

# KODAK PIXPRO C1

DIGITAL CAMERA

取扱  
説明書



# 警告

## 適合宣言

責任団体：JK Imaging Ltd.

住所：JK Imaging Ltd., 14067 Stage Road, Santa Fe Springs, CA 90670 USA

カメラに関する情報の提供：kodakpixpro.com

## 本マニュアルについて

コダックデジタルカメラをお買い上げいただき、ありがとうございます。このマニュアルをよくお読みになり、今後のため、本マニュアルをきちんと保管してください。

- JK Imaging Ltd. は本マニュアルの著作権を保有します。本マニュアルは、一部でも再生したり、受信システムで転送、転写または保管、あるいは、いかなる形態または方法によっても、JK Imaging Ltd. の書面による事前承認なしに、言語やコンピュータ言語に翻訳することはできません。
- 本マニュアルに記載されたブランド名または商品名はすべて識別目的でのみ使用され、それぞれの所有者の登録商標です。
- 本マニュアルには、コダックデジタルカメラの使用法に関する取扱説明が記載されています。
- 情報を素早く簡単に探せるように、本マニュアルは次の記号が使用されています。



知っていると役に立つ情報を示します。



カメラを操作している間取るべき注意事項を示します。

- カメラの操作を紹介するとき、理解しやすくしていただくために、次の記号が文章に表示されています。

[アイテム内容]: 液晶モニターに表示されるアイテム内容は[ ]記号で表示されています。

## 著作権について

- 本製品で撮影した画像は、個人で楽しむ以外は、著作権法上権利者に無断で使用できません。
- 個人として楽しむ目的であっても、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。
- 著作権の侵害によって生じたトラブルや損害などについては、一切その責任を負いません。

## 免責について

- 本製品の取扱説明書に従った取り扱いをしなかったことに起因して生じた損害については一切その責任を負いません。
- 万一、本製品及びカードなどの不具合により記録や再生されなかった場合、記録内容の補償については、ご容赦ください。
- 本製品の使用に関連するデータ損失、機会損失、利益損失、その他付随的、間接的、あるいは二次的損害をはじめとするあらゆる損害については一切責任を負いません。

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅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。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

# 安全上の注意

ここに示した注意事項は、製品を正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害と財産の損害を未然に防止するためのものです。内容をよく理解してから本文をお読みください。

 **危険** この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負うことが高いと想定される内容を示しています。

 **警告** この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

 **注意** この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

 この記号は注意を促す内容を告げるものです。

 この記号は禁止の行為を告げるものです。

## カメラの取扱いについてのご注意

 **危険**

 電池から漏れた液が目に入ったときは、すぐにきれいな水で洗い、医師の診断をうけてください。目に傷害を与える原因となります。

 煙が出ている、異臭がするなどの異常が発生したときは使わない。

 可燃性ガスを含んだ空気中では使用しない。感電、破裂、火災の原因となります。

 使用中および使用後すぐに、製品に布などをかけない。

 警告

-  分解や改造をしないでください。感電したり、けがをするおそれがあります。
-  落下などで破損し内部が露出したときは、露出部に手を触れないでください。感電したり、ケガをする原因となります。
-  水につけたり、水をかけたり、雨にぬらさないでください(防水カメラを除く)。火災、感電の原因となります。
-  カメラ内部に水や異物が浸入したときは、すぐに電源を切って、メモリーカードを取り出して、販売店或いはカスタマーサービスにご相談ください。
-  可燃性ガス、爆発性ガス等が大気中に存在する恐れのある場所では使用しないでください。引火、爆発の原因となります。
-  フラッシュを人の目(特に乳幼児)に近付けて発光しないでください。視力障害の原因となります。
-  幼児の手の届かないところに保管してください。メモリーカードなどの小さな付属品を誤って飲み込むと危険です。万一飲み込んだときはただちに医師の診断をうけてください。
-  指定外の電源は使わないでください。火災や感電の原因となります。
-  水につけたり、端子部を濡らさないでください。液漏れ、発熱の原因となります。
-  所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電を中止してください。液漏れ、発熱、破裂の原因となります。
-  破損したときは、内部に触れない。
-  長時間、身体と同じ部位に触れさせたまま使わない。  
熱いと感じなくても、皮膚が赤くなったり、水ぶくれができたりするなど、低温やけどの原因となることがあります。

 注意

-  むれた手でカメラを操作しないでください。感電の原因となります。
-  窓を閉め切った自動車の中や直射日光が当たる場所など、異常に温度が高くなる場所に放置しないでください。内部の部品に悪い影響を与え、火災の原因となることがあります。
-  航空機内で使うとき、離着陸時は電源をOFFにします。本機器が出す電磁波により、航空機の計器に影響を与えるおそれがあります。
-  お客様の取り扱い不備により、静止画や動画を再生できない場合は、補償は致しません。ご了承ください。
-  電源に長時間つないだままにしない。
-  使用が禁止されている場所では、電源を切るなどの指示に従う。  
電波の影響で機器類が誤動作し、事故の原因となる恐れがあります。

## 充電器についてのご注意

### 警告

-  充電器を分解したり、修理や改造をしないでください。感電したり、異常動作をしてケガの原因となります。
-  落下などで破損し、内部が露出した時は、露出部に手を触れないでください。感電したり、破損部でケガをする原因となります。
-  本体が熱くなる、煙が出る、焦げ臭いなどの異常時は速やかに電源プラグをコンセントから抜いてください。火災、やけどの原因となります。
-  電源プラグの金属部やその周辺にほこりが付着しているときは、乾いた布でふき取ってください。火災の原因になります。
-  濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となります。
-  海外旅行者用電子式変圧器(トラベルコンバーター)などの電源に接続して使わないでください。発熱、故障、火災の原因となります。

 注意

-  濡れた手でさわらないでください。感電の原因になることがあります。
-  充電器を布などで覆った状態で使用しないでください。熱がこもってケースが変形したり、火災の原因となることがあります。
-  お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜いてからおこなってください。電源プラグを抜かないでおこなうと、感電、ケガの原因となることがあります。
-  メモリーカードの取り外しは、必ずカメラの電源をオフにしてからおこなってください。もしオンの状態で取り出すとメモリーカードを破損させる原因になります。
-  ファームウェアの更新中にカメラの電源をオフにしないでください。故障の原因となることがあります。
-  メモリーカードを挿入するときは、必ず正しい向きでカードスロットに合わせて[カチッ]と音がするまで差し込んでください。無理に挿入しないでください。メモリーカードを破損させる原因となります。

# 目次

---

|                     |    |
|---------------------|----|
| 警告 .....            | 1  |
| 安全上の注意 .....        | 3  |
| 目次 .....            | 8  |
| 準備をする.....          | 12 |
| 付属品一覧 .....         | 12 |
| 各部名称.....           | 13 |
| カメラの充電.....         | 14 |
| カードの装着.....         | 16 |
| 液晶モニターに関するご注意.....  | 17 |
| 液晶モニターの角度を変える.....  | 18 |
| 電源をオン/オフに切り換える..... | 19 |
| 言語と日時の設定 .....      | 20 |
| 言語設定.....           | 20 |
| 日時設定.....           | 20 |
| 言語を変更する場合.....      | 21 |
| 日時を変更する場合.....      | 22 |
| モードを使用する.....       | 23 |
| 画面の切り替え表示 .....     | 23 |
| 液晶モニター画面表示 .....    | 24 |
| 静止画撮影モード表示.....     | 24 |
| 動画撮影モード表示.....      | 25 |

