



# Victor

## 取扱説明書

ビクタービデオ内蔵テレビ

型名 **AV-21VR1**



# Video Magazine

**VHS SQPB**

**G-CODE®** Gコードシステムはジェムスター社のライセンスに  
基づいて生産しております。

**Hi-Fi STEREO**

**19ミクロン・4ヘッドVTR**

**⚠ ご使用の前に安全上のご注意  
(2～5ページ)を必ずお読みください。**

### もくじ

#### はじめに

|                  |   |
|------------------|---|
| 安全上のご注意 .....    | 2 |
| 主な特長 .....       | 6 |
| お使いになる前の準備 ..... | 7 |
| 各部のなまえ .....     | 8 |
| メニュー機能について ..... | 9 |

#### 準備

|                     |    |
|---------------------|----|
| アンテナのつなぎかた .....    | 10 |
| 受信チャンネルの合わせかた ..... | 11 |
| 時計の合わせかた .....      | 17 |

#### テレビの操作

|                       |    |
|-----------------------|----|
| テレビを見る .....          | 18 |
| 映像調整のしかた .....        | 20 |
| ステレオ、音声多重放送について ..... | 21 |
| 音声調節のしかた .....        | 22 |
| オンタイマー機能 .....        | 23 |
| 節電する(おトク) .....       | 24 |

#### ビデオの操作

|                        |    |
|------------------------|----|
| 再生のしかた .....           | 25 |
| いろいろな再生のしかた .....      | 27 |
| テレビ録画のしかた .....        | 30 |
| かんたん録画(パッ録る)のしかた ..... | 31 |
| タイマー録画のしかた .....       | 32 |

#### 外部機器との接続

|           |    |
|-----------|----|
| その他 ..... | 37 |
|-----------|----|

|           |    |
|-----------|----|
| その他 ..... | 40 |
|-----------|----|

お買い上げいただきありがとうございます。

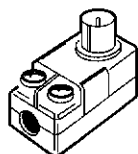
ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そしてお読みになった後は、後日役に立つこともありますので、保証書と一緒に大切に保存してください。

付属品をお確かめください。

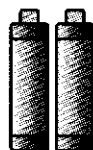
万が一、不足しているものがございましたら、お手数ですが販売店にご連絡ください。



リモコン  
(RM-C159)



変換プラグ  
(アンテナコネクター)



単3乾電池 x 2  
(動作確認用)



\*J5730101G\*

はじめに

準備

テレビの操作

ビデオの操作

外部機器との接続

その他

# 安全上のご注意

この取扱説明書の文中にてでくる「テレビデオ」「本機」ということばには、「付属品」も含まれています。

ご使用の前にこの「安全上のご注意」と「取扱説明書」をよくお読みの上、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所にならず保存してください。

ビクター製品は安全に十分に配慮して設計されています。しかし、電気製品はすべて、まちがった使い方をすると、火災や感電などにより人身事故になることがあります。危険です。  
**本機および付属品**をご使用になるときは事故を防ぐために、次の注意事項をよくご理解の上かならずお守りください。

**⚠ 警告** この表示の注意事項を守らなかった場合、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。

**⚠ 注意** この表示の注意事項を守らなかった場合、人がけがをしたり、物的な損害を受けたりする可能性がある内容を示しています。

## 絵表示について

この取扱説明書では、絵表示をしています。その表示の意味は次のようになっています。

絵表示の例

注意(警告を含む)  
を促す記号



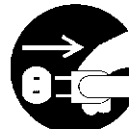
高圧注意

行為を禁止  
する記号



接触禁止

行為を強制し  
たり指示する

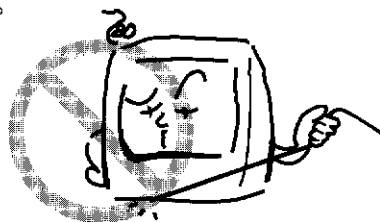


プラグをコンセント  
から抜け

## ⚠ 警 告

電源コードやプラグの損傷による火災・感電を防ぐため、次のことをお守りください

- 電源コードやプラグを傷つけたり、破損させたり、加工しないでください。
- 無理に曲げたり、ねじったり、引っばったり、加熱したりしないでください。
- 重いものをのせたり、電源コードが本機の下敷きにならないようにしてください。
- 電源コードの表面のビニールが溶けるのを防ぐため熱器具に近づけないでください。
- 電源コードを抜くときは、コードを引っばらずにかならずプラグを持って抜いてください。



分解や改造をしない

火災や感電の原因となります

キャビネットを開けないでください。

内部には高電圧部分があるため、**感電の原因**となります。

お客様による修理は、絶対しないでください。内部の点検、調整、修理は、お買い上げ店にご依頼ください。



高圧注意

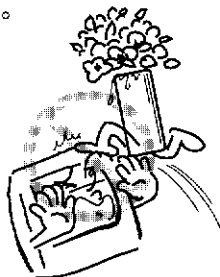


分解禁止

**内部に異物や水分を入れない**

金属類や燃えやすいもの、水分などが内部に入ると、**感電や火災の原因**となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

- 通風孔やカセットテープの挿入口から金属類や燃えやすいものを内部に差し込んだり、落とし込んだりしないでください。
- 本機の上に水の入った容器や植木鉢、小さな金属類(安全ピンやヘアピンなど)を置かないでください。
- 水がかかるような場所では使用しないでください。



水場での使用禁止

雷が鳴り出したら、アンテナ線やプラグに触れないでください。

**感電の原因**になります。



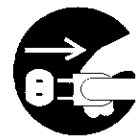
接触禁止

**異常時の処置**

故障のまま使い続けると、**火災や感電、けがの原因**となります。

次のような症状が見つかったら

- 異常な音や臭いがする、煙が出ている。
- 内部に水や異物が入った。
- 本機を落とした、一部を破損した。
- 正常に動作しない(画面が映らない、音がでない)。
- 電源コードやプラグに傷がある。



ただちに、電源スイッチを切って電源コードをコンセントから抜きお買い上げの販売店または、最寄りの「ご相談窓口」(P. 48)にご相談ください。

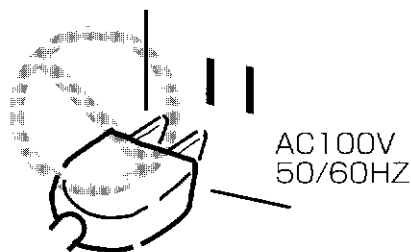
**こんなときは**

ブラウン管に手を触れると弱い電気を感じることがありますが、これはブラウン管が静電気を帯びているためで、人体に影響はありません。

部屋の温度変化により、テレビから「ミシッ」という音がすることがあります。画質や音声に異常がなければ心配ありません。

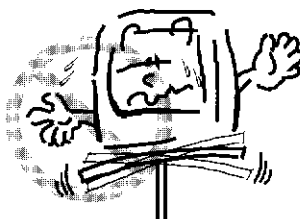
**本機は国内専用です**

電源プラグを交流100ボルト(AC100V)の家庭用電源コンセント以外にはつながないでください。異なる電源電圧で使用すると**火災や感電の原因**となります。

**水平で安定した場所に設置する**

ぐらついた台や傾いた台など置くと、落下による**けがや物損事故の原因**となることがあります。

また、台などにのせて設置する場合は転倒防止の処置をしてください。

**■転倒防止の処置をしてください。**

地震など非常時の安全確保と、事故防止をするために、次のような処置をしてください。

**置台をご使用になるとき**

置台に付属の取扱説明書を必ずお読みください。

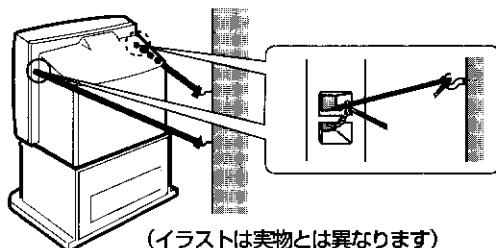
**製品専用の置台を使用するとき**

転倒防止用部品を使って固定してください。

詳しくは置台に付属の説明書をお読みください。

**壁や柱などに固定する**

テレビ後面の穴(またはフック)を利用して市販の丈夫なひもなどで結んでください。柱や壁は、確実に固定できる場所を選んでください。



(イラストは実物とは異なります)

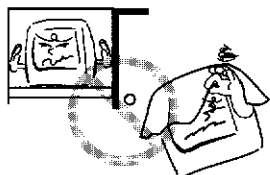


## 注 意

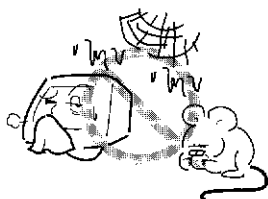
### 風通しの良い場所に置く

本機の通風孔(放熱のための穴)をふさがないでください。内部に熱がこもり**発火やけが、感電の原因**となることがあります。

- 密閉したラックの中に入れないでください。
- じゅうたんや布団のような柔らかいものの上に置かないでください。
- 布団や毛布や布をかけないでください。
- 暖房器具のそばや直射日光が当たる場所など高温になるところに置かないでください。
- 本機の設置は壁から10cm以上の間隔をあけてください。

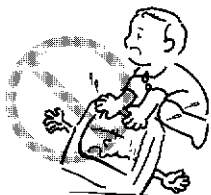


湿気やほこりの多いところ、油煙や湯気が当たるところに置かない  
**火災や感電の原因**となることがあります。



本機の上に重いものを置いたり、乗ったりしない

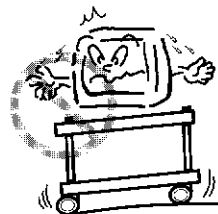
倒れたり、こわれたりして、**けがの原因**となることがあります。特に小さなお子様には気を付けてあげてください。



キャスター付テレビ台に置くときは、キャスター止めをする

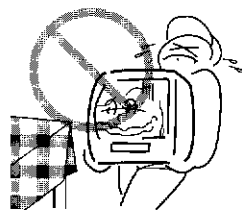
可動式の台は動きやすいため、転倒による**けがの原因**となることがあります。

キャスター止めをする



### 持ち運びは二人以上で

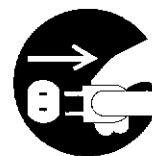
本機はブラウン管(前面)が重くなっています。**けがや物損事故**を防ぐため、かならず二人以上で持ち運んでください。特に、ブラウン管が家具などの角にぶつかって割れないように気をつけてください。



### 安全のため電源プラグを抜く

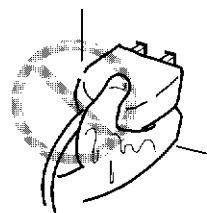
次の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください。**思わぬ火災や感電の事故**から防ぎます。

- 旅行などでしばらく使わない場合
- お手入れをする場合
- 本機を移動させる場合(この場合は、接続コードなどもはずしてください)。

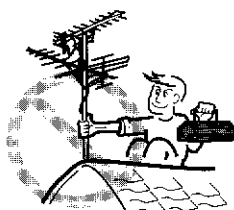


プラグをコンセントから抜く

濡れた手で電源プラグの抜き差しをしない  
**感電の原因**となることがあります。



外部アンテナ工事は技術と経験が必要です  
お買い上げ店にご相談ください。



カセットテープ挿入口から、手を入れない  
けがの原因となることがあります。  
特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

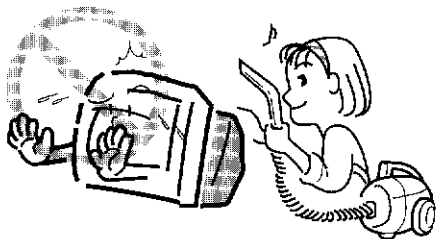


指をはさまれない  
ように注意

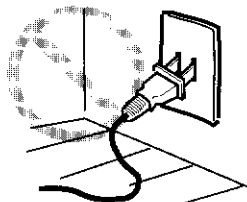
5年に1度は内部の掃除をお買い上げ店にご  
依頼ください

内部にほこりがたまったら長い間掃除を  
しないと、**火災や故障の原因**となります。  
特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行うと  
効果的です。

- お客様ご自身による内部の掃除は絶対にし  
ないでください。**感電の原因**となります。
- 内部清掃費用については、お買い上げ店に  
ご相談ください。



ときどきは電源コンセントやプラグの点検を  
長い間コンセントにプラグを差し込んだま  
まにしておくと、ほこりがたまり、湿気が加  
わることで漏えい電流が流れ、**火災の原因**  
となることがあります。  
電源プラグがはずれかけていたり、破損し  
たりしている場合は、特に危険です。



思わぬ事故を防ぐために

- コンセントの周りにほこりをためないよう  
ときどき掃除をしてください。
- 電源プラグがしっかりと差し込まれている  
か確かめてください。
- コンセントやプラグに異常がないか確かめてください。

もし、異常があるときはすぐにお買い上げ  
の販売店または、最寄りの「ご相談窓口」  
(P.48)にご相談ください。



## ※ご使用になる前に※

### 結露（露付き）にご注意

開梱後すぐ、ご使用の場合は特に下記の点をご留意ください。本機をご使用になる前に電源プラグを  
コンセントに差し込み、電源を入れ約2時間お待ちください。

次の様な状態で本機を使用すると、ビデオ内部のヘッドドラムに水滴が付きます。  
(結露現象：露付き) そのまま本機を使うと、テープがヘッドドラムにはりついてテープが傷んだり、  
ヘッド汚れを起こしたり、本機が故障する場合があります。

結露（露付き）とは

よく冷えたビールをコップにつぐと、コップのまわりに水滴がつきます。  
この状態を結露（露付き）といいます。露付きはこんなときに起きます。

- 本機を寒い所から急に暖かい部屋に移した時
- 部屋を急激に暖房した時
- エアコンなどの冷風が直接当たる所
- 湿気の多い所に置いた時

結露状態になったときには、次の操作をしてください。

1. 電源ボタンを“入”にする。
2. カセットテープが入っている時は**停止/取出しボタン**を押してカセットテープを取り出す。
3. そのまま約2時間待ってから使用する。

本機を据え付けるときは十分に乾燥させて水滴の心配がなくなってからお使いください。

### 磁気製品にご注意

本機を磁気などの製品(磁石、スピーカー、ブースターなど)に近づけると、画面に色ムラがおこります。  
本機を磁気製品から離してご使用ください。

# 主な特長

こんなに便利な機能が付いています。

## ■フラットブラウン管

リアルフラットブラウン管を採用していますので、照明の映り込みが少なく、鮮明な画像を楽しめます。

## ■ステレオサウンド

本機はステレオ放送や音声多重(二重音声)放送対応ですので、ゲームや映画も臨場感豊かに楽しめます。

## ■HQ(ハイ・クオリティ)方式

HQマークのついたビデオはVHS高画質技術の採用で、より鮮明な録画・再生ができます。なお、従来方式のVHSビデオとは互換性がありますので、従来方式のビデオで録画したビデオテープは、そのままお使いになれます。

## ■SQPB(S-VHS 簡易再生)

本機はVHSマークの付いたビデオテープ以外に、S-VHS方式で記録されたテープも再生することができます。

※ 簡易的な再生であり、S-VHS本来の高解像度は得られません。

## ■Hi-Fi方式

本機はHi-Fi(ハイファイ)方式のビデオカセットレコーダーを搭載。ステレオ放送や二重音声放送もハイファイ方式で録音／再生することができます。

## ■フルオートファンクション

テープ(「つめ」の折れた)を入れるだけで電源オンから→再生→テープエンド→巻き戻し→テープ取り出しまで自動的に動作します。

## ■フルローディングシステム

常にテープをローディングしていますので、ボタンを押すとすぐに録画や再生ができます。

## ■オートチャンネル設定

お住まいの地域のエリアコードを入れるだけで自動的にチャンネル設定ができます。

## ■ダブルチューナー付

お好きな番組を見ながら裏番組を録画できるので、同じ時間に見たい番組が重なった時に便利です。

## ■かんたん録画(パッ録)

最長6時間まで設定した時間だけ簡単に録画できます。

## ■予約録画の延長

録画中は終了時刻を15分単位で最大2時間まで延長することができます。録画前は開始、終了時刻とも15分単位で最大2時間まで遅らせることができます。

## ■Gコード録画予約

新聞やテレビガイド誌などの番組欄に掲載されている8桁以下の数字を入力するだけで簡単に録画予約をすることができます。1ヶ月8番組まで録画予約ができます。

## ■来週イッパツ予約

来週も今見ている同じ番組を見逃したくないと思ったとき、簡単に録画予約を行うことができる便利な機能です。

## ■おかえり再生

タイマー録画した番組に対して、先頭の番組まで巻き戻しを行い自動的に再生をはじめる機能です。

## ■返却ボタン

返却ボタンを押すだけでカセットテープの巻き戻しから取り出しまで行ってくれる機能です。レンタルしたビデオが見終わったときに使うと便利です。

## ■おトク機能(節電機能)

4つの節電機能を設定することにより、無駄な電力消費を抑えることができます。節電設定には、オフタイマー、消費電力、無信号時オートオフ、無操作時オートオフがあります。

## ■オンタイマー

指定した時間に、テレビの電源を入れることができます。

## ■オートヘッドクリーナー

テープを挿入したり取り出されるたびにビデオヘッドに付着したほこりなどを自動的にクリーニングします。

## ■デジタルオートトラッキング

レンタルビデオや他のビデオで録画したテープなどのノイズをもっとも少なくなるように自動的にトラッキングを調整します。

## ■イッパツサーチ(VISS)

見たい場面や頭出しの位置を素早く探すことができる便利な機能です。

## ■CMスキップ

CM(コマーシャル)を簡単に早送りして再生したい場合、30秒ごとに最長3分までスキップできます。

## ■エンドサーチ

録画の終わりの位置まで早送りして自動的に止めることができます。

## ■TV/録画モニター

ビデオテープ再生中または録画中にTV/録画モニターボタンを押すと、テレビ放送に切り換えることができます。

## ■スリープタイマー

スリープタイマーをセットすると、最長120分まで10分刻みで電源を切る時間を設定できます。

## ■オートリピート再生

同じテープを自動的に繰り返し再生ができます。

## ■ゼロリターン

テープカウンターを使って見たい場面まで巻き戻し、早送りを自動的にします。

## ■キャプション機能

英語教材などのキャプション信号の入ったテープを再生したとき、俳優のセリフなどを英語の字幕で見ることができます。

## ■自動時計合わせ機能(びったりクロック)

NHK 教育テレビにチャンネルを合わせておくと、毎日午後12時に±3分以内の誤差を自動的に補正します。

## ■ゲームポジション機能

ゲームポジションを選ぶと、目にやさしい画面でゲームを楽しむことができます。またゲームタイマーが付いており、ゲームの経過時間を画面に表示して知らせます。

## ■早送り再生・巻戻し再生

画面を見ながら見たい場面を素早くさがします。標準モードで3倍速・5倍速、3倍モードで9倍速・15倍速と再生速度をそれぞれ2通りの速度に変えることができます。

## ■AV 入力/出力 端子付

前面に入力端子、後面に入力／出力端子が付いていますので、他のAV機器と接続して、お楽しみになれます。

# お使いになる前の準備

## 1 アンテナ線を接続する [10]

**⚠ 注意** アンテナ工事は技術と経験が必要です。販売店にご相談ください。

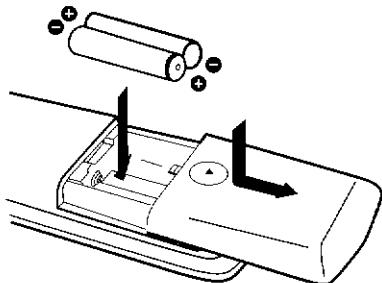
## 2 オーディオ機器などをつなぐ [39]

お持ちのビデオデッキなどのAV機器を接続してください。

## 3 リモコンに乾電池を入れる

単3電池を2本入れます。ショートを防ぐため、必ず電池の

● (マイナス) 側を先に入れてください。

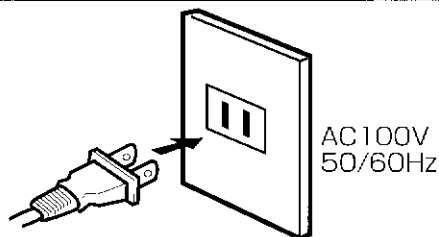


- 電池に表示されている注意事項をお読みください。
- 電池はふつうの使い方、6ヶ月から1年間使えます。ただし、付属の電池は動作確認用ですので短くなる場合があります。操作しにくくなった場合交換してください。

## 4 電源プラグをコンセントに差し込む

**⚠ 警告** 表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災、感電の原因となります。

**⚠ 注意** 旅行などで長期間、本機をご使用にならないときは、安全のためかからず電源プラグをコンセントから抜いてください。



### 乾電池の取扱いについて

- 乾電池の使い方を誤りますと、液漏れや発熱、破裂のおそれがありますので次のことをお守りください。



- 火中へ投入、加熱、分解しない
- ショートさせない
- 充電しない



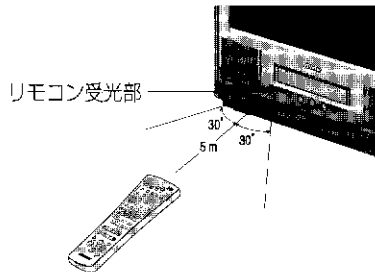
- (⊕/⊖)の表示どおりに入れる
- 指定以外の電池を使わない
- 種類の違う電池、または新しい電池と古い電池を混ぜて使わない
- 使い切った電池はすぐに取り出す
- しばらく使わないときは取り出しておく

### 万一液漏れしたら

- 液をよくふき取る
- 液が皮膚や衣類に付着した場合は多量の水で洗い流す

### リモコンの正しい使いかた

- ビデオ前面のリモコン受光部の正面から約5メートル、左30度、右30度の範囲でお使いください。



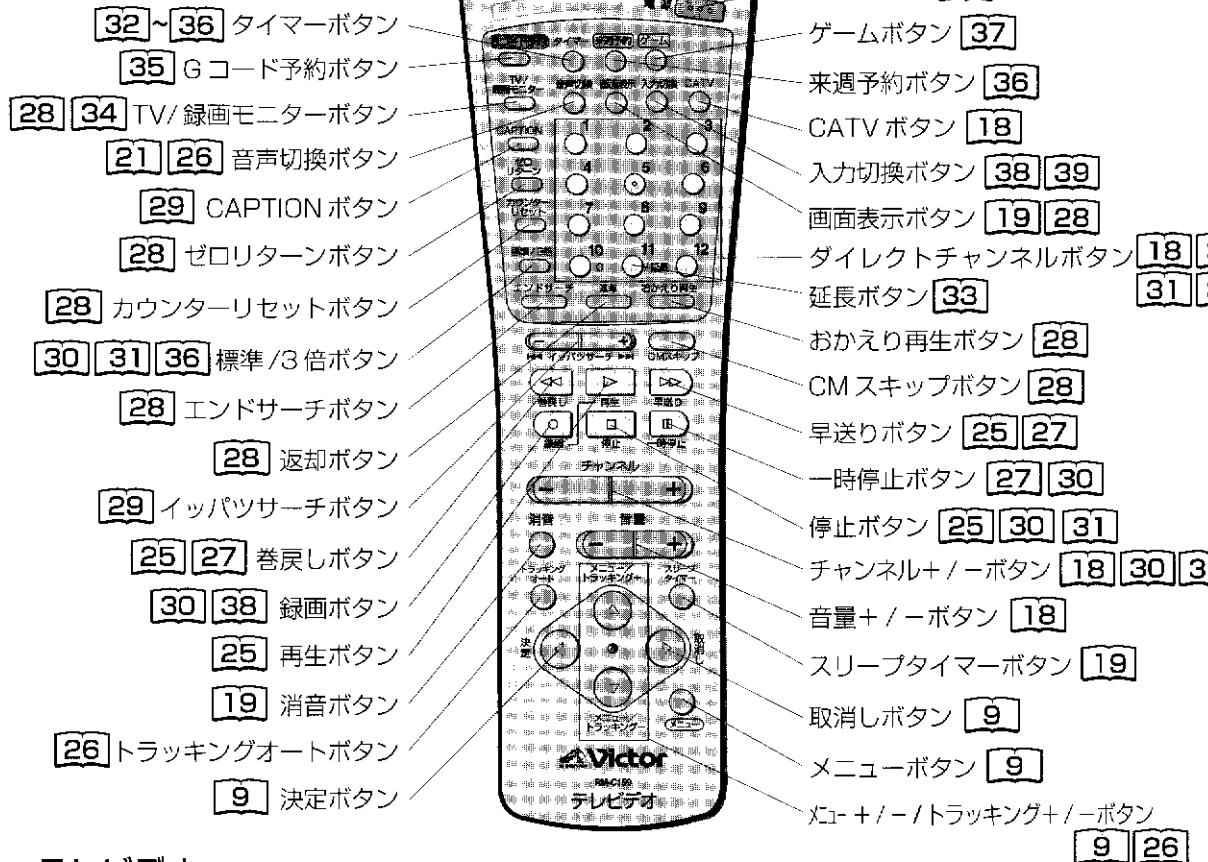
### 正しく動作させるために

次のような場合、リモコンが誤動作したり、働かないことがあります。

- 本体とリモコンの間に障害物がある時
- リモコン受光部に直射日光などの強い光があたったとき

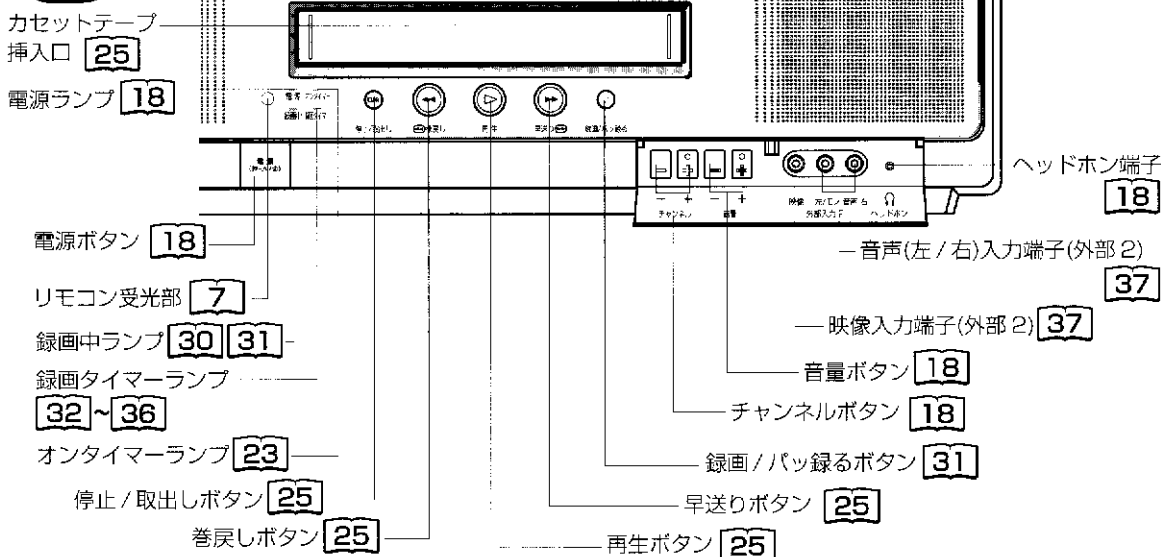
# 各部のなまえ

## リモコン

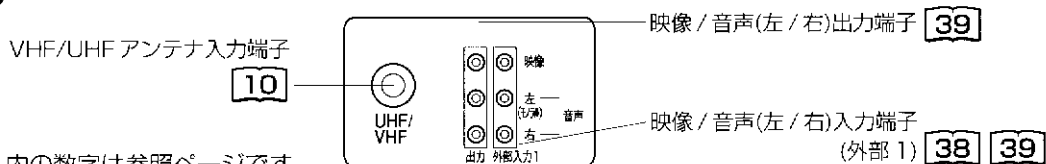


## テレビデオ

### 前面



### 後面



# メニュー機能について

本機は、画面を見ながらいろいろな設定ができます。

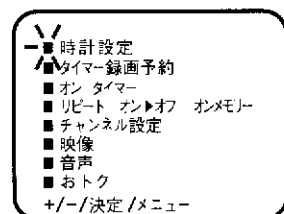
## 基本的な設定のしかた

リモコンのメニューボタンを押すと、下図のような画面が表示されます。この画面を**メニュー画面**と呼びます。設定(調整)項目を選び、設定(調整)値を変えることができます。

