



撮って楽しい!見て楽しい! デジタルビデオカメラ

いきすぐ使える簡単ガイドつき(ム~6ページ)

撮影前に 簡単だから このブックを すぐ使える 読んごね! その場で 撮れる すく見られる DIGITAL 6 **Barder** GR-DVF1 デジタルだから 旅行の 楽しさ拡ガる パートナ お買い上げいただき、ありがとうございます。

る 夏いエリ いたたと、 めりがとうとさいよう。 ▲ ご使用の前に 特に8~9、114~123ページは、必ずお読みいただき、安全にお使いください。 お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。



はじ	めに
----	----

0

%



いますぐ撮りたい!	4
いますぐ見たい!	6
付属品のご紹介	7
安全に使っていただくために	8
主な特長 1	0
アイコンのご紹介1	2
ビデオ撮影のテクニックとコツ	
(海外旅行編)1	3
(運動会編) 1	4
(結婚式編)1	5
各部の名前とはたらき1	6
電源ダイヤル1	9
液晶画面とファインダー表示2	0
お知らせ表示2	2
日常のお手入れ2	3

準 備

バッテリーを充電する:	26
バッテリーを取り付ける:	27
コンセントをつないで使う	28
カセットを入れる:	29
クリップベルトを手に合わせる:	30
ショルダーストラップを取り付ける・・	31
画面の明るさを調節する:	32
ファインダーの視度を調節する:	33
リモコンの使い方:	34
準備完了:	36





撮影の基本 (上手に撮る姿勢)38
簡単な撮影のしかた40
記念写真を撮る42
ズームして撮影する44
暗い場所で撮影する 45
タイムコードについて46



見る

液晶画面で見る48	
テレビ・ビデオデッキに接続して見る50	
再生映像をズームする 53	
再生映像に演出効果を加える53	
再生メニューの設定を変更する54	

楽しむ

タヒンクする	58	
デジタルダビングする	60	
ビデオプリンターで印刷する-	62	
パソコンに接続する	64	
アフレコ編集する	66	
自動編集する	68	
より正確に自動編集する	75	





もっと使いこなす

ピントを合わせる -----78 明るさを調節する -----80 色のバランスを調節する ----82 場面のつなぎに変化をつける-86 映像に変化をつける -----92 メニューの設定を変更する ---96



その他

故障かな?と思ったら10	6
海外でお使いになるときは11	0
保証とアフターサービス11	1
ビクターサービス窓口案内11	2
安全上のご注意11	4
使用上のご注意11	9
主な仕様12	4



午備

いますぐ撮りたい!

7



押一開

カバー

ここを押す











フェライトコアの取り付けかた

付属の編集ケーブルや別売のDVケーブル、JLIPケーブルをお使いになるときに取り付け てください。映像機器と接続したときにおきるノイズを軽減することができます。



■ 両端のストッパー をはずして開く

フェライトコアにケーブルを巻く

端子から約3cmの位置にフェライトコアを取 音がするまで閉じる り付けます。

ケーブルをはさみ、カチッと 音がするまで閉じる

編集ケーブルにフェライトコアを取り付けるときは、端子(プラグ)の4極側(3本の輪が付いている側)に取り付けてください。 接続するときは、フェライトコアを取り付けた側の端子をビデオカメラに接続してください。

① 安全に使っていただくために 安全のために必ずお守りください



絵記号について

この取扱説明書と製品には、いろいろな絵記号が記載されています。 これらは、製品を安全に正しくお使いいただき、人への危害や財産 への損害を未然に防止するための表示です。絵記号の意味をよく理 解して本文をお読みください。

注意(危険、警告を含む)が必要なことを示す記号



プラグをコンセント から抜く

してはいけない行為 (禁止行為)を示す記号



必ずしてほしい行為(強制、指示行為)を示す記号





こんなときはバッテリーをはずすか、電源プラグを抜いてください。			
煙が出たり、へんな臭いがするとき	落としたり、壊れたとき		
内部に水や異物が入った	電源コードが傷んだとき		
・販売店に修理を依頼してください。 ・そのまま使用すると火災や感電の原因となります。 ・お客様ご自身による修理は危険です。絶対におやめください。			

114~123ページの「安全上のご注意」、「使用上のご注意」も必ずお読みください。











主な特長



はじめに

きれい!簡単!おもしろい!









撮影できます。 ピンナップモードなど、 ます。枠なし、枠あり、 奇写真モード」があり 静止画を記録できる「記

さらに拡がる

影できます。 影できます。







ビデオ撮影のテクニックとコツ

楽しみかた



楽しいビデオアルバ ムを作るには、撮影 前にシナリオを考え ておきます。

ポイント 🚹



ズームイン・アウト をうまく使ってメリ ハリを。



人物だけではなく、 周囲の様子も撮影し て、雰囲気を残しま しょう。





ビデオ撮影のテクニックとコツ(つづき)

楽しみかた

お子様の元気な様子を鮮明に残しましょう

ポイント 2



プログラムは事前に チェックします。演 技の順番や場所、ス タートの位置を確認 し、場所を選びます。

ポイント 🚹

運動会の当日だけで はなく、前日の様子 や始まる前、お昼休 み中などの様子も撮 影します。

遠くから撮影する場 合やオートでピント が合わないときは、 手動で撮影する方法 もあります。







始まる前に、校舎 やタレ幕、はしゃ いでいる子供達の 様子を撮ります。



🕇 玉入れ



入場門の横で低い 位置に構えて待ち ます。人物の動き に合わせてゆっく り撮影。

空を一緒に撮ると、 子供達が暗く写る ので、高い位置か らねらいます。



ゴールに近い位置 からズームインし、 ズームアウトしな がらゴールを。



お弁当を食べてい る様子も撮りま しょう。三脚を使 うと全員入ります。

まず全員をズーム アウトして撮り、 お子様の顔や勝利 の瞬間をアップで。

バトンタッチの少 し手前で構え、 走っている様子を 追いかけます。



喜びの表情、くや しい表情など、子 供達の表情や全体 を撮ります。

楽しみかた





式次第を事前に確認 し、司会者と打ち合 わせをして式の流れ を把握しておきます。



会場を下見して、広 さや照明、明るさ、電 源などをチェックし ておきます。



長時間の撮影になる ので、ACアダプター や三脚などを用意し ておきます。







フェードインなど を利用して会場の 入口や立て札を撮 影しましょう。



入場の少し前から 撮影をスタート。 入場の瞬間をしっ かり狙います。



🕇 来賓の様子

新郎・新婦だけで はなく、来賓の喜 びの表情なども撮 影しておきます。



ウエディングケー キに入刀の際は、 手元のアップも忘 れずに。



余興はズームアウ トした全体イメー ジと、表情のアッ プを撮ります。

ローソクのアップ、 2 人の表情、手元 のアップ、来賓の 顔などを撮ります。





花束のアップ、受 け取っている様子、 父親の涙などを ズームインして。



お送りしている2 人の表情からフェ ードアウトしてエ ンド。





はじめに



(29ページ)









電源ダイヤルが「撮る」「M」のとき テープ残量表示 (41ページ)



電源ダイヤルが「M」のときのみ



電源ダイヤルが「見る」のとき



 タイムコードと日時はメニューにて表示の 入 / 切を設定することができます。
 (56ページ)
 TV画面に映る表示を消すことができます。
 (101ページ)





表示	表示内容	
(888)	バッテリーの残量を表示します。 残量大 残量なし 「■■■ → 「■■ → 「■■ → 「■■ バッテリーが少なくなると「■■ が点滅します。 バッテリーがなくなると自動的に電源が切れます。	_
9	テープが入っていないときや、テープの誤消去防止用ツマミが 「SAVE」側にあるときに表示されます。	
*	撮影中に、ヘッドにゴミが付いていると表示されます。	23
	つゆつきが発生したときに表示されます。ビデオカメラは自動的 に停止します。	123
テープを入れて下さい!	カセットが入っていないときに、電源ダイヤルを「撮影」に合わ せると約10秒間表示されます。	—
テープオワリ	録画や再生中に、テープが終わると表示されます。	—
レンズカバー	レンズキャップがレンズについていると表示されます。	_
E 0 1 ~ 0 6	ビデオカメラに生じたトラブルを判断するための表示です。 E01~06が表示されるとビデオカメラは自動的に停止します。 バッテリーなどの電源を外してください。数分待ち、再び電源を 入れてください。2、3度くり返しても表示が消えないときは、 お買い上げ販売店か、ビクターサービス窓口にご相談ください。	109



ポイント

- ・撮影中にヘッド目づまり表示 🗞 (22ページ)が出る
- ・再生しても音や映像が出ない(青い画面になる)
- ・再生すると、映像がモザイク画 (ブロック状のノイズ)になる
- ・再生すると、映像に黒色やモザイク画の横しまが出る







このようなときは、別売のデジタルビデオヘッドクリー ナー (M-DV2CL)テープをビデオカメラで再生して、 ヘッドを清掃してください。



定期点検を行ってください

ビデオカメラの性能を維持し、いつも美しい 画面をご覧いただくために、およそ使用時間 1000時間を目安に定期点検に出されること をおすすめします。定期点検は、お買い上げの 販売店、またはビクターサービス窓口にご相 談ください。(112ページ)



M-DV2CLを長時間繰 り返し再生すると、 ヘッド摩耗の原因にな りますのでご注意くだ さい。(ビデオカメラで M-DV2CLを再生する と、20秒後に自動的に 再生を停止します)

ヘッドクリーナーでク リーニングしても鮮明 な映像が映らないとき はヘッドが摩耗してい たり、汚れがひどかっ たりテープに傷がつい ている場合がありま す。お買い上げの販売 店、またはビクター サービス窓口にご相談 ください。

本体の汚れを取る

バッテリーやACアダプターを外して電源を切ってから、 次のようにお手入れしてください。

・汚れを乾いた柔らかい布などで拭き取ってください。

・ひどい汚れは水で薄めた中性洗剤に布を浸して固く 絞ってから汚れを拭き、乾いた布で水分を拭き取って ください。

レンズや液晶画面の汚れを取る

市販のレンズブロワーでほこりを落とし、市販のレンズ クリーニングペーパー等で汚れを落としてください。汚 れたまま放置しておくと、カビなどが発生することがあ ります。

ファインダー内部の汚れを取る

ファインダーの内部にゴミなどが入ったときは、ファイ ンダー底面のフタを開け、レンズブロワーでゴミ、汚れ を取ってください。

終わったらファインダー底面のフタを確実に閉め、ファ インダーをもとに戻します。



∕∧注意

お手入れするときは、 バッテリーをはずす、 またはDCコード、電源 プラグを抜いてください。

・電源が「切」でも、機器
 に電源が流れていますので、感電の原因となることがあります。



電源プラグにほこりや 金属物を付着させない でください。

- ・ほこりや金属物を伝わって電流が流れ、
 ショートや絶縁不良で
 発熱し、火災や感電の
 原因となります。
- ・ほこりや金属物が付着 しているときは、電源 プラグを抜き、取り除 いてください。



ベンジンやシンナーは 使用しないでくださ い。ボディの損傷や故 障の原因になります。





ポイント

バッテリーは出荷時は充電されていません。ACアダプターで充電してからお使いください。

充電時間の目安	バッテリー(BN-V207)で約 90 分	
(室温10~35)	バッテリー(BN-V214)で約 180 分	



充電できない!

AC アダプターに DC コードが接続されてい ると充電できません。 充電しても撮影時間が 短い! 寿命です。新しいバッ テリーに交換してくだ さい。

▲警告

電源プラグが不完全な接 続状態で使用しないでく ださい。接続不良で発熱 し、火災や感電の原因と なります。

⚠ 危険

バッテリーを充電する ときは、指定のACア ダプターをご使用くだ さい。性能や形状が異 なると、液漏れ、発熱、 破裂、発火の原因とな ります。





バッテリーの取りつけかた

1 バッテリーについているマーク
と本体のマークを合わせる
2 カチッと音がするまで押し込む



バッテリーの取りはずしかた



「<u>バッテリー取りはずし</u>」スイッチを 左にスライドさせると、バッテリー がはずれます。



▲注意

使用しないときは、 バッテリーをはずす、 または電源プラグを 抜いてください。 電源が「切」でも、本 機に電源が流れてい ますので、安全のた めにお守りください。



バッテリーを保存す るときはキャップに 取りつけておいてく ださい。











移動するときは、電 源プラグや接続コー ド類をはずしてくだ さい。接続したまま 移動すると、コード が傷つ原因となること があります。



バッテリーの充電中 にDCコードをACア ダプターに差し込む と、充電は中断され ます。 ACアダプターが、温 かくなることがあり ます。







ショルダーストラップを取りつける



ショルダーストラップを取り付け部に通す

2 バックルに通す

3 ストラップの長さを調節する

ショルダーストラップ取り付け部



バックル



▲注意 ショルダ-

ショルダーストラッ プを引っぱり、確実 に取り付けられたか 確認してください。 正しく取り付けられ ていないと、落下に よりけがや故障の原 因となることがあり ます。 华储





● ファインダーの視度を調節する



電源ダイヤルを「撮る」に合わせる 電源ランプが点灯し電源が入ります。







ファインダーを上げる 約90°動かす ことができます。





ファインダーをのぞいて、表示が よく見える位置に、視度調節レ バーを動かす





ファインダー内の表示が 良く見えるように調節する



ファインダーの視度 調節をする場合は、 液晶画面を閉じます。





リモコンの使いかた

楽しみかた



リモコンを使えば、 被写体だけではなく、 カメラマンも一緒に

ポイント 🚹



液晶画面やビデオ デッキで再生すると きに、巻き戻しや再 色にするなどの演出 写ることができます。 生が簡単にできます。 ができます。



再生時、スローや ズームイン、セピア

電池の入れかた



1. つまみを内側に押しながらホルダーを引き出す

2. 電池を+側を上にして入れる

3. ホルダーをカチッと音がするまで押し込む

▲警告 指定以外のボタン電池は 使わないでください。

リモコンの使いかた

操作範囲は屋内で約5mです。ビデオカメラの リモコン受光部に向けて操作してください。角 度によっては操作できない場合があります。ま た、ビデオカメラのリモコン受光部に直射日光 や照明の強い光が当たるとビデオカメラが誤動 作したり、動作しないことがあります。





	ボタン名	ボタンの機能	参照ページ
0	リモートポーズ(入力) 端子	編集コードでビデオカメラを接続します。	71
2	 (T) 【T】ズームボタン 	【T】を押すと映像が大きくなります。	44
	₩】ズームボタン	【W】を押すと映像が小さくなります。	52
3	シフト シフトボタン	拡大した再生映像を上下左右に動かすときに、押し ます。また、ビデオデッキを操作するときに押します。	52、69
4	☆ スロー(逆転)ボタン/左ボタン	テープをスローで巻き戻し再生します。 また、再生ズームした映像を左に動かします。	49、52
	♀ スロー(正転)ボタン/右ボタン	テープをスローで再生します。 また、再生ズームした映像を右に動かします。	49、52
	・ インサートボタン*/上ボタン	再生ズームした映像を上に動かします。	52
	アフレコボタン/下ボタン	ビデオのアフレコ編集を行います。 また、再生ズームした映像を下に動かします。	52、66
5	(調査) 場面切替ボタン	ビデオの自動編集中に使用したい場面切替効果を選 択します。	72
	(潮出) 演出効果ボタン	ビデオの再生中や自動編集中に使用したい演出効果 を選択します。	53、72
	演出効果 入/切ボタン	ビデオ再生映像に演出効果するときに押します。	53
6	💮 ここから/ここまでボタン	自動編集の開始と終了を指定するときに使用します。	72
	(#王) 修正ボタン	自動編集を修正するときに使用します。	73
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	自動編集でビデオを録画停止にします。	74
	í 入/切ボタン	自動編集をするときに押します。	72
Ø	🖉 スタート/ストップボタン	撮影のスタート/ストップを行います。	
8	●面表示ボタン	テレビに出てくるメッセージを出したり、消したり します。	59、73
9	(設定) 設定ボタン	編集に使用するビデオデッキのメーカーを設定します。	69
1	())) 音声切替ボタン	再生時の音声を切り替えます。	56
1	(1000) 巻戻しボタン	巻き戻すときに押します。	
	● 再生ボタン	再生するときに押します。	
	(戦) 早送りボタン	早送りするときに押します。	
	● 停止ボタン	停止するときに押します。	_
	時停止ボタン	一時停止するときに押します。	

. . .