|                                                                                                  |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 再生モード表示.....                                                                                     | 26        |
| モードボタンの使用.....                                                                                   | 27        |
| 自動モード  .....    | 27        |
| プログラム AE  ..... | 27        |
| 風景  .....       | 27        |
| 夜景  .....       | 28        |
| 子供  .....       | 28        |
| ビーチ  .....      | 28        |
| 逆光ポートレート  ..... | 28        |
| 動画モード  .....    | 28        |
| <b>基本操作</b> .....                                                                                | <b>29</b> |
| ズーム機能を使用する .....                                                                                 | 29        |
| マクロモード.....                                                                                      | 30        |
| セルフタイマーモード .....                                                                                 | 31        |
| フラッシュモード .....                                                                                   | 32        |
| 機能設定 .....                                                                                       | 33        |
| 露出補正.....                                                                                        | 33        |
| ISO感度 .....                                                                                      | 33        |
| 動画撮影ショートカット.....                                                                                 | 35        |
| <b>再生モード</b> .....                                                                               | <b>36</b> |
| 静止画と動画を見る .....                                                                                  | 36        |

|                                                                                                  |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| サムネイルビュー .....                                                                                   | 38        |
| 画像を拡大する(静止画専用) .....                                                                             | 39        |
| 画像を消去する方法 .....                                                                                  | 40        |
| <b>操作メニュー .....</b>                                                                              | <b>41</b> |
| 静止画撮影メニュー .....                                                                                  | 41        |
| 色彩  .....       | 42        |
| 測光方式  .....     | 43        |
| 画像サイズの設定 13m .....                                                                               | 44        |
| ホワイトバランス  ..... | 45        |
| 連写  .....       | 45        |
| 画質の設定  .....    | 46        |
| 日付写し込み  .....   | 46        |
| レビュー  .....     | 47        |
| 動画撮影メニュー .....                                                                                   | 48        |
| 色彩  .....       | 49        |
| 測光方式  .....     | 50        |
| 画像サイズの設定  ..... | 51        |
| 日付写し込み  .....   | 52        |
| 再生メニュー .....                                                                                     | 54        |
| 消去  .....       | 55        |

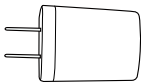
|                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 保護       | 55 |
| 画像回転    | 56 |
| 一般設定    | 58 |
| 操作音 .....                                                                                | 59 |
| AFアシストビーム .....                                                                          | 59 |
| 言語設定 .....                                                                               | 59 |
| ワールドタイム .....                                                                            | 60 |
| 日時設定 .....                                                                               | 61 |
| 省電力 .....                                                                                | 61 |
| 液晶の明度 .....                                                                              | 61 |
| ファイル設定  | 62 |
| フォーマット .....                                                                             | 63 |
| ファイル番号 .....                                                                             | 63 |
| リセット設定 .....                                                                             | 63 |
| FWバージョン .....                                                                            | 64 |
| 付録 .....                                                                                 | 65 |
| 仕様 .....                                                                                 | 65 |
| エラーメッセージ .....                                                                           | 69 |
| 困ったときには .....                                                                            | 72 |
| メモ리카ードの互換性 .....                                                                         | 74 |
| 本製品を廃棄するときは .....                                                                        | 75 |
| 商標について .....                                                                             | 78 |

# 準備をする

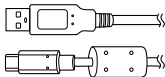
---

## 付属品一覧

パッケージにはご購入されたカメラ、および次の付属品が含まれています。付属品が足りない場合や破損している場合は、販売店にご連絡ください(ACアダプターのプラグの形状は国や地域によって異なります)。



AC アダプター



USBケーブル



リストストラップ

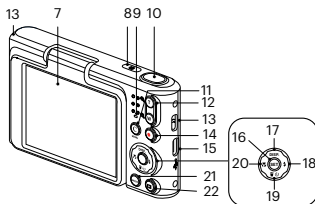
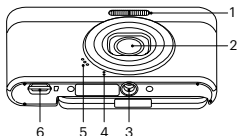


かんたん操作ガイド



保証書

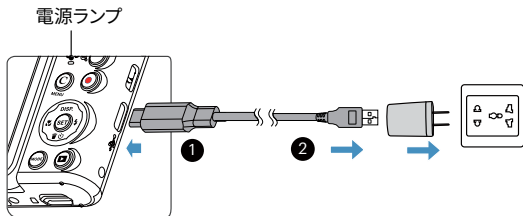
## 各部名称



- 1 LEDフラッシュ
- 2 レンズ
- 3 三脚ねじ穴
- 4 マイク
- 5 スピーカー
- 6 microSDカードスロット
- 7 液晶モニター
- 8 電源ボタン
- 9 電源ランプ
- 10 シャッターボタン
- 11 [C] C/Menu ボタン

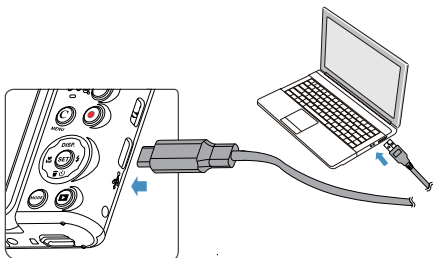
- 12 ズームボタン
- 13 ストラップ取り付け部
- 14 録画ボタン
- 15 USB Type-C端子
- 16 SET ボタン
- 17 [▲ DISP.] DISP.ボタン/機能ボタン上
- 18 [▶⚡] フラッシュモード/機能ボタン右
- 19 [▼🗑️⌚] 消去/セルフタイマー/機能ボタン下
- 20 [◀🔍] マクロモード/機能ボタン左
- 21 Mode ボタン
- 22 再生ボタン

## カメラの充電



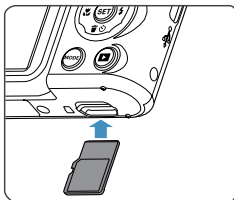
- 本製品には電池が内蔵されています。  
充電はカメラの電源をオフに行ってください。
- 付属のUSBケーブルで本体とACアダプターを接続し、充電してください。
- 本体のデジタル端子と電源アダプターを接続し、充電してください。  
充電が始まると、表示ランプがオレンジ色に点灯します。  
表示ランプが消灯すると充電完了です。  
電池の寿命を最大限に延ばすために、最初の充電は4時間以上行ってください。
- 電池の性能を維持するために、定期的な充電をお勧めします。
- 購入時、電源はフル充電されていません、充電してからお使いください。

- 充電は使用する当日か前日にする、充電して保管していても、自然放電により少しずつ内蔵バッテリーの容量が少なくなっていくます。
- 充電時間は周囲の温度や残量によって大きく異なります。
- 市販の電源アダプターは、出力電圧/電流: 5V DC/1.0A以上の製品をご使用ください。
- 0°C～40°Cの室内で電池を充電してください。
- カメラの電源オフ後に、USBケーブルでカメラをPCに接続して充電することもできます。



## カードの装着

図に示すように、メモリーカードをメモリーカードスロットに装着します。



- メモリーカード(microSD/microSDHC)は別売りです。カメラの付属品ではありません。市販のメモリーカードを御求めください。4GBから32GBまで使用可能です。
- メモリーカードを取り外すには、指で軽く奥に押し込むと、カードが押しだされます。まっすぐ引き抜きます。
- ファインダーにカードのトラブルに関するメッセージが表示されたときは、カードの抜き差しを行ってください。それでも改善しないときは、別のカードに交換してください。

## 液晶モニターに関するご注意

カメラをオンにすると、液晶モニターにさまざまなアイコンが表示され、現在のカメラ設定とステータスを示します。表示されたアイコンの詳細については、23ページの[液晶モニター画面表示]を参照してください。

### 液晶モニターに関するご注意:

液晶モニターは高精度の技術で製造されていますが、きわめて小さな点(黒、白、赤、青または緑)が常時表示される場合があります。この現象は液晶モニターの特性であり故障ではありません。また、記録された写真に影響を与えることはありません。



液晶モニターが水で濡れることを避けてください。濡れてしまった時は、清潔な、乾いた柔らかい布で水分を拭き取ってください。



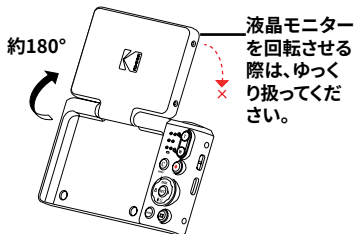
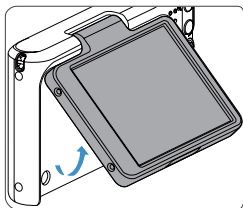
液晶モニターが損傷した場合、モニターの液晶には特別な注意を払ってください。次の状況が発生した場合、直ちに以下の措置を取ってください。

- 中の液晶が皮膚に触れた場合、布で拭き取り、石鹸と流水でよく洗ってください。
- 液晶が目に入ったら、きれいな水でその目を15分以上洗い、医師の診察を受けてください。
- 液晶を飲み込んだ場合、口を水でよくすすぎ、ただちに医師の診察を受けてください。

## 液晶モニターの角度を変える

上方向に約180度回転するチルト式液晶モニターです。

液晶モニターを回転させる際、過度な力を加えたり180度以上回転させないでください。



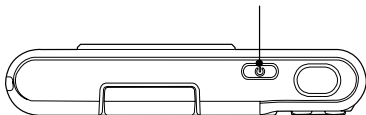
チルト式液晶モニターを上下に回転させる際はご注意ください。過度な力を加えたり最大角度約180度以上回転させると修理不能な破損を招く恐れがあります。また保証期間内であっても保証が受けられない場合があります。

## 電源をオン/オフに切り換える

カメラの電源ボタンを押して、オンにします。カメラの電源をオフにするには、電源ボタンをもう一度押します。

<  > ボタンと <  > ボタンを同時に押して、カメラを再起動します

電源ボタン



 再生ボタンを長押しすると、カメラの電源がオンして、再生画面を表示することができます。

## 言語と日時の設定

### 言語設定

1. カメラの電源をオンにします。
2. 液晶モニターに、Language画面が表示されます。
3. 機能ボタン上[ ▲ DISP. ]/下[ ▼   ]を押して、言語を設定します。
4.  ボタンを押して、設定を確定します。
5. 言語設定が確定後、液晶モニターに、日付/時刻画面が表示されます。

### 日時設定

1. 機能ボタン上[ ▲ DISP. ]/下[ ▼   ]を押して、[年月日]の表示順を選択します。
2. 機能ボタン右[ ▶  ] ボタンを押して年月日、時刻を選択し、機能ボタン上[ ▲ DISP. ]/下[ ▼   ]を押して、値を合わせます。
3.  ボタンを押して、設定を確定します。

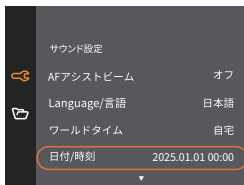
## 言語を変更する場合

1. カメラの電源をオンします。
2.  ボタンを押し、機能ボタン上[ ▲ DISP. ]/下[ ▼   ]を押して、 を選択し、 ボタンを押します。
3. 設定メニューで、機能ボタン上[ ▲ DISP. ]/下[ ▼   ]を押して、 を選択します。
4.  ボタンあるいは機能ボタン右[ ▶  ]を押し、機能ボタン上[ ▲ DISP. ]/下[ ▼   ]を押して、[Language/言語]を選択し、/[▶  ]ボタンを押します。
5. 機能ボタン上[ ▲ DISP. ]/下[ ▼   ]を押して、Language/言語を選択します。
6.  ボタンを押して、設定を確定します。



## 日時を変更する場合

1. カメラの電源をオンします。
2.  ボタンを押し、機能ボタン上[  DISP. ]/下[    ]を押し、 を選択し、 ボタンをを押します。
3. 設定メニューで、機能ボタン上[  DISP. ]/下[    ]を押し、 を選択します。
4.  ボタンあるいは機能ボタン左[   ]/右[   ]を押し、機能ボタン上[  DISP. ]/下[    ]を押し、[日付/時刻]を選択し、 ボタンあるいは機能ボタン右[   ]を押します。
5. 機能ボタン上[  DISP. ]/下[    ]/左[   ]/右[   ]を押し、値を変更します。
6.  ボタンを押し、設定を確定します。



# モードを使用する

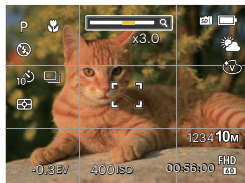
## 画面の切り替え表示

機能ボタン上[ ▲ DISP. ]を押して、画面の表示内容を変更することができます。

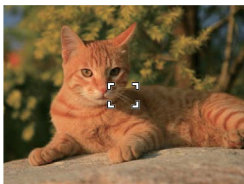
撮影モードのときに機能ボタン上[ ▲ DISP. ]を押して、3種類の画面表示に切り換ります。



機能の情報表示



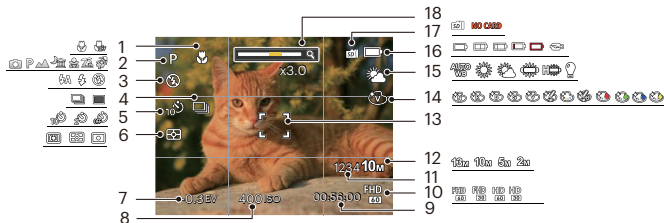
グリッドガイドの表示



情報表示なし

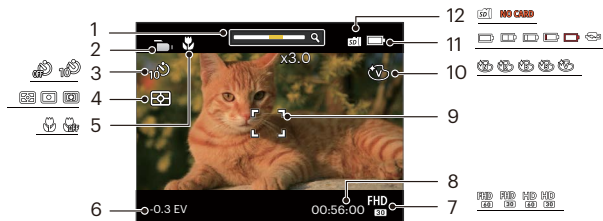
# 液晶モニター画面表示

## 静止画撮影モード表示



- |              |             |               |
|--------------|-------------|---------------|
| 1 マクロモード表示   | 7 露出補正      | 13 AFフレーム     |
| 2 撮影モードアイコン  | 8 ISO感度     | 14 色彩         |
| 3 フラッシュモード表示 | 9 動画撮影可能時間  | 15 ホワイトバランス   |
| 4 連写         | 10 動画画像サイズ  | 16 電池残量表示     |
| 5 セルフタイマー表示  | 11 撮影可能枚数   | 17 メモリーカード表示  |
| 6 測光方式       | 12 静止画画像サイズ | 18 ズームインジケーター |

## 動画撮影モード表示

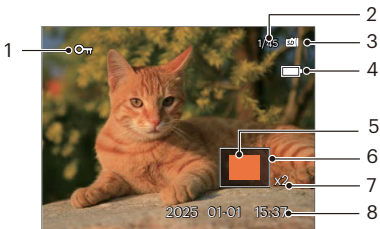


- |   |            |   |          |    |           |
|---|------------|---|----------|----|-----------|
| 1 | ズームインジケーター | 5 | マクロモード表示 | 9  | AFフレーム    |
| 2 | 撮影モードアイコン  | 6 | 露出補正     | 10 | 色彩        |
| 3 | セルフタイマー表示  | 7 | 動画画像サイズ  | 11 | 電池残量表示    |
| 4 | 測光方式       | 8 | 動画撮影可能時間 | 12 | メモリーカード表示 |



デジタルズームは4倍に調整できます。

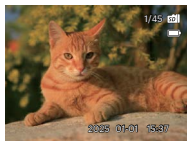
## 再生モード表示



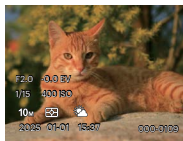
- |             |                  |
|-------------|------------------|
| 1 保護        | 5 画面位置表示 (案内マーク) |
| 2 画像番号/総画像数 | 6 縮小液晶モニター       |
| 3 メモリーカード表示 | 7 画像の倍率          |
| 4 電池残量表示    | 8 撮影日時           |



再生モードのときに機能ボタン上[ ▲ DISP. ]を押して、3種類の画面表示に切り換えます。



機能の情報表示



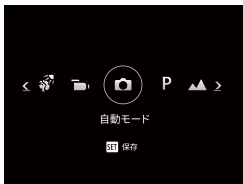
詳細の情報表示



情報表示なし

## モードボタンの使用

カメラでは撮影シーンに応じて簡単に切り換えることができるモードボタンが付いています。



機能ボタン左[ ◀🌸 ]/右[ ▶⚡ ]を押して、撮影に適切なシーンモードを選択します。Ⓢ📷 ボタンを押して、設定を確定します。

### 自動モード

このモードでは誰でも簡単に静止画を撮影することができます。このモードで操作している間、カメラは画像を自動的に最適化します。

### プログラムAE **P**

プログラムAE、風景、夜景、動画モードでは、ユーザーの好みに応じてISO値やEV値を変更できます。

### 風景

風景の撮影では、緑色と青色が鮮やかに表現できます。

---

## 夜景

夜景の撮影に適しています(三脚の使用を推奨します)。

## 子供

子供の目を保護するため、フラッシュの発光を禁止にします。

## ビーチ

日差しの強い浜辺で明るく鮮やかな写真が撮影できます

## 逆光ポートレート

太陽またはその他の光源が被写体の背景にある場合、人物が暗くならないように撮影します。

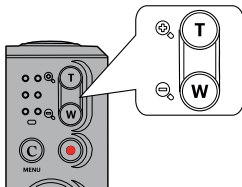
## 動画モード

このモードに切り換えると、動画撮影ができます。

# 基本操作

## ズーム機能を使用する

カメラ背面部のズームボタンを押して、被写体を拡大させたり、縮小させたりして撮影することができます。

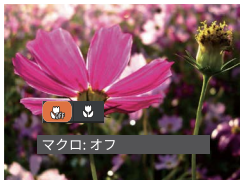


ズームインジケータ

## マクロモード

マクロモードでは被写体に近づいて大きく、細部を撮影することができます。

1. 機能ボタン左[ ◀🌸 ]を押して、マクロモード機能メニューが表示されます。



2. 機能ボタン左[ ◀🌸 ]/右[ ▶⚡ ]を押して、2種類のメニューから選択することができます。



- マクロ: オフ  
マクロ機能をオフにします。



- マクロ: オン  
マクロモードオンの設定により、レンズ前約8cmまでの被写体にピントを合わせることができます。

3. (SET) ボタンを押して、設定を確定します。

## セルフタイマーモード

自分と一緒に写りたい時やシャッターボタンを押す時の手ぶれを軽減したいときはセルフタイマーが便利です。タイマー時間は2秒、10秒から選べます。三脚の使用をおすすめします。

1. 機能ボタン下[ ▼   ]を押して、セルフタイマー機能メニューが表示されます。



2. 機能ボタン左[ ◀  ]/右[ ▶  ]を押して、3種類のメニューから選択することができます。
  -  セルフタイマー：オフ  
セルフタイマー機能をオフにします。
  -  セルフタイマー：2秒  
シャッターボタンを全押しするとセルフタイマーが作動して、2秒後にシャッターが切れて、撮影が終了します。
  -  セルフタイマー：10秒  
シャッターボタンを全押しするとセルフタイマーが作動して、10秒後にシャッターが切れて、撮影が終了します。
3.  ボタンを押して、設定を確定します。

## フラッシュモード

暗い環境の中、あるいは逆光のときはフラッシュを使用することが有効です。被写体の位置、背景、明るさなどを考慮して適切なモードを選択してください。

1. 機能ボタン右[  ]を押して、フラッシュ機能メニューが表示されます。



2. 機能ボタン左[  ]/右[  ]を押して、3種類のメニューから選択することができます。

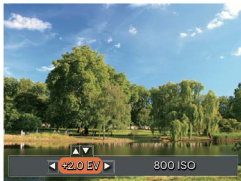
-  自動発光  
カメラは、逆光および明るさに基づいてフラッシュを自動的に制御します。
-  強制発光  
すべての条件下で発光します。逆光で撮影するときに適しています。
-  発光禁止  
あらゆる条件下でフラッシュは発光しません。

3.  ボタンを押して、設定を確定します。

## 機能設定

各機能を最適な条件に設定することで、より本格的な撮影を楽しめます。

1. **SET** ボタンを押して、設定メニューが表示されます。
2. 機能ボタン左[  ]/右[  ]を押して、機能メニューを選択します。



3. 機能ボタン上[  **DISP.** ]/下[    ]を押して、値を設定します。
4. **SET** ボタンを押して、設定を確定します。

## 露出補正

画像の明るさを調整できます。被写体と背景のコントラスト(明暗の差)が極めて大きい場合に、適正の明るさになるように調整します。

露出値の調整可能範囲は、EV-2.0からEV+2.0です。

## ISO感度

ISO感度の変更は、被写体の明るさに応じて設定します。暗い環境での撮影には、ISO値を高くする必要があります。これとは反対に、明るい環境ではISO値を低くする必要があります。ISO感度が高くなるにつれ電氣的なノイズが増えて画像が粗くなります。

ISO感度の調整可能範囲は、自動、100、200、400、800、1600です。







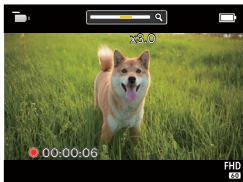


 モードで、調整できない項目は以下の表を参照してください。(O:調整できる X:調整できない)。

| 項目<br>モード                                                                         |  |  |  | EV | ISO |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
|  | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | X  | X   |
| P                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O  | O   |
|  | X                                                                                 | O                                                                                 | X                                                                                 | O  | O   |
|  | X                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O  | O   |
|  | X                                                                                 | O                                                                                 | X                                                                                 | X  | X   |
|  | X                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | X  | X   |
|  | X                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | X  | X   |
|  | O                                                                                 | O                                                                                 | X                                                                                 | O  | -   |

## 動画撮影ショートカット

録画ボタン  を押すと、素早く動画モードに切り替わって録画を開始します。



動画撮影を終了するには、録画ボタン  あるいはシャッターボタンを全押しすると、動画を保存して、撮影画面に戻ります。

# 再生モード

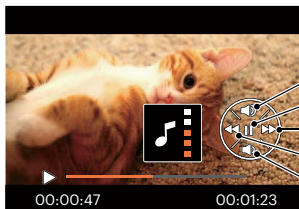
## 静止画と動画を見る

撮影された静止画や動画を液晶モニターに表示するには、次の手順で行ないます。

1. 撮影モードの状態で、**[REPLAY]** ボタンを押すと再生モードに切り替わります。画面には最後に撮影した静止画及び動画が表示されます。
2. 機能ボタン左[ **[ZOOM]** ]/右[ **[ZOOM]** ]を押して、メモリーカードまたは内蔵メモリーに保存された画像を選択して表示します。
3. 選択された動画を再生するには、**[SET]** ボタンを押して動画再生モードに入ります。

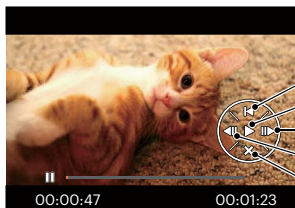
動画再生中は、画面に操作ガイドが表示されます。機能ボタン左[ **[ZOOM]** ]/右[ **[ZOOM]** ]と **[SET]** ボタンを押して、操作機能の変更ができます。

下記に操作機能を表示してあります。



- 1 音量を上げる
- 2 一時停止
- 3 早送り
- 4 巻き戻し
- 5 音量を下げる

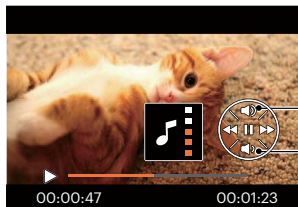
下記に一時停止後の操作機能を表示してあります。



- 6 最初のコマに戻る
- 7 再生の再開
- 8 コマ送り
- 9 コマ戻し
- 10 再生取消

動画再生中は機能ボタン上[ ▲ DISP. ]/下[ ▼ 音 量 ]を押すと再生音量を調整することができます。消音の場合は  が表示されます。

下記に操作機能を表示してあります。



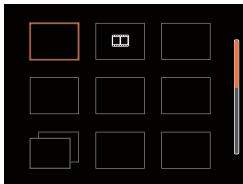
- 1 音量を上げる
- 2 音量を下げる

## サムネイルビュー

再生モードでズームボタンを  **W** 側に押すと、液晶モニターに静止画と動画のサムネイル画像が表示されます。



1. ズームボタンをW側に押すと、3 x 3 (9コマ) のサムネイル画像が表示されます。
2. 機能ボタン左[  ]/右[  ]/上[  **DISP.** ]/下[   ]を押して、静止画または動画を選択することができます。  ボタンを押すと、再生画面に戻ることができます。



液晶モニターに  のアイコンが表示されるときは動画画像です。

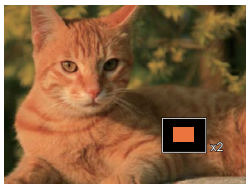


サムネイル画像を選択した後、  ボタンを押して、画像がフルサイズで表示されます。

## 画像を拡大する（静止画専用）

ズームボタンは再生中にも使用できます。画像をx4まで拡大することが可能です。

1.  ボタンを押して、再生モードに切り換えます。
2. 機能ボタン左[  ]/右[  ]を押して、拡大する静止画を選択します。
3. ズームボタン  T 側を押して画像を拡大すると、液晶モニター右下に倍率 (x2) が表示されます。また、画像全体のどの部分を表示しているかを示す画面位置表示(案内マーク、橙色)が表示されます。機能ボタン左[  ]/右[  ] /上[  DISP. ]/下[  ]を押して、お好みの場所を見ることができます。



4. 拡大した画像を縮小するときは、 ボタンを押します。またズームボタンW側を繰り返し押しても画像を縮小できます。



動画は拡大できません。



カメラのLCDに表示される画像は実際に記録される画像/ビデオファイルと解像度、色調、露出が若干異なる場合があります。

## 画像を消去する方法

再生モードで、機能ボタン下[ ▼🗑️🕒 ]を押して、静止画と動画を消去することができます。

静止画または動画の消去：

1. 📺 ボタンを押して、再生モードに切り換えます。
2. 機能ボタン左[ ◀️🌸 ]/右[ ▶️⚡ ]を押して、消去する静止画または動画を選択します。
3. 機能ボタン下[ ▼🗑️🕒 ]を押すと消去画面が表示されます。



4. 機能ボタン上[ ▲ DISP. ]/下[ ▼🗑️🕒 ]を押して、[1枚消去]または[戻る]を選択し、🔴(SET) ボタンを押して、設定を確定します。



消去された静止画/動画は回復することができません。



すべての画像を一括消去する方法は55ページをごらんください。

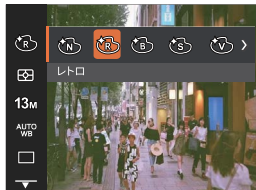
# 操作メニュー

## 静止画撮影メニュー

撮影モードアイコン:       

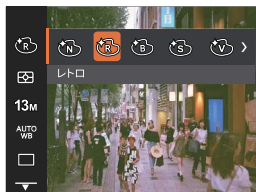
撮影モードで  ボタンを押して、セットアップメニューが表示されます。

1. 機能ボタン上[  DISP. ]/下[    ]を押して、変更するセットアップメニューを選択します。
2. 機能ボタン左[   ]/右[   ]を押して、メニューを選択します。
3.  ボタンを押して、設定を確定します。



## 色彩

色彩を変えることにより、画像にアート効果が追加されます。さまざまな色の組み合わせを試みて、画像の雰囲気を変えることができます。



- |                                                                                           |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| •  標準    | •  ネガ     |
| •  レトロ   | •  スケッチ   |
| •  白黒    | •  モノクロ-赤 |
| •  セピア色  | •  モノクロ-緑 |
| •  鮮明    | •  モノクロ-青 |
| •  色えんぴつ | •  モノクロ-黄 |

## 測光方式

この設定により、明るさを測定する範囲を選択します。

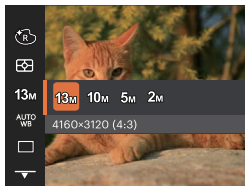


- 平均測光 画面中央部および周辺の明るさを測定して、適正露出が得られるように自動的に値を設定します。
- スポット 画面中央の狭いエリアを基準に露出を設定します。逆光や明暗差が激しい時の撮影に適しています。
- 中央部重点 画面の中央付近の明るさが適正になるように露出を設定します。被写体を画面中央に配置した構図に適しています。

## 画像サイズの設定 13M

記録画素数を変更することで、用途に適した画像サイズ、データ量に調整できます。

大きな用紙に印刷したい場合は記録画素数を大きく、メールに画像を添付する場合には記録画素数を小さくします。



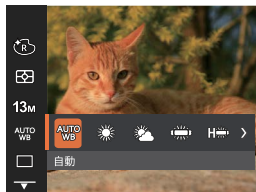
- 13M:4160 x 3120 (4:3)
- 10M:4160 x 2340 (16:9)
- 5M:2592 x 1944 (4:3)
- 2M:1920 x 1080 (16:9)



記録される画素数が大きくなれば、それだけ画質もよくなります。記録される画素数が小さくなれば、それだけメモリーカードに多くの画像を保存できます。

## ホワイトバランス AUTO WB

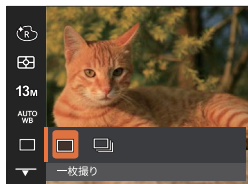
ホワイトバランスでは、色合いを正確に再現できるように、さまざまな光源の下の色温度などを調整します。



- AUTO WB 自動
-  晴天
-  曇天
-  蛍光灯
-  蛍光灯 CWF
-  白熱電球

## 連写

この設定により、連写(連続撮影)を行います。シャッターボタンを全押ししている間、連写を行います。



-  一枚撮り
-  連写

-  連写を設定してある時は、フラッシュは機能しません。
-  シャッターボタンを全押ししている間、連写を行いません。
-  スピードクラス4以下のメモリーカードを使用した場合、連写速度は遅くなります。

## 画質の設定

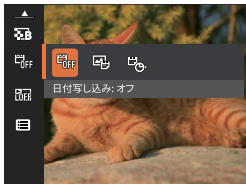
画質設定メニューによって画像の圧縮比を調整することができます。高画質に設定するほど優れた画像が得られますが、記録する枚数は少なくなります。



-  精細 13M 平均サイズ:1.45MB
-  標準 13M 平均サイズ:1.11MB

## 日付写し込み

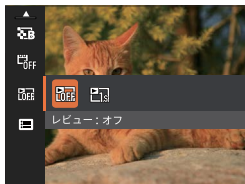
撮影と同時に日付と時間を画像に写し込みます。



-  オフ
-  日付
-  日付/時刻

## レビュー

この設定により、直前に撮影した画像を見ることができます。画像が画面に表示されている時間を変更することができます。

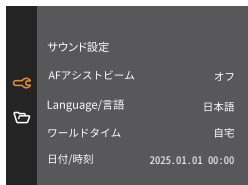


-  レビュー: オフ
-  レビュー: 1秒

## 静止画撮影設定メニュー



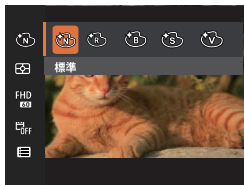
 ボタンを押して設定メニューに入ります。



## 動画撮影メニュー

動画モードアイコン: 

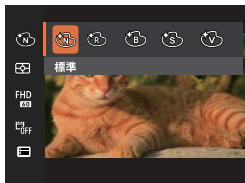
1.  モードで  ボタンを押して、セットアップメニューが表示されます。
2. 機能ボタン上[  DISP. ]/下[    ]を押して、変更するセットアップメニューを選択します。



