



取扱説明書

モノラルビデオ
型番 **BVFN 1**

S-VHSテープ再生OK!
S-VHS簡易再生

消費電力の低減を実現!
省エネでかキャラ表示管

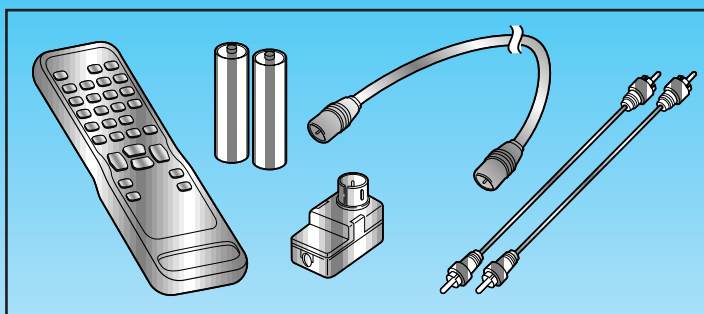


VHS

400倍速で早送り/巻戻しができる!
400倍速メカ

C13ch~C63chまでのフルバンド受信可能!
CATVチューナー対応

付属品が同梱されているかお確かめください。



保証書別添付 ・この度は、ベスト商品をお買い上げ頂きありがとうございます。

- ・この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ・保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

もくじ

ご注意

必ず守ってください！

はじめに

お使いになる前に...

- ・ビデオカセットテープについて 8
- ・トラッキング調整について 8
- ・アンテナについて 8

正しく

正しい設置・設定をしてください

- ・アンテナ線接続のしかた 12
- ・アンテナ同軸ケーブルの加工のしかた 13
- ・接続について 14
- ・本製品の機能操作について 15
- ・消費電力(省エネ設計)について 15

見る

ビデオを再生する

- ・再生のしかた 24
- ・早送り/巻戻しのしかた 27
- ・ビデオサーチ(画面を見ながら早送り/巻戻しする時) 28

録る

録画をする

- ・テレビ番組の録画 32
- ・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) 34
- ・録画予約 36
- ・簡単予約(今から24時間以内の予約に便利) 40

さらに

便利な使いかた

編集

好きな場面だけを集める

困ったら

点検してください

その他

追加説明

- ・仕様 53

もくじ

- ・安全にお使いいただくために 4

ご注意

- ・著作権について... 9
- ・結露について... 9
- ・お手入れについて 9
- ・テープ内容補償・ご注意について 9
- ・各部のなまえ 10

はじめに

- ・日付と時刻の合わせかた(自動時刻修正チャンネル設定) 16
- ・自動チャンネルの設定 18
- ・不要なチャンネルの削除(スキップ)とチャンネル復帰 20
- ・チャンネル設定変更 22
- ・チャンネル表示設定画面について 23

正しく

- ・ピクチャーセレクト 29
- ・リピート再生(繰り返しテープを再生するとき) 30
- ・静止画再生 31

見る

- ・予約内容の確認 42
- ・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) 43
- ・予約延長設定(予約時間を延長するとき) 44
- ・予約内容の修正 / 取り消し 46

録る

- ・スキップサーチ(コマーシャルを早送りさせたい時) 48
- ・カウンターメモリー(指定した場面で止める時) 49

さらに

- ・テープのダビングについて 50
- ・テープのダビングをするには 51

編集

- ・故障かな?と思ったら 52

困ったら

- ・アフターサービスについて 54
- ・ベストサービス住所録 55

その他

必ず守ってください！

注意

安全にお使いいただくために

この製品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。

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。



警告

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。



注意

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。

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、行なってください。



・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。

おことわり

- ・製品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。

必ず守ってください！

注意

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、変なにおいがする)は使うのをやめ電源プラグをコンセントから抜く



- 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



- 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)



- 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



- 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



- 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



- 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



- 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。
- 特にお子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



- 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



- 金属類や燃えやすいものなどを差し込んだりすると火災・感電の原因になります。
- 特にお子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



- 束ねての使用やステップル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



- 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。

必ず守ってください！

注意

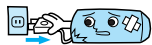
本機が破損した場合差し込みプラグをコンセントから抜く



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をしない



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。

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。

電源コードを熱器具に近付けない



高温注意



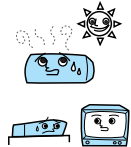
- コードの被覆が溶けて火災・感電の原因となることがあります。

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ところ



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ない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。

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。

電源プラグに洗剤や殺虫剤をかけない



禁止



- 発煙や発火の原因となります。

必ず守ってください！

注意

電源コードを引き回さない



禁止



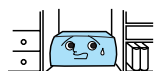
- 戸を介して別の部屋へ引き回さないでください。コード内部の電線が切れて焼損や火災の原因となります。

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



ダメッ!!

- 内部に熱がこもり火災の原因になります。

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。

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。

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。

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。

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らその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。

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。

お使いになる前に...

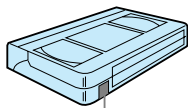
ビデオカセットテープについて

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。

おまけ

●大切な録画テープを誤って消さないように...

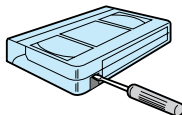
誤消去防止用のツメ



ツメ

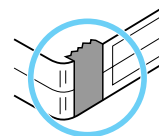
- カセットテープには誤消去防止用のツメがついています。

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。(ツメ折れテープは録画できません)

ふたたび録画したいとき...



- セロファンテープを二重にめぐれないように貼ります。

●テープの保管は...

- 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。

豆知識

録画時間について...

- ✓ 標準：画質優先の場合に使用するモードです。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：長時間録画の場合に使用するモードです。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。

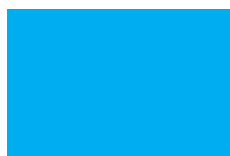
テープの種類	標準	3倍
T-60	60分	180分
T-120	120分	360分
T-160	160分	480分
T-180	180分	540分

●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なってください。



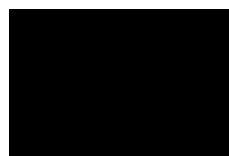
ザラザラした映像



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。

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。また、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なわれますが、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。

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。



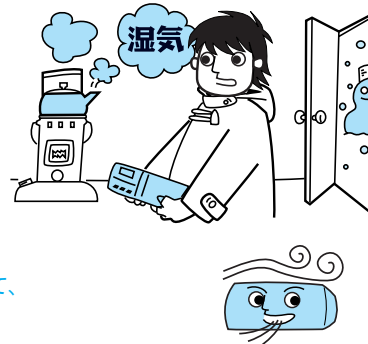
お使いになる前に...

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。

結露について

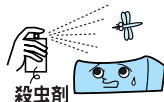
- 結露とは...
暖房した部屋の窓ガラスに水滴がつくことがあります。これを「結露」(またはつゆつき)と呼びます。
- 結露が発生すると...
ビデオ内部のヘッドドラムに水滴が付き、それにテープが張り付いて、テープやビデオを傷めてしまいます。
- 次のようなときに結露になりやすいので、ご注意ください。
 - ビデオを寒いところから暖かい部屋に移動したとき
 - 急に部屋を暖房したとき
 - エアコンなどの冷風が直接当たるところ
 - 湿気の多いところ
- よく乾燥させてからお使いください。
結露が起こったときは、電源ボタンを入にしたまま、最低2時間は乾燥のため放置して、湿気がなくなるまで操作しないでください。



お手入れについて

● キャビネットは...

- 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。



● ビデオヘッドは...

- 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。

● 取扱いは...

- 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。



テープ内容補償・ご注意について

- 万一本機およびビデオカセット等の不具合により正常に録画されなかったり、再生できなくなった場合、その内容の補償についてはご容赦ください。

はじめに

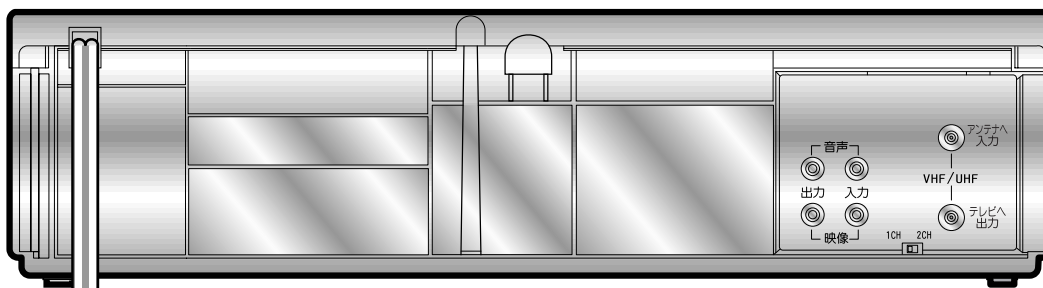
お使いになる前に...

各部のなまえ

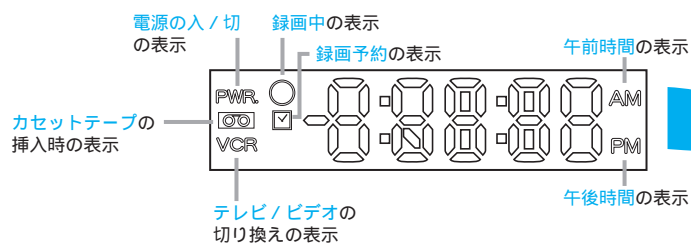
本体前面



本体後面



●表示管について



(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	1:23:45
チャンネル	62ch	時計	12:45 PM

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、テープを取り出し、電源を切ってから行なってください。

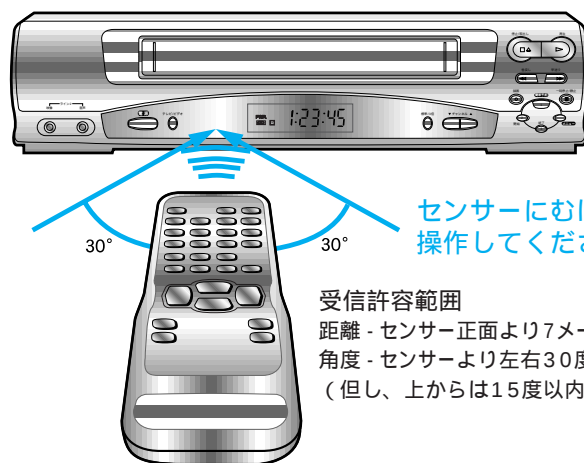
SP/EP(録画モード)について...

- ・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。

お使いになる前に...

