

# 他の機器の映像を楽しむ

## デジタルカメラの画像を見る ..... 80

- SD メモリーカードを入れる ..... 80
- SD メモリーカードの抜きかた ..... 80
- 写真を見る ..... 81
- スライドショーを表示する ..... 82

# デジタルカメラの画像を見る

本機は、デジタルカメラでSDメモリーカードに記録した静止画像を再生して、テレビ画面でご覧になることができます。(この時、音声は出力されません。)

## お守りください

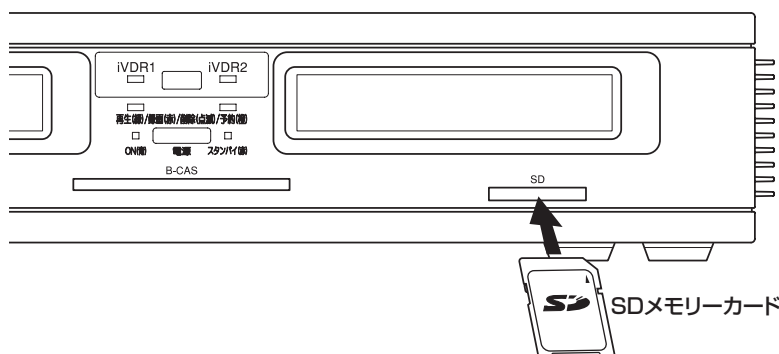
SDメモリーカード(またはマルチメディアカード)以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。

## SDメモリーカードを入れる

1

### SDメモリーカードを挿入する

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



## SDメモリーカードの抜きかた

### SDメモリーカードの抜きかた

挿入されているSDメモリーカードを奥に押して指を離せば出てきます。

## お知らせ

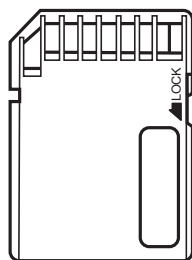
### SDメモリーカードについて

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

表面



裏面



- マルチメディアカード(MultiMediaCard™)との上位互換があるため、本機ではSDメモリーカードと同様にマルチメディアカードもご使用になれます。
- メモリーカードに記録されている容量によっては記録されている画像をすべてご覧にならない場合があります。
- SDメモリーカードまたはマルチメディアカードによっては、本機で動作しない場合があります。
- 2GBを超える大容量メモリーカード規格のSDHCメモリーカードは、本機で使用することはできません。

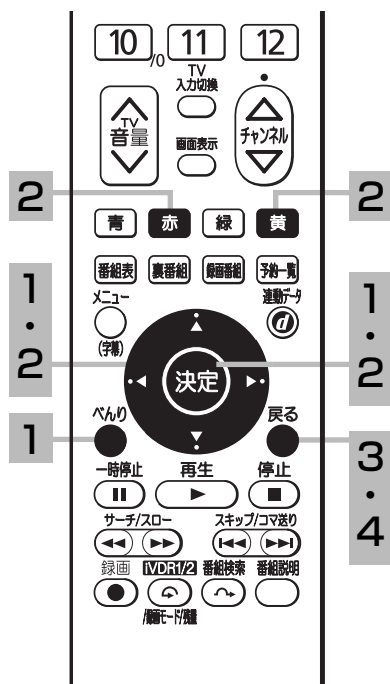
## お守りください

### SDメモリーカードの取り扱いについて

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

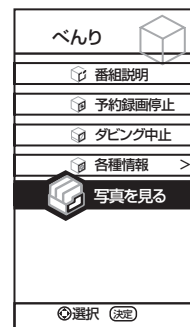
# 写真を見る

本機ではデジタルカメラなどで記録した画像データを表示することができます。  
表示できる画像データは、DCF 規格の画像データです。



## 1 べんりボタンを押し、で「写真を見る」を選び、決定ボタンを押し

写真を見る画面で画像データのサムネール一覧が表示されます。



「カードを挿入してください」とメッセージが表示された場合は、メモリーカードが挿入されていることを確認してください。


## 2 でサムネールを選び、決定ボタンを押し

選択したサムネールが1画面表示されます。



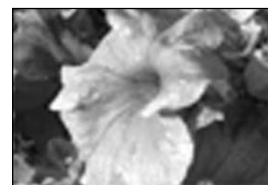
### お知らせ

- 水平方向の画素数が 3072 画素、垂直方向の画素数が 2304 画素をこえる画像は表示することができません。圧縮率の高い画像では、この画素範囲内でも表示できないことがあります。
- 表示できる画像データは 999 個までです。
- 本機は、最大 2GB までの SD メモリーカードの動作の確認を行っています。
- DCF(Design rule for Camera File system) とは、デジタルカメラの統一フォーマットとして制定された画像ファイルフォーマットです。DCF 対応のデジタル機器では、相互に画像ファイルを利用することができます。
- サムネールがない画像データはサムネールが表示されません。
- パソコンなどで編集した画像データや画像データの種類によっては表示されないことがあります。
- 大切なデータは、バックアップを取って置くことをおすすめします。
- 本機能を私的な目的以外でご利用にならないでください。著作権法上違反になる場合があります。

- 画像データのサムネールを最大 9 個表示します。10 枚以上の画像データが SD メモリーカードに登録されているときは、下端から  ボタンで表示送りすることができます。
- **[黄]** ボタンを押すごとに、90 度ずつ時計まわりに回転します。
- サムネールを選択して **[赤]** ボタンを押すと、スキップ設定がされます。スキップ設定された画像データはスライドショーでは表示されません。
- 数字ボタンで 3 桁の数字を入力すると、指定したサムネールを選択することができます。12 枚目を選択するときは、**[1]**、**[2]** と押します。総数が 100 枚以上のときは、**[10]**、**[1]**、**[2]** のように 3 桁で入力します。

## 3 戻るボタンを押し

写真を見る画面に戻ります。



## 4 戻るボタンを押して、メニューを消す

写真を見る画面を終了し、放送画面に戻ります。

# デジタルカメラの画像を見る

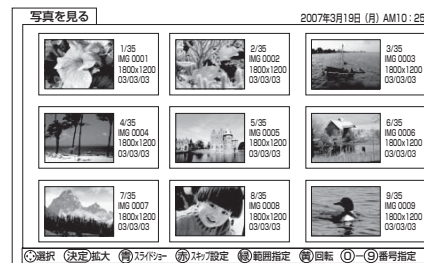
## スライドショーを表示する

画像データを自動的に切り換えて表示することができます。

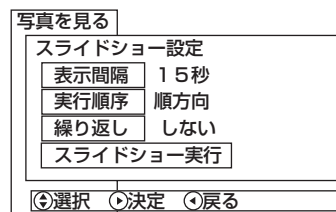
写真を見る **[B]** を表示させ、スライドショーを開始したいサムネイルを **[方向キー]** または数字ボタンで選びます。



**1 青 ボタンを押す**  
スライドショー設定画面が表示されます。



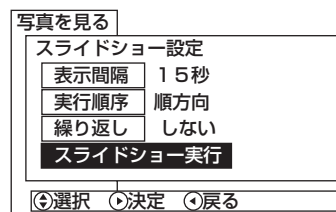
**2** **[方向キー]** で設定したい項目を選び、**[決定]** または決定ボタンを押し、**[方向キー]** で設定する



設定項目	設定	設定のポイント
表示間隔 (秒)	5/10/15/20/25/30/35/40/45/50/55/60	画像を表示し終わってから次の画像を表示し始めるまでの時間を指定することができます。
実行順序	順方向 / 逆方向	サムネイルに表示されている番号が大きくなる方向に切り換えるときは、順方向に設定します。
繰り返し	する / しない	「する」に設定すると、最後の画像データを表示した後は、自動的に最初の画像データに戻って表示が続けられます。

