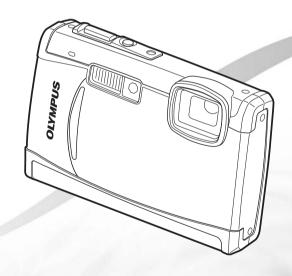
OLYMPUS

デジタルカメラ

M TOUGH-6000

取扱説明書



- ●オリンパスデジタルカメラのお買い上げ、ありがとうございます。カメラを操作しながらこの説明書をお読みいただき、安全に正しくお使いください。特に「安全にお使いいただくために」は、製品をご使用になる前に良くお読みください。またお読みになったあとも、必ず保管してください。
- ●海外旅行などの大切な撮影の前には試し撮りをしてカメラが正常に機能することをお確かめください。
- ●取扱説明書で使用している液晶画面やカメラのイラストは実際の製品とは異なる場合があります。

ステップ 1

箱の中身を確認する











充電器 (LI-50C)



デジタルカメラ

USB ケーブル

OLYMPUS Master 2 CD-ROM microSD アタッチメント

その他の付属品:取扱説明書(本書)、保証書

ステップ 2

カメラを準備する

「カメラを準備する」(p. 14)

ステップ 4

カメラの使い方を知る

「設定操作は 4 種類」(p. 3)

ステップ 3

写真を撮って再生する

「撮影する・再生する・消去する」(p. 18)

ステップ ク

プリントする

「ダイレクトプリント (PictBridge)」(p. 44) 「プリント予約 (DPOF)」(p. 47)

目次

> 各部の名前	6
> カメラを準備する	14
> 撮影する・再生する・消去する	18
> 撮影モードを使いこなす	20
> 撮影機能を使いこなす	22
> 再生機能を使いこなす	26
> 撮影に関連するメニュー	28

> 再生・編集・プリントに	
関連するメニュー 3	4
> カメラの設定に関連するメニュー 3	8
> プリントする4	4
≻付属のOLYMPUS Master 2を使う 5	0
> 使い方のヒント5	2
> 資料 5	6
> 索引6	8



Web 版 取扱説明書

オリンパスホームページにて作例写真を使った撮影テクニックを紹介しています。

6

http://www.olympus.co.jp/jp/imsg/webmanual/

設定操作は 4 種類

メニューで操作する

撮影や再生時に使う機能、また日時や画面表示設定な どカメラの様々な設定はメニューで操作します。

現在設定されている機能の組み合わせ、あるいは SCN モード (p. 31) によっては、選択できないメ ニューがあります。

1 モードダイヤルを **HAUTO** 以外に合わせる。



②「メニュー設定」p. 28 ~ 43 中の 📦 は、設定でき る撮影モードを表します。

2 MENU ボタンを押す。

例として「デジタルズーム」を設定します。



撮影トップメニュ-

3 回回回用で目的のメニューを選び (※) ボタンを押す。





使用するボタン MENU ボタン 十字ボタン MENII ボタン (風) ボタン DISP./Q/

4 回じ で目的のサブメニュー 1 を選 び 🙈 ボタンを押す。



- すばやく目的のサブメニューに移動するに は、圖 でページタブをハイライトさせて から、図圖でページタブを移動し、国で サブメニュー1に戻ります。
- (4) (※) ボタンを押すと、さらにメニューが表 示される機能があります。

5 図園で目的のサブメニュー2を選 び (※) ボタンを押す。

設定が確定して1画面前に戻ります。





6 MENU ボタンを押して設定を終える。



ダイレクトボタンで操作する

撮影時によく使う機能はダイレクトボタンで操作します。





ズームボタン(p. 22、26)



- ☑ ボタン (露出補正) (p. 22)
- ボタン(マクロ撮影)(p. 23)
- ★ ボタン (フラッシュ撮影) (p. 22)



▶ ボタン (再生) (p. 18)

DISP./Q/3 ボタン(表示切替/メニューガイド/ 時刻確認/ワンタッチライト)(p.3、17、24)

OR/m ボタン (パノラマ/タップコントロール/ 顔検出パーフェクトショット/比較ウィンドウ/ 消去) (p. 19、24)

FUNC メニューで操作する (p. 24)

撮影時によく使うメニュー機能は、FUNC メニューを使うと、少ない 手順で設定できます。

(இ ボタン (p. 3、24)



カメラをたたいて操作する (p. 42)

[タップコントロール] が [ON] のとき、カメラをたたくことで操作 できます。

[タップコントロール] を [ON] にするには

- カメラ上面を連続して2回たたく。
 - 「タップコントロール」設定画面になります。
- 2 カメラ上面を連続して2回たたく。
 - 設定が確定します。



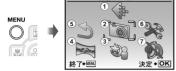


メニューインデックス

撮影に関連するメニュー =

干ードダイヤルが撮影干ード(HAUTO IO SCN BEAUTY ≌)のときに設定することができます。





撮影トップメニュー

ISO感度) 数 シーン	ファイル名メモリー p.40 ピクセルマッピング p.40 モニタ調整 p.40 日時設定 p.41 ビデオ出力 p.41 ビデオ出力 p.42 ワンタッチライト p.42 タップコントロール p.43 消音モード p.43
-------	---------	--

再生・編集・プリントに関連するメニュー

モードダイヤルが▶のときに設定することができます。





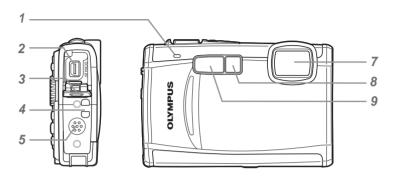


再生トップメニュー

スライドショーp.34 かんたん補正p.34		カレンダー合成 p.35 インデックス作成 p.36		
ビューティーメイク p.34	5		0 • •	*「撮影に関連する
リサイズp.35 トリミングp.35 カラー編集p.35		回転表示p.36 録音p.36	9 🗞	

各部の名前

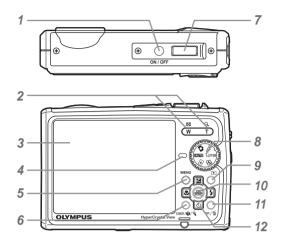
カメラ本体





1	録音マイクp.30、	36
2	マルチコネクタp.41、44、	50
3	コネクタカバー	
	p.41、44、50、	60
4	ストラップ取付部p	.14
5	スピーカー	. —

6 7	電池/カードカバー p.14、 レンズ	
8	セルフタイマーランプ/ ワンタッチライトp.23、	
	フラッシュ 三脚穴	



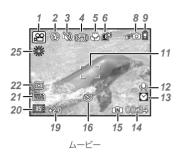
1	ON/OFF ボタンp.17
2	ズームボタン p.22、26
3	液晶モニタp.8、18、40、52
4	カードアクセスランプp.58
5	MENU ボタン p.3、5
6	DISP./? / は ボタン
	(表示切替/メニューガイド/
	時刻確認/ワンタッチライト)
	p.3、17、24
7	シャッターボタンp.18、53
8	モードダイヤル
	p.3、5、18、19、20

9 ▶ボタン(再生)p.18
10
11 OR/m ボタン
(パノラマ/タップコントロール/
顔検出パーフェクトショット/
比較ウィンドウ/消去) p.19、24
12 十字ボタンp.3、4、16
☑ボタン(露出補正)p.22
\$ ボタン(マクロ)p.23
⊙ ボタン(セルフタイマー)p.23
∳ ボタン(フラッシュ)p.22

液晶モニタ

撮影モード表示

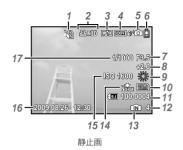


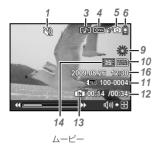


1	撮影モードp.20、21
2	フラッシュモードp.22
3	消音モードp.43
4	手ぶれ補正(静止画) /
	電子手ぶれ補正(ムービー)p.30
5	マクロ/スーパーマクロ/
	Sマク□LEDp.23
6	顔パーフェクト撮影p.31
7	AFロックp.20
8	タップコントロール p.4、32、42
9	電池残量p.14、53
10	フラッシュ発光予告
	手ぶれ警告・フラッシュ充電p.52
11	AFターゲットマークp.18
12	録音p.21、30
13	デュアルタイムp.41

14	撮影可能枚数/ 撮影可能時間p.18、21、58、59
15	使用メモリp.58
16	セルフタイマーp.23
17	絞り値p.18
18	シャッター速度p.18
19	露出補正p.22
20	圧縮モード/フレームレートp.28
21	画像サイズp.28
22	測光p.30
23	ドライブp.29
24	ISO感度p.29
25	ホワイトバランスp.28

再生モード表示





1	消音モードp.43
2	プリント予約/枚数p.47 / p.46
3	録音p.21、30、36、55
4	プロテクトp.36
5	タップコントロール p.4、32、42
6	電池残量p.14、53
7	絞り値p.18
8	露出補正p.22
9	ホワイトバランスp.28
	-

10	画像サイズp.28
	ファイル番号p.40
12	コマ番号
	再生時間/録画時間p.19
13	使用メモリp.58
14	圧縮モード/フレームレートp.28
15	ISO感度p.29
	日時p.17、40
17	シャッター速度p.18



	の名前	6
	カメラ本体	6
	液晶モニタ	8
カメ	ラを準備する	14
	ストラップを取り付ける	14
	電池を充電する	
	電池とxD-ピクチャーカード™(別売)を入れる	
	microSDカード/ microSDHCカード(別売)を使う	
	十字ボタンと操作ガイド	
	日時を設定する	
	表示言語を切り替える	17
撮影で	する・再生する・消去する	18
	最適な絞り値とシャッター速度で撮る(▶●モード)	
	撮った画像を再生する	
	再生中の画像を消去する(1コマ消去)	
撮影	モードを使いこなす	20
撮影	撮影シーンに合ったモードを使う(SCN モード)	20
撮影	撮影シーンに合ったモードを使う(SCN モード)	20
撮影	撮影シーンに合ったモードを使う(SCN モード) 肌をなめらかに整えて撮る (BEAUTYモード) カメラまかせで撮影する(FAUTO モード)	20 20
撮影	撮影シーンに合ったモードを使う(SCN モード)	20 20
	撮影シーンに合ったモードを使う(SCN モード) 肌をなめらかに整えて撮る (BEAUTYモード) カメラまかせで撮影する(EAUTO モード) ムービーを撮る(2 ロモード)	20 20 21 21
	撮影シーンに合ったモードを使う(SCN モード) 肌をなめらかに整えて撮る (BEAUTYモード) カメラまかせで撮影する(EAUTO モード) ムービーを撮る(2 ロード)	20 21 21
	撮影シーンに合ったモードを使う(SCN モード) 肌をなめらかに整えて撮る (BEAUTYモード) カメラまかせで撮影する (EAUTOモード) ムービーを撮る (APモード) 総 能を使いさなす 光学ズームを使う	20 21 21 21
	撮影シーンに合ったモードを使う(SCN モード) 肌をなめらかに整えて撮る (BEAUTYモード) カメラまかせで撮影する (EAUTO モード) ムービーを撮る(APモード) 総能を使いこなす 光学ズームを使う フラッシュを使う	
	撮影シーンに合ったモードを使う(SCN モード) 肌をなめらかに整えて撮る (BEAUTYモード) カメラまかせで撮影する (EAUTO)モード) ムービーを撮る(APモード) 巻 能を使いこなす 光学ズームを使う フラッシュを使う 明るさを調節する (露出補正)	
	撮影シーンに合ったモードを使う(SCN モード) 肌をなめらかに整えて撮る (BEAUTYモード) カメラまかせで撮影する (EAUTO モード) ムービーを撮る(APモード) 総能を使いこなす 光学ズームを使う フラッシュを使う	
	撮影シーンに合ったモードを使う(SCN モード) 肌をなめらかに整えて撮る (BEAUTYモード) カメラまかせで撮影する (ENDIO モード) ムービーを撮る (APモード) 巻 能を使いこなす 光学ズームを使う フラッシュを使う 明るさを調節する (露出補正) 近づいて大きく撮る (マクロ撮影) セルフタイマーを使う	
	撮影シーンに合ったモードを使う(SCN モード) 肌をなめらかに整えて撮る (BEAUTYモード) カメラまかせで撮影する (EUTOモード) ムービーを撮る (APモード) 総能を使いこなす 光学ズームを使う フラッシュを使う 明るさを調節する (露出補正) 近づいて大きく撮る (マクロ撮影) セルフタイマーを使う	
	撮影シーンに合ったモードを使う(SCN モード) 肌をなめらかに整えて撮る (BEAUTY モード) カメラまかせで撮影する (BEAUTO モード) ムービーを撮る (20 モード) 28 26 37 38 38 39 39 39 39 39 39 39 39	
	撮影シーンに合ったモードを使う(SCN モード) 肌をなめらかに整えて撮る (BEAUTYモード) カメラまかせで撮影する (EUTOモード) ムービーを撮る (APモード) 総能を使いこなす 光学ズームを使う フラッシュを使う 明るさを調節する (露出補正) 近づいて大きく撮る (マクロ撮影) セルフタイマーを使う ワンタッチライトを使う 撮影情報表示を切り替える	

再生機能を使いこなす 26
インデックス再生・カレンダー再生・クローズアップ再生26
画像情報表示を切り替える26
パノラマ画像を再生する27
撮影に関連するメニュー 28
用途に合わせて画質を選ぶ[◆画質]28
自然な色合いに調整する[ホワイトバランス]28
撮影感度を選ぶ[ISO感度]29
シャッターボタンを押している間に連続撮影する[ドライブ]
画質を落とさずに光学ズームより大きく撮る[ファインズーム]
元字スームより入さく撮る[アンダルスーム]
ピントを合わせる範囲を選ぶ[AF方式]
静止画撮影時に音声を録音する[静止画録音]
撮影時の手ぶれを補正する[手ぶれ補正] (静止画) /
[電子手ぶれ補正] (ムービー)30
逆光でも被写体を明るく撮る[顔パーフェクト撮影]31
撮影シーンに合ったモードを選ぶ[ぬシーン]31
パノラマ撮影をする[ロパノラマ]
撮影機能を初期設定に戻す[3 リセット]33
再生・編集・プリントに関連するメニュー 34
自動再生する[匈スライドショー]34
画像を補正する[�かんたん補正]34
肌や目を補正する[止ビューティーメイク]34
画像のサイズを変える[リサイズ]
画像の一部を切り出す[トリミング]35 画像の色合いを変える[カラー編集]35
画像の自己では多人なりカラー編集
ムービーから9場面を切り出す「インデックス作成」
画像を消去できないようにする[プロテクト]
画像を回転させる[回転表示]36
静止画に音声を追加する[録音]36
画像を消去する[資消去]37
画像データに印刷設定を記録する[♣プリント予約]37

カメラの設定に関連するメニュー	38
プハフの最近に関連するハーユーデータを完全に消去する[内蔵メモリ初期化] / [カード初期化] / [カード初期化] / 「内ード初期化] / 「カード初期化] / 「表示言語を切り替える[全] 電源を入れたときの表示画面と電子音を設定する[PW ON設定]	
テレビに合わせて映像信号方式を選ぶ[ビデオ出力]	41 42 42
ダイレクトプリント(PictBridge ^{*1})	
付属の OLYMPUS Master 2 を使う OLYMPUS Master 2の動作環境とインストール	50 50 50

