

Canon

キヤノン株式会社

キヤノン販売株式会社

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6

製品取り扱い方法に関するご相談窓口

お客様相談センター(全国共通番号)

050-555-90002

受付時間: 平日 9:00~20:00

土・日・祝日 10:00~17:00

(1月1日~1月3日は休ませていただきます)

- ※ 上記番号をご利用いただけない方は、043-211-9556をご利用ください。
- ※ IP電話をご利用の場合、プロバイダーのサービスによってつながらない場合があります。
- ※ 受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

キヤノンサービスセンター

別紙でご確認ください。

キヤノンデジタルカメラホームページのご案内

キヤノンデジタルカメラのホームページを開設しています。最新の情報が掲載されていますので、インターネットをご利用の方は、ぜひお立ち寄りください。

キヤノン株式会社 <http://canon.jp/bebit/>

キヤノン販売株式会社 デジタルカメラ製品情報 <http://canon.jp/dc/>

キヤノン販売株式会社 サポート <http://canon.jp/support/>

CANON iMAGE GATEWAY <http://www.imagegateway.net/>

Canon



CDI-J190

キヤノンデジタルカメラ

IXY DIGITAL 700

基本編

準備する

撮影する

再生 / 消去する

メニューの表示と設定のしかた

印刷する

パソコンに画像を取り込む



カメラユーザーガイド

はじめにお読みください

本書では、カメラの準備や基本的な使いかたを説明しています。

ガイドの使いかた

以下のガイドが用意されています。必要に応じてお読みください。

付属品・別売品を確認する



システムマップ

準備する

- ・バッテリーを充電する
- ・バッテリー、メモリーカードを入れる
- ・日付 / 時刻、言語を設定する

撮影する

再生 / 消去する

メニューの表示 / 設定方法



カメラユーザーガイド
基本編（本書）
*はじめにお読みください

取り扱い上のご注意、撮影や再生のいろいろな機能を確認する



カメラユーザーガイド
応用編

印刷する



ダイレクトプリント
ユーザーガイド

- ・ソフトウェアをインストールする
- ・パソコンに画像を取り込む
- ・ソフトウェアを使う



カメラユーザーガイド
基本編（本書）



ソフトウェア
クイックガイド



ZoomBrowser EX/
ImageBrowser
ソフトウェアガイド

準備する

1. バッテリーを充電する

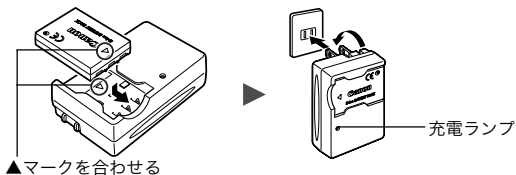
次のような場合に、バッテリーを充電してください。

- ・はじめて使用するとき
- ・「バッテリーを交換してください」とメッセージが表示されたとき

1. バッテリーチャージャーにバッテリーをセットする

2. コンセントに差し込む

充電中は充電ランプが赤色に点灯し、充電が完了すると緑色に点灯します。約 95 分で充電が完了します。



バッテリーを保護し、性能の劣化を防ぐため、24 時間以上連続して充電しないでください。

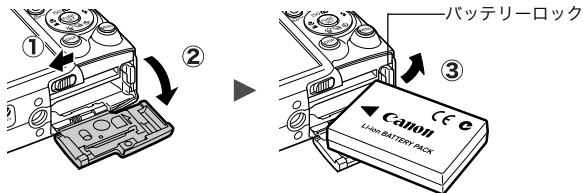
➡ 応用編：バッテリーの取り扱い (p.99)

2. バッテリーを入れる

1. ロック解除スイッチを矢印の方向へスライドし (①)、メモリーカードスロット / バッテリーカバーを開く (②)

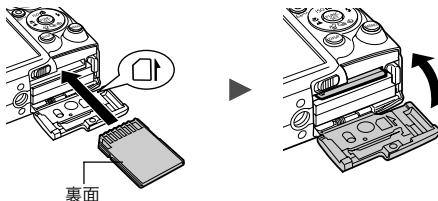
2. バッテリーロックを矢印の方向に押しながら (③)、バッテリーがロックされるまで入れる

