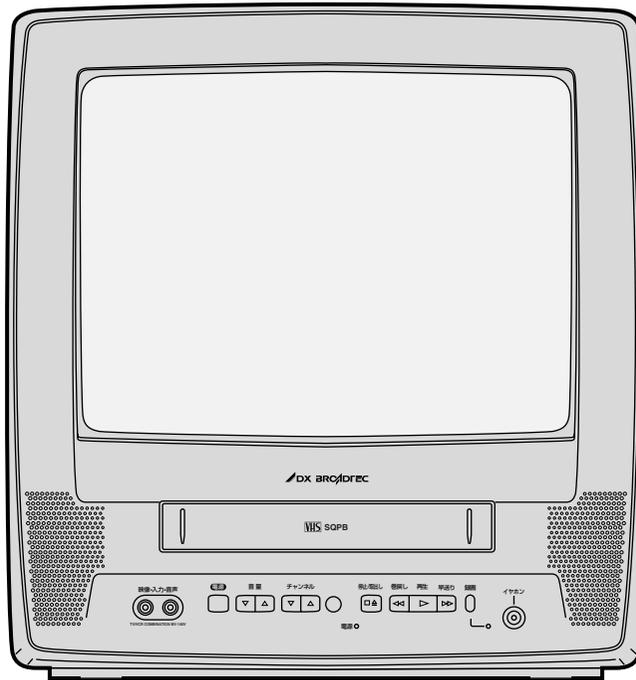


このたびは製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。

1チューナ 14型テレビデオ BV-140V

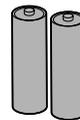
製品を正しく理解し、ご使用いただくために、ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みください。お読みになったあとは、いつでも見ることのできる場所に必ず保存してください。



付属品が同梱されているかお確かめください



リモコン



単3乾電池
(動作確認用)

VHS SLPB

保証書について

- 保証書に販売店名と購入日（購入日を証明する納品書や領収書）の記入、納品書や領収書がありませんと保証期間内でも万一故障がある場合に有償修理になることがあります。内容をご確認の上、大切に保管してください。

もくじ

ご注意

安全にお使いいただくために 3

お使いになる前に

ビデオカセットテープについて 6
著作権について 6
テープ内容補償・ご注意について 6
結露について(本機は乾燥した状態でご使用ください。) 7
お手入れについて 7
トラッキング調整について 7
アンテナについて 7
ご注意 7
リサイクルについて 7
各部のなまえ 8

接続・設定について

アンテナ線のつなぎかた 10
同軸ケーブルの加工のしかた 11
同軸ケーブルとアンテナプラグ(別売品)のつなぎかた 11
本製品の機能操作ついて 12
日付と時刻の合わせかた 13
自動時刻修正について 13
自動チャンネル設定 14
自動チャンネル設定(受信ステップ)について 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
チャンネル表示設定画面について 16
チャンネル設定変更 16

テレビを見る

テレビを見る 17
お好みの画質で楽しみたいときは 17

ビデオを再生する

再生のしかた 18
早送り/巻戻しのしかた 18
ビデオサーチ(画面を見ながら早送り/巻戻しするとき) 19
静止画再生 19
画面表示について 19
ピクチャーセレクト 20
ゼロリターン 20
リピートプレイについて 21
リピート再生のしかた(繰り返しテープを再生するとき) 21

ビデオに録画する

番組を見ながら録画するには(録画中に裏番組を見ることはできません) 22
録画中にコマーシャルなどをカットするには 22
ワンタッチタイマー録画するには(すぐにタイマー録画をしたいとき) 23
録画予約するには 24
予約内容の確認/修正/取り消し 26
予約時間を延長するには 27

便利な機能

留守録リターンのセットのしかた(タイマー録画終了後、自動的にすぐに見れる) 28
カウンターリセット(カウンターを0:00:00にするとき) 29
おはようタイマーのセットのしかた 30
おやすみタイマーのセットのしかた 31
タイムサーチのセットのしかた(見たい場面を時間指定で探すとき) 31
ゲームについて 32

編集をするには

ダビングについて 33
ビデオカセットテープのダビングをするには 33

点検してください

故障かな?と思ったら 34

追加説明

仕様 36

アフターサービスについて 39

■ 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、あなたやほか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。

絵表示の例



- 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。



- 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。

絵表示の意味



- 必ず指示にしたがい、行なってください。



- 絶対に分解/修理はしないでください。



- 絶対に行わないでください。



- 絶対に水場では使用しないでください。



- 絶対に触れないでください。



- 絶対に濡れた手で触れないでください。



- 絶対に濡らさないでください。



- △高温に注意してください。



- △注意してください。



- △指をはさまないように注意してください。



- △破裂に注意してください。



- △指のケガに注意してください。



- 必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。



- △手をはさまれないよう注意してください。

警告

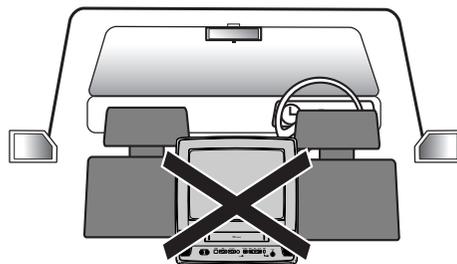
この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



使用禁止

本機は車載用ではありませんので、お車の中ではご使用にならないでください。また、自動車内に放置しないでください。

- 車載で使用した場合、車特有のノイズをひろいます。
- 窓を閉めきった自動車内では、夏場は高温になり、キャビネットが変形し、発火、発煙事故の恐れがあります。また冬場や雨期には結露が発生し、ビデオテープを傷めたり、本機の故障の原因になります。
- 市販されている電源コンバータなどや、お車に付いているACコンセントを使って本機を使用しないでください。



ご注意



使用禁止 プラグを抜く

本機や電源コードが異常なとき(煙がでている、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い求めの販売店に修理をご依頼ください。



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。お買い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。



本機が破損した場合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。お買い求めの販売店にご連絡ください。



交流100V

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もう一度確かめてください。



ほこりをとる

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。



水濡れ禁止 水場での使用禁止

本機を水で濡らさない
水滴のかかる場所に置かない

- 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。



改造・分解禁止

本機を改造または分解しない

- 裏ぶた、キャビネット、カバーははずさないでください。感電の原因になります。
- 内部の点検・調整・修理は、お買い求めの販売店にご依頼ください。



接触禁止

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。



禁止

本機をぐらついた台の上や傾いたところなど、不安定な場所に置かない

- 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。



電源プラグやコードを温度や湿度の高い場所(こたつの中やサウナなど)で使用しない

- 感電や火災の原因になります。
- 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。



本機を持ち運ぶとき振動や衝撃をあたえない

- 故障の原因となることがあります。



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。



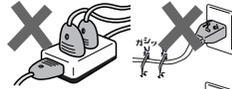
電源プラグは確実に差し込み、抜き差しが弱くなったものは使用しない

- 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。



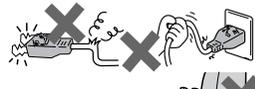
電源コードを正しく使用する

- 束ねない・延長・固定しない
- タコ足配線しない
- 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。



電源プラグやコードは乳幼児に触れさせない

- 電源プラグやコードは小さなお子様の手の届くところに放置しないようご注意ください。
- 感電の原因となることがあります。



電源プラグやコードが傷んでいる場合

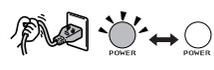
(刃の曲がり、プラグカバーの傷み、心線の露出、断線など)は電源プラグをコンセントから抜く

- そのまま使うと火災・感電の原因になります。お買い求めの販売店にご連絡ください。



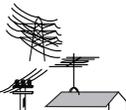
電源コードを動かすと電源が入ったり切れたりするときや、コードが部分的

- コード内部の電線が切れているため、使用すると感電・火災の原因になります。



アンテナは送配電線から離れた場所に設置する

- 倒れた場合は感電事故の原因になります。



注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、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。



プラグを抜く

お手入れの際、電源プラグをコンセントから抜く

- 安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。



本機を移動させる場合、電源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
- 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。



次のような場合、電源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
- 安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。



正しく入れる

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
- 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。



掃除

年に一度くらいは本機内部の掃除を依頼する

- 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。



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。



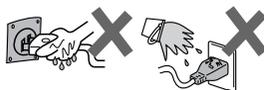
濡れ手禁止



水濡れ禁止

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

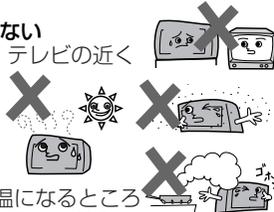
- 水は電気を通しますので感電の恐れがあります。
- 必ずかわいた手で持ってください。



設置禁止

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
- テレビの近く
- 油煙や湯気が当たる場所
- 熱器具の近く
- 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
- 発熱による変形や火災・感電・故障の原因になります。



禁止

電源コードを引き回さない

- 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。



電源コードを引っ張らない

- 電源プラグを抜くとき、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。



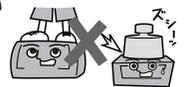
電源プラグに洗剤や殺虫剤をかけない

- 煙や発火の原因となります。



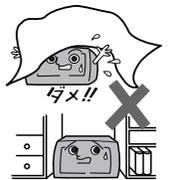
本機の上に重いものを置かない、乗らない

- 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
- 内部に熱がこもり火災の原因になります。



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
- 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。



高温注意

電源コードを熱器具に近付けない

- 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。



注意



注意



注意

指や手をはさまれないように注意

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



破裂注意

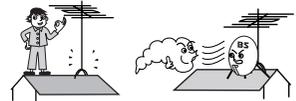
乾電池の取り扱いに注意

- 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
- 破裂したりする危険があります。



アンテナ工事には技術と経験が必要ですので、お買い求めの販売店にご相談ください

- アンテナが倒れた場合の感電事故を防ぐため、送配電線から離れた場所に設置してください。

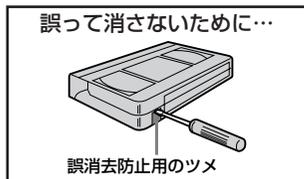


お使いになる前に

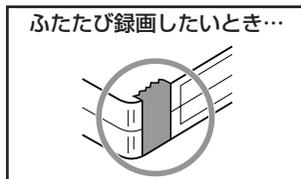
■ビデオカセットテープについて

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。

大切な録画テープを誤って消さないように…



●カセットテープについている、誤消去防止用のツメを、ドライバーなどで折ります。(ツメ折れテープは録画できません)



●セロハンテープを二重にめくれないように貼ります。

テープの保管は…

- 次のような場所に保管された場合、テープを傷める場合があります。
 - ・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。
- ケースに入れて保管してください。

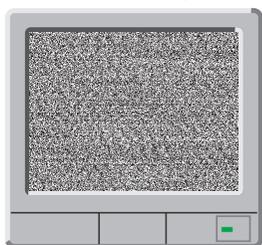
録画時間について…

- 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、ビデオ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。



“ノイズ”だけの映像



“ブルー”一色の映像



“ノイズ”が入った映像

- 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。

オートヘッドクリーニングおよびビデオヘッドの寿命について

- オートヘッドクリーニング機能について
カセットテープを入れたときや、出したときに自動的にビデオヘッドの汚れを取り除きます。上記画像になった場合には、ビデオヘッドのクリーニングが必要です。市販のクリーニングテープでヘッドクリーニングを行なってください。(ただし、取りきれない汚れもあります)
- ビデオヘッドの点検について
美しい画面をご覧いただくためには、使用環境(温度/湿度/ほこり)などによって異なりますが、ビデオヘッドはおよそ1000時間を目安に点検・清掃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。
- ビデオヘッドの交換について
ビデオヘッドは消耗部品です。ビデオヘッドは高速で回転しながらテープと接触し画像を録画・再生します。そのために長期にわたるテープとの摩擦によりビデオヘッドは磨耗してきます。再生画像が乱れたりクリーニングテープでヘッドクリーニングしても改善しない場合は、ビデオヘッドの磨耗が考えられ、交換が必要になります。お買い求めの販売店にご相談ください。

■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。

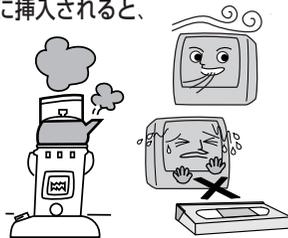
市販のテープやレンタルテープをダビングされた場合、正常に録画できなかつたり(画像が乱れる、定期的に暗くなつたり明るくなつたりする)、テレビの映像が正常に映らない場合があります。これは著作権者保護の目的で、コピーガード機能が働いているために起こる現象です。本機の故障ではありません。

■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つたり、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。

■ 結露について（本機は乾燥した状態でご使用ください。）

- 結露が発生したときはビデオテープを本機に挿入しないでください。（本機やビデオテープを傷めてしまいます。）
結露が発生しているときに、ビデオテープを本機に挿入されると、ビデオヘッドにテープが張り付き巻き付いてしまい、テープや本機を傷めてしまいます。もし、テープが出てこなくなったときは、部屋の温度になじむまで（2時間程）テープを入れたままにして放置し、その後電源を入れて取出しボタンを押してください。それでも出てこない場合は、お近くのサービスセンターまでご相談ください。
- 本機はよく乾燥した状態でお使いください。
結露が発生した場合、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た上で本機をご使用ください。

