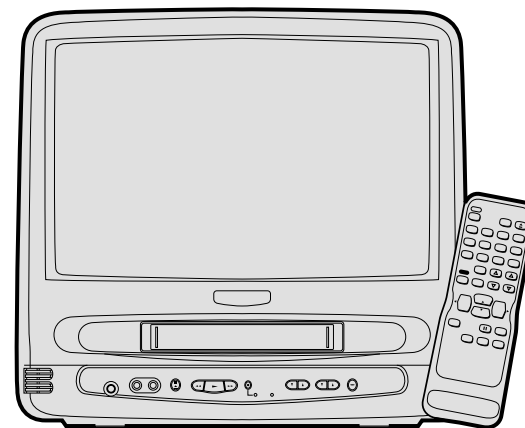




ビデオ一体型カラーテレビ
型番 VC-20C



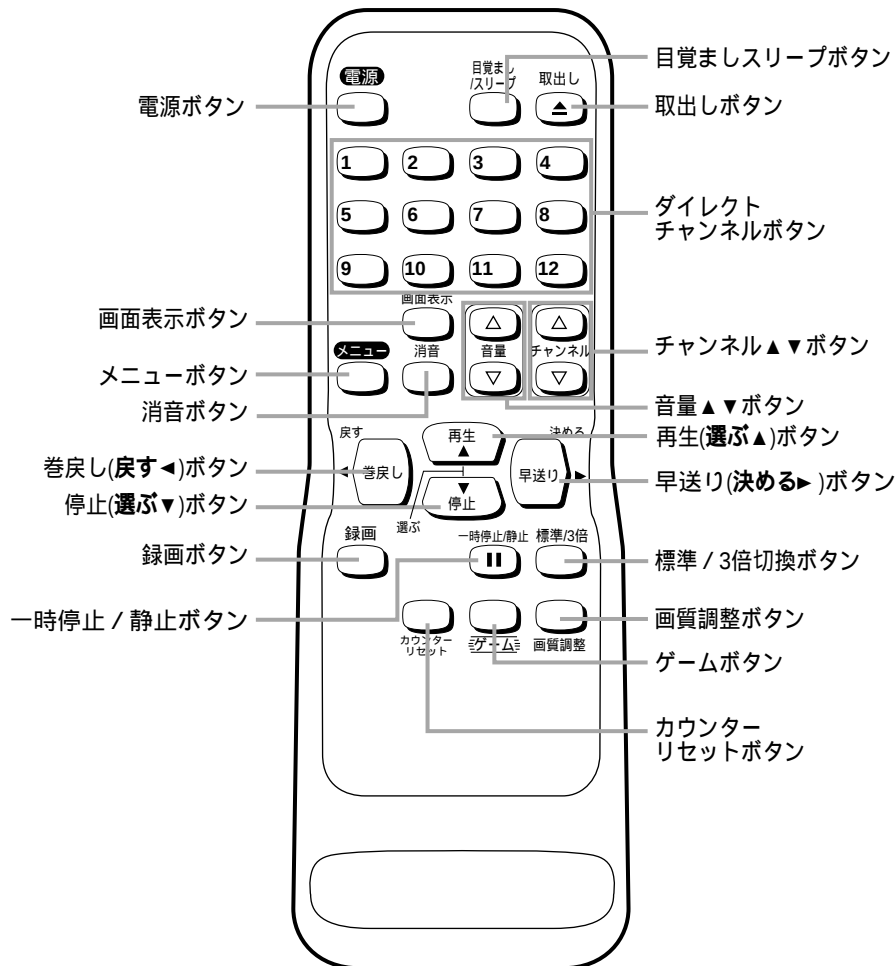
取扱説明書



HQ VHS

- この説明書と添付の保証書をよくお読みのうえ正しくご使用ください。
- お読みになったあとは大切に保存し、わからないときはもう一度ごらんください。

リモコン





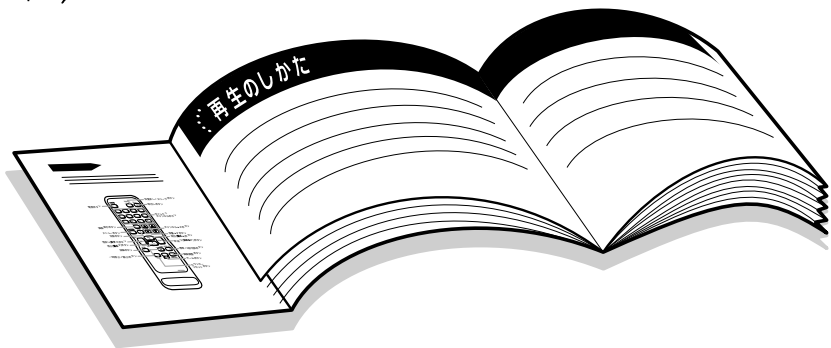
ちょっとこれを！

裏面にリモコンの説明があります。



ちょっとこれを！

動作の説明と照らし合わせてご使用ください。



もくじ

安全上の注意

安全上のご注意

安全にお使いいただくために.....	3
ビデオカセットテープ/つゆつき/アンテナ/お手入れについて	8
本機の特長	9

はじめに

はじめに

各部のなまえ.....	10
リモコンについて	12
ビデオカセットテープについて	13
アンテナ線のつなぎかた	15

いろいろな設定

いろいろな設定

オンスクリーン表示について.....	17
受信チャンネルの設定	18
チャンネル表示の変更	20
時計の合わせかた	22
自動時刻修正.....	23

おもな使いかた

おもな使いかた

テレビの見かた.....	24
目覚まし/スリープタイマーについて	25
再生のしかた.....	26
早送り/巻戻しのしかた	27
ゼロリターン(カウンターを0:00:00の位置にする時).....	28
レンタルセクター	28
キャプション.....	29
テレビ番組の録画.....	30

便利な使いかた

便利な使いかた

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)	31
タイマー録画.....	32
予約内容の確認.....	34
予約内容の修正/取り消し	35
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)	36
ビデオサーチ(画面をみながら早送り/巻戻しする時)	36
パッとでゲーム機能について.....	27
静止画再生	38
タイムサーチ(見たい場面を時間指定で探す時).....	38
リピート再生(繰り返しテープを再生する時).....	39
テープのダビング	40

その他

故障かな?と思ったら	42
仕様	43
用語の解説	44
MEMO.....	46
愛情点検	46
アフターサービスについて	47

安全にお使いいただくために

このビデオ一体型カラーテレビ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。

おことわり

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

絵表示の意味



・絶対に行わないでください。



・絶対に分解/修理はしないでください。



・絶対に触れないでください。



・絶対に水場では使用しないでください。



・必ず指示に従い、行ってください。



・必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。



・指をはさまないよう注意してください。



・高温に注意してください。



・破裂に注意してください。

安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

便利な使いかた

その他

安全にお使いいただくために ⚠ 警告

安全上の注意

はじめに

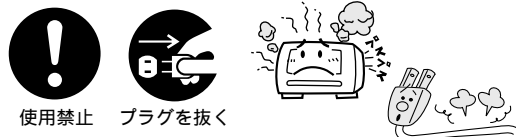
いろいろな設定

おもな使いかた

便利な使いかた

その他

本機や電源コードが異常なとき(煙が出ている、異常に熱い、変なおいがする)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。

本機が破損した場合差し込み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。

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)以外で使用するとう火災・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一度確かめてください。

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



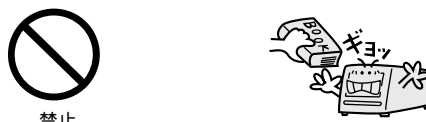
- 落ちたり倒れたりしてけがの原因となるため注意してください。

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。

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。

本機を改造または分解をしない



- 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。

安全にお使いいただくために ⚠ 警告

電源コードを傷つけない

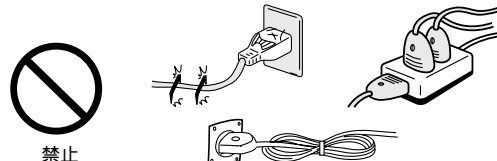
- ・破損させない ・加熱しない ・引っばらない ・加工しない
- ・切断しない ・ねじらない ・曲げない ・重いものをのせない



- 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ブ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。

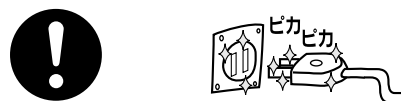
濡れた手で電源プラグを抜き差ししたり水や液体をかけない



濡れた手禁止 水濡れ禁止

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

電源プラグのほこりなどはとる



ほこりをとる

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

電源プラグは確実に差し込み、抜き差しが弱くなったものは使用しない



禁止

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

電源プラグ・コードを放置しない。 また温度、湿度の高いところで使用しない



放置禁止

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

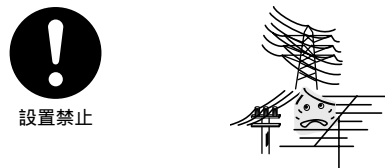
雷が鳴りだしたらアンテナ線や電源プラグにふれない



接触禁止

- 落雷すると誘導電雷により感電することがあります。

アンテナは送配電線から離れた場所に設置する



設置禁止

- 倒れた場合感電事故の原因になります。

ボタン電池を飲み込まない(ボタン電池使用機種のみ)



放置禁止

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

安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

便利な使いかた

その他

安全にお使いいただくために ⚠️ 注意

安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

便利な使いかた

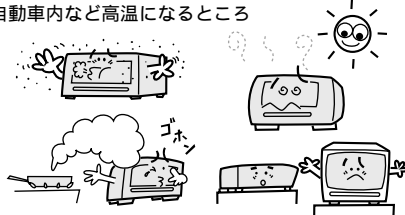
その他

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
- ・ビデオの近く
- ・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



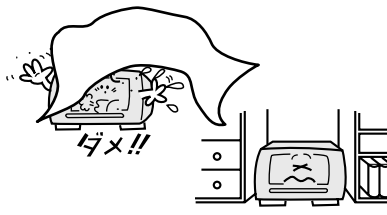
- 発熱による変形や火災・感電・故障の原因になります。

本機の通風孔をふさがない

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



禁止

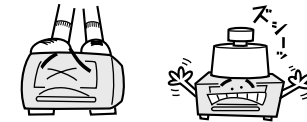


- 内部に熱がこもり火災の原因になります。

本機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。

指をはさまれないように注意



注意



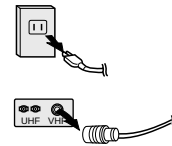
- 小さなお子様がテープ挿入口から手を入れないようご注意ください。
- けがの原因となることがあります。

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。

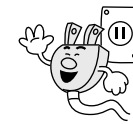
次のような場合、差し込みプラグをコンセントから抜いておく

- ・長時間外出するとき
- ・旅行をするとき



プラグを抜く

いってらっしゃーい!



