らせ・ボード	カード情報	74	

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真を楽しむ

インターネットを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

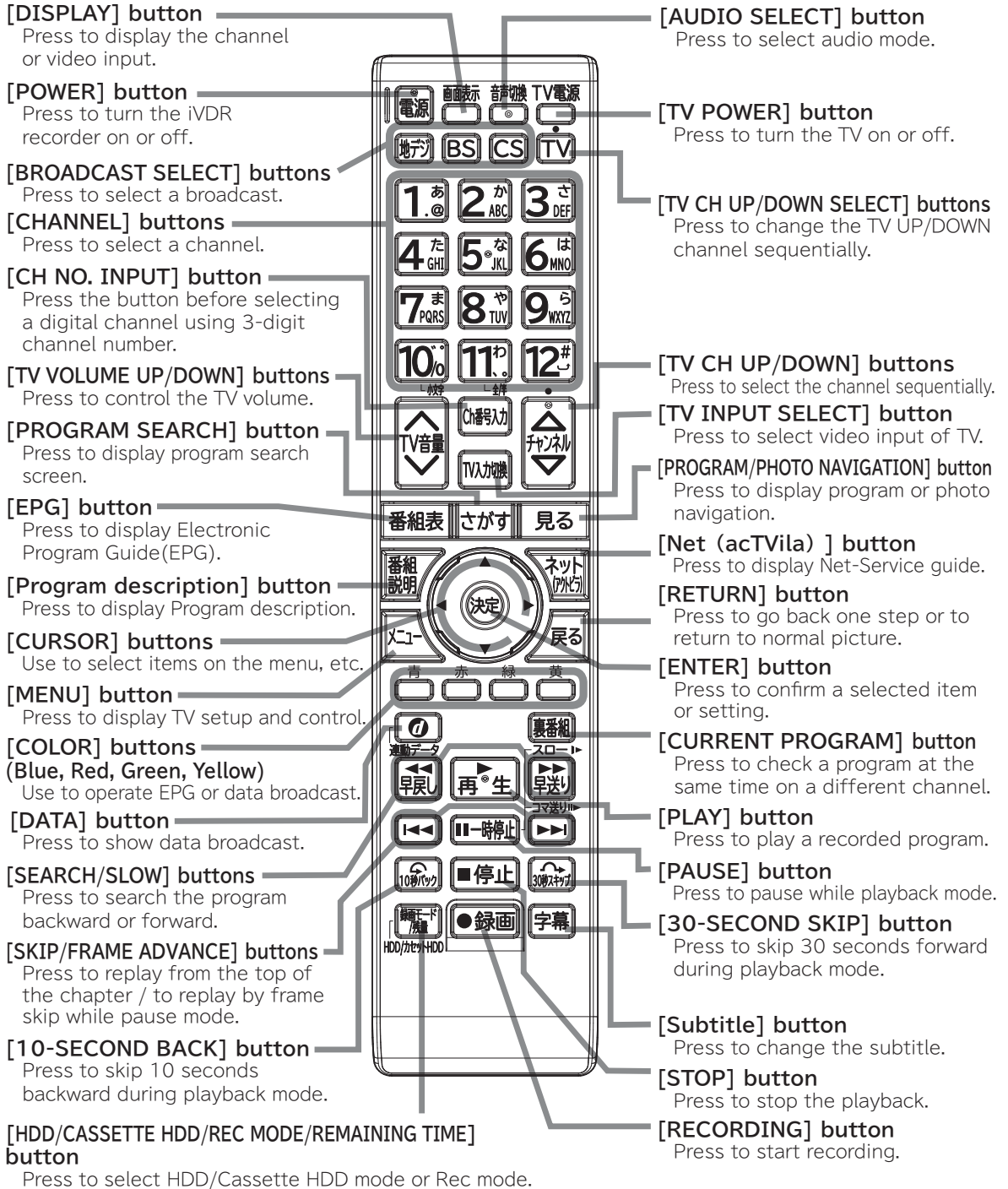
個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# Quick Reference

