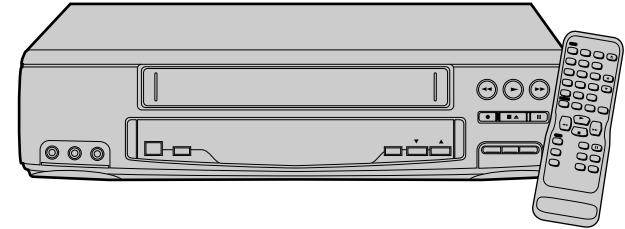




Hi-Fiビデオ

型番 DV-H900

## 取扱説明書



Hi-Fi VHS



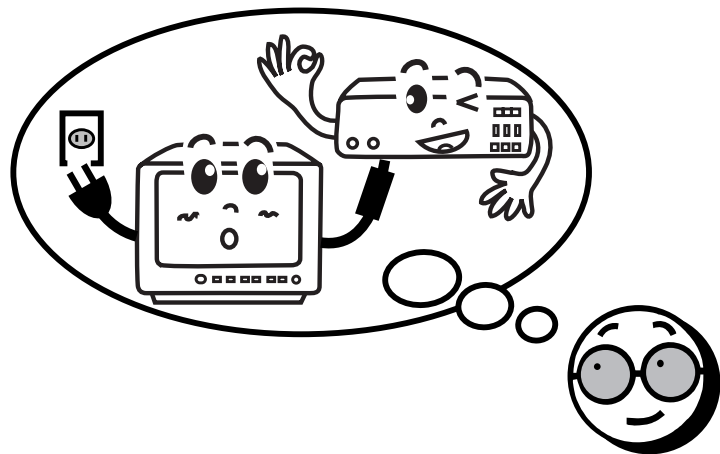
この説明書と添付の保証書をよくお読みのうえ  
正しくご使用ください。

お読みになったあとは大切に保存し、わからない  
ときはもう一度ごらんください。

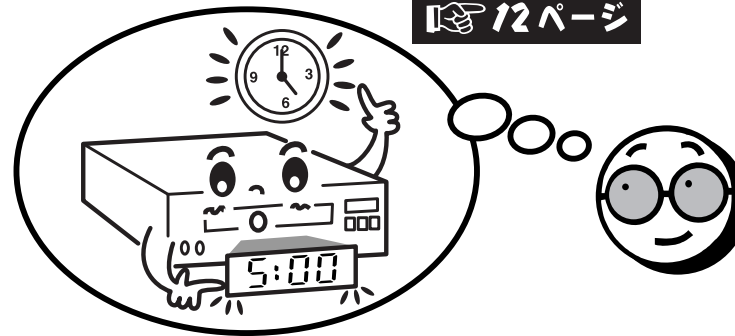
# ❁ はじめに



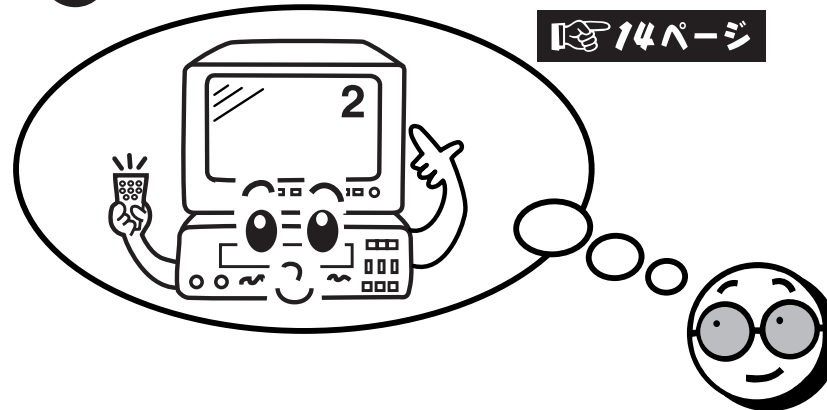
① 接続しよう!  
👉 10ページ



② 時計を合わせよう!  
👉 12ページ



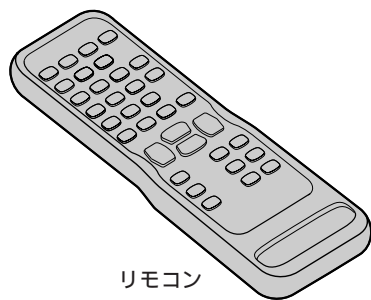
③ チャンネルを合わせよう!  
👉 14ページ



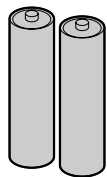
# もくじ

<b>安全上のご注意</b>	
安全にお使いいただくために	4
ビデオカセットテープ/つゆつき/アンテナ/お手入れについて	7
<b>はじめに</b>	
各部のなまえ	8
接続のしかた	10
AV機器との接続について	11
<b>いろいろな設定</b>	
時計の合わせかた(自動時刻修正チャンネル設定)	12
自動チャンネルの設定	14
不要なチャンネルの削除(スキップ)とチャンネル復帰	15
画面のチャンネル表示の変更	17
<b>おもな使いかた</b>	
再生のしかた	19
ビデオサーチ(画面をみながら早送り/巻戻しする時)	20
早送り/巻戻しのしかた	20
レンタル再生	21
テレビ番組の録画	22
<b>便利な使いかた</b>	
ワンタッチタイマー録画(すぐにタイマー録画をしたい時)	24
録画予約	26
簡単予約(今から24時間以内の予約に便利)	28
予約内容の確認	29
予約延長設定(予約時間を延長する時)	30
予約内容の修正/取り消し	31
自動ライン録画(CSなどの外部入力に連動して録画する場合)	32
留守録リターン(タイマー録画終了後、テープが自動的に戻りすぐ見れる)	34
スキップサーチ(コマーシャルを早送りさせたい時)	34
インデックスサーチ(番組の頭出しをする時)	35
イントロサーチ(番組の自動頭出しをする時)	35
カウンターメモリー(指定した場面で止める時)	36
リピート再生(繰り返しテープを再生する時)	36
静止画再生	37
スロー再生	37
<b>その他</b>	
テープのダビングについて	38
ビデオカセットテープについて	39
トラッキング調整について	39
アンテナ線と同軸ケーブルの接続のしかた	40
音声多重放送について	41
故障かな?と思ったら	42
仕様	43
MEMO	44
愛情点検	44
アフターサービスについて	45

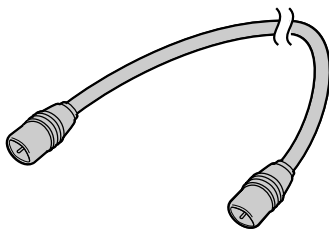
# 付属品



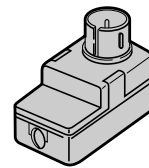
リモコン



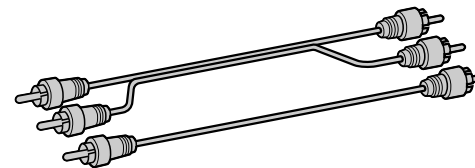
単3乾電池



同軸ケ-ブル  
(長さ: 約1m)



アンテナプラグ



AV接続コード  
(長さ: 約1m)

# 安全にお使いいただくために



このビデオを正しく安全にお使いいただくために、次の事項に注意してください。

安全上の注意

安全にお使いいただくために

## 絵表示について

この取扱説明書および製品の表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなた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、いろいろな絵表示をしています。表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

	<b>警告</b>	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
	<b>注意</b>	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

## 絵表示の例



記号は注意(危険、警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。



⊘記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜け)が描かれています。

## おことわり

- ビデオ本体やリモコンなどのイラストは、実際の商品と形状が異なる場合があります。
- 本製品に該当しない内容も記載されています。

## 絵表示の意味



• 絶対に行わないでください。



• 絶対に分解/修理はしないでください。



• 絶対に触れないでください。



• 絶対に水場では使用しないでください。



• 必ず指示に従い、行ってください。



• 必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。



• 指をはさまないように注意してください。



• 高温に注意してください。



• 破裂に注意してください。

# 安全にお使いいただくために ⚠警告

本機や電源コードが異常なとき(煙が出ている、異常に熱い、変なおいが出る)は使うのをやめ電源プラグをコンセントから抜く



**使用禁止** プラグを抜く  
そのまま使うと火災・感電の原因になります。お客様による修理は危険ですからお買求めの販売店に修理をご依頼ください。

本機を水でぬらさない



**水場での使用禁止**  
海岸・水区や雨天・降雪時の窓辺での使用や設置に注意してください。風呂場では使用しないでください。内部に水が入ると火災・感電・故障につながります。

本機の上に水などの入った容器を置かない(花瓶、植木鉢、コップ、化粧品、薬品など)



**禁止**  
こぼれて本機の内部に入った場合、火災・感電の原因になります。

電源コードを傷つけない

- 破損させない
- 加熱しない
- 引っばらない
- 加工しない
- 切断しない
- ねじらない
- 曲げない
- 重いものをのせない



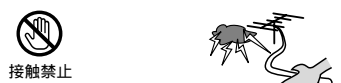
**禁止**  
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

電源プラグのほこりなどはとる



**ほこりをとる**  
絶縁不良となり火災・感電の原因となります。ほこりをとる際は、かわいた布でふいてください。

雷が鳴りだしたらアンテナ線や電源プラグにふれない



**接触禁止**  
落雷すると誘導電雷により感電することがあります。

本機内部に水や異物が入ったときは使うのをやめ、電源プラグをコンセントから抜く



**使用禁止** プラグを抜く  
そのまま使うと火災・感電の原因になります。お買求めの販売店にご連絡ください。特にお客様のいるご家庭ではご注意ください。

本機を指定(表示)された電源電圧(交流100V)以外で使用しない



**交流100V**  
指定(表示)以外で使用すると火災・感電・故障の原因になります。接続する前に指定の電源電圧に適合しているかももう一度確かめてください。

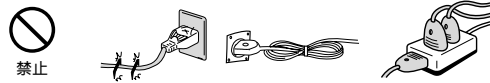
本機の開口部(通風孔/カセットテープ挿入口など)から内部に異物をいれない



**禁止**  
金属類や燃えやすいものを差し込んだりすると火災・感電の原因になります。特にお客様のいるご家庭ではご注意ください。

電源コードを正しく使用する

- 束ねない
- 延長・タコ足配線しない
- 固定しない



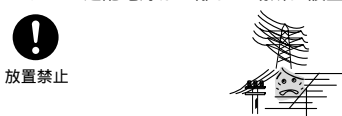
**禁止**  
束ねての使用やステッplerなどで固定すると内部の電線が切れ発熱し焼損・発火の原因になります。タコ足配線すると発熱し火災・故障の原因になります。

電源プラグは確実に差し込み、抜き差しが弱くなったものは使用しない



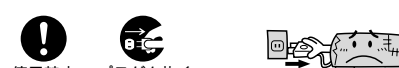
**禁止**  
不完全な差し込みは接触不良となり発熱・火災・感電の原因になります。時々点検をしてください。

アンテナは送配電線から離れた場所に設置する



**放置禁止**  
倒れた場合感電事故の原因になります。

本機が破損した場合差し込みプラグをコンセントから抜く



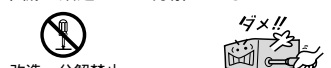
**使用禁止** プラグを抜く  
そのまま使うと火災・感電の原因になります。お買求めの販売店にご連絡ください。

本機を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**  
落ちたり倒れたりしてけがの原因となるため注意してください。

本機を改造または分解しない



**改造・分解禁止**  
裏ぶた、キャビネット、カバーは外さないでください。感電の原因になります。内部の点検・調整・修理は、お買求めの販売店にご依頼ください。

濡れた手で電源プラグを抜き差ししたり水や液体をかけない



**禁止**  
水は電気を通しますので感電の恐れがあります。必ずかわいた手で持ってください。

電源プラグ・コードを放置しない。また温度、湿度の高いところで使用しない



**放置禁止**  
乳幼児の手の届くところに放置しないでください。感電の原因になります。こたつの中やサウナなどで使用しないでください。感電や火災の原因になります。

ボタン電池を飲み込まない(ボタン電池使用機種のみ)



**放置禁止**  
ボタン電池を乳幼児の手の届くところに放置しないでください。乳幼児が誤って飲み込んだ場合、ただちに医師に相談してください。

安全上の注意  
安全にお使いいただくために

# 安全にお使いいただくために ⚠️注意

安全上の注意

安全にお使いいただくために

本機を次のような場所に置かない

- 湿気やほこりの多い場所
- 油煙や湯気が当たる場所
- 熱器具の近く
- テレビの近く
- 直射日光の当たる場所
- 押し入れや本棚など風通しの悪い場所
- 閉めきった自動車内など高温になる場所



設置禁止

発熱による変形や火災・感電・故障の原因になります。

指をはさまれないように注意



注意

小さなお子様がテープ挿入口から手を入れようご注意ください。けがの原因となることがあります。

電源コードを引っ張らない



禁止

差し込みプラグを抜くとき、電源コードを引っ張るとコードが傷つき火災・感電の原因となります。必ず電源プラグを持って抜いてください。

本機を持ち運ぶとき振動や衝撃をあたえない



禁止

故障の原因となることがあります。

指定されていない電池は使用しない

- 新しいものと古いものを混ぜて使わない
- 種類の異なるものを混ぜて使わない



禁止

指定以外のものを使用すると破裂・液もれにより火災・けがの原因となることがあります。

電源コードを引き回さない



禁止

戸を介して別の部屋へ引き回さないでください。コード内部の電線が切れて焼損や火災の原因となります。

本機の通風孔をふさがない

- 風通しの悪い狭い場所に置かない
- じゅうたんや布団の上に置かない
- テーブルクロスなどをかけない



禁止

内部に熱がこもり火災の原因になります。

本機を移動させる場合、差し込みプラグをコンセントから抜く

- アンテナ線や外部の接続線もはずす



プラグを抜く

そのまま移動するとコードに傷がつき火災・感電の原因となります。ビデオカセットテープは取出しておいてください。

お手入れの際、差し込みプラグをコンセントから抜く



プラグを抜く

安全のため必ず差し込みプラグをコンセントから抜いてください。

海水や塩害に注意



海辺にお住まいのかたは窓からの海水や塩害に注意してください。

乾電池は正しく挿入する

- プラス(+)とマイナス(-)の向きを正しく入れる



正しく入れる

誤って挿入すると破裂・液もれによりけがや周囲を汚損する原因となることがあります。

電源プラグに洗剤や殺虫剤をかけない

- プラス(+)とマイナス(-)の向きを正しく入れる



禁止

発煙や発火の原因となります。

本機の上に重いものを置かない/乗らない



禁止

バランスがくずれて倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

次のような場合、差し込みプラグをコンセントから抜いておく

- 長時間外出するとき
- 旅行をするとき



プラグを抜く

安全のため必ず差し込みプラグをコンセントから抜いてください。

年に一度くらいは本機内部の掃除を依頼する



掃除

内部にほこりがたまったまま使用すると火災や故障の原因となることがあります。内部の掃除やその費用については、お買い求めの販売店にご相談ください。

電源コードを熱器具に近付けない



高温注意

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。

乾電池の取扱いに注意

- ショートさせない
- 分解・加熱をしない
- 火の中に投入しない



破裂注意

破裂したりする危険があります。

アンテナ工事は技術と経験が必要です。



販売店に相談

アンテナ工事はお買い求めの販売店にご相談ください。BS/CS放送受信用アンテナは強風の影響を受けやすいので頑丈に取り付け設置してください。



# ビデオカセットテープ/つゆつき/アンテナ/お手入れについて

## 映像が映らないとき

突然、画像が下記のような場合は、ヘッドが汚れていることが考えられますので、市販の「クリーニングテープ」で、ヘッドクリーニングを定期的に行ってください。

- ザラザラした映像
- ブルー色の映像
- ノイズが入った映像
- 真黒の映像

ヘッドクリーニングしても効果がない場合は、お買い求めの販売店にご相談ください。



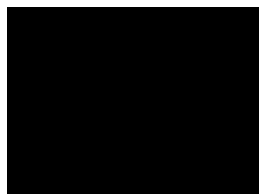
ザラザラした映像



ノイズが入った映像



ブルー色の映像



真黒の映像

## ビデオカセットテープの保管について

次のような所はさけて保管してください。

- 湿気やほこりの多いところ、カビの発生しやすいところ
- 直射日光が当たるところやストーブの近く
- 磁気の発生するところ

落としたり衝撃を与えないでください。

テープの巻き取りにむらがあるとテープを傷めます。きれいに巻き直してください。

ケースに入れて、立てて保管してください。

## つゆつき(結露)について

つゆつきとは...

