

日立ビデオカセットレコーダー

HITACHI

ハイファイ VHS G-CODE™

BSチューナー内蔵

VT-BF65形



取扱説明書

このたびは、日立ビデオカセットレコーダーをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。お読みになったあとは、保証書、ご相談窓口一覧表とともに大切に保存してください。

愛情点検

長年ご使用のビデオの点検をぜひ

この補修性能部品の最低保有期間  
は、ご購入後8年です。



このようなことは  
ありません。

- 電源コード、プラグが異常に熱くなる。
- 画像が乱れたり、きれいに映らない。
- その他の異常や故障がある。

故障や事故防止のため、コンセントから電源プラグを抜いて販売店にご連絡を……。点検・修理のついでに費用など詳しいことは販売店にご相談ください。

お客様メモ

後日のために記入しておいてください。

サービスを依頼されるときに便利です。

ご購入店名

電話 ( )

ご購入年月日

平成 年 月 日

製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には、製品本体と保証書の製造番号が一致しているかご確認ください。

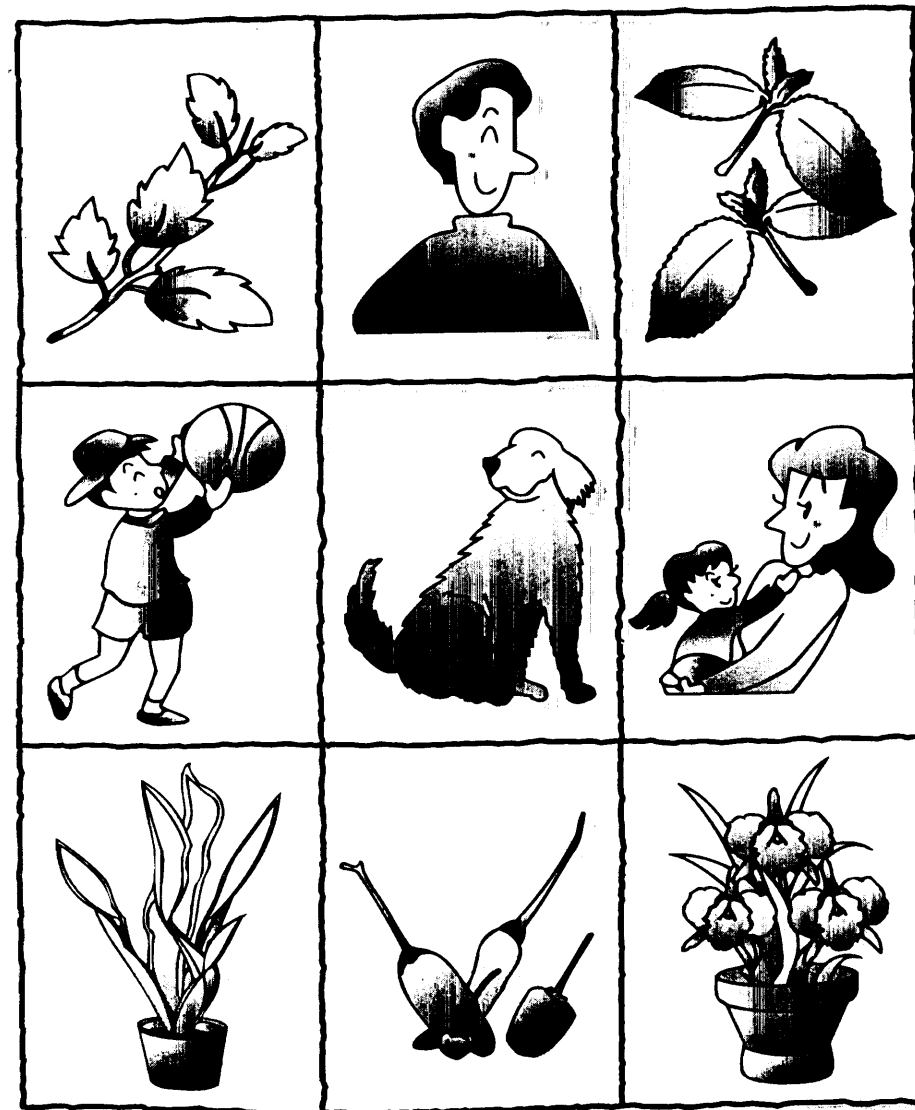
株式会社 日立製作所

〒105 東京都港区西新橋2-15-12

電話(03)3502-2111

再生紙

この取扱説明書は、再生紙を使用しております。



# この説明書の見かた

このページの概要

## 受信チャンネルを合わせる

**重要**

操作の前に必ずお読みください。

お住いの地域により(たとえば東京と大阪、あるいは北海道と九州では)、受信できるチャンネルが違います。このため、お住いの地域に合わせてビデオの受信チャンネルを合わせる必要があります。オートチャンネル設定を行うと、お住いの地域で受信できるチャンネルがすべて、自動的に設定できます。

**重要**

アンテナとテレビが正しく接続されているか、確かめてください。

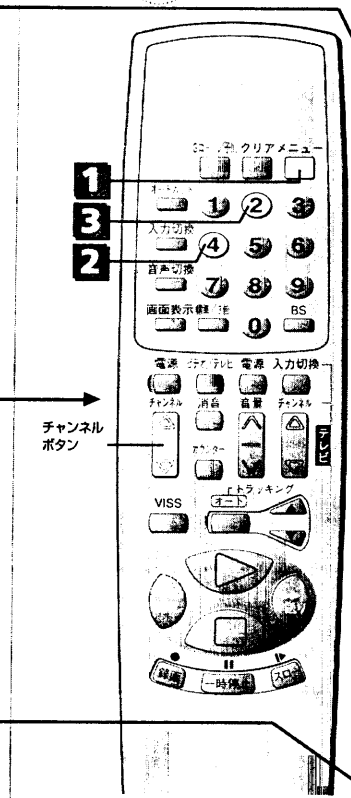
操作前の準備

テレビで  
テレビの操作を示します。

ビデオで  
ビデオの操作を示します。

リモコン  
番号は操作手順と対応しています。ビデオ本体に同じなまのボタンがあるものは、本体のボタンでも同じ操作ができます。

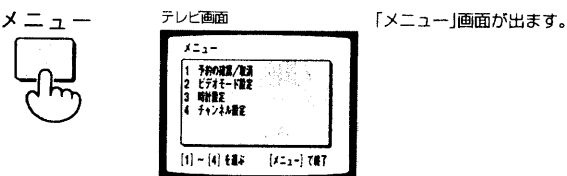
操作手順



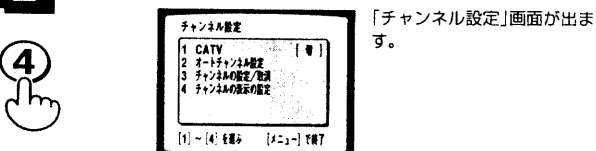
### チャンネルを設定する(オートチャンネル設定)

- テレビで
  - テレビの電源を入れる
  - テレビの入力切替を「ビデオ」にする(または、ビデオチャンネル1または2を選ぶ)
- ビデオで
  - ビデオの電源を入れる

#### 1 メニューボタンを押す



#### 2 4ボタンを押す



#### 3 2ボタンを押して「2 オートチャンネル設定」を選ぶ

**お知らせ**  
工場出荷時は、VHF放送の1~12チャンネルと衛星放送の1、3、5、7、9、11、13、15チャンネルが受信できるように調整されています。

72  
ページ

ボタンを押すことを表します。

**お知らせ**  
このページの操作に関連するお知らせです。

**インデックス**  
章ごとに位置を変えています。ページを繰りながら探すとき便利です。

### インデックス

**【はじめに】**  
ビデオをお使いになる前に知っておいていただきたい内容を説明しています。

### 操作編

**【見る】**  
テープの見かた(再生)を説明しています。

**【録る】**  
テープの録画のしかたを説明しています。

**【タイマー録画】**  
留守録画(タイマー録画)のしかたを説明しています。

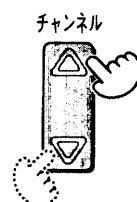
**【便利な使いかた】**  
「見る」「録る」「タイマー録画」以外の使いかたを説明しています。

### 設置・準備編

**【設置・準備】**  
ご自分で設置するときは、ここをお読みください。接続のしかたや受信チャンネルの合わせかた、時計の合わせかたなどを説明しています。

**【ご参考】**  
「故障かな…と思ったら」「保証とアフターサービス」は必ずお読みください。

チャンネルボタンを押して、映るチャンネルを確認します。



- ボタンを押すたびに、設定されたチャンネルがテレビに映ります。
- チャンネルボタンの△側を押すと、次の順にチャンネルが変わります。▽側を押すと逆の順に変わります。



\*CATVチャンネルを設定したとき表示される(67ページ参照)

- 放送のないチャンネルが設定されているとき  
電波状態によっては、放送のないチャンネルが設定されることがあります。不要なチャンネルは飛ばすことができます(67ページ参照)。
- チャンネルの表示がテレビ番組表の数字と合わないとき  
チャンネルの表示を、テレビ番組表と同じ数字に変えることができます(67ページ参照)。

### お知らせ

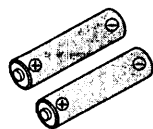
チャンネルが1つも設定されなかったり、画がきれいに映らないとき  
●アンテナ線の接続を確認してください(66ページ参照)。

73  
設置・準備

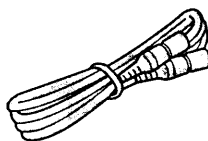
### 付属品を確かめましょう



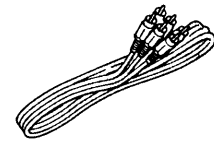
ワイヤレスリモコン (VT-RM55) …1個 (21ページ)



単3形乾電池 …2個 (21ページ)



同軸ケーブル …1本 (67ページ)



映像・音声コード …1本 (70ページ)

もくじ

はじめに

見る

いろいろな再生

録る

いろいろな録画

タイマー録画

便利な使いかた

設置・準備

ご参考

# 安全にお使いいただくためのご注意

ご使用になる前によくお読みのうえ、正しくお使いください。  
お読みになったあとは、いつでも見られる所に必ず保管してください。

## 表示について










この取扱説明書では、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる方や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、重要な注意事項を記載しています。  
注意事項は、取り扱いを誤った場合に発生が想定される危害や損害の程度を、次のとおり「警告」「注意」の2つに分類しています。  
内容をよく理解してから本文をお読みください。

**警告** 誤った取り扱いをすると、「人が死亡または重傷(※1)を負う可能性が想定される」内容を示しています。

**注意** 誤った取り扱いをすると、「人が傷害(※2)を負う可能性が想定される内容および物的損害(※3)のみの発生が想定される」内容を示しています。

- ※1 重傷 …… 失明・けが・やけど(高温・低温)・感電・骨折・中毒などで後遺症が残るもの、または治療に入院や長期の通院を要するものを指します。
- ※2 傷害 …… 治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど(高温・低温)・感電などを指します。
- ※3 物的損害 …… 家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を指します。

## 図記号の意味

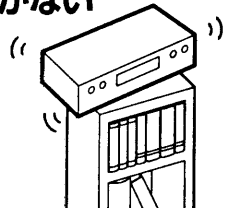
 この記号は、気をつけていただきたい「注意」の内容を表しています。	 この記号は、「指に注意する」ことを表しています。
 この記号は、してはいけない「禁止」の内容を表しています。絶対に行わないでください。	 この記号はコンセントから「電源プラグを抜く」ことを表しています。
 この記号は、「分解禁止」を表しています。	 この記号は、「接触禁止」を表しています。
 この記号は、「風呂、シャワー室での使用禁止」を表しています。	 この記号は、「ぬれた手で扱うことを禁止する」ことを表しています。
 この記号は、「水にぬらすことを禁止する」ことを表しています。	

## 警告

ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かない



禁止

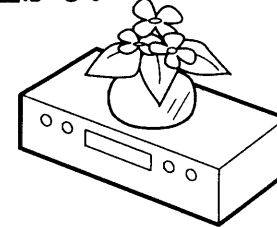


頭や足の上などにビデオが落下すると、けがの原因となります。

ビデオの上に、花瓶、植木鉢、コップなど水の入った容器、または小さな金属物を置かない



水ぬれ禁止

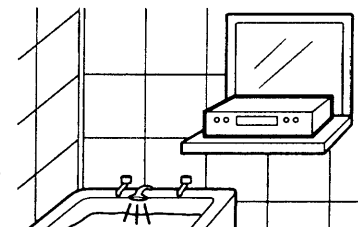


水がこぼれたり金属物が落ちて内部に入ると、火災・感電の原因となります。

風呂、シャワー室では使用しない



風呂、シャワー室での使用禁止

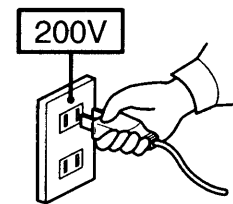


(風呂、シャワー室で使用すると)火災・感電の原因となります。

指定(交流100ボルト)以外の電源電圧で使用しない



禁止

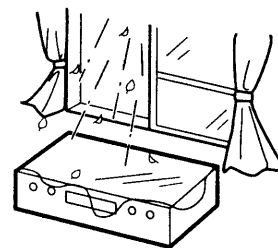


過電圧により、発熱して、火災・感電の原因となります。

水にぬらさない



水ぬれ禁止



内部に水が入ったまま使用すると、火災・感電の原因となります。

- 屋外や窓辺で使用するとき、ビデオをぬらさないようにご注意ください。
- 内部に水などが入ったときは、使用をやめ、ビデオ本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご相談ください。



電源プラグを抜く

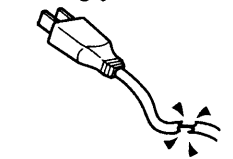
電源コードを破損させない

電源コードの破損につながるため、取り扱いの際は、次の点を守ること

- 傷つけない
- ねじらない
- 無理に曲げない
- 重い物や角が鋭利なものをのせない
- 加熱しない
- 引っ張らない
- 加工しない
- 束ねない
- 敷物などでおおわない



禁止



破損したまま使用すると、火災・感電の原因となります。

- 電源コードの芯線が露出したり、断線したときは、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店に交換をご依頼ください。



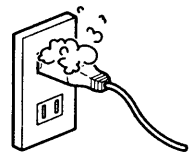
電源プラグを抜く

**警告**

**電源プラグや電源プラグの刃にゴミやほこりを付着させない**



禁止



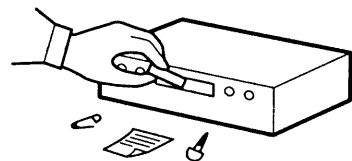
そのまま使用すると、発熱・火災の原因となります。

- ほこりが付着しているときは、電源プラグを抜いて、ほこりを取り除いてください。

**内部に金属物や燃えやすいものを差し込んだり、落とし込んだりしない**



禁止



ビデオテープ挿入口・ビデオの通風孔などから内部に入ったり、入ったまま使用すると火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

- 内部に金属物や燃えやすいものが入ったときは、使用をやめ、ビデオ本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご相談ください。

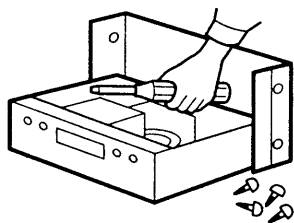


電源プラグを抜く

**ビデオのカバー、裏ぶたを外さない  
分解・修理・改造をしない**



分解禁止



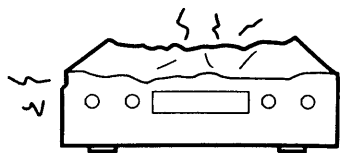
分解、修理、改造などで内部の電源部にさわると、火災・感電の原因となります。

- 内部の点検・調整・修理は販売店にご相談ください。

**落としたり、キャビネットを破損したときは、電源プラグを抜く**



電源プラグを抜く



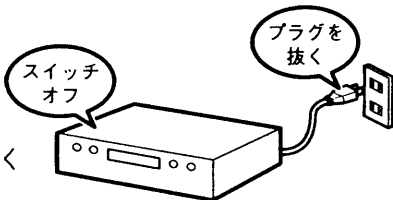
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

- 落としたり、キャビネットを破損したときは、正常に動作しているように見えても、内部に異常がある場合があります。ビデオ本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご相談ください。

**煙が出ている、変なおいがするなど異常なときは、本体の電源スイッチを切り、電源プラグを抜く**



電源プラグを抜く



そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

- 煙が出なくなるのを確認して、販売店に修理をご依頼ください。  
お客様による修理は、危険ですから絶対おやめください。

**雷が鳴り出したら、アンテナ線や電源プラグに触れない**



接触禁止



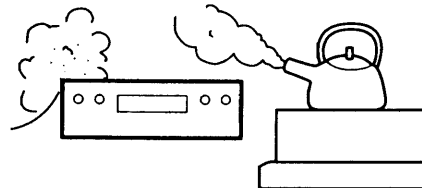
アンテナ線や電源プラグに触れると感電の原因となります。

**注意**

**湿気やほこりの多い場所、油煙や湯気が当たる場所、振動が激しい場所に置かない**



禁止



内部にほこりや水分が入ると、火災・感電の原因となることがあります。また振動により、内部部品が破損すると、発熱し、火災・故障の原因となることがあります。

**通風孔をふさがない**

ビデオの通風孔をふさがないように、設置の際は次の点を守ること

- 横倒し、逆さまにしない
- 押し入れ、本箱など風通しの悪い狭い所に押し込まない
- じゅうたんや布団の上に置かない
- テーブルクロスを掛けない
- ビデオの後面を壁に押しつけない



禁止

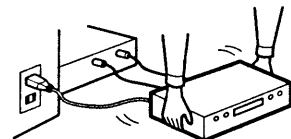


通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。

**アンテナ線、電源コード、その他のコードを接続したまま移動させない**



禁止



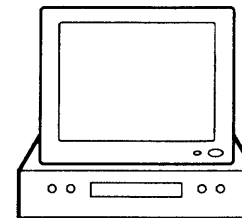
接続したまま移動させると、コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

- テープ保護のため、ビデオテープは取り出しておいてください。

**ビデオの上に、重い物を置かない  
ビデオの上に乗らない**



禁止



倒れたり、壊れたり、落下などしてけがの原因となることがあります。

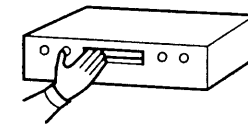
また、重みでキャビネットが変形し、内部部品が破損して発熱し、火災・故障の原因となることがあります。

- 特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。

**テープ挿入口に手を入れない**



指に注意



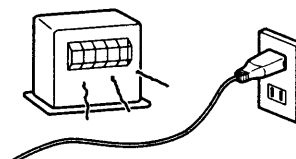
内部にふれたり、はさまれたりして、けがの原因となることがあります。

特に小さなお子様にご注意ください。

**電源コードを熱器具に近づけない**



禁止

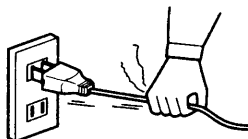


コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。

**電源コードを持って抜かない**



禁止



コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

- 電源コードを抜くときは、電源プラグを持って抜いてください。

はじめに  
見る  
いろいろな再生  
録る  
いろいろな録画  
タイマー録画  
便利な使いかた  
設置・準備  
ご参考





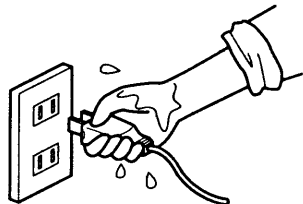
# 安全にお使いいただくためのご注意(つづき)

## ⚠ 注意

### ぬれた手で電源プラグを持たない



ぬれ手禁止



ぬれていると、感電する原因となることがあります。

### 指定以外の乾電池は使わない



禁止



指定されていないもの、種類が異なるもの、新しいものと古いものを混ぜて使用すると、乾電池の発熱・破裂・液漏れにより、火災・けがの原因となることがあります。

〈乾電池の液漏れについて〉

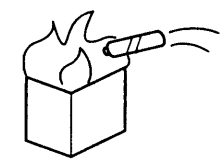
- 液漏れしたときは、よくふき取ってから、新しい乾電池を入れてください。
- 液が手や衣服についたときは、水でよく洗い流してください。
- 液が目に入ったときは、失明などの事故の原因となります。こすらずに、すぐきれいな水で洗い流してから、ただちに医師の治療をうけてください。

### 乾電池を取り扱う際は、次の点を守ること

- 火の中に入れない ● 加熱しない
- 充電・分解しない ● ショートさせない
- 鍵などの金属物と接触させない

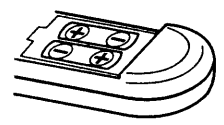


禁止



発熱・破裂・液漏れなどにより、けがの原因となることがあります。

### 乾電池は、極性表示(プラス ⊕ と マイナス ⊖)の向きに注意し、機器の指示通り正しく入れる

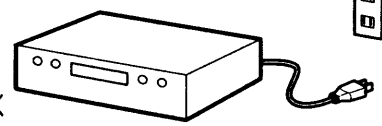


間違えると、乾電池の発熱・破裂・液漏れなどにより、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

### お手入れの際は、安全のため、必ず電源プラグをコンセントから抜く

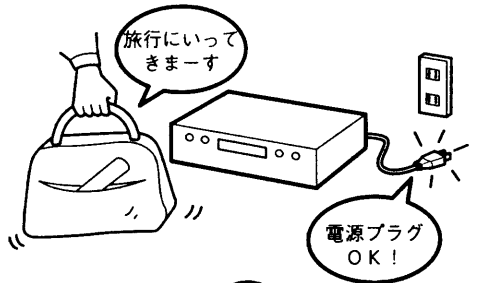


電源プラグを抜く



電源コードが接続されていると、感電の原因となることがあります。

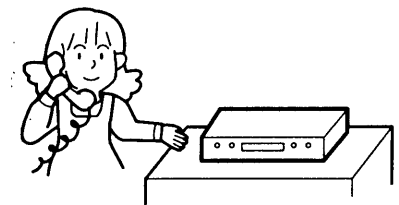
### 長期間使わないときは、安全のため、必ず電源プラグをコンセントから抜く



電源プラグを抜く

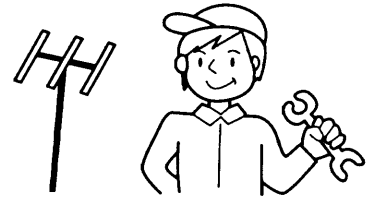
## ⚠ 注意

### 5年に1度ぐらいは、販売店に点検をご相談ください



ビデオの内部にほこりがたまったらそのまま使用すると、火災・故障の原因となることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行くことをおすすめします。なお、費用については、ご相談の際にお確かめください。

### アンテナ工事には、技術が必要です。販売店にご相談ください。



アンテナが倒れたり、落下した場合、けがや感電の原因となることがあります。

# 使用上のご注意

## お知らせ

### アンテナの立てかたについて

- 妨害電波の影響を避けるため、自動車道路や電車の架線、送配電線、ネオンサインなどから離れた場所にお立てください。
- アンテナ線を不必要に長くしたり、束ねたりしないでください。また風でブラブラしないようにしっかりと固定してください。
- 金属の多い場所に配線することも避けてください。
- VHF アンテナに同軸ケーブルを使用すると、雑音の少ない良好な画像が得られます。

### アンテナの点検について

- アンテナを定期的に点検、交換することが、いつまでも美しい画像をご覧になるための秘けつです。特にばい煙の多いところや潮風にさらされる場所では寿命が短くなりますので早めに点検してください。

### テレビの映りが悪いときは

- ビデオを接続したとき、電波の弱い地域ではテレビの映りが悪くなることがあります。このときはブースター(別売品)をご使用ください。

### テレビの近くに置かない

- テレビラックやオーディオラックなどをご使用のときは、ビデオをラックの下段に設置してご使用になることをおすすめします。(本機をラックの上段でご使用になると、テレビとビデオの位置が近すぎるために、再生中またはテレビ番組を見ているとき、テレビ画面や音声にノイズが入ることがあります。)

### ラジオの近くに置かない

- ビデオの近くでラジオを使用すると、ラジオ放送に“ブー”というハム音が出ることがあります。ビデオから離してご使用ください。

### 直射日光が当たる場所や熱器具の近くに置かない

- キャビネットが変形したり、部品に悪い影響を与え、故障の原因となることがあります。

### 強力な磁気のある場所に置かない

- テープが磁気の影響を受けて、大切な記録が損なわれたり、故障の原因となることがあります。

### 接続機器の取扱いについて

- ビデオに接続して使用する機器の取扱説明書とその「使用上の注意」もよくご覧ください。

## ヘッド汚れにご注意！ (ビデオヘッドが汚れて、画像や音が出なくなることがあります。)

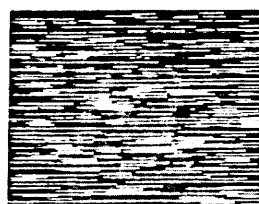
### ● ヘッドの清掃

(テレビ番組はきれいに映るのにビデオで再生するとザラザラした画面になる)

初期



末期



ビデオを使っているとこんな症状が出る場合があります。これはビデオヘッドが汚れたためですからビデオヘッドの清掃が必要です。本機ではおそうじヘッドの採用により、ヘッドが汚れにくくなっております。しかし、汚れた場合は別売りのヘッドクリーニングテープをご使用ください。ヘッドクリーニングテープを使っても汚れがとれないときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

- ヘッドクリーニングテープをお使いになるときは、お使いになるクリーニングテープの説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。

### ● ヘッドの摩耗



ビデオを長い間使用するとビデオヘッドはレコード針と同様に摩耗し、画像が鮮明に映りません。このような場合ビデオヘッドの交換が必要です。ビデオヘッドの交換はお買い上げの販売店にご相談ください。

## お手入れについて

- 化学ぞうきんを使用するときは、その注意書に従ってください。
- キャビネットや操作パネル部分の汚れは、柔らかい布で軽くふきとってください。汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふきとり、乾いた布で仕上げてください。
- キャビネットをベンジンやシンナーでふかないでください。塗装がはげたり変質することがあります。
- キャビネットに殺虫剤など揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品を長時間接触させたままにしないでください。塗装がはげることがあります。

(つづく)

## お知らせ

### 結露にご注意!

※ビデオの内部に水滴がつくことを結露といいます。

- 結露したまま使用するとテープが切れたり、ビデオヘッドを傷つけることがあります。
- 結露が生じてしまったら、水滴を急激に蒸発させることはできません。電源プラグを差し込んで、約2時間お待ちください。
- 結露は次のようなときにおきやすいのでご注意ください。
  - ・ 寒い場所から急に暖かい場所に移したとき。
  - ・ 暖房をはじめたばかりの部屋や、エアコンなど直接冷風のあたるところ。
  - ・ 夏季に冷房のきいた部屋から急に湿度、温度の高い部屋に移したとき。
  - ・ 湿気が多いところや湯気のたちこめているところ。
- 結露がおこりそうなときは、電源プラグをコンセントに差し込み、電源スイッチを「入」にしておくと、結露が生じにくくなります。

### 外国では使わない

- このビデオは日本国内用です。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
- <This video cassette recorder can not be used in foreign countries as designed for Japan only.>

### 標準モード専用のビデオでの再生について

- 本機の「3倍」モードで録画したテープは「標準」モード専用のビデオでは再生できません。

### 録画内容の補償について

- ビデオ、ビデオカメラおよびビデオテープを使用中、万一これらの不具合により録画されなかったり、再生できなくなった場合の録画内容の補償についてはご容赦ください。

### 大切な録画をするときは試し録りを!

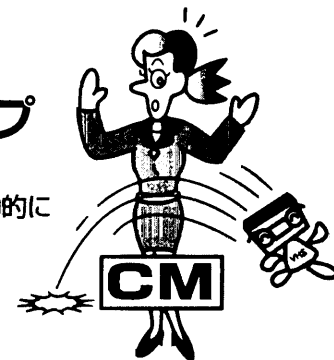
- 大切な録画の場合は、必ず事前に試し録りし、正常に録画、録音されていることを確認してください。

### 著作権について

- あなたがビデオで録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上権利者に無断で使用できません。

## 再生CMスキップ (29ページ)

再生中にCMの部分だけ自動的に早送りされます。



## 19ミクロンヘッド

3倍モードも標準モードに匹敵する高画質で記録します。



## 高速リワインド (27ページ)

テープを約260倍速で巻戻します。



## Gコード予約 (43ページ)

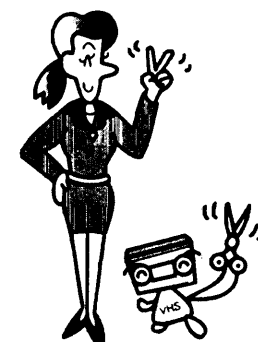
Gコードシステム\*内蔵により、新聞などに掲載されているGコード予約番号(8桁の数字)を入力するだけで、簡単にタイマー予約できます。

\*Gコードはジェムスターコードの略です。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。



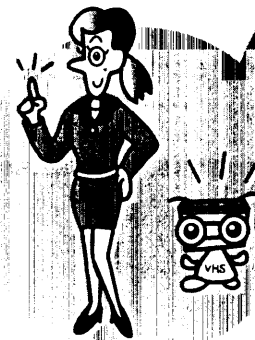
## CMオートカット (36ページ)

CMを自動的にカットしながら録画できます。



## 大型操作ボタンと大型時計表示

時計やカウンターが大きく、操作ボタンも大きいので快適に操作できます。



	ページ
この説明書の見かた	2
付属品を確かめましょう	3
安全にお使いいただくためのご注意	4
使用上のご注意	10
このビデオの特長	13
各部のなまえ	16
リモコン	16
ビデオ (正面)	18
ビデオ (後面)	19
ビデオの表示窓	20
はじめに リモコンの使いかた	21
乾電池を入れる	21
リモコンの操作範囲	21
ビデオを操作する	22
テレビを操作する	22
テープを入れる・取り出す	23
入れかた	23
取り出しかた	23
テープの「つめ」について (誤消去防止)	23
ビデオの画をテレビに映す	24

見る	いろいろな再生		ページ
テープを見る (再生)			26
きれいな再生画にする (トラッキング調節)			27
テープを高速 (260倍速) で送る			27
いろいろな再生のしかた			28
ある場面を止めて見る (静止画)			28
画像を見ながら見たい場面を探す (サーチ)			28
ゆっくりした速さで見る (スロー)			28
CMをとばして見る (再生CMスキップ)			29
録画した番組の頭出しをする (VISS)			30
二重音声やステレオ音声を選ぶ			31

録る	いろいろな録画		ページ
テレビ番組を録画する			32
録画しながら別の番組を見る			34
選んだ時間だけ録画する (クイックタイマー)			35
CMをカットしながら録画する (オートカット)			36
ダビングする			39
ビデオカメラや他のビデオから本機へダビングする			39
本機からビデオカメラや他のビデオへダビングする			40
ステレオから音声を録音する (オーディオ録音)			41

タイマー録画		ページ
タイマー録画予約の前に		42
Gコード予約する		43
テレビの画面でGコード予約する (Gコード画面予約)		43
チャンネル、開始時刻、終了時刻を修正する		46
ビデオの表示窓でGコード予約する (Gコード表示窓予約)		48
タイマー予約する (画面予約)		50
予約の確認・取り消しをする		52
予約した番組のCMをカットする		53
タイマー予約・録画のご注意		54

便利な使いかた		ページ
画面表示を見る		55
残り時間・経過時間を表示する		56
テープの残り時間を表示する		56
経過時間を表示する		57
衛星放送の独立音声を聞く		58
ビデオの機能を画面で選ぶ (お好みセレクト)		59
リモコンで他社のテレビを操作する		61

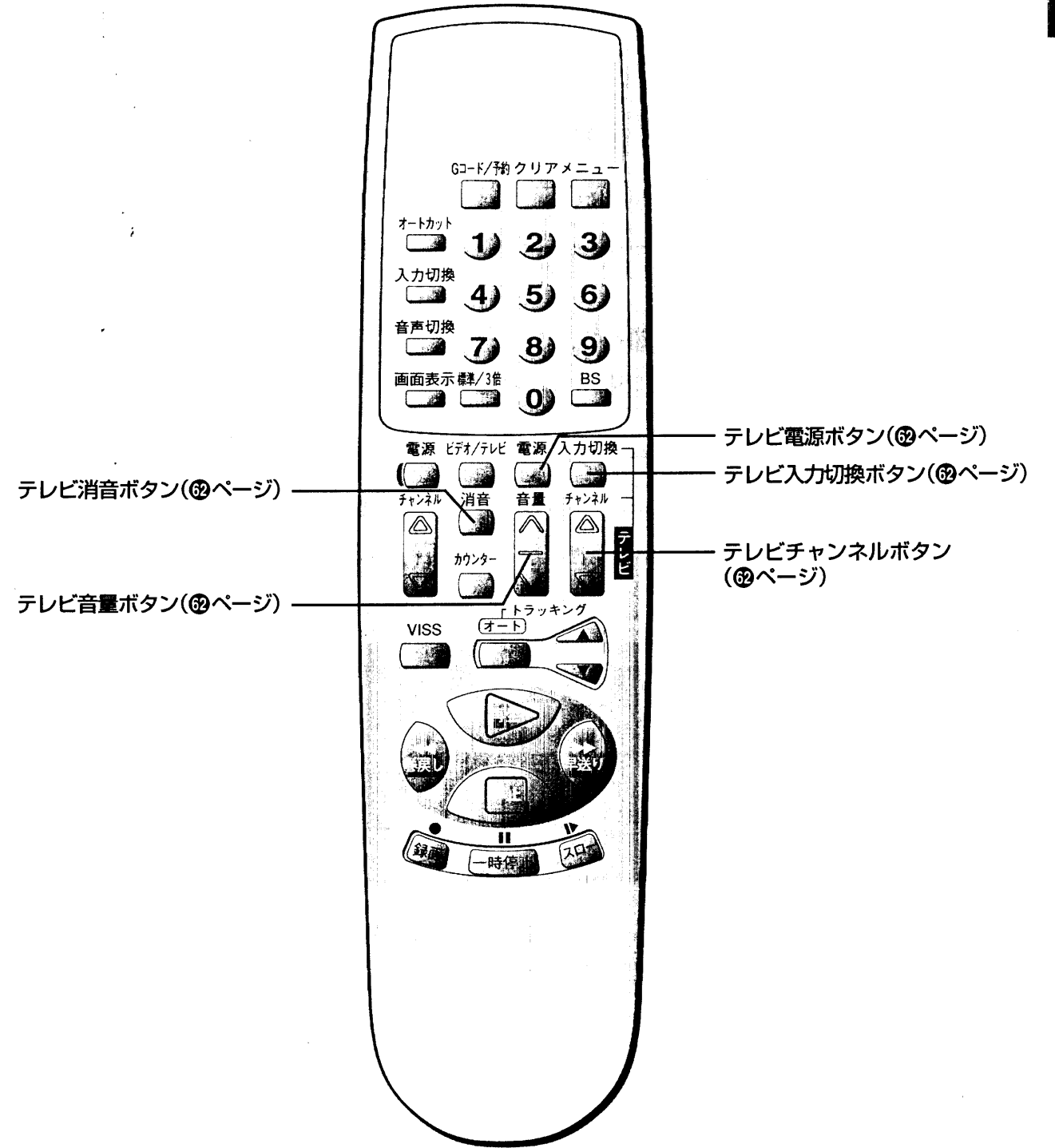
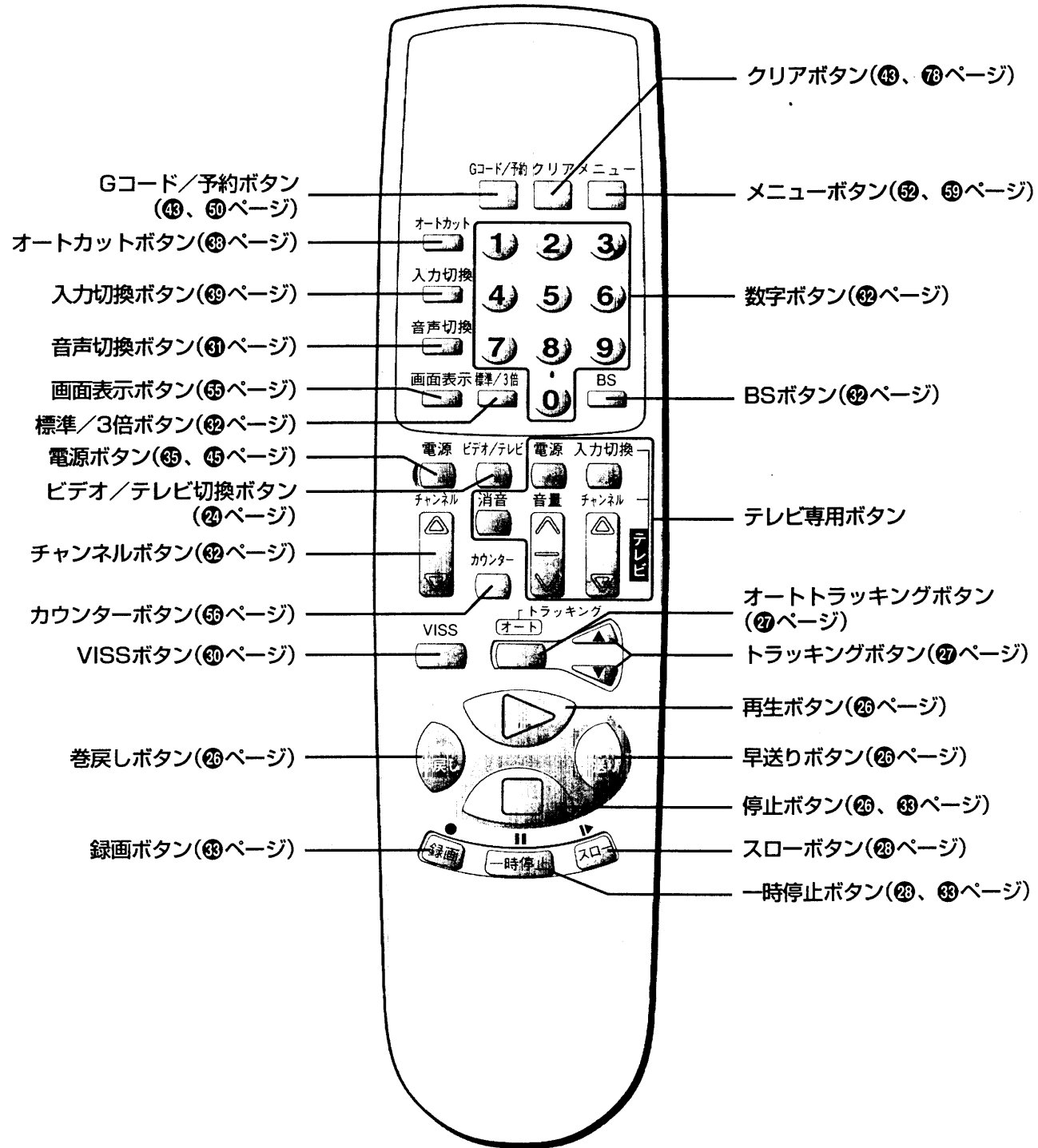
設置・準備		ページ
ご自分で設置するときにお読みください。		64 ~ 87
接続のしかたや受信チャンネルの合わせかた、時計の合わせかたが説明してあります。そのほか、設置・準備編のもくじは64ページをご覧ください。		