## Remote Control Buttons and Functions



# Basic Operations

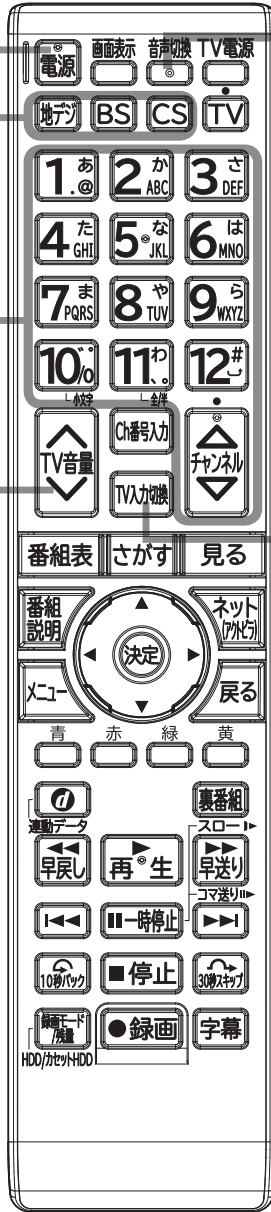
1 Turn on the iVDR recorder. Turn off the iVDR recorder.

2 Select a broadcast.

地デジ : terrestrial digital

3 Select a channel.

4 Control the TV volume.



Press to select audio mode.

主 → 副 → 主/副  
(Japanese) (Original) (Japanese+Original)

Press to select TV video input.