暖房した部屋の窓ガラスに水滴がつくことがあります。これを「つゆつき」(または結露)と呼びます。

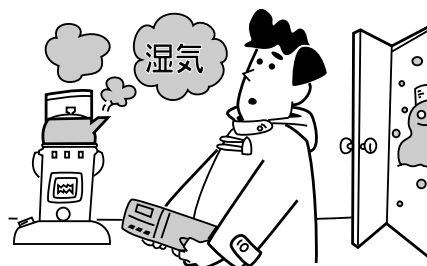
つゆつきが発生すると...

ビデオ内部のヘッドドラムに水滴が付き、それにテープが張り付いて、テープやビデオを傷めてしまいます。次のようなときにつゆつきになりやすいので、ご注意ください。

- ビデオを寒いところから暖かい部屋に移動したとき
- 急に部屋を暖房したとき
- エアコンなどの冷風が直接当たるところ
- 湿気の多いところ

よく乾燥させてからお使いください。

つゆつきが起こったときは、電源ボタンを入にしたまま、最低2時間は乾燥のため放置して、湿気がなくなるまで操作しないでください。



## アンテナについて

妨害電波をさけるために、電線や道路などからなるべく離してください。

風雨にさらされているので、定期的に点検・交換することをおすすめします。

アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。



## ビデオヘッドについて

美しい画面をごらんいただくためには、使用環境(温度/湿度/ほこり)などによって異なりますが、およそ1000時間を目安に点検(清掃/注油/部品交換)されることをおすすめします。

詳しくは、お買い求めの販売店にご相談ください。

ビデオヘッドは、レコード針と同じように磨耗するため、鮮明な映像が映らなくなることがあります。このような場合は、ヘッドの交換が必要になります。

• 交換費用も含め、お買い求めの販売店にご相談ください。

## キャビネットのお手入れについて

キャビネットや操作パネルの汚れは、柔らかい布で軽くふき取ってください。

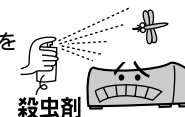
汚れのひどいときは、水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、かわいた布で仕上げてください。

ご使用の際は、その注意書にしたがってください。

シンナー、ベンジンなどは使用しないでください。傷んだり、塗料がはがれたりすることがあります。

殺虫剤などの揮発性のものをかけないでください。

中性洗剤



## 取扱いについて

国外では使えません。

本機は日本国内用に設計されています。

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 designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.)

ご使用にならないときは、必ず停止ボタンを押してからビデオカセットテープを取出し、電源を切ってください。

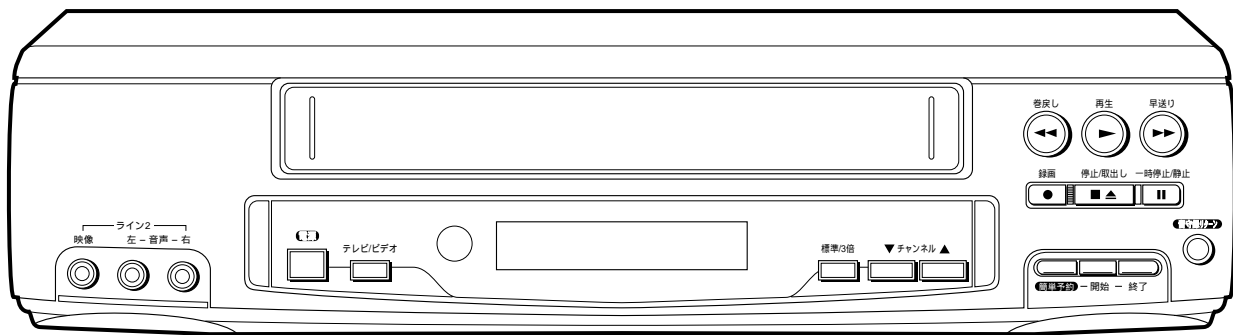


安全上の注意

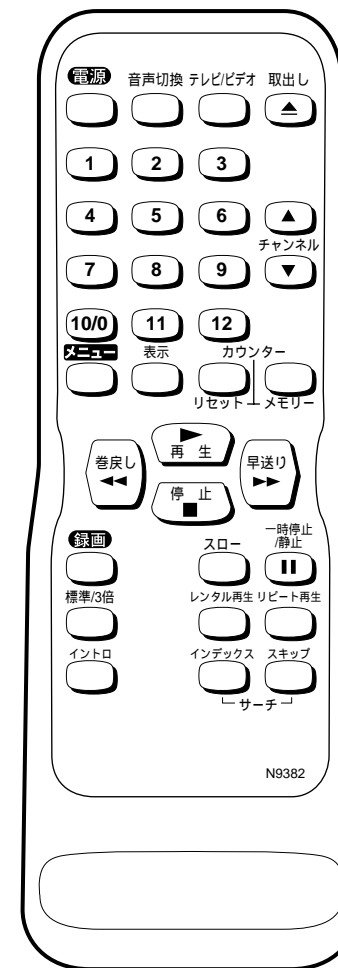
ビデオカセットテープ/つゆつき/アンテナ/お手入れについて

# 各部のなまえ

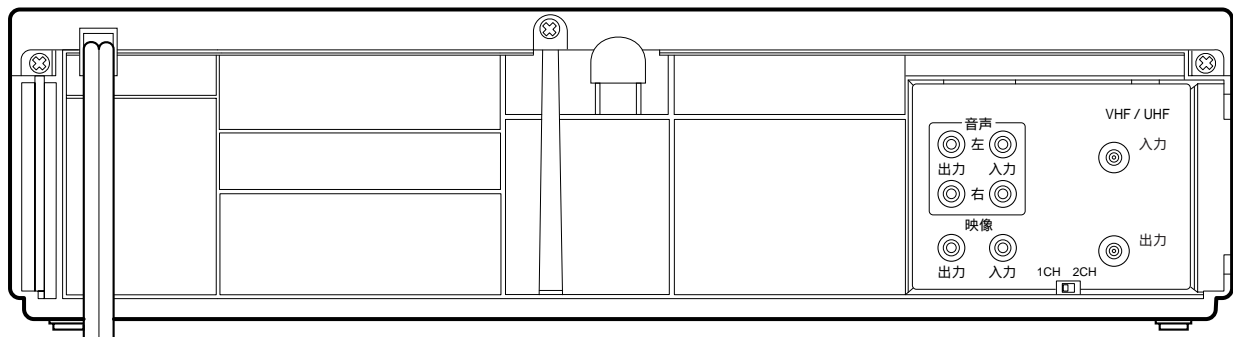
## 本体前面



## リモコン



## 本体後面



各部のなまえ

各部のなまえ

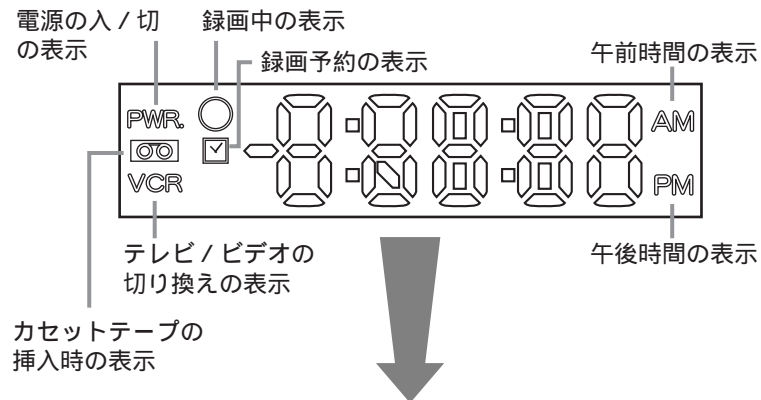


### ちょっとこれを!

- テープ走行中(再生/録画中など)に電源コードをコンセントから抜くと、テープのから回りなどトラブルの原因となります。
- 電源コードを抜くときは、テープを取出し、電源を切ってから行ってください。



## 本体表示部



### (表示例)

再生	PLAY	標準モード	SP
停止	STOP	3倍モード	EP
録画	REC	予約開始	STAR
早送り	FF	予約終了	End
巻戻し	REW	カウンター	12:34:45
チャンネル	62ch	時計	12:45 PM



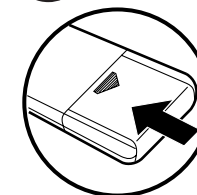
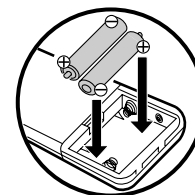
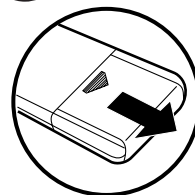
### ちょっとひとこと!

SP/EP(録画モード)について...

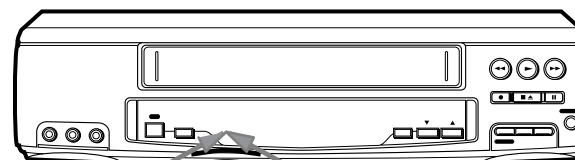
- 録画モードの表示で、SPを標準(スタンダード)プレイといい、EPを3倍(エコノミー)プレイといいます。
- 画質を優先したいときはSPを、録画時間を長くしたいときはEPをお選びください。

## リモコンについて

- 1 リモコン裏側のフタをはずす。
- 2 単3乾電池を入れる。
- 3 フタをつける。



• 乾電池の+ - を確かめてください。



センサーにむけて操作してください。

30°

30°



受信許容範囲

距離 - センサー正面より7メートル以内

角度 - センサーより左右30度以内

(但し、上からは15度以内)



### ちょっとこれを!

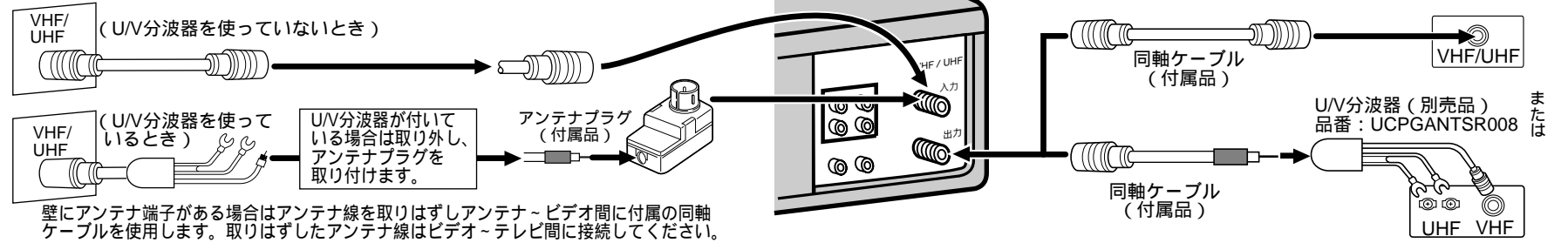
- リモコン操作ができる距離が短くなってきたら、乾電池が消耗してきています。新しい乾電池に交換してください。(乾電池の寿命は通常のご使用で約1年です)
- 新しい乾電池と古い乾電池、また種類の違う乾電池を混ぜて使用しないでください。
- 乾電池をショートさせたり分解や加熱、また火の中に投入したりしないでください。
- 長期間使用しないときは、リモコンから乾電池を取出してください。
- 直射日光の当たる場所には、置かないでください。誤動作することがあります。



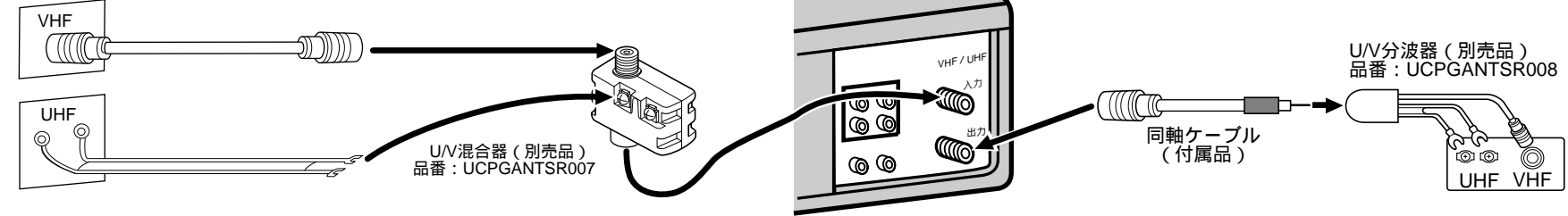
# 接続のしかた

同軸ケーブルをアンテナプラグまたは、U/V分波器(別売品)に取り付けるには加工が必要です。詳しくは、40ページをごらんください。

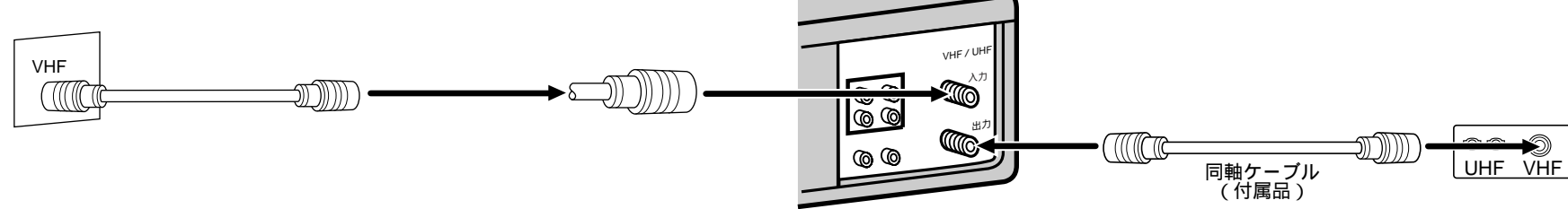
## UHFとVHFアンテナ線が混合されている場合



## UHFとVHFアンテナ線の両方が接続されている場合



## VHFアンテナ線だけの場合



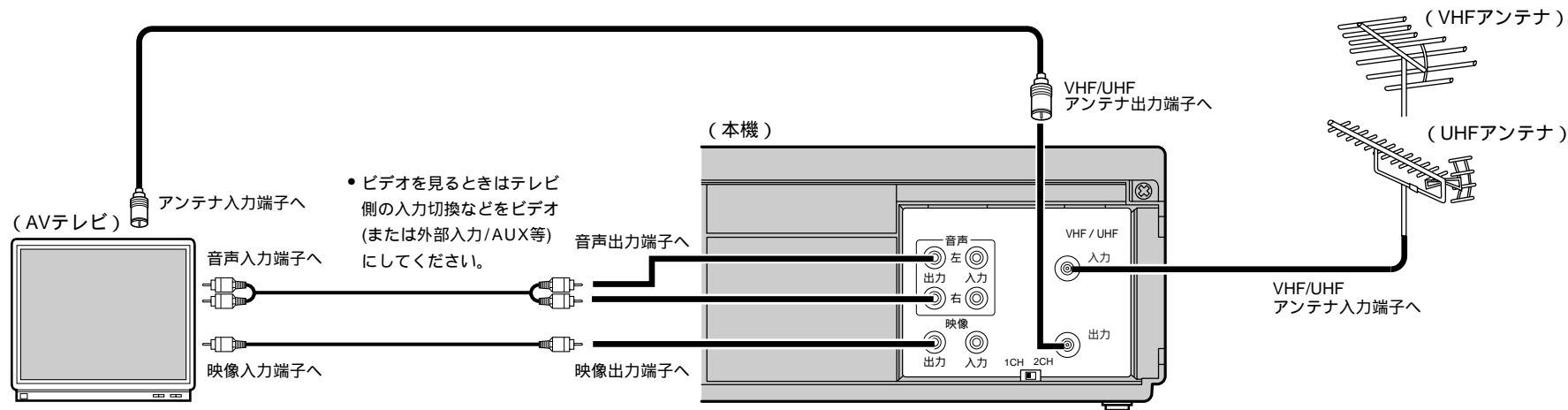
### ちょっとこれを!