リモコン

● リモコンの操作方法

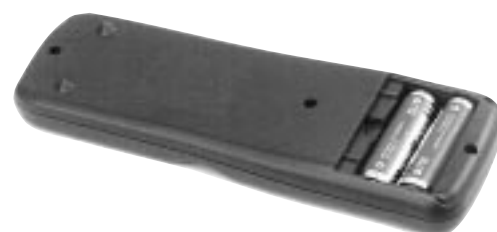


センサーにむけて
操作してください。

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)

● 電池の入れかた



乾電池の+ - を確かめてください。



ちょっとこれを

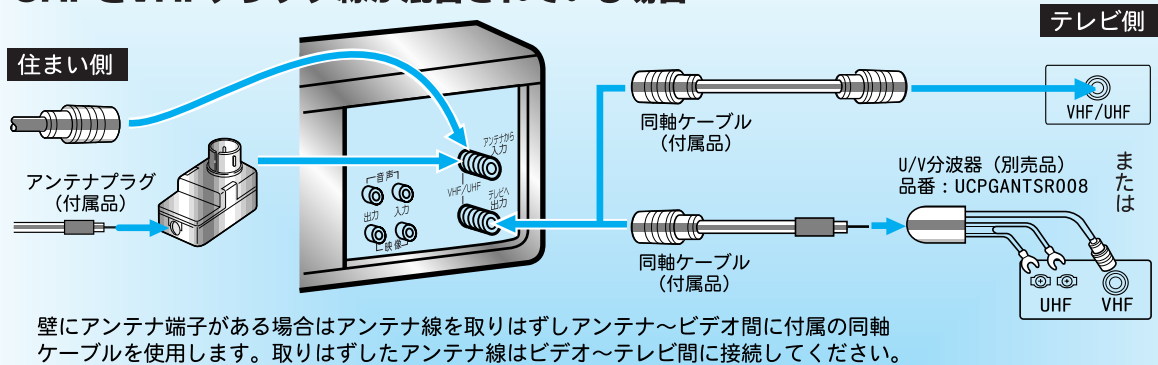
- ・リモコン操作ができる距離が短くなってきたら、乾電池が消耗しています。新しい乾電池に交換してください。
(付属の電池は動作確認用です。)
- ・長期間使用しないときは、リモコンから乾電池を取出してください。
- ・直射日光の当たる場所には、置かないでください。誤動作することがあります。

正しい設置・設定をしてください

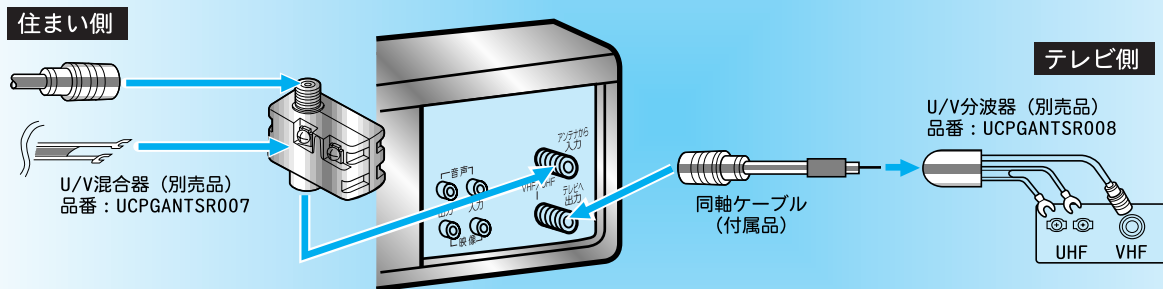
アンテナ線接続のしかた

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、13ページをごらんください。

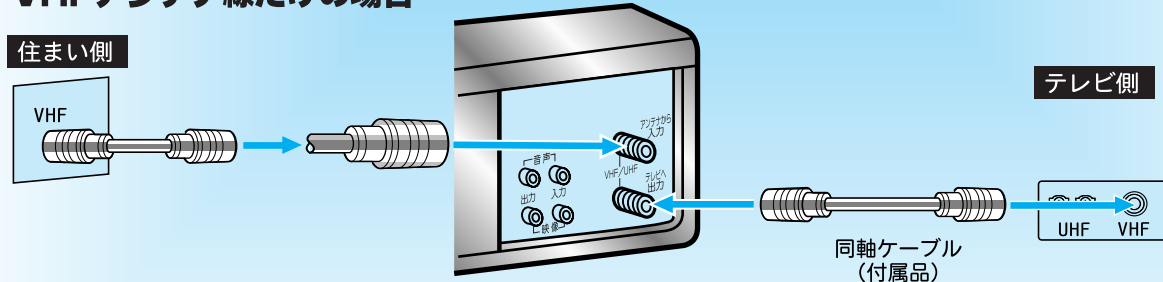
UHFとVHFアンテナ線が混合されている場合



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...

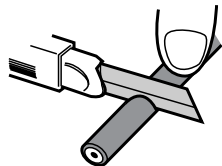
- お手持ちのテレビやお住まいの地域によってアンテナ線の種類やテレビとの接続方法は違います。
- どのような場合もまず、アンテナ線はすべてテレビから取りはずします。
- アンテナ線の種類により、アンテナプラグ(付属品)やU/V混合器(別売品)が必要です。
- テレビのVHF/UHFアンテナ端子の種類により、U/V分波器(別売品)の種類が異なります。
詳しくは販売店にご相談ください。

正しい設置・設定をしてください

アンテナ同軸ケーブルの加工のしかた

1

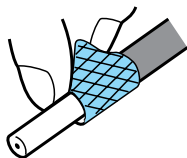
黒いビニールだけを切り取る



- 金属の網線に傷を付けないように注意してください。

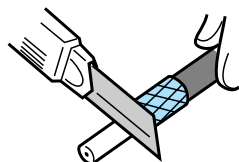
2

金属の網線を折り返す



3

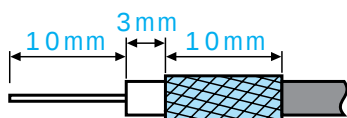
白いビニールだけを切り取る



- 芯線に傷を付けないように注意してください。

4

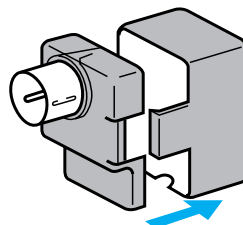
付属のアンテナプラグに接続する場合は...



- 上図の寸法に合わせてください。

5

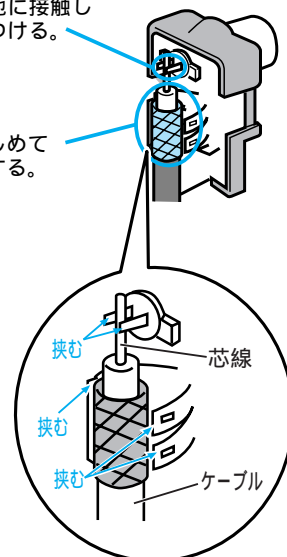
指でつめをひらきながらはずす



6

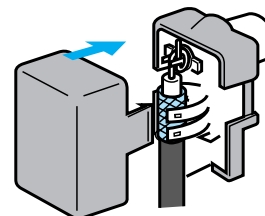
同軸ケーブルを取り付ける

- 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



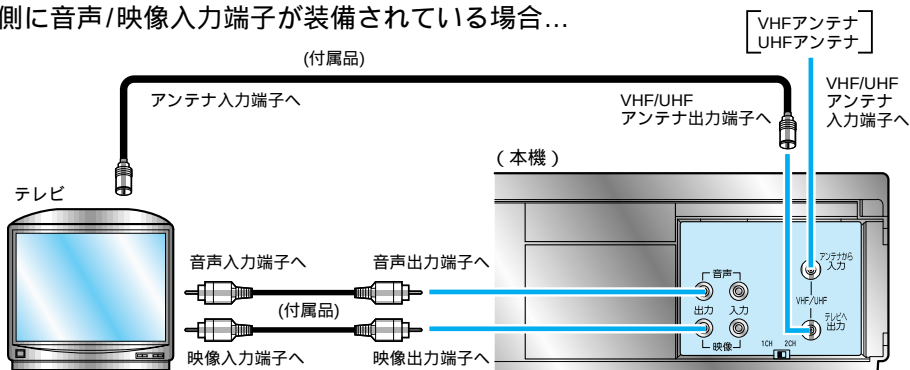
正しく

正しい設置・設定をしてください

接続について

(1)AV接続

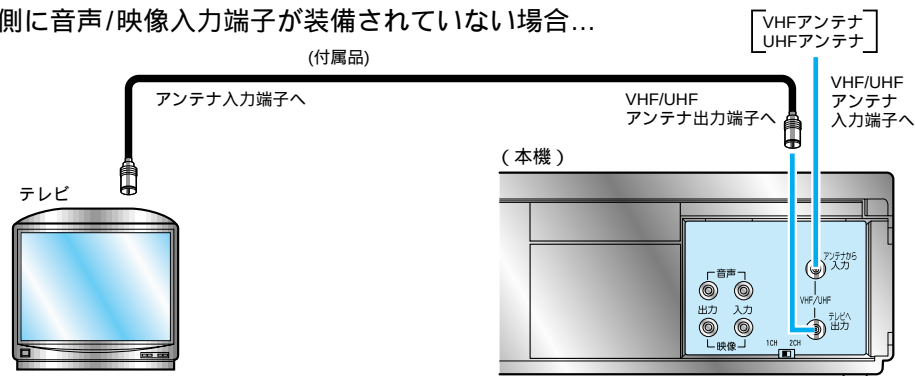
テレビ側に音声/映像入力端子が装備されている場合...



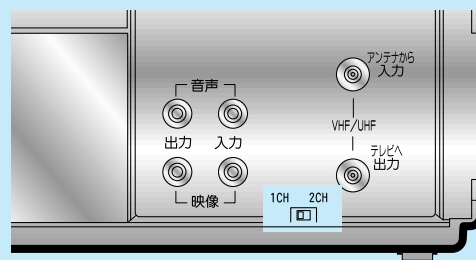
ビデオを見るときはテレビ側をビデオ(外部/AUXなど)にしてください。

(2)RF接続

テレビ側に音声/映像入力端子が装備されていない場合...