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

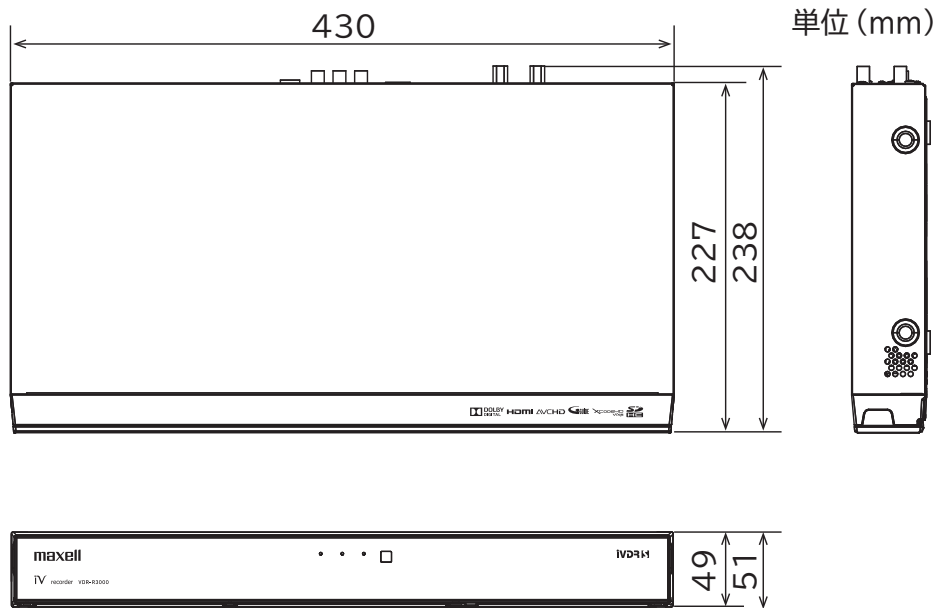
# 仕 様

形 名	VDR-R3000	
電 源	AC100V 50/60Hz 共用	
動作保証温度	5 ~ 40℃	
消 費 電 力	29W	
	待機時約 0.8W( 高速起動が設定されているとき、ダウンロードや番組情報を受信しているときなどは、約 22W )	
受信チャンネル	BS デジタル、110 度 CS デジタル、 地上デジタル (CATV パススルー対応、ワンセグ放送除く)	
端 子	映像入力端子 …………… 1 個 音声入力端子 (右)(左) …………… 1 個 映像出力端子 …………… 1 個 音声出力端子 (右)(左) …………… 1 個 S1/S2 映像出力端子 …………… 1 個 HDMI 出力端子 …………… 1 個 光デジタル音声出力端子 …………… 1 個	地上デジタル入力端子 …………… 1 個 地上デジタル出力端子 …………… 1 個 BS/CS-IF 入力端子 …………… 1 個 BS/CS-IF 出力端子 …………… 1 個 LAN 端子 (10BASE-T/100BASE-TX) …… 1 個 SD メモリーカード挿入口 …………… 1 個 (SDHC メモリーカード対応)
外形寸法	幅 430 × 高さ 51 × 奥行 227( 突起部含む場合は 238 ) (mm)	
質 量	2.2kg	
付 属 品	リモコン送信機 …………… 1 個 単 4 形乾電池 …………… 2 個 HDMI ケーブル …………… 1 個	取扱説明書 …………… 1 冊 他詳細は <b>4</b> を参照してください。

- 本仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。
- この機器を使用できるのは日本国内のみで、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 iVDR recorder set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.
- 本製品は、Rovi Corporation が保有する米国特許およびその他の知的財産権で保護された著作権保護技術を採用しています。分解や改造することは禁止されています。
- 日本国外で本品を使用して有料放送サービスを受受することは、有料放送契約上禁止されています。  
(It is strictly prohibited, as outlined in the subscription contract, for any party to receive the services of scrambled broadcasting through use of this tuner in any country other than Japan and its geographic territory as defined by international Law.)
- 本製品は「JIS C 61000-3-2 適合品」です。

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 相当りの入力電流が 20A 以下の機器)」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。

# 外形寸法について



はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
なごを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

# ソフトウェアのライセンス情報

VDR-R3000

## ソフトウェアのライセンス情報

本機に組み込まれているソフトウェアは、複数の独立したソフトウェアモジュールで構成され、個々のソフトウェアモジュールは、それぞれに第三者の著作権が存在します。

本機には、第三者が開発または作成したソフトウェアモジュールも含んでいますが、これらのソフトウェア及びそれに付帯したドキュメント等には、第三者の所有権および知的財産権が存在します。これらについては、著作権法その他の法律により保護されています。

また、本機は、米国 Free Software Foundation, Inc. が定めた GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2 及び GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1 (以下「ソフトウェア使用許諾契約書」といいます) に基づきフリーソフトウェアとして使用許諾されるソフトウェアモジュールを使用しています。

これらのソフトウェアには、実行形式のソフトウェアモジュールを配布する条件として、そのソフトウェアモジュールのソースコードの入手を可能にすることを求められています。これらソフトウェアのソースコードの入手方法については、以下のホームページをご覧ください。

### ホームページアドレス

[http://support.maxell.co.jp/consumer\\_contact/detail.php?goods=ivrecorder](http://support.maxell.co.jp/consumer_contact/detail.php?goods=ivrecorder)

フリーソフトウェアの内容等についてのご質問にはお答えできませんので、あらかじめご了承ください。

当該ソフトウェアモジュールの使用条件等の詳細につきましては、後に記載する各ソフトウェア使用許諾契約書(別紙)をお読みください(当社以外の第三者による規定であるため、原文(英文)を掲載いたします)。

当該ソフトウェアモジュールについては、現状のままでの提供であり、また、適用法令の範囲内で一切保証(明示するもの、しないものを問いません)をしないものとします。また、当社および第三者は、当該ソフトウェアモジュール及びその使用に関して生じたいかなる損害(データの消失、正確さの喪失、他のプログラムとのインタフェースの不適合化等も含まれます)についても、適用法令の範囲内で一切責任を負わず、費用負担をいたしません。

対象ソフトウェアモジュール	関連ソフトウェア使用許諾契約書
Linux Kernel busybox vblade ALSA driver DirectFB driver	GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2
glibc ALSA lib DirectFB lib ShivaVG WebCore JavaScriptCore Cairo	GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1

# VDR-R3000

## フリーソフトウェアモジュールに関するソフトウェア使用許諾契約書原文 ( 英文 )

### GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991

Copyright © 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin St, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

#### Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software—to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

**GNU GENERAL PUBLIC LICENSE  
TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING,  
DISTRIBUTION AND MODIFICATION**

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

# ソフトウェアのライセンス情報 (つづき)

## VDR-R3000

### フリーソフトウェアモジュールに関するソフトウェア使用許諾契約書原文 (英文)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all.

For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program. If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.