. .

1

* インサートボタンは働きません。

.

.



ポイント 🚹

バッテリー充電完了!



バッテリーは、撮影予定 時間の約3倍分をご用 意されることをおすす めします。





カセットの用意完了!





余裕をもった本数を準 備しましょう。



リモコンの動作確認

ポイント 4

シナリオを考えておく



ビデオカメラが動作す るかどうかを確認して おきましょう。





持ち運ぶときには、液晶画面やファインダーを持たないでください。










ポイント3

低い姿勢で撮影するときも、わきをしめて、両手でビ デオカメラを持つ。液晶画面を上に向けたり、ファイ ンダーを上に向けて撮影すれば地面に咲いている花な ども撮影できます。子供を撮るときは低い姿勢で子供 の目線で撮りましょう。 **ポイント** 高い位置から撮影す る場合は、液晶画面 を下に向けて、撮影 する。 ポイント 5



安定した映像で撮影するためには、 ビデオカメラを固定して撮ります。 左右に動かすとき(パンニング)や 上下に動かすとき(チルディング) は、ゆっくり動かします。撮り始め と撮り終わりは、ピタッと止めます。



\bigcirc

液晶画面は上に180°、下に90¹回 転します。液晶画面にご自分を映 し、映り具合を見ながら撮影するこ ともできます(対面撮影)。液晶画面 を開いて180¹回転させ前に向けて ください。レンズをご自分に向けれ ば、ビデオ日記などを撮影するとき に役立ちます。

ポイント 7

三脚(別売)に取り付けると、安定した撮影ができます。



簡単な撮影のしかた

楽しみかた





連続撮影時間の目安

バッテリー	ファインダー使用時	液晶画面使用時
BN-V207	60分(30分)	50分(25分)
BN-V214	140分(70分)	115分(60分)

() はビデオライト使用時

連続撮影時間は、ズームを使ったり、撮影一時停止を繰り返すなどで短くなります。 バッテリーは撮影予定時間の約3倍分をご用意されることをおすすめします。 連続して撮影するにはBN-V856をおすすめします。BN-V856では、ファインダー 使用時に510分(270分)、液晶画面使用時に420分(240分)の連続撮影をする ことができます。BN-V856はVU-V856KITに同梱されています。

実撮影時間の目安

バッテリー	ファインダー使用時	液晶画面使用時
BN-V207	40分	30分
BN-V214	80分	60分

実撮影時間は撮影、一時停止、電源の入 / 切、ズームなどを繰り返したときの撮影時 間です。実際にはこれよりも短くなることがあります。

5 分以上撮影を一時停止したときは ビデオカメラの節電とテープ保護のため、自動 的に電源が切れます。再び撮影したいときは、 電源ダイヤルを一度「切」にしてから「撮る」 または「M」に戻してください。 液晶画面が見づらいときは 光の反射などで液晶画面が見づらいとき、液晶

画面を閉じてファインダーをのぞいて撮影する ことをおすすめします。液晶画面とファイン ダーは同時に使用できません。

LP モードで撮影すると

LPモードはSPモードに比べてテープの送り 速度が遅くなるため、同じテープでも1.5倍長 く撮影することができます。ただし、撮影後に アフレコ編集できなくなります。お買い上げに なった状態では、録画モードがSPモードに設 定されています。98ページをご覧になり、必 要に応じて録画モードを変更してください。 テープの残量を確認するには 撮影中は、自動的にテープの残量が表示されま す。テープ残量は目安としてお使いください。 使用するテープによっては正しく表示されない ことがあります。また、80分テープの巻き始 めでは、正しい残量表示をするまでに時間がか かったりすることがあります。テープの残量が 残り2分となると表示が点滅し、テープが終わ ると「テープオワリ」と表示されます。 バッテリー残量表示(_____)が点滅したら バッテリーの残量が少なくなっています。バッ テリーの残量がなくなると自動的に電源が切れ ます。電源が切れる前にバッテリーを交換して ください。

撮 z





各モードの特長と楽しみかた



鳴ります

フレームモード (オシャッ 「「「「「」」」

フレームに入れたような雰囲気を 演出します。 「カシャッ」というシャッター音が 鳴ります



白ワクに黒い影をつけた静止画で す。壁に額を飾っているように、立 体的に見せます。

「カシャッ」というシャッター音が 鳴ります

4 マルチモード



静止している映像を4分割画面に して撮影したり、動きのある映像 を4分割で連続コマ撮影します。テ ニスのスウィングなどを撮影する と効果的です。

9 マルチモード



静止している映像を9分割画面に して撮影したり、動きのある映像 を9分割で連続コマ撮影します。テ ニスのスウィングなどを撮影する と効果的です。

注意

演出効果(シャッター 除く)が設定されてい るときは、4マルチ、9 マルチモードで撮影で きません。

記念写真撮影ができなボタンを押したときなボロしたときなボロしたときながの写真面に「PHOTO」が点切らせしましていしてお知らを設定しています。このようなときは、演出効果アイコンした。このようなときンが点滅してお知らせします。



ズームして撮影する

楽しみかた ズームを上手に使いこなしましょう







撮影中に被写体をズーム T(望遠側)することができます。被 ズームイン 写体が遠いところにいる ときや、画面に変化を付 けたいときなどにご利用 いただけます。

W(広角側) ズームアウト



フルオートモードでのズーム: 64 倍までズーム可能 マニュアルモードでのズーム: 最大160倍までズー ム可能 16 倍以上のズーム: (デジタルズーム) 16 倍までの映像に比 べて多少映像品質が劣 化します。(デジタル処 理をするため) 接写したいとき (マクロ撮影) W側にいっぱいまで押 すとレンズから約5cm まで被写体に近づいて 撮影可能。T側のとき は、約1m。(ピントが 合わない距離では▲・ ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・ 動的にズームがW側に なります。)

ズームスイッチを上下に動かす 軽く動かすとゆっくりズームし、強く動かす と早くズームします。



注音 ズームを使い過ぎると、見づらい映像になります。 16 倍以上のズームが使用できない 6 映像をデジタル処理する機能(ゴースト、オーバー ラップなど)との併用はできません。



楽しみかた



こんな場所での撮影にお使いください



キャンドルサービス など、ろうそくの灯 りしかない場合



カラオケルームなど、 うす暗い場所



ビデオライトスイッチを設定する

ビデオライトスイッチをお好みの位置に合わせます。

「オート」:一定の暗さになると点灯します。

- 「入」:常にライトが点灯します。
- 「切」:常にライトが消灯します。





ビデオライトスイッチを「オート」に設定していても、 演出効果で「夜景」を設定しているときは、ビデオラ イトが点灯しません。



点灯中や消灯直後、 ビデオライトは熱く なっています。手で 触れたり物を近づけ ないでください。

小さなお子様の目な どに、直接ライトの 光が入らないよう注 意してください。

バッテリーを長持ち させるために、撮影 しないときはライト スイッチを「切」に してください。 室内ではACチャー ジャーを使用するこ とをおすすめします。

TC 01:28:15 タイムコードについて

タイムコードとは

撮影中、ビデオカメラはテープの1コマ1コマにタイ ムコードと呼ばれる数字を記録していきます。タイム コードはテープの再生や編集の際に、映像の位置を確 かめる目安になります。自動編集(72ページ)など はタイムコードを利用して行います。



テープの途中に無記録部分があると誤動作の原因とな ります

テープに何も記録されていない部分を無記録部分と言 います。同じテープの中の何も記録されていない部分 から撮影を開始すると、タイムコードは「00:00:00」 (分:秒:フレーム)から新たにタイムコードを記録して いきます。1本のテープの中に複数の同一タイムコー ドが記録されるため、自動編集などの誤動作の原因に なります。

次のような場合は一度再生して、場面の終わりを確か めてから撮影してください。

撮影後に確認のため再生してみたテープで引き続き 撮影するとき

撮影の途中で電源やバッテリーが切れたとき

使い切っていないテープをビデオカメラから出し入 れして撮影するとき

途中まで撮影したテープを使って撮影するとき テープの途中にある無記録部分に撮影したいとき

早送り、巻き戻し時の タイムコード表示は、 ビデオカメラがテープ の位置を確認するた め、タイムコードが数 秒間前後することがあ ります。



タイムコード メニュー終了



楽しみかた





ビデオカメラの液晶画面で再 生映像を見ることができます。 撮ったその場で映像を確認し たいときなどにご利用くださ 11.



48

いろいろな再生のしかた

リモコンを使うと、簡単に再生できます。また、スロー再生やコマ送り再生、演出 効果(53ページ)などが楽しめます ____





静止画再生を約3分以上続けると自動的に停止します。

高速再生、スロー再生中は多少モザイクのかかったような映像になります。また、音声は出ません。

スローボタンを押すと数秒間静止画になり、その後青い静止画(ブルーバック)が数秒間表示されるときがあります。故障ではありません。

コピーガードが付いているテープは再生できません。画面はブルーバック(青い画面)になります。

停止状態を約5分以上続けると電源が自動的に切れます。ただし、電源ダイヤルが「見る」の時、ACアダプターから電源を供給していると、電源が切れません。

静止画にするために再生 / 一時停止ボタン (またはリモコンの) を押しても映像が静止するまでに多少時間がか かることがあります。この間にリモコンの) を押すと、スロ - 再生になります。



テレビ・ビデオデッキに接続して見る

楽しみかた

テレビやビデオデッキに接続して、みんなで見ましょう



みんな揃ってビデオを楽しみたいとき など、ビデオカメラをご家庭のテレビ やビデオデッキにつないで再生するこ とができます。S映像端子付きのテレビ またはビデオデッキと本機をS映像 コードを使ってつなぐと、より高画質 の映像をお楽しみいただけます。





テレビのチャンネルやビデオデッキの 入力モードを設定する ビデオカメラをテレビに接続したとき テレビの入力モードをビデオカメラを接続 した端子に切り替えます。(例えば「ビデオ 1、ビデオ2、ムービー」など)。

入力切換

ビデオカメラをビデオデッキに接続 したとき テレビをビデオを見るチャンネルに合わせ、 ビデオデッキの入力モードを外部入力に切

外部入力

5

「再生」ボタンを押す

り替えます。



再生ボタン



電源は必ず接続後に入 れてください。電源を 入れたまま接続を行う と、機器の故障の原因 になります。

映像 / 音声コードは必 ず付属されているもの をお使い下さい。

急に大きな音が出たり しないように、テレビ の音量は最小にしてお いてください。

ご使用になるテレビや ビデオデッキによっ て、入力モードの設定 方法は異なります。詳 しくはテレビやビデオ デッキの取扱説明書を 参照してください。

テレビから「ピー」「ウ ワーン」というノイズ音 が出るときは、テレビか らビデオカメラを離す かテレビの音量を下げ てください。

日時やタイムコードな どテレビに映る表示を 消すことができます。 (56ページ)



再生映像をズームする

楽しみかた



再生ズームして楽しめます 撮影するときにズームインしていない 場合でも、リモコンを使えば、再生映 像を10倍までズームインすることが できます。 また、ズームインする場所を上下左右

に変えることができます。

 \bigcirc

ズームをやめたいとき は、通常の再生画面の 大きさに戻るまで 「W」を押します。また は、リモコンの停止ボ タンを押した後に、再 生ボタンを押します。



ズームしたときの映像 は通常の再生画面より も多少再生映像が粗く なります。

再生映像に「ゴース ト」(53ページ)を加 えたときはズーム中で も通常再生画面に戻り ます。





再生映像に演出効果を加える



再生メニューの設定を変更する

メニューの各項目につ いての説明は56ペー ジをご覧ください。 再生メニューの設定方法









メニューダイヤルを押す 選択が確定し、カーソルが自動的に「メ ニュー終了」へ移動します。





メニューダイヤルを押す

メニューを終了し、通常の画面に戻ります。

再生メニューの設定を変更する(つづき)

再生メニューについて

項目	概要	設定内容
48kHz音声切替	・「フル音声」: 撮影時の音声がステレオ音声で再生されます。 ・「音声1」:左(L)の音声が再生されます。 ・「音声2」:右(R)の音声が再生されます。	<mark>フル音声</mark> / 音声 1 / 音声 2
32kHz音声切替	 ・「フル音声」:撮影時の音声とアフレコ音声が同時に ステレオ音声で再生されます。 ・「音声1」:撮影時の音声がステレオ音声で再生されます。 ・「音声2」:アフレコ音声がステレオ音声で再生されます。 	フル音声 / <mark>音声 1</mark> / 音声 2
シンクロ補正	・自動編集時にビデオデッキの録画タイミングを補正 します。(76ページ)	-1.3 ~ + 1.3 0
シンプル表示	 ・「入」:再生時、「音声モード」、「日時」、「タイムコード」を画面に表示しません。 再生メニューの「日時表示」、「タイムコード」を「入」に設定していても表示しません。 ・「切」:再生時、「音声モード」、「日時」、「タイムコード」を画面に表示します。再生メニューの「日時表示」、「タイムコード」「切」に設定しているときは表示しません。 	入 / 切
日時表示	 ・ビデオ撮影時、撮影した日時が自動的にテープに記録されます。再生時、日時表示を消して再生することができます。 ・「入」:日時が画面に表示されます。 ・「切」:日時が画面に表示されません。 	入 / 切
タイムコード	 ・ビデオ撮影時、タイムコード(46ページ)が自動的にテープに記録されます。再生時、タイムコードを表示させて再生することができます。 ・「入」:タイムコードが画面に表示されます。 ・「切」:タイムコードが画面に表示されません。 	入 / 切

・最初に設定されている内容は、 で示してあります。

・設定方法は54ページに説明しています。

・再生中の音声モードはビデオカメラが自動判別し、画面の左上に表示されます。(早送り / 巻き戻 し再生中は自動判別できません。)

