

# DST-HDX9

## Digital Hi-Vision Tuner

地上・BS・110度CS  
デジタルハイビジョンチューナー<sup>®</sup>  
取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。

**⚠ 警告**

電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐため重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。この取扱説明書と別冊の「安全のために」をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。

お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

本機でデジタル放送を楽しむ前に .....	6
リモコンの使いかたガイド .....	7
本機で楽しめるテレビ放送 .....	8

## テレビを見る

地上デジタル放送を見る .....	12
BSデジタル・110度CSデジタル放送を見る .....	16
ラジオ/データ放送を楽しむ .....	18
ちょっと便利な機能 .....	21

## 番組のいろいろな選びかた・探しかた

番組説明を見る[ 番組説明ボタン ] .....	24
番組表で見たい番組を選ぶ[ 番組表ボタン ] .....	26
登録したよく見るチャンネルを選ぶ[ 好み選局ボタン ] .....	30
いろいろな方法で見たい番組を探す[ 番組検索ボタン ] .....	32
他チャンネルの番組をチェックする[ 他CHリストボタン ] .....	43

## 番組を予約/録画する

放送と録画の関係 .....	46
簡単に録画予約する[ かんたん録画予約 ] .....	49
細かい設定をして録画予約する[ こだわり予約 ] .....	51
録画したい日時を決めて録画予約する[ 時間指定予約 ] .....	53
今見ている番組を録画する[ いますぐ録画 ] .....	55
見たい番組を逃さず見る[ 視聴予約 ] .....	57
予約が正しく実行されるか確認する[ 予約一覧ボタン ] .....	62
録画制約について .....	67

## デジタル放送のその他の機能

1つの放送局でのマルチ放送について .....	70
マルチビュー放送や第2映像などを見る[ 映像切換ボタン ] .....	72
第2映像や第2音声などを選ぶ[ 信号切換 ] .....	73
字幕放送や文字スーパーを見る[ 字幕ボタン ] .....	74
音声を切り換える[ 音声切換ボタン ] .....	76
ペイ・パー・ビュー( PPV )を見る .....	77
文字を入力する[ ソフトウェアキーボード ] .....	79
放送局と情報をやりとりする[ 登録発呼 ] .....	82
お気に入りのデータ放送を登録する[ ブックマーク ] .....	85
放送局からのお知らせを見る[ メール・ボード ] .....	86

## i.LINKで操作する[ i.LINK Studio ]

本機でi.LINK操作できる機器について .....	90
i.LINKでデジタル再生する .....	95
i.LINKでデジタル録画する .....	99
ハードディスクレコーダーからD-VHSにダビングする .....	101
映像や音声だけをやりとりする[ i.LINKボタン ] .....	104
i.LINK対応機器の設定をする .....	106

取扱説明書の中の画面はイメージです。実際の画面表示とは異なることがあります。

次のページにつづく

## 準備の前に

付属品を確かめる .....	112
ソニー用お客様ご登録カードを登録する .....	113

## 接続

接続する前に .....	116
準備1:地上波アンテナをつなぐ .....	117
準備2:衛星アンテナをつなぐ .....	119
準備3:テレビにつなぐ .....	123
準備4:ビデオをつなぐ .....	126
準備5:電話回線につなぐ .....	127

## 受信設定

準備6:お買い上げ時の初期設定をする .....	136
準備7:テレビの横縦比に映像を合わせる .....	141
準備8:地上デジタル放送の設定をする .....	144
準備9:衛星アンテナの設定をする .....	147
準備10:B-CASカード(デジタル放送用ICカード)を入れて登録する .....	151
準備11:各放送局に視聴を申し込む .....	153
準備12:電話回線を設定する .....	154
データ放送のためのネットワークを設定する .....	157
AVマウスを設定する .....	170
ワンタッチ選局できるチャンネルを変更する .....	173
チャンネル+/-ボタンや番組表で選べるチャンネルを変更する .....	175
暗証番号や視聴年齢制限を設定する .....	176
個人情報を消去する .....	179

## i.LINKでの接続

i.LINK(アイリンク)について	182
ハードディスクレコーダーをつなぐ	184
D-VHSをつなぐ	185
デジタルビデオカメラレコーダーをつなぐ	186
その他のi.LINK対応機器をつなぐ	187

## 他機との接続

光デジタル入力対応のオーディオ機器をつなぐ	190
デジタル放送の音声について	191
アナログ入力対応のオーディオ機器をつなぐ	192

## その他

故障かな?と思ったら	194
ダウンロードの流れについて	204
主な仕様	206
保証書とアフターサービス	207
用語集	208
各部の名前	210
索引	214

取扱説明書の中の画面はイメージです。実際の画面表示とは異なることがあります。

# 本機でデジタル放送を楽しむ前に

本機は、ソニー製BS・110度CSデジタル対応テレビ\*専用のデジタルハイビジョンチューナーです。付属のリモコンで本機の操作はもちろん、テレビの操作をすべてできるため、便利です。

## \* 対応テレビ

BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ  
KD-36HD900/KD-32HD900/KD-28HD900、  
KD-36HD800/KD-32HD800/KD-28HD800、  
KD-36HD600/KD-32HD600/KD-28HD600  
BSデジタルハイビジョンテレビ  
KD-36HD700/KD-32HD700/KD-28HD700  
BS・110度CSデジタルハイビジョンプラズマテレビ  
KDE-P50HX1/KDE-P42HX1

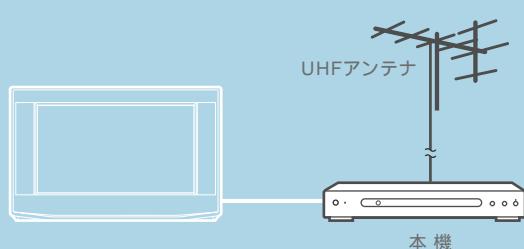
BS・110度CSデジタルハイビジョンプロジェクションテレビ  
KDF-60HD900/KDF-50HD900/KDF-42HD900、  
KDF-60HD800/KDF-50HD800  
BSデジタルハイビジョンプロジェクションテレビ  
KDF-50HD700  
BS・110度CSデジタルハイビジョン液晶テレビ  
KDL-L30HX1

## 本機でデジタル放送を楽しむ前に

お使いのテレビまたはメディアボックスにつないでいるものを、本機につなぎ換えてください。

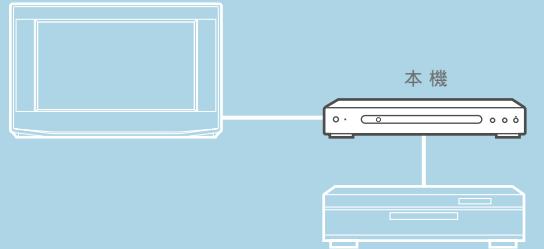
### 地上波アンテナをつなぎかえる

☞117ページ



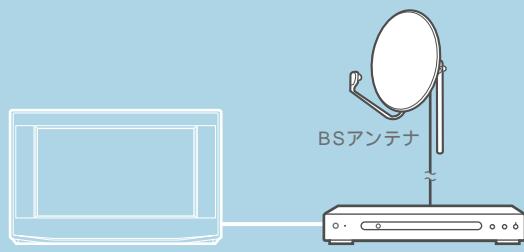
### i.LINK機器をつなぎかえる

☞184ページ



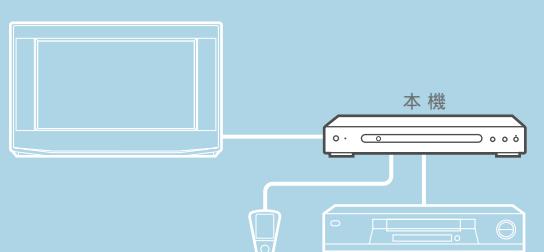
### 衛星アンテナをつなぎかえる

☞119ページ



### AVマウスと録画機器をつなぎかえる

☞126、170ページ



# リモコンの使いかたガイド

ここでは、便利な機能をもつツールボタンについて紹介します。



## ツールボタンを使う

そのときできる便利な機能を表示できます。  
表示されたできることを選べば、通常の手順  
より早く操作できます。

### 地上デジタルの番組表からBSデジタルの 番組表に切り換えてみましょう

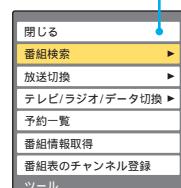
地上デジタルの番組表を表示するには

地上デジタルを視聴中に番組表ボタンを押すと、番組表  
(チャンネル別番組表)が表示されます(☞26ページ)

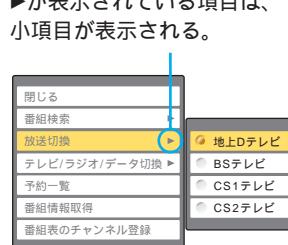
ツールが表示される。



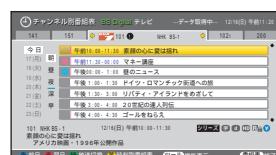
番組表を表示中に押す。  
(もう一度押すと、消え  
る。)



↑/↓で「放送切換」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



↑/↓で「BSテレビ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



BSデジタルのテレビ放送の  
番組表が表示される。

便利



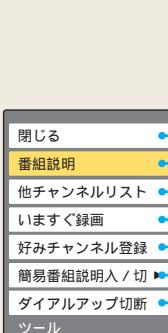
この取扱説明書では、ツールからできることを以下のように紹介しています。

例：BSデジタルを視聴中



## ツールを使う

### BSデジタル視聴中にツールボタンを 押すと…



ツールを消す。

番組説明を見る(☞24  
ページ)。

現在放送中の他の番組を  
チェックする(☞43ペー  
ジ)。

視聴中の番組を録画する  
(☞55ページ)。

好み選局にチャンネルを登録  
する(☞31ページ)。

画面表示ボタンを押したとき  
に、簡単な番組説明を表示す  
るかを設定する(☞21  
ページ)。

データ放送で通信中にのみ選  
べ、通信を切断する。

# 本機で楽しめるテレビ放送

本機では、次のテレビ放送をお楽しみいただけます。

## 3種類のデジタル放送

### 地上デジタル放送

2003年12月より関東、中京、近畿の一部地域で本放送開始予定の、受信無料のデジタル放送です。既存のテレビ放送（地上アナログ放送）がデジタル化され、より高画質でお楽しみいただけます。

### BS<sup>\*1</sup> デジタル放送

2000年12月に開始された、衛星を利用した受信無料（一部有料）のデジタル放送です。

ブロードキャスティング サテライト  
\*1 BSはBroadcasting Satellite（放送衛星）の略です。

### 110度CS<sup>\*2</sup>デジタル放送

2002年3月に開始された、衛星を利用した受信有料のデジタル放送です。

コミュニケーションズ サテライト  
\*2 CSはCommunications Satellite（通信衛星）の略です。

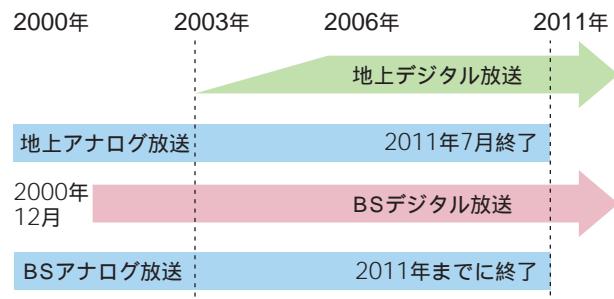
## デジタル放送とは？

### 地上デジタル放送について

#### アナログ放送からデジタル放送への移行

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部地域で2003年12月より開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。地上アナログ放送は2011年7月<sup>\*3</sup>に、BSアナログ放送は2011年<sup>\*3</sup>までに終了することが、国の施策として決定されています。

\*3 2003年8月現在の情報です。



### アンテナについて

地上デジタル放送を受信するには、UHFアンテナが必要です。

現在お使いのUHFアンテナでも、地上デジタルを受信できます。

ただし、地上デジタルのチャンネルによってはアンテナなどの交換や調整が必要となる場合があります。詳しくは、お買い上げ店にお問い合わせください。

# デジタル放送

デジタル放送では、テレビ放送とは別にラジオ放送(地上デジタルにはありません)やデータ放送をお楽しみいただけます。

放送の種類	テレビ	ラジオ	データ
地上デジタル			
BSデジタル			
110度CSデジタル <sup>4</sup>			

<sup>4</sup> プラットワン(CS1)とスカイパーフェクTV!2(CS2)の2種類あります。

## デジタル化で大容量・高品質の情報発信

デジタル放送は、アナログ放送に比べ、映像や音声をデジタル化して大容量の情報を扱えるため、高画質な映像や多チャンネルの番組を楽しめます。幅広いジャンルの番組内容で、デジタルハイビジョン放送<sup>5</sup> (110度CSを除く)を中心に、ラジオ放送、データ放送(双向サービス)が楽しめます。

<sup>5</sup> デジタルの画質や画像方式、走査線について詳しくは、[123ページ](#)をご覧ください。

## BS・110度CSの有料放送は受信契約が必要

BSデジタルの有料放送や110度CSデジタル放送をご覧になるには、受信契約が必要です([159ページ](#))。受信契約すれば、さまざまな放送やサービスが楽しめます。

詳しくは、各放送局、衛星サービス会社にお問い合わせください。

ちょっと一言

110度CSデジタルにも一部無料放送があります。このときは、受信契約は不要です。

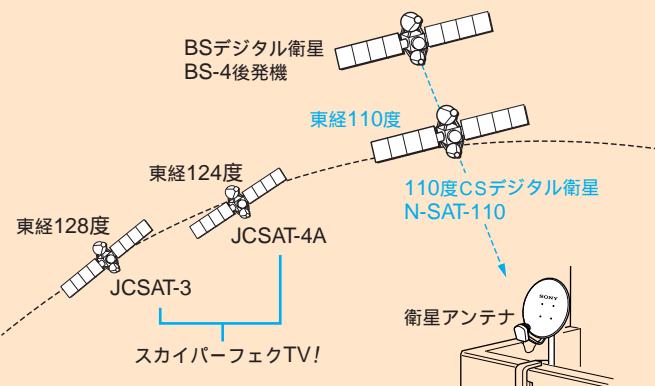
## BSと110度CSは同じアンテナや共同受信システムで受信可能

BSデジタル衛星( BS-4後発機 )と110度CSデジタル衛星( N-SAT-110 )は同じ東経110度の方角にあり、送信方式も同じ円偏波のため1つのアンテナや共同受信システムで受信できます。

ただし、110度CSに衛星アンテナや分配器、ブースター(増幅器) および共同受信システムが対応している必要があります。詳しくは、お買い上げ店か、マンション管理会社にお問い合わせください。

ちょっと一言

従来からあるデジタルCS放送(スカイパーフェクTV!)は、図のように、BSデジタル衛星と異なる経度に2つあり、送信方式もBSと異なる水平/垂直偏波(偏波面電圧切換方式)のため、専用のCSアンテナとデジタルCSチューナーが別に必要です。





# テレビを見る

テレビを見るための基本的な操作や、チャンネルの選びかたを説明しています。

地上デジタル放送を見る .....	12
ワンタッチ選局する .....	12
順送りで選局する .....	12
3桁のチャンネル番号で選局する .....	13
チャンネル番号の枝番について .....	14
BSデジタル・110度CSデジタル放送を見る .....	16
ワンタッチ選局する .....	16
順送りで選局する .....	16
3桁のチャンネル番号で選局する .....	17
ラジオ/データ放送を楽しむ .....	18
順送りで選局する .....	19
3桁のチャンネル番号で選局する .....	19
データ放送を楽しむ .....	20
ちょっと便利な機能 .....	21

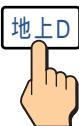
# 地上デジタル放送を見る

地上Dボタンを約2秒間長押しすれば、テレビの入力を自動でコンポーネント2入力に切換えられます。

## ご注意

あらかじめチャンネルスキャン(☞137、144ページ)を行ってください。

## 地上デジタルに切り換える



## ワンタッチ選局する

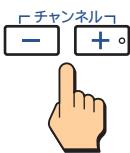


地上デジタルになっていないときのみ押す。

### ちょっと一言

- CHガイドボタンを押すと、1～12ボタンに登録されているチャンネルを一覧表示します。
- 地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル(CS1、CS2)の、それぞれの放送ごとに1～12ボタンにお好みなチャンネルを登録できます(☞173ページ)。

## 順送りで選局する

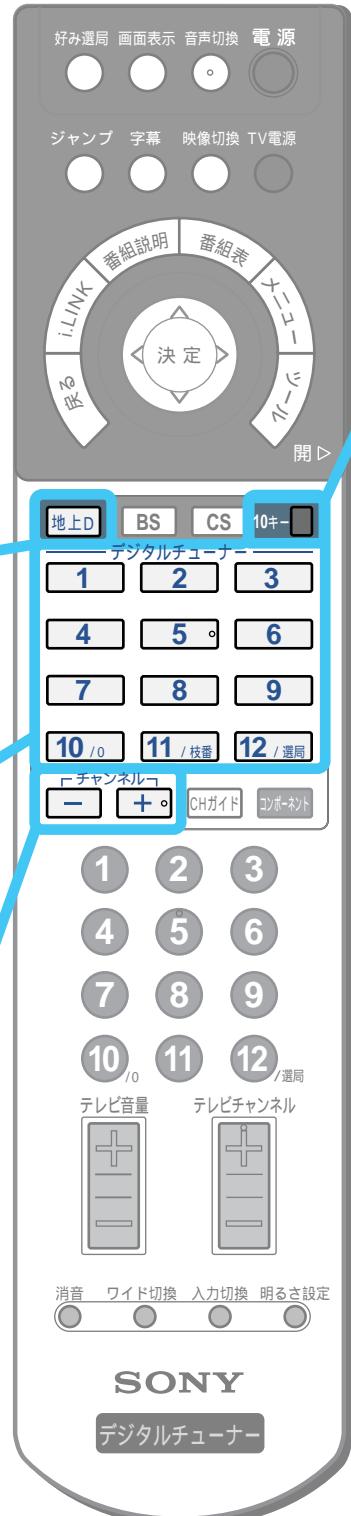


地上デジタルになっていないときのみ押す。

押し続けると、チャンネル番号のみ早く切り換わり、離すとそのチャンネルが映る。  
放送サービス(テレビまたは独立データ)の中で順送りされる。

### ちょっと一言

- 放送サービス(テレビまたは独立データ)を切り換えるときは、ラジオ/データボタンを押してください。
- シームレス選局(☞22ページ)にしているときは、視聴中の放送サービス(テレビ、ラジオ、独立データ)のチャンネルをすべての放送(地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル)を通して順送りします。
- チャンネル+/-ボタンを押して選局できるチャンネルは、お好みで変更できます(「チャンネル+/-ボタンや番組表で選べるチャンネルを変更する」☞175ページ)。



## 3桁のチャンネル番号で選局する

例：102chのとき



地上デジタルになっていないときのみ押す。

百の位から順に押す。

押せばすぐに切り換わり、押さなくても約3秒後に切り換わる。

他の方法で番組を選ぶには

番組表（☞26ページ）

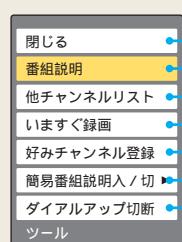
好み選局（☞30ページ）

番組検索（☞32ページ）

他チャンネルリスト（☞43ページ）



地上デジタル視聴中にツールボタンを押すと…



- ツールを消す。
- 番組説明を見る（☞24ページ）。
- 現在放送中の他の番組をチェックする（☞43ページ）。
- 視聴中の番組を録画する（☞55ページ）。
- 好み選局にチャンネルを登録する（☞31ページ）。
- 画面表示ボタンを押したとき、簡単な番組説明を表示するかを設定する（☞21ページ）。
- データ放送で通信中にのみ選べ、通信を切断する。

次のページにつづく

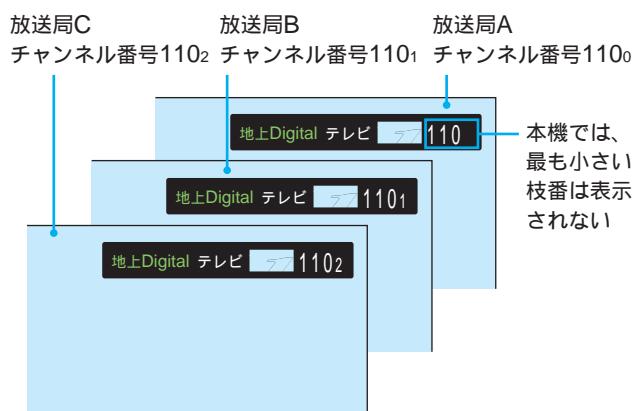
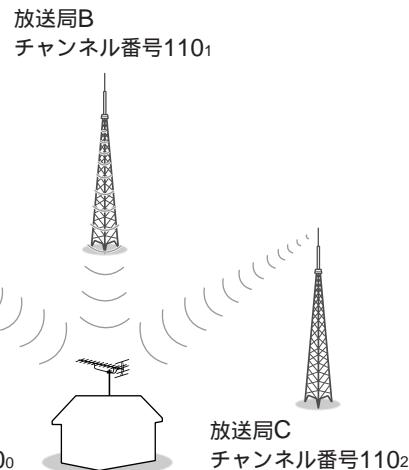
## 地上デジタル放送を見る (つづき)

### チャンネル番号の枝番について

#### 枝番とは？

お住まいの地域によって複数地域の放送を受信できるときは、チャンネル番号が重なることがあります。枝番とは、このようなときに区別するために、3桁のチャンネル番号の後につく番号です。本機では、一番小さい枝番についているチャンネルは、枝番を表示しません。

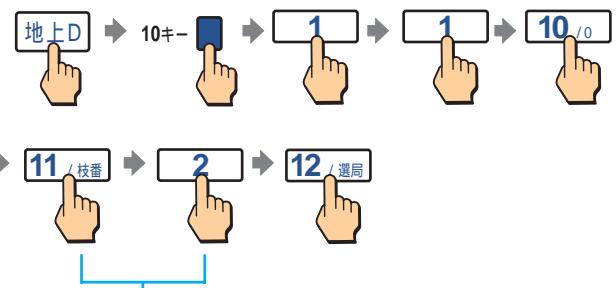
例：110チャンネルを3つの放送局で使用する場合「0」～「2」または「1」～「3」の枝番が割り当てられます。



枝番がついている3桁のチャンネル番号で選局するには

例：110<sub>2</sub>chのとき

地上



11 / 枝番を押したあとで、枝番を入力する。

チャンネル+/-ボタンで順送り選局するには

チャンネル+/-ボタンを押すたびに、下記のように切り換わります。

例：チャンネル011と013に枝番がある場合

...「011」 「012」 「013」 「011」  
「013」 「021」...

地上デジタルが受信できないときは

地上デジタルは2003年12月に一部の地域で放送が開始されます。その後、受信できる地域は徐々に増えていきますので、お住まいの地域が地上デジタルを受信できる地域かどうかをご確認ください。

また、受信できる地域でも地上波アンテナの調整が必要な場合があります。

お買い上げ店などにご相談ください。

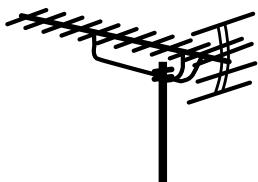
## アンテナについて

地上デジタルを受信するためには、地上デジタル対応のUHFアンテナをつなぐ必要があります。現在、使用しているアンテナが地上デジタル対応であれば、アンテナを変えることなく、そのまま受信できます。また、VHFアンテナでは地上デジタルを受信できません。

ただし、地域によっては、地上デジタルの送信塔の方向が現在受信している地上アナログと異なる場合は、アンテナの向きを変える必要があります。地上アナログ受信用のアンテナ（VHFアンテナ）とは別に、地上デジタル受信用のアンテナ（UHFアンテナ）をお使いになると、VHFとUHFを混合する必要があります。詳しくは、お買い上げ店などにご相談ください。

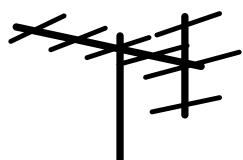
### UHFアンテナ

地上デジタルを受信できます。



### VHFアンテナ

地上デジタルを受信できません。



# BSデジタル・110度CSデジタル放送を見る

## BSデジタルまたは110度CSデジタルに切り換える



BSデジタルに切り換わる。



押すたびに、110度CSデジタルの衛星サービスが切り換わる。

\* 約2秒間長押しすると、テレビの入力を自動でコンポーネント2入力に切り換えられます。

CS1( プラットワン )



CS2( スカイパーフェクTV !2 )



## ワンタッチ選局する



または



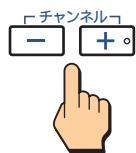
BSデジタルになつてないときのみ押す。110度CSデジタルになつてないときに押す。押すたびに、衛星サービスが切り換わる。



### ちょっと一言

- CHガイドボタンを押すと、**1**~**12/選局**ボタンに登録されている、今見ている放送のチャンネルを一覧表示します。
- 地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル(CS1、CS2)の、それぞれの放送ごとに**1**~**12/選局**ボタンにお好きなチャンネルを登録できます(☞173ページ)。

## 順送りで選局する



BSデジタルになつてないときのみ押す。110度CSデジタルになつてないときに押す。押すたびに、衛星サービスが切り換わる。

押し続けると、チャンネル番号のみ早く切り換わり、離すとそのチャンネルが映る。

放送サービス(テレビ、ラジオ、独立データ)の中で順送りされる。

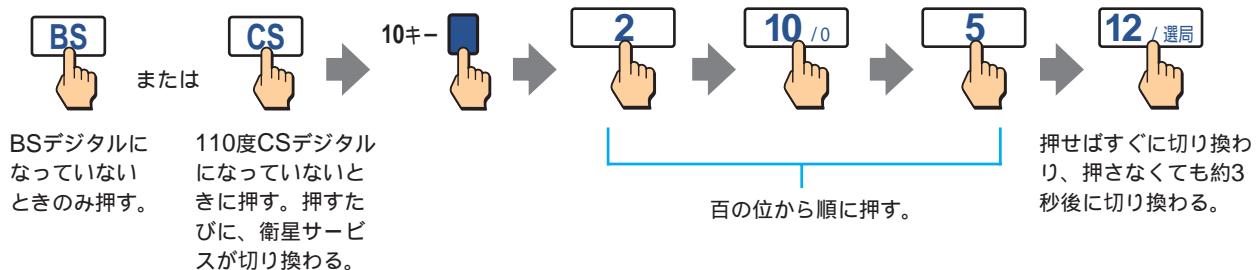
### ちょっと一言

- 放送サービス(テレビ、ラジオ、独立データ)を切り換えるときは、ラジオ/データボタンを押してください。
- シームレス選局(☞22ページ)をしているときは、視聴中の放送サービス(テレビ、ラジオ、独立データ)のチャンネルをすべての放送(地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル)を通して順送りします。
- チャンネル+/-ボタンを押して選局できるチャンネルは、お好みで変更できます(「チャンネル+/-ボタンや番組表で選べるチャンネルを変更する」☞175ページ)。



## 3桁のチャンネル番号で選局する

例：205chのとき



### お買い上げ時にワンタッチ選局で選べる BSデジタルのチャンネル

数字ボタン	チャンネル番号	数字ボタン	チャンネル番号
1	101	7	171
2	102	8	181
3	103	9	191
4	141	10 / 0	200
5	151	11 / 枝番	-
6	161	12 / 選局	-

### お買い上げ時にワンタッチ選局で選べる 110度CSデジタルのチャンネル

#### CS1( プラットワン )

数字ボタン	チャンネル番号	数字ボタン	チャンネル番号
1	001	7	700
2	999	8	-
3	963	9	090
4	011	10 / 0	-
5	055	11 / 枝番	-
6	900	12 / 選局	-

#### CS2( スカイパーフェクTV !2 )

数字ボタン	チャンネル番号	数字ボタン	チャンネル番号
1	100	7	170
2	110	8	182
3	123	9	194
4	128	10 / 0	190
5	250	11 / 枝番	235
6	160	12 / 選局	-

### 他の方法で番組を選ぶには

番組表( [26ページ](#) )

好み選局( [30ページ](#) )

番組検索( [32ページ](#) )

他チャンネルリスト( [43ページ](#) )

#### ご注意

本機はepサービスには対応していません。

epサービスは、イーピー株式会社が提供するeプラットフォームサービスです。epサービスについて詳しくは、イーピー株式会社にお問い合わせください。

### ツールを使う( [7ページ](#) )

#### BSデジタル・110度CSデジタル視聴中にツールボタンを押すと…

- ツールを消す。
- 番組説明を見る( [24ページ](#) )
- 現在放送中の他の番組をチェックする( [43ページ](#) )
- 視聴中の番組を録画する( [55ページ](#) )
- 好みチャンネル登録する( [31ページ](#) )
- 简易番組説明入/切
- ダイアルアップ切断
- ツール

画面表示ボタンを押したときに、簡単な番組説明を表示するかを設定する( [21ページ](#) )

データ放送で通信中にのみ選べ、通信を切断する。

# ラジオ/データ放送を楽しむ

デジタル放送にはテレビの他に、ラジオ放送とデータ放送があります。

## ラジオ放送

画像や運動したデータを楽しめるラジオ放送と、音声のみのラジオ放送があり、番組によっては、音楽CD並みの高音質が楽しめます。

### ご注意

地上デジタルにはラジオ放送はありません。

## データ放送

データのみを専門に放送する独立データ放送と、テレビやラジオの番組に運動して見ることができます。

様々なニュースや情報を見たり、クイズやゲームなど双方向サービスを楽しんだりできます。

## ラジオ、独立データに切り換える



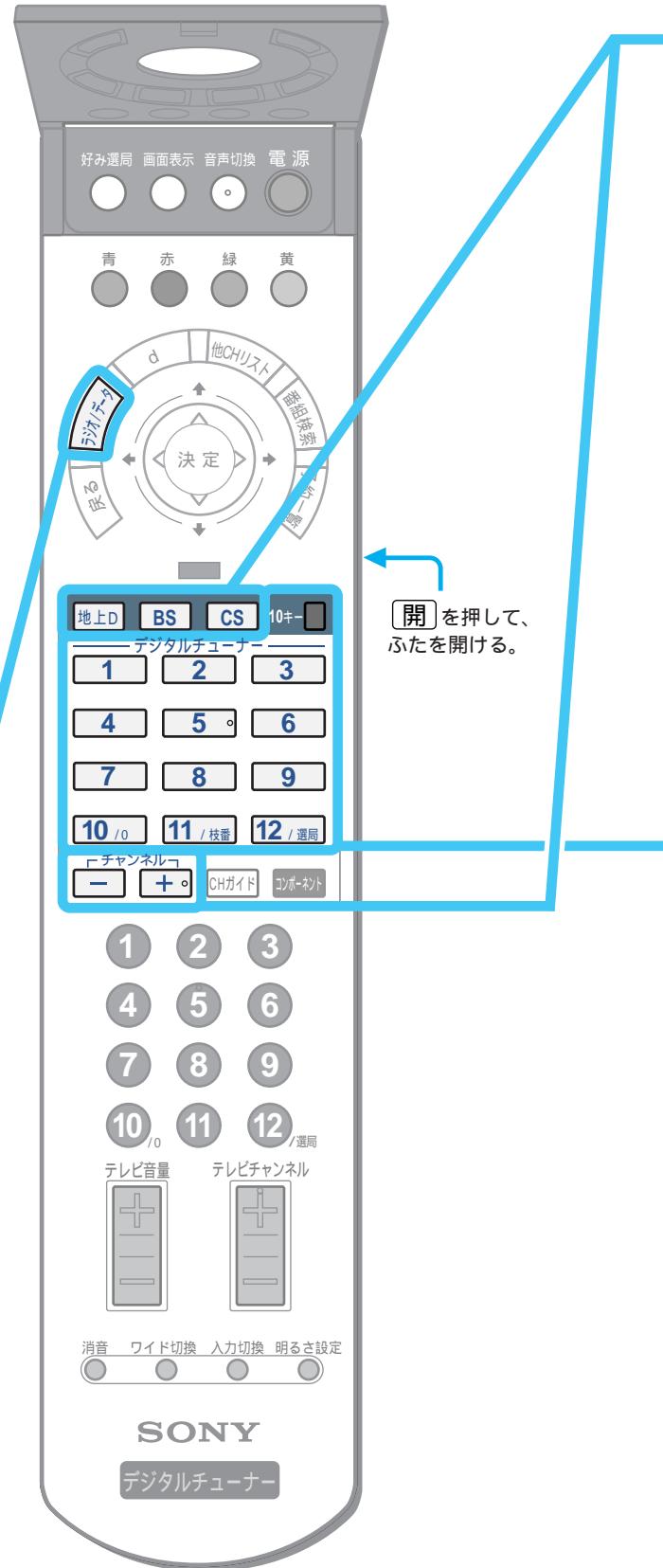
押すたびに下記のように切り換わる。

テレビ ラジオ\*1 独立データ

### ちょっと一言

運動データはテレビ、ラジオを視聴中にdボタンを押して切り替えます(☞20ページ)。

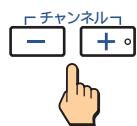
\*1 地上デジタルにはラジオ放送はありません。選んだ放送サービスが行われていないときは、とばして順送りされます。



## 順送りで選局する



見たい放送に切り換える。



ラジオまたはデータに切り換える。  
ここで選んだ放送サービス(テレビ、ラジオ\*1、独立データ)の中で順送りされる。

押し続けると、チャンネル番号のみ早く切り換わり、離すとそのチャンネルが映る。

### ちょっと一言

- ・シームレス選局(☞22ページ)にしているときは、視聴中の放送サービス(テレビ、ラジオ、独立データ)のチャンネルをすべての放送(地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル)を通して順送りします。
- ・チャンネル+/-ボタンを押して選局できるチャンネルは、好みで変更できます(「チャンネル+/-ボタンや番組表で選べるチャンネルを変更する」☞175ページ)。

\*1 地上デジタルにはラジオ放送はありません。選んだ放送サービスが行われていないときは、とばして順送りされます。

## 3桁のチャンネル番号で選局する

例：BSデジタルの300chのとき



BSデジタルになっていないときのみ押す。

百の位から順に押す。

押すとすぐに切り換わり、押さなくても約3秒後に切り換わる。

### ちょっと一言

- ・連動データはテレビ、ラジオの番組を視聴中にdボタンを押して切り替えます(☞20ページ)。連動データのない番組では、切り換わりません。
- ・1 ~ 12 [選局] の数字ボタンにラジオや独立データのチャンネルを登録しておけば、数字ボタンを押すだけで切り替えられます。詳しくは、「ワンタッチ選局できるチャンネルを変更する」(☞173ページ)をご覧ください。

次のページにつづく

## ラジオ/データ放送を楽しむ (つづき)

### データ放送を楽しむ

データ放送の画面で何かを選んだり入力したりするときは

詳しくは、画面の指示に従って、リモコンを操作してください。



色で選ぶとき



選んで決定するとき



数字を入力するとき



前に戻るとき

### 連動データ放送に切り換えるには

連動データ放送は、デジタル放送のテレビやラジオの番組に連動しているデータ放送です。



押す。



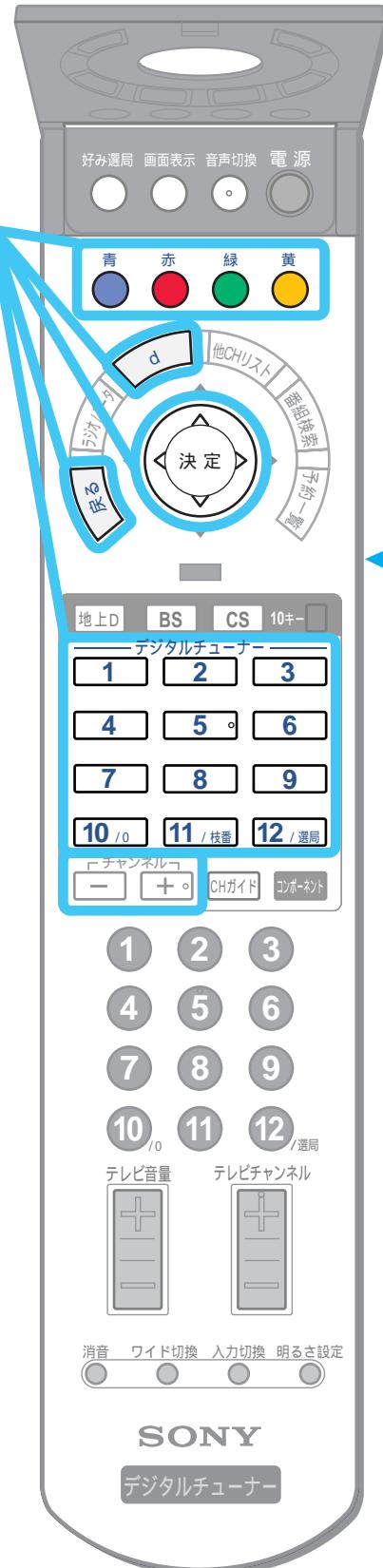
情報欄(ニュースなど)

#### ご注意

連動データ放送は、チャンネル+/-ボタンや、数字ボタン、ラジオ/データボタンでは選べません。

#### ちょっと一言

- データ放送の文字や記号の入力で、ソフトウェアキーボードを使えるときは、自動的にソフトウェアキーボードが表示されます。
- データ通信をするときに、登録しておいて、あとで通信することができます。詳しくは、「放送局と情報をやりとりする[登録発呼]」(☞82ページ)をご覧ください。
- お気に入りのデータ放送を登録しておいて、簡単に呼び出すことができます。詳しくは、「お気に入りのデータ放送を登録する[ブックマーク]」(☞85ページ)をご覧ください。
- 終了する場合も、画面の指示に従ってください。dボタンや戻るボタンで終了できる場合もあります。



SONY

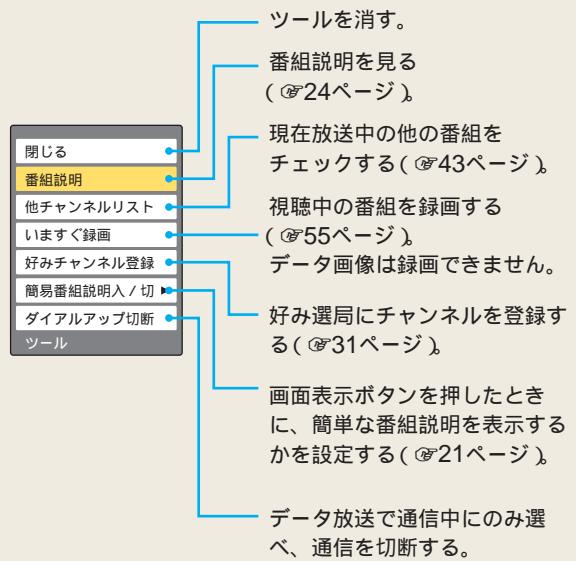
デジタルチューナー

データ放送の番組を楽しむときは

- あらかじめ電話回線の接続(☞127ページ)と設定(☞154ページ)を行ってください。
- 番組によっては、デジタル放送のデータ番組が自動的に画面に表示されることがあります。
- リモコンや本体のボタンは、デジタル放送のデータ番組で使うときだけ機能が変わることがあります。番組の指示に従ってください。
- デジタル放送のデータ番組では、本機につないだ電話回線を使って通信を行う場合があります。通信中(本機前面の通信ランプが点灯)は、電話機やファクシミリなど同一回線上の通信機器は使えません。また、通話料がかかる場合があります。



### ラジオ/データを視聴中にツールボタンを押すと…



## ちょっと便利な機能

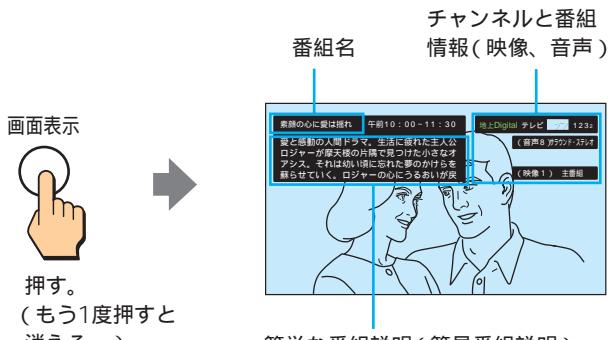
### 直前のチャンネルに戻る

放送の種類(地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル)にかかわらず、直前のチャンネルに戻れます。



### 見ているチャンネルの番号など、情報を確認する

見ている番組の情報や、チャンネルなどを確認できます。



ちょっと一言  
画面表示ボタンを押したあと、約5秒後に自動的に画面表示は消えます。

### 簡単番組説明について

「簡単番組説明 入/切」を「入」に設定しておくと、画面表示ボタンを押したときに、見ている番組の放送時間やあらすじも表示します。

詳しい番組説明や、放送予定の番組の説明を見るときは、「番組説明を見る」(☞24ページ)をご覧ください。

### 簡単番組説明を表示するには

- 「セットアップ」メニューから  
「セットアップ」 「表示設定」 「簡単番組説明 入/切」  
「入」を選ぶ。
- デジタル放送視聴中にツールから  
「簡単番組説明 入/切」 「入」を選ぶ。
- i.LINK Studioで再生中にツールから  
「簡単番組説明 入/切」 「入」を選ぶ。

次のページにつづく

## ちょっと便利な機能(つづき)

### ワンタッチ選局のチャンネルを確認する

1 ~ 12 / 選局 ボタンにどのチャンネルが登録されているか確認できます。



押す。  
(もう一度押す  
と消える。)

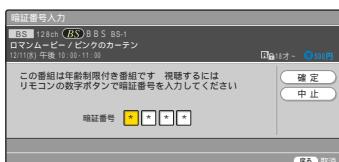
見ている放送の登録チャンネルが  
表示される。

### ちょっと一言

1 ~ 12 / 選局 ボタンには、地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル(CS1、CS2)ごとにお好きなチャンネルを登録できます(☞173ページ)。

### 視聴年齢制限付き番組を選んだときは

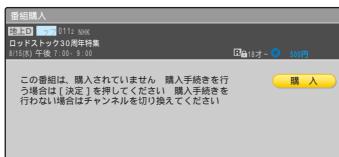
「暗証番号入力」画面が表示されます。1 ~ 10 / 0までの数字ボタンまたは↑/↓で4桁の暗証番号(☞176ページ)を入力してください。



### 番組購入画面が出たときは

ペイ・パー・ビュー(PPV)番組のため、視聴するには別途料金がかかります(☞77ページ)。

購入するときは、画面の指示に従って、購入手続きを行ってください。



### ちょっと一言

デジタル放送のPPV番組の先月分と今月分の購入概算金額を確認できます(☞78ページ)。

### シームレス選局にする

チャンネル+/-ボタンを押したときに、テレビ、ラジオ、独立データの放送サービスごとに、地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタルのすべてのチャンネルを順送りで選べるように設定できます。

例：BSデジタル独立データを見ているときに、チャンネル+/-ボタンを押すと以下の順ですべての独立データのチャンネルを順送りで切り替えます。

BS Digitalデータ CS1 Digitalデータ

地上 Digitalデータ CS2 Digitalデータ

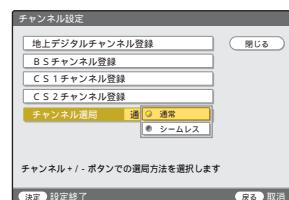
1 メニューボタンを押して、メニューを出す。

2 ↑/↓で「セットアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

3 ↑/↓で「受信設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

4 ↑/↓で「チャンネル設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

5 ↑/↓で「チャンネル選局」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



6 ↑/↓で「シームレス」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

「通常」(お買い上げ時の設定)：視聴中の放送内で、視聴中の放送サービス(テレビ、ラジオ、独立データ)のチャンネルを順送りします。

「シームレス」：すべての放送を通して、視聴中の放送サービス(テレビ、ラジオ、独立データ)のチャンネルを順送りします。

7 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。

# 番組のいろいろな 選びかた・探しかた

地上デジタルなど放送の種類が増えたため、チャンネルや番組のジャンルも多彩になっています。

この章では、多くの番組の中から、簡単にすばやく見たい番組を探したり、番組の詳しい説明を見るための操作などを説明しています。

番組説明を見る[ 番組説明ボタン ] .....	24
番組表で見たい番組を選ぶ[ 番組表ボタン ] .....	26
番組表で見たい番組を選ぶ .....	28
登録したよく見るチャンネルを選ぶ[ 好み選局ボタン ] ...	30
好み選局からお好みのチャンネルを選ぶ .....	30
好み選局にチャンネルを登録する .....	31
いろいろな方法で見たい番組を探す[ 番組検索ボタン ] ...	32
番組の検索方法を選ぶ .....	32
ジャンルから簡単に番組を探す [ かんたんジャンル検索 ] .....	34
キーワードから簡単に番組を探す [ かんたんキーワード検索 ] .....	34
ジャンルやキーワードを登録する .....	35
すべてのジャンルから番組を探す [ こだわりジャンル検索 ] .....	38
いろいろなキーワードから番組を探す [ こだわりキーワード検索 ] .....	39
チャンネルと放送日を指定して検索する[ 検索範囲 ] .....	40
検索結果から番組を選ぶ .....	41
他チャンネルの番組をチェックする [ 他CHボタン ] .....	43
他チャンネルリストからお好みのチャンネルを選ぶ .....	44

# 番組説明を見る

## [ 番組説明ボタン ]

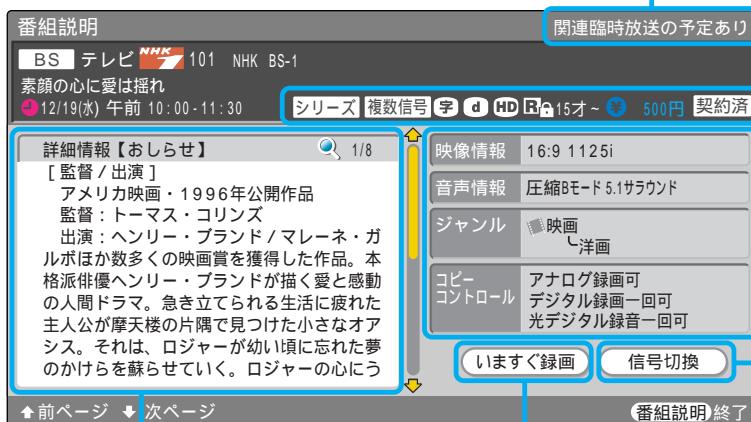
デジタル放送の番組の、番組名やあらすじ、出演者、映像/音声情報、ジャンルなど詳しい情報を見ることができます。

### 番組説明を見る



デジタル放送視聴中に押す。  
(もう1度押すと消える。)

#### 視聴中の番組の番組説明

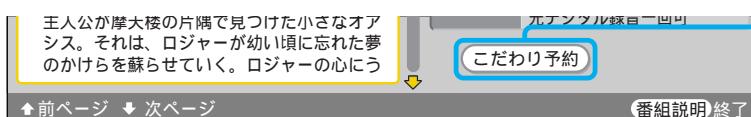


##### 番組内容表示欄

左でページをスクロールします。  
1/8は8ページ中の1ページ目の意味です。

：キーワード検索(32ページ)の対象となる番組情報。  
が表示されているページは、キーワード検索の対象となりません。

#### 放送開始前の番組の番組説明

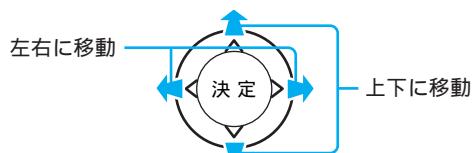


##### ちょっと一言

放送開始前の番組の番組説明は、番組表(26ページ)や検索結果画面(41ページ)、予約一覧画面(62ページ)で放送開始前の番組を選んだときに表示されるサブメニューから「番組説明」を選ぶと表示できます。

##### 画面上のボタンや項目を選ぶには

↑/↓/↔/↔で選んで、真ん中を押し込んで決定します。



##### 番組の状況

「開始前」や「終了」など

##### マーク(25ページ)

「映像情報」(123、143ページ)

「音声情報」(191ページ)

「ジャンル」(36ページ)

「コピー・コントロール」(67、78、126、182ページ):  
録画や録音についての情報

##### 「信号切換」(73ページ)

映像/音声信号の情報を見ることができます。  
また、映像/音声が複数あるときは、信号を切り替えられます。

##### 「いますぐ録画」(55ページ)

「いますぐ録画」設定画面を表示します。

「こだわり予約」または「予約取消」(51、58ページ):

「こだわり予約」設定画面を表示します。  
すでに予約しているときは、予約を取り消せます。

##### 他の方法でも表示できます

- ・番組視聴中にツールから  
「番組説明」を選ぶ。
- ・i.LINK再生中にツールから  
「番組説明」を選ぶ。
- ・番組表や検索結果画面、予約一覧画面から  
↑/↓で番組を選んで、真ん中を押し込んで決定すると  
表示されるサブメニューから「番組説明」を選ぶ。



## 番組説明からできること

番組説明画面上のボタンや項目を選ぶと、次のようなことができます。

ボタン/項目	できること
「信号切換」	映像音声信号の情報を見ることができます。また、第2映像や第2音声など信号が複数あるときは視聴したい信号を選べます(☞73ページ)。
「いますぐ録画」 <sup>*1</sup>	視聴中の番組の録画に進めます(☞55ページ)。
「こだわり予約」 <sup>*2</sup>	録画予約や視聴予約に進めます(☞51、58ページ)。
「予約取消」 <sup>*2</sup>	すでに予約済みの番組のときは「こだわり予約」の代わりに「予約取消」が表示されます。番組の予約が取り消せます。

\*1 視聴中の番組の番組説明でのみ表示されます。

\*2 放送開始前の番組の番組説明でのみ表示されます。

## 表示マークの意味

- 字**：字幕のある放送(☞74ページ)
- d**：テレビやラジオと連動しているデータ放送(☞20ページ)
- MV**：マルチビュー放送(☞72ページ)
- HD**：デジタルハイビジョン信号**HD**(☞123ページ)
- SD**：標準テレビ信号**SD**(☞123ページ)
- R🔒**：視聴年齢制限付き番組(☞22、176ページ)
- ¥XXX円**：ペイ・パー・ビュー(PPV)など有料番組(☞77ページ)と料金
- ⌚**：録画予約した番組(☞49、51、55ページ)
- ⌚**：視聴予約した番組(☞57ページ)
- 🔍**：キーワード検索(☞32ページ)の対象となる番組情報  
🔍が表示されているページは、キーワード検索の対象となりません。
- シリーズ：野球中継や季節ごとの番組(毎週/毎回に属さないもの)
- 複数信号：第2映像など複数の映像/音声信号がある番組
- 契約済/未契約：放送事業者との契約が済んでいるかどうか(☞153ページ)

ちょっと一言

**MV**、**HD**または**SD**は同じ場所に表示されるため、いずれか1つが表示されます。

# 番組表で見たい番組を選ぶ[番組表ボタン]

地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタルでは、放送局が送信する番組情報を元に、番組表(EPG\*)を約1週間先まで見ることができます。

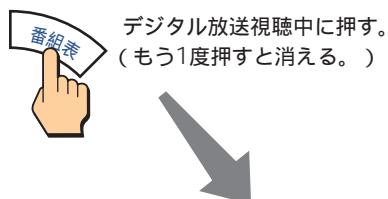
エレクトロニック・プログラム・ガイド

\* EPGは、電子番組表(Electronic Program Guide)の略です。



## 番組表を見る

### チャンネル別番組表



### 日付と時間帯

#### 放送と放送サービス

放送(地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル)と放送サービス(テレビ、ラジオ、独立データ)の種類。見ている番組に関係なく切り替えられる。



■ : 録画予約した番組  
(☞49、51、55ページ)

■ : 視聴予約した番組  
(☞57ページ)

■ : 予約が重なっている番組

番組表にはチャンネル別と時刻別があります。チャンネル別番組表は、現在放送中の番組から放送時刻順に表示され、 $\leftarrow/\rightarrow$ でチャンネルを切り替えられます。

見たい番組を放送するチャンネルがわからいるときに便利です。

#### チャンネル表示欄

現在、番組表に表示中のチャンネル。 $\leftarrow/\rightarrow$ で、番組表に表示したいチャンネルを選べます。

①～⑪が表示されているのは、数字ボタンでワンタッチ選局(☞12、16ページ)できるチャンネルです。

#### 番組一覧

放送時間と番組名が表示されます。現在の時間は青く表示されます。

■で選んでいる番組の情報

#### 操作ガイド表示欄

番組表を表示中にリモコンのカラーボタンとツールボタンを使ってできることをガイド表示します。

■: 前日へ切り替えます。

■: 翌日へ切り替えます。

■: 番組表の放送(地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル)を切り替えます。押すたびに、次のように切り替えられます。

地上 Digital → BS Digital → CS1 Digital → CS2 Digital

■: 時刻別番組表に切り替えます。もう一度押すと、チャンネル別番組表に戻ります。

ツール: ツールを表示します(☞29ページ)。

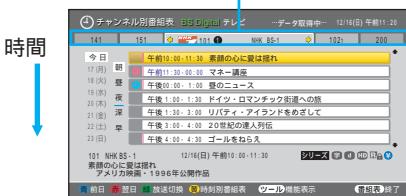
上記の番組はフィクションであり、実際の放送局での放送内容や、実際の人物、地名などとは関係ありません。

※他の方法でも表示できます

- メニューから  
「番組表・予約」、「チャンネル別番組表」を選ぶ。
- i.LINK操作画面から  
「番組表予約」を選ぶ。

## 見たい番組が決まっているときは [チャンネル別番組表]

◀/▶でチャンネルを切り換える。



## 時刻別番組表

番組表にはチャンネル別と時刻別があります。時刻別番組表は、チャンネル別番組表を表示しているときに、黄ボタンを押して表示します。◀/▶で時間帯や日付を切り換えられます。いつ見るか予定が決まっているときなどに便利です。

### 時間帯表示欄

現在番組表に表示中の時間帯。

◀/▶で、番組表に表示したい時間帯を1時間ごとに選べます。

### 日付表示欄

現在番組表に表示中の日付。

◀/▶で、番組表に表示したい日付を選べます。



### ご注意

- お買い上げ時、または長時間電源コードを抜いた状態のときは、次に電源を入れた後は、番組表に表示される番組が少ないことがあります。電源コードを抜いていると、放送局が送信する番組情報をデータ取得できなためです。
- 複数のチャンネルで同時に同じ番組を放送(イベント共有)しているときは、代表チャンネルのみ表示されます。

### ちょっと一言

地上デジタルはチャンネル番号順に表示されないことがあります。

### 他の方法でも表示できます

メニューから

「番組表・予約」 「時刻別番組表」を選ぶ。

## 見たい時間帯が決まっているときは [時刻別番組表]

◀/▶で日時を切り換える。



## 表示マークの意味

- 字** : 字幕放送(☞74ページ)
- d** : テレビやラジオと連動しているデータ放送(☞20ページ)
- MV** : マルチビュー放送(☞72ページ)
- HD** : デジタルハイビジョン信号HD(☞123ページ)
- SD** : 標準テレビ信号SD(☞123ページ)
- R** **▲** : 視聴年齢制限付き番組(☞22、176ページ)
- ¥** : ペイ・パー・ビュー(PPV)など有料番組(☞77ページ)

### ちょっと一言

**MV**、**HD**または**SD**は同じ場所に表示されるため、いずれか1つが表示されます。

他に、放送局から、番組の種類を表すマークが付いてくる場合があります。以下はその一例です。

- 二** : 二か国語放送(☞76ページ)
- S** : ステレオ放送(☞191ページ)
- 字** : 字幕放送(☞74ページ)
- B** : 圧縮Bモードステレオ放送(☞191ページ)
- N** : ニュース番組

### ちょっと一言

番組表に表示できるチャンネルを変更するには☞175ページをご覧ください。

## 番組表で見たい番組を選ぶには...



次ページへ

次のページにつづく

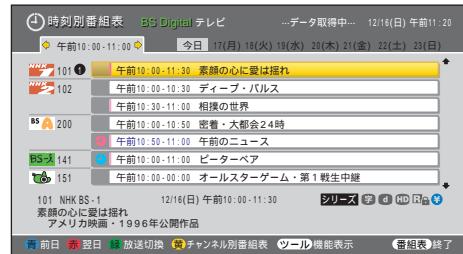
## 番組表で見たい番組を選ぶ [ 番組表ボタン ](つづき)

### 番組表で見たい番組を選ぶ

#### チャンネル別番組表



#### 時刻別番組表



現在放送中の番組を選んだときは



サブメニュー

↑/↓で「選局」を選んで、真ん中を押し込んで決定すると、番組を表示できます。



選んだチャンネルの画面になる。

放送開始前の番組を選んだときは



サブメニュー

録画予約や視聴予約に進めます。

視聴予約するときは

↑/↓で「かんたん視聴予約」または「こだわり予約」を選んで、真ん中を押し込んで決定します(☞57、59ページ)。

録画予約するときは

↑/↓で「かんたん録画予約」または「こだわり予約」を選んで、真ん中を押し込んで決定します(☞49、51ページ)。

番組表に表示されている番組の番組説明を見るには

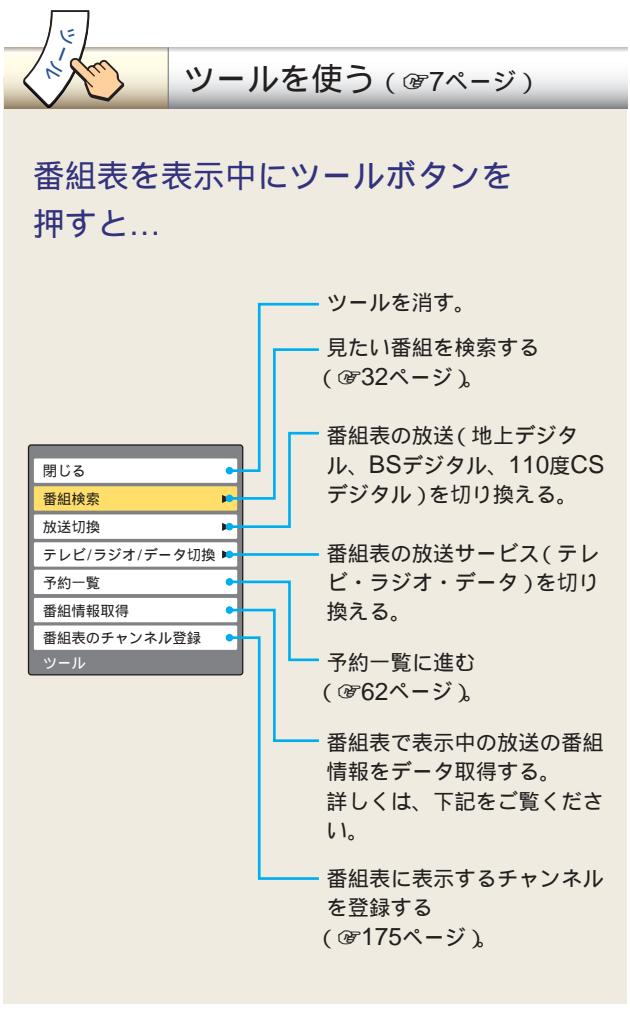
↑/↓で番組を選び、番組説明ボタンを押す。

### サブメニューからできること

項目	できること
「戻る」	サブメニューを消して、他の番組を選べます。
「選局」 <sup>1</sup>	選んだ番組に切り替えます。
「番組説明」	番組説明を見ることができます ( <a href="#">24ページ</a> )
「かんたん視聴予約」 <sup>2</sup>	簡単な視聴予約に進めます ( <a href="#">57ページ</a> )
「かんたん録画予約」 <sup>2</sup>	簡単な録画予約に進めます ( <a href="#">49ページ</a> )
「こだわり予約」 <sup>2</sup>	視聴予約や録画予約に進み、細かい設定ができます( <a href="#">51、58ページ</a> )
「予約取消」 <sup>2</sup>	すでに予約済みの番組のときは「かんたん視聴予約」、「かんたん録画予約」、「こだわり予約」の代わりに「予約取消」が表示されます。番組の予約を取り消せます。
「時刻別番組表」	番組表を切り替えます。 または
「チャンネル別番組表」	

\*1 現在放送中の番組を選んだときのみ表示されます。

\*2 放送開始前の番組を選んだときのみ表示されます。



### デジタル放送の番組情報取得について

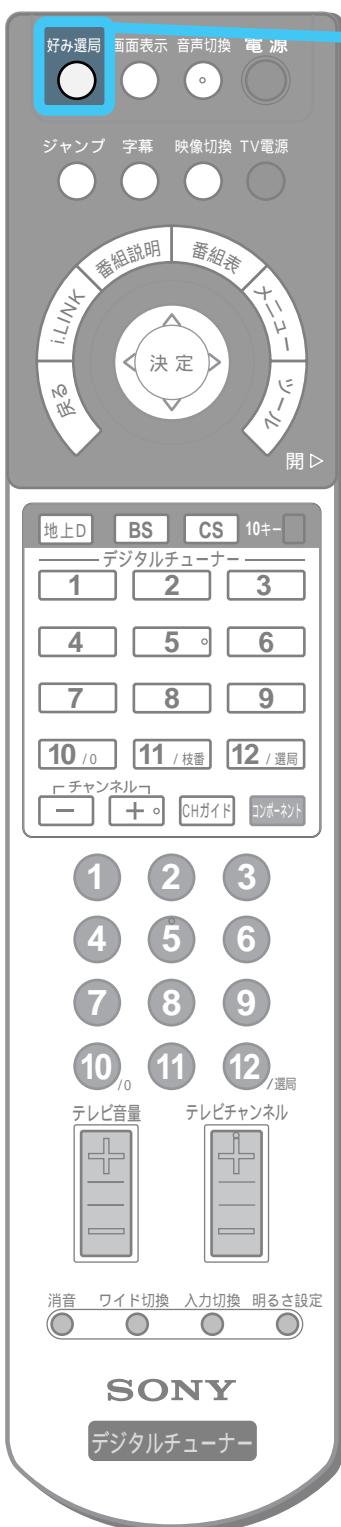
お買い上げ時、または長時間電源コードを抜いた状態のときは、次に電源を入れた後は、番組表に表示される番組が少ないことがあります。電源コードを抜いていると、放送局が送信する番組情報をデータ取得できないためです。

### 番組情報をデータ取得し直すには

番組情報のデータを取得し直すときは、上記のツールから「番組情報取得」を選んで、決定します。番組表で見ている放送の番組情報のデータを取得できます。  
データ取得を中止するときは、取得中に「中止」を選びます。

# 登録したよく見る チャンネルを選ぶ [好み選局ボタン]

よく見るチャンネルを「好み選局」に登録すると、「好み選局」画面からチャンネルを選べます。放送(地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル)や放送サービス(テレビ、ラジオ、データ)を切り換えることなく、チャンネルを選べます。



## 好み選局を表示する

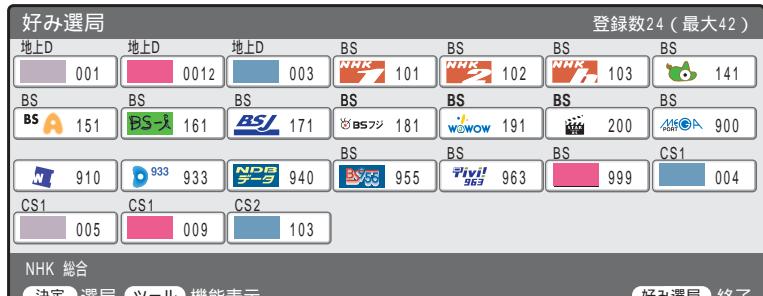
好み選局



押す。  
(もう1度押す  
と消える。)