ビデオを見るときは地域により異なりますが、1CHまたは2CH(放送されていないチャンネル)にしてください。



ちょっとこれを

- 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に切換えてください。
- 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。

正しい設置・設定をしてください

本製品の機能操作について

本製品はメニュー画面(下図1)に従い、各種機能を設定する操作になっています。
また、この操作はリモコンと本機ボタン(下図2)を使用し設定します。

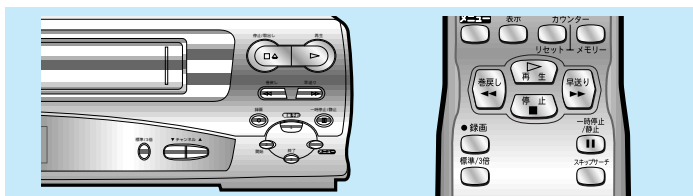
以下(16ページ)の説明においては、リモコン主体とした説明となりますがご了承ください。

図1 メニュー画面

録画予約/確認/修正
録画延長
留守録リターン
リピート再生
時刻設定
チャンネル設定
チャンネル設定変更
ピクチャーセレクト

選ぶ: ▶ / ■
決める: ▶▶
終る: メニュー

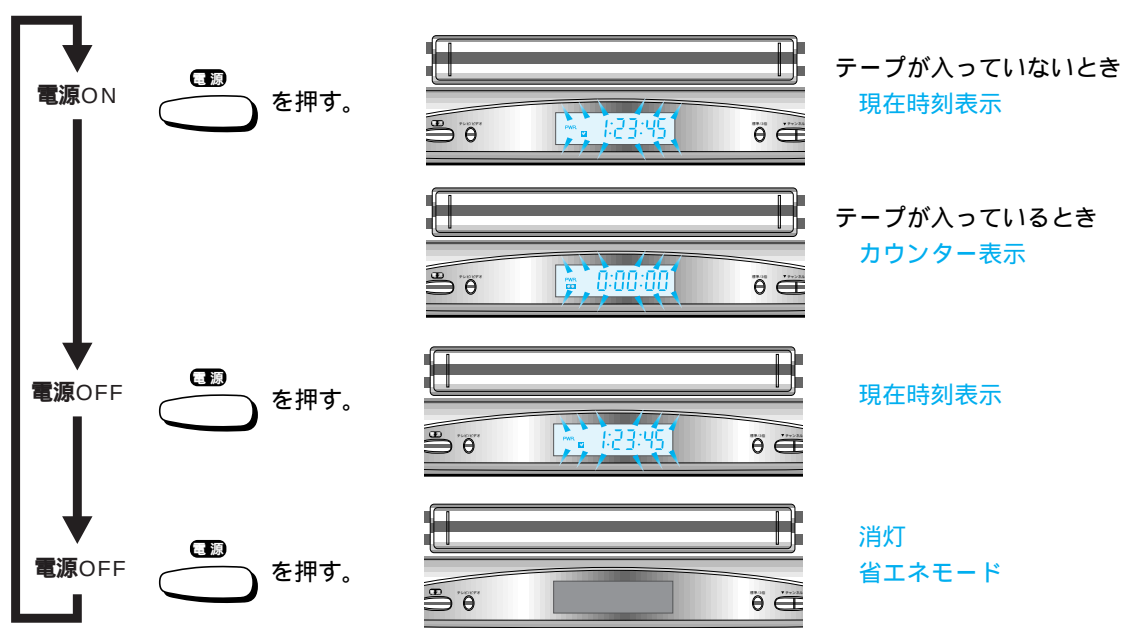
図2 リモコン/本機 操作ボタン



使用用途	ボタン名称	本 体	リモコン
・メニュー画面を呼び出す	メニュー		
・メニュー項目の選択 ・録画予約時の数値選択	再生 停止		
・選択項目の確定/移動	早送り		
・項目の戻り ・予約の取り消し	巻戻し		
・録画予約の延長	録 画		
・録画予約の延長取り消し	一時停止/静止		

消費電力(省エネ設計)について

本製品は待機時(電源OFF時)の消費電力を低減する省エネ設計になっています。
お客さまの用途に合わせてご使用ください。



正しく

正しい設置・設定をしてください

日付と時刻の合わせかた

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。

1

メニュー
ボタン

でメニュー画面を
表示させます。

選ぶ
ボタン

で時刻設定を選びます。

決める
ボタン

で次の画面へ移ります。

録画予約/確認/修正
録画延長
留守録リターン
リピート再生
時刻設定
チャンネル設定
チャンネル設定変更
ピクチャーセレクト

選ぶ: ▶/■
決める: ▶▶
終る: メニュー

2

選ぶ
ボタン

で年を合わせます。

決める
ボタン

で次の項目へ移ります。

・月/日についても同様の
操作で合わせます。

時刻設定

1999年
1月 1日 金曜日
午前 0時 00分

時刻設定

2000年
1月 1日 土曜日
午前 0時 00分

時刻設定

2000年
7月 16日 土曜日
午前 0時 00分

選ぶ: ▶/■
決める: ▶▶
戻る: ◀◀
終る: メニュー

3

選ぶ
ボタン

で午前または午後を
選びます。

決める
ボタン

で次の項目へ移ります。

・時/分についても同様の
操作で合わせます。

時刻設定

2000年
7月 16日 日曜日
午前 0時 00分

時刻設定

2000年
7月 16日 日曜日
午後 0時 00分

時刻設定

2000年
7月 16日 日曜日
午後 4時 00分

選ぶ: ▶/■
決める: ▶▶
戻る: ◀◀
終る: メニュー



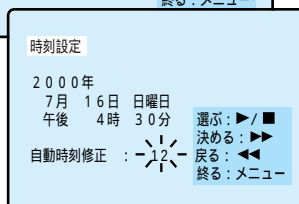
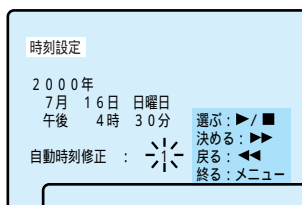
正しい設置・設定をしてください

4

選ぶ
ボタンで自動時刻修正チャンネル
を合わせます。メニュー
ボタン

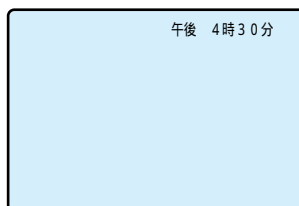
で次の画面へ移ります。

- 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。



5

- 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。



ちょっとこれを

- 時計合わせが行なわれていない時に録画予約を選ぶと、時刻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変わりますが、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。
- 毎日午後0時に、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。
- 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1999年～2098年まで設定可能な100年カレンダーが内蔵されています。（カレンダーは2000年から表示されます。）
- ビデオの電源がOFFの状態テレビをビデオ入力チャンネルにすると、自動時刻修正スタンバイ時（午後0、7時）の前後5分間はテレビ画面がブルーバックになります。
- 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。
- 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。
- 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。

正しく

正しい設置・設定をしてください

自動チャンネルの設定

お買上げ時や、お引越しなどでお住まいの地域が変更になった場合は、自動チャンネル設定を行なってください。お住まいの地域で受信可能なチャンネルを本機が設定します。

1

メニュー
ボタン

でメニュー画面を表示させます。

選ぶ
ボタン

でチャンネル設定を選びます。

決める
ボタン

で次の画面へ移ります。

録画予約 / 確認 / 修正
録画延長
留守録りターン
リピート再生
時刻設定
チャンネル設定
チャンネル設定変更
ピクチャーセレクト

選ぶ: ▶ / ■
決める: ▶▶
終る: メニュー

2

決める
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。

自動チャンネル設定

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

チャンネルサーチ

サーチ開始: ▶▶
終る: メニュー

自動チャンネル設定

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

チャンネルサーチ

6 2 C H

3

- オートサーチ中

自動チャンネル設定

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

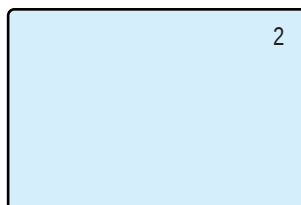
チャンネルサーチ

C 6 3 C H



4

- 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。



自動チャンネル設定(受信ステップ)について

(1) 【VHF】1ch ~ 12ch



(2) 【UHF】13ch ~ 62ch



(3) 【CATV】C13ch ~ C63ch

- 上記の順に自動チャンネル受信設定をしていきます。
- 設定には多少時間がかかりますが、ご容赦ください。

CATVを受信する時は、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。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、ホームターミナル(アダプター)が必要になります。CATVの受信は、サービスの行われている地域のみです。詳しくは、CATV会社にご相談ください。

ちょっとこれを

- チャンネル設定を一度行えば本体に記憶されるため、停電などの場合でも設定をし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設定を行ってください。
- 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。

正しい設置・設定をしてください

不要なチャンネルの削除(スキップ)とチャンネル復帰

「放送されているけれどふだんは見ないチャンネル」または、「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。

自動チャンネル設定をしていない場合は、チャンネル設定変更のモードに入れません。

正しく

1

チャンネル
ボタン

で不要なチャンネルを選びます。

28

2

メニュー
ボタン

でメニュー画面を表示させます。

選ぶ
ボタン

でチャンネル設定変更を選びます。

決める
ボタン

で次の画面へ移ります。

録画予約 / 確認 / 修正
録画延長
留守録りターン
リピート再生
時刻設定
チャンネル設定
チャンネル設定変更
ピクチャーセレクト

選ぶ: ▶ / ■
決める: ▶▶
終る: メニュー

3

決める
ボタン

を押します。

戻す
ボタン

でスキップします。

チャンネル設定変更
CH番号-受信-表示
1 - - 7 - -
2 - 2 8 - 8 - 8
3 - 19 - 19 9 - -
4 - 4 - 4 10 - 10 - 10
5 - - 11 - -
6 - 6 - 6 12 - 12 - 12
選ぶ: ▶ / ■ 決める: ▶▶
終る: メニュー

チャンネル設定変更
CH番号-受信-表示
1 - - 7 - -
2 - 2 8 - 8 - 8
3 - 19 - 19 9 - -
4 - 4 - 4 10 - 10 - 10
5 - - 11 - -
6 - 6 - 6 12 - 12 - 12
受信変更: ▶ / ■ 決める: ▶▶
スキップ: ◀◀ 終る: メニュー

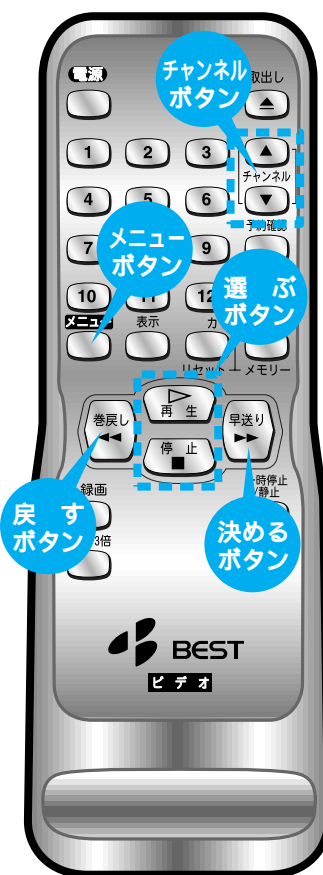
チャンネル設定変更
CH番号-受信-表示
1 - - 7 - -
2 - 2 8 - 8 - 8
3 - 19 - 19 9 - -
4 - 4 - 4 10 - 10 - 10
5 - - 11 - -
6 - 6 - 6 12 - 12 - 12
決める: ▶▶
メモリー: ◀◀ 終る: メニュー

4

メニュー
ボタン

で終了します。

- 他の不要なチャンネルを削除したい場合は、1 ~ 4 の操作を再度行なってください。



正しい設置・設定をしてください

■ 1度、削除(スキップ)したチャンネルを復帰するには...