**3 設定が終了したら** **[決定]** または決定ボタンを押す

**4** **[方向キー]** で「スライドショー実行」を選び、決定ボタンを押す  
スライドショー（自動設定）が開始されます。



### お知らせ

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

**5 戻るボタンを押す**  
スライドショーを終了し写真を見る画面に戻ります。



# いろいろな調節・設定・確認をしたいとき

デジタル音声出力を設定する ..... 84

モニター音声の遅延を調節する ..... 85

番組検索を設定する ..... 86

視聴制限の設定 ..... 89

■ 視聴制限を設定する ..... 89

■ 視聴制限を一時的に解除する ..... 91

文字スーパー、放送時間変更、メール表示などの設定 ... 92

すぐに操作できるようにする（高速起動） ..... 93

緊急放送を受信できるようにする ..... 94

自動的に電源を切る ..... 95

インフォメーションの確認 ..... 96

■ メール・ボードを見る ..... 96

■ カード情報を見る ..... 97

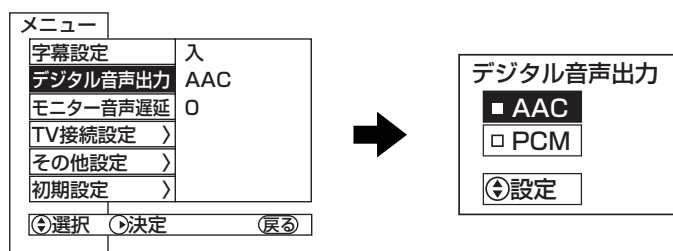
# デジタル音声出力を設定する

光デジタル音声出力端子から出力する音声出力のフォーマットが設定できます。

6 の操作で「メニュー」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。



1 上下の矢印で「デジタル音声出力」を選び、決定ボタンを押し、左右の矢印で設定する



「AAC」：MPEG-2 AAC 対応のオーディオ機器に接続する場合に設定します。

「PCM」：MPEG-2 AAC に対応していないオーディオ機器に接続する場合に設定します。ただし、サンプリングコンバーターを内蔵している必要があります。

2 設定が終了したら決定ボタンを押す

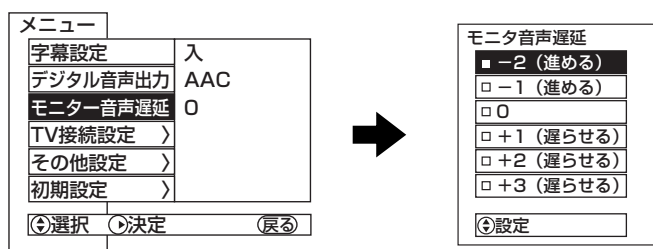
3 メニューボタンを押して、メニューを消す

# モニター音声の遅延を調整する

音声出力端子から出力される音声と映像とのずれを調節することができます。

6 の操作で「メニュー」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

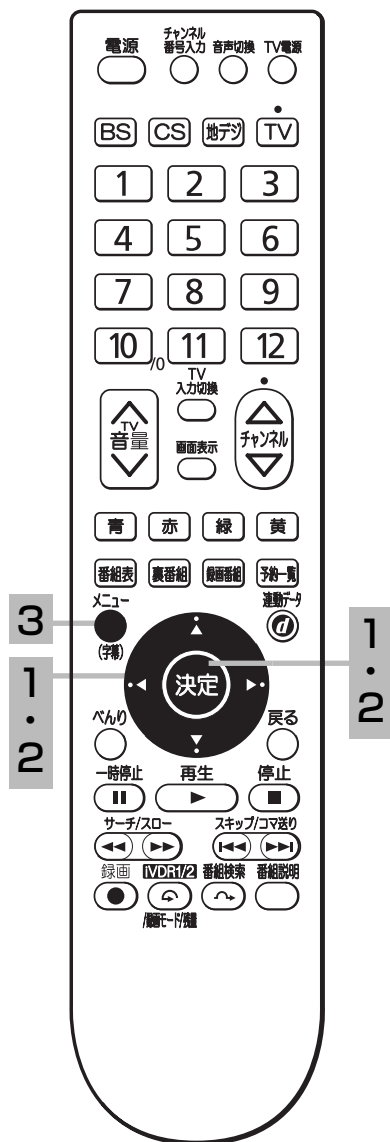
- 1 で「モニター音声遅延」を選び、 または決定ボタンを押し、 で設定する



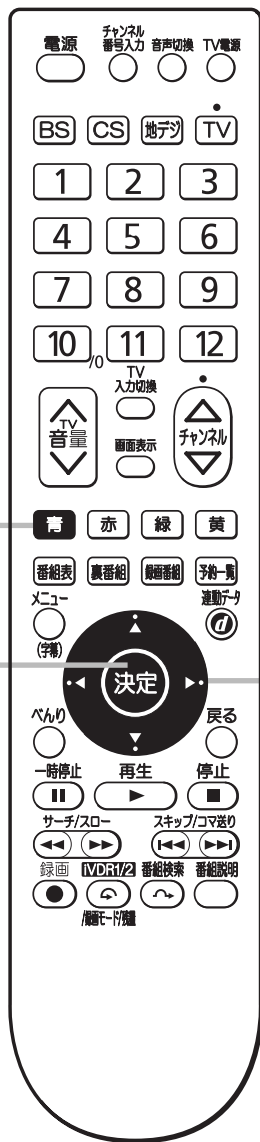
で映像と音声が一致するように遅延量を調節します。

- 2 設定が終了したら または決定ボタンを押す

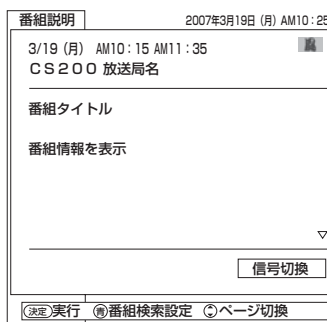
- 3 メニューボタンを押して、メニューを消す



# 番組検索を設定する

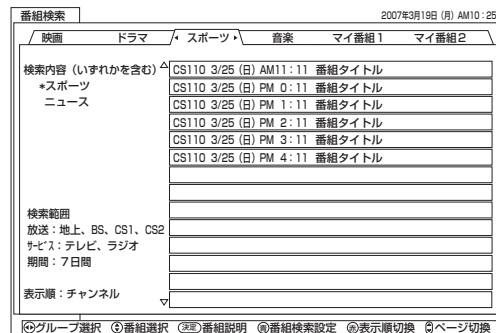


## 1 次のいずれかの状態にする



番組説明表示中

19



番組検索表示中

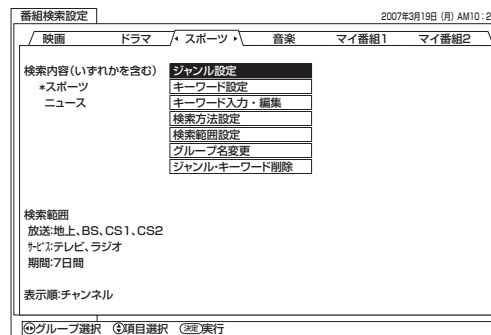
20

## 2 青 ボタンを押す

番組検索設定画面が表示されます。

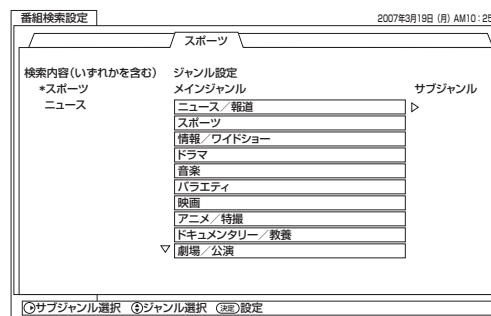
## 3 で設定するグループを選び、 で選択項目を選び、決定ボタンを押す

- 「映画」「ドラマ」「スポーツ」などそれぞれのグループ別に設定できます。



## 4 ジャンル設定の場合

でお好みのジャンルを選び、決定ボタンを押す





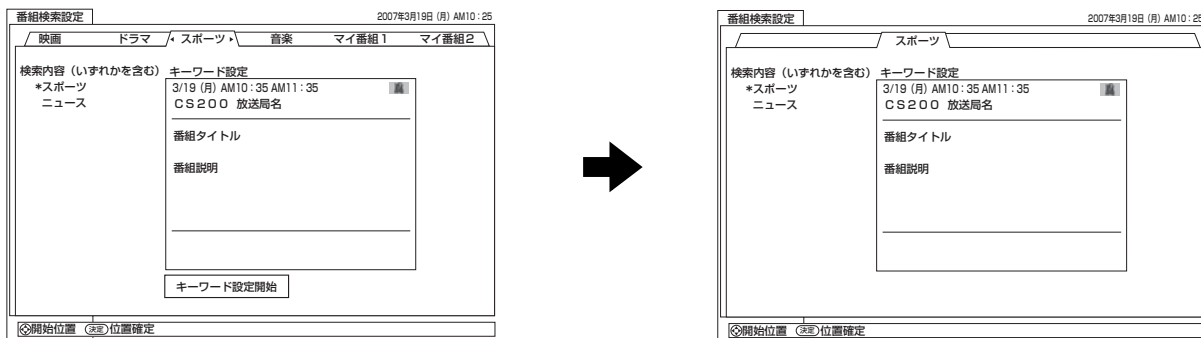
- ボタンでメインジャンルとサブジャンルの切り換えができます。
- 登録されたジャンル名の前には \* マークが表示されます。
- 終了する場合は、戻るボタンを押します。



## 4 キーワード設定の場合


キーワード登録できる番組名と番組説明が表示されます。

- ① 決定ボタンを押し、で登録したキーワードの開始位置を選び、決定ボタンを押す
- ② でキーワードの終了位置を選び、決定ボタンを押す

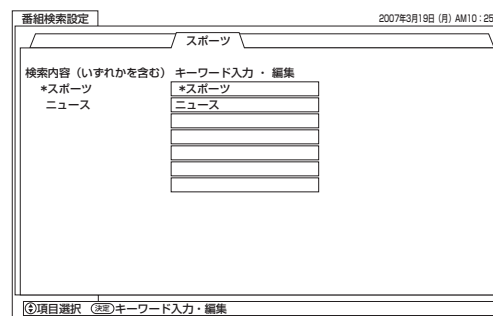


終了する場合は、戻るボタンを押します。


## キーワード入力・編集の場合

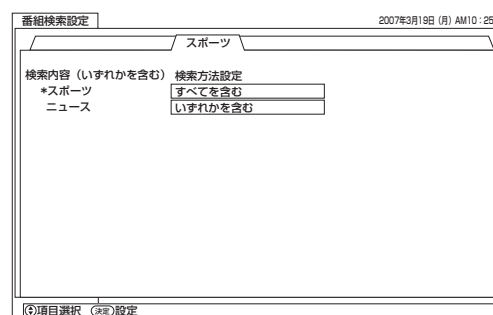
- ① で編集したいキーワードを選び、決定ボタンを押す
  - 何も表示されていない項目を選択した場合、新規での入力ができます。
  - ジャンルの場合は、編集することはできません。
- ② 文字を入力する

文字の入力方法については **72** ~ **77** をご覧ください。




## 検索方法設定

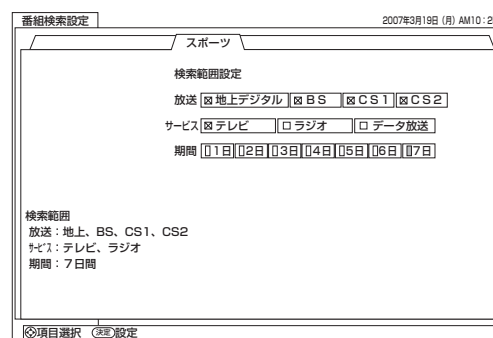
- ① で検索方法を指定する項目を選び、決定ボタンを押す
  - すべてを含む : 設定されたキーワードまたはジャンルがすべて含まれている番組を検索したい場合 (AND 検索)
  - いずれかを含む : 設定されたキーワードまたはジャンルのいずれかが含まれている番組を検索したい場合 (OR 検索)



## 検索範囲設定の場合

- ① で検索範囲を指定する項目を選び、決定ボタンを押す

- 放送と、サービスは複数の項目を選択することができます。選択された項目は□内に×が表示されます。選択された項目を選んで決定ボタンを押すと、選択が解除されます。
- 期間は選択された日にちの□が白く表示されます。
- e2 by スカパー！の全番組を検索範囲に指定する場合は、CS1、CS2の両方を選択してください。
- 終了する場合は、戻るボタンを押します。




(次ページにつづく)

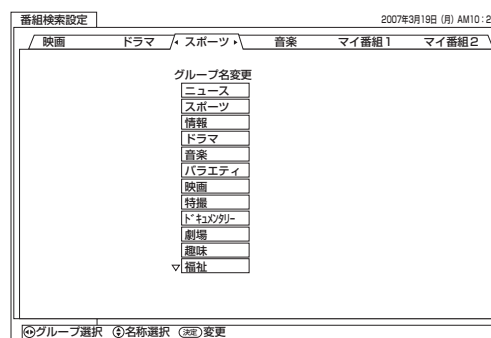
# 番組検索を設定する（つづき）





4

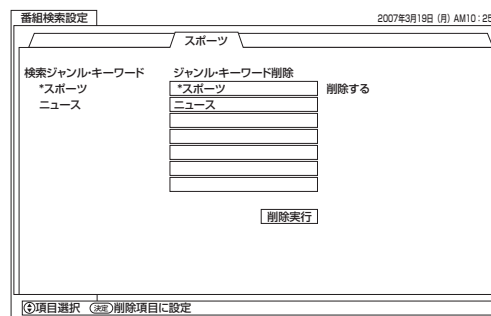
## グループ名変更の場合

①  でグループ名を選び、決定ボタンを押す  
終了する場合は、戻るボタンを押します。



## ジャンル、キーワード削除の場合

- ①  で削除する項目を選び、決定ボタンを押す  
複数削除するときは同じことを繰り返します。
- ②  で「削除実行」を選び、決定ボタンを押す
- 「削除する」と表示された項目が削除されます。
  - 終了する場合は、戻るボタンを押します。



5

戻るボタンを押す  
終了します。

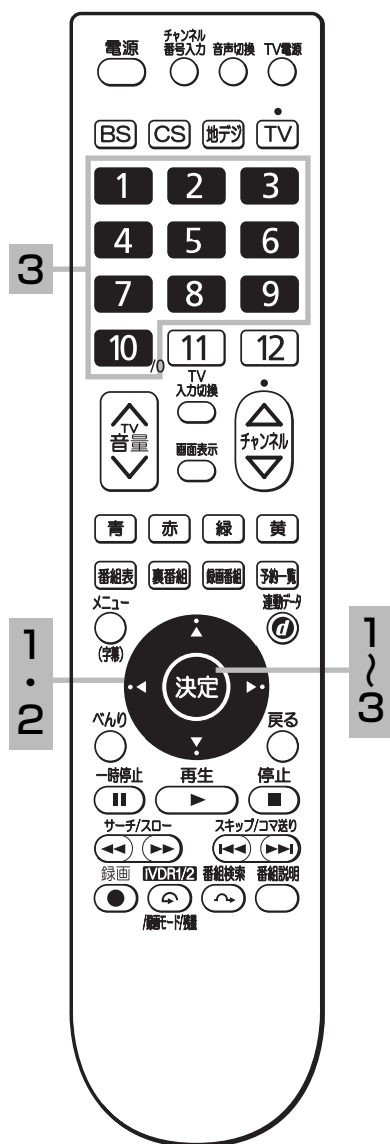
# 視聴制限の設定

## 視聴制限を設定する

視聴制限（視聴可能年齢）をご使用になるには、暗証番号の登録が必要です。

視聴制限を「する」に設定すると、視聴制限の対象になる番組は暗証番号を入力しないと視聴できません。

お買い上げ時は、視聴制限は「しない」に設定されています。



6の操作で「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 上下で「制限設定」を選び、決定または決定ボタンを押す  
制限設定画面が表示されます。

初期	
郵便番号	
受信設定（地上デジタル）	>
受信設定（BS・CS）	>
かんたんセットアップ	
制限設定	>
電話回線	>
ISP設定	>
iVDR設定	>
④選択 ⑤決定 ⑥戻る	

2 上下で「暗証番号」を選び、決定または決定ボタンを押す

初期	
制限設定	
視聴制限	しない
暗証番号	----
視聴可能年齢	18才
④選択 ⑤決定 ⑥戻る	

3 数字ボタンで暗証番号を入力し、決定ボタンを押す

初期	
制限設定	
視聴制限	: しない
暗証番号	: ■----
視聴可能年齢	: 18才
⑦⑧設定	

●暗証番号を確認する画面が表示されます。もう一度、暗証番号を入力してください。

●暗証番号が登録されると、「視聴制限」は「する」に設定されます。

（次ページにつづく）

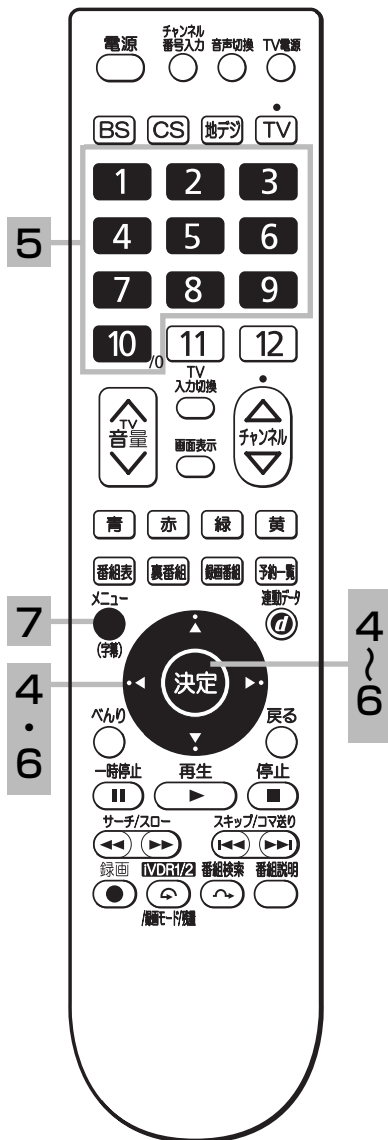
### お知らせ

登録した暗証番号は、忘れないようにメモしておいてください。

万一忘れてしまった場合は、ご覧になりたい放送局の顧客センターへお問い合わせください。

# 視聴制限の設定

## 視聴制限を設定する（つづき）



4 で「視聴可能年齢」を選び、 または決定ボタンを押す

初期	
制限設定	
視聴制限	する
暗証番号	****
視聴可能年齢	18才
選択  決定  戻る	

5 数字ボタンで年齢を設定し、決定ボタンを押す

初期	
制限設定	
視聴制限	: する
暗証番号	: ****
視聴可能年齢	:  才
設定  決定  設定終了	

6 設定が終了したら または決定ボタンを押す

7 メニューボタンを押して、メニューを消す

### お知らせ

#### 視聴可能年齢について

- 視聴可能年齢は4～20まで1才単位に設定できます。(4～9才は、はじめに0を押してください。)
- 「20」に設定すると番組の対象年齢に関係なく、そのまま視聴できます。
- お買い上げ時は「20」に設定されています。
- 番号を入力している途中で修正するときは、 ボタンを押して、修正したいところまで戻って行ってください。