使い方の	ヒント 52
故	「障かな?と思ったら
	ラーメッセージ53
振	影のヒント54
	ピント54
	手ぶれ54
	露出(明るさ)54
	色合い55
	画質55
	パノラマ55
	電池
再	生・編集のヒント55
	再生55
	編集55
*Arribal	
貸料	56
ア	プターサービス56
お	手入れ56
カ	メラの保管56
1	:池/充電器について56
A	Cアダプタを使う57
海	外での使用について57
)- ピクチャーカード(カード)を使う57
	icroSDアタッチメントを使う59
防	i水・耐衝撃性能について59
安	全にお使いいただくために61
	製品の取り扱いについてのご注意61
	電池についてのご注意62
	充電器についてのご注意62
	使用上のご注意63
	その他のご注意64
仕	様65
+	
察引	68

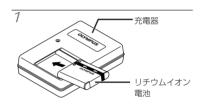
カメラを準備する

ストラップを取り付ける



最後にストラップを少し強めに引っ張り、 抜けないことを確認してください。

電池を充電する

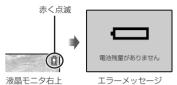




- お買い上げのとき、電池は十分に充電さ れていません。お使いになる前に、充電 ランプが消えるまで(約2時間)電池を充電 してください。
- √ 充電表示ランプが点灯しない、または点 滅する場合は、電池が正しく取り付けら れていないか、電池または充電器が壊れ ている可能性があります。
- ☑ 電池と充電器については「電池/充電器に ついて」(p. 56)をご覧ください。

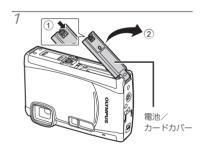
電池の充電時期

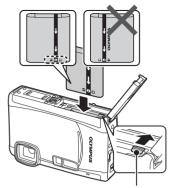
次のエラーメッセージが表示されたら雷池 を充電してください。



電池と×□-**ピクチャーカード**™ (別売)を入れる

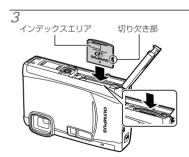
② xD-ピクチャーカードおよびmicroSDア タッチメント以外は絶対にカメラに入れ ないでください。





電池ロックノブ

- しい向きで雷池を入れます。雷池を逆に 入れるとカメラが動作しません。
- ら電池を入れます。
- 電池を取り出すには、電池ロックノブを 矢印の向きに押してロックを外してから 取り出します。
- 電池/カードカバーの開け閉めの際は、 電源を切ってください。



- 力ードをまっすぐに差し、カチッと音が するまで押し込んでください。
- コンタクトエリアには直接手を触れない でください。



- を入れなくても、内蔵メモリを使って撮 影することができます。「xD-ピクチャー カード(カード)を使う」(p. 57)
- √ 「内蔵メモリとxD-ピクチャーカードの撮 影可能枚数(静止画)/連続撮影可能時間 (ムービー)」(p. 58)

xD-ピクチャーカードを取り出すには



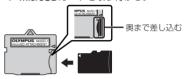
🕐 カチッと音がするまでカードを押しこみ、 ゆっくり戻してから、カードをつまんで 取り出します。

microSD**カード**/microSDHC カード(別売)を使う

microSDアタッチメントを使うと、 microSDカード/microSDHCカード(以 降、microSDカードと呼びます)を使って 撮影することができます。

「microSDアタッチメントを使う」(p. 59)

1 microSDカードを取り付ける。



2 microSDアタッチメントをカメラに入 れる。



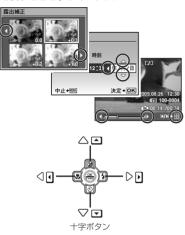
microSDカードを取り外すには



- まっすぐに引き抜きます。
- microSDアタッチメントおよびmicroSD カードのコンタクトエリアには直接手を 触れないでください。

十字ボタンと操作ガイド

各種設定やムービー再生の画面中に表示さ を使うことを示しています。



画面下部に表示される操作ガイドは. **MENU**ボタンや⋒ボタン、ズームボタン、 **が**ボタンを使うことを示しています。



日時を設定する

ここで設定した日時は、撮影した画像の ファイル名、日付プリントなどに反映され ます。

ON/OFFボタンを押して電源を入れる。

● 日時を設定していないと、日時設定画面が 表示されます。

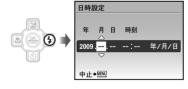


日時設定画面

2 回じで[年]を選ぶ。



3 国を押して「年」を確定する。



- 4 手順2、3と同様に、図図図13と総ボ タンで[月]、[日]、[時刻] (時、分)、 「年/月/日] (日付の順序)を設定する。
 - 分 | を設定中に0秒の時報に合わせて(機)ボ タンを押すと、正確に時刻を合わせるこ とができます。
 - 設定した日時を変更するときは、メニュー から設定します。「日時設定] (p. 40)

日時を確認するには

電源オフ時にDISP.ボタンを押すと、「日時 | が約3秒間表示されます。

表示言語を切り替える

液晶モニタに表示される、メニュー表示や エラーメッセージの言語を選ぶことができ ます。

1 MENUボタンを押し、図図図図で [深] (設定)を選ぶ。





3 図図で[●43]を選び、80ボタンを押



4 図園で言語を選び、〇ボタンを押す。

5 MENUボタンを押す。

撮影する・再生する・消去する

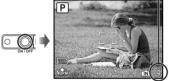
最適な絞り値とシャッター速度で 撮る(🎝 モード)

カメラまかせの撮影をしながら、必要に応 じて露出補正やホワイトバランスなど多彩 な撮影メニュー機能を変更できます。

1 ∓ードダイヤルを □にする。



2 ON/OFFボタンを押して電源を入れる。 撮影可能枚数(p. 58)



液晶モニタ(撮影待機画面)

♪ 電源を切るときはもう一度ON/OFFボタ ンを押します。

3 カメラを構えて構図を決める。





- 4 シャッターボタンを半押しして、撮り たいもの(被写体)にピントを合わせる。
 - 被写体にピントが合うと露出が固定され (シャッター速度、絞り値が表示され)、AF ターゲットマークが緑色に点灯します。
 - AFターゲットマークが赤く点滅したとき は、ピントが合っていません。もう一度や り直してください。



「ピント」(p. 54)

5 カメラが揺れないよう、シャッターボ タンを静かに全押しして撮影する。



撮影確認画面

撮影中に画像を再生するには

▶ボタンを押すと、画像を再生できます。 撮影に戻るには、もう一度▶ボタンを押 すか、シャッターボタンを半押ししてくだ さい。

「タップコントロール」が「ON」のとき は、カメラをたたくことで操作できます。 [タップコントロール] (p. 42)

ムービーを撮影するには

「ムービーを撮る(**22**モード)」(p. 21)

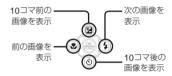
撮った画像を再生する

1 干ードダイヤルを▶にする。



再生画像

2 国国国民で画像を選ぶ。



画像の表示サイズを変えることができま す。「インデックス再生・カレンダー再生・ クローズアップ再生」(p. 26)

ムービーを再生するには

ムービーを選び、総ボタンを押します。



ムービー

ムービー再牛中の操作

音量:再生中に図画で調節します。

早送り/巻き戻し: 図園で選びます。押す たびに、押した十字ボタンの方向に2倍速、 20倍速、標準と再生速度が変わります。

一時停止:為ボタンを押します。



再牛時間/ 録画時間

再生中

頭出し/コマ送り:一時停止中に圏で先頭 のコマを、同で最後尾のコマを表示しま す。風を押している間逆再生し、風を押し ている間再生します。(※)ボタンで再生を はじめます。



一時停止中

ムービー再生を中止するには MENUボタンを押します。

再生中の画像を消去する

(1コマ消去)

1 消去する画像の再生中に**☆**ボタンを押



● [資消去] (p. 37)

撮影モードを使いこなす

ここでは、撮影シーンに応じて、カメラの 設定を変更できる撮影モードを説明しま す。設定できる機能の詳細は「撮影に関連 するメニュー (p. 28)をご覧ください。

撮影シーンに合ったモードを使う (SCN = - K)

1 モードダイヤルをSCNにする。



- ②ボタンを押している間、選ばれているモー ドの説明が表示されます。
- 2 回じでシーンに合った撮影モードを選 び、爲ボタンを押して確定する。

設定した。 シーンモードの アイコン



別のシーンモードに変更するには、メニュー 操作をします。「ぬシーン](p.31)

水中撮影をするには

[:<

 「**♣**2水中ワイド2] ¹、[�れ中マクロ]を 選びます。

- 「\$2水中ワイド2]のときは、ピント位置が 約5.0mに固定されます。
- √ 水深3mを越えるときは、防水プロテクタ を使用してください。
- 「防水・耐衝撃性能について」(p. 59)

水中撮影でピント位置を固定するには (**AF**ロック)

[:<

 「●水中マクロ]のときに同を押します。

AFL) マーク



して(AFI) マークを消します。

肌をなめらかに整えて撮る (BEAUTY **E-K**)

人物の顔をカメラが見つけて、肌をなめら かに整えた画像を撮影することができま す。

1 = -ドダイヤルをBEAUTYにする。



- 2 カメラを被写体に向け、カメラが検 出した顔に現れる枠を確認してから、
 - シャッターボタンを押して撮影する。 補正前と補正後の画像がそれぞれ保存され ます。
 - 補正できなかったときは、補正前の画像の み保存されます。
 - 被写体によっては、枠が現れなかったり、 現れるまでに時間がかかることがあります。 また、被写体によっては効果が表れない場 合もあります。
 - 補正後の画像の「画像サイズ」は「[2m]]以下 に制限されます。

カメラまかせで撮影する (EUIOモード)

カメラが撮影シーンに最適な撮影モードを 自動で選択します。シャッターボタンを押 すだけで撮影シーンにあった撮影ができる フルオートモードです。[FAUTO]では撮影メ ニュー内の設定は変更できません。

$\frac{1}{1} = \frac{1}{1}$

カメラが判別したシーンのアイコンに切り換わります。



- シャッターボタンを半押しし続けるか、 DISP.ボタンを押している間、カメラが自動でどの撮影モードを選択したか確認できます。
- √ 撮影シーンによっては、意図した撮影モードにならない場合があります。
- カメラが最適なモードを判定できない場合は、₱モードでの撮影になります。

ムービーを撮る(鈴モード)

音声を同時に録音します。

1 モードダイヤルを置にする。



ズームを使うには

ムービー撮影中は光学ズームを設定できません。[デジタルズーム] (p. 29)をお使いください。

ムービー撮影時の手ぶれを補正するには [電子手ぶれ補正] (p. 30)

2 シャッターボタンを半押しして、撮り たいものにピントを合わせてから、そ のまま静かに全押しして撮影をはじめ る。



撮影可能時間 (p. 59)

3 シャッターボタンを静かに全押しして撮影を終了する。

撮影機能を使いこなす

様々な撮影モードに加え、写真の表現や撮 影の幅を広げる機能をご活用ください。

光学ズームを使う

ズームボタンを押して撮影する範囲を調節 します。

望遠(T)側を押す 広角(W)側を押す w Т



ズームバー

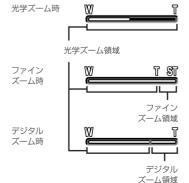
- 望遠側のズーム撮影の際には、「手ぶれ補」 正] (静止画) / [電子手ぶれ補正] (ムー ビー) (p. 30)を使うことをおすすめします。

画質を落とさずより大きく撮るには [ファインズーム] (p. 29)

より大きく撮るには

[デジタルズーム] (p. 29)

ズームバー表示の違いでファインズーム、 デジタルズームの設定状態がわかります。

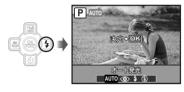


フラッシュを使う

撮影状況や表現方法に合わせてフラッシュ 機能を選びます。

1 ▮ボタンを押す。

「タップコントロール」が「ON」のとき は、カメラをたたくことで操作できます。 「タップコントロール] (p. 42)



2 ■国で設定項目を選び、爲ボタンを押 して確定する。

項目	説明
オート発光	暗いときや逆光のとき、フラッ シュが自動的に発光します。
赤目軽減	予備発光を行い、目が赤く写る のを軽減します。
強制発光	フラッシュが必ず発光します。
発光禁止	フラッシュは発光しません。

明るさを調節する(露出補正)

撮影モード(MAUTO)を除く)で、カメラが調 節した標準的な明るさ(適正露出)を、撮影 意図に応じて明るくしたり暗くしたりでき ます。

☑ボタンを押す。



2 **図 図 図 図 で**好みの明るさの画像を選び、**(※**ボタンを押す。

近づいて大きく撮る(マクロ撮影)

被写体に接近しても、ピントが合い大きく 写すことができます。

1 ₩ボタンを押す。

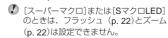
! [タップコントロール]が[ON]のときは、 カメラをたたくことで操作できます。 [タップコントロール] (p. 42)



2 **国**りで設定項目を選び、**(4)**ボタンを押して確定する。

項目	説明
OFF	マクロモードを解除します。
マクロ	被写体に10cm ^{*1} (30cm ^{*2})まで 接近して撮影できます。
スーパー マクロ*³	被写体に2cmまで接近して撮影できます。50cm以上離れると、 ピントは合いません。
SマクロLED*3*4	シャッターボタンを半押しする と、ワンタッチライトが点灯し、 レンズから7 ~ 20cmの範囲を 照らします。

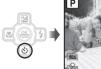
- *1 ズームが最もW (広角)側にあるとき。
- *2 ズームが最もT (望遠)側にあるとき。
- *3 ズームは自動的に固定されます。
- *4 [ISO感度] (p. 29)は[オート]に固定されます。



セルフタイマーを使う

シャッターボタンを全押しした後、時間を空けて撮影します。

1 らボタンを押す。





2 図図で設定項目を選び、@ボタンを押して確定する。

項目	説明
OFF	セルフタイマーを解除します。
ON	セルフタイマーランプが約10 秒点灯し、さらに約2秒点滅し た後、シャッターが切れます。

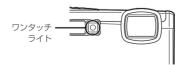
セルフタイマーは撮影のたびに設定し直してください。

動作中のセルフタイマーを中止するには 必ボタンをもう一度押します。

ワンタッチライトを使う

暗いところで、簡単な照明が必要なときや、 構図を決めるときに明るさを補います。

- 1 [ワンタッチライト] (p. 42)を[ON] にする。
- 2 ワンタッチライトが点灯するまで**、**ボタンを押す。
 - ・ 点灯した状態でボタン操作を続けると、最長で約90秒間点灯します。



- 約30秒間ボタン操作しないと消灯します。
- ② 電源が切れていても点灯するまで

 ずボタ ンを押すと、ワンタッチライトが30秒間 点灯します。

ワンタッチライトを消すには

ワンタッチライトが消灯するまではボタン を押します。

撮影情報表示を切り替える

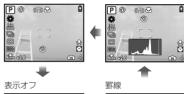
画面上の情報表示を消したり、構図を確認 するために罫線を表示するなど、状況に応 じて画面表示を切り替えることができま す。

1 DISP.ボタンを押す。

押すたびに撮影情報表示が切り替わります。 「撮影モード表示」(p. 8)

诵常

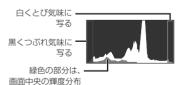








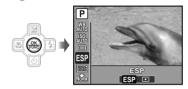
ヒストグラム表示の意味



_FUNC**メニューを使う**

以下のメニュー機能を、すばやく呼び出し て設定することができます。

- 「ホワイトバランス」「ドライブ」(p. 29) • [測光] (p. 30) (p. 28)
- [ISO感度] (p. 29) • [奪画質] (p. 28)