#### アンテナ接続について...

- お手持ちのテレビやお住まいの地域によってアンテナ線の種類やテレビとの接続方法は違います。
- どのような場合もまず、アンテナ線はすべてテレビから取りはずします。
- アンテナ線の種類により、アンテナプラグ(付属品)やU/V混合器(市販品)が必要です。
- テレビのVHF/UHFアンテナ端子の種類により、U/V分波器(市販品)の種類が異なります。詳しくは、販売店にご相談ください。

# AV機器との接続について

AV(映像/音声入力端子付)機器と接続すると、従来より優れた映像/音声が楽しめます。

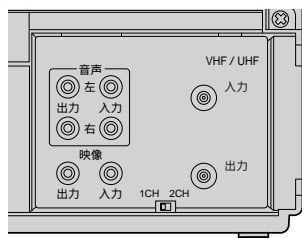


• ビデオを見るときはテレビ側の入力切換などをビデオ(または外部入力/AUX等)にしてください。

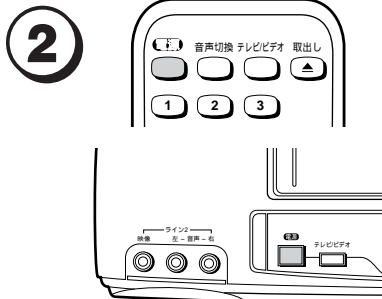
## ビデオ専用チャンネルの設定

ビデオはテレビ放送の1または2チャンネル、どちらかの放送されていないチャンネルを利用して見ます。ここで選んだチャンネルが、テレビのビデオ専用チャンネルになります。

**1** ビデオ本体の設定をします。



- 放送されていないチャンネルが
- 1チャンネルの場合  
チャンネル切替スイッチを1CHにする。
  - 2チャンネルの場合  
チャンネル切替スイッチを2CHにする。



- 電源コードをプラグに差し込み、電源ボタンを押します。

**3**

- テレビの電源を入れ、ビデオ専用チャンネル(1または2)に合す。

**4**

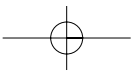
録画されたテープを再生し、きれいに映っていることを確認する。

- 詳しくは、再生のしかたのページをごらんください。



### ちょっとひとこと!

- 東京地区では2チャンネル、大阪地区では1チャンネルがビデオ専用チャンネルになります。(地域により異なります。)
- お買い上げ時はチャンネル2CHに合わせてあります。放送されていないチャンネルが1のときは、1CHに切替えてください。
- 再生画面が映らないときはテレビのチャンネル(1または2)の調整をしてください。調整のしかたは、テレビの取扱説明書をごらんください。
- 電波が弱い地域では、ビデオを接続すると映りが悪くなることがあります。このようなときは販売店にご相談の上、ブースター(市販品)をご使用ください。



# 時計の合わせかた

時計表示部が「- : - : -」の表示になっているときは、時計を合わせてください。

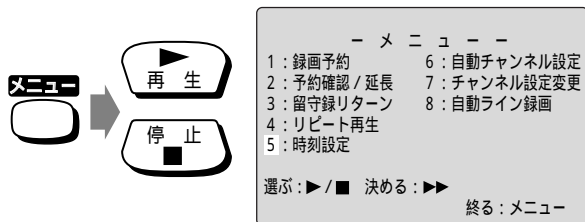


たとえば…

1999年7月15日木曜日午後10時30分、自動時刻修正チャンネル12に合わせるには…

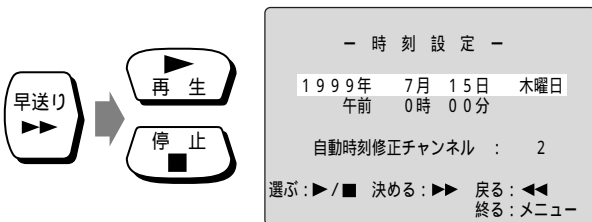
①

・メニュー画面の5:時刻設定を選びます。



②

・年/月/日を合わせます。

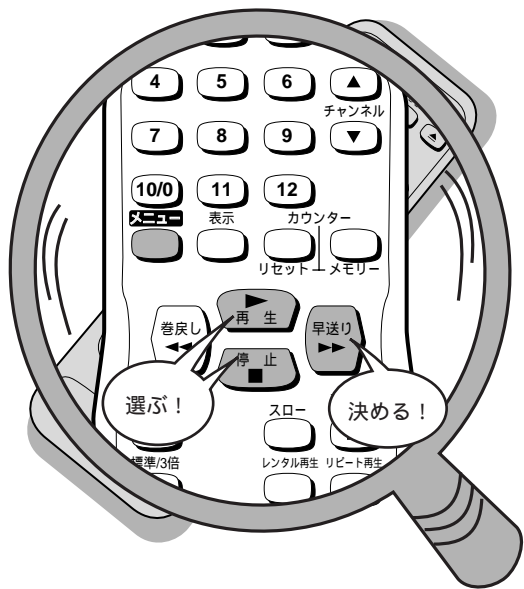


③

・時刻を合わせます。



リモコンの設定  
時計の合わせかた



## ちょっとひとこと!

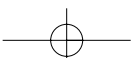


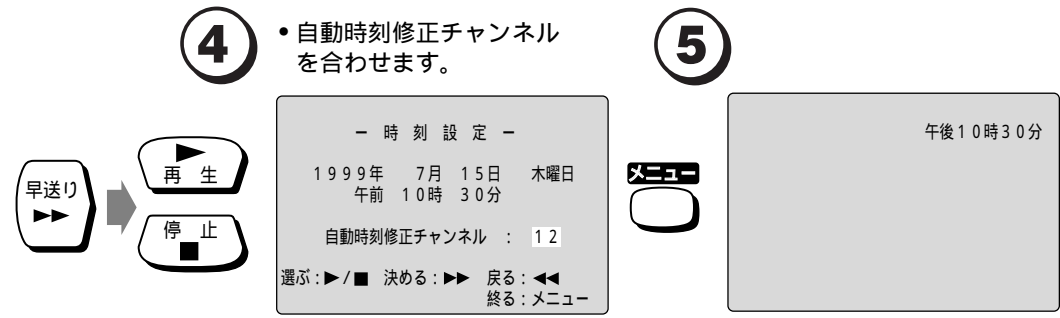
- ・時計合わせが行なわれていない時に録画予約を選ぶと、時計設定の画面になります。
- ・年 月 日 午前/午後 時 分の設定は、入力後2秒経過すると自動的にかわりますが、初めから設定が合っているときは、早送りボタンを押すと次の操作へ進みます。
- ・自動時刻修正チャンネルは各地域のNHK教育テレビのチャンネルに合わせてください。
- ・毎日2回(午後12, 7時)、自動的に時計を修正してくれます。ただし本機を使用中(電源が入っている時)は、動作しません。

## ちょっと豆知識!



- ✓ 巻戻しボタンを押すことにより1つ前の操作に戻ることができます。
- ✓ 再生/停止ボタンは押し続けると表示が早く変わります。
- ✓ 本機には1998年~2013年まで設定可能な16年間カレンダーが内蔵されています。(カレンダーは1999年から表示されます。)
- ✓ 電源プラグを抜いても約1分間は現在時刻を記憶しています。





- 設定した時刻が右上に表示され、5秒後に消えます。同時に時計カウントがスタートします。
- 電話117番などの時報と同時にメニューボタンを押すと、正確に時刻を合わせることができます。

正しい設定  
時計の合わせかた



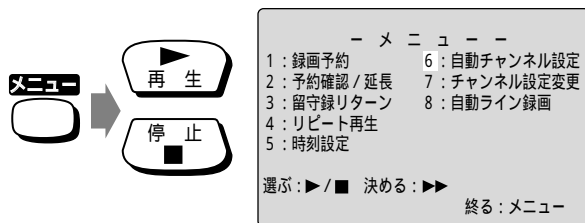
**ちょっとこれを!**

- テレビの電源が入った状態で入力切換などをビデオにすると、自動時刻修正スタンバイ時(午後12, 7時)の前後5分間はテレビ画面がブルーバックになることがあります。
- 時計表示が設定されていない時(— : —表示になっている時)は、時計合わせを行なってください。
- 現在時刻のずれが前後5分以内でないと自動的に時計修正することができません。このようなときは、時計合わせを行なってください。
- 1分以上の停電があった場合、または1分以上電源コードをコンセントから抜いていた場合は、本機のバックアップ機能が働きませんので時刻設定を再度設定してください。
- 自動チャンネル設定およびテレビ受信チャンネル設定でチャンネルを設定し直した場合は、自動時刻修正チャンネルを再度設定してください。

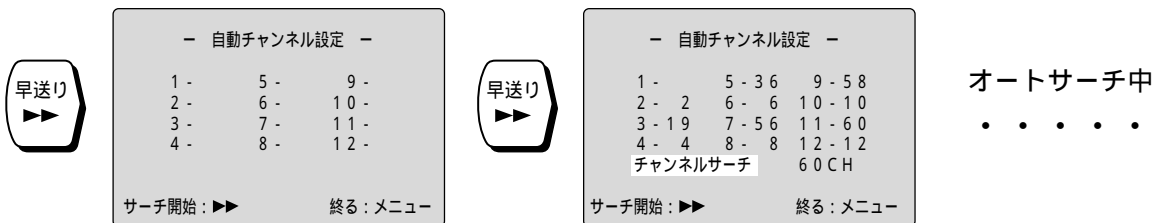
# 自動チャンネルの設定

本機でチャンネル設定を行なえば受信できない放送チャンネルを飛び越し(チャンネルスキップ)必要なチャンネルだけを、チャンネルボタンで選局できるように設定することができます。

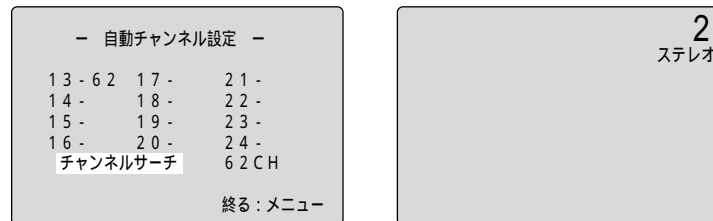
- 1** •メニュー画面の  
6:自動チャンネル設定を選びます。



- 2** •早送りボタンでサーチを開始します。 •1チャンネルから順次、受信可能なチャンネルを探していきます。

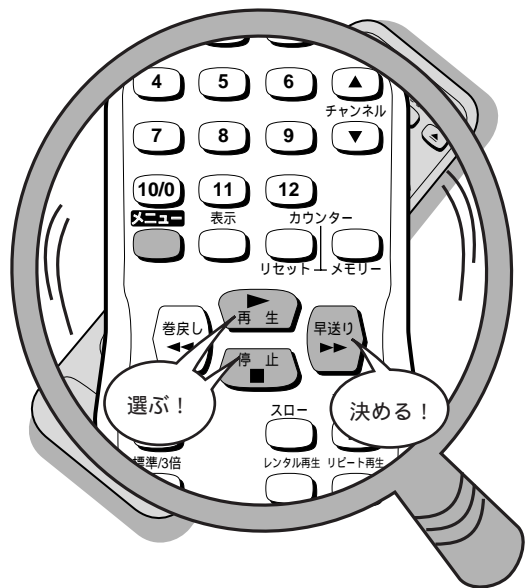


- 3** •オートサーチ終了後、メモリーされた最小チャンネルが画面に表示されます。  
•5秒後、通常画面に戻ります。



いろいろな設定

自動チャンネルの設定



### ちょっとひとこと!

- チャンネル設定を一度行なえば本体に記憶されるため、停電などの場合でも設定を仕直す必要はありません。
- 引越などでお住まいの地域が変更になった場合は、再度自動チャンネルの自動設定を行なってください。



# 不要なチャンネルの削除(スキップ)とチャンネル復帰

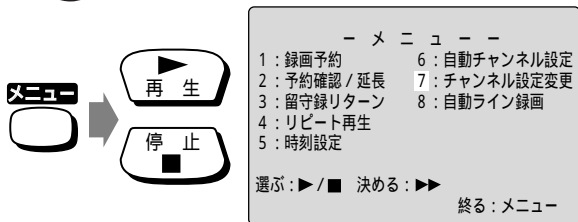


たとえば...

4チャンネルの電波が弱くてはっきりと映らない時に4チャンネルを削除(スキップ)するには...

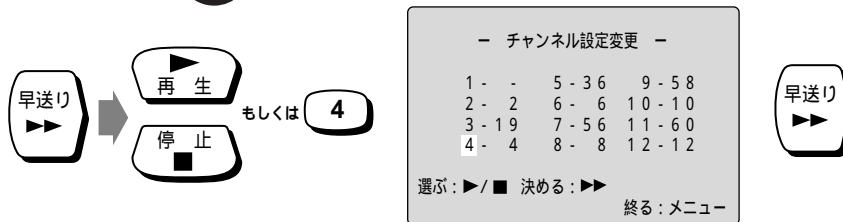
1

- メニュー画面の7:チャンネル設定変更を選びます。



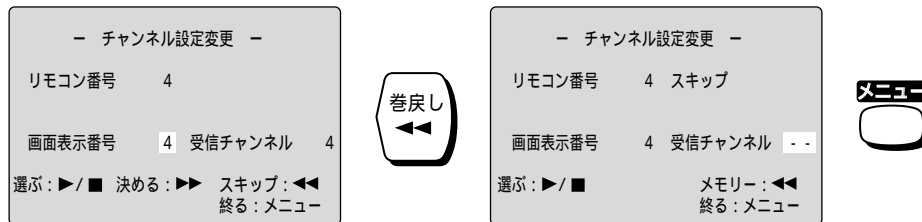
2

- 4を選びます。



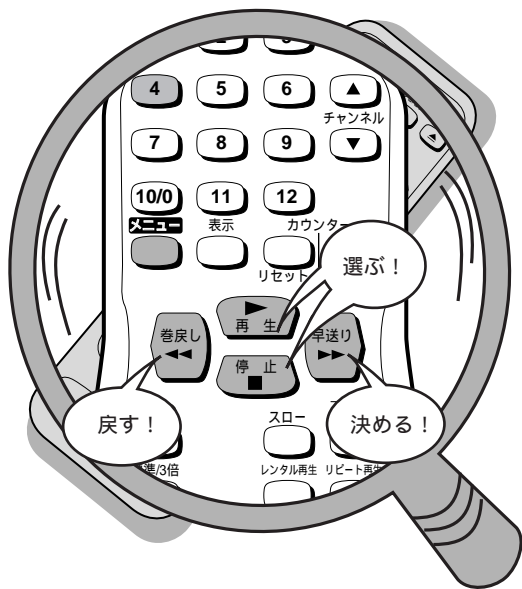
3

- 画面の受信チャンネルの表示が「--」に変わりスキップという表示がでます。
- スキップすると画面がブルーバックに切り替わります。



4

- 4チャンネルのチャンネルスキップ完了。
- 次のチャンネルを表示します。



いろいろな設定  
不要なチャンネルの削除(スキップ)とチャンネル復帰

放送されているけれどふだんは見ないチャンネル、また電波が弱くてはっきりと映らないチャンネルなどを飛び越すように設定できます。

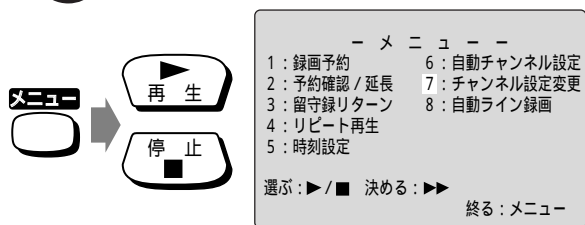


たとえば...