## 視聴制限を一時的に解除する

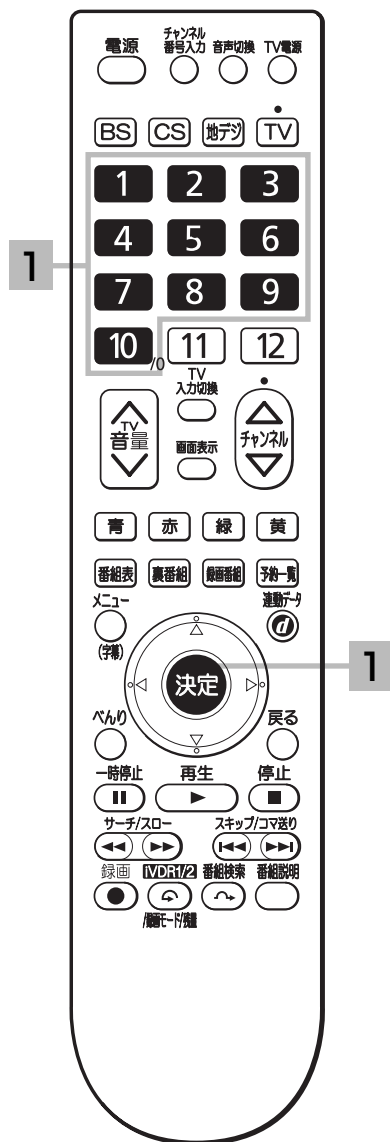
### 視聴制限の対象になる番組を選んだとき

視聴制限の対象になる番組を選んだ場合、制限解除画面が表示されます。暗証番号を入力して、視聴制限を一時的に解除する必要があります。

#### 1 数字ボタンで暗証番号を入力し、決定ボタンを押す

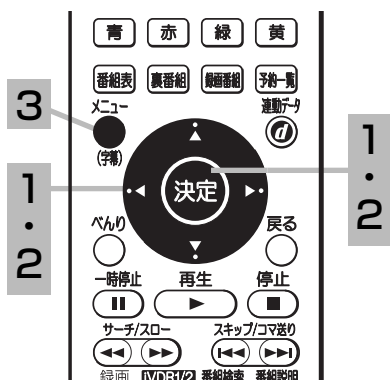
視聴制限は一時解除されますが、チャンネルを切り換えると制限状態に戻ります。

制限解除	2007年3月19日 (月) AM10:25
3/19 (月) AM10:15 AM11:35 CS200 放送局名	
番組タイトル	
この番組は視聴年齢制限されています 制限年齢：18才 視聴するには、暗証番号の入力が必要です	
暗証番号： <input type="text"/>	
<input type="button" value="0-9 番号入力"/>	



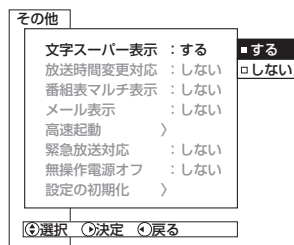
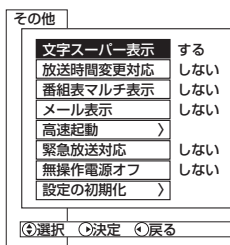
# 文字スーパー、放送時間変更対応、メール表示などの設定

- 文字スーパーのある番組での表示設定ができます。
- 予約した番組が実際に放送されるとき、登録した時間と異なる場合、放送に合わせて予約実行するかを設定できます。
- 放送局からメール 96 が着信すると画面下に「✉メールがあります」と表示されます。また、未読メールがあるときは、チャンネル表示やビデオ表示とともに画面右下に✉マークが表示されます。22 これらを表示させないようにすることができます。
- 番組表の表示方法を変更することができます。



6 の操作で「その他設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

- 1 設定する項目を選び、または決定ボタンを押し、設定する



## お知らせ

### 文字スーパーについて

- 設定しても送られてくる情報によっては設定が無効になる場合があります。
- お買い上げ時は、「文字スーパー表示」は「する」に設定されています。
- 文字スーパーは視聴者にお知らせしたいことを番組放送中の画面上に文字で表示します。

### 放送時間変更対応について

- 3時間を越える開始時刻延長には対応しません。
- マニュアル予約は放送時間変更に対応しません。
- 放送時間変更対応を「する」に設定した場合、録画実行中に放送時間が変更になり、他の予約が重なると重なった予約はキャンセルされます。(予約は実行されません。)
- 放送時間の変更に対応できない場合があります。大切な番組を録画する際は、マニュアル予約にて時間に余裕を持たせて録画予約することをお勧めします。

### 番組表マルチ表示について

- お買い上げ時は、「番組表マルチ表示」は「しない」に設定されています。

### メール表示について

- メールをご覧になるときは 96 を参照してください。
- 既に未読メールがあるときに新たにメールが着信しても「✉メールがあります」は表示されません。
- お買い上げ時は、「メール表示」は「する」に設定されています。

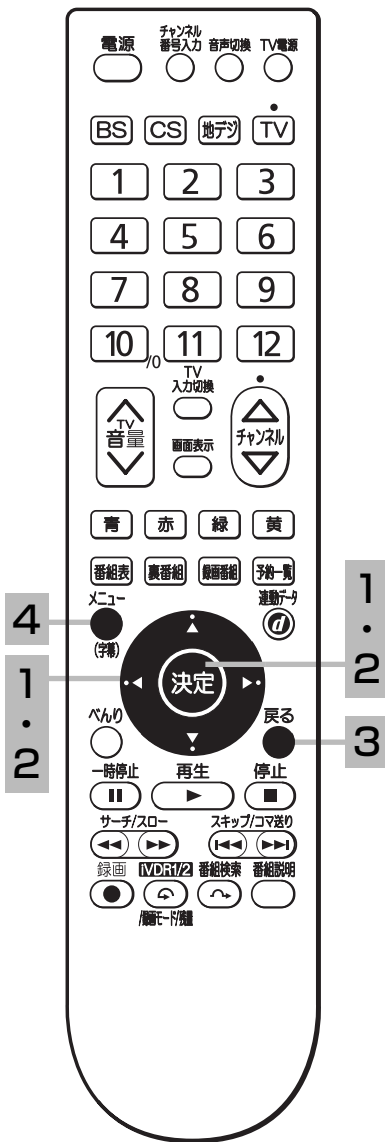
設定項目	設定	設定のポイント
文字スーパー表示	する / しない	「する」: 文字スーパーを表示します。ただし、表示地域が指定されたときは、CH 合せ (地域名) に設定された地域に従い表示します。 「しない」: 文字スーパーを表示しません。ただし、強制的に表示するように指定されたときは、この設定は無効になります。
放送時間変更対応	する / しない	「する」: 実際に放送される時間に合わせて予約を実行します。視聴状況によっては、追従できない場合があります。 「しない」: 予約登録された時間のまま予約を実行します。
番組表マルチ表示	する / しない	「する」: 1 つのチャンネルに複数のサービスがある場合、3 チャンネル分の表示欄を表示します。 「しない」: 1 つのチャンネルに複数のサービスがある場合、任意の 1 チャンネル分を表示します。表示されないチャンネルは縦の水色の帯で表示されます。
メール表示	する / しない	「する」: 状況に応じて ✉ マークや 「✉メールがあります」を表示します。 「しない」: メールの未読表示をしたくないときは「しない」に設定します。

2 設定が終了したら、または決定ボタンを押す

3 メニューボタンを押して、メニューを消す

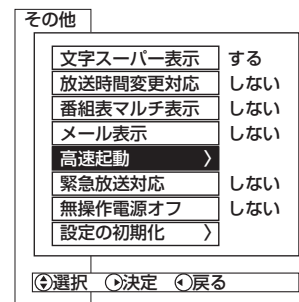
# すぐに操作できるようにする（高速起動）

本機では電源が切れている状態から操作がすぐにできるように設定することができます。  
ご使用の時間帯に合わせて設定することにより、あまりご使用にならない時間帯では消費電力を低減することができます。



6 の操作で「その他設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 上下で「高速起動」を選び、決定または戻るを押す



2 上下で時間帯を選択し、決定ボタンを押す

チェックマーク「✓」が設定されます。  
解除する場合は、再度時間帯を選択して決定ボタンを押します。

☐ ⇔ ☒  
実行しない      実行する

- すべてを選択するときは、「全て選択」を選んで決定ボタンを押します。
- すべてを非選択にするときは「全てクリア」を選んで決定ボタンを押します。



実行する	リモコンで電源オフにすると、映像・音声などの信号は停止しますが、電源が切れている状態からすばやく起動できるようになります。ただし、電源オフ時の消費電力は約 15W となります。
実行しない	電源オフにすると、映像・音声などの信号は停止し、待機消費電力を少なく（待機時約 0.5W）します。

お買い上げ時はすべて「実行しない」に設定されています。

3 設定が終了したら戻るボタンを押す

4 メニューボタンを押し、メニューを消す



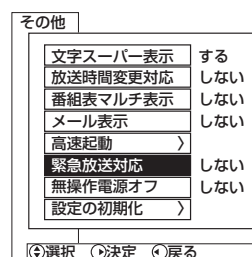
# 緊急警報放送を受信できるようにする

警戒宣言や津波警報が発令されたときなどに、災害警報を放送しているチャンネルに切り換えることができます。

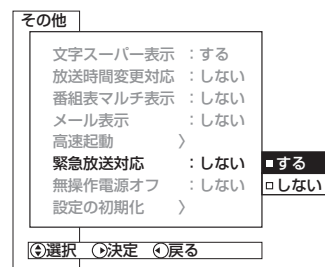


6 の操作で「その他設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 上下の矢印で「緊急放送対応」を選び、決定ボタンを押す



2 上下の矢印で「する」または「しない」を選ぶ



する	警報宣言や津波警報が発令されたときなどに、緊急警報放送が行われていることを案内します。 そのCHを選局するときは、「はい」を選択して決定ボタンを押します。 お買い上げ時は、「する」に設定されています。
しない	緊急警報放送を受信しないときは、「しない」に設定します。

3 設定が終了したら決定ボタンを押す

4 メニューボタンを押して、メニューを消す

## お知らせ

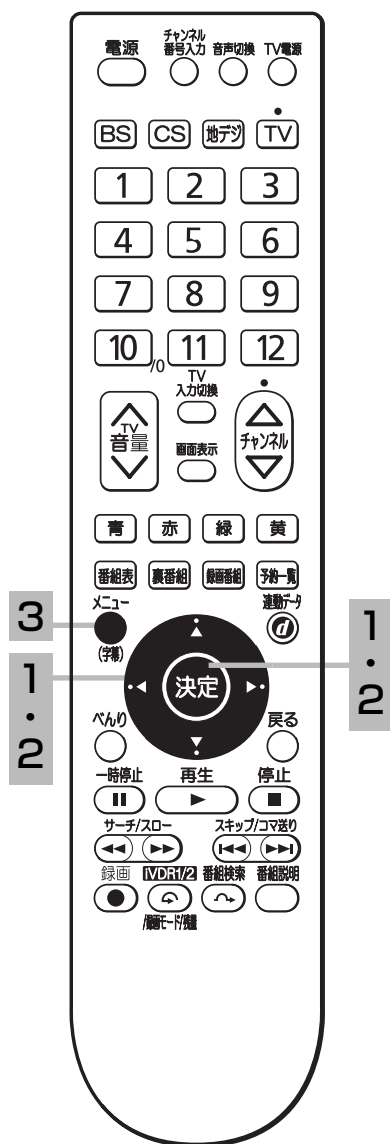
- 予約録画中、ダウンロード (①準備編 79 85) 実行中は本機能を設定していても、緊急警報放送は受信できません。
- 緊急警報放送を正しく受信するには、BS・CS デジタル放送のみ受信する場合でも、地域名をお住まいの地域に設定してください。(①準備編 72)
- 本機の電源が入っていない場合は、緊急警報放送を受信することはできません。