- 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。

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。

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。

年に一度くらいは本機内部の掃除を依頼する



掃除



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

安全にお使いいただくために ⚠注意

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。

海水や塩害に注意

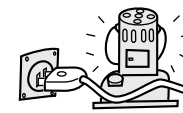


- 海辺にお住まいのかたは窓からの海水や塩害に注意してください。

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。

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。

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

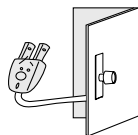


- 破裂したりする危険があります。

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。

電源プラグに洗剤や殺虫剤をかけない

- ・プラス(+)とマイナス(-)の向きを正しく入れる



禁止

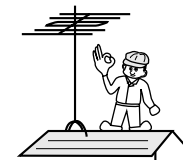


- 発煙や発火の原因となります。

アンテナ工事は技術と経験が必要です。



販売店に相談



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

安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

便利な使いかた

その他

ビデオカセットテープ/つゆつき/アンテナ/お手入れについて

安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

便利な使いかた

その他

映像が映らないとき

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



ガラガラした映像



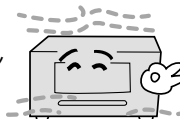
ノイズが入った映像

ビデオカセットテープの保管について

- 次のような所はさけて保管してください。
 - ・湿気やほこりの多いところ、カビの発生しやすいところ
 - ・直射日光が当たるところやストーブの近く
 - ・磁気の発生するところ
- 落としたり衝撃を与えないでください。
- テープの巻き取りにむらがあるとテープを傷めます。きれいに巻き直してください。
- ケースに入れて、立てて保管してください。

つゆつき(結露)について

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



アンテナについて

- 妨害電波をさけるために、電線や道路などからなるべく離してください。
- 風雨にさらされているので、定期的に点検・交換することをおすすめします。
- アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。



ビデオヘッドについて

- 美しい画面をごらんいただくためには、使用環境(温度/湿度/ほこり)などによって異なりますが、およそ1000時間を目安に点検(清掃/注油/部品交換)されることをおすすめします。詳しくは、お買い求めの販売店にご相談ください。
- ビデオヘッドは、レコード針と同じように磨耗するため、鮮明な映像が映らなくなることがあります。このような場合は、ヘッドの交換が必要になります。
 - ・交換費用も含め、お買い求めの販売店にご相談ください。

キャビネットのお手入れについて

- キャビネットや操作パネルの汚れは、柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れのひどいときは、水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、かわいた布で仕上げてください。ご使用の際は、その注意書にしたがってください。



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



- 殺虫剤などの揮発性のものをかけないでください。



取扱いについて

- 国外では使えません。
本機は日本国内用に設計されています。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。(This unit 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。



本機の特長

デジタルトラッキング

- トラッキング調整(適切な映像のノイズ調整)をマイコンが自動的に行ないます。

レンタルセクター

- レンタルビデオテープの気になる映像ノイズや画質の劣化を自動的に調整する機能です。

オンスクリーン機能

- タイマー録画や時計合わせなどの操作内容をテレビ画面に表示します。
録画開始と終了時間、受信チャンネルなどいろいろな表示を、離れた場所からでもテレビ画面を見ながら、リモコン操作で確認できます。

1年8プログラム予約

- 日付指定で8プログラムまで確実に予約できます。

留守録リターン

- タイマー録画終了後、自動的に録画開始位置までテープを巻き戻します。

ワンタッチタイマー録画

- 30分単位、最大8時間までの録画がワンタッチでできます。急な録画にピッタリの便利な機能です。

自動時刻修正機能

- 毎日3回(7,12,19時)、自動的に時計を修正する機能です。

キャプション機能

- キャプション対応のソフトを再生すると英文などの文字情報を表示します。

目覚まし/スリープタイマー

- 目覚ましタイマーは設定された時間にテレビオンまたはビデオ再生ができます。スリープタイマーは30分単位で2時間後に電源をオフするタイマーです。

パッとでゲーム機能

- 自動で入力切り換えをし、目にやさしい画面表示にする機能です。

安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

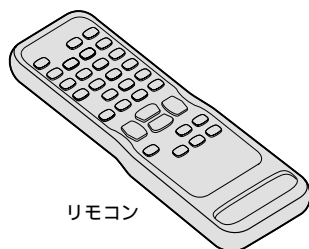
おもな使いかた

便利な使いかた

その他

付属品

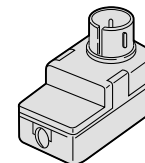
必ずお確かめください。



リモコン



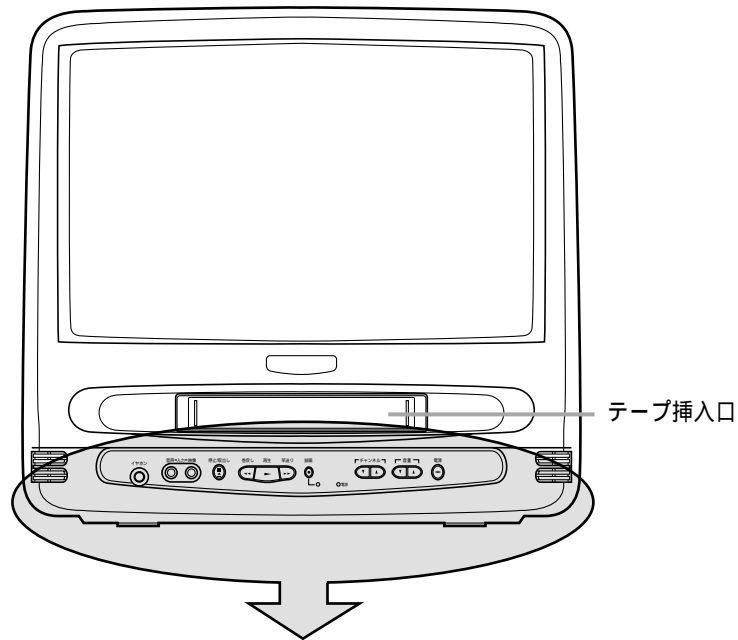
単3乾電池



アンテナプラグ

各部のなまえ

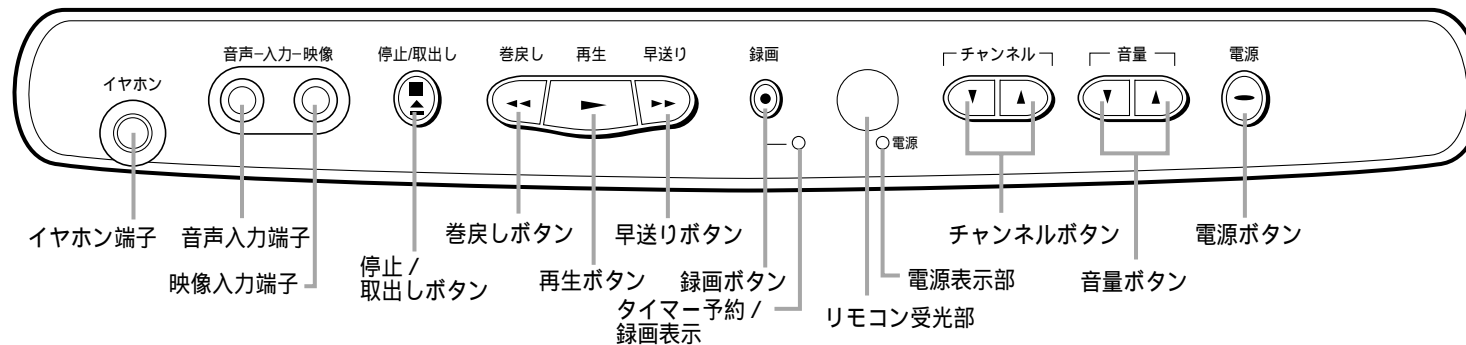
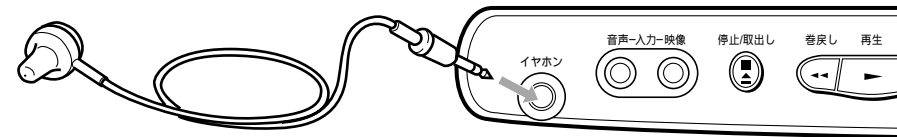
本体前面



ちょっとこれを！

イヤホンで聞く場合は...

- 本体のイヤホン端子に差し込んでください。
- イヤホン使用中は、本体のスピーカーは切れます。
- 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。



安全上の注意

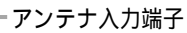
はじめに

いろいろな設定

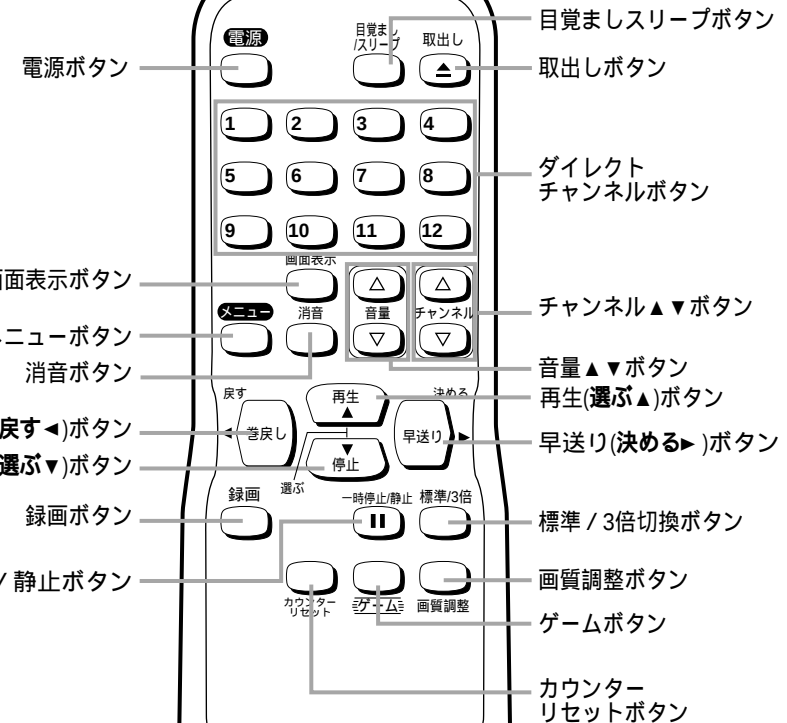
おもな使いかた

便利な使いかた

その他



巻戻し(戻す◀)ボタン —
 停止(選ぶ▼)ボタン —
 録画ボタン —
 一時停止 / 静止ボタン —



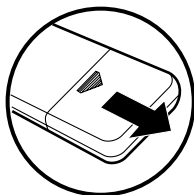
- テープ走行中(再生/録画中など)に電源コードをコンセントから抜くと、テープの
から回りなどトラブルの原因となります。
- 電源コードを抜くときは、テープを取り出し、電源を切ってから行ってください。

その他

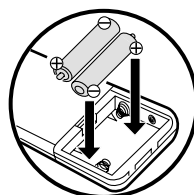
リモコンについて

リモコン乾電池の入れかた

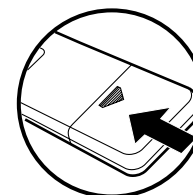
1 リモコン裏側のフタをはずす。



2 単3乾電池を入れる。

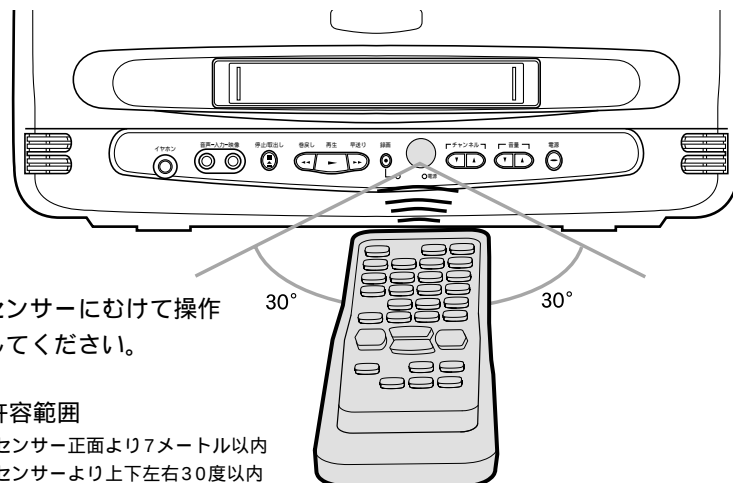


3 フタをつける。



• 乾電池の + - を確かめてください。

リモコンの使いかた



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 - センサーより上下左右30度以内
(但し、上からは15度以内)