あらかじめ登録したチャンネルが、地上D、BS、CS1、CS2の順に表示されます。

他の方法でも表示できます  
メニューから  
「好み選局」を選ぶ。



## 好み選局からお好みのチャンネルを選ぶ

1 好み選局ボタンを押す。



2 ↑/↓/←/→で見たいチャンネルを選んで、真ん中を押し込んで決定する。

選んだチャンネルの画面になる。



## 好み選局にチャンネルを登録する

放送(地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル)や放送サービス(テレビ、ラジオ、データ)の区別なく、42チャンネルまで登録できます。

- 1 メニューボタンを押して、メニューを出す。
- 2 **↑/↓**で「セットアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 3 **↑/↓**で「好み登録」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 4 「好みチャンネル登録」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。



他の方法でも表示できます  
好み選局を表示中にツールから  
「好みチャンネル登録」を選ぶ。

- 5 **↑/↓**で放送(地上D、BS、CS1、CS2)を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
選んだ放送の受信可能なチャンネルがチャンネルリストに表示されます。
- 6 **↑/↓**で登録したいチャンネルを選んで、真ん中を押し込んで決定する。



現在登録済みのチャンネル数  
チャンネルの登録状況  
□: 未登録  
☑: 登録済み

### ご注意

臨時チャンネルや非対応のチャンネルは登録できません。

### ✓をはずすには

**↑/↓**で✓の付いているチャンネルを選び、真ん中を押し込んで決定する。

### すべてのチャンネルの✓をはずすには

**→**を押してから、**↑/↓**で「すべてクリア」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

### お買い上げ時の設定に戻すには

**↑/↓/→**で「初期化」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

- 7 引き続きチャンネルを登録するときは、手順6をくり返す。  
続けてチャンネルを登録できます。

他の放送のチャンネルを登録するには  
**←**を押して、手順5から行ってください。

- 8 **→**を押してから、「確定」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。  
登録したチャンネルが、好み選局に登録されます。

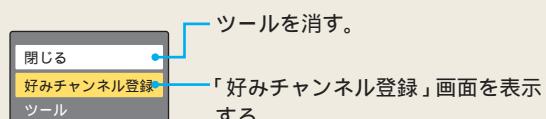
### チャンネルの登録を中止するには

**↑/↓/→**で「中止」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。設定を始める前の状態に戻ります。

- 9 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。



好み選局を表示中にツールボタンを押すと…



番組を視聴中にツールボタンを押すと…  
「好みチャンネル登録」を選ぶと、視聴中のチャンネルが好み選局に登録されます。

# いろいろな方法で 見たい番組を探す

## [ 番組検索ボタン ]



番組検索ボタンで、お好みのジャンル(分野やテーマ)やキーワードから見たい番組を探せます。すべてのデジタル放送から検索するので、放送や放送サービスを切り換えると、他の放送や放送サービスの検索結果も表示できます。

ジャンル検索とは

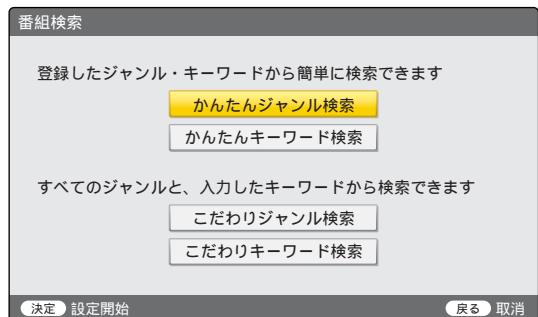
デジタル放送の番組は複数のジャンルに属していることがあります。ジャンルを指定して検索するとそのジャンルに属する番組を検索します。

### 番組の検索方法を選ぶ

番組の検索方法には、右ページの4つがあります。



デジタル放送視聴中に押す。  
(もう一度押すと消える。)



▲/▼で番組を探す方法(検索方法)を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

他の方法でも選べます

- メニューから「番組検索」を選ぶ。
- 番組表を表示中にツールから「番組検索」を選ぶ。

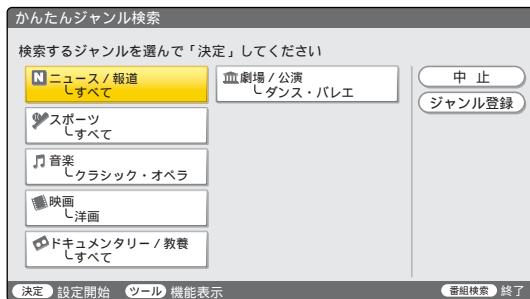
## キーワード検索とは

番組説明の番組情報に、キーワードが含まれている番組を探します。番組説明の番組情報欄にマークが表示されているページがキーワード検索の対象となります(☞24ページ)。あらかじめ登録されているキーワードから選ぶ方法と、「こだわりキーワード検索」では、ソフトウェアキーボードでキーワードを入力する方法(フリーワード)があります。

検索結果の放送や放送サービスを切り換えるには検索結果(☞41ページ)が表示されたら、ツールから放送(地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル)と放送サービス(テレビ、ラジオ、データ)を切り換えて(☞42ページ)、他の放送や放送サービスの検索結果を表示できます。

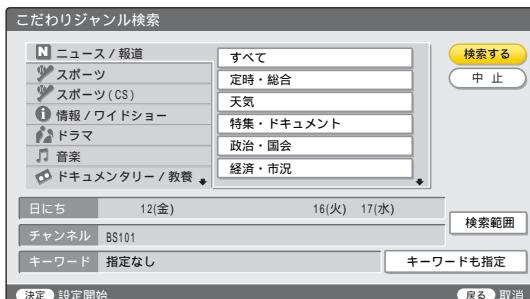
### [かんたんジャンル検索](☞34ページ)

よく見るジャンルから番組を絞り込んで探せます。例えば音楽番組なら、「音楽」に当てはまる番組が一覧できます。あらかじめ登録されているジャンルで探したり、好きなジャンルを登録して探せます。登録のしかたは、☞35ページをご覧ください。



### [こだわりジャンル検索](☞38ページ)

ジャンルを細かく指定して、番組を探せます。[こだわりキーワード検索]と組み合わせたり、チャンネル・放送日を指定することもできるため、さらに番組を絞り込めます。



ジャンルとキーワードの両方を指定して、番組を検索できます

「こだわりジャンル検索」と「こだわりキーワード検索」では、ジャンルとキーワードの両方に該当する番組を検索し、一覧表示できます(☞38、39、41ページ)。

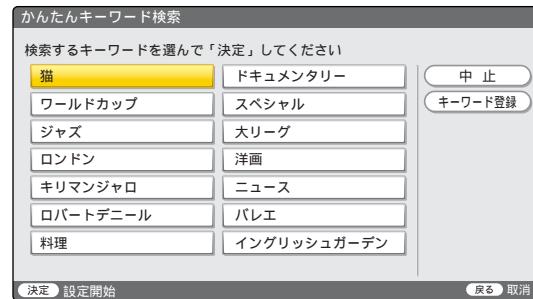
## 検索範囲を指定して、番組を検索できます

「こだわりジャンル検索」と「こだわりキーワード検索」では、チャンネルや放送日を指定して番組を検索できます(☞40ページ)。

検索範囲を指定しないときは、すべてのチャンネルの8日分の番組から検索します。

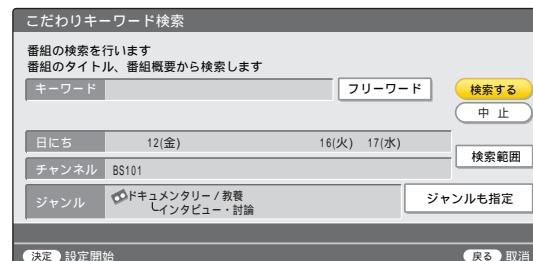
### [かんたんキーワード検索](☞34ページ)

よく見る番組のキーワードから番組を絞り込んで探せます。例えば好きなタレントが出演する番組を探したいときは、あらかじめその名前を登録しておけば、そのキーワードに当てはまる番組が一覧できます。登録のしかたは、☞37ページをご覧ください。



### [こだわりキーワード検索](☞39ページ)

フリーワードでキーワードを指定して、番組を探せます。[こだわりジャンル検索]と組み合わせたり、チャンネル・放送日を指定することもできるため、さらに番組を絞り込めます。

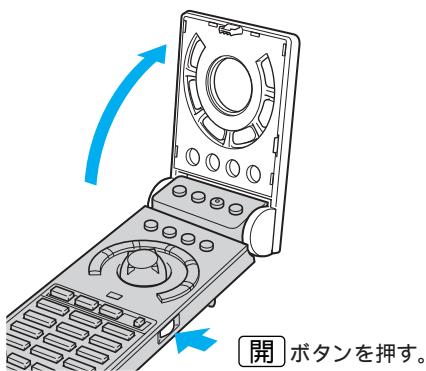


次のページにつづく

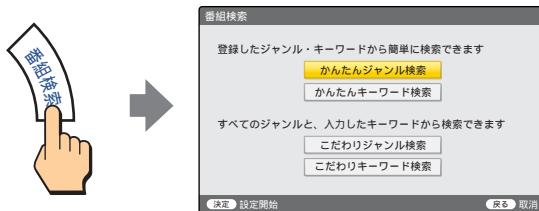
## いろいろな方法で見たい番組を探す[番組検索ボタン](つづき)

### ジャンルから簡単に番組を探す[かんたんジャンル検索]

1 **[開]ボタン**を押して、ふたを開ける。

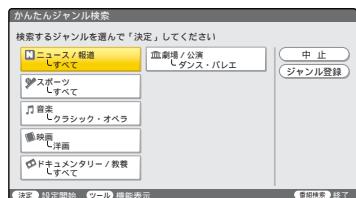


2 番組検索ボタンを押す。



3 **↑/↓**で「かんたんジャンル検索」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

ジャンル登録したジャンルが一覧表示されます。

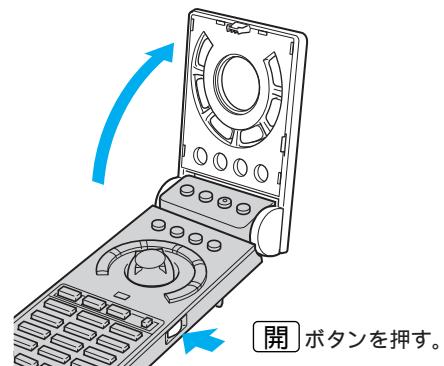


4 **↑/↓/←/→**でジャンルを選んで、真ん中を押し込んで決定する。検索結果が表示されます。

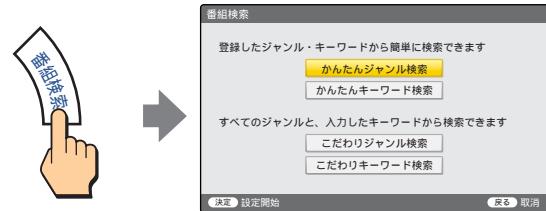


### キーワードから簡単に番組を探す[かんたんキーワード検索]

1 **[開]ボタン**を押して、ふたを開ける。

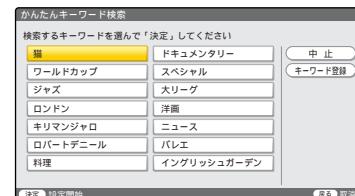


2 番組検索ボタンを押す。



3 **↑/↓**で「かんたんキーワード検索」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

キーワード登録したキーワードが一覧表示されます。



4 **↑/↓/←/→**でキーワードを選んで、真ん中を押し込んで決定する。検索結果が表示されます。



#### 検索結果から番組を選ぶには

「検索結果から番組を選ぶ」(☞41ページ)をご覧ください。

✿ちょっと一言

他の放送や放送サービスの検索結果を見たいときは、緑ボタンまたは黄ボタンを押すと簡単に切り換えられます。

## ジャンルやキーワードを登録する

「かんたんジャンル検索」に、よく見るジャンルをあらかじめ登録する

最大10件のジャンルを、大ジャンルと小ジャンルでそれぞれに登録できます。

♪大ジャンルアイコンについて

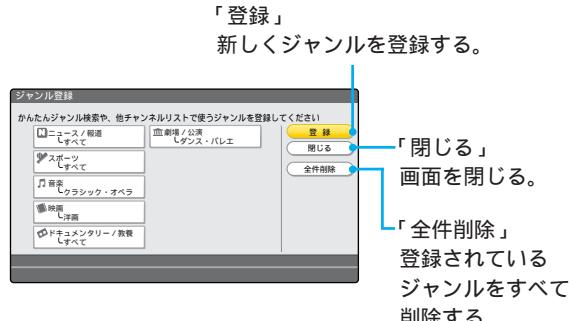
大ジャンルには、それぞれアイコンが設定されています（☞36ページ）。

ジャンル登録すると、「他チャンネルリスト」（☞43ページ）を表示したときに、チャンネル番号の横に登録した大ジャンルアイコンが表示されるようになります。

ここでは例として、「大ジャンル：♪スポーツ、小ジャンル：サッカー」を登録する手順を説明します。

1 ☞34ページの「ジャンルから簡単に番組を探す[ かんたんジャンル検索 ]」の手順1～3を行う。

2 ↑/↓/➡で「ジャンル登録」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



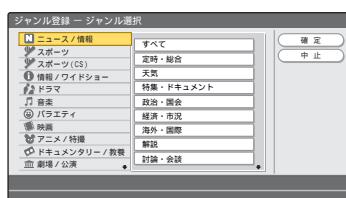
♪他の方法でも表示できます

「セットアップ」メニューから

「セットアップ」「好み登録」「ジャンル登録」を選ぶ。

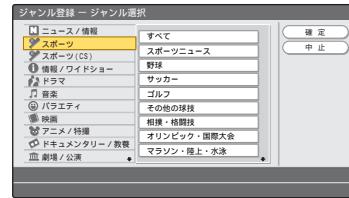
3 「登録」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。

ジャンルが一覧表示され、新しくジャンルを追加できます。



4 ↑/↓で登録したい大ジャンル（ここでは「♪スポーツ」）を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

小ジャンルを選ぶ画面になります。



5 ↑/↓で登録したい小ジャンル（ここでは「サッカー」）を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

大ジャンルだけ登録したいときは小ジャンルで「すべて」を選びます。

6 「確定」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。

選んだ大ジャンルとその小ジャンルが、ジャンル登録されます。

7 引き続きジャンルを登録するときは、手順3～6をくり返す。

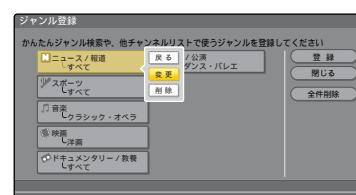
最大10件のジャンルを登録できます。

8 ↑/↓/➡で「閉じる」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

9 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。

すでに登録されているジャンルを変更したいときは

手順3で、↑/↓/➡で変更したいジャンルを選んで、真ん中を押し込んで決定する。サブメニューが表示されたら、↑/↓で「変更」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



サブメニューからできること

項目	できること
「戻る」	サブメニューを消して、他のジャンルを選べます。
「変更」	ジャンルを変更できます。
「削除」	ジャンルを削除します。

## いろいろな方法で見たい番組を探す[番組検索ボタン](つづき)

### ジャンル一覧

太字が大ジャンルです。  
大ジャンルには、それぞれアイコンが設定されています。

#### N ニュース/報道

定時・総合

天気

特集・ドキュメント

政治・国会

経済・市況

海外・国際

解説

討論・会談

報道特番

ローカル・地域

交通

その他

#### スポーツ

スポーツニュース

野球

サッカー

ゴルフ

その他の球技

相撲・格闘技

オリンピック・国際大会

マラソン・陸上・水泳

モータースポーツ

マリン・

ウィンタースポーツ

競馬・公営競技

その他

#### 情報/ワイドショー

芸能・ワイドショー

ファッション

暮らし・住まい

健康・医療

ショッピング・通販

グルメ・料理

イベント

番組紹介・お知らせ

その他

#### ドラマ

国内ドラマ

海外ドラマ

時代劇

その他

#### 音楽

国内ロック・ポップス

海外ロック・ポップス

クラシック・オペラ

ジャズ・フュージョン

歌謡曲・演歌

ライブ・コンサート

ランキング・リクエスト

カラオケ・のど自慢

民謡・邦楽

童謡・キッズ

民族音楽・

ワールドミュージック

その他

#### バラエティ

クイズ

ゲーム

トークバラエティ

お笑い・コメディ

音楽バラエティ

旅バラエティ

料理バラエティ

その他

#### 映画

洋画

邦画

アニメ

その他

#### アニメ/特撮

国内アニメ

海外アニメ

特撮

その他

#### ドキュメンタリー/

教養

社会・時事

歴史・紀行

自然・動物・環境

宇宙・科学・医学

カルチャー・伝統文化

文学・文芸

スポーツ

ドキュメンタリー全般

インタビュー・討論

その他

#### 他 その他

110度CS専用ジャンル

#### スポーツ(CS)

テニス

バスケットボール

ラグビー

アメリカンフットボール

ボクシング

プロレス

その他

#### 劇場/公演

現代劇・新劇

ミュージカル

ダンス・バレエ

落語・演芸

歌舞伎・古典

その他

#### 洋画(CS)

アクション

SF/ファンタジー

コメディー

サスペンス/ミステリー

恋愛/ロマンス

ホラー/スリラー

ウエスタン

ドラマ/社会派ドラマ

アニメーション

ドキュメンタリー

アドベンチャー/冒険

ミュージカル/音楽映画

ホームドラマ

その他

#### 趣味/教育

旅・釣り・アウトドア

園芸・ペット・手芸

音楽・美術・工芸

囲碁・将棋

麻雀・パチンコ

車・オートバイ

コンピュータ・TVゲーム

会話・語学

幼児・小学生

中学生・高校生

大学生・受験

生涯教育・資格

教育問題

その他

#### 邦画(CS)

アクション

SF/ファンタジー

お笑い/コメディー

サスペンス/ミステリー

恋愛/ロマンス

ホラー/スリラー

青春/学園/アイドル

仁侠/時代劇

アニメーション

ドキュメンタリー

アドベンチャー/冒険

ミュージカル/音楽映画

ホームドラマ

その他

#### 福祉

高齢者

障害者

社会福祉

ボランティア

手話

文字(字幕)

音声解説

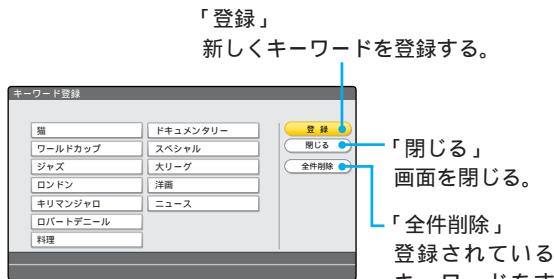
その他

「かんたんキーワード検索」に、よく使うキーワードをあらかじめ登録する  
最大14件のキーワードを、登録できます。

✿ちょっと一言

「こだわりキーワード検索」で入力したキーワードを、キーワード登録できます。  
検索結果を表示したあと、ツールから「検索キーワード登録」を選ぶと検索に使ったキーワードを登録します(☞42ページ)。

- ☞34ページの「キーワードから簡単に番組を探す[ かんたんキーワード検索 ]」の手順1~3を行う。
- ↑/↓で「キーワード登録」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



✿他の方法でも表示できます

「セットアップ」メニューから  
「セットアップ」「好み登録」「キーワード登録」を選ぶ。

- ↑/↓で「登録」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。  
ソフトウェアキーボード(☞79ページ)が表示され、新しくキーワードを追加できます。



- ソフトウェアキーボードで、キーワードを入力する。  
入力のしかたについては、「文字を入力する[ ソフトウェアキーボード ]」(☞79ページ)をご覧ください。

- 「登録」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。  
入力したキーワードが、キーワード登録されます。

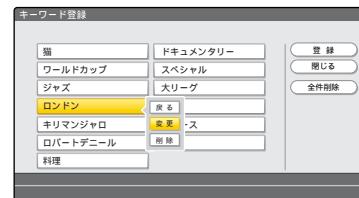
- 引き続きキーワードを登録するときは、手順3~5をくり返す。  
最大14件のキーワードを登録できます。

- ↑/↓/→で「閉じる」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

- 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。

すでに登録されているキーワードを変更したいときは

手順3で、↑/↓/←/→で変更したいキーワードを選んで、真ん中を押し込んで決定する。サブメニューが表示されたら、↑/↓で「変更」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



サブメニューからできること

項目	できること
「戻る」	サブメニューを消して、他のキーワードを選べます。
「変更」	キーワードを変更できます。
「削除」	キーワードを削除します。

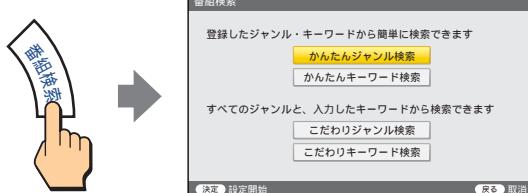
## いろいろな方法で見たい番組を探す[ 番組検索ボタン ]( つづき )

### すべてのジャンルから番組を探す[ こだわりジャンル検索 ]

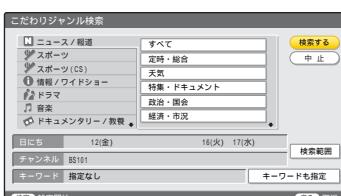
1 [ 開 ] ボタンを押して、ふたを開ける。



2 番組検索ボタンを押す。



3 ↑/↓で「こだわりジャンル検索」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



4 ↑/↓/←で見たい大ジャンルを選んで、真ん中を押し込んで決定する。



5 ↑/↓で見たい小ジャンルを選んで、真ん中を押し込んで決定する。

「すべて」を選ぶと大ジャンルのみ選ばれます。



6 ↑/↓で「検索する」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。選んだジャンルの番組が開始時刻順に表示されます。



### 検索結果から番組を選ぶには

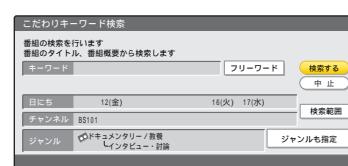
「検索結果から番組を選ぶ」( ④1 ページ )をご覧ください。

✿ちょっと一言

他の放送や放送サービスの検索結果を見たいときは、緑ボタンまたは黄ボタンを押すと簡単に切り替えられます。

### キーワードも指定するときは

手順5のあとで、↑/↓/→で「キーワードも指定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。「こだわりキーワード検索」が表示されます。



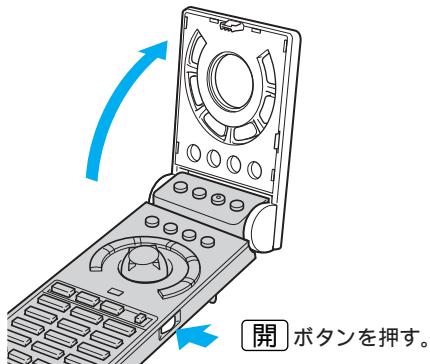
「いろいろなキーワードから番組を探す[ こだわりキーワード検索 ]」( ④39 ページ )の手順3~5を行ってください。

### 検索範囲を指定するときは

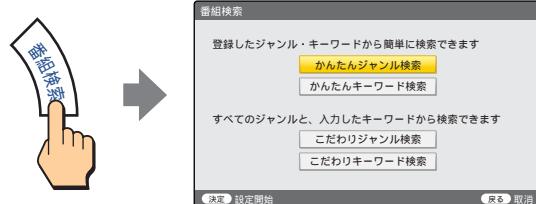
「チャンネルと放送日を指定して検索する[ 検索範囲 ]」( ④40 ページ )をご覧ください。

## いろいろなキーワードから番組を探す[こだわりキーワード検索]

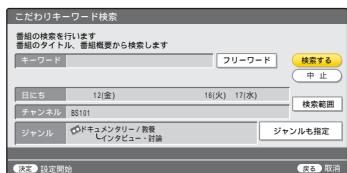
1 [開]ボタンを押して、ふたを開ける。



2 番組検索ボタンを押す。

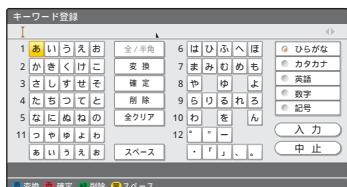


3 ↑/↓で「こだわりキーワード検索」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



4 ↑/↓/←で「フリーワード」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

ソフトウェアキーボード(☞79ページ)が表示されます。



すでに登録されているキーワードで検索するときは

「登録されているキーワードで検索するときは」をご覧ください。

5 ソフトウェアキーボードで、キーワードを入力する。

入力のしかたについては、「文字を入力する[ソフトウェアキーボード]」(☞79ページ)をご覧ください。

6 「入力」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。

入力したキーワードが表示されます。

7 ↑/↓で「検索する」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

キーワードを含む番組が開始時刻順に表示されます。



### ちょっと一言

「こだわりキーワード検索」で入力したキーワードを、キーワード登録できます。

検索結果を表示したあと、ツールから「検索キーワード登録」を選ぶと検索に使ったキーワードを登録します(☞42ページ)。

登録されているキーワードで検索するときは

1 「いろいろなキーワードから番組を探す[こだわりキーワード検索]」の手順1~3を行う。

2 ↑/↓/←で「キーワード」欄を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

3 ↑/↓でキーワードを選んで、真ん中を押し込んで決定する。

4 ↑/↓で「検索する」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

キーワードを含む番組が開始時刻順に表示されます。

次のページにつづく

## いろいろな方法で見たい番組を探す[番組検索ボタン](つづき)

### 検索結果から番組を選ぶには

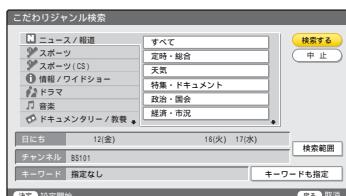
「検索結果から番組を選ぶ」(☞41ページ)をご覧ください。

ちょっと一言

他の放送や放送サービスの検索結果を見たいときは、緑ボタンまたは黄ボタンを押すと簡単に切り換えられます。

### ジャンルも指定するときは

「いろいろなキーワードから番組を探す[こだわりキーワード検索]」(☞39ページ)の手順6のあとで、↑/↓/→で「ジャンルも指定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。「こだわりジャンル検索」が表示されます。



「すべてのジャンルから番組を探す[こだわりジャンル検索]」(☞38ページ)の手順4~5を行ってください。

### 検索範囲を指定するときは

「チャンネルと放送日を指定して検索する[検索範囲]」をご覧ください。

## チャンネルと放送日を指定して検索する[検索範囲]

「こだわりジャンル検索」(☞38ページ)と「こだわりキーワード検索」(☞39ページ)では、チャンネルと放送日を指定して検索することができます。

### 1 ジャンルやキーワードを指定する。

「こだわりジャンル検索」で検索範囲を指定するときは

「すべてのジャンルから番組を探す[こだわりジャンル検索]」(☞38ページ)の手順1~5を行う。

「こだわりキーワード検索」で検索範囲を指定するときは

「いろいろなキーワードから番組を探す[こだわりキーワード検索]」(☞39ページ)の手順1~6を行う。

### 2 ↑/↓/→で「検索範囲」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



### 3 ↑/↓で「日にち」欄を選んで、←/→で検索する日にちを選んで、真ん中を押し込んで決定する。現在から8日間先まで指定できます。

検索する日にちの指定状況

指定済み 未指定



検索する日から外すには

もう1度日にちを選んで、真ん中を押し込んで決定する。

4

## 検索するチャンネルを選ぶ。

- 1 ↑/↓/◀/▶で「全チャンネル」または「1チャンネル」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

「全チャンネル」：すべてのデジタル放送のチャンネルから検索します。

「全チャンネル」を選んだときは、手順4-5に進んでください。

「1チャンネル」：指定したチャンネルから検索します。



- 2 ▶で「放送の種類/チャンネル」欄を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

- 3 ↑/↓で放送を選んで、▶を押す。

- 4 ↑/↓でチャンネルを選んで、真ん中を押し込んで決定する。

- 5 ↑/↓/▶で「確定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

検索範囲が登録され、「こだわりキーワード検索」または「こだわりジャンル検索」に戻ります。

5

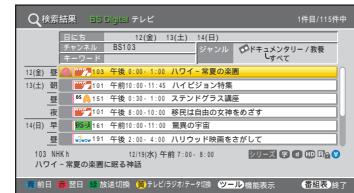
## ↑/↓で「検索する」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

検索された番組が開始時刻順に表示される。



## 検索結果から番組を選ぶ

「かんたんジャンル検索」(☞34ページ)  
 「かんたんキーワード検索」(☞34ページ)  
 「こだわりジャンル検索」(☞38ページ)  
 「こだわりキーワード検索」(☞39ページ)  
 で表示される検索結果から番組を選びます。  
 検索結果を表示中に、他の放送や放送サービスの検索結果に切り換えることもできます。



## 操作ガイド表示欄

「検索結果」画面を表示中にリモコンを使ってできることをガイド表示します。

青：前ページへ切り替えます。

赤：次ページへ切り替えます。

緑：検索結果の放送を切り替えます。押すたびに、次のように切り換わります。

地上 Digital BS Digital CS1 Digital CS2 Digital



黄：検索結果の放送サービスを切り替えます。押すたびに、次のように切り換わります。

テレビ ラジオ データ

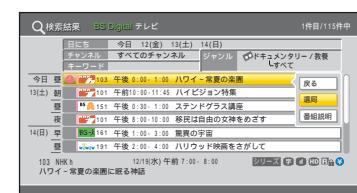


ツール：ツールを表示します(☞42ページ)。

1

↑/↓で番組を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
サブメニューが表示されます。

## 現在放送中の番組を選んだとき



## 放送開始前の番組を選んだとき



次のページにつづく

## いろいろな方法で見たい番組を探す[番組検索ボタン](つづき)

### 2 ↑/↓でサブメニューの項目を選んで、決定する。

手順1で現在放送中の番組を選んだときは「選局」を選ぶと、番組を表示できます。

選んだチャンネルの画面になる。



手順1で放送開始前の番組を選んだときは録画予約や視聴予約に進めます。

視聴予約するときは

↑/↓で「かんたん視聴予約」または「こだわり予約」を選んで、決定します(☞57、58ページ)。

録画予約するときは

↑/↓で「かんたん録画予約」または「こだわり予約」を選んで、決定します(☞49、51ページ)。

検索結果に表示される番組の放送や放送サービスを切り換えるには

検索結果を表示中に、放送を切り換えるときは緑ボタンを、放送サービスを切り換えるときは黄ボタンをくり返し押す。

検索結果に表示されている番組の番組説明を見るには

↑/↓で番組を選び、番組説明ボタンを押す。

## サブメニューからできること

項目	できること
「戻る」	サブメニューを消して、他の番組を選べます。
「選局」 <sup>*1</sup>	選んだ番組に切り替えます。
「番組説明」	番組説明を見るることができます(☞24ページ)。
「かんたん視聴予約」 <sup>*2</sup>	簡単な視聴予約に進めます(☞57ページ)。
「かんたん録画予約」 <sup>*2</sup>	簡単な録画予約に進めます(☞49ページ)。
「こだわり予約」 <sup>*2</sup>	視聴予約や録画予約に進み、細かい設定ができます(☞51、58ページ)。
「予約取消」 <sup>*2</sup>	すでに予約済みの番組のときは「かんたん視聴予約」「かんたん録画予約」「こだわり予約」の代わりに「予約取消」が表示されます。番組の予約を取り消せます。

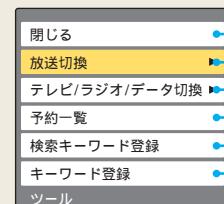
\*1 現在放送中の番組を選んだときのみ表示されます。

\*2 放送開始前の番組を選んだときのみ表示されます。



## ツールを使う(☞7ページ)

検索結果を表示中にツールボタンを押すと…



ツールメニューを消す。  
検索結果の放送(地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル)を切り換える。<sup>\*3</sup>

検索結果の放送サービス(テレビ・ラジオ・データ)を切り換える。<sup>\*3</sup>

予約一覧に進む(☞62ページ)。

検索に使ったキーワードを登録する。  
詳しくは、下記をご覧ください。

キーワード登録に進む(☞37ページ)。

\*3 チャンネルを指定して検索したときは切り換えられません。

検索に使ったキーワードを登録する

「こだわりキーワード検索」で入力したキーワードを、キーワード登録できます。

検索結果を表示したら、ツールから「検索キーワード登録」を選んで決定すると、検索に使ったキーワードを登録します。

いったん登録すると、「かんたんキーワード検索」で検索を行えます。また、「こだわりキーワード検索」でキーワードを選ぶときに、登録キーワードの一覧に表示されるようになります。

# 他チャンネルの番組を チェックする

## [ 他CHリストボタン ]

番組を見ながら、放送(地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル)の種類にかかわらず、他のチャンネルでどのような番組を放送しているかを確認できます。



### 他チャンネルの番組を チェックする



放送視聴中に押す。  
(もう1度押すと消える。)

リスト表示中の放送と  
放送サービス

視聴中の番組の情報  
画面表示ボタンを押すと消える。



チャンネル番号リスト\*

で選んでいるチャンネルの現在  
放送中の番組の番組名、放送時間、ジャン  
ルなどの番組情報を表示します。

\* ジャンル登録(⑦35ページ)さ  
れているジャンルの番組が放送  
中のチャンネルは、チャンネル  
番号の横に登録した大ジャンル  
アイコンが表示されます。

他の方法でも表示できます  
番組視聴中にツールから  
「他チャンネルリスト」を選ぶ。

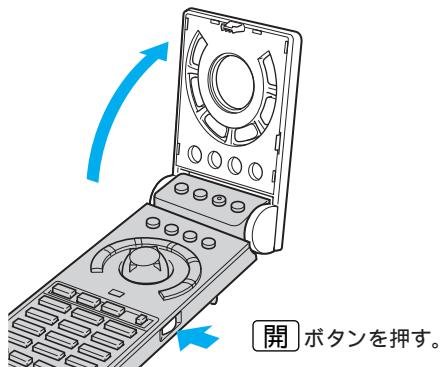
次のページにつづく

番組のいろいろな選びかた・探しかた

## 他チャンネルの番組をチェックする [ 他CHリストボタン ](つづき)

### 他チャンネルリストから、お好みのチャンネルを選ぶ

1 開ボタンを押して、ふたを開ける。



2 他CHリストボタンを押す。



3 ↑/↓で見たいチャンネルを選んで、真ん中を押し込んで決定する。

選んだチャンネルの画面になる。



放送(地上 Digital、BS Digital、CS1 Digital、CS2 Digital)を切り換えるには  
◀/▶または緑ボタンを押す。

4 他CHリストボタンを押して、他チャンネルリストを消す。

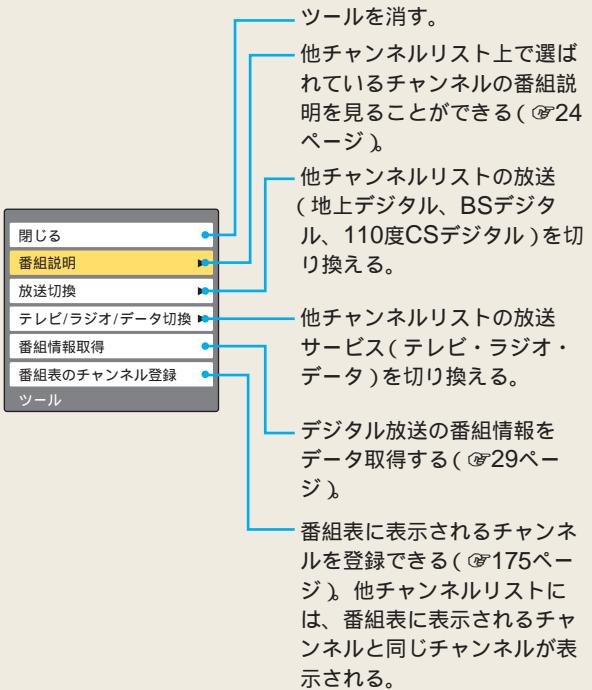
リスト上のチャンネルの番組説明を見るには  
↑/↓でチャンネルを選び、番組説明ボタンを押す。

選んだチャンネルで現在放送中の番組の番組説明を見るることができます。



ツールを使う (☞7ページ)

他チャンネルリストを表示中にツールボタンを押すと…



- ツールを消す。
- 他チャンネルリスト上で選ばれているチャンネルの番組説明を見ることができる(☞24ページ)。
- 他チャンネルリストの放送(地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル)を切り換える。
- 他チャンネルリストの放送サービス(テレビ・ラジオ・データ)を切り換える。
- デジタル放送の番組情報をデータ取得する(☞29ページ)。
- 番組表に表示されるチャンネルを登録できる(☞175ページ)。他チャンネルリストには、番組表に表示されるチャンネルと同じチャンネルが表示される。

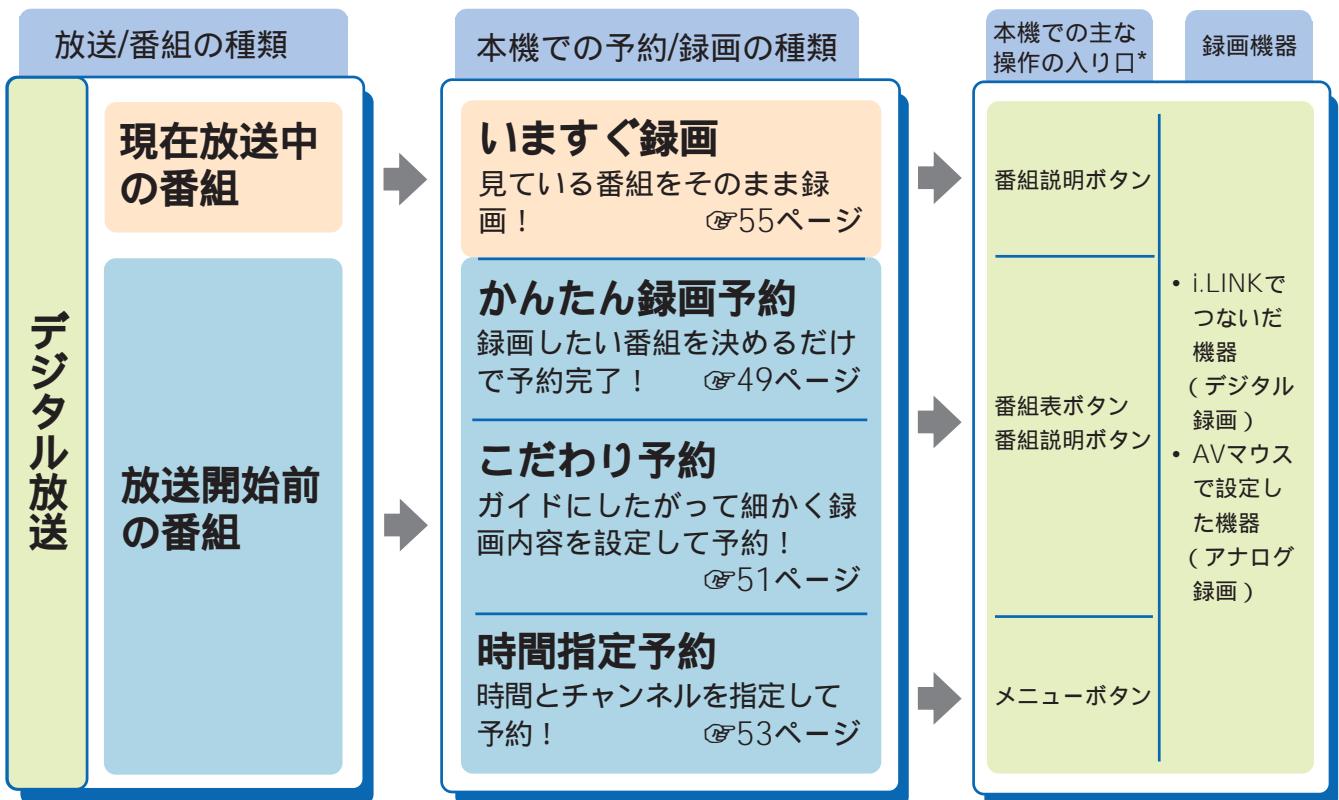
# 番組を予約/録画する

ここでは、デジタル放送の番組や放送時間を本機で指定/予約し、他機を使って録画する操作について説明しています。

放送と録画の関係 .....	46
デジタル放送をiLINKで録画する .....	46
デジタル放送をAVマウスで録画する .....	46
デジタル放送を録画するための準備をする .....	47
簡単に録画予約する[ かんたん録画予約 ] .....	49
細かい設定をして録画予約する[ こだわり予約 ] .....	51
録画したい日時を決めて録画予約する [ 時間指定予約 ] .....	53
今見ている番組を録画する[ いますぐ録画 ] .....	55
見たい番組を逃さず見る[ 視聴予約 ] .....	57
簡単に視聴予約する[ かんたん視聴予約 ] .....	57
[ こだわり予約 ] から視聴予約する .....	58
日時を指定して視聴予約する[ 時間指定予約 ] .....	60
予約が正しく実行されるか確認する [ 予約一覧ボタン ] .....	62
「予約一覧」画面について .....	62
予約一覧で予約を修正/取消する .....	63
録画制約について .....	67

# 放送と録画の関係

お手持ちの録画機器や、録画する放送によって、録画予約のしかたが異なります。



\* 主な操作の入り口のみ示しています。詳しくは、各予約の説明ページをご覧ください。

## デジタル放送をi.LINKで録画する

本機とハードディスクレコーダー<sup>\*1</sup>やD-VHSビデオ<sup>\*2</sup>をi.LINKでつなないで、デジタル放送を高画質・高音質でデジタル録画できます。

<sup>\*1</sup> ソニー製のハードディスクレコーダーVRP-T1/VRP-T3などです。

<sup>\*2</sup> 2003年8月現在推奨機種日本ピクター製デジタルハイビジョンビデオHM-DHS1/HM-DHX1です。

## デジタル放送をAVマウスで録画する

本機とつなないだ録画機器に本機付属のAVマウスを使えば、デジタル放送を録画機器側で予約しなくても、地上アナログ放送と同等の画質で録画できます。

また、i.LINK対応していないハードディスクレコーダーやDVDレコーダー、ブルーレイディスクレコーダーなどを本機背面のS映像/映像/音声出力端子（ビデオヘ）につないだときも、AVマウスに対応している機器であれば、AVマウスを使って録画予約できます。

## AVマウスが使えないときは

AVマウスの接続テスト(☞170ページ)がうまくいかなかったときや、AVマウスを使えないメーカーの録画機器をお使いのときは、録画機器の予約機能を使って録画してください。  
まず本機で予約の設定を行い、録画機器側で予約した時刻に本機をつないだ入力から録画できるように設定してください。  
なお、予約した番組の放送時刻などの変更には対応できません。

例：前の番組が延長されて、予約した番組の開始時刻がくり下がったときは、途中までしか録画されません。ペイ・パー・ビュー(PPV)番組は、途中までの録画でも料金がかかりますのでご注意ください。

## デジタル放送を録画するための準備をする

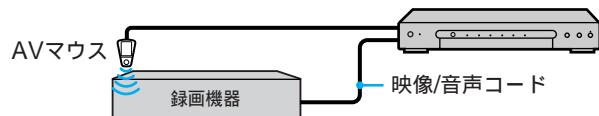
### 録画する機器をつなぐ

本機と正しくつなぎ、必要な設定を行ってください。

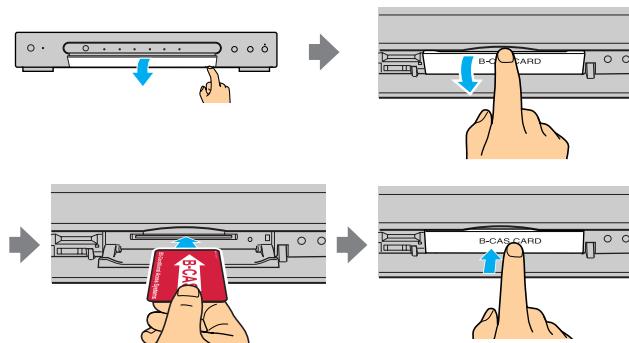
i.LINK対応機器  
(☞181ページ)



録画機器とAVマウス  
(☞126、170ページ)



### B-CASカードを本機に挿入する

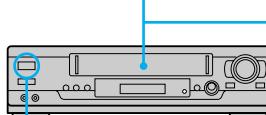


B-CASカードを正しく入れて、B-CAS  
カード挿入口のふたを開める(☞151  
ページ)

## 録画する機器の準備をする

入力切換( AVマウスを使って  
録画予約するときのみ)  
本機をつないだ入力にする。

録画モードを設定する



電源「切」( AVマウスを使って録  
画予約するときのみ)  
必ず録画前に録画機器の電源は  
切っておく(入ったままだと録画  
されません)。

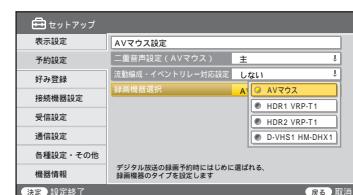
### あらかじめ録画機器を選ぶ

あらかじめ録画する機器を設定しておけば、予約のたびに機器を選ぶ必要はありません。

選択できる機器は、AVマウスが設定されている機器(1台)と接続登録されているi.LINK機器(最大5台)です。

お買い上げ時は、「AVマウス」に設定されています。

- 1 メニューボタンを押して、メニューを出す。
- 2  $\uparrow/\downarrow$ で「セットアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 3  $\uparrow/\downarrow$ で「予約設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 4  $\uparrow/\downarrow$ で「録画機器選択」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



- 5  $\uparrow/\downarrow$ でよく使う録画機器を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 6 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。

録画予約のご注意について詳しくは、「録画制約について」(☞67ページ)をご覧ください。

次のページにつづく

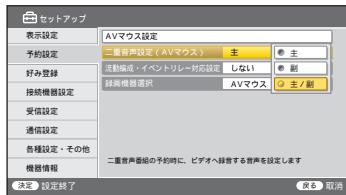
## 放送と録画の関係 (つづき)

### あらかじめ二重音声番組の音声を選ぶ (AVマウスでの録画予約)

本機後面のS映像/映像/音声出力端子(ビデオへ)から出力する音声はあらかじめ選んだ音声に固定されます。設定を変更しないかぎり、すべての二重音声番組が選んだ音声で録画されます。録画中は音声切換ボタンを押しても、スピーカーから出る音声を変えられません。

お買い上げ時は、主音声と副音声が記録されるように設定されています。

- 1 メニューボタンを押して、メニューを出す。
- 2  $\uparrow/\downarrow$ で「セットアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 3  $\uparrow/\downarrow$ で「予約設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 4  $\uparrow/\downarrow$ で「二重音声設定(AVマウス)」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



- 5  $\uparrow/\downarrow$ で「主」「副」または「主/副」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
設定を変更しないかぎり、すべての二重音声番組が選んだ音声で録画されます。
- 6 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。

### 放送時間などの変更に対応して予約する

予約した番組に次のような変更があったとき、放送局が送信する放映時刻情報を本機が検知して、その変更に合わせて予約が実行されるように設定できます。

- ・開始時刻がくり下がったとき  
例: 野球の延長などで開始時刻がくり下がったとき
- ・放送中に中断や割込みがあったとき
- ・放送時間内に終わらず、引き続き他のチャンネルで放送するとき(イベントリレー)

お買い上げ時は、放送時間などの変更に対応するように設定されています。

- 1 メニューボタンを押して、メニューを出す。
- 2  $\uparrow/\downarrow$ で「セットアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 3  $\uparrow/\downarrow$ で「予約設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 4  $\uparrow/\downarrow$ で「流動編成・イベントリレー対応設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 5  $\uparrow/\downarrow$ で「する」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
「しない」を選ぶと  
番組編成に変更があったときは、予約が取り消されることがあります。
- 6 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。

#### ご注意

- ・以下のときは、放送時間などの変更に対応しません。
  - 放送局が放映時刻情報を送信しない番組のとき
  - AVマウスやi.LINK接続を使わないで、録画機器の予約機能を使って録画するとき(☞47ページ)
  - 予約した番組が予定より早く始まったとき(早まった時間は、録画されません。)
- ・「する」を選び、録画時間が変更されて、次の予約番組と時間が重複したときは、前の番組が自動的に番組終了まで録画されます。あとの番組は前の番組の終了約10秒\*後から録画されます。ただしあとの番組がペイ・パー・ビュー(PPV)番組のときは、予約自体が自動的に取り消されます(☞66ページ)。
  - \* 録画する機器を切り換えるときは、時間がかかることがあります。

# 簡単に録画予約する

## [かんたん録画予約]

デジタル放送の番組表や番組検索から、録画したい番組を選ぶだけで簡単に録画予約できます。

### 1 録画したい番組を選ぶ。

#### 1 番組表ボタンを押す。

番組表が表示されます。番組表について詳しくは、<sup>☞</sup>26ページをご覧ください。



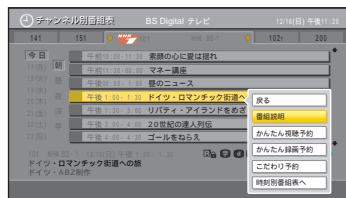
<sup>☞</sup>他の方法でも表示できます

- メニューから  
「番組表・予約」 「チャンネル別番組表」を選ぶ。
- i.LINK Studio 操作画面から  
「番組表予約」を選ぶ。

#### 2 ↑/↓で録画したい番組を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

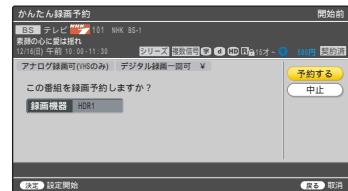
サブメニューが表示されます。

例：放送開始前の番組を選んだとき



### 2

↑/↓で「かんたん録画予約」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



録画する機器を変更するときは

「予約時に録画機器を選ぶには」(<sup>☞</sup>50ページ)をご覧ください。

### 3

↑/↓で「予約する」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

「予約設定を完了しました」と表示されたあと、番組表に戻り、予約した番組に<sup>1</sup>が表示されます。また、本機前面の予約ランプがオレンジ色に点灯します。

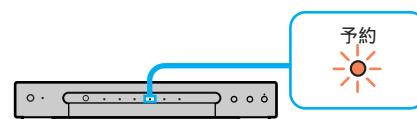
これで予約完了です！



<sup>1</sup> がつく

### 4

番組表ボタンを押して、番組表を消す。



次のページにつづく

## 簡単に録画予約する [ かんたん録画予約 ]( つづき )

### ご注意

- 次の場合は録画予約できません。
  - すでに放送開始しているペイ・パー・ビュー(PPV)番組
  - コピー保護により録画できない番組
  - すでに予約が20件あるとき(☞62ページ)
  - 視聴予約(☞57ページ)/録画予約の実行中
  - i.LINKダビング中(☞101ページ) i.LINK録画中
  - 放送開始時間が未定の番組
  - 未契約チャンネルの番組
  - 番組終了時刻まで残り時間が少ないとき
- 次の場合はAVマウスで録画できません。
  - デジタル放送のテレビやラジオと連動しているデータ(予約できても録画されません。)
  - デジタル放送の独立データ

「重複確認」画面が表示されたときは

重複している内容のメッセージが表示されます。「予約する」を選んで決定すれば、予約できます。正しく録画されるかは、「予約一覧」画面で予約内容を確認してください(☞62ページ)。

視聴年齢制限付き番組を選んだときは

「暗証番号入力」画面が表示されます。1 ~ 10までの数字ボタンまたは↑/↓/→で4桁の暗証番号を入力してください。

### ご注意

有料番組を予約すると、予約時には料金がかかりません。録画が始まると料金がかかります。

### 開始時刻になると

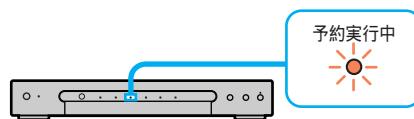
録画機器の電源が入り、録画が始まります。また、本機は開始時刻の数分前に予約したチャンネルに固定され、他のデジタル放送のチャンネルに切り換わらなくなります。

### ご注意

AVマウスで録画機器に録画するときは、ビデオのAPC(アダプティブ・ピクチャー・コントロール)機能などが働くと、録画の冒頭が途切れことがあります。

### 録画実行中は

本機前面の予約実行中ランプが点灯します。



### ご注意

- 次のときは録画が解除されます。
  - 他の予約と重なっているとき(☞66ページ)
  - i.LINKダビング中(☞101ページ) i.LINK録画中に、予約した番組が始まるとき
- 録画を妨げるようなデジタル放送の操作(例:チャンネル切換、信号切換など)はできません。
- 電源ボタンで電源スタンバイにしても、録画はそのまま実行されます。
- 接続した他のi.LINK対応機器の電源を入/切したり、接続を外したりすると、画像が乱れたり途切れたりすることがあります。

### 終了時刻になると

録画が停止し、録画機器の電源が自動的に切れます。

### 予約時に録画機器を選ぶには

あらかじめメニューで設定しておけば、予約のたびに選ぶ必要はありません(☞47ページ)。予約するときに録画機器を変更するには次の操作をしてください。

**1** 「簡単に録画予約する[ かんたん録画予約 ]」(☞49ページ)の手順1~2を行う。

**2** ↑/↓/→で「録画機器」欄を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

録画機器は、i.LINK、AVマウスでつないだ機器から選びます。

### ご注意

i.LINK対応機器やAVマウスを本機と正しくつないでないと(☞170、181ページ) 録画はできません。

**3** ↑/↓で録画する機器を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

**4** ☞49ページの手順3~4を行う。

# 細かい設定をして録画予約する[こだわり予約]

デジタル放送のお気に入りの番組をくり返し（毎週、毎日など）予約したり、映像/音声などの信号や録画に追加料金があったときに購入手続きをするなど、詳細な録画予約ができます。

## 1 録画したい番組を選ぶ。

### 1 番組表ボタンを押す。

番組表が表示されます。番組表について詳しくは、[26ページ](#)をご覧ください。



他の方法でも表示できます

- メニューから  
「番組表・予約」 「チャンネル別番組表」を選ぶ。
- i.LINK Studio 操作画面から  
「番組表予約」を選ぶ。

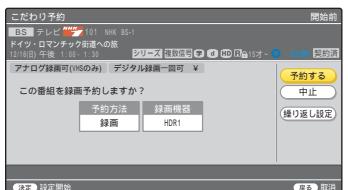
### 2 ↑/↓で録画したい番組を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

サブメニューが表示されます。

例：放送開始前の番組を選んだとき



## 2 ↑/↓で「こだわり予約」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



録画する機器を変更するときは

「予約時に録画機器を選ぶには」([53ページ](#))をご覧ください。

## 3 ←で「予約方法」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

## 4 ↑/↓で「録画」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



## 5 ↑/↓/→で「予約する」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

「予約設定を完了しました」と表示されたあと、番組表に戻り、予約した番組に●が表示されます。また、本機前面の予約ランプがオレンジ色に点灯します。

これで予約完了です！



がつく



## 6 番組表ボタンを押して、番組表を消す。

追加課金のあるマルチビュー番組を選んだときは  
(i.LINK録画時のみ)

料金確認画面が表示され、「この番組はマルチビュー番組です マルチビューのすべての番組を録画するには 追加料金 \*\*\*\* 円がかかります。追加録画しますか？」とメッセージが表示されます。追加録画するときは、「追加録画」を選んでください。「追加しない」を選ぶと、無料のマルチ番組のみ録画されます。

「重複確認」画面が表示されたときは

重複している内容のメッセージが表示されます。「予約する」を選んで決定すれば、予約できます。正しく録画されるかは、「予約一覧」画面で予約内容を確認してください([62ページ](#))。

視聴年齢制限付き番組を選んだときは

「暗証番号入力」画面が表示されます。1 ~ 10までの数字ボタンまたは↑/↓/→で4桁の暗証番号を入力してください。

## ご注意

有料番組を予約すると、予約時には料金がかかりません。録画が始まると料金がかかります。

次のページにつづく

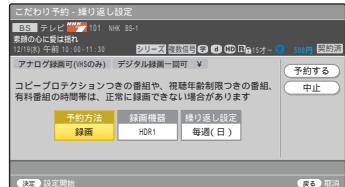
## 細かい設定をして録画予約する [ こだわり予約 ](つづき)

映像/音声信号などが複数ある番組を選んだときは

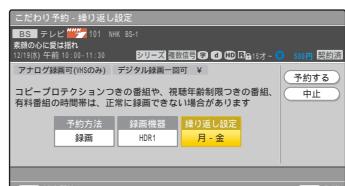
- 1 **↑/↓**で予約する信号を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
i.LINKで録画するときは、追加したい有料の信号を複数選べ、無料の信号はすべて録画されます。  
AVマウスで録画するときは、有料無料を含め、映像と音声の信号を1つずつ選べます。
- 2 料金を確認して**→**で「確定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

くり返して録画するように設定するには  
「こだわり予約」では、違う日の同じ時間帯に  
くり返して録画するように設定できます。

- 1 「細かい設定をして録画予約する[ こだわり予約 ]」(☞51ページ)の手順1~3を行う。
- 2 **↑/↓/←/→**で「繰り返し設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



- 3 **←/→**で「繰り返し」欄を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 4 **↑/↓**で「毎週(日)」~「毎週(土)」または「月・金」、「月・土」、「毎日」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



- 5 ☞51ページの手順5~6を行う。

### ご注意

- 次の場合は予約できても録画できません。
  - 未購入のペイ・パー・ビュー(PPV)番組
  - 視聴できないデータサービス
  - コピープロテクションにより録画できない番組
  - 未契約チャンネルの番組
  - 視聴年齢制限つきの番組
- 次の場合はAVマウスで録画できません。
  - デジタル放送のテレビやラジオと連動しているデータ(予約できても録画されません。)
  - デジタル放送の独立データ
- くり返し設定をしたときは、番組の内容に関係なく指定した日時に録画を行います。そのため、番組によっては正しく録画されないことがあります。
- 放送時間などの変更に対応するように設定(☞48ページ)していても、くり返し設定をしたときは対応しません。

### 開始時刻になると

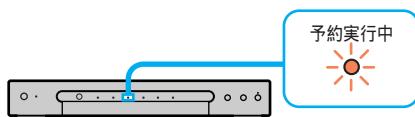
録画機器の電源が入り、録画が始まります。  
また、本機は開始時刻の数分前に予約したチャンネルに固定され、他のデジタル放送のチャンネルに切り換わらなくなります。

### ご注意

AVマウスで録画機器に録画するときは、ビデオのAPC(アダプティブ・ピクチャー・コントロール)機能などが働くと、録画の冒頭が途切れることができます。

### 録画実行中は

本機前面の予約実行中ランプが点灯します。



### ご注意

- 次のときは録画が解除されます。
  - 他の予約と重なっているとき(☞66ページ)
  - i.LINKダビング中(☞101ページ) i.LINK録画中に、予約した番組が始まるとき
- 録画を妨げるようなデジタル放送の操作(例:チャンネル切換、信号切換など)はできません。
- 電源ボタンで電源スタンバイにしても、録画はそのまま実行されます。
- 接続した他のi.LINK対応機器の電源を入/切したり、接続を外したりすると、画像が乱れたり途切れたりすることがあります。

## 終了時刻になると

録画が停止し、録画機器の電源が自動的に切れます。

## 予約時に録画機器を選ぶには

あらかじめメニューで設定しておけば、予約のたびに選ぶ必要はありません(☞47ページ)。予約するときに録画機器を変更するには次の操作をしてください。

**1** 「細かい設定をして録画予約する[こだわり予約]」(☞51ページ)の手順1~4を行う。

**2** ↑/↓で「録画機器」欄を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
録画機器は、i.LINK、AVマウスでつないだ機器から選びます。

### ご注意

i.LINK対応機器やAVマウスを本機と正しくつないでいないと(☞170、181ページ)、録画はできません。

**3** ↑/↓で録画する機器を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

**4** ☞51ページの手順5~6を行う。

### ご注意

- 次の場合は録画予約できません。
  - すでに放送開始している番組
  - コピー/プロテクションにより録画できない番組
  - すでに予約が20件あるとき(☞62ページ)
  - 視聴予約(☞57ページ)/録画予約の実行中
  - i.LINKダビング中(☞101ページ)、i.LINK録画中
  - 放送時間が未定の番組
  - 未契約チャンネルの番組
  - 番組終了時刻まで残り時間が少ないとき
- 次の場合はAVマウスで録画予約できません。
  - デジタル放送のテレビやラジオと連動しているデータ(予約できても録画されません。)
  - デジタル放送の独立データ

# 録画したい日時を決めて録画予約する

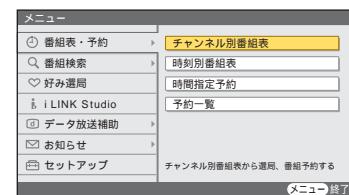
## [ 時間指定予約 ]

デジタル放送のチャンネルと録画時間を決めて予約できます。

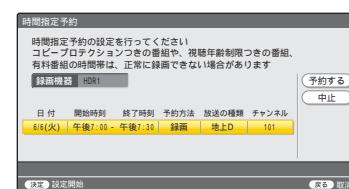
**1** メニューボタンを押す。



**2** ↑/↓で「番組表・予約」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



**3** ↑/↓で「時間指定予約」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

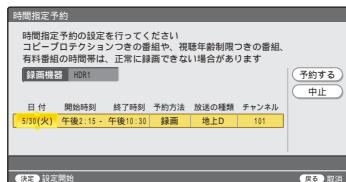


録画する機器を変更するときは  
「予約時に録画機器を選ぶには」(☞55ページ)をご覧ください。

## 録画したい日時を決めて録画予約する[ 時間指定予約 ]( つづき )

### 4 日時を設定する。

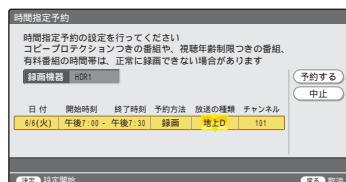
- 1 「日付」欄が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。



- 2 ↑/↓で録画する日付を選んで、➡を押す。

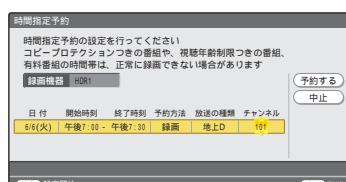
- 3 手順4-2を繰り返して、開始時刻と終了時刻を設定する。

### 5 ↑/↓で「録画」を選んで、➡を押す。



### 6 チャンネルを設定する。

- 1 ↑/↓で放送を選んで、➡を押す。

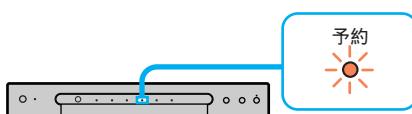


- 2 ↑/↓でチャンネルを選んで、真ん中を押し込んで決定する。

### 7 ➡で「予約する」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

「予約設定を完了しました」と表示され、本機前面の予約ランプがオレンジ色に点灯します。

これで予約完了です！



「重複確認」画面が表示されたときは重複している内容のメッセージが表示されます。「予約する」を選んで決定すれば、予約できます。正しく録画されるかは、「予約一覧」画面で予約内容を確認してください(☞62ページ)。

### 開始時刻になると

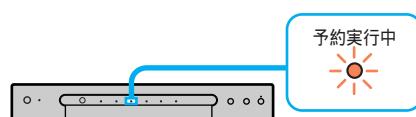
録画機器の電源が入り、録画が始まります。また、本機は開始時刻の数分前に予約したチャンネルに固定され、他のデジタル放送のチャンネルに切り換わらなくなります。

