

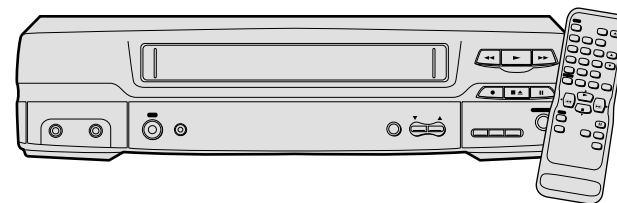


ビデオカセットレコーダー

型番 **VR-G3000**



取扱説明書



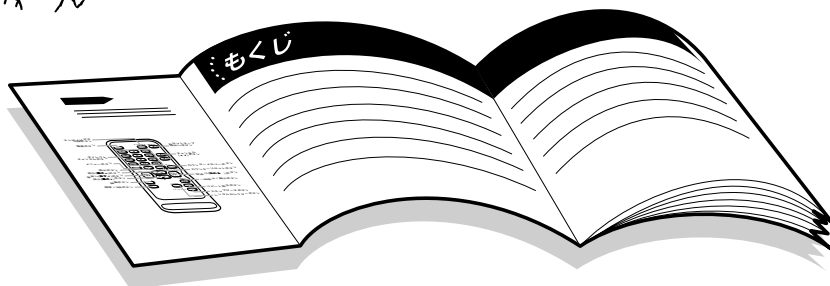
VHS

- 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。



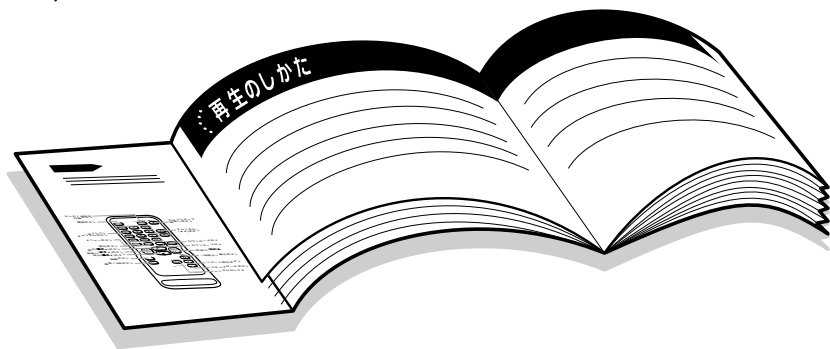
ちょっとこれを！

裏面にリモコンの説明があります。

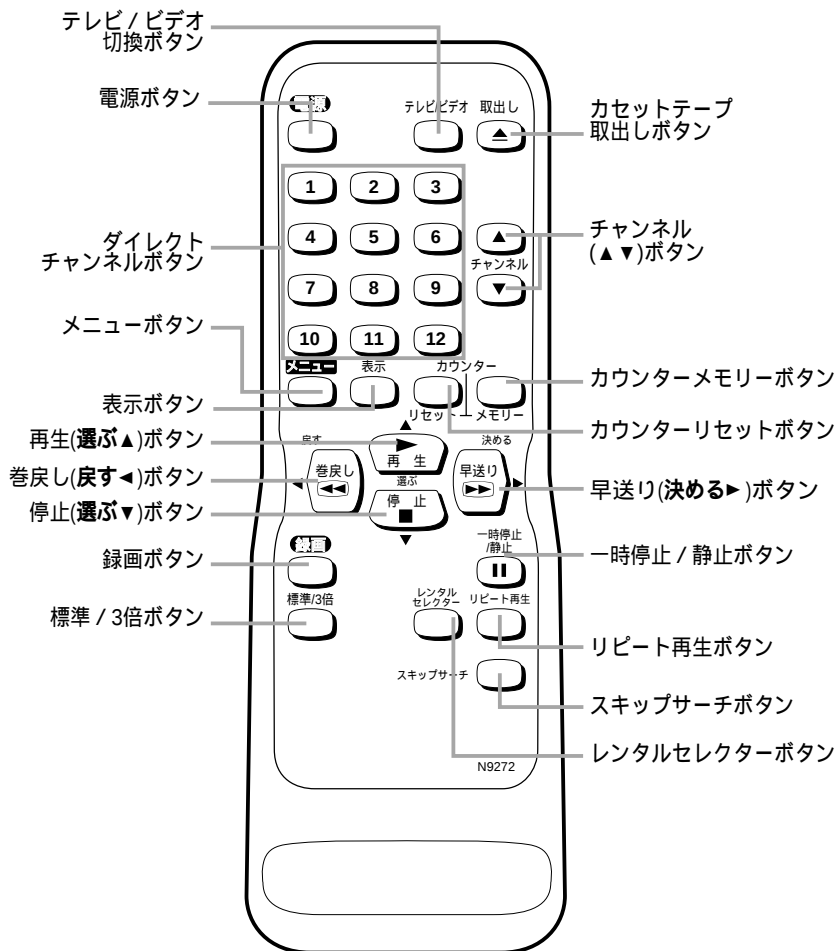


ちょっとこれを！

動作の説明と照らし合わせてご使用ください。



リモコン



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
AV機器との接続について	15
アンテナ線のつなぎかた	16

いろいろな設定

いろいろな設定

ビデオ専用チャンネルの設定.....	19
受信チャンネルの設定	20
不要なチャンネルの削除(スキップ)と復帰	22
チャンネル表示の変更	24
時計の合わせかた	26
自動時刻修正チャンネル設定.....	27

おもな使いかた

おもな使いかた

再生のしかた.....	28
早送り/巻戻しのしかた	29
レンタルセクター	30
テレビ番組の録画.....	31

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)	33
簡単予約(今から24時間以内の予約に便利)	34
タイマー録画.....	36
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)	38
予約内容の確認.....	40
予約内容の修正/取り消し	42
テープのダビング	44
スキップサーチ(コマーシャルを早送りさせたい時)	46
ビデオサーチ(画面をみながら早送り/巻戻しする時)	46
カウンターメモリー(指定した場面で止める時).....	47
リピート再生(繰り返しテープを再生する時).....	48
静止画再生	49

その他

故障かな?と思ったら	50
仕様	51
用語の解説	52
MEMO.....	54
愛情点検	54
アフターサービスについて	55

その他

安全にお使いいただくために

このビデオを正しく安全にお使いいただくために、次の事項に注意してください。

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

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

絵表示の意味



・絶対に行わないでください。



・絶対に分解/修理はしないでください。



・絶対に触れないでください。



・絶対に水場では使用しないでください。



・必ず指示に従い、行ってください。



・必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。



・指をはさまないように注意してください。



・高温に注意してください。



・破裂に注意してください。

安全上の注意

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



使用禁止 プラグを抜く

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

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



使用禁止 プラグを抜く

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



使用禁止 プラグを抜く

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

本機を水でぬらさない



水場での使用禁止

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

本機を指定(表示)された電源電圧(交流100V)以外で使用しない



交流100V

- 指定(表示)以外で使用する火災・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



禁止

- 落ちたり倒れたりしてけがの原因となるため注意してください。

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



禁止

- こぼれて本機の内部に入った場合、火災・感電の原因になります。

本機の開口部(通風孔/カセットテープ挿入口など)から内部に異物をいれない



禁止

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



改造・分解禁止

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

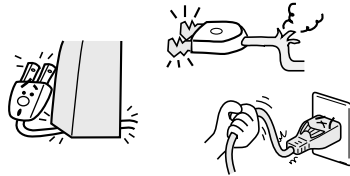
安全にお使いいただくために ⚠警告

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



禁止



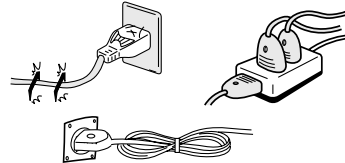
- そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

電源コードを正しく使用する

- ・束ねない ・延長・タコ足配線しない ・固定しない



禁止



- 束ねての使用やステッ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



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

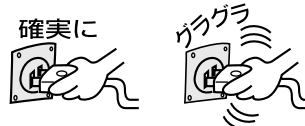


- 絶縁不良となり火災・感電の原因となります。
- ほこりをとる際は、かわいた布でふいてください。

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

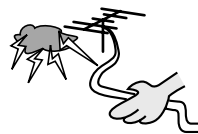


- 乳幼児の手の届くところに放置しないでください。感電の原因になります。
- こたつの中やサウナなどで使用しないでください。感電や火災の原因になります。

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

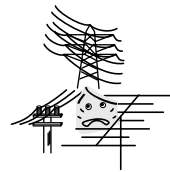


- 落雷すると誘導電雷により感電することがあります。

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

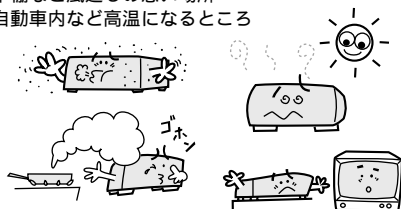
その他

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
- ・テレビの近く
- ・直射日光の当たる場所
- ・押し入れや本棚など風通しの悪い場所
- ・閉めきった自動車内など高温になるところ



設置禁止



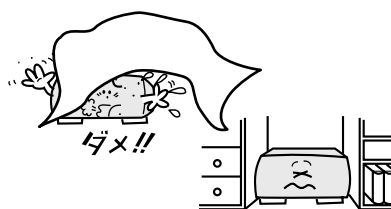
- 発熱による変形や火災・感電・故障の原因になります。

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



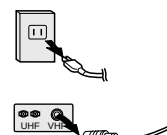
- 小さなお子様がテープ挿入口から手を入れないようご注意ください。
- けがの原因となることがあります。

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



- 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

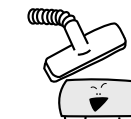


- 安全のため必ず差し込みプラグをコンセントから抜いてください。

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

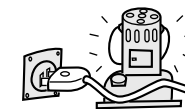


- 海辺にお住まいのかたは窓からの海水や塩害に注意してください。

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

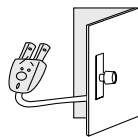


- 破裂したりする危険があります。

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

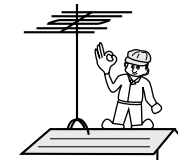


- 発煙や発火の原因となります。

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



ガラガラした映像



ノイズが入った映像



ブルー色の映像

ビデオカセットテープの保管について

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

つゆつき(結露)について

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



アンテナについて

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



ビデオヘッドについて

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

キャビネットのお手入れについて

- キャビネットや操作パネルの汚れは、柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れのひどいときは、水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、かわいた布で仕上げてください。ご使用の際は、その注意書にしたがってください。
- シンナー、ベンジンなどは使用しないでください。傷んだり、塗料がはがれたりすることがあります。
- 殺虫剤などの揮発性のものをかけないでください。



中性洗剤



NO



殺虫剤

取扱いについて

- 国外では使えません。
本機は日本国内用に設計されています。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。(This video cassette recorder designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.)
- ご使用にならないときは、必ず停止ボタンを押してからビデオカセットテープを取出し、電源を切ってください。