1度削除(スキップ)した4チャンネルを復帰するには...

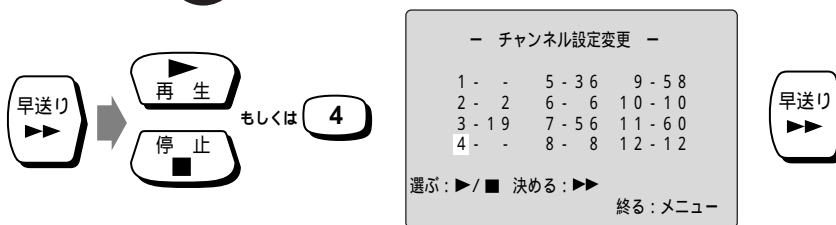
①

- メニュー画面の7:チャンネル設定変更を選びます。



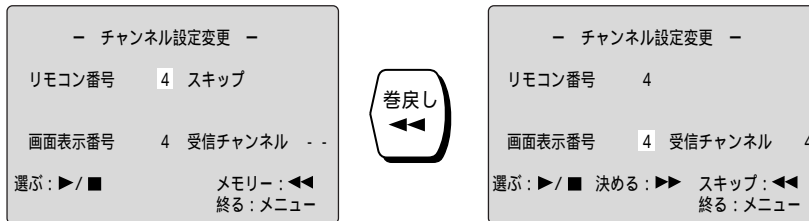
②

- 4を選びます。



③

- 画面の受信チャンネルの表示が「4」に変わります。



④

- 4チャンネルのチャンネル復帰完了。
- 4チャンネルを表示します。



いろいろな設定

不要なチャンネルの削除(スキップ)とチャンネル復帰



ちょっとひとこと!

- 自動チャンネル設定をしていない場合は、テレビ受信チャンネル設定のモードに入れません。

# 画面のチャンネル表示の変更

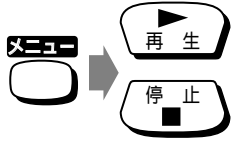


たとえば…

テレビ大阪(19チャンネル)をリモコンのダイレクトチャンネルボタン「3」にセットし、画面表示を27チャンネルにするには…

①

・メニュー画面の7:チャンネル設定変更  
を選びます。



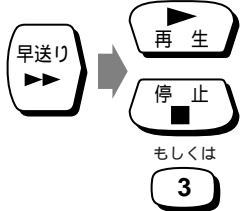
— メニュー —

1:録画予約     6:自動チャンネル設定  
2:予約確認/延長     7:チャンネル設定変更  
3:留守録リターン     8:自動ライン録画  
4:リピート再生  
5:時刻設定

選ぶ:▶/■ 決める:▶▶     終る:メニュー

②

・3を選びます。



— チャンネル設定変更 —

1 - -	5 - 3 6	9 - 5 8
2 - 2	6 - 6	10 - 10
3 - 19	7 - 5 6	11 - 6 0
4 - 4	8 - 8	12 - 1 2

選ぶ:▶/■ 決める:▶▶     終る:メニュー

③



— チャンネル設定変更 —

リモコン番号     3

画面表示番号     19 受信チャンネル     19

選ぶ:▶/■ 決める:▶▶     スキップ:◀◀  
終る:メニュー

④

・画面表示番号を27に変更します。



— チャンネル設定変更 —

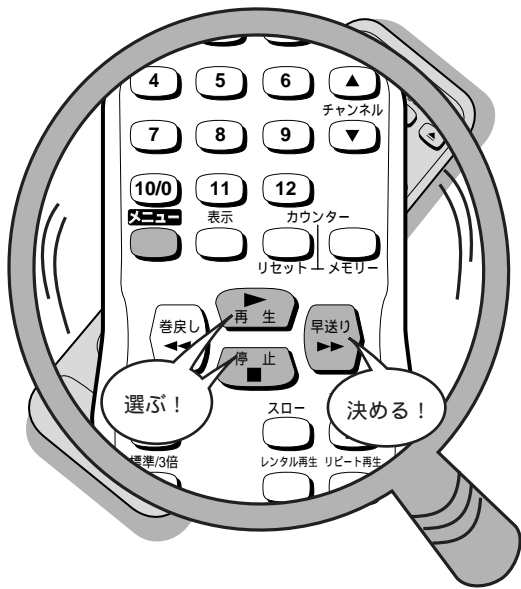
リモコン番号     3

画面表示番号     27 受信チャンネル     19

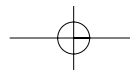
選ぶ:▶/■ 決める:▶▶     スキップ:◀◀  
終る:メニュー

⑤

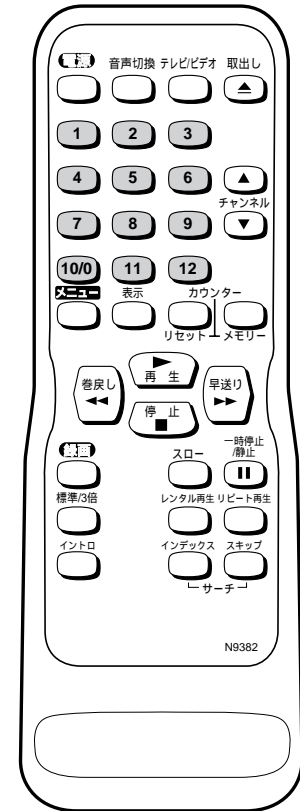
・リモコンのダイレクトチャンネルの3が19チャンネルになります。  
(画面表示は27と表示されます。)



リモコン設定  
画面のチャンネル表示の変更



リモコンのダイレクト  
チャンネルボタンの位置



## チャンネル表示設定画面について

リモコン設定

画面のチャンネル表示の変更

- チャンネル設定変更 -

リモコン番号

画面表示番号  受信チャンネル

選ぶ: ▶/■ 決める: ▶▶ スキップ: ◀◀  
 終る: メニュー

リモコン番号

- リモコンのダイレクトチャンネルボタンの番号です。

画面表示番号

- 画面に表示されるチャンネル番号です。

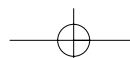
受信チャンネル

- 実際に受信する放送チャンネルです。



### ちょっとこれを!

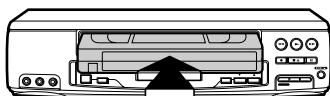
- 自動チャンネル設定をしていない場合は、テレビ受信チャンネル設定のモードに入れません。
- 異なったリモコン番号に同じ表示で同じチャンネルを受信させることはできません。同じチャンネルを複数のリモコン番号に設定したい場合は画面表示番号を異なった番号にしてください。



# 再生のしかた

## ビデオカセットテープの再生をするには...

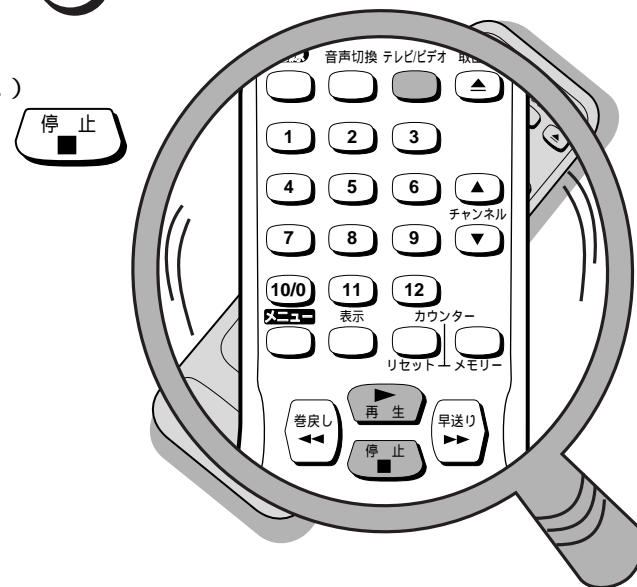
- 1** • 電源OFFの状態ビデオテープを挿入すると、自動的に電源が入ります。(ビデオカセットテープがすでに入っているときは、本体の再生ボタンを押すと自動的に電源が入り再生が始まります。)



- 2** • 再生が始まります。Hi-Fi録画されたテープを再生した時はステレオ表示がでます。



- 3** • 再生は止まります。



## 再生中にテレビ番組をみるには...

- 1** • 本体表示部のVCR表示を消します。
- 2** • テレビ側で見たい番組を選びます。



### ちょっとその前に!

- テレビの電源を入れ、ビデオ専用のチャンネル(1または2)に合わせる。  
[AVテレビとAV接続されている場合は、テレビ側の入力切換などをビデオ(または外部入力/AUX等)にしてください。]



### ちょっとひとこと!

- 再生中にテープが終わると自動的にテープを巻戻し、ビデオカセットテープを排出して電源が切れます。
- ビデオカセットテープ挿入直後や、再生停止のあと再び再生ボタンを押すと約1.5秒で画面に映像がでます。(クイックプレイ機能)



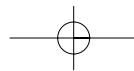
### ちょっと豆知識!

#### 画面表示について

- カウンターや時計、チャンネルを画面上に表示させるときは表示ボタンを押してください。
- ✓ テープを入れると本体はカウンター表示になります。
- ✓ テープが入っている状態で電源を入れると本体はカウンター表示になります。
- S-VHS簡易再生機能(SQPB)について**
- S-VHS方式で録画されたビデオカセットテープを簡易的に見ることができます。再生のしかたはノーマルVHSテープと同じです。
- ✓ S-VHSかノーマルVHSテープかを自動的に判別し再生します。
- ✓ S-VHS本来の高解像度は得られません。また画面にノイズがでる場合があります。
- ✓ 本機では、S-VHS録画はできません。
- ✓ SQPBとはS-VHS Quasi Play Backの略です。
- ✓ ビデオサーチ/静止の時は映像が乱れたり色が抜けたりしますが故障ではありません。

おもな使いかた

再生のしかた



## ビデオサーチ

画面を見ながら、巻戻し再生/早送り再生ができます。(音声はできません。)

ビデオサーチ/早送り/巻戻しのしかた

### ビデオサーチ (録画モード標準で録画したテープの場合)



- 5倍速で再生します。
- 通常の再生に戻ります。

### 2段階ビデオサーチ (録画モード3倍で録画したテープの場合)



- 5倍速と15倍速の2段階でビデオサーチできます。
- 1度押す...5倍速で再生します。2度押す...15倍速で再生します。
- 通常の再生に戻ります。



#### ちょっとこれを!

- 再生時以外は操作できません。
- 本体側でも操作できます。
- ビデオサーチ中は画面にノイズが出ますが故障ではありません。
- ビデオサーチを始めるときや、通常の再生に戻るとき、一瞬画面が乱れることがあります。故障ではありません。
- 画像がゆがむ、上下方向に流れるときはテレビ側で調整してください。(テレビによっては調整できません。)

録画モード	「標準」	「3倍」
操作方法		
再生中に1度押す	5倍速で再生	5倍速で再生
再生中に2度押す		15倍速で再生

## 早送り/巻戻しのしかた

### 早送り/巻戻しをするには...

1

- テープ再生中は再生を止めます。



2

- 早送り/巻戻しを選びます。



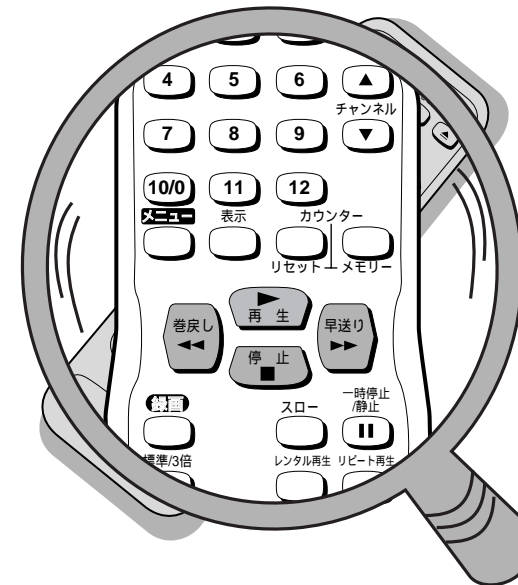
3

- 早送り/巻戻しは止まります。

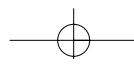


#### ちょっとひとこと!

- 停止後5分以上経つと、テープ保護のためクイックプレイ機能は働きません。
- デジタルトラッキング調整中は、画面にノイズが出ることがありますが故障ではありません。
- 他のビデオカセットテープレコーダーで録画したテープを静止画再生にしたとき、トラッキング調整してもノイズが消えないことがあります。
- 録画状態の悪いテープの場合、デジタルトラッキング調整では最良点に合わないことがあります。ノイズが少なくならないときは、マニュアルトラッキング調整をしてください。
- トラッキング調整については、39ページをごらんください。



おもな使いかた







# レンタル再生

レンタルビデオカセットテープ、ダビングテープなどの映像ノイズを再生時に低減するための機能です。

## 再生中にレンタル再生を操作するには...

1

• レンタル再生ボタンを押し、再度レンタル再生ボタンを押すと入を選びます。

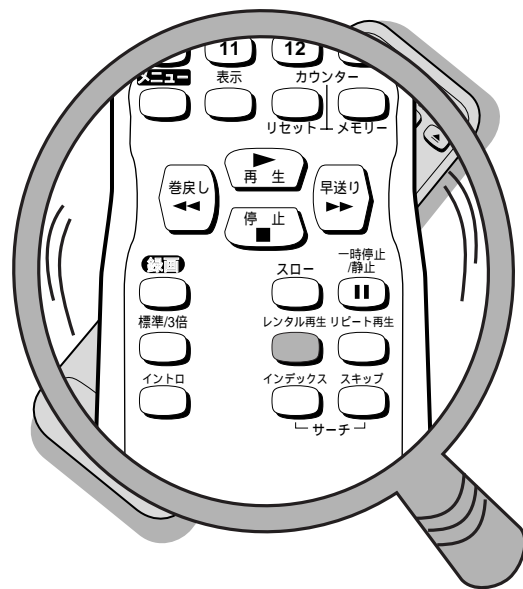
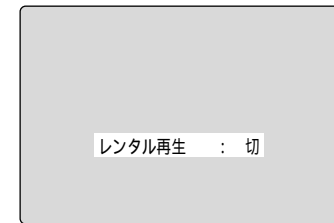


• 一度停止して再度再生した場合レンタル再生が5秒間表示されます。



2

• レンタル再生ボタンを押し、再度レンタル再生ボタンを押すと解除されます。



おもな使いかた

レンタル再生



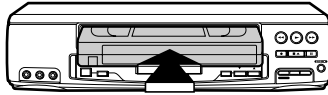
### ちょっとこれを!