バッテリーを取り出すときは、バッテリーロックを矢印 (③) の方向に押しながら取り出します。



3. メモリーカードを入れる

1. メモリーカードを「カチッ」と音がするまで差し込む
2. メモリーカードスロット / バッテリーカバーを閉じる



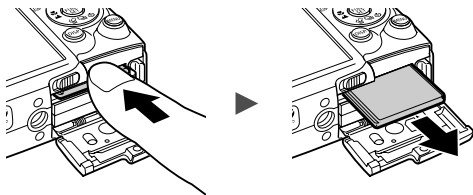
メモリーカードは、必ず正しい向きでカメラに入れてください。誤って逆に入れた場合、本体の故障の原因となることがあります。

➡ 応用編：メモリーカードの取り扱い (p.102)

➡ 応用編：メモリーカードを初期化する (p.23)

■メモリーカードを取り出すには

「カチッ」と音がするまで、指でメモリーカードを奥に押し込んで、放します。

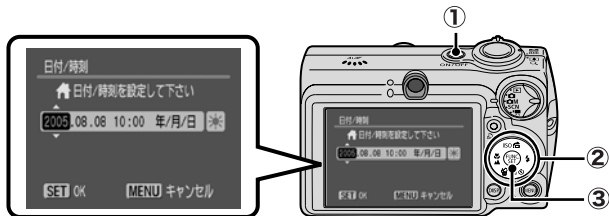


このカメラでは、SD*メモリーカードとマルチメディアカードをお使いになれます。このガイドでは、これらを、メモリーカードと表記します。

*SD=Secure Digital (著作権保護システム) の略

はじめてお使いの場合

■日付 / 時刻を合わせる



1. 電源スイッチを押す (①)
2. ◀/▶ ボタンで設定したい項目を選び、▲/▼ ボタンで設定する (②)
サマータイムを設定する場合は、▲/▼ ボタンで ☀ を表示させます。
3. 正しい日時が表示されていることを確認し、FUNC./SET ボタンを押す (③)
設定メニューでも、日付 / 時刻を設定できます (p.12)。



- ・カメラには、日付 / 時刻などの設定を保持するためのリチウム充電電池が内蔵されています。カメラにバッテリーを入れたときに充電されますので、ご購入時に、バッテリーを4時間程度入れておくか、ACアダプターキット ACK900 (別売) を使用して充電してください。カメラの電源が入ってなくても充電できます。
- ・バッテリーを取り出してから約3週間経過すると、設定した日付 / 時刻が解除される場合があります。再度、設定し直してください。

➡ 応用編：世界時計を設定する (p.24)

■メニューの表示言語を設定する

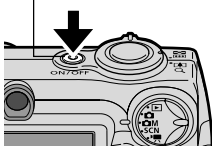
1. モードダイヤルを ▶ (再生) にする
2. FUNC./SET ボタンを押しながら、MENU ボタンを押す
3. ▲/▼/◀/▶ ボタンで言語を選び、FUNC./SET ボタンを押す
設定メニューでも、表示言語を設定できます (p.12)。

1. 電源スイッチを押す

起動音が鳴り、液晶モニターに起動画面が表示されます。

- ・もう一度電源スイッチを押すと、電源が切れます。
- ・DISP. ボタンを押しながら電源スイッチを押すと、消音設定が[入]になり、警告音以外のすべての音が鳴らない設定になります。

電源スイッチ



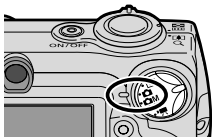
➔ 応用編：液晶モニターの使いかた (p.15)

➔ 応用編：節電機能について (p.22)

➔ 応用編：設定メニュー (p.29)

➔ 応用編：マイカメラメニュー (p.31)

2. モードダイヤルを (オート) にする



3. 被写体にカメラを向ける

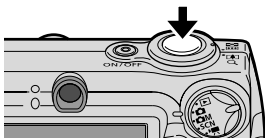
4. ピントを合わせて撮影する

1. シャッターボタンを浅く押して (半押し)、ピントを合わせる
ピントが合うと電子音が「ピピッ」と2回鳴り、ランプが緑色に点灯します。

ランプ



2. シャッターボタンを深く押して (全押し)、撮影する
シャッター音が1回鳴り、撮影されます。ランプが緑色に点滅し、メモリーカードに記録されます。



➔ 撮影時の基本的な機能 (p.5)

➔ 応用編：ランプの点灯 / 点滅について (p.22)

➔ 応用編でいろいろな撮影方法をご確認ください。

撮影直後に画像を確認する

撮影直後に約 2 秒間、撮影した画像が表示されます。
次の方法で設定時間にかかわらず画像を表示し続けます。

- ・シャッターボタンを全押しし続ける
- ・撮影した画像が表示されている間に FUNC./SET ボタンを押す
画像表示の解除のしかた：シャッターボタンを半押しします。

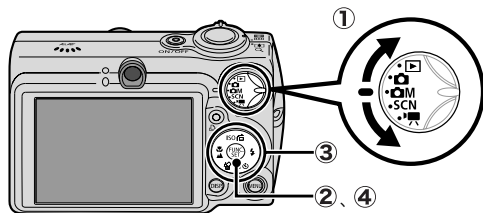
➔ 応用編：撮影の確認 (p.28)

撮影時の基本的な機能



■撮影モードを選ぶ

1. モードダイヤルを撮影したいモードにする (①)


📷M、SCN、📷のときは、FUNC./SET ボタンを押す (②)、◀/▶ ボタン (③) で撮影モードを選び、FUNC./SET ボタンを押す (④)





■撮影モードの種類


📷 オート	カメラまかせで撮影できます。		
📷 マニュアル	 📷 マニュアル 露出を補正したり、ホワイトバランス、色効果などを自分で選んで撮影できます。		📷 マイカラー 9つのモードで、画像の色味を簡易的に変化させて撮影できます。 ➔ 応用編 (p.53)


カメラ
マニュアル


 **デジタルマクロ**
 レンズ前面から被写体までの距離が5~50cmのときに使います(ワイド端固定)。画像の中央をトリミングするため、通常のマクロ撮影よりも、被写体を大きく撮影できます。


 **スティッチアシスト**
 撮影した画像をパソコンで合成してパノラマ画像を作れます。
 **応用編(p.42)**


SCN
スペシャルシーン


 **ポートレート**
 背景をぼかして人物を浮き立たせます。


 **ナイトスナップ**
 夕暮れや夜景をバックに人物をスナップ撮影したいとき、三脚がなくても手ぶれを少なく撮影できます。


 **キッズ&ペット**
 よく動きまわる子供やペットを、シャッターチャンスを見逃さずに撮影できます。


 **パーティー/室内**
 蛍光灯や電球のもとで、手ぶれをおさえて被写体に忠実な色味で撮影できます。

 **新緑/紅葉**
 新緑、紅葉、桜など、木々や葉を色鮮やかに撮影できます。

 **スノー**
 雪景色をバックにしても人物が暗くならず、青みも残らないで撮影できます。

 **ビーチ**
 太陽光の反射の強い海面や砂浜でも、人物などが暗くならず撮影できます。

 **打上げ花火**
 打上げ花火を最適な露出で鮮やかに撮影できます。

 **水中**
 ウォーターブルーケース WP-DC80 (別売) を使った水中での撮影に最適です。水中に最適なホワイトバランスに設定され、青みをおさえた自然な色合いで撮影できます。ストロボ発光はなるべくしないように制御されます。



シャッターボタンを押すと、動画を撮影できます。

「スタンダード」の他、スポーツなど速い動きの撮影に適した「スムーズ」、メールの添付に便利な「ライト」、画像の色味を簡易的に変更できる「マイカラー」の4つのモードがあります。

➔ 応用編(p.40)



- ・では、シャッタースピードが遅くなります。手ぶれを防ぐために必ず三脚をお使いください。
- ・、、、、では、撮影シーンによっては、ISO 感度が上がり、画像にノイズが増えることがあります。
- ・はレンズ前面から被写体までの距離が1m 以上でお使いください。

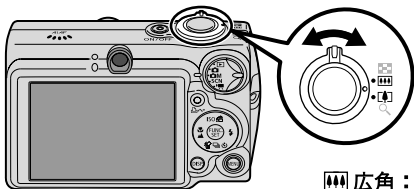


- ・水中で撮影する場合は、ウォータープルーフケース WP-DC80 (別売) を装着してください。
- ・スキー場や海辺で撮影する場合は、ウォータープルーフケース WP-DC80 の装着をおすすめします。

■ズームを使う

1. ズームレバーを側、または側に押す

35mm フィルム換算で、37 ~ 111mm(焦点距離)の範囲で画角を調節できます。



広角：

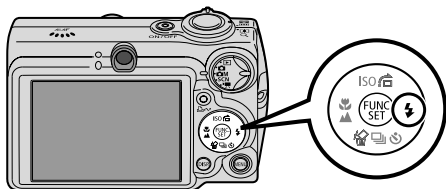
被写体が小さくなります。

望遠：

被写体が大きくなります。

■ストロボを使う

1. 閃ボタンを押して切り換える



撮影モードによっては、設定できないことがあります。

- ▶ オート
- ▼ オート (赤目緩和)
- ▼ 常時発光 (赤目緩和)
- ▼ 常時発光
- ▼ 発光禁止
- ▼ スローシンクロ

赤目緩和：ストロボの光が反射して目が赤く写るのを防ぐ機能です。
スローシンクロ：遅いシャッタースピードでストロボを発光し、夜景などを撮影できます。







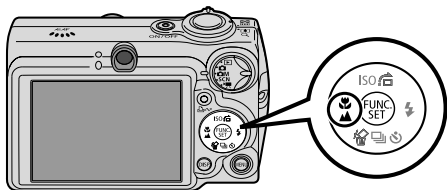
手ぶれ警告アイコン (📷) が表示されたときは、三脚などでカメラを固定して撮影することをおすすめします。

➡ 応用編：各撮影モードで設定できる機能一覧 (p.120)

■至近距離 / 遠距離で撮る

1. / ボタンを押して切り換える

解除のしかた： /  ボタンを押して、 または  の表示を消します。



撮影モードによっては、設定できないことがあります。

至近距離（マクロ）

花や小さなものなどに近付いて大きく撮れます。



被写体に最も近付いたときの撮影範囲（撮影距離）

- ・最も広角側：56 × 42mm（レンズ先端から 5cm）
- ・最も望遠側：105 × 79mm（レンズ先端から 30cm）

遠距離（遠景）



レンズ前面から被写体までの距離が3m以上離れているときに使います。



- ・マクロモードでは、液晶モニターを使って撮影してください。ファインダーを使うと、撮影範囲がずれます。
- ・マクロモードで撮影距離が5～30cmのときにストロボを使うと、画像の明るさが適切にならないことがあります。

➔ 応用編：各撮影モードで設定できる機能一覧（p.120）

再生する

1. モードダイヤルを \blacktriangleright (再生)にする

最後に撮影した画像が表示されます。



2. $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ ボタンで見たい画像を表示する

\blacktriangleleft ボタンで前の画像、 \blacktriangleright ボタンで次の画像を表示します。

ボタンを押し続けると早く進みます。ただし、表示される画像は粗くなります。

\blacktriangleright 応用編でいろいろな再生方法をご確認ください。

消去する

1. 再生モードのとき、 $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ ボタンで消去したい画像を選び (①)、 $\text{FUNC.}/\text{SET}$ ボタンを押す (②)



