





# 撃もくじ

### 麊 安全上のご注意

安全にお使いいただくために
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

### 🚔 はじめに

- 各部のなまえ	8
接続のしかた	
AV機器との接続について	1 1

### 🎒 いろいろな設定

時計の合わせかた(自動時刻	修正チャンネル設定)	
自動チャンネルの設定(ガィ	、 ドチャンネルの設定)	
受信チャンネル一覧表(地域	(コード設定)	
不要なチャンネルの削除(ス	キップ)とチャンネル復帰…	
画面のチャンネル表示の変	更	

### 麊 おもな使いかた

-		
	再生のしかた	.22
	ビデオサーチ(画面をみながら早送り/巻戻しする時)	.23
	早送り/巻房しのしかた	23
	レンタル再生	.24
	テレビ番組の録画	25
		. 20

### 麊 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)	27
	録画予約	28
	Gコード予約(番組表のGコードを利用して予約をする時)	30
	簡単予約(今から24時間以内の予約に便利)	31
	予約内容の確認	32
	予約延長設定(予約時間を延長する時)	33
	予約内容の修正/取り消し	34
	自動ライン録画(CSなどの外部入力に連動して録画する場合)	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
	スキップサーチ(コマーシャルを早送りさせたい時)	36
	インデックスサーチ(番組の頭出しをする時)	37
	イントロサーチ(番組の自動頭出をする時)	37
	カウンターメモリー(指定した場面で止める時)	38
	リピート再生(繰り返しテープを再生する時)	38
	静止画再生	39
	スロー再生	39

### 麊 その他

テープのダビングについて	
ビデオカセットテープについて	4 1
トラッキング調整について	
アンテナ線と同軸ケーブルの接続のしかた	
音声多重放送について	
故障かな?と思ったら	
仕様	
MEMO	
愛情点検	
アフターサービスについて	







同軸ケ - ブル ( 長さ: 約1m )

+



アンテナプラグ





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。



土豆

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。

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

 $\mathcal{A}$ 



安全にお使い

いただくために



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



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

#### 本機を水でぬらさない





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

本機の上に水などの入った容器を置かない (花びん、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。

#### 雷源コードを傷つけない

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



そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

#### 電源プラグのほこりなどはとる





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

雷が鳴りだしたらアンテナ線や電源プラグにふれない





落雷すると誘導電雷により感電することがあります。

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









そのまま使うと火災・感電の原因になります。お買求めの販売店にご連絡

ください。 特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

#### 本機を指定(表示)された電源電圧(交流100V)以外で使用しない



10<u>0</u>V<sub>₯₯</sub>

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

本機の開口部(通風孔/カセットテープ挿入口など)から内部に異物を いれない



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

#### 電源コードを正しく使用する ・束ねない ・延長・タコ足配線しない ・固定しない



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

#### 電源プラグは確実に差し込み、抜き差しが弱くなったものは使用し ない





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

#### アンテナは送配電線から離れた場所に設置する





#### 倒れた場合感電事故の原因になります。

本機が破損した場合差し込みプラグをコンセントから抜く



埜止



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

#### 本機をぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かない





落ちたり倒れたりしてけがの原因となるため注意してください。

本機を改造または分解をしない



改造・分解禁止 裏ぶた、キャビネット、カバーは外さないでください。 感電の原因になります。

内部の点検・調整・修理は、お買求めの販売店にご依頼ください。

#### 濡れた手で電源プラグを抜き差ししたり水や液体をかけない





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

電源プラグ・コードを放置しない。 また温度、湿度の高いところで使用しない



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

#### ボタン電池を飲み込まない(ボタン電池使用機種のみ)



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。



安全にお使 ίì 11 ただ Ś È あ E



安

全

に

お

使

11

11

た

だ

た

め

に

本機を次のような場所に置かない ・湿気やほこりの多い場所・油煙や湯気が当たる場所 ・熱器具の近く・テレビの近く・直射日光の当たる場所 ・押し入れや本棚など風通しの悪い場所 ・閉めきった自動車内など高温になるところ



発熱による変形や火災・感電・故障の原因になります。

指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いようご注意ください。 けがの原因となることがあります。

電源コードを引っ張らない



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

#### 本機を持ち運ぶとき振動や衝撃をあたえない



故障の原因となることがあります。

#### 指定されていない電池は使用しない

新しいものと古いものを混ぜて使わない
 種類の異なるものを混ぜて使わない



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

#### 電源コードを引き回さない



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。

6

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。

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



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。

ന്നും

#### お手入れの際、差し込みプラグをコンセントから抜く





安全のため必ず差し込みプラグをコンセントから抜いてください。

#### 海水や塩害に注意



海辺にお住まいのかたは窓からの海水や塩害に注意してください。

#### 乾電池は正しく挿入する ・プラス(+)とマイナス(-)の向きを正しく入れる



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

電源プラグに洗剤や殺虫剤をかけない ・プラス(+)とマイナス(-)の向きを正しく入れる



\*\*\*
登
発煙や発火の原因となります。

本機の上に重いものを置かない/乗らない



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

次のような場合、差し込みプラグをコンセントから抜いておく ・長時間外出するとき ・旅行をするとき
・ホイキャーハ!

£9, **₽**@ ||



・シッショス、 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。

Ť

年に一度くらいは本機内部の掃除を依頼する



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

電源コードを熱器具に近付けない



コードの被覆が溶けて火災・感電の原因となることがあります。

乾電池の取扱いに注意 ・ショートさせない ・分解・加熱をしない ・火の中に投入しない



破裂したりする危険があります。

アンテナ工事は技術と経験が必要です。



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





 $\mathcal{A}$ 



### 映像が映らないとき

突然、画像が下記のようになった場合は、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 プロで、ヘッドクリーニングを定期的に行ってください。

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

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





ザラザラした映像



ブルーー色の映像

真黒の映像

### 🕮 ビデオカセットテープの保管について

次のような所はさけて保管してください。

- •湿気やほこりの多いところ、カビの発生しやすいところ
- ・
   直射日光が当たるところやストーブの近く
- 磁気の発生するところ
- 落としたり衝撃を与えないでください。

テープの巻き取りにむらがあるとテープを傷めます。

きれいに巻き直してください。

ケースに入れて、立てて保管してください。

### つゆつき(結露)について

つゆつきとは

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

つゆつきが発生すると…

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

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

よく乾燥させてからお使いください。 つゆつきが起こったときは、電源ボタン を入にしたまま、最低2時間は乾燥の ため放置して、湿気がなくなるまで 操作しないでください。





🕮 アンテナについて

妨害電波をさけるために、電線や道路などからなるべく 離してください。

+

風雨にさらされているので、 定期的に点検・交換することを おすすめします。

アンテナ工事には、技術と経験が 必要ですので、販売店にご相談ください。

### **急ビデオ**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、 中性洗剤 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 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。



n

に

つ

11

τ

安全上のご注意

ビデ

オ

ゴ

つ ゆつ

♥各部のなまえ

🚔 本体前面



+











● 2チャンネルの場合 チャンネル切換スイッチを2CHにする。

<u> </u>	ちょっとひ
	● 亩立地区では

Z.