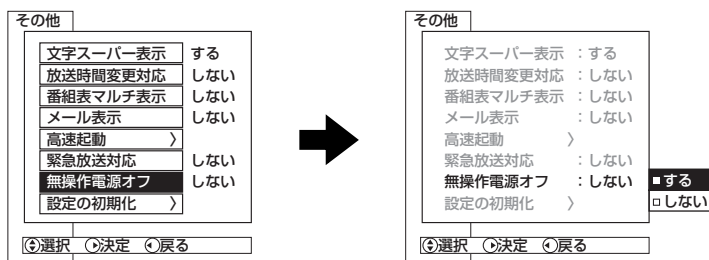
# 自動的に電源を切る

リモコンや本体の操作がない状態がおよそ2時間以上続くと、自動的に本機の電源を切ることができます。

6の操作で「その他設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。



1 上下で「無操作電源オフ」を選び、左右または決定ボタンを押し、上下で設定する



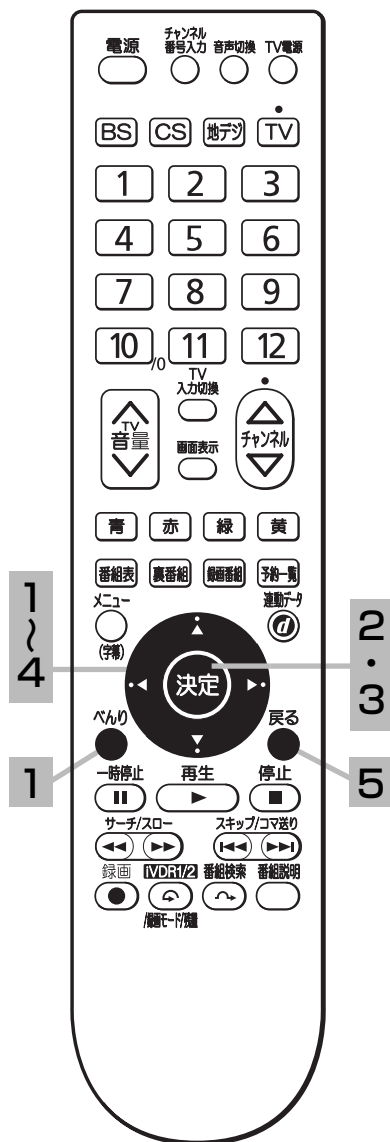
2 設定が終了したら左右または決定ボタンを押す

3 メニューボタンを押して、メニューを消す

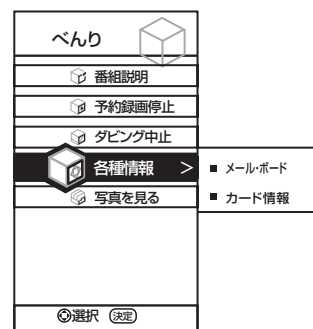
# インフォメーションの確認

## メール・ボードを見る

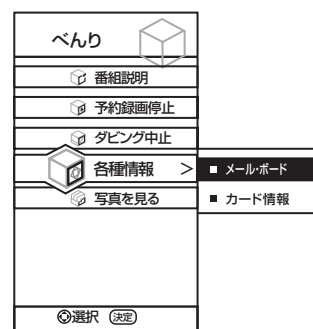
メールは、放送局からお客さまへ送られるメッセージです。内容を必ず確認してください。  
ボードは、CS 放送での「放送局からのお知らせ」です。  
ご連絡には、電話回線の接続異常やソフトウェアを書き換えるためのダウンロード情報などがあります。



1 ベ入りボタンを押し、で「各種情報」を選び、を押す



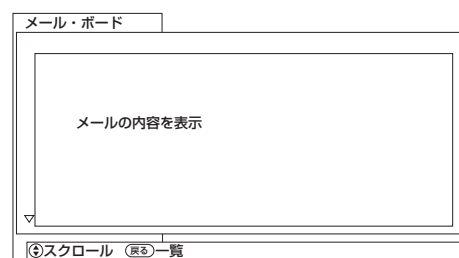
2 で「メール・ボード」を選び、決定ボタンを押す  
メール・ボード画面が表示されます。



3 で見たいメールを選び、決定ボタンを押す  
内容を確認していないメールの場合、メール（未読）と表示されます。

メール・ボード		
種類	タイトル	日付
メール	タイトルを表示	3/27 (火)
メール	タイトルを表示	3/26 (月)
ボード	タイトルを表示	
ボード	タイトルを表示	
ご連絡	タイトルを表示	3/20 (火)
ご連絡	タイトルを表示	3/19 (月)

4 内容を確認する  
続きの内容を見るときは、ボタンを押します。



5 戻るボタンを2回押す  
終了します。

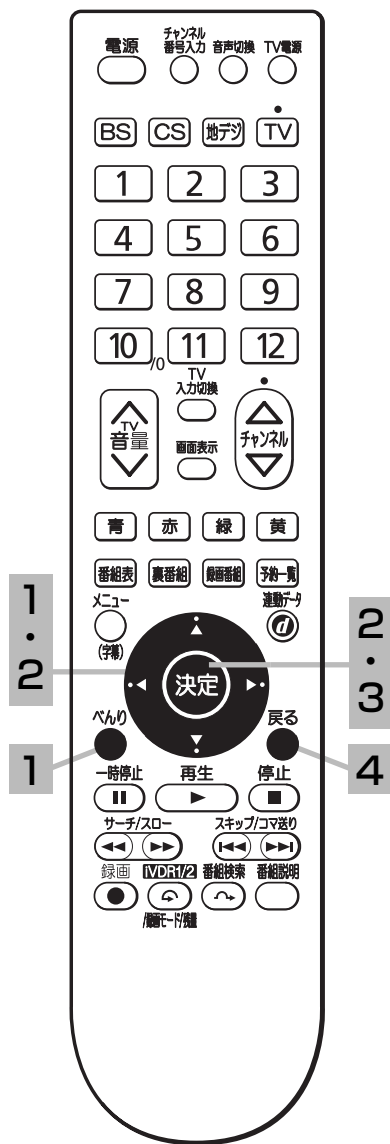
### お守りください

B-CAS カードが挿入されていないとメールは受信できません。

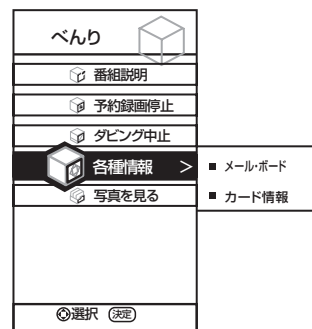
### お知らせ

放送局から送られてくるメールは31通まで記録されます。31通を超えた場合、古いメールから自動的に削除されます。

# カード情報を見る



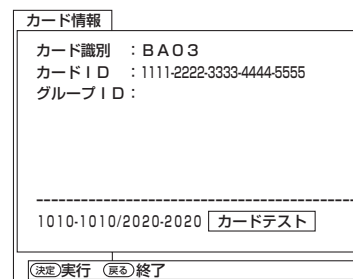
1 ベネリボタンを押し、で「各種情報」を選び、を押す



2 で「カード情報」を選び、決定ボタンを押す  
カード情報が表示されます。



3 カードテストを行う場合は、決定ボタンを押す



- B-CAS カードが正常な場合は、「正常に動作しています」と表示されます。
- 正常に動作していない場合は、「B-CAS カードの挿入」をご覧になり、カードが正しく挿入されているかなどをご確認ください。(①準備編 32)

4 戻るボタンを押す  
終了します。

## お知らせ

グループID は表示されないことがあります。



# 困ったときは

故障かな？と思ったら .....	100
メッセージ表示一覧 .....	110
メニュー階層 .....	112
保証とアフターサービス（必ずご覧ください。） .....	114
お客様ご相談窓口 .....	115
お問い合わせ診断シート .....	116
Quick Reference .....	117
■ Remote Control Buttons and Functions .....	117
■ Basic Operations .....	118
用語解説 .....	119
索引 .....	120

# 故障かな？と思ったら

電源プラグやアンテナ線がはずれていると本機の故障とまちがえることがあります。販売店に連絡する前に下記のことを一応確かめください。それでも具合の悪い場合はご自分で修理をなさらず、お買い求めの販売店にご相談ください。

## ⚠ 警告

お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。

## ⚠ 注意

アンテナ工事には、技術と経験が必要です。販売店にご相談ください。

## 全般

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
電源が入らない 操作ができない	① AC アダプターがはずれている。 ② 停電で電源が切れている。 ③ 静電気などの外部からの影響を受けている。 ④ 過大な静電気や落雷による電源電圧などの異常を受けたり、誤った操作をしたりしたため、本機が操作を受け付けなくなった。	① AC アダプターのコネクタを DC 入力端子に、電源プラグをコンセントにしっかり差し込んでください。 ② 安全保護装置が働いていることがあります。一度電源プラグを抜き、再びコンセントに差し込んで電源を入れてください。 ③ 本機を外部からの影響を受けない場所に置いてください。 ④ 電源ボタンを 5 秒以上押して、リセットしてください。 なお、リセットしても録画した番組、録画予約、チャンネル受信設定は消えません。	42
映像が出ない音も出ない	① 電源コードが抜けている。 ② 電源ブレーカーが落ちている。	① 電源コードの挿入を確認してください。 ② 電源ブレーカーを確認してください。	42
リモコンで操作できない	① リモコン送信機の乾電池が逆に入っている。 ② リモコン送信機の乾電池の寿命がなくなっている。 ③ リモコンが本体の受光部に向いていない。 ④ リモコンと本体が離れすぎている。 ⑤ リモコンと本体の受光部の間に障害物がある。 ⑥ リモコンに水など水分を含む物をこぼした。 ⑦ 製品本体のリモコン受光部不良の可能性がある。 ※ リモコンが正常に受信できているときは、受像ランプが点滅します。	① 乾電池を正しく入れてください。 ② 乾電池を新しいものに交換してください。 ③ リモコンを本体受光部に向けてください。 ④ 5m 以内のところで操作してください。 ⑤ 障害物を取り除いてください。 ⑥ リモコンの交換が必要です。お近くの販売店にご相談ください。 ⑦ ラジオを利用し、次のようなチェックを行ってください。 AM 放送で放送局のない周波数（雑音の状態で）に合わせ（音量は大きめ）、ラジオのそばで任意のボタンを押します。雑音の中にブ、ブ、ブのような音が聞こえてきたらリモコンは正常です。お近くの販売店やお客様ご相談窓口にご相談ください。	26
番組表の BS/CS/ 地上デジタルの放送局ロゴ（マーク）が実際と異なる	午前 1:00 ～ 2:00 の間に録画予約を行わずに、本機をスタンバイ状態にしておくと、午前 1:30 ごろに放送局のロゴ（マーク）のデータが自動的に受信されます。		—
選局が遅い	デジタル放送は従来のアナログ放送に比べて、選局に時間がかかります。		—

## 全般（つづき）

このようなときは…	よくある事例		ここをお調べください	参照 ページ
リモコンで電源を切ったのに、後面から「ブーン」と音がし続ける。	本機では、リモコンで電源を「切」にした後、番組情報などのデータを保存します。このデータ保存の間、本体内部の冷却ファンが動作している音で、故障ではありません。 データの保存に要する時間は、数分から、場合によっては数十分かかります。			—
電源を切っている（スタンバイランプが赤色で点灯している）のに、突然「ブーン」「ヒューン」と音がする。	本機では、リモコンで電源を「切」にしても下記の場合に、本体内部のスイッチを自動で入れたり切ったりします。このとき、「ブーン」という冷却ファンが動作する音が聞こえたり、「ヒューン」というハードディスク（iVDR）が起動する音が聞こえる場合がありますが、故障ではありません。 ●高速起動を設定しているとき 93 ●ダウンロードしているとき 79 85 ●有料放送の契約・購入状況などの情報を取得するとき ●番組情報を取得するとき ●予約録画の開始時刻が 6 分以内にあるとき			—
本体が熱い	本機左右に開いている通風孔が物で塞がれている。	通風孔付近の物をどけて風通しを良くしてください。本機左側の通風孔より吸気し、右側の通風孔にあるファンにより排気されます。	25	
	長時間使用したり、ラックに入れて使用したときなど、本機の底部が熱くなりますが、故障ではありません。			
ファンが停止しない	電源が入っている間は冷却ファンが常に動作しています。故障ではありません。		—	
電源を切ってもファンの動作音がする	次のようなケースでは、電源を切っていても、冷却ファンが動作します。故障ではありません。 ●「ダビング実行中」、「予約録画中」の間。 ●有料チャンネルの契約情報更新が行われた場合、約 2 時間以上。 ●「高速起動」が設定されている場合。 93 ●デジタル放送の番組表データを受信しているとき。（深夜 1:30 に自動受信します。） ●電源を切った直後		—	
電話機にノイズ（雑音）が入る	一部の電話器やファクシミリでモジュラー分配器を使用するとこの症状が出る場合があります。	モジュラー分配器を使用しないで、市販されている自動転換器、または電話回線用ノイズフィルター（雑音防止器）を使用すると改善される場合があります。詳しくは、ご使用の電話機やファクシミリなどの通信機器メーカーへご相談ください。	—	
「ピシッ」と音がする	冷暖房などの室温の変化により、トップカバーがわずかに伸縮する音です。性能その他に影響はありません。		—	
電源を入れたあと、約 1 分間くらいリモコン操作を受け付けにくい	ハードディスク（iVDR）の準備中のために、メニュー表示などのリモコン操作が受け付けにくい場合がありますが、故障ではありません。		—	
電源を入れたあと、約 1 分くらいの間に四角のノイズ（ブロックノイズ）が出る	ハードディスク（iVDR）の準備中のために、画面に四角のノイズ（ブロックノイズ）がまれに出る場合がありますが、故障ではありません。		—	
電源を入れてから、映像・音声が出るまで時間がかかる	電源を入れてから、映像・音声が出るまでに 10 秒程度の時間がかかる場合がありますが、故障ではありません。 本機には高精度のデジタル信号処理回路が搭載されており、この回路の動作安定処理に要する時間です。		—	
すべての操作ボタンを受け付けない	AC アダプターの電源プラグを抜き、しばらくしてから再度電源プラグを入れてください。		42	