2. [消去] が選択されていることを確認し、 $\text{FUNC.}/\text{SET}$ ボタンを押す (③)

操作を取り消すときは、[キャンセル] を選びます。



消去した画像は復元できません。十分に確認してから消去してください。

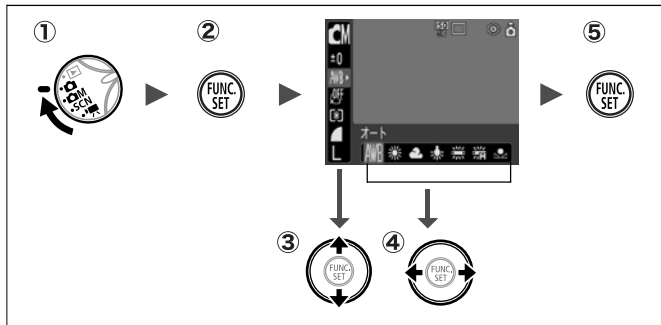
\blacktriangleright 応用編：全画像を消去する (p.77)

メニューの表示と設定のしかた

撮影時や再生時の設定や、日付 / 時刻、電子音などのカメラの設定は、FUNC. メニューまたは撮影 / 再生 / 設定 / マイカメラメニューを使って操作します。

FUNC. メニュー

撮影時に、よく使う機能を設定します。

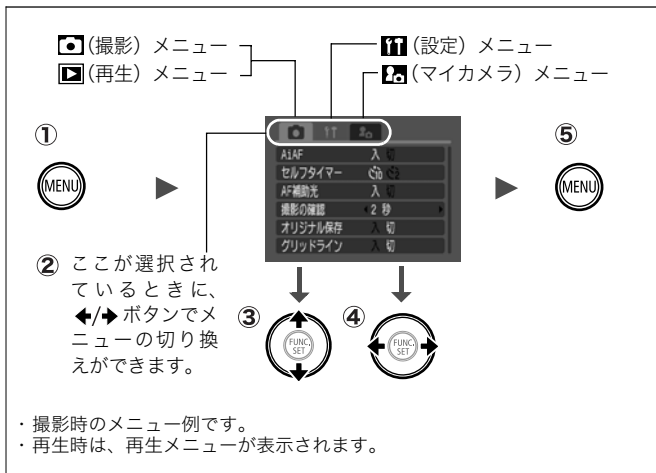


- ① 撮影モードにする
- ② FUNC./SET ボタンを押す
- ③ ↑/↓ボタンでメニュー項目を選ぶ
 - ・撮影モードによって、選択できないメニュー項目があります。
- ④ ←/→ボタンで設定内容を選ぶ
 - ・設定項目によっては、MENU ボタンでさらに変更できます。
 - ・選択後、シャッターボタンを押してすぐに撮影できます。撮影後は、再びこの画面が表示され、設定を変更できます。
- ⑤ FUNC./SET ボタンを押す

➡ 応用編：メニュー一覧 (p.28)

撮影 / 再生 / 設定 / マイカメラメニュー


撮影 / 再生時の便利な機能を設定します。



- ① MENU ボタンを押す
- ② ◀/▶ ボタンでメニューを切り換える
 - ・ ズームレバーでもメニューの切り換えができます。
- ③ ▲/▼ ボタンでメニュー項目を選ぶ
 - ・ 撮影モードによって、表示されるメニュー項目が異なります。
- ④ ◀/▶ ボタンで設定内容を選ぶ
 - ・ 「...」のある項目では、FUNC./SET ボタンを押して次のメニューを表示してから設定します。設定後、再度 FUNC./SET ボタンを押して設定内容を確認します。
- ⑤ MENU ボタンを押す

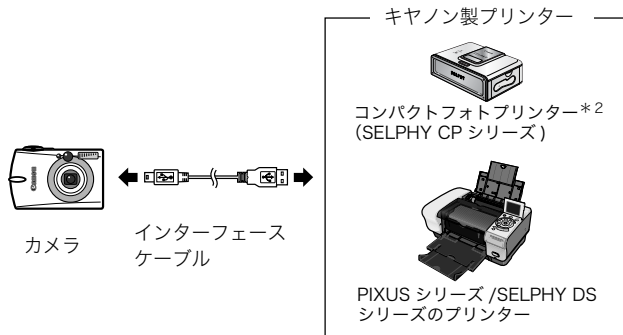
➡ 応用編：メニュー一覧 (p.28)

印刷する

カメラとカメラダイレクト対応プリンター*1をケーブルで直接つなぎ、 ボタンを押すだけで、簡単に印刷できます。

1. カメラとカメラダイレクト対応プリンターを接続し、プリンターの電源を入れる

カメラを再生モードにして、電源を入れます。



*1 このカメラは標準規格「PictBridge (ピクトブリッジ)」に対応していますので、キヤノン製プリンターだけでなく、キヤノン製以外の PictBridge 対応プリンターでも印刷できます。

*2 カードフォトプリンター CP-10/CP-100/CP-200/CP-300 もお使いになれます。

2. 液晶モニター左上に、、またはが表示されていることを確認する (①)

- ・ が青色に点灯します。
- ・ 表示されるアイコンは、プリンターによって異なります。

3. / ボタンで印刷したい画像を選び (②)、 ボタンを押す (③)

 ボタンが青く点滅し、印刷が始まります。



- ➔ 応用編：DPOF の印刷指定 (p.78)
- ➔ ダイレクトプリントユーザーガイド
- ➔ お使いのプリンターの使用説明書

パソコンに画像を取り込む

カメラで撮影した画像をパソコンに取り込む方法は次のとおりです。お使いの OS によっては利用できない方法があります。あらかじめ「パソコンに必要なシステム構成 (p.16)」をご確認ください。

■カメラとパソコンを接続する

付属のソフトウェア	インストールする		インストールしない
	パソコンの操作	カメラの操作	パソコンの操作
Windows 98 SE	●	●	—
Windows 2000	●	●	—
Windows Me	●	●	—
Windows XP	●	●	●
Mac OS X	●	●	●

パソコンに必要なシステム構成

・基本編 p.16
・ソフトウェアクイックガイド

カメラとパソコンを接続する

・基本編 p.18

パソコンに画像を取り込む

・基本編 p.19、p.20
・ソフトウェアクイックガイド

・ソフトウェアクイックガイド*

* 「Windows XP、Mac OS X をお使いの方へ」 もご覧ください。

■メモリーカードリーダーを利用する

上記のすべての OS でお使いになれます。ソフトウェアクイックガイドでご確認ください。

パソコンに必要なシステム構成

ソフトウェアは、以下の条件を満たすパソコンにインストールしてお使いください。

■ Windows

OS	Windows 98 Second Edition (SE) Windows Me Windows 2000 Service Pack 4 Windows XP (Service Pack 1、Service Pack 2を含む)
機種	上記OSがプリインストールされていて、USBポートが標準装備されていること
CPU	Pentium 500MHz以上
RAM	Windows 98 SE / Windows Me : 128MB以上 Windows 2000 / Windows XP : 256MB以上
インターフェース	USB
ハードディスク 空き容量	● Canon Utilities ・ ZoomBrowser EX : 250MB以上 (印刷ソフトウェアPhotoRecord含む) ・ PhotoStitch : 40MB以上 ● Canon Camera TWAIN Driver : 25MB以上 ● Canon Camera WIA Driver : 25MB以上 ● ArcSoft PhotoStudio : 50MB以上
ディスプレイ	1,024×768ドット High Color (16bit) 以上

■ Macintosh

OS	Mac OS X (v10.2~v10.3)
機種	上記OSがプリインストールされていて、USBポートが標準装備されていること
CPU	PowerPC G3/G4/G5
RAM	256MB以上
インターフェース	USB
ハードディスク 空き容量	● Canon Utilities ・ ImageBrowser : 200MB以上 ・ PhotoStitch : 40MB以上 ● ArcSoft PhotoStudio : 50MB以上
ディスプレイ	1,024×768ドット 32,000色 以上

画像を取り込む準備をする

必ずソフトウェアをインストールしてから、カメラとパソコンを接続してください。

用意するもの

- ・カメラとパソコン
- ・カメラに付属の「Canon Digital Camera Solution Disk」
- ・インターフェースケーブル（必ずカメラに付属のケーブルをお使いください。）

1. ソフトウェアをインストールする

1. Canon Digital Camera Solution Disk を CD-ROM ドライブにセットする

Macintosh CD-ROM 内の [Canon Digital Camera Installer] アイコン () をダブルクリックします。

2. デジタルカメラソフトウェアの [インストール] をクリックし、[次へ] をクリックする



3. [おまかせインストール] を選択し、[次へ] をクリックする
インストール内容を確認しながら、インストールを進めます。



4. インストールが終了したら、[はい、今すぐコンピュータを再起動します] を選び、[完了] をクリックする



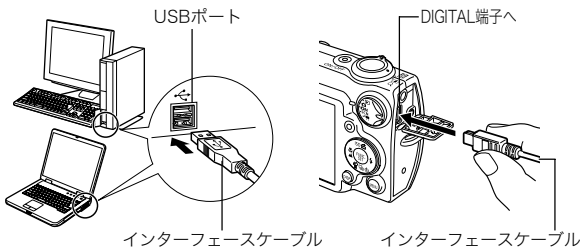
Macintosh インストールが終了したら [終了] をクリックします。

5. 再起動が完了したら、Canon Digital Camera Solution Disk を CD-ROM ドライブから取り出す

2. カメラとパソコンを接続する

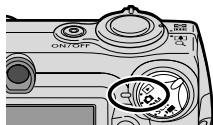
1. 付属のインターフェースケーブルで、パソコンの USB ポートとカメラの DIGITAL 端子を接続する

カメラの端子カバーは、下端に爪をかけて上に引き上げ、手前に開き、インターフェースケーブルを奥まで差し込みます。



2. カメラのモードダイヤルを▶(再生)にし、電源を入れる

カメラとパソコンが通信できる状態になります。



カメラの DIGITAL 端子からインターフェースケーブルを取り外すときは、必ず、コネクタの側面を持って取り外してください。

Windows

[デジタル署名が見つかりませんでした] と表示された場合は、[はい] をクリックしてください。接続が完了し、カメラとパソコンが通信できる状態になると、USB ドライバが自動的にパソコン内にインストールされます。

カメラとパソコンが通信できる状態になると、初期設定を行うウィンドウが表示されます。

1. [Canon CameraWindow] を選び、[OK] をクリックする (初回のみ)



右のウィンドウが表示されない場合は、スタートメニューから [すべてのプログラム] または [プログラム] ▶ [Canon Utilities] ▶ [CameraWindow] ▶ [CameraWindow] をクリックします。



2. 画像を取り込む

- ・「カメラの操作」または「パソコンの操作」で画像を取り込みます。
- ・初期設定では、[マイピクチャ] フォルダに画像が取り込まれます。

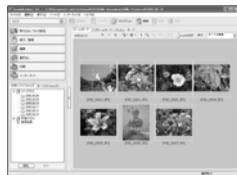
カメラの操作で画像を取り込みます (p.21)。

パソコンの操作で画像を取り込みます。初期設定では、まだ取り込まれていない画像がすべて取り込まれます。

取り込む画像の種類や保存先フォルダを設定できます。



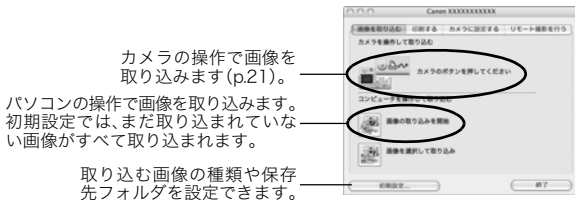
ZoomBrowser EX のメインウィンドウに、取り込まれた画像のサムネイル (縮小された画像) が表示されます。初期設定では、パソコンに取り込まれた画像は、撮影日ごとにフォルダに保存されます。



