

Kenko



ケンコー
デジタルムービーカメラ

DVS580W

取扱説明書

このたびはデジタルムービーカメラ「DVS580W」を
お買い上げいただき、ありがとうございます。
ご使用前には必ず取扱説明書をよくお読みいただき、
安全に正しくお使いください。
また、取扱説明書は必ず大切に保管しておいてください。



目次

はじめに	03
安全上のご注意	04
カメラの紹介	06
セット内容	06
各部の名称	07
ボタンの機能を紹介します	08
ご使用前に	10
乾電池の取り付け	10
アルカリ乾電池/リチウムイオン充電池に関する安全上の注意	11
電源のオン/オフ	12
SD/SDHCメモ리카ードを使用する場合	13
SD/SDHCメモ리카ードを取り付ける	13
SD/SDHCメモ리카ードを使用する前に	14
ファイル名/ディレクトリ名を変更しない	14
メモリのフォーマット	15
LEDランプ表示	16
モードの変更	17
日付/時刻の設定	17
言語の設定	18
動画モード	19
動画の撮影	19
動画モードの操作画面	20
撮影距離	21
ズーム撮影	21
動画再生モード	22
動画の再生	22
動画再生モードの操作画面	23
動画ファイルのサムネイル表示	24
静止画モード	25
静止画の撮影	25
撮影距離	25
ズーム撮影	25
セルフタイマー	26
内蔵フラッシュ	27
静止画モードの操作画面	28
静止画再生モード	30
静止画の再生	30
サムネイル表示	30
静止画再生モードの操作画面	31

機能設定	32
動画メニュー	32
動画サイズ	32
ホワイトバランス	33
画質	34
露出補正	35
キャッチャモード	36
動画再生メニュー	37
消去	37
一枚消去を選択した場合	37
全消去を選択した場合	38
保護	39
一枚保護を選択した場合	39
全保護を選択した場合	40
カードへコピー	41
音量	42
静止画メニュー	43
静止画サイズ	43
静止画画質	44
ホワイトバランス	44
露出補正	44
色効果	44
夜景(夜間)モード	45
連続撮影	46
顔認識	47
日付プリント	48
静止画再生メニュー	49
消去	49
保護	49
スライドショー	49
カードへコピー	50
DPOF	50
音声メモモード	52
音声メモモード	52
音声メモモードの操作画面	53
音声メモの録音	54
音声メモの再生	54
基本設定	55
設定メニュー	55
フォーマット	55
初期設定に戻す	55
言語	56
自動電源オフ	56

ビープ音の設定	57
電源周波数	58
テレビ出力方式	59
日付/時刻の設定	59

プリンタとの接続	60
プリンタとの接続	60
(選んでプリント)を選択した場合	60
(すべてプリント)を選択した場合	61

テレビとの接続	62
テレビとの接続	62

パソコンとの接続	63
カメラとパソコンの接続	63
パソコンに接続する	63
マストレージ	63
転送時のご注意	64

付属アプリケーション	65
付属ソフトウェアの説明	65
ドライバ	65
Video Works	65
Mr Photo	65

ソフトウェアのインストール	66
付属アプリケーションのインストール	66
Video Worksをインストールする	66
Mr Photoをインストールする	67
PCカメラ	68
ドライバのインストール	68
PCカメラの使用	69

トラブルシューティング	70
カメラ操作時のトラブル	70

仕様	71
記録可能時間/枚数の目安	71
仕様	72
パソコンの動作環境	73

保証規定	74
保証書	75

はじめに

このたびは、デジタルムービーカメラ「DVS580W」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用前に、この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
また、お読みになったあとは、いつでも見られるところに大切に保管してください。

ご使用前にお読みください。

- 結婚式や旅行など大切な撮影の前には必ず事前にテスト撮影を行ってください。
- 著作権や肖像権などにお気をつけください。撮影を制限されている場所もありますのでお気をつけください。
また、プライバシーを侵害するような撮影は行わないでください。
- 本製品の故障およびその他の理由により生じた画像データの破損、消失による利益損失、損害などに関し、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品の使用および故障により生じた直接、間接の損害に関し、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 取扱説明書の誤りなどについての補償はご容赦ください。
- 本取扱説明書の図、写真、パソコンディスプレイの画面などは説明のために作成したものです。一部実際とは異なります。
- 本製品に付属しているソフトウェアを営利目的として無断でコピーしたり配布することは禁止されています。
- 本取扱説明書の内容の一部もしくは全部を無断で複製することは、個人で楽しまれる場合を除き禁止されています。
- 製品改良のため予告なく外観、仕様などを変更することがあります。
- 本取扱説明書に記載のシステム名、商品名および会社名は各社の商標または登録商標です。
- カメラを長時間使用するとカメラ本体が熱くなりますが、これは異常ではありません。



安全上のご注意

必ずお読みください。

本製品を安全にご使用いただくために、下記の項目をご使用前に必ずお読みになり、正しくお使いください。

本製品を正しくご使用いただき、お使いになる人や他の人々への危害と財産への損害を未然に防止するために、次の絵表示で説明しています。

⚠ 危険	⚠ 警告	⚠ 注意
この指示に従わないで誤った取扱を すると、人が死亡または重傷を負う切 迫した危険の発生が想定される内容 です。	この指示に従わないで誤った取扱を すると、人が死亡または重傷を負う可 能性が想定される内容です。	この指示に従わないで誤った取扱を すると、人が障害を負う可能性または、 物的損害が生じる可能性が想定され る内容です。

⚠ 危険

- 可燃性ガス、爆発性ガスなどが、大気中に存在する恐れのある場所での本製品の使用はおやめください。引火・爆発の原因となります。
- 本製品を分解したり、直接ハンダ付けするなどの加工および、火中投入などは行わないでください。発熱、発火、破裂の危険があります。
- 本製品を高温の場所(真夏の車内、窓辺、暖房器具のそばなど)で使用、保管しないでください。

⚠ 警告

- 本製品で太陽または強い光源を見ることは絶対にしないでください。失明など永久視力障害の原因となります。
- 目に深刻な損傷を与える恐れがありますので、近距離(1メートル以内)でフラッシュを発光させないでください。
- 本製品を歩行中、または運転中に絶対使用しないでください。交通事故の原因となります。
- 本製品を足場の悪い環境や、不安定な場所で使用しないでください。事故の原因となります。
- 本製品は防水構造ではありません。製品内部に水が入ると火災や感電、故障の原因となります。
- カメラに何らかの液体が入った場合、使用を中止してください。電源を切り、お近くの販売店にお問い合わせください。
- 感電の恐れがありますので、濡れた手で電池/SDカード室カバーを開けないで下さい。
- カメラの分解や改造は行わないでください。火災や感電、故障の原因となります。内部の点検や修理は販売店もしくは当社までご依頼ください。
- 本製品を室外で使用中に落雷の恐れがある場合、すみやかに使用をやめてください。事故の原因となります。



安全上のご注意

必ずお読みください。

警告

- 小さな付属品を飲み込む恐れがありますので、お子様やペットの手の届く範囲にカメラを放置しないでください。
- ケーブルやストラップが首に巻き付くと窒息の危険があります。お子様の手の届かないところに保管してください。
- ポリ袋(包装用)などを小さなお子様の手の届くところに置かないでください。口にあって窒息の原因になることがあります。

注意

- 本製品は精密な電子機器です。以下のような場所で使用したり放置すると火災や感電、故障の原因となることがありますので避けてください。
 - 砂、ほこり、ちりの多い場所
 - 火の近く
 - 湿ったところ
 - 振動の激しい場所
 - 温度・湿度の変化が激しい場所
- 車内は、温度変化が激しく高温あるいは低温になり振動もありますので、使用および保管は避けてください。
- カメラを落としたりぶつけたりして強い振動や衝撃を与えないでください。
- レンズを直射日光に向けて撮影または放置しないでください。集光により内部の部品が破損し、火災などの原因となります。
- 電極部分などには一切触れないでください。感電や故障の原因になります。
- 本製品を保管するとき、上に重い物を載せないでください。故障の原因になります。
- 本製品に付属のケーブルを接続するとき、無理矢理入れたり外したりしないでください。故障の原因になります。
- 付属のCD-ROMはパソコン専用のソフトです。音楽用CDプレイヤーで再生することはしないでください。聴覚障害を引き起こす恐れがあります。
- ストラップを持って振り回さないでください。他人に当たり、けがや事故の原因となることがあります。

その他のご注意

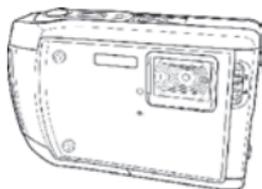
- 電池は、一般に低温になるにしたがって一時的に性能が低下します。寒冷地で使用するときは、本製品を防寒具や衣服の内側に入れるなどして保温しながら使用してください。低温により性能が低下した電池は、常温に戻ると性能は回復します。
- 撮影条件、使用環境および電池により撮影枚数が減少する場合があります。
- 本製品のレンズや液晶モニタが汚れたとき、市販のクリーニング布で拭き取ってください。汚れたままですと、鮮明な写真を撮影することができません。
- ラジオやテレビのお近くでお使いになると、受信障害を引き起こすことがあります。



カメラの紹介

▶ セット内容

パッケージに、次の品目が同梱されていることを確認してください。
足りない品目や破損している品目がある場合、ただちに販売店に連絡してください。



カメラ本体



ポーチ



DVS 580W
取扱説明書

取扱説明書(本書)



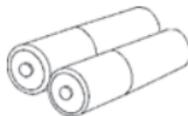
USB-PC/TV接続ケーブル



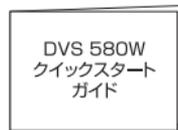
CD-ROM
(パソコンのソフトウェアが入っています)