#### ご注意

AVマウスで録画機器に録画するときは、ビデオのAPC(アダプティブ・ピクチャー・コントロール)機能などが働くと、録画の冒頭が途切れることができます。

### 録画実行中は

本機前面の予約実行中ランプが点灯します。



#### ご注意

- 次のときは録画が解除されます。
  - 他の予約と重なっているとき(☞66ページ)
  - i.LINKダビング中(☞101ページ) i.LINK録画中に、予約した番組が始まるとき
- 録画を妨げるようなデジタル放送の操作(例: チャンネル切換、信号切換など)はできません。
- 電源ボタンで電源スタンバイにしても、録画はそのまま実行されます。
- 接続した他のi.LINK対応機器の電源を入/切したり、接続を外したりすると、画像が乱れたり途切れたりすることがあります。

### 終了時刻になると

録画が停止し、録画機器の電源が自動的に切れます。

## 予約時に録画機器を選ぶには

あらかじめメニューで設定しておけば、予約のたびに選ぶ必要はありません（☞47ページ）。予約するときに録画機器を変更するには次の操作をしてください。

- 「録画したい日時を決めて録画予約する[時間指定予約]」（☞53ページ）の手順1～3を行う。
- ↑↓で「録画機器」欄を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
録画機器は、i.LINK、AVマウスでつないだ機器から選びます。
- ↑↓で録画する機器を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- ☞54ページの手順4～7を行う。

### ご注意

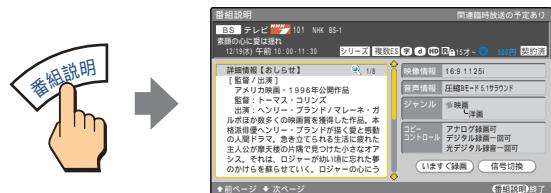
- i.LINK対応機器やAVマウスを本機と正しくつないでいないと（☞170、181ページ）、録画はできません。
- 次の場合は録画予約できません。
  - すでに予約が20件あるとき（☞62ページ）
  - 視聴予約（☞57ページ）/録画予約の実行中
  - i.LINKダビング中（☞101ページ） i.LINK録画中
  - 地上デジタルで1度もチャンネルスキップが行われていないとき
- 次の場合は予約できても録画できません。
  - 未購入のペイ・パー・ビュー（PPV）番組
  - 視聴できないデータサービス
  - コピー・プロテクションにより録画できない番組
  - 未契約チャンネルの番組
  - 視聴年齢制限つきの番組
- 次の場合はAVマウスで録画できません。
  - デジタル放送のテレビやラジオと連動しているデータ（予約できても録画されません。）
  - デジタル放送の独立データ
- 時間指定予約をしたときは、番組の内容に関係なく指定した日時に録画を行います。そのため、番組によっては正しく録画されないことがあります。

## 今見ている番組を録画する[いますぐ録画]

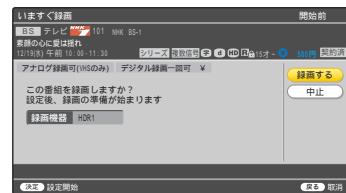
今見ているデジタル放送の番組をその場で録画予約できます。

- 録画したいデジタル放送の番組を見ているときに番組説明ボタンを押す。

番組説明が表示されます。



- で「いますぐ録画」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



他の方法でも表示できます

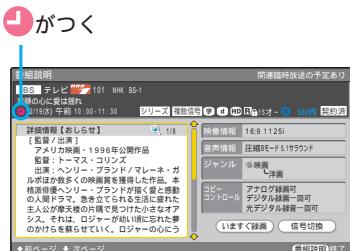
デジタル放送視聴中にツールから「いますぐ録画」を選ぶ。

次のページにつづく

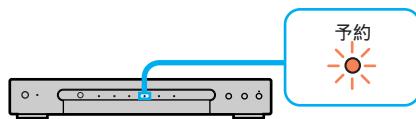
## 今見ている番組を録画する [ いますぐ録画 ](つづき)

### 3 ↑/↓で「録画する」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

これで予約完了です！



録画機器の準備がととのつたら、録画が開始され、本機前面の予約ランプがオレンジ色に点灯します。



#### ご注意

- 次の場合は録画できません。
  - 未購入のペイ・パー・ビュー(PPV)番組
  - 視聴年齢制限を解除していない番組
  - コピープロテクションにより録画できない番組
  - すでに予約が20件あるとき(☞62ページ)
  - 視聴予約(☞57ページ)/録画予約の実行中
  - i.LINKダビング中(☞101ページ) i.LINK録画中
  - 番組終了時刻まで残り時間が少ないと
  - 未契約チャンネルの番組
- 次の場合はAVマウスで録画できません。
  - デジタル放送のテレビやラジオと連動しているデータ(予約できても録画されません。)
  - デジタル放送の独立データ

#### 「重複確認」画面が表示されたときは

重複している内容のメッセージが表示されます。「予約する」を選んで決定すれば、予約できます。正しく録画されるかは、「予約一覧」画面で予約内容を確認してください(☞62ページ)。

#### ご注意

AVマウスで録画機器に録画するときは、ビデオのAPC(アダプティブ・ピクチャー・コントロール)機能などが働くと、録画の冒頭が途切れことがあります。

## 録画を中止するには

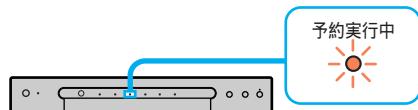
予約一覧で、実行中の録画を取り消せます(☞63ページ)。

♪ちょっと一言

予約一覧では取り消し以外にも、設定内容の変更ができます。

## 録画実行中は

本機前面の予約実行中ランプが点灯します。



#### ご注意

- 録画を妨げるようなデジタル放送の操作(例:チャンネル切換、信号切換など)はできません。
- 接続した他のi.LINK対応機器の電源を入/切したり、接続を外したりすると、画像が乱れたり途切れたりすることがあります。

## 終了時刻になると

録画が停止し、録画機器の電源が自動的に切れます。

## 録画開始時に録画機器を選ぶには

あらかじめメニューで設定しておけば、録画のたびに選ぶ必要はありません(☞47ページ)。録画するときに録画機器を変更するには次の操作をしてください。

### 1 「今見ている番組を録画する[ いますぐ録画 ]」(☞55ページ)の手順1~2を行う。

### 2 ↑/↓/←で「録画機器」欄を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

録画機器は、i.LINK、AVマウスでつないだ機器から選びます。

#### ご注意

i.LINK対応機器やAVマウスを本機と正しくつないでないと(☞170、181ページ) 録画はできません。

### 3 ↑/↓で録画する機器を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

### 4 「今見ている番組を録画する[ いますぐ録画 ]」の手順3を行う。

ツールを使う（☞7ページ）

デジタル放送視聴中にツールボタンを押すと…

ツールを消す。  
番組説明を見る（☞24ページ）  
現在放送中の他の番組をチェックする（☞43ページ）  
視聴中の番組を録画する（☞55ページ）  
好みチャンネル登録  
簡単番組説明入／切  
ダイアルアップ切替  
ツール  
好み選局にチャンネルを登録する（☞31ページ）  
画面表示ボタンを押したときに、簡単な番組説明を表示するかを設定する（☞21ページ）  
データ放送で通信中にのみ選べ、通信を切断する。

# 見たい番組を逃さず 見る[ 視聴予約 ]

デジタル放送の番組を視聴予約しておくと、予約したデジタル放送のチャンネルに自動的に切り換わります。

視聴予約には、次の3種類があります。

「かんたん視聴予約」：番組表や番組検索から、視聴したい番組を選ぶだけで簡単に予約できる。

「こだわり予約」：お気に入りの番組を繰り返し（毎週、毎日など）予約できる。

「時間指定予約」：チャンネルと録画時間を指定して予約できる。

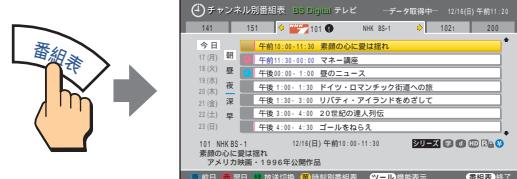
## 簡単に視聴予約する [ かんたん視聴予約 ]

番組を予約／録画する

### 1 視聴したい番組を選ぶ。

#### 1 番組表ボタンを押す。

番組表が表示されます。番組表について詳しくは、☞26ページをご覧ください。



他の方法でも表示できます

- メニューから  
「番組表・予約」 「チャンネル別番組表」を選ぶ。
- i.LINK Studio 操作画面から  
「番組表予約」を選ぶ。

#### 2 ↑/↓で視聴したい番組を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

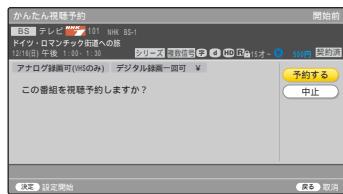
サブメニューが表示されます。

例：放送開始前の番組を選んだとき



## 見たい番組を逃さず見る [ 視聴予約 ](つづき)

2 ↑/↓で「かんたん視聴予約」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



3 「予約する」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。

「予約設定を完了しました」と表示されたあと、番組表に戻り、予約した番組に①が表示されます。また、本機前面の予約ランプがオレンジ色に点灯します。

これで予約完了です！



① がつく



4 番組表ボタンを押して、番組表を消す。

「重複確認」画面が表示されたときは  
重複している内容のメッセージが表示されます。「予約する」を選んで決定すれば、予約できます。正しく視聴できるかは、「予約一覧」画面で予約内容を確認してください（⑥62ページ）。

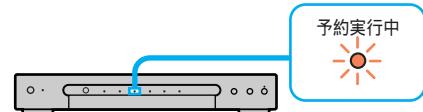
視聴年齢制限付き番組を選んだときは  
「暗証入力」画面が表示されます。①～⑩までの数字ボタンまたは↑/↓/→で4桁の暗証番号を入力してください。

## 予約した時刻になると

本機の電源が入った状態でも、電源スタンバイ（本機前面の電源/スタンバイランプが赤く点灯）でも、予約したデジタル放送のチャンネルに切り換わります。

### 予約実行中は

本機前面の予約実行中ランプが点灯します。



### ご注意

次のときは予約が解除されます。

- 他の予約と重なっているとき（⑥66ページ）
- i.LINKダビング中（⑥101ページ） i.LINK録画中に予約した番組が始まると
- 視聴予約実行中に、チャンネル切換や入力切換をしたとき

### ちょっと一言

- ・映像/音声信号が複数ある番組のときは、視聴中に信号を切り換えてください。
- ・予約開始時、本機が電源スタンバイ（本機前面の電源/スタンバイランプが赤く点灯）だったときは、予約した番組終了後、自動で電源が切れます。ただし、途中で予約した番組をキャンセルした場合などは、自動で電源は切れません。

## [ こだわり予約 ]から視聴予約する

1 録画したい番組を選ぶ。

1 番組表ボタンを押す。

番組表が表示されます。番組表について詳しくは、⑥26ページをご覧ください。

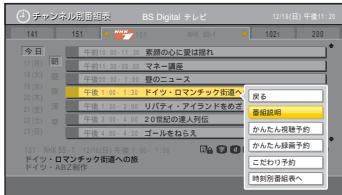


### 他の方法でも表示できます

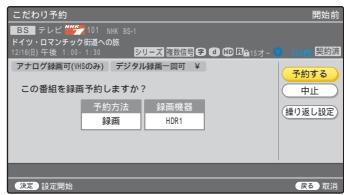
- ・メニューから  
「番組表・予約」 「チャンネル別番組表」を選ぶ。
- ・i.LINK Studio 操作画面から  
「番組表予約」を選ぶ。

- 2 ↑/↓で視聴したい番組を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
サブメニューが表示されます。

例：放送開始前の番組を選んだとき



- 2 ↑/↓で「こだわり予約」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



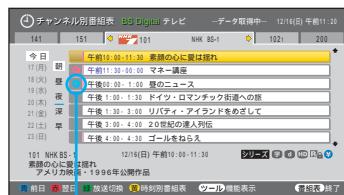
- 3 ←で「予約方法」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

- 4 ↑/↓で「視聴」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

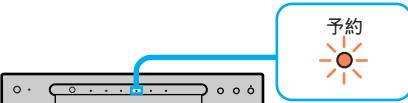


- 5 ↑/↓/→で「予約する」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
「予約設定を完了しました」と表示されたあと、番組表に戻り、予約した番組に①が表示されます。また、本機前面の予約ランプがオレンジ色に点灯します。

これで予約完了です！



①がつく



- 6 番組表ボタンを押して、番組表を消す。

「重複確認」画面が表示されたときは

重複している内容のメッセージが表示されます。「予約する」を選んで決定すれば、予約できます。正しく視聴できるかは、「予約一覧」画面で予約内容を確認してください(☞62ページ)。

視聴年齢制限付き番組を選んだときは

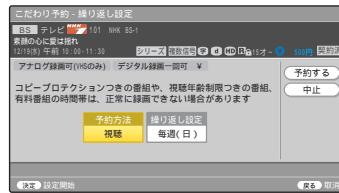
「暗証入力」画面が表示されます。1 ~ 10までの数字ボタンまたは↑/↓/→で4桁の暗証番号を入力してください。

くり返して視聴するように設定するには

「こだわり予約」では、違う日の同じ時間帯にくり返して視聴するように設定できます。

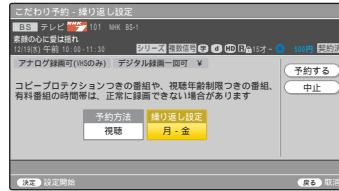
- 1 「こだわり予約」から視聴予約する(☞58ページ)の手順1~4を行う。

- 2 ↑/↓/→で「繰り返し設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



- 3 ←/→で「繰り返し」欄を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

- 4 ↑/↓で「毎週(日)」~「毎週(土)」または「月・金」、「月・土」、「毎日」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



- 5 「こだわり予約」から視聴予約する」の手順5~6を行う。

次のページにつづく

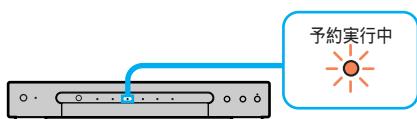
## 見たい番組を逃さず見る [ 視聴予約 ](つづき)

### 予約した時刻になると

本機の電源が入った状態でも、電源スタンバイ(本機前面の電源/スタンバイランプが赤く点灯)でも、予約したデジタル放送のチャンネルに切り換わります。

### 予約実行中は

本機前面の予約実行中ランプが点灯します。



### ご注意

次のときは予約が解除されます。

- 他の予約と重なっているとき(☞66ページ)
- i.LINKダビング中(☞101ページ) i.LINK録画中に予約した番組が始まるとき
- 視聴予約実行中に、チャンネル切換や入力切換をしたとき

### ちょっと一言

予約開始時、本機が電源スタンバイ(本機前面の電源/スタンバイランプが赤く点灯)だったときは、予約した番組終了後、自動で電源が切れます。ただし、途中で予約した番組をキャンセルした場合は、自動で電源は切れません。

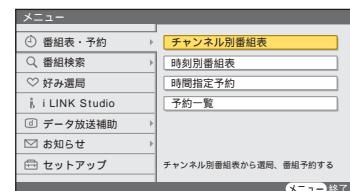
## 日時を指定して視聴予約する [ 時間指定予約 ]

デジタル放送のチャンネルと視聴時間を決めて予約できます。

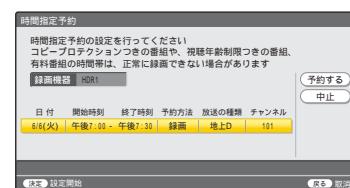
### 1 メニュー ボタンを押して、メニューを出す。



### 2 ↑/↓で「番組表・予約」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

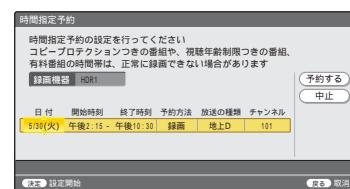


### 3 ↑/↓で「時間指定予約」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



### 4 日時を設定する。

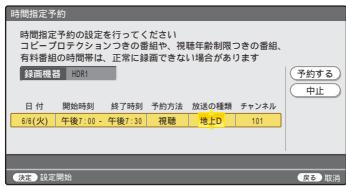
#### 1 「日付」欄が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。



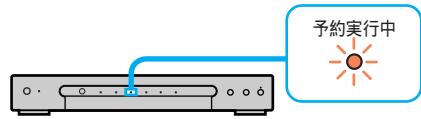
#### 2 ↑/↓で視聴する日付を選んで、→を押す。

#### 3 手順4-2をくり返して、開始時刻と終了時刻を設定する。

## 5 で「視聴」を選んで、を押す。

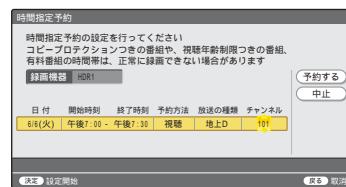


予約実行中は  
本機前面の予約実行中ランプが点灯します。



## 6 チャンネルを設定する。

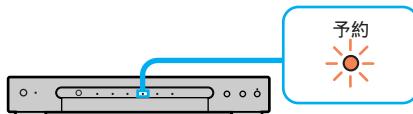
### 1 で放送を選んで、を押す。



### 2 でチャンネルを選んで、真ん中を押し込んで決定する。

## 7 で「予約する」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

「予約設定を完了しました」と表示され、  
本機前面の予約ランプがオレンジ色に点灯します。



### 「重複確認」画面が表示されたときは

重複している内容のメッセージが表示されます。「予約する」を選んで決定すれば、予約できます。正しく視聴できるかは、「予約一覧」画面で予約内容を確認してください（[62ページ](#)）。

### 予約した時刻になると

本機の電源が入った状態でも、電源スタンバイ（本機前面の電源/スタンバイランプが赤く点灯）でも、予約したデジタル放送のチャンネルに切り換わります。

### ご注意

次のときは予約が解除されます。

- 他の予約と重なっているとき（[66ページ](#)）
- i.LINKダビング中（[101ページ](#)） i.LINK録画中に、予約した番組が始まるとき
- 視聴予約実行中に、チャンネル切換や入力切換をしたとき

### ちょっと一言

予約開始時、本機が電源スタンバイ（本機前面の電源/スタンバイランプが赤く点灯）だったときは、予約した番組終了後、自動で電源が切れます。ただし、途中で予約した番組をキャンセルした場合などは、自動で電源は切れません。

### 視聴予約を取り消すには

「予約一覧」画面（[63ページ](#)）で予約を取り消してください。

# 予約が正しく実行されるか確認する

## [予約一覧ボタン]

### 「予約一覧」画面について

予約が実行されるごとに「予約一覧 - 予約設定一覧」画面が更新されます。実行された予約は、「実行履歴一覧」画面に移り、予約結果を確認できます。

#### 「予約一覧」画面

##### 予約状況と重複マーク

「実行中」: 録画/視聴予約実行中。

- : 重複しているがすべて録画/視聴できる。
- ✗: 重複していて録画/視聴できない。
- ━: 前部分が重複していて途中から録画/視聴できる。
- ━: 後ろ部分が重複していて途中まで録画/視聴できる。
- ━: 前後部分が重複していて途中のみ録画/視聴できる。
- ★: 予約保護されている予約

重複マークの上にQがついているときは繰返し予約と重複していることを示します。

##### ちょっと一言

「予約一覧」画面では、予約した番組の放送時刻が秒単位まで表示され、秒単位で時刻が重なっていても重複している予約となります。



#### 「実行履歴一覧」画面

##### 予約結果マーク

- △: 予約が正しく実行されなかった。



##### A 予約情報マーク

##### B 操作タブ

表示画面を切り替えます。

「実行履歴一覧」に「✗」が付いているときは、実行履歴が更新されています。

##### C 操作ガイド表示部

予約一覧を表示中にリモコンを使ってできることをガイド表示します。

青: 前ページへ送ります。

赤: 次ページへ送ります。

##### D 録画機器

##### E カーソル(選ばれているところ)

黄色で表示され、↑/↓で移動できます。

##### F メッセージ表示部

メッセージを表示します。

##### 表示マークの意味

- : 録画予約
- : 視聴予約
- ¥: 有料番組の購入あり
- ✗: i.LINK機器が録画できない状況

## 予約一覧で予約を修正/取消する

予約一覧では予約の修正や取り消しができます。録画予約実行中に途中で録画を解除することもできます。

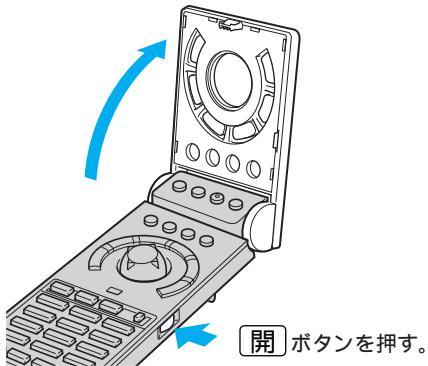
予約が重なっていたり、連続していると、予約が正しく実行されないことがありますので、予約一覧で確認してください。

♪ちょっと一言

視聴予約は予約一覧で取り消さなくても、次の場合には自動的に取り消されます。

- ・予約した番組の放送開始時に本機の電源が切れているとき
- ・予約した番組を視聴中にチャンネル切換や入力切換をしたとき

1 開ボタンを押して、ふたを開ける。



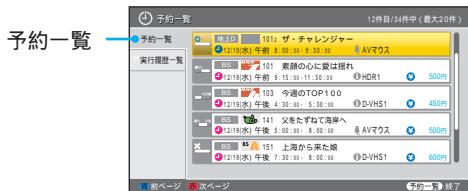
2 予約一覧ボタンを押す。  
「予約一覧」画面が表示される。



♪他の方法でも表示できます

- ・番組表や番組検索の検索結果表示中にツールから「予約一覧」を選ぶ。
- ・メニューから  
「番組表・予約」 「予約一覧」を選ぶ。

3 画面上で「予約一覧」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。  
カーソルが右側に移動します。



4 予約が正しく実行されるか確認する。



予約重複マークが表示されているときは予約時間が重複しているため、正しく実行されない予約があります。

「重複している予約はどうなるの？」  
(☞66ページ)で確認して、不要な予約を取り消してください。

5 予約一覧ボタンを押す。  
「予約一覧」画面が消えます。

予約を取り消すには

重複している予約や不要な予約を取り消せます。

1 リモコンの開ボタンを押して、ふたを開ける。

2 予約一覧ボタンを押して、予約一覧を出す。

3 画面上で「予約一覧」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。

4 ↑/↓で取り消したい番組を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
サブメニューが表示されます。



5 ↑/↓で「予約取消」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



## 予約が正しく実行されるか確認する[予約一覧ボタン](つづき)

- 6 ◆で「予約取消」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
予約が取り消されます。
- 7 予約一覧ボタンを押して、予約一覧を消す。

### ご注意

「こだわり予約」や「時間指定予約」(☞51、53、58、60ページ)でくり返し設定をしている番組を取り消すと、2回目以降の予約も取り消されます。

**予約した設定内容を修正するには**  
録画機器や予約時間など、予約した内容を変更できます。

- 1 リモコンの[開]ボタンを押して、ふたを開ける。
- 2 予約一覧ボタンを押して、予約一覧を出す。
- 3 画面上で「予約一覧」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。
- 4 ↑/↓で変更したい番組を選んで、決定する。  
サブメニューが表示されます。



- 5 ↑/↓で「予約修正」を選んで、決定する。  
予約設定を行ったときの画面が表示されます。
- 6 表示されている予約画面に従って、設定を変更する。  
予約の設定について詳しくは、☞49、51、53、55、57、58、60、67ページをご覧ください。

### ご注意

実行中の予約は修正できません。

予約の修正を途中でやめるには  
手順6で「中止」を選ぶ。

## 優先する予約を選ぶ

予約を保護するように設定しておけば、他の予約と重複しているときでも、優先的に録画/視聴できます。予約保護を設定できる予約は1つだけです。

### ご注意

実行中の予約には、予約保護の設定はできません。

- 1 リモコンの[開]ボタンを押して、ふたを開ける。
- 2 予約一覧ボタンを押して、予約一覧を出す。
- 3 画面上で「予約一覧」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。
- 4 ↑/↓で予約を優先したい番組を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
サブメニューが表示されます。



- 5 ↑/↓で「予約保護」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
「予約保護」画面が表示されます。



- 6 ◆で「保護する」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
「予約一覧」画面に戻り、選んだ番組に★マークが表示されます。



- 7 保護された予約を確認する。
- 8 予約一覧ボタンを押して、予約一覧を消す。

予約保護を解除するには  
手順5で「保護取消」を選ぶ。

「予約一覧」画面に戻り、選んだ番組から★マークが消えます。

## 実行された予約結果を確認する

### [ 実行履歴一覧 ]

予約が正しく実行されたかどうか確認できます。実行されなかった予約については、その理由もお知らせします。予約確認後は、一覧された項目をまとめて消去できます。

1 リモコンの[開]ボタンを押して、ふたを開ける。

2 予約一覧ボタンを押して、予約一覧を出す。

3 ↑/↓で「実行履歴一覧」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

実行された予約が一覧表示されます。

「実行履歴一覧」に「」が付いているときは、実行履歴が更新されています。

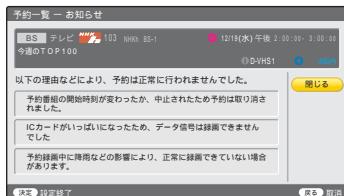


正しく予約が実行されていないと

予約自体がキャンセルされたときや予約が正しく実行されなかったときは、画面右の予約結果表示欄に▲マークが表示されます。

4 ↑/↓で結果内容を確認したい項目を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

「予約一覧 - お知らせ」画面に切り換わり、結果内容が表示されます。

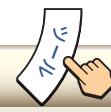


5 結果内容を確認し、「閉じる」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。

「予約一覧」画面に戻ります。

他の予約の結果を確認するときは  
手順4~5をくり返し行ってください。

6 予約一覧ボタンを押して、予約一覧を消す。


ツールを使う (☞7ページ)

「予約一覧 - 実行履歴一覧」画面表示中にツールボタンを押すと...

閉じる
ツールを消す。

全件削除
「実行履歴一覧」画面の項目をすべて削除する (☞62ページ)

次のページにつづく

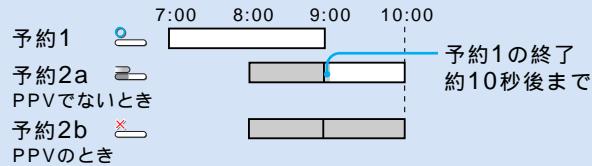
## 予約が正しく実行されるか確認する[予約一覧ボタン](つづき)

### 重複している予約はどうなるの？

- 下の図で、の部分は実行されません（録画予約のときは録画されません）。
- ペイ・パー・ビュー（PPV）（☞77ページ）は、番組の途中からは録画されず、予約自体が自動的に取り消されます。

#### 放送時刻が重なっているときは？

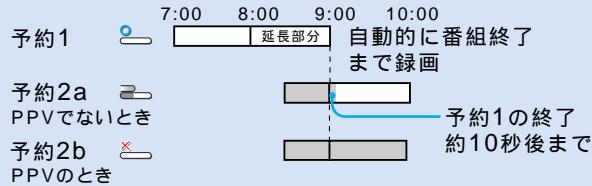
先に始まる番組（予約1）が優先されます（）。あとから始まる番組（予約2a）は、予約1の終了約10秒<sup>\*1</sup>後から録画されます（）。ただし、ペイ・パー・ビュー（予約2b）は、予約自体が自動的に取り消されます（）。



#### 前の番組が延長されて、他の予約に重複したときは？

延長された番組（予約1）が自動的に番組終了まで録画（視聴）されます（）。

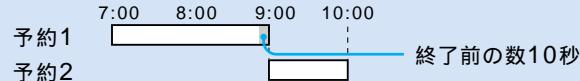
延長により重複した番組（予約2a）は、予約1の終了約10秒<sup>\*1</sup>後から録画されます（）。ただし、ペイ・パー・ビュー（予約2b）は、予約自体が自動的に取り消されます（）。「流動編成・イベントリレー対応設定」を「する」に設定していて（☞48ページ）録画時間が変わり他の予約に重複したときも同じです。



#### 前の予約の終了時刻と、後の予約の開始時刻が同じとき（予約が連続しているとき）は？

録画予約が重複していないため、予約重複マークは表示されません。

ただし、先に始まる番組（予約1）が録画予約のときは、終了前の数10秒<sup>\*1</sup>は録画されません。あとから始まる番組（予約2）にチャンネルが切り換わるためです。

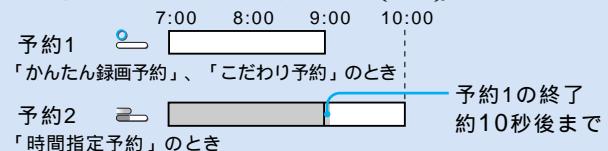


#### 予約保護が設定されている予約と重複したときは？

予約保護の予約が優先して録画（視聴）されます（）。他の予約が実行中のときも、予約保護の予約を優先します（）。

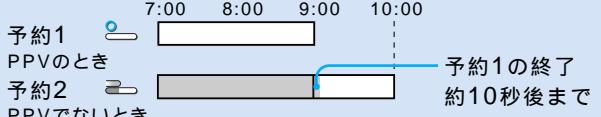
#### 開始時刻が同じときは？

その1：「かんたん録画予約」または「こだわり予約（予約1）が<sup>\*2</sup>時間指定予約<sup>\*2</sup>（予約2）より優先されます（）。重なった予約の放送時間が長いとき（予約2）は、予約1の終了約10秒<sup>\*1</sup>後から録画されます（）。



その2：「かんたん録画予約」または「こだわり予約」のとき

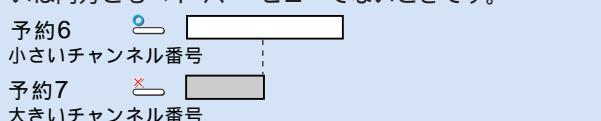
①ペイ・パー・ビュー（予約1）が優先されます（）。重なった予約の放送時間が長いとき（予約2）は、予約1の終了約10秒<sup>\*1</sup>後から録画されます（）。



②地上デジタル、CS1（プラットワン）、CS2（スカイパーエクTV!2）、BSデジタルの順に優先されます。重なった予約がすべてペイ・パー・ビュー、あるいはすべてペイ・パー・ビューでないときです。優先順位の低い番組の放送時間が長いとき（予約4a、4b、5）は、優先順位の高い番組（予約3、4a、4b）の終了約10秒<sup>\*1</sup>後から録画されます（）。

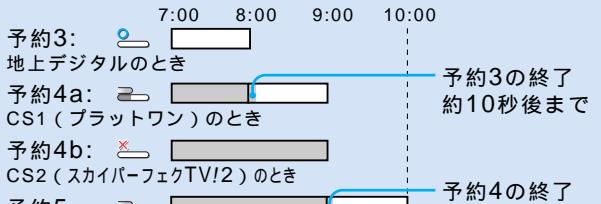


③小さいチャンネル番号が優先されます（予約6）（）。重なった予約の両方が同じデジタル放送（BSデジタルとBSデジタルなど）で、両方ともペイ・パー・ビュー、あるいは両方ともペイ・パー・ビューでないときです。

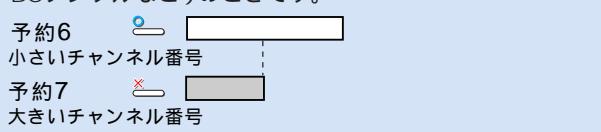


#### その3：「時間指定予約<sup>\*2</sup>」のとき

①地上デジタル、CS1（プラットワン）、CS2（スカイパーエクTV!2）、BSデジタルの順に優先されます。優先順位の低い番組の放送時間が長いとき（予約4a、4b、5）は、優先順位の高い番組（予約3、4a、4b）の終了約10秒<sup>\*1</sup>後から録画されます（）。



②小さいチャンネル番号が優先されます（予約6）（）。重なった予約の両方が同じデジタル放送（BSデジタルとBSデジタルなど）のときです。



\*1 録画する機器を切り換えたときは、時間がかかることがあります。

\*2 未購入のペイ・パー・ビュー（PPV）番組では、予約できても録画できません。

# 録画制約について

## AVマウスを使った録画予約についてのご注意

あらかじめ録画機器側で録画できる状態に設定し、下記をご確認のうえ、本機で録画予約を設定してください。

- ・録画機器側で録画モード（標準/3倍など）を選ぶ。
- ・フォーマットの必要なディスクメディア（DVD-RW、DVD-RAMなど）をフォーマットする。
- ・録画機器側で設定した録画予約を解除する。
- ・DVDレコーダーなどで、録画ボタンを2回押さないと録画を始める機器は、1回押せば録画を始めるように設定する。
- ・シンクロ録画など、外部入力端子に信号が入力されると自動的に録画を始める機能がある録画機器は、その機能を解除する。
- ・録画機器が複合機のときは、録画メディア（ハードディスクまたはDVD-Rなど）を選ぶ。

### i.LINKでデジタル放送を録画するときの録画制限（コピー・プロテクション）

放送局が番組によって、次のように設定して、信号を送っています。「番組説明」画面（☞24ページ）の番組情報欄で「コピー・コントロール」情報を確認してください。また、本機はDTLAのコピー・プロテクション技術に対応しています（☞182ページ）。

#### デジタル録画不可

デジタルハイビジョン信号（HD）・標準テレビ信号（SD）のどちらもデジタル録画できません。ただし、番組によっては、本機につないだビデオでアナログ録画できます。

#### デジタル録画可・デジタル録画可\*

録画した番組を、さらにデジタルで録画・再生できます。また、デジタル録画可\*のときは、録画する機器によっては2回目以降のデジタル録画・再生ができないことがあります。

#### デジタル録画1回可（コピー・ワーンス）

デジタル録画できますが、デジタル録画した番組をさらにデジタル録画することはできません。番組によっては有料となることがあります。

### i.LINKでデジタル録画するときは

本機は、DTLAのコピー・プロテクション技術に対応しています。したがって、コピーを許可されていない番組は録画することはできません。コピー・プロテクションについて詳しくは、☞182ページをご覧ください。

本機では次のようなメッセージが表示されます。

「コピー・プロテクションにより録画はできません」とメッセージが表示されたときは

録画できない番組です。「予約方法」は「視聴」に固定され、視聴予約のみできます。

「コピー・プロテクションによりi.LINKでの録画予約はできません」と表示されたときは

i.LINKでデジタル録画できない番組です。「AVマウス録画」を選べば、他の録画機器に録画できます。

次のページにつづく

## 録画制約について(つづき)

### AVマウスで録画するときの録画制限

本機は、録画防止機能(コピープロテクション)が付いています。そのため、番組によっては、正常な画像で録画できなかったり、録画したものを見ても正常な画像で再生できなかったりするものがあります。

本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロビジョン社及びその他の著作権利者が保有する米国特許及びその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マクロビジョン社の許可が必要で、また、マクロビジョン社の許可がない限り家庭用及び他の一部の鑑賞用の使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。

また、デジタル放送を映像/音声コードでハードディスクレコーダーやDVDレコーダーにデジタル録画するときも制限されることがあります、VHSビデオで録画できる場合もあります。

本機では次のようなメッセージが表示されます。

「コピープロテクションにより録画はできません」とメッセージが表示されたときは

録画できない番組です。「予約方法」は「視聴」に固定され、視聴予約のみできます。

「コピープロテクションによりVHS以外には録画できません」と表示されたときは

AVマウスの設定がビデオ以外の機器になっています。ビデオをつないで、AVマウスの設定をビデオにしてください(☞170ページ)。

ハードディスクレコーダーやDVDレコーダーなどでは録画できません。

### 著作権保護対応の番組を録画するときの録画制限

著作権保護対応の番組では、録画を1回のみ許可(コピーワンス)されている画像などコピー制御信号が含まれている場合は、録画機器によっては録画できないことがあります。

また、ペイ・パー・ビュー(PPV)や録画禁止の番組では、著作権保護情報のデータを確認するため、番組開始から約30秒程度、黒い画面が録画されることがあります。野球延長などにより番組開始時間に変更があった場合も、開始時間変更情報のデータを確認するため、同様に番組開始から約30秒程度、黒い画面が録画されることがあります。

# デジタル放送の その他の機能

ここでは、デジタル放送特有の多彩な機能（マルチ放送や信号切換、字幕放送、有料番組の購入、お知らせを見るなど）の操作について説明しています。また、データ放送で通信するときに登録しておいて発呼する方法や、ブックマークの付けかた、ソフトウェアキーボードの使いかたも説明しています。

1つの放送局でのマルチ放送について	70
マルチ放送には次のような種類があります	71
マルチビュー放送や第2映像などを見る	
[ 映像切換ボタン ]	72
第2映像など映像信号が複数ある番組のとき	72
マルチビュー放送のとき	72
第2映像や第2音声などを選ぶ[ 信号切換 ]	73
字幕放送や文字スーパーを見る[ 字幕ボタン ]	74
字幕を表示する	74
文字スーパーの言語を切り換える	75
音声を切り換える[ 音声切換ボタン ]	76
二重音声番組のとき	76
音声信号が複数ある番組のとき	76
ペイ・パー・ビュー( PPV )を見る	77
文字を入力する[ ソフトウェアキーボード ]	79
文字や記号を入力する	79
「ソフトウェアキーボード」画面について	81
放送局と情報をやりとりする[ 登録発呼 ]	82
登録した発呼を実行する	82
「登録発呼一覧」画面について	84
「発呼履歴」画面について	84
「登録発呼詳細」画面について	84
お気に入りのデータ放送を登録する[ ブックマーク ]	85
登録したデータ放送などにリンクする	85
「ブックマーク一覧」画面について	86
放送局からのお知らせを見る[ メール・ボード ]	86

# 1つの放送局でのマルチ放送について

**HD** デジタルハイビジョン信号

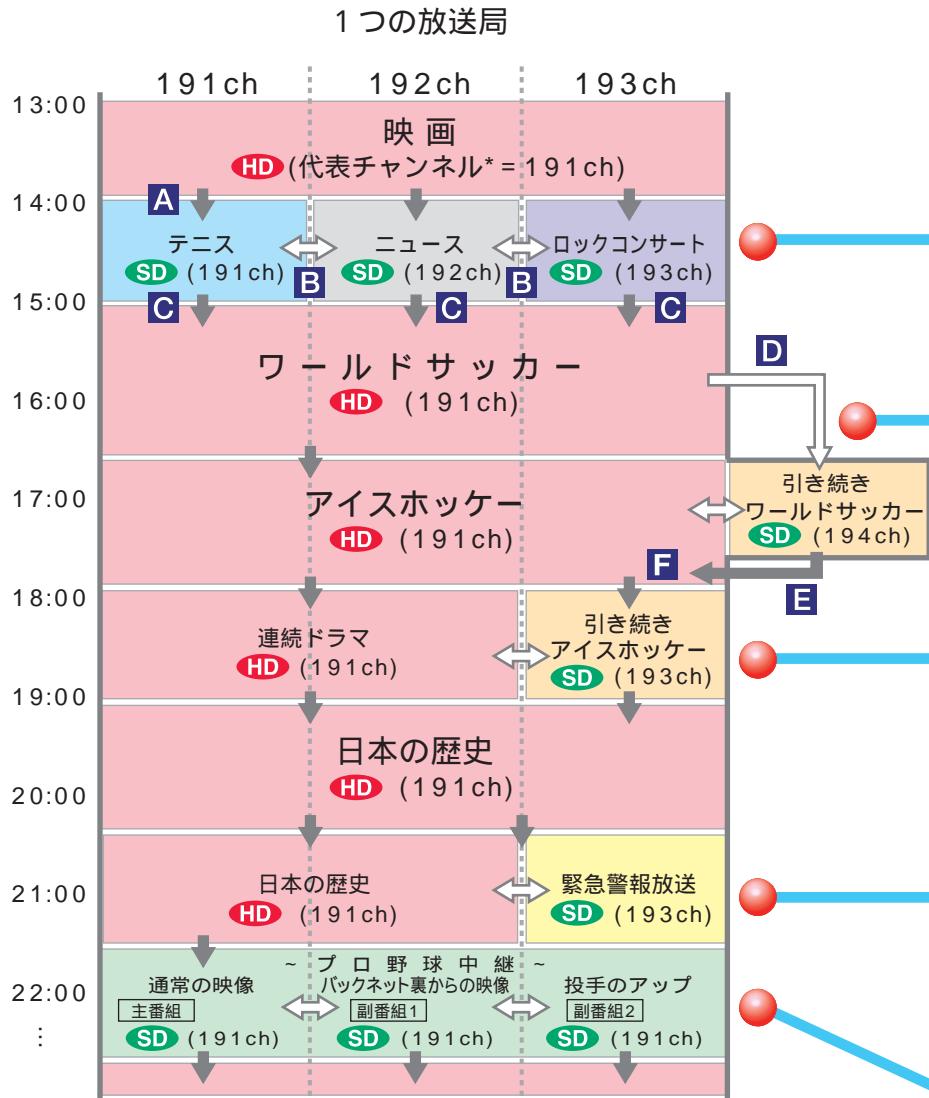
**SD** 標準テレビ信号

→ 自動的に切り換わる

⇒ 手動で切り換える

地上デジタルとBSデジタルでは、1つの放送局が、デジタルハイビジョン信号 **HD** の1チャンネル放送と、標準テレビ信号 **SD** の複数チャネル(2~5チャンネル)放送を、下の図のように時間帯によって切り換えるマルチ放送とがあります。

それぞれのチャネル(191ch、192ch、193ch)で同じ番組が放送されます(イベント共有)。時刻別番組表(☞27ページ)を見るときや、チャンネル+/-ボタンでチャンネルを選ぶときは、代表チャネルのみが表示されます。



**A** マルチチャンネル放送開始

... **HD** から **SD** に変わり、それぞれのチャネル(191ch、192ch、193ch)で別々の番組を放送します。

**B** マルチチャンネル放送中の選局

... チャンネル+/-ボタンを押して、見たいチャネルに切り換えます。

**C** マルチチャンネル放送終了

... 14:00から192chや193chを見ていたときは、代表チャネルの191chに切り換わらないまま、見ていたチャネル(192chや193ch)のまま引き続き、その後の番組(ワールドサッカーや連続ドラマ)をご覧いただけます。

**D** 臨時放送開始

... 中継延長になり **HD** から **SD** に変わり、引き続き放送します。ご覧になるときは、数字ボタンで3桁のチャネル番号を入力して、臨時放送のチャネル(上の例では194ch)に切り換えます。

**E** 臨時放送終了

... 代表チャネルへ自動的に移行します。

**F** イベントリレー

... イベントリレーが開始される前にお知らせが表示されます。「選局する」を選ぶと、時間になると自動的に切り換わります。

上記の番組はフィクションであり、実際の放送局での放送内容とは関係ありません。

## マルチ放送には次のような種類があります

### ● 複数のチャンネルで違う番組を同時に放送 [マルチチャンネル放送] A ~ C

左の例のように、同じ放送局の別々のチャンネルで、テニス、ニュース、ロックコンサートなどのようにそれぞれ違う番組を同時間帯に放送します。

### ● 延長した番組を最後まで放送

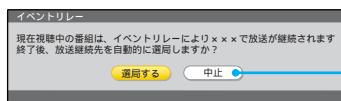
#### [臨時放送]

左の例のように、サッカー中継が予定放送時間内に終わらないときに、同じ放送局の別チャンネルで引き続き試合終了まで放送し、元のチャンネルでは予定どおり、後番組の連続ドラマを放送します。

### ● 他のチャンネルで引き続き放送

#### [イベントリレー]

放送中の番組が終了したあと別チャンネルで引き続き放送を行うときは、お知らせが表示されます。見るときは、「選局する」を選んでください。時間になると自動的に切り換わります。



放送局からイベントリレーのお知らせが表示される。表示を消すときは「中止」を選ぶ。

### ● 地震などの災害時に特別番組を放送 [緊急警報放送]

警戒警報や津波警報が発令されたときなどは、別チャンネルで緊急警報放送を行っていることの案内が表示されます。見るときは、「選局する」を選んでください。

### ● さまざまな角度から番組を放送

#### [マルチビュー放送]

左の例のように、プロ野球中継で、同じチャンネルのまま、最大3方向(通常の映像、バックネット裏からの映像、投手のアップ)の画面を、映像切換ボタンで切り換えて見ることができます(☞72ページ)。

### ● 雨天など受信状態が悪いときの放送 [降雨対応放送]

お買い上げ時は、「降雨対応放送に切り換わりました」と表示され、画質や音質が通常放送に比べ低下した状態で引き続き受信するように設定されています。

#### ※ 降雨対応放送についてのちょっと一言

- ・降雨時「受信できません 大雨・大雪やアンテナの調整ズレなどの場合もあります」と表示されて、映像や音声が出なくなる場合は、受信中の放送が降雨対応でないためか、降雨対応放送で対応できない気象状況となっています。
- ・天候回復後、自動的に通常の放送に戻ります。
- ・「セットアップ」メニューで「降雨対応放送受信」を「切」にすると、降雨対応放送に切り換わりません。
- ・「セットアップ」「受信設定」「BS/CS設定」「降雨対応放送受信」「切」を選ぶ。

#### ご注意

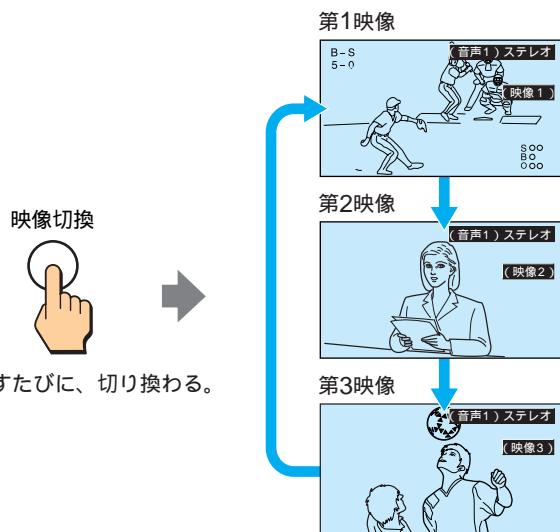
- ・臨時放送のチャンネルはチャンネル+/-ボタンでは選べません。
- ・「チャンネル+/-ボタンや番組表で選べるチャンネルを変更する」(☞175ページ)で、選べないように設定したチャンネルは選べません。

# マルチビュー放送や 第2映像などを見る

## [ 映像切換ボタン ]

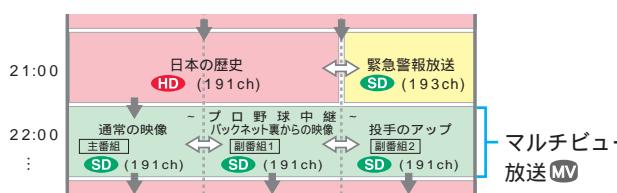
### 第2映像など映像信号が 複数ある番組のとき

映像信号の数(最大で第4映像まで)は番組ごとに  
異なります(☞73ページ)。



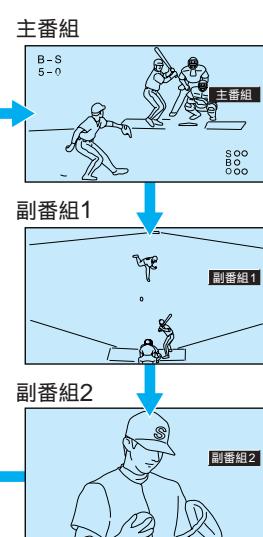
### マルチビュー放送のとき

マルチビュー放送は、プロ野球中継の番組などで、最大3つの映像(下の図参照)を同じチャンネルで切り換えて楽しめます。また、放送が始まると、「マルチビュー放送中」などの案内が出来ます。



### マルチビュー放送を行っているときは

- 画面表示ボタンを押すと、「主番組」「副番組1」「副番組2」の1つが表示される。
- 番組表(☞26ページ)や番組説明(☞24ページ)でMVと表示される。



# 第2映像や第2音声などを選ぶ[信号切換]

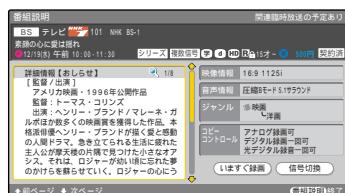
番組によっては、第2映像や第2音声など複数の映像/音声信号の中から視聴したい信号を選べます。

映像切換ボタン(☞72ページ)や音声切換ボタン(☞76ページ)でも切り換えられます。

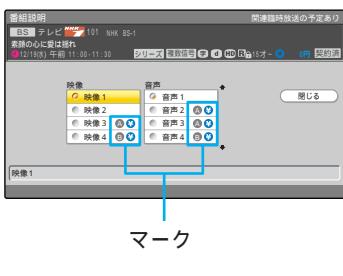
## ご注意

- 切り換えられる信号がないときは切り換わりません。
- 予約した録画の実行中は切り換わりません。

## 1 番組説明ボタンを押す。



## 2 ↑/↓/→で「信号切換」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



マーク

## マーク表示について

- ¥：信号を切り換えたときは、購入が必要となることがあります(☞78ページ)。
- 済：購入手続きが終わると、¥が済に変わります。
- A ~ F：映像信号を購入すると、自動的に同じマークの付いた音声信号がセットで購入されます。同様に音声信号を購入すると、自動的に同じマークの付いた映像信号がセットで購入されます。

↑/↓/←/→で切り換えたい信号を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

選んだ信号(第2映像や第2音声など)に切り換わります。

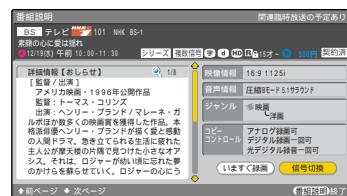
## ちょっと一言

最大で表示される信号は、映像が4種類、音声が8種類です。



## 4 →で「閉じる」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

「番組説明」画面に戻ります。



## 5 番組説明ボタンを押す。

視聴中の番組に戻ります。



デジタル放送のその他の機能

## ご注意

- チャンネルを切り換えたときは、第1音声に切り換わります。
  - 切り換えた信号(例: 第2音声に設定したとき)の番組が終了し、次の番組にも同じ信号(この例では第2音声)があるときは、引き続きその信号を受信します。
- 次の番組では第2音声が購入対象(¥マークが表示される)になる場合があります。このときは、上記の手順に沿って、他の購入対象でない信号(例えば第1音声)を選んでください(第2音声を購入して引き続き視聴することもできます)。

# 字幕放送や文字スーパーを見る[字幕ボタン]



字幕放送や文字スーパーは最大2言語の放送が行われます。

字幕や文字スーパーを消したり、言語を切り換えることができます。

字幕放送：映画やドラマなどの字幕  
文字スーパー：臨時ニュースなど

## ご注意

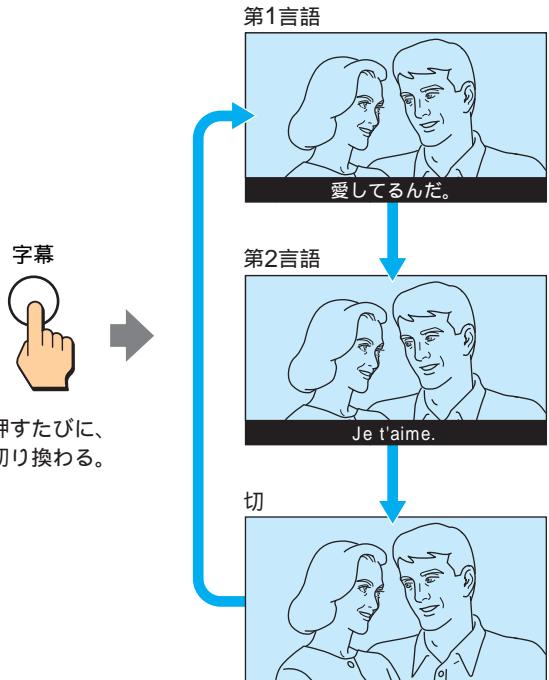
- 映像/音声出力端子(ビデオへ)からは、字幕放送の字幕や文字スーパーは出力されないため、ビデオへは録画できません。
- メニューで「切」を選んでも、放送局側で字幕や文字スーパーを消せない設定にしている番組もあります。

ちょっと一言

字幕あり/なしに関わらず、「第1言語」、「第2言語」または「切」に切り換えられます。

1言語しか放送されていないときは、「第2言語」に切り換えると同じ言語が表示されます。

## 字幕を表示する



## 字幕放送を行っているか確認するには

字幕放送を行っているときは、画面表示ボタンを押すと画面右上に「字幕あり」と表示されます。

お買い上げ時は、字幕放送の字幕の表示は「切」に設定されています。

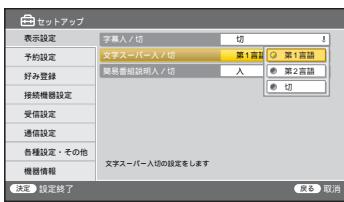
他の方法でも表示できます

「セットアップ」メニューから  
「セットアップ」、「表示設定」、「字幕入/切」、「第1言語」または「第2言語」を選ぶ。

## 文字スーパーの言語を切り換える

お買い上げ時は、文字スーパーがあるときには「第1言語」が自動的に表示されるように設定されています。

- 1 メニューボタンを押す。
- 2  $\uparrow/\downarrow$ で「セットアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 3  $\uparrow/\downarrow$ で「表示設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 4  $\uparrow/\downarrow$ で「文字スーパー入/切」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



- 5  $\uparrow/\downarrow$ で「第1言語」または「第2言語」、「切」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 6 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。

# 音声を切り換える

## [ 音声切換ボタン ]



### 二重音声番組のとき

例:「主/副」を選んだとき



押すたびに、  
切り換わる。

画面表示 左スピーカーの 音声 右スピーカーの 音声

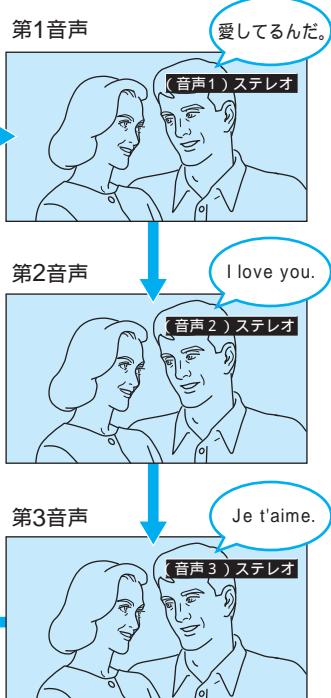
主	両方とも主音声	
副	両方とも副音声	
主/副	主音声	副音声

### 音声信号が複数ある番組のとき

音声信号の数(最大で第8音声まで)は番組ごとに  
異なります(☞73ページ)。



押すたびに、  
切り換わる。



#### ご注意

二重音声放送や第2音声などがないときは、切り換わりません。

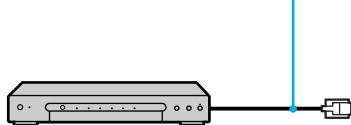
# ペイ・パー・ビュー (PPV)を見る

ペイ・パー・ビュー(PPV: PAY PER VIEW)とは、「見るたびに支払う」の意味で、番組単位で隨時、視聴購入します。ペイ・パー・ビュー(PPV)には、購入前に内容を確認(プレビュー:事前視聴)できる番組もあります。

ペイ・パー・ビュー(PPV)の購入前に下記の準備をしてください。

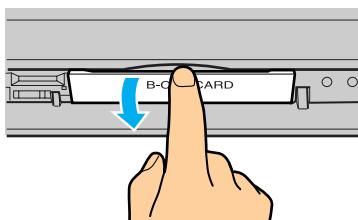
## 1 電話回線につなぐ(☞127ページ)

電話回線につなぐ。



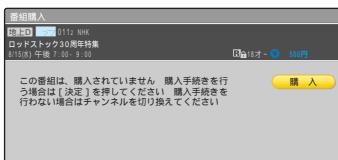
## 2 B-CASカードを入れる。

B-CASカードを正しく入れて、B-CASカード挿入口のふたを閉める(☞151ページ)



加入申し込みが別途必要になる放送局もあります。

## 1 PPV番組を選ぶ。



## 2 「購入」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。



## 3 購入手続きをを行う。

### 購入するときは

↑/↓で「購入する」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。購入したPPV番組が映ります。

購入手続きを完了しました

### 購入をやめるときは

↑/↓で「中止」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

### ちょっと一言

コピーブロテクションがかかった番組のときは、メッセージを確認した上で購入してください。

### ご注意

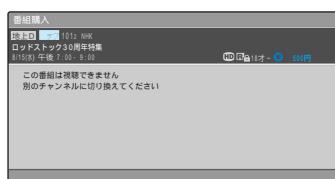
購入操作の途中に他のチャンネルを選ぶと、購入は中止されます。この場合は、手順1から操作し直してください。

### プレビューについて

- PPV番組により見られる回数、時間が異なります。プレビューが終了しても、購入操作は引き続き行えます。
- プレビューを見たあと、購入をやめるときは、チャンネルを変えてください。

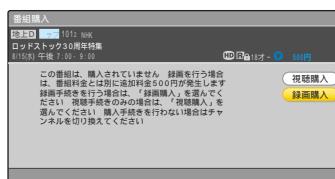
### こんなメッセージが表示されたら

視聴できない番組のときは



### 録画に別料金がかかるときは

録画有料番組となります。



### 見るだけのときは

↑/↓で「視聴購入」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

### 録画するときは

↑/↓で「録画購入」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

録画防止信号が解除され、本機のi.LINK端子につないだハードディスクレコーダーやD-VHSビデオ、S映像/映像/音声出力端子(ビデオヘ)につないだ録画機器で録画できるようになります。

## ペイ・パー・ビュー(PPV)を見る (つづき)

「ICカードのデータが一杯になったので購入できません 電話線をつないだ後カードを抜き差しすると購入できるようになります」

購入額がカードの上限金額を越えています。  
また、番組の購入可能件数を越えたときにも、この表示が出ます。  
電話回線をつないでください。

「購入時間が過ぎているため購入できません」  
番組によっては購入可能時間が決まっているため購入できない場合があります。

### 録画防止機能について

#### i.LINKでデジタル録画するときは

本機は、DTLAのコピープロテクション技術に対応しています。したがって、コピーを許可されていない番組は録画することはできません。

コピープロテクションについて詳しくは、[68](#)、[182](#)ページをご覧ください。

#### ビデオなどにアナログ録画するときは

本機は、録画防止機能(コピープロテクション)が付いています。そのため、番組によっては、正常な画像で録画できなかったり、録画したものを正常な画像で再生できなかったりするものがあります。

本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロビジョン社及びその他の著作権利者が保有する米国特許及びその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マクロビジョン社の許可が必要で、また、マクロビジョン社の許可がない限り家庭用及びその他の一部の鑑賞用の使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。

#### 音声について

本機後面の光デジタル音声出力端子からの信号を、正しく録音できない番組があります。ご注意ください。

### 追加信号について

番組によっては、最大4種類の映像、最大8種類の音声から切り替えられます。映像/音声を選ぶ画面で、追加したい信号を選んで番組を楽しめます。

なお、マークの付いた映像、音声などを選ぶと、選んだ分の追加料金が発生します。

また、マークの付いた信号を購入すると、自動的に同じマークの付いた他の信号がセットで購入されます。



### ペイ・パー・ビュー(PPV)の購入概算額を見るには

先月分と今月分の購入概算額と最近購入した番組の一覧を確認できます。正確な購入合計額については、ご覧になっている各放送局のカスタマーセンターへお問い合わせください([153](#)ページ)。

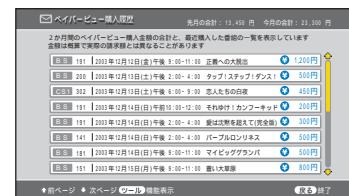
#### ご注意

「ペイ・パー・ビュー購入合計金額」にはペイ・パー・シリーズなどの購入金額は含まれません。

**1** メニューボタンを押して、メニューを出す。

**2** で「お知らせ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

**3** で「ペイパービュー購入履歴」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
購入したPPV番組の前月分と今月分の概算金額が表示されます。  
更新されていれば、「ペイパービュー購入履歴」の右横に「更新」と表示されます。



**4** 戻るボタンを押して、終了する。



ツールを使う ([7](#)ページ)

### ペイパービュー購入履歴表示中にツールボタンを押すと…

閉じる ツールを消す。  
全件削除 ツール 履歴をすべて削除する。

# 文字を入力する [ソフトウェアキーボード]

ソフトウェアキーボードを表示して、画面上で文字や記号を入力できます。

## ソフトウェアキーボードを表示する

ソフトウェアキーボードは、次のときに自動的に表示されます。

- ・「番組検索」でキーワードを入力するとき(☞32ページ)
- ・新しいキーワードを登録するとき(☞37ページ)
- ・「セットアップ」「通信設定」で「接続ID」や「接続パスワード」を入力するとき(☞159ページ)  
半角の英語/数字/記号入力のみ使用できます。
- ・「セットアップ」「通信設定」で「プロキシサーバー」を入力するとき(☞162、167ページ)  
半角の英語/数字/記号入力のみ使用できます。
- ・デジタル放送のデータで、文字や数字を入力するとき(☞20ページ)

## 文字や記号を入力する

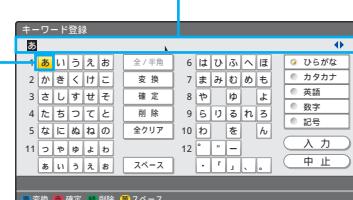
例：番組検索でキーワード「愛」を入力する

1 「[かんたんキーワード検索]」に、よく使うキーワードをあらかじめ登録する(☞37ページ)の手順1~3を行う。

2 ↑/↓/↔/→で、フォーカスを「あ」に移動して、真ん中を押し込んで決定する。

入力文字表示エリアに「あ」と表示されます。

フォーカス      入力文字表示エリア



3

↑/↓/↔/→で、フォーカスを「い」に移動して、真ん中を押し込んで決定する。

入力文字表示エリアに「あい」と表示されます。



4

↑/↓/↔/→で、フォーカスを「変換」ボタンに移動して、真ん中を押し込んで決定する。



5

「愛」が表示されるまで、くり返し↑/↓ボタンを押す。



6

「確定」ボタンが選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。

反転文字から通常の文字に変わります。



デジタル放送のその他の機能

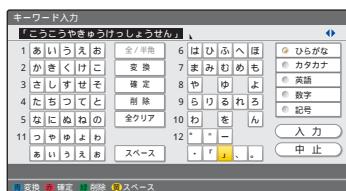
次のページにつづく

## 文字を入力する[ソフトウェアキー ボード](つづき)

- 7  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ で、フォーカスを「入力」ボタンに移動して、真ん中を押し込んで決定する。ソフトウェアキーボードが消えて、キーワード「愛」が表示されます。

長い文を漢字に変換するには

例:「こうこうやきゅうけっしょうせん」



- 1  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ で、フォーカスを「変換」ボタンに移動して、真ん中を押し込んで決定する。文節ごとに漢字に変換されます。

孝行やきゅうけっしょうせん

- 2 正しい漢字が表示されるまで、くり返し $\uparrow/\downarrow$ を押す。

高校やきゅうけっしょうせん

- 3 「確定」ボタンが選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。次の文節が変換されます。

高校野球けっしょうせん

- 4 手順2、3をくり返す。

文節の長さを変えたいときは  
 $\leftarrow/\rightarrow$ ボタンを押す。

こうこうやきゅう



こうこうやきゅう

入力した文字を修正するには

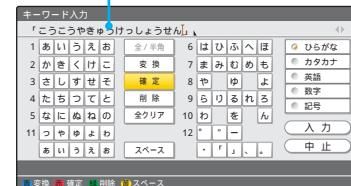
入力文字表示エリアに表示されている文字を修正できます。

文字を削除する

例:「高校野球の決勝戦」から「の」を削除する

- 1  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ で、フォーカスを入力文字表示エリアに移動する。