ご参考		ページ
故障かな…と思ったら		88
保証とアフターサービス		92
仕様		93
別売品のご紹介		94
用語の解説		95
索引		98

# 各部のなまえ

( )の中のページに詳しい使いかたがあります。

## リモコン

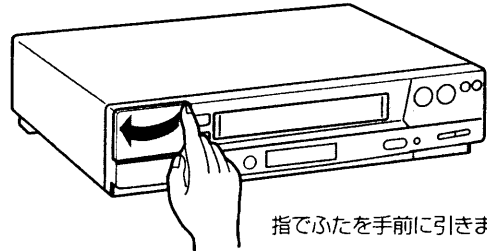




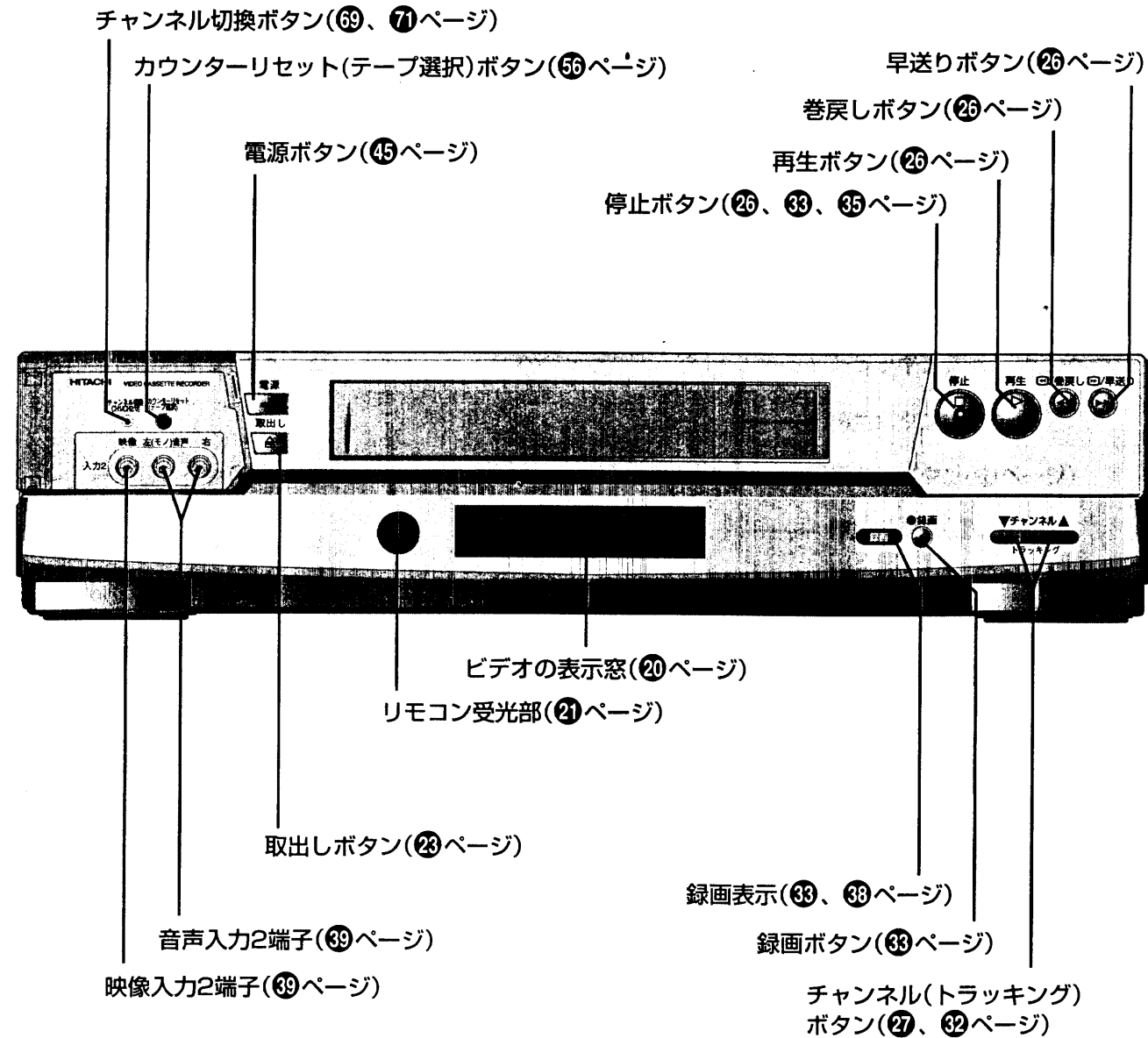


### ビデオ(正面)

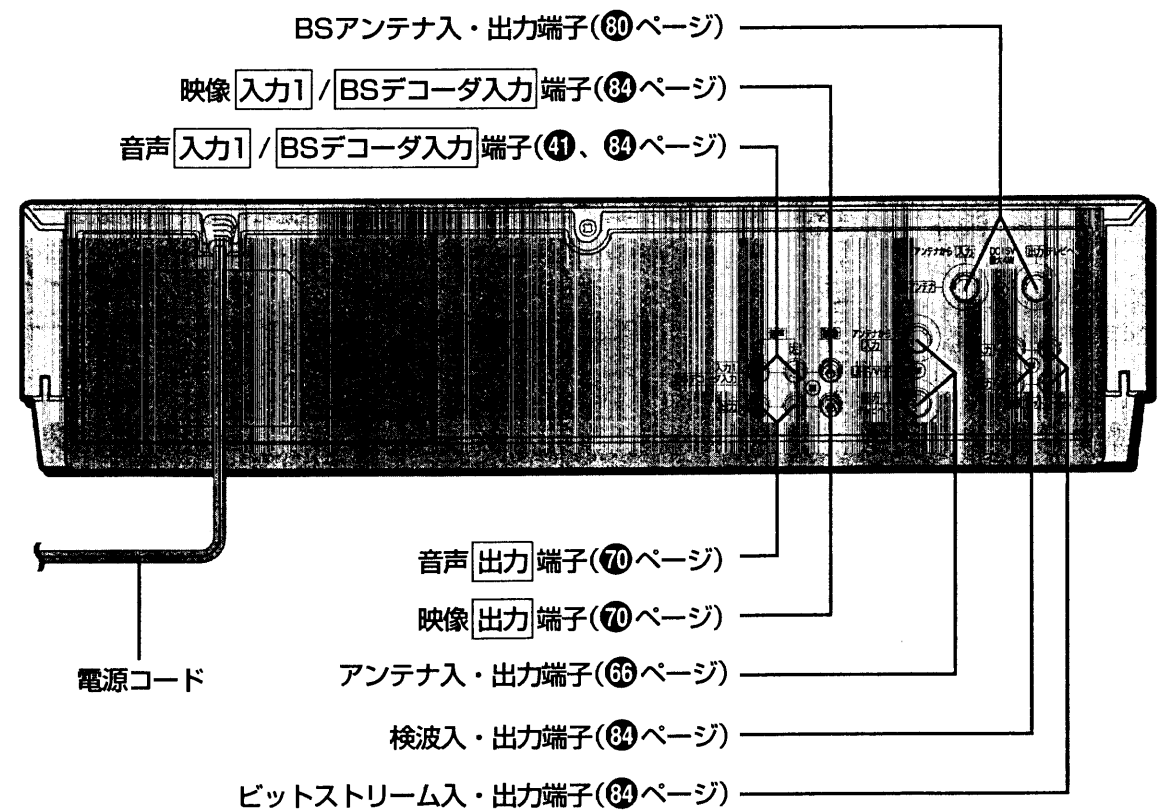
ふたの開けかた



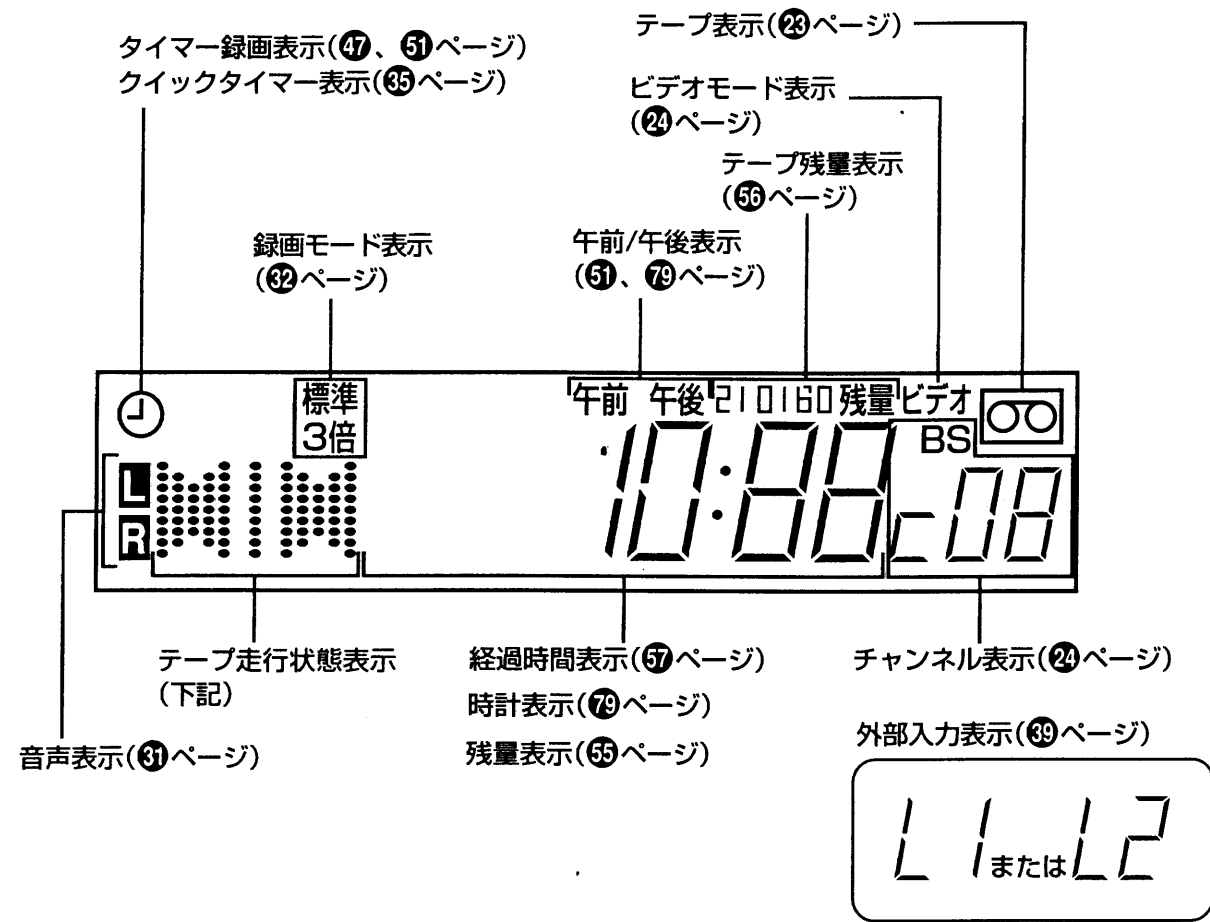
指でふたを手前に引きます。



### ビデオ(後面)



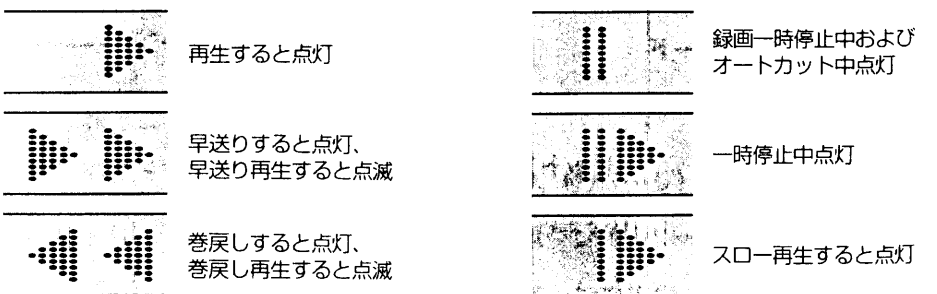
## ビデオの表示窓



### お知らせ

●電源を切ると、表示窓は暗くなります。

### テープ走行状態表示



ビデオは主にリモコンで操作します。ご使用前に付属の乾電池を入れてください。

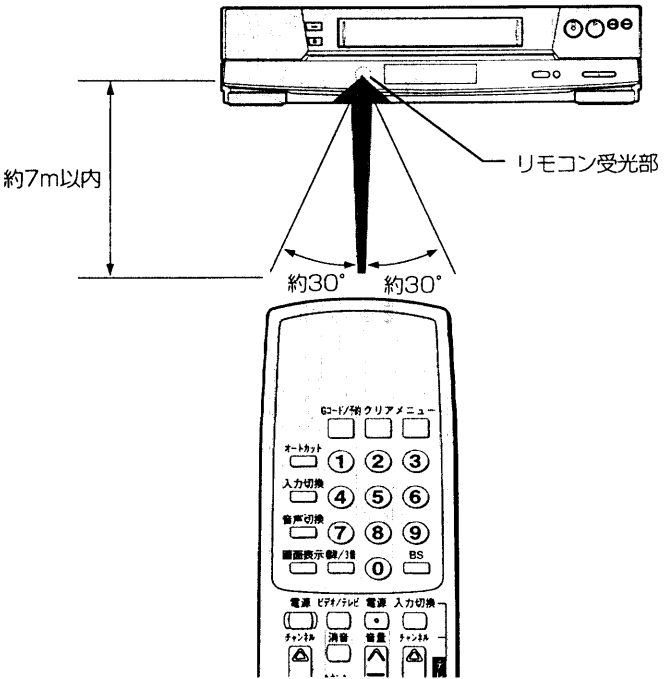
- 注意**
- 指定以外の乾電池は使わないでください。指定されていないもの、種類が異なるもの、新しいものと古いものを混ぜて使用すると、乾電池の発熱・破裂・液漏れにより、火災・けがの原因となることがあります。
  - 乾電池を取り扱う際は、次の点を守ってください。
    - 火の中に入れない
    - 加熱しない
    - 充電・分解しない
    - ショートさせない
    - 鍵などの金属物と接触させない
 これらの点を守らないと発熱・破裂・液漏れなどにより、けがの原因となることがあります。

## 乾電池を入れる



## リモコンの操作範囲

ビデオとリモコンの間に障害物がないときに、次の範囲で操作できます。

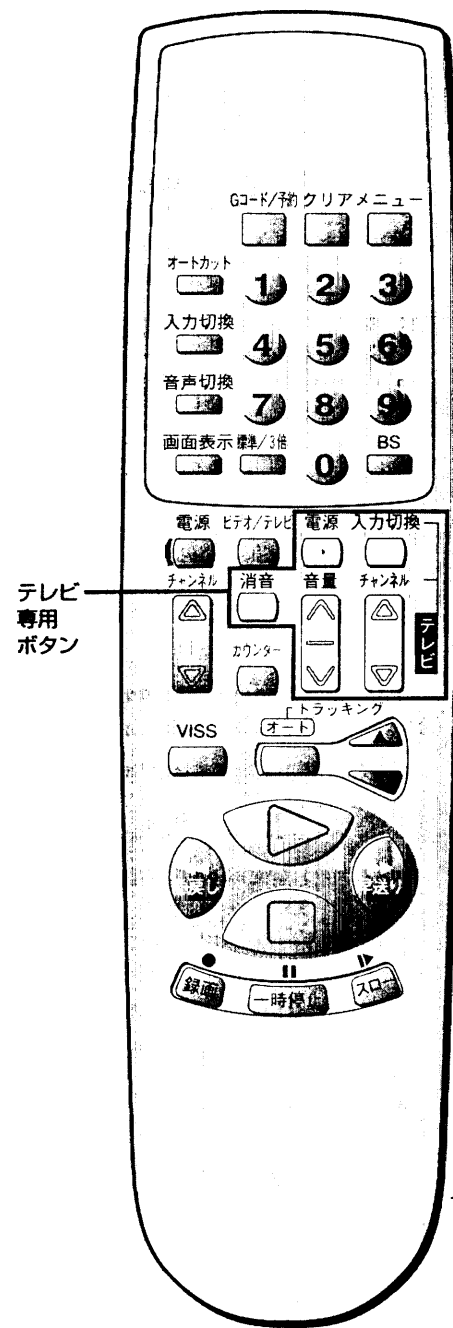


### お知らせ

- 乾電池の寿命は通常の使用で約1年です。リモコンの到達距離が短くなったときは、新しい乾電池に交換してください。
- 乾電池を交換するときは、古い乾電池を取りはずし、電源ボタンを10秒間押ししてから、新しい乾電池を入れてください。

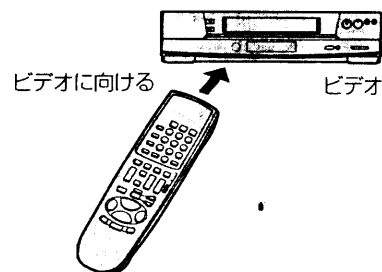
# リモコンの使いかた(つづき)

付属のリモコンは、ビデオ(本機)とテレビを操作できます。  
1985年以降に発売された日立製ワイヤレスリモコン対応テレビのほとんどを操作  
できます。  
また、日立製以外の9社のテレビも操作できます。(詳しくは⑥1ページを参照)



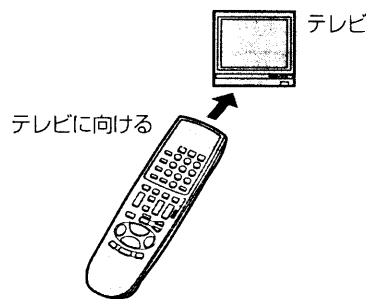
## ビデオを操作する

リモコンをビデオに向けて、ボタンを押す



## テレビを操作する

リモコンをテレビに向けて、テレビ専用ボタンを押す



### テレビ専用ボタン

- 電源ボタン
- 入力切換ボタン
- チャンネルボタン
- 音量ボタン
- 消音ボタン

# テープを入れる・取り出す

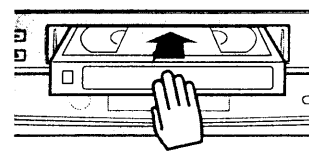
電源コードをコンセントにつないでおけば、電源の入/切に関係なく、  
テープの出し入れができます。



ビデオテープ挿入口から内部に金属物や燃えやすいものを差し込んだり、落とし込  
んだりしないでください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。  
特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

## 入れかた

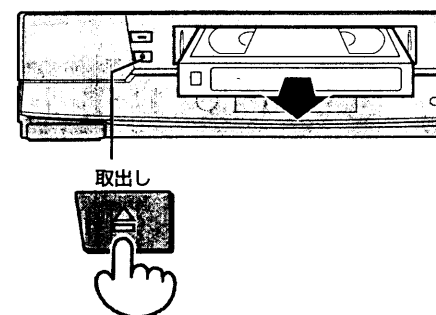
テープの中央部を押しながら入れる



- 電源が自動的に入ります。
- ビデオの表示窓にⓂが点灯し、経過時間表示になります。
- 「つめ」の折れたテープを入れると自動的に再生を始めます。

## 取り出しかた

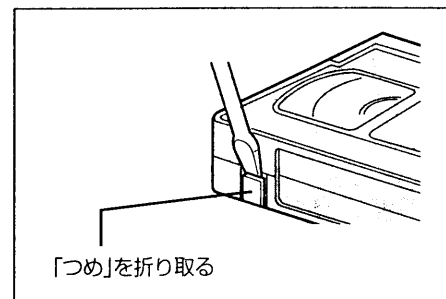
テープが止まっているとき、取出しボタンを押す



電源を入れなくてもテープを取り出  
せます。

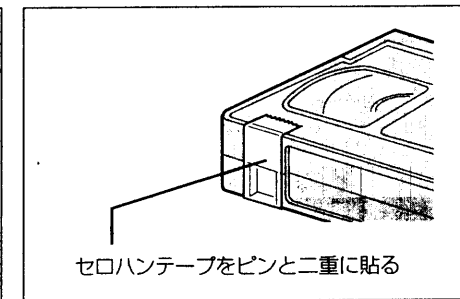
## テープの「つめ」について(誤消去防止)

■ 録画を誤って消さないために



「つめ」を折り取る

■ ふたたび録画するとき



セロハンテープをピンと二重に貼る

## お知らせ

テープを入れると

- ビデオの表示窓が自動的に経過時間表示になります。時計や残り時間表示にするには、画面表示ボタンを押します(⑤5ページ参照)。

テープを取り出すと

- ビデオの表示窓が自動的に時計表示になります。

テープの種類と録画時間

- 録画モードを「標準」にすると、テープの表示と同じ時間、「3倍」にするとその3倍の時間、録画できます。

テープの種類	モード	録画時間
T-210	標準	3時間30分
	3倍	10時間30分
T-180	標準	3時間
	3倍	9時間
T-160	標準	2時間40分
	3倍	8時間
T-140	標準	2時間20分
	3倍	7時間
T-120	標準	2時間
	3倍	6時間
T-90	標準	1時間30分
	3倍	4時間30分
T-60	標準	1時間
	3倍	3時間
T-30	標準	30分
	3倍	1時間30分

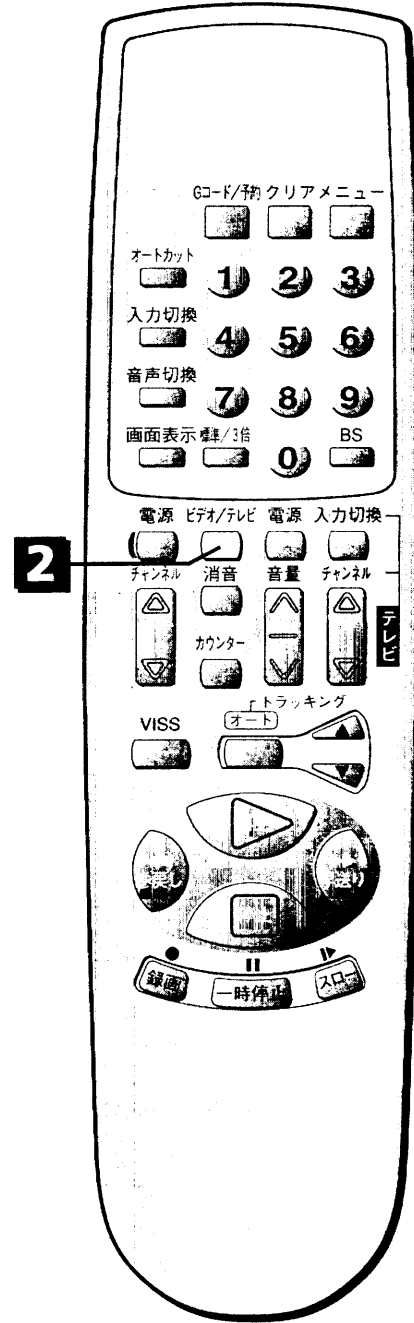
上記には、当社で販売していないテープも含まれてい  
ます。詳しくは、「別売品のご紹  
介」(④4ページ)を参照してく  
ださい。

つめの折れたテープが入っ  
ているとき

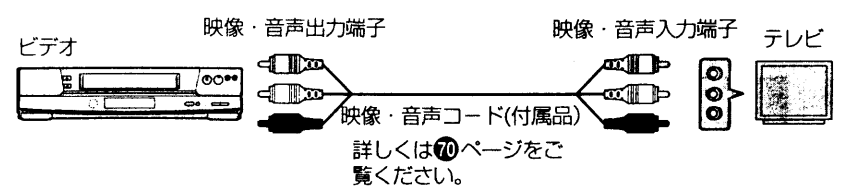
- 「つめ」の折れたテープを入れたまま録画ボタンを押したり、タイマー予約後にビデオの電源を切ったりすると、自動的にテープが出てきます。

# ビデオの画をテレビに映す

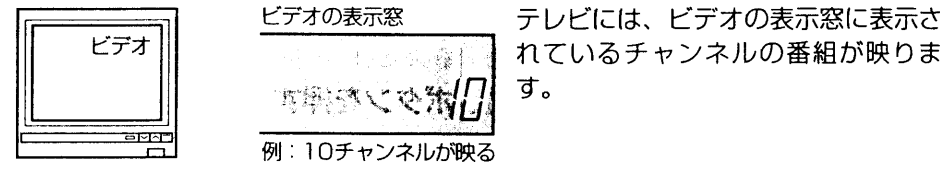
ビデオテープの再生画や録画中の番組をテレビで見るには、テレビの準備が必要です。  
テレビとビデオの接続を確かめてから、次のように設定してください。



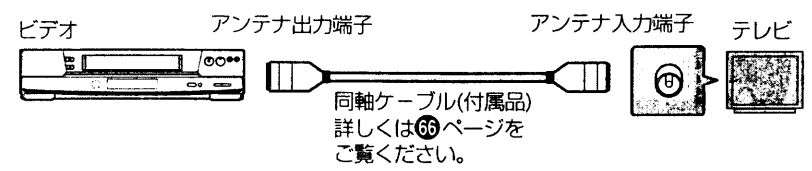
## 映像・音声入力端子つきテレビにつないでいるとき



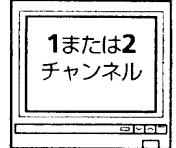
## テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にする



## アンテナ端子だけのテレビにつないでいるとき

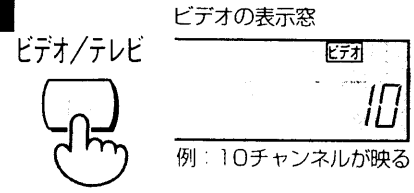


## 1 テレビの電源を入れ、テレビをビデオチャンネル(1または2)に合わせる

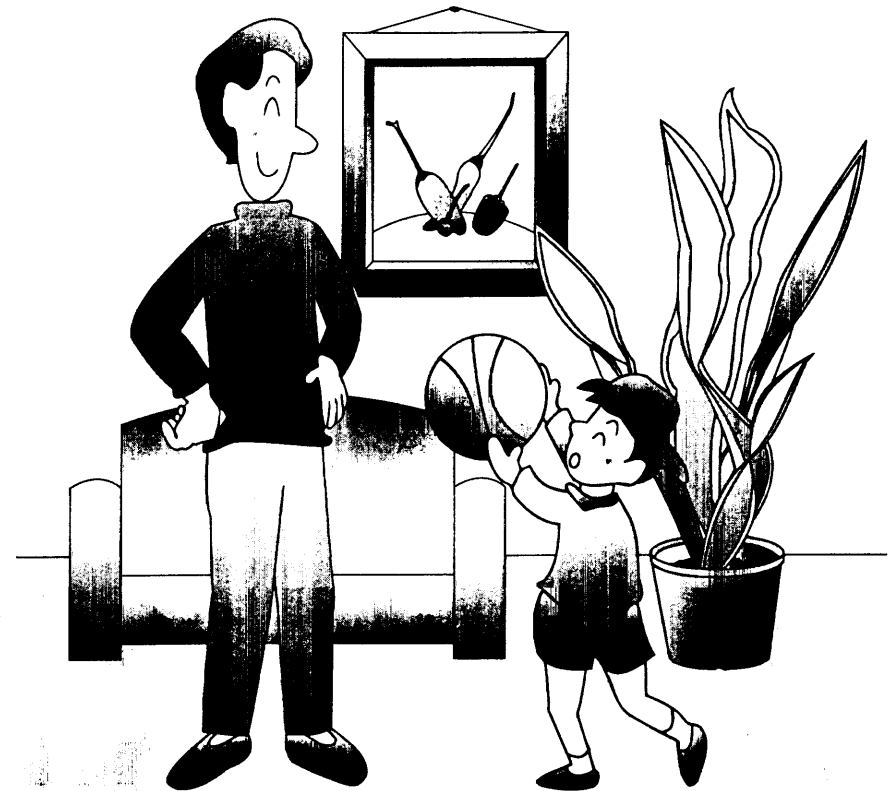


69ページで選んだビデオ専用チャンネルに合わせてください。

## 2 ビデオ/テレビ切換ボタンを押す



- ビデオの表示窓に「ビデオ」を出します。
- テレビには、ビデオの表示窓に表示されているチャンネルの番組が映ります。



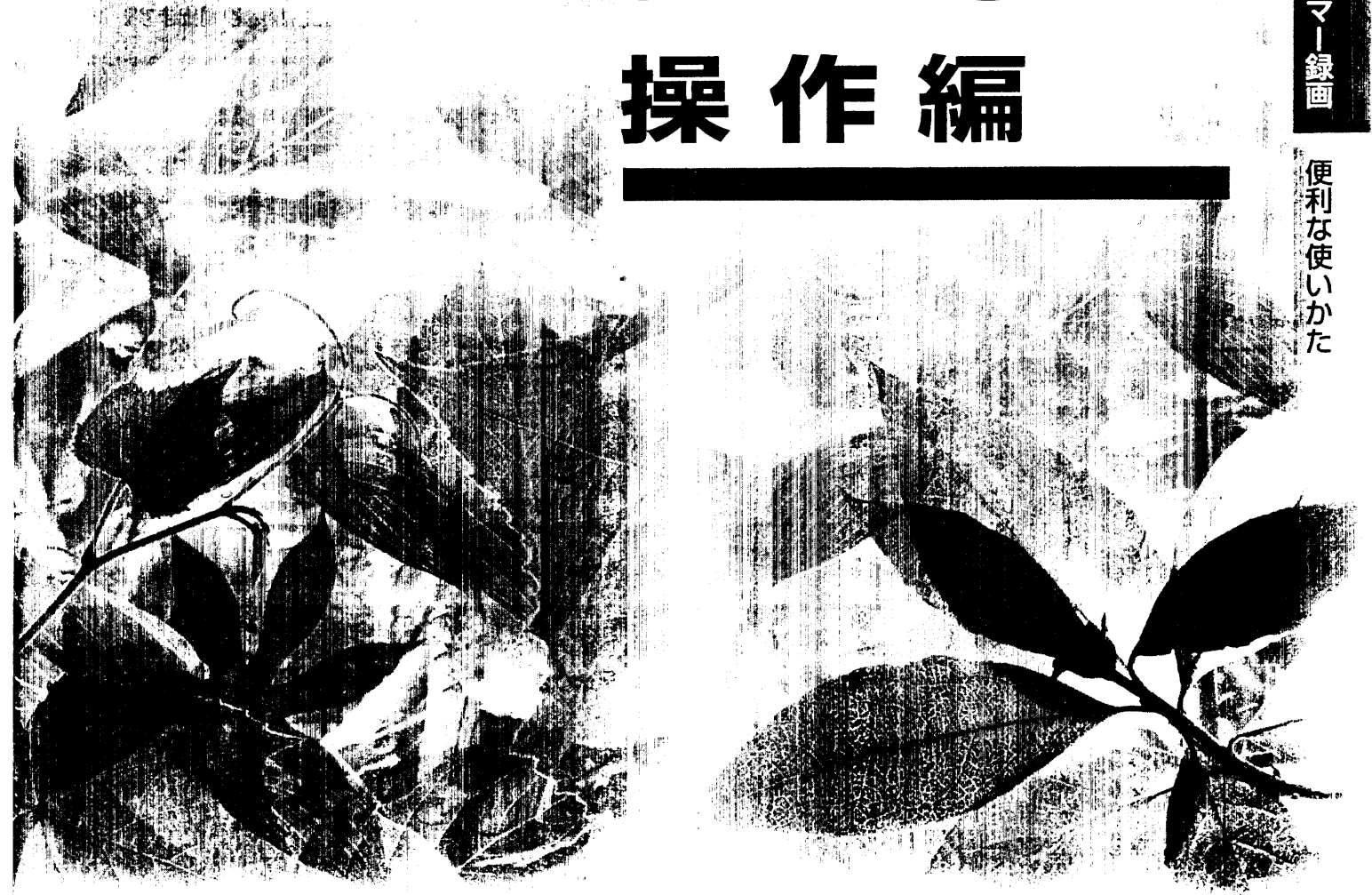
# 操作編

見る  
いろいろな再生

録る  
いろいろな録画

タイマー録画

便利な使いかた

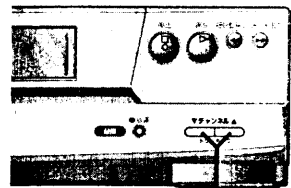


# テープを見る(再生)

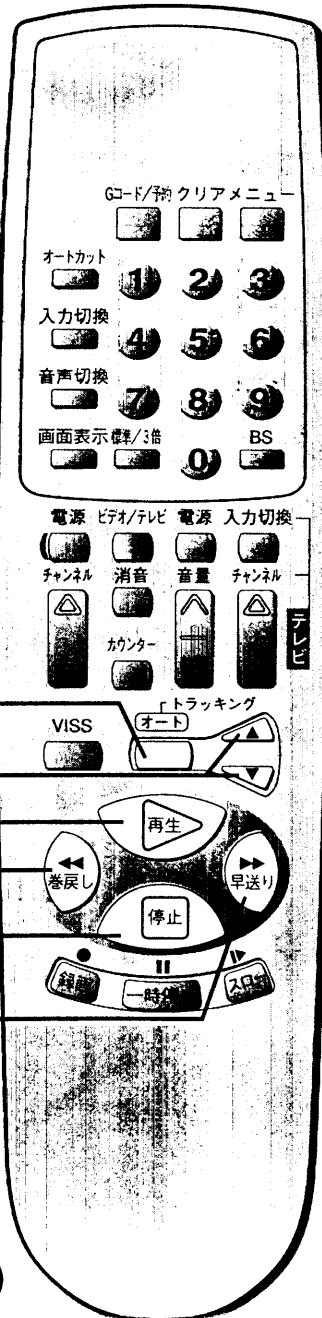
テープに録画した番組をテレビで見ることを、「再生」といいます。

**重要**

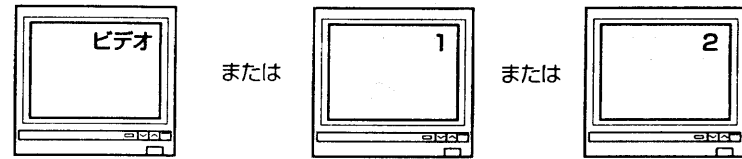
冬など寒い時期は、テープを十分に部屋の温度になじませてから再生してください。テープが冷えたまま再生すると、テープが結露し、テープが切れたりビデオヘッドを傷つけることがあります。