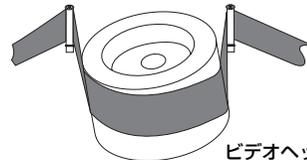


結露が発生したときの
テープが巻き付いてしまった状態



ビデオヘッド

正常なテープローディング状態



ビデオヘッド

■ 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。本機に結露が発生した場合は、本機内部のビデオヘッドに水滴がつきます。乾燥させないかぎり、本機はご使用にならないでください。

■ 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。

- 本機を寒いところから暖かい部屋に移動したとき
- エアコンなどの冷風が直接当たるところ
- 梅雨の時期
- 急に部屋を暖房したとき
- 湿気の多いところ
- 設置した直後

■ 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、水ですすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってからふき取り、最後にかわいた布でからぶきしてください。中性洗剤をご使用の際は、その注意書をよくお読みください。
- 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。



取り扱い…

● 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 TV/VCR is 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。



殺虫剤



■ トラッキング調整について

ほかのビデオで録画したテープを本機で再生すると、映像にノイズが発生する場合があります。その調整を行うのが、**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。初期状態では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リモコンまたは本体のチャンネル(▲▼)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ときは、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、定期的な点検・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。販売店にご相談ください。



■ ご注意

本機の近くで携帯電話およびPHSなどを使用すると、映像または、テレビ画面や音声にノイズが入ることがあります。この現象は本機の故障ではありません。携帯電話およびPHSなどを使用するときは、本機から離れた場所でご使用ください。

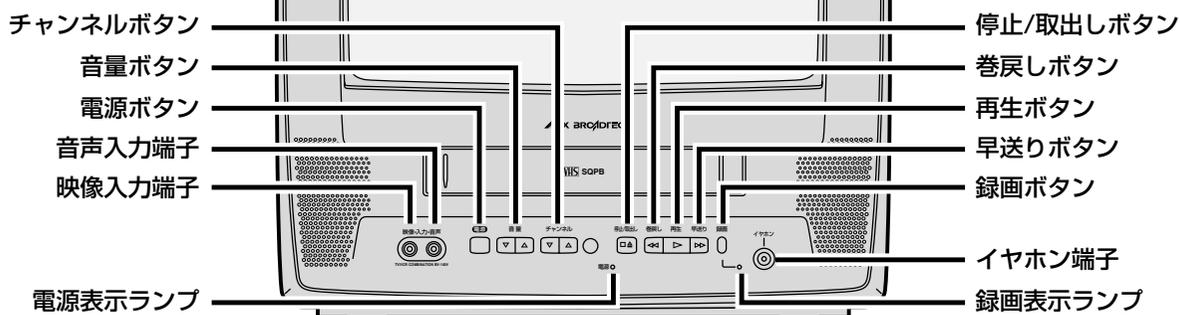
■ リサイクルについて

- 本製品の梱包材はリサイクルができ、再利用が可能です。お住まいの地域のリサイクルに関する取り決めにしたがって梱包材を処分してください。
- 乾電池は、投棄や焼却処分をしないで、化学廃棄物に関する地元自治体の規制にしたがって処分してください。

お使いになる前に

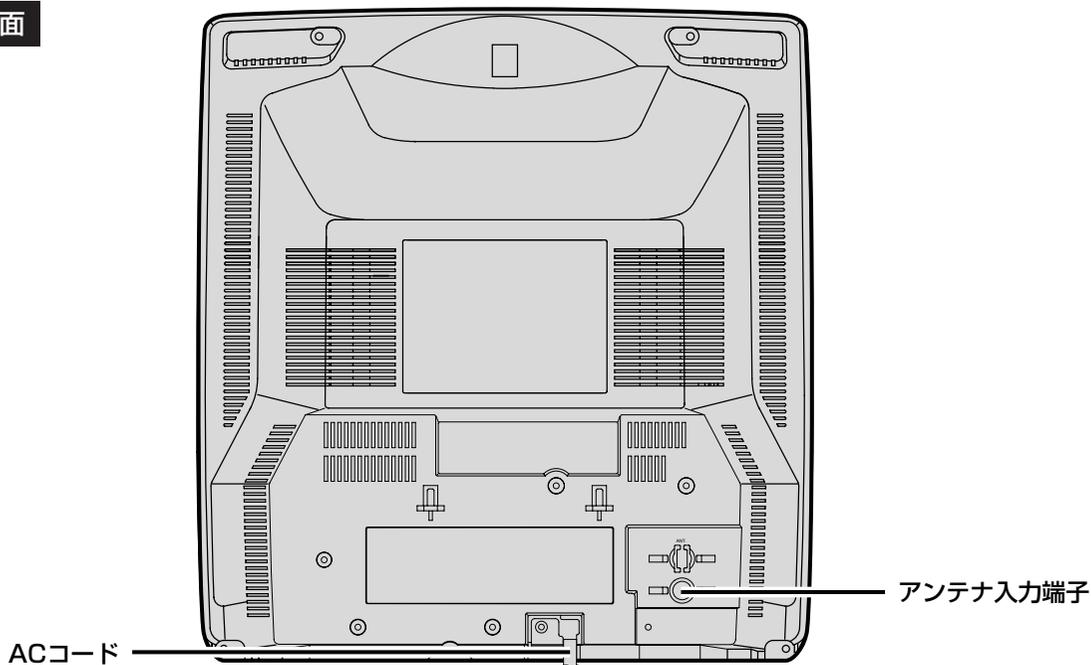
■ 各部のなまえ

本体前面



本機の時計およびカウンター（再生・録画時間）の確認はテレビ画面で行なってください。
詳しくは、19ページをご覧ください。

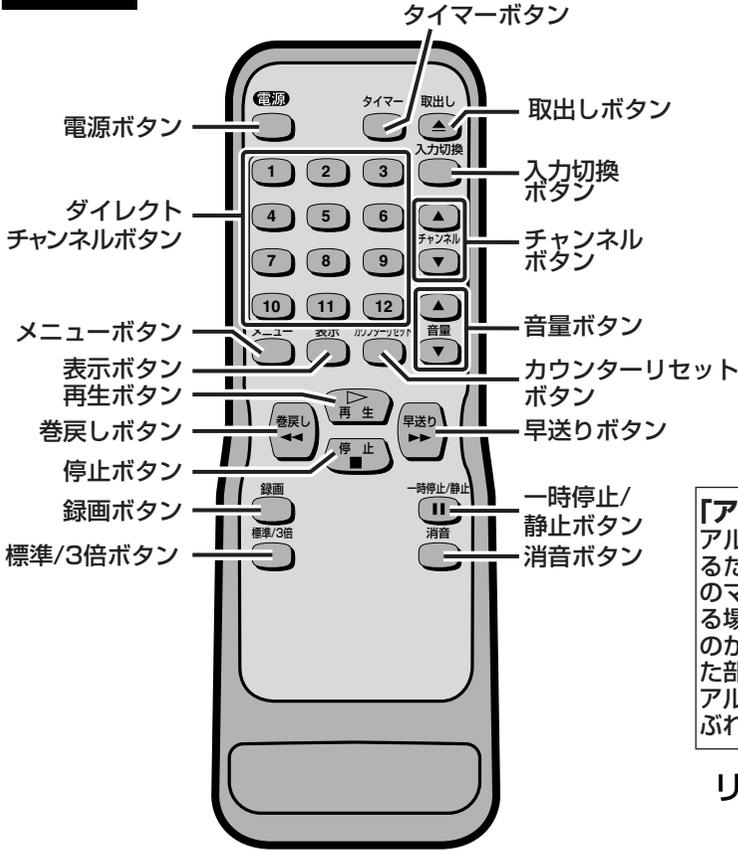
本体後面



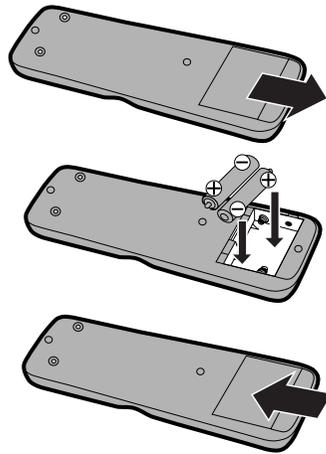
あどばいす

- ・テープ走行中(再生/録画中など)に電源プラグをコンセントから抜かないでください。テープのから回りなど、故障の原因となります。
- ・電源プラグを抜くときは、テープを取出し、電源ボタンで電源を切ってから、電源プラグを抜いてください。

リモコン



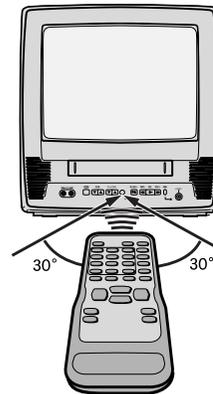
電池の入れかた



★乾電池の
[+ -]を
確かめてく
ださい。

「アルカリ乾電池で使用する注意」
アルカリ乾電池は、外枠がプラス極になっているために、リモコンのマイナス極パネが乾電池のマイナス極と被覆（外枠の被覆がはがれている場合）に同時に接触した場合、乾電池そのものがショート（短絡）状態になり、ショートした部分が発熱しやけどする危険があります。アルカリ乾電池をご使用になる場合は、被覆がやぶれたり、はがれていないものをご使用ください。

リモコンの操作方法について



受信許容範囲

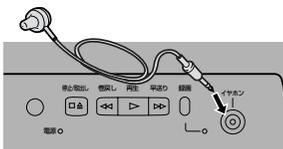
本体正面より
7m以内
本体正面より
左右30度以内5m以内、
上15度以内5m以内、
下30度以内3m以内

リモコン受光部にむけて
操作してください。

あどばいす

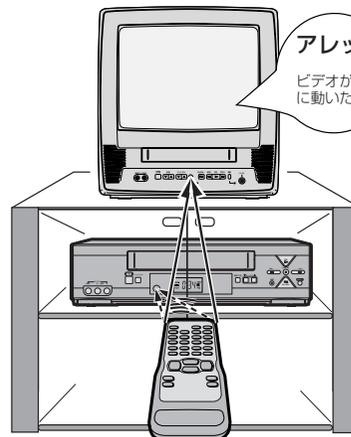
- ・リモコン操作ができる距離が短くなってきたら、乾電池が消耗しています。新しい乾電池に交換してください。（※付属の電池は動作確認用です。）
- ・長期間使用しないときは、リモコンから乾電池を取出してください。
- ・アルカリ乾電池とマンガン乾電池を一緒に入れないでください。
- ・古い乾電池と新しい乾電池を一緒に入れないでください。
- ・本機のリモコン受光部に直射日光や強い光をあてないようにしてください。誤動作の原因となります。

イヤホンについて



- ・ステレオヘッドホンをお機のリモコン端子に差し込んでご使用されるとき、片方の音しか聞こえません。
- ・イヤホンご使用の際は本体のイヤホン端子に差し込んでください。
- ・イヤホン使用時は、本体のスピーカからは音声は出ません。
- ・イヤホンは付属品に含まれていませんので、市販品をご使用ください。

※テレビとビデオをご使用になる場合



アレッ！
ビデオが同時に
動いた

テレビの近くに、ビデオがある場合、テレビのリモコンを操作したときに、ビデオが同時に動作することがあります。リモコンから発する赤外線は、共通の波長を使用しているために起こる現象です。同一機器を2台以上ご使用している場合も同時動作する場合があります。

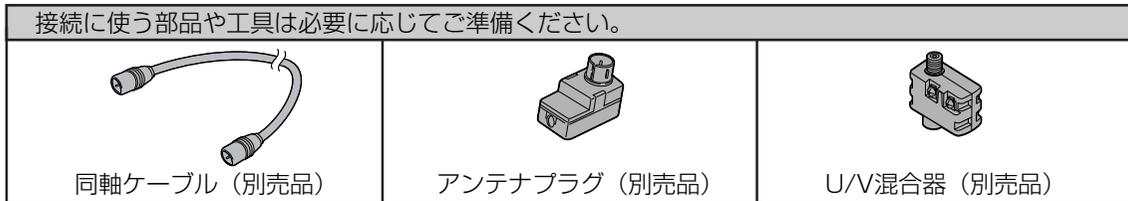
同時動作を防ぐには、ビデオのリモコン受光部を、赤外線を透さないもの（雑誌など）で遮るようになってください。

接続・設定について

■ アンテナ線のつなぎかた

アンテナ線の接続をしないと、テレビ放送の視聴録画はできません。
同軸ケーブルをアンテナプラグに取り付けるには加工が必要です。
詳しくは、11ページをご覧ください。