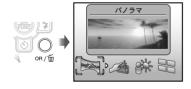
2 図 図でメニュー機能を、■ 3 で設定項 目を選び、爲ボタンを押して確定する。

撮影機能をすばやく呼び出して 操作する

以下のメニュー機能を、すばやく呼び出し て操作することができます。

- [顔検出パーフェクト [タップコントロー ショット] ([顔パー ル] (p. 42) フェクト撮影] p. 31)
- [パノラマ] (p. 32) 「比較ウィンドウ】 (p. 25)

1 OR/mボタンを押す。



2 ■国でメニュー機能を選び、○ボタン を押して確定する。

効果を比較しながら撮影する (比較ウィンドウ)

「ズーム] / 「露出補正] / 「ホワイトバ ランス] / [測光]から目的の項目を選ぶ と、画面が4分割され、設定値に対応し た被写体の画像がそれぞれ表示されます。 図図図♪で好みの画像を選び、爲ボタン を押します。

液晶モニタを明るくする **(**LCD**ブースター)**

OR/mボタンを長押しすると、液晶モニタ が明るくなります。10秒間何も操作しない と、元の明るさに戻ります。

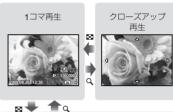
再生機能を使いこなす

インデックス再生・カレンダー再 生・クローズアップ再生

インデックス再生/カレンダー再生では、 すばやく目的の画像を選ぶことができま す。クローズアップ(最大で10倍)再生では 画像を細部まで確認することができます。

1 ズームボタンを押す。





インデックス再生



🖾 🕌

カレンダー再生



インデックス再牛で画像を選ぶには

図◎圆頭で画像を選び、爲ボタンを押す と、選んだ画像の1コマ再生に戻ります。

カレンダー再生で画像を選ぶには

図図図図で日付を選び、爲ボタンまたは ズームボタンのT側を押すと、選んだ日付 に撮影した画像が表示されます。

クローズアップ再牛で画面を スクロールするには

回回回りで再生位置を移動できます。

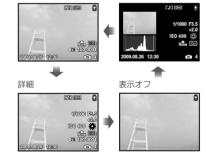
画像情報表示を切り替える

撮影時の設定内容を切り替えて表示するこ とができます。

1 DISP.ボタンを押す。

押すたびに画像情報表示が切り替わります。

ヒストグラム 通常



√ 「ヒストグラム表示の意味」(p. 24)

パノラマ画像を再生する

[カメラで合成1]、[カメラで合成2]で合成 したパノラマ画像をスクロール再生するこ とができます。

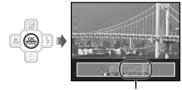
(p. 32)

1 再生中にパノラマ画像を選ぶ。

② 「撮った画像を再生する」(p. 19)



2 刷ボタンを押す。



現在再生中の範囲

パノラマ画像再生中の操作

拡大/縮小:ズームボタンを押す。 再生方向: 図 図 図 図 及を押すと、押したボ

タンの方向にスクロールします。

一時停止: 為ボタンを押す。

スクロールを再開:(※)ボタンを押す。 再牛中止: MENUボタンを押す。

撮影に関連するメニュー

モードダイヤルが撮影モード(HAUTO lacktriangle)のときに設定することができます。

- は、初期設定を表します。

用途に合わせて画質を選ぶ[€画質]

●画質

SCN BEAUTY A

静止画

サブメニュー1	サブメニュー 2	用途
	10M (3648×2736)	A3サイズで印刷する。
	5M (2560×1920)	A4サイズで印刷する。
	3M (2048×1536)	A4サイズ以下で印刷する。
画像サイズ	2M (1600×1200)	A5サイズで印刷する。
	1M (1280×960)	はがきサイズで印刷する。
	VGA (640×480)	テレビで見たり、メールやホームページで使用する。
	16:9 (1920×1080)	風景などの被写体でワイド感を表現したり、ワイドテレビで見る。
圧縮モード	ファイン	高画質で閲覧、印刷する。
江州 [[ノーマル	標準画質で閲覧、印刷する。

ムービー

サブメニュー1	サブメニュー2	用途
画像サイズ	VGA (640×480) / QVGA (320×240)	画像のサイズと粗さに応じて画質を選びます。フレームレートの
フレームレート	30130fps ^{*1} /	数値が大きい方が滑らかな画像になります。

^{*1} コマ/秒

自然な色合いに調整する[ホワイトバランス]

③撮影メニュー ▶ ホワイトバランス

SCN BEAUTY A

サブメニュー2	用途	
オート	撮影シーンに応じてカメラが自動的に調整する。	
※ 晴天	晴れた屋外で撮影する。	
△曇天	曇った屋外で撮影する。	
♣電球	電球の灯りで撮影する。	
端 蛍光灯1	昼光色の蛍光灯の灯り(家庭用照明器具など)で撮影する。	
完全 蛍光灯2	昼白色の蛍光灯の灯り(デスクスタンドなど)で撮影する。	
端 蛍光灯3	白色の蛍光灯の灯り(オフィスなど)で撮影する。	

^{【♪ 「}内蔵メモリとxD-ピクチャーカードの撮影可能枚数(静止画) /連続撮影可能時間(ムービー)」(p. 58)

撮影感度を選ぶ[ISO感度]

⑩撮影メニュー ▶ ISO感度

- **:**
- ◆ 国際標準化機構の略称。デジタルカメラの感度はフィルム感度とともにISO規格で定められているため、感度を表す記号としてIISO100 のように表記します。
- ◆ ISO感度は、数値が小さいほど感度は低くなりますが、十分に明るいシーンではシャープな画像を撮ることができます。また数値が大きいほど感度は高くなり、暗いシーンでも速いシャッター速度で撮影ができます。ただし感度が高くなるにつれ電気的なノイズが増え、画像が粗くなります。

サブメニュー2	用途
オート	撮影シーンに応じてカメラが自 動的に調整する。
高感度オート	手ぶれ、被写体ぶれを軽減する ために、自動的に[オート]より も高い感度にカメラが調整す る。
50/100/200/ 400/800/1600	ISO感度の数値を固定する。

シャッターボタンを押している間に連続撮影 する[ドライブ]

⑤撮影メニュー ▶ ドライブ



サブメニュー2	用途
単写	シャッターボタンを押すごとに 1 コマ撮影する。
連写"1	最初の1コマで固定したピント、明るさ(露出)、ホワイトバランスで連写する。
高速連写	[連写]より高速で連写する。

^{1 [◆}画質] (p. 28)の設定により連写速度は異なります。

- 【 [連写]のとき、[静止画録音] (p. 30)は 設定できません。
- ② [高速連写]のとき、フラッシュは③(発 光禁止)に固定され、[ISO感度]は[オート] に固定されます。
- 【 [高速連写]のとき[画像サイズ]は[3m] 以下に制限され、[ファインズーム] (p. 29)、[デジタルズーム] (p. 29)、[静 止画録音] (p. 30)は設定できません。

画質を落とさずに光学ズームより大きく撮る 【ファインズーム】

③撮影メニュー ▶ ファインズーム

SCN BEAUTY

サブメニュー 2	用途
OFF	光学ズームだけで拡大して撮影 する。
ON	光学ズームと画像切り出しを組み合わせ拡大して撮影する(最大約21倍)。

- ◆ 少ない画素数のデータを多い画素数に変換する処理を行わないために、これによる画質の劣化はありません。
- 【 [ON]のとき、[画像サイズ]は[5M]以下に制限されます。
- ② [デジタルズーム]が[ON]のときは設定できません。
- 【 [ポスーパーマクロ] (p. 23)または [数 SマクロLED] (p. 23)のときは設定 できません。

光学ズームより大きく撮る [デジタルズーム]

③撮影メニュー ▶ デジタルズーム

SCN BEAUTY

サブメニュー2	用途
OFF	光学ズームだけで拡大して撮影 する。
ON	光学ズームと組み合わせ拡大して撮影する(最大約18倍)。

- 【 ファインズーム]が[ON]のときは設定で きません。
- [s型スーパーマクロ] (p. 23)または [**影** SマクロLED] (p. 23)のときは設定 できません。

明るさを測る範囲を選ぶ[測光]

③撮影メニュー ▶ 測光

SCN P

サブメニュー2	用途
ESP	画面全体で明るさのバランスの とれた撮影をする(画面の中央 と周辺を個別に測光します)。
スポット	逆光のとき中央の被写体を撮影 する。

② [ESP]のとき、強い逆光下での撮影では、 中央が暗く写ることがあります。

ピントを合わせる範囲を選ぶ[AF方式]

⑩撮影メニュー ▶ AF方式

SCN

サブメニュー2	用途
顔検出"1	人物を撮影する(カメラが自動 的に顔を検出し、枠が表示され ます)。シャッターボタンを半 押しして、顔にピントが合うと、 AFターゲットマークが緑色に なります。オレンジ色になった ときは、顔以外にピントが合っ たことを示します。
iESP	ピント合わせをカメラまかせに して撮影する(ピントを合わせ る被写体はカメラが画面内から 探して、自動的にピントを合わ せます)。
スポット	AFターゲット内の被写体にピントを合わせる。

¹ 被写体によっては、枠が現れなかったり、現れ るまでに時間がかかることがあります。

静止画撮影時に音声を録音する [静止画録音]

⑩撮影メニュー ▶ 静止画録音

SCN

サブメニュー2	用途
OFF	録音しない。
ON	撮影後、自動的に約4秒間録音 する(撮影メモとしてコメント などを録音すると便利です)。

録音するときは、カメラの録音マイク (p. 6)を音源に向けてください。

撮影時の手ぶれを補正する [手ぶれ補正] (静止画) / [電子手ぶれ補正](ムービー)

⑩撮影メニュー ▶ 手ぶれ補正

SCN BEAUTY A

サブメニュー2	用途
OFF	手ぶれ補正機能なしで撮影する (三脚使用時などカメラを固定 して撮影するときに設定しま す)。
ON	手ぶれ補正機能を使って撮影す る。

- (事) [手ぶれ補正] (静止画)は[ON]、[電子手] ぶれ補正] (ムービー)は[OFF]が初期設 定になります。
- (4) 「手ぶれ補正」(静止画)が「ON]のときに シャッターボタンを押すと、手ぶれを補 正するためにカメラ内部から音がするこ とがあります。
- 手ぶれが大きすぎると、補正しきれない ときがあります。
- 静止画撮影時、夜間撮影など、シャッター 速度が極端に遅くなるときは、補正が効 きにくくなることがあります。
- (1) 「雷子手ぶれ補正」 (ムービー)を「ON]に 設定し撮影すると、画像が少し拡大され て記録されます。

逆光でも被写体を明るく撮る [顔パーフェクト撮影]

③撮影メニュー ▶ 顔パーフェクト撮影

SCN BEAUTY A

サブメニュー2	用途
OFF	顔パーフェクト撮影をしない。
ON	逆光で暗くなった人物の顔をカメラが見つけて、明るく撮影する(カメラを被写体に向け、カメラが検出した顔に現れる枠を確認してから、シャッターボタンを押して撮影します)。

- ◆ 被写体によっては、枠が現れなかったり、 現れるまでに時間がかかることがあります。
- 【 測光] (p. 30)は[ESP]に、[AF方式] (p. 30)は[顔検出]に固定されます。

撮影シーンに合ったモードを選ぶ [ペシーン]

ルシーン

SCN

サブメニュー1	用途
 ポートレート/ 風景/ 風景/ 風景/ 電表: 1/2 夜景(5/2) 夜景(8人物) ベスボーツ/ 遅 屋内撮影/ 世キャンドル 1/2 自分撮り/ 当夕日 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2	撮影シーンに合った モードで撮影する。

- "被写体が暗いときは、ノイズリダクション機能が自動的に働きます。そのときは撮影時間が通常の2倍になり、その間次の撮影はできません。
- *2 最初の1コマでピントが固定されます。

選んだシーンで撮影するには

「撮影シーンに合ったモードを使う (**SCN**モード) | (p. 20)

笑顔を検出して自動でシャッターを切 るには

([[]スマイルショット]モード)

- [♠]スマイルショット]を選んだ後、カメラを被写体に向ける。
 - セルフタイマーランプが点灯します。
 笑顔を検出すると、自動で3コマ連写します。
- 手動でシャッターボタンを押しても撮影できます。
- ② 被写体によっては、笑顔を検出できない ことがあります。
- 【 [画像サイズ]は[3m]以下に制限されます。

一瞬のチャンスを逃したくないときは ([[[]フリキャプチャムービー]モード)

- - 確定した直後からプリキャプチャーの 準備がはじまります。
- ② シャッターボタンを押してムービー撮影をはじめる。
 - シャッターボタンを押す前の約2秒間を含む約7秒間のムービー撮影ができます。
 - 撮影中は光学ズームが使用でき、オートフォーカスも動作します。
- 音声は録音できません。
- AFターゲットマークは表示されません。
- 【 画像サイズ」は「VGA] / [QVA] から、「フレームレート」は「第30第30fps] / [₹151815fps] から選択します。

カメラをたたいて撮影するには ([8スノー]モード)

- ① [8スノー]を選び、爲ボタンを押す。
 - [タップコントロール] (p. 42)が自動的 にオンになり、カメラをたたいて操作 できるようになります。
- ② カメラの背面を2回連続でたたく。
 - 「セルフタイマー」がオンになり、2秒後、 自動的にシャッターが切れます。

パノラマ撮影をする[□パノラマ]

ロパノラマ



サブメニュー1	用途
カメラで 合成1 ^{:112}	写真を3コマ撮り、カメラで合成する(ターゲットマークとポインタを重ねるように構図を決めるだけで自動的にシャッターが切れます)。各種撮影機能は、あらかじめパノラマ写真に最適な設定に固定されます。
カメラで 合成 2 *1*2	写真を3コマ撮り、カメラで合成する (ガイド枠を目安に構図を決め、手動でシャッターを切ります)。
PCで合成	撮影した画像をOLYMPUS Master 2(付属のCD-ROMに収録)でパノラマ写真に合成する。[パ ノラマ]に切り替える時の[ISO感 度]、[軸シーン]設定で撮影ができます(一部シーンを除く)。

¹ SCNモード(p. 20)のときは設定できません。

- ² [◆ 画質] (p. 28)設定は変えられません。
 - √ ピント、露出(p. 18)、ズーム位置(p. 22)、 [ホワイトバランス] (p. 28)は、1枚目の 撮影で固定されます。
 - √ フラッシュは③ (発光禁止) (p. 22)に固 定されます。
 - √ パノラマ画像は、「逆光自動調整」(p. 34) と[カラー編集] (p. 35)を使った編集のみ 可能です。
 - パノラマ画像を再生する」(p. 27)

[カメラで合成1]で撮影するには

- (1) シャッターボタンを押して1コマ目を撮 影する。
- ② 2コマ目を撮る方向にカメラを少し向け る。



左から右へ画像をつなぐ場合

- ③ カメラをゆっくりとまっすぐに動かし、 ポインターがターゲットマークに重な る位置でカメラを止める。
 - 自動的にシャッターが切れます。



- 2コマだけ合成するときは、3コマ目の画 像を撮影する前に偽ボタンを押します。
- 4) 手順③と同様に3コマ目を撮影する。
 - 3コマ目の撮影が終わると自動的に合成 処理が行われ、合成された画像が表示 されます。
- √ 撮影の途中で合成を中止するには、MENU ボタンを押します。
- 自動でシャッターが切れないときは、「カ メラで合成2]または[PCで合成]を選びま す。