・再生時の音声は、リモコンの音声切替ボタンでも切り替えることができます。ボタンを押すたびに 音声が切り替わります。

・再生メニューと日時設定メニューにある「シンプル表示」の設定は連動しています。







S映像端子つきのビデオデッキと本機をS映像コードで接続すると、より高 画質の映像をダビングできます。



ビデオカメラを再生し、ダビングし たいところでビデオデッキの録画ボ タンを押す

ビデオカメラまたはリモコンを操作して テープを再生してください。





カットしたい映像があるときは、ビデオ デッキを一時停止させ、ダビングしたい場 面が現れたら録画を再開します。



映像/音声コードは必ず付属されているものをお使いください。 ビデオデッキでダビングする前にご使用になるビデオデッキの取扱説明書もお読みください。

テレビの画面の表示 は、そのままダビング されます。表示を消し てダビングしてくださ い。

「 音声 モード 表示 」 (21ページ)を消す リモコンの画面表示ボ タンを押す。

「日時表示」や「タイム コード表示」(21ペー ジ)を消す メニュー 選択画面で「日時表 示」または「タイム コード」を「切」に設 定する。

(54ページ)



自動編集機能 68ペー ジ)を使えば、リモコ ンによる簡単操作で編 集作業ができます。



楽しみかた

デジタルビデオカメラ同士や DV 端子付ビデオ機器に
 接続してダビングできます



デジタル信号でダビングするた め、画質や音質の劣化がほとんど なく、鮮明にダビングできます。

注意

デジタルでダビングす る前にご使用になるビ デオ機器の取説説明書 もお読みください。 必ず電源を切った状態 で接続してください。 電源を入れたまま接続 すると、感電や故障の 原因になります。 電源を入れない状態でビデオカメラと DV 端子付ビデオ機器を接続する ノイズを除去するために、付属のフェライト コアを DV ケーブルに取り付けてください。 取り付け方は 7 ページをご覧ください。 また、フェライトコアを取り付けた側を本機 に接続してください。 本機の電源には、AC アダプターをお使いに なることをおすすめいたします。











本機を録画側として使うときは

- 1. 録画モードを選ぶ(96ページ)。
- 2. 電源ダイヤルを「見る」にする。
- 3.「スタート / ストップ」ボタンを押
- す。画面上に「DVイン」の表示が出 て、録画一時停止状態になります。
- 4.録画一時停止状態で、「スタート/ス トップ」ボタンを押すと録画を開始 します。
- 5. 再度「スタート / ストップ」ボタンを押すと、 録画一時停止状態になります。



本機とDV接続できる のは1台だけです。本 機で録画も可能です。

再生側が映像の乱れた 部分や無記録部分を再 生すると

異常な映像が記録され たりダビングが停止す ることがあります。

再生時に「場面切替」 「演出効果」「デジタル ズーム「記念写真」を 設定していても DV 出力端子からは、 テープの通常再生映像 しか出ません。

本機を録画側として DV 入力しているとき はS映像/映像/音声 出力端子から信号が出 力されません。

ロソイン





楽しみかた



DVケーブル(別売)を使用して、 DV入力端子付プリンターGV-DT3(別売)などに接続するとデ ジタル情報をそのままビデオプ リンターに送ることができるの で、明瞭な画質でプリントでき ます。



思い出のショットを部屋に飾る



ビデオカメラで撮った思い 出のシーンをプリントでき ます。額に入れたり、壁にそ のまま貼ったりできます。



シール紙にプリントする



シール付きシートにプリン トすれば、携帯電話などに貼 ることができます。



豊富なシートの中から選んでプリントする



官製ハガキやシール紙など に印刷できるので、さまざ まな用途に活用できます。





映像 / 音声コードは必 ず付属されているもの をお使いください。

DVケーブルで接続す るときは、ノイズを除 去するために付属の フェライトコアをDV ケーブルに取りつけて ください。取りつけ方 は7ページをご覧くだ さい。

ご使用になる前にビデ オプリンターの取扱説 明書もお読みくださ い。

業しむ



楽しみかた

・ 画像をパソコンに取り込んで楽しみましょう



付属のソフトウェアを使用すると静止画像 をパソコンに取り込むことができます。ま た D V ビデオナビゲーターパック (G V-DV1000:別売)を搭載したパソコンにも 静止画像を取り込むことができます。 付属のソフトウェアの取扱説明書もお読み ください。

接続のしかた



ノイズを除去するために、付属のフェライトコアをDVケーブルに取り付けてく ださい。取り付けかたは7ページをご覧ください。また、フェライトコアを取り 付けた側を本機に接続してください。

必ず電源を切った状態で接続してください。電源を入れたまま接続すると、感電 や故障の原因になります。

本機の電源には、ACアダプターをお使いになることをおすすめします。

年賀状や暑中見舞い状づくり

ビデオカメラで撮影した画 像をパソコンに取り込み、 年賀状や暑中見舞い状に使 うことができます。



A Happy New Year! 今年もどうぞよろしくね。 Yoshiko

ホームページづくり



パソコンに取り込んだ画像 を画像処理ソフトを使って、 ホームページに活用できま す。



メールで送る





注意

日時情報などは、パソ コンに取り込むことが できません。 GV-DV1000を使用 するときは、GV -DV1000に付属の DVケーブルをご使用 ください。 GV-DV1000/パソ

GV-DV1000/ハソ コンの取扱説明書もお 読みください。



楽しみかた

▶ 思い出の映像にナレーションを入れることができます



録画モードをSP(96ページ) 音声 モードを32kHz(100ページ)で撮影 しておくと、後でオリジナルテープに ナレーションなどを追加することがで きます。アフレコ編集は、リモコンを使 用して行います。

接続のしかた ビデオカメラの液晶画面を見てアフレコ編集する場合は、 この接続は不要です。 接続後、テレビを「外部入力| に設定します。 テレビ 映像入力端子へ 映像/音声コード **→**(重) ۲ ₩(白)-۲ (白) - 一〇四 このコードだけで もご覧になれます。 ━(赤)-۲ 音声入力端子へ \bigcirc S映像コード S入力端子へ テープを再生 ∕åVictor アフレコ編集とは: (T) (W) (~) し、アフレコ 撮影済みの映像 (シフト) (周面) (音声) (設定) 編集したい場 一時停止 に、ナレーション 🖶 🖶 💮 😨 ボタン 面で一時停止 など別の音声を追 (巻戻し) (再生) (早送) (単一) (単一) (単一) 加すること。 させる 時停止 (*E) (•II) (%





楽しみかた
 8 場面まで自動で編集できます

自動編集したときは

撮影済みのビデオの中から最大8つ までの場面を指定して、お好きな順 番に並べ替えてダビングすることが できます。自動編集すると、ビデオは このようにダビングされます。

場面切替(86ページ)や、演出効果 (92ページ)を入れて自動編集した ときは

自動編集する場面の最初と終わりに 場面切替を入れたり、映像そのもの に演出効果を付けてダビングするこ とができます。場面切替や演出効果 を入れて自動編集すると、ビデオは このようにダビングされます。







自動編集では、リモコンを使 用してご家庭のビデオデッキ を操作します。自動編集を行 う前に、ご家庭のビデオデッ キのメーカーをリモコンに登 録します。ビデオデッキをリ モコンに登録しておくと、自 動編集以外でもリモコンでご 家庭のビデオを操作できるよ うになります。

ビデオデッキのメーカーをリモコンに登録する



3

設定ボタンを押したまま「メーカー別 リモコン設定表 (次ページ)に対応し たボタンを順番に押す

ビデオデッキの電源が入れば設定終了です。 同じメーカーでも、信号の種類は複数あり ます。

「リモコン信号 A」でビデオデッキが反応 しないときは、「リモコン信号 B」「リモコ ン信号 C」…の順で、ボタンを押してくだ さい。

例:ビクター(リモコン信号A)の場合







メーカー別リモコン設定表

メーカー名	リモコン信号	リモコンのボタン1	リモコンのボタン2
ビクター	А	😶 ビデオ準備	■巻戻し
	В	😶 ビデオ準備	●●「「」「」「」「」「」「」」「」」
	С	😶 ビデオ準備	ジラシフト
アカイ	А	🖷 停止	■早送り
	В	💼 停止	再生
	С	🖉 ここから/ここまで	🖉 ここから/ここまで
サンヨー	А	🗊 停止	●再生
	В	☞シフト	
	С	●シフト	🛞 プログラム編集入/切
	D	🖉 ここから/ここまで	● ビデオ準備
シャープ	A	😨 巻戻し	🐨 一時停止
	В	😨 巻戻し	🛞 プログラム編集入/切
ソニー	А	🗊 停止	∰一時停止
	В	會 停止	🛞 プログラム編集入/切
	С	● シフト	● ビデオ準備
	D	●シフト	孁巻戻し
東芝	А	🗊 停止	● ビデオ準備
	В	🗊 停止	⇒巻戻し
NEC	А	☞シフト	忍 ここから/ここまで
	В	☞シフト	☞●修正
日立	А	🐨 停止	ॎॗऀ停止
	В	🗊 停止	☞シフト
フナイ	А	🖓 ここから/ここまで	☞・シフト
松下	А	😨 巻戻し	☞・シフト
	В	😨 巻戻し	🖓 ここから/ここまで
	С	💿 巻戻し	■巻戻し
	D	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	▶再生
	E	😨 巻戻し	⑧
三菱	А	● 停止	🖓 ここから/ここまで
	В	☞ 停止	●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●



リモコンのボタン電池がなくなったときは:設定したビデオデッキのメーカー設定も消 えてしまいます。ボタン電池を交換してメーカー設定をやり直してください。

リモコンでビデオデッキを操作できないときは:機種によってはリモコンでのビデオ デッキのメーカー設定ができないものや、特定のボタンだけ操作できないものもありま す。ご了承ください。 接続のしかた



注意

DV

___ 入力/出力

パソコン

 (\mathbb{C})

映像 / 音声コードはフェライトコ アが取り付けられた側をビデオカ メラに接続してください。

ノイズを除去するために付属の フェライトコアを編集ケーブルに 取り付けてください。取り付けか たは7ページをご覧ください。ま た、フェライトコアを取り付けた 側を本機に接続してください。

ダビング中のリモコンの位置は ビデオデッキのリモコン受光部に向 けてください。障害物があるとうま くダビングできません。



リモコンを使ってビデオカメラを再生 し、プログラム編集の「入 / 切」ボタ ンを押す

自動編集表示画面が表示されます。



編集を開始したい場面でリモコンの 「ここから / ここまで」ボタンを押す 液晶画面やテレビに編集開始場面のタイム コードが表示されます。





映像に演出効果(92 ページ)をつけたいと きは リモコンの演出効果 ボタンを押します。 「効果」の下に利用し たい演出効果アイコ ンが表示されるまで 減出効果が設定され ていないときは「切」 が表示されます。

編集開始場面に変化(場面切替86ページ)をつけ たいときは

リモコンの場面切替ボタンを押します。カウンター の左側に利用したい場面切替アイコンが表示される までボタンを押します。ただし、最後の映像による 場面切替(オーバーラップなど)は使用できません。 場面切替が設定されていないときは「切」が表示さ れます。


編集を終了したい場面でリモコンの 「ここから / ここまで」ボタンを押す ビデオカメラの液晶画面やテレビに編集終 了場面のタイムコードが表示されます。



 \bigcirc

編集終了場面に変化(場面切替 86ページ)をつけたいときは リモコンの場面切替ボタンを押します。カウンターの右側に利 用したい場面切替アイコンが表示されるまでボタンを押しま す。ただし、編集する最後のプログラムの場面では、最後の映 像による場面切替(オーバーラップなど)は使用できません。 終了場面に場面切替を設定すると、次の編集開始場面が自動的 に前の編集終了場面の場面切替に設定されます。フェードアウ トやワイプアウトを行うため、その時間がビデオの編集時間に 加算されます。

場面切替が設定されていないときは「切」が表示されます。



手順2,3を繰り返して自動編集した い場面を登録する



次ページにつづく



デジタルダビングでは、 場面切替および演出効 果を使用できません。



画面の表示を消して自動編集してください テレビの画面の表示 は、自動編集でもその まま記録されます。表示を消してから自動編 集してください。 「音声モード表示」

(21ページ)を消す リモコンの画面表示ボ

タンを押す。

「日時表示」や「タイム コード表示」(21ペー ジ)を消す 「日時表 示」、または「タイム コード」を「切」に設 定する。(54ページ) (自動編集表示は自動 編集がスタートすると 消え、ビデオには記録 されません。) 自動編集の登録場面を 修正したいときは リモコンの「修正ボタ ン」を押します。ボタ ンを押すたびに最後に 登録した場面から登録 場面が消去されます。



5



こんなときは自動編集で きません

- ・同じタイムコード(46) ページ) が2 つ以上存在 するテープでタイムコー ドを指定しても、どのタ イムコードかわからない ため誤動作することがあ ります。
- ・リモコンのプログラム編 集入 / 切ボタンを押して 「切」にしたときは、自動 編集に登録した内容すべ てが消えてしまいます。
- ・編集開始場面や終了場面 の前後に無記録部分があ るときは、ブルーバック (青い画面)を記録してし まうことがあります。

各場面のタイムコード の合計時間は 編集開始場面と終了場 面のタイムコードには 1 秒以下の数値(フ レーム)が表示されな いため、各場面のタイ ムコードの時間と合計 時間が合わないことが あります。

最初に登録した場面「1」の付近まで テープを巻き戻したあと、一時停止す る

> リモコンやビデオカメラの「巻戻しボタン」 でビデオを巻き戻し、「一時停止ボタン」を 押します。

ビデオデッキのリモコン受光部に向け て、リモコンの「ビデオ準備」ボタン を押す

ビデオデッキが録画一時停止になります。 一時停止にならないときは、手動でビデオ デッキを操作して録画一時停止にしてくだ





自動編集が始まり、指定した場面を最後ま で自動的にダビングします。ダビングが終 了するとビデオカメラが一時停止し、ビデ オデッキは録画一時停止状態になります。



さい。



ビデオカメラとビ デオデッキを停止 させ、編集を終了 する

スタート / ストップボタン



より正確に自動編集する

ポイント



ビデオデッキには、録画タイミング反応の早いものと遅 いものがあります。自動編集でビデオカメラとビデオ デッキを同時にスタートさせてもそれぞれ動き出すタイ ミングが異なるため、余計な場面をダビングしてしまっ たり、必要な場面をダビングできなかったりすることが あります。そんなときはビデオカメラ側でビデオデッキ の録画タイミングの誤差を補正してから再度自動編集を 行ってください。