NO

本機の特長

S-VHS簡易再生

- S-VHS方式で録画されたビデオテープも簡易的に見ることができます。

前面AV入力端子

- AV入力端子を前面パネルに配置。ビデオカメラなどの編集に便利です。

デジタルトラッキング

- トラッキング調整をマイコンが自動的にを行います。

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。

自動時刻修正機能

- テレビの時報に合わせて時刻を自動的に修正します。

簡単予約

- 24時間以内の録画予約が簡単にできます。

1年8プログラム予約

- 簡単予約の他に、日付指定で7プログラムまで確実に予約できます。

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。

スキップサーチ

- コマーシャルなどの早送りに便利です。

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。

安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

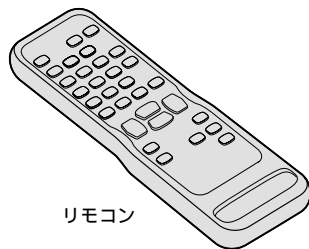
おもな使いかた

便利な使いかた

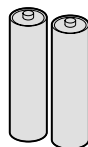
その他

付属品

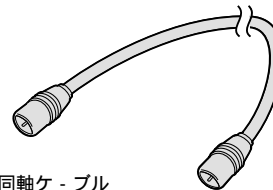
必ずお確かめください。



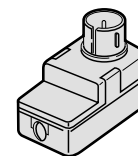
リモコン



単3乾電池



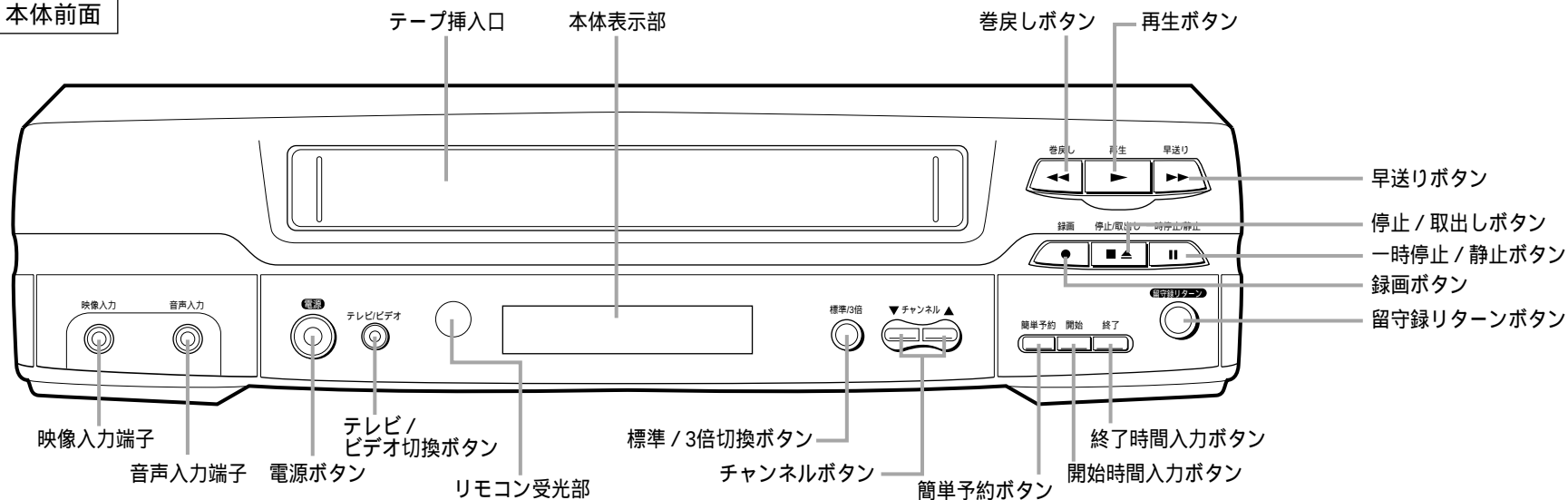
同軸ケ - ブル
(長さ: 約1m)



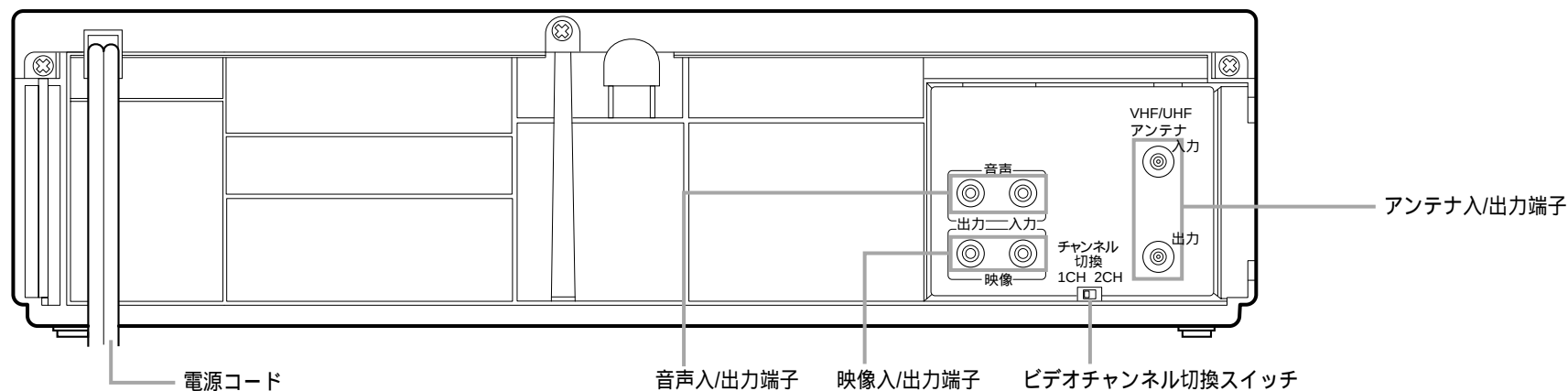
アンテナプラグ

各部のなまえ

本体前面



本体後面

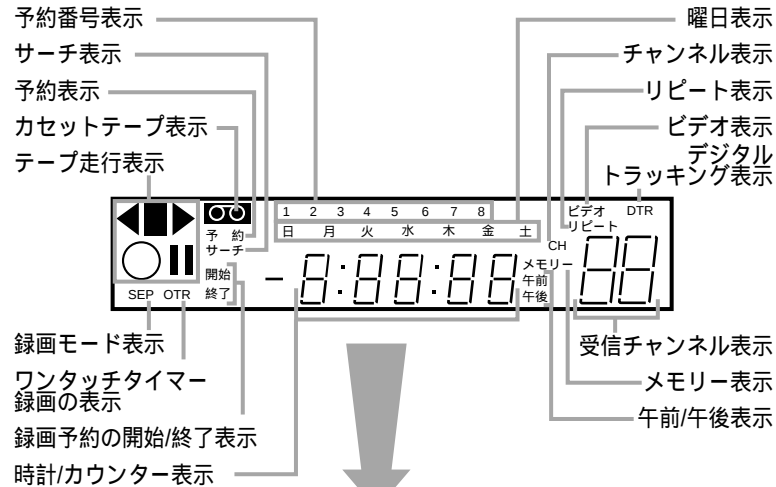


予約番
サーチ
予約表
カセッ
テー

録画モ
ワンタ
録画の
録画予
時計

各部のなまえ

本体表示部



	再生		巻戻し
	録画		早送り
	停止		ビデオサーチ(巻戻し再生)
	一時停止 / 静止		ビデオサーチ(早送り再生)
	録画の一時停止		スロー再生

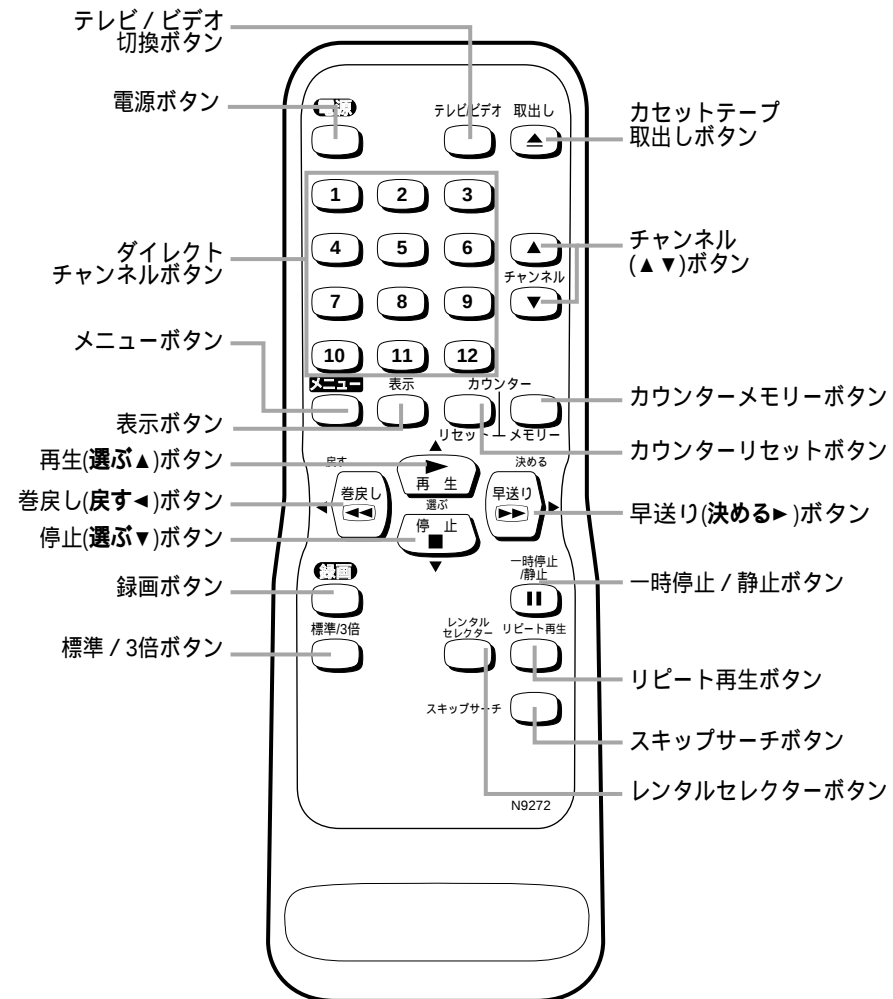


ちょっとこれを！

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

リモコン

メニュー画面上の操作は緑色印字のボタンによって行ないます。



安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

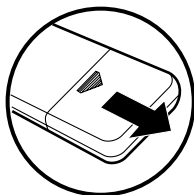
便利な使いかた

その他

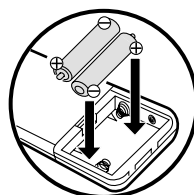
リモコンについて

リモコン乾電池の入れかた

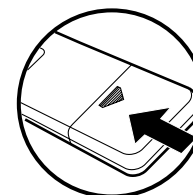
1 リモコン裏側のフタをはずす。



2 単3乾電池を入れる。

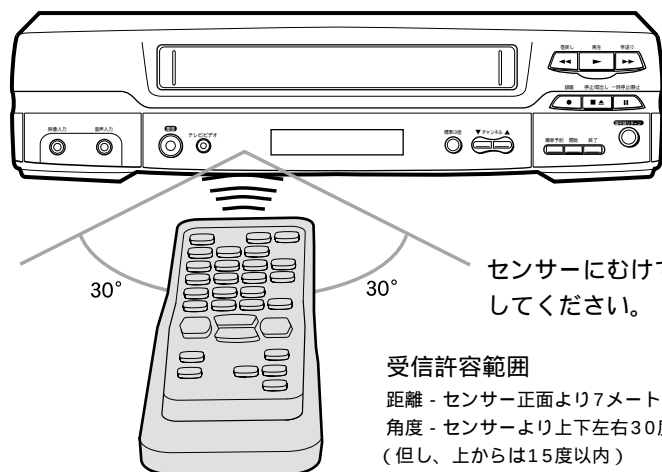


3 フタをつける。



• 乾電池の + - を確かめてください。

リモコンの使いかた



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。

安全上の注意

はじめに

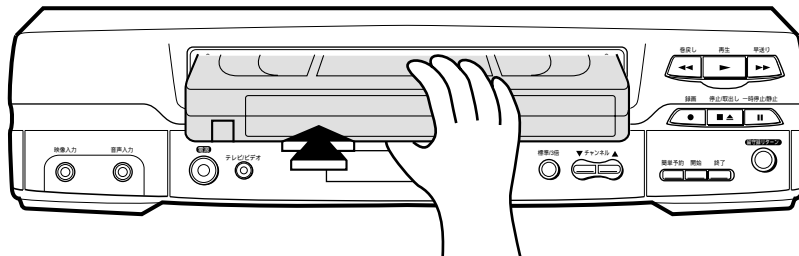
いろいろな設定

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

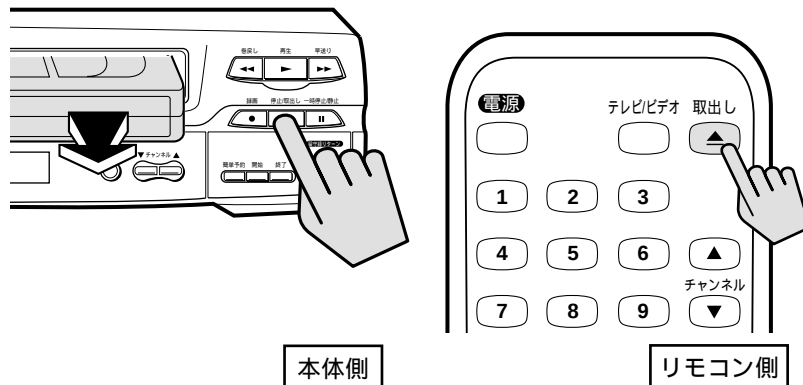


テープが見える方を上にし、引き込み動作が行われるまでゆっくり(約2秒程度)と押し込みます。

(背ラベル貼り付け部が手前にくるようにビデオカセットテープを入れます。)

- カセットテープ表示()が点灯します。
- カセットテープ表示()は、カセットテープが入っていると、電源を切っても点灯しています。
- 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)
- カセットテープを挿入すると、時計表示は自動的にカウンター表示にかわります。(オートカウンター機能)

ビデオカセットテープの出しかた



本体側

リモコン側

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。
- リモコンでも取出せます。
- カセットテープ表示()が消灯します。
- 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)



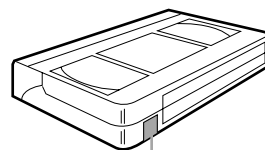
ちょっとこれを!