• レンタル再生の入/切設定は、再生中に行ってください。

# テレビ番組の録画

## 番組を見ながら録画するには...

- 1** ツメの折れていないテープを入れる。



- 2** 録画モードを選びます。  
 • 標準(SP)モード...画質を優先したいとき  
 3倍(EP)モード...録画時間を長くしたいとき  
 本体表示部(5秒後にカウンター表示になります。)



- 3** お好みのチャンネルを選びます。  
 本体表示部(5秒後にカウンター表示になります。)



- 4** 録画が始まります。  
 本体表示部(5秒後にカウンター表示になります。)



- 5** 録画を終わらせたいときは、停止ボタンを押します。



**ちょっとその前に!**

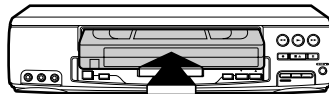
• テレビの電源を入れ、ビデオ専用のチャンネル(1または2)に合わせる。(AVテレビとAV接続されている場合は、テレビ側の入力切替などをビデオ/外部/AUXにしてください。)

おもな使いかた

テレビ番組の録画

## ウラ番組(同じ時間帯の別番組)を見ながら録画するには...

- 1** ツメの折れていないテープを入れる。



- 2** 録画モードを選びます。  
 • 標準(SP)モード...画質を優先したいとき  
 3倍(EP)モード...録画時間を長くしたいとき  
 本体表示部(5秒後にカウンター表示になります。)



- 3** お好みのチャンネルを選びます。  
 本体表示部(5秒後にカウンター表示になります。)



- 4** 録画が始まります。  
 本体表示部(5秒後にカウンター表示になります。)



- 5** 本体表示部のVCR表示を消します。  
 テレビビデオ
- 6** テレビ側で見たい番組を選びます。



**ちょっとその前に!**

• 本機とテレビをAV接続(P11)のみの場合はテレビの入力切替後、テレビ側で見たい番組を選んでください。

## 録画中にコマーシャルなどをカットするには...

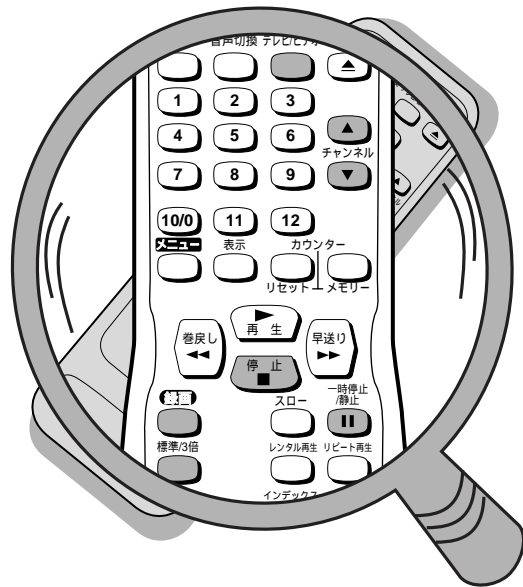
1

• テープの走行は一時停止します。



2

• もう一度押すと、録画を再開します。  
• 録画ボタンを押しても録画は再開できます。



### ちょっと豆知識!

録画の一時停止中は...

- ✓ マークは1分で1個づつ左から消えていきます。  
最後の マークは点滅し合計5分経過するとテープ保護のため、自動的に録画が停止します。

録画モードについて

- ✓ 本体およびリモコンの標準 / 3倍ボタンで録画モードを選びます。
- ✓ 画質、音声を優先するときは標準、録画時間を経済的に長くするときは3倍で録画してください。ただし3倍で録画すると画質/音質は、標準より劣ります。

録画中に録画チャンネルを変えるには

- ✓ 一時停止 / 静止ボタンを押してから、チャンネルボタンで変えます。

録画中にテープが終わると

- ✓ 自動的にテープを巻戻し、ビデオカセットテープを排出して電源が切れます。



# ワンタッチタイマー録画

簡単・手軽に録画を始めることができ、録画時間を30分単位で最大8時間まで設定できます。

ワンタッチタイマー録画をするには... (本体のボタンでのみ操作できます。)

- 1** ツメの折れていないテープを入れる。



- 2** チャンネルと録画モードを合わせます。  
 本体の標準 / 3倍ボタンで録画スピードを選びます。  
 標準(SP)モード...画質を優先したいとき  
 3倍(EP)モード...録画時間を長くしたいとき

標準/3倍



ワンタッチタイマー録画

便利な使いかた



### ちょっとひとこと!

- リモコンではワンタッチタイマー録画はできません。
- 録画予約セット中にはワンタッチタイマー録画はできません。
- ワンタッチタイマー録画中はワンタッチタイマー機能とストップ機能以外は働きません。一時停止などもできません。
- ワンタッチタイマー録画中にテープが終わると、自動的に録画を停止し、テープを巻戻しし排出して、電源が切れます。
- ワンタッチタイマー録画中に停電があると、録画が停止して電源が切れます。通電後も録画は再開しません。



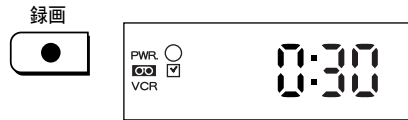
### ちょっと豆知識!

録画モードについて...

- ／ SP: STANDARD PLAY (スタンダードプレイ) の略です。
- ／ EP: ECONOMY PLAY (エコノミープレイ) の略です。

テレビを見ている途中で「電話がかかってきた」「急にお客様が来られた」「録画中に外出する用事ができた」といったときに便利です。

- 3**
- 1回押すと通常の録画になります。
  - 押すごとに30分単位で録画時間が加算されます。
  - ツメの折れたテープが入っている場合、テープは出てきます。
  - 録画時間が終了すると自動的に電源が切れます。



- 4**
- ワンタッチタイマー録画は止まります。



ワンタッチタイマー録画

便利な使いかた



**ちょっと豆知識!**

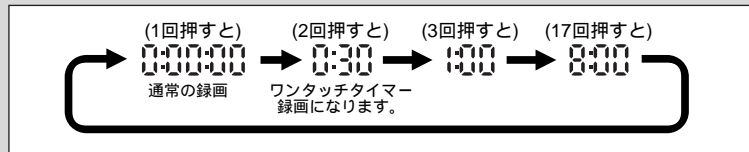
**録画時間表示について**

ワンタッチタイマー録画が始まると、録画時間表示は1分単位でカウントダウンしていき、残りの録画時間表示となります。

**録画時間セットについて**

本体の録画ボタンを押すごとに、30分単位最大8時間まで、録画時間をセットできます。

表示は次のようになります。



# 録画予約

あらかじめ予約した開始時刻になると、自動的に録画が始まり、終了時刻になると電源が切れます。1年以内の7つの番組の録画、または毎日録画、毎週録画を予約できます。



## たどえば...

予約番号1に1999年7月15日(木曜日)午前11:30~午後2:50に放映される7チャンネルの番組をCMカットして、録画スピード3倍で予約するには...

**1** •メニュー画面の1:録画予約を選びます。

- メニュー -	
1: 録画予約	6: 自動チャンネル設定
2: 予約確認/延長	7: チャンネル設定変更
3: 留守録リターン	8: 自動ライン録画
4: リピート再生	
5: 時刻設定	

選ぶ: ▶/■ 決める: ▶▶ 終る: メニュー

**2** •予約番号を1にします。

予約番号	1
日付	
開始時刻	
終了時刻	
チャンネル	
録画モード	

選ぶ: ▶/■ 決める: ▶▶ 戻る: ◀◀ 終る: メニュー

**3** •日付を7月15日 木曜日にします。

予約番号	1
日付	7月 15日 木曜日
開始時刻	
終了時刻	
チャンネル	
録画モード	

選ぶ: ▶/■ 決める: ▶▶ 戻る: ◀◀ 終る: メニュー

**7** •録画モードを3倍にします。

予約番号	1
日付	7月 15日 木曜日
開始時刻	午前 11時 30分
終了時刻	午後 2時 50分
チャンネル	7
録画モード	3倍

選ぶ: ▶/■ 決める: ▶▶ 戻る: ◀◀ 終る: メニュー

**8** •CMカットをオンにします。

予約番号	1
日付	7月 15日 木曜日
開始時刻	午前 11時 30分
終了時刻	午後 2時 50分
チャンネル	7
録画モード	3倍
CMカット	オン

選ぶ: ▶/■ 決める: ▶▶ 戻る: ◀◀ 終る: メニュー

**9** •通常画面に戻ります。  
•電源を切ると予約スタンバイ状態になります。

便利な使いかた

録画予約



## ちょっとその前に!

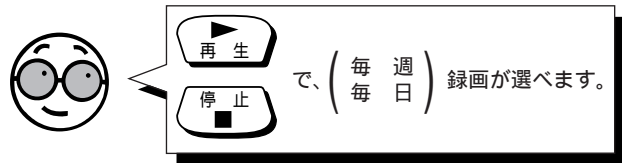
- 時計が合っていることを確認する。(録画予約は、時計を合わせていないと設定できません。) 時計を合わせていないときに1:録画予約を選び、早送りボタンを押すと自動的に時計設定の画面になります。
- ツメの折れていないビデオカセットテープを入れる。(自動的に電源が入ります。ビデオカセットテープが入っているときは、電源ボタンを押します。)
- ツメ折れテープを入れ予約設定を行った場合、テープを排出します。



## ちょっとこれを!

- 手順3~7の設定を再生、停止ボタンで操作した場合は、2秒後に次の設定へ移ります。
  - 初めから設定が合っている時は、早送りボタンを押すと次の操作へ進みます。
  - リモコンの巻戻しボタンを押すことにより1つ前の操作に戻ることができます。
  - 録画予約終了時刻設定の午前、午後は、録画予約開始時刻から12時間以内になるように自動設定されます。
- 録画予約セット後は...
- 録画開始時刻までは電源が切れています。録画開始時刻までに本機を使用するときは、電源ボタンを押し、予約を解除してください。
  - 録画予約中にテープが終わると、自動的に録画を停止し、テープを巻戻しし排出して電源が切れます。





毎日予約は月曜から金曜までの毎日となります。

**4** • 開始時刻を午前11時30分にします。

早送り

再生

停止

予約番号	1
日付	7月 15日 木曜日
開始時刻	午前 11時 30分
終了時刻	
チャンネル	
録画モード	

選ぶ: ▶/■ 決める: ▶▶ 戻る: ◀◀

終る: メニュー

**5** • 終了時刻を午後2時50分にします。

早送り

再生

停止

予約番号	1
日付	7月 15日 木曜日
開始時刻	午前 11時 30分
終了時刻	午後 2時 50分
チャンネル	
録画モード	

選ぶ: ▶/■ 決める: ▶▶ 戻る: ◀◀

終る: メニュー

**6** • チャンネルを7にします。

早送り

再生

停止

予約番号	1
日付	7月 15日 木曜日
開始時刻	午前 11時 30分
終了時刻	午後 2時 50分
チャンネル	7
録画モード	

選ぶ: ▶/■ 決める: ▶▶ 戻る: ◀◀

終る: メニュー



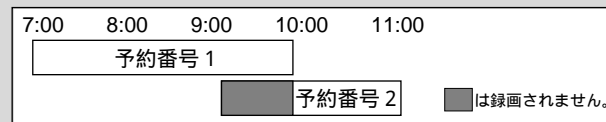
**ちょっと豆知識!**

録画スピードについて...

- 標準: 画質を優先したいとき
- 3倍: 長時間録画をするとき

予約した時間が重なると...

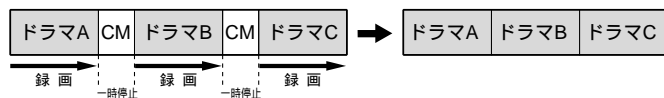
- 同じ時間に予約が重なっている場合は、録画時刻の早い方を優先します。
- たとえば下図のような予約の場合、予約番号1の番組が7時から10時まで録画されたあと、予約番号2の番組が10時から11時まで録画されます。



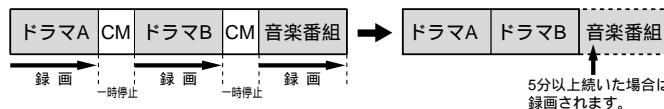
**自動CMカット録画について...**

モノラル放送と2重音声放送のみを録画して、ステレオ放送を自動的にカットすることができます。

番組がモノラルまたは2重音声放送で、CMがステレオ放送の場合...



ドラマAとBがモノラルまたは2重音声放送で、次の音楽番組およびCMがステレオ放送の場合...