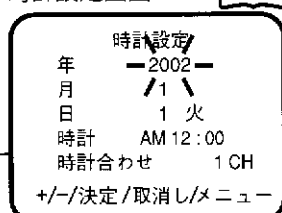
注意：本誌の中で使っている画面のイラストは説明用にアレンジしております。実際とは少し異なる場合がありますがあらかじめご了承ください。

## メニュー機能で設定できる画面

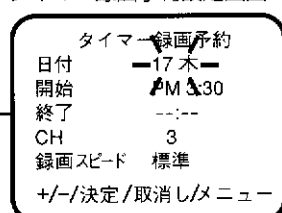
### メニュー画面



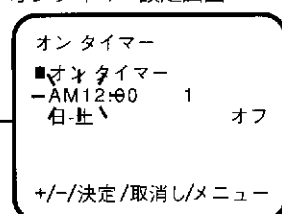
### 時計設定画面



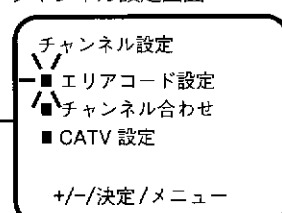
### タイマー録画予約設定画面



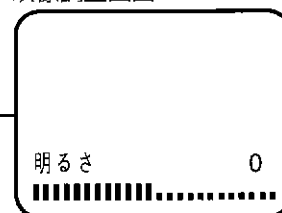
### オンタイマー設定画面



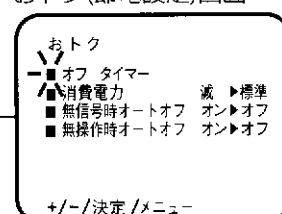
### チャンネル設定画面



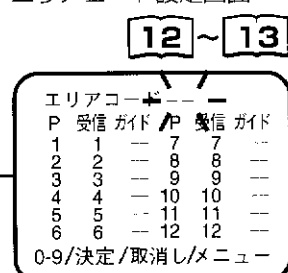
### 映像調整画面



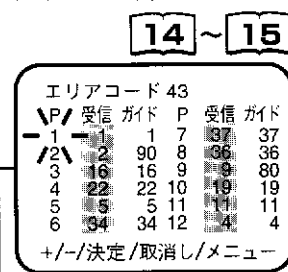
### おトク(節電設定)画面



### エリアコード設定画面



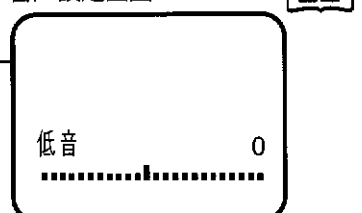
### チャンネル合わせ画面



### CATV 設定画面



### 音声設定画面



## 操作のしかた

### メニューボタン

メニュー画面を表示するとき、終了するときを押す。

### メニュー+/-ボタン

メニュー画面の項目を選ぶとき、各設定項目を選ぶときに押す。

### 決定ボタン

各項目を決定(記憶)するときを押す。

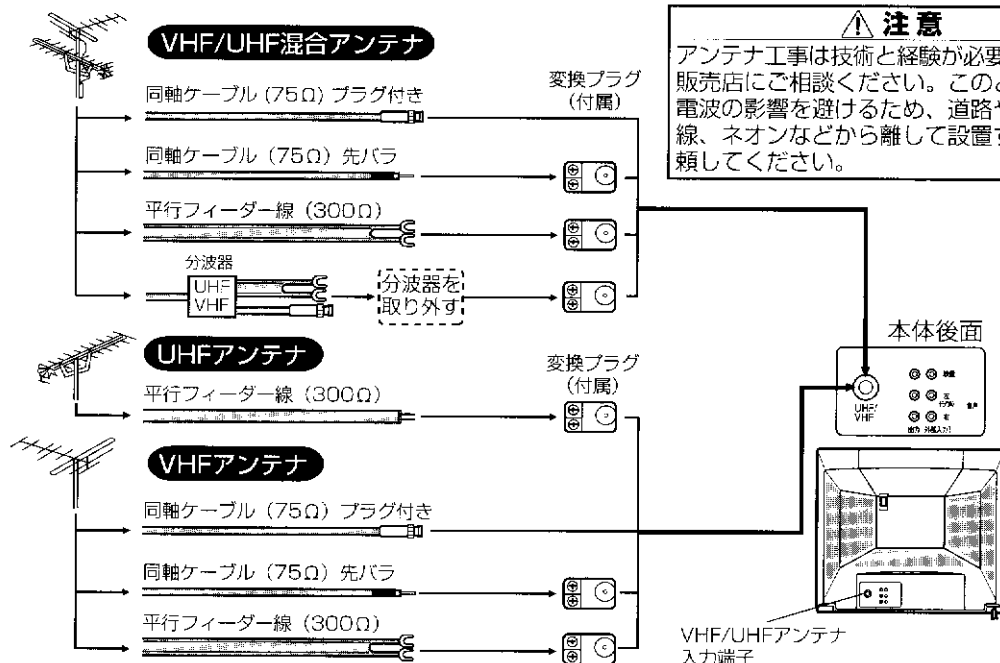
### 取消しボタン

入力し直すときに押す。

● 内の数字は参照ページです。

# アンテナのつなぎかた

ご使用になるアンテナ線の種類により、接続の方法が異なります。アンテナ線の種類により付属の変換プラグを取り付け本機と接続します。アンテナをつなぐときは、かならず電源を切ってください。



- VHFアンテナとUHFアンテナが混合されていない場合に、VHFとUHFの両方をご覧になりたいときは、別売の混合器 (VZ-84) を使ってアンテナをつないでください。
- フィーダー線付変換プラグなどが、すでにケーブルに付いている場合は、プラグを根元から取り外し、付属の変換プラグを取り付けるか、販売店にご相談ください。

## ■同軸ケーブルの芯線の出しかた

### 3C-2V

- ①カッターですじを入れて引き抜きます。
  - ②アミを折り返します。
  - ③白のビニールにすじを入れて引き抜きます。
  - ④寸法をチェックしてください。
- 中のアミを切り落とさないように軽くすじを入れます。
- 6 2 6 (m/m)

### 5C-2V

- ①カッターですじを入れて引き抜きます。
  - ②アミを切ります。
  - ③白のビニールにすじを入れて引き抜きます。
  - ④寸法をチェックしてください。
- 6 2 6 (m/m)

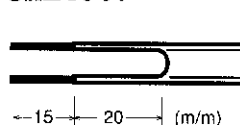
## ■変換プラグの取り付けかた

### ・同軸ケーブルの場合

- ①加工します。
  - ②カバーをはずします。
  - ③リード線をプラグピンからダミーピンに差し換える。
  - ④同軸ケーブルを取り付けます。
- 3C-2V 5C-2V  
6 2 6 (m/m) 6 2 6 (m/m)
- プラグピン  
ダミーピン (プラスチック柱)  
ベンチでしめる。  
芯線をはさみ巻つける。  
カバーを閉める。

### ・平行フィーダーの場合

- ①加工します。
- ②ネジをゆるめします。
- ③しっかり締め付けます。



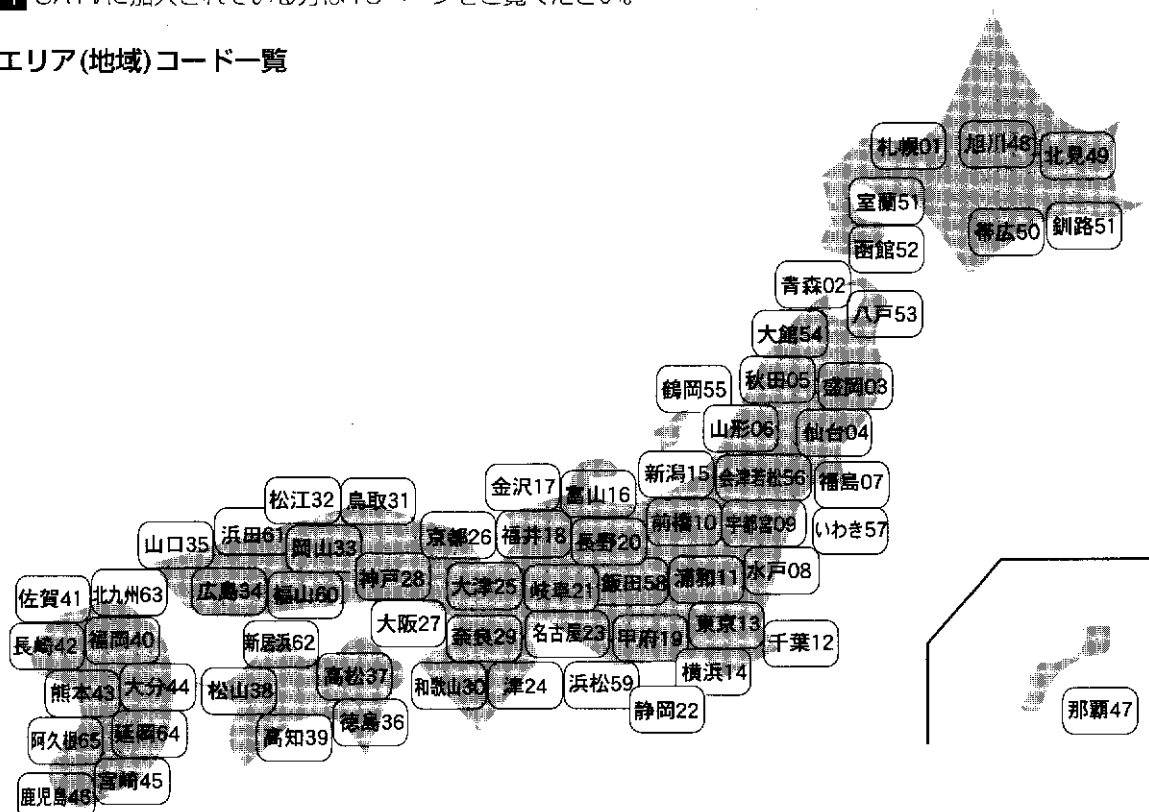
# 受信チャンネルの合わせかた

ご使用になる地域の、エリア(地域)コードを合わせるだけで、その地域の受信チャンネルが自動的に設定できます。(オートチャンネル設定)

「オートチャンネル設定一覧表」(40～43ページ) ではご希望のチャンネルが受信できないときやお好みの順番で受信したいときは、1チャンネルずつマニュアルで設定してください。(マニュアルチャンネル設定)

- 1 下記のエリア(地域)コード一覧にある都市とその近郊の方、12ページをご覧ください。
- 2 そのほかの地域にお住まいの方、13～14ページをご覧ください。
- 3 エリアコードを使用しないで受信チャンネルを合わせたい方は、15ページをご覧ください。
- 4 CATVに加入されている方は16ページをご覧ください。

## エリア(地域)コード一覧



- エリア(地域)コード一覧の中にお住まいの地域がない時は、もっとも近い地域を選んでみてください。
- お住まいの地域のエリアコードを選んでも受信できないときは、近県または近隣の地域を選び、再度オートチャンネル設定を行ってみてください。
- オートチャンネル設定(メニュー「エリアコード設定」)はテレビの中継局には対応していません。中継局からの電波を受信したい場合は、マニュアルチャンネル設定(メニュー「チャンネル合わせ」)を行ってください。
- マンションなどの共聴システムなどからテレビを受信している場合、チャンネルの割り当てが変更されていることがあります。このような場合は、オートチャンネル設定(メニュー「エリアコード設定」)では設定できません。マニュアルチャンネル設定(メニュー「チャンネル合わせ」)で個別に設定してください。
- 自動的に設定される受信チャンネルは40～43ページの「オートチャンネル設定一覧表」をご覧ください(2000年1月現在のものです。新たに追加された放送局は、マニュアルで設定してください)。
- エリアコードはその地域の目安です。お住まいの地域によっては受信できないチャンネルがあります。このような場合はマニュアルでチャンネルを設定してください。

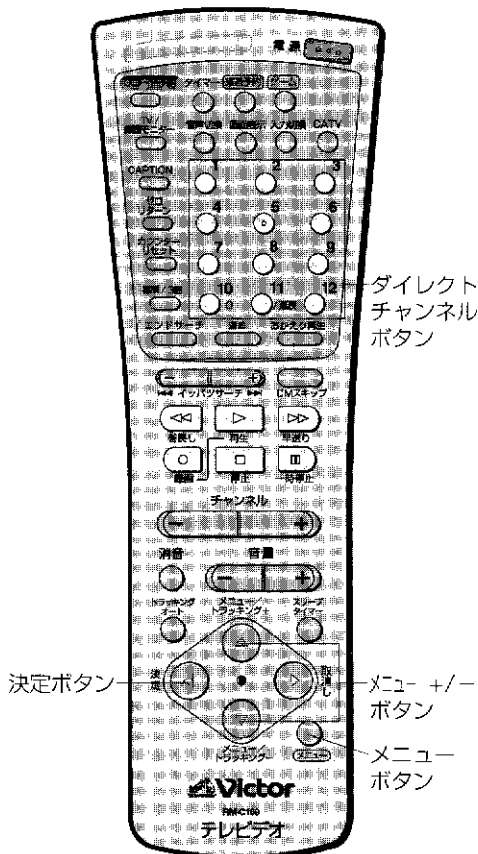


！  
ご注意

外部入力(画面に「外部」が表示されているとき)になっているときは、メニュー画面の「チャンネル設定」を合わせることができません。入力切替ボタンを押してテレビ画面にしてください。  
また画面表示がゲーム画面になっているときは、ゲームボタンを押してゲームモードを解除してください。

# 受信チャンネルの合わせかた (つづき)

- 1 「エリア(地域)コード一覧」(11ページ)にある都市の方と近郊の方**  
**オートチャンネル設定**  
 エリアコードを合せるだけで40~43ページの「オートチャンネル設定一覧表」の受信チャンネル(およびガイドチャンネル\*)が自動的に設定されます。



\* ガイドチャンネルとは  
 Gコードを使ってタイマー録画予約をするときに必要となる放送局毎に割り当てられた数字のことです。

**!**  
 ご注意

- UHFなどの専用アンテナが取り付けられていない場合は、「オートチャンネル設定一覧表」(40~43ページ)に載っているUHF放送などのチャンネルは映りません。
- 約60秒以内に何も操作しないと通常画面に戻ります。もう一度最初からやり直してください。
- 外部入力1または2の画面が選ばれているときは、メニューのチャンネル設定が選べません。ダイレクトチャンネルボタンを押してテレビのチャンネル画面に切り換えてください。

- 準備**
- アンテナを正しく接続してください。
  - 電源ボタンを押して、電源を入れます。
  - ダイレクトチャンネルボタンを押してテレビのチャンネル画面にします。

たとえば、京都のエリアコード26に合わせる場合

- 1** **メニューボタン**を押す。  
 メニュー画面が表示されます。
- 2** **メニュー + / - ボタン**で  
 チャンネル設定を選ぶ。

■ 時計設定  
 ■ タイマー録画予約  
 ■ オン タイマー  
 ■ リピート オン オフ オフメモリー  
 ■ チャンネル設定  
 ■ 映像  
 ■ 音声  
 ■ おトク  
 +/- / 決定 / メニュー

- 1** **決定ボタン**を押す。  
 チャンネル設定画面が表示されます。
- 2** **メニュー + / - ボタン**で  
 エリアコード設定を選ぶ。

チャンネル設定  
 ■ エリアコード設定  
 ■ チャンネル合わせ  
 ■ CATV 設定  
 +/- / 決定 / メニュー

- 決定ボタン**を押す。  
 エリアコード画面が表示され  
 エリアコード「--」が点滅します。

エリアコード  
 P 受信 ガイド P 受信 ガイド  
 1 1 -- 7 7 --  
 2 2 -- 8 8 --  
 3 3 -- 9 9 --  
 4 4 -- 10 10 --  
 5 5 -- 11 11 --  
 6 6 -- 12 12 --  
 0-9 / 決定 / 取消し / メニュー

- 1** **ダイレクトチャンネルボタン**(0~9)で  
 記憶するエリアコード(例では、「2」「6」を押して「26」)  
 を入力する。
- 必要なチャンネルが設定されていない場合は、15ページをご覧ください。
  - 間違えたときは、ダイレクトチャンネルボタン(0~9)を押し直して、正しいエリアコードを選びます。

- 2** **決定ボタン**を押す。  
 エリアコード画面に受信できる  
 チャンネルが表示されます。

エリアコード 26  
 P 受信 ガイド P 受信 ガイド  
 1 1 -- 7 34 34  
 2 32 80 8 8 8  
 3 19 19 9 36 36  
 4 4 4 10 10 10  
 5 5 -- 11 11 --  
 6 6 6 12 12 90  
 0-9 / 決定 / 取消し / メニュー

- メニューボタン**を3回押す。  
 通常画面に戻ります。

- 5** **ダイレクトチャンネルボタン**(1~12)を押して放送が受信されているか確認してください。

## 2 そのほかの地域にお住まいの方

「エリア(地域)コード一覧」(11ページ)にない地域の方は、まず隣接地域のエリアコードに合わせます。次に違っている受信チャンネルを合わせなおします。

- 準備**
- アンテナを正しく接続してください。
  - 電源ボタンを押して、電源を入れます。
  - ダイレクトチャンネルボタンを押してテレビのチャンネル画面にします。

### 例えば熊本県阿蘇町の場合

- 隣接地域である熊本のエリアコード43を合わせると、表1のように各ポジションに自動的に受信チャンネルとガイドチャンネルが設定されます。その後阿蘇地区の受信チャンネルにテレビ画面で確認しながら変更します。

たとえば、熊本の地域コード43で自動設定後、ポジション9の受信チャンネル9を58に変える場合

#### 1 メニューボタンを押す。

メニュー画面が表示されます。

1

#### 2 メニュー + / - ボタンで

チャンネル設定を選ぶ。

- 時計設定  
■ タイマ・録画予約  
■ オン タイマ  
■ リピート オン オフ オフメモリー  
■ チャンネル設定  
■ 映像  
■ 音声  
■ おトク  
+/- / 決定 / メニュー

#### 1 決定ボタンを押す。

チャンネル設定画面が表示されます。

2

#### 2 メニュー + / - ボタンで

エリアコード設定を選ぶ。

- チャンネル設定  
■ エリアコード設定  
■ チャンネル合わせ  
■ CATV 設定  
+/- / 決定 / メニュー

#### 決定ボタンを押す。

エリアコード画面が表示され  
エリアコード“-” が点滅します。

3

| エリアコード  | 1 | 2 | 3 | 4  | 5  | 6  |
|---------|---|---|---|----|----|----|
| P 受信ガイド | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| P 発信ガイド | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

#### 1 ダイレクトチャンネルボタン(0~9)で

記憶するエリアコード(例では、「4」「3」)を押して「43」を入力する。

#### 2 決定ボタンを押す。

エリアコード画面に受信できるチャンネルが表示されます。

| エリアコード  | 43          |
|---------|-------------|
| P 受信ガイド | 37 37       |
| P 発信ガイド | 37 37       |
| 1       | 1 1 1 1 1 1 |
| 2       | 2 2 2 2 2 2 |
| 3       | 3 3 3 3 3 3 |
| 4       | 4 4 4 4 4 4 |
| 5       | 5 5 5 5 5 5 |
| 6       | 6 6 6 6 6 6 |

4

画面表示ボタン

ダイレクトチャンネルボタン

決定ボタン  
取消しボタン

メニュー + / - ボタン

メニューボタン

(表 1)

#### ■熊本のエリアコード43で設定されたチャンネル

| チャンネルポジション | 1    | 2     | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8     | 9     | 10    | 11   | 12    |
|------------|------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 放送局        | 九州朝日 | NHK教育 | 熊本朝日 | 熊本県民 | 長崎放送 | TV熊本 | TV長崎 | セガテレビ | NHK総合 | TXN九州 | 熊本放送 | RKB毎日 |
| 受信チャンネル    | 1    | 2     | 16   | 22   | 5    | 34   | 37   | 36    | 9     | 19    | 11   | 4     |
| ガイドチャンネル   | 1    | 90    | 16   | 22   | 5    | 34   | 37   | 36    | 80    | 19    | 11   | 4     |

#### ■熊本県阿蘇町のチャンネル

|          |    |    |    |    |    |    |
|----------|----|----|----|----|----|----|
| 受信チャンネル  | 53 | 28 | 30 | 60 | 58 | 17 |
| ガイドチャンネル | 90 | 16 | 22 | 34 | 80 | 11 |

準備

ガイドチャンネルを調べるには・・・

ガイドチャンネルは、「オートチャンネル設定一覧表」(40～43ページ)またはガイドチャンネル早見表(50ページ)で調べます。

## チャンネル表示を変えたいとき

お買い上げの際は、受信する放送局のチャンネル番号が表示されるように設定されています。これをリモコンの数字ボタンの番号に変えることができます。

1 **メニューボタン**を押してメニュー画面を表示させ、**メニュー + / - ボタン**で「チャンネル設定」を選び、**決定ボタン**を押します。

2 **メニュー + / - ボタン**で「チャンネル合わせ」を選び、**決定ボタン**を押します。

3 **画面表示ボタン**を押します。

数字と重なっている四角の表示が「受信」から「P」に変わります。

| エリアコード 43 |    |     |    |
|-----------|----|-----|----|
| P         | 受信 | ガイド | P  |
| 1         | 1  | 7   | 37 |
| 2         | 2  | 90  | 8  |
| 3         | 16 | 18  | 9  |
| 4         | 22 | 22  | 10 |
| 5         | 5  | 5   | 11 |
| 6         | 34 | 34  | 12 |

4 **メニューボタン**を3回押します。通常の画面に変わります。チャンネルを切替えるたびに、リモコンの数字ボタンの番号が表示されるようになります。

1 **メニューボタン**を押す。

5 **メニュー + / - ボタン**でチャンネル合わせを選ぶ。

チャンネル設定  
 エリアコード設定  
 チャンネル合わせ  
 CATV 設定  
 +/-決定/メニュー

決定ボタンを押す。

チャンネル合わせ画面が表示されます。

6

| エリアコード 43 |    |     |    |
|-----------|----|-----|----|
| P         | 受信 | ガイド | P  |
| 1         | 1  | 7   | 37 |
| 2         | 2  | 90  | 8  |
| 3         | 16 | 18  | 9  |
| 4         | 22 | 22  | 10 |
| 5         | 5  | 5   | 11 |
| 6         | 34 | 34  | 12 |

**メニュー + / - ボタン**で変えたい P(ポジション番号)(例では「9」)に合わせます。合わせたポジション番号が点滅します。

● **ダイレクトチャンネルボタン**(1～12)でも合わせられます。

7

| エリアコード 43 |    |     |    |
|-----------|----|-----|----|
| P         | 受信 | ガイド | P  |
| 1         | 1  | 7   | 37 |
| 2         | 2  | 90  | 8  |
| 3         | 16 | 18  | 9  |
| 4         | 22 | 22  | 10 |
| 5         | 5  | 5   | 11 |
| 6         | 34 | 34  | 12 |

1 **決定ボタン**を押す。

受信チャンネル番号が点滅します。

2 **メニュー + / - ボタン**で受信したい放送局のチャンネル番号(例では、「58」)を選ぶ。

サーチを開始します。受信状態の良いところで自動的に止まります。止まったチャンネルが受信したいチャンネルと違う場合にはもう一度**メニュー + / - ボタン**を押します。

● サーチを手動で止める場合は(例では「58」を表示したときに)**メニュー + / - ボタン**を押します。

8

| エリアコード -- |    |     |    |
|-----------|----|-----|----|
| P         | 受信 | ガイド | P  |
| 1         | 1  | 7   | 37 |
| 2         | 2  | 90  | 8  |
| 3         | 16 | 18  | 9  |
| 4         | 22 | 22  | 10 |
| 5         | 5  | 5   | 11 |
| 6         | 34 | 34  | 12 |

1 **決定ボタン**を押す。

ガイドチャンネル番号が点滅します。

2 **メニュー + / - ボタン**で受信する放送局のガイドチャンネル番号(例では「80」)を選ぶ。

● Gコード録画予約を行うためには、ガイドチャンネルの設定が必要です。正しく設定しない場合は、正常に録画予約ができません。

● ガイドチャンネルの入力は、1回ずつ押すと1チャンネル単位で、押し続けると10チャンネル単位で合わせられます。

● ガイドチャンネルを取り消したいときは、**取消しボタン**を押します。

9

決定ボタンを押す。

10

● 他のポジションの受信チャンネルとガイドチャンネルを変える場合は手順7～10を繰り返して行ってください。

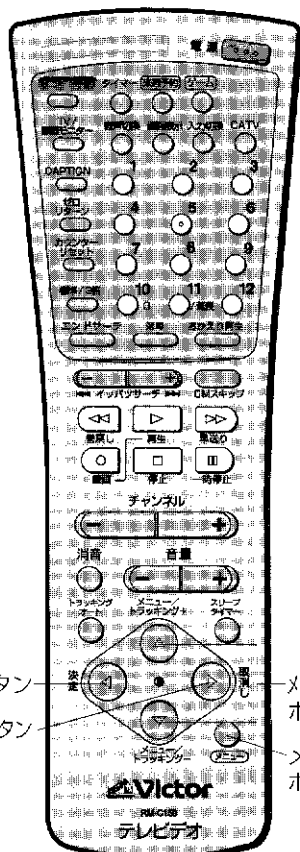
11

**メニューボタン**を3回押します。

テレビ画面に戻ります。チャンネルが受信されているか確認してください。

### 3 マニュアルチャンネル設定

UHF 放送などの受信チャンネルを追加、変更したい方、CATV にご加入の方はテレビ画面を見ながら受信チャンネルを1チャンネルずつ設定します。



決定ボタン  
取消しボタン  
メニュー + / - ボタン  
メニュー ボタン

ガイドチャンネルを調べるには・・・

ガイドチャンネルは、「オートチャンネル設定一覧表」(40～43ページ)またはガイドチャンネル早見表(50ページ)で調べます。CATVのガイドチャンネルを知りたいときは、ご契約されているCATV会社にお問い合わせください。

#### メモ

- マンションなどの共同受信システムの場合、画面の内容とチャンネル表示が一致しない場合があります。管理人または、管理会社にどんな放送が受信できるかお問い合わせください。
- 外部入力1または2の画面が選ばれているときはメニューのチャンネル設定が選べません。ダイレクトチャンネルボタンを押してテレビのチャンネル画面に切り換えてください。

**準備** ● アンテナを正しく接続してください。

● 電源ボタンを押して、電源を入れます。

たとえば、ポジション3に受信チャンネル37とガイドチャンネル20を追加設定する場合

**1** **メニューボタン**を押す。  
メニュー画面が表示されます。

**2** **メニュー + / - ボタン**で  
チャンネル設定を選ぶ。

|               |
|---------------|
| ■ 時計設定        |
| ■ タイマー録画予約    |
| ■ アン・タイマー     |
| ■ アルビート オン オフ |
| ■ チャンネル設定     |
| ■ 映像          |
| ■ 音声          |
| ■ おトク         |
| +/-/決定/メニュー   |