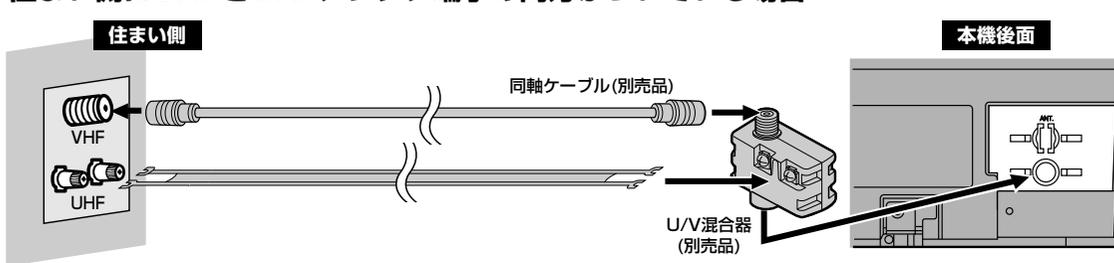
接続に使う部品や工具は必要に応じてご準備ください。



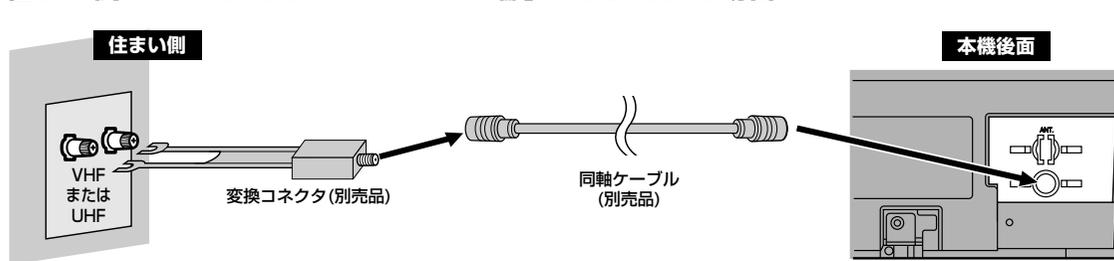
住まい側にVHF/UHF混合アンテナ端子がついている場合



住まい側にVHFとUHFアンテナ端子の両方がついている場合



住まい側にVHFまたはUHFアンテナ端子がついている場合



あどばいす

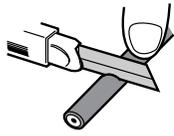
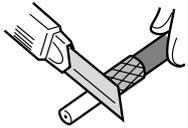
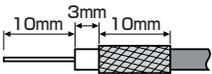
アンテナ接続について…

- ・お住まいの地域によってアンテナ線の種類やテレビデオとの接続方法は異なります。
- ・アンテナ線の種類により、アンテナプラグ(別売品)やU/V混合器(別売品)が必要です。
- ・電波が弱い地域の場合、「アンテナブースタ(別売品)」をご使用いただくことにより、電波の強さ全体に増幅させることはできますが、ノイズも同じく増幅されるために、テレビデオ画像にノイズが残る場合があります。
詳しくは販売店にご相談ください。

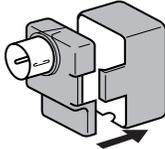
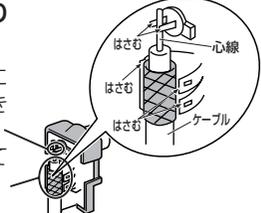
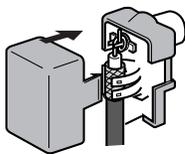
テレビとアンテナブースタを接続する場合（電波が弱い場合の接続方法）



■ 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
 ・金属の網線に傷をつ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
 ・心線に傷をつけないように注意してください。
 
- 4 心線を出す
 ・上図の寸法は加工の目安です。
 

■ 同軸ケーブルとアンテナプラグ（別売品）のつなぎかた

- 1 指でツメをひらきながらはずす
 
- 2 同軸ケーブルを取り付ける
 ・心線をはさみ、ほか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。
 
- 3 カバーを取り付ける
 

－ アナログ放送からデジタル放送への移行について －

デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の施策として決定されています。

アナログ放送受信用のテレビでデジタル放送をご覧になるには別売りのデジタルチューナを接続することによりデジタル放送をご覧いただけます。ただし、受信する画質や縦横比（アスペクト比）はテレビの種類により異なります。なお、受信には、デジタル放送に対応したアンテナシステムが必要です。また、地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル共用タイプのチューナであれば、一台でそれぞれの放送をご覧いただけます。

接続・設定について

■ 本製品の機能操作について

本機はメニュー画面（下図）にしたがい、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のボタンを使用し設定します。

※以下（13ページ以降）の説明においては、リモコンを主体とした説明となります。

- ・メニュー画面の表示および終了には

を押します。

ご購入時のメニュー画面

正しい設置（10ページ アンテナ線のつなぎかた）をしていた

だいたあと、リモコンの  で下のような画面が表示されます。

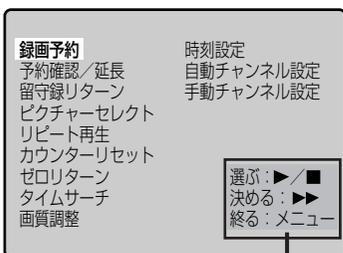


- ・メニュー画面の設定項目の選択/決定/調整に

、、、を押します。

時刻設定後のメニュー画面

13ページで日付と時刻の設定を行なったあとは、 で下のような画面が表示されます。



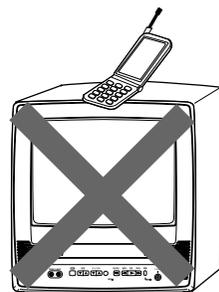
〈テレビ画面〉

ガイド表示

- ・設定項目に対応してリモコンの操作ボタンが表示されます。

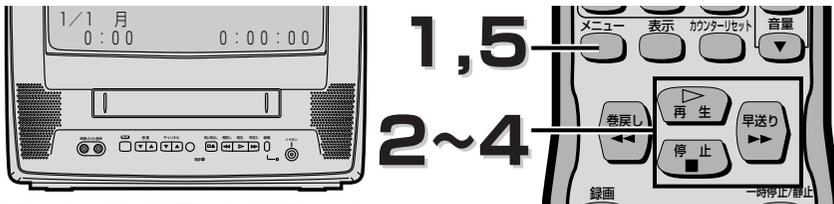
ボタン	動作
 	選択
	決定
	戻り/消去

- ・携帯電話をご使用になるときはテレビデオに近づけないでください。音声に異音が入ったり、テレビにノイズがでたりする場合があります。異音がでたり、テレビにノイズがでたりした場合には、携帯電話を離してご使用ください。



■ 日付けと時刻の合わせかた

テレビ画面の時計表示が「0:00」の表示になっているときは、時計を合わせてください。(時計合わせをしないと、録画予約はできません。)



※次の説明からは、テレビ画面上の表示のみ表しています。

1 **メニュー** でメニュー画面を表示させます。

時刻設定
自動チャンネル設定
手動チャンネル設定
ピクチャーセレクト
リピート再生
カウンターリセット
ゼロリターン
タイムサーチ
画質調整

選ぶ: ▶▶
決める: ▶▶▶
戻る: ◀◀
終る: メニュー

〈テレビ画面〉

2 **早送り** で「時刻設定」画面を表示させます。

時刻設定

2004年
1月 1日 木曜日
午前 0時 00分

自動時刻修正 : --

選ぶ: ▶▶
決める: ▶▶▶
戻る: ◀◀
終る: メニュー

3 **再生** または **停止** で年を合わせ、**早送り** を押します。

時刻設定

2005年
1月 1日 土曜日
午前 0時 00分

自動時刻修正 : --

選ぶ: ▶▶
決める: ▶▶▶
戻る: ◀◀
終る: メニュー

同様の操作で月、日、時、分を順次合わせていきます。

4 **再生** または **停止** で自動時刻修正チャンネルを設定します。

時刻設定

2005年
7月 16日 土曜日
午後 4時 30分

自動時刻修正 : 12

選ぶ: ▶▶
決める: ▶▶▶
戻る: ◀◀
終る: メニュー

* ここまでの操作はリモコンの **戻る** で、1つ前の操作に戻ることができます。

5 **メニュー** で終了します。

7/16 土
午後 4:30

あどばいす

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

■ 自動時刻修正について

本機には、時計を正確に合わせる自動時刻修正機能が付いています。自動時刻修正機能は、毎日2回（午後0時と午後7時）、NHK教育テレビの時報を受信して、自動的にテレビデオの時計を修正します。

次のような場合、自動時刻修正機能は働きません。

- テレビデオの時計が現在時刻と20分以上ずれているとき
- 時報の時刻にテレビデオの電源が入っているとき
- 時報のバックに音楽が流れているとき、「ポッポッポッポーン」の「ポーン」のみの時報のとき、時報以外が放送（特別放送など）されているとき
- テレビデオの受信チャンネルにNHK教育テレビが設定されていないとき
- 初めて自動時刻修正機能が働いたとき、NHK教育テレビを選ぶまで時間がかかり、時計を修正できないことがあります。
- 自動時刻修正チャンネルの設定でチャンネル入力を「--」にすると、自動時刻修正機能は働きません。

あどばいす

- 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。ほかの設定は消えてしまうので再度設定を行なってください。
- 1分以上の停電があった場合や、または1分以上電源プラグ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。(そのときの表示は0:00)
- 自動チャンネル設定およびチャンネル設定変更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。
- **再生** または **停止** を押し続けると、表示される数字が早く変わります。
- 本機には2000年～2050年まで設定可能な50年カレンダーが内蔵されています。(カレンダーは2004年1月1日から表示されます。)

接続・設定について

■ 自動チャンネル設定

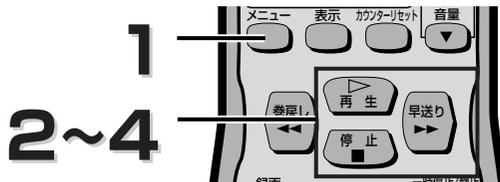
お買い上げ時や、お引越しなどでお住まいの地域が変更になった場合は、自動チャンネル設定を行なってください。お住まいの地域で受信可能なチャンネルを本機が設定します。

● 自動チャンネル設定の方法

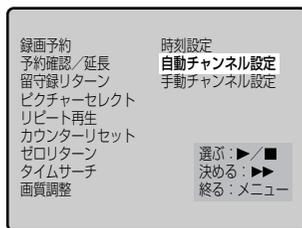
1 でメニュー画面を表示させます。



※次の説明からは、テレビ画面上の表示のみ表しています。



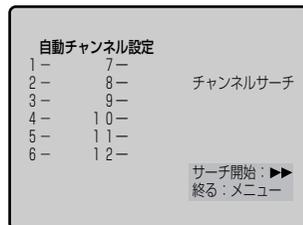
2 または で自動チャンネル設定を選びます。



<テレビ画面>

* で、カーソルが上へ移動し、
 で、下へ移動します。

3 で「自動チャンネル設定」画面を表示させます。



4 をもう一度押すことによりチャンネル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。
- 最終チャンネルのC63CHが表示されるまで、しばらくお待ちください。
- チャンネルサーチ中にほかの操作をすると、正常なチャンネルが設定されませんのでご注意ください。



5 チャンネルサーチ終了後、記憶された最小チャンネルが画面に表示されます。



■ 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を受信するときは、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放送の視聴・録画には、ホームターミナル(アダプタ)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。

あどばいす

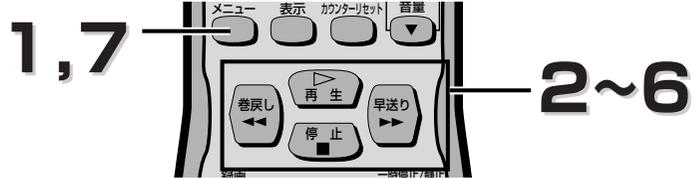
- チャンネル設定を一度行えば本体に記憶されるため、停電などの場合でも設定をやり直す必要はありません。
- 引越しなどでお住まいの地域が変更になった場合は、再度自動チャンネルの設定を行なってください。
- 自動チャンネル設定およびチャンネル設定変更でチャンネルを設定し直した場合は、自動時刻修正チャンネルを再度設定してください。
- 本機は、24チャンネル分を記憶することができます。チャンネルサーチ動作途中で、24チャンネル分がすべて記憶された場合、その時点でチャンネルサーチは終了します。自動チャンネル設定された以外のチャンネルを記憶させるには、不要なチャンネルを削除し、新たに記憶させたいチャンネルを手動で設定する必要があります。この操作をするには、15ページの「不要なチャンネルの削除(スキップ)とチャンネル復帰」をご覧ください。

■ 不要なチャンネルの削除（スキップ）とチャンネル復帰

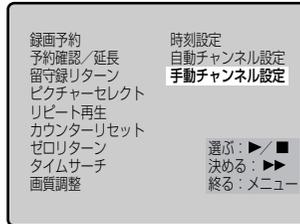
1 | でメニュー画面を表示させます。



※次の説明からは、テレビ画面上の表示のみ表しています。



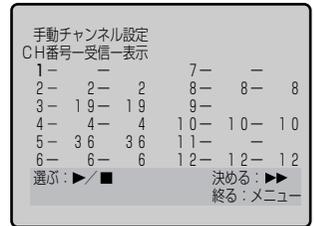
2 | または で**手動チャンネル設定**を選びます。



＜テレビ画面＞

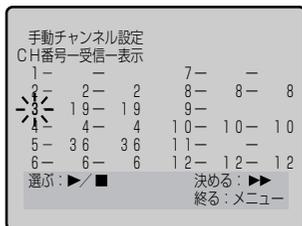
* で、カーソルが上へ移動し、
 で、下へ移動します。

3 | で「**手動チャンネル設定**」画面を表示させます。

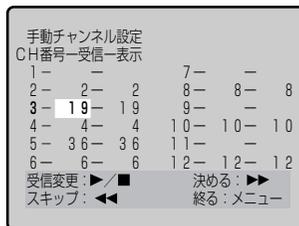


● 不要チャンネルの削除の方法 (1~3の操作を行なったあと、下の操作をしてください。)