### メモ

#### 参照ページマークについて

📖マークは、「②操作編」の取扱説明書（本書）の参照ページを表しています。

📖マークは、「①準備編」の取扱説明書（別冊）の参照ページを表しています。

# 故障かな？と思ったら（つづき）

## 全般（つづき）

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
新しいソフトウェアをダウンロードしたら、番組表が表示されない。	ダウンロード終了直後は、番組表データがいったんクリアされます。スタンバイ状態にしておけば、翌日深夜に番組表データを取り込みます。すでに予約してある予約録画には影響ありません。		—
操作中に突然黒い画面になり、しばらくすると放送受信画面に戻る	素早く操作を行うと、本機の内部動作が追従できず、自動的にリセットがかかります。左記のような動作になる場合があります。	ゆっくり操作してください。	—
選択ランプが点灯し、アクセスランプ（緑）が点滅している	AC アダプタの電源プラグを抜いてください。 お買い求めの販売店にご相談ください。		—

## 接続

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
音声が出ない	①音声接続コードがはずれている。 ②音声出力に関する機能が正しく設定されていない。 ③本機と接続しているオーディオ機器の電源が入っていない。 ④本機と接続しているオーディオ機器の入力切り換えが正しくない。	①音声接続コードをしっかりと接続してください。 ②音声出力に関する機能を正しく設定してください。 ③本機と接続しているオーディオ機器の電源を入れてください。 ④本機と接続しているオーディオ機器の入力切り換えを正しく行ってください。 テレビとHDMI接続している場合は、一度本機とテレビ両方の電源をオフ・オンしてください。	33 40 84
光デジタル音声出力に接続時、5.1 チャンネル音声が出ない	「設定メニュー」→「デジタル音声出力」→「AAC」を選択してください。		84
メニュー画面などが画面からはみ出る	テレビの機種により、メニュー画面などから画面がはみ出る場合があります。	テレビ側の画面モードを手動で切り換えると、改善される場合があります。テレビ側の取扱説明書もご確認ください。	56
デジタル放送を録画したものを再生すると画面がぼやけて見える	TS モードと比べ、XP/SP/LP/EP モードは画面がぼやけて見えます。異常ではありません。	TS モードで録画してください。	26
映像が乱れる	①ビデオやビデオ内蔵テレビと接続しているため、コピーガード機能が働いている。 ②早送り、早戻しをした直後である。 ③携帯電話など電波を発生する機器を近くで使用している。	①本機とテレビを直接接続してください。 ②画像が多少乱れることがありますが、故障ではありません。 ③本機から離して使用してください。	—



## 接続（つづき）

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
画像が出ない	①映像接続コードがはずれている。 ②ビデオやビデオ内蔵テレビと接続しているため、コピーガード機能が働いている。	①映像接続コードをしっかりと接続してください。 ②本機とテレビを直接接続してください。テレビとHDMI接続している場合は、一度本機とテレビ両方の電源をオフ・オンしてください。	33
光デジタル接続時、音声切り換えができない	音声を光デジタル出力端子で接続している場合、放送がAACだと音声切り換えができない。	接続しているアンプ側で切り換えて頂くか、音声の出力モードを「PCM」に切り換えてください。 「PCM」モードでは音声は2チャンネルになります。	84
LAN 端子に接続しても、DHCP サーバーからの IP アドレス取得が行われない	地上デジタル放送のデータ放送サービスでインターネットを経由したサービスが操作されるまで、IP アドレスの取得は行われません。		—
4:3 放送がワイドテレビで横長に表示され、テレビ側でワイドモードを変更できない。	TV 接続設定がお使いのテレビにあっていない。	テレビの取扱説明書も合わせてご覧ください。	56
画面の上下左右に黒帯が表示される			
ワイド放送が上下方向に縮んで表示される			
テレビのチューナーでは、有料放送を受信できるが、本機のチューナーでは受信できない	有料放送の契約は B-CAS カードごとに必要です。	テレビでご使用の B-CAS カードを本機の B-CAS カード挿入口に挿入するか、それぞれの B-CAS カードで有料放送を契約してください。（この場合、それぞれに契約料が発生します。）	18
音声と映像のタイミングがわずかにずれている	S 映像端子および映像端子の映像は HDMI 端子、D 端子よりわずかに遅れている。	モニター音声遅延設定で調整してください。	85

### メモ

#### 参照ページマークについて

📖マークは、「②操作編」の取扱説明書（本書）の参照ページを表しています。

📖マークは、「①準備編」の取扱説明書（別冊）の参照ページを表しています。

# 故障かな？と思ったら（つづき）

## 放送受信のとき

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
(BS、110度CSデジタル放送のとき) ●映像や音が出ない、または時々出なくなる ●映像が時々静止する ●画面に四角のノイズ（ブロックノイズ）が出たり、途切れたりする	① BS/CS アンテナの向きがずれている。  ② 雷雨や豪雨などにより、受信電波が弱くなり、一時的に映像や音声が止まったり、全く受信できなくなる場合があります。	① 「CH 合せ (BS)」 または 「CH 合せ (CS)」 でアンテナ入力レベルが最大になる角度に BS/CS アンテナを調節してください。 ② 天候が回復すると元に戻ります。	<a href="#">81</a>
(BS、110度CSデジタル放送のとき) 110度CSデジタル放送が受信できない	●アンテナが110度CSデジタル放送に対応していない。 ●アンテナ線やブースター、分配器が110度CSデジタル放送に対応していない。	アンテナ、アンテナ線、ブースター、分配器は、110度CSデジタル放送に対応したものを使用してください。	<a href="#">30</a> <a href="#">31</a>
(BS、110度CSデジタル放送のとき) 特定のチャンネルの映像や音が出なくなったり、または時々でなくなる	本機とアンテナ線を接続するとき、デジタル放送に対応していないアンテナケーブルや分配器、分波器などを使用すると、PHS デジタルコードレス電話機など本機の受信周波数帯域に相当する周波数を用いた機器の影響を受ける場合があります。	アンテナを接続する場合は、シールド性の良い BS・CS デジタル放送対応のアンテナケーブルや機器をご使用ください。	<a href="#">30</a> <a href="#">31</a>
(BS、110度CSデジタル放送のとき) 急に画質や音質が少し悪くなった	降雨対応放送になっている。	雨の影響により、受信電波が弱くなっている場合は、電波が弱くなっても受信可能な降雨対応放送に切り換える場合があります。天候が回復すると元に戻ります。	—
(BS、110度CSデジタル放送のとき) 有料放送の視聴ができない	① B-CAS カードが正しく挿入されていない。 ② 有料放送を視聴するための手続きがされていない。 ③ 電話回線の接続や設定が不完全。	① B-CAS カードを正しく挿入してください。 ② WOWOW やスカパー！ など、デジタル放送の中には有料のものもございます。詳しくは各放送局にお問い合わせください。 ③ 電話回線の接続と「電話設定」を確認してください。	<a href="#">32</a> <a href="#">19</a> <a href="#">36</a> <a href="#">58</a>
(地上デジタル放送のとき) 地上デジタル放送が受信できない	① 共同受信環境などで、地上デジタル放送の電波が入っていない。 ② 地上デジタル放送のアンテナが接続されていない。 ③ 初期スキャンがされていない。 ④ アンテナ、混合器、分配器、ブースター、ケーブル類がデジタル放送対応と明記されていないものを使用している。 ⑤ ブースターにより電波が強すぎる。  ⑥ 中継局から近すぎる。  ⑦ 地上デジタル放送の放送エリアからはずれている。	① 共同受信設備の管理者、管理会社にご相談ください。 ② アンテナを接続してください。  ③ 初期スキャンを行ってください。 ④ 受信に必要なアンテナ、混合器、分配器、ブースター、ケーブル類はデジタル放送対応のものをお使いください。 ⑤ ブースターを調節するか、ブースターを使わずに接続してください。 ⑥ 市販のアッテネーター（減衰器）を使って電波の入力を弱めてください。 ⑦ お客様の居住されている地域で、地上デジタル放送が開始されているか確認してください。	<a href="#">28</a> <a href="#">72</a>      <a href="#">20</a>
	ケーブルテレビを利用して CATV パススルー方式でご覧になる場合、「チャンネルの合わせかた（地域名）」のメニューで「CATV 受信」を「する」にして初期スキャンしてください。詳しくは、ご加入または最寄りのケーブル会社へお問い合わせください。		<a href="#">73</a>
(地上デジタル放送のとき) 地上デジタル放送のあるチャンネルだけ映らなかったり、ブロックノイズが入ったりする	受信レベルが不足している。	アンテナなどの受信環境を見直し、十分な受信レベルを確保してください。受信に必要なアンテナ、混合器、分配器、ブースター、ケーブル類はデジタル放送対応のものをお使いください。	—

## 放送受信のとき（つづき）

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照 ページ
(地上デジタル放送のとき) 地上デジタル放送が時々受信できなくなる	①受信レベルが強すぎる。 ②地上デジタル放送のエリア内とエリア外の境界付近で使っている。	①市販のブースターをお使いの場合は、ブースターを外してください。 ②市販のアッテネーター（減衰器）を使って電波の入力を弱めてください。	73
(地上デジタル放送のとき) ●映像や音声が出ない、または時々出なくなる ●映像が時々静止する ●画面に四角のノイズ（ブロックノイズ）が出たり、音声が途切れたりする	① UHF アンテナの向きがずれている。 ② UHF アンテナが地上デジタル放送に対応していない。（特定チャンネル対応の場合など） ③ ●ブースターの調整やアッテネーターの設定が適切になっていない。 ●放送局の送出出力が変化した。	①「チャンネルの合わせかた（地域名）」のメニューで、受信レベルが受信可能なレベルになるよう調整してください。 ②地上デジタル放送に対応していない場合は、対応する UHF アンテナを使用してください。 ③ブースターの調整を見直したり、アッテネーターの着脱により、受信レベルが受信可能なレベルになるよう調整してください。	73 28 20
	ケーブルテレビを利用して CATV パススルー方式でご覧になる場合、「チャンネルの合わせかた（地域名）」のメニューで「CATV 受信」を「する」にして初期スキャンしてください。詳しくは、ご加入または最寄りのケーブル会社へお問い合わせください。		73
(地上デジタル放送のとき) 視聴中の放送の番組表しか情報が表示されない	①設置後、選局した放送以外の電子番組表が表示されない。 ②深夜に予約録画を実行している、または深夜に主電源を切っている。	①地上デジタル放送では、電子番組表情報はそれぞれの放送ごとに送られています。表示されない放送をチャンネルボタンで選局後、しばらく視聴してから表示してください。 ②地上デジタル放送の電子番組情報を深夜 1：30 に自動的に取得します。この時間に予約録画を実行したり AC 源を切っていると情報を取得できません。	18
予約が実行されない	①録画開始時刻に停電等で AC 電源が切になった。 ②予約録画実行時に iVDR の残量がなかった。	①録画予約した後に電源を切る場合は、リモコンで電源を切ってください。 ②録画予約を行う場合は、事前に残量を確認してください。	37
字幕や文字スーパーが出ない	①メニュー画面などが表示されている。 ②メニューの「文字スーパー表示」が「しない」に設定されている。 ③字幕や文字スーパーのある番組を選局していない。	①メニューや操作画面を消してください。 ②メニューの「文字スーパー表示」を「する」に設定してください。 ③番組説明に「字幕あり」と表示されている番組を視聴してください。	92 19 24