チャンネル(トラッキング)ボタン



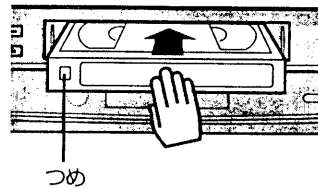
## 1 テレビの電源を入れ、テレビの入力切替、またはチャンネルを選ぶ



テレビに「ビデオ」を表示させる。

「1チャンネル」または「2チャンネル」にする。

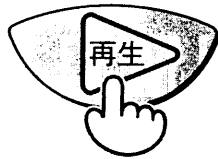
## 2 録画したテープを入れる



つめ

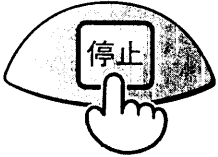
- 自動的に電源が入ります。
- レンタルテープなど、「つめ」の折り取られているテープを入れると、自動的に再生を始め、テレビ画面に「再生」が数秒間出ます。

## 3 再生ボタンを押す



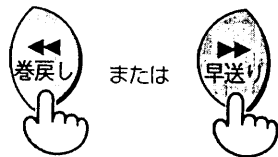
再生が始まります。

## 4 再生をやめるときは、停止ボタンを押す。



### テープを早送り または 巻戻し

停止ボタンを押したあと、早送りまたは巻戻しボタンを押す。

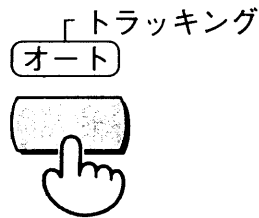
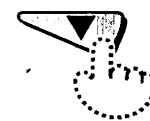


**重要**

- テープによっては、再生を始めてオートトラッキングが働いたとき、一時的に画像や音声の質が悪くなる(ノイズが入る)ことがあります。オートトラッキング調節が終わるときれいになります。
- 高速の早送りまたは巻戻しのときは、テープ保護のため停止ボタンを押してからテープが止まるまでに約5秒かかります。早く止めたいときはふつうの早送り/巻戻しの速さに戻してから停止ボタンを押してください。

## きれいな再生画にする(トラッキング調節)

再生中に、チャンネル(トラッキング)ボタンを押す



- もっとも画像がきれいになるように、トラッキングボタンを押して調節してください。
- 本体のチャンネル(トラッキング)ボタンでも調節できます。

- トラッキングボタンを押したあと、オートトラッキングボタンを押すと、再びオートトラッキング機能が働きます。

## テープを高速(260倍速)で送る

早送りまたは巻戻しボタンを押したあと、もう1回早送りまたは巻戻しボタンを押す

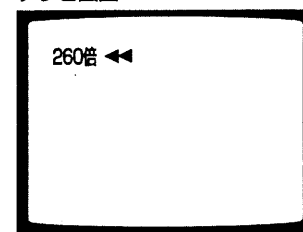


または

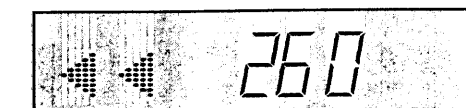


高速の早送りまたは巻戻し中、早送りまたは巻戻しボタンを押すと、ふつうの早送り/巻戻しの速さに戻ります。

テレビ画面



ビデオの表示窓



## お知らせ

オートトラッキングについて

- 再生を始めると、オートトラッキングが働いて、画面がきれいになるように自動的に調節します。
- 次のようなテープでは、オートトラッキングが正常に働かないことがあります。
  - 傷がついたテープ
  - 録画状態の悪いテープ
  - 本機以外で録画したテープ

オート機能について

- テープを最後まで再生するとテープの最初まで自動的に巻戻します。(オートリワインド)
- テープを巻戻し中に電源を切ると、テープを最初まで巻戻したあと、自動的に電源が切れます。(オートリワインドシャットオフ)

音声について

- 二重音声番組やステレオ番組を再生するときは、音声切替ボタンで聞きたい音声を選ぶことができます(31ページ参照)。

簡易再生(SQP<sup>B</sup>\*)について

- 本機はS-VHS方式で録画したテープを簡易的に再生できます。

\* SQPB<sup>クワジ</sup>は、S-VHS Quasi Playback (S-VHS簡易再生)の略です。

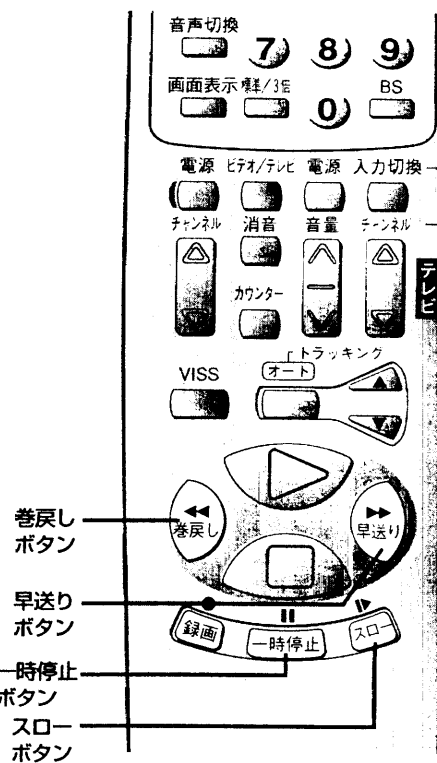


# いろいろな再生のしかた

テープに録画した場面を止めて見たり、速く見たり、ゆっくり見たりすることができます。

**重要**

- 静止画、サーチ、スロー、CMスキップ中は音声が出ません。
- スロー再生や静止画再生中にノイズを調節してもノイズが消えないことがあります。また、静止画、サーチ、スロー再生の切り換わる部分では、画像に乱れやノイズが出たまま消えないことがあります。故障ではありません。
- スロー再生中、テープの録画モード(標準/3倍)が切り換わるころでは、一時的に画像が乱れます。
- S-VHS方式で録画したテープは、静止画、サーチ、スロー、CMスキップ中はノイズや乱れが出ることがありますが、故障ではありません。



## ある場面を止めて見る(静止画)

再生中に、一時停止ボタンを押す



- 一時停止ボタンまたは再生ボタンを押すと再生に戻ります。
- 静止画が約1分間つづくと、テープとヘッドの保護のため、自動的に停止します。

## 画像を見ながら見たい場面を探す(サーチ)

再生中に、早送りまたは巻戻しボタンを押す



- 見たい場面が出たら、再生ボタンを押します。
- サーチ再生中は、画面に数本のノイズが出ます。

## ゆっくりした速さで見る(スロー)

再生中に、スローボタンを押す



- 再生ボタンを押すと再生に戻ります。
- スロー再生が約1分間つづくと、テープとヘッドの保護のため、自動的に停止します。

### お知らせ

静止画が上下に揺れるとき

- トラッキングボタンを押して、揺れを最小にするよう調節してください。
- テレビとの組み合わせによっては、揺れを抑えられないことがあります。

スロー再生中や静止画再生中にノイズが出るときは

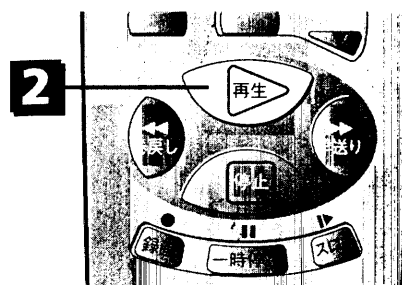
- スロー再生にしてから、チャンネル(トラッキング)ボタンでノイズが少なくなるように調節してください。スロー再生時のノイズを少なくすると静止画再生時のノイズも少なくなります。

# CMをとばして見る(再生CMスキップ)

再生中、CM(コマーシャル)だけを早送り再生でとばして見るすることができます。

**重要**

- 再生CMスキップができるのは、このビデオや日立製のステレオ(オート)CMスキップ機能付きビデオで録画したテープだけです。
- 衛星放送番組中のCMや、ライン入力につないだ機器から録画した番組中のCMは、再生CMスキップでとばすことができません。



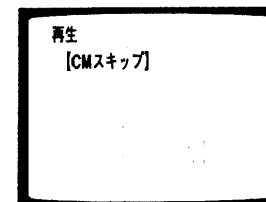
## 1 ビデオモード設定で「5 再生CMスキップ」[入]を選ぶ

59ページを参照してください。

## 2 再生ボタンを押す



テレビ画面



- テレビ画面に数秒間[CMスキップ]が出ます。
- CMが始まると、スキップ(早送り再生)され、そのCM部分が終わると再生に戻ります。

### お知らせ

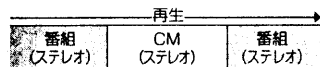
再生CMスキップとは

ステレオ放送とモノラル/二重音声放送の違いを検出し、ステレオ放送の部分のみをとばします。CMはほとんどの場合ステレオ放送なので、とばすことができます。ステレオ放送の番組や、モノラルまたは二重音声放送のCMをスキップすることはできません。

#### ■ 再生CMスキップで正しくとばされる例

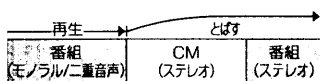


#### ■ 再生CMスキップでとばされない例

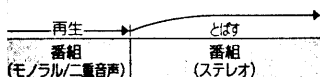


#### ■ 再生CMスキップで正しくとばされない例

例1

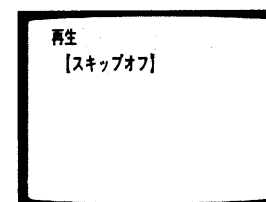


例2



### 再生CMスキップを解除するには

ビデオモード設定で「5 再生CMスキップ」[切]を選ぶと、再生CMスキップは解除され、「スキップオフ」が数秒間出ます。



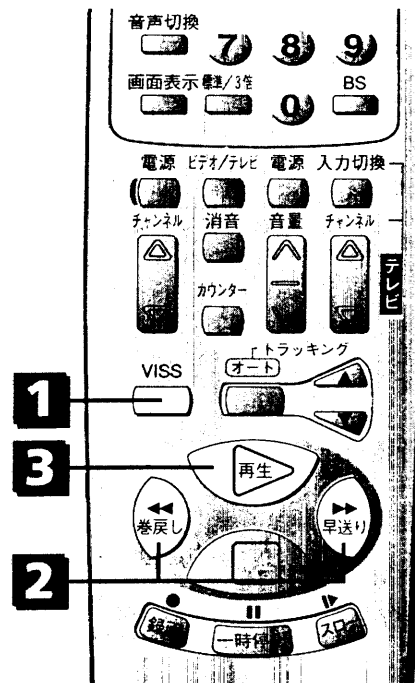
いろいろな再生

# 録画した番組の頭出しをする(VISS) ビス

テープに記録されている頭出し信号(VISS信号)を使って、見たい番組の頭出しができます。

# 二重音声やステレオ音声を選ぶ

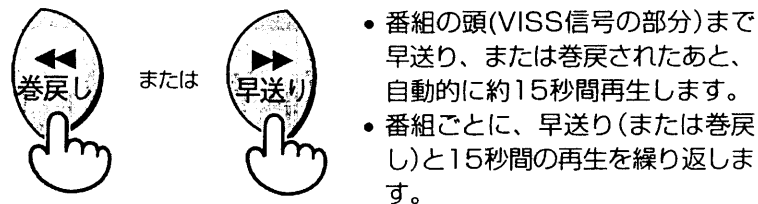
二重音声やステレオ音声のテレビ番組を見ているときや、テープを再生しているとき、お好みに合わせて聞きたい音声を選ぶことができます。



## 1 停止状態のとき、VISSボタンを押す



## 2 1の画面が出ている間に、早送りまたは巻戻しボタンを押す



## 3 見たい番組になったら、再生ボタンを押す



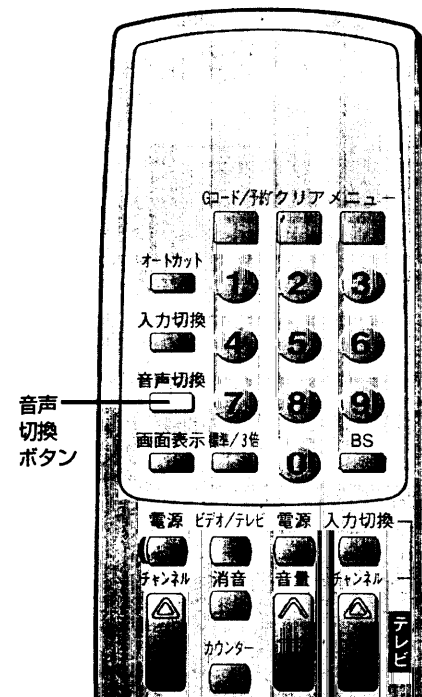
### お知らせ

VISS\*(頭出し)信号について

- 本機は、録画するたびに、自動的に頭の部分にVISS信号を記録します。
- VISS信号は、録画ボタンを押すと記録されますが、録画一時停止から録画に戻したときは記録されません。ただし音声だけ録音するときやチャンネルを変えたときは、記録されます。

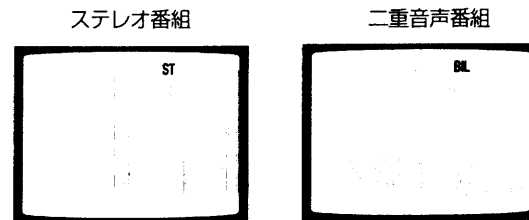
次のような場合、VISS信号が検知されず、頭出しができません。

- 録画時間が10分以内の番組
- VISS信号が記録されている付近で操作したとき
- 本機以外のVISS機能のないビデオで録画したテープ



## 1 テープを再生する、またはテレビ番組を見る

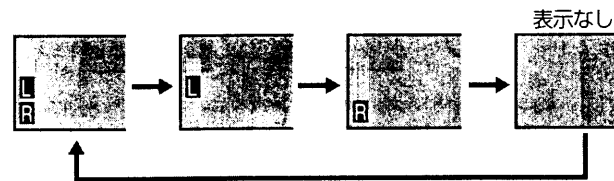
テレビ画面に音声表示がしばらく出ます。



## 2 音声切換ボタンを押して、聞きたい音声を選ぶ



- ボタンを押すたびにビデオの表示窓の「L」「R」の表示が下図のように変わります。聞きたい音声の表示を選んでください。
- 「表示なし」以外はHi-Fiサウンドです。



### お知らせ

再生オートについて

- 一度音声を選ぶと、次に選び直すまでは前に選んだ音声が聞こえます。日立製の再生オート機能付きビデオで録画したテープを再生すると機能します。

録画中の音声切換

- 録画中に音声切換ボタンを押してもステレオ放送はステレオ、二重音声放送は主音声と副音声録音されません。

映像・音声入力端子のないテレビとつないでいるとき

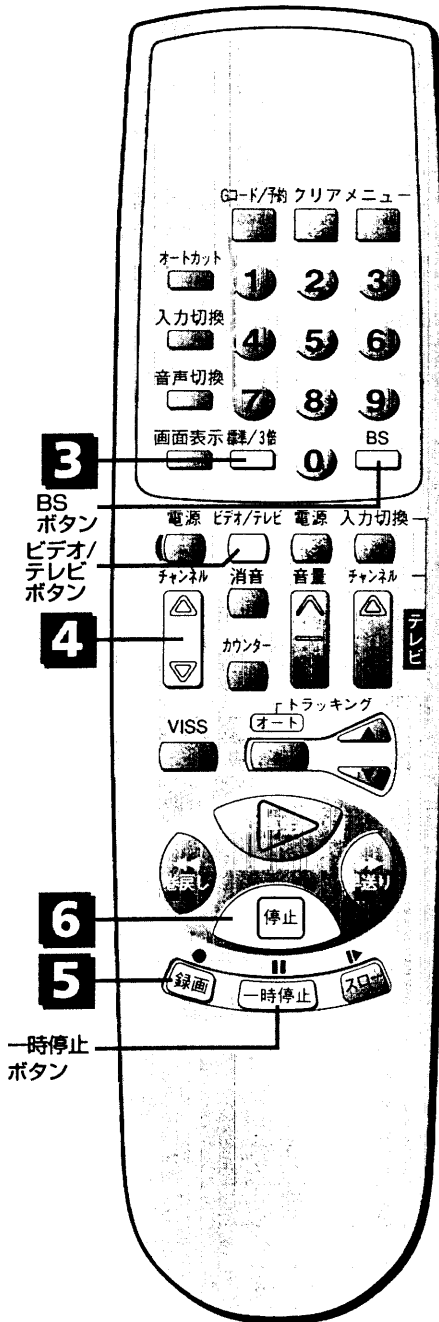
- 「L」または「R」を選んでください。「L」「R」を出すと左右の音声が混じって聞こえます。

聞きたい音声		表示
ステレオ番組	二重音声番組	
ステレオ	主音声と副音声	L R
左の音声(Lチャンネル)	主音声だけ	L
右の音声(Rチャンネル)	副音声だけ	R
モノラル(ノーマルサウンド)	主音声だけ(ノーマルサウンド)	なし

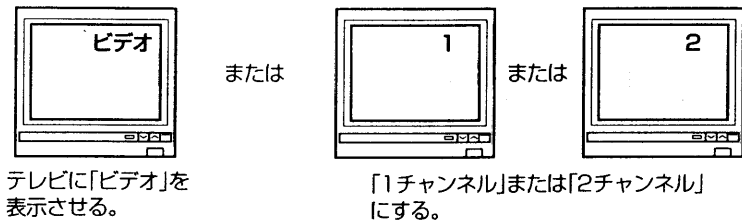
バイエッチエス インデックス サーチ システム  
\*VISSはVHS Index Search Systemの略です。

# テレビ番組を録画する

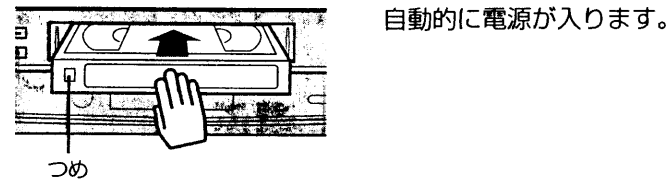
テレビで見ている番組をテープに録画します。



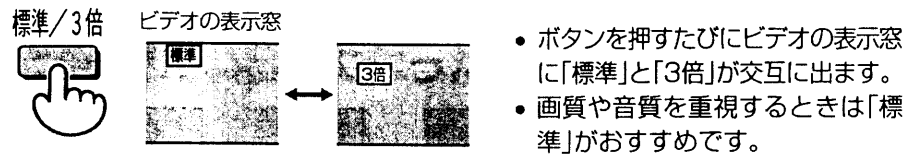
## 1 テレビの電源を入れ、テレビの入力切換、またはチャンネルを選ぶ



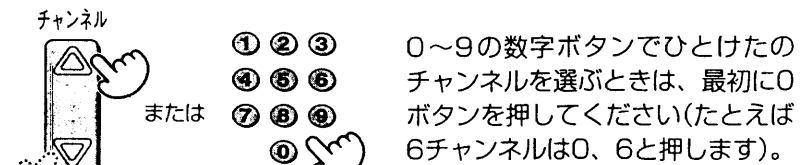
## 2 「つめ」の折れていないテープを入れる



## 3 標準/3倍ボタンを押して、録画モードを選ぶ



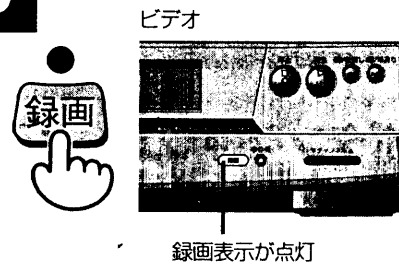
## 4 録画したいチャンネルを選ぶ



衛星放送を選ぶとき

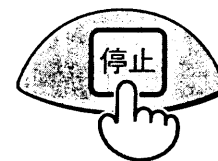


## 5 録画ボタンを押す



- ビデオ前面の(録画)表示が点灯し、テープを少し巻戻してから録画が始まります。
- 「つめ」の折れたテープが入っていると、自動的にテープが出てきます。
- テレビを見ないときは、テレビの電源を切っても録画されます。

## 6 録画をやめるときは、停止ボタンを押す



録画した内容を見るときは、巻戻しボタンを押してテープを巻戻してから、再生ボタンを押してください。

### 録画中に不要な場面を飛ばすには

1 録画中に一時停止ボタンを押す  
テープ走行が一時止まります。

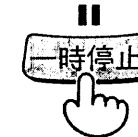


2 録画したい場面になったら、もう1回一時停止ボタンを押す  
録画が再開します。

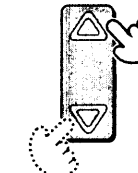


### 録画中に別の番組に切り換えるには

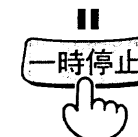
1 録画中に一時停止ボタンを押す  
テープ走行が一時止まります。



2 チャンネルボタンを押してチャンネルを選ぶ



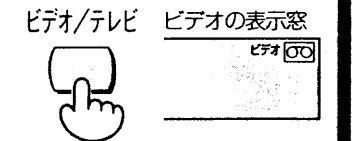
3 一時停止ボタンをもう1回押す  
録画が再開します。



## お知らせ

テレビでビデオチャンネル1または2を選んでいるとき

- 録画したいチャンネルがテレビに出ないときは、ビデオ/テレビボタンを押してビデオの表示窓に「ビデオ」を表示させてください。



オート機能について

- テープの最後まで録画すると、自動的に巻戻されます(オートリワインド)。
- 録画一時停止を約5分間続けると、テープとヘッド保護のため、自動的に停止します。

音声について

- ステレオ放送はステレオで、二重音声放送は主音声(日本語)と副音声(英語など)が自動的に録音されます。
- 録画中は、録音される音声には影響なく、音声切換ボタンで聞きたい音声を選ぶことができます(61ページ参照)。

オートカット機能について

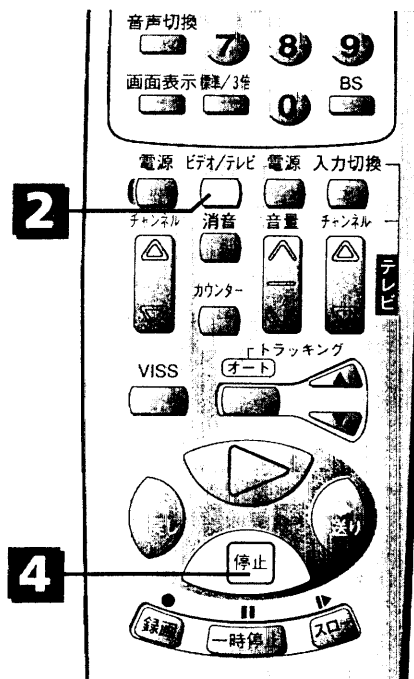
- CMをカットしながら番組を録画することができます(66ページ参照)。

**重要**

録画しながら別の番組を見るとき、衛星放送の番組を選ぶことはできません。ただし、BSチューナー内蔵テレビと接続すれば、衛星放送の番組も選べます。

**重要**

- ビデオの時計を合わせておかないと、録画時間を選べません。(時計の合わせかたは78ページ参照)
- リモコンの録画ボタンでは操作できません。ビデオの録画ボタンで操作してください。



## 1 録画を始める

32、33ページの1～5の操作をして録画を始めてください。

## 2 ビデオ/テレビ切換ボタンを押して、ビデオの表示窓の「ビデオ」表示を消す



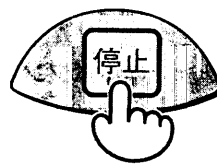
ビデオのチャンネル切換ボタンを押して「OFF」を選んだときは、この操作が不要です(71ページ参照)。

## 3 テレビの入力切換を「テレビ」にして、見たいチャンネルを選ぶ



テレビのチャンネルボタンで選んだ番組が画面に出ます。ビデオで録画しているチャンネルは、そのまま録画されます。

## 4 録画をやめるときは、停止ボタンを押す

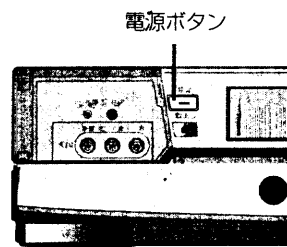
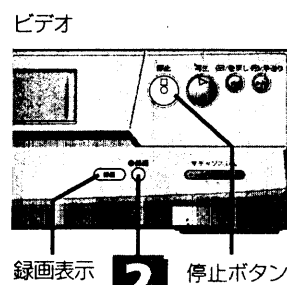


録画した内容を見るには、巻戻しボタンを押してテープを巻戻し、テレビの入力切換を「ビデオ」(またはビデオチャンネル1または2)にしてから再生ボタンを押してください。

### お知らせ

テレビのチャンネルボタンでチャンネルを選ぶとき

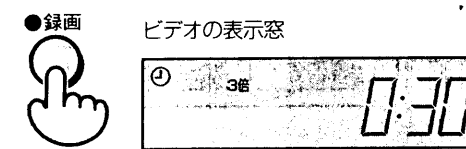
- ビデオの表示窓の「ビデオ」表示を消すと、ビデオの電源を入れたまま、テレビのチャンネルボタンでチャンネルを選ぶことができます。



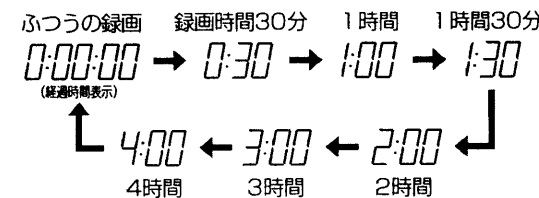
## 1 録画を始める

32、33ページの1～5の操作をして録画を始めてください。

## 2 ビデオの録画ボタンを押して、録画したい時間を合わせる



- ボタンを押すたびに、表示窓の録画時間が変わります。
- ビデオ前面の(録画)表示と表示窓の(タイマー録画表示)が点灯します。
- 合わせた時間だけ録画したあと、電源が切れます。



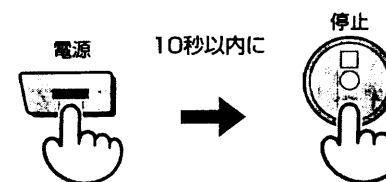
### お知らせ

- クイックタイマー録画中は、ビデオの表示窓に録画の残り時間が出ます。
- クイックタイマー録画中にビデオの録画ボタンを押すと、録画時間を変更することができます。

### 途中で録画をやめるには

次の2つの方法があります

- 電源ボタンを押したあと、10秒以内に停止ボタンを押す



- リモコンの電源ボタンと停止ボタンでも操作できます。

- ビデオの録画ボタンを繰り返し押して、表示窓の録画時間をテープの経過時間表示(通常の録画)に戻したあと、停止ボタンを押す

# CMをカットしながら録画する(オートカット)

録画の途中で、CM(コマーシャル)の部分だけ録画をカットできます。

**重要**

- 番組がステレオ放送のときは、番組もCMもカットされ、何も録画することができません。ステレオ放送の番組はオートカット機能を使わないでください。
- 外部入力(L1、L2)で見ている番組およびBSチャンネルは、オートカット機能が働きません。

## お知らせ

オートカット機能とは  
テレビ放送の音声には、二重音声放送・モノラル放送・ステレオ放送があります。この音声の違いを利用して、二重音声放送とモノラル放送を録画し、ステレオ放送を自動的にカットすることをオートカット機能といいます。CMはほとんどの場合ステレオ放送なので、CMを自動的にカットしながら録画することができます。

- 番組表の例は、説明のためのもので実際のものとは異なります。

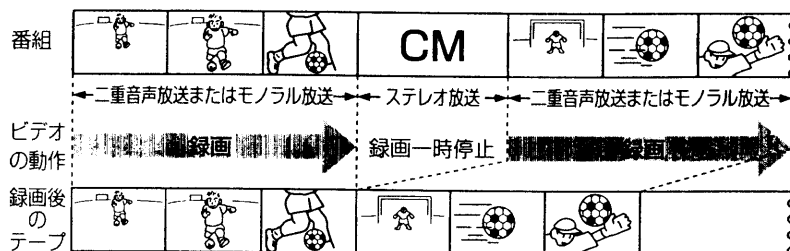
## 番組の音声を知る方法

番組の音声は、新聞などでご確認ください。

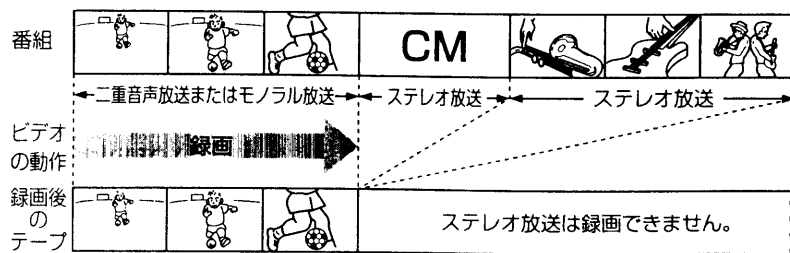
### 番組表の例

7	00	HITACHIニュース	多	二重音声放送 解説などを聞くことができます。
8	05	海外スペシャルドラマ 「HITACHI street」	二	二重音声放送(二か国語放送) 日本語と英語を聞くことができます。
9	00	ヒットソングタイム ゲスト：H&H	S	ステレオ放送
	30	トークショー		表示なし：モノラル放送です

### オートカット機能で正しく録画される例



### オートカット機能で正しく録画できない例

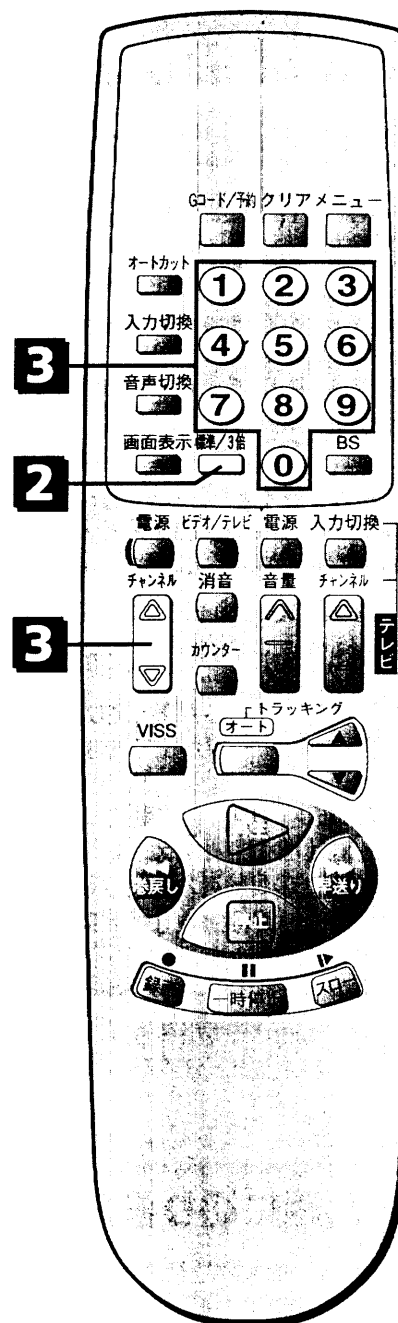


### オートカット機能についてのご注意

- 「オートカット機能を使ったら、録画できなかった」などの誤りを防ぐために、録画する番組の音声(放送)を確認してからオートカット機能を使うことをおすすめします。
- NHK総合テレビ、NHK教育テレビ、ケーブルテレビのBSチャンネルを録画するときはオートカット機能を使わないでください。オートカット機能を使うと録画されない番組があります。
- 文字多重放送(Ⓜと表示)は、番組が二重音声放送やモノラル放送のときは録画されますが、ステレオ放送のときは録画できません。
- 番組表によっては、ステレオ放送の番組でもⓂ(ステレオ放送)の表示がないことがあります。ご注意ください。
- 電波の弱い地域では、オートカット機能が正しく働かないことがあります。

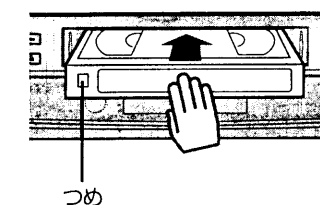
**重要**

オートカット機能を使って録画しているときは、一時停止ボタンを押しても録画一時停止にすることはできません。



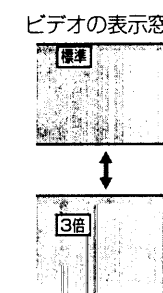
- テレビの電源を入れる
- テレビの入力切換を「ビデオ」にする(または、ビデオチャンネル1または2を選ぶ)

## 1 「つめ」の折れていないテープを入れる



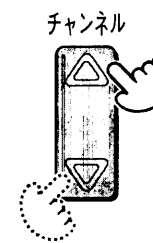
自動的に電源が入ります。

## 2 標準/3倍ボタンを押して、録画モードを選ぶ



- ボタンを押すたびにビデオの表示窓に「標準」と「3倍」が交互に出ます。
- 画質や音質を重視するときは「標準」がおすすめです。

## 3 録画したいチャンネルを選ぶ



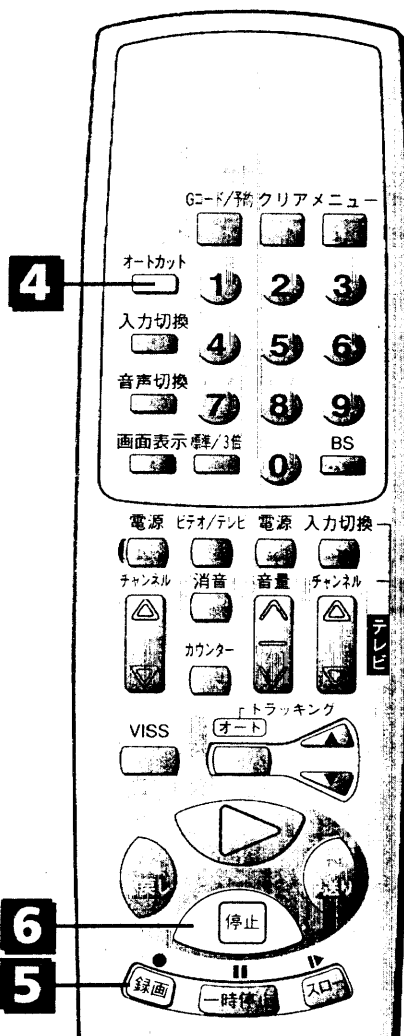
- 0~9の数字ボタンでひとけたのチャンネルを選ぶときは、最初に0ボタンを押してください(たとえば6チャンネルは0、6と押します)。

(つづく)