「カメラで合成2]で撮影するには

1 回りで画像をつなぐ方向を選ぶ。

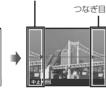
次に画像をつなぐ方向



- ② シャッターボタンを押して1コマ目を撮影する。
 - ガイド枠が目安として表示されます。

ガイド枠





1コマ目

③ つなぎ目がガイド枠と重なるように2コマ目の構図を決める。



2コマ目の構図

- ④ シャッターボタンを押して2コマ目を撮影する。
- ② 2コマだけ合成するときは、3コマ目の画像を撮影する前に
 ◎ボタンを押します。
- (5) 手順(3)~(4)と同様に3コマ目を撮影する。
 - 3コマ目の撮影が終わると自動的に合成 処理が行われ、合成された画像が表示 されます。
- √ 撮影の途中で合成を中止するときは、
 MENUボタンを押します。

[PCで合成]で撮影するには

- ① 図 図 図 図 図 で 画像を つなぐ 方向を 選 バ。
- ② シャッターボタンを押して1コマ目を撮影し、2コマ目の構図で構える。
 - ガイド枠を目安に、隣り合う2コマの画像が重なる構図で構えます。
- ③ 手順②を繰り返して必要なコマ数を撮影し、最後に総ボタンを押す。
- ② 警告マーク が表示されると、それ以上 撮影を続けられません。最大10コマまで パノラマ撮影が可能です。
- パノラマ写真の合成手順はOLYMPUS Master 2のヘルプをご覧ください。

撮影機能を初期設定に戻す[シリセット]

ふリセット

SCN REALITY P

サブメニュー1	用途
実行	以下のメニュー機能を初期設定 に戻す。 ・フラッシュ(p. 22) ・露出補正(p. 22) ・マクロ(p. 23) ・セルフタイマー(p. 23) ・ [◆ 画質](p. 28) ・ [喩 撮影メニュー]内の機能 (p. 28 ~ 31)
中止	現在の設定を残す。

再生・編集・プリントに関連するメニュー

は、初期設定を表します。

モードダイヤルが▶のときに設定することができます。

自動再生する[匈スライドショー]

©スライドショー

サブメニュー 1	サブメニュー 2	サブメニュー3	用途
	標準*1/フェード*1/ スライド*1/ズーム*1/ 日付*2	OFF/1/2	スライドショーを実行する範囲と画像の 転換効果(スタイル選択)、スライドショー 中に流す音楽(BGM)を選ぶ。

^{*1} サブメニュー 1で[静止画]を選んだときのみ。

スライドショーをはじめるには

○ ※ ボタンを押して [BGM] の設定を確定すると、スライドショーがはじまります。スライド

画像を補正する[冷かんたん補正]

冷かんたん補正

- 画像によっては、補正効果が得られない 場合があります。
- 種正により画像が粗くなることがありま す。

サブメニュー1	用途
すべて	[逆光自動調整]と[赤目補正]を 同時に行う。
逆光自動調整	逆光や光量不足などで暗くなっ た部分を明るくする。
赤目補正	フラッシュ撮影で赤くなった目 の色を補正する。

- ① 図園で補正項目を選び、 総ボタンを押
- ② 図15で補正する画像を選び、(編)ボタン
 - 補正した画像が、別画像として保存さ れます。

肌や目を補正する[||||・ビューティーメイク]

☆ビューティーメイク

② 画像によっては、補正効果が得られない 場合があります。

サブ メニュー1	サブ メニュー 2	用途
すべて	_	[クリアースキン] [シャイニーアイ] [ドラマチックアイ]を同時に行う。
クリアー スキン	弱/中/強	なめらかな肌に補正する。補正効果を3段階から選ぶことができる。
シャイニー アイ	_	瞳のコントラストを強 調する。
ドラマチッ クアイ	_	目を大きくする。

- ① 図 図で補正項目を選び、 総ボタンを押
- ② 国国で補正する画像を選び、 (編)ボタン を押す。
 - 補正した画像が、別画像として保存 されます。

^{*2} サブメニュー 1で[カレンダー]を選んだときのみ。

[クリアースキン]を選んだ場合

❷同で補正レベルを選び、爲ボタンを押す。



画像のサイズを変える[リサイズ]

_&編集 ▶ リサイズ

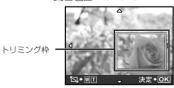
サブメニュー2	用途
VGA 640×480	大きいサイズで撮った画像を、 メール添付用などのために小さ い別画像として保存する。
QVGA 320×240	

- 1 回りで画像を選ぶ。
- ② 図 図 で画像サイズを選び、 (4) ボタンを 押す。
 - リサイズされた画像が、別画像として 保存されます。

画像の一部を切り出す[トリミング]

&編集 ▶ トリミング

- 1 回りで画像を選び、爲ボタンを押す。
- ② ズームボタンでトリミング枠の大きさ を選び、図 図 図 12で枠を移動する。

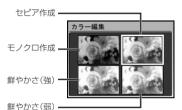


- ③ ※ボタンを押す。
 - 編集した画像が、別画像として保存されます。

画像の色合いを変える[カラー編集]

&編集 ▶ カラー編集

サブメニュー2	用途
モノクロ作成	白黒写真にする。
セピア作成	セピア色のモノトーン写真にす る。
鮮やかさ(強)	彩度(色の濃さ)を強くした写真 にする。
鮮やかさ(弱)	彩度(色の濃さ)をやや強くした 写真にする。



- ① ■1 で画像を選び、※ボタンを押す。
- (2) 図 図 図 でお好みの編集画像を選び、 (2) 高ボタンを押す。
 - 選んだ編集画像が、別画像として保存 されます。

画像とカレンダーを合成する [カレンダー合成]

&編集 ▶ カレンダー合成



- ② ② で合成に使う画像を選び、 ③ ボタンを押す。
- ② ■3でカレンダーを、図じで画像の向きを選び、●ボタンを押す。

- ③ 図 でカレンダーの[年]を選び、日を 押す。
- (4) 図 図 でカレンダーの [月] を選び、 爲ボ タンを押す。
 - 編集した画像が、別画像として保存さ れます。

ムービーから9場面を切り出す [インデックス作成]

_&編集 ▶ インデックス作成

(1) 図13でムービーを選び、(4)ボタンを押 す。



● 9画面を切り出して、1つの静止画とし て新規保存(インデックス作成)します。

画像を消去できないようにする [プロテクト]

⑤再生メニュー ▶ プロテクト

プロテクトされた画像は[1コマ消去] (p. 19)、[選択消去] [全コマ消去] (p. 37) では消去できませんが、[内蔵メモリ初期 化] / [カード初期化] (p. 38)を行うと 消去されます。

サブメニュー2	用途
OFF	画像を消去できる状態にする。
ON	内蔵メモリ/カードの初期化以 外の方法で消去できないように 画像を保護する。

- ① 図3で画像を選ぶ。
- 図画で[ON]を選ぶ。
- ③ 必要に応じて手順①、②を繰り返して 保護する設定を続け、最後に総ボタン を押す。

画像を回転させる[回転表示]

図再生メニュー ▶ 回転表示

サブメニュー2	用途
≟ +90°	画像を時計回りに90°回転させて表示する。
0 °	画像を回転させずに表示する。
≞ −90°	画像を反時計回りに90°回転 させて表示する。

- ① 国国で画像を選ぶ。
- ② 図 で回転方向を選ぶ。
- 必要に応じて手順①。②を繰り返して 他の画像にも続けて設定を行い、最後 に爲ボタンを押す。
- 「回転表示」の設定は電源を切った後も保 持されます。

静止画に音声を追加する[録音]

⑤再生メニュー ▶ 録音

サブメニュー2	用途
実行	静止画の再生中に約4秒間、音声を追加(録音)する(撮影メモとしてコメントなどを録音すると便利です)。
中止	録音しない。

- 国国で画像を選ぶ。
- ② 録音マイクを音源に向ける。



- ③ 図園で[実行]を選び、(編ボタンを押す。
 - 録音がはじまります。

画像を消去する[骨消去]

6消去

サブメニュー1	用途
選択消去	画像を1コマずつ選びながら消去する。
全コマ消去	内蔵メモリ/カードの画像をす べて消去する。

- カード内の画像を消去するときは、あらかじめカードをカメラに入れてください。

[選択消去]するには

- ① 図園で[選択消去]を選び、※ボタンを 押す。
- ② 図図図録で画像を選び、総ボタンを押して√マークをつける。



- ③ 手順②を繰り返して消去する画像を選び、最後に**加**ボタンを押す。
- 4 図園で[消去]を選択し、過ボタンを押す。

[全コマ消去]するには

- 図図で[全コマ消去]を選び、畿ボタン を押す。
- ② **図 ⑤**で[消去] を選択し、**⑥**ボタンを押す。

画像データに印刷設定を記録する [♣プリント予約]

➡プリント予約

- プ「プリント予約(DPOF)」(p. 47)
- プリント予約はカードに記録された静止
 画だけに設定できます。

カメラの設定に関連するメニュー

は、初期設定を表します。

データを完全に消去する [内蔵メモリ初期化] / [カード初期化]

≫設定 ▶ 内蔵メモリ初期化/カード初期化

- 初期化の前には、大切なデータが記録さ れていないことを確認してください。
- 当計製以外のカードやパソコンで初期化 したカードは、必ずこのカメラで初期化 してからお使いください。

サブメニュー2	用途
する	内蔵メモリ ^{**} またはカードの画像データ(プロテクトをかけた画像を含む)を完全に消去する。
しない	初期化をキャンセルする。

^{*1} 内蔵メモリを初期化するときは、カードを取り 出しておいてください。

内蔵メモリからカードへ画像をコピーする [データコピー]

≫設定 ▶ データコピー

サブメニュー2	用途
する	内蔵メモリの画像データをカー ドにコピーする。
しない	コピーをキャンセルする。

データコピーは時間がかかります。デー タコピーの際には十分に残量がある電池、 またはACアダプタをお使いください。

表示言語を切り替える[42]]

※設定 ▶ €4目

サブメニュー2	用途
日本語/ ENGLISH	液晶モニタに表示されるメニューやエラーメッセージの言語を選ぶ。

- √ 「表示言語を切り替える」(p. 17)
- OI YMPUS Master 2を使って、表示する 言語を増やすことができます。詳しくは OLYMPUS Master 2のヘルプをご覧くだ さい。

電源を入れたときの表示画面と電子音を 設定する[PW ON設定]

≫設定 ▶ PW ON設定

サブ メニュー 2	サブ メニュー3	用途
	OFF	表示しない。
画面	1	あらかじめ登録されて いる画像 ^{*1} を起動時に表 示する。
岡田	2	内蔵メモリ/カードに 記録された静止画を登 録して起動時に表示す る。(設定画面に進む)
音量*2*3	OFF(電子 音なし)/ 小/大	起動時に鳴る電子音量 を選ぶ。

^{*1} この画像は変更できません。

起動画面を登録するには

- ① [画面]のサブメニュー3で[2]を選び、 爲ボタンを押す。
- ② 国国で登録する画像を選び、畿ボタン を押す。

^{*2 「}画面]が [OFF] のときは設定できません。

^{*3 [}M消音モード] (p. 43)が[ON]のときは設定で きません。

メニュー画面の色や背景を選ぶ[メニュー色設定]

_≫設定 ▶ メニュー色設定

サブメニュー2	用途
標準/カラー 1/	
カラー 2/	好みに合わせてメニュー画面の色や背景を選ぶ。
カラー 3	

カメラの電子音を選ぶ・音量を調節する[音設定]

_≫設定 ▶ 音設定

サブメニュー2	サブメニュー3	サブメニュー4	用途
	種類	1/2	 (シャッターボタンを除く)ボタンの操作音と音量を
操作音	音量	OFF(無音)/ 小/大	選ぶ。
	種類	1/2/3	
シャッター音	音量	OFF(無音)/ 小大	シャッターを切るときの音と音量を選ぶ。
警告音	OFF(無音)/ 小/大	_	警告音の音量を調節する。
再生音量	OFF(無音)/ 小/大	_	画像の再生音量を調節する。

撮影直後に画像を確認する[撮影確認]

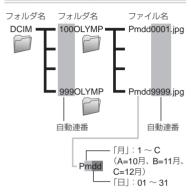
≫設定 ▶ 撮影確認

サブメニュー2	用途	
OFF	撮影後、液晶モニタで被写体を追いながら次の撮影に備える(撮影した画像を記録中に表示しない)。	
ON	撮影後、撮影した画像の簡単なチェックをする(撮影した画像を記録中に表示する)。	

【 ON]のときでも、表示中に次の撮影に入ることができます。

画像ファイル名の連番をリセットする 「ファイル名メモリー1

≫設定 ▶ ファイル名メモリー



サブメニュー2	用途
リセット	カードを入れ替えたとき、フォルダ名とファイル名の連番をリセットする (カード別に画像を管理するときに便利です)。
オート	カードを入れ替えても、フォルダ名とファイル名の連番を前のカードから継続する(すべての画像のフォルダ名とファイル名を通し番号で管理するのに便利です)。

^{*1} フォルダ名の連番は「100」、ファイル名の連番 は「0001」に戻ります。

CCDと画像処理機能を調整する [ピクセルマッピング]

≫設定 ▶ ピクセルマッピング

- この機能は、すでに工場出荷時に調整済 みのため、お買い上げ後すぐに調整する 必要はありません。調整は、年に一度を 目安として行ってください。
- 最適な効果を得るため、撮影・再生直後 より約1分以上時間を置いて実行してくだ さい。処理中にカメラの電源を切ってし まったときは、必ずもう一度実行してく ださい。

CCDと画像処理機能を調整するには

「スタート」(サブメニュー2)表示中に(紙) ボタンを押す。

カメラがCCDと画像処理機能のチェックと 調整を同時に行います。

液晶モニタの明るさを調整する [モニタ調整]

≫設定 ▶ モニタ調整

液晶モニタの明るさを調整するには

① 画面を見ながら回じで明るさを調整 し、爲ボタンを押す。



日付・時刻を設定する[日時設定]

※設定 ▶ 日時設定

プ「日時を設定する」(p. 17)

日時の表示順序を選ぶには

 分」の設定後に図を押し、図図で日時 の表示順序を選ぶ。



時差をつけて日時を設定する[デュアルタイム]

≫設定 ▶ デュアルタイム

サブ メニュー 2	サブ メニュー3	用途	
OFF	_	[日時設定]で設定した日時に切り替える。	
ON	(100) - 11111	時差のある地域で使用する際、[日時設定]で設定した日時のほかにもう一つの日時を設定し、切り替えをする。	

^{*1 「}日時を設定する」(p. 17)と同じ手順で設定します。

✔ 「日付の順序」を変更することはできません。

テレビに合わせて映像信号方式を選ぶ[ビデオ出力]

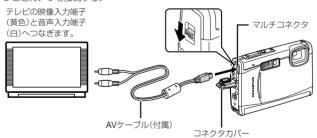
≫設定 ▶ ビデオ出力

② 国と地域により、テレビの映像信号方式は異なります。テレビでカメラの画像を再生する前に、接続するテレビの映像信号方式と同じ方式を選びます。

サブメニュー2	用途	
NTSC	日本、北米、台湾、韓国などでカメラをテレビに接続して再生する。	
PAL	ヨーロッパ諸国、中国などでカメラをテレビに接続して再生する。	

カメラの画像をテレビで再生するには

① テレビとカメラを接続する。



- ② カメラで、接続するテレビの映像信号方式と同じ方式を選ぶ([NTSC] / [PAL])。
- ③ テレビの電源を入れて「入力」を「ビデオ(カメラを接続した入力端子)」に切り替える。
- ♪ テレビの入力切り替えについては、テレビの取扱説明書をご覧ください。
- ④ モードダイヤルを▶にして、図園園園で再生する画像を選ぶ。
- テレビの設定によっては、画像や情報表示の一部が欠けて見えることがあります。

使わないときに電池の消費を抑える [節電モード]

≫設定 ▶ 節電モード

サブメニュー2	用途
OFF	[節電モード]を解除する。
ON	撮影中に約10秒間カメラを操作しないとき、液晶モニタを自動的に消すなどして電池の消費を抑える。

簡易照明を使う[ワンタッチライト]

≫設定 ▶ ワンタッチライト

サブメニュー2	用途
OFF	ワンタッチライトを使わない。
ON	ワンタッチライトを使う。

②「ワンタッチライトを使う」(p. 23)

節電モードから復帰するには

いずれかのボタン、モードダイヤルを操作 します。

カメラをたたいて操作する[タップコントロール]

≫設定 ▶ タップコントロール

サブメニュー 2	用途	
OFF	[タップコントロール]を使用しない。	
ON	[タップコントロール]を使用する。	
アジャスト	カメラ本体のたたく面(上面/左側面/右側面/背面)ごとに、たたくときの強さや複数回たたくときの間隔を設定する。	

「タップコントロール]が[ON]のときに設定可能な機能

上面[上側]:2回連続でたたく

- 設定中の項目を確定する。
- [タップコントロール]の[ON]または [OFF]を切り替える(p. 4)。



撮影モード中の操作(例:フラッシュモードを使う)

- カメラの右側面を1回たたく。
 - フラッシュモード選択画面になります。
- ② カメラの左側面または右側面をたたいて、選択肢を切り替える。
- ③ カメラの上面を2回連続でたたいて確定する。
- カメラをたたくときは、指の腹でトントンとたたきます。
- ♪ カメラを三脚などに固定している場合は、タップコントロールが 効きにくいことがあります。
- カメラの落下を防ぐため、手に持ちながらたたくときは、ストラッ プを手に通してください。

再生モード中の操作

カメラの背面を1回たたいて再生モードに切り替えたときのみ、 以下の操作が可能になります。

次の画像を表示:カメラの右側面を1回たたく。

前の画像を表示:カメラの左側面を1回たたく。

スライドショーの開始:カメラの上面を2回連続でたたく。

(内蔵メモリまたはカードに記録されているすべての画像が、「RGM]無しの設定で自動再生されます。)

スライドショー中に次の画像を表示: カメラを右に傾ける。またはカメラの右側面を1回たたく。

スライドショー中に前の画像を表示: カメラの左側面を1回たたく。

スライドショーの中止:カメラの上面を2回連続でたたく。

撮影モードに戻る:カメラの背面を1回たたく。

タップコントロールを調整するには

- ① サブメニュー2で[アジャスト]を選び、(場)ボタンを押す。
- ② 図図で調整したい部分を選び、偽ボタンを押す。
- ③ 図じで[強弱]の設定を選び、ロボタンを押す。
- 4 図図で[間隔]の設定を選び、偽ボタンを押す。
- 設定後にカメラをたたいてみて、カメラの動作を確認してください。





カメラの電子音を鳴らさない[|効消音モード]

輸消音モード

サブメニュー1	用途	
OFF	[音設定]で個別に設定した状態にする。	
ON	電子音(操作音、シャッター音、警告音)、再生音を鳴らさない。	



43

カメラの上面をたたくとき

プリントする

ダイレクトプリント (PictBridge*1)

PictBridge対応プリンタにカメラを接続し て、撮影した画像を直接プリントすること ができます。

お使いのプリンタがPictBridgeに対応して いるかどうかは、プリンタの取扱説明書で ご確認ください。

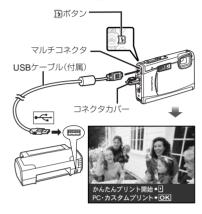
- ^{*1} PictBridgeとは、異なるメーカーのプリン タとデジタルカメラを接続し、画像を直接 プリントすることを目的とした規格です。
- ② このカメラで設定できるプリントモード、 用紙サイズなどの設定項目は、お使いの プリンタによって異なります。プリンタ の取扱説明書でご確認ください。
- プリントできる用紙の種類、用紙やイン クカセットの取り付け方は、お使いのプ リンタの取扱説明書でご確認ください。

プリンタの標準設定で画像をプリ ントする[かんたんプリント]

- 1 プリントする画像を液晶モニタに表示 する。

 - 電源オフの状態からもプリントをはじめ ることができます。手順2の後、図1回で [かんたんプリント]を選んで偽ボタンを 押し、国国で画像を選んで総ボタンを押 します。

2 プリンタの電源を入れてから、プリン タとカメラを接続する。



- 3 国を押してプリントをはじめる。
- 4 続けてプリントするときは、図園で画 像を選び、爲ボタンを押す。

プリントを終了するには

画像選択の画面が表示された状態でカメラ とプリンタからUSBケーブルを抜きます。



プリンタの設定を変えてプリント する[カスタムプリント]

2を行い、爲ボタンを押す。



- 爲ボタンを押す。
- 3 回回でプリントモードを選び、(編)ボタ ンを押す。

サブメニュー2	用途
プリント	手順6で選択する画像をプリントする。
全コマプリント	内蔵メモリ/カード中の全画像 をプリントする。
マルチプリント	1枚の用紙に同じ画像を複数レイアウトしてプリントする。
全コマ インデックス	内蔵メモリ/カード中の全画像 をインデックス(一覧)形式でプ リントする。
予約プリント*1	プリント予約の内容にしたがっ てプリントする。

^{*1} プリント予約された画像がないときは、[予約 プリント]は選択できません。「プリント予約 (DPOF) | (p. 47)

- 4 回じで[サイズ] (サブメニュー3)を選 び、耳を押す。
 - 「プリント用紙設定」画面が表示されない ときは、[サイズ]と[フチ] / [分割数]は プリンタに固有の標準設定でプリントさ れます。



5 回じて「フチ」/「分割数」の設定を選び、 のボタンを押す。

サブメニュー 4 (フチ/分割数)	用途	
有り/無し ^{*1}	用紙の周辺に余白をつけてプリントする(有り)。 用紙いっぱいにプリントする(無し)。	
(分割数は プリンタにより 異なる)	手順3で[マルチプリント]を選 んだときのみ、分割数を選ぶ。	

- 1 選択できる[フチ]の設定はプリンタによって異 なります。
 - 手順4、5で[凸標準設定]を選択すると、 プリンタに固有の標準設定でプリントさ れます。



6 国国で画像を選ぶ。

7表示している画像を[1枚予約]するとき は圏を押す。

表示している画像の詳細設定を行うと きは、同を押す。

詳細設定を行なうには

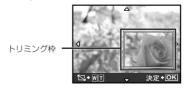
① 図 図 図 図 図 図 で 設定を 行い、 偽 ボタンを 押 す。



サブ メニュー 5	サブ メニュー 6	用途
プリント 枚数	0 ∼ 10	プリントする画像の枚数を選ぶ。
日付	有り/無し	画像に日付をプリント する(有り)。 画像に日付をプリント しない(無し)。
ファイル名	有り/無し	画像にファイル名をプリントする(有り)。 画像にファイル名をプリントしない(無し)。
トリミング	(設定画面 に進む)	画像の一部を選んでプ リントする。

画像の一部を切り出すには [トリミング]

① ズームボタンでトリミング枠の大きさ を選び、図図図図で枠を移動した後、 爲ボタンを押す。



② 図[**]で「決定」を選び(※)ボタンを押す。



- 8 必要に応じ手順6~7を繰り返して、プ リントする画像の選択、詳細設定、 [1枚予約]をする。
- 9 (※)ボタンを押す。

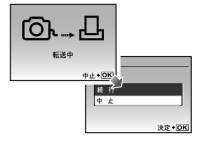


- 押す。
 - 画像のプリントがはじまります。
 - 「全コマプリント]モードの場合、「オプショ ン設定]を選択すると、[プリント情報設定] 画面が表示されます。
 - プリントが終了すると[プリントモード選 択] 画面が表示されます。



プリントを途中で中止するには

- (1) [転送中]の表示中に(※)ボタンを押す。



- 11MENUボタンを押す。
- 12 [USBケーブルを抜いてください] が表 示されてから、カメラとプリンタから USBケーブルを抜く。

プリント予約(DPOF^{*1})

プリント予約とは、カード内の画像にプリ ントする枚数や日付を印刷する指定を記憶 させることです。パソコンやカメラがな くても、プリント予約したカードだけで、 DPOF対応のプリンタやDPOF対応のプリ ントショップで簡単にプリントすることが できます。

- ^{*1} DPOFとは、デジタルカメラの自動プリン トアウト情報を記録するための規格です。
- プリント予約は、カードに記録された画 像にのみ設定することができます。あら かじめ画像が記録されているカードをカ メラに入れてからプリント予約をしてく ださい。

- 他のDPOF機器で設定したDPOF予約内 容をこのカメラで変更することはできま せん。予約した機器で変更してください。 また、このカメラで新たにDPOF予約を 行うと、他の機器で予約した内容は消去 されます。
- DPOF予約で予約できる枚数は、1枚の カードにつき999画像です。

1コマずつプリント予約する [1コマ予約]

- 1 モードダイヤルを▶にした後、MENU ボタンを押してトップメニューを表示 する。
- 2 回回回回で[mプリント予約]を選び、 (※)ボタンを押す。



3 図園で[1コマ予約]を選び、○ボタン を押す。



4 **図**りで予約する画像を、図園で予約す る枚数を選び、偽ボタンを押す。



5 図回で[日時プリント]画面での設定を 選び、爲ボタンを押す。

サブメニュー2	用途	
無し	画像のみをプリントする。	
日付	画像と撮影年月日をプリントする。	
時刻	画像と撮影時刻をプリントする。	



6 図図で[予約する]を選び、(※)ボタンを 押す。

カード内の画像をすべて1枚ずつ プリント予約する[全コマ予約]

- <u>1</u> [1コマ予約] (p. 47)の手順1、2を行う。
- を押す。
- .3 [1コマ予約]の手順5~6を行う。

すべてのプリント予約を解除する

- 1 モードダイヤルを▶にした後、MENU ボタンを押してトップメニューを表示 する。
- (半ボタンを押す。
- 3 [1コマ予約]、[全コマ予約]のいずれか を選び、爲ボタンを押す。



4 図図で[解除する]を選び、○ボタンを 押す。

1コマずつプリント予約を 解除する

- (p. 48)の手順1、2を行う。
- 2 図図で[1コマ予約]を選び、**8**ボタン を押す。
- 3 回じで[解除しない]を選び、(4)ボタン を押す。
- 4 回りで予約を解除する画像を選び、 図◎で予約する枚数を[0]にする。
- 5 必要に応じて手順4を繰り返し、最後に 織ボタンを押す。
- 6 回じで[日時プリント]の設定を選び、 織ボタンを押す。
 - プリント予約の設定が残っている画像に、 選択した設定が適用されます。
- 7 図回で[予約する]を選び、爲ボタンを 押す。

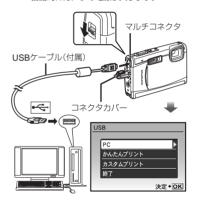
付属のOLYMPUS Master 2を使う

OI YMPUS Master 2**の動作** 環境とインストール

同梱のインストールガイドにしたがいイン ストールしてください。

カメラをパソコンに接続する

- 1 カメラの電源が切れていることを確認 する。
 - 液晶モニタが消灯している。
- - 自動的にカメラの電源が入ります。



- 接続するUSBポートの位置は、お使いの パソコンの取扱説明書でご確認ください。
- - はじめて接続するときは、パソコンがカメ ラを新しい機器として自動的に認識します。

Windows**の場合**

カメラがパソコンに認識され、設定終了の メッセージが表示されたら、「OK Iボタンを クリックして終了してください。カメラは「リ ムーバブルディスク」として認識されます。

Macintosh**の場合**

通常iPhotoが起動します。iPhotoを終了し てからOLYMPUS Master 2を起動してくだ さい。

- パソコンと接続している間、カメラ機能 は一切動作しません。
- IJSBハブ経由でカメラを接続すると、動 作が不安定になることがあります。USB ハブは使わないでください。
- 手順3で「PC」を選択後、国を押して表示。 されるサブメニューで[MTP]を選択する と、OLYMPUS Master 2を使ってパソコ ンへ画像を転送できなくなります。

OI YMPUS Master 2を 起動する

1 「OLYMPUS Master 2 アイコンをダ ブルクリックする。

Windows**の場合**

☆はデスクトップに表示されています。

Macintoshの場合

Master 2Jフォルダ内に 表示されています。

- 起動するとブラウズウィンドウが表示 されます。
- インストール後にはじめて起動すると、 OLYMPUS Master 2の初期設定画面と ユーザー登録画面が表示されます。画面 の案内にしたがって操作してください。

OLYMPUS Master 2**を使う**

OLYMPUS Master 2を起動するとクイッ クスタートガイドが表示されます。ガイド にしたがうと迷わず操作できます。 クイックスタートガイドが表示されていな いときは、ツールバーの 💯 をクリックし て表示します。



詳しい使いかたはヘルプをご覧ください。

OI YMPUS Master 2を使わずに 画像をパソコンに取り込み保存する

このカメラはUSBストレージクラスに対 応しています。お使いのパソコンにインス トールされているアプリケーションで、画 像データを扱うこともできます。

動作環境

Windows : Windows 2000

Professional/

XP Home Edition/ XP Professional/Vista

Macintosh: Mac OS X v10.3以降

- Windows Vistaをお使いの場合、「カメ ラをパソコンに接続する」(p. 50)の手順 3で[PC]を選択後、Dを押して表示され るサブメニューで[MTP]を選択すると、 Windowsフォト ギャラリーが使えるよう になります。
- ♪ IJSBポートのあるパソコンでも、以下の 環境では正常な動作は保証されません。
 - 拡張カードなどでUSBポートを増設し たパソコン
 - 工場出荷時にOSがインストールされて いないパソコン、および自作パソコン

使い方のヒント

思い通りに操作できない。画面にメッセー ジが表示されるがどうして良いかわからな いときは、以下を参考にしてください。

故障かな?と思ったら

雷洲

「雷池を入れてもカメラが動かない」

- 充電された電池を正しい向きで入れる。 「電池を充電する」(p. 14)、「電池とxD-ピ クチャーカードTM(別売)を入れる (p. 14)
- 寒さのため一時的に雷池の性能が低下して いることがあります。カメラから電池を一 度取り出し、ポケットに入れるなどして少 し温めます。

カード・内蔵メモリ

「メッセージが表示される」 「エラーメッセージ」(p. 53)