**1** **決定ボタン**を押す。  
チャンネル設定画面が表示されます。

**2** **メニュー + / - ボタン**で  
チャンネル合わせを選ぶ。

|             |
|-------------|
| チャンネル設定     |
| ■ エリアコード設定  |
| ■ チャンネル合わせ  |
| ■ CATV 設定   |
| +/-/決定/メニュー |

**決定ボタン**を押す。  
チャンネル合わせ画面が表示されます。

**3**

|                 |     |      |     |
|-----------------|-----|------|-----|
| エリアコード ---      |     |      |     |
| P 受信            | ガイド | P 受信 | ガイド |
| 1               | --- | 7    | --- |
| 2               | --- | 8    | --- |
| 3               | --- | 9    | --- |
| 4               | --- | 10   | --- |
| 5               | --- | 11   | --- |
| 6               | --- | 12   | --- |
| +/-/決定/取消し/メニュー |     |      |     |

**メニュー + / - ボタン**で変え  
たい P(ポジション番号)(例では「3」)に  
合わせます。合わせたポジ  
ション番号が点滅します。

● **ダイレクトチャンネルボタン**  
(1～12)でも合わせられます。

|                 |     |      |     |
|-----------------|-----|------|-----|
| エリアコード ---      |     |      |     |
| P 受信            | ガイド | P 受信 | ガイド |
| 1               | --- | 7    | --- |
| 2               | --- | 8    | --- |
| 3               | --- | 9    | --- |
| 4               | --- | 10   | --- |
| 5               | --- | 11   | --- |
| 6               | --- | 12   | --- |
| +/-/決定/取消し/メニュー |     |      |     |

**1** **決定ボタン**を押す。  
受信チャンネル番号が点滅します。

**2** **メニュー + / - ボタン**で受  
信したい放送局のチャンネル番号  
(例では、「37」)を選ぶ。  
サーチを開始します。受信状態の良いところで自動的に止  
まります。止まったチャンネルが受信したいチャンネルと  
違う場合にはもう一度メニュー + / - ボタンを押します。

● サーチを手動で止める場合は(例では「37」を表示し  
たときに)メニュー + / - ボタンを押します。

|                 |     |      |     |
|-----------------|-----|------|-----|
| エリアコード ---      |     |      |     |
| P 受信            | ガイド | P 受信 | ガイド |
| 1               | --- | 7    | --- |
| 2               | --- | 8    | --- |
| 3               | 37  | 9    | --- |
| 4               | --- | 10   | --- |
| 5               | --- | 11   | --- |
| 6               | --- | 12   | --- |
| +/-/決定/取消し/メニュー |     |      |     |

**1** **決定ボタン**を押す。  
ガイドチャンネル番号が点滅します。

**2** **メニュー + / - ボタン**で受  
信する放送局のガイドチャンネル  
番号(例では、「20」)を選ぶ。

|                 |     |      |     |
|-----------------|-----|------|-----|
| エリアコード ---      |     |      |     |
| P 受信            | ガイド | P 受信 | ガイド |
| 1               | --- | 7    | --- |
| 2               | --- | 8    | --- |
| 3               | 37  | 9    | --- |
| 4               | --- | 10   | --- |
| 5               | --- | 11   | --- |
| 6               | --- | 12   | --- |
| +/-/決定/取消し/メニュー |     |      |     |

**6**

● ガイドチャンネルの入力は、1回ずつ押すと1チャンネル単  
位で、押し続けると10チャンネル単位で合わせられます。

● ガイドチャンネルを取り消したいときは、取消しボタンを  
押します。

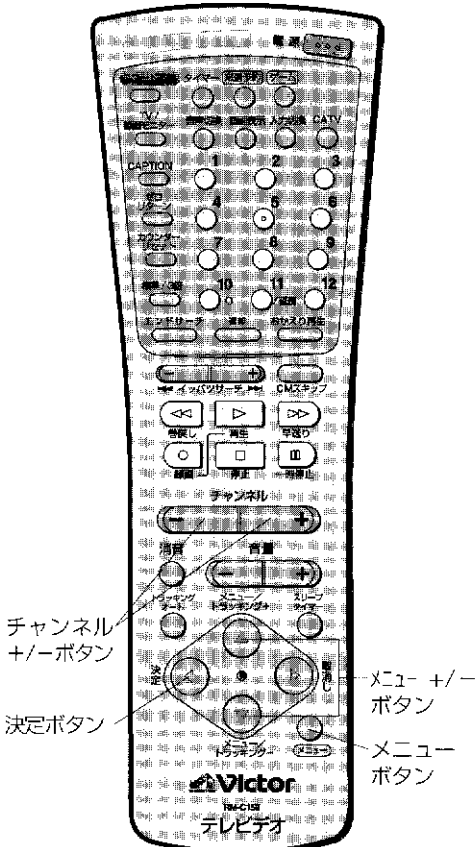
**7** **決定ボタン**を押す。

● 他のポジションの受信チャンネルとガイドチャンネルを  
変える場合は手順4～7を繰り返して行ってください。

**8** **メニューボタン**を3回押す。  
通常画面に戻ります。追加されたチャンネルが受信されて  
いるか確認してください。

# 受信チャンネルの合わせかた (つづき)

- 4 CATV受信チャンネルの合わせ方**  
CATV (ケーブルテレビ) にご加入の方はかならず設定してください。



## メモ

- CATVの受信は、サービスを行っている地域でのみ可能で、CATV会社との加入契約が必要となります。また、スクランブルのかかった有料放送の視聴や録画にはホームターミナル (アダプター) が必要になります。詳しくは、お近くのCATV会社にお問い合わせください。
- 外部入力1または2の画面が選ばれているときはメニューのチャンネル設定が選べません。ダイレクトチャンネルボタンを押してテレビのチャンネル画面に切り換えてください。

- 準備**
- ケーブルテレビ会社との加入契約をしてください。
  - 電源ボタンを押して、電源を入れます。

- 1 メニューボタン**を押す。  
メニュー画面が表示されます。

- 2** **メニュー +/ーボタン**で  
チャンネル設定を選ぶ。

■時計設定  
■タイマー録画予約  
■オンタイマー  
■リビート オン オフ オンモト  
■チャンネル設定  
■映像  
■音声  
■おトク  
+/-決定/メニュー

- 1** **決定ボタン**を押す。

- 2** **メニュー +/ーボタン**で  
CATV設定を選ぶ。

チャンネル設定  
■エリアコード設定  
■チャンネル合わせ  
■CATV設定  
+/-決定/メニュー

- 決定ボタン**を押す。

CATV設定画面が表示されます。

**3**

CATV 設定 C13  
+ C13 C20 C27 C34  
C14 C21 C28 C35  
C15 C22 C29 C36  
C16 C23 C30 C37  
C17 C24 C31 C38  
C18 C25 C32 C39  
C19 C26 C33  
+/-取消し/メニュー

- メニュー +ボタン**を押す。

下記チャンネル順に自動的にサーチを始め、放送のあるチャンネルでカーソル(▶)は止まります。チャンネル表示は点滅に変わります。他に設定したいチャンネルがあるときは、メニュー +ボタンをくり返し押してすべてのチャンネルを設定します。

- メニュー -ボタンを押すと逆の順序でサーチを始めます。

→ C13 ↔ C14 ← ... → C37 ↔ C38 ←

- サーチは最初に受信したチャンネルに戻れば終了です。
- 放送のないチャンネルは自動的にスキップ (飛び越) して、"---" が表示されます。

- CATVを受信されていない方はCATVチャンネルを自動的にとばし (スキップする)、すべてのチャンネル表示を"---"の表示に変えます。

C13  
+ / --- --- ---  
+ / --- --- ---  
+ / --- --- ---  
+ / --- --- ---  
+ / --- --- ---  
+/-取消し/メニュー

- 受けたくない放送を受信した場合は、チャンネル+/ーボタンを押して受けたくないチャンネルを選びます。次に取消しボタンを押します。受信された放送はスキップされ表示は"---"に変わります。

**4**

- メニューボタン**を3回押します。

テレビ画面に戻ります。

**5**

- チャンネル+/ーボタンを押して、設定したチャンネルが正しく受信されているか確認してください。(P.18「テレビを見る」参照)

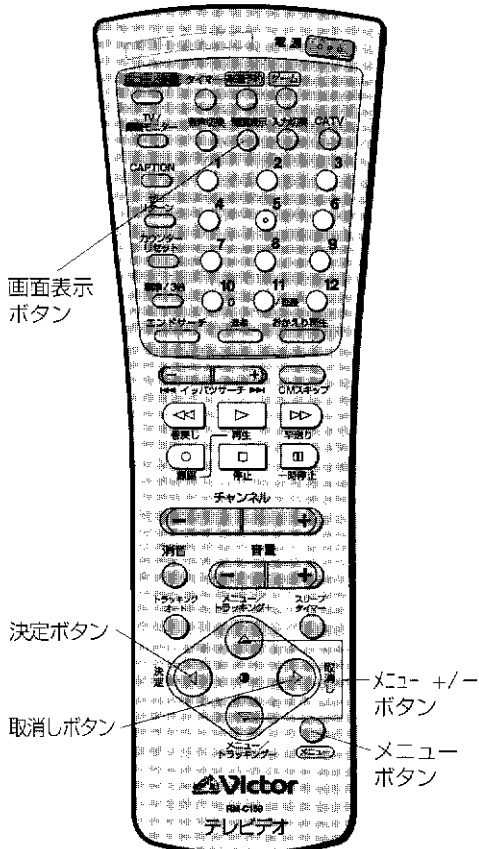
# 時計の合わせかた

時計を合わせておくと、現在の時刻を画面に表示できます。

タイマー録画をするとき、時計が合っていないと正確なタイマー録画ができません。

リモコンを使って次の手順で現在時刻を合わせます。

時計は12時間制(AM/PM)で表示されます。



**準備** ● 電源ボタンを押して電源を入れます。

たとえば、2002年10月23日(水曜日)ー 午前11時30分に合わせる場合

**1** **メニューボタン**を押す。  
メニュー画面が表示されます。

**2** **メニュー + / - ボタン**で  
時計設定を選ぶ。

▼ 時計設定

- タイマー録画予約
- オン タイマー
- オフ オフ
- チャンネル設定
- 映像
- 音声
- おトク

+/- / 決定 / メニュー

**2** **決定ボタン**を押す。  
時計設定画面が表示され  
2002(年)が点滅します。

時計設定

年 2002

月 1

日 火

時計 AM 12:00

時計合わせ 1 CH

+/- / 決定 / 取消し / メニュー

年の入力

**1** **メニュー + / - ボタン**で  
(例では、2002)(年)を合わせる。

**2** **決定ボタン**を押す。  
1(月)が点滅します。

時計設定

年 2002

月 1

日 火

時計 AM 12:00

時計合わせ 1 CH

+/- / 決定 / 取消し / メニュー

以下点滅している項目順に月、日、時刻を

**1** **メニュー + / - ボタン**で  
合わせる。

**2** **決定ボタン**を押す。

時計設定

年 2002

月 10

日 23 水

時計 AM 11:30

時計合わせ 2 CH

+/- / 決定 / 取消し / メニュー

● 曜日は自動的に設定されます。

● "分"の入力は1回ずつ押すと1分単位で、押し続けると10分単位で合わせられます。

● 間違ったときは**取消しボタン**をくり返し押して間違った項目を点滅させ**メニュー + / - ボタン**を押して直します。

自動時計合わせの入力

**1** **メニュー + / - ボタン**で  
NHK 教育テレビ (例えば 2CH)  
のチャンネルを入力する。

**2** **決定ボタン**を押す。

時計設定

年 2002

月 10

日 23 水

時計 AM 11:30

時計合わせ 2 CH

+/- / 決定 / 取消し / メニュー

● 自動時計合わせ機能は、本機が電源「切」のときやタイマー録画待機中に働きます。(電源が入っているときは、働きません。)

**自動時計合わせ機能 (ぴったりクロック)**

**5** NHK教育テレビにチャンネルを合わせておくと、毎日午後12時に内蔵時計の±3分以内の誤差を自動的に補正する機能です。

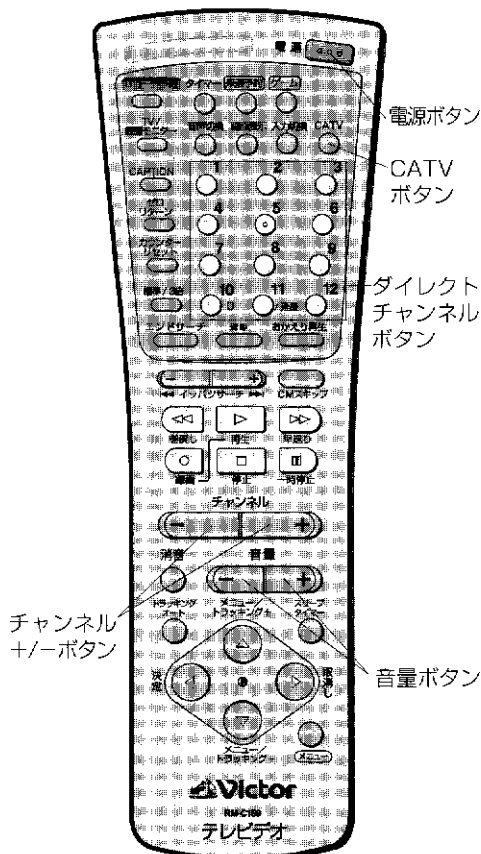


ご注意

- 停電や電源プラグを抜いた状態が30分以上続いた場合は、内蔵時計がリセットされますので最初からもう一度時計合わせをやり直してください。
- 現在時刻を画面に表示しておきたいときは**画面表示ボタン**を押します。
- チャンネル設定でNHK教育テレビを設定していない場合は、手順5でNHK教育テレビのチャンネルが選ばれません。前もって設定しておいてください。

# テレビを見る

準備ができたらすぐにテレビを見ることができます。リモコンで離れたところから操作できます。



## 電源ボタンで

電源を入れる。  
前に見ていたチャンネルが映り、  
電源ランプが点灯します。  
押すごとに電源を入/切できます。

1

## ダイレクトチャンネルボタン(1～12)で

チャンネルを選ぶ。  
画面右上に選んだチャンネルが  
表示されます。

10

チャンネル+/-ボタンでも

選べます。  
押すごとに、チャンネルが設定されている順に1つつ変わります。押し続けると連続して変わります。

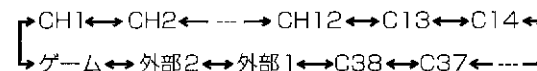
CATVを受信されている場合には

CATVボタンを押して次にダイレクトチャンネルボタン  
(1～10)を押します。

例 C35チャンネル「CATV」、「3」、「5」を押す。

チャンネル+/-ボタンでも選べます。

押すごとに、下図のようにチャンネルが切り換わります。



2

CATV 放送を受信されていない方は、CATV 放送をスキップすることができます。(P.16 参照)

## 音量+/-ボタンで

音量を調節する。  
音量が数字と■■■■■■■■■■ (バー)で画  
面に表示されます。

音量 32



3

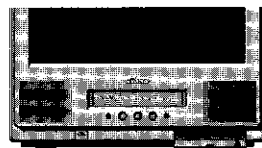
音量が小さくなる。 音量が大きくなる。



## ヘッドホンでお聞きになるとき

市販品のヘッドホンヘッドホン端子に差し込みますと、スピーカ-  
の音が消え、ヘッドホンで聞くことができます。

イヤホンでもお聞きになれますが、ステレオ放送の場合、主音声は優  
先され聞こえます。



！  
ご注意

- CATVをご覧になるためには、CATV会社との契約が必要です。詳しくはCATV会社にお問い合わせください。
- ヘッドホンでお聞きになるときは、大音量で長時間、聞きすぎると聴力に悪い影響を与えることがあります。呼びかけられて返事ができるくらいの音量で聞きましょう。  
リモコンの電源ボタンで電源を切っても、約4ワットの電気を使っています。長期間の外出やご旅行のときなどは、安全と節電のために電源プラグを抜いてください。

### 音だけを消したいとき

**消音ボタン**を押します。

もう一度押すともとの音量にもどります。  
音量ボタンを押しても音が出ます。



こんなときに便利です。

- 電話がかかってきたとき
- 来客のとき



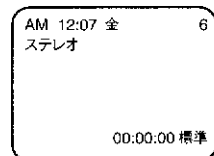
### 時刻・チャンネル番号・テープカウンターを表示したいとき

**画面表示ボタン**を押します。

ボタンを押すと現在時刻・チャンネル番号・テープカウンターが表示されます。

もう一度押すと表示が消えます。

- テレビ放送のとき



- 外部1入力画面のときは「外部1」、外部2入力画面のときは「外部2」が表示されます。
- ゲーム入力画面のときは「ゲーム」が表示されます。
- 録画中は、見ているチャンネルと、録画チャンネルの両方が表示されます。
- デッキ動作中はデッキ動作が表示されます。
- キャプションモードのときは「キャプション1」または「2」も同時に表示されます。

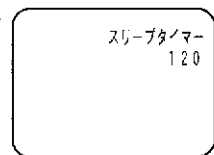
### テレビを見ながらおやすみになるとき

スリープタイマーを設定しておくと、設定した時間になると自動的に電源を切ることができます。

**スリープタイマーボタン**を押して

何分後に消すかを選びます。

押すごとに 120 → 110 → ... → 20 → 10 → 0 の順で電源を切る時間を表示します。  
約4秒後に表示は消えます。



**スリープタイマーを取り消すには**

スリープタイマーボタンをくり返し押して「スリープタイマー0」を選びます。

**残りの時間を確かめるには**

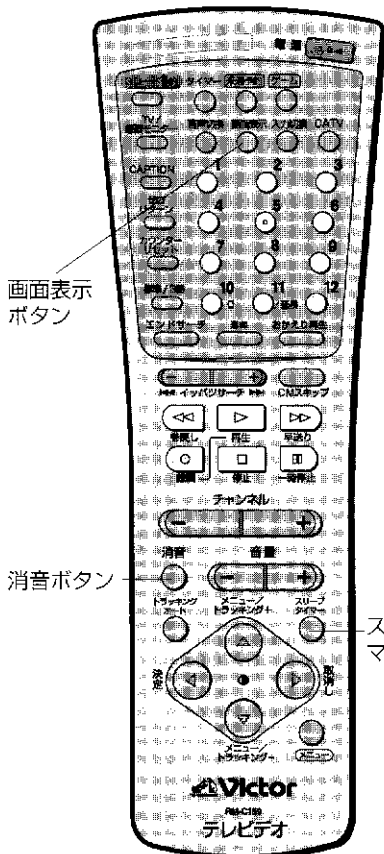
スリープタイマーボタンを1回だけ押します。  
テレビが消えるまでの残りの時間を表示します。  
表示は4秒後に消えます。

**時間を変えるには**

スリープタイマーボタンをくり返し押して時間を変えます。

**録画中にスリープタイマーを設定したとき**

設定した時間になると電源は切れますが録画は続けられます。

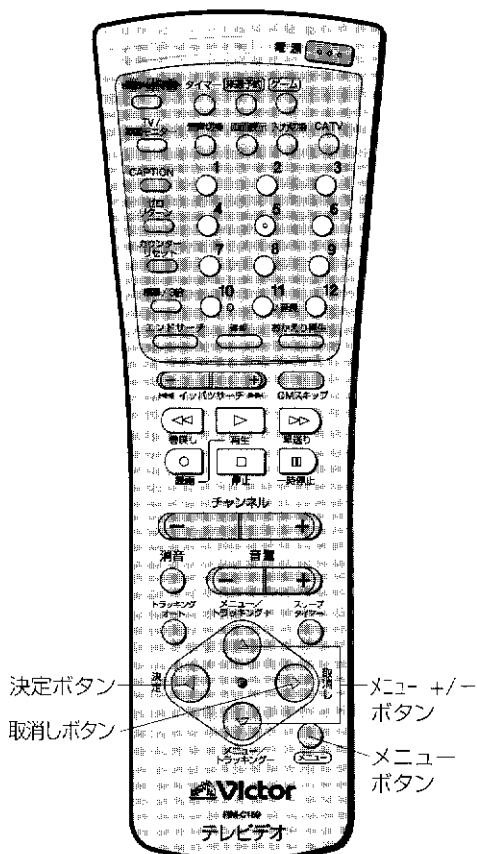


#### メモ

- テープの再生中、あるいは録画中に再生または録画状況を表示したいときは、**画面表示ボタン**を押します。

# 映像調整のしかた

工場出荷時は、標準のカラー映像に調整されています。ふだんは調整する必要はありません。お部屋の明るさやご覧になる番組に合わせてお好みの映像に調整できます。



たとえば、明るさを調整する場合

## 1 メニューボタンを押す。

メニュー画面が表示されます。

- 時計設定
- タイマー録画予約
- オン タイマー
- リピート オン オフ オフメモ
- チャンネル設定
- 映像
- 音声
- おトク
- +/-決定/メニュー

1

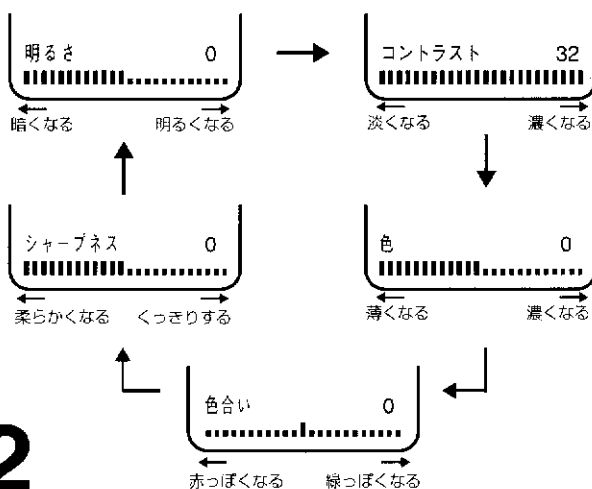
## 2 メニュー + / - ボタンで映像を選ぶ。

### 決定ボタンを押す。

映像調整画面が表示されます。

決定ボタンを押すごとに画面が変わります。

例では「明るさ」を選びます。



2

## メニュー + / - ボタンで

お好みの映像に調整します。

明るさ -4

- 他の映像を調整するときは、この操作を繰り返しておこないます。
- 標準の映像に戻すときは操作手順2で、**取消しボタン**を押します。
- 調整バーが表示されていないときは、映像は調整できません。調整バーは、約10秒間表示されます。
- 調整した設定は、画質として記憶されます。

3

# ステレオ、音声多重放送について

今見ている放送の音声モードが画面に表示されます。

ステレオ放送受信時

ステレオ

8

音声多重放送受信時

二重音声

10

テレビ番組表などに  
[S]マークのついている番組

テレビ番組表などに  
[ ]または[多]マークのついている番組

- 表示は4秒後に消えます。
- 受信途中でステレオ放送または音声多重放送に切り換わった場合は音声モードが約4秒間表示されますがチャンネル表示はされません。
- モノラル放送時はチャンネル表示のみ

## 音声切換について

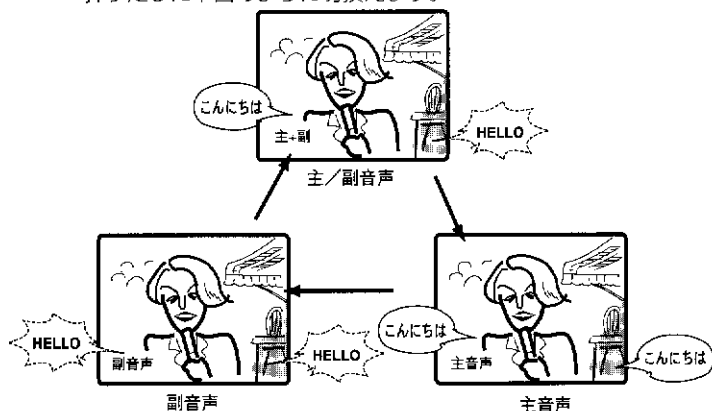
- ステレオ放送を受信しているとき

ステレオ

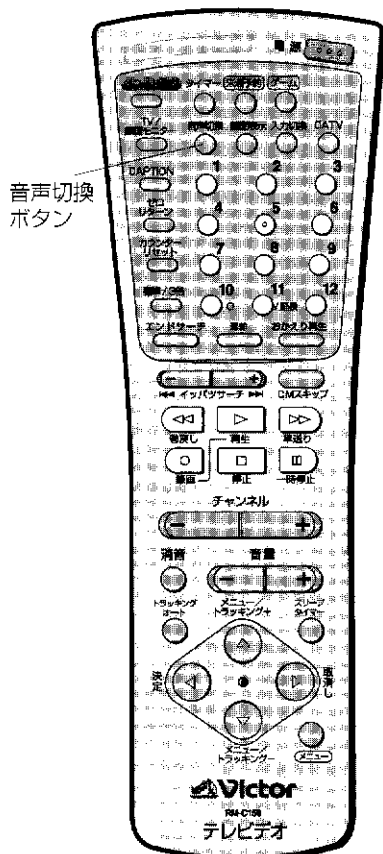
モノラル

押すたびに、ステレオとモノラルに切り換わります。

- ステレオ放送に雑音が入るときなどはモノラルに切り換えてお使いください
- 音声多重放送を受信しているとき  
音声切換ボタンを押します。  
押すたびに下図のように切換えます。



テレビの操作



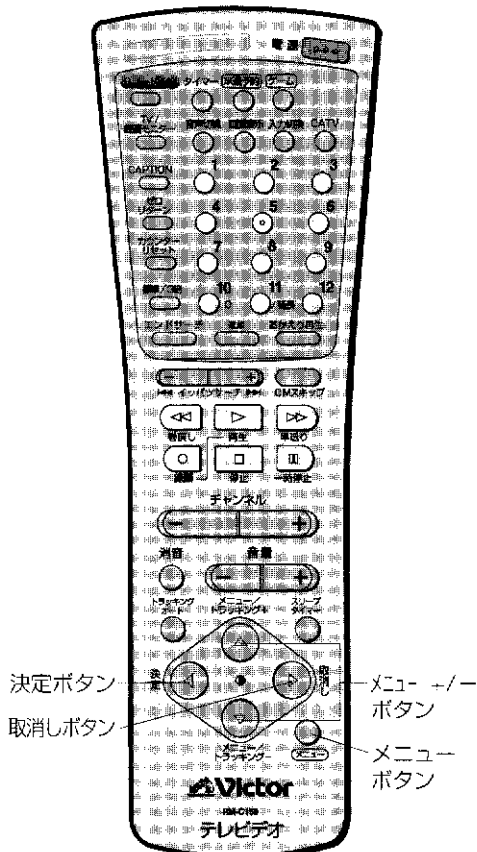
メモ

### 音声多重放送とは

たとえば、洋画番組の二重音声放送時、日本語に吹き替えられる音声を主音声、外国語のままの音声を副音声といいます。放送によっては、主音声が外国語の場合もあります。

# 音声調整のしかた

工場出荷時は標準の音声に調整しています。  
ふだんは調整する必要はありません。お好み  
に合わせて「低音」、「高音」、「左右」を調整  
することができます。



お好みの音声に調整するには  
例えば、低音を調整する場合

## 1 メニューボタンを押す。

メニュー画面が表示されます。

- 時計設定
- タイマー録画予約
- オン タイマー
- リモート オン/オフ オン/オフ
- チャンネル設定
- 映像
- 音声
- おトク
- +/-決定 /メニュー