ストラップ



単4アルカリ乾電池



DVS 580W
クイックスタート
ガイド

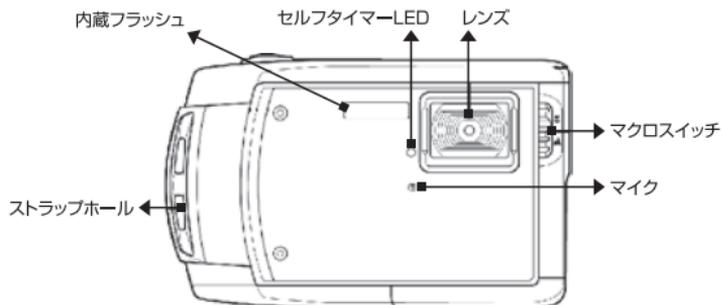
クイックスタートガイド



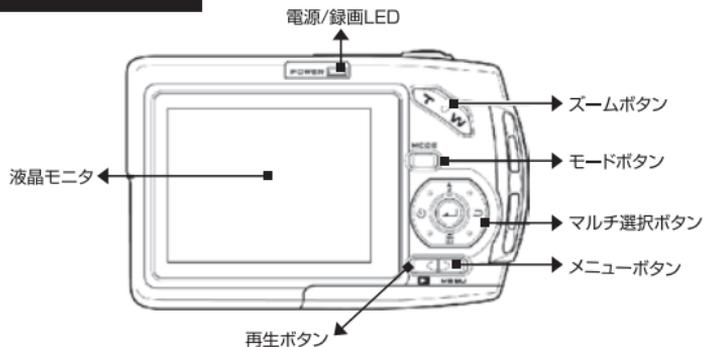
カメラの紹介

各部の名称

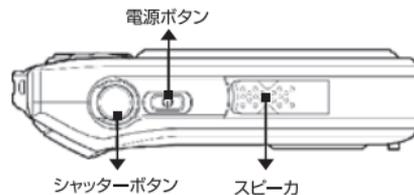
前面



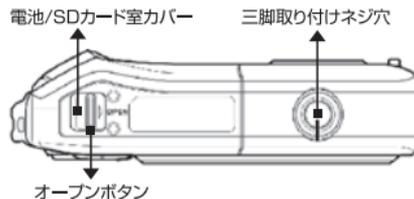
背面



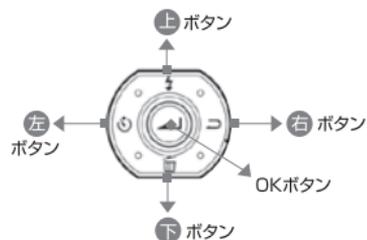
上面



底面



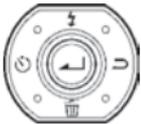
マルチ選択ボタン





カメラの紹介

▶ ボタンの機能を紹介します

ボタン	名 称	機 能
	電源ボタン	電源をオン/オフします。
	シャッターボタン	動画モードでシャッターボタンを押すと動画を撮影します。再度押すと録画を停止します。 静止画モードでシャッターボタンを押すと静止画を撮影します。
	ズームボタン	動画/静止画の撮影時、ズームボタンになります。
	モードボタン	動画、静止画のモードを切り替えます。
	マルチ選択ボタン	<p>上ボタン：メニュー画面で上へ移動します。 (静止画撮影時、内蔵フラッシュのモード設定をします。)</p> <p>下ボタン：メニュー画面で下へ移動します。 (撮影モード時、モニタのアイコン表示を切り替えます。 再生モード時、削除ボタンになります。)</p> <p>左ボタン：メニュー画面で左へ移動します。 (静止画撮影時、セルフタイマ設定をします。)</p> <p>右ボタン：メニュー画面で右へ移動します。</p> <p> : OKボタン メニュー画面で項目の選択、設定を決定します。</p>



カメラの紹介

ボタン	名 称	機 能
	再生ボタン	撮影モード時に再生ボタンを押すと動画、静止画の再生モードになります。
	メニューボタン	メニューが表示されます。



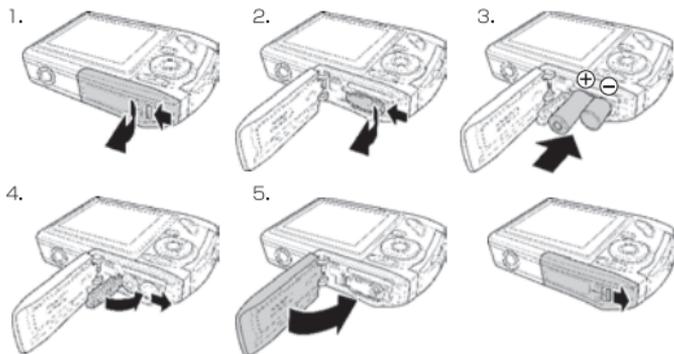
ご使用の前に

▶ 乾電池の取り付け

カメラに単4形アルカリ乾電池をセットします。

電池の取り付けは、ここに示す方法で行ってください。
電池の取り付け方法が正しくないと、カメラが破損したり、
火災の原因になることもあります。

1. オープンボタンを▶方向にスライドさせ、電池/SDカード室カバーを開きます。
2. 内側の電池カバーを▶の方向へスライドさせ開きます。
3. ⊕⊖方向を確認して、単4形アルカリ乾電池をセットします。
4. 内側の電池カバーを▶の反対方向にスライドさせ閉じます。
5. 電池/SDカード室カバーを閉じて軽く押しながら
オープンボタンを▶の反対方向へスライドさせロックします。
ロックを確認して下さい。ロックが不充な場合、防滴性能が維持されません。



- 電池をカメラ本体から着脱する場合は、必ず電源をオフにした状態で行ってください。
- 電池は⊕⊖方向に注意し、正しくセットしてください。



◆ 電池残量については、液晶モニタ上のバッテリーアイコンに表示されます。

- 電池残量は充分です。
- 電池残量は約半分です。
- 電池残量がわずかです。予備の電池を用意してください。
- 電池残量がありません。電池を交換してください。

◆ 単4形アルカリ乾電池またはニッケル水素充電電池をご使用ください。

ニッケル水素充電電池を使用した場合、電池残量表示が均等に表示されませんのでご注意ください。

◆ オキシライド乾電池は初期電圧が高く、カメラ本体を破損する恐れがあるため、使用しないで下さい。

◆ 電池をカメラの中に入れてそのまま長期間カメラを使用しないと、電池が消耗します。カメラを長期間使用しないときは電池を取り出してください。

◆ カメラの操作に必要な電力を得ることができないマンガン電池は、使用できません。

◆ 電池は、気温0℃以下または40℃以上では正常に動作しない場合があります。

カメラを長時間使用すると電池およびカメラ本体が熱くなりますが、これは異常ではありません。



ご使用の前に

▶ アルカリ乾電池に関する安全上の注意 (対象:アルカリ乾電池使用カメラ)



警告 付属のアルカリ乾電池をご使用の前に必ず、下記の安全上の注意をお読みください。

- ①ショート、分解、加熱、充電(+)、(-)の逆方向にセットをしないでください。使用済みの電池を火に入れるなどしないでください。また、新しい乾電池と使用した乾電池を混用で使用しないでください。使い切った乾電池はすぐにカメラから取り出してください。
- ②カメラは電源が切れていても微弱電流が流れています。長期間(およそ1ヶ月以上)カメラを使用しない場合は、乾電池を取り外して保管してください。
- ③乾電池は乳幼児の手の届かない所に置き、乾電池を飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。乾電池のアルカリ液がもれて、皮膚や衣服に付着した場合は、失明やケガなどの恐れがありますので、きれいな水で洗い流し、すぐに医師の診断・治療を受けてください。
- ④同梱品の乾電池はサンプルです。使用可能時間が一般的な乾電池に比べて短い場合があります。
- ⑤使用済みの乾電池は、お住まいの自治体が定めた方法で処分してください。

▶ リチウムイオン充電電池に関する安全上の注意 (対象:リチウムイオン充電電池使用カメラ)



警告 付属のリチウムイオン充電電池をご使用の前に必ず、下記の安全上の注意をお読みください。

- ①初回使用時はフル充電してください。付属の充電器(ACアダプタ)以外で充電しないでください。
- ②ショート、分解、加熱、充電(+)、(-)の逆方向にセットをしないでください。
- ③液漏れ等の異常が発見された場合、ただちに使用を中止してカメラから取り外し、お買い上げ先等にお申し出ください。電解液が、皮膚や衣服に付着した場合は、失明やケガなどの恐れがありますので、きれいな水で洗い流し、すぐに医師の診断・治療を受けてください。
- ④リチウムイオン充電電池をカメラから取り出して保管・持ち運びの場合、安全のためビニール袋・プラスチックケース等に入れてください。
- ⑤リサイクルのお願い



Li-ion

不要になった電池は貴重な資源を守るために廃棄しないで
充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。

〈最寄りのリサイクル協力店へ〉

詳細は、社団法人 電池工業会ホームページをご参照ください。

・ホームページ <http://www.baj.or.jp/>

● 使用済み充電式電池の取扱注意事項

- － プラス端子、マイナス端子をテープ等で絶縁してください。
- － 皮覆をはがさないでください。
- － 分解しないでください。

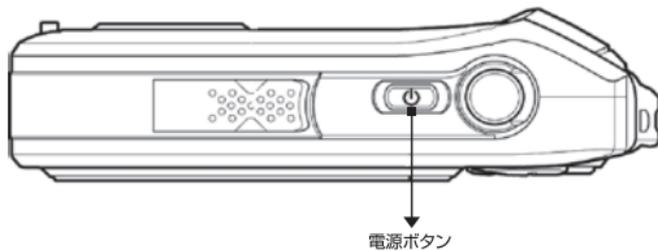


ご使用前に

▶ 電源のオン／オフ

電源ボタンを押すと電源がオンになります。

再度電源ボタンを約1秒押すと電源がオフになります。

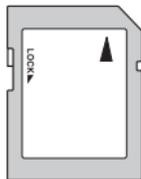




ご使用の前に

▶ SD/SDHCメモ리카ード(別売)を使用する場合

本製品で撮影した画像は、通常カメラ本体の16MB内蔵メモリに記録されます。SDメモ리카ード(別売)をカメラ底面のSDメモ리카ードスロットにセットして録画・撮影すると、録画・撮影した画像は自動的にSDメモ리카ードに記録されます。