# VDR-R3000

## フリーソフトウェアモジュールに関するソフトウェア使用許諾契約書原文 ( 英文 )

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

### NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

### END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.>  
Copyright © <year> <name of author>

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin St, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright © year name of author Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w'. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.

The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program 'Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1989  
Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Library General Public License instead of this License.

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワー  
クを楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

# ソフトウェアのライセンス情報 (つづき)

## VDR-R3000

### フリーソフトウェアモジュールに関するソフトウェア使用許諾契約書原文 (英文)

#### GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1, February 1999

Copyright © 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin St, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA  
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

#### Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to

permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

#### GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

# VDR-R3000

## フリーソフトウェアモジュールに関するソフトウェア使用許諾契約書原文 ( 英文 )

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law; that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- The modified work must itself be a software library.
- You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful. (For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works.

But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AVネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# ソフトウェアのライセンス情報 (つづき)

## VDR-R3000

### フリーソフトウェアモジュールに関するソフトウェア使用許諾契約書原文 (英文)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

- a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
- b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library

facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

- a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.
- b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

# VDR-R3000

## フリーソフトウェアモジュールに関するソフトウェア使用許諾契約書原文 ( 英文 )

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns. Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

### NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

### END OF TERMS AND CONDITIONS

#### How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.>  
Copyright © <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin St, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names: Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library 'Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990  
Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

# アフターサービスについて（必ずご覧ください）

## 保証書について

- この商品には、取扱説明書の裏表紙に保証書がついています。
- 保証書は必ず「お買い上げ年月日、販売店名、販売店印」などの記入をご確認のうえ内容をよくお読みになって、レシートを保証書に貼付け、大切に保管してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

## 修理サービスについて

ご使用中に本機の調子が悪くなったときは「困ったときは」197～226に従って調べていただき、なお異常のあるときは、内部機構をさわらずに、電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご相談ください。

- 保証期間中の修理は  
保証書の規定に従い、当社にて修理させていただきます。製品に保証書を添えてお買い上げの販売店へお持ちいただくか、当社「お客様ご相談センター」へお問い合わせください。
- 保証期間経過後の修理は  
修理により機能が維持できる場合は、お客さまのご要望により有料修理いたします。
- あらかじめご了承ください  
・「修理のとき一部代替部品を使わせていただくこと」  
・「修理が困難な場合には修理せず同等品と交換させていただくこと」  
があります。

## カセット HDD(iV) の修理について

カセット HDD の故障時は、カセット HDD の取扱説明書をご覧ください、当社「お客様ご相談センター」249 にお問い合わせください。

## 補修用性能部品の保有期間について

iVDR レコーダーの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後 8 年です。

- 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。

## アフターサービスについてご不明の場合は

お買い上げの販売店か、当社「お客様ご相談センター」249 にお問い合わせください。

- 転居される場合は  
ご転居によりお買い上げの販売店のアフターサービスが受けられなくなる場合には、事前に販売店にご相談ください。
- ご贈答の場合は  
当社「お客様ご相談センター」249 にお問い合わせください。

## 必ずお読みください

- 本機の使用時、本機やカセット HDD の不具合による録画の失敗および録画内容（データ）の損失を防ぐために録画前には必ず試し録画をしてください。
- 本機やカセット HDD 使用中の不具合による録画内容（データ）損失や録画機会損失などの補償、また本機が使えなかったことによる付随的損害の補償については、その責任を負いかねますのでご容赦ください。
- 調査・修理の際にはデータ消去します。この場合の補償についても、その責任を負いかねますのでご容赦ください。

## 長年ご使用の iV ハードディスクレコーダーの点検をぜひ! .....

熱、湿気、ほこりなどの影響や、使用の度合いにより商品が劣化し、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