### うょっとひとこと!

- ●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に切換えてください。
- 再生画面が映らないときはテレビのチャンネル(1または2)の調整をしてください。調整のしかたは、テレビの取扱説明書をごらんください。
- 電波が弱い地域では、ビデオを接続すると映りが悪くなることがあります。このようなときは販売店にご相談の上、ブースター(市販品)をご使用ください。

 $\mathcal{A}$ 



 $\mathcal{A}$ 







ちょっとこれを!

●テレビの電源が入った状態で入力切換などをビデオにすると、自動時刻修正スタンバイ時(午後12,7時)の前後5分間はテレビ画面がブルーバックになることがあります。

- ●時計表示が設定されていない時(--:--表示になっている時)は、時計合わせを行なってください。
- 現在時刻のずれが前後5分以内でないと自動的に時計修正することができません。このようなときは、時計合わせを行なってください。
- 1分以上の停電があった場合、または1分以上電源コードをコンセントから抜いていた場合は、本機のバックアップ機能が働きませんので時刻設定を再度設定してください。

+

自動チャンネル設定およびテレビ受信チャンネル設定でチャンネルを設定し直した場合は、自動時刻修正チャンネルを再度設定してください。



### ガイドチャンネルの設定



本機で設定することのできた放送局名を調べて、右の表(A)に記入します。



テレビ画面やデジタル表示部に表示される各放送局のチャンネルを見て、 表(B)に記入します。



本機より、各チャンネルの番組を初めてGコード予約した場合に、予約画面 に表示されたチャンネルを表(C)に記入します。



右の表より、表示チャンネル(B)とガイドチャンネル(C)が異なっている放送 局は、Gコード予約(30ページ)時にチャンネルを表示チャンネルに合わせて ください。

全国の主なキー局のチャンネル番号とガイドチャンネルの一覧表を次ページにまとめて ありますのでごらんください。







ガイドチャンネルとは...

 $\mathcal{A}$ 

✓ Gコード予約する場合の放送局専用のチャンネル番号です。

実際の受信されるチャンネル番号と異なる場合があるため、受信されるチャンネル番号に合わせる必要があります。 一度、変更すれば本機に記憶されるため再度合わせる必要はありません。