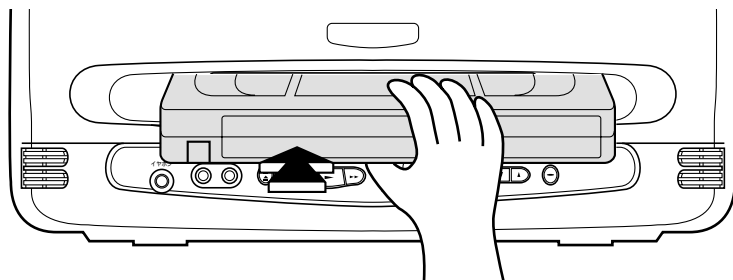
ちょっとこれを！

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

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。

ビデオカセットテープの入れかた

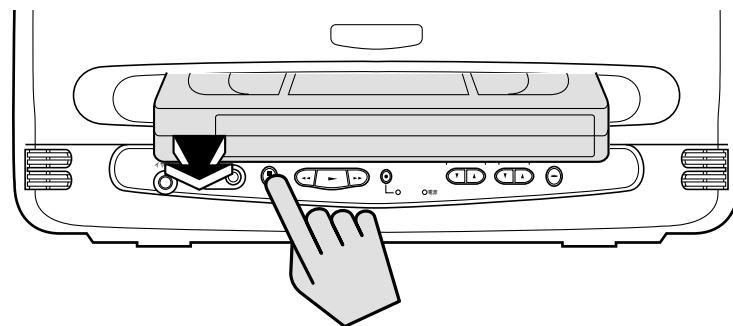


テープが見える方を上にし、引き込み動作が行われるまでゆっくり(約2秒程度)と押し込みます。

(背ラベル貼り付け部が手前になるようにビデオカセットテープを入れます。)

- 電源ボタンを押さなくても、自動的に電源が入ります。(オートパワーオン機能)
- ツメを折ったカセットテープなら自動的に再生が始まります。(オートプレイ機能)

ビデオカセットテープの出しかた



取出しボタンを押すと、自動的にビデオカセットテープが出てきます。

- テープ動作中は、停止/取出しボタンを2回押してください。
- 電源が切れていても取出せます。(パワーオフ イジェクト機能)



ちょっとこれを！

- お子様がテープ挿入口から手をいれないようにご注意ください。けがをする場合があります。
- テープ挿入口には、ビデオカセットテープ以外のものを入れないでください。

安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

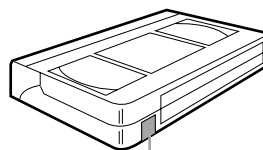
便利な使いかた

その他

ビデオカセットテープについて

大切な録画テープを誤って消さないように...

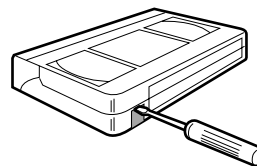
1 誤動作防止用のツメ



ツメ

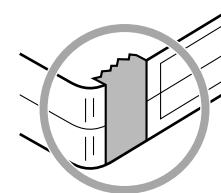
- カセットテープには誤動作防止用のツメがついています。

2 誤って消さないために...



- ドライバーなどでツメを折ります。

ふたたび録画したいとき...



- セロファンテープを二重にめくれないように貼ります。



ちょっと豆知識！

ビデオカセットテープの録画時間について...

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

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



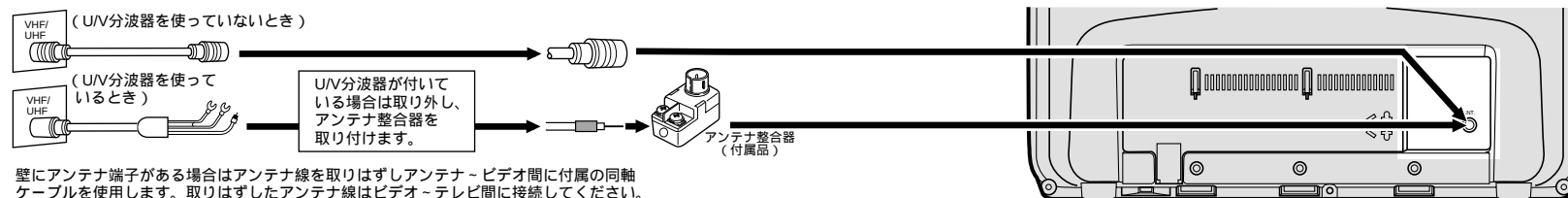
ちょっとこれを！

- ツメの折れているテープは録画できません。

アンテナ線のつなぎかた

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。
詳しくは次ページをごらんください。

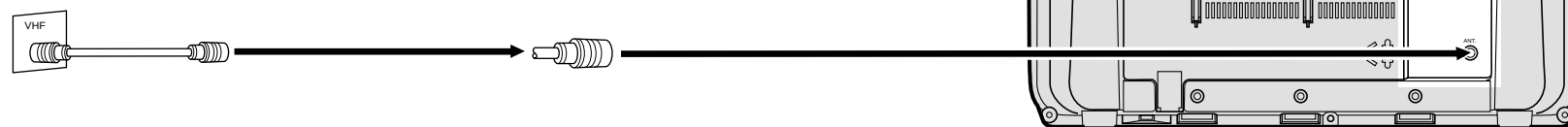
UHFとVHFアンテナ線が混合されている場合



UHFとVHFアンテナ線の両方が接続されている場合



VHFアンテナ線だけの場合



ちょっとこれを！

アンテナ接続について...

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

安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

便利な使いかた

その他

アンテナ線のつなぎかた

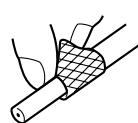
アンテナ線と同軸ケーブルの加工のしかた

同軸ケーブルの芯線の出しかた

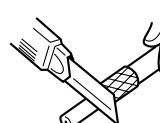
1 黒いビニールだけを切り取る



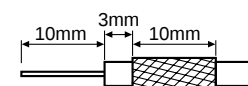
2 金属の網線を折り返す



3 白いビニールだけを切り取る

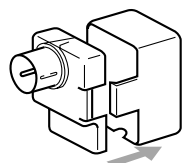


4 付属のアンテナ整合器に接続する場合は...



同軸ケーブルとアンテナ整合器のつなぎかた

1 指でつめをひらきながらはずす

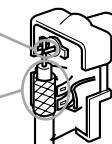


2 リード線を切る

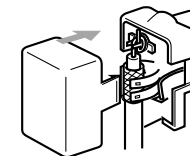


3 同軸ケーブルを取り付ける

- 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。



4 カバーを取り付ける



ちょっとひとこと！

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

安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

便利な使いかた

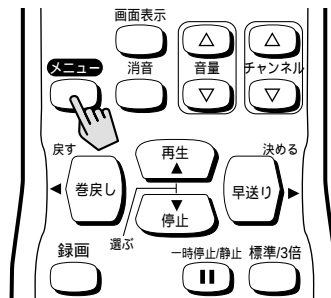
その他

： オンスクリーン表示について

本機での各設定は画面に表示されるオンスクリーン上で行います。
各設定はこの項をご理解のうえ設定してください。

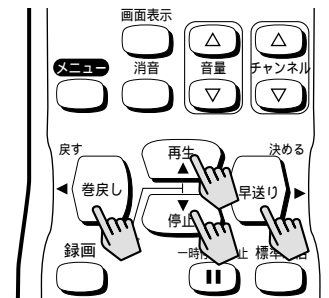
■ 各設定操作はリモコンで行います。

1



- メニュー画面の表示/終了にメニューボタンを押します。

2



- メニュー画面の設定項目の選択/決定/調整に再生、巻戻し、停止、早送りボタンを押します。

メニュー画面の説明

項目

チャンネル設定

時刻設定

予約録画

留守録リターン

設定キー

▲▼ で選ぶ

▶ で決める

メニュー で終る

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。

設定項目

- チャンネル設定、時刻設定、予約録画、留守録リターン、レンタルセクター、リピートプレイ、タイムサーチ、キャプション、ゼロリターンの9項目があります。

ただし、画面上には4項目の表示となります。

安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

便利な使いかた

その他

受信チャンネルの設定

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

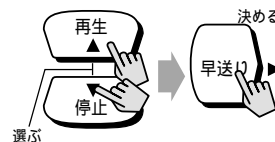
1



チャンネル設定
時刻設定
予約録画
留守録りターン

- メニュー画面のチャンネル設定を選びます。

2



チャンネル設定
自動
変更

- 自動を選びます。
- 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。

リモコンの12キー

1	2	3	4	チャンネル受信中
5	6	7	8	
9	10	11	12	
3 4	1 0	3 6	1 2	

例えば...

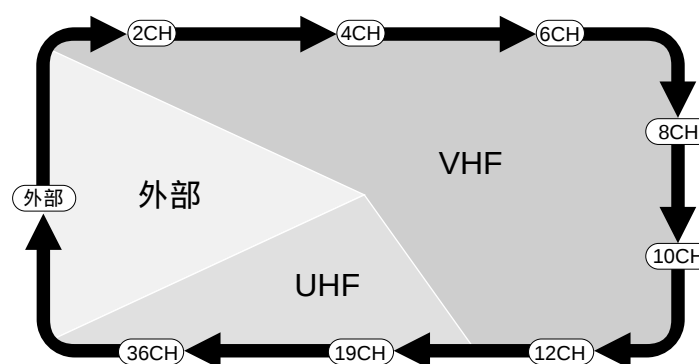
- 大阪地区の場合は、VHF放送の1CH/3CH、のような奇数チャンネルは放送されていません。チャンネル設定を行なえば、このような必要のない空チャンネルを自動的に飛び越して選局ができ、希望のチャンネルがすぐに楽しめるようになります。



ちょっとひとこと！

- アンテナが接続されていることを確認してください。
- チャンネルが外部入力になっている時はチャンネル設定はできません。

— 受信チャンネル設定後 —



安全上のご注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

便利な使いかた

その他

受信チャンネルの設定

3

チャンネル設定完了



ちょっと豆知識！

ご購入の際は、全チャンネルメモリーの状態になっています。

- ／ チャンネルボタンを使用して、飛び越し選局するには、受信チャンネルの設定が必要です。
- ／ VHF/UHFチャンネルを受信する、表示チャンネルおよび受信チャンネルを変更するにはチャンネル変更の操作を行なってください。
- ／ 引越しなどでお住まいの地域が変更になった場合はもう一度チャンネル設定をやり直してください。

- ・サ - チ終了後、自動的に放送されている最小チャンネル（大阪地区の場合2チャンネル、東京地区の場合1チャンネル）を受信します。
- ・チャンネルボタンを押すと空チャンネルを飛び越し選局します。