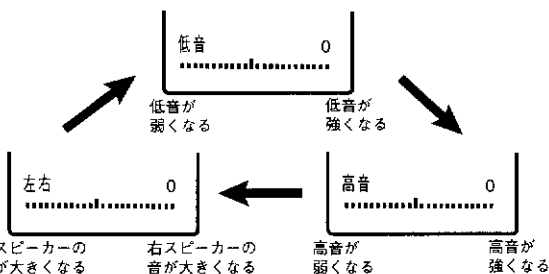
## 2 メニュー +/- ボタンで 音声を選びます。

決定ボタンを押す。

音声調整画面が表示されます。

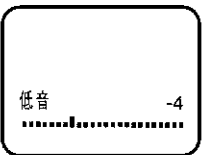
決定ボタンを押すごとに下図のように  
画面が変わります。

例では「低音」を選びます。



## 3 メニュー +/- ボタンで お好みの音声に調整します。

- 引き続き他の音声进行调整する  
ときは、決定ボタンを押して調  
整項目を選び、この操作を繰り  
返し行います。



## 3

## 4 メニューボタンを2回押す。

テレビ画面に戻ります。

音声標準に戻すには

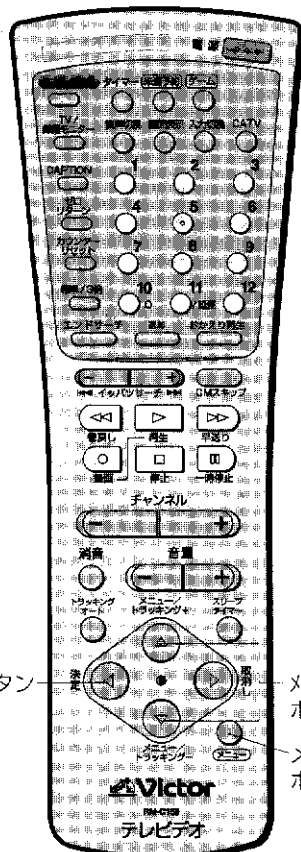
上記2の音声設定画面で取消しボタンを押します。

# オンタイマー機能

指定した時間にテレビの電源を入れることができます。  
目覚まし代わりに使うと便利です。

**準備** ●時計が正しく合っているかを確認します。

たとえば、月曜日から金曜日の朝7時30分に6チャンネルでテレビの電源を入れたいとき



決定ボタン

メニュー + / - ボタン

メニュー ボタン

## オンタイマーを使うとき

おトク機能のひとつ「無操作時オートオフ」で設定を「オン」にして使用することをお勧めします。「オン」にしておけば、何も操作しない状態が3時間続くと自動的に本機の電源を切ってくれます。(24ページ)

### メモ

- 手順1で、メニューボタンの代わりにGコード予約ボタンを3回押しても手順2の画面を表示することができます。
- 手順6の繰り返し設定では、「日・土」「毎週火」「毎週水」「毎週木」「毎週金」「毎週土」「毎週日」「毎週月」「月・木」「月・金」「月・土」の順に選択することができます。
- 「オン」に設定した後は、電源ボタンで電源を切ります。設定した時間に本機の電源が入ります。もし、設定した時間に本機の電源が入っていた場合は、設定したチャンネルに切り換わります。

## 1 メニューボタンを押す。

メニュー画面が表示されます。

1

## 2 メニュー + / - ボタンで

オンタイマーを選ぶ。

■時計設定  
■オンタイマー  
■AVリミット オン/オフ オン/オフ  
■チャンネル設定  
■映像  
■音声  
■おトク  
+/-/決定/メニュー

## 決定ボタンを押す。

"AM12" (時) が点滅します。

2

オンタイマー  
■オンタイマー  
-AM12:00 1  
日・土 〇フ  
+/-/決定/取消し/メニュー

## メニュー + / - ボタンで

時を合わせます。

(例では、「AM 7」に合わせます)

3

オンタイマー  
■オンタイマー  
-AM 7:00 1  
日・土 〇フ  
+/-/決定/取消し/メニュー

## 1 決定ボタンを押す。

"00" (分) が点滅します。

## 2 メニュー + / - ボタンで

分を合わせます。(例では、「30」に合わせます)

- "分"の入力は1回ずつ押すと分単位で、押し続けると10分単位で合わせられます。

4

オンタイマー  
■オンタイマー  
-AM 7:30 1  
日・土 〇フ  
+/-/決定/取消し/メニュー

## 1 決定ボタンを押す。

"1" (チャンネル) が点滅します。

## 2 メニュー + / - ボタンで

チャンネルを合わせます。(例では、「6」を選びます)

- チャンネル合わせのときにスキップ設定されたチャンネルは選ぶことができません。

5

オンタイマー  
■オンタイマー  
-AM 7:30 6  
日・土 〇フ  
+/-/決定/取消し/メニュー

## 1 決定ボタンを押す。

"日・土" (繰り返し設定) が点滅します。

## 2 メニュー + / - ボタンを押

して、繰り返し設定を選びます。(例では、「月・金」を選びます)

6

オンタイマー  
■オンタイマー  
-AM 7:30 6  
月・金 〇フ  
+/-/決定/取消し/メニュー

## 1 決定ボタンを押す。

"オフ" が点滅します。

## 2 メニュー + / - ボタンで

オン・オフを切り換えます。(例では、「オン」を選びます)

「オン」に設定すると、オンタイマーランプが点灯します。

7

オンタイマー  
■オンタイマー  
-AM 7:30 6  
月・金 〇フ  
+/-/決定/取消し/メニュー

## 1 決定ボタンを押す。

8

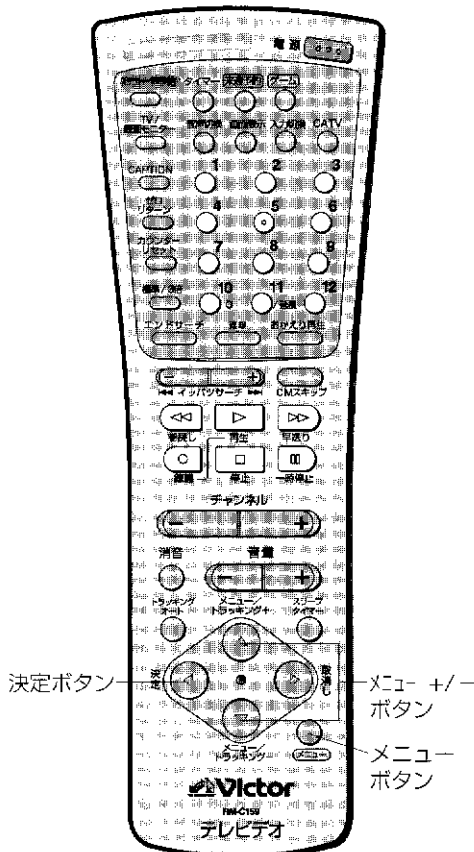
## 2 メニューボタンを1回押す。

メニュー画面が消え、通常画面に戻ります。

テレビの操作

# 節電する (おトク)

本機に内蔵した4つのおトク機能(節電機能のことです)を使って、無駄な電力の消費を抑えることができます。



**準備** ●時計が正しく合っているかを確認します。

- 1** **メニューボタン**を押す。  
メニュー画面が表示されます。
- 2** **メニュー +/ーボタン**で  
"おトク"を選ぶ。

■ 時計設定  
■ タイマー録画予約  
■ オン タイマー  
■ リビートオン オフ オン/オフ  
■ チャンネル設定  
■ 映像  
■ 音声  
■ おトク  
+/-/決定/メニュー

**決定ボタン**を押す。  
おトク設定画面が表示されます。

おトク  
■ オフ タイマー  
■ 消費電力 減 標準  
■ 無信号時オートオフ オン オフ  
■ 無操作時オートオフ オン オフ  
+/-/決定/メニュー

**メニュー +/ーボタン**で  
節電設定したい項目を選ぶ。

おトク  
■ オフ タイマー  
■ 消費電力 減 標準  
■ 無信号時オートオフ オン オフ  
■ 無操作時オートオフ オン オフ  
+/-/決定/メニュー

**決定ボタン**を押す。  
設定が切り換わります。

- オフタイマーの場合は設定画面が表示されます。

おトク  
■ オフ タイマー  
■ 消費電力 減 標準  
■ 無信号時オートオフ オン オフ  
■ 無操作時オートオフ オン オフ  
+/-/決定/メニュー

## オフタイマー

指定した時間にテレビの電源を自動的に切ります。  
メニュー +/ーボタンと決定ボタンで点滅している項目順に時、分、オン/オフの設定をします。

オフ タイマー  
■ オフタイマー  
■ AM12:00  
/ / / /  
オフ  
+/-/決定/取消し/メニュー

- 間違ったときは取消しボタンを繰り返し押して、間違った項目を点滅させメニュー +/ーボタンを押して直します。
- "分"の入力は1回ずつ押すと1分単位で、押し続けると10分単位で合わせられます。

## 消費電力

減 : 明るさを抑え電力の消費を抑えます。  
標準 : この機能は働きません。

## 無信号時オートオフ

オン : 無信号状態が4分間続くと自動的にテレビの電源を切ります。  
オフ : この機能は働きません。

## 無操作時オートオフ

オン : 何も操作しない状態が3時間続いた場合、自動的にテレビの電源を切ります。  
オフ : この機能は働きません。

**4**

**5**

**メニューボタン**を2回押す。  
おトクメニュー画面が消え、通常画面に戻ります。

# 再生のしかた

本機は**VHS** マークの付いたビデオテープ以外に**S-VHS**で記録されたテープも再生できます。

テープが見える面を上にして、テープラベルを手前にして、図の様にテープの中央を軽く押して、録画されているビデオテープを入れる。



ビデオテープを入れると自動的に電源が入ります。  
(オートパワーオン機能)

**再生ボタン**を押して再生を始める。

※「つめ」の折れたビデオテープを入れると、自動的に再生が始まります。

(オートプレイ機能)

- 再生スピードは録画されたテープに合わせて自動的に判別されます。

1

**再生を止めるには**

リモコンの**停止ボタン**または本体の**停止/取出しボタン**を押します。

**オートリワインド(自動巻戻し)**

テープが最後まで早送りまたは再生されますと自動的に巻戻し→停止→テープ取出しになります。

**テープを取り出すには**

テープの停止状態で本体の**停止/取出しボタン**を押す。  
カセットテープ挿入口からテープが出ます。

- 電源が切れてるときでも、停止/取出しボタンを押すと、自動的にテープが出てきます。

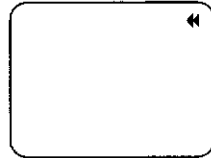
**早送り、巻き戻しするには**

**早送り**

**巻き戻し**

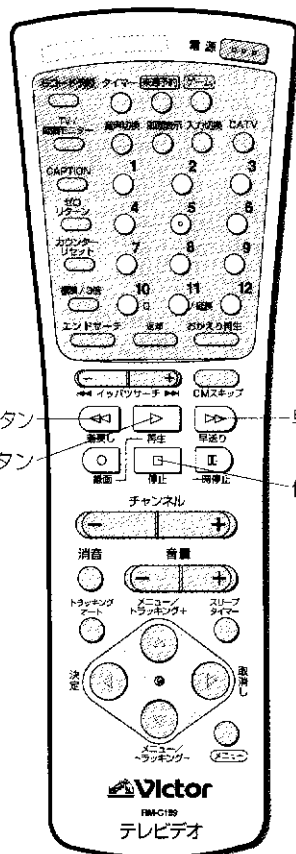
停止状態になっていることを確認し、**早送りボタン**を押す。

停止状態になっていることを確認し、**巻き戻しボタン**を押す。

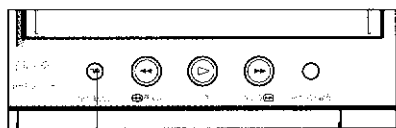


**早送りまたは巻き戻し中の確認**

**早送り(巻戻し)中に早送り(巻戻し)ボタン**を押し続けると、一時的に早送り再生(巻戻し再生)になり映像を確認することができます。早送り(巻戻し)ボタンをはなすと、通常の早送り(巻戻し)に戻ります。



巻戻しボタン  
再生ボタン  
早送りボタン  
停止ボタン



停止/取出しボタン

！  
ご注意

- カセットテープの挿入口に手や異物を入れないでください。ケガや故障の原因になります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。
- 本機は**VHS** マークのついたビデオテープ以外に**S-VHS**方式で録画されたテープを再生することができますが、**S-VHS**本来の高解像度は得られません。

ビデオの操作

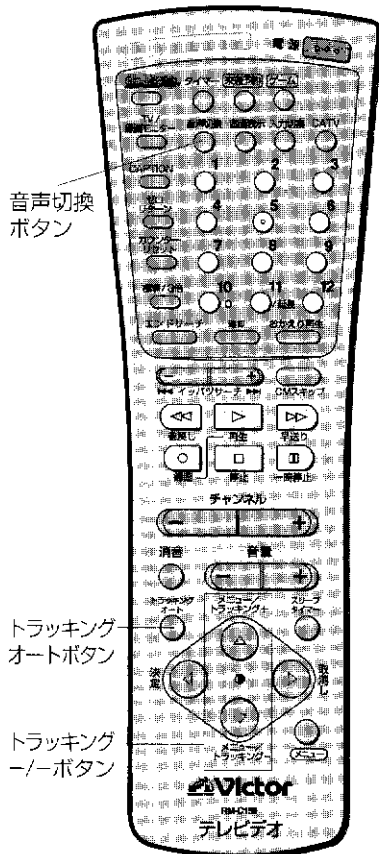
Hi-Fiで録画したテープは音声を切り換えて楽しむことができます。再生を始めると画面にHI-FIと表示されます。表示は約4秒で消えます。

HI-FI

音声を切り換えるには

音声切換ボタンを押す。

音声切換ボタンを押すたびに音声が切り換ります。



| 再生中の音声画面表示 | 二重音声放送を録画したテープ           | ステレオ放送を録画したテープ     |
|------------|--------------------------|--------------------|
| ステレオ       | 左から主音が<br>右から副音が<br>聞こえる | ステレオで聞こえる          |
| 左          | 両方のスピーカーから主音が聞こえる        | 両方のスピーカーから左の音が聞こえる |
| 右          | 両方のスピーカーから副音が聞こえる        | 両方のスピーカーから右の音が聞こえる |
| ノーマル       | 両方のスピーカーから主音が聞こえる        | モノラルで聞こえる          |

表示は約4秒たつと消えます。テレビ番組表などに□または多マークのついている番組

## トラッキング調整…画面のノイズを取り除く

ほかのビデオで録画したテープを本機で再生したとき、テープの録画モードが途中から変わったとき、また録画状態が悪い部分を再生すると、画像が揺れたりノイズが出ることがあります。このような場合にはトラッキング調整が必要です。

### オートトラッキング調整

最初にテープを入れ再生し始めますと、本機は自動的にトラッキングを最良点に調整します。また、再生中にトラッキング調整が必要なときは、トラッキングオートボタンを押して調整してください。調整中はオートトラッキングの表示が画面に出ます。

オートトラッキング

### マニュアルトラッキング調整

オートトラッキング調整をしてノイズが少なくならない場合は、トラッキング+／－ボタンで、ノイズが最も少なくなる位置に合わせます。調整中はマニュアルトラッキングが表示され調整後は消えます。

マニュアルトラッキング

オートトラッキング調整に戻すにはトラッキングオートボタンを押します。

# いろいろな再生のしかた

再生中に次のような操作をしているいろいろな再生を楽しむことができます。

## 早送り再生・巻戻し再生

画像を見ながら巻き戻しまたは早送りができます。  
またスピードを2段階に変えることもできます。

再生中に**早送り**（または**巻戻し**）ボタンを押します。  
もう一度**早送り**（または**巻戻し**）ボタンを押すと再生速度が速くなります。  
ボタンを押すたびに変わります。

| 録画モード | サーチ速度   |         |
|-------|---------|---------|
|       | 1回押したとき | 2回押したとき |
| 標準モード | 約3倍速    | 約5倍速    |
| 3倍モード | 約9倍速    | 約15倍速   |

## 通常の再生に戻すには

再生ボタンを押します。もとの再生に戻ります。

## 静止画再生

一瞬の場面など、画像を止めてじっくり見ることができます。  
再生中にリモコンの一時停止ボタンを押します。

画面が上下にゆれるときは  
ゆれが止まるまでトラッキング+/-ボタンで調整してください。

●録画状態の悪いテープや他のビデオで録画したテープの場合、  
一分に調整できない場合があります。

## 通常の再生に戻すには

もう一度、一時停止ボタンまたは再生ボタンを押します。

## オートリピートの再生

はじめから繰り返し見たいときに使います。

### 1 メニューボタンを押す。

メニュー画面が表示されます。

### 2 メニュー +/- ボタンで リピートを選びます。

- 時計設定
- タイマー録画予約
- オン タイマー
- リピート オン/オフ オンメモリ
- チャンネル設定
- 映像
- 音声
- おトク
- +/-/決定/メニュー

## 決定ボタンで

「オン」または「オンメモリ」を選びます。

オン：電源を切ったり、テープを  
取出したり録画した  
場合にリピート再生は  
解除(オフ)されます。

オンメモリ：テープを取出したり電源を切ってもリ  
ピート再生は記憶されておりくり返し再  
生することができます。

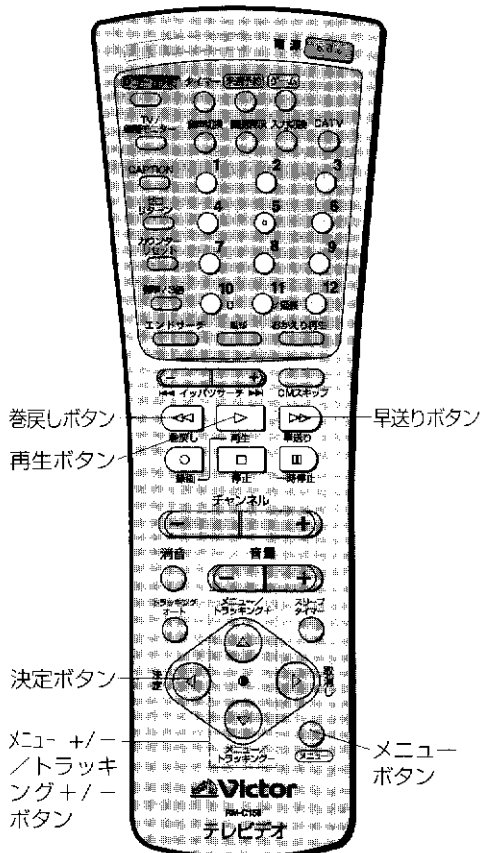
- 時計設定
- タイマー録画予約
- オン タイマー
- リピート オン/オフ オンメモリ
- チャンネル設定
- 映像
- 音声
- おトク
- +/-/決定/メニュー

### メニューボタンを押す。

テープが終わりになると、自動的に最初まで巻き戻し、再  
び再生が始まります。

## リピート再生を解除するには

操作手順2で、決定ボタンを押して「オフ」を選びます。



ご注意

静止画再生を5分以上続けると、ヘッドやテープ保護のため、自動的に再生状態になります。

## CMスキップ…CMをスキップする。

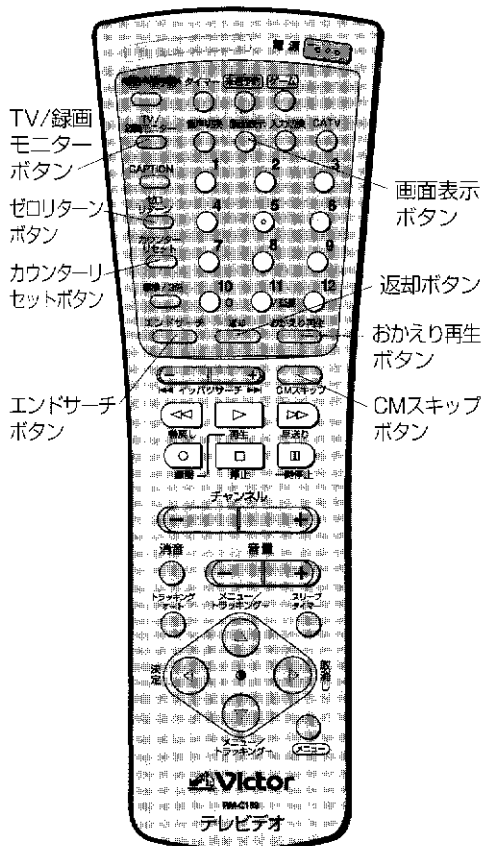
再生中に**CMスキップボタン**を押します。  
再生の約30秒ぶんテープを早送りしてから再生に戻ります。  
ボタンを押すたびに早送りの時間を30秒ずつ、最長3分まで延ばせます。

## エンドサーチ…録画の終わりの位置をさがす

録画した内容が終わった位置までテープを早送りして、自動的に止めることができます。  
停止中に**エンドサーチボタン**を押します。テープの未録画部分までテープを早送りして、自動的に停止します。

## ゼロリターン…見たい場面まで巻き戻し、早送りする。

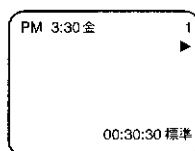
テープカウンターを使って、見たい場面で巻き戻しや早送りを自動的に止めることができます。



### 画面表示ボタンを押して

画面にテープカウンターを表示する。

1

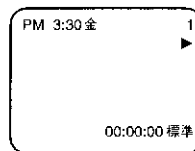


あとから見たい場面で

### カウンターリセットボタン

を押してテープカウンターを「00:00:00」にする。

2



再生や録画が終わったらテープを止めて、

### ゼロリターンボタンを押す。

3

テープが巻き戻し（または早送り）され、テープカウンターが「00:00:00」の位置で自動的に止まります。

## おかえり再生

タイマー録画終了後、ビデオ操作をする前におかえり再生ボタンを押す。タイマー録画した先頭の番組の頭出しができます。頭出しが終わると自動的に再生が始まります。

- タイマー録画が終わったあとで何らかのビデオ操作をしたときは、この機能は働きません。

## 返却

レンタルビデオを見終わったときに、**返却ボタン**を押す。テープの巻き戻しと取出しを自動的に行います。

## TV/録画モニター…ビデオ再生中にテレビ番組を見たいとき

再生中に**TV/録画モニターボタン**を押すと、テレビや外部に接続している機器の画面に切り替わります。もう一度押すと、ビデオ再生の画面になります。



！  
ご注意

- 00:00:00の位置からテープを巻き戻しするとカウンターの左に「-」が表示されます。
- ビデオテープを入れたときは、自動的にカウンターが「00:00:00」になります（オートカウンターリセット）。
- 録画されていない部分では、カウンターの数字は変わりません。



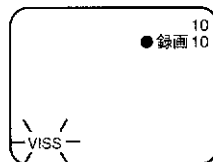
！  
ご注意

ビデオ再生中に、テレビ画面を見る場合でも、ビデオの再生が続いています。テープが先送りされないようあらかじめ一時停止ボタンを押してください。

## インデックス信号の書き込み

### ・自動書き込み

本機は録画を始めるたびに自動的にインデックス信号が書き込まれます。



## イッパツサーチ

インデックス信号を使って、見たい場面を素早く探すことができます。今見ている場面から、早送り方向、または巻き戻し方向にあるインデックス信号を最大9ヶ所まで飛び越して頭出しができます。

### 再生または停止中にインデックス番号を選ぶ

早送り方向の番組を見たいときはイッパツサーチ+ボタンを押します。

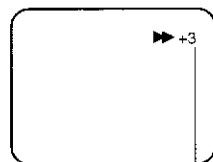
巻き戻し方向の番組を見たいときはイッパツサーチ-ボタンを押します。

押すたびにインデックスが最大9まで増えます。

イッパツサーチ+またはイッパツサーチ-ボタンを押すと早送り、巻き戻しが始まり、選んだインデックス番号を見つけると、自動的に再生されます。

### 途中で止めるときは

リモコンの停止ボタンまたは本体の停止/取出しボタンを押します。



◀または▶が表示される

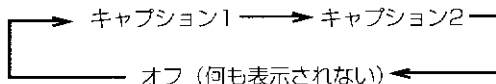
インデックス番号

## クローズドキャプション機能

語学勉強などの目的で作成されたキャプション信号（画面上に英文などの文字情報を出す機能）を含んだソフトテープを再生したときセリフを英語字幕で見ることができます。

**CAPTION**ボタンを押すごとに画面上の文字（例えば、洋画ソフトテープの英語字幕）を出したり消したりできます。

またCAPTIONボタンを押すごとに、キャプション1/キャプション2（例えば2ヶ国語）の切換えができます。



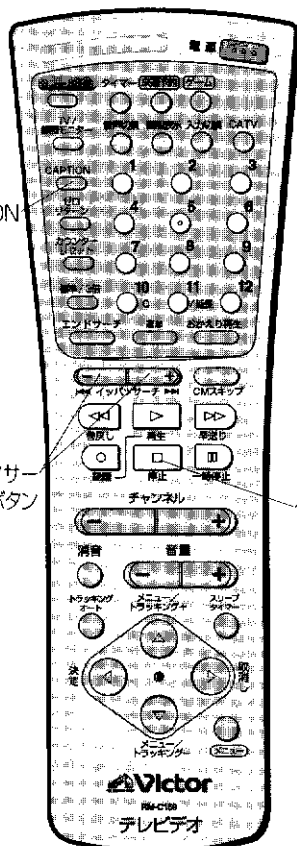
### メモ

- キャプション信号（英語字幕など）が記録されているテープには ☐ または ☒ のようなマークがついています。
- キャプション信号の記録方法によっては、英語の字幕を表示すると、日本語の字幕が隠れることがあります。
- 画面表示（カウンター表示）が出ている時はクローズドキャプション機能は働きません。画面表示ボタンを押して画面表示を消してください。

CAPTION  
ボタン

イッパツサーチ+  
ボタン

停止ボタン



### ！ ご注意

- 品質が悪いテープはインデックス信号を検出できないことがあります。
- 録画一時停止から録画になったときは、インデックス信号は記録されません。
- テープの最初の部分に記録されている番組は、インデックスサーチできないことがあります。
- 隣り合うインデックス信号の間隔が短いと、インデックスサーチするときに信号を検出できないことがあります。

### メモ

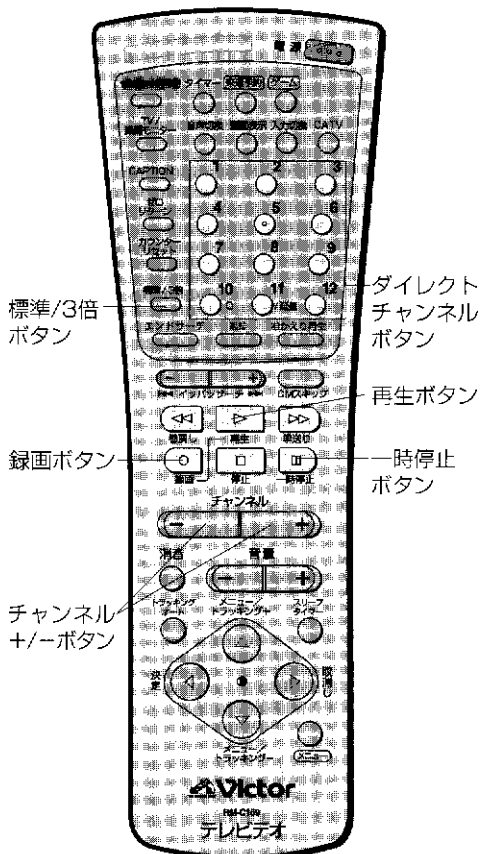
#### VISSとは？

"VHS Index Search System"の略です。  
テープに記録された頭出し用の信号(VISS信号)を使って頭出しをする方式です。

# テレビ録画のしかた

テレビを見ながら、今見ている番組を録画することができます。

また、好きな番組を見ながら、裏番組も録画できますので、同じ時間に見たい番組が重なったときに便利です。



## ！ ご注意

- 一時停止の状態が約5分間続くと、テープを保護するために、自動的に止まります。
- 録画ボタンを押しながら再生ボタンを押すとカセットが出てくるときは、カセットのつめが折れていることが考えられます。