## 【ちょっとひとこと!】



 一覧表に掲載されている地域番号はおもな放送局と地域になっているため、中継局などの受信地域では受信チャンネルが 異なっている場合があります。

地域コードを再設定されたときは一覧表に記憶されている初期状態のガイドチャンネルに設定されます。



都道府県	都市	地域コード	放送局名	表示 受信 ガイド	放送局名	表示 受信 ガイド	放送局名	表示 受信 ガイド	放送局名	表示 受信ガイト	放送局名	表示 受信 ガイド	放送局名	表示 受信 ガイド	放送局名	表示 受信 ガイド
HP 22 713 713		0.1	北海道加洋	снснсн		снснсн	オポーショー	CHCHCH		<u>CHCHCH</u>	ニービル海道	CHICHICH		CHCHCH		CHICHICH
	712 1992	48	NHK教育	2 2 90	オ幅テレビ	7 7 5		9 9 80	北海道放送	12 12 90	テレビ北海道	33 33 17	北海道文化	37 37 27	北海道テレビ	39 39 35
	北見	49	NHK教育	2 2 90	札幌テレビ	7 7 5	NHK総合	9 9 80	北海道放送	53 53 1	北海道文化	59 59 27	北海道テレヒ	61 61 35		
76.7母1旦	帯広	50	NHK総合	4 4 80	北海道放送	6 6 1	札幌テレビ	10 10 5	NHK教育	12 12 90	北海道文化	32 32 27	北海道テレヒ	34 34 35		
	釧路(室蘭)	51	NHK教育	2 2 90	札幌テレビ	7 7 5	NHK総合	9 9 80	北海道放送	11 11 1	北海道テレビ	39 39 35	北海道文化	41 41 27	テレビ北海道	1 43 43 17
	医 館	52	NHK総合 - - - - - - - - - - - - -	4 4 80	北海道放达	6 6 1	NHK教育 NHK教育	10 10 90	札幌テレビ	12:12:5	テレビ北海道	21 21 17	北海道文化	27 27 27	北海道テレビ	35 35 35
青森		53	岩手放送	2 2 6	NHK教育	7 7 90	NHK総合	9 9 80	青森放送		札幌テレビ	12 12 5	岩手朝日テレヒ	27 27 20	めんこい	29 29 33
岩手	盛岡	03	東北放送	1 1 1	NHK総合	4 4 80	岩手放送	666	NHK教育	8 8 90	仙台放送	12 12 12	岩手朝日テレヒ	31 31 20	東日本放送	32 32 32
宮城	仙台	04	東北放送	1 1 1	NHK総合	3 3 80	NHK教育	5 5 90	岩手放送	6 6 6	仙台放送	12 12 12	東日本放送	32 32 32	宮城テレビ	34 34 34
秋田	秋田	05	NHK教育 	2 2 90	NHK総合	9 9 80	秋田放送	11 11 11	秋田朝日	31 31 31	青森朝日放送	34:34:34	秋田テレビ	37 37 37		+ + + +
	山形	06	NHK教育	4 4 90	NHK総合	8 8 80	山形放送	10 10 10	さくらんぼ	30 30 30	えん アレビー	36 36 36	山形テレビ	38 38 38		+ + + +
山形	鶴岡	55	山形放送	1 1 1 10	NHK総合	3 3 80	NHK教育	6 6 90	テレピユー山形	22 22 36	さくらんぼ	24 24 30	山形テレビ	39 39 38	1	
	福島	07	東北放送	1 1 1	NHK教育	2 2 90	NHK総合	9 9 80	福島テレビ	11 11 11	仙台放送	12 12 12	テレピユー福島	31 31 31	東日本放送	32 32 32
福島	会津若松	56	NHK総合	1 1 80	NHK教育	3 3 90	福島テレビ	6 6 11	仙台放送	12 12 12	東日本放送	32 32 32	宮城テレビ	34 34 34	福島中央	37 37 33
茨 城	いわさ レージン 「 」 「 」 」 「 」 」 」 「 」 」 」 」 」 」 」 」 」	57	東北放达	161616	NHK総合 テレビ東京	32'32'12	届島テレビ	36'36'10	NHK 教育 フジテレビ	10:10:90	<u>111台放达</u> 千葉テレビ	12 12 12	果日本放达 TBS	32 32 32	<u> </u>	42 42 4
栃木	宇都宮	09	放送大学	16 16 16	テレビ東京	17 17 12	テレビ朝日	19 19 10	フジテレビ	21 21 8	TBS	23 23 6	日本テレビ	25 25 4	NHK教育	27 27 90
群馬	前橋	10	テレビ埼玉	38 38 38	放送大学	40 40 16	千葉テレビ	46 46 46	群馬テレビ	48 48 48	NHK教育	50 50 90	NHK総合	52 52 80	日本テレビ	54 54 4
埼玉	浦和	11	NHK総合	1 1 80	NHK教育	3 3 90	日本テレビ	4 4 4	TBS	6 6 6	フジテレビ	888	テレビ朝日	10 10 10	テレビ東京	12 12 12
王葉	王葉	12	NHK総合		NHK教育 NHK教育	3 3 90	日本テレビ	4 4 4	TBS	6 6 6	フジテレビ	8 8 8	テレビ朝日	10 10 10	テレビ東京	12 12 12
神奈川	<u>朱</u> 示 横 浜	14	NHK総合	1 1 80	NHK教育	3 3 90	日本テレビ	4 4 4	TBS	6 6 6	フジテレビ	8 8 8	テレビ朝日	10 10 10	テレビ東京	12 12 12
新潟	新潟	15	新潟放送	5 5 5	NHK総合	8 8 80	NHK教育	12 12 90	新潟テレビ21	21 21 21	テレビ新潟	29 29 29	新潟総合	35 35 35		
富山	富山	16	北日本放送	1 1 1	NHK総合	3 3 80	北陸放送	666	NHK教育	10 10 90	北陸朝日	25 25 25	チューリップテレヒ	32 32 32	富山テレビ	34 34 34
石川	金沢	17	北日本放送	1 1 1	NHK総合	4 4 80	北陸放送	6 6 6	NHK教育	8 8 90	福井放送	11 11 11	北陸朝日	25 25 25	チューリップテレビ	32 32 32
山型	田府	18	NHK 教育 NHK 総合	3 3 90	JLI空放达 NHK教育	3 3 90	NHK総合 日本テレビ	9 9 80	<u> </u>	5 5 5	JLP至明日 TBS	25 25 25	テレビ金沢	8 8 8	石川テレビ	10:10:10
	長野	20	東海テレビ	1 1 1	NHK総合	2 2 80	中部日本放送	\$ 5 5 5	NHK教育	9 9 90	信越放送	11 11 11	長野朝日	20 20 20	<u></u> テレビ信州	30 30 30