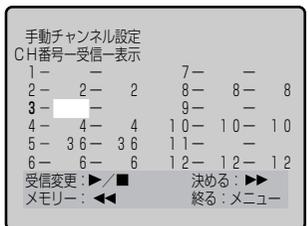
4 | または で削除（スキップ）したい**CH番号**を選びます。



5 | を押します。



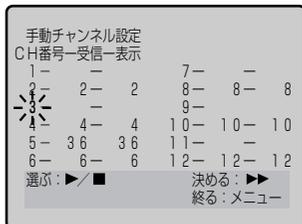
6 | で削除（スキップ）します。



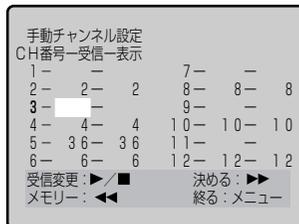
- ・自動チャンネル設定をしていない場合、「**受信-表示**」欄の番号は表示されません。
- ・続けてほかのチャンネルを削除（スキップ）したい場合は、 でカーソルを**CH番号**に戻し、4~6の操作を繰り返してください。

● チャンネル復帰の方法

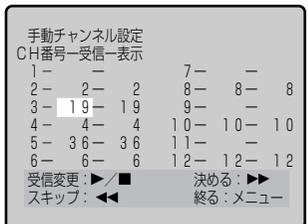
4 | または で復帰させたい**CH番号**を選びます。



5 | を押します。



6 | で復帰させます。

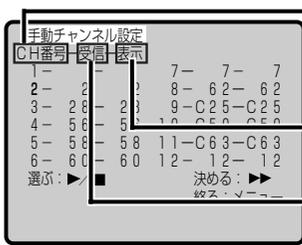


- ・続けてほかのチャンネルを復帰させたい場合は、 でカーソルを**CH番号**に戻し、4~6の操作を繰り返してください。

7 | で終了し、通常画面に戻ります。

接続・設定について

■ チャンネル表示設定画面について



〈テレビ画面〉

CH番号（チャンネル番号）

- 本機に記憶される番号です。
(1~12はリモコンの数字ボタンで選択可能です。)

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

- 実際に受信した放送チャンネルです。

あどばいす

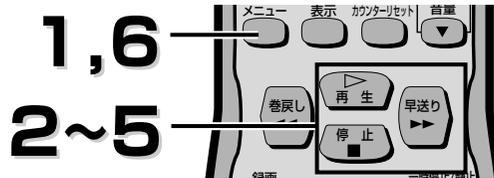
- 画面表示番号はCH番号（チャンネル番号）か、受信チャンネル番号のどちらかのみになります。任意に数字を設定することはできません。

■ チャンネル設定変更

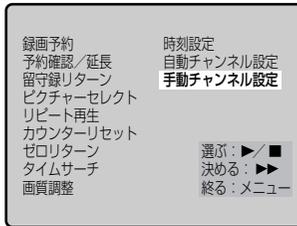
- 1 **メニュー** でメニュー画面を表示させます。



※次の説明からは、テレビ画面上の表示のみ表しています。



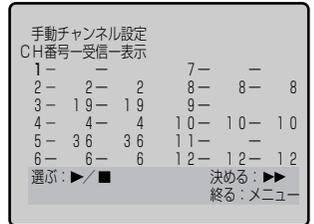
- 2 **再生** または **停止** で **手動チャンネル設定** を選びます。



〈テレビ画面〉

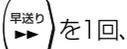
- * **再生** で、カーソルが上へ移動し、**停止** で、下へ移動します。

- 3 **早送り** で「手動チャンネル設定」画面を表示させます。

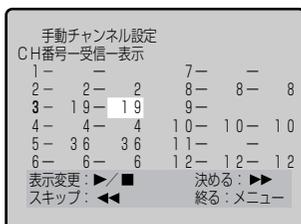


- 4 **再生** または **停止** で変更するCH番号を選びます。

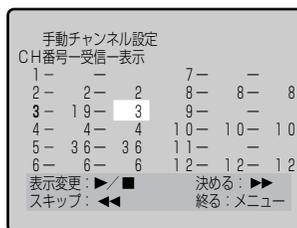
受信チャンネル変更の場合は



画面表示番号変更の場合は



- 5 **再生** または **停止** で番号を設定します。



- 6 **メニュー** で終了し、通常画面に戻ります。

- 続けてほかの画面表示、または受信チャンネルの変更したい場合は、操作5終了後、**早送り** でカーソルをCH番号に戻し、4~5の操作を繰り返してください。

あどばいす

- CH番号（チャンネル番号）と受信チャンネル番号が同じときは、画面表示番号の変更はできません。すべて同じ番号となります。

テレビを見る

アンテナ線(VHF、UHF、CATV等)を接続しないと正しく受信できません。

■ テレビを見る

入力切

〇を押すごとに、次のように変わります。
テレビを見るときはCH選局モードにしてください。

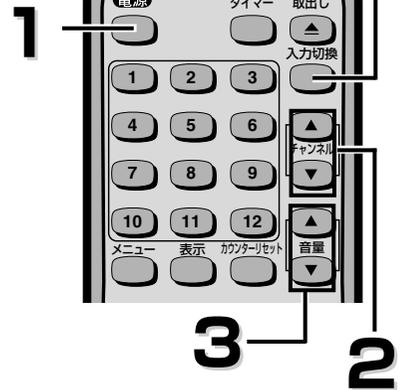
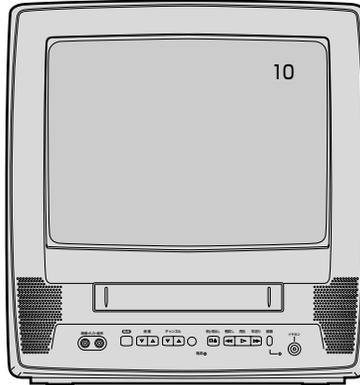


1 電源〇を押すと本体電源表示ランプが点灯します。

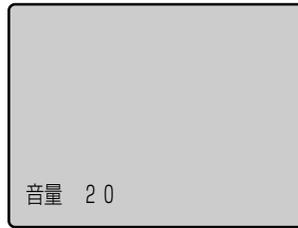


2 チャンネルボタンを押してお好みのチャンネルを選びます。

- ・チャンネル選択時は、リモコンのチャンネルボタンのほかにダイレクトチャンネルボタン、本体のチャンネルボタンでも選ぶことができます。



3 音量ボタンで音量を調節します。
音量ボタンの▲を押すと音量が大きくなり、▼を押すと音量が小さくなります。



<テレビ画面>

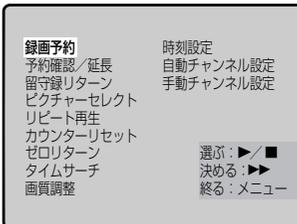
あどばいす

一時的に音声を消すには…

- ・消音〇を押すと音声が消え、電話がかかってきたときなどに便利です。

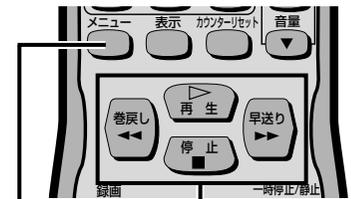
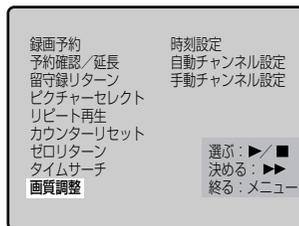
■ お好みの画質で楽しみたいときは・・・

1 メニュー〇でメニュー画面を表示させます。



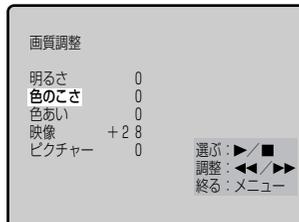
<テレビ画面>

2 再生 または 停止 で画質調整を選び、早送り を押します。



1, 4 2~3

3 再生 または 停止 で調整したい項目を選び、早送り または 巻戻し でお好みの数値に設定してください。

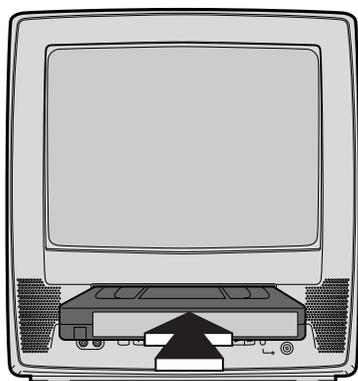


4 調整後、メニュー〇で終了します。

ビデオを再生する

■ 再生のしかた

1 | ビデオテープを挿入します。



※次の説明からは、テレビ画面上の表示のみ表しています。



• 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。(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。)

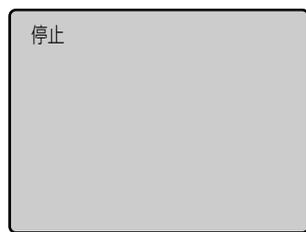
2 | 再生ボタンを押します。

2 | 再生ボタンを押すと再生が始まります。



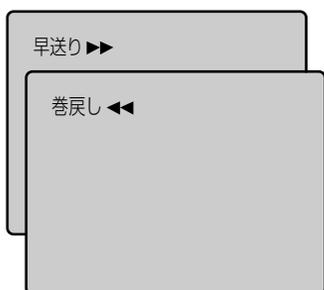
<テレビ画面>

3 | 停止ボタンを押すと再生が止まります。



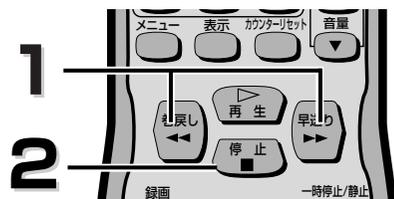
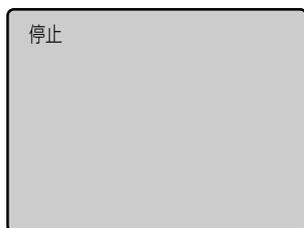
■ 早送り／巻戻しのしかた

1 | 停止状態で巻戻しまたは早送りを押します。



<テレビ画面>

2 | 停止状態で巻戻しまたは早送りが止まります。



あどばいす

- 再生中にテープが最終端になると自動的にテープの始めまで巻戻し、ビデオカセットテープを排出して電源が切れます。(リピート再生を設定していないとき)
- 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。
- ほかのビデオカセットレコーダ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。(P.7ページ)

クイックプレイ機能

- 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。ただし、停止後5分以上放置すると、テープ保護のためクイックプレイ機能は働きません。

S-VHS簡易再生機能(SQPB)について

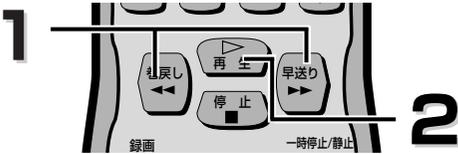
- S-VHS方式で録画されたビデオカセットテープを簡易的に見ることが出来ます。再生のしかたはノーマルVHSテープと同じです。
- S-VHSかノーマルVHSかを自動的に判別し再生します。
- S-VHS本来の高解像度は得られません。また画面にノイズがでる場合があります。
- 本機ではS-VHS録画はできません。
- SQPBとはS-VHS Quasi Play Backの略です。
- ビデオサーチ/静止のときは映像が乱れたり色が抜けたりしますが故障ではありません。

■ ビデオサーチ 画面を見ながら、早送り／巻戻し再生ができます。(音声はできません)

1 | 再生中に または を押すと
5倍速で再生します。
・本体側でも操作できます。

2 | で通常の再生に戻ります。

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ができます。

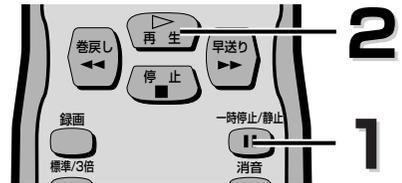


録画モード	「標準」	「3倍」
操作方法		
再生中に1度押す	5倍速で再生	5倍速で再生
再生中に2度押す		15倍速で再生

■ 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)

1 | 再生中に を押します。 2 | で通常の再生に戻ります。

・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。



あどばいす

・ビデオサーチ/静止画再生は、再生時以外は操作できません。

ビデオサーチ...

- ・ビデオサーチ中は画面にノイズがで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トラッキング調整をしてください。(※7ページ)

静止画再生...