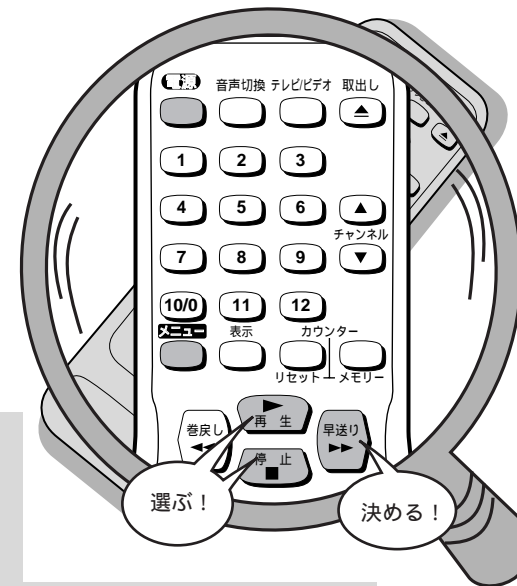
**ちょっとその前に!**

- CMカット録画をするには、番組予約時にCMカットの項目をオンに設定してください。



**ちょっとこれを!**

- スポーツ中継などで番組がずれると予想される場合は、予約終了時間を長めにセットしておくことで目的の番組が録画されます。
- CMカットオン時にステレオ放送が5分以上続いた場合、録画を開始し予約終了時刻まで録画をします。また、CMカット設定はオフになります。



便利な使いかた

録画予約



# 簡単予約

現在時刻より24時間以内の予約を本体の3つのボタンで簡単にできます。



## たとえば...

午前11:30～午後2:50に、7チャンネル、録画モードを3倍モードで番組を予約するには... (現在時刻午前10:50の場合)

1

• 現在時刻午前10:50



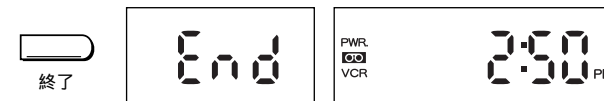
2

• 開始ボタンを押すと約2秒間「STA」と表示します。  
• 開始時刻を午前11:30に合わせます。



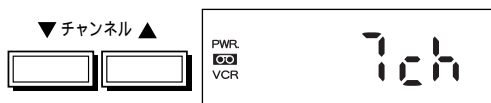
3

• 終了ボタンを押すと約2秒間「End」と表示します。  
• 終了時刻を午後2:50に合わせます。



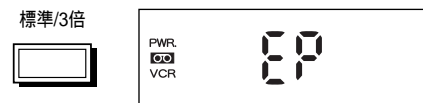
4

• チャンネルを7チャンネルに合わせます。



5

• 録画モードを3倍(EP)モードにします。



6

• 簡単予約ボタンを押して予約の設定を終了します。



7

• 本体表示部に  マークが点灯し、予約スタンバイ状態になります。



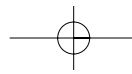
便利な使いかた

簡単予約



## ちょっとこれを!

- 簡単予約は1番組予約のみです。複数予約する場合は、通常の録画予約(P26)を行ってください。
- リモコンでは簡単予約はできません。
- 簡単予約録画中は、本体の停止ボタンを押すと録画は止まります。
- 簡単予約録画中の一時停止はできません。
- 予約内容を修正したいときは、設定を1からやり直してください。
- 予約内容を取り消したいときは電源を入れ、簡単予約ボタンを押し、次に本体の停止 / 取出しボタンを押してください。
- 予約内容を確認したいときは、簡単予約スタンバイ中に簡単予約ボタンを押します。  
(簡単予約ボタンを押すとデジタル表示部は、開始時刻 終了時刻 チャンネル 録画モード 現在時刻を表示していきます。)  
また、電源を入れメニューの2:予約確認/延長の画面によっても確認することができます。



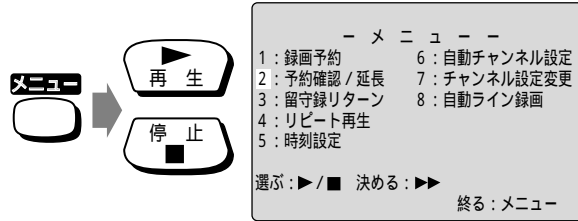
# 予約内容の確認

録画予約セット後に予約内容を確認できます。

## 一覧表で確認するには...

①

- メニュー画面の2:予約確認 / 延長を選びます。



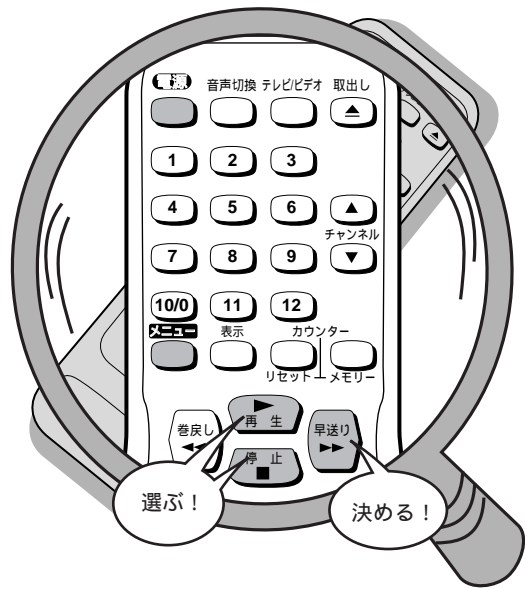
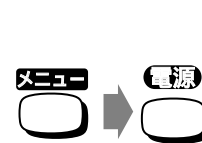
②

- 予約内容が一目で確認できます。
- / ボタンを押していくと、予約番号4以降を確認することができます。



③

- 通常画面に戻ります。
- 電源を切ると予約スタンバイになります。



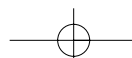
予約内容の確認

便利な使いかた



### ちょっとこれを!

- 電源を入れないと予約内容の確認はできません。



# 予約延長設定

スポーツ中継の番組延長などで、後の番組の放送時間がズレた場合に、簡単に予約時間を変更することができる機能です。

## 予約の録画が開始されていない場合...

①

- メニュー画面の2:予約確認 / 延長を選びます。

メニュー	
1: 録画予約	6: 自動チャンネル設定
2: 予約確認 / 延長	7: チャンネル設定変更
3: 留守録リターン	8: 自動ライン録画
4: リピート再生	
5: 時刻設定	

選ぶ: ▶ / ■ 決める: ▶▶ 戻る: ◀◀ 終了: メニュー

- 時間延長をしたい予約番号を選びます。

予約	日付	開始 / 終了	チャンネル
1	7 / 15	午前 11:30 午後 2:50	7 3倍
2			
3			

選ぶ: ▶ / ■ 修正: ▶▶ 戻る: ◀◀ 終了: メニュー

②

- 録画ボタンを押すごとに開始 / 終了時刻が10分間ずつ延長されます。

予約	番号	日付	開始時刻	終了時刻	チャンネル	録画モード
1	1	7月 15日	午前 11時 30分	午後 2時 50分	7	3倍 CMカット オン

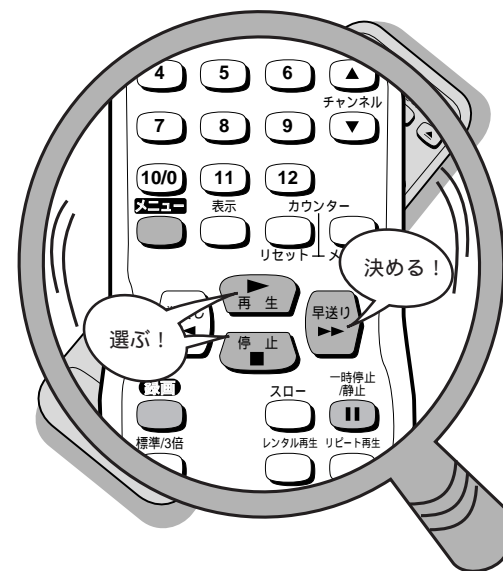
選ぶ: ▶ / ■ 決める: ▶▶ キャンセル: ◀◀ 延長: 録画 戻る: 一時停止 戻る: ◀◀ 終了: メニュー

③

- 電源を切ると予約スタンバイになります。

予約	番号	日付	開始時刻	終了時刻	チャンネル	録画モード
1	1	7月 15日	午前 11時 40分	午後 3時 00分	7	3倍 CMカット オン

選ぶ: ▶ / ■ 決める: ▶▶ キャンセル: ◀◀ 延長: 録画 戻る: 一時停止 戻る: ◀◀ 終了: メニュー



## 予約の録画が開始されている場合...

- 上記の①の操作をします。

②

- 録画ボタンを押すごとに終了時刻が10分間ずつ延長されます。

予約	番号	日付	開始時刻	終了時刻	チャンネル	録画モード
1	1	7月 15日	午前 11時 30分	午後 3時 00分	7	3倍 CMカット オン

選ぶ: ▶ / ■ 決める: ▶▶ キャンセル: ◀◀ 延長: 録画 戻る: 一時停止 戻る: ◀◀ 終了: メニュー



### ちょっとこれを!

- リモコンの録画ボタンで時間延長した後に、リモコンの一時停止ボタンを押すと、時間延長をする前の元の時間に戻ることができます。
- 予約時間の延長中に開始時刻が次の日になった場合は、自動的に日付 / 曜日が次の日に替わります。
- 録画中の予約時間を延長した場合は、自動的に録画モードが3倍に変更されます。また、リモコンの一時停止ボタンで戻された場合も3倍モードのままになります。

便利な使いかた

予約延長設定

# 予約内容の修正/取り消し

録画予約セット後に予約内容を修正/取り消すことができます。

## 予約内容を修正するには...

**1** • メニュー画面の2:予約確認/延長を選びます。

**2** • 修正したい予約番号を選びます。

**3** • 修正したい表示を選び修正します。

1: 録画予約	6: 自動チャンネル設定
2: 予約確認/延長	7: チャンネル設定変更
3: 留守録リターン	8: 自動ライン録画
4: リピート再生	
5: 時刻設定	

予約番号	日付	開始/終了	チャンネル
1	7/15	午前 11:30 午後 2:50	7 3倍
2	毎日	午後 5:00 午後 5:30	6 3倍
3	毎週水曜日	午前 7:35 午前 8:05	ライン1 標準

予約番号	1
日付	7月 15日 木曜日
開始時刻	午前 11時 30分
終了時刻	午後 2時 50分
チャンネル	7
録画モード	3倍 CMカット オン

## 予約内容を取消するには...

**1** • メニュー画面の1:録画予約を選びます。

**2** • 取消したい予約番号を選びます。

1: 録画予約	6: 自動チャンネル設定
2: 予約確認/延長	7: チャンネル設定変更
3: 留守録リターン	8: 自動ライン録画
4: リピート再生	
5: 時刻設定	

予約番号	日付	開始時刻	終了時刻	チャンネル	録画モード
1	7月 15日 木曜日	午前 11時 30分	午後 2時 50分	7	3倍 CMカット オン

**3** • 予約番号1の予約内容は取り消されます。

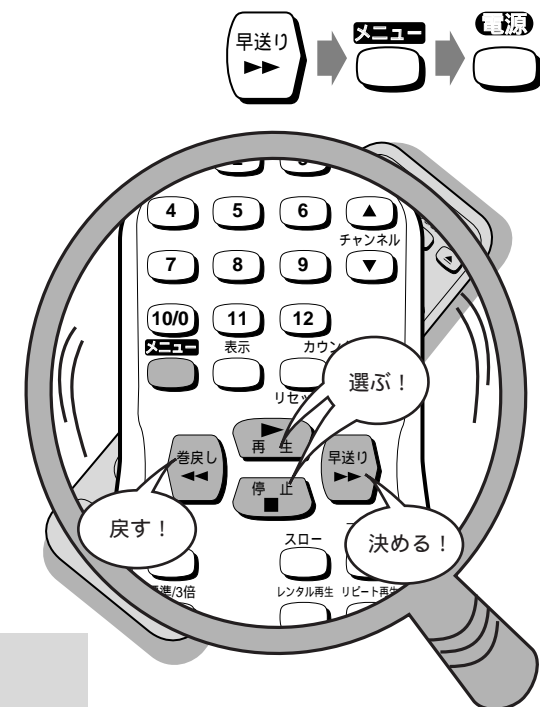
予約番号	1
日付	
開始時刻	
終了時刻	
チャンネル	
録画モード	

選ぶ: ▶/■ 決める: ▶▶ 戻る: ◀◀

終る: メニュー

**ちょっとこれを!**

• 電源を入れないと予約内容の修正/取り消しはできません。



予約内容の修正/取り消し

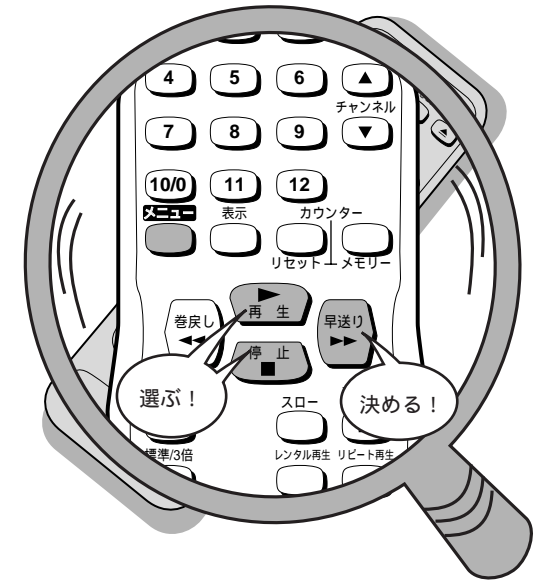
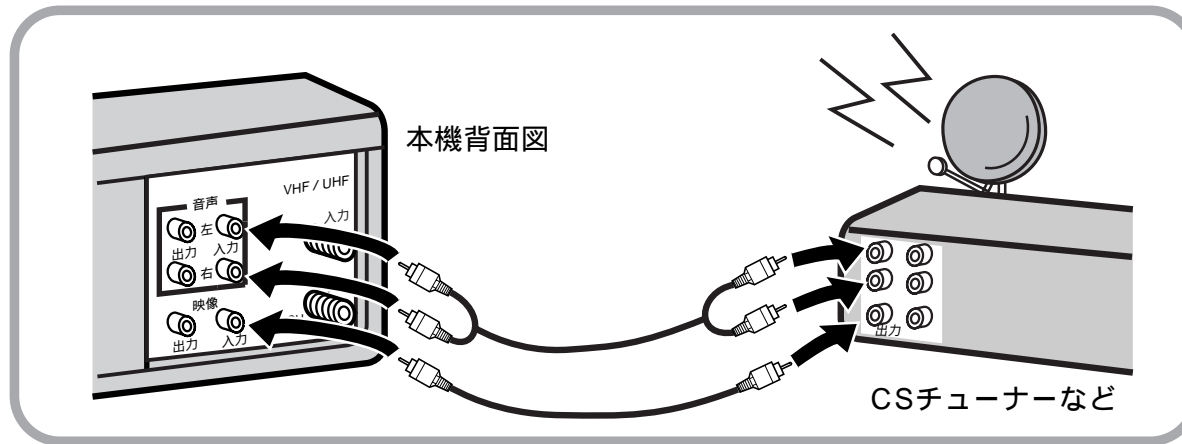
便利な使いかた



## 自動ライン録画

CSなどの外部入力に連動して録画するとき便利です。  
背面入力端子(ライン1)に接続してください。

自動ライン録画の設定をする前に本機とCSチューナーなどを接続してください。



### ちょっとこれを!

- 自動ライン録画は前面入力端子(ライン2)では動作しません。
- CSチューナーの信号を感知してからビデオの動作に入るため、録画開始時間は数秒間の遅れが生じる場合があります。
- 本体の録画予約とCS番組の録画が同時刻または重なった場合、録画予約のほうが優先されます。
- 番組によってはコピーガード機能により正しく録画されない場合もあります。
- 録画モードは自動ライン録画の設定に入る前に、標準/3倍ボタンで切り換えてください。
- 自動ライン録画のスタンバイは設定の時間以降にビデオの電源がオンになると解除されます。

便利な使いかた

自動ライン録画





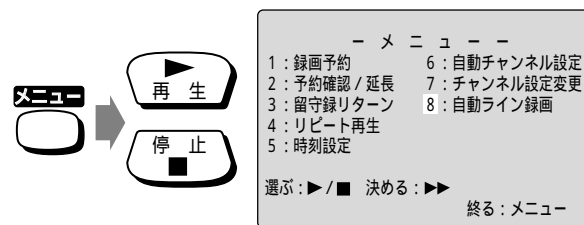
**たとえば…**

自動ライン録画を午後6:00に設定するには…

- 設定した午後6:00以降にCSチューナーの信号を感知すると電源が入り録画を開始します。  
CSチューナーがオフになると録画を停止し電源が切れます。

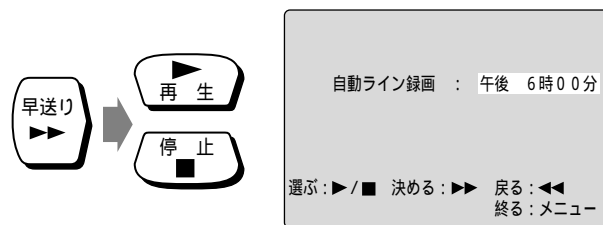
**1**

- メニュー画面の8:自動ライン録画を選びます。



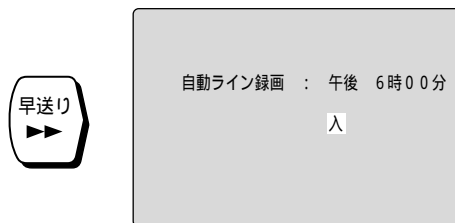
**2**

- 自動ライン録画を設定する時間を合わせます。



**3**

- 入が表示されます。



**4**

- 1秒後自動的に自動ライン録画スタンバイモードになります。

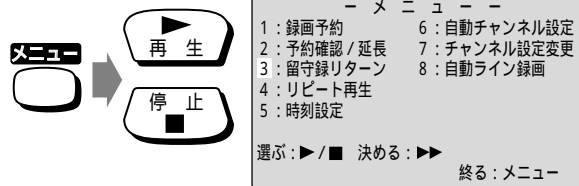


## 留守録リターン

全ての録画予約終了後、最初の録画開始位置までテープを巻き戻し電源が切れます。

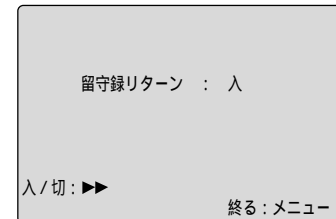
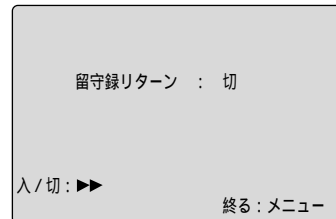
①