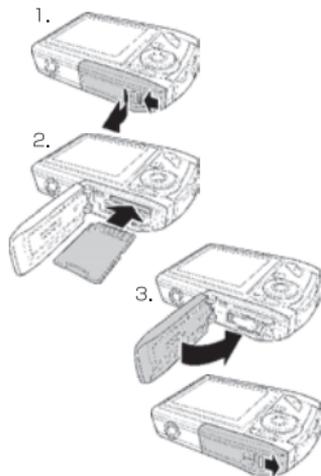


SDメモ리카ード



- このカメラに使用できるメモ리카ードの様は、SDメモ리카ード32MB~2GB、SDHCメモ리카ード16GBまでです。その他の種類のカードを使用しますと、製品及びカードが故障する可能性があります。
- SDメモ리카ードはCLASS@6を推奨します。

▶ SD/SDHCメモ리카ードを取り付ける



SDメモ리카ードはカメラ底面のSDメモ리카ードスロットにセットします。

1. 電池/SDカード室カバーを開きます。開閉方法はP.10「乾電池の取り付け」をご覧ください。
2. 左図のようにSDメモ리카ードの接触面が上になるようにして、SDメモ리카ードスロットにカチッと音がするまで押し込みます。
3. 開いている電池/SDカード室カバーを閉じ、オープンボタンをロックします。
4. SDメモ리카ードを取り外す時は、SDメモ리카ードがカチッと音がするまで軽く押し込みます。SDメモ리카ードが少し飛び出ます。



- ◆新しいSDメモ리카ードを使用される際は、あらかじめSDメモ리카ードの初期化(P.15参照)をしてください。
- ◆撮影した画像に付けられるファイル名の番号(FILE XXXX)は、SDメモ리카ード内の画像を消去しても、連続してカウントされます。番号をリセットする場合は、カメラのフォーマット機能(P.15参照)でカードを初期化してください。



- 差し込みにくい時は、挿入する方向が間違っている可能性があります。無理に挿入しないでください。
- SDメモ리카ードをカメラ本体から着脱する場合は、必ずカメラの電源をオフにした状態で行ってください。
- すべてのSDメモ리카ードで動作を保証するものではありません。

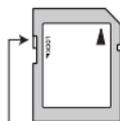


ご使用の前に

SD/SDHCメモ리카ードを使用する前に



- ◆新しいSDメモ리카ードは使用前に本製品でフォーマット(初期化)してください。
- ◆SDメモ리카ードをセットすると、カメラはSDメモ리카ードを認識し、内蔵メモリを認識しません。
- ◆この他にも、取り扱いに関する注意事項がP.3～5に記載されていますので必ずよくお読みください。
 - パソコンに接続、データ転送中や、撮影/再生中にSDメモ리카ードを引き抜かない
パソコンとカメラを接続し、撮影したデータをパソコンに転送している最中や、撮影中または再生中にSDメモ리카ードをカメラから引き抜かないでください。撮影した画像データ、SDメモ리카ードおよびカメラ本体が破損する恐れがあります。
 - SDメモ리카ードのフォーマット(初期化)はカメラで
本製品にはSDメモ리카ードをフォーマット(初期化)する機能がついています。
フォーマットは必ず本製品で行ってください。フォーマットすると既に記録されている画像データは全て消去されますのでご注意ください。
 - ライトプロテクトスイッチについて
SDメモ리카ードにはライトプロテクトスイッチ機能がついています。下にスライドすると、SDメモ리카ードはロックされ、SDメモ리카ードへの記録/消去が禁止され、保存されている画像などのデータが保護されます。記録/消去する場合はロックを解除してください。
- ◆下記の注意事項をよくお読みになり、正しい取り扱いを行ってください。



ライトプロテクト
スイッチ

ファイル名/ディレクトリ名を変更しない

パソコンでSDメモ리카ードに保存されている画像データのファイル名やディレクトリ名を変更したり、カメラで記録された画像データ以外のファイルを書き込まないでください。カメラで認識できなくなり、機能に障害がでる恐れがあります。



- SDメモ리카ードは精密機器ですので、無理な力を加えたり、乱暴に扱わないでください。また、SDメモ리카ードが静電気を帯びていると、うまく認識されなかったり、カメラの誤作動など障害が起こる恐れがあります。
- SDメモ리카ード使用中、誤作動や故障により記録内容が失われることがあります。記録されたデータの破損、消失につきましては、故障や損害の内容および原因にかかわらず、当社では一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。
- SDメモ리카ードに異常があると思われる場合は、フォーマットすることで正常に動作する場合があります。その際は、本製品のフォーマット機能をお試しください。(フォーマットすると、記録されている画像データは全て消失されますので、あらかじめご了承くださいの上、フォーマットを行ってください。必要に応じてデータをパソコンやCDにコピーしてからフォーマットしてください。)
- 電極部(金色の金属部分)が汚れてしまった場合は、乾いた清潔な布などで汚れを軽く拭き取ってください。



ご使用の前に

▶ メモリのフォーマット

メモリをフォーマット(初期化)する機能です。

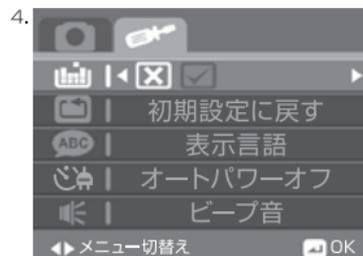
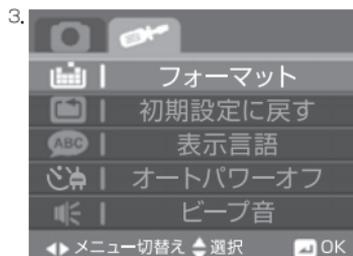


◆ カメラにSDメモリカードがセットされている時は、SDメモリカードがフォーマットされます。SDメモリカードがセットされていない時は内蔵メモリがフォーマットされます。



- SDメモリカードをこのカメラで使用する前には、必ずフォーマットを行ってください。
- フォーマットを行うとSDメモリカードに記録された全てのデータが消去され、初期化されますのでご注意ください。
- SDメモリカードのフォーマットは、必ず本製品のフォーマット機能で行ってください。(パソコン上でフォーマットした場合、動作保証できません。)
- 保護設定を行ったファイルでも、フォーマットを実行すると消去されてしまいます。
- フォーマットする前に必要に応じてファイルをパソコンやCDにコピーしてください。
- SDメモリカードのライトプロテクトスイッチ(P.14参照)でロックしている場合、フォーマットは行われません。

1. カメラの電源をオンにします。
2. メニューボタンを押し、マルチ選択ボタンの左または右ボタンを押して「設定メニュー」を表示します。
3. 上または下ボタンを押して「フォーマット」を選択し、OKボタンを押します。
4. 左または右ボタンを押して、 または を選択し、OKボタンを押して決定します。
 - : フォーマットしません。
 - : フォーマットします。
5. メニューボタンを押して撮影画面に戻ります。





ご使用前に

▶ LEDランプ表示

LED	色	説明
電源/録画	緑の点灯	電源が入っています。
	緑の点滅	電池の残量が少なくなっています。
	赤の点滅	録画中です。
	赤の点灯	フォーマット中です。
	赤の点灯	ファイルの消去中です。
	緑の点灯	パソコンと接続中です。
セルフタイマ	赤の点滅	セルフタイマが作動中です。
	赤の速い点滅	セルフタイマの残り時間が2秒です。



ご使用の前に

▶ モードの変更

「動画モード」、「静止画モード」の2種類があります。
モードボタンを押すごとにモードが切り替わります。



◆ カメラの電源をオンにすると「動画モード」で立ち上がります。

▶ 日付／時刻の設定

カメラを初めて使用する前に、日付／時刻を設定します。

1. カメラの電源をオンにします。
2. メニューボタンを押し、マルチ選択ボタンの左または右ボタンを押して「設定メニュー」を表示します。
3. 上または下ボタンを押して「日付／時刻」を選択し、OKボタンを押します。
4. 選択している数値(赤文字)が変更できます。
上または下ボタンを押して調整し、右ボタンを押して次の項目に移動します。
5. OKボタンを押して決定します。
6. メニューボタンを押して撮影画面に戻ります。





ご使用の前に

▶ 言語の設定(初期設定:日本語)

液晶モニタに表示する言語を設定します。

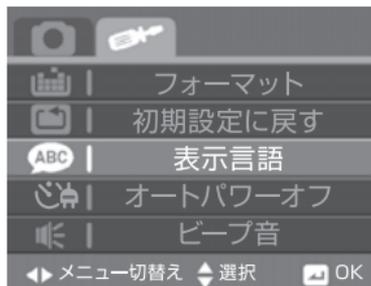
1. カメラの電源をオンにします。
2. メニューボタンを押し、マルチ選択ボタンの左または右ボタンを押して「設定メニュー」を表示します。
3. 上または下ボタンを押して「表示言語」を選択し、OKボタンを押します。
4. 左または右ボタンを押して表示する言語を選択し、OKボタンを押して決定します。

選択可能な言語は、

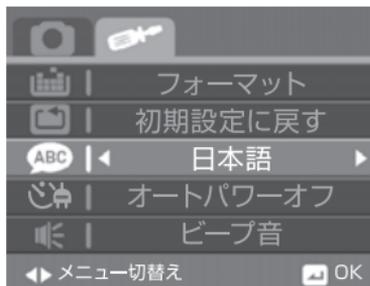
英語、簡体字中国語、繁体字中国語、日本語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、
イタリア語、ロシア語、韓国語、トルコ語、ポルトガル語、オランダ語、
アラビア語です。

5. メニューボタンを押して撮影画面に戻ります。

3.



4.





動画モード

▶ 動画の撮影

1. カメラの電源をオンにします。本機は「動画モード」で起動します。
2. 液晶モニターで、被写体を捉え、必要に応じてズームボタンを押し、デジタルズームを使用し構図を決めます。
3. シャッターボタンを押して、録画を開始します。
4. シャッターボタンをもう一度押すと録画を停止します。
5. 撮影された動画は、個別のファイル名が付いて自動的に保存されます。



● 動画1ファイルの最大サイズは、4GBです。



◆ 設定により表示されるアイコンは異なります。



動画モード

動画モードの操作画面



◆ 設定により表示されるアイコンは異なります。

1	0003	動画ファイル番号
2		メモリ表示 SDメモリカード使用中 内蔵メモリ
3		動画サイズ(VGA)
4		画質
5	2010/01/01 12:00:00	日時
6	1:07:52	録画可能時間
7		ヒストグラム
8		電池残量
9		マクロ(近接)モード
10		ホワイトバランス(晴天)
11		動画モードアイコン
12	EV+2.0	露出補正(+2.0)
13		ズームインジケータ



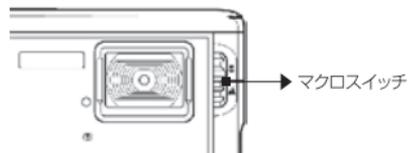
動画モード

📷 撮影距離

マクロ(近接)モードでは、被写体に約20~21cmまで近づいて撮影することができます。
動画または静止画撮影時、マクロスイッチを👉にし、マクロ機能を有効にします。
液晶モニタにアイコン👉が表示されます。

標準撮影距離：約1.5m~∞

マクロ撮影距離：約20~21cm



📷 ズーム撮影

デジタル8倍のズームが搭載されています。

T側ボタンを押すと、ズームイン(拡大)します。
W側ボタンを押すと、ズームアウト(縮小)します。



- ズームの倍率が大きくなると解像度は低下します。



動画再生モード

▶ 動画の再生

1. 動画モードにし、再生ボタンを押します。
最後に撮影された動画の最初のシーンが液晶モニタに表示されます。
2. 左または右ボタンを押して再生する動画を選択し、
OKボタンを押すと動画の再生が始まります。
3. 左ボタンを約1秒押すと早戻し、右ボタンを約1秒押すと早送りされます。
早戻し/早送り中にOKボタンを押すと通常再生に戻ります。
4. OKボタンを押すと、再生が一時停止します。もう一度押すと、再生が再開します。
5. 上ボタンを押すと再生を終了します。動画ファイルの最初のシーンに戻ります。
6. 再生ボタンをもう一度押すと、動画モードに戻ります。

動画再生モードアイコン



- ◆ 音量調整は、P.42をご覧ください。
- ◆ 設定により表示されるアイコンは異なります。



動画再生モード

☞ 動画再生モードの操作画面



1	0003 0612	動画ファイル番号 動画保存ファイル数
2	▶00:00:02/00:00:15	再生ファイルの再生経過時間／録画時間
3		電池残量
4		ファイル保護
5		動画再生モードアイコン
6		音声ボリューム



◆ 設定により表示されるアイコンは異なります。



動画再生モード

📺 動画ファイルのサムネイル表示

4画面または9画面のサムネイル表示されます。

1. 動画再生モードに設定します。
2. ズームボタンのW側を押すと4画面のサムネイル表示されます。
動画の最初のシーンが表示されます。
3. 再度W側を押すと9画面のサムネイル表示されます。
T側を押すと4画面のサムネイルに戻ります。
4. 左または右ボタンを押して赤枠を移動してファイルを選択し、
OKボタンを押すと選択されたファイルが1画面表示されます。
5. ズームボタンのW側を再び押すと4画面のサムネイル表示されます。



- ◆ サムネイル表示は「動画」「静止画」各々に表示されます。
動画と静止画が混合しての表示はされません。

2. 4画面のサムネイル画面



2. 9画面のサムネイル画面



※説明のために作成したもので
一部実際と異なります。



静止画モード

▶ 静止画の撮影

1. カメラの電源をオンにします。モードボタンを押して「静止画モード」にします。
2. 液晶モニターで、被写体を確認し、必要に応じてズームを使用して構図を決定します。
3. しっかりとカメラを構えてシャッターボタンを押して撮影します。
4. 撮影された静止画は、個別のファイル名が付いて保存されます。



◆ 設定により表示されるアイコンは異なります。



▶ 撮影距離

P.21「撮影距離」をご覧ください。

▶ ズーム撮影

P.21「ズーム撮影」をご覧ください。



静止画モード

ⓧ セルフタイマ

1. 静止画モード時にマルチ選択ボタンの左ボタンを押して選択します。
2. 左ボタンを押すごとに下記のいずれかを選択します。

- ⓧ :セルフタイマを使用しません。
- ⓧ :シャッターボタンを押してから約5秒後に撮影されます。
- ⓧ :シャッターボタンを押してから約10秒後に撮影されます。



- ◆ 電源をオフにすると、セルフタイマの設定はオフに戻ります。
- ◆ 設定により表示されるアイコンは異なります。

1.





静止画モード

内蔵フラッシュ

内蔵フラッシュを設定します。フラッシュモードは撮影条件に応じて変更します。

1. 上ボタンを押してフラッシュモードを切り替えます。

- ⚡ 自動 : 被写体周辺の光量が不足している場合、自動的に発光します。
- ⚡ 強制発光 : どんな状況でも発光します。逆光等での撮影時に選択します。
- 🚫 発光禁止 : どんな状況でも発光しません。博物館等の発光が禁止されている場所や、被写体までの距離が離れている撮影時に選択します。



- 内蔵フラッシュの有効範囲は約1.2m～1.8mです。

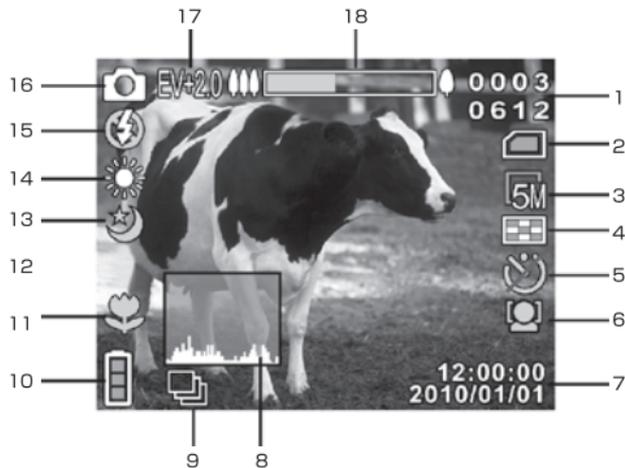


- ◆ フラッシュの充電中は、撮影できません。
- ◆ 電池残量が少ない場合、充電に時間がかかる場合があります。
- ◆ 静止画のみの機能です。
- ◆ 電源をオフにすると、設定は発光禁止に戻ります。



静止画モード

▶ 静止画モードの操作画面



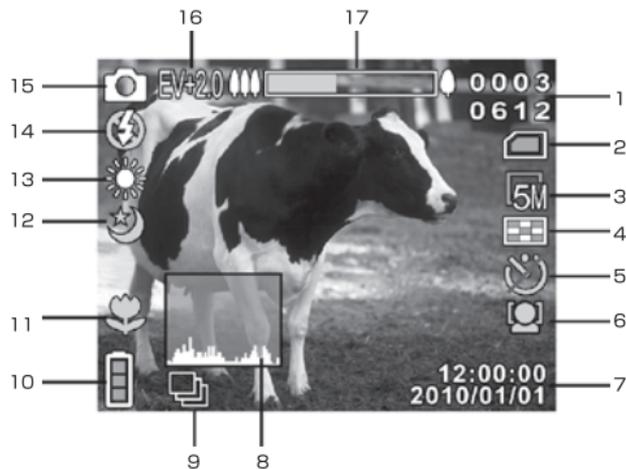
◆ 設定により表示されるアイコンは異なります。

1	0003 0612	静止画ファイル番号 撮影可能枚数(目安です)
2		メモリ表示 :SDメモ리카ード使用中 :内蔵メモリ
3		静止画サイズ(5M)
4		画質
5		セルフタイマ(オフ)
6		顔認識
7		日時
8		ヒストグラム
9		連写(3枚)
10		電池残量
11		マクロ(近接)モード

次ページに続く



静止画モード



12		夜間モード
13		ホワイトバランス(晴天)
14		フラッシュ(発光禁止)
15		静止画モードアイコン
16		露出補正(+2.0)
17		ズームイン/アウト



◆ 設定により表示されるアイコンは異なります。



静止画再生モード

▶ 静止画の再生

1. 静止画モード時、再生ボタンを押します。
最後に撮影された静止画が液晶モニタに表示されます。
2. 左または右ボタンを押して再生する静止画を表示します。
3. 再生ボタンをもう一度押すと、静止画モードに戻ります。

静止画再生モードアイコン



☒ サムネイル表示

P.24「動画ファイルのサムネイル表示」をご覧ください。



静止画再生モード

▶ 静止画再生モードの操作画面



1	0003 0612	静止画ファイル番号 静止画保存枚数
2		電池残量
3		ファイル保護
4		再生モードアイコン



◆ 設定により表示されるアイコンは異なります。



▶ 動画メニュー

動画モードの設定を行います。

1. カメラの電源をオンにします。動画モードで起動します。
2. メニューボタンを押し、メニュー画面を表示します。
3. 上または下ボタンを押して項目を選択し、OKボタンを押します。

ⓧ 動画サイズ(解像度)(初期設定:VGA)

動画サイズを設定します。

1. 「解像度」を選択します。
2. OKボタンを押してサブメニューを表示します。
3. 左または右ボタンを押して下記のいずれかを選択し、OKボタンを押して決定します。
 QVGA: 320×240(30fps)
 VGA : 640×480(30fps)
 HD :1280×720(30fps)
4. メニューボタンをもう一度押し、撮影画面に戻ります。



- サイズを大きくすると高画質になりますが、データ容量が大きくなり、同じSDメモリーカードで撮影できる時間が短くなります。
- HD:1280×720サイズも標準画質になります。あらかじめご了承ください。

1.



3.





機能設定 動画メニュー

☒ ホワイトバランス(初期設定:自動)

自動での色調が思わしくない場合、様々な被写体周辺の状況に応じてホワイトバランスを調整し、希望の色調に近づけます。

1. 「ホワイトバランス」を選択します。
2. OKボタンを押してサブメニューを表示します。
3. 左または右ボタンを押して下記のいずれかを選択し、OKボタンを押して決定します。

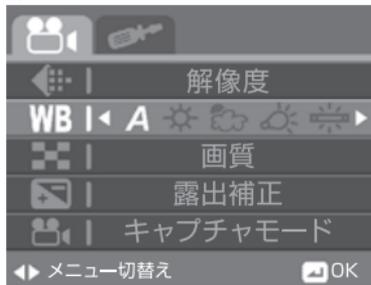
- 自動** :自動的に調整されます。
- 晴天** :屋外の太陽下の撮影に適しています。
- 曇り** :屋外で曇りあるいは日陰での撮影に適しています。
- 白熱灯**:屋内で電球下での撮影に適しています。
- 蛍光灯**:屋内で蛍光灯下での撮影に適しています。

4. メニューボタンをもう一度押すと、撮影画面に戻ります。

1.



3.





機能設定 動画メニュー

画質(初期設定:高画質)

画質を選びます。

1. 「画質」を選択します。
2. OKボタンを押してサブメニューを表示します。
3. 左または右ボタンを押して下記のいずれかを選択し、OKボタンを押して決定します。

 高画質:高画質で動画を撮影します。

 標準 :標準画質で動画を撮影します。

4. メニューボタンをもう一度押すと、撮影画面に戻ります。



◆ 高画質にするとデータ容量が大きくなり、同じSDメモリーカードで撮影できる時間が短くなります。
(静止画の場合、撮影できる枚数が少なくなります。)

1.



3.





機能設定 動画メニュー

露出補正(初期設定:0)

逆光での撮影等の場合、手動で露出補正をし、被写体を最適な明るさに近づけます。
補正範囲は+2.0~-2.0EVです。

1. 「露出補正」を選択します。
2. OKボタンを押してサブメニューを表示します。
3. 左または右ボタンを押して選択し、OKボタンを押して決定します。
補正範囲は+2.0~-2.0EV(1/3EVステップ)です。
4. メニューボタンをもう一度押すと、撮影画面に戻ります。

2.



3.



- ◆ 逆光での撮影等の場合、手動で露出補正をし、被写体を最適な明るさに近づけます。
- ◆ 液晶モニタにアイコン  が表示されます。露出補正が0の場合は、アイコン表示されません。



機能設定 動画メニュー

📹 キャプチャモード(初期設定:動画)

動画モードと音声メモモードを選びます。

1. 「キャプチャモード」を選択します。
2. OKボタンを押してサブメニューを表示します。
3. 左または右ボタンを押して下記のいずれかを選択し、OKボタンを押して決定します。

 動画モード:動画を撮影します。

 音声メモ :音声を録音します。

4. メニューボタンをもう一度押すと、撮影画面に戻ります。



- ◆ 音声メモはP.52をご覧ください。
- ◆ 電源をオフにすると設定は動画モードに戻ります。

1.



1.





▶ 動画再生メニュー

動画再生メニューを表示します。

1. カメラの電源をオンにします。動画モードで起動します。
2. 再生ボタンを押します。
3. メニューボタンを押します。
4. 上または下ボタンを押して項目を選択し、OKボタンを押します。

☒ 消去

ファイルを消去するには、この機能を使用します。

1. 「消去」を選択します。
2. OKボタンを押してサブメニューを表示します。
3. 左または右ボタンを押して下記のいずれかを選択し、OKボタンを押します。

: キャンセル

: 一枚消去

: 全消去

☒ 一枚消去)を選択した場合

A-1. 左または右ボタンを押して削除するファイルを選択します。

A-2. 上または下ボタンを押して下記のいずれかを選択し、OKボタンを押して決定します。

: 削除しません。

: ファイルを削除します。

A-3. 続けて他のファイルを消去する場合は、A-1から繰り返します。

A-4. メニューボタンをもう一度押すと、再生画面に戻ります。

A-1.



A-2.





機能設定 動画メニュー

〈全消去〉を選択した場合

B-1. 左または右ボタンを押して下記のいずれかを選択し、OKボタンを押して決定します。

: 削除しません。

: ファイルを削除します。

B-2. メニューボタンをもう一度押すと、再生画面に戻ります。



- ファイルは、一度削除すると元に戻せません。削除する前によく確認し、必要に応じてバックアップを取ってください。
- 保護を施したファイルは削除されません。保護を施したファイルを削除するには、ファイルの保護を解除する必要があります。



機能設定 動画再生メニュー

☒ 保護(画像プロテクト)

誤って削除されないようにファイルを保護します。

1. 「画像プロテクト」を選択します。
2. OKボタンを押してサブメニューを表示します。
3. 左または右ボタンを押して下記のいずれかを選択し、OKボタンを押します。

: 保護しません。

: 一枚保護。

: 全保護。

☒ < 一枚保護)を選択した場合

A-1. 左または右ボタンを押して保護するファイルを選択します。

A-2. 上または下ボタンを押して下記のいずれかを選択し、OKボタンを押して決定します。

: 保護しません。

: ファイルを保護します。

A-3. 続けて他のファイルを保護する場合は左または右ボタンを押して保護するファイルを選択し、A-1から繰り返します。

A-4. メニューボタンをもう一度押すとメニュー画面に戻ります。



- 保護されたファイルは、 アイコンが表示されます。
- ファイルの保護を解除するには、保護メニューから保護されたファイルを選択し、再度保護操作をすると解除されます。
ファイルの保護が解除されると、 保護アイコンの表示が消えます。

A-1.



A-2.





機能設定 動画再生メニュー

☒ 〈全保護〉を選択した場合

B-1. 左または右ボタンを押して下記のいずれかを選択します。

☒ :保護しません。

🔒 :すべてのファイルを保護します。

🔓 :すべてのファイルの保護を解除します。

B-2. メニューボタンをもう一度押すとメニュー画面に戻ります。



● 保護されたファイルは、🔒 アイコンが表示されます。

B-1.





機能設定 動画再生メニュー

☒ カードヘコピー

内蔵メモリのファイルをSDメモ리카ードにコピーします。

1. 「カードヘコピー」を選択します。
2. OKボタンを押してサブメニューを表示します。
3. 左または右ボタンを押して下記のいずれかを選択し、OKボタンを押して決定します。

: コピーしません。

: SDメモ리카ードにコピーします。

4. メニューボタンをもう一度押すと再生画面に戻ります。



◆ 内蔵メモリの動画ファイルだけをSDメモ리카ードにコピーします。

1.



2.





機能設定 動画再生メニュー

音量

動画ファイル再生時の音量を調整します。

1. 動画ファイルを再生します。
2. ズームボタンのTまたはW側を押すと音量が調整できます。





▶ 静止画メニュー

静止画モードの基本設定を行います。

1. カメラの電源をオンにします。動画モードで起動します。
2. モードボタンを押して静止画モードにします。
3. メニューボタンを押します。
4. 上または下ボタンを押して項目を選択し、OKボタンを押します。

🔍 静止画サイズ(画像サイズ)(初期設定:5M)

静止画サイズを設定します。

1. 「画像サイズ」を選択します。
2. OKボタンを押してサブメニューを表示します。
3. 左または右ボタンを押して下記のいずれかを選択し、OKボタンを押して決定します。
 - 1M:約100万画素
 - 3M:約300万画素
 - 5M:約500万画素
 - 8M:約800万画素 (ソフトウェア補間)
 - 16M:約1600万画素(ソフトウェア補間)
4. メニューボタンをもう一度押すと、撮影画面に戻ります。



- サイズを大きくすると高画質になりますが、データ容量が大きくなり、同じSDメモリーカードで撮影できる枚数が少なくなります。

1.



2.





機能設定 静止画メニュー

静止画画質

動画と同様です。P.34をご覧ください。

ホワイトバランス

動画と同様です。P.33をご覧ください。

露出補正

P.35をご覧ください。

色効果(初期設定:カラー)

色効果を変更することで、印象の異なる写真を撮影できます。

1. 「色効果」を選択します。
2. OKボタンを押してサブメニューを表示します。
3. 左または右ボタンを押して下記のいずれかを選択し、OKボタンを押して決定します。
 - カラー:効果を加えません。
 - セピア:セピア画像にします。
 - 白黒 :白黒画像にします。
4. メニューボタンをもう一度押すと、撮影画面に戻ります。



◆ 電源をオフにすると設定はカラーに戻ります。

1.



2.





機能設定 静止画メニュー

☒ 夜景(夜間)モード(初期設定:オフ)

暗い場所で撮影する時に、この機能を使用します。

1. 「夜間モード」を選択します。
2. OKボタンを押してサブメニューを表示します。
3. 左または右ボタンを押して下記のいずれかを選択し、OKボタンを押して決定します。

 : オフ (一般的な撮影モードです。)

 : 夜景の撮影に適しています。

4. メニューボタンをもう一度押すと、撮影画面に戻ります。



- ◆ 電源をオフにすると設定はオフに戻ります。
- ◆ 夜景モードではシャッタースピードが遅くなり、速い動きに追従できない場合があります。
- ◆ 夜景モードではノイズが発生する場合があります。
- ◆ 手ぶれを防止するため、三脚等の使用をおすすめします。

1.



2.





機能設定 静止画メニュー

連続撮影(初期設定:1枚)

連続撮影(連写)を行うことができます。

1. 「連続撮影」を選択します。
2. OKボタンを押してサブメニューを表示します。
3. 左または右ボタンを押して下記のいずれかを選択し、OKボタンを押して決定します。



:1枚(シャッターを押すと1枚撮影します。)



:連写(シャッターを押すと約1秒間に3枚撮影します。)

4. メニューボタンをもう一度押すと、撮影画面に戻ります。



◆電源をオフにすると設定は1枚に戻ります。

1.



2.





機能設定 静止画メニュー

☒ 顔認識(顔検出)(初期設定:オフ)

人の顔を認識して撮影されます。

1. 「顔検出」を選択します。
2. OKボタンを押してサブメニューを表示します。
3. 左または右ボタンを押して下記のいずれかを選択し、OKボタンを押して決定します。

:一般的な撮影に適しています。

:人物の撮影に適しています。

4. メニューボタンをもう一度押すと、撮影画面に戻ります。



- ◆ 電源をオフにすると設定はオフに戻ります。
- ◆ 顔の検出機能は静止画像の撮影でのみ利用できます。
- ◆ 状況によっては、顔認識が正しく動作しない場合があります。

1.



2.





機能設定 静止画メニュー

☑ 日付プリント(初期設定:オフ)

撮影する静止画の日付プリントを設定します。

1. 「日付プリント」を選択します。
2. OKボタンを押してサブメニューを表示します。
3. 左または右ボタンを押して下記のいずれかを選択し、OKボタンを押して決定します。

:設定しません

:年月日をプリントします。

4. メニューボタンをもう一度押すと、撮影画面に戻ります。



- ◆ 日付プリントの設定は、静止画専用メニューです。
- ◆ L版サイズでは日付プリントが欠ける場合があります。あらかじめご了承ください。

1.



2.





機能設定 静止画再生メニュー

▶ 静止画再生メニュー

静止画再生メニューを表示します。

1. 電源ボタンを押してカメラの電源をオンにします。動画モードで起動します。
2. モードボタンを押して静止画モードにします。
3. 再生ボタンを押します。
4. メニューボタンを押します。
5. 上または下ボタンを押して項目を選択し、OKボタンを押します。

🗑️ 消去

動画と同様です。P.37をご覧ください。

🔒 保護(画像プロテクト)

動画と同様です。P.39をご覧ください。

🔄 スライドショー

全ての静止画を一定間隔で順次表示することができます。

1. 「スライドショー」を選択します。
2. OKボタンを押してサブメニューを表示します。
3. 左または右ボタンを押して下記のいずれかを選択し、OKボタンを押して決定します。
 - :設定しません
 - :約3秒間隔で全ての静止画を表示します。
4. スライドショーをONにした場合、もう一度メニューボタンを押すとメニュー画面に戻ります。

1.



2.





機能設定 静止画再生メニュー

☒ カードへコピー

動画と同様です。内蔵メモリの静止画だけをSDメモ리카ードにコピーします。
P.41をご覧ください。

☒ DPOF(初期設定:オフ)

DPOFは、DPOFをサポートするプリンタを使い、SD/SDHCメモ리카ードに保存されている静止画を直接プリントアウトしたり、写真店にプリントサービスを依頼する場合に手間を省くことができます。

1. 「DPOF」を選択します。
2. OKボタンを押して、サブメニューを表示します。
3. 左または右ボタンを押して下記のいずれかを選択し、OKボタンを押します。

- : 設定しません
- : 選択DPOF設定
- : すべてDPOF設定

☒ 〈選択DPOF設定〉を選択した場合

- A-1. 左または右ボタンを押して、プリントする画像を選択します。
- A-2. 上または下ボタンを押して、下記のいずれかを選択します。

- : 設定しません
- : DPOF設定します。

ズームボタンのWまたはT側を押してプリント枚数を設定し、OKボタンを押して決定します。
1画像最大9枚まで指定できます。
指定を取り消す場合はプリント枚数を×0(0枚)に設定してください。

- A-3. 他の画像も設定する場合は、左または右ボタンを押して、画像を選択し、同様にプリント枚数を指定します。
- A-4. メニューボタンをもう一度押してメニュー画面に戻ります。

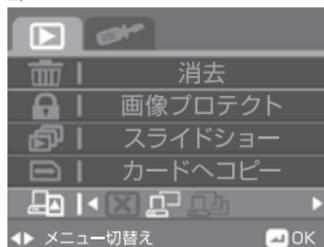


◆ 設定した画像および枚数は「設定DPOF設定」で確認してください。

1.



2.



A-3.





機能設定 静止画再生メニュー

ⓧ 〈すべてDPOF設定〉を選択した場合

B-1. 左または右ボタンを押して、下記のいずれかを選択し、OKボタンを押して決定します。

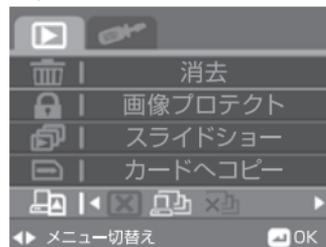
: DPOF設定しません

: すべてDPOF設定します。

: すべてのDPOF設定を解除します。

B-2. メニューボタンを押すと再生画面に戻ります。

B-1.



- この機能は、SD/SDHCメモ리카ードがセットされている場合のみ利用できます。
- 日付・時間は、カメラに設定されたものが印字されます。撮影前に日付・時刻を正確に設定してください。P.17をご覧ください。
- DPOFは静止画専用メニューです。
- 〈すべてのDPOF設定〉をした場合、すべての静止画が各1枚DPOF設定できます。



音声メモモード

▶ 音声メモモード

テープレコーダーのように音声を録音します。

1. カメラの電源をオンにします。動画モードで起動します。
2. メニューボタンを押します。
3. 上または下ボタンを押して「キャプチャモード」を選択します。
4. OKボタンを押してサブメニューを表示します。
5. 左または右ボタンを押して「 音声メモ」選択し、OKボタンを押して決定します。
6. メニューボタンをもう一度押すと、音声メモモードになります。



◆ 電源をオフにすると設定は動画モードに戻ります。



音声メモモード

音声メモモードの操作画面



1	0003	音声ファイル番号(動画と連番になります。)
2		メモリ表示 :SDメモ리카ード使用中 :内蔵メモリ
3		録音日付/時間
4	1:07:52	録音可能時間(目安)
5		電池残量
6		音声モードアイコン



◆ 設定により表示されるアイコンは異なります。



音声メモモード

▶ 音声メモの録音

1. 「音声モード」時に、シャッターボタンを押します。録音が始まります。
2. 再度シャッターボタンを押すと録音を終了します。
3. 音声ファイルには、個別のファイル名が付いて自動的に保存されます。



▶ 音声メモの再生

1. 「動画または音声メモモード」時に、再生ボタンを押します。
2. 左または右ボタンを押して、再生ファイルを選択します。
3. OKボタンを押すと再生を開始します。再度OKボタンを押すと一時停止します。
4. 上ボタンを押すと再生を終了します。
5. 再生ボタンをもう一度押すと動画または音声メモ録音モードに戻ります。





基本設定

設定メニュー

カメラの基本機能を設定します。

1. カメラの電源をオンにし、メニューボタンを押します。
2. 左または右ボタンを押して設定メニューを表示します。
3. 上または下ボタン押して項目を選択して、OKボタンを押します。

フォーマット

P.15「メモリのフォーマット」をご覧ください。

初期設定に戻す

カメラの設定を工場出荷の状態に戻します。

1. 「初期設定に戻す」を選択します。
2. OKボタンを押して、サブメニューを表示します。
3. 左または右ボタンを押して下記のいずれかを選択し、OKボタンを押して決定します。
 - : 初期設定に戻しません。
 - : 初期設定に戻します。
4. メニューボタンをもう一度押して撮影モードに戻ります。

1.



2.





基本設定

☒ 言語(表示言語)

P.18「言語の設定」をご覧ください。

☒ 自動電源オフ(オートパワーオフ)(初期設定:5分)

カメラを操作しない時間が一定以上続くと、電力節約のため、カメラの電源が自動的にオフになります。

1. 「オートパワーオフ」を選択します。
2. OKボタンを押して、サブメニューを表示します。
3. 左または右ボタンを押して下記のいずれかを選択し、OKボタンを押して決定します。

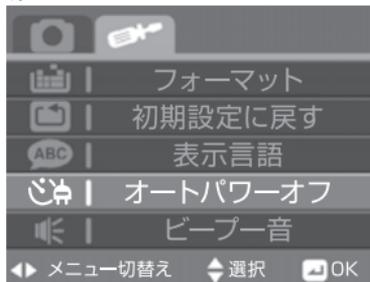
オフ: 自動的にオフしません。

1分: 1分間操作をしないと、電源が自動的にオフになります。

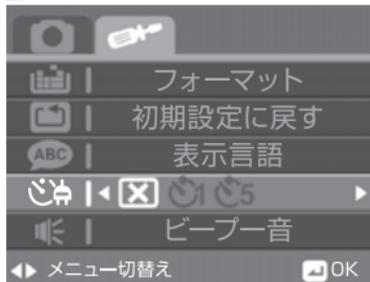
5分: 5分間操作をしないと、電源が自動的にオフになります。

4. メニューボタンをもう一度押して撮影モードに戻ります。

1.



2.





基本設定

🔊 ビープ音の設定(初期設定:オン)

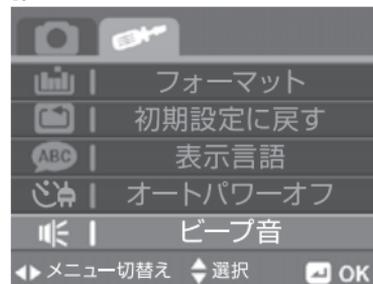
カメラの操作音を設定します。

1. 「ビープ音」を選択します。
2. OKボタンを押して、サブメニューを表示します。
3. 左または右ボタンを押して、 または を選択し、OKボタン押して決定します。
 - : ビープ音をオフにします。
 - : ビープ音をオンにします。
4. メニューボタンをもう一度押して撮影モードに戻ります。



◆ ビープ音をオフに設定すると、起動音・シャッター音もオフになります。

3.



4.





基本設定

電源周波数(初期設定:50Hz)

撮影場所によって、正しい電源周波数を選択し、蛍光灯のチラツキを抑制します。

1. 「電源周波数」を選択します。
2. OKボタンを押して、サブメニューを表示します。
3. 左または右ボタンを押して下記のいずれかを選択し、OKボタンを押して決定します。
60Hz：電源周波数を60Hzにします。
50Hz：電源周波数を50Hzにします。
4. メニューボタンをもう一度押して撮影モードに戻ります。



- ◆ 日本では50Hzと60Hzの交流電源が使われています。
静岡県の富士川から新潟県の糸魚川あたりを境に東側が50Hz、西側が60Hzです。

1.



2.





基本設定

☒ テレビ出力方式(ビデオ出力)(初期設定:NTSC)

テレビ出力信号をご使用の国・地域に合わせて切り替えます。

1. 「ビデオ出力」を選択します。
2. OKボタンを押して、サブメニューを表示します。
3. 左または右ボタンを押して下記のいずれかを選択し、OKボタンを押して決定します。
 - NTSC: 日本・米国・カナダ・台湾
 - PAL : ヨーロッパとアジア(日本・台湾を除く)
4. メニューボタンをもう一度押して撮影モードに戻ります。



- ◆ NTSC(日本国内)のテレビに「PAL」出力した場合、テレビ画面がバラバラ流れたり、白黒になったりします。
- ◆ 撮影した画像の出力方式の選択です。撮影時には関係ありません。

☒ 日付/時刻の設定

P.17「日付/時刻の設定」を参照してください。

1.



2.





プリンタとの接続

▶ プリンタとの接続

パソコンを経由せずに、撮影した静止画をご家庭のプリンタでプリントすることができます。カメラがダイレクトプリント対応プリンタに接続されていない場合、液晶モニタにエラーメッセージが表示される場合があります。

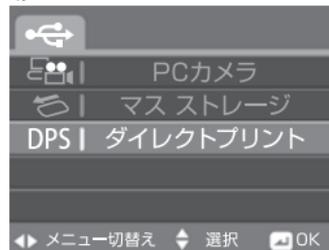
1. カメラとプリンタの電源をオンします。
2. 付属のUSB-PC/TV接続ケーブルの小さいUSB端子(ミニUSB)をカメラのUSB端子に接続します。
3. もう一方の大きなUSB端子をプリンタに接続します。
液晶モニタに「USBモード」が表示されます。
4. 上または下ボタンを押して「ダイレクトプリント」を選択して、OKボタンを押します。
5. サブメニューが表示されます。
左または右ボタンを押して、下記のいずれかを選択して、OKボタンを押して決定します。

- キャンセル : プリントしません。
- 選んでプリント : 選択した画像をプリントします。
- すべてプリント : すべての画像をプリントします。

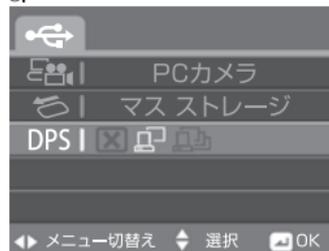
ⓧ 〈選んでプリント〉を選択した場合

- A-1. 左または右ボタンを押して、プリントする画像を選択します。
- A-2. 上または下ボタンを押して、 キャンセルまたは プリントを選択(黄色で表示)し、ズームボタンでプリント枚数を設定します。1~9枚まで指定できます。
 キャンセル : プリントしません。
 プリント : 選んだ画像をプリントします。
- A-3. OKボタンを押します。
プリントが開始されます。
- A-4. 他の画像もプリントする場合は、A-1から繰り返します。

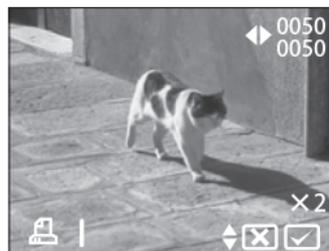
4.



5.



A-2.





プリンタとの接続

☞ 〈すべてプリント〉を選択した場合

B-1. 左または右ボタンを押して、 キャンセルまたは プリントを選択して、OKボタンを押します。

キャンセル: プリントしません。

プリント : すべての画像を1枚プリントします。



- ◆ 用紙サイズ等は、プリンタの設定値となります。
- ◆ お使いのプリンタにより、設定・表示等は異なります。
- ◆ SDカードスロットのあるプリンタでは、SDカードを直接プリンタにセットしてプリントすることもできます。
- ◆ お使いのプリンタの取扱説明書をご覧ください。

B-1.





テレビとの接続

▶ テレビとの接続

右図を参照して、付属のUSB-PC/TV接続ケーブルを使用し、カメラをテレビに接続します。

1. テレビとカメラの電源をオンにします。
2. 付属のUSB-PC/TV接続ケーブルの小さいUSB端子(ミニUSB)をカメラのUSB端子に接続します。
3. もう一方の黄色端子をテレビの映像入力端子に、白色端子を音声入力端子に接続します。
カメラの液晶モニタ表示は自動的にオフになります。
4. テレビの入力切り替えをビデオ入力モードにセットします。
5. 動画/静止画を再生します。再生の手順はカメラの液晶モニタ使用時と同様です。



- ◆ テレビ入力端子の場所、使用方法は、お使いのテレビの取扱説明書でご確認ください。
- ◆ NTSC(日本国内)のテレビに「PAL」出力した場合、テレビ画面がバラバラ流れます。P.59の「TV出力方式」をご覧ください。



パソコンとの接続

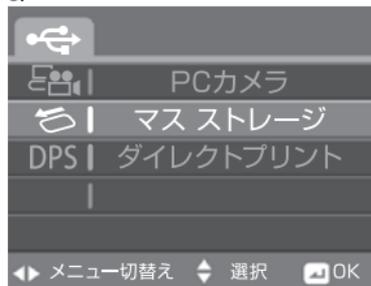
▶ カメラとパソコンの接続

▶ パソコンに接続する

1. カメラとパソコンの電源をオンにします。
2. 付属のUSB-PC/TV接続ケーブルの小さいUSB端子(ミニUSB)をカメラに接続します。
3. もう一方のUSB端子(大きい)をパソコンに接続します。
USBモードが表示されます。上または下ボタンを押して、「マス ストレージ」を選択して、OKボタンを押します。
カメラの液晶モニタ表示は自動的にオフになります。
初めて接続した場合、パソコンのモニタに「新しいハードウェアが見つかりました」と表示され、しばらくして「新しいハードウェアがインストールされ使用準備が出来ました」と表示されます。
4. 「スタート」→「マイコンピュータ」→「リムーバブルディスク」
→「DCIM」→「100FSCAM」の順にクリックします。
「100FSCAM」に動画・静止画のファイルがあります。



3.



- ◆ USBハブや拡張USBポートで接続した場合、カメラが認識されなかったり、エラーメッセージが表示されることがあります。
- ◆ お使いのコンピュータにより表示が異なる場合があります。
- ◆ USB-PC/TV 接続ケーブルを外す場合は、各OSに適した安全な方法で行ってください。

▶ マス ストレージ

カメラをパソコンに接続すると、カメラの内蔵メモリまたはSDメモ리카ードのファイルがマス ストレージ(記録媒体)として表示されます。ドライバのインストールは不要です。



パソコンとの接続

転送時のご注意

画像をパソコンに取り込む際には、以下の注意事項を必ず守ってください。



- [リムーバブルディスク]からコピーしている際(画像取り込み時)は、USB-PC/TV接続ケーブル、SDメモ리카ードを絶対に抜かないでください。内蔵メモリ、SDメモ리카ードが破損する恐れがあります。
- [リムーバブルディスク]内にあるフォルダ及びファイルの名前を変更しないでください。
- [リムーバブルディスク]内にパソコンからデータなどをコピーしないでください。カメラの動作が不安定になる原因になります。
- [リムーバブルディスク]をパソコンでフォーマットしないでください。
- [DCIM]フォルダ内にあるファイルデータは、カメラ内に保存されているファイルデータを表示しています。このフォルダにあるデータを削除してしまうと、カメラ内の画像が消去されてしまいますのでご注意ください。



付属アプリケーション

▶ 付属ソフトウェアの説明

⊗ ドライバ

DVS580WをPCカメラとして使用する場合の専用ドライバです。

⊗ Video Works

動画の再生および簡単な編集をするソフトウェアです。

⊗ Mr Photo

静止画の再生および保管整理・補正等をするソフトウェアです。



- ◆ 付属のCD-ROM内のソフトウェアはバンドル版です。
製品版のすべての機能が使用できるわけではありません。あらかじめご了承ください。
- ◆ Video WorksおよびMr Photoの使用方法はソフトウェアのヘルプ  をご覧ください。

2.





ソフトウェアのインストール

▶ 付属アプリケーションのインストール

▶ Video Works をインストールする

インストールを始める前に、開いている全てのアプリケーションを終了させてください。

1. 付属のCD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブにセットしてください。
自動的に画面が表示されます。



◆ 表示されない場合は、デスクトップから[マイコンピュータ]を開き、その中のCD-ROMドライブから「InstallMgr」をダブルクリックして開きます。

2. 「New Soft Video Works」の「インストールします」をクリックします。
3. 「設定言語の設定」が表示されます。例えば「日本語」を選択して「次へ」をクリックします。
4. セットアップの準備が始まります。「免責事項」が表示されます。お読みになり同意の場合、「はい」をクリックします。
5. 「Presto! Video Works 6セットアップへようこそ」が表示されます。「次へ」をクリックします。
6. 「使用許諾契約」が表示されます。お読みになり同意の場合、使用許諾契約の全条項に同意しますをチェックし、「次へ」をクリックします。
7. 「インストール先の選択」が表示されます。インストール先を選択して、「次へ」をクリックします。
8. 「プログラムフォルダの選択」が表示されます。フォルダを選択して、「次へ」をクリックします。インストールが開始します。

次ページにつづく

2.



4.



6.



8.



3.



5.



7.





ソフトウェアのインストール

前ページから

9. 「Install Shield Wizardの完了」が表示されます。
「完了」をクリックします。
10. 「はい、今すぐコンピュータを再起動します」をチェックして
「完了」をクリックします。
11. パソコンが再起動され、インストールが有効になります。

※Prest! Video Worksの詳細はアプリケーションのヘルプをご参照ください。

9.



10.