- ・ノイズが出るときは一時停止/静止ボタンを繰り返し押してください。(ノイズの位置を移動させることができます)
- ・画像がブレる場合は、チャンネル() () ボタンで画像のブレがなくなるように調整してください。(場合によっては、ブレがなくなる場合もあります。)
- ・ほかのビデオカセットテープレコーダ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。
- ・静止画再生にしたとき、3倍速で録画されたテープのほうが、ノイズの量が少なくなります。



【標準再生】



【静止画再生(標準録画)】



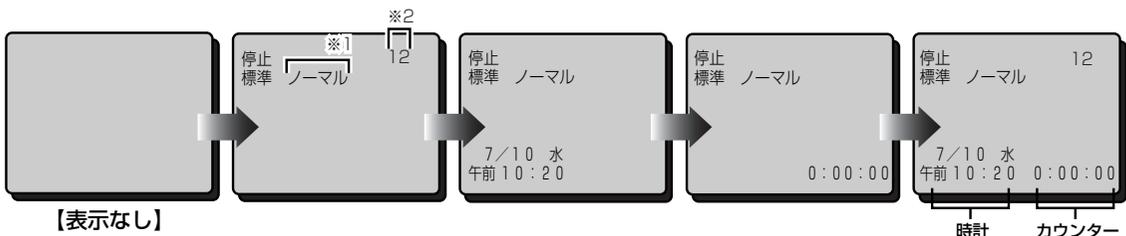
【静止画再生(3倍速録画)】

■ 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 を押してください。

※1: 再生時のみ、ピクチャーセレクト設定値も表示されます。(※20ページ)

※2: 再生時はチャンネル表示されません。



【表示なし】

〈テレビ画面〉

時計 カウンター

ビデオを再生する

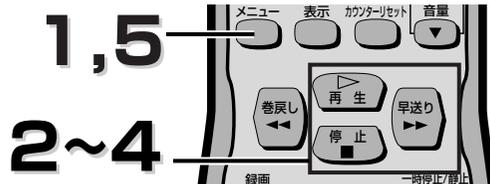
■ ピクチャーセレクト

ビデオを再生するときの映像を選択（ノーマル、ソフト、クッキリ）することができます。ピクチャーセレクトの設定は再生中しかできません。

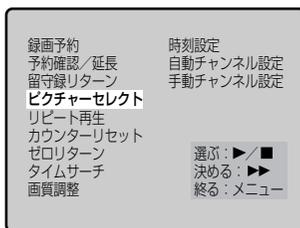
1 | でメニュー画面を表示させます。



※次の説明からは、テレビ画面上の表示のみ表しています。



2 | または でピクチャーセレクトを選びます。

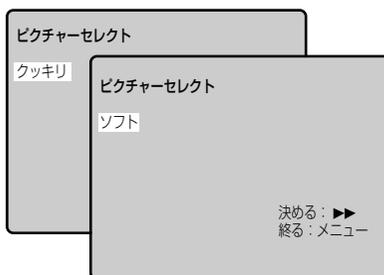


〈テレビ画面〉

3 | で「ピクチャーセレクト設定」画面を表示させます。



4 | を押すごとに「ノーマル」、「ソフト」、「クッキリ」が変わります。



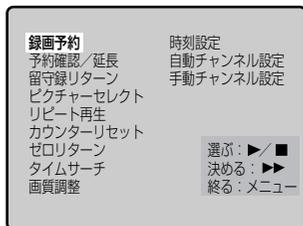
5 | で終了し、通常画面に戻ります。

あどばいす

- この設定はテープを取出しても変わりません。

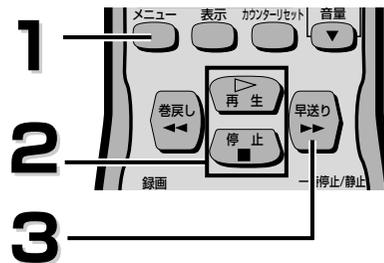
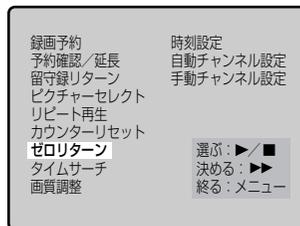
■ ゼロリターン カウンター0:00:00の位置に早送り、巻戻しすることができます。

1 | でメニュー画面を表示させます。

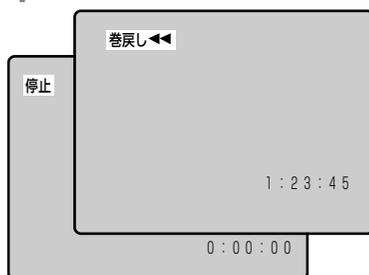


〈テレビ画面〉

2 | または でゼロリターンを選びます。



3 | を押します。
 を押すと同時に巻戻した後は早送りをを行い、カウンターが0:00:00の位置で停止します。



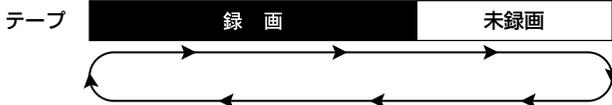
あどばいす

- ゼロリターンはテープが入っていないと動作しません。
- ゼロリターンは録画中およびカウンターが-0:00:05~0:00:05にあるときは動作しません。

■ リpeatプレイについて

オールリピートプレイとは…

- テープの録画/未録画にかかわらず、繰り返し再生を行います。



ブランクリピートプレイとは…

- テープの録画部分(信号が入っている部分)のみを繰り返し再生します。



- ブランクリピートが動作するためには未録画部分が10秒以上必要です。また、録画されている部分の前に10秒以上のブランクがある場合は、ブランク機能が働いてしまうため録画されている部分が再生されず、ブランク部分のリピート再生となりますので、未録画部分を10秒以下で録画してください。

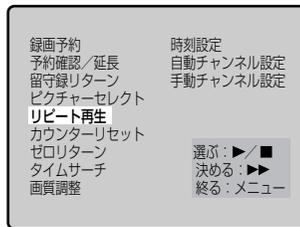
■ リpeat再生のしかた

テープが最終端または未録画部分になると、巻戻し→再生を繰り返します。

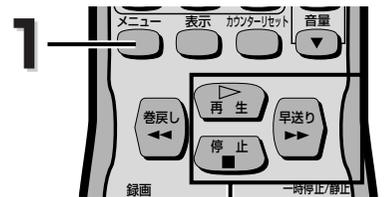
1 でメニュー画面を表示させます。



2 または でリピート再生を選びます。

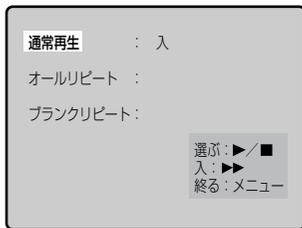


<テレビ画面>

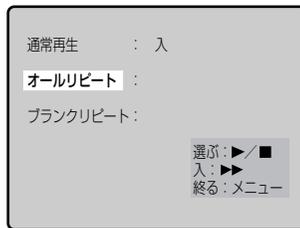


見る

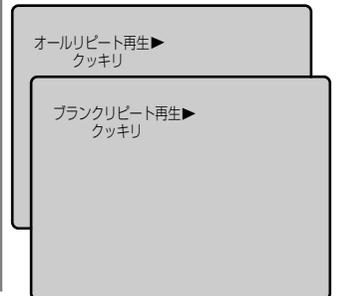
3 で「リピート再生」選択画面に移ります。



4 または でオールリピートまたはブランクリピートを選びます。



5 を押すと選択したリピート再生を開始します。



● 通常再生に戻す場合は・・・

ステップ**4**で通常再生を選び を押します。

あどばいす

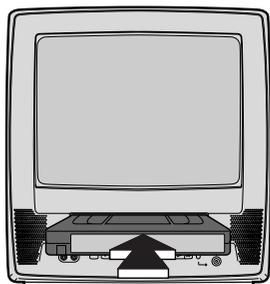
- テープのリピート再生中にリピート再生を切にしても、テープの再生は続けられています。停止する場合は を押してください。
- リピート再生の設定はテープを取出したり、電源を切ったり、電源プラグをコンセントから抜いても記憶されています。リピート再生機能を解除するには「通常再生に戻す場合は」の手順をご覧ください。
- リピート再生の設定が「入」のときにテープを挿入すると、ツメが折れていなくても自動的に再生が始まります。

ビデオに録画する

本機は1チューナ対応のため、録画中に裏番組を見ることができません。

■ 番組を見ながら録画するには… 本体でも操作できます。(録画モードはリモコンのみの設定です)

1 ツメの折れていないテープを入れる。
(ツメが折れている場合は録画できません。)



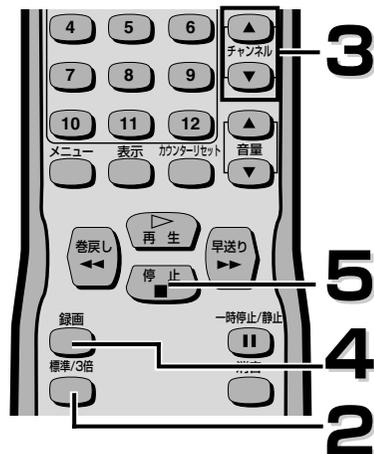
※次の説明からは、テレビ画面上の表示のみ表しています。

2 標準/3倍 で録画モードを選びます。

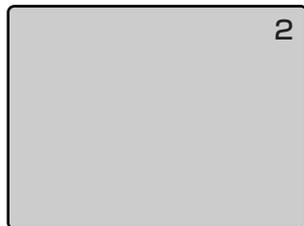


〈テレビ画面〉

- 標準モード：画質を優先したいとき
- 3倍モード：録画時間を長くしたいとき



3 チャンネルボタンでお好みのチャンネルを選びます。

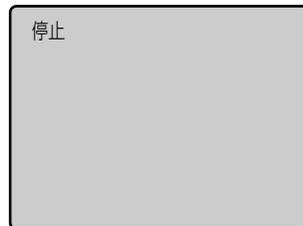


4 録画 で録画が始まります。



- 録画中は本体録画表示ランプが点滅します。

5 停止 で録画が停止します。



■ 録画中にコマーシャルなどをカットするには・・・

1 一時停止/静止 でテープの走行は一時停止します。

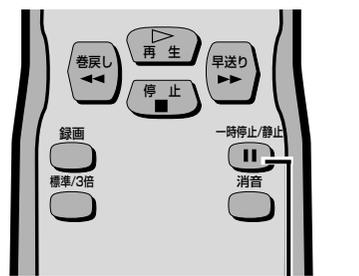


〈テレビ画面〉

2 一時停止/静止 をもう一度押しすと、録画を再開します。



- を押ししても録画は再開できます。



あどばいす

録画の一時停止中は…

- ▶ マークは1分で1個ずつ右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。

録画中に録画している番組を変えるには…

- を押してからチャンネルボタンで録画したい番組を選びます。

録画中にテープが最終端になると…

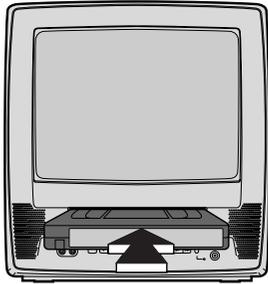
- 録画を停止し自動的に巻戻し(電源を切っている場合は電源が入ります)、排出して電源が切れます。



■ ワンタッチタイマー録画をするには…

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できた」といったときに便利です。

1 ツメの折れていないテープを入れる。
(ツメが折れている場合は録画できません。)



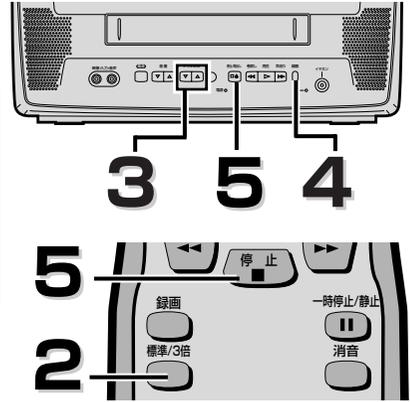
※次の説明からは、テレビ画面上の表示のみ表しています。

2 リモコンの  で録画モードを選びます。



〈テレビ画面〉

- **標準モード**：
画質を優先したいとき
- **3倍モード**：
録画時間を長くしたいとき



3 チャンネルボタンでお好みのチャンネルを選びます。

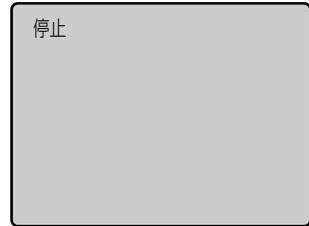


4 本体の  を1回押すと通常の録画になります。押すごとに30分単位で録画時間が加算されます。



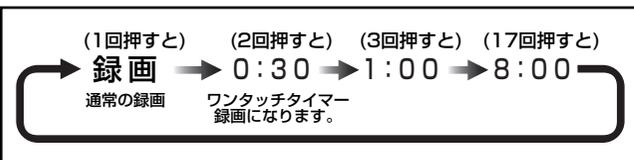
- ツメの折れたテープが入っている場合、テープは出てきます。
- 録画時間が終了すると自動的に電源が切れます。

5  でワンタッチタイマー録画が止まります。



● 録画時間セットについて

- 本体の  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。



あどばいす

- 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の一時停止はできません。
- ワンタッチタイマー録画中にテープが最終端になると、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。
- 録画中に  で画面を消すことができます。

録画時間表示について

-  で録画時間が表示されます。
- 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。

ビデオに録画する

■ 録画予約をするには・・・

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。

予約番号1に、2005年7月16日(土曜日)、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、録画モード3倍で録画するには・・・

1 | でメニュー画面を表示させます。

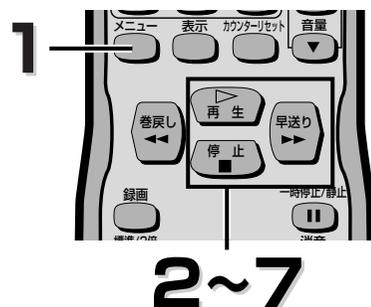


※次の説明からは、テレビ画面上的の表示のみ表しています。

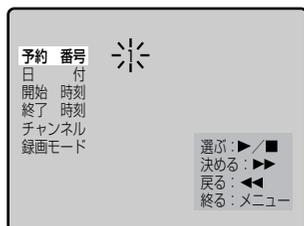
2 | で「録画予約」設定画面を表示させます。



〈テレビ画面〉



3 | または で予約番号を選び、 を押します。

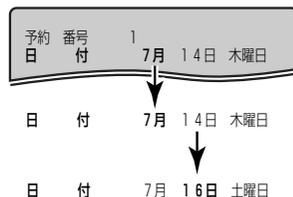
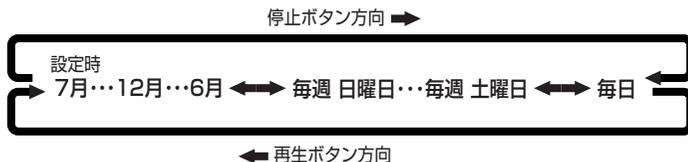