編集時の録画タイミングのズレを補正します

録画タイミングのズレを確認する

適当な場面を1場面だけ選んで、自動 編集する

> 自動編集する場面は、録画タイミングのズ レがわかりやすいように場面が切り替わっ ている場面を指定してください。



自動編集を行う前に 数回自動編集のテスト を行って補正値が適切 であることを確認して から、最終的な自動編 集を行ってください。

補正しても録画タイミ ングが合わないときは ビデオデッキによって は、録画タイミングの ズレを補正しきれない ことがあります。ご了 承ください。

ダビングしたテープを巻き戻し、再生 する

指定した編集開始場面よりも前の場面が録 画されているときは、ビデオカメラの再生 よりも先にビデオデッキが録画を開始して います。

指定した編集開始場面よりも後の場面から 録画されているときは、ビデオカメラの再 生よりも後にビデオデッキが録画を開始し ています。

このようなときは録画タイミングのズレを 補正する必要があります。

補正のしかたは、76ページをご覧ください。









ピントを合わせる

ポイント

ピントが合いにくいときは、手動で合わせます



オートフォーカスでは、約5センチか ら無限遠まで自動的にピントが合い ます。しかし、ピントが合いにくいと きや被写体が画面中央にないときは、 手動でピントを合わせることができ ます。



こんなときに手動でピ ントを合わせます

- ・平らな壁や青空など、 コントラスト(明暗 差)のほとんどない被 写体を撮るとき
- ・金網などの障害物が被 写体との間にあるとき
- ・細かい模様や同じ模様 が規則正しく並んでい る被写体を撮るとき
- ・蛍光灯などのちらつきのある光源の下で撮影するとき

「フォーカス」は、お 買い上げになった状態 では「オート」に設定 されています。









ポイント



明るさを調整して、より自然に近い映像にします



フルオートモードでは、ビデオカメラは映 像の明るさを自動調整して撮影します。し かし背景が明るすぎて被写体が暗くなると き(逆光のときなど)や背景に比べて被写 体が明るすぎるとき(顔が白っぽくなると き)は、手動で明るさを調節することがで きます。



「明るさ補正」は、お買 い上げになった状態で は「オート」に設定され ています。



4

メニューダイヤルを回して「マニュア ル」に合わせ、メニューダイヤルを押す 上下に回して合わせます。

	明るさ 土 〇		
メニューダイ 節する 被写体を程度 明るさに調覧 ます。	 ヤルを回して明るさを調 * 6 * 6 * 6 * 0 		
メニューダイヤルを押す			

明るさの補正が固定され「明るさ」の表示 は「マニュアル」に変わります。 固定した明るさを合わせ直したいときは、

手順 2 からく り返します。

 \bigcirc

明るさ調節を自動調節 にするには

- ・手順3で「オート」を選 択します。
- ・電源ダイヤルを「撮る」
 に合わせても自動調節
 に切り替えることがで
 きます。

一定の明るさで撮影す るには

- ・手順4のあと、メニュー ダイヤルを2秒以上押 すと、明るさ調節表示 の数字の横にLが表示 されます。
- ・再度メニューダイヤル を押すと、明るさが固定 され、「明るさ」の表示は 「マニュアル」に変わり ます。動きのある被写体 や、ズーム操作で画面上 の被写体を一定にする ことができます。

もっと使いこなす

色のバランスを調節する

ポイント

さまざまな照明の下でも、きれいに撮影できます



発表会や芸術鑑賞会など、照明を2種類 以上使う場合や天気の良すぎる日、曇 りの日の撮影などには、色のバランス 調節が必要になるときがあります。 このようなときには、手動で色のバラ ンス(白バランス)を調整することがで きます。



電源ダイヤルを回して「M」に合わせ、 メニューダイヤルを押す

電源ランプ点灯





メニューダイヤルを回して「白バラン ス」に合わせ、メニューダイヤルを押す

「白バランス」は、お 買い上げになった状態 では「オート」に設定 されています。





白バランス	
オート	



次の5つのモードから選択できます。

・オート

自動的に色のバランスを調節します。 フルオートモードでは「オート」に設 定されています。

・ 🗖 ワンタッチ

あらかじめ被写体に合わせて設定しておいた色のバランスで撮影したいときに選択します。(84ページ)

晴れた日に屋外で撮影するときに選択 します。

·-)🍎

曇りの日や日陰で撮影するときに選択 します。

· ᄎ

ビデオライトなどで撮影するときに選 択します。



メニューダイヤルを押す

色バランスが固定され、画面上の「白バラ ンス」が「マニュアル」にかわります。



マニュアル		
1		



色のバランス調節を自 動調節に戻すには

- ・手順 3 で「オート」を 選択する。
- ・電源ダイヤルを「撮る」
 に合わせても、自動調
 節に切り替えることが
 できます。電源ダイヤ
 ルを「M」に戻すと、設
 定した白バランスに戻
 ります。

色のバランスを調整する(つづき)

ポイント

ワンタッチで色のバランスを固定できます



室内で撮影するときは、外光、蛍光 灯、ロウソクの光など、いろいろな 光源が被写体にあたります。光に よって色温度が異なるため、自然 な色合いで撮影したいときは、色 のバランスを固定してください。

●温度とは: 被写体を照らす光には、赤っぽい色やさっぽい光など、さまな質があります。この光の色合いを示す基準を色温度といいます。





前ページの手順2、手順3で「☎」(ワ ンタッチ)を選ぶ



白バランス	
🜄 ワンタッチ	



「「♪」が点滅するまでメニューダイヤ ルを押し続ける

「 「 □ の点滅が止まったところの色のバ ランスが、ビデオカメラに記憶されます。







メニューダイヤルを押す 画面上の「ワンタッチ」が「 ヱ」」だけに なり「白バランス」が「マニュアル」にな ります。



マニュアル	

設定した色のバランスは 「ワンタッチ」で別の 色のバランスを設定す るまで記憶されていま す。

 \bigcirc

色紙を使って色のバラ ンスを調節するときは 手順1で色紙を置いて 色のバランスを調節す ると、白い紙を置いて 調節したときとは ちょっと変わった色合 いの撮影がお楽しみい ただけます。

例)

- ・赤い紙で調節した場合:
 青緑がかった色で撮影
 されます。
- ・青い紙で調節した場合:
 オレンジ色で撮影されます。
- ・黄色い紙で調節した場合: 青紫がかった色で撮影 されます。

場面のつなぎに変化をつける

楽しみかた

白黒画面で場面切替をする

場面の切替を演出した作品づくり



場面と場面の間に変化をつけて 映像をつなぐさまざまな方法が あります。メニューからお好き な場面切替を選んで、映画のよ うな演出を楽しんでください。



フェードイン (ご



フェーダー ビデオの撮り始めと撮り終わりをフェードイン、フェー ドアウトでつなぎます。(例**白**フェーダー:白)



ワイプ ビデオの撮り始めと撮り終わりをワイプイン、ワイプア ウトでつなぎます。(例▲マワイプ:シャッター)



「ランダム」

「白・黒画面で切替」メニュー(88ページ)の中から、 使用するモードをビデオカメラが無作為に選び、画面 を切り替えていきます。



ワイプ

ビデオの撮り始めをワイプインでつなぎます。 (例**、り**ワイプ:コーナー)







(68ページ)

最後の映像(静止画) で場面切替ができない 最後に撮影した場面が 記憶されていないと場 面切替ができません。 一度撮影を行うと場面 切替ができるようにな ります。

場面のつなぎに変化をつける(つづき)

場面切替メニュー

分類	メニューアイコン	効果
白・黒画面で 切替	「白」フェーダー:白	白い画面でフェードイン、フェードアウトし ます。
	王 フェーダー : 黒	黒い画面でフェードイン、フェードアウトし ます。
	フェーダー:モザイク	モザイク画面でフェードイン、フェードアウ トします。
	<u>白黒</u> フェーダー:白黒	白黒画面からカラー画面にフェードインし、 カラー画面から白黒画面にフェードアウトし ます。
	▶ ワイブ:コーナー	黒い画面の右上から左下へ映像が徐々にワイ プインし、左下から右上へワイプアウトしま す。
	ワイプ:ウィンドウ	黒い画面の中心から映像が徐々にワイプイン し、画面の中心へワイプアウトします。
	◀ ワイプ:スライド	黒い画面の右から左へ映像が徐々にワイプイ ンし、左から右へワイプアウトします。
	【◆◆ ワイブ:ドア	黒い画面の中央から映像が左右にドアを開け ていくように徐々にワイプインし、閉めてい くようにワイプアウトします。
	▲ ワイプ:スクロール	黒い画面から映像が下から上へ徐々にワイプ インし、上から下へワイプアウトします。
	▲ ワイブ:シャッター	黒い画面の中央から映像が上下に徐々にワイ プインし、上下から中央にワイプアウトしま す。
ランダムに 切替	R ランダム	「白・黒画面で切替」メニューの中から使用 するメニューをビデオカメラがランダムに選び、 場面を切り替えていきます。

分類	メニューアイコン	効果
最後の映像 (静止画) で切替	₽ ₽ オーバーラップ	最後に撮った映像から次の撮影の映像が徐々 に浮かび上がっていくように場面を切り替え ます(オーバーラップ)。
	▶ P ワイプ : コーナー	最後に撮った映像の右上から左下へ徐々にワ イプインします。
	□ P ワイプ:ウィンドウ	次の撮影の映像が、最後に撮った映像の中心 から徐々にワイプインします。
	 ● ワイプ:スライド 	次の撮影の映像が、最後に撮った映像の右か ら左に徐々にワイプインします。
		次の撮影の映像が、最後に撮った映像の中央 から左右にドアを開けていくように徐々にワ イプインします。
	▲ P ワイプ:スクロール	次の撮影の映像が、最後に撮った映像の下か ら上に徐々にワイプインします。
	▲ P ワイプ:シャッター	次の撮影の映像が、最後に撮った映像の中央 から上下に徐々にワイプインします。
	切	「場面切替」を使用しないときに 選択します。

・設定方法は、90ページに説明しています。

. . .

. . . .



アイコンが点滅している時は、その機能は動作しません。

場面のつなぎに変化をつける(つづき)



場面切替設定をやめた いときは 「場面切替を設定する」 の手順3で「切」を選 択します。

場面切替の設定方法









面切替	
<u>۰</u>	ワイプ:コーナー
	ワイプ:ウィンドウ
•	ワイプ:スライド
定 🕨 💶	ワイプ:ドア
	ワイプ:スクロール
^	ワイプ:シャッター
P	オーバーラップ





| スタート / ストップボタン

選択した場面切替でビデオを撮 り始めます。

スタート / ストップ」ボタンを押す

もう一度スタート / ストップボ タンを押すと選択した場面切替 でビデオを撮り終えます。 \bigcirc

場面切替設定と演出効 果設定(92ページ)を 一緒に使うと、さらに 効果的なビデオ撮影を お楽しみいただけます。 ただし、演出効果設定 と一緒に使えない場面 切替があります。

通常の撮影をしてから 場面切替を行ってくだ さい。撮影一時停止を 5分以上続けても電源 が切れますので、注意

してください。

場面切替設定アイコン が点滅して、使えない ことをお知らせします。

映像に変化をつける

楽しみかた



映像に変化をつけた作品づくり

映像そのものに変化をつけて撮影すると、実際 の映像とは違った雰囲気のある映像をお楽しみ いただけます。

被写体を何重にも重ねて撮影したり(ゴース ト)、暗い場所の被写体を明るく撮ること(高 感度)などができます。演出効果は全部で12 種類のモードをご利用いただけます。

演出効果の種類

メニューアイコン	効果
シャッタースピード	運動会の徒競走やゴルフ、テニスのスウィングなど、動きの 速い被写体を撮影するときには、シャッタースピードを使っ て撮影すると、再生一時停止したとき画面がブレない映像で見るこ とができます。スウィングのフォームの確認などに便利です。
1/60 シャッター1/60	1/60 :テレビ画面などを撮影するときに出る黒い帯は細く なります。
1/100 シャッター1/100	1/100:蛍光灯や水銀灯の光で撮影するときに出るちらつ きは少なくなります。(東日本のみ)50Hz地域。
1/250 シャッター1/250 1/500 シャッター1/500	1/250:動きの早いものを1コマ1コマ鮮明に撮ることがで 1/500 きます。シャッタースピードが早くなればなるほど 画面が暗くなるので、できるだけ明るい場所で撮影 してください。
シ ^{夜景}	夜景などを撮るとき、映像がザラザラせず、自然な感じで記録することができます。「白バランス」は ★ になりますが、お好みの設定に変えることができます。 ピントは、10m~無限遠の間では自動的に合います。10m以内の間では手動で合わせてください。

演出効果で、思い出の映像がさらに楽しくなる!

結婚式で



運動会で









再生時でも演出効果ができます (53ページ)。 ただし、シャッター、高感度、夜 景モードはできません。

メニューアイコン	効果
セピア	古い写真のようなセピア色で映像を記録します。「ワイド効果」 の「ワイド」や「シネマ」(96 ページ)と合わせて使うと、 古い映画のような雰囲気をお楽しみいただけます。
B/W ブラック/ホワイト	映像を白黒で記録します。「ワイド効果」の「ワイド」や「シ ネマ」と合わせて使うと、白黒映画のような雰囲気をお楽し みいただけます。
· 映画効果	早いコマ落とし効果を付けて映像を記録します。
ストロボ	コマ落としの効果で、連続写真のように記録します。
※ 1 高感度 4倍※ 2 高感度 10倍	暗い場所の映りにくい被写体を、通常よりも約4倍(高感度1)、 約10倍(高感度2)明るく浮かび上がらせて撮影することが できます(シャッター速度:高感度1は1/15秒、高感度2は 1/6秒)。
	被写体が何重にもなって撮影されます。幻想的な雰囲気を出 したいときなどに効果的です。
切	「演出効果」を使用しないときに選択します。

・設定方法は、94ページに説明しています。



注意)アイコンが点滅している時は、その機能は動作しません。

映像に変化をつける(つづき)

メニュー終了

演出効果設定と場面切 替設定を一緒に使うと さらに効果的なビデオ 撮影をお楽しみいただ けます。ただし、場面 切替設定と一緒に使え ない演出効果がありま す。演出効果設定アイ コンが点滅して、使え ないことをお知らせし ます。

演出効果の設定方法



1/100

1/250

シャッター1/100 シャッター1/250



メニューダイヤルを回してお好みの演 出効果に合わせる





5

メニューダイヤルを押す

「演出効果設定」画面が消え、選択した演 出効果が設定されます。

画面の左上に選択した演出効果のアイコン が表示されます。







<mark>「スタート / ストップ」</mark>ボタンを押す

選択した演出効果でビデオを撮 影します。



 \bigcirc

演出効果設定をやめた いときは 手順4で「切」を選択 します。

シャッターメニューを 使うときは シャッタースピードが 速くなればなるほど画 面が暗くなります (1/60、1/100、

1/250、1/500の 順で暗くなります)。 できるだけ明るい場所 で撮影してください。

高感度メニューを使う ときは

撮影した映像はコマ落 としのようになりま す。手動フォーカス表 示が出て点滅したとき は、三脚などで固定し てください。ピントを 手動で合わせます。



こっと使いこなす

メニューの設定を変更する

モードメニューについて

ここでは、電源ダイヤル「M」で撮影するとき、より効果的な撮影を行う方法を説明します。

項目	概 要	設定内容
録画モード	撮影する際のテープの送り速度を変えることができます。 「LP」は「SP」に比べてテーブの速度が遅くなるため、 撮影時間は「SP」の1.5倍です。「SP」で撮影すると、 あとで「アフレコ編集」をすることができます。	SP /LP
ワイド効果	「ワイド」を選択すると、ワイドテレビにピッタリの横 長の画面を撮ることができます。「シネマ」を選択する と、映画のように画面の上下に黒い帯が入った映像を撮 ることができます。	切 /ワイド/シネマ
ズーム	ズームできる最大倍率を、16倍、64倍、160倍から 選択することができます。	16倍/ 64倍 /160倍
手ぶれ補正	撮影中に生じる小さな揺れを自動的に補正することがで きます。設定が「入」になっているときは、画面に「 凶 」」 が表示されます。	入 /切
感度アップ	ビデオカメラは暗いところでも画面が明るくなるように 撮影します。この機能を「切」に設定することで、見て いる明るさそのままをビデオに撮ることができます。	AGC / 切 / <mark>オート</mark>
日時設定	「日時設定メニュー」について101ページを参照してく ださい。	
システム設定	「システム設定メニュー」について100ページを参照し てください。	