☆ ¥7	飯田	58	東海テレビ	1 1 1	NHK教育	3 3 90	NHK総合	4 4 80	中部日本放送	5 5 5	信越放送	6 6 11	中京テレビ	35 35 35	長野放送	40 40 38
岐阜	岐阜	21	東海テレビ	1 1 1	中部日本放送	\$ 5 5 5	NHK教育	9 9 90	名古屋テレヒ	11 11 11	テレビ愛知	25 25 25	三重テレビ	33 33 33	中京テレビ	35 35 35
静岡	静岡	22	東海テレビ		NHK教育 NHK総合	2 2 90	中部日本放送	<u>5 5 5 5</u>	NHK総合 静岡放送	9 9 80	静间放达 NHK教育	11 11 11	テレビ愛知	25 25 25	静岡朝日	31 31 31
愛知	名古屋	23	東海テレビ	1 1 1	NHK総合	3 3 80	中部日本放送	<u> </u>	NHK教育	9 9 9	名古屋テレビ	1111111	テレビ愛知	25 25 25	三重テレビ	33 33 33
三重	津	24	東海テレビ	1 1 1	NHK総合	31 31 80	毎日放送	4 4 4	中部日本放送	\$ 5 5 5	朝日放送	6 6 6	関西テレビ	888	NHK教育	9 9 90
滋賀	大津	25	NHK総合	28 28 80	びわ湖放送	30 30 30	京都テレビ	34 34 34	毎日放送	36 36 4	朝日放送	38 38 6	関西テレビ	40 40 8	読売テレビ	42 42 10
示 都 士 阪	京 都 士 阪	26	毎日放送	4 4 4	朝日放运	6 6 6	関西テレビ	8 8 8	読売テレビ	10 10 10	NHK教育 読書テレビ	12 12 90		19 19 19	余良テレビ	26 26 55
兵庫	神戸	28	毎日放送	18 18 4	テレビ大阪	19 19 19	朝日放送	20 20 6	関西テレビ	22 22 8	読売テレビ	24 24 10	NHK教育	26 26 90	<u> NHK総合</u>	28 28 80
奈良	奈良	29	毎日放送	4 4 4	朝日放送	6 6 6	関西テレビ	8 8 8	読売テレビ	10 10 10	NHK教育	12 12 90	テレビ大阪	19 19 19	京都テレビ	34 34 34
和歌山	和歌山	30	NHK教育	26 26 90	テレビ和歌山	1 30 30 30	NHK総合	32 32 80	毎日放送	42 42 4	朝日放送	44 44 6	関西テレビ	46 46 8	読売テレビ	48 48 10
鳥取	<u>局取</u>	31			NHK総合	3 3 80	NHK教育	4 4 90	山陰放送	22 22 10	山陰中央	24 24 34				
島根	浜田	61	NHK総合	2 2 80	山陰放送	5 5 10	NHK教育	9 9 90	日本海テレビ	54 54 1	山陰中央	58:58:34			[	
岡山	岡山	33	NHK教育	3 3 90	NHK総合	5 5 80	西日本放送	999	山陽放送	11 11 11	テレビせとうち	23 23 23	瀬戸内海	25 25 33	岡山放送	35 35 35
広島	広島	34	NHK総合	3 3 80	中国放送	4 4 4	NHK教育	7 7 90	南海放送	10 10 10	広島テレビ	12 12 12	あいテレビ	29 29 29	テレビ新広島	31 31 31
	1 1 1	60	NHK教育 NHK教育	3 3 90	NHK総合	5 5 80	中国放送	7 7 4	西日本放送	9 9 9	南海放送	10 10 10	広島テレビ	11 11 12	あいテレビ	29 29 29
一面目	一位。高	36	四国放送		70州朝日 NHK総合	3 3 80	<u> </u>		朝日放送	6 6 6		8 8 8	万日本放送	9 9 9	読売テレビ	10 10 10
香川	高松	37	毎日放送	4 4 4	朝日放送	6 6 6	読売テレビ	8 8 8	読売テレビ	10 10 10	テレビせとうち	19 19 23	山陽放送	29 29 11	岡山放送	31 31 35
愛媛	松山	38	NHK教育	2 2 90	中国放送	4 4 4	NHK総合	6 6 80	西日本放送	999	南海放送	10 10 10	広島テレビ	12 12 12	テレビせとうち	23 23 23
	新居浜	62	NHK総合	2 2 80	NHK教育	4 4 90	南海放送	6 6 10	西日本放送	9999	山陽放送	1111111	広島テレビ	12 12 12	愛媛朝日	14 14 25
高丸	高和	40	力州朝日		NHK総合	3 3 80		4 4 4	同和放达 NHK教育	6 6 90	テレビ商用本	9 9 9	同知さんさん 能本放送	11 11 11	西日本放达 TXN力州	19 19 19
福岡	北九州	63	九州朝日	2 2 1	山口放送	4 4 11	NHK総合	6 6 80	RKB毎日	8 8 4	アレビ西日本 テレビ西日本	10:10:9		1 1 1 1	NHK教育	12 12 90
佐賀	佐賀	4 1	長崎放送	555	熊本放送	11 11 11	TXN九州	14 14 19	テレビ熊本	34 34 34	サガテレビ	36 36 36			NHK総合	38 38 80
長崎	長崎	42	NHK教育	1 1 90	NHK総合	3 3 80	RKB毎日	4 4 4	長崎放送	5 5 5	テレビ西日本	999	熊本放送	11 11 11	熊本朝日	16 16 16
熊本 大 公	熊 本   大 公	43	九州朝日	1 1 1 1	NHK教育 NHK総合	2 2 90	RKB毎日		長崎放送 大分放送	5 5 5	NHK総合	9 9 80	■ 熊本放送 テレビ西ロ*	11 11 11	<u>熊本朝日</u> 能本放送	16 16 16
	宮崎	45	NHK総合	8 8 80	宮崎放送	10 10 10	NHK教育	12 12 90	テレビ宮崎	35 35 35	鹿児島読売	42 42 30	鹿児島放送	48 48 32	鹿児島テレヒ	52 52 38
宮崎	延岡	64	NHK教育	2 2 90	NHK総合	4 4 80	宮崎放送	6 6 10	テレビ宮崎	39 39 35	鹿児島放送	48 48 32	鹿児島テレヒ	52 52 38	南日本放送	62 62 1
鹿児島	鹿児島	46	南日本放送	1 1 1	NHK総合	3 3 80	NHK教育	5 5 90	宮崎放送	10 10 10	熊本放送	11 11 11	鹿児島放送	30 30 30	鹿児島放送	32 32 32
	阿久根	65	熊本放送	6 6 11	NHK総合	8 8 80	南日本放送		NHK教育	12 12 90	鹿児島読売	17 17 30	鹿児島放送	23 23 32	熊本朝日	32 32 16
2中 2吨	ガル革用	47	NHK総合	2 2 80	州施テレヒ	8 8 8	筑球放达	10 10 10	INHK 我 育	12 12 90	<b>坑球附日</b>	28 28 28			1	