シャッターボタン

「撮影できない」

- スリープモードを解除する。 カメラは電源オンの状態で、何も操作しな いと3分後にスリープモードと呼ばれる省 電力状態に入り、液晶モニタは自動的に消 灯します。この状態でシャッターボタンを 全押ししても撮影できません。 ズームボタ ンやその他のボタンを操作して、カメラを スリープモードから復帰させてから撮影し ましょう。さらに15分放置すると、カメラ は電源オフの状態になります。ON/OFFボタ ンを押して電源を入れてください。
- モードダイヤルを▶以外にする。
- ★ (フラッシュ充電)アイコンの点滅が消え るのを待って撮影する。

液晶モニタ

「見にくいし

 結露*1が起こっている可能性があるので、電 源を切り、カメラ全体がまれりの温度にな じんで乾燥するのを待ってから撮影する。 *1 寒いところから急に暖かく湿った部屋など に入れたときに露ができること。

「画面に縦スジが入る」

・ 晴天下など、非常に明るい被写体にカメラを 向けると、画面に縦スジが入る場合がありま す。撮影した静止画にはスジは写りません。

「撮影した画像に光が写っている」

夜間にフラッシュを発光させて撮影すると、 空気中のほこりなどに光が反射して、画像 に写りておことがあります。

日時機能

「設定した日時が元に戻った」

- 電池を抜いた状態で約1日間²放置すると、 日時の設定は初期設定に戻ります。設定し 直します。
 - *2 初期設定に戻るまでの時間は、電池を入れ 替えてからの時間によって異なります。 「日時を設定する」(p. 17)

その他

「撮影時にカメラ内部から音がする」

撮影可能状態ではオートフォーカス動作を 行っているため、カメラを操作しなくても レンズを動かしている音がすることがあり ます。

エラーメッセージ

 液晶モニタに以下のメッセージが表示さ れたときは、以下の内容を確認してくだ さい。

エラー メッセージ	問題を解決するには
!! このカードは 使用できません	カードの問題 新しいカードを入れます。
!! 書き込み禁止に なっています	カードの問題 パソコンを使って、読み取り 専用の設定を解除します。
① 撮影可能枚数が 0 です	内蔵メモリの問題 ● カードを入れます。
①! 内蔵メモリに残 量がありません	カードを入れるす。不要な画像を消去します。
! 撮影可能枚数が 0です	カードの問題 ● カードを交換します。
!! カード残量が ありません	不要な画像を消去します。*1
カードセットアップ カードをはく カード制能を 放え・035	 カードの問題 ● 図図で[カードを拭く]を選び、@ボタンを押します。カードを抜いて乾いた柔らかい布でコンタクトエリア(p.57)を乾拭きしてから戻します。 ● 図図で[カード初期化]を選び、@ボタンを押します。続けて図図で[する]を選び、@ボタンを押します。2
メモリセットアップ ① 電温オフ 内電メモリ初居化 決定 +(OK)	内蔵メモリの問題 図図で[内蔵メモリ初期化]を 選び、@ボタンを押します。 続けて図図で[する]を選び、 @ボタンを押します。*2
() 画像が記録され ていません	内蔵メモリ/カードの問題 撮影してから再生します。
! この画像は再生 できません	選んだ画像の問題 画像ソフトなどを使いパソコンで再生します。それでも再 生できないときは、画像ファイルの一部が壊れています。

エラー メッセージ	問題を解決するには
!! この画像は編集 できません	選んだ画像の問題 画像ソフトなどを使いパソコンで編集します。
カードカバーが	操作上の問題 電池/カードカバーを閉めま
開いています	す。
■□□ 電池残量が ありません	電池の問題 電池を充電します。
登 接続されて いません	接続の問題 カメラとパソコンまたはプリ ンタを正しく接続します。
★ 用紙が ありません	ブリンタの問題 プリンタに用紙を補充しま す。
インクが ありません	ブリンタの問題 プリンタにインクを補充しま す。
8√ 紙づまりです	ブリンタの問題 紙づまりを解消します。
プリンタの設定が 変更されました ^{'3}	プリンタの問題 プリンタを使用できる状態に 戻します。
ブリンタエラー です	ブリンタの問題 カメラとブリンタの電源を切り、ブリンタの状態を確認し てからもう一度電源を入れ直 します。
! この画像はプリ ントできません・4	選んだ画像の問題 パソコンなどを使いプリント します。

- *1 大切な画像は消す前にパソコンに取り込んでく ださい。
- *2 データはすべて消去されます。
- *3 プリンタ側で用紙カセットを取り出すなどの操 作をすると表示されます。プリントの設定中は、 プリンタの操作をしないでください。
- *4 他のカメラで撮影した画像などでは、プリント できないものがあります。

撮影のヒント

イメージした通りに写真を撮るための撮影 方法がわからないときは、以下を参考にし てください。

ピント



「狙ったものにピントを合わせたい」

- 画面の中心以外にある被写体を撮る 被写体と同じ距離にあるものにピントを合 わせたあと、構図を決めて撮影します。 半押し(p. 18) AF□ック(p. 20)
- [AF方式] (p. 30)を[iESP]にする
- オートフォーカスが苦手な被写体を撮る 以下のときは、被写体と同じ距離にあるコ ントラストのはっきりとしたものにピント を合わせたあと(シャッターボタン半押し)、 構図を決めて撮影します。

コントラストがはっきり しない被写体



画面中央に極端に明るい ものがあるとき



縦線のない被写体*1



1 カメラを縦位置に構えてピントを合わせてか ら、横位置に戻して撮影するのも効果的です。

遠い被写体と近いものが 混在するとき



動きの速い被写体



ピントを合わせたいものが 中央にない



手ぶれ



「ぶれない写真またはムービーを撮りたい」

- [手ぶれ補正] (p. 30)を使って撮る ISO感度を上げなくてもCCD*1が手ぶれを 補正する動きをします。高倍率ズームで撮 影するときにも有効です。
 - 1 レンズを通して入ってきた光を受けて、電 気信号に変換する素子。
- ムービー撮影時は[電子手ぶれ補正](p. 30) を使って撮る
- SCNモードの[ペスポーツ] (p. 31)で撮る 「≪スポーツ]を選ぶと、凍いシャッター凍 度で撮影できるので、被写体ぶれにも有効 です。
- 高いISO感度で撮る 高いISO感度を選ぶと、フラッシュを使え ない場所でも速いシャッター速度で撮影で きます。 [ISO感度] (p. 29)

露出(明るさ)



「イメージ诵りの明るさで撮りたい」

- 逆光の被写体を撮る 逆光でも顔を明るく撮れます。 [顔パーフェクト撮影] (p. 31)
- [顔検出] (p. 30) AFで撮る 逆光でも露出が顔に合い、明るく撮れます。
- [スポット] (p. 30)測光で撮る 画面中央の被写体に、明るさを合わせて撮 影するので、背景の光に影響されません。

- [強制発光] (p. 22)フラッシュで撮る 逆光でも被写体が暗くならずに撮れます。
- 白い砂浜・雪景色をきれいに撮る SCNモードの[74ビーチ&スノー]、 [8スノー]で撮影します。(p. 31)
- 露出補正(p. 22)して撮る 画面を確認しながら明るさを調節して写します。通常、白い被写体(雪など)を撮影すると実際より暗く写ってしまいますが、2 ボタンでプラスに補正すると見たままの白を表現することができます。黒い被写体を撮影するときは、逆にマイナスに補正すると効果的です。

色合い

WB

「見た目と同じ色で撮りたい」

 [ホワイトバランス] (p. 28)を選んで撮る 通常は[オート]でほとんどの環境をカバー しますが、被写体の条件によっては設定を 変えて試してみるほうが良いことがありま す。(晴天下の日陰や、自然光と照明光が混 ざってあたるとき、など)

画質



「きめ細かい写真を撮りたい」

- 光学ズームで撮る
 「デジタルズーム」(p. 29)を使わないで撮影します。
- 低いISO感度で撮る [ISO感度] を高くすると、ノイズ(本来そこにはないはずの色の小さな点や色むら)が発生し、画像が粗く見えます。 [ISO感度] (p. 29)

パノラマ



「コマがきれいにつながるように撮りたい」

● パノラマ撮影時のヒント

カメラを中心に回転させて撮影すると画像のすれが発生しにくくなります。特に近いものを撮影するときはレンズの先端を中心に回転させるとよい結果が得られます。 [ロバノラマ] (p. 32)

雷池



「雷池を長持ちさせたい」

- 以下の操作は実際に撮影しなくても電池を 消耗するのでなるべく避ける
 - シャッターボタンの半押しを繰り返す
 - ズーム操作を繰り返す。
- [節電モード] (p. 42)を[ON]にする

再生・編集のヒント

五牛



「内蔵メモリ/カード内の画像を再生したい」

- 内蔵メモリ内の画像を再生するときは、カードを抜く
 - 「電池とxD-ピクチャーカード™(別売) を入れる (p. 14)
 - 「microSDカード/microSDHCカード (別売)を使う | (p. 16)

編集



「静止画に録音済みの音声を消したい」

• 画像の再生時に、静かなところ(無音状態) で追加録音をする

[録音] (p. 36)



アフターサービス

- 保証書はお買い上げの販売店からお渡しいたし ますので「販売店名・お買い上げ日」等の記入さ れたものをお受け取りください。もし記入もれ があった場合は、ただちにお買い上げの販売店 へお申し出ください。また保証内容をよくお読 みの上、大切に保管してください。
- 本製品のアフターサービスに関するお問い合わ せや、万一故障の場合はお買い上げの販売店、 当社修理センター、またはサービスステーショ ンにご相談ください。取扱説明書にしたがった お取扱いにより、本製品が万一故障した場合は、 お買い上げ日より満1ヶ年間「保証書」記載内容 に基づいて無料修理いたします。
- 保証期間経過後の修理等については原則として 有料となります。
- 当カメラの補修用性能部品は、製造打ち切り後 5年間を日安に当社で保有しております。した がって本期間中は原則として修理をお受けいた します。なお、期間後であっても修理可能な場 合もありますので、お買い上げの販売店、当社 修理センター、またはサービスステーションに お問い合わせください。
- 海外で故障・不具合が生じた場合は、オリンパ ス代理店リストに記載のロマークが付いた販売 店・サービスステーションまでご依頼ください。
- 本製品の故障に起因する付随的損害(撮影に要 した諸費用、および撮影により得られる利益の 喪失等)については補償しかねます。また、運 賃諸掛かりはお客様においてご負担願います。
- 修理品をご送付の場合は、修理箇所を指定した。 書面を同封して十分な梱包でお送りください。 また控えが残るよう宅配便または書留小包のご 利用をお願いします。

お手入れ

カメラの外側

• 柔らかい布でやさしく拭いてください。汚れが ひどい場合は、うすめた低刺激のせっけん水に 布を浸して、固く絞ってから、汚れを拭き取り ます。そのあと、乾いた布でよく拭きます。海 辺でカメラを使用した場合は、真水に浸した布 を固く絞って拭き取ります。

 「砂や泥、ほごりなどの異物がカメラに付着す。 るような場所で使用したときまたは「レンズカ バーがスムーズに動かないときは、60ページに 記載している方法ですすぎ洗いをしてください。

液晶モニタ

柔らかい布でやさしく拭きます。

レンズ

レンズブロワー (市販)でほごりを吹き払って、 レンズクリーニングペーパーでやさしく拭きま

雷池/充雷器

- 乾いた柔らかい布で拭きます。
 - 絶対にベンジンやアルコールなどの強い 溶剤や化学雑巾を使わないでください。
 - が生えることがあります。

カメラの保管

- カメラを長期間使用しないときは、電池やAC アダプタ、カードを取り外してから風通しがよ く涼しい乾燥した場所に保管してください。
- 保管期間中でも、ときどき電池を入れてカメラ の動作を確かめてください。
 - ♪ 薬品を扱うような場所での保管は腐食な どの原因になるため避けてください。

雷池/充雷器について

電池は、当社製リチウムイオン電池(LI-50B) 1個を使用します。それ以外の電池は使用でき ません。

② 注意:

指定以外の電池を使用した場合、爆発(ま たは破裂)の危険があります。 使用済み電池は取扱説明書(p. 63)に従っ て廃棄してください。

- カメラの消費電力は、使用条件などにより大き く異なります。
- 以下の条件では撮影をしなくても電力を多く消 費するため、電池の消費が早くなります。
 - ズーム動作を繰り返す。
 - 撮影モードでシャッターボタンを半押しし て、オートフォーカス動作を繰り返す。

- 長時間、液晶モニタで画像を表示する。
- パソコンやプリンタとの接続時。
- 消耗した電池をお使いのときは、電池残量警告 が表示されずにカメラの電源が切れることがあ ります。
- ご購入の際、充電池は十分に充電されていません。ご使用の前に専用の充電器(LI-50C)で充電を行ってください。
- 付属の充電池の充電時間は通常約2時間(目安) です(使用状況により異なります)。
- ◆ 付属の充電器LI-50Cは、充電池LI-50B専用です。
 付属の充電器で、専用電池以外の電池は充電し

ないでください。 破裂、液漏れ、発熱、発火の原因となります。

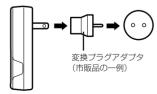
 プラグインタイプの充電器について: 付属の充電器(LI-50C)は垂直、または床に水平 に正しく据え付けてください。

AC**アダプタを使う**

長時間スライドショーを行う、パソコンに画像をダウンロードするなど、時間がかかる作業を行なう場合には、ACアダプタ(D-7AC/別売)の使用をおすすめします。このカメラでACアダプタを使うには、マルチアダプタ(CB-MA1/別売)が必要です。専用のACアダプタ以外はご使用にならないでください。

海外での使用について

充電器とACアダプタは、世界中のほとんどの家庭用電源AC100~240V(50/60Hz)でご使用になれます。ただし、国や地域によっては、電源コンセントの形状が異なるため、変換プラグアダプタ(市販)が必要になる場合があります。

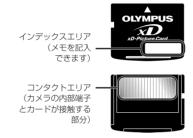


詳しくは、電気店や旅行代理店でご確認ください。

 市販の海外旅行用電子変圧器(トラベルコン バーター)は、充電器とACアダプタが故障する ことがありますので使用しないでください。

xD-ピクチャーカード(カード) を使う

カード(および内蔵メモリ)は、撮影画像を記録するためのフィルムにあたるものです。記録された画像(データ)は、削除やパソコンでの加工を自由にできます。内蔵メモリはカメラから取り出したり、交換することができませんが、カードはカメラから取り出したり、交換することができます。また容量の大きなカードを使用すると、記録できる枚数を増やすことができます。



このカメラで使用できるカード

xD-ピクチャーカード(16MB \sim 2GB) (TypeH/M/M+, Standard)

新しいカードを使うときには

当社製以外のカードを使うときや、パソコンなどで他の用途に使用したカードを使うときは、[内蔵メモリ初期化] / [カード初期化] (p. 38)でカードを初期化します。

画像の保存先を確認する

内蔵メモリまたはカードのどちらを使用し て撮影・再生しているか、液晶モニタで確 認できます。

使用メモリ表示

ฒのとき:内蔵メモリ使用 表示なしのとき:カード使用



再牛干一ド

(力) 「内蔵メモリ初期化〕 / 「カード初期化〕 や[1コマ消去]、「選択消去]、「全コマ消 去]を行っても、カード内のデータは完全 には消去されません。廃棄する際は、カー ドを破壊するなどして個人情報の流出を 防いでください。

カードの読み出し/書き込み動作

カードアクセスランプの点滅中はデータの 読み出し/書き込みが行われています。絶 対に電池/カードカバーを開けたり、USB ケーブルを抜いたりしないでください。撮 影した画像が破壊されるだけでなく、内蔵 メモリまたはカードが使用できなくなるこ とがあります。