・最初に設定されている内容は で示してあります。

・設定方法は98ページに説明してあります。

録画モード

本機の「LP」モードで撮影したテープは本機で 再生することをおすすめします。他のデジタル ビデオではうまく再生できない場合がありま す。

ワイド効果

普通のテレビ(画面比率4:3)やファインダー、 液晶画面で見るときはワイド映像は、撮影時、 再生時ともに縦長の映像が映ります。シネマ映 像は、撮影時、再生時ともに上下に黒い帯が 入った映像が映ります。

ワイドテレビで再生するときは

ワイドで撮った映像には、ワイド用の識別信号 が記録されています。S映像コードでワイドテ レビに接続してください。テレビのS2端子に 接続すれば、ワイド、シネマをテレビが自動判 別します。テレビのS1端子に接続すると、ワ イドを自動判別します。テレビ側にS2または S1端子がないときは、S端子に接続してくだ さい。自動判別はできません(詳細はお使いの ワイドテレビの取扱説明書を参照してくださ い)。

ビデオデッキでダビングしたワイド映像を再生 するときは

ワイド映像になるようにテレビ側でモードを切 り替えてください(詳細はお使いのワイドテレ ビの取扱説明書を参照してください)。

ワイド映像とシネマ映像を混在させて撮ったと きは

早送り再生中、巻戻し再生中は、ワイド映像と シネマ映像を判別できません。

ズーム

16倍以上のズーム (デジタルズーム)を使う ときは

16倍までは光学レンズの性能で映像をズーム しますが、16倍以上は映像をデジタル処理す るため、多少映像品質が劣化します。(96ペー ジ)

手ぶれ補正

デジタル処理するため、多少映像品質が劣化します。

フルオートモードの手ぶれ補正は

「手ぶれ補正」を「切」に設定していても、自動 的に「入」になります。

三脚などでビデオカメラを固定して撮影すると きは

「手ぶれ補正」を「切」にしてください。「入」の ままだと被写体の動きに合わせて必要のない補 正を行い、不自然な映像になることがありま す。

手ぶれが大きいときやコントラスト(明暗差) のほとんどない被写体を撮るときは、補正でき ないことがあります。

映像をデジタル処理する機能と同時に使えない ことがあります。

手ぶれ補正が働かないときは、液晶画面の「CP»」 表示が点滅します。

感度アップ

「AGC」で撮影した画面は、デジタル映像を処 理して実際よりも明るい映像を記録します。た だし、映像がザラザラした感じになります。 「オート」で撮影した画面は、自動的にシャッ タースピードを調整して、実際よりも明るい映 像を記録します。ただし被写体の動きは多少不 自然になります。

メニューの設定を変更する(つづき)









メニューダイヤルを押す メニューを終了し、通常の撮影画面に戻 ります。



山時設定 システム設定 メニュー終了 メニューの設定を変更する(つづき)

システム設定メニューについて

ここでは、電源ダイヤルを「M」にしているとき、ビデオカメラのシステム設定を変更する方法を説明します。

項目	概 要	設定内容
テレマクロ	 「切」:通常はこの位置にセットします。 「入」:近くにある被写体を、画面いっぱいにズームアップして撮影することができます。(目安:約60cmの距離まで近づいて撮影できます。)ただし、ズーム中はピントが合わないこともあります。テレマクロが"切"になっていると、ズームの最望遠点で1m以上離れないとピントは合いません。 	切 /入
ボイス ポジション	・「入」:風による雑音など軽減して録音します。録画に ≪ ∿が 表示されます。 ・「切」:自然のままの音を録音します。	切/入
音声モード	・「32kHz」:撮影後にアフレコ編集することができます。 ・「48kHz」:高音質で記録することができます。 ただしアフレコ編集できません。	32kHz / 48kHz
IDナンバー	・付属のソフトウェアなどを使ってパソコンや JLIP 対応の AV 機 器からビデオカメラを操作するときに必要な ID ナンバーを 設 定することができます。	[01] ~ [99] [<mark>06</mark>]
デモモード	・「入」: 演出効果などをデモンストレーションで確認できます。 電源を切 / 入しても、デモモードは「切」になります。 カセットが入っていると、デモモードを「入」にするこ とができません。	切/入

最初に設定されている内容は、 で示してあります。 設定方法は102ページに説明してあります。 日時設定メニューについて

ここでは、ビデオカメラの画面に表示される内容や日時を変更する方法などを説明 します。

項目	概 要	設定内容
シンプル表示	 「入」:ビデオカメラの液晶画面やテレビに日時、 テープ残量、録画モードなどの表示を出しません。 「切」:ビデオカメラの液晶画面やテレビにすべての表示を出します。 	切 /入
オンスクリーン	・「入」:ビデオカメラの画面表示がテレビに映り ます。 ・「切」:ビデオカメラの画面表示がテレビに映り ません。	切 /入
日時表示	・「入」:ビデオカメラの液晶画面やテレビに日時 が表示されます。 ・「切」:日時が表示されません。	入 /切
年月日時計	メニューダイヤルを押すと「年月日」「時計」 の「年」が点滅します。メニューダイヤルを 上下に動かして「年」を合わせます。メニュー ダイヤルを下に動かすと数値が大きくなります。 上に動かすと小さくなります。数値を表示さ せてメニューダイヤルを押し、「月」「日」「時」 「分」の順で合わせます。 ・年は西暦の下2ケタで合わせます。 ・時計は12時間表示方法です。 (AMは午前、PMは午後) ・AM12:00夜中 ・PM12:00正午	現在の年月日と時刻が 表示されています。

最初に設定されている内容は、 で示してあります。 設定方法は102ページに説明してあります。

「シンプル表示」、および「オンスクリーン」の設定内容は「撮る」にしたときも働きます。 オンスクリーンの設定内容はリモコンの画面表示ボタンでも切替えることができます。 再生時の日時表示は再生メニューで設定します。

日時設定メニューと再生メニューにある「シンプル表示」の設定は連動しています。

メニューの設定を変更する(つづき)





日時を変更したいとき は、次ページをご覧く ださい。

モードメニューの設定を変更する(つづき)

日時を合わせる

お買い上げ時は、日時が設定されています。 海外旅行に行くときなどは、日時を変更して下さい。



2 メニューダイヤルを回して「年月日時 計」に合わせ、メニューダイヤルを押す





4

メニューダイヤルを回して、年を合わ せ、メニューダイヤルを押す 「月」表示が点滅します。同様にして 「月」「日」「時間」「分」を設定する





メニューダイヤルを押す カーソルが「戻る」の位置にあるときにメ ニューダイヤルを2回押します。





このビデオカメラはマイコンを使用しています。雑音や妨害ノイズにより正常に動作しない ことがあります。そんなときはビデオカメラから電源(バッテリー、ACアダプターなど) を外し、あらためてご使用ください。それでも不具合があり、以下の処置をしても改善され ない場合は、お買い上げ販売店、またはビクターサービス窓口にご相談ください。

	こんなとき	ご確認ください	参照ページ
電 源	電源が入らない	 ● 電源は正しく接続されていますか? ● バッテリーは充電されていますか? 	26, 27, 28
	撮影できない	 テープの誤消去防止用つまみが「SAVE」側になっていませんか? 「テープオワリ」になっていませんか? 電源ダイヤルが「見る」になっていませんか? カセットカバーが開いていませんか? 	120 22 19 29
	映像が出ない	● 電源をもう一度入れ直してみてください	19
撮 影 中	メニューの機能が使えな い	● 電源ダイヤルが「撮る」になっていませんか?	19
	自動でピントが合わない	 「フォーカス」が「手動」になっていませんか? 暗いところや明暗差のないものを撮影していませんか? レンズにゴミや水滴などが付いていませんか? 	78 123
	撮影中、液晶画面に日時 が出ない	 ●「日時表示」を「切」にしていませんか? ●「シンプル表示」を「入」にしていませんか? 	101
	記念写真撮影ができない	●「ワイド効果」で「ワイド」を選択しているときは、記念写真撮影できません。	96
	撮影したビデオの縦に明 るい線が出る	 強い光の当たる被写体を撮影しませんでしたか? 被写体に強い 光が当たると、コントラストの違いで線が出ることがあります。 故障ではありません。 	
	太陽光が映ると、画面が 一瞬赤くなったり、黒く なったりする	● 故障ではありません。	

	こんなとき	ご確認ください	参照ページ
	記念写真で撮影した画像 の色がおかしい	● 照明の色や被写体に白い部分がない場合または被写体の背後にいろいろな光源がある場合に色がおかしくなるときがあります。白い被写体を角に入れて撮影してください。	
	デジタルズームできない	 「ズーム」が「16倍」に設定されているときは16倍ズームまでしかできません。 「演出効果」で「ゴースト」を選択しているときは、ズームは16倍ズームまでしか使えません。 「場面切替」で最後の映像ワイブ効果や「オーバーラップ」を選 	96 94 86
	「演出効果」や「場面切 替」機能が使えない	 釈しているときはスームは使えません。 電源ダイヤルが「撮る」になっていませんか? 	19
撮影中	「場面切替」の最後の映 像(静止画)での切替が 使えない	 最後の場面を記憶している状態になっていますか? 最後の場面を撮影した状態で、電源ダイヤルを「切」にしませんでしたか? 電源が切れていませんか?(撮影一時停止を5分以上続けると、自動的に電源が切れます) 	87 19 41
	「場面切替」の「オーバー ラップ」が使えない	 最後の場面を記憶した状態で「演出効果」を設定、変更しませんでしたか? 「演出効果」の「セピア」や「ブラック/ホワイト」「高感度」を選択していませんか? 「ワイド効果」で「ワイド」を選択していませんか? 選択しているときは使えません。 	93 93 96
	「場面切替」の最後の映 像(静止画)でのワイプ 効果が使えない	 「演出効果」の「高感度」を選択していませんか? 「ワイド効果」で「ワイド」や「シネマ」を選択していませんか? 	93 96
	「場面切替」の「フェー ダー:白黒」が使えない	●「演出効果」の「セピア」や「ブラック/ホワイト」を選択してい ませんか?	93

-. -



故障かな?と思ったら(つづき)

	こんなとき	ご確認ください	参照ページ
	「演出効果」の「ゴース ト」が使えない	 ●「ワイド効果」で「ワイド」を選択していませんか? ●「場面切替」の最後の映像(静止画)でのワイプ効果や「オーバー ラップ」で撮影していませんか? ●「場面切替」のフェーダー効果を使ってフェードイン、フェード アウトしていませんか? 	96 89 88
	「演出効果」の「映画効 果」や「ストロボ」を選 択してもコマ落とし効果 が使えない	●「場面切替」の最後の映像(静止画)でのワイブ効果や「オーバー ラップ」で撮影していませんか?	89
	「白バランス」が設定で きない	●「演出効果」の「セピア」や「ブラック/ホワイト」を選択していませんか?	93
撮影中	液晶画面の映像が暗い、 または白くなる	 液晶画面の角度や明るさを調節してください。 寒い場所でビデオを再生していませんか? 寒い場所では、多少液晶画面が暗く見えます。故障ではありません。 液晶画面の寿命が短くなっている可能性があります。お買い上げの販売店、またはお近くのビクターサービス窓口にご相談ください 	32
	液晶画面の裏側が熱くな る	 液晶画面を長時間使用していませんか? 長時間使用すると、液 晶画面裏の蛍光管が温かくなります。液晶画面を切るか電源を 切ってしばらく放置しておくと元に戻ります。 	—
	液晶画面に表示ムラが出 る	 液晶画面やそのまわりを押しませんでしたか? 液晶画面を圧迫 すると映像ムラが生じます。手を離してしばらく放置しておくと 元に戻ります。 	—
	液晶画面のアイコン表示 が点滅する	●「場面切替」「演出効果」「手ぶれ補正」機能のうち、同時に使用できない機能を選択しているときは各機能のアイコンが点滅します。	86 92 96
	液晶画面にメッセージな どの表示が出ない	●「シンプル表示」を「入」にしていませんか?	101
_	液晶画面の映像が乱れる	 テープの無記録部分の再生、高速再生、および静止画再生中は液 晶画面の映像が乱れることがあります。故障ではありません。 	
舟 生	再生、巻戻し、早送りが できない	● 電源ダイヤルが「撮る」「M」「切」になっていませんか?	19
中	テーブは回っているが再 生されない	 カセットカバーが開いていませんか? テレビのチャンネルがビデオ用になっていますか? 	29 51
	こんなとき	ご確認ください	参照ページ
--------	------------------------------------	--	--------------
	液晶画面に「EO1」な ど、Eの付いた数字が表示 される	 拡大故障を防ぐため、ビデオカメラが操作できなくなります。バッテリーなど電源を取り外し、数分待って表示が消えてからお使いください。2、3度くり返しても表示が消えないときはお買い上げの販売店、またはビクターサービス窓口にご相談ください。テーブを傷める場合がありますので、テーブを取り出さないでください。 	22
そ	液晶画面に映像が表示さ れない	 ● 液晶画面の明るさを調節してみてください。 ● 液晶画面を180°回転しているときは、液晶画面を一度確実に開いてください。 	32
の 他	ACアダプターの充電ラ ンプがつかない	● 低温(10℃以下)や高温(30℃以上)で充電していませんか? 10~30℃の環境で充電してください。周囲の温度が低すぎたり 高すぎたりすると、バッテリー保護のため充電が中止されること があります。	26
	テープが入らない	 テープの向きが間違っていませんか? バッテリーの容量が少なくなっていませんか? 	29 22
	プリンターで印刷したら 画面の下に黒い線が出る	● 故障ではありません。 手振れ補正「入」で撮影すると、黒い線は出なくなります。	
	DVコードで接続してい るとき、操作ができない	 ●電源が入った状態でDVケーブルを抜き差ししませんでしたか? 一度電源を切り、接続をやり直してから操作してください。 	60, 62 64
	自動編集ができない	 編集終了場面のタイムコードの値が編集開始場面の値より小さいときは自動編集できません。 編集終了場面と開始場面までの早送り時間が、ビデオデッキの一時停止可能時間(当社の場合約5分)を超えるときは、自動編集できません。 自動編集中にビデオカメラを操作すると、ビデオデッキが録画一時停止状態になり、自動編集を中止します。 編集終了場面を決めずにダビングしたときは、ビデオの最後まで自動的にダビングします。 	72 72

..... - -

..... - ---- --..... . . . -

-

.