### メモ

#### 参照ページマークについて

📖マークは、「②操作編」の取扱説明書（本書）の参照ページを表しています。

📖マークは、「①準備編」の取扱説明書（別冊）の参照ページを表しています。

# 故障かな？と思ったら（つづき）

## 放送受信のとき（つづき）

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
本機から通信を行なうと電話器やファクシミリに呼び出し音が鳴る	一部の電話器やファクシミリでモジュラー分配器を使用するとこの症状が出る場合があります。	モジュラー分配器を使用しないで、市販されている自動転換器（パソコン対応）を使用すると改善される場合があります。詳しくは、ご使用の電話機やファクシミリなどの通信機器メーカーへご相談ください。	—
電話器にノイズ（雑音）が入る	一部の電話器やファクシミリでモジュラー分配器を使用するとこの症状が出る場合があります。	市販されている自動転換器、または電話回線用ノイズフィルター（雑音防止器）を使用すると改善される場合があります。詳しくは、ご使用の電話機やファクシミリなどの通信機器メーカーへご相談ください。	—
ダウンロードを行なったら、受信できなくなった	ダウンロードの内容によっては、各種設定がお買上げ時の設定値に戻る場合があります。再度設定をやり直してください。		—
●デジタル放送やデータ放送の映像が静止したり、映らない ●デジタル放送やデータ放送の選局や操作ができない	AC アダプターの電源プラグを抜き、スタンバイ / 受像ランプが消灯してしばらくしてから再度電源プラグを入れてください。		42
地上デジタル放送の番組表が表示されないチャンネルがある	しばらく受信していないチャンネルの番組表は表示されなくなる。	そのチャンネルの放送を数分間視聴すれば表示されるようになります。	—
番組表が表示されない	番組表が 1 週間分完全に受信されていない場合、電源を入れた際に番組表がいったんクリアされます。	BS デジタルの場合、任意のチャンネルを数分間視聴して番組表を 1 週間分受信してください。地上デジタル放送の場合、すべてのチャンネルを数分間ずつ受信して番組表を 1 週間分受信してください。また、本機は午前 1:30 ごろに全チャンネルの番組表を自動的に受信します。（午前 1:00 ～ 2:00 の間に録画予約がない場合）	—
データボタンを押してもデータ放送画面が表示されない	①受信レベルが不足している。  ②チャンネル切り換え直後のデータ受信までに、数十秒かかるため操作できません。	①アンテナなどの受信環境を見直し、十分な受信レベル（地上デジタルは「45」以上、BS・CS は「40」以上）を確保してください。 ②チャンネル切り換え後、少々間をおいてから操作してください。	—
ワイドテレビで視聴時、画面の左右に黒い帯が表示され、画面一杯に表示されない。	放送によってはそのような画面で放送されているものもあります。		—

## HDMI 対応機器を接続のとき


このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
映像が出ない、乱れる	① HDMI ケーブルの接続を確認してください。 ②一部の機器では、正常に動作しないことがあります。 ③本体および接続機器の電源を「切」→「入」にしてください。 ④接続機器の設定を対応信号にしてください。		34


## iVDR 操作のとき

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照ページ
録画ができない	① iVDR の空き容量が足りない。 ② 他の番組を録画中である。 ③ 録画済みタイトル数が 999 (上限) になっている。 ④ 録画が禁止された番組を録画しようとした。 ⑤ ラジオ放送またはデータ放送の番組を録画しようとした。 ⑥ BS アンテナへの給電がテレビから行われている。	① 不要な録画済み番組を消去してください。 ② 他の番組の録画が終了もしくは中止してから録画してください。 ③ 不要な録画済み番組を消去してください。 ④ 録画が禁止されている番組は録画できません。 ⑤ ラジオ放送およびデータ放送は、録画することができません。 ⑥ 本機のコンバーター電源を「連動」にしてください。 ⑦ 録画済みの番組は全て消去されますが、「iVDR 初期化」を行ってから動作を確認してください。	56 26 27 56 28 27 84
録画が途中で止まる	① iVDR の空き容量が足りない。 ② 録画済みタイトル数が 999 (上限) になっている。 ③ 途中から、録画が禁止された番組に切り替わった。 ④ 録画中に電源プラグ抜けや停電があった。	① 不要な録画済み番組を消去してください。 ② 不要な録画済み番組を消去してください。 ③ 録画が禁止されている番組は録画できません。	56 56 28
録画予約登録ができない	① iVDR の空き容量が足りない。 ② 録画済みタイトル数が 999 (上限) になっている。 ③ 未契約の番組や、録画が禁止された番組を録画しようとした。	① 不要な録画済み番組を消去してください。 ② 不要な録画済み番組を消去してください。 ③ 未契約の番組や録画が禁止されている番組は録画できません。	56 27 56 28
途中から開始された番組が録画されている	BS アンテナへの給電がテレビから行われている。	本機のコンバーター電源を「連動」にしてください。 分配器をお使いの場合、給電側の端子を本機に接続してください。	84
録画停止ができない	予約録画中に「停止」ボタンによる録画停止をしようとした。	べんり機能の「予約録画停止」を選択、決定してください。	8 43
再生できない	録画時の異常などにより、正常録画されてなかった番組を再生しようとした。	正常に録画できなかった番組は再生できません。	28
再生画面に四角のノイズ（ブロックノイズ）が出るときがある	以下の場合に発生する場合がありますが、故障ではありません。 ●元の映像にブロックノイズがある場合 ●天候などにより、受信環境が悪化した場合 ●録画モードが長時間モードになっている場合 ●画面の激しい変化に映像処理が対応できない場合 ●iVDR の物理エラーによる場合 (録画モードや録画内容によらず、大量にブロックノイズが発生する場合は、iVDR の故障の場合があります。そのような場合は、当社お客様相談窓口までご相談ください)		—

### メモ

#### 参照ページマークについて

マークは、「②操作編」の取扱説明書（本書）の参照ページを表しています。

マークは、「①準備編」の取扱説明書（別冊）の参照ページを表しています。



# 故障かな？と思ったら（つづき）

## iVDR 操作のとき（つづき）


このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照 ページ
「TS」以外のモード（TSE、XP、SP、LP、EP）で録画した番組を再生したときに、四角のノイズ（ブロックノイズ）が出たり画面が静止したりすることがある	「TS」以外の録画モードでは長時間録画のための処理を行なうため、以下の場合に四角のノイズ（ブロックノイズ）が出たり画面が静止したりすることがありますが故障ではありません。 デジタル放送の受信で、 ●受信状態が悪い場合 ●天候などにより受信環境が悪化した場合 ●外来ノイズを受けた場合 などに録画、再生した場合。	「TS」以外の録画モードでは、受信状態の影響を受けやすくなります。 デジタル放送のアンテナ設置状態や接続を見直して、十分な受信レベルを確保してください。 詳しくはお買い求めの販売店にご相談ください。 ノイズが気になる場合は、「TS」モードでの録画をおすすめします。	104 28～31 73 81 28
「TS」以外のモード（TSE、XP、SP、LP、EP）で録画した番組を再生したときに、放送受信時よりも四角のノイズ（ブロックノイズ）が多く発生することがある	「TS」以外の録画モードでは長時間録画のための処理を行なうため、シーンの切り換わりの場面や動きの激しいシーンのある場面を録画、再生した場合に、放送受信時よりも四角のノイズ（ブロックノイズ）が多く発生することがありますが故障ではありません。 ノイズが気になる場合は「TS」モードでの録画をおすすめします。		28
「ダビング」ができない	録画制限された番組をダビングしようとした。	録画制限された録画番組はダビングできません。iVDR 内の録画番組が消去されても良い場合は、「移動」をおこなってください。	67
録画済みの番組を消去できない	削除ロックされている録画済み番組を消去しようとした。	削除ロックされている録画済み番組を消去する場合は、削除ロックを解除してから消去してください。	55
全番組削除ができない	①全番組削除操作をしたが、削除ロックされている録画済み番組が残っている。  ②全番組削除の項目がグレー文字になっていて操作できない。	①録画番組一覧表示などで確認し、削除ロックされている録画済み番組がある場合は、削除ロックを解除してから全番組削除を実行してください。 ②15 分以内に始まる予約録画の登録がある場合は、全番組削除はできません。予約が終了してから削除してください。または、番組単位で削除してください。	55 57
録画した番組が消えた、または何も録画されていない	①予約登録が更新録画となっていた。 ②予約録画実行時、受信障害や放送休止（放送録画の場合）になっていた。 ③録画中や再生中に、停電や電源プラグが抜けるなどで電源が切れた。	①消去したくない番組は、削除ロックしてください。 ②正常に受信できない場合や休止中で放送されていない場合は録画できません。放送状況を確認してみてください。 ③録画中や再生中に、停電や電源プラグが抜けるなどで iVDR 録画や再生時に電源が切れると、録画番組が消えたりすることがあります。 <b>消えた番組は補償されません。</b>	55 28 27 16
録画した番組が全て消えた	録画中や再生中に、停電や電源プラグが抜けるなどで電源が切れた。	録画中や再生中に、停電や電源プラグが抜けるなどで iVDR 録画や再生時に電源が切れると、録画番組が消えたり、iVDR 録画や再生ができなくなることがあります。 <b>消えた番組は補償されません。</b>	16
スタンバイ中に冷却ファンの動作音がする	スタンバイ中に録画予約実行している場合は、スタンバイであっても冷却ファンが回転します。故障ではありません。		13 101
メニュー、番組表、録画番組などの画面表示動作が遅いときがある	録画中などでテレビの内部処理が一時的に重くなっている場合に、画面表示の動作が遅くなることがありますが、故障ではありません。		27


## iVDR 操作のとき（つづき）

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照 ページ
放送時間の変更に追従しない	放送時間の変更が行われる 3 分前までに放送局から延長信号が送信されない場合、放送時間の変更には追従できません。 （放送局からの延長信号は番組表とは別に送信されますので、番組表の内容と延長の内容は異なる場合があります。）		—
TS モードで録画した番組の「番組情報」が、放映時より短くなっている	本機の録画方式の関係上、「番組情報」が縮められて記録される場合があります、故障ではありません。		—
一瞬画面が黒くなり「iVDR 準備中です」と表示されるが、その後使用できるようになる	本機には非常に高度なソフトウェアが組み込まれておりますが、一時的に予期せぬ誤動作が発生する場合があります。その際に本機は自動的に内部リセットをし、左記のように動作することがあります。（録画中の場合は、録画が停止します。）		—
分割、削除、チャプター設定の指定ポイントがずれる。	本機の仕様で、最大 1 秒程度ずれる場合があります。		—

### メモ

#### 参照ページマークについて

 マークは、「②操作編」の取扱説明書（本書）の参照ページを表しています。

 マークは、「①準備編」の取扱説明書（別冊）の参照ページを表しています。

# メッセージ表示一覧

本機ではデジタル放送のとき、メールで送られてくる情報とは別に、状況に合わせて「メッセージ」が表示されます。

主なメッセージとその内容は下記の通りです。

メッセージ	内容または対処のしかた
IC カードを正しく挿入してください	B-CAS カードが本体に正しく挿入されているか、「B-CAS カードの挿入」 <a href="#">[32]</a> をご覧になり確認してください。
放送チャンネルではないため、視聴できません コード：E200	このチャンネル（番組）は、本機では視聴することができません。
降雨対応放送を受信中 コード：E201	雨などの影響で衛星からの電波が弱くなり、降雨対応放送に切り換わりました。天候が回復すれば自動的に元の放送に戻ります。
受信レベルが低下しています コード：E201	<ul style="list-style-type: none"> <li>・一時的に電波が弱くなっている。</li> <li>・アンテナの調整が正しくできているか、アンテナ線は正しく接続されているか、「BS/CS アンテナの接続」<a href="#">[30]</a> と「CH 合せ (BS)」または「CH 合せ (CS)」<a href="#">[80]</a> をご覧になり確認してください。</li> </ul>
アンテナ接続が放送電波に不具合があるため 現在、ご覧になれません コード：E202	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アンテナの調整が正しくできているか、アンテナ線は正しく接続されているか、「BS/CS アンテナの接続」<a href="#">[30]</a> と「CH 合せ (BS)」または「CH 合せ (CS)」<a href="#">[80]</a> をご覧になり確認してください。</li> <li>・放送局の整備などで電波が停止していることもあります。</li> <li>・雷雨や豪雨のような気象条件により、受信できなくなることがあります。天候が回復すれば自動的に元の放送に戻ります。</li> </ul>
現在、この放送は休止しています コード：E203	選局したチャンネルでは、現在、番組を放送していません。他のチャンネルをご覧ください。
このチャンネルはありません コード：E204	選局したチャンネルでは、放送が行われていません。
チャンネル登録されていません	(BS 放送の「211ch BS11(日本BS放送)」ボタン⑩、「222ch TwellV(ワールドハイビジョンチャンネル)」ボタン⑪は 2007 年 12 月にサービス開始予定です。)
コンバーター電源の保護が働いています 電源プラグを抜きアンテナ線を外して、アンテナ線とアンテナが異常ないか確認ください コード：E209	アンテナのコンバーター電源がショートしています。「BS/CS アンテナの接続」 <a href="#">[30]</a> をご覧になり、アンテナやアンテナ線に問題がないか確認してください。
このチャンネルはご覧になれません コード：E210	本機の対応していないサービスを選局しました。他のチャンネルを選局してください。
この IC カードは使用できません 正しい IC カードを挿入してください コード：EC01	B-CAS カード以外の IC カードが挿入されているか、カードの表裏が逆に挿入されています。B-CAS カードを正しく挿入してください。
電話回線の接続をご確認のうえ ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ ご連絡ください コード：EC01	視聴履歴が正しく送信されていません。電話回線の接続と設定を確認してください。
このチャンネルはご契約されていません ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ ご連絡ください コード：****	ご契約しているチャンネルかお確かめのうえ、ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。
契約期限が切れています ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ ご連絡ください コード：****	ご覧のチャンネルの契約内容をお確かめのうえ、ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。
このチャンネルはご覧になれません ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ ご連絡ください コード：****	ご契約しているチャンネルかお確かめのうえ、ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。
IC カードの交換が必要です ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ ご連絡ください コード：****	B-CAS カードに不具合が発生していることがあります。ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。
この IC カードは使用できません ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ ご連絡ください コード：****	B-CAS カードに不具合が発生していることがあります。ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。