- 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。誤動作/故障の原因となります。

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...

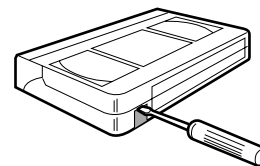
1 誤動作防止用のツメ



ツメ

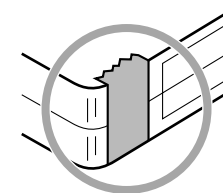
- カセットテープには誤動作防止用のツメがついています。

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



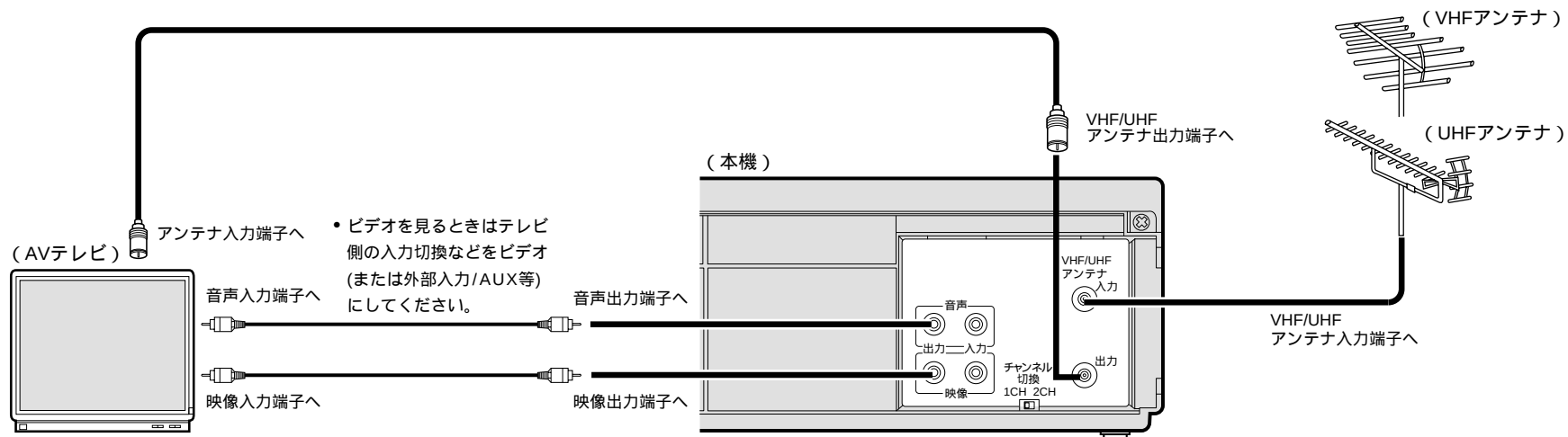
ちょっとこれを！

- ツメの折れているテープは録画できません。

AV機器との接続について

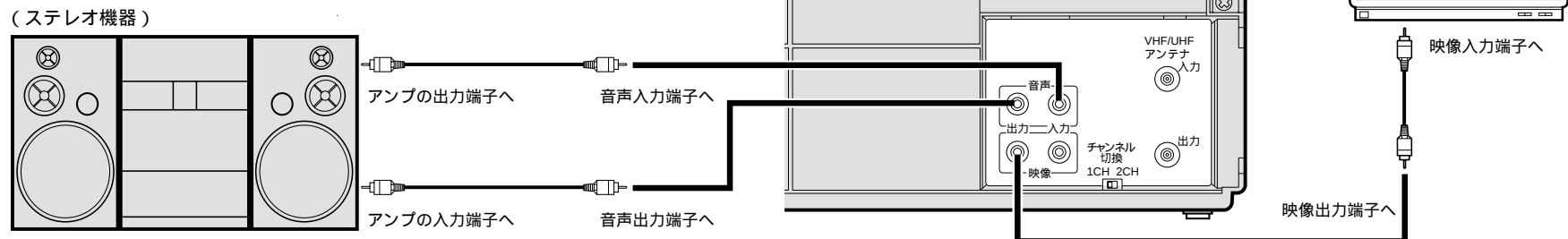
AV(映像/音声入力端子付)機器と接続すると、従来より優れた映像/音声楽しめます。

AVテレビと接続する



オーディオ機器と接続する

- ステレオ機器からの音声を録音する場合は、本機の音声入力端子とアンプの出力端子を接続し、本機のチャンネルをL1(ライン1)にします。



安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

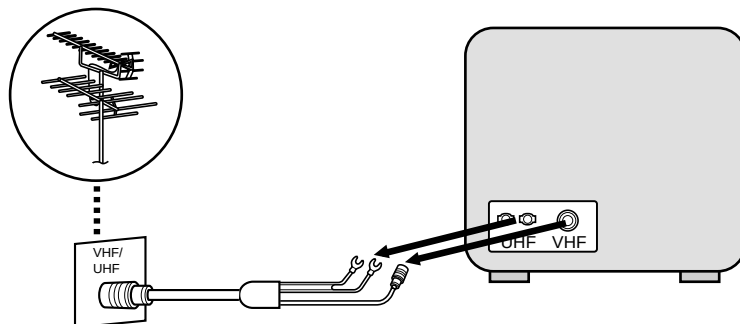
便利な使いかた

その他

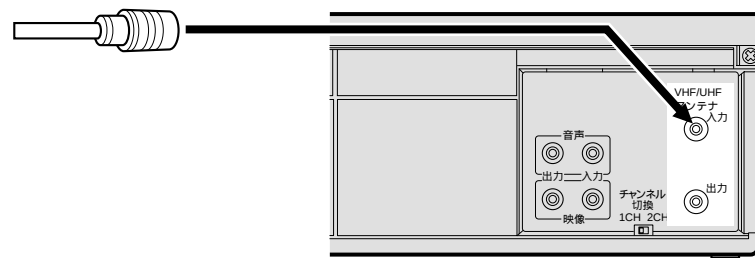
アンテナ線のつなぎかた

アンテナ線と電源コードは、なるべく離して設置してください。

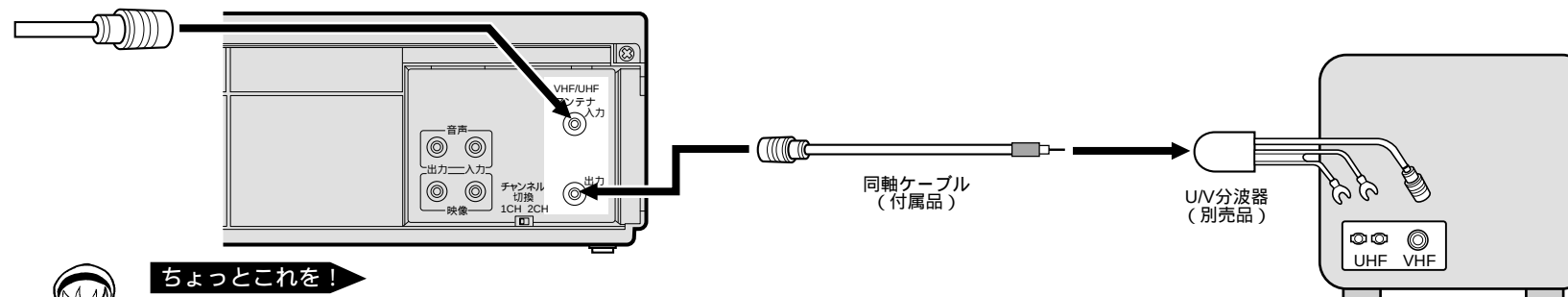
1 テレビからアンテナ線を取りはずす。



2 アンテナ線とU/V混合器をつなぎビデオに接続する。



3 付属の同軸ケーブルでテレビとビデオを接続する。



ちょっとこれを！

アンテナ線について...

- 地域によってNHKのチャンネルが異なるため、チャンネル切換の位置を確認してください。
- アンテナ線の詳しいつなぎかたについては、次ページをごらんください。
- 同軸ケーブルの加工については、18ページをごらんください。

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

UHF



壁に
ケー

UHF



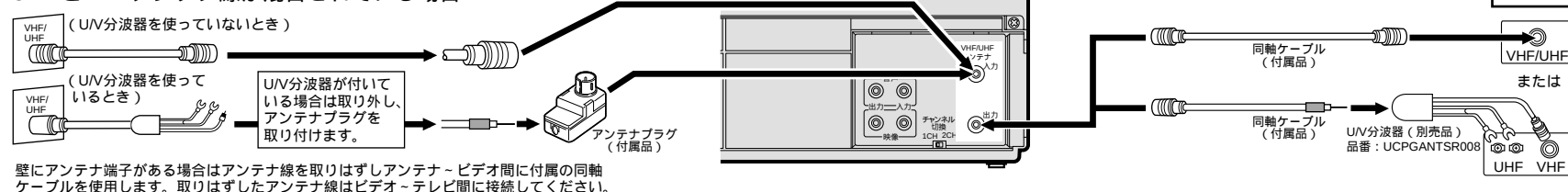
VHF



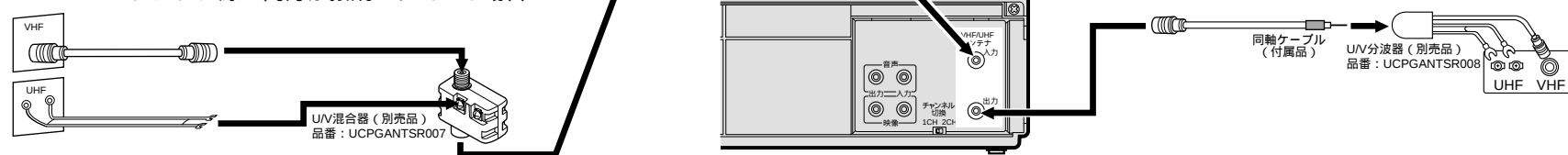
同軸ケーブルをアンテナプラグまたは、U/V分波器(別売品)に取り付けるには加工が必要です。
詳しくは次ページをごらんください。

アンテナ線のつなぎかた

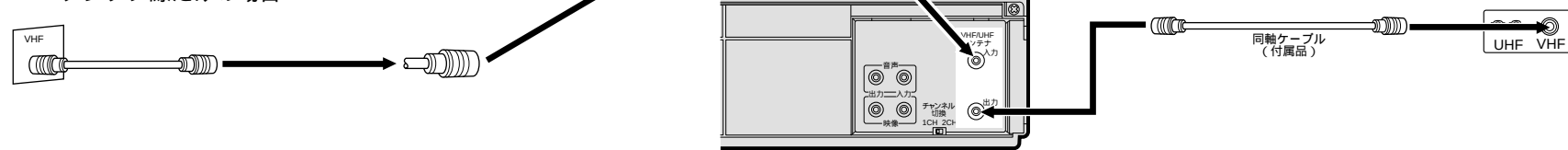
UHFとVHFアンテナ線が混合されている場合



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

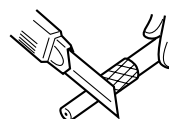
1 黒いビニールだけを
切り取る



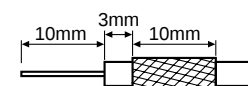
2 金属の網線を折り返す



3 白いビニールだけを
切り取る

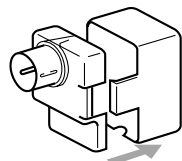


4 付属のアンテナ整合器に
接続する場合は...