入力文字表示エリア



- 2  $\leftarrow/\rightarrow$ で、カーソルを削除する文字の左側に移動する。

高校野球の決勝戦

カーソルが右端にあるときは、カーソルの左側の文字が削除されます。

- 3  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ で、フォーカスを「削除」ボタンに移動して、真ん中を押し込んで決定する。

高校野球決勝戦

文字を挿入する

例:「高校野球決勝戦」で「決勝戦」の前に「の」を挿入する

- 1  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ で、フォーカスを入力文字表示エリアに移動する。

- 2  $\leftarrow/\rightarrow$ で、カーソルを文字を入れたい位置に移動する。

高校野球決勝戦

- 3  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ で、フォーカスを挿入する文字ボタンに移動して、真ん中を押し込んで決定する。

高校野球の決勝戦

- 4  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ で、フォーカスを「確定」ボタンに移動して、真ん中を押し込んで決定する。

## ソフトウェアキー ボードで使えるリモコンのボタン

ソフトウェアキー ボードを表示しているときに、リモコンの数字ボタンを使ったほうが簡単に操作することができます。

例：数字ボタンで「夢」を入力する

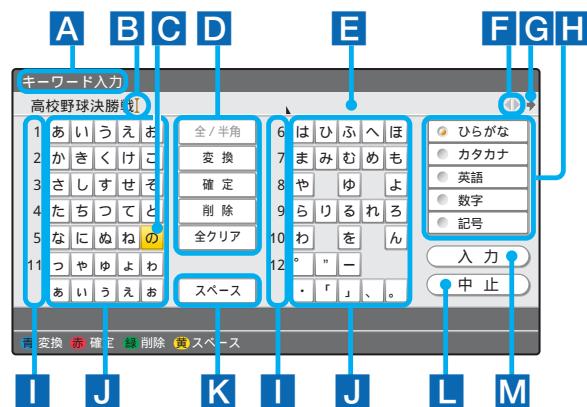
ソフトウェアキー ボードの文字ボタンの行の左端に表示されている数字を見て、数字ボタンを押します。

- 「文字や記号を入力する」(☞79ページ)の手順1を行う。
- 数字ボタンの「8」を2回押して、真ん中を押し込んで決定する。  
入力文字表示エリアに「ゆ」と表示されます。
- 数字ボタンの「7」を4回押して、真ん中を押し込んで決定する。  
入力文字表示エリアに「ゆめ」と表示されます。
- 青ボタンを押して、↑/↓で「夢」を選ぶ。
- 赤ボタンを押す。
- ☞80ページの手順7を行う。

ボタン	説明
青	「ひらがな」入力、「カタカナ」入力のときは 入力した文字を漢字に変換します。 「変換」ボタンと同じ働き。 「英語」入力、「記号」入力のときは 全角文字と半角文字を切り替えます。 「全/半角」ボタンと同じ働き。
赤	「ひらがな」入力、「カタカナ」入力のときは 変換した文字を確定します。 「確定」ボタンと同じ働き。
緑	カーソルの右側の文字を削除します。 ただし、カーソルが右端にあるときは、左側の文字を削除します。 「削除」ボタンと同じ働き。
黄	カーソルの位置にスペース(空白)を入力します。「スペース」ボタンと同じ働き。
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	キーボードの文字ボタンの行の左端に表示されている数字を見て、数字ボタンで文字を入力します。

## 「ソフトウェアキー ボード」画面について

### ソフトウェアキー ボード



A 入力する設定項目

B カーソル

C フォーカス

D 編集用ボタン

「全角 / 半角」: 英語や記号の全角、半角を切り換える。

「変換」: 入力した文字を漢字に変換する。

「確定」: 文字を確定する。

「削除」: カーソルの右側の文字を削除する。ただし、カーソルが右端にあるときは、左側の文字を削除する。

「全クリア」: 入力文字表示エリアにある文字をすべて削除する。

E 入力文字表示エリア

入力中の文字が表示されます。

▶の位置までの確定後の文字が、キーワードなどとして設定されます。▶を越えたときは、確定時に文字列の後が削除されます。

F ◀▶マーク

入力文字表示エリアでカーソルを移動できるときに表示されます。

G ◀/▶マーク

入力された文字が入力文字表示エリアに表示しきれないときに表示されます。カーソルを移動すると残りの文字が表示されます。

H 入力できる文字の種類を変えて、ソフトウェアキー ボードを表示します。

I リモコンの数字ボタンを押すと、同じ数字の行にフォーカスが移動します。さらにくり返し押すとフォーカスが右に移動します。

J 文字ボタン

文字や記号を入力します。

K 「スペース」ボタン

スペース(空白)を入力します。

L 「中止」ボタン

文字入力を中止して元の画面に戻ります。入力文字表示エリアに表示されている文字は設定されません。

M 「入力」ボタン

入力した文字を確定してソフトウェアキー ボードを消します。

# 放送局と情報をやりとりする[登録発呼]

データ放送で、クイズ番組に解答を送ったり、アンケートに投票するなど放送局と通信して楽しむときに、回線が混んでいて通信できないことがあります。そのようなときは登録しておくと、あとで発信できます。また、発呼受付時間帯以外のものは予約しておくと、発呼予定日時に自動的に発信されます。

番組によっては登録発呼ができないものもあります。

あらかじめ「データ放送のためのネットワークを設定する」(☞157ページ)を行ってください。

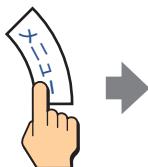
## 発呼を登録するには

データ放送で発呼登録ができることが表示されたときに登録します。

登録後に「登録発呼一覧」画面を表示すると、登録した内容を確認できます。

## 登録した発呼を実行する

### 1 メニューボタンを押す。



### 2 ↑/↓で「データ放送補助」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

「データ放送補助」は↑/↓を下に回すと表示されます。

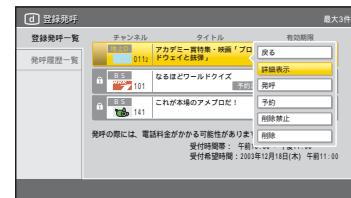


### 3 ↑/↓で「登録発呼」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



### 4 ↑/↓で発呼する番組を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

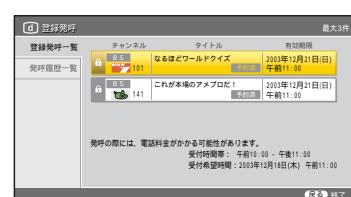
サブメニューが表示されます。



### 5 ↑/↓で「発呼」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

「発呼する」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。

発呼が終わると、発呼した項目が登録発呼一覧から削除され、発呼履歴へ移動します。



## 7 戻るボタンを押して、「登録発呼一覧」画面を消す。

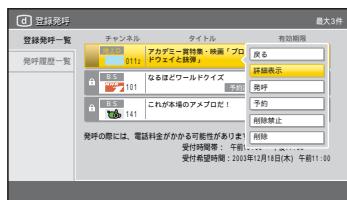


### 発呼を予約するには

予約しておくと、発呼予定日時に自動的に発呼されます。

1 「登録した発呼を実行する」(☞82ページ)の手順1~3を行って「登録発呼一覧」画面を出す。

2 ↑/↓で予約したい番組を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
サブメニューが表示されます。



3 ↑/↓で「予約」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

4 戻るボタンを押して、「登録発呼一覧」画面を消す。  
予約発呼が行われるときは予約発呼を実行するメッセージが表示されます。

### サブメニューからできること

サブメニューは「登録発呼一覧」画面で、↑/↓で番組を選んで、真ん中を押し込んで決定すると表示できます。

項目	できること
「戻る」	サブメニューを消して、他の番組を選べます。
「詳細表示」	詳細情報を見ることがあります(☞84ページ)。
「発呼」*1 または	発呼受付期間中の番組は、すぐに発呼します(☞82ページ)。
「発呼中止」*1	発呼中は発呼を取り消します。
「予約」*2 または	発呼受付開始前の番組は、発呼の予約ができます。
「予約取消」*2	予約済みの番組は、予約を取り消せます。
「削除禁止」 または	項目の削除を禁止します。有効期限が切れても、削除できません。
「削除禁止解除」	すでに■マークのついているものは、削除禁止を解除します。
「削除」	発呼登録一覧から削除します。

\*1 発呼受付中にのみ表示されます。

\*2 発呼受付期間ではないときにのみ表示されます。

### 発呼履歴を見るには

発呼、予約発呼の結果を確認できます。

「登録発呼一覧」画面で、↑/↓/◀で「発呼履歴一覧」を選びます。

「発呼履歴」画面が表示されます。



### ツールを使う (☞7ページ)

「発呼履歴」画面表示中にツールボタンを押すと…



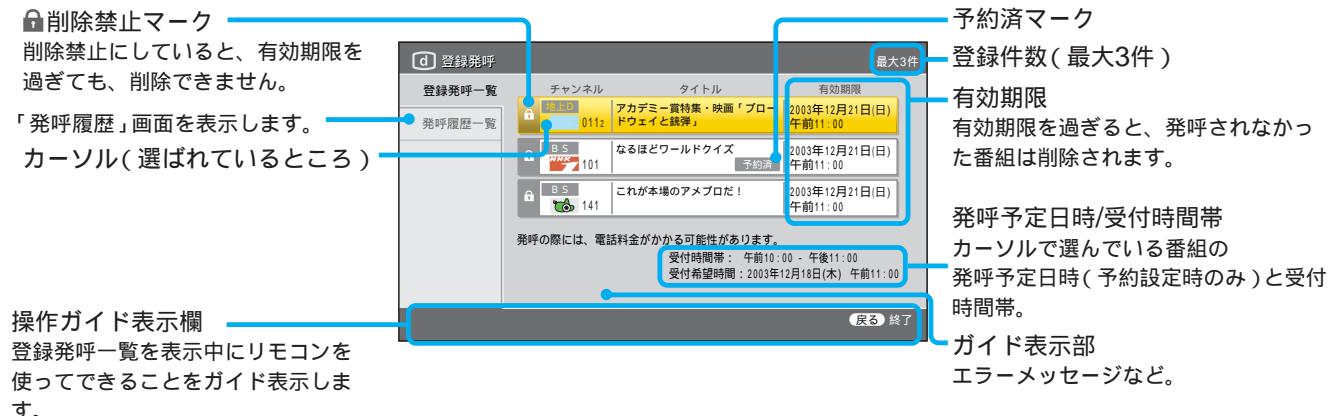
ツールを消す。

「発呼履歴」画面に表示されている発呼をすべて削除する(削除禁止設定しているものは、削除されません)。

## 放送局と情報をやりとりする [登録発呼](つづき)

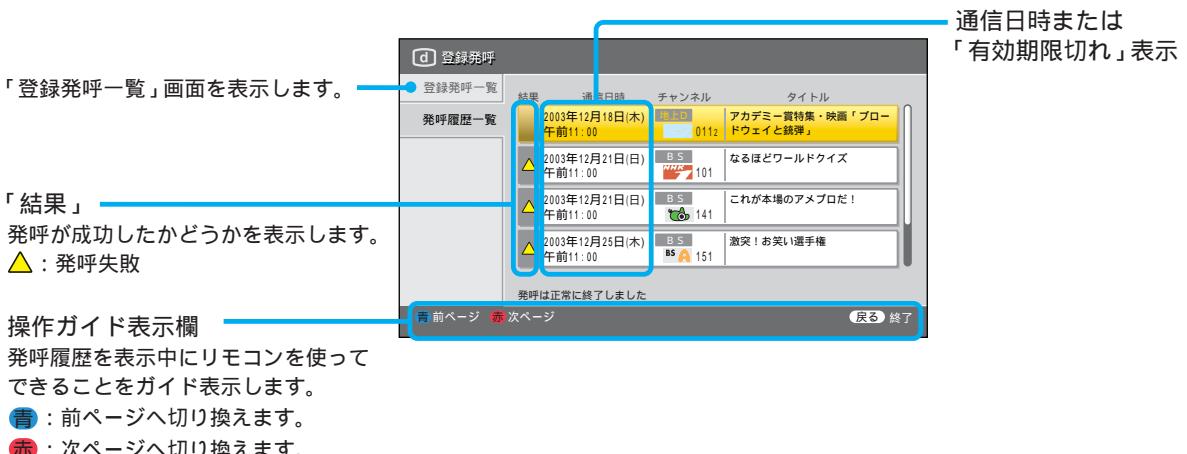
### 「登録発呼一覧」画面について

内容に変更があったときのみ更新されます。



### 「発呼履歴」画面について

内容に変更があったときのみ更新されます。



### 「登録発呼詳細」画面について



# お気に入りのデータ放送を登録する [ブックマーク]

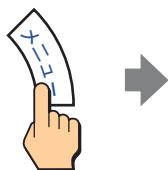
データ放送によってはブックマークを登録できます。お気に入りのデータ放送を登録しておくと、「ブックマーク一覧」画面で選ぶだけで切り替えられます。

## ブックマークを登録するには

データ放送上の「お気に入りに追加する」などの項目を選びます。

## 登録したデータ放送などにリンクする

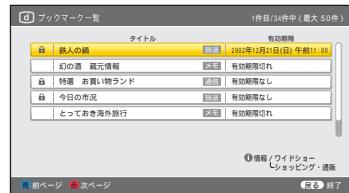
### 1 メニューボタンを押す。



### 2 ↑/↓で「データ放送補助」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



### 3 ↑/↓で「ブックマーク一覧」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



### 4 ↑/↓でリンク先を選んで、真ん中を押し込んで決定する。 サブメニューが表示されます。



### 5 ↑/↓で「リンク」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。 「ブックマーク一覧」画面が消えて、データ放送の画面に切り換わります。

#### ご注意

「メモ」を選んだときは「リンク」は選べません。

## サブメニューからできること

サブメニューは「ブックマーク一覧」画面で、リンク先を選ぶと表示できます。

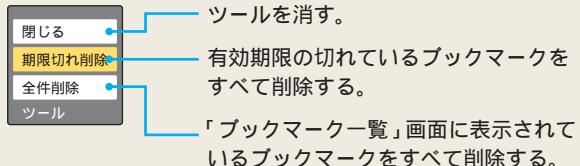
項目	できること
「戻る」	サブメニューを消して、他のリンク先を選べます。
「リンク」	選んだデータ放送に切り換わります。
「削除禁止」 または 「削除禁止解除」	削除できないようにします。 すでにマークのついているものは、削除禁止を解除します。
「削除」	ブックマーク一覧から削除します。

## お気に入りのデータ放送を登録する [ ブックマーク ](つづき)

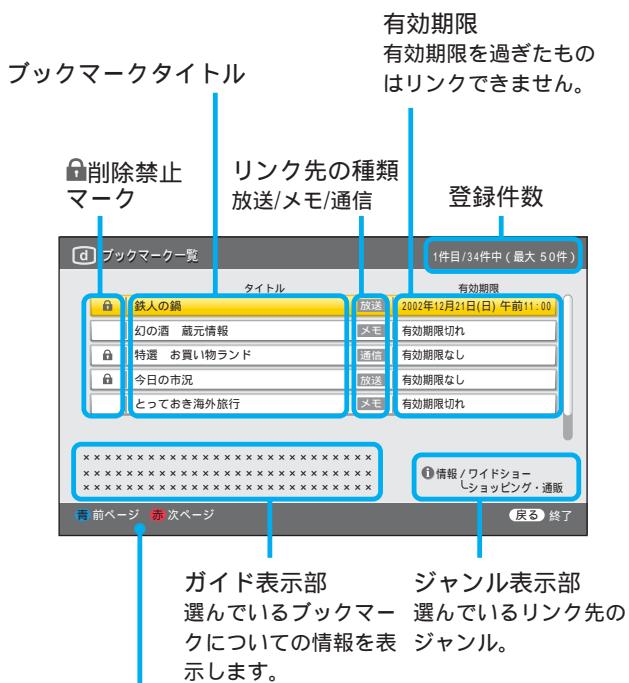


ツールを使う (☞7ページ)

「ブックマーク一覧」画面表示中にツールボタンを押すと



## 「ブックマーク一覧」画面について



### 操作ガイド表示欄

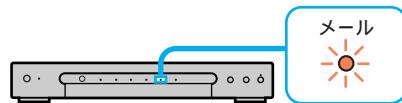
ブックマーク一覧を表示中にリモコンを使ってできることをガイド表示します。

- 青 : 前ページへ切り替えます。  
赤 : 次ページへ切り替えます。

## 放送局からの お知らせを見る [ メール・ボード ]

お客様に宛てた、放送局や本機からのお知らせ(メール)や、110度CSデジタルの利用者全員へ共通のお知らせ、番組案内など(ボード)を見るることができます。

新しいメールや未読のメールがあるときは、本機前面のメールランプが点灯します。

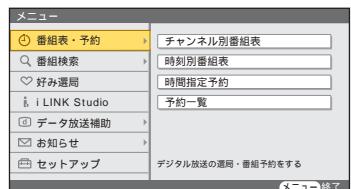
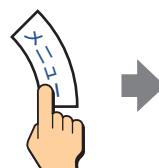


1 ボードを見るときは、CSボタンを押して、CS1またはCS2に切り換える。

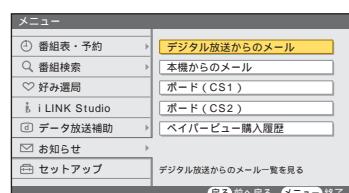


メールを見るときは、この操作は不要です。

2 メニューボタンを押す。



3 ↑/↓で「お知らせ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



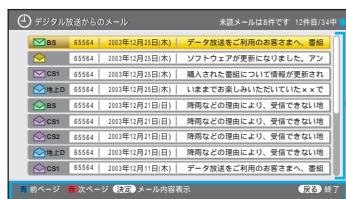
4

↑/↓で「デジタル放送からのメール」、「本機からのメール」、「ボード(CS1)」または「ボード(CS2)」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

「デジタル放送からのメール」または「本機からのメール」を選んだときは

メールを一覧表示します。

「デジタル放送からのメール」は合計31通まで、「本機からのメール」は10通まで保管します。



操作ガイド表示欄

リモコンを使ってできることをガイド表示します。

青：前ページへ切り替えます。

赤：次ページへ切り替えます。

### メールマークの意味

✉ (既読)：すでに読んだメール

✉ (未読)：まだ読んでいないメール

✉ (本機からのメール)

✉ (地上D)：地上デジタルからのメール

✉ (BS)：BSデジタルからのメール

✉ (CS1)：CS1(プラットワン)からのメール

✉ (CS2)：CS2(スカイパーフェクTV!2)からのメール

### ご注意

- 既読メールの古い順から削除され、新しいメールを追加します。既読メールがないときは、未読メールの古い順から削除されます。
- i.LINKダビング(☞101ページ)についてのメールは、次のダビングを実行すると、未読であっても削除されます。
- メールはお客様自身で削除できません。

「ボード(CS1)」または「ボード(CS2)」を選んだときは  
ボードを一覧表示します。



操作ガイド表示欄

リモコンを使ってできることをガイド表示します。

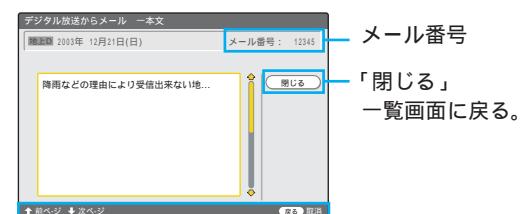
青：前ページへ切り替えます。

赤：次ページへ切り替えます。

5

↑/↓で見たいメールまたはボードを選んで、真ん中を押し込んで決定する。

例：メールを選んだとき



操作ガイド表示欄

リモコンを使ってできることをガイド表示します。

↑：前ページへ切り替えます。

↓：次ページへ切り替えます。

6

読み終えたら→で「閉じる」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

7

戻るボタンを押して、一覧画面を消す。





# アイリンク i.LINKで操作する [ i.LINK Studio ]

ここでは、本機のi.LINK操作画面を使って、デジタル放送を録画やダビングしたり、録画した映像を再生する操作およびi.LINK機器の設定について説明しています。

本機でi.LINK操作できる機器について .....	90
ハードディスクレコーダー .....	90
D-VHS .....	91
デジタルビデオカメラレコーダー .....	91
ハードディスクレコーダーの 操作画面について(HDR) .....	92
D-VHSの操作画面について(D-VHS) .....	93
デジタルビデオカメラレコーダーの 操作画面について(CAM) .....	94
i.LINKでデジタル再生する .....	95
ハードディスクレコーダーやD-VHSで再生する [ i.LINKボタン ] .....	95
「再生リスト」画面について(HDR) .....	97
デジタルビデオカメラレコーダーの映像を 再生する[ i.LINKボタン ] .....	98
i.LINKでデジタル録画する .....	99
ハードディスクレコーダーやD-VHSで録画する [ i.LINKボタン ] .....	99
ハードディスクレコーダーからD-VHSに ダビングする .....	101
映像や音声だけをやりとりする[ i.LINKボタン ] .....	104
その他のi.LINK機器の操作画面について( OTHER ) ..	105
i.LINK対応機器の設定をする .....	106
i.LINK機器の登録を変更する[ 登録変更 ] .....	106
LINC中のi.LINK対応機器をいったん解除するときは [ LINC解除 ] .....	107
「接続機器選択」画面について .....	108
電源スタンバイ時に本機を中継してデジタル信号の やりとりをするには[ i.LINK待機設定 ] .....	109

# 本機でi.LINK操作 できる機器について

本機では、次のi.LINK対応機器を操作できます  
(2003年8月現在)

あらかじめ、「i.LINKでの接続」(☞181ページ)を行ってください。

## ハードディスクレコーダー

ソニー製ハードディスクレコーダーVRP-T1/  
VRP-T3<sup>\*1</sup>などです。

<sup>\*1</sup> ソニー製のデジタル レコーディング ハードディスクドライブ(Digital Recording HDD)のことです。

## D-VHSビデオ

2003年8月現在推奨機種

日本ビクター製デジタルハイビジョンビデオ  
HM-DHX1/HM-DHS1、HM-DH35000(生産  
完了品)です。

### この製品に関するお問い合わせ

日本ビクター株式会社

お客様ご相談センター

TEL. 0120-282-817(フリーダイヤル)

携帯電話やPHSなどから

東京:TEL. 03-5684-9311

大阪:TEL. 06-6765-4161

受付時間:月~金曜日 9:00~17:00(祝祭日  
を除く)

### ご注意

上記推奨機種以外のD-VHSビデオを本機につないでも、正しく動作しない場合があります。

## デジタルビデオカメラレコーダー

ソニー製MICROMV方式デジタルビデオカメラ  
レコーダーなどです。

### ご注意

DV方式の機器には対応していません。

## 本機が対応していないi.LINK対応機器

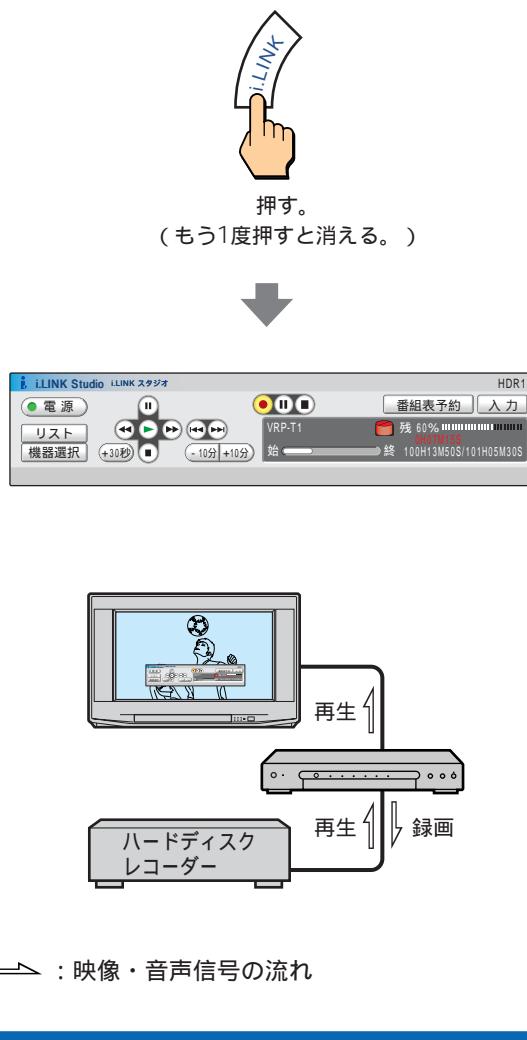
次のi.LINK対応機器は、本機が対応していない  
ため、つながないでください。

- パソコン
- MDデッキ
- DV方式デジタルビデオカメラレコーダー
- DVデッキ

## ハードディスクレコーダー

「i.LINK Studio」操作画面(☞92ページ)では、「HDR」と表示されます。

なお、i.LINK端子のないソニー製ハードディスクビデオレコーダーClip-Onなどは、i.LINK対応機器でないため、つなげません。



## D-VHS

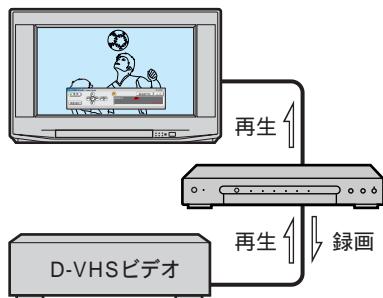
「i.LINK Studio」操作画面(☞93ページ)では、「D-VHS」と表示されます。

### ご注意

- D-VHSビデオによっては、本機の操作画面で操作できないことがあります。
- D-VHSビデオによっては、放送を録画できないことがあります。
- ソニー製D-VHSビデオデッキSLD-DC1は、本機の操作画面で操作できますが、デジタルハイビジョン信号 **HD**は録画できません。



押す。  
(もう1度押すと消える。)



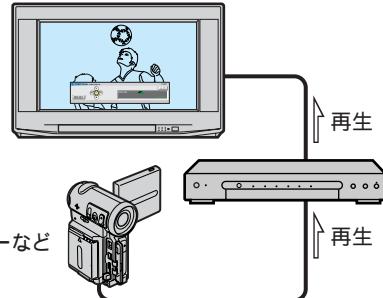
→ : 映像・音声信号の流れ

## デジタルビデオカメラレコーダー

「i.LINK Studio」操作画面(☞94ページ)では、「CAM」と表示されます。



押す。  
(もう1度押すと消える。)

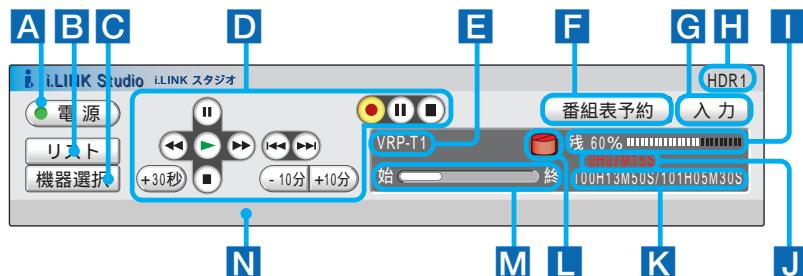


→ : 映像・音声信号の流れ

## 本機でi.LINK操作できる機器について(つづき)

### ハードディスクレコーダーの操作画面について(HDR)

#### 「i.LINK Studio」(HDR)操作画面



##### A 「電源」ボタン

ハードディスクレコーダーの電源を入/切します(電源が入っているときは、左のランプが緑色に点灯します)。

ソニー製ハードディスクレコーダーVRP-T1/VRP-T3をお使いのときは

リモコンまたは本体の電源ボタンで電源を切ると、約10分後にハードディスクレコーダーVRP-T1/VRP-T3の電源も自動的に切れます。

##### B 「リスト」ボタン

LINC中のハードディスクレコーダーに録画された番組のリストを表示します(☞97ページ)。

##### C 「機器選択」ボタン

「接続機器選択」画面に切り替え、接続(LINC)機器を選びます。

##### D 「操作」ボタン

接続機器を操作するときに使います。

↑/↓/←/→で選んで、真ん中を押し込んで決定します。

操作	操作画面上のボタン
録画	●
録画一時停止	■
録画停止	■
再生	▶
再生停止	■
再生一時停止	■
早送り再生	▶
早戻し再生	◀
次の番組を頭出し	▶
今の番組の前回再生した位置から再生	◀*1
10分早送り	+10分*2
10分早戻し	-10分*2
30秒早送り	+30秒*3

\*1 クリ返し押すと、その前の番組の前回再生した位置から再生します。

\*2 停止中に押すと、その位置から再生を始めます。

\*3 再生中に押すと、30秒早送りします。

##### E ハードディスクレコーダーの製品名

##### F 「番組表予約」ボタン

チャンネル別番組表を表示して録画予約の設定に進めます(☞101ページ)。

##### G 「入力」ボタン

ハードディスクレコーダーが再生以外に出力するチューナーなどの映像を見るときに使います。

ソニー製ハードディスクレコーダーVRP-T1/VRP-T3をお使いのときは

再生以外に出力するチューナーはありません。

##### H 接続機器表示

現在LINCしている機器が表示されます。

##### I ハードディスクレコーダーの残り容量



##### J 「録画時間」

録画開始からの位置を表示します。

0H00M00S

時間 分 秒

##### K 「再生経過時間/総時間」

番組ごとの再生開始からの時間と総時間を表示します。

##### L ハードディスクレコーダーの状態

- |       |              |
|-------|--------------|
| ■     | : 停止時        |
| ■(回転) | : 録画時        |
| ■(回転) | : 録画一時停止時    |
| ■(点滅) | : 再生時        |
| ■(点滅) | : 再生一時停止時    |
| ■     | : 録画/再生同時動作中 |
| 表示無し  | : 電源が入っていない  |

##### M 「現在再生している番組の再生位置」

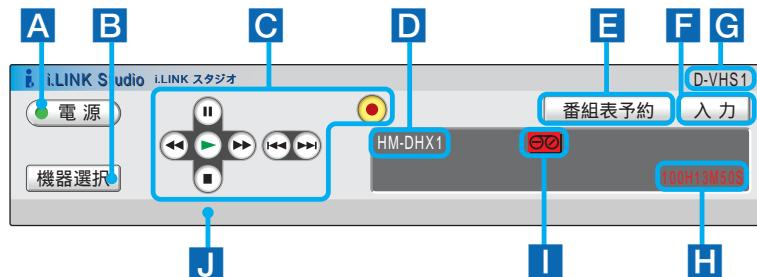
始 → 終

再生位置

##### N メッセージ表示部

## D-VHSの操作画面について(D-VHS)

### 「i.LINK Studio」(D-VHS)操作画面



#### A 「電源」ボタン

D-VHSビデオの電源を入/切します(電源が入っているときは、左のランプが緑色に点灯します)。

#### B 「機器選択」ボタン

「接続機器選択」画面に切り替え、接続(LINC)機器を選びます。

#### C 「操作ボタン

接続機器を操作するときに使います。

↑/↓/←/→で選んで、真ん中を押し込んで決定します。

操作	操作画面上のボタン
録画	●
再生	▶
停止	■
一時停止	□
早送り再生	▶*1
早戻し再生	◀*1
早送り(停止中)	▶
早戻し(停止中)	◀
次の番号を頭出し	▶▶
今の番号を頭出し	◀◀*2

\*1 押しても映像がすぐに出ないことがあります。

\*2 番組開始直後に押すと、ひとつ前の番組の頭出しになることがあります。また、D-VHSビデオの機種によっては正しく動作しないことがあります。

#### D D-VHSビデオの製品名

#### E 「番組表予約」ボタン

チャンネル別番組表を表示して録画予約の設定に進めます(☞101ページ)。

#### F 「入力」ボタン

D-VHSビデオが再生以外に出力するチューナーなどの映像を見るときに使います(選局すると解除されます)。

#### G 「接続機器表示

現在LINCしている機器が表示されます。

#### H 録画、再生経過時間

0H00M00S

時間 分 秒

#### I D-VHSビデオの状態

■ : 停止時

■(回転) : 録画時

■ : 録画一時停止時

■(回転) : 再生時

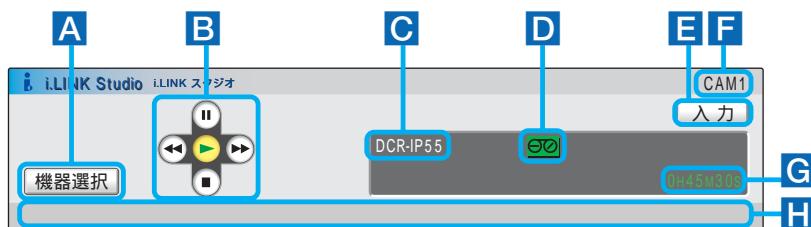
■(点滅) : 再生一時停止時

表示無し : テープが入っていない

#### J メッセージ表示部

## 本機でi.LINK操作できる機器について(つづき)

## デジタルビデオカメラレコーダーの操作画面について(CAM)



- A 「機器選択」ボタン**  
「接続機器選択」画面に切り替え、接続(LINC)機器を選びます。
  - B 操作ボタン**  
接続機器を操作するときに使います。  
▲/▼/◀/▶で選んで、真ん中を押し込んで決定します。

操作	操作画面上のボタン
再生	▶
再生停止	■
再生一時停止	
早送り再生	▶▶
早戻し再生	◀◀
早送り(停止中)	▶▶
早戻し(停止中)	◀◀

- ## C デジタルビデオカメラレコーダーの製品名

- D デジタルビデオカメラレコーダーの状態**

  -  : 停止時
  -  (回転) : 再生時
  -  (点滅) : 再生一時停止時
  -  : 録画時
  -  : 録画一時停止時
  - 表示無し : LINCしているデジタルビデオカメラレコーダーの電源が入っていないとき、または、デジタルビデオカメラレコーダーにカセットテープが入っていないとき

**E 「入力」ボタン**  
デジタルビデオカメラレコーダーが映している映像を本機で見ることができます。

デジタルビデオカメラレコーダーで撮影中は、その映像が本機の画面に表示されます。本機のデジタル放送を録画しているのではありません。

**F 接続機器を表示**  
現在LINCしている機器が表示されます。

**G 再生経過時間**  
0H00M00s  
時間 分 秒

**H メッセージ表示部**

# i.LINKでデジタル再生する

本機の「i.LINK Studio」操作画面で、再生の操作ができます。

あらかじめ、i.LINK対応機器の接続と設定を行っておいてください(☞106、181ページ)。

## ハードディスクレコーダーやD-VHSで再生する[i.LINKボタン]

「i.LINK Studio」操作画面を使って、デジタル録画した番組を再生します。  
また、ハードディスクレコーダーの「再生リスト」画面から番組を選んで、再生できます。

### 1 i.LINKボタンを押す。

「i.LINK Studio」操作画面が表示されます。



### 2 再生する機器を選ぶ。

- 「機器選択」ボタンが選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。  
「接続機器選択」画面が表示されます。



- ↑/↓でLINC\*したい(操作したい)  
「HDR」または「D-VHS」を1台選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
「LINC中です」と表示され、選んだ「HDR」または「D-VHS」に●が付きます。  
すでにLINC中のときは、「LINC中です」は表示されません。



\* LINCについて詳しくは、「i.LINK(アーリンク)について」(☞182ページ)をご覧ください。

6台以上のi.LINK対応機器をつないでいて、使おうとしている機器が表示されていないときは登録機器を変更してください(☞106ページ)。

- ↑/↓で「閉じる」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

選んだ機器の「i.LINK Studio」操作画面が表示されます。

#### HDR操作画面



#### D-VHS操作画面



次のページにつづく

## i.LINKでデジタル再生する (つづき)

- 3 ↑/↓で「電源」ボタンを選んで、真ん中を押し込んで決定する。LINKした機器の電源が入り、●が付きます。

HDR操作画面



D-VHS操作画面



「電源」ボタン

電源が入ると緑色に点灯します。

D-VHSで

電源を入れても□マークが表示されてないときは

D-VHSビデオのテープが正しく入っていません。  
確認してください。

すでに「電源」ボタンに●が付いていたときは

この操作は必要ありません。次に進んでください。

- 4 ↑/↓/←/→で●(再生)ボタンを選んで、真ん中を押し込んで決定する。

録画した番組があれば、再生が始まります。

再生中の操作については⑨2、93ページをご覧ください。



ちょっと一言

再生中に番組説明ボタンを押すと、「番組説明」画面が表示されます。ただし、「サービスタイプ」や「コピーコントロール」などの番組情報は表示されません。

「i.LINK Studio」操作画面を消すときはもう1度、i.LINKボタンを押す。

ハードディスクレコーダーに録画した番組のリストからデジタル再生するときは

- 1 「ハードディスクレコーダーやD-VHSで再生する[i.LINKボタン]」(⑨5ページ)の手順1~3を行う。

- 2 ↑/↓で「リスト」ボタンを選んで、真ん中を押し込んで決定する。

「再生リスト」画面



「再生リスト」画面について詳しくは、⑨7ページをご覧ください。

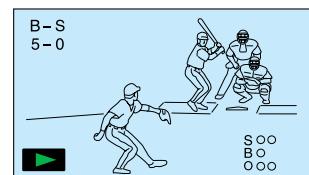
- 3 ↑/↓で再生したい番組を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

サブメニューが表示されます。



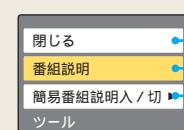
- 4 ↑/↓で「再生」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

選んだ番組が前回再生した位置から始まり、▶マークが約3秒間表示されます。



ツールを使う (⑨7ページ)

i.LINKで再生中にツールボタンを押すと…



ツールを消す。

i.LINKで視聴中の番組の番組説明を見る (⑨24ページ)。

画面表示ボタンを押したときに、簡単な番組説明を表示するかを設定する (⑨21ページ)。

## 「再生リスト」画面について(HDR)



**A カーソル(選ばれているところ)**  
黄色で表示され、リモコンの▲/▼で移動できます。

**B 番組のタイトルと放送日**  
リモコンの◀/▶で前後の番組を表示できます。

■: 削除禁止している番組

**C 録画件数**  
カーソルで選んでいる項目の順番と総件数を表示します。  
「閉じる」にカーソルがあるときは、総件数のみ表示します。

**D 「閉じる」ボタン**  
ハードディスクレコーダー(HDR)の「i.LINK Studio」操作画面に戻ります。

**E スクロールバー**  
カーソルで選んでいる番組の全体件数に対する位置を示します。

**F 番組情報欄**

(カーソル)で選んでいる番組の情報です。

**G メッセージ表示部**

**H 操作ガイド表示欄**  
再生リスト表示中にリモコンを使ってできることをガイド表示します。

ハードディスクレコーダーのリストから不要な番組を削除するには

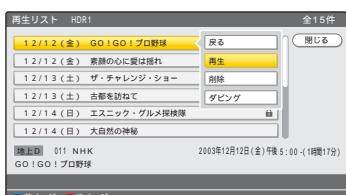
**1 「ハードディスクレコーダーやD-VHSで再生する[i.LINKボタン]」(95ページ)の手順1~3を行う。**

**2 ▲/▼で「リスト」ボタンを選んで、真ん中を押し込んで決定する。**  
「再生リスト」画面が表示されます。

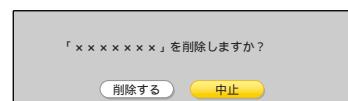
### ご注意

- 録画中は、「リスト」ボタンを選んでも「再生リスト」画面を表示できません。
- 再生中は「再生リスト」画面を表示できますが、削除の操作はできません。

**3 ▲/▼/◀/▶で削除したい番組を選んで、真ん中を押し込んで決定する。**  
サブメニューが表示されます。



**4 ▲/▼で「削除」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。**



**5 ▲で「削除する」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。**  
「再生リスト」画面に戻り、リストから番組が削除されます。

**6 ▶で「閉じる」ボタンを選んで、真ん中を押し込んで決定する。**  
「i.LINK Studio」(HDR)操作画面に戻ります。

**7 i.LINKボタンを押して、「i.LINK Studio」(HDR)操作画面を消す。**

### ご注意

「再生リスト」画面表示中に予約が実行されると、自動的に「再生リスト」画面は終了し操作できません。

次のページにつづく

## i.LINKでデジタル再生する (つづき)

### デジタルビデオカメラレコーダーの映像を再生する [ i.LINKボタン ]

デジタルビデオカメラレコーダーなどに録画された映像を本機でデジタル再生できます。本機で受信中のデジタル放送は、i.LINK接続しても上記の機器にデジタル録画できません。

**1** デジタルビデオカメラレコーダーの電源スイッチをビデオモードにする。

**2** i.LINKボタンを押す。  
「i.LINK Studio」操作画面が表示されます。



**3** 再生する機器を選ぶ。

**1** 「機器選択」ボタンが選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。  
「接続機器選択」画面が表示されます。



**2** ↑/↓でLINC\*したい(操作したい)  
「CAM」を1台選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
「LINC中です」と表示され、選んだ「CAM」に○が付きます。  
すでにLINC中のときは、「LINC中です」は表示されません。



\* LINCについて詳しくは、「i.LINK(アイリンク)について」(☞182ページ)をご覧ください。

6台以上のi.LINK対応機器をつないでいて、使おうとしている機器が表示されていないときは登録機器を変更してください(☞106ページ)。

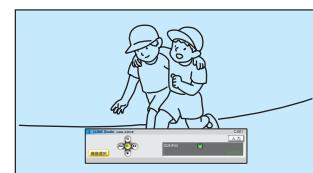
**3** ↑/↓で「閉じる」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
選んだ機器の「i.LINK Studio」操作画面が表示されます。



□が表示されないときは  
デジタルビデオカメラレコーダーのカセットが正しく入っているかを確認してください。

**4** ↑/↓/←/→で○(再生)ボタンを選んで、真ん中を押し込んで決定する。

再生が始まります。  
再生中の操作については☞94ページをご覧ください。



「i.LINK Studio」操作画面を消すときは  
もう1度、i.LINKボタンを押す。

# i.LINKでデジタル録画する

本機の「i.LINK Studio」操作画面で、録画の操作ができます。  
あらかじめ、i.LINK対応機器の接続と設定を行っておいてください(☞106、181ページ)。

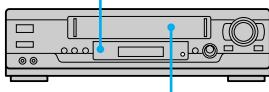
## ハードディスクレコーダーやD-VHSで録画する [i.LINKボタン]

「i.LINK Studio」操作画面(☞92、93ページ)を使って、受信中のデジタル放送をハードディスクレコーダーやD-VHSビデオにデジタル録画します。

- デジタル放送を録画予約するときは、☞49、51、53、55ページをご覧ください。
- デジタル放送は、つないだ機器によっては録画できないことがあります。

D-VHSビデオを操作する前に、D-VHSビデオの準備をしてください。

録画モード  
HS/STD/LS3モードなど  
詳しくは、D-VHSビデオの取扱説明書をご覧ください。



録画したい部分まで  
テープを頭出しどす。

つめの付いたD-VHSテープを入れる。  
VHSテープにはデジタル録画できません。

1 録画したいデジタル放送のチャンネルを選ぶ。

詳しくは☞12、16ページをご覧ください。

2 i.LINKボタンを押す。

「i.LINK Studio」操作画面が表示されます。



3 録画する機器を選ぶ。

1 「機器選択」ボタンが選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。

「接続機器選択」画面が表示されます。



2 ↑↓でLINC\*したい(操作したい)  
「HDTV」または「D-VHS」を1台選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
「LINC中です」と表示され、選んだ「HDTV」または「D-VHS」に●が付きます。  
すでにLINC中のときは、「LINC中です」は表示されません。



\* LINCについて詳しくは、「i.LINK(アイリンク)について」(☞182ページ)をご覧ください。

6台以上のi.LINK対応機器をつないでいて、使おうとしている機器が表示されていないときは登録機器を変更してください(☞106ページ)。

次のページにつづく

## i.LINKでデジタル録画する (つづき)

3  $\uparrow/\downarrow$ で「閉じる」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

選んだ機器の「i.LINK Studio」操作画面が表示されます。

HDR操作画面



D-VHS操作画面



4  $\uparrow/\downarrow$ で「電源」ボタンを選んで、真ん中を押し込んで決定する。LINCした機器の電源が入り、●が付きます。

HDR操作画面



D-VHS操作画面



「電源」ボタン  
電源が入ると緑色に点灯します。

D-VHSで

電源を入れても○マークが表示されていないときは

D-VHSビデオのテープが正しく入っていません。  
確認してください。

すでに「電源」ボタンに●が付いていたときは

この操作は必要ありません。次に進んでください。

5

$\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ で●(録画)ボタンを選んで、真ん中を押し込んで決定する。

録画が始まります。

録画中の操作については $\textcircled{92}$ 、 $\textcircled{93}$ ページをご覧ください。

HDR操作画面



D-VHS操作画面



HDRで

「ディスクがいっぱいです」と表示されるときは  
ハードディスクレコーダーに空き容量がありません。不要な  
番組を削除してください( $\textcircled{97}$ ページ)。

D-VHSで

「テープが入っていません」、「録画できません」、「デジタル  
録画できないテープです」と表示されるときは  
D-VHSビデオに、つめの付いた、デジタル録画用のテープ  
を入れてください。

「コピープロテクションにより録画できません」と表示  
されるときは  
録画できない番組です。

録画中のご注意

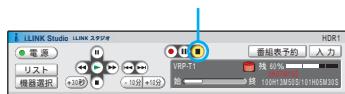
- デジタル放送の操作(例: デジタル放送のチャンネル切換、番組表の表示など)はできません。
- リモコンや本機の電源ボタンで、電源を切らないでください。
- i.LINK対応機器のケーブルを抜き差ししたり、つないでいるi.LINK対応機器の電源を入/切したりしないでください。

録画を途中でやめるときは

HDR操作画面のとき

→で■(録画停止)ボタンを選んで、真ん中を押し込んで決定する。

録画停止ボタン



D-VHS操作画面のとき

←/→で■(停止)ボタンを選んで、真ん中を押し込んで決定する。



停止ボタン

「i.LINK Studio」操作画面を消すときは

i.LINKボタンを押す。

「i.LINK Studio」操作画面から録画予約するときは

1 「ハードディスクレコーダーやD-VHSで録画する[i.LINKボタン]」(99ページ)の手順1~4を行う。

HDR操作画面



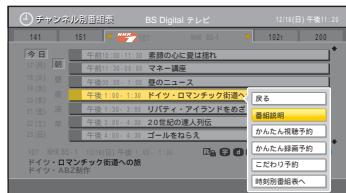
D-VHS操作画面



番組表予約

2 ↑/↓/←/→で「番組表予約」ボタンを選んで、真ん中を押し込んで決定する。

3 ↑/↓で録画予約したい番組を選んで、真ん中を押し込んで決定する。サブメニューが表示されます。



4 録画予約の方法を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

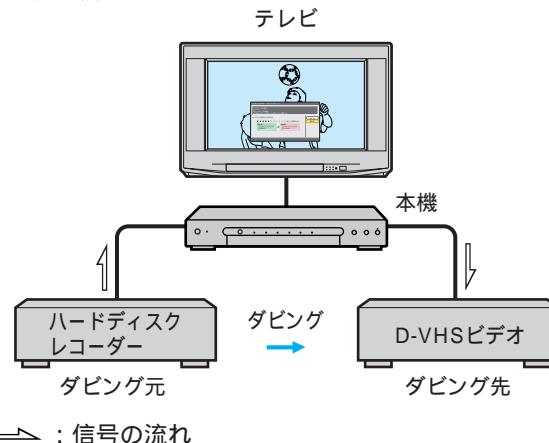
録画予約の操作について詳しくは、49、51ページをご覧ください。

# ハードディスク レコーダーから D-VHSにダビングする

本機のi.LINK操作画面で、ハードディスクレコーダーの「再生リスト」画面にある番組を、D-VHSビデオにダビングできます。

あらかじめ、ハードディスクレコーダーとD-VHSビデオの接続と設定、D-VHSテープの頭出しをしておいてください(106、184、185ページ)。

接続例



## ご注意

- ダビングができるのは、ハードディスクレコーダーからD-VHSへのみです。
- 録画予約実行中、i.LINK録画中は、ダビングできません。
- ダビング中に予約した番組が始まったときは、その予約は取り消されます。ダビングを始める前に、「予約一覧」画面(62ページ)で予約の状況を確認してください。
- VHSテープには、デジタル録画できません。
- D-VHSビデオにオートリンク機能があるときは「切」にしておいてください。

1

i.LINKボタンを押す。

「i.LINK Studio」操作画面が表示されます。



次のページにつづく

## ハードディスクレコーダーから D-VHSにダビングする(つづき)

## 2 ダビングしたい番組が録画されている「HDR」を選ぶ。

- 1 「機器選択」ボタンが選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。

「接続機器選択」画面が表示されます。



- 2 ↑/↓でLINC\*したい(操作したい)  
「HDR」を1台選んで、真ん中を押し  
込んで決定する。

「LINC中です」と表示され、選んだ  
「HDR」に●が付きます。  
すでにLINC中のときは、「LINC中です」  
は表示されません。



\* LINCについて詳しくは、「i.LINK(アイリンク)について」(182ページ)をご覧ください。

6台以上のi.LINK対応機器をつないでいて、使おうとしている機器が表示されていないときは登録機器を変更してください(☞106ページ)。

- 3  $\uparrow/\downarrow$ で「閉じる」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

選んだ機器の「i.LINK Studio」操作画面が表示されます。



3

↑/↓で「電源」ボタンを選んで、  
真ん中を押し込んで決定する。  
LINCした機器の電源が入り、●が付き  
ます。



「電源」ボタン  
電源が入ると緑色に点灯します。

## 4 ダビングする番組を選ぶ。

- 1 ↑/↓で「リスト」ボタンを選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
「再生リスト」画面が表示されます。



- 2  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow$ でダビングしたい番組を選んで、真ん中を押し込んで決定する。サブメニューが表示されます。



- 3  $\uparrow/\downarrow$ で「ダビング」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
「ダビングコード」画面が表示されます。



「予約が入っています ダビング中に始まった  
予約は取り消されます 選んだ番組をダビング  
しますか？」と表示されたときは  
「予約一覧」画面(☞62ページ)で予約状況を確認  
してください。

## 5

## ダビング先の機器を選ぶ。

- 1 ←で「録画機」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



- 2 ↑/↓で録画する「D-VHS」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



## 6

- で「ダビングする」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
「ダビングできるか確認中です」とメッセージが表示されたあと、ダビングが始まり、「ダビングモード」実行画面が表示されます。



「操作できる録画機が1台もありません」と表示されたときは

録画するD-VHSビデオを登録してください（☞106ページ）。

「XXXに入っているテープはデジタル録画できないテープです」または「XXXにテープが入っていません」と表示されたときは

つめの折れていらない、デジタル録画用のテープを入れてください。

i.LINK再生中の番組を選んだときは

番組の先頭に戻ってダビングが始まります。

## ダビング中は

## ダビング中のご注意

電源ボタンで電源を切り、電源スタンバイ（電源/スタンバイランプが赤色に点灯）にしても、ダビングはそのまま実行されます。

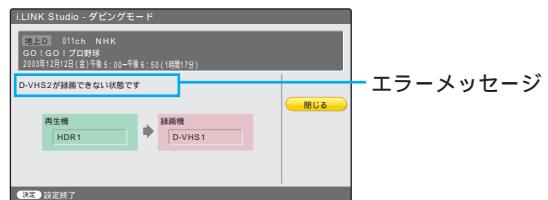
「ダビングモード」実行画面を消すには

↑/↓で「閉じる」ボタンを選んで真ん中を押し込んで決定するか、チャンネルを切り替えます。

「ダビングモード」実行画面を表示するときは、もう1度i.LINKボタンを押します。

## ダビング中にダビングが中断されたときは

「ダビングモード」画面表示中は、画面にエラーメッセージが表示され、キャンセルメールが発行されます。「ダビングモード」画面を表示していなかったときは、ダビングが正しく実行されたかをメール（☞86ページ）で確認してください。



## ダビングが終了すると

## 「再生リスト」画面に戻ります。

引き続き他の番組をダビングするときは

「ハードディスクレコーダーからD-VHSにダビングする」（☞102ページ）の手順4-2～6を行ってください。

「i.LINK Studio」操作画面を消すときは  
もう1度、i.LINKボタンを押してください。

## ハードディスクレコーダーからD-VHSにダビングする(つづき)

ダビングを途中で止めるときは

- 1 ↑/↓で「停止」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
「ダビングを停止しますか？」と確認のメッセージが表示されます。
- 2 ↑/↓で「停止する」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
ダビングが中止され、ダビング停止処理を行ったあと、「再生リスト」画面が表示されます。

### ちょっと一言

コピープロテクション(☞67、182ページ)が設定されている番組をダビングすると、ダビングが行われても正しく録画できていないことがあります。このときは、本機からメールが送られます(☞86ページ)ので、メールを見て正しくダビングできなかった理由を確認してください。

## 映像や音声だけをやりとりする [i.LINKボタン]

「i.LINK Studio」操作画面で「OTHER」と表示されるi.LINK機器は、本機で録画や再生の操作はできませんが、映像や音声の信号を送受信することができます。その他の操作は、i.LINK機器側で行ってください。

- 1 i.LINKボタンを押す。



- 2 機器を選ぶ。

- 1 「機器選択」ボタンが選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。

「接続機器選択」画面が表示されます。



- 2 ↑/↓でLINCしたい(操作したい)  
「OTHER」\*を1台選んで、真ん中を押し込んで決定する。

「LINC中です」と表示されて、選んだ「OTHER」に●が付きます。

すでにLINC中のとき、「LINC中です」は表示されません。

\* ハードディスクレコーダーと、デジタルビデオカメラレコーダー、D-VHSビデオ以外で本機とLINCできるi.LINK対応機器は、すべて「OTHER」と表示されます。

6台以上のi.LINK対応機器をつないでいて、使おうとしている機器が表示されていないときは登録機器を変更してください(☞106ページ)。

- ③  $\uparrow/\downarrow$ で「閉じる」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
「i.LINK Studio」操作画面に戻り、画面右上に「OTHER」と表示されます。

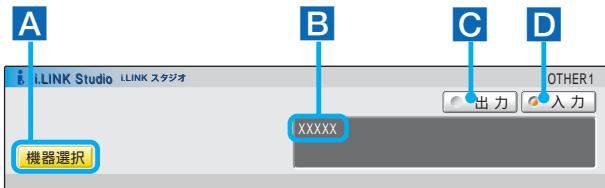


- 3  $\leftarrow/\rightarrow$ で「出力」または「入力」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
i.LINK対応機器との間で、デジタル信号の入出力ができるようになります。

#### ご注意

一部のi.LINK対応機器は、「OTHER」と表示されて本機とLINCできても、デジタル信号が正しくやりとりできない場合があります。つないだi.LINK対応機器の取扱説明書をご確認ください。

## その他のi.LINK機器の操作画面について(OTHER)



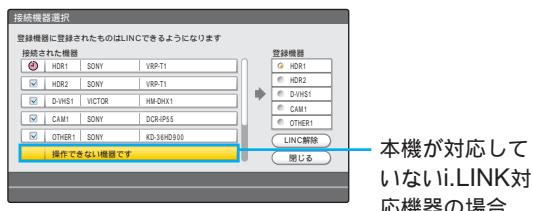
- A 「機器選択」ボタン  
「接続機器選択」画面に切り換え、接続(LINC)機器を選びます。
- B i.LINK対応機器の製品名
- C 「出力」ボタン  
本機で視聴中のデジタル放送のデータをi.LINK機器へ出力します。
- D 「入力」ボタン  
チューナー搭載のハードディスクレコーダーやD-VHSビデオとLINCしているときは、チューナーからの映像や音声を受信します。デジタルビデオカメラレコーダーとLINCしているときは、映している映像を見ることができます。

「i.LINK Studio」操作画面を消すときは  
もう1度i.LINKボタンを押す。

本機が対応していないi.LINK対応機器のときは

「操作できない機器です」というメッセージが表示されます。本機では、操作できません。つないだi.LINK対応機器の取扱説明書をご確認ください。

#### 「接続機器選択」画面



# i.LINK対応機器の設定をする

本機にi.LINK機器をつなぐと、機器の情報を認識し接続機器のリストに記録されます。はじめにつないだi.LINK機器5台までは、本機から操作できる機器として自動登録され、6台以上つないでいるときは、必要に応じて登録変更できます。

また、i.LINK機器のLINCを一時的に解除することもできます。

## i.LINK機器の登録を変更する [登録変更]

本機につないだ6台目以降のi.LINK機器を本機で操作するときは、すでに登録されている機器と入れ換えてください。

### ご注意

つないだi.LINK機器が5台以内のときは、この操作はできません。

ここでは例として、「CAM2」のかわりに、ハードディスクレコーダーを登録します。

### 1 i.LINK対応機器の電源を切る。

### 2 i.LINKボタンを押す。 「i.LINK Studio」操作画面が表示されます。



3

↑/↓で「機器選択」ボタンを選んで、真ん中を押し込んで決定する。

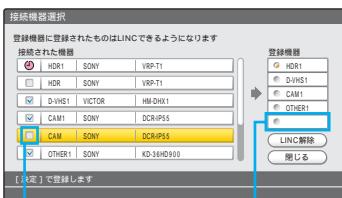
「接続機器選択」画面が表示されます。

「接続機器選択」画面について詳しくは、[108ページ](#)をご覧ください。



4

↑/↓/←で「接続された機器」のリストから入れ換える機器を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



✓から✓がはずれます。「登録機器」から「CAM2」が消えます。

### ご注意

現在LINC中および録画予約されている機器(④マーク)は、入れ換えられません。

5

↑/↓で新たに登録したい機器(ここでは未登録の「HDR」)を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

「登録機器」に「HDR2」として登録されます。



リモコンの↑/↓で前後の機器を見ることができます。

### ご注意

「操作できない機器です」と表示されるi.LINK対応機器は登録できません。

6 **↑/↓で「閉じる」ボタンを選んで、真ん中を押し込んで決定する。**

「i.LINK Studio」操作画面に戻ります。

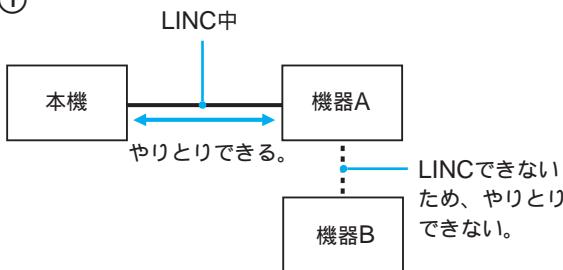


7 **i.LINKボタンを押して、「i.LINK Studio」操作画面を消す。**

### LINC中のi.LINK対応機器をいったん解除するときは [LINC解除]

下の図①で、本機とLINC中の「機器A」は、本機とだけ、デジタル信号のやりとりができます。

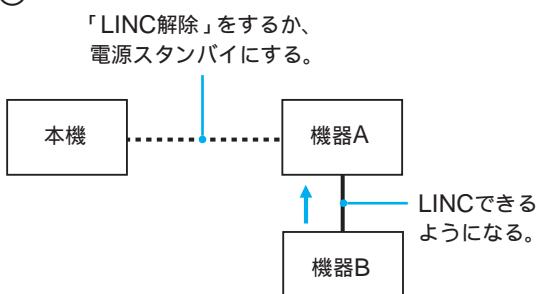
図①



「機器B」が「機器A」とやりとりする(図②)ためには、本機と「機器A」間のLINCを停止する必要があります。

電源スタンバイ(本機前面の電源/スタンバイランプが赤色に点灯)にする、または以下の手順を行ってください。

図②



#### ご注意

i.LINK対応機器の録画予約終了後は、予約したi.LINK対応機器がLINCされたままになる場合があります。

1 LINCしているi.LINK対応機器の動作を停止させる。

2 i.LINKボタンを押す。  
「i.LINK Studio」操作画面が表示されます。



3 **↑/↓で「機器選択」ボタンを選んで、真ん中を押し込んで決定する。**

「接続機器選択」画面が表示されます。  
「接続機器選択」画面について詳しくは、[④108ページ](#)をご覧ください。



4 **↑/↓で「LINC解除」ボタンを選んで、真ん中を押し込んで決定する。**

LINCしていたi.LINK対応機器の●が消えて、LINCが解除されます。

●が消えて、  
LINCが解除される



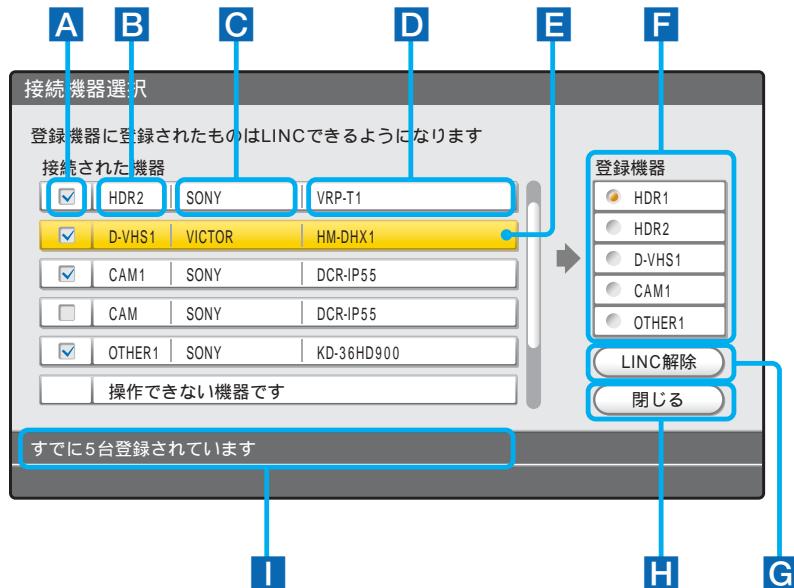
5 **↑/↓で「閉じる」ボタンを選んで、真ん中を押し込んで決定する。**  
「i.LINK Studio」操作画面に戻ります。



6 **i.LINKボタンを押して、「i.LINK Studio」操作画面を消す。**

## i.LINK対応機器の設定をする (つづき)

### 「接続機器選択」画面について



#### A i.LINK対応機器の登録状況

- : 未登録のi.LINK対応機器
- : 登録中のi.LINK対応機器(5台まで登録できます)
- : 録画予約されているi.LINK対応機器(「接続機器」リストから登録を削除できません。)

#### B i.LINK対応機器の登録名

つないだ機器の登録名として、本機が決めた名前です。

#### C メーカー名

#### D 製品名

#### E カーソル(選ばれているところ)

黄色で表示され、リモコンの↑/↓/◀/▶で移動させて、i.LINK対応機器を選びます。

#### F 「登録機器」リスト

i.LINK操作画面から操作できるi.LINK対応機器を表示します。つないだ順に5台まで自動的に登録されます。

接続機器の右の数字は、同じHDRやD-VHS、CAMの中で何番目につないだ機器かを示します。HDR、D-VHS、CAM OTHERの順に表示します。

: 現在LINC中のi.LINK対応機器

HDR : ハードディスクレコーダー(☞92ページ)

D-VHS : D-VHSビデオ(☞93ページ)

CAM : MICROMV方式デジタルビデオカメラレコーダー(☞94ページ)

OTHER : 上記以外のi.LINK対応機器(☞105ページ)

#### G 「LINC解除」ボタン

LINC中のi.LINK対応機器をいったん解除します(☞107ページ)。

#### H 「閉じる」ボタン

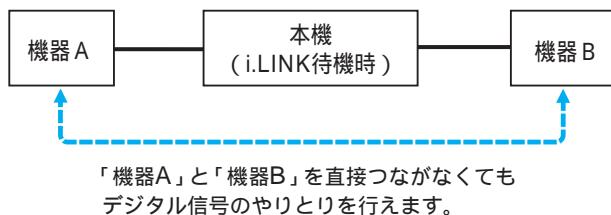
「接続機器選択」画面を閉じます。

#### I メッセージ表示欄

カーソルで選択しているi.LINK対応機器や操作ボタンの操作ガイドやエラーメッセージを表示します。

## 電源スタンバイ時に本機を中継してデジタル信号のやりとりをするには[ i.LINK待機設定 ]

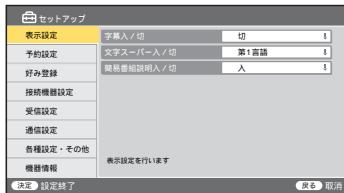
本機の電源スタンバイ時(電源/スタンバイランプが赤色に点灯)でも、「機器A」と「機器B」が本機を中継してデジタル信号のやりとりを行えるように設定できます。



