

JVC



LYT2095-001D-M

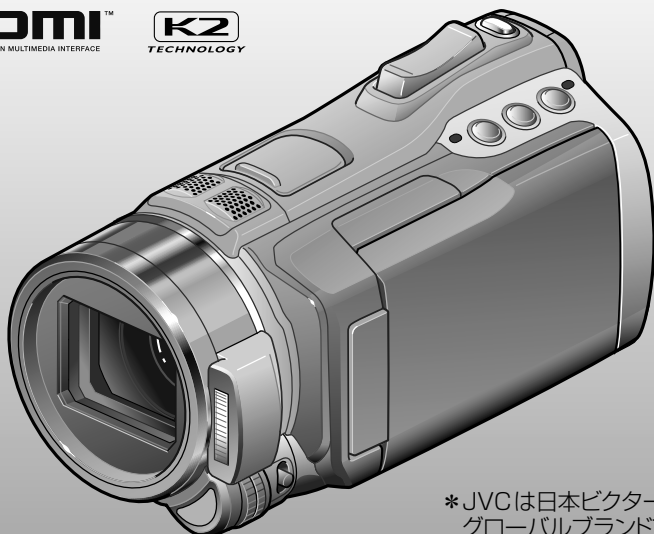
ビデオカメラ

型名 **GZ-HM400**

取扱説明書

お買い上げありがとうございます。

「安全上のご注意」(P.12)および、「使用上のご注意」(P.14)は、必ずお読みのうえ、正しくお使いください。



* JVCは日本ビクターの
グローバルブランドです。

準備

撮影・再生

編集・保存

DVD作成

メニュー

困ったとき



ユーザー登録
のおすすめ

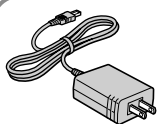
製品のサポート情報、イベント情報等の
提供サービスなどをご利用いただけます。

<http://www.victor.co.jp/reg/>

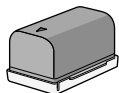
かんたん撮影ガイド

付属品を確かめましょう

万が一、不足品や不良品がございましたら、お買い上げの販売店、または最寄りのサービス窓口にお問い合わせください。



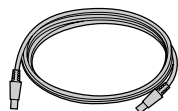
ACアダプター
AP-V21



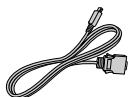
バッテリーパック
BN-VF815



ワイヤレスリモコン
RM-V751U



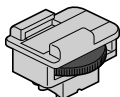
専用USBケーブル
Aタイプ-ミニBタイプ



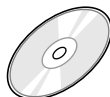
専用D端子
ケーブル



専用AV
コード



シュー
アダプター



CD-ROM



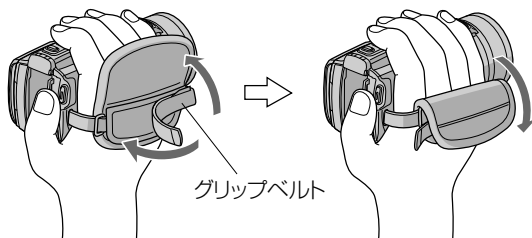
フェライトコア
(P.26)

■別売アクセサリーについて→(P.25)

グリップベルトを調節しましょう

お知らせ

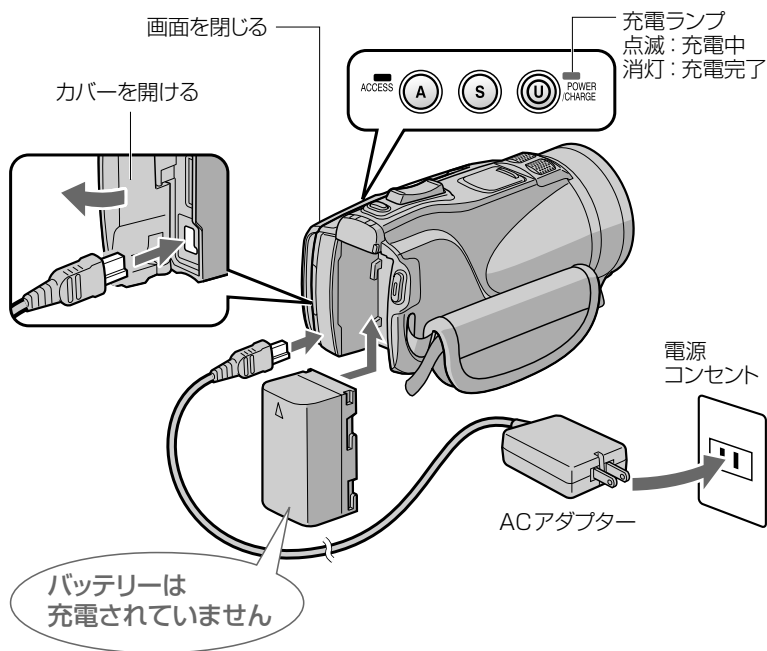
- グリップベルトがゆるんでいると、落下によるけがや故障の原因になります。
- お子様をご使用のときは、保護者の方が十分にご注意ください。



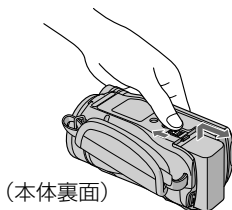
本機を落とさぬよう十分にご注意ください。

まずはバッテリーを取り付け、充電します。
続いて、次のページで時計を合わせましょう。

撮影前に充電しましょう



■バッテリーを取りはずすとき



重要!

必ずビクター製のバッテリーをお使いください。

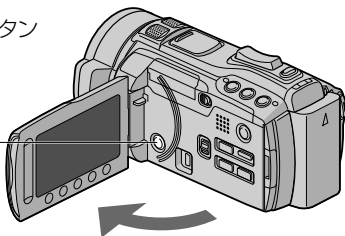
ビクター製以外のバッテリーをご使用になると、安全面、性能面について保証いたしかねます。

時計を合わせましょう

1 画面を開きます ・電源が入ります。

10 秒以内

電源ボタン



2 スライダーを指でなぞって「はい」を選び、OK をタッチします

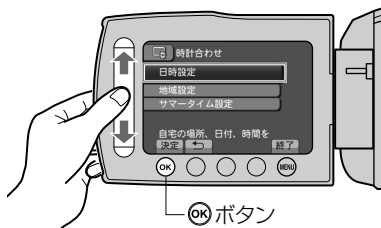
スライダー



・メッセージが消えてしまったら、電源ボタンを2秒以上押して電源を切り、再び電源ボタンを2秒以上押すと表示します。

・爪や手袋などでは操作できません。

3 スライダーで「日時設定」を選び、OK をタッチします



●前の画面に戻るとき
→「戻る」をタッチする

お知らせ

●時計を設定すると、「時計を合わせてください」のメッセージは表示されません。

撮影の前に、時計を合わせます。
続いて、次のページで動画を撮影しましょう。

4 スライダーで「+9:00」に合わせ、**OK**をタッチします



●ご使用になる地域の都市名を選びます。(日本では、左図のとおり)

東京、ソウル
+9:00

OK ボタン

5 スライダーで「切」に合わせ、**OK**をタッチします

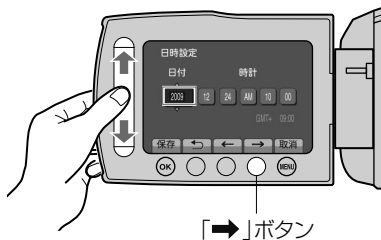


●サマータイムが実施中の地域では
→「入」を選ぶ

●あとで時計を合わせるとき
→「終了」をタッチする

OK ボタン

6 スライダーで西暦を合わせ、「➡」をタッチします



●同様に、月日と時刻を合わせます。

「➡」ボタン

7 設定が終わったら、**OK**をタッチして保存します

■海外で使うとき →(P.11)

■サマータイムとは →(P.99)

撮影しよう!



重要!

大切な撮影をする前に、試し撮りすることをおすすめします。

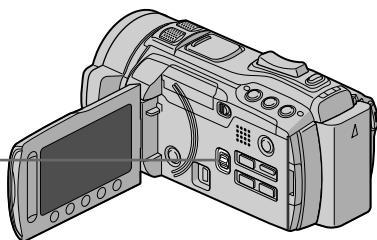
まずは、簡単な「オート」で撮影しましょう。

すべて自動で設定され、面倒な操作は必要ありません。

1



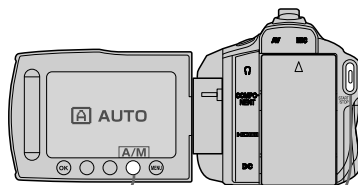
スライドして動画(📹)を選びます



2

A/Mを何度かタッチし、**A**を表示します

• 押す度に、オート **A** とマニュアル **M** に切り替わります。



数秒後

A

3



START
/STOP

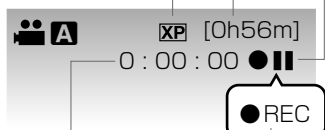
押して撮影します

- 押すと、撮影を始めます。
- もう一度押すと、撮影を終えます。

残量時間(録画可能時間)

画質

停止中



シーンカウンター

録画中

再生しよう!

準備

撮影・再生

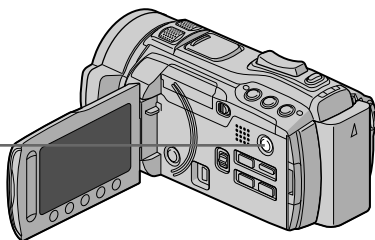
編集・保存

DVD作成

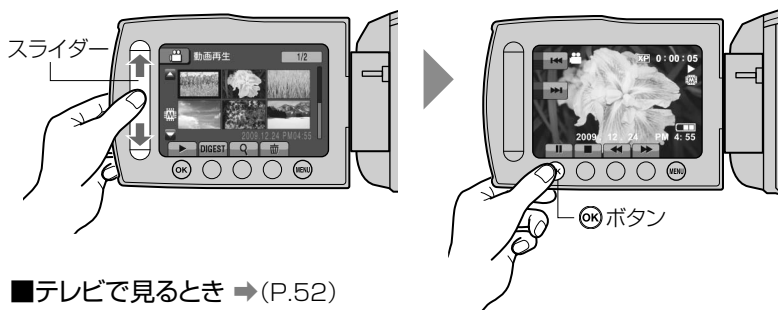
メニュー

困ったとき

- 1** **PLAY/REC** 押して、再生画面を表示します
・押す度に、撮影と再生に切り替わります。



- 2** スライダーを指でなぞって見たい動画を選び、**OK** をタッチします



■テレビで見るとき → (P.52)

■早送り、早戻しなどをするとき → (P.36)



重要!

● **画面を操作するとき**

- 画面周囲のボタンやスライダーに指でタッチします
- ・爪や手袋などでは操作できません。
- ・画面内の表示に触れても動作しません。

● **撮影したら、こまめに保存しましょう!**

- ビデオ機器にダビングするとき→ (P.68)
- DVDに保存するとき→ (P.74)
- パソコンに保存するとき→ (P.86)

もくじ

確認する

- かんたん撮影ガイド …… 2
- 日常のお手入れ …… 10
- 海外で使うときは …… 11
- 安全上のご注意 …… 12
- 使用上のご注意 …… 14
- 各部の名前とはたらき … 16
- 画面の見かた …… 21
- 撮影時間／枚数の目安 … 24

準備する

- ①使用前に準備する …… 26
- ②バッテリーを取り付け
充電する …… 27
- ③SDカードを入れる …… 28
- ④基本操作を覚えよう …… 30

■本書のアイコン

- 🎞️は動画モードの、
- 📷は静止画モードの
機能をあらわします。

撮影する／再生する

- 動画を撮る …… 32
- 動画を見る …… 36
- 静止画を撮る／見る …… 38
- 撮影時の便利な機能 …… 40
- マニュアルで工夫して撮る … 41
- イベントを登録する …… 44
- 探して見る …… 46
- iTunes用の動画を撮る … 48
- YouTube™用の動画を
撮る …… 50
- 静止画を印刷する …… 51
- テレビで見る …… 52
- テレビとのHDMI連動機能
を使う …… 55



編集する／保存する

- 動画を分割する…………… 56
- 部分をコピーする…………… 58
- プレイリストをつくる…………… 60
- タイトル付きのプレイリストを簡単につくる…………… 63
- プレイリストを見る…………… 64
- 画像をバックアップする… 65
- 内蔵メモリー↔SDカードに移す…………… 66
- ビデオ機器にダビングする…………… 68
- 外付型ハードディスクに保存する…………… 70
- 技術情報…………… 73

DVDをつくる

DVDライターで

- DVDライターを準備する… 74
- DVDを簡単につくる…………… 75
- DVDのつくりかた…………… 76
- 本機でつくったDVDを見る…………… 81
- ブルーレイディスクをつくる…………… 83

パソコンで

- パソコンの性能を確かめる… 84
- 付属ソフトをインストールする… 85
- パソコンでできること…………… 86

■ 付属ソフトのヘルプ
(取扱説明書)の見かた
→(P.113)

■ 付属ソフトのお問い合わせ先
→(P.113)

もくじ(つづき)

メニューを使う

- さまざまな機能を使う…… 87
- 撮影時のメニュー …… 88
- マニュアル設定のメニュー …… 94
- 再生時のメニュー …… 96
- 表示設定のメニュー …… 99
- 本体設定のメニュー …… 100
- 接続設定のメニュー …… 102
- メディア設定のメニュー… 103

困ったとき

- 故障かな! ?と思ったら… 104
- こんな表示がでたら …… 110
- 付属ソフトで困ったときは… 113
- 仕様… 114
- さくいん …… 116
- 保証とアフターサービス … 118

日常のお手入れ

●お手入れの前に、バッテリーやACアダプター、電源プラグをはずしてください。

本体

- 乾いた柔らかい布などで汚れを拭き取る。
 - 汚れがひどい場合は薄めた中性洗剤を浸して固く絞った布で拭き、乾いた布で水分を拭き取る。
- <ご注意>
- ・ベンジンやシンナーは使わない。(損傷や故障の原因)
 - ・化学ぞうきんや洗剤を使う場合は、製品の注意書きに従う。
 - ・ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしない。










レンズ・ 液晶画面

- 市販のレンズブローでほこりを落とし、市販のクリーニングクロスなどで汚れを拭く。(汚れたまま放置しておくと、カビ発生などの原因)

海外で使うときは

訪問国や地域に合った変換プラグをご用意ください

本機と付属のACアダプターは、すべての国と地域でご利用いただけます。







コンセントの形状 (主な使用国)	 (北米・南米など)	 (オーストラリア)	 (ヨーロッパ)		
使用する 変換プラグ	必要ありません				

次の訪問国や地域では、現地のテレビでも再生できます

詳しくは「テレビで見る」(P.52)をご覧ください。

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

旅行先を選ぶだけで、日時表示を現地時刻に変更できます

- 1  メニューを表示する
- 2 「表示設定」を選び、 をタッチする
- 3 「時計合わせ」を選び、 をタッチする
- 4 「地域設定」を選び、 をタッチする
- 5 ご使用になる地域の都市名を選び、 をタッチする
- 6  をタッチする



- 旅行先がサマータイムのとき
→ (P.99)
- 旅行から戻ったとき
→ 左の操作を行い、手順⑤で元の都市名を選ぶ

安全上のご注意

ご使用になる方やほかの人々への危害や損害を防ぐために、必ず守っていただきたいことを説明しています。

絵表示の説明

注意、警告が必要なこと



一般的注意



感電注意



禁止

禁止されていること



分解禁止



ぬれ手禁止



水場での
使用禁止

実行して欲しいこと



一般的指示



警告

「死亡、または重傷を負うことが想定される」内容を示しています。

バッテリー・電池について、次のような誤った取り扱いはしない



禁止

- プラス(+)とマイナス(-)のまちがい
- 金属物(ネックレス、ヘアピンなど)といっしょに携帯・保管する
- 分解、加工、加熱および水中もしくは火中に入れる
- 高温(60℃以上)になる場所に置く

・誤った使いかたをすると、液漏れ、発熱、発火、破裂などでけがや火災の原因となります。

万一、液漏れしたら、取り付け部をよくふいてください。

・液漏れしたバッテリー・電池は使わないでください。

・液が身体や衣服に付いたときは、水でよく洗い流してください。

・液が目に入ったときは、きれいな水でよく洗い、ただちに医師に相談してください。

・バッテリーを持ち運ぶときは、必ずバッテリーキャップをしてください。



分解禁止

分解・改造をしない

・火災や感電の原因になります。



一般的指示

ACアダプターや機器を接続するときは、電源を切る

・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。



禁止

付属のACアダプター以外は使用しない

・火災や感電、故障の原因になります。



一般的注意

電源プラグは根元まで確実に差し込む

・ショートや発熱により、火災や感電の原因になります。



禁止

電源コードを傷つけない

・痛んだまま使用すると、火災や感電の原因になります。



禁止

電源プラグやコンセントに、ほこりや金属が付着したまま使用しない

・ショートや発熱により、火災や感電の原因になります。



ぬれ手禁止

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

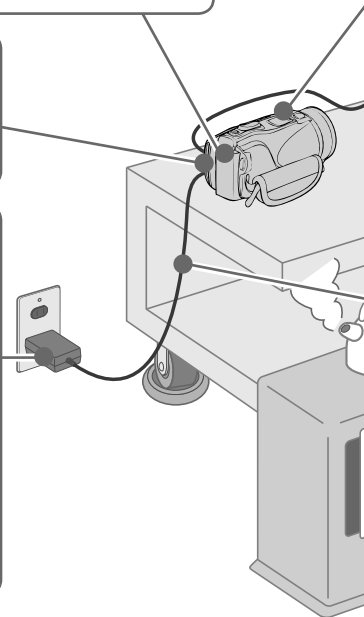
・感電の原因になります。



感電注意

雷がなったら、電源プラグには触らない

・感電の原因になります。



万一異常が発生したときは

- 煙が出ている、異臭がする
- 内部に水や物などがに入った
- 落下などにより破損した
- 電源コードが痛んだ


バッテリーをはずす
電源プラグをコンセントから抜く

そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。
販売店に修理を依頼してください。
お客様による点検、整備、修理は危険です。



禁止

小さな付属品を、乳幼児の手の届くところに置かない

・誤って飲み込むと、身体に悪影響を及ぼします。



禁止

内部に物を入れない

・SDカードスロットなどから内部に物が入ると、火災や感電、故障の原因になります。



禁止

レンズを直射日光などに向けない

・集光により、内部部品が破損、過熱し、火事や故障の原因になります。



禁止

乗り物を運転中に使用しない

・交通事故の原因になります。

水場での
使用禁止

雨や雪が降る中やふる場など水滴がある場所で使用しない

・本機の上に、水や液体が入った容器などを置かないでください。

・水や液体が内部に入ると、火災や感電を引き起こす原因になります。



注意 「人が障害を負ったり、物的損害が
想定される」内容を示しています。



一般的指示

5年に1度は内部の点検を販売店にご相談ください

・湿気の多くなる梅雨期のまえが効果的です。



一般的指示

病院内や飛行機内での使用は、病院、航空会社の

指示に従う

・本機の電磁波が計器類に影響するおそれがあります。



一般的指示

移動するときは電源プラグや接続コード類をはずす

・コードを傷つけると、火災や感電の原因になります。



一般的指示

長時間使用しないときやお手入れをするときには、

電源プラグやバッテリーをはずす

・電源が「切」でも機器に電気が流れています。電源プラグやバッテリーをはずしてください。感電の原因になります。



禁止

湿気や砂ぼこりの多いところ、湯気や油煙が直接あ

たるところ、熱源の近くでは、使用しない

・火災や感電、故障の原因になります。

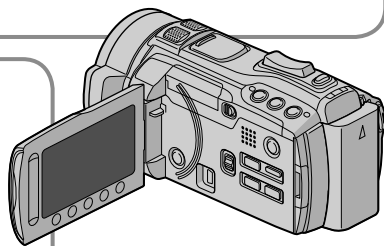
使用上のご注意

本機について

- 精密機器ですので落下や振動・衝撃を与えないでください。
記録や再生ができなくなります。
- 本機とリモコンを、直射日光や火などの過度な熱にさらさないでください。
高温になると、内部の電池が破裂することがあります。
- 本機に内蔵されたメモリーと、SDカードに記録できます。
データ保護のため、SDカードの端子に触らないようご注意ください。
- 撮影したデータはパソコンやDVDに保存してください。
本機やSDカードの故障や、静電気などによるデータの損傷や消失に備えて、パソコンやDVD、ビデオ機器などに定期的に保存(バックアップ)することをおすすめします。データが失われた場合、弊社では一切の責任を負いかねます。
- AVCHD規格でハイビジョンの動画を記録・再生します。
HDV方式やMPEG2方式などのビデオとは、互換性がありません。
- 指定された動作環境でご使用ください。(P.114)

液晶画面について

- 表面を強く押ししたり強い衝撃を与えないでください。
傷がついたり、割れる場合があります。

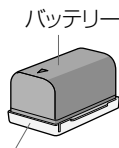


■SDカードを廃棄/譲渡するときは、データの流出にご注意ください

- ビデオカメラやパソコンによる「フォーマット」や「削除」では、ファイル管理情報が変更されるだけで、データの消去は完全ではありません。
- データ流出によるトラブルを回避するには、市販のデータ消去ソフトを使ってデータを完全に消去するか、カメラ(内蔵メモリー)やSDカードを金槌などによって物理的に破壊することをおすすめします。
この処理は、お客様の責任において行ってください。万一、個人データが漏洩した場合、当社は一切の責任を負いかねます。
- 本機の機能を使って廃棄するには、P.103をご覧ください。

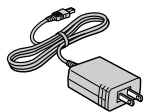
バッテリー(充電式電池)について

- 正常な動作のために必ずピクチャー製品をお使いください。
- ご購入時は充電されていません。充電してお使いください。
- 低温(10℃以下)での使用時は、使用できる時間が短くなったり、動作しないことがあります。
冬場の屋外などでは、バッテリーをポケットに入れるなど温かくしてから取り付けます。(カイロなどには直接ふれさせない)
- 直射日光や火などの過度な熱にさらさないでください。
- 長期間使わないときは…
 - ①劣化を防ぐため、使い切ってから取りはずします。
(撮影や再生をしながら、自動的に電源が切れるのを待つ)
 - ②半年に1回程度は充電し、使い切って保管します。
- 取りはずしたバッテリーは、バッテリーキャップを取り付けて、約15～25℃の乾燥したところで保管してください。バッテリーキャップ



ACアダプターについて

- 抜き差ししやすいコンセントに差し込んでください。
本機に異常が発生したときに、ただちにACアダプターを抜けるようにしてください。



バッテリーの処分について

- バッテリーを処分する際は、充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。
安全のため、バッテリーキャップを取り付けるか、端子部にセロハンテープなどを貼ってください。

・お問い合わせ: 有限責任中間法人JBRC <http://www.jbrc.net/hp/>



Li-ion

美しい環境維持にあなたも一役。リサイクルに協力しましょう。
ご使用済みの電池は廃棄しないで、充電式電池リサイクル協力店へ
ご持参ください。

各部の名前とはたらき

SNAPSHOT

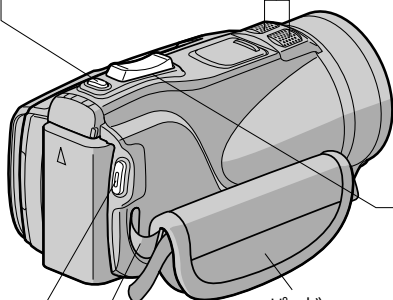
(静止画 撮影)



SNAPSHOT ボタン

静止画を撮影する(P.38)

ステレオマイク



パッド

グリップベルト

手のひらを入れ、固定する
(P.2)