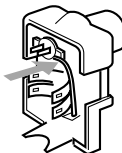


同軸ケーブルとアンテナプラグのつなぎかた

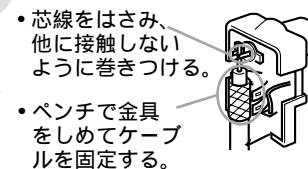
1 指でつめをひらきな
がらず



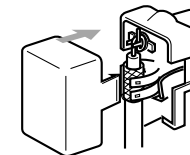
2 リード線を切る



3 同軸ケーブルを取り付ける



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。

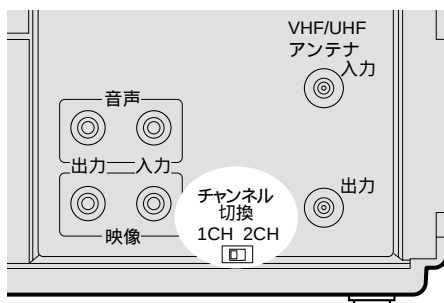


ビデオ専用チャンネルの設定

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

1

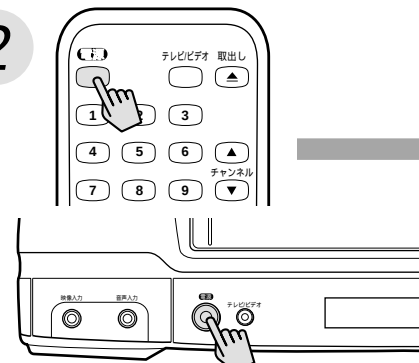
ビデオ本体の設定をします。



放送されていないチャンネルが

- 1チャンネルの場合
チャンネル切替スイッチを1CHにする。
- 2チャンネルの場合
チャンネル切替スイッチを2CHにする。

2

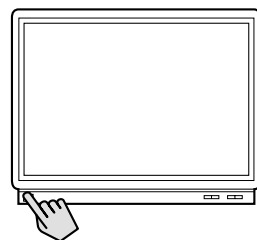


- 電源コードをプラグに差し込み、電源ボタンを押します。
- 本体の表示部にビデオ表示が出ます。

3

へ続く

3



- テレビの電源を入れ、ビデオ専用チャンネル(1または2)に合致す。

4

録画されたテープを再生し、きれいに映っていることを確認する。

- 詳しくは、再生のしかたのページをご覧ください。



ちょっとひとこと！

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

安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

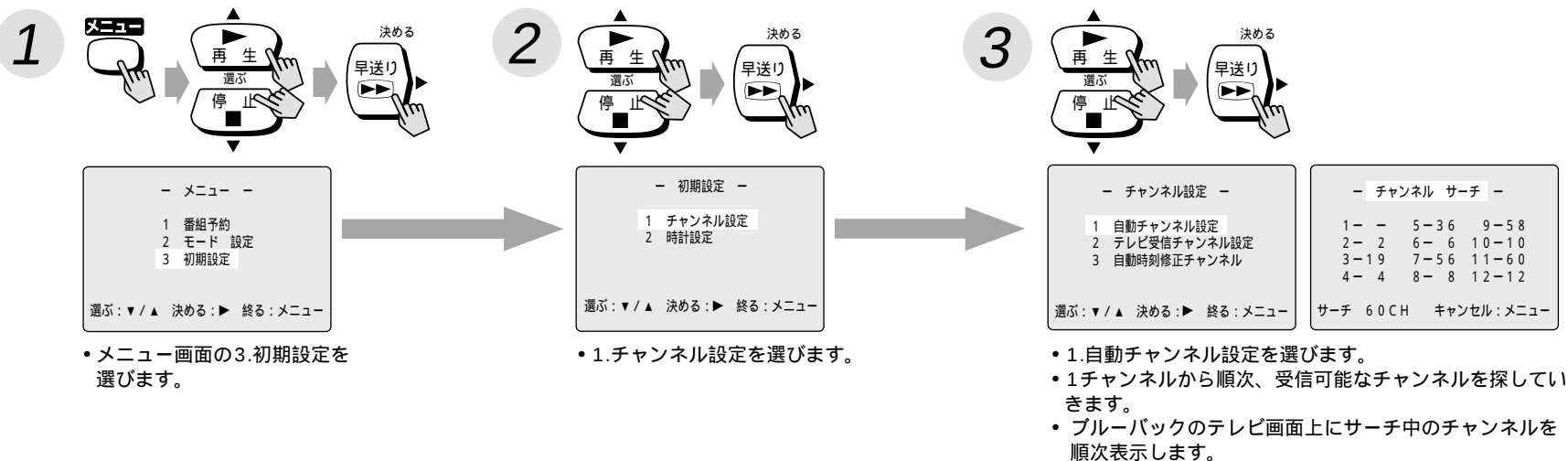
おもな使いかた

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。



例えば...

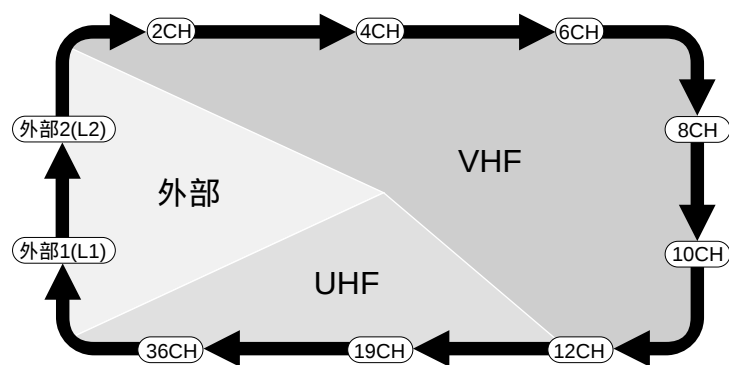
- 大阪地区の場合は、VHF放送の1CH/3CH、のような奇数チャンネルは放送されていません。チャンネル設定を行なえば、このような必要のない空チャンネルを自動的に飛び越して選局ができ、希望のチャンネルがすぐに楽しめるようになります。



ちょっとひとこと!

- 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。) 時計を合わせていないときに1.番組予約を選び、選定ボタンを押すと自動的に時計設定の画面になります。
- ツメの折れていないビデオカセットテープを入れる。(自動的に電源が入ります。ビデオカセットテープが入っているときは、電源ボタンを押します。)
- タイマー録画、簡単予約を設定した後に自動チャンネル設定をすると予約したチャンネルが切り換わる場合がありますので、自動チャンネル設定をした場合は、タイマー録画、簡単予約設定をやり直してください。
- 電源プラグを抜いても約1分間はチャンネルを記憶しています。

— 受信チャンネル設定後 —



受信チャンネルの設定

4

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。
- ／ 設定していない場合や停電などからの復帰時には全チャンネルメモリーとなっています。
- ／ 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設定の操作を行ってください。
- ／ 引越などでお住まいの地域が変更になった場合、停電の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。（地域により異なります。）
- 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

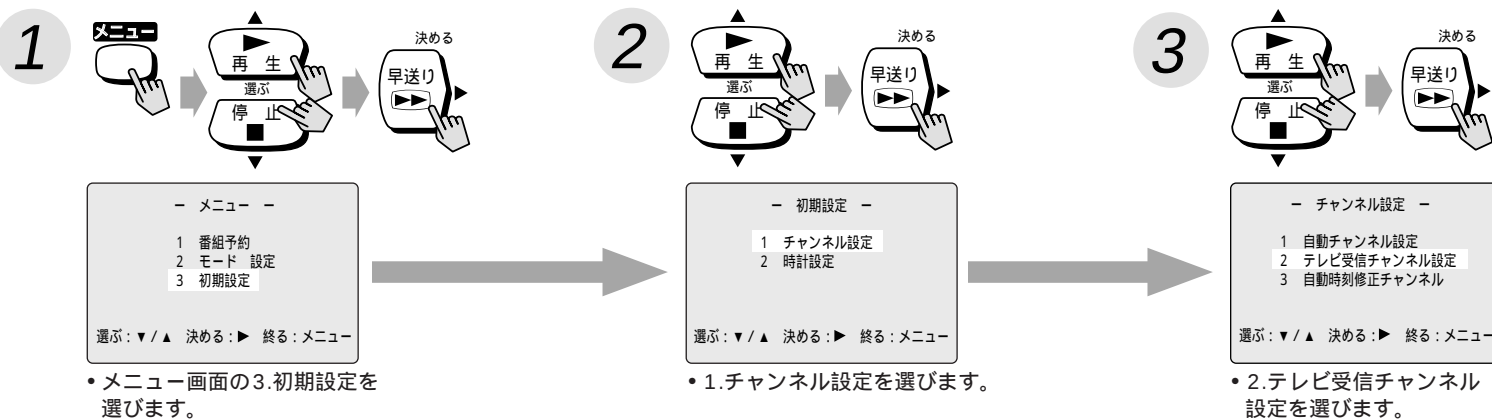
便利な使いかた

その他

不要なチャンネルの削除(スキップ)とチャンネル復帰

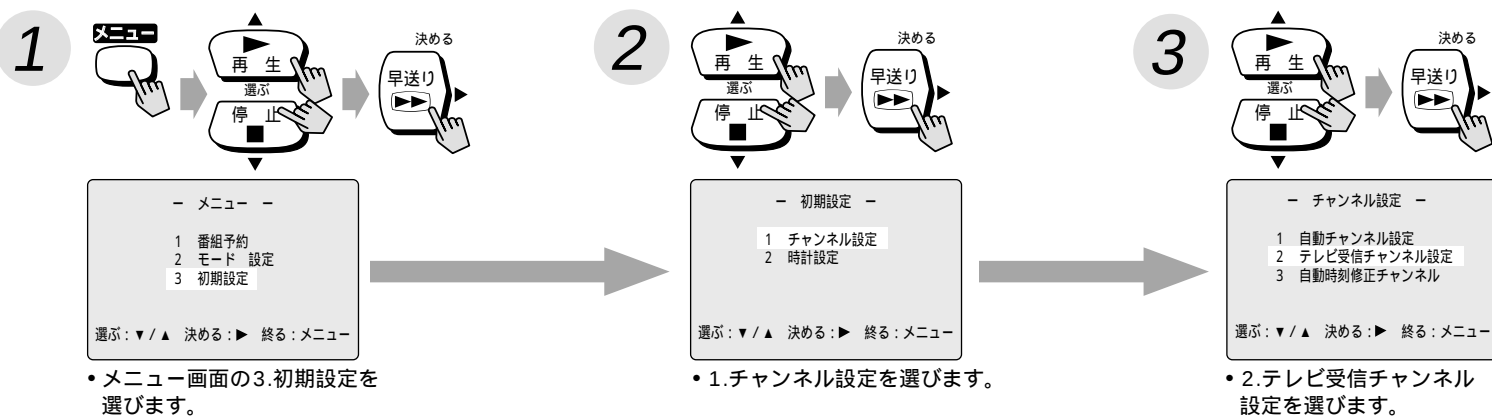
例えば...

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



例えば...

- 1度削除(スキップ)した4チャンネルを復帰するには...



安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

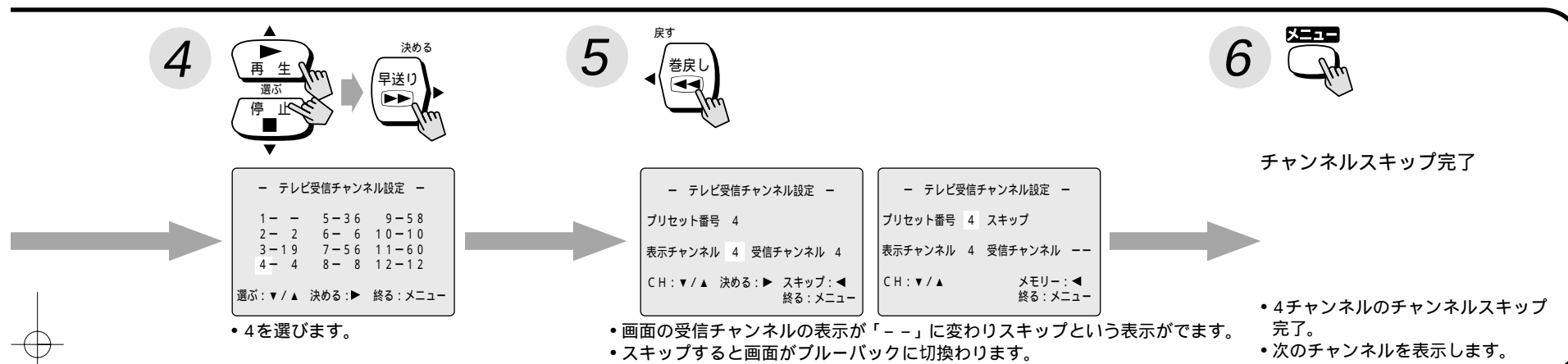
おもな使いかた

便利な使いかた

その他

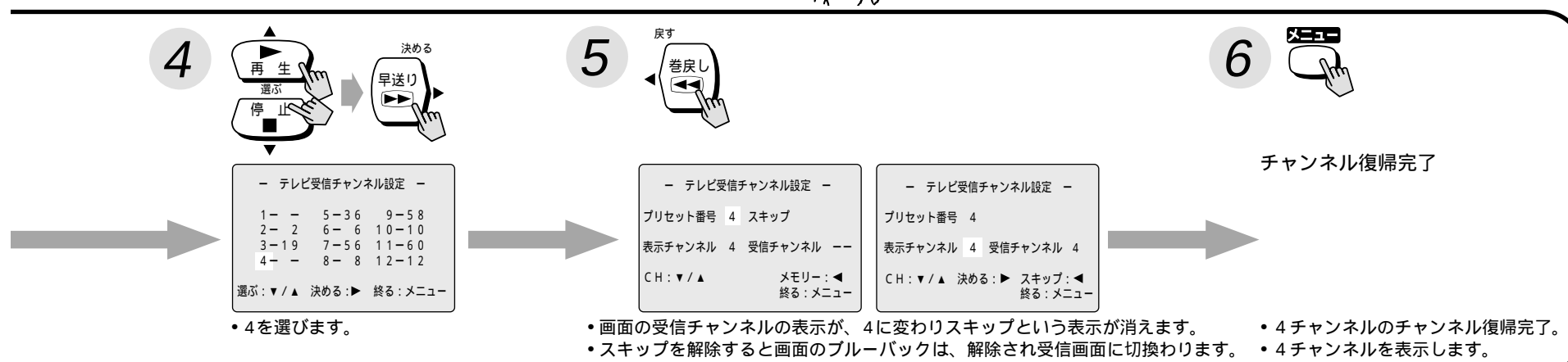
放送されているけれどふだんは見ないチャンネル、また電波が弱くてはっきりと映らないチャンネルなどを飛び越すように設定できます。