1

メニュー
ボタン

でメニュー画面を表示させます。

選ぶ
ボタンでチャンネル設定変更を
選びます。決める
ボタン

で次の画面へ移ります。

録画予約 / 確認 / 修正
録画延長
留守録リターン
リピート再生
時刻設定
チャンネル設定
チャンネル設定変更
ピクチャーセレクト

選ぶ: ▶/■
決める: ▶▶
終る: メニュー

2

選ぶ
ボタンで復帰したいチャンネルを
選びます。

チャンネル設定変更
CH番号-受信-表示
1 - - 7 - -
2 - 2 8 - 8
3 - 9 - -
4 - 4 - 4 10 - 10 10
5 - 11 - -
6 - 6 - 6 12 - 12 12
選ぶ: ▶/■ 決める: ▶▶
終る: メニュー

決める
ボタン

を押します。

チャンネル設定変更
CH番号-受信-表示
1 - - 7 - -
2 - 2 8 - 8
3 - 9 - -
4 - 4 - 4 10 - 10 10
5 - 11 - -
6 - 6 - 6 12 - 12 12
決める: ▶▶
メモリー: ◀◀ 終る: メニュー

戻す
ボタン

で復帰します。

チャンネル設定変更
CH番号-受信-表示
1 - - 7 - -
2 - 2 8 - 8
3 - 19 - 19 9 - -
4 - 4 - 4 10 - 10 10
5 - 11 - -
6 - 6 - 6 12 - 12 12
受信変更: ▶/■ 決める: ▶▶
スキップ: ◀◀ 終る: メニュー

3

メニュー
ボタン

で終了します。

- 通常画面(復帰画面)が表示します。
- 他のチャンネルを復帰したい場合は、**1** ~ **3**の操作を再度行なってください。



正しく

正しい設置・設定をしてください

チャンネル設定変更

受信チャンネル及び画面に表示されるチャンネル番号を設定・変更することができます。

■ リモコン番号「3」に「19チャンネル」を受信するには...

1

メニュー
ボタン

でメニュー画面を表示させます。

選ぶ
ボタン

でチャンネル設定変更を
選びます。

決める
ボタン

で次の画面へ移ります。

録画予約 / 確認 / 修正
録画延長
留守録りターン
リピート再生
時刻設定
チャンネル設定
チャンネル設定変更
ピクチャーセレクト

選ぶ: ▶ / ■
決める: ▶▶
終る: メニュー

2

決める
ボタン

を押します。

チャンネル設定変更 CH番号-受信-表示									
1	-	-	7	-	-	-	-	-	-
2	-	2	8	-	8	-	8	-	-
3	-	-	9	-	-	-	-	-	-
4	-	4	10	-	10	-	10	-	-
5	-	-	11	-	-	-	-	-	-
6	-	6	12	-	12	-	12	-	-

選ぶ: ▶ / ■ 決める: ▶▶
終る: メニュー

• 右のような画面の状態に
なります。

戻す
ボタン

を押します。

チャンネル設定変更 CH番号-受信-表示									
1	-	-	7	-	-	-	-	-	-
2	-	2	8	-	8	-	8	-	-
3	-	-	9	-	-	-	-	-	-
4	-	4	10	-	10	-	10	-	-
5	-	-	11	-	-	-	-	-	-
6	-	6	12	-	12	-	12	-	-

メモリ: ◀◀ 決める: ▶▶
終る: メニュー

3

選ぶ
ボタン

で受信内容を変更します。

決める
ボタン

で次の画面へ移ります。

チャンネル設定変更 CH番号-受信-表示									
1	-	-	7	-	-	-	-	-	-
2	-	2	8	-	8	-	8	-	-
3	-	19	9	-	-	-	-	-	-
4	-	4	10	-	10	-	10	-	-
5	-	-	11	-	-	-	-	-	-
6	-	6	12	-	12	-	12	-	-

受信変更: ▶ / ■ 決める: ▶▶
スキップ: ◀◀ 終る: メニュー

4

選ぶ
ボタン

で表示内容を変更します。

この時、CH番号が受信
チャンネル以外は選択
できません。
ご注意ください。

チャンネル設定変更 CH番号-受信-表示									
1	-	-	7	-	-	-	-	-	-
2	-	2	8	-	8	-	8	-	-
3	-	19	3	-	-	-	-	-	-
4	-	4	10	-	10	-	10	-	-
5	-	-	11	-	-	-	-	-	-
6	-	6	12	-	12	-	12	-	-

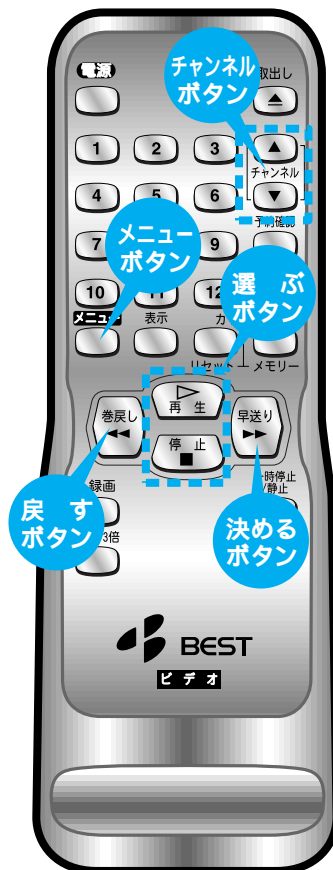
表示変更: ▶ / ■ 決める: ▶▶
スキップ: ◀◀ 終る: メニュー

5

メニュー
ボタン

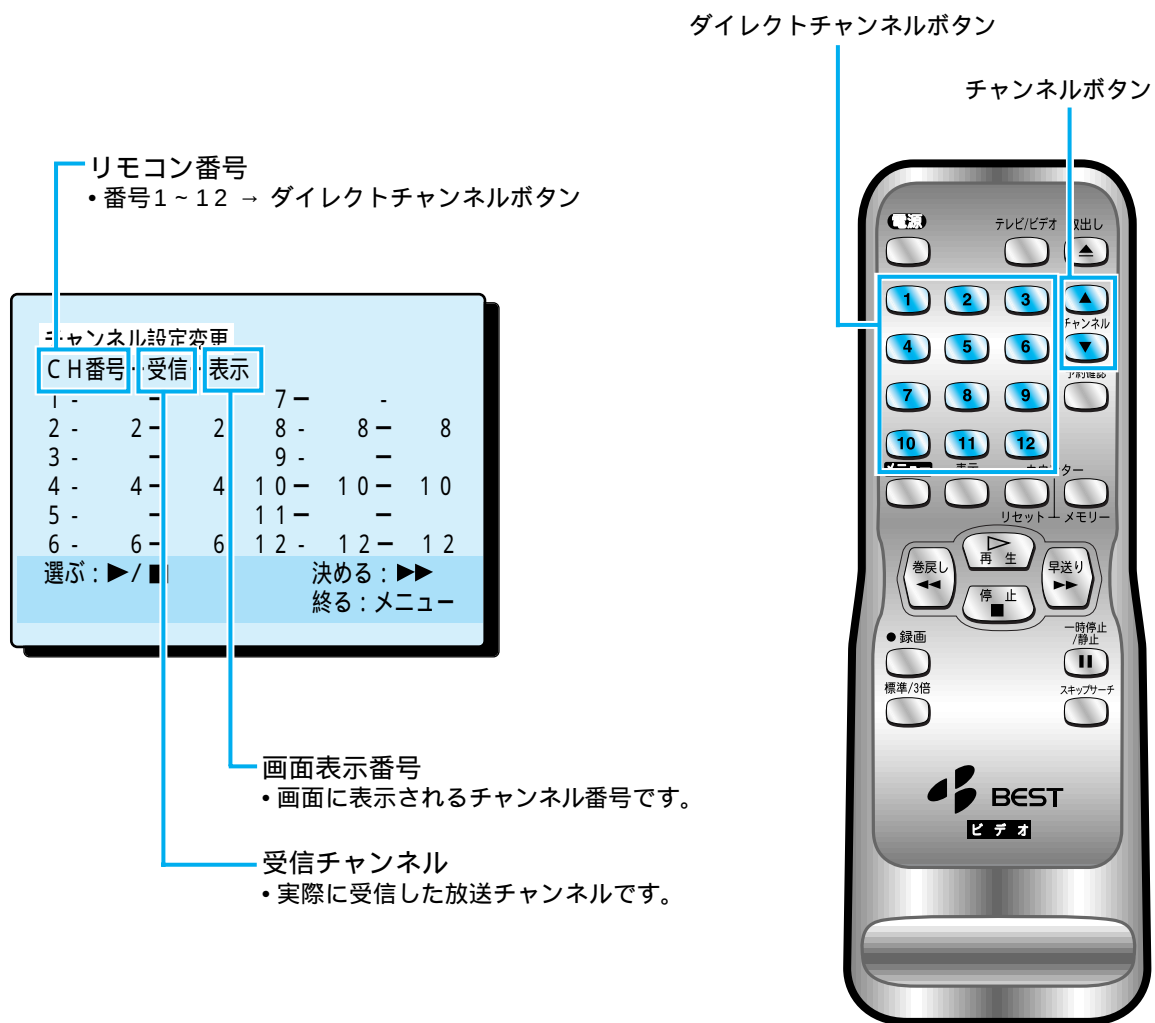
で終了し、通常画面に戻ります。

• 他のチャンネル表示も変更したい場合は、**1** ~ **5** の操作を
再度行なってください。



正しい設置・設定をしてください

チャンネル表示設定画面について



ビデオを再生する

再生のしかた

テレビの電源を入れ、ビデオ専用チャンネル（1または2または外部入力 / AUXなど）に合わせる。

■ ビデオカセットテープの再生するには...

1

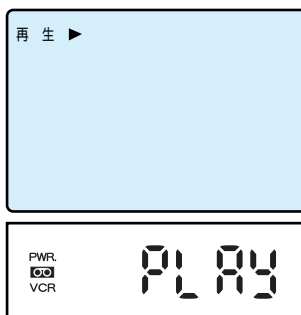
電源OFFの状態ではビデオテープを挿入すると、自動的に電源が入ります。
(ビデオカセットテープがすでに入っているときは、本体の再生ボタンを押すと自動的に電源が入り再生が始まります。ただしツメが折れているテープの場合は、自動的に再生が始まります。)



2



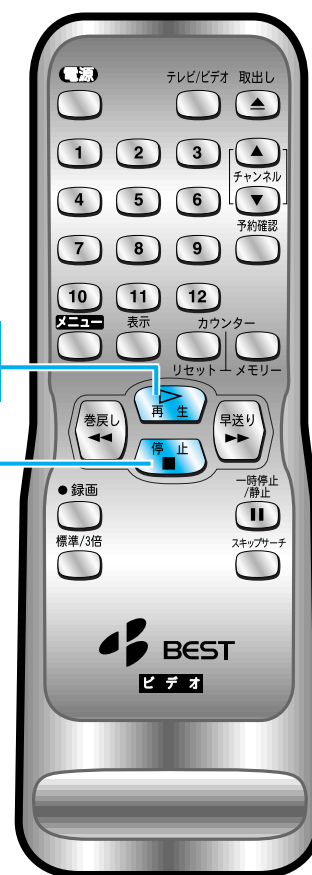
を押すと再生が始まります。



本体表示部
(5秒後にカウンター表示になります。)

2

3



見る

ビデオを再生する

3



を押すと再生は止まります。



本体表示部
(5秒後にカウンター表示になります。)

見る

ちょっとこれを

- 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。(リピート再生「切」の時...30ページ)
- 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)
- デジタルトラッキング調整中は、画面にノイズがで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再生/静止画にしたとき、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。ノイズが少なくなるしないときは、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、8ページをごらんください。

ビデオを再生する

■再生中にテレビ番組を見るには...