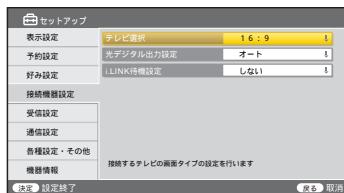
### 1 メニューボタンを押す。



### 2 ↑/↓で「セッタップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



### 3 ↑/↓で「接続機器設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



### 4 ↑/↓で「i.LINK待機設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

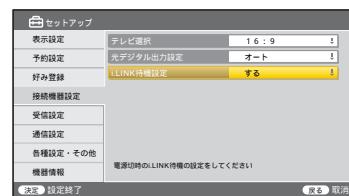


### 5 「する」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

「する」: 本機が電源スタンバイ時でも、本機を中継してデジタル信号のやりとりを行えます。

「しない」設定よりも、電源スタンバイ時の消費電力が上がります。

「しない」(お買い上げ時の設定): 本機が電源スタンバイ時は、本機を中継してデジタル信号のやりとりを行えません。



### 6 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。





# 準備の前に

ここでは、本機をお使いいただく前の、付属品の確認や、お客様のご登録について説明します。

付属品を確かめる ..... 112

ソニー用お客様ご登録カードを登録する ..... 113

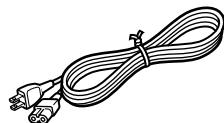
# 付属品を確かめる

箱を開けたら、付属品がそろっているか確かめてください。

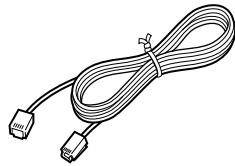
地上・BS・110度CSデジタルチューナーDST-HDX9(1)



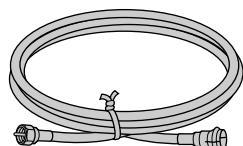
電源コード(1本)



テレホンコード(10m)  
(1本)



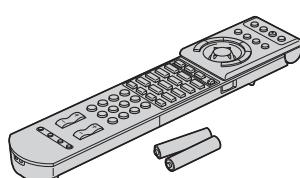
VHF/UHF用アンテナ  
接続ケーブル(1本)



モジュラーテレホンコード  
カプラー(1個)



リモコン(1個)  
単4形乾電池(2個)

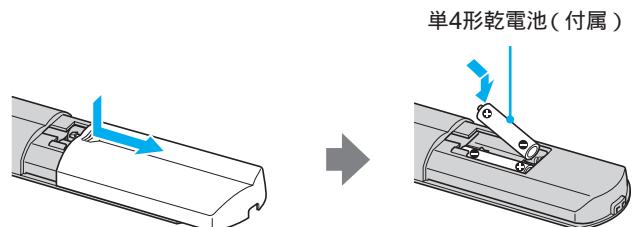


ビーキャス  
B-CASカード(1)  
(デジタル放送用ICカード)  
とB-CAS用ユーザー登録  
はがき台紙(1)  
取扱説明書(1)  
地上デジタル放送・地域別  
チャンネル割り当て一覧表  
(1)  
安全のために(1)  
ソニーご相談窓口のご案内  
(1)  
ソニー用お客様ご登録カード  
(1)  
保証書(1)  
ソフトウェア使用許諾契約書  
(1)

## 別売りアクセサリーについて

アンテナや他機との接続(☞115、181、189ページ)には、別売りアクセサリーが必要です。本書記載の別売りアクセサリーは、2003年8月現在のものです。万一、品切れや生産完了のときはご容赦ください。

## リモコンに電池を入れるには



必ずイラストのように●極側から電池を入れてください。無理に入れたり逆に入れたりするとショートの原因になり、発熱することがあります。

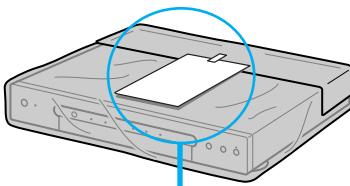
# ソニー用お客様ご登録カードを登録する

ソニーでは、デジタル放送の環境の変化に対応して、本機内部のソフトウェアの機能改善(バージョンアップ)サービスを行うことがあります。ソニー用お客様ご登録カードは、その際のご連絡を差し上げる際に必要となるため、必要事項を記入し、必ずご返送ください。

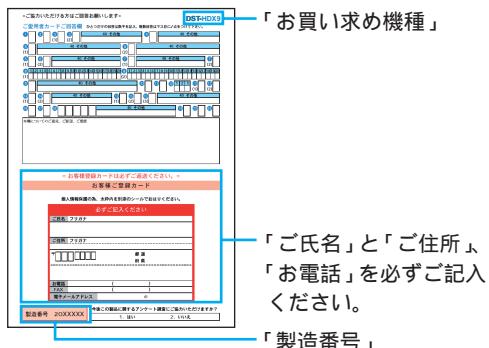
## ご注意

- 返送していただかないと、バージョンアップのサービスが受けられなくなることがあります。
- 転居されたときは、お手数ですが、「デジタルハイビジョンチューナーお客様ご登録窓口」まで、忘れずにご連絡ください。

## 1 本体上面に貼り付けられている「ソニー用お客様ご登録カード」を取り出す。



## 2 「ソニー用お客様ご登録カード」の必要事項を記入し、投函する。



ソニー用お客様ご登録カードに関するお問い合わせは、  
「デジタルハイビジョンチューナーお客様ご登録窓口」へ

ナビダイヤル 0570-00-3311  
(全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます)  
携帯電話・PHSでのご利用は 0586-25-6470  
受付時間：月～金 9:00～18:00(年末年始祝日を除く)



# 接続

ここでは、本機とアンテナや、テレビ、ビデオとのつなぎかたなどを説明しています。アンテナについては、すでにテレビまたはメディアレシーバーにつないでいるアンテナを、本機につなぎかえてお使いください。

また、電話回線やネットワークのつなぎかたも、説明しています。

i.LINK機器をつないでお使いになるときは、「i.LINKでの接続」(☞181ページ)を、オーディオ機器などをつなぐときは「他機との接続」(☞189ページ)をご覧ください。

- 本機の電源コードは、すべての接続が終わってからつないでください。
- 本機の上面に、物を置いたり、布などでふさいだりしないでください。

接続する前に	116
準備1:地上波アンテナをつなぐ	117
準備2:衛星アンテナをつなぐ	119
準備3:テレビにつなぐ	123
デジタル放送の画質について	123
テレビをつないで本機の映像出力切換の設定をする	124
準備4:ビデオをつなぐ	126
準備5:電話回線につなぐ	127
電話回線の使用状況に合わせてつなぐ	128
A 壁の電話コンセントから電話を直接つないでいるとき	129
B 壁の電話コンセントからパソコンなどをつないでいるとき	129
C ISDN回線を使ってつないでいるとき	130
D ADSL回線を使ってつないでいるとき	131
E CATV(ケーブルテレビ)回線を使ってつないでいるとき	132
F FTTH(光ファイバー)回線を使ってつないでいるとき	133

# 接続する前に

すでにテレビまたはメディアレシーバーにつないでいるアンテナを、本機につなぎかえてお使いください。

地上デジタル放送を見たい

BSデジタル放送を見たい

110度CSデジタル放送を見たい

デジタル放送をアナログ録画したい

デジタル放送のデータ放送を楽しみたい

ご覧になる放送によって、接続するアンテナが異なります。

また、電話回線を接続することをおすすめします。

本機で受信した放送を録画機器に録画するときは、アナログ録画とデジタル録画で、録画機器の接続が異なります。

**準備1：地上波アンテナをつなぐ**

地上デジタル<sup>\*1</sup>を見ることができます。

\*1 地上波アンテナが地上デジタルに対応している必要があります。

**準備2：衛星アンテナをつなぐ**

BSデジタルも110度CSデジタルも、本機に1本のアンテナ線をつなぐだけで、どちらも見ることができます。

**準備3：テレビをつなぐ**

テレビまたはメディアレシーバーに本機をつなぐと、本機で受信した放送を見ることができます。

**準備4：ビデオをつなぐ**

本機でデジタル放送をアナログ録画予約したりするときは、ビデオをつなぎます。

デジタル録画するときは、「i.LINKでの接続」(☞181ページ)をご覧ください。

**準備5：電話回線をつなぐ**

データ放送のゲームや双方向通信などを楽しめます。

# 準備1： 地上波アンテナを つなぐ

地上デジタル放送をご覧になるときは、地上波アンテナをつないでください。

## ご注意

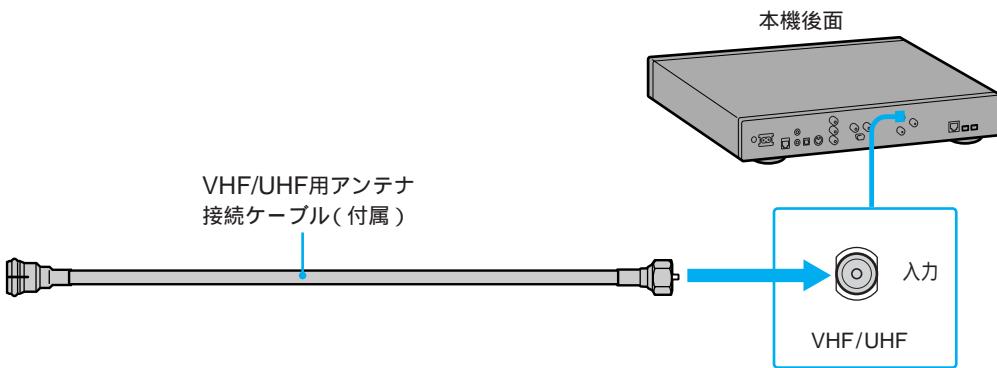
付属のVHF/UHF用アンテナ接続ケーブルは、BS/110度CS IF入力端子にはつなげません。

地上デジタルのアンテナは、これまで使用していた地上アナログのUHF用アンテナを使用することができます。ただし、地域によっては、アンテナの取り換えや方向の変更、ブースター(増幅器)の追加などが必要となることがあります。詳しくは、お買い上げ店などにお問い合わせください。

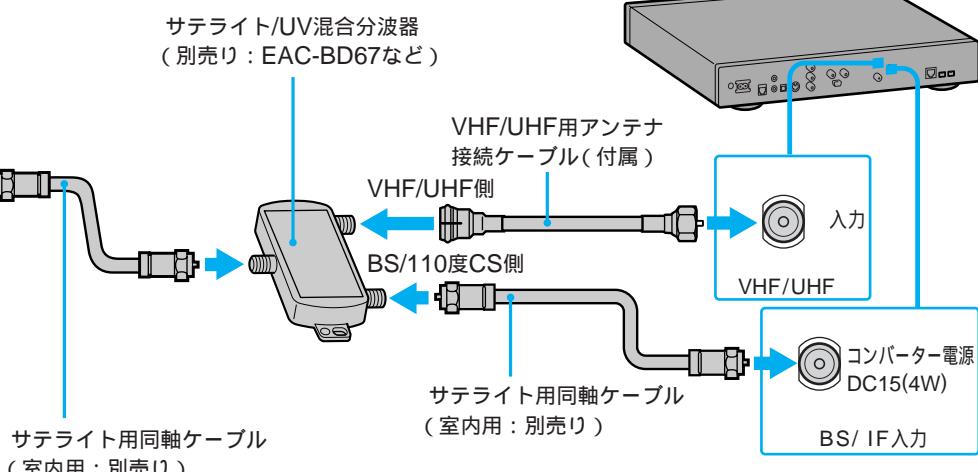
地上波アンテナのつなぎかたは、壁のアンテナ端子の形や使うケーブルによって異なります。下の例から最も近いもの選び、つないでください。いずれにも当てはまらない場合は、お買い上げ店などにご相談ください。

すでにテレビまたはメディアレシーバーにつないでいる地上波アンテナを、本機につなぎかえてお使いください。

## VHF/UHF混合、 またはUHF



## マンションなどの共同受信 システム (VHF/UHF/ BS/110度 CS混合)



110度CSに共同受信システムが対応していれば、110度CSデジタルを受信できます。対応していない場合もBSデジタルは受信できます。  
詳しくは、マンション管理会社にお問い合わせください。

次のページにつづく

## 準備1：地上波アンテナをつなぐ(つづき)

### きれいな画像をお楽しみいただくために

本機には、多くのデジタル回路による新テクノロジーが搭載されています。このため、安定した映像をお楽しみいただくためにはアンテナの接続状態がとても重要です。下記のようにアンテナの接続と設置を確実に行い、電波妨害を受けにくい安定した受信状態を確保してください。

- ・本機背面のVHF/UHF端子への接続は、必ず付属のアンテナ接続ケーブルを使ってください。
- ・アンテナ線は他の電源コードや接続ケーブルからできるだけ離してください。
- ・室内アンテナは特に電波妨害を受けやすいため、使わないでください。

### ご注意

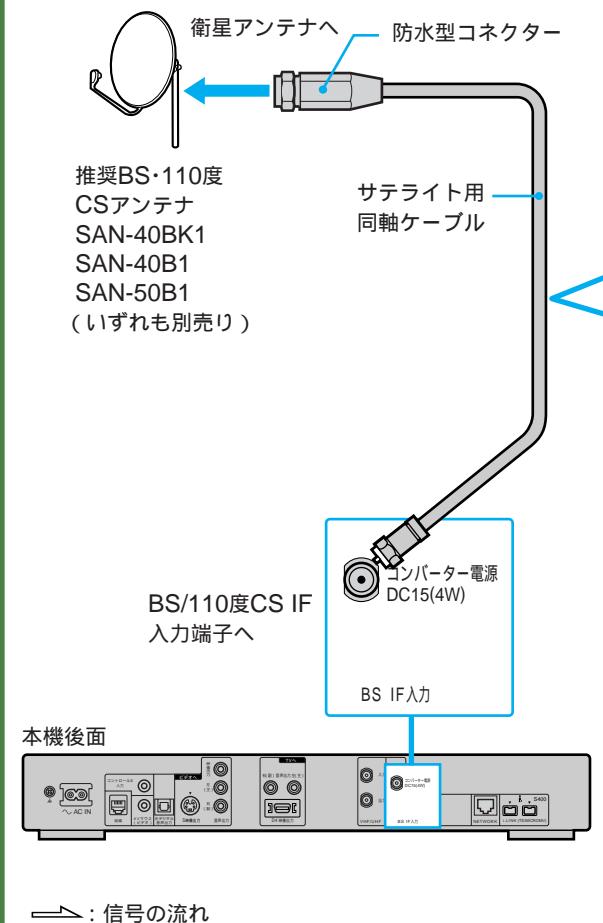
- ・フィーダー線は同軸ケーブルよりも雑音電波などの影響を受けやすいため、信号が劣化します。地上デジタル放送をご覧になるときは、同軸ケーブルでつなぐことをおすすめします。
- ・これまでお使いの、屋外に設定しているUHFアンテナは、劣化することがあります。地上デジタル用に使用する際に、うまく映らなかったり画面が乱れたりするときは、点検や調整することをおすすめします。

### 地上デジタルのアンテナ工事について

お買い上げ店などにご相談ください。  
特に、地上デジタル受信用に地上アナログ受信用とは別のアンテナを設置するときは、お買い上げ店やアンテナ工事業者とご相談の上、VHF/UHFアンテナ混合器をお使いください。

## 準備2： 衛星アンテナをつなぐ

BSデジタルや110度CSデジタルをご覧になるときは、衛星アンテナをつないでください。衛星アンテナを本機に直接つなぎます。すでにテレビまたはメディアレシーバーにつないでいる衛星アンテナを、本機につなぎかえてお使いください。マンションなどの共同受信システムなどVHF/UHF/BS/110度CS混合のときは、[117ページ](#)をご覧ください。



本機の電源コードは、すべての接続が終わってからつないでください。

コンバーター電源のショートを防ぐためにも、下記の手順で接続してください。

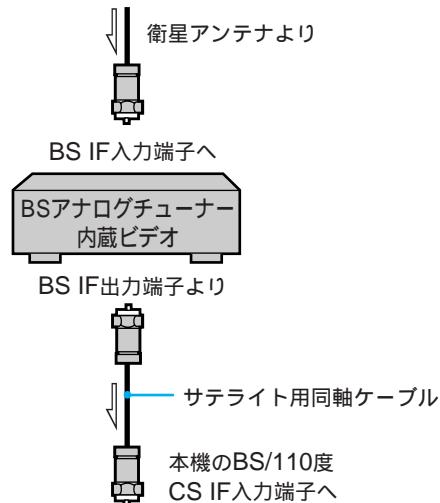
- ①サテライト用同軸ケーブルをつなぐ。
- ②接続がすべて終わった後に、電源コードをつなぐ。
- ③本機の電源を入れる。

### ご注意

サテライト用同軸ケーブルを抜き差しするときは、必ず、電源コードを抜いてから行ってください。

### BSアナログチューナー内蔵ビデオをお持ちのときは

下記の接続をすると、ビデオのBSアナログチューナーも使えるため、ビデオでBSアナログを録画しながら、本機で他のBSデジタルを見るることができます。



110度CSに対応していない分配器を使ったり、衛星アンテナからビデオを経由して本機のBS/110度CS IF入力端子につないだりしないでください。110度CSを受信できないことがあります。

### ご注意

- BS/110度CS IF入力端子には、必ずサテライト用同軸ケーブルをつないでください。BS/110度CS IF入力端子からは衛星アンテナ用の電源（DC 15/11V）が供給されているため、サテライト用同軸ケーブル以外のケーブルをつなぐと、ショートして火災などの原因となります。
- 次のようなときはBSデジタルや110度CSデジタルを受信できなかったり、受信状態が悪かったりしますが、故障ではありません。

- お住まいの地域またはBSデジタルや110度CSデジタルを送信する放送衛星会社、衛星サービス会社（[153ページ](#)）の地域が雷雨、強風などの悪天候のとき
- 衛星アンテナに雪が付着しているとき
- 強風などでアンテナの向きが変わったとき（衛星アンテナの向きを調整してください。[148ページ](#)）
- サテライト分配器を使って複数のBS機器をつなぐときは（[120ページ](#)）別売りEAC-BD12またはEAC-BD13などを必ずお使いください。

## 準備2：衛星アンテナをつなぐ (つづき)

### 110度CSデジタル放送を受信するには

110度CSデジタル放送に衛星アンテナや分配器、ブースター(増幅器) および共同受信システムが対応していれば、110度CSデジタル放送を受信できます。対応していない場合もBSデジタルは受信できます。詳しくは、お買い上げ店か、マンション管理会社にお問い合わせください。

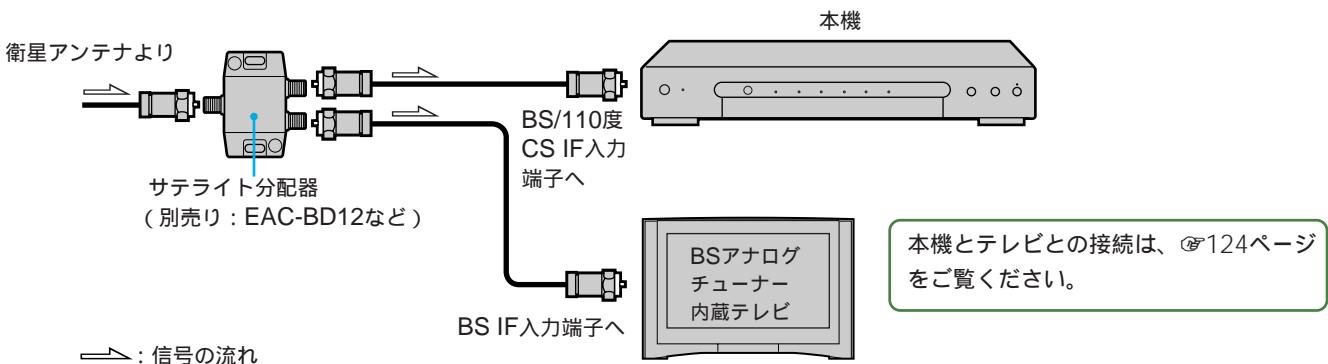
### すでにBSアナログ放送をご覧いただいているときは

お持ちの衛星アンテナの向きを変えることなく、そのままBS・110度CSデジタルもBSアナログもそれぞれに対応したチューナーで受信できます。

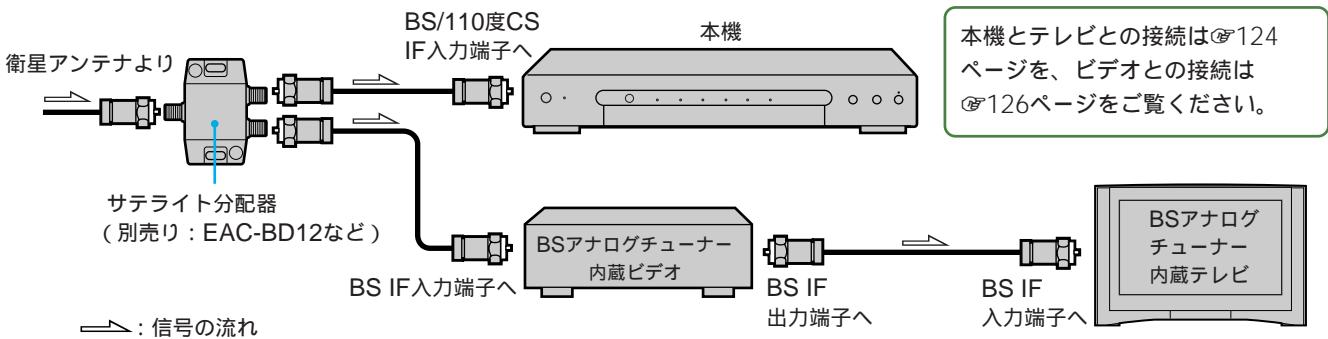
ただし、一部の衛星アンテナでは、性能の劣化やデジタル化に必要な性能が確保されていないこともあります。受信状況が悪い場合は、衛星アンテナ製造元のお客様窓口や、お買い上げ店などにお問い合わせください。

### BSアナログチューナー内蔵テレビをお持ちのときは

別売りのサテライト分配器EAC-BD12などを使うと、テレビでBSアナログを受信できます。



BSアナログチューナー内蔵ビデオとBSアナログチューナー内蔵テレビの両方をお持ちのときは  
別売りのサテライト分配器EAC-BD12などを使うと、ビデオとテレビでBSアナログを受信できます。



「取扱説明書をご覧いただき、衛星アンテナ電源(コンバーター電源)を確認してください」という表示が出たら

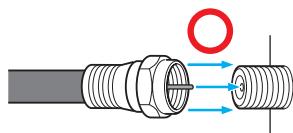
本機前面の電源/スタンバイランプが緑色に点滅して、「衛星アンテナ設定」が自動的に「切」になります。

1 いったん本機の電源を切り、電源コードを抜く。

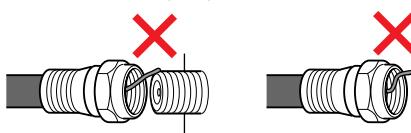
2 以下のことを確認する。

- サテライト用同軸ケーブルの芯線が、BS/110度CS IF入力端子やケーブルのまわりの金属部分に触れていないか確認してください。

正しい



芯線がBS/110度CS IF入力端子やケーブルのまわりの金属部分に触れないように、気をつけてください。



- サテライト用同軸ケーブルをアンテナコネクターでつないでいるときは、アンテナコネクターの芯線が、BS/110度CS IF入力端子やコネクターのまわりの金属部分に触れていないか確認してください。それでも表示が消えないときは、アンテナコネクターのふたを開けて、内部を確認してください。

3 再び電源を入れたあと、メニューで「衛星アンテナ設定」を設定する(☞147ページ)。

「セットアップ」「受信設定」「BS/CS設定」「衛星アンテナ設定」「オート」または「入」「切」を選ぶ。

「オート」または「入」:衛星アンテナを本機につないでいるとき。

「切」:マンションなどの共同受信システムのとき。

接  
続

次のページにつづく

## 準備2：衛星アンテナをつなぐ (つづき)

### マンションなどの共同受信システムのときは

壁のアンテナ端子ひとつでBSデジタル、110度CSデジタルと地上波放送を受信できる共同受信システムのときは、BSデジタル、110度CSデジタルと地上波放送を分波して接続してください。

接続のしかたについて詳しくは、「準備1：地上波アンテナをつなぐ」(☞117ページ)をご覧ください。

また、「セットアップ」メニューで「衛星アンテナ設定」を「切」にしてください(☞147ページ)。「セットアップ」「受信設定」「BS/CS設定」「衛星アンテナ設定」「切」を選ぶ。

### ケーブルテレビに加入されているときは

受信契約をされているケーブルテレビ放送会社に、BSデジタルや110度CSデジタルに対応しているかを確認してください。ケーブルテレビ放送会社が対応していれば、BSデジタル、110度CSデジタルはご覧いただけます。詳しくは、ケーブルテレビ放送会社にお問い合わせください。

### デジタルCS放送\*を含めた共同受信システムのときは

お住まいのマンションの共同受信システムによって、壁のアンテナ端子への接続のしかたが異なります。マンション管理会社(または管理人や管理組合など)に、共同受信システム方式を確認して、その指示に従って、接続および受信方法の設定(☞117、147ページ)を行ってください。

\* スカイパーフェクTV!のことです。110度CSデジタル放送ではありません。

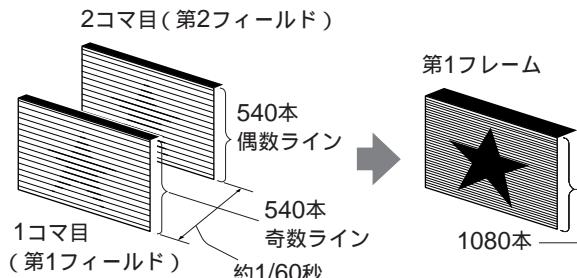
# 準備3： テレビにつなぐ

本機の上面に、物を置いたり、布などでふさいだりしないでください。  
内部に熱がこもって本体内部の温度上昇の原因となることがあります。

## デジタル放送の画質について

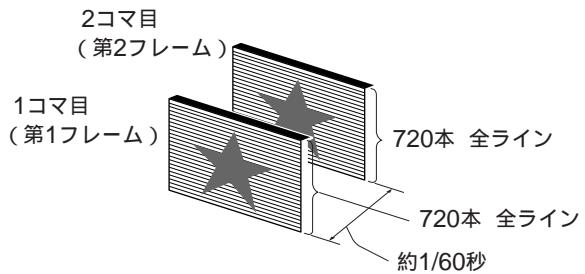
デジタル放送には、高画質のデジタルハイビジョン信号**HD**と、地上アナログ放送と同等の画質の標準テレビ信号**SD**の2種類があります。それぞれの放送に2つずつ、以下のように全部で4種類の画像方式があります。本機は、すべての画像方式を受信できます。

### 1125i(1080i)の デジタルハイビジョン信号 **HD**



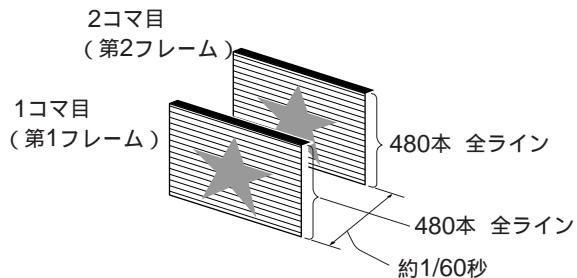
1125本(1080本)の走査線\*を約1/60秒ごとに奇数ラインと偶数ラインを交互に流す(飛び越し走査:インターレース方式\*)の画像方式。

### 750p(720p)の デジタルハイビジョン信号 **HD**



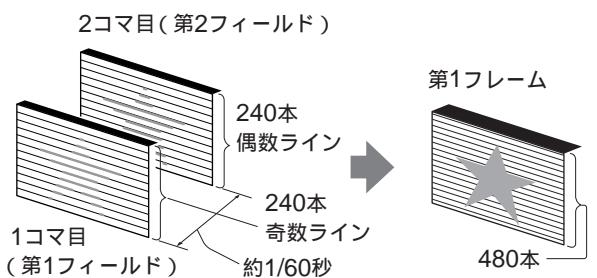
750本(720本)全部の走査線を順番どおりに描く(順次走査:プログレッシブ方式\*)の画像方式。画面や文字のちらつきが少ないとされています。

### 525p(480p)の標準テレビ信号 **SD**



525本(480本)全部の走査線を順番どおりに描く(プログレッシブ方式\*)の画像方式。画面や文字のちらつきが少なくなります。

### 525i(480i)の標準テレビ信号 **SD**



525本(480本)の走査線を約1/60秒ごとに奇数ラインと偶数ラインを交互に流す(インターレース方式\*)の画像方式。地上アナログ放送やBSアナログ放送と同等の解像度です。

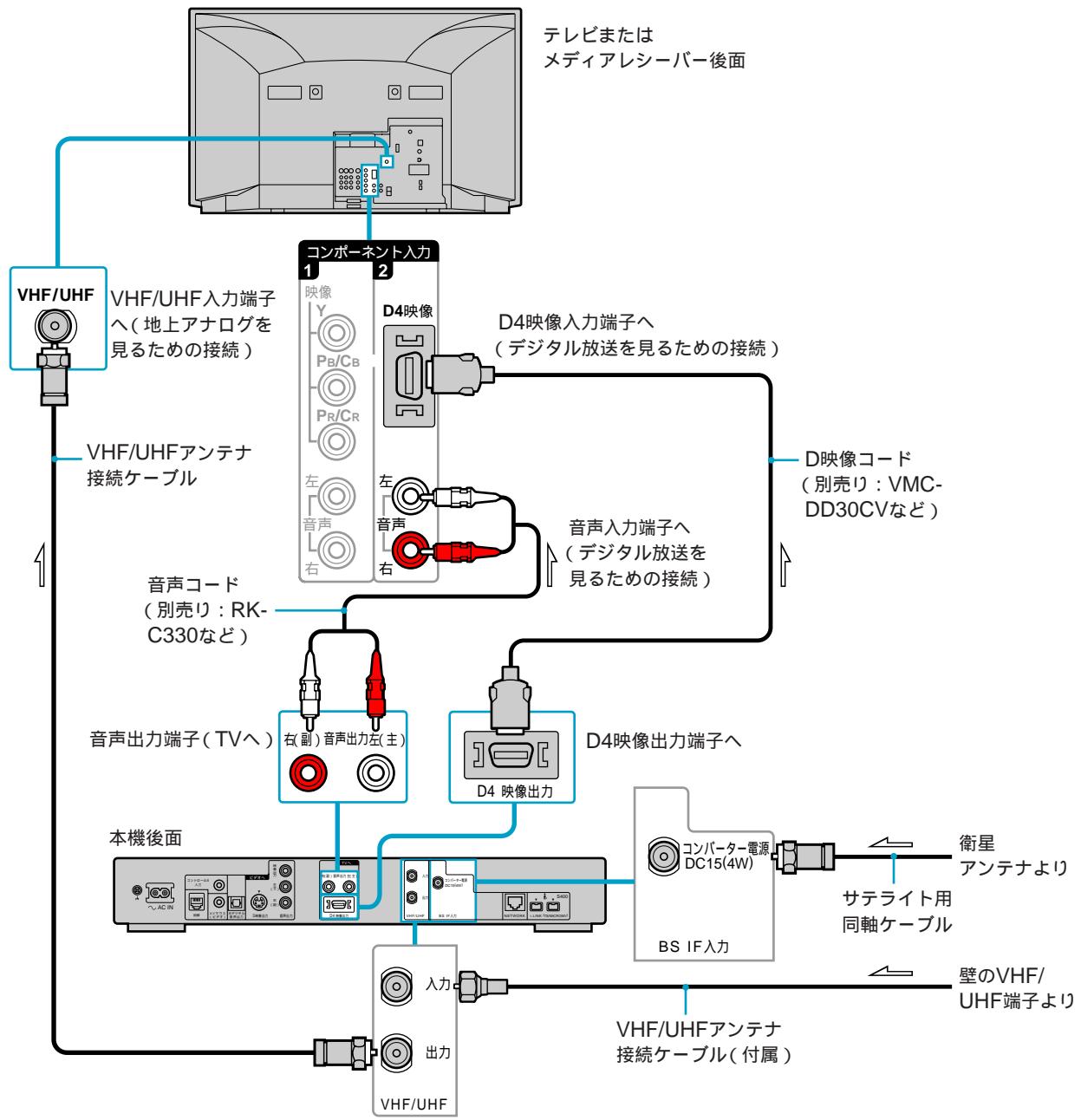
iはインターレース(飛び越し走査)、pはプログレッシブ(順次走査)の略。( )内は有効走査線数\*で数えたときの別称です。

\*の詳しい説明は、用語集(☞208~209ページ)をご覧ください。

次のページにつづく

## 準備3：テレビにつなぐ (つづき)

### テレビをつないで本機の映像出力切換の設定をする



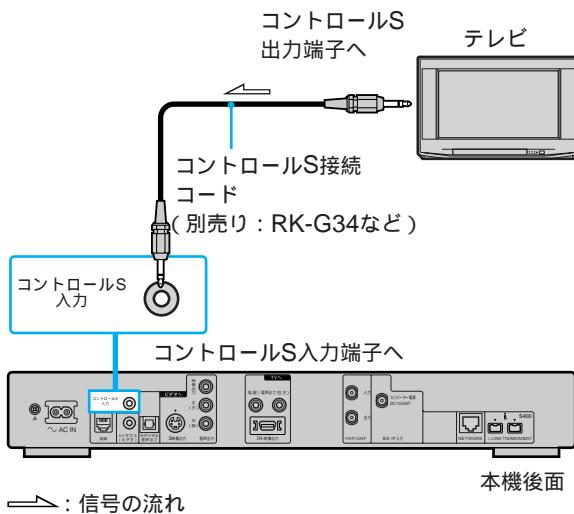
デジタル放送を見るときは  
リモコンの地上D、BS、CSボタンおよびデジタルチューナー数字ボタンを約2秒間長押しすれば、テレビのコンポーネント2入力に自動で切り換わります。

または、テレビ側で本機をつないだ端子の入力（「コンポーネント」など）に切り換えます。  
詳しくは、テレビの取扱説明書もあわせてご覧ください。

コントロールS出力端子付きのソニー製テレビをお持ちのときは

別売りのコントロールS接続コード（RK-G34など）を使って、本機のコントロールS入力端子と、テレビのコントロールS出力端子をつないでください。

本機のリモコンをテレビに向けて、本機を操作できます。  
ただし、テレビの主電源が入っていない（スタンバイ/オフタイマーが点灯していない）ときは、本機に向けて操作してください。



## テレビに出力される信号について

本機の映像出力切換の設定によって異なります。  
本機前面の「1125i固定」ランプが消灯しているとき（お買い上げ時の設定）

	本機が受信する デジタル信号	本機背面のD4映像出力 端子からテレビに出力 する信号*
HD デジタルハイビジョン	HD (750p)	HD (750p)
	HD (1125i)	HD (1125i)
SD 標準テレビ信号	SD (525p)	SD (525p)
	SD (525i)	SD (525i)

本機前面の「1125i固定」ランプが点灯しているとき

CMが入ったり番組が変わったりするときなどに、画面の切り換わりに数秒間かかることがあります。  
そのときは、映像出力切換ボタンを押して「1125i」に切り換えてください。

	本機が受信する デジタル信号	本機背面のD4映像出力 端子からテレビに出力 する信号*
HD デジタルハイビジョン	HD (750p)	HD (1125i)
	HD (1125i)	HD (1125i)
SD 標準テレビ信号	SD (525p)	SD (525i)
	SD (525i)	SD (525i)

\* 本機背面のS映像/映像/音声出力端子（ビデオへ）からの信号は、映像出力切換の設定に関係なく、つねに525i（480i）の標準テレビ信号SDに変換されて出力されます。

## 準備4： ビデオをつなぐ

本機でデジタル放送をビデオにアナログ録画予約したりするための接続です。  
地上アナログ放送と同等の画質(525i)に変換された信号でお手持ちのビデオに録画できます。  
ビデオの取扱説明書もあわせてご覧ください。

本機のS映像/映像/音声出力端子(ビデオへ)につないだときのご注意

- デジタルハイビジョン信号(HD)も標準テレビ信号(SD)も、すべて525iに変換して出力されます。
- デジタル放送を録画するときは、録画予約することをおすすめします(☞49、51、53、55ページ)。録画予約をしないと、録画中にチャンネルを選んだりしたときなどに、画像が切り換わったり、乱れたりします。
- ラジオやデータ放送の音声は記録できますが、画像は正しく記録されないことがあります。

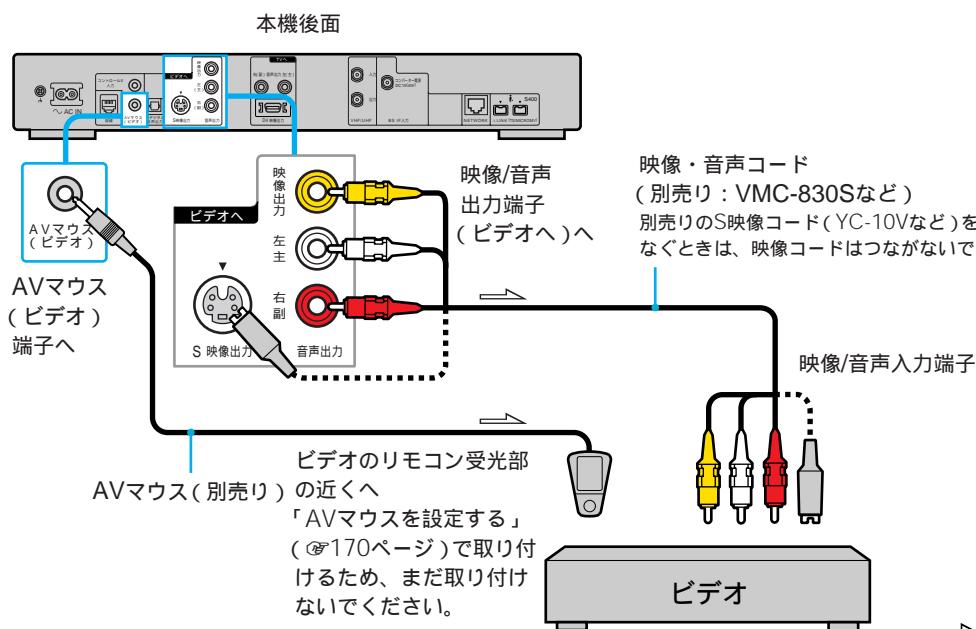
### 録画防止機能について

本機は、録画防止機能(コピープロテクション)が付いています。そのため、番組によっては、正常な画像で録画できなかったり、録画したものを正常な画像で再生できなかったりするものがあります。

また、音声に関しても、本機背面の光デジタル音声出力端子からの信号を、正しく録音できない番組があります。ご注意ください。

本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロビジョン社及びその他の著作権利者が保有する米国特許及びその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マクロビジョン社の許可が必要で、また、マクロビジョン社の許可がない限り家庭用及びその他の一部の鑑賞用の使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。

i.LINKでつなげば、デジタル放送をデジタル録画できます。i.LINKでの接続については☞181ページをご覧ください。



本機とビデオを重ねて、置かないでください。  
本機の上面に、物を置いたり、布などでふさいだりしないでください。  
内部に熱がこもって本体内部の温度上昇の原因となることがあります。

# 準備5： 電話回線につなぐ

すでにテレビまたはメディアレシーバーにつないでいる電話回線を、本機につなぎかえてお使いください。

## 電話回線設定

☞154ページ

### ダイヤルアップ 設定

☞128ページのA、B、C  
のとき

### ネットワーク 設定

☞128ページのD、  
E、Fのとき

データ放送(アンケートなどの双向  
通信)、B-CASカードの通信などで必  
要になります。「準備12：電話回線を  
設定する」(☞154ページ)で必ず設  
定してください。

プロバイダー契約が必要

データ放送のコンテンツ<sup>\*1</sup>を放送局な  
どのサーバーからインターネット経由  
で楽しむときなどに必要になります。

\*1 地上デジタル/BSデジタル/110度CSデジタル  
で運用されています。

### データ放送への接続方法を設定するには

上の図のように、お使いの機器や通信環境によって、  
データ放送への接続方法を設定できます。

詳しくは「データ放送のためのネットワークを設定す  
る」(☞157ページ)をご覧ください。

以下のようなときは、本機を電話回線につなぐ  
必要があります。

- B-CASカードに記憶された番組購入・契約  
状況などの情報を、電話回線を通じて定期的に本機から放送局へ自動送信するとき
- ペイ・パー・ビュー(PPV)契約をして、番組などを購入するとき(☞77ページ)
- データ放送を見ているときに、放送局と通信を行うとき(☞20ページ)(通信中は、本機前面の通話ランプが点灯します。)  
また、本機背面のネットワーク端子に常時接続回線をつなげば、地上デジタルのデータ放送はさらに快適に楽しめます。

### ご注意

次の電話回線にはつなげません。

- 公衆電話および共同電話、地域集団電話
- 携帯電話およびPHS、自動車電話
- 船舶電話
- 外線に電話するときに、電話番号の頭に「0」または「9」以外の数字を付けるとき

次のページにつづく

## 準備5：電話回線につなぐ (つづき)

### ちょっと一言

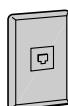
- 番組購入・契約状況などの情報の送受信について
- ・購入情報などの送受信中は、本機前面の通話ランプが点灯します。
  - ・本機が電源スタンバイ(本機前面の電源/スタンバイランプが赤色に点灯)のまま、自動的に購入情報などを送受信することができます。
  - ・購入情報などの送信には、1回あたり約30秒程度かかります。このときは、本機前面の通話ランプが点灯し、電話がかかってきたときは話し中になります。
  - ・本機が放送局と、購入情報などを送受信しているときは、電話機やファクシミリなど同一回線上の通信機器は使えません。
- その際、一部の通信機器で呼び出し音が鳴ることがあります。このときは、付属のモジュラーテレホンコードカプラーのかわりに、別売りの自動転換機TL-P20C(スタンダードモデル)を使ってください。なお、パソコンなどをお使いの場合は、高速データ通信用自動転換器(高速通信対応モデル)をご使用ください。
- また、このときに緊急に電話をかけたいときは、本機の電源コードを抜いて、電源を切ってください。
- ・BS・110度CSデジタル放送局へ登録などができないときは、NTTに問い合わせて、「回線ごと非通知設定」を解除してください。
  - ・電話機やファクシミリを使っているときは、購入情報などの送受信はできません。

## 電話回線の使用状況に合わせてつなぐ

お住まいの電話回線の状況を右から選んで、つないでください。

また、壁の電話コンセントがモジュラージャック式でないときは、お買い上げ店や専門業者などにお問い合わせください。

モジュラージャック



### ご注意

ホームテレホンのときは、壁の電話コンセントがモジュラージャック式でも専門業者による工事が必要です。

### ちょっと一言

壁の電話コンセントに複数の通信機器をつなぐときは、別売りのテレホンモジュラートリプルアダプターTL-23を使ってください。なお、パソコンなどをお使いの場合は、高速データ通信用自動転換器TL-P31(3口用)を使ってください。

常時接続回線をお使いのときは、本機背面のネットワーク端子につないでデジタル放送のデータ放送との高速通信などをさらに快適に楽しめます。

### 壁の電話コンセントから電話を直接つながっているとき

☞129ページ **A**へ

### 壁の電話コンセントからパソコンなどをつながっているとき

☞129ページ **B**へ

### ISDN回線を使ってつながっているとき

☞130ページ **C**へ

### ADSL回線を使ってつながっているとき

☞131ページ **D**へ

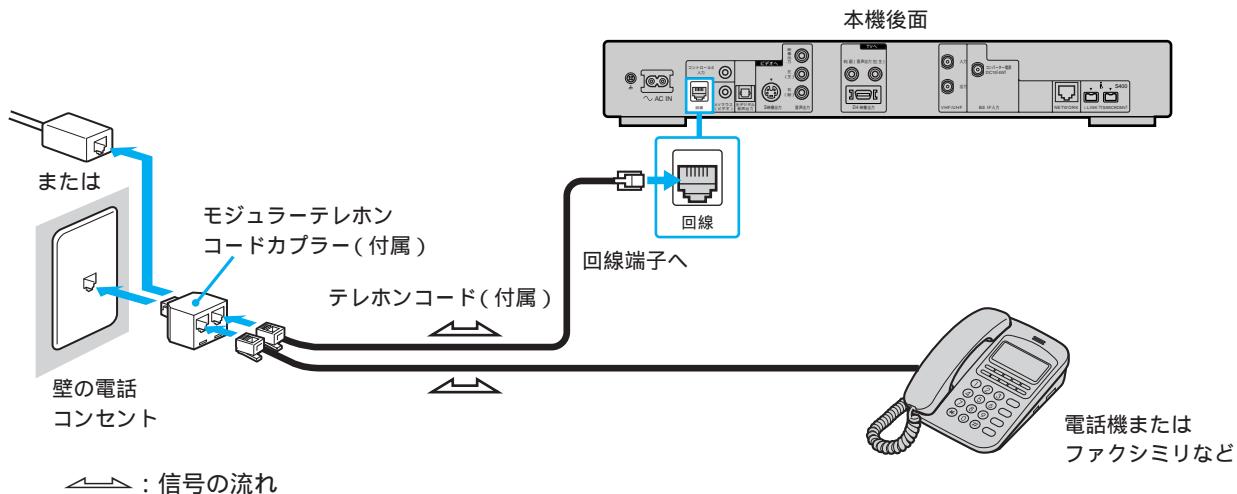
### CATV(ケーブルテレビ)回線を使ってつながっているとき

☞132ページ **E**へ

### FTTH(光ファイバー)回線を使ってつながっているとき

☞133ページ **F**へ

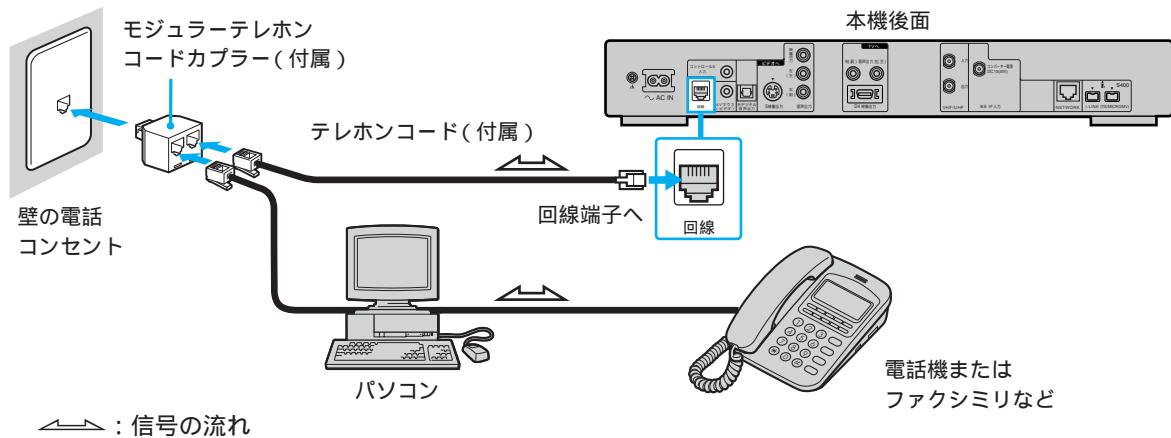
## A 壁の電話コンセントから電話を直接つないでいるとき



## さちよつと一言

「データ放送のためのネットワークを設定する」(☞157ページ)で「ダイヤルアップ」の設定をしてください。

## B 壁の電話コンセントからパソコンなどをつないでいるとき



## ちょっと一言

「データ放送のためのネットワークを設定する」(☞157ページ)で「ダイヤルアップ」の設定をしてください。

## ちょっと一言

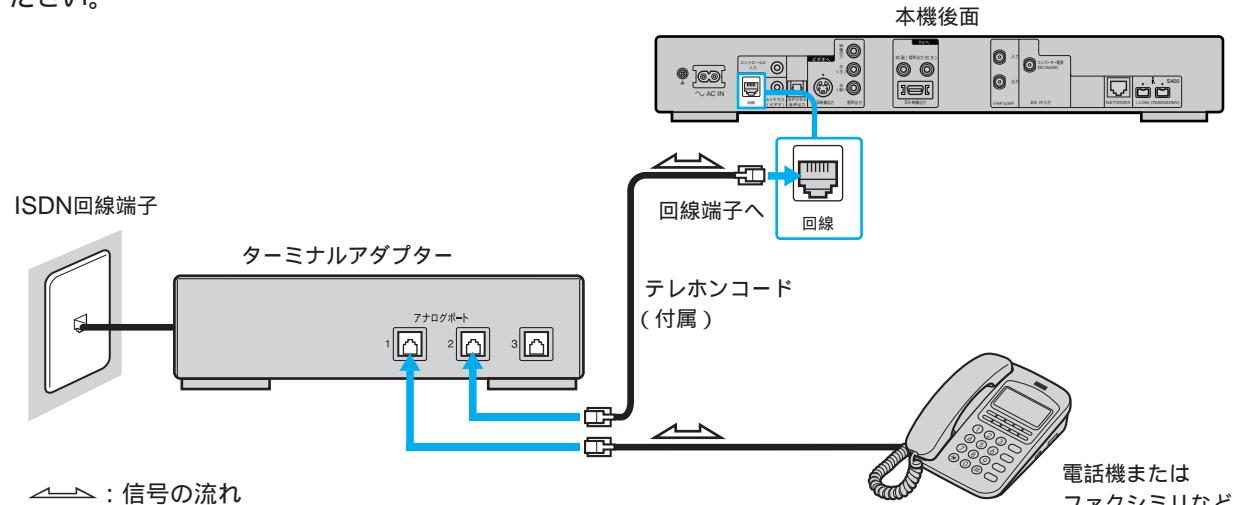
パソコンなどの通信や、すでに電話機やファクシミリなど通信機器を2台以上電話回線につないでいるときは、接続された通信機器がお互いに影響しあって、通信がうまくできないことがあります。このときは、付属のモジュラーテレホンコードカプラーのかわりに、別売りの高速データ通信用自動転換器TL-P21(2口用)やTL-P31(3口用)を使ってください。

## 準備5：電話回線につなぐ (つづき)

### C ISDN回線を使ってつないでいるとき

#### アナログ接続のときは

お手持ちのターミナルアダプターやダイヤルアップルーターのアナログポートに直接、本機をつないでください。



#### ご注意

- アナログポートには、付属のモジュラーテレホンコードカブラーをつながないでください。2分配すると、正しく本機が働かないことがあります。
- ISDN回線端子に付属のモジュラーテレホンコードカブラーをつながないでください。無理に押し込むと破損することがあります。

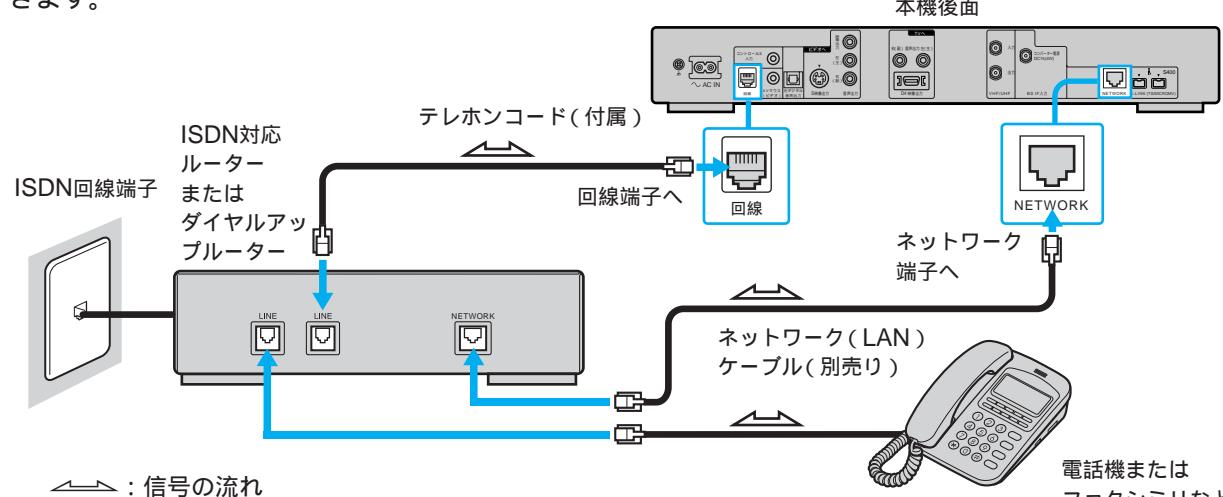
- ターミナルアダプターによっては、うまく通信できないことがあります。詳しくは、ターミナルアダプターの製造元にお問い合わせください。
- 本機の電話回線を「トーン」に設定してください(☞154ページ)。

#### ちょっと一言

「データ放送のためのネットワークを設定する」(☞157ページ)で「ダイヤルアップ」の設定をしてください。

#### デジタル接続のときは

本機とISDN対応ルーターまたはダイヤルアップルーターを、ネットワーク(LAN)ケーブルを使ってつなぎます。



#### ご注意

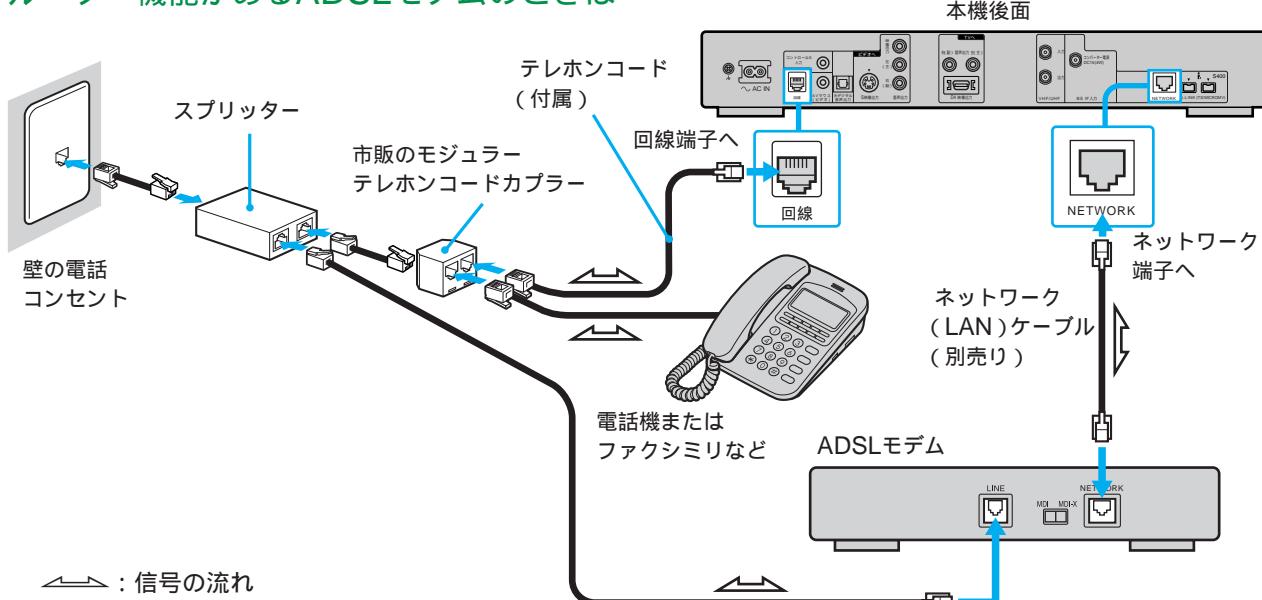
フレッツISDNをご利用のときは、フレッツISDN対応のダイヤルアップルーターをご使用ください。

#### ちょっと一言

「データ放送のためのネットワークを設定する」(☞157ページ)で「ダイヤルアップ」の設定をしてください。

## D ADSL回線を使ってつないでいるとき

### ルーター機能があるADSLモデムのときは



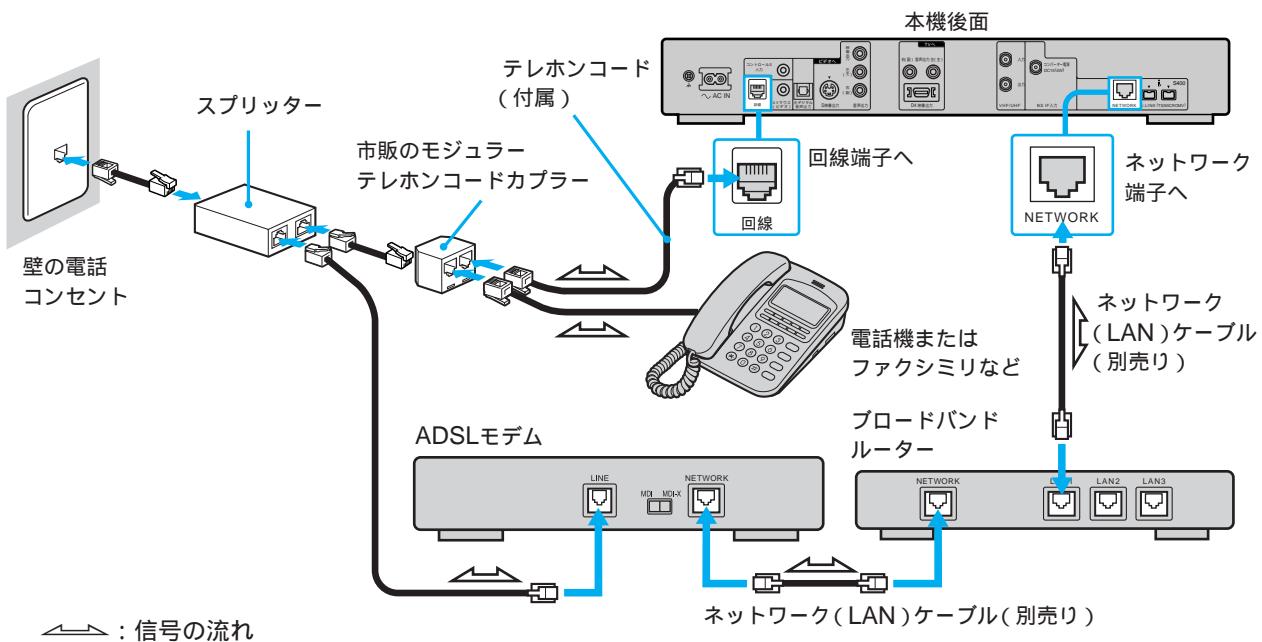
#### ご注意

ADSLモデムについてご不明な点は、ご利用のADSL回線事業者にお問い合わせください。

#### ちょっと一言

「データ放送のためのネットワークを設定する」(☞157ページ)で「ネットワーク」の設定をしてください。

### ルーター機能がないADSLモデムのときは



#### ご注意

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ことがあります。ご利用のADSL回線事業者へご確認ください。

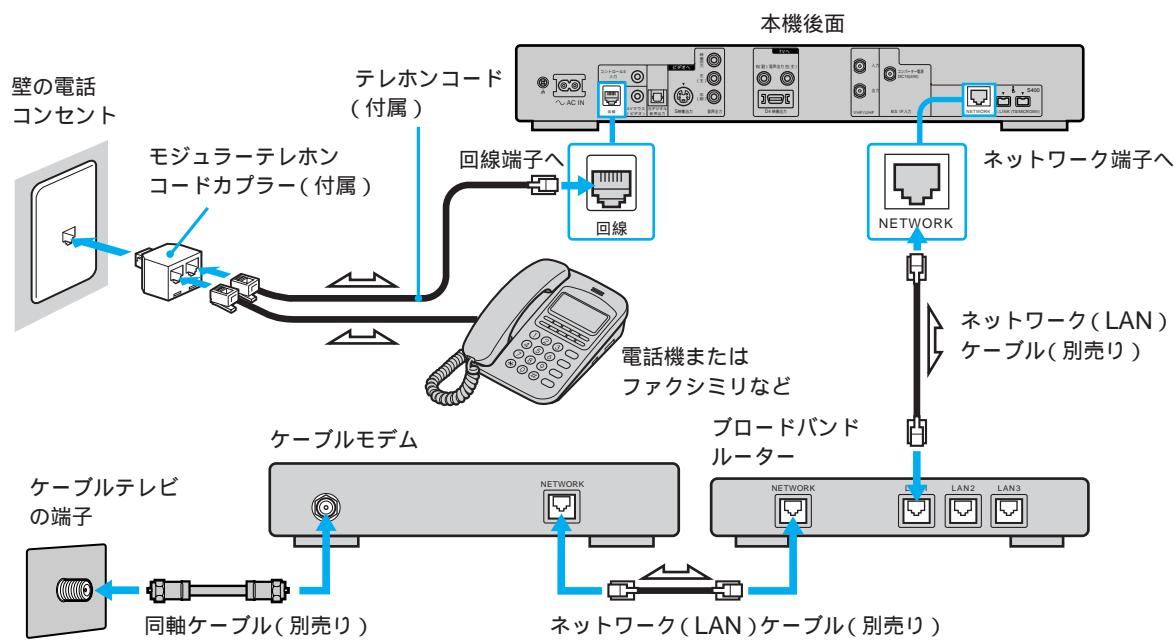
#### ちょっと一言

「データ放送のためのネットワークを設定する」(☞157ページ)で「ネットワーク」の設定をしてください。

次のページにつづく

## 準備5：電話回線につなぐ (つづき)

### ■CATV(ケーブルテレビ)回線を使ってつないでいるとき



#### ご注意

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ことがあります。ご利用のケーブルテレビ会社へご確認ください。

#### ちょっと一言

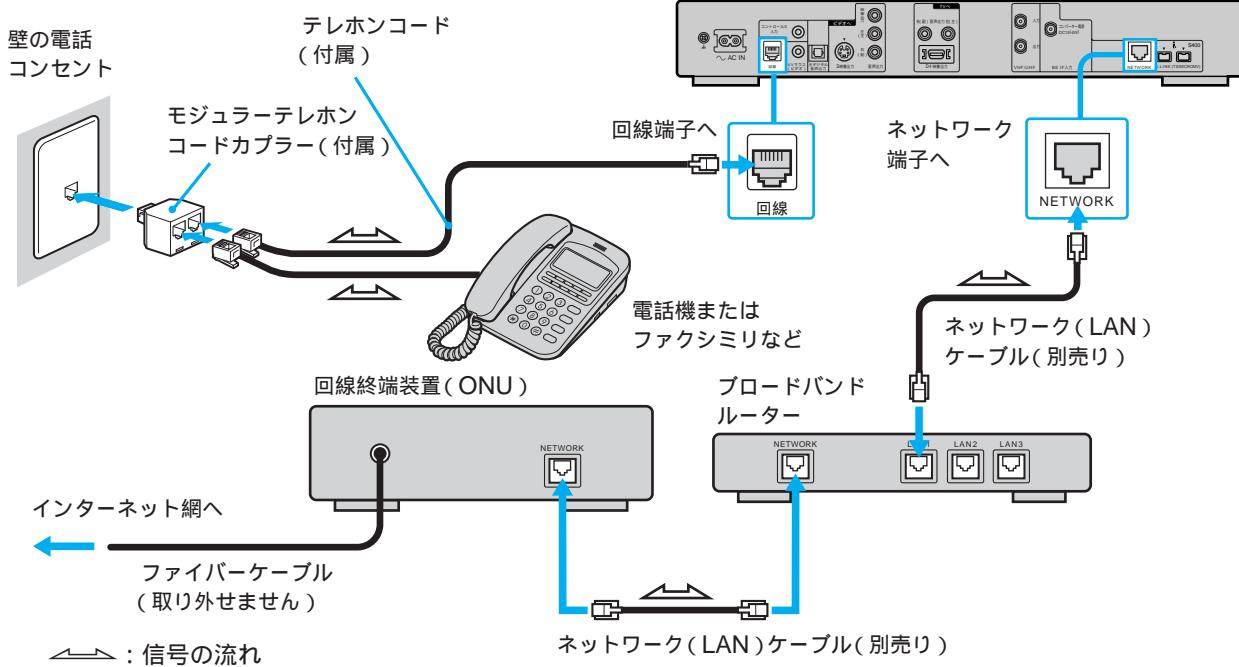
「データ放送のためのネットワークを設定する」(☞157ページ)で「ネットワーク」の設定をしてください。