°.

ポイント

→ コンセントの形状と使用する変換プラグ

付属のACアダプターは海外でも使用可能 です。バッテリーを充電したりコンセント から直接電源を確保できます。ただし、コ ンセントの形状は国によって異なります。 訪問国のコンセントに合った変換プラグを ご用意ください。詳細は旅行代理店、また はビクターサービス窓口にご相談ください。



現地のテレビで再生する

 $\langle \cdot \rangle$

<u>`</u> /

主にオー トラリア ...

۱°۱

コンセントの形状

NTSC方式の映像、音声入力端子付きテレビが必要です。 NTSC方式を採用している国は以下の通りです。

アメリカ合衆国	バミューダ	ニカラグア
エクアドル	プエルトリコ	パナマ
エルサルバドル	ベネズエラ	バハマ
カナダ	ペルー	バルバドス
キューバ	米領サモア	ミャンマー
グアム	ボリビア	フィリピン
韓国	グァテマラ	ホンジュラス
チリ	コスタリカ	ミクロネシア
ドミニカ	コロンビア	メキシコ
スリナム	トリニダード・	ハイチ
台湾	トバコ	



海外で故障したときは 112ページ「サービス 窓口案内」の「海外主 要都市でのビデオムー ビーご相談窓口」にご 相談ください。日本語 での対応ができない窓 口もあります。海外で は日本の保証書は適用 されません。

その他の地域に関して は、日本にお持ち帰り になった後、お買い上 げ販売店にご相談くだ さい。

再生できるテープは 日本と同じNTSC方 式で撮影したミニDV テープが再生できま す。

▲Victor 保証とアフターサービス

保証書(別途添付し ています)

保証書は、必ず「お買い上 げ日・販売店名」等の記入 をお確かめのうえ、販売 店から受取っていただき 内容をよくお読みの後大 切に保管してください。 保証期間は、お買い上げ 日から1年間です。

補修用性能部品の 最低保有期間

当社は、デジタルビデオ カメラの補修用性能部品 を、製造打ち切り後、最低 8年間保有しています。 この期間は通商産業省の 指導によるものです。性 能部品とは、その製品の 機能を維持するために必 要な部品です。

ご不明な点や修理 に関するご相談は

お買い上げの販売店また は最寄りの「ビクター サービス窓口」にお問い 合わせください。

修理を依頼される場合(持込修理)

106~109ページの「故障かな?と思ったら」に従って調べていただき、なお異常のあるときは、電源を切り、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店 にご連絡ください。

万一本機およびデジタルビデオカセットなどの不具合により、正常に録画・録音や 再生できなかった場合の内容の補償については、ご容赦ください。

ご連絡してい	ただきたい内容	保証期間中は
品 名:デジタルと	ごデオカメラ	修理に際しましては保証書をご提示く
型 名:GR-DVF1		ださい。
お買い上げ日: 年	▶ 月 日	保証書の規定に従って販売店に修理さ
故障の状況:できる	らだけ具体的に	せていただきます。
ご住所:		保証期間が過ぎている時は
お名前:		修理すれば使用できる場合には、ご希
電話番号:() –	望により修理させていただきます。
愛情点検 ^{長年で}	ご使用のビデオカメラの をぜひ!	熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合に 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。
COAt 症状们 ありませ/	 みない 再生しても映像や音声が出な 異常な臭いや音がする。 水や異物が入った。 その他の異常や故障がある。 	はい。



ビクターサービス窓口案内

ビクター製品のアフターサービスはお買い上げの販売店へご用命ください

ご贈答品等で保証書記載のお買い上げ販売店にアフターサービスをご依頼になれない場合は、機種名を ご確認の上、最寄りの「ご相談窓口」 にご相談ください。

●修理についてのご相談窓口

ビクターサービスエンジニアリング株式会社

●略号について S.C.はサービスセンターの略称です。 S.S.はサービスステーションの略称です。

都	府	拠	点名	TEL	(17)	所	在	地	都	府	拠	点名	TEL	(U))	所	在	地
県	冶				海道				<u> </u>	占						,=	
	-	*	健S C	(011)898-1180	004-0005	札幌市原別区の	王则 南 5 冬	11182-20			【中建	な理事門	1のご相談空口	*			
		"苦,	小牧S.S.	(0144)34-6682	053-0032	苫小牧市緑町	₽////// T2-7-11	1 1 1 2 2 3			首都團+-	-12424-	(03) 5803-2888	113-0033	東京都文京区太郷	3-14-7ドク	ター本郷ビル4F
		旭	JIS.C.	(0166) 61-3659	070-8012	旭川市神居二	 条3-2-1	5			【お預	かり修理	[(00)0000 <u>2000</u>]. 補修用部品]	のご相談察			
北湖	毎道	北	見S.S.	(0157) 25-8557	090-0037	北見市山下町	J4-7-19		I.F.	莅	Ŧ	葉S.C.	(043)246-2588	261-0001	千葉市美浜区	秦町2-1	-1
		釧	路S.S.	(0154)24-0797	085-0036	釧路市若竹町	J6-13		1'	釆	木	E津S.S.	(0438)23-3035	292-0000	木更津市清見台	2-1-3 グリ	レイスビル1F
1		帯	広S.S.	(0155)24-4493	080-0806	帯広市東六条	〔南12-1	1			柏	S.C.	(0471)75-4322	277-0863	柏市豊四季5	12-10-6	7
		函	館S.S.	(0138) 46-5324	041-0806	函館市美原3	-16-25				浦	安S.S.	(047)353-6189	279-0001	浦安市当代島	2-13-27	7
				東									<u> </u>				
		青	森S.C.	(0177)23-2261	030-0844	青森市桂木4	-6-17						果	示			
青	森	Л	戸S.S.	(0178) 44-4521	031-0804	八戸市青葉2-	-21-2				【出張	修理專門	別のご相談窓□				
		弘	前S.S.	(0172)28-0165	036-8084	弘前市高田1-	-13-1				首都图サ	ービスセンター	(03) 5803-2888	113-0033	東京都文京区本概	3-14-7ビク	ター本郷ビル4F
ш	н	盛	岡S.C.	(019)637-0121	020-0835	盛岡市津志田	19地割2-	4-1			【お預	かり修ち	主、補修用部品】	のこ相談窓			
石	+	水	沢S.S.	(0197)22-2773	023-0815	水沢市天文台	1通り3-1	12			本	郷S.C.	(03) 5684-8254	113-0033	東京都又京区本規	13-14-7ヒク	ター本郷ビル1F
		秋	田S.C.	(018)824-3189	010-0953	秋田市山王中	-園町4-1	1	+	吉	秋り	業原S.S	(03) 3251-2128	101-0021	東京都十代出	山区外神	出1-6-6
秋	田	大	館S.S.	(0186)43-0980	017-0874	大館市美園町	J 5- 6		1	示	裸	馬5.0.	(03) 3993-7520	1/6-0014	東京都線馬区	豊主南	1-19-1
		横		(0182)32-8873	013-0064	横手市赤坂字	2大道向:	3-6			<u>_</u>	шэ.U. 	(03) 3727-9385	145-0062	果泉郁人田区	キーチョー	2-20-6
宮	城	仙	台S.C.	(022)287-0151	984-0011	仙台市若林区	六丁の目	1西町7-13				тэ.с.	(0426)46-6914	192-0045	東京都八王丁	山大小田	m]Z-9-0
<u> </u>		石	卷S.S.	(0225)94-7711	986-0853	石巻市門脇字	四番谷:	地8-18			【業務	田熾哭す	 のご相談窓				
山	形	Щ	形S.C.	(023)642-02/9	990-2412	山形市松山3	-12-18				首相国メン	ノーナンスセンター	(03) 3874-5231	110-0003	南京都台南区	(根岸5-4	1-3
⊢	_	淵	HS.5.	(0234)26-7145	998-0842	20日日電ヶ崎 取山吉坦10	30-0-1				n par, y	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	<u> (00)00)+0201</u> 古	<u> </u>		-107-0-	10
1		40 1 V	що н же е	(024)952-6551	963-0205	10日川堤1-3	老田安		\vdash		Г ш 2E	夜珊市即	1 のブ相談の口				
福	島	<u>د</u> ان	1/23.3.	(0240)20-4991	970-0034	へ決差が市場	二元川于1 約2冊1-6	төс мј 19-4 5			*秋田井.	- ビフカンター	1 02 11 00 2000	112 0022	市合和立合区大级	0117ビカ	カニオ館ビルルロ
1		福	自20.0. 島S.S	(024) 553-9437	960-0103	福島市木内学	2 南原26	-1			「お箱	いいの	[(03)3803-2888 ■ 補修田部島]	<u> 113-0033</u> のご相談空	************************************	39-14-7 C 7	X 4900C/14
\vdash		щ	ш,о.о.	間 車	一日信	+#	HIMLO		埼	玉	+		(048)654-5241	330-0037		ET2-65	8-1
⊢		Г ш 2E	夜珊古即	1 のブ相談の口	<u>'T 18</u>	124					能	台0.0. 谷S S	(0485)53-5105	361-0057	行田市城西2-7-3	39ツイン/	ヽイツ石山B
1		* 担用サ	1118理号「	1 0251241 4002	1 112 0022	東古邦立古区大纲	117F4	ター大銀ビルAE			111	盐S.S.	(0492)42-4496	350-1106	川越市小室49	91-1	, , phe
1		【お発	i かり 修 刊 修 刊	[補修田部品]	のご相談察		014707	/ 44/APC//41					(* **=) *****				
**	:0	新	潟S.C.	(025)242-3431	950-0084	新潟市明石1	-2-19						神	奈 川			
*	7.4	長	岡S.S.	(0258)24-8391	940-0012	長岡市下下条	€2-1366	-1			【出張	修理専門	別のご相談窓□	l			
1		Ŀ	越S.S.	(0255) 45-1734	942-0081	上越市五智1-	-11				首都圏サ	ービスセンター	(03) 5803-2888	113-0033	東京都文京区本概	3-14-7ビク	ター本郷ビル4F
-	_	Г Ш ? E	仮理声問	のブ相談の口	1						【お預	かり修理	2、補修用部品】	のご相談窓	<u></u>		
		100700	-ビフォンター	1026)221 7607	112 0022	南古邦立古区大纲	147ビク	々ー大郷ビル/F			横	浜S.C.	(045) 651-0403	231-0028	横浜市中区翁	師1-3-1	
Ē	₩Ş	「お頭」	いいな羽	[(020)221-7007	のご相診室	米水和大水西4%		7 4990-7041	神	奈川	横刻	貞賀S.S.	(0468) 34-9261	239-0831	横須賀市久生	上浜6-4-1	
<u></u>	-	長	野S C	(026)221-6583	380-0913	、	FEE 962-	1			Л	崎S.C.	(044)9/5-18/9	216-0024	川崎市宮间区南	半台3-2 (9	#2石原ビル)
1		~松	本S.S.	(0263)25-9165	390-0837	松本市鎌田2	-3-50				+ + + + +	塚5.0.	(0463)23-2687	254-0033	平塚巾花松町	4-9 (オ 0-7 4	(村ヒル)
		【出張	修理専門] のご相談窓口	1						伯侠	原5.0.	(042)//6-2052	229-0004	相俟原巾百茄	13-7-4	
	œ	首都園サ	ービスセンター	(027)255-5982	113-0033	東京都文京区本組	13-14-7 ビク	ター本郷ビル4F									
群	馬	【お預	かり修理	2、補修用部品】	のご相談窓	20							静	. 岡			
I 1		前	橋S.C.	(027)255-5921	371-0854	前橋市大渡町	J1-19-1				静	圙S.C.	(054)282-4141	422-8006	静岡市曲金6-	-5-28	
		【出張	修理専門	】のご相談窓□	1				**	m	~ 沼	津S.S.	(0559)22-1557	410-0041	沼津市筒井町	16-5	
栀	*	首都圏サ	ービスセンター	(028) 635-2938	113-0033	東京都文京区本組	13-14-7 ビク	ター本郷ビル4F	用于	(円)	浜	松S.S.	(053) 421-3441	435-0041	浜松市北島町	785	
100	~	【お預	かり修理	2、補修用部品】	のご相談窓								. ,				
		宇都	3 宮S.C.	(028)638-1639	320-0864	宇都宮市住吉]町17-9						東洋	事・北 階	È.		
		【出張	修理専門	1] のご相談窓口	1						名古	屋S.C.	(0568) 25-3235	481-0041	西春日井郡西君	町九之り	平鴨田121-1
l		首都图サ	ービスセンター	(03) 5803-2888	113-0033	東京都文京区本組	13-14-7 ビク	ター本郷ビル4F	愛	知	三	河S.S.	(0564) 26-1005	444-2133	岡崎市井ノ口	1町字河	原西31
次	珬	【お預	かり修理	2、補修用部品】	のご相談窓						豊	橋S.S.	(0532)64-0815	440-0853	豊橋市佐藤5	-19-1	
		±	浦S.C.	(0298)21-8756	300-0813	土浦市富士嶋	計」目1: □1111077	0-1	岐	阜	岐	阜S.S.	(058) 274-1947	500-8367	岐阜市宇佐南	3-1-28	
\vdash	_	小	// 3.5. 依理声明	(029)240-1560	1310-0836	小尸巾元吉世	анј 1077		Ξ	重	≡.	重S.S.	(0593) 52-0841	510-0076	四日市市堀木	2-15-2	
		1日 1版	「11191理号」「	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1112 0022	★古お立ち区★@	10117 <i>ド</i> ク	なー大塚ビリ ハー	-		2	<u>≇ S.S.</u>	(059) 229-7780	514-0815	津市大学藤方	1485-18	
山	梨	目部圏グ	いり你理	(035)22/-5//3	<u></u> のご相談感	米ボ郁关尔达华州 201	pp=14+7 C 7	→ 45/mC//4F	富	<u> </u>	眉	щы.С. Эве с	(076) 425-2397	939-8211	畄山田二山町	1211番	E 14
		甲	府SS	(055)237-4016	400-0864	。 田府市湯田2-	-11-5		垣	川 世	並	<u> パン.し.</u> <u> 出 ら ら</u>	(0776)53-6016	910-08/2	本八川利休平	いサリ日り 83_211	J ⁻ 14
		а,		000/201 4010					1#	π	E F	лэ.э.	10,00,00,00,00,00,00	010-0043	曲开口四用光	50-211	