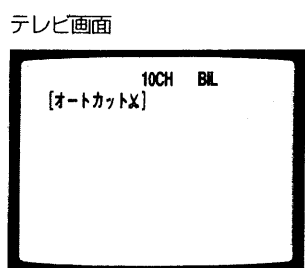


**重要**

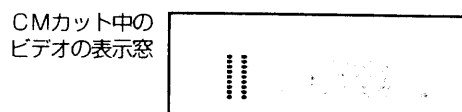
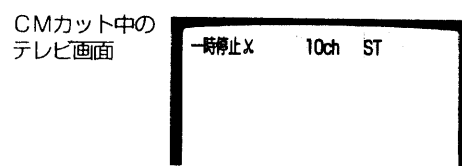
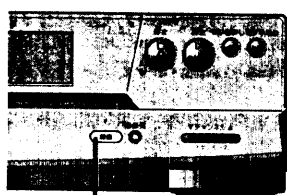
- オートカット機能でCMをカットした部分には、わずかにCMが録画されることがあります。
- CMカット「一時停止 X」の状態が6分以上続くと、ビデオ内部でテープ保護動作が働くため、録画を再開した部分の画が少し乱れることがあります。



## 4 オートカットボタンを押して「オートカット X」を出す

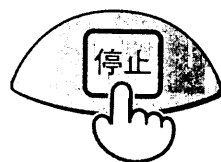


## 5 「オートカット X」表示中(8秒以内)に録画ボタンを押す



- ビデオ前面の(録画)表示が点灯し、テープを少し巻戻してから録画が始まります。
- 「つめ」の折れたテープが入っていると、自動的にテープが出てきます。
- ステレオ放送のCMを自動的にカットしながら録画します。
- ステレオ放送のCMをカットしているとき、「一時停止 X」が出ます。

## 6 録画をやめるときや、別の番組に切り換えるときは停止ボタンを押す



- 録画が終了すると、オートカット機能は解除されます。
- 別の番組に切り換えたあとオートカット機能を使って録画するとき、37、38ページの3~5を行ってください。

### お知らせ

オートカット機能を解除するとき

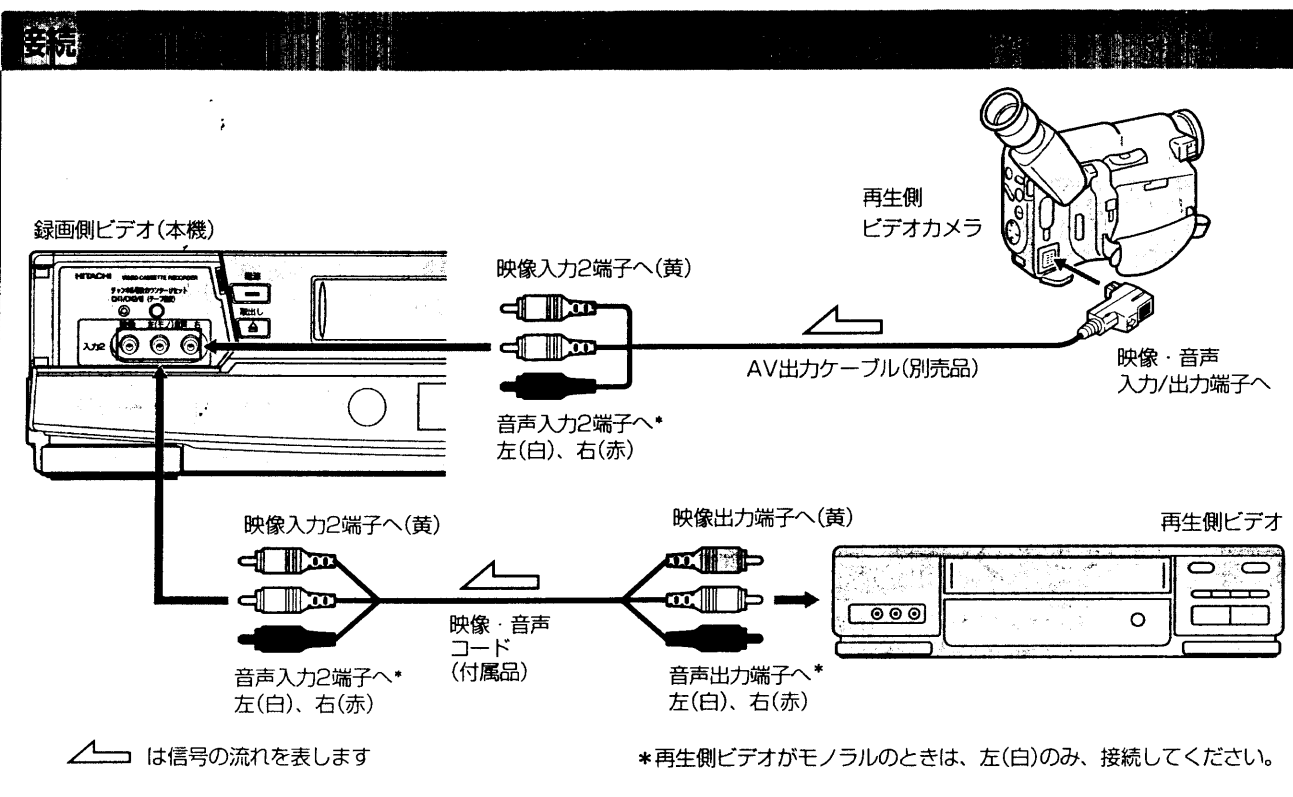
- 停止ボタンを押してください。録画が終了し、オートカット機能が解除されます。
- CMカット中に「一時停止 X」が表示されているときは、一時停止ボタンを押すとオートカット機能を解除できます。

テープの映像と音声を別のテープにダビングできます。

**重要**

- 再生側のビデオに画面表示機能がある場合は、画面表示を消してください。消していないと、画面表示まで録画されます。
- 外部入力「L1」、「L2」を飛ばして設定していると、チャンネルボタンを押しても「L1」、「L2」を表示できません。74ページの「チャンネルを飛ばす」をご覧ください。また「L1」、「L2」を元に戻してください。

## ビデオカメラや他のビデオから本機へダビングする



### お知らせ

- 画質を重視するときは、本機の録画モードを「標準」にすることをすすめします。
- 本機にテレビをつなぐと、ダビングの画像を確認することができます。
- 再生側ビデオは本機の後面の入力端子につなぐこともできます。このときは入力切換ボタンで「L1」を選びます。
- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。

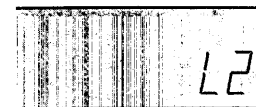
### ダビングする

#### 1 (本機で)リモコンの入力切換ボタンを押して「L2」を表示させる

入力切換



ビデオの表示窓



ボタンを押すごとにチャンネル番号→L1→L2→チャンネル番号と切り換わります。

#### 2 (再生側で)再生を始める

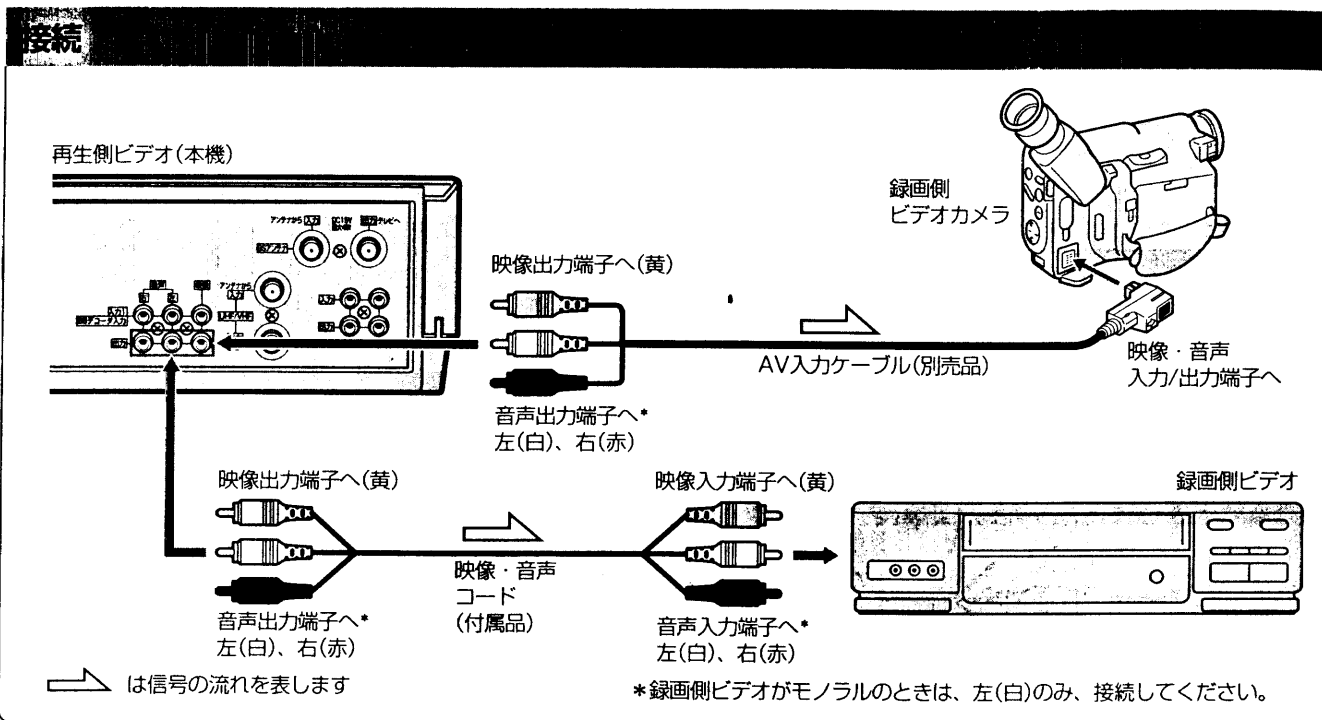
#### 3 (本機で)録画ボタンを押す



15分間の録画

ビデオをステレオのテーブデッキの代わりに使って、音声を録音することができます。

本機からビデオカメラや他のビデオへダビングする

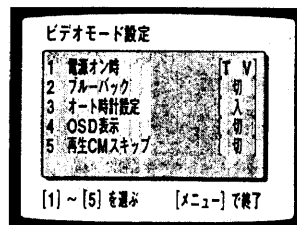


お知らせ

- 画質を重視するときは、録画側ビデオの録画モードを「標準」にすることをおすすめします。
- 録画側ビデオにテレビをつなぐと、ダビングの画像を確かめることができます。

1 (録画側で)入力切替で「外部入力」を選ぶ

2 (本機で)OSD表示モードを[切]にする



設定のしかたは、59ページ「ビデオの機能を画面で選ぶ(好みセレクト)」をご覧ください。

3 (本機で)再生ボタンを押す



4 (録画側で)録画を始める

お知らせ

録音した音声を聞くとき

- ステレオの入力切替を「音声入力」にして、テープを再生します。
- リモコンの音声切替ボタンでHi-Fiサウンドとノーマルサウンドを選ぶことができます(31ページ参照)。

1 (本機で)リモコンの入力切替ボタンを押して「L1」を表示させる

入力切替



ビデオの表示窓



ボタンを押すごとにチャンネル番号 →L1→L2→チャンネル番号と切り換ります。

2 (本機で)録画ボタンを押す



録音が始まります。Hi-Fi サウンドとノーマルサウンドの両方が録音されます。

# タイマー録画予約の前に

タイマー録画予約をしておくと、指定した時刻に自動的に録画が始まり、自動的に終了します。  
8番組まで予約することができます。毎日のドラマや、毎週1回の映画も予約することができます。

## お知らせ

- 付属のリモコンは当社製ビデオ専用です。当社製以外のGコード対応の機器には使えません。

## 本機でできるタイマー録画予約の方法

次の3とおりの方法で予約できます。

テレビの画面でGコード予約する (43ページ)	テレビ画面に表示される「Gコード予約設定画面」に従って、新聞や雑誌などのテレビ欄に掲載されているGコード予約番号を入力するだけで、簡単に予約ができます。
ビデオの表示窓でGコード予約する (48ページ)	ビデオの表示窓にGコード予約番号を入力して予約する簡易予約方法です。ビデオやテレビの電源を入れずに手軽に予約ができます。
タイマー予約する (50ページ)	テレビ画面に表示される「タイマー録画面」に従って、開始時刻や終了時刻、チャンネル、日付を入力して予約する方法です。Gコード予約番号がわからない場合などにご利用ください。

## Gコードシステムについて

- このビデオは、現在掲載されているGコード、および将来このコードを応用したサービス(Gコード・インフォ)にも対応しています。
- 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。

### Gコードの掲載例

4	00	昼下がりのサスペンス 「乱心」[再] 458182
	55	楽しいクッキング 83521
5	00	ぼくの旅日記[再] サン ゴの海から(前) 347
	30	鉄腕アトム[再] 80057
6	00	イブニングニュース 円高への軌跡 世界の街から「パリ」 明日をになう人々ほか 2434

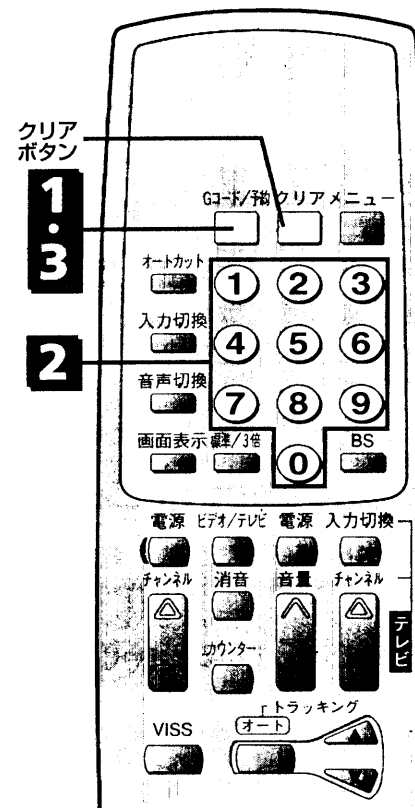
Gコード  
**80057**

# Gコード予約する

現在より1カ月先までの番組を予約することができます。

## 重要

ビデオとリモコンの時計が正しく合っていないと正しく録画されません。  
予約の前に時計が正しく合っているか確認してください。  
(時計の合わせかたは78ページ参照)



## お知らせ

途中でGコード予約をやめるとき

- Gコード/予約ボタンを1回または2回押してください。

予約内容について

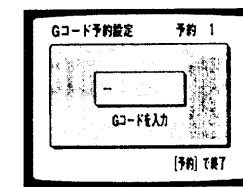
- 番組により、録画時間が実際より長め、または短かめに設定されることがあります。
- 放送が終了した番組のGコード予約番号を入力すると、まったく違った予約内容か、または「Gコードを確認」が表示されます。

## テレビの画面でGコード予約する(Gコード画面予約)

- テレビで
  - テレビの電源を入れる
  - テレビの入力切換を「ビデオ」にする(またはビデオチャンネル1または2を選ぶ)

- ビデオで
  - 「つめ」の折れていないテープを入れる

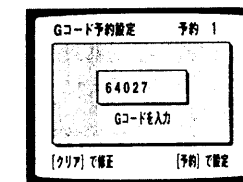
### 1 Gコード/予約ボタンを押す



- 「Gコード予約設定」画面がテレビに出ます。
- 時計を合わせてないと、時計合わせの画面が出ます。
- すでに8つの番組が予約されていると、ビデオの表示窓に「FULL」が出ます。

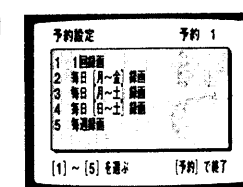
### 2 Gコード予約番号を入力する

例えば、Gコード予約番号「64027」を入力します



- 数字を間違えたときは、クリアボタンを繰り返し押して、間違えたところまで数字を消して、入れ直してください。

### 3 Gコード/予約ボタンを押す

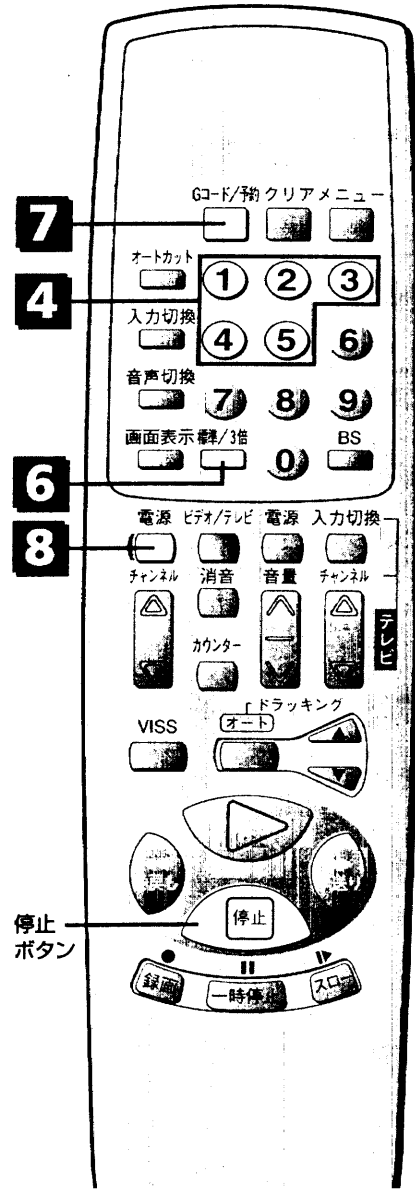


- 「予約設定」の画面が出ます。
- 「Gコードを確認」が表示されたときは10秒後に1の画面に戻ります。テレビ欄などのGコード予約番号をもう一度確認して、やり直してください。
- 「Gコードを確認」が表示されているときGコードボタンを押すと1の画面に戻ります。

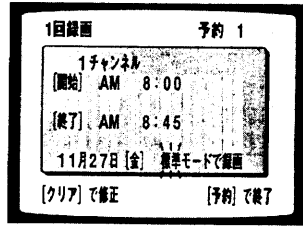
(つづく)

**重要**

タイマー録画の開始時刻になってもビデオの電源が入っていると、タイマー録画されません。電源を切ってください。



## 4 1～5のボタンを押して録画の種類を選ぶ



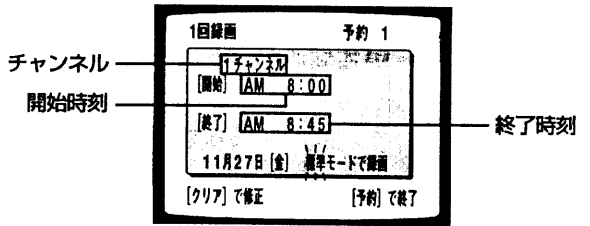
1回録画	→ 1ボタン
月～金まで毎日録画	→ 2ボタン
月～土まで毎日録画	→ 3ボタン
日～土まで毎日録画	→ 4ボタン
同じ曜日に毎週録画	→ 5ボタン

- 左の操作は「1回録画」を選ぶ例です。
- 予約内容が画面に出ます。

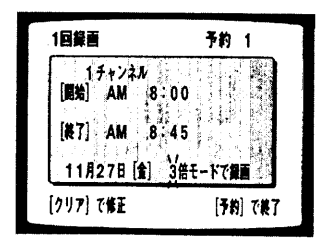
## 5 画面に表示された予約内容を確認する

次のようなときは46、47ページを参照し、予約内容を修正してから予約を終了してください。

- 録画したいチャンネル、開始時刻、終了時刻が違っているとき⇒46ページ



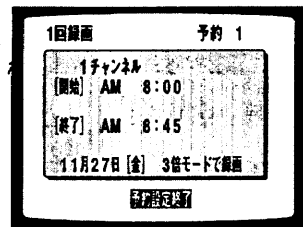
## 6 録画モードを合わせる



- ボタンを押すたびに左のように切り換わります。「オート」にすると、テープの残量に応じて録画モードが切り換わります(詳しくは54ページ「録画モードをオートに合わせたとき」)。

標準→3倍→オート

## 7 Gコード/予約ボタンを押す



- 「予約設定終了」の表示が数秒間出ます。
- 続けて別の番組を予約するときは、1～7を繰り返してください。

## 8 ビデオの電源を切る



- ビデオの表示窓に「⊙」(タイマー録画表示)が現れます。
- テープが入っていないと⊙が点滅してお知らせします。

開始時刻になると自動的に録画が始まり、終了時刻になると自動的に電源が切れます。

## お知らせ

タイマー録画予約したあと、ビデオを使いたいとき

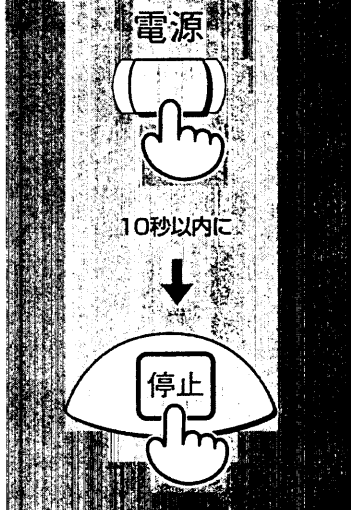
- ビデオの電源を入れると、再生や録画をすることができます。使い終わったあとはビデオの電源を切ってください。

「つめ」の折れたテープを入れたとき

- ビデオの電源を切ると「つめ」の折れたテープは自動的に出てきます。「つめ」の折れていないテープを入れてからもう一度電源を切ってください。

タイマー録画を途中でやめるとき

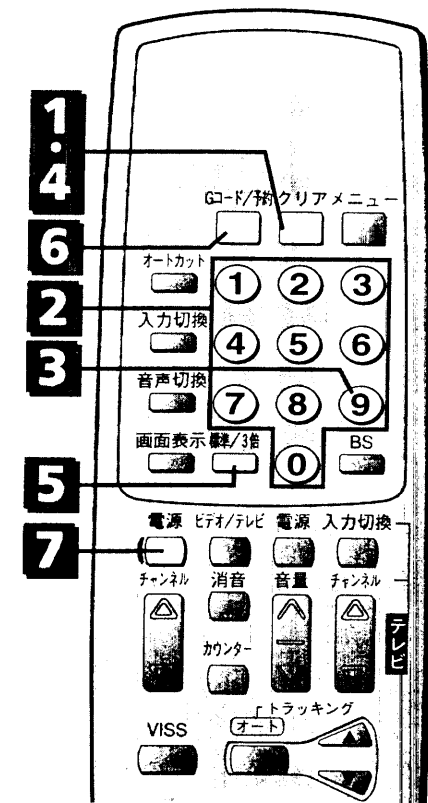
- 電源ボタンを押したあと、10秒以内に停止ボタンを押してください。



オートカット機能について

- CMをカットしながら番組を録画することができます(36、53ページ参照)。

タイマー録画

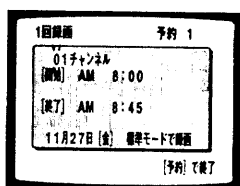
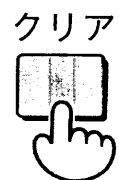


## チャンネル、開始時刻、終了時刻を修正する

開始・終了時刻は合っているのに、チャンネルが違っていることがあります。これは、各地のテレビ局の番組編成によるものです(たとえば26チャンネルの番組をGコード予約したら、1チャンネルが表示されたなど)。また、一部の地域では、異なる放送局の番組に同じGコード予約番号が掲載されている場合があります(たとえば、静岡県の一部の地域で、テレビ静岡と中京テレビの番組が同じGコード予約番号で掲載されることがあります)。

④⑤⑥⑦⑧⑨ ページの⑤で、26チャンネルを予約したはずなのに1チャンネルが表示されたとき(1チャンネルから26チャンネルに修正したい)

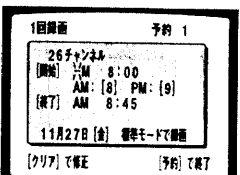
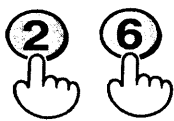
### 1 クリアボタンを繰り返し押し、修正する部分を点滅させる



例：チャンネルの10桁の0を点滅させる

開始時刻や終了時刻を修正したいときも、同様に修正する部分を点滅させます。

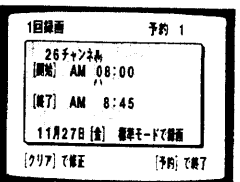
### 2 0~9ボタンを押してチャンネルを修正する



例：チャンネルを26に修正

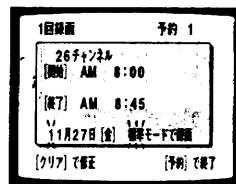
- 修正したチャンネルはビデオに記憶されます。予約のたびにチャンネルを合わせ直す必要はありません。
- 外部機器からタイマー録画するときは、入力切換ボタンを押して、チャンネル番号の代わりに「L1」または「L2」を出してください。

### 3 8か9ボタンを押して午前か午後を選ぶ

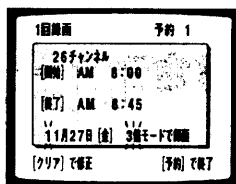


この例の場合は、9ボタンを押して午後を選びます。

### 4 クリアボタンを押して録画モードを点滅させる



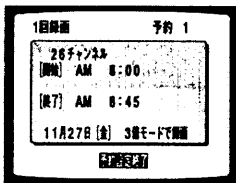
### 5 録画モードを合わせる



標準-3倍-オート

- ボタンを押すたびに左のように切り換わります。
- 「オート」にすると、テープの残りに応じて録画モードが切り換わります(詳しくは⑤ページ「録画モードをオートに合わせたとき」)。

### 6 Gコード/予約ボタンを押す



- 「予約設定終了」の表示が数秒間出ます。
- テレビ画面に予約内容が出ます。
- 続けて別の番組を予約するときは、④⑤ページの①~⑦を繰り返してください。

### 7 ビデオの電源を切る



開始時刻になると自動的に録画が始まり、終了時刻になると自動的に電源が切れます。

## お知らせ

タイマー録画予約したあと、ビデオを使いたいとき

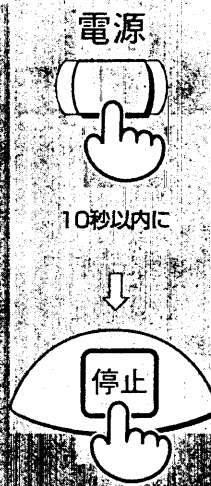
- ビデオの電源を入れると、再生や録画ができます。使い終わったあとはビデオの電源を切ってください。

「つめ」の折れたテープを入れたとき

- ビデオの電源を切ると「つめ」の折れたテープは自動的に出てきます。「つめ」の折れていないテープを入れてからもう一度電源を切ってください。

タイマー録画を途中でやめるとき

- 電源ボタンを押したあと、10秒以内に停止ボタンを押してください。



オートカット機能について

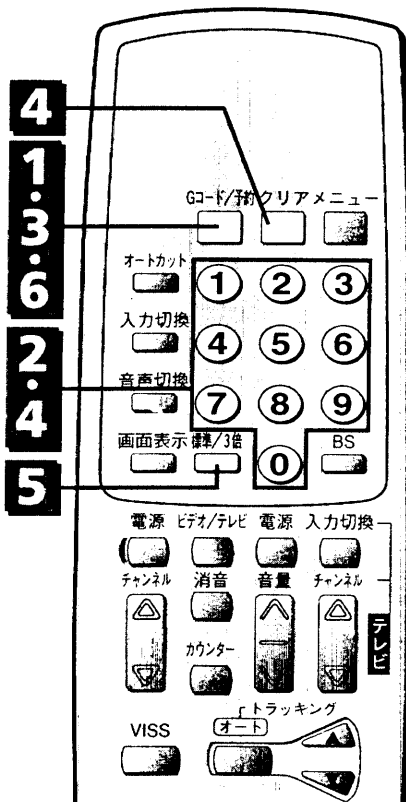
- CMをカットしながら番組を録画することができます(④⑤ページ参照)。



ビデオやテレビの電源を入れずに、ビデオの表示窓を使ってGコード予約することができます。1カ月先の番組まで予約可能です。

**重要**

- ビデオの時計が正しく合っていないと正しく録画されません。予約の前に時計が正しく合っているか確認してください。
- Gコード表示窓予約では1回録画のみ予約できます。毎日・毎週録画は予約できません。
- 予約内容が表示窓に出ていてすべてが点滅しているときに操作を15秒以上中断すると、予約は自動的に設定されます。



## ビデオの表示窓でGコード予約する(Gコード表示窓予約)

- 「つめ」の折れていないテープが入っていることを確認する
- ビデオの電源は切っておく

### 1 Gコード/予約ボタンを押す

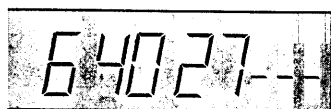
ビデオの表示窓

- 時計表示が左の表示に切り換わります。
- 時計を合わせてないとGコード予約できません。
- すでに8つの番組が予約されていると、ビデオの表示窓に「FULL」が出ます。

### 2 Gコード予約番号を入力する

例えば、Gコード予約番号「64027」を入力します

⑥④①②⑦



入力する数字を間違えたときは、クリアボタンを繰り返し押して、間違えたところまで数字を消して、入れ直してください。

### 3 Gコード/予約ボタンを押す

録画モード

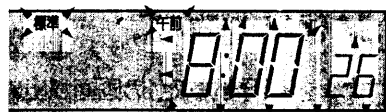
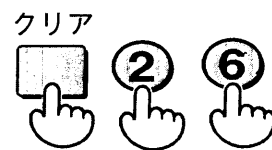
- 開始時刻、チャンネル、録画モードが表示され、点滅します。予約内容を確認してください。
- 「Err」が表示されたら、テレビ欄などのGコード予約番号をもう一度確認して、やり直してください。

- 終了時刻と録画日は表示されませんので確認できません。
- 開始時刻と終了時刻は変更できません。修正したいときは、15秒以内に電源を入れて予約を取り消したあと、⑯ページのGコード画面予約を行って時刻を修正してください。

**重要**

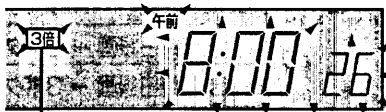
タイマー録画の開始時刻になってもビデオの電源が入っていると、タイマー録画されません。ご注意ください。

### 4 チャンネルが違っているときは、修正する



- クリアボタンを押してチャンネルの表示を点滅させてから、数字ボタンで修正してください。
- 外部機器からタイマー録画するときは、入力切換ボタンを押して、チャンネル番号の代わりに「L1」または「L2」を出してください。

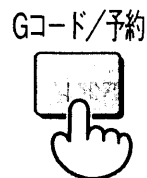
### 5 録画モードを合わせる



標準→3倍→表示なし(オート)

ボタンを押すたびに左のように切り換わります。「表示なし(オート)」にすると、テープの残量に応じて録画モードが自動的に切り換わります(詳しくは⑤4ページ「録画モードを「オート」に合わせたとき」)。

### 6 Gコード/予約ボタンを押す



- ビデオ表示窓に「①」が出ます。
- テープが入っていないと①(タイマー録画表示)が点滅してお知らせします。

開始時刻になると自動的に録画が始まり、終了時刻になると自動的に電源が切れます。

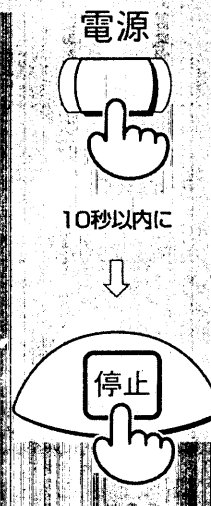
## お知らせ

タイマー録画予約したあと、ビデオを使いたいとき

- ビデオの電源を入ると、再生や録画をすることができます。使い終わったあとは必ずビデオの電源を切ってください。

タイマー録画を途中でやめるとき

- 電源ボタンを押したあと、10秒以内に停止ボタンを押してください。



「つめ」の折れたテープを入れたとき

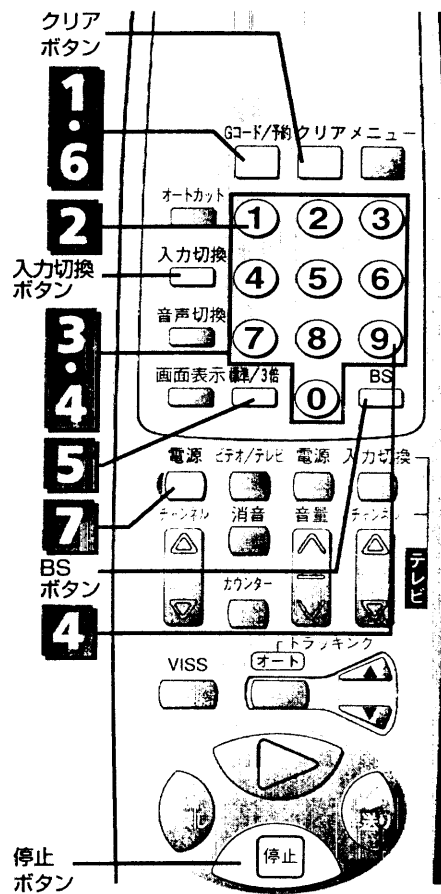
- Gコード予約ボタンを押すと「つめ」の折れたテープは自動的に出てきます。「つめ」の折れていないテープを入れてから電源を切ってください。

# タイマー予約する(画面予約)

録画したいチャンネル、開始・終了時刻、開始日などをリモコンで予約します。毎日のドラマや毎週1回の映画も予約することができます。現在より1年先までの番組を予約することができます。

**重要**

ビデオとリモコンの時計が正しく合っていないと正しく録画されません。予約の前に時計が正しく合っているか確認してください。(時計の合わせかたは78ページ参照)



①②③④ 4チャンネルを、午後9時00分から午後10時55分まで、11月6日に、3倍モードで録画するとき

- テレビで
- テレビの入力切換を「ビデオ」にする(またはビデオチャンネル1または2を選ぶ)
- ビデオで
- 「つめ」の折れていないテープを入れる

## 1 Gコード/予約ボタンを2回押す

Gコード/予約

- 「予約設定」の画面が出ます。
- 時計を合わせていないと、時計合わせの画面が出ます。
- すでに8つの番組が予約されていると、ビデオの表示窓に「FULL」が出ます。

## 2 1~5のボタンを押して録画の種類を選ぶ

1

1回録画	→ 1ボタン
月~金まで毎日録画	→ 2ボタン
月~土まで毎日録画	→ 3ボタン
日~土まで毎日録画	→ 4ボタン
同じ曜日に毎週録画	→ 5ボタン

左の操作は「1回録画」を選ぶ例です。

## 3 録画したいチャンネルを合わせる

0 4

- ひとけたのチャンネルを合わせるときは、初めに0ボタンを押してください。
- BSチャンネルのときは、初めにBSボタンを押してください(たとえばBS7チャンネルはBS、0、7と押します)。
- 外部機器からタイマー録画するときは、入力切換ボタンを押して「L1」または「L2」を表示させてください。

**重要**

タイマー録画の開始時刻になってもビデオの電源が入っていると、タイマー録画されません。電源を切ってください。

## 4 開始時刻、終了時刻、日にちの順に合わせる

9 (午後)

①⑨①① (時) (分)  
①①①① (時) (分)  
①①①① (月) (日)

- 開始時刻は、午前(AM)は8ボタン、午後(PM)は9ボタンを押して選びます。終了時刻のAM/PMは自動的に表示されます。
- 昼の12時は「PM00:00」、夜の12時は「AM00:00」に合わせてください。
- 日にちを合わせると曜日は自動的に表示されます。

## 5 録画モードを合わせる

標準/3倍

標準→3倍→オート

- ボタンを押すたびに左のように切り換わります。「オート」にすると、テープの残量に応じて録画モードが自動的に切り換わります(詳しくは54ページ「録画モード」を参照してください)。

## 6 Gコード/予約ボタンを押す

Gコード/予約

- 「予約設定終了」の表示が数秒間出ます。
- 続けて別の番組を予約するときは、1~6を繰り返してください。

## 7 ビデオの電源を切る

電源

- ビデオ前面の録画表示が点灯し、ビデオの表示窓に「録画」(タイマー録画表示)が出ます。
- テープが入っていないと、録画と①が点滅してお知らせします。

開始時刻になると自動的に録画が始まり、終了時刻になると自動的に電源が切れます。

## お知らせ

タイマー録画予約したあと、ビデオを使いたいとき

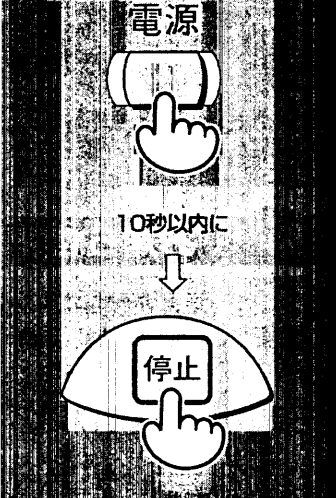
●ビデオの電源を入れると、再生や録画をすることができます。使い終わったあとはビデオの電源を切ってください。