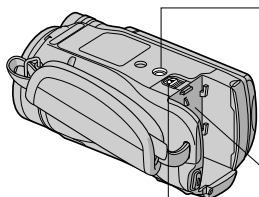
START
/STOP

(動画 撮影)

START/STOP ボタン

動画の撮影を開始/停止する(P.32)

バッテリー
取りはずしレバー(P.27)



三脚取り付け穴

●落下などによるけがや故障を防ぐため、お使いの三脚の説明書をご覧ください。確実に取り付けてください。

バッテリー取り付け部(P.27)
製造年表示



ズーム/音量レバー

撮影中

広く/大きく撮る(P.32)



<W側>



<T側>

再生モード(一覧表示)

一覧表示する画像の数を変える



<6画面>



<12画面>

選んだ動画の撮影日時
(6画面のみ表示)

動画再生中

音量を変える(P.36)



(アクセス)
ACCESSランプ

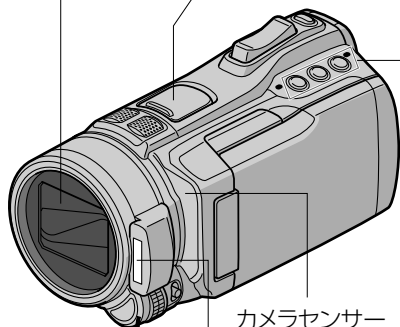
点灯/点滅：記録中や再生中
●点灯中や点滅中は、バッテリー、ACアダプター、SDカードを取りはずさないでください。

(電源/充電)
POWER/CHARGEランプ

点灯：電源「入」
点滅：充電中または高速起動「入」(P.100)
消灯：充電完了または電源「切」

レンズ/
電動レンズカバー
(さわらない)

シューアダプター
取り付け部(P.26)
(別売の外部マイク
を取り付ける)



カメラセンサー
リモコン受光部

フラッシュ(P.91)

ACCESS



POWER
CHARGE

A 絞り優先AEボタン

マニュアル撮影

絞り(F値)を設定する(P.42)

S シャッタースピード
優先AEボタン

マニュアル撮影

シャッタースピードを設定する
(P.42)

(ユーザー)
U USERボタン

撮影

あらかじめ設定した機能を使う
(P.90、93)

(明るさ/フォーカス)



BRIGHT/FOCUS
スイッチ

マニュアル撮影

明るさを調節する(P.43)
手動でピントを合わせる(P.43)

調節ダイヤル

SET (決定)ボタン

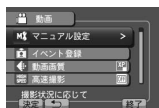
■イラスト・画面について

本書に描かれているイラスト・画面表示は、わかりやすくするために誇張・省略があります。また、改良のため予告なく変更されることがあります。

各部の名前とはたらき

メニューボタン

設定を変える(P.87)



画面

開閉すると、電源を入/切できる
(P.30)

自分を撮るときは、回転させる

(レーザー タッチ オペレーション)

スライダー LASER TOUCH OPERATION

メニューや一覧表示で、項目や画像を選択する
操作ボタンとしても使う(P.21)

OKボタン

選択した項目や画像を決定する



(動画/静止画)

 /  スイッチ

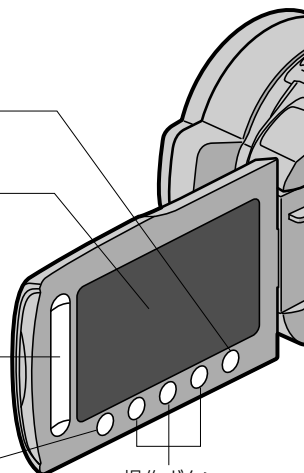
動画と静止画を切り換える(P.30)



〈動画〉



〈静止画〉



操作ボタン
(P.21)

EXPORT (iTunes転送)

 EXPORT ボタン

撮影

iTunes用の動画を撮る(P.48)

再生

iTunes用の動画にする(P.49)

パソコン接続中 (Windows)

動画をiTunesに転送する

お知らせ

●パソコン接続中の操作については、MediaBrowserのヘルプをご覧ください(P.113)。

電源ボタン

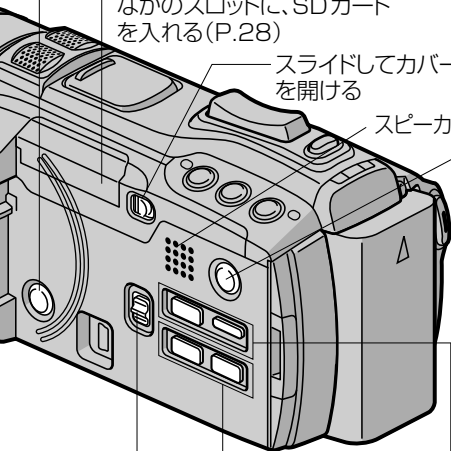
画面を開けたまま、電源を入/切できる
(P.30)

スロットカバー

なかのスロットに、SDカード
を入れる(P.28)

スライドしてカバー
を開ける

スピーカー



PLAY/REC



(再生/撮影)

PLAY/REC ボタン

撮影と再生を切り換える(P.30)



〈撮影 P.32〉



〈再生 P.36〉

UPLOAD (アップロード/タイトル)
/TITLE
UPLOAD/TITLE
ボタン

撮影

YouTube™用の動画を撮る(P.50)

再生

タイトル付きのプレイリストをつくる
(P.63)

パソコン接続中 (Windows)

YouTube™に動画を送信する

DIRECT DISC (ダイレクトディスク/情報)



INFO

DIRECT DISC
/INFO ボタン

撮影

残量情報を表示する(P.35)
動画の画質を変更する



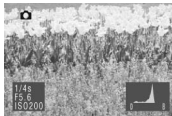
〈残量時間〉



〈充電状況〉



〈ファイル情報〉



〈ヒストグラム〉(P.40)
〔静止画再生〕

DISPLAY (表示)



DISPLAY ボタン

日時や記号を画面から消す、また
は表示する

再生

撮影日などのファイル情報を見る

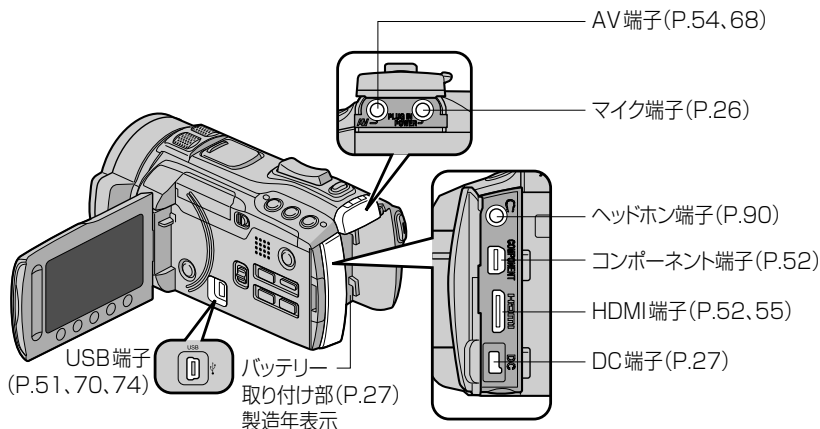
DVDライター(別売)接続中

動画をDVDに保存する(P.75)

パソコン接続中 (Windows)

パソコンのDVDに保存する

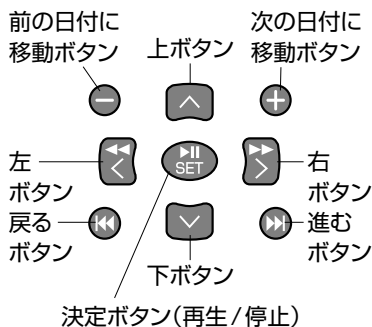
各部の名前とはたらき



リモコン

ズームボタン (T: 拡大する / W: 縮小する)

(再生ズームは、動画の一時停止中や静止画の再生中に使う)



●スロー再生やコマ送りの操作は、本機と同じ(P.36)。

- リモコンは受光部(P.17)に正面から向け、約4m以内でご使用ください。
- 屋外やリモコン受光部に強い光が当たると操作できなかつたり、使用範囲が短くなることがあります。

画面の見かた

共通

撮影時

撮影モード(P.30)

A **M**

シャッタースピード
(P.42)

明るさ補正(P.43)
測光エリア「スポット」
(P.94)



逆光補正
(P.94)

顔検出AE/AF
(P.40)



絞り優先AE
(P.42)

シーンセレクト(P.41)

ホワイトバランス(P.94)

テレマクロ(P.95)

エフェクト(P.95)

ズーム位置
(P.32)

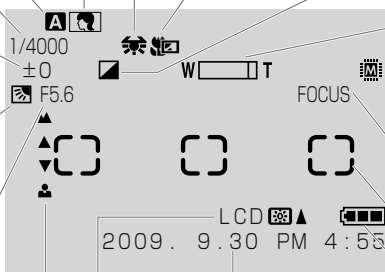
メディア設定
(P.103)



フォーカスアシスト
(P.94)

測光エリア「スポット」
(P.94)

バッテリー残量
(P.35)

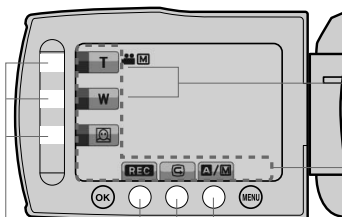


フォーカス(P.43)

※SDが点滅するとき

→SDカードを入れるか、メディア設定(P.103)を「内蔵メモリー」にする

■画面上的操作ボタン



ズームボタン
(触れる则表示されます)

操作ボタンの役割

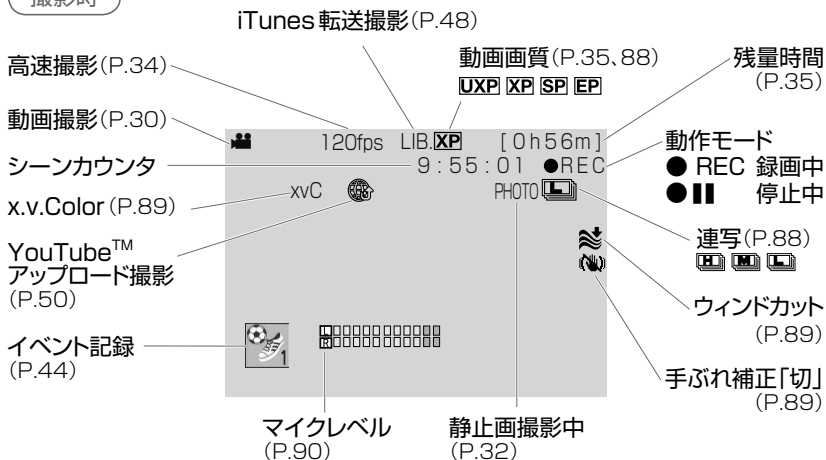
操作ボタン(操作するには、指で軽く触れます)

*操作ボタンに軽く触れることを、本書では「タッチする」と表記します。

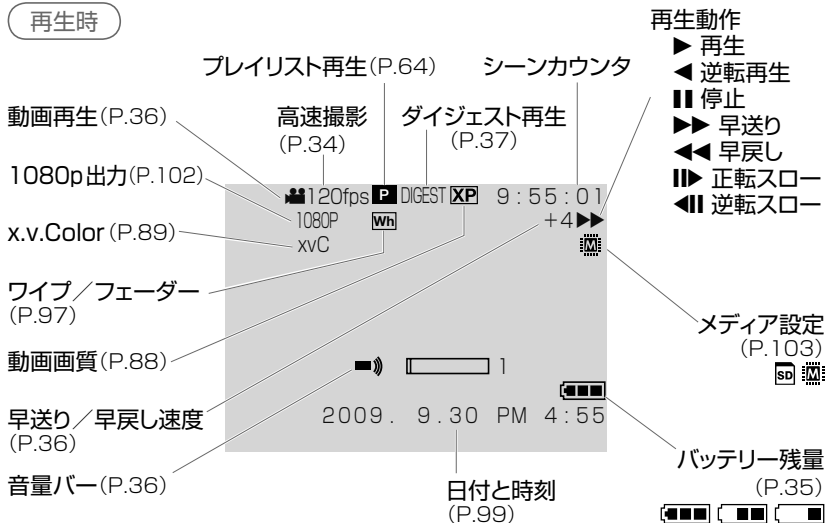
画面の見かた(つづき)

動画のとき

撮影時

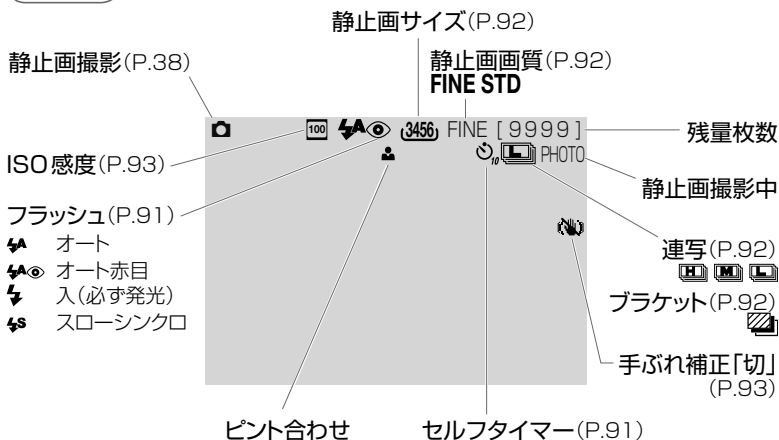


再生時

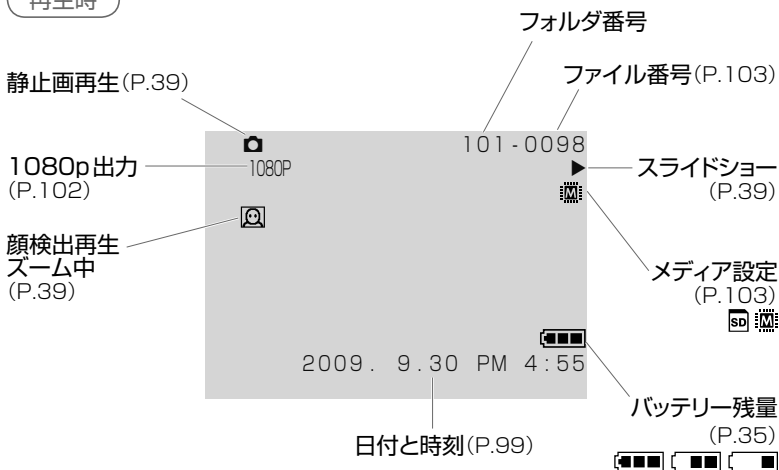


📷 静止画のとき

撮影時



再生時



撮影時間 / 枚数の目安

撮影可能時間や撮影可能枚数は目安です。撮影環境や、お使いになるSDカード、バッテリーの状況によって異なることがあります。

静止画の撮影可能枚数の目安(単位: 枚)

	画質	SDHCカード				内蔵 メモリー
		4GB	8GB	16GB	32GB	
3456×2592 (4:3)	ファイン	960	1930	3860	7810	7730
	スタンダード	1510	3050	6110	9999	9999
3072×2304 (4:3)	ファイン	1210	2440	4880	9860	9760
	スタンダード	1930	3890	7790	9999	9999
2592×1944 (4:3)	ファイン	1710	3450	6900	9999	9999
	スタンダード	2720	5490	9999	9999	9999
1600×1200 (4:3)	ファイン	4440	8950	9999	9999	9999
	スタンダード	7060	9999	9999	9999	9999
640×480 (4:3)	ファイン	9999	9999	9999	9999	9999
	スタンダード	9999	9999	9999	9999	9999
3456×1944 (16:9)	ファイン	1270	2570	5180	9999	9999
	スタンダード	2030	4090	8260	9999	9999
3072×1728 (16:9)	ファイン	1620	3260	6590	9999	9999
	スタンダード	2550	5140	9999	9999	9999
2592×1456 (16:9)	ファイン	2260	4560	9200	9999	9999
	スタンダード	3530	7100	9999	9999	9999
1920×1080 (16:9)	ファイン	4140	8330	9999	9999	9999
	スタンダード	6310	9999	9999	9999	9999
1280×720 (16:9)	ファイン	9230	9999	9999	9999	9999
	スタンダード	9999	9999	9999	9999	9999

動画の撮影可能時間の目安

画質	SDHCカード				内蔵 メモリー
	4GB	8GB	16GB	32GB	
UXP	20分	40分	1時間20分	2時間40分	2時間56分
XP	30分	1時間	2時間	4時間	4時間9分
SP	44分	1時間28分	2時間56分	5時間52分	5時間53分
EP	1時間50分	3時間40分	7時間20分	14時間40分	14時間44分

撮影時間の目安(バッテリー使用時)

バッテリー	実撮影時間	連続撮影時間
BN-VF808	35分	1時間10分
BN-VF815	1時間15分	2時間25分
BN-VF823	1時間50分	3時間40分
VU-V840KIT	3時間20分	6時間40分
VU-V863KIT	5時間20分	10時間40分

※モニターバックライト「標準」のときの値です。

※実撮影時間は、ズームの使用や、撮影と停止の繰り返しなどで短くなることがあります。(撮影予定時間の約3倍分を用意することをおすすめします)

※十分に充電しても、撮影時間が短くなったときはバッテリーの寿命です。
(新しいものに交換してください)

ディスクに記録できる時間の目安

画質	DVDディスク	ブルーレイディスク(P.83)	
	DVD-R(4.7GB) DVD-RW(4.7GB)	BD-R(25GB) BD-RE(25GB)	BD-R DL(50GB) BD-RE DL(50GB)
 UXP	DVDに保存できません	2時間10分	4時間20分
 XP	30分	3時間	6時間
 SP	40分	4時間20分	8時間40分
 EP	1時間40分	11時間10分	22時間20分

※DVDライター(CU-VD3またはCU-VD50)をお使いになる場合、DVDの作成に約30分を要します。

※DVDライター(CU-VD3)の場合、DVD-R DL(片面2層)のディスクに記録できません。

別売アクセサリ

詳しくは、カタログをご覧ください。

バッテリーパック	BN-VF808	バッテリーキット	VU-V840KIT ※
バッテリーパック	BN-VF815	バッテリーキット	VU-V863KIT ※
バッテリーパック	BN-VF823	DCコード	VC-VBN800
バッテリーチャージャー	AA-VF8	DVDライター	CU-VD3, CU-VD50

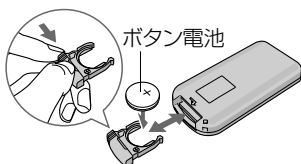
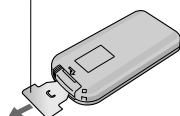
※VU-V840KITとVU-V863KITは、バッテリーを本機に直接取り付けずに、付属のポーチに入れたバッテリーを、別売のDCコード(VC-VBN800)で本機と接続して使います。

使用前に準備する

リモコン電池の用意をする

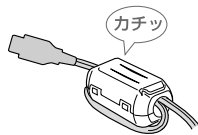
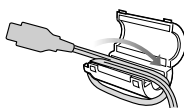
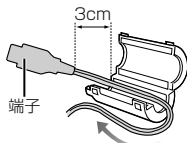
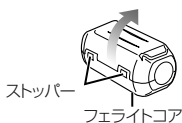
■電池を入れ替えるとき

絶縁シートを引き抜く



フェライトコアをUSBケーブルに取り付ける

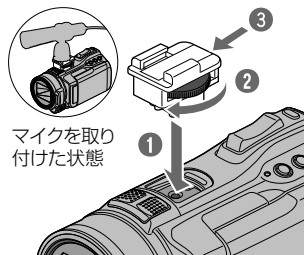
- ① 両側のストッパーをはずし、開く
- ② 本機側の端子から約3cmの位置に取り付ける
- ③ 1回巻き付ける
- ④ ケーブルをはさみ、カチッと音がするまで閉じる



お知らせ

●本機と外部機器を接続したときに発生するノイズを軽減できます。

別売の外部マイクなどを使うとき



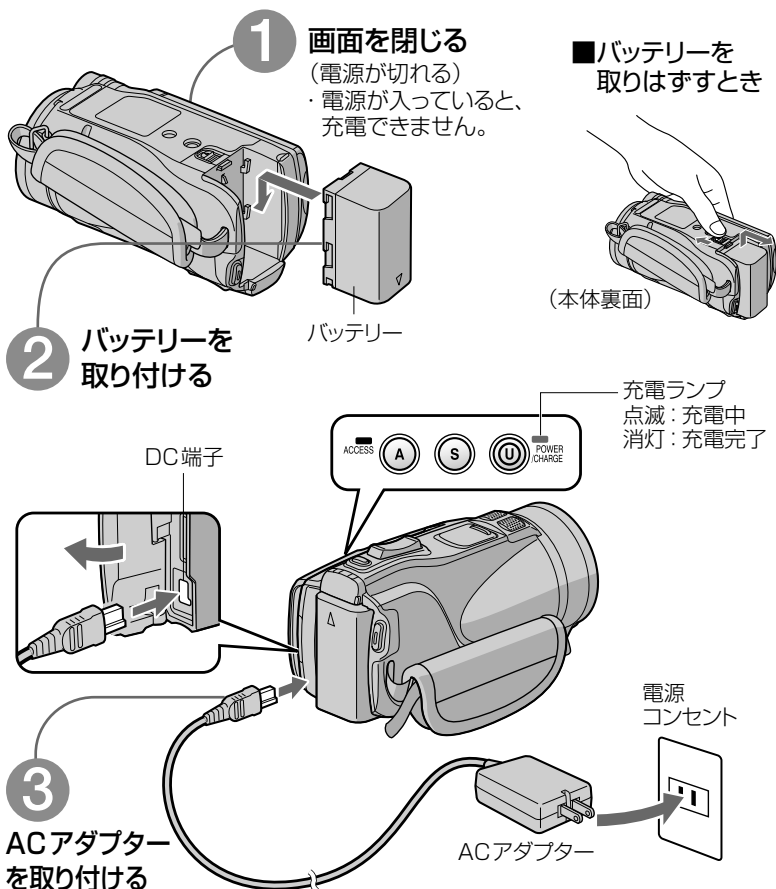
マイクを取り付けた状態

- ① カバーをスライドして開け、シューアダプターを差し込む
- ② 矢印②の方向に回して、固定する
- ③ 矢印③の方向からマイクを差し込む
- ④ マイク端子に接続する(P.20)

お知らせ

●外部マイクなど取り付けの際、無理な力をかけないでください。

バッテリーを取り付け充電する



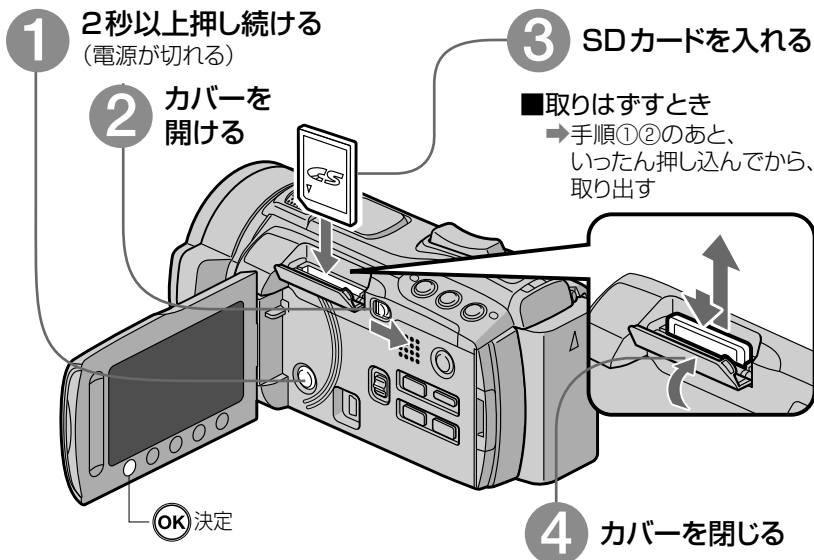
お知らせ

- 充電時間の目安は、付属のバッテリーで約2時間40分です。
(室温10℃～35℃の範囲以外で充電すると、充電に時間がかかったり、充電できないことがあります。)
- ACアダプターを接続したまま、撮影や再生ができます。
(撮影中や再生中は、バッテリーを充電できません。)