3. 機能ボタン左[   ]/右[   ]を押して、メニューを選択します。
4.  ボタンを押して、設定を確定します。

## 色彩

色彩を変えることにより、画像にアート効果が追加されます。さまざまな色の組み合わせを試みて、画像の雰囲気を変えることができます。



-  標準
-  レトロ
-  白黒
-  セピア色
-  鮮明

## 測光方式

この設定により、明るさを測定する範囲を選択します。



- 平均測光

画面中央部および周辺の明るさを測定して、適正露出が得られるように自動的に値を設定します。

- スポット

画面中央の狭いエリアを基準に露出を設定します。逆光や明暗差が激しい時の撮影に適しています。

- 中央部重点

画面の中央付近の明るさが適正になるように露出を設定します。被写体を画面中央に配置した構図に適しています。

## 画像サイズの設定 FHD 60

サイズの変更により、画像の解像度が変わります。



高画質の画像記録に必要なSDカードのクラス：

| No. | 画像サイズ         | 駒/秒 | 推奨       | 録画時間 (32GB) |
|-----|---------------|-----|----------|-------------|
| 1   | 1920 x 1080 * | 60  | Class 10 | 約249分       |
| 2   | 1920 x 1080 * | 30  | Class 10 | 約396分       |
| 3   | 1280 x 720    | 60  | Class 10 | 約547分       |
| 4   | 1280 x 720    | 30  | Class 10 | 約973分       |



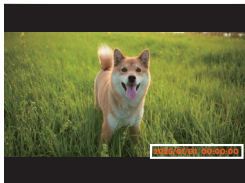
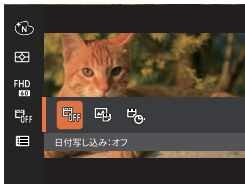
\* 動画で連続撮影できるのは1回につき29分までです。



高画質で動画撮影中にカメラ内部の温度が上昇した場合、自動で動画撮影を停止する場合がありますが、これは故障ではありません。

## 日付写し込み **Off**

動画と同時に日付と時間を画像に写し込みます。

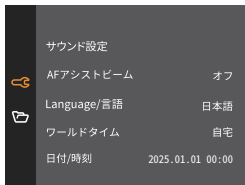


-  オフ
-  日付
-  日付/時刻

## 動画撮影設定メニュー



**SET** ボタンを押して設定メニューに入ります。



• 撮影モードでの各メニュー (O:選択できる X:選択できない)

| メニュー                                                                              | 撮影モード                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | X                                                                                 | O                                                                                 | X                                                                                 | X                                                                                 | O                                                                                 |
|  | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 |
| <b>13M</b>                                                                        | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | X                                                                                 |
| <b>FHD</b><br><b>60</b>                                                           | X                                                                                 | X                                                                                 | X                                                                                 | X                                                                                 | X                                                                                 | X                                                                                 | X                                                                                 | O                                                                                 |
| <b>AUTO</b><br><b>WB</b>                                                          | X                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | X                                                                                 | X                                                                                 | X                                                                                 | X                                                                                 | X                                                                                 |
|  | O                                                                                 | O                                                                                 | X                                                                                 | X                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | X                                                                                 | X                                                                                 |
|  | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | -                                                                                 |
|  | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 |
|  | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | X                                                                                 |
|  | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 | O                                                                                 |

## 再生メニュー

モード: 

1. 再生モードで  ボタンを押して、セットアップメニューが表示されます。
2. 機能ボタン上[  **DISP.** ]/下[    ]を押して、変更するセットアップメニューを選択します。
3.  ボタンを押して、メニューに入ります。



4. 機能ボタン上[  **DISP.** ]/下[    ], 左[   ]/右[   ]を押して、メニューを選択し、 ボタンを押して、設定を確定します。

## 消去

画像または画像ファイルを消去することができます。



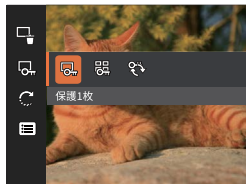
-  一枚消去: 選択した画像を消去します。
-  すべて消去: すべての画像を消去します。



保護アイコン  が表示されている画像は保護されています。画像を消去する前に、保護を解除してください。

## 保護

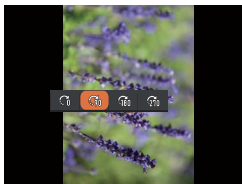
静止画や動画が誤って消去されないように、この設定を使用して一枚またはすべてのファイルを保護することができます。



-  保護一枚: 選択した画像を保護します。
-  すべて保護: すべての画像を保護します。
-  リセット: すべての画像の保護を解除します。

## 画像回転

選択した画像の方向(縦横位置)を設定します。



-  元の位置
  -  元の位置から90°回転
  -  元の位置から180°回転
  -  元の位置から270°回転
-  回転して変更した画像と変更前の元の画像は共にメモリーに保存されます。
-  動画ファイルは向きを回転させることができません。

## 再生設定メニュー



 ボタンを押して設定メニューに入ります。



## 一般設定

モード:  P       

すべてのモードで  ボタンを押して、セットアップメニューが表示されます。機能ボタン上[  DISP. ]/下[    ]を押して、 を選択し、 ボタンを押します。次に機能ボタン上[  DISP. ]/下[    ]を押して、 を選択します。



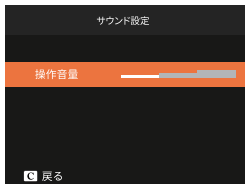
1.  ボタンあるいは機能ボタン右[   ]を押して、設定メニューが表示されます。
2. 機能ボタン右[   ]を押して、サブメニューに入ります。
3. 機能ボタン上[  DISP. ]/下[    ]あるいは左[   ]/右[   ]を押して、メニューを選択します。機能ボタン左[   ]を押して、セットアップメニューに戻ることもできます。
4.  ボタンを押して、設定を確定します。



変更する機能メニューを選択するとき、機能ボタン上[  DISP. ]/下[    ]を押し続けると、各セットアップメニューに素早く切り換えることができます。

## 操作音

電源オン/オフ時の操作音およびシャッター作動音の大きさを調整することができます。



- ・ オフ
- ・ 音量小
- ・ 音量中
- ・ 音量大



音量を変更することにより、電源/シャッター音が同時に切り替わります。

## AFアシストビーム

この設定により、暗所でも焦点を合わせることができます。オンを選択するとAFアシストビームがオンになり、オフを選択するとこの機能が無効になります。



AFアシストビームがオンになっているとき、シャッターボタンを半押しすると、カメラは被写体にAFビームを投射してピントを合わせ易くします。

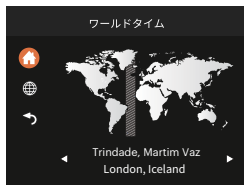
## 言語設定

20ページの[言語を変更する場合]を参照してください。

## ワールドタイム

世界時間の設定は、海外旅行に役立ちます。海外にいる間、日時設定を変更しなくても、現地時間を写真に記録することができます。

1. 機能ボタン上[ ▲ DISP. ]/下[ ▼ 冚 ☹ ]を押して、🏠 自宅を選択し、機能ボタン左/右を押して、同じ時間帯の都市を選択し、(SET) ボタンを押して、設定を確定します。
2. 機能ボタン上[ ▲ DISP. ]/下[ ▼ 冚 ☹ ]を押して、🌐 現地(訪問先)を選択し、機能ボタン左[ ◀ 花 ]/右[ ▶ ⚡ ]を押して、同じ時間帯の都市を選択し、(SET) ボタンを押して、設定を確定します。都市を設定するだけで時差は自動的に処理されます。