安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

便利な使いかた

その他

チャンネル表示の変更

安全上の注意

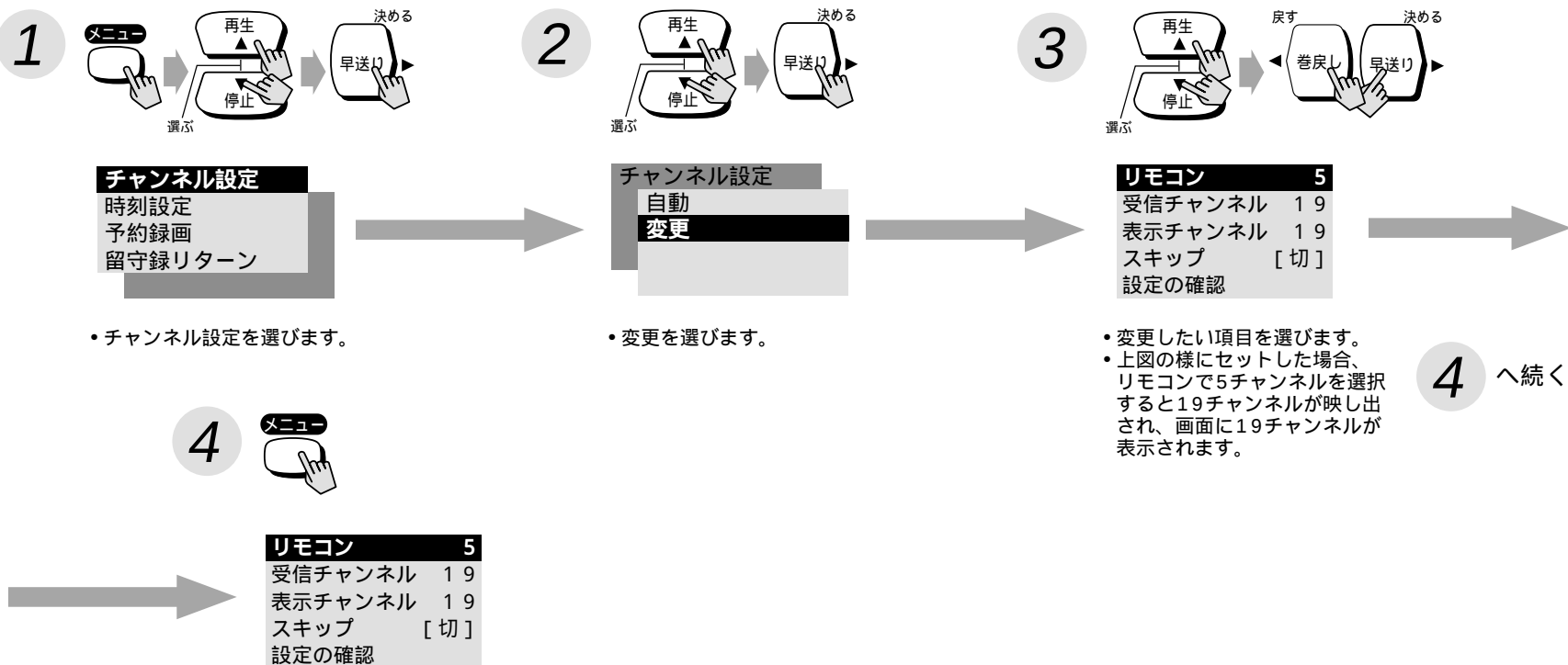
はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

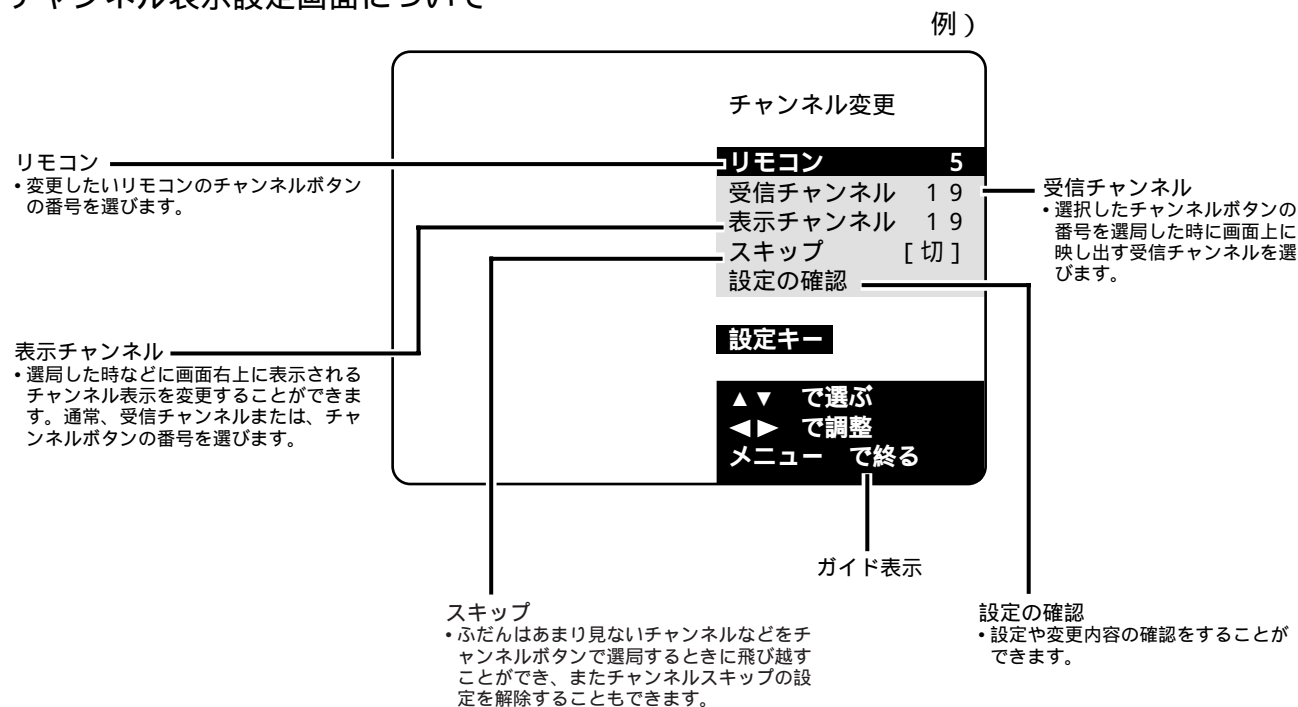
便利な使いかた

その他



チャンネル表示の変更

チャンネル表示設定画面について



リモコン
ダイレクトチャンネルボタン



リモコン
チャンネルボタン



ちょっとこれを！

- ダイレクトチャンネルボタンの12以上の受信チャンネルは / チャンネルボタンにて選局できます。

安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

便利な使いかた

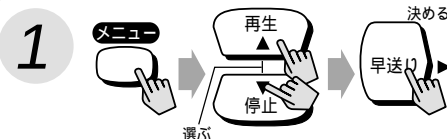
その他

時計の合わせかた

時計表示部が「AM 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。

例えば...

- 1998年7月10日金曜日午前10時20分に合わせるには...



チャンネル設定
時刻設定
予約録画
留守録リターン

- 時刻設定を選びます。



時刻設定
1998年 7月 10日 金曜日
AM 0 : 00
自動時刻修正 切
設定キー
◀▶ で選ぶ
▲▼ で調整
メニュー で終る

- 年/月/日を合わせます。

3 へ続く



時刻設定
1998年 7月 10日 金曜日
AM 10 : 20
自動時刻修正 切
設定キー
◀▶ で選ぶ
▲▼ で調整
メニュー で終る

- 時刻を合わせます。

ちょっとひとこと!

- 時計合わせが行なわれていない時に予約録画を選ぶと、時刻設定の画面になります。



時計合わせ完了

- 同時に時計がスタートします。
- 電話117番などの時報と同時に押すと、正確に時刻を合わせることができます。

ちょっと豆知識!

- 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。
- 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1997年～2011年まで設定可能な15年間カレンダーが内蔵されています。
- 電源プラグを抜いても約1分間は現在時刻を記憶しています。

安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

便利な使いかた

その他

自動時刻修正

自動時刻修正チャンネルをセットしておく、テレビの時報に合わせてビデオの時計を自動的に修正します。

例えば...

- NHK教育テレビが12チャンネルで放送されている地区の場合は...

1

- 時計の合わせかた(P.22)の手順1~3の操作を行ってから、チャンネルを合わせてください。

2



時刻設定			
1998年	7月	10日	金曜日
AM		10	:20
自動時刻修正		設定キー	
12CH		◀▶ で選ぶ ▲▼ で調整 メニュー で終る	

- 12CHに合わせます。

3



自動時刻修正完了



ちょっとひとこと!

- 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3回(7, 12, 19時)、自動的に時計を修正してくれます。ただし本機を使用中(電源が入っている時)は、動作しません。



ちょっとこれを!

- 時計表示が設定されていない時(AM 0:00 表示になっている時)は、時計合わせを行なってください。
- 現在時刻のずれが前後20分以内でないと自動的に時計修正することができません。このようなときは、時計合わせを行なってください。
- 1分以上の停電があった場合、または1分以上電源コードをコンセントから抜いていた場合は、本機のバックアップ機能が働きませんので自動時刻修正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、自動時刻修正を再度設定してください。

安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

便利な使いかた

その他

テレビの見かた

安全上のご注意

はじめに

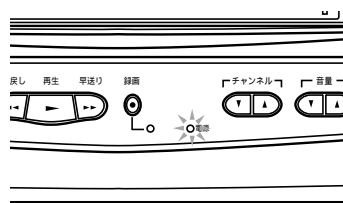
いろいろな設定

おもな使いかた

便利な使いかた

その他

1



- 本体電源表示部が点灯します。



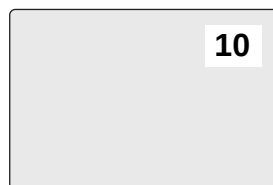
ちょっと豆知識！

一時的に音声を消したいときは...

✓ 消音ボタン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。



2



- 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他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



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

お好みの画質で楽しみたいときは...