◆動画を再生する場合は、付属のQuick Timeのインストールも必要になります。

Mr. Photo をインストールする

インストールを始める前に、開いている全てのアプリケーションを終了させてください。

1. 付属のCD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブにセットしてください。自動的に画面が表示されます。



◆表示されない場合は、デスクトップから【マイコンピュータ】を開き、その中のCD-ROMドライブから【InstallMgr】をダブルクリックして開きます。

2. 「New Soft Mr.Photo」の「インストールします」をクリックします。
3. 画面の指示に従って、Video Worksと同様に（P.66参照）インストールしてください。
4. 「Install Shield Wizardの完了」が表示されます。
「はい、今すぐコンピュータを再起動します」をチェックして「完了」をクリックします。
5. パソコンが再起動され、ソフトウェアが有効になります。

2.





ソフトウェアのインストール

▶ PCカメラ

PCカメラとして使用します。

⊗ ドライバのインストール

PCカメラとして使用するには、すべてのOS [Windows 2000(SP4)/XP(SP2)/Vista(32bit)/Windows 7(32bit)]で専用ドライバをインストールする必要があります。

1. 付属のCD-ROMをCD-ROMドライブにセットしてください。
自動的にインストール画面が表示されます。表示されない場合は、Video Worksを参考にしてください。
2. 「ドライバ」をクリックします。
インストールの準備が始まります。「次へ」をクリックします。
3. 「Install Shield Wizard」が表示されます。

「完了」をクリックします。パソコンを再起動して、PCカメラドライバーを有効にします。

1.



2.



3.



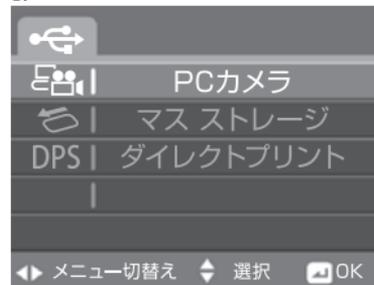


ソフトウェアのインストール

PCカメラの使用

1. カメラとパソコンの電源を入れます。
2. カメラとパソコンを付属のUSB-PC/TV接続ケーブルで接続します。
3. カメラの液晶画面にUSBモードが表示されます。
上または下ボタンを押して「PCカメラ」を選択して、OKボタンを押します。
4. 初回のみしばらくして「新しいハードウェアの使用準備ができました」と表示されます。
5. デスクトップ上の「Video Works」のアイコンをダブルクリックします。
6. 左上の  ムービーアイコンをクリックします。
7. 「取り込みデバイスの選択」が表示されます。
Video Cameraの表示を確認して「OK」をクリックします。
8. ライブビューされます。

3.



◆ PCカメラの機能はサポート外です。あらかじめご了承ください。

6.



7.



8.





トラブルシューティング

「故障かな?」と思ったらもう一度確認、点検してください。

📷 カメラ操作時のトラブル

症状	原因	対策
電源が入らない。	電池の残量がないのでは?	新しい単4形乾電池をセットしてください。(P.10参照)
	電池が正しくセットされていないのでは?	電池の向きを確認して、正しい方向にセットしてください。(P.10参照)
カメラの電源が突然切れる。	電源の自動電源オフ機能が作動したのでは?	電源ボタンを押して、再度電源をオンにしてください。(P.12参照)
	電池の残量がないのでは?	新しい単4形乾電池をセットしてください。(P.10参照)
画像が保存されない。	画像が保存される前に電池やSDカードを取り外したのでは?	画像が保存される前に電池やSDカードを取り外さないでください。(P.10、13参照)
セルフタイマを使用中に電源が切れる。	電池の残量がないのでは?	新しい単4形乾電池をセットしてください。(P.10参照)
焦点が合わない。	撮影距離が適正でないのでは?	正しい距離で撮影し、近接撮影の場合はマクロモードを選択してください。(P.21参照)
SDメモ리카ードが使用できない。	SDメモ리카ードがロックされているのでは?	SDメモ리카ードに付いている“ライトプロテクトスイッチ”がロックされていると、データの記録・消去を行うことができません。ロックを解除してください。(P.14参照)
	SDメモ리카ードに、他のカメラで撮影した画像が含まれているのでは?	SDメモ리카ードを本製品でフォーマットしてください。(P.15参照)
すべてのボタンが作動しない。	ソフトウェアおよびハードウェアが何らかの刺激を受けたのでは?	電池をカメラから取り外し、入れ直してください。(P.10参照)



仕様

▶ 記録可能時間／枚数の目安

SD/SDHCメモ리카ード

動画

動画サイズ	SDメモ리카ード				SDHCメモ리카ード					
	1GB		2GB		4GB		8GB		16GB	
	画質		画質		画質		画質		画質	
	ファイン	標準	ファイン	標準	ファイン	標準	ファイン	標準	ファイン	標準
QVGA	40分	45分	79分	100分	172分	191分	/	/	/	/
VGA	12分	15分	23分	26分	31分	57分	86分	102分	197分	/
HD	7分	8分	13分	14分	26分	31分	56分	68分	116分	153分

静止画

動画サイズ	SDメモ리카ード				SDHCメモ리카ード					
	1GB		2GB		4GB		8GB		16GB	
	画質		画質		画質		画質		画質	
	ファイン	標準	ファイン	標準	ファイン	標準	ファイン	標準	ファイン	標準
1M	1795枚	2194枚	3547枚	4272枚	7069枚	8559枚	14511枚	17713枚	28070枚	/
3M	1008枚	1269枚	1942枚	2520枚	3850枚	5044枚	7972枚	10435枚	15470枚	/
5M	685枚	923枚	1381枚	1778枚	2697枚	3632枚	5658枚	7398枚	10996枚	/



- ◆撮影の状況・被写体によって記録されるファイルサイズが一定ではないため、記録可能時間／枚数に差が出ます。上記表は目安としてご参考ください。
- ◆記録可能時間／枚数に達する前に電池がなくなる場合がございます。



仕様

▶ 仕様

イメージセンサ	1/3.2型 CMOS
総画素数	513万画素
有効画素数	503万画素(静止画時)
内蔵メモリ	16MBフラッシュメモリ
外部メモリ	SDメモ리카ード :32MB~2GB SDHCメモ리카ード:4GB~16GB
レンズ	f = 5.1mm F 3.2
撮影距離	標準 :約1.5m ~ ∞ マクロ:約20cm ~21cm
ファイル形式	動画:MJPEG(AVI) 静止画:JPEG
動画サイズ	HD :1280×720(30fps)※ VGA :640×480 (30fps) QVGA:320×240 (30fps) ※HDサイズも標準画質です。
静止画サイズ	5M、3M、1M
ズーム	デジタル8倍
液晶モニタ	2.5型 TFT
音声形式	WAV
セルフタイマ	オフ、5秒、10秒
テレビ出力	NTSC、PAL
シャッタースピード	静止画 1/2000~1/8秒

内蔵フラッシュ	有効範囲:約1.2~1.8 m
ホワイトバランス	自動、晴天、曇り、白熱灯、蛍光灯
露出補正	±2.0EV (1/3EVステップ)
電源	単4形アルカリ乾電池 2本
出入力ポート	USB 1.1/2.0
寸法	約95.5(W)X63.6(H)X24.5(D)mm
重量	約110g (付属品、電池を含まず) 約135g (電池、SDメモ리카ードを含む参考値)
防滴	IP43 (水中での使用は出来ません)

■ 同梱品

カメラ本体、CD-ROM、USB-PC/TV接続ケーブル、ポーチ、ストラップ、単4形アルカリ乾電池(2本)、取扱説明書、クイックスタートガイド



▶ パソコンの動作環境

以下の条件を満たすパソコンが必要となります。

- 下記OSがプリインストールされたパソコン
- USBインターフェース(1.1以上)を標準装備したパソコン

Windows対応OS	
2000(SP4) / XP(SP2 32bit) / Vista(32bit) / 7(32bit)	
CPU	Intel Pentium IV 2.8GHz以上
メモリ	512MB以上(2GB以上を推奨)
ハードディスクの空き容量	800MB以上
ドライブ	CD-ROMドライブ必須
ビデオカード	Direct X9対応必須(Direct X10対応を推奨)
インターフェース	USB1.1/2.0

動作保証について

- 動作環境を満たすPC中でも、一部機種の設定、構成により正常に動作しない場合があります。あらかじめご了承ください。
- Windows OSをアップグレードしたパソコンでは動作保証いたしません。
- USBハブや拡張USBボードに接続した状態での使用、自作機および改造を加えたパソコンについては動作保証いたしません。

保証書

この製品は当社の厳密なる製品検査に合格したもので、その品質の優良であることを保証致します。万一、正常な取り扱い中において故障が生じた場合は、この保証書をご提示くだされば裏面規定により、ご購入年月日より1ヶ年以内は無償修理致します。

発売元 / 株式会社 **ケンコー**

〒161-8570 東京都新宿区西落合3-9-19

商品名	デジタルムービーカメラ DVS580W		
お客様 ご住所 ご氏名	〒	TEL	_____
	_____	_____	_____
ご購入店 店名・住所	〒	TEL	_____
	_____	_____	_____
ご購入日	年	月	日

Kenko

発売元：株式会社 **ケンコー** Kenko Co.,Ltd. Tokyo Japan
ケンコーホームページ <http://www.kenko-tokina.co.jp/>

本社 〒161-8570 東京都新宿区西落合3-9-19

■光機営業部 ■東京営業所 ■広域販売部

大阪営業所 〒540-0005 大阪市中央区上町1-2-13

■大阪光機課 ■大阪営業所 ■大阪販売課

名古屋出張所 〒460-0008 名古屋市中区栄1-15-6(サカエミヤシタビル1F)

札幌出張所 〒060-0042 札幌市中央区大通西15丁目1-11(北日ビル第2大通405号)

仙台出張所 〒980-0011 仙台市青葉区上杉3-3-21(上杉NSビル2F)

福岡出張所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-12-3(玉井親和ビル1-H)

Kenko

カメラお客様相談室

ケンコー発売のカメラについてのお問い合わせは
フリーダイヤル(無料) ※海外からおよびIP電話では接続できません

0120-775-818

携帯電話・PHS・IP電話をご利用の場合

048-572-2705

(通話料がかかります)

●受付時間 9:00～17:00 (土曜日・日曜日・祝日・年末年始・夏季休業等を除く)