* で1から順番に数字が上がり、 で8から順番に数字が下がります。

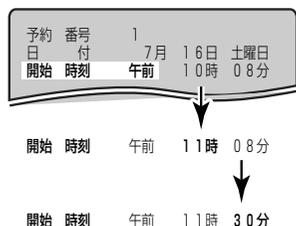
4 | または で7月に設定し、 を押します。

日についても同様の操作で設定します。

月設定時に毎週・毎日録画を選ぶことができます。
※毎週・毎日録画の表示は設定時の月と、それより一つ前の月の間に表示されます。
※毎日予約は日曜日から土曜日までの毎日となります。



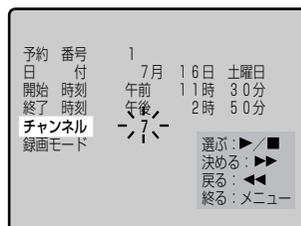
5 | または で開始時刻の午前を選び、 を押します。
時/分についても同様の操作で設定します。



6 | または で終了時刻の午後を選び、 を押します。
時/分についても同様の操作で設定します。



7 | または でチャンネルを選び、 を押します。



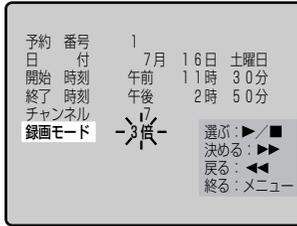
録
る

8

再生または停止で録画モード3倍を選びます。

- 標準モード
画質を優先したいとき
- 3倍モード
録画時間を長くしたいとき

* ここまでの操作はリモコンの^{巻戻し}で、1つ前の操作に戻ることができます。



9

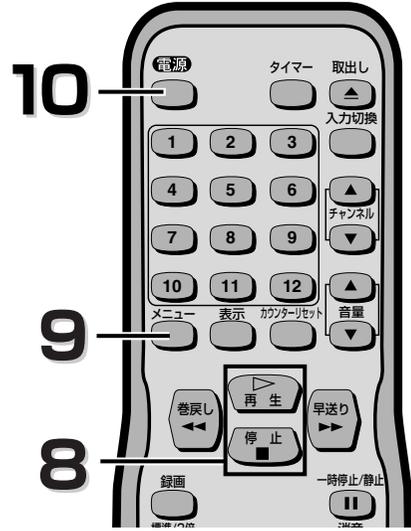
メニューで終了します。

10

電源で予約スタンバイになります。

電源がONの状態です予約開始の2分前になれば「予約開始電源切」の文字が画面上に点滅します。

- 電源OFF：予約スタンバイ状態
- 電源ON：予約スタンバイ解除



あどばいす

- 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。)
- 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}を押します。)
- ツメ折れテープを入れ予約スタンバイにした場合、テープが排出されます。
- 初めから設定が合っているときは、^{早送り}で次の操作へ進みます。
- 録画予約が開始されてもテレビ画面はできません。録画されている番組を見たい場合は^{電源}を押してください。
- スポーツ中継などで番組がずれると予想される場合は、予約録画終了時間を長めにセットしておくことをおすすめします。

深夜番組など日にちをまたぐ予約設定をするには…

- 夜11時から夜中1時までの場合、録画開始日を入力し、録画開始時刻を午後11時、終了時刻を午前1時に設定してください。

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}で予約を解除してください。本機を使用されたあとは、必ず^{電源}で電源を切ってください。
- 録画予約中にテープが最終端になると、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。
- 録画予約動作中は、電源を入れ本体の^{停止/退出}で録画が止まります。

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、録画時刻の遅いほうを優先します。
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9時まで録画されたあと、予約番号2の番組が9時から11時まで録画されます。



録
る

ビデオに録画する

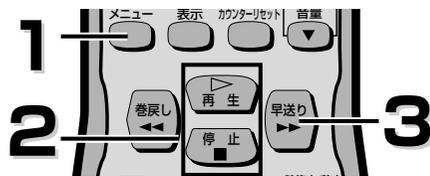
■ 予約内容の確認/修正/取り消し

録画予約セット後に予約内容を確認/修正/取り消すことができます。

あどばいす

- 電源を入れないと予約内容の確認/修正/取り消しはできません。
- 予約実行中は録画を で停止してから確認/修正/取り消しを行なってください。

● 一覧表で確認するには・・・

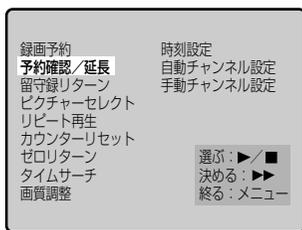


1 でメニュー画面を表示させます。



※次の説明からは、テレビ画面上の表示のみ表しています。

2 または で予約確認/延長を選びます。



<テレビ画面>

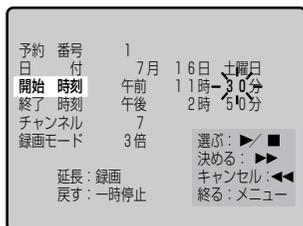
3 で「予約確認/延長」設定画面を表示させます。



予約内容が一目で確認できます。 または 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。 で終了します。

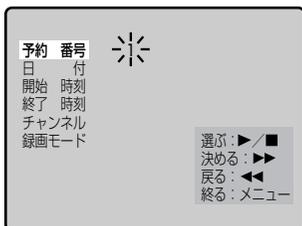
● 取り消しをするには・・・ ステップ1～3は“一覧表で確認するには・・・”と同じです。

4 または で取り消したい予約番号を選び、 を押します。

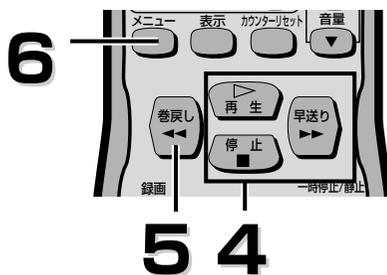


<テレビ画面>

5 を押します。

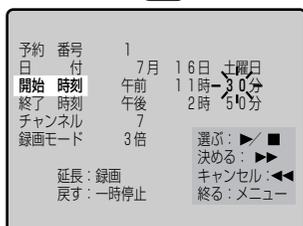


6 で終了します。



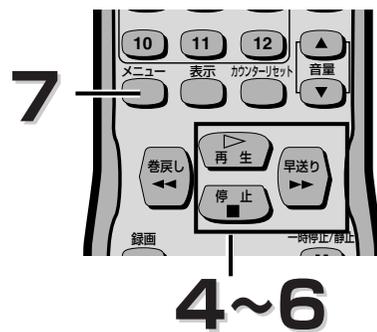
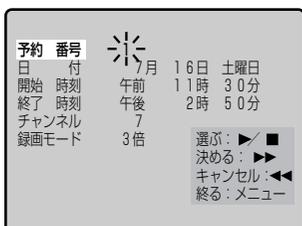
● 予約内容を修正するには・・・ ステップ1～3は“一覧表で確認するには・・・”と同じです。

4 または で修正したい番号を選び、 を押します。



<テレビ画面>

5 を押し続け、修正したい場所を選びます。



録
る

6 または で修正します。

予約番号	1				
日付	7月	16日	土曜日		
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:
 キャンセル:
 終る: メニュー

7 で終了します。

■ 予約時間を延長するには・・・

スポーツ中継などの番組延長で、あとの番組の放送時間がずれた場合に、簡単に予約時間を変更することができる機能です。

1 でメニュー画面を表示させます。



※次の説明からは、テレビ画面上の表示のみ表しています。

2 または で予約確認/延長を選びます。

録画予約	時刻設定
予約確認/延長	自動チャンネル設定
留守録リターン	手動チャンネル設定
ピクチャーセレクト	
リピート再生	
カウンターリセット	
ゼロリターン	
タイムサーチ	
画質調整	

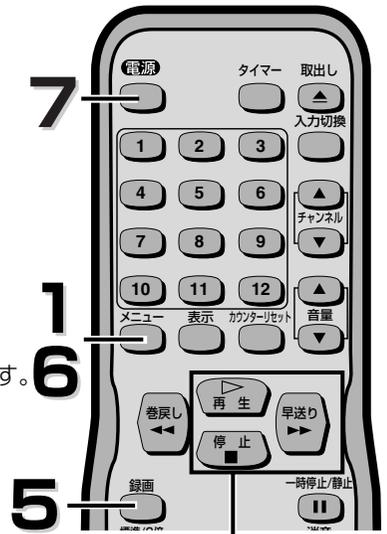
選ぶ:
 決める:
 終る: メニュー

<テレビ画面>

3 で設定画面を表示させます。

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 3倍
2 7/16	午後 7:00	8
3	午後 9:00	3倍

選ぶ: 決める: 戻る:
 終る: メニュー



2~4

4 または で修正したい予約番号を選び、 を押します。

予約番号	1				
日付	7月	16日	土曜日		
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:
 キャンセル:
 終る: メニュー

延長: 録画
 戻す: 一時停止

5 を押すごとに開始/終了時刻が10分間ずつくり下がります。

- 予約録画が既に開始されている場合は終了時刻のみが10分間ずつ延長されます。
- 時間延長したあとに、リモコンの を押すと、元の時間設定に戻すことができます。
- 予約が1つしか組まれてないときには、ガイド表示の“選ぶ”は表示されません。

予約番号	1				
日付	7月	16日	土曜日		
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:
 キャンセル:
 終る: メニュー

延長: 録画
 戻す: 一時停止

6 で終了します。

7 で予約スタンバイになります。予約の録画が開始されている場合は で画面は消えますが録画はしています。

あどばいす

- 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。
- 録画モード標準で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 で元の設定時刻に戻されると標準モードになります。(録画モード3倍の場合は、3倍のままとなります。)

便利な機能

■ 留守録リターンのセットのしかた

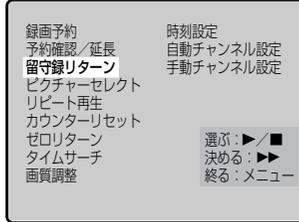
すべての予約録画終了後、自動的に最初の録画開始位置までテープを巻戻し、電源を切っておくよう設定することができます。帰宅後すぐに録画内容を確認したいときなどに便利です。

1 でメニュー画面を表示させます。



※次の説明からは、テレビ画面上の表示のみ表しています。

2 または で留守録リターンを選びます。

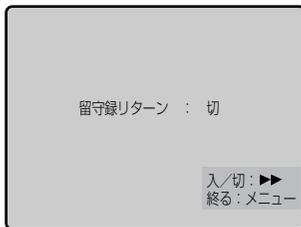


<テレビ画面>

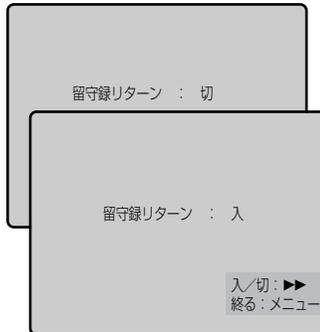


1,5
2~4

3 で設定画面を表示させます。



4 で入/切を選びます。



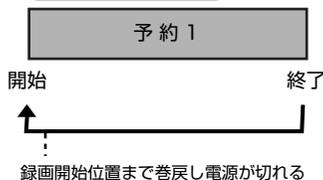
5 で終了します。

あどばいす

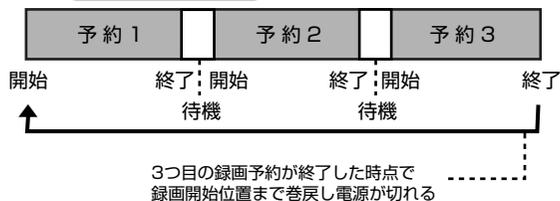
- ワンタッチタイマー録画には留守録リターンは機能しません。
- 毎日/毎週予約を設定している場合は留守録リターン機能は働きません。

留守録リターン入を選択したとき

1. 録画予約が1つの場合



2. 録画予約が3つの場合



■ カウンターリセット（カウンターを0：00：00にするとき）

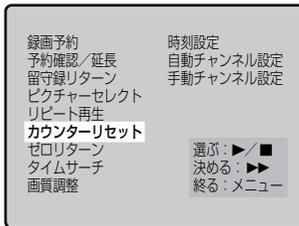
番組を録画するときやもう一度見たい場面るときにカウンターを0：00：00にしておくくと再生するときに便利です。

1 でメニュー画面を表示させます。



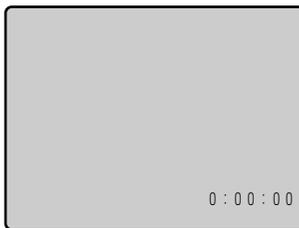
※次の説明からは、テレビ画面上の表示のみ表しています。

2 または でカウンターリセットを選びます。

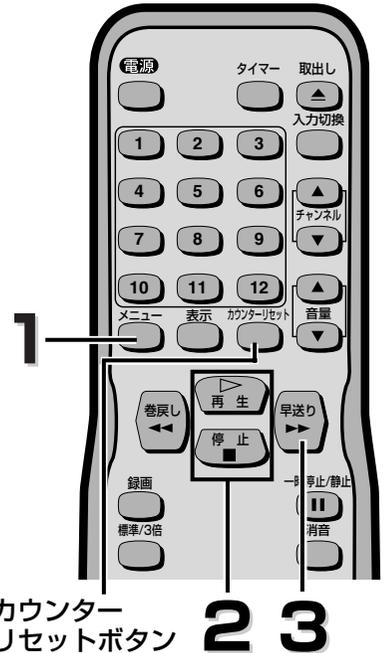


〈テレビ画面〉

3 を押します。



・ で同時にカウンターが、0：00：00になります。



カウンターリセットボタン 2 3

あどばいす

- ・ 本機はテープの走行を、時/分/秒で表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。

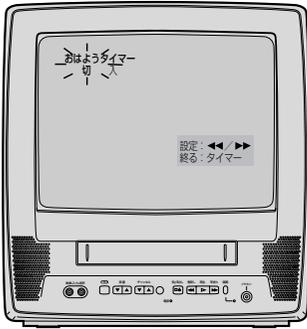
カウンターリセットボタンで0：00：00にすることもできます。

1. 画面にメッセージが表示されていない状態で、 を1回押します。
カウンターが表示されます。
2. カウンターが表示されている間に をもう1回押します。
カウンターが0：00：00になります。