不要なチャンネルの削除(スキップ)とチャンネル復帰



ちょっとひとこと!

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



安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

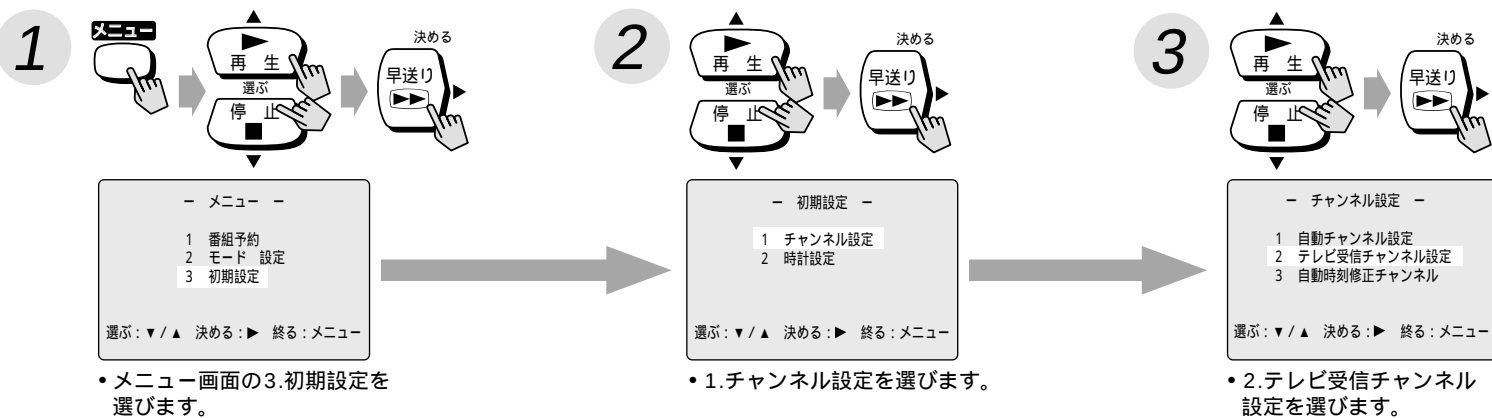
便利な使いかた

その他

チャンネル表示の変更

例えば...

- テレビ大阪(19チャンネル)をリモコンのダイレクトチャンネルボタン「1」にセットし、画面表示を19チャンネルにするには...



チャンネル表示設定画面について

プリセット番号
• リモコンのダイレクトチャンネルボタンの番号です。

表示チャンネル
• 画面に表示されるチャンネル番号です。

テレビ受信チャンネル設定

プリセット番号 1

表示チャンネル 19 受信チャンネル 19

CH: ▼/▲ 決める: ▶ スキップ: ◀ 終る: メニュー

受信チャンネル
• 受信している放送チャンネルです。

リモコン
ダイレクトチャンネルボタン



安全上の注意

はじめに

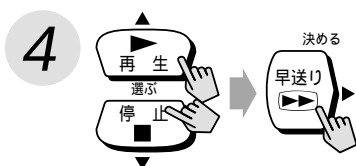
いろいろな設定

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



— テレビ受信チャンネル設定 —

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

選ぶ: ▼ / ▲ 決める: ▶ 終了: メニュー

• 3を選びます。



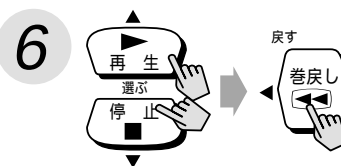
— テレビ受信チャンネル設定 —

プリセット番号 3

表示チャンネル 19 受信チャンネル 19

CH: ▼ / ▲ 決める: ▶ スキップ: ◀ 終了: メニュー

• プリセット番号を点滅させます。
(項目は表示チャンネル→受信チャンネル
→プリセット番号の順で点滅します。)



— テレビ受信チャンネル設定 —

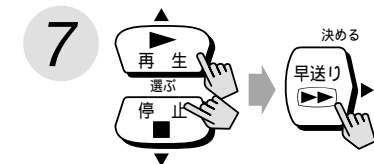
プリセット番号 1 スキップ

表示チャンネル 1 受信チャンネル --

CH: ▼ / ▲ 決める: ▶ メモリー: ◀ 終了: メニュー

• 1を選び、スキップを解除します。
(プリセット番号の順に従って
表示チャンネルおよび受信チャン
ネルも連動します。)

7へ続く



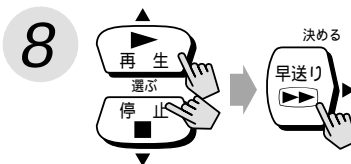
— テレビ受信チャンネル設定 —

プリセット番号 1

表示チャンネル 19 受信チャンネル --

CH: ▼ / ▲ 決める: ▶ スキップ: ◀ 終了: メニュー

• 表示チャンネルを19に変更します。



— テレビ受信チャンネル設定 —

プリセット番号 1

表示チャンネル 19 受信チャンネル 19

CH: ▼ / ▲ 決める: ▶ スキップ: ◀ 終了: メニュー

• 表示チャンネルを19に変更します。
(現在、受信されているチャンネルは表示されます。)



チャンネル表示変更完了

• リモコンのダイレクトチャンネルの1が
19チャンネルになります。
(画面表示も19と表示されます。)



ちょっとこれを！

- 自動チャンネル設定をしていない場合は、テレビ受信チャンネル設定のモードに入れません。
- 上記の設定の場合、プリセット番号1に19チャンネルが表示されるように設定されたため、もとのプリセット番号3にあった19チャンネルは自動的に消去されます。
- 異なったプリセット番号に同じ表示で同じチャンネルを受信させることはできません。同じチャンネルを複数のプリセット番号に設定したい場合は表示チャンネルを異なった番号にしてください。

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

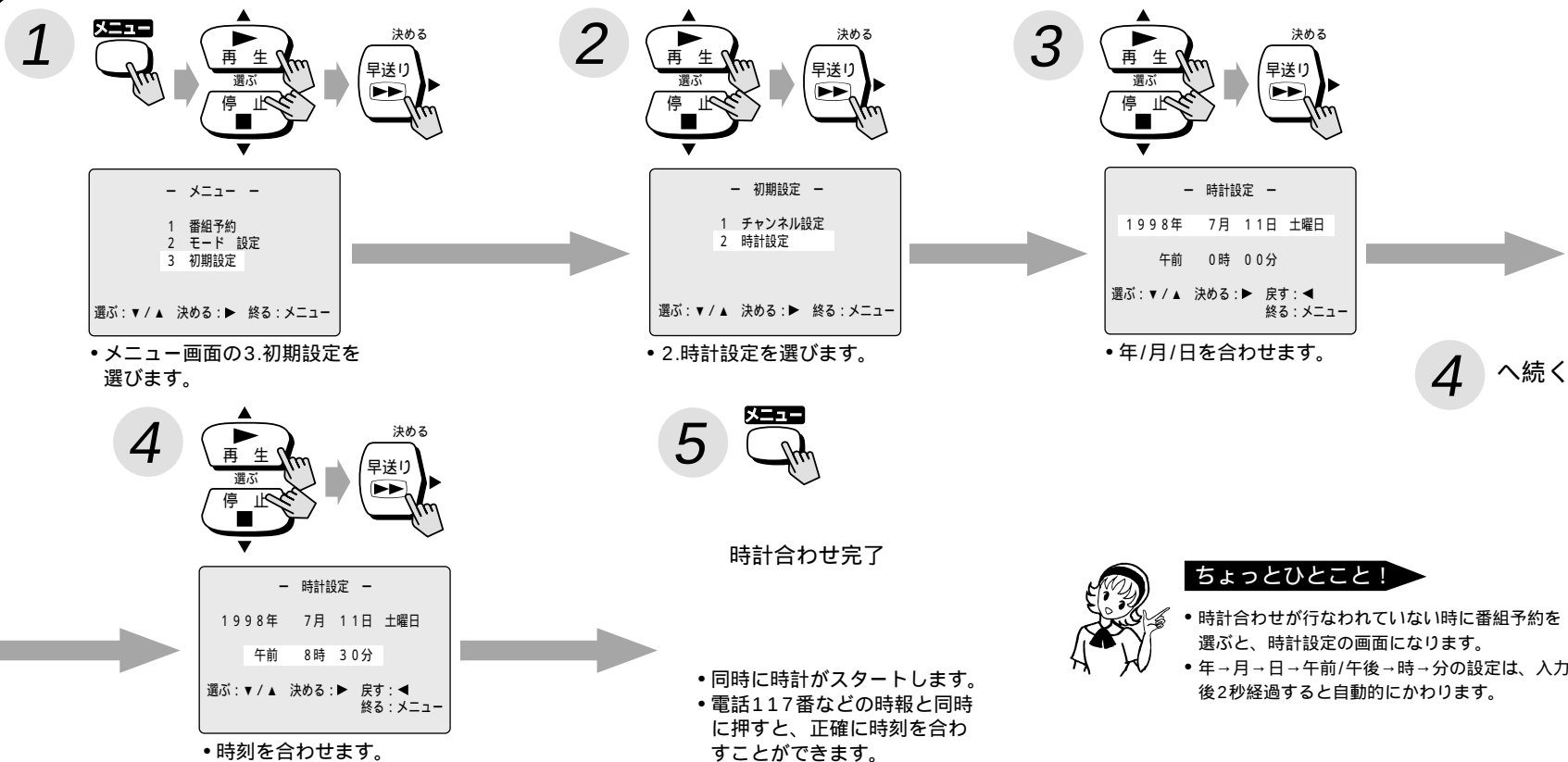
その他

時計の合わせかた

時計表示部が「—：—」の表示になっているときは、時計を合わせてください。

例えば...

- 1998年7月11日土曜日午前8時30分に合わせるには...