- メニュー画面の3:留守録リターンを選びます。



②

- 早送りボタンで入/切を選びます。



留守録リターン / スキップサーチ

便利な使いかた



### ちょっと豆知識!

本体側の留守録リターンボタン操作について

- 録画予約終了後、留守録リターンボタンを押してください。
- 毎日/毎週予約、自動ライン録画を入れている場合は、電源ボタンを押して一旦録画予約を解除した後、留守録リターンボタンを押してください。
- 録画予約中は留守録リターン機能は働きません。
- ワンタッチタイマー録画には留守録リターンは機能しません。

## スキップサーチ

コマーシャルなどを早送りさせたい時などに、テープを30秒単位で早送り再生します。(音声はできません。)

①

- 再生中に押します。
- スキップサーチボタンを押す毎に約30秒づつ加算されます。(最大180秒分の早送り再生ができます。)
- 1回押すと: 約30秒分早送り再生します。
- 2回押すと: 約60秒分早送り再生します。
- 3回押すと: 約90秒分早送り再生します。



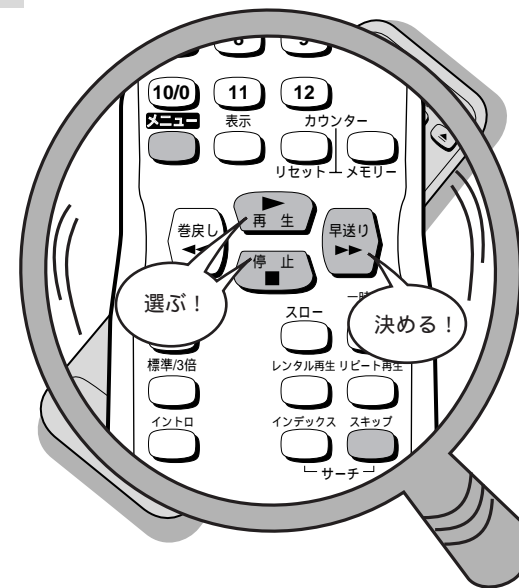
②

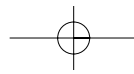
- 指定されただけ早送り再生すると通常の再生に戻ります。



### ちょっとこれを!

- スキップサーチは再生時以外は操作できません。
- 早送り再生中は、音声はできません。





# インデックスサーチ

インデックス記録された番組の頭出しをします。



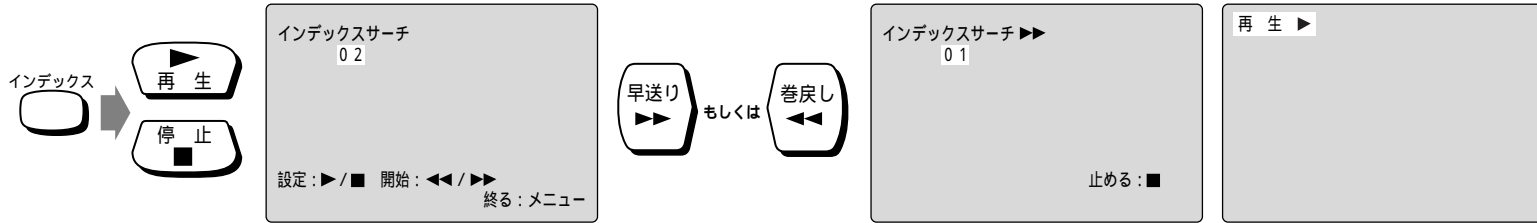
## 2つ先の番組を頭出しする場合...

①

- 02に合わせます。
- インデックスサーチは最大20まで設定できます。

②

- 前の場面をサーチしたいときは、巻戻しボタンを押します。
- 設定した位置になると、自動的に再生がはじまります。



**ちょっとその前に!**

- 30秒経過すると設定モードが自動的に終了します。

**ちょっと豆知識!**

インデックスについて

- インデックス信号は録画開始と同時に自動的にテープに記録されます。また、録画中の一時停止から録画を再開した場合は記録されません。

今見ている番組					
ニュース	前の番組	ドラマ	次の番組	映画	
03	02	01	01	02	03
インデックス	◀◀ 巻き戻し		早送り ▶▶		



# イントロサーチ

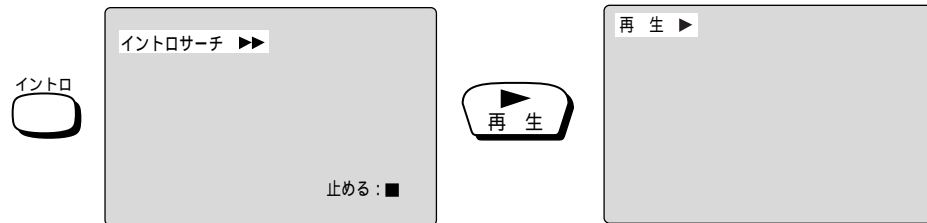
インデックス記録されている各番組の冒頭をピクチャーサーチ(30秒間)します。

①

- イントロボタンを押します。

②

- 自分の見たい番組(場面)が出たら再生ボタンで再生してください。



**ちょっと豆知識!**

イントロサーチについて

**ちょっとこれを!**

- イントロサーチを止める時は、停止ボタンを押してください。

インデックスサーチ/イントロサーチ

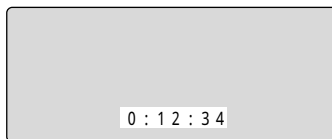
便利な使いかた

# カウンターメモリー

指定した箇所までテープを止めることができます。録画中や再生中にもう一度見たい場面がきたら、その場面をワンタッチで見つけることができます。

①

• カウンターを表示させます。



②

• カウンターが、0:00:00になり、メモリーが表示されます。



③

• 録画または再生が終わったら、停止ボタンを押し、巻戻しボタンを押すと自動的に指定した箇所(カウンターの0:00:00付近)まで巻戻して止まります。  
• 0:00:00よりテープが巻戻されているときは早送りボタンを押します。



カウンターメモリー/リピート再生

便利な使いかた



## ちょっとその前に!

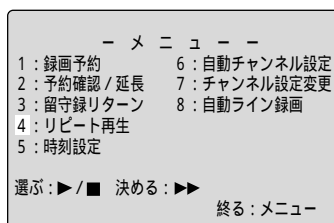
- 録画中や再生中に操作してください。
- 本機はテープの走行を、時/分/秒で表わすリアタイムカウンターを採用しているため、録画されていないテープや録画されていない部分ではカウンターは動きません。
- メモリー機能をつかわないときはカウンターメモリーボタンを押し、メモリー表示を消してください。
- カウンターメモリー機能をご使用の際はリピート再生を「切」にし、画面表示時に設定してください。

# リピート再生

テープが終わると、巻戻し 再生を繰り返します。

①

• メニュー画面の4:リピート再生を選びます。



②

• 早送りボタンで入/切を選びます。



• 5秒間表示されます。



## ちょっとその前に!

- リモコンのリピート再生ボタンでも動作します。
- テープが入っている場合は再生を始めます。
- テープのリピート再生中にリピート再生を切にしても、テープの再生は続けられています。停止する場合は停止ボタンを押してください。



## ちょっとこれを!

- リピート再生の場合、カウンターメモリー機能は動きません。



## 静止画再生

一瞬の場面などを、止めて見ることができます。(音声はできません。)



- 再生中に押します。
- 静止画再生が5分以上続けると、ビデオは自動的に停止します。
- 再生ボタンを押すと通常の再生に戻ります。



### ちょっとこれを!

- 静止画再生は再生時以外は操作できません。
- 静止画再生中に画像がゆがむ、上下方向に流れるなどのときはテレビ側で調整してください。(テレビによっては調整できません。)



### ちょっと豆知識!

静止画面でノイズが出るときは...

- ✓ 一旦、スロー再生にしてチャンネル( )ボタンでノイズをなくした後もう一度、静止画面に戻してください。
- ✓ 画像がぶれる場合は、チャンネル( )ボタンで画像のぶれがなくなるように調整してください。(テレビによっては調整できない場合があります。)



## スロー再生

1/5 ~ 1/30倍速にスピードを変えて、スロー再生ができます。(音声はできません。)



- 再生中に押します。
- スロースピードを変えるときは...  
早送りボタンを押す...速くなります。  
巻戻しボタンを押す...遅くなります。
- 静止画再生が5分以上続けると、ビデオは自動的に停止します。
- 再生ボタンを押すと通常の再生に戻ります。



### ちょっとこれを!

- スロー再生は再生時以外は操作できません。
- スロー再生中に画像がゆがむ、上下方向に流れるなどのときはテレビ側で調整してください。(テレビによっては調整できません。)



### ちょっと豆知識!

スロー画面でノイズが出るときは...

- ✓ チャンネル( )ボタンでノイズが出ないように調整してください。

# テープのダビングについて

## 著作権について

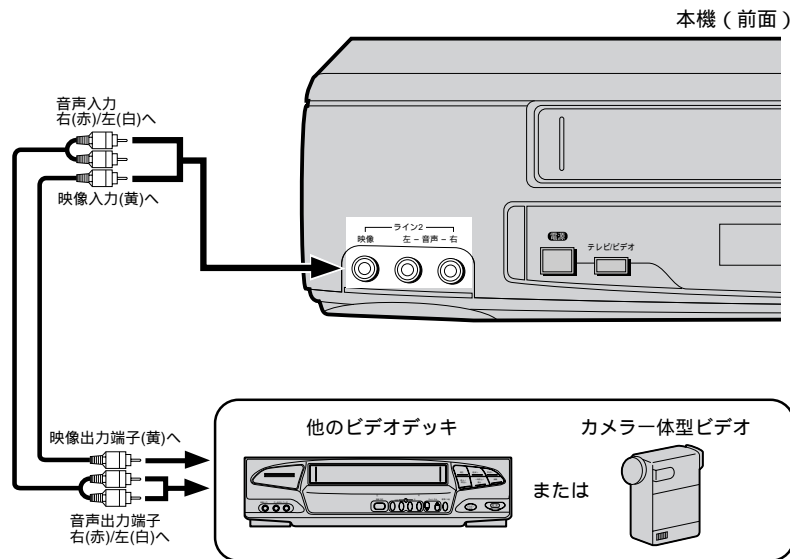
／あなたがテレビ放送やレコード、録画物などから録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上、権利者に無断で使用できません。



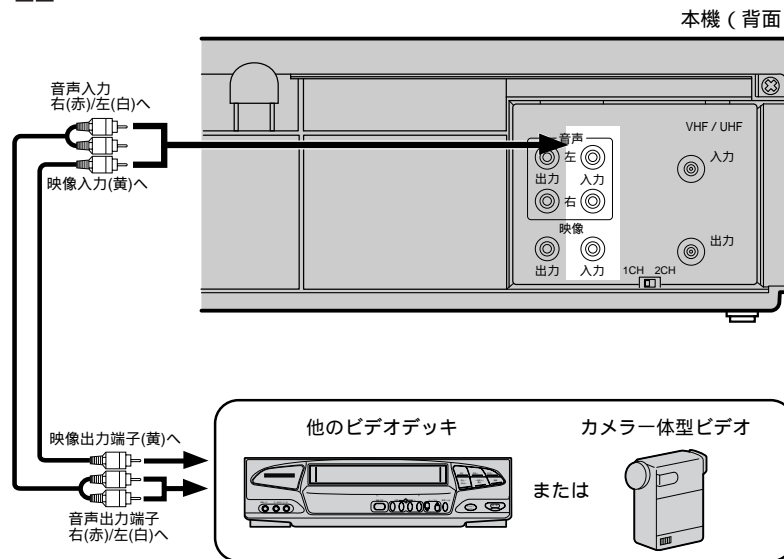
たとえば...

他のビデオデッキまたはカメラ一体型ビデオからダビング録画するには... (本機を録画専用ビデオとした場合)

### 前面入力端子(ライン2)を使用する場合のダビング接続例



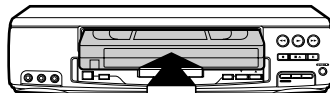
### 背面入力端子(ライン1)を使用する場合のダビング接続例



テープのダビングについて

### ビデオカセットテープのダビングをするには...

1



• ツメの折れていないテープを入れる。

2



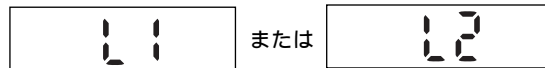
標準/3倍

• 録画スピードを選びます。

3



チャンネル



または

- 本体のチャンネルボタンで、L1(ライン1)または、L2(ライン2)を選択します。
- 本機の背面入力端子L1(ライン1)を選ぶ。
- 本機の前面入力端子L2(ライン2)を選ぶ。

4



録画

• 録画ボタンを押す。

5

ダビング開始

- 他のビデオデッキまたはカメラ一体型ビデオの再生ボタンを押す。



ちょっとこれを!

- くわしくは、接続する機器の取扱説明書をごらんください。

その他

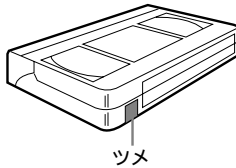
# ビデオカセットテープについて

このビデオは、VHS方式のビデオです。VHSマークのついたビデオカセットテープ以外は使用できません。

## 大切な録画テープを誤って消さないように...

1

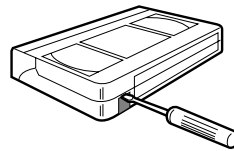
誤消去防止用のツメ



- カセットテープには誤消去防止用のツメがついています。

2

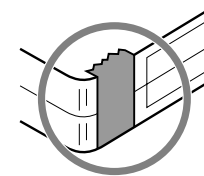
誤って消さないために...



- ドライバーなどでツメを折ります。

3

ふたたび録画したいとき...



- セロファンテープを二重にめくれないように貼ります。



### ちょっとこれを!

- ツメの折れているテープは録画できません。



### ちょっと豆知識!

ビデオカセットテープの録画時間について...