受信チャンネルー覧表

141-1-F - 1 *		表示	受信	ガイド	****	表示	受信	ガイド		表示	چ	言ガイ	H		表示	受信力	ガイド	****	表示	受信	ガイド		表示	受信	ガイド		表示	受信ガイド
地域コート	放达同名	сн	сн	сн	放达局名	сн	сн	сн	放达局名	сн	c	нісн	-	放达同名	сн	с н¦	сн	放达局名	сн	сн	сн	放达同名	сн	сн	сн	放达局名	сн	снсн
01		1	1			1	:			:									:	1	1		1	1			: 7	
48			<u> </u>				<u>.                                    </u>				<u> </u>								<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>			<u> </u>	
49		<u> </u>		-		-				-	-										-		<u> </u>		-		<u> </u>	
50		i	i			i	i			i	1					i			i –	<u>i</u>	i			<u> </u>	:		1	<u> </u>
51		<u>.                                    </u>		-							-												<u> </u>	-	-			
52							i													1				<u> </u>				
02	青森テレビ	38	38	38		<u> </u>	-			<u> </u>	<u>+</u>								<u> </u>	<u>i</u>	<u> </u>			<u> </u>	-		<u> </u>	
53	青森朝日	31	31	34	青森テレビ	33	33	38	テレビ岩手	37	3	7 35	5							1				<u> </u>				<u>.                                    </u>
03	めんこい	33	33	33	宮城テレビ	34	34	34	テレビ岩手	35	3	5 ¦ 35	5	青森テレビ	38	<u>38¦</u>	38		<u> </u>	<u>.                                    </u>				<u> </u>			+i	
04		-	-	-		-	-	-		-	-								-	-	-		-		-			<b>i</b> → →
05		<u> </u>					<u> </u>				<u> </u>		_						<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
54			-			-	-			-	+		_			-			-	-	-		-		-			<b>└──</b>
06		;	<u>.                                    </u>			-	<u>.                                    </u>	;			÷ –		-			i			-	<u>.                                    </u>				<u>-</u>	-		÷;	<u> </u>
55	海自中中	00	00	00		0.4	0.4	0.1	25 白 ナルンチ	05	10	- 05	-						-	-	-		-	-	-			<u> </u>
07	福島中失	33	33	33		34	34	34	桶局放达	35	3	5 35	2		i i	— i			i —	i	i —		i —	<u> </u>	i –		<u> </u>	<u> </u>
56	植岛放达	41	41	35		47	41	31			+		+											<u> </u>	-		÷—'	<u> </u>
57	植岛放达	30	36	35		62	62	31		i –	÷	-i	+			<del></del>			i –	i –	i –			i—	-		ii	<u> </u>
08		44	44	80		40	40	30	エカニレビ	46	1 4	2 46	-	<b>桜田ニレビ</b>	40	40	40		-	-	-		-	<u> </u>	-		<u>+</u>	<u> </u>
10		29	29	00	テレビ埼玉	50	50	30	一千条チレビ	40	4	$\frac{5}{40}$			40	40	40		i —	<u>i</u> —	i			<u> </u>	-		ii	<u> </u>
11		1 1 4	100	14	フジテレビ	100	100	16	テレビ射口	100	10			チャレー東京	46	46	12	₩Eニレビ	40	140	10		-	-	-		÷—	<u> </u>
12	メトロポリタン	14	14	14	加运入子	10	10	10	テレビ埼玉	20	13	3 30	2	「楽テレヒ	40	40	40	「	40	40	40			<u> </u>	-			<u> </u>
12	メトロポリタン	14	14	14	加运入子	16	16	16	テレビ埼玉	130	13	2 20	> . > =	テレビ神奈川	42	421	42	工業テレビ	40	40	40			-	-		÷	<u> </u>
14	メトロポリタン	14	14	14	放送大学	16	16	16	テレビ埼玉	38	13	3/38		テレビ神奈川	42	42	42	「葉」レビ	46	46	46			-	-		<u> </u>	<del>     </del>
15	71 1 1 1 1 1 2 2 2				100277 <u></u>	10	10		700-411	100	10	100	1		-72	721	72	1,2700	1-0	140				-			÷'	
16	石川テレビ	37	37	37		1	1			1	1		-			1			<u> </u>	<u>+</u>	1		-		1		<u> </u>	
17	テレビ全沢	33	33	33	宣山テレビ	34	34	34	石川テレビ	37	3	7 37	7	福井テレビ	39	39	39		1	1	-			-			÷	
1.8	京都テレビ	34	34	34	福井テレビ	39	39	39	1/1/2/2/2		1						00		1	1	1			<u> </u>	1		<u> </u>	
19	信載放送	11	11	11	テレビ東京	12	12	12	静岡第一	31	3	1 31	1	静岡朝日	33	33	33	テレビ静岡	35	35	35	テレビ山梨	37	37	37		<del>: </del>	
20	中京テレビ	35	35	35	長野放送	38	38	38			1			H3:1-3=01		1	00		1	1		77CHX			0.		<u>;         ;         ;         ;</u>	
58	テレビ信州	42	42	30	長野朝日	44	44	20		i –	t				i i	1			i –	i –	1		i –	-	-		+ +	
21	岐阜放送	37	37	37	NHK総合	39	39	80		:	1								!	:	:							
22	静岡朝日	33	33	33	テレビ静岡	35	35	35		i –	i i				i i	÷			i –	1	i –				1		1 7	
59	静岡第一	30	30	31	テレビ静岡	34	34	35		1	1	1				1			1	1	1		1				1	
23	中京テレビ	35	35	35	岐阜放送	37	37	37		1	1					i i			i i	1	1		1	1	1		1	
24	読売テレビ	10	10	10	名古屋テレビ	11	11	11	テレビ愛知	25	2	5 25	5	三重テレビ	33	33	33	中京テレビ	35	35	35						1	
25	NHK教育	46	46	90		i i	1			1	1	1				i.			i i	1	1		Ì		1		1	1
26	NHK総合	32	32	80	京都テレビ	34	34	34	サンテレビ	36	3	5 3 E	3						1	1	1							
27	京都テレビ	34	34	34	サンテレビ	36	36	36		1	1								1	1	1		!		1			
28	サンテレビ	36	36	36							1									1								
29	サンテレビ	36	36	36	NHK総合	51	51	80	奈良テレビ	55	5	5 55	5							1								
30	奈良テレビ	55	55	55		1	i –			1	÷								i	1	1							
31		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u>.                                    </u>			<u> </u>	<u>:</u>								<u>:</u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u>:</u>			<u>:</u>	
32			i			i	i			i	1					i			į –	<u>i</u>	į			<u> </u>	i –		1	
61		1				1	<u>.</u>				1								<u> </u>	1	1			-	1			<u> </u>
33			1			1	1			1	1								1	1					1			
34	広島ホームテレビ	35	35	35	テレビ愛媛	37	37	37		;	1				i				i	<u>i</u>	;			i	-		<u>i                                    </u>	
60	テレビ愛媛	37	37	37	テレビ新広島	54	54	31	広島ホームテレビ	57	5	7 : 35	5		L i	-	_			-	-		-	<u> </u>	:			<u> </u>
35	TXN九州	23	23	19	テレビ新広島	31	31	31	— 福岡放送	35	3	5   37		テレビ山口	38	38	38	山口朝日	52	52	28			-				
36	山陽放送	11	11	11	テレビ大阪	19	19	19	サンテレビ	36	3	5 <u> </u> 36	3	NHK教育	38	38	90	テレビ和歌山	55	55	30			<u> </u>	-			<u> </u>
37	瀬戸内海	33	33	33	NHK総合	37	37	80	NHK教育	39	3	9 90	2	西日本放送	41	41;	9			<u>.                                    </u>			-	<u> </u>			<u> </u>	
38	愛媛朝日	25	25	25	あいテレビ	29	29	29	テレビ新広島	31	3	1 31	1 1.	ム島ホームテレビ	35	35	35	テレビ愛媛	37	37	37			<u> </u>	-		<u>+</u> '	<u> </u>
62	テレビせどつち	23	23	23	あいテレビ	27	27	29	テレヒ新ム島	31	3	1;31	1 ]).	ム島ホームテレビ	35	35	35	テレビ愛媛	36	36	37			<u> </u>			<u> </u>	÷
39		0.5	00	000			0-			-	-		-		-				-	-	-							
40	サカテレビ	36	36	36	一 福岡放送	37	37	37		-	-		-		0.0	0 = 1	~ 7		-	-			i —	<u> </u>	i		<u> </u>	<u> </u>
63	山口射日	21	21	28		23	23	19	テレビ山口	33	3	35 38	3	耐肉水运	35	35	37	リカテレビ	36	36	36				-		₩	
41		40	40	90		48	48	4	11回放达	152	5	2 37	-		37	37	27		60	100	9	ニレビョッチ	27	127	27	는 아이 우리 다		57 4
42		19	19	19	熊本県日	22	22	22	反時国际	25	12	25	2	長崎又化	21	21	21	テレビ熊本	34	34	34	アレビ長崎	37	31	31	ノレクリリ 早月 日	13/	5/ 1
43		19	19	19	熊本県氏	10	10	10	テレビ熊本	24	13	+:34	+	テレビナン	30	30	30	ノレビ長崎	31	131	37		-	-	1			
44	市口本初送	12	62	- 30	1 210 2 6919	19	19	19	人力朝日	24	2	+ 24	*	, レヒ人方	30	30	30	11日1月1月1月1日	37	37	37		-		-		—′	<u> </u>
45	用口华放达	02	102			-	-			-	1		-						-	1	-				-			
46	能木相口	36	36	16	鹿児島テレビ	30	38	38	能木但民	40	1	1 23		テレビ能本	42	42	34		-	-			-	-				
65	鹿児島テレビ	35	35	38	能太厚民	36	36	22	テレビ能本	38	13	3 34	1						!	+	-		-	-			<u>+</u>	
47					,	- 00				- 00	10	- 04	-						÷	-	-		-	-	-		<u> </u>	-
<i></i> ,			1			1	1			1	1	1				1				1	1		1	1	1		1	( ) I