4へ続く

ちょっとひとこと！

- 時計合わせが行なわれていない時に番組予約を選ぶと、時計設定の画面になります。
- 年→月→日→午前/午後→時→分の設定は、入力後2秒経過すると自動的にかわります。

ちょっと豆知識！

- リモコンのリセット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。
- チャンネルボタンは押し続けると表示が早く変わります。
- 本機には1998年～2012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

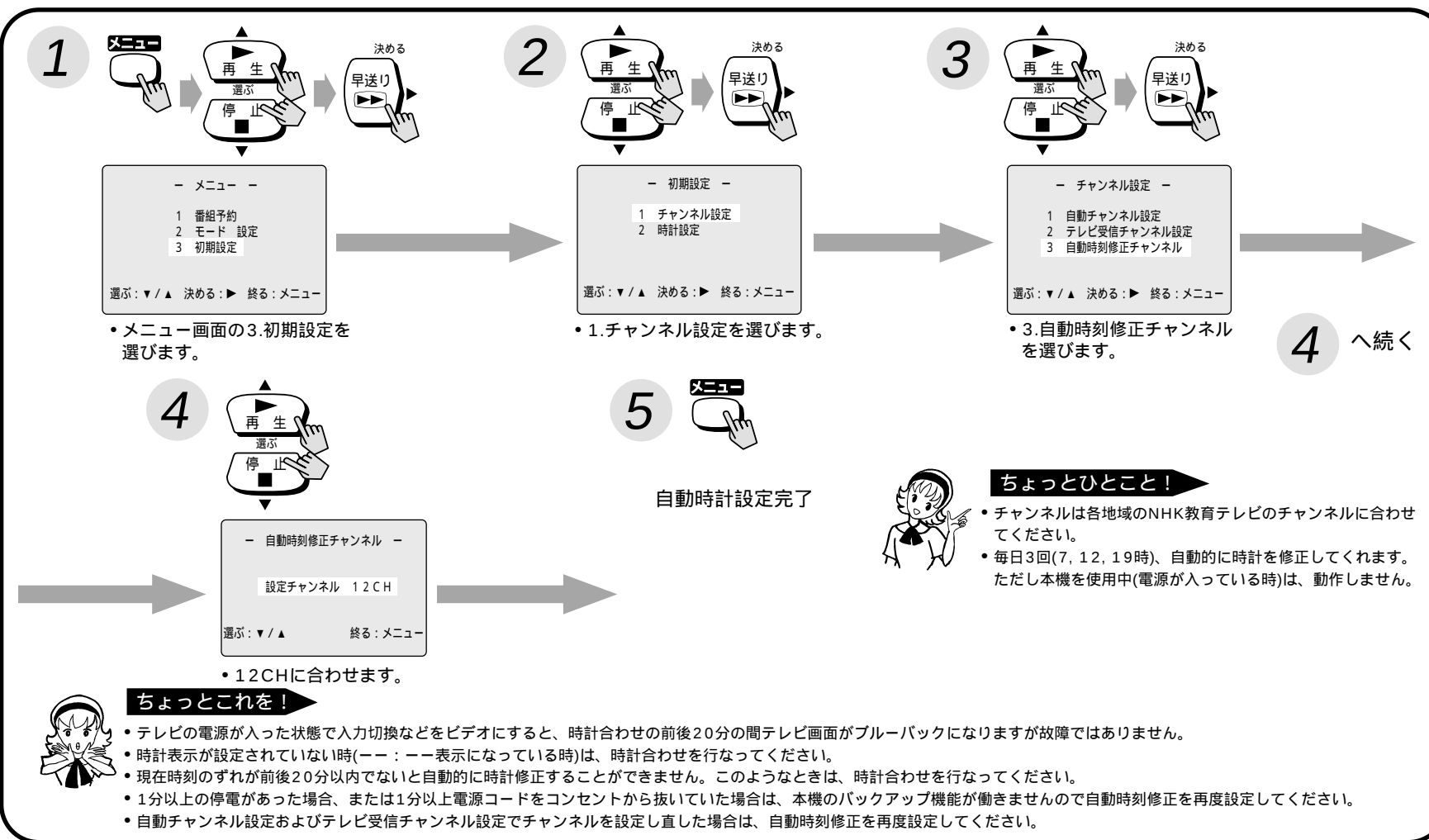
その他

自動時刻修正チャンネル設定

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...



安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

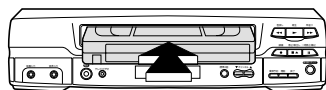
便利な使いかた

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



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

2



- 再生が始まります。

3



- 再生は止まります。

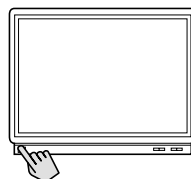
再生中にテレビ番組をみるには...

1



- 本体表示部のビデオ表示を消します。

2



- テレビ側で見たい番組を選びます。



ちょっとひとこと！

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

ちょっとその前に！



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

ちょっと豆知識！

画面表示について

カウンターや時計、チャンネルを画面上に表示させるときは表示ボタンを押してください。

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ができます。再生のしかたはノーマルVHSテープと同じです。

- ✓ S-VHSかノーマルVHSテープかを自動的に判別し再生します。
- ✓ S-VHS本来の高解像度は得られません。また画面にノイズがでる場合があります。
- ✓ 本機では、S-VHS録画はできません。
- ✓ SQPBとはS-VHS Quasi Play Backの略です。
- ✓ ビデオサーチ/静止の時は映像が乱れたり色が抜けたりします。

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...



- テープ再生中は再生を止めます。



- 早送り/巻戻しを選びます。



- 早送り/巻戻しは止まります。



ちょっとひとこと!

- 停止後5分以上経つと、テープ保護のためクイックプレイ機能は動きません。
- 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。
- 自動調整中は、デジタルトラッキング表示(DTR)が点滅し、調整後は点灯します。

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

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

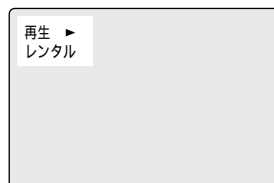
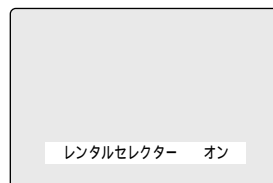
その他

レンタルセクター

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。

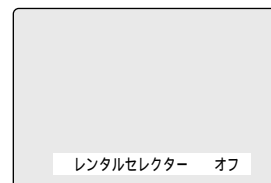
再生中にレンタルセクターを操作するには...

1



• 一度停止して再度再生した場合レンタル再生が5秒間表示されます。

2



• レンタルセクターが解除されます。



ちょっとこれを！

• レンタルセクターのオン/オフ設定は、再生中に行ってください。

オンスクリーンで操作するには...

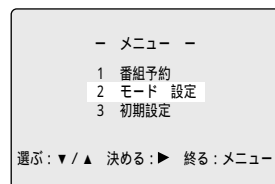
1



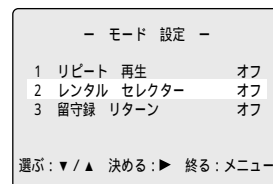
2



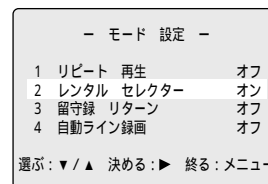
3



• メニュー画面の2.モード設定を選びます。



• 2.レンタルセクターを選びます。



• 早送りボタンでオンとオフの切り換えができます。

レンタルセクター
設定完了

安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

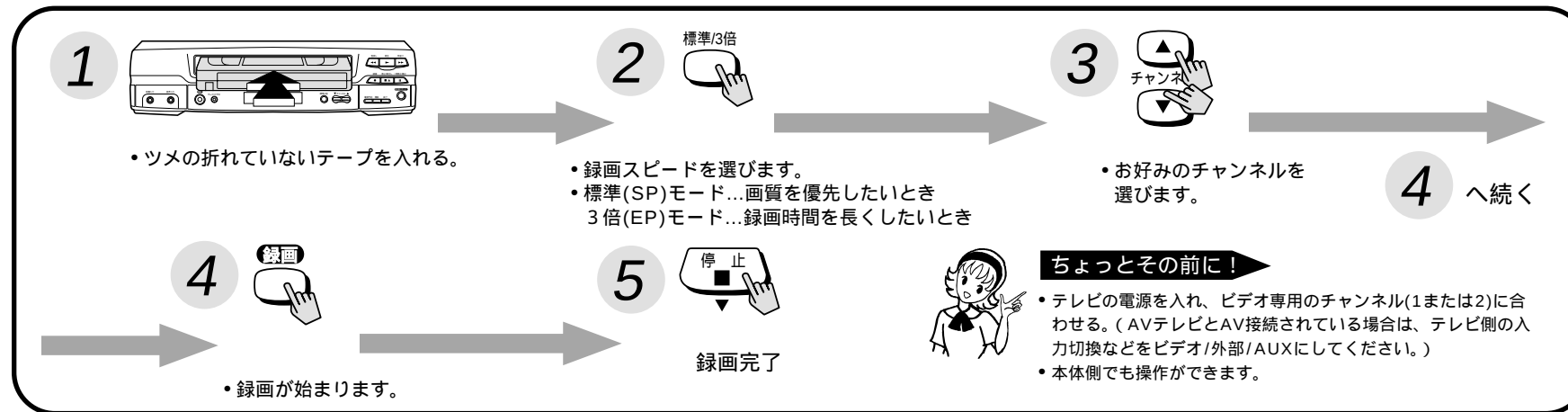
おもな使いかた

便利な使いかた

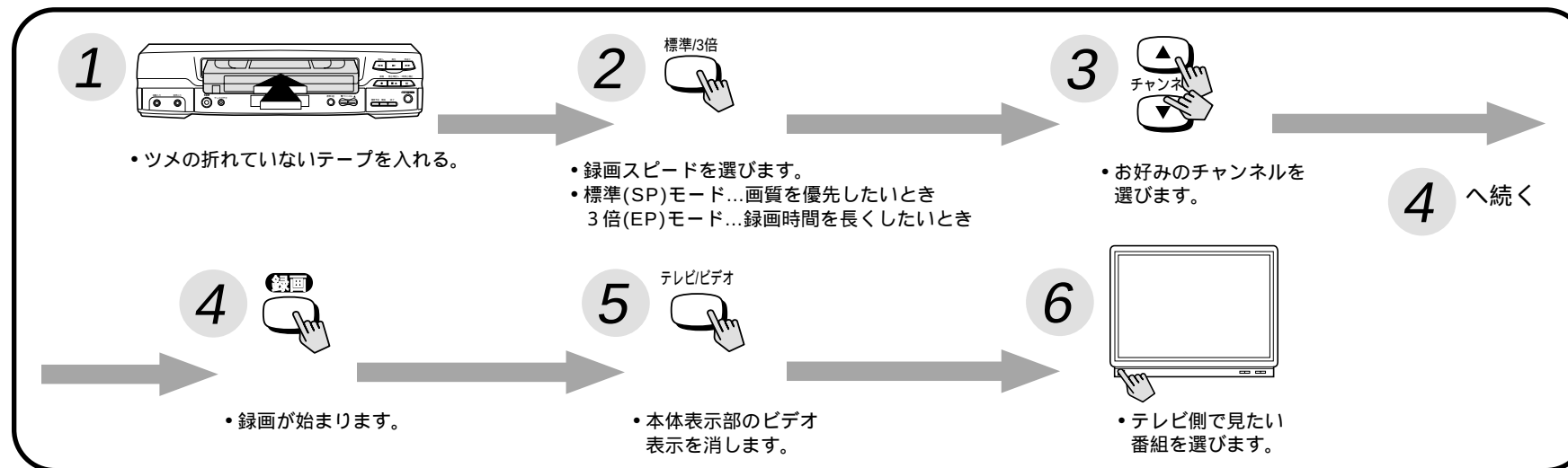
その他

テレビ番組の録画

番組を見ながら録画するには...



ウラ番組(同じ時間帯の別番組)を見ながら録画するには...



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

テレビ番組の録画

録画中にコマーシャルなどをカットするには...



- テープの走行は一時停止します。

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



ちょっと豆知識!

録画の一時停止中は...