SDカードを入れる

■SDカードをお使いになるときは

- ・動作確認済みのSDカードをお使いください。
- ・データの消失を防ぐため、SDカードを出し入れする前に、必ず電源を切ってください。



動作確認済みのSDカード

以下のメーカーのClass 4以上のSDHCカードをお使いください(4GB～32GB)。

■パナソニック (Panasonic)・東芝 (TOSHIBA)・サンディスク (SanDisk)・ATP

上記以外のメーカーのSDカード(SDHCカードを含む)では、正しく記録できなかったり、データが消えたりすることがあります。

※静止画は、SDカードやClass 2のSDHCカードにも記録できます(256MB～32GB)。

■画質 [MP] で撮影するとき

→確実な記録のため、Class 6対応のSDHCカードをお使いください。

内蔵メモリーがファイル(動画と静止画)でいっぱいになっても、市販のSDカードを使って撮影を続けられます。(SDカードがなくても撮影できます)

本機ではじめて使うSDカードはフォーマットする

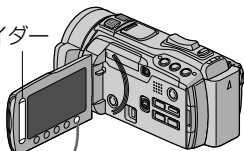
準備

- データが消去されるため、ほかの機器で使ったSDカードを使うときは、SDカード内のファイルをほかの機器にコピーする

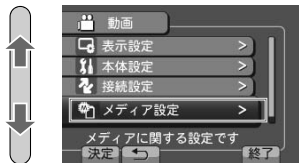
- 1 画面を閉じて開ける
(電源が入る)

- 2 **MENU** をタッチする
(メニューが表示される)

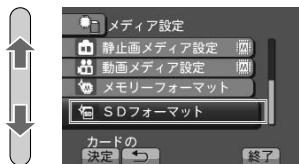
スライダー



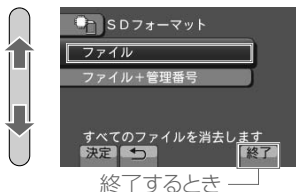
- 3 スライダーで「メディア設定」を選び、**OK**をタッチする



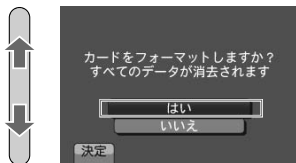
- 4 「SDフォーマット」を選び、**OK**をタッチする



- 5 「ファイル」を選び、**OK**をタッチする



- 6 「はい」を選び、**OK**をタッチする



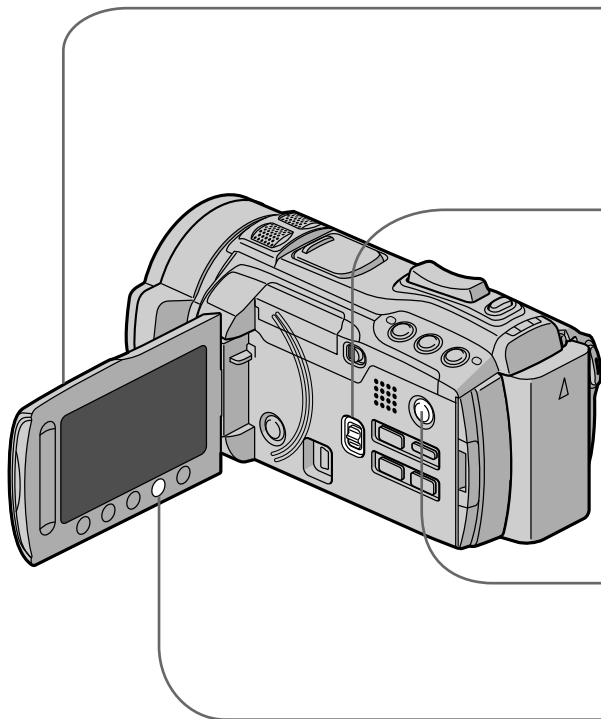
- 7 **OK**をタッチする



準備 ● バッテリーを取り付ける(P.27)

■撮影したあとは

→万が一に備えて、画像をパソコンやDVD、ビデオ機器などに定期的に保存してください(P.65)



電源を
入/切
する

画面の開閉

電源ボタン

動画/
静止画を
選ぶ

📷/📹スイッチ

撮影/
再生
を選ぶ

PLAY/REC
ボタン

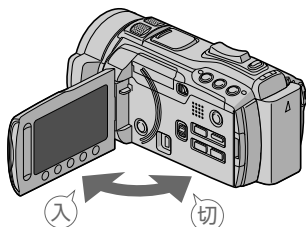
オート/
マニュアル
を選ぶ

AUTO/MANUAL
ボタン

お知らせ

- はじめて撮影するときは、時計を設定します(P.4)。
- 画面を閉じると、電源/充電ランプが点滅します。(本体設定メニューの「高速起動」を「入」にしているとき(P.100))

この操作は、撮影や再生・編集など、すべてに共通する操作です。
以降のページでは、**準備**の操作として説明を省略しています。

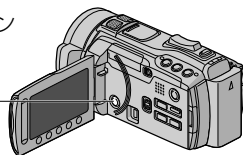


画面を開閉すると、電源を入/切できる

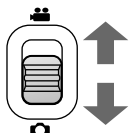
- 5分以内に再び開くと、すぐに電源が入ります。(高速起動「入」のとき)

- 電源ボタンを長く押しと、画面を開けたまま、電源を入/切できます。

電源ボタン



- 節電のため、操作せずに5分経つと電源が自動的に切れます。(バッテリー使用時のみ)



上下にスライドして、切り換える

■ 動画



■ 静止画

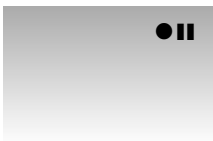


PLAY/REC



押す度に、切り換わる

■ 撮影モードのとき



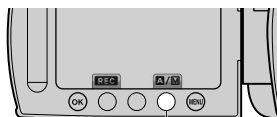
■ 再生モードのとき



■ オート撮影のとき



■ マニュアル撮影のとき

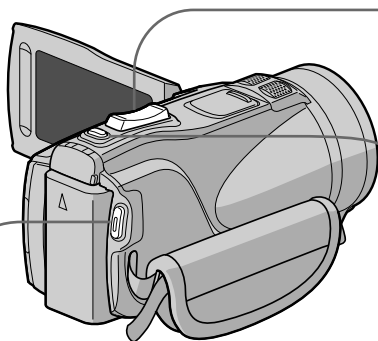


A/Mをタッチする度に切り替わる(撮影時のみ)

動画を撮る

準備

- / スイッチ： 動画
- PLAY/REC ボタン：撮影モード



ズーム
する

ズームレバー



同時に
静止画を
撮る

SNAPSHOT
ボタン

1

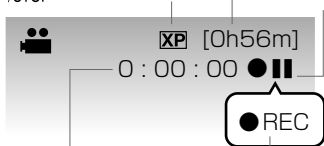


押す

(撮影を開始)
(もう一度押すと停止)

START
/STOP

残量時間(録画可能時間)
画質 停止中



シーンカウンター 録画中

■ 場面や状況に合わせるとき

→ 「シーンセレクト」(P.41)

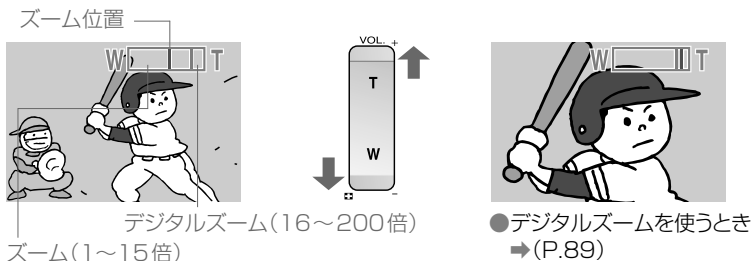
■ 映像に効果をつけて撮るとき

→ 「エフェクト」(P.95)

お知らせ

- 連続して12時間撮影すると、自動的に停止します。
- 長時間の連続撮影では、自動的に最大4GBのファイルで分割されます。

オート撮影(P.30)では、明るさやピントが自動的に調整されます。
マニュアル撮影(P.30)では、メニューを使って調整できます(P.94)。



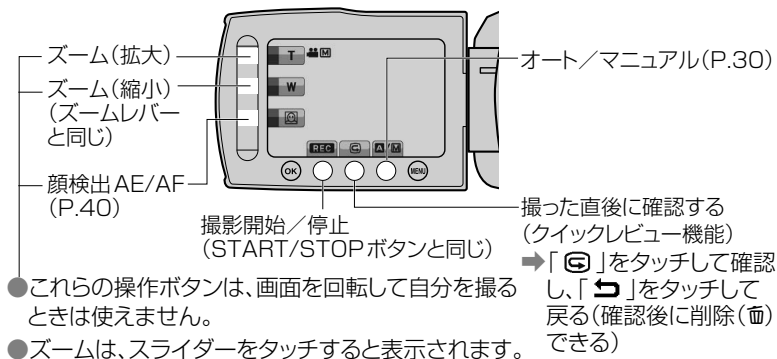
■静止画サイズは
→「3072×1728」
(画面比は16:9)に
固定される

■静止画を高画質で撮るとき
→(P.38)

お知らせ

- フラッシュやセルフタイマーなど、静止画専用の機能は利用できません。
- 静止画モード(P.38)に比べて、少しノイズが多くなります。

■撮影時の操作ボタン



動画を撮る(つづき)

スローモーションを撮る(高速撮影)

準備 ●メニューを表示し(P.87)、「高速撮影」を選び、**OK** をタッチする

1 メニューで撮影速度を選び、**OK**をタッチする

撮影速度の表示	撮影可能時間	再生に要する時間
120fps	4秒	撮影時の2倍
300fps	4秒	撮影時の5倍
600fps	2.4秒	撮影時の10倍



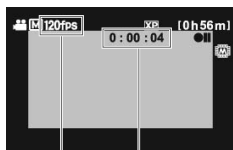
2 START/STOP ボタンを押す

(撮影を開始)

(撮影可能時間が減少し、「0:00:04」になると停止)



START
/STOP



設定値

撮影可能時間



保存を中止するとき

■通常の撮影に戻るとき

→手順①で「切」を選び、**OK** をタッチする

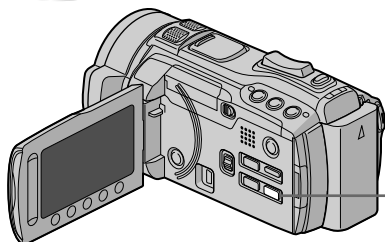
お知らせ

- 「動画画質」の設定(P.88)に関わらず、画質 **HD** で撮影されます。
- 標準画質より小さな解像度で撮影し、ハイビジョン画質に変換して保存します。そのため、ほかの動画より画像が粗くなります。さらに、画像に黒い枠が付きます。音声は記録されません。
- 撮影速度を上げるほど、画像が粗くなり、さらに暗くなります。そのため、三脚を使用し、明るい場所であるべくアップで撮影することをおすすめします。

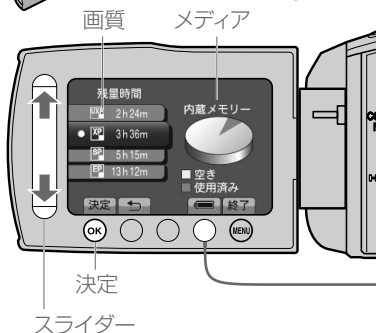
スローモーションを撮影できます(高速撮影)。
メディアの残量時間を確認し、動画の画質を変更できます。

残量時間やバッテリー残量を調べる

準備 ● / スイッチ: 動画

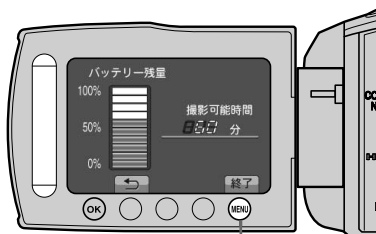


- 1** DIRECT DISC 押す
INFO
(残量時間が表示される)



- 内蔵メモリーまたはSDカードの使用状況と残量時間を確認する。
- 画質を変更するとき
→ スライダーで選び、**OK**(決定)をタッチする

- 2** 「」をタッチする
● または INFO ボタンを押す。



- バッテリー残量と撮影可能時間を確認する。

- 3** **MENU**(終了)をタッチする

■ SDカードに動画を保存するとき
→ 「動画メディア設定」(P.103)

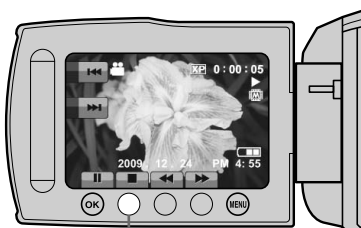
- または INFO ボタンを押す。

準備

- / スイッチ： 動画
- PLAY/REC ボタン：再生モード
- テレビで見るとき(P.52)

1 スライダーで動画を選ぶ

動画を選ぶ(スライダー)



2 (▶) をタッチする
(再生が開始される)

3 をタッチする
(停止し、一覧表示に戻る)

■再生中の操作

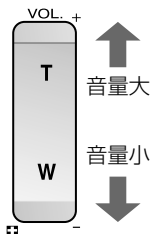
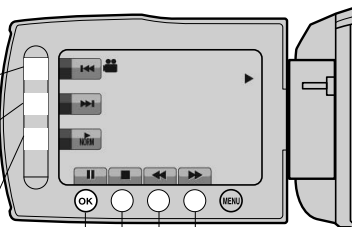
シーン先頭へ戻る

次の動画に進む

(ダイジェスト再生中)
通常再生に戻る

再生／一時停止

停止(一覧に戻る)



早送り
(一時停止中)コマ送り
(一時停止中の長押し)スロー送り

早戻し
(一時停止中)コマ戻し
(一時停止中の長押し)スロー戻し

- 早送り／早戻し中は、「◀◀」または「▶▶」を押すごとに、再生速度が変化する。(±4段階)

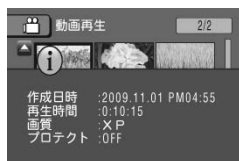
撮影した動画を、一覧表示から選んで再生できます。

■動画が見つからないとき

- メディア設定メニューの「動画メディア設定」を変更する(P.103)
(選択したメディア内の動画が、一覧表示されます)

■撮影日や撮影時間などを見るとき

- 一時停止中、または一覧表示画面で動画を選び、INFOボタンを押す



■再生中の動画の1コマを静止画に するとき

- 一時停止中にSNAPSHOTボタンを押す
(静止画サイズは「1920×1080」、画面比は16:9に固定されます)
(高速撮影の動画の場合、黒い枠が付いたまま、静止画になります)

■動画を削除するとき

- (1) 動画を選び、下図の「⌂」をタッチする。
- (2) 「はい」を選び、OKをタッチする。



別の画像を選べる
終了する

■複数の動画をまとめて削除するとき

- 「削除」(P.96)

■一覧表示での操作ボタン

(タッチし続ける)
前ページに戻る
次ページに進む

(1回タッチする)
前の画面を選ぶ
次の画面を選ぶ

再生

ダイジェスト再生

削除

検索(P.46)

●ダイジェスト再生

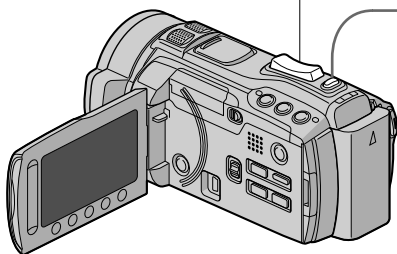
- 多くの動画を数秒間ずつ再生し、短時間で確認できる。

静止画を撮る

準備

- / スイッチ： 静止画
- PLAY/REC ボタン：撮影モード

ズームレバー



1

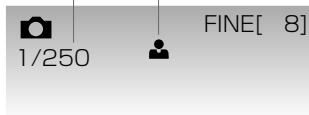
SNAPSHOT



半押しする
(ピントを合わせる)

ピントが合うと
緑色に点灯

シャッター速度



■ズームするとき

- ズームの操作(P.32)
- 最大ズーム倍率：10倍
- デジタルズームは利用できません。

■連写するとき

- 「シャッターモード」(P.92)

■フラッシュを使うとき

- 「フラッシュ」(P.91)

■逆光補正するとき

- 「逆光補正」(P.94)

■セルフタイマーを使うとき

- 「セルフタイマー」(P.91)

■記念撮影するとき

- 「セルフタイマー」の「顔検出」(P.91)

2

SNAPSHOT



全押しする
(シャッターを切る)

残り枚数

画質



■撮った直後に確認するとき

- (P.33)

■画像サイズや画質を変更するとき

- 「静止画サイズ」(P.92)
- 「静止画画質」(P.92)

■SDカードに静止画を保存するとき

- 「静止画メディア設定」(P.103)

オート撮影(P.30)では、明るさやピントが自動的に調整されます。
 マニュアル撮影(P.30)では、メニューを使って調整できます(P.94)。
 撮影した静止画を、一覧表示から選んで再生できます。

静止画を見る

準備

- / スイッチ： 静止画
- PLAY/REC ボタン：再生モード
- テレビで見るとき(P.52)

1 スライダーで静止画を選ぶ

静止画を選ぶ(スライダー)



2 OK (▶) をタッチする

- 一覧表示に戻るとき
→ 「」をタッチする
- 撮影日や撮影時間などの情報を見るとき
→ INFO ボタンを押す(P.19)

■ 顔検出再生ズームするとき

- (1) 「」をタッチする。
- (2) 顔を選び、 () をタッチする。



戻る 保存する
別の人物を選ぶ

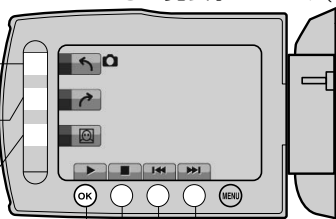
■ 再生中の操作ボタン

● 一覧表示のとき → (P.37)

- 90度回転(反時計回り)
(スライドショー中)逆順再生
- 90度回転(時計回り)
(スライドショー中)正順再生
(一方のみ表示)

- 顔検出再生ズーム開始
- スライドショー開始 / 一時停止
(顔検出再生ズーム中)ズーム



停止(一覧に戻る)

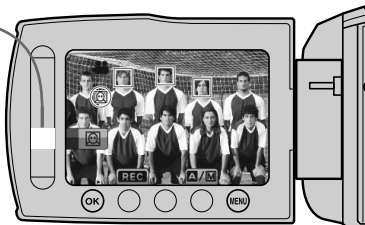


次の静止画に進む

前の静止画に戻る

人物を撮る(顔検出AE/AF)

- 「」をタッチする度に…
-  : 顔検出AE/AF ←
人物の顔に枠が付き、フォーカスと明るさが自動的に調節される
- (なし) : 通常の撮影





お知らせ

- 人物の顔の枠は、最大で16個まで表示されます。
- 撮影環境によっては、顔を検出できないことがあります。
- 正しい効果が得られない場合は、顔検出AE/AF機能を切ってお使いください。

静止画を適切な明るさで撮る

準備 ● /📷スイッチ : 📷静止画

- 1 撮影後に「」をタッチする(P.33)
(直前に撮った静止画が表示される) ■動画のとき
➡(P.95)
- 2 INFO ボタンを2度押す(P.19)
(ヒストグラムが表示される)
● グラフの山が途切れない静止画が、最良の明るさ。
- 3 「」をタッチして戻る
- 4 マニュアル撮影で調節して撮り直す(次ページ)
● 明るさ・シャッタースピード・絞りを調節する。
● シーンセレクトを使うと、自動的に調節できる。



— ヒストグラム
・縦軸：画素数
・横軸：明るさ

— 撮影時の情報



右端で途切れている
・明るすぎる(白とび)



左端で途切れている
・暗すぎる(黒つぶれ)

場面や状況に合わせる(シーンセレクト)

準備

- マニュアル撮影にする(P.30)
- メニューを表示し(P.87)、「マニュアル設定」を選び、
Ⓚをタッチする

1 マニュアル設定メニューの「シーンセレクト」を選び、Ⓚをタッチする

2 スライダーで設定を選び、
Ⓚをタッチする



(変更後の設定)

3 撮影する(P.32、38)

■シーンセレクトの設定項目

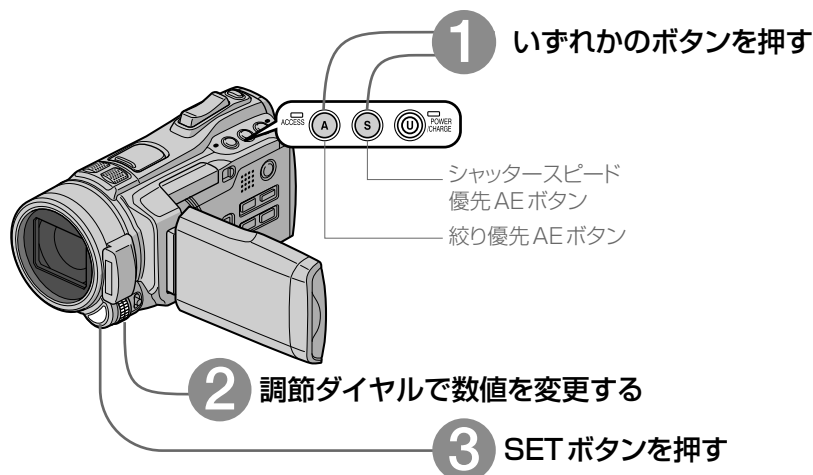
設定項目	用途
切	シーンセレクトを使わない
ポートレート	背景をぼかして、人物を浮かび上がらせる
風景	ピントを遠くに合わせ、画面全体をシャープに写す
夜景(※)	夜景を自然に写す
ナイトアイ(※)	薄暗いときに感度を上げ、寝顔などを写す
スノー	雪原の人物が暗く写るのを防ぎ、雪を自然な白さに写す
ビーチ	日差しが強いビーチで人物が暗く写るのを防ぎ、空や海の青さを自然に写す
スポーツ	動きの速いものを1コマ1コマ鮮明に写す
スポットライト(※)	ライトの中の人物が明るくなりすぎない
花火(※)	夜空の打ち上げ花火を写す
夕焼け	夕焼けを雰囲気を保って美しく写す

※静止画の場合、これらの項目では、手ブレしやすくなるので三脚のご利用をおすすめします。さらに、連写(P.88、92)するときに連写速度が「L」になります。動画の場合も、ナイトアイは手ブレしやすいので三脚のご利用をおすすめします。

●ポートレート、スポーツ、ナイトアイ以外では、フラッシュは発光しません。

マニュアルで工夫して撮る(つづき)