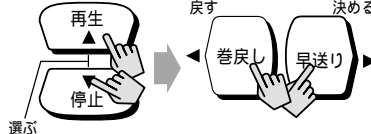
1



画質調整	
明るさ	0
映像	+ 1 1
色のこさ	0
色あい	0
ピクチャー	0

- 画質調整画面が表示されます。

2



画質調整	
明るさ	0
映像	+ 1 0
色のこさ	- 2
色あい	+ 3
ピクチャー	0

- 画面の数値を参考に巻戻しボタン、早送りボタンで調整します。

3



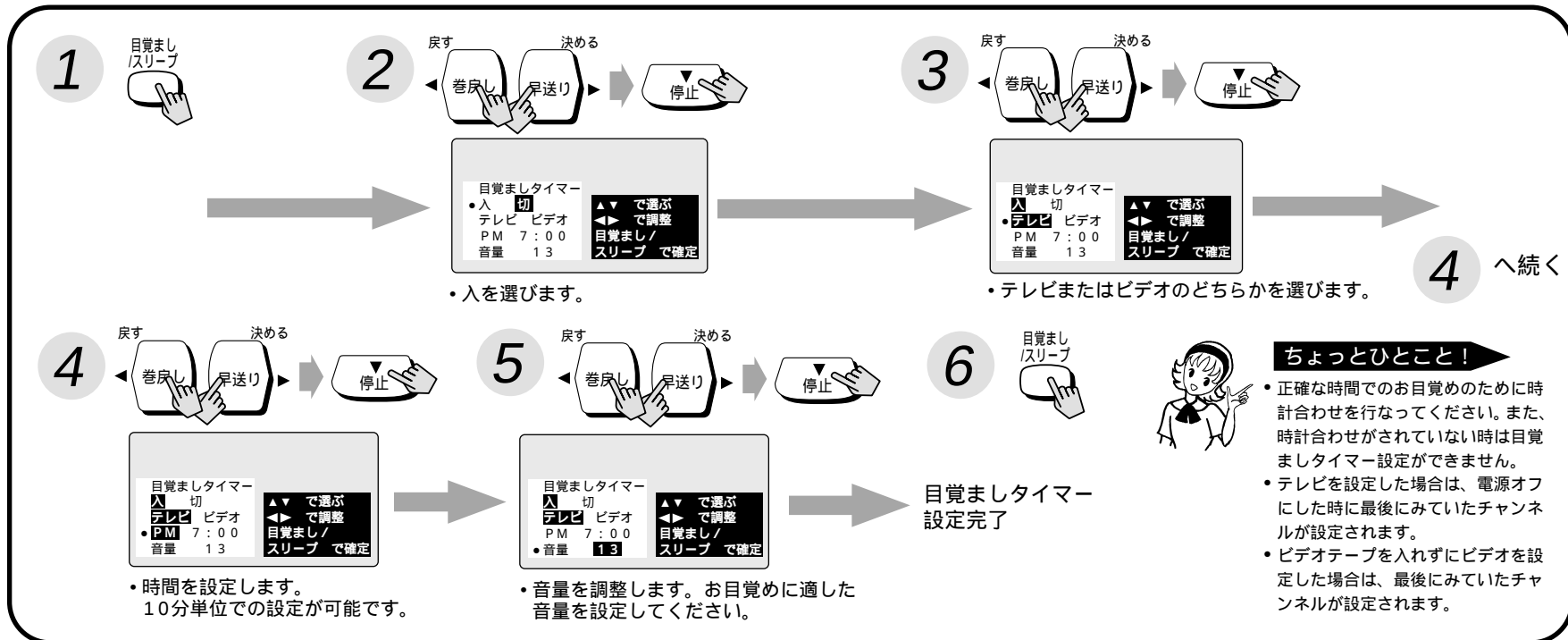
画質調整完了

- 5秒後、通常画面に戻ります。また、画質調整ボタンにて通常画面に戻ることができます。

目覚まし/スリープタイマーについて

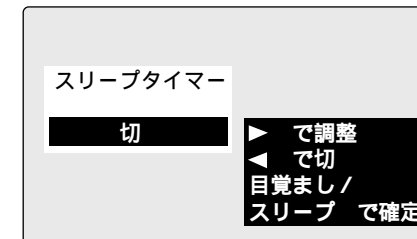
お目覚めになりたい時刻に自動的に電源を入れたり、電源が切れるまでの時間をセットできます。

目覚ましタイマー機能について...



スリープタイマー機能について...

- 早送りボタンを押すごとに30分単位で2時間まで設定できます。
 - スリープタイマーセット中は目覚まし/スリープボタンを押すと、残り時間を表示します。
 - 残り時間表示中に再度早送りボタンを押すと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...0分に戻ります。



安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

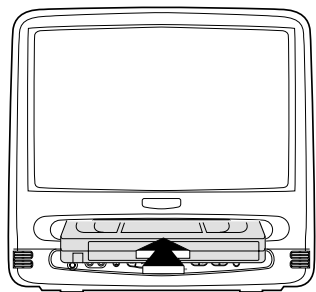
便利な使いかた

その他

再生のしかた

ビデオカセットテープの再生をするには...

1



•自動的に電源が入ります。

2



•再生が始まります。

3



•再生は止まります。

ちょっとこれを！

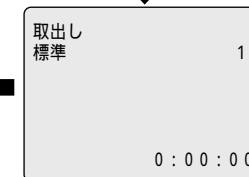
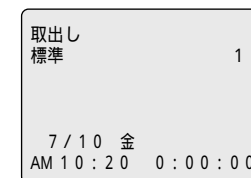


画面表示について

•画面表示ボタンを押すごとに画面にカウンターや時計、チャンネルなどを表示します。ビデオの動作表示のみ5秒後に消えます。



【表示なし】



ちょっとひとこと！



- 電源オン時にカセットテープを入れた状態で電源プラグを抜き、再び差し込むと自動的に約5秒間巻き取り動作を行います。
- 再生中にテープが終わると自動的にテープを巻戻し、ビデオカセットテープを排出して電源が切れます。
- ビデオカセットテープ挿入直後や、再生停止のあと再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)

安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

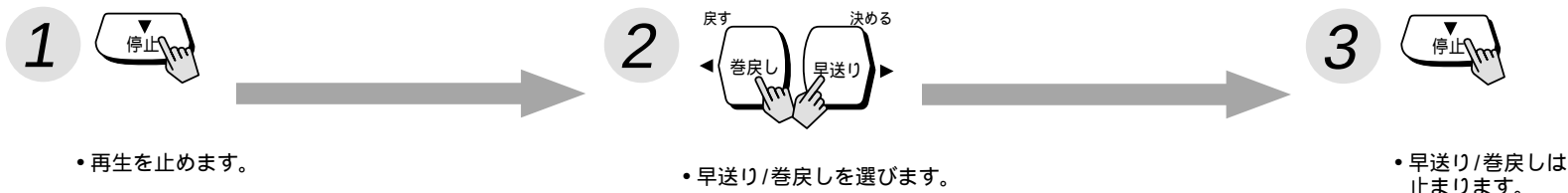
おもな使いかた

便利な使いかた

その他

早送り/巻戻しのしかた

早送り/巻戻しをするには...



ちょっとひとこと!

- 停止後5分以上経つと、テープ保護のためクイックプレイ機能は動きません。
- 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。
- 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。



ちょっと豆知識!

トラッキング調整について

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

- ／ テープ再生時にテレビ画面を見ながら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、一度停止ボタンを押して再生を停止してからもう一度、再生してください。

安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

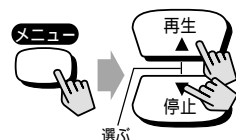
便利な使いかた

その他

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



リピートプレイ
タイムサーチ
キャプション
ゼロリターン

- メニュー画面にします。
- ゼロリターンを選びます。

2



ゼロリターン
巻戻し◀◀

1 : 2 3 : 4 5

- カウンターが0:00:00の位置になります。

停止

0 : 0 0 : 0 0



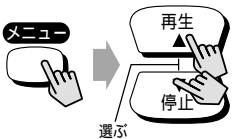
ちょっとひとこと！

- 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。

レンタルセレクト

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

1



時刻設定
予約録画
留守録リターン
レンタルセレクト

入 切

- メニュー画面にします。
- レンタルセレクトを選びます。
- 入/切を選びます。

2



レンタルプレイ

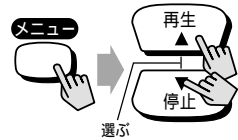
- 入を選ぶとレンタルプレイと5秒間表示します。

レンタルセレクト設定完了

キャプション

市販のクローズドキャプション対応のソフト（画面上に英文などの文字情報を表示）を再生するときに文字情報を表示する機能です。

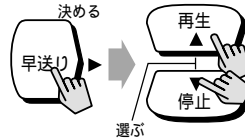
1



レンタルセクター
留守録リターン
タイムサーチ
キャプション

- メニュー画面にします。
- キャプションを選びます。

2



キャプション
キャプション 1
キャプション 2
切

- チャンネル設定を選びます。
- キャプション1がキャプション2を選びます。

3



キャプション設定完了



ちょっとこれを！

- クローズドキャプション信号は、キャプション2には、文字情報が記録されていないことがあります。このような場合は、キャプション1に設定してください。

安全上のご注意

はじめに

いろいろな設定

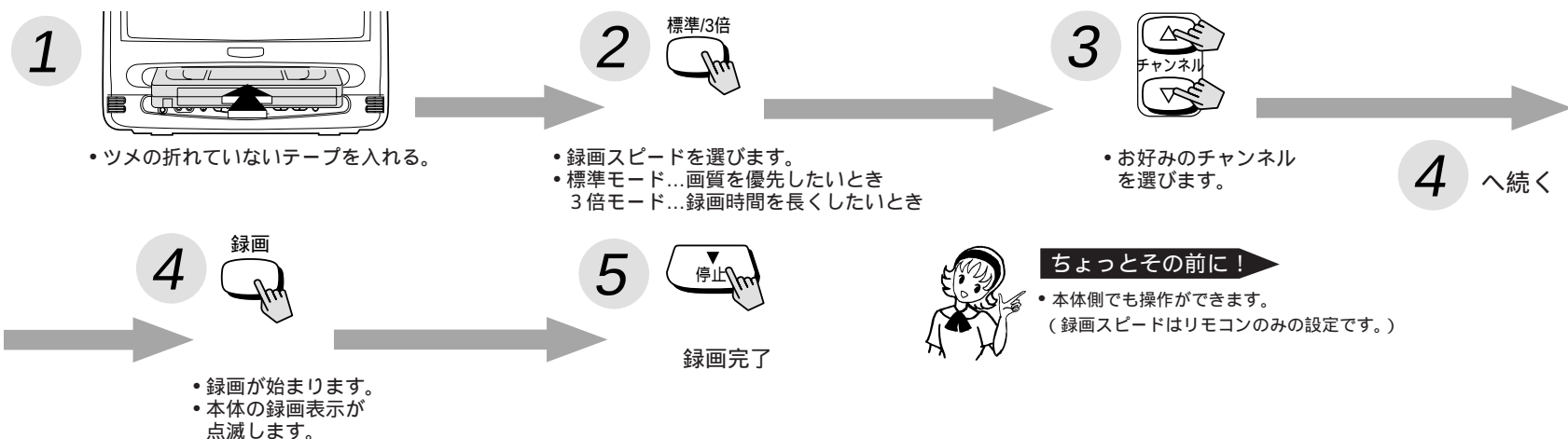
おもな使いかた

便利な使いかた

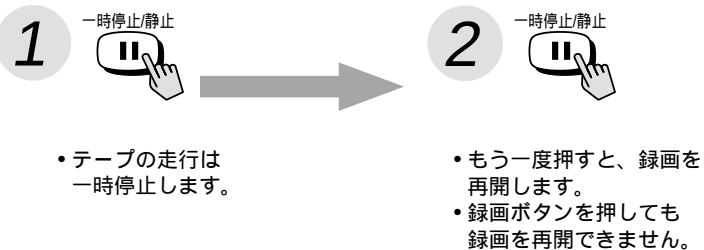
その他

テレビ番組の録画

番組を見ながら録画するには...



録画中にコマーシャルなどをカットするには...



ちょっと豆知識！

録画の一時停止中は...

- ▶マークは1分で1個づつ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、自動的に録画が再開します。

録画スピードについて

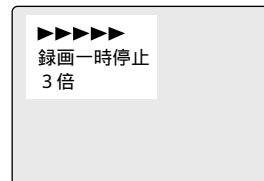
- リモコンの標準 / 3倍ボタンで録画スピードを選びます。
- 画質、音声を優先するときは標準、録画時間を経済的に長くするときは3倍で録画してください。ただし3倍で録画すると画質/音質は、標準より劣ります。

録画中に録画チャンネルを変えるには

- 一時停止 / 静止ボタンを押してから、リモコンのチャンネルボタン、ダイレクトボタンまたは本体の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。



安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

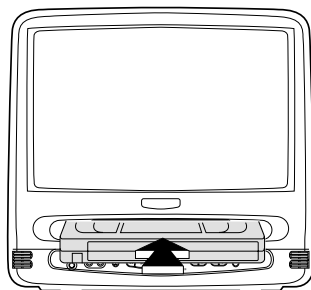
便利な使いかた

その他

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。

2



• 録画スピードとチャンネルを合わせます。
標準...画質を優先したいとき
3倍...録画時間を長くしたいとき

3



• 本体の録画ボタンを2回押します。
1回押すと通常の録画になります。

4

へ続く

4

停止/取出し



ワンタッチタイマー録画停止

• ワンタッチタイマー録画は止まります。

ちょっとひとこと!