## メモ

- 録画ボタンを押すと、現在受信されているチャンネルが緑色で、そのすぐ下に赤色で録画チャンネルが表示されます。
- 画面表示ボタンを押すと、見ているチャンネル、録画チャンネルの両方が表示されます。

たとえば、10チャンネルを見ながら  
10チャンネル（録画スピード3倍）を録画する場合

# 1

「つめ」が折れていないビデオテープを入れる。

**標準／3倍切換ボタンで、**

録画スピード（例では3倍）を選ぶ。  
画面に録画スピードが表示されます。

00:00:00 3倍

# 2

標準：画質／音質などを優先するときにおすすめします。  
3倍：長時間番組を1本のテープに収めたいときにおすすめします。

**ダイレクトチャンネルボタン**（例では10）

または**チャンネル+/-ボタン**で録画するチャンネルを選ぶ。

画面に録画チャンネル番号が表示されます。

CATVチャンネルを選ぶには  
CATVボタンを押してからダイ  
レクトチャンネルボタンを押  
します。

10

# 3

**録画ボタンを押しながら再生ボタンを**  
押す。

- 本体で操作する場合は、録画／  
パツ録るボタンを押します。

録画中ランプが点灯します。  
テレビの画面を見ない場合は、  
電源ボタンを押して電源を切りま  
す。テレビは消えますが録画は続  
けられます。

10  
●録画 10

VISS

# 4

**録画しながら別の番組を見るとき**

たとえば、10チャンネル（録画モード3倍速）を録画しながら  
8チャンネルを見る場合

上の操作手順1～4をおこない次に、

**ダイレクトチャンネルボタン**（例では8）  
または**チャンネルボタン+/-**で今見たい

チャンネルを選びます。

緑色(見ているチャンネル)

8  
●録画 10

赤色(録画しているチャンネル)

**録画している内容を確認したいとき・・・**

TV/録画モニターボタンを押します。

**録画を止めるとき・・・**

リモコンの**停止ボタン**または本体の**停止／取出しボタン**を押します。

**録画中に不要な場面をカットするとき・・・**

1. 録画ボタンを押しながら一時停止ボタン  
を押します。

画面に"II"が表示されます。

一時停止中は録画中ランプが点滅します。

2. 録画したい場面になったら**録画ボタン**を押しながら一時停止ボ  
タンをもう一度押すと録画が再開されます。

裏番組を録画しているときは一時停止はできません。

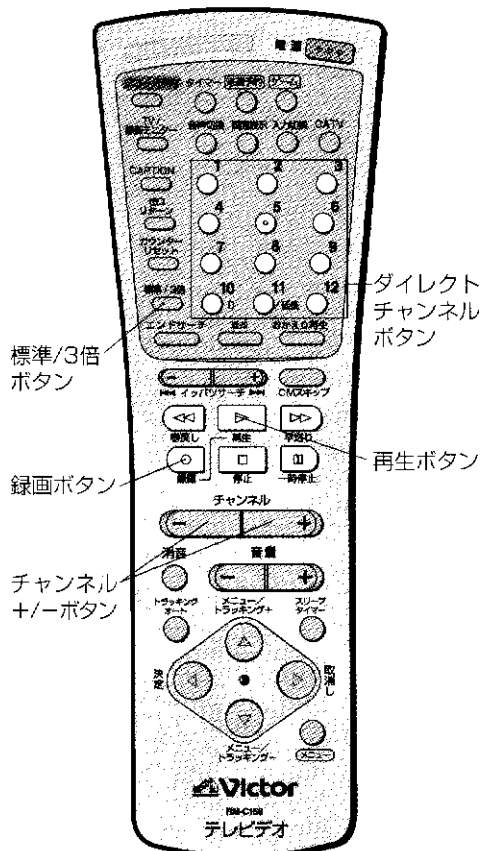
10  
II

# かんたん録画(パッ録る)のしかた

本体の録画／パッ録るボタンを利用すると、録画が手軽にできます。設定した時間だけ録画できます。

こんなときに便利です。

- テレビを見ているときに来客があった
- テレビを見ていて途中でやすみになるとき



**準備** 電源ボタンを押して、電源を入れます。  
たとえば、10チャンネルを3倍(録画スピード)で2時間録画したい場合

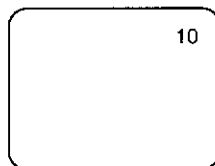
## 1

「つめ」が折れていないビデオテープを入れる。

**ダイレクトチャンネルボタン**(例では10)

または**チャンネル＋／－ボタン**で録画するチャンネルを選ぶ。画面に録画チャンネル番号が表示されます。

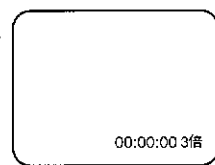
CATVチャンネルを選ぶにはCATVボタンを押してからダイレクトチャンネルボタンを押します。



## 2

**標準/3倍切換ボタン**で、

録画スピード(例では3倍)を選ぶ。画面に録画スピードが表示されます。



## 3

**録画／パッ録るボタン**で

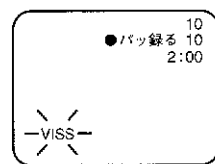
録画時間(例では2:00)が画面に表示されるまで何度か押し続けます。録画中ランプが点灯します。

30分から60分単位で、最長6時間まで合わせることが出来ます。

|      | 1回押すと | 2回   | 3回   | 4回    | 5回   | 6回    | 7回   | 8回   | 9回   | 10回  |
|------|-------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|
| 表示   | —     | 0:30 | 1:00 | 1:30  | 2:00 | 2:30  | 3:00 | 4:00 | 5:00 | 6:00 |
| 録画時間 | 通常録画  | 30分  | 1時間  | 1.5時間 | 2時間  | 2.5時間 | 3時間  | 4時間  | 5時間  | 6時間  |

- 11回押すと通常録画に戻ります。
- かんたん録画中に電源ボタンを押すとテレビ画面は消えますが録画は続けられます。

## 4



録画中に録画時間を変更するとき・・・

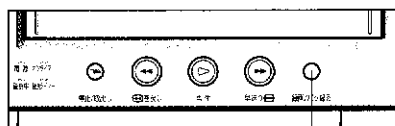
録画／パッ録るボタンを押して、希望する時間に合わせます。あらためて画面に表示した時間だけ録画されます。

かんたん録画を途中で止めるには・・・

リモコンの停止ボタンまたは本体の停止/取出しボタンを押すと録画は止まります。

リモコンでかんたん録画を行うには・・・

リモコンの録画ボタンを押しながら再生ボタンを何度か押します。



本体前面

録画/パッ録るボタン



ご注意

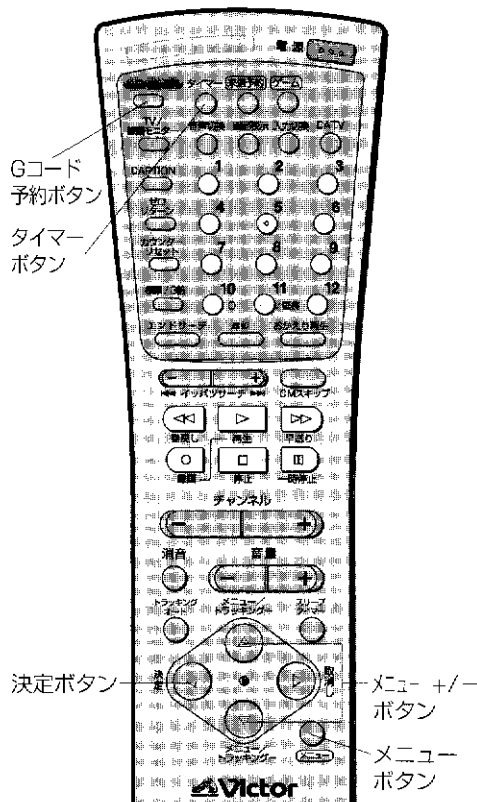
かんたん録画中は、一時停止の操作はできません。

ビデオの操作

# タイマー録画のしかた

## 1 通常のタイマー予約をする

見たい番組が外出などで見られないときに、タイマー録画を使って留守中でも録画できます。毎日録画や毎週録画を含めて、1ヵ月以内の8番組を予約できます。



！  
ご注意

- 録画タイマーランプが点滅しているときは、テープ切れです。タイマーボタンを押してタイマー録画状態を解除するか、本体の停止/取しボタンを押してビデオテープを取り出してください。
- 録画タイマーランプが点灯しているときは、テレビ以外の他の機能はお使いになれません。他の機能をお使いになるときは、タイマーボタンを押してください。ただし、タイマー録画を続けるには、必ずもう一度タイマーボタンを押してください。
- 録画中はタイマーボタンを押すと、録画が途中で止まってしまいます。タイマー録画予約した時間内に再びタイマーボタンを押すと、中断していたタイマー録画を再開します。
- 直前の操作から次の操作までに約1分以上たつと、タイマー録画予約画面は消え、通常のテレビ画面に戻ります。
- 停電や電源プラグを抜いた状態が30分以上続いた場合は予約した内容はすべて失われます。もう一度時計を合わせ、最初から予約し直してください。
- 毎週予約、毎日予約をした場合  
予約の取り消しをしないと、予約時刻にいつも録画が始まります。

## 準備

- 「つめ」の折れていないビデオテープを入れます。
- 電源ボタンを押して、電源を入れます。
- 時計が正しく合っているか確認します。

たとえば、8チャンネルのテレビ番組を1日の午後(PM)1時00分から2時30分まで録画スピードを3倍で録画予約する場合

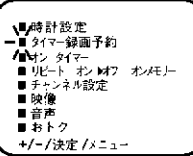
## 1 メニューボタンを押す。

メニュー画面が表示されます。

## 2 メニュー + / - ボタンで

「タイマー録画予約」を選ぶ。

- メニューボタンの代わりにGコード予約ボタンを2回押しても、手順2のタイマー録画予約リストを表示することができます。



1

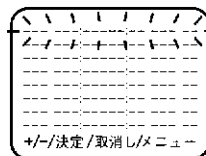
## 1 決定ボタンを押す。

タイマー録画予約リスト画面が表示されます。

2

## 2 メニュー + / - ボタンで

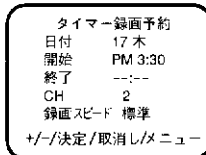
空いている行を選ぶ。



## 決定ボタンを押す。

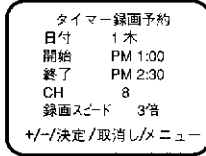
タイマー録画予約設定画面が表示されます。

3



## メニュー + / - ボタンと決定ボタンで点滅している項目順に日付、開始時刻、終了時刻、CH(チャンネル)、録画スピードを合わせる。

- 間違ったときは取消しボタンをくり返し押して、間違った項目を点滅させメニュー + / - ボタンを押して直します。
- 日付の設定のときに曜日は自動的に設定されます。月は表示されません。
- 毎日予約や毎週予約をするときは、日付を合わせるときに希望の曜日を設定します(33ページ)。
- 外部機器から録画する場合は、CH(チャンネル)を「外部1」(後面の映像/音声入力端子)、「外部2」(前面の映像/音声入力端子)を表示させます。



4

5

## 決定ボタンを押す。

予約リストが表示されます。

6

## メニューボタンを2回押す。

タイマー録画予約画面が消え、通常画面に戻ります。

## タイマーボタンを押す。

録画タイマーランプが点灯します。

設定した開始時刻になると録画が始まります。

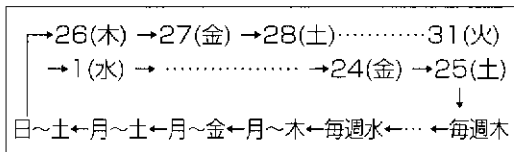
- テレビを見ない場合は、電源ボタンを押して電源を切ります。
- タイマーボタンを押しても録画タイマーランプがつかないときは、カセットが入っていないことが考えられます。
- タイマーボタンを押すとカセットが出てくるときは、カセットのつめが折れていることが考えられます。

7

## 曜日の合わせかた

日付の入力はメニュー + ボタンを押すごとに、次のように表示が変わります。

例：現在日付 26(木)の場合



## 予約を引き続きおこなう場合

引き続きプログラム "2" の予約をする場合は、プログラム "2" が点滅している間に決定ボタンを押し、そのあと手順の4を行います。プログラム "3～8" も同様に設定します。

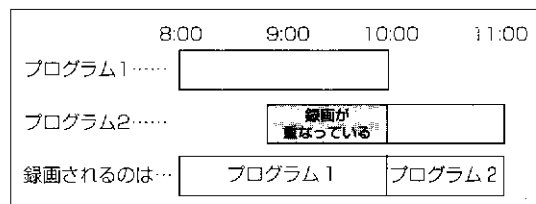
## 予約内容すべてを変更する場合

録画タイマーランプが点灯している場合は、タイマーボタンを押して一時、予約を解除します。手順4からやり直します。

- 部分的に変更する場合は決定ボタンを押して変更したい項目を点滅させ、メニュー + / ボタンを押して修正します。

## 予約時間帯が重なっているとき

2つの予約の時間帯が重なると、初めの予約が優先しますので、前の録画が終了したあと、次の録画が始まります。



## 毎週録画を予約するには

例：毎週木曜日に録画する

日付入力の際に、"毎週木"が表示されるまでメニュー + / ボタンを押します。

## 毎日録画を予約するには

例：月曜日から金曜日まで録画する

日付入力の際に、"月～金"が表示されるまでメニュー + / ボタンを押します。

- 月曜日から木曜日までを録画するときは、"月～木"を表示させます。
- 月曜日から土曜日までを録画するときは、"月～土"を表示させます。
- 日曜日から土曜日までを録画するときは、"日～土"を表示させます。

## 開始/終了時刻の日付が違うときには

例：26日PM11:00～27日AM2:30まで録画する

開始時刻を26日PM11:00に設定し、終了時刻をAM2:30に設定するだけで、正しく録画されます。

## 終了時刻を延長したいとき

- タイマー録画予約実行中は
  1. 電源ボタンを押して電源を入れます。
  2. メニューボタンを押してメニュー + / ボタンでタイマー録画予約を選び決定ボタンを押します。録画中のプログラムが点滅します。
  3. 11/延長ボタンを押して終了時刻を延長します。15分単位で最大2時間まで設定できます。
- 毎週、毎日予約では終了時刻は延長できません。

## 開始時刻を遅らせたいとき

- タイマー録画予約待機中は
  1. 電源ボタンを押して電源を入れます。
  2. タイマーボタンを押して録画予約を解除します。
  3. メニューボタンを押してメニュー + / ボタンでタイマー予約録画を選び決定ボタンを押します。
  4. メニュー + / ボタンで延長したいプログラムを選びます。
  5. 11/延長ボタンで開始時刻を遅らせます。15分単位で最大2時間まで遅らせることができます。終了時刻も同時に変わります。
  6. タイマーボタンを押して録画予約にします。

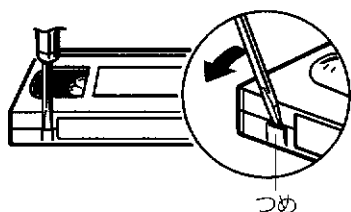
ビデオの操作

## 大切な録画済みテープを誤って消さないために

### 誤消去防止

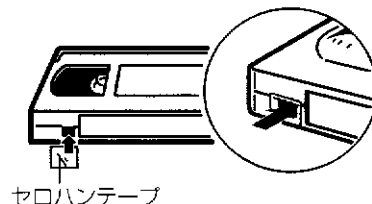
ビデオテープには誤消去防止用の「つめ」がついています。

大切な録画を誤って消さないためには  
ドライバーなどで「つめ」を折ります。

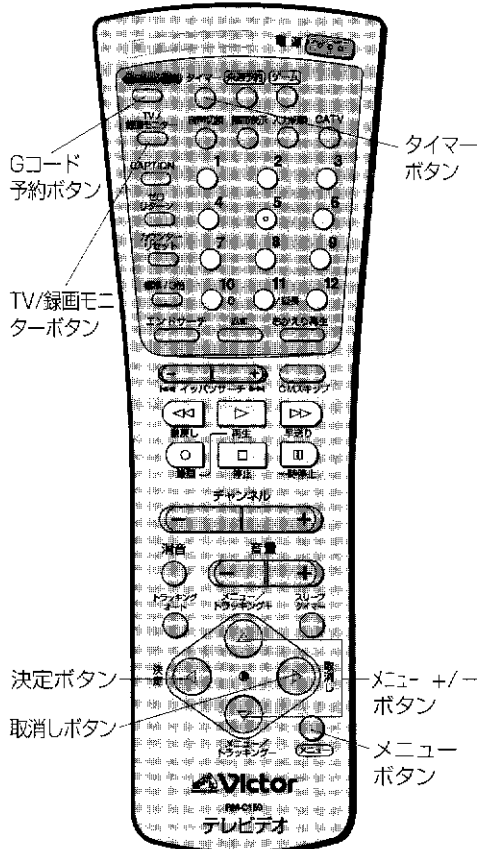


### 再び録画したいときには

ゼロハンテープを二重に貼ります。



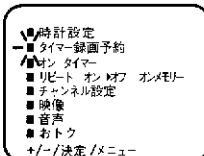
## 2 予約内容の確認／取消し／変更



- 準備**
- 電源ボタンを押して、電源を入れます。
  - タイマー録画待機中は、タイマーボタンを押して、一時タイマー予約を解除します。

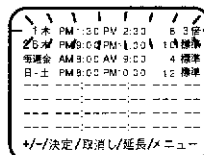
### 予約を確認するには

- 1 メニューボタン**を押す。  
メニュー画面が表示されます。
- 2 タイマー録画予約**が選ばれているか確認します。



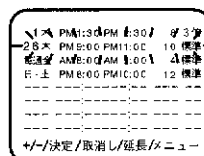
- 1** ● メニューボタンの代わりにGコード予約ボタンを2回押しても、手順2のタイマー録画予約リストを表示することができます。

**決定ボタン**を押す。  
タイマー録画予約リストが表示されます。



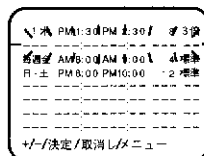
- 2**

予約を取消すには  
**メニュー + / - ボタン**で、  
取り消したいプログラムを選ぶ。  
選んだプログラム欄が点滅します。



- 3**

**取消しボタン**を押す。  
予約内容が取り消されます。



- 4**

**メニューボタン**を2回押す。  
タイマー録画の予約画面が消え、通常画面に戻ります。

- 5** ● 他にタイマー録画を予約している場合はタイマーボタンを押して、録画タイマーランプが点灯していることを確認してください。

### 予約内容を変更するには

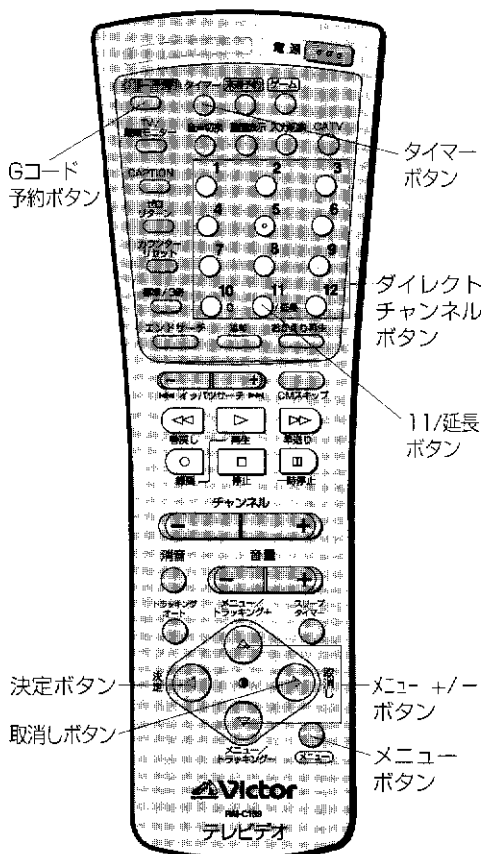
- 1 メニューボタン**を押す。
- タイマー録画予約を選ぶため**決定ボタン**を押す。
- メニュー + / - ボタン**で変更したい予約を点滅させる。
- 決定ボタン**を押す。  
● 32ページの手順4の画面が表示されます。
- 32ページの手順4から手順7を行う。

TV/録画モニター・・・録画中に番組を見たいとき

裏番組を録画中にTV/録画モニターボタンを押すと録画中の番組に切り換えることができます。もう一度押すと前に見ていたテレビ画面になります。

### 3 Gコードを使ってタイマー予約をする

番組ごとに準備された8桁以下の数字（Gコード）を入力するだけで、簡単に録画予約を行うことができます。



#### Gコード予約ボタンについて

押す度に以下の順で画面を表示します。  
「Gコード入力画面」→「通常録画予約画面」→「オンタイマー設定画面」→通常のテレビ画面に戻る。



！  
ご注意

- Gコードは番組ガイド誌や新聞のテレビ欄などから探すことができます。
- Gコード録画予約を行うためには、ガイドチャンネルの設定が必要です。ガイドチャンネルが正しく設定されていない場合は、正常に録画予約ができません。エリアコード設定を使ってチャンネル合わせを行った場合は、自動的にガイドチャンネルが登録されます。個別にチャンネル合わせを行った場合は、ガイドチャンネルを正しく設定してください。
- チャンネル設定でガイドチャンネルを設定していないでGコード予約ボタンを押すと通常のタイマー録画(P.32)の画面が表示されます。

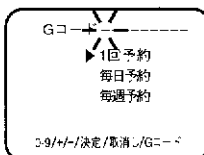
#### 準備

- 「つめ」の折れていないビデオテープを入れる。
- 電源ボタンを押して、電源を入れます。
- 時計が正しく合っているか確認します。
- 番組ガイド誌や新聞のテレビ欄から録画したい番組のGコードを調べる。

#### Gコード予約ボタンを

1 回押す。  
Gコード入力画面が表示されます。

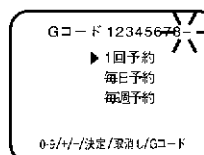
1



#### ダイレクトチャンネルボタンを使いGコードを入力する。

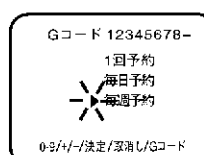
- 入力を間違えたときには、取消しボタンを押します。

2



メニュー + / - ボタンで、  
録画の繰り返し設定を選びます。

3

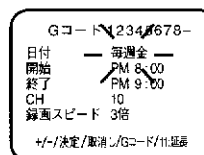


#### 決定ボタンを押す。

予約内容が表示されます。

- 予約内容を修正したいときは、決定ボタンで修正する項目まで送り、メニュー + / - ボタンで修正します。間違えたときは、取消しボタンを押します。
- 11/延長ボタンで4時間まで終了時間の延長をすることができます。

4

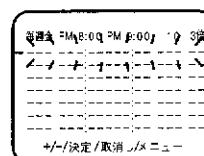


#### Gコード予約ボタン

を押す。

- タイマー録画予約リスト画面が表示されます。

5



#### メニューボタンを2回押す。

通常画面に戻ります。

6

#### タイマーボタンを押す。

録画タイマーランプが点灯します。

7



！  
ご注意

8プログラムの録画予約がすべて入力済みのとき、Gコードボタンまたは来週予約ボタンを押すと、「8プログラム予約済」と画面に4秒間表示され、その後録画予約内容が一覧表示されます。

ビデオの操作

**4** 来週イッパツ予約を使ってタイマー予約をする  
現在見ている番組を次回も見逃したくない  
というときに録画予約します。

- 準備**
- 「つめ」の折れていないビデオテープを入れる。
  - 電源ボタンを押して、電源を入れます。
  - 時計が正しく合っているか確認します。

**来週予約ボタン**を押す。

来週イッパツ予約画面が表示されます。

来週イッパツ予約  
▶ 1回  
毎週  
月-土  
月-金  
月-木  
+/-/決定/来週予約

**1**

**メニュー + / - ボタン**を押す。

録画の繰り返し設定を選びます。

来週イッパツ予約  
1回  
毎週  
月-土  
月-金  
月-木  
+/-/決定/来週予約

**2**

**決定ボタン**を押す。

開始、終了時間が点滅します。

来週イッパツ予約  
日付 毎週水 /  
開始 PM10:00  
終了 PM11:00  
CH 5  
録画スピード 標準  
+/-/3倍 標準 / 決定 / 来週予約

**3**

**メニュー + / - ボタン**を押す。

録画予約の候補を選びます。選べる候補は、時間帯により変化します。参考に下の表をご覧ください。

来週イッパツ予約  
日付 毎週水  
開始 PM10:00  
終了 PM11:00  
CH 5  
録画スピード 3倍  
+/-/3倍 標準 / 決定 / 来週予約