シャッタースピード優先AEと絞り優先AE



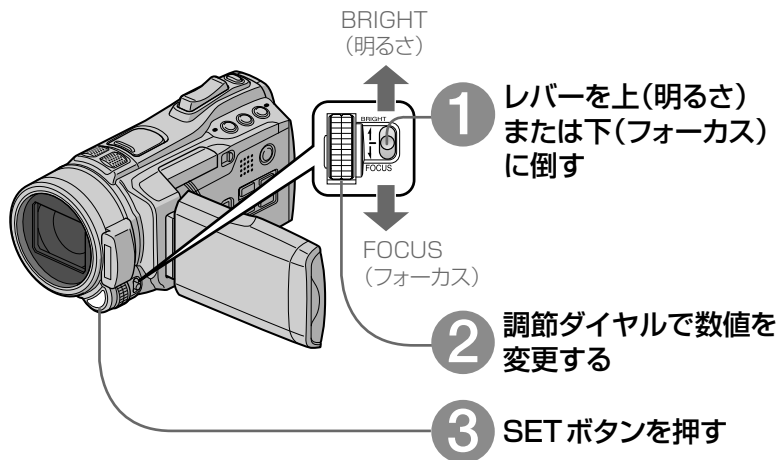
ボタン	用途と調節方法
シャッタースピード優先AE	<ul style="list-style-type: none"> ●動きの速い被写体を鮮明に撮るとき →数値を小さくする(動画は1/4000まで、静止画は1/500まで、フラッシュ使用時は1/250まで)。 *被写体が暗くなる。 ●動きのある被写体の流れを撮るとき →数値を大きくする(1/2まで)。 *手ブレしやすくなるので、三脚で固定する。
絞り優先AE	<ul style="list-style-type: none"> ●背景をぼかすとき →数値を小さくする(F2.8まで)。 *ズームが望遠(T)側の場合、F2.8に設定しても、F値が2.8になりません。 ●背景にもピントを合わせるとき →数値を大きくする(F5.6まで)。 *被写体が暗くなる。

■解除するとき

→同じボタンを何度か押し、数値を消す

絞り優先やシャッタースピード優先で撮ったり、明るさやフォーカスを手動で調節したりできます。これらは、動画と静止画で別々に設定します。

明るさ補正とピント合わせ(マニュアルフォーカス)



■明るさを補正するとき

- 動画 : -6~+6
- 静止画: -2.0EV~+2.0EV

■明るさ補正を解除するとき

- レバーを上(明るさ)に何度か倒し、数値を消す

■ピントを合わせるとき(フォーカス)

- ▲: 遠距離
- : 近距離

■オートフォーカスに戻るとき

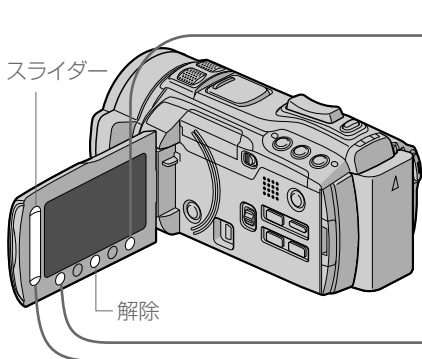
- レバーを下(フォーカス)に何度か倒し、▲と●を消す

お知らせ

- ズームを使うときは、望遠(T)でピントを合わせてから広角(W)にすると、ピントがずれません。
- フォーカスアシスト(P.94)を併用すると、ピント合わせが簡単になります。

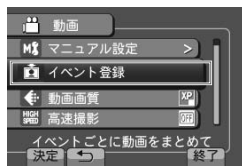
準備

- / スイッチ： 動画
- PLAY/REC ボタン：撮影モード



1 メニューを表示する

2 スライダーで「イベント登録」を選び、 をタッチする



■ 終了するとき

→ (終了) をタッチする

■ イベントの登録をやめるとき

→ 手順③で「解除」をタッチする
(イベントの登録後に表示されます)



3 イベントの種類を選び、 をタッチする



- 以後、撮影する動画に選んだイベントが記録され、画面にアイコンが表示されます。(P.22) (変更するまで同じイベントが記録され続けます)

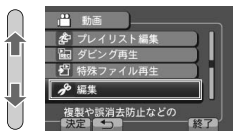
動画を撮影する前に「旅行」「運動会」「ペット」などのイベントを登録しておく、検索や整理が楽になります。

一度記録したイベントを変更するとき

準備

- / スイッチ： 動画
- PLAY/REC ボタン：再生モード
- 一覧表示で、イベントを変更する動画を選ぶ

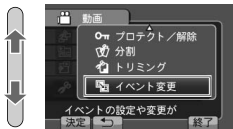
1 を押し、「編集」を選び、 をタッチする



5 変更後のイベントを選び、 をタッチする



2 「イベント変更」を選び、 をタッチする



■ 終了するとき

→ (終了) をタッチする

■ 複数の動画をまとめて変更するとき

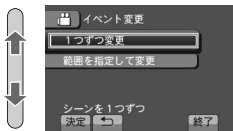
(1) 手順③で「範囲を指定して変更」を選び、 をタッチする。

(2) 動画(ここから)を選び、 をタッチする。

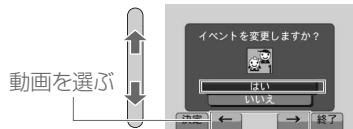
(3) 動画(ここまで)を選び、 をタッチする。

(4) イベントを選び、 をタッチする。

3 「1つずつ変更」を選び、 をタッチする



4 動画を選んで、「はい」を選び、 をタッチする



動画 (ここから) 動画 (ここまで)

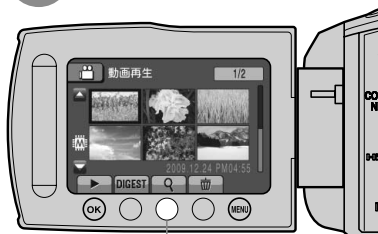


記録済みの イベント 選んだ動画 (複数)

準備

- 人/カメラスイッチ：どちらでも
- PLAY/RECボタン：再生モード

1 「Q」をタッチする



(動画のとき)

(静止画のとき)

2 スライダーで検索方法を選び、OKをタッチする



■ 終了するとき
→ MENU (終了)をタッチする

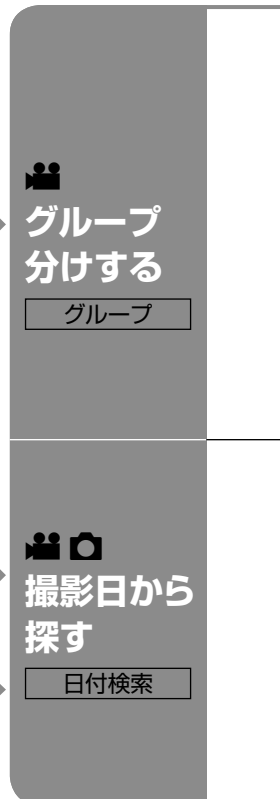
■ 中止するとき
→ 「<」をタッチする

■ 短時間で内容を確認するとき
→ ダイジェスト再生する(P.37)

■ イベント検索するとき

(1) イベントの種類を選び、OKをタッチする。

(2) 以後は「日付検索」と同じ操作。



イベント イベント名

動画を撮影日時でグループ分けしたり、動画や静止画を撮影日で検索したり、動画をイベントの種類と撮影日ごとにまとめて表示したりできます。

撮影日時が近い動画をひとつのグループに自動的にまとめ、連続して再生できます。

①グループを選び、**OK**をタッチする



グループ内の動画の数
(6画面のときのみ表示)

お知らせ

- グループは、撮影日時を元に自動的に作成されます。
- 撮影を続けると、グループは変更されることがあります。

同じ日に撮影した動画や静止画だけを、一覧表示します。

①撮影日を選び、**OK**をタッチする ②動画や静止画を選び、**OK**をタッチする



選んだ撮影日



- 選んだ日に撮影した動画・静止画のみ表示される。

■動画や静止画が見つからないとき

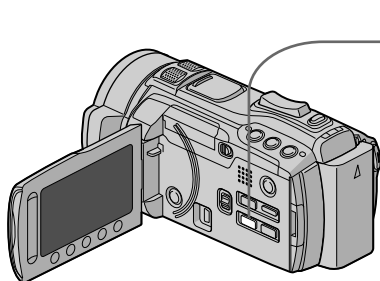
- 「動画メディア設定」や「静止画メディア設定」を変更する(P.103)
(選択したメディア内の動画や静止画が、一覧表示されます)

■撮影日やイベントを選んで削除するとき

- (1) 削除する撮影日を、日付検索で選ぶ。または削除するイベントと撮影日を、イベント検索で選ぶ。
- (2) 上の手順②の一覧表示のまま、**削除**をタッチし、「選択して削除」(P.96)を行い、表示中のファイルをすべて削除する。

準備

- / スイッチ： 動画
- PLAY/REC ボタン：撮影モード

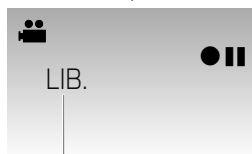


1 EXPORT
 何度か押し、ONと表示する
 ● 押す度に、ONとOFFに切り替わる。

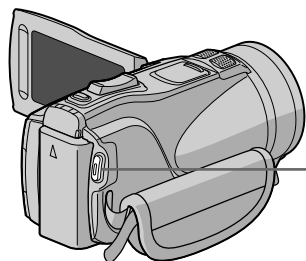


ONと表示

数秒後



iTunes 用の撮影



2 START/STOP
 ボタンを押す
 (撮影を開始) → (P.32)



■ 解除するとき(「LIB.」を消すとき)

→ 手順①でOFFと表示する

■ iPodに入れるとき

(1) パソコンに付属ソフトMediaBrowserをインストールし(P.85)、本機を接続します。操作については、同ソフトのヘルプをご覧ください(P.113)。

(2) iPodへの転送については、iTunesのヘルプをごらんください。

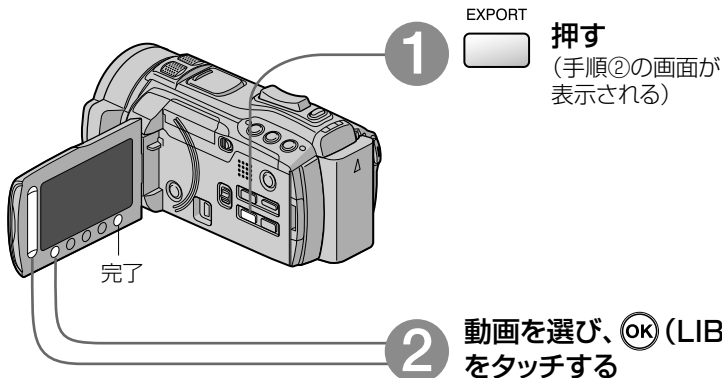
■ iTunesに転送できないとき → (P.109)

アップル社のソフトiTunes用の動画を撮影できます。付属ソフトMediaBrowserを使って動画をiTunesに転送し、iPodで再生できます。iTunesとiPodについては➡<http://www.apple.com/jp/itunes/>

撮影後にiTunes用の動画に変更するとき

準備

- / スイッチ： 動画
- PLAY/RECボタン：再生モード



■解除するとき(「LIB.」を消すとき)

- ➡手順②で再び選び、**OK** (LIB.) をタッチする

■確認するとき

- (1) EXPORT ボタンを押す。
- (2) 動画の「LIB.」マークを確認する。
- (3) **MENU** (完了) をタッチする。



- 別の動画を選ぶとき
➡手順②を繰り返す

3 **MENU** (完了) をタッチする

4 「はい」を選び、**OK** をタッチする

お知らせ

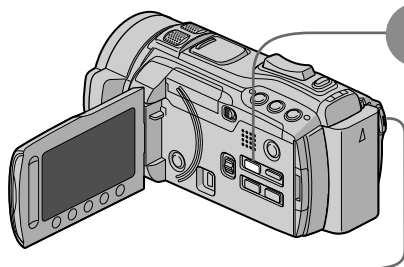
- ほかの画面の一覧表示では「LIB.」マークは表示されません。



動画共有サイトのYouTube™にアップロードするときは、🌐を表示してから撮影すると、簡単にアップロードできます。
YouTube™については➡ <http://www.youtube.com/>

準備

- 📺/📷スイッチ：📺動画
- PLAY/RECボタン：撮影モード



1



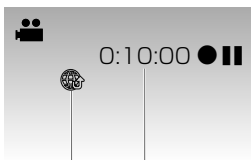
何度か押し、ONと表示する

- 押す度に、ONとOFFに切り替わる。



ONと表示

数秒後



撮影可能時間(10分)

アップロード撮影

2



START/STOP
ボタンを押す

(撮影を開始)➡(P.32)

- もう一度押すと停止し、🌐が消える。
- 10分間撮り続けると、自動的に停止して🌐が消える。

■解除するとき(🌐を消すとき)

➡手順①でOFFと表示する

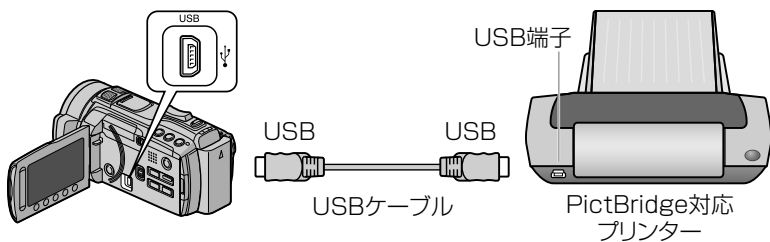
■撮影済みの動画をYouTube™用に変更するとき➡(P.58)

■YouTube™にアップロードするとき

- ➡パソコンに付属ソフトMediaBrowserをインストールし(P.85)、本機を接続します。操作については、同ソフトのヘルプをご覧ください(P.113)。
- ➡アップロード時に、ハイビジョン画質から標準画質に変換されます
- ➡アップロードできないとき(P.109)

撮影 10 静止画を印刷する

準備 ● USB端子に、PictBridge対応プリンターを接続する



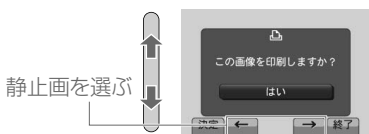
1 「ダイレクトプリント」を選び、**OK**をタッチする



4 枚数を変更し、**OK**をタッチする



2 静止画を選んで、**OK**をタッチする



● 日付を表示するときは、同様の操作で「日付」を選び、「入」に変更します。

5 「印刷」を選び、**OK**をタッチする



3 「枚数」を選び、**OK**をタッチする





■ 終了するとき

- ➔ **END** (終了) をタッチする
- ➔ 手順⑤のあと、「いいえ」を選んで **OK** をタッチする

■ お店でプリントするとき

- ➔ 「DPOF」(P.98)

準備

-  /  スイッチ：どちらでも
- テレビの電源を入れる
- お使いのテレビの取扱説明書もご覧ください

1 テレビに接続する

2 (D端子ケーブルを使うときは)
接続設定メニューで設定する

- 接続設定メニューの「コンポーネント出力」で、テレビに合わせてD端子の種類を設定する(P.102)

3 テレビの外部入力ボタンなどを押し、本機を接続した端子からの入りに切り換える

4 再生する

- 動画 → (P.36)
- 静止画 → (P.39)



デジタル
方式で
ハイビジョ
ンテレビに
接続する

HDMI端子



アナログ
方式で
ハイビジョ
ンテレビに
接続する

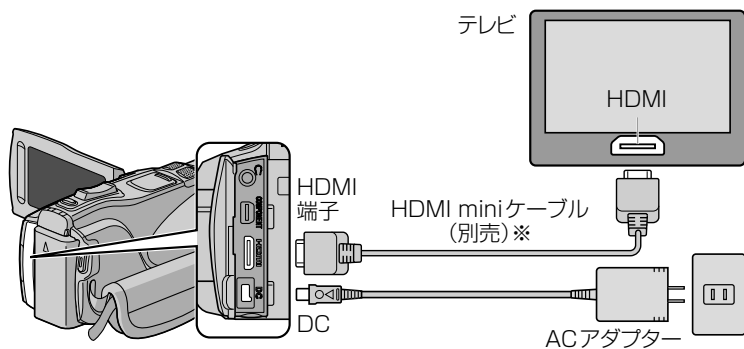
D端子

従来型テレビ
(P.54)

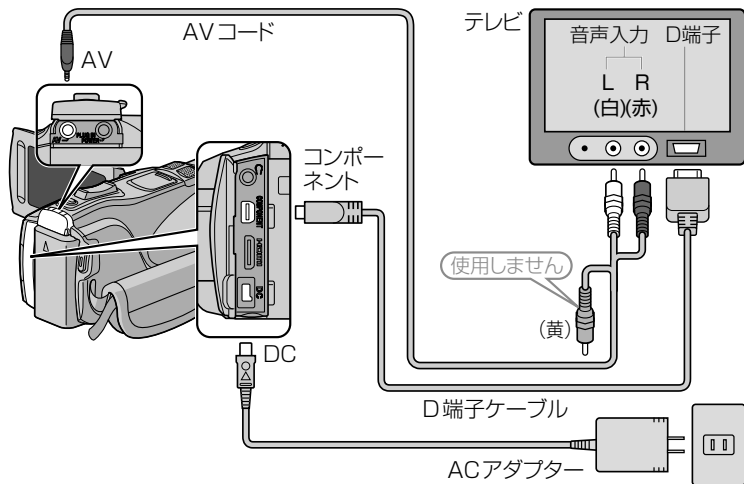
■日時などを表示したいとき

- 接続設定メニューの「テレビ表示」を「入」にする(P.102)。

ハイビジョンテレビをお使いの場合、HDMI miniケーブル(別売)または専用D端子ケーブル(付属)をお使いください。



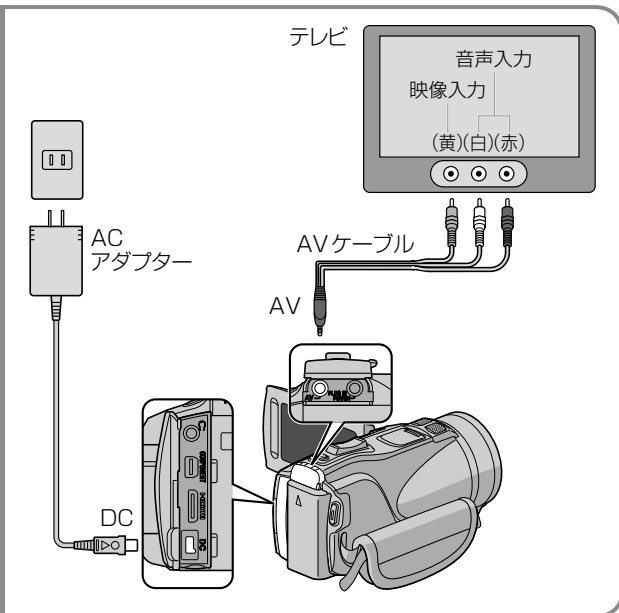
※ High Speed HDMI Cable (カテゴリ2ケーブル)をご使用ください。





従来型
テレビに
接続する

AV端子



■テレビの表示が不自然なとき

- テレビに正常に表示されない
 - ➔HDMI miniケーブルを抜き差しする
 - ➔本機の電源を入れ直す
- テレビに縦長に映る
 - ➔接続設定メニューの「ビデオ出力」を「4:3」(P.102)



- テレビに横長に映る
 - ➔テレビ側で画面を調整する





- 不自然な色で映る
 - ➔メニューの「x.v.Color」(P.89)を「入」にして撮影したときは、テレビ側の設定をx.v.Colorにする
 - ➔テレビ側で画面を調整する

撮再 影生 12 テレビとのHDMI連動機能を使う

HDMI CEC (Consumer Electronics Control)規格に対応するテレビをお使いの場合、本機とテレビを連動させることができます。

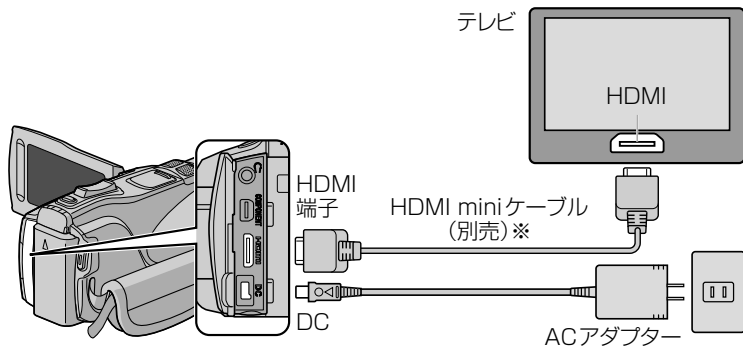
準備

- テレビのHDMI機器制御機能を有効にする
- /スイッチ：どちらでも
- PLAY/RECボタン：再生モード
- 接続設定メニューの「HDMI機器制御」を「入」にする(P.102)
(お買い上げ時は「入」に設定されています)
- お使いのテレビの取扱説明書もご覧ください

1

HDMI miniケーブルでテレビに接続する

(テレビの電源が入り、本機の画面がテレビに表示される)



※ High Speed HDMI Cable(カテゴリ2ケーブル)をご使用ください。

■電源を切るとき

- テレビのリモコンを使って、テレビの電源を切る
(連動して本機の電源も切れる。本機が記録中やフォーマット中のときは、電源が切れない場合があります)

■本機が正常に動作しないとき

- USBケーブルを使用しているときは本機の電源を切り、USBケーブルを取りはずす
- テレビの電源を入れたまま、本機の電源を入れ直す
- 接続設定メニューの「HDMI機器制御」を「切」にする(P.102)
(HDMI CEC規格に対応したすべてのテレビとの接続において、本機の動作を保証するものではありません)

動画を分割する

準備

- 動画/静止画スイッチ：動画
- PLAY/REC ボタン：再生モード

1 MENU メニューを表示する

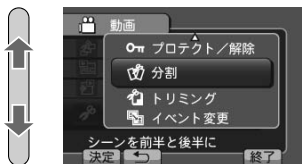
スライダー



2 スライダーで「編集」を選び、OK をタッチする



3 「分割」を選び、OK をタッチする



4 動画を選び、OK をタッチする



中止するとき

(選んだ動画が再生される)

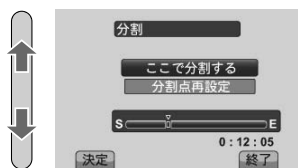
再生中の操作

動画を分割し、2つの動画にできます。

5 分割する位置で一時停止し、「設定」をタッチする



6 「ここで分割する」を選び、**OK**をタッチする



7 **OK**をタッチする



(一覧表示から元の動画が消え、新しい動画が2つ表示される)



■終了するとき→ **MENU** (終了)をタッチする

お知らせ

- 分割点は、選んだ場面から多少ずれることがあります。
- YouTube™用の動画(P.50)やiTunes用の動画(P.48、49)は分割できません。
- 分割した動画は、iTunes用の動画に変更(P.49)できません。

準備

- 動画/静止画スイッチ：動画
- PLAY/RECボタン：再生モード

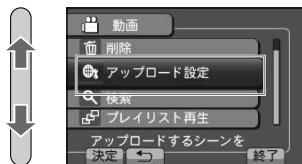
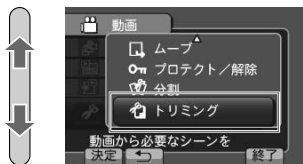
1 MENU メニューを表示する

● YouTube™用の動画をつくる
とき
(手順②はない)

2 スライダーで「編集」を選
び、OKをタッチする

3 「トリミング」を選び、OK
をタッチする

3 「アップロード設定」を選び、
OKをタッチする



4 動画を選び、OKをタッチする



(画面はトリミングの場合)



(選んだ動画が再生される)

中止するとき

再生中の操作

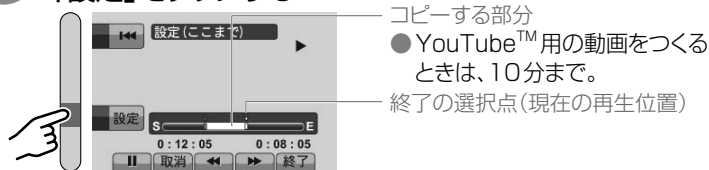
動画の必要な部分だけをコピーし、新しい動画として保存できます(トリミング)。普通に撮った動画からYouTube™にアップロードする部分だけをコピーし、YouTube™用の新しい動画として保存します(アップロード設定)。