・所在地、電話番号が変更になる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

都府 県名	拠点名	TEL	•	所	在	地	者県	3府 【名	拠	点 名	TEL	Ð	所在地
	近畿										中	H	
	【サービス関連全て】のご相談窓口						岡	山	岡	ЩS.C.	(086)243-1566	700-0926	岡山市西古松西町8-23
滋 貨	滋 賀S.S.	(077) 582-5812	524-0033	守山市浮気町	J268				広	島S.C.	(082)243-9839	730-0825	広島市中区光南3-9-17
	【出張修理専門	1〕のご相談窓					広	島	福	ЩS.S.	(0849)31-6984	721-0973	福山市南蔵王町3-5-15
古 邦	大 阪S.C.	(06) 6304-5731	532-0027	大阪市淀川区	「田川に	2-4-28							
南部	「お預かり修正	※預かり修理 補修田部具 のご相談窓口							ılı		(0920)72 2709	754 0022	士 動那小那町花園町5-00
	古 邦SC	贡 都SC (075)313-3189 600-8861 京都市下京区十条御所 / 内北							一德	<u>шз.с.</u>	(0834)27-1331	745-0022	
- +	示 105.0.	(0/3)515 5165		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	し木岬	71 2 13464331			下	関S.S.	(0832) 51-1040	751-0852	下関市熊野町2-14-23
日 都 北 部			秋志口	短期以本原表		F 0							
	個和山3.5.	(0773)22-8664	620-0059	佃丸山巾厚り	R mj 14:	5-2	-		-	+10.0	四	国	
		別のご相談窓			T 000 111 -		() () () ()	自	高猛	松S.U. 良S.C.	(087)866-1200	70 9052	高松市田村町205-1
奈良	大 阪S.C.	(06)6304-5731	532-0027	大阪市淀川2	幺田川2	2-4-28	這	与	高	知S.S.	(088)882-0546	780-8122	高田市高須新町4-143
	【お預かり修理	里、補修用部品	のご相談	窓口			10,	7H	松	<u>шs.c.</u>	(089)923-0372	791-8015	松山市中央1-4-12
	奈良S.S.	(07442)4-6271	634-0007	橿原市葛本町	J834-2	2	愛	媛	宇	和島S.S.	(0895)20-1018	798-0087	宇和島市坂下津甲407-40
	【出張修理専門】のご相談窓口								新	居浜S.S.	(0897)67-1030	792-0881	新居浜市松神子2-2-25
	大 阪S.C. (06)6304-5731 532-0027 大阪市淀川区田川2-4-28												
	【お預かり修理		のご相談	窓口			九 州・沖 縄						
- 75	大 阪S.C.	(06) 6304-5731	532-0027	大阪市淀川国	区田川2	2-4-28			福	尚S.C.	(092) 431-1261	812-0011	福岡市博多区博多駅前4-16-1
	大阪南S.C.	(06) 6768-5489	543-0028	大阪市天王寺	宇区小林	喬町10-16	福	岡	X @	i木5.C.	(0942) 39-3495	830-0038	入留木巾四可子仲浦 -1192
	堺 S.C. (0722)54-2881 591-8032 堺市百吉鳥梅町3丁目21-2 伊助ハイツ 北 九 州S.C. (093) 921-3981 802-0065 北九州市小倉北区三秋野2-9-3												
	【業務用機器專	厚門】のご相談 ?	窓口				佐	曶	佐	賀S.S.	(0952)26-8785	840-0023	佐賀市本庄町大字袋265-1
	業務機器C	(06)6304-6715	532-0027	大阪市淀川口	≤田川2	2-4-28			長	崎S.C.	(095) 862-5522	852-8021	長崎市城山町9-13
	【サービス関連	重全て】のご相調	談窓口				長	崎	佐	世保S.S.	(0956) 33-5568	857-1166	佐世保市木風町1467-2
和歌山	和歌山S.S.	(0734)72-6799	640-8323	和歌山市太E	8430-8	3	大	分	大	分S.C.	(097) 543-1422	870-0822	大分市大道町4-1-2
	田 辺S.S.	(0739)22-9914	646-0023	田辺市文里1	-19-18	3	熊	本	熊	本S.C.	(096)353-4536	861-4101	熊本市近見8-1-10
	【出張修理専P	- 引 のご相談窓I					宮	崎	宮	崎S.S.	(0985)24-5401	880-0032	宮崎市霧島町3-59
	大 阪S.C.	(06) 6304-5731	532-0027	大阪市淀川区	医田川2	2-4-28	-		些	岡5.5.	(0982)35-7077	882-0857	些 両 巾 惣 領 町 24-3 座 四 白 主 小 む 医 0.00 00
兵 庫	「お預かり修正	里 補修田部品	のご相談	家口			鹿.	児島) 此 穴	3 周5.0.	(099)267-3572	891-0114	- 能冗局巾小松原2-23-28 油綶目 宣解 密击 百士 百1 12 16
卑 部	部 百名 C (078) 252 0562 651 0096 神戸市中央区礎上通3-2-16					124	痈	71	神0.0.	(030)030-3031	501-2224	/// 确示且到/510 吴心音1-13-10	
	明 石S.S (078)924-1104 673-0018 明石市西明石北町3-12-9 小西ビル1F										ш	陰	
丘座							山陰ビ	7ター販売 (札	1) 1)				
西部	1 敗 5	(0702)24 2822	670.0075	施 路市由地南	5冊11.	1		÷B	サービ	スセンター	(0852)31-890	0 690-082	5 松江市学園1丁目16-39
	₩C DH3.3.	(0792)34-3633	0/0-09/5		64111-		局	依	(松江	・米子担	≦)		
									出雲営装	美所サービス	§ (0853)21-461	1 693-000	1 出雲市今市町854
									浜田営業	業所サービス	10855) 22-158	4 697-002	3 浜田市長沢町671-1
							鳥	取	鳥取営装	義所サービス(≸ (0857)23-215	1 680-091	1 鳥取市千代水1丁目22-1

●海外主要都市でのビデオムービーご相談窓口

カナダ JVC CANADA INC.	イギリス JVC (U.K.) LIMITED
・ト ロ ン ト 〔416-293-1311〕	・ロ ン ド ン 〔0181-450-3282〕
21 Finchdene Square, Scarborough, Ontario M1X 1A7	JVC BUSINESS PARK, 14 Priestley Way, London NW2 7BA
アメリカ JVC SERVICE & ENGINEERING COMPANY OF AMERICA	フランス JVC FRANCE S.A.
・ロサンゼルス [714-229-8011]	・パ リ (01-39-96-33-33)
5665 Corporate Avenue Cypress, CA 90630-0024	102, Boulevard Heloise, 95104 Argenteuil Cedex
・ニュージャージー 〔973-808-9279〕 107 Little Falls Road, Fairfield, NJ 07004-2105	シンガポール JVC ASIA PTE. LTD.
・ホ ノ ル ル (808-833-5828)	・シンガボール 〔255-8155〕
2969 Mapunapuna Place, Honolulu, HI 96819-2040	31Kaki Bukit Roard 3, #06-18 Techlink, Singapore 417818

(注)・その他の地域に関しては、おでかけの前にお客様ご相談センターにご相談ください。・海外では日本の保証書は適用されません。
 ・日本語での対応はできないサービスセンターもございます。

●ビクター製品についてのご相談窓口

お買物相談、お取扱い方法、お手入れ方法その他ご不明な点は、下記にご相談ください。

お客様ご相談センター	(03) 5684-9311	113-0033	東京都文京区本郷3-14-7 ビクター本郷ビル
	(06) 6765-4161	543-0028	大阪市天王寺区小橋町10-16 大阪ビクタービル



その他

⚠️ 安全上のご注意

火災や感電の原因になりますので、こんなことは絶対にしないで ください。

分解や改造をする

- ・お客様ご自身による点検、整備、修理は 危険です。絶対おやめください。
- ・内部の点検・整備・修理は販売店に依頼 してください。



ぬれた手で電源プラグを抜き差しする ・感電の原因となることがあります。



上に乗る

・倒れたり、こわれたりして、けがの原 因になります。特に小さなお子様がい るご家庭ではご注意ください。



- 電源コードを傷つける
- ・火災や感電の原因となります。
 ・次のようなことをすると、傷つく原因となります。ご注意ください。
 加工する、無理に曲げる、ねじる、引っ張る、重いものをのせる、熱器具に近づける



- 電源コードのコード部分を持って抜く ・コードの部分を持って抜くと、コード が傷つき、火災や感電の原因となるこ とがあります。
- ・プラグの部分を持って抜いてください。



火災や感電の原因となりますので、次のような場所に置いたり、 次のような場所で使用しないでください。

自動車などの運転中

- ・運転をしながら、撮影、再生をすることは絶対におやめください。
- ・交通事故の原因になります。



水などの入った容器(花びん、植木鉢、 コップ、化粧水、薬品など)を機器の近 くに置く。



本機やアクセサリーなどを布などでお おう ・熱がこもって変形することがあります。





雨天、降雪中、海岸、水辺での使用



雷が鳴っているとき、電源プラグにふ れる



不安定な場所

・落ちたり、倒れたりして故障やけがの
 原因となります。







火災や感電の原因となりますので、次のような場所に置いたり、 次のような場所で使用しないでください。

強い電波や磁気の発生する所 ・故障の原因となることがあります。



砂浜などの砂ぼこりのある所



∕∖注意

調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯 気の当たる所



真夏の車内など高温になる所



飛行機内で使うときは、航空会社の指示に 従う

・本機が出す電磁波などにより、飛行機の計 器に影響を与える原因となります。



湿気やほこりの多い所



熱器具の近くなど



直射日光の強い所



AC アダプター、バッテリーやボタン電池について 次のようなことは絶対にしないでください

バッテリーやボタン電池を分解、加工 (はんだ付けなど)、加熱、火中投入する ・液漏れ、発熱、破裂、発火し、火災やけが の原因となります。



高温の場所(60 以上)に置く ・発熱、破裂、発火の原因となります。



バッテリーの端子部(+と-)に金属物(ネックレスやヘアピンなど)を接触させる

- ・ショートして発熱し、火災やけがの原因となります。
- ・持ち運びの際にはビニール袋などに入れ、金属物と端子が接触しないようにしてください。



ボタン電池の端子部(+と-)に金属物(ネックレスやヘアピンなど)を接触させる

- 液漏れ、発熱の原因となります。
- ・持ち運びの際にはビニール袋などに入れ、金属物と端子が接触しないように してください。



その他



AC アダプター、バッテリーやボタン電池について 次のようなことは絶対にしないでください

液漏れを起こしたバッテリーやボタン 電池を使う

- 液漏れを起こしたボタン電池はショートによる発熱で、さわるとやけどをする原因となります。
- ・電池を入れる前に品番をよく確かめて ください。
- ・電池の液が漏れたときは、電池取り付け部の液をよく拭き取ってから新しい電池を入れてください。
- ・電池の液が身体や衣服についたときに は、水でよく洗い流してください。 万一、目などに液が入った場合はきれ いな水で洗った後、ただちに医師に相 談してください。



通電中のACアダプターや充電中の バッテリーに長時間触れる

・温度が上がり、長時間皮膚がふれた ままになっていると、低温やけどの 原因となることがあります。



ボタン電池を幼児の手の届く所に置く ・万一、誤って飲み込んだときは、ただ ちに医師と相談してください。



- 濡れたバッテリーおよびボタン電池を 使う
- ・故障、感電、発熱、発火の原因となり ます。







本機はDV方式のデジタルビデオカメラ です。

・従来式のビデオ、および DV 方式以外の デジタルビデオとは互換性がありません



長時間使用しないときは電源ダイヤル を「切」にしてください。

・長時間電源を入れたままにしておくと、 ビデオカメラの表面が温かくなります。 長時間使用しないときは電源を「切」に してください。





液晶画面について

液晶画面の表面を強く押したり強い衝 撃を与えないでください。 ・傷がついたり割れたりして故障の原 因となることがあります。 電源(バッテリーやACアダプター)を 外すときは、必ず電源が「切」になって いることを確認してください。

・ビデオカメラの動作中に電源を外すと、 テープを傷めたり誤動作の原因になり ます。



- ビデオカメラを保管するときはテープ を出し、電源を切り、バッテリーをは ずしてください。
- ・機能に支障をきたす場合がありますの で、ときどき電源を入れて動作を点検 してください。







ファインダーや液晶画面に小さな光る点 や黒い点が出ることがあります。 ・ファインダーや液晶画面には99.99%以 上の有効画素がありますが、0.01%以下 の小さな光る点や黒い点が出ることがあり ます。

これらはテープに記録されません。



本機は DV 方式のデジタルビデオカメラ です。

・MiniDV マークの付いたデジタルビデオ カセットをご使用ください。



事前に試し撮りをしてください。 ・大切な録画をするときは、事前に試し 撮りを行い、正常に録画、録音されてい ることをご確認ください。



•	

- 大切な録画を消してしまわないように 注意してください。
- ・保存しておきたい録画済みテープは、 カセット背面にあるツマミを「SAVE」 の矢印方向に引いてください(ツマミ を「REC」の方向に引くと、再び録画 できます)。



内容の補償についてはご容赦ください。

・万一、ビデオカメラおよびカセット等 の不具合により正常に録画、録音や再 生ができなかった場合の内容の補償に ついてはご容赦ください。



権利者に無断で使用できません。 ・あなたがビデオカメラで録画、録音し たビデオ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。



モザイク状のノイズが出る場合があります。 ・LPモードで録画されたカセットは、他のLP モードのついたデジタルビデオで再生した 場合、モザイク状のノイズが出る場合があ ります。また、LPモードのないデジタルビ デオでは正常に再生できません。





リチウムイオンバッテリーの特性

・リチウムイオンバッテリーは小型で高容量のバッ テリーです。しかし、冬場の屋外などの低温(10 以下)でバッテリーが冷えている場合、バッテ リーの使用時間が短くなる特性があり、動作しな いことがあります。このような時は、バッテリーを ポケットに入れるなどして温かくし、撮影前にビ デオカメラに取り付けてください。バッテリー自 体が冷えていなければ、ビデオカメラの動作上問 題ありません(カイロなどをご使用になっている 場合は、直接カイロがバッテリーに触れないよう にご注意ください)。

撮影を制限している場所があります。 ・鑑賞や興行、展示物などのうちには、個 人として楽しむなどの目的であっても、 撮影を制限している場所がありますの でご注意ください。



カセットは湿気が少なく風通しのよ い、カビの発生しない場所に保存して ください。

カセットケースに入れて保存してくだ さい。





リチウムイオンバッテリーの保存

- ・充電された状態で長期間保存すると特性が劣化することがあります。しばらく使わない場合は、使い切った状態で保存してください。
 - < 残りの容量を使い切るには> テープを入れずに電源を入れる。

ビデオカメラの電源が自動的に切れたらバッテリーを取り 出す

- 長期間保存する場合は、半年に一回程度充電した後、使い切ってから保存してください。
- ・使用しないときは必ずバッテリーをビデオカメラやACアダプ ターから取り外してください。付けたままにしておくと、電源 が切れていても微少電流が流れていますので、過放電になり使 用できなくなる恐れがあります。
- ・涼しい所で保存してください。周囲の温度が15 ~ 25 くらいの乾燥した所をおすすめします。暑い所や極端に寒い所は避けてください。
- ・保存するときは、キャップに取りつけて おいてください。
- ・充電完了後は、ACアダプターに放置しないでください。





日時を記憶するための電池が内蔵されています。電池の容量 がなくなると、バッテリーやACアダプターの電源をはずした とき日時情報が失われます。電池の交換は最寄りの「ビクター サービス窓口」にご相談ください。