- 電源コードが傷んでいる。
- 変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- 内部に水や異物が入った。
- 正常に動作しなくなった。



### ご使用中止

故障や事故防止のため、電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検をご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は、販売店にご相談ください。

# お客様ご相談センター

## ■まずはお買い上げの販売店へ…

本製品の修理のご依頼やご相談は、お買い上げの販売店へお申し出ください。  
転居や贈答品でお困りの場合は、下記のお客様ご相談センターにお問い合わせください。

### 日立マクセル株式会社

〒102-8521

東京都千代田区飯田橋 2-18-2

<http://www.maxell.co.jp>

### お客様ご相談センター

TEL.(03)5213-3525

FAX.(03)3515-8261

## お客様ご相談センターにおけるお客さまの個人情報のお取扱いについて

お客様ご相談センターでお受けした、お客さまのお名前、ご住所、お電話番号などの個人情報は適切に管理いたします。また、お客さまの同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き第三者への開示は行いません。

なお、お客さまが当社にお電話でご相談、ご連絡いただいた場合にはお客さまのお申し出を正確に把握し、適切に対応するために、通話内容を録音させていただいております。

次のページに「お問い合わせ診断シート」があります。お問い合わせの前にご確認ください。

個人情報のお取り扱いについての詳細はホームページ <http://www.maxell.co.jp> をご覧ください。

### <利用目的>

●お客様ご相談センターでお受けした個人情報は、商品・サービスに関わるご相談・お問い合わせおよび修理の対応のみを目的として用います。なお、この目的のために日立マクセル株式会社および関係会社で上記個人情報を利用する場合があります。