**4**

**標準 / 3 倍ボタン**を押す。

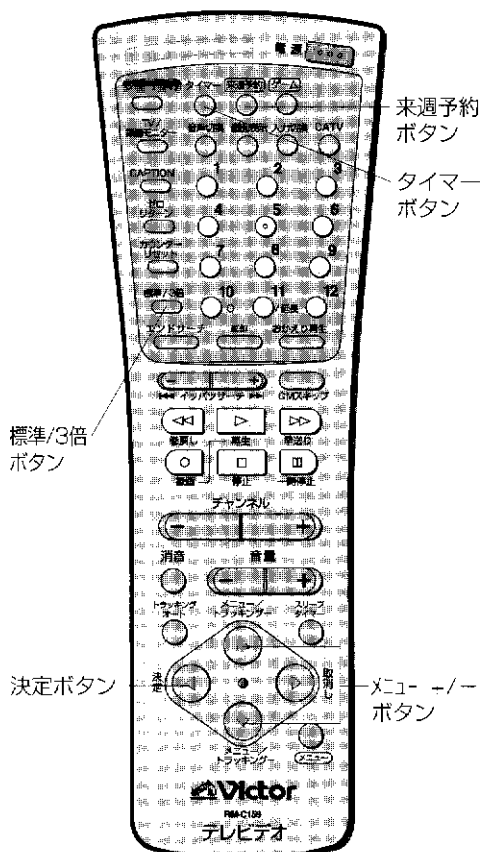
録画時のテープスピードを選びます。

**5**

**決定ボタン**を押す。

通常画面に戻ります。タイマーボタンを押して、録画タイマーランプを点灯させます。

**6**

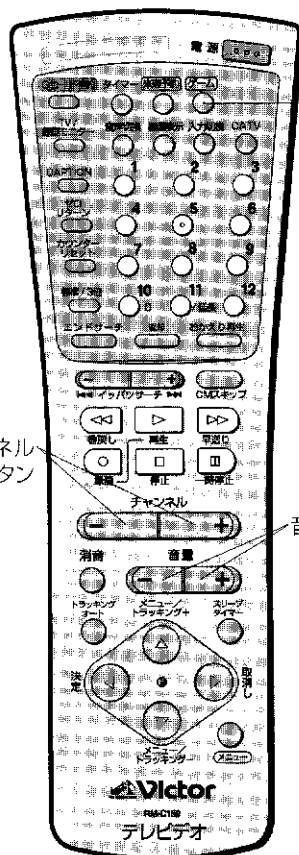


■この表は、録画予約候補の参考です。  
実際に選べる候補とは異なる場合があります。

| 現在時刻      | 録画時間1               | 録画時間2               | 録画時間3               | 録画時間4              |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| 午前 0時00分  | 午前 0時00分～午前 1時00分   |                     |                     |                    |
| 午前 1時00分  | 午前 1時00分～午前 2時00分   |                     |                     |                    |
| 午前 2時00分  | 午前 2時00分～午前 3時00分   |                     |                     |                    |
| 午前 3時00分  | 午前 3時00分～午前 4時00分   |                     |                     |                    |
| 午前 4時00分  | 午前 4時00分～午前 5時00分   |                     |                     |                    |
| 午前 5時00分  | 午前 5時00分～午前 6時00分   |                     |                     |                    |
| 午前 6時00分  | 午前 6時00分～午前 7時00分   |                     |                     |                    |
| 午前 7時00分  | 午前 7時00分～午前 8時00分   | 午前 7時00分～午前 7時30分   | 午前 7時30分～午前 8時00分   |                    |
| 午前 8時00分  | 午前 8時00分～午前 9時00分   | 午前 8時00分～午前 8時30分   | 午前 8時30分～午前 9時00分   |                    |
| 午前 9時00分  | 午前 9時00分～午前 10時00分  | 午前 9時00分～午前 9時30分   | 午前 9時30分～午前 10時00分  |                    |
| 午前 10時00分 | 午前 10時00分～午前 11時00分 | 午前 10時00分～午前 10時30分 | 午前 10時30分～午前 11時00分 |                    |
| 午前 11時00分 | 午前 11時00分～午後 0時00分  | 午前 11時00分～午前 11時30分 | 午前 11時30分～午後 0時00分  |                    |
| 午後 0時00分  | 午後 0時00分～午後 1時00分   | 午後 0時00分～午後 0時30分   | 午後 0時30分～午後 1時00分   |                    |
| 午後 1時00分  | 午後 1時00分～午後 2時00分   | 午後 1時00分～午後 1時30分   | 午後 1時30分～午後 2時00分   |                    |
| 午後 2時00分  | 午後 2時00分～午後 3時00分   | 午後 2時00分～午後 2時30分   | 午後 2時30分～午後 3時00分   |                    |
| 午後 3時00分  | 午後 3時00分～午後 4時00分   | 午後 3時00分～午後 3時30分   | 午後 3時30分～午後 4時00分   |                    |
| 午後 4時00分  | 午後 4時00分～午後 5時00分   | 午後 4時00分～午後 4時30分   | 午後 4時30分～午後 5時00分   |                    |
| 午後 5時00分  | 午後 5時00分～午後 6時00分   | 午後 5時00分～午後 5時30分   | 午後 5時30分～午後 6時00分   |                    |
| 午後 6時00分  | 午後 6時00分～午後 7時00分   | 午後 6時00分～午後 6時30分   | 午後 6時30分～午後 7時00分   |                    |
| 午後 7時00分  | 午後 7時00分～午後 8時00分   | 午後 7時00分～午後 7時30分   | 午後 7時30分～午後 8時00分   | 午後 7時00分～午後 9時00分  |
| 午後 8時00分  | 午後 8時00分～午後 9時00分   | 午後 7時30分～午後 8時00分   |                     |                    |
| 午後 9時00分  | 午後 9時00分～午後 10時00分  | 午後 8時00分～午後 9時00分   |                     |                    |
| 午後 10時00分 | 午後 10時00分～午後 11時00分 | 午後 9時00分～午後 10時00分  |                     |                    |
| 午後 11時00分 | 午後 11時00分～午後 0時00分  | 午後 10時00分～午後 11時00分 | 午後 10時30分～午後 11時00分 | 午後 9時00分～午後 11時00分 |
|           |                     | 午後 11時00分～午後 11時30分 | 午後 11時30分～午前 0時00分  |                    |

# テレビゲームを楽しむ

テレビゲーム機を本機前面の映像/音声入力端子（外部2）につないでテレビゲームを楽しむことができます。

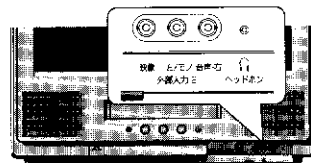


ゲーム  
ボタン

チャンネル  
+/-ボタン

音量ボタン

テレビゲーム本体と本機前面の映像/音声入力端子と接続する。



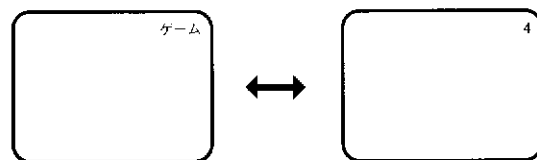
ゲーム機

1

- テレビとの接続はテレビゲーム本体の取扱説明書をご覧ください。

**ゲームボタン**を押す。

テレビの電源が入りテレビゲーム画面になります。押すごとに変わります。

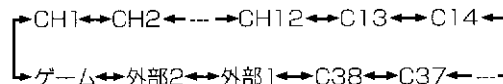


ゲームに適した明るさの画面になります。

前に見ていたチャンネル画面（ビデオを見ていたときはビデオの画面）にもどります。

またチャンネル+/-ボタンでも画面を切換えることができます。

2



3

**音量ボタン**で  
音量を調節する。

音量 32

！  
ご注意

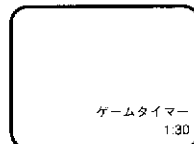
- ゲームの種類、内容によっては画面が欠ける場合があります。
- ゲーム機の接続には、機種により専用のコードが必要になります。詳しくはゲーム機の取扱説明書をお読みください。

メモ

- ゲームを長時間続けてしていると目に悪い影響をあたえることがあります。ゲームタイマーを目安にして、目をときどき休めるようにしましょう。
- 前面の映像/音声入力端子は、取りはしませんが便利です。テレビゲームの他に一時的に接続してお楽しみになれる機器（例えばビデオカメラ）を接続する場合に便利です。入力切換ボタンを押して「外部2」にしてください。

**ゲームタイマーについて**

ゲームモードに入るとゲームを始めてからの累計時間が表示されます。ゲームを始めてから1時間後に30分単位で約4秒間累計時間を最長4時間まで表示します。



ゲームモードに入った時点で時間のカウントを開始します。またモードを切り換えるとカウントは一時停止し、再びゲームモードに入ったときからカウント再開します。

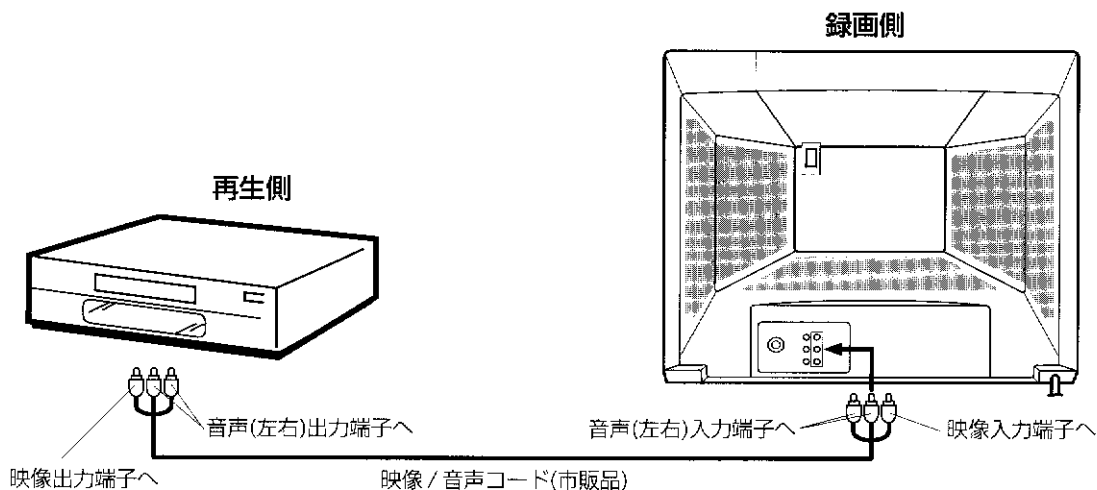
外部機器との接続

# ダビングのしかた

本機と他のビデオを接続すると、テープをダビングできます。

## 接続のしかた

(例)本機を録画用ビデオとして使う場合



## 準備

- 録画側(本機)に「つめ」の折れていないビデオテープを入れます。
- 録画側(本機)の録画スピード(標準/3倍)を選びます。
- 再生側のビデオに録画済みビデオテープを入れます。
- 録画側(本機)の**入力切替ボタン**を押して、画面に「外部1」を表示させます。

外部1

- 前面の入力端子に接続する場合は「外部2」を表示させます

## 本機を録画側のビデオとして接続する場合

1. 録画側(本機)のビデオを録画の一時停止状態にします。
2. 再生側ビデオを再生状態にします。
3. 録画側(本機)のビデオの一時停止を解除するため、録画ボタンを押しながら一時停止ボタンを押します。ダビングが始まります。



ご注意

- 映像、音声それぞれの端子が正しく接続されていることを確認してください。
- 他の機器と組合わせてご使用になるときは、それぞれの取扱説明書をよくお読みになってください。
- ダビングすると画質が劣化しますので、録画側の録画スピードを標準にすることをおすすめします。
- あなたがテレビ放送や録画物などから録画したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上の権利者に無断で使用することはできません。
- コピーガードのかかっているテープはダビングできません。

# 他のAV機器とつないで楽しむ

## 映像／音声入力端子を利用して接続する場合

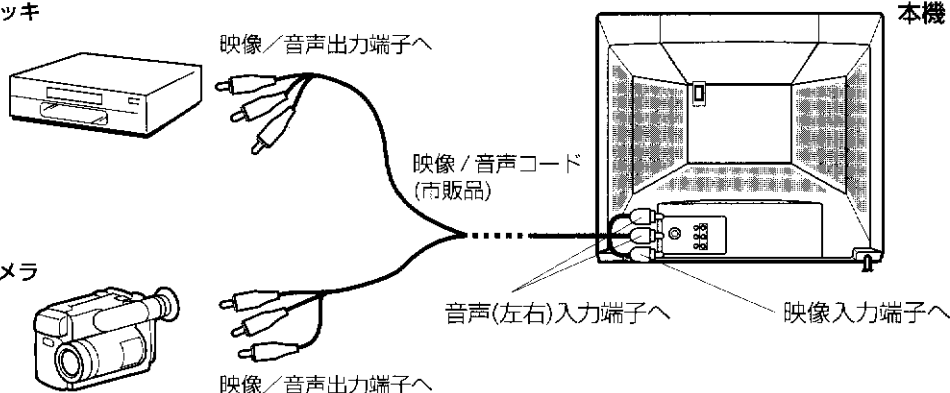
お手持ちのビデオデッキや、ビデオカメラなどを接続してモニターとして使用することができます。くわしくは接続されるそれぞれの機器の取扱説明書をご覧ください。

### 準備

- 本機の入力端子に市販の映像／音声コードを接続します。
- リモコンの入力切換ボタンを押して、画面に「外部1」を表示させます。
- ビデオカメラなどの機器を本機の前面入力端子に接続する場合は、画面に「外部2」を表示させます。

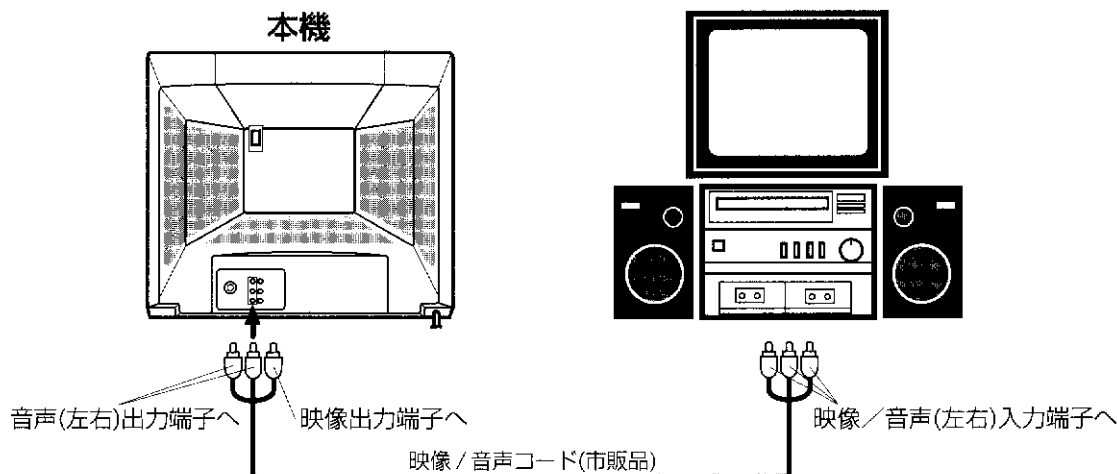
ビデオデッキ

ビデオカメラ



## 映像／音声出力端子を利用して接続する場合

画面に映っている映像と音声信号が出力されますので、映像／音声入力端子のあるAV機器やオーディオシステムと接続して楽しむことができます。



外部機器との接続

### ！ ご注意

- 外部機器と組合わせてご使用になるときは、それぞれの取扱説明書をよくお読みになってください。
- 外部機器との接続時に入出力端子を間違えて接続すると、故障の原因になりますのでご注意ください。
- 接続の際は各機器の電源を切ってから行ってください。
- ビデオカメラの接続には、機種により専用のコードが必要になります。詳しくは、ビデオカメラの取扱説明書をお読みください。
- 映像、音声それぞれの端子が正しく接続されていることを確認してください。
- ステレオ機器と接続する場合、音声端子をL(左)、R(右)どちらに接続するのか、詳しくは接続する機器の取扱説明書をご覧ください。

# オートチャンネル設定一覧表

12～13ページの手順でエリア(地域)コードを設定すると、各チャンネルポジションに自動的に受信チャンネルとガイドチャンネルが設定されます。

|     | 都道府県 | 都市名   | エリアコード<br>(地域) | チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル |                |        |                |        |                |       |                |       |                |
|-----|------|-------|----------------|----------------------------------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|
|     |      |       |                | 1                                |                | 2      |                | 3      |                | 4     |                | 5     |                |
|     |      |       |                | 放送局名                             | 受信ガイド<br>CH・CH | 放送局名   | 受信ガイド<br>CH・CH | 放送局名   | 受信ガイド<br>CH・CH | 放送局名  | 受信ガイド<br>CH・CH | 放送局名  | 受信ガイド<br>CH・CH |
| 北海道 | 北海道  | 旭川    | 48             |                                  |                | NHK教育  | 2・90           |        |                | TV北海道 | 33・17          |       |                |
|     |      | 北見    | 49             |                                  |                | NHK教育  | 2・90           |        |                |       |                |       |                |
|     |      | 札幌    | 01             | 北海道放送                            | 1・1            |        |                | NHK総合  | 3・80           | TV北海道 | 17・17          | 札幌テレビ | 5・5            |
|     |      | 帯広    | 50             | 北海道TV                            | 34・35          |        |                |        |                | NHK総合 | 4・80           |       |                |
|     |      | 釧路・室蘭 | 51             |                                  |                | NHK教育  | 2・90           |        |                | TV北海道 | 29・17          |       |                |
|     |      | 函館    | 52             | TV北海道                            | 21・17          |        |                |        |                | NHK総合 | 4・80           |       |                |
| 東北  | 青森   | 青森    | 02             | 青森放送                             | 1・1            |        |                | NHK総合  | 3・80           | 青森朝日  | 34・34          | NHK教育 | 5・90           |
|     |      | 八戸    | 53             |                                  |                | 岩手放送   | 2・6            | TV岩手   | 37・35          | 青森朝日  | 31・34          | 札幌テレビ | 12・5           |
|     | 岩手   | 盛岡    | 03             | 東北放送                             | 1・1            | めんこい   | 33・33          | TV岩手   | 35・35          | NHK総合 | 4・80           |       |                |
|     |      | 仙台    | 04             | 東北放送                             | 1・1            |        |                | NHK総合  | 3・80           |       |                | NHK教育 | 5・90           |
|     | 秋田   | 大館    | 54             | 青森放送                             | 1・1            |        |                |        |                | NHK総合 | 4・80           | 秋田朝日  | 59・31          |
|     |      | 秋田    | 05             |                                  |                | NHK教育  | 2・90           |        |                |       |                | 秋田朝日  | 31・31          |
|     | 山形   | 鶴岡    | 55             | 山形放送                             | 1・10           |        |                | NHK総合  | 3・80           |       |                |       |                |
|     |      | 山形    | 06             |                                  |                |        |                |        |                | NHK教育 | 4・90           |       |                |
|     | 福島   | 福島    | 07             | 東北放送                             | 1・1            | NHK教育  | 2・90           |        |                | テレビ福島 | 31・31          |       |                |
|     |      | 会津若松  | 56             | NHK総合                            | 1・80           |        |                | NHK教育  | 3・90           | テレビ福島 | 47・31          |       |                |
| 関東  | 茨城   | 水戸    | 08             | NHK総合                            | 44・80          | メロポリタン | 14・14          | NHK教育  | 46・90          | 日本テレビ | 42・4           | 放送大学  | 16・16          |
|     |      | 栃木    | 09             | NHK総合                            | 29・80          | メロポリタン | 14・14          | NHK教育  | 27・90          | 日本テレビ | 25・4           | 放送大学  | 16・16          |
|     |      | 群馬    | 10             | NHK総合                            | 52・80          | メロポリタン | 14・14          | NHK教育  | 50・90          | 日本テレビ | 54・4           | 群馬テレビ | 48・48          |
|     |      | 埼玉    | 11             | NHK総合                            | 1・80           | メロポリタン | 14・14          | NHK教育  | 3・90           | 日本テレビ | 4・4            | 放送大学  | 16・16          |
|     |      | 千葉    | 12             | NHK総合                            | 1・80           | メロポリタン | 14・14          | NHK教育  | 3・90           | 日本テレビ | 4・4            | 放送大学  | 16・16          |
|     |      | 東京    | 13             | NHK総合                            | 1・80           | メロポリタン | 14・14          | NHK教育  | 3・90           | 日本テレビ | 4・4            | 放送大学  | 16・16          |
|     |      | 神奈川   | 14             | NHK総合                            | 1・80           | メロポリタン | 14・14          | NHK教育  | 3・90           | 日本テレビ | 4・4            | 放送大学  | 16・16          |
| 甲信越 | 新潟   | 新潟    | 15             |                                  |                |        |                | 新潟TV21 | 21・21          | TV新潟  | 29・29          | 新潟放送  | 5・5            |
|     |      | 長野    | 20             |                                  |                | NHK総合  | 2・80           |        |                | 長野朝日  | 20・20          |       |                |
|     |      | 飯沼    | 58             | 長野朝日                             | 44・20          |        |                | NHK教育  | 3・90           | NHK総合 | 4・80           |       |                |
|     |      | 山梨    | 19             | NHK総合                            | 1・80           |        |                | NHK教育  | 3・90           | 日本テレビ | 4・4            | 山梨放送  | 5・5            |

チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル

| 6      |    |     | 7      |    |     | 8     |    |     | 9     |    |     | 10    |    |     | 11    |    |     | 12    |    |     |
|--------|----|-----|--------|----|-----|-------|----|-----|-------|----|-----|-------|----|-----|-------|----|-----|-------|----|-----|
| 放送局名   | 受信 | ガイド | 放送局名   | 受信 | ガイド | 放送局名  | 受信 | ガイド | 放送局名  | 受信 | ガイド | 放送局名  | 受信 | ガイド | 放送局名  | 受信 | ガイド | 放送局名  | 受信 | ガイド |
| CH     | CH |     | CH     | CH |     | CH    | CH |     | CH    | CH |     | CH    | CH |     | CH    | CH |     | CH    | CH |     |
|        |    |     | 札幌テレビ  | 7  | 5   | 北海道文化 | 37 | 27  | NHK総合 | 9  | 80  | 北海道TV | 39 | 35  | 北海道放送 | 11 | 1   |       |    |     |
|        |    |     | 札幌テレビ  | 7  | 5   | 北海道文化 | 59 | 27  | NHK総合 | 9  | 80  | 北海道TV | 61 | 35  | 北海道放送 | 53 | 1   |       |    |     |
|        |    |     |        |    |     | 北海道文化 | 27 | 27  |       |    |     | 北海道TV | 35 | 35  |       |    |     | NHK教育 | 12 | 90  |
| 北海道放送  | 6  | 1   |        |    |     | 北海道文化 | 32 | 27  |       |    |     | 札幌テレビ | 10 | 5   |       |    |     | NHK教育 | 12 | 90  |
|        |    |     | 札幌テレビ  | 7  | 5   | 北海道文化 | 41 | 27  | NHK総合 | 9  | 80  | 北海道TV | 39 | 35  | 北海道放送 | 11 | 1   |       |    |     |
| 北海道放送  | 6  | 1   |        |    |     | 北海道文化 | 27 | 27  |       |    |     | NHK教育 | 10 | 90  | 北海道TV | 35 | 35  | 札幌テレビ | 12 | 5   |
|        |    |     |        |    |     | 北海道文化 | 27 | 27  |       |    |     |       |    |     | 北海道TV | 35 | 35  | 青森TV  | 38 | 38  |
|        |    |     | NHK教育  | 7  | 90  | 北海道文化 | 27 | 27  | NHK総合 | 9  | 80  | めんこい  | 29 | 33  | 青森放送  | 11 | 1   | 青森TV  | 33 | 38  |
| 岩手放送   | 6  | 6   | 東日本放送  | 32 | 32  | NHK教育 | 8  | 90  | 宮城TV  | 34 | 34  | 青森TV  | 38 | 38  | 岩手朝日  | 31 | 20  | 仙台放送  | 12 | 12  |
|        |    |     | 東日本放送  | 32 | 32  |       |    |     | 宮城TV  | 34 | 34  |       |    |     |       |    |     | 仙台放送  | 12 | 12  |
| 秋田放送   | 6  | 11  |        |    |     | NHK教育 | 8  | 90  |       |    |     |       |    |     |       |    |     | 秋田TV  | 57 | 37  |
|        |    |     |        |    |     |       |    |     | NHK総合 | 9  | 80  |       |    |     | 秋田放送  | 11 | 11  | 秋田TV  | 37 | 37  |
| NHK教育  | 6  | 90  | さくらんぼ  | 24 | 30  | テレビ山形 | 22 | 36  |       |    |     |       |    |     |       |    |     | 山形TV  | 39 | 38  |
| テレビ山形  | 36 | 36  | さくらんぼ  | 30 | 30  | NHK総合 | 8  | 80  |       |    |     | 山形放送  | 10 | 10  |       |    |     | 山形TV  | 38 | 38  |
| 福島中央   | 33 | 33  | 東日本放送  | 32 | 32  | 宮城テレビ | 34 | 34  | NHK総合 | 9  | 80  | 福島放送  | 35 | 35  | 福島テレビ | 11 | 11  | 仙台放送  | 12 | 12  |
| 福島テレビ  | 6  | 11  | 東日本放送  | 32 | 32  | 福島中央  | 37 | 33  | 宮城TV  | 34 | 34  | 福島放送  | 41 | 35  |       |    |     | 仙台放送  | 12 | 12  |
| 福島中央   | 34 | 33  | 東日本放送  | 62 | 32  | 福島テレビ | 8  | 11  |       |    |     | NHK教育 | 10 | 90  | 仙台放送  | 12 | 12  | 福島放送  | 36 | 35  |
| TBSテレビ | 40 | 6   |        |    |     | フジテレビ | 38 | 8   | 千葉TV  | 39 | 46  | テレビ朝日 | 36 | 10  |       |    |     | テレビ東京 | 32 | 12  |
| TBSテレビ | 23 | 6   |        |    |     | フジテレビ | 21 | 8   | とちぎTV | 31 | 23  | テレビ朝日 | 19 | 10  | 群馬テレビ | 48 | 48  | テレビ東京 | 17 | 12  |
| TBSテレビ | 56 | 6   | 放送大学   | 40 | 16  | フジテレビ | 58 | 8   | TV埼玉  | 38 | 38  | テレビ朝日 | 60 | 10  |       |    |     | テレビ東京 | 62 | 12  |
| TBSテレビ | 6  | 6   | TV埼玉   | 38 | 38  | フジテレビ | 8  | 8   | 千葉TV  | 46 | 46  | テレビ朝日 | 10 | 10  | 群馬テレビ | 48 | 48  | テレビ東京 | 12 | 12  |
| TBSテレビ | 6  | 6   | TV神奈川  | 42 | 42  | フジテレビ | 8  | 8   | 千葉TV  | 46 | 46  | テレビ朝日 | 10 | 10  | TV埼玉  | 38 | 38  | テレビ東京 | 12 | 12  |
| TBSテレビ | 6  | 6   | TV神奈川  | 42 | 42  | フジテレビ | 8  | 8   | 千葉TV  | 46 | 46  | テレビ朝日 | 10 | 10  | TV埼玉  | 38 | 38  | テレビ東京 | 12 | 12  |
| TBSテレビ | 6  | 6   | TV神奈川  | 42 | 42  | フジテレビ | 8  | 8   |       |    |     | テレビ朝日 | 10 | 10  |       |    |     | テレビ東京 | 12 | 12  |
|        |    |     |        |    |     | NHK総合 | 8  | 80  |       |    |     | 新潟総合  | 35 | 35  |       |    |     | NHK教育 | 12 | 90  |
| テレビ信州  | 30 | 30  |        |    |     |       |    |     | NHK教育 | 9  | 90  | 長野放送  | 38 | 38  | 信越放送  | 11 | 11  |       |    |     |
| 信越放送   | 6  | 11  |        |    |     | テレビ信州 | 42 | 30  |       |    |     | 長野放送  | 40 | 38  |       |    |     |       |    |     |
| テレビ山梨  | 37 | 37  | TBSテレビ | 6  | 6   | フジテレビ | 8  | 8   |       |    |     | テレビ朝日 | 10 | 10  |       |    |     | テレビ東京 | 12 | 12  |