カメラとパソコンが通信できる状態になると、次のウィンドウが表示されます。表示されない場合は、Dock（デスクトップ下部に表示されるバー）の [Canon CameraWindow] アイコンをクリックします。

1. 画像を取り込む

- ・「カメラの操作」または「パソコンの操作」で画像を取り込みます。








ImageBrowser のブラウザウィンドウに、取り込まれた画像のサムネイル（縮小された画像）が表示されます。初期設定では、パソコンに取り込まれた画像は、撮影日ごとにフォルダに保存されます。




カメラの操作で画像を取り込む（ダイレクト転送）

カメラの操作で画像を取り込めます。初めてダイレクト転送で画像を取り込むときは、付属のソフトウェアを最初にインストールし、パソコンの設定をしておいてください（p.17）。

	全画像	すべての画像をパソコンに取り込み、保存します。
	未転送画像	まだ取り込んでいない画像だけをパソコンに取り込み、保存します。
	送信指定画像	送信指定した画像だけをパソコンに取り込み、保存します。
	画像を選んで転送	画像を見ながら 1 画像ずつパソコンに取り込み、保存します。
	パソコンの背景	画像を見ながら、パソコンのデスクトップの背景にしたい画像を取り込みます。取り込んだ画像は、パソコンのデスクトップに背景として表示されます。

1. カメラの液晶モニターにダイレクト転送画面が表示されていることを確認する


- ・  ボタンが青色に点灯します。
- ・ ダイレクト転送画面が表示されない場合は、MENU ボタンを押してください。



ダイレクト転送画面





■【全画像】【未転送画像】【送信指定画像】のとき


2. , , のいずれかを選び、 ボタンを押す

- ・ 画像が取り込まれます。取り込み中は、 ボタンが青色に点滅します。取り込みが終了するとダイレクト転送画面に戻ります。
- ・ 取り込みを中止するときは、FUNC./SET ボタンを押してキャンセルします。



■ [画像を選んで転送] [パソコンの背景] のとき


2.  または  を選び、 ボタン (または FUNC./SET ボタン) を押す
3. 取り込みたい画像を選び、 ボタン (または FUNC./SET ボタン) を押す

- ・ 画像が取り込まれます。取り込み中は、 ボタンが青色に点滅します。
- ・ インデックス再生時 (応用編 p.65) も、画像を選べます。
- ・ MENU ボタンを押してダイレクト転送画面に戻ります。



[パソコンの背景] の場合、JPEG 圧縮の画像のみが取り込まれます。Windows をお使いの場合は、BMP 画像が自動的に作られます。



 ボタンで選択した項目は、カメラの電源を切っても記憶されます。次回、ダイレクト転送画面を表示したときは、前回設定した項目が選択されます。[画像を選んで転送] と [パソコンの背景] を選択していたときは、ただちに画像を選択する画面が表示されます。

安全上のご注意

本機器を使用する際は、けがや火災、感電などを防ぐため、下記の注意事項にしたがって、正しくお使いください。

- カメラユーザーガイド（応用編）の「取り扱い上のご注意」も必ずお読みください。

警告

- ストロボを人の目に近付けて発光しないでください。
- お子様や幼児の手の届かないところに保管してください。
- 落下などで、強い衝撃を与えないでください。カメラのストロボ部分が破損した際は、内部には触れないでください。
- 煙が出ている、焦げ臭いなどの異常状態のまま使用しないでください。
- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。
- 指定外のバッテリーを使用しないでください。
- バッテリーチャージャー、コンパクトパワーアダプターの出力端子は本カメラ専用です。他のバッテリーや製品には、お使いにならないでください。

注意

- ズボンやスカートの後ろポケットに本機器を入れたまま、椅子などに座らないでください。故障や液晶モニターの破損の原因となります。