### <業務委託の場合>

●上記目的の範囲内で対応業務を委託する場合、委託先に対しては当社と同等の個人情報保護を行わせると共に、適切な管理・監督をいたします。

はじめに

設置する

外部機器を  
接続する

テレビを  
楽しむ

番組を  
録画・予約する

録画番組・写真  
などを楽しむ

インターネット  
サービスを楽しむ

AVネットワーク  
を楽しむ

お好みや使用状態  
に合わせて設定する

個別に設定  
したいとき

困った  
ときは

その他

# お問い合わせ診断シート

本機の故障・不具合などのお問い合わせの際には、以下の情報が役に立ちます。  
このシートにご記入の上、お客様ご相談センターへお問い合わせください。

●確認の基本事項	
(1) 機種名 (形名)	<input type="checkbox"/> VDR-R3000
(2) カード情報	74 ページの「カード情報を見る」の操作で表示される画面の下の 16 ケタ数字を確認してください。  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>各種情報 カード情報</p> <p>カード識別 : XXXX カードID : XXXX-XXXX-XXXX-XXXX グループID :</p> <p>XXXX-XXXX / XXXX-XXXX カードテスト</p> <p>[実行] [終了]</p> <p style="text-align: center;">16 ケタの数字</p> </div>
(3) 受信環境	<input type="checkbox"/> ① 自宅のアンテナ <input type="checkbox"/> ② 共聴アンテナ (共同受信) <input type="checkbox"/> ③ CATV (ケーブルテレビ)
(4) ブースターの有無	<input type="checkbox"/> ① 使用している <input type="checkbox"/> ② 使用していない <input type="checkbox"/> ③ 不明
(5) 受信放送	<input type="checkbox"/> ① 地上デジタル放送 <input type="checkbox"/> ② BS デジタル放送 <input type="checkbox"/> ③ CS デジタル放送 <input type="checkbox"/> ④ ケーブルテレビのホームターミナルで受信し、外部入力で視聴 <input type="checkbox"/> ⑤ その他機器 (スカパーなど) を外部入力で視聴
●電源が入らない / 切れる	
(6) 本体ランプの状態	<input type="checkbox"/> ① 緑色 <input type="checkbox"/> ② 赤色 <input type="checkbox"/> ③ 消灯 <input type="checkbox"/> ④ その他 ( ) ランプ位置 
(7) メニュー表示は	<input type="checkbox"/> ① 表示する <input type="checkbox"/> ② 表示しない
(8) リモコンでオンしたときに本体内部からカチッという音が聞こえるか	<input type="checkbox"/> ① 聞こえる <input type="checkbox"/> ② 聞こえない
(9) 発生頻度	<input type="checkbox"/> ① 常時 <input type="checkbox"/> ② 2~3 回に 1 回の割合 <input type="checkbox"/> ③ 稀に <input type="checkbox"/> ④ その他 ( )
●映像が映らない	
(10) 映らない映像は	<input type="checkbox"/> ① 地上デジタル放送 <input type="checkbox"/> ② BS デジタル放送 <input type="checkbox"/> ③ CS デジタル放送 <input type="checkbox"/> ④ 外部入力 ( )
(11) 映らないチャンネルは	<input type="checkbox"/> ① 特定の放送のチャンネル全部 <input type="checkbox"/> ② 特定のチャンネルのみ
(12) チャンネル表示など、何か画面に表示は出ていますか	<input type="checkbox"/> ① 出ない <input type="checkbox"/> ② 出ている (表示内容: )
(13) 症状発生までの受信状況	<input type="checkbox"/> ① 視聴できた <input type="checkbox"/> ② 初めて視聴したら映らなかった
(14) 映らない放送 (チャンネル) の受信レベルは	受信レベル数値 ( ) 179 ページの「地域名によるチャンネルの合わせかた」の操作で確認してください。
(15) B-CAS カードは	<input type="checkbox"/> ① 入っている <input type="checkbox"/> ② 入っていない ※一度、B-CAS カードを抜き差しして映るようになるか確認してください。
●録画ができない	
(16) 録画放送	<input type="checkbox"/> ① 地上デジタル放送 <input type="checkbox"/> ② BS デジタル放送 <input type="checkbox"/> ③ CS デジタル放送 <input type="checkbox"/> ④ 外部入力 ( )
(17) 録画方法	<input type="checkbox"/> ① 直接録画 <input type="checkbox"/> ② 予約録画 (番組表・マニュアル)
(18) 録画番組	<input type="checkbox"/> ① 特定の番組 <input type="checkbox"/> ② 全て ↓ 月 / 日 開始時間 ~ 記録時間 放送 チャンネル 録画モード / _ : _ : _ 分
(19) 録画指定場所	<input type="checkbox"/> ① 内蔵 HDD : ディスク残量: % (リモコンの残量ボタンを押す (76 ページ記載)) <input type="checkbox"/> ② カセット HDD : ディスク残量: % (リモコンの残量ボタンを押す (76 ページ記載))
(20) 実行結果 (予約時のみ)	<input type="checkbox"/> ① 実行 <input type="checkbox"/> ② 取消 <input type="checkbox"/> ③ 失敗 <input type="checkbox"/> ④ 削除 (90 ページ記載)
(21) 発生頻度	<input type="checkbox"/> ① 常時 <input type="checkbox"/> ② ___ 回に 1 回の割合 <input type="checkbox"/> ③ 稀に <input type="checkbox"/> ④ その他 ( )
●ダビングができない	
(22) ダビングしたい番組	<input type="checkbox"/> ① 地上デジタル放送 <input type="checkbox"/> ② BS デジタル放送 <input type="checkbox"/> ③ CS デジタル放送 <input type="checkbox"/> ④ 外部入力 録画モード ( )
(23) ダビングの方向は	どこからどこへ : <input type="checkbox"/> ① 内蔵 HDD <input type="checkbox"/> ② カセット HDD <input type="checkbox"/> ① 内蔵 HDD <input type="checkbox"/> ② カセット HDD <input type="checkbox"/> ③ AV ネットワーク機器
(24) ダビングモード	<input type="checkbox"/> ① そのままダビング <input type="checkbox"/> ② モード変換 ( <input type="checkbox"/> TSE <input type="checkbox"/> TSX4 <input type="checkbox"/> TSX8 <input type="checkbox"/> TSX24 <input type="checkbox"/> 全て ) <input type="checkbox"/> ③ 不要部分削除 <input type="checkbox"/> ④ モバイルダビング
(25) 発生頻度	<input type="checkbox"/> ① 常時 <input type="checkbox"/> ② ___ 回に 1 回の割合 <input type="checkbox"/> ③ 稀に <input type="checkbox"/> ④ その他 ( )
(26) ダビングできないタイミングは	<input type="checkbox"/> ① 指定した番組を選択できない <input type="checkbox"/> ② ダビング途中でメッセージが出て停止する <input type="checkbox"/> ③ フリーズして動かない・何分程度の時点? > <input type="checkbox"/> ④ ダビング後、映像が黒画面のままの再生 <input type="checkbox"/> ⑤ その他 ( )
●再生できない	
(27) 内容	<input type="checkbox"/> ① 「録画番組」画面が表示しない <input type="checkbox"/> ② 録画番組を選択しても再生しない <input type="checkbox"/> ③ 操作できない (フリーズ) <input type="checkbox"/> ④ ブロックノイズが出る <input type="checkbox"/> ⑤ その他 ( )
(28) 再生する映像	内蔵 HDD : 詳細症状は? : <input type="checkbox"/> 録画番組画面が開かない <input type="checkbox"/> 黒画面のまま <input type="checkbox"/> すぐに放送画面に戻る カセット HDD : 番組数は? : <input type="checkbox"/> 複数の番組が再生できない <input type="checkbox"/> 特定の番組が再生できない (番組名 )
(29) 発生頻度	<input type="checkbox"/> ① 常時 <input type="checkbox"/> ② ___ 回に 1 回の割合 <input type="checkbox"/> ③ 稀に <input type="checkbox"/> ④ その他 ( )
●その他の症状	
(30) 詳細内容 (症状を詳しく書いてください)	
(31) 発生頻度	<input type="checkbox"/> ① 常時 <input type="checkbox"/> ② ___ 回に 1 回の割合 <input type="checkbox"/> ③ 稀に <input type="checkbox"/> ④ その他 ( )