内蔵メモリと×D-ピクチャーカードの撮影可能枚数(静止画) /連続撮影可能時間(ムービー)

静止画

		撮影可能枚数			
画像サイズ	圧縮モード	内蔵メモリ		xD-ピクチャーカード	
				(1GBの場合)	
		音声あり	音声なし	音声あり	音声なし
10M 3648 × 2736	FINE	8枚	8枚	204枚	205枚
10M 3040 ^ 2730	Norm	16枚	16枚	399枚	404枚
5m) 2560 × 1920	Fine	16枚	17枚	404枚	410枚
[5M] 2560 \ 1920	Norm	34枚	35枚	820枚	841枚
3M) 2048 × 1536	Fine	25枚	26枚	615枚	627枚
3M 2046 × 1536	Norm	52枚	54枚	1254枚	1305枚
2M) 1600 × 1200	FINE	43枚	44枚	1031枚	1066枚
[2M] 1600 × 1200	Norm	81枚	86枚	1938枚	2063枚
1280 × 960	Fine	65枚	68枚	1560枚	1640枚
IM 1200 ^ 900	Norm	121枚	134枚	2907枚	3198枚
VGA) 640 × 480	Fine	206枚	243枚	4920枚	5815枚
VGA 640 × 480	Norm	335枚	446枚	7996枚	10661枚
16:9) 1920 × 1080	Fine	40枚	41枚	954枚	984枚
16:9 1920 ^ 1080	Norm	76枚	81枚	1827枚	1938枚

ムービー

	フレーム	連続撮影	可能時間	
画像サイズ	レート	内蔵メモリ	xD-ピクチャーカード (1GBの場合)	
NOD 040 × 400	30	23秒	9分21秒*1	
VGA 640×480	15	46秒	18分37秒	
QVGA 320×240	30	55秒	22分3秒	
	15	1分49秒	43分37秒	

✓ カード容量に関わらず、一度に記録できるムービーの最大ファイルサイズは2GBまでになります。¬* xD-ビクチャーカードTypeMまたはStandard使用時は、最長10秒になります。

撮影枚数を増やすには

不要な画像を消去するか、カメラをパソコンなどに接続して画像を保存してから、内蔵メモリ/カードの画像を消去します。 [1コマ消去] (p. 19)、[選択消去] (p. 37)、[全コマ消去] (p. 37)、「内蔵メモリ初期化] / 「カード初期化] (p. 38)

microSD**アタッチメントを使う**

- √ 対応機種以外のオリンパスデジタルカメラ、他社デジタルカメラ、パソコン、プリンタ、その他xD・ピクチャーカードが使用できる機器には、絶対にアタッチメントを使用しないでください。撮影した画像が壊れるだけでなく、機器の故障の原因となります。
- √ microSDカードが取り外せない場合は、 無理に取り出さず、当社修理センター、 またはサービスセンターにご相談ください。

このカメラで使用できるカード

microSDカード/microSDHCカード

♪ 動作確認済みのmicroSDカードについては、オリンパスホームページ(http://www.olympus.co.jp/)でご確認ください。

撮影した画像のデータ転送方法

パソコンやプリンタへは、カメラに付属の USBケーブルで撮影した画像を転送する ことができます。それ以外の機器へは、カ メラからmicroSDアタッチメントを外し、 市販のmicroSDカード専用アダプターをご 使用ください。

取り扱いについて

microSDアタッチメントおよびmicroSDカードのコンタクトエリアには直接手を触れないでください。 画像が読み込めない原因となります。 指紋・汚れ等が付いたときは、乾いた柔らかい布でコンタクトエリアを乾拭きしてください。

防水・耐衝撃性能について

本製品は、防水性能・耐衝撃性能を備えています。

- 防水性能: JIS/IEC保護等級8級(IPX8)相当 (当 社試験方法による)に該当し、水深3mまでの撮 影が可能です。
- 耐衝撃性能:当社試験方法による落下テストを クリアしています。
- * 当社の定める、指定時間および指定圧力の水中に没して使用できることを意味しています。
 - 本製品の防水性能・耐衝撃性能については当 社試験方法によるものであり、無破損・無故 障を保証するものではありません。

以下の点を守り、正しくご使用ください。

水中での使用前の注意

- 電池/カードカバー、コネクタカバーのパッキンとその接触面にゴミ、砂等の異物が付着していないことを確認し、異物が付着している場合は繊維くずの出ない清潔な布で取り除いてください。
- 電池/カードカバー、コネクタカバーのパッキンにひび割れ、キズ等がないことを確認してください。
- カチッと音がするまで、電池/カードカバー ロック、コネクタカバーロックをしっかり と閉じてください。
- 水辺(海上・湖上・海辺・湖畔等)での電池/カードカバー、コネクタカバーの開け閉め、および濡れた手での開け閉めは避けてください。
- このカメラは水中で沈みます。
- 温泉では使用できません。

水中での使用中の注意

- 水深3mを超えて、または水中で60分以上 使用しないでください。
- 水中では雷池/カードカバー、コネクタカ バーの開け閉めをしないでください。
- 水中に勢いよく飛び込むなど、カメラに衝撃 を与えないでください。衝撃により電池/カー ドカバー、 コネクタカバーが開くおそれがあ ります。

水中での使用後の注意

- カメラについた水滴や汚れを繊維くずの出 ない布で十分にふき取ったあと、雷池/カー ドカバー、コネクタカバーを開けてくださ い。
- 雷池/カードカバー、コネクタカバーを開 くとき、カバーの内側表面に水滴がつくこ とがあります。水滴がついているときは、 必ずふき取ってからご使用ください。

カメラ使用後の注意

- 「砂や泥、ほごりなどの異物がカメラに付着 するような場所で使用したとき や 「レンズ カバーがスムーズに動かないときは、レン ズカバーの周囲に異物が付着している可能 性があります。そのまま使用すると、レン ズに傷がついたりレンズカバーが動かなく なるなど、故障の原因となる場合がありま すので、次の方法ですすぎ洗いをしてくだ さい。
- ① カメラに電池を入れ、カチッと音がす るまで、電池/カードカバーとコネク タカバーをしっかりと閉じてください。
- ② バケツなどに真水を張り、カメラのレ ンズ面を下向きにした状態で水の中に 入れ、よく揺すります。
- ③ 水に入れたまま数回ON/OFFボタンを押 し、レンズカバーの開け閉めを繰り返 します。
- ④ レンズカバーを開けた状態で、さらに カメラを揺すります。



 $(1) \sim (4)$ を行ったあと、レンズカバーがス ムーズに動くことを確認してください。 レンズカバーが動かない場合は、 強めの水 道水をレンズ面に直接当てて、ON/OFFボ タンを繰り返し押して、すすぎ洗いをして ください。

保管・お手入れについて

- 高温(40°C以上)・低温(-10°C以下)の場所 に放置しないでください。防水性能を保て ない場合があります。
- 洗浄・防錆・防曇・補修等で薬品類を使わ ないでください。防水性能を保てない場合 があります。
- 水中で使用したあとは、電池/カードカバー、 コネクタカバーをしっかりと閉めた状態でバ ケツなどに入れた真水に10分程度さらし、そ のあと風诵しの良い日陰で乾燥させてくださ

水中での使用後、真水にさらさずに60分以 上放置しないでください。カメラの外観不 良・防水性能劣化の原因となります。

● 防水性能を維持するために、1年に一度防水 パッキンの交換をお勧めします(防水パッキ ンの交換は有料になります)。 防水パッキンの交換可能代理店・修理店に つきましては、本製品に同梱の「オリンパ ス代理店リストし、またはオリンパスホーム ページhttp://www.olympus.co.jp/よりご 確認ください。

電池/カードカバー、コネクタカバー の閉めかた



その他の注意

- 本製品の付属品(充電池など)は防水性能は ありません。
- カメラに衝撃が加わると、防水性能を保てない場合があります。

安全にお使いいただくために

で使用の前に、この内容をよくお読みのう え、製品を安全にお使いください。

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。



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う差し 迫った危険の発生が想定される内容を示しています。

全

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、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。



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、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みの発生が想定される内容を示しています。

製品の取り扱いについてのご注意

▲ 警告

- 可燃性ガス、爆発性ガス等が大気中に存在する おそれのある場所では使用しない 引火・爆発の原因となります。
- フラッシュやLEDを人(特に乳幼児)に向けて至 近距離で発光させない
- カメラで日光や強い光を見ない
 視力障害をきたすおそれがあります。
- 幼児、子供の手の届く場所に放置しない 以下のような事故が発生するおそれがありま す。
 - 誤ってストラップを首に巻きつけ、窒息を起こす。
 - 電池などの小さな付属品を飲み込む。万一飲み込んだ場合は、直ちに医師にご相談ください。
 - 目の前でフラッシュが発光し、視力障害を起 こす。
 - カメラの動作部でけがをする。

- ほこりや湿気、油煙、湯気の多い場所で長時間 使用したり、保管しない
 - 火災・感電の原因となります。
- フラッシュの発光部分を手で覆ったまま発光しない
- 連続発光後、発光部分に手を触れない やけどのおそれがあります。
- 分解や改造をしない
 感電・けがをするおそれがあります。

ンにご相談ください。

- 内部に水や異物を入れない 火災・感電の原因となります。
 万一水に落としたり、内部に水や異物が入ったときは、すぐに電源を切り電池を抜き、販売店、当社修理センター、またはサービスステーショ
- 通電中の充電器、充電中の電池に長時間触れない。

充電中の充電器や電池は、温度が高くなります。 また別売のACアダブタを長時間で使用の場合 にも、本体の温度が高くなります。長時間皮膚 が触れていると、低温やけどのおそれがありま す。

専用の当社製リチウムイオン電池と充電器以外は使用しない

発熱、変形などにより、火災・感電の原因となります。またカメラ本体または電源が故障したり、思わぬ事故がおきる可能性があります。専用品以外の使用により生じた傷害は補償しかねますので、ご了承ください。

- microSDカード以外は取り付けない microSDアタッチメントには、その他のカード を取り付けることはできません。
- xD-ビクチャーカードおよびmicroSDアタッチ メント以外は、絶対にカメラに入れない microSDカードなどその他のカードを誤って入 れた場合は、無理に取り出さず、当社修理セン ター、またはサービスステーションにご相談く ださい。

▲ 注意

■ 異臭、異常音、煙が出たりするなどの異常を感じたときは使用を中止する

火災・やけどの原因となることがあります。 やけどに注意しながらすぐに電池を取り外し、 販売店、当社修理センター、またはサービスス テーションにご連絡ください。 (電池を取り外す際は、素手で電池を触らない

(電池を取り外す際は、素手で電池を触りない でください。また可燃物のそばを避け、屋外で 行ってください。)

- カメラをストラップで提げて持ち運んでいると きは、他のものに引っかからないように注意す けがや事故の原因となることがあります。
- 部品の劣化・火災の原因となることがあります。
- 専用のACアダプタ以外は使用しない カメラ本体または電源が故障したり、思わぬ事 放が起きる可能性があります。専用以外のAC アダプタの使用により生じた傷害は補償しかね ますので、あらかじめご了承ください。
- ACアダプタのコードを傷つけない ACアダプタのコードを引っ張ったり、継ぎ足 したりは絶対にしないでください。必ず電源プ ラグを持って、抜き差しを行ってください。 以下の場合はただちに使用を中止し、販売店、 当社修理センターまたはサービスステーション にご相談ください。
 - 電源プラグのコードが熱い、焦げ臭い、煙が 出ている。
 - ◆ ACアダプタのコードに傷、断線、または電 源プラグに接触不良がある。
- 低温下でカメラの金属部に長時間触れない 皮膚に傷害を起こすおそれがあります。低温下 では、できるだけ素手で扱わず手袋などを使用 してください。

雷池についてのご注意

液漏れ、発熱、発火、破裂、誤飲などによ るやけどやけがを避けるため、以下の注意 事項を必ずお守りください。

介 危険

- 火の中に投下したり、加熱しない 発火・破裂・火災の原因となります。
- (+)(-)端子を金属類で接続しない
- 電池と金属製のネックレスやヘアピンを一緒に 持ち運んだり、保管しない ショート、発熱し、やけど・けがの原因となり ます。
- 直射日光のあたる場所、炎天下の車内、ストー ブのそばなど高温になる場所で使用・放置しな L٦

液漏れ、発熱、破裂などにより、火災・やけど・ けがの原因となります。

直接ハンダ付けしたり、変形・改造・分解をし ない 端子部安全弁の破壊や、内容物の飛散が生じ危

火災・破裂・発火・液漏れ・発熱・破損の原因 となります。

- 電源コンセントや自動車のシガレットライター の差し込み口等に直接接続しない 火災・破裂・発火・液漏れ・発熱・破損の原因
 - となります。
- 電池の液が目に入った場合は失明のおそれがあ るので、こすらず、すぐに水道水などのきれい な水で十分に洗い流したあと、直ちに医師の診 断を受けてください。

▲ 警告

- 水や海水などにつけたり、端子部を濡らさない。
- 濡れた手で触ったり持ったりしない 感雷・故障の原因となります。
- 所定の充電時間を超えても充電が完了しない場 合は、充電を中止する 火災・破裂・発火・発熱の原因となります。
- 外装にキズや破損のある雷池は使用しない 破裂・発熱の原因となります。
- 電池に強い衝撃を与えたり、投げたりしない 破裂・液漏れの原因となります。
- カメラの雷池室を変形させたり、異物を入れた。 りしない
- 液漏れ、変色、変形、その他異常が発生した場 合は、使用を中止する 火災・感電の原因となります。 販売店または当社サービスステーションにご相
- 電池の液が皮膚・衣類へ付着すると、皮膚に傷 害を起こすおそれがあるので、直ちに水道水な どのきれいな水で洗い流してください。

! 注意

談ください。

- ・ 電池を使ってカメラを長時間連続使用したあと は、すぐに電池を取り出さない やけどの原因となることがあります。
- 長期間使用しない場合は、カメラから電池を外 しておく 液漏れ・発熱により、火災・けがの原因となる

ことがあります。

充電器についてのご注意

⚠ 危険

- ・ 充電器を濡らしたり、濡れた状態または濡れた 手で触ったり持ったりしない 故障・感電の原因となります。
- 充電器を布などで覆った状態で使用しない 熱がこもってケースが変形したり、火災・発火・ 発熱の原因となります。

- 充電器を分解・改造しない
 - 感雷・けがの原因となります。
- 充電器は指定の電源電圧で使用する

指定以外の電源電圧を使用すると、火災・破裂・ 発煙・発熱・感雷・やけどの原因となります。

▲ 警告

■ コンセントからの抜き差しは、必ず充電器本体 を持つ

充電器本体を持たないと、火災・感電の原因と なることがあります。

以下の場合はすぐに使用を中止し、販売店、当 社修理センター、またはサービスステーション にご相談ください。

- 充電器本体が熱い、焦げ臭い、煙が出ている。
- 雷源プラグに接触不良がある。

注意

お手入れの際は、充電器本体をコンセントから 抜いて行う

充電器本体を抜かないで行うと、感電・けがの 原因となることがあります。

使用上のご注意

使用条件について

- ◆ 本製品には精密な電子部品が組み込まれていま す。以下のような場所で長時間使用したり放置 すると、動作不良や故障の原因となる可能性が ありますので、避けてください。
 - 直射日光下や夏の海岸、窓を閉め切った自動 車の中、冷暖房器、加湿器のそばなど、高温 多湿、または温度・湿度変化の激しい場所
 - 砂、ほこり、ちりの多い場所
 - 火気のある場所
 - 水に濡れやすい場所
 - 激しい振動のある場所
- カメラを落としたりぶつけたりして、強い振動 やショックを与えないでください。
- レンズを直射日光に向けたまま撮影または放置 しないでください。CCDの退色・焼きつきを 起こすことがあります。
- 寒い戸外から暖かい室内に入るなど急激に温度 が変わったときは、カメラ内部で結霧が発生す る場合があります。ビニール袋などに入れてか ら室内に持ち込み、カメラを室内の温度になじ ませてからご使用ください。
- カメラを長期間使用しないと、カビがはえるな ど故障の原因となることがあります。使用前に は動作点検をされることをおすすめします。