5 コピーを始める位置で一時停止し、「設定」をタッチする

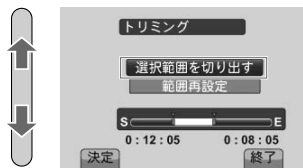
YouTube™



6 再生したあと、コピーを終える位置で一時停止し、「設定」をタッチする



7 「選択範囲を切り出す」を選び、「OK」をタッチする



8 「はい」を選び、「OK」をタッチする

(コピー完了後、コピーした動画が一覧表示に追加される)



■終了するとき → **MENU** (終了) をタッチする

お知らせ

● 選択点は、選んだ場面から多少ずれることがあります。

準備

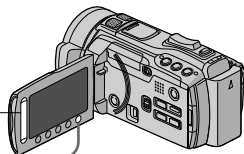
- 動画/静止画スイッチ：動画
- PLAY/RECボタン：再生モード

1



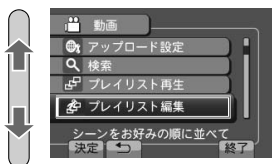
メニューを表示
する

スライダー



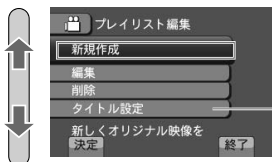
2

スライダーで「プレイリスト編集」を選び、
OKをタッチする



3

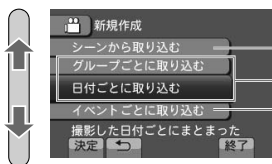
「新規作成」を選び、OKをタッチする



▶ P.62

4

作成方法を選び、OKをタッチする



撮影日
で
動画
を選ぶ

日付ごとに
取り込む

グループ
で
動画
を選ぶ

グループごとに
取り込む

シーンから
取り込む

イベントごとに
取り込む

■ 終了するとき → MENU (終了) をタッチする

■ プレイリストを再生するとき → (P.64)

動画ファイルを並べた一覧を、プレイリストと呼びます。
動画ファイルをプレイリストに登録しても、元の動画ファイルはそのまま残ります。

撮影日(またはグループ)を選び、その日に撮影した動画(またはグループ内の動画)をまとめて選んで並べます。

①撮影日(またはグループ)を選び、**OK**をタッチする

プレイリスト

- 内容を確認するとき
→撮影日(またはグループ)を選び「確認」をタッチする
(選んだ動画を確認するとき、**OK**(再生)をタッチする)

撮影日 最初に撮影した動画

②挿入位置を選び、**OK**をタッチする

(選んだ撮影日(またはグループ)に含まれる動画がすべて、プレイリストに追加される)

- プレイリストに追加した動画を消す
→「**▶**」をタッチして消したい動画を選び、**OK**(取消)をタッチする

DVDをつくるときに必要な枚数

③手順①～②を繰り返し、撮影日(またはグループ)を並べる

④「保存」または**END**(終了)をタッチする

⑤「保存して終了」を選び、決定する

(一覧表示に戻る)

■動画を1つずつ選ぶとき

→上の手順①で動画を選ぶ。以後の操作は同じ。

■イベントと撮影日で動画を選ぶとき

→イベントを選び、**OK**をタッチする。以後の操作は、上の「日付ごとに取り込む」と同じ。

プレイリストをつくる(つづき)

プレイリストにタイトルを追加したり、すでにあるタイトルを変更したりできます。

(P.60の手順③で「タイトル設定」を選んだ後)

①プレイリストを選び、**OK**をタッチする

タイトルあり

- プレイリストの内容を確認するとき
→「確認」をタッチする

タイトルを追加/変更する

タイトル設定

②タイトルを選び、**OK**をタッチする

- タイトルを確認するとき
→「確認」をタッチする
- タイトルを削除するとき
→「タイトルなし」を選ぶ

③**OK**をタッチする

■プレイリストを修正するとき

→P.60の手順③で「編集」を選び、プレイリストを選んで内容を変更する

■プレイリストを削除するとき

→P.60の手順③で「削除」を選び、プレイリストを選んで削除する

お知らせ

- 動画ファイルを削除またはムーブすると、プレイリストから同じ動画が取り除かれます。
- プレイリストに登録した動画ファイルを分割(P.56)しても、プレイリストは影響を受けません。ただし、分割後の動画ファイルを1つでも削除またはムーブすると、プレイリストから分割前の動画が取り除かれます。

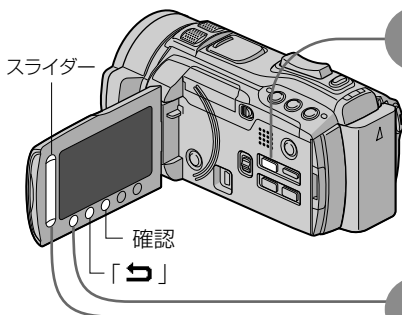
編 集
保 存

4

タイトル付きの
プレイリストを簡単につくる

準備

- 動画/静止画スイッチ：動画
- PLAY/RECボタン：再生モード



1

UPLOAD/TITLE
タイトル画面を
表示する

2

タイトルを選び、
OKをタッチする

プレイリスト再生の最初に、選んだ
タイトルが約5秒表示される

■ 終了するとき

→ MENU (終了) をタッチする

■ 一つ前の画面に戻るとき

→ 「↵」 をタッチする

■ 動画やタイトルを確認するとき

→ 「確認」 をタッチする

■ タイトルを変更するとき

→ (前ページ)

3

スライダーで撮影日を選
び、OKをタッチする

撮影日 その日の最初に
撮影した動画

4

OKをタッチする

お知らせ

- タイトル付きのプレイリストからつくったDVD (P.80)は、AVCHD対応機器 (P.82)で再生してください。DVDライター (別売)を本機に接続して再生すると、タイトルが再生されません。

準備

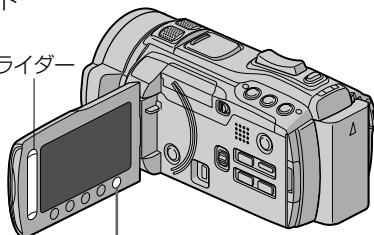
- 動画/静止画スイッチ：動画
- PLAY/REC ボタン：再生モード

1



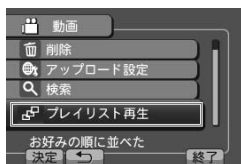
メニューを表示する

スライダー



2

スライダーで
「プレイリスト再生」を
選び、OK をタッチする

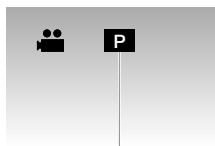


3

プレイリストを選び、OK をタッチする
(プレイリストが再生される)



- 再生する
- 内容を確認する
- 通常の動画再生に戻る



プレイリスト再生中

■終了するとき

- MENU (終了) をタッチする

画像をバックアップする

撮影した画像(動画と静止画)は、内蔵メモリーまたはSDカードに記録されます。本機やSDカードの故障、静電気などによるデータの損傷や消失に備えて、撮影した画像は、パソコンやDVD、ビデオ機器などに保存(バックアップ)しましょう。

これを使って…

こんなことができます

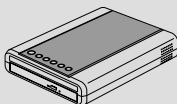
動画

ビデオ機器で



標準画質で
DVDやテープに
保存する(P.68)

DVDライターなどで



ハイビジョン画質で
DVDに保存する(※)
(P.74)

- ブルーレイディスクに
保存するとき(※) →(P.83)
- 再生するとき →(P.81)

パソコンで



パソコンに保存する
(P.86)

- 対応するパソコン
→(P.84)
- 付属ソフトの
インストール→(P.85)



ハイビジョン画質で
ディスクに保存する
(※)

外付型
ハードディスクに



ハイビジョン画質で
保存する(P.70)

※これらの方法でハイビジョン画質の動画をDVDに保存すると、AVCHDディスクになります。作成したディスクは、すべての機器での再生を保証するものではありません。

準備

撮影・再生

編集・保存

DVD作成

メニュー

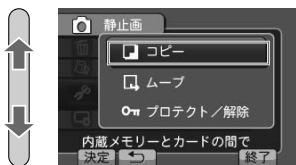
困ったとき

準備

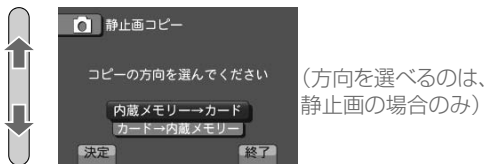
- 人/カメラスイッチ：どちらでも
- PLAY/RECボタン：再生モード

1 メニューを表示し、「編集」を選び、**OK**をタッチする

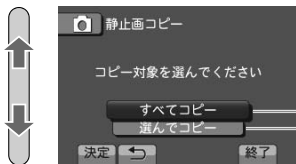
2 「コピー」または「ムーブ」(移動)を選び、**OK**をタッチする



3 コピーまたはムーブの方向を選び、**OK**をタッチする



4 ファイルを選ぶ方法を選び、**OK**をタッチする



すべての
ファイルを

すべてコピー
すべてムーブ



選んだ
ファイルを

選んでコピー
選んでムーブ

■終了するとき → **MENU**(終了)をタッチする

動画や静止画を内蔵メモリーとSDカードのあいだでコピーしたり、ムーブ(複製せずに移動)させたりできます。

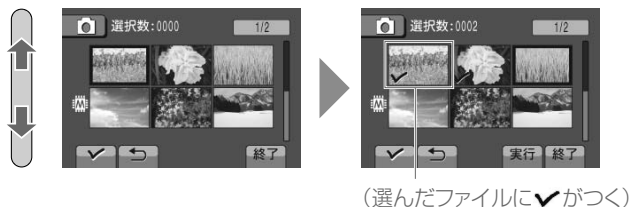
すべてのファイルをコピーまたはムーブ(移動)します。

①「はい」を選び、**OK**をタッチする



選んだファイルだけをコピーまたはムーブ(移動)します。

①コピーまたはムーブ(移動)したいファイルを選び、**OK**(**✓**)をタッチする



②手順①を繰り返し、ファイルを選ぶ

③「実行」をタッチする

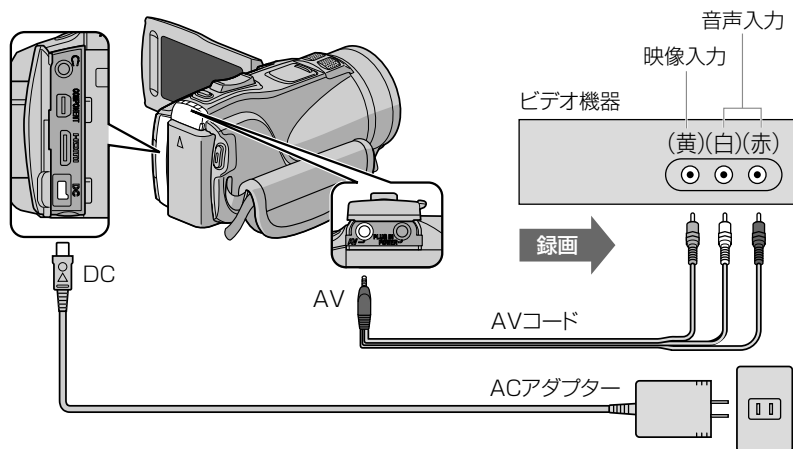
④「はい」を選び、**OK**をタッチする



準備

- / スイッチ： 動画
- お使いのビデオ機器とテレビの説明書もご覧ください

1 接続する



2 PLAY/REC ボタンで再生モードにする

3 ビデオ機器で録画を開始し、本機で再生する

- 終了するとき → ビデオ機器と本機を停止する
- ビデオ機器に接続するテレビの画面比(4:3または16:9)に合わせる
→ 接続設定メニューの「ビデオ出力」(P.102)
- 日付を付けてダビングするとき
→ 接続設定メニューの「テレビ表示」を「入」にする(P.102)。

HDDレコーダーやビデオ機器などに接続して、動画をダビングできます。
プレイリストでお好みの動画を集め、ダビングすることもできます。

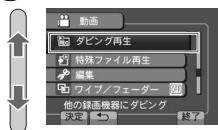
📺 プレイリストをダビングする

再生側(本機)



2 **MENU** メニューを表示する

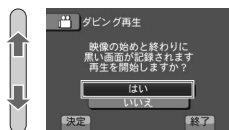
3 「ダビング再生」を選び、
OKをタッチする



4 プレイリストを選び、
OKをタッチする



5 「はい」を選び、
OKをタッチする



始めと終わりに黒画面が入ります

録画側(ビデオ機器)

1 録画の準備をする

- ・ビデオカメラを接続した端子に、外部入力を切り替える。
- ・DVD-Rなどやビデオテープを入れる。

お知らせ

- ダビングの前に手順⑤までを行い、ビデオ機器に本機の映像を入力できることを確認してください。

6 黒画面が表示されているうちに
録画を開始する

⋮ (ダビング中)

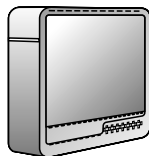
7 黒画面が表示されているうちに
録画を停止する

- ・映像の最初と最後に約5秒間の黒画面が入る。

外付型ハードディスクに保存する

■対応する外付型HDD

I-O DATA (アイ・オー・データ機器) 社の、
HDCN-UまたはHDCN-UAシリーズをお使いください。
2TBを超えるHDDは使用できません。

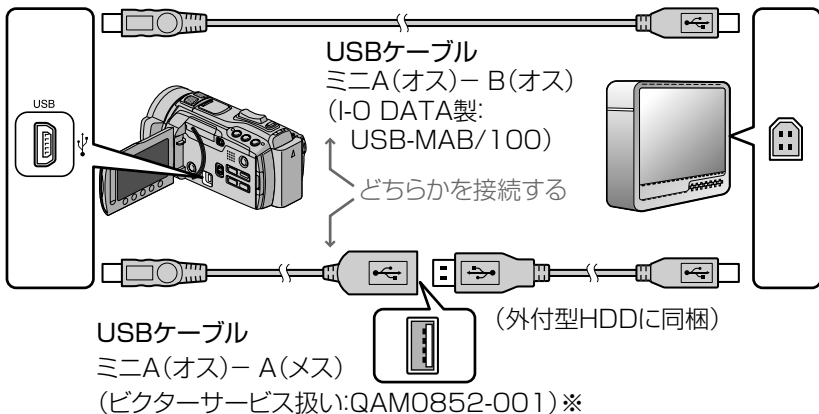


お知らせ

- 外付型HDDについて詳しくは、下記のホームページをご覧ください。
I-O DATA社 : <http://www.iodata.jp/everio/>
ビクター : <http://www.victor.co.jp/dvmain/gz-hm400>
- 外付型HDDの取扱説明書をご覧ください。

■対応するUSBケーブル

図のいずれかの市販のUSBケーブルをお買い求めください。
本機に付属するUSBケーブルは使用できません。



※同梱の青い紙の「ビクターサービス窓口案内」から最寄りの「ご相談窓口」にお問い合わせください。

市販の外付型ハードディスク(以下、外付型HDD)をUSBケーブルで接続すると、動画や静止画を外付型HDDに保存したり、本機で再生したりできます。

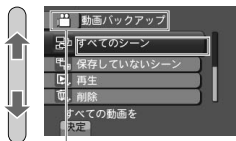
すべての動画(または静止画)を保存する

準備

- ① / スイッチ：(保存するものに合わせる)
- ② 保存する画像のあるメディア(内蔵メモリーまたはSDカード)を選ぶ
- ③ 外付型HDDを本機に接続し、電源コンセントに差し込む

1 「すべてのシーン」を選び、 Ⓚをタッチする

- 静止画では→「すべての画像」



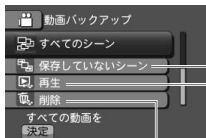
動画 / 静止画を
確認する

2 「OK」を選び、Ⓚを タッチする

- ファイルの保存が始まる



■ その他の機能



(手順①の画面)

● 保存していないシーン(保存していない画像)
外付型HDDに一度も保存していない
動画または静止画を、まとめて保存できます。

●再生

外付型HDDの動画または静止画を、本機で再生できます。
エラーメッセージが表示されたとき→(P.112)

●削除

外付型HDDから、動画または静止画を
フォルダ単位で削除できます。

●フォーマット

外付型HDDから、すべてのファイルを削除できます。
実行する前に、必要なファイルをほかの機器にコピーしてください。
(パソコンでフォーマットしないでください。)

外付型ハードディスクに保存する (つづき)

外付型HDDの使用上のご注意

■接続するとき

- 「対応する外付型HDD」(P.70)以外では、動作を保証いたしません。
- 本機と外付型HDDの間に、USBハブを接続しないでください。
DVDライター(別売)を使うときや、別の外付型HDDを使うときは、接続中の外付型HDDを本機から取りはずします。

■保存または再生するとき

- 動画の保存には時間がかかります。
(例：画質 [] の場合、1時間の動画の保存に約10分かかる。)
- ファイルの保存中と再生中は、本機や外付型HDDの電源を切ったり、USBケーブルを取りはずしたりしないでください。
- 外付型HDD、DVDディスク(P.74)、ブルーレイディスク(P.83)のファイルは、本機に戻せません。
- 本機から削除したファイルは、外付型HDDに保存されていても、DVDライター(別売)でDVDに記録できません。
- 再生中に、映像や音声途切れることがあります。

■外付型HDDをパソコンに接続するとき

- パソコンでフォーマットしないでください。
パソコンでフォーマットした場合は、本機で改めてフォーマット(P.71)します。
ただし、外付型HDDのファイルはすべて削除されます。
- 外付型HDDのファイルやフォルダは、パソコンで削除・移動・名前の変更をしないでください。本機で再生できなくなります。
- 外付型HDDのファイルをパソコンで編集するときは、あらかじめパソコンにコピーしてください。外付型HDDのファイルを直接編集すると、本機で再生できなくなります。

お知らせ

- 外付型HDDをパソコンに接続すると、外付型HDDに保存したファイルをパソコンで再生したり、DVDなどに記録したりできます。パソコンでの操作については、付属ソフトMediaBrowserのヘルプをご覧ください(P.113)。

技術情報

準備

撮影・再生

編集・保存


DVD作成

メニュー

困ったとき

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。この取扱説明書にしたがって正しく取り扱いをしてください。

他社製品の登録商標と商標について

- ・“AVCHD”と“AVCHD”ロゴは、パナソニック株式会社とソニー株式会社の商標です。
- ・HDMI (High-Definition Multimedia Interface)と  は、HDMI Licensing, LLCの商標です。
- ・“x.v.Color”と **x.v.Color** は商標です。
- ・本機はドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
- ・Dolby、ドルビーとダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- ・YouTubeとYouTubeロゴは、YouTube LLC.の商標および商標登録です。
- ・Microsoft、Windows、Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- ・iPod、iTunesは、米国およびその他の国で登録された米国Apple, Inc.の商標です。
- ・Intel Core、Pentium、Celeronは、米国Intel Corporationの商標または登録商標です。
- ・その他、記載している会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。なお、本文中では、TMマークと®マークを明記していません。

著作権について

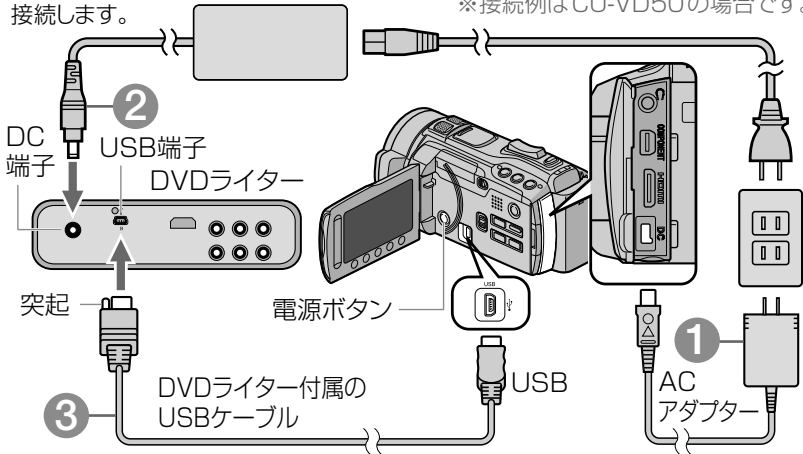
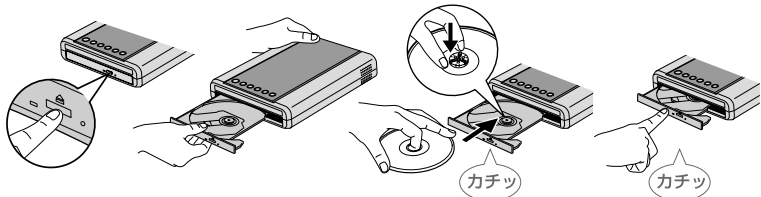
- ・録画・撮影・録音したもの、付属のソフトウェアで編集したものは、個人として楽しむほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。特に音楽CDをBGMとするムービーを編集する場合は、音楽CDの複製と同様の制限が生じますのでご注意ください。
- ・鑑賞・興行・展示物など、個人として楽しむ目的でも撮影を制限している場合がありますので、ご注意ください。

DVDライターを準備する

- 準備**
- ①保存する画像のあるメディア(内蔵メモリーまたはSDカード)を選ぶ
 - ②本機の電源ボタンを2秒以上押し、電源を切る
- DVDライター(別売)の説明書もご覧ください

*図の①～③の順に
接続します。

*接続例はCU-VD50の場合です。

**4** DVDライターの電源を入れ、新しいDVDをセットする**5** 本機の電源ボタンを2秒以上押し
(DVD作成の画面が表示される)**お知らせ**

- DVDに記録できる時間は、撮影のしかたによって変化します。
- DVDライター(CU-VD50)のボタンのうち、電源ボタンと取り出しボタン以外は、本機との接続中は機能しません。

一度もDVDに保存していない動画をまとめてDVDに保存できます(ダイレクトディスク)。DVDはAVCHD対応機器で再生できます(P.81)。

- 準備**
- DVDライターを準備する(前ページ)
 - / スイッチ : 動画

1 DIRECT DISC

押す (DVD作成画面が表示される)

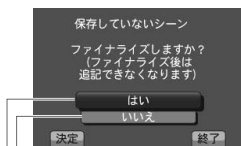
2 どちらかを選び、**OK (決定)**をタッチする

中止するとき

- ディスクのトップメニューに…
 - 自動的にグループ分け(P.46)された動画が並ぶ
 - 撮影日ごとの動画が並ぶ

■以前にDVDライターで保存したことがある動画を、改めて保存するとき／静止画を保存するとき
→(P.76)

■「ファイナライズしますか?」と表示されたとき



- DVDに追記する予定があるとき
→「いいえ」を選び、決定する
- ほかの機器で再生するとき／追記を終えるとき
→「はい」を選び、決定する
(またはP.76で「ファイナライズ」を選ぶ)

3 「作成開始」を選び、**OK (決定)**をタッチする

- 手順④の画面が表示されるまで、電源を切ったり、USBケーブルを取りはずしたりしないでください。

4 **OK (決定)**をタッチする



- 「次のディスクを入れてください」と表示されたとき
→新しいDVDに入れ替える

準備

- DVDライターを準備する(P.74)
- / スイッチ：(保存するものに合わせる)

動画

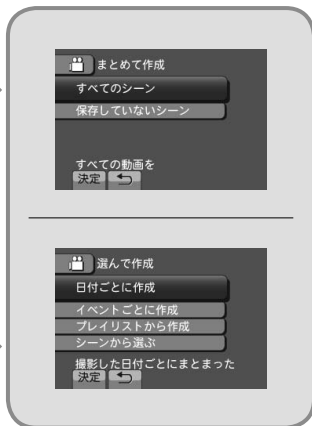
メニュー(第1階層)