\*\*\*\*には英数字が表示されます。




## iVDR 操作のとき


下記メッセージの iVDR は、HDD と表示する場合があります。

メッセージ	内容または対処のしかた
iVDR 容量がいっぱいです	iVDR の空き容量がなくなっています。不要な録画済み番組を消去してください。
iVDR 容量がいっぱいです 録画を停止しました	録画中に iVDR の空き容量がなくなりました。不要な録画済み番組を消去してください。
iVDR 容量が少なくなっています	iVDR の空き容量が残り少なくなっています。不要な録画済み番組を消去してください。
録画時間が 10 時間をこえたので 録画を停止しました	連続 10 時間以上録画をしようとした。1 回の録画時間は 10 時間までにしてください。27
録画中は操作できません	録画中に、2 画面の録画側を他のデジタル放送チャンネルに選局操作などをした。録画中は、他のチャンネルを選局できません。
再生中は操作できません	再生中に選局操作などをした。再生中は選局操作はできません。
ダビング中です	ダビング処理中はその操作はできません。
移動中です 中止はできません	移動処理中はその操作はできません。
ダビングを中止しました	ダビング処理中止の操作などにより、ダビング処理を中止した。ダビング処理を再開するときは、ダビングの手順 68 にもとづいて、再度、ダビング操作をおこなってください。
移動を中止しました	移動処理中止の操作などの変化などにより、移動処理を中止した。
番組数が最大になりました 番組を削除してください	録画済み番組数が上限（999）になりました。不要な録画済み番組を消去してください。 27、56
iVDR の準備中です しばらくお待ちください	iVDR の立ち上げ中、または iVDR が省電力モードに入っているときに iVDR をアクセスする操作をした。 しばらく待ってから操作を行ってください。
iVDR の初期化中です しばらくお待ちください	iVDR の初期化を行なった。 メッセージが消えてから操作してください。
iVDR にアクセスできません (1)	録画・再生または録画番組操作時などで iVDR にアクセスできなかった場合に表示されます。AC アダプタの電源プラグを抜き、スタンバイ / 受像ランプが消灯してしばらくしてから再度電源プラグを入れて、もう一度同じ操作をしてください。繰り返し表示される場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。
iVDR にアクセスできません 再生を停止しました	再生中に iVDR にアクセスできなくなった場合に表示されます。AC 電源を切り、スタンバイ / 受像ランプが消灯してから AC 電源を入れて、もう一度同じ操作をしてください。繰り返し表示される場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。
iVDR にアクセスできません 録画を停止しました	録画中に iVDR にアクセスできなくなった場合に表示されます。AC アダプタの電源プラグを抜き、スタンバイ / 受像ランプが消灯してしばらくしてから再度電源プラグを入れて、もう一度同じ操作をしてください。繰り返し表示される場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。
iVDR の初期化に失敗しました	iVDR の初期化に失敗しました。 AC アダプタの電源プラグを抜き、スタンバイ / 受像ランプが消灯してしばらくしてから再度電源プラグを入れてください。その後、再度 iVDR 1/2 初期化 86 を行なってください。
iVDR が挿入されていません	録画先を iVDR にして、録画しようとした場合などに表示されます。 iVDR をスロットに入れてください。
挿入された iVDR-S (または iVDR) を認識しました	iVDR-S (または iVDR) をスロットに入れたとき表示されます。
iVDR が初期化されていないため録画できません	未フォーマットの iVDR に録画しようとした場合に表示されます。 メニュー「初期」－「HDD 設定」86 で初期化を行ってください。
このディスクはセキュア対応 iVDR-S ではないのでこの番組 (コピーワンス番組) は録画できません	セキュア非対応 iVDR にコピーワンス番組を録画しようとした場合などに表示されます。コピーワンス番組の録画を行う場合はセキュア対応 iVDR-S をご使用ください。

### メモ

#### 参照ページマークについて

マークは、「②操作編」の取扱説明書（本書）の参照ページを表しています。

マークは、「①準備編」の取扱説明書（別冊）の参照ページを表しています。

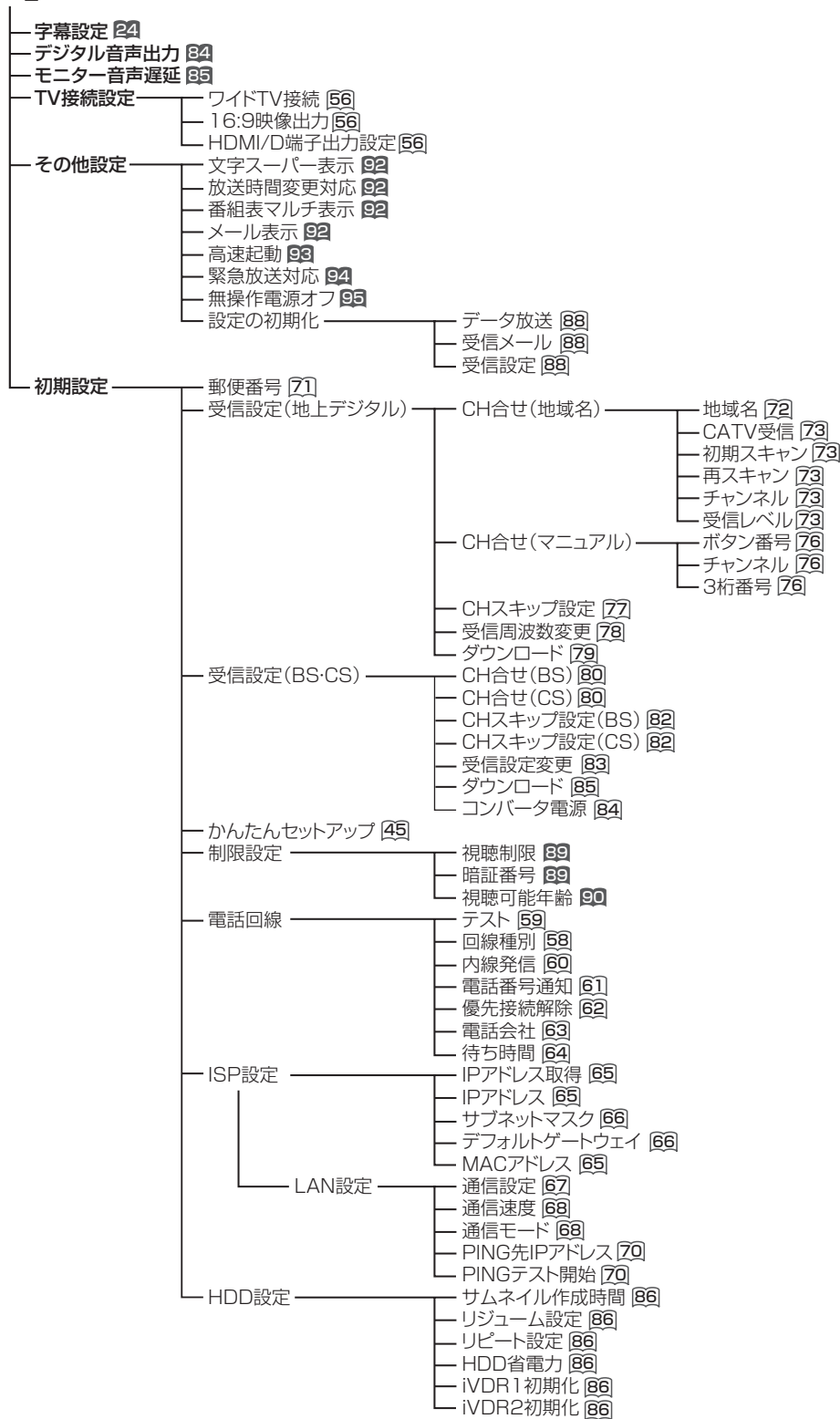
# メニュー階層

メニュー画面からいろいろな機能が選択できます。

各機能の詳しい説明は、( ) 内のページをご覧ください。

●リモコンの戻るボタンを押すと、ひとつ前の画面に戻ります。

## メニュー



## べんりメニュー

### 地上-BS-CSデジタル

- 番組説明 19
- 予約録画停止 43
- ダビング中止 68
- 各種情報 —
  - メール・ボード 96
  - カード情報 97
- 写真を見る 81

### 再生時

- 番組説明 19
- タイムナビ 60
- 予約録画停止 43
- ダビング中止 68

### 録画番組一覧画面(録画番組選択時)


- 削除ロック 55
- ダビング 66
- プレイリスト/録画番組 49
- タイトル順表示/時間順表示 46
- 編集 —
  - サムネイル設定 62
  - タイトル編集 69
  - チャプター設定 64
  - 分割 64
- フォルダ移動 58
- 一括削除 57
- 予約設定 47


### 録画番組一覧画面(フォルダ選択時)

- 削除ロック 55
- ダビング 66
- プレイリスト/録画番組 49
- フォルダ名変更 59
- フォルダ追加 61
- フォルダ削除 61

## メモ

### 参照ページマークについて

マークは、「②操作編」の取扱説明書(本書)の参照ページを表しています。

マークは、「①準備編」の取扱説明書(別冊)の参照ページを表しています。

# 保証とアフターサービス（必ずご覧ください。）

## 修理を依頼されるときは （出張修理）

100～109ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

### 保証書 （別添）

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後大切に保管してください。

保証対象装置：本体 お手持ちの機種名  
保証期間…お買い上げ日から1年です。

### 補修用 性能部品の 保有期間

日立デジタルチューナの補修用性能部品の保有期間は、製造打切後8年です。

性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

### ご不明な点や 修理に関する ご相談は

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店または最寄りの「ご相談窓口」にお問い合わせください。

## ご連絡していただきたい内容

品名	日立デジタルチューナ
形名	本体 : IV-R1000 リモコン : C-RP6
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印なども 合わせてお知らせください。
お名前	
電話番号	
訪問ご希望日	

## 保証期間中は

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

## 保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

## 修理料金のしくみ

### 技術料

故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器等設備費、一般管理費などが含まれています。

+

### 部品代

修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材などを含む場合もあります。

+

### 出張料

製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

ご購入店名、ご購入日を記入しておいてください。サービスを依頼されるときに便利です。

ご購入店名	ご購入年月日
電話（ ）	年 月 日

## 長年ご使用のチューナーの点検をぜひ！

熱、湿気、ほこりなどの影響や、使用度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全を損なって事故につながることもあります。

### 愛情点検



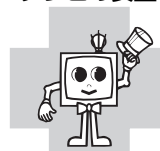
### このような症状はありませんか

- 電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
- 上下、または左右の映像が欠けて映る。
- 映像が時々、消えることがある。
- 変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- 電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。
- 内部に水や異物が入った。

### ご使用中止

故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずし必ず販売店にご相談ください。

ちょっとした  
心づかいで  
テレビの安全



# お客様ご相談窓口

## 日立家電品についてのご相談や修理はお買上げの販売店へ

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

### 修理などアフターサービスに関するご相談は

エコーセンターへ

TEL 0120-3121-68

FAX 0120-3121-87

(受付時間)

9:00～19:00(365日)

### 商品情報やお取り扱いについてのご相談は

お客様相談センターへ

TEL 0120-3121-11

FAX 0120-3121-34

(受付時間) 9:00～17:30(月～土)、9:00～17:00(日、祝日)

年末年始は休ませていただきます。

携帯電話、PHSからもご利用できます。

- 「持込修理」および「部品購入」については、上記エコーセンターまたはお客様相談センターにて、各地区のサービスセンターをご紹介します。
- お客様が弊社にお電話いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録（録音など）させていただくことがあります。
- ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社に個人情報を提供し対応させていただきます。
- 修理をご依頼いただいたお客様へ、アフターサービスに関するアンケートハガキを送付させていただきます。
- 次のページに「お問い合わせ診断シート」があります。  
お問い合わせの前にご覧ください。

# お問い合わせ診断シート

本機の故障・不具合などのお問い合わせの際には、以下の情報が役に立ちます。  
このシートにご記入の上、お客様相談センターへお問い合わせください。

[illegible]

# Quick Reference

## Remote Control Buttons and Functions

### [CH NO. INPUT] button

Press the button before selecting a channel using 3-digit channel number.