- カメラのそばにクレジットカードや磁気定期 券、フロッピーディスクなどの磁気の影響を受 けやすいものを近づけないでください。データ が壊れて使用できなくなることがあります。
- 三脚に取り付ける際は、カメラを回さず、三脚 のネジを回してください。
- 本体の電気接点部には手を触れないでくださ い。
- レンズに無理な力を加えないでください。

雷池について

- 当計製リチウムイオン充雷池は、当社デジタル カメラ専用です。他の機器に使用しないでくだ さい。
- ・ 電池の(+)(-)端子は、常にきれいにしてお いてください。汗や油で汚れていると、接触不 良を起こす原因となります。充電や使用する前 に、乾いた布でよく拭いてください。
- 充電式電池をはじめてで使用になる場合、また 長時間使用していなかった場合は、ご使用の前 に必ず充電してください。
- 一般に電池は低温になるにしたがって一時的に 性能が低下することがあります。寒冷地で使用 するときは、カメラを防寒具や衣服の内側に入 れるなど保温しながら使用してください。低温 のために性能の低下した雷池は、常温に戻ると 性能が回復します。
- 撮影条件、使用環境および電池により、撮影枚 数が減少することがあります。
- 長期間の旅行などには、予備の電池を用意され ることをおすすめします。海外では地域によっ て雷池の入手が困難な場合があります。
- 使用済みの充電式電池は貴重な資源です。充電 式雷池を捨てる際には、(+)(-)端子をテー プなどで絶縁してから最寄の充電式電池リサ イクル協力店にお持ちください。 詳しくは有限責任中間法人JBRC

ホームページ(http://www.ibrc.

Li-ion 00

液晶モニタについて

com)をご覧ください。

本製品は背面の表示に、液晶モニタを使用 しています。

カメラを太陽などの強い光線に向けると、内部 を破損するおそれがあります。

- 液晶モニタは強く押さないでください。画面上 ににじみが残り、画像が正しく再生されなく なったり、液晶モニタが割れたりするおそれが あります。万一破損した場合は中の液晶を口に 入れないでください。液晶が手足や衣類に付着 した場合は、直ちにせっけんで洗い流してくだ さい。
- 液晶モニタの画面ト下に光が帯状に見えること がありますが、故障ではありません。
- 被写体が斜めのとき、液晶モニタにギザギザが 見えることがありますが、故障ではありません。 記録される画像には影響ありません。
- 一般に低温になるにしたがって液晶モータは点 灯に時間がかかったり、一時的に変色したりす る場合があります。寒冷地で使用するときは、 保温しながら使用してください。低温のために 性能の低下した液晶モニタは、常温に戻ると回 復します。
- 本製品の液晶モニタは、精密度の高い技術でつ くられていますが、一部に常時点灯あるいは常 時点灯しない画素が存在することがあります。 これらの画素は、記録される画像に影響はあり ません。また、見る角度により、特性上、色や 明るさにむらが生じることがありますが、液晶 モニタの構造によるもので故障ではありませ ん。ご了承ください。

その他のご注意

- 本書の内容については将来予告なしに変更する **ことがあります。商品名、型番等、最新の情報** についてはカスタマーサポートセンターまでお 問い合わせください。
- ◆ 本書の内容については、万全を期して作成して おりますが、万一ご不審な点、誤り、記載も れなど、お気づきの点がございましたらカスタ マーサポートセンターまでご連絡ください。
- ◆ 本書の内容の一部または全部を無断で複写する ことは、個人としてご利用になる場合を除き、 禁止します。また、無断転載は固くお断りしま
- ◆ 本製品の不適当な使用による万一の損害、洗失 利益、または第三者からのいかなる請求に関し、 当社では一切その責任を負いかねますのでご了 承ください。
- 本製品の故障、当社指定外の第三者による修理、 その他の理由により生じた画像データの消失に よる、損害および逸失利益などに関し、当社で は一切その責任を負いかねますのでご了承くだ さい。

本製品で撮影された画像の質は、通常のフィル ム式カメラの写真の質とは異なります。

雷波障害自主規制について

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

飛行機内では、離発着時ので使用をお避けくだ さい。

本製品の接続の際、当製品指定のケーブルを使 用しない場合、VCCI基準の限界値を超えるこ とが考えられます。必ず、付属のケーブルをご 使用ください。

商標について

Windowsは米国Microsoft Corporationの登録 商標です。

MacintoshおよびAppleは米国アップル社の商 標または登録商標です。

xD-ピクチャーカードTMは商標です。 microSDはSDアソシエーションの商標です。 その他本説明書に記載されているすべてのブラ ンド名または商品名は、それらの所有者の商標 または登録商標です。

カメラファイルシステム規格について

カメラファイルシステム規格とは、電子情報技 術産業協会(JEITA)で制定された規格「Design rule for Camera File system/DCF」です。

このマークは、オリンパスグルー プが地球環境保全のために、独自 で設けた基準を満たした製品にの みに与えられるマークです。



ECO-PRODUCTS

カメラ

37.7		
形式	: デジタルカメラ(記録・再生型)	
記録方式		
静止画	: デジタル記録、JPEG(DCF準拠)	
対応規格	: Exif 2.2 DPOF PRINT Image Matching III PictBridge	
静止画音声	: Waveフォーマット準拠	
動画	: AVI Motion JPEGに準拠	
記録媒体	: 内蔵メモリ xD-ピクチャーカード(16MB ~ 2GB) (TypeH/M/M+, Standard) microSDカード/microSDHCカード (付属のmicroSDアタッチメント使用時)	
カメラ部有効画素数	: 1000万画素	
画像素子	: 1/2.3型CCD (原色フィルター)	
レンズ	: オリンパスレンズ5.0~18.2mm、F3.5~5.1 (35mmフィルム換算28~102mm相当)	
測光方式	: 撮像素子によるデジタルESP 測光、スポット測光	
シャッター	: 4~1/2000秒	
撮影範囲	: 0.5m~∞(W·T) (通常) 0.1m~∞(W) 0.3m~∞(T) (マクロ時) 0.02m~0.5m (Wのみ) (スーパーマクロ時) 0.07m~0.2m (Wのみ) (SマクロLED時)	
液晶モニタ	: 2.7型(インチ) TFTカラー液晶、230,000ドット	
フラッシュ充電時間	: 約3.5秒(フル充電された新品電池を使用し、常温下において、フル発光後の充電時間を測定)	
コネクタ	: DC入力端子/USB端子/AV出力端子(マルチコネクタ)	
自動カレンダー機能	: 2000~2099年の範囲で自動修正	
防水機能		
種類	: 保護等級8級(IPX8): JISC0920/IEC60529相当 (当社試験方法による)、水深3mで使用可	
意味	: 当社の定める、指定時間および指定圧力の水中に没し て使用できることを意味する	
防塵	保護等級6級(IP6X): JISC0920/IEC60529相当 (当社試験方法による)	
使用環境		
温度	: -10 ~ 40℃ (動作時) /-20 ~ 60℃ (保存時)	
湿度	30~90%(動作時)/10~90%(保存時)	
電源	専用リチウムイオン電池(当社製LI-50B) 1個または専用ACアダプタ	
 大きさ	幅95.3mm × 高さ63.4mm × 厚さ22.4mm (突起部を除く)	
質量	: 149g (電池/カード別)	

リチウムイオン充雷池 I-50B

形式	充電式リチウムイオン電池		
Model No.	I-50BA/LI-50BB		
公称電圧	: DC3.7V		
公称容量	: 925mAh		
充放電回数	約300回(使用する条件により異なります。)		
使用環境			
温度	: 0 ~ 40℃(充電時)/-10 ~ 60℃(動作時)/ -10 ~ 35℃(保存時)		
大きさ	: 幅34.4mm×高さ40.0mm×厚さ7.0mm		
質量	: 約20g		

充電器LI-50C

Model No. : LI-50CAA/LI-50CAB/LI-50CBA/LI-50CBB		
定格入力 : AC100~240V(50/60Hz)		
定格出力 : DC4.2V、700mA		
充電時間 : 約2時間		
使用環境		
温度	: 0 ~ 40℃ (動作時) /-20 ~ 60℃ (保存時)	
大きさ	: 幅62.0mm×高さ23.8mm×厚さ90.0mm	
質量	: 約70g	

低温下での動作確認について

別売品の当社製xD-ピクチャーカード・リチウムイオン充電池で保証されている低温側の動作環境は0℃ま でです。ただし、本製品との組み合わせで、以下のxD-ピクチャーカード・リチウムイオン充電池は低温下 (-10℃)での動作確認がされています。

OLYMPUS製xD-ピクチャーカード

	16MB	32MB	64MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB
Standard	0	0	0	0	0	0		
TypeM/M+					0	0	0	0
ТуреН					0	0	0	0

○:動作確認済み

OLYMPUS製リチウムイオン充電池

LI-50B

• 低温下では、撮影可能枚数が少なくなります。

microSDアタッチメント

形式		:	microSDカード専用アタッチメント		
使用環境					
	温度	:	-10~40℃(動作時)/-20~65℃(保存時)		
	湿度	:	95%以下(動作時) /85%以下(保存時)		
大きさ		:	幅25.0mm×高さ20.3mm×厚さ1.7mm(持ち手部2.2mm)		
質量		:	約0.9g		

外観・仕様は改善のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。



英数/記号	<i>ከነና</i> ታ
ACアダプタ57	カード14、16、57
AF方式30	カード初期化38
AFロック20	回転表示36
AVケーブル2、42	顔検出30
BEAUTYモード20	顔検出パーフェクトショット
BGM34	顔パーフェクト撮影
DPOF47	画質•
ESP30	カスタムプリント
FUNC×=¬24	画像サイズ28
iESP30	カメラで合成132
FAUTOモード21	カメラで合成132
	カクラミロ成 2
ISO感度29 microSDHCカード16、59	カラー 1/2/3
microSDアタッチメント2、16、59	カラー編集
microSDカード16、59	カレンダー合成35
NTSC41	カレンダー再生26
OLYMPUS Master 22、51	カレンダー(スライドショー)34
PAL41	かんたんプリント44
PC50	かんたん補正学34
PCで合成32	強制発光22
PictBridge44	逆光自動調整 34
PW ON設定38	クリアースキン34
SCN (シーン) 💐20、31	クローズアップ再生 2 6
Sマク□LED23	蛍光灯1/2/328
USBケーブル2、45、50	警告音39
xD-ピクチャーカード14、57	言語切換●4国17、38
1コマ予約47	光学ズーム22
	高速連写29
あ行	
赤目軽減22	さ行
赤目補正	再生音量39
が日補正34 鮮やかさ(強)35	再生 メニュー 🗵
	再生モード ト
鮮やかさ(弱)35	
アジャスト42	撮影確認
圧縮モード28	撮影メニュー 🕲
インデックス再生26	撮影モード18
インデックス作成	時刻(日時プリント)48
オート(ISO感度)29	シャイニーアイ34
オート(ファイル名メモリー)40	シャッター音40
オート(ホワイトバランス)28	充電器14、58
オート発光22	消音モード: 43
音設定39	消去
辛量 20	1コマ浴土 10

消去 1 37 全コマ消去 37 選択消去 37 情報表示 24、26 初期化 38 スーパーマクロ 23 ズーム 22 ズーム(スライドショー) 34	電子手ぶれ補正(ムービー)
スタイル選択2	な行
ストフック	内蔵メモリ15、58、59
すべて(スライドショー)34	内蔵メモリ初期化
スポット(AF方式)30	無し(日時プリント)
スポット(測光)30	日時設定17、40
スライド(スライドショー)34	ノーマル28
スライドショー 📵34	
静止画撮影(フルオート) FAUTO 21	は行
静止画撮影◘18	
静止画(スライドショー)34	発光禁止22
晴天 28	パノラマロ32、55
接続	パノラマ再生
テレビ42	比較ウィンドウ25
パソコン50	ピクセルマッピング40
プリンタ44	ヒストグラム表示24、26
設定%	日付(日時プリント)48
節電モード	日付(プリント情報設定)46
セピア作成	ビデオ出力41 ビューティーメイク 瘀
セルフタイマー23	
全コマインデックス	標準(スライドショー)
	標準(メニュー色設定)
全コマ予約	ファイル名40 ファイル名(プリント情報設定)46
測光30	ファイル名(フリンド情報設定)40 ファイル名メモリー40
炽儿30	ファイル名メモリー28
	ファインボーム
と行	フェード(スライドショー)34
ダイレクトプリント44	フェート(スフィトショー)34 フラッシュ充電
タップコントロール	フラッシュル电
単写	プリント44
データコピー38	プリント枚数(プリント情報設定) 46
デジタルズーム29	プリント予約 6
手ぶれ補正(静止画)30	フレームレート28
デュアルタイム41	プロテクト36
テレビ再生41	編集点
電球	ホワイトバランス28
電源17、18	ホッ 1 1 ハラッス20

ま行	
マクロマクロマクロマクロマルチプリント ムービー撮影 公 メニュー (スライドショー)メニュー色設定メニューガイド モニタ調整モノクロ作成	45 21 34 39 39
や行	
予約プリント	45
ら行	
リサイズ リセット う リセット(ファイル名メモリー) リチウムイオン電池 連写 録音	33 40
静止画録音 録音	

露出補正......22

ワンタッチライト23、42

わ行



オリンパス イメージング株式会社 〒163-0914 東京都新宿区西新宿2の3の1 新宿モノリス

● ホームページによる情報提供について

製品仕様、パソコンとの接続、OS対応の状況、Q&A等の各種情報を当社ホームページで提供しております。

オリンパスホームページ http://www.olympus.co.jp/ から「お客様サポート」のページをご参照ください。

● 製品に関するお問い合わせ先(カスタマーサポートセンター)

フリーダイヤル

0120-084215

携帯電話・PHSからは042-642-7499

FAX 042-642-7486

調査等の都合上、回答までにお時間をいただく場合がありますので、ご了承ください。

- ※ カスタマーサポートセンターの営業日・営業時間、最新情報についてはオリンパスホームページにて情報提供しております。 オリンパスホームページ http://www.olympus.co.jp/ から「お客様サポート」のページをご参照ください。
- 修理に関するお問い合わせ・修理品ご送付先(修理センター)、国内サービスス テーション(修理窓口)につきましては、本製品に同梱の「オリンパス代理店リ スト」、またはオリンパスホームページ http://www.olympus.co.jp/ から「お客様サポート」のページをご参照ください。
- ※ 記載内容は変更されることがあります。最新情報はオリンパスホームページ http://www.olympus.co.jp/をご確認ください。