ネットワーク(LAN)ケーブルをお使いになるときは

- ネットワーク(LAN)ケーブルには、ストレートケーブルとクロスケーブルの2種類があります。  
モデルやルーターなどの種類により、使用するケーブルの種類が異なります。詳しくは、モデルやルーターの取扱説明書をご覧ください。
- 100BASE-TX/10BASE-Tタイプのネットワーク(LAN)ケーブルをお使いください。  
詳しくは、モデルやルーターの取扱説明書をご覧ください。

## FTTH(光ファイバー)回線を使ってつないでいるとき

### 回線終端装置をお使いのときは

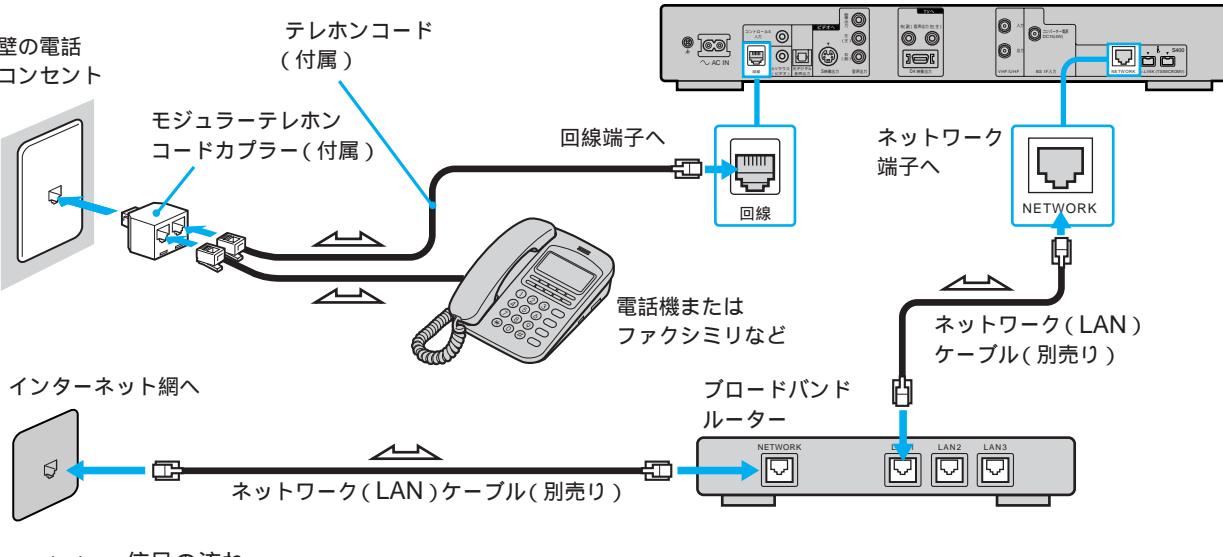


#### ちょっと一言

「データ放送のためのネットワークを設定する」(☞157ページ)で「ネットワーク」の設定をしてください。

### 回線終端装置を使わなくてよいときは

マンションタイプなどの共同インターネット回線をお使いの場合は、回線終端装置が必要ないことがあります。



#### ちょっと一言

「データ放送のためのネットワークを設定する」(☞157ページ)で「ネットワーク」の設定をしてください。



# 受信設定

お買い上げ後、はじめてお使いになるときの初期設定や、デジタル放送をテレビで見るために必要な設定を説明しています。

準備12まで終わらせると、本機で受信できるすべての放送をテレビで見ることができます。

準備6:お買い上げ時の初期設定をする	136
初期設定をする	136
お住まいの地域を設定する	139
準備7:テレビの横縦比に映像を合わせる	141
準備8:地上デジタル放送の設定をする	144
地上デジタルのチャンネルを自動設定する	144
準備9:衛星アンテナの設定をする	147
衛星アンテナ電源を設定する	147
衛星アンテナの向きを調整する	148
準備10:B-CASカード(デジタル放送用ICカード)を 入れて登録する	151
準備11:各放送局に視聴を申し込む	153
準備12:電話回線を設定する	154
データ放送のためのネットワークを設定する	157
データ放送の接続方法を選ぶ	158
ダイヤルアップを設定する	159
ネットワークを設定する	164
データ放送の通信接続を自動にする [データ放送通信設定]	168
AVマウスを設定する	170
ワンタッチ選局できるチャンネルを変更する	173
チャンネル+/-ボタンや番組表で 選べるチャンネルを変更する	175
暗証番号や視聴年齢制限を設定する	176
個人情報を消去する	179

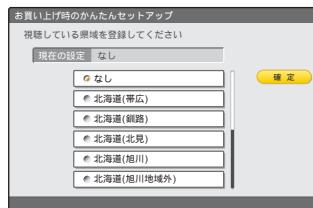
# 準備6： お買い上げ時の初期設定をする

はじめて本機の電源を入れると、デジタル放送を受信するための初期設定画面が表示されます。初期設定が終わってから設定を変更したいときは、「セットアップ」メニューで各設定画面を表示して、設定し直してください。

## 初期設定をする

初期設定では、お住まいの地域の設定と、地上デジタルのチャンネルを受信するための自動設定、衛星アンテナの受信レベルの設定を行います。

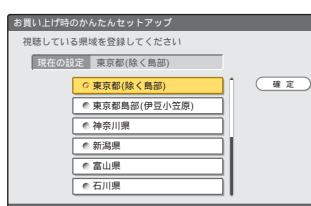
- 1 本体の電源ボタンを押す。  
「県域設定」画面が表示されます。



ちょっと一言

県域設定は「セットアップ」メニューでも設定できます。  
「セットアップ」 「受信設定」 「地域設定」 「県域設定」を選ぶ。  
詳しくは、「引っ越しなどで県域設定を変えたいときは」(☞140ページ)をご覧ください。

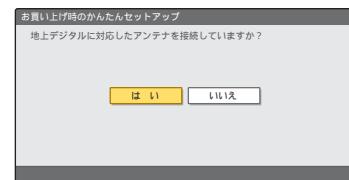
- 2 お住まいの都道府県名を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
設定した地域のチャンネルを設定できるようになります。受信できるチャンネルについて詳しくは、同梱の「地上デジタル放送・地域別チャンネル割り当て一覧表」をご覧ください。



## ご注意

お住まいの地域の設定には、上記の県域設定の他に郵便番号を設定する必要があります。設定のしかたについて詳しくは、「お住まいの地域を設定する」(☞139ページ)をご覧ください。

- 3 で「確定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



- 4 で「はい」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



地上デジタルに対応したアンテナをつないでいないときは、「いいえ」を選んで、手順9に進んでください。

- 5 で「UHF」または「CATV」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



「UHF」: UHFアンテナをつないでいるときに選ぶ。

「CATV」: ケーブルテレビで地上デジタル放送が配信されているときに選ぶ。

6 ↑/↓で「確定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



✿ちょっと一言

チャンネルスキャンは「セットアップ」メニューでも設定できます。  
「セットアップ」 「受信設定」 「地上デジタル設定」 「チャンネルスキャン」を選ぶ。  
詳しくは、「地上デジタルのチャンネルを自動設定する」(☞144ページ)をご覧ください。

7 「スキャンする」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。  
地上デジタルの受信できるチャンネルを自動設定します。

→で「スキャンしない」を選んだときは、手順9へ進んでください。



チャンネルスキャン中は、電源を切らないでください。  
チャンネルスキャンが終わると、下の画面になります。

自動設定したチャンネル



1 □ ~ 12 □ の数字ボタン

画面は手順2で「東京都(除く島部)」を選んだときの一例です。

8 設定されたチャンネルを確認して、真ん中を押し込んで決定する。



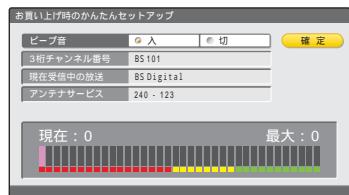
9 ←→で「はい」または「いいえ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

「はい」：衛星アンテナを直接つないでいるときに選びます。

「はい」を選んだときは「衛星アンテナレベル」画面が表示されます。

「いいえ」：マンションなどの共同受信システムのときや、BSデジタル、110度CSデジタルを視聴しないときに選びます。

「いいえ」を選んだときは、手順12へ進みます。



✿ちょっと一言

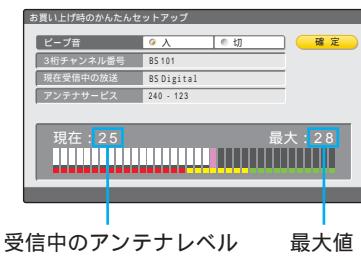
衛星アンテナレベルは「セットアップ」メニューでも確認できます。

「セットアップ」 「受信設定」 「BS/CS設定」 「衛星アンテナレベル」を選ぶ。

詳しくは、「衛星アンテナの向きを調整する」(☞148ページ)をご覧ください。

## 準備6：お買い上げ時の初期設定をする(つづき)

- 10 衛星アンテナを動かして、アンテナレベルを調整する。  
アンテナレベルができるかぎり最大値に近くなるように、アンテナの向きを調整し固定します。  
衛星アンテナの向きの調整について詳しく述べ、「衛星アンテナの向きを調整する」(☞148ページ)をご覧ください。



- 11 「確定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



- 12 ⇠/⇨で「いいえ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
電源コードを抜き差ししても初期設定は行いません。  
「はい」を選んだときは、電源コードを抜き差しするたびに初期設定を行います。

ケーブルテレビをお使いのときは  
本機ではアナログ放送は受信できません。

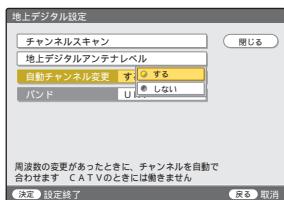
- 1 メニューボタンを押して、メニューを出す。
- 2 ↑/↓で「セットアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 3 ↑/↓で「受信設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 4 ↑/↓で「地上デジタル設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 5 ↑/↓で「バンド」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



- 6 ↑/↓で「CATV」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 7 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。

## 新しい放送局やチャンネルが増えたときに 自動的に受信できるようにする

- 1 メニューボタンを押して、メニューを出す。
- 2 **↑/↓**で「セットアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 3 **↑/↓**で「受信設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 4 **↑/↓**で「地上デジタル設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 5 **↑/↓**で「自動チャンネル変更」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 6 **↑/↓**で「する」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 7 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。



## お住まいの地域を設定する

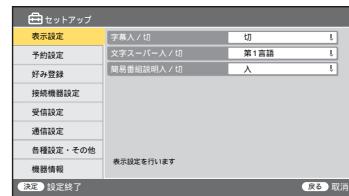
デジタル放送では、地域ごとに特有の放送が行われる場合があります。お住まいの地域の放送を受信できるように、地域設定を行っておく必要があります。

お買い上げ時の初期設定で行った県域設定に加えて、郵便番号設定を行ってください。

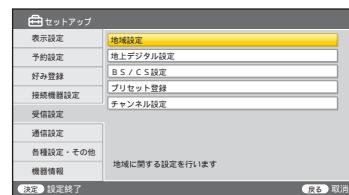
- 1 メニューボタンを押す。



- 2 **↑/↓**で「セットアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



- 3 **↑/↓**で「受信設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

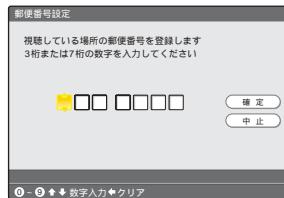


- 4 **↑/↓**で「地域設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



## 準備6：お買い上げ時の初期設定をする(つづき)

- 5 **↑/↓**で「郵便番号設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

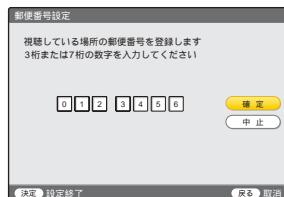
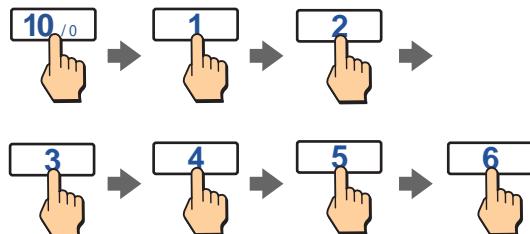


- 6 **1** ~ **10/0**までの数字ボタンで、お住まいの地域の郵便番号3桁または7桁を入力する。

「0」を入力するときは、**10/0**ボタンを押す。

郵便番号を間違えたときは**←**で戻り、入力し直してください。

例：郵便番号が 012-3456のとき



### ご注意

お住まいの地域の郵便番号を正しく入力してください。間違った郵便番号を入れると、お住まいの地域に密着した情報が受信できなかったり、お住まいの地域の情報を誤って受信してしまいます。

### ちょっと一言

郵便番号を入力するときは、リモコンの**↑/↓/←/→**でも行えます。**←/→**で入力する桁を選び、**↑/↓**で0~9の数字が選べます。**→**を押すと、数字が決定して次の桁に移動します。訂正するときは**←**を押して数字を削除します。7桁すべての数字を入力したら、**→**で「確定」を選んで、真ん中を押し込んで決定します。

- 7 「確定」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。



- 8 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。

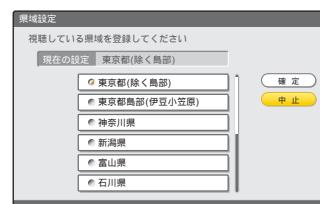


引っ越しなどで県域設定を変えたいときはお買い上げ時の初期設定で設定した県域設定を変更したいときは、下記の手順で設定し直してください。県域設定に対応したチャンネルが優先的にスキャンされます。

### ご注意

県域設定を変更したときは、「地上デジタルのチャンネルを自動設定する」(☞144ページ)で「初期スキャン」を行ってください。

- 1 メニューボタンを押して、メニューを出す。
- 2 **↑/↓**で「セットアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 3 **↑/↓**で「受信設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 4 **↑/↓**で「地域設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 5 **↑/↓**で「県域設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



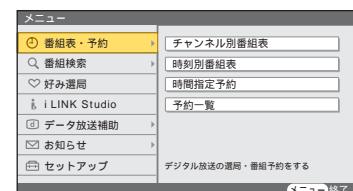
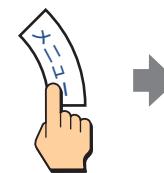
- 6 **↑/↓**でお住まいの都道府県名を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 7 **→**で「確定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 8 「チャンネルスキャン」で「初期スキャン」を行う。  
詳しくは、「地上デジタルのチャンネルを自動設定する」(☞144ページ)をご覧ください。

## 準備7： テレビの横縦比に映像を合わせる

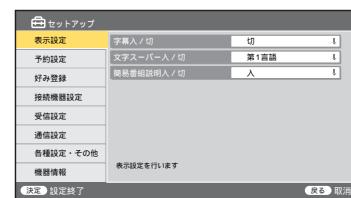
「準備6：お買い上げ時の初期設定をする」が終わったら、テレビの横縦比に合った映像が映るように設定します。

テレビの取扱説明書もあわせてご覧ください。

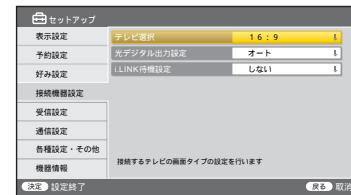
- 1 メニューボタンを押す。



- 2 **↑/↓**で「セットアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



- 3 **↑/↓**で「接続機器設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



次のページにつづく

## 準備7：テレビの横縦比に映像を合わせる(つづき)

### 4 $\uparrow/\downarrow$ で「テレビ選択」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

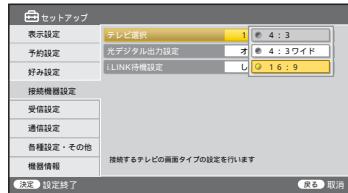


### 5 お使いのテレビのタイプを選ぶ。

テレビ(横縦比4:3)でワイド\*があるときは  
 $\uparrow/\downarrow$ で「4:3ワイド」を選び、真ん中を押し込んで決定する。



ワイドテレビ(横縦比16:9)のときは  
 $\uparrow/\downarrow$ で「16:9」を選び、真ん中を押し込んで決定する。



ちょっと一言  
テレビ(横縦比4:3)でワイド\*があるかないかは、テレビの取扱説明書で確認してください。

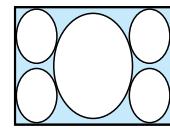
### 6 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。



#### \* ワイドとは

下のイラストのように、デジタル放送やDVDプレーヤー、ビデオカメラなどで、あらかじめ縦長に圧縮(スクイーズ)して記録された横縦比4:3映像を、元の16:9のワイド画像で見ることができるテレビの機能です。画面上下の黒帯を除いた映像部分に水平走査線を集めため、16:9のワイド画像をよりオリジナルに近い画質で楽しめます。

オリジナルの映像  
(16:9映像を4:3に  
縦長圧縮した映像)



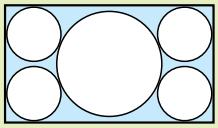
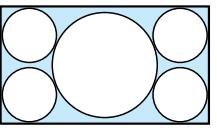
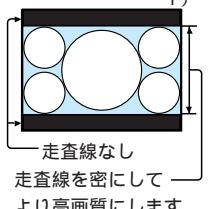
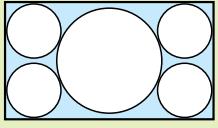
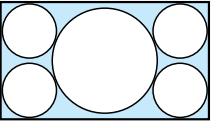
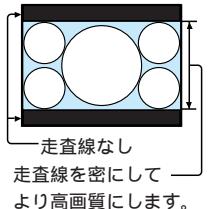
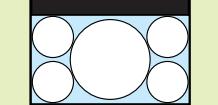
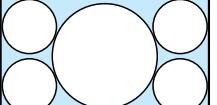
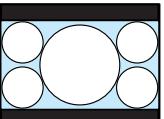
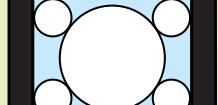
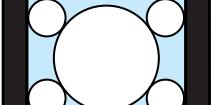
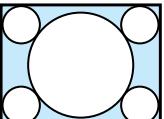
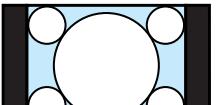
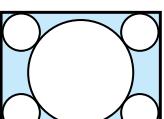
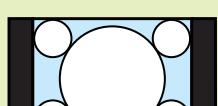
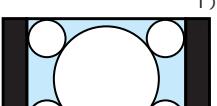
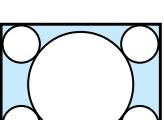
ワイドが働いたテレビ  
での映像  
走査線を密にして  
より高画質にします。  
走査線なし

#### ご注意

- 映像出力切換の設定(1125ページ)が「D4」(本機前面の「1125i固定」ランプが消灯)のときは「4:3」を、「1125固定」(本機前面の「1125i固定」ランプが点灯)のときは「4:3」と「4:3ワイド」を選べません。
- 本機はソニー製デジタルハイビジョンテレビ専用ですが(☞6ページ)、D4またはD3映像入力端子があるテレビであれば、4:3のテレビでも使用できます。ただし、リモコンの地上D、BS、CSボタンおよびデジタルチューナー数字ボタンを長押ししてのコンポーネント2入力への切り替えなど、一部のリモコン動作が正しく働かない場合があります。

テレビ側のワイド設定もあわせて行ってください。テレビの取扱説明書もあわせてご覧ください。  
デジタル放送の画質( **HD** と **SD** )については、<sup>2)</sup>123ページもご覧ください。

## テレビ画面での映像の見えかた一覧

オリジナルの映像	「テレビ選択」の設定によるテレビ画面での 映像の見えかた	
	「16:9」を選んだとき	「4:3ワイド」を選んだとき
デジタルハイビジョン 信号 <b>HD</b> の16:9映像	 → 	
標準テレビ信号 <b>SD</b> の 16:9映像	 → 	
標準テレビ信号 <b>SD</b> の レターBOX4:3映像 (画面上下の黒帯を除いた 映像部分は16:9)	 → 	
デジタルハイビジョン 信号 <b>HD</b> のサイドパネル 16:9映像 (画面左右の黒帯を除いた 映像部分は4:3)	 → 	
標準テレビ信号 <b>SD</b> の 4:3映像	 → 	
標準テレビ信号 <b>SD</b> の サイドパネル16:9映像 (画面左右の黒帯を除いた 映像部分は4:3)	 → 	

<sup>1)</sup> 映像出力切換の設定が「1125i固定」( 本機前面の「1125i固定ランプが点灯 )のときは、デジタルハイビジョン信号 **HD** ( 1125i )に変換されて映ります。

<sup>2)</sup> テレビ側のワイド設定によっては、チャンネル表示などが画面からはみ出ることがあります。

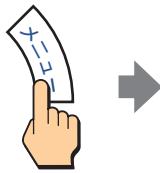
# 準備8： 地上デジタル放送の 設定をする

地上デジタルを見るときは、地上デジタルアンテナレベルの確認を行ってください。  
また、初期設定で行った地上デジタルのチャンネルを自動設定し直すことができます。

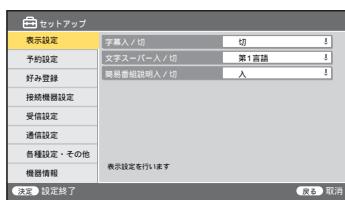
## 地上デジタルのチャンネルを自動設定する

受信できる地上デジタルを、**1** ~ **12** [選局]の数字ボタンに自動的に設定します。地上デジタルが放送中の時間帯に行ってください。  
初期設定で地上デジタルの自動設定(チャンネルスキャン)(<sup>☞</sup>136ページ)を行った場合は、この操作は不要です。

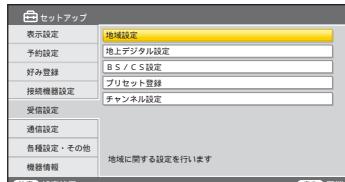
### 1 メニューボタンを押す。



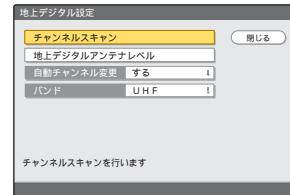
### 2 **↑/↓**で「セットアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



### 3 **↑/↓**で「受信設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

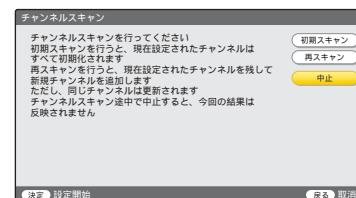


### 4 **↑/↓**で「地上デジタル設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



### 5 **↑/↓**で「チャンネルスキャン」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

選ばれていないときは、**↑/↓**で「チャンネルスキャン」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



### 6 **↑/↓**で「初期スキャン」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

自動的に設定が始まります。



スキャン中は、電源を切らないでください。

自動設定し終わると、下のメニューに変わります。

自動設定したチャンネル



**1** ~ **12** [選局]の数字ボタン

### 7 設定されたチャンネルを確認する。

設定したチャンネルを変更するときは  
<sup>☞</sup>173ページをご覧ください。

8 「閉じる」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。

9 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。



新しく受信できるチャンネルを追加したいときは

「地上デジタルのチャンネルを自動設定する」(☞144ページ)の手順6で「再スキャン」を選びます。初期スキャンすでに設定されたチャンネルはそのままで、新しく受信できるチャンネルのみをスキャンして自動設定します。

地上デジタルのアンテナレベルを確認する  
中継局などを経由して、地上デジタルの電波を送っているため、ご家庭の屋根などに設置されている、これまでのUHF用地上波アンテナで受信できる場合があります。  
受信できないときは、お買い上げ店や工事店に依頼して、アンテナの取り換えや調整を行ってください。  
まず、地上デジタルのアンテナ受信レベルを確認してください。

1 地上Dボタンを押す。

2 NHKを選局する。

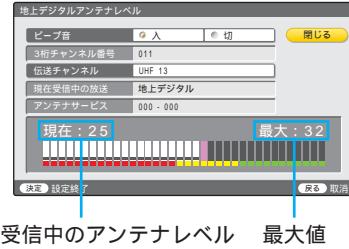
3 メニューボタンを押して、メニューを出す。

4 ↑/↓で「セットアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

5 ↑/↓で「受信設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

6 ↑/↓で「地上デジタル設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

7 ↑/↓で「地上デジタルアンテナレベル」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



受信中のアンテナレベル 最大値

8 アンテナレベルを確認する。

9 ↑/↓/➡で「閉じる」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

10 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。  
手順2で選局した地上デジタルテレビの画面が映ります。画面がきれいに映らないときはソニーサービス窓口などにご相談ください。

音を聞いて確認するには

画面で確認できないときに便利です。  
地上デジタルアンテナレベル画面で「ビープ音」が「入」になっているときは、音を聞いて確認できます。  
ビープ音を消すときは「切」を選んでください。

次のページにつづく

## 準備8：地上デジタル放送の設定をする(つづき)

### 地上デジタルの番組情報取得について設定する

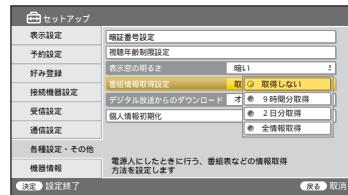
本機の電源コードを抜いた状態から、次に電源を入れたときに、番組情報を取得するかどうかと、取得する番組情報の量を設定します。番組情報を取得している間は、番組を画面に表示できません。

1 メニューボタンを押して、メニューを出す。

2  $\uparrow/\downarrow$ で「セットアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

3  $\uparrow/\downarrow$ で「各種設定・その他」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

4  $\uparrow/\downarrow$ で「番組情報取得設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



5  $\uparrow/\downarrow$ で「取得しない」または「9時間分取得」、「2日分取得」、「全情報取得」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

「取得しない」:(お買い上げ時の設定)本機の電源コードを抜いた状態から、次に電源を入れたときには、番組情報を取得しません。

「9時間分取得」: 現在から9時間先までの番組情報を取得します。

「2日分取得」: 現在から2日先までの番組情報を取得します。

「全情報取得」: 現在取得可能な全番組情報を取得します。

6 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。

番組情報取得を途中で止めるには  
「中止」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。

#### ご注意

- 取得する番組情報が多いほど時間がかかり、その間番組を見るすることはできません。
- 地上デジタルを表示している状態で電源を切って本機の電源コードを抜き、次に電源を入れたときにのみ番組情報を取得します。
- 新しい番組情報がないときは、番組情報を取得しません。

# 準備9：衛星アンテナの設定をする

BSデジタルや110度CSデジタルを見るときは、衛星アンテナ電源(コンバーター電源)の設定と、衛星アンテナの向きの調整を行ってください。

また、お住まいの地域に特有の放送を受信するために、地域設定(☞139ページ)も行ってください。

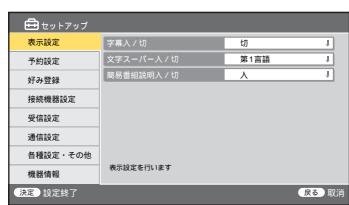
## 衛星アンテナ電源を設定する

衛星アンテナのつなぎかた(マンションなどの共同受信システムか、本機などに直接つないでいるかなど)に合わせて、衛星アンテナへの電源供給を設定します。

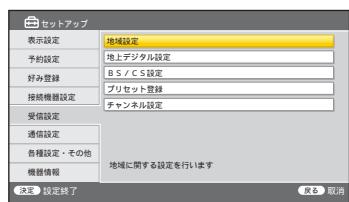
### 1 メニューボタンを押す。



### 2 ↑/↓で「セットアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

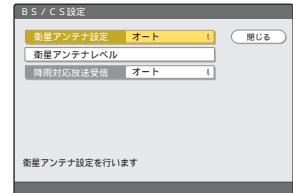


### 3 ↑/↓で「受信設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



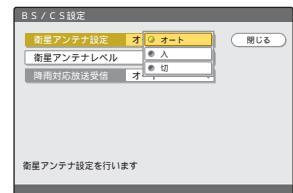
### 4

↑/↓で「BS/CS設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



### 5

↑/↓で「衛星アンテナ設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



### 6

↑/↓で衛星アンテナへの電源の供給のしかたを選んで、真ん中を押し込んで決定する。



マンションなどの共同受信システムのときは

「切」を選んで、決定する。

衛星アンテナをつないでいるときは

「オート」(お買い上げ時の設定)または「入」を選んで、決定する。

BSデジタルが映ったり消えたりするときは「入」を選んでください。

#### 設定 衛星アンテナへの電源供給のしかた

**オート** (お買い上げ時)  
本機の電源が入っているときに、本機が衛星アンテナに電源を供給するかどうかを自動的に判断する。本機の電源が切れているときは供給しない。

**入**  
本機の電源が入っているときはつねに電源を供給する。本機の電源が切れているときは供給しない。

**切**  
電源を供給しない。

次のページにつづく

## 準備9：衛星アンテナの設定をする (つづき)

### ご注意

- 「オート」にしても、衛星アンテナの電源供給システムによっては、うまく働かないことがあります。このときは「入」にしてください。
- 1本の衛星アンテナに分配器などをつないでBS電波を分け、本機と他のテレビやビデオ機器の両方でBSデジタルを受信できるようにしているときは、本機を「オート」に、他の機器を「入」(または「連動」)にしてください。このようにしないと、本機の電源を切ると他のテレビやビデオ機器から衛星アンテナに電源が供給されないことがあります。他の機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。

### 7 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。



## 衛星アンテナの向きを調整する

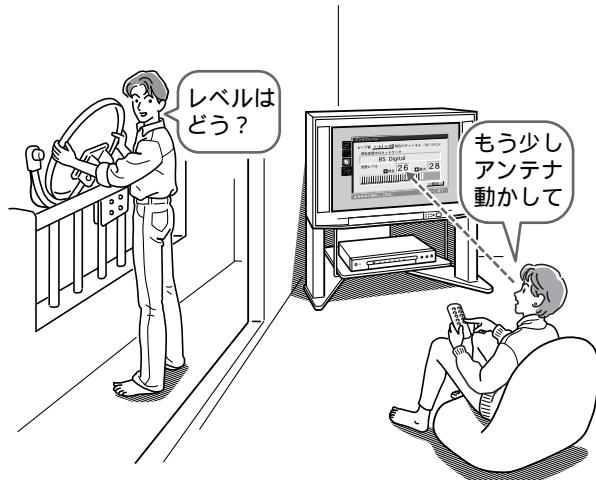
衛星アンテナを本機に直接つないだときは、アンテナの向きを2人で調整します。1人がテレビ画面のレベル表示を見て、もう1人が衛星アンテナを動かしながら、レベル表示が最大になるように調整します。

向きや角度については、衛星アンテナの取扱説明書もあわせてご覧ください。

一部の衛星アンテナでは、性能の劣化やデジタル化に必要な性能が確保されていないことがあります。受信状況が悪い場合は、衛星アンテナ製造元のお客様窓口や、衛星アンテナを購入したお買い上げ店などにお問い合わせください。

### ご注意

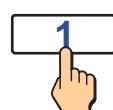
「衛星アンテナ設定」が「切」になっているときは、「オート」または「入」にしたあと、電源を入れ直してください(☞147ページ)。



### 1 BSボタンを押す。

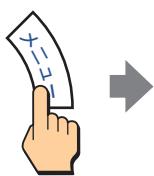


### 2 チャンネル数字ボタンの1\*を押して、NHK BS1を選局する。

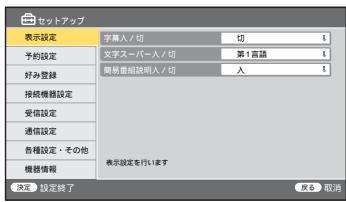


\* お買い上げ時はチャンネル数字ボタンの1\*を押すと、NHK BS1が映るように設定されています。

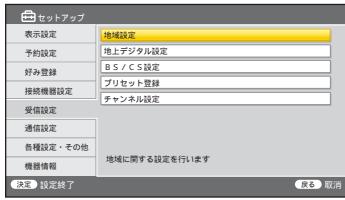
3 メニューボタンを押す。



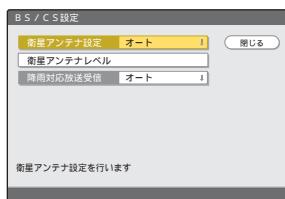
4 ↑/↓で「セットアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



5 ↑/↓で「受信設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



6 ↑/↓で「BS/CS設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

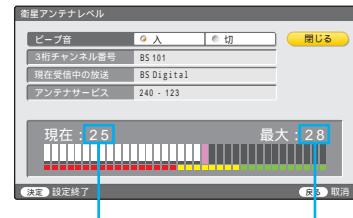


7 ↑/↓で「衛星アンテナレベル」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



8 衛星アンテナを動かして、アンテナレベルを調整する。

アンテナレベルが、できるかぎり最大値に近くなるように、アンテナの向きを調整し固定します。



受信中のアンテナレベル 最大値

9 ←/→で「閉じる」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

10 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。

BSテレビ(NHK BS1)の画面が映ります。画面がきれいに映らないときはソニーサービス窓口などにご相談ください。



音を聞いて調整するには

画面で確認できないときに便利です。

1 手順7のあと、←/→で「ビープ音」の「入」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

2 手順8で最も高い音階の音になるよう、衛星アンテナを調整する。

次のページにつづく

## 準備9：衛星アンテナの設定をする (つづき)

### 110度CSデジタルのアンテナレベルを確認するには

110度CSデジタルをご覧にならないときは確認する必要はありません。また、BSデジタルを受信できているときは110度CSデジタルのアンテナレベルが低くても、衛星アンテナの向きを調整する必要はありません。

あらかじめ下記を行ってください。

- ・「衛星アンテナの向きを調整する」(☞148ページ)を行って、BSデジタルを受信する。
- ・お使いのアンテナや分配器、ブースター(増幅器) および共同受信システムが110度CSデジタルに対応していることを確認する。

1 CSボタンを押して、CS1に切り換える。

2 004chに切り換える。



3 「衛星アンテナの向きを調整する」(☞149ページ)の手順3~8を行う。

「現在受信中の放送」に「PLAT-ONE」と表示されます。

4 アンテナレベルがBSデジタル(☞149ページ)と同等か確認する。

プラットワンに視聴申し込みをしていないときは放送は映りませんが、アンテナレベルは確認できます。

5 ⇠/⇨で「閉じる」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

6 CSボタンを押して、CS2に切り換える。

7 100chに切り換える



「現在受信中の放送」に「SkyPerfec TV ! 2」と表示されます。

8 スカイパーフェクTV ! 2の100ch(プロモチャンネル)が映るか確認する。

#### ご注意

110度CSデジタルの映らないチャンネルがあるときや、映像が乱れるときは、アンテナや分配器、ブースターなどが110度CSデジタルに対応していないことがあります。詳しくは、お買い上げ店か、マンション管理会社にお問い合わせください。

## 準備10：B-CASカード (デジタル放送用ICカード)を入れて登録する

B-CAS\*カード(デジタル放送用ICカード)はお客様と地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタルの放送局をつなぐカードです。デジタル放送では、このカードを利用したCAS(限定受信システム)が採用されています。

ご登録いただくと各種サービスが利用できるようになります。

B-CASカードを本機に入れたあと、ユーザー登録はがきに必要事項を記入し、投函してください。

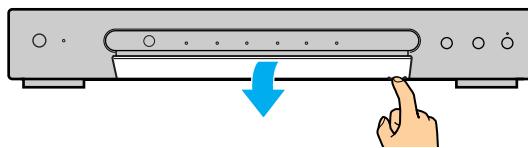
また、有料番組やPPV番組(☞77ページ)を見たり、データ放送の双向放送サービスを受けたりするときも、B-CASカードを使用します。

\* B-CASは(株)ビース・コンディショナルアクセスシステムズの略称です。

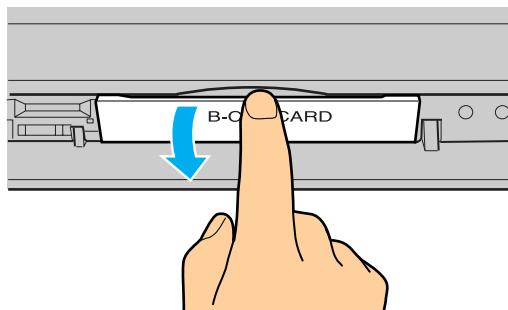
### ご注意

ユーザー登録をしないと、有料番組(☞77ページ)が視聴できなかったり、データ放送の双向放送サービスが受けられなかったりします。また、連絡先不明のため、カードの交換や更改などのサービスが受けられません。

### 1 本機前面のパネルを開ける。

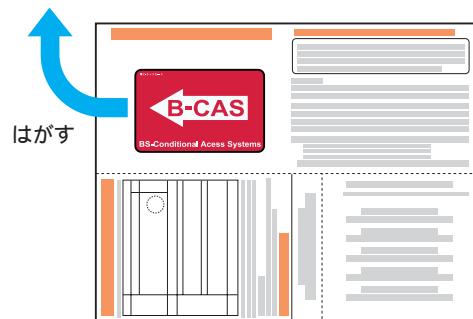


### 2 B-CASカード挿入口のふたを指で手前に開ける。

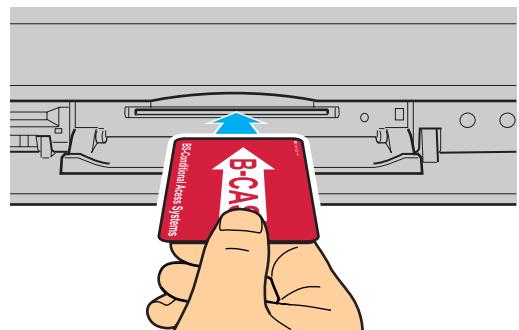


### 3 同封の「ビーキャス(B-CAS)カード使用許諾契約約款」の内容をお読みになり了解された上で、台紙からB-CASカードをはがす。

B-CAS用ユーザー登録はがき台紙の内容にご不明な点があるときは、B-CASカスタマーセンター(電話番号0570-000-250)へお問い合わせください。



### 4 B-CASカードを奥までしっかり挿入する。

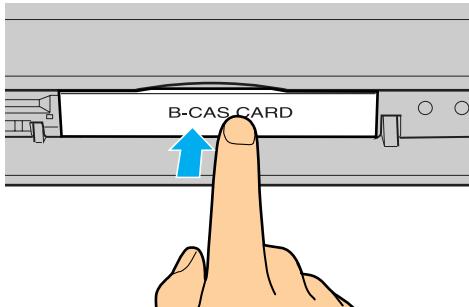


B-CASと描かれた面を上にして、印刷された矢印の方向に挿入する。

次のページにつづく

## 準備10：B-CASカード（デジタル放送用ICカード）を入れて登録する（つづき）

### 5 B-CASカード挿入口のふたを閉める。



#### ご注意

ふたは必ず閉めてください。ふたがしっかりと閉まっていないと、B-CASカードが正しく挿入されているかを本機が判断できないためです。

### 6 同梱のB-CAS用ユーザー登録はがきに必要事項を記入し、投函する。

B-CAS用ユーザー登録はがきの登録作業が終了すると、各種サービスが利用できるようになります。

#### ご注意

- B-CASユーザー用登録はがき台紙は、大切に保管しておいてください。有料放送に視聴を申し込む（[153ページ](#)）ときに必要なバーコードシールが付いていたり、B-CASカスタマーセンターへのお問い合わせ先が案内されていたりするためです。
- 転居などの際には、B-CASカスタマーセンターに連絡してください。

#### ちょっと一言

こんなメッセージが表示されたら…

（ICカードはB-CASカードのことです。）

- 「ICカードとのアクセスが成立しません

ICカードを抜き差ししても直らない場合はカスタマーセンターへ連絡してください：XXXX」

→B-CASカードが奥までしっかりと入っていない。

→B-CASカードが前後逆向きに入っている。

→B-CASカードが表裏逆向きに入っている。

→B-CASカードが破損している。

→B-CASカードとは別の種類のカードが入っている。

→ご覧になっている放送局や110度CSデジタルの衛星サービス会社のカスタマーセンター（[153ページ](#)）またはB-CASカスタマーセンター（電話番号0570-000-250）へお問い合わせください。

- 「ICカード挿入口のふたを閉めてください」

→B-CASカード挿入口のふたが開いている。

- 「ICカードを入れてください」

→B-CASカードが奥までしっかりと入っていない。

# 準備11：各放送局に視聴を申し込む

加入申し込みが必要な有料BSデジタル放送局と110度CSデジタル衛星サービス会社のカスタマーセンター（お問い合わせ先）一覧  
BSデジタルの有料放送や110度CSデジタルを視聴するには、各局へ加入申し込みをして契約する必要があります。

加入申し込み方法はBSデジタル放送局や110度CSデジタル衛星サービス会社により異なります。詳しくは、ご覧になりたい放送局のカスタマーセンターへお問い合わせください。  
なお、無料放送でも登録が必要な場合があります。詳しくは、ご覧になりたい放送局へお問い合わせください。  
また、B-CASカード（デジタル放送用ICカード）を本機のB-CASカード挿入口に入れて、B-CAS用ユーザー登録はがきを投函してください（☞151ページ）。

## ご注意

ユーザー登録はがきをご投函いただかないと、NHK（BS1、BS2、デジタルハイビジョン）を受信するたびに、テレビ画面に連絡をお願いする案内が、自動表示されるようになります。

NHK受信契約のお申し込みや転居のご連絡先：

0120-151515

受付 9:00～22:00（通話料無料）

<http://www.nhk.or.jp/eigyo/>

2003年8月現在の電話番号とホームページアドレスです。

## 有料BSデジタル放送局

放送局	お問い合わせ電話番号/ ホームページアドレス
WOWOW	0570-008080 （携帯電話などを使いの方 は、045-683-8080） 受付 9:00～20:00 <a href="http://www.wowow.co.jp/">http://www.wowow.co.jp/</a> テレビ放送のみが、視聴申込が必要な有料放送です。ラジオ 放送（WOWOW wave : 491、492ch）と独立データ放送 （WOWOW navi : 791、792ch）は無料放送です。
スター・チャンネルBS	0570-010-110 （携帯電話などを使いの方 は、045-339-1555） 受付 10:00～20:00 <a href="http://www.star-ch.co.jp/">http://www.star-ch.co.jp/</a> テレビ放送のみが、視聴申込が必要な有料放送です。独立 データ放送（800ch）は無料放送です。

## 110度CSデジタル衛星サービス会社

110度CS衛星 サービス	お問い合わせ電話番号/ ホームページアドレス
プラットワン (CS1)	 0570-001-012 （携帯電話などを使いの方 は、045-227-9650） 受付 10:00～20:00 <a href="http://www.plat-one.com">http://www.plat-one.com</a>
スカイパーエク TV!2 (CS2)	 0570-088-222 （または、045-339-0002） 受付 10:00～20:00 <a href="http://www.skyperfecTV2.jp">http://www.skyperfecTV2.jp</a>

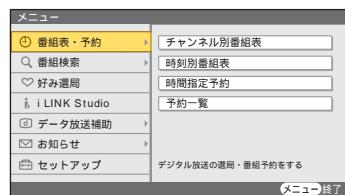
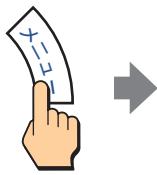
## ちょっと一言

110度CSデジタルの無料放送は、各衛星サービス会社への加入申込みや契約をしなくてもご覧いただけます。受信料は請求されません。

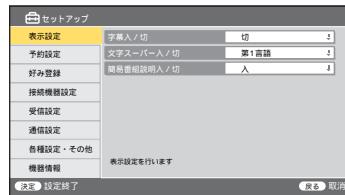
# 準備12：電話回線を設定する

電話回線の設定と、接続テストを行います。  
お買い上げ時は、「自動設定」で「通常発信」の電話回線に設定されています。  
必ず電話回線を設定してください。

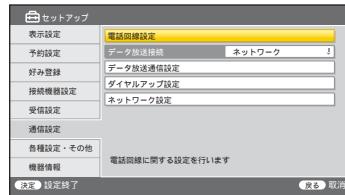
## 1 メニューボタンを押す。



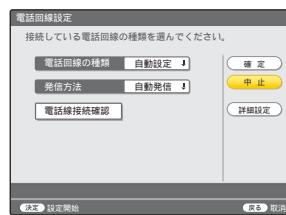
## 2 ↑/↓で「セットアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



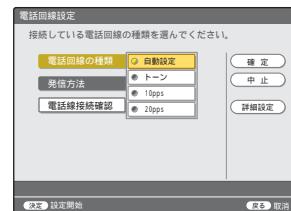
## 3 ↑/↓で「通信設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



## 4 ↑/↓で「電話回線設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



## 5 ↑/↓/←/→で、「電話回線の種類」欄を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



## 6 ↑/↓で、電話回線の種類を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

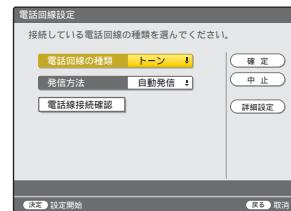
お買い上げ時は、「自動設定」に設定されています。

「自動設定」でうまく通信できないときは  
NTTの料金明細書で「プッシュボン回線使用料」  
が請求されているときは、「トーン」を選んでください。

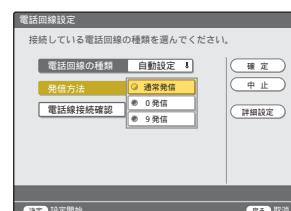
請求されていないときは、「20pps」または  
「10pps」を選んでください。

ISDN回線などによるターミナルアダプターやダ  
イヤルアップルーターを使っているときは  
(☞130ページ)  
「トーン」を選んでください。

ADSL回線を使っているときは(☞131ページ)  
「自動設定」(お買い上げ時の設定)のままお使い  
ください。



## 7 ↑/↓/←/→で、「発信方法」欄を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



8 **↑/↓**で「発信方法」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。お買い上げ時は「通常発信」に設定されています。

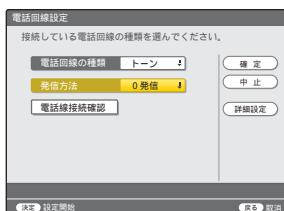
外線に電話するときに、相手の電話番号にそのままかけるときは手順9に進んでください。

外線に電話するときに、電話番号の前に「0」または「9」を付けるときは

寮や会社、学校、団体、法人などでPBX(交換機)を使い、外線に電話するときに、電話番号の頭に「0」を付ける(0発信)または「9」を付ける(9発信)場合のみ、次のように設定します。

0発信するとき →「0発信」を選ぶ。

9発信するとき →「9発信」を選ぶ。



#### ご注意

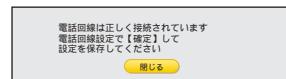
- 会社や法人などでビジネス回線を使っているときは、本機をつなげません。寮やビルの電話を管理している担当の方に「2線式一般アナログ回線」を依頼してください。通常、ファクシミリはこの回線に接続されています。
- 引っ越しなどで外線に電話する方法が変わったときは、必ず発信方法の設定を行ってください。
- デジタル放送の放送局へ登録などができるないときは、NTTに問い合わせて、「回線ごと非通知設定」を解除してください。

9 **↑/↓**で「電話線接続確認」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

接続確認が始まります。確認途中で止めるときは、「中止」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。



確認結果が正常のときは、下の画面に変わります。



#### ご注意

「電話線接続確認」は、本機と電話回線が物理的に接続されてやり取りできるかをテストするもので、実際に電話が放送局へつながるかどうかはテストされません。

そのため、本機と電話回線が接続されても電話がつながらないことがあります。

このときは、再び手順6で電話回線の種類(「トーン」や「10pps」「20pps」)を正しく設定し直してください。

10 「閉じる」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。

11 **↑/↓/→**で「確定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

12 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。



次のページにつづく

## 準備12：電話回線を設定する (つづき)

### 電話番号の通知/非通知の設定をするには [ 詳細設定 ]

データ放送などでは、本機に接続した電話回線で、放送局と双方向で通信を行う場合があります。電話番号を通知しないで、放送局と通信したいときは、以下の設定を行ってください(マイラインプラスの契約をしていても設定できます)。

データ放送によって、通知しないと双方向通信できないときは、通知する設定に変更してください。

1 「準備12：電話回線を設定する」(☞154ページ)の手順1~4を行う。

2  $\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ で「詳細設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



3  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow$ で「発信先への電話番号通知」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

4  $\uparrow/\downarrow$ で「通知しない」、「通知する」または「設定なし」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

「通知しない」：電話番号の先頭に「184」を付けて、相手先にこちらの電話番号を知らせません。

「通知する」：電話番号の先頭に「186」を付けて、相手先にこちらの電話番号を知らせます。

「設定なし」：(お買い上げ時の設定)電話番号の先頭に何も付けません。

#### ご注意

デジタル放送の放送局へ登録などができないときは、NTTに問い合わせて、「回線ごとの非通知設定」を解除してください。

5  $\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ で「閉じる」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

6  $\uparrow/\downarrow$ で「確定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

7 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。

#### ご注意

データ放送によっては、設定した内容が取り消されます。

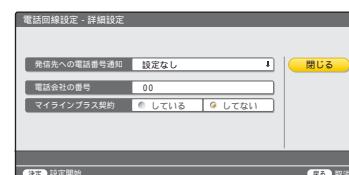
### 電話会社を指定したりマイラインプラスの契約をしているかどうかを設定するには

#### [ 詳細設定 ]

お客様が登録している電話会社以外の特定の電話会社を指定して双方向通信することができます。また、マイラインプラスの契約をしているかどうかも設定できます。

1 「準備12：電話回線を設定する」(☞154ページ)の手順1~4を行う。

2  $\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ で「詳細設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



3  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow$ で「電話会社の番号」欄を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

- 4 リモコンの **1** ~ **10** の数字ボタンで変更したい電話会社の番号の下2~5桁を入力して、真ん中を押し込んで決定する。

例：識別番号が「0038」のとき



✿ちょっと一言

◀を押すと、入力した数値を取り消せます。

ご注意

電話会社の番号を間違えると通信ができなくなりますので、電話会社からの請求書などで確認してください。

- 5 ↑/↓/◀/▶で(マイラインプラス契約)「している」または「していない」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 6 ▶で「閉じる」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 7 ↑/↓で「確定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 8 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。

ご注意

データ放送によっては、マイラインプラスの契約どおりに通信できないことがあります。

# データ放送のためのネットワークを設定する

データ放送との通信は、本機を電話回線につなぐとできますが、プロバイダーを利用したネットワークを設定すれば、データ放送をさらに快適に楽しめます。

本機後面のどの端子に接続したかによって、設定が変わります。

回線端子にのみ接続したときは  
(☞129~130ページの**A**、**B**、**C**)

回線端子とネットワーク端子を両方とも接続したときは(☞131~132ページの**D**、**E**、**F**)

「データ放送の接続方法を選ぶ」(☞158ページ)で「ダイヤルアップ」を選ぶ。

「データ放送の接続方法を選ぶ」(☞158ページ)で「ネットワーク」または「ダイヤルアップ」を選ぶ。

「ダイヤルアップ」を選んだときは

「ダイヤルアップを設定する」(☞159ページ)を行う。

「ネットワーク」を選んだときは  
「ネットワークを設定する」(☞164ページ)を行う。

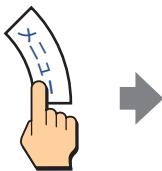
次のページにつづく

## データ放送のためのネットワークを設定する(つづき)

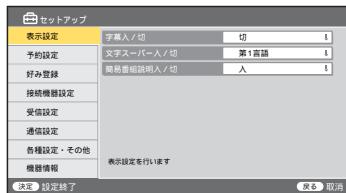
### データ放送の接続方法を選ぶ

データ放送の通信のために、本機後面のネットワーク端子を使うか、回線端子を使うかを、設定します。

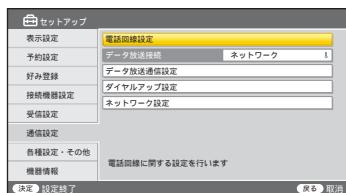
#### 1 メニューボタンを押す。



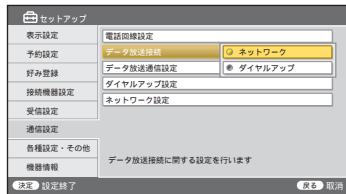
#### 2 ↑/↓で「セットアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



#### 3 ↑/↓で「通信設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



#### 4 ↑/↓で「データ放送接続」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



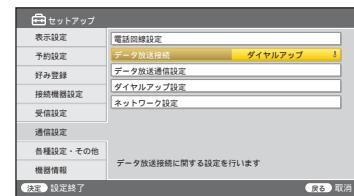
5 ↑/↓で「ネットワーク」または「ダイヤルアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

「ネットワーク」\*(お買上げ時の設定):

本機後面のネットワーク端子にADSLモデムやルーターをつないでいるときに選びます。

\* 一部の放送サービスでは、電話回線の接続も必要になります。

「ダイヤルアップ」: 本機後面の回線端子を電話コンセントにつないでいるときに選びます。



#### 6 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。



## ダイヤルアップを設定する

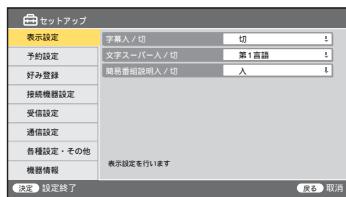
契約しているインターネットプロバイダーを通して通信する場合には、設定する必要があります。

インターネットプロバイダーからの資料などを参考に設定してください。

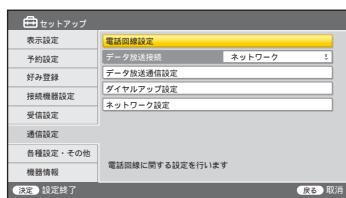
1 メニューボタンを押す。



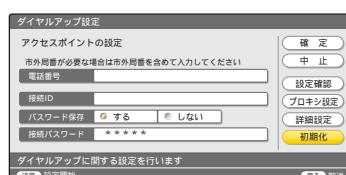
2 ↑/↓で「セットアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



3 ↑/↓で「通信設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

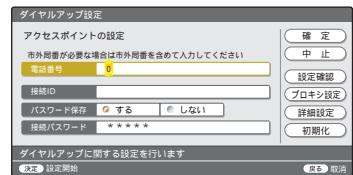


4 ↑/↓で「ダイヤルアップ設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



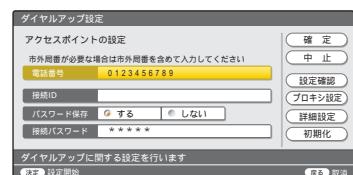
5

↑/↓/←で「電話番号」欄を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



6

1 ~ 10までの数字ボタンでアクセスポイントの電話番号を入力して、真ん中を押し込んで決定する。



✿ちょっと一言  
←を押すと、入力した数値を取り消します。

7

↑/↓で「接続ID」欄を選んで、真ん中を押し込んで決定する。ソフトウェアキーボード(☞79ページ)が表示されます。



8

ソフトウェアキーボードで接続ID名を入力する。

入力のしかたについては、「文字を入力する[ソフトウェアキーボード]」(☞79ページ)をご覧ください。

9

「入力」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。

入力した接続IDが表示されます。

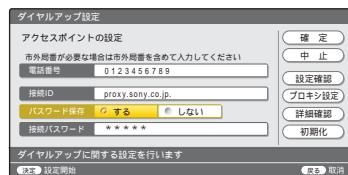
文字数が多くてすべて表示できないときは、接続IDのあとに「...」を表示します。

次のページにつづく

## データ放送のためのネットワークを設定する(つづき)

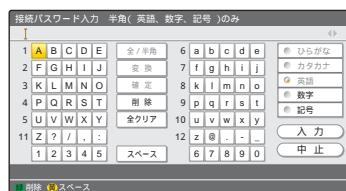
10 **↑/↓/←/→**で(パスワード保存を)  
「する」または「しない」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

「する」: パスワードを保存します。  
「しない」: 接続のたびにパスワードを入力する必要があります。「しない」を選んだときは手順14に進んでください。



11 **↑/↓**で「接続パスワード」欄を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

ソフトウェアキー ボード(☞79ページ)が表示されます。

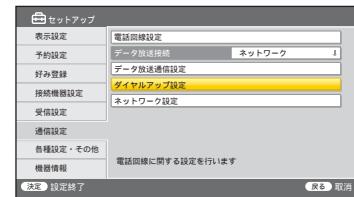


12 ソフトウェアキー ボードで接続パスワードを入力する。  
入力のしかたについては、「文字を入力する[ソフトウェアキー ボード]」(☞79ページ)をご覧ください。

13 「入力」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。

入力したパスワードが表示されます。  
文字数が多くてすべて表示できないときは、パスワードのあとに「...」を表示します。

14 設定内容を確認して、**↑/↓/→**で「確定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



15 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。



設定したアクセスポイントに接続できるか確認するには

実際に接続をしてみるので、電話料金がかかります。

1 「ダイヤルアップを設定する」(☞159ページ)の手順1~4を行う。

2 **↑/↓**で「設定確認」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



3 で「確認する」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

確認しないときは「中止」を選んでください。

#### ご注意

設定確認するには電話料金がかかります。

「ダイヤルアップを設定する」の手順10  
([⑦160ページ](#))で(パスワード保存を)「する」に設定したときは、「設定を確認中です」と表示されます。手順8に進んでください。



「ダイヤルアップを設定する」の手順10  
([⑦160ページ](#))で(パスワード保存を)「しない」に設定したときは、手順4に進んでください。



4 パスワード欄が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。

ソフトウェアキーボード([⑦79ページ](#))が表示されます。



5 ソフトウェアキーボードで接続パスワードを入力する。

入力のしかたについては、「文字を入力する[ソフトウェアキーボード]」([⑦79ページ](#))をご覧ください。

6 「入力」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。

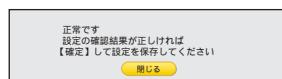
入力したパスワードは\*マークで表示されます。

文字数が多くてすべて表示できないときは、パスワードのあとに「...」を表示します。

7 で「確定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



正常に接続できると下の画面に変わります。



#### 接続や設定が正しくないときは

診断結果画面にエラー内容や対処方法が表示されます。エラー内容を確認して、接続または設定をし直してください。

8 結果内容と「閉じる」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。

9 設定内容を確認して、で「確定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

10 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。

接続確認を途中で止めるには

手順7で「設定を確認中です」という表示がでているあいだに「中止」を選ぶ。

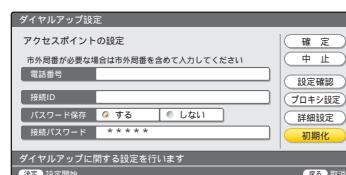
#### お買い上げ時の設定に戻すには

「ダイヤルアップ設定」のすべての項目をお買い上げ時の設定に戻せます。

1 「ダイヤルアップを設定する」([⑦159ページ](#))の手順1~4を行う。

2 で「初期化」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

すべての項目がお買い上げ時の設定に戻ります。

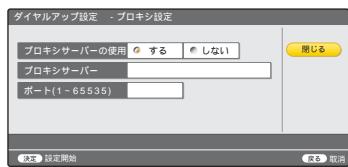


## データ放送のためのネットワークを設定する(つづき)

- 3 設定内容を確認して、**↑/↓**で「確定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。初期化しないときは、「中止」を選んでください。設定画面が消えます。
- 4 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。

インターネットプロバイダーからプロキシサーバーの指定があるときは

- 1 「ダイヤルアップを設定する」(☞159ページ)の手順1~4を行う。
- 2 **↑/↓**で「プロキシ設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



- 3 **←**で(プロキシサーバーの使用を)「する」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 4 **↑/↓**でプロキシサーバー欄を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

ソフトウェアキーボード(☞79ページ)が表示されます。



- 5 ソフトウェアキーボードでプロキシサーバー名を入力する。  
入力のしかたについては、「文字を入力する[ソフトウェアキーボード]」(☞79ページ)をご覧ください。
- 6 「入力」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。  
入力したプロキシサーバー名が表示されます。文字数が多くてすべて表示できないときは、プロキシサーバー名のあとに「...」を表示します。
- 7 **↑/↓**で「ポート」欄を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 8 リモコンの**1**~**10/0**ボタンでポート番号を入力して、真ん中を押し込んで決定する。

✿ちょっと一言

◀を押すと、入力した数値を取り消せます。

9 **→**で「閉じる」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
「ダイヤルアップ設定」画面に戻ります。

10 設定内容を確認して、**↑/↓**で「確定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

11 必要であれば設定確認を行う。  
詳しくは、「設定したアクセスポイントに接続できるか確認するには」(☞160ページ)をご覧ください。

✿ちょっと一言

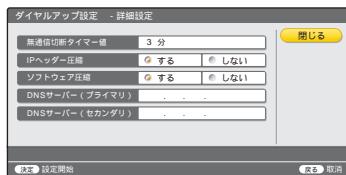
ダイヤルアップ設定でのプロキシサーバーの設定は、ネットワーク設定でのプロキシサーバーの設定とは別に管理されます。

## さらに細かい設定を行うには

必要に応じて詳細設定をしてください。

**1** 「ダイヤルアップを設定する」(☞159ページ)の手順1~4を行う。

**2** ↑/↓で「詳細設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



**3** ↑/↓/←で設定する項目を選ぶ。

項目	説明
無通信切斷 タイマー値	通信の無い状態で何分たつと通信を切斷するかを設定する。
IPヘッダー圧縮	「する」(お買い上げ時の設定): IPヘッダーを圧縮して転送効率を高くする。 「しない」: IPヘッダーを圧縮しない。
ソフトウェア 圧縮	「する」(お買い上げ時の設定): ソフトウェアによるデータ圧縮をして転送効率を高くする。 「しない」: ソフトウェアによるデータ圧縮をしない。
DNSサーバー アドレス (プライマリ) (セカンダリ)	ドメイン名をIPアドレスに置き換える機能を持つサーバーで、IPアドレスで特定されている (例: 192.168.XXX.XXX)

\* DNSサーバーは、「ネームサーバー」、「プライマリDNSサーバー」、「プライマリネームサーバー」、「ドメインネームサーバー」ともいいます。

**4** 設定する。

「無通信切斷タイマー値」を設定するときは  
↑/↓で数値を入力して、真ん中を押し込んで決定する。

1分~20分の間で設定できます。

「IPヘッダー圧縮」、「ソフトウェア圧縮」を設定するときは

↑/↓/←/→で項目を選び、真ん中を押し込んで決定する。

「DNSサーバーアドレス(プライマリ)」、「DNSサーバーアドレス(セカンダリ)」を設定するときは

**1** ↑/↓で項目を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

**2** **1** ~ **10** の数字ボタンまたは↑/↓で3桁の数値を入力して、真ん中を押し込んで決定する。

**3** →で右の枠に移動する。

**4** 手順**2**、**3**をくり返して、4つの枠に入力する。

ちょっと一言

←を押すと、入力した数値を取り消せます。

「DNSサーバーアドレス(プライマリまたはセカンダリ)が入力範囲を超えてます」と表示されたときは入力した設定値が範囲外(256以上)です。設定値を確認して、やり直してください。