### [POWER] button

Press to turn the Tuner on or off.

### [BROADCAST SELECT] buttons

Press to select a broadcast.

### [CHANNEL] buttons

Press to select a channel.

### [TV INPUT SELECT] button

Press to select video input of TV.

### [TV VOLUME UP/DOWN] buttons

Press to control the volume of TV.

### [COLOR] buttons

(Blue, Red, Green, Yellow)

Use to operate EPG or data broadcast.

### [EPG] button

Press to display Electronic Program Guide(EPG).

### [CURRENT PROGRAM] button

Press to view a program at the same time on a different ch.

### [MENU] button

Press to display Tuner setup and control.

### [CURSOR] button

Use to select items on the menu, etc.

### [FUNCTION MENU] button

Press to display Function Menu.

### [PAUSE] button

Press to pause while playback mode.

### [SEARCH/SLOW] button

Press to search the program backward or forward.

### [RECORDING] button

Press to start recording.

### [10-SECOND BACK] button

Press to skip 10 seconds backward during playback mode.

### [iVDR1/iVDR2/REC MODE/REMAINING TIME] button

Press to select iVDR1/2 mode or Rec mode.

### [AUDIO SELECT] button

Press to select audio mode.

### [TV POWER] button

Press to turn the TV on or off.

### [CH UP/DOWN] buttons

Press to select the channel sequentially.

### [DISPLAY] button

Press to display the channel or iVDR1/2 status.

### [PROGRAM RESERVATION] button

Press to display a list of program reservations.

### [PROGRAM NAVIGATION] button

Press to display program navigation.

### @ [DATA] button

Press to show data broadcast.

### [ENTER] button

Press to confirm a selected item or setting.

### [RETURN] button

Press to go back one step or to return to normal picture.

### [STOP] button

Press to stop the playback.

### [PLAY] button

Press to play a recorded program.

### [SKIP/FRAME ADVANCE] buttons

Press to replay from the top of the chapter / to replay by frame skip while pause mode.

### [PROGRAM DETAIL] button

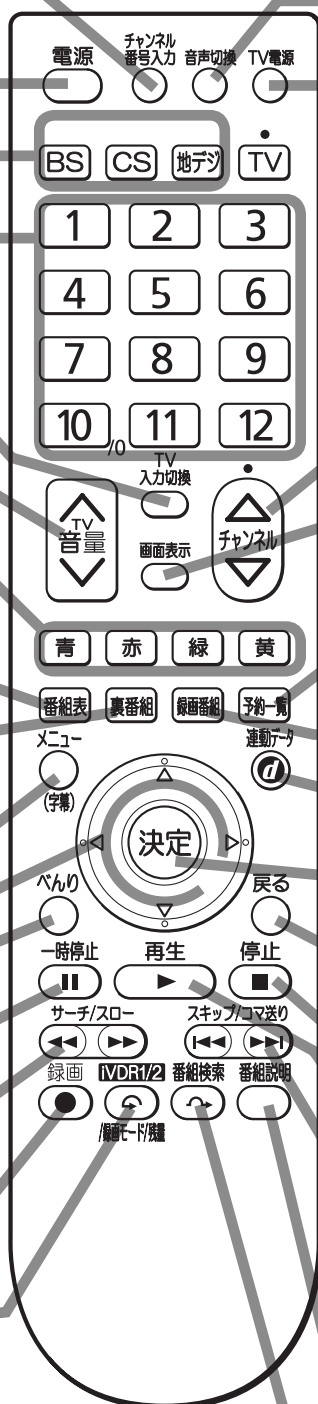
Press to display program detail on air.

### [PROGRAM SEARCH] button

Press to display program search screen.

### [30-SECOND SKIP] button

Press to skip 30 seconds forward during playback mode.





# Quick Reference

## Basic Operations

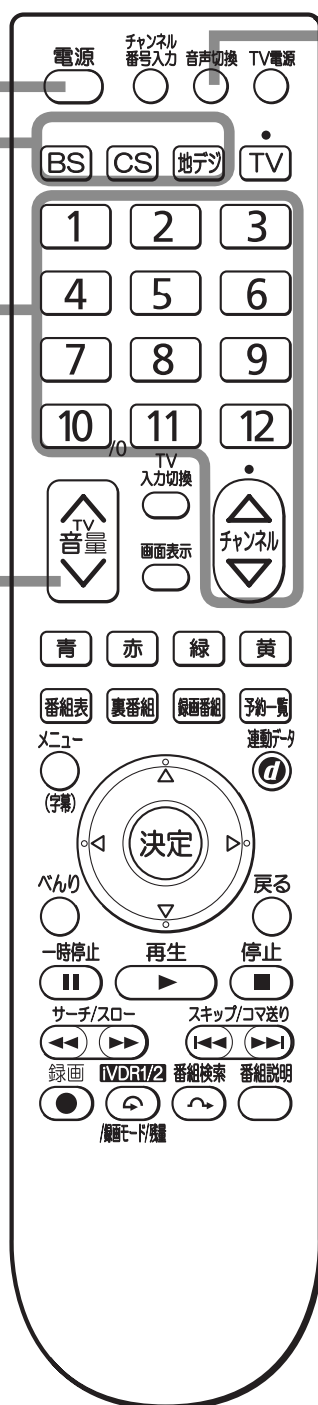
- 1 Turn on the Tuner.  
Turn off the Tuner.

- 2 Select a broadcast.

地デジ：terrestrial digital

- 3 Select a channel.

- 4 Control the volume of TV.



Press to select audio mode.

主 → 副 → 主/副  
(Japanese) (Original) (Japanese+Original)



# 用語解説

## コンポーネント信号

輝度信号 (Y) と 2 つの色差信号 (PB/CB, PR/CR) に分離された映像信号です。DVD ソフト、BS・CS デジタル放送などを高画質で楽しむことができます。

## D 端子

デジタルチューナーなどのデジタル機器とテレビを接続するためのものです。コンポーネント映像信号を 1 本のケーブルで簡単に接続でき、走査線数、アスペクト比の制御信号も伝送することができます。入力または出力できる信号の走査線数により D1 ～ D5 に分類されます。本機は D4 (525i, 525p, 1125i, 750P) に対応しています。

## デジタルハイビジョン放送

2000 年 12 月に本放送を開始した BS デジタル放送で行われる高精細度ハイビジョン放送です。110° CS デジタル放送や地上デジタル放送でもデジタルハイビジョン放送を楽しむことができます。

## アスペクト比

テレビ画面 (または映像信号) の横と縦の比をいいます。通常テレビは 4 : 3、ワイドテレビ (ハイビジョンテレビ) は 16 : 9 です。

525i(480i), 525p(480p),  
1125p(1080p), 1125i(1080i), 750P(720P)

放送される映像信号の走査線数、有効走査線数と走査方式の略称です。

- 1125p : 走査線数 1125 本 (有効走査線数 1080 本)、  
順次走査方式 (プログレッシブ)
- 1125i : 走査線数 1125 本 (有効走査線数 1080 本)、  
飛び越し走査方式 (インターレース)
- 525p : 走査線数 525 本 (有効走査線数 480 本)、  
順次走査方式 (プログレッシブ)
- 525i : 走査線数 525 本 (有効走査線数 480 本)、  
飛び越し走査方式 (インターレース)
- 750p : 走査線数 750 本 (有効走査線数 720 本)、  
順次走査方式 (プログレッシブ)

これらの中で、1125p, 1125i と 750p をデジタルハイビジョン放送と呼びます。また、別の呼称として次のように表示することがあります。

- ・ HD (High Definition)
- ・ SD (Standard Definition)

## インターレース

飛び越し走査方式のことで、従来のテレビ放送 (NTSC 標準方式) で採用している走査方式です。走査線を 1 本おきに飛び越して表示し、2 枚で 1 画面 (フレーム) を見せる方式です。

## プログレッシブ

順次走査方式のことで、上から順に走査して表示する方式です。飛び越し走査方式に比べて、画面のチラツキ感の少ないきれいな映像を見ることができます。

## HDMI

「High Definition Multimedia Interface」の略で、1 本のケーブルで映像・音声・制御信号を合わせて伝送できるインターフェースです。パソコンとディスプレイの接続に使われるデジタルインターフェースの「DVI (Digital Visual Interface)」をベースに、AV 機器向けに発展させた規格です。

# 索引

## 英 数 字

AAC .....	84
PCM .....	84
SD メモリーカード .....	80
④連動データ .....	15

## あ い う え お

暗証番号 .....	89
一時停止 .....	52
お買い上げ時のチャンネル設定 .....	12
追いかけて再生 .....	51
音声切換 .....	23

## か き く け こ

カード情報 .....	97
画面表示 .....	22
キーワード設定 .....	87
緊急警報放送 .....	94
クイックタイマー録画 .....	30
グループ名変更 .....	88
検索方法設定 .....	87
更新録画 .....	43
高速起動 .....	93
コマ送り .....	53

## さ し す せ そ

再生 .....	52
削除ロック .....	55
サーチ .....	52
サービス切換 .....	17
サムネイル一覧 .....	47
サムネイル作成時間 .....	47
サムネイル設定 .....	62
残量 .....	26
視聴可能年齢 .....	90
視聴制限設定 .....	89
視聴制限の解除 .....	91
字幕設定 .....	21
写真を見る .....	81
ジャンル設定 .....	86
信号切換 .....	21
数字キー方式 .....	74
スタンバイ / 受像ランプ .....	12
ステレオ放送 .....	23
スライドショー .....	82
スロー再生 .....	52
制限設定 .....	89
全番組削除 .....	57

ソフトキーボード .....	72, 76
----------------	--------

## た ち っ て と

タイトル編集 .....	69
タイムナビ .....	50
ダウンコンバート録画 .....	27, 28
ダビング .....	66
チャプター設定 .....	64
チャプタースキップ .....	53
チャンネル番号入力 .....	13
チャンネルを選ぶ .....	13
停止 .....	47
データ放送 .....	15
デジタル音声出力 .....	84
電子番組表 .....	17

## な に め ね の

二重音声 .....	23
------------	----

## は ひ ふ へ ほ

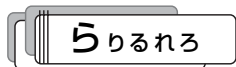
番組検索 .....	20
番組説明 .....	19
番組表 .....	17
番組表マルチ表示 .....	92
番組分割 .....	54
番組予約 .....	31
フォルダ .....	58, 59, 61
プレイリスト .....	49, 70
べんり機能 .....	8
放送時間変更対応 .....	92
保障とアフターサービス .....	114

## ま み む め も

マニュアル予約 .....	38
無操作電源オフ .....	95
メール・ボード .....	96
メール表示 .....	22, 92
メニュー .....	6
文字スーパー表示 .....	92
文字入力 .....	72

## や ゆ よ

ゆっくり再生 .....	52
予約 .....	31
予約一覧 .....	38, 44
予約実行 .....	43
予約録画停止 .....	37, 43



## 5 ゐるねる

リスト一覧.....	48
録画.....	26
録画時間.....	27
録画番組.....	46
録画番組の削除.....	56
録画モード / 残量.....	26, 27
録画予約.....	31

A large rectangular area with rounded corners, containing horizontal dashed lines for writing. The lines are evenly spaced and cover the entire area, providing a template for handwritten notes.

Handwriting practice area with 30 horizontal dashed lines.

日立家電品のご相談や修理はお買い上げの販売店へ  
ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

修理などアフターサービスに関するご相談は

エコーセンターへ

TEL 0120-3121-68

FAX 0120-3121-87

(受付時間)

9:00～19:00(365日)

修理などアフターサービスに関するご相談の前に、  
故障かな?と思ったら 100～109 もご覧ください。

商品情報やお取り扱いについてのご相談は

お客様相談センターへ

TEL 0120-3121-11

FAX 0120-3121-34

(受付時間) 9:00～17:30(月～土)、9:00～17:00(日、祝日)

年末年始は休ませていただきます。

携帯電話、PHSからもご利用できます。



この取扱説明書の印刷には、植物性大豆インクを使用しています。  
この取扱説明書はエコマーク認定の再生紙を使用しています。

株式会社 日立製作所