# 索引

## 英数字

AAC	164
ADSL	40, 42
AV ネットワーク	142
AV ネットワーク画面	150
AV ネットワーク再生機能	148
AVCHD	111
B-CAS カード	37
CATV	35, 43, 179
CEC リンク制御	51
CH 合せ (地域名)	179
CH 合せ (マニュアル)	182
CH スキップ設定	183, 186
DLNA	143
F 形接栓	35
G ガイド	63, 66
HDMI 出力設定	51
HDMI 端子	38
IP アドレス	189
ISP 設定	189
iVDR	56
LAN インターフェース	40
LED リモコン反応	172
MAC アドレス	147
PCM	164
SD/SDHC メモリーカード	58
U/V/BS 混合器	33
UHF アンテナ	33
URL	128
<b>(i)</b> 連動データ	62

## あいうえお

アクトビラ	124, 136
アクトビラ ビデオ	124, 136
アクトビラ ビデオ・フル	124, 136
アクトビラ ビデオ ダウンロード	140
アクトビラ ベーシック	124
アッテネーター	184
アドレス	128
暗証番号	171
アンテナの接続	33
いいとこジャンプ (オートチャプター機能)	97
一時停止	99
一発録画予約	83
インターネット	124
裏番組	62
衛星周波数	186
映像コンテンツ	138
映像出力サイズ設定	51
映像の再生	155, 160
オートチャプター機能	97
オートチャプター登録	194
お買い上げ時のプリセット設定	61
追いかけて再生	98
お知らせ・ボード	74
おすすめ番組一覧	67
おすすめ履歴の初期化	167
音楽の再生	155, 160
お気に入り	130

音声切換	73
音声設定	163

## かきくけこ

ガイドエリア表示	64
カード情報	74
各種設定	26
カセット HDD	56
カセット HDD 初期化	194
画面デザイン	95
画面表示	72
かんたんセットアップ	47
キーワード入力/編集	169
緊急警報放送	173
クイックタイマー録画	78
現在時刻表示	193
検索	132
検索条件削除	170
検索範囲設定	170
検索方法設定	169
公開先機器設定	147
更新録画	88
高速起動	174
コマ送り	99
コンバーター電源	187