「つめ」の折れたテープを入れるとき

●ビデオの電源を切ると「つめ」の折れたテープは自動的に出てきます。「つめ」の折れていないテープを入れてからもう一度電源を切ってください。

タイマー録画を途中でやめるとき

電源ボタンを押したあと、10秒以内に停止ボタンを押してください。

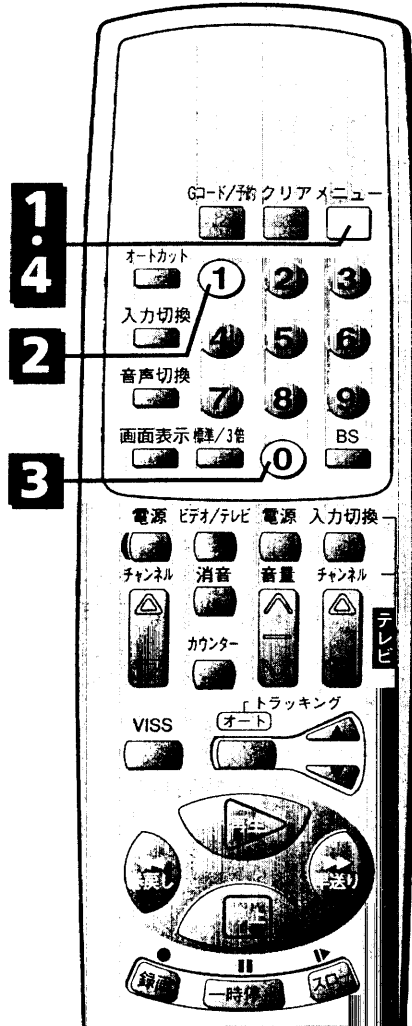


## オートカット機能について

●CMをカットしながら番組を録画することができます(46、53ページ参照)。

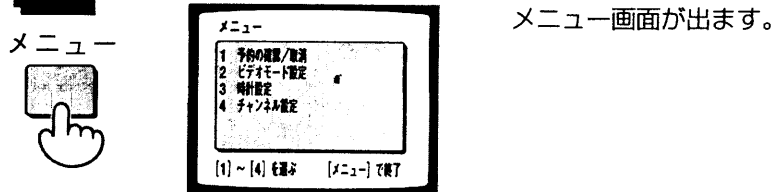
# 予約の確認・取り消しをする

Gコード予約した内容も、リモコン予約した内容も次の方法で確かめたり、取り消したりできます。



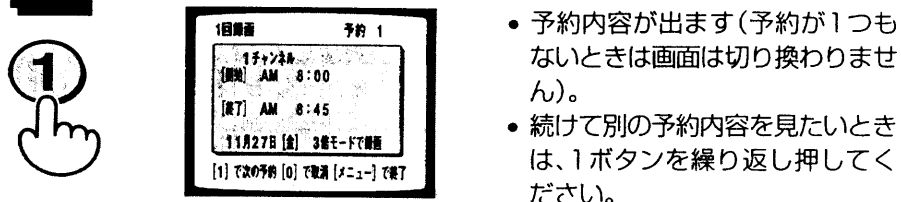
- テレビで
  - テレビの電源を入れる
  - テレビの入力切換を「ビデオ」にする(または、ビデオチャンネル1または2を選ぶ)
- ビデオで
  - ビデオの電源を入れる

## 1 メニューボタンを押す



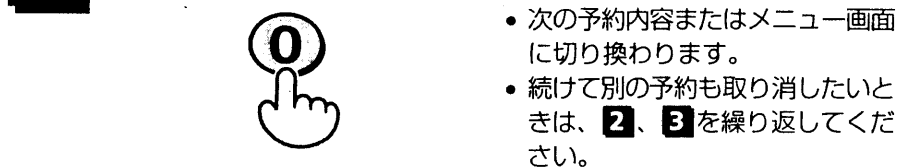
メニュー画面が出ます。

## 2 1ボタンを押す



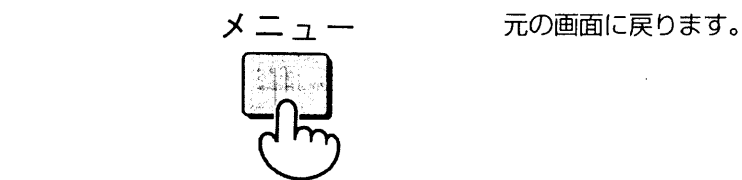
- 予約内容が出ます(予約が1つもないときは画面は切り換わりません)。
- 続けて別の予約内容を見たいときは、1ボタンを繰り返し押ししてください。

## 3 予約を取り消したいときは、0ボタンを押す



- 次の予約内容またはメニュー画面に切り換わります。
- 続けて別の予約も取り消したいときは、2、3を繰り返してください。

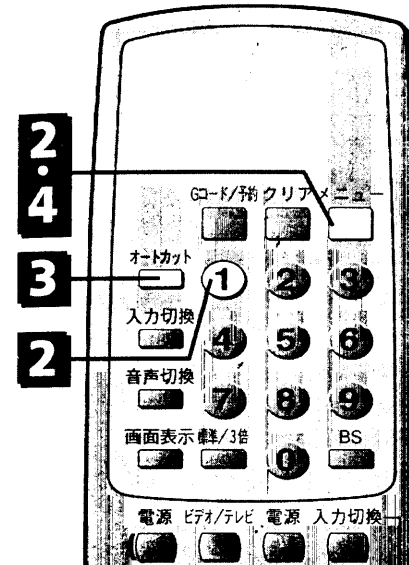
## 4 確認・取り消しが終わったら、メニューボタンを押す



### お知らせ

- メニュー画面や予約内容の画面は約1分たつと、自動的に元の画面に戻ります。

# 予約した番組のCMをカットする

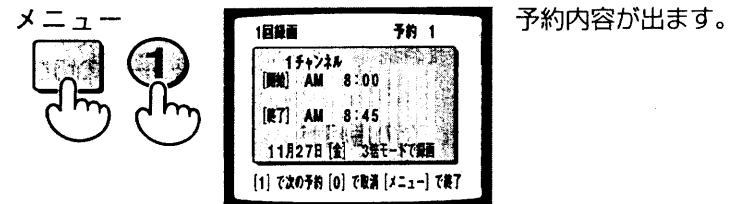


- テレビで
  - テレビの電源を入れる
  - テレビの入力切換を「ビデオ」にする(または、ビデオチャンネル1または2を選ぶ)
- ビデオで
  - ビデオの電源を入れる

## 1 タイマー録画予約する

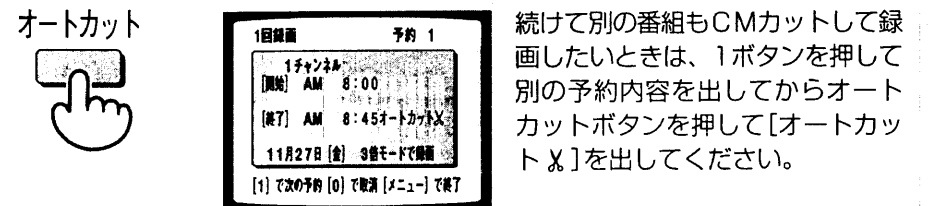
43 ~ 51 ページの操作をしてタイマー録画予約をしてください。

## 2 メニュー画面を出し「1 予約の確認/取消」を選ぶ



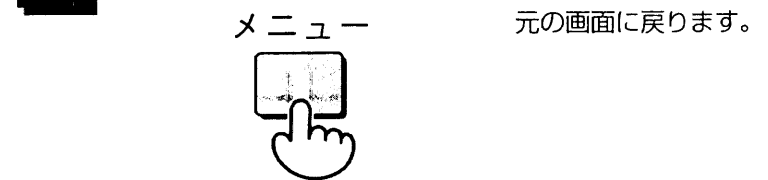
予約内容が出ます。

## 3 オートカットボタンを押して[オートカットX]を出す



続けて別の番組もCMカットして録画したいときは、1ボタンを押して別の予約内容を出してからオートカットボタンを押して[オートカットX]を出してください。

## 4 メニューボタンを押す



### お知らせ

- リモコンのタイマー録画予約をビデオに転送したとき、テレビ画面に予約の内容が約1分出ます。このとき、オートカットボタンを押すと、オートカットの設定ができます。

オートカット機能を解除するとき  
録画が始まる前なら

- 1、2を行ってから、オートカットボタンを押して[オートカットX]を消してください。

録画が始まったあとなら

- 電源ボタンを押したあと、10秒以内に停止ボタンを押してください。録画が終了し、オートカット機能が解除されます。

Gコード予約とリモコン予約に共通の内容です。

## ■ Gコード表示窓予約中に、ビデオの表示窓に「Err」が出たとき

Gコード予約番号が間違っています。Gコード予約番号を確認してください。

## ■ Gコード予約またはタイマー予約中に、ビデオの表示窓に「FULL」が出たとき

すでに8つの番組が予約されていますので、予約はできません。不要な予約を取り消してください。(62ページ参照)。

## ■ タイマー録画中のボタン操作

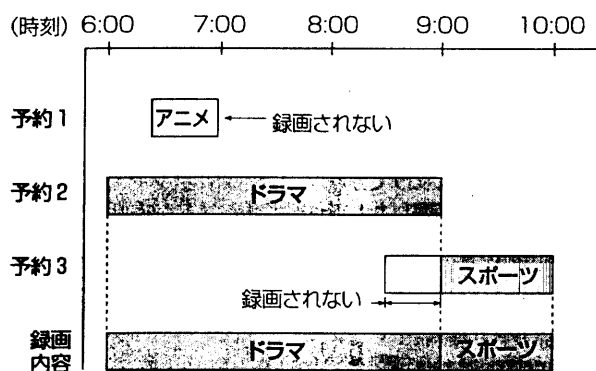
一時停止や、録画モードの変更などのボタン操作はできません。

## ■ 30分以上の停電があったとき

ビデオの表示窓が「---:---」に変わり、時計と予約内容が消えてしまいます。時計合わせと予約をやり直してください(時計合わせは78ページ、予約は43~51ページ参照)。

## ■ 予約内容が重なったとき

先に始まった番組が最後まで録画されたあと、次の番組が途中から録画されます。



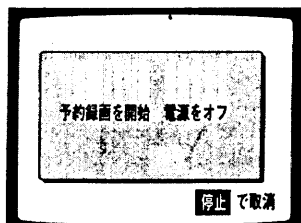
## ■ タイマー録画中にテープがなくなったとき

自動的にビデオの電源が切れ、テープがビデオから出てきます。

## ■ 日立製の他のビデオのリモコンを使うとき

時計表示窓付きリモコンは、リモコンの予約内容をそのまま本機に転送することができます。

## ■ タイマー録画予約後、電源を切り忘れたとき



電源が「入」になっていると、タイマー録画開始5分前にテレビ画面に上の警告表示が現れ、ビデオの電源が自動的に切れます。

## ■ 録画モードを「オート」に合わせたとき

テープの残り時間に応じて自動的に録画モードが切り換わります。

- 「標準」で録画を始めて、途中でテープがなくなりそうになると録画モードを自動的に「3倍」に切り換えます。
- 最初から「3倍」で録画を始めても、録画時間が足りないときは、最後まで録画されません。
- 録画モードの切り換わった部分を再生すると、画像が乱れます。
- 2つ以上の番組を「オート」でタイマー録画予約すると、テープの残り時間と番組の録画時間によっては、2つ目以降の番組が録画されないことがあります。たとえば、T-120のテープの巻始めから、1つ目の2時間番組を「オート」でタイマー録画予約すると「標準」で2時間(最後の約5分は「3倍」)録画されます。このため、2つ目以降の番組は録画されません。

## ■ 衛星放送をタイマー録画するとき

衛星放送のTV(テレビ)/独立音声の切り換えは、必ずタイマー録画が始まる前に番組に合わせて切り換えておいてください(59ページ参照)。

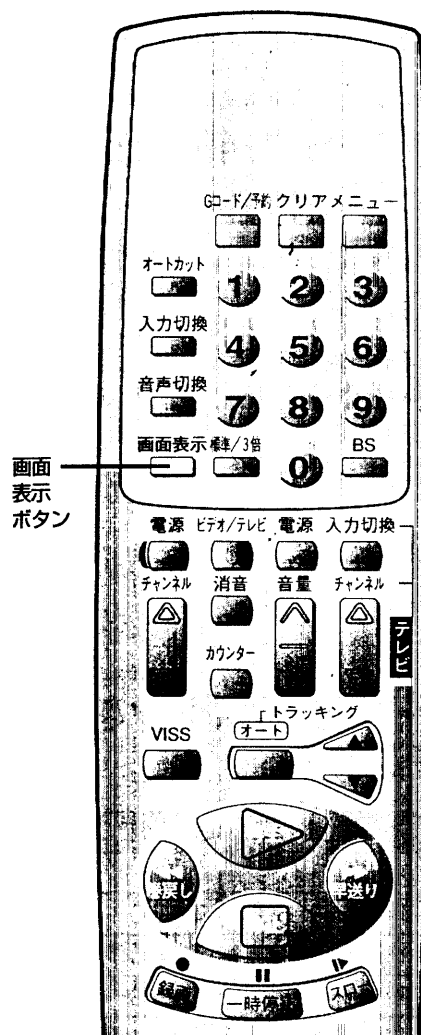
## ■ ケーブルテレビの衛星放送番組をGコード予約するとき

予約設定画面に「BS」表示が自動的に出ます。このときは、クリアボタンを押してチャンネルの10の位を点滅させたあと、ケーブルチャンネルに合わせてください。

## ■ ケーブルテレビを使用しながらUHF放送をタイマー録画するとき

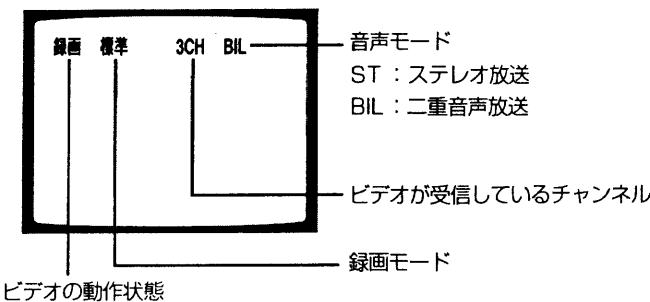
「CATV」の設定が「入」になっているとき、UHF放送の番組をタイマー録画するときは、UHF放送のチャンネルを変更し、その変更したチャンネル番号を予約してください(77ページ参照)。

テレビ画面にビデオの動作状態や、チャンネル、時計、テープの走行経過時間などを表示することができます。



## テレビ画面表示

ビデオを操作するたびに、下の表示がテレビの画面に約8秒間出ます。



## 時計、経過時間、テープの残り時間を切り換える

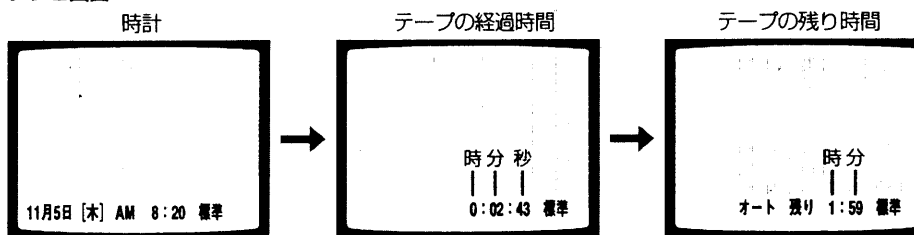
画面表示ボタンを押す

画面表示



画面表示が出ている間にボタンを押すと、ビデオの表示窓も同時に切り換わります。

テレビ画面



## お知らせ

- 時計が表示されているときにテープを再生/録画/早送り/巻戻しを行うと、自動的にテープの経過時間に切り換わります。
- 時計またはテープの残り時間に切り換えるときは、画面表示ボタンを押してください。
- 画面に表示された文字は録画されません。

ビデオの表示窓



# 残り時間・経過時間を表示する

テープの走行中、テープの残り時間を「時・分」で表示できます。  
また、走行の経過時間を「時・分・秒」で表示することもできます。

**重要**

テープの残り時間は、録画や再生を始めて約1分後に表示されます。  
テープが動き始めてしばらくは、「—：—」の表示が出ます。

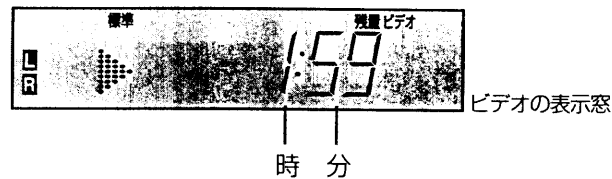
## テープの残り時間を表示する

### 1 カウンターボタンを押して、残り時間を出す

カウンター

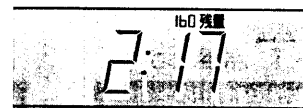


テープを入れたばかりのときは、「—：—」が表示されます。  
再生または録画を始めると、約1分後に残り時間が出ます。



### 2 カウンターリセット(テープ選択)ボタンを押して、テープの長さを選ぶ

カウンターリセット  
(テープ選択)



テープの長さ	画面表示
T-120以下	オート
T-140、T-160	T-160
T-180	T-180
T-210	T-210

- テープの長さに合わせて表示を選んでください。これで正しい残り時間が表示されます。

## お知らせ

テープの残り時間について

- 何も録画していないテープやT-30/60/90/120/140/160/180/210以外のテープでは、残り時間が正しく表示されません。
- 早送りや巻戻しのときはテレビ画面に正しく表示ができません。

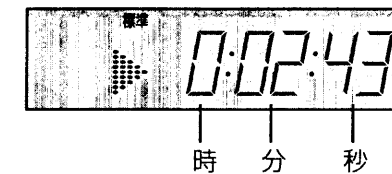
## 経過時間を表示する

カウンターボタンを押して、テープの走行経過時間を表示する

カウンター



ビデオの表示窓



## テープの残量時間、経過時間、時計を切り換える

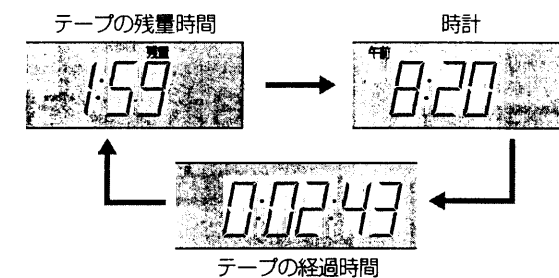
カウンターボタンを押す

カウンター



カウンターボタンを押すと、ビデオの表示窓が切り換わります。

ビデオの表示窓



## お知らせ

経過時間表示について

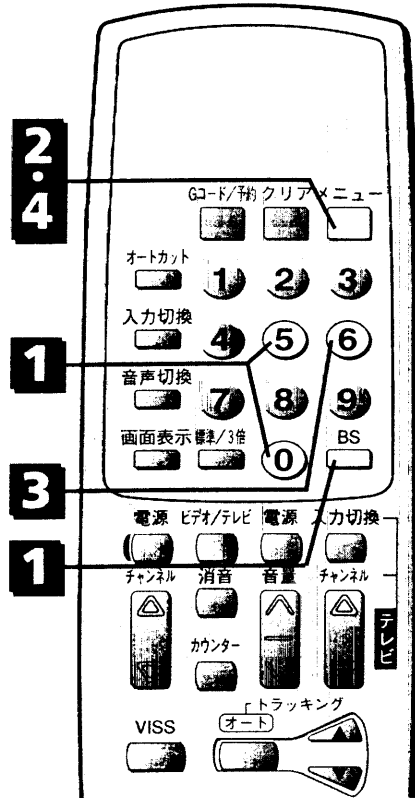
- テープを取り出すと、経過時間は自動的に「0:00:00」に戻ります。
- テープに何も録画されていない部分では、経過時間の数字は変わりません。
- 録画または再生中に、ビデオのカウンターリセット(テープ選択)ボタンを押すと、経過時間が「0:00:00」になります。録画や再生が終わってから見たい場面を探すとき便利



# 衛星放送の独立音声を聞く

衛星放送では、同じチャンネルにテレビ音声と同時に独立音声とよばれる別の音声を放送しているチャンネルがあります。

平成10年1月現在、独立音声放送が行われているのは、BS5チャンネルセントギガのSt.GIGA放送だけです。St.GIGAを聞くには受信契約が必要です。



**テレビで**

- ・テレビの電源を入れる
- ・テレビの入力切換を「ビデオ」にする(または、ビデオチャンネル1または2を選ぶ)

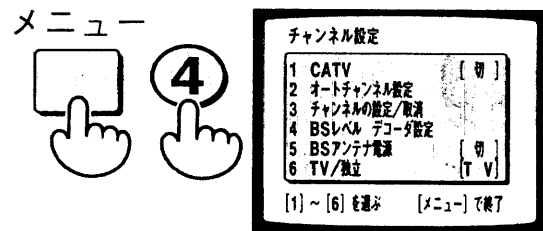
**ビデオで**

- ・ビデオの電源を入れる

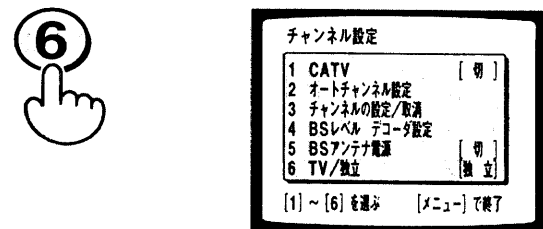
## 1 BS5チャンネルを選ぶ



## 2 メニュー画面を出し、「4 チャンネル設定」を選ぶ

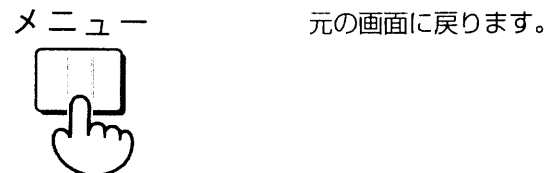


## 3 6ボタンを押して「6 TV/独立」で「独立」を選ぶ



・BS5チャンネルを選ぶと、テレビ画面に「独立」と出て、独立音声に切り換わります。  
 ・ザーツという音しか聞こえないときはスクランブルがかかっています。スクランブルを解除するにはデコーダが必要です(84ページ参照)。

## 4 メニューボタンを押す



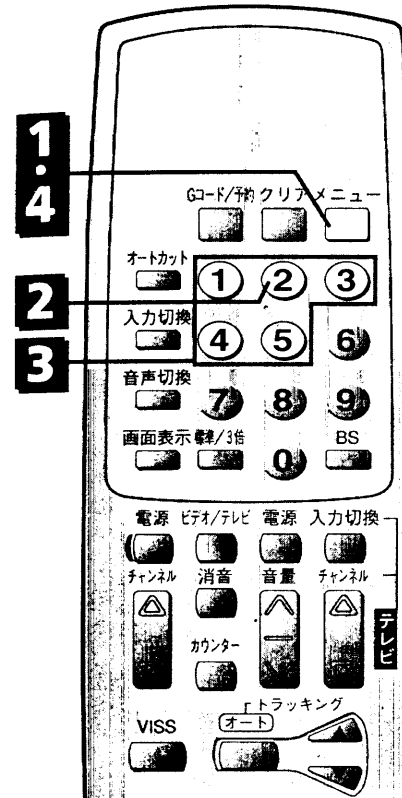
### お知らせ

衛星放送の音声について

●衛星放送の音声にはAモードとBモードがあります。Aモードはテレビ音声と独立音声が一緒に送られてきます。Bモードはテレビ音声のみが送られてきます。AモードとBモードは、自動的に切り換わります。Bモードのときはテレビ画面に「Bモード」と出ます。

# ビデオの機能を画面で選ぶ(お好みセレクト)

ビデオの動作や機能を、お好みに合わせて選ぶことができます。



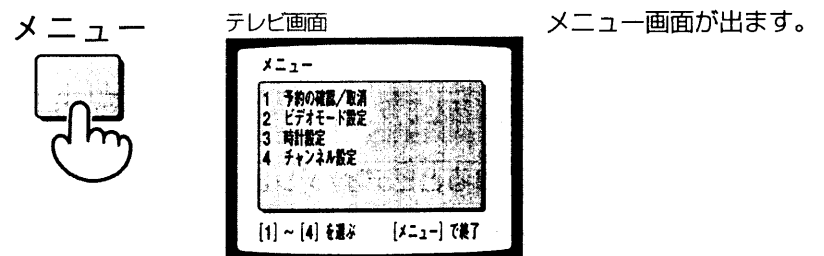
**テレビで**

- ・テレビの電源を入れる
- ・テレビの入力切換を「ビデオ」にする(または、ビデオチャンネル1または2を選ぶ)

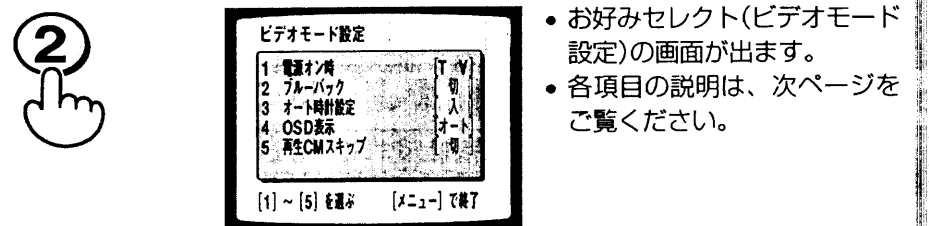
**ビデオで**

- ・ビデオの電源を入れる

## 1 メニューボタンを押す



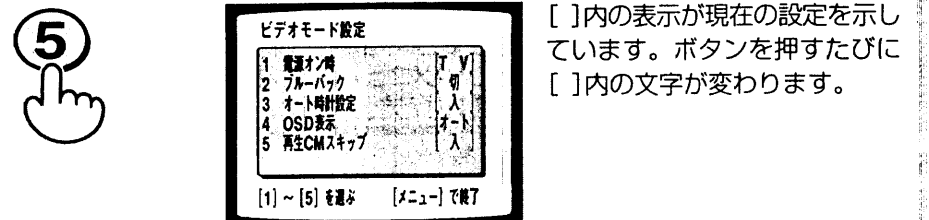
## 2 2ボタンを押す



・お好みセレクト(ビデオモード設定)の画面が出ます。  
 ・各項目の説明は、次ページをご覧ください。

## 3 合わせたい項目の番号(1~5ボタン)を押して、設定を変える

●●●● [5 再生CMスキップ]の設定を変えたいときは



[ ]内の表示が現在の設定を示しています。ボタンを押すたびに[ ]内の文字が変わります。

### お知らせ

●メニュー画面やお好みセレクトの画面は約1分たつと、自動的に元の画面に戻ります。  
 ●工場出荷時は「2」の画面に合わせてあります。



## 4 メニューボタンを押す

メニュー 元の画面に戻ります。



### 「ビデオ」設定画面の説明

#### 1 電源オン時 **ビデオ** または **テレビ**

<b>ビデオ</b>	ビデオの電源を入れるとビデオ/テレビ切換を自動的に「ビデオ」に切り換えます。
<b>テレビ</b>	ビデオの電源を入れるとビデオ/テレビ切換を自動的に「TV」に切り換えます。

#### 2 ブルーバック **入** または **切**

<b>入</b>	テレビ放送のないチャンネルや放送が終了したチャンネルを選んだりすると、画面がブルーになり、音がミュート(消音)されます(ブルーバック機能)。 ● 電波が強すぎるときは、この機能が働かないことがあります。また、再生時にはこの機能は働きません。
<b>切</b>	ブルーバック機能は働きません。

#### 3 オート時計設定 **オート** または **切**

<b>オート</b>	本機の時刻が現在時刻とずれているときは、NHK教育テレビまたはNHK総合テレビの時報に合わせて1日に1または2回(午前7時、午後0時)自動的に時刻を修正します(ジャストクロック)。 ジャストクロック機能は働きません。
<b>切</b>	● 詳しくは、79ページ「時計を正確に合わせるには(ジャストクロック)」をご覧ください。

#### 4 OSD表示 **オート** または **切**

<b>オート</b>	ビデオを操作するたびに動作表示などがテレビ画面に出ます。 ● 詳しくは55ページ「画面表示を見る」をご覧ください。
<b>切</b>	ビデオを操作しても、テレビ画面に動作表示などは出ません。ただし、画面表示ボタンやメニューボタンを押したとき、またはテープナビ機能やオートカット機能などをお使いのときは、表示が出ます。

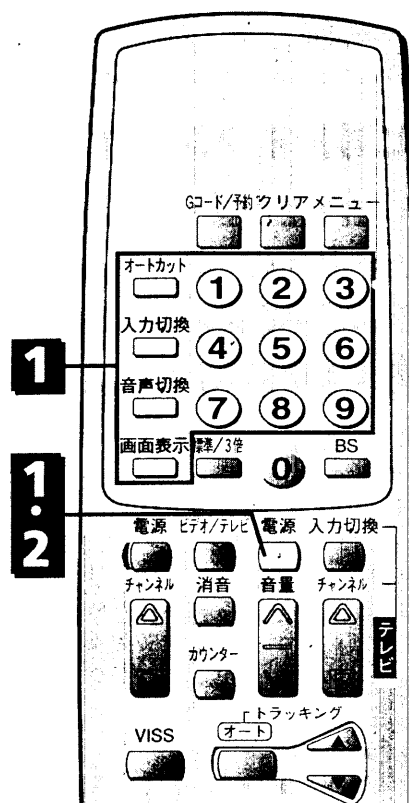
#### 5 再生CMスキップ **入** または **切**

<b>入</b>	録画したテープを再生すると、CMの部分を自動的にスキップ(早送り再生)します。テレビ画面に「CMスキップ」と数秒間表示されます。
<b>切</b>	再生CMスキップ機能は働きません。テレビ画面に「スキップオフ」と数秒間表示されます。

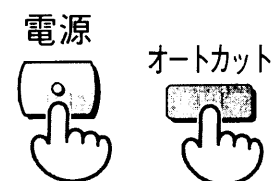
本機のリモコンで、日立製以外にも他社9社のテレビを操作できます。使い始めるとき、次のようにテレビコードを設定してください。操作するたびに設定し直す必要はありません。

**重要**

お手持ちのテレビの製造年度や形式により、操作できない、あるいは一部のボタンが働かないことがあります。



## 1 テレビ電源ボタンとテレビコードボタンを同時に押す



ご使用のテレビのメーカーに合った数字を選んでください。たとえばオートカットボタンを押すと日立製テレビが操作できます。

メーカー	テレビコード	メーカー	テレビコード	メーカー	テレビコード
日立	オートカット	東芝	入力切換	シャープ(1)	音声切換
松下(1)	①	三菱	④	シャープ(2)	⑦
ビクター	②	サンヨー(1)	⑤	富士通ゼネラル	⑧
ソニー	③	サンヨー(2)	⑥	NEC	⑨
				松下(2)	画面表示

### お知らせ

- 松下、サンヨー、シャープはテレビコードが2種類あります。松下、シャープは電源の「入/切」できるコードを選んでください。サンヨーはチャンネルボタンが正しく動くコードを選んでください。
- リモコンの電池を交換したときは、もう一度、テレビコードを設定し直してください。

## 2 リモコンをテレビに向けて、テレビ電源ボタンを押す



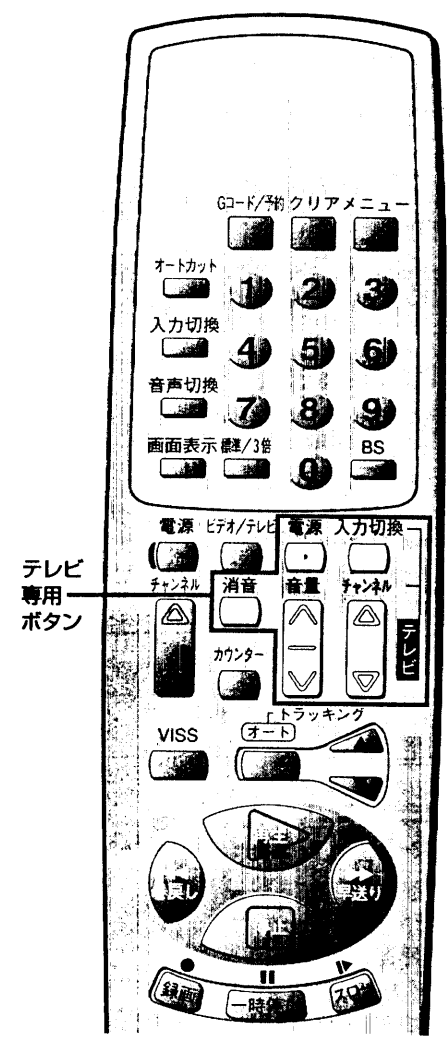
テレビ電源ボタンを押してテレビの電源の「入/切」ができれば、このリモコンでテレビの操作ができます。

## テレビを操作する

リモコンをテレビに向けてテレビ専用ボタンを押す

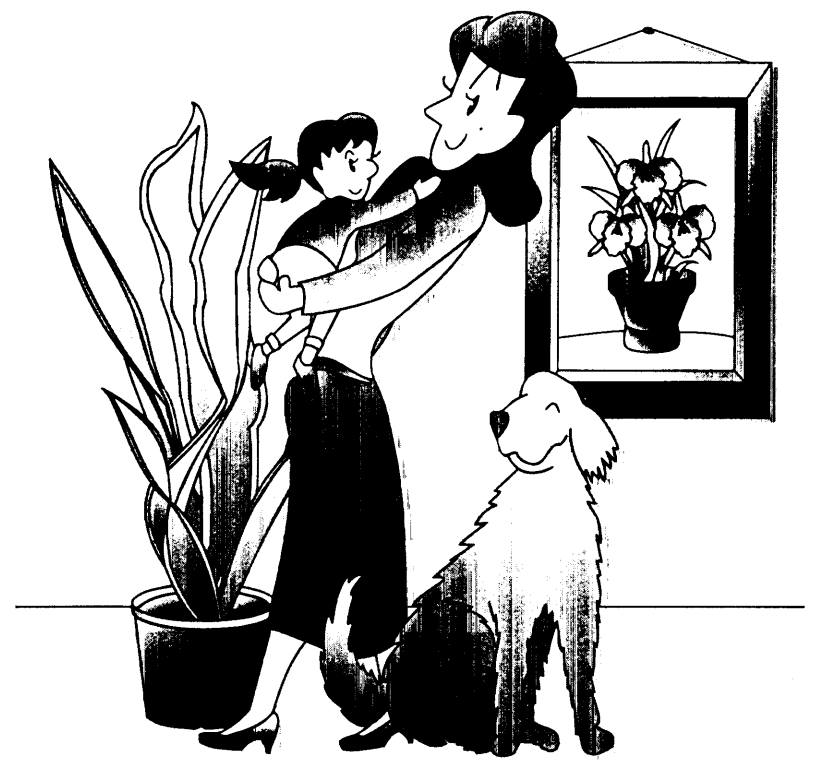
### テレビ専用ボタン

- ・電源ボタン
- ・入力切換ボタン
- ・消音ボタン(テレビの音を消すことができます。)
- ・音量ボタン
- ・チャンネルボタン



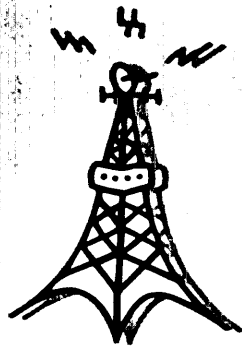
### お知らせ

- 数字ボタンでテレビのチャンネルを選ぶことはできません。



## 設置・準備編

ご自分で設置するには



# 設置を始める前に

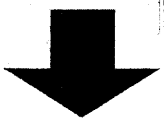
ふつうのテレビ放送(VHF,UHF放送)を見たり録画するには、基本の設置・準備を行うだけでビデオをお使いになれます。それ以上の使いかたをするときは、接続する機器や目的に合わせて必要な設置や準備をしてください。