- タイマー録画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、ビデオカセットテープを排出して、電源が切れます。
- ワンタッチタイマー録画中に停電があると、録画が停止して電源が切れます。通電後も録画は再開しません。

ちょっとこれを!



- 録画中に録画終了までの時間をセットするには録画ボタンを押します。録画終了までの時間を30分単位で合わせられます。
- テレビの画面を消したいときは電源ボタンを押します。
- 録画時間を変更するには録画ボタンを押しなおします。

ちょっと豆知識!

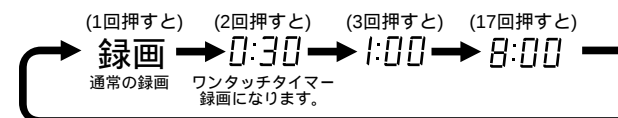


録画時間表示について

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

録画時間セットについて

- ✓ 本体の録画ボタンを押すごとに、30分単位最大8時間まで、録画時間をセットできます。
- ✓ 表示は次のようになります。



安全上のご注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

便利な使いかた

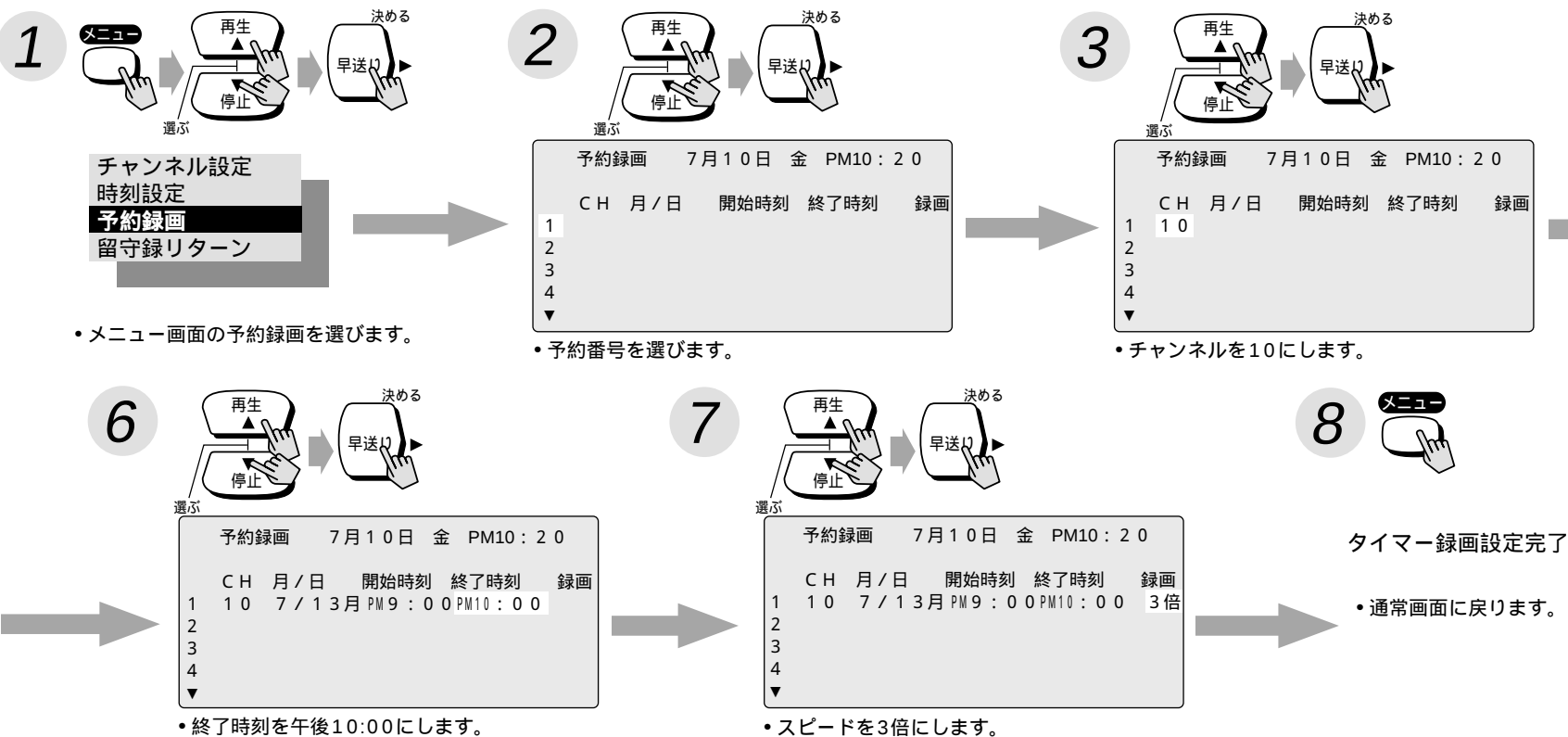
その他

タイマー録画

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8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。

例えば...

- 番号1に、放映される10チャンネルの番組、1998年7月13日(月曜日)、午後9:00～午後10:00に、録画スピード3倍で予約するには...

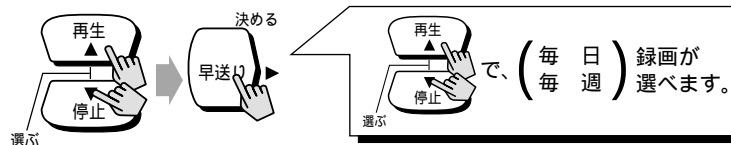


ちょっとその前に！

- 時計が合っていることを確認する。(タイマー予約は、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。

タイマー録画

4



予約録画 7月10日 金 PM10:20					
CH	月/日	開始時刻	終了時刻	録画	
1	10	7/13月			
2					
3					
4					
▼					

• 日付を7月13日月曜日にします。

9



• 電源が切れ録画表示が点灯します。



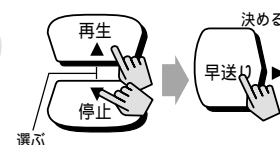
ちょっとこれを！

- 他の予約番号にも設定したいときは、手順2～7の操作をします。
- 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。
- 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。

タイマー録画セット後は...

- 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、電源ボタンを押してタイマーセットを解除してください。また、録画が開始されている場合は、本体の停止/取出しボタンを押して録画を停止させた後、タイマーセットを解除してください。くわしくは予約内容の修正/取消しの項をご覧ください。
- 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、ビデオカセットテープを排出して電源が切れます。

5



予約録画 7月10日 金 PM10:20					
CH	月/日	開始時刻	終了時刻	録画	
1	10	7/13月	PM9:00		
2					
3					
4					
▼					

• 開始時刻を午後9:00にします。

6 へ続く



ちょっと豆知識！

録画スピードについて...

- ／ 標準: 画質を優先したいとき
- ／ 3倍: 長時間録画をするとき

予約した時間が重なると...

- ／ 同じ時間に予約が重なっている場合は、録画時刻の遅い方を優先します。
- ／ 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。

7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
予約番号 1				
		予約番号 2		
は録画されません。				

安全上のご注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

便利な使いかた

その他

予約内容の確認

タイマー録画セット後に予約内容を確認できます。

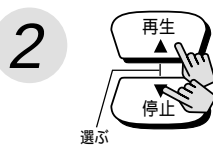
例えば...

- 予約番号1を確認したい場合...



チャンネル設定
時刻設定
予約録画
留守録リターン

- メニュー画面の予約録画を選びます。



予約録画 7月10日 金 PM10:20						
CH	月/日	開始時刻	終了時刻	録画		
1	10	7/13月	PM9:00	PM10:00	3倍	
2						
3						
4						

- 予約番号を選びます。



予約内容確認完了

- 通常モードに戻ります。



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。

安全上のご注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

便利な使いかた

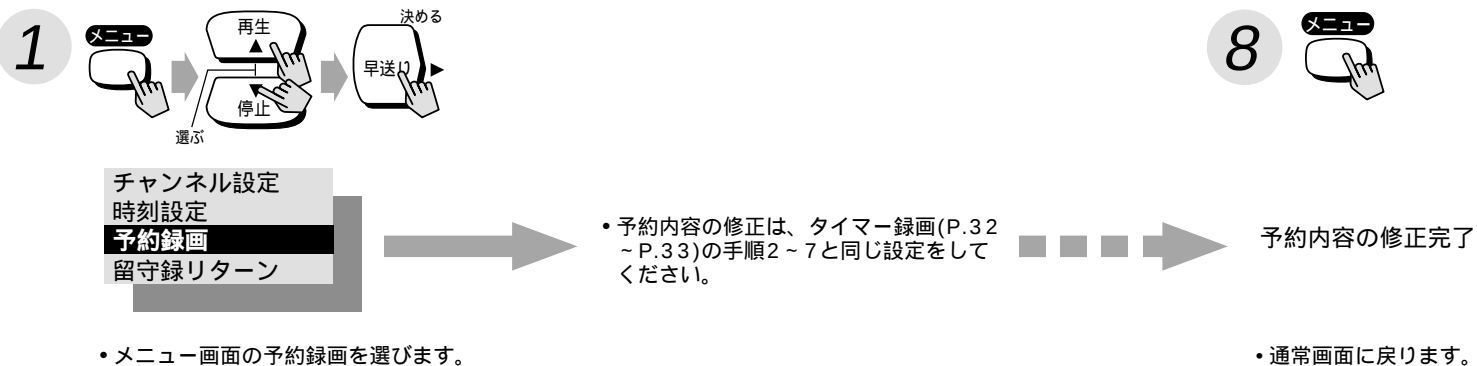
その他

予約内容の修正/取り消し

タイマー録画セット後に予約内容を修正/取り消すことができます。

例えば...

- 予約番号1を修正したい場合...



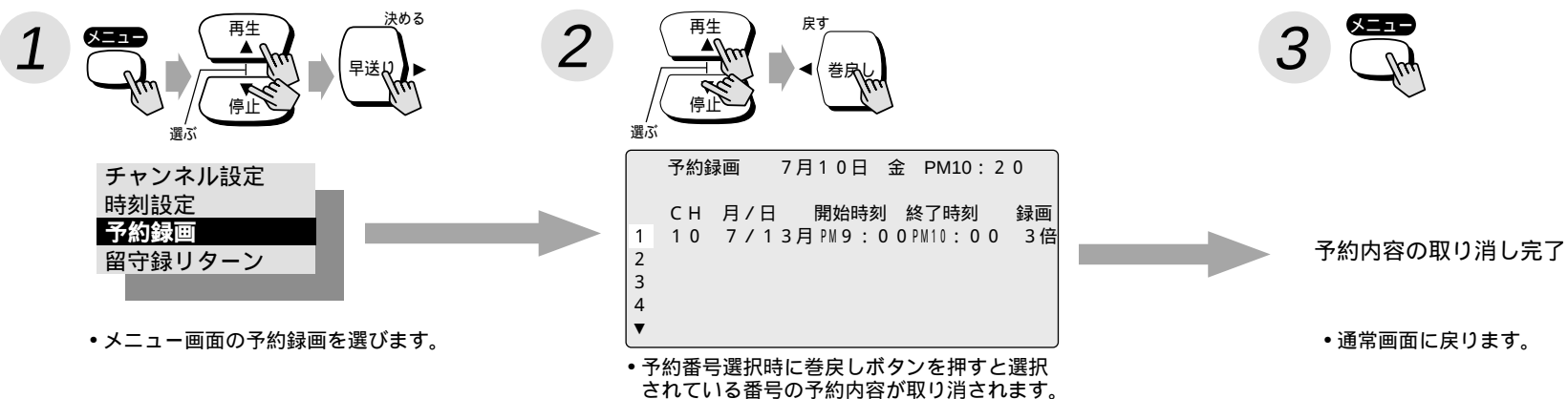
例えば...