**5** ↑/↓/→で「閉じる」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

**6** 必要であれば設定確認を行う。

詳しくは、「設定したアクセスポイントに接続できるか確認するには」(☞160ページ)をご覧ください。

確認結果内容を確認して、「閉じる」で真ん中を押し込んで決定する。



**7** ↑/↓で「確定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

## データ放送のためのネットワークを設定する(つづき)

### ネットワークを設定する

#### ネットワークの設定項目について

設定する項目は、状況によって異なります。プロバイダーからの資料などを参考に設定してください。

#### チェックシート

項目	入力する内容
IPアドレス取得方法	DHCPを利用 / 固定IPアドレスを指定
IPアドレス	・・・
サブネットマスク	・・・
デフォルトゲートウェイ	・・・
DNSサーバーアドレス(プライマリ)	・・・
DNSサーバーアドレス(セカンダリ)	・・・
プロキシサーバー	
ポート	

#### ちょっと一言

- 他人に見られることがないように、チェックシートを複写したうえで各項目を記入し、厳重に保管することをおすすめします。
- 複写した紙に記入しておくと、設定を行うときに便利です。

#### ご注意

- チェックシートに書き込む内容は、お客様の個人情報です。取り扱いには充分ご注意ください。
- チェックシートは、将来、再度設定し直さなければならぬときなどに活用できますので、必ずご記入ください。

項目	説明
IPアドレス取得方法	ネットワークの接続に必要な設定値を自動的に割り当てるか手動で入力するかを選びます。
DHCPを利用(お買い上げ時の設定):	DHCPを利用する(お買い上げ時の設定): ルーターのDHCPサーバー機能をお使いのときに設定します。IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、DNSサーバーアドレスの設定がいらず、便利です。
固定IPアドレスを指定:	固定IPアドレスを指定: DHCPサーバー機能を使わないと手動で値を設定します。
IPアドレス	ネットワークに接続する機器に割り当てる固有の番号です。通常は、3桁の数字4組を点で区切った形になっています(例192.168.xxx.xxx)。
サブネットマスク	ネットワークを区切るために、ネットワークに接続する機器に割り当てるIPアドレスの範囲を限定するしくみです(例255.255.xxx.xxx)。
デフォルトゲートウェイ	所属するネットワーク外の機器へアクセスするときに使用する「出入口」の代表となるコンピューターやルーターなどを指定します。IPアドレスで特定されています。
DNSサーバーアドレス*(プライマリ)	DNSサーバーアドレス*ドメイン名をIPアドレスに置き換える機能を持つサーバーで、IPアドレスで特定されています(例: 192.168.xxx.xxx)。
プロキシサーバー	お使いのプロバイダーから指定がある場合は設定してください。ブラウザーの代わりに目的のサーバーにアクセスし、ファイアウォール(外部からの不正侵入防護壁)を越えてデータを送る中継サーバーのことです。同じデータは高速で転送します(例: proxy.xxx.xxx.xxx)。
ポート	プロキシ用のポート番号です。お使いのプロバイダーから指定がある場合は設定してください(例: XXXXX)。

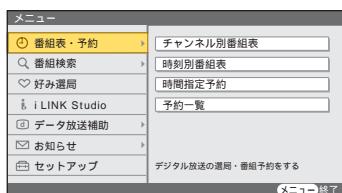
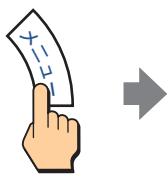
\* DNSサーバーは、「ネームサーバー」、「プライマリDNSサーバー」、「プライマリネームサーバー」、「ドメインネームサーバー」ともいいます。

ここではネットワークの設定を自動(DHCP)で割り当てる操作を説明します。本機につないだルーターや一部のプロバイダーによっては、ネットワークに必要なIPアドレスなどの設定値を自動的に割り当てます。この方法をDHCP(Dynamic Host Configuration Protocol)といいます。

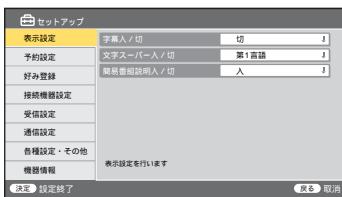
## ✿ちょっと一言

お使いのルーターの使用状況にあわせた値やプロバイダーが指定する値があるときは、「ネットワークの設定を手動で入力するときは」(☞167ページ)をご覧ください。

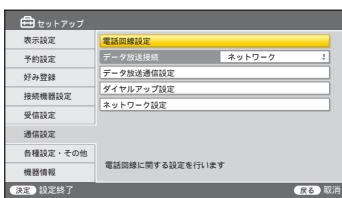
## 1 メニューボタンを押す。



## 2 ↑/↓で「セットアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



## 3 ↑/↓で「通信設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



## 4

↑/↓で「ネットワーク設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



## 5

↑/↓で「DHCPを利用」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

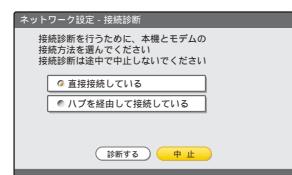
お買い上げ時の設定は、「DHCPを利用」が選ばれています。

プロキシサーバーの設定があるときは、「プロバイダーからプロキシサーバーの指定があるときは」(☞167ページ)をご覧ください。



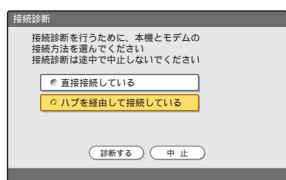
## 6

↑/↓/→で「接続診断」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。「接続診断」画面が表示されます。



## データ放送のためのネットワークを設定する(つづき)

- 7  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow$ で本機とモデムの接続方法を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



本機のネットワーク端子に直接モデムをつないでいるときは

「直接接続している」を選ぶ。

本機のネットワーク端子にルーターを経由してモデムをつないでいるときは

「ハブを経由して接続している」を選ぶ。

- 8  $\blacktriangleright$ で「診断する」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

「接続を確認中です」とメッセージが表示され、接続診断が始めます。

診断が終わると、診断結果が表示されます。

設定と接続が正しくされているか確認してください。



接続や設定が正しくないときは

診断結果画面にエラー内容や対処方法が表示されます。エラー内容を確認して、接続または設定をし直してください。

- 9 「閉じる」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。

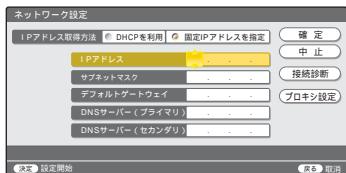
- 10  $\uparrow/\downarrow$ で「確定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

- 11 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。



## ネットワークの設定を手動で入力するときは

- 「ネットワークを設定する」(☞165ページ)の手順1~4を行う。
- ↑/↓/➡で「固定IPアドレスを指定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- ↑/↓/➡で手動入力する項目を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



- 1 ~ 10の数字ボタンまたは↑/↓で3桁の数値を入力して、真ん中を押し込んで決定する。

✿ちょっと一言

➡を押すと、入力した数値を取り消せます。

- ➡で右の枠に移動する。
- 手順4、5をくり返して、4つの枠に入力する。  
「～が入力範囲を超えています」と表示されたときは  
入力した設定値が範囲外(256以上)です。設定値を確認して、やり直してください。
- 他の項目を設定するときは、手順3~6をくり返す。
- 必要項目の入力が終わったら、真ん中を押し込んで決定する。
- 「ネットワークを設定する」(☞165ページ)の手順6~11を行う。

## プロバイダーからプロキシサーバーの指定があるときは

- 「ネットワークを設定する」(☞165ページ)の手順1~4を行う。
- ↑/↓/➡で「プロキシ設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



- ➡で(「プロキシサーバーの使用を」)「する」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

- ↑/↓で「プロキシサーバー」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
ソフトウェアキーボード(☞79ページ)が表示されます。



- ソフトウェアキーボードでプロキシサーバー名を入力する。

入力のしかたについては、「文字を入力する[ソフトウェアキーボード]」(☞79ページ)をご覧ください。

- 「入力」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。  
入力したプロキシサーバー名が表示されます。
- ↑/↓で「ポート」欄を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 1 ~ 10の数字ボタンでポート番号を入力して、真ん中を押し込んで決定する。  
✿ちょっと一言  
➡を押すと、入力した数値を取り消せます。
- ➡で「閉じる」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 「ネットワークを設定する」(☞165ページ)の手順6~11を行う。

✿ちょっと一言

ネットワーク設定でのプロキシサーバーの設定は、ダイヤルアップ設定でのプロキシサーバーの設定とは別に管理されます。

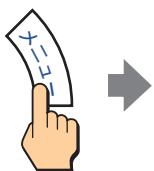
次のページにつづく

## データ放送のためのネットワークを設定する(つづき)

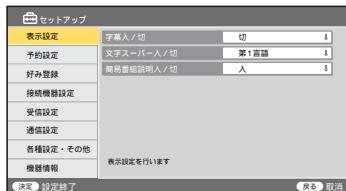
### データ放送の通信接続を自動にする[データ放送通信設定]

地上デジタルでデータ放送のコンテンツに入るときなど、確認のダイアログが表示されます。これらの確認表示を出さずに、本機が通信の接続を自動的に行うよう設定できます。

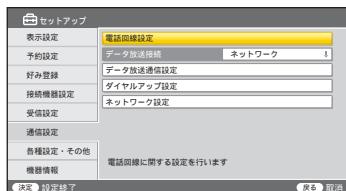
#### 1 メニューボタンを押す。



#### 2 ↑/↓で「セットアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



#### 3 ↑/↓で「通信設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



#### 4 ↑/↓で「データ放送通信設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



5 ↑/↓/←/→で「する」または「しない」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

設定	説明
ダイヤルアップ自動設定	「する」: 放送用プロバイダーやインターネットサービスプロバイダーにダイヤルアップ接続するとき、ダイヤルアップ接続の確認ダイアログを表示しないで、自動接続します。 「しない」(お買上げ時の設定): ダイヤルアップ接続の確認ダイアログを表示します。
セキュリティサイト自動接続	「する」: セキュリティ保護されたサイトを表示しようとしたときや、セキュリティ保護されていないサイトへ移るとき、確認ダイアログを表示しないで、自動接続します。 「しない」(お買上げ時の設定): セキュリティサイト表示の確認ダイアログを表示します。
証明書のダウンロード確認	「する」(お買上げ時の設定): 放送局から新しい証明書が発行されたとき、ダウンロードの確認ダイアログを表示します。 「しない」: ダウンロードの確認ダイアログを表示しません。
証明書のダウンロード	「する」(お買上げ時の設定): 放送局から発行された新しい証明書を自動的にダウンロードします。 「しない」: 放送局から新しい証明書が発行されても、ダウンロードしません。

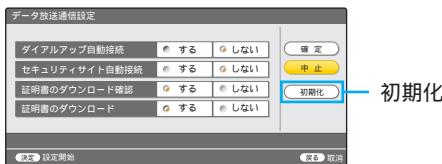
6 設定内容を確認して、→で「確定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

7 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。



## お買上げ時の設定に戻すときは

- 1 「データ放送の通信接続を自動にする」[データ放送通信設定](☞168ページ)の手順1~4を行う。



- 2 ↑/↓で「初期化」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

- 3 設定内容を確認して、↑/↓で「確定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
初期化しないときは、「中止」を選んでください。

- 4 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。

## セキュリティ証明書を見るには

- 1 「データ放送の通信接続を自動にする」[データ放送通信設定](☞168ページ)の手順1~2を行う。
- 2 ↑/↓で「機器情報」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 3 ↑/↓で「ルートCA証明書一覧」または「通信先証明書一覧」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

### ちょっと一言

- 通信先証明書はセキュリティサイトを表示しているときに見ることができます。セキュリティサイトを表示しているときは画面右下に▲が表示されます。
- セキュリティサイトを表示中でも、証明書取得中は通信先証明書を表示できないことがあります。



- 4 ↑/↓/←で見たい証明書を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
「ルートCA証明書一覧」を選んだときは、サブメニューが表示されます。  
「通信先証明書一覧」を選んだときは、サブメニューは表示されず、手順6になります。



- 5 ↑/↓で「詳細表示」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

- 6 詳細内容を確認し「閉じる」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

- 7 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。

「ルートCA証明書一覧」から証明書を削除するには手順5で「削除」を選ぶ。  
選んでいる証明書が削除されます。

「ルートCA証明書一覧」からすべての証明書を削除するには

手順4で、→で「全件削除」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

「証明書一覧」に表示しているすべての証明書が削除されます。

# AVマウスを設定する

本機背面のS映像/映像/音声出力端子(ビデオへ)に録画機器をつないで、デジタル放送を予約録画するときは(☞49、51、53、55ページ)AVマウスをつないで、設定しておく必要があります。

AVマウスは、本機と連動して録画機器で予約録画できるように信号を出します。そのため、AVマウスから発信される信号を、お手持ちのビデオやDVDレコーダー、ハードディスクレコーダーなどのリモコンコードに合わせて設定します。

すでにテレビまたはメディアレシーバーにつないでいるAVマウスを、本機につなぎかえてお使いください。

## ご注意

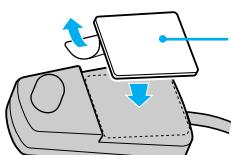
- 次のときはAVマウスは使えないため、取り付ける必要はありません。お手持ちの録画機器の予約機能を使って予約録画してください(☞47ページ)。
  - ビデオ一体型テレビ(テレビビデオやビデオコンポなど)のとき
  - AVマウスのリモコンコードで録画機器が操作できないとき(メーカーによっては、本機で操作できないリモコン信号が採用されているためです。)
  - 電源スイッチが入/切の2つの状態切換でなく、入/スタンバイ/切など3つの状態切換になる録画機器のとき
- AVマウスが使えないときは、はずしておいてください。
- 動作テストに1度成功しても、リモコンの受光感度の低い録画機器によっては、AVマウスでの予約録画(☞49、51、53、55ページ)がうまくいかないことがあります。詳しくは、録画機器の取扱説明書をご覧ください。

## 1 AVマウスを準備する。

すでに録画機器につないでいるときは、手順2へ進んでください。

### 1 AVマウスに付属のシールを貼る。

AVマウスに付属のシールの代わりに、市販の両面テープも使えます。



裏面のシールはまだ  
はがさないでください。

## 2 AVマウスを本機後面のAVマウス端子につなぐ。

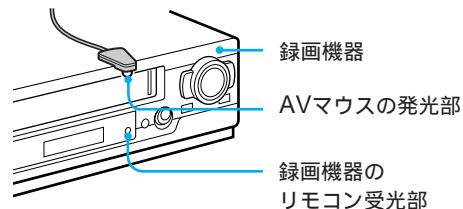
接続のしかたについて、詳しくは「ビデオをつなぐ」(☞126ページ)をご覧ください。

## 3 AVマウスの取り付け予定位置を決める。

録画機器の取扱説明書で録画機器のリモコン受光部位置を確認し、受光部の真上にAVマウスを置きます。

### ご注意

- AVマウス裏面のシールは、まだはがさないでください。
- 取り付け位置によっては、動作しにくい録画機器があります。できるだけ受光部に近い位置に取り付けてください。



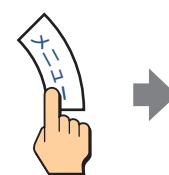
### ちょっと一言

- AVマウスが録画機器に届かない場合は、別売りの接続コード RK-G131(3m)で延長してください。
- ソニー製録画機器のリモコン受光部にはマークが付いています。

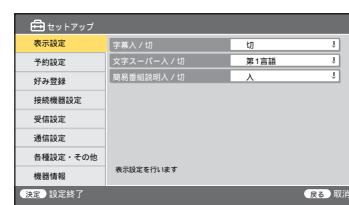
## 4 録画機器の電源を切っておく。

## 2 リモコンコードを設定する。

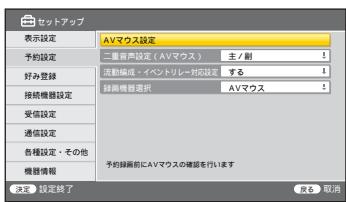
### 1 リモコンのメニューボタンを押す。



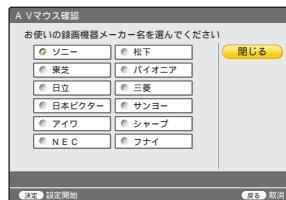
### 2 ↑/↓で「セットアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



- 3 **↑/↓**で「予約設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



- 4 **↑/↓**で「AVマウス設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



- 5 **↑/↓/←/→**でお使いの録画機器のメーカー名を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
「ソニー」または「松下」、「東芝」以外のメーカーを選んだときは、手順2-7に進んでください。

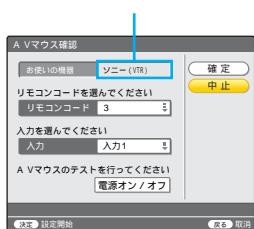
例：ソニーを選んだとき



- 6 **↑/↓/←/→**でお使いの録画機器の種類を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

手順2-5で「ソニー」または「松下」、「東芝」を選んだときのみ設定します。

例：ソニー製のビデオを選んだとき



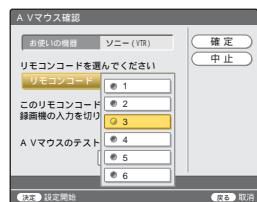
## 録画機器の種類

項目	説明
VTR	ビデオ
DVD・VTR <sup>*1</sup>	DVD一体型ビデオ
HDD <sup>*1</sup>	ハードディスクレコーダー
HDD・DVD	ハードディスクレコーダー・DVDレコーダー複合機 <sup>*2</sup>
DVD(1) <sup>*1</sup>	DVDレコーダー (ハードディスクレコーダー・DVDレコーダー複合機 <sup>*2</sup> )
DVD(2) <sup>*1</sup>	DVDレコーダー (ハードディスクレコーダー・DVDレコーダー複合機 <sup>*2</sup> )
BD <sup>*1</sup>	ブルーレイディスクレコーダー

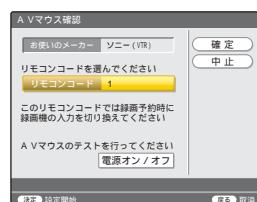
\*1 手順2-5で「ソニー」を選んだときのみ表示されます。

\*2 ハードディスクレコーダー・DVDレコーダー複合機を設定するとき、「HDD・DVD」で設定しても操作できないときは、「DVD(1)」または「DVD(2)」で設定してください。

- 7 **↑/↓**で「リモコンコード」欄を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



- 8 **↑/↓**でリモコンコードを選んで、真ん中を押し込んで決定する。



「ソニー (VTR)」を登録するときと、ソニー以外のメーカーの録画機器を登録するときは、手順4に進んでください。

ちょっと一言

お買い上げ時は、ソニーのVTRの「3」を操作できるように設定されています。

次のページにつづく

## AVマウスを設定する (つづき)

### リモコンコード表

メーカー	リモコンコード
ソニー(VTR)	1 2 3 <sup>*1</sup> 4 5 6
ソニー(DVD・VTR)	1 <sup>*1</sup>
ソニー(HDD)	1 <sup>*1</sup> 2 3
ソニー(HDD・DVD)	1 <sup>*1</sup>
ソニー(DVD(1))	1 <sup>*1</sup> 2 3
ソニー(DVD(2))	1 <sup>*1</sup> 2 3
ソニー(BD)	1 <sup>*1</sup> 2 3
松下(VTR)	1 <sup>*1</sup> 2 3 4 5
松下(HDD・DVD)	1 <sup>*1</sup> 2 3
東芝(VTR)	1 <sup>*1</sup> 2 3 4
東芝(HDD・DVD)	1 <sup>*1</sup> 2
パイオニア(HDD・DVD)	1 <sup>*1</sup> 2 3
日立(VTR)	1 <sup>*1</sup> 2 3
三菱(VTR)	1 <sup>*1</sup> 2 3 4
日本ビクター(VTR)	1 <sup>*1</sup> 2 3 4 5 6
サンヨー( VTR)	1 <sup>*1</sup> 2 3 4
アイワ(VTR) <sup>*2</sup>	1 <sup>*1</sup> 2 3 4
シャープ(VTR)	1 <sup>*1</sup> 2 3
NEC(VTR)	1 <sup>*1</sup> 2 3 4
フナイ(VTR)	1 <sup>*1</sup>

<sup>\*1</sup> お買い上げ時の設定。

<sup>\*2</sup> アイワ(VTR)のリモコンコードを設定しても操作できないときは、ソニー(VTR)のリモコンコードで登録してください。

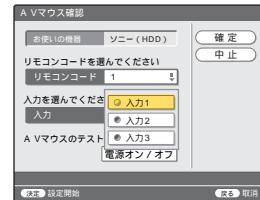
#### ご注意

お使いの録画機器によってはリモコンコードが設定できないことがあります。

### 3 録画機器の入力を設定する。

手順2-5で「ソニー」を選び、手順2-6で「HDD」または「HDD・DVD」、「DVD(1)」、「BD」を選んだときのみ設定します。

1 **↑/↓**で「入力」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



2 **↑/↓**で「入力1」～「入力3」<sup>\*3</sup>のいずれかを選んで、真ん中を押し込んで決定する。

本機をつないだ入力を選んでください。  
予約録画開始時に自動的に入力も切り換わります。

<sup>\*3</sup> 手順2-6で「HDD・DVD」または「BD」を選んだときは、「入力3」は表示されません。

### 4 動作テストをする。

1 **↑/↓**で「電源オン／オフ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

AVマウスの動作テストが始まります。  
録画機器の電源が自動的に入れば、テストは完了です。手順4-3に進んでください。電源が入らないときは、手順1-3でAVマウスの位置を再確認してから、もう1度手順4-1を行ってください。

2 ビデオにリモコンコードが2個以上あるときは、手順2-7～4-1をくり返して、録画機器を操作できるまで、リモコンコードの設定を変えてテストする。

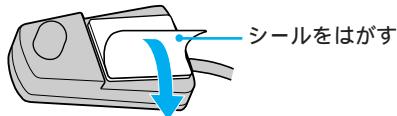
#### ちょっと一言

手順2-8で選んだリモコンコードと録画機器のリモコンコードを合わせてください。そのリモコンコードで操作できないときは、本機と録画機器のリモコンコードを変えてください。本機と録画機器のリモコンコードが異なっていても、操作できる場合があります。

- 3 「電源オン／オフ」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。  
録画機器の電源が切れます。
- 4  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ で「確定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 5 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。

## 5 AVマウスを固定する。

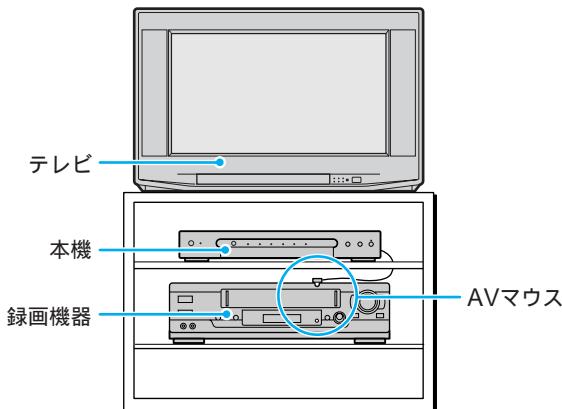
- 1 動作テストが終わったら、AVマウスの裏面のシールをはがす。



- 2 手順1-3で決めた取り付け予定位置にAVマウスを固定する。  
無料番組などで予約録画できる(☞49、51、53、55ページ)ことを、もう一度確かめてから、使うことをおすすめします。

### ご注意

録画機器にほこりが付いていると、きちんと固定できません。録画機器のほこりを取り除いてからAVマウスを固定してください。



### ご注意

複合機器をつないでいるときは、予約録画する前に、複合機器側で録画する機器を選んでおいてください。

## ワンタッチ選局できるチャンネルを変更する

ワンタッチ選局(☞12、16ページ)をしたときに切り換わるチャンネルを、放送(地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル)ごとに変更できます。

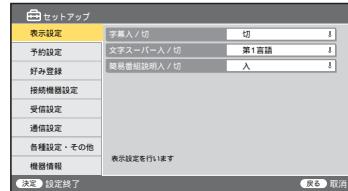
地上デジタルは、あらかじめ自動設定をしておいてください(☞144ページ)。

地上デジタル、BSデジタル、CS1デジタル、CS2デジタルそれぞれに設定できます。

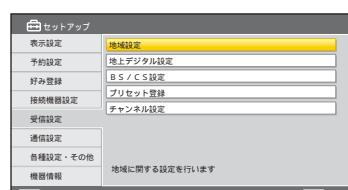
- 1 メニューボタンを押す。



- 2  $\uparrow/\downarrow$ で「セットアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



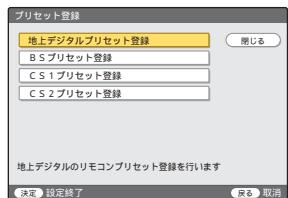
- 3  $\uparrow/\downarrow$ で「受信設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



次のページにつづく

## ワンタッチ選局できるチャンネルを変更する(つづき)

- 4 **↑/↓**で「プリセット登録」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



- 5 **↑/↓**で設定したい放送を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

**1** ~ **12** / 選局の数字ボタンに登録されたチャンネルが一覧表示されます。

例：「地上デジタルプリセット登録」を選んだとき

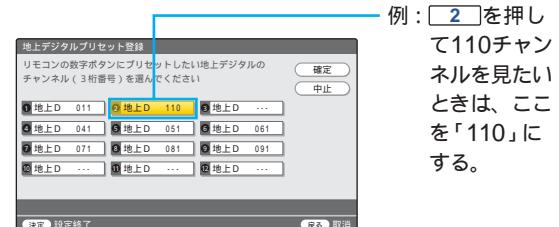


- 6 **↑/↓/←/→**で変更したいチャンネルを選んで、真ん中を押し込んで決定する。

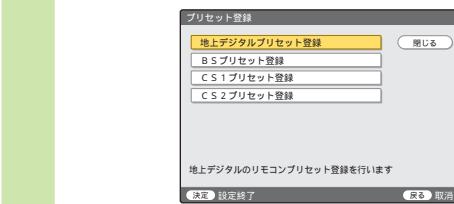


- 7 **↑/↓**で3桁チャンネル番号を変更し、真ん中を押し込んで決定する。

放送のあるチャンネルのなかから選べます。 **1** ~ **12** / 選局の数字ボタンを押したとき、ここで選んだチャンネルに切り換わります。



- 8 **→**で「確定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



- 9 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。



BSデジタル、110度CSデジタルのチャンネルをお買い上げ時の設定に戻すには

手順6で、**↑/↓**で「初期化」を選んで真ん中を押し込んだあとで、**↑/↓**で「確定」を選んで真ん中を押し込んで決定する。

例： BSデジタル



数字ボタンで選べるすべてのBSデジタルと110度CSデジタルのチャンネルが、お買い上げ時の設定(☞17ページ)に戻ります。

### ご注意

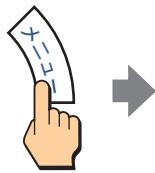
地上デジタルのチャンネルはお買い上げ時の設定に戻せません。

# チャンネル+/-ボタン や番組表で選べるチャン ネルを変更する

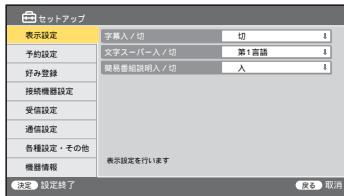
チャンネル+/-ボタンや番組表、他チャンネルリストで選べるチャンネルを追加したり削除したりできます。  
お買い上げ時は、すべてのチャンネル\*を選べるように設定されています。  
地上デジタルはあらかじめ自動設定(☞144ページ)しておいてください。

\* 臨時放送と非対応のチャンネルを除きます。

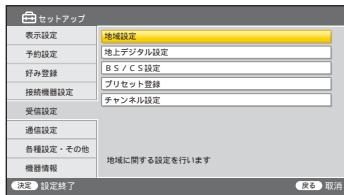
## 1 メニューボタンを押す。



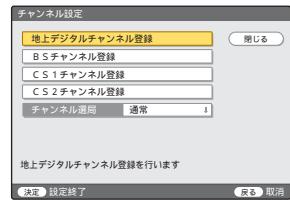
## 2 ↑/↓で「セットアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



## 3 ↑/↓で「受信設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



## 4 ↑/↓で「チャンネル設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



## 5 ↑/↓で設定したい放送を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

例：「BSチャンネル登録」を選んだとき

チャンネル情報欄  
放送サービス、  
チャンネル番号、  
放送局名などが表  
示されます。  
数字ボタンで選べ  
るチャンネルに  
は、数字ボタンが  
表示されます。



他の方法でも表示できます

番組表や他チャンネルリストを表示中にツールから  
「番組表のチャンネル登録」を選択。

## 6 ↑/↓で変更したいチャンネルを選ぶ。



## 7 ←/→で「+/-ボタン」チェック欄 または「番組表」チェック欄を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

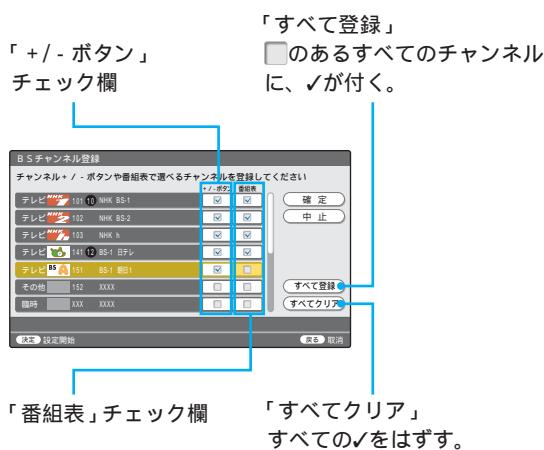
✓の付いていないチャンネルを選んだときは

選んだチャンネルの□に✓が付き、リモコンのチャンネル+/-ボタンや番組表などで選べるようになります。

次のページにつづく

## チャンネル+/-ボタンや番組表で選べるチャンネルを変更する(つづき)

✓の付いているチャンネルを選んだときは選んだチャンネルの□から✓が消え、リモコンのチャンネル+/-ボタンや番組表などで選べなくなります。



現在視聴できるデジタル放送のチャンネルをすべて自動登録するときは

「すべて登録」を選び、決定する。  
現在視聴できるすべてのチャンネルに✓が付き、リモコンのチャンネル+/-ボタンや番組表などで選べるようになります。

### ご注意

臨時チャンネルと非対応のチャンネルは選べません。

**8** ↑/↓/→で「確定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

**9** 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。



## 暗証番号や視聴年齢制限を設定する

デジタル放送の視聴年齢制限付き番組(番組表②6ページや「番組説明」画面②24ページで锁定のついている番組)を、暗証番号設定すれば視聴できる年齢を制限できます。  
お買い上げ時、暗証番号と視聴年齢制限は設定されていません。

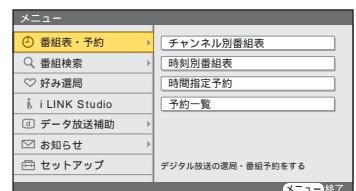
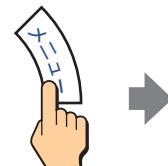
### ご注意

設定した暗証番号は、忘れないようにしてください。  
視聴年齢制限付き番組を見るときに入力が必要です。  
万一、忘れたときは、ご覧になりたい放送局のカスタマーセンターへお問い合わせください。

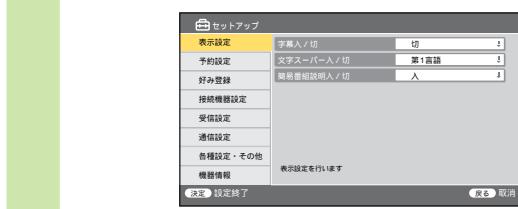
### ちょっと一言

設定した暗証番号を忘れてしまったときは、「個人情報を消去する」(②179ページ)を行って、新しく設定し直すことができます。ただし、個人情報を消去すると、すべての個人情報が消去されてしまうので、ご注意ください。

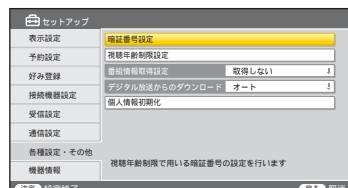
**1** メニューボタンを押す。



**2** ↑/↓で「セットアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



**3** ↑/↓で「各種設定・その他」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



## 4

## 暗証番号を設定する。

- 1  $\uparrow/\downarrow$ で「暗証番号設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

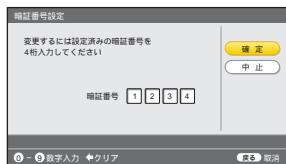
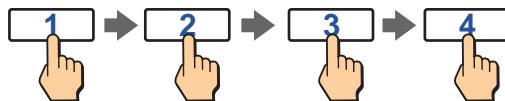


- 2  $1 \sim 10/0$ までの数字ボタンで4桁の暗証番号を入力する。  
「0」を入力するときは、 $10/0$ ボタンを押す。  
暗証番号を間違えたときは $\leftarrow$ で戻り、入力し直してください。

## ご注意

設定した暗証番号は、忘れないようにしてください。

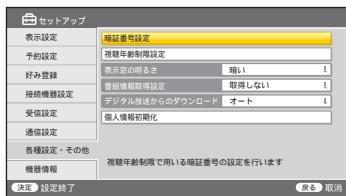
例：暗証番号が1234の場合



## ちょっと一言

暗証番号を入力するときは、リモコンの $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ ボタンでも行えます。 $\leftarrow/\rightarrow$ で入力する桁を選び、 $\uparrow/\downarrow$ で $0 \sim 9$ の数字が選べます。 $\rightarrow$ ボタンを押すと、数字が決定して次の桁に移動し、 $\leftarrow$ ボタンを押すと数字が削除されます。4桁すべての数字を入力したら、 $\rightarrow$ で「確定」を選んで、真ん中を押し込んで決定します。

- 3 「確定」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。



## 5

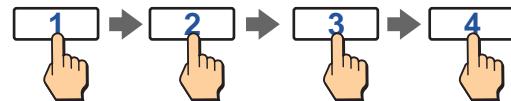
## 視聴年齢制限を設定する。

- 1  $\uparrow/\downarrow$ で「視聴年齢制限設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



- 2  $1 \sim 10/0$ までの数字ボタンで、手順4で設定した4桁の暗証番号を入力する。  
「0」を入力するときは、 $10/0$ ボタンを押す。  
暗証番号を間違えたときは $\leftarrow$ で戻り、入力し直してください。  
入力された数字は、\*マークで表示されます。

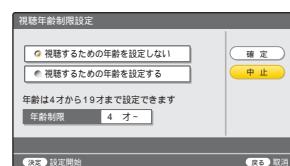
例：暗証番号が1234の場合



## ちょっと一言

暗証番号を入力するときは、リモコンの $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ ボタンでも行えます。 $\leftarrow/\rightarrow$ で入力する桁を選び、 $\uparrow/\downarrow$ で $0 \sim 9$ の数字が選べます。 $\rightarrow$ ボタンを押すと、数字が決定して次の桁に移動し、 $\leftarrow$ ボタンを押すと数字が削除されます。4桁すべての数字を入力したら、 $\rightarrow$ で「確定」を選んで、真ん中を押し込んで決定します。

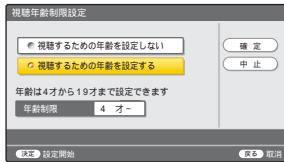
- 3 「確定」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。



次のページにつづく

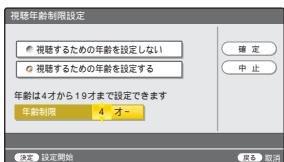
## 暗証番号や視聴年齢制限を設定する(つづき)

- 4 **↑/↓**で「視聴するための年齢を設定する」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



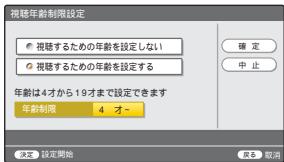
視聴制限をしないときは  
「視聴するための年齢を設定しない」を選ぶ。  
視聴年齢制限付き番組でも、暗証番号を入力しないで見ることができます。

- 5 **↑/↓**で「年齢制限」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



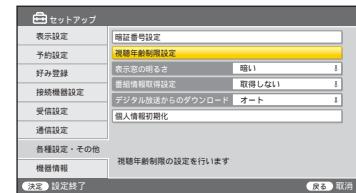
- 6 **↑/↓**で年齢制限を設定して、真ん中を押し込んで決定する。

4才～19才で設定できます。  
例えば「14才以上」に設定すると、15才から視聴可能な番組を視聴するときに暗証番号の入力が必要です。15才から視聴可能な番組は、「番組説明」画面(☞24ページ)では「 15才～(15才以上視聴可能)」と表示されます。



すべての成人向け番組の視聴を制限するときは  
「4才以上」などの低い年齢に設定する。  
視聴年齢制限付き番組を選ぶと、暗証番号を入力しないと見ることができなくなります。

- 7 ➡で「確定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

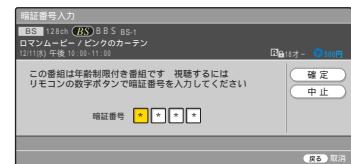


- 6 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。



### 視聴年齢制限付き番組を選ぶと

暗証番号入力画面が表示されます。設定した暗証番号を **1** ~ **10** の数字ボタンまたは**↑/↓**で入力すると、番組を見ることができます。



## 暗証番号を変更するには

- 「暗証番号や視聴年齢制限を設定する」(☞176ページ)の手順1~3を行う。
- ↑/↓で「暗証番号設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 1 ~ 10までの数字ボタンで変更前の4桁の暗証番号を入力する。  
変更前の暗証番号は、\*マークで表示されます。
- 変更前の暗証番号を忘れたときは、ご覧になりたい放送局のカスタマーセンターへお問い合わせください。
- 「確定」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。
- 1 ~ 10までの数字ボタンで好みの数字を入力する。
- 「確定」が選ばれていることを確認して、真ん中を押し込んで決定する。  
暗証番号が変更されます。
- 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。

### ちょっと一言

暗証番号を入力するときは、リモコンの↑/↓/◀/▶ボタンでも行えます。◀/▶で入力する桁を選び、↑/↓で0~9の数字が選べます。▶ボタンを押すと、数字が決定して次の桁に移動し、◀ボタンを押すと数字が削除されます。4桁すべての数字を入力したら、▶で「確定」を選んで、真ん中を押し込んで決定します。

## 個人情報を消去する

本機を廃棄したり、譲渡したりするときに、個人的な情報を消去できます。消去された項目はお買い上げ時の設定に戻ります。

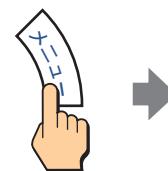
### 消去できる内容

- データ放送で登録した個人情報やポイントなど
- 設定したジャンル、暗証番号・パスワード等の登録情報
- 予約設定の情報
- 予約やペイ・パー・ビューなどの履歴情報
- 放送局からのメール
- 登録したブックマーク
- 登録発呼の登録・履歴情報

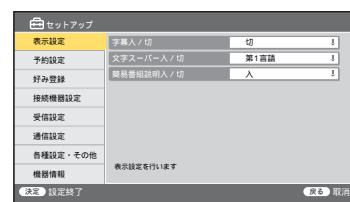
### ご注意

個人情報は項目ごとに消去することはできません。1度消去すると、すべての個人情報が消去されます。

- メニューボタンを押す。



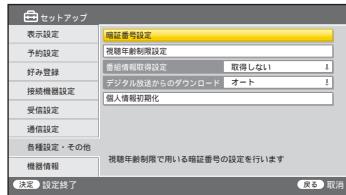
- ↑/↓で「セットアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



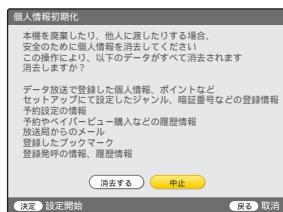
次のページにつづく

## 個人情報を消去する (つづき)

- 3 **↑/↓**で「各種設定・その他」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



- 4 **↑/↓**で「個人情報初期化」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



- 5 ←で「消去する」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



- 6 本当に消去してよいか確認した上で、←で「はい」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
「消去中です」と表示されたあと、電源が切れます。

# アイリンク i.LINKでの接続

ここでは、本機とi.LINK対応機器の接続方法について説明しています。

i.LINK対応機器の操作については、「i.LINKで操作する [i.LINK Studio]」(☞89ページ)をご覧ください。

i.LINK(アイリンク)について	182
ハードディスクレコーダーをつなぐ	184
ハードディスクレコーダーをつなぐ	184
D-VHSをつなぐ	185
D-VHSをつなぐ	185
デジタルビデオカメラレコーダーをつなぐ	186
デジタルビデオカメラレコーダーをつなぐ	186
その他のi.LINK対応機器をつなぐ	187
その他のi.LINK対応機器をつなぐ	187

# i.LINK(アイリンク) について

## i.LINKで何ができるの？

i.LINKは、i.LINK端子を持つ機器間で、デジタル映像やデジタル音声などの信号を双方向でやりとりしたり、他機を操作したりできます。次のような特徴があります。

- ・デジタル信号の高画質/高音質をそのまま録画できます。
- ・i.LINKケーブル1本だけでi.LINK対応機器間をつなげます。
- ・複数のi.LINK対応機器をつないだときは、他の機器を介してつないでも、操作やデータのやりとりができます。このため、接続順序は気にする必要ありません。
- ・つなぐ機器の特性や仕様によっては、操作のしかたが異なったり、つないでも操作やデータのやりとりができない場合があります。
- ・LINC(☞右記)した、i.LINK対応機器を1度に1台だけ操作できます。

## LINC(リンク)する：操作したいi.LINK対応機器を選ぶ

i.LINKケーブルでつないだけでは、i.LINK対応機器を本機は操作できません。

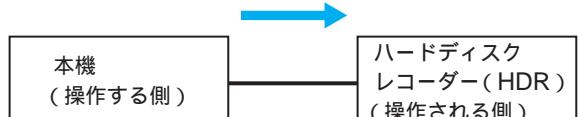
まず操作したい相手の機器を選ぶ必要があります。これを「LINCする」といいます。

「LINCする」と、本機と操作したい相手の機器間で、次の図のように信号のやりとりが行われます。

例：本機がハードディスクレコーダー(HDR)をLINCするとき

呼びかけ①と返答②でLINCが成立して初めて、i.LINK対応機器を操作できるようになります。

- ① 本機が「これから操作してもいいですか？」と、ハードディスクレコーダー(HDR)に信号を送る。



- ② ハードディスクレコーダー(HDR)が「了解です」と、本機に信号を送る。

### ✿ちょっと一言

LINCは、Logical Interface Connection(ロジカル・インターフェース・コネクション：「論理的な接続を行う」の意)の略です。

i.LINK(アイリンク)およびi.はIEEE1394の親しみやすい呼称としてソニーが提案し、国内外多数の企業からご賛同いただいている商標です。

IEEE1394は電子技術者協会によって標準化された国際標準規格です。

コピー・プロテクションについて(☞67ページもご覧ください)

本機はDTLAのコピー・プロテクション技術に対応しています。

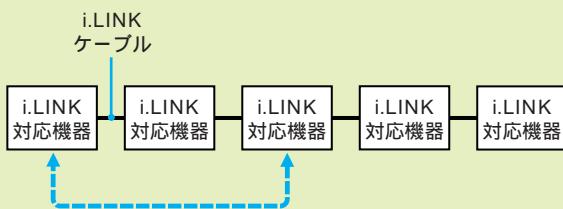
著作権保護に対応したi.LINK対応機器には、デジタルデータのコピー・プロテクション技術が採用されています。

この技術のひとつは、DTLA(The Digital Transmission Licensing Administrator)というデジタル伝送における著作権保護技術の管理運用団体から許可を受けているものです。

このDTLAのコピー・プロテクション技術を搭載している機器間では、コピーが制限されている映像/音声/データにおいて、i.LINKでのデジタルコピーができない場合があります。また、DTLAのコピー・プロテクション技術を搭載している機器と搭載していない機器との間では、i.LINKでデジタルの映像/音声/データのやりとりができない場合があります。

## i.LINKでの接続について

i.LINK対応機器は、i.LINKケーブルで数珠つなぎにします（「デイジー・チェーン」と呼びます）。

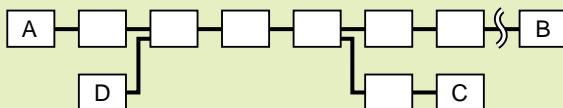


2つの機器の間に他の機器がつながっていても、操作やデータのやりとりを行えます。

途中から分岐してつなげます

- i.LINK端子を3つ以上持つi.LINK対応機器の場合、途中から分岐してもつなげます。
- i.LINKの規格上、一番長い経路は17台までつなげます（i.LINKケーブルは、一番長い経路に対して連続して16本まで使用できます）。

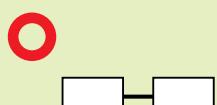
ひとつの経路に対して使用したi.LINKケーブルの数を「ホップ」と呼びます。例えば、下図のA~Cの経路は6ホップ、A~Dの経路は3ホップとなります。



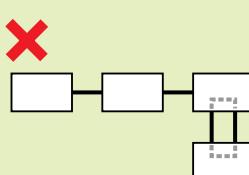
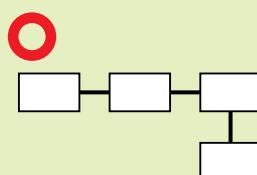
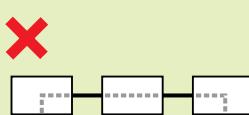
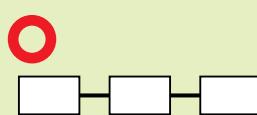
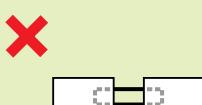
A~B、A~C、A~D、B~C、B~D、C~D、  
いずれの経路も最大17台の機器をつなげます  
(最大16ホップ)。

接続が輪（ループ）にならないようにつないでください  
デジタル信号は、接続したすべてのi.LINKケーブルに流れます。信号を出力した機器に同じ信号が戻らないよう、  
輪にならないようにつないでください。接続が輪（環状）  
になることを「ループ」と呼びます。

正しい接続例  
(ループしていない)



悪い接続例  
(ループしている)



## 接続についてのご注意

- i.LINKのデジタル信号は、その機器で取り扱えるかどうかに関わらず、つないだ他のi.LINK対応機器に中継されます。ただし、コンピューターなど一部のi.LINK対応機器の中には、電源が切られていたり、省電力モードに入っていると、データを中継しない機器があります。i.LINKでの接続の際は、つなぐ機器の取扱説明書もご覧ください。
- i.LINKは、すべてのi.LINK対応機器間での接続動作を保証するものではありません。i.LINK対応機器間でデータやコントロール信号がやりとりできるかどうかは、それぞれの機器の機能によって異なります。
- i.LINK対応機器には、その機器が対応している最大データ転送速度がi.LINK端子の周辺に表記されています。i.LINKの最大データ転送速度は、約100/200/400Mbps\*が定義されており、200MbpsのものはS200、400MbpsのものはS400と表記されます。最大データ転送速度が異なる機器をつないだ場合や、機器の仕様により、実際の転送速度が表記と異なることがあります。

\* Mbps(メガビーピース)とは、「Mega bits per second」の略で、1秒間に通信できるデータの容量を示しています。200Mbpsでは、1秒間に200メガビットのデータを転送します。

# ハードディスク レコーダーをつなぐ

ソニー製のデジタル レコーディング ハードディスクドライブVRP-T1やVRP-T3などとつなぎます。ハードディスクレコーダーVRP-T1の取扱説明書もあわせてご覧ください。

すでに、テレビまたはメディアレシーバーにハードディスクレコーダーをつないでいるときは、本機につなぎかえてお使いください。

## 接続対象機器

デジタル レコーディング ハードディスクドライブVRP-T1、VRP-T3など

## 接続してできること

- ・「i.LINK Studio」操作画面\*（[92ページ](#)）を使って、デジタル放送をデジタル録画/再生できる。
- ・D-VHSビデオとi.LINK接続しているときは（[185ページ](#)）本機を経由してハードディスクレコーダーからD-VHSビデオにダビング（[101ページ](#)）できる。

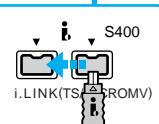
\* 「i.LINK Studio」操作画面では、「HDR」と表示されます。

## ハードディスクレコーダー をつなぐ

本機背面



i.LINK i S400端子へ



i.LINKケーブルの  
iマークが上にな  
るようにつなぐ。

4ピン↔4ピンi.LINKケーブル  
(別売り: VMC-IL4408B(0.8 m)/  
VMC-IL4415B(1.5 m)/  
VMC-IL4435B(3.5 m)  
など)

i.LINK端子へ

ハードディスクレコーダー

➡ 映像・音声信号の流れ

本機でハードディスクレコーダーを操作するには  
[92](#)、[95](#)、[99](#)ページをご覧ください。

# D-VHSをつなぐ

D-VHS(デジタルハイビジョンビデオ)をつなぎます。D-VHSビデオの取扱説明書もあわせてご覧ください。

すでに、テレビまたはメディアレシーバーにD-VHSをつないでいるときは、本機につなぎかえてお使いください。

## 接続対象機器

2003年8月現在推奨機種

- ・日本ビクター製デジタルハイビジョンビデオ HM-DHX1、HM-DHS1
- ・日本ビクター製デジタルハイビジョンビデオ HM-DH35000(生産完了品)

この製品に関するお問い合わせ

日本ビクター株式会社

お客様ご相談センター

TEL. 0120-282-817(フリーダイヤル)

携帯電話やPHSなどから

東京: TEL. 03-5684-9311

大阪: TEL. 06-6765-4161

受付時間: 月~金曜日 9:00~17:00(祝祭日を除く)

### ご注意

- ・上記推奨機種以外のD-VHSビデオを本機につないでも、正しく動作しない場合があります。
- ・ソニー製D-VHSビデオデッキSLD-DC1は、本機の操作画面で操作できますが、デジタルハイビジョン信号(HD)は録画できません。

## 接続してできること

- ・「i.LINK Studio」操作画面\*(93ページ)を使って、デジタル放送をD-VHSビデオにデジタル録画/再生できる。
- ・ハードディスクレコーダーとi.LINK接続しているときは(184ページ)、ハードディスクレコーダーからD-VHSビデオにダビング(101ページ)できる。

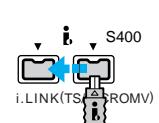
\* 「i.LINK Studio」操作画面では、「D-VHS」と表示されます。

## D-VHSをつなぐ

### 本機背面



i.LINK S400端子へ



i.LINKケーブルの  
マークが上にな  
るようにつなぐ。

4ピン↔4ピンi.LINKケーブル  
(別売り: VMC-IL4408B(0.8 m)/  
VMC-IL4415B(1.5 m)/  
VMC-IL4435B(3.5 m)  
など)

i.LINK端子へ

D-VHSビデオ

→: 映像・音声信号の流れ

i.LINKでの接続

本機でD-VHSビデオを操作するには  
93、95、99ページをご覧ください。

### ご注意

D-VHSビデオをアナログ録画やアナログ再生にも使うときは、「準備4:ビデオをつなぐ」(126ページ)も行ってください。

# デジタルビデオカメラ レコーダーをつなぐ

デジタルビデオカメラレコーダーなどをつなぎます。つなぐときは、デジタルビデオカメラレコーダーの電源を切っておいてください。デジタルビデオカメラレコーダーの取扱説明書もあわせてご覧ください。

すでに、テレビまたはメディアレシーバーにデジタルビデオカメラレコーダーをつないでいるときは、本機につなぎかえてお使いください。

## 接続対象機器

ソニー製のMICROMV方式デジタルビデオカメラレコーダー

## 接続してできること

「i.LINK Studio」操作画面\*(☞94ページ)を使って、ソニー製MICROMV方式デジタルビデオカメラレコーダーの映像をデジタル再生できる。

### ご注意

DV方式の機器には対応していません。

\* 「i.LINK Studio」操作画面では、「CAM」と表示されます。

## デジタルビデオカメラ レコーダーをつなぐ

本機背面



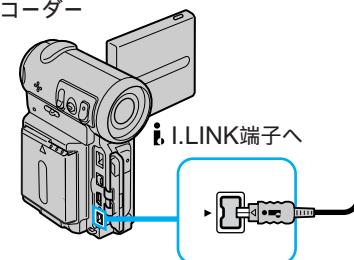
i.LINK i. S400  
端子へ



i.LINKケーブルの  
i.マークが上にな  
るようにつなぐ。

4ピン↔4ピンi.LINKケーブル  
(別売り: VMC-IL4408B(0.8 m)/  
VMC-IL4415B(1.5 m)/  
VMC-IL4435B(3.5 m)  
など)

デジタルビデオ  
カメラレコーダー



➡ : 映像・音声信号の流れ

本機でデジタルビデオカメラレコーダーを操  
作するには

☞94、98ページをご覧ください。

# その他のi.LINK対応機器をつなぐ

ハードディスクレコーダーや、D-VHSビデオ、デジタルビデオカメラレコーダー以外のi.LINK対応機器をつなぎます。つないだi.LINK対応機器の取扱説明書も必ずご覧ください。

すでに、テレビまたはメディアレシーバーにi.LINK対応機器をつないでいるときは、本機につなぎかえてお使いください。

## 接続してできること

「i.LINK Studio」操作画面\*（☞105ページ）を使って、デジタル信号の入出力ができます。それ以外は、本機で操作できません。つないだ機器側で操作してください。

\* 「i.LINK Studio」操作画面では、「OTHER」と表示されます。

### ご注意

- 接続対象機器（☞184～186ページ）以外の機器の動作は保証していません。
- 次のi.LINK対応機器は、本機が対応していないため、つながないでください。
  - パソコン
  - MDデッキ
  - DV方式デジタルビデオカメラレコーダー
  - DVデッキ
- 機器によっては、正しくLINCできないことがあります。また、LINCできても、デジタル信号が正しくやりとりされないことがあります。詳しくは、つないだi.LINK対応機器の取扱説明書をご覧ください。
- i.LINK端子からは、受信中のデジタル放送のデジタル信号が出力されます。

## その他のi.LINK対応機器をつなぐ

本機背面



i.LINK S400端子へ



i.LINKケーブルの  
iマークが上になる  
ようにつなぐ。

i.LINK対応機器に付属のi.LINK

ケーブルまたは  
4ピン↔4ピンi.LINKケーブル  
(別売り：VMC-IL4408B(0.8m)/  
VMC-IL4415B(1.5m)/  
VMC-IL4435B(3.5m)  
など)

i.LINK端子へ

その他のi.LINK対応機器

→ 映像・音声信号の流れ

## その他のi.LINK対応機器を操作するには

☞104、105ページをご覧ください。

i.LINKでの接続



# 他機との接続

ここでは、オーディオ機器へのつなぎかたについて説明しています。

本機の光デジタル音声出力端子にMDデッキなどをつないでデジタル音声を録音したりできます。

光デジタル入力対応のオーディオ機器をつなぐ ..... 190

デジタル放送の音声について ..... 191

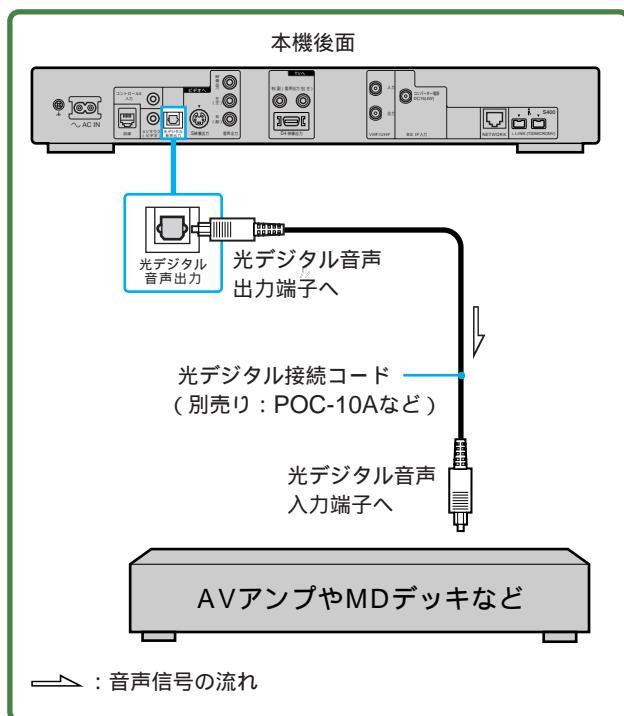
アナログ入力対応のオーディオ機器をつなぐ ..... 192

# 光デジタル入力対応のオーディオ機器をつなぐ

光デジタル音声入力端子を持つAAC対応のAVアンプなどや、サンプリングレートコンバーター内蔵のMDデッキなどをつなぎます。

本機はAAC音声信号に対応しているため、本機背面の光デジタル音声出力端子からデジタル放送などのデジタル音声が出力されます。詳しくは、つなぐオーディオ機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。

すでに、テレビまたはメディアレシーバーにAVアンプやMDデッキなどをつないでいるときは、本機につなぎかえてお使いください。



AAC対応のAVアンプなどをつなぐときは「セットアップ」メニューで「光デジタル出力設定」を「オート」(お買い上げ時の設定)にしてください。デジタル放送音声がAAC音声(デジタル放送用音声方式)のまま出力されます。2ch信号などのその他の音声は、PCM音声で出力されます。

- 1 メニューボタンを押して、メニューを出す。
- 2  $\uparrow/\downarrow$ で「セットアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 3  $\uparrow/\downarrow$ で「接続機器設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 4  $\uparrow/\downarrow$ で「光デジタル出力設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



- 5  $\uparrow/\downarrow$ で「オート」(お買い上げ時の設定)を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 6 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。

## ちょっと一言

デジタル放送の番組によっては、5.1chサラウンドなどの音声を楽しめます。詳しくは、つなぐオーディオ機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。

AACに対応していないAVアンプやサンプリングレートコンバーター内蔵のMDデッキなどの機器をつなぐときは

「セットアップ」メニューで「光デジタル出力設定」を「PCM」にしてください。デジタル放送のデジタル音声が、PCM音声(2ch)のデジタル信号に変換されて出力されます。

- 1 メニューボタンを押して、メニューを出す。

2 **↑/↓**で「セットアップ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

3 **↑/↓**で「接続機器設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

4 **↑/↓**で「光デジタル出力設定」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。



5 **↑/↓**で「PCM」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。

6 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。

録画実行中(☞49、51、53、55ページ)のご注意

• 音声信号が1つのときは

予約されたチャンネルの音声を出力します。

ただし、「PCM」に設定されているときは、二重音声番組では、「セットアップ」メニューの「二重音声設定(AVマウス)」(☞48ページ)で設定した音声が出力されます。

• 第2音声など音声信号が複数あるときは

i.LINKでデジタル録画予約したとき(☞46ページ)は、第1音声が出力されます。

AVマウスで録画予約したとき(☞46ページ)は、予約時に設定した音声が出力されます。

**ご注意**

• デジタル放送では、「光デジタル出力設定」を「オート」にすると、光デジタル音声出力からAAC音声が出力されます。AACに対応していないAVアンプやサンプリングレートコンバーター内蔵のMDデッキなどにつなぐときは、必ず「PCM」に設定してください。「オート」のままだと、正しく出力されません。

• 本機は、録画防止機能(コピープロテクション)が付いています(☞67、182ページ)。そのため、音声に関しても、本機後面の光デジタル音声出力端子からの信号を、録音できない番組があります。

• 光デジタル音声出力端子からは、データ放送での効果音(ピンポンとかブーなど)は出力されません。

## デジタル放送の音声について

デジタル放送には、次のような音声モードがあります。

### モノラル

通常のニュース放送などに使われています。

### ステレオ

音楽番組などに使われています。

### サラウンド

映画などに使われています。

### 圧縮Bモード

CDと同等の高音質になります。モノラルやステレオ、サラウンドが圧縮Bモードで送信されるときは「番組説明」画面に「圧縮Bモード」と表示されます。

また、上記の音声の他にも、二か国語番組などの二重音声や、音声信号が複数ある番組の第2音声などがあります。

詳しくは、☞73、76ページをご覧ください。

次のページにつづく

## デジタル放送の音声について (つづき)

本機背面の光デジタル音声出力端子から出力される信号について  
(☞190ページ)

光デジタル入力対応のオーディオ機器に接続すると、デジタル放送の高音質な音声を楽しめます。「セットアップ」メニューで「光デジタル出力設定」を設定してください(☞190ページ)。

AAC対応AVアンプなどをつないでいるときは「セットアップ」メニューで「光デジタル出力設定」を「オート」(お買い上げ時の設定)に設定してください(☞190ページ)。

「セットアップ」、「接続機器設定」、「光デジタル出力設定」、「オート」を選ぶ。

5.1chに対応している番組は、AAC音声(デジタル放送用音声方式)がそのまま、本機背面の光デジタル出力端子から出力されます。

その他の音声は、PCM音声(2ch)のデジタル信号に変換して、本機背面の光デジタル出力端子から出力されます。

### ちょっと一言

デジタル放送の番組によっては、5.1chサラウンドなどの音声を楽しめます。詳しくは、つなぐオーディオ機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。

AACに対応していないAVアンプやサンプリングレートコンバーター内蔵のMDデッキなどをつないでいるときは

「セットアップ」メニューで「光デジタル出力設定」を「PCM」に設定してください(☞190ページ)。

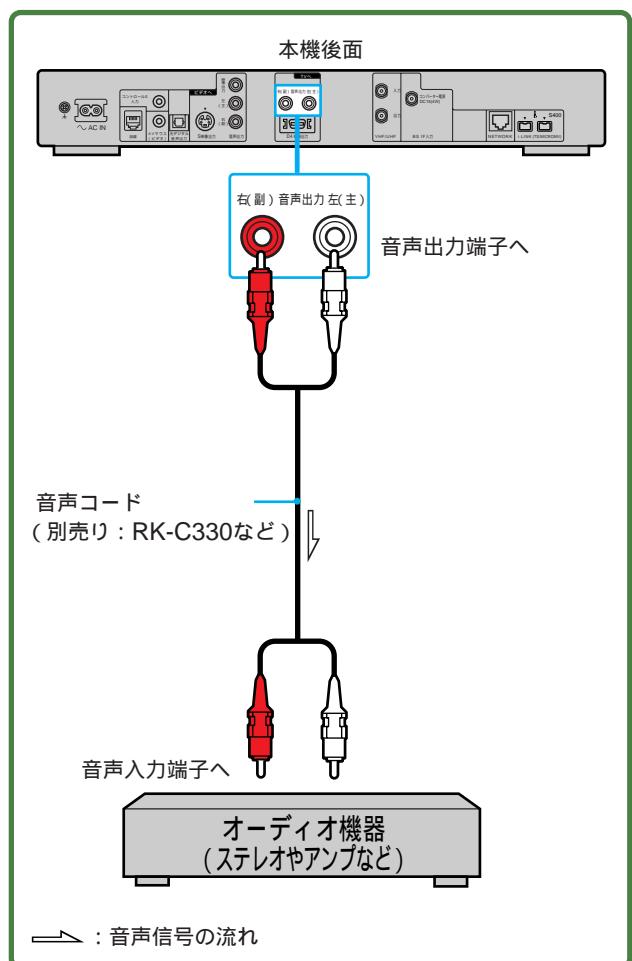
「セットアップ」、「接続機器設定」、「光デジタル出力設定」、「PCM」を選ぶ。

デジタル放送の音声がすべて、PCM音声(2ch)のデジタル信号に変換されて、本機背面の光デジタル音声出力端子から出力されます。

## アナログ入力対応の オーディオ機器を つなぐ

オーディオ機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。

すでに、テレビまたはメディアレシーバーにオーディオ機器をつないでいるときは、本機につなぎかえてお使いください。



# その他

ここでは、本機が正常に動かないときに解決する方法などについて説明しています。

また、各部の名前や索引を使って、知りたい情報を探すこともできます。

故障かな？と思ったら .....	194
自己診断表示 - 電源/スタンバイランプ、メールランプ、 予約ランプが点滅したら .....	194
デジタル放送について .....	195
予約について .....	199
メニュー・リモコンについて .....	200
i.LINKについて .....	201
その他 .....	202
リセットボタンについて .....	203
電源スタンバイ中の動作について .....	203
ダウンロードの流れについて .....	204
次の2つの条件を満たしていれば、電源スタンバイ中に、 自動でダウンロードが行われます .....	204
ダウンロードが行われるときは .....	205
ダウンロードの実行中は .....	205
ダウンロードが正常に終了すると .....	206
主な仕様 .....	206
保証書とアフターサービス .....	207
用語集 .....	208
各部の名前 .....	210
本体前面部 .....	210
本体後面部 .....	211
リモコン .....	212
索引 .....	214