## 日時設定

21ページの[日時を変更する場合]を参照してください。

## 省電力

この設定により、電力を節約し、電池寿命を延ばすことができます。



| 省電力 | 液晶モニターが<br>消灯するまでの<br>時間 | 電源がオ<br>フになる<br>時間 |
|-----|--------------------------|--------------------|
| 自動  | 3min                     | 5min               |
| 標準  | 1min                     | 3min               |
| 最大  | 30s                      | 1min               |

## 液晶の明度

この設定により、液晶画面の明るさを調整することができます。



## ファイル設定

モード:         

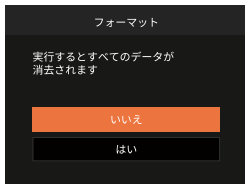
1.  ボタンを押し、機能ボタン上[  **DISP.** ]/下[    ]を押して、 を選択し、 ボタンを押します。
2. 設定メニューで、機能ボタン上[  **DISP.** ]/下[    ]を押して、 を選択し、 ボタンあるいは機能ボタン右[   ]を押します。



3. 機能ボタン上[  **DISP.** ]/下[    ]を押してメニューを選択し、 ボタンあるいは機能ボタン右[   ]を押してメニューに入ります。
4. 機能ボタン上[  **DISP.** ]/下[    ]を押してメニューを選択し、 ボタンを押して、設定を確定します。

## フォーマット

フォーマット機能では、保護された画像を含め、メモリーカードのすべてのデータを消去します。



新しいメモリーカードを使用するとき、またはメモリーカードがPCで初期化された場合、ご使用前にお使いのデジタルカメラでメモリーカードを必ずフォーマットしてください。

## ファイル番号

この設定により、新しいフォルダを作成して画像番号を1から記録することができます。画像ファイルが9999を超えフォルダが999を超えた場合に[メモリーカードに残量がありません。新しいカードに交換してください。]と警告が表示されます。



## リセット設定

この設定により、カメラを出荷時の設定に戻します。

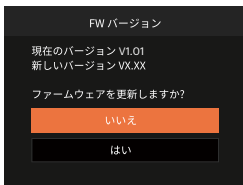


## FWバージョン

現在のカメラのファームウェアバージョンの表示またはFW更新をすることができます。



新しいバージョンのファームウェアがSDカード内に保存されている場合にファームウェア更新の確認画面が表示されます。[はい]を選択し、 ボタンを押して、設定を確定します。



電池残量が少ない時は、ファームウェアを更新することはできません。

# 付録

## 仕様



外観と仕様の一部を将来予告なしに変更することがあります。

|              |            |                                                        |
|--------------|------------|--------------------------------------------------------|
| 撮像素子         | 形式         | 1/3型BSI CMOS                                           |
|              | カメラ部有効画素数  | 1300万画素                                                |
| レンズ          | 焦点距離       | 3.57mm                                                 |
|              | 35mmフィルム換算 | 26mm                                                   |
|              | 開放F値       | F2.0                                                   |
|              | レンズ構成      | 5枚                                                     |
|              | 光学ズーム      | 単焦点                                                    |
|              | 撮影範囲       | 通常撮影 (W) 60cm $\sim\infty$ 、<br>マクロ撮影 8cm $\sim\infty$ |
| オートフォーカスシステム |            | TTLオートフォーカス                                            |
| デジタルズーム      |            | 4倍                                                     |

|              |      |                                                                                   |                                                 |
|--------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 記録画素数(画像サイズ) | 静止画  | (4:3)<br>13MP: 4160 x 3120<br>5MP: 2592 x 1944                                    | (16:9)<br>10MP: 4160 x 2340<br>2MP: 1920 x 1080 |
|              | 動画   | 1920 x 1080 (60fps)、1920 x 1080 (30fps)、<br>1280 x 720 (60fps)、1280 x 720 (30fps) |                                                 |
| 画質           |      | 精細、標準                                                                             |                                                 |
| DCFサポート      |      | ○                                                                                 |                                                 |
| ファイル形式       | 静止画  | Exif 2.2 (JPEG)                                                                   |                                                 |
|              | 動画   | 画像圧縮: MOV (Image: H.264)、<br>音声: リニアPCM [モノラル]                                    |                                                 |
| 撮影モード        |      | 自動モード、プログラム AE、風景、夜景、子供、ビーチ、逆光ポートレート、動画モード                                        |                                                 |
| 液晶モニター       | 画面   | 2.8インチTFTカラー液晶モニター(230,400 ピクセル)                                                  |                                                 |
|              | 角度調整 | 傾斜(約180°)                                                                         |                                                 |

|          |          |                                 |
|----------|----------|---------------------------------|
| ISO感度    |          | 自動、ISO 100/200/400/800/1600     |
| 測光方式     |          | 平均測光、スポット、中央部重点                 |
| 露出制御方式   |          | プログラムAE                         |
| 露出補正     |          | ± 2 EV (1/3ステップ刻み)              |
| シャッター    | タイプ      | エレクトロニックシャッター                   |
|          | 速度       | 2〜1/10000秒                      |
| 連写       |          | ○                               |
| 再生モード    |          | 静止画、サムネイル (9) 、<br>ズーム (約2倍〜4倍) |
| ホワイトバランス |          | 自動、晴天、曇天、蛍光灯、蛍光灯 CWF、白熱電球       |
| フラッシュ    | フラッシュ方式  | 内蔵                              |
|          | フラッシュモード | 自動発光、強制発光、発光禁止                  |

|                   |                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------|
| 記録メディア            | microSDカード/microSDHCカード(32GBまでサポート)[MMC カードサポートなし]     |
| 多言語のサポート          | 27言語                                                   |
| 入出力端子             | USB 2.0 (Type-C)                                       |
| 電源                | 内蔵型リチウムイオン電池, 3.7V 700mAh                              |
| バッテリーの充電時間        | 約 2.5時間 (ACアダプターを使用し、バッテリーが消耗している)                     |
| 撮影枚数(電池寿命)        | 約 200ショット (CIPA標準に基づく)<br>ビデオの場合は約1時間30分 (@1080/30fps) |
| 動作環境              | 温度: 0~40°C<br>湿度: 90%以下 (結露しないこと)                      |
| 寸法 (幅 x 高さ x 奥行き) | 約 103 × 60 × 20.3mm                                    |
| 質量                | 約 115g (本体のみ, 内蔵電池含む)                                  |

## エラーメッセージ

| メッセージ                    | 説明                                               | リセット方法                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| 警告!バッテリー残量がなくなりました       | カメラのバッテリーがなくなりました。カメラがシャットダウンすることを示す警告です。        | バッテリーを充電してください。             |
| 三脚の使用をお勧めします             | モードの中で長いシャッタースピードまで使用するモード(夜景モードなど)を選択すると表示されます。 | 撮影する前に三脚等でカメラを固定してください。     |
| 警告! 更新中はカメラの電源を切らないでください | ファームウェアを更新するときに表示されます。                           | ファームウェア更新後、カメラがオフして表示が消えます。 |

| メッセージ              | 説明                                                         | リセット方法                                   |
|--------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 接続に失敗しました          | PC接続が失敗しました。                                               | USBケーブルを取り外し接続を解除すると、表示は消えます。            |
| 充電した後再更新します        | 電池残量が不足して、ファームウェアの更新ができない警告です。                             | 充電後に更新を行ってください。更新画面に戻ります。                |
| メモリーカードの残量がありません   | メモリーカードがいっぱいで、新しい画像を保存できません。                               | 新しいメモリーカードをセットするか、不要な画像を消去してください。        |
| カードエラーです           | メモリーカードのフォーマットを識別または読み込みできません。                             | 新しいメモリーカードと交換するか、または本機でカードをフォーマットしてください。 |
| カードがフォーマットされていません  | フォーマットされていないメモリーカードが装着されているか、PCなどでフォーマットされたSDカードが装着されています。 | メモリーカードをフォーマットしてください。                    |
| SDカードに書き込むことができません | 撮影した画像をSDカードに保存できません。                                      | SDカードを交換します。                             |