保存や追記を終え、
ディスクを完成させます。

動画の再生
(P.81)

メニュー(第2階層)



静止画

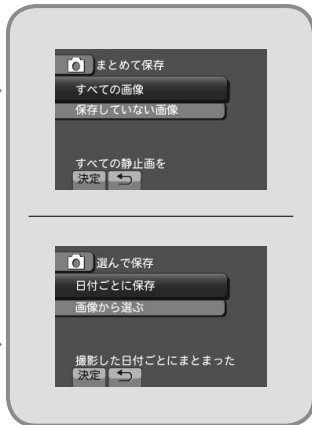
メニュー(第1階層)



保存や追記を終え、
ディスクを完成させます。

静止画の再生
(P.81)

メニュー(第2階層)



ダイレクトディスクボタンを押す(P.75)ほかに、さまざまな方法でDVDをつくることができます。動画を保存したDVD(AVCHDディスク)は、AVCHD対応機器で再生できます(P.81)。

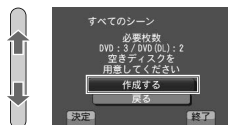
■DVD作成に失敗しないために

「作成しました」と表示されるまで、電源を切ったり、USBケーブルを取りはずしたり、DVDライターや本機を動かしたりしないでください。

まとめて作成

- すべてのシーン
本機のなかのすべての動画を、ディスクに保存します。
- 保存していないシーン
一度もDVDディスクに保存していない動画を、まとめてディスクに保存します。(ダイレクトディスクと同じ)

①「作成する」を選び、
OKをタッチする



→次ページの手順③へ

選んで作成

- 日付ごとに作成(次ページ)
選んだ日付に撮影したすべての動画を、ディスクに保存します。
- イベントごとに作成(P.79)
イベント(P.44)を選び、そのイベントを登録したすべての動画をディスクに保存します。
- プレイリストから作成(P.80)
作成したプレイリストを選び、プレイリストどおりの動画をディスクに保存します。
- シーンから選ぶ(P.79)
1つ、または複数の動画を選んでディスクに保存します。

まとめて保存

(「まとめて作成」と同様)

- すべての画像
- 保存していない画像

選んで保存

(「選んで作成」と同様)

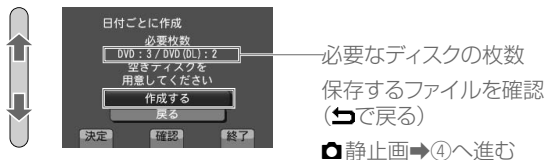
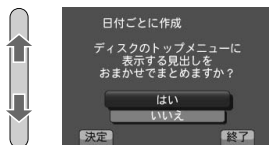
- 日付ごとに保存(次ページ)
- 画像から選ぶ(P.79)

お知らせ

- 画質 [HD] で撮影した動画は、DVDに保存できません。
- 動画と静止画は同じディスクに保存できません。
- 動画を保存したDVDは、ハイビジョン画質のAVCHDディスクです。標準画質のDVDプレーヤなどでは再生できません。標準画質のDVD-Videoディスクを作るには、パソコンをお使いください(P.86)。

DVDのつくりかた(つづき)

(P.76で「日付ごとに作成」または「日付ごとに保存」を選び)

①撮影日を選び、**OK**をタッチする②「作成する」を選び、**OK**をタッチする③どちらかを選び、**OK**をタッチする

- ディスクのトップメニューに…
- ➔はい : 自動的にグループ分け(P.46)された動画が並ぶ
- ➔いいえ : 撮影日ごとの動画が並ぶ

④「作成開始」を選び、**OK**をタッチする**重要**

「作成しました」と表示されるまで待つ。電源を切ったり、USBケーブルを取りはずしたり、DVDライターや本機を動かしたりしないでください。

⑤**OK**をタッチし、ディスクを取り出す

- 「次のディスクを入れてください」と表示されたとき
- ➔新しいディスクに入れ替える



日付ごとに
作成



日付ごとに
保存

イベントごとに作成

(P.76で「イベントごとに作成」を選び)

① イベントを選び、**OK**をタッチする



② → (P.78 手順②へ)

シーンから選ぶ

(P.76で「シーンから選ぶ」または「画像から選ぶ」を選び)

① ファイルを選び、**OK**(**✓**)をタッチする



選んだファイルに
✓が付く

選んだファイルを確認(☞)で戻る

② 手順①を繰り返して、ファイルを選ぶ

③ 「保存」をタッチする

④ → (P.78 手順②へ)

■ 「ファイナライズしますか?」と表示されたとき → (P.75)

■ 作成したディスクを再生して確認するとき → (P.81)

お知らせ

- 動画と静止画は同じディスクに保存できません。
- 「自動ファイナライズ」を「切」にすると(P.101)、「ファイナライズしますか?」と表示されます。
- 再生時に一覧表示されないファイルは(P.47)、保存できません。

DVDのつくりかた(つづき)

作成したプレイリスト(P.60)を選び、プレイリストどおりの動画をDVDに保存する。

(P.76で「プレイリストから作成」を選び)

①プレイリストを選び、**OK**(**選択**)をタッチする

保存するプレイリストを確認
(←で戻る)

作成したプレイリスト
ディスクに保存するプレイリスト

②挿入位置を選び、**OK**をタッチする

(右欄にプレイリストがあると、挿入位置を選べる)

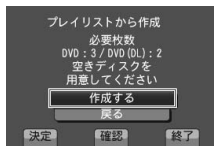


(選んだプレイリストが、追加される)

必要なDVDの枚数

③手順①～②を繰り返し、プレイリストを並べる

④「保存」をタッチする

⑤「作成する」を選び、**OK**をタッチする

⑥➡(P.78手順④へ)

プレイリストから作成

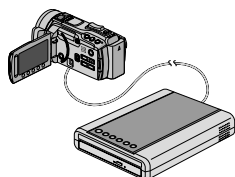
再生できる機器



AVCHD対応機器
(ブルーレイレコーダーなど)
動画ディスクのみ



DVDライター
(CU-VD50)



本機に接続した
DVDライター

お知らせ

- 上記以外の機器(標準画質のDVDプレーヤーなど)では再生できません。さらに、ディスクを取り出せなくなることがあります。

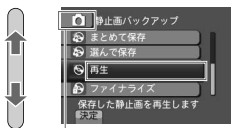
本機とDVDライターで見る

準備

- ①(テレビで見るとき)テレビに接続する(P.52)
- ② / スイッチ : (再生するものに合わせる)
- ③ DVDライターを準備する(P.74)の手順①~③

1 本機でつくったDVDをセットする

2 「再生」を選び、OKをタッチする



動画 / 静止画を
確認する

3 (静止画の場合)フォルダを選び、決定する



バックアップした
年月日と数字
(01~99)

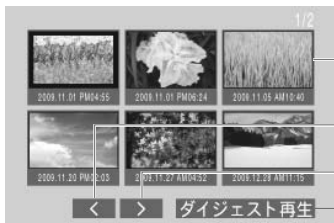
4 再生する(P.36, 39)

お知らせ

- 再生できるディスクは、本機でつくったDVDに限ります。

 AVCHD 対応機器で見る

動画を保存したDVDはAVCHD規格に対応しているので、AVCHD対応ブルーレイレコーダーなどで再生できます。



タイトルのサムネイル
(プレイリスト、グループ、日付のいずれか)

前の画面に戻る

次の画面に進む

ダイジェスト再生を開始

お知らせ

- 字幕対応のプレーヤーでは、字幕を表示すると動画の撮影日時が表示されます。

タイトル

- プレイリストから作成したとき (P.80)
 - ➔プレイリストがタイトルになる (プレイリスト内の動画は、各タイトルのチャプターになる)
- P.78で「はい」を選んだとき
 - ➔自動的にグループ分け(P.46)された動画が並ぶ
- P.78で「いいえ」を選んだとき
 - ➔撮影日ごとの動画がタイトルになる

DVDライター(CU-VD50)だけで見る

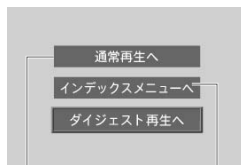
DVDライター(CU-VD50)をテレビに接続すると、本機を接続しなくても、本機でつくったDVDを再生できます。詳しくは、DVDライターの取扱説明書をご覧ください。

ダイジェスト再生

ディスク内の動画を、数秒ずつ連続して再生します。内容の確認や、見たいシーンを探すときにお使いください。

■通常の再生に戻るとき

- ➔(プレーヤーのリモコンの)トップメニューボタンを押す



再生中のタイトルから通常再生を始める
トップメニューへ戻る

市販の記録型ブルーレイドライブやレコーダーをUSBケーブルで接続すると、動画や静止画を保存して、ブルーレイディスクをつくることができます。

■対応する記録型ブルーレイドライブ

I-O DATA (アイ・オー・データ機器)社の、BRD-UXP8またはBRD-UH8をお使いください。

- 記録型ブルーレイドライブについては、下記のホームページをご覧ください。

I-O DATA社 : <http://www.iodata.jp/>

ビクター : <http://www.victor.co.jp/dvmain/gz-hm400>

- 記録型ブルーレイドライブの取扱説明書をご覧ください。

- USBケーブルは、下記の製品をお使いください。

I-O DATA製 (BRD-UXP8用) : USB-MAMB/100 ミニA(オス)ーミニB(オス)

I-O DATA製 (BRD-UH8用) : USB-MAB/100 ミニA(オス)ーB(オス)

ビクターサービス扱い : QAM0852-001 ミニA(オス)ーA(メス)

(同梱の青い紙「ビクターサービス窓口案内」をご覧ください)

■ブルーレイレコーダーでつくるとき

<http://www.victor.co.jp/dvmain/gz-hd320/feature03.html>

記録型ブルーレイドライブのつかいかた

■ブルーレイディスクをつくるとき

- (1) ブルーレイドライブと本機のUSB端子を、USBケーブルで接続する。
- (2) DVDライターと同様に操作する (P.76～P.80)。

■BD-Rをほかの機器で再生するとき

→ディスクの作成後に、メニューで「ファイナライズ」を選ぶ (本体設定メニューの「自動ファイナライズ」は、DVDの作成時に機能する)

■ブルーレイディスクの再生

→市販のブルーレイプレーヤーやブルーレイレコーダーで再生する

■DVDに記録するとき

- (1) 記録型ブルーレイドライブを接続したときのメニューで、「メディア切替」を「DVD」に設定する。
- (2) 記録型ブルーレイドライブに、新しいDVDをセットする。
- (3) DVDライターと同様に操作する (P.76～P.80)。



お知らせ

- 静止画を保存したディスクは、ブルーレイプレーヤーなどで再生できません。ブルーレイドライブを接続して本機で再生するか、パソコンで再生してください。

スタートメニューの「コンピュータ」(または「マイコンピュータ」)を右クリックし、「プロパティ」を選んで次の項目を確認します。

(Windows Vistaの場合)



- Windows Vista: 次のいずれか
 - ・Home Basic
 - ・Home Premium
 - (共にプリインストール版のみ)
- 空欄、または Service Pack 1 とあること
- プロセッサ: 次のいずれか
 - ・ Intel Core Duo CPU 1.66GHz以上
 - (Intel Core 2 Duo 2.13GHz以上推奨)
- メモリ: 2GB以上
- システムの種類: 32ビット

(Windows XPの場合)



- Windows XP: 次のいずれか
 - ・Home Edition
 - ・Professional
 - (共にプリインストール版のみ)
- Service Pack 2 (または3) とあること
- プロセッサ: Windows Vistaと同じ
- メモリ: 1GB以上

■その他の動作条件

- ディスプレイ: 1024×768ピクセル以上(1280×1024ピクセル以上を推奨)
- グラフィック: Intel G965以上を推奨

お知らせ

- 上記の条件を満たしていないパソコンでは、付属ソフトを使用できません。DVDライター(別売)のご利用をお勧めします(P.74)。
- 詳しくは、パソコンの製造元にお問い合わせください。
- Windows Vista Home Basic(SP2)/Home Premium(SP2)(32ビット版、プリインストール版)の動作環境確認済みです。

準備 ● 付属のCD-ROMをパソコンのドライブに入れる

■ Windows XPをお使いのとき → 手順③から

1

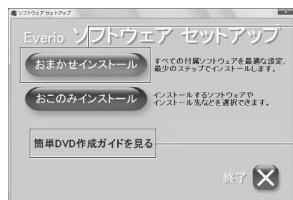


自動再生画面で
「INSTALL.EXEの実行」を
クリック

2

ユーザーアカウント制御画面で
「続行」をクリック

3

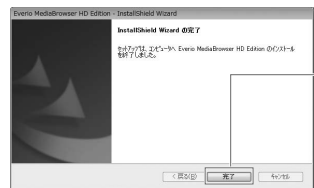


「おまかせインストール」を
クリック

● 以後、画面の指示に従う。

● このあとの操作を知るには
→ 「簡単DVD作成ガイドを見る」
をクリック

4



左の画面で
「完了」をクリック

5

手順③の画面に戻り
「終了」をクリック
(インストールが終了する)

(デスクトップに
アイコンが
表示される)

編集用



Everio
MediaBrowser
HD Edition

再生用

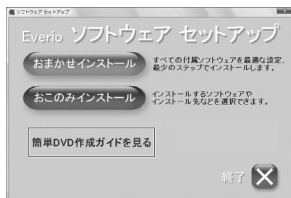


Everio
MediaBrowser
Player

パソコンでできること

ディスクをつくる

- 準備**
- パソコンの性能を確かめる(P.84)
 - 付属ソフトをインストールする(P.85)



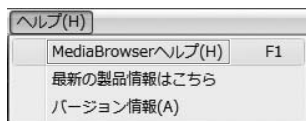
動画を記録して、ブルーレイディスクやAVCHDディスク、DVD-Videoディスクを作成できます。操作については、付属のCD-ROMをパソコンに入れ、「簡単DVD作成ガイドを見る」をクリックしてください(P.85)。

- お知らせ**
- お使いのパソコンに記録型DVDドライブや記録型ブルーレイドライブが必要です。
 - Macintoshをお使いの場合は、アップル社のソフトウェア(動画の場合はiMovie '08またはiMovie '09、静止画の場合はiPhoto)を使って、パソコンにファイルを取り込みます。以後の操作については、それぞれのソフトのヘルプをお読みください。

YouTube™にアップロードする／iTunesに転送する

- 準備**
- パソコンの性能を確かめる(P.84)
 - 付属ソフトをインストールする(P.85)

YouTube™に動画をアップロードしたり、iTunesに動画を転送したりできます。操作については、付属ソフトMediaBrowserの「ヘルプ」メニューの「MediaBrowserヘルプ」をご覧ください。



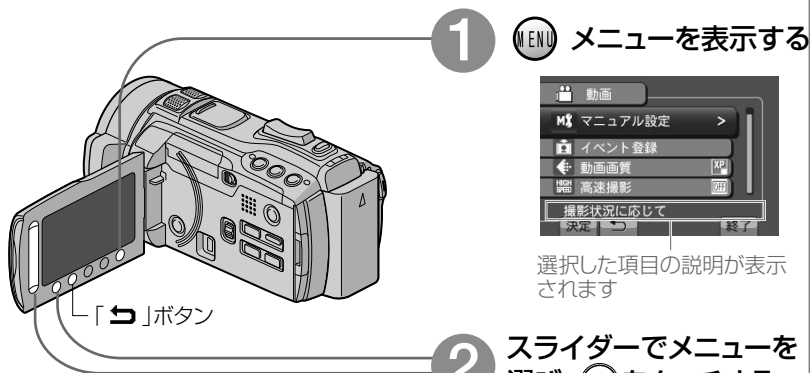
- お知らせ**
- アップロードと転送には、それぞれ2つの方法があります。2つの方法の違いと操作については、「MediaBrowserヘルプ」の「ビデオカメラを接続して使う」と「パソコンに保存した映像を使う」をご覧ください。

さまざまな機能を使う

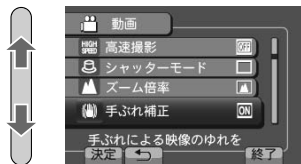
明るさやホワイトバランスなどを、被写体や目的に合わせて調節したり、画質や手ぶれ補正、感度アップなどの設定を変えたりできます。

準備

- / スイッチ：(メニューによる)
- PLAY/RECボタン：(メニューによる)



2 スライダーでメニューを選び、OKをタッチする



■ 設定を終了するとき

→ MENU をタッチする

■ 一つ前の画面に戻るとき

→ 「MENU」をタッチする












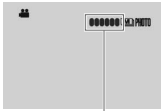
■ すべての設定をお買い上げ時に戻すとき

→ 本体設定メニューの「工場出荷」(P.101)
















3 スライダーで内容を選び、OKをタッチする



 動画の撮影メニュー

メニュー	内容
 マニュアル設定 (マニュアル撮影時)	項目を選び、それぞれの内容を設定する ⇒「マニュアル設定のメニュー」(P.94)
 イベント登録	これから撮影する動画が、登録したイベント(旅行、運動会など)に分類される(P.44)
 動画画質	 UXP: 最高画質 (ブルーレイディスク向け: DVDに保存できない) <input checked="" type="radio"/>  XP: 高画質  SP: 標準画質  EP: 長時間用 ・残量時間の画面でも設定できます(P.35)。 ・どの画質でも、フルハイビジョン(1920×1080i)の動画を撮影できます。 ・画面の一部がモザイク状になったり、輪郭がぼやけるととき(動きのあるシーンや、明るさに変化があるシーンで、生じることがあります。) ⇒画質を  や  に変更して撮る
 高速撮影	・スローモーションを撮る⇒(P.34)
 シャッターモード	<input type="radio"/> 1枚撮影: 連写しない <input checked="" type="checkbox"/> 連写: SNAPSHOT ボタンを押し続けると、連写する ・本体設定メニューの「連写スピード」で連写速度(H/M/L)を変更すると、連写できる時間と枚数が変化します(P.100)。 ・動画の撮影中に連写すると、連写速度が一時的に「L」になります。 ・連写速度「H」または「M」では、右のように表示されます。 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  <p>赤色: 連写中の表示 緑色: 保存中の表示</p> </div>

📷/📺スイッチの設定によって、表示されるメニューが異なります。
一部のメニューは、マニュアル撮影時(P.30)のみ、表示されます。

メニュー	内容
📶 ズーム倍率	<ul style="list-style-type: none"> ●  10倍：10倍までズームできる(光学ズームのみ) ●  15倍：15倍までズームできる(ダイナミックズームまで) ●  60倍：60倍までズームできる ●  200倍：200倍までズームできる <p>・「15倍」「60倍」「200倍」に設定すると、11倍～15倍の範囲でダイナミックズームします。デジタル処理を行います。デジタルズーム(16倍～200倍)と異なり画質が劣化しません。</p>
👁️ 手ぶれ補正 (静止画の設定と連動)	<ul style="list-style-type: none"> ●  切：設定しない ●  入：手ぶれによる動画のブレを低減する <p>・三脚などで固定して撮影するとき ➔「切」にする。「入」では逆に不自然な映像になる</p> <p>・手ぶれが大きいときは、補正しきれないことがあります。</p>
📷 感度アップ	<ul style="list-style-type: none"> ●  切：調節しない ●  AGC：暗いところで電氣的に明るく調節する ●  オート：暗いところで、AGCよりも明るく調節する <p>・「オート」に設定すると、暗いところでは、シャッタースピードが1/30になります(オートスロー)。そのため、被写体の動きが不自然になることがあります。</p>
📺 x.v.Color	<ul style="list-style-type: none"> ●  切：テレビ放送と同じ規格で、色を記録する ●  入：より忠実に色を記録する(x.v.Color対応テレビ用) <p>・x.v.Color非対応のテレビで表示すると、「入」にして撮影した動画は色が正しく再現されないことがあります。</p>
🌊 ウィンドカット	<ul style="list-style-type: none"> ●  切：低減しない ●  入：風の音を低減する
📺 グリッド (静止画の設定と連動)	<ul style="list-style-type: none"> ●  切：グリッドを表示しない ●  入：被写体の傾きがわかりやすくなるように、格子状の線(グリッド)を表示する <p>・被写体がグリッドと平行になるように本機を構えると、被写体を傾けずに撮影できます。</p> <p>・グリッドは撮影されません。</p>

●印は、お買い上げ時の設定です

撮影時のメニュー(つづき)

👤 動画の撮影メニュー(つづき)

メニュー	内容
④ USER ボタン設定 (動画と静止画で別に設定)	よく使う機能をUSERボタン(P.17)に割り当てる シーンセレクト：マニュアル設定メニューの「シーンセレクト」を割り当てる ● 逆光補正：マニュアル設定メニューの「逆光補正」 測光エリア：マニュアル設定メニューの「測光エリア」 ホワイトバランス：マニュアル設定メニューの「ホワイトバランス」 フォーカスアシスト：マニュアル設定メニューの「フォーカスアシスト」 高速撮影：撮影メニューの「高速撮影」 シャッターモード：撮影メニューの「シャッターモード」 連写スピード：本体設定メニューの「連写スピード」
🔊 マイクレベル表示	📺 切：表示しない ● 📺 入：マイクレベルを表示する ・表示が赤くならないよう「マイクレベル設定」で調節すると、適切な音量になります。
🔊 マイクレベル設定	📶+2+2：マイクの入カレベルを上げる 📶+1+1：入カレベルを少し上げる ● 📶±0±0：入カレベルを変更しない 📶-1-1：入カレベルを少し下げる 📶-2-2：マイクの入カレベルを下げる ・外部マイクの接続時は、外部マイクの感度を調節できます。
🎧 ヘッドホン音量調節	ヘッドホンの音量をスライダーで増減し、🔊をタッチする ・ヘッドホンを接続する前に、あらかじめ設定できます。
📺 表示設定(P.99) 📶 本体設定(P.100) 📶 接続設定(P.102) 📺 メディア設定(P.103)	

■セルフタイマーの「顔検出」の操作の流れ

(1) 全員が本機に向いていることを確認する

(2) SNAPSHOT ボタンを押す



顔に枠が付く

(3) 撮影者が画面内に入る



3秒後に撮影

撮影者

📷/📺スイッチの設定によって、表示されるメニューが異なります。
一部のメニューは、マニュアル撮影時(P.30)のみ、表示されます。

📷 静止画の撮影メニュー

メニュー	内容
M マニュアル設定 (マニュアル撮影時)	<ul style="list-style-type: none"> 項目を選び、それぞれの内容を設定する ➔「マニュアル設定のメニュー」(P.94)
📷 フラッシュ	<ul style="list-style-type: none"> 📷 切：発光しない ● 📷 オート：周囲が暗いと自動的に発光する 📷 オート赤目：連続発光で赤目を軽減する 📷 入：必ず発光する 📷 スローシンクロ：必ず発光し、シャッタースピードを遅くして、人物と背景を明るく撮影する ● 📷 が点滅するとき ➔「シャッターモード」を、連写やブラケットから「1枚撮影」に戻す ➔既に「1枚撮影」の場合、点灯するまで待つ(充電中) ➔「シーンセレクト」(P.41)を使う場合、フラッシュの設定は無効になる ● フラッシュが暗く感じるとき ➔「ISO感度」を「オート」または「800」以上にする
🕒 セルフタイマー	<ul style="list-style-type: none"> ● 📷 切：セルフタイマーを使わない 🕒 2秒：SNAPSHOTボタンを押し、2秒後に撮影する(三脚や台などの上に置き、セルフタイマーを使うと、SNAPSHOTボタンを押した瞬間の手ぶれを防ぐことができる) 🕒 10秒：SNAPSHOTボタンを押して、10秒後に撮影する 📷 顔検出：記念撮影に使う➔(前ページ) ● 顔検出を中止するとき ➔セルフタイマーを「切」にする ➔SNAPSHOTボタンをもう一度押し、「10秒」のセルフタイマーに切り換える ● 「顔検出」に設定すると、📷 が点滅し、顔検出AE/AF(P.40)を使用できません。 ● セルフタイマーの使用中は、連写できません。