# 故障かな？ と思ったら

修理に出す前に、もう1度、点検をしてください。それでも、正常に動作しないときは、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。

ご相談になるときは、次のことをお知らせください。

**チューナー本体の型名：**

ディ-エスティ- エイチディ-エックス

**DST-HDX9**

**リモコンの型名：**

アールエム ジェイ ティ-

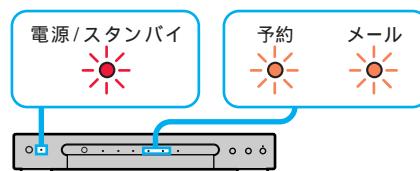
**RM-J323D**

故障の状況：できるだけくわしく

購入年月日：

## 自己診断表示 - 電源/スタンバイランプ、メールランプ、予約ランプが点滅したら

本機には自己診断表示機能がついています。これは本機に異常が起きたときに、本体前面の電源/スタンバイランプ、メールランプ、予約ランプが点滅して本機の状態をお知らせし、よりスマートにサービス対応させていただくための機能です。本体前面の電源/スタンバイランプ、メールランプ、予約ランプが点滅したら、下の手順にそって、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。ご相談の内容によっては、修理が必要な場合があります。



- 1 本体前面の電源/スタンバイランプ、メールランプ、予約ランプがどのように点滅しているかを確認してください。
- 2 電源を切り、電源コンセントを抜いてから、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にランプがどのように点滅しているかを知らせてください。

### ちょっと一言

上の図のように、本体前面の電源/スタンバイランプ、メールランプ、予約ランプがすべて点灯したときは、衛星アンテナ電源(コンバーター電源)を確認してください。詳しくは、[121ページ](#)をご覧ください。

## デジタル放送について

症状	対処のしかた
<b>映らない/乱れる</b>	
地上デジタルのアンテナ受信設定ができない/放送を受信できない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>地上デジタルに対応したUHFアンテナについてください。</li> <li>アンテナ線をしっかりとつないでください。</li> </ul>
BSデジタル・110度CSデジタルの衛星アンテナの受信設定ができない/衛星が受信できない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>一部の衛星アンテナでは、性能の劣化やデジタル化に必要な性能が確保されていないこともあります。衛星放送対応の推奨アンテナを使ってください(☞119ページ)。また、お手持ちの衛星アンテナについては、衛星アンテナ製造元のお客様窓口や、お買い上げ店などにお問い合わせください。</li> <li>衛星アンテナの前方に障害物がないところに設置してください。</li> <li>取付金具は水平な位置に取り付けてください。</li> <li>衛星アンテナ側は防水型コネクターをつないでください。</li> <li>衛星アンテナと本機は、指定された別売りのサテライト用同軸ケーブルでつないでください(☞119ページ)。</li> <li>衛星アンテナの方向・角度を調整してください(☞148ページ)。</li> <li>雨の強い日は衛星から電波が届きにくく、受信設定ができないことがあります。</li> </ul>
地上デジタルが映らない/画像が乱れている。	<ul style="list-style-type: none"> <li>アンテナ線をしっかりとつないでください。</li> <li>地上波アンテナの位置・方向・角度を調整してください(☞145ページ)。</li> <li>本機の近くで携帯電話や電子レンジなどを使用すると、映像や音声が乱れることがあります。</li> <li>地上デジタルのチャンネルスキャンを行ってください(☞144ページ)。</li> </ul>
BSデジタル・110度CSデジタルが映らない/画像が乱れている。	<p>衛星アンテナを直接つないでいる場合</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>衛星アンテナの前方に障害物があれば取り除いてください。</li> <li>衛星アンテナ側は防水型コネクターをつないでください。</li> <li>ケーブルの芯線をコネクターに正しく差し込んでください。</li> <li>「セットアップ」メニューで「衛星アンテナ設定」を「オート」または「入」にしてください(☞147ページ)。</li> <li>「セットアップ」「受信設定」「BS/CS設定」「衛星アンテナ設定」「オート」または「入」を選ぶ。</li> <li>衛星アンテナの方向・角度を調整してください(☞148ページ)。</li> </ul> <p>マンションなどの共同受信システムの場合</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ケーブルの芯線をコネクターに正しく差し込んでください。</li> <li>サテライト/UV分波器でVHF/UHFとBSデジタル・110度CSデジタルを分波してください(☞117ページ)。</li> <li>「セットアップ」メニューで「衛星アンテナ設定」を「切」にしてください(☞147ページ)。</li> <li>「セットアップ」「受信設定」「BS/CS設定」「衛星アンテナ設定」「切」を選ぶ。</li> </ul> <p>複数のBS機器をサテライト分配器でつないでいる場合</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>衛星アンテナ用電源を供給する機器のスイッチを「入」にしてください。</li> </ul> <p>その他</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>雨や雪が降ると映りが悪くなることがあります。また、晴れても、BSデジタル・110度CSデジタルを送信する放送衛星会社(☞153ページ)の地域で雨や雪が降っていると映りが悪くなることがあります。</li> <li>本機の近くで携帯電話や電子レンジなどを使用すると、映像や音声が乱れることがあります。</li> <li>サテライト専用のケーブルを使ってください(☞119ページ)。</li> <li>加入申し込みが必要なチャンネルもあります(☞153ページ)。</li> </ul>

## 故障かな？と思ったら (つづき)

症状	対処のしかた
映らない/乱れる	<p>BSデジタルは映るのに110度CSデジタルは映らない。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>アンテナ分配器、ブースター(増幅器)および共同受信システムは110度CSデジタルに対応していますか？(☞119ページ)</li><li>衛星アンテナレベルを確認してください(☞149ページ)</li><li>110度CSデジタルをご覧になるには受信契約が必要です(☞153ページ)</li></ul> <p>電源/スタンバイランプ、メールランプ、予約ランプが点滅する。</p> <p>テレビ画面に「取扱説明書をご覧いただき、衛星アンテナ電源(コンバーター電源)を確認してください」と表示される。</p> <p>衛星アンテナをつないでいるときは</p> <p>①☞121ページの内容を確認してください。それでも表示が消えないときは、本機の電源を切り、お買い上げ店またはサービス窓口にご相談ください。</p> <p>②表示が消えたときは、「セットアップ」メニューで「衛星アンテナ設定」を「オート」または「入」にしてから、もう一度受信設定してください(☞147ページ)。</p> <p>「セットアップ」「受信設定」「BS/CS設定」「衛星アンテナ設定」「オート」または「入」を選ぶ。</p> <p>マンションなど共同受信システムのときは</p> <p>☞121ページの内容を確認してください。それでも表示が消えないときは、本機の電源を切り、お買い上げ店またはサービス窓口にご相談ください。</p>
チャンネルが映らない	<ul style="list-style-type: none"><li>本機とテレビのつなぎかたと、映像出力切換の設定は正しいですか？(☞124ページ)</li><li>B-CASカードは正しい向きで入っていますか？(☞151ページ)</li><li>B-CASカード挿入口のふたは閉まっていますか？(☞151ページ)</li><li>放送日や時間を確認してください。</li><li>有料BSデジタルや110度CSデジタルの受信契約(加入申し込み)をしていましたか？(☞153ページ)</li><li>電源コードをしっかりとつないでください。</li><li>長期間、コンセントやアンテナ、電話線を抜いたままにしないでください。視聴データなどの伝送ができなくなり、放送をご覧いただけなくなることがあります。</li></ul>
ときどき映らない/一部のチャンネルが映らない/画像が乱れる。	<ul style="list-style-type: none"><li>よく映らないチャンネルを映したまま、「地上デジタルアンテナレベル」または「衛星アンテナレベル」を表示させ(☞145、148ページ)。画面の下部に表示される「アンテナサービス」の数値を確認し、ソニーサービス窓口にご相談ください。</li></ul>
チャンネル+/-ボタンで選局できない。	<ul style="list-style-type: none"><li>お買い上げ時は、デジタル放送の放送サービス(テレビ、ラジオ、独立データ)内で順送り選局します。ご覧になっている放送(地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル)と放送サービス(テレビ、ラジオ、独立データ)をご確認ください(☞12、16、18ページ)。</li><li>「セットアップ」メニューの「チャンネル設定」で、チャンネル+/-ボタンで選局できるチャンネルを設定できます(☞175ページ)。</li><li>「セットアップ」「受信設定」「チャンネル設定」を選ぶ。</li><li>複数のチャンネルで同時に同じ番組を放送しているとき(イベント共有)は、代表チャンネルのみが選局できます(☞70ページ)。</li></ul>
デジタル放送のチャンネルが切り換わらない。	<ul style="list-style-type: none"><li>予約一覧で予約した録画の実行中かを確認してください(☞62ページ)。</li></ul>
画面が黒くなり何も映らない。	<ul style="list-style-type: none"><li>音声だけのラジオのチャンネルが選ばれたためです。故障ではありません。</li></ul>

症状	対処のしかた
<b>映らない/乱れる</b>	
BSデジタル・110度CSデジタルの映像が、通常に比べ画質/音質が低下した映像に勝手に切り換わる。	<ul style="list-style-type: none"> <li>激しい雨など受信状態が悪いときなどに、降雨対応放送に切り換わる場合があります。ひんぱんに切り換わるときは、「セットアップ」メニューで「降雨対応放送受信」を「切」にしてください(☞71ページ)。</li> <li>「セットアップ」「受信設定」「BS/CS設定」「降雨対応放送受信」「切」を選ぶ。</li> </ul>
チャンネルを切り換えたり、番組が切り換わったりするときにノイズが出る。	<ul style="list-style-type: none"> <li>デジタルハイビジョン信号<b>HD</b>と標準テレビ信号<b>SD</b>など映像の解像度が変化するときに、同期信号などの白い線が見えることがあります、故障ではありません。</li> </ul>
画面の横縦比がおかしい。	<ul style="list-style-type: none"> <li>テレビの横縦比に画像を合わせてください(☞141ページ)。</li> </ul>
<b>番組表に表示されないチャンネルや番組がある</b>	
番組表や他チャンネルリストに表示されないチャンネルがある。	<ul style="list-style-type: none"> <li>番組表(☞26ページ)や他チャンネルリスト(☞43ページ)には各放送(地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル)の放送サービス(テレビ、ラジオ、独立データ)ごとに番組が表示されます。</li> <li>放送や放送サービスは番組表や他チャンネルリストを表示中に切り換えられます。</li> <li>「セットアップ」メニューの「チャンネル設定」で、番組表や他チャンネルリストに表示されるチャンネルを設定できます(☞175ページ)。</li> <li>「セットアップ」「受信設定」「チャンネル設定」を選ぶ。</li> </ul>
番組表に表示されるデジタル放送の番組が少ない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>地上デジタルでは、視聴中の放送局以外の番組情報を取得できないことがあります。「セットアップ」メニューの「番組情報取得設定」を設定しておけば、本機の電源コードを抜いた状態から、次に電源を入れたときに自動的に番組情報を取得します(☞146ページ)。</li> <li>「セットアップ」「各種設定・その他」「番組情報取得設定」を選ぶ。</li> <li>番組表を表示しているときに、ツールボタンを押して「番組情報取得」を選んでください(☞29ページ)。番組情報を取得し直します。</li> </ul>
好み選局に表示されないチャンネルがある。	<ul style="list-style-type: none"> <li>好み選局のチャンネルは、あらかじめ登録しないと表示されません。「好み選局にチャンネルを登録する」(☞31ページ)を行ってください。</li> </ul>
検索をしたときに表示される番組数が少ない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>お買い上げ時、または長時間電源コードを抜いた状態のときは、次に電源を入れた後は、番組表に表示される番組が少ないことがあります。電源コードを抜いていると、放送局が送信する番組情報をデータ取得できないためです。</li> </ul>
ジャンル検索した番組のジャンルが「番組説明」画面で表示されるジャンルと違っている。	<ul style="list-style-type: none"> <li>「番組説明」画面(☞24ページ)では、代表的なジャンルが1つしか表示されませんが、1つの番組が複数のジャンル情報を持っていることがあります。それぞれのジャンルで検索できるためです。</li> </ul>
<b>音声が乱れる/おかしい</b>	
音声が出ない/音声がおかしい。	<ul style="list-style-type: none"> <li>音量の調節は、リモコンをテレビに向けて操作してください。</li> <li>二か国語放送などで、副音声や第2音声になっていませんか?(☞76ページ)</li> </ul>
二か国語が混じって録画機器に録音されていた。	<ul style="list-style-type: none"> <li>S映像/映像/音声出力端子(ビデオヘ)から録画機器に録画するときは、あらかじめ「セットアップ」メニューで「二重音声設定(AVマウス)」を設定してください(☞48ページ)。</li> <li>「セットアップ」「予約設定」「二重音声設定(AVマウス)」「主」または「副」「主/副」を選ぶ。</li> <li>「主/副」を選んだ場合、録画機器で再生するときは録画機器のリモコンで聞きたい音声を選んでください。</li> </ul>

## 故障かな？と思ったら (つづき)

症状	対処のしかた
BSデジタル・110度CSデジタル番組の購入などができない ペイ・パー・ビュー(PPV)が購入 できない。	<ul style="list-style-type: none"><li>本機と電話回線が正しくつながれているか確認してください(☞127ページ)。</li><li>電話回線の種類などが正しく設定されているか確認してください(☞154ページ)。</li><li>ネットワーク(LAN)ケーブルでつないだだけでは、ペイ・パー・ビューは購入できません。</li><li>番組によっては購入可能時間が決まっているものがあります。</li><li>番組の購入可能件数を越えると購入できなくなります。</li></ul>

# 予約について

## その他

症状	対処のしかた
<b>予約した番組が録画・視聴できない</b>	
録画予約した番組が録画されない。	<ul style="list-style-type: none"><li>本機と連動させずに録画機器側の予約機能を使って予約したとき、録画機器側で予約を設定しましたか？（☞47ページ）</li><li>予約した番組の開始時刻が変わったとき、「セットアップ」メニューの「流動編成・イベントリレー対応設定」が「しない」に設定されていると、正しく録画できません（☞48ページ）。番組の変更に合わせて録画するには、「流動編成・イベントリレー対応設定」を「する」に設定してください。 「セットアップ」「予約設定」「流動編成・イベントリレー対応設定」「する」を選ぶ。</li><li>予約が重複しているときは、PPV番組（☞77ページ）は、番組の途中からは録画されず、予約自体が自動的に取り消されます（☞66ページ）。</li><li>著作権が保護されている番組では、録画できない場合があります（☞68、78、126、182ページ）。</li><li>「実行履歴一覧 - お知らせ」画面で、録画されなかった理由を確認してください（☞65ページ）。</li></ul>
i.LINKでハードディスクレコーダーまたはD-VHSビデオに録画予約した番組が録画されない。	<ul style="list-style-type: none"><li>i.LINK対応機器が正しく接続されているかご確認ください。ループになっていたりホップ数をオーバーしていたりすると、i.LINK対応機器が使えなくなります（☞183ページ）。</li><li>接続に異常はありませんか？i.LINKケーブルがはずれていないかご確認ください（☞184、185ページ）。</li><li>他のi.LINK対応機器をLINCしていませんか？録画実行中に、予約したハードディスクレコーダーまたはD-VHSビデオ以外のi.LINK対応機器をLINCすると、予約が取り消されることがあります（☞182ページ）。</li></ul>
AVマウスを使って録画予約した番組が録画されない。	<ul style="list-style-type: none"><li>お使いの録画機器のメーカー名とリモコンコードが正しく入っていて、AVマウスで操作できるか確認してください（☞170ページ）。</li><li>お使いのビデオは、電源スイッチを押すたびに電源が入/切するタイプですか？入→スタンバイ→切のように切り換わるタイプのビデオでは、正しく録画できないことがあります（☞170ページ）。</li><li>予約の際、録画機器の電源を「切」にしましたか？（☞47ページ）</li><li>録画機器の入力切換は正しいですか？（☞47ページ）</li><li>AVマウスの取り付け位置は正しいですか？（☞170ページ）</li><li>ソニー製のDVDレコーダーやハードディスクレコーダーなどで録画するときは、自動的に本機をつないだ入力に切り換わるように設定してください（☞172ページ）。</li><li>動作テストに1度成功しても、リモコンの受光感度が低いビデオによっては、AVマウスでの録画予約（☞49～57ページ）がうまくいかないことがあります。詳しくは、録画機器の取扱説明書をご覧ください。</li></ul>
視聴予約した番組に切り換わらない。	<ul style="list-style-type: none"><li>予約開始時刻までにテレビの電源を入れ、テレビ側で本機をつないだ端子の入力に切り換えた状態にしておきましたか？ 視聴予約した番組は、テレビの電源が自動的に入らないため、番組を見逃してしまいます（☞57ページ）。</li></ul>
録画予約した番組の再生した映像が映らない、乱れる。	<ul style="list-style-type: none"><li>「実行履歴一覧 - お知らせ」画面で、録画時の状況を確認してください（☞65ページ）。</li></ul>
番組冒頭のタイトル画面が録画できない、途切れる。	<ul style="list-style-type: none"><li>録画予約したとき、お使いのビデオ機器のメーカーによっては、録画の冒頭やタイトル画面が途切れる場合があります。また、ビデオのAPC（アダプティブ・ピクチャー・コントロール）機能が働いても、同様なことがおきる場合があります。</li></ul>

## 故障かな？と思ったら (つづき)

### メニュー・リモコンについて

症状	対処のしかた
<h4>メニューが選べない/表示が消えない</h4>	
メニューで選べない項目がある。	<ul style="list-style-type: none"><li>灰色表示されている項目は選べません(見ている画像の種類やメニューの設定によって、選べないように制約されています)。</li></ul>
設定したメニューの項目が正しく反映されていない。	<ul style="list-style-type: none"><li>デジタル放送の信号には、多くの情報が含まれています。そのため、メニューの項目を設定した直後(約2分以内)に、電源コードを抜くと、設定した内容が反映されないことがあります。このときは、もう1度設定し直してください。</li></ul>
「ICカードとのアクセスが成立しません ICカードを抜き差ししても直らない場合はカスタマーセンターへ連絡してください」と表示される。	<ul style="list-style-type: none"><li>B-CASカードが奥までしっかりと入っているか、入れる向きが前後、表裏逆向きになっていないか確かめてから、もう1度正しい向きで入れ直してください(☞151ページ)。 入れ直してもメッセージが表示されるときは、ご覧になっているデジタル放送の放送局や110度CSの衛星サービス会社のカスタマーセンターへお問い合わせください(☞153ページ)。</li><li>B-CASカードが破損している場合は、ご覧になっているデジタル放送の放送局や110度CSの衛星サービス会社のカスタマーセンター(☞153ページ)またはB-CASカスタマーセンター(電話番号0570-000-250)へお問い合わせください。</li><li>付属のB-CASカード以外は使えません(☞151ページ)。</li></ul>
<h4>リモコンが動かない</h4>	
リモコンのボタンを押してもチューナーやテレビが動作しない。	<ul style="list-style-type: none"><li>リモコン用の乾電池が古くなっていますか？新しいものと取り換えてください。テレビが動作してもチューナーが動作しないときも、乾電池が古くなっています。</li><li>電池の<math>\oplus\ominus</math>を正しい向きに入れてください。</li><li>電源/スタンバイランプが赤く点灯していないときは、電源コードをつないでください。</li><li>チューナーを操作するには、リモコン発光部をチューナーのリモコン受光部に向けて操作します。テレビを操作するにはテレビのリモコン受光部に向けてください。</li><li>リモコン受光部(☞210ページ)に蛍光灯などの強い照明があたっているときは、照明があたらないように、照明器具または本機の位置を調整してください。</li></ul>
リモコンの $\boxed{1}$ ～ $\boxed{12}$ の数字ボタンを押しても、チャンネルが選べない。	<p>ワンタッチ選局の場合</p> <ul style="list-style-type: none"><li>数字ボタンを押す前に、見たい放送(地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル)に切り換えたか？(☞12、16ページ)</li></ul> <p>10キー選局の場合</p> <ul style="list-style-type: none"><li>数字ボタンを押す前に、見たい放送(地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル)に切り換えて、10キー入力ボタンを押しましたか？(☞13、17ページ)</li><li>地上デジタルのチャンネルでチャンネル番号に枝番があるときは、チャンネル番号を入力した後で、<math>\boxed{11}</math>を押してから枝番を入力してください(☞14ページ)</li><li>11チャンネルは<math>\boxed{1}</math>を2回、12チャンネルは<math>\boxed{1}</math>と<math>\boxed{2}</math>を続けて押してください、<math>\boxed{12}</math>を押してください。</li><li><math>\boxed{1}</math>～<math>\boxed{10}</math>の数字ボタンに続けて<math>\boxed{12}</math>を押してください。</li></ul>

# i.LINKについて

## その他

症状	対処のしかた
<h3>i.LINK対応機器が操作できない</h3>	
i.LINK対応機器をLINCできない。	<ul style="list-style-type: none"><li>次のi.LINK機器は本機が対応していないため、つながないでください。<ul style="list-style-type: none"><li>パソコン</li><li>MDデッキ</li><li>DV方式デジタルビデオカメラレコーダー</li><li>DVデッキ</li></ul></li><li>接続に異常はありませんか？i.LINKケーブルがはずれていないかご確認ください（☞184～187ページ）。また、i.LINK対応機器の電源ケーブルがはずれていないかご確認ください。</li><li>「接続機器選択」画面で、LINCしたい機器の左横に●マークが表示されていますか？（☞108ページ）</li><li>i.LINK対応機器が正しく接続されているかご確認ください。ループになっていたりホップ数をオーバーしていると、i.LINK対応機器を使用できなくなります（☞183ページ）。</li><li>機器によっては、正しくLINCできないことがあります。また、LINCできても、デジタル信号が正しくやりとりされないことがあります。詳しくは、つないだi.LINK対応機器の取扱説明書をご覧ください。</li></ul>
i.LINK操作画面が操作できない。	<ul style="list-style-type: none"><li>本機の「i.LINK Studio」操作画面を使って操作できるi.LINK対応機器を確認してください（☞90ページ）。</li><li>D-VHSビデオによっては、本機の「i.LINK Studio」操作画面で操作できないことがあります。</li><li>D-VHSビデオによっては、◀を押したときに前の番組の先頭まで巻き戻してしまうことがあります。</li><li>ソニー製D-VHSビデオデッキSLD-DC1も、本機の操作画面で操作できますが、デジタルハイビジョン信号HDは録画できません。</li></ul>

### デジタル録画・再生ができない

ハードディスクレコーダーまたはD-VHSビデオにデジタル録画できない。	<ul style="list-style-type: none"><li>「i.LINK Studio」操作画面で、ハードディスクレコーダーまたはD-VHSビデオをLINCしてください（☞99ページ）。</li><li>著作権が保護されている番組では、記録できない場合があります（☞68、182ページ）。</li></ul>
ハードディスクレコーダーからD-VHSビデオにダビングできない。	<ul style="list-style-type: none"><li>D-VHSビデオによってはダビングできません。</li><li>D-VHSビデオにオートリンク機能があるときは「切」にしておいてください（☞101ページ）。</li></ul>
i.LINK対応機器に録画された番組や映像を再生できない。	<ul style="list-style-type: none"><li>「i.LINK Studio」操作画面で、i.LINK対応機器をLINCしてください（☞95、98ページ）。</li><li>デジタルビデオカメラレコーダーの映像を再生するときに、デジタルビデオカメラレコーダーの電源は入っていますか？</li><li>本機は、DV方式の機器には対応していません。</li></ul>

次のページにつづく

## 故障かな？と思ったら (つづき)

### その他

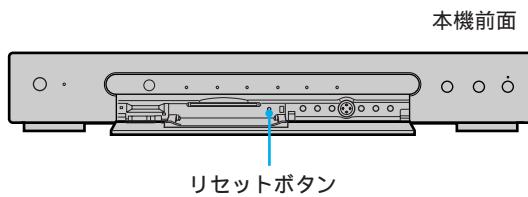
症状	対処のしかた
その他	<p>電源スタンバイ時に本体があたたかく感じられる。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>故障ではありません。これは衛星からのデータを取得するために本機の電源が自動的に入るためです。(このとき、本機前面のデータ取得中ランプが点灯します。)</li><li>本機は風通しの良い場所で使用し、ビデオなど他の機器を直接重ねて置かないことをおすすめします。</li></ul>

## リセットボタンについて

過大な静電気や落雷による電源電圧の異常により、まれに、本機が操作を受け付けなくなることがあります。この場合や以下のような症状が発生した場合は、本体前面のパネルを開けて、リセットボタンを5mm以上の細い棒状のもので1回押してください。

本体がリセットされて、正常に動作するようになります。

- ・本機が操作を受け付けない。
- ・音が出ない。
- ・テレビ画面の映像が動かなくなった。



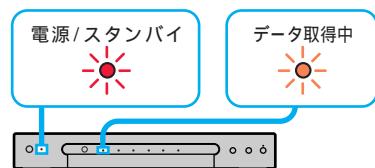
また、リセット後に異常が改善されない場合は、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にお知らせください。

## 電源スタンバイ中の動作について

電源スタンバイ中（電源/スタンバイランプが赤く点灯）以下のデータを受信したときに、本機前面のデータ取得中ランプが長時間にわたり点灯し続けることがあります。

- 放送局が送信する番組表などの番組情報データ取得中
- デジタル放送を正しく受信するためにデジタル放送から送られてくるデータの受信中および最新のソフトウェアのダウンロード中
- 放送局が送信する有料放送の契約・購入状況、双向サービス情報の取得中

### ダウンロード中/データ取得中の表示



本機前面のデータ取得中ランプが点灯中は、本機内部の回路が自動的に動作し、データ受信とソフトウェアの書き換えを行っていますが、受信するデータによっては数時間かかることがあります。

データ受信やソフトウェアの書き換えが終了すると、自動的に電源スタンバイ状態に戻り、データ取得中ランプも消灯します。

# ダウンロードの流れについて

## 自動でデジタル放送からダウンロードする機能について

電源スタンバイ中(本機前面の電源/スタンバイランプが赤く点灯中)に、本機内部のソフトウェアを最新の内容に自動で書き換える機能です。ソフトウェア書き換え用のデータ信号は、デジタル放送電波の中に含まれて送信されます。

お買い上げ時は、本機がダウンロードを自動で行う設定(「デジタル放送からのダウンロード」が「オート」)になっているため、お客様が操作や設定することなく、常に最新版に書き換えられたソフトウェアで、デジタル放送を正しく受信し、お楽しみいただけます。

### ご注意

- 手動ではダウンロードできません。
- ダウンロードを行わないように設定すると、デジタル放送が正しく受信できなくなることがあります。そのため、自動でダウンロードできる設定のまま、お使いいただくよう、強くおすすめします。
- 本体の電源コードを抜くと、ダウンロードは行われません。

## 次の2つの条件を満たしていれば、電源スタンバイ中に、自動でダウンロードが行われます

条件1 衛星アンテナの「現在の受信レベル」が『20以上』になっている。または、地上デジタル放送を安定して受信できている。

衛星アンテナのレベルが20未満のとき、または地上デジタル放送が安定して受信できていないときは、ダウンロードが正しく行われません。衛星アンテナのときは、アンテナの向きを調整して、受信レベルを20以上にしてください。地上波アンテナのときは、お買い上げ店にご相談ください。

アンテナの受信レベルを確認するには

「セットアップ」メニューの「地上デジタルアンテナレベル」および「衛星アンテナレベル」画面に表示されます。



衛星アンテナのときは、20以上であれば、衛星ダウンロードが正しく行われます。

「地上デジタルアンテナレベル」画面を表示するには  
「セットアップ」 「受信設定」 「地上デジタル設定」 「地上デジタルアンテナレベル」を選ぶ。

「衛星アンテナレベル」画面を表示するには  
「セットアップ」 「受信設定」 「BS/CS設定」 「衛星アンテナレベル」を選ぶ。

条件2「デジタル放送からのダウンロード」が「オート」の設定\*になっている。

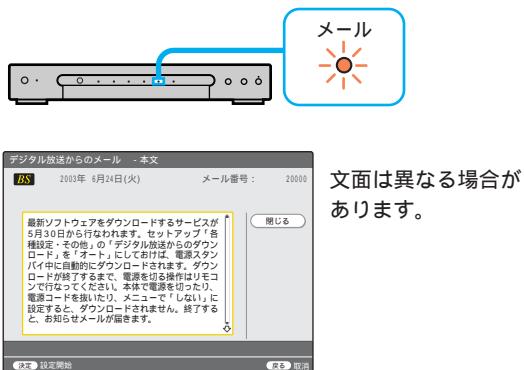
「デジタル放送からのダウンロード」が「しない」に設定されていると、ダウンロードが行われません。

「デジタル放送からのダウンロード」を設定するには  
「セットアップ」 「デジタル放送設定」 「各種設定・その他」 「デジタル放送からのダウンロード」 「オート」を選ぶ。

\* お買い上げ時の設定です。

## ダウンロードが行われるときは

デジタル放送からソフトウェア書き換え用のデータ信号が送信されてきたときは、本機前面のメールランプが点灯し、次のような「ダウンロードのお知らせ」のメールが届きます。



「ダウンロードのお知らせ」のメールを確認したいときは

- 1 メニューボタンを押して、メニューを出す。
- 2  $\uparrow/\downarrow$ で「お知らせ」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 3  $\uparrow/\downarrow$ で「本機からのメール」を選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 4  $\uparrow/\downarrow$ で新しいメールを選んで、真ん中を押し込んで決定する。  
「ダウンロードのお知らせ」のときは、上記のような内容のメールが表示されます。
- 5 メールを読んだあと、 $\leftarrow/\rightarrow$ で「閉じる」ボタンを選んで、真ん中を押し込んで決定する。
- 6 戻るボタンをくり返し押して、設定画面を消す。

### 「自動チャンネル変更」についてのご注意

お買い上げ時は「する」に設定されているため、新しく放送局が開設されたときなどは、ダウンロードによって受信できる放送のチャンネル番号などが自動的に変わります。録画予約を設定しているときも、チャンネル番号が変わると正しく予約が行われないことがありますので、ご注意ください。

「自動チャンネル変更」は、「セットアップ」メニューで設定できます。

「セットアップ」「受信設定」「地上デジタル設定」「自動チャンネル変更」を選ぶ。

## ダウンロードの実行中は

ダウンロードは電源スタンバイ時(本機前面の電源/スタンバイランプが赤く点灯しているとき)にのみ、自動的に行われます。

電源スタンバイ中、数時間ごとに、デジタル放送から数分程度のソフトウェア書き換え用のデータ信号が送信され、本機がその信号を受信し、本機内部のソフトウェアを最新の内容に自動で書き換えます。書き換えは、30分前後かかります(内容により時間は異なります)。また、ダウンロード中は、本機前面のデータ取得中ランプ\*が点灯します。

\* 衛星放送が送信する番組情報などのデータを取得するときも点灯します。



### ご注意

ダウンロード中は、電源の入/切をしたり、電源コードを抜いたりしないでください。ダウンロードの中断により、ソフトウェアの書き込みが途中で終了し、誤動作を起こす場合があります。

### ダウンロードについてのQ&A

「1回目の信号でうまくダウンロードできなかったら？」  
ご安心ください。ソフトウェア書き換え用のデータ信号は、一定の期間内に何回も送信されます。

「電源コードを抜いておくとダウンロードされないの？」  
電源コードが抜かれているときは、ダウンロードは行われません。

「ダウンロードによって、設定内容がお買い上げ時の状態に戻ったりしないの？」

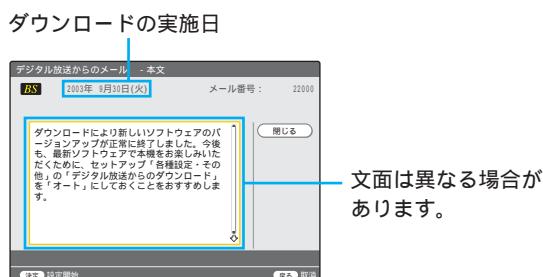
ご安心ください。お客様が設定した内容は書き換えられることなく、保持されます。

次のページにつづく

## ダウンロードの流れについて (つづき)

### ダウンロードが正常に終了する

「ダウンロードのお知らせ」のメールが自動的に削除され、その代わりに、「ダウンロード終了のお知らせ」のメールが届きます。



#### ちょっと一言

新しく「ダウンロードのお知らせ」のメールが送られてくると、その代わりに「ダウンロード終了のお知らせ」のメールは、自動的に削除されます。

「ダウンロード終了のお知らせ」のメールが届かないときは

まず、次のことをご確認ください。

- 地上デジタルが安定して受信できていますか？また、衛星アンテナの「現在の受信レベル」が『20以上』になっていますか？
  - 電源スタンバイ状態になっていましたか？
- それでも、メールが届かないときは、お買い上げ店か、ソニーサービス窓口へご相談ください。

## 主な仕様

受信方式	地上デジタル放送方式 BSデジタル放送方式
受信チャンネル	110度CSデジタル放送方式 地上・BS・110度CSデジタル(テレビ、ラジオ、独立データ)の各チャンネル
対応周波数	90~770 MHz(地上デジタル) 1022~2072 MHz(BS・110度CSデジタル)
対応ローカル周波数	10.678 GHz
アンテナ入力	VHF/UHF、BS/110度CS IF 75 F型コネクター(コンバーター電源出力 DC15 V/11 V、最大 4 W、芯線側+、 オート/入/切、メニュー切り換え)
アンテナ分配出力	VHF/UHF
映像出力(ビデオ用)	ピンジャック 1Vp-p 75
S映像出力(ビデオ用)	ミニDIN 4ピン Y: 1 Vp-p 75 、C: 0.286 Vp-p 75
D4映像出力	14ピンマルチコネクター Y: 1 Vp-p(0.3 V 負同期付き) Cb/Cr: ± 350 mVp-p 出力インピーダンス 75
音声出力	ステレオ、ピンジャック (テレビ用、ビデオ用各1系統) 最大出力レベル 2.0 Vrms 出力インピーダンス 1 k 以下
光デジタル音声出力	AAC/PCM対応
コントロールS入力	ミニジャック
AVマウス(ビデオ)	ミニジャック
i.LINK	4ピン S400
電話回線端子	モジュラージャック
モデム通信速度	56 k
使用周囲温度	0~40
電源	AC100 V, 50/60 Hz
消費電力	約20 W (スタンバイ時消費電力約0.3 W、 i.LINK待機時消費電力約1.5 W)
最大外形寸法	430 × 65 × 287 mm (幅×高さ×奥行き)(最大突起部含む)
本体質量	約 3.6 kg

## 付属品

- ・電源コード(1)
- ・VHF/UHF用アンテナ接続ケーブル(1)
- ・テレホンコード(10m)(1)
- ・モジュラーテレホンコードカプラー(1)
- ・リモコン RM-J323D(1)
- ・単4形乾電池(2)
- ・B-CASカード(デジタル放送用ICカード)(1)と  
B-CAS用ユーザー登録はがき台紙(1)
- ・ソニー用お客様ご登録カード(1)
- ・取扱説明書(1)
- ・安全のために(1)
- ・ソニーご相談窓口のご案内(1)
- ・地上デジタル放送・地域別チャンネル割り当て一覧表(1)
- ・ソフトウェア使用許諾契約書(1)
- ・保証書(1)

- ・本製品の一部には、Independent JPEG Groupの研究成果を使用しています。
- ・i.LINKは、IEEE1394-1995とIEEE 1394a-2000を示す呼称です。i.LINKとi.LINKロゴ "i" は商標です。
- ・この地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンチューナーは日本国内用です。電源電圧、放送規格の異なる外国ではお使いになれません。
- ・仕様および外観は、改良のため予告無く変更することがありますご了承ください。
- ・本機は電気通信事業法第50号第1項の規定に基づく技術基準適合認定モデルです。

機器名 DST-HDX9

認証番号 A03-0390JP

## 保証書と アフターサービス

本機は日本国内専用です。電源電圧や放送規格の異なる海外ではお使いになれません。

### 保証書について

- ・この製品は保証書が添付されていますので、お買い上げの際、お買い上げの店からお受け取りください。
- ・所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。
- ・保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

### アフターサービス

#### 調子が悪いときはまずチェックを

「故障かな？と思ったら」の項を参考にして、故障かどうかをお調べください。

それでも具合が悪いときはサービス窓口へ

お買い上げ店、または添付の「ソニーご相談窓口のご案内」にある、お近くのソニーサービス窓口をご相談ください。BSデジタル、110度CSデジタルの放送局との受信契約や番組に関しては、ご覧になりたい放送局のカスタマーセンターや衛星サービス会社、B-CASカスタマーセンター(電話番号0570-000-250)に問い合わせてください。

#### 部品の交換について

この製品は、修理の際に交換した部品を再生、再利用する場合があります。その際、交換した部品は回収させていただきます。

#### 保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。

詳しくは保証書をご覧ください。

#### 保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料で修理させていただきます。

#### 部品の保有期間について

当社では、地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンチューナーの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を、製造打ち切り後8年間保有しています。この部品保有期間を修理可能の期間とさせていただきます。保有期間が経過したあとでも、故障箇所によっては修理可能の場合がありますので、お買い上げ店か、ソニーサービス窓口をご相談ください。

ご相談になるときは次のことをお知らせください。

型名：DST-HDX9

故障の状態：できるだけくわしく

購入年月日：

お買い上げ店

TEL.

お近くのサービスステーション

TEL.

This Digital Hi-Vision Tuner is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

# 用語集

## 五十音順

### ア行

#### アンテナレベル

(☞145、148ページ)

アンテナから入ってくる電波の強さです。天候や気温、時間帯アンテナの向きや角度、アンテナ接続ケーブルの長さなどによって影響を受けます。

#### インターレース(飛び越し走査)

(☞123ページ)

走査線525本のうち、まず奇数番目の走査線(262.5本)を1/60秒かけて描き(この1画面を1フィールドという)次にその間を埋めるように偶数番目の走査線(262.5本)を描き、合わせて走査線525本の1枚の完全な画面(フレーム)を作っていく飛び越し走査のことです。

### 力行

#### 緊急警報放送(☞71ページ)

地上デジタル、BSデジタルの標準テレビ信号**SD**のマルチ放送を利用した放送です。緊急警報放送には、地震などの災害時に放送される緊急ニュース番組などがあります。

#### ケーブルテレビ(CATV)

(☞122、132、138ページ)

契約者と放送局をケーブルで直接結んで番組を提供する有線放送です。地上アナログのテレビ番組や地上デジタル、BSアナログに加え、スポーツや映画の専門チャンネル、地域情報番組や文字放送などを見ることができます。

#### 降雨対応放送(☞71ページ)

激しい雨による映像・音声の遮断を防ぐために、通常の放送に並行して、降雨に強い方式で同じ番組を送るもので

す。本機では、お買い上げ時、番組によって降雨対応放送に自動的に切り換わるように設定されています。

降雨対応放送は、画質や音質が通常の放送に比べ低下します。

### サ行

#### 字幕放送(☞74ページ)

画面上に、セリフなどの字幕を表示できる放送です。

本機では、字幕を入/切したり、字幕の言語を切り換えたりできます。

#### 走査線(☞123ページ)

テレビは、左から右へ流れる電子ビームを上から下へ送ることで画面を作っています。この電子ビームが作る線を走査線と呼び、走査線によって、どのように画面を作っていくかで、インターレースやプログレッシブなどの方式があります。

### タ・ナ行

#### 地上デジタル放送(☞8、12ページ)

2003年12月に一部地域での放送開始を予定している、地上波によるデジタル放送です。UHFの周波数帯域を利用して送信されます。

デジタル信号で大量の情報を扱えるので、多チャンネルの放送を高画質・高音質で楽しめます。くっきりはっきりした高画質のHDTV(高精細度テレビ)や、また文字や画像などのデータ放送などがあります。

#### デジタルCS放送(☞9ページ)

110度CSデジタル放送ではなく、スカイパーエクTV!のことです。

通信衛星を使ったCS放送の一種です。従来のアナログCS放送とは違い、映像や音声をデジタル化することで、大量の情報を扱えます。これにより、多チャンネルの放送を高画質・高音質で楽しめます。

#### デジタルハイビジョン信号**HD**

(☞123ページ)

デジタル放送の画像方式で、1125iと750pの画像方式があり、大画面になつても走査線(テレビ画面を水平に走る線)が目立たなく、臨場感あふれる高精細画質を楽しめます。

### ハ行

#### 標準テレビ信号**SD**(☞123ページ)

デジタル放送の画像方式で、525pと525iの画像方式があり、525iは地上波アナログ放送と同等の画質です。

#### プログレッシブ(順次走査)

(☞123ページ)

飛び越し走査(「インターレース」の項目を参照)をしないで、1フレーム目で525本全部の走査線を順番どおりに描き、次のフレームも同じ場所を525本全部の走査線で描いていく順次走査のことです。

### マ行

#### マルチチャンネル放送(☞70ページ)

地上デジタルやBSデジタルの標準テレビ信号**SD**のマルチ放送を利用した放送です。

同じ放送局の複数のチャンネルで、それぞれ違う番組を放送する場合と、同じ放送局の別のチャンネルで臨時放送を行う場合があります。

#### マルチビュー放送

(☞71、72ページ)

地上デジタルやBSデジタルの標準テレビ信号**SD**のマルチ放送を利用した放送です。

生中継の番組などで、最大3つの映像を同じチャンネルで楽しめます。

それぞれのカメラからの映像を、本機のリモコンの映像切換ボタンで切り換えて見ることができます。

## ヤ行

## 有効走査線数(☞123ページ)

走査線のうち、映像信号が載っている走査線の数のことを言います。地上アナログ放送やBSアナログ放送および標準テレビ信号 **SD** では、525本ある走査線のうち有効走査線数は480本です。BSアナログ放送のハイビジョン放送では同じく1125本中1035本、デジタルハイビジョン信号 **HD** では、1125本中1080本となっています。

なお、有効走査線に含まれていない残りの走査線（映像信号の載っていない走査線）には、画面の横縦比を規定した識別制御信号などが載っています。

## ラ・ワ行

## 臨時放送(☞71ページ)

地上デジタルやBSデジタルの標準テレビ信号 **SD** のマルチ放送を利用した放送です。

同じ放送局の別のチャンネルで、臨時放送を行います。

## 数字・アルファベット順

## 110度CSデジタル放送

(☞8、16ページ)

2002年3月から始まった、110度デジタル衛星N-SAT-110によってデジタル信号で映像や音声を流す放送のことです。大量の情報を扱えるので、多チャンネルの放送を高画質・高音質で楽しめます。文字や画像などのデータ放送、音楽CD並みの高音質な放送などがあります。

## 5.1ch(チャンネル)サラウンド

(☞190、192ページ)

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

本機の光デジタル音声出力端子に5.1ch 対応のオーディオ機器をつなぐと、本機が受信した5.1chサラウンドの音声を楽しめます。

## AAC(☞190、192ページ)

デジタル放送で標準に定められたデジタル音声方式です。「アドバンスド・

## オーディオ・コーディング

(Advanced Audio Coding)」の略で、高い圧縮率で音楽CD並みの音質を実現します。

## B-CASカード(デジタル放送用ICカード)(☞151ページ)

プラスチック・カードに集積回路を埋め込んだものです。チャンネルの契約、購入内容などの情報がB-CASカードに記録されます。記録された情報は、電話回線を通じて放送局に送信されます。

## BSデジタル放送(☞8、16ページ)

2000年12月から始まった、放送衛星（BS）によってデジタル信号で映像や音声を流す放送のことです。大量の情報を扱えるので、多チャンネルの放送を高画質・高音質で楽しめます。くっきりはっきりした高画質のHDTV（高精細度テレビ）や、また文字や画像などのデータ放送、音楽CD並みの高音質な放送などがあります。

## D端子(☞124ページ)

デジタル放送などに対応したコンポーネント映像端子です。D映像入力端子付きのテレビなどと、1本のケーブルで簡単に映像信号をやりとりして、より高画質な画像を楽しめます。D端子には対応する信号フォーマットによって、次の種類があります。

本機にはD4映像出力端子が付いています。

- D1端子:525i(480i)の信号に対応

- D2端子:525i(480i)と525p(480p)の信号に対応

- D3端子:525i(480i)と525p(480p)、1125i(1080i)の信号に対応

- D4端子:525i(480i)と525p(480p)、1125i(1080i)、750p(720p)の信号に対応

iはインターレース、pはプログレッシブの略です。

( )内は有効走査線数で数えたときの別称です。

## EPG(☞26ページ)

「エレクトロニック・プログラム・ガイド（Electronic Program Guide）」の略で、デジタル放送の放送局から送信される電子番組案内（タイトルや番組説明、放映時間など）のことです。

## PCM(☞190、192ページ)

アナログ音声をデジタル音声に変換する方式です。「パルス・コード・モジュレーション（Pulse Code Modulation）」の略で、手軽にデジタル音声を楽しめます。

## PPV(ペイ・パー・ビュー)

(☞77ページ)

「見るたびに支払う」という意味で、一回視聴するごとに購入する番組のことです。

# 各部の名前

## 本体前面部

リモコンにある同名のボタンと、同じ働きをします。

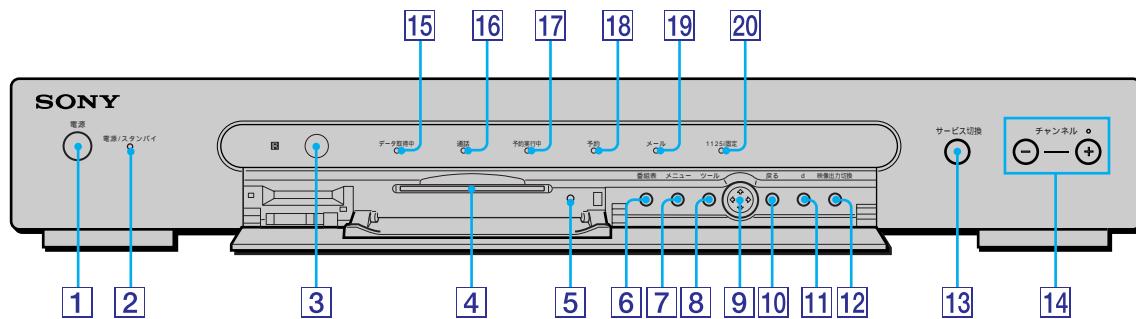
ちょっと一言

\*<sup>2</sup>の付いたボタンには、凸点(突起)が付いています。操作の目印として、お使いください。

\*<sup>1</sup> サービス切換ボタンをくり返し押すと、次のように放送サービスを切り換えられます。

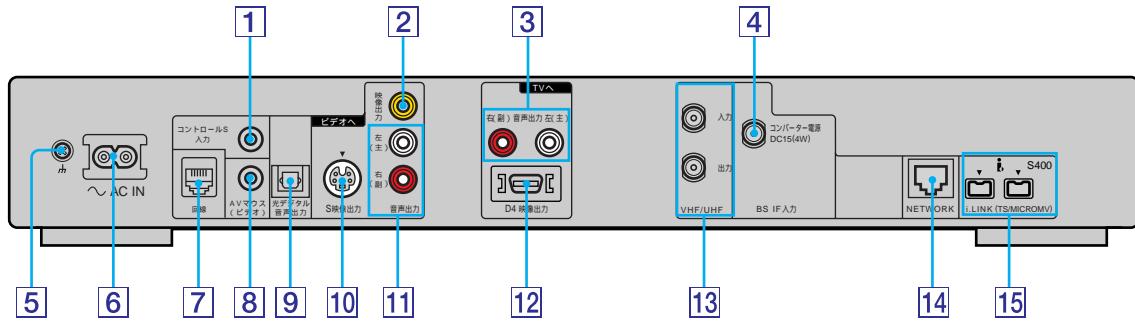
BSテレビ BSラジオ BSデータ CS1テレビ CS1ラジオ

地上データ 地上テレビ CS2データ CS2テレビ CS1データ



## 本体後面部

その他



- ① コントロールS入力端子(☞125ページ)  
② 映像出力端子(ビデオへ)(ビデオID-1システム)(☞126ページ)  
③ 音声出力端子(TVへ)(☞124、192ページ)  
④ BS/110度CS IF入力端子(☞119、124ページ)  
⑤ アース端子  
⑥ 電源入力端子  
⑦ 回線端子(モジュラージャック)(☞129~133ページ)  
⑧ AVマウス(ビデオ)端子(☞126、170ページ)  
⑨ 光デジタル音声出力端子(☞190ページ)  
⑩ S映像出力端子(ビデオへ)(ビデオID-1システム)(☞126ページ)  
⑪ 音声出力端子(ビデオへ)(☞126ページ)  
⑫ D4映像出力端子(TVへ)(☞124ページ)  
⑬ VHF/UHF 入力/出力端子(☞117、124ページ)  
⑭ NETWORK端子(☞128~133ページ)  
⑮ i.LINK  S400(TS/MICRO MV)端子(☞184~187ページ)

### ID-1方式(ビデオID-1システム)

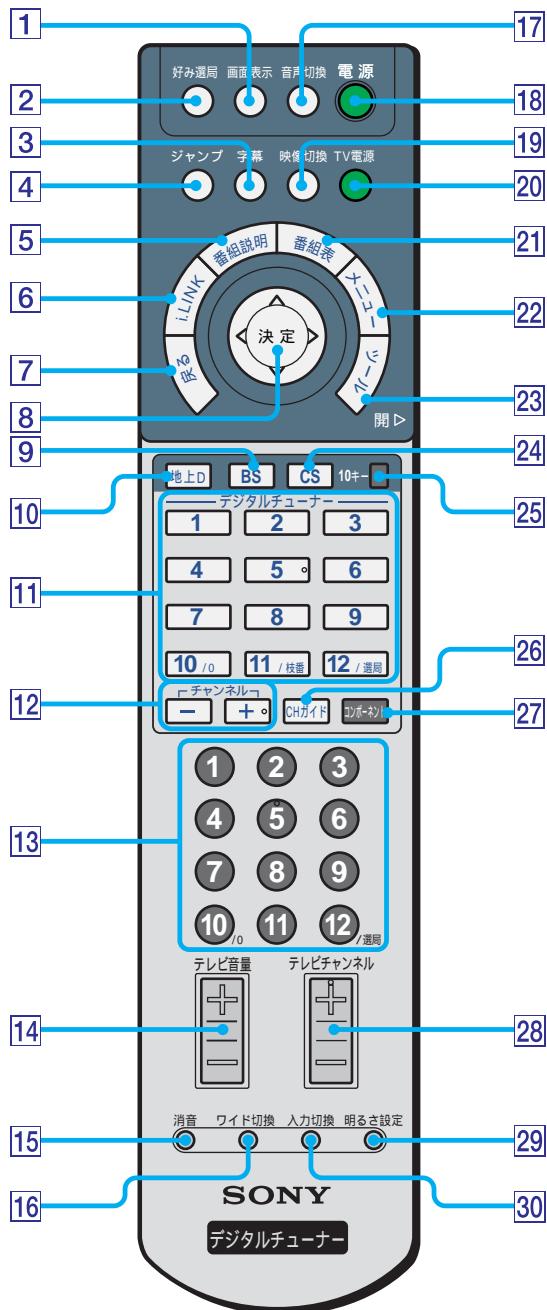
ビデオ信号の一部にデジタルのID信号を加算することにより、画面の横縦比(16:9、4:3またはレターボックス)の情報を記録するシステムの名前です。本機はID-1方式に対応しています。ID-1方式対応のテレビにつなぐと、ID-1方式の画像となります。

次のページにつづく

## 各部の名前(つづき)

### リモコン

本体にある同名のボタンと、同じ働きをします。



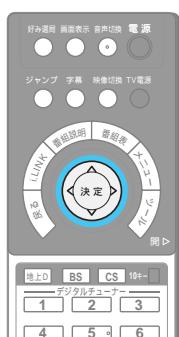
#### ちょっと一言

\*1 地上D、BS、CSボタンおよびデジタルチューナー数字ボタンを約2秒間長押しすれば、テレビの入力を自動でコンポーネント2入力に切り換えられます。

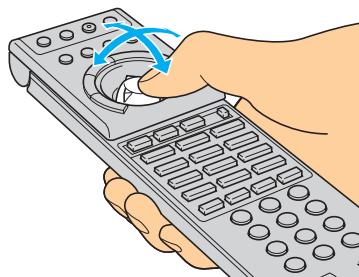
\*2 の付いたボタンには、凸点(突起)が付いています。操作の目印として、お使いください。

## ↑/↓/←/→の使いかた

### 選択するには

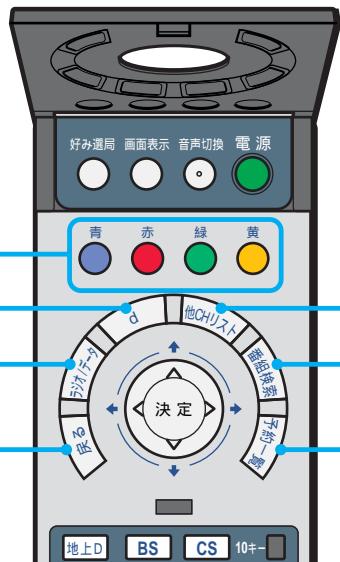
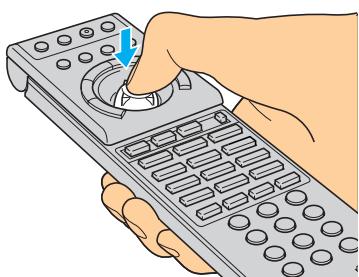


移動させたい方向の矢印の部分を押す



### 決定するには

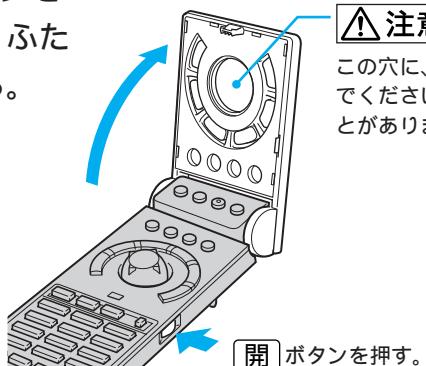
真ん中を下に向けて押しこむ



- 31 カラーボタン (☞20、26、41ページ)
- 32 dボタン (☞20ページ)
- 33 ラジオ/データボタン (☞18ページ)
- 34 戻るボタン (☞20、22、83ページ)
- 35 他CHリストボタン (☞43ページ)
- 36 番組検索ボタン (☞32ページ)
- 37 予約一覧ボタン (☞63ページ)

## リモコンのふたの開けかた

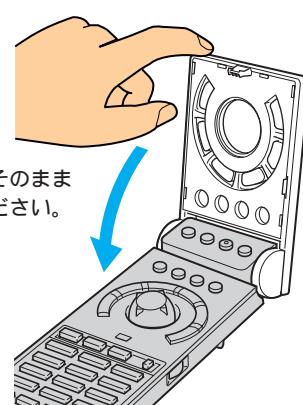
【開】ボタンを押して、ふたを開ける。



### ⚠ 注意

この穴に、指などを入れないでください。抜けなくなることがあります。

閉めるときは、そのままふたを閉じてください。



# 索引

## 五十音順

### ア行

アフターサービス	207
暗証番号	22
設定	176
イベントリレー	48、71
いますぐ録画	55
衛星アンテナ	
設定	147
つなぐ	119
レベル	148
衛星放送	BSデジタル・110度CS デジタルの項を参照
映像切換	72
映像出力切換	125
オーディオ機器をつなぐ	190、192
お知らせ	86
音声切換	76

### カ行

各部の名前	210
画面表示	21
かんたんキーワード検索	34
かんたんジャンル検索	34
かんたん録画予約	49
共同受信システム	117、122
緊急警報放送	71
ケーブルテレビ	122、138
ケーブルモード	132
県域設定	136、140
降雨対応放送	71
個人情報消去	179
こだわりキーワード検索	39
こだわりジャンル検索	38
こだわり予約	51
好み選局	30
好みチャンネル登録	31
コピープロテクション	67、78、126、182
コントロールS入力	125
コンバーター電源	121、147

### サ行

サテライト用同軸ケーブル	117、119、121
サラウンド	191
時間指定予約	53、60
時刻別番組表	27
自己診断表示	194
視聴年齢制限	22、176
視聴予約	57
字幕入/切	74
字幕放送	74
シームレス選局	22
ジャンプ	21
主音声	76
初期設定	136
信号切換	73
スカイパーフェクTV !2	153
スター・チャンネルBS	153
選局	12、16、19、30、42
ソフトウェアキーボード	79

### タ行

第2映像/第2音声	72、73、76
ダウンロード	168、204
他CH	43
他チャンネルリスト	43
地域設定	139
地上デジタル	8、12、117、 144、173、175
地上波アンテナ(VHF/UHF)をつなぐ	117
チャンネル	
自動設定	144
チャンネル別番組表	26
通常発信	155
通話ランプ	21、127、210
ツール	7
データ取得中ランプ	203、205、210
データ放送	18
デジタルハイビジョン信号(HD)	123
テレビ選択	142
テレビにつなぐ	124

### 電源/スタンバイランプ

.....	194、203、210
電池	112
電話回線	
接続テスト	154
設定	154
つなぐ	127
トーン	154
電話番号非通知	156
登録発呼	82
独立データ放送	18、157

### ナ行

二重音声	76
設定	48
ネットワーク	157
ネットワーク(LAN)ケーブル	130~133

### ハ行

#### ハードディスクレコーダー

.....	47、90、170、184
番組検索	32
番組説明	24
番組情報取得	29、146
番組表(EPG)	26
番組を選ぶ	12、16、18、23
バンド	138
ビープ音	145、149
ビデオをつなぐ	126
光デジタル出力設定	190、192
標準テレビ信号(SD)	123
副音声	76
付属品	112、207
ブックマーク	85
プラットワン	153
プレビュー	77
ペイ・パー・ビュー(PPV)	77
購入概算額	78
ボード	86
保証書	207

## マ行

- マイラインプラス ..... 156  
 マルチチャンネル放送 ..... 71  
 マルチビュー ..... 71、72  
 メール ..... 86  
 メールランプ ..... 86、194、205、210  
 文字スーパー ..... 74  
 モジュラージャック ..... 128  
 モジュラーテレホンコードカブラー ..... 112、129、131～133

## ヤ行

- 郵便番号入力 ..... 140  
 横縦比 ..... 141  
 予約一覧 ..... 62  
 重複 ..... 66  
 保護 ..... 64、66  
 予約録画 ..... 49、51、53、54  
 予約ランプ ..... 49、51、54、56、58、59、61、194

## ラ行

- ラジオ放送 ..... 18  
 リセットボタン ..... 203  
 リモコン ..... 212  
 ルーター ..... 130～133、158、166  
 連動データ放送 ..... 18、20  
 録画する ..... 45、99  
 録画できない番組 ..... 67、78、126、182  
 録画防止機能 ..... 67、78、126、182  
 録画有料番組 ..... 77  
 録画を解除する ..... 63

## ワ行

- ワイド設定 ..... 143  
 ワンタッチ選局 ..... 12、16、173

## 数字・アルファベット順

## アルファベット

- AAC音声 ..... 190、192  
 ADSL回線 ..... 131  
 AVアンプ ..... 190、192  
 AVマウス ..... 46、126、170  
 設定 ..... 170  
 B-CASカード ..... 151  
 BSデジタル・110度CSデジタル  
 加入申し込み ..... 153  
 テレビ ..... 16  
 独立データ ..... 18  
 番組一覧 ..... 26  
 ラジオ ..... 18  
 連動データ ..... 20  
 録画予約する ..... 49、51、53、55  
 CATV ..... 138  
 CHガイド ..... 12、16、22  
 d(連動データ) ..... 20  
 D端子 ..... 124、209、211  
 DTLA ..... 67、78、182  
 DVDレコーダー ..... 46、170  
 D-VHSビデオ ..... 46、91、185  
 EPG ..... 26  
 HDC( **HD** ) ..... 123  
 HDR ..... 46、90、184  
 ICカード ..... 151  
 i.LINK ..... 46、89、181  
 再生 ..... 95、98  
 「再生リスト」画面 ..... 97  
 「接続機器選択」画面 ..... 108  
 接続機器の登録変更 ..... 106  
 待機設定 ..... 109  
 ダビング ..... 101  
 録画 ..... 46、99  
 「i.LINK Studio」操作画面 ..... 92～94、105  
 Studio ..... 89

- ISDN回線 ..... 130  
 LINC ..... 182  
 解除 ..... 107  
 MDデッキをつなぐ ..... 190  
 MICROMV方式デジタルビデオ  
 カメラレコーダー ..... 91、186  
 PCM音声 ..... 190、192  
 PPV(ペイ・パー・ビュー) ..... 77  
 S映像出力(ビデオへ) ..... 126  
 SD( **SD** ) ..... 123  
 VHF/UHFアンテナ ..... 117  
 WOWOW ..... 153

## 数字

- 0発信する ..... 155  
 4:3ワイド ..... 142  
 5.1chサラウンド ..... 190、192  
 9発信する ..... 155  
 10キー選局 ..... 13、17、19  
 10pps ..... 154  
 16:9 ..... 142  
 20pps ..... 154  
 525i(480i) ..... 123  
 525p(480p) ..... 123  
 750p(720p) ..... 123  
 1125i(1080i) ..... 123

## 商品の修理、お取扱い方法、お買物相談などの問い合わせ

ホームページ ● <http://www.sony.co.jp/SonyDrive/>

「ソニードライブ」は、ソニーの商品情報とライフスタイルをご提案するホームページです。  
「良くあるご質問」「修理情報」「ショッピング情報」は、ホームページをご活用ください。

### お客様ご相談センター

● ナビダイヤル\* .....  0570-00-3311

(全国どこからでも市内通話料でご利用いただけます)

● 携帯電話・PHSでのご利用は\* ..... 03-5448-3311

(ナビダイヤルがご利用できない場合はこちらをご利用ください)

● FAX ..... 0466-31-2595

受付時間：月～金曜日 9:00～20:00 土・日・祝日 9:00～17:00

\*お電話は自動音声応答にてお受けし、内容に応じて専門の相談員が対応します。  
はじめにご用件を下記より、次に音声案内にそって商品カテゴリーの番号を押してください。  
選択番号は変更になることがありますので、ご容赦願います。

- 1：修理受付
- 2：使用方法や故障と思われるご相談
- 3：お買物相談
- 4：業務用・プロ用商品に関するご相談全般
- 5：その他のご相談



ソニー株式会社 〒141-0001 東京都品川区北品川 6-7-35