1

テレビビデオ

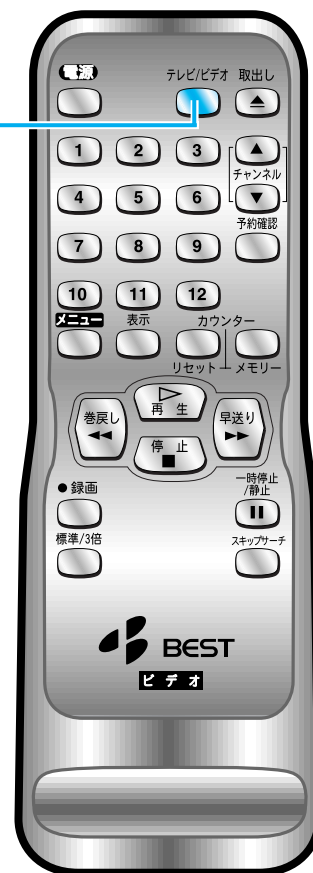


で本体表示部のVCR表示を消します。

2

- テレビ側で見たい番組を選びます。

1



見る

ちょっとこれを

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。

ビデオを再生する

早送り/巻戻しのしかた

■ 早送り/巻戻しをするには...

1



を押して再生を止めます。

停止

2



を押して早送り / 巻戻しを選びます。

▶▶

3



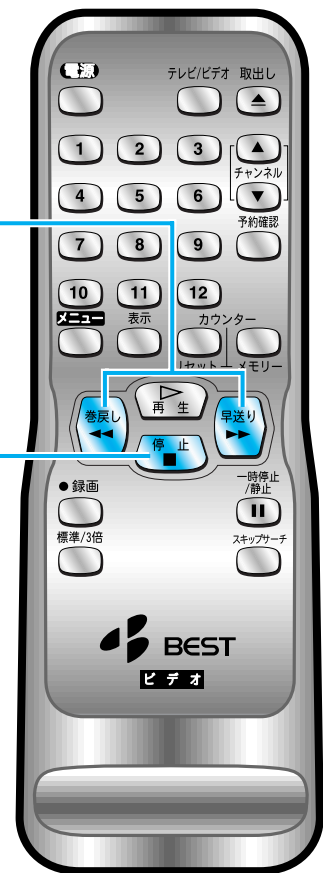
を押すと早送り / 巻戻しは止まります。

停止

2

1

3



見る

ちょっとこれを

- 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、画面にノイズがで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、8ページをごらんください。

ビデオを再生する

ビデオサーチ

画面を見ながら、早送り再生 / 巻戻し再生ができます。(音声はできません。)

■ ビデオサーチ

1

(録画モード標準で録画したテープの場合)



を押すと5倍速で再生します。



を押すと通常の再生に戻ります。

■ 2段階ビデオサーチ

1

(録画モード3倍で録画したテープの場合)

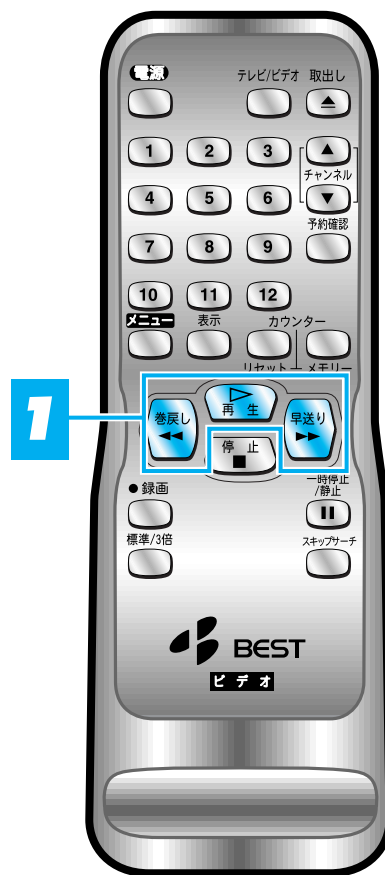


を押すと5倍速と15倍速の2段階でビデオサーチできます。

- 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。



を押すと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但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

ビデオを再生する

ピクチャーセレクト

ビデオを再生する際に映像を選択(ノーマル・ソフト・クッキー)できます。
ただし、ビデオ再生時にしか選択することができません。

1

メニュー
ボタン

でメニュー画面を表示させます。

選ぶ
ボタンでピクチャーセレクト
を選びます。決める
ボタン

で次の画面へ移ります。

録画予約 / 確認 / 修正
録画延長
留守録りターン
リピート再生
時刻設定
チャンネル設定
チャンネル設定変更
ピクチャーセレクト

選ぶ: ▶ / ■
決める: ▶▶
終る: メニュー

2

決める
ボタンでノーマル / ソフト /
クッキーを選びます。メニュー
ボタン

で終了します。

ピクチャーセレクト
ノーマル

ピクチャーセレクト
ソフト

ピクチャーセレクト
クッキー

決める: ▶▶
終る: メニュー



見る

ビデオを再生する

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
ボタン

でメニュー画面を表示させます。

選ぶ
ボタン

でリピート再生を選びます。

決める
ボタン

で次の画面へ移ります。

録画予約 / 確認 / 修正
録画延長
留守録リターン
リピート再生
時刻設定
チャンネル設定
チャンネル設定変更
ピクチャーセレクト

選ぶ: ▶ / ■
決める: ▶▶
終る: メニュー

2

決める
ボタン

で入 / 切を選びます。

メニュー
ボタン

で次の画面へ移ります。

リピート再生

切

決める: ▶▶
終る: メニュー

リピート再生

入

決める: ▶▶
終る: メニュー

3

• 5秒間表示されます。

リピート 再生 ▶



ちょっとこれを

- 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。
- リピート再生の場合、カウンターメモリー機能は働きません。
- リピート再生「入」の場合、テープを挿入すると再生が始まります。

ビデオを再生する

静止画再生 (音声はできません。)

1



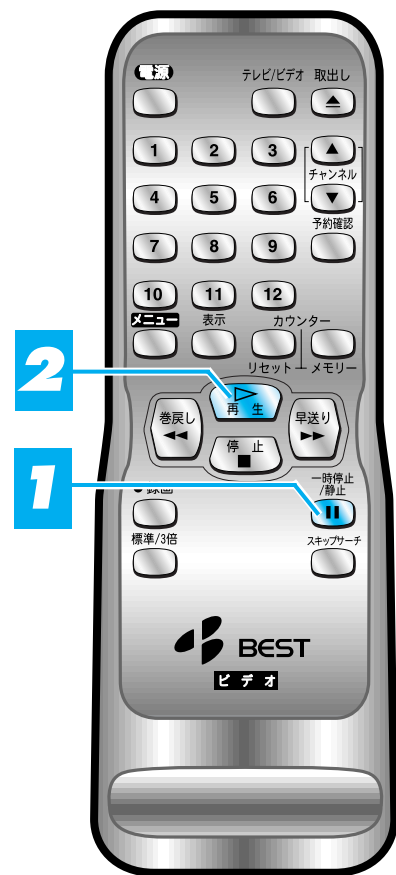
を再生中に押します。

- 静止画再生が5分以上続くと、ビデオは自動的に停止します。

2



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。)

静止画面でノイズが出るときは...

- 一時停止/静止ボタンで画面をコマ送りしノイズの少なくなる画面に合わせてください。
- 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。)

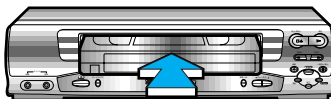
録画をする

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



標準/3倍

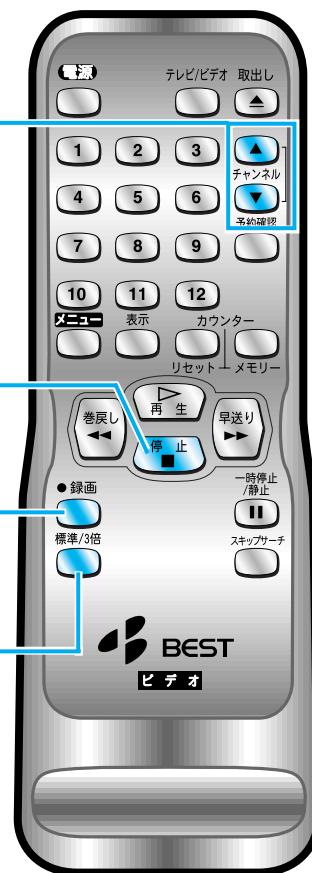
を押して録画モードを選びます。

- 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



3



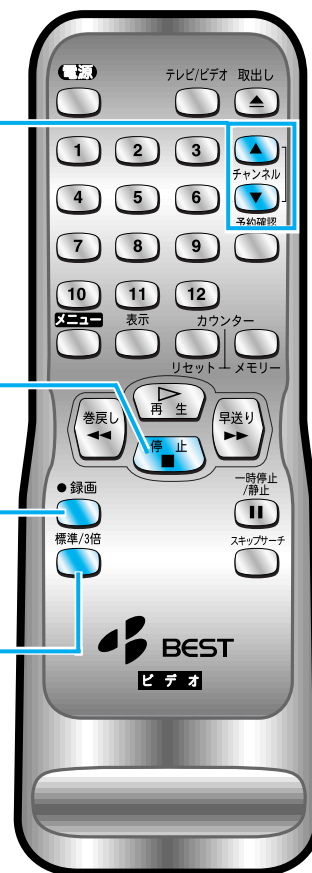
チャンネル

を押して好みのチャンネルを選びます。

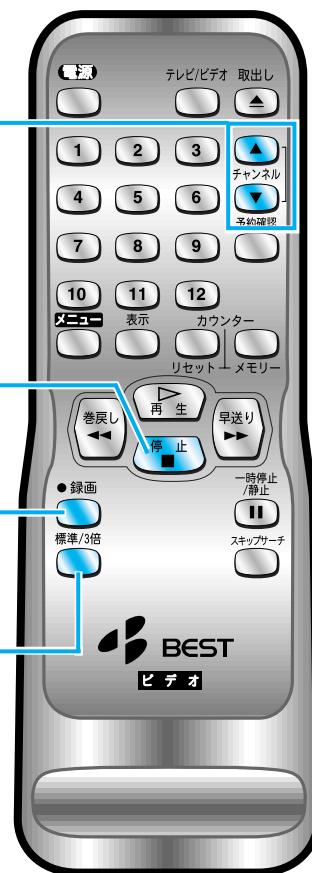


本体表示部
(5秒後にカウンター表示になります。)

5



4



4



●録画

を押すと録画が始まります。



本体表示部
(5秒後にカウンター表示になります。)

5



停止

を押すと録画を終わらせることができます。



本体表示部
(5秒後にカウンター表示になります。)

録
る

録画をする

■ 録画中にコマーシャルなどをカットするには...