ふつうのテレビ放送  
(VHF/UHF放送)を  
見る・録画するとき



## 基本の設置・準備

- 1 ビデオにアンテナとテレビをつなぐ 66
- 2 (アンテナ端子だけのテレビをつないだときは)  
ビデオ専用チャンネルを設定する 69
- 3 (テレビに映像・音声入力端子があるときは)  
テレビとビデオを映像・音声コードでつなぐ 70
- 4 受信チャンネルを合わせる  
チャンネルを設定する 72  
チャンネルを飛ばす/元に戻す 74  
チャンネルを微調節する 75  
受信チャンネルの表示を変える 76
- 5 時計を合わせる 78



これでビデオが使えます。

### CATV

ケーブルテレビを  
見るとき

ケーブルテレビ  
のチャンネルを  
設定する 77

### BS

衛星放送を  
見るとき

BSアンテナを  
つなぐ 80

BSアンテナ電源を  
切り換える 81

BSアンテナの方向  
を調整する 82

### WOWOW

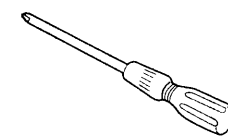
ワウワウ  
WOWOWを  
見るとき

BSデコーダを  
つなぐ 84

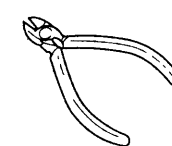
WOWOW(BS5チャン  
ネル)を見るための  
設定をする 86

#### 設置するときに必要な工具

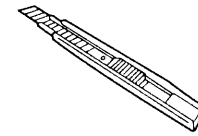
● プラスドライバー



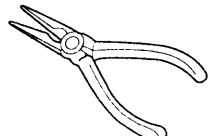
● ニッパ



● ナイフ



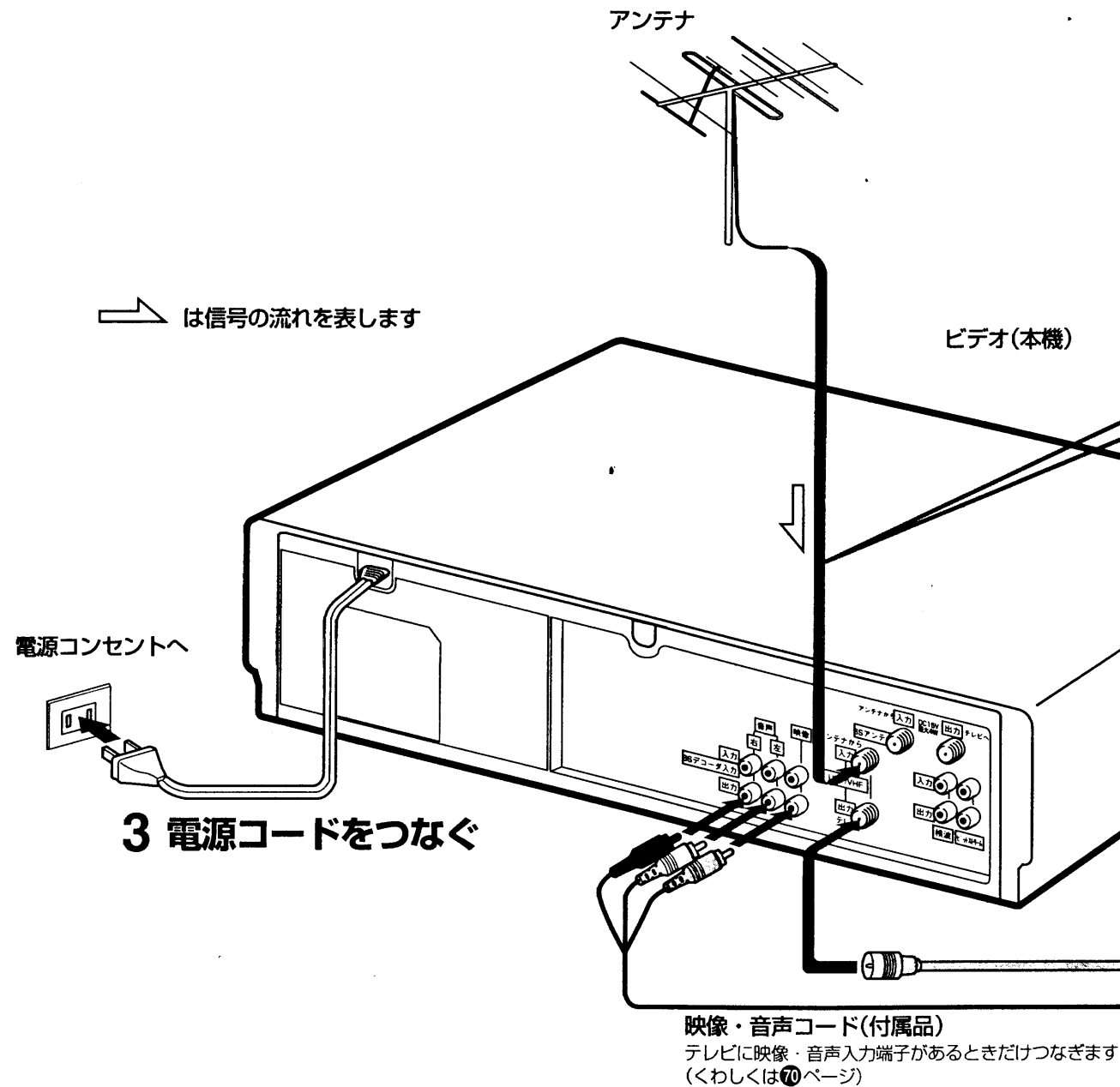
● ペンチ





# アンテナとテレビをつなぐ

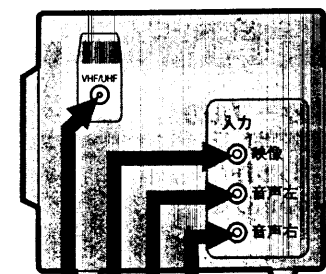
テレビにつながっているアンテナ線はずし、はずしたアンテナ線とテレビをビデオにつなぎます。アンテナ線やテレビのアンテナ端子の種類によって、つなぎかたが異なります。



## 1 アンテナ線をつなぐ — アンテナ線の種類によってつなぎかたが異なります。

- UHF/VHF混合またはVHF単独のアンテナ線(プラグ付き)  
そのままつなぎます
- VHFとUHFが別々のとき  
混合器を取り付けます
- VHF単独のアンテナ線(先バラ)  
マッチングアダプターを取り付けます  
(くわしくは68ページC)
- UHF単独のアンテナ線(フィーダー線)  
マッチングアダプターを取り付けます

テレビ



同軸ケーブル(付属品)

**ご注意**  
分波器をお使いの場合は、UHF放送しか受信しない方も必ず、VHF、UHFの両方の端子に接続してください。

## 2 テレビのアンテナ端子とつなぐ

付属の同軸ケーブルを使ってつなぎます。アンテナ端子の種類によってつなぎかたが異なります。

- UHF/VHF端子のとき  
そのままつなぎます
- UHF/VHF端子が別々のとき  
分波器を取り付けます  
(くわしくは68ページA、B)  
プラグを切る
- VHFとUHF端子が別々でVHF端子がネジ式のとき  
分波器を取り付けます  
プラグを切る  
(くわしくは68ページA、B)  
プラグを切る

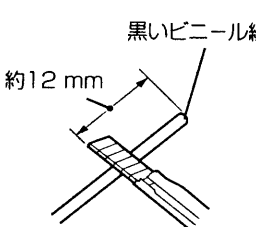
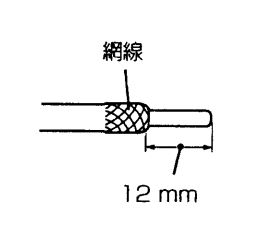
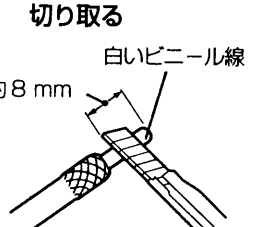
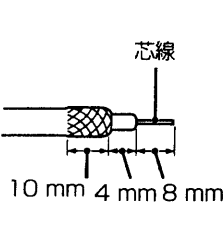
接続に使う部品 — 必要に応じてお使いください。

- 同軸ケーブル(付属品)
- マッチングアダプター VT-BF11086 (別売品)
- 分波器VT-BF11096 (別売品)
- 混合器VT-MIX1 (別売品)
- ブースター(別売品)  
電波が弱い地域でテレビの映りが悪いときにおすすめします。

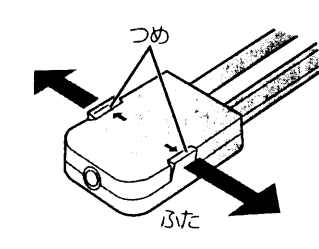
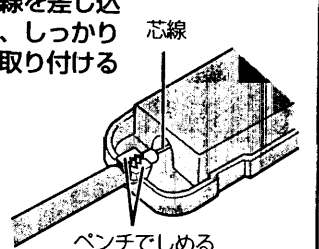
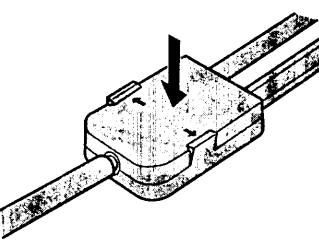
# アンテナとテレビをつなぐ (つづき)

ケーブル先端の加工の仕方や、分波器やマッチングアダプターに同軸ケーブルを取り付ける方法を説明します。

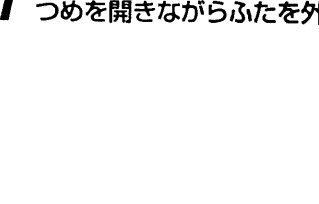
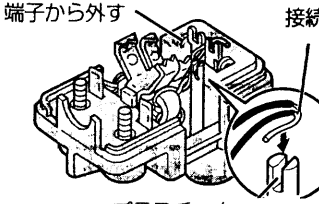
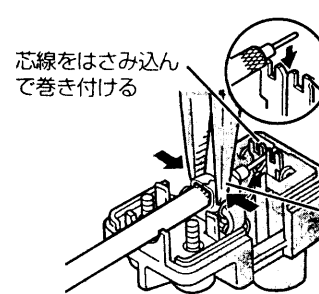
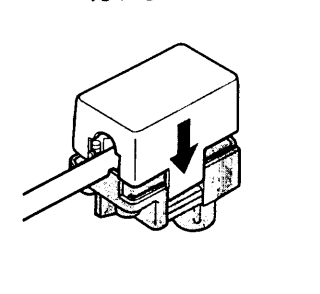
## A 分波器の先端の加工

- 1 黒いビニール線にすじを入れ、切り取る  

- 2 網線を折り返す  

- 3 白いビニール線に切り込みを入れ、切り取る  

- 4 芯線を出す  


## B 分波器(別売品、V73、D86)に同軸ケーブルを取り付ける

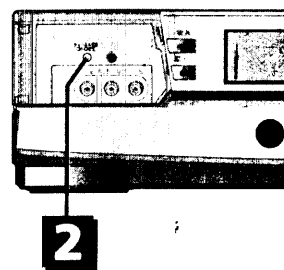
- 1 つめを開きながらふたを外す  

- 2 同軸ケーブルの芯線を差し込み、しっかりと取り付ける  

- 3 ふたを元通りに付ける  


## C マッチングアダプター(別売品、V73、D86)に同軸ケーブルを取り付ける

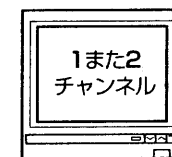
- 1 つめを開きながらふたを外す  

- 2 接続線を端子から外し、プラスチックにはさむ  

- 3 同軸ケーブルを差し込み、しっかりと取り付ける  

- 4 ふたを元通りに付ける  


# ビデオ専用チャンネルを設定する

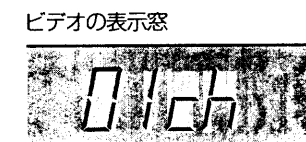
映像・音声入力端子のないテレビをアンテナ線だけでつないだときは、ビデオチャンネルの設定が必要です。ビデオで選んだ番組を見るときや、テープを再生するときは、テレビのチャンネルをこのビデオチャンネルに合わせてください。



- 1 テレビの電源を入れ、放送のないチャンネル(1または2)を選ぶ

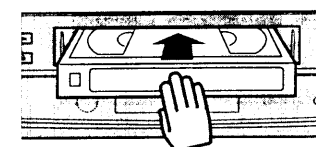


- 2 チャンネル切換ボタンをつまようじなどで押して、テレビで選んだチャンネルを出す



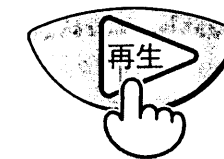
- ボタンを押すたびに「01ch」(1チャンネル)→「02ch」(2チャンネル)→「OFF」(切)の順に出ます。
- ここで選んだチャンネルがビデオ専用チャンネル(ビデオチャンネル)になります。

- 3 録画済みのテープを入れる



自動的に電源が入ります。

- 4 再生ボタンを押す



再生が始まります。映像と音声が出れば、ビデオチャンネルが正しく設定されています。



### ビデオの再生画が映らないとき

- アンテナ線の接続を確認してください(66ページ)。
- テレビのビデオチャンネルを合わせ直してください。



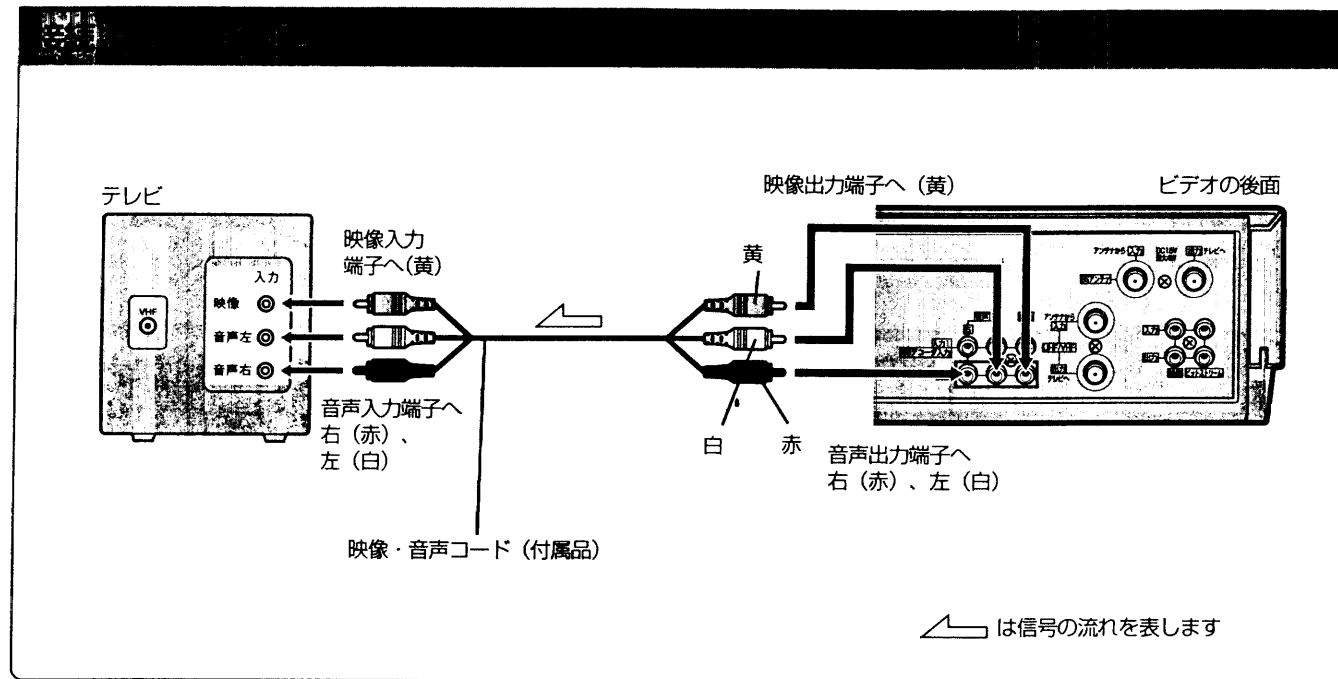


# 映像・音声入力端子つきテレビをつなぐ

映像・音声入力端子の付いているテレビでは、映像・音声コードを接続すると、よりよい画質、音質で楽しめます。アンテナ線をビデオに接続してから(66ページ)、次のように映像・音声コードを接続してください。

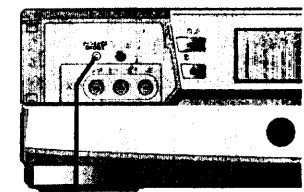
**重要**

接続するときは、安全のため電源コードをコンセントから抜いてください。



**重要**

テープが入っていると正しく接続できたか確かめることができません。テープを取り出してから操作を始めてください。



**2**

正しく接続できたか確かめます。

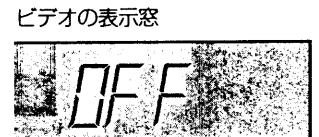
**1** ビデオとテレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にする



テレビの入力切換を「ビデオ」にすると、ビデオで選んだ番組がテレビに映ります。

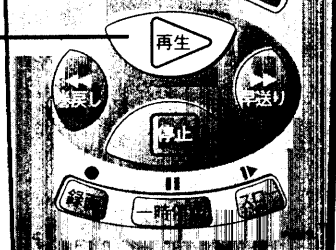


**2** チャンネル切換ボタンをつまようじなどで押して、「OFF(切)」を出す

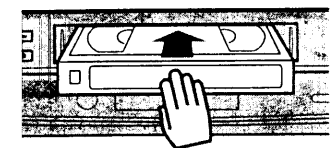


「OFF(切)」を選ぶと、録画しながら別の番組を見るとき、ビデオ/テレビ切換ボタンを押さなくても、テレビで見たいチャンネルを選ぶことができます。

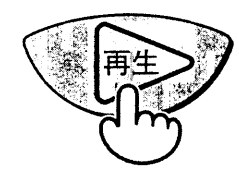
**4**



**3** 録画済みのテープを入れる



**4** 再生ボタンを押す



再生が始まります。映像と音声が出れば、ビデオとテレビが正しく接続されています。

## お知らせ

ビデオで選んだ番組がテレビに映らないとき

- 映像・音声コードの接続を確かめてください(70ページ参照)。

設置・準備

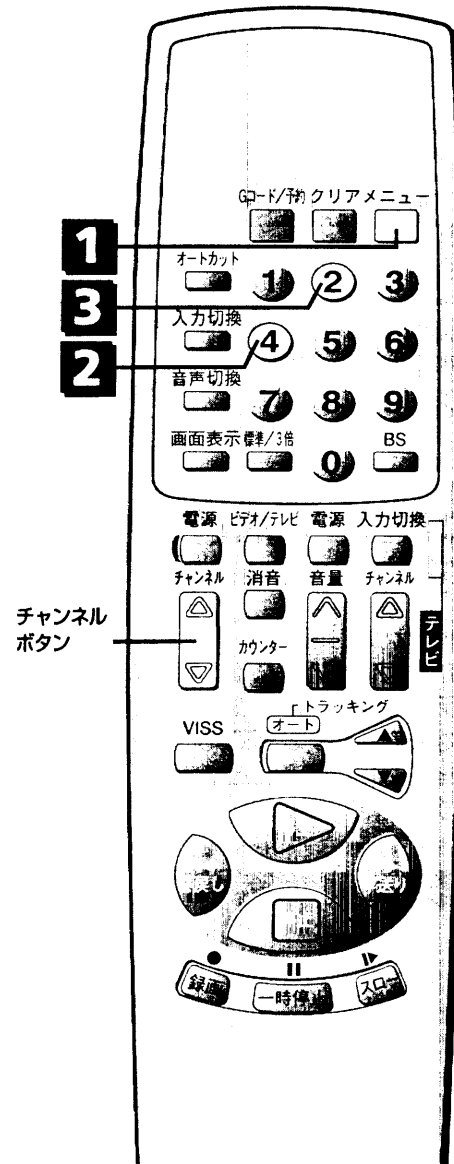


# 受信チャンネルを合わせる

お住いの地域により(たとえば東京と大阪、あるいは北海道と九州では)、受信できるチャンネルが違います。  
このため、お住いの地域に合わせてビデオの受信チャンネルを合わせる必要があります。  
オートチャンネル設定を行うと、お住いの地域で受信できるチャンネルがすべて、自動的に設定できます。

**重要**

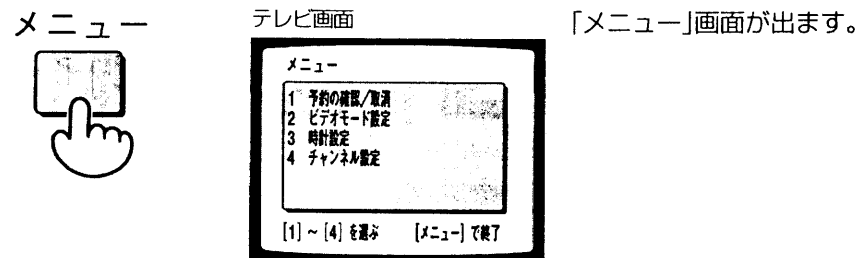
アンテナとテレビが正しく接続されているか、確かめてください。



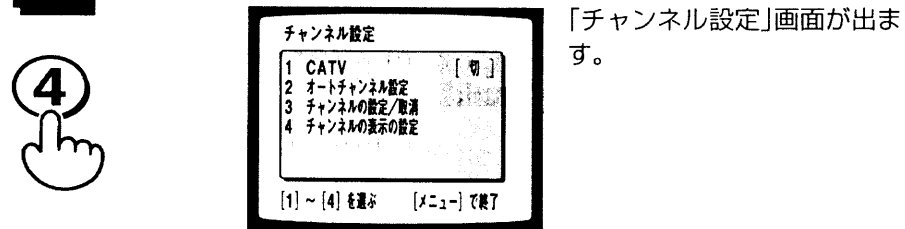
## チャンネルを設定する(オートチャンネル設定)

- テレビで**
  - テレビの電源を入れる
  - テレビの入力切替を「ビデオ」にする(または、ビデオチャンネル1または2を選ぶ)
- ビデオで**
  - ビデオの電源を入れる

### 1 メニューボタンを押す



### 2 4ボタンを押す



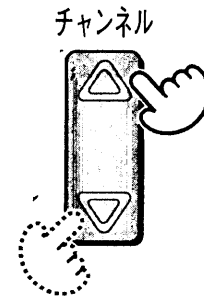
### 3 2ボタンを押して「2 オートチャンネル設定」を選ぶ



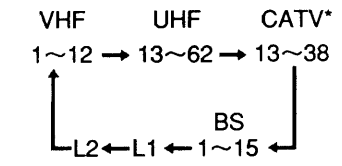
### お知らせ

- 工場出荷時は、VHF放送の1~12チャンネルと衛星放送の1、3、5、7、9、11、13、15チャンネルが受信できるように調整されています。

チャンネルボタンを押して、映るチャンネルを確認します。



- ボタンを押すたびに、設定されたチャンネルがテレビに映ります。
- チャンネルボタンの△側を押すと、次の順にチャンネルが変わります。▽側を押すと逆の順に変わります。



\*CATVチャンネルを設定したとき表示される(77ページ参照)

### ■ 放送のないチャンネルが設定されているとき

電波状態によっては、放送のないチャンネルが設定されることがあります。不要なチャンネルは飛ばすことができます(76ページ参照)。

### ■ チャンネルの表示がテレビ番組表の数字と合わないとき

チャンネルの表示を、テレビ番組表と同じ数字に変えることができます(76ページ参照)。

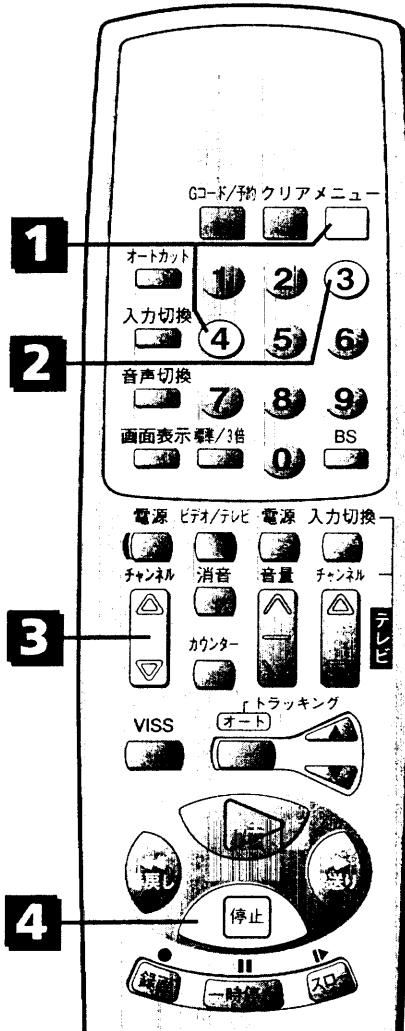
### お知らせ

チャンネルが1つも設定されなかったり、画がきれいに映らないとき

- アンテナ線の接続を確認してください(66ページ参照)。

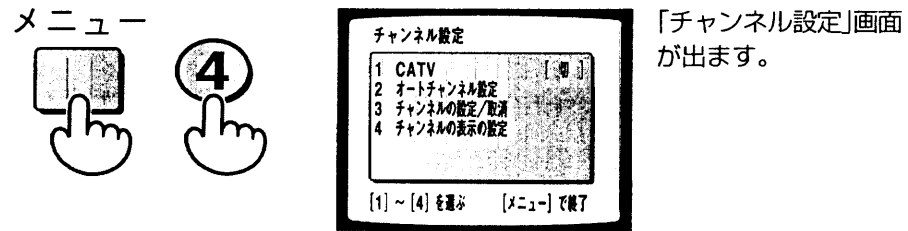
# 受信チャンネルを合わせる (つづき)

オートチャンネル設定をすると、放送のないチャンネルや、電波が弱いチャンネル、妨害が入るチャンネルも設定されることがあります。これらのチャンネルを飛ばしたり、元に戻したり、また、受信状態を微調節したりすることができます。チャンネルを飛ばすときは、あらかじめ不要なチャンネルをメモしておく、便利です。

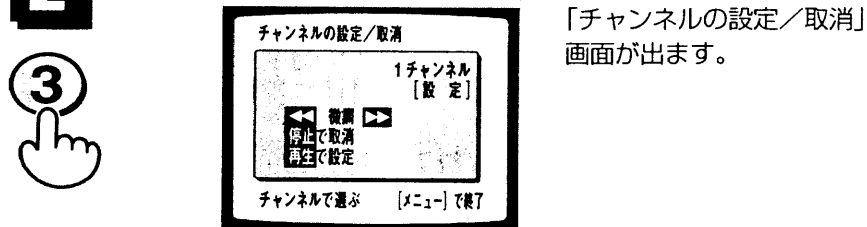


## チャンネルを飛ばす/元に戻す

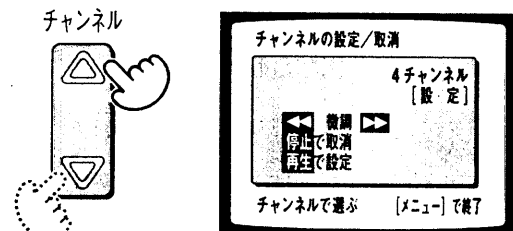
### 1 「メニュー」画面を出し、「4 チャンネル設定」を選ぶ



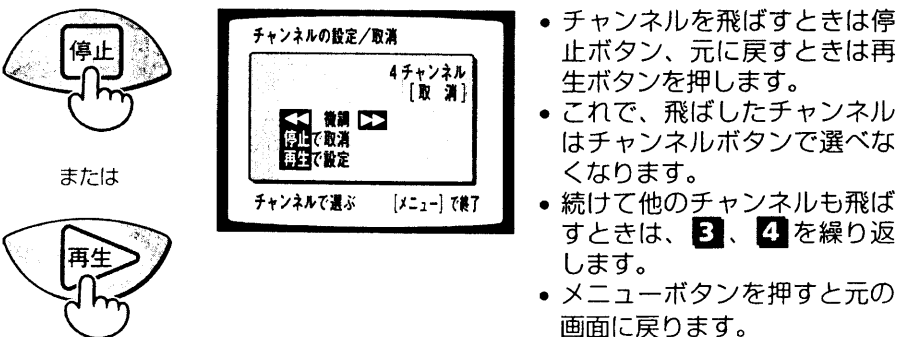
### 2 3ボタンを押す



### 3 飛ばしたいチャンネル、または元に戻したいチャンネルを選ぶ



### 4 停止ボタン、または再生ボタンを押す



- チャンネルを飛ばすときは停止ボタン、元に戻すときは再生ボタンを押します。
- これで、飛ばしたチャンネルはチャンネルボタンで選べなくなります。
- 続けて他のチャンネルも飛ばすときは、3、4を繰り返します。
- メニューボタンを押すと元の画面に戻ります。

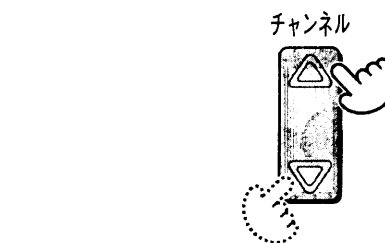
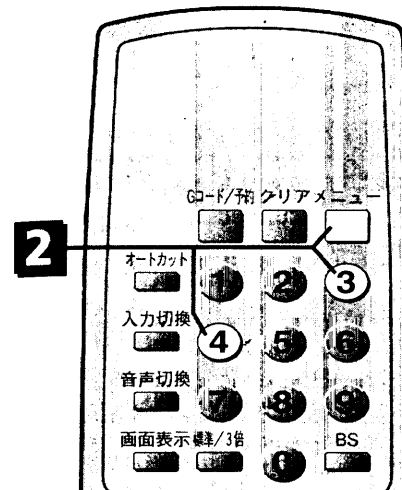
## お知らせ

### 外部入力を飛ばすとき

- 入力切替ボタンを押すと、外部入力(L1、L2)が選ばれます。チャンネルの場合と同様に、外部入力を飛ばしたり、元に戻したりすることができます。

## チャンネルを微調節する

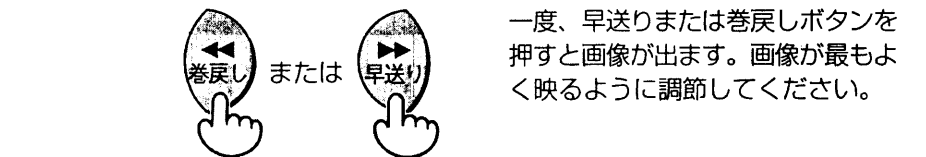
### 1 映りの悪いチャンネルを選ぶ



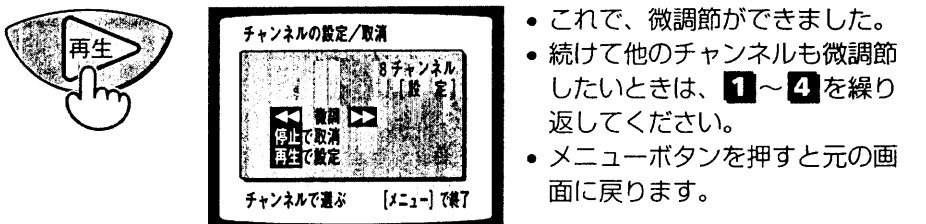
### 2 「チャンネルの設定/取消」画面を出す



### 3 画像を見ながら早送り、巻戻しボタンで調節する



### 4 再生ボタンを押す



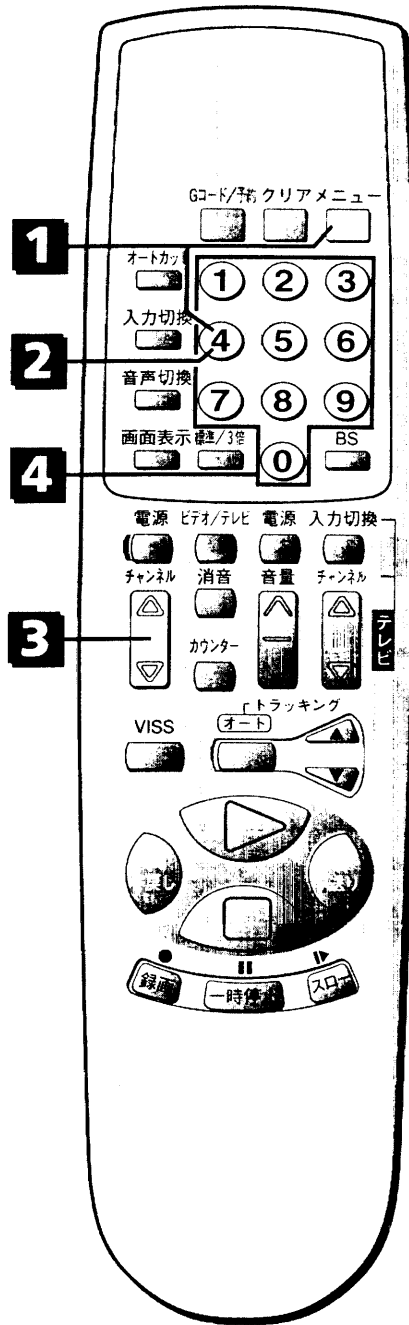
- これで、微調節ができました。
- 続けて他のチャンネルも微調節したいときは、1～4を繰り返してください。
- メニューボタンを押すと元の画面に戻ります。

# 受信チャンネルを合わせる (つづき)

お住いの地域により、チャンネル表示がテレビ番組表の数字と違うことがあります。このとき、次のようにして、数字を合わせることができます。

**重要**

- 衛星放送やケーブルテレビのチャンネル表示を変えることはできません。
- 録画、再生中に外部入力(L1またはL2)が選んであるときは、**2** の操作をしても「チャンネル表示の設定」画面を出すことはできません。

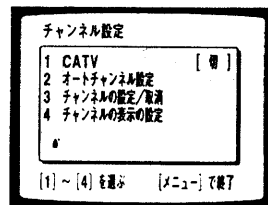
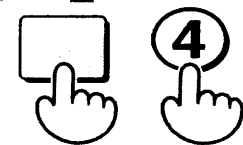


## 受信チャンネルの表示を変える

①②③④ チャンネル表示「60CH」を「4CH」に変えたいとき

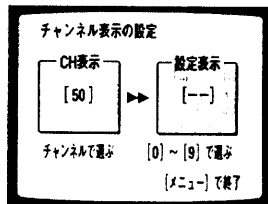
### 1 「メニュー」画面を出し、「4 チャンネル設定」を選ぶ

メニュー



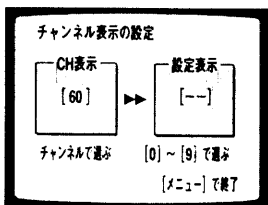
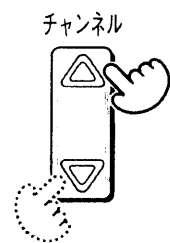
- 「チャンネル設定」画面が出ます。
- 衛星放送受信中は「チャンネル表示の設定」の代わりに「4 BSレベル デコーダ設定」が表示されます。衛星放送以外のチャンネルに切り換えてください。

### 2 4ボタンを押す



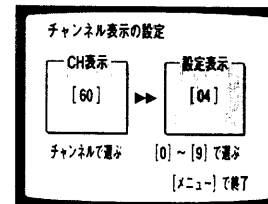
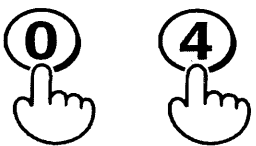
「チャンネル表示の設定」画面が出ます。

### 3 表示を変えたいチャンネルを受信する



例：受信CH「60」

### 4 0～9ボタンで表示したい数字を選ぶ



例：CH表示「04」

- メニューボタンを押すと元の画面に戻ります。
- 修正するときは、数字ボタンで正しい数字を入れ直してください。
- 続けて他のチャンネル表示を変えたいときは、**3**、**4** を繰り返してください。

## ケーブルテレビ(CATV)をご使用のとき

### ケーブルテレビのチャンネルを設定する

このビデオはVHF放送(1~12チャンネル)、UHF放送(13~62チャンネル)のほかにCATV(13~38チャンネル)の受信が可能です。CATVチャンネルは次のように設定します。詳しくは②ページを参照してください。