便利な機能

■ **おはようタイマーのセットのしかた** (時計合わせがされていないときは、おはようタイマー設定ができません。)
お目覚めになりたい時刻をセットし、自動的に電源を入れることができます。

1 タイマー を押します。

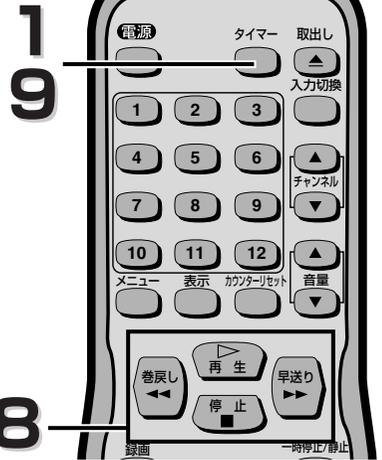


※次の説明からは、テレビ画面上の表示のみ表しています。

2 で入を点滅させます。



<テレビ画面>

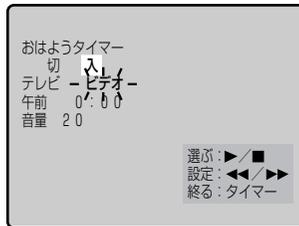


2~8

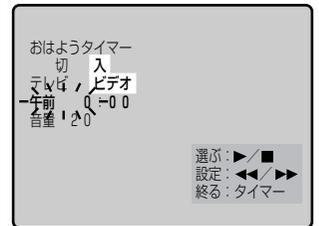
3 または でテレビを点滅させます。



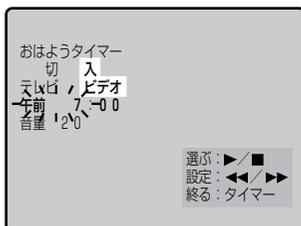
4 でテレビまたはビデオを点滅させます。



5 または で時間を点滅させます。

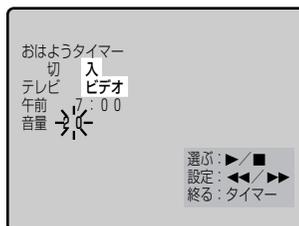


6 で時間を設定します。

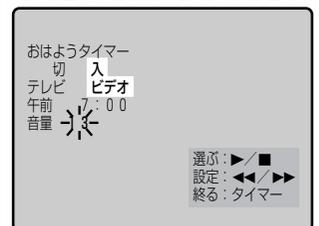


- 1時間単位での設定が可能です。
- 分も同様に設定します。(10分単位での設定が可能です。)

7 または で音量を点滅させます。



8 、 でお目覚めに適した音量を設定してください。



9 タイマー を2回押し、電源を切ります。

- おはようタイマーのセットが終わり を1回押しと、おやすみタイマーの設定画面になります。

あどばいす

- 正確な時間での目覚めのために時計合わせを行なってください。
- 手順4でテレビを設定した場合は、電源オフにしたときに見ていたチャンネルが設定されます。
- ビデオテープを入れずにビデオを設定した場合は、最後に見ていたチャンネルが設定されます。
- テレビとビデオテープで音声レベルに差がある場合は、音量に注意してください。
- 一度セットすると、設定時刻になるかキャンセルするまでおはようタイマーはセットされたままになっています。
- おはようタイマー動作後は、設定が解除されますので引き続き、おはようタイマーを使用するときは、再度設定してください。

■ キャンセルする場合は・・・

- (1) を押します。
- (2) で「切」を点滅させます。
- (3) を2回押します。

■ **おやすみタイマーのセットのしかた** 電源が切れるまでの時間をセットできます。

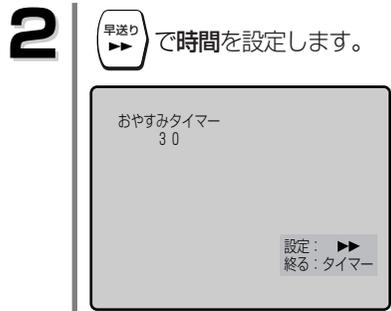


※次の説明からは、テレビ画面上の表示のみ表示しています。

あどばいす

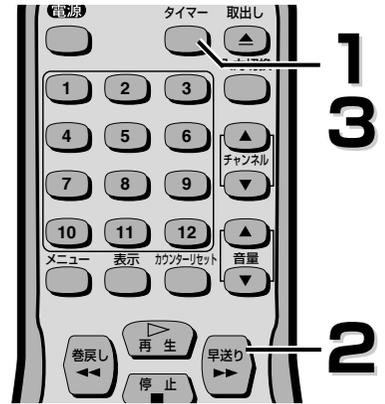
- おやすみタイマーセット中は で残り時間を表示します。
- 残り時間表示中に再度 を押しと30分単位で延長されます。

例) 残り時間が12分のとき・・・30分になります。
残り時間が120分のとき・・・切になります。



<テレビ画面>

- を押しと30分単位で120分まで設定できます。



■ **キャンセルする場合は・・・**

タイマー
(1) を2回押します。

(2) で「切」を点滅させます。

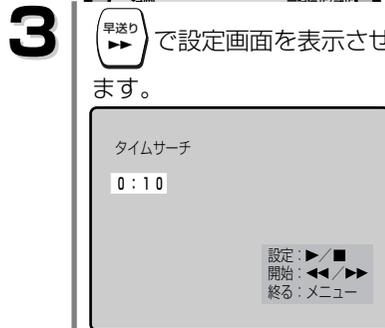
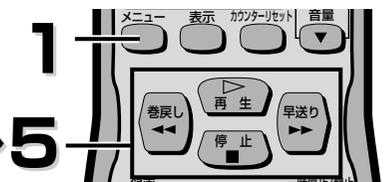
タイマー
(3) を押します。

■ **タイムサーチのセットのしかた** 見たい場面の時間を指定して探します。

- 1 | ビデオテープを挿入します。
停止状態で を押し、
メニュー画面を表示させます。



<テレビ画面>



- 6 | サーチ終了後は自動的に再生が始まります。

あどばいす

- 時間入力は、9時間50分まで設定できます。

4 | または で時間を設定します。

* を押しと10分単位で時間が加算され、 を押しと9:50から10分単位で減少します。

タイムサーチ

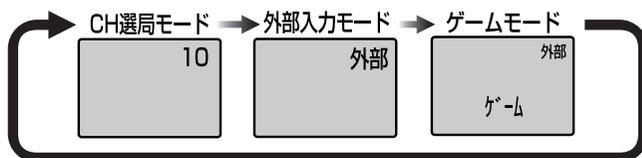
便利な機能

■ ゲームについて・・・

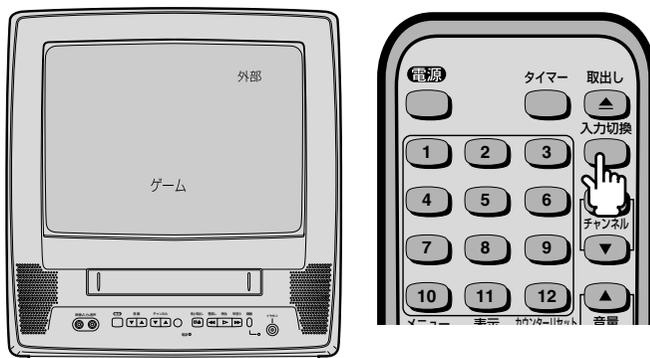
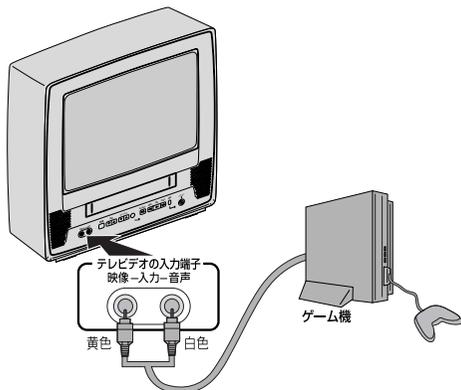
入力切替  を押すごとに、次のように変わります。

ゲームをするときは、ゲームモードにしてください。

ゲームに適した画質になります。



入力切替  でゲームモードにしてください。



あどばいす

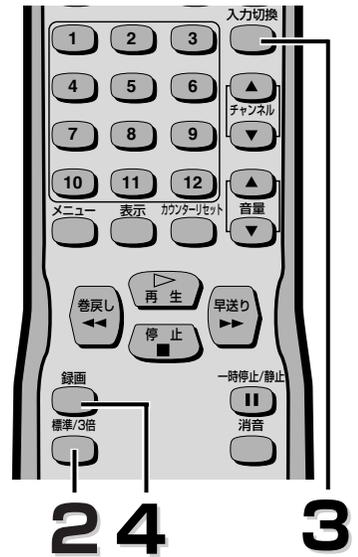
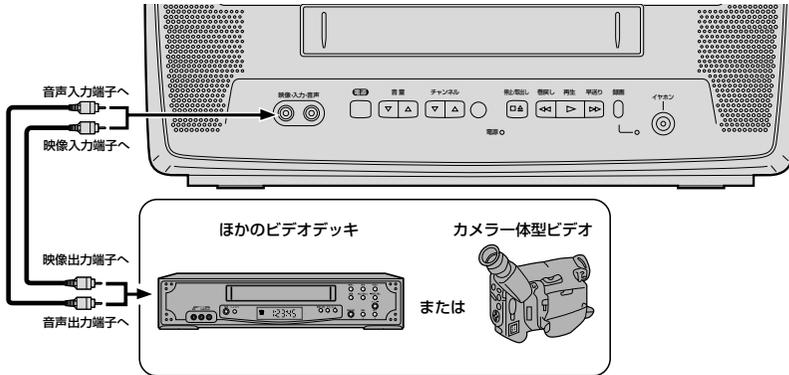
- 画質調整で明るめに調整されている場合は、目の負担を抑えるためにやや暗めの画質になります。
- また、暗めに調整されている場合は、ゲームソフトの鮮やかな色をより良く再現するためにやや明るめの画面になります。
- ゲーム機と接続ケーブルについては、接続するゲーム機の取扱説明書をご覧ください。

編集するには

■ ダビングについて・・・

ほか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するには…
(本機を録画に使用の場合)

● ダビング接続例 (ほかの機器からダビング録画する)

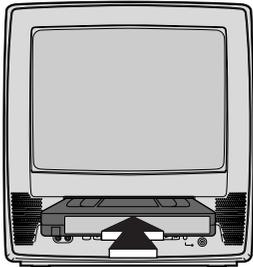


あどばいす

・くわしくは、接続する機器の取扱説明書をご覧ください。

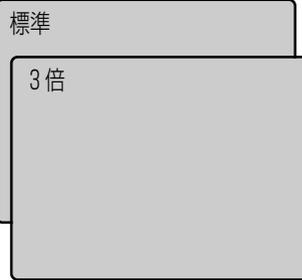
■ ビデオカセットテープのダビングをするには・・・

1 ツメの折れていないビデオテープを挿入します。



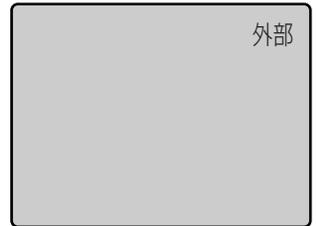
※次の説明からは、テレビ画面上的表示のみ表しています。

2 標準/3倍で録画モードを選びます。

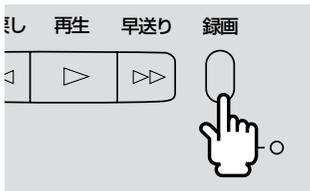


〈テレビ画面〉

3 リモコンので外部を選びます。
ボタンを押すごとに
CH → 外部 → ゲーム
に変わります。



4 で開始します。



5 ほか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します。
(画面に映像が表示されます。)



あどばいす

- ・ダビングを止めるときは、録画する機器(本機)を止めてから再生する機器を止めてください。
- ・誤動作を防ぐために、録画する機器の操作は、本体ボタンを使用することをおすすめします。
- ・接続する機器の取扱説明書もよくご覧ください。
- ・市販のテープやレンタルテープ、およびその他のメディア(DVDなど)をダビングされた場合、正常に録画できなかったり(画像が乱れる、定期的に暗くなったり明るくなったりする)、テレビの映像が正常に映らない場合があります。これは著作権保護の目的で、コピーガード機能が働いているために起こる現象です。本機の故障ではありません。