●印は、お買い上げ時の設定です

お知らせ















●撮影環境によっては、「顔検出」で顔を検出できないことがあります。

撮影時のメニュー(つづき)










📷 静止画の撮影メニュー(つづき)

メニュー	内容
📷 シャッターモード	<ul style="list-style-type: none"> ● <input type="checkbox"/> 1枚撮影：連写しない 📷 連写：SNAPSHOT ボタンを押し続けると、連写する <ul style="list-style-type: none"> • 本体設定メニューの「連写スピード」で連写速度(H/M/L)を変更すると、連写できる時間と枚数が変化します(P.100)。 • 連写速度「H」または「M」では、図のように表示されます。 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  <p>赤色：連写中の表示 緑色：保存中の表示</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> 📷 ブラケット：SNAPSHOT ボタンを押すと、次の順に5枚を連写する <ul style="list-style-type: none"> • 普通の明るさ • 暗め(-0.6EV) • 少し暗め(-0.3EV) • 少し明るめ(+0.3EV) • 明るめ(+0.6EV)
📷 静止画サイズ	<ul style="list-style-type: none"> ● <ul style="list-style-type: none">  3456×2592 (9M)  3072×2304 (7M)  2592×1944 (5M)  1600×1200 (1.9M)  640×480 (0.3M)  3456×1944 (6.7M)  3072×1728 (5.3M)  2592×1456 (3.8M)  1920×1080 (2M)  1280×720 (0.9M) • アイコンに「16:9」とある静止画は、画面比が16:9です。お店でプリントすると、両端が切られることがあります。
📷 静止画画質	<ul style="list-style-type: none"> ● <ul style="list-style-type: none"> 📷 ファイン：高画質(撮影可能枚数が少なくなる) 📷 スタンダード：標準画質(撮影可能枚数が多くなる)

📷/📺スイッチの設定によって、表示されるメニューが異なります。
一部のメニューは、マニュアル撮影時(P.30)のみ、表示されます。

メニュー	内容
 ISO 感度	<ul style="list-style-type: none"> ● A オート：周囲の明るさに応じて調節する  ISO 100 : ISO 100フィルム相当の感度  ISO 200 : ISO 200フィルム相当の感度  ISO 400 : ISO 400フィルム相当の感度  ISO 800 : ISO 800フィルム相当の感度  ISO 1600 : ISO 1600フィルム相当の感度  ISO 3200 : ISO 3200フィルム相当の感度 ・感度の数値を上げると、ノイズで粗くなります。
 グリッド (動画の設定と連動)	<ul style="list-style-type: none"> ・被写体の傾きがわかりやすくなるように、格子状の線(グリッド)を表示する ➔動画メニューの「グリッド」(P.89)
 手ぶれ補正 (動画の設定と連動)	<ul style="list-style-type: none"> ・手ぶれによる静止画のブレを低減する ➔動画メニューの「手ぶれ補正」(P.89)
 USERボタン 設定 (動画と静止画で別に設定)	よく使う機能をUSERボタン(P.17)に割り当てる シーンセレクト：マニュアル設定メニューの「シーンセレクト」を割り当てる <ul style="list-style-type: none"> ● 逆光補正：マニュアル設定メニューの「逆光補正」 測光エリア：マニュアル設定メニューの「測光エリア」 ホワイトバランス：マニュアル設定メニューの「ホワイトバランス」 フォーカスアシスト：マニュアル設定メニューの「フォーカスアシスト」 フラッシュ：撮影メニューの「フラッシュ」 シャッターモード：撮影メニューの「シャッターモード」 連写スピード：本体設定メニューの「連写スピード」 セルフタイマー：撮影メニューの「セルフタイマー」
 表示設定	<ul style="list-style-type: none"> ・項目を選び、それぞれの内容を設定する(それぞれ動画と共通) ➔「表示設定のメニュー」(P.99)
 本体設定	➔「本体設定のメニュー」(P.100)
 接続設定	➔「接続設定のメニュー」(P.102)
 メディア設定	➔「メディア設定のメニュー」(P.103)















●印は、お買い上げ時の設定です

項目	内容
 シーンセレクト	<ul style="list-style-type: none"> 露出やシャッタースピードを調節し、最適な設定で撮影する ➔「場面や状況に合わせる」(P.41)
 フォーカスアシスト	<ul style="list-style-type: none"> ピント合わせを簡単にするため、次の3つを同時に変更する <ul style="list-style-type: none"> 画面を一時的にモノクロにする ピントが合っている画像の輪郭線を青色にする フォーカスを「マニュアル」にする 次の順に操作すると、ピントが合い、画面がカラーに戻ります。 <ol style="list-style-type: none"> ①スライダーを動かし、被写体の輪郭線を青色にする ②をタッチする 暗いところで使うと、ざらついた部分に色が付いて、輪郭線が見にくくなります。 輪郭線の色を変えたいとき ➔表示設定メニューの「アシストカラー」(P.99) <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  </div>
 ホワイトバランス	<ul style="list-style-type: none">  オート：自動的に自然な色合いになるよう調節する  ワンタッチ：(下記) <ul style="list-style-type: none">  はれ：晴れた日の屋外で撮る  くもり：曇りの日や日陰で撮る  ハロゲン：撮影用ライトなど照明下で撮る 色の不自然さが解消されないとき <ol style="list-style-type: none"> ①光源に当たっている白い紙をレンズの前に置き、画面一杯に表示する。 ②上記の「 ワンタッチ」を選び、をタッチし続ける。 (「 ワンタッチ」が点滅する) ③メニューが消えたら、から指を放す。
 逆光補正	<ul style="list-style-type: none">  切：補正しない  入：逆光で被写体が暗くなるのを補正する
 測光エリア	<ul style="list-style-type: none">  全体：画面全体を基準に、明るさを補正する  スポット：スポット枠を基準に、全体の明るさを補正する ➔「」や「」をタッチしてスポット枠を左右に動かし、をタッチする

お知らせ

- シーンセレクトを設定すると、マニュアル撮影のその他の設定が解除されることがあります。また、マニュアル撮影のその他の設定を行うことで、シーンセレクトが解除されることがあります。

マニュアル撮影時(P.30)には、メニューに「マニュアル設定」が表示されます。「マニュアル設定」を選んで \odot をタッチします。オート撮影時(P.30)は、これらの項目の設定が「オート」または「切」に一時的に変更されます。





















項目	内容
 エフェクト (動画と静止画で別に設定)	<ul style="list-style-type: none"> ●  切: 効果をつけない ●  セピア: 古い写真のようなセピア色で撮る ● B/W 白黒: 白黒映像のようなモノクロで撮る ●  映画効果(人のみ): 速いコマ落としによる映画のような効果で撮る ●  ストロボ(人のみ): コマ落としで、連続写真のように撮る
 テレマクロ	<ul style="list-style-type: none"> ●  切: 通常の撮影(以下の距離まで近づける) 望遠(T)側: 約1mまで 広角(W)側: 約5cmまで ●  入: 望遠側での接写(以下の距離まで近づける) 望遠(T)側: 約60cmまで 広角(W)側: 約5cmまで <p>・接写しないときは、「切」にしてください。 「入」のままだと、画像がぼやけることがあります。 ・アイコンが点滅するとき ➔「シーンセレクト」の設定を変更する。</p>
 ゼブラ (人のみ)	<ul style="list-style-type: none"> ●  切: ゼブラ機能を使わない ●  70%: 白とびに近い(明るい)場所を、しま模様で見つける ●  100%: 完全に白とびした(明るすぎる)場所を、しま模様で見つける ・しま模様は、映像に記録されません <div style="text-align: right;">  <p>「明るすぎる(白とび)」</p> </div>
 シャープネス (人のみ)	<p>被写体の輪郭をスライダーで調節し、\odotをタッチする</p> <p>+ : 強調する(ざらついた映像になる) - : ぼかす</p> <p>・未調整に戻すとき ➔本体設定メニューの「工場出荷」(P.101)</p>

●印は、お買い上げ時の設定です

■動画を適切な明るさで撮るには

- (1) 撮影前に「ゼブラ」を設定する。
- (2) シャッタースピード・絞り・明るさを調節し(P.42、43)、しま模様を減らして撮る。

動画の再生メニュー

メニュー	内容	
 削除	<p>1つずつ削除：いま選ばれている動画を削除する 選択して削除：削除する動画を選んでマークを付け、まとめて削除する</p> <p>①動画を選び、 () をタッチする (が表示される)</p> <ul style="list-style-type: none"> • を消すとき ⇒もう一度タッチする <p>②「実行」をタッチする</p> <p>③「はい」を選び、をタッチする</p> <p>すべて削除：すべての動画を削除する</p> 	
 アップロード設定	<p>動画からYouTube™にアップロードする部分をコピーし、新しい動画として保存する ⇒「部分をコピーする」(P.58)</p>	
 検索	<p>グループ、撮影日、イベントのいずれかで、一覧表示する動画を絞り込む ⇒「探して見る」(P.46)</p>	
 プレイリスト再生	<p>プレイリストを再生する ⇒「プレイリストを見る」(P.64)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 終了するとき ⇒ (終了) をタッチする 	
 プレイリスト編集	<p>プレイリストを作成または編集する ⇒「プレイリストをつくる」(P.60)</p>	
 ダビング再生	<p>プレイリストを選び、ビデオ機器にダビングする ⇒「ビデオ機器にダビングする」(P.68)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 中止するとき ⇒ (中止) をタッチする 	
 特殊ファイル再生	<p>管理情報の壊れた動画ファイルなどを再生する</p> <ul style="list-style-type: none"> • 通常の再生に戻るとき ⇒「」をタッチする 	
 編集	 コピー	動画を選び、SDカードにコピーする⇒(P.66)
	 ムーブ	SDカードにコピーし、元の動画を削除する⇒(P.66)

■/□スイッチの設定によって、表示されるメニューが異なります。

動画のグループ表示での再生時や、プレイリストの再生時は、一部の機能を利用できません。

メニュー	内容
編集 (つづき)	<p>On プロテクト / 解除</p> <p>1つずつ設定：いま選ばれている動画に、誤消去防止のプロテクト(On)マークを付ける 選択して設定：プロテクトする動画を選んでOnマークを付けたり、解除したりする</p> <p>①動画を選び、Onをタッチする(Onが表示される) ・Onを消すとき⇒もう一度タッチする ②Offをタッチする ③「はい」を選び、Onをタッチする</p> <p>すべてプロテクト：すべての動画をプロテクトする すべて解除：すべての動画のプロテクトを解除する</p>
分割	<p>動画を任意の場所で、前半と後半の2つに分ける ⇒(P.56)</p>
トリミング	<p>動画から必要な部分をコピーし、新しい動画として保存する⇒(P.58)</p>
イベント変更	<p>一度記録したイベントを変更する⇒(P.45)</p>
ワイプ/フェーダー	<ul style="list-style-type: none"> ● 切：効果を付けない 白：最初と最後を、白くする 黒：最初と最後を、黒くする スライド：右⇄左 ドア：中心⇄左右 スクロール：下⇄上 シャッター：中心⇄上下 <p>・約7秒以下の短い動画には、効果が付きません。 ・一時的な効果です。ファイルに影響を与えないので、「切」にすると元に戻ります。 ・DVDライターや記録型ブルーレイドライブでディスクをつくる場合、これらの効果は反映されません。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>(例)白(フェーダー)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(例)スライド(ワイプ)</p> </div> </div>
K2テクノロジー	<ul style="list-style-type: none"> ● 切：動画ファイルに記録された音を、そのまま再生する ● 入：撮影時に記録できない小さな音や高い音を再生成し、本来の音に近い音質で再生する
表示設定(P.99)	本体設定(P.100)
接続設定(P.102)	メディア設定(P.103)

●印は、お買い上げ時の設定です

再生時のメニュー(つづき)















📷 静止画の再生メニュー

メニュー	内容	
🗑️ 削除	静止画を削除する ➡️動画のメニューの「削除」(P.96)	
📅 日付検索	撮影日を指定し、一覧表示する静止画を絞り込む ➡️「探して見る」(P.46)	
✂️ 編集	📄 コピー	静止画を選び、別のメディアにコピーする➡️(P.66)
	📄 ムーブ	別のメディアにコピーし、元の静止画を削除する➡️(P.66)
	🔒 プロテクト/解除	静止画をプロテクト(誤消去防止)する ➡️動画のメニューの「プロテクト/解除」(前ページ)
	🖨️ DPOF (「静止画 メディア設定」 が「SD」の ときのみ)	印刷枚数を設定：プリントする静止画を指定し、プリントする枚数を静止画ごとに設定する 設定後に、SDカードをお店に持ってゆき、プリントする ①静止画を選び、👉(選択)をタッチする ②スライダーで枚数(0~15)を変更し、👉をタッチする ③👉をタッチする すべて1枚に設定：すべての静止画を1枚ずつプリントするよう設定する 枚数確認：プリント指定を確認する リセット：プリント指定をすべて取り消す
🔧 表示設定	•項目を選び、それぞれの内容を設定する(それぞれ動画と共通) ➡️「表示設定のメニュー」(P.99)	
👤 本体設定	➡️「本体設定のメニュー」(P.100)	
🔌 接続設定	➡️「接続設定のメニュー」(P.102)	
📀 メディア設定	➡️「メディア設定のメニュー」(P.103)	



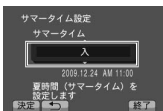
メニュー 5 表示設定のメニュー

「表示設定」を選んで \odot をタッチすると、画面の明るさなどを調節できます。撮影／再生、動画(📹)／静止画(📷)を問わず、いつでも設定できます。

項目	内容
 LANG./言語	メニューなどの言語を切り替える(8言語)
 時計合わせ	日時設定：現在時刻を修正するときや、設定し直すとき 地域設定：海外で使うとき(P.11) サマータイム設定：旅行先でサマータイムが実施中のとき、「入」にする
 日付表示配列	年月日の並び順と、時間表示(24h/12h)を設定する
 モニター明るさ調整	明るさをスライダーで調整し、 \odot をタッチする +：明るくなる -：暗くなる
 モニターバックライト	<ul style="list-style-type: none">  明るい：画面を常に明るくしたいとき  標準：バッテリーの消費を抑えたいとき ●  オート：屋外では「明るい」に、屋内では「標準」に、自動的に切り替わる <ul style="list-style-type: none"> ➔屋外に出ると、「LCD ▲」が約3秒間表示され、▲が点滅します ➔屋内に入ると、「LCD ▼」が約3秒間表示され、▼が点滅します
 アシストカラー	<ul style="list-style-type: none"> ●  青 /  赤 /  緑 ・マニュアル設定メニューの「フォーカスアシスト」を使うときに、ピントの合った被写体の輪郭線が、設定した色で表示されます。

■旅行先がサマータイムのとき

- (1)「時計合わせ」で「サマータイム設定」を選ぶ。
- (2)「入」を選び、 \odot をタッチする。



●印は、お買い上げ時の設定です

■海外から戻ったとき




















- ➔「地域設定」と「サマータイム設定」を元に戻す




■時計がずれたとき






- ➔「時計合わせ」で「日時設定」を選ぶ(P.4の手順③へ)

■サマータイムとは

夏の一定期間の時計を1時間進める制度を、サマータイムと呼びます。日照時間を有効に使うため、主に欧米諸国で採用されています。

項目	内容
 連写スピード	<p>[H] 高速：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● / スイッチが  静止画のとき、約0.4秒間に最大6枚の静止画を連写できます。 ● / スイッチが  動画のとき、約0.2秒間に最大11枚の静止画を連写できます。 <p>[M] 中速：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● / スイッチが  静止画のとき、約0.9秒間に最大6枚の静止画を連写できます。 ● / スイッチが  動画のとき、約1.1秒間に最大11枚の静止画を連写できます。 <p>● [L] 低速：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● SDカードが一杯になるまで連写できます。 ● 「低速」では、連写し続けると速度が低下します。 ● 動画の撮影中に連写すると、一時的に「低速」になります。
 デモモード	<p>[OFF] 切：設定しない</p> <p>● [ON] 入：本機の機能のデモを見ることができると ➔SDカードを入れず、ACアダプターを接続し、電源を入れて「撮影」にし、約3分待つ</p>
 オートパワーオフ	<p>[OFF] 切：5分放置しても電源が切れない</p> <p>● [ON] 入：電源の切り忘れ防止のため、5分放置でバッテリー使用時は電源を切り、ACアダプター使用時は待機状態になる(デモモード「切」の場合)</p>
 操作音	<p>[OFF] 切：消す</p> <p>● [ON] 入：操作時に音を鳴らす</p>
 録画ボタン	<p>[OFF] 切：表示しない</p> <p>● [ON] 入：画面に「REC」ボタンを表示し、START/STOPボタンの代わりに使う</p>
 高速起動	<p>[OFF] 切：高速起動しない</p> <p>● [ON] 入：5分以内に再び画面を開くと、すぐに起動する</p> <p>● 「入」にすると、画面を閉じてから5分間、消費電力が撮影時の約1/3になります。電源を入れておくより節電できます。</p>
 リモコン	<p>[OFF] 切：リモコンでの操作を受け付けない</p> <p>● [ON] 入：リモコンで操作できる</p>

















「本体設定」を選んで  をタッチすると、本機について設定できます。
撮影／再生、動画()／静止画()を問わず、いつでも設定できます。

項目	内容
 自動ファイナライズ	<ul style="list-style-type: none">  切：作成するDVDを追記可能にする(本機以外では再生できません) ●  入：作成するDVDを、対応機器(P.81)で再生できるようにファイナライズする ・「切」にして作成したDVDを対応機器(P.81)で再生するとき →DVD作成画面で「ファイナライズ」を選ぶ(P.76) ・2枚以上のDVDを同時に作成する場合、「切」にしても、最後の1枚を除いて自動的にファイナライズされます。 ・ブルーレイディスクを作成する場合、「自動ファイナライズ」の設定に関わらず、常にファイナライズされずに作成されます。
 ファームウェア更新	本機の機能を最新版に更新できます。詳しくは、ピクチャーのホームページをご覧ください。 (新しいファームウェアがつけられるまで、ホームページに説明はありません)
 工場出荷	「時計合わせ」以外のすべての設定をお買い上げ時に戻す

●印は、お買い上げ時の設定です

接続設定のメニュー










「接続設定」を選んで \odot をタッチすると、テレビとの接続について設定できます。撮影／再生、動画(🎥)／静止画(📷)を問わず、いつでも設定できます。

項目	内容
 テレビ表示	<ul style="list-style-type: none"> ●  切：テレビに、アイコンや日時を表示しない ●  入：常に表示する
 ビデオ出力	<ul style="list-style-type: none"> ●  16:9：ワイドテレビ(16:9)に接続するとき ●  4:3：従来型のテレビ(4:3)に接続するとき
 コンポーネント出力	<ul style="list-style-type: none"> ●  D1：D1(480i)～D2(480p)のとき ●  D3：D3(1080i)～D4(720p)のとき <p>・テレビのD端子に接続するときに、D端子の種類を設定します。</p>
 HDMI出力	<ul style="list-style-type: none"> ●  オート1：通常はオート1に設定する ●  オート2：オート1で正常に表示されないとき ●  480p：オート2で正常に表示されないとき <p>・1080p対応テレビにHDMIケーブルで接続する場合、「オート1」に設定すると最良の映像(1080p信号)を出力し、本機の画面の上端に「1080P」と表示します。</p> <p>・1080p信号を出力できるのは、再生モードのみです。</p>
 HDMI機器制御	<ul style="list-style-type: none"> ●  切：連動しない ●  入：HDMI CEC規格に対応するテレビと連動する <p>・対応テレビとの連動の例： テレビの電源が入っている場合、本機を再生モードにすると、本機の画面が自動的にテレビに表示される。 テレビの電源を切ると、本機の電源も切れる。</p> <p>・本機の動作に予期せぬ影響があるとき ➔「切」にする</p>

●印は、お買い上げ時の設定です

「メディア設定」を選んで \odot をタッチすると、内蔵メモリーとSDカードについて設定できます。

撮影／再生、動画(📹)／静止画(📷)を問わず、いつでも設定できます。


項目	内容
 静止画メディア設定	<ul style="list-style-type: none"> ●  内蔵メモリー：静止画を本機の内蔵メモリーに記録する  SDカード：静止画をSDカードに記録する
 動画メディア設定	<ul style="list-style-type: none"> ●  内蔵メモリー：動画を本機の内蔵メモリーに記録する  SDカード：動画をSDカードに記録する
 メモリーフォーマット	<ul style="list-style-type: none"> ● ファイル：内蔵メモリーのすべてのファイルを消去する ファイル+管理番号：内蔵メモリーのすべてのファイルを消去し、フォルダ番号を「1」から始める(静止画フォルダのフォルダ番号は「100」から始まる)
 SDフォーマット	<p>SDカードのすべてのファイルを消去する</p> <p>⇒内蔵メモリーと同じ</p> <ul style="list-style-type: none"> •SDカードが入っていないときは、選べません。
 メモリーデータ消去	<p>本機を廃棄または譲渡するときに行う(ダミーデータの上書きですべてのデータを消去し、さらにフォーマットする)</p> <ul style="list-style-type: none"> •繰り返すことで、データの復元をさらに困難にできません。 •終了するまで時間がかかります。ACアダプターを接続してください。

●印は、お買い上げ時の設定です

故障かな!?!?と思ったら…

修理を依頼する前に、もう一度、以下の表にしたがってご確認ください。
それでも不具合があるときは、お買い上げ店またはビクターサービス窓口にご相談ください。

なお、ビデオカメラサポート情報から最新の製品Q&A情報をご覧ください。
➔ <http://www.jvc-victor.co.jp/dvmain/support/>

	こんなときは	ここを確かめてください	ページ
カード	SDカードが入らない	● SDカードの向きを確認する。	28
	電源が入らない	● ACアダプターを正しく接続する。 ● バッテリーを充電する。	27 27
電源	画面を閉じると電源/充電ランプが点滅する	● 本体設定メニューの「高速起動」が「入」になっていることを示しています。 ● バッテリーの充電中を示しています。	100 27
	撮影できない	●  /📷 スイッチを確認する。 ● PLAY/REC ボタンで撮影モードにする。	30 30
撮影中	自動でピントが合わない	● レンズの表面をクリーニングクロスできれいに拭く。 ● 「フォーカス」をオートにする。 ● 暗いところや明暗差の少ないものを撮影するときは、「フォーカス」を調節する。	— 43 43
	デジタルズームできない	● メニューの「ズーム倍率」を「60倍」または「200倍」にする。 ● 静止画の撮影では、デジタルズームは使えません。	89 —

こんなときは	ここを確かめてください	ページ
勝手に撮影が停止した	<ul style="list-style-type: none"> ●電源を切り、しばらく経ってから電源を入れる。または、ACアダプターや新しいバッテリーを使う。(バッテリーの温度が上がると、電源の保護のため自動的に停止します。) ●12時間連続撮影すると撮影が停止します。 	<p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">32</p>
被写体が暗い	<ul style="list-style-type: none"> ●動画の場合、メニューの「感度アップ」を使う。 ●静止画の場合、メニューの「ISO感度」を「800」以上にする。 ●静止画の場合、メニューの「フラッシュ」を使う。 ●マニュアル設定メニューの「シーンセレクト」の「ナイトアイ」を使う。(静止画では「夜景」も効果があります。) ●マニュアル設定メニューの「逆光補正」を使う。 ●明るさ補正を「+」側に設定する。 	<p style="text-align: center;">89</p> <p style="text-align: center;">93</p> <p style="text-align: center;">91</p> <p style="text-align: center;">41</p> <p style="text-align: center;">94</p> <p style="text-align: center;">43</p>
被写体が明るい	<ul style="list-style-type: none"> ●逆光補正を使っているときは解除する。 ●マニュアル設定メニューの「シーンセレクト」で「スポットライト」を使う。 ●明るさ補正を「-」側に設定する。 	<p style="text-align: center;">94</p> <p style="text-align: center;">41</p> <p style="text-align: center;">93</p>
被写体の色が不自然 (赤っぽい、青っぽいなど)	<ul style="list-style-type: none"> ●マニュアル設定メニューの「ホワイトバランス」を調節して撮影する。 <ul style="list-style-type: none"> ・光源に合わせて「はれ／くもり／ハロゲン」のいずれかを選ぶ。 ・「ワンタッチ」を選んで調整する。 	<p style="text-align: center;">94</p>

故障かな!?(つづき)

	こんなときは	ここを確かめてください	ページ
撮影中	画面に明るい光の帯や光の玉が現われる	●本機の向きを変え、光源を画面に入れないようにする。 (明るい光源が画面周辺にあると光の帯や光の玉が現われることがあります。故障ではありません。)	-
	高速撮影で画像が粗い、音が出ない	●撮影速度を速くするほど、画像が粗くなります。 ●高速撮影では、音声は記録されません。	34 34
	静止画の連写速度が遅い	●連写を続けると、連写速度が低下します。 ●使用するSDカードや撮影条件によって、連写速度が低下します。	100 100
	実際の記録時間が目安とされている時間より短い	●動きの速い被写体を撮影したときなど、環境によっては記録時間が短くなります。	-
	画面	バッテリー残量が正しく表示されない	●バッテリーをいったん満充電にしてから使い切り、改めて充電する。 ●ACアダプターを接続すると、バッテリー残量は表示されません。 ●高温や低温で長時間使ったり、何度も充電を繰り返していると、正しく表示できないことがある。
画面が見えにくい		●直射日光下など周囲が明るいと見にくくなります。	-
日付表示がない		●DISPLAY ボタンを押す。 ●(テレビで再生するとき)接続設定メニューの「テレビ表示」を「入」にする。	19 102

こんなときは	ここを確かめてください	ページ
音や映像が途切れる	●シーンとシーンのつなぎ部分で途切れることがあります。故障ではありません。	-
撮影したはずの動画や静止画が一覧表示されない	<ul style="list-style-type: none"> ●グループ表示や日付検索を解除する。 ●メディア設定メニューの「動画メディア設定」や「静止画メディア設定」を変更する。(別のメディアのファイルは表示されません。) ●メニューの「特殊ファイル再生」を選ぶ。(管理情報の壊れた動画などを再生できます。) 	46 103 96
色合いが違って見える	<ul style="list-style-type: none"> ●マニュアル設定メニューの「ホワイトバランス」を調節して撮影する。 ●x.v.Color非対応のテレビで見える場合、メニューの「x.v.Color」を「切」にして撮影する。 ●x.v.Color対応テレビで見える場合、テレビのx.v.Color設定を「入」にする。 	94 89 -
動きのあるシーンや明るさの変化があるシーンなどでモザイクノイズが入るか輪郭がぼやける	●画質 [EP] や [SP] で撮影しているときは、画質を [XP] や [UXP] に上げて撮影する。	88
顔検出再生ズームができない	●顔が横倒しの場合、表示を90度回転させて天地を正してから、顔検出再生ズームを行う。(傾いている顔、横顔、画面に収まっていない顔は、検出されません。)	39
動画モードと静止画モードの切り替えや電源の入/切などが遅い	●動画や静止画をパソコンなどに保存し、SDカードから削除することをおすすめします。(撮影したファイルがSDカードに多数あると、本機の反応が遅くなります。)	-

故障かな!?(つづき)

	こんなときは	ここを確かめてください	ページ
再生中	HDMI mini ケーブルでテレビに接続したとき、テレビに映像が正常に表示されない	<ul style="list-style-type: none">● HDMI mini ケーブルを抜き差しする。● 本機の電源を入れ直す。 (お使いのテレビの機種によっては、正常に表示されないことがあります。)	52 -
	充電中、ランプが点滅しない	<ul style="list-style-type: none">● バッテリー残量を確認する。 (バッテリーが満充電されていると、ランプが点滅しません。)● 低温や高温の環境で充電しているときは、許容動作温度の範囲内の環境で充電する。 (範囲外の環境では、バッテリー保護のため充電を中止することがあります。)	35 115
その他	スライダーや操作ボタンがきかない	<ul style="list-style-type: none">● 手袋などをはかず。● 指で触れて操作する。 (爪やペン先などでは操作できません。)	- -
	リモコンがきかない	<ul style="list-style-type: none">● 本体設定メニューの「リモコン」を「入」にする。● 電池を交換する。● 野外や強い光が当たるところでは動作しないことがあります。	100 26 -
	DVD 作成メニューに入ったときメニューから抜けられない	<ul style="list-style-type: none">● 本機とDVDライターの電源を切るか、ACアダプターを取りはずす。	-

こんなときは	ここを確かめてください	ページ
USB 機器の接続時にエラー表示がでる	<ul style="list-style-type: none"> ● USBケーブルを接続しなおす。 ● 本機を接続している機器の電源と、本機の電源を、入れ直す。 	74 -
本機が熱くなる	<ul style="list-style-type: none"> ● 故障ではありません。(長時間使用すると、本機が多少熱くなることがあります。) 	-
外付型ハードディスクのフォルダを削除できない	<ul style="list-style-type: none"> ● パソコンで削除する。(パソコンでファイルを入れたり、フォルダの移動・名前の変更を行ったりすると、本機で削除できなくなります。) 	-
YouTube™にアップロードできない	<ul style="list-style-type: none"> ● YouTube™のアカウントを作成する。(YouTube™へのアップロードには、YouTube™のアカウントが必要です。) ● 付属ソフト MediaBrowser のヘルプの「最新の製品情報はこちら」の「Q&A」「最新情報」「ダウンロード情報」などを確認する。 	- 113
iTunes に転送できない	<ul style="list-style-type: none"> ● 付属ソフト MediaBrowser のヘルプの「最新の製品情報はこちら」の「Q&A」「最新情報」「ダウンロード情報」などを確認する。 	113

■ 次の場合は故障ではありません

- 太陽光が映ると、液晶画面が一瞬赤か黒になる。
- 液晶画面に黒い点、赤、青、緑の光る点ができる。
(液晶画面には99.99%以上の有効画素数がありますが、0.01%以下の小さな点ができることがあります)

■ 正常に動作しないときは本機をリセットする





- (1) 電源を切る。(画面を閉じる)
- (2) 本機からバッテリーとACアダプターをいったん取りはずし、再び取り付けてから電源を入れる。
- (3) 本体設定メニューの「工場出荷」を実行する。

こんな表示がでたら…

こんな表示	ここを確かめてください	ページ
時計を合わせてください	<ul style="list-style-type: none">●時計を設定する。●ACアダプターを取り付けて、24時間以上充電してから、時計を設定する。	4 27
通信エラー	<ul style="list-style-type: none">●バッテリーをもう一度付け直す。	27
動画モードでは使えません	<ul style="list-style-type: none">●メディア設定メニューの「動画メディア設定」を「内蔵メモリー」にする。●SDカードを交換する。 (ほかのAVCHD機器で記録した動画は、本機では再生できません。)	103 28
フォーマットされていません	<ul style="list-style-type: none">●「OK」を選び、「フォーマットしますか?」の画面で「はい」を選ぶ。 (データはすべて消えます。)	29
フォーマットエラー	<ul style="list-style-type: none">●操作手順を確認し、もう一度繰り返す。●本機の電源を入れ直す。	29 -
データ消去エラー		103 -
カードエラー	<ul style="list-style-type: none">●本機の電源を入れ直す。●ACアダプターとバッテリーを取りはずし、SDカードを入れ直す。●SDカードの端子の汚れを取り除く。●上記の操作で解決しないときは、バックアップをとってから、メディア設定メニューの「SDフォーマット」を実行する。(データはすべて消えます。)	- 27, 28 - 29

こんな表示	ここを確かめてください	ページ
内蔵メモリーエラー	<ul style="list-style-type: none"> ●本機の電源を入れ直す。 ●上記の操作で解決しないときは、バックアップをとってから、メディア設定メニューの「メモリーフォーマット」を実行する。(データはすべて消えます。) 	<p>—</p> <p>103</p>
空き容量がありません	<ul style="list-style-type: none"> ●ファイルを削除する。パソコンなどに移す。 ●新しいSDカードに交換する。 	<p>—</p> <p>28</p>
プロテクトがかかっています	<ul style="list-style-type: none"> ●メニューの「編集」の「プロテクト/解除」で解除する。 	<p>97</p>
カードがライトプロテクトされています	<ul style="list-style-type: none"> ●SDカードのライトプロテクトスイッチを解除する。 	<p>—</p>
記録できませんでした	<ul style="list-style-type: none"> ●OKをタッチして修復する。(修復に失敗した動画は一覧表示されませんが、メニューの「特殊ファイル再生」で再生できることがあります。) 	<p>96</p>
動画管理ファイルが壊れているため修復します	<ul style="list-style-type: none"> ●画質HDで撮影中に表示されたときは、バックアップをとってから、メディア設定メニューのフォーマットを実行する。(データはすべて消えます。) 	<p>103</p>
このカードは、本機で記録、編集できません	<ul style="list-style-type: none"> ●本機で記録したファイルを使う。(他機で記録したファイルは、再生できないことがあります。本機で記録したファイルの場合、ファイルが壊れています。) 	<p>—</p>
未対応のシーン(ファイル)です		<p>—</p>
バックアップできないモードで撮影されたシーン…	<ul style="list-style-type: none"> ●バックアップする動画から、画質HDで撮影した動画を除く。 ●「作成する」ボタンがあるときは、これを選ぶ。(ただし、画質HDで撮影した動画は、DVDにバックアップされません。) ●記録型ブルーレイドライブ(市販)を使い、BD-RディスクやBD-REディスクにバックアップする。 	<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>

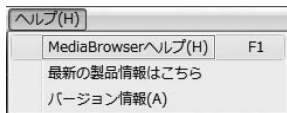
こんな表示が… (つづき)

こんな表示	ここを確かめてください	ページ
フォルダ数が制限を超えています	●バックアップ先を別のディスクに交換する。	—
シーン数(ファイル数)の制限を超えています	①パソコンなどにファイルまたはフォルダを移す。(バックアップします。 ②メディア設定メニューの「SDフォーマット」で、「ファイル+管理番号」を選ぶ。(SDカード内のデータは、すべて消えます。)	— 103
プレイリスト数が制限を超えています	●プレイリストを99以下にする。(プレイリストは99まで作成できます。)	—
 ファイルがありません	●  /  スイッチを切り替える。 ●メディア設定メニューの「動画メディア設定」または「静止画メディア設定」でメディアを変更し、もう一方のメディアに記録されていないか確かめる。	30 103
 ファイルがありません		
ディスクを入れて(入れ替えて)ください	●DVDライターなどのトレーを開け、DVDを確認して置き直し、トレーを閉める。 ●DVDライターなどのディスクを入れ替える。	— —
電源が入っていないか、または非対応のUSB機器です	●接続したUSB機器の電源を入れる。 ●DVDライターにACアダプターを接続する。	— 74

付属ソフトで困ったときは…

■Everio MediaBrowserの使いかた

→「ヘルプ」メニューの「MediaBrowserヘルプ」をご覧ください



■ご利用になれるパソコン

→(P.84)

■付属ソフトのインストール

→(P.85)

付属のソフトの操作などで困ったときは、下記へお問い合わせください。
(パソコン本体の操作がわからないときは、パソコンの取扱説明書をご覧ください)

「Everio MediaBrowser」と
「Everio MediaBrowser Player」の
お問い合わせ先

株式会社ピクセラ

〒556-0011 大阪府大阪市浪速区難波中
2-10-70 パークタワー25階

■ご連絡いただきたい内容

- ・パソコン(Windows)のOSバージョン
例：Windows XP
- ・問題が発生したときの詳しい状況

■お問い合わせ方法

電話での問い合わせ

電話番号：0570-02-3500
(ナビダイヤルが使用できない場合)
06-6633-2990

受付時間：10:00～18:00
(年末年始、祝日、ピクセラ社
所定休日は除く)

FAXでの問い合わせ

FAX番号：06-6633-2992
受付時間：24時間

「フォト・ナビゲーター」の
お問い合わせ先

日本ビクター株式会社

お客様ご相談センター

■ご連絡いただきたい内容

- ・パソコン(Windows)のOSバージョン
例：Windows XP
- ・問題が発生したときの詳しい状況

■お問い合わせ方法

電話での問い合わせ

電話番号：☎0120-2828-17
045-450-8950
(携帯電話・PHSの場合)

インターネットでの問い合わせ

<http://www.jvc-victor.co.jp/support/>

- ご質問の内容によっては回答までにお時間がかかることがあります。なお弊社では、パソコンの操作方法やその動作に関するご質問については、一切お答えできません。
- ご相談窓口における個人情報のお取り扱いについて(P.118)

仕様

一般

電源	ACアダプター使用時 : DC 11V バッテリー使用時 : DC 7.2V
消費電力	4.0W (モニターバックライト「標準」の場合)
外形寸法(mm)	67×72×135 (幅×高さ×奥行き : グリップベルトを含まず)
質量	本体 : 約400g 撮影時 : 約485g (バッテリーBN-VF815を含む)
動作環境	許容動作温度 : 0℃～40℃、許容保存温度 : -20℃～50℃ 許容相対湿度 : 35%～80%

カメラ部・液晶部

映像素子	1/2.33型 1029万画素	撮像エリア	動画 498万画素(光学ズーム) 207～498万画素 (ダイナミックズーム)
			静止画 896万画素
レンズ	F2.8～F4.5、f=6.7mm～67.0mm (35mmカメラ換算 動画 : 48.5mm～485mm) 静止画 : 38.3mm～383mm)		
フィルター径	46mm (ネジピッチ0.75mm)		
最低照度	9ルクス(シャッタースピード : 1/30) 1ルクス(ナイトアイモード、シャッタースピード : 1/2)		
液晶画面	2.8型ワイド、20.7万画素、ポリシリコンカラー液晶		
フラッシュ	推奨撮影距離 : 2m以内		
ズーム	動画撮影時	光学ズーム : 10倍まで ダイナミックズーム : 15倍まで デジタルズーム : 200倍まで	
	静止画撮影時	光学ズーム : 10倍まで	
	再生時(P.20)	5倍まで	
連写スピード	動画撮影時 (静止画同時撮影)	高速 : 約60枚/秒 中速 : 約10枚/秒 低速 : 約1枚/秒(最大値)	
	静止画撮影時	高速 : 約15枚/秒 中速 : 約7枚/秒 低速 : 約2枚/秒(最大値)	

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。

端子部

HDMI端子	HDMI™ Mini Connector (V1.3、x.v.Color™対応)
コンポーネント端子	Y Pb Prコンポーネント出力
AV端子	映像：アナログ出力 音声：ステレオ、アナログ出力
マイク端子	φ3.5mmミニジャック：ステレオ、アナログ入力、 プラグインパワー対応
ヘッドホン端子	φ3.5mmミニジャック：ステレオ、アナログ出力
USB端子	ミニUSB-ABタイプ、USB 2.0

ACアダプター(AP-V21)

電源	AC 100V-240V、 50Hz/60Hz
出力	DC 11V、1A
許容動作温度	0℃～40℃ (充電時は10℃～35℃)
外形寸法 (mm)	49×26×64 (幅×高さ ×奥行き) (コードとACプ ラグを含まず)
質量	約83g

バッテリー(BN-VF815)

電圧	DC 7.2V
容量	1460mAh
外形寸法 (mm)	30.5×32.5×52 (幅×高さ×奥行き)
質量	約85g

時計用電池

種類	二次電池
----	------

リモコン(RM-V751U)

種類	DC3V (ボタン電池 CR2025)
電池寿命	約1年(使用頻度により変わる)
動作距離	約4m (正面軸上)
許容動作温度	0℃～40℃
外形寸法 (mm)	42×14.5×91 (幅×高さ×奥行き)
質量	約30g (ボタン電池を含む)

静止画

記録方式	JPEG準拠
拡張子	.JPG
画像サイズ	(P.24)
画質	ファイン/スタンダード
記録 メディア	内蔵メモリー(32GB)、 市販のSDカード

動画

信号方式	デジタルハイビジョン方式
動画記録画素	1080/60i (画面比 16:9)
録画/再生方式	AVCHD規格準拠 映像：MPEG-4 AVC/H.264 音声：Dolby Digital 2ch
解像度	1920×1080i
画質	UXP (平均24Mbps VBR) SP (平均12Mbps VBR) XP (平均17Mbps VBR) EP (平均5Mbps VBR)
音質	48kHz、256kbps
記録メディア	内蔵メモリー(32GB)、市販のSDカード

さくいん

英字

AUTO/MANUAL ボタン	30
AV	54, 68
AVCHD	82
DIRECT DISC	19
DPOF	98
DVD ライター	74
D 端子	52
EXPORT	18, 48
HDMI	52, 102
INFO	19
iPod	48
ISO 感度	93
iTunes	48
K2 テクノロジー	97
PictBridge	51
PLAY/REC ボタン	30
SD カード	14, 28
SNAPSHOT	16
TITLE	63
UPLOAD	50
USB	51
YouTube™	50, 58

あ行

明るさ	43
アシストカラー	99
アップロード設定	58
一覧表示	16
イベント	44
ウィンドカット	89
エフェクト	95
映画効果	
白黒	
ストロボ	
セピア	
オートパワーオフ	100

か行

顔検出	39, 40, 91
感度アップ	89
逆光補正	94
クイックレビュー	33
グリッド	89, 93
グリップベルト	2
グループ	46
検索	46
光学ズーム	114
工場出荷	101
高速起動	100
高速撮影	34
コピー	66
コンポーネント出力	102

さ行

再生ズーム	20
再生モード	31
削除	37, 96
撮影時間/枚数	24
撮影モード	31
残量時間	35
シーンセレクト	41, 94
自動ファイナライズ	101
絞り優先 AE	42
シャッタースピード優先 AE	42
シャッターモード	88, 92
シャープネス	95
充電	27
ズーム	32, 38, 89
スポット	94
スライドショー	39
静止画画質	92
静止画サイズ	92
静止画モード	31
接続設定	102

ゼブラ	95
セルフタイマー	91
操作音	100
操作ボタン	21
測光エリア	94
外付型ハードディスク	70

た行

ダイジェスト再生	37, 82
タイトル	62, 63
ダイレクトディスク	75
ダビング	68, 69
デジタルズーム	33, 114
手ぶれ補正	89, 93
デモモード	100
テレビ表示	102
テレマクロ	95
電源ボタン	30
動画画質	88
動画管理ファイル	111
動画モード	31
同時撮影	32
特殊ファイル再生	96
時計合わせ	4, 99
トリミング	58

な行

日時設定	4
------	---

は行

パソコン	84, 113
バックアップ	65
バッテリー	15, 25, 27
バッテリー残量	35, 106
日付検索	46
日付表示配列	99
ビデオ出力	102

表示設定	99
ファイル情報	19
ファイル番号	23
フェライトコア	26
フォーカス	43
フォーカスアシスト	94
フォルダ番号	23
ブラケット	92
フラッシュ	91
プリンター	51
ブルーレイディスク	83
プレイリスト	60, 64, 69
プロテクト	97
分割	56
ヘッドホン	90
編集	96, 97
ホワイトバランス	94
本体設定	100

ま行

マイク	90
マニュアル設定	94
ムーブ	66
メディア設定	103
メニュー	87
モニター明るさ調整	99

ら行

リセット	109
リモコン	20, 26, 100, 108
連写	88, 92
連写スピード	100
録画ボタン	100

わ行

ワイプ/フェーダー	97
-----------	----

保証とアフターサービス

修理を依頼される場合(持込修理)

「故障かな?!」と思ったら…(P.104)にしたがって、まずご確認を。

ご確認後、なお異常があるときは、電源を切り、必ずバッテリーとACアダプターを取りはずしてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

本機や付属品、SDカードの万一の不具合により、正常に録画や録音、再生ができない場合、内容の補償についてはご容赦ください。

ご連絡いただきたい内容

1. 品名：ビデオカメラ
2. 型名：表紙参照
3. お買い上げ年・月・日
4. 故障の状況
5. ご住所・お名前・電話番号

■保証期間中は

保証書の規定にしたがって販売店にて修理させていただきます。

■保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

- 修理の際は、取扱説明書の次ページをコピーしたものに、必要事項をご記入の上、本機に添付してください。

保証書(別添付)

必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、販売店からお受け取りください。保証期間は、お買い上げ日から1年間です。

保証書は大切に保管してください。

性能部品の最低保有期間

当社は性能部品を製造打ち切り後、最低8年間保有しています。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案内」(別紙)にご相談ください。

ご相談窓口における 個人情報のお取り扱い

日本ビクター株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容をご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

同意書

データのお取り扱いについて

当社は、不具合を改善するため、お客様からお預りした記録媒体内のデータを必要最小限の範囲で確認いたします。しかし、データを複製することや、修理担当者以外の者が閲覧することはありません。

お預かりした商品につきましては細心の注意を払ってお取り扱いします。しかし、修理過程でデータが消失する場合や、故障の状態によって内蔵メモリーの初期化(フォーマット)や交換が必要となる場合があります。そのため、事前にバックアップしておかれることをおすすめします。

- 商品の不具合によるものも含め、いったん消失した記録内容(データ)の修復などはできません。あらかじめご了承ください。
- 万一、データが消失してしまった場合でも、当社はその責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。
- 品質向上を目的として、交換した不良の記録媒体を解析させていただく場合があります。そのため、返却できないことがあります。

以上の「データのお取り扱いについて」に関しまして、ご理解とご同意をお願いいたします。ご同意いただけない場合、不具合箇所によっては修理できないままお返しすることがあります。あらかじめご了承ください。

どちらかに✓マークをお願いします。

同意する 同意しない

日付: _____ 年 _____ 月 _____ 日

ご署名: _____

修理や点検を依頼されるときは、この同意書のコピーにご記入のうえ、商品に添付してください。

日本ビクター株式会社
ビクターサービスエンジニアリング株式会社

■製品についてお困りのことがありましたら・・・


「故障かな!?と思ったら・・・」(P.104～P.109)
「こんな表示がでたら・・・」(P.110～P.112)
をお読みいただき、動作をご確認ください。

ホームページ情報

製品に関するQ&A、メールによる問い合わせなどは
ビデオカメラサポート情報
<http://www.jvc-victor.co.jp/dvmain/support/>

取扱い方法などのご相談

お客様ご相談センター

 **0120-2828-17**

- 携帯電話・PHSからは、
次の電話番号をご利用ください
045-450-8950

修理や付属品購入などのご相談

同梱の青い紙の

「ビクターサービス窓口案内」

から最寄りの「ご相談窓口」に
お問い合わせください

ソフトウェア Everio MediaBrowser のご相談

ピクセラユーザーサポートセンター

 **0570-02-3500**

(ナビダイヤルが使用できない場合)

06-6633-2990

ホームページ

[http://www.pixela.co.jp/oem/
jvc/mediabrowser/j/](http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/j/)

- ご相談窓口におけるお客様の個人情報の取り扱いについては、P.118をご覧ください。

日本ビクター株式会社

〒221-8528 横浜市神奈川区守屋町3-12