1



を押すとテープの走行は一時停止します。

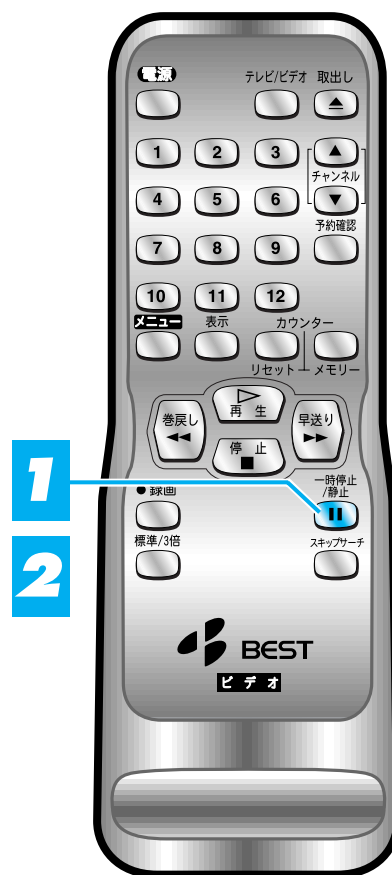


2



をもう一度押すと、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。

録
る

ちょっとこれを

- テレビの電源を入れ、ビデオ専用チャンネル（1または2もしくは外部入力/AUXなど）に合わせる。

録画をする

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。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あった」といったときに便利です。

■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

標準/3倍



を押して録画モードを合わせます。

- 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



録
る

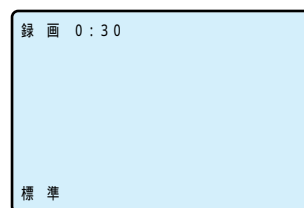
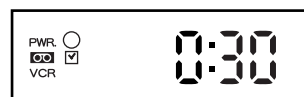
3

録画



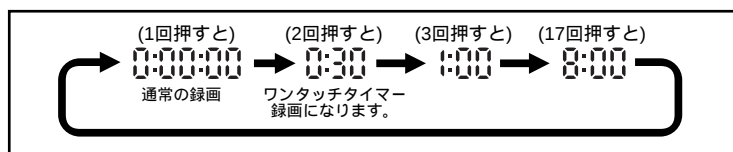
を1回押すと通常の録画になります。

- 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。



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。



4

停止/取出し



を押すとワンタッチタイマー録画は止まります。

ちょっとこれを

- 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。
- 本機とテレビを接続(14ページ)のみの場合はテレビの入力切換後、テレビ側で見たい番組を選んでください。

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。
- 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。

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。

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。

録画をする

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。

- 「予約番号1」に「2000年7月16日(日曜日)」「午前11時30分～午後2時50分」に放映される
「7チャンネルの番組」を録画スピード3倍で録画するには...

1

メニュー
ボタン

でメニュー画面を表示
させます。

決める
ボタン

で次の画面へ移ります。

録画予約 / 確認 / 修正

録画延長
留守録リターン
リピート再生
時刻設定
チャンネル設定
チャンネル設定変更
ピクチャーセレクト

選ぶ: ▶ / ■
決める: ▶▶
戻る: ◀◀
終了: メニュー

2

- 予約番号を1にします。

選ぶ
ボタン

で予約番号を選びます。

決める
ボタン

で次の項目へ移ります。

予約	日	付	開始 / 終了	チャンネル
1				
2				
3				

選ぶ: ▶ / ■ 決める: ▶▶
戻る: ◀◀ 終了: メニュー



3

- 日付を7月16日(日曜日)にします。

選ぶ
ボタン

で月を選びます。

選ぶ
ボタン

で毎週・毎日録画が選べます。

毎日予約は月曜日から金曜日までの毎日となります。

決める
ボタン

で次の項目へ移ります。

予約	番号	日	付	開始	時間	終了	時間	チャンネル
1		7月	16日	11時30分		2時50分		

予約	番号	日	付	開始	時間	終了	時間	チャンネル
1		7月	16日	11時30分		2時50分		

録画モード

選ぶ: ▶ / ■
決める: ▶▶
戻る: ◀◀
終了: メニュー

- 日についても同様の操作で設定します。

4

- 開始時刻を午前11時30分にします。

選ぶ
ボタン

で開始時刻の午前を
選びます。

決める
ボタン

で次の項目へ移ります。

- 時 / 分についても同様の
操作で設定します。

予約 番号	1
日 付	7月 16日 日曜日
開始 時間	午前 10時 08分
終了 時間	
チャンネル	
録画モード	
	選ぶ: ▶ / ■ 決める: ▶▶ 戻る: ◀◀

予約 番号	1
日 付	7月 16日 日曜日
開始 時間	午前 11時 08分
終了 時間	
チャンネル	
録画モード	
	選ぶ: ▶ / ■ 決める: ▶▶ 戻る: ◀◀

予約 番号	1
日 付	7月 16日 日曜日
開始 時間	午前 11時 30分
終了 時間	
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。

選ぶ
ボタン

で終了時刻の時を
選びます。

決める
ボタン

で次の項目へ移ります。

- 分についても同様の操
作で設定します。

予約 番号	1
日 付	7月 16日 日曜日
開始 時間	午前 11時 30分
終了 時間	午後 2時 30分
チャンネル	
録画モード	
	選ぶ: ▶ / ■ 決める: ▶▶ 戻る: ◀◀

予約 番号	1
日 付	7月 16日 日曜日
開始 時間	午前 11時 30分
終了 時間	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

- 午前/午後の設定は自動的に変わります。

録画をする

6

- チャンネルを7にします。

選ぶ
ボタン

でチャンネルを選びます。

決める
ボタン

で次の項目へ移ります。

予約 番号	1
日 付	7月 16日 日曜日
開始 時間	午前 11時 30分
終了 時間	午後 2時 50分
チャンネル	7
録画モード	1/3倍

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。

選ぶ
ボタン

で録画モードを選びます。

決める
ボタン

で次の項目へ移ります。

予約 番号	1
日 付	7月 16日 日曜日
開始 時間	午前 11時 30分
終了 時間	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

録画スピードについて

- 標準:画質を優先
- 3倍:長時間録画をするとき

メニュー
ボタン

で終了します。

- 通常画面に戻ります。

8



8



を押して電源を切ると予約
スタンバイ状態になります。

ちょっとこれを

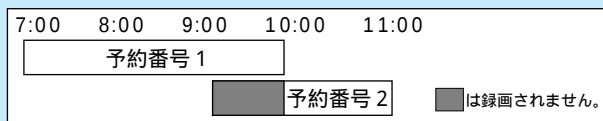
- 時計が合っていることを確認する。(録画予約は、時計を合わせていないと設定できません。)
時計合わせが行なわれていない時に録画予約を選ぶと、時刻設定の画面になります。
- ツメの折れていないビデオカセットテープを入れる。
(自動的に電源が入ります。ビデオカセットテープが入っているときは、電源ボタンを押します。)
- ツメ折れテープを入れ予約設定を行なった場合、テープが排出されます。
- 手順3～7の設定を再生、停止ボタンで操作した場合は、2秒後に次の設定へ移ります。
- 初めから設定が合っている時は、早送りボタンを押すと次の操作へ進みます。
- リモコンの巻戻しボタンを押すことにより1つ前の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。
- 録画予約動作中は、本体の停止ボタンを押すと録画が止まります。

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。



- 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とも目的の番組が録画されます。

録画をする

簡単予約

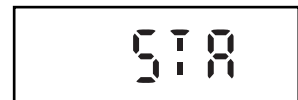
現在時刻より24時間以内の予約を本体の3つのボタンでのみ操作できます。

1

簡単予約



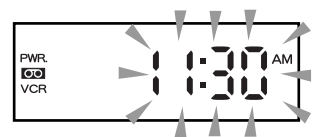
を押すと約2秒間「STA」と表示します。



2



を押して開始時刻を設定します。



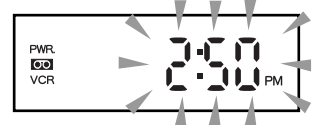
3



を押すと約2秒間「End」と表示します。



を押して終了時刻を設定します。

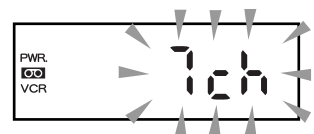


4

▼チャンネル ▲



を押してチャンネルを設定する。



録
る

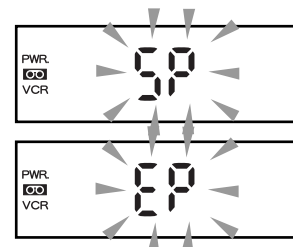
録画をする

5

標準/3倍



を押して録画モードを選びます。



6



を押して予約の設定を終了します。



7

を押すと本体表示部に ☒ マークが点灯し、予約スタンバイ状態になります。録
る

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、通常の録画予約(36ページ)を行ってください。
- リモコンでは簡単予約はできません。
- 簡単予約動作中は、本体の停止ボタンを押すと録画が止まります。
- 簡単予約動作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。