| メッセージ                             | 説明                                                         | リセット方法                                           |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| microSDHCメモリーカード(クラス10以上)をおすすめします | HD動画の録画に、Class 10以前のSDカードを使用すると、書き込み速度が遅くなり、録画を継続できなくなります。 | SDカードはClass 10以上のものを使用してください。                    |
| この画像は編集できません                      | このファイルフォーマットでは編集できません。一度編集した画像は再度編集できません。                  | ほかの写真を選択してください。                                  |
| フォルダー番号が最大値になっています                | SDカードのフォルダー番号が最大値(999)に達すると、カメラの起動時間が遅くなる可能性があります。         | 資料をパソコンにコピーし、保存してください。カメラで、メモリーカードをフォーマットしてください。 |
| ファイルを認識できません                      | 画像フォーマットがサポートされていません。画像が損傷しています。                           | 他社のカメラやPCでは再生できる場合があります。                         |
| 画像がありません                          | メモリーカードに画像がありません。                                          | 表示は2秒後に消え、撮影画面に戻ります。                             |
| 保護されています!消去できません!                 | 画像は保護されています。消去する前に、保護を解除してください。                            | 消去する前に、保護を解除してください。                              |

## 困ったときには

| 問題                       | 考えられる原因                                                          | 解決法                                                                                                                                                       |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| カメラがオンにならない。             | ■ 電池切れです。                                                        | ■ 電池を充電するか。                                                                                                                                               |
| 操作中にカメラが突然オフになる。         | ■ 電池切れです。                                                        | ■ 電池を充電するか。                                                                                                                                               |
| 静止画、動画ファイルを保存することができません。 | ■ メモリーカードの残量がありません。                                              | ■ メモリーカードを新しいものと交換してください。<br>■ 不要な画像を消去してください。                                                                                                            |
| シャッターボタンを押しても画像を撮影できない。  | ■ メモリーカードの残量がありません。<br>■ ファイルを保存する空き容量がありません。<br>■ 再生モードになっています。 | ■ メモリーカードを新しいものと交換してください。<br>■ 不要な画像を消去してください。<br>■ モードボタンを押して、  に合わせます。 |

| 問題                    | 考えられる原因                                                          | 解決法                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| メモリーカードの書き込み速度が遅い。    | ■ クラス10以下のメモリーカードでHD以上の動画を記録する場合、書き込みスピードが遅くなって、記録できない可能性があります。  | ■ クラス10以上のSDカードを使用してください。              |
| メモリーカードに書き込むことができません。 | ■ 静止画/動画を撮影するとき、メモリーカードの書き込みが中止（記録速度が遅すぎるなどの原因で）になって、撮影できなくなります。 | ■ ハイクラスのメモリーカード（Class 10以上）に切り替えてください。 |

## メモ리카ードの互換性

・このカメラで使用できるカード(✓:使用可 X:使用不可)

|        | micro SD  | micro SDHC | micro SDXC | SDカードへの変換アダプター | SD        | SDHC    | SDXC       |
|--------|-----------|------------|------------|----------------|-----------|---------|------------|
| フォーマット | FAT12, 16 | FAT32      | exFAT      | -              | FAT12, 16 | FAT32   | exFAT      |
| 容量     | 2 GBまで    | 4~32 GB    | 64GB ~ 2TB | -              | 2GBまで     | 4~32 GB | 64GB ~ 2TB |
| 互換性    | ✓         | ✓          | X          | X              | X         | X       | X          |

メモ리카ードには書き込み速度を表すスピードクラスが表示されています。

スピードクラス4以下のメモリーカードを使用した場合、連写速度は遅くなります。

撮影されるビデオ録画モードに適切な書き込み速度のメモリーカードをご使用ください。(O:推奨 X:非推奨)

|          | スピード<br>クラス | UHS<br>スピードクラス | ビデオス<br>ピードクラス | ビデオ録画 |    |
|----------|-------------|----------------|----------------|-------|----|
|          |             |                |                | FHD   | HD |
| 90MB/sec |             |                | V90            | O     | O  |
| 60MB/sec |             | UHS-III        | V60            | O     | O  |
| 30MB/sec |             | UHS-I          | V30            | O     | O  |
| 10MB/sec | Class 10    |                | V10            | O     | O  |
| 6MB/sec  | Class 6     |                |                | X     | X  |
| 4MB/sec  | Class 10    |                |                | X     | X  |
| 2MB/sec  | Class 2     |                |                | X     | X  |

## 本製品を廃棄するときは

本製品に使用しているバッテリーはリサイクル可能な貴重な資源です。使用済みの製品を廃棄する際はバッテリーを取り出し、リサイクルにご協力ください。廃棄の前には以下をよくお読みになり、ご理解の上バッテリーを取り出してください。以下の記載に反する行為などによる損害については、当社では一切の責任を負いかねます。



### 警告

- 火災・感電・けがの原因となるため、製品を廃棄するとき以外は絶対に分解しないでください。
- 分解の前には、必ず充電ケーブルを本体から外してください。
- 本体を分解する際にネジなどの小さい部品が出てきます。小さい部品を誤って口に入れないよう、小さなお子様の手の届かない所で分解してください。万一飲み込んだ場合はただちに医師にご相談ください。



**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最寄りの電池リサイクル協力店へお持ちください。詳細は、一般社団法人JBRCのホームページをご参照ください。  
ホームページ：<http://www.jbrc.com>
- 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。
- 被覆をはがさないでください。
- 分解しないでください。

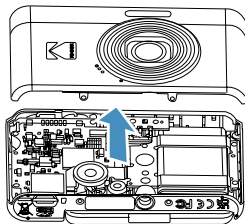
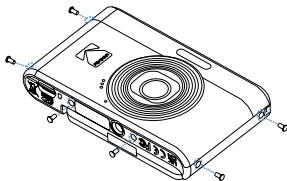


使用済みのバッテリーは、各自治体のルールにしたがって処分してください。

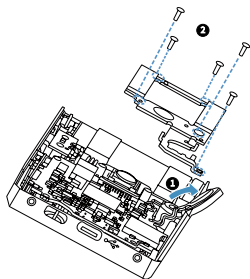


ねじの取り外しには、M1.4のプラスネジに対応したプラスドライバーの使用をおすすめします。

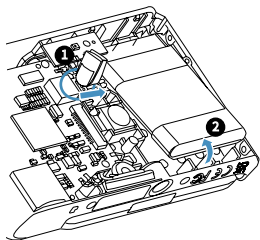
1. カメラの電源を切る。
2. プラスドライバーを使用してネジ (6 本) を取り外します。
3. 図を参照に、フロントカバーを取り外します。



4. 図①のように、スピーカーを手前に引き出します。図②を参照に、ネジ(5本)を外してバッテリーの固定フレームを取り外します。



5. 図①を参照に、矢印の方向に押し出すようにしてコネクタを外します。図②のように、バッテリーを持ち上げ取り外します。



---

## 商標について

- Microsoft、Windows は、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。
- IOS は、Cisco 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あり、ライセンスに基づき使用されています。
- microSDHC ロゴは、SD-3C、LLC. の商標です。
- USB Type-C™およびUSB-C™はUSB Implementers Forum の商標です。
- その他の社名、商品名などは、各社の商標または登録商標です。

© 2025 JK Imaging Ltd. All Rights Reserved.

コダックの商標、ロゴおよびトレードドレスは、イーストマン・コダック社からのライセンスに基づき使用されます。

All other logos, products or company names that are referred to in this document are trade names, trademarks or registered trademarks of their holders. The holders are not affiliated with JK Imaging Ltd., our products or our website.

JK Imaging Ltd., 14067 Stage Road, Santa Fe Springs, CA 90670 USA

[kodakpixpro.com](http://kodakpixpro.com)

Made in Myanmar (Burma)

Document No/Sequence: U.DIS.250226.jp.01



Ver. 1.0