いろいろな設定 受信チャンネルー覧表

₽⊕

+



+

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





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







異なったリモコン番号に同じ表示で同じチャンネルを受信させることはできません。同じチャンネルを複数のリモコン番号に設定したい場合は画面表示番号を異なった番号にしてください。

+



🌉 ビデオカセットテープの再生をするには...



 $\mathcal{A}$ 



停止

 $\mathcal{A}$ 

🙇 ビデオサーチ (録画モード標準で録画したテープの場合)



 5倍速で再生します。
 通常の再生に 戻ります。

🎃 2段階ビデオサーチ (録画モード3倍で録画したテープの場合)



- 通常の再生に •5倍速と15倍速の2段階で 戻ります。 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。

	ちょっとこ	これを!		
) ,	<ul> <li>再生時以外は操作</li> <li>本体側でも操作す</li> <li>ビデオサーチ中に</li> <li>ビデオサーチを 面が乱れることが</li> <li>画像がゆがむ、」 ださい。(テレビ</li> </ul>	をできません。 できます。 は画面にノイズが もめるときや、通 がありますが故障 _下方向に流れる によっては調整で	出ますが故障では 常の再生に戻すと ではありません。 ときはテレビ側て できません。)	‡ありません。 ₂き、一瞬画 ☞調整してく
	録画モード 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

🌠 早送り/巻戻しのしかた 遶 早送り/巻戻しをするには... テープ再生中は 早送り/巻戻しは • 早送り/巻戻しを選びます。 止まります。 再生を止めます。 早送り 巻戻し 停止 

- ちょっとひとこと! 停止後5分以上経つと、テープ保護のためクイックプレイ機能は働きません。 デジタルトラッキング調整中は、画面にノイズがでることがありますが故障ではありません。 他のビデオカセットテープレコーダーで録画したテープを静止画再生にしたとき、 トラッキング調整してもノイズが消えないことがあります。 
   ・録画状態の悪いテープの場合、デジタルトラッキング調整では最良点に合わないことがあります。
  - ノイズが少なくならないときは、マニュアルトラッキング調整をしてください。
  - トラッキング調整については、41ページをごらんください。



15倍速で再生

ビデオサー

チ/早送り/巻戻しのしかた



🊔 再生中にレンタル再生を操作するには...



+



ちょっとこれを! ・レンタル再生の入/切設定は、再生中に 行ってください。

24



 $\mathcal{A}$ 

おもな使いかた

テ

レビ番組の録画







<u>م</u> ر	ちょっと豆知識!
T	録画の一時停止中は

ę

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

録画モードについて

✓本体およびリモコンの標準/3倍ボタンで録画モードを選びます。

✓ 画質、音声を優先するときは標準、録画時間を経済的に長くするときは3倍で録画してください。 ただし3倍で録画すると画質/音質は、標準より劣ります。

一時 停止

録画中に録画チャンネルを変えるには

✓ 一時停止 / 静止ボタンを押してから、チャンネルボタンで変えます。

録画中にテープが終わると

✓ 自動的にテープを巻戻し、ビデオカセットテープを排出して電源が切れます。



🚔 ワンタッチタイマー録画をするには... (本体のボタンでのみ操作できます。) チャンネルと録画モードを合わせます。 ツメの折れていないテープを入れる。 本体の標準/3倍ボタンで録画スピードを選びます。 標準(SP)モード...画質を優先したいとき 3倍(EP)モード...録画時間を長くしたいとき  $\Theta \Theta \Theta$ 標準/3倍 ..... 29 1回押すと通常の録画になります。 ワンタッチタイマー録画は ・押すごとに30分単位で録画時間が加算されます。 ヮ 止まります。 シタッ ・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。 ちょっと豆知識! チ 録画 停止/取出し タ PWR. () 録画モードについて... 1 ✓ SP: STANDARD PLAY (スタンダードプレイ)の略です。 マ ✓ EP: ECONOMY PLAY (エコノミープレイ)の略です。 録画 ちょっとひとこと! ちょっと豆知識! 便利な使いかた 録画時間表示について 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、 • 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 残りの録画時間表示となります。 は働きません。一時停止などもできません。 録画時間セットについて 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、 ✓ 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。 テープを巻戻しし排出して、電源が切れます。 ✓ 表示は次のように変わります。 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。 (1回押すと) (2回押すと) (3回押すと) (17回押すと) 00000 → 030 → 100 → 800 通常の録画 ワンタッチタイマー 録画になります。

 $\mathcal{A}$ 

28



ツメ折れテープを入れ予約設定を行った場合、テープを排出します。

+

電源ボタンを押し、予約を解除してください。

電源が切れます。

•録画予約中にテープが終わると、自動的に録画を停止し、テープを巻戻しし排出して





 $\mathcal{A}$ 



便利な使いかた

簡単予約













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

自動ライン録画の設定をする前に本機と CSチューナーなどを接続してください。 本機背面図 \_ \_ ை டை @ ത たとえば… CSチューナーなど 自動ライン録画を午後6:00に設定するには... ●設定した午後6:00以降にCSチューナーの信号を感知すると電源が入り録画を開始します。 CSチューナーがオフになると録画を停止し電源が切れます。 5 6 • メニュー画面の8:自動ライン録画 自動ライン録画を設定する時間 チャンネル を選びます。 を合わせます。 9 ▼ 7 8 11 12 G 10/0) 6:自動チャンネル設定 1:録画予約 表示 X=1= カウンタ 2:予約確認/延長 7:チャンネル設定変更 自動ライン録画 : 午後 6時00分 再生 再生 3:留守録リターン 8:自動ライン録画 早送り 4:リピート再生 •• 停止 5:時刻設定 停止 選ぶ:▶/■ 決める:▶▶ 選ぶ:▶/■ 決める:▶▶ 戻る:◀◀ 終る:メニュー 終る:メニュー 選んでね 決めてね スロー 1秒後自動的に自動ライン録画 •入が表示されます。 スタンバイモードになります。 レンタル再生 リピート再生 自動ライン録画: 午後 6時00分 メニュー 早送り λ ちょっとこれを! • 自動ライン録画は前面入力端子(ライン2)では動作しません。 • CSチューナーの信号を感知してからビデオの動作に入るため、録画開始時間は数秒間の遅れが生じる場合があります。 ●本体の録画予約とCS番組の録画が同時刻または重なった場合、録画予約のほうが優先されます。 • 番組によってはコピーガード機能により正しく録画されない場合もあります。 録画モードは自動ライン録画の設定に入る前に、標準/3倍ボタンで切り換えてください。 自動ライン録画のスタンバイは設定の時間以降にビデオの電源がオンになると解除されます。 35

便利な使いかた

自動ライン録画





ントロサーチ 便利な使いかた

インデッ クスサー

チ

1



 $\mathcal{A}$ 



- 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。



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



ちょっと豆知識!

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





- 再生中に押します。
- スロースピードを変えるときは… 早送りボタンを押す…速くなります。 巻戻しボタンを押す…遅くなります。
- •静止画再生が5分以上続くと、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。



静止画再生 / スロー 再生



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。

💩 前面入力端子(ライン2)を使用する場合のダビング接続例 💩 背面入力端子(ライン1)を使用する場合のダビング接続例 本機(前面) 本機(背面) 音声入力 右(赤)/左(白)へ 音声入力 右(赤)/左(白)へ VHF / UHF ◎ 左 ◎ 出力 入力 (6) <sup>λ</sup> 映像入力(黄)へ () 右() 映像入力(黄)へ \_\_\_\_\_ ライン2 ───── 映像 左 - 音声 - 右 映像 660 ⑧出力 テレビ/ビデオ 0  $\bigcirc$ 0  $\bigcirc$  $\bigcirc$ 出力 入力 1CH 2CH テー カメラー体型ビデオ 他のビデオデッキ 他のビデオデッキ カメラー体型ビデオ 映像出力端子(黄)へ 映像出力端子(黄)へ プのダビングについ ∎f Th-または または ſ∏Ъ⊨ 000000000000 000 00000000 000 音声出力端子 右(赤)/左(白)へ 音声出力端子 右(赤)/左(白)へ 麊 ビデオカセットテープのダビングをするには... 標準/3倍 000 チャンネル ▼ τ ツメの折れていないテープを入れる。 録画スピードを 録画ボタンを押す。 ダビング開始 選びます。 12 または その他 本体のチャンネルボタンで、L1(ライン1)または、 他のビデオデッキ ちょっとこれを! L2(ライン2)を選択します。 またはカメラー体型 •本機の背面入力端子L1(ライン1)を選ぶ。 ビデオの再生ボタン •本機の前面入力端子L2(ライン2)を選ぶ。 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。 を押す。







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

 $\mathcal{A}$ 

デジタルトラッキング調整

✓ 再生中、自動的に調整します。

マニュアルトラッキング調整

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





### 🌺 送られてくる音声の画面表示について

表示ボタンを押すとテレビ画面右上に音声が 表示され確認できます。





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

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



### 🚔 二重音声放送(2カ国語放送)を受信したときは...

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

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



 $\mathcal{A}$ 

### ちょっとこれを!

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

その他

τ

音声多重放送につい

🌦 本機は常に次の2つの方法で録音します。

#### Hi-Fi録音

 
 ・音声専用回転ヘッドによるFM録音方式を使い、すぐれたHi-Fi音声で録 音や再生をします。

Hi-Fi録音では、ステレオ放送はステレオで二重音声(2カ国語)放送は左 に主音声、右に副音声が記録されます。モノラル放送は、左右に同じ音 声が録音されます。

#### ノーマル録音

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

# な障かな?と思ったら 下記を参照しながら点検してください。

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~				
症状	原因			
?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。			
	電源プラグがはずれている。			
? テレビの番組が映らない。	テレビのチャンネルがビデオ用に正しく調整されていない。	テレビのビデオ専用チャンネルを正しく調整する。		
	アンテナ線がはずれている。	アンテナ線を正しくつなぐ。		
	受信チャンネルが設定されていない。	受信チャンネルを設定する。		
	テレビ/ビデオ切換ボタンでテレビが選ばれている(RF接続)。	テレビ/ビデオ切換ボタンでビデオを選ぶ。		
	テレビ放送の電波が弱い。	アンテナの向きなどを調整するか、ブースター(市販品)を取付ける		
?録画予約ができない。	時計合わせが正確に行なわれていない。	時計合わせを正確に行なう。		
	録画予約が正しくセットされていない。	録画予約を正しくセットする。		
	ビデオテープが入っていない。	ビデオテープを入れる。		
	ビデオテープのツメが折れている。	ツメの場所にセロハンテープを貼る。		
	停電があった。	電源を入れ、時計合わせを正確に行ない、タイマー録画をやり直す		
?録画ができない。	ビデオテープのツメが折れている。	ツメの場所にセロハンテープを貼る。		
?再生の画面がきれいに映らない。	テレビチャンネルが正しくセットされていない。	テレビのチャンネルをビデオ用の1CHまたは2CHにセットする。		
?再生画像にノイズが出る。	テレビの画面調整が正しくない。	テレビの画面調整をする。		
	ビデオヘッドが汚れている。	ヘッドのクリーニングが必要なので、近くの販売店に相談する		
?再生画像がでない。	テレビチャンネルが正しくセットされていない。	テレビのチャンネルをビデオ用の1CHまたは2CHにセットする。		
? 再生画像の一部にノイズが出る。	トラッキングの調整が合っていない。			
	別のビデオで録画したカセットテープを再生している。	見やすい画像になるように、チャンネル()ボタンで調整す		
?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、再生画像がブルーー色 またはノイズ画像になる。	ビデオヘッドが汚れている。	ヘッドクリーニングが必要なので、クリーニングテープ (市販品)をかけるか、近くの販売店に相談する。		