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

録画スピードについて

- ✓ 本体およびリモコンの標準 / 3倍ボタンで録画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には3倍で録画してください。
ただし3倍で録画すると画質 / 音質は、標準より劣ります。

録画中に録画チャンネルを変えるには

- ✓ 一時停止 / 静止ボタンを押してから、チャンネルボタンで変えます。

録画中にテープが終わると

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



安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

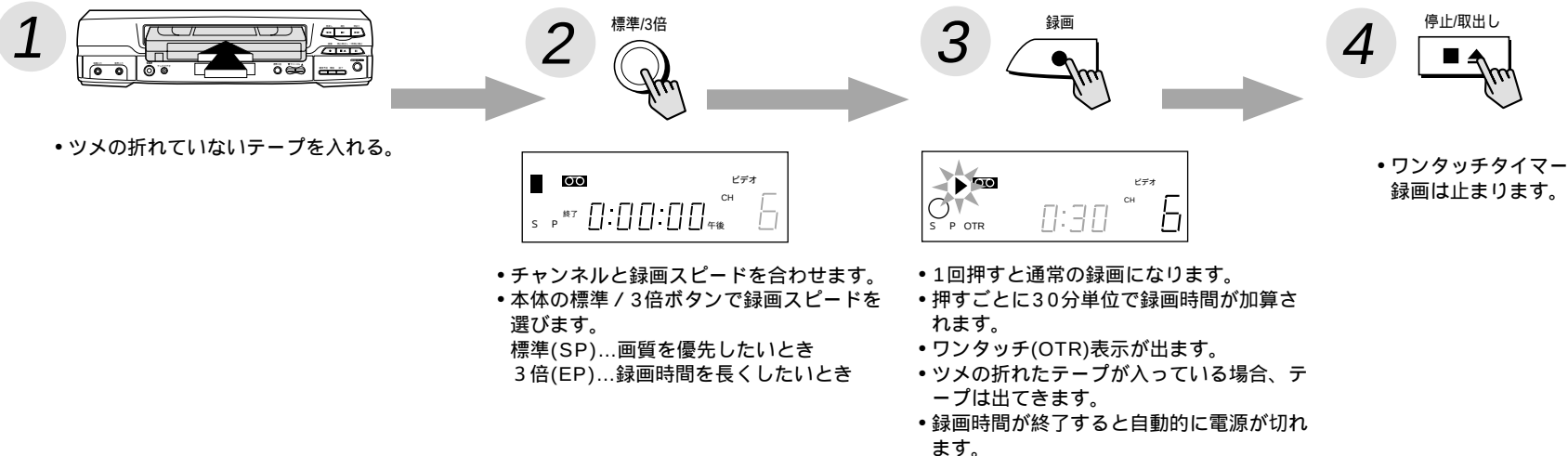
便利な使いかた

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。

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



ちょっとひとこと!

- リモコンではワンタッチタイマー録画はできません。
- 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。一時停止などもできません。
- ワンタッチタイマー録画中にテープが終わると、自動的に録画を停止し、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。



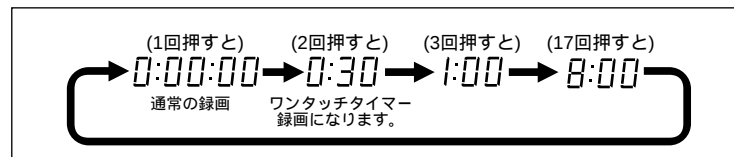
ちょっと豆知識!

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

簡単予約

現在時刻より24時間以内の予約を本体の3つのボタンで簡単にできます。

例えば...

- 午後11:00～午後11:30に、6チャンネル、録画スピードを標準で番組を予約するには... (現在時刻午後10:20の場合)



- 現在時刻午後10:20



- 開始時間を午後11:00に合わせます。



- 終了時間を午後11:30に合わせます。



ちょっとこれを！

- リモコンでは簡単予約はできません。
- 簡単予約録画中は、本体の停止ボタンを押すと録画は止まります。
- 簡単予約録画中の一時停止はできません。
- 予約内容を修正したいときは、設定を1からやり直してください。
- 予約内容を取り消したいときは電源を入れ、簡単予約ボタンを押し、次に本体の停止/取出しボタンを押してください。
- 予約内容を確認したいときは、簡単予約スタンバイ中に簡単予約ボタンを押します。
(簡単予約ボタンを押すとデジタル表示部は、録画開始時間→録画終了時間→現在時間を表示していきます。)
また、電源を入れメニューの録画予約の画面で簡単予約を選ぶことによっても確認することができます。
- 簡単予約の本体での表示は予約番号8となります。

安全上の注意

はじめに

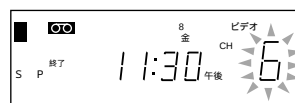
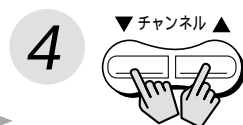
いろいろな設定

おもな使いかた

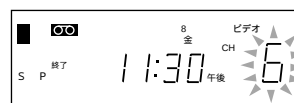
便利な使いかた

その他

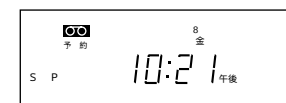
簡単予約



- チャンネルを6チャンネルに合わせます。



- 録画スピードを標準(SP)にします。



- 本体表示部に予約の表示が出ます。

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

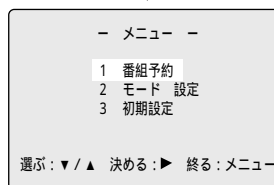
タイマー録画

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7つの番組の録画、または毎日録画、毎週録画を予約できます。

例えば...

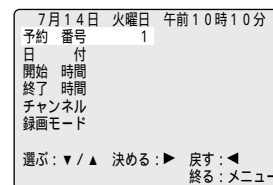
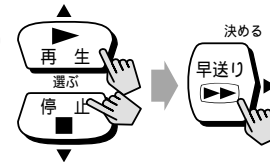
- 予約番号1に、1998年7月15日(水曜日)、午前11:30～午後2:50に、放映される7チャンネルの番組を、録画スピード3倍で予約するには...

1



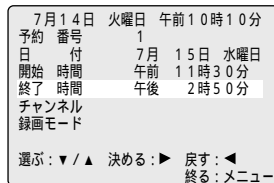
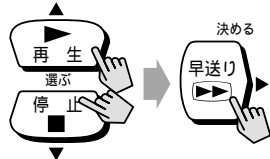
- メニュー画面の1.番組予約を選びます。

2



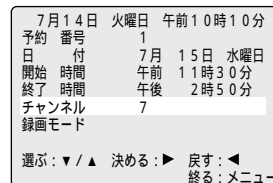
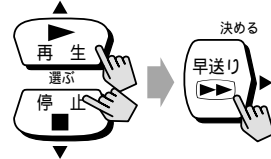
- 予約番号を1にします。

5



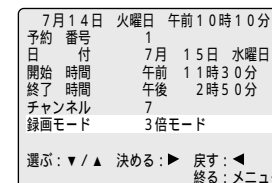
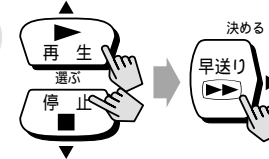
- 終了時刻を午後2時50分にします。

6



- チャンネルを7にします。

7



- 録画モードを3倍モードにします。

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。)
- 時計を合わせていないときに1.番組予約を選び、早送りボタンを押すと自動的に時計設定の画面になります。
- ツメの折れていないビデオカセットテープを入れる。
- (自動的に電源が入ります。ビデオカセットテープが入っているときは、電源ボタンを押します。)

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

タイマー録画

3



7月14日 火曜日 午前10時10分
予約番号 1
日付 7月15日 水曜日
開始時間
終了時間
チャンネル
録画モード
選ぶ: ▼ / ▲ 決める: ▶ 戻す: ◀
終る: メニュー

• 日付を7月15日 水曜日にします。



で、(毎週) 録画が選べます。

決める



4



決める



7月14日 火曜日 午前10時10分
予約番号 1
日付 7月15日 水曜日
開始時間 午前11時30分
終了時間
チャンネル
録画モード
選ぶ: ▼ / ▲ 決める: ▶ 戻す: ◀
終る: メニュー

• 開始時刻を午前11時30分にします。 5へ続く

8



タイマー録画設定完了

• 通常画面に戻ります。

9



• 電源を切るとタイマースタンバイ状態になります。

ちょっとこれを!



- ツメ折れテープを入れて録画予約スタンバイ状態にすると、録画ができないためテープを排出します。ツメの折れていないテープを挿入してください。
- テープを入れずに録画予約スタンバイ状態にすると "予約" 表示が点滅します。ツメの折れていないテープを挿入してください。
- タイマー録画中は、本体の停止ボタンを押すと録画が止まります。

ちょっと豆知識!

録画スピードについて...

- 標準: 画質を優先したいとき
- 3倍: 長時間録画をするとき

予約した時間が重なると...

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

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。

ちょっとこれを!



- 手順3～7の設定を再生、停止ボタンでした場合は、2秒後に次の設定へ移ります。
 - 初めから設定が合っている時は、早送りボタンを押すと次の操作へ進みます。
 - リモコンの巻戻しボタンを押すことにより1つ前の操作に戻ることができます。
 - タイマー録画終了時間設定の午前、午後は、タイマー録画開始時間から12時間以内になるように自動設定されます。
- 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、タイマーセットを解除してください。
 - 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。

安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

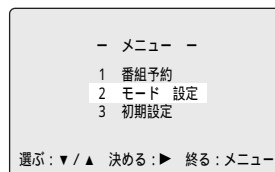
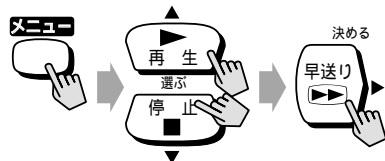
便利な使いかた

その他

留守録リターン

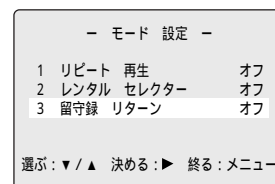
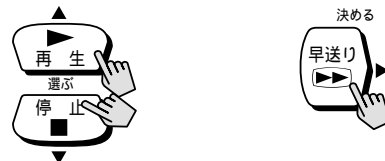
全てのタイマー録画終了後、最初のタイマー録画開始位置までテープを巻き戻し電源が切れます。

1

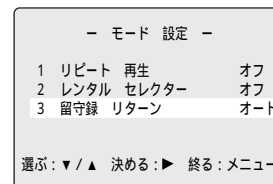


- メニュー画面の2.モード設定を選びます。

2



- 3.留守録リターンを選びます。



- オートにします。

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

留守録リターン

3



留守録リターン設定完了

- 通常画面に戻ります。



ちょっと豆知識！

本体側の留守録リターンボタン操作について

- ／ タイマー録画終了後、留守録リターンボタンを押してください。
- ／ 毎日/毎週予約を入れている場合は、電源ボタンを押し一旦タイマー予約を解除した後、留守録リターンボタンを押してください。
- ／ タイマー録画中は留守録リターン機能は動きません。
- ／ 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。

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

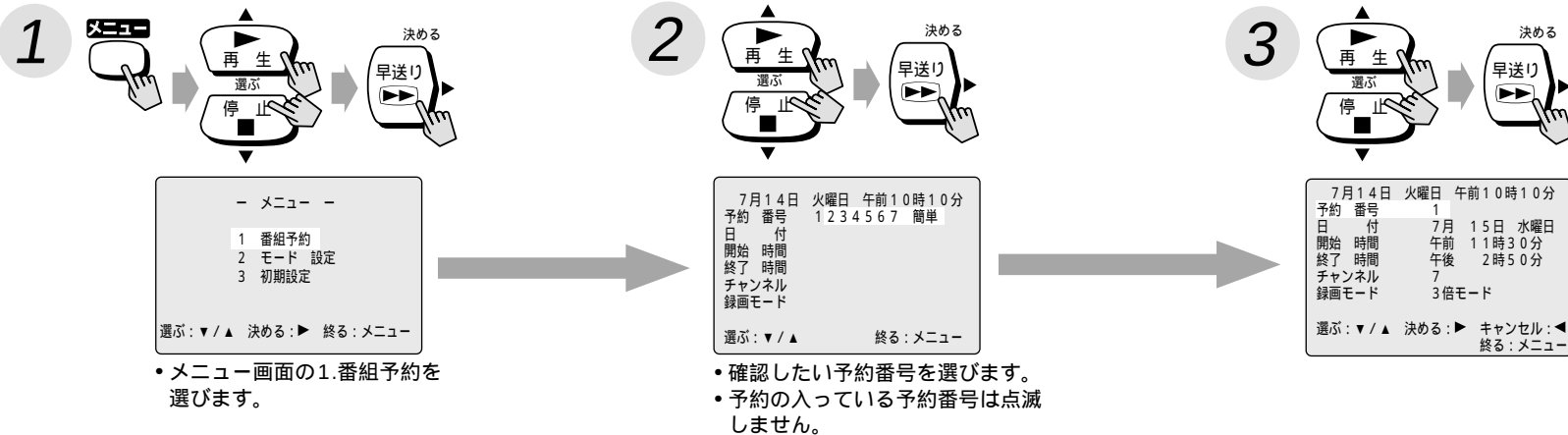
その他

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...



安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

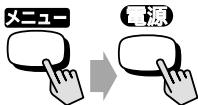
おもな使いかた

便利な使いかた

その他

予約内容の確認

4



予約内容確認完了

- 通常モードに戻ります。
 - 本体表示部に予約表示を出します。
- 電源を切らないと予約スタンバイになりません。



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

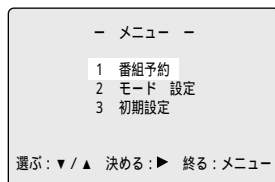
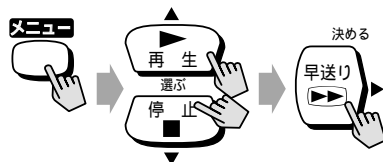
予約内容の修正/取り消し

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...