- 予約番号1を取り消したい場合...



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。



安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

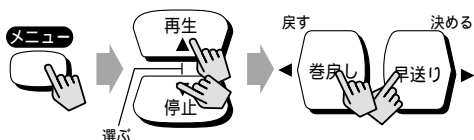
便利な使いかた

その他

留守録リターン

全てのタイマー録画終了後、最初のタイマー録画開始位置までテープを巻き戻し電源が切れます。

1



チャンネル設定
時刻設定
予約録画
留守録リターン

入 切

- メニュー画面の留守録リターンを選びます。
- 留守録リターンの入/切を選びます。

2



留守録リターン設定完了

- 通常画面に戻ります。

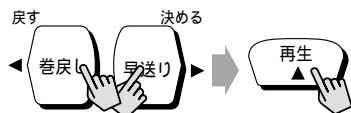
ちょっとひとこと！

- タイマー録画中は留守録リターン機能は働きません。
- ワンタッチタイマー録画には留守録リターンは機能しません。

ビデオサーチ

画面を見ながら、巻戻し再生/早送り再生ができます。(音声はできません。)

ビデオサーチ
(録画スピード標準で録画したテープの場合)



- 5倍速で再生します。
- 通常の再生に戻ります。

2段階ビデオサーチ
(録画スピード3倍で録画したテープの場合)



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

ちょっとこれを！

- 再生時以外は操作できません。
- 本体側でも操作できます。
- ビデオサーチ中は画面にノイズが出ます。
- 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。

録画スピード 操作方法	「標準」	「3倍」
再生中に1度押し	5倍速で再生	5倍速で再生
再生中に2度押し	5倍速で再生	15倍速で再生

パッとでゲーム機能について

電源が入っていない場合は電源が入り、外部入力に切り換わります。また、ゲームに適した画質になります。

安全上のご注意

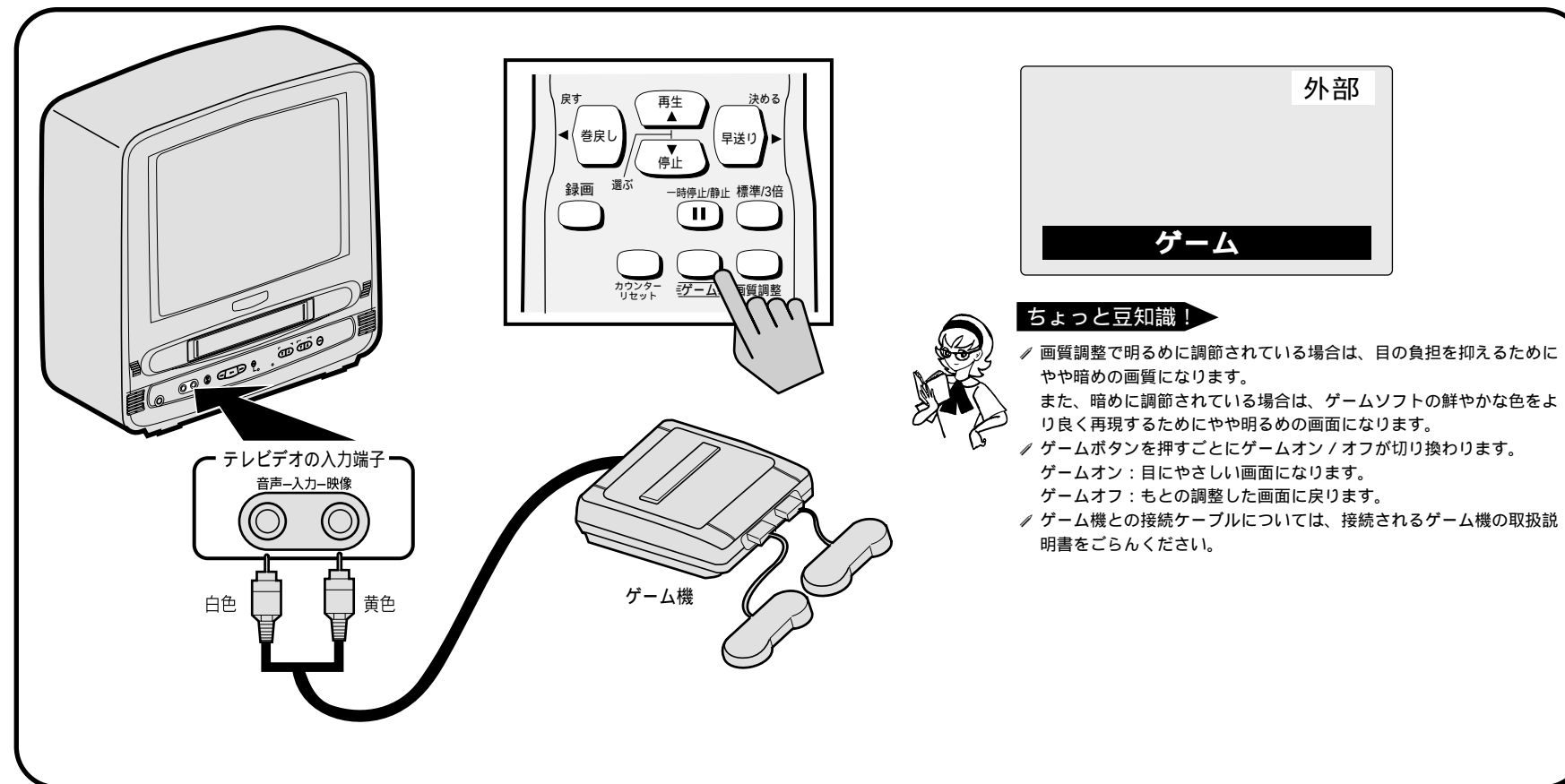
はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

便利な使いかた

その他



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。)

安全上の注意

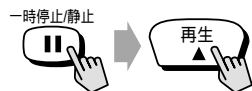
はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

便利な使いかた

その他



一時停止/静止



再生



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。



ちょっと豆知識！

静止画面でノイズが出るときは...

- ✓ 画像がぶれる場合は、一時停止 / 静止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。

- 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。
- 再生ボタンを押すと通常の再生に戻ります。

タイムサーチ

見たい場面の時間を指定して探します。



1

選ぶ



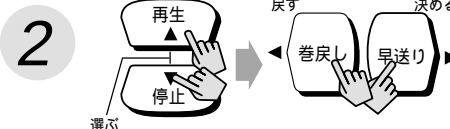
再生



停止



早送り



2

選ぶ



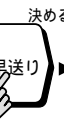
再生



停止



戻る



早送り

決める

留守録リターン
レンタルセレクト
リピートプレイ
タイムサーチ

- タイムサーチを選びます。

タイムサーチ
◀◀ 巻戻し
1 : 30

- 再生ボタンを1回押すと10分単位で時間が加算されます。
- サーチ終了後は自動的に再生が始まります。

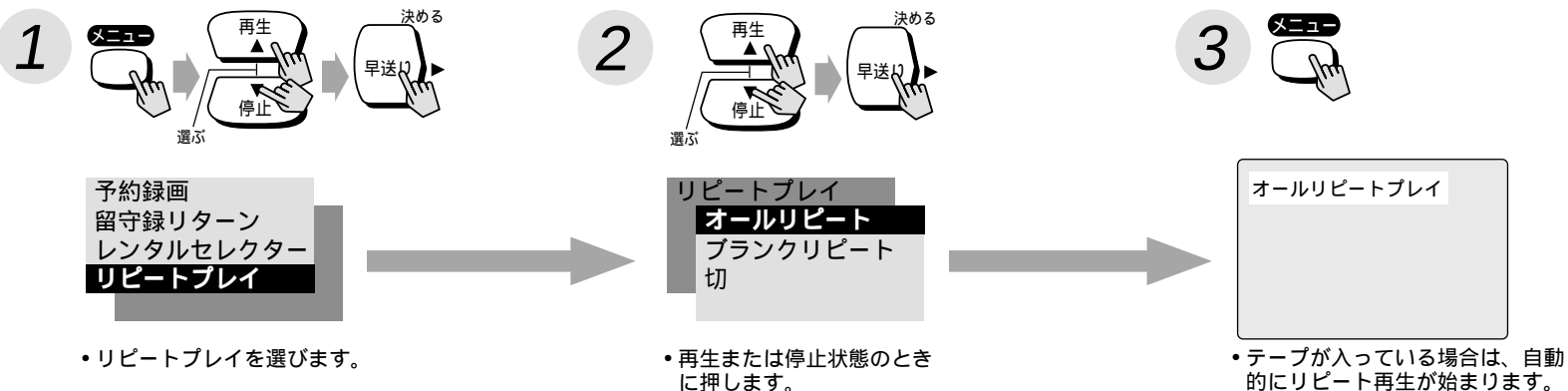


ちょっとその前に！

- 時間入力は、9時間50分まで設定できます。

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。



ちょっとこれを！

- 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、ブランクの部分のリピート再生となってしまいますので、未録画部分を10秒以下にして録画してください。



ちょっと豆知識！

オールリピートプレイについて

- ／ テープの録画/未録画にかかわらず、くり返し再生を行います。



ブランクリピートプレイについて

- ／ テープの録画部分(信号が入っている部分)のみをくり返し再生します。



安全上のご注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

便利な使いかた

その他

テープのダビング

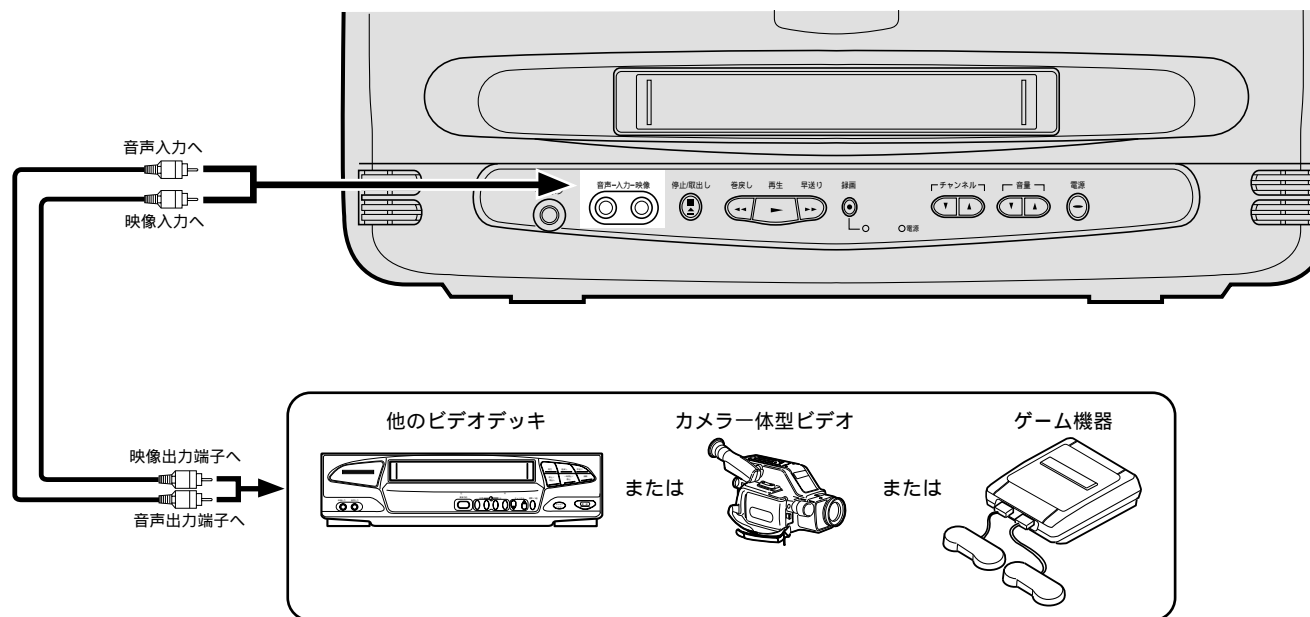
同じ内容のテープをもう1本つくるとき...