- ✓ 標準：画質を優先したい場合に使用するモードです。カセットテープに表示されている時間を録画することができます。
- ✓ 3倍：長時間録画をする場合に使用するモードです。カセットテープに表示されている時間の3倍の時間を録画することができます。

テープの種類	標準	3倍
T-60	60分	180分
T-120	120分	360分
T-160	160分	480分
T-180	180分	540分

# トラッキング調整について

他のビデオで録画したテープを本機で再生すると、映像にノイズがでる場合があります。その調整を行なうのがトラッキング調整で、デジタル調整(自動)とマニュアル調整(手動)の2つの方法があります。テープを再生するとデジタルトラッキング調整が自動的に行われますが、ノイズが少なくならない場合はマニュアルトラッキング調整をしてください。

## デジタルトラッキング調整

- ✓ 再生中、自動的に調整します。

## マニュアルトラッキング調整

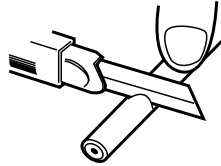
- ✓ デジタルトラッキング時にテレビ画面を見ながらビデオ本体のチャンネル( )ボタンで、ノイズが最も少なくなる位置に合わせてください。
  - 再生を停止したり、ビデオカセットテープを入れ直すとデジタルトラッキングに戻ります。
  - マニュアルトラッキングからデジタルトラッキングにする時は、1度停止ボタンを押して再生を停止してからもう1度、再生してください。

ビデオカセットテープについてノトラッキング調整について

その他

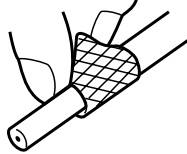
# ※ アンテナ線と同軸ケーブルの接続のしかた

① 黒いビニールだけを切り取る

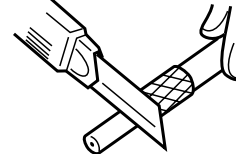


• 金属の網線に傷を付けないように注意してください。

② 金属の網線を折り返す

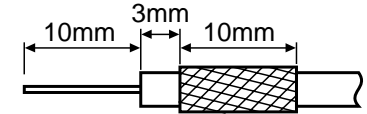


③ 白いビニールだけを切り取る



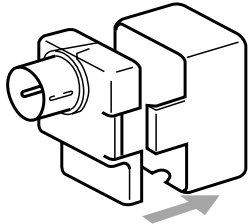
• 芯線に傷を付けないように注意してください。

④ 付属のアンテナ整合器に接続する場合は...



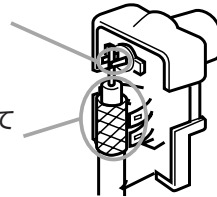
• 上図の寸法に合わせてください。

⑤ 指でつめをひらきながらはずす

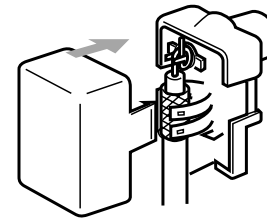


⑥ 同軸ケーブルを取り付ける

- 芯線をはさみ、他に接触しないように巻きつける。
- ペンチで金具をしめてケーブルを固定する。



⑦ カバーを取り付ける



アンテナ線と同軸ケーブルの接続のしかた

その他



### ちょっとひとこと!

• U/V分波器(市販品)との接続については、U/V分波器(市販品)用の説明書をごらんください。



# 音声多重放送について

本機をステレオテレビやお手持ちのステレオと接続するとステレオ放送や二重音声(2カ国語)放送を楽しめます。

## 送られてくる音声の画面表示について

表示ボタンを押すとテレビ画面右上に音声が表示され確認できます。



## 本機は常に次の2つの方法で録音します。

### Hi-Fi録音

- 音声専用回転ヘッドによるFM録音方式を使い、すぐれたHi-Fi音声で録音や再生をします。  
Hi-Fi録音では、ステレオ放送はステレオで二重音声(2カ国語)放送は左に主音声、右に副音声(日本語)が記録されます。モノラル放送は、左右に同じ音声(日本語)が録音されます。

### ノーマル録音

- 従来のビデオと同じ録音方式でモノラルで録音します。  
ノーマル録音では、ステレオ放送はモノラルで録音され、二重音声(2カ国語)放送は主音声(日本語)だけが録音されます。録音レベルは、自動的に適切なレベルに設定されます。

## ステレオ放送を受信し、Hi-Fi録画されたテープの再生は...

自動的にステレオモードに切り換わります。  
音声切換ボタンを押すことにより音声と音声表示が、ステレオ 左音声 右音声 モノラルに切り換わります。

音声モード	ステレオ放送受信時 Hi-Fiテープ再生時	画面表示
ステレオ	ステレオで聞こえる	ステレオ
左(主)	両方のスピーカーから 左の音声(日本語)が聞こえる	左音声
右(副)	両方のスピーカーから 右の音声(日本語)が聞こえる	右音声
ノーマル	モノラルで聞こえる	モノラル



## 二重音声放送(2カ国語放送)を受信したときは...

音声は自動的に二重音声モードに切り換わります。  
音声切換ボタンを押すことにより音声と音声表示が、主音声 副音声 主:副に切り換わります。  
このとき音声モードが記憶され、次に二重音声放送を受信すると前に記憶した音声モードに自動的に切り換わります。

音声モード	二重音声放送受信時	画面表示
ステレオ	左から主音声(日本語)が聞こえる 右から副音声(外国語)が聞こえる	主:副
左(主)	両方のスピーカーから 主音声(日本語)が聞こえる	主音声
右(副)	両方のスピーカーから 副音声(外国語)が聞こえる	副音声



### ちょっとこれを!

- Hi-Fi録音以外のテープを再生すると、自動的にノーマルになります。
- Hi-Fi録音されたテープを、Hi-Fi方式でないビデオデッキで再生した場合はノーマル音声になります。
- AV接続していない場合に二重音声放送の主/副を選択したときは両方の音声(日本語)がテレビから出力されますので音声切換ボタンで選択してください。

## ❁ 故障かな？と思ったら

この取扱説明書にそって操作しても正常に働かないときは、下記を参照しながら点検してください。



症 状	原 因	処 置
？電源がはいらない。	電源プラグがはずれている。	電源プラグをコンセントに差し込む。
	電源が「切」になっている。	電源を入にする。
？時計表示が出ない。	停電があった。	電源を入れ、時計を合わせ直す。
	カウンター表示になっている。	表示ボタンを押し、時計表示に戻す。
	電源プラグがはずれている。	電源プラグをコンセントに差し込む。
？テレビの番組が映らない。	テレビのチャンネルがビデオ用に正しく調整されていない。	テレビのビデオ専用チャンネルを正しく調整する。
	アンテナ線がはずれている。	アンテナ線を正しくつなぐ。
	受信チャンネルが設定されていない。	受信チャンネルを設定する。
	テレビ/ビデオ切換ボタンでテレビが選ばれている(RF接続)。	テレビ/ビデオ切換ボタンでビデオを選ぶ。
	テレビ放送の電波が弱い。	アンテナの向きなどを調整するか、ブースター(市販品)を取付ける。
？録画予約ができない。	時計合わせが正確に行なわれていない。	時計合わせを正確に行なう。
	録画予約が正しくセットされていない。	録画予約を正しくセットする。
	ビデオテープが入っていない。	ビデオテープを入れる。
	ビデオテープのツメが折れている。	ツメの場所にセロハンテープを貼る。
	停電があった。	電源を入れ、時計合わせを正確に行ない、タイマー録画をやり直す。
？録画ができない。	ビデオテープのツメが折れている。	ツメの場所にセロハンテープを貼る。
？再生の画面がきれいに映らない。	テレビチャンネルが正しくセットされていない。	テレビのチャンネルをビデオ用の1CHまたは2CHにセットする。
？再生画像にノイズが出る。	テレビの画面調整が正しくない。	テレビの画面調整をする。
	ビデオヘッドが汚れている。	ヘッドのクリーニングが必要なので、近くの販売店に相談する。
？再生画像がでない。	テレビチャンネルが正しくセットされていない。	テレビのチャンネルをビデオ用の1CHまたは2CHにセットする。
？再生画像の一部にノイズが出る。	トラッキングの調整が合っていない。	見やすい画像になるように、チャンネル( )ボタンで調整する。
	別のビデオで録画したカセットテープを再生している。	
？リモコンで操作できない。	リモコンがセンサーに向いていない。	リモコンをセンサーに向ける。
	リモコンと本体が離れすぎている。	7m以内の所で操作する。
	リモコンとセンサーの間に障害物がある。	障害物を取り除く。
	リモコンの電池が消耗している。	電池を交換する。
？カセットテープを入れた直後、カセットテープがでてきた。	テープを保護するための安全機構が働いた。	1度カセットテープを取出してから、入れ直す。
？再生音声は出るが、再生画像がブルー一色またはノイズ画像になる。	ビデオヘッドが汚れている。	ヘッドクリーニングが必要なので、クリーニングテープ(市販品)をかけるか、近くの販売店に相談する。



# 仕様

都合により製品の仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。



一 般 仕 様	テレビシステム	NTSC方式
	ビデオヘッド	回転式4ヘッド
	録画システム	回転2ヘッドヘリカルスキャン輝度信号FM方式、色信号低域変換直接記録方式VHS規格
	音声トラック	ハイファイ音声トラック: 2チャンネル
		ノーマル音声トラック: 1チャンネル
	使用テープ	1/2インチ(VHS)
	テープ速度	「標準」: 33.4mm/秒、「3倍」: 11.1mm/秒
	最大録画再生時間	「標準」: 2時間40分(T-160使用時)
		「3倍」: 8時間(T-160使用時)
	受信チャンネル	VHF: 1~12チャンネル、UHF: 13~62チャンネル
	受信方式	インターキャリア方式
	RF変換器	内蔵VHF変換器
	変換器出力	VHF 1チャンネルまたは2チャンネル
	タイマー表示	午前/午後12時間システム
端 子	アンテナ入力	VHF/UHF: F型コネクター(一軸)
	アンテナ出力	VHF/UHF: F型コネクター(一軸)
	映像入力	ピンジャック×2(背面1、前面1)
	映像出力	ピンジャック×1(背面1)
	音声入力	ピンジャック×4(背面2、前面2)
	音声出力	ピンジャック×2(背面2)
電 気 的 仕 様	映像出力インピーダンス	75
	映像出力レベル	1.0Vp-p
	音声出力レベル	-6dBv(1k)
	映像入力レベル	0.5~2.0Vp-p
	音声入力レベル	-10dBv
	映像S/N比	45dB以上
	音声S/N比	40dB以上
	ハイファイ音声	周波数特性: 20~20,000Hz、ワウフラッター: 0.005%WRMS以下、ダイナミックレンジ: 80dB以上
そ の 他	電源	AC100V, 50/60Hz
	消費電力	14W(待機時: 2.4W)
	停電保障	約1分
	寸法	36.0(幅)×9.2(高さ)×23.0(奥行)cm
	質量	約2.6kg

仕  
様

そ  
の  
他

# MEMO

<b>ご購入メモ</b>	
このビデオの製造番号は背面に記してあります。この説明書をご購入記録として大切に保存し、お役立てください。	
お買い上げ年/月/日	年 月 日
お買い上げ店名/住所	☎
お買い上げ商品の型番	<b>DV-H900</b>
お買い上げ商品の製造番号	



	<b>愛情点検</b>		<b>長年ご使用のビデオデッキの点検を！</b>	( 熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。 )
	<b>このような 症状は ありませんか</b>	再生しても映像や音が出ない。 変なにおいがしたり、煙が出たりする。 内部に水や異物が入った。 時計表示などに異常がある。 テープを傷めた。 その他の異常や故障がある。	➔	<b>ご使用 中 止</b>

ビデオデッキの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後 8 年です。

MEMO

その他

# アフターサービスについて



フナイ販売株式会社(大阪本社)  
〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満7-7-1 島根ビル4F  
☎(06) 6360 - 6750

- 保証書(別に添付してあります)  
販売店から必ずお受け取りください。「販売店名・ご購入年月日」の記載をご確認のうえ、大切に保存してください。
- 保証期間はお求めの日から1年間です。  
ビデオヘッド・各種ベルトなどの消耗部品については、業務用や特殊使用の場合、保証期間内でも「有料修理」です。
- 保証期間中、修理を依頼されるとき...  
この説明書の「故障かな?と思ったら」をよくお読みになり、点検を繰り返しても正常に作動しないときは、商品に保証書を添えて、販売店に御持参ください。保証書の記載内容に従って、販売店が修理いたします。  
ご連絡いただきたい内容:  
ご住所・ご氏名・電話番号  
故障または異常の内容  
製品名・製造番号・ご購入日
- 保証期間経過後、修理を依頼されるとき...  
まず、販売店にご相談ください。修理によって製品の機能を維持できる場合は、ご希望により有料修理をさせていただきます。
- 補修用性能部品の最低保有期間  
このビデオの補修用性能部品(機能維持のために必要な部品)は、製造打切後最低8年間保有してあります。この期間は、通商産業省の指導によるものです。
- 保証期間中の修理などアフターサービスについてご不明な点は...  
販売店、または最寄りのサービスセンター並びに営業所までお問い合わせください。

### 著作権に関する重要事項

あなたがテレビ放送やレコード、録画物などから録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかに、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

この製品についてわからない点やご質問、故障の場合は、お買い上げの販売店または下記FUNAIサービスセンター並びに営業所までお問い合わせください。

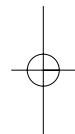
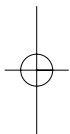
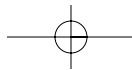
### 【船井サービス株式会社】

- |               |   |
|---------------|---|
| 北海道サービスセンター   | ☎(011) 281-0130<br>〒060-0042 札幌市中央区大通西14-3 みふじビル1F        |
| 東北サービスセンター    | ☎(022) 299-1658<br>〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4-13-1 サン・アドバンスビル2F |
| 関東サービスセンター    | ☎(0426) 79-5402<br>〒192-0361 東京都八王子市越野24-11               |
| 中部サービスセンター    | ☎(052) 735-0440<br>〒466-0064 名古屋市中区鶴舞3-4-3 富田ビル2F         |
| 近畿サービスセンター    | ☎(06) 6746-3373<br>〒577-0012 大阪府東大阪市長田東3-68 長田SKパークビル1F   |
| 中国/四国サービスセンター | ☎(0849) 72-8387<br>〒720-2411 広島県福山市加茂町字芦原387-2            |
| 九州サービスセンター    | ☎(092) 475-1252<br>〒812-0015 福岡市博多区山王1-8-35 山王岩瀬ビル1F      |

### 【フナイ販売株式会社】

- |          |   |
|----------|---|
| 札幌営業所    | ☎(011) 281-0271<br>〒060-0042 札幌市中央区大通西14-3 みふじビル1F        |
| 仙台営業所    | ☎(022) 299-1650<br>〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4-13-1 サン・アドバンスビル2F |
| 首都圏営業部   | ☎(03) 3864-8211<br>〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-5-12 神田ポンピアンビル5F |
| 特販営業部    | ☎(03) 3864-8500<br>〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-5-12 神田ポンピアンビル5F |
| 中部営業部    | ☎(052) 733-3146<br>〒466-0064 名古屋市中区鶴舞3-4-3 富田ビル2F         |
| 近畿営業部    | ☎(06) 6360-6750<br>〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満3-13-18 島根ビル4F    |
| 中国/四国営業部 | ☎(082) 294-0133<br>〒733-0002 広島市西区楠木町1-15-1 メゾンド楠木第二山田ビル  |
| 九州営業部    | ☎(092) 271-2714<br>〒810-0801 福岡市博多区中洲中島町3-3 児島ビル2FA       |

所在地、電話番号は都合に依り変更する場合がございますので、ご了承ください。(1999年5月現在)



 **FUNAI**

販売元: フナイ販売株式会社 〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満3-13-18 島根ビル4F  
製造元: 船井電機株式会社 〒574-0013 大阪府大東市中垣内7-7-1

V39J9JZ  
★★★★0VMN02275A