#### 1 ②ページの**1**、**2**の操作で「チャンネル設定」画面を出す

#### 2 1ボタンを押して「1 CATV」を「入」にする

#### 3 「2ボタンを押して「2 オートチャンネル設定」を選ぶ

VHFチャンネル(1~12) → UHFチャンネル(13~62) → CATVチャンネル(C13~C38)の順で、CATVも設定されます。

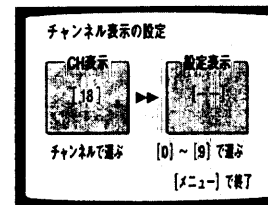
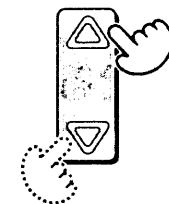
### ケーブルテレビのチャンネルを設定するとき

ケーブルテレビチャンネルを設定したとき、チャンネルボタンを使うと全部のチャンネルが選局できますが、リモコンの0~9ボタンで13~38チャンネルを選ぶとケーブルテレビが選局され、UHF放送の13~38チャンネルは選局できなくなります。リモコンの0~9ボタンで全部のチャンネルを選局するには、前ページの**1**~**4**の操作で、UHF放送のチャンネル表示を空いているチャンネルの数字に変えてください。

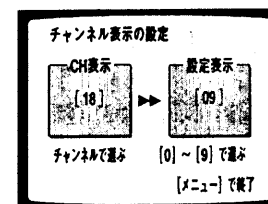
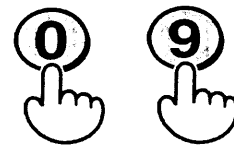
①②③④ UHF放送の18チャンネルの表示を、空きチャンネル9に変えるには

#### 1 ②ページの**1**、**2**の操作で「チャンネル表示の設定」画面を出す

#### 2 チャンネルボタンでUHF18チャンネルを選ぶ



#### 3 0～9ボタンで9チャンネルを選ぶ



#### 4 メニューボタンを押す

これで、0ボタン、9ボタンと押すと、UHF18チャンネルが選局できます。

## お知らせ

ケーブルテレビの受信契約について

- ケーブルテレビを受信するには、使用する機器ごとにケーブルテレビ会社との加入手続が必要です。さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、アダプターが必要になります。詳しくは、ケーブルテレビ会社にご相談ください。ケーブルテレビの受信はサービスの行われている地域のみ受信可能です。

- お住いの地域によっては、0~9ボタンで全部のチャンネルを選局できないことがあります。

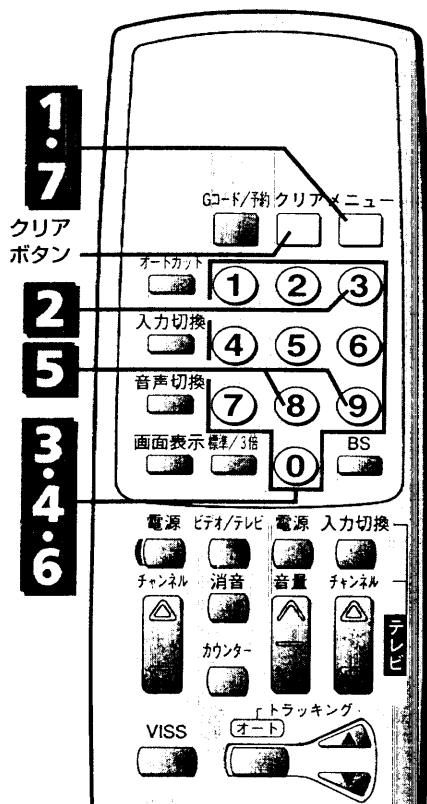
ケーブルテレビを使用しながらUHF放送をタイマー録画するとき

「CATV」の設定が「入」になっているとき、UHF放送のタイマー録画はできません。UHF放送の番組をタイマー録画するときは、「ケーブルテレビのチャンネルを設定したとき」で変更したチャンネル番号で予約してください。

設置・準備

# 時計を合わせる

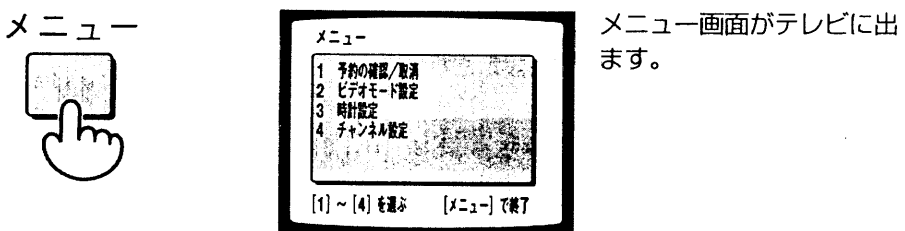
ビデオをコンセントにつないで使い始めるときや、30分以上の停電が合ったとき、ビデオの時計は「--:--」と表示されます。このときは、テレビの画面を使ってビデオの時計を合わせてください。



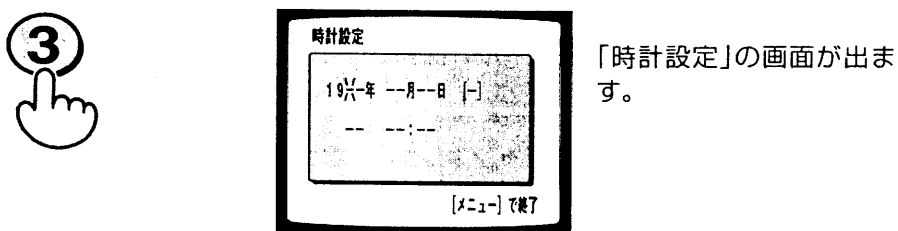
①②③④ 西暦1998年11月5日午前8時20分に合わせるとき

- テレビで
  - ・テレビの電源を入れる
  - ・テレビの入力切換を「ビデオ」にする(または、ビデオチャンネル1または2を選ぶ)
- ビデオで
  - ・ビデオの電源を入れる

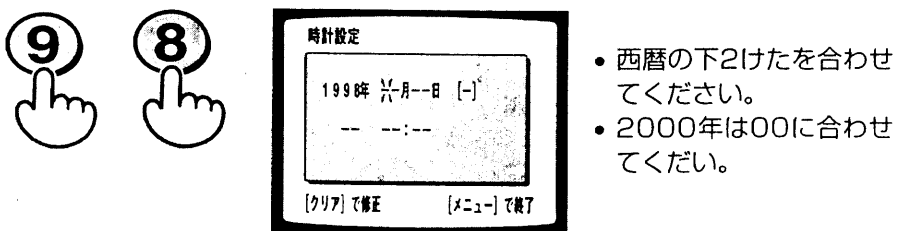
## 1 メニューボタンを押す



## 2 3ボタンを押す



## 3 年を西暦で合わせる



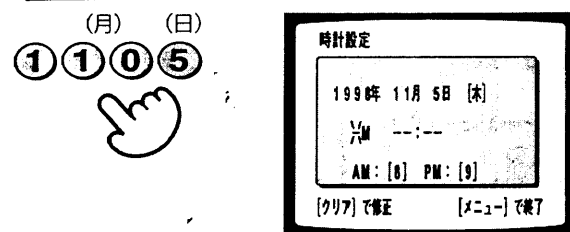
- ・西暦の下2けたを合わせてください。
- ・2000年は00に合わせてください。

### お知らせ

時計を合わせている途中で修正するとき

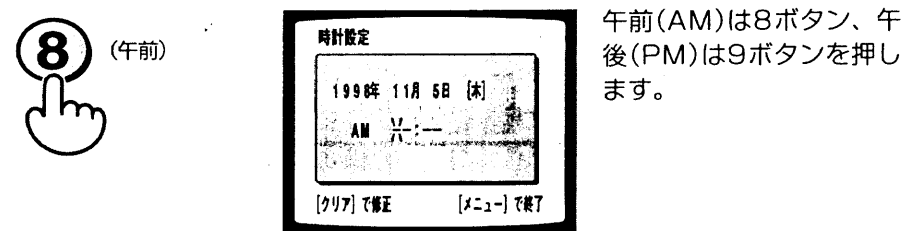
- クリアボタンを繰り返し押し、修正したいところまで点滅を戻してから修正してください。

## 4 月・日を合わせる



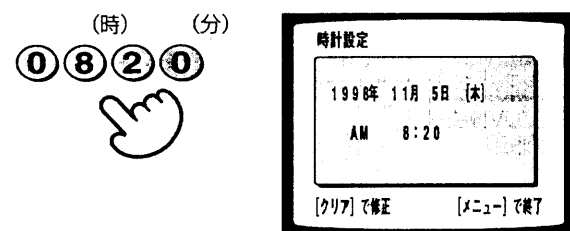
- ・ひとけたの数字を合わせるときは、初めに0ボタンを押してください。
- ・曜日は自動的に設定されます。

## 5 午前・午後を合わせる



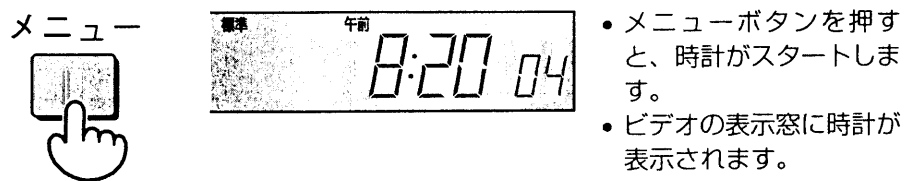
- 午前(AM)は8ボタン、午後(PM)は9ボタンを押します。

## 6 時刻を合わせる



- ・ひとけたの数字を合わせるときは、初めに0ボタンを押してください。
- ・昼の12時は「PM00:00」、夜の12時は「AM00:00」に合わせてください。

## 7 時報などに合わせてメニューボタンを押す



- ・メニューボタンを押すと、時計がスタートします。
- ・ビデオの表示窓に時計が表示されます。

### 時計を修正する

いったん合わせた時刻を修正するとき、上記の手順 1 ~ 7 に従って、もう一度西暦、月、日、午前/午後、時刻の順に、0~9ボタンを押して合わせ直してください。メニューボタンを押すと修正した時刻がスタートします。

### お知らせ

時計を正確に合わせるには(ジャストクロック)

このビデオには、時計を正確に合わせるジャストクロック機能が付いています。ジャストクロックを使うには、「ビデオモード設定」の「3オート時計設定」を「入」にしてください(59ページ参照)。

ジャストクロックは、1日に1、2回(午前7時、午後0時(正午))、NHK教育テレビまたはNHK総合テレビの時報を受信して、自動的にビデオの時計を修正します。

次のような場合、ジャストクロックは動きません。

- ビデオの時計が現在時刻と3分以上ずれているとき
- 時報の時刻にビデオの電源が入っているとき
- ビデオの受信チャンネルにNHK教育テレビおよびNHK総合テレビが設定されていないとき
- 初めてジャストクロック機能が働いたとき、NHK教育テレビまたは、NHK総合テレビを選ぶまで時間がかかり、数回、時計を修正できないことがあります。

ビデオの表示窓に時計が出ていないときは

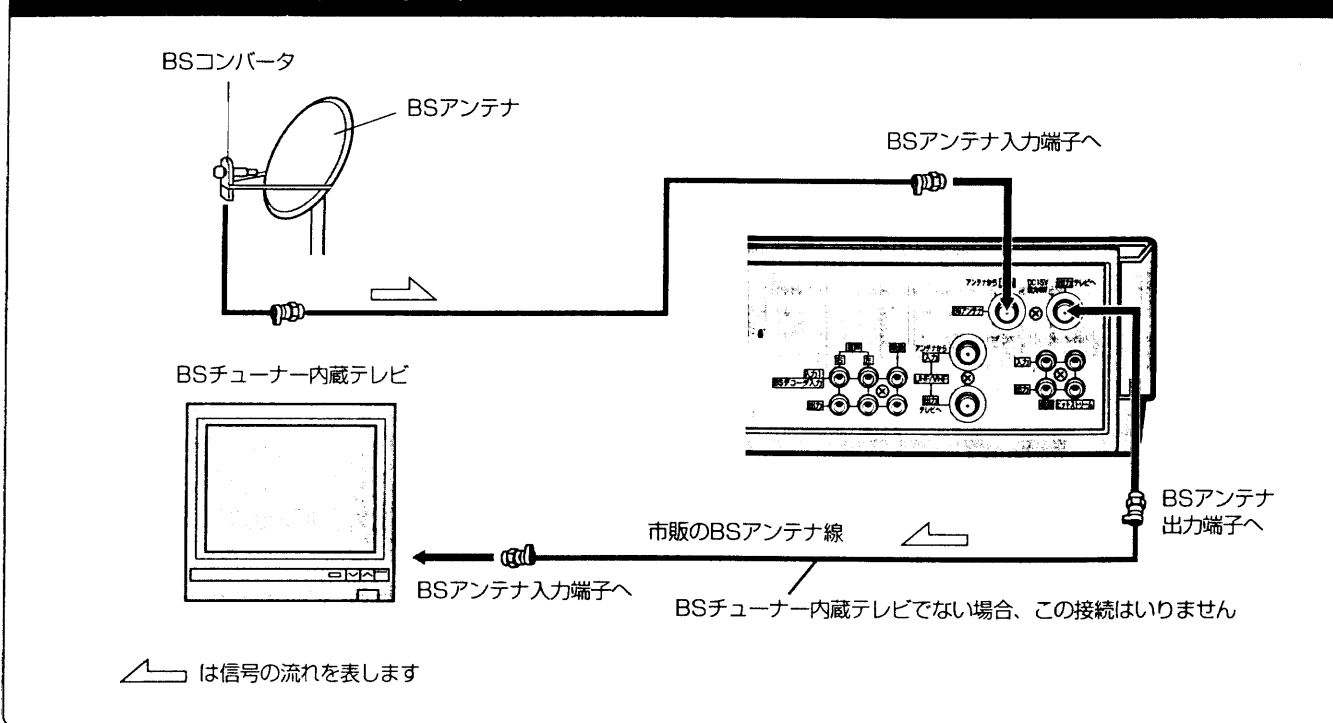
- 手順 7 のあとで画面表示ボタンまたはカウンターボタンを2、3回押しください。時計表示に変わります(55ページ参照)。

# BSアンテナをつなぐ

衛星放送を楽しむとき、BSアンテナを接続します。  
BSアンテナをつないでから、⑧ページをご覧ください。BSアンテナ電源を切り換えてください。  
そのあと、⑨ページをご覧ください。BSアンテナの方向を調整してください。

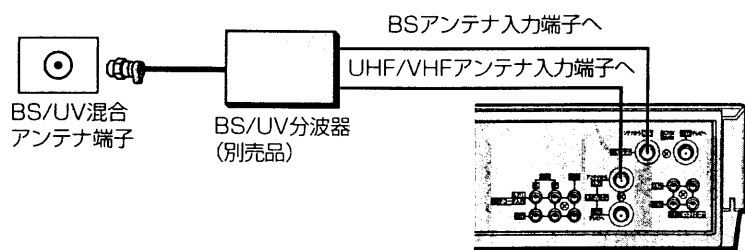
- 重要**
- 衛星放送は電波が微弱なため、アンテナやBSコンバータの正確な調整が必要です。できるだけ、販売店へ据付けを依頼することをおすすめします。
  - BSアンテナを接続するときは、安全のため必ずビデオの電源を切ってください。

## BSアンテナをつなぐ



### ■ マンションなど共聴アンテナを使うとき

衛星放送とUHF/VHF放送が1本の線にまとめて、各部屋に送られていることがあります。この場合は、BS/UV分波器(別売品)が必要です。



BSアンテナ電源の切り換えは、BSコンバータへの電源供給(+15V)をコントロールするための設定です。接続に合わせてBSアンテナ電源を切り換えてください。

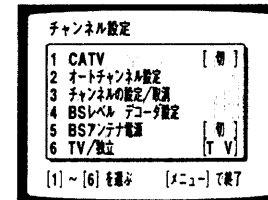
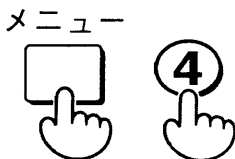
## BSアンテナ電源を切り換える

- テレビで**
- テレビの電源を入れる
  - テレビの入力切換を「ビデオ」にする(または、ビデオチャンネル1または2を選ぶ)
- ビデオで**
- ビデオの電源を入れる

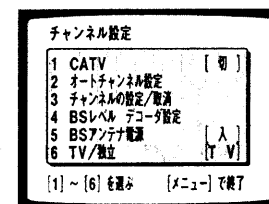
### 1 BS7かBS11チャンネルを選ぶ



### 2 「メニュー」画面を出し、「4 チャンネル設定」を選ぶ



### 3 5ボタンを押して「5 BSアンテナ電源」を「入」または「切」に切り換える



BSアンテナ電源	BSアンテナの接続	電源供給
入	このビデオ専用のBSアンテナをつないでいるとき	ビデオの電源が切れても、常にBSコンバータに電源が供給される
切	テレビ共同受信設備(マンションなど)のアンテナ引き込み線をつないでいるとき	このビデオからはBSコンバータに電源を供給しない

### 4 メニューボタンを押す



## お知らせ

1台のBSアンテナを他の機器と共有しているときは

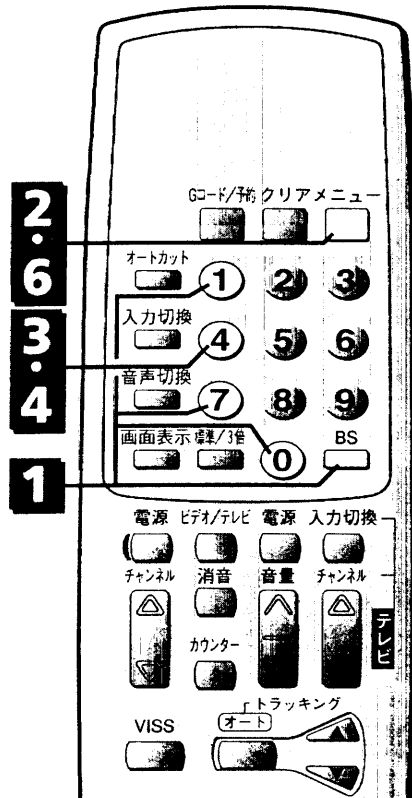
- 本機のBSアンテナ電源の切り換えを「入」にしたら、他のBS受信機は「切」に設定してください。

# BSアンテナをつなぐ(つづく)

BSアンテナの向きは正確な調整が必要です。  
できるだけ据付けは販売店に依頼することをおすすめします。ご自分で据付けるときは、次のように調整してください。

**重要**

- BSアンテナ、テレビ、ビデオが正しく接続されているか確かめてください。
- BSアンテナの据付けについては、BSアンテナの取扱説明書をご覧ください。



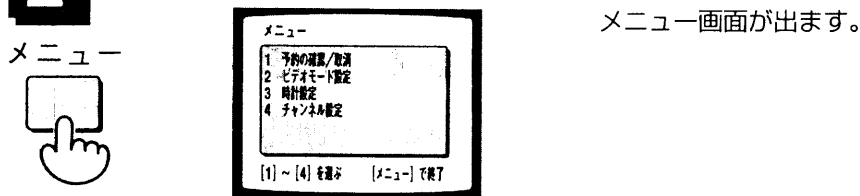
## BSアンテナの方向を調整する

- テレビの電源を入れる
- テレビの入力切換を「ビデオ」にする(または、ビデオチャンネル1または2を選ぶ)
- ビデオの電源を入れる
- BSアンテナ電源の設定を正しく切り換える(81ページ参照)

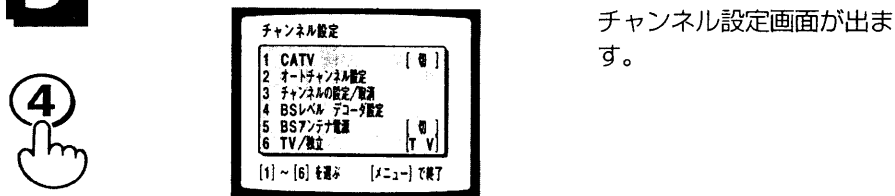
### 1 BS7かBS11チャンネルを選ぶ



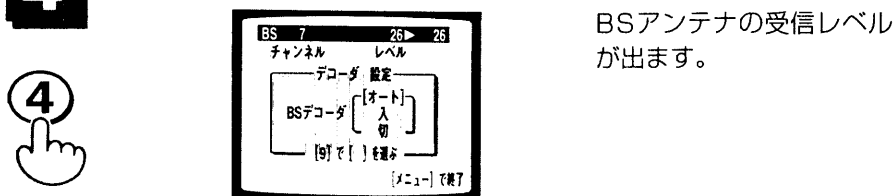
### 2 メニューボタンを押す



### 3 4 ボタンを押す



### 4 4ボタンを押す

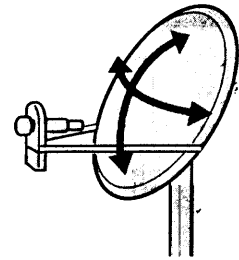


## お知らせ

チャンネル設定画面について

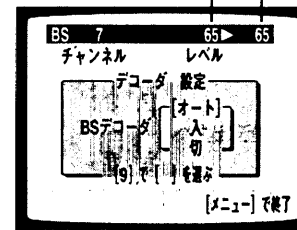
- BSチャンネル以外を選んだ状態でチャンネル設定画面を出すと、「4 BSレベル/デコーダ設定」の項目の代わりに「4 チャンネル表示の設定」が出ます。BSチャンネルを選んでください。

## 5 アンテナの向きを調整する



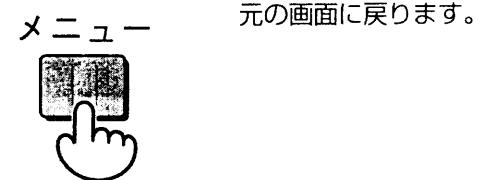
この数字がピーク値と同じかそれ以上になるように向きを調節する

それまでのピーク値



- テレビの映りを見ながら、数値が最大になるように調整してください。一度上下、左右いっぱいアンテナを動かして受信レベルのピーク値を見つけ、その位置に合わせるのがコツです。
- 左のイラストの受信レベルは、説明のための数字です。

## 6 メニューボタンを押す



## お知らせ

アンテナ受信レベルについて

- 受信レベルはアンテナの大きさや種類、また雨や雪などの気象条件に影響を受け、数値は時間によって増えたり、減ったりすることがあります。画面がきれいに映るように調整すれば大丈夫です。
- アンテナによっては、オートチャンネル設定したあと微調節をしないと、映像がきれいに映らないことがあります。75ページを参照のうえ、微調節をしてください。





ワウワウ

# WOWOW (BS5チャンネル) を楽しむ

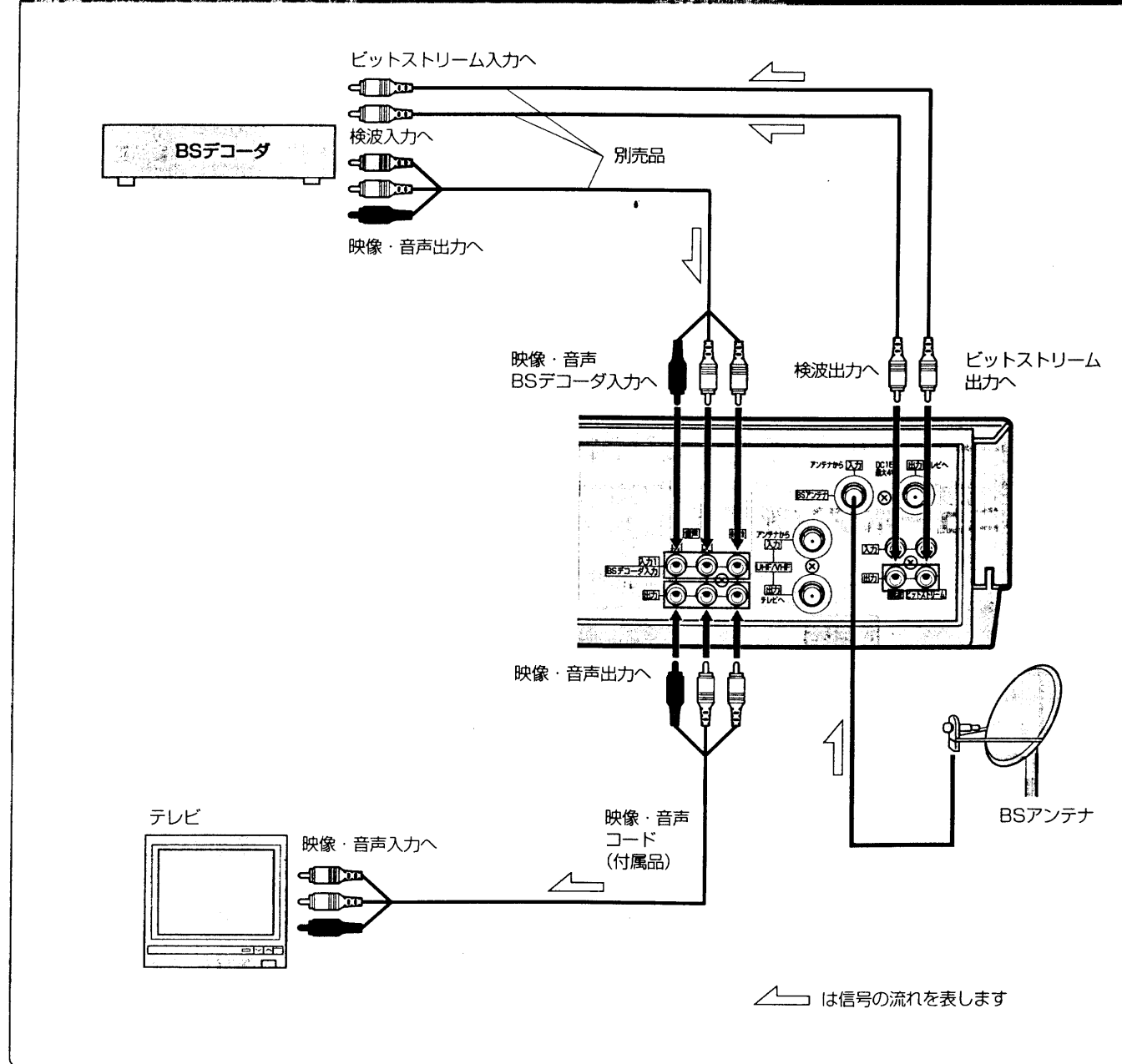
有料放送のWOWOW (BS5チャンネル) を見るには、JSB (日本衛星放送株式会社) との受信契約と専用のBSデコーダが必要です。

**重要**

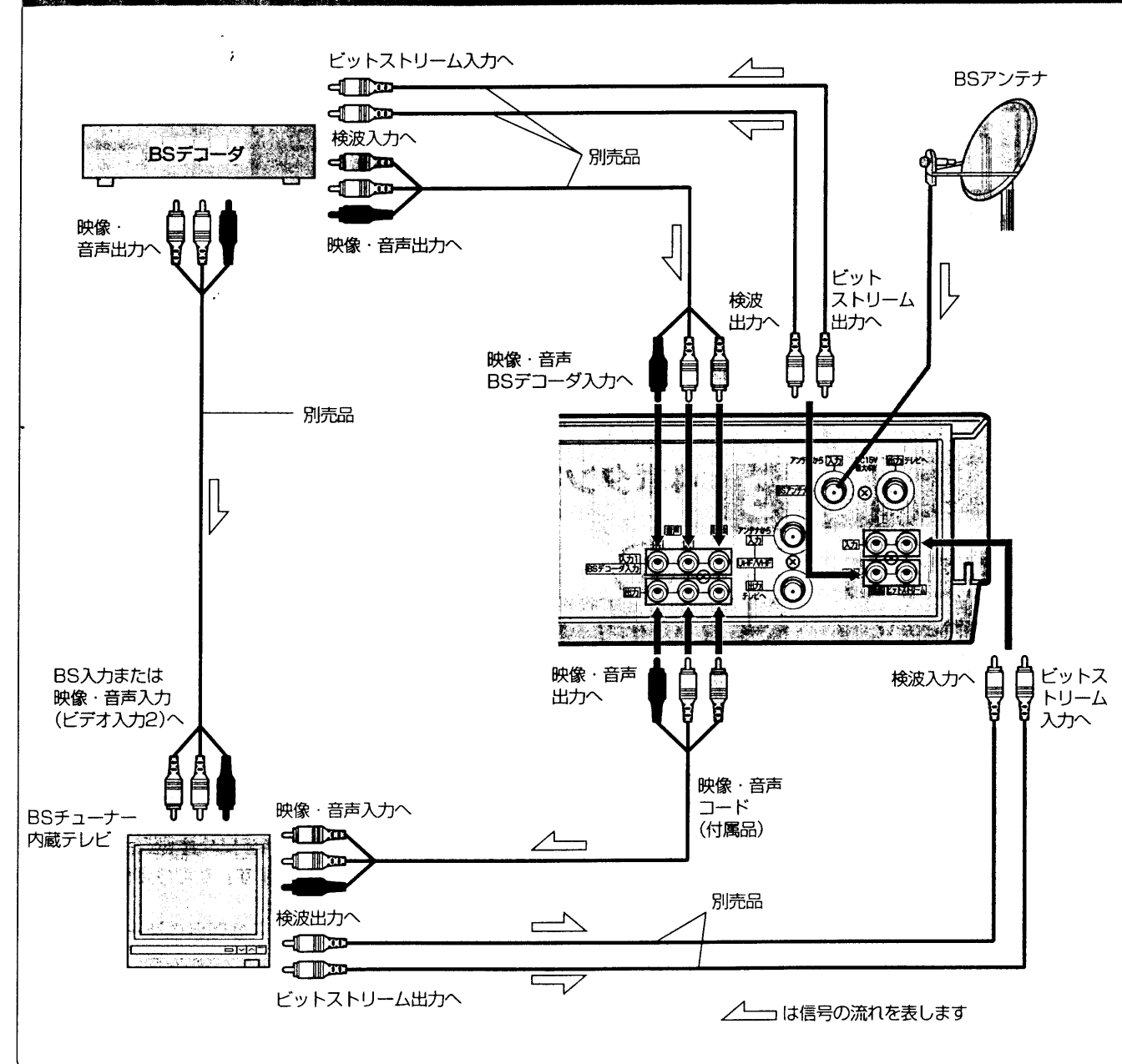
VHF/UHFアンテナの接続については66~67ページ、BSアンテナの接続については60ページをご覧ください。

## BSデコーダをつなぐ

### ふつうのテレビ (BSチューナーを内蔵していないテレビ) との接続



### BSチューナー内蔵テレビとの接続

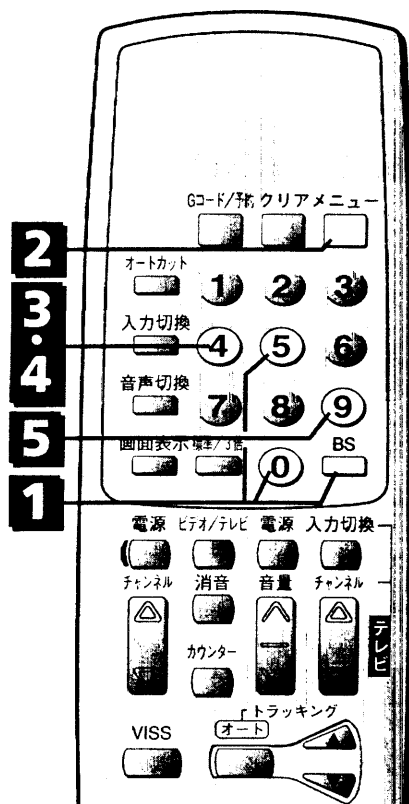


設置・準備



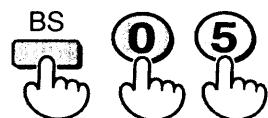
# ワウワウ WOWOW(BS5チャンネル)を楽しむ(つづき)

本機にBSデコーダを接続してBS5チャンネルを選ぶと、スクランブルが解除された映像を見ることができます。もし、画が乱れていたり、きれいに映らないときは、次の設定をしてください。

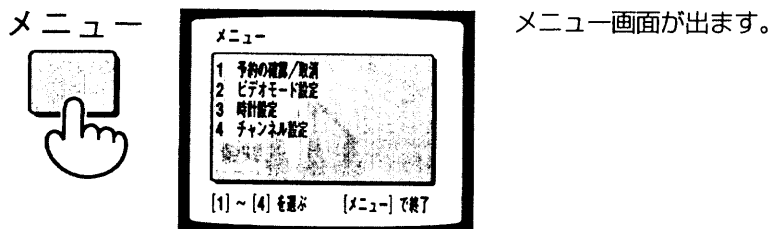


## WOWOW(BS5チャンネル)を見るための設定

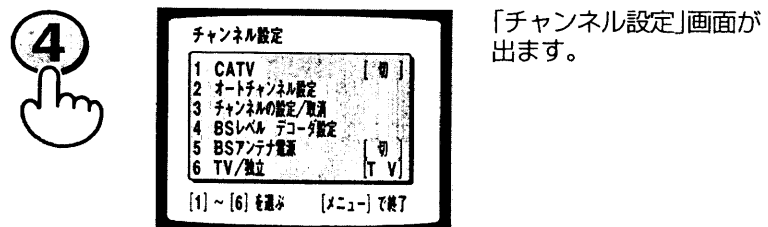
### 1 BS5チャンネルを選ぶ



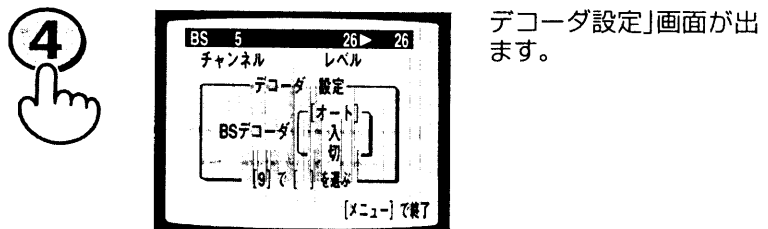
### 2 メニューボタンを押す



### 3 4ボタンを押す



### 4 4ボタンを押す



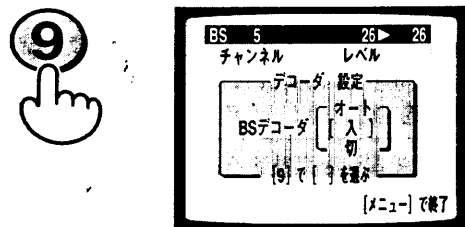
### お知らせ

チャンネル設定画面について  
●BSチャンネル以外を選んだ状態でチャンネル設定画面を出すと、「4 BSレベル/デコーダ設定」の項目の代わりに「4 チャンネル表示の設定」が出ます。BSチャンネルを選んでください。



「BSデコーダ」「入」を選んだときは、必ずBSデコーダの電源を入れてください。BSデコーダの電源が切れていると、BS5チャンネル以外のBSチャンネルを見ることができません。

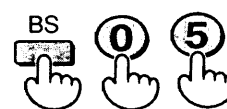
### 5 9ボタンを押して「BSデコーダ」を「入」にする



メニューボタンを押すと、元の画面に戻ります。

## WOWOW(BS5チャンネル)を見る

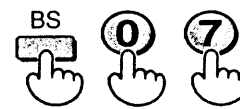
1 ビデオの電源を入れ、BS5チャンネルを選ぶ



2 BSデコーダの電源を入れる  
BS5チャンネルの画が映ります。  
番組を見ながら録画するときは、ビデオの録画ボタンを押してください。

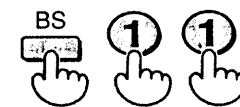
## ビデオでNHKのBS放送(BS7、BS11チャンネル)を録画しながら、WOWOW(BS5チャンネル)を見る(BSチューナー内蔵テレビのみ)