例えば...

- 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画するには...

ダビング接続例
(他の機器からダビング録画する)

本機（前面）



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。

安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

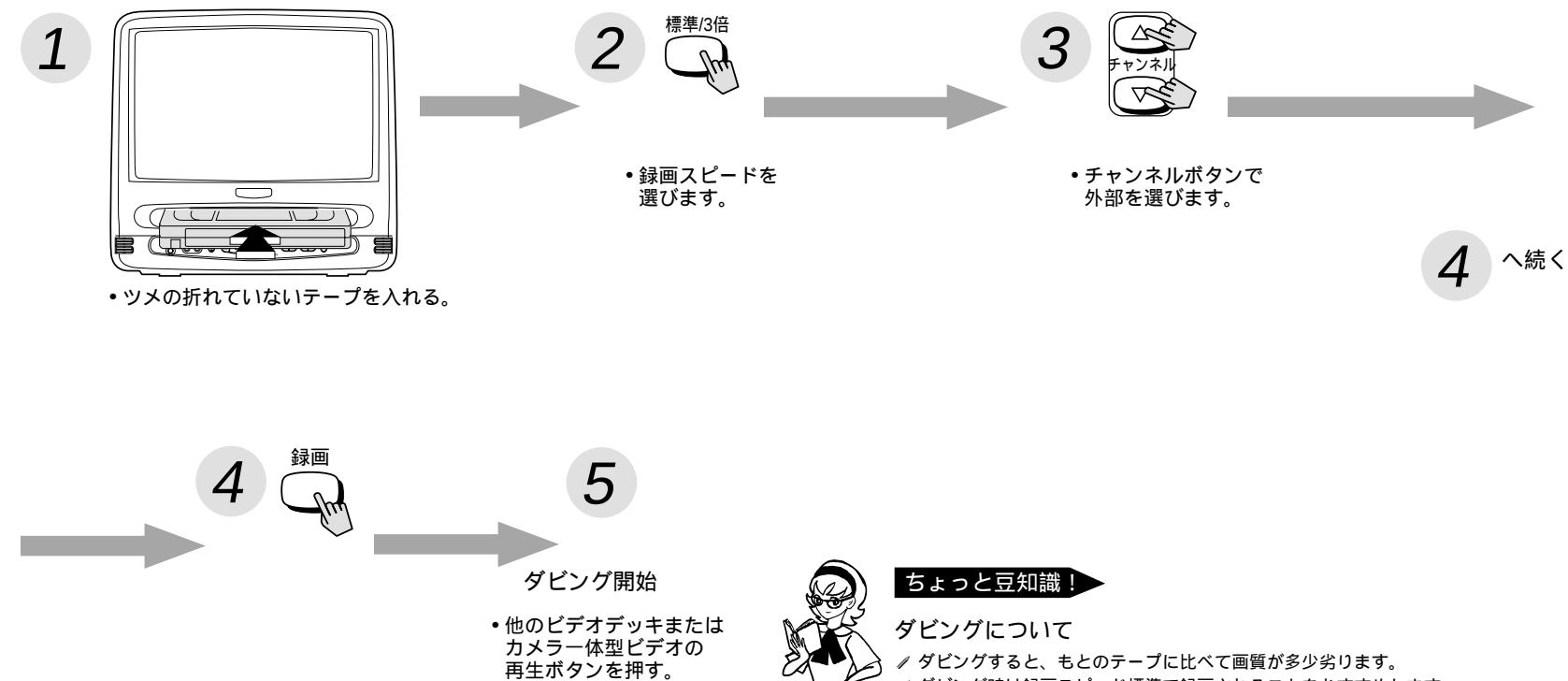
おもな使いかた

便利な使いかた

その他

テープのダビング

ビデオカセットテープのダビングをするには...



ちょっと豆知識！

ダビングについて

- ダビングすると、もとのテープに比べて画質が多少劣ります。
- ダビング時は録画スピード標準で録画されることをおすすめします。
- コピーガード付きカセットテープは正常なダビングができません。

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。

安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

便利な使いかた

その他

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。
？ 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。
	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。
？ タイマー録画ができない。	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。
	タイマー録画が正しくセットされていない。	● タイマー録画を正しくセットする。
	カセットテープが入っていない。	● カセットテープを入れる。
	カセットテープのツメが折れている。	● ツメの場所にセロハンテープを貼る。
	停電があった。	● 電源を入れ、時計合わせを正確に行ない、タイマー録画をやり直す。
？ 録画ができない。	カセット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。
？ 再生画像にノイズが出る。	テレビの画面調整が正しくない。	● テレビの画面調整をする。
	ビデオヘッドが汚れている。	● ヘッドのクリーニングが必要なので、近くの販売店に相談する。
？ 再生画像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。	リモコンがリモコン受光部を向いていない。	● リモコンをリモコン受光部に向ける。
	リモコンと本体が離れすぎている。	● 7 m以内の所で操作する。
	リモコンとリモコン受光部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。

安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

便利な使いかた

その他

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。

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	
	使用電源	AC100V±10%、50/60Hz±0.5%	
	消費電力	AC時 80W (電源「切」のとき約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	
		有効画面寸法：404.4 (幅) × 303.3 (高さ) × 480.0 (対角線径) mm	
	端子	アンテナ入力	VHF/UHF：一軸 75Ω
ビデオ部		映像入力	1.0Vp-p 75Ω ピンジャック×1 (前面1)
		音声入力	500mVrms (100%変調時)、インピーダンス 47KΩ ピンジャック×1 (前面1)
		イヤホン	ミニジャック×1
	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	
その他	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	
	キャビネット	オールプラスチック製	
	外形寸法	494.0 (幅) × 499.5 (高さ) × 465.0 (奥行) mm	
	質量	約20.0kg	
	使用温度範囲	5～40	
	使用湿度範囲	35%～80%	

安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

便利な使いかた

その他

用語の解説

	用 語	解 説 内 容
ア行	オートパワーオン	電源ボタンを押さなくてもビデオカセットテープを挿入すると自動的に電源が入ります。
	オートプレイ	ツメを折ったビデオカセットテープなら自動的に再生が始まります。
	オンスクリーン	ビデオの動作や録画する時の予約内容などをテレビ画面に表示する機能です。
カ行	クローズドキャプション	ビデオソフトなどで日本語の字幕とは別に、俳優のセリフが英文などの文字情報が信号として記録されているものがあります。本機ではこの隠れた信号を感知して文字情報として表示する機能です。
サ行	サーチ機能	・ビデオサーチは5倍速(標準)、5/15倍速(3倍)で再生する機能です。 ・タイムサーチは時間を入力することにより見たい位置を検索します。
	自動時刻修正	テレビの時報に合わせて時刻を自動的に修正する機能です。
	ゼロリターン	カウンターを0:00:00の位置に早送りまたは巻戻しする機能です。
タ行	タイマー録画	開始/終了時間を設定して、録画予約することです。
	ダイレクト選局ボタン	リモコン部にある1～12のボタンです。
	デジタルトラッキング	再生時の画面にノイズが出たとき、そのノイズを少なくして最適な画面に調整することです。

用語の解説

	用 語	解 説 内 容
ナ行	入/出力端子	本機と他機器を接続するための端子です。
ハ行	パワーオフジェクト	電源が切れていてもビデオカセットテープを取り出すことができます。
	BS放送	衛星放送のことで、Broadcasting Satelliteの略です。 静止衛星から直接各家庭へ電波が送られる、通常よりきれいな画像で受信することができます。
ラ行	リピート再生	・オールリピートはテープのすべてを繰り返し再生します。 ・ブランクリピートはテープの録画された部分のみを繰り返し再生します。
	留守録リターン	タイマー録画終了後、自動的に録画開始位置までテープを巻戻しする機能です。
	レンタルセクター	レンタルテープなど繰り返し再生され、くたびれたテープのノイズを低減する機能です。
	録画スピード	録画時間を標準と3倍の時間で録画選択できます。

安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

便利な使いかた

その他



ご購入メモ

■このビデオ一体型カラーテレビの製造番号は背面に記してあります。この説明書をご購入記録として大切に保存し、お役立てください。

お買い上げ年/月/日	年 月 日
お買い上げ店名/住所	☎
お買い上げ商品の型番	VC-20C
お買い上げ商品の製造番号	

愛情点検

●長年ご使用のビデオ一体型カラーテレビの点検を！（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。
- 変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- 内部に水や異物が入った。
- 時計表示などに異常がある。
- テープを傷めた。
- その他の異常や故障がある。



**ご使用
中 止**

このような時は、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、必ずお買い求めの販売店にご連絡下さい。

ビデオ一体型カラーテレビの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後8年です。

アフターサービスについて



フナイ販売株式会社(大阪本社)
〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満7-7-1 島根ビル4F
☎(06) 360 - 6750

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

■著作権に関する重要事項

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

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

【船井サービス株式会社】

北海道サービスセンター	☎(011) 281-0130 〒060-0042 札幌市中央区大通り西14-3 みふじビル1F
東北サービスセンター	☎(022) 299-1658 〒983-0851 仙台市宮城野区榴ヶ岡4-13-1 サン・アドバンスビル2F
関東サービスセンター	☎(0426) 79-5402 〒192-0361 東京都八王子市越野24-11
中部サービスセンター	☎(052) 735-0440 〒466-0064 名古屋市中区鶴舞3-4-3 富田ビル2F
近畿サービスセンター	☎(0720) 70-0661 〒574-0013 大阪府大東市中垣内7-7-1
中国/四国サービスセンター	☎(0849) 72-8387 〒720-2411 広島県福山市加茂町字芦原387-2
九州サービスセンター	☎(092) 475-1252 〒812-0015 福岡市博多区山王1-8-35 山王岩瀬ビル1F

【フナイ販売株式会社】

札幌営業所	☎(011) 281-0271 〒060-0042 札幌市中央区大通り西14-3 みふじビル1F
仙台営業所	☎(022) 299-1650 〒983-0851 仙台市宮城野区榴ヶ岡4-13-1 サン・アドバンスビル2F
首都圏営業部	☎(03) 3864-8211 〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-5-12 神田ポンピアンビル5F
特販営業部	☎(03) 3864-8500 〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-5-12 神田ポンピアンビル5F
中部営業部	☎(052) 733-3146 〒466-0064 名古屋市中区鶴舞3-4-3 富田ビル2F
近畿営業部	☎(06) 360-6750 〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満3-13-18 島根ビル4F
中国/四国営業部	☎(082) 294-0133 〒733-0002 広島市西区楠木町1-15-1 メゾン楠木第二山田ビル
九州営業部	☎(092) 271-2714 〒810-0801 福岡市博多区中洲中島町3-3 児島ビル2FA

所在地、電話番号は都合に依り変更する場合がございますので、ご了承ください。(98年9月現在)

安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

便利な使いかた

その他



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

OEMN01356A 1998.9-B