## さしすせそ

サーチ	99
サーバー	142, 144
サーバー機能	144
サーバー名設定	146
再生	95, 96
さがす	64
削除ロック	113
サブネットマスク	189
サムネイル設定	100
サムネイル表示	95, 153
残量	76
時刻表示	193
視聴可能年齢	171
視聴制限設定	171
視聴制限の解除	171
実行結果	90
自動録画	93
自動録画設定	84
自動削除しない	95
字幕設定	73
写真を見る	109
ジャンル色分け	64
ジャンル選択	168
受信契約	229
受信周波数変更	184
受信設定 (BS・CS)	185
受信設定 (地上デジタル)	179
受信設定変更	186
受信レベル	179, 185
出演者選択	168
信号切換	71
数字キー方式	120
据え付け	30

はじめに

設置する

外部機器を接続する

テレビを楽しむ

番組を録画・予約する

録画番組・写真などを楽しむ

インターネットサービスを楽しむ

AV ネットワークを楽しむ

お好みや使用状態に合わせて設定する

個別に設定したいとき

困ったときは

その他

# 索引 (つづき)

スタンバイ / 受像ランプ	61
ステレオ放送	73
スライドショー	110, 156
スロー再生	99
制限設定	171
セキュリティ設定	135
設定の初期化	195
ソフトウェア更新	188
ソフトキーボード	119, 121

## たちつと

代行予約録画	88
タイトル	130
タイトル編集	169
タイトル名変更	104
タイムナビ	98
ダビング	106, 112
ダブル録画	78
地域番号一覧 (地上デジタル放送)	180
地上デジタル入力	33
チャプター設定	102
チャプタースキップ	99
チャンネル番号入力	60
チャンネル別表示	64
チャンネルを選ぶ	60
注目番組一覧	67
通信設定	189
通信テスト	192
停止	79, 95, 98
テレビ音量	32, 60
テレビ入力切換	32
データ放送	62
ディスク省電力	194
デジタル放送	228
デフォルトゲートウェイアドレス	189
電子番組表 (G ガイド)	63
同軸ケーブル	35
ドルビー DRC	164

## なにぬねの

内蔵 HDD 初期化	194
二重音声	73
入力切換	55
入力履歴	128

## はひふへほ

番組検索 (さがす)	66
番組タイトル表示	172
番組説明	65
番組表	63
番組表取得	172
番組分割	100
番組予約	80
光デジタル音声出力	164
光デジタル音声遅延	164
光デジタル音声入力端子付きオーディオ機器	55
表示詳細設定	134
フォルダ	115, 116, 117
フォルダ内全削除	114

複数選択削除	114
付属品	4
ブラウザ	125
ブラウザメニュー	127
プレイリスト	96, 104
プレーヤー	142, 147
ブロードバンドルーター	40
ブロードバンド環境	40
プロバイダー	40
ポインター	132
ホームネットワーク	142
ホームページ	125
放送時間変更対応	172
保証とアフターサービス	248
本編自動サーチ	97

## まみむめも

マニュアル予約	85
マルチ表示	64
未読お知らせ表示	172
見る一覧	95
無信号電源オフ	165
無操作電源オフ	165
メニュー	24
文字入力	119
文字サイズ	64, 90, 95
持ち出し同時録画	81
モバイルダビング	106
モバイル配信	145

## やゆよ

郵便番号	178
ゆっくり再生	99
予約一覧	85, 89
予約実行	88
予約録画停止	83, 88

## らりるれろ

ライブラリ	96
ライブラリ登録	194
リジューム設定	194
リスト表示	95, 153
リピート設定	194
リモコン	3, 31
リモコンコード設定	172, 175
ルーター	40
レコーダー 1	78, 81, 86
レコーダー 2	78, 81, 86
レコーダー / 持ち出し	81
録画	76
録画時間	76
録画番組	92
録画番組の削除	114
録画モード / 残量	76
録画予約	80

## わ

ワイド TV 接続	51
ワケ録	92