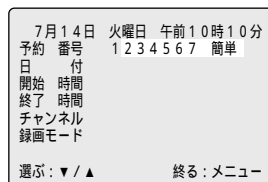
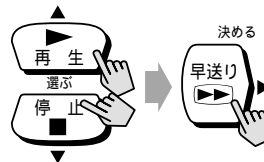
- 予約番号1を修正/取り消したい場合...

1



- メニュー画面の1.番組予約を選びます。

2



- 確認したい予約番号を選びます。
- 予約の入っている予約番号は点滅しません。

安全上の注意

はじめに

いろいろな設定

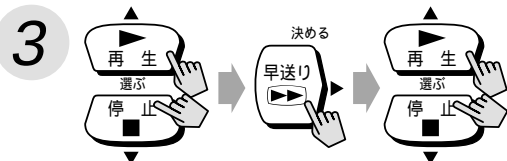
おもな使いかた

便利な使いかた

その他

予約内容の修正/取り消し

修正



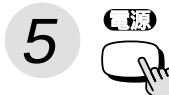
7月14日	火曜日	午前10時10分
予約番号	1	
日付	7月15日	水曜日
開始時間	午前11時30分	
終了時間	午後2時50分	
チャンネル	7	
録画モード	3倍モード	

• 修正する表示を選び、修正します。



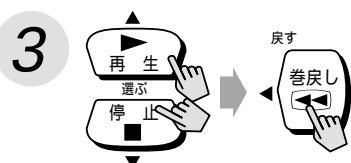
予約内容の
修正/取り消し完了

• 通常画面に戻ります。



• 電源を切りタイマー
スタンバイモードに
します。

取消



7月14日	火曜日	午前10時10分
予約番号	1	
日付	7月15日	水曜日
開始時間	午前11時30分	
終了時間	午後2時50分	
チャンネル	7	
録画モード	3倍モード	

• 取り消したい番号を選び
取り消します。



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

テープのダビング

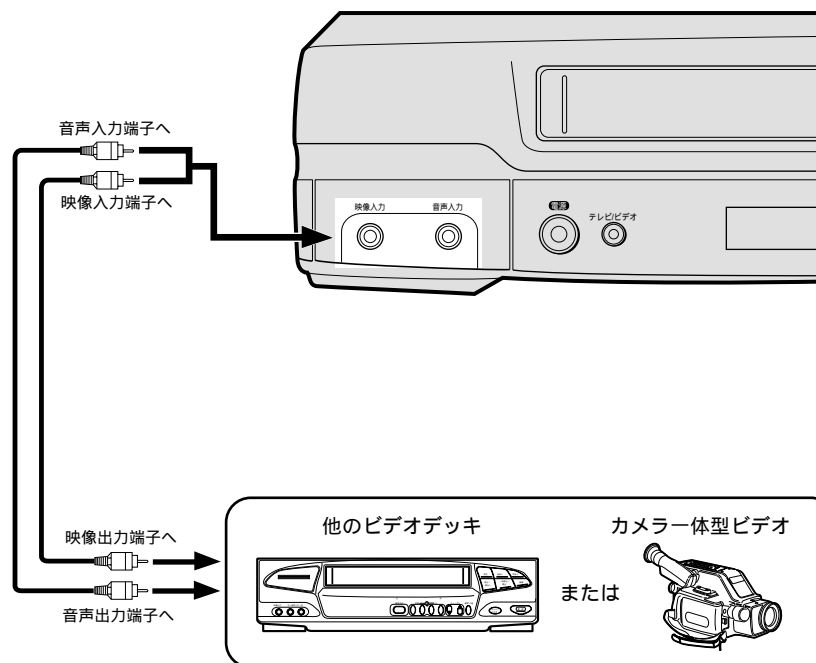
同じ内容のテープをもう1本つくるとき...

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... (本機を録画専用ビデオとした場合)

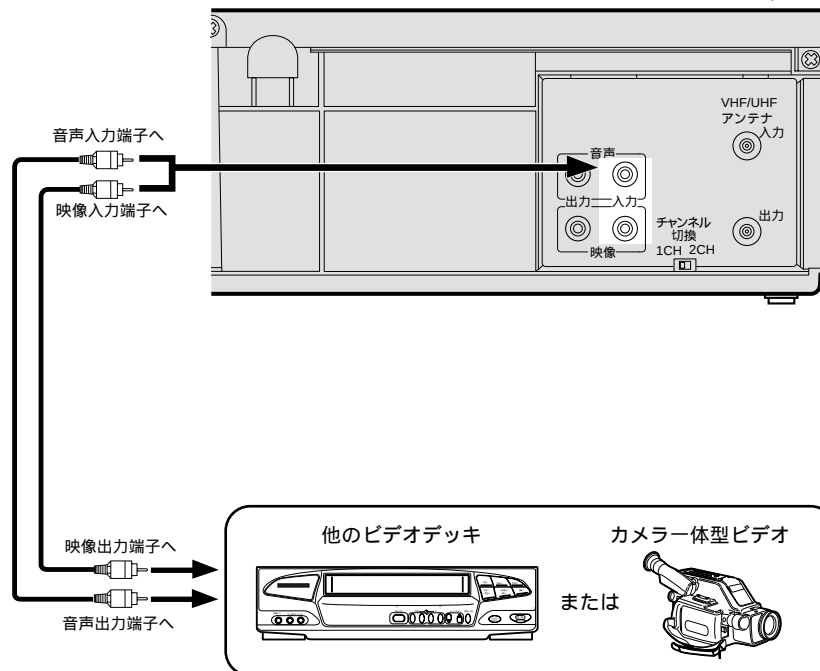
前面入力端子(ライン2)を使用する場合の
ダビング接続例

本機 (前面)



背面入力端子(ライン1)を使用する場合の
ダビング接続例

本機 (背面)



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

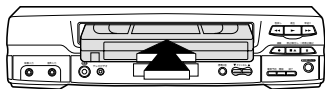
便利な使いかた

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...

1



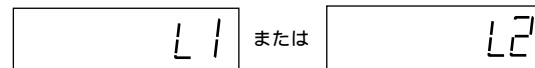
- ツメの折れていないテープを入れる。

2



- 録画スピードを選びます。

3



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

4

へ続く

4



- 録画ボタンを押す。

5

ダビング開始

- 他のビデオデッキまたはカメラ一体型ビデオの再生ボタンを押す。



ちょっと豆知識！

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。
- ／ コピーガード付きソフ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

スキップサーチ

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

1



2

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

- 指定されただけ早送り再生
すると通常の再生に戻ります。



ちょっとこれを！

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

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度押す...5倍速で再生します。
2度押す...15倍速で再生します。
- 通常の再生に
戻ります。



ちょっとこれを！

- 再生時以外は操作できません。
- 本体側でも操作できます。
- ビデオサーチ中は画面にノイズが出ます。
- 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。
- 画像がゆがむ、上下方向に流れるときはテレビ側で調整
してください。(テレビによっては調整できません。)

録画スピード 操作方法	「標準」	「3倍」
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	5倍速で再生	15倍速で再生

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

カウンターメモリー

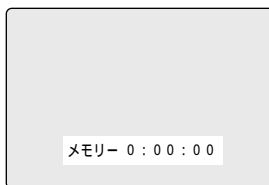
指定した箇所までテープを止めることができます。
録画中や再生中にもう一度見たい場面がきたら、その場面をワンタッチで見つけることができます。

1 表示



• カウンターを表示させます。

2 リセット メモリー



• カウンターが、0:00:00になり、メモリーが表示されます。

3 停止 戻る 巻戻し

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



ちょっとその前に！

- 録画中や再生中に操作してください。
- 本機はテープの走行を、時/分/秒で表わすリアルタイムカウンターを採用しているため、録画されていないテープや録画されていない部分ではカウンターは動きません。
- メモリー機能をつかわないときはカウンターメモリーボタンを押し、本体表示部のメモリー表示を消してください。

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

リピート再生

テープが終わると、巻戻し→再生を繰り返します。

1



- 再生または停止状態のときに押します。
- 画面に5秒間、リピート再生表示されます。

2



リピート再生オフ

- 再度、リピート再生ボタンを押すと、リピート再生は解除されます。



ちょっとその前に！

- メニュー画面[2.モード設定]⇄モード設定画面[1.リピート再生]でも動作します。
- テープが入っている場合は再生を始めます。
- テープのリピート再生中に、リピート再生をオフにしてもテープ再生は続けられています。停止する場合は停止ボタンを押してください。

安全上のご注意

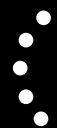
はじめに

いろいろな設定

おもな使いかた

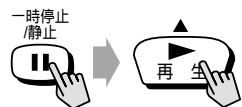
便利な使いかた

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。)



- 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。



ちょっとこれを！

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



ちょっと豆知識！

静止画面でノイズが出るときは...

- ／ 画像がぶれる場合は、チャンネル(▼▲)ボタンで画像のぶれがなくなるように調整してください。(テレビによっては調整できない場合があります。)

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

故障かな？と思ったら

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

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

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。

一般仕様	テレビシステム	NTSC方式
	ビデオヘッド	回転式2ヘッド
	録画システム	回転2ヘッドヘリカルスキャン輝度信号FM方式、色信号低域変換直接記録方式VHS規格
	音声トラック	ノーマル音声トラック： 1チャンネル
	使用テープ	1/2インチ(VHS)
	テープ速度	「標準」：33.4mm/秒、「3倍」：11.1mm/秒
	最大録画再生時間	「標準」：2時間40分(T-160使用時)
		「3倍」：8時間(T-160使用時)
	受信チャンネル	VHS：1～12チャンネル、UHF：13～62チャンネル
	受信方式	インターキャリア方式
	R F変換器	内蔵VHF変換器
	変換器出力	VHF 1チャンネルまたは2チャンネル
	タイマー表示	午前/午後12時間システム
	端子	アンテナ入力
		アンテナ出力
		映像入力
		映像出力
		音声入力
電氣的仕様	映像出力インピーダンス	75Ω
	映像出力レベル	1.0Vp-p
	音声出力レベル	-6dBv (1kΩ)
	映像入力レベル	0.5～2.0Vp-p
	音声入力レベル	-10dBv
	映像S/N比	45dB以上
	音声S/N比	40dB以上
その他	電源	AC100V, 50/60Hz
	消費電力	15W (待機時：4W)
	停電保障	約1分
	寸法	36.0(幅)×9.2(高さ)×23.0(奥行)cm
	質量	約2.5kg

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	RF接続	テレビとビデオをアンテナ線を用いて接続する方法です。
	AV機器	Audio&Visualの略で、オーディオ機器やAVテレビなどがあります。
	オートカウンター	ビデオカセットテープを挿入すると時計表示は、自動的にカウンター表示にかわります。
	オートパワーオフ	テープが終わると自動的に巻戻し排出され電源が切れます。
	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。
サ行	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。
	スキップサーチ	テレビ番組再生の際、コマーシャルなどを早送りする機能です。 リモコンキーを1回押すごとに30秒の早送りサーチができます。
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。
	チャンネル切換スイッチ	1CHか2CHのどちらか放送のないほうにビデオ専用チャンネルとするスイッチです。 例えば、通常は東京では2CH/大阪では1CHを選びます。
その他		

用語の解説

	用 語	解 説 内 容
タ行	つなぎ録り	1本のビデオカセットテープに2つ以上の番組などを続けて録画することです。
	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。
	テレビ/ビデオ切換	テレビとRF接続した場合に出力を切り換えます。 (ビデオ再生時には自動的にビデオに切り換わります。)
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。
	ブルーバック	テレビ画面をブルーに変え、ノイズ画面や雑音による不快感を解消する機能です。
	プログラム予約	当日から1年以内の録画を日付指定で予約できる機能です。 (簡単予約1プログラムを合わせて8プログラム) → タイマー録画
ラ行	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。
	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	VR-G3000
お買い上げ商品の製造番号	

愛情点検

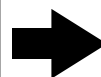
●長年ご使用のビデオデッキの点検を！

(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。

ビデオデッキの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後 8 年です。

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 神田ボンビアンビル5F
特販営業部	☎(03) 3864-8500 〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-5-12 神田ボンビアンビル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

V1636JZ (0VMN02175) 1998.9-D