- 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。

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	ページ
電源がはいらぬ。	※ 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。	8
	※ 電源が「切」になっている。	● 電源を入にする。	8
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。	8,13
	※ 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み、時計合わせをやり直す。	8,13
テレビの番組が映らない。	※ アンテナ線がはずれている。	● アンテナ線を正しくつなぐ。	10
	※ 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。	14
録画予約ができない。	※ 時計合わせが正確に行われていない。	● 時計合わせを正確に行う。	13
	※ 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。	24
	※ 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。	6
	※ 停電があった。	● 電源を入れ、時計合わせを正確に行い、録画予約をやり直す。	8,13, 24
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。	6
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。	7
	※ 別のビデオで録画したカセットテープを再生している。	● このテープのご使用は、おひかえください。	—
	※ 傷んだテープを使用している。	● 7m以内の所で操作してください。	9
リモコンで操作できない。	※ リモコンと本体が離れすぎている。	● 本体に近づくか、障害物を取り除いてください。	9
	※ リモコンとリモコン受光部の間に障害物がある。	● リモコンの交換が必要です。お買い求めの販売店や船井サービスセンターにご相談ください。	裏表紙
	※ リモコンに水など水分を含む物をこぼした。	● 電池を交換してください。	9
	※ リモコンの電池が消耗している。	● ラジオを利用し、次のようなチェックを行なってみてください。AM放送で放送局のない周波数(雑音の出る状態)に合わせ(音量は大きめ)、ラジオのそばで任意のボタンを押します。雑音の中にブ、ブ、ブのような音が聞こえてきたらリモコンは正常です。お買い求めの販売店や船井サービスセンターにご相談ください。	裏表紙
	※ 本体が故障している可能性があります。		
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、再度カセットテープをまっすぐに入れ直してください。	—
	※ 本体内部に異物が混入した。	● 異物の取出しが必要です。異物を確認し、お買い求めの販売店や船井サービスセンターにご相談ください。	裏表紙
再生音声は出るが、再生画像がノイズ画像になる。	※ ビデオヘッドが汚れている。	● ヘッドクリーニングが必要です。クリーニングテープ(市販品)でヘッドクリーニングを行ってください。	6
録画スタート時やつなぎ撮りのとき、虹色のシマがテレビ側に映る。	※ 本機の機構的な現象です。	● 本機はFEヘッド(フライングイレースヘッド)が搭載されていないため、本症状は改善できません。	—
テープが巻き付いた。	※ 結露によりテープがビデオヘッドに貼り付きからまったものです。	● お買い求めの販売店や船井サービスセンターにご相談ください。	7、裏表紙

■ 故障かな？と思ったら（つづき）

症 状	原 因	処 置	ページ
電源プラグを壁コンセントにさしたとき、火花が一瞬発生する。	※ 電源プラグをコンセントに差し込んだ一瞬、電源プラグの刃先に電流が流れることにより発生する現象です。電源投入時、電源回路の電解コンデンサに電荷がたまるまでの間、インラッシュ電流が流れることにより発生します。	● 製品の安全上は全く問題ありませんが、火花が気になる場合は、市販の「電源スイッチ付きコンセント」をお買い求めになり、その電源スイッチで製品の「入り・切り」を行えば火花は発生しません。	—
画面に色ムラがでる。	※ テレビ受像機は、地球の 地磁気の影響 を受けます。本製品は日本向け磁界にあわせて調整出荷されています。色ムラは製品輸送や置き場所によっても発生する場合があります。 ※ ごくまれに、テレビ周辺の環境により画面に色ムラが出る場合がありますが、故障ではありません。	● 万一、色ムラが気になっても本機は自動的に修復する機能を有しています。 ※ すぐに修復したい場合 電源ボタンを押して電源を一旦切り、20～30分程度時間を置いてから再度電源ボタンを押して電源をいれてください。 その行為を何度か繰り返すことで、色ムラはなくなります。	—
	※ 本機のまわりに 強い磁力 を発生するスピーカや磁石があると、磁力の影響によりテレビ画面上に磁力方向へ色ムラが発生する場合があります。	● 近くに防磁タイプでない強い磁力を発生するスピーカや磁石などがあれば、影響が出ない距離まで本機と離してください。	—
	※ ブラウン管式テレビが本機の横や上に重ねて置かれている。	● 本機の横や上にほかのブラウン管式のテレビを置かないようにしてください。消磁回路の強力な磁力の影響を受け、本機やほかのテレビに色ムラが発生する場合があります。	—
時々「ビシッ」と音がする。	※ 室温の変化によってキャビネットがわずかに伸び縮みして、音を発する場合があります。	● 画面や音声に異常がなければ故障ではありません。	—

追加説明

■ 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。

型 番		BV-140V	
テレビ部	種 類	ビデオ一体型カラーテレビ	
	受信方式	NTSC方式	
	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	
	使用電源	AC100V±10%、50/60Hz±0.5%	
	消費電力	60W(電源「切」のとき0.5W)	
	ブラウン管	90度偏向、14型 ハイコントラスト ティント管	
	端 子	有効画面寸法	28.0 (幅) × 21.0 (高さ) / 33.5 (対角線径) cm
		アンテナ入力	VHF/UHF：一軸 75Ω
映像入力		1.0Vp-p 75Ω ビンジャック×1 (前面1)	
音声入力		500mVrms (100%変調時)、インピーダンス 47kΩ ビンジャック×1 (前面1)	
	イヤホン	ミニジャック×1	
ビデオ部	ビデオ部	回転2ヘッドアジマス記録 VHS規格	
	録画システム	1/2インチ (VHS)	
	テープ速度	「標準」：33.35mm/秒、「3倍」：11.12mm/秒	
	最大録画再生時間	「3倍」：8時間(T-160使用時)	
	早送り、巻戻し時間	約4分(T-120使用時)	
	タイマー表示	午前/午後12時間システム	
その他	キャビネット	オールプラスチック製	
	外形寸法	36.7 (幅) × 38.9 (高さ) × 37.7 (奥行) cm	
	質量	約10.5kg	
	音声最大出力	1W (8Ω)	
	スピーカ	円形 × φ7.6cm × 1	
	許容温度範囲	5℃～40℃	
	許容湿度範囲	80%以下	
	停電保障	約1分	
	*1 年間消費電力量	74kw h/年	

*1 年間消費電力量とは、省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間(4.5時間)を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。

MEMO

アフターサービスについて

1) 保証書（梱包箱に貼付けしてあります。）

保証書に販売店名と購入日（購入日を証明する納品書や領収書）がありませんと保証期間内でも万一故障がある場合に有償修理になることがあります。内容をご確認の上、本取扱説明書と共に大切に保管してください。

2) 保証期間はご購入の日から1年間です。

本機は一般家庭用として作られています。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「有償修理」となります。

3) アフターサービスのご依頼について

◆保証期間中、万一製品が故障してしまった場合

この取扱説明書の「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、製品に保証書を添えて、販売店にご持参いただくか、または最寄りのサービスセンターまでお問い合わせください。保証書の記載内容にしたがって修理させていただきます。

◆保証期間を過ぎて製品が故障してしまった場合

販売店にご持参いただくか、または最寄りのサービスセンターまで運賃元払い（お客様ご負担）にて、下記枠内の内容を記載した用紙を添付し、ご送付ください。修理によって製品の機能を維持できる場合は、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理をご依頼される際に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
- ・ 製品型番・製造番号・ご購入日

4) アフターサービスについてご不明な点は…

販売店、または最寄りの船井サービスセンター、DXアンテナ営業所までお問い合わせください。

5) 補修用性能部品の最低保有期間

このテレ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。

廃棄時にご注意願います

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

ご購入メモ

■ご購入記録として下記内容をご記入ください。

（このテレビデオの製造番号は背面および保証書に記載してあります。）

ご購入年/月/日	年	月	日
ご購入店名/住所/電話番号	☎		
ご購入製品の型番	BV-140V		
ご購入製品の製造番号			

愛情点検

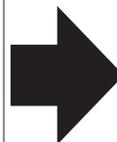
●長年ご使用のテレビデオの点検を！

（熱、湿気、ほこりなどの影響や、使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、とき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。
- 変なおいがしたり、煙が出たりする。
- 内部に水や異物が入った。
- テープを傷めた。
- その他の異常や故障がある。



ご使用中止

このようなときは、故障や事故防止のためスイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずして、必ずご購入求めの販売店にご連絡ください。

■本製品についてのご質問やその他ご不明な点は、下記お客様ご相談室までお問い合わせください。

【船井電機株式会社 お客様ご相談室】
☎(072) 871-1110 FAX(072) 871-1199

■インターネットからもお問い合わせを受け付けております。

詳しくは、船井電機株式会社ホームページ（<http://www.funai.jp>）の「お客様ご相談室」をご覧ください。

■お問い合わせをいただく場合、下記内容をお知らせください。

●お名前・ご住所・電話番号 ●製品型番・製造番号・ご購入日・ご購入店名

■本製品についての取り扱い方法に関するご質問や、故障の場合は、お買い求めの販売店または船井サービスセンター、DXアンテナ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 〒060-0061 北海道札幌市中央区南一条西10-4 南大通ビルアネックス1F

☎(011) 281-0130 FAX (011) 281-0137

東北サービスセンター 〒984-0046 宮城県仙台市若林区二軒茶屋3-5 鶴岡ビル1F

☎(022) 299-1658 FAX (022) 299-1662

関東サービスセンター 〒192-0363 東京都八王子市別所1-18-10

☎(0426) 79-5402 FAX (0426) 79-5406

中部サービスセンター 〒466-0064 愛知県名古屋市中区鶴舞3-4-3 富田ビル2F

☎(052) 735-0440 FAX (052) 735-0441

近畿サービスセンター 〒577-0012 大阪府東大阪市長田東3-2-43 長田SKパークビル1F

☎(06) 6746-3373 FAX (06) 6746-3374

中国/四国サービスセンター 〒720-2411 広島県福山市加茂町字芦原387-2 中国船井電機(株)内

☎(084) 972-8387 FAX (084) 972-8114

九州サービスセンター 〒812-0014 福岡県福岡市博多区比恵町17-7 サンシティパーキングビル1F

☎(092) 475-1252 FAX (092) 475-3227

■付属品、部品については、サービスセンターでお求めいただけます。

■本製品についてのインターネットによる修理のご依頼や、付属品のオンラインショッピングは
<http://www.funai.info> をご覧ください。

【DXアンテナ株式会社】

家電営業部（東日本） 〒130-0026 東京都墨田区両国4丁目21番4号両国三和ビル2F

☎(03) 3846-3950 FAX (03) 3846-3990

家電営業部（西日本） 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7丁目4番17号 新大阪上野東洋ビル8F

☎(06) 6889-1530 FAX (06) 6889-1540

詳しいお問合せは、もよりのDX製品取扱店または下記のDXアンテナ各営業所をご利用ください。

・札幌支店 TEL.(011)822-1251(代)	・宇都宮営業所 TEL.(028)659-1100(代)	・豊橋出張所 TEL.(0532)69-2370(代)	・広島支店 TEL.(082)237-5331(代)
・東北支店 TEL.(022)243-2141(代)	・新潟営業所 TEL.(025)276-2166(代)	・三重営業所 TEL.(059)226-1643(代)	・岡山営業所 TEL.(086)245-2948(代)
・盛岡出張所 TEL.(019)636-1581(代)	・茨城営業所 TEL.(029)826-5341(代)	・金沢支店 TEL.(076)261-9988(代)	・高松営業所 TEL.(087)868-1222(代)
・郡山出張所 TEL.(024)921-7131(代)	・千葉支店 TEL.(043)253-1121(代)	・富山営業所 TEL.(076)422-7878(代)	・松山営業所 TEL.(089)925-3826(代)
・東京西営業所 TEL.(03)3354-8451(代)	・静岡営業所 TEL.(054)281-0141(代)	・大阪支店 TEL.(06)6304-5651(代)	・福岡支店 TEL.(092)541-0168(代)
・東京東営業所 TEL.(03)3633-1411(代)	・浜松営業所 TEL.(053)461-6885(代)	・堺営業所 TEL.(072)278-5311(代)	・北九州営業所 TEL.(093)922-6556(代)
・東京システム事業部 TEL.(03)3341-5282(代)	・中部支店 TEL.(052)771-5106(代)	・京都営業所 TEL.(075)382-6141(代)	・大分営業所 TEL.(097)504-7799(代)
・多摩営業所 TEL.(042)572-4911(代)	・松本出張所 TEL.(0263)27-7801(代)	・神戸支店 TEL.(078)974-7100(代)	・熊本営業所 TEL.(096)325-0711(代)
・横浜支店 TEL.(045)651-2557(代)			・南九州営業所 TEL.(099)267-8211(代)
・埼玉支店 TEL.(048)652-3311(代)			・沖縄営業所 TEL.(098)674-6202(代)

DXアンテナ株式会社

本社/〒652-0807 神戸市兵庫区浜崎通2番15号 TEL.(078)682-0001(代) 東京支社/〒160-0022 東京都新宿区新宿2丁目11番4号 長崎第1ビル3F TEL.(03)3341-4569(代)
カスタマーセンター TEL.(078)682-0455 受付時間 9:30~12:00/13:00~17:00(土曜・日曜・祝日および夏季休暇・年末年始は除く) ホームページアドレス <http://www.dxantenna.co.jp/>

※所在地、電話番号は都合により変更する場合がございますので、ご了承ください。(2005年3月現在)

販売元: **DXアンテナ株式会社** 〒652-0807 兵庫県神戸市兵庫区浜崎通2番15号
製造元: **船井電機株式会社** 〒574-0013 大阪府大東市中垣内7丁目7番1号

T5533JD
IEMN20259 ★★★★★