1 ビデオでBS7またはBS11チャンネルを選ぶ



2 ビデオの録画ボタンを押す  
録画が始まります。

3 BSデコーダの電源を入れる



4 BSチューナー内蔵テレビでBS5チャンネルを選ぶ  
テレビにBS5チャンネルの画が映ります  
ビデオの電源を入れずにBS5チャンネルをご覧になるときは、3、4の操作をしてください。

### お知らせ

BS5チャンネルをタイマー録画するとき

●タイマー予約したあと、BSデコーダの電源を入れてままたまにしてください。

セントギガ St. GIGAを聞くには

●St. GIGAは、SDAB(衛星デジタル音楽放送(株))の有料独立音声放送です。St. GIGAを聞くにはSDABとの受信契約が必要です。

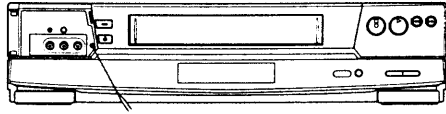
St. GIGAを聞くとき

- 1 ビデオでBS5チャンネルを選ぶ。
- 2 BSデコーダの電源を入れる。
- 3 BSデコーダの音声選択ボタンで「独立音声」を選ぶ。



# 故障かな…と思ったら

まず下の表でお調べください。それでも具合の悪い場合はご自分で修理せず、お買い上げの販売店にご相談ください。アフターサービスについては、②ページをご覧ください。

故障	原因	対処法	ページ	
電源	ビデオの電源ボタンを押しても電源が入らない(ビデオの操作ができない)。	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源コードをコンセントに接続してから電源ボタンを押してください。</li> <li>電源コードを一度コンセントから抜き、再度コンセントに入れたあと、電源ボタンを押してください。</li> </ul>	—	
	リモコンでビデオの操作ができない(リモコンが使えない)。	<ul style="list-style-type: none"> <li>乾電池を交換してください。乾電池を交換するときは、古い乾電池を取り外して電源ボタンを10秒間押してから、新しい乾電池を入れてください。(乾電池の寿命は、通常の使用で約1年です)</li> </ul>	21	
	リモコンの反応が遅い。	<ul style="list-style-type: none"> <li>乾電池を交換してください。乾電池を交換するときは、古い乾電池を取りはずして電源ボタンを10秒間押してから、新しい乾電池を入れてください。(乾電池の寿命は、通常の使用で約1年です)</li> </ul>	21	
	リモコンでテレビの操作ができない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>お手持ちのテレビのメーカーに合わせて、テレビコードを設定してください。</li> <li>乾電池を交換したあとは、テレビコードを合わせ直してください。</li> </ul>	61	
	巻戻し、早送りができない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>テープが最初または最後まで巻取られていないか、確認してください。</li> </ul>	26	
テープ	テープが取り出せない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>リセットスイッチをつまようじなどで押してください。それでも取り出せないときは、電源コードをコンセントから抜き、再度コンセントに入れて取出しボタンを押してください。</li> </ul>	—	
	 <p>リセットスイッチ</p>			
録画	テレビ番組が録画できない(何も録画されていない)。	<ul style="list-style-type: none"> <li>アンテナ線を正しく接続してください。</li> <li>受信チャンネルを合わせ直してください。</li> </ul>	66 72	
	録画ボタンを押すと、テープが出てくる。	<ul style="list-style-type: none"> <li>「つめ」の折れたテープが入っています。穴にゼロハンテープを貼ってからテープを使用してください。</li> </ul>	23	
	タイマー録画ができない(録画予約したが録画が始まらない)	<ul style="list-style-type: none"> <li>停電があったため、予約が消えました。再度、時計を合わせたあと予約をやり直してください。</li> </ul>	78	
	タイマー録画ができない(電源を切るとテープが出てくる)	<ul style="list-style-type: none"> <li>「つめ」の折れたテープが入っています。穴にゼロハンテープを貼ってからテープを使用してください。</li> </ul>	23	
	タイマー録画ができない(録画予約したが何も映ってない)	<ul style="list-style-type: none"> <li>タイマー録画予約したあとビデオの電源を切りましたか? ビデオの電源を切っておかないと、予約した時間になっても録画されません。</li> </ul>	45	
	タイマー録画予約ができない<Gコード予約時、リモコン予約時>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ビデオの時計を合わせてから、録画予約してください。</li> </ul>	78	
	ケーブルテレビを使用しながら、UHF放送をタイマー録画予約できない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>「CATV」の設定が「入」になっているときは、UHF放送の番組をタイマー録画予約できません。ケーブルテレビチャンネルを設定したときに変更したチャンネル番号で予約してください。</li> </ul>	77	
	再生	再生画像に帯状のノイズが出たり、画像がモヤモヤする。	<ul style="list-style-type: none"> <li>古いテープや、他のビデオで録画したテープを再生するとき起こることがあります。トラッキングボタンを押して最良に映るように調整してください。</li> </ul>	27
		再生画像がきれいに映らない、または音は出るが画像が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>ヘッドの清掃が必要です。別売りのヘッドクリーニングテープをご使用になり、ヘッドの清掃をしてください。それでも直らないときは、お買い求めの販売店にご相談ください。</li> </ul>	11
音が途切れる。				
ヨーロッパなどで買ってきたテープが再生できない。		<ul style="list-style-type: none"> <li>日本とヨーロッパなどでは信号方式が異なるためこのビデオでは再生できません。</li> </ul>	97	
日本語と英語が同時に聞こえる。		<ul style="list-style-type: none"> <li>音声切換ボタンを押してビデオの表示窓に <b>L</b> または <b>R</b> を出し、聞きたい音を選んでください。</li> </ul>	31	
Hi-Fiサウンドの音が出ない。		<ul style="list-style-type: none"> <li>音声切換ボタンを押してビデオの表示窓に <b>L</b> <b>R</b> を出し、聞きたい音を選んでください。</li> </ul>	31	

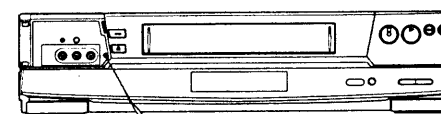


故障	原因	対処法	ページ	
録画	ケーブルテレビのBS番組をGコード予約できない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>予約のとき、下記の方法でチャンネルを修正してください。</li> <li>1) Gコード予約番号を入力します。予約設定画面に「L1」表示が出ます。</li> <li>2) クリア/リセット/T-160ボタンを押して「L1」表示を点滅させます。</li> <li>3) ケーブルテレビのチャンネルを入力します。</li> </ul>	54	
	タイマー録画したが、録画内容が違っている。<Gコード予約時>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gコード予約番号を間違えて入力していませんか? Gコード予約番号を正しく入力してください。</li> <li>予約するときは、必ず内容を確認してください。特にチャンネルは、ビデオ本体で設定したチャンネル番号と同じになっていることを確認し、違っていたら修正してください。</li> </ul>	43 46	
	タイマー録画の途中でビデオの電源が切れ、テープが出てきた。	<ul style="list-style-type: none"> <li>タイマー録画の途中でテープがなくなった。</li> </ul>	54	
	タイマー録画を途中でやめることができない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源ボタンを押したあと、10秒以内に停止/取出しボタンを押してください。</li> </ul>	35 45	
	クイックタイマー録画を途中でやめることができない。			
	クイックタイマー録画ができない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>「つめ」の折れたテープが入っています。穴にゼロハンテープを貼ってからテープを使用してください。</li> <li>ビデオの時計を合わせてください。</li> </ul>	23 78	
	ビデオと接続している機器から録画できない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>後面端子に接続した機器から録画するときは、入力切換ボタンを押して「L1」(外部入力1)を選んでください。</li> <li>前面端子に接続した機器から録画するときは、入力切換ボタンを押して「L2」(外部入力2)を選んでください。</li> </ul>	41 39	
	再生	再生画像に帯状のノイズが出たり、画像がモヤモヤする。	<ul style="list-style-type: none"> <li>古いテープや、他のビデオで録画したテープを再生するとき起こることがあります。トラッキングボタンを押して最良に映るように調整してください。</li> </ul>	27
		再生画像がきれいに映らない、または音は出るが画像が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>ヘッドの清掃が必要です。別売りのヘッドクリーニングテープをご使用になり、ヘッドの清掃をしてください。それでも直らないときは、お買い求めの販売店にご相談ください。</li> </ul>	11
		音が途切れる。		
ヨーロッパなどで買ってきたテープが再生できない。		<ul style="list-style-type: none"> <li>日本とヨーロッパなどでは信号方式が異なるためこのビデオでは再生できません。</li> </ul>	97	
日本語と英語が同時に聞こえる。	<ul style="list-style-type: none"> <li>音声切換ボタンを押してビデオの表示窓に <b>L</b> または <b>R</b> を出し、聞きたい音を選んでください。</li> </ul>	31		
Hi-Fiサウンドの音が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>音声切換ボタンを押してビデオの表示窓に <b>L</b> <b>R</b> を出し、聞きたい音を選んでください。</li> </ul>	31		



故障	原因	解決		
オートカット機能	録画(予約も含む)したのにテープには何も録画されていない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>ステレオ放送の番組を録画していませんか？オートカット機能はステレオ放送をカットするので、ステレオ放送の番組を録画することはできません。オートカット機能を使って録画するときは、ステレオ放送以外の番組を選んでください。</li> </ul>	36	
	見ている番組をオートカット機能を使って録画しているが、オートカットを解除できない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>停止ボタンを押して録画を終了するとオートカットが解除されます。</li> </ul>	38	
	録画中に番組を切り換えられない(一時停止ボタンを押しても録画一時停止にならない)。	<ul style="list-style-type: none"> <li>停止ボタンを押して録画を終了させてから、チャンネルを切り換えてください。</li> </ul>	38	
	オートカット機能を使って録画を始めたが、すぐに一時停止になった。	<ul style="list-style-type: none"> <li>ステレオ放送のCMまたは番組をカットしています。ステレオ放送以外の番組になると自動的に録画を開始します。</li> </ul>	38	
チャンネル設定	受信チャンネルの表示を変えたら、テレビ番組の内容とチャンネル表示が合わなくなった。	<ul style="list-style-type: none"> <li>チャンネルの表示と番組の内容を確認し、もう一度設定をやり直してください。</li> </ul>	76	
	チャンネルが出ない	<ul style="list-style-type: none"> <li>チャンネルを飛ばして設定しています。飛ばしたチャンネルを元に戻してください。</li> <li>チャンネル設定をしたあとでアンテナなどの接続を変えたときや、引越など放送局が変わったときは、チャンネル設定をやり直してください。</li> </ul>	74 72	
	「L1」「L2」が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>「L1」「L2」を飛ばして設定しています。飛ばした「L1」「L2」を元に戻してください。</li> </ul>	74	
衛星放送(BS)	映像も音声も出ない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>BSアンテナを正しく接続しているか確認してください。</li> <li>正しく接続されているのに映らないときは、アンテナ線を本機のBSアンテナ入力端子から抜き、もう一度正しく接続してから、ビデオの電源を入/切してください。それでも映らないときは、BSアンテナ側の接続を確認してください。</li> <li>BSアンテナ電源の切り換えを正しく設定してください。</li> </ul>	80 80 81	
	テレビ画面に「独立」が表示され、BSチャンネルの音声が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>チャンネル設定画面の「6 TV/独立」を「TV」にしてください。</li> </ul>	58	
	BSチャンネルが映らない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>BSチャンネルを飛ばして設定しています。飛ばしたBSチャンネルを元に戻してください。</li> <li>BS以外のチャンネルを設定したあとで、BSアンテナを接続したときは、もう一度チャンネル設定をやり直してください。</li> </ul>	74 72	

故障	原因	解決	
衛星放送(BS)	BSチャンネルの映りが悪い。または変な音が出る。	<ul style="list-style-type: none"> <li>BSアンテナの向きを調節してください。</li> <li>BSアンテナに雪が付着しているときは、雪を取り除いてください。</li> <li>豪雪や豪雨で電波が地球に届きにくくなっています。気象条件によるもので、故障ではありません。</li> </ul>	82 — 95
	BS5チャンネルの映りが悪い(画面にザーツというノイズが入る)。	<ul style="list-style-type: none"> <li>JSBと契約し、BSデコーダを接続してください。</li> <li>BS5チャンネルの設定をします。デコーダ設定画面で「BSデコーダ」を「入」にしてください。</li> </ul>	84 86
	BSチャンネルをタイマー録画したら、音が全く録音されていない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>タイマー録画の前に、チャンネル設定画面で「TV/独立」のBS音声を正しく合わせてください。</li> </ul>	58
	ダビング編集ができない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>本機を録画側のビデオとして使うのか、再生側として使うのかを確認し、正しく接続してください。</li> <li>録画側ビデオで「外部入力」を選んでください。</li> </ul>	39 40 40
その他	テレビとビデオを接続したら、テレビの映りが悪くなった。	<ul style="list-style-type: none"> <li>お好みセレクトの「1 電源オン時」を「ビデオ」にしてください。</li> </ul>	59
	ビデオの表示窓が誤表示したり、ボタンを押しても操作できない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>リセットスイッチをつまようじなどで押ししてください。表示部がリセットされます。そのあと、時計合わせやタイマー予約など必要な設定をやり直してください。</li> </ul>	—
	テープが動いているのに、経過時間表示が動かない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>経過時間表示は、テープに何も録画されていないと動きません。</li> </ul>	56
	ビデオを操作しても画面表示(動作表示)が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>お好みセレクトの「4 OSD表示」を「オート」にしてください。</li> </ul>	60
ビデオの時刻を自動的に修正(ジャストクロック)できない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>お好みセレクトの「3 オート時計設定」を「オート」にしてください。</li> <li>ビデオの時刻と現在時刻が3分以上ずれているときは、時刻を修正することはできません。</li> </ul>	60 79	
録画した番組を再生していたら、自動的に早送り再生になった。	<ul style="list-style-type: none"> <li>お好みセレクトの「5 再生CMスキップ」を「入」にして録画したステレオ放送の番組を再生しています。「5 再生CMスキップ」を「切」にしてください。</li> </ul>	60	
テープを停止後、しばらくして音がした。	<ul style="list-style-type: none"> <li>停止状態で約1分たつと内部のテープ保護メカが動作し、多少音がします。故障ではありません。</li> </ul>	—	



リセットスイッチ

# 保証とアフターサービス

(必ずお読みください)

## 保証書(別添)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」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、内容をよくお読になったあとは大切に保存してください。保証期間は、お買い上げ日から1年です。

## 補修用性能部品の最低保有期間

当社は、このビデオカセットレコーダーの補修用性能部品を、製造打切後最低8年間保有しています。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。当社は、販売店からの注文により、補修用性能部品を販売店に供給します。

## 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別紙(黄色用紙)「ご相談窓口一覧表」の窓口にお問い合わせください。

## 転居される時

ご転居により、お買い上げの販売店のアフターサービスを受けられなくなる場合は、前もって販売店にご相談ください。ご転居先での日立家電取扱店をご紹介させていただきます。なお、本機は50Hz(ヘルツ)、60Hz(ヘルツ)の切り換えが自動的に行われますので、切り換えなしでどちらの地域でも使用できます。

## 修理を依頼される時(出張修理)

本機が正常に動作しないときは、「故障かな…と思ったら」(88～91ページ)に従って調べていただき、なお異常のあるときは、ご使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

なお、ビデオカセットレコーダー本体の故障もしくは不具合により発生した、付随的損害(録画内容などの補償)の責については、ご容赦ください。保証期間中は、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。

## アフターサービスをお申し付けいただくときは、次のことをご知らせください。

品名 ビデオカセットレコーダー  
 形名 VT-BF65形  
 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 付近の目印等も併せてお知らせください  
 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、一般管理費等が含まれています。
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	商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。

ビデオカセットレコーダーはカラーテレビやビデオカメラからの画面を磁気テープに記録したり、再生したりするため、非常に高い精度を必要とする機械です。

特に、ビデオヘッドやビデオテープを動かす機械部分は、お使いになる間に汚れたり、摩耗したりしてきます。性能を維持し、いつも美しい画面をご覧いただくためには、およそ1000時間を目途に点検(清掃、注油、一部部品交換)されることをおすすめします。

くわしくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

## 愛情点検 長年ご使用の本機の点検を!

# 仕様

形名	VT-BF65	
電源	AC 100V、50/60Hz共用	
消費電力	電源「入」時23W、電源「切」時5W	
方式	回転2ヘッドヘリカルスキャン VHS方式(NTSC準拠)	
使用カセット	VHS タイプビデオカセット	
テープ幅	12.7mm	
テープ速度	標準モード 33.4mm/秒、3倍モード 11.1mm/秒	
録画再生時間	標準モード 3時間30分(T-210使用時) 3倍モード 10時間30分(T-210使用時)	
巻戻し時間	高速巻戻しモード約83秒、通常巻戻しモード約120秒(T-120使用時)	
ヘッド数	6(4:映像用、2:Hi-Fi音声用)	
VHF出力	1、2チャンネル切り換え可能	
受信チャンネル	VHF 1~12チャンネル BS 1~15チャンネル UHF 13~62チャンネル CATV 13~38チャンネル	
映像入力	映像端子:1.0Vp-p、75Ω不平衡	
映像出力	映像端子:1.0Vp-p、75Ω不平衡	
音声入力	-7.8dBs(316mVrms)、ハイインピーダンス	
音声出力	-7.8dBs(316mVrms)、ローインピーダンス	
音声トラック	3トラック Hi-Fi VHS音声2トラック:ステレオ録音/ステレオ再生 ノーマル音声 1トラック:モノラル録音/モノラル再生	
Hi-Fi VHS音声特性	ダイナミックレンジ:90 dB以上 周波数特性:20 Hz~20 kHz ワウ・フラッター:0.005%	
許容動作温度	5℃~40℃	
許容相対湿度	35~80%以下	
外形寸法	(幅)43.5 × (高さ)9.9 × (奥行)27.2 cm	
質量	本体 4.0kg	
付属品	ワイヤレスリモコン(VT-RM55)	1個
	同軸ケーブル	1本
	映像・音声コード	1本
	単3形乾電池	2個

- 本機の仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- このビデオカセットレコーダーは、日本国内専用です。電源・電圧・放送規格の異なる外国ではお使いになれません。  
 <This video cassette recorder cannot be used in foreign countries as designed for Japan only.>

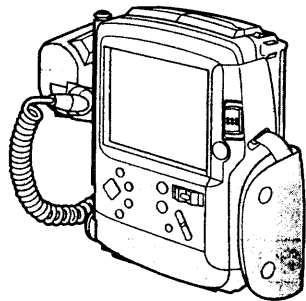




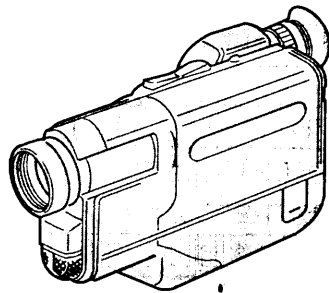
# 別売品のご紹介

本機とともにお使いいただける、当社の製品をご紹介します。

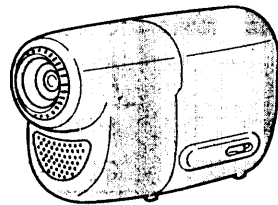
## ハイエイト 液晶Hi8ビデオカメラ VM-H200L



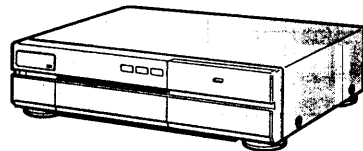
## ハイエイト Hi8ビデオカメラ VM-H720



## ミニビデオカメラVK-C32

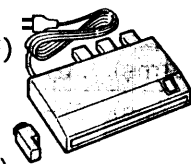


## カラービデオプリンタ VY-VP20



## ブースター

- HD-WB2A (VHF・UHF・FM兼用)
- HVTR-W26A (VHF・UHF兼用)
- HVTR-U26A (UHF専用)
- BS-B30(BS用)



## 接続コード

- HPU-131AV (映像用)
- HPU-121 (音声用)
- HPU-200AV (映像・音声用)

## ビデオカセットテープ

### VHSテープ

- T-160SX ●T-120SX
- T-160HG ●T-120HG
- T-180HG

## ヘッドクリーニングテープ

- 乾式ビデオヘッドクリーナー T-CLO1
- 湿式ビデオヘッドクリーナー AV-210

## その他

- マッチングアダプター VT-BF11 086
- U/V分波器 VT-BF11 096
- BS/U/V分波器 BS-S30 (電流通過端子付) HBS-S30A (電流通過端子付)
- BS/U/V混合器 BS-UV1A (電流通過端子付) BS-UV2 (電流通過端子付)
- BS分配器 BS772A (電流通過端子付) BS773A (電流通過端子付) BS774A (電流通過端子付)

## カセットアダプタ

- TA-3C

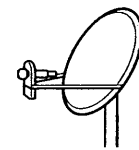
# 用語の解説

## 衛星放送

赤道上空約36,000キロの静止衛星軌道に打ち上げられた放送衛星を中継として、テレビ電波を受信するシステムです。衛星放送には、8つのチャンネルがあります。現在は、BS5、BS7、BS9、BS11の4つのチャンネルの放送があります。(1998年1月現在)

- ・BS7、BS11は、NHK衛星第1と第2です。
- ・BS5は、WOWOW (JSB:日本衛星放送(株))です。また、セント・ギガ(SDAB:衛星デジタル音楽放送(株))が独立音声を送信しています。これらは、受信契約と専用のデコーダの接続が必要です。受信契約と専用のデコーダについては、代理店(主に電器店)にご相談ください。
- ・BS9は、ハイビジョン実用化試験放送です。専用のMUSE-NTSCコンバータが必要です。
- ・衛星放送は、雷雨や豪雨のような強い雨が降ったり、雪がアンテナに付着すると電波が弱くなり、一時的に画面や音声に雑音が出たり、ひどい場合には全く受信できなくなることがあります。これは気象条件によるもので、アンテナやBSコンバータの故障ではありません。

衛星放送を受信するには、専用アンテナが必要です。設置場所によっては、受信できない場合がありますので、販売店にご相談ください。アンテナの接続については、80ページの「BSアンテナをつなぐ」をご覧ください。



## 音声切替 (31ページ)

二カ国語放送などを再生するときに便利な機能です。音声切替ボタンを押すたびに、日本語だけ、外国語だけ、日本語と外国語といった具合に音声切り替わります。録画中に切り替えても、録音内容は変わりません(日本語・外国語の両方が録音されます)。

## スクランブル (58、86ページ)

BS5チャンネルを見るには、受信契約と専用のデコーダが必要です。このデコーダとビデオを接続し、BS5チャンネルを見るための設定を行わないと、BS5チャンネルにしたとき、ザーツという画面(音)が現れます。このザーツという状態をスクランブルといいます。

## ダビング (39ページ)

2台のビデオを接続して、テープを複製することをダビングといいます。ダビングしたテープは多少画質が低下します。

## トラッキング調節 (27ページ)

テープを再生すると画面に白い帯状のノイズが出る場合があります。これは、録画された部分をヘッドが正確になぞってないためにおこります。これを正確になぞるように調節することをトラッキング調節といいます。オートトラッキングは、この調節を自動化したものです。

## 入力切替 (39ページ)

他の機器から録画・録音するときに必要な切替です。ビデオは通常、テレビ番組を録画できるようになっています。入力切替ボタンで「L1」、「L2」を選ぶと、映像入力端子、音声入力端子に接続された機器から録画・録音ができます。

## ビデオ専用チャンネル(ビデオチャンネル) (69ページ)

1または2いずれかのチャンネルです。映像・音声入力端子のついていないテレビをご使用のときは、テレビを1または2チャンネルに合わせてビデオを楽しみます。これが、ビデオの専用チャンネルです。ビデオ前面にあるチャンネル切替ボタンを押して1または2チャンネルに切り換えます。

## ビデオ/テレビ切替 (24ページ)

ビデオのVHFアンテナ出力の切替です。「ビデオ」にしておくと、映像と音声は1または2チャンネルの放送(ビデオの専用チャンネル)としてテレビに供給されます。ビデオの電源を切ったときは「テレビ」になっており、テレビは普通に使用できます。ビデオ/テレビ切替ボタンで切り換えます。





**ブースター(電波増幅器) (66、94ページ)**

名前のとおり、電波を増幅します。電波の弱い地域の場合、ビデオを接続すると、テレビの映りが悪くなります。これは電波がテレビとビデオの両方に分けられるためです。電波を増幅することにより、今までと同じ程度にテレビを見ることが出来ます。増幅度の大きいブースターほど、映りがよくなります。

**録画モード(標準/3倍) (23、32ページ)**

ビデオには、「標準」と「3倍」の録画モードがあり、録画時に切り換えられます。

**標準:** テープスピードが標準の速さです。画質を重視するときには「標準」で録画することをおすすめします。

**3倍:** テープスピードが「標準」の1/3の速さです。「標準」に比べて3倍長く録画できます。

再生のときは、録画時のスピードに自動的に切り換わりません。

**Aモード (58ページ)**

衛星放送の音声です。テレビ音声と独立音声と一緒に送られてきます。FM放送と同等の音声です。独立音声は、テレビ音声とは関係ない「独立した」音声です。

**Bモード (58ページ)**

衛星放送の音声です。テレビ音声のみ送られてきます。コンパクトディスクと同等の音声です。

**BS (80ページ)**

BSとは「Broadcasting Satellite」(衛星放送)の略称です。

**BSデコーダ (84ページ)**

JSB(日本衛星放送株式会社)の有料放送、WOWOW(BS5チャンネル)を見るためにスクランブル画像を正常な画像に戻す装置です。

**Gコード (42ページ)**

ジェムスターコードの略です。番組予約を簡単にするために、各番組に付けた最大8桁の数字を入力するだけで開始時刻、終了時刻、チャンネル、録画日が自動的に決まります。各番組の番号は新聞や雑誌などのテレビ欄に掲載されています。

**Gコード・インフォ (42ページ)**

従来の「Gコードシステム」を応用・展開した予約録画システムのことで、次のような利点があります。

- ① 1つの番組には全国どこでも同じコードが与えられるので、効率がよい。
- ② 録画時間の長さの精度が高いため、短時間番組の予約録画に適している。

「Gコード・インフォ」に使用するIコードは、Info plus codeの略です。IコードはGコードの番号が「0」で始まります。

**Gコード予約 (43ページ)**

ジェムスター社が開発したGコードを使う簡単録画予約システムです。

**Hi-Fiサウンド (31ページ)**

ビデオにはふつうのビデオとHi-Fiビデオがあります。ふつうのビデオは音声を録音/再生するのに固定ヘッドで録音/再生します。

一方、Hi-Fiビデオは固定ヘッド以外に回転ヘッドでも音声を録音/再生します。そのため、テープとの相対速度が非常に早くなり、よりよい音で録音/再生できます。固定ヘッドで録音した音がノーマルサウンド、回転ヘッドで録音した音がHi-Fiサウンドです。

**OSD表示 (60ページ)**

OSDとは、On-Screen Displayの略です。OSD表示とは、画面表示やビデオを操作したときにテレビに現れる動作表示です。

**NTSC方式 (93ページ)**

日本やアメリカなどで使われているテレビの信号方式です。ヨーロッパなどで使われているPALやSECAM方式とは互換性がないので、PAL方式やSECAM方式で録画されたテープはNTSC方式のビデオでは再生できません。

**ハイビジョン放送**

走査線の数が現行テレビの2倍以上の1125本(現行525本)、縦横比9:16(現行3:4)の放送です。すでに衛星放送で試験放送が始まっています。

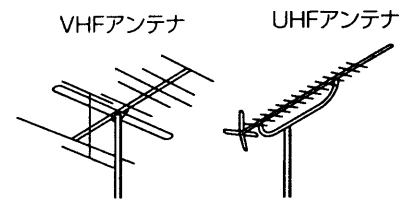
**SQP B (27ページ)**

S-VHS Quasi Play Backの略です。S-VHS方式で録画したテープを簡易的に再生できます。ただし、S-VHS本来の高解像度は得られません。また本機でS-VHS録画はできません。S-VHS方式で録画されたテープの場合は、画面にノイズが出る場合があります。

**VHFとUHF放送 (66ページ)**

テレビ放送にはVHFとUHF放送、BS(衛星)放送があります。VHF放送は1~12チャンネル、UHF放送は13~62チャンネルでご覧になれます。

それぞれの放送に応じたアンテナが必要です。アンテナの形を見ると、どの放送を受けているか、よくわかります。



※一部の地域(関東地域など)ではVHF放送をUHF放送に変換していることもあります。

**VISS (30ページ)**

VISSはVHS Index Search Systemの略で、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。本機は録画を始めると、自動的にVISS信号を記録します。



# 索引

索引の見かた  
見出し語と同じ形のは「～」で代用してあります。  
ただし、活用形や複合語、文の途中に出てくる場合は、文字で示してあります。

## あいうえお

- 頭出し ..... 30
- アンテナ線 ..... 66
- 一時停止
  - テープを止めて見る ..... 28
  - 録画を一時停止する ..... 33
- 衛星放送 ..... 95
  - ～を録画する ..... 32
- 映像・音声コード ..... 24
  - ～を使った接続 ..... 70
- お好みセレクト ..... 59
- オーディオ録音 ..... 41
- オート
  - 録画モード「オート」を選ぶ ..... 44,51
  - 録画モードを「オート」に合わせると ..... 54
- オートカット ..... 36
- オート時計設定 ..... 60
- オートトラッキング ..... 27
- オートリワインド ..... 27
- オートリワインドシャットオフ ..... 27
- 音声切換 ..... 95
  - オーディオ録音の音声切換 ..... 41
  - 二重音声・ステレオ音声の音声切換 ..... 31
  - 録画中の音声切換 ..... 33
- 音量ボタン ..... 22,62

## かきくけこ

- 画面表示 ..... 55
- 共聴(共同)アンテナ ..... 80,81
- クイックタイマー ..... 35
- 経過時間 ..... 55,57
- 結露 ..... 12
- ケーブルテレビ ..... 77
- 検波入・出力端子 ..... 81
- 誤消去防止 ..... 23
- 混合器 ..... 66
  - ～を使ってアンテナ線をつなぐ ..... 66
  - BS/UV混合器 ..... 94
- 午前・午後 ..... 51,79

## さしすせそ

- 再生
  - ～CMスキップ ..... 29
  - ある場面を止めて見る ..... 28
  - 画像を見ながら探す ..... 28
  - テープを見る ..... 26
  - ゆっくりした速さで見ると ..... 28
  - CMをとばして見る ..... 29
- サーチ ..... 28
- 3倍
  - 3倍モードでの録画時間 ..... 23
  - 録画モード「3倍」を選ぶ ..... 32
- ジャストクロック ..... 79
- 主音声 ..... 31
- 19ミクロンヘッド ..... 13
- 受信チャンネル
  - ～の表示を変える ..... 76
  - ～を合わせる ..... 72
- スクランブル ..... 88,95
- ステレオ
  - ～音声を選ぶ ..... 31
  - ～から音声を録音する ..... 41
  - ～放送の録音 ..... 33
  - ～をつなぐ ..... 41
- スロー再生 ..... 28
- 静止画再生 ..... 28

## たちつてと

- タイマー録画・予約
  - タイマー録画を途中でやめる ..... 45,51
  - 予約内容を確認する ..... 52
  - 予約のしかた ..... 42~51
  - 予約を取り消す ..... 52
- ダビング ..... 95
  - 本機を再生側にしてダビングする ..... 40
  - 本機を録画側にしてダビングする ..... 39
- チャンネル設定 ..... 72
  - 「オートチャンネル設定」 ..... 72
  - 「チャンネルの設定/取消」 ..... 74,75
  - 「チャンネルの表示の設定」 ..... 76
  - CATVのチャンネル設定 ..... 77

- チャンネル
  - 映りの悪いチャンネルをとばす ..... 74
  - 映るチャンネルを確認する ..... 73
  - ～の選ばれる順序 ..... 73
  - ～の表示を変える ..... 76
  - ～を微調節する ..... 75
  - 録画したいチャンネルを選ぶ ..... 32
- つめ
  - ～を折る ..... 23
  - ～を折ったテープに録画する ..... 23
  - ～を折ったテープに録画すると ..... 33
  - ～を折ったテープを再生すると ..... 26
  - ～を折ったテープでタイマー予約すると ..... 23,45,51
- 停止
  - 再生を停止する ..... 26
  - タイマー録画を停止する ..... 35,45,47,49,51
  - 録画を停止する ..... 33
- デコーダ設定 ..... 88
- テレビ
  - 映像・音声入力端子付き ..... 70
  - ～でチャンネルを選ぶ ..... 34
  - ～をつなぐ ..... 66
  - リモコンで～を操作する ..... 61
  - テレビ専用ボタン ..... 22,62
  - 音量ボタン ..... 62
  - 入力切換ボタン ..... 62
  - チャンネルボタン ..... 62
  - 電源ボタン ..... 62
  - 消音ボタン ..... 62
  - テレビコード ..... 62
- 電源
  - ～が自動的に入る ..... 26
  - ～を切る ..... 45,47,49,51
- 独立音声 ..... 58
- トラッキング ..... 95
  - ～を調節する ..... 27
- 時計
  - ～の合わせかた ..... 78
  - ～を修正する ..... 79
  - ～を表示する ..... 55
- 同軸ケーブル ..... 3,67
  - ～を使ってテレビをつなぐ ..... 67
  - 分波器に同軸ケーブルを取り付ける ..... 68

## なにぬねの

- 二重音声
  - ～放送を録画する ..... 33
  - ～を選ぶ ..... 31
- 入力切換 ..... 95
  - ～ボタン ..... 39,41
  - テレビの入力切換を「ビデオ」にする ..... 71
- ノーマルサウンド ..... 31
- ノイズ
  - スロー再生中にノイズが出る時 ..... 28
  - 静止画が上下に揺れる時 ..... 28

## はひふへほ

- 早送り
  - テープを高速(260倍速)で早送りする ..... 27
  - テープを早送りする ..... 26
- ビットストリーム入・出力端子 ..... 84,85
- ビデオチャンネル ..... 69
- ビデオ/テレビ切換 ..... 24,95
- 「ビデオ」表示
  - ～を消す ..... 34
  - ～を出す ..... 24
- ビデオヘッド
  - ～の清掃 ..... 11
  - ～の磨耗 ..... 11
- ビデオモード設定 ..... 59
- 標準
  - 標準モードでの録画時間 ..... 23
  - 録画モード「標準」を選ぶ ..... 32
- 副音声 ..... 31
- プースター ..... 66,94
- 分波器 ..... 66,94
  - ～に同軸ケーブルを取り付ける ..... 68
  - ～を使ってテレビをつなぐ ..... 67
- ヘッドクリーニングテープ ..... 94
  - ～でヘッドを清掃する ..... 11

## まみむめも

- 毎日/毎週
  - ～録画 ..... 43,46
- 巻戻し
  - テープを高速(260倍速)で巻戻しする ..... 27
  - テープを巻戻す ..... 26
  - 巻戻しながら見たい場面を探す ..... 28
- メニュー
  - メニュー画面 ..... 52,59
- モノラル ..... 31
  - ～ビデオをつなぐ ..... 39,40

## やゆよ

- 予約
  - Gコード予約 ..... 43
  - タイマー予約 ..... 50

## らりるれろ

- リモコン
  - ～受光部 ..... 21
  - ～の電池の入れかた ..... 21
  - ～でビデオ、テレビを操作する ..... 22
- 録画
  - クイックタイマー ..... 35
  - 見ている番組を録画する ..... 32
  - タイマー録画 ..... 42
  - ～しながら別の番組を見る ..... 34
  - 録画時間 ..... 23
  - 録画モード ..... 96
    - ～によるテープの録画時間 ..... 23
    - ～を選ぶ ..... 32,44,47,49,51

## A B C

- BSアンテナ
  - ～の方向を調整する ..... 82
  - ～をつなぐ ..... 80
  - ～電源の切り換え ..... 81
- BSコンバータ ..... 80
- BSデコーダ ..... 84,85,87
- BSチューナー内蔵テレビ ..... 80,85
- CATVをご使用のとき ..... 77
- CMカット ..... 36,53
- Err ..... 54
- FULL ..... 54
- Gコード ..... 42,96
  - Gコード・インフォ ..... 96
  - ～予約 ..... 43
  - ～を入力する ..... 43
- Hi-Fiサウンド ..... 97
  - ～を選ぶ ..... 31
- JSB ..... 84
- OSD表示 ..... 60
- SQP B ..... 27
- VISS ..... 97
  - ～を使う ..... 30
- UHF/VHF放送 ..... 66,97
- WOWOW ..... 84,86