録画をする

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
ボタン

でメニュー画面を表示
させます。

決める
ボタン

で次の画面へ移ります。

録画予約 / 確認 / 修正

録画延長
留守録りターン
リピート再生
時刻設定
チャンネル設定
チャンネル設定変更
ピクチャーセレクト

選ぶ: ▶ / ■
決める: ▶▶
終る: メニュー

2

• 予約内容が一目で確認
できます。

選ぶ
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。

メニュー
ボタン

で次の画面へ移ります。

予約	日付	開始/終了	チャンネル
1	7/16	午前 11:30	7
		午後 2:50	標準
2			
3			

選ぶ: ▶ / ■ 決める: ▶▶
キャンセル: ◀◀ 終る: メニュー

3

• 通常画面に戻ります。

電源



を押して電源を切ると予約
スタンバイになります。



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。

録画をする

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戻し電源が切れます。

1

メニュー
ボタン

でメニュー画面を表示
させます。

選ぶ
ボタン

で留守録リターンを
選びます。

決める
ボタン

で次の画面へ移ります。

録画予約 / 確認 / 修正
録画延長
留守録リターン
リピート再生
時刻設定
チャンネル設定
チャンネル設定変更
ピクチャーセレクト

選ぶ: ▶ / ■
決める: ▶▶
終る: メニュー

2

決める
ボタン

で入 / 切を選びます。

留守録リターン

切

決める: ▶▶
終る: メニュー

留守録リターン

入

決める: ▶▶
終る: メニュー

3

メニュー
ボタン

で終了します。

録
る

ちょっとこれを

本体側の留守録リターン操作について

- 毎日 / 毎週予約がある場合は、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機能は働きません。

録画をする

予約延長設定

スポーツ中継などの番組延長で、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
ボタン

でメニュー画面を表示
させます。

選ぶ
ボタン

で録画延長を選びます。

決める
ボタン

で次の画面へ移ります。

録画予約 / 確認 / 修正
録画延長
留守録リターン
リピート再生
時刻設定
チャンネル設定
チャンネル設定変更
ピクチャーセレクト

選ぶ: ▶ / ■
決める: ▶▶
終る: メニュー

2

選ぶ
ボタン

で時間延長をしたい予約
番号を選びます。

決める
ボタン

で次の画面へ移ります。

予約	日	付	開始 / 終了	チャンネル
1	7 / 16	午前 11:30	午後 2:50	7 標準
2				
3				

選ぶ: ▶ / ■ 決める: ▶▶ 終る: メニュー

3

選ぶ
ボタン

で開始時間を選びます。

● 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。

メニュー
ボタン

で終了します。

予約	番号	1
日	付	7月 16日 日曜日
開始	時間	午前 11時 40分
終了	時間	午後 3時 00分
チャンネル		7
録画モード		3倍

延長: 録画
戻る: 一時停止
終る: メニュー

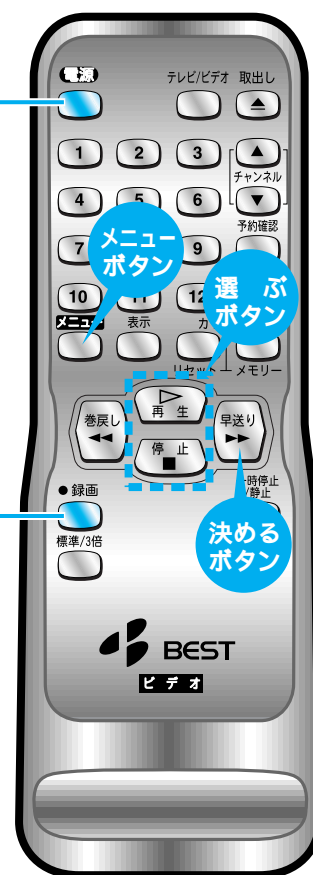
4

電源
ボタン

を押して電源を切ると予約スタンバイになります。

4

3



録
画

録画をする

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帰ることができます。

■ 予約の録画が開始されている場合...

1

メニュー
ボタンでメニュー画面を表示
させます。選 ぶ
ボタン

で録画延長を選びます。

決める
ボタン

で次の画面へ移ります。

録画予約 / 確認 / 修正
録画延長
留守録りターン
リピート再生
時刻設定
チャンネル設定
チャンネル設定変更
ピクチャーセレクト

選ぶ: ▶ / ■
決める: ▶▶
終る: メニュー

2

選 ぶ
ボタンで時間延長をしたい予約番号
を選びます。決める
ボタン

で次の画面へ移ります。

予約	日 付	開始 / 終了	チャンネル
1	7 / 16	午前 11 : 30	7
2		午後 2 : 50	標準
3			

選ぶ: ▶ / ■ 決める: ▶▶
終る: メニュー

3

● 録画

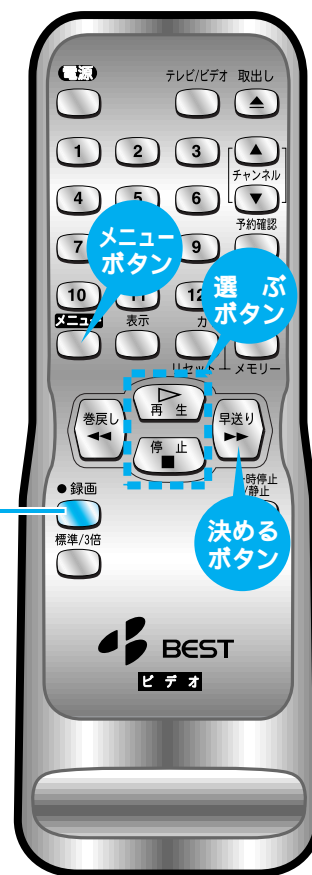
を押すごとに終了時刻が
10分間ずつ延長されます。メニュー
ボタン

で終了します。

予約 番号	1
日 付	7月 16日 日曜日
開始 時間	午前 11時 40分
終了 時間	午後 3時 00分
チャンネル	7
録画モード	3倍

延長: 録画
戻る: 一時停止
終る: メニュー

3

録
る

ちょっとこれを

- 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。

録画をする

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
ボタン

でメニュー画面を表示
させます。

決める
ボタン

で次の画面へ移ります。

録画予約 / 確認 / 修正

録画延長
留守録リターン
リピート再生
時刻設定
チャンネル設定
チャンネル設定変更
ピクチャーセレクト

選ぶ: ▶ / ■
決める: ▶▶
終る: メニュー

2

選ぶ
ボタン

で修正したい予約番号を
選びます。

決める
ボタン

で次の画面へ移ります。

予約	日	付	開始 / 終了	チャンネル
1	7 / 16	午前 11 : 30	午後 2 : 50	標準
2				
3				

選ぶ: ▶ / ■ 決める: ▶▶
キャンセル: ◀◀ 終る: メニュー

3

選ぶ
ボタン

で修正したい表示を
選び修正します。

決める
ボタン

で決定します。

予約	番号	日	付	開始	時間	終了	時間	チャンネル	録画モード
1	7月16日	日曜日	午前11時30分	午後2時50分	7	3倍			

選ぶ: ▶ / ■ 決める: ▶▶
終る: メニュー

予約	番号	日	付	開始	時間	終了	時間	チャンネル	録画モード
1	7月16日	日曜日	午前11時30分	午後2時50分	7	3倍			

選ぶ: ▶ / ■ 決める: ▶▶
戻る: ◀◀ 終る: メニュー

4

メニュー
ボタン

で通常画面に戻ります。

5



を押して電源を切り、
録画スタンバイ状態にします。

5



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。

録画をする

■ 予約内容を取り消しするには...

1

メニュー
ボタンでメニュー画面を表示
させます。決める
ボタン

で次の画面へ移ります。

録画予約 / 確認 / 修正

録画延長

留守録りターン

リピート再生

時刻設定

チャンネル設定

チャンネル設定変更

ピクチャーセレクト

選ぶ: ▶ / ■

決める: ▶▶

終る: メニュー

2

選ぶ
ボタンで取消したい予約番号を
選びます。戻す
ボタン

で予約内容を取消します。

予約	日付	開始 / 終了	チャンネル
1	7 / 16	午前 11 : 30	7
		午後 2 : 50	標準
2			
3			

選ぶ: ▶ / ■ 決める: ▶▶
キャンセル: ◀◀ 終る: メニュー

3

メニュー
ボタン

で終了します。

録
る

便利な使いかた

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

スキップサーチ



を再生中に押します。

- 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。



1

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。

カウンターメモリー

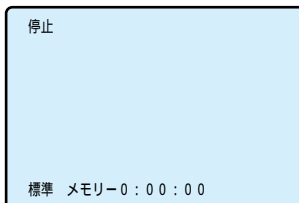
指定した箇所でテープを止めることができます。録画中や再生中にもう一度見たい場面がきたら、その場面をワンタッチで見つけることができます。
リピート再生が「入」の場合は、設定できません。

1

表示
を押してカウンターを表示させます。

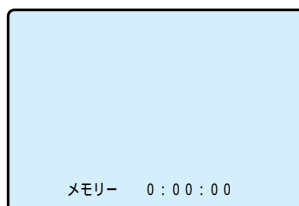
リセット
を押します。

メモリー
を押します。

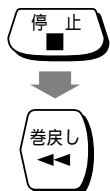


2

- カウンターが、0:00:00になり、メモリーが表示されます。

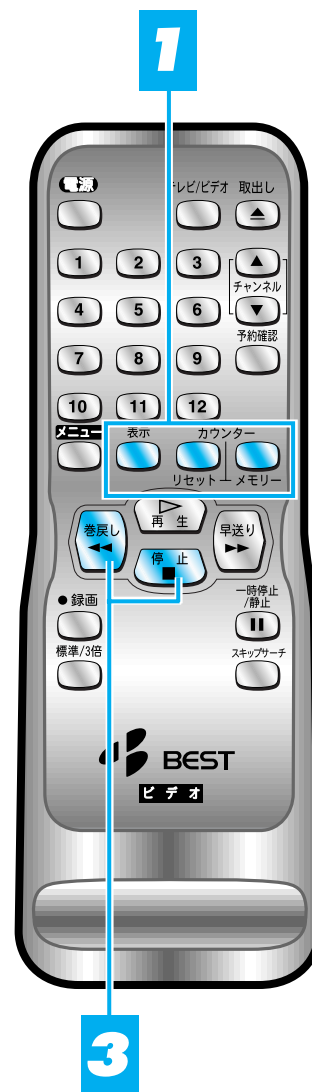


3



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。



メモリー

ちょっとこれを

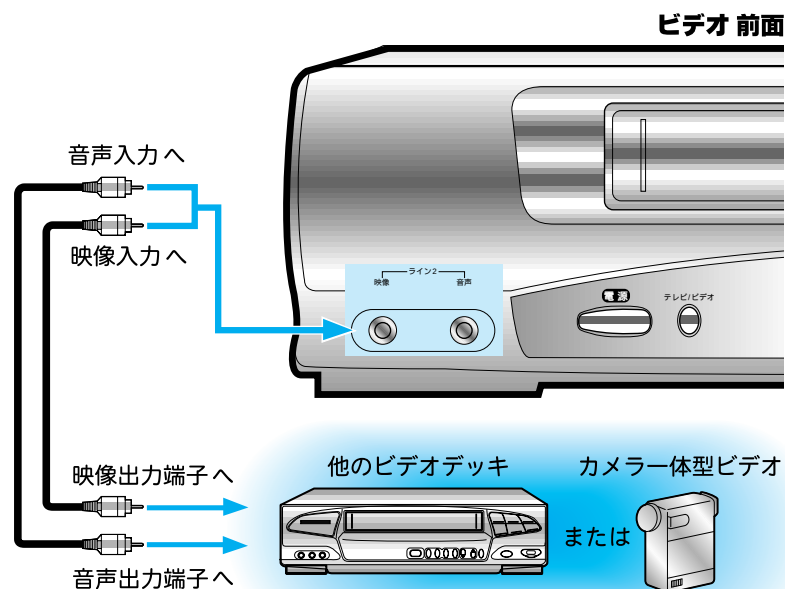
- 録画中や再生中に操作してください。
- 本機はテープの走行を、時 / 分 / 秒で表すリアルタイムカウンターを採用しているため、録画されていないテープや録画されていない部分ではカウンターは動きません。
- メモリー機能をつかわないときはカウンターメモリーボタンを押し、メモリー表示を消してください。
- カウンターメモリー機能をご使用の際はリピート再生を「切」にし、画面表示時に設定してください。