その他

# オートチャンネル設定一覧表

(つづき)

| チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル |     |                |      |                |      |                |        |                |      |                |      |                |       |    |        |        |    |    |
|----------------------------------|-----|----------------|------|----------------|------|----------------|--------|----------------|------|----------------|------|----------------|-------|----|--------|--------|----|----|
| 都道府県                             | 都市名 | エリアコード<br>(地域) | 1    |                | 2    |                | 3      |                | 4    |                | 5    |                |       |    |        |        |    |    |
|                                  |     |                | 放送局名 | 受信ガイド<br>CH/CH | 放送局名 | 受信ガイド<br>CH/CH | 放送局名   | 受信ガイド<br>CH/CH | 放送局名 | 受信ガイド<br>CH/CH | 放送局名 | 受信ガイド<br>CH/CH |       |    |        |        |    |    |
| 中部・北陸                            | 富山  | 富山             | 16   | 北日本放送          | 1    | 1              | 北陸放送   | 6              | 6    | NHK総合          | 3    | 80             | 石川TV  | 37 | 37     |        |    |    |
|                                  | 石川  | 金沢             | 17   | 北日本放送          | 1    | 1              |        |                |      | 富山TV           | 34   | 34             | NHK総合 | 4  | 80     |        |    |    |
|                                  | 福井  | 福井             | 18   |                |      |                |        |                |      | NHK教育          | 3    | 90             |       |    |        |        |    |    |
|                                  | 岐阜  | 岐阜             | 21   | 実海テレビ          | 1    | 1              |        |                |      | NHK総合          | 39   | 80             |       |    | 中部日本放送 | 5      | 5  |    |
|                                  | 静岡  | 静岡             | 22   | 東海テレビ          | 1    | 1              | NHK教育  | 2              | 90   |                |      |                | 静岡第一  | 31 | 31     | 中部日本放送 | 5  | 5  |
|                                  |     | 浜松             | 59   | 東海テレビ          | 1    | 1              | 静岡第一   | 30             | 31   |                |      |                | NHK総合 | 4  | 80     | 中部日本放送 | 5  | 5  |
|                                  | 愛知  | 名古屋            | 23   | 東海テレビ          | 1    | 1              |        |                |      | NHK総合          | 3    | 80             |       |    | 中部日本放送 | 5      | 5  |    |
| 関西                               | 三重  | 津              | 24   | 東海テレビ          | 1    | 1              | TV愛知   | 25             | 25   | NHK総合          | 31   | 80             | 毎日放送  | 4  | 4      | 中部日本放送 | 5  | 5  |
|                                  | 滋賀  | 大津             | 25   |                |      |                | NHK総合  | 28             | 80   |                |      |                | 毎日放送  | 36 | 4      |        |    |    |
|                                  | 京都  | 京都             | 26   |                |      |                | NHK総合  | 32             | 80   | TV大阪           | 19   | 19             | 毎日放送  | 4  | 4      |        |    |    |
|                                  | 大阪  | 大阪             | 27   |                |      |                | NHK総合  | 2              | 80   | TV大阪           | 19   | 19             | 毎日放送  | 4  | 4      |        |    |    |
|                                  | 兵庫  | 神戸             | 28   |                |      |                | NHK総合  | 28             | 80   | TV大阪           | 19   | 19             | 毎日放送  | 18 | 4      |        |    |    |
|                                  | 奈良  | 奈良             | 29   |                |      |                | NHK総合  | 2              | 80   | TV大阪           | 19   | 19             | 毎日放送  | 4  | 4      | NHK奈良  | 51 | -  |
|                                  | 和歌山 | 和歌山            | 30   |                |      |                | NHK総合  | 32             | 80   |                |      |                | 毎日放送  | 42 | 4      | TV和歌山  | 30 | 30 |
| 中国                               | 鳥取  | 鳥取             | 31   | 日本海テレビ         | 1    | 1              |        |                |      | NHK総合          | 3    | 80             | NHK教育 | 4  | 90     |        |    |    |
|                                  | 島根  | 松江             | 32   | 日本海テレビ         | 30   | 1              |        |                |      |                |      |                |       |    |        |        |    |    |
|                                  |     | 浜田             | 61   |                |      |                | NHK総合  | 2              | 80   | 日本海テレビ         | 54   | 1              |       |    |        | 山陰放送   | 5  | 10 |
|                                  | 岡山  | 岡山             | 33   | 岡山放送           | 35   | 35             | TVせとうち | 23             | 23   | NHK教育          | 3    | 90             |       |    |        | NHK総合  | 5  | 80 |
|                                  | 広島  | 福山             | 60   | NHK総合          | 1    | 80             |        |                |      | TV新広島          | 26   | 31             |       |    |        | 広島ホーム  | 24 | 35 |
|                                  |     | 広島             | 34   | TV新広島          | 31   | 31             |        |                |      | NHK総合          | 3    | 80             | 中国放送  | 4  | 4      |        |    |    |
|                                  | 山口  | 山口             | 35   | NHK教育          | 1    | 90             | 九州朝日放送 | 2              | 1    | TXN九州          | 23   | 19             | 山口朝日  | 28 | 28     | 大分放送   | 5  | 5  |
| 四国                               | 徳島  | 徳島             | 36   | 四国放送           | 1    | 1              | テレビ大阪  | 19             | 19   | NHK総合          | 3    | 80             | 毎日放送  | 4  | 4      | テレビ和歌山 | 55 | 30 |
|                                  | 香川  | 高松             | 37   | TVせとうち         | 19   | 23             |        |                |      | NHK教育          | 39   | 90             | 毎日放送  | 4  | 4      | NHK総合  | 37 | 80 |
|                                  | 愛媛  | 新居浜            | 62   | TVせとうち         | 23   | 23             | NHK総合  | 2              | 80   | 広島TV           | 12   | 12             | NHK教育 | 4  | 90     | TV新広島  | 31 | 31 |
|                                  |     | 松山             | 38   | TVせとうち         | 23   | 23             | NHK教育  | 2              | 90   | 広島TV           | 12   | 12             | 広島ホーム | 35 | 35     | TV新広島  | 31 | 31 |
|                                  | 高知  | 高知             | 39   |                |      |                |        |                |      |                |      |                | NHK総合 | 4  | 80     |        |    |    |
| 九州                               | 福岡  | 北九州            | 63   |                |      |                | 九州朝日放送 | 2              | 1    | 福岡放送           | 35   | 37             | サガテレビ | 36 | 36     | TXN九州  | 23 | 19 |
|                                  |     | 福岡             | 40   | 九州朝日放送         | 1    | 1              | サガテレビ  | 36             | 36   | NHK総合          | 3    | 80             | RKB毎日 | 4  | 4      | TXN九州  | 19 | 19 |
|                                  | 佐賀  | 佐賀             | 41   | 九州朝日放送         | 57   | 1              | NHK教育  | 40             | 90   | 福岡放送           | 52   | 37             | サガテレビ | 36 | 36     | TXN九州  | 14 | 19 |
|                                  | 長崎  | 長崎             | 42   | NHK教育          | 1    | 90             | 九州朝日放送 | 57             | 1    | NHK総合          | 3    | 80             | RKB毎日 | 4  | 4      | 長崎放送   | 5  | 5  |
|                                  | 熊本  | 熊本             | 43   | 九州朝日放送         | 1    | 1              | NHK教育  | 2              | 90   | 熊本朝日           | 16   | 16             | 熊本県民  | 22 | 22     | 長崎放送   | 5  | 5  |
|                                  | 大分  | 大分             | 44   | 九州朝日放送         | 1    | 1              | テレビ山口  | 38             | 38   | NHK総合          | 3    | 80             | RKB毎日 | 4  | 4      | 大分放送   | 5  | 5  |
|                                  | 宮崎  | 延岡             | 64   | 南日本放送          | 1    | 1              | NHK教育  | 2              | 90   |                |      |                | NHK総合 | 4  | 80     |        |    |    |
|                                  |     | 宮崎             | 45   | 南日本放送          | 1    | 1              |        |                |      | TV宮崎           | 35   | 35             |       |    |        |        |    |    |
|                                  | 鹿児島 | 阿久根            | 65   |                |      |                | TV熊本   | 34             | 34   |                |      |                | 鹿児島放送 | 23 | 32     | 鹿児島読売  | 17 | 30 |
|                                  |     | 鹿児島            | 46   | 南日本放送          | 1    | 1              | TV熊本   | 34             | 34   | NHK総合          | 3    | 80             | TV宮崎  | 35 | 35     | NHK教育  | 5  | 90 |
| 沖縄                               |     | 那覇             | 47   |                |      |                | NHK総合  | 2              | 80   |                |      |                |       |    |        |        |    |    |

チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル

| 6      | 7              | 8     | 9              | 10     | 11             | 12     |                |        |        |        |       |        |       |
|--------|----------------|-------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 放送局名   | 受信ガイド<br>CH:CH | 放送局名  | 受信ガイド<br>CH:CH | 放送局名   | 受信ガイド<br>CH:CH | 放送局名   | 受信ガイド<br>CH:CH |        |        |        |       |        |       |
| チューリップ | 32:32          |       |                |        | NHK教育          | 10:90  | 富山TV           | 34:34  |        |        |       |        |       |
| 北陸放送   | 6:6            | 北陸朝日  | 25:25          | NHK教育  | 8:90           |        |                | 石川TV   | 37:37  |        |       |        |       |
| 北陸放送   | 6:6            |       |                |        | NHK総合          | 9:80   | 福井放送           | 11:11  | 福井TV   | 39:39  |       |        |       |
| TV愛知   | 25:25          | 岐阜放送  | 37:37          | 三重TV   | 33:33          | NHK教育  | 9:90           | 名古屋テレビ | 11:11  | 中京TV   | 35:35 |        |       |
| 静岡朝日TV | 33:33          | テレビ愛知 | 25:25          |        |                | NHK総合  | 9:80           |        | 静岡放送   | 11:11  | TV静岡  | 35:35  |       |
| 静岡放送   | 6:11           | テレビ愛知 | 25:25          | NHK教育  | 8:90           |        |                | 静岡朝日TV | 28:33  |        | TV静岡  | 34:35  |       |
| 岐阜放送   | 37:37          | 中京TV  | 35:35          | 三重TV   | 33:33          | NHK教育  | 9:90           |        | 名古屋テレビ | 11:11  | TV愛知  | 25:25  |       |
| 朝日放送   | 6:6            | 三重TV  | 33:33          | 関西テレビ  | 8:8            | NHK教育  | 9:90           | 読売テレビ  | 10:10  | 名古屋テレビ | 11:11 | 中京TV   | 35:35 |
| 朝日放送   | 38:6           | 京都テレビ | 34:34          | 関西テレビ  | 40:8           | びわこ放送  | 30:30          | 読売テレビ  | 42:10  |        |       | NHK教育  | 46:90 |
| 朝日放送   | 6:6            | 京都テレビ | 34:34          | 関西テレビ  | 8:8            | サンテレビ  | 36:36          | 読売テレビ  | 10:10  |        |       | NHK教育  | 12:90 |
| 朝日放送   | 6:6            | 京都テレビ | 34:34          | 関西テレビ  | 8:8            | サンテレビ  | 36:36          | 読売テレビ  | 10:10  |        |       | NHK教育  | 12:90 |
| 朝日放送   | 20:6           |       |                | 関西テレビ  | 22:8           | サンテレビ  | 36:36          | 読売テレビ  | 24:10  |        |       | NHK教育  | 26:90 |
| 朝日放送   | 6:6            | 京都テレビ | 34:34          | 関西テレビ  | 8:8            | サンテレビ  | 36:36          | 読売テレビ  | 10:10  | 奈良TV   | 55:55 | NHK教育  | 12:90 |
| 朝日放送   | 44:6           |       |                | 関西テレビ  | 46:8           |        |                | 読売テレビ  | 48:10  | 奈良TV   | 55:55 | NHK教育  | 26:90 |
|        |                |       |                |        |                |        |                | 山陰放送   | 22:10  |        |       | 山陰中央   | 24:34 |
| NHK総合  | 6:80           |       |                | 山陰中央   | 34:34          |        |                | 山陰放送   | 10:10  |        |       | NHK教育  | 12:90 |
|        |                |       |                | 山陰中央   | 58:34          | NHK教育  | 9:90           |        |        |        |       |        |       |
|        |                | 瀬戸内海  | 25:33          |        |                | 西日本放送  | 9:9            |        |        | 山陽放送   | 11:11 |        |       |
|        |                | NHK教育 | 7:90           |        |                |        |                | 中国放送   | 10:4   |        |       | 広島テレビ  | 12:12 |
|        |                | NHK教育 | 7:90           |        |                | 広島ホーム  | 35:35          |        |        |        |       | 広島テレビ  | 12:12 |
|        |                | テレビ山二 | 38:38          | RKB毎日  | 8:4            | NHK総合  | 9:80           | テレビ西日本 | 10:9   | 山口放送   | 11:11 | 福岡放送   | 35:37 |
| 朝日放送   | 6:6            | サンテレビ | 36:36          | 関西テレビ  | 8:8            | 西日本放送  | 9:9            | 読売テレビ  | 10:10  | 山陽放送   | 11:11 | NHK教育  | 38:90 |
| 朝日放送   | 6:6            | 瀬戸内海  | 33:33          | 関西テレビ  | 8:8            | 西日本放送  | 9:9            | 読売テレビ  | 10:10  | 山陽放送   | 29:11 | 岡山放送   | 31:35 |
| 南海放送   | 6:10           | 愛媛朝日  | 14:25          | あいテレビ  | 27:29          | 西日本放送  | 9:9            | 広島ホーム  | 35:35  | 山陽放送   | 11:11 | 愛媛放送   | 36:37 |
| NHK総合  | 6:80           | 愛媛朝日  | 25:25          | あいテレビ  | 29:29          | 西日本放送  | 9:9            | 南海放送   | 10:10  | 山陽放送   | 11:11 | 愛媛放送   | 37:37 |
| NHK教育  | 6:90           |       |                | 高知放送   | 8:8            |        |                | TV高知   | 38:38  |        |       | 高知さんさん | 40:40 |
| NHK総合  | 6:80           |       |                | RKB毎日  | 8:4            |        |                | テレビ西日本 | 10:9   | 熊本放送   | 11:11 | NHK教育  | 12:90 |
| NHK教育  | 6:90           |       |                |        |                | テレビ西日本 | 9:9            |        |        | 熊本放送   | 11:11 | 福岡放送   | 37:37 |
| TV熊本   | 34:34          | 長崎放送  | 5:5            | RKB毎日  | 48:4           | NHK総合  | 38:80          | テレビ西日本 | 60:9   | 熊本放送   | 11:11 | TV長崎   | 37:37 |
| TV熊本   | 34:34          | 長崎国際  | 25:25          | テレビ西日本 | 9:9            | 長崎文化   | 27:27          | 熊本放送   | 11:11  | TV長崎   | 37:37 | 熊本県民   | 22:22 |
| TV熊本   | 34:34          | テレビ長崎 | 37:37          | ナガテレビ  | 36:36          | NHK総合  | 9:80           | テレビQ   | 19:19  | 熊本放送   | 11:11 | RKB毎日  | 4:4   |
| 南海放送   | 10:10          | TV大分  | 36:36          | 福岡放送   | 37:37          | 大分朝日   | 24:24          | テレビQ   | 19:19  | テレビ西日本 | 9:9   | NHK教育  | 12:90 |
| 宮崎放送   | 6:10           | 鹿児島放送 | 32:32          | TV宮崎   | 39:35          | 鹿児島TV  | 38:38          |        |        |        |       |        |       |
|        |                | 鹿児島放送 | 32:32          | NHK総合  | 8:80           | 鹿児島TV  | 38:38          | 宮崎放送   | 10:10  |        |       | NHK教育  | 12:90 |
| 鹿児島TV  | 35:38          | 熊本県民  | 22:22          | NHK総合  | 8:80           | 熊本朝日   | 16:16          | 南日本放送  | 10:1   | 熊本放送   | 11:11 | NHK教育  | 12:90 |
| 宮崎放送   | 10:10          | 鹿児島放送 | 32:32          | 熊本県民   | 22:22          | 鹿児島TV  | 38:38          | 熊本朝日   | 16:16  | 熊本放送   | 11:11 | 鹿児島読売  | 30:30 |
|        |                |       |                | 沖縄テレビ  | 8:8            |        |                | 琉球放送   | 10:10  | 琉球朝日TV | 28:28 | NHK教育  | 12:90 |

その他

# 故障かな？と思う前に

修理を依頼される前に、下の表でチェックしてください。

それでも不具合や異常があるときは、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店にご相談ください。

|             | 症 状                    | 主 な 原 因                               | 対 応                                                     | 参照<br>ページ |
|-------------|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|
| 共<br>通      | 電源が入らない。               | ①電源プラグが抜けている。                         | ①コンセントにしっかり差し込む。                                        | 7         |
|             | 電源が入っているのに<br>操作ができない。 | ①各種安全装置が働いている。                        | ①電源コードを一度コンセントから抜き、約3時間後にあらためてコンセントに差し込み、電源を入れてください。    | 45        |
|             |                        | ②タイマー録画中にテープ切れになった。                   | ②録画タイマーランプが点滅していたらテープ切れです。タイマーボタンを押してタイマー録画状態を解除してください。 | 32        |
|             | 音声は出るが画像がでない。          | ①「コントラスト」「明るさ」の調整が悪い。                 | ①「コントラスト」「明るさ」を調整する。                                    | 20        |
| テ<br>レ<br>ビ | テレビが映らない。              | ①アンテナ線がはずれている。<br>または正しく接続されていない。     | ①アンテナ線を正しく接続してください。                                     | 10        |
|             |                        | ②外部入力モードになっている。                       | ②ダイレクトチャンネルボタンまたはチャンネル+/ーボタンを押してください。                   | 18        |
|             | 画像の色や色合いが悪い。           | ①「色」「色合い」の調整がずれている。                   | ①「色」「色合い」の調整をしてください。                                    | 20        |
|             | 画面が色ムラになる。             | ①磁気など磁気製品の影響を受けている。                   | ①本機を磁気製品から離してください。                                      | 5         |
|             | 画像が二重・三重になる。           | ①アンテナの向きがずれている。                       | ①アンテナの向きを電波の方向に合わせてください。                                | —         |
|             |                        | ②大きな建物や山などからの反射電波の影響を受けている。           | ②指向性の良いアンテナに変えてみてください。                                  | —         |
|             | 雪が降ったような画面になる。         | ①アンテナの向きがずれている。                       | ①アンテナの向きを電波の方向に合わせてください。                                | —         |
|             |                        | ②アンテナ線がはずれている。                        | ②アンテナ線を正しく接続してください。                                     | 10        |
|             |                        | ③アンテナが古くなり、性能が悪くなっている。                | ③新しいアンテナと交換してください。                                      | —         |
|             | 画面に斑点がでる。              | ①自動車・電車・ネオン・高圧線などから妨害電波を受けている。        | ①アンテナをそれぞれの原因となっている元から、離れたところに立て直してください。                | —         |
|             | 画面にしま模様がでる。            | ①他のテレビや、パソコン・ビデオ・オーディオ機器などから妨害を受けている。 | ①妨害を受けているものから離してください。アンテナの位置や向きを変えてください。                | —         |
|             | テレビの画像はでるが、音声がでない。     | ①音量が最小になっている。                         | ①音量ボタン(+)を押してください。                                      | 18        |
|             |                        | ②ヘッドホンが差し込まれたままになっている。                | ②ヘッドホンを抜いてください。                                         | 18        |
|             |                        | ③リモコンの消音ボタンを押している。                    | ③リモコンの消音ボタンを押して、消音状態を解除してください。                          | 19        |
|             | テレビ番組を見ることができない。       | ①外部入力モードになっている。                       | ①ダイレクトチャンネルボタンまたはチャンネル+/ーボタンを押してください。                   | 18        |
|             | 音声の主音声と副音声と同時に聞こえる。    | ①音声切り換えをしていない。                        | ①リモコンの音声切換ボタンを押して音声を選ぶ。                                 | 21        |

|             | 症 状                         | 主 な 原 因                                                                                                                            | 対 応                                                                                                                                        | 参照<br>ページ                        |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| ビ<br>デ<br>オ | ビデオテープが入らない。                | ①ビデオテープがすでに入っている。<br>②ビデオテープの入れかたが違う。                                                                                              | ①停止／取出しボタンを押してビデオテープを取り出してください。<br>②ビデオテープの窓側を上、背表紙を手前にしてください。                                                                             | 25<br>25                         |
|             | 録画ができない。                    | ①ビデオテープの「つめ」が折れている。                                                                                                                | ①「つめ」の折れていないテープを入れてください。                                                                                                                   | 33                               |
|             | 録画・再生・ビデオテープの取出しができない。      | ①タイマー録画予約待機状態になっている。                                                                                                               | ①必要ならタイマー録画予約を解除するためタイマーボタンを押す。                                                                                                            | 32                               |
|             | 再生画面にノイズがでる。                | ①ビデオテープが傷んでいる。<br>②オートトラッキングの範囲を超えている。<br>③ビデオヘッドが汚れている。<br><small>※本機はオートヘッドクリーナー機能によりヘッドの汚れを抑えますが、結露等による汚れについては効果がありません。</small> | ①新しいビデオテープを使ってください。<br>②メニュー＋／－ボタンで調整してください。<br>③別売の乾式クリーニングカセット(TCL-DE)を使ってクリーニングする。                                                      | —<br>26<br>46                    |
|             | タイマー録画ができない。                | ①ビデオテープが入っていない。<br>②時計をセットしていない。<br>③ビデオテープの「つめ」が折れている。<br>④録画開始時刻／録画終了時刻をセットしていない。<br>⑤途中で停電があった。<br>⑥録画タイマーランプが点灯していない。          | ①ビデオテープを入れてください。<br>②時計をセットしてください。<br>③「つめ」の折れていないテープを入れてください。<br>④正しくセットしてください。<br>⑤時計をセットして、やり直してください。<br>⑥タイマーボタンを押して、録画タイマーランプを点灯させます。 | 25<br>17<br>33<br>32<br>17<br>32 |
|             | タイマー録画が終了しても、タイマー予約内容が消えない。 | ①毎日、毎週予約のタイマー予約をしている。                                                                                                              | ①毎日、毎週の予約を取り消します。                                                                                                                          | 34                               |
|             | ダビングができない。                  | ①正しく接続していない。<br>②外部入力を選んでいない。                                                                                                      | ①正しく接続してください。<br>②入力切換ボタンを押して、「外部1」または「外部2」にする。                                                                                            | 38<br>38                         |
|             | 頭出し(VISS)が正しく動作しない。         | ①録画時間が短く、頭出し信号の間隔が近すぎる。                                                                                                            | ①録画時間を長めにする。                                                                                                                               | 29                               |
|             | ハイファイ記録テープを再生しても音声がかもっている。  | ①ハイファイ音声を選んでいない。                                                                                                                   | ①リモコンの音声切換ボタンを押してステレオを選ぶ。                                                                                                                  | 26                               |
|             | リモコンで操作できない。                | ①電池の⊕⊖が逆になっている。<br>②電池が消耗している。<br>③リモコンが本体の受光部に向いていない。                                                                             | ①⊕⊖を正しく入れてください。<br>②2本とも新しいものと交換してください。<br>③リモコンを正しく向けてお使いください。                                                                            | 7<br>7<br>7                      |

本機はマイコンを使用した機器です。外部からの雑音や妨害ノイズが入った場合などに誤動作を起こすことがあります。本機が正常に操作できなくなった場合は、一度電源を切り、電源コードをコンセントから抜いて、約3時間後にあらためてコンセントに差し込み、電源を入れて操作してください。

# ビデオの点検

## ヘッドの汚れについて

ヘッドの汚れは次のような場合に起こります。

- 結露によってヘッドにテープが絡んだ場合 (P.5)
- 傷や、汚れたテープを使った場合
- 長時間で使用の場合

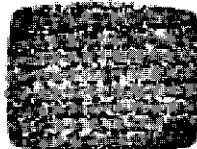
## ヘッドクリーニングについて

本機は、テープが挿入されたり取り出されたりするたびに、ビデオヘッドに付着したほこりなどを自動的にクリーニングします。ただし画像や音声にノイズが入るようになったときは、市販のヘッドクリーニングテープをお使いになり、ヘッドをクリーニングしてください。そのままお使いになると、画像が映らなくなることがあります。なお、ヘッドクリーニングを行う前に、クリーニングテープの取扱説明書をあわせてお読みください。

ノイズが入り始めた状態



悪くなった状態



## ヘッドの摩耗について

ヘッドクリーニングを行っても画像が鮮明にならないときは、ビデオヘッドが摩耗していることが考えられます。このような場合は、ヘッドの交換が必要です。お買い上げの販売店にお問い合わせください。

## 定期的な点検について

ビデオヘッドやテープの駆動部分が汚れたり、摩耗したりすると、鮮明な画像が映らなくなります。温度、湿度、ほこりなどの使用環境によって異なりますが、およそ使用1000時間をめどに点検に出されることをおすすめします。

詳しくはお買い上げの販売店にお問い合わせください。

|      |                                    |                                                      |
|------|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 共通部  | 電源                                 | AC100V (50/60Hz)                                     |
|      | 外形寸法                               | 高さ51.3cm X 幅50.2cm X 奥行48.2cm                        |
|      | 質量                                 | 25kg                                                 |
|      | 消費電力                               | 105W (総合)、100W (テレビ動作時)<br>22W (ビデオ動作時)、4W (リモコン待機時) |
|      | 年間消費電力量                            | 150kW.h/年                                            |
|      | 映像入力端子                             | 1V(p-p)、75Ω、同期負                                      |
|      | 映像出力端子                             | 1V(p-p)、75Ω、同期負                                      |
|      | 音声入力端子                             | 0.5V(rms)、ハイインピーダンス                                  |
|      | 音声出力端子                             | 0.5V(rms)、ローインピーダンス                                  |
|      | ヘッドホン                              | 3.5Φmmジャック                                           |
|      | 時計                                 | 12時間 (午前・午後) 方式                                      |
| テレビ部 | 停電保証                               | 30分                                                  |
|      | 画面寸法 (cm)                          | 21型(高さ30.3cm X 幅40.4cm X 対角50.6cm)                   |
|      | 受信チャンネル                            | VHF1~12/UHF13~62/CATV C13~C38                        |
|      | 音声出力                               | 1W+1W                                                |
|      | スピーカー                              | 7.6cm(8Ω)×2                                          |
|      | アンテナ入力                             | VHF/UHF 75Ω、F型、1個                                    |
| ビデオ部 | 映像信号                               | NTSC方式                                               |
|      | 録画/再生方式                            | VHS方式                                                |
|      | 録音/再生方式                            | ハイファイ方式 (2チャンネル) / リニアトラック方式                         |
|      | テープスピード                            | 標準/3倍                                                |
|      | タイマー録画予約                           | 1ヶ月8番組予約                                             |
| リモコン | 早送り・巻き戻し時間                         | 約1分48秒(T-120使用時)                                     |
|      | 電源                                 | DC3V(単3乾電池×2)                                        |
|      | 質量                                 | 118g (乾電池込み: 160g)                                   |
| 付属品  | リモコン操作距離                           | 約5m(ただし直進)                                           |
|      | 変換プラグ(アンテナコネクター)×1、単3乾電池×2、リモコン×1、 |                                                      |

- ※ このテレビをご使用できるのは日本国内のみです。外国では放送方式、電圧が異なりますのでご使用できません。  
This television set is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.
- ※ 仕様および外観は改良のため変更することがありますのでご了承ください。
- ※ テレビの型(21型等)は画面寸法を表すものではなく、ブラウン管の外径対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- ※ 写真や図は、説明をわかりやすくするために誇張・省略・合成をしています。実物とは多少異なりますのでご了承ください。
- ※ 本機はマイコンを使用した機器です。外部からの雑音や妨害ノイズにより正常に動作しないことがあります。本機が正常に操作できなくなった場合は、一度電源を切り、電源コードをコンセントから抜いて、あらためてコンセントに差し込み、電源を入れて操作してください。
- ※ 年間消費電力量とは、省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での年間視聴時間を基準に算出した、1年間に使用する電力量です。
- ※ AV-21VR1は「家電・凡用品高調波抑制対策ガイドライン」に適合しています。

# 保証とアフターサービス

## 保証書(別添)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後大切に保管してください。保証期間は、お買い上げの日から1年間です。ただし、ブラウン管については2年間です。

## 補修用性能部品の最低保有期限

当社は、カラーテレビの補修用性能部品を製造・持ち切り後、最低8年間保有します。この期間は酒商産業省の指導によるものです。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