故障かな?と思ったら

その他

¥E.	_		
* 1	± b	木美 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。
	テレビシステム		NTSC方式
	ビデオヘッド		回転式4ヘッド
	録画システム		回転2ヘッドヘリカルスキャン輝度信号FM方式、色信号低域変換直接記録方式VHS規格
_	호 놀 노 드	м. <b>Д</b>	ハイファイ音声トラック: 2チャンネル
		97	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
贞八	皇士역面	百十時間	「標準」:2時間40分(T-160使用時)
<b>万又</b>	取入球凹	冉王时间	「3倍」:8時間(T-160使用時)
	受信チャ	ンネル	VHF:1~12チャンネル、UHF:13~62チャンネル
	受信方式		インターキャリア方式
4	R F 変換	器	内蔵VHF変換器
	変換器出	Ъ	VHF 1チャンネルまたは2チャンネル
	タイマー	表示	午前/午後12時間システム
	端 子	アンテナ入力	VHF/UHF:F型コネクター(一軸)
样		アンテナ出力	VHF/UHF:F型コネクター(一軸)
17K		映像入力	ピンジャック×2(背面1、前面1)
		映像出力	ピンジャック×1(背面1)
		音声入力	ピンジャック×4(背面2、前面2)
		音声出力	ピンジャック×2(背面2)
æ	映像出力	インピーダンス	75
电	映像出力	レベル	1.0Vp-p
「気」	音声出力	レベル	-6dBv(1k)
的	映像入力	レベル	0.5 ~ 2.0 Vp-p
ЦЦ <u>ў</u>	音声入力	レベル	-10dBv
仕	────────────────────────────────────	こと	45dB以上
様	音声 S / N	7比	40dB以上
12K	ハイファ	イ音声	周波数特性:20~20,000Hz、ワウフラッター:0.005%WRMS以下、ダイナミックレンジ:80dB以上
z	電源		AC100V, 50/60Hz
て	消費電力		14W (待機時:2.4W)
の	停電保障		約1分
íth	寸法		36.0(幅)× 9.2(高さ)× 23.0(奥行)cm
	質量		約2.6kg

+

仕 様

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-F	1900G		
お買い上げ商品の製造番号				



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。

+



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

- 2)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。
- 3)保証期間中、修理を依頼されるとき...

え、大切に保存してください。

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
- 4)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。
- 5)補修用性能部品の最低保有期間 このビデオの補修用性能部品(機能維持のために必要な部品)は、製造打切後最低8 年間保有してあります。この期間は、通商産業省の指導によるものです。
- 6)保証期間中の修理などアフタ サ ビスについてご不明な点は...
   販売店、または最寄りのサ ビスセンタ 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】

+

北淮	<b>事道</b> サ	ービス	セング	ש –	🕿 (011) 281 - 0130 〒060-0042 札幌市中央区大通西14-3 みふじビル1F
東ス	化サ-	-ビス	センタ	7 —	☎ (022) 299 - 1658 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4-13-1 サン・アドバンスビル2F
関	東サ·	ービス	センダ	- פ	☎ (0426) 79-5402 〒192-0361 東京都八王子市越野24-11
中音	部サ-	-ビス <sup>.</sup>	センタ	7 —	☎ (052)735-0440 〒466-0064名古屋市昭和区鶴舞3-4-3富田ビル2F
近备	畿サ-	-ビス・	センタ	7 —	☎ (06) 6746-3373 〒577-0012 大阪府東大阪市長田東3-68 長田SKパークビル1F
中国	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ታ	サ-	-ビス <sup>.</sup>	センタ	/	☎ (092) 475 - 1252 〒812-0015 福岡市博多区山王1-8-35 山王岩瀬ビル1F
マ	ナィ	′販売	株式	会	社】
札	幌	営	業	所	☎ (011) 281 - 0271 〒060-0042 札幌市中央区大通西14-3 みふじビル1F
仙	台	営	業	所	☎ (022) 299 - 1650 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4-13-1 サン・アドバンスビル2 F
首	都	圈营	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5 F
特	販	営	業	部	☎ (03) 3864 - 8500
					101-0032 泉京都干10日区石平町2-3-12 伊田ホノビアノビル3 F
中	部	営	業	部	<ul> <li>              101-0032 泉京都干11田区名本町2-3-12 神田ホクピアクビル3 F      </li> <li>             1052) 733 - 3146         </li> <li>             〒466-0064 名古屋市昭和区鶴舞3-4-3 富田ビル2 F         </li> </ul>
中近	部畿	習	業業	部	<ul> <li> <sup>1</sup>101-0032 東京部干1(田区名本町2-3-12 神田ホクビアクビル3 F     </li> <li> <sup>1</sup>(052) 733 - 3146     </li> <li> <sup>1</sup>466-0064 名古屋市昭和区鶴舞3-4-3 富田ビル2 F     </li> <li> <sup>1</sup>(06) 6360 - 6750     </li> <li> <sup>1</sup>530-0047 大阪府大阪市北区西天満3-13-18 島根ビル4 F     </li> </ul>
中 近 中	部 畿 国 /	営 営 四 国	業 業 営業	部 部 部	<ul> <li>              101-0032 泉京師干化田区名本町2-3-12 神田ホクピアクビル3 F      </li> <li>             101-0032 泉京師干化田区名本町2-3-12 神田ホクピアクビル3 F         </li> <li>             105-0047 733 - 3146         </li> <li>             〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満3-13-18 島根ビル4 F         </li> <li>             1082) 294 - 0133         </li> <li>             〒733-0002 広島市西区楠木町1-15-1 メゾンド楠木第二山田ビル         </li> </ul>
中 近 中 九	部 畿 国 /	営団国営	業 業 営業	部 部 部	<ul> <li>              101-0032 泉京都干化田区名本町2-3-12 神田ホクピアクビル3 F      </li> <li>             1052) 733 - 3146         </li> <li>             〒466-0064 名古屋市昭和区鶴舞3-4-3 富田ビル2 F         </li> <li>             106) 6360 - 6750         </li> <li>             〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満3-13-18 島根ビル4 F         </li> <li>             1082) 294 - 0133         </li> <li>             〒733-0002 広島市西区楠木町1-15-1 メゾンド楠木第二山田ビル         </li> <li>             1092) 271 - 2714         </li> <li>             〒810-0801 福岡市博多区中洲中島町3-3 児島ビル2FA         </li> </ul>

その他

ビスにつ

11

τ

\*H900G-06.qxp 00.5.24 5:19 PM ページ 48



V39J0JZ ★ ★ ★ ★ 0VMN02191A