好きな場面だけを集める

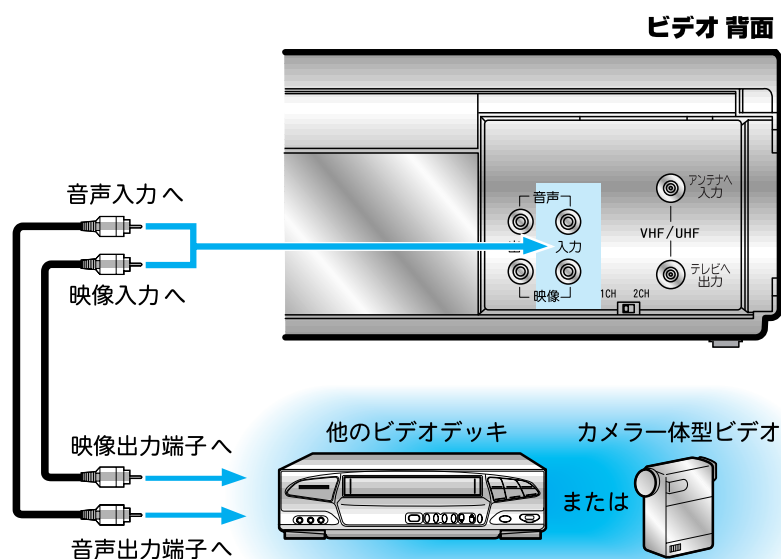
テープのダビングについて

- 他のビデオデッキまたはカメラ型ビデオからダビング録音するには...
(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

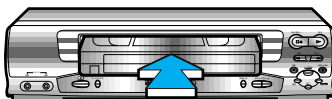


好きな場面だけを集める

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



を押して録画スピードを選びます。

3

▼チャンネル ▲



を押して、L1(ライン1)
またはL2(ライン2)を選択
します。

L1

L2

- 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

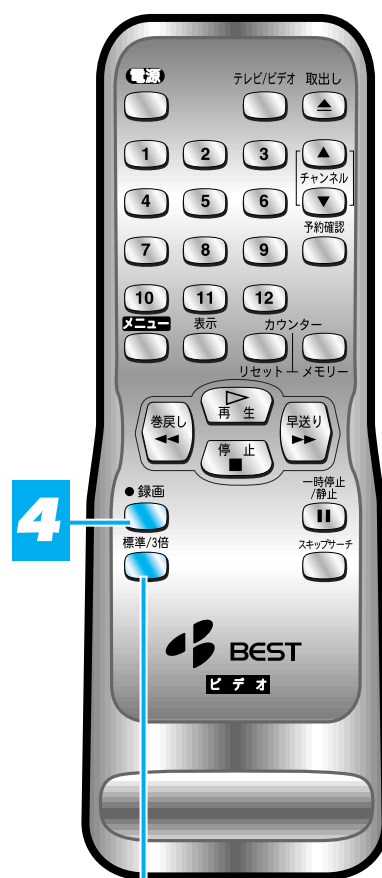
●録画



を押すとダビングを開始します。

5

- 他のビデオデッキまたはカメラ型ビデオの
再生ボタンを押す。



4

2

編集

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。

点検してください

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、時計表示に戻る。
	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(R F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。 ● 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。
？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、録画予約をやり直す。
？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(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。
？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。

追加説明

仕 様

都合により製品の仕様及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2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	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、CATV：C13～C63チャンネル
	受信方式	インターキャリア方式
	R F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×2（背面1、前面1）
		音声出力 ピンジャック×1（背面1）
電 気 的 仕 様	映像出力インピーダンス	75Ω
	映像出力レベル	1.0Vp-p
	音声出力レベル	-6dBv（1kΩ）
	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
そ の 他	電源	AC100V，50/60Hz
	消費電力	10W（待機時：0.9W）
	停電保障	約1分
	寸法	36.0（幅）× 9.2（高さ）× 22.3（奥行）cm
	質量	約2.4kg

追加説明

アフターサービスについて

1. 保証書（別に添付してあります。）
必ず「販売店・保証期間」をご確認のうえ、購入店からお受取りいただき、よくお読みのうえ、大切に保存してください。
2. 保証期間 - お求めの日から1年間
ただし、ビデオヘッド・各種ベルトは消耗部品ですから業務用にご使用の場合、あるいは特種使用の場合は、保証期間内でも「有料修理」となります。
3. 保証期間中、修理を依頼されるとき
この取扱説明書の「故障かな？と思ったら」の項をよくお読みのうえ、再度点検をしていただき、なお直らないときには購入店に保証書を添えて修理を依頼してください。保証書の記載内容により購入店が修理いたします。
4. 保証期間経過後、修理を依頼されるとき
購入店にまずご相談ください。修理により製品の機能が維持できる場合は、ご要望により有料で修理いたします。
5. 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年間保有しております。
6. 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お買い上げのお店または、
「巻末のベストサービス住所録のいずれか最寄りの営業所」

にお問合せください。

ご連絡いただきたい内容

- ご住所、ご氏名、電話番号
- 製品名、形名、ご購入日
- 故障または異常の内容



注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「安全にお使いいただくために」をよくお読みください。「水、湿気、湯気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」などの原因となることがあります。



愛情点検

● 長年ご使用のビデオデッキの点検をぜひ！

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。

このような
症状は
ありませんか

- 再生しても映像や音が出ない。
- 電源プラグ、コードが異常に熱い。
- 異常な臭いや音がする。
- 水や異物が入った。
- その他の異常や故障がある。



ご使用
中 止

故障や事故防止のため、電源スイッチを切りコンセントから電源プラグをはずして必ずお買い上げの店に点検をご相談ください。

その他

ベストサービス住所録

地区	店 名	電話番号	住 所	郵便番号	FAX番号
ベ ス ト サ ー ビ ス	ベストサービス本部	092-641-1228	福岡県福岡市東区箱崎ふ頭5-7-20	812-0051	092-641-8401
	福岡営業所	092-651-9161	福岡県福岡市東区箱崎ふ頭5-6-5	812-0053	092-631-4547
	福岡東営業所	092-629-5601	福岡県粕屋郡粕屋町大字仲原口の坪2536-8	811-2304	092-629-5612
	福岡西営業所	092-891-0021	福岡県福岡市西区石丸3-3-1	819-0025	092-881-8221
	北九州営業所	093-581-5635	福岡県北九州市小倉北区東港1-1-10	803-0802	093-581-1407
	ベストサービス東港店	093-581-0888	福岡県北九州市小倉北区東港1-1-10	803-0802	093-581-0030
	福岡北営業所	09493-4-5012	福岡県鞍手郡宮田町大字本城字平田152	823-0003	09493-4-5018
	筑後営業所	0942-22-2660	福岡県久留米市国分町神楽田1158-1	839-0863	0942-22-2661
	八女営業所	0943-22-4373	福岡県八女市大字納楚万上田695-1	834-0004	0943-22-4618
	日田営業所	0973-22-4180	大分県日田市十二町浄明寺1-1	877-0000	0973-22-4614
	大分営業所	097-551-5158	大分県大分市萩原2-12-17	870-0921	097-551-7624
	熊本営業所	096-286-2810	熊本県上益城郡益城町大字古閑字崎久保130-1	861-2234	096-286-4522
	八代営業所	0965-33-9522	熊本県八代市旭中央通り4-3	866-0844	0965-33-9427
	荒尾営業所	0968-62-4089	熊本県荒尾市一部字北田909-1	864-0021	0968-62-0742
	ベストサービス荒尾店	0968-64-3550	熊本県荒尾市一部字北田909-1	864-0021	0968-64-3504
	佐賀営業所	0952-32-2011	佐賀県佐賀市高木瀬町東高木250-1	849-0916	0952-32-2021
	唐津営業所	0955-75-3682	佐賀県唐津市和多田本村4405-6	847-0085	0955-75-3686
	長崎営業所	0957-26-7041	長崎県諫早市久山町2389-1	854-0066	0957-26-4985
	佐世保営業所	0956-33-5311	長崎県佐世保市日宇町2748	857-1151	0956-33-0166
	宮崎営業所	0985-54-2536	宮崎県宮崎市大塚町池の内1176	880-0951	0985-53-6171
	延岡営業所	0982-33-0393	宮崎県延岡市平原町1-993	882-0866	0982-33-0398
	都城営業所	0986-25-9261	宮崎県都城市上川東4-3-9	885-0012	0986-25-9275
	沖縄営業所	098-938-2492	沖縄県沖縄市字美里1279-1	904-2153	098-938-2481
	山口営業所	0839-73-0211	山口県吉敷郡小郡町大字下郷字下開作2331-1	754-0002	0839-73-5102
	下関営業所	0832-48-6455	山口県下関市長府才川1-41-5	752-0928	0832-48-1173
	下松営業所	0833-44-3034	山口県下松市望町1-4-18	744-0072	0833-44-3044
	広島営業所	082-890-0171	広島県安芸郡府中町大須2-1-1	735-0021	082-890-0181
	福山営業所	0849-76-9319	広島県福山市駅家町万能倉61-1	720-1131	0849-76-9320
	岡山営業所	086-244-1032	岡山県岡山市大内田767-5	701-0165	086-244-1056
	松江営業所	0852-31-6363	島根県松江市西川津町3588	690-0823	0852-31-6376
	松山営業所	089-925-7201	愛媛県松山市中央1-4-10	791-8015	089-925-7328
	高松営業所	087-863-6311	香川県高松市上福岡町字并財天1207-1	760-0077	087-862-6070
	宇多津営業所	0877-49-7758	香川県綾歌郡宇多津町浜三番丁21-2	769-0203	0877-49-7790
	川之江営業所	0896-59-1311	愛媛県川之江市妻鳥町1684	799-0113	0896-56-0161
	名古屋営業所	052-483-2031	愛知県名古屋市中村区中村町6-27-3	453-0053	052-483-2038
	札幌営業所	011-207-0321	北海道札幌市中央区北4条東7-374-4	060-0034	011-207-0326
	関東出張所	042-580-1388	東京都国立市泉1-2-1	186-0012	042-580-1389
	福岡テクニカルセンター	092-631-4431	福岡県福岡市東区箱崎ふ頭5-7-20	812-0051	092-631-4422

その他