つゆつきはこんなときに起こります

- ・ビデオカメラを寒いところから急に暖か
 いところに移動したとき
- ・湿気の多い場所でビデオカメラを使用しているとき
- ・暖房した直後の部屋や、エアコンなどの冷 風がビデオカメラに直接当たるとき



つゆつきが発生すると

- 液晶画面に
 が表示され、ビデオカメラ
 が停止します。カセットの出し入れもでき
 ません。
- ・通常、つゆつきは徐々に発生するため、10
 ~15分間は などが表示されないことがあります。
 が出る前でもレンズや保護ガラスに水滴が付いているときはヘッドドラムにも水滴が付着している可能性がありますので、カセットカバーを開けないでください。
- ・つゆつきはレンズにも発生します。レンズに水滴が付着しているときれいに撮影できませんので、つゆつきがなくなってから撮影してください。



つゆつき後再び使い始めるときは

・電源を切って1時間以上待ちます。その後、電源を入れて数分待ち、 が消えてからご使用ください。 が消えないときは点検が必要です。お買い上げの販売店にご相談ください。

・寒冷地帯では露が凍結し、霜になることがあります。寒冷地帯では ▲ が消えるまでに、さらに時間がかかることがあります。



つゆつきのトラブルを防ぐには

- ・寒いところから暖かいところ、冷風の効いたところから温度、湿度の高い場所に移動したときは、ビデオカメラとテープをしばらく放置して、使用する環境になじませてからご使用ください。
- ・例えばスキー場で撮影後、暖房の効いた部 屋に入るときは、ビニール袋等に空気と いっしょにビデオカメラを入れ、しばらく その状態で部屋になじませてからご使用く ださい。



〔ビデオカメラ〕

一般仕様

項目	仕 様
電源	DC 6.3 V(ACアダプター使用時)DC 7.2 V(バッテリー使用時)
消費電力	4.6 W(ファインダー使用時)、5.6 W(液晶画面使用時) 8.2 W(ファインダーとビデオライト使用時) 9.2 W(液晶画面とビデオライト使用時)
外形寸法	200 mm × 120 mm × 88 mm(幅×高さ×奥行き)
質量	本体質量 約 690 g 撮影時質量 約 780 g(バッテリーBN-V207、カセットM-DV30E含む)
許容動作温度	0 °C ~ 40 °C
許容相対湿度	35 % ~ 80 %
許容保存温度	-20 °C ∼ 50 °C

カメラ部

項目	仕 様
撮像素子	1/4型 68万画素CCD(撮像エリア34万画素)
レンズ	F1.6、ƒ=3.9 mm ~ 62.4 mm (35 mmカメラ換算:44.9 mm ~ 718 mm)
フィルター径	40.5 mm (ネジピッチ0.5 mm)
最低照度	8ルクス
ズーム倍率	光学16倍、最大160倍(デジタル使用)

デジタルビデオカメラ部

項目	仕 様
録画/再生方式	DV方式 (SD仕様) 映像:デジタルコンポーネント記録 音声:PCMデジタル記録、32 kHz 4チャンネル(12bit)、 48 kHz 2チャンネル(16bit)/44.1 kHz(再生のみ)
信号方式	NTSC日米標準信号方式
使用カセット	ミニDVカセット
録画/再生時間	SPモード:60分、LPモード:90分(DVM60テープ使用時)
早送り/巻き戻し時間	約3分(DVM60テープ使用時)

液晶画面 / ファインダー部

項目	仕 様
液晶画面	2.5型、11万画素カラー液晶
ファインダー	0.24型、7.68 万画素白黒液晶

端子部

項目	仕 様
DV入力/出力端子	4ピン(i.LINK/IEEE1394準拠)
S映像出力端子(S)	アナログ出力 (輝度信号:1 Vp-p、75 Ω カラー信号:0.286 Vp-p、75 Ω)
映像出力端子(V)	アナログ出力(1 Vp-p、75 Ω)
音声出力端子(L/R)	ステレオ/アナログ出力(300 mVrms、1 kΩ)
パソコン端子	Φ2.5 mm 3極 ミニミニジャック
JLIP端子	Φ3.5 mm 4極 ミニジャック
DC入力端子	6.3 V

[ACアダプター / チャージャー]

一般仕様

項目	仕 様
電源	AC 100~240 V、50/60 Hz
入力容量	17 VA(100 V充電時) 26 VA(240 V充電時) 31 VA(100 V VTR時) 39 VA(100 V VTR時)
出力	DC 7.2 V、0.77 A(充電時) DC 6.3 V、1.8 A(電源供給時)
許容動作温度	0 ~ 40 (充電時は10 ~ 35)
外形寸法	68 mm×255 mm×38 mm(幅×高さ×奥行き)
質量	約255 g(DCコード含まず)

仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

・本機は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。
 本機は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。この取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

その他



撮影時

電源ダイヤルが「M」のときメニューダイヤルを押して表示させます。

フォーカス 明るさ補正 白バランス 場面切替 演出効果 モードメニュー メニュー終了	オート オート オート 切 切		【メインメニュー】	
	項目		設定内容	初期値
	フォーカス	(*)	オート/マニュアル	オート
	明るさ補正	(*)	オート/マニュアル	オート
	白バランス	L .	オート/マニュアル(🗗 🛉 🇯 🛠)	オート
	場面切替		切、フェーダー:白、フェーダー:黒、フェーダー: モザイク、フェーダー:白黒、ワイプ:コーナー、 ワイプ:ウィンドウ、ワイプ:スライド、ワイプ: ドア、ワイプ:スクロール、ワイプ:シャッター、 ランダム、オーバーラップ	切
	演出効果		切、シャッター1/60、シャッター1/100、シャッ ター1/250、1/500、夜景、セピア、ブラック/ ホワイト、映画効果、ストロボ、高感度4倍/10倍、 ゴースト	切
	モードメニ	- -	下のモードメニュー参照	—

(*): 電源ダイヤルを「撮る」にする、または電源を切ると「初期値」に戻る項目



【モードメニュー】

メニュー終了

項目	設定内容	初期値
録画モード(*)	SP/LP	SP
ワイド効果	切/ワイド/シネマ	切
ズーム	16倍/64倍/160倍	64倍
手ぶれ補正	入/切	入
感度アップ	AGC/切/オート	オート
日時設定	次ページの日時設定メニュー参照	_
システム設定	次ページのシステム設定メニュー参照	_

(*):電源ダイヤルを「撮る」にしたときも 設定した内容で動作する項目



【日時設定メニュー】

項目	設定内容	初期値
シンプル表示 (*)	切/入	切
オンスクリーン(*)	切/入	切
日時表示	入/切	入
年月日 時計	現在の年月日、時刻 を表示	出荷時に現在年月日、時刻 を設定

(*):電源ダイヤルを「撮る」にしたときも設定した内容で動作する項目

システム設定 テレマクロ 切 ボイスボジション 切 音声モード 32kHz IDナンバー 06 デモモード 切		【シ	ステム設定メニュ	- 1
戻る	IJ	目	設定内容	初期値
	テレ	マクロ	切/入	切
	ボイスオ	ミジション	切/入	切
	音声モード		48kHz/32kHz	32kHz
	IDナンバー		01~99まで設定可能	06
	デモモード		切/入	切

再生時

電源ダイヤルが「見る」のときメニューダイヤルを押して表示させます。

48kHz音声切替 32kHz音声切替 シンクロ補正 シンブル表示 日時表示 タイムコード	フル音声 音声1 0.0 切 入 切 切	【メインメニュー】		
メニュー終了	項目	設定内容	初期値	
	48kHz音声	フル音声/音声1/音声2	フル音声	
	32kHz音声	フル音声/音声1/音声2	音声1	
	シンクロ補正	-1.3~+1.3	0.0	
	シンプル表示	切/入	切	
	日時表示	入/切	入	
	タイムコード	切/入	切	

♀ 索 引

あ

アイコン	12、	88、	92
明るさ調節			. 80
明るさ固定表示		20、	81
明るさ補正			. 8 0
明るさ補正表示		20、	80
アフレコ編集			.66
安全上のご注意		. 8、1	14

L١

時停止ボタン	1	7
色のバランス調節	8	2
色温度	8	4
色のバランスを固定	8	4

え

映画効果53、	9	3
映像出力端子	1	8
液晶画面	1	7
演出効果53、	9	2
演出効果のアイコン	9	2
エラーメッヤージ	2	2

お

お知らせ表示	
押開ボタン	
主な仕様	
オーバーラップ	87、89
オンスクリーン	
音声1	
音声 2	
音声モード	
音声モード表示	20、21
音声出力端子	
音量調節	
音量スイッチ	
主な特長	

か

1 1 0
5 1
29
1 2 0
17
29
16
120
18

画面の明るさ調節 感度アップ	
き 記今写直撮影	12
記念写真ボタン 記念写真ボタン	
記念与具モート 記念写真モードボタン	
記念写真モード表示 記念写直表示	
逆転スロー再生	

<

. .

暗い場所で撮影	 	. 45
グリップベルト	 16、	30

こ

	44	4
高感度	93	3
ゴースト53、	93	3
コマ送り再生	4 9	9

さ

再生	48
再生ズーム	52
再生ボタン	17
再生メニュー	5 4
再生モード	19
再生音声の切り替え	56
撮影の基本	38
撮影一時停止表示	20
撮影中表示	20
三脚取りつけ穴	1 8

し

システム設定メニュー	1	0 0	I
実撮影時間		41	
自動編集		68	,
自動編集画面		72	
視度調節レバー		33	,
ショルダーストラップ取り付け部.		16	i
使用上のご注意	1	19	ł
白バランス		82	
白バランス表示		20	ł
シンクロ補正		76	i
シンプル表示54、	1	01	

_	
ਰ	
2	

.

-

す スタート / ストップボ ステレオマイク スピーカー スピーカー 音量表示 ズーム撮影チ ズームスイッチ ズームスイッ表示 ズーム表示 スローボタン スロー再生	タン 16、 53、 44、 17、	40 .18 93 .16 .21 96 44 .20 .20 .49 .49
せ セピア 正転スロー再生 接写	53、	93 .49 .44
た タイムコード タイムコード表示 対面撮影 ダビング	21、	.46 46 .39 .58
ち チルディング		. 39
つ つゆつき		123
て 停止ボタン デジタルズーム デジタルズーム表示 デジタルズビンイ、 デジタルフリ表示 テープ残走行オペッド, テープ残走行表示 テープ動作表示 テープ動作表示 手手ぶれ補正表示 デモモード	グリーナー 20、	. 17 . 23 . 96 . 20 . 23 . 22 . 23 . 22 . 21 . 20 . 20 . 20 . 20
テレマクロ 電源ダイヤル 電源ランプ		100 19 .19

と 撮る 時計	 用電	池								1 9	9、 1	4 2	0 2
に 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	設 設 表 切 換	、 、 、	= :	ц —			. 2	0、	2	1、	1 1 	0 0 0 5	4 1 0 1
ね 年月	日時	計									1	0	1
の ノイ	ズ音	·										5	1
ぱパパババババパ場場早早パソソッッッッッッ面面送送ン	ココクテテテテド切切りりニンンルリリリリ、替替ボ再ン	に端(ニーニー)のタ生グ	接子 …のの残取アン	続充取量りイ	こつ示ず	b U		1 ะ	ッチ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		6 1 3 2 2 2 1 3 8 8 1 4 3	4716726068799
ひビビビビピピピ	タオオオオトトナーラブ攝ラ合表ッ	サイリ影イわ示プ	ートンのトせいモ	ビークイ	、窓	ロー・印ッチー・・・・	案 刷 ク	内 とこ	שנ	18	1 3、 3、	1 4 6 1 4 7 2	25235802

.

. . -

索引(つづき)

7	
ションジグ・油度油等	
ノアインター 祝 度 調 即	33
ファインダー内の汚れ	
ファインダー表示	
フェーダー	86
フェードアウト	
フェードイン	
フォーカス	
付属品	7
ブラック / ホワイト	
フルオート撮影モード	19、40
フル音声	56
ブルーバック	49
フルモード	42
フレームモード	42
	······································

$\overline{}$

ヘッドめづまり	2	3
ヘッド摩耗	2	3
変換プラグ1	1	0
編集ケーブル	7	1

ほ

望遠		4	4
ボイスポジション	1	0	0
ボイスポジション表示		2	0
保証とアフターサービス	1	1	1
保証期間	1	1	1
保証書	1	1	1
ボタン電池		3	4

ま

マイク	6	7
巻戻しボタン	1	7
巻戻し再生	4	9
マクロ撮影	4	4
マニュアル撮影モード	1	9

む

無記録部分	••••	46
め メーカー別リモコン設定表 メニューダイヤル メニュー一覧	(¹	69 16 26
も モザイク状のノイズ	1:	21

モードメニュー96
や 夜景92
ら ランダム86
り リチウムイオンバッテリー
れ 連写

「続コマ撮影	 	
ē続撮影時間	 	

z

a

.

. .

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
録画タイミングのズレ		75
録画モード		96
録画モード表示	20.	21

わ

ワイド / シネマ表示	20	
ワイド効果	96	
ワイプ	86	
ワイプアウト	86	
ワイプイン	86	

アルファベット・数字

32kHz音声56、	100
4 マルチモード	4 2
48kHz音声56、	100
9 マルチモード	4 2
AC アダプター	5、28
AGC	96
B/W(ブラック/ホワイト)	93

DC コード DC 出力端子 DC 入力端子 DV ケーブル 60	62	.28 .28 .28 .64
DV λ 力 / 出力端子 17 60	62	64
DV 入力表示	21.	61
E01 ~ 06	_ · ` `	. 2 2
ID ナンバー	1	00
i-LINK		.17
JLIP ケーブル		7
JLIP 端子	17、	71
LP モード		.96
M(マニュアル撮影モード)		19
S映像コード50、	58、	62
S映像コード50、 S映像出力端子18、50、	58、 58、	62 62
S 映像コード	58、 58、	62 62 .96
S 映像コード	58、 58、	62 62 .96 .44

.

.

.

. . .

-

故障かな?と思ったら 修理をご依頼になる前に106~109ページをご確認ください。

修理相談

「お買い上げ販売店」へご依頼ください。

ご転居等で保証書に記載のお買上げ販売店に修理をご依頼に なれない場合は、111ページの「保証とアフターサービス」を お読みの上、112~113ページの「ビクターサービス窓口」に ご相談ください。

お問い合わせ

ビクター製品についてのお買物相談、お取り扱い方法、お手 入れ方法その他ご不明な点は、下記までお問い合わせください。

東京お客様ご相談センター

☎ (03)5684-9311
〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目14-7 ピクター本郷ビル

大阪お客様ご相談センター

2 (06)6765-4161

〒543-0028 大阪市天王寺区小橋町10-16 大阪ビクタービル

この機種についてのお取り扱い、技術的なご相談は、下記まで お問い合わせください。

DVご相談窓口

2 (045)450-2770

ビクターホームページ

http://www.jvc-victor.co.jp/







ビデオ事業部

〒221-8528 横浜市神奈川区守屋町3丁目12番地 電話(045)450-2550