修理に関するご相談並びにご不明な点は、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。

## 修理を依頼されるときは

修理を依頼になる前に、「故障かな?と思う前に」(P.44~45)にしたがって確認をしてください。それでも不具合や異常があるときは、電源を切り、電源プラグを抜いてからお買い上げの販売店または最寄りのご相談窓口にご連絡ください。

### 保証期間中は

修理の際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。

### ご連絡していただきたい内容

|        |              |
|--------|--------------|
| 品名     | ビクタービデオ内蔵テレビ |
| 型名     | AV-21VR1     |
| 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    | 付近の目印等も合わせて  |
| お名前    | ( ) -        |
| 電話番号   |              |
| 訪問ご希望日 |              |

### 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等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。                |

### 便利メモ

お買い上げの販売店

( ) -

## ビクター製品のアフターサービスはお買い上げの販売店にご依頼ください

ご贈答品等で保証書に記載のお買い上げ販売店にご依頼にならない場合は、最寄りのご相談窓口にご相談ください。

### ●修理についてのご相談窓口(ビクターサービスエンジニアリング株式会社)

所在地、電話番号は変更になる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

| 都道府県 | 拠点名   | 電話番号          | 郵便番号     | 所在地                        | 都道府県 | 拠点名  | 電話番号          | 郵便番号     | 所在地            |
|------|-------|---------------|----------|----------------------------|------|------|---------------|----------|----------------|
| 北海道  | 札幌SC  | (011)898-1180 | 004-0005 | 札幌市東区南一条1丁目2-29            | 新潟県  | 新潟SC | (025)242-3431 | 950-0084 | 新潟市東区1-2-19    |
| 青森県  | 弘前SC  | (017)443-6882 | 053-0002 | 青森市本町2-7-1                 | 新潟県  | 長岡SC | (0253)248339  | 940-0012 | 長岡市下多2-1363    |
| 岩手県  | 旭川SC  | (016)61-3659  | 070-9012 | 旭川市南二条3-2-1                | 新潟県  | 上越SC | (0255)451-734 | 942-0081 | 上越市五番1-1       |
| 宮城県  | 仙台SC  | (022)240-797  | 085-0036 | 仙台市若竹町6-13                 | 長野県  | 長野SC | (026)221-7607 | 279-0001 | 千代田市安土町2-13-27 |
| 秋田県  | 盛岡SC  | (0155)24-4493 | 080-0806 | 盛岡市東六条12-11                | 新潟県  | 長野SC | (026)221-6583 | 380-0913 | 長野市 新新3962-1   |
| 山形県  | 函館SC  | (0138)52-5324 | 040-0000 | 函館市五稜街4番16号<br>旭館あけび生命ビル1F | 新潟県  | 松本SC | (0263)26-9166 | 390-0837 | 松本市藤2-3-50     |
| 福島県  | 仙台SC  | (022)723-2261 | 030-0844 | 青森市村木4-6-7                 | 新潟県  | 新潟SC | (025)246-5982 | 279-0001 | 千代田市安土町2-13-27 |
| 茨城県  | 水戸SC  | (0178)44-5211 | 031-0924 | 水戸市青葉2-2-12                | 新潟県  | 新潟SC | (027)255-5921 | 37-0854  | 新潟市大森1-1-19    |
| 栃木県  | 宇都宮SC | (0172)26-0165 | 036-8084 | 宇都宮市田中1-13-1               | 新潟県  | 新潟SC | (026)635-2933 | 279-0000 | 千代田市安土町2-13-27 |
| 群馬県  | 高崎SC  | (019)637-0121 | 020-0833 | 高崎市津島町2-4-1                | 新潟県  | 新潟SC | (026)638-1639 | 321-0853 | 千代田市東新田3-5-22  |
| 埼玉県  | 水戸SC  | (0197)22-2773 | 023-0815 | 水戸市天文台通り3-12               | 新潟県  | 新潟SC | (0298)21-8756 | 300-0813 | 新潟市上越11月10-1   |
| 千葉県  | 秋田SC  | (0189)24-3189 | 010-0953 | 秋田市山手町14-1                 | 新潟県  | 新潟SC | (026)246-560  | 37-00836 | 水戸市上田町1077     |
| 東京都  | 大田SC  | (0186)13-0953 | 017-0874 | 大田区美穂町5-6                  | 新潟県  | 新潟SC | (025)227-5773 | 279-0001 | 千代田市安土町2-13-27 |
| 東京都  | 横浜SC  | (0182)32-8873 | 013-0084 | 横浜市西区南幸3-36                | 新潟県  | 新潟SC | (025)241-4003 | 279-0001 | 千代田市安土町2-13-27 |
| 東京都  | 山形SC  | (023)28-0151  | 984-0011 | 山形市中央区六丁の西側7-13            | 新潟県  | 新潟SC | (025)241-4003 | 279-0001 | 千代田市安土町2-13-27 |
| 東京都  | 山形SC  | (0225)91-7711 | 986-0853 | 山形市 旭町 新新3962-1            | 新潟県  | 新潟SC | (025)241-4003 | 279-0001 | 千代田市安土町2-13-27 |
| 東京都  | 山形SC  | (023)642-0279 | 930-2412 | 山形市 松山 12-18               | 新潟県  | 新潟SC | (025)241-4003 | 279-0001 | 千代田市安土町2-13-27 |
| 東京都  | 山形SC  | (023)26-7115  | 993-0842 | 酒田市 土井 6-6-1               | 新潟県  | 新潟SC | (025)241-4003 | 279-0001 | 千代田市安土町2-13-27 |
| 東京都  | 山形SC  | (0249)52-6331 | 963-0205 | 郡山市 上 1-3                  | 新潟県  | 新潟SC | (025)241-4003 | 279-0001 | 千代田市安土町2-13-27 |
| 東京都  | 山形SC  | (0246)28-4991 | 970-9034 | いわき市 平井 川 新新3962-1         | 新潟県  | 新潟SC | (025)241-4003 | 279-0001 | 千代田市安土町2-13-27 |
| 東京都  | 山形SC  | (0242)32-0247 | 963-0022 | 会津若松市 南 1-5                | 新潟県  | 新潟SC | (025)241-4003 | 279-0001 | 千代田市安土町2-13-27 |
| 東京都  | 山形SC  | (0245)53-9437 | 960-0103 | 福島市 内 南 2-6                | 新潟県  | 新潟SC | (025)241-4003 | 279-0001 | 千代田市安土町2-13-27 |
| 東京都  | 山形SC  | (025)241-4003 | 279-0001 | 千代田市安土町2-13-27             | 新潟県  | 新潟SC | (025)241-4003 | 279-0001 | 千代田市安土町2-13-27 |

| 都道府県 | 拠点名                                                | 電話番号     | 郵便番号 | 所在地                          |
|------|----------------------------------------------------|----------|------|------------------------------|
| 千葉   |                                                    |          |      |                              |
| 千葉   | 【出張修理専門】のご相談窓口<br>首都SC (03)5803-2888               | 279-0001 |      | 千葉県浦安市当代島2-13-27             |
| 千葉   | 【お預かり修理・補修用部品】のご相談<br>二 菱SC (043)246-2588          | 261-0001 |      | 千葉県荒川区平井12-1                 |
| 千葉   | 大東SC (0438)23-3035                                 | 282-0000 |      | 千葉県市川市清見台2-1-3<br>グレイスビル1F   |
| 千葉   | 柏 SC (0471)75-4322                                 | 277-0063 |      | 柏市豊四季512-10-67               |
| 千葉   | 海 菱SC (0473)53-6189                                | 278-0001 |      | 海安市市代02-13-27                |
| 東京   |                                                    |          |      |                              |
| 東京   | 【出張修理専門】のご相談窓口<br>首都SC (03)5803-2888               | 279-0001 |      | 千葉県浦安市当代島2-13-27             |
| 東京   | 【お預かり修理・補修用部品】のご相談<br>△ 御SC (03)5681-8254          | 113-0033 |      | 東京都文京区本郷3-14-7<br>ビクター本郷ビル1F |
| 東京   | 秋葉原SS (03)3251-2128                                | 101-0021 |      | 東京都千代田区外神田1-6-6              |
| 東京   | 練 炭SC (03)3993-7520                                | 176-0014 |      | 東京都練炭区豊土南1-19-1              |
| 東京   | 大 江SC (03)3727-9385                                | 145-0062 |      | 東京都大田区北1木2-20-6              |
| 東京   | 八王子 SC (0426)46-6914                               | 182-0045 |      | 東京都八王子市大和田2-9-6              |
| 東京   | 【業務用機器専門】のご相談窓口<br>首経速メンテ<br>ナンスセンター (03)3874-5231 | 110-0003 |      | 東京都台東区根岸5-4-3                |
| 埼玉   |                                                    |          |      |                              |
| 埼玉   | 【出張修理専門】のご相談窓口<br>首都SC (03)5803-2888               | 279-0001 |      | 千葉県浦安市当代島2-13-27             |
| 埼玉   | 【お預かり修理・補修用部品】のご相談<br>入 菱SC (048)64-241            | 330-0037 |      | 入宮市東人誠町2658-1                |
| 埼玉   | 熊 谷SS (0465)53-5103                                | 361-0057 |      | 行田市城西2-7-39<br>ツインハイランド1.3   |
| 埼玉   | 川 越SS (048)42-4456                                 | 350-1106 |      | 川越市小室491-1                   |
| 群馬   |                                                    |          |      |                              |
| 群馬   | 【出張修理専門】のご相談窓口<br>首都SC (03)5803-2888               | 279-0001 |      | 千葉県浦安市当代島2-13-27             |
| 群馬   | 【お預かり修理・補修用部品】のご相談<br>横 菱SC (045)65-0403           | 231-0028 |      | 横濱市西区磯田13-1                  |
| 群馬   | 横 菱SS (0483)49-261                                 | 239-0831 |      | 横濱市西区久里浜6-4-1                |
| 群馬   | 川 菱SC (044)975-1879                                | 216-0024 |      | 川崎市宮前区有明台32<br>(第2原ビル)       |
| 群馬   | 平 菱SC (0463)362-60                                 | 254-0065 |      | 平塚市南原2-4-5                   |
| 群馬   | 相模原 SC (0427)76-2032                               | 229-0004 |      | 相模原市古沢3-7-4                  |
| 静岡   |                                                    |          |      |                              |
| 静岡   | 静 菱SC (054)2824-41                                 | 422-8006 |      | 静岡市市街6-5-28                  |
| 静岡   | 沼 津SS (0559)22-1557                                | 410-0041 |      | 沼津市沼津町6-5                    |
| 静岡   | 浜 松SS (053)421-3441                                | 435-0041 |      | 浜松市北區南785                    |
| 愛知   |                                                    |          |      |                              |
| 愛知   | 名古屋 SC (0568)25-3235                               | 481-0041 |      | 名古屋市西区西寺町<br>丸の内ビル121-1      |
| 愛知   | 三 河SC (0564)96-1005                                | 444-2133 |      | 岡崎市井ノ口町河原町31                 |
| 愛知   | 豊 橋SS (0532)64-0815                                | 440-0853 |      | 豊橋市佐藤5-13-1                  |
| 愛知   | 岐阜 SC (058)274-1947                                | 500-8367 |      | 岐阜市門前町3-1-28                 |
| 愛知   | 二 重SC (0593)52-0641                                | 510-0076 |      | 四日市市堀下2-15-2                 |
| 愛知   | 温 床SS (0592)29-7780                                | 514-0815 |      | 津市大字篠原485-18                 |
| 愛知   | 岡 崎SC (0564)25-2397                                | 938-8211 |      | 岡崎市二町町目1-3                   |
| 愛知   | 石 井SC (075)269-4821                                | 921-8062 |      | 会沢市新保本町目65-17                |
| 愛知   | 福 井SS (0776)53-6916                                | 910-0843 |      | 福井市井ノ内3-211                  |
| 近畿   |                                                    |          |      |                              |
| 近畿   | 【サービス関連すべて】のご相談窓口<br>滋 賀SS (0775)82-5812           | 524-0033 |      | 守 口市栄町268                    |
| 京都   | 【出張修理専門】のご相談窓口<br>人 間SC (06)6304-5731              | 532-0027 |      | 大阪市淀川区西田12-4-28              |
| 京都   | 【お預かり修理・補修用部品】のご相談<br>京 都SC (075)644-0247          | 612-8401 |      | 京都府伏見区深草下11町町31-1            |

| 都道府県                                                                  | 拠点名                                       | 電話番号          | 郵便番号     | 所在地                     |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|----------|-------------------------|
| 近畿                                                                    |                                           |               |          |                         |
| 京都                                                                    | 【サービス関連すべて】のご相談窓口<br>塩 田SS (077)322-8664  | 620-0059      |          | 福知山市北145-2              |
| 大阪                                                                    | 【出張修理専門】のご相談窓口<br>大 阪SC (06)6304-5731     | 532-0027      |          | 大阪市淀川区西田12-4-28         |
| 大阪                                                                    | 【お預かり修理・補修用部品】のご相談<br>奈 良SC (0744)24-6271 | 634-0037      |          | 堺市東区本町834-2             |
| 大阪                                                                    | 【出張修理専門】のご相談窓口<br>大 阪SC (06)6304-5731     | 532-0027      |          | 大阪市淀川区西田12-4-28         |
| 大阪                                                                    | 【お預かり修理・補修用部品】のご相談<br>大 阪SC (06)6304-5731 | 532-0027      |          | 大阪市淀川区西田12-4-28         |
| 大阪                                                                    | 大阪府 SC (06)6768-5488                      | 543-0028      |          | 大阪市淀川区西田10-16           |
| 大阪                                                                    | 堺 SC (0722)54-2881                        | 591-8032      |          | 堺市百舌鳥西町3丁目21-2<br>伊勢パイン |
| 大阪                                                                    | 【業務用機器専門】のご相談窓口<br>堺 府SC (06)6304-6715    | 532-0027      |          | 大阪市淀川区西田12-4-28         |
| 和歌山                                                                   | 【サービス関連すべて】のご相談窓口<br>和歌山SS (0734)72-6798  | 640-8323      |          | 和歌山市太田130-8             |
| 和歌山                                                                   | 佐 田SS (0739)240-1231                      | 646-0031      |          | 三好市赤松1531-12            |
| 和歌山                                                                   | 【出張修理専門】のご相談窓口<br>大 阪SC (06)6304-5731     | 532-0027      |          | 大阪市淀川区西田12-4-28         |
| 和歌山                                                                   | 【お預かり修理・補修用部品】のご相談<br>神 戸SC (078)252-0322 | 651-0086      |          | 神戸市中央区西灘5-30-16         |
| 和歌山                                                                   | 【サービス関連すべて】のご相談窓口<br>姫 路SS (0792)34-3833  | 670-0375      |          | 姫路市中央町11-1              |
| 中国                                                                    |                                           |               |          |                         |
| 岡山                                                                    | 岡 山SS (086)243-1565                       | 700-0926      |          | 岡山県市南区西町8-23            |
| 広島                                                                    | 広島 SC (082)243-8839                       | 730-0825      |          | 広島市南区光南3-9-17           |
| 広島                                                                    | 福 山SC (0849)31-6934                       | 721-0973      |          | 福山市土蔵上3-35-15           |
| 広島                                                                    | 山 口SS (0836)73-3708                       | 754-0022      |          | 広島市東区花田町8-28            |
| 広島                                                                    | 徳 島SS (0834)27-1331                       | 745-0042      |          | 徳島市野上町2-35              |
| 広島                                                                    | 下 関SS (0832)51-1340                       | 751-0982      |          | 下関市瀬門町2-14-23           |
| 四国                                                                    |                                           |               |          |                         |
| 高松                                                                    | 高 松SC (0878)66-1203                       | 761-8057      |          | 高松市中央町205-1             |
| 徳島                                                                    | 徳 島SC (0886)22-7367                       | 770-8052      |          | 徳島市中央町2-37              |
| 高知                                                                    | 高 知SS (0888)62-0545                       | 780-8122      |          | 高知市高知町4-143             |
| 高知                                                                    | 松 山SS (0899)23-0372                       | 791-8015      |          | 松山市中央1-4-12             |
| 高知                                                                    | 宇和島SS (0896)20-1016                       | 796-0037      |          | 宇和島市坂下津4407-40          |
| 高知                                                                    | 新居浜SS (0897)67-1030                       | 799-0681      |          | 新居浜市北浜12-2-25           |
| 九州                                                                    |                                           |               |          |                         |
| 福岡                                                                    | 福岡SC (092)431-1261                        | 812-0001      |          | 福岡市東区天神南4-18-1          |
| 福岡                                                                    | 久留米SS (0942)39-3495                       | 830-0038      |          | 久留米市西ノ宮町1-11-92         |
| 福岡                                                                    | 北九州 SC (093)821-3961                      | 802-0095      |          | 北九州市小倉北区三好町2-9-3        |
| 佐賀                                                                    | 佐 賀SS (0952)26-8765                       | 840-0023      |          | 佐賀市本庄町人形265-1           |
| 佐賀                                                                    | 長 崎SC (095)862-5522                       | 852-8002      |          | 長崎市堀江町9-3               |
| 佐賀                                                                    | 佐賀SS (0956)33-5568                        | 857-1166      |          | 佐賀市大堀町11467-2           |
| 大分                                                                    | 大 分SC (097)543-1422                       | 870-0822      |          | 大分市大森町4-2               |
| 熊本                                                                    | 熊 本SC (096)353-4538                       | 861-4101      |          | 熊本市東区1-10               |
| 宮崎                                                                    | 宮 崎SS (0985)24-5401                       | 880-0032      |          | 宮崎市鶴崎3-5-58             |
| 鹿児島                                                                   | 延 岡SS (0962)35-7077                       | 882-0857      |          | 延岡市延岡町24-3              |
| 鹿児島                                                                   | 鹿児島 SC (099)282-8818                      | 890-0034      |          | 鹿児島市三ノ宮9-5              |
| 沖縄                                                                    | 沖 縄SC (098)636-3631                       | 901-2224      |          | 沖縄県那覇市東区1-13-18         |
| 山陰                                                                    |                                           |               |          |                         |
| 山陰エクター販売 (株) サービスセンター (松江 米子担当)<br>(0852)31-8900 / 690-0223 松江1丁目1633 |                                           |               |          |                         |
| 鳥取                                                                    | 山陰営業所<br>サービス系                            | (0853)21-4611 | 690-0001 | 出雲市市街1654               |
| 鳥取                                                                    | 山陰営業所<br>サービス系                            | (0855)22-1584 | 697-0033 | 浜田市長門1671-1             |
| 鳥取                                                                    | 山陰営業所<br>サービス系                            | (0857)23-2151 | 690-0846 | 鳥取市大字水戸3-2-1            |

0700

その他

# ガイドチャンネル早見表

| 放送局            | ガイド<br>チャンネル | 放送局            | ガイド<br>チャンネル | 放送局            | ガイド<br>チャンネル |
|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| ■全国共通■         |              | ■中部・北陸■        |              | ■四国■           |              |
| NHK総合          | 80           | 静岡             | 11           | 香川             | 19           |
| NHK教育          | 90           | 静岡放送 (SBS)     | 11           | 西日本放送 (RNC)    | 19           |
| ■北海道・東北■       |              | 静岡第一 (SDT)     | 31           | 山陽放送 (RSK)     | 11           |
| 北海道            | 33           | 静岡朝日TV (SATV)  | 33           | TVセとうち (TSC)   | 23           |
| 北海道放送 (HBC)    | 33           | TV静岡 (SUT)     | 35           | 瀬戸内海放送 (KSB)   | 33           |
| 札幌テレビ (STV)    | 5            | 中京             | 1            | 岡山放送 (OHK)     | 35           |
| TV北海道 (TVH)    | 7            | 東海テレビ (THK)    | 1            | 愛媛             | 10           |
| 北海道文化 (UHB)    | 27           | 中部日本放送 (CBC)   | 5            | 南海放送 (RNB)     | 10           |
| 北海道TV (HTB)    | 35           | 名古屋テレビ (NBN)   | 11           | あいテレビ (ITV)    | 29           |
| 青森             | 35           | TV愛知 (TVA)     | 25           | 愛媛朝日           | 25           |
| 青森放送 (RAB)     | 31           | 三重TV (MTV)     | 33           | 愛媛放送 (EBC)     | 37           |
| 青森朝日 (ABA)     | 31           | 中京TV (CTV)     | 35           | 徳島             | 31           |
| 青森TV (ATV)     | 38           | 岐阜放送 (GBS)     | 37           | 四国放送 (JRT)     | 19           |
| 岩手             | 20           | 富山             | 32           | 高知             | 8            |
| 岩手放送 (IBC)     | 6            | 北日本放送 (KNB)    | 32           | 高知放送 (RKC)     | 8            |
| 岩手朝日 (IAT)     | 20           | チューリップTV (TUT) | 34           | TV高知 (KUTV)    | 38           |
| めんこい (MIT)     | 38           | 富山TV (T34)     | 34           | 高知さんさんテレビ      | 40           |
| TV岩手 (TVI)     | 35           | 石川             | 6            | (KSS)          |              |
| 秋田             | 31           | 北陸放送 (MRO)     | 25           | ■九州■           |              |
| 秋田放送 (ABS)     | 31           | 北陸朝日 (HAB)     | 33           | 福岡             | 11           |
| 秋田朝日 (AAB)     | 34           | TV金沢 (KTK)     | 37           | 九州朝日 (KBC)     | 11           |
| 秋田TV (AKT)     | 37           | 石川TV (ITC)     | 37           | RKB毎日 (RKB)    | 4            |
| 宮城             | 1            | 福井             | 11           | テレビ西日本 (TNC)   | 9            |
| 東北放送 (TBC)     | 1            | 福井放送 (FBC)     | 39           | TXN九州 (TVQ)    | 19           |
| 仙台放送 (OX)      | 12           | 福井TV (FTB)     | 39           | 福岡放送 (FBS)     | 37           |
| 東日本放送 (KHB)    | 32           | ■関西・中国■        |              | 大分             | 5            |
| 宮城TV (MMT)     | 34           | 関西             | 4            | 大分放送 (OBS)     | 5            |
| 山形             | 10           | 毎日放送 (MBS)     | 4            | 大分朝日 (OAB)     | 24           |
| 山形放送 (YBC)     | 10           | 朝日放送 (ABC)     | 6            | TV大分 (TOS)     | 36           |
| さくらんぼテレビ (SAY) | 30           | 関西テレビ (KTV)    | 8            | 佐賀             | 36           |
| テレビユー山形 (TUY)  | 36           | 読売テレビ (YTV)    | 10           | サガテレビ (STS)    | 36           |
| 山形TV (YTS)     | 38           | TV大阪 (TVO)     | 19           | 長崎             | 5            |
| 福島             | 11           | TV和歌山 (WTV)    | 30           | 長崎放送 (NBC)     | 5            |
| 福島テレビ (FTV)    | 11           | びわ湖放送 (BBC)    | 30           | 長崎国際 (NIB)     | 25           |
| テレビユー福島 (TUF)  | 31           | 京都テレビ (KBS)    | 34           | 長崎文化 (NCC)     | 27           |
| 福島中央 (FCT)     | 33           | サンテレビ (SUN)    | 36           | TV長崎 (KTN)     | 37           |
| 福島放送 (KFB)     | 35           | 奈良TV (TVN)     | 55           | 熊本             | 16           |
| ■関東・甲信越■       |              | 岡山             | 9            | 熊本放送 (RKC)     | 16           |
| 関東             | 4            | 西日本放送 (RNC)    | 9            | 熊本朝日 (KAB)     | 22           |
| 日本テレビ (NTV)    | 4            | 山陽放送 (RSK)     | 28           | 熊本県民 (KKT)     | 22           |
| TBSテレビ (TBS)   | 8            | TVセとうち (TSC)   | 28           | TV熊本 (TKU)     | 34           |
| フジテレビ (CX)     | 8            | 瀬戸内海放送 (KSB)   | 33           | 宮崎             | 10           |
| テレビ朝日 (ANB)    | 10           | 岡山放送 (OHK)     | 36           | 宮崎放送 (MRT)     | 10           |
| テレビ東京 (TX)     | 12           | 広島             | 4            | TV宮崎 (UMK)     | 35           |
| 東京メトロポリタン      | 14           | 中国放送 (RCC)     | 4            | 鹿児島            | 30           |
| (MXテレビ)        | 14           | 広島テレビ (HTV)    | 12           | 西日本放送 (MBC)    | 30           |
| 放送大学           | 16           | TV新広島 (TSS)    | 31           | 鹿児島読売テレビ (KYT) | 30           |
| TV埼玉 (TVS)     | 38           | 広島ホーム (HOME)   | 35           | 鹿児島放送 (KKB)    | 32           |
| TV神奈川 (TVK)    | 42           | 鳥取・島根          | 10           | 鹿児島TV (KTS)    | 38           |
| 千葉TV (CTC)     | 46           | 日本海テレビ (NKT)   | 10           | 沖縄             | 8            |
| 群馬TV (GTV)     | 48           | 山陰放送 (BSS)     | 84           | 沖縄テレビ (OTV)    | 8            |
| とちぎTV (TTV)    | 23           | 山陰中央 (TSK)     | 84           | 琉球放送 (RBC)     | 10           |
| 新潟             | 5            | 山口             | 11           | 琉球朝日 (QAB)     | 28           |
| 新潟放送 (BSN)     | 5            | 山口放送 (KRY)     | 28           |                |              |
| 新潟TV21 (NT21)  | 21           | 山口朝日 (YAB)     | 28           |                |              |
| TV新潟 (TNN)     | 29           | テレビ山口 (TYS)    | 38           |                |              |
| 新潟総合 (NST)     | 35           |                |              |                |              |
| 長野             | 1            |                |              |                |              |
| 信越放送 (SBC)     | 1            |                |              |                |              |
| 長野朝日 (ABN)     | 20           |                |              |                |              |
| テレビ信州 (TSB)    | 30           |                |              |                |              |
| 長野放送 (NBS)     | 38           |                |              |                |              |
| 山梨             | 5            |                |              |                |              |
| 山梨放送 (YBS)     | 5            |                |              |                |              |
| テレビ山梨 (UTY)    | 37           |                |              |                |              |

A series of horizontal dashed lines for writing.

その他

### 廃棄時にご注意願います

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みのテレビ（ブラウン管式）を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金（リサイクル料金）をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

### ご相談や修理は

**ビクター製品についてのご相談や修理のご依頼は、  
お買い上げの販売店にご相談ください。**

転居されたり、贈答品などでお困りの場合は、下記のご相談窓口にご相談ください。

| 修理などのアフターサービスに関するご相談<br>ビクターサービスエンジニアリング株式会社 | お買い物相談や製品についての全般的なご相談<br>お客様相談センター                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 48～49ページをご覧ください                              | <b>東京 ☎ (03) 5684-9311 【代表】</b><br><small>〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目14-7 ビクター本郷ビル</small><br><b>大阪 ☎ (06) 6765-4161 【代表】</b><br><small>〒543-0028 大阪市天王寺区小橋町10-16 大阪ビクタービル</small> |

### 愛情点検

### ●長年ご使用のテレビの点検をぜひ！

熱、潮気、ホコリなどの影響や、使用の悪化により部品の劣化し、故障したり、時には安全性を損なう事故につながることもあります。



このような  
症状は  
ありませんか

- 電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
- 上下、または左右の映像が欠けて映る。
- 映像が時々、消えることがある。
- 変形にのびたり、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。



**ご使用を  
中 止**

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

ちょっとした  
心づかいで  
テレビの安全



## 日本ビクター株式会社

ホームAVネットワークビジネスユニット

〒221-8528 横浜市神奈川区守屋町3丁目12番地 電話 (045) 453-2057

© 2000 VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED