

EOS 8000D (W)





はじめに

EOS 8000Dは、有効画素数約2420万画素・高精細CMOSセンサー、 DIGIC 6、高精度・高速19点AF(クロス測距点:最大19点)、最高約5.0 コマ/秒連続撮影、ライブビュー撮影、フルハイビジョン(Full HD)動画 撮影機能、Wi-Fi/NFC機能を搭載した、デジタルー眼レフカメラです。

はじめに必ずお読みください

撮影の失敗や事故を未然に防ぐため、はじめに『安全上のご注意』(20~22ページ)、および『取り扱い上のご注意』(23~25ページ)をお読み ください。

操作しながら本書を参照すると理解が深まります

本書を読みながら実際に撮影し、その結果を確認しながら理解を深め、操 作に慣れてください。

試し撮りと撮影内容の補償について

撮影後は画像を再生して、画像が正常に記録されていることを確認してく ださい。万一、カメラ(本機)やメモリーカードなどの不具合により、画像 の記録やパソコンへの画像の取り込みができなかった場合の記録内容の補 償については、ご容赦ください。

著作権について

あなたがカメラ(本機)で記録した画像やメモリーカードに取り込んだ音 楽および音楽付き画像は、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権 利者に無断で使用できません。なお、実演や興行、展示会などのうちには、 個人として楽しむなどの目的であっても、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。

カメラと主な付属品

ご使用前に、以下のものがすべてそろっているかご確認ください。万一、 足りないものがあるときは、お買い求めの販売店にご連絡ください。



(アイカップ、 ボディキャップ付き)



充電器 バッテリーチャージャー LC-E17





インターフェースケーブル

※使用説明書とCD-ROMについては、次ページを参照してください。
※レンズキットをお買い求めのときは、レンズが付属しているか確認してください。
※レンズキットの種類により、レンズの使用説明書が入っていることがあります。
※付属品は、なくさないように注意してください。

使用説明書と CD-ROM について

使用説明書は、「冊子」と「電子マニュアル」(PDFファイル/CD-ROM に収録)で構成されています。冊子は「基本編」です。より詳しい内容は、 カメラ使用説明書CD-ROMを参照してください。



カメラ・Wi-Fi/NFC機能 使用説明書 (基本編)



カメラ使用説明書CD-ROM

下記の使用説明書(PDFファイル)が収録されています。

- ・カメラ使用説明書
- ·Wi-Fi/NFC機能 使用説明書
- ・クイックガイド

カメラ使用説明書 CD-ROM の見かたについては、416~417ページを参照してください。



EOS DIGITAL Solution Disk (ソフトウェアCD-ROM) 画像編集などのソフトウェアとソフトウェアの使用説明書 (PDFファイル) が収録されています。 ソフトウェアの概要やパソコンへのインストール方法につい ては、420~421ページを参照してください。 ソフトウェア使用説明書の見かたについては、422ページを 参照してください。

使用できるカードについて

カードの容量に関係なく、下記のカードが使用できます。なお、新しく 買ったカードや、他のカメラ、パソコンで初期化したカードは、このカメラ で初期化(フォーマット)してください(p.65)。

- ・SDメモリーカード
- ・SDHCメモリーカード*
- ・SDXCメモリーカード*
 - * UHS-Iカード対応

動画が記録できるカードについて

動画を撮影するときは、大容量で、SDスピードクラス6「CLASS⑥」以上のカードを使用してください。

- 動画撮影時に書き込み速度が遅いカードを使用すると、動画が正常に記録できないことがあります。また、動画再生時に読み取り速度が遅いカードを使用すると、動画が正常に再生できないことがあります。
- 動画撮影中に静止画を撮影するときは、さらに高速なカードが必要です。
- カードの書き込み / 読み取り速度については、カードメーカーのホームページなどで確認してください。



本書では、SDメモリーカード、SDHCメモリーカード、SDXCメモリー カードのことを「カード」と表記しています。 ※ 画像を記録する**カードは付属していません**。別途ご購入ください。

すぐ撮影するには



電池(バッテリー)を入れる (p.38)
■電池の充電方法については 36 ページ を参照してください。



カードを入れる(p.39) ●カードの表を、カメラの背面 側にして差し込みます。





レンズのフォーカスモードスイッ チを〈AF〉にする (p.47)









- 液晶モニターを見ながら撮影するときは、『ライブビュー撮影』 (p.201)を参照してください。
- 今までに撮影した画像を確認したいときは、『画像を再生する』 (p.107)を参照してください。
- 撮影した画像を消去したいときは、「消去する」(p.318)を参照して ください。

本使用説明書の表記について

本文中の絵文字について

$\langle \tilde{\gamma} \sim \rangle$:メイン電子ダイヤルを示しています。
$\langle \bigcirc \rangle$:サブ電子ダイヤルを示しています。
$\langle \blacktriangle \rangle \langle \blacktriangledown \rangle \langle \blacktriangledown \rangle \langle \blacklozenge \rangle$:サブ電子ダイヤルを押す方向を示しています。
$\langle st \rangle$:設定ボタンを示しています。
@4/@6/@10/@16	:操作ボタンから指を離したあとに、ボタンを押
	した状態がそれぞれ4秒/6秒/10秒/16秒
	間保持されることを示しています。

*その他、本文中の操作ボタンや設定位置の説明には、ボタンや液晶モニターの表示 など、カメラで使われている絵文字を使用しています。

- MENU :〈MENU〉ボタンを押して設定変更する機能であることを示しています。
- 「阪用 : ページタイトル右の 阪田 は、応用撮影ゾーン(p.31)限定で 使用できる機能であることを示しています。
- (p.**):参照ページを示しています。
- ↓ :撮影に不都合が生じる恐れのある注意事項を記載しています。
- :補足説明や補足事項を記載しています。
- ※
 :上手に使うためのヒントや撮影のポイントを記載しています。
- ? : 困ったときの手助けになる事項を記載しています。

操作説明の前提について

- 電源スイッチが〈ON〉、〈LOCK▶〉スイッチが左側(マルチ電子ロック解除)になっていることを前提に説明しています(p.55)。
- メニュー機能やカスタム機能などが初期状態になっていることを前 提に説明しています。
- 本文中のイラストは、EF-S18-135mm F3.5-5.6 IS STMレンズを 取り付けた状態で説明しています。

章目次

	はじめに	2
1	撮影前の準備と操作の基本	35
2	かんたん撮影と画像確認	75
3	AF/ドライブの設定	109
4	画像に関する設定	125
5	撮影目的にあわせた応用撮影	157
6	ストロボ撮影	175
7	液晶モニターを見ながら撮影する(ライブビュー撮影)	201
8	動画を撮影する	233
9	知っていると便利な機能	271
10	画像の再生	291
11	撮影した画像を加工する	325
12	画像の印刷	333
13	カメラの機能を自分好みに変更する	349
14	資料	361
15	使用説明書CD-ROMの見かた/パソコンに画像を取り込む	415



やりたいこと目次

撮影

● カメラまかせで簡単に撮影したい	p.75~106(かんたん撮影ゾーン)
● 連続して写真を撮りたい	→ p.122 (및 連続撮影)
● 自分も写真に写りたい(記念写真)	→ p.124 (8 セルフタイマー)
動きを止めた写真を撮りたい流動感のある写真を撮りたい	→ p.160 (Tv シャッター優先AE)
 背景をぼかした写真を撮りたい 背景まで鮮明な写真を撮りたい 	⇒ p.82 (四 クリエイティブオート) p.162 (Av 絞り優先AE)
● 写真の明るさ(露出)を調整したい	▶ → p.169 (露出補正)
● 暗いところで撮影したい	⇒ p.76、176(\$ストロボ撮影) p.132(ISO感度設定)
● ストロボ禁止の場所で撮影したい	→ p.81(国 ストロボ発光禁止) p.99(④ ストロボ発光禁止)
● 花火を撮影したい	→ p.166 (バルブ撮影)
● 液晶モニターを見ながら撮りたい	→ p.201 (▲ ライブビュー撮影)
● 写真に効果をつけて撮りたい	→ p.210 (クリエイティブフィルター)
● 動画を撮りたい	→ p.233 ('☴ 動画撮影)

画質

▶ 撮るものに合った仕上がりにしたい → p.135 (ピクチャースタイル選択)

) 写真をあとで大きく印刷したい → p.126 (▲L, ຟL, 🖾)





● たくさん写真を撮りたい	⇒ p.126 (≤ \$1, ≤ \$1, \$2, \$3)
AF (ピント合わせ)	
● 測距エリア選択モードを変更したい	⇒ p.114(団 測距エリア選択モード)
● 動いている被写体を撮影したい	→ p.89、91、112 (AIサーボAF)
再生	
● 写真をカメラで見たい	→ p.107 (▶ 再生)
● 写真を素早く探したい	→ p.292(図 インデックス表示) p.293(圖 画像送り)
🔵 お気に入り度を設定したい	→ p.298 (レーティング)
 大事な写真を誤って 消さないようにしたい 	→ p.316 (□ プロテクト)
● 不要な写真を消したい	→ p.318 (፹ 消去)
● 写真や動画を自動再生したい	→ p.308 (スライドショー)
● 写真や動画をテレビで見たい	→ p.312 (ビデオ出力)
● 液晶モニターの明るさを調整したい	→ p.274 (液晶モニターの明るさ)
● 写真に効果をつけたい	⇒ p.326 (クリエイティブフィルター)

印刷

写真を簡単に印刷したい

→ p.333 (ダイレクトプリント)



機能目次

電源

 電池 充電 入れ方/取り出し方 電池チェック 電池情報確認 家庭用電源 オートパワーオフ 	 → p.36 → p.38 → p.43 → p.364 → p.365 → p.42
カード ●入れ方/取り出し方 ●カード初期化 ●カードなしレリーズ	→ p.39 → p.65 → p.272
レンズ ●取り付け/取り外し ●ズーム ●手ブレ補正	 → p.47 → p.48 → p.50
基本設定 ④視度調整 ●言語 ●日付/時刻/エリア ●電子音	 → p.51 → p.46 → p.44 → p.272
 液晶モニター 液晶モニターを使う 自動消灯 明るさ調整 タッチパネル 	 → p.41 → p.285 → p.274 → p.62
■像記録●フォルダ作成/選択●画像番号	→ p.275

AF

 AF動作 測距エリア選択モード AFフレーム選択 手動ピント合わせ 	 → p.110 → p.114 → p.116 → p.121
ドライブ ・ドライブモード ・連続撮影 ・レフタイマー	 → p.122 → p.122 → p.124 → p.124
画質	9 p. 120
 記録画質 ピクチャースタイル ホワイトバランス オートライティング オブティマイザ 長秒時露光ノイズ低減 高感度時ノイズ低減 レンズ光学補正 フリッカー低減 高輝度側・階調優先 色空間 	 p.126 p.135 p.142 p.148 p.148 p.147 p.150 p.154 p.353 p.156
撮影	
 撮影モード 機能ガイド ISO感度 アスペクト比 バルブ 測光モード ミラーアップ リモコン 	 p.31 p.73 p.132 p.130 p.166 p.167 p.173 p.366

12

露出調整		再生	
 露出補正 AEB AEロック 	 → p.169 → p.170 → p.172 	 撮影直後の表示時間 1枚表示 撮影情報表示 インデックフェテラ 	 → p.273 → p.107 → p.320 → p.292
ストロボ		● 有 シブ ックス衣小 ● 画像送り(ジャンプ表示	⇒ p.292 ₹) → p.293
 内蔵ストロボ 外部ストロボ ストロボ機能設定 ワイヤレス撮影 	 → p.176 → p.181 → p.183 → p.189 	 拡大 回転 レーティング 動画再生 	 → p.294 → p.297 → p.298 → p.304
ライブビュー撮影		 ■スライドショー ■テレビで見る 	→ p.308 → p.312
 ライブビュー撮影 AF動作 AF方式 	 → p.201 → p.216 → p.218 	 プロテクト(保護) 消去 	 → p.316 → p.318
 コンティニュアスAF 	→ p.214	画像加工	
●タッチシャッター ●クリエイティブ フィルター	 → p.226 → p.210 	●クリエイティブフィルター ●リサイズ ●トリミング	- → p.326 → p.329 → p.331
動画撮影		印刷	→ p.336
	→ p.233	カスタマイズ	
 AF方式 動画記録サイズ 動画サーボAF 	→ p.218 → p.245 → p.263	●カスタム機能(C.Fn) ●マイメニュー	→ p.350→ p.360
●録音	→ p.266	ソフトウェア	→ p.415
 マニュアル露出 静止画撮影 デジタルズーム 	 → p.237 → p.242 → p.248 	Wi-Fi/NFC機能 → Wi-Fi/NFC機能	使用説明書
●HDR動画 ●ジナニフ図動画	→ p.249		
 ●ビデオスナップ 	→ p.251		



はじめに

	_
カメラと主な付属品	
使用説明書と CD-ROM について	4
使用できるカードについて	5
すぐ撮影するには	6
本使用説明書の表記について	8
章目次	9
やりたいこと目次	10
機能目次	
目 次	14
安全上のご注意	
取り扱い上のご注意	
各部の名称	
撮影前の準備と操作の基本	35
電池を充電する	
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	38
カードを入れる/取り出す	39
液晶モ ^ー ターを使う	41
電源を入れる	42
日付/時刻/エリアを設定する	
117/15月27-20029-0	46
以小台品を送り	
レンズの手ブレ補正機能について	
	
₩₩₩ メニュー機能の操作と設定	
	62
カードを初期化する	65
液晶モニターの表示切り換え	67
井 グリッドを表示する	
-🗣 水準器を表示する	70
フリッカー検知を表示する	72
機能ガイドについて	

かんたん撮影と画像確認	75
▲ 全自動で撮る (シーンインテリジェントオート)	.76
▲ 全自動を使いこなす (シーンインテリジェントオート)	.79
🖸 ストロボが使えない場所で写す	.81
(四) クリエイティブオートで撮る	.82
🖗 人物を写す	.86
🎦 風景を写す	.87
₿ 花や小物を大きく写す	.88
💘 動きのあるものを写す	.89
SCN: スペシャルシーンモードで撮る	.90
💈 子供を写す	.91
┦ 料理を写す	.92
🖪 キャンドルライトと人物を写す	.93
🛽 夜景と人物を写す (三脚を使う)	.94
🖸 夜景を写す(手持ち撮影)	.95
💩 逆光シーンを写す	.96
Q クイック設定について	.98
雰囲気を選んで撮影する	00
明かりや状況にあわせて撮影する	04
▶ 画像を再生する	07
AF / ドライブの設定 1	09
AF: ピント合わせの動作を変える(AF 動作)	10
	114
測距エリア選択モードの内容	117
ピントが合いにくい被写体	20
MF: 手動でピントを合わせる (マニュアルフォーカス)	121
□ ドライブモードの選択	22
め セルフタイマー撮影	124
	 かんたん撮影と画像確認 ④ 全自動で撮る(シーンインテリジェントオート) ⑤ ストロボが使えない場所で写す ④ クリエイティブオートで撮る

4	画像に関する設定	125
	記録画質を設定する	.126
	画像のアスペクト比を変える	.130
	ISO:明るさに応じて感度を変える (ISO 感度)	.132

	
5	撮影目的にあわせた応用撮影 157
	P: プログラム AE 撮影(プログラム AE) 158 Tv: 被写体の動きを表現する(シャッター優先 AE) 160 Av: ピントの合う範囲を変える(絞り優先 AE) 162 ピントの合う範囲を確認する 164 M: 露出を自分で決めて撮る(マニュアル露出) 165 図 明るさの測り方を変える(測光モード) 167 自分の好みに明るさを調整する(露出補正) 169 明るさを自動的に変えて撮る(AEB 撮影) 170 米 明るさを固定して撮る(AE ロック撮影) 172 カメラ内部の振動によるブレを防止する 173
6	ストロボ撮影 175
	・内蔵ストロボを使って撮る 176 ・外部ストロボを使って撮る 181 ストロボの機能を設定する 183 ワイヤレスストロボ撮影 189 かんたんワイヤレスストロボ撮影 192 詳細ワイヤレスストロボ撮影 195
7	液晶モニターを見ながら撮影する(ライブビュー撮影) 201
	▲ 液晶モニターを見ながら撮影する

目 次

	🎯 フィルター効果を付けて撮影する21	0
	メニュー機能の設定21	4
	ピント合わせの動作を変える(AF動作)	6
	AF でピントを合わせる(AF 方式)	8
	📬 タッチシャッターで撮影する22	26
	MF:手動でピントを合わせる22	28
8	動画を撮影する 23	33
	' , 動画を撮影する23	34
	自動露出で撮影する23	34
	マニュアル露出で撮影する23	37
	静止画を撮影する24	12
	撮影機能の設定24	14
	動画記録サイズの設定24	15
	動画デジタルズームを使う24	18
	HDR 動画を撮影する24	19
	ジオラマ風動画を撮影する25	51
	ビデオスナップを撮影する25	53
	メニュー機能の設定26	33
9	知っていると便利な機能 27	1
	普段使う上で便利な機能27	72
	電子音が鳴らないようにする	72
	カードの入れ忘れを防止する27	72
	撮影直後の画像表示時間を設定する	73
	電源が切れるまでの時間を設定する	73
	液晶モニターの明るさを調整する27	74
	フォルダの作成と選択27	75
	画像番号の付け方を設定する27	77
	著作権情報の設定	79
	縦位置で撮影した画像の自動回転表示の設定28	31
	カメラの機能設定を初期状態に戻す28	32
	液晶モニターが自動消灯しないようにする	35
	撮影機能の設定状態の画面の色を変える	35

	☆ 撮像素子の自動清掃286 ゴミ消し情報を画像に付加する	3 7 9
10	画像の再生 29-	1
	 ▶ 見たい画像を素早く探す	24578024682680
11	撮影した画像を加工する 325	5
	 ○ 画像にフィルター効果を付ける	3 9 1
12	画像の印刷 333	3
	印刷の準備をする	4 5 1 3 7

13	カメラの機能を自分好みに変更する	349
	カスタム機能の設定方法 カスタム機能で変更できる内容 C.Fn I : 露出 C.Fn II : 画像 C.Fn III : AF・ドライブ C.Fn IV : 操作・その他 マイメニューを登録する	350 352 352 353 354 357 360
14	資料	361
	 INF0. ボタンの機能 電池情報を確認する 家庭用電源を使う リモコン撮影 ② Eye-Fiカードを使う 各撮影モードで設定できる機能一覧 システム図 メニュー機能一覧 故障かな?と思ったら エラー表示 STM レンズ (キットレンズ)使用上のご注意 主な仕様 	362 364 365 366 368 370 376 378 385 399 400 401
15	使用説明書 CD-ROM の見かた/ パソコンに画像を取り込む	415
	カメラ使用説明書 CD-ROM の見かた	416 418 420 421 422 423

安全上のご注意

下記注意事項は、あなたや他の人々への危害や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製品を正しく安全にお使いください。 故障、不具合、破損の際は、弊社修理受付窓口または、お買い上げ販売店に ご連絡ください。

▲ 警告 下記の注意を守らないと、死亡または重傷を負う可能性が想定されます。

- 発火、発熱、液漏れ、破裂、感電の原因となりますので次のことはしないでください。
 - ・指定以外の電池、電源、付属品、変形または改造した電池、破損した製品の使用。
 - ・電池のショート、分解、変形、加熱、ハンダ付け、火中、水中投入、強い衝撃を 与えること。
 - ・電池の+-を逆に入れること。
 - ・充電可能温度範囲外での電池の充電。または、指定の充電時間を超える充電。
 - ・カメラ本体、付属品、接続ケーブル等の接点部に金属を差し込むこと。
- 電池を廃却する時は、接点にテープなどを貼り、絶縁してください。他の金属や電 池と混じると発火、破裂の原因となります。
- 電池の充電中、電池が熱くなる、煙が出る、焦げ臭い等、異常状態が起こった場合、 直ちに充電器のプラグをコンセントから抜いて充電をやめてください。火災、発熱、 感電の原因になります。
- 液漏れ、変色、変形、煙が出る、焦げ臭いなどの異常時は、火傷に十分注意して速やかに電池を抜いてください。そのまま使用すると火災、感電、火傷の原因となります。
- 電池の液が目に入ったり、肌や衣服に付着しないように注意してください。失明や 皮膚の障害を起こす恐れがあります。万一、液が目に入ったり肌や衣服についたと きは、こすらずにすぐきれいな水で洗った後、ただちに医師の治療を受けてくださ い。
- 電源コードを熱器具に近づけないでください。外装が変形したり、コードの被覆が 溶けて、火災、感電の原因となります。
- 長時間、身体の同じ箇所に触れたまま使用しないでください。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、低温やけどの原因になる恐れ があります。気温の高い場所で使用する場合や、血行の悪い方や皮膚感覚の弱い方 などが使用する場合は、三脚などをお使いください。
- 車の運転者等にむけてストロボを発光しないでください。事故の原因となります。
- ストロボを目に近づけて発光しないでください。視力障害を起こす危険性があります。特に、乳幼児を撮影するときは1m以上離れてください。
- カメラ及び付属品を使用しないときは、電源プラグ及び電池、接続ケーブルを外して保管してください。感電、発熱、発火、汚損の原因となることがあります。

- 可燃性ガスの雰囲気中で使用しないでください。爆発、火災の原因となります。
- 落下等により機器内部が露出した際は、露出部に手を触れないでください。感電の 危険があります。
- 分解、改造しないでください。内部には高電圧部があり感電の危険があります。
- カメラで、太陽や強い光源を直接見ないようにしてください。視力障害の原因となります。
- 製品はお子様や幼児の手の届かないところで使用、保管してください。誤ってストラップや電源コードを首に巻きつけて窒息したり、感電、けがの原因になります。 また、カメラやアクセサリーの部品を誤って飲み込むと、窒息したり、けがの原因になります。万一飲み込んだ際は、直ちに医師に相談してください。
- 湿気、油煙やほこりの多い場所で使用、保管しないでください。また、電池は、 ショートを防ぐため、金属類と一緒の保管を避け、付属の保護カバーを取り付けて 保管してください。火災、発熱、感電、火傷の原因となります。
- 飛行機内、病院で使用の際は、航空会社、病院の指示に従ってください。本機器が 出す電磁波が計器や医療機器などに影響を与える恐れがあります。
- 火災や感電の原因となることがありますので次のことに注意してください。
 - ・電源プラグは確実に奥まで差し込んでください。
 - 濡れた手で電源プラグにさわらないでください。
 - ・電源コードを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。
 - ・電源コードを傷つけたり、無理に曲げたり、重いものを載せたりしないでください。また、束ねたり、結んだりして使用しないでください。
 - ・二股ソケット等を使ったタコ足配線をしないでください。
 - ・断線や被覆のはがれたコードは使用しないでください。
- 電源ブラグを定期的に抜き、その周辺およびコンセントに溜まったほこりや汚れを、 乾いた布で拭き取ってください。ほこり、湿気、油煙の多いところで、電源ブラグ を長期間差したままにすると、その周辺に溜まったほこりが湿気を吸って絶縁不良 となり、火災の原因になります。
- 電池をコンセントや車のシガーライターソケットなどに直接接続しないでください。電池の液漏れ、発熱、破裂により火災、火傷、けがの原因となります。
- お子様が使用の時は、保護者が正しい使用方法を充分に教えてください。また、使用中にもご注意ください。感電、けがの原因となります。
- レンズやレンズをつけた一眼レフカメラを、レンズキャップを外したまま日光の下に放置しないでください。太陽光が焦点を結び、火災の原因になることがあります。
- 製品を布でおおったり、包んだりして使用しないでください。熱がこもり外装が変形し、火災の原因となることがあります。
- 製品を水に濡らさないでください。万一水に落としたり、内部に水または金属等の 異物が入った際は、速やかに電池を抜いてください。火災、感電、火傷の原因とな ることがあります。
- シンナーやベンジンなどの有機溶剤を製品の清掃に使用しないでください。火災や 健康障害の原因となることがあります。

於意 下記の注意を守らないと、けがを負う可能性及び物的損害の発生が想定されます。 か想定されます。

- 直射日光下の車中など、高温の場所で使用、保管しないでください。製品自体が高 温になり、触ると火傷の原因になることがあります。また、電池の液漏れ、破裂な ど、製品の性能や寿命を低下させる原因になることがあります。
- カメラを三脚につけたまま移動しないでください。けがや事故の原因となることが あります。また、三脚はカメラ、レンズに対して十分に強度のあるものをご使用く ださい。
- 製品を低温状態に放置しないでください。製品自体が低温になり、触れるとけがの 原因となることがあります。
- 同梱の CD-ROM を CD-ROM 対応ドライブ以外では絶対に再生しないでください。 音楽用 CD プレーヤーで使用した場合は、スピーカーなどを破損する恐れがあります。またヘッドフォンなどをご使用になる場合は、大音量により耳に傷害を負う恐れがあります。

取り扱い上のご注意

カメラについて

- カメラは精密機器です。落としたり衝撃を与えたりしないでください。
- このカメラは防水構造になっていませんので、水中では使用できません。万一水に濡れてしまったときは、早めに最寄りの修理受付窓口にご相談ください。また、水滴が付いたときは乾いたきれいな布で、潮風にあたったときは固くしぼったきれいな布でよくふきとってください。
- カメラを磁石やモーターなどの強力な磁気が発生する装置の近くに、絶対に置かないでください。また、電波塔などの強い電波が発生しているところで使用したり、放置したりしないでください。電磁波により、カメラが誤動作したり、記録した画像データが破壊されることがあります。
- 直射日光下の車の中などは予想以上に高温になります。カメラの故障の原因になることがありますので、このような場所にカメラを放置しないでください。
- カメラには精密な回路が内蔵されていますので、絶対に自分で分解しないでください。
- 指などで内蔵ストロボやミラーの動作を阻害しないでください。故障の原因になります。
- レンズ、ファインダー、ミラー、フォーカシングスクリーンなどにゴミが付いているときは、市販のブロアーで吹き飛ばすだけにしてください。カメラボディおよびレンズは、有機溶剤を含むクリーナーなどでふかないでください。特に汚れがひどいときは、最寄りの修理受付窓口にご相談ください。
- カメラの電気接点は手で触らないでください。腐食の原因になることがあります。腐食が生じるとカメラが作動不良を起こすことがあります。
- カメラを寒いところから、急に暑いところに移すと、カメラの外部や内部に結露 (水滴)が発生することがあります。カメラを寒いところから、急に暑いところ に移すときは、結露の発生を防ぐために、カメラをビニール袋に入れて袋の口を 閉じ、周囲の温度になじませてから、袋から取り出してください。
- 結露が発生したときは、故障の原因になりますので、カメラを使用しないでください。レンズ、カード、電池をカメラから取り外し、水滴が消えるまで待ってから、カメラを使用してください。
- カメラを長期間使用しないときは、カメラから電池を取り出し、風通しが良く、 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、ときどきシャッター を切るようにして作動することを確認してください。
- カメラの保管場所として、実験室などのような薬品を扱う場所は、さび・腐食などの原因になるため避けてください。

- 長期間使用しなかったカメラは、各部を点検してから使用してください。長期間 使用しなかったあとや、海外旅行など大切な撮影の前には、各部の作動を最寄り の修理受付窓口、またはご自身でチェックしてからご使用ください。
- 連続撮影を長時間繰り返したり、ライブビュー撮影や動画撮影を長時間行うと、 カメラの温度が高くなることがあります。これは故障ではありません。
- 明るい光源が撮影画面の内側や外側近くにあると、ゴーストが写り込むことがあります。

表示パネルと液晶モニターについて

- 液晶モニターは、非常に精密度の高い技術で作られており 99.99% 以上の有効 画素がありますが、0.01%以下の画素欠けや、黒や赤などの点が現れたままに なることがあります。これは故障ではありません。また、記録されている画像に は影響ありません。
- 液晶モニターを長時間点灯したままにすると、表示していた内容の像が残ること があります。この残像は一時的なもので、カメラを数日間使用しないでおくと自 然に消えます。
- 液晶の特性で低温下での表示反応がやや遅くなったり、高温下で表示が黒くなったりすることがありますが、常温に戻れば正常に表示されます。

カードについて

カードとその中に記録されているデータを保護するために、次の点に注意してくだ さい。

- 「落とさない」、「曲げない」、「強い力や衝撃、振動を加えない」、「濡らさない」。
- カードの接点に指や金属が触れないようにする。
- カード表面にシールなどを貼らない。
- テレビやスピーカー、磁石などの磁気を帯びたものや、静電気の発生しやすいところで保管、使用しない。
- 直射日光のあたる場所や、暖房器具の近くに放置しない。
- ケースなどに入れて保管する。
- 温度の高いところ、ほこりや湿気の多いところに保管しない。

撮像素子の前面に付着する汚れについて

撮像素子の前面には、外部から入り込むゴミのほかに、ごくまれにカメラ内部の潤 滑剤などが付着することがあります。汚れが画像に写り込むときは、できるだけ別紙 の修理受付窓口に撮像素子の清掃をお申し付けください。

レンズについて

レンズを取り外したときは、接点やレンズ面を傷つけないように、取り付け面を上にして置き、ダストキャップを取り付け てください。



各部の名称



各部の名称



撮影機能の設定状態(応用撮影ゾーン時/p.31)



表示パネル



ファインダー内表示



モードダイヤル

撮影モードを設定することができます。モードダイヤルの中央(モードダ イヤルロック解除ボタン)を押しながら回します。

応用撮影ゾーン

思いどおりのさまざまな撮影ができます。

- **P** : プログラムAE (p.158)
- **Tv** : シャッター優先AE (p.160)
- Av : 絞り優先AE (p.162)
- M :マニュアル露出 (p.165)

かんたん撮影ゾーン

基本操作はシャッターボタンを押す だけです。被写体やシーンに応じてカメ ラまかせの撮影ができます。

ば:シーンインテリジェントオート (p.76)

 は、ストロボ発光禁止 (p.81)

 ゆリエイティブオート (p.82)

 は、ボートレート (p.86)

 は、クローズアップ (p.88)

 は、スポーツ (p.89)

 SCN:スペシャルシーン (p.90)

 は、キャンズ (p.91)

 は、教理 (p.92)

 は、表示ポートレート (p.93)

 は、表示ポートレート (p.94)

 は、手持ち夜景 (p.95)



距離目盛が付いていないレンズの例



バッテリーチャージャー LC-E17

バッテリーパック LP-E17の充電器です(p.36)。







1

撮影前の準備と操作の基本

この章では、撮影に入る前にあらかじめ準備しておくことと、操 作の基本について説明しています。



付属のストラップ(吊りひも)の取り 付け方

ストラップの先端をストラップ取 り付け部の下から通し、さらにスト ラップに付いている留め具の内側を通 します。留め具の部分のたるみを取り、 引っぱっても留め具の部分がゆるまな いことを確認してください。

 ストラップにはアイピースカバー が付いています(p.367)。





2)

3

保護カバーを外す

● 付属の保護カバーを外します。

電池を取り付ける

- 図のようにして、電池を充電器にしっかりと取り付けます。
- 取り外しは逆の手順で行います。

電源プラグを起こす

 充電器のプラグを矢印の方向に起こし ます。





充電する

- プラグをコンセントに差し込みます。
- → 自動的に充電が始まり、充電ランプがオ レンジ色に点灯します。
- → 充電が完了すると、充電完了ランプが緑 色に点灯します。
- 使い切った電池の充電に要する時間は、
 常温(+23℃)で約2時間です。なお、
 充電時間は、周囲の温度や電池の残容量
 によって大きく異なります。
- 安全に充電を行うため、低温下 (+5℃~+10℃)では、充電時間が長 くなります(最長約4時間)。
👋 電池と充電器の上手な使い方

- 購入時、電池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電池の容量が少な くなっていきます。

● 充電が終わったら、電池を取り外し、プラグをコンセントから抜く

カメラを使わないときは、電池を取り出しておく

電池を長期間カメラに入れたままにしておくと、微少の電流が流れて 過放電状態になり、電池寿命短縮の原因となります。電池の保護カバー (付属)を取り付けて保管してください。なお、フル充電して保管する と、性能低下の原因になることがあります。

● 充電器は海外でも使うことができる

充電器は、家庭用電源のAC100~240V 50/60Hzに対応していま す。お使いになる国や地域に対応した、市販の電源プラグ変換アダプター を使用してください。なお、充電器が故障する恐れがありますので、海 外旅行用の電子変圧器などに接続しないでください。

● フル充電したのにすぐ使えなくなるときは、電池の寿命です

電池の劣化度(p.364)を確認した上で、新しい電池をお買い求めく ださい。

● 充電器をコンセントから取り外したときは、約5秒間、充電器のブラグに触れないようにしてください。

- バッテリーパック LP-E17以外は充電しないでください。
- バッテリーパック LP-E17は、キヤノン製品専用です。指定外の充電器、および製品と組み合わせて使用した場合の故障、事故に関しては一切保証できません。

電池を入れる/取り出す

充電したバッテリーパック LP-E17をカメラに入れます。このカメラの ファインダーは、電池を入れると明るくなり、電池を抜くと暗くなります。

入れ方



ふたを開ける

レバーを矢印の方向にスライドさせて、
 ふたを開きます。



電池を入れる

- 電池接点の方から入れます。
- ロック位置までしっかりと入れてくだ さい。



ふたを閉める

「カチッ」と音がするまで、ふたを押します。

取り出し方



ふたを開けて、電池を取り出す

- 電池ロックレバーを矢印の方向に押してロックを外し、電池を取り出します。
- ショート防止のため、必ず電池に付属の 保護カバー (p.36)を取り付けてくだ さい。

電池室ふたは、開いた状態から無理に押し開かないでください。 ヒンジ部分が壊れる恐れがあります。

カードを入れる/取り出す

カード(別売)は、SD/SDHC/SDXCメモリーカードが使えます。また、UHS-I対応のSDHC/SDXCメモリーカードも使えます。撮影した画像は、カードに記録されます。

↓ カードの書き込み禁止スイッチが上側(書き込み/消去可能位置)に セットされていることを確認してください。

入れ方





から開きます。

カードを入れる

 図のようにカードの表を手前にして、「カ
 チッ」と音がするまで差し込みます。



カバーを閉める

- カバーを閉じてから、矢印の方向に「カ チッ」と音がするまでしっかりとスライ ドさせます。
- 電源スイッチを〈ON〉にすると、表示 パネルに撮影可能枚数が表示されます。



(5, 14)

- 最影可能枚数は、使用するカードの空き容量や、記録画質、ISO感度などにより変わります。
 - [☆1:カードなしレリーズ]を [しない] に設定しておくと、カードを入れ忘れたまま撮影してしまうのを防ぐことができます (p.272)。

取り出し方



カバーを開ける

- 電源スイッチを〈OFF〉にします。
- アクセスランプが消えていることを確認して、カバーを開きます。
- [書き込み中...]と表示されたときは、カ バーを閉じてください。



- カードを取り出す
 - カードを軽く押し込んで離すと、出てき ます。
 - カードをまっすぐ取り出して、カバーを 閉じます。

0

アクセスランブが点灯/点滅しているときは、カードへの記録/読み出し中や、 消去中、データ転送中です。カードスロットカバーを開けないでください。 また、アクセスランブが点灯/点滅しているときに次のことを行うと、画像デー タが壊れたり、カードやカメラ本体が損傷する原因になりますので、絶対に行 わないでください。

- ・カードを取り出す
- ・電池を取り出す
- ・カメラ本体に振動や衝撃を与える
- ・電源コードの抜き差しを行う(ACアダプターキット使用時)
- 画像が記録されているカードを使用すると、撮影した画像の番号が 0001 から始まらないことがあります(p.277)。
- 液晶モニタ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。

なお、パソコンでカードの内容が読み取れるときは、カード内のデータをす べてパソコンに保存したあと、カメラでカードを初期化してください(p.65)。 正常な状態に戻ることがあります。

- カードの端子部分に指や金属が触れないようにしてください。また、ゴミや 水などを付着させないでください。端子部分に汚れが付着すると、接触不良 の原因になります。
- マルチメディアカード(MMC)は使用できません(カードエラー表示)。

液晶モニターを使う

液晶モニターを開いてメニュー機能の設定や、ライブビュー撮影、動画撮 影、画像の再生を行います。液晶モニターは、向きと角度を変えて使用する ことができます。





 ライブビュー撮影と動画撮影で、液晶モニターを被写体に向けた対面撮影を 行うと、映像が鏡像(左右反転)で表示されます。

電源を入れる

電源スイッチを入れたときに、日付/時刻/エリアの設定画面が表示された ときは、44ページを参照して日付/時刻/エリアを設定してください。



- ⟨■
 ⟨■
 ⟨□
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓
 ↓</
- 〈ON〉:カメラが作動します。静止画を 撮影することができます。
- 〈OFF〉:カメラは作動しません。カメラ を使用しないときはこの位置に します。

撮像素子の自動清掃について

- 電源スイッチを〈ON〉にしたときと、〈OFF〉にしたときに、撮像素子の自動清掃が行われます(小さな音が鳴ることがあります)。清掃中は、液晶モニターに〈こ〉が表示されます。
- 清掃中でもシャッターボタンを半押し(p.52)すると、清掃作業が中止 され、すぐに撮影することができます。
- 電源スイッチの〈ON〉〈OFF〉を短い時間で繰り返すと、〈.co 〉が表示 されないことがありますが、故障ではありません。

MΞΞΞ オートパワーオフについて

- 電池の消耗を防ぐため、約30秒間何も操作しないと自動的に電源が切れます。シャッターボタンを半押し(p.52)すると、もう一度電源が入ります。
- 電源が切れるまでの時間を、[♥2:オートパワーオフ]で変更することができます(p.273)。
- カードへの画像記録中に電源スイッチを〈OFF〉にすると、[書き込み中...]が表示され、画像記録が終了してから電源が切れます。

■■■ 電池チェックについて

電池の残量は、電源を入れたときに、4段階で表示されます。



- □□□ : 電池の残量は十分です。
- こ 電池の残量が少なくなってきましたが、まだ使用できます。
- こ まもなく電池切れになります。 (点滅表示)
- □: 電池を充電してください。

撮影可能枚数の目安

(約·枚)

温度	常温(+23℃)	低温(0℃)
ストロボ撮影なし	550	470
50%ストロボ撮影	440	400

フル充電のバッテリーパック LP-E17使用、ライブビュー撮影なし、CIPA (カメラ 映像機器工業会)の試験基準によります。

バッテリーグリップ BG-E18(別売)使用時の撮影可能枚数
 ・IP-E17×2個使用時:カメラ単体時の約2倍

📱 💿 下記の操作を行うと、電池が早く消耗します。

- ・シャッターボタン半押し状態を長く続ける
- ·AF動作だけを行って撮影しない操作を頻繁に行う
- ・レンズの手ブレ補正機能を使用する
- 液晶モニターを頻繁に使用する
- 実際の撮影条件により、撮影可能枚数が少なくなることがあります。
- レンズの動作にはカメラ本体の電源を使用します。使用するレンズにより、電 池が早く消耗することがあります。
- ライブビュー撮影時の撮影可能枚数については、203ページを参照してください。
- [¥3:バッテリー情報]で、電池の状態を確認することができます(p.364)。

MENU 日付/時刻/エリアを設定する

初めて電源を入れたときや、日付/時刻/エリアの設定が解除されていると きは、電源を入れると、日付/時刻/エリアの設定画面が表示されます。以下 の操作手順に従って、エリアから設定してください。住んでいるエリア(地 域)を設定しておくと、他の地域に旅行したときは、エリア設定を変更する だけで、そのエリアの日時に自動的に変更されます。

撮影画像には、ここで設定した日付/時刻を起点にした撮影日時の情報が 付加されますので、必ず設定してください。







メニューを表示する

●〈MENU〉ボタンを押すと表示されます。

- [♥2] タブの [日付/時刻/エリア] を選ぶ
 - <
 <
 <

 <
 - 〈▲〉〈▼〉を押して [日付/時刻/エリア] を 選び、〈☞〉を押します。
- エリアを設定する
 - 初期状態では [ロンドン] に設定されてい ます。
 - <
 <
 <>> を押してエリアの欄を選びます。
 - ●〈啣〉を押して、〈♀〉の状態にします。
- 〈▲〉〈▼〉を押してエリアを選び、〈☞〉 を押します(〈□〉の状態に戻ります)。

 メニュー機能の設定操作は、60~61ページを参照してください。
 手順3で画面の右上に表示される時間は、協定世界時との時差です。設定した いエリアがないときは、時差を参考にエリアを選択してください。

日付/時刻/エリア (2015/01/23) 2015.01.23 第:30:00 年/月/日 渤 東京 ● 0K	4 日付/時刻を設定する ● 〈◀〉〈►〉を押して ● 〈④〉を押して、〈卓 ● 〈▲〉〈▼〉を押して」 します(〈□〉の状態
日付/時刻/エリア	5 サマータイムを設定す
サマータイム:切	● 必要に応じて設定し
2015、01.23 13:30:00	● 〈◀〉〈►〉を押して
年/月/日	◆ 〈敏〉を押して、〈↓
東京	● 〈▲〉〈▼〉を押して
マ • 0K キャンセル	を押します。

)

- 「項日を選びます。
- 」〉の状態にします。
- 設定し、〈顧〉を押 態に戻ります)。

する

- ます。
 - 「瀛]を選びます。
 - う〉の状態にします。
- [★]を選び、〈@〉
- サマータイムを [※] にすると、手順 4で設定した時刻が、1時間進みます。 「瀛」にするとサマータイムが解除さ れ、1時間戻ります。

日付/時刻/エリア				
(2015/01/23)				
2015.01.23 13:30:00				
年/月/日				
澎 東京				
 ・ ・ ・				

<u> 設定を終了する</u>

- <<>><ト>を押して [OK] を選び、<(๓) を押します。
- → 日付/時刻/エリア、サマータイムが設定 され、メニューに戻ります。

▶ 以下の条件の場合、日付/時刻/エリアの設定が解除されることがあります。その ときは再度設定してください。

- ・カメラから電池を取り出して保管したとき
- カメラの電池残量がなくなったとき
- ・カメラを氷点下に長時間放置したとき
- □ 設定した日付/時刻のカウントは、手順6で [OK] を選んだときに始まります。 エリア設定を変更したときは、日付/時刻が正しく設定されているか確認して ください。





n n 🖬 🖬 🤞 🚰	Ý
オートパワーオフ	30秒
液晶の明るさ	*++++++*
液晶の自動消灯	する
日付/時刻/エリア	'15/01/23 13:30
言語 (3)	日本語
ファインダー内表示	1
GPS機器の設定	

メニューを表示する

●〈MENU〉ボタンを押すと表示されます。

[₩2] タブの [言語₁詞] を選ぶ

- <
 <
 <
 を押して [¥2] タブを選び ます。
- 〈▲〉〈▼〉を押して、[言語(詞)]を選び、
 〈((i)))を押します。



口大師	-
口中的 Capilish	
English	
	日本語 English

言語を設定する

- 〈▲〉〈▼〉を押して言語を選び、〈☞〉 を押します。
- ⇒ 表示言語が切り換わります。

レンズを取り付ける/取り外す

すべてのEFレンズ、EF-Sレンズを使用することができます。なお、EF-Mレンズは使用できません。

取り付け方



白い指標



赤い指標

キャップを外す

 レンズのダストキャップとボディ キャップを矢印の方向に回して外しま す。

レンズを取り付ける

 レンズの取り付け指標(白または赤)と カメラ側の取り付け指標の色を合わせ、 レンズを矢印の方向に「カチッ」と音が するまで回します。



レンズのフォーカスモードスイッチを 〈AF〉にする

- 〈AF〉はAuto Focus:自動ピント合わ せのことです。
- 〈MF〉はManual Focus:手動ピント合わせのことです。

🖊 レンズキャップを外す

ゴミやほこりについて、普段から以下のことに注意してください レンズの交換は、ほこりの少ない場所で素早く行う レンズを取り外してカメラを保管するときは、ボディキャップを必ずカメラに取り付ける ボディキャップは、ゴミやほこりを落としてからカメラに取り付ける





レンズのズームリングを手で回す

 ズーム操作は、ピント合わせの前に行っ
 <u>てください。</u>ピントを合わせたあとで
 ズーム操作を行うと、ピントがズレるこ
 とがあります。



取り外し方

レンズロック解除ボタンを押しなが ら、レンズを矢印の方向に回す

- 回転が止まるまで回してから、取り外します。
- 取り外したレンズにダストキャップを 取り付けます。
- EF-S18-135mm F3.5-5.6 IS STM、EF-S18-200mm F3.5-5.6 IS をお持ちの方へ

持ち運びの際にズームリングが動いて、レンズが伸び出ることを防ぐことができます。レンズをワイド端(18mm)にして、レンズ側面のズームリングロックレバーを〈LOCK〉方向にスライドさせます。ワイド端以外ではロックできません。

● レンズで太陽を直接見ないでください。失明の原因になります。

- レンズの取り付け/取り外しを行うときは、カメラの電源スイッチを〈OFF〉 にしてください。
- 自動ピント合わせのときに、レンズの先端(フォーカスリング)が動くレンズは、動いている部分に触れないでください。
- EF-S18-135mm F3.5-5.6 IS STM、EF-S18-55mm F3.5-5.6 IS STM、EF-S55-250mm F4-5.6 IS STM レンズキットをご購入の方は、 400ページの「使用上のご注意」をあわせてお読みください。

□ 撮影画角について

撮影画面は、35mm判カメラの撮 影画面より小さいため、装着したレ ンズの有効撮影画角は、「表記焦点 距離×約1.6倍」相当になります。



フードの取り付け方

レンズフードを取り付けると、有害な光線をカットするとともに、雨・ 雪・ほこりなどのレンズ前面への付着を軽減することができます。なお、レ ンズをバッグなどに収納するときは、フードを逆向きに取り付けることもで きます。

● レンズとフードに取り付け指標が「ない」場合



- フードを取り付ける
- フードを矢印の方向に回して、確実に取り付けます。

▶ レンズとフードに取り付け指標が「ある」場合



フードの赤いマークと、レンズ先端の 赤い指標を合わせ、矢印の方向に回す

図の位置まで回す

フードを時計方向に回して、確実に取り 付けます。

- フードが正しく取り付けられていないと、フードにより画面の周囲がケラレて(さえぎられて)暗くなることがあります。
 - フードの取り付け/取り外しを行うときは、フードの根元を持って回してください。フードの先の方を持つと変形して回らなくなることがあります。
 - カメラの内蔵ストロボを使用するときはフードを外してください。ストロボ 光にケラレが生じることがあります。

レンズの手ブレ補正機能について

手ブレ補正機能を内蔵したレンズを使用すると、撮影するときのわずかな カメラの動き(手の揺れ)を補正して、鮮明な写真を撮ることができます。 EF-S18-135mm F3.5-5.6 IS STMレンズを例にして、手ブレ補正機能 の説明をします。

* ISは、Image Stabilizer (イメージスタビライザー)の略で、手ブレ補正機能のこ とです。



手ブレ補正スイッチを〈ON〉にする

 カメラの電源スイッチも〈ON〉にして おきます。

シャッターボタンを半押しする

⇒ 手ブレ補正機能が働きます。

🤇 撮影する

- ファインダー像が安定したことを確認 してから、シャッターボタンを全押しし て撮影します。
- 被写体が動いてしまう「被写体ブレ」は補正できません。
 - バルブ撮影時は、手ブレ補正スイッチを〈OFF〉にしてください。〈ON〉で 撮影すると、手ブレ補正機能が誤作動することがあります。
 - 大きく揺れ動く乗り物などから撮影するときは、手ブレ補正効果が十分に得られないことがあります。
- 手ブレ補正機能は、レンズのフォーカスモードスイッチが〈AF〉〈MF〉のどちらでも働きます。
 - 三脚使用時に手ブレ補正スイッチが〈ON〉でも問題なく撮影できますが、電池の消耗を防ぐため、手ブレ補正スイッチを〈OFF〉にすることをおすすめします。
 - 一脚を使用した撮影でも、手ブレ補正効果が得られます。
 - EF-S18-135mm F3.5-5.6 IS STM、EF-S18-55mm F3.5-5.6 IS STM、EF-S55-250mm F4-5.6 IS STM、EF-S18-200mm F3.5-5.6 IS レンズ使用時は、撮影状況に応じて手ブレ補正機能のモードが自動的に切り 換わります。



ファインダーが鮮明に見えるように調整する



視度調整つまみを回す

- ファインダー内のAFフレームが最も鮮明に見えるように、つまみを右または 左に回します。
- 視度調整を行ってもファインダーが鮮明に見えないときは、別売の視度補正レンズEの使用をおすすめします。

カメラの構え方

手ブレのない鮮明な画像を撮るために、カメラが動かないようにしっかり 構えて撮影します。



横位置

縦位置

- ①右手でグリップを包むようにしっかりと握ります。
 ②左手でレンズを下から支えるように持ちます。
 ③右手人差し指の腹をシャッターボタンに軽くのせます。
- ④脇をしっかり締め、両ひじを軽く体の前に付けます。
- ⑤片足を軽く踏み出して、体を安定させます。
- ⑥カメラを額に付けるようにして、ファインダーをのぞきます。

□ 液晶モニターを見ながら撮影するときは、201ページを参照してください。

シャッターボタン

シャッターボタンは二段階になっています。シャッターボタンを一段目ま で浅く押すことを「半押し」といいます。半押しからさらに二段目まで深く 押すことを「全押し」といいます。



半押し

自動ピント合わせと、自動露出機構によ るシャッター速度と絞り数値の設定が行わ れます。

露出値 (シャッター速度と絞り数値) が、 ファインダー内と表示パネルに表示されま す (**ð**4)。



全押し

シャッターが切れて撮影されます。

手ブレしにくい撮影のしかた

手にしたカメラが撮影の瞬間に動くことを「手ブレ」といい、全体がぼや けたような写真になります。鮮明な写真を撮るために、次の点に注意してく ださい。

- ・前ページの『カメラの構え方』のように、カメラが動かないようしっか り構える。
- シャッターボタンを半押ししてピントを合わせたあと、ゆっくりシャッ ターボタンを全押しする。
- シャッターボタンを一気に全押ししたり、半押し後すぐに全押しすると、一 瞬の間を置いてから撮影されます。
 - メニュー画面表示中、画像再生中、画像記録中でも、シャッターボタンを半 押しすると、すぐに撮影準備状態に戻ります。





ダイヤル中央のロック解除ボタンを押 しながら回す

撮影モードの設定に使用します。





<(1) ボタンを押したあと〈☆☆〉を回す

〈ISO〉〈▲WB〉〈▼ごふ〉〈◀診型〉 〈►AF〉ボタンなどを押したあと、〈ごふ〉 を回して設定します。

〈ISO〉ボタンは、ボタンを押してから、 機能選択状態がタイマーで6秒間保持され ます(@6)。

タイマーが終了するか、シャッターボタ ンを半押しすると、撮影準備状態に戻りま す。

 ISO感度、ホワイトバランス、ピク チャースタイル、ドライブモード、AF 動作、AFフレームの選択・設定などに 使用します。



- ファインダー内表示や表示パネルを見な がら〈 がら < <p>がら
- シャッター速度や絞り数値の設定など に使用します。



□ (1)の操作は、〈LOCK►〉スイッチが右側(マルチ電子ロック/p.55、359)で も行うことができます。

○ サブ電子ダイヤル



1(1) ボタンを押したあと〈◎〉を回す

⟨ISO⟩ 〈▲ WB〉 〈▼ ご 、 〈 < ○ ○ □ 〉
 〈► AF〉 ボタンなどを押したあと、 〈 ○ 〉
 を回して設定します。

〈ISO〉ボタンは、ボタンを押してから、 機能選択状態がタイマーで6秒間保持され ます(あ6)。

タイマーが終了するか、シャッターボタ ンを半押しすると、撮影準備状態に戻りま す。

 ISO感度、ホワイトバランス、ピク チャースタイル、ドライブモード、AF 動作、AFフレームの選択・設定などに 使用します。

(2) 〈()〉のみを回す

ファインダー内表示や表示パネルを見な がら〈(①)〉を回します。

 露出補正やマニュアル露出時の絞り数 値の設定などに使用します。



(3) ボタンを押したあと〈▲〉〈▼〉〈◀〉
 〈▶〉を押す

〈MENU〉〈回〉ボタンを押したあと、〈▲〉 〈▼〉または〈◀〉〈►〉を押して、メニュー やクイック設定の機能を設定します。

 □ (1) と(3)の操作は、〈LOCK►〉スイッチが右側(マルチ電子ロック/p.55、 359)でも行うことができます。

LOCK▶ マルチ電子ロック

[**∲4:カスタム機能(C.Fn)**]の[**13:マルチ電子ロック**]を設定し(p.359)、 〈LOCK▶〉スイッチを右側にすると、メイン電子ダイヤルやサブ電子ダイヤ ルが不用意に動いて、設定が変わることを防止することができます。



〈LOCK▶〉スイッチ左側:ロック解除 〈LOCK▶〉スイッチ右側:ロック

↓ 〈LOCK▶〉スイッチが右側の状態で、禁止した操作部材を操作すると、ファイン ダーと表示パネルに〈L〉、撮影機能の設定状態(p.56)の画面に[LOCK]が表 示されます。

※ 表示パネル照明



表示パネルの照明は、〈☆〉ボタンを押 すたびに点灯(ð6)/消灯します。なお、 バルブ撮影時は、シャッターボタンを全押 しすると照明が消えます。

撮影機能の設定状態を表示する

〈INFO.〉ボタンを何回か押すと、撮影機能の設定状態が表示されます。

画面が表示された状態でモードダイヤルを回すと、各撮影モードの設定状態を確認することができます。

(Q)ボタンを押すと、撮影機能をクイック設定することができます (p.57)。

もう一度〈INFO.〉ボタンを押すと、表示が消えます。



Ρ				DTUA 🖾
-32.	.1	.12	. :3	
A:	AWB			1
ONE SHOT		۲	ŋ	۹L
0	7/			[514]

Q 撮影機能のクイック設定

液晶モニターに表示されている撮影機能を直接選択して、直感的な操作で 機能の設定を行うことができます。この操作を「クイック設定」といいます。



〈○〉ボタンを押す(

ð10)→ クイック設定の状態になります。



機能を設定する

- 〈▲〉〈▼〉または〈◀〉〈►〉を押して 機能を選びます。
- 選んだ機能の内容と、機能ガイド (p.73)が画面に表示されます。

応用撮影ゾーン

 < (△) または (○) を回して設定を変 更します。

かんたん撮影ゾーン





🤇 撮影する

シャッターボタンを押して撮影します。
 撮影した画像が表示されます。

かんたん撮影ゾーンで設定できる機能と設定方法については、99ページを参照してください。

) 手順1、2は、液晶モニターをタッチして操作することもできます (p.62)。

クイック設定の画面例



■ * 印の機能は、クイック設定できません。

設定画面について





- 機能を選び〈(の)〉を押すと、その機能の設定画面が表示されます。
- く(△) >または (◎) を回すか、 (◄) < ト を押して設定を変更します。 さらに (INFO.) < (□) < (□) < (□) × (⊅) × (⊅) × (⊅) × (□)
- 〈(m)) を押すと設定され、元の画面に戻ります。
- 〈□□〉(p.114)を選んだときは、 〈MENU〉ボタンを押すと、元の画面に 戻ります。

MENU メニュー機能の操作と設定

このカメラでは、記録画質や日付/時刻など、さまざまな設定をメニュー 機能で行います。



メニュー画面

撮影モードによって、表示されるタブやメニュー項目は異なります。

かんたん撮影ゾーン

動画撮影





メニュー機能の設定操作

🖸 ចំ ចំ ច់ ចំ ទំ ទំ ទំ ទំ 🐇	1
記録画質	
電子音 入	
カードなしレリーズ ON	1
撮影画像の確認時間 2秒	4
レンズ光学補正	
赤目緩和機能 切	
ストロボ制御	

o o o o o o o o o o o o o	*
ダストデリートデータ取得	
ISOオート 上限6400	
長秒時露光のノイズ低減	OFF
高感度撮影時のノイズ低減	
アスペクト比 3:2	

a a <mark>a</mark> a	ėė	ý ý	ý.	Ý	*
ISOオート		上限	40	0	
		上限	180	0	
		上限	116	00	
		上限	32	00	
		上限	64	00	

666669999	*
ダストデリートデータ取得	
ISOオート 上限3200	
長秒時露光のノイズ低減	OFF
高感度撮影時のノイズ低減	
アスペクト比 3:2	

メニューを表示する

●〈MENU〉ボタンを押すと表示されます。

> タブを選ぶ

- サブ電子ダイヤルの〈◀〉〈►〉を押してタブ(系統)を選びます。
- 例えば、本文中の [▲3] タブは、▲
 (撮影) タブの左から3番目 (▲*) を選んでいる画面のことです。

項目を選ぶ

サブ電子ダイヤルの〈▲〉〈▼〉を押して項目を選び、〈☞〉を押します。

🖊 内容を選ぶ

- サブ電子ダイヤルの〈▲〉〈▼〉または 〈◀〉〈►〉で内容を選びます。(〈▲〉〈▼〉 で選ぶ内容と、〈◀〉〈►〉で選ぶ内容が あります)
- 現在設定されている内容は青色で表示 されます。

内容を設定する

〈厨〉を押すと設定されます。

💪 設定を終了する

 〈MENU〉ボタンを押すと表示が消え、撮 影機能の設定状態に戻ります。

- 手順2は〈
 ふ〉を回して行うこともできます。手順4は内容により、〈
 、 を回して行うこともできます。
 - 手順2~5は、液晶モニターにタッチして操作することもできます(p.62)。
 - これ以降のメニュー機能の説明は、〈MENU〉ボタンを押して、メニュー画面 が表示されていることを前提に説明しています。
 - 操作の途中でキャンセルするときは、〈MENU〉ボタンを押します。
 - メニュー機能の内容は、378ページを参照してください。

メニュー項目の灰色表示について

例: [マルチショット ノイズ低減機能] 設定時



選択できません。

OK

・マルチショットノイズ低減機能

灰色で表示されている項目は設定できま せん。すでに設定されている他の機能が優 先されるためです。

灰色で表示されている項目を選び 〈・・・・ を押すと、優先されている機能を確認する ことができます。

優先されている機能の設定を解除する と、灰色で表示されていた項目が設定でき るようになります。



項目によっては、優先されている機能を確認できないことがあります。

[↓4:設定解除]の[カメラ設定初期化]で、メニュー機能の設定を初期状態に戻すことができます(p.282)。

占 画面にタッチして操作する

液晶モニター(タッチパネル)に指で触れて操作することができます。

タッチ

画面例(クイック設定)





- 液晶モニターに指を触れて、指を離します。
- 液晶モニターに表示されるメニューや アイコンなどを選択するときに使いま す。
- タッチ操作ができるときは、アイコンの 外側に枠が付いた状態で表示されます (メニュー画面を除く)。
 例えば、[@]をタッチすると、クイッ ク設定の状態になります。[5]をタッ チすると、元の画面に戻ります。

タッチでできる操作

- ●〈MENU〉ボタンを押したあとのメニュー機能の設定
- クイック設定
- <ご><ISO><ご><▲WB><▼ご><<I>いつ
 はたあとの機能設定
- ライブビュー撮影時のタッチシャッター
- ライブビュー撮影時の機能設定
- 動画撮影時の機能設定
- 再生操作

ドラッグ

画面例(メニュー画面)



 液晶モニターに指を触れたまま動かし ます。





ドラッグでできる操作

● 〈MENU〉ボタンを押したあとのメニュー画面のタブや項目の選択

- 目盛り表示の設定
- クイック設定
- ライブビュー撮影時の機能設定
- 動画撮影時の機能設定
- 再生操作

MaxD タッチ操作時に電子音が鳴らないようにする



[●1:電子音]を [タッチ音切] に設定す ると、タッチ操作時に電子音が鳴らないよ うになります。

MIND タッチ機能を設定する

ច់ចំចំចំចំចំ 🕯 🕯	i 4 📢 4 \star 👘
撮影機能画面の色	1
機能ガイド	表示する
タッチ操作	標準
バッテリー情報	
センサークリーニング	Ĩ
■■ボタンで表示する	内容
ビデオ出力方式	NTSC

[タッチ操作] を選ぶ



タッチ機能を設定する

- 内容を選び〈☞〉を押します。
- 通常は[**標準**]を選びます。
- 「敏感」は「標準」に比べて、画面に触れたときの反応がよくなります。操作して使いやすい方を選んでください。
- タッチ操作を禁止するときは、[しない]
 を選びます。

♥ タッチパネル操作時のご注意

- 感圧式ではありませんので、爪やボールペンなど、先のとがったもので操作しないでください。
- 濡れた指で操作しないでください。
- 液晶モニターに水滴がついていたり、濡れた指で操作すると、反応しなくなったり、誤動作することがあります。カメラの電源を一旦切ってから、布などでふき取ってください。
- 液晶モニターに、市販の保護シートやシールを貼らないでください。タッチの反応が悪くなることがあります。
- 〔敏感〕設定時に素早いタッチ操作を行うと、反応しづらいことがあります。

MENU カードを初期化する

新しく買ったカードや、他のカメラ、パソコンで初期化したカードは、このカメラで正しく記録できるように、初期化(フォーマット)してください。 ↓ カードを初期化すると、カードに記録されている内容は、画像だけでな くすべて消去されます。プロテクトをかけた画像も消去されますので、

記録内容を十分に確認してから初期化してください。必要な記録内容 は、初期化する前に必ずパソコンなどに保存してください。



☆ こんなときに [カード初期化] を行います

- 新しく買ってきたカードを使うとき
- 他のカメラやパソコンで初期化されたカードを使うとき
- カードの中が画像やデータでいっぱいになったとき
- カードに関するエラーが表示されたとき(p.399)

物理フォーマットについて

- 物理フォーマットは、カードへの記録/読み出し速度が遅くなったと感じたときや、データを完全に消去するときなどに行います。
- 物理フォーマットは、カード内の全記憶領域に渡って初期化を行うため、通常の カード初期化よりもやや時間がかかります。
- 物理フォーマット中に[キャンセル]を選ぶと、初期化を中止することができます。中止した場合でも、通常の初期化は完了しているため、カードはそのまま問題なく使用できます。

● カード内のデータは、初期化や削除をしても、ファイルの管理情報が変更されるだけで、完全には消去されません。譲渡・廃棄するときは、注意してください。カードを廃棄するときは、物理フォーマットを行ったり、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。

 新しいEye-Fiカードを使用するときは、カード内のソフトウェアをパソコン にインストールしてから、カメラでカードを初期化してください。

- カード初期化画面に表示されるカードの総容量は、カードに表記されている 容量よりも少なくなることがあります。
 - 本機器は、MicrosoftからライセンスされたexFAT技術を搭載しています。

液晶モニターの表示切り換え

液晶モニターには、撮影機能の設定状態や、メニュー機能、撮影した画像 などを表示させることができます。

撮影機能の設定状態



- 電源を入れると、撮影機能の設定状態が 表示されます。
- ファインダーに目を近づけると、ディス プレイオフセンサー(p.27、285)が 働いて、まぶしくならないように表示が 消えます。ファインダーから目を離すと 再表示します。
- 〈INFO.〉ボタンを押すたびに、カメラ設定の内容、水準器、撮影機能の設定状態、液晶モニターの消灯の切り換えができます(p.362)。

メニュー機能

🖸 🖬 🖬 🖬 🧳 🧳	Ý	
記録画質	٩L	
電子音	入	
カードなしレリーズ		ON
撮影画像の確認時間	2秒	
レンズ光学補正		
赤目緩和機能	切	

〈MENU〉ボタンを押すと表示され、もう一度押すと、撮影機能の設定状態の表示に戻ります。

撮影した画像



◇ (▶) ボタンを押すと表示され、 もう一度押すと、撮影機能の設定 状態の表示に戻ります。

- □ [♀2:液晶の自動消灯] で、液晶モニターが自動消灯しないようにすることができます(p.285)。
 - メニュー機能や撮影した画像が表示されている状態でも、シャッターボタン を押すと、すぐに撮影することができます。
- サングラスをかけてファインダーをのぞくと、表示が自動消灯しないことが あります。その場合は、〈INFO、〉ボタンを押して表示を消してください。
 ● 蛍光灯が近くにあると、表示が消えることがあります。その場合は、カメラ を蛍光灯から離してください。

井 グリッドを表示する

カメラの傾き確認や構図確認に有効なグリッドを、ファインダー内に表示 することができます。



ライブビュー撮影時、および動画撮影開始前に、液晶モニターにグリッドを表示 することができます(p.214、265)。

-〇- 水準器を表示する

カメラの傾き補正に有効な水準器を、液晶モニターとファインダー内に表示することができます。なお、傾きの確認は、ともに水平方向のみです(前後方向の傾きは表示されません)。

液晶モニターに水準器を表示する





<INFO.) ボタンを押す

- 〈INFO.〉ボタンを押すたびに表示が変わります。
- 水準器を表示します。
- 水準器が表示されないときは、[43: (NFO)ボタンで表示する内容]で、水準器が 表示されるように設定します(p.362)。







カメラの傾きを確認する

- 水平方向の傾きが1°きざみで表示され ます。なお、1日盛りは5°です。
- 赤い線が緑色に変わると、傾きがほぼ補 正された状態です。

 ・ 傾きがほぼ補正された状態でも±1°程度の誤差が生じることがあります。
 ・
 カメラが大きく傾いているときは、水準器の誤差が大きくなります。

ライブビュー撮影時、動画撮影開始前に(こ+追尾優先AF時を除く)、同じ操作で水準器を表示することができます(p.205、240)。

MIND ファインダー内に水準器を表示する

ファインダー内にカメラのマークによる簡易的な水準器を表示すること ができます。この機能は撮影時に表示されるため、傾きを確認しながら手持 ち撮影を行うことができます。



↓ 傾きがほぼ補正された状態でも±1°程度の誤差が生じることがあります。

フリッカー検知を表示する 📟

この機能を設定しておくと、カメラが、光源の点滅(明滅)によるちらつき(フリッカー)を検知したときに、ファインダー内に〈「licker」〉が表示されます。初期状態では、フリッカー検知[表示する]に設定されています。

o o o o e e	ý 🔮 ý ý * *
オートパワーオフ	30秒
液晶の明るさ	*+++++*
液晶の自動消灯	する
日付/時刻/エリア	'15/01/23 13:30
言語⑦	日本語
ファインダー内表示	✓
GPS機器の設定	

表示しない

表示しない

表示する

MENU

表示する

表示しない

3

ファインダー内表示 水準器

フリッカー検知

ファインダー内表示

フリッカー検知

- [ファインダー内表示] を選ぶ
- [¥2] タブの [ファインダー内表示] を選び、〈((の)) を押します。

[フリッカー検知] を選ぶ

[フリッカー検知]を選び、〈町〉を押します。

[表示する] を選ぶ

▶ [**表示する**] を選び、〈☞〉を押します。

□ [△3: フリッカーレス撮影]を [する] に設定すると、フリッカーによる露出への影響が低減された状態で撮影することができます (p.154)。
機能ガイドについて

撮影モードを変更したときや、撮影機能、ライブビュー撮影、動画撮影、 再生時のクイック設定時に、撮影モードや機能・項目の簡単な説明(機能ガ イド)が画面に表示されます。クイック設定のときは、機能・項目を選ぶと 説明が表示されます。表示中に、説明をタッチしたり、操作を続けると説明 は消えます。

最影モード(例)



クイック設定(例)



撮影機能

ライブビュー撮影

再生

ШТШ 機能ガイドを表示しないようにする

[機能ガイド] を選ぶ

- [¥3] タブの [機能ガイド] を選び、〈☞〉 を押します。
- [表示しない]を選び〈@〉を押します。





かんたん撮影と画像確認

この章では、モードダイヤルのかんたん撮影ゾーンを使って上 手に撮影する方法と、撮影した画像の確認方法を説明しています。

かんたん撮影ゾーンでは、シャッターボタンを押すだけで、カ メラまかせの撮影ができるように、各種機能が自動設定されます (p.99、370)。また、誤操作による失敗を防ぐため、複雑な撮影 機能の設定変更はできないようになっていますので、安心して撮 影してください。





モードダイヤルを〈SCN〉にしたときに、液晶モニターが消灯している 場合は、〈回〉ボタンを押して撮影モードを確認してから撮影してくだ さい(p.90)。

(本: 全自動で撮る(シーンインテリジェントオート)

(rat)はカメラまかせの全自動撮影ができるモードです。カメラが撮影 シーンを解析し、シーンに適した設定を自動的に行います。また、被写体の 動きを検知して、止まっている被写体や動いている被写体に、自動でピント を合わせることができます (p.79)。









合焦マーク

- モードダイヤルを〈rat〉にする モードダイヤルの中央を押しながら回 します。
- エリアAFフレーム **) 被写体 (写したいもの) にエリアAF** フレームを合わせる
 - すべてのAFフレームを使ってピント合 わせが行われ、基本的に一番近くにある 被写体にピントを合わせます。
 - エリア AF フレームの中央を被写体に重 ね合わせると、ピントが合いやすくなり ます。

ピントを合わせる

- シャッターボタンを半押しすると、レン ズが動いてピント合わせが行われます。
- ➡ ピントが合うと、ピントを合わせた AF フレームが表示されます。同時に「ピ ピッ|と電子音が鳴り、ファインダー内 に合焦マーク〈●〉が点灯します。
- ➡ 暗い場所では、AFフレームが一瞬赤く 光ります。
- → 必要に応じて内蔵ストロボが自動的に トがります。



撮影する

- シャッターボタンを全押しすると撮影 されます。
- ⇒ 液晶モニターに撮影した画像が2秒間表 示されます。
- 撮影を終了するときは、内蔵ストロボを 手で押し下げて収納します。
- くば、モードで、自然や屋外シーン、または夕景シーンを撮ると、より印象的な色あいの写真になります。なお、好みの色あいにならなかったときは、応用撮影ゾーンで、〈ESA〉以外のピクチャースタイルを選んで撮影してください(p.135)。

? こんなときは

● 合焦マーク〈●〉が点滅してピントが合わない

明暗差(コントラスト)のある部分にエリアAFフレームを合わせて シャッターボタンを半押ししてください(p.52)。また、被写体に近づ きすぎているときは、離れて撮影してください。

ピントが合ったのにAFフレームが赤く照明されない

AFフレームは、暗い場所でピントが合ったときに赤く照明されます。

● 複数のAFフレームが同時に表示される

表示されているすべての位置にピントが合っています。被写体に合わ せたAFフレームも表示されているときは、そのまま撮影してください。

● 電子音が小さく鳴り続ける(合焦マーク〈●〉も点灯しない)

動いている被写体に、カメラがピントを合わせ続けている状態です (合焦マーク〈●〉は点灯しません)。動いている被写体にピントが合っ た写真を撮ることができます。

なお、この状態のときは、フォーカスロック撮影(p.79)はできません。

シャッターボタンを半押ししてもピント合わせをしない

レンズのフォーカスモードスイッチが〈**MF**〉(手動ピント合わせ)に なっているときは、〈**AF**〉(自動ピント合わせ)にしてください。

● 明るい日中なのにストロボ撮影になった

逆光状態のときは、被写体の影を和らげるためにストロボ撮影になる ことがあります。ストロボを発光させたくないときは、クイック設定で [ストロボの発光]を[③]に設定するか(p.98)、〈⑤〉(ストロボ発光禁 止)モードで撮影してください(p.81)。

● ストロボが発光して、かなり明るい写真になった

被写体から離れて撮影してください。ストロボ撮影時に、被写体が近 いと、かなり明るい写真になることがあります。

▶ 暗い場所で内蔵ストロボが連続して光った

AFでピントを合わせやすくするため、シャッターボタンを半押しする と内蔵ストロボが連続的に光ることがあります。AF補助光といわれる機 能で、有効距離の目安は4m以内です。なお、内蔵ストロボが連続して 発光するときに音がしますが、故障ではありません。

● ストロボ撮影したら、画面の下側が不自然に暗くなった

写したいものに近づきすぎて、レンズの影が写り込んでいます。被写 体から離れて撮影してください。また、レンズの先端にフードが付いて いるときは、外して撮影してください。

(本 † 全 自動を使いこなす(シーンインテリジェントオート)

構図を変えて撮影する



シーンによっては、被写体を左右どちらかに配置して、背景もバランス良 く入れた方が、奥行きのある写真に仕上がります。

〈 (▲) モードでは、止まっている被写体にピントを合わせると、シャッターボタンを半押ししている間、ピントが固定されます。そのまま構図を変え、シャッターボタンを全押しして撮影します。これを「フォーカスロック撮影」といいます。かんたん撮影ゾーンの他のモードでもフォーカスロック撮影ができます(〈 ▲ 〉 〈 条 〉 を除く)。



動いているものを撮影する

〈C) モードでは、ピントを合わせるときや、ピントを合わせたあとに 被写体が動く(距離が変わる)と、被写体に対して連続的にピントを合わせ 続ける機能(AIサーボAF)が働きます(電子音が小さく鳴り続けます)。被 写体がエリアAFフレームから外れないようにして、シャッターボタンを半 押しし続けると、ピントを合わせ続けます。シャッターチャンスがきたら シャッターボタンを全押しします。

液晶モニターに表示される映像を見ながら撮影することができます。この 撮影方法を「ライブビュー撮影」といいます。詳しくは、201ページを参照してください。



液晶モニターに映像を表示する

- 〈 ▲ 〉 ボタンを押します。
- → 液晶モニターに映像が表示されます。



ピントを合わせる

- シャッターボタンを半押しすると、ピン ト合わせが行われます。
- → ピントが合うとAFフレームが緑色に変わり、「ピピッ」と電子音が鳴ります。



撮影する

- シャッターボタンを全押しします。
- → 撮影が行われ、液晶モニターに撮影した 画像が表示されます。
- ◆ 表示が終わると、自動的にライブビュー 撮影に戻ります。

液晶モニターの向きを変えて撮影することができます(p.41)。



通常のアングル



ローアングル



🖾 ストロボが使えない場所で写す

カメラが撮影シーンを解析し、シーンに適した設定を自動的に行います。 美術館や水族館など、ストロボ撮影が禁止されている場所では、〈ひ〉〉(ス トロボ発光禁止)を使用します。



☆ 撮影のポイント

● ファインダー内の数値が点滅したら手ブレに注意する

手ブレしやすい暗い場所では、ファインダー内の数値(シャッター速 度)が点滅します。カメラが動かないようにしっかり構えるか、三脚を 使用してください。ズームレンズのときは、レンズを広角側にセットす ると、手持ち撮影でも手ブレしにくくなります。

🔵 人物も写真に入れるときは

暗い場所では、撮影が終わるまで動かないように、写される人に声を かけてください。撮影中に動くと、人物がブレた写真になります。

🖾 クリエイティブオートで撮る

〈四〉モードでは、①エフェクトショット、②雰囲気を選んで撮影、③背 景ぼかし設定、④ドライブモード、⑤ストロボの発光を設定して撮影するこ とができます。なお、初期状態の設定は、〈広〉〉モードと同じです。 * CAは、Creative Auto(クリエイティブオート)の略です。



~85ページを参照してください。

🖊 撮影する

シャッターボタンを押して撮影します。



①②③はライブビュー撮影状態で設定すると、撮影前に効果を画面で確認 することができます。

①エフェクトショット

- ・クリエイティブフィルター (p.210) やピクチャースタイル (p.135)、 雰囲気を選んで撮影 (p.100) から撮影効果を選んで、撮影することが できます。
- · 〈 (○) で [(2: する] を選び、〈 (△)) で撮影効果を選んで撮影します。
- ・1回の撮影で、撮影効果なし/効果ありの2枚が撮影されます。撮影直後、撮影効果なし(左)/効果あり(右)の両方の画像が同時に表示されます。

気に入った撮影効果を登録する

- ・撮影直後または再生時に、効果ありの画像には、[SET ←] アイコンが 表示されます。〈☞〉を押したあと〈INFO.〉ボタンを押すと、その撮影 効果の内容を確認することができます。
- ・撮影効果は [★:お気に入り効果] に2つまで登録することができます。
- ・登録した [★:お気に入り効果] を選ぶと、その撮影効果で撮影することができます。[★:お気に入り効果] は、上書きすることができます。

↓ Eye-Fi カード使用時に、転送済みの画像を削除する設定にしている場合、撮影直後の再生時に、撮影効果なしの画像は表示されません。

 ライブビュー映像で表示されるエフェクトショットの仕上がりイメージは、 撮影した画像と完全には同じになりません。

- ②雰囲気を選んで撮影
 - ・どんな雰囲気に写真を仕上げたいかを選んで撮影することができます。
 - · 〈 (○ 〉 で選びます。詳しくは、100ページを参照してください。

3 背景ぼかし設定

0FF 🔛 🔛

- · [OFF] は、明るさに応じて背景のボケ具合が変わります。
- ・[OFF] 以外に設定すると、明るさに関係なく背景のボケ具合が調整できます。
- ·〈經論〉または〈◎〉でカーソルを右に動かすほど、被写体の背景がくっ きりした写真になります。
- ·〈☆☆〉または〈◎〉でカーソルを左に動かすほど、被写体の背景がぼけた写真になります。なお、レンズの明るさ(F値)によっては、選べない位置があります。
- ・ライブビュー撮影状態にすると、ピントが合った前後のボケ具合が確認 できます。〈☆☆〉または〈◎〉での操作中、液晶モニターに [ほかしシ ミュレーション中]と表示されます。
- ・背景をぼかしたいときは、86ページの『人物を写す』を参考にして撮影します。
- ・使用レンズや撮影条件によっては、ぼけた写真にならないことがあります。
- ・ストロボ撮影時は設定できません。なお、〈+^〉設定時に、背景ぼかし
 設定を行うと、自動的に〈③〉に変更されます。
- ライブビュー撮影時 [ほかしシミュレーション中]に (四四) (p.204) が点滅しているときは、実際に撮影される画像よりもノイズが多かったり、暗く見えることがあります。
 - ①エフェクトショット、②雰囲気を選んで撮影、を同時に設定することはできません。
 - ①エフェクトショット、③背景ぼかし設定、を同時に設定することはできません。

- ④ドライブモード:〈ご〉または〈○〉で選びます。
 - (□) 1枚撮影:1枚だけ撮影します。
 - 〈9〉連続撮影:シャッターボタンを押している間、連続して撮影します。 1秒間に最高約5.0枚の連続撮影を行うことができます。
 - ⟨□s⟩静音1枚撮影^{*}
 - 作動音が〈□〉よりも静かな1枚撮影です。
 - <□s>静音連続撮影^{*}:

作動音がく回)よりも静かな連続撮影(最高約3.0コマ/ 秒)です。

〈言心〉 セルフタイマー: 10秒/リモコン:

シャッターボタンを押すと、10秒後に撮影されます。 リモコン撮影も可能です。

(32)セルフタイマー:2秒:

シャッターボタンを押すと、2秒後に撮影されます。

- くoc>セルフタイマー:連続撮影:
 - 〈▲〉〈▼〉を押して撮影する枚数(2~10)を設定します。シャッターボタンを押すと、10秒後に設定した枚数を連続撮影します。

* ライブビュー撮影時は、設定できません。

- ⑤ストロボの発光:〈☆☆〉または〈○〉で選びます。
 - 〈 \$^ > ストロボ自動発光 :必要に応じて自動的に発光します。
 - 〈\$〉 ストロボ発光 :常時ストロボが発光します。
 - 〈③〉ストロボ発光禁止 :ストロボは発光しません。
- セルフタイマー撮影については、124ページの (ノート)を参考に撮影してください。
 - 〈③〉については、81ページの『ストロボが使えない場所で写す』を参考に 撮影してください。
 - エフェクトショットが設定されているときは、 ∞ + 4 L、 ∞ 、および (□) (□s) (᠔c) は設定できません。
 - 背景ぼかし設定を設定しているときは、ストロボ撮影はできません。



背景をぼかして人物を浮き立たせた写真を撮りたいときは、〈�〉(ポートレート)を使用します。肌や髪の毛の感じが柔らかな写真になります。





☆ 撮影のポイント

● 人物と背景ができるだけ離れている場所を選ぶ

人物と背景が離れているほど、背景のボケ方が大きくなります。また、 背景がすっきりしていて暗いほど人物が浮き立ちます。

▶ 望遠レンズを使用する

ズームレンズのときは、レンズを望遠側にして、人物の上半身が画面 いっぱいに入るよう人物に近づきます。

● 顔にピントを合わせる

ピント合わせのときに、顔の位置にあるAFフレームが光ったことを確認して撮影します。なお、顔をアップで写すときは、目にピントを合わせると効果的です。

初期設定では、くいく(連続撮影)が設定されています。シャッターボタンを押し続けると、連続撮影(1秒間に最高約5.0枚)して表情やポーズの変化を写すことができます。

🎦 風景を写す

広がりのある風景など、近くから遠くまでピントの合った写真を撮りたい ときは、(14)(風景)を使用します。空や緑が鮮やかで、とてもくっきり した写真になります。





🔆 撮影のポイント

● ズームレンズは広角側にする

ズームレンズのときは、レンズを広角側にすると、近くから遠くまで ピントの合った写真を撮ることができます。また、風景の広がりも表現 することができます。

● 夜景を撮影するときは

〈▲〉は内蔵ストロボが発光しませんので、夜景を写すこともできます。手持ちで夜景を撮影すると手ブレしますので、三脚を使用して撮影します。

▶ 花や小物を大きく写す

花や小物などに近づいて大きく写したいときは、〈♥〉(クローズアップ) を使用します。別売のマクロレンズを使用すると、小さなものをより大きく 写すことができます。





☆ 撮影のポイント

● すっきりした背景を選ぶ

背景がすっきりしているほど、花や小物が浮き立ちます。

▶ 写したいものにできるだけ近づく

最も近づくことができる距離(最短撮影距離)は、使用しているレン ズで確認してください。レンズによっては、〈MACRO 0.25m/0.8ft〉と いうように書かれているものもあります。なお、最短撮影距離は、カメ ラの上面の〈◆〉(撮像面マーク)から被写体までの距離です。近づき すぎると合焦マーク〈●〉が点滅します。

ストロボが発光して、画像の下側が不自然に暗くなった場合は、少し 離れて撮りなおしてください。

● ズームレンズは望遠側にする

ズームレンズのときは、望遠側にすると大きく写すことができます。

🖎 動きのあるものを写す

人の走っている姿や乗り物など、動いているものにピントの合った写真を 撮りたいときは、〈��〉(スポーツ)を使用します。







☆ 撮影のポイント

● 望遠レンズを使用する

遠くからでも撮影できるように、できるだけ望遠レンズを使用しま す。

エリアAFフレームで被写体を捉え続ける

ファインダー内の中央に表示されたAFフレームを写したいものに合わせ、シャッターボタンを半押しすると、エリアAFフレーム内でピント合わせが始まります。ピント合わせを行っている間、電子音が小さく鳴り続け、ピントが合わないと合焦マーク〈●〉が点滅します。

 ● 手ブレしやすい暗い場所では、ファインダー左下の数値(シャッター速度)が 点滅します。カメラが動かないようにしっかり構えて撮影してください。
 ● 外部ストロボ使用時は、ストロボが発光します。

SCN: スペシャルシーンモードで撮る

被写体やシーンに合わせて撮影モードを選ぶだけで、撮影に適した機能が 自動設定され、カメラまかせで撮影することができます。





モードダイヤルを〈SCN〉にする

〈回〉ボタンを押す(@10)

⇒ クイック設定の状態になります。

 「」」」
 「」」」
 標準設定

 「」」
 標準設定

 「」」
 ・

 「」」
 ・

 「」」
 ・

 「」」
 ・

 「」」
 ・

 「」」
 ・

 「」」
 ・

 「」」
 ・

 「」」
 ・

 「」」
 ・

 「」」
 ・

 「」」
 ・

 「」」
 ・

 「」」
 ・

 「」」
 ・

 「」」
 ・

 」
 ・

 」
 ・

 」
 ・

 」
 ・

 」
 ・

 」
 ・

 」
 ・

 」
 ・

 」
 ・

 」
 ・

 」
 ・

 」
 ・

 」
 ・

 」
 ・

 」
 ・

 」
 ・

 」
 ・

 」
 ・

 」
 ・

 」
 ・

 」
 ・

 」
 ・

 」
 ・

 」
 ・

 」
 ・

 」
 ・



撮影モードを選ぶ

- 〈▲〉〈▼〉または〈◀〉〈►〉を押して 撮影モードのアイコンを選びます。
- 〈 △ 〉または 〈 〉を回して、撮影モー ドを選びます。
- 撮影モードのアイコンを選び、〈@〉を 押すと、一覧から選ぶこともできます。

〈SCN〉 モードで設定できる撮影モード

撮影モード		参照頁		参照頁	
ŝ.	キッズ	p.91	×.	夜景ポートレート	p.94
٣٩	料理	p.92	2 <u>1</u>	手持ち夜景	p.95
2°	キャンドルライト	p.93	2	HDR 逆光補正	p.96

🕉 子供を写す

動き回る子供にピントを合わせ続けて撮影したいときは、〈**\$**〉(キッズ) を使用します。肌色が健康的な写真になります。





🔆 撮影のポイント

エリアAFフレームで被写体を捉え続ける

ファインダー内の中央に表示されたAFフレームを写したいものに合わせ、シャッターボタンを半押しすると、エリアAFフレーム内でピント合わせが始まります。ピント合わせを行っている間、電子音が小さく鳴り続け、ピントが合わないと合焦マーク〈●〉が点滅します。

▶ 連続して撮影する

初期設定では、〈��〉(連続撮影)が設定されています。シャッター チャンスがきたらシャッターボタンを全押しします。そのままシャッ ターボタンを押し続けると、ピントを合わせ続けながら連続撮影(1秒 間に最高約5.0枚)して、表情や動きの変化を写すことができます。

● ストロボ充電中は、ファインダー内と表示バネルに「buSY」が表示され、撮影できません。表示が消えてから撮影をしてください。また、ライブビュー撮影時は、液晶モニターに「BUSY」が表示されるため、被写体を確認することができません。

♥(料理を写す

料理を撮影するときに、〈♥(〉(料理)を使用します。明るく、鮮やかな色 あいの写真になります。





☆ 撮影のポイント

)色あいを変える

[色あい]を変えることができます。一般的に、料理の写真は少し赤みが ある方が鮮やかに見えます。料理の赤みを強めにしたいときは[暖色]側 に、赤みが強すぎるときは[寒色]側に設定を変更して撮影してください。

● アップで撮影する

ズームレンズのときは、望遠側にして料理を大きく切り取ると効果的 です。

● なるべくストロボを使わないで撮影する

料理にストロボ光が直接あたると、お皿や料理に反射光が写り込んだ り、不自然な影ができてしまったりします。そのため、初期設定では、 〈③〉(ストロボ発光禁止)に設定されています。暗い場所では手ブレに 注意して撮影してください。

 料理を鮮やかな色あいに撮影するためのモードなので、人物は適切な色あい にならないことがあります。

ストロボ撮影時は、[色あい]の設定が標準設定に切り換わります。

田 キャンドルライトと人物を写す

キャンドルライトに照らされた人物を撮りたいときは、〈四〉(キャンド ルライト)を使用します。キャンドルライトの雰囲気を生かした色あいの写 真になります。



☆ 撮影のポイント

中央のAFフレームでピントを合わせる

ファインダー中央のAFフレームを人物に合わせて撮影します。

● ファインダー内の数値が点滅したら手ブレに注意する

手ブレしやすい暗い場所では、ファインダー内の数値(シャッター速度)が点滅します。カメラが動かないようにしっかり構えるか、三脚を 使用してください。ズームレンズのときは、レンズを広角側にセットす ると、手持ち撮影でも手ブレしにくくなります。

● 色あいを変える

[色あい] を変えることができます。キャンドルライトの赤みを強めに したいときは[暖色] 側に、赤みが強すぎるときは[寒色] 側に設定を変 更して撮影してください。

♥ ● ライブビュー撮影はできません。

- 内蔵ストロボは発光しません。なお、暗い場所では、AF補助光が光ることが あります (p.113)。
- 外部ストロボ使用時は、ストロボが発光します。

🖸 夜景と人物を写す(三脚を使う) 💳

人物と、その背景にある美しい夜の街並みや夜景を明るくきれいに写した いときは、〈賢〉(夜景ポートレート)を使用します。三脚の使用をおすすめ します。





🔆 撮影のポイント

▶ 広角レンズと三脚を使用する

ズームレンズのときは、レンズを広角側にすると、広い範囲の夜景を 写すことができます。また、手持ち撮影では手ブレしますので、三脚を 使用して撮影します。

▶ 画像の明るさを確認する

暗い場所ではストロボが自動発光して人物をきれいに写します。 なお、撮影した画像はその場で再生し、画像の明るさを確認すること をおすすめします。人物が暗いときは、近づいて撮影してください。

▶ 他の撮影モードでも撮影しておく

ブレた写真になりやすいので、〈**広** 〉と〈**四**〉でも撮影しておくこと をおすすめします。

- ストロボが発光してもすぐに動かないように、写される人に声をかけてください。
 - セルフタイマー併用時に、ストロボが発光するときは、撮影終了時にセルフ タイマーランプが一瞬光ります。
 - 注意事項は97ページを参照してください。

23 夜景を写す(手持ち撮影)

夜景を撮影するときは三脚を使用した方がきれいに撮影できますが、 <2○)(手持ち夜景)を使用すると、カメラを手に持ったまま夜景を撮影する ことができます。1回の撮影で4枚連続撮影し、手ブレを抑えた画像が1枚 記録されます。



☆ 撮影のポイント

🔵 カメラをしっかり構える

撮影中、カメラが動かないようにしっかり構えます。この撮影モード は、4枚の画像の位置を合わせながら合成して、1枚の画像を作成します が、手ブレなどにより、画像のズレ量が大きいと、画像の位置合わせが 正常に行われないことがあります。

● 人物も一緒に撮るときはストロボ発光

人物も一緒に撮るときは〈Q〉ボタンを押して〈\$〉(ストロボ発光) に設定します。人物もきれいに写るように、初めの1枚がストロボ撮影 になります。4枚撮影し終わるまで人物が動かないように注意してくだ さい。

👌 逆光シーンを写す

明るいところと暗いところが混在する逆光シーンなどを写すときは、 〈 ふ 〉 (HDR逆光補正)を使用します。1回の撮影で明るさの異なる3枚の 画像を連続撮影し、特に逆光による黒つぶれを抑えた広い階調の画像が1枚 記録されます。





☆ 撮影のポイント

🔵 カメラをしっかり構える

撮影中、カメラが動かないようにしっかり構えます。この撮影モード は、3枚の画像の位置を合わせながら合成して、1枚の画像を作成します が、手ブレなどにより、画像のズレ量が大きいと、画像の位置合わせが 正常に行われないことがあります。

● ストロボは発光しません。なお、暗い場所では、AF補助光が光ることがあります (p.113)。

● 注意事項は97ページを参照してください。

📱 HDRは、High Dynamic Range(ハイダイナミックレンジ)の略です。

🗣 〈🗳〉(夜景ポートレート)と〈🖄〉(手持ち夜景)の共通注意事項

- ライブビュー撮影時、夜景など、点状の光源ではピントが合いにくいことが あります。このようなときは、レンズのフォーカスモードスイッチを〈MF〉 にして手動でピントを合わせてください。
- ライブビュー映像で表示される仕上がりのイメージは、撮影した画像と完全には同じになりません。

〈四〉(手持ち夜景)の注意事項

- ストロボ撮影時に、被写体が近いとかなり明るい写真(露出オーバー)になることがあります。
- ストロボ撮影時に、明かりが少ない夜景を撮影するときは、画像の位置合わせが正常に行われず、ブレた写真になることがあります。
- ストロボ撮影時に、人物と背景が近く、背景にもストロボ光が当たっているときは、画像の位置合わせが正常に行われず、ブレた写真になることがあります。また、不自然な影ができたり、色あいが適切にならないことがあります。
 外部ストロボ使用時の照射角について
 - ・照射角の自動設定に対応したストロボのときは、レンズのズーム位置に関係 なく、ストロボのズーム位置がワイド(広角)端に固定されます。
 - ・照射角を手動設定するストロボのときは、発光部をワイド(広角)側にして 撮影してください。

〈図〉(夜景ポートレート)の注意事項

ライブビュー撮影時、人物の顔が暗いときはピントが合いにくいことがあります。このようなときは、レンズのフォーカスモードスイッチを〈MF〉にして手動でピントを合わせてください。

〈 図〉(手持ち夜景)と〈 ぶ〉(HDR逆光補正)の共通注意事項

- 他の撮影モードより、撮影される範囲が狭くなります。
- CXW+▲L、CXWは選択できません。CXW+▲LまたはCXWが設定されているときは、▲Lになります。
- 動いている被写体を撮影すると、被写体の動きが残像のように写ったり、被 写体の周辺が暗めに写ることがあります。
- 格子模様、ストライブ模様のような繰り返しパターンや、画面全体が平坦で 単調なとき、また手ブレなどにより画像のズレ量が大きいときは、画像の位 置合わせが正常に行われないことがあります。
- 撮影後に画像を合成してからカードに記録するため時間がかかります。画像 処理中は、ファインダー内と表示パネルに「buSY」が表示され、処理が終わ るまで次の撮影はできません。
- 撮影モードが〈図〉〈※〉に設定されているときは、ダイレクトプリントできません。

🗣 〈🚓〉(HDR逆光補正)の注意事項

- グラデーションが滑らかに再現されなかったり、ムラやノイズが発生することがあります。
- 極端に強い逆光シーンや、明暗差が大きいシーンでは、補正効果が十分に得られないことがあります。

 順光シーンなど、被写体がもともと明るいシーンでは、HDR効果で不自然な 画像になることがあります。

Q クイック設定について

かんたん撮影ゾーンで、撮影機能の設定状態が表示されているときに、 (回)ボタンを押すと、クイック設定の状態になり、次ページの表に示した 項目が設定できるようになります。



かんたん撮影ゾーンで設定できる機能

		•:	初期設定	定の	:選択す	可能	:選	訳不可
項目		Ā	53	CA	Þ	2	ć.	۶.
	□:1枚撮影	•	•	•	0	٠	٠	0
	□∶連続撮影	0	0	0	•	0	0	•
	□S:静音]枚撮影	0	0	0	0	0	0	0
ドライフセード	❑s:静音連続撮影	0	0	0	0	0	0	0
(p.122)	(10秒)	0	0	0	0	0	0	0
	᠔₂ (2秒)	0	0	0	0	0	0	0
	心c (連続撮影)	0	0	0	0	0	0	0
	⅍ :自動発光	•		•	•		•	
ストロボの発光	↓:常時発光	0		0	0		0	
	③:発光禁止	0	•	0	0	•	0	•
雰囲気を選んで撮影(p.100)				0	0	0	0	0
明かりや状況にあわせて撮影(p.104)					0	0	0	0
背景ぼかし設定(p.84)				0				
色あい (p.92、93)								
エフェクトショット (p.83)				0				

項目		SCN								
		e)¢i	٣f	2î	2	۳,	Ĭ.			
	□:1枚撮影	0	•	•	•	•	•			
	∍∶連続撮影	•	0	0	0	0	0			
	□S:静音]枚撮影	0	0	0	0	0	0			
ドライフセード	□ s:静音連続撮影	0	0	0	0	0	0			
(p.122)	😰 (10秒)	0	0	0	0	0	0			
	32 (2秒)	0	0	0	0	0	0			
	心c (連続撮影)	0	0	0	0	0	0			
	♀ :自動発光	•			•					
ストロボの発光	↓:常時発光	0	0			0				
	③:発光禁止	0	•	•		•	•			
雰囲気を選んで撮影(p.100)		0	0	0	0	0				
明かりや状況にあわせて撮影(p.104)		0								
背景ぼかし設定(p.84)										
色あい (p.92、93)			0	Ō						
エフェクトショット (p.83)										

* 撮影モードを変えたり、電源スイッチを〈**OFF**〉にすると、初期設定に戻ります(セ ルフタイマーの設定を除く)。

雰囲気を選んで撮影する

かんたん撮影ゾーンの〈Ch〉〈Ch〉〈Sh〉を除く撮影モードでは、どん な雰囲気に写真を仕上げたいかを、選んで撮影することができます。

	CA/ 🏹 / 🏊 /	SCN			
雰囲気	\$/≷	\$ <u>,</u> ∕⊠∕⊡	₩¶∕BA	雰囲気の効果	
NTD 標準設定	0	0	0	設定なし	
ሾ∨ くっきり鮮やかに	0	0		弱め/標準/強め	
▼s ふんわりやわらかく	0	0		弱め/標準/強め	
♥w 暖かくやさしく	0	0		弱め/標準/強め	
▶ しっとり深みのある	0	0		弱め/標準/強め	
☞c ほの暗くひっそりと	0	0		弱め/標準/強め	
™B 明るく	0	0	0	少し/もう少し/さらに	
☞D 暗く	0	0	0	少し/もう少し/さらに	
™ モノクロ	0	0	0	青/白黒/セピア	

【 モードダイヤルを〈□〉〈Ŷ〉 〈▲〉〈♥〉〈ペ〉〈SCN〉のい ずれかにする

〈SCN〉のときは、〈多〉〈判〉〈四〉〈図〉<
 〈図〉のいずれかに設定します。

ライブビュー映像を表示する

<□>ボタンを押して、ライブビュー映像を表示します(<□>を除く)。





クイック設定で雰囲気を選ぶ

- 〈Q〉ボタンを押します(さ10)。
- 〈▲〉〈▼〉を押して [5m 標準設定] を選び、画面に [雰囲気を選んで撮影] が表示された状態にします。

- ●〈◀〉〈▶〉を押して雰囲気を選びます。
- ➡ 選んだ雰囲気の仕上がりイメージが表示されます。

★1日 ●<

雰囲気の効果を設定する

- ◆ 〈▲〉 〈▼〉を押して項目を選び、画面の 下側に[雰囲気の効果]が表示された状態 にします。
- <
 <
 <>> を押して効果の度合い・内容 を選びます。

↓ 撮影する

- シャッターボタンを押して撮影します。
- ファインダー撮影を行うときは、(
) ボタンを押してライブビュー撮影を終 了します。それからシャッターボタンを 押して撮影します。
- 撮影モードを変えたり、電源スイッチを 〈OFF〉にすると、「SD 標準設定」に戻り ます。



各雰囲気の画像特性について

STD 標準設定

各撮影モードの標準的な画像特性です。なお、(物)は人物撮影、(本) は風景撮影に適した画像特性になります。各雰囲気は、それぞれの撮影 モードの標準設定をベースに画像特性が変わります。

♥v くっきり鮮やかに

被写体をくっきりさせる印象的な特性で、くっきり鮮やかな雰囲気の 写真になります。[50 標準設定]よりも印象的な写真にしたいときに効果 的です。

ℙs ふんわりやわらかく

被写体の強調感を抑えた特性で、ふんわりやわらかな雰囲気の写真に なります。人物やペット、花などを撮影するときに効果的です。

🕅 暖かくやさしく

被写体の強調感を抑えた暖色系の特性で、暖かみのある、やさしい雰 囲気の写真になります。人物やペットなどを暖かみのある雰囲気で撮影 するときに効果的です。

♥ しっとり深みのある

全体的な明るさを少し抑えながら被写体を強調した特性で、しっとり 深みのある雰囲気の写真になります。人や生き物を存在感ある雰囲気で 撮影するときに効果的です。

☞c ほの暗くひっそりと

全体的な明るさを少し抑えた寒色系の特性で、ほの暗くひっそりとし た雰囲気の写真になります。影の中にある被写体を、静かで印象的な雰 囲気で撮影したいときに効果的です。

🖪 明るく

明るい写真になります。

☞D 暗く

暗い写真になります。

Μ モノクロ

モノクロ写真になります。モノクロの色は、青、白黒、セピアの3色から選択することができます。なお、[モノクロ] 選択時は、ファインダー内に〈**B/W**〉が表示されます。

明かりや状況にあわせて撮影する

かんたん撮影ゾーンの〈Ŷ〉〈`〉〈♥〉〈♥〉〈♥〉〉ぐは、明かりや状況にあわせた設定で撮影することができます。通常は[ஊ 標準設定]で十分ですが、明かりや状況にあわせた設定にすることで、見た目の印象(記憶した色)に近い写真にできることがあります。

ライブビュー撮影時に、「雰囲気を選んで撮影」(p.100)と組み合わせるときは、「明かりや状況にあわせて撮影」を先に設定しておくと、液晶モニターで仕上がりのイメージが確認しやすくなります。

日ちちを生む	Ą	-		۶.	SCN
明かりやれ流			2	6	e)st
5回 標準設定	0	0	0	0	0
◉ 日なた	0	0	0	0	0
🗈 日かげ	0	0	0	0	0
▲ くもり	0	0	0	0	0
應 電球	0		0	0	0
圜 蛍光灯	0		0	0	0
☞ 夕焼け	0	0	0	0	0

- モードダイヤルを () く) く) く
 く 、 く
 く 、 く
 く 、 く
 く 、 く
 く 、 く
 く 、
 く 、
 く 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 、
 - 〈SCN〉のときは、〈え〉に設定します。
- ライブビュー映像を表示する



- クイック設定で明かりや状況を選ぶ
 - 〈Q〉ボタンを押します(さ10)。
 - 〈▲〉〈▼〉を押して […… 標準設定]を選 び、画面に [明かりや状況にあわせて撮影] が表示された状態にします。
 - <
 <

 を押して明かりや状況を選び ます。
- ➡ 選んだ明かりや状況の仕上がりイメージが表示されます。

🖊 撮影する

- シャッターボタンを押して撮影します。
- ファインダー撮影を行うときは、(
) ボタンを押してライブビュー撮影を終 了します。それからシャッターボタンを 押して撮影します。
- 撮影モードを変えたり、電源スイッチを 〈OFF〉にすると、[59] 標準設定]に戻り ます。



設定時にライブビュー映像を表示したくないときは、手順1のあと〈回〉ボタンを押して、「明かりや状況にあわせて撮影」を設定します。

各設定の効果について

☞ 標準設定

標準的な設定です。

⑧ 日なた

日なたにある被写体を撮影するときに設定します。青空や緑をより自 然に写したいときや、淡い花の色などを再現したいときに効果的です。

🗈 日かげ

日かげにある被写体を撮影するときに設定します。肌が青白く写ると きや、淡い花の色などを再現したいときに効果的です。

🔳 くもり

くもり空の下で撮影するときに設定します。肌や風景の色が実際より もくすんで写るときや、淡い花の色などを再現したいときに効果的です。

● 電球

白熱電球下で撮影するときに設定します。白熱電球の赤色を抑えたい ときに効果的です。

🛒 蛍光灯

蛍光灯下で撮影するときに設定します。蛍光灯の種類に関係なく対応 しています。

🖭 夕焼け

夕焼けの印象的な色を残して撮影したいときに設定します。

▶ 画像を再生する

ここでは、一番手軽に画像を再生する方法を説明します。再生方法に関す る詳しい説明は、291ページを参照してください。



画像を再生する

- ●〈▶〉ボタンを押します。
- ➡ 最後に撮影した画像、または最後に再生した画像が表示されます。



画像を選ぶ

- ◇◇>を左に回すと、最後に撮影した画 像から新しい順に画像が表示されます。
 ◇◇>を右に回すと、古い画像から順に 新しい画像が表示されます。
- 〈INFO.〉ボタンを押すたびに、表示形式 が切り換わります。



再生を終了する

撮影情報表示について

撮影情報表示の画面(p.107)が表示されている状態で〈▲〉〈▼〉を押 すと、画面下側の撮影情報が以下のように切り換わります。詳しくは321 ~322ページを参照してください。



表示される内容は、撮影モードや設定によって異なります。
 画像にGPS情報が記録されていないときは、GPS情報の画面は表示されません。
AF /ドライブの設定



ファインダー内に配置された19点の AFフレームを使用して、さまざまな撮影 シーンに対応したAF撮影を行うことがで きます。

また、撮影状況や被写体にあわせて、オートフォーカスの作動 特性を選択したり、最適なドライブモードを選択することができ ます。

- ページタイトル右の 回回は、応用撮影ゾーン(p.31)限定の機能であることを示しています。
- かんたん撮影ゾーンでは、AF動作、AFフレーム(測距エリア 選択モード)が自動設定されます。
- ▲ 〈AF〉はAuto Focus (オートフォーカス)の略で自動ピント合わせの ことです。〈MF〉はManual Focus (マニュアルフォーカス)の略で手 動ピント合わせのことです。

AF: ピント合わせの動作を変える 388

撮影状況や被写体にあわせて、AF(Auto Focus:自動ピント合わせ) の作動特性を選ぶことができます。なお、かんたん撮影ゾーンでは、撮影 モードごとに最適なAF動作が自動設定されます。



 AFフレームを被写体に合わせ、シャッ ターボタンを半押しすると、設定した AF動作でピント合わせが行われます。



止まっている被写体を撮る:ワンショットAF

シャッターボタンを半押ししている間、ピントが固定され、構図を変えて撮影することができます。

- ピントが合わないとファインダー内の合焦マーク〈●〉が点滅します。この ときはシャッターボタンを全押ししても撮影できません。構図を変えて再度 ピント合わせを行うか、『ピントが合いにくい被写体』(p.120)を参照して 再度ピント合わせを行ってください。
 - [△1:電子音]を[切]に設定すると、ピントが合ったときに、合焦音が鳴らないようになります。
 - ワンショットAFでピントを合わせたあと、ピントを固定したまま構図を変え て撮影する方法を「フォーカスロック撮影」といいます。エリアAFフレーム に入らない、画面の端に被写体があるときなどに有効です。
 - 電子式手動フォーカス機能を備えたレンズ使用時は、ピントを合わせたあと、 シャッターボタンを半押ししたままフォーカスリングを回すと、手動でピン ト合わせができます。

動いている被写体を撮る:AIサーボAF

撮影距離がたえず変化する(動いている)被写体の撮影に適しています。

- シャッターボタンを半押ししている間、被写体にピントを合わせ続けます。
- 露出は撮影の瞬間に決まります。
- 測距エリア選択モード(p.114)が、19点自動選択AFのときは、初めに任意選択したAFフレームで被写体を捉えます。被写体が任意選択したAFフレームから外れても、エリアAFフレームで被写体を捉えていれば、継続してピント合わせが行われます。
- AIサーボAFのときは、ピントが合っても電子音は鳴りません。また、ファイン ダー内の合焦マーク 〈●〉も点灯しません。

AF動作を自動的に切り換える:AIフォーカスAF

被写体の状態に応じて、「ワンショットAF」から「AIサーボAF」へとカメ ラが作動特性を自動的に切り換えます。

- ワンショットAFで被写体にピントを合わせたあと、被写体が連続して移動を始めると、その移動をカメラが検知して自動的にAIサーボAFに切り換わり、被写体の動きに追従してピントを合わせ続けます。
- ▲ AIフォーカスAFのサーボ状態でピントが合うと、合焦音が小さく鳴り続けます。 ただし、ファインダー内の合焦マーク〈●〉は点灯しません。なお、この状態の ときは、フォーカスロック撮影はできません。

AFフレームの赤色照明について

初期状態では、暗い場所でピントが合ったときにAFフレームが赤く照明 されます。なお、応用撮影ゾーンでは、ピントが合ったときに、AFフレー ムを赤く照明するかどうかを設定することができます(p.356)。

内蔵ストロボによるAF補助光について

暗い場所などでシャッターボタンを半押しすると、内蔵ストロボが連続的 に光ることがあります。これはAFでピントを合わせやすくするためです。

♥ ● 〈図〉〈▲〉〈&〉 そードでは、内蔵ストロボによるAF補助光は投光さ れません。

AF動作がAIサーボAFのときは、AF補助光は投光されません。

● 内蔵ストロボが連続して発光するときに音がしますが、故障ではありません。

 □ 内蔵ストロボによるAF補助光でピントが合う範囲の目安は4m以内です。
 ○ 応用撮影ゾーンでは、〈↓〉ボタンを押してストロボを上げておくと (p.176)、 必要に応じてAF補助光が投光されます。なお、[↓4:カスタム機能 (C.Fn)]の [4:AF補助光の投光]の設定によっては、投光されません (p.354)。

⊡ 測距エリアと AF フレームを選択する 📟 💻

自動ピント合わせを行うためのAFフレーム(測距点)を19点備えていま す。撮影シーンや被写体に応じて、測距エリア選択モードとAFフレームを 選ぶことができます。

測距エリア選択モード

測距エリア選択モードを3種類の中から選ぶことができます。選択方法 は、次ページを参照してください。





□:1点AF(任意選択)

ピント合わせに使うAFフレーム1点を 選択します。

ビコ: ゾーンAF (ゾーン任意選択) 19点のAFフレームを、5つの測距ゾーンに分けてピント合わせを行います。



エリアAFフレーム

□:19点自動選択AF

すべてのAFフレームを使ってピント合わせを行います。かんたん撮影ゾーンでは、 このモードに自動設定されます(〈囧〉を除 く)。

測距エリア選択モードを選ぶ





測距エリア選択モード



- (団) またはボタンを押す((((06))
- ファインダーをのぞきながら、〈 団 〉ま たは〈 団 〉ボタンを押します。

〈 ⊡ 〉 ボタンを押す

- <ご>ボタンを押すたびに、測距エリア 選択モードが切り換わります。
- ファインダー内の上側で、測距エリア選 択モードを確認することができます。
 - □:1点AF(任意選択)
 - □: ゾーンAF (ゾーン任意選択)
 - □: 19点自動選択AF

[↓4:カスタム機能(C.Fn)]の[5:測距エリア選択モードの切換]を[1: ■→メイン電子 ダイヤル]に設定すると、〈団〉または〈団〉ボタンを押したあと〈ごふ〉で測距 エリア選択モードを選ぶことができます(p.354)。

AFフレームを任意選択する

AFフレーム、またはゾーンを任意選択することができます。なお、19点 自動選択AF+AIサーボAFに設定されているときは、AIサーボAFの開始位 置を任意選択することができます。



- ファインダー内にAFフレームが表示されます。
- ゾーンAFのときは、選択されている ゾーンが表示されます。





- AFフレームを選択する
 - 〈ご〉で横方向、〈③〉で縦方向の AF フレームを選択することができます。
 〈④〉を押すと、中央のAFフレーム(または中央のゾーン)が選択されます。
 - ゾーンAFのときは、〈ごふ〉または〈こ〉 を回すと、ゾーンが循環して切り換わり ます。
 - く<>> で横方向、〈▲〉〈▼〉で縦方 向のAFフレームやゾーンを選択するこ ともできます。

□ (回)ボタンを押しながら (△) を回すと、縦方向のAFフレームを選択する ことができます。

- < (豆) または < (豆) ボタンを押したときに、表示パネルに表示される内容は、 次の通りです。
 - ·19点自動選択AF、ゾーンAF(ゾーン任意選択):[]]AF
 - ·1点AF(任意選択):SEL[](中央)/SELAF(中央以外)

測距エリア選択モードの内容 📟

□ 1点AF (任意選択)

.

ピント合わせを行うAFフレームを1点〈□〉選択 します。

□ ゾーンAF (ゾーン任意選択)

19点のAFフレームを、5つの測距ゾーンに分けてピント合わせを行いま す。選択したゾーンの全AFフレームで自動選択AFを行うため、動きのある 被写体を撮影するときに有効です。

ただし、基本的に最も近距離にある被写体にピントを合わせるため、1点 AFよりも狙った被写体にピントが合いにくいことがあります。

ピントが合ったAFフレームは、〈□〉で表示されます。

		•							П																				
(E] •	0	۰				•		ŏ		•		0	[000]	۰				۰	۰	۰				•	۰	۰	۰	
] 。	0	۰	۰	•	۰			۰	•					۰	•	۰		۰	۰	۰	۰	•	•		۰	۰	۰	
] •	۰	۰	۰			0	۰	۰	۰			۰		۰			۰				۰			۰	۰	۰	۰	ロノ
		0							0											п.									

□ 19点自動選択AF

すべてのAFフレームを利用してピント合わせを行います。かんたん撮影 ゾーンでは、このモードに自動設定されます(〈**四**〉を除く)。

> ワンショットAFのときは、シャッターボタンを半押 しすると、ピントの合ったAFフレーム〈□〉が表示さ れます。複数のAFフレームが表示されたときは、その すべてにピントが合っています。

AlサーボAFのときは、初めに任意選択 (p.116) し
 たAFフレーム (□) でピントを合わせます。ピントが
 合ったAFフレームは、(□) で表示されます。

色検知によるAF

以下の組み合わせにすると、静止している人物にピントが合いやすくなります。

- ·AF動作をワンショットAFに設定
- ・測距エリア選択モードをゾーンAF(ゾーン任意選択)、または19点自動選択AFに 設定
- · [↓ 4:カスタム機能(C.Fn)]の[6:自動選択: 色検知]を[0:ワンショットAFのみ]に設定([1:しない]に設定すると、基本的に最も近距離にある被写体にピントを合わせます)(p.355)
- 19点自動選択AF、またはゾーンAFで、AIサーボAFに設定したときは、ピント合わせを行うAFフレーム〈□〉が被写体に追従して移動しますが、被写体が小さいなど、撮影条件によっては、追従しないことがあります。また、低温下では、追従応答性が遅くなります。
 - AF補助光を備えたEOS用外部ストロボ使用時に、AF補助光でピントが合わないときは、測距エリア選択モードを1点AF(任意選択)にして、中央のAFフレームを選んでAFを行ってください。
 - AFフレーム照明時に、ファインダー内の一部または全体が赤く見えることが ありますが、これはAFフレーム表示装置(液晶)の特性によるものです。
 - 低温下では、AFフレーム表示装置(液晶)の特性上、AFフレームの表示が見 えにくくなることがあります。

使用レンズの明るさとAF測距について

レンズの開放絞り数値: F3.2~F5.6

すべてのAFフレームで十字測距(縦横線同時検出)を行うことができま す。ただし下記のレンズを使用したときは、周辺のAFフレームが縦線、ま たは横線検出によるAFになります(十字測距はできません)。

🏴 周辺のAFフレームが縦線、または横線検出測距になるレンズ



以下のレンズでは、〈■〉と〈■〉のAFフレームで十字測距できません。 EF35-80mm F4-5.6、EF35-80mm F4-5.6 II、EF35-80mm F4-5.6 III、 EF35-80mm F4-5.6 USM、EF35-105mm F4.5-5.6、EF35-105mm F4.5-5.6 USM、EF80-200mm F4.5-5.6 II、EF80-200mm F4.5-5.6 USM

レンズの開放絞り数値:F1.0~F2.8

中央のAFフレームでは、十字測距(縦横線同時検出)に加え、より高精 度な縦横線検出*によるAF測距を行うことができます。

その他の18点のAFフレームは、「レンズの開放絞り数値:F3.2~F5.6」 のときと同じ十字測距になります。

* EF28-80mm F2.8-4L USM、EF50mm F2.5コンパクトマクロを除く

ピントが合いにくい被写体

次のような特殊な被写体に対してはピント合わせができない(ファイン ダー内の合焦マーク〈●〉が点滅する)ことがあります。

- 明暗差(コントラスト)が極端に低い被写体 (例:青空、単色の平面など)
- 非常に暗い場所にある被写体
- 強い逆光状態、または光の反射が強い被写体 (例:反射光の強い車のボディなど)
- 遠いところと近いところにある被写体が、AFフレームの近くにある場合 (例:おりの中の動物など)
- 点状の光源などが、AFフレームの近くにある場合 (例:夜景など)
- 繰り返し模様の被写体 (例:ビルの窓やパソコンのキーボードなど)

これらの場合は次のいずれかの方法でピントを合わせます。

- (1) ワンショットAFのときは、被写体とほぼ同じ距離にあるものにピントを固定し、構図を決めなおして撮影する (p.79)。
- (2) レンズのフォーカスモードスイッチを〈MF〉にして手動ピント合わ せを行う。

- 被写体によっては、構図をわずかにずらして再度AFを行うと、ピント合わせができることがあります。
 - ライブビュー撮影時、動画撮影時に、AFでピントが合いにくい撮影条件については、224ページを参照してください。

MF: 手動でピントを合わせる(マニュアルフォーカス)



レンズのフォーカスモードスイッチを 〈MF〉にする

ピントを合わせる

ファインダー内の被写体がはっきり見 えるまで、レンズのフォーカスリングを 回します。

シャッターボタンを半押ししながら手動ピント合わせをすると、ファインダー内 にピントが合ったAFフレームと合焦マーク (●) が点灯します。

🖳 ドライブモードの選択

ドライブモードには1枚撮影と連続撮影があります。



く< ○□) ボタンを押す
 → [ドライブモード] が表示されます。



2 ドライブモードを選ぶ
 ● 〈◀〉〈►〉を押してドライブモードを選び、〈☞〉を押します。

□ : 1枚撮影

シャッターボタンを全押しすると、1枚だけ撮影します。

马:連続撮影(最高約5.0コマ/秒) シャッターボタンを全押しすると、押している間、連続して撮影します。

□S : 静音1枚撮影

作動音が〈□〉よりも静かな1枚撮影です。

- **❑S**: 静音連続撮影(最高約3.0コマ/秒) 作動音がく❑)よりも静かな連続撮影です。
- 1○ : セルフタイマー:10秒/リモコン撮影
- ᠔2 : セルフタイマー:2秒
- ○c: セルフタイマー:連続撮影 セルフタイマー撮影については124ページ、リモコン撮影について は366ページを参照してください。

- ↓ 〈□\$〉〈ዒ\$〉設定時は、シャッターボタンを全押ししてからシャッターが切れるまでのタイムラグが通常よりも長くなります。
 - ライブビュー撮影時は、〈ロS〉〈US〉は設定できません。
 - 電池の残量が少なくなると、連続撮影速度が若干低下することがあります。
 - AIサーボAF時は、被写体条件や使用レンズによって連続撮影速度が若干低下 することがあります。
 - - * EF300mm F4L IS USM、EF28-135mm F3.5-5.6 IS USM、EF75-300mm F4-5.6 IS USM、EF100-400mm F4.5-5.6L IS USMは、ワンショットAF、 手プレ補正機能OFFで使用時

心セルフタイマー撮影







〈◀ì心□」〉ボタンを押す

➡ [ドライブモード] が表示されます。

セルフタイマーを選ぶ

- く
 く
 <>>
 を押してセルフタイマーを選び、

 を押します。
 - |◎:10秒後に撮影
 - リモコン撮影も可能(p.366)
 - **32:2秒後に撮影**(p.85)
 - Sc: 10秒後、設定した枚数を連続撮影
 〈▲〉〈▼〉を押して、撮影する枚数
 (2~10)を設定します。

撮影する

- ファインダーをのぞいてピントを合わ せ、シャッターボタンを全押しします。
- ⇒ セルフタイマーランプと電子音、表示パ ネルに表示される秒数の減算表示で作 動を確認できます。
- → 撮影2秒前にセルフタイマーランプが点 灯し、電子音が速く鳴ります。
- ↓ 〈 ⊗c 〉では、記録画質やストロボ撮影などの撮影条件によって、連続撮影の 間隔が長くなることがあります。
 - ファインダーから目を離してシャッターボタンを押すときは、ファインダー にアイピースカバーを取り付けてください(p.367)。ファインダーに光が入 ると、適切な露出が得られないことがあります。
- セルフタイマー撮影した画像はその場で再生し、ピントや露出を確認することをおすすめします(p.107)。
 - 自分一人だけをセルフタイマーで写すときは、自分が入る位置とほぼ同じ距離にあるものにフォーカスロックして撮影します(p.79)。
 - セルフタイマー撮影を開始してから途中で中止するときは、液晶モニターを タッチするか、〈<!>ショ〉ボタンを押します。

画像に関する設定

この章では、記録画質、ISO感度、ピクチャースタイル、ホワイトバランス、オートライティングオプティマイザ、ノイズ低減機能、レンズ光学補正、フリッカー低減撮影など、画像に関係する機能設定について説明しています。

- かんたん撮影ゾーンでは、この章の中の、記録画質の設定、レンズ光学補正の設定のみ、行うことができます。
- ページタイトル右の
 の回じ、応用撮影ゾーン(p.31)限定の機能であることを示しています。

MENU 記録画質を設定する

記録する画素数と、その画質を選ぶことができます。記録画質は、4L、 4L、4M、4M、4S1、4S1、S2、S3、CMH+4L、CMDの10種類です。

C C C C C	\$ \$ \$ \$ \$ *
記録画質	∠ L
電子音	入
カードなしレリース	C ON
撮影画像の確認時間	2秒
レンズ光学補正	
赤目緩和機能	切
ストロボ制御	

記録画質を選ぶ

- [△1] タブの [記録画質] を選び、〈☞〉 を押します。
- ➡ [記録画質] が表示されます。

記録画素数



記録画質を設定する

記録画質を選ぶときの目安

(約)

	記録	画質		記録画素数	ファイル サイズ (MB)	撮影可能 枚数	連続撮影 可能枚数						
۹L	古面	匠		2400万	7.6	940	180 (940)						
al L	同四	貝		(24M)	3.9	1810	1810 (1810)						
∎ M	ுக	中面质		கை				1060万	4.0	1770	1770 (1770)		
M	王国	貝	JPEG							(11M)	2.0	3500	3500 (3500)
▲ S1				590万	2.5	2830	2830 (2830)						
S 1		質			01 20	(5.9M)	1.3	5320	5320 (5320)				
S2	低画			250万 (2.5M)	1.3	5320	5320 (5320)						
S 3				35万 (0.3M)	0.3	20180	20180 (20180)						
RAW +	+ 4 L		L 24007		28.1+7.6	190	6 (6)						
RAW			可回貝	(24M)	28.1	240	7 (8)						

* ファイルサイズ、撮影可能枚数、連続撮影可能枚数は、当社試験基準8GBカードを使用し、当社試験基準(アスペクト比3:2、ISO100、ピクチャースタイル:スタン ダード)で測定したものです。これらの数値は、被写体やカードの銘柄、アスペクト 比、ISO感度、ピクチャースタイル、カスタム機能などの設定により変動します。

* 連続撮影可能枚数の()内の数値は、当社試験基準 UHS-I 対応、8GBカード使用 時の枚数です。

UHS-I対応のカードを使用しても、連続撮影可能枚数の表示は変わりませんが、 表の()内に示した枚数の連続撮影ができます。

? こんなときは

印刷する用紙サイズで記録画質を選びたい

用紙サイズ



L判(12.7×8.9cm)

● ▲、』の違いは?

図を目安に記録画質を選んでください。 撮影後にトリミング(画像の切り抜き)を するときは、記録画素数の多い▲L、▲L、 WWH▲L、 KWW をおすすめします。

なお、**S2**は市販のデジタルフォトフレー ムでの再生にも適しています。**S3**は電子 メールで画像を送るときや、ホームページ での使用などに適しています。

圧縮率による画質の違いを表しています。同じ記録画素数のときは、 ▲の方がきれいです。▲を選ぶと画質は少し落ちますが、▲よりもカード に多く記録できます。なお、S2、S3はともに▲(ファイン)の画質です。

▶ 表記されている撮影可能枚数よりも多く撮影できた

撮影条件によっては、表記の枚数よりも多く撮影できることがありま す。逆に、撮影できる枚数が少なくなることもありますので、目安とし てとらえてください。

▶ 連続撮影可能枚数(バースト撮影枚数)は、カメラに表示される?

ファインダー内右端の数字が連続撮影可能枚数です。ただし、0~9の 1桁表示なので、連続撮影できる枚数が、8枚以下になるまで「9」表示 のままです。なお、この数値はカードが入っていないときにも表示され ますので、カードを入れずに撮影しないよう注意してください。

▶ 四回はどういうときに使うの?

MMMはパソコンで処理が必要な画像です。詳しくは、次ページの『MMM について』と『MMM+▲Lについて』をお読みください。

RAWICついて

IMMは、▲Lなどの画像を作り出す前の生データです。EOS用ソフトウェ アのDigital Photo Professional(デジタルフォトプロフェッショナル/ p.420)などを使わないとパソコンで見ることができませんが、▲Lなどで はできないさまざまな画像調整を行うことができます。1枚の作品をじっく り創り上げたいときや、大切な撮影で使うと効果的です。

RAW+▲Lについて

【2231 +▲Lを選んだときは、1回の撮影で「2230 と▲Lの画像がカードに同時 に記録されます。2つの画像は、同じフォルダに同じ画像番号(拡張子は JPEG:.JPG、RAW:.CR2)で保存されます。▲LはEOS用ソフトウェ アの入っていないパソコンでも見たり、印刷したりすることができます。



RAW画像処理用のソフトウェアについて

- パソコンで RAW 画像を表示するときは、EOS 用ソフトウェアの「Digital Photo Professional」の使用をおすすめします(p.420)。
- 古いバージョンのDigital Photo Professionalでは、このカメラで撮影したRAW 画像の処理ができないことがあります。パソコンに古いバージョンのDigital Photo Professionalがインストールされているときは、以下の方法でDigital Photo Professionalをアップデート(上書きインストール)してください。
 - ・ソフトウェアCD-ROM (EOS DIGITAL Solution Disk)が付属しているとき
 - → CD-ROMからDigital Photo Professionalをインストール
 - ・ソフトウェアCD-ROM (EOS DIGITAL Solution Disk) が付属していないとき
 - → キヤノンのWebサイトから、このカメラに対応したDigital Photo Professionalをダウンロード
 - 市販のソフトウェアでは、このカメラで撮影したRAW画像を表示できないことがあります。対応状況については、ソフトウェアメーカーにお問い合わせください。

MENU 画像のアスペクト比を変える 📟

画像のアスペクト比(横縦比率)を変えることができます。初期状態では、[3:2]に設定されています。[4:3] [16:9] [1:1] に設定すると、 撮影範囲を示す線が表示されます。ライブビュー撮影時は、撮影範囲外が黒 くマスクされた映像が表示されます。



á	á	đ	á		÷.	Ý	Ý	Ý	Ý	*	
							3:2				
7	'ג'	くク	トĿ	Ł		•	4:3				
							16:	9			
							1:1				

アスペクト比を選ぶ

- [□3]タブの[アスペクト比]を選び、〈☞〉 を押します。
- ➡ [アスペクト比] が表示されます。

アスペクト比を設定する

● アスペクト比を選び、〈☞〉を押します。

JPEG画像

設定したアスペクト比で保存されます。

RAW画像

常に [3:2] のアスペクト比で保存されます。RAW 画像には、設定 したアスペクト比情報が付加され、EOS 用ソフトウェアで現像する際 に、撮影時に設定したアスペクト比で画像を生成することができます。 なお、[4:3] [16:9] [1:1] では、再生時にアスペクト比を示した線 が表示されますが、この線は撮影画像には記録されません。

司碑画碑	アスペクト比と記録画素数(約)									
記跡回貝	3:2	4:3	16:9	1:1						
L	6000×4000	5328×4000*	6000×3368*	4000×4000						
RAW	(2400万)	(2130万)	(2020万)	(1600万)						
М	3984×2656	3552×2664	3984×2240*	2656×2656						
	(1060万)	(950万)	(890万)	(710万)						
SI	2976×1984	2656×1992	2976×1680*	1984×1984						
	(590万)	(530万)	(500万)	(390万)						
S2	1920×1280	1696×1280*	1920×1080	1280×1280						
	(250万)	(220万)	(210万)	(160万)						
\$3	720×480	640×480	720×408*	480×480						
	(35万)	(31万)	(29万)	(23万)						

各記録画質のアスペクト比と記録画素数は、下表のようになります。

↓ ● 「*」印の付いた記録画質は、正確なアスペクト比になりません。

 「*」印が付いたアスペクト比の撮影範囲表示は、実際に撮影される範囲よりも わずかに広い範囲が表示されます。撮影結果を確認しながら撮影してください。

 アスペクト比1:1で撮影した画像を、他のカメラでダイレクトプリントする と、正常に印刷されないことがあります。

ISO:明るさに応じて感度を変える 🕮 🛛

ISO感度(撮像素子の感度)は、撮影場所の明るさに応じて設定します。 かんたん撮影ゾーンでは、ISO感度が自動設定されます(p.134)。







ISO感度を設定する

- 表示パネルまたはファインダー内を見 ながら〈 (20%) または〈 (3) を回しま す。
- → 「A」は「ISO オート(Auto)」を表しています。ISO感度が自動設定されます (p.134)。

ISO感度を選ぶときの目安

ISO感度	撮影シーン (ストロボなし)	ストロボ撮影できる距離
100~400	晴天時の屋外	ISO感度の数値が大きいほど、
400~1600	曇り空、夕方	ストロボ撮影できる距離が長
1600~12800、H	暗い屋内、夜景	くなります(p.176)。

* ISO感度の数値が大きい(高ISO感度)ほど、画像のザラツキ感が増します。

□ [♥4:カスタム機能(C.Fn)]の[2:ISO感度拡張]を[1:する]に設定すると、「H」 (ISO25600相当)も選択できるようになります(p.352)。

● [+4:カスタム機能(C.Fn)]の[3:高輝度側・階調優先]を[1:する]に設定すると、ISO100と[H](ISO25600相当)は選択できなくなります(p.353)。
 ● 高温下で撮影すると、画像のザラツキ感がやや増すことがあります。さらに、長時間露光の条件で撮影を行うと、画像に色ムラが発生することがあります。

- 高ISO感度で撮影すると、ノイズ(輝点、縞など)が目立つことがあります。
 高ISO感度で近距離の被写体をストロボ撮影すると、露出オーバーになることがあります。
 - 高ISO感度、高温、長秒時露光の組み合わせなど、ノイズが非常に多くなる条件で撮影したときは、正常な画像が記録できないことがあります。
 - 「H」(ISO25600 相当)は拡張 ISO 感度のため、通常よりもノイズ(輝点、 縞)や色ムラが多くなり、解像感も低下します。

静止画撮影と動画撮影(マニュアル露出時)では、設定できるISO感度の上限 値が異なるため、動画撮影に切り換えたとき、設定していたISO感度が変更さ れることがあります。そのあと静止画撮影にしても、元のISO感度には戻りま せん。また、[44:カスタム機能(C.Fn)]の[2:ISO感度拡張]の設定によって、 設定できるISO感度の上限値が異なります。

- ·[0:しない] 設定時:静止画でISO12800を設定し、動画撮影に切り換える と、ISO6400に変更されます。
- [1:する] 設定時:静止画でISO12800、「H」(ISO25600相当)を設定し、動画撮影に切り換えると、「H」(ISO12800相当)に変更されます。

MIN ISO感度 [AUTO] 時の上限値設定について MB

ISO感度オート時に自動設定される感度の上限値を、ISO400~6400の 間で設定することができます。



[▲3] タブの [ISOオート] を選び、〈卿〉 を押します。ISO感度を選び〈卿〉を押し ます。

ISO感度の自動設定 [AUTO] について



ISO感度の設定が「A」(AUTO)のとき にシャッターボタンを半押しすると、実際 に設定されるISO感度の数値が表示されま す。ISO感度は、撮影モードに応じて下記 のように自動設定されます。

	堤影モード	ISO感度設定					
		ストロボなし	ストロボあり				
	5)/CA/\$}/\$/*	IS0100~6400					
*		IS0100~1600					
SCN	\$_/¶/⊞/⊠/&	IS0100~6400	IS0400 ^{*2}				
Jen	J∎	IS0100~12800	(四/多/図/図を除く)				
Ρ/Τ	//Av/M	IS0100~6400*1					
バルフ	が撮影時	IS0400					

*1:上限値の設定による (p.133)

*2:① 日中シンクロで露出オーバーになる場合は、最低ISO100となる ② 図/ 浄/ ▲/ ♥/ ペ/ 図/ 判、および〈P〉モードで、外部ストロボをバウンス したときはISO400~1600(または上限値まで)の範囲で自動設定される

「AUTO」のときのISO感度表示は1段ステップですが、実際はより細かく制御されています。そのため、撮影情報(p.320)でISO感度を確認すると、ISO125や640などと表示されることがあります。

ミニキ ピクチャースタイルを選択する ᢁ

ピクチャースタイルは、写真表現や被写体にあわせて、用意された項目を 選ぶだけで効果的な画像特性が得られる機能です。

かんたん撮影ゾーンでは、[三] (オート)に自動設定されます。



<<p>〈▼ ミニ 、 ボタンを押す

⇒ スタイル選択画面が表示されます。



□ [□2:ビクチャースタイル]から設定することもできます。

各スタイルの画像特性について

ぶふ オート

撮影シーンに応じて、色あいが自動調整されます。特に自然や屋外 シーン、夕景シーンでは、青空、緑、夕景が色鮮やかな写真になります。

[J-ト] で好みの色あいにならなかったときは、他のスタイルに変更して撮影し てください。

S スタンダード

鮮やかで、くっきりした写真になります。通常はこの設定でほとんど のシーンに対応できます。

🖅 ポートレート

肌色がきれいで、ややくっきりした写真になります。人物をアップで 写すときに効果的です。

138ページの [**色あい**] を変えると、肌色を調整することができます。

◙≦□ 風景

青空や緑の色が鮮やかで、とてもくっきりした写真になります。印象 的な風景を写すときに効果的です。

💷 ニュートラル

パソコンで画像処理するかた向けの設定です。自然な色あいで、メリ ハリの少ない控えめな写真になります。

王 忠実設定

パソコンで画像処理するかた向けの設定です。5200K(色温度)程 度の環境光下で撮影した写真が、測色的に被写体の色とほぼ同じになる ように色調整されます。メリハリの少ない控えめな写真になります。

🔤 モノクロ

白黒写真になります。

↓ JPEG画質で撮影した画像を、カラー写真に戻すことはできません。[モノ クロ]に設定したまま、カラー写真のつもりで撮り続けないように注意し てください。なお、[モノクロ]設定時は、ファインダー内に〈B/W〉が表 示されます。

◎ ユーザー設定1~3

[ポートレート]や [風景]、ピクチャースタイルファイルなどの基本スタイルを登録し、好みにあわせて調整することができます(p.140)。登録されていないときは、[オート]の初期設定と同じ特性で撮影されます。

ミニキ ピクチャースタイルを調整する ᢁ

それぞれのピクチャースタイルは、好みにあわせて設定内容([シャーブネス] [コントラスト] など)を初期設定から変更(調整)することができます。 効果については、試し撮りを重ねて確認してください。[モノクロ]の調整に ついては、139ページを参照してください。



 手順3で【初期設定】を選ぶと、スタイルごとに、設定した内容を初期状態に 戻すことができます。
 調整したスタイルで撮影するときは、135ページの手順2で、調整したスタ イルを選択してから撮影します。

設定内容とその効果

・
シャープネス
・

被写体の鮮鋭度(シャープネス)の度合いが調整できます。

初期設定よりも被写体の鮮鋭度を弱くしたいときは、**〇**側に設定しま す。**〇**に近づけるほど柔らかい(ぼやけた)感じの写真になります。

逆に被写体の鮮鋭度を強くしたいときは、21側に設定します。27に近づけるほど硬い(シャーブな)感じの写真になります。

① コントラスト

写真の明るい部分と暗い部分の明暗差(コントラスト)や、色のメリ ハリの強さが調整できます。

初期設定よりもコントラストを弱くしたいときは、マイナス側に設定 します。■に近づけるほど全体的におとなしい感じの写真になります。 逆にコントラストを強くしたいときは、プラス側に設定します。■に近

づけるほど全体的にくっきりした感じの写真になります。

🚨 色の濃さ

写真全体の色の濃さが調整できます。

初期設定よりも薄い発色にしたいときは、マイナス側に設定します。 ■に近づけるほど全体的に色の薄い写真になります。

逆に濃い発色にしたいときは、プラス側に設定します。 ■ に近づけるほ ど全体的に色の濃い写真になります。

● 色あい

肌の色あいが調整できます。

初期設定よりも肌色を赤めにしたいときは、マイナス側に設定します。 ■に近づけるほど肌の色あいが赤くなります。

逆に肌の色あいを赤色寄りにしたくないときは、プラス側に設定しま す。 ■に近づけるほど肌の色あいが黄色寄りになります。

🖾 モノクロの調整

前のページで説明した [シャープネス] と [コントラスト] の他に、[フィルター 効果] [調色] を設定することができます。

●フィルター効果



フィルター効果を使うと、同じモノクロ 写真でも、白い雲や木々の緑を強調した写 真にすることができます。

フィルター	効果例
N:なし	フィルター効果なしの通常の白黒画像になります。
Ye: 黄	青空がより自然に再現され、白い雲がはっきりと浮かび上がります。
Or : オレンジ	青空が少し暗くなります。夕日の輝きがいっそう増します。
R:赤	青空がかなり暗くなります。紅葉の葉がはっきりと明るくなります。
G:緑	人物の肌色や唇が落ち着いた感じになります。木々の緑の葉がはっき りと明るくなります。

[コントラスト] をプラス側に設定して撮影すると、フィルター効果がより強調されます。

②調色

詳細設定	盛岡 モノクロ
	N:なし
	S:セピア
	B:青
②調色	P:紫
	G:緑

調色を設定して撮影すると、色の付いた モノクロ写真にすることができます。より 印象的な写真を撮影したいときに有効で す。

[N:なし] [S:セピア] [B:青] [P:紫] [G: 緑] から選ぶことができます。

🖅 ピクチャースタイルを登録する 📟

[ポートレート] や [風景] などの基本スタイルを選択し、好みにあわせて調整して、[ユーザー設定1] から [ユーザー設定3] に登録することができます。

シャープネスやコントラストなどの設定が異なる、複数のスタイルを用意 しておきたいときに使用します。

また、EOS用ソフトウェアのEOS Utility (p.420) からカメラに登録 したスタイルをここで調整することもできます。



ピクチャースタイル オート

座田 ユーザー設定1

n------

=····ô····a

+0

詳細設定

●シャープネス

①コントラスト

品色の濃さ

●色あい

〈▼ぐ₄キ〉ホタンを押り

▶ スタイル選択画面が表示されます。

- [ユーザー設定] を選ぶ
 - [ユーザー設定*]を選び〈INFO.〉ボタン を押します。
- ➡ 詳細設定画面が表示されます。

〈呵〉を押す

 [ピクチャースタイル]が選ばれた状態で く
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (



基本にするスタイルを選ぶ

- EOS用ソフトウェアのEOS Utilityから 登録したスタイルを調整するときは、こ の操作で選択します。



● 6. ● 0. & 0. ● 0

ALL ALL ALL

STF STM ST1 ST2 ST3

ピクチャースタイル

ユーザー設定1

INFO. 詳細設定

SET IOK

風景

SET IOK

項目を選ぶ

[シャープネス]などの項目を選び、〈町〉 を押します。

内容を設定する

- <
 <
 <
 <
 を押します。
 詳しくは、『ピクチャースタイルを調整 する』(p.137~139)を参照してくだ さい。
- 〈MENU〉ボタンを押すと内容が登録され、スタイル選択画面に戻ります。
- → [ユーザー設定*]の右に、基本にしたスタ イルが表示されます。

- ↓ [ユーザー設定*]にスタイルがすでに登録されているときは、手順4で基本にするスタイルを変更すると、登録されているスタイルの設定内容が無効になります。
 - [カメラ設定初期化] (p.282) を行うと、[ユーザー設定*] に設定したスタイルと 内容が初期化されます。なお、EOS用ソフトウェアのEOS Utilityから登録し たスタイルは、設定した内容のみ初期化されます。
- 登録したスタイルで撮影するときは、135ページの手順2で、[ユーザー設定*]
 を選択してから撮影します。
 - ピクチャースタイルファイルのカメラへの登録方法については、EOS Utility 使用説明書(p.422)を参照してください。

WB: 明かりにあわせて撮影する 3

白いものが白く写るように、色あいを補正する機能を、ホワイトバランス (WB)といいます。通常は [WB] (オート) で適切なホワイトバランスが 得られます。[WB] で自然な色あいにならないときは、明かりの種類にあ わせてホワイトバランスを選択したり、白い被写体を撮影して手動で設定し ます。



- 〈▲ WB〉ボタンを押す
- ➡ [ホワイトバランス] が表示されます。



ホワイトバランスを選ぶ

- 項目を選び、〈☞〉を押します。
- ◆(※)< ▲)< ▲)<(※)< ※) を選ん だときに表示される「約****K」(K:ケ ルビン)は、設定される色温度です。

▶ マニュアルホワイトバランス

マニュアルホワイトバランス(MWB)は、撮影場所の光源にあわせてホ ワイトバランスを厳密に設定するときに使用します。必ず撮影する場所の光 源下で一連の操作を行ってください。



ದ 🔂 ದೆ ದ ಪ ಪ 🤅	444×
露出補正/AEB設定	⁻² 1 ⁰ 1 ²
オートライティングオ	ブティマイ 🖫
MWB画像選択	
WB補正/BKT設定	0.0/±0
色空間	sRGB
ピクチャースタイル	オート
測光モード	8





[MWB画像選択]を選ぶ

- [▲2] タブの [MWB画像選択] を選び、 〈(m)〉を押します。
- ➡ MWB画像選択画面が表示されます。

ホワイトバランスデータを取り込む

- → 表示されるメッセージ画面で [OK] を選び ぶとデータが取り込まれます。
- メニュー画面に戻ったら、〈MENU〉ボタ ンを押してメニューを終了します。
- [⊾」(マニュアル)]を選ぶ
- 〈▲ WB〉ボタンを押します。
- [▲ (マニュアル)]を選び〈☞〉を押します。

● 手順1で撮影した画像の露出が、標準露出から大きく外れていると、正確なホ ワイトバランスが設定されないことがあります。

 ピクチャースタイルを [モノクロ] に設定して撮影した画像 (p.136)、クリエ イティブフィルター処理した画像、トリミングした画像、他のカメラで撮影 した画像は、手順3で選択できません。

白い被写体の代わりに、市販のグレーチャートや18%標準反射板を撮影すると、より正確なホワイトバランスにすることができます。

EOS用ソフトウェアのEOS Utility (p.420)から登録するカスタムホワイトバランスは、[14]に登録されます。なお、手順3の操作を行うと、登録したカスタムホワイトバランスのデータは消去されます。

瞛 明かりに対する色あいを補正する 📟

設定しているホワイトバランスを補正することができます。この機能を使うと、市販の色温度変換フィルターや、色補正用フィルターと同じような効果を得ることができます。補正幅は各色9段です。

特に色温度変換フィルターや、色補正用フィルターの役割と効果を理解された、上級者向けの機能です。

ホワイトバランス補正





設定例:A2,G1



[WB補正/BKT設定] を選ぶ

- [▲2] タブの [WB補正/BKT設定] を選び、〈((い)) を押します。
- → WB 補正 /WB ブラケティング設定画面 が表示されます。

ホワイトバランスを補正する

- 〈▲〉〈▼〉または〈◀〉〈►〉を押して、 画面上の「■」を希望する位置に移動し ます。
- Bはブルー、Aはアンバー、Mはマゼン タ、Gはグリーンの意味です。移動方向 寄りの色に補正されます。
- 画面右の「SHIFT」に補正方向と、補正 量が表示されます。
- 〈 価 〉 ボタンを押すと [WB補正/BKT設定]
 の設定が一括解除されます。
- 〈
 ・
 ・
 を押すと設定が終了し、メニュー に戻ります。

WB補正中は、ファインダー内と液晶モニターに〈こく、なるのです。
 ブルー/アンバー方向の1段は、色温度変換フィルターの約5ミレッドに相当します(ミレッド:色温度変換フィルターの濃度を表すときなどに使用される色温度の単位)。
ホワイトバランスを自動的に変えて撮る

1回の撮影で色あいの異なる3枚の画像を記録することができます。設定 されているホワイトバランスの色温度を基準に、ブルーとアンバー寄りの色 あい、またはマゼンタとグリーン寄りの色あいに補正した画像が記録されま す。この機能をホワイトバランスブラケティング(WB-BKT)撮影といい ます。設定できる補正幅は、1段ステップ±3段です。



B/A方向±3段のとき



補正幅を設定する

- 『ホワイトバランス補正』の手順2で
 〈◎〉を回すと、画面上の「■」が
 「■■■」(3点)に変わります。
 右に回すとB/A方向、左に回すとM/G
 方向のブラケティングになります。
- ➡ 画面右の「BKT」にブラケティング方向 と、補正幅が表示されます。
- 〈 価〉ボタンを押すと [WB補正/BKT設定]
 の設定が一括解除されます。

記録される順序について

①基準ホワイトバランス ②ブルー(B) 寄り ③アンバー(A) 寄り、または ①基準ホワイトバランス ②マゼンタ(M) 寄り ③グリーン(G) 寄りの順に画像が記録されます。

♥ WBプラケティング撮影時は、連続撮影可能枚数が少なくなり、撮影可能枚数も 約1/3になります。

- WB補正やAEB撮影と組み合わせることができます。AEB撮影と組み合わせたときは、合計9枚の画像が記録されます。
 - 1回の撮影で3枚の画像を記録するため、通常の撮影よりもカードに画像を記録する時間が長くなります。
 - ライブビュー撮影時、動画撮影時は、ホワイトバランスのマークが点滅します。
 - 「BKT」は、Bracketing:ブラケティングの略です。

MENU 明るさ・コントラストを自動補正する 📟

撮影結果が暗いときや、コントラストが低いときに、明るさ・コントラストを自動的に補正することができます。この機能を「オートライティングオ プティマイザ」といいます。初期状態では、[標準]に設定されています。 JPEG画像は、撮影時に補正されます。

かんたん撮影ゾーンでは、[標準] に自動設定されます。



撮影する

 必要に応じて、明るさ・コントラストが 補正された画像が記録されます。



 [しない]以外に設定したときは、露出補正、ストロボ調光補正で露出を暗めに 設定しても、明るく撮影されることがあります。設定したとおりの明るさで 撮影したいときは、[しない]に設定してください。

- 撮影条件により、ノイズが増えることがあります。
- 手順2 で〈INFO.〉ボタンを押して[マニュアル露出時はOFF]の[√]を外すと、
 〈M〉モードでも、オートライティングオプティマイザ機能が設定できるようになります。

MENU ノイズ低減機能を設定する 📟

高感度撮影時のノイズ低減

画像に発生するノイズを低減することができます。すべてのISO感度で作動しま すが、特に高ISO感度撮影時に有効です。低ISO感度撮影時は、低輝度部(暗部)のノ イズをさらに低減することができます。ノイズの程度に応じて設定を変更します。



[図]:マルチショットノイズ低減機能]

[強め]より、高画質なノイズ低減処理が行われます。1回の撮影で4 枚連続撮影し、自動的に画像の位置を合わせながら合成を行い、1枚の JPEG画質が記録されます。

3 撮影する

 ノイズ低減処理が行われた画像が記録 されます。

Imm+▲LとImm画像をカメラで再生、またはダイレクトプリントすると、高感度 撮影時のノイズ低減効果が小さくなる場合があります。ノイズ低減効果の確認と ノイズ低減画像の印刷は、EOS用ソフトウェアのDigital Photo Professional (p.420)で行ってください。

- [マルチショットノイズ低減機能] 設定時について
 - 手ブレなどにより画像のズレ量が大きいときは、ノイズ低減効果が小さくなることがあります。
 - 手持ち撮影のときは手ブレに注意してください。三脚の使用をおすすめします。
 - 動いている被写体を撮影すると、被写体の動きが残像のように写ることがあります。
 - 格子模様、ストライプ模様のような繰り返しパターンや、画面全体が平坦で 単調なときは、位置合わせが正常に行われないことがあります。
 - 4枚連続撮影中に被写体の明るさが変化したときは、画像に露出ムラが発生することがあります。
 - 撮影後にノイズ低減処理と画像合成を行ってからカードに記録するため時間がかかります。画像処理中は、ファインダー内と表示パネルに「buSY」が表示され、処理が終わるまで次の撮影はできません。
 - 区型 + ▲ L / 区型 画像は選択できません。AEB撮影、WBブラケティング撮影は できません。[△3:長秒時露光のノイズ低減]は設定できません。また、これら がすでに選択・設定されているときは [マルチショットノイズ低減機能]は設定で きません。
 - [歪曲収差補正]の設定が自動的に [しない] に切り換わります。
 - ストロボ撮影はできません。なお、AF補助光は、[¥4:カスタム機能(C.Fn)]の [4:AF補助光の投光]の設定に応じて投光されます。
 - バルブ撮影時は、「マルチショットノイズ低減機能」は設定できません。
 - 電源を切ったり、撮影モードをかんたん撮影ゾーンにしたり、バルブ撮影や 動画撮影にすると、設定が自動的に[標準]になります。
 - [△3:ダストデリートデータ取得]は設定できません。

長秒時露光のノイズ低減

露光時間1秒以上で撮影した画像に対して、ノイズを低減することができます。



[長秒時露光のノイズ低減]を選ぶ

[△3] タブの [長秒時露光のノイズ低減] を 選び、〈☞〉を押します。



[自動]

露光時間1秒以上で撮影した画像に対し、長秒時露光特有のノイズが 検出された場合に自動低減処理が行われます。通常は、この設定で十分 な効果が得られます。

| [する]

露光時間1秒以上で撮影した画像に対し、常に低減処理が行われま す。[自動] で検出できないノイズがあったときに[する] で撮影すると、 ノイズを低減できることがあります。

2 撮影する

 ノイズ低減処理が行われた画像が記録 されます。



■ ISU 1600以上の感度で撮影すると、[しない] [目動] 設定時よりも [する] 設 定時の方が画像のザラつきが多くなることがあります。

[自動] [する] 設定時に、ライブビュー表示の状態から長秒時露光を行うと、ノイズ低減処理中は、「BUSY」が表示され、処理が終了するまでライブビュー表示は行われません(次の撮影はできません)。

MENU レンズの周辺光量と収差を補正する —

レンズの特性によって画像の四隅が暗くなる現象を「周辺光量の低下」、 被写体の輪郭部分に現れる色のにじみを「色収差」、レンズの特性によって 起こる画像のゆがみを「歪曲収差」といいますが、これらの現象を補正する ことができます。初期状態では、周辺光量補正、色収差補正は[**する**]、歪曲 収差補正は[**しない**]に設定されています。

なお、【補正データがないため補正できません】と表示されているときは、152 ページの『レンズの補正データについて』を参照してください。

周辺光量補正

レンズ光学補正

補正データあり

周辺光量補正

.	4 4 4 4 ×
記録画質	⊿L
電子音	入
カードなしレリーズ	ON
撮影画像の確認時間	2秒
レンズ光学補正	
赤目緩和機能	切
ストロボ制御	

EF-S18-135mm f/3.5-5.6 IS STM

▶する しない

[レンズ光学補正]を選ぶ

[□1] タブの [レンズ光学補正] を選び、
 〈町〉を押します。

補正内容を設定する

- 装着レンズの [補正データあり] が表示されていることを確認します。
- [周辺光量補正]を選び〈師〉を押します。
- [する]を選び〈師〉を押します。

撮影する

) 周辺光量が補正された画像が記録され ます。

- 撮影条件により、画像周辺部にノイズが発生することがあります。

 EOS用ソフトウェアのDigital Photo Professional (p.420) で最大補正を 行ったときよりもやや控えめに補正されます。

● ISO感度が高くなるほど、補正量が少なくなります。

色収差補正

レンズ光学補正 EF-S18-135mm	f/3.5-5.6 IS STM
補正データあり	
色収差補正	する
	しない

補正内容を設定する

- 装着レンズの [補正データあり] が表示されていることを確認します。
- [色収差補正]を選び〈(m)〉を押します。
- [する]を選び 〈
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 <l

撮影する

● 色収差が補正された画像が記録されます。

歪曲収差補正



・ 歪曲収差が補正された画像が記録されます。

- ゆがみの補正が行われるため、ファインダー撮影時に見えていた範囲よりも 狭い範囲が記録されます(画像の周辺部分が少しトリミングされ、解像感が 若干低下します)。
 - ・ 歪曲収差補正の効果は、撮影した画像には反映されますが、撮影時に、ファインダー内表示やライブビュー映像では確認できません。
 - [歪曲収差補正]を[する]に設定したときは、連続撮影速度が低下します。
 - <図><該>モード設定時、動画撮影時、マルチショットノイズ低減機能設定時は、歪曲収差補正は設定できません。

レンズの補正データについて

カメラにはあらかじめ、周辺光量補正、色収差補正、歪曲収差補正を行う ためのデータがレンズ約30本分登録されています。補正[**する**]を選んでお くと、補正データが登録されているレンズを装着したときに、自動的に周辺 光量補正、色収差補正、歪曲収差補正が行われます。

EOS用ソフトウェアのEOS Utilityを使用すると、登録されているレンズ の種類が確認できます。また、未登録レンズの補正データをカメラに登録す ることもできます。詳しくは、EOS Utility使用説明書(p.422)を参照し てください。

なお、補正データが内蔵されているレンズは、カメラに補正データを登録 する必要はありません。

● 各補正共通注意事項

- 撮影したJPEG画像の周辺光量、色収差、歪曲収差を、後から補正することはできません。
- 他社製レンズ使用時は、「補正データあり」と表示されていても、補正 [しない]
 に設定することをおすすめします。
- ライブビュー撮影時に拡大表示を行ったときは、周辺光量補正、色収差補正の効果は映像に反映されません。
- 距離情報を持たないレンズを使用したときは、補正量が少なくなります。

📱 各補正共通事項

- 補正の効果が分かりにくいときは、撮影後、画像を拡大して確認することを おすすめします。
- エクステンダーやライフサイズコンバーター装着時にも補正が行われます。

MENU フリッカーの影響を低減する 📟

蛍光灯などの光源下で、速いシャッター速度で撮影を行うと、光源の点滅 (明滅)によるちらつき(フリッカー)により、画面の上下で露出差が生じ たり、連続撮影を行ったときに写真に露出差や色あいの差が生じることがあ ります。

この機能を利用すると、カメラが光源の点滅の周期を検知し、フリッカー による露出や色あいへの影響が少ないタイミングで撮影することができま す。





100Hz、120Hzの点滅周期以外は検出できません。

- [+4:カスタム機能(C.Fn)]の[9:ミラーアップ撮影]を[1:する]に設定すると、 [フリッカーレス撮影]の設定が自動的に[しない]に切り換わります。
 - 被写体の背景が暗いときや、画面内に輝度が高い光源などが含まれているときは、フリッカーが検知できないことがあります。
 - イルミネーションなどの特殊な光源下では、ファインダー内の〈Flicker!〉が 点灯しても、フリッカーの影響が低減できないことがあります。
 - 光源によってはフリッカーを適切に検知できないことがあります。
 - 構図変更を行ったときは、〈「Flicker!〉の表示が点いたり消えたりすることが あります。
 - 光源や撮影条件などにより、この機能を使用しても効果が得られないことが あります。
- □ 事前にテスト撮影することをおすすめします。
 - ファインダー内に〈Flicker!〉が表示されないときは、「42:ファインダー内表示]の「フリッカー検知]を「表示する]にします(p.72)。フリッカーの影響が低減された状態で撮影が行われるときは、〈Flicker!〉が点灯します。なお、フリッカーが発生しない光源下や、フリッカーを検知できないときは、〈Flicker!〉は表示されません。
 - [フリッカー検知]が [表示する] に設定されている状態で、[フリッカーレス撮影] を [しない] に設定し、フリッカー光源下で測光を行ったときは、ファインダー内の の〈『Licker』〉が点滅して警告が行われます。[する] に設定して撮影するこ とをおすすめします。
 - かんたん撮影ゾーンでは、〈Flickerl〉は表示されませんが、フリッカーの影響が低減された状態で撮影されます。
 - ストロボ撮影時も機能します。ただし、ワイヤレスストロボ撮影時は効果が 得られないことがあります。

MENU 色の再現範囲を設定する

再現できる色の範囲(色域特性)のことを、色空間といいます。このカメ ラでは、撮影する画像の色空間をsRGB(エスアールジービー)、Adobe RGB(アドビアールジービー)から選ぶことができます。なお、一般的な 撮影のときは、sRGBをおすすめします。

かんたん撮影ゾーンでは、sRGBに自動設定されます。



Adobe RGBについて

主に商用印刷などの業務用途で使用します。画像処理とAdobe RGB、 DCF 2.0 (Exif 2.21以上) についての知識がない方にはおすすめできません。sRGBのパソコン環境や、DCF 2.0 (Exif 2.21以上) に対応していな いプリンターでは、とても控えめな感じに仕上がるため、撮影後、パソコン のソフトウェアなどで画像処理を行う必要があります。

 ● 色空間をAdobe RGBに設定して撮影した静止画は、ファイル名の先頭文字が 「_」(アンダーバー)になります。

 ICCプロファイルは付加されません。ICCプロファイルについては、Digital Photo Professional使用説明書(p.422)を参照してください。

撮影目的にあわせた 応用撮影



-

LOCK

応用撮影ゾーンでは、シャッター 速度や絞り数値を選択したり、露出を 自分の好みに変えるなど、カメラの設 定を思いどおりに変えることで、さま ざまな撮影ができます。

- ページタイトル右の MB は、応用撮影ゾーン限定の機能である ことを示しています。
- 各撮影モードで設定できる機能は、372ページを参照してくだ さい。

あらかじめ〈LOCK▶〉スイッチを左側にしてください。

P: プログラムAE撮影

被写体の明るさに応じて、カメラがシャッター速度と絞り数値を自動的に 設定します。これをプログラムAEといいます。

* 〈**P**〉は、Program(プログラム)の略です。

* AEは、Auto Exposure(オートエクスポージャー)の略で自動露出のことです。







ピントを合わせる

- ファインダーをのぞいて、AFフレーム を被写体に合わせ、シャッターボタン を半押しします。
- ・ ピントが合うと、ファインダー内右下に合 焦マーク〈●〉が点灯します(ワンショット AF時)。
- シャッター速度と絞り数値が自動的に 決まり、ファインダー内と表示パネルに 表示されます。

表示を確認する

シャッター速度と絞り数値が点滅して いなければ、標準露出です。

🖊 撮影する

 構図を決め、シャッターボタンを全押し します。





🔆 撮影のポイント

ISO感度を変える。内蔵ストロボを使う

被写体や周囲の明るさに応じてISO感度(p.132)を変えたり、内蔵 ストロボ(p.176)を使います。〈**P**〉では、内蔵ストロボが自動的に 発光しませんので、室内や暗い場所では、〈**\$**〉(ストロボ)ボタンを押 して内蔵ストロボを上げます。

● プログラムを変えることができる(プログラムシフト)

シャッターボタンを半押ししたあと、〈 (ご) 〉を回すと、シャッター速 度と絞り数値の組み合わせ(プログラム)を変えて撮影することができ ます。プログラムシフトは、撮影すると自動的に解除されます。なお、 ストロボ使用時はシフトできません。



シャッター速度の「30"」と小さな絞り数値が点滅すると きは、被写体が暗すぎます。ISO感度を上げるか、ストロ ボを使用してください。 シャッター速度の「4000」と大きな絞り数値が点滅する ときは、被写体が明るすぎます。ISO感度を下げてくださ い。

〈広す〉モードでは、失敗を防ぐために、AF動作や測光モードなど、多くの機能が 自動的に設定され、変更できる機能が限定されています。それに対して〈₽〉モー ドでは、自動的に設定されるのはシャッター速度と絞り数値だけで、AF動作や測 光モードなどの機能は自由に設定することができます(p.370)。

Tv: 被写体の動きを表現する

動きの速い被写体が止まっているような写真や、ブレているような写真、 流れているような写真は、モードダイヤルの〈**Tv**〉(シャッター優先AE) を使って撮影します。

* 〈Tv〉は、Time value(タイムバリュー)の略で時間量のことです。



流動感のある写真 (遅いシャッター速度:1/30秒)



動きを止めた写真 (速いシャッター速度:1/2000秒)



177

ISO R

פקן





- 表示パネルまたはファインダー内を見 ながら〈ごふ〉を回します。
- 次ページの「撮影のポイント」を参考にしてシャッター速度を決めます。
- シャッター速度は、〈 心ふ〉を右に回すと 速くなり、左に回すと遅くなります。



- 撮影する
 - ピントを合わせてシャッターボタンを 全押しすると、設定したシャッター速度 で撮影されます。

📱 シャッター速度の表示

液晶モニターでは、シャッター速度を分数で表示していますが、表示パネルや ファインダー内では、その分母のみ表示しています。なお、「0"5」は0.5秒を、 「15"」は15秒を表しています。

🔆 撮影のポイント

● 動きの速い被写体が、止まっているような写真にするには

動きの速さにもよりますが、シャッター速度の数値を1/4000~ 1/500秒に設定します。

● 子どもや動物が走る様子を、躍動感ある写真にするには

シャッター速度の数値を1/250~1/30秒に設定し、被写体をファイ ンダーで追い続けながらシャッターボタンを押します。望遠レンズを使 うときは、手ブレしないようにカメラをしっかり構えてください。

● 川の流れや噴水を、流動感ある写真にするには

シャッター速度の数値を1/30秒以下に設定します。手持ち撮影では 手ブレしますので、カメラを三脚に固定して撮影してください。

● 絞り数値が点滅しないシャッター速度を設定する

シャッターボタンを半押しして、絞り数値が表示されている状態でシャッター速度を変えると、露出(撮像素子に入る光の量)を一定にするために、絞り数値 も一緒に変わります。このとき、絞り数値の調整範囲 を超えると、標準露出にならないことを知らせるため に絞り数値が点減します。



写真が暗くなるときは、小さな絞り数値が点滅します。〈 🗥 〉を左に 回してシャッター速度を遅くするか、ISO感度を上げます。

写真が明るくなるときは、大きな絞り数値が点滅します。〈 🏤 〉を右 に回してシャッター速度を速くするか、ISO感度を下げます。

5 内蔵ストロボを使う

自動設定された絞り数値に対し、主被写体が適切な露出になるように、ストロボの発光量が自動的に調整されます(自動調光)。なお、設定できるシャッター速度の範囲は、1/200秒~30秒に制限されます。

Av: ピントの合う範囲を変える

背景をぼかした写真や、手前から遠くまでピントの合った写真など、ピントの合う範囲を調整した写真は、モードダイヤルの〈Av〉(絞り優先AE)を使って撮影します。

*〈**Av**〉は、Aperture value(アパチャーバリュー)の略でレンズの中に入っている 「絞り」の開口量のことです。



背景をぼかした写真 (小さい絞り数値:F5.6)



背景にもピントの合った写真 (大きい絞り数値:F32)

モードダイヤルを〈Av〉にする







絞り数値を設定する

- 表示パネルまたはファインダー内を見な がら〈☆☆〉を回します。
- 数値が大きいほどピントの合う範囲が 前後に広く(深く)なります。
- 数値は、〈ごご〉を右に回すと大きくなり(絞る)、左に回すと小さくなります(開ける)。

撮影する

ピントを合わせてシャッターボタンを 全押しすると、設定した絞り数値で撮影 されます。

🔄 絞り数値の表示

数字が大きくなるほど、レンズの絞り径は小さくなります。表示される絞り数値 はレンズによって異なります。カメラにレンズが付いていないときは、表示が 「00」になります。

🔆 撮影のポイント

▶ 絞り数値を大きくしたときや、暗い場所では手ブレに注意する

絞り数値を大きくするほどシャッター速度が遅くなります。また、暗 い場所ではシャッター速度が最長30秒になります。ISO感度を上げてカ メラをしっかり構えて撮影するか、三脚に固定して撮影してください。

ピントの合う範囲は、絞り数値だけでなく、使用するレンズと撮影する
 距離によっても変わる

広角レンズはピントが前後方向に合う範囲が広いので、絞り数値をあ まり大きくしなくても手前から遠くまでピントの合った写真が撮影でき ます。逆に望遠レンズでは、ピントの合う範囲が狭くなります。

また、ピントの合う範囲は、撮影する距離が近くなるほど狭くなり、 撮影する距離が遠くなるほど広くなります。

● シャッター速度が点滅しない絞り数値を設定する

シャッターボタンを半押しして、シャッター速度が 表示されている状態で絞り数値を変えると、露出(撮 像素子に入る光の量)を一定にするために、シャッ ター速度も一緒に変わります。このとき、シャッター 速度の調整範囲を超えると、標準露出にならないこと を知らせるためにシャッター速度が点滅します。



写真が暗くなるときは、「30"」(30秒)が点滅します。〈 (2013) を左に 回して絞り数値を小さくするか、ISO感度を上げます。

写真が明るくなるときは、「**4000**」(1/4000秒)が点滅します。〈 🗥 〉 を右に回して絞り数値を大きくするか、ISO感度を下げます。

5 内蔵ストロボを使う

設定した絞り数値に対し、適切な露出になるようにストロボの発光量が自 動的に調整されます(自動調光)。シャッター速度は、その場の明るさに応 じて、1/200秒~30秒の範囲で自動設定されます。

暗い場所では、主被写体は自動調光で、背景は自動設定される低速シャッ ターの組み合わせで、ともに標準露出の雰囲気のある写真になります(自動 スローシンクロ撮影)。手持ち撮影のときは手ブレに注意してください。手 ブレを防ぐには三脚の使用をおすすめします。

なお、シャッター速度が遅くならないようにしたいときは、[▲1:ストロ ボ制御]の[Avモード時のストロボ同調速度]を[1/200-1/60秒自動]または[1/ 200秒固定]に設定します(p.184)。

ピントの合う範囲を確認する 🖾

レンズの絞りは、撮影する瞬間だけ絞りの大きさ(開口量)が変わり、撮 影しない状態では、絞りが開いた状態になっています。そのため、ファイン ダーやライブビュー映像で見えるピントの合う範囲は、常に狭く(浅く) なっています。



絞り込みボタンを押すと、そのとき設定 されている絞り数値でレンズの絞り込みが 行われ、実際にピントの合う範囲(被写界 深度)を確認することができます。

ライブビュー映像を見ながら(p.202)、絞り込みボタンを押したまま絞り数値 を変えると、ピントの合う範囲がよく分かります。

M:露出を自分で決めて撮る

シャッター速度と絞り数値を自由に組み合わせて撮影することができま す。露出は、ファインダー内の露出レベル表示を参考にして、自分で任意に 決めます。これをマニュアル露出といいます。

∗〈**M**〉は、Manual (マニュアル)の略です。



165

- □ [△2:オートライティングオブティマイザ]で[マニュアル露出時はOFF]の〈√〉を 外すと、〈M〉モードでも、オートライティングオブティマイザ機能が設定 できるようになります(p.146)。
 - ISOオート設定時に〈★〉ボタンを押すと、ISO感度を固定(ロック)することができます。
 - 〈★〉ボタンを押して構図を変えると、〈★〉ボタンを押したときとの露出差 を露出レベル表示で確認することができます。

4 内蔵ストロボを使う

設定した絞り数値に対し、主被写体が適切な露出になるようにストロボの 発光量が自動的に調整されます(自動調光)。なお、設定できるシャッター 速度の範囲は、1/200秒~30秒、バルブに制限されます。

BULB:長時間露光(バルブ)撮影



露光経過時間

バルブ撮影は、シャッターボタンを押し ている間だけ露光を行う機能で、打ち上げ 花火などの撮影に使用します。

前ページの手順3で〈#22〉を左に回して 行くと、〈BULB〉(バルブ撮影)ができま す。撮影中は表示パネルに露光経過時間が 表示されます。

- カメラを強い光源(太陽や人工的な強い光源など)に向けないでください。撮像素子やカメラの内部が損傷する恐れがあります。
 - 長時間のバルブ撮影を行うと、画像に含まれるノイズが多くなるため、多少 ザラついた画像になることがあります。
 - [☆3:長秒時露光のノイズ低減〕を[自動]または[する]に設定すると、長秒露 光時に発生するノイズを低減することができます(p.148)。
- バルブ撮影を行うときは、三脚とリモートスイッチ(別売/ p.367)の使用をおすすめします。
 - リモートコントローラー(別売/ p.366)を使ってバルブ撮影を行うこともできます。リモートコントローラーの送信ボタンを押すと、(2秒後またはすぐに)バルブ撮影が始まり、もう一度押すと終了します。

③ 明るさの測り方を変える 📟

被写体の明るさの測り方(測光モード)を、4種類の中から選ぶことができます。通常は、評価測光をおすすめします。

なお、かんたん撮影ゾーンでは、測光モードが自動設定されます。



			0			
		•	•	•		
•						
	n		P		ī	
		_	P			
			_			

③ 評価測光

逆光撮影を含む一般的な撮影に適しています。撮 影シーンに応じてカメラが露出を自動補正します。



③ 部分測光

逆光などで被写体の周辺に強い光があるときに 有効です。おおよそ左図の灰色部分が標準露出にな るように測光が行われます。

[・] スポット測光

被写体の特定の部分を測光するときに有効です。 おおよそ左図の灰色部分が標準露出になるように 測光が行われます。上級者向けの測光モードです。



[] 中央部重点平均測光

画面中央部に重点を置いて、画面全体を平均的に 測光します。経験豊富な上級者向けの測光モードで す。

 図 (評価測光)は、シャッターボタン半押しでピントが合うと露出値が固定されます。
 ② (部分測光) / ○ (スポット測光) / □ (中央部重点平均測光)は、 撮影する瞬間に露出が決まります(半押しによる露出値の固定なし)。

自分の好みに明るさを調整する

ストロボを使用しないときの撮影結果が、思いどおりの明るさになってい ないときに使用します。この機能は、〈**M**〉以外の応用撮影ゾーンで使用で きます。補正できる範囲は、1/3段ステップ±5段です。



♥ [
△2: オートライティングオブティマイザ](p.146)が、[しない]以外に設定されているときは、暗めにする露出補正(マイナス補正)を行っても、明るく撮影されることがあります。

- □ 設定した補正量は、電源スイッチを〈OFF〉にしても記憶されています。
 - 補正量を設定してから〈LOCK▶〉スイッチを右側にすると、補正量が不用意に変わることを防止できます。
 - ファインダー内と表示パネルの露出補正表示は±2段です。±2段を超えるときは、露出レベル表示の端が〈∢〉または〈♪〉の表示になります。
 - ±2段を超える補正を行うときは、〔
 血2:露出補正/AEB設定〕(p.170)、またはクイック設定(p.57)で設定することをおすすめします。

MENU 明るさを自動的に変えて撮る 📟

露出補正の応用機能で、1/3段ステップ±2段の範囲で、自動的に明るさの異なる3枚の写真を撮影し、あとで一番好ましい明るさの写真を選ぶことができます。

この機能を使った撮影のことを、AEB (Auto Exposure Bracketing: オートエクスポージャーブラケティング)撮影といいます。



標準露出



暗くなるよう補正 (マイナス補正)



明るくなるよう補正 (プラス補正)





)5 (4)

1....1.:2



[▲2] タブの [露出補正/AEB設定] を選び、〈④〉を押します。

AEBレベルを設定する

- 〈 (ご) を回すとAEBレベルが設定できます。
 (ご) を回すとAEBレベルが設定できます。
- 〈◀〉〈►〉を押すと露出補正量が設定で きます。AEBと併用するときは、露出補 正値を中心にAEB撮影が行われます。
- ●〈啣〉を押すと設定されます。
- 〈MENU〉ボタンを押してメニュー画面を 終了すると、表示パネルにAEBレベルが 表示されます。

2 撮影する

 ピントを合わせてシャッターボタンを 全押しすると、標準露出→マイナス補正 →プラス補正の順に撮影されます。

AEB撮影の解除

手順1、2の操作でAEBレベルの表示を消します(ゼロに設定します)。
 電源スイッチ〈OFF〉、ストロボ充電完了などで、AEB設定が自動解除されます。

🔆 撮影のポイント

● 連続撮影と組み合わせる

ドライブモードを〈□〉〈□S〉(p.122)に設定してシャッターボタンを全押しすると、標準露出→マイナス補正→プラス補正の順に3枚連 続撮影して自動停止します。

● ドライブモードが1枚撮影(□/□^s)のときは

シャッターボタンを3回押して撮影してください。標準露出→マイナ ス補正→プラス補正の順に撮影されます。

💿 セルフタイマーやリモコン(別売)と併用できる

セルフタイマーやリモコン(〈iò〉または〈ò₂〉)を使うと、1回の 撮影操作で、10秒後または2秒後に3枚連続撮影されます。なお、〈òc〉 (p.124)に設定したときは、設定した枚数の3倍の枚数が連続撮影され ます。

↓ AEB撮影中は、ファインダー内の〈★〉とAEBレベルが点滅します。

- ストロボ使用時、「マルチショットノイズ低減機能]設定時、クリエイティブフィル ター撮影時、バルブ撮影時は、AEB撮影できません。
- [△2:オートライティングオブティマイザ](p.146)が [しない]以外に設定されていると、AEB撮影による露出補正の効果が小さくなることがあります。

★ 明るさを固定して撮る

ピントと露出を別々に決めたいときや、同じ露出で何枚も撮影するときに 使用します。〈★〉ボタンを押して露出を固定したあと、構図を変えて撮影 します。これをAEロック撮影といいます。逆光下の撮影などで有効です。





ピントを合わせる

- シャッターボタンを半押しします。
- ➡ 露出値が表示されます。
 - 〈★〉ボタンを押す(@4)
- ファインダー内に〈★〉が表示され、露 出が固定(AEロック)されます。
- く★〉ボタンを押すたびに、そのときの 露出がAEロックされます。

構図を決めて撮影する

連続して AE ロック撮影をするときは、
 (★)ボタンを押しながら、シャッターボタンを押します。



測光モード	AFフレーム選択 (p.116)					
(p.167)	自動選択	任意選択				
©*	ピントを合わせたAFフレームを	選択されているAFフレームを中				
	中心にした露出値でAEロック	心にした露出値でAEロック				
000	中央のAFフレームを中心にした露出値でAEロック					

* レンズのフォーカスモードスイッチが〈MF〉のときは、中央のAFフレームを中心にした露出値でAEロックされます。



カメラ内部の振動によるブレを防止する 📟 💻

超望遠レンズを使用した撮影のときや、近接(マクロ)撮影のときに、機 械的な振動(ミラーショック)が気になるときは、ミラーアップ撮影という 方法を使います。

[**∲**4:カスタム機能(C.Fn)]の[9:ミラーアップ撮影]を[1:する]に設定す ると、ミラーアップ撮影ができます(p.356)。

- 1 ピントを合わせ、シャッターボタンを全押しする
 - ➡ ミラーが上がります。

2 もう一度シャッターボタンを全押しする

- → 撮影が行われ、ミラーが下がります。
- 撮影が終わったら、[9:ミラーアップ撮影]を[0:しない]に設定します。

🔆 撮影のポイント

セルフタイマー〈iù〉〈心2〉を併用する

シャッターボタンを1回全押しするとミラーが上がり、10秒後または 2秒後にセルフタイマー撮影が行われます。

● リモコン撮影する

カメラに手を触れずに撮影できますので、ミラーアップ撮影と併用することで、より効果的にカメラブレを防止できます(p.366)。リモートコントローラー RC-6(別売)では、2秒後レリーズに設定して送信ボタンを押すとミラーが上がり、2秒後に撮影されます。

- カメラを強い光源(太陽や人工的な強い光源など)に向けないでください。撮像素子やカメラの内部が損傷する恐れがあります。
 - 晴天の真夏の海岸や、スキー場のように極端に明るいところでミラーアップ 撮影を行うときは、ミラーアップ安定後、速やかに撮影してください。
 - バルブ撮影とセルフタイマーを併用してミラーアップ撮影を行うときは、 シャッターボタンを全押しし続けてください(タイマー作動秒時+バルブ撮 影時間)。タイマー作動中に、シャッターボタンから指を離すと、シャッター が切れたような音がしますが、実際は撮影されていません。
 - ミラーアップ中は、撮影機能の設定、メニュー操作などはできません。
 - ストロボ撮影時、赤目緩和ランプは点灯しません(p.177)。
- - ミラーアップしてから30秒経過すると、ミラーが自動的に下がります。再度 シャッターボタンを全押しすると、ミラーアップします。

6

ストロボ撮影

この章では、内蔵ストロボ、または外部ストロボ(EX シリーズ スピードライト/別売)を使った撮影、メニュー画面からストロ ボの設定を行う方法、内蔵ストロボを使ったワイヤレスストロボ 撮影について説明しています。

動画撮影時はストロボは使用できません(発光しません)。
 ストロボ撮影時はAEB撮影はできません。

5 内蔵ストロボを使って撮る

室内や暗い場所、日中の逆光状態では、ストロボを上げてシャッターボタンを押すだけで、手軽にきれいな写真を撮ることができます。〈P〉では、 手ブレしにくいシャッター速度(1/60~1/200秒)が自動設定されます。



〈\$〉ボタンを押す

応用撮影ゾーンでは〈\$〉ボタンを押すと、いつでもストロボ撮影ができます。
 ストロボ充電中は、ファインダー内と表示パネルに「buSY」が表示されます。

シャッターボタンを半押しする

ファインダーの左下に〈\$〉が表示されていることを確認します。



撮影する

 ピントを合わせてシャッターボタンを 全押しすると、常にストロボが発光しま す。

内蔵ストロボ撮影できる距離の目安

(約・m)

	EF-S18-135mm F3.5-5.6 IS STM、EF-S18-55mm F3.5-5.6 IS STM、				
ISO感度	EF-S55-250mm F4-5.6 IS STM、EF-S18-200mm F3.5-5.6 IS				
(p.132)	広倉	望遠側			
	F3.5	F4	F5.6		
100	1~3.4	1~3	1~2.1		
400	1~6.9	1~6	1~4.3		
1600	1.7~13.7	1.5~12	1.1~8.6		
6400	3.4~27.4	3~24	2.1~17.1		

* 高ISO感度設定時に撮影距離が遠いとき、被写体条件などによっては、適正な露出が 得られないことがあります。

🔆 撮影のポイント

明るい日中では、ISO感度を下げる

ファインダー内の数値が点滅するときは、ISO感度の数値を小さくします。

レンズのフードを外す。被写体に近づきすぎない

レンズ先端にフードが付いていたり、被写体に近づきすぎると、スト ロボの光がさえぎられて、写真の下側が暗くなることがあります。大切 な撮影のときは、画像を再生して写真の下側が不自然に暗くなっていな いか確認してください。

MEND 赤目緩和機能について

ストロボ撮影する前に赤目緩和ランプを点灯させることで、目が赤く写る 現象を緩和することができます。

〈国〉〈▲〉〈▲〉〈图〉〈▲〉以外の撮影モードで機能します。



- [▲1]タブの[赤目緩和機能]を選び、〈☞〉 を押します。
- [入] を選び 〈
 (回) を押します。
- ストロボが発光するときは、シャッター ボタンを半押しすると赤目緩和ランプ が点灯し、全押しすると撮影されます。

□ 赤目緩和は、「写される人がランプを注視する」、「室内を明るくする」、「近づいて撮影する」と効果的です。
 ● シャッターボタンを半押しすると、ファインダー内下の表示が内側に向かって消灯していきます。この表示が消えてから撮影すると効果的です。
 ● 赤目緩和効果の度合いは、個人差があります。

122 ストロボ調光補正を使って撮影する 500

ストロボ撮影のときに、被写体が思いどおりの明るさになっていない(ストロボの発光量を調整したい)ときに使用します。補正できる範囲は1/3段 ステップ±2段です。







- **〈回〉ボタンを押す**(@10)
- → クイック設定の状態になります (p.57)。
- [622]を選ぶ
- <▲><▼>または<<>><ト>を押して
 [52*]を選びます。
- ➡ 画面下側に [調光補正] と表示されます。

補正量を設定する

撮影結果が暗いときは、〈 (ご) 〉を右に回します(プラス補正)。
 撮影結果が明るいときは、〈 (ご) 〉を方に

回します(マイナス補正)。

⇒ シャッターボタンを半押しすると、ファ インダー内に〈22〉が表示されます。

撮影が終わったら、設定をゼロに戻して、調光補正を解除します。

● [①2:オートライティングオブティマイザ](p.146)が、[しない]以外に設定されているときは、露出を暗めにする調光補正(マイナス補正)を行っても、明るく撮影されることがあります。

外部ストロボ側(別売/p.181)で調光補正を設定したときは、カメラ側から調光補正を行うことはできません(クイック設定、外部ストロボ機能設定)。 なお、同時に設定されているときは、外部ストロボ側の設定が優先されます。 □ 設定した補正量は、電源スイッチを〈OFF〉にしても記憶されています。
 □ [△1:ストロボ制御]の [内蔵ストロボ機能設定] で調光補正を行うこともできます (p.186)。

* ストロボの発光量を固定して撮る(FEロック) 3

画面の端に被写体を置いてストロボ撮影を行うと、背景などの影響により、被写体が明るく/暗く写ることがあります。そのようなときは、FEロック機能を使います。被写体を適切な明るさにするための発光量を決めたあと、構図を変えて(画面の端に被写体を置いて)撮影することができます。 EXスピードライト使用時もこの機能を使うことができます。 *FEは、Flash Exposure: フラッシュエクスポージャーの略です。





撮影する

- 構図を決めてシャッターボタンを全押 しします。
- ⇒ ストロボが発光し、撮影されます。

● 被写体までの距離が遠すぎて、撮影結果が暗くなるときは〈\$〉が点滅します。被写体に近づいて、再度手順2~4の操作を行ってください。
 ● ライブビュー撮影時は、FEロックできません。
5 外部ストロボを使って撮る

EOS用EXシリーズスピードライト

基本操作は内蔵ストロボ撮影同様、簡単です。

EXスピードライト(別売)をこのカメラに装着したとき、ストロボ撮影の自動調光制御のほぼすべては、このカメラによって行われます。つまり、 「内蔵ストロボの代わりに大光量ストロボが外付けされたもの」とお考えく ださい。

操作方法については、EXスピードライトの使用説明書を参照してください。なお、このカメラは、EXスピードライトの全機能が使用できる、Aタイプカメラに属しています。



 ストロボ機能設定(p.183)に対応していないEXスピードライト使用時は、 [外部ストロボ機能設定]の内、[調光補正][E-TTL ||調光方式]の項目のみ設定できます(一部のEXスピードライトでは、[シンクロ設定)も設定可能)。

外部ストロボ側で調光補正を設定すると、カメラの液晶モニターに表示されるストロボ調光補正のマークが、22から当に変わります。

EXシリーズ以外のキヤノン製スピードライト

EZ/E/EG/ML/TL スピードライトを、TTL またはA-TTL 自動調光モードに設定して撮影すると、常時フル発光します。

カメラの撮影モードを〈**M**〉(マニュアル露出)、または〈**Av**〉(絞り優 先AE)に設定して、絞り数値を変えて撮影してください。

 マニュアル発光機能を搭載したスピードライト使用時は、マニュアル発 光モードで撮影してください。

汎用ストロボを使った撮影

同調シャッター速度

小型の汎用ストロボは1/200秒以下のシャッター速度で同調します。 1/200秒よりも遅いシャッター速度で撮影してください。

なお、あらかじめストロボが正しく同調するかどうか、確認してから撮影 してください。

ライブビュー撮影時の注意

汎用ストロボを使用してライブビュー撮影を行うと、ストロボが発光しま せん。

 他社製の特定カメラ専用のストロボ、およびストロボ用付属品を使用すると、 カメラが正常に機能を発揮しないばかりでなく、故障の原因になります。

 高圧ストロボをアクセサリーシューに取り付けて使用しないでください。発 光しないことがあります。

MENU ストロボの機能を設定する 📟

内蔵ストロボ、またはストロボ機能設定に対応したEXスピードライト(外部ストロボ)使用時は、カメラのメニューからストロボの機能を設定したり、外部ストロボのカスタム機能を設定することができます。

外部ストロボ使用時は、設定を行う前にストロボをカメラに取り付け、ストロボの電源を入れておきます。なお、外部ストロボの機能については、各スピードライトの使用説明書を参照してください。

6 6 6 6 6 6	\$ \$ \$ \$ \$ *
記録画質	⊿L
電子音	入
カードなしレリーズ	ON
撮影画像の確認時間	2秒
レンズ光学補正	
赤目緩和機能	切
ストロボ制御	

[ストロボ制御] を選ぶ

- [▲1]タブの[ストロボ制御]を選び、〈☞〉 を押します。
- ⇒ ストロボ制御画面が表示されます。

[ストロボの発光]

ストロボ制御	
ストロボの発光 する	
E-TTL II調光方式 評価調光	
Avモード時のストロボ同調速度	AUTO
内蔵ストロボ機能設定	

[E-TTL || 調光方式]



- 通常は、[する] を選びます。
- [しない]を選ぶと、内蔵/外部ストロボ とも発光しません。ストロボのAF補助 光だけを使いたいときに選びます。
- 通常は、標準的なストロボ露出が得られる[評価調光]を選びます。
- [平均調光]は上級者向けの設定です。外部調光ストロボのように測光領域全体を平均的に測光します。状況に応じてストロボ調光補正が必要です。

[ストロボの発光] を [しない] に設定しても、暗い場所などAFでピントが合いにく いときは、ストロボが連続的に光ることがあります (AF補助光/p.113)。

[Avモード時のストロボ同調速度]



絞り優先AE(Av)モードでストロボ撮 影を行うときのストロボ同調速度を設定す ることができます。

AUTO :自動

明るさに応じてシャッター速度が1/200~30秒の範囲で自動設定 されます。ハイスピードシンクロを行うこともできます。

1/200A : 1/200-1/60秒自動

暗い場所でシャッター速度が自動的に遅くならないようになります。 被写体ブレや手ブレを防止したいときに有効です。ただし、被写体はス トロボ光により標準露出になりますが、被写体の背景が暗くなることが あります。

1/200 :1/200秒固定

シャッター速度が1/200秒に固定されるため、[1/200-1/60秒自動] よりも被写体ブレや手ブレを抑えることができます。ただし、暗い場所 では[1/200-1/60秒自動]よりも被写体の背景が暗くなります。

♥ [1/200-1/60秒自動] [1/200秒固定] 設定時は、外部ストロボ使用時に〈Av〉モードでハイスピードシンクロを行うことはできません。

ストロボ機能設定画面を直接表示する



内蔵ストロボ、またはストロボ機能設定 に対応したEXスピードライト(外部ストロ ボ)使用時に、メニュー画面が表示されて いない状態で〈\$〉ボタンを押すと、[内蔵 ストロボ機能設定][外部ストロボ機能設定]の画 面を直接表示することができます。









〈\$〉ボタンを(2回)押す

- 内蔵ストロボが上がります。
- もう一度押すと [内蔵ストロボ機能設定]の 画面が表示されます。

〈\$〉ボタンを押す

 外部ストロボの電源が入った状態で 〈\$〉ボタンを押すと、「外部ストロボ機能設 定」の画面が表示されます。

 ◆ (\$)ボタンを押してストロボ機能設定画面を表示したときは、[ストロボの発光] [E-TTL || 調光方式] [Avモード時のストロボ同調速度] 「外部ストロボカスタム機能設定] は 設定できません。[△1:ストロボ制御] から設定してください。
 [ストロボの発光] が [しない] に設定された状態で (\$)ボタンを押すと、[△1: ストロボ制御] の画面が表示されます。

[内蔵ストロボ機能設定] と [外部ストロボ機能設定]

下記の表に示す機能を設定することができます。なお、[外部ストロボ機能設 定]で表示される機能は、使用するストロボによって異なります。

ストロボ制御	
ストロボの発光	する
E-TTL II調光方式	評価調光
Avモード時のストロボ	司調速度 AUTO
内蔵ストロボ機能設定	
外部ストロボ機能設定	
外部ストロボカスタム構	機能設定
設定初期化	MENU 🛳

- [内蔵ストロボ機能設定]または[外部ストロ ボ機能設定]を選びます。
- → 機能設定画面が表示されます。[内蔵スト ロボ機能設定]では、明るく表示されてい る機能が選択・設定できます。



[内蔵ストロボ機能設定] と [外部ストロボ機能設定] で設定できる主な機能

	ストロボ機能設定〕				
機能	通常発光	簡単 ワイヤレス (p.192)	詳細 ワイヤレス (p.195)	〔外部ストロボ 機能設定〕	参照頁
発光モード			0	0	187
シンクロ設定	0			0	187
FEB*				0	
ワイヤレス機能			0	0	187
調光補正	0	0	0	0	178
光量比制御			0		
マスター発光				0	
ズーム*				0	

* [FEB] (フラッシュエクスポージャーブラケティング)、[ズーム] については、それぞれの機能に対応したストロボの使用説明書を参照してください。

▶ 発光モード

外部ストロボ使用時は、撮影目的に応じて発光モードを選ぶことがで きます。



- [E-TTL II] は、ストロボの自動撮影ができる、EXスピードライトの標準的なモードです。
- [マニュアル発光]は、ストロボの[発光量] (1/128~1/1)を自分で決めて撮影する、上級者向けのモードです。
- そのほかの発光モードについては、その 発光モードに対応した外部ストロボの 使用説明書を参照してください。

シンクロ設定

通常は、撮影開始直後にストロボが発光する [先幕シンクロ] に設定します。

[後幕シンクロ] に設定すると、シャッターが閉じる直前にストロボが発 光します。遅いシャッター速度と組み合わせると、走行中の車のライト などの軌跡を自然な感じで写すことができます。なお、E-TTL II(自動 調光)時は、シャッターボタンを全押ししたときと撮影終了直前の計2 回、ストロボが発光します。また、シャッター速度が1/30秒以上の速 い速度のときは、自動的に先幕シンクロ撮影になります。

外部ストロボ使用時は、[**ハイスピード**](**\$**_H)も選択できます。詳しく は、ストロボの使用説明書を参照してください。

▶ ワイヤレス機能

内蔵ストロボのマスター機能を利用して光通信ワイヤレス撮影を行うときは、189ページの『ワイヤレスストロボ撮影』を参照してください。外部ストロボのマスター機能を利用して電波通信/光通信ワイヤレス撮影を行うときは、外部ストロボの使用説明書を参照してください。

🔵 調光補正

178ページの『ストロボ調光補正を使って撮影する』を参照してください。

外部ストロボカスタム機能を設定する

[外部ストロボカスタム機能設定] で表示される内容は、使用するストロボに よって異なります。



カスタム機能を表示する

カスタム機能を設定する

- 〈◀〉〈►〉を押して番号を選び、機能を 設定します。操作方法はカメラのカスタ ム機能の設定と同じです(p.350)。
- EXスピードライト使用時に、ストロボカスタム機能の [調光方式] を [TTL](自動調光)に設定したときは、常時フル発光します。

設定を初期化する



[設定初期化] を選ぶ

[□1:ストロボ制御]の[設定初期化]を選び、〈☞〉を押します。

初期化する内容を選ぶ

- [内蔵ストロボ設定初期化][外部ストロボ設定初期化][外部ストロボカスタム機能一括解除]のいずれかを選び、〈@〉を押します。
- [OK]を選ぶとストロボの設定が初期化 されます。
- [ストロボ制御]の画面から、ストロボのパーソナル機能(P.Fn)の設定・解除は できません。ストロボを直接操作して設定してください。

ワイヤレスストロボ撮影 📟

このカメラの内蔵ストロボは、光通信によるワイヤレススレーブ機能を備 えたEXスピードライト(外部ストロボ)を、ワイヤレス制御で発光させる ことができる「マスター」機能を備えています。

スピードライト使用説明書の、(光通信)ワイヤレスストロボ撮影に関す る説明と注意も必ずお読みください。

スレーブの設定と配置

お手持ちのスピードライト(以下、スレーブ)使用説明書を参照し、ス レーブに対して下記の設定を行います。なお、下記設定以外のスレーブ制御 は、すべてカメラ側で行います。異なる種類のスレーブが混在していても制 御することができます。

- ①外部ストロボをスレーブに設定する
- カメラと同じ通信チャンネルを設定する^{*}
- ③光量比制御(p.197)を行うときは、スレーブの発光グループを設定 する
- ④下図の範囲内にカメラとスレーブを配置する
- ⑤スレーブのワイヤレス受信部をカメラに向ける*2



- *1:通信チャンネルの設定機能がないスレーブは、カメラがどのチャンネルでも作 動することができます。
- *2:狭い室内では、ワイヤレス受信部がカメラに向いていなくても、カメラのワイ ヤレス信号が壁面などに反射して、スレーブ撮影ができる場合があります。 発光部とワイヤレス受信部が固定されているEXスピードライトのときは、発光 することを確認しながら、撮影してください。

▶ スレーブのオートパワーオフ解除について

スレーブのオートパワーオフ状態を解除するときは、カメラの〈★〉 ボタンを押してください。なお、マニュアル発光のときは、スレーブの テスト発光(PILOT)ボタンを押して解除してください。

[♥] このカメラのマスター機能で、電波通信ワイヤレスストロボ撮影を行うことはできません。

ワイヤレスストロボ撮影方法について

下表のワイヤレスストロボ撮影を行うことができます。被写体や撮影条 件、外部ストロボの台数などから撮影方法を選択してください。

	外部ストロボ		内蔵	
	灯数	A:B光量比	ストロボ	参照頁
	1灯	—	—	p.192
	1灯		使用	p.195
人力封担影	複数	-	-	p.194
	複数	設定	_	p.197
自動調光) 複数 複数	複数	—	使用	n 109
	複数	設定	使用	p. 190
	・ストロボ調光補正 ・FEロック			n 199
				p.133

設定		
ワイヤレス 機能	発光	
	全部	
** : *	_	
Ĩ	₹全部	
Ĩ	₽ (A∶B)	
** *	■全部と▶	
¥¶+≯ _	¶(A:B) >	

	外部ストロボ		内蔵	
	灯数	A:B光量比	ストロボ	参照頁
	1灯/複数	—	_	
マニュアル	複数	設定	—	n 200
発光	1灯/複数	-	使用	p.200
	複数	設定	使用	

設定		
ワイヤレス	発光	
	「全部	
Ĩ	₽ (A∶B)	
≥¶+≥	₹全部と♪	
**+*	¶ (A : B) ⊾	



● 内蔵ストロボを使用しない設定でも、スレーブを光通信で制御するための発光が 行われます。そのため、撮影条件によっては、スレーブを制御するための発光が 写真に写り込むことがあります。

かんたんワイヤレスストロボ撮影

かんたんかつ基本的な全自動ワイヤレスストロボ撮影について説明しま す。

外部ストロボ1灯を使用した全自動撮影



手順1~4と6の操作は、すべてのワイヤ レスストロボ撮影に共通していますので、 以降の説明では省略しています。

o o o o o	\$ \$ \$ \$ \$ *
記録画質	⊿L
電子音	入
カードなしレリーズ	ON
撮影画像の確認時間	2秒
レンズ光学補正	
赤目緩和機能	切
ストロボ制御	

- く\$〉ボタンを押して、内蔵ストロボ を上げる
 - ワイヤレスストロボ撮影のときは、必ず
 内蔵ストロボを上げてください。

[ストロボ制御] を選ぶ

[▲1]タブの[ストロボ制御]を選び、〈☞〉 を押します。

[評価調光] を選ぶ

3

[E-TTL || 調光方式]の[評価調光]を選び、
 (()を押します。

ストロボ制御 イ ストロボの発光 する E-TTLI開光方式 評価開光 Avモード時のストロボ同調速度 AUTO 内蔵ストロボ機能設定 外部ストロボ機能設定	 【内蔵ストロボ機能設定】を選ぶ ● [内蔵ストロボ機能設定]を選び〈☞〉を押します。
内蔵ストロボ機能設定 内蔵ストロボ機能 簡単ワイヤレス 『 売光モード E-TIL! シンクロ設定 先帯シンクロ ワイヤレス機能 ** チャンネル 1	 [簡単ワイヤレス] を選ぶ [内蔵ストロボ機能]の[簡単ワイヤレス]を 選び、〈師〉を押します。
内蔵ストロボ機能設定 発光モード E-TTL シンクロ設定 先帯シンクロ ワイヤレス機能 *** チャンネル 1 発光クループ ***(全部)	 【チャンネル】を設定する ● スレーブと同じ通信チャンネル(1~ 4chのいずれか)を設定します。
7	撮影する

内蔵ストロボ機能設定 内蔵ストロボ機能 通常発光

シンクロ設定 ▶調光補正 先幕シンクロ

2..1..0..1..<u>2</u>

MENU 🕁

 通常のストロボ撮影と同じように、カメ ラを設定して撮影します。

ワイヤレスストロボ撮影を終了する

[内蔵ストロボ機能]の[通常発光]を選びます。



複数の外部ストロボを使用した全自動撮影

複数のスレーブを1つのストロボとして発光させることができます。大き な発光量が必要なときに設定します。

内蔵ストロボ機能設定		
内蔵ストロボ機能	簡単ワイヤレス	
		-
シンクロ設定		
チャンネル		_
	₹全部	•
	MENU S	1

下記の基本設定を行う

発光モード	: E-TTL II
E-TTL II 調光方式	:評価調光
内蔵ストロボ機能	:簡単ワイヤレス
チャンネル	: (スレーブと同じ)

すべてのストロボが同じ光量で発光し、 標準露出になるよう制御が行われます。

発光グループがA, B, Cのどれに設定されていても、同グループのストロボとして 発光します。



調光補正

ストロボ撮影の結果が「暗いとき」や「明るいとき」は、調光補正でスト ロボの発光量を調整します。

内蔵ストロボ機能設定			
発光モード	E-TTL II		
	先幕シンクロ		
チャンネル			
	■全部		
■調光補正	21012		
	MENU 🗩		

[¶]洸補正]を選び〈⑪〉を押します。
 撮影結果が暗いときは〈►〉を押すとストロボの発光量が増え、明るくなります。撮影結果が明るいときは〈◀〉を押すとストロボの発光量が減り、暗くなります。

詳細ワイヤレスストロボ撮影 📟

外部ストロボ1灯と内蔵ストロボを使用した全自動撮影



外部ストロボ1灯と内蔵ストロボを使っ た全自動ワイヤレスストロボ撮影です。 外部ストロボと内蔵ストロボの光量比 (発光量の割合)を変えて、被写体にできる 影のでかたを調整することができます。 メニュー画面の〈■、〉〈■、〉は外部スト ロボを、〈■、〉〈■、〉は内蔵ストロボを表 しています。

内蔵ストロボ機能設定				
内蔵ストロボ機能	詳細ワイヤレス			
発光モード	E-TTL II			
	先幕シンクロ			
ワイヤレス機能	3 -6 13 - 2			
チャンネル	1			

内蔵ストロボ機能設	淀	
内蔵ストロボ機能	詳細ワイヤレス	
発光モード	E-TTL II	Ľ
シンクロ設定		
ワイヤレス機能	3 -2 :3 - 2	
チャンネル	1	_



[詳細ワイヤレス] を選ぶ

193ページの手順5で[詳細ワイヤレス]
 を選び、〈(m)〉を押します。

[ワイヤレス機能] を選ぶ

[ワイヤレス機能]の[弐: 注]を選び、
 (町)を押します。

光量比を設定して撮影する

- [弐: 注] を選び、8:1~1:1の範 囲で光量比を設定します。1:1より右 側は、設定できません。
- 内蔵ストロボの発光量が足りないとき は、ISO感度を上げてください (p.132)。

光量比の8:1~1:1は、段数換算で3:1~1:1(1/2段ステップ)に相当します。

複数の外部ストロボを使用した全自動撮影

複数のスレーブを1つのストロボとみなして発光させたり、グループ分け して光量比を変えて撮影することができます。

基本設定は下記のとおりで、[**発光グループ**]の設定を変えることにより、 さまざまなワイヤレス多灯ストロボ撮影を行うことができます。



下記の基本設定を行う

発光モード	: E-TTL II
E-TTL II 調光方式	:評価調光
ワイヤレス機能	: ≥0
チャンネル	: (スレーブと同じ)

[P全部] 複数のスレーブを1つのストロボとして発光させる



大きな発光量が必要なときに設定しま す。すべてのストロボが同じ光量で発光し、 標準露出になるよう制御が行われます。

発光グループがA, B, Cのどれに設定されていても、同グループのストロボとして 発光します。



[発光グループ]を [¶全部] に設定し て撮影する

「■ (A:B)] 複数のスレーブをグループ分けして発光させる



スレーブをAとBの 2グループに分け、 光量比を変えてライティングを調整するこ とができます。

ストロボの使用説明書を参照し、片方の スレーブを発光グループA. もう片方のス レーブを発光グループBに設定して図のよ うに配置します。

[ワイヤレス機能] を選ぶ

195ページの手順2で「弐0」を選び、 〈師〉を押します。

[発光グループ]を [ヽ(A:B)] に設 定する

A:Bの光量比を設定して撮影する [A:B光量比]を選び、光量比を設定しま す。

♥ 「発光グループ」を [ヽ(A:B)] に設定すると、Cグループに設定したストロボは発 光しません。

- 米量比の8:1~1:1~1:8は、露出段数換算で3:1~1:1~1:3(1/2段 ステップ)に相当します。

複数の外部ストロボと内蔵ストロボを使用した全自動撮影

196~197ページのワイヤレスストロボ撮影に、内蔵ストロボを加える ことができます。

基本設定は下記のとおりで、[発光グループ]の設定を変えることにより、 内蔵ストロボを加えたさまざまなワイヤレス多灯ストロボ撮影を行うこと ができます。

内蔵ストロボ機能設定				
内蔵ストロボ機能 発光モード	詳細ワイヤレス E-TTLII			
シンクロ設定	先幕シンクロ			
チャンネル	1			
▶詞光補正	21912 MENU ⇒			

内蔵ストロボ機能設定		
	先幕シンクロ	
ワイヤレス機能	PN+2	
チャンネル	1	
▶調光補正	21012	
発光グループ	●全部と▶	
€調光補正	~21@12	
	MENU 🗂	

下記の基本設定を行う

発光モード	: E-TTL II
E-TTL II 調光方式	:評価調光
ワイヤレス機能	:[३२+३)]
チャンネル	: (スレーブと同じ)

▶ [発光グループ] を選ぶ

発光グループを選び、光量比や調光補正 などの必要な設定を行って撮影します。





ストロボ調光補正

[発光モード] が [E-TTL II] のときに設定することができます。なお、設定 できる調光補正の項目(下記参照)は、[ワイヤレス機能] と [発光グループ]の 設定内容によって変わります。



[調光補正]

- 内蔵ストロボ、およびすべての外部ストロボに対して、調光補正量が一律に設定されます。
- [📐 調光補正]
- 内蔵ストロボに対して、調光補正を行う ことができます。
- []] 調光補正]
- すべての外部ストロボに対して、調光補 正量が一律に設定されます。

FEロック

[発光モード] が [E-TTL II] のときに、〈★〉ボタンを押すとFEロックを行うことができます。

発光量を手動設定したワイヤレスストロボ撮影

[発光モード] が [マニュアル発光] のときに設定することができます。なお、 設定できる発光量の項目([■発光量] [Aグループ発光量] など)は、[ワイヤレ ス機能] の設定内容(下記参照)によって変わります。

内蔵ストロボ機能設定				
内蔵ストロボ機能	詳細ワイヤレス	•		
発光モード	マニュアル発光			
シンクロ設定	先幕シンクロ			
ワイヤレス機能	³ ¶			
チャンネル		-		
発光グループ	■全部	-		
	MENU 🖴)		

[ワイヤレス機能: 🔍]

● [発光グループ: ➡ 全部]

すべての外部ストロボに対してマ ニュアル発光量が一律に設定されます。

🕨 [発光グループ: 🍡 (A:B)]

スレーブをAとBの2グループに分け て、各グループごとに発光量を設定する ことができます。

- [ワイヤレス機能: 🔍 + 🏊]
- [発光グループ: ■全部と ▶]

外部ストロボと内蔵ストロボに対し、 個別に発光量を設定することができま す。

- 〔発光グループ: 🍡 (A:B) 上〕

スレーブをAとBの2グループに分け て、各グループごとに発光量を設定する ことができます。また、内蔵ストロボの 発光量も設定することができます。

液晶モニターを見ながら 撮影する (ライブビュー撮影)

カメラの液晶モニターに表示される映像を見ながら撮影するこ とができます。この撮影方法を「ライブビュー撮影」といいます。

カメラを手に持って液晶モニターを見ながら撮影すると、手ブレにより、鮮明な画像が得られないことがあります。そのときは、三脚などの使用をおすすめします。

📱 リモートライブビュー撮影について

EOS用ソフトウェアのEOS Utility(p.420)がインストールされたパ ソコンにカメラを接続すると、パソコンの画面を見ながらリモート撮影 することができます。詳しくは、EOS Utility使用説明書(p.422)を参照 してください。

🗅 液晶モニターを見ながら撮影する 🗕



- ライブビュー映像を表示する
- 〈**山**〉ボタンを押します。
- ▶ 液晶モニターに映像が表示されます。 〈(広)〉モード時は、画面の左上にカメラ が判別したシーンアイコンが表示され ます(p.206)。
- 初期設定では、コンティニュアスAF (p.214) が働きます。
- ライブビュー映像は、実際の撮影結果に 近い明るさで表示されます。

ピントを合わせる

 シャッターボタンを半押しすると、設定 されているAF方式(p.218)でピント 合わせが行われます。



撮影する

- シャッターボタンを全押しします。
- → 撮影が行われ、液晶モニターに撮影した 画像が表示されます。
- → 表示が終わると、自動的にライブビュー 撮影に戻ります。
- (

 ・ボタンを押すとライブビュー撮影
 が終了します。

□ 映像の視野率は、約100%(記録画質JPEG ▲L時)です。

- 応用撮影ゾーンでは、絞り込みボタンを押すと、被写界深度を確認することができます。
- 画面の被写体にタッチしてピント合わせをしたり (p.218~225)、そのまま 撮影することもできます (p.226)。
- リモコン(別売/p.366)を使ってライブビュー撮影を行うこともできます。

ライブビュー撮影ができないときは



[**①**: **ライブビュー撮影**] を [**する**] に設定 します。

ライブビュー撮影時の撮影可能枚数の目安

(約・枚)

温度	常温(+23℃)	低温(℃)
ストロボ撮影なし	200	170
50%ストロボ撮影	180	150

 上記の撮影可能枚数は、フル充電のバッテリーパック LP-E17使用、CIPA(カメラ 映像機器工業会)の試験基準によります。

 フル充電のバッテリーパック LP-E17でライブビュー撮影できる時間は、常温(+ 23℃):合計約1時間30分です。

♥ ● 〈四〉モードで、ライブビュー撮影を行うことはできません。

●〈囵〉〈♪〉モードのときは、撮影範囲が狭くなります。

 ストロボ充電中は、液晶モニターに「BUSY」が表示され、被写体を確認する ことができません。

カメラを強い光源(太陽や人工的な強い光源など)に向けないでください。撮像素子やカメラの内部が損傷する恐れがあります。

ライブビュー撮影全般に関する注意事項は、230~231ページにまとめて記載しています。

ストロボ撮影時は、シャッターが2回切れたような音がしますが、撮影枚数は 1枚です。また、シャッターボタンを全押ししてから撮影されるまでの時間 が、ファインダー撮影時より少し長くなります。

カメラを操作しない状態が続くと、[42:オートバワーオフ]の設定時間で電源が自動的に切れます(p.273)。[しない]に設定されているときは、30分でライブビュー機能が自動的に終了します(電源は切れません)。

 HDMIケーブル HTC-100(別売)、またはステレオAVケーブル AVC-DC400ST (別売)を使用すると、ライブビュー映像をテレビに表示することができます (p.312、315)。

情報表示について

▶〈INFO.〉ボタンを押すと、押すたびに情報表示内容が切り換わります。



* 連続撮影できる枚数が9枚以下になると、数値が表示されます。

204

- 〈INFO.〉ボタンを押すと、水準器を表示することができます (p.70)。ただし、 AF方式が [2+追尾優先AF]のときと、カメラとテレビをケーブルで接続した ときは、水準器は表示されません。
 - 〈INF0.〉ボタンを押すと、ヒストグラムを表示できます。ただし、シャッター ボタン全押し中は、ヒストグラムは表示されません。
 - 〈野勁〉が白く表示されているときは、実際の撮影結果に近い明るさでライブ ビュー映像が表示されています。
 - く回知》が点滅しているときは、低輝度、高輝度条件下で映像が撮影結果と異なる明るさで表示されていることを示しています。ただし、撮影を行うと、露出設定どおりに記録されます。また、実際に撮影される画像よりもノイズが多く見えることがあります。
 - 〈図〉〈婆〉モード設定時、マルチショットノイズ低減機能設定時、ストロボ 使用時、バルブ設定時は、〈四回)とヒストグラムが灰色で(参考)表示され ます。なお、低輝度、高輝度条件下ではヒストグラムが適切に表示されない ことがあります。

▲ 警告

長時間、身体の同じ箇所に触れたまま使用しないでください。

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 けどの原因になる恐れがあります。気温の高い場所で使用する場合や、血行の悪い 方や皮膚感覚の弱い方などが使用する場合は、三脚などをお使いください。

シーン判別のアイコン一覧

撮影モードが〈(**L**) のときは、カメラがシーンを判別して、シーンに 合った全自動撮影を行うことができます。判別したシーンは画面の左上に表 示されます。なお、シーンや撮影状態によっては、実際のシーンと異なるア イコンが表示されることがあります。

	被写体	本 人物 ^{*1}		人物以外の被写体			
背	·澋		動いてい るとき	自然や 屋外シーン	動いてい るとき	近いとき ^{*2}	背景色
明	ือเง					•	灰色
	逆光			Th			KE
青	空を含む				S	V	**
	逆光			Th			小巴
タ	景	*(3	5	2	*3	オレンジ色
ス	ポットライト	A				¢.	
暗	ili			⊡ †		₹	紺色
	三脚使用時	×4*5	*3	*3			

- *1:AF方式を [こ+追尾優先AF] に設定しているときのみ表示されます。それ以外のAF 方式を設定しているときは、人物を検知しても「人物以外の被写体」のアイコンが 表示されます。
- *2:距離情報を持っているレンズを使用しているときに表示されます。なお、エクステ ンションチューブやクローズアップレンズ併用時は実際のシーンと異なるアイコ ンが表示されることがあります。
- *3:判別可能なシーンから選ばれたアイコンが、適宜表示されます。
- *4:下記の条件が揃ったときに表示されます。 「撮影シーンが暗いとき」、「夜景撮影時」、「三脚などでカメラを固定しているとき」

- *5:下記のレンズ使用時に表示されます。
 - · EF-S18-55mm F3.5-5.6 IS II · EF-S55-250mm F4-5.6 IS II
 - · EF300mm F2.8L IS II USM · EF400mm F2.8L IS II USM
 - ・2012年以降に発売された手ブレ補正機能内蔵レンズ

*4+*5:*4と*5の条件がすべて揃ったときは、シャッター速度が遅くなります。

ファイナルイメージシミュレーションについて

ファイナルイメージシミュレーションは、ピクチャースタイルやホワイト バランスなどの効果をライブビュー映像で確認できる機能です。

撮影時にライブビュー映像を表示すると、下記に示した機能の設定効果 が、自動的に反映されて表示されます。

ライブビュー撮影時のファイナルイメージシミュレーション機能

- ピクチャースタイル
- * シャープネス、コントラスト、色の濃さ、色あいなどの全設定が反映されます。
- ホワイトバランス
- ホワイトバランス補正
- 明かりや状況にあわせて撮影
- 背景ぼかし設定(〈四〉モード時)
 - * 効果は、設定の操作中([**ほかしシミュレーション中**]が表示されている間)のみ確認 できます。
- 🔵 色あい
- 測光モード
- 露出
- 被写界深度(絞り込みボタンON時)
- オートライティングオプティマイザ
- 周辺光量補正
- 色収差補正
- 高輝度側・階調優先
- アスペクト比(撮影範囲確認)

撮影機能の設定

ライブビュー撮影の機能設定について説明します。

Q クイック設定

液晶モニターに映像が表示された状態で(回)ボタンを押すと、応用撮影 ゾーンでは、AF方式/AF動作/ドライブモード/測光モード/記録画質/ ホワイトバランス/ピクチャースタイル/オートライティングオプティマ イザ/クリエイティブフィルターの設定を行うことができます。

かんたん撮影ゾーンでは、太字の項目の他に99ページの表に示した設定 を行うことができます(背景ぼかし設定を除く)。



(回) ボタンを押す(③10)

⇒ 設定できる項目が表示されます。

機能を選んで設定する

- ●〈▲〉〈▼〉を押して機能を選びます。
- → 機能の内容と、機能ガイド(p.73)が 画面に表示されます。
- ●〈◀〉〈▶〉を押して設定します。
- 〈SCN〉モードのときは、画面左上の撮 影モードの欄を選び〈団〉を押して、撮 影モードを選びます。
- ドライブモードの〈**ふ**c〉、WB補正/WB ブラケティングの設定、ピクチャースタ イルやクリエイティブフィルターの詳 細設定を行うときは、〈INFO.〉ボタンを 押します。

🛛 設定を終了する

- 〈町〉を押すと設定され、ライブビュー 撮影に戻ります。
- [5]を選んで、ライブビュー撮影に戻ることもできます。

📱 💿 応用撮影ゾーンでは、〈ISO〉ボタンを押すとISO感度を設定できます。

ライブビュー撮影時は、ドライブモードの〈ロS〉〈US>〉は設定できません。

②(部分測光)、○(スポット測光)設定時は、画面の中央に測光範囲を示す円が表示されます。

🕥 フィルター効果を付けて撮影する 💻

ライブビュー映像を見ながら、フィルター効果(ラフモノクロ/ソフト フォーカス/魚眼風/油彩風/水彩風/トイカメラ風/ジオラマ風)を付け た画像を撮影することができます。この機能をクリエイティブフィルターと いいます。

なお、撮影時はフィルター効果ありの画像のみ保存されます。フィルター 効果なしの画像も保存したいときは、フィルター効果なしで撮影を行い、後 から画像に効果を付けて別画像として保存します(p.326)。





フィルター効果を調整する

- 〈INFO.〉ボタンを押します(ジオラマ風 を除く)。
- <
 <
 <
 を押してフィルター効果を調整し、

 を押します。
- ジオラマ風は〈⊕〉を押し、〈▲〉〈▼〉 を押して、くっきり見せたい部分(白枠) を移動させます。

💪 撮影する

→ フィルター効果が付いた画像が撮影されます。

↓ ドライブモードを〈□〉〈ふc〉に設定していても、1枚撮影になります。

- 記録画質が区201+4L、区201画質に設定されているときや、AEB、ホワイトバランスブラケティング、マルチショットノイズ低減機能が設定されているときは、クリエイティブフィルター撮影はできません。
 - クリエイティブフィルター撮影時は、ヒストグラムは表示されません。
 - ラフモノクロのときは、液晶モニターに表示される映像と撮影画像のざらつ き感が異なります。
 - ソフトフォーカス、ジオラマ風のときは、液晶モニターに表示される映像と 撮影画像でぼかし具合が異なることがあります。応用撮影ゾーンでは、絞り 込みボタンを押すと、撮影画像のボケ具合を確認することができます。
 - 魚眼風で撮影した画像には、ダストデリートデータ(p.287)は付加されません。

各クリエイティブフィルターの特徴について

🕨 🖺 ラフモノクロ

ざらついた感じの白黒写真になります。コントラストを調整すること で、白黒の感じを変えることができます。

🔵 🚊 ソフトフォーカス

やわらかい感じの写真になります。ぼかし具合を調整することで、や わらかさの感じを変えることができます。

🕨 🕼 魚眼風

魚眼レンズで撮影したような効果が得られます。タル型にゆがんだ写 真になります。

なお、フィルター効果のレベルによって、画像周辺のカットされる領 域が変わります。また、フィルター効果により画面中央が拡大されるた め、記録画素数によっては、画面中央の解像感が低下することがありま すので、映像を確認しながら設定してください。なお、AF方式はライブ 1点AF(中央固定)での撮影になります。

🕨 ኛ 油彩風

油絵のような写真で、被写体の立体感が強調されます。効果を調整す ることで、コントラストや彩度を変えることができます。なお、空や白 壁のようなシーンのグラデーションが滑らかに再現されなかったり、ム ラやノイズが発生することがあります。

🕨 📢 🔨 🔵

水彩画のような写真で、やわらかい感じの色になります。効果を調整 することで、色の濃度を変えることができます。なお、夜景や暗い撮影 シーンのグラデーションが滑らかに再現されなかったり、ムラやノイズ が発生することがあります。

🔵 🖸 トイカメラ風

トイカメラ(おもちゃのカメラ)で撮影したような独特の色調で、画 面の四隅が暗い写真になります。色調によって、色の感じを変えること ができます。

🔵 💩 ジオラマ風

ジオラマ(ミニチュア模型)風の写真になります。くっきり見せたい 部分を変えることができます。211ページの手順5で〈&〉ボタンを押 す(または画面右下の「吧]をタッチする)と、くっきり見せたい部分 (白枠)の縦/横を切り換えることができます。なお、AF方式はライブ 1点AFで、白枠の中央にピントが合います。

MENU メニュー機能の設定

ci ci ci 🔂 🖬 🖬 Ý	4 4 4 ×
ライブビュー撮影	する
AF方式	℃+追尾優先AF
コンティニュアスAF	する
タッチシャッター	しない
グリッド	表示しない
測光タイマー	8秒

メニューに表示される各項目の内容は、 下記のとおりです。

このメニュー画面で設定できる機能は、 ライブビュー撮影時のみ有効です。ファイ ンダー撮影時は機能しません(設定が無効 になります)。

● ライブビュー撮影

ライブビュー撮影 [する] [しない] を選択することができます。

● AF方式

[こ+追尾優先AF]、[ライブ多点AF]、[ライブ1点AF] が選択できます。AF 方式については、218~225ページを参照してください。

コンティニュアスAF

初期設定では [する] に設定されています。

常に被写体に対しておおまかにピントを合わせ続ける機能です。その ため、シャッターボタンを半押ししたときに素早くピントが合います。 なお、[する] 設定時は、常にレンズが作動して電池を消耗するため、撮 影可能枚数が少なくなります。

コンティニュアスAF中に、レンズのフォーカスモードスイッチを 〈MF〉にするときは、ライブビュー撮影を一旦終了してから操作してく ださい。

🔵 タッチシャッター

画面にタッチするだけで、ピント合わせから撮影までを自動で行うことができます。詳しくは、226ページを参照してください。

● グリッド

[グリッド1+++] または [グリッド2+##] で格子線を表示することができます。水平、垂直の傾きを確認しながら撮影することができます。

▶ 測光タイマー 🕅

露出値の表示時間(AEロック時の保持時間)を変えることができます。なお、かんたん撮影ゾーンのときは8秒固定です。

次の操作を行うとライブビュー撮影が終了します。再開するときは、再度(合) ボタンを押してください。

· [□3:ダストデリートデータ取得] [♥3:センサークリーニング] [♥4:設定解除] [♥4:ファームウェア□] を選んだとき

ピント合わせの動作を変える 📟

撮影状況や被写体にあわせて、AF(Auto Focus:自動ピント合わせ)の作動特性を選ぶことができます。なお、かんたん撮影ゾーンでは、撮影 モードごとに最適なAF動作になります。

〈Q〉ボタンを押す





[ONE SHOT] を選ぶ

〈▲〉〈▼〉を押して画面の左側に表示された[ONE SHOT](AF動作)を選びます。

AF動作を選ぶ

- <<>>を押してAF動作を選び、〈☞〉 を押します。
- 🖌 ピントを合わせる
 - AFフレームを被写体に合わせ、シャッ ターボタンを半押しすると、設定した AF動作でピント合わせが行われます。


止まっている被写体を撮る:ワンショットAF

止まっている被写体の撮影に適しています。シャッターボタンを半押しす ると1回だけピント合わせを行います。

- 被写体にピントが合うと、AFフレームが緑色に変わり、「ピピッ」と電子音が鳴ります。
- シャッターボタンを半押ししている間、ピントが固定され、構図を変えて撮影できます。
- □ □ □ 1:電子音]を [切] に設定すると、ピントが合ったときに、合焦音が鳴ら ないようになります。

連続撮影時は、1枚目の露出で2枚目以降が撮影されます。

動いている被写体を撮る:サーボAF

動いている被写体の撮影に適しています。シャッターボタンを半押しして いる間、被写体にピントを合わせ続けます。

- 露出は撮影の瞬間に決まります。
- ピントを合わせ続けながら連続撮影するため、連続撮影速度が遅くなります。
- [AF方式] を [ライブ1点AF] にすることをおすすめします。
- 撮影条件によっては、シャッターが切れるまで時間がかかることがあります。
- 取り付けるレンズや被写体との距離、被写体の動く速さによっては、適切なピント合わせができないことがあります。
- 連続撮影中にズームすると、ピントがずれることがあります。ズームで 構図を決めてから撮影してください。
- ピントが合うと、AFフレームが青色に変わります。

AFでピントを合わせる(AF方式)

AF方式を選ぶ

撮影状況や被写体にあわせて、AF方式を選ぶことができます。AF方式には、[ご(顔)+追尾優先AF]、[ライブ多点AF](p.220)、[ライブ1点AF](p.222)があります。

なお、厳密にピントを合わせたいときは、レンズのフォーカスモードス イッチを〈**MF**〉にしたあと、映像を拡大して手動ピント合わせを行ってく ださい(p.228)。



□ [AF動作]を [サーボAF] に設定しているときは、ピントが合うとAFフレームが青色に変わります (p.216)。また、このとき電子音は鳴りません。
 ○ 〈��、〉〈\$ ◇ モードのときは、自動的にサーボAFに設定され、ピントが合うとAFフレームが青色に変わり、電子音も鳴ります。

じ (顔) +追尾優先AF:AFSE

人の顔を検知してピント合わせを行います。顔が動くとAFフレーム〈ご〉 も動いて顔を追尾します。



ライブビュー映像を表示する

- 〈 📥 〉 ボタンを押します。
- ⇒ 液晶モニターに映像が表示されます。

AFフレームを確認する

 顔を検知すると、ピント合わせを行う AFフレーム〈ご〉が顔の部分に表示さ れます。

- 複数の顔を検知しているときは〈()>) が表示されます。〈◄〉〈►〉でピントを 合わせたい顔に〈()〉を合わせます。
- 画面にタッチして、顔または被写体を選ぶこともできます。顔以外のときはくこうが表示されます。
- 顔が検知できないときや、画面にタッ チして顔または被写体を選択しなかっ たときは、ライブ多点AFの自動選択 (p.220)に切り換わります。

ピントを合わせる

- シャッターボタンを半押しすると、ピン ト合わせが行われます。
- → ピントが合うとAFフレームが緑色に変わり、「ピピッ」と電子音が鳴ります。
- ➡ ピントが合わないときは、AFフレーム がオレンジ色に変わります。
- 撮影する
- ピントと露出を確認し、シャッターボタンを全押しして撮影します(p.202)。

- ↓ ビントが大きく外れていると、顔を検知できません。このようなときは、レンズのフォーカスモードスイッチを〈MF〉にして手動でピントを合わせてください。
 - 顔以外の被写体を顔として検知することがあります。
 - 「顔が画面に対して極端に小さい/大きい」、「顔が明るすぎる/暗すぎる」、 「顔の一部が隠れている」ときは、顔を検知できません。
 - ピント合わせを行う 〈ご〉が、顔全体ではなく、顔の一部分にだけ表示されることがあります。



□ 〈☞〉または〈面〉ボタンを押すと、画面中央にAFフレーム〈ミミ〉が表示され、〈▲〉〈▼〉または〈●〉ぐAFフレームを移動することができます。
 ● 画面の端のほうで検知された顔は AF できないため、〈こ〉が灰色で表示されます。その状態でシャッターボタンを半押しすると、ライブ多点AFの自動選択でピント合わせが行われます。

ライブ多点AF:AF()

最大49点のAFフレームを使用した広いエリアでピントを合わせること ができます(自動選択)。また、そのエリアを9つのゾーンに分けてピント を合わせることもできます(ゾーン選択)。



ライブビュー映像を表示する

- 〈**山**〉ボタンを押します。
- ⇒ 液晶モニターに映像が表示されます。

エリア枠



AFフレームを選ぶ 🖾

- 〈((w)) または〈(w)) ボタンを押すたびに、 自動選択とゾーン選択が切り換わります。なお、かんたん撮影ゾーンでは、自 動選択に自動設定されます。
- 〈▲〉〈▼〉または〈◀〉〈►〉でゾーン を選択します。もう一度〈☞〉または 〈面〉ボタンを押すと、中央のゾーンに 戻ります。
- 画面にタッチして、ゾーンを選択することもできます。ゾーン選択時に、画面の [(15]をタッチすると、自動選択に切り換わります。



ピントを合わせる

- AFフレームを被写体に合わせ、シャッ ターボタンを半押しします。
- ◆ ピントが合うとAFフレームが緑色に変わり、「ピピッ」と電子音が鳴ります。
- → ピントが合わないときは、エリア枠がオ レンジ色に変わります。



撮影する

ピントと露出を確認し、シャッターボタンを全押しして撮影します (p.202)。



[AF動作]を[サーボAF]に設定しているとき、シャッターボタンを半押ししている間被写体を追尾します。AFフレームの表示は、人の顔を検知したときは〈ご〉、顔以外を検知したときは〈ご〉になります。

ライブ1点AF: AF ロ

1点のAFフレームでピント合わせを行います。狙った被写体にピントを 合わせたいときに効果的です。



AFフレーム







ライブビュー映像を表示する

- 〈 ▲ 〉ボタンを押します。
- → 液晶モニターに映像が表示されます。
- ➡ AFフレーム〈□〉が表示されます。
- 動画撮影時、「動画サーボAF」が「する」に 設定されているときは、AFフレームが 大きく表示されます。

AFフレームを移動する

- く▲〉〈▼〉または〈◀〉〈►〉を押して、ピン トを合わせたい位置にAFフレームを動か します(画面の一番端までは動きません)。
- 〈(m)) または〈(m)) ボタンを押すと、AF
 フレームが画面中央に戻ります。
- 画面にタッチして、AFフレームを動か すこともできます。

ピントを合わせる

- AFフレームを被写体に合わせ、シャッ ターボタンを半押しします。
- → ピントが合うとAFフレームが緑色に変わり、「ピピッ」と電子音が鳴ります。
- → ピントが合わないときは、AFフレーム がオレンジ色に変わります。

撮影する

ピントと露出を確認し、シャッターボタンを全押しして撮影します(p.202)。

AFに関するおことわり

AFの動作について

- ピントが合った状態でも、シャッターボタンを半押しすると、再度ピント合わせが行われます。
- AF中とAF後で、映像の明るさが変わることがあります。
- 被写体や撮影条件により、ピント合わせに時間がかかったり、連続撮影 速度が低下することがあります。
- ライブビュー映像表示中に光源(照明光)が変化すると、画面がちらついてピントが合いにくいことがあります。その場合は、ライブビュー撮影を一旦終了し、撮影する光源下でAFを行ってください。
- [::+追尾優先AF] 設定時は、拡大表示できません。
- [ライブ多点AF] 設定時は、〈Q〉ボタンを押すと(または画面の〈Q〉を タッチすると)、ゾーンの中央部分(自動選択時は画面の中央部分)が拡 大表示されます。シャッターボタンを半押しすると、通常表示に戻って ピント合わせが行われます。
- [ライブ1点AF] 設定時は、〈Q〉ボタンを押すと(または画面の〈Q〉を タッチすると)、AFフレームの部分が拡大表示されます。シャッターボ タンを半押しすると、拡大表示のままピント合わせが行われます。カメ ラを三脚に取り付けて厳密にピント合わせしたいときに効果的です。な お、拡大表示でピントが合いにくいときは、通常表示に戻してAFを行っ てください。また、AFの速度は、通常表示と拡大表示で異なることがあ ります。
- [ライブ多点AF] [ライブ1点AF] 設定時に、通常表示でAFを行ったあと、拡 大表示すると正確にピントが合っていないことがあります。

♥ 拡大表示中、コンティニュアスAF(p.214)、サーボAF(p.217)は行われません。

ピントが合いにくい撮影条件

- 青空、単色の平面、画面上で被写体が白とびや黒つぶれしているときなど、明暗差(コントラスト)のない被写体
- 暗い場所にある被写体
- 縞模様など、水平方向のコントラストしかない被写体
- 繰り返し模様の被写体(例:ビルの窓やパソコンのキーボードなど)
- 細い線、被写体の輪郭部分
- 明るさや色、パターンが変化する光源
- 夜景など、点状の光源
- 蛍光灯やLED照明などの光源下で、映像がちらついている場合(フリッカー)
- 被写体が極端に小さい場合
- 画面の端のほうにある被写体
- 強い逆光状態、または光の反射が強い被写体(例:反射光の強い車のボ ディなど)
- 近くと遠くにある被写体が、AFフレームの中に入っている場合(例:お りの中の動物など)
- 手ブレや被写体ブレで、AFフレーム内の被写体が揺れ動いて、静止しな い場合
- 近づく、または遠ざかる被写体
- 大きくピンボケした状態からAFを行った場合
- ソフトフォーカスレンズで、ソフトフォーカス撮影する場合
- 特殊効果フィルターを使用している場合
- AF中に画面にノイズ(輝点、縞など)が表示されている場合

● 前ページの撮影条件でピントが合わないときは、レンズのフォーカスモード スイッチを〈MF〉にして手動ピント合わせを行ってください。

 以下のレンズでAFを行うときは、ピントが合うまでの時間が長くなったり、 適切なピント合わせができないことがあります。

EF50mm F1.4 USM、EF50mm F1.8 II、EF50mm F2.5 Compact Macro、EF75-300mm F4-5.6 III、EF75-300mm F4-5.6 III USM 生産終了レンズについては、キヤノンのホームページを参照してください。

- 画面の端のほうにある被写体を撮影したときに、ピントがズレているときは、 被写体(AFフレームまたはゾーン)を画面の中央寄りにして、再度ピント合 わせを行ってから撮影してください。
 - AF補助光は投光されません。ただし、LEDライト付きEXスピードライト(別売)使用時は、必要に応じてAF補助用のライトが点灯します。

 拡大表示のときは、手ブレによりピントが合いにくくなります。三脚の使用 をおすすめします。

□ タッチシャッターで撮影する

画面にタッチするだけで、ピント合わせから撮影まで自動で行うことがで きます。すべての撮影モードで行うことができます。





- ライブビュー映像を表示する
 - 〈 📥 〉 ボタンを押します。
- ⇒ 液晶モニターに映像が表示されます。
- タッチシャッター機能を設定する
 - 画面左下の [森] にタッチします。
 タッチするたびに、[森] と [�] が
 交互に切り換わります。
 - [ぱ](タッチシャッター:する)
 タッチでピント合わせから撮影まで行います。
 - [森] (タッチシャッター:しない)
 タッチでピントを合わせる位置を選択 できます。そのあと、シャッターボタン を押して撮影します。

画面にタッチして撮影する

- 画面上の顔や被写体にタッチします。
- 設定されているAF方式(p.218~ 222)でタッチした位置でピント合わ せが行われます。[ライブ多点AF]設定時 は、「ライブ1点AF]に切り換わります。
- ➡ ピントが合うと、AFフレームが緑色に 変わり、自動的に撮影されます。
- ピントが合わないときは、AFフレーム がオレンジ色に変わり、撮影できません。もう一度、画面上の顔や被写体に タッチします。



- ♥ ドライブモードを〈♀〉に設定していても、1枚撮影になります。
 - [AF動作]で[サーボAF]を選んでいても、タッチシャッターでは[ワンショット AF]になります。
 - 拡大表示中は、タッチシャッターは機能しません。
 - クリエイティブフィルターの魚眼風設定時は、タッチした位置に関わらず、画面中央のAFフレームでピント合わせが行われます。
 - クリエイティブフィルターのジオラマ風設定時は、タッチシャッターは機能 しません。
 - [¥4:カスタム機能(C.Fn)]の [10:シャッターボタン/AEロックボタン]が [1:AE ロック/AF] [3:AE/AF (AEロックなし)] に設定されているときは、ピント合わ せが行われずに撮影されます。
- タッチシャッターの機能は、[1:9ッチシャッター]で設定することもできます。
 バルブ撮影時は、2回タッチします。1回目のタッチで露光を開始し、2回目のタッチで露光を終了します。タッチするときにカメラが動かないように注意してください。

MF:手動でピントを合わせる

映像を拡大表示して、手動で厳密にピントを合わせることができます。







拡大表示枠



AEロック 拡大表示位置 拡大率

レンズのフォーカスモードスイッチを 〈MF〉にする

 レンズのフォーカスリングを回して、お おまかにピントを合わせておきます。

拡大表示枠を表示する

- 〈�、〉ボタンを押します。
- ⇒ 拡大表示枠が表示されます。
- 画面の [Q] をタッチして拡大表示する こともできます。

拡大表示枠を移動する

- ピントを合わせたい場所に、〈▲〉〈▼〉 または〈◀〉〈►〉で拡大表示枠を移動 します。
- 〈(1)) または〈(1)) ボタンを押すと、画 面中央に戻ります。

🚹 映像を拡大する

┌→ 1倍 → 5倍 → 10倍 → 通常表示 –

写 手動でピントを合わせる

- 拡大された映像を見ながら、レンズの フォーカスリングを回してピントを合 わせます。
- ピント合わせが終わったら、〈Q〉ボタンを押して通常表示にします。

💪 撮影する

ピントと露出を確認し、シャッターボタンを押して撮影します(p.202)。

♥ ライブビュー撮影全般に関する注意事項

画質について

- 高ISO感度で撮影すると、ノイズ(輝点、縞など)が目立つことがあります。
- 高温下で撮影すると、ノイズや色ムラが発生することがあります。
- ライブビュー撮影を長時間継続すると、カメラ内部の温度が上昇して、画質が低下することがあります。撮影しないときは、こまめにライブビュー撮影を終了してください。
- カメラ内部の温度が上昇した状態で長秒時露光を行うと、画質が低下することがあります。ライブビュー撮影を一旦終了し、数分経ってから撮影してください。

カメラ内部の温度上昇にともなう、白い〈 國〉と赤い〈 國〉表示について

- ライブビュー撮影を長時間行ったり、高温下でライブビュー撮影を行うと、カ メラ内部の温度が上昇し、白い〈母〉または赤い〈野〉が表示されます。
- 白い〈母〉は、静止画の画質が低下することを示しています。このため、カ メラ内部の温度が下がるまで、ライブビュー撮影を一時休止することをおす すめします。
- 赤い〈
 赤い〈

 とは、もうすぐライブビュー撮影が自動的に終了することを示しています。そのときは、カメラ内部の温度が下がるまで、撮影ができなくなりますので、ライブビュー撮影を一時休止する、または一旦電源を切り、しばらく休止してください
- 高温下でライブビュー撮影を長時間行うと、〈

 、るは、
 、

 タイミングが早くなります。
 撮影しないときは、
 こまめに電源を切ってください。
- 白い〈母〉が表示される手前でも、カメラ内部の温度が上昇している状態で 高ISO感度撮影、長秒時露光を行うと、画質が低下することがあります。

撮影結果について

- 拡大表示の状態で撮影すると、意図した露出で撮影されないことがあります。
 通常表示に戻して撮影してください。なお、拡大表示中は、シャッター速度と絞り数値がオレンジ色で表示されます。なお、拡大表示の状態で撮影しても、通常表示の範囲が撮影されます。
- [▲2:オートライティングオブティマイザ](p.146)が、[しない]以外に設定されているときは、暗めに露出補正/ストロボ調光補正を行っても明るく撮影されることがあります。
- TS-Eレンズ(TS-E17mm F4L、TS-E24mm F3.5L II を除く)を使用してシフトやティルトを行ったり、エクステンションチューブを使用すると、標準露出にならなかったり、露出ムラが発生することがあります。

♥ ライブビュー撮影全般に関する注意事項

ライブビュー映像について

- 低輝度、高輝度条件下では、映像が撮影結果に近い明るさで表示されないことがあります。
- ISO感度を低く設定しても、暗い場所ではライブビュー映像にノイズが多く表示されることがありますが、撮影を行うとノイズの少ない画質で撮影されます(ライブビュー映像と撮影した画像の画質は異なります)。
- 表示中に光源(照明光)が変化すると、画面がちらつくことがあります。そのときは、ライブビュー撮影を一旦終了し、撮影する光源下でライブビュー 撮影を再開してください。
- カメラの向きを変えると、映像が一瞬適切な明るさで表示されないことがあります。適切な明るさに安定するのを待ってから撮影してください。
- 極端に明るい光源が画面内にあると、明るい部分が黒っぽくつぶれたように 表示されることがあります。ただし、撮影すると、その部分は明るい状態で 正しく記録されます。
- 暗い場所で[**42**:液晶の明るさ]を明るい設定にすると、ライブビュー映像に ノイズや色ムラが発生することがあります。ただし、このノイズや色ムラは 撮影画像には記録されません。
- 映像を拡大表示すると、シャープネスが実際の設定よりも強くかかって見えることがあります。
- シャッター速度が1秒以上のときは、液晶モニターに「BUSY」が表示され、 露光が終了するまでライブビュー表示は行われません。

カスタム機能について

ライブビュー撮影では、設定が無効になるカスタム機能があります(p.351)。

レンズとストロボについて

- 2011年下期以降に発売されたフォーカスプリセット機能を備えた(超)望 遠レンズ使用時のみ、ライブビュー撮影時にフォーカスプリセットを行うこ とができます。
- 内蔵ストロボ使用時にFEロックはできません。また、外部ストロボ使用時に FEロック、モデリング発光はできません。



動画を撮影する



電源スイッチを〈╹़ へ)にすると、 動画撮影ができるようになります。なお、記録形式はMP4形式です。

- 動画が記録できるカードについては、5ページを参照してくだ さい。
- カメラを手に持って動画撮影を行うと、手ブレにより、鮮明な
 映像が得られないことがあります。そのときは、三脚などの使用をおすすめします。
- 手持ち撮影時のカメラの持ち方については、80ページを参照 してください。

🖥 Full HD 1080について

Full HD 1080は、垂直画素(走査線)数:1080画 素(本)のHD (High Definition:ハイディフィニショ ン)映像に対応していることを示しています。



'昗 動画を撮影する

撮影した動画は、カメラをテレビに接続して再生することをおすすめしま す (p.312~315)。

自動露出で撮影する

撮影モードが〈**M**〉以外のときは、明るさに応じて自動露出制御が行われます。







動画撮影中



内蔵マイク

電源スイッチを〈『兲〉にする

➡ ミラーが動く音がしたあと、液晶モニ ターに映像が表示されます。

撮影モードを〈M〉以外にする

ピントを合わせる

- 動画撮影を始める前に、AFまたは手動 でピントを合わせます (p.218~225、 228)。
- 初期設定では、「動画サーボAF:する」に設定されていますので、常時ピント合わせが行われます。動画サーボAFを停止したいときは、263ページを参照してください。

動画を撮影する

- 〈 ① 〉ボタンを押すと動画撮影が始まり、もう一度〈 ① 〉ボタンを押すと動 画撮影が終わります。
- ・ 動画撮影中は画面右上に「●」が表示されます。
- ➡ 音声は内蔵マイクで記録されます。

● 動画撮影全般に関する注意事項は、268~269ページにまとめて記載しています。

必要に応じて 230 ~ 231 ページの「ライブビュー撮影全般に関する注意事項」もお読みください。

- かんたん撮影ゾーンのときは、(cf) で撮影したときと同じ撮影結果になります。また、画面の左上にカメラが判別したシーンアイコンが表示されます(p.236)。
 - 撮影モードが〈Av〉〈Tv〉のときは、〈P〉と同じ設定で撮影されます。
 - かんたん撮影ゾーンと応用撮影ゾーンでは、設定できるメニューが異なります(p.374)。
 - シャッター速度、絞り数値は自動設定されます。
 - ●応用撮影ゾーンのときは、〈★〉ボタン(p.172)を押すと、露出を固定(AE ロック)することができます。[□1:測光タイマー]の設定時間に応じて露出 値が表示されます。動画撮影中にAEロックを行ったときは、〈⊡〉ボタンを 押すと、AEロックを解除することができます(〈⊡〉ボタンを押すまで保持 されます)。
 - ●応用撮影ゾーンのときは、〈LOCK▶〉スイッチを左側にして〈◎〉を回すと、 露出補正を行うことができます。
 - シャッターボタン半押しで画面下に表示される、シャッター速度、ISO 感度は、静止画撮影用の露出値です(p.239)。動画撮影の露出値は表示されません。なお、動画の撮影露出と、静止画の撮影露出は異なることがあります。
 - 自動露出で撮影した動画の画像情報(Exif情報)には、シャッター速度と絞り 数値は記録されません。

かんたん撮影ゾーン時のISO感度について

● IS0100~6400の範囲で自動設定されます。

〈P/Tv/Av〉モード時のISO感度について

- IS0100~6400の範囲で自動設定されます。
- [¥4:カスタム機能(C.Fn)]の[2:ISO感度拡張]が[1:する]に設定されているときは、上限がH(ISO12800相当)まで拡張されます。
- [**∲4:カスタム機能 (C.Fn)**] の [**3:高輝度側・階調優先**] が [1:する] に設定 されているときは、ISO感度がISO200~6400になります。

シーン判別のアイコン一覧

かんたん撮影ゾーンで動画を撮影するときは、カメラが判別したシーンア イコンが表示され、そのシーンに応じた撮影が行われます。なお、シーンや 撮影状態によっては、実際のシーンと異なるアイコンが表示されることがあ ります。

被写体背景		人物 ^{*1}	人物以外の被写体		北日左	
			自然や屋外シーン	近いとき ^{*2}	月京巴	
明るい			t I	?	灰色	
	逆光		17,	17 17	i ke	
青空を含む				Ð	水台	
	逆光		TT.	1	小巴	
夕景		*3	X	°3	オレンジ色	
スポットライト		A		Ę	紺岳	
暗い				*	nu E	

- *1:AF方式を [こ+追尾優先AF] に設定しているときのみ表示されます。それ以外のAF 方式を設定しているときは、人物を検知しても「人物以外の被写体」のアイコンが 表示されます。
- *2:距離情報を持っているレンズを使用しているときに表示されます。なお、エクステ ンションチューブやクローズアップレンズ併用時は実際のシーンと異なるアイコ ンが表示されることがあります。
- *3:判別可能なシーンから選ばれたアイコンが、適宜表示されます。

LEDライト付きEXスピードライト(別売)を使う

このカメラは、自動露出(Mモード以外)で動画を撮影する際、暗い場 所でLEDライトが自動的に点灯する機能に対応しています。詳しくは、EX スピードライトの使用説明書を参照してください。

マニュアル露出で撮影する

撮影モードが〈M〉のときは、任意にシャッター速度、絞り数値、ISO 感度を設定して、動画撮影を行うことができます。動画のマニュアル露出撮 影は上級者向けの機能です。



🧲 ピントを合わせて撮影する

『自動露出で撮影する』の手順3、4と同じです(p.234)。

マニュアル露出撮影時のISO感度について

- [AUT0](A)のときは、ISO100~6400の範囲で自動設定されます。
 手動設定のときは、ISO100~6400の範囲で、1段ステップで設定することができます。[+4:カスタム機能(C.Fn)]の[2:ISO感度拡張]を[1:する]に設定すると、手動設定範囲の上限が拡張されH(ISO12800相当)も選択できるようになります。
- 動画撮影時のISO12800は、ノイズが多いことがあるため拡張ISO感度になります(「H」表示)。
 - [+4:カスタム機能(C.Fn)]の[2:ISO感度拡張]を[1:する]に設定し、ISO感度をH(25600)に設定している状態で、静止画撮影から動画撮影に切り換えると、ISO感度はH(ISO12800相当)になります。そのあと、静止画撮影に戻したときは、ISO12800になります。
 - 露出補正はできません。
 - 動画撮影中に、シャッター速度や絞り数値の変更を行うと、露出変化が記録 されるため、おすすめできません。
 - 蛍光灯やLED照明などの光源下で動画撮影を行っているときに、シャッター 速度を変更すると、画面のちらつきが記録されることがあります。
- ISOオート設定時に〈★〉ボタンを押すと、ISO感度を固定(ロック)することができます。
 - 〈★〉ボタンを押して構図を変えると、〈★〉ボタンを押したときとの露出差 を露出レベル表示(p.239)で確認することができます。
 - 〈INFO.〉ボタンを押すと、ヒストグラムを表示することができます。
 - 動きのある被写体を動画撮影するときは、1/30~1/125 秒程度のシャッ ター速度をおすすめします。シャッター速度を速くするほど、被写体の動き が滑らかに再現されなくなります。

情報表示について

●〈INFO.〉ボタンを押すと、押すたびに情報表示内容が切り換わります。



* 1回の撮影可能時間です。

- 〈INFO.〉ボタンを押すと、水準器を表示することができます (p.70)。ただし、 AF方式が [ご+追尾優先AF]のときと、カメラとテレビをケーブルで接続した ときは、水準器は表示されません。
 - 動画撮影中に、水準器、グリッド、ヒストグラムを表示することはできません(これらを表示した状態で動画撮影を開始すると、表示が消えます)。
 - 「動画撮影可能時間」は、撮影が始まると「撮影経過時間」に変わります。

▶ 動画撮影時共通注意事項

- カメラを強い光源(太陽や人工的な強い光源など)に向けないでください。撮像素子やカメラの内部が損傷する恐れがあります。
- 〈WW>> で動画撮影中に、ISO 感度や絞り数値が変わると、ホワイトバランス が変化することがあります。
- 蛍光灯やLED照明などの光源下で動画を撮影すると、画面にちらつきが発生 することがあります。
- 動画撮影中にレンズのズーム操作を行うことはおすすめできません。ズーム 操作により開放絞り数値が変化するレンズ、変化しないレンズに関わらず、露 出変化が記録されることがあります。
- 動画撮影中に拡大表示することはできません。
- 内蔵マイク(p.234)を指などでふさがないようにしてください。
- 動画撮影全般に関する注意事項は、268~269ページにまとめて記載しています。
- 必要に応じて230~231ページの「ライブビュー撮影全般に関する注意事項」もお読みください。

▲ 警告

長時間、身体の同じ箇所に触れたまま使用しないでください。

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 けどの原因になる恐れがあります。気温の高い場所で使用する場合や、血行の悪い 方や皮膚感覚の弱い方などが使用する場合は、三脚などをお使いください。

- メニューの [□ 1] [□ 2] タブで、動画撮影に関する設定を行うことができます (p.263)。
 - 1回撮影するごとに、1ファイルが記録されます。ファイルサイズが4GBを超 えるときは、約4GBごとに新たなファイルが作成されます。
 - 映像の視野率は、約100%(動画記録サイズ R20時)です。
 - 音声は、カメラに内蔵されたマイク(p.234)でステレオ録音されます。
 - ミニプラグ(φ3.5mm)を備えた市販の外部マイクであれば、ほとんどが使用できます。
 - リモートコントローラー RC-6 (別売 / p.366)を使用すると、ドライブモードが〈!
 ドか〈!
 ◇のときに、動画撮影の開始/停止を行うことができます。撮影タイミングスイッチを〈2〉(2秒後撮影)の位置にして、送信ボタンを押します。
 - フル充電のバッテリーパック LP-E17で動画撮影できる時間は、常温(+23 ℃):合計約1時間20分、低温(0℃):合計約1時間です。
 - 2011年下期以降に発売された、フォーカスプリセット機能を備えた(超)望遠
 レンズ使用時は、動画撮影時にフォーカスプリセットを行うことができます。

ファイナルイメージシミュレーションについて

ファイナルイメージシミュレーションは、ピクチャースタイルやホワイト バランスなどの効果を映像で確認できる機能です。

動画撮影時に映像を表示すると、下記に示した機能の設定効果が、自動的 に反映されて表示されます。

動画撮影時のファイナルイメージシミュレーション機能

ピクチャースタイル

* シャープネス、コントラスト、色の濃さ、色あいなどの全設定が反映されます。

- ホワイトバランス
- ホワイトバランス補正
- 露出
- 被写界深度
- オートライティングオプティマイザ
- 周辺光量補正
- 色収差補正
- 高輝度側・階調優先
- HDR動画
- 🔵 ジオラマ風動画

静止画を撮影する



シャッターボタンを全押しすると、動画 撮影中でも静止画を撮影することができま す。

動画時の静止画撮影について

- 動画撮影中に静止画撮影を行うと、動画の中に静止状態の映像が約1秒
 間記録されます。
- 静止画がカードに記録され、ライブビュー映像が表示されると自動的に 動画撮影が再開します。
- カードには、動画ファイルと静止画ファイルが別々に記録されます。
- 静止画撮影特有の機能は下記のようになります。その他の機能は動画撮影と同じです。

機能	設定内容			
記録画質	[▲1:記録画質] 設定のとおり 動画記録サイズ [1920×1080] [1280×720] 設定時16:9、[640 ×480] 設定時は4:3のアスペクト比で撮影			
ISO感度*	 ・ 自動露出撮影時:ISO100~6400自動設定 ・ マニュアル露出撮影時:238ページ『マニュアル露出撮影時の ISO感度について』参照 			
露出値	 ・自動露出撮影時:自動設定されたシャッター速度、絞り数値 (シャッターボタン半押しで表示) ・マニュアル露出撮影時:手動設定したシャッター速度、絞り数値 			
AEB	解除			
ストロボ	発光禁止			

* 高輝度側・階調優先設定時は、ISO200~となる

- 動画撮影中に静止画撮影をするときは、ドライブモードの設定に関係なく、1 枚撮影になります。
 - セルフタイマーは動画撮影開始前に有効です。動画撮影中は1枚撮影に切り換わります。

- 動画撮影中にシャッターボタンを半押ししてAFを行うと、以下の現象が起きることがあります。
 - ・一時的にピントが大きくぼける
 - ・動画の明るさが変化して記録される
 - ・動画が一瞬停止して記録される
 - ・レンズの作動音が記録される
 - ・被写体が動いているときなど、ピント合わせができないときは静止画撮影できない

撮影機能の設定

動画撮影の機能設定について説明します。

Q クイック設定

液晶モニターに映像が表示された状態で〈回〉ボタンを押すと、AF方式/ ドライブモード/動画記録サイズ/デジタルズーム/ビデオスナップ/ホ ワイトバランス/ピクチャースタイル/オートライティングオプティマイ ザ/ジオラマ風動画の設定を行うことができます。

かんたん撮影ゾーンのときは、太字の項目のみ設定できます。



〈Q〉ボタンを押す(

ð10)

- ⇒ 設定できる項目が表示されます。
- [HDR動画撮影]は、かんたん撮影ゾーンのときのみ設定できます(p.249)。

機能を選んで設定する

- 〈▲〉〈▼〉を押して機能を選びます。
- → 機能の内容と、機能ガイド(p.73)が 画面に表示されます。
- ●〈◀〉〈▶〉を押して設定します。
- ドライブモードの〈**ふ**c〉、WB補正/WB ブラケティングの設定、ピクチャースタ イルの詳細設定を行うときは、〈INFO.〉 ボタンを押します。

設定を終了する

- 〈町〉を押すと設定され、動画撮影に戻ります。
- [5]を選んで、動画撮影に戻ることも できます。

MENU 動画記録サイズの設定



[**□_〒2:動画記録サイズ**] で、動画記録サイズ ズ(画像サイズ、フレームレート、圧縮方 式)などを設定することができます。

🌗 画像サイズ

FHD 1920×1080

フルハイビジョン (Full HD) 画質で記録します。画面の横縦比は 16:9です。

hb 1280×720

ハイビジョン(HD)画質で記録します。画面の横縦比は16:9です。

WGA 640×480

標準画質で記録します。画面の横縦比は4:3です。

フレームレート (fps: frame per second)

29.97fps/ 59.94fps

テレビの映像方式が「NTSC」の地域(北米、日本、韓国、メキシ コなど)で設定します。

25.00 25.00 fps / 50.00 fps

テレビの映像方式が「PAL」の地域(ヨーロッパ、ロシア、中国、 オーストラリアなど)で設定します。

23.98fps

主に映画関連で使用します。

■ 動画記録サイズの画面に表示されるフレームレートは、[◆3:ビデオ出力方式]の [NTSC] [PAL]の設定に応じて変わります。2000 (23.98fps)は、[NTSC]設定時のみ選択できます。

● 圧縮方式

標準

複数のフレーム単位で効率的に圧縮して記録します。

軽量 (≧)

さまざまな機器で再生できるように、ビットレートを低く抑えて記録するため、[標準]よりもファイルサイズが小さくなります。そのため、[標準]よりも撮影できる時間が長くなります。

↓ [+3:ビデオ出力方式]の設定を変更したときは、再度動画記録サイズの設定を行ってください。

動画記録 サイズ			カードごとの総記録時間			ファイル		
			4GB	8GB	16GB	サイズ		
^I FHD [1920× 1080]	29.97P 25.00P 23.98P	標準	17分	35分	1時間10分	216MB/分		
	29.97P 25.00P	軽量	43分	1時間26分	2時間53分	87MB/分		
₩D [1280× 720]	59.94P 50.00P	標準	20分	40分	1時間21分	187MB/分		
	29.97P 25.00P	軽量	2時間5分	4時間10分	8時間20分	30MB/分		
EVGA	29.97P 25.00P	標準	57分	1時間55分	3時間50分	66MB/分		
480]	29.97P 25.00P	軽量	2時間43分	5時間26分	10時間53分	23MB/分		
HDR動画撮影 [1280×720]		40分	1時間20分	2時間40分	94MB/分			

動画の総記録時間と1分間あたりのファイルサイズの目安

(約)

● ファイルサイズが4GBを超える動画撮影について

1回の撮影でファイルサイズが4GBを超える場合でも、一時中断する ことなく、動画撮影を続けることができます。

動画撮影を開始してから、ファイルサイズが4GBに達する約30秒前になると、動画撮影画面に表示されている撮影経過時間が点滅します。 そのまま撮影を継続し、4GBを超えると、新しい動画ファイルが自動的に作成され、点灯表示に戻ります。

なお、再生時は、動画ファイルごとの再生になります。動画ファイル を自動で連続再生することはできません。再生が終わったら、続きのファ イルを選んで再生してください。

撮影時間の制限について

1回に撮影できる時間は、最長29分59秒です。29分59秒に達した時点で動画撮影が自動的に終了します。< ▲ 〉ボタンを押すと、動画撮影を再開することができます(新規ファイルとして記録されます)。

カメラ内部の温度上昇により、上記の表で示した時間よりも早く動画撮影が終了 することがあります (p.268)。

MENU 動画デジタルズームを使う

画像サイズが [1920×1080] (フルハイビジョン画質)のときに、デジ タルズームで約3~10倍の望遠撮影ができます。







- [デジタルズーム] を選ぶ
- [ご具2] タブの [デジタルズーム] を選び、
 〈町〉を押します。

[約3~10倍ズーム] を選ぶ

- [約3~10倍ズーム]を選びく(m))を押し ます。
- 〈MENU〉ボタンを押してメニューを終了
 し、動画撮影状態に戻ります。

デジタルズームを使う

- 〈▲〉 〈▼〉 を押します。
- ➡ デジタルズームバーが表示されます。
- 〈▲〉を押すと望遠側、〈▼〉を押すと広 角側にズームします。
- シャッターボタンを半押しすると、「ライ ブ1点AF」(中央固定)でピント合わせが 行われます。
- デジタルズームを解除するときは、手順 2で[しない]を選びます。
- ↓ 🏾 手持ち撮影では手ブレしますので、三脚の使用をおすすめします。
 - 動画デジタルズーム設定時は、上限感度がISO6400になります(H: ISO12800相当の感度拡張はできません)。また、拡大表示はできません。
 - 動画デジタルズームでは映像をデジタル処理するため、拡大するほど映像が 粗くなります。また、ノイズや輝点などが目立つことがあります。
 - 動画デジタルズーム設定時は、シーン判別のアイコンは表示されません。
 - 224ページの『ピントが合いにくい撮影条件』も参照してください。
 - 静止画の撮影はできません。

HDR動画を撮影する

明暗差が大きいシーンで、明るいところが白くなりすぎて、見えにくくなる(白とびする)のを緩和して動画を撮影することができます。かんたん撮 影ゾーンで設定することができます。

> モードダイヤルをかんたん撮影ゾーン にする

- **〈回〉ボタンを押す**((10))
- ⇒ クイック設定の状態になります。





[1996] [1906] [

〈▲〉〈▼〉を押して画面の右側に表示された [翻_F] (HDR 動画撮影)を選びます。



[する] を選ぶ

- <
 <

 を押して [する] を選び <

 を押します。
- 記録できる時間とファイルサイズは、 247ページの表を参照してください。

- 記録サイズは [1280×720 29.97fps (標準)] に固定されます([←3:ビデオ出力 方式] が [PAL] に設定されているときは、[1280×720 25.00fps (標準)] に固 定されます)。なお、[HDR動画撮影:しない] にすると、記録サイズは元の設定 に戻ります。
 - HDR動画は、複数のフレームを合成して画像を作成するため、画像の一部が ゆがむ場合があります。手持ち撮影では、手ブレにより、この現象が目立つ ことがありますので、三脚の使用をおすすめします。 なお、三脚を使用して撮影しても、コマ送りやスロー再生時には通常の再生 時に比べ、残像が目立ったり、ノイズが増えたように見える場合があります。
 - 動画デジタルズーム、ビデオスナップ、ジオラマ風動画設定時は、HDR動画 撮影は設定できません。
 - 静止画の撮影はできません。

ジオラマ風動画を撮影する

ジオラマ(ミニチュア模型)風の動画が撮影できます。再生時の速さを、 選んでから撮影します。





⇒ クイック設定の状態になります。



[鳰] を選ぶ

〈▲〉〈▼〉を押して画面の右側に表示された [点,](ジオラマ風動画)を選びます。

再生時の速さ(倍速)を選ぶ

● 〈◀〉〈▶〉を押して [5 倍速] [10 倍速] [20倍速] のいずれかを選び、〈☞〉を押 します。



10倍速

- くっきり見せたい部分(白枠)を指定 する
 - 〈▲〉〈▼〉を押して、くっきり見せたい
 部分(白枠)を移動させます。
 - 白枠の縦横を切り換えたいときは、〈Q〉 ボタンを押します(または画面右下の [空]をタッチします)。

5 撮影する

- AF方式はライブ1点AFで、白枠の中央 にピントが合います。
- 撮影中、白枠は表示されません。

倍速と再生時間の目安 (動画を1分間撮影したとき)

倍速	再生時間		
過_{5×}(5 倍速)	約12秒		
睂₀ ∗(10倍速)	約6秒		
邊_{20×}(20倍速)	約3秒		

● 音声は録音されません。

- ジオラマ風動画設定時は、動画サーボAFは機能しません。
- 動画デジタルズーム、ビデオスナップ、HDR動画撮影、IMM+4L、IMM、ホワイトバランスブラケティングが設定されているときは、設定できません。
- ジオラマ風動画撮影中に静止画は撮影できません。
- 再生時間が1秒未満のジオラマ風動画は編集できません(p.306)。
MENU ビデオスナップを撮影する

1シーンが数秒間(約2/4/8秒)の短い動画「ビデオスナップ」(以下ス ナップ)を繰り返し撮影して、旅行やイベントなどの想い出を、1つの動画 に簡潔にテンポ良くまとめた「ビデオスナップアルバム」(以下アルバム) を作ることができます。

できあがったアルバムは、BGM(音楽)と一緒に再生することもできま す (p.260、311)。



1スナップの撮影時間を決める



ビラオスナップ こうしょう こうしょう こうしょう シントレート シング シング シング シング シング シング シング シング シング ビング シング シング シング シング シング シング シング シング シング シ	「アルバムの設定」を選ぶ
ビデオスナップ 撮影する アルバムの設定 保存確認画面の表示 する 1スナップ撮影時間 4秒間撮影 アルバム 新規作成	 [アルバムの設定]を選びく(町)を押します。
アルバムの設定 アルバムを新規に作成 既存のアルバムに追記	 [アルバムを新規に作成]を選ぶ ● [アルバムを新規に作成]を選び〈⊕〉を押します。
アルバムを新規に作成 次のスナップを撮影したときは、 新規アルバムとして記録されます 1スナップ撮影時間 4秒間撮影 年ャンセル 0K	 1スナップの撮影時間を設定する 〈((w))を押して、〈▲〉〈▼〉で1スナップの撮影時間を選び、〈((w))を押します。
6	 [OK] を選ぶ ● [OK] を選び〈☞〉を押します。 ● 〈MENU〉ボタンを押してメニューを終了します。 > 画面に撮影時間を示す責いバーが表示

されます。

撮影時間

 『スナップを撮影してアルバムを作る』 に進みます(p.255)。

スナップを撮影してアルバムを作る







ត់តំតំ 🐝 🕵	 Ý	Ý	Ý	Ŷ	*
動画記録サイズ	Find B	3.96P			
デジタルズーム	しな	L١			
録音	オー	ト			
ビデオスナップ	撮影	しな	tl١		

最初のスナップを撮影する

- ●〈▲〉ボタンを押して撮影します。
- → 撮影時間を示す青いバーが減っていき、 設定時間経過後、自動的に撮影が終了し ます。
- → 確認画面が表示されます(p.256~ 257)。

アルバムとして保存する

- 「脳アルバムとして保存」を選び、〈町〉 を押します。
- アルバムの先頭スナップとして保存されます。

続けてスナップを撮影する

- 手順7と同じ操作で、次のスナップを撮影します。
- 「転アルバムに追加する」を選び、〈@〉を 押します。
- 別のアルバムを作るときは、[ご 新しい アルバムとして保存]を選びます。
- 必要に応じて手順9を繰り返します。

10 ビデオスナップ撮影を終了する

- [ビデオスナップ]を[撮影しない]に設定します。通常の動画を撮影するときは、[撮影しない]に設定してください。
- 〈MENU〉ボタンを押してメニューを終了 すると、通常の動画撮影に戻ります。

手順8、手順9の画面について

項目	内容
転アルバムとして保存 (手順8)	アルバムの最初のスナップとして保存します。
越アルバムに追加する (手順9)	いま撮影したスナップを、直前に記録したアルバ ムに追加します。
ビ 新しいアルバムとして保存 (手順9)	新しいアルバムを作成し、最初のスナップとして 保存します。直前に記録したアルバムとは別ファ イルになります。
場影したスナップを再生する (手順8、手順9)	いま撮影したスナップを再生します。再生操作の 内容は、次ページの表を参照してください。
 	いま撮影したスナップをアルバムに保存しないで 消去します。確認画面で[OK]を選びます。



手順8、手順9の [撮影したスナップを再生する] の再生操作

項目	再生内容
▶ 再生	〈啣〉を押すたびに、いま撮影したスナップの再生/停止を 繰り返します。
₩ 先頭フレーム	アルバムの最初のスナップの先頭画面を表示します。
Ҝ 前スキップ*	〈啣〉を押すたびに、数秒前の画面に戻します。
◆ フレーム戻し	〈凾〉を押すたびに1コマ戻します。〈凾〉を押し続けると、 早戻しします。
Ⅲ▶ フレーム送り	〈・・の〉を押すたびに1 コマ送ります。〈・の〉を押し続けると、 早送りします。
▶ 次スキップ*	〈啣〉を押すたびに、数秒後の画面に送ります。
▶ 最終フレーム	アルバムの最後のスナップの最終画面を表示します。
	再生位置
mm' ss"	再生時間(mm':分、ss ["] :秒)
▲ 音量	〈 〈 〈 ☆ < <p>◇ < <p>◇ ◇</p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p>
C DIEM	〈MENU〉ボタンを押すと、前の画面に戻ります。

* [前スキップ] [次スキップ] は、撮影時に設定した [ビデオスナップ] の時間(約2/4/8秒 間撮影)分、画面を戻したり、送ったりします。

既存のアルバムに追記する



[既存のアルバムに追記] を選ぶ

 254ページの手順4で [既存のアルバムに 追記] を選び、〈☞〉を押します。



既存のアルバムを選ぶ

- 〈◎〉を回して既存のアルバムを選び、
 〈
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (</
- [OK] を選び〈厨〉を押します。
- → 一部の設定が、既存のアルバムの設定に 変更されます。
- 〈MENU〉ボタンを押してメニューを終了 します。
- ビデオスナップの撮影画面が表示され ます。

🔍 スナップを撮影する

 『スナップを撮影してアルバムを作る』 (p.255)を参照し、スナップを撮影し ます。

↓ ビデオスナップ撮影全般に関する注意事項

- 1つのアルバムには、同じ撮影時間(約2/4/8秒のいずれか)のスナップし か追加できません。
- スナップ撮影の途中で、以下の操作を行うと、次に撮影するスナップから新 規のアルバムになります。
 - · [動画記録サイズ] を変更したとき
 - 「録音」の設定を、「オート/マニュアル」から「しない」、または「しない」から 「オート/マニュアル」に変更したとき
 - ファームウェアの変更を行ったとき
- スナップ撮影中に静止画は撮影できません。
- 1スナップの撮影時間は目安です。フレームレートとの関係上、再生時に表示 される撮影時間と若干ずれが生じる場合があります。

アルバムを再生する

できあがったアルバムは、通常の動画と同じ方法で再生することができま す(p.304)。



動画を再生する

〈
 ▶ ボタンを押して画像を表示します。



アルバムを選ぶ

- 1枚表示のときに、画面左上に[SET 4]
 が表示されている画像がアルバムです。
- 〈 () 〉を回してアルバムを選びます。



再生する

- 〈厨〉を押します。
- 表示された動画再生パネルの [▶](再 生)を選び、〈@〉を押します。

🖥 BGMについて

- カメラでアルバムや通常の動画を再生するときや、スライドショーで再生するときに、BGMと一緒に再生することができます(p.305、308)。あらかじめEOS用ソフトウェアのEOS Utilityを使って、BGMをカードにコピーしておく必要があります。カードへのコピー方法については、EOS Utility使用説明書(p.422)を参照してください。
- メモリーカードに取り込んだ音楽は、個人として楽しむなどのほかは、著作 権法上、権利者に無断で使用できません。十分ご注意ください。

アルバムを編集する

撮影後に、アルバム内のスナップの順序の入れ替えや、削除、再生をする ことができます。



項目	内容
₽ スナップ移動	〈◀〉〈▶〉で移動したいスナップを選び、〈☞〉を押しま す。〈◀〉〈▶〉で移動し〈☞〉を押します。
面 スナップ削除	 <●〉で削除したいスナップを選び、〈☞〉を押します。選択したスナップに、〔価〕が表示されます。もう一度 〈☞〉を押すと、選択が解除され〔価〕が消えます。
▶ スナップ再生	〈◀〉〈▶〉で再生したいスナップを選び、〈☞〉を押しま す。



アルバムを保存する

- 〈MENU〉ボタンを押して、画面下の編集 パネルに戻ります。
- [┌?] (保存)を選んで〈☞〉を押します。
- ⇒ 保存画面が表示されます。
- 別のアルバムとして保存するときは「新 規保存」、編集前のアルバムを残さないと きは[上書き保存]を選択して、〈卿〉を 押します。

 ● カードの空き容量が少ないときは、「新規保存」は選択できません。
 ● 電池の残量が少ないときは、アルバムの編集はできません。フル充電した電 池を使用してください。

MENU メニュー機能の設定

r∭ 1

ದ ದ ದ 🕵 ፋ 🖬	🖻 ý ý ý ý * *
AF方式	℃+追尾優先AF
動画サーボAF	する
動画記録中のの、ボ	タンAF ON
グリッド	表示しない
測光タイマー	8秒

電源スイッチを (中央) にすると、動画撮 影特有の項目がメニューの [中日1] [中日2] タブに表示されます。

AF方式

218~225ページで説明しているAF方式と同じです。[ご+追尾優先 AF] [ライブ多点AF] [ライブ1点AF] が選択できます。

● 動画サーボAF

動画撮影のときに被写体に対して常にピントを合わせ続ける機能で す。初期設定では[**する**] に設定されています。

- [する] 設定時
 - シャッターボタンを半押ししなくても、被写体に対して常にピント を合わせ続けます。
 - 常にレンズが作動して電池を消耗するため、動画撮影できる時間 (p.247)が短くなります。
 - レンズの種類により、ピント合わせのための作動音が記録されることがあります。そのときは、市販の外部マイクを使用することで、低減することができます。なお、一部のSTMレンズ(例:EF-S18-135mm F3.5-5.6 IS STM)使用時は、レンズの作動音が録音されにくくなっています。
 - 動画サーボAF中に、レンズのフォーカスモードスイッチを〈MF〉に するときは、カメラの電源スイッチを〈ON〉にしてから操作してく ださい。

- 狙った位置でピントを止めたいときやレンズの作動音などが記録されるのが気になるときは、以下の方法で動画サーボAFを一時的に停止することができます。動画サーボAFを停止すると、AFフレームが灰色に変わります。もう一度同じ操作を行うと、動画サーボAFが再開します。
 - ・<\$ ボタンを押す
 - ・画面左下の [*: たタッチする
 - ・ [+4:カスタム機能(C.Fn)]の[10:シャッターボタン/AEロックボタン]
 が [2:AF/AFロック(AEロックなし)]に設定されているときは、〈★〉
 ボタンを押している間、動画サーボAFを停止することができます。
 く★〉ボタンを離すと、動画サーボAFが再開します。
- 動画サーボAFが停止しているときに、〈MENU〉ボタンや〈▶〉ボ タンなどを押したあと動画撮影状態に戻ると、動画サーボAFが再開 します。
- [しない] 設定時
 - シャッターボタンを半押しすると、ピント合わせが行われます。

【動画サーボAF:する】設定時の注意事項

- ピントが合いにくい撮影条件
 - ・速い速度で近づく、または遠ざかる被写体
 - ・近距離で動いている被写体
 - ・224ページの『ピントが合いにくい撮影条件』も参照してください。
- ズーム操作中や拡大表示を行っているときは、動画サーボAFが一時停止します。
- 動画撮影中に被写体が近づいたり/遠ざかったり、カメラを上下/左右に動か すと(パンニング)、映像が一瞬伸縮(像倍率変化)して記録されることがあ ります。

▶ 動画記録中のシャッターボタンAF

動画撮影中にシャッターボタンを押すと、静止画を撮影することができます。初期設定では[ワンショットAF]に設定されています。

[ワンショットAF] 設定時

- ・動画撮影中にシャッターボタンを半押しすると、ピントを合わせなおして、静止画を撮影することができます。
- · 被写体が止まっているときは、精度のよいピントで撮影ができます。

[しない] 設定時

シャッターボタンを押すと、ピントが合っていなくてもすぐに静止画を撮影することができます。ピントよりも一瞬の撮影チャンスを優先したいときに有効です。

● グリッド

[グリッド1++] または [グリッド2 ##] で格子線を表示することができます。水平、垂直の傾きを確認することができます。

🔵 測光タイマー 🖾

露出値の表示時間(AEロック時の保持時間)を変えることができます。

r<u>⊨</u>2

ច់ចំចំឡុំឡុំចំចំជុំជុំជុំ	¥ *
動画記録サイズ 中心 2000	
デジタルズーム しない	
録音 オート	
ビデオスナップ 撮影しない	

🔵 動画記録サイズ

動画記録サイズ(画像サイズ、フレームレート、圧縮方式)を設定す ることができます。詳しくは、245~247ページを参照してください。

🔵 デジタルズーム

デジタルズームで望遠撮影ができます。詳しくは、248ページを参照 してください。

🕨 録音 🕅



通常は内蔵マイクでステレオ録音されま す。外部マイク入力端子(p.26)に、ミニ プラグ(φ3.5mm)を備えた市販の外部ス テレオマイクを接続すると、外部マイクが 優先されます。

「録音/録音レベル]の項目

- [オート] :録音レベルが自動調整されます。音の大きさに応じて、 オートレベルコントロール機能が自動的に働きます。
- [マニュアル]: 上級者向けの機能です。録音レベルを64段階で任意に調 整することができます。

[録音レベル]を選び、レベルメーターを見ながら〈◀〉 〈▶〉を押して、録音レベルを調整することができます。 音量が大きいときに、レベルメーターの「12」(-12dB) の右側が、時々点灯するように、ピークホールド機能(約 3秒間)を参考にして調整します。「0」を超えると音が 割れます。

[しない] :録音は行われません。

[ウィンドカット]

[オート] に設定すると、屋外で撮影する際、風の影響により発生する「ボコボコ」という音を低減することができます。内蔵マイク使用時のみ機能します。なお、ウィンドカット機能が働くと、低い音の一部も低減されます。

[アッテネーター]

[録音]を [オート] または [マニュアル] に設定して撮影しても、大音響の環境では音割れすることがあります。そのときは [入] に設定する ことをおすすめします。

- かんたん撮影ゾーンのときは、「録音]: [する/しない] になります。なお、「する] に設定したときは、録音レベルが自動調整され([オート] と同じ)、ウィンド カットが行われます。
 - L/R(左/右)の音量バランスを調整することはできません。
 - L/Rともに、サンプリング周波数48kHz/16bitで記録されます。

ビデオスナップ

ビデオスナップを撮影することができます。機能の詳細は、253ページを参照してください。

▶ 動画撮影全般に関する注意事項

カメラ内部の温度上昇にともなう、白い〈 國〉と赤い〈 國〉表示について

- 動画撮影を長時間行ったり、高温下で動画撮影を行うと、カメラ内部の温度が上昇し、白い〈聞〉または赤い〈聞〉が表示されます。
- 白い〈
 白い〈

 らは、
 静止画の画質が低下することを示しています。このため、カ メラ内部の温度が下がるまで、
 静止画撮影を一時休止することをおすすめし ます。なお、動画の画質はほとんど低下しませんので、動画撮影は続けられ ます。
- 赤い〈翻〉は、もうすぐ動画撮影が自動的に終了することを示しています。そのときは、カメラ内部の温度が下がるまで、撮影ができなくなりますので、一旦電源を切り、しばらく休止してください。
- 高温下で動画撮影を長時間行うと、〈圖〉または〈圖〉が表示されるタイミン グが早くなります。撮影しないときは、こまめに電源を切ってください。

記録と画質について

- 手ブレ補正機能を搭載したレンズ使用時は、手ブレ補正スイッチを〈ON〉に すると、シャッターボタンを半押ししなくても、常時手ブレ補正機能が作動 します。そのため、電池が消耗し、撮影条件により動画撮影時間が短くなっ たり、撮影可能枚数が少なくなることがあります。三脚使用時など、補正の 必要がないときは、手ブレ補正スイッチを〈OFF〉にすることをおすすめしま す。
- カメラに内蔵されたマイクにより、撮影中の操作音やカメラの作動音なども ー緒に録音されます。なお、市販の外部マイクを使用すると、これらの音を 録音しないように(低減)することができます。
- 外部マイク入力端子に、外部マイク以外は接続しないでください。
- 自動露出で動画撮影中に明るさが変化したときは、その場面の映像が一瞬止 まって見えることがあります。このようなときは、マニュアル露出で撮影し てください。
- 極端に明るい光源が画面内にあると、明るい部分が黒っぽくつぶれたように 表示されることがあります。動画撮影時は、表示された映像とほぼ同じ状態 で記録されます。
- 暗い場所では映像にノイズや色ムラが発生することがあります。動画撮影時は、表示された映像とほぼ同じ状態で記録されます。
- 撮影した動画を他の機器などで再生すると、画質や音質が悪くなったり、 (MP4形式に対応していても)再生できないことがあります。

🏴 動画撮影全般に関する注意事項

記録と画質について

書き込み速度が遅いカードを使用すると、動画撮影中に画面の右 側に5段階のインジケーターが表示されることがあります。イン ジケーターは、カードにまだ書き込まれていないデータ星(内蔵 メモリーの空き容量)を表し、遅いカードほど、段階が早く上 がっていきます。インジケーターがフルになると、動画撮影が自 動的に停止します。



書き込み速度が速いカードは、インジケーターが表示されない インジ か、表示されても段階はほとんど上がりません。そのため、事前 ケーター にテスト撮影を行うことで、動画撮影に適したカードかどうかを 判断することができます。

動画撮影時の静止画撮影について

 静止画撮影の画質については、230ページの「画質について」を参照してく ださい。

再生とテレビ接続について

カメラとテレビを接続(p.312~315)して動画撮影を行うと、撮影中テレビから音は出ません。ただし、音声は正常に記録されます。

● MP4形式の動画の制約について

MP4形式の動画には、一般的に以下の制約事項がありますので、ご了承ください。

- 最後の約2フレームには、音が記録されません。
- Windowsで動画を再生すると、映像と音声が若干ズレることがあります。



知っていると便利な機能

- 電子音が鳴らないようにする(p.272)
- カードの入れ忘れを防止する(p.272)
- 最影直後の画像表示時間を設定する(p.273)
- 電源が切れるまでの時間を設定する(p.273)
- 液晶モニターの明るさを調整する(p.274)
- フォルダの作成と選択(p.275)
- 画像番号の付け方を設定する(p.277)
- 著作権情報の設定(p.279)
- 縦位置で撮影した画像の自動回転表示の設定(p.281)
- カメラの機能設定を初期状態に戻す(p.282)
- 液晶モニターが自動消灯しないようにする(p.285)
- 最影機能の設定状態の画面の色を変える(p.285)
- 撮像素子の自動清掃(p.286)
- ゴミ消し情報を画像に付加する(p.287)
- 手作業で撮像素子を清掃する(p.289)

普段使う上で便利な機能

MIND 電子音が鳴らないようにする

ピントが合ったときや、セルフタイマー撮影時、画面にタッチして操作し たときに、電子音が鳴らないようにすることができます。



[▲1] タブの [電子音] を選び、〈師〉を 押します。[切] を選び〈師〉を押します。 画面にタッチしたときの電子音だけを鳴 らないようにするときは [タッチ音切] を選 びます。

MΞΨŪ カードの入れ忘れを防止する

カードが入っていないときに、撮影ができないようにすることができま す。



[▲1] タブの [カードなしレリーズ] を選 び、〈☞〉を押します。[しない] を選び〈☞〉 を押します。

カードを入れないでシャッターボタンを 押すと、ファインダー内と表示パネルに 「Card」が表示されてシャッターが切れま せん。

MIND 撮影直後の画像表示時間を設定する

撮影直後に液晶モニターに表示される画像の表示時間を変更することが できます。[切] に設定すると、撮影直後に画像は表示されません。[ホール ド] に設定すると、[オートパワーオフ] の時間まで画像が表示されます。

なお、画像表示中にシャッターボタン半押しなどのカメラ操作を行うと、 表示が終了します。

.	ý ý ý ý x *
	មា
撮影画像の確認時間	2秒
	4秒
	ホールド

[▲1] タブの [撮影画像の確認時間] を選 び、〈☞〉を押します。内容を選び〈☞〉 を押します。

MIND 電源が切れるまでの時間を設定する

カメラを操作しない状態で放置したときに、節電のために電源が切れるま での時間を変更することができます。この機能が働いて電源が切れたとき は、シャッターボタンなどを押すと電源が入ります。

[しない] に設定したときは、節電のために電源をこまめに切るか、(INFO.) ボタンを押して液晶モニターの表示を消すことをおすすめします。

なお、[しない] の設定でもカメラを30分間放置すると、液晶モニターが 消灯します。液晶モニターを点灯するときは、〈INFO.〉ボタンを押してくだ さい。

ப்ப்ப்ப் ட்	ý 📢 ý 🦸 ★ 👘
オートバワーオフ	30秒
	1分
	2分
	4分
	▶8分
	15分
	しない

[♥2] タブの [オートパワーオフ] を選び、 (☞) を押します。内容を選び (☞) を押 します。

MIND 液晶モニターの明るさを調整する

液晶モニターが見やすいように、明るさを調整することができます。

óóóói	ý 📢 ý 🖓 ★
オートパワーオフ	30秒
液晶の明るさ	*++++++*
液晶の自動消灯	する
日付/時刻/エリア	'15/01/23 13:30
言語⑦	日本語
ファインダー内表示	
GPS機器の設定	

[**42**] タブの [液晶の明るさ] を選び、〈☞〉 を押します。調整画面で〈◀〉〈►〉を押し て明るさを調整し、〈☞〉を押します。

露出を確認するときは、目盛を4の位置 にして、なるべく周りの光の影響を受けな いようにしてください。



□ フォルダの作成と選択

画像を保存するフォルダを任意に作成/選択することができます。

なお、この操作を行わなくても、画像を保存するフォルダは自動で作成さ れ、そのフォルダに画像が保存されます。

フォルダの作成

စ်စ်စံစ်စ် 🕯 🕯	444×	[フォルダ選択]	を選ぶ
フォルダ選択 画像番号 縦位置画像回転表示 カード初期化 Wi-Fi/NFC Wi-Fi微能	通し番号 する ロ 旦 使わない	● [♀1] タブ <u>の</u> 〈啣〉を押し)[フォルダ選択]を選び、 ます。
フォルダ選択		[フォルダ作成]	を選ぶ
24	SET OK	● [フォルダ作成]	を選び〈峖〉を押します。
フォルダ選択	2	フォルダを作成	戊する
フォルダ101を	作成します	 ● [OK] を選び → 番号が1つ繰 ダが作成され 	〈☞〉を押します。 り上がった、新しいフォル はす。
キャンセル	ОК		

フォルダの選択

フォルダ名 最大番号画像

- フォルダ選択画面が表示された状態で、 フォルダを選び〈(研)〉を押します。
- ▶ 画像を保存するフォルダが選択されます。
- 撮影を行うと、選択したフォルダに画像 が記録されます。

🖥 フォルダについて

フォルダ名は、「100CANON」のように先頭3桁の数字(フォルダ番号)と、5文 字の英数字で構成されています。1つのフォルダには、画像が最大9999枚保存 されます(画像番号0001~9999)。フォルダ内の画像がいっぱいになると、番 号が1つ繰り上がったフォルダが自動的に作成されます。また、強制リセット (p.278)を行ったときもフォルダが自動的に作成されます。フォルダは100~ 999まで作成することができます。

パソコンを使ったフォルダ作成

カードを開いたところに「DCIM」という名前のフォルダを作ります。次にDCIM フォルダを開いたところに、画像を記録するフォルダを必要な数だけ作ります。 フォルダ名は、「100ABC_D」のように、必ず100~999までの3桁の番号に続 けて、5文字の英数字を付けます。使用できる文字は、半角アルファベットA~Z (大文字、小文字混在可)、半角の「_」(アンダーバー)、および数字です。スペー スは使用できません。また、同じフォルダ番号(例:100ABC_D、100W_XYZ) を付けたときも、カメラがフォルダを認識できません。

MINI 画像番号の付け方を設定する

画像番号は、撮影した順に0001~9999の番号が付けられて、1つの フォルダに保存されます。画像番号は、用途に応じて番号の付け方を変える ことができます。

画像番号は、パソコンでは IMG_0001.JPG というような形で表示されます。



[♥1] タブの [画像番号] を選び、〈☞〉 を押します。下記の説明を参考にして内容 を選び、〈☞〉を押します。

[通し番号]:カードの交換やフォルダ作成を行っても連番で保存したいとき

カード交換やフォルダ作成を行っても、画像番号9999の画像ができ るまで、連続した番号が付けられ、保存されます。複数のカード、また はフォルダにまたがった0001~9999までの画像を、パソコンで1つ のフォルダにまとめて保存したいときなどに有効です。

ただし、交換したカードや、作成したフォルダにすでに画像が入って いるときは、その画像に付けられた番号の続き番号になることがありま す。画像を通し番号で保存したいときは、初期化したカードを使用して ください。





続きの画像番号

フォルダを作成した場合



[オートリセット]:カードの交換やフォルダ作成で、画像番号を 0001 に したいとき

カード交換やフォルダ作成を行って撮影すると、画像番号0001から 順に番号が付けられ、保存されます。カード単位、またはフォルダ単位 で画像を分類したいときなどに有効です。

ただし、交換したカードや、作成したフォルダにすでに画像が入って いるときは、その画像に付けられた番号の続き番号になることがありま す。0001から順に保存したいときは、初期化したカードを使用してく ださい。



画像番号リヤット

フォルダを作成した場合



[強制リセット]:任意に画像番号を0001にしたり、新しいフォルダで画像番号0001から撮影したいとき

この操作を行うと、自動的に新しいフォルダが作られ、そのフォルダ に画像番号0001から順に番号が付けられ、保存されます。

前の日に撮影した画像と、今日撮影する画像を別々のフォルダに保存 したいときなどに有効です。操作を行ったあとは、通し番号、またはオー トリセットの設定に戻ります(強制リセットの確認表示は行われません)。

- フォルダ番号999のフォルダに画像番号9999の画像が保存されると、カードに 空き容量があっても撮影できなくなります。カードの交換を促すメッセージが表示されますので、新しいカードに交換してください。
- ファイル名の先頭は、JPEG画像、RAW画像はともに「IMG_」、動画は「MVI_」 になります。拡張子は、JPEG画像は「.JPG」、RAW画像は「.CR2」、動画は 「.MP4」になります。

MIND 著作権情報の設定 MB

著作権情報の設定を行うと、その内容がExif(イグジフ)情報として画像に付加されます。



文字の入力方法



入力エリアの切り換え 〈(①)〉ボタンを押すと、上下の入力エ リアが交互に切り換わります。

カーソルの移動 上側のエリアで〈◀〉〈►〉を押すと、

カーソルが移動します。

🔵 文字の入力

下側のエリアで〈▲〉〈▼〉または〈◀〉〈►〉を押して文字を選び、 〈☞〉を押して文字を入力します。

▶ 入力モードの切り換え*

下側のエリアの一番右下の [Aa=1@] を選びます。〈☞〉を押すたび に、小文字→数字/記号1→数字/記号2→大文字に切り換わります。

* [タッチ操作:しない] 設定時は、1画面ですべての文字入力ができます。

● 文字の削除

〈 価〉 ボタンを押すと1文字消去されます。

● 入力の終了

〈MENU〉ボタンを押し、メッセージを確認して [OK] を選び、〈・ かう を押すと、手順2の画面に戻ります。

● 入力のキャンセル

〈INFO.〉ボタンを押し、メッセージを確認して[OK]を選び、〈塗〉を押すと、手順2の画面に戻ります。

EOS用ソフトウェアのEOS Utility (p.420)から、著作権情報を設定・確認することもできます。

MEND 縦位置で撮影した画像の自動回転表示の設定



縦位置で撮影した画像は、カメラで再生するときや、 パソコンの画面で見るときに、被写体が横向きで表示 されないように、自動回転して見やすい向きで表示さ れますが、この設定を変更することができます。



[♥1] タブの [縦位置画像回転表示] を選び、 〈☞〉を押します。下記の説明を参考にし て内容を選び、〈☞〉を押します。

[する]: カメラで再生するときと、パソコン画面で見るときに、自動回転させたいとき

- [する旦] :パソコン画面で見るときだけ自動回転させたいとき
- [しない] :自動回転させたくないとき

? こんなときは

- 撮影直後に表示される画像が回転表示されない
 〈 下 〉 ボタンを押して、画像を再生したときに回転表示が行われます。
- 🛑 [する 🗅 🛄] にして再生しても回転表示されない

[しない]の設定で撮影した画像は回転表示されません。また、カメラ を上や下に向けて撮影すると、回転表示が正しく行われないことがあり ます。その場合は、297ページの『回転させる』の操作で画像を回転さ せることができます。

[する□]で撮影した画像をカメラで回転表示させたい [する□□]に設定して再生すると、回転表示が行われます。

● パソコンの画面で回転表示されない

回転表示に対応していないソフトウェアです。EOS用ソフトウェアを 使用してください。

MEND カメラの機能設定を初期状態に戻す MBB

カメラの撮影機能や、メニュー機能の設定を初期状態に戻すことができま す。この操作は、応用撮影ゾーンで行うことができます。

c c c c c c c c c c c c c c c c c	 【設定解除】を選ぶ ● [¥4] タブの [設定解除] を選び、〈☞〉 を押します。
設定解除 カメラ設定初期化 カスタム機能(C.Fn)-抵解除 MBR0 5	【カメラ設定初期化】 を選ぶ ● [カメラ設定初期化] を選び〈☞〉を押しま す。
カメラ設定初期化 カメラの設定を初期状態にします キャンセル OK	 [OK]を選び<(●)を押します。 ○ [OK]を選び<(●)を押します。 ○ [カメラ設定初期化]を行うと、カメラの設定が283~284ページのようになります。

? こんなときは

● すべての設定を初期状態に戻したい

上記操作を行ったあと、[**44**:設定解除] で [カスタム機能 (C.Fn) 一括解除] を選ぶと、設定されているカスタム機能をすべて解除できます (p.350)。

普段使う上で便利な機能

撮影機能

画像記録

〈SCN〉モード	💈 (キッズ)	記録画質	∎L	
AF動作	ワンショットAF	ピクチャースタイル	オート	
測距エリア選択	19点自動選択	オートライティング	標準	
モード	AF	オブティマイザ		
ドライブモード	□ (1枚撮影)	周辺光量補正	する/	
測光モード	(評価測光)		登録レンズ保持	
ISO感度	AUTO (オート)	岛 収美補正	する/	
ISOオート	上限6400	巴收差捕止	登録レンズ保持	
露出補正/AEB	解除	李曲収差補正	しない/	
ストロボ調光補正	0 (ゼロ)	正面収左悑止	登録レンズ保持	
赤目緩和機能	切	色空間	sRGB	
フリッカーレス撮影	しない	ホワイトバランス	₩2 (オート)	
アスペクト比	3:2	MWB画像選択	解除	
ファインダー内表示	フリッカー検知	WB補正	解除	
	のみ表示	WB-BKT	解除	
カスタム機能	そのまま	長秒時露光の		
ストロボ制御		ノイズ低減	0/601	
ストロボの発光	する	高感度撮影時の	 連 進	
E-TTL II	莎 /研測光	ノイズ低減	175-7-	
調光方式	□111川山内ノし	画像番号	通し番号	
Avモード時の ストロボ同調速度	自動	自動クリーニング	する	
		ダストデリートデータ	消去	

カメラ設定

オートパワーオフ	30秒
電子音	λ
カードなしレリーズ	する
撮影画像の確認時間	2秒
AFフレーム表示	しない
ヒストグラム	輝度
☆ での画像送り	😭 (10枚)
縱位置画像回転表示	する 🗅 📃
液晶の明るさ	*+++++++
液晶の自動消灯	する
日付/時刻/エリア	そのまま
言語	そのまま
ビデオ出力方式	そのまま
INFO.ボタンで表示する 内容	全項目選択
撮影機能画面の色	1
機能ガイド	表示する
タッチ操作	標準
著作権情報	そのまま
HDMI機器制御	切
Eye-Fi通信	しない
マイメニューの内容	そのまま
マイメニューから表示	しない
Wi-Fi/NFC	使わない
Wi-Fi機能	そのまま

ライブビュー撮影

ライブビュー撮影	する
AF方式	∵+追尾優先AF
コンティニュアスAF	する
タッチシャッター	しない
グリッド	表示しない
測光タイマー	8秒

動画撮影

AF方式	∵+追尾優先AF	
動画サーボAF	する	
動画記録中の シャッターボタンAF	ワンショットAF	
グリッド	表示しない	
測光タイマー	8秒	
動画記録サイズ	NTSC: 〒FHD 200770(標準) PAL: 〒FHD 2500770(標準)	
デジタルズーム	しない	
録音	オート	
ビデオスナップ	撮影しない	

■ Wi-Fi/NFCの設定については、Wi-Fi/NFC機能使用説明書を参照してください。

MIND 液晶モニターが自動消灯しないようにする

ファインダーに目を近づけたときに、ディスプレイオフセンサーが働いて 液晶モニターが自動消灯しないようにします。



[**∲2**]タブの[液晶の自動消灯]を選び、〈師〉 を押します。[しない]を選び〈師〉を押し ます。

↓ ファインダーに、アングルファインダー C (別売)を装着しているときは [しない] に設定してください。[する] に設定されていると、液晶モニターが消灯したままになることがあります。

MEND 撮影機能の設定状態の画面の色を変える

撮影機能の設定状態の画面の背景色を変えることができます。



[**∲3**] タブの [**撮影機能画面の色**] を選び、 〈☞〉を押します。表示される画面で色を 選び、〈☞〉を押します。

メニューを終了すると、選んだ色をベー スにした撮影機能の設定状態の画面が表示 されます。

☆☆撮像素子の自動清掃

このカメラは、電源スイッチを〈ON〉にしたときと、〈OFF〉にしたとき に、撮像素子前面に付いたゴミを自動的に取り除く、セルフ クリーニング センサー ユニットが作動するようになっています。通常はこの機能を意識 する必要はありませんが、任意に作動させたいときや、このユニットを作動 させたくないときは、次のようにします。

任意に作動させて清掃する



[ヤンサークリーニング] を選ぶ

「**¥3**] タブの 「**センサークリーニング**] を選 び、〈師〉を押します。

「今すぐクリーニング [---] を選ぶ

- [今すぐクリーニング [1]を選び、〈師〉を
- [OK] を選び 〈師〉を押します。
- → クリーニング中を示す画面が表示され、 清掃が行われます (小さな音が鳴ること があります)。清掃中にシャッターの作 動音がしますが、撮影は行われません。
- 効果的なゴミの除去を行うため、机の上などにカメラを置いて(底面が机に 付いた状態で)清掃してください。
 - 繰り返し清掃を行っても、効果は大きく変わりません。清掃終了直後は、「今 **すぐクリーニング** 1-1 が一時的に選べなくなります。

自動清掃を行わないようにする

- 手順2で [自動クリーニング [1] を選び、 [しない] を選びます。
- ⇒ 電源スイッチを〈ON〉にしたときと、〈OFF〉にしたときに、清掃が行 われなくなります。

MENU ゴミ消し情報を画像に付加する 📟

通常は、セルフ クリーニング センサー ユニットで、画像に写り込む可能 性があるほとんどのゴミを除去することができます。しかし、除去できな かったゴミがある場合に備え、ゴミを消すための情報(ダストデリートデー タ)を画像に付加することができます。付加された情報は、EOS用ソフト ウェアのDigital Photo Professional (p.420)で、自動ゴミ消し処理を 行うときに使われます。

事前準備

- 白い無地の被写体(白紙など)を用意する。
- レンズの焦点距離を50mm以上にする。
- レンズのフォーカスモードスイッチを〈MF〉にして、無限遠(∞)に設定する。距離目盛のないレンズは、正面から見てフォーカスリングを時計方向に突き当たるまで回します。

ダストデリートデータを取得する



	真っ白な無地の被写体を撮影する
	🔹 😑 20 ~ 30cm の距離で、(模様などがな
	い) 真っ白な無地の被写体を画面いっぱ
	いに入れて撮影します。
	⇒ 絞り優先AE、絞り数値F22で撮影され
	ます。
	● 画像は保存されませんので、カードが
	入っていなくてもデータを取得するこ
	とができます。
ダストテリートテータ取得	⇒ 撮影を行うと、 データの取得が始まりま
	す。取得が終わると、完了画面が表示さ
データの取得が完了しました	れます。
	[OK] を選ぶと、メニューに戻ります。
	● データが取得できなかったときは、その
OK	内容の画面が表示されます。前ページの
	『事前準備』の内容を確認し、[OK] を選
	んだあと、もう一度撮影します。

ダストデリートデータについて

ダストデリートデータを取得すると、そのあとで撮影したすべてのJPEG 画像、RAW画像にデータが付加されます。大切な撮影をするときは、撮影 の直前にデータの再取得(更新)を行ってください。

なお、EOS用ソフトウェアのDigital Photo Professionalによる自動ゴ ミ消し処理については、Digital Photo Professional使用説明書 (p.422) を参照してください。

画像に付加されるダストデリートデータの容量は、ごく小さいため、画像のファイルサイズにはほとんど影響しません。

➡ 未使用のコピー用紙など、必ず真っ白な無地の被写体を撮影してください。被写体に模様などがあると、その模様がゴミ情報として記録され、EOS用ソフトウェア使用時に、正常なゴミ消し処理が行われないことがあります。
MENU手作業で撮像素子を清掃する ^{IMENU}

撮像素子の自動清掃で取りきれないゴミやほこりがあったときに、市販品 のブロアーなどを使用して、自分で清掃することができます。清掃を始める 前にレンズを取り外してください。

撮像素子は非常にデリケートな部品です。直接清掃が必要なときは、でき るだけ別紙の修理受付窓口にお申し付けください。

	 【センサークリーニング】を選ぶ [43] タブの [センサークリーニング] を選び、〈啣〉を押します。
センサークリーニング 自動クリーニング に する 今すぐクリーニング に 手作業でクリーニング	 「手作業でクリーニング]を選ぶ 「手作業でクリーニング]を選び〈啣〉を押します。
手作業でクリーニング ミラーアップします。 手作業でクリーニングを行ったあと、 電源スイッチをくOFF>に してください キャンセル OK	 【OK】を選ぶ ● [OK] を選び〈⊕〉を押します。 → 一瞬の間をおいたあと、ミラーが上がり シャッターが開きます。 ● 表示パネルに「CLn」が点滅します。
	4 撮像素子を清掃する
	5 清掃を終了する

電源スイッチを〈OFF〉にします。

● 電池を使うときは、必ずフル充電した電池を使用してください。

電源には、ACアダプターキット ACK-E18(別売)の使用をおすすめします。

- 清掃中は、絶対に次のことを行わないでください。電源が切れてシャッターが閉じ、シャッター幕や撮像素子が損傷する恐れがあります。
 - ・電源スイッチを〈OFF〉にする
 - ・電池を取り出す/入れる
 - 撮像素子の表面は非常にデリケートな部分です。細心の注意を払って清掃してください。
 - ブロアーは、ブラシの付いていないものを使用してください。ブラシが撮像 素子に触れると、撮像素子の表面に傷が付くことがあります。
 - ブロアーは、レンズマウント面より内側に入れないでください。電源が切れると、シャッターが閉じ、シャッター幕やミラーを破損する原因になります。
 - 高圧の空気やガスを吹き付けて清掃しないでください。圧力により撮像素子 が破損したり、吹き付けたガスが凍結することで、撮像素子の表面に傷が付 くことがあります。
 - 撮像素子の清掃中に電池の残量が少なくなると、警告のため電子音が鳴ります。作業を中止し、清掃を終了してください。
 - ブロアーで除去できない汚れがあったときは、別紙の修理受付窓口に撮像素 子の清掃をお申し付けください。



この章では、第2章の「かんたん撮影と画像確認」で説明した再 生方法の応用的な使い方や、撮影した画像や動画をカメラで再生・ 消去する方法、テレビで見る方法など、撮影画像の再生に関連す る内容について説明しています。

他の機器で撮影・記録された画像について

他のカメラで撮影した画像や、このカメラで撮影したあとにパソコンなど で画像を加工したり、ファイル名を変更した画像は、カメラで正常に表示 できないことがあります。

▶ 見たい画像を素早く探す

🗈 一度に複数の画像を表示する(インデックス表示)

見たい画像を素早く見つけることができる、インデックス表示といわれる 再生方法で、一度に4枚/9枚/36枚/100枚の画像を表示することがで きます。



画像を再生する



インデックス表示にする

- 〈■·Q〉ボタンを押します。
- → 4枚表示になります。選択されている画像にオレンジ色の枠が付きます。
- さらに〈■・Q〉ボタンを押すと、9枚→ 36枚→100枚表示になります。
- <Q〉ボタンを押すと、100枚→36枚 →9枚→4枚→1枚表示になります。





画像を選ぶ

- 〈☆☆〉を回すと、1画面分先、または前の画像が表示されます。
- インデックス表示の状態で〈@〉を押 すと、選んだ画像が1枚表示されます。

📾 画像を飛ばして表示する(ジャンプ表示)

1枚表示のときに〈☆☆〉を回すと、指定した方法で前後に画像を飛ばして 表示することができます。



④ / ♀ 拡大して見る

撮影した画像を、約1.5倍~10倍に拡大して表示することができます。





拡大表示位置

画像を拡大する

- 画像を再生した状態で、〈Q〉ボタンを 押します。
- ⇒ 拡大表示されます。
- < Q 〉ボタンを押し続けると、最大の拡 大率まで連続的に大きくなります。
- 〈国・Q〉ボタンを押すと、縮小表示になります。押し続けると、1枚表示まで連続的に小さくなります。

表示位置を移動する

- 〈▲〉〈▼〉または〈◀〉〈►〉を押した
 方向に表示位置が移動します。
- ●〈▶〉ボタンを押すと、拡大表示が終了
 - し、1枚表示になります。



📮 💿 拡大表示中に〈 〇 〉を回すと、拡大表示のまま画像が切り換わります。

- 撮影直後に表示された画像は、拡大表示できません。
- 動画は拡大表示できません。

♂ 画面にタッチして再生する

液晶モニター(タッチパネル)に指で触れて、いろいろな再生を行うこと ができます。まず、〈▶〉ボタンを押して画像を再生します。

画像を送る





指1本でドラッグする

- 1枚表示のときは「指1本」で液晶モニ ターに触れます。指を左または右に動か すと1枚ずつ画像が送られます。 左に動かすと新しい画像、右に動かすと 古い画像が表示されます。
- インデックス表示のときも「指1本」で 液晶モニターに触れます。指を上または 下に動かすと1画面ずつ画像が送られま す。

上に動かすと新しい画像、下に動かすと 古い画像が表示されます。

画像を選んで、オレンジ色の枠が付いた 画像にもう一度触れると、1枚表示にな ります。

画像を飛ばして表示する(ジャンプ表示)



指2本でドラッグする

液晶モニターに「指2本」で触れます。指 を左または右に動かすと、[**〕**2] タブの [<u>心</u>3での画像送り]で設定されている方法で、 画像を飛ばして表示することができます。

画像を縮小表示する(インデックス表示)



2本の指を閉じる

指2本を広げた状態で液晶モニターに触れ、触れたまま指を閉じます。

- 指を閉じるたびに、1枚表示からイン デックス表示になります。
- 画像を選んでオレンジ色の枠が付いた
 画像にもう一度触れると、1枚表示になります。





2本の指を開く

指2本を閉じた状態で液晶モニターに触れ、触れたまま指を開きます。

- 指を開くたびに、拡大されます。
- 最大約10倍に拡大できます。
- 指を動かすと、表示位置を移動すること ができます。
- 指を閉じると縮小します。

カメラとテレビを接続して(p.312~315)、撮影した画像をテレビで再生しているときも、液晶モニターにタッチして操作することができます。

回 回転させる

画像が表示される向きを変えたいときに、この方法で回転させます。

ದದದರ್ 🖬 🖬 🖗 🧳 🖑 🛠
画像プロテクト
画像回転
画像消去
印刷指定
フォトブック指定
クリエイティブフィルター
リサイズ

- [画像回転] を選ぶ
- [▶1] タブの [画像回転] を選び、〈☞〉 を押します。



画像を選ぶ

- 〈①〉を回して、回転する画像を選びます。
- インデックス表示 (p.292) にして選ぶ こともできます。



画像を回転する

- 〈☞〉を押すたびに、時計方向に回転 (90°→270°→0°)します。
- 他に回転したい画像があるときは、手順
 2、3を繰り返します。
- 〈MENU〉ボタンを押すと、画像回転が終 了しメニューに戻ります。



MENU お気に入りのレベルを設定する =

撮影した画像(静止画/動画)に、5種類のお気に入りマーク([•]/[·]/ [·]/[:]/[:])を付加することができます。この機能をレーティングといいます。

* レーティングは、「評価」や「等級」などの意味です。

ப்ப்ப்ப் 🖬 🖬	ý ý ý ý , *
トリミング	
レーティング	
スライドショー	
ヘでの画像送り	C ¹⁰
AFフレーム表示	しない
ヒストグラム	輝度
HDMI機器制御	切

[レーティング]を選ぶ [□2]タブの[レーティング]を選び、〈☞〉 を押します。



- 〈◎〉を回して、お気に入りマークを付ける画像を選び、〈☞〉を押します。
- 〈国・Q〉ボタンを押すと、3画像表示にして選ぶことができます。<Q〉ボタンを押すと1枚表示に戻ります。

お気に入り情報を付ける

- 〈▲〉〈▼〉を押して、お気に入りマーク を選びます。
- ⇒ お気に入りマークを付けると、そのマー クの横にある数値がカウントされます。
- 他にお気に入りを設定する画像がある ときは、手順2、3を繰り返します。
- 〈MENU〉ボタンを押すと、メニューに戻 ります。



■ お気に入りマークの横にある数値は、3桁(999枚)までしか表示されません。 1000枚を超えると、[###]と表示されます。

お気に入り情報の利用方法

- [2: ※ での画像送り]で、特定のお気に入りマークを付けた画像だけを表示することができます。
- [▶2:スライドショー]で、特定のお気に入りマークを付けた画像だけを再生することができます。
- EOS用ソフトウェアのDigital Photo Professional (p.420) で、特定のお 気に入りマークを付けた画像だけを選択することができます(静止画のみ)。
- Windows 8.1、Windows 8、Windows 7などでは、ファイルの詳細表示 や、標準装備された画像表示機能で再生したときに、お気に入りマークを確 認することができます(静止画のみ)。

Q 再生時のクイック設定

再生時に〈**回**〉ボタンを押すと、再生しながら「**o**m:**画像プロテクト**/ 回:画像回転/★:**レーティング**/◎:クリエイティブフィルター/⊡: リサイズ(JPEG画像のみ)/**ኪ**:トリミング/。: (ゴ: 二: での画像送り/(m):Wi-Fi機能*]の設定を行うことができます。 なお、動画のときは、太字の項目のみ設定できます。

* [+1:Wi-Fi/NFC]が [使わない] に設定されているときは選択できません。





〈回〉ボタンを押す

- 画像を再生した状態で〈Q〉ボタンを 押します。
- → クイック設定の項目が表示されます。

項目を選んで設定する

- ●〈▲〉〈▼〉を押して、項目を選びます。
- → 選んだ項目の名称と設定内容が、画面下 側に表示されます。
- ●〈◀〉〈▶〉を押して設定します。
- クリエイティブフィルター (p.326)、 リサイズ (p.329)、トリミング (p.331)、Wi-Fi機能は、さらに〈啣〉 を押して設定します。
- ごでの画像送り:レーティング (p.298)は、〈INFO.〉を押して設定し ます。
- キャンセルするときは、〈MENU〉ボタン を押します。

| 設定を終了する

 〈回〉ボタンを押すと、クイック設定が 終了します。

- 画像回転を行うときは、[+1: 縦位置画像回転表示]を「する □]に設定してください。[+1: 縦位置画像回転表示]が「する □][しない]に設定されているときは、 [回 画像回転] で選んだ内容は画像に記録されますが、カメラで回転表示は行われません。
- インデックス表示中に〈@〉ボタンを押すと、1枚表示に切り換わり、クイック設定の状態になります。再度〈@〉ボタンを押すと、インデックス表示に戻ります。
 - 他のカメラで撮影した画像は、選択できる項目が制限されることがあります。

▶ 撮った動画の楽しみ方

撮影した動画は、主に次の3つの方法で再生して楽しむことができます。

テレビに接続して再生する(



(p.312~315)

HDMIケーブル HTC-100 (別売)、また はステレオAV ケーブル AVC-DC400ST (別売) でカメラとテレビを接続して、撮影 した動画や静止画をテレビで再生すること ができます。

フルハイビジョン (Full HD: 1920 × 1080)、またはハイビジョン (HD: 1280 ×720) 画質で撮影した動画は、HDMIケー ブルでハイビジョン対応のテレビに接続す ると、より高画質な映像を楽しむことがで きます。

- ・ ハードディスクレコーダーは、HDMI入力端子を備えていないため、HDMI ケーブルでカメラとレコーダーを接続することはできません。
 - USBケーブルでカメラとハードディスクレコーダーを接続しても、動画や静止面を再生・保存することはできません。
 - MP4形式の動画ファイルの再生に対応していない機器で、動画を再生することはできません。

カメラの液晶モニターで再生する (p.304~311)



カメラの液晶モニターで動画を再生する ことができます。また、動画の前後部分を カット(簡易編集)したり、カードに記録 されている静止画と動画を、スライド ショーで自動再生することもできます。

● パソコンで編集した動画をカードに書き戻して、カメラで再生することはできません。

パソコンで再生・編集する



動画の再生/編集には、カメラで撮影した動画の記録形式に対応した、OS標準の ソフトウェアや汎用ソフトウェアをお使い ください。

市販のソフトウェアで再生・編集するときは、MP4形式の動画に対応したソフト ウェアを使用してください。市販のソフトウェアについては、ソフトウェアメー カーにお問い合わせください。













画像を再生する

〈

 ボタンを押して画像を表示します。

動画を選ぶ

- 〈◎〉を回して再生する動画を選びます。
- 1枚表示のときに、画面左上に〈ST 法〉 が表示されている画像が動画です。ビデ オスナップで撮影した動画のときは 〈ST S) 〉が表示されます。
- インデックス表示のときは、画面左側に 縦帯の付いた画像が動画です。インデッ クス表示からは再生できませんので、 〈((の)〉を押して1枚表示にします。
- 1枚表示の状態で〈☞〉を押す
 - → 画面の下に動画再生パネルが表示され ます。

動画を再生する

- [▶](再生)を選び〈啣〉を押します。

 動画再生が始まります。
- 再生中に〈
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (
 (<
- 〈ごご〉を回すと、再生中でも音量を調整 することができます。
- 再生操作に関する詳しい内容は、次ページを参照してください。

♥ 他のカメラで撮影した動画は、このカメラで再生できないことがあります。

動画再生パネル

項目	再生内容
▶ 再生	〈啣〉を押すたびに再生/停止を繰り返します。
▶ スロー再生	<■> < < > < < < > < <
₩ 先頭フレーム	動画の先頭画面を表示します。
◀Ⅱ フレーム戻し	〈蚵〉を押すたびに1コマ戻します。〈蚵〉を押し続けると、 早戻しします。
Ⅱ▶ フレーム送り	〈凾〉を押すたびに1コマ送ります。〈凾〉を押し続けると、 早送りします。
▶ 最終フレーム	動画の最終画面を表示します。
□ BGM選択*	音楽を選択し、音楽と一緒に動画を再生できます(p.311)。
8 編集	編集画面を表示します(p.306)。
	再生位置
mm' ss"	再生時間(mm':分、ss":秒)
▲ 音量	〈 <ご〉 を回すと、内蔵スピーカー(p.304)の音量を調整することができます。
Menu ᠫ	〈MENU〉ボタンを押すと、1枚表示の状態に戻ります。

* BGMを設定すると、動画に録音されている音声は再生されません。

 フル充電のバッテリーバックLP-E17で連続再生できる時間は、常温 (+23℃):約2時間20分です。
 カメラをテレビに接続して動画を再生するときは(p.312、315)、テレビ 側で音量の調整を行ってください(〈△△〉を回しても音量は変わりません)。
 動画撮影中に静止画を撮影した場面では、約1秒間、静止した映像が表示され ます。

タッチパネルで再生する



画面中央の [▶] をタッチする

- ⇒ 動画再生が始まります。
- 画面左上の〈SEN 湿〉をタッチすると、 動画再生パネルが表示されます。
- 再生中に画面をタッチすると、再生が一時停止し、動画再生パネルが表示されます。

※ 動画の前後部分をカットする

撮影した動画の前後部分を約1秒単位で削除することができます。



動画再生画面で [8] を選ぶ

➡ 画面の下に動画編集パネルが表示されます。





削除する範囲を指定する

- [ม□](前部を削除)か、[□」](後部を 削除)を選んで〈(の)〉を押します。
- く<>> を押すと、フレームが送られ ます。押したままにすると、早送りにな ります。
 ②> を回すと、1フレームず つ送られます。
- 削除する範囲が決まったら、(@)を押します。画面上部の灰色で表示された範囲が残ります。





- [▶]を選んで〈@〉を押すと、編集した動画が再生されます。
- 削除する範囲を変更するときは、手順2の操作を行います。
- 編集を中止するときは、〈MENU〉ボタン を押し、確認画面で[OK]を選びます。



保存する

- [1]を選んで〈☞〉を押します。
- ➡ 保存画面が表示されます。
- 別画像として保存するときは[新規保存]、 編集前の動画を残さないときは[上書き 保存]を選択して、〈@〉を押します。
- 確認画面で[OK]を選び〈卿〉を押す と、編集した動画が保存され、動画再生 画面に戻ります。

- 約1秒単位(画面上部の[ℵ]が表示される位置)で削除されるため、実際に カットされる位置が指定した位置と異なることがあります。
 - カードの空き容量が少ないときは、「新規保存」は選択できません。
 - 電池の残量が少ないときは、動画編集はできません。フル充電した電池を使用してください。

MENU 自動再生する(スライドショー)

カードに記録されている画像を自動的に連続再生します。





[スライドショー] を選ぶ

[▶2] タブの [スライドショー] を選び、
 (๓) を押します。

再生する画像を選ぶ

〈▲〉〈▼〉を押して図に示した項目を選び、〈☞〉を押します。

全画像/動画/静止画

 〈▲〉〈▼〉を押して [□ 全画像] [╹, 動 画] [□静止画]のいずれかを選び、〈☞〉 を押します。

日付/フォルダ/レーティング

- 〈▲〉〈▼〉を押して [囲日付] [■フォル ダ] [★ レーティング] のいずれかを選び ます。
- 〈INFO. (ア))が明るく表示された状態で、 〈INFO.) ボタンを押します。
- 〈▲〉〈▼〉を押して内容を選び、〈☞〉 を押します。

[日付]



[レーティング]



項目	再生内容		
□全画像	カード内のすべての静止画、動画を再生します。		
⊞日付	選んだ撮影日の静止画、動画を再生します。		
■フォルダ	選んだフォルダ内にある静止画、動画を再生します。		
',,,,動画	カード内の動画だけを再生します。		
□ 静止画	カード内の静止画だけを再生します。		
★レーティング	選んだお気に入りマークが付いた静止画、動画を再生します。		



[設定] の内容を設定する

- 〈▲〉〈▼〉を押して [設定] を選び、〈☞〉 を押します。
- 静止画の[再生間隔]と[リピート](繰り返し再生)、[切り換え効果](画像を切り換える際の演出効果)、[BGM選択]を設定します。
- BGM選択の設定方法は、311ページを 参照してください。
- 設定が終わったら、〈MENU〉ボタンを押します。

[再生間隔]		
スライドショー		
再生間隔	_▶1秒	
	2秒	
	3秒	
	5秒	
	10秒	
	20秒	







スライドショーを開始する

- 〈▲〉〈▼〉を押して [スタート] を選び、
 〈(町))を押します。
- → [画像読み込み中...] が表示されたあと、ス ライドショーが始まります。

🧲 スライドショーを終了する

 〈MENU〉ボタンを押すと、スライド ショーが終了し、設定画面に戻ります。



BGMを選択する

EOS用ソフトウェアのEOS Utilityを使用して、BGMをカードにコピー すると、BGMを流しながらスライドショーを行うことができます。

♫BGM選択/再生	
BGM選択	する
✓ ANGELS	
✓ BELOVED	
GO SPORTS	
MEMORIES	·
SET 🗸 INFO. 🕨	

[BGM選択] を選ぶ

- [BGM 選択]で [する]を選び、〈@〉を 押します。
- カードに BGM が入っていないときは、 手順2の操作はできません。

) 音楽を選ぶ

- ⋜ 試聴する
 - 〈INFO.〉ボタンを押すと、試聴すること ができます。
 - 〈▲〉〈▼〉を押すと、曲を切り換えられます。再度〈INFO.〉ボタンを押すと、停止します。
 - 〈 心 〉を回すと、音量を調節することが できます。
 - 音楽を削除するときは、〈▲〉〈▼〉を押して音楽を選び、〈恤〉ボタンを押します。

購入時にカメラにBGMは入っていません。BGMをカードにコピーする方法については、EOS Utility使用説明書(p.422)を参照してください。

テレビで見る

撮影した静止画や動画を、テレビなどで見ることができます。

 ● テレビ方式と異なるビデオ出力方式が設定されていると、映像が正しく表示 されません。そのときは、[**43**: ビデオ出力方式] で方式を切り換えてください。
 ● [**1**: Wi-Fi/NFC] が [使う] に設定されているときは、テレビとの接続ができ ません。[Wi-Fi/NFC] を [使わない] に設定してから、カメラとテレビをHDMI ケーブル、またはステレオAVケーブルで接続し直してください。

ハイビジョンテレビ (HDMI接続) で見る

別売のHDMIケーブル HTC-100が必要です。



- HDMIケーブルをカメラに接続する
 - プラグの〈▲HDMI MINI〉がカメラの 前面に向くようにして、〈HDMI OUT〉 端子に差し込みます。



テレビにHDMIケーブルを接続する

 HDMIケーブルを、テレビのHDMI入力 端子に接続します。

テレビの電源を入れ、テレビの入力切り換えで接続した端子を選ぶ

4 カメラの電源スイッチを〈ON〉にす る

動画再生時の音量は、テレビ側で調整します。カメラ側から音量の調整はできません。

- ケーブルの取り付け/取り外しを行うときは、カメラとテレビの電源を切った状態で行ってください。
- 使用するテレビにより、表示内容の一部が欠けて表示されることがあります。



〈▶〉ボタンを押す

- → 画像がテレビに表示されます(液晶モニ ターには何も表示されません)。
- 接続したテレビに合わせて、自動的に最 適な解像度で画像が表示されます。
- 〈INFO.〉ボタンを押すと、表示を切り換 えることができます。
- 動画の再生方法は、304ページを参照してください。

- カメラの〈HDMI OUT〉端子に、他の機器からの出力を入力しないでください。 お障の原因になります。
 - テレビとの相性により、映像が表示されないことがあります。そのときは、ス テレオAVケーブル AVC-DC400ST(別売)で接続してください。

HDMI CEC対応のテレビについて

HDMI機器制御機能(HDMI CEC*)対応のテレビとカメラをHDMIケーブルで接続すると、テレビのリモコンで再生操作ができます。

* HDMI規格で決められた相互機器制御機能のことです。



- [HDMI機器制御]を[入]にする ● [▶2] タブの [HDMI機器制御]を選び、
 - 〈啣〉を押します。

▶ テレビとカメラを接続する

- HDMIケーブルでテレビとカメラを接 続します。
- ➡ 自動的にテレビの入力がカメラを接続 したHDMI端子に切り換わります。 切り換わらないときは、テレビのリモコ ンなどを操作して接続したHDMLの入 力端子を選びます。

カメラの〈下〉ボタンを押す

⇒ テレビに画像が表示され、テレビのリモ コンで画像が再生できるようになりま す。

画像を選ぶ Λ

リモコンをテレビに向けて ←/→ ボタン を押すと、画像を選ぶことができます。

リモコンの決定ボタンを押す

- → メニューが表示され、左図に示す再生を 行うことができます。
 - ←/→ ボタンで項目を選び、決定ボタン を押します。スライドショー選択時は、 ↑/↓ボタンを押して項目を選び、決定ボ タンを押します。
 - [戻る]を選択し、決定ボタンを押すと、 メニューが消え、←/→ボタンで画像が 選べるようになります。
- 🔹 💿 テレビによっては、HDMI機器制御機能を有効にする必要があります。詳しく はテレビの使用説明書を参照してください。
 - HDMI機器制御機能に対応したテレビでも、正しく操作できないことがありま す。そのときは、「▶2:HDMI機器制御]を「切]にして、カメラ側で操作して ください。

Û, INFO. 動画再牛メニュー _ Ô INFO.

静止画再生メニュー

- ₅ :戻る
- :9枚インデックス表示
- :動面再生 **ب**
- Ċ, :スライドショー

:画像回転

- **INFO.** : 撮影情報の切り換え

Q

ハイビジョン非対応テレビ(AVケーブル接続)で見る

別売のステレオAVケーブルAVC-DC400STが必要です。





AVケーブルをカメラに接続する

 プラグの〈Canon〉ロゴが、カメラの背 面に向くようにして、〈A/V OUT〉端子 に差し込みます。

テレビにAVケーブルを接続する

 AVケーブルをテレビの映像入力端子 と、音声入力端子に接続します。

- テレビの電源を入れ、テレビの入力切 り換えで接続した端子を選ぶ
- ↓ カメラの電源スイッチを〈ON〉にす る



〈▶〉ボタンを押す

- 画像がテレビに表示されます(液晶モニ ターには何も表示されません)。
- 動画の再生方法は、304 ページを参照 してください。

♥ ステレオAVケーブル AVC-DC400ST (別売) 以外は使用しないでください。 映像が表示されないことがあります。

🕞 保護する(プロテクト)

大切な画像をカメラの消去機能で誤って消さないように、プロテクトをかける(保護する)ことができます。

MEND 画像を選択して1枚ずつプロテクト

ವರ್ದರ <mark>ಾರ</mark> ಾ 🗟 🖗 🖗 🛠 👘	1
画像プロテクト	
画像回転	
画像消去	
印刷指定	
フォトブック指定	
クリエイティブフィルター	
リサイズ	

[画像プロテクト] を選ぶ

[▶1] タブの [画像プロテクト] を選び、
 (๓) を押します。

⊶画像プロテクト	
画像を選択	
フォルダ内・全画像	
フォルダ内・全解除	
カード内・全画像	
カード内・全解除	
MENU	

[画像を選択] を選ぶ

- [画像を選択]を選び〈師〉を押します。
- ⇒ 画像が表示されます。



プロテクトをかける

- 〈◎〉を回してプロテクトをかける画像 を選び、〈☞〉を押します。
- → 画像がプロテクトされ、画面の上に (回)が表示されます。
- もう一度〈@〉を押すと、プロテクト が解除され〈
 が消えます。
- 他にプロテクトをかけたい画像がある ときは、手順3を繰り返します。
- 〈MENU〉ボタンを押すと、メニューに戻ります。

MEND フォルダ内/カード内全画像プロテクト

フォルダ内、またはカード内のすべての画像をまとめてプロテクトすることができます。

⊶画像プロテクト
画像を選択
フォルダ内・全画像
フォルダ内・全解除
カード内・全画像
カード内・全解除
MENU 🗂

[**〕1:画像ブロテクト**]で[フォルダ内・全画 像]または[カード内・全画像]を選ぶと、そ の中のすべての画像にプロテクトがかかり ます。

解除するときは [フォルダ内・全解除] または [カード内・全解除] を選びます。

↓ カードを初期化すると(p.65)、プロテクトされた画像も消去されます。

 動画もプロテクトすることができます。
 プロテクトをかけた画像は、カメラの消去機能で消去できません。画像を消 去するときは、プロテクトを解除してください。
 必要な画像にプロテクトをかけてから全画像消去(p.319)を行うと、プロ テクトをかけた画像以外はすべて消去されます。不要な画像を一度にまとめ て消去するときに便利です。

前 消去する

不要な画像を1枚ずつ選んで消去したり、まとめて消去することができま す。なお、プロテクト(p.316)をかけた画像は消去されません。

↓ 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。また、大切な画像は、誤って消去しないようプロテクトをかけてください。RAW+JPEGで撮影した画像は、両方消去されます。

1枚ずつ消去





消去したい画像を再生する

〈´而〉ボタンを押す

⇒ 消去メニューが表示されます。

消去する

[消去]を選び〈@〉を押すと、表示されている画像が消去されます。

MIND チェック〈√〉を付けてまとめて消去

消去したい画像にチェックを付けて、まとめて消去することができます。

ದದದ್ದಾರೇ ಕೆಳೆಳೆ*
画像プロテクト
画像回転
画像消去
印刷指定
フォトブック指定
クリエイティブフィルター
リサイズ

[画像消去] を選ぶ

[▶1] タブの [画像消去] を選び、〈☞〉 を押します。

面面像消去)
選択して消去		
フォルダ内・全画像		
カード内・全画像		
	MENU 🖘	



[選択して消去] を選ぶ

● [選択して消去] を選び (町) を押します。
 → 画像が表示されます。

消去したい画像を選ぶ

- 〈①〉を回して消去したい画像を選び、
 〈(四) を押します。
- ⇒ 画面の左上に〈√〉が表示されます。
- 〈国・Q〉ボタンを押すと、3画像表示にして選ぶことができます。〈Q〉ボタンを押すと1枚表示に戻ります。
- 他に消去したい画像があるときは、手順 3を繰り返します。



消去する

- 〈 ´ h 〉 ボタンを押します。
- [OK] を選び 〈
 の
 を押します。
- ➡ 選択した画像が消去されます。

MIND フォルダ内/カード内全画像消去

フォルダ内、またはカード内のすべての画像をまとめて消去することができます。[**▶**1:**画像消去**]で[フォルダ内・全画像]または[カード内・全画像]を 選ぶと、その中のすべての画像が消去されます。

プロテクトがかけられた画像も含めてすべて消去するときは、カード初期化を行います (p.65)。

INFO.: 撮影情報の内容

表示される内容は、撮影モードや設定によって異なります。

静止画の例

簡易情報表示



▶ 撮影情報表示

詳細情報



- * 💵 + 🛯 Lの設定で撮影した画像は、 💵 のファイルサイズが表示されます。
- * 調光補正なしでストロボ撮影を行ったときは、〈🛿〉が表示されます。
- * 動画撮影時に撮影した静止画のときは、〈 中 〉が表示されます。
- * クリエイティブフィルターやリサイズの処理を行って保存した画像のときは、〈レ〉 が表示されます。
- * トリミング処理した画像のときは、〈□〉と〈□〉が表示されます。

● 他のカメラで撮影した画像は、一部の撮影情報が表示されないことがあります。

レンズ/ヒストグラム情報



・ホワイトバランス情報



色空間/ノイズ低減情報



・ピクチャースタイル情報



レンズ光学補正情報



·GPS情報



画像にGPS情報が記録されていないときは、GPS情報の画面は表示されません。



- * シャッター速度、絞り数値、ISO感度(任意設定時)は、マニュアル露出で撮影した ときに表示されます。
- * ビデオスナップ撮影を行った動画のときは、〈
 国〉が表示されます。
- * HDR動画を撮影したときは、〈**IIII**〉が表示されます。

AFフレーム表示について

[**〕2:AFフレーム表示**]を**[する]**に設定すると、ピント合わせを行ったAFフレームが赤い枠で表示されます。なお、AFフレーム自動選択のときは、AFフレームが複数表示されることがあります。

● ハイライト警告表示について

撮影情報表示にしたときに、露出オーバーで白とびした部分が点滅表 示します。階調を再現させたい部分が点滅しているときは、露出をマイ ナス補正して、もう一度撮影すると良い結果が得られます。

🔵 ヒストグラムについて

ヒストグラムには、露出レベルの傾向と全体の階調を確認できる輝度 表示と、色の飽和と階調を確認できるRGB表示があります。表示の切り 換えは、[**〕2:ヒストグラム**]で行います。

[輝度] 表示

このヒストグラムは、横軸に明るさ(左:暗、 右:明)、縦軸に明るさごとの画素数を積み上げた グラフで、画像の輝度分布を表しています。画面の 中の「暗い成分」ほどグラフの左寄りに積み上げら れ、「明るい成分」ほどグラフの右寄りに積み上げら れ、「明るい成分」ほどグラフの右寄りに積み上げら れて表示されます。横軸の左端に積み上げられた 成分は黒くつぶれ、右端に積み上げられた成分は白 くとびます(ハイライト)。その他の成分は階調が 再現されます。再生画像とそのヒストグラムを見る ことで、露出レベルの傾向と全体の階調を確認する ことができます。 ヒストグラム例



明るい成分が多い

[RGB] 表示

このヒストグラムは、横軸に色の明るさ(左:暗、右:明)、縦軸に 色の明るさごとの画素数を積み上げたグラフで、R(赤)/G(緑)/B (青)別に色の輝度分布を表しています。画面の中の「暗く薄い色」ほど グラフの左寄りに積み上げられ、「明るく濃い色」ほどグラフの右寄りに 積み上げられます。横軸の左端に積み上げられた成分は色の情報がなく、 右端に積み上げられた色は飽和して階調がありません。RGBのヒストグ ラムを見ることで、色の飽和と階調の状態や、ホワイトバランスの傾向 を確認することができます。
11

撮影した画像を加工する

撮影後、画像にフィルター効果を施したり、JPEG画像をリサ イズ(画素数を少なく)したり、画像の一部をトリミング(切り 抜く)ことができます。

 ● 他のカメラで撮影した画像は、加工できないことがあります。
 ● カメラとパソコンを〈DIGITAL〉端子で接続しているときは、この 章で説明している画像の加工はできません。

🕥 画像にフィルター効果を付ける

撮影した画像に、ラフモノクロ/ソフトフォーカス/魚眼風/油彩風/水 彩風/トイカメラ風/ジオラマ風のフィルター処理を行い、別画像として保 存することができます。

ច់ចំចំចំចុំ🖬 🖻 🖗 🖗 🖗 🐇
画像プロテクト
画像回転
画像消去
印刷指定
フォトブック指定
クリエイティブフィルター
リサイズ

[クリエイティブフィルター] を選ぶ

- [▶1] タブの [クリエイティブフィルター]
 を選び、〈☞〉を押します。
- ⇒ 画像が表示されます。



画像を選ぶ

- フィルター処理を行う画像を選びます。
- 〈国·Q〉ボタンを押すと、インデックス 表示にして選ぶことができます。





フィルター効果を選ぶ

- 〈((m))を押すと、フィルターの種類が表示されます(p.327)。
- <
 <
 <
 を押してフィルター効果を選び、

 を押します。
- → フィルター効果が反映された画像が表示されます。
- フィルター効果を調整する
- <
 <

 を押してフィルター効果を調整し、

 を押します。
- ジオラマ風は〈▲〉〈▼〉を押して、くっ きり見せたい部分(白枠)を移動させ、 〈卿〉を押します。



保存する

- [OK]を選び保存します。
- 表示される保存先のフォルダと画像番号を確認して[OK]を選びます。
- 他にフィルター処理を行いたい画像が あるときは、手順2~5を繰り返します。
- 〈MENU〉ボタンを押すと、メニューに戻 ります。
- 図22 + ▲Lまたは 022 で撮影した画像は、 022 画像を使ってフィルター処理を 行い、JPEG画像として保存します。
 - アスペクト比を設定して撮影した IMM 画像は、フィルター処理を行うと、設定したアスペクト比で保存されます。
 - 魚眼風のフィルター処理を行った画像には、ダストデリートデータ (p.287) は付加されません。

各クリエイティブフィルターの特徴について

🔵 🖺 ラフモノクロ

ざらついた感じの白黒写真になります。コントラストを調整すること で、白黒の感じを変えることができます。

🔵 重 ソフトフォーカス

やわらかい感じの写真になります。ぼかし具合を調整することで、や わらかさの感じを変えることができます。

🔵 🗿 魚眼風

魚眼レンズで撮影したような効果が得られます。タル型にゆがんだ写 真になります。

なお、フィルター効果のレベルによって、画像周辺のカットされる領 域が変わります。また、フィルター効果により画面中央が拡大されるた め、記録画素数によっては、画面中央の解像感が低下することがありま すので、手順4でフィルター効果が反映された画像を確認しながら設定 してください。

🕨 ኛ 油彩風

油絵のような写真で、被写体の立体感が強調されます。効果を調整す ることで、コントラストや彩度を変えることができます。なお、空や白 壁のようなシーンのグラデーションが滑らかに再現されなかったり、ム ラやノイズが発生することがあります。

🕨 📢 🔊 🖢

水彩画のような写真で、やわらかい感じの色になります。効果を調整 することで、色の濃度を変えることができます。なお、夜景や暗い撮影 シーンのグラデーションが滑らかに再現されなかったり、ムラやノイズ が発生することがあります。

🕨 🖸 トイカメラ風

トイカメラ(おもちゃのカメラ)で撮影したような独特の色調で、画 面の四隅が暗い写真になります。色調によって、色の感じを変えること ができます。

🕨 💩 ジオラマ風

ジオラマ(ミニチュア模型)風の写真になります。くっきり見せたい部 分を変えることができます。手順4で〈INFO.〉ボタンを押す(または画面 の[��]をタッチする)と、くっきり見せたい部分(白枠)の横/縦を切 り換えることができます。

🖃 JPEG画像をリサイズする

撮影したJPEG画像の画素数を少なくして、別画像として保存することができます。リサイズは、JPEGのL/M/S1/S2で撮影した画像で行うことができます。JPEGのS3とRAWで撮影した画像は、リサイズできません。

ದದರ್ಧಾರ್ 🗟 🖗 🖗 🖗 🛪
画像プロテクト
画像回転
画像消去
印刷指定
フォトブック指定
クリエイティブフィルター
リサイズ



- [▶1] タブの [リサイズ] を選び、〈☞〉 を押します。
- ⇒ 画像が表示されます。



S1 S2 S3

リサイズするサイズ

SET C

11M 3984×2656

M

画像を選ぶ

- リサイズ処理を行う画像を選びます。
- 〈国·Q〉ボタンを押すと、インデックス 表示にして選ぶことができます。

画像サイズを選ぶ

- 〈町〉を押すと、画像サイズが表示されます。
- <
 <
 <

 を押してリサイズする画像サイズを選び、

 を押します。



保存する

- [OK] を選ぶと、リサイズされた画像が 保存されます。
- 表示される保存先のフォルダと画像番 号を確認して[OK]を選びます。
- 他にリサイズしたい画像があるときは、
 手順2~4を繰り返します。
- 〈MENU〉ボタンを押すと、メニューに戻 ります。

撮影時の記録画質と、リサイズできるサイズ

堤影時の記録画質	リサイズできるサイズ				
加忌时の記述回員	М	SI	S2	S 3	
L	0	0	0	0	
М		0	0	0	
S1			0	0	
S2				0	

画像サイズについて

前ページの手順3で表示される [**M ***** x ****] などの数値は、アスペクト比3:20ものです。アスペクト比ごとの画像サイズは表のとおりとなります。

なお、「*」印の付いた記録画質とアスペクト比は、正確な比率になりません。また、画像がわずかにトリミングされます。

記録画質	アスペクト比と画素数(約)					
心影回貝	3:2	4:3	16:9	1:1		
м	3984×2656	3552×2664	3984×2240*	2656×2656		
	(1060万)	(950万)	(890万)	(710万)		
9	2976×1984	2656×1992	2976×1680*	1984×1984		
51	(590万)	(530万)	(500万)	(390万)		
52	1920×1280	1696×1280*	1920×1080	1280×1280		
32	(250万)	(220万)	(210万)	(160万)		
3	720×480	640×480	720×408*	480×480		
	(35万)	(31万)	(29万)	(23万)		

中 JPEG画像をトリミングする

撮影したJPEG画像の必要な部分を切り抜いて、別画像として保存することができます。JPEGのS3とRAWで撮影した画像は、トリミングを行うことができません。なお、 RWD+4Lで撮影したJPEG画像は、トリミングを行うことができます。

	 [トリミング]を選ぶ [□2] タブの [トリミング] を選び、〈☞〉 を押します。 → 画像が表示されます。
	 ■像を選ぶ トリミングを行う画像を選びます。 〈留・Q〉ボタンを押すと、インデックス 表示にして選ぶことができます。
NRO DE CESTOK MAND 3	 トリミング枠の大きさ、アスペクト 比、位置、縦横を設定する 〈∞〉を押すと、トリミング枠が表示されます。 枠で囲まれた範囲をトリミングできます。

- <Q><図><図・Q>ボタンを押します。
- ⇒ 枠の大きさが変わります。枠を小さくするほど拡大してトリミングされます。

トリミング枠のアスペクト比を変える

- ●〈◎〉を回します。
- → 枠のアスペクト比([3:2] [16:9] [4:3] [1:1])が切り換わります。

トリミング枠を移動する

- 〈▲〉〈▼〉または〈◀〉〈▶〉を押します。
- → 枠が上下左右に移動します。
- トリミング枠にタッチしたままドラッグして、枠の位置を移動すること もできます。

トリミング枠の縦/横を切り換える

- 〈INFO.〉ボタンを押します。
- 枠が縦長、横長に切り変わります。横位置で撮影した画像を、縦位置で 撮影したようにトリミングすることもできます。



トリミングした部分を全画面表示する

- 〈Q〉ボタンを押します。
- ⇒ トリミングした画像を確認できます。
- もう一度(回)ボタンを押すと、元の 表示に戻ります。



保存する

- 表示される保存先のフォルダと画像番
 号を確認して [OK]を選びます。
- 他にトリミングを行いたい画像がある ときは、手順2~5を繰り返します。
- 〈MENU〉ボタンを押すと、メニューに戻ります。

● 一度トリミングした画像を、再度トリミングすることはできません。
 ● トリミングした画像に、クリエイティブフィルター処理やリサイズ処理を行うことはできません。

画像の印刷

• 印刷 (p.334)

カメラとプリンターを直接つないで、カードに記録されてい る画像を印刷することができます。このカメラは、ダイレクト プリント標準規格の「**イ** PictBridge」に対応しています。

また、無線LAN で使えるPictBridge(Wireless LAN)に 対応したプリンターに画像を送って印刷することもできます。 詳しくは、Wi-Fi/NFC機能使用説明書を参照してください。

) 画像を印刷指定する / DPOF (p.343)

カードに記録されている画像の中から、印刷したい画像と印 デジタル 別枚数などを指定することができるDPOF(Digital Print オーダー フォーマット Order Format)機能に対応しています。複数の画像を一度に 印刷したいときや、写真店に印刷注文する際に使います。

フォトブックにする画像を指定する(p.347)

カードに記録されている画像の中から、フォトブックにする 画像を指定することができます。

印刷の準備をする

ダイレクトプリントの操作は、カメラの液晶モニターに表示される操作画 面を見ながら、**すべてカメラ側で行います**。

カメラとプリンターを接続する



カメラの電源スイッチを〈OFF〉にす る

- プリンターの準備をする
- 詳しくはプリンターの使用説明書を参 照してください。





- カメラとプリンターを接続する
 - カメラに付属のインターフェースケー ブルを使用します。
- カメラ側を接続するときは、プラグの く・◆ 〉が、カメラの前面に向くようにし て、〈DIGITAL〉端子に差し込みます。
- プリンター側の接続方法については、プ リンターの使用説明書を参照してくだ さい。

🖊 プリンターの電源を入れる



- カメラの電源スイッチを〈ON〉にす る
 - → プリンターの機種により、電子音が「ピ ピッ」と鳴ることがあります。



画像を再生する

- 〈▶〉ボタンを押します。
- 画像が表示され、画面左上にプリンター が接続されていることを示すマーク く() が表示されます。

- ↓ プリンターにPictBridge用の接続端子があることをあらかじめ確認してください。
 - 動画は印刷できません。
 - 「CPダイレクト」または「Bubble Jetダイレクト」のみに対応したプリン ターは使用できません。
 - 付属のインターフェースケーブル以外は使用しないでください。
 - 手順5で電子音が「ピーピーピー」と長く鳴ったときは、プリンターに問題が 発生しています。表示されるエラーメッセージに対応した処置を行ってくだ さい(p.342)。
 - 以下の撮影モードまたは機能が設定されているときは、プリンターとの接続ができません。各設定を解除してから、カメラとプリンターをインターフェースケーブルで接続し直してください。
 - 〈SCN〉モードの〈図〉〈盗〉
 - ・マルチショットノイズ低減機能
 - ·[+1:Wi-Fi/NFC]が[使う]に設定されているとき

ACK-F18(別売)の使用をおすすめします。

- このカメラで撮影したRAW画像も印刷できます。
 カメラの電源に電池を使用するときは、フル充電してから使用してください。 フル充電した電池で約2時間印刷できます。
 ケーブルを取り外すときは、カメラとプリンターの電源を切ってから、プラ グの側面を持って引いてください。
 ダイレクトブリントを行うときは、カメラの電源にACアダプターキット
 - 335

/ 印刷する

使用するプリンターによって表示される内容や、設定できる内容が異なり ます。また、設定そのものができないことがあります。詳しくは、プリン ターの使用説明書を参照してください。



印刷する画像を選ぶ

- 液晶モニターの左上に〈パ〉が表示されていることを確認します。
- 〈①〉を回して印刷する画像を選びます。
- 〈〉を押す
- ➡ 印刷設定画面が表示されます。



設定されている用紙のサイズ、タイプ、レイアウトの情報が表示されます

* プリンターの機種により、日付/画像番号印刷やトリミングなど、一部の設定項目 が選択できないことがあります。



[用紙設定] を選ぶ

- [用紙設定]を選び〈町〉を押します。
- ⇒ 用紙設定画面が表示されます。

□用紙サイズの設定	
 ⑦ ▶ ■ ■ 用紙サイズ Ⅰ ■ ■ Ⅰ ■ 21判 はがき カード 	 プリンターにセットされている用紙の サイズを選び、〈卿〉を押します。 用紙タイプの設定画面が表示されます。
▶用紙タイプの設定	
 □ ■ ▶ □ 用紙タイプ フォト 高級フォト 標準設定 	 プリンターにセットされている用紙の タイプを選び、〈@〉を押します。 レイアウトの設定画面が表示されます。
町レイアウトの設定	
む 町 町 レイアウト フチあり フチなし フチあり	 ● 印刷レイアウトを選び〈☞〉を押します。 → 印刷設定画面に戻ります。

フチあり	用紙の周りに余白を付けて印刷します。
フチなし	余白なしで用紙いっぱいに印刷します。「フチなし」印刷できないブ リンターでは、「フチあり」で印刷されます。
フチあり 🚮	Lサイズ以上の用紙の余白に撮影情報* ¹ を印刷します。
xx面配置	用紙1枚に画像を小さく、2/4/8/9/16/20画面印刷します。
20面配置日 35面配置口	20画像、または35画像単位で、A4サイズの用紙に縮小印刷しま す ^{*2} 。 ・[20面配置] では、撮影情報 ^{*1} を印刷します。
標準設定	プリンターの機種や設定により、印刷レイアウトが異なります。

- *1:Exif情報の中から、カメラ名、レンズ名、撮影モード、シャッター速度、絞り数値、 露出補正量、ISO感度、ホワイトバランスなどを印刷します。
- *2: 『画像を印刷指定する/DPOF』(p.343) で印刷指定を行ったあと、『印刷指定画 像のダイレクトプリント」(p.346)で印刷することをおすすめします。



標準設定

● 用紙の縦構比と、画像のアスペクト比が異なる条件でフチなし印刷を行うと、大 きくトリミングされることがあります。また、トリミングされる分、印刷に使用 する画素数が少なくなるため、解像度が低い写真になることがあります。



- 印刷効果(イメージオプティマイズ) を設定する
- 必要に応じて設定します。設定しないときは、手順5に進みます。
- 表示される内容は、プリンターの機種に より異なります。
- 項目を選び (師) を押します。
- 印刷効果を選び〈
 の
- (INFO) 国)が明るく表示されているときは、印刷効果の調整を行うこともできます(p.340)。

項目	印刷内容
⊠λ	プリンターの標準色で印刷されます。画像のExif情報を活用して、
	自動的に補正が行われます。
29	自動補正は行われません。
⊠VIVID	海や空の青、植物の緑などが、いっそう色鮮やかに印刷されます。
⊠NR	画像のノイズ低減処理が行われ印刷されます。
B/W 白黒	純黒調の白黒で印刷されます。
B/W 冷黒調	クールな印象の青っぽい(冷黒調)白黒で印刷されます。
B/W 温黒調	温かい印象の黄色っぽい(温黒調)白黒で印刷されます。
▲+チュラル	画像本来の色やコントラストを活かした印刷が行われます。自動色
	調整は行われません。
♠≠≠っ⇒⊪м	印刷特性は「ナチュラル」と同じです。「ナチュラル」よりも細か
	い印刷調整を行うことができます。
▽煙淮設定	プリンターの機種により、印刷内容が異なります。プリンターの使
	用説明書を参照してください。

* 印刷効果の設定を変更すると、画面左上に表示されている画像に設定内容が反映され ます。ただし、実際の印刷結果とは多少異なる場合があるため、目安としてとらえて ください。340ページの[明るさ補正] と [レベル補正] も同様です。

ISO感度「Ⅰ」で撮影した画像の撮影情報を印刷すると、ISO感度が適切な値で印刷されないことがあります。





🖻 印刷効果の調整について



338ページの手順4で項目を選び、 <【INFO】 国〉が明るく表示されているとき に、〈INFO.〉ボタンを押すと、印刷効果の 調整を行うことができます。調整できる (表示される)内容は、手順4の選択内容に より異なります。

🕨 明るさ補正

画像の明るさを調整することができます。

▶ レベル補正

[**手動**]を選ぶと、ヒストグラムの分布を変更して、画像の明るさとコントラストを調整することができます。

レベル補正画面で〈INFO.〉ボタンを押すと、 〈↓〉の位置が切り換わります。〈◀〉〈▶〉を押 すと、シャドウレベル(O~127)、ハイライト



レベル(128~255)を任意に調整することができます。

📄 🛓明るく補正

逆光などで被写体の顔が暗くなった画像で効果的です。[入] に設定すると、顔が明るく印刷されます。

🕨 赤目補正

ストロボ撮影で被写体の目が赤くなった(赤目現象が発生した)画像 で効果的です。[入]に設定すると、目の赤みが緩和されて印刷されます。

 □ [注明るく補正] と [赤目補正]の効果は、画面で確認できません。
 ○ [詳細設定] を選ぶと、[コントラスト] [色の濃さ] [色あい] [カラーバランス] を調整 することができます。なお、[カラーバランス]の調整は、〈▲〉〈▼〉または〈◀〉 〈►〉を押して行います。Bはブルー、Aはアンバー、Mはマゼンタ、Gはグ リーンの意味です。移動方向寄りの色に補正されます。
 ○ [初期化] を選ぶと、設定した印刷効果の内容がすべて初期状態に戻ります。

トリミング(印刷範囲)の設定

傾き補正



画像を部分的に拡大したり、構図を変え たような感じで印刷することができます。 トリミングの設定は、印刷する直前に 行ってください。トリミングを行ったあと で印刷設定の内容を変更すると、トリミン グの再設定が必要になることがあります。

1 印刷設定画面で [トリミング] を選ぶ

2 トリミング枠の大きさ、位置、縦横を設定する

枠で囲まれた範囲が印刷されます。枠の形状(縦横比)は、[用紙設定] の設定で変わります。

枠の大きさを変える

〈Q〉〈国·Q〉ボタンを押すと、枠の大きさが変わります。枠を小 さくするほど拡大して印刷されます。

枠を移動する

〈▲〉〈▼〉または〈◀〉〈►〉を押すと、枠が上下左右に移動しま す。好みの構図になるように枠を移動します。

枠の縦/横を切り換える

〈INFO.〉ボタンを押すと、枠が縦長、横長に変わります。横位置で 撮影した画像を、縦位置で撮影したように印刷することもできます。 画像の傾きを補正する

〈☆☆〉を回すと、0.5度単位±10度の範囲で画像を回転させることができます。回転を行うと、画面上の〈☆〉が青色に変わります。

3 〈町〉を押してトリミングを終了する

➡ 印刷設定画面に戻ります。

● 印刷設定画面の左上で印刷範囲を確認することができます。

- プリンターの機種により、枠のとおりに印刷されないことがあります。
 枠を小さくするほど印刷の画質が知くなります。
 - トリミングは、カメラの液晶モニターを見ながら行ってください。画像をテレビに表示しながらトリミングを行うと、枠が正しく表示されないことがあります。

📱 プリンターエラー発生時の操作について

プリンターに関するエラー(インク切れ、用紙切れなど)を解決したあと、[続行] を選んでも印刷が再開されないときは、プリンター側を操作して印刷を再開してく ださい。印刷の再開方法については、プリンターの使用説明書を参照してください。

エラーメッセージについて

印刷中に問題が発生したときは、カメラの液晶モニターにエラーメッセージが表示されます。(金)を押して印刷を中止し、問題を解決してから再度印刷してください。プリンターの問題解決方法については、プリンターの使用説明書を参照してください。

用紙エラー

用紙が正しくセットされているかどうか確認してください。

インクエラー

インク残量や、インク吸収体の状態を確認してください。

ハードウェアエラー

用紙、インク以外の問題が発生していないか確認してください。

ファイルエラー

選択した画像はPictBridgeで印刷できません。別のカメラで撮影した画像や、 パソコンに取り込んで加工した画像は、印刷できないことがあります。

▶画像を印刷指定する/DPOF

印刷タイプや日付、画像番号の入/切といった印刷内容の設定を行います。この設定は、印刷指定したすべての画像に対して、一律に適用されます(1画像ごとに別々の設定はできません)。



) UT

围做器号

tЛ

雨方

印刷タイプ	D スク	ヲンダード	用紙1枚に1画像を印刷します。	
		ノデックス	用紙1枚に縮小画像を複数印刷します。	
	日 同	<u>כ</u>	スタンダードとインデックスの両方を印刷し ます。	
日付	入 切	[入] にす れて印刷	ると、撮影画像に記録されている日付情報を入 します。	
画像番号	入 切	[入] にす	ると、画像番号を付けて印刷します。	

🚹 設定を終了する

- 〈MENU〉ボタンを押します。
- ⇒ 印刷指定画面に戻ります。
- 次に印刷指定画面の [画像選択] [■指定]
 [全画像] で、印刷する画像を指定します。

- RAW画像と動画は印刷指定できません。RAW画像は、PictBridge (p.334) で印刷することができます。
 - [日付] [画像番号] を [入] にしても、印刷タイプの設定や、プリンターの機種 により、印刷されないことがあります。
 - [インデックス]に設定したときは、[日付]と[画像番号]を同時に[入]にできません。
 - 印刷するときは、印刷指定を行ったカードを使用してください。画像データだけをカードから抜き出して印刷すると、指定した内容で印刷できません。
 - DPOF に対応したプリンターの機種や、写真店の機器により、指定内容が反映されないことがあります。プリンターの場合は、プリンターの使用説明書を参照してください。写真店の場合は、事前にお店に確認してください。
 - 他のカメラで印刷指定した画像を、このカメラに入れて再度印刷指定しない でください。印刷指定されている内容が、意図せずにすべて書き換えられる ことがあります。また、画像の種類により、印刷指定できないことがあります。

印刷する画像を指定する

▶ 画像選択







画像を1枚ずつ選んで指定します。

〈MENU〉ボタンを押すと、指定した内容 がカードに保存されます。

[スタンダード] [両方]

〈▲〉〈▼〉を押して、表示されている画像の印刷枚数を指定します。

[インデックス]

〈(m)〉を押して、〈√〉を付けた画像が、 インデックス印刷用の画像として指定され ます。

[フォルダ内の全画像を指定]を選び、フォルダを選択すると、フォルダ内のすべての画像が、1画像1枚で印刷指定されます。なお、[フォルダ内の 全画像指定を解除]を選び、フォルダを選択すると、フォルダ内の印刷指定 がすべて解除されます。

● 全画像

[カード内の全画像を指定]を選ぶと、カードに記録されているすべての画像が、1画像1枚で印刷指定されます。なお、[カード内の全画像指定を解除] を選ぶと、カード内の印刷指定がすべて解除されます。



▶印刷指定画像のダイレクトプリント —



印刷指定した画像を、PictBridge対応の プリンターで簡単に印刷することができま す。

1 印刷の準備をする

334ページを参照してください。
 『カメラとプリンターを接続する』の手順5まで行います。

👤 [🕒 1] タブの [印刷指定] を選ぶ

3 [印刷] を選ぶ

 [印刷]は、カメラとプリンターが接続され、印刷できる状態になって いないと表示されません。

4 [用紙設定] の内容を設定する (p.336)

印刷効果(p.338)は必要に応じて設定します。

5 [OK] を選ぶ

- の刷するときは、必ず用紙サイズの設定を行ってください。
 - プリンターの機種により、画像番号が印刷できないことがあります。
 - [7チあり]にすると、プリンターの機種により、日付がフチにかかることがあります。
 - 日付の背景が明るいときや、日付がフチにかかるときは、プリンターの機種により、日付が薄く印刷されることがあります。
 - [レベル補正]の[手動]は選択できません。
- 回り刷を中止したあとに、残りの画像を印刷するときは、「再開」を選びます。ただし、次のときは印刷の再開はできません。

・再開する前に印刷指定の内容を変更したり、指定した画像を削除したとき

- ・インデックス設定時、再開する前に用紙設定を変更したとき
- ・印刷を中断したときに、カードの空き容量が少なかったとき
- 印刷中に問題が発生したときは、342ページを参照してください。

フォトブックにする画像を指定する

フォトブックにする画像を指定(最大998枚)することができます。EOS 用ソフトウェアのEOS Utilityを使ってパソコンに取り込むと、指定した画 像が専用のフォルダにコピーされます。インターネットでフォトブックを注 文するときに便利です。

画像を選択して1枚ずつ打	旨定
	[フォトブック指定]を選ぶ ● [▶1] タブの [フォトブック指定] を選び、 〈☞〉を押します。
■フォトブック指定 指定画像数:0 ■像を選択 フォルダ内・全画像 フォルダ内・全画像 カード内・全画像 カード内・全解除	 [画像を選択]を選ぶ [画像を選択]を選び、〈∞〉を押します。 → 画像が表示されます。
	 指定する画像を選ぶ 〈◎〉を回して指定する画像を選び、 〈☞〉を押します。 〈聲·Q〉ボタンを押すと、3画像表示にして選ぶことができます。〈Q〉ボタンを押すと1枚表示に戻ります。 画像を複数選ぶときは、この操作を繰り返します。画面の左上に、指定した枚数

 もう一度〈(m)〉を押すと、指定が解除 されます。

が表示されます。

 〈MENU〉ボタンを押すと、メニューに戻 ります。

フォルダ内/カード内全画像指定

フォルダ内、またはカード内のすべての画像をまとめて指定することもできます。

■フォトブック指定
指定画像数:0
画像を選択
フォルダ内・全画像
フォルダ内・全解除
カード内・全画像
カード内・全解除
MENU ᠫ

[**〕1:フォトブック指定**] で [フォルダ内・全 画像] または [カード内・全画像] を選ぶと、そ の中のすべての画像が指定されます。

解除するときは [フォルダ内・全解除] または [カード内・全解除] を選びます。

● RAW画像と動画は指定できません。

他のカメラでフォトブック指定した画像を、このカメラに入れて再度フォト ブック指定しないでください。フォトブック指定されている内容が、意図せ ずにすべて書き換えられることがあります。

カメラの機能を 自分好みに変更する

撮影スタイルに応じて、カメラの機能を細かく変更することが できます。これをカスタム機能といいます。カスタム機能は、応 用撮影ゾーンで設定・機能します。



MENU カスタム機能の設定方法 📟



- 【カスタム機能 (C.Fn) 】 を選ぶ ● 「¥4〕 タブの [カスタム機能 (C.Fn)] を選
- び、〈厨〉を押します。

カスタム機能番号) カスタム



カスタム機能番号を選ぶ

<
 <
 <

 <

C.Fn I :露出 露出設定ステップ	1	
0:1/3段		
1:1/2段		
	SET TOK	

設定を変更する

- <▲><▼>を押して設定内容(番号)を 選び、<(☞)を押します。
- 手順2、3を繰り返して、その他のカス タム機能を設定します。
- 画面の下に並んでいる番号で、設定状態 を確認することができます。

🖊 設定を終了する

- 〈MENU〉ボタンを押します。
- ➡ 手順1の画面に戻ります。

カスタム機能の設定をすべて解除するときは

[**∲4:設定解除**] で [**カスタム機能 (C.Fn) 一括解除**] を選ぶと、設定されてい るカスタム機能がすべて解除されます (p.282)。

カスタム機能一覧

C.Fn I:露出		由LV撮影	ऺॖ॑ॖऺॖॖॖऻॖ動画撮影	
1	露出設定ステップ	p.352	0	0
2	ISO感度拡張		0	M時

C.Fn II:画像

З	高輝度側·階調優先	p.353	0	0
---	-----------	-------	---	---

C.Fn III:AF・ドライブ

4	AF補助光の投光	p.354	O *	
5	測距エリア選択モードの切換			
6	自動選択:色検知	p.355		
7	測距時のAFフレーム表示			
8	ファインダー情報の照明	p.356		
9	ミラーアップ撮影			

* LEDライト付きのEXスピードライト(別売)使用時

C.Fn IV:操作・その他

10	シャッターボタン/AEロックボタン	p.357	0	0
11	SETボタンの機能	p.358	○ (3を除く)	○ (2、3、6を 除く*)
12	電源スイッチ〈ON〉時の液晶点灯			
13	マルチ電子ロック	p.359	0	0
14	電源オフ時のレンズ収納		0	0

* 動画撮影中は、1、4の設定は、機能しません。

* [5: ISO感度] は、マニュアル露出撮影時のみ有効

^{□ □} が付いたカスタム機能は、ライブビュー(LV)撮影時、または動画撮影時 は機能しません(設定が無効になります)。

MENU カスタム機能で変更できる内容 🔤

カスタム機能は、機能ごとに4つのグループ(「C.Fn I:露出」、「C.Fn II: 画像」、「C.Fn III:AF・ドライブ」、「C.Fn IV:操作・その他」)に分類され ています。

C.Fn I:露出

C.Fn-1 露出設定ステップ

- 0:1/3段
- 1:1/2段

シャッター速度と絞り数値、および露出補正、AEB、ストロボ調光補正 などの設定ステップを1/2段ステップにすることができます。1/3段ス テップの設定では細かすぎるというときに有効です。

🖥 1設定時の露出レベル表示は図のようになります。



- C.Fn-2 ISO感度拡張
- 0:しない
- 1:する

ISO感度を設定するときに、静止画撮影時:「H」(ISO25600 相当)、動 画撮影時:「H」(ISO12800)が選択できるようになります。なお、[C.Fn-3:高輝度側・階調優先]を[1:する]に設定したときは、「H」は選択できません。

C.Fn II:画像

C.Fn-3 高輝度側・階調優先

- 0:しない
- 1:する

高輝度(ハイライト)側の階調表現性が向上します。適正露出(18%グ レー)から高輝度限界までの範囲が拡張され、グレーからハイライトまで の階調がより滑らかになります。

● 1設定時は、オートライティングオブティマイザ(p.146)が [しない] に自動設定され、設定変更ができなくなります。

1設定時は、O設定時よりもノイズ(画像のザラツキ感、縞など)が若干増えることがあります。

1設定時は、ISO感度の設定範囲がISO200~12800(動画撮影時は6400)になります。

また、ファインダー内と表示パネルに、高輝度側・階調優先の設定中を示す ⟨**D+**⟩ が表示されます。

C.Fn III:AF・ドライブ

C.Fn-4 AF補助光の投光

内蔵ストロボ、またはEOS用の外部ストロボから、AF補助光の投光を行うか どうかを設定することができます。

0:する

必要に応じてAF補助光が投光されます。

1:しない

AF補助光は投光されません。「AF補助光が他の人の迷惑になるとき」などに設定します。

2: 外部ストロボの補助光のみ投光

外部ストロボ使用時のみ、必要に応じてAF補助光が投光されます。内蔵 ストロボからAF補助光は投光されません。

3: 赤外光方式の補助光のみ投光

外部ストロボのAF補助光の中で、「赤外光方式」のAF補助光だけを投光 します。「ストロボ間欠発光方式のAF補助光を投光したくないとき」に設定 します。

なお、LEDライト付きEXスピードライト使用時も、AF補助光としての ライトは自動点灯しません。

外部ストロボのカスタム機能で、[AF補助光の投光]が[しない]に設定されている ときは、この設定内容に関わらず、外部ストロボからAF補助光は投光されません。

C.Fn-5 測距エリア選択モードの切換

測距エリア選択モードの切り換え方法を設定することができます。

0: ⊡ → 測距エリア選択ボタン

⟨⊡⟩または○ボタンを押したあと、○ボタンを押すたびに測 距エリア選択モードが切り換わります。

1: 団→ メイン電子ダイヤル

 ⟨ご⟩または (ご) ボタンを押したあと、〈☆☆〉を回すと、測距エリア 選択モードが切り換わります。

- □ 1設定時に、AFフレームを横方向へ移動するときは、〈◀〉〈►〉を押してください。
 - バッテリーグリップ BG-E18 (別売)使用時は、1に設定しておくと、バッ テリーグリップ側の操作で測距エリア選択モードを変更することができます。

C.Fn-6 自動選択: 色検知

人物の肌色に相当する色を認識してAFを行う機能です。ワンショットAF時で、測距エリア選択モードが、ゾーンAF(ゾーン任意選択)、19点自動選択AFのときに、機能します。

0:ワンショットAFのみ

ワンショットAF時に、AF情報と、人物の肌色に相当する色の情報を基に カメラが測距点を自動選択します。人物にピントが合いやすくなるため、構 図を優先した撮影を行うことができます。

1:しない

AF情報だけで測距点の自動選択が行われます。基本的に最も近距離にあ る被写体にピント合わせが行われます。

- O設定時は、1設定時よりも、ピント合わせにやや時間がかかります。
 - Oに設定しても、撮影条件や被写体によっては効果が得られないことがあります。
 - ストロボからAF補助光が自動的に投光されるような暗い場所では、AF情報だけで測距点の自動選択が行われます(人物の肌色に相当する色の情報を使用したAFは行われません)。

C.Fn-7 測距時のAFフレーム表示

①AFフレーム選択時、②撮影準備状態(AF測距前)、③AF測距中、④合焦時 にAFフレームを表示するかどうかを設定することができます。

0:選択AFフレーム(常時表示)

選択したAFフレームが、常時表示されます。

1:全AFフレーム(常時表示)

19点すべてのAFフレームが、常時表示されます。

2:選択フレーム(測距前/合焦時)

選択したAFフレームが、①②④のときに表示されます。

3:選択AFフレーム(合焦時表示)

選択したAFフレームが、①④のときに表示されます。

4:表示しない

②③④のときは、選択したAFフレームは表示されません。

2、3設定時は、AIサーボAFでピントが合っても、AFフレームは表示されません。

C.Fn-8 ファインダー情報の照明

ピントが合ったときに、ファインダー内に表示されるAFフレームを赤く照明 するかどうかを設定することができます。

O:自動

暗い場所では自動的に赤く照明されます。

1:する

周囲の明るさに関わらず、赤く照明されます。

2:しない

赤い照明は行われません。

↓ AIサーボAF設定時は、ピントが合っても赤い照明は行われません。

 ↓ く (豆) または 〈豆) ボタンを押したときは、設定に関わらす赤く照明されます。

 アスペクト線 (p.130) と、[**Ý2: ファインダー内表示**] で設定した水準器やグリッド、フリッカー検知も赤く照明されます。

C.Fn-9 ミラーアップ撮影

- 0:しない
- 1:する

超望遠レンズを使用した撮影のときや、近接(マクロ)撮影のときに、カ メラ内部の機械的な振動(ミラーショック)によるカメラブレを防止する ことができます。ミラーアップ撮影については、173ページを参照してく ださい。

C.Fn IV:操作・その他

C.Fn-10 シャッターボタン/AEロックボタン

- O: AF/AEロック
- 1: AEロック/AF

ピント合わせと露出決定を別々に行いたいときに有効です。〈★〉ボタン でAF作動、シャッターボタン半押しでAEロック(露出決定)することがで きます。

2: AF/AFロック (AEロックなし)

AIサーボAF(ライブビュー撮影時は、サーボAF)中にカメラと主被写体 の間を障害物が横切るとき、障害物にピントが合わないように、〈★〉ボタ ンでAFの作動を一時停止することができます。露出は撮影の瞬間に決まり ます。

3: AE/AF (AEロックなし)

移動/停止を繰り返す被写体を撮影するときに有効です。AIサーボAF (ライブビュー撮影時は、サーボAF)時は、〈★〉ボタンでAIサーボAFの 作動/停止を繰り返すことができます。露出は撮影の瞬間に決まります。 ピントと露出を常に最適な状態にして、シャッターチャンスを待つことが できます。

📮 ライブビュー撮影時

タッチシャッターでの撮影時、1または3に設定されているときはAFを行わずに撮影されます。

動画撮影時

- 1、3設定時は、〈★〉ボタンでワンショットAFが行われます。
- 2設定時は、シャッターボタン半押しでワンショットAFが行われます。

C.Fn-11 SETボタンの機能

よく使う機能を、〈
・
・
ないます。撮影準備状態で
く
・
の
、
を
押すと、割り当てた機能の設定画面が表示されます。

- 0:通常(無効)
- 1: 記録画質選択

記録画質の設定画面が表示されます。

2: 調光補正

調光補正の設定画面が表示されます。

3: 液晶モニターの入/切

液晶モニターを、点灯/消灯することができます。

4:メニュー表示

メニュー画面が表示されます。

5: ISO感度

ISO感度の設定画面が表示されます。

6:ストロボ機能設定

内蔵ストロボ、または外部ストロボ機能設定の画面が表示されます。

C.Fn-12 電源スイッチ 〈ON 〉 時の液晶点灯

0: 点灯

電源を入れると撮影機能の設定状態(p.67)が表示されます。

1:電源〈OFF〉時の状態を保持

電源を入れたときに、前回電源を切ったときの液晶モニターの表示状態 で、起動します。そのため、液晶モニターが消えている状態、またはカメ ラ設定の内容(p.362)を表示した状態で電源を切ると、次に電源を入れ たときには何も表示されませんので、電池の消耗を少なくしたいときに有 効です。なお、メニュー操作や再生操作は、通常どおり行うことができます。

C.Fn-13 マルチ電子ロック

〈LOCK▶〉スイッチを右側にすると、〈△△〉〈◎〉による不用意な設定変更を 防止することができます。

ロックしたときに操作を禁止する部材を選び、〈☞〉を押して〈✔〉を付けて、[OK]を選びます。

- : サブ電子ダイヤル
- ロックした状態で禁止した部材を操作すると、ファインダー内と表示パネルに[L]、撮影機能の設定状態(p.56)の画面に[LOCK]が表示されます。
 初期状態でロックしたときは、〈③〉がロックされます。

C.Fn-14 電源オフ時のレンズ収納

ギアタイプのSTMレンズ(例:EF40mm F2.8 STM)をカメラに取り付け ているときの、レンズ収納に関する設定です。カメラの電源スイッチを〈OFF〉 にしたときに、前方に繰り出しているレンズを自動的に収納するかどうかを設 定することができます。

0:する

1:しない

 ◆ オートパワーオフのときは設定に関わらず、レンズは収納されません。

 ◆ レンズが収納されたことを確認してからレンズを取り外してください。

■ O設定時は、レンズのフォーカスモードスイッチの設定(AF/MF)に関わらず 機能します。

MENU マイメニューを登録する 📟

設定変更の頻度が高いメニュー機能とカスタム機能を選んで、マイメ ニュータブに6項目まで登録することができます。



庆りより。

マイメニューの設定について

● 並べ替え

登録した項目の並び順を変えることができます。[並べ替え] を選び、並 び順を変える項目を選んで〈☞〉を押します。[◆] が表示された状態 で〈▲〉〈▼〉を押して並び順を変え、〈☞〉を押します。

● 選択して削除∕全項目削除

登録した項目を削除することができます。[選択して削除]を選ぶと1項 目ずつ削除、[全項目削除]を選ぶと登録内容がすべて削除されます。

マイメニューから表示

[**する**] に設定すると、メニュー画面を表示したときに [★] タブから 表示されます。
14 資料

撮影の参考になるカメラの機能情報、システムアクセサリーの 紹介などを行っています。

📱 認証マークについて

[♥4: 認証マーク表示]を選び〈⊕〉を押すと、このカメラが対応して いる認証マークの一部を確認できます。また、その他の認証マークは、 本書やカメラ本体、カメラが入っていた箱にも表記されています。

INFO.ボタンの機能



撮影準備状態で〈INFO.〉ボタンを押すと、 「カメラ設定の内容」、「水準器」(p.70)、 「撮影機能の設定状態」(p.363)を切り換 えて表示することができます。

[**√**3] タブの [**INICO**] ボタンで表示する内容] で、〈INFO.〉ボタンを押したときに表示する 項目を選ぶことができます。

- 使用する項目を選び、〈☞〉を押して 〈√〉を付けます。
- 選択が終わったら [OK] を選び、〈
 <il>

 を押します。

📱 💿 3項目すべての〈🗸〉を外すことはできません。

[カメラ設定の内容]のサンプル画面は、どの言語でも英語で表示されます。

 【水準器】を表示しない設定にしても、ライブビュー撮影時、動画撮影時は、 〈INFO.〉ボタンを押すと、水準器が表示されます。

カメラ設定の内容



撮影機能の設定状態



● 〈**ℚ**〉ボタンを押すと、クイック設定を行うことができます(p.57)。

MENU 電池情報を確認する

使用している電池の状態を画面で確認することができます。



↓ キヤノン純正のバッテリーパック LP-E17のご使用をおすすめします。純正品以外の電池を使用すると、カメラ本来の性能を発揮できない恐れや、故障の原因になることがあります。

- 「ハッテリーグリップ BG-E18使用時も、電池情報が表示されます。なお、電池を2個取り付けているときは、2個を合わせた残量が表示されます。
 - バッテリー通信エラーに関するメッセージが表示されたときは、メッセージ に従って操作してください。

家庭用電源を使う

ACアダプターキット ACK-E18(別売)を使うと、家庭用電源を使用して電池の残量を気にせずにカメラを使うことができます。





 DCカプラーのプラグを、ACアダプター のソケットに接続します。





電源コードを接続する

● 電源コードを図のように接続します。

使い終わったら、プラグをコンセントから抜いてください。

DCカプラーを入れる

電池室ふたを開け、DC カプラーをロック位置までしっかりと入れます。



🖌 DCコードを通す

- DCコード通し部のカバーを開き、図のようにコードを通します。
- 電池室ふたを閉じます。

♪ カメラの電源スイッチを〈ON〉にしたまま、電源コードの抜き差しを行わない でください。

リモコン撮影

リモートコントローラー RC-6 (別売)

カメラから最大約5m離れて撮影できるリモコン送信機です。「すぐに撮 影」と「2秒後撮影」ができます。



- ドライブモードを〈い)に設定します (p.124)。
- リモコンの送信部をカメラのリモコン受信部に向けて、送信ボタンを押します。
- ➡ AFによるピント合わせが行われます。
- ⇒ ピントが合うと、セルフタイマーランプが点灯して撮影されます。

● 蛍光灯やLED照明などが近くにあると、光源の影響でカメラが誤作動して、意 図せずにシャッターが切れることがあります。できるだけカメラを光源から 離してください。

テレビ用のリモコンなどをカメラに向けて操作すると、カメラが誤動作して、
 意図せずにシャッターが切れることがあります。

□ リモートコントローラー RC-1/RC-5 (別売)も使用できます。

 リモートレリーズ機能を備えたEXスピードライトでも、リモコン撮影を行う ことができます。

 動画撮影時も、リモコン撮影ができます(p.233)。なお、リモートコント ローラー RC-5は動画撮影モードでの静止画撮影はできません。

↓ リモートスイッチ RS-60E3 (別売)

コード長約60cmのリモートスイッチ RS-60E3(別売)に対応しています。カメラのリモコン端子につないで、シャッターボタンと同じように半押し/全押しを行うことができます。



アイピースカバーを併用する

セルフタイマー撮影やバルブ撮影、リモートスイッチを使った撮影など、 ファインダーをのぞかずに撮影すると、ファインダーから入った光の影響で 暗い写真になることがあります。このようなときは、ストラップに付いてい るアイピースカバー (p.35)を使います。

なお、ライブビュー撮影と動画撮影のときは、アイピースカバーを取り付 ける必要はありません。



중 Eye-Fiカードを使う

セットアップした市販のEye-Fiカードを使うと、撮影しながら画像を無 線LAN経由でパソコンに自動転送したり、オンライン上のサービスにアッ プロードすることができます。

画像の転送は、Eye-Fiカードの機能です。カードのセットアップ方法、使 用方法、転送時の不具合などについては、カードの使用説明書を参照するか カードメーカーにお問い合わせください。

↓ 本製品は、Eye-Fiカードの機能(無線送信を含む)を保証するもので はありません。カードに関する不具合は、カードメーカーにお問い合わ せください。また、Eye-Fiカードの使用には、多くの国や地域で認可 が必要であり、認可を取得していないものの使用は認められていませ ん。使用が認められているかご不明の場合は、カードメーカーにご確認 ください。

o o o o o o o o	
フォルダ選択	
画像番号	通し番号
縦位置画像回転表示	する🗖 旦
カード初期化	
Wi-Fi/NFC	使わない
Wi-Fi機能	
Eye-Fi設定	



Eye-Fiカードを入れる(p.39)

[Eye-Fi設定] を選ぶ

- [¥1] タブの [Eye-Fi設定] を選び、〈☞〉 を押します。
- このメニューは、Eye-Fiカードを入れた ときだけ表示されます。

通信機能を有効にする

- [Eye-Fi通信] を選び 〈師〉を押します。
- [する]を選び〈師〉を押します。
- [しない]を選ぶと、Eye-Fiカードが入っていても、自動転送されません(通信状態マーク 豪)。

Eye-Fi設定		
Eye-Fi通信	する	
通信情報一覧		

通信情報一覧を表示する

▶ [**通信情報―覧**] を選び〈☞〉を押します。

通信情報一覧
接続先のSSID:
ABCDEFG1234567890
通信状態: 〒転送待機
3.044 Jun 2 200 22:08 D
MENU 🔿



- [接続先のSSID:] に転送先が表示されてい るか確認します。
- Eye-FiカードのMACアドレスとファー ムウェアのバージョンも確認できます。
- 〈MENU〉ボタンを3回押してメニューを 終了します。



通信状態マーク

撮影する

- → 画像が転送され、〈令〉が灰色(未接続) 状態から、下記のように切り換わってい きます。
- 転送した画像は、撮影情報表示(p.320)
 の画面に圖が表示されます。
- 「
 (
 点滅)接続中 :転送先に接続しています。
- (点灯)転送待機:転送先に接続しました。

↓ Eye-Fiカードを使用するときのご注意

- [¥1:Wi-Fi/NFC]が[使う]に設定されているときは、Eye-Fiカードでの画像 転送はできません。
- 「●」が表示されたときは、カード情報の取得エラーです。カメラの電源を 入れなおしてください。
- [Eye-Fi通信]を[しない]に設定しても、電波が発信されることがあります。病院や航空機内など電波の発信が禁止されている場所では、事前にEye-Fiカードを取り出しておいてください。
- 画像が転送できないときは、カードやパソコンの設定を確認してください。詳細はカードの使用説明書を参照してください。
- 無線LANの接続状態により、画像の転送に時間がかかったり、転送が中断することがあります。
- Eye-Fi カードは、通信機能があるため、熱くなることがあります。
- 電池の消耗が早くなります。
- 画像の転送中、オートパワーオフは機能しません。
- Eye-Fiカード以外の無線LANカードを入れたときは、[Eye-Fi設定]は表示されません。また、通信状態マーク〈令〉も表示されません。

各撮影モードで設定できる機能一覧 💳

静止画撮影時(かんたん撮影ゾーン)

		٠	:自	動設	定	0	:選	択可	J能		: [選択	不可	⁄無効
	松林台比	G +	Γ.	M	8	-		تعش				SCN		
	物地用已	(Å)	6		70	-	CD .	~	eji.	٣f	5	5	2	ľņ,
全記録画質の	の選択	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	O*1	O*1
にの成時	自動設定/オート	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	٠	ullet	•	•
130%度	手動設定													
ピクチャー	自動設定/オート	2 A	2 : A	A	2 A	2 : A	215A	A	2 A	2 : A	A	A	25A	2: A
スタイル	任意設定													
エフェクトき	ショット ^{*1}			0										
雰囲気を選/	しで撮影			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
明かりや状況	兄にあわせて撮影				0	0	0	0	0					
背景ぼかし言	设定			0										
色あい										0	0			
クリエイティ	ィブフィルター*1*2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		
	オート	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	٠	\bullet	٠	•
ホワイト	プリセット													
バランス	マニュアル													
	補正/ブラケティング													
オートライテ	ィングオプティマイザ	ullet	ullet	ullet	ullet	ullet	\bullet	\bullet	ullet	ullet	ullet	ullet	٠	•
	周辺光量補正	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
レンス 光学補正	色収差補正	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70 5 imm	歪曲収差補正	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
長秒時露光の	Dノイズ低減													
高感度撮影明	寺のノイズ低減	ullet	ullet	ullet	ullet	ullet	\bullet	\bullet	ullet	ullet	ullet	ullet	٠	•
高輝度側・『	皆調優先													
フリッカーレ	ノス撮影 ^{*3}	•	•	•	•	•	\bullet	ullet	•	•	•	ullet	•	•
岳 空間	sRGB	٠	٠	٠	٠	٠	\bullet	٠	٠	٠	٠	\bullet	•	•
CTI	Adobe RGB													
	評価測光	•	ullet	ullet	•	\bullet	\bullet	ullet	•	ullet		ullet	•	•
測光モード	中央部重点平均測光										•			
	測光モード選択													

*1: RAW + **▲ L**、 RAW は選択できません。

*2 : ライブビュー撮影時のみ設定できます。 *3 : ファインダー撮影時のみ機能します。

	MR AP.	c +	5	ത		-		<u>.</u>	SCN					
	惯形	نک	E.		49		Ψ.	~	ş.	Tf	2î	2	28	ă
	ワンショットAF				٠	٠	٠			٠	٠	٠	٠	•
AF動作 (ファインパー提彩)	AIサーボAF							•	•					
	AIフォーカスAF	•	•	•										
AF動作	ワンショットAF	٠	٠	٠	٠	٠	٠			٠		٠	٠	•
(ライブビュー撮影)	サーボAF							٠	٠					
	測距エリア選択モード													
<u>۸</u> ۲	AFフレーム選択	•	•	•	٠	•	٠	•	•	٠	•	٠	•	•
AF	AF補助光	٠		٠	٠		٠			٠	٠	٠	٠	•
	コンティニュアスAF*2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	プログラムシフト													
	露出補正													
露出	AEB													
	AEロック													
	被写界深度確認													
	1枚撮影	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	連続撮影	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ドライフ	静音1枚撮影*3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
τ-r	静音連続撮影*3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	セルフタイマー	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	自動発光	0		0	0		0		0			٠		
	手動発光	0		0	0		0		0	0			0	
	発光禁止	0	٠	0	0	٠	0	٠	0	0	٠		0	•
内蔵フトロボ	赤目緩和	0		0	0		0		0	0		0	0	
	FEロック*3													
	ストロボ調光補正													
	ワイヤレス制御													
外部	機能設定													
ストロボ	カスタム機能設定													
ライブビュー排	最影	0	0	0	0	0	0	0	0000			0		
アスペクト比														
クイック設定		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
機能ガイド		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

静止画撮影時(応用撮影ゾーン)

●:自動設定 〇:選択可能 ── :選択不可/無効									
檨	钱 肯能	Р	Τv	Av	М				
全記録画質の選択		0	0	0	0				
	自動設定/オート	0	0	0	0				
ISU感度	手動設定	0	0	0	0				
	自動設定/オート	0	0	0	0				
ヒシテャースダイル	任意設定	0	0	0	0				
エフェクトショット									
雰囲気を選んで撮影									
明かりや状況にあわせ	て撮影								
背景ぼかし設定									
色あい									
クリエイティブフィル	/夕一*1*2	0	0	0	0				
	オート	0	0	0	0				
キロイトバランフ	プリセット	0	0	0	0				
* 71 17777	マニュアル	0	0	0	0				
	補正/ブラケティング	0	0	0	0				
オートライティングオ	プティマイザ	0	0	0	0				
	周辺光量補正	0	0	0	0				
レンズ光学補正	色収差補正	0	0	0	0				
	歪曲収差補正	0	0	0	0				
長秒時露光のノイズ個	词	0	0	0	0				
高感度撮影時のノイス	低減	0	0	0	0				
高輝度側・階調優先		0	0	0	0				
フリッカーレス撮影 ^{*3}		0	0	0	0				
岳 空問	sRGB	0	0	0	0				
出工同	Adobe RGB	0	0	0	0				
御経エード	評価測光	0	0	0	0				
病リルモート	測光モード選択	0	0	0	0				

*1: RAW+▲L、 RAW は選択できません。

*2:ライブビュー撮影時のみ設定できます。

*3:ファインダー撮影時のみ機能します。

桥	幾能	Р	Tv	Av	М
	ワンショットAF	0	0	0	0
AF動作 (ファイングー提琴)	AIサーボAF	0	0	0	0
	AIフォーカスAF	0	0	0	0
AF動作	ワンショットAF	0	0	0	0
(ライブビュー撮影)	サーボAF	0	0	0	0
	測距エリア選択モード	0	0	0	0
	AFフレーム選択	0	0	0	0
AF	AF補助光	0	0	0	0
	コンティニュアスAF*2	0	0	0	0
	プログラムシフト	0			
	露出補正	0	0	0	
露出	AEB	0	0	0	0
	AEロック	0	0	0	*4
	被写界深度確認	0	0	0	0
	1枚撮影	0	0	0	0
	連続撮影	0	0	0	0
ドライブモード	静音1枚撮影*3	0	0	0	0
	静音連続撮影*3	0	0	0	0
	セルフタイマー	0	0	0	0
	自動発光				
	手動発光	0	0	0	0
	発光禁止	0	0	0	0
内蔵ストロボ	赤目緩和	0	0	0	0
	FEロック	0	0	0	0
	ストロボ調光補正	0	0	0	0
	ワイヤレス制御	0	0	0	0
外部ス トロボ	機能設定	0	0	0	0
	カスタム機能設定	0	0	0	0
ライブビュー撮影		0	0	0	0
アスペクト比		0	0	0	0
クイック設定		0	0	0	0
機能ガイド		0	0	0	0

*4:ISOオート時は、ISO感度を固定することができます。

動画撮影時

			•):[自動	設定	2):j	選択可	可能			選	択不	可/:	無効
							動	画						1	净止回	Ū.
	機能	ţ۳	5	CA	Ą	*	۲	*	SCN	Ρ	Τv	Av	м	D *1		
					ų	ĘA⁺					۳		,≝W	•∭A⁺	۳	₩
全記録画質	質の選択(動画)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
全記録画質	質の選択(静止画)													0	0	0
ビデオスプ	トップ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
HDR動画	撮影	0	0	0	0	0	0	0	0							
ジオラマ属	風動画	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	O*2	O*2	O*2
デジタルス	ズーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	自動設定/オート	٠	٠	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	0	•	•	0
ISU感度	手動設定												0			0
ピクチャー	自動設定/オート	٠	٠	•	•	•	•	•	•	0	0	0	0	•	0	0
スタイル	任意設定									0	0	0	0		0	0
	オート	ullet	•	٠	٠	•	٠	٠	•	0	0	0	0	•	0	0
	プリセット									0	0	0	0		0	0
ホワイト バランス	マニュアル									0	0	0	0		0	0
~ ~ ~ ~	補正									0	0	0	0		0	0
	ブラケティング														0	0
オートライテ	ィングオプティマイザ	•	•	٠	٠	•	٠	٠	•	0	0	0	0	•	0	0
	周辺光量補正	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
レンズ 光学補正	色収差補正	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70-3-1mm	歪曲収差補正															
長秒時露分	そのノイズ低減															
高感度撮影	影時のノイズ低減															
高輝度側	・階調優先									0	0	0	0		0	0
在亦服	sRGB	•	•	٠	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	0	0
巴空間	Adobe RGB														0	0

*1:

は、動画撮影時の静止画撮影を示しています。

*2:ジオラマ風の静止画が撮影されます。

							動	画						静止画		
	機能	⊾ţ	5	CA	Þ	*		×	SCN	Ρ	Тν	Av	М		Å *1	
		,≝ ⁴ ,									•		₩,	• ∭ A⁺	•	,≝W
測光モー	<i>.</i>															
	顏+追尾優先AF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ライブ多点AF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΔF	ライブ1点AF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	手動ピント合わせ (MF)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	動画サーボAF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	プログラムシフト															
	AEロック									0	0	0	*3		0	*3
露出	露出補正									0	0	0			0	
	AEB															
	被写界深度確認															
	1枚撮影													0	0	0
	連続撮影*4													0	0	0
トライフ モード	静音1枚撮影															
	静音連続撮影															
	セルフタイマー*4													0	0	0
内蔵ストロボ																
アスペクト比																
録音		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
クイック詞	安定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*3 :ISOオート時は、ISO感度を固定することができます。

*4 : 動画撮影開始前のみ機能します。





MENU メニュー機能一覧

ファインダー撮影/ライブビュー撮影時

▲ 撮影1(赤)

参照頁

記録画質	▲ L / ▲ L / ▲ M / ▲ M / ▲ S1 / ▲ S1 / S2 / S3 / RAW + ▲ L */ RAW *	126
電子音	入/タッチ音切/切	272
カードなしレリーズ	する/しない	272
撮影画像の確認時間	切/2秒/4秒/8秒/ホールド	273
	周辺光量補正:する/しない	
レンズ光学補正	色収差補正:する/しない	150
	歪曲収差補正:しない/する	
赤目緩和機能	切/入	177
ストロボ制御	ストロボの発光/E-TTL II調光方式/Avモード時のストロボ同調速度/内蔵ストロボ機能設定/外部ストロボ機能設定/外部ストロボ カスタム機能設定/設定初期化	183

*〈圖〉〈邎〉モード設定時は、選択できません。

▲: 撮影2(赤)

露出補正/AEB設定	1/3, 1/2段ステップ、±5段(AEB±2段)	170
オートライティング	しない/弱め/標準/強め	146
オプティマイザ	マニュアル露出時はOFF	140
MWB画像選択	ホワイトバランスの手動設定	142
W/B補正/BKT設定	WB補正:ホワイトバランス補正	144
	BKT設定:ホワイトバランスブラケティング	145
色空間	sRGB/Adobe RGB	156
	■▲オート/■■スタンダード/■■ポート	
ピクチャースタイル	レート/画乳風景/画乳ニュートラル/画記忠	135
	実設定/画型モノクロ/画型ユーザー設定1~3	
測光モード	⑧評価測光/◎部分測光/・○スポット測光/□□中央部重点平均測光	167

□ □ の項目は、かんたん撮影ゾーンでは表示されません。

凸^{:.} 撮影3(赤)

参照百

ダストデリートデータ 取得	EOS用ソフトウェアでゴミ消し処理を行うた めのデータを取得	287
ISOオート	上限400/上限800/上限1600/ 上限3200/上限6400	133
長秒時露光のノイズ 低減	しない/自動/する	148
高感度撮影時のノイズ 低減	しない/弱め/標準/強め/マルチショット ノイズ低減機能	147
アスペクト比	3:2/4:3/16:9/1:1	130
フリッカーレス撮影	しない/する	154

白: ライブビュー撮影(赤)

ライブビュー撮影	する/しない	203
AF方式	€+追尾優先AF/ライブ多点AF/ライブ1点 AF	218
コンティニュアスAF	する/しない	214
タッチシャッター	しない/する	226
グリッド	表示しない/グリッド1 井/グリッド2 井	214
測光タイマー	4秒/8秒/16秒/30秒/1分/10分/30分	215

▶ 再生1 (青)

画像プロテクト	画像の保護	316
画像回転	画像の縦横回転	297
画像消去	画像の消去	318
印刷指定	印刷する画像を指定(DPOF)	343
フォトブック指定	フォトブックにする画像を指定	347
クリエイティブ フィルター	ラフモノクロ/ソフトフォーカス/魚眼風/ 油彩風/水彩風/トイカメラ風/ジオラマ風	326
リサイズ	JPEG画像の画素数を少なく処理	329

▶ · 再生2 (青)

参照頁

		27117
トリミング	画像の一部を切り抜く	331
レーティング	[OFF] /[+]/[+]/[+]/[+]/[+]	298
スライドショー	再生内容/再生間隔/リピート/切り換え効 果/BGM選択	308
(二)での画像送り	1枚/10枚/100枚/撮影日/フォルダ/ 動画/静止画/レーティング	293
AFフレーム表示	しない/する	323
ヒストグラム	輝度/RGB	324
HDMI機器制御	切/入	313

√ 機能設定1(黄)

フォルダ選択	フォルダの選択と作成	275
画像番号	通し番号/オートリセット/強制リセット	277
縦位置画像回転表示	する ✿ 旦 / する 旦 / しない	281
カード初期化	記録内容を初期化して消去	65
Wi-Fi/NFC	使わない/使う	
	NFCでの接続を許可	
Wi-Fi機能	カメラ間で画像を送受信/スマートフォンと 通信/Wi-Fi対応プリンターで印刷/Web サービスへ画像を送信/メディアプレーヤー で画像閲覧	*
Eye-Fi設定	Eye-Fiカード(市販品)装填時に表示	368

* 詳しくは、Wi-Fi/NFC機能 使用説明書(CD-ROM)を参照してください。

肈 機能設定2 (黄)		参照頁
オートパワーオフ	30秒/1分/2分/4分/8分/15分/ しない	273
液晶の明るさ	明るさを調整(7段階)	274
液晶の自動消灯	する/しない	285
日付/時刻/エリア	日付(年/月/日)/時刻(時/分/秒)/ サマータイム/エリア	44
言語。同	表示言語を選択	46
ファインダー内表示	水準器:表示しない/表示する	70
	グリッド:表示しない/表示する	69
	フリッカー検知:表示する/表示しない	72
GPS機器の設定	GPSレシーバー GP-E2(別売)装着時に 設定可	_

- ♥ Wi-Fi機能やGPS機器を使用するときは、使用可能な国や地域を確認の上、法 令等の規制にしたがってください。
 カメラとパソコン、ブリンター、GPSレシーバー、テレビなどを、ケーブル
 - カメラとハシコン、ノリンダー、GPSレシーハー、テレビなどを、ゲーノルで接続しているときは、[Wi-Fi/NFC]の設定ができません。また、[Wi-Fi/NFC]が[使う]に設定されているときは、これらとのケーブル接続はできません。

 このカメラとGPSレシーバー GP-E2を、ケーブルで接続するときは、GP-E2のファームウェアを、Ver.2.0.0以降にアップデートしてください。これ より前のバージョンでは、カメラとGP-E2をケーブルで接続して使うことは できません。なお、カメラのアクセサリーシューに取り付けて使用すること はできます。

ファームウェアのアップデート方法は、ホームページを参照するか修理受付 窓口にご相談ください。

₩ 機能設定3 (黄)		参照頁
撮影機能画面の色	撮影機能の設定状態の画面の色を選択	285
機能ガイド	表示する/表示しない	73
タッチ操作	標準/敏感/しない	64
バッテリー情報	残容量/劣化度	364
	自動クリーニング:する/しない	206
センサークリーニング	今すぐクリーニング	200
	手作業でクリーニング	289
INFO. ボタンで表示す ろ内容	カメラ設定の内容/水準器/撮影機能の設定	362
		210
こ ティ 田 川 月 氏	INIGU/ MAL	312

認証マーク表示	このカメラが対応している認証マークの一部 を確認できます	361
カスタム機能(C.Fn)	カメラの機能を細かく設定する	352
著作権情報	著作権情報の表示/作成者名入力/ 著作権者名入力/著作権情報の消去	279
設定解除	カメラ設定初期化/カスタム機能(C.Fn) 一括解除	282
ファームウェア 🗅 *	ファームウェア変更時に選択	_

* ファームウェアの変更時は、誤操作を防ぐため途中からタッチ操作はできなくなりま す。

★ マイメニュー (緑)

マイメニューの設定 よく使っメニュー機能やカスタム機能を登録 360
--

参照頁

126

'☴ 動画撮影時

記録画質	▲ L / ▲ L / ▲ M / ▲ M / ▲ S1 / ▲ S1 / S2 / S3 / RAW + ▲ L / RAW
雨之中	7. / 夕平千平河 / 切

电丁日	人/ タッナ自切/ 切	212
カードなしレリーズ	する/しない	272
撮影画像の確認時間	切/2秒/4秒/8秒/ホールド	273
レンブ半台建正	周辺光量補正:する/しない	150
レノス元子補止	色収差補正:する/しない	150

▲: 撮影2(赤)

露出補正	1/3,1/2段ステップ、±3段	170
オートライティング	しない/弱め/標準/強め	146
オプティマイザ	マニュアル露出時はOFF	140
MWB画像選択	ホワイトバランスの手動設定	142
W/B端正/BKT設定	WB補正:ホワイトバランス補正	144
₩□□[1]□[1]□[1]□[1]□[1]□[1]□[1]□[1]□[1]□[1	BKT設定:ホワイトバランスブラケティング	145
色空間	sRGB/Adobe RGB	156
ピクチャースタイル	ごふオート/ごふスタンダード/	
	☞ ポートレート / ☞ 風景 /	125
	歴記ニュートラル/歴記忠実設定/	130
	☞ モノクロ/ ☞ ユーザー設定1~3	

□ の項目は、かんたん撮影ゾーンでは表示されません。
 表示されるタブや項目は、ファインダー撮影/ライブビュー撮影時と、動画撮影時で異なります。なお、[□1] 再生1、[□2] 再生2、[↓1] 機能設定1
 ~ [↓4] 機能設定4、[★] マイメニューに表示されるタブや項目は、ファインダー撮影/ライブビュー撮影時と同じです(p.379~382)。
 □ [□,1]、[□,2] メニューの画面(タブ)は、動画撮影時だけ表示されます。

凸^{..} 撮影3(赤)

参照頁

ダストデリートデータ	EOS用ソフトウェアでゴミ消し処理を行うため	007
取得	のデータを取得	201

🚗 動画1 (赤)

AF方式	と+追尾優先AF/ライブ多点AF/ライブ1点 AF	263
動画サーボAF	する/しない	263
動画記録中のシャッ ターボタンAF	ワンショットAF/しない	265
グリッド	表示しない/グリッド1 井/グリッド2 井	265
測光タイマー	4秒/8秒/16秒/30秒/1分/10分/30分	265

🚗: 動画2(赤)

動画記録サイズ	 1920×1080/1280×720/640×480 NTSC:59.94p/29.97p/23.98p、 PAL:50.00p/25.00p ・標準/軽量 	245
デジタルズーム	しない/約3~10倍ズーム	265
録音*	録音:オート/マニュアル/しない 録音レベル ウィンドカット:オート/切 アッテネーター:切/入	266
ビデオスナップ	ビデオスナップ:撮影する/撮影しない アルバムの設定:アルバムを新規に作成/既 存のアルバムに追記 保存確認画面の表示:する/しない	253

* かんたん撮影ゾーンのときは、[録音]: [する/しない] になります。

故障かな?と思ったら

「カメラが故障したのかな?」と思ったら、下記の例を参考にしてカメラ をチェックしてください。なお、チェックしても状態が改善しないときは、 別紙の修理受付窓口にご相談ください。

電源関連

電池が充電できない

純正のバッテリーパック LP-E17を使用してください。

充電器のランプが点滅する

(1)充電器または電池に異常が発生した場合や、(2)電池と通信できない場合(純正以外の電池使用時)は、保護回路が働き充電が中止され、オレンジ色の充電ランプが点滅します。(1)の場合は、充電器のプラグをコンセントから抜き、電池の取り外し/取り付けを行ってから、2~3分後にもう一度コンセントに差し込んでください。改善しない場合は、別紙の修理受付窓口にご相談ください。

電源スイッチを〈ON〉にしてもカメラが作動しない

- 電池がカメラにきちんと入っているか確認してください(p.38)。
- 電池室ふたが閉まっているか確認してください(p.38)。
- カードスロットカバーが閉じているか確認してください(p.39)。
- 電池を充電してください(p.36)。
- 〈INFO.〉ボタンを押してください(p.67)。

電源スイッチを〈OFF〉にしてもアクセスランプが点滅する

 カードへの画像記録中に電源を切ると、アクセスランプが数秒間点灯/ 点滅します。画像記録が終了すると、自動的に電源が切れます。

[バッテリー通信エラー:ご使用のバッテリーにCanonのロゴはあり ますか?]と表示される

- 純正のバッテリーパック LP-E17を使用してください。
- 電池の出し入れを行ってください(p.38)。
- 電池の接点が汚れているときは、やわらかい布などでふいてください。

電池の消耗が早い

- フル充電した電池を使用してください(p.36)。
- 電池の性能が劣化している可能性があります。[43:バッテリー情報]で 電池の劣化状態を確認してください(p.364)。劣化している場合は、 新しい電池をお買い求めください。
- 何度も繰り返し使用した電池で消耗が早いときは、新しい電池をお買い求めください。
- 以下の操作を行うと、撮影可能枚数が少なくなります。
 - ・シャッターボタン半押しの状態を長く続ける
 - ・AFのみを行って撮影しない操作を頻繁に行う
 - ・レンズの手ブレ補正機能を使う
 - 液晶モニターを頻繁に使用する
 - ・ライブビュー撮影や動画撮影を長時間行う
 - ・Eye-Fiカードの通信機能を有効にしているとき

電源が勝手に切れる

- オートパワーオフ機能が働いています。自動的に電源が切れないようにしたいときは、[¥2:オートパワーオフ]を[しない]にしてください(p.273)。
- [◆2:オートパワーオフ]を [しない] に設定していても、カメラを30分 放置すると、節電のため液晶モニターの表示が消えます(カメラの電 源は切れません)。〈INFO.〉ボタンを押すと液晶モニターが点灯します。

撮影関連

レンズが装着できない

EF-Mレンズは装着できません(p.47)。

ファインダーが暗い

充電した電池をカメラに入れてください(p.36)。

撮影・記録ができない

- カードが正しくセットされているか確認してください(p.39)。
- カードの書き込み禁止スイッチを、書き込み・消去可能な位置にして ください(p.39)。
- カードの空き容量がない場合は、空き容量のあるカードに交換するか、不要な画像を消去してください(p.39、318)。
- ワンショット AF でピント合わせしたときに、ファインダー内の合焦 マーク (●) が点滅するときは撮影できません。もう一度シャッター ボタンを半押ししてピントを合わせなおすか、手動でピントを合わせ てください (p.52、121)。

カードが使えない

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、39ページ、399ページを参照してください。

画像がボケて写っている

- レンズのフォーカスモードスイッチを〈AF〉にしてください (p.47)。
- 手ブレを起こさないように、シャッターボタンを静かに押してください(p.51~52)。
- 手ブレ補正機能を搭載したレンズは、手ブレ補正スイッチを〈ON〉にして撮影してください。
- 暗い場所では、シャッター速度が遅くなることがあります。シャッター速度を速くする(p.160)、ISO感度を上げる(p.132)、ストロボを使用する(p.176)、三脚を使用するなどの方法で撮影してください。

ピントを固定したまま構図を変えて撮影できない

 AF動作をワンショットAFにしてください。AIサーボAF、およびAI フォーカスAFでサーボ状態のときは、フォーカスロック撮影はできま せん(p.110)。

画像に線状のノイズまたはモアレが写る

- 被写体により、画像に線状のノイズまたはモアレが記録されることが あります。特に以下の条件で発生しやすくなります。
 - ・細かい水平方向の縞模様や、格子模様の被写体など
 - 太陽光や照明などの強い光源が撮影画面内にあるときや、撮影画面の近くにあるとき

なお、このようなときは、以下の対応によりノイズやモアレの発生を 低減できることがあります。

- ・撮影距離やズーム倍率を変えて、被写体の大きさを変える
- ・強い光源が撮影画面に入らないように構図を変える
- ・レンズにフードを取り付けて、強い光がレンズに当たらないようにする
- TS-Eレンズを使用してシフトやティルトを行ったときは、画像に線状のノイズまたはモアレが記録されることがあります。

画像に横縞が写る/露出や色あいがおかしい

蛍光灯やLED照明などの光源下で、ファインダー撮影、ライブビュー撮影を行うと、横縞(ノイズ)や露出ムラが発生することがあります。また、露出(明るさ)や色あいが適切にならないことがあります。なお、シャッター速度を遅くすると、この現象が緩和されることがあります。

連続撮影速度が遅い

- レンズの種類やシャッター速度、絞り数値、被写体条件、明るさなどにより、連続撮影速度が低下することがあります。
- ●[△3:フリッカーレス撮影]が[する]の設定でフリッカー光源下で撮影を行うと、連続撮影速度がやや遅くなったり、連続撮影間隔にばらつきが生じることがあります。また、シャッターが切れるまでのタイムラグが通常よりもわずかに長くなることがあります(p.154)。
- [歪曲収差補正]を[する]に設定したときは、連続撮影速度が低下します(p.151)。

連続撮影可能枚数が少なくなる

 芝生など細かいパターンの被写体を撮影すると、1枚あたりのファイ ルサイズが大きくなり、実際に連続撮影できる枚数が、127ページに 目安として示した連続撮影可能枚数より少なくなることがあります。

ISO100に設定できない

 [¥ 4:カスタム機能 (C.Fn)]の[3:高輝度側・階調優先]が[1:する]に設定 定されているときは、ISO100に設定できません。[0:しない]に設定 すると、ISO100が設定できるようになります(p.353)。動画撮影 時も同様です(p.238)。

ISO感度 [H] (25600相当) が設定できない

[+ 4:カスタム機能 (C.Fn)]の[3:高輝度側・階調優先]が[1:する]に設定されているときは、[2:ISO感度拡張]を[1:する]に設定しても、ISO感度[H](25600相当)は選択できません。[3:高輝度側・階調優先]を[0:しない]に設定すると、ISO感度[H]が設定できるようになります(p.353)。

オートライティングオプティマイザが設定できない

● [♥4:カスタム機能(C.Fn)]の[3:高輝度側・階調優先]が[1:する]に設定されているときは、オートライティングオプティマイザは設定できません。[0:しない]に設定すると、オートライティングオプティマイザが設定できるようになります(p.353)。

露出を暗めに補正したのに、明るく撮影される

● [●2:オートライティングオブティマイザ]を [しない] に設定してください。[標準/弱め/強め] に設定されているときは、露出補正、ストロボ調光補正で露出を暗めに補正しても、明るく撮影されることがあります(p.146)。

〈Av〉モードでストロボ撮影すると、シャッター速度が遅くなる

 ・ 夜景などを背景にした暗い場所で撮影すると、主被写体も背景も適正 露出になるように、自動的にシャッター速度が遅くなります(スロー ・シンクロ撮影)。シャッター速度が遅くならないようにするときは、
 「▲1:ストロボ制御]の[Avモード時のストロボ同調速度]を、[1/200-1/60 秒自動]または[1/200秒固定]に設定してください(p.184)。

内蔵ストロボが勝手に上がる

- 〈\$^〉(ストロボ自動発光)が、初期設定されている撮影モードでは、 必要に応じて内蔵ストロボが自動的に上がります(〈広・〉〈△〉〈Ŷ〉 〈♥〉〈ゑ〉〈国〉)。
- ●〈団〉〈盗〉モードのときは、暗い場所などでシャッターボタンを半押しすると、内蔵ストロボが自動的に上がり、AF補助光が光ることがあります。

内蔵ストロボが発光しない

内蔵ストロボを短時間に連続発光させると、発光部を保護するために、しばらくストロボ撮影ができなくなることがあります。

外部ストロボがいつもフル発光する

- EXシリーズスピードライト以外のストロボを使用すると、常時フル発 光します (p.182)。
- [●1:ストロボ制御]の [外部ストロボカスタム機能設定]の [調光方式]が [TTL] (自動調光)に設定されていると、常時フル発光します(p.188)。

外部ストロボの調光補正ができない

 外部ストロボ側で調光補正量が設定されているときは、カメラで補正 量の設定はできません。外部ストロボ側の設定を解除(ゼロに設定) すると、カメラで設定できるようになります。

〈Av〉モードでハイスピードシンクロができない

● [△1:ストロボ制御]の[Avモード時のストロボ同調速度]を[自動]に設定してください(p.184)。

カメラを振ると小さな音がする

カメラ内部の機構がわずかに動くときに小さな音がすることがあります。

ライブビュー撮影でシャッター音が2回する

ストロボ撮影時は、1回の撮影でシャッター音が2回します (p.203)。

ライブビュー撮影と動画撮影時に、白い間または赤い間が表示される

 カメラ内部の温度が上昇していることを示しています。白い〈國〉が 表示されたときは、静止画の画質が低下することがあります。赤い 〈國〉が表示されたときは、もうすぐライブビュー撮影、または動画 撮影が自動的に終了することを示しています(p.230、268)。

動画撮影が勝手に終了する

- 書き込み速度が遅いカードを使用すると、動画撮影が自動的に終了することがあります。SDスピードクラス6「CLASS ()」以上のカードを使用してください。なお、書き込み/読み取り速度については、カードメーカーのホームページなどで確認してください。
- 動画撮影を開始してから29分59秒経過すると、動画撮影が自動的に 終了します。

動画撮影時にISO感度が設定できない

 撮影モードが〈M〉以外のときは、ISO感度が自動設定されます。
 〈M〉モードのときは、ISO感度を任意に設定することができます (p.238)。

動画撮影時に露出が変化する

- 動画撮影中にシャッター速度や絞り数値の変更を行うと、露出変化が 記録されることがあります。
- 開放絞り数値が変化するレンズ、変化しないレンズに関わらず、動画 撮影中にズーム操作を行うと、露出変化が記録されることがありま す。

動画撮影時に被写体がゆがむ

動画撮影中にカメラを素早く左右に動かしたり(高速パンニング)、動きのある被写体を撮影すると、像がゆがんで写ることがあります。

動画撮影時に画面がちらつく/横縞が写る

 蛍光灯やLED照明などの光源下で動画撮影を行うと、画面のちらつきや、横縞(ノイズ)や露出ムラが記録されることがあります。また、露出(明るさ)や色あいの変化が記録されることがあります。なお、 (M)モードのときは、シャッター速度を遅くすると、この現象が緩和されることがあります。

Wi-Fi 関連

Wi-Fiの設定ができない

- カメラとパソコン、プリンター、GPSレシーバー、テレビなどを、 ケーブルで接続しているときは、Wi-Fiの設定ができません([¶1: Wi-Fi/NFC]が灰色で表示)。ケーブルを取り外してから、設定を行っ てください。
- Wi-Fi∕NFC機能 使用説明書を参照してください。

操作関連

〈△△〉〈○〉で設定を変更できない

- <LOCK▶〉スイッチを左側(ロック解除)にしてください(p.55)。
- [+4:カスタム機能(C.Fn)]の[13:マルチ電子ロック]の設定内容を確認してください(p.359)。

タッチ操作時の電子音が、急に小さくなった

スピーカーを、指でふさいでいないか確認してください(p.26)。

表示関連

液晶モニターが点灯しない/突然消灯する

- アイピースカバー(p.367)の上部に、ゴミやほこりが付着している とディスプレイオフセンサーが誤作動して、液晶モニターが点灯しな かったり、突然消灯することがあります。その場合は、ゴミやほこり を取り除いてください。
- ファインダーに、アイピースエクステンダー EP-EX15II(別売)またはマグニファイヤー MG-Ef(別売)を装着しているときに、液晶モニターが点灯しないときは、[42:液晶の自動消灯]を[しない]に設定してください(p.285)。

メニュー画面に表示されるタブや項目が少ない

 かんたん撮影ゾーンと動画撮影モードでは、一部のタブや項目は表示 されません。撮影モードを応用撮影ゾーンにしてください(p.59)。

ファイル名の先頭文字がアンダーバー(「_」)になる

 色空間をsRGBに設定してください。Adobe RGBに設定されている ときは、先頭文字がアンダーバーになります(p.156)。

ファイル名の先頭文字が「MVI_」になっている

動画ファイルです (p.278)。

画像番号が0001から始まらない

 画像が記録されているカードを使用すると、撮影した画像の番号が 0001から始まらないことがあります(p.278)。

撮影年月日/時刻が正しく表示されない

- 日付/時刻が正しく設定されているか確認してください(p.44)。
- エリア、サマータイムの設定を確認してください(p.44)。

画像に日付/時刻が写し込まれない

撮影した画像に日付/時刻は写し込まれません。画像データに撮影情報として記録されます。写真を印刷するときに、その情報を利用して用紙に日付/時刻を入れることができます(p.339)。

[###]が表示される

カードに記録されている画像数が、カメラで表示できる桁数を超えると[###]と表示されます(p.299)。

液晶モニターの表示が不鮮明になる

- 液晶モニターが汚れているときは、やわらかい布などでふいてください。
- 低温下、または高温下では、液晶の特性上、表示反応が遅くなったり、 表示が黒くなったりすることがありますが、常温に戻れば正常に表示 されるようになります。

[Eye-Fi設定] が表示されない

 [Eye-Fi設定]は、Eye-Fiカードを入れているときにだけ表示されます。 カードの書き込み禁止スイッチがあるEye-Fiカードでは、スイッチが 「LOCK」側になっていると、通信状態を確認したり、Eye-Fi通信を しない設定にする機能が使えません(p.368)。

再生関連

画像の一部が黒く点滅する

 ハイライト警告表示です(p.324)。露出オーバーで白とびした部分 が点滅します。

画像を消去できない

プロテクトがかかっている画像は消去できません(p.316)。

動画が再生できない

パソコンで編集した動画は、カメラで再生できません。

動画を再生すると操作音や作動音がする

 動画撮影中にダイヤル操作やレンズ操作を行うと、その操作音も録音 されます。市販の外部マイクの使用をおすすめします(p.266)。

動画が一瞬止まって見える

自動露出撮影時に、大きな露出変化が生じると、明るさが安定するまでの一瞬の間、記録を止める仕様になっています。このようなときは、
 (M)モードで撮影してください(p.237)。

テレビに画像が表示されない

- HDMIケーブル、またはステレオAVケーブルのプラグが根元までしっ かりと差し込まれているか確認してください(p.312~315)。
- [♥3:ビデオ出力方式]の [NTSC] [PAL]の設定を確認してください (テレビが対応している方式に合わせてください)。

動画ファイルが複数作成される

 1回の撮影でファイルサイズが4GBを超えるときは、動画ファイルが 複数作成されます(p.247)。

カードリーダーでカードを認識できない

SDXCカードは、お使いのカードリーダーやパソコンのOSの種類により、カードリーダーに差しても正しく認識されないことがあります。その場合は、カメラとパソコンをインターフェースケーブルで接続し、EOS用ソフトウェアのEOS Utilityを使って、画像を取り込んでください(p.420)。

画像をリサイズできない/画像をトリミングできない

JPEGのS3とRAW画像は、カメラでリサイズ処理やトリミングを行うことはできません(p.329、331)。
画像に赤い枠が表示される

● [▶2: AFフレーム表示]が [する] に設定されています (p.323)。

画像に赤い枠が表示されない

- [▶2:AFフレーム表示] を [する] に設定していても (p.323)、下記 の画像には表示されません。
 - ・マルチショットノイズ低減機能で撮影した画像(p.147)
 - ・歪曲収差補正が行われた画像(p.151)
 - ·〈SCN〉モードの〈図〉〈遊〉で撮影した画像
 - ・トリミングした画像(p.331)
 - ・撮影後に、魚眼風のフィルター処理を行った画像(p.326)

センサークリーニング関連

センサークリーニング中にシャッター音がする

[今すぐクリーニング・ロー]を選んだときは、シャッターの作動音がしますが、撮影は行われません(p.286)。

撮像素子の自動清掃が行われない

電源スイッチの〈ON〉〈OFF〉を短い時間で繰り返すと、〈.---〉が表示されないことがあります(p.42)。

印刷関連

印刷効果の項目が説明書より少ない

表示される内容は、プリンターの機種により異なります。本書ではすべての項目を記載しています(p.338)。

ダイレクトプリントができない

- 以下の撮影モードまたは機能が設定されているときは、プリンターとの接続ができません。各設定を解除してから、カメラとプリンターをインターフェースケーブルで接続し直してください。
 - \cdot 〈SCN〉 モードの〈図〉〈遂〉
 - ・マルチショットノイズ低減機能
 - ·[+1:Wi-Fi/NFC]が[使う]に設定されているとき

パソコン接続関連

パソコンに画像が取り込めない

- EOS用ソフトウェア (EOS DIGITAL Solution Disk/CD-ROM) を パソコンにインストールしてください (p.420)。

エラー表示



カメラに異常が発生すると、エラー画面が 表示されます。表示される内容に従って対応 してください。

原因·対処方法

番号	メッセージ/対処方法
	カメラとレンズの通信不良です。レンズの接点を清掃してください
01	→ カメラ/レンズの接点清掃、純正レンズを使用、電池の出し入れ (p.25、26、38)
02	カードにアクセスできません。カードを入れなおすか、交換するか、この カメラで初期化してください
	→ カード抜き差し、カード交換、カード初期化(p.39、65)
04	カードがいっぱいになったため、記録できませんでした。カードを交換し てください
	→ カード交換、不要画像の消去、カード初期化(p.39、318、65)
05	内蔵ストロボをポップアップできませんでした。電源を入れなおしてくだ さい
	→ 電源スイッチ操作(p.42)
06	センサークリーニングができませんでした。電源を入れなおしてください
00	→ 電源スイッチ操作(p.42)
10, 20 30, 40 50, 60 70, 80 99	エラーが発生したため撮影できません。電源を入れなおすか、電池を入れ なおしてください
	→ 電源スイッチ操作、電池の出し入れ、純正レンズを使用する(p.42、 38、47)

* 上記の対処を行ってもエラーが表示されるときは、エラー番号を控えて別紙の修理受 付窓口にご相談ください。

STM レンズ(キットレンズ)使用上の ご注意

キットレンズ^{*}は、フォーカスレンズ(ピント合わせを行う役割のレンズ) の駆動にステッピングモーターを用いています。このモーターはズーミング 中もフォーカスレンズを動かしています。

- * EF-S18-135mm F3.5-5.6 IS STM、EF-S18-55mm F3.5-5.6 IS STM、 EF-S55-250mm F4-5.6 IS STM
- 1. 電源が入っていない状態でのご注意
 - 電源を切った状態やオートパワーオフで電源が切れた状態では、モー ターが作動しないため、次のことにご注意ください。
 - マニュアルフォーカスでのピント調整はできません。
 - ズーミングを行うと、ピントズレが生じます。
- 2. レンズの休止状態でのご注意

このレンズは、レンズを操作しない状態が続くと節電のため、カメラ のオートパワーオフとは別に休止状態になります。レンズの休止状態か らの復帰には、シャッターボタンを半押ししてください。

カメラの電源が入っていても、レンズが休止状態の時にはモーターが 作動しないため、次のことにご注意ください。

- マニュアルフォーカスでのピント調整はできません。
- ズーミングを行うと、ピントズレが生じます。
- 3. 初期リセット中のご注意

カメラの電源を入れたとき、およびオートパワーオフで電源が切れた ところからシャッターボタン半押しで電源を入れたとき*1に、フォーカ スレンズの初期リセット動作が行われます。

- 初期リセット中は、ファインダーでボケが変化する像が見えますが正常動作です。
- 初期リセットが完了する約1秒間*2、撮影操作をお待ちください。
- *1: EF-Sレンズ対応デジタル一眼レフカメラのうち、以下のカメラにおいて。 EOS 7D Mark II、EOS 7D、EOS 70D、EOS 60D、EOS 60Da、EOS 50D、EOS 40D、EOS 30D、EOS 20D、EOS 20Da、EOS Kiss X5、 EOS Kiss X4、EOS Kiss X3、EOS Kiss X2、EOS Kiss X70、EOS Kiss X50、EOS Kiss F、EOS Kiss デジタルX、EOS Kiss デジタルN、EOS Kiss デジタル
- *2:ご使用のカメラにより異なります。

主な仕様

■型式

型式	ストロボ内蔵、デジタル一眼レフレックスAF・AEカメラ
記録媒体	SD/SDHC [*] /SDXC [*] メモリーカード
	* UHS-Iカード対応
撮像画面サイズ	約22.3×14.9mm
使用レンズ	キヤノンEFレンズ群(EF-Sレンズを含む)
	* EF-M レンズを除く
	(有効撮影画角は、表記焦点距離の約1.6倍に相当)
レンズマウント	キヤノンEFマウント

■撮像素子

形式	.CMOSセンサー
カメラ部有効画素	.約2420万画素
	* 1 万の位を四捨五入
アスペクト比	.3 : 2
ダスト除去機能	.自動/手動、ダストデリートデータ付加

■記録形式

記録フォーマット	.DCF2.0	
画像タイプ	.JPEG、RAW (1	4bit、キヤノン独自)
	RAW+JPEGラー	-ジ同時記録可能
記録画素数	.L(ラージ)	:2400万(6000×4000)画素
	M (ミドル)	:約1060万(3984×2656)画素
	S1 (スモール1)	:約590万(2976×1984)画素
	S2 (スモール2)	:約250万(1920×1280)画素
	S3 (スモール3)	:約35万(720×480)画素
	RAW(ロウ)	:2400万(6000×4000)画素
アスペクト比	.3:2、4:3、1	6:9,1:1
フォルダ作成/選択	.可能	
画像番号	.通し番号、オート	リセット、強制リセット

■撮影時の画像処理

エフェクトショット.....可能(〈CA〉モード時)

ホワイトバランス…………オート、プリセット(太陽光、日陰、くもり、白熱電球、白 色蛍光灯、ストロボ)、マニュアル ホワイトバランス補正、ホワイトバランスブラケティング可能 * ストロボ色温度情報通信対応

■ファインダー

方式アイレベル式	
見野率と下/左右とも約95%(アイポイント約19mm時)	
* アスペクト比16:9の上下の視野率は約93%	
音率レンズ・∞・−1m ⁻¹)	
アイポイント約19mm(−1m ⁻¹ 時/接眼レンズ中心から)	
見度調整範囲約-3.0~+1.0m ⁻¹ (dpt)	
フォーカシングスクリーン…固定式、プレシジョンマット	
グリッド表示 可能	
K準器表示可能	
ミラーウイックリターン式	
波写界深度確認可能	

■オートフォーカス

専用AFセンサーによるTTL二次結像位相差検出方式
19点(クロス測距点:最大19点)
* 一部のレンズでは、周辺のAFフレームでクロス測距がで
きません。
* 中央測距点はF2.8対応デュアルクロス測距(EF28-
80mm F2.8-4L USM、EF50mm F2.5コンパクトマク
口を除く)
EV -0.5~18(中央F2.8対応測距点・ワンショットAF・
常温·IS0100)
ワンショットAF、AIサーボAF、AIフォーカスAF
手動(MF)
1点AF(任意選択)、ゾーンAF(ゾーン任意選択)、19点
自動選択AF
ワンショットAF時に、人物の肌色に相当する色の情報で測
距点自動選択が可能
内蔵ストロボ間欠発光方式

■露出制御

測光方式	.7560画素RGB+IR測光センサーによる63分割TTL開放
	測光
	・評価測光(すべてのAFフレームに対応)
	・部分測光(中央部・ファインダー画面の約6.0%)
	・スポット測光(中央部・ファインダー画面の約3.5%)
	· 中央部重点平均測光
測光輝度範囲	FV 1~20 (常温・ISO100)
露出制御方式	プログラムAE(シーンインテリジェントオート、ストロボ
	発光禁止、クリエイティブオート、ポートレート、風景、ク
	ローズアップ、スポーツ、スペシャルシーン(キッズ、料
	理、キャンドルライト、夜景ポートレート、手持ち夜景、
	HDR 逆光補正)、プログラム)、シャッター優先AE、絞り
	優先AE、マニュアル露出
ISO感度	かんたん撮影ゾーン*: ISO100~6400自動設定
(推奨露光指数)	* 風景:ISO100~1600、〈SCN〉手持ち夜景:
	IS0100~12800
	応用撮影ゾーン:ISO100~12800任意設定(1段ス
	テップ)、ISO100~6400自動設定、ISOオート時の上限
	値設定可能、および「H」(ISO25600相当)の感度拡張が
	可能
露出補正	.手動:1/3、1/2段ステップ±5段
	AEB:1/3、1/2段ステップ±2段(手動露出補正との併
	用可能)
AEロック	自動:ワンショットAF・評価測光時、合焦と同時にAEロック
	手動:AEロックボタンによる
フリッカー低減	可能
■シャッター	
形式	電子制御式、フォーカルプレーンシャッター
シャッター速度	1/4000~30秒(すべての撮影モードを合わせて)、バル
	ブ、ストロボ同調最高シャッター速度=1/200秒
■ドライブ関係	
ドライブモード] 枚撮影、連続撮影、静音] 枚撮影、静音連続撮影、

セルフタイマー:10秒/リモコン、2秒、10秒後連続撮影 連続撮影速度......連続撮影:最高約5.0コマ/秒

静音連続撮影:最高約3.0コマ/秒

連続撮影可能枚数(約)....JPEGラージ/ファイン:180枚(940枚)
 RAW:7枚(8枚)
 RAW+JPEGラージ/ファイン:6枚(6枚)
 * 当社試験基準8GBカードを使用し、当社試験基準(アスペクト比3:2、ISO100、ピクチャースタイル:スタンダード設定時)で測定
 *())内の数値は、当社試験基準 UHS-I対応、8GBカー

ド使用時の枚数

■ストロボ

内蔵人トロホ	リトラクタフル式、オートホッフアップストロホ
	ガイドナンバー約12(ISO100・m)
	焦点距離約17mm相当の画角に対応
	充電時間約3秒
外部ストロボ	EXシリーズスピードライト
調光方式	E-TTL II 自動調光
ストロボ調光補正	1/3、1/2段ステップ±2段
FEロック	可能
シンクロ端子	なし
ストロボ制御	内蔵ストロボ機能設定、外部ストロボ機能設定、外部ス
	ボカスタム機能設定
	光通信によるワイヤレスストロボ制御可能

 $\vdash \Box$

■ライブビュー撮影機能

フォーカ人万式	ハイフリッド CMOS AF Ⅲ 万式(旗+追尾優先AF、ライ
	ブ多点AF、ライブ1点AF)、手動ピント合わせ(約5倍/
	10倍拡大確認可能)
AF動作	ワンショットAF、サーボAF
コンティニュアスAF	可能
測距輝度範囲	EV 0~18(常温・ISO100)
タッチシャッター	可能
測光方式	撮像素子によるリアルタイム測光
	評価測光(315分割)、部分測光(ライブビュー画面の約
	10%)、スポット測光 (ライブビュー画面の約2.7%)、中
	央部重点平均測光
測光輝度範囲	EV 0~20(常温・ISO100)
クリエイティブフィルター	ラフモノクロ、ソフトフォーカス、魚眼風、油彩風、
:	水彩風、トイカメラ風、ジオラマ風
グリッド表示	2種類

■動画撮影機能

記録形式	MP4	
映像	MPEG-4 AVC/H.264	
	可変(平均)ビットレート	·方式
音声		
記録サイズと		
フレームレート)) : 29.97p/25.00p/23.98p
	HD (1280×720)	: 59.94p/50.00p/
		29.97p/25.00p
	VGA (640×480)	: 29.97p/25.00p
圧縮方式	標準/軽量	p
ファイルサイズ		0p/23.98p)
	(標進)	:約216MB/分
	Full HD (29.97p/25.0)	On) (軽量) :約87MB/分
	HD $(59.94n/50.00n)$	(標準) :約187MB/分
	HD $(29.97n/25.00n)$	(軽量) :約30MB/分
	VGA (29.97p/25.00p))(標準) :約66MB/分
	VGA (29.97p/25.00p) (軽量) :約23MB/分
	HDR動画撮影	:約94MB/分
フォーカス方式	ライブビュー撮影機能のフ	オーカスに準ずる
デジタルズーム	約3~10倍	
動画サーボAF	可能	
測距輝度範囲	FV 0~18 (常温·ISO1	00)
測光方式	撮像素子による中央部重点	平均測光、および評価測光
	* フォーカス方式により自	動設定
測光輝度範囲		00)
露出制御		- マニュアル露出
露出補正		3段
ISO感度	自動露出撮影時:ISO100)~6400自動設定
(推奨露光指数)	マニュアル露出時: ISO1(00~6400自動/任意設定、
	H (ISO12800相当)の	感度拡張が可能
HDR動画		
ジオラマ風動画		
ビデオスナップ		設定可能
	外部ステレオマイク端子装	ē備
	録音レベル調整可能、ウィ	ンドカット機能/アッテネーター
	機能搭載	
グリッド表示		
静止画撮影	可能	

■液晶モニター

形式	ト 式刀フー液晶モ―ター
画面サイズ/ ドット数	ワイド3.0型(3:2)/約104万ドット
明るさ調整	手動(7段階)
水準器表示	可能
メニュー表示言語	日本語、英語
タッチパネル機能	静電容量方式
機能ガイド	表示可能

■再生機能

画像表示形式	1枚表示(情報表示なし)、1枚表示(簡易情報)、1枚表示
	(撮影情報表示:詳細情報、レンズ/ヒストグラム情報、ホ
	フイトバランス情報、ピクチャースタイル情報、色空間/ノ
	イズ低減情報、レンズ光学補正情報)、インデックス表示
	(4/9/36/100枚)
拡大ズーム倍率	約1.5~10倍

- ハイライト警告......ハイライト部分点滅表示
- AFフレーム表示 可能
- 画像送り......1枚/10枚/100枚/撮影日/フォルダ/動画/静止画/レー ティング
- 画像回転.....可能
- レーティング.....可能
- 動画再生......可能(液晶モニター、映像/音声出力、HDMI出力)
 - スピーカー内蔵
- 画像プロテクト.....可能
- BGM選択.......スライドショー、動画再生時に選択可能

■撮影後の画像処理

クリエイティブフィルター	ラフモノ	クロ、	ソフトフ	ォーカス、	魚眼風、	油彩風、
	水彩風、	トイカ	メラ風、	ジオラマ属	l	
リサイズ	可能					

トリミング.....可能

■ダイレクトプリント機能

対応プリンター	PictBridge対応プリンター
印刷対応画像	JPEG画像、RAW画像
印刷指定	DPOF バージョン 1.1 準拠

■カスタマイズ機能

カ人タム機能	4種
マイメニュー登録	…可能
著作権情報	設定/付加可能

■インターフェース

映像/音声出力・

■電源

使用電池	バッテリーパック LP-E17、1 個
	* ACアダプターキット ACK-E18使用により、AC駆動可
	能
撮影可能枚数の目安	ファインダー撮影:
	常温(+23℃)約440枚/低温(0℃)約400枚
	ライブビュー撮影:
	常温(+23℃)約180枚/低温(0℃)約150枚
	* フル充電のバッテリーパック LP-E17使用時
動画撮影可能時間	常温(+23℃)約1時間20分
	低温(0℃)約1時間
	* フル充電のバッテリーパック LP-E17使用時

■大きさ・質量

大きさ	.約131.9	(幅)	$\times 100.9$	(高さ)	×77.8	(奥行)	mm
質量	.約565g	(CIPA	ヘ ガイドラ-	インによ	る) /		
	約520g	(本体	のみ)				

■動作環境

使用可能温度	0℃~+40℃
使用可能湿度	

■バッテリーパック LP-E17

充電式リチウムイオン電池
DC7.2V
1040mAh
充電時:+5℃~+40℃
撮影時:0℃~+40℃
85%以下
約33.0(幅)×14.0(高さ)×49.4(奥行)mm
約45g(保護カバーを除く)

■バッテリーチャージャー LC-E17

充電可能電池	バッテリーパック LP-E1フ
充電時間	約2時間(常温時)
定格入力	AC100~240V (50/60Hz)
定格出力	DC8.4V/700mA
使用可能温度	+5℃~+40℃
使用可能湿度	85%以下
大きさ	約67.3(幅)×27.7(高さ)×92.2(奥行)mm
	(プラグ収納時)
質量	約85g

■EF-S18-135mm F3.5-5.6 IS STM

焦点距離・明るさ	. 18-135mm F3.5-5.6
レンズ構成	.12群16枚
最小絞り	.F22-36
	* 1/2段ステップ設定時 : F22-38
画角	.対角:74°20′~11°30′
	垂直:45°30′~6°20′
	水平:64°30′~9°30′
最短撮影距離	.0.39m
最大撮影倍率	.0.28倍(135mm時)
画界	.約248×372~53×80mm (0.39m時)
フィルター径	.67mm
最大径×長さ	.約76.6×96.0mm
質量	.約480g
フード	.EW-73B(別売)
レンズキャップ	.E-67 II
ケース	LP1116 (別売)

■EF-S18-55mm F3.5-5.6 IS STM

焦点距離・明るさ	18-55mm F3.5-5.6
レンズ構成	11群13枚
最小絞り	F22-36
	* 1/2段ステップ設定時 : F22-38
画角	対角:74°20′~27°50′
	垂直:45°30′~15°40′
	水平:64°30′~23°20′
最短撮影距離	0.25m
最大撮影倍率	0.36倍 (55mm時)
画界	約129×199~42×63mm (0.25m時)
フィルター径	58mm
最大径×長さ	約69.0×75.2mm
質量	約205g
フード	EW-63C(別売)
レンズキャップ	E-58 II
ケース	LP1016 (別売)

■EF-S55-250mm F4-5.6 IS STM

焦点距離・明るさ レンズ構成 最小絞り	55-250mm F4-5.6 12群15枚 F22-32
画角	対角:27°50′~6°15′
	垂直:15°40′~3°30′
	水平:23°20′~5°20′
最短撮影距離	0.85m
最大撮影倍率	0.29倍(250mm時)
画界	約197×296~52×78mm (0.85m時)
フィルター径	58mm
最大径×長さ	約70.0×111.2mm
質量	約375g
フード	ET-63(別売)
レンズキャップ	E-58 II
ケース	LP1019 (別売)

EF-S18-200mm F3.5-5.6 IS

焦点距離・明るさ	. 18-200mm F3.5-5.6
レンズ構成	.12群16枚
最小絞り	.F22-36
	* 1/2段ステップ設定時 : F22-38
画角	.対角:74°20′~7°50′
	垂直:45°30′~4°20′
	水平:64°30′~6°30′
最短撮影距離	.0.45m
最大撮影倍率	.0.24倍(200mm時)
画界	.約291×452~62×93mm(0.45m時)
フィルター径	.72mm
最大径×長さ	.約78.6×102mm
質量	.595g
フード	.EW-78D(別売)
レンズキャップ	.E-72 II
ケース	.LP1116 (別売)

- 記載データはすべて当社試験基準、またはCIPA試験基準/ガイドラインによります。
- 大きさ、最大径、長さ、質量はCIPAガイドラインによります(カメラ本体のみの質 量を除く)。
- 製品の仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。
- 他社製のレンズを使用して不具合が生じた場合は、そのレンズメーカーへお問い合わせください。

商標について

- Adobeは、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の商標です。
- 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。
- Macintosh、Mac OSは、米国およびその他の国で登録されているApple Inc.の商標です。
- SDXCロゴは、SD-3C, LLC.の商標です。
- HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。
- DCF*は、(社)電子情報技術産業協会の団体商標で、日本国内における登録商標です。 DCFロゴマークは、(社)電子情報技術産業協会の「Design rule for Camera File System」の規格を表す団体商標です。
- 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。
- * DCF は、主としてデジタルカメラの画像を関連機器間で簡便に利用しあうことを目的 として制定された(社)電子情報技術産業協会(JEITA)の規格の「Design rule for Camera File System」の略称です。

妨害電波自主規制について

この装置(カメラ)は、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。使用説明書(本書)に従って 正しい取り扱いをしてください。

VCCI-B

MPEG-4使用許諾について

"This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard."

* 規定により英語で表記しています。

アクセサリーは、キヤノン純正品のご使用をおすすめします

本製品は、キヤノン純正の専用アクセサリーと組み合わせて使用した場合に最適な性 能を発揮するように設計されておりますので、キヤノン純正アクセサリーのご使用を おすすめいたします。

なお、純正品以外のアクセサリーの不具合(例えばバッテリーパックの液漏れ、破裂 など)に起因することが明らかな、故障や発火などの事故による損害については、弊 社では一切責任を負いかねます。また、この場合のキヤノン製品の修理につきまして は、保証の対象外となり、有償とさせていただきます。あらかじめご了承ください。

アフターサービスについて

- 1. 保証期間経過後の修理は原則として有料となります。なお、運賃諸掛か りは、お客様にてご負担願います。
- 2. 本製品のアフターサービス期間は、製品製造打切り後7年間です。なお、 弊社の判断により、アフターサービスとして同一機種または同程度の仕 様製品への本体交換を実施させていただく場合があります。同程度の機 種との交換の場合、ご使用の消耗品や付属品をご使用いただけないこと や、対応OSが変更になることがあります。
- 3. 修理品をご送付の場合は、見本の撮影データやプリントを添付するなど、 修理箇所を明確にご指示の上、十分な梱包でお送りください。

使用説明書CD-ROMの見かた/ パソコンに画像を取り込む

この章では、カメラ使用説明書CD-ROMの見かた、パソコンに 画像を取り込む方法、EOS DIGITAL Solution Disk (CD-ROM) に収録されている各ソフトウェアの概要、パソコンへのインス トール方法、ソフトウェア使用説明書の見かたについて説明して います。



カメラ使用説明書



EOS DIGITAL Solution Disk (ソフトウェア/ソフトウェア使用説明書)

カメラ使用説明書CD-ROMの見かた



カメラ使用説明書CD-ROMには、本製品に関連する使用説 明書(PDFファイル)が収録されています。

カメラ使用説明書CD-ROMの見かた

各使用説明書(PDFファイル)を見るためには、<u>パソコンにAdobe</u> Reader(バージョン6.0以上)がインストールされている必要があります。 Adobe Readerはインターネット上から無料でダウンロードすることがで きます。パソコンにAdobe Readerをインストールしてから、以下の操作 を行ってください。

パソコンに「カメラ使用説明書」のCD-ROMを入 れる



CD-ROMのアイコンをダブルクリックする

- Windowsでは、[(マイ) コンピューター]内に表示される アイコン、Macintoshでは、デスクトップ上に表示さ れるアイコンをダブルクリックします。
- 表示されるアイコンはパソコンの環境によって異なり ます。



「START」のファイルをダブルクリックする

 表示されるアイコンはパソコンの環境によって異なり ます。



使用説明書名をクリックする

→ 使用説明書が表示されます。

PDFファイルはパソコンに保存することができます。
 Adobe Readerの使い方については、Adobe Readerのヘルプなどを参照してください。

パソコンに画像を取り込む

EOS用ソフトウェアを使って、カメラで撮影した画像をパソコンに取り込むことができます。パソコンに取り込む方法は、2通りあります。

カメラとパソコンを接続して画像を取り込む



ソフトウェアをインストールする (p.421)





- カメラに付属のインターフェースケー ブルを使用します。
- カメラ側を接続するときは、プラグの く・・・・>が、カメラの前面に向くようにして、デジタル端子に差し込みます。
- パソコンの USB 端子にプラグを差し込みます。

🔰 EOS Utilityを使って画像を取り込む

EOS Utility使用説明書(p.422)を参照してください。

● [+1:Wi-Fi/NFC] が [使う] に設定されているときは、パソコンとの接続ができません。[Wi-Fi/NFC] を [使わない] に設定してから、カメラとパソコンをインターフェースケーブルで接続し直してください。

カードリーダーで画像を取り込む

カードリーダーを使って、画像をパソコンに取り込むことができます。



ソフトウェアをインストールする (p.421)



カードリーダーにカードを差し込む

Digital Photo Professionalを使っ て画像を取り込む

 Digital Photo Professional使用説明 書(p.422)を参照してください。

EOS用ソフトウェアを使わずに、カードリーダーを使って画像を取り込むときは、カード内の「DCIM」フォルダをパソコンにコピーしてください。





Tata جَنَعِه אָרָאָע דער אָז אָדָאָד אָרָאָד EOS DIGITAL Solution Disk

EOS DIGITAL用の各種ソフトウェアは、EOS DIGITAL Solution Diskに収録されています。



カメラとパソコンを接続し、撮影画像(静止画/動画)のパソコンへの取 り込み、カメラの各種設定、パソコン操作によるリモート撮影などを行うソ フトウェアです。また、EOS Sample Music*などのBGMを、カードにコ ピーすることができます。

 カメラでビデオスナップアルバム、動画、スライドショーを再生するときのBGM として楽しむことができます。

تابع المرتقي الم

RAW画像を撮影される方におすすめのソフトウェアです。RAW画像、 JPEG画像の閲覧・編集・印刷などができます。

* OSが64bit版のパソコンにインストールされるバージョンと、32bit版のパソコ ンにインストールされるバージョンでは、一部機能が異なります。

Picture Style Editor

ピクチャースタイルを編集し、オリジナルピクチャースタイルファイルの 作成・保存ができます。画像処理上級者向けのソフトウェアです。

ソフトウェアのインストール

- ソフトウェアをインストールする前に、カメラとパソコンを絶対に接続しないでください。ソフトウェアを正しくインストールできません。
 旧パージョンのソフトウェアがインストールされている場合は、下記の手順に従ってインストールしてください(上書きインストールされます)。
- 1 パソコンにEOS DIGITAL Solution Diskを入れる
 - Macintoshでは、デスクトップ上に表示されたCD-ROMアイコンを ダブルクリックして開き、[setup]をダブルクリックしてください。
- 2 [おまかせインストール]をクリックし、画面の指示に従って操作 する
 - インストール途中に、"Microsoft Silverlight"のインストール案内 画面が表示されたときは、"Microsoft Silverlight"のインストール を行ってください。
- 子 [再起動] をクリックし、再起動したらCD-ROMを取り出す

● パソコンが再起動したら、インストール完了です。

ソフトウェアの使用説明書



ソフトウェア使用説明書は、EOS DIGITAL Solution Disk に収録されています。ソフトウェア使用説明書(PDFファイ ル)のコピー方法と見かたは、下記のとおりです。

「パソコンにEOS DIGITAL Solution Diskを入れる

2 インストール画面を閉じる

EOS DIGITAL Solution Diskのインストール画面が表示されたときは、インストール画面を閉じます。

3 CD-ROMを開く

4 [Manual] フォルダを開く

5 [Japanese] フォルダをパソコンにコピーする

● 以下の名前の使用説明書PDFファイルがコピーされます。

	Windows	Macintosh
EOS Utility	EUx.xW_J_xx	EUx.xM_J_xx
Digital Photo Professional	DPPx.xW_J_xx	DPPx.xM_J_xx
Picture Style Editor	PSEx.xW_J_xx	PSEx.xM_J_xx

💪 コピーしたPDFファイルをダブルクリックする

- パソコンにAdobe Reader(最新版推奨)がインストールされてい る必要があります。
- Adobe Readerはインターネット上から無料でダウンロードできます。

索引

英数字 10秒後/2秒後撮影......124 1280×720......245 1920×1080......245 19点自動選択AF......114 1点AF114 1枚撮影.....85, 122, 371, 373, 375 1枚表示......107 640×480......245 **ば** (シーンインテリジェント オート)......76 Adobe RGB.....156 AEロック172 ΔF AF動作 110.216 AFの苦手な被写体120, 224 AFフレーム.....114 AFフレーム選択.....116 AF補助光......354 手動ピント合わせ.....121.228 測距エリア選択モード......114 電子音......272 ピンボケ...... 50, 51, 120, 224 AI FOCUS (AIフォーカスAF)112 AI SERVO (AIU-#AF) 79. 112 Av (絞り優先AF)......162

B/W(モノクロ撮影)......136,139 BGM.......311 BULB(バルブ撮影)......166 @(クリエイティブオート)......82 DCカプラー.....365 DIGITAL端子.....334,418 DPOF.....343

Eye-Fiカード	368
FEB	186
FEロック	179
HDMI	312
HDMI CEC	313
HDR逆光補正	96
HDR動画撮影	249
ICCプロファイル	156
ISO感度	132
感度拡張	352
自動設定 (オート)	134
自動設定時の上限値設定	133
JPEG (ジェイペグ)	127
LOCK	55
M (マニュアル露出)	165
MENU マーク	8
MF(手動ピント合わせ)121,	228
MWB	142
NTSC245,	382
ONE SHOT(ワンショット	
AF)	217
P (プログラムAE)	158
PAL245,	382
PictBridge	333
① (クイック □	
設定)	300
RAW+JPEG	129
RAW (ロウ)28, 127,	129
SD、SDHC、SDXCカード →カ	ード
sRGB	156
Tv(シャッター優先AE)	160
USB(デジタル)端子334,	418
WB (ホワイトバランス)	142
Wi-Fi	380

あ

アイカップ	367
アイピースカバー35,	367
赤目緩和	177
明かりや状況にあわせて撮影	104
明るさ (露出)	169
固定する (AEロック)	172
自動的に変える (AEB)…170,	352
調整する(露出補正)	169
測り方(測光モード)	167
アクセサリーシュー26,	181
アクセスランプ	40
アスペクト比	130
アッテネーター	266
後幕シンクロ	187
色あい	138
色温度	142
色空間(色再現範囲)	156
色収差補正	151
色の濃さ	138
印刷	333
印刷効果	338
印刷指定 (DPOF)	343
傾き(角度)補正	341
トリミング	341
フォトフック指定	347
用紙設正	330 700
	2027
	292
ウィントカット	200
	312 1 41
液晶モーダー	+, 4 I 074
明句ご詞堂 両侮の再生 107	201
国家の将生 撮影機能画面の色	285
撮影機能の	200
設定状態	363
水準器	70
メニュー表示59,	378

エフェクトショット	83
エラー表示	. 399
エリアAFフレーム	30
エリア (地域)	44
応用撮影ゾーン	31
國用 マーク	8
オートパワーオフ42,	273
オートフォーカス (AF) 110,	216
オートライティング	
オプティマイザ	.146
オートリセット	.278
お気に入りマーク	298
温度警告230,	268
音量 (動画再生)	.305

か

カード	.24, 39, 65
SDスピードクラス	5
入れ忘れ防止	
書き込み禁止	
初期化(フォーマット)	65
トラブル	
物理フォーマット	66
カードなしレリーズ	
階調優先	
回転 (画像)	1, 297, 341
外部ストロボ	
拡大表示	228, 294
拡張子	
各部の名称	
カスタム機能	
カスタムホワイトバランス	
画像	
	000

AFフレーム表示	323
インデックス表示	292
拡大表示	294
画像番号	277
再生107	7, 291
撮影情報	320

自動回転	.281
自動再生	.308
ジャンプ表示(画像送り)	.293
手動回転	.297
消云	.318
人フイトンヨー	308
テレビで見る	204
ハイ ノイ 下言口レフトガニル	420. 201
ま示時間	273
保護(プロテクト)	316
レーティング	.298
画素数	.126
家庭用電源	365
カメラ	
構え方	51
カメラブレ	.173
設定初期化	.282
設定内容表示	.362
かんたん撮影ゾーン	31
感度 → ISO感度	
キッズ	91
機能ガイド	73
キャンドルライト	93
強制リセット	.278
魚眼風	328
記録画質	.126
近接撮影	88
クイック設定57.98.208.244	300
クリーニング (撮像素子)286.	289
クリエイティブオート	82
クリエイティブフィルター…210.	326
グリッド	265
クローズアップ	88
ケーブル3. 312. 315. 334. 376	. 418
言語の切り換え	46
高感度撮影時のノイズ低減	.147
高輝度側・階調優先	.353
合焦マーク	

故障	385
ゴミの写り込み防止	286
コンティニュアスAF	214
コントラスト	138

さ

サーボAF	217
再生107,	291
先幕シンクロ	187
撮影画角	48
撮影画像の確認時間	273
撮影可能枚数	203
撮影機能の設定状態28,56,67,	363
撮影情報表示	320
撮影モード	31
Av(絞り優先AE)	162
M(マニュアル露出)	165
P(プログラムAE)	158
Tv (シャッター優先AE)	160
ふ (シーンインテリジェント	70
	/6
(人下山小完元宗正)	וש רס
$(\mathcal{I} \cup \mathcal{I} \cup$	ےo مو
♥ (ホードレード)	00 87
■ (ユローズアップ)	
 () 二 () () () () () () () () () () () () ()	89
SCN (スペシャルシーン)	90
💈 (キッズ)	91
┦((料理)	92
聲 (キャンドルライト)	93
☑ (夜景ポートレート)	94
🛽 (手持ち夜景)	95
🕉 (HDR逆光補正)	96
 撮影モードで設定できる機能	370
撮像素子の清掃	289
サブ電子ダイヤル	54
サマータイム	
三脚ねじ穴	27

206, 236
213, 328
251
114,118
121, 228
), 136, 139
212, 328
35
177
I/6 107

発光禁止	.81, 85, 99
マニュアル発光	187, 200
ワイヤレス	187
スピーカー	
スペシャルシーン (SCN)	90
スポーツ	
スポット測光	
スモール (記録画質)	28, 329
スライドショー	
静音撮影	
1枚撮影	
連続撮影	122
設定初期化	
セピア調 (モノクロ写真)	100, 139
セルフタイマー	124
全押し	52
センサークリーニング	286, 289
全自動	
(シーンインテリジェントス	ナート) 76
ゾーンAF	114
測距エリア選択モード	114
測距点 (AFフレーム)	114
測距点自動選択	114, 118
測光タイマー	215, 265
測光モード	
ソフトウェア	
ソフトフォーカス	212, 327
た	
ダイレクトプリント	334
ダストデリートデータ	287
タッチ	62
タッチ音	63
タッチシャッター	226
タッチパネル シ	27 62 295
縱位置画像回転表示	

調光補正		.178
長時間露光		.166
調色 (モノクロ写真)		.139
長秒時露光のノイズ低減		.148
著作権情報		.279
デジタル端子	.334,	418
手ブレ		0.51
手持ち夜暑		95
テレビで見る	302	312
すり こ こうじじ		0.2
オートパワーオフ		273
家庭用電源		.365
撮影可能枚数	127,	203
充電		36
電池情報		.364
電池チェック		43
劣化度		.364
電子音		.272
電子ダイヤル		
サブ電子ダイヤル		54
メイン電子ダイヤル		53
電池3	36, 38	3, 43
トイカメラ風	.213,	328
動画		.233
AEロック		.172
AF方式	.244,	263
HDR動画撮影		.249
アッテネーター		.266
リイントカット		266
記球时间		247
ブイック設定ガロッド		244
フリット		304
ジオラマ風動画		251
自動露出		.234
手動ピント合わせ		.234
情報表示		.239
静止画撮影		.242
前後カット		.306
測光タイマー		.265

楽しみ方	
テレビで見る	.302,312
動画記録サイズ	245
動画サーボAF	
動画デジタルズーム	248
ビデオスナップ	253
ビデオスナップアルバム.	253
ファイルサイズ	247
フレームレート	245
編集	
マニュアル露出	237
録音	
通し番号	277
ドライブモード28, 85,	122, 124
ドラッグ	
トリミング	331

な

内蔵ストロボ	176
任意選択(AF) ⁻	116
ノイズ低減	
高感度	147
長秒時	148
ノーマル (記録画質)	28

は

バースト枚数	
背景ぼかし設定	
ハイビジョン (HD)	
ハイライト警告	324
発光モード	186, 187
バッテリー	36, 38, 43
バッテリーグリップ	43, 376
バッテリーチェック	43
バルブ撮影	
半押し	52
汎用ストロボ	
ピクチャースタイル…1	35, 137, 140
ピクトブリッジ	
被写界深度確認	

こ人トンノム (岬皮/ FGD)	
日付/時刻	44
ビデオ出力方式	2, 382
ビデオスナップ	253
ビデオスナップアルバム	253
評価測光	167
表示パネル	29
ピント合わせ →AF	
ファームウェア	382
ファイナルイメージ	
シミュレーション	7, 241
ファイルサイズ 127, 24	7, 321
ファイル名	277
ファイン (記録画質)	
ファインダー	
グリッド	69
視度調整	51
水準器	70
フリッカー検知	72
フィルター効果13	9, 326
風景8	7, 136
風景8 フォーカスモード	7, 136
風景8 フォーカスモード スイッチ47, 12	7, 136 1, 228
風景8 フォーカスモード スイッチ47, 12 フォーカスロック	7, 136 1, 228 79
風景8 フォーカスモード スイッチ47, 12 フォーカスロック フォーマット(カード初期化)…	7, 136 1, 228 79 65
風景8 フォーカスモード スイッチ47, 12 フォーカスロック フォーマット(カード初期化)… フォトブック指定	7, 136 1, 228 79 65 347
風景8 フォーカスモード スイッチ47,12 フォーカスロック フォーマット(カード初期化)… フォトブック指定 フォルダ作成∕選択	7, 136 1, 228 79 65 347 275
風景8 フォーカスモード スイッチ47,12 フォーカスロック フォーマット(カード初期化) フォトブック指定 フォルダ作成.∕選択 付属品	7, 136 1, 228 79 65 347 275 275
風景	7, 136 1, 228 79 65 347 275 3 167
風景8 フォーカスモード スイッチ47,12 フォーカスロック フォーマット(カード初期化)… フォトブック指定 付属品 付馬別光 ブラケティング14	7, 136 1, 228 79 65 347 275 3 167 5, 170
風景8 フォーカスモード スイッチ47,12 フォーカスロック フォーマット(カード初期化)… フォレダ作成/選択 付属品 付属品 ブラケティング14 フリッカー検知	7, 136 1, 228 79 65 347 275 3 167 5, 170 30, 72
風景8 フォーカスモード スイッチ47,12 フォーカスロック47,12 フォーマット(カード初期化)… フォトブック指定 付属品	7, 136 1, 228 79 65 347 347 167 5, 170 30, 72 154
風景	7, 136 1, 228 79 65 347 275 3 167 5, 170 30, 72 154 333
風景	7, 136 1, 228 79 65 347 167 5, 170 30, 72 154 333
風景	7, 136 1, 228 79 65 347 167 5, 170 30, 72 154 333 2, 312
風景	7, 136 1, 228 79 65 347 275 3 167 5, 170 30, 72 154 333 2, 312 245
風景	7, 136 1, 228 79 65 347 33 167 5, 170 30, 72 154 333 2, 312 245 158

プロテクト (画像の保護)	
雰囲気を選んで撮影	
ポートレート	86, 136
ホワイトバランス	
カスタム	143
ブラケティング	145
補正	144
マニュアル	

ま

マイク	
マイメニュー	
マクロ撮影	
マニュアルフォーカス	
(MF)	121, 228
マニュアル露出	165, 237
マルチショットノイズ低減	幾能 147
マルチ電子ロック	
ミドル (記録画質)	28, 329
ミラーアップ撮影	173, 356
メイン電子ダイヤル	53
メニュー	59
機能一覧	
設定操作	60
マイメニュー	
メモリーカード →カード	
モードダイヤル	31, 53
モノクロ100	, 136, 139
や	
夜景	
夜景ポートレート	

5

ラージ (記録画質)		329
ライブビュー撮影	80,	201
AF動作		216
アスペクト比		130
顏+追尾優先AF		218
クイック設定		208
グリッド		214
コンティニュアスAF		214
撮影可能枚数		203
手動ピント合わせ		228
情報表示		204
測光タイマー		215
ライノ I 点AF		222
フイノ多点AF		.220
ラフモノクロ	212,	327
リサイズ		329
リモートスイッチ		.367
リモコン撮影		366
料理		92
レーティング		298
レンズ	25. 32	2.47
色収差補正		151
周辺光量補正		150
手ブレ補正		50
ロック解除		48
歪曲収差補正		151
連続撮影可能枚数	127,	128
連続撮影(連写)		122
ロウ	28, 127,	129
露出設定ステップ		352
露出補正		169

わ

歪曲収差補正	.151
ワイヤレスストロボ撮影	.189
ワンショットAF111,	217



キヤノン株式会社 キヤノンマーケティングジャパン株式会社 〒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:9:00~18:00 (1月1日~1月3日は休ませていただきます)

- ※ おかけ間違いのないようにご注意ください。
- ※ 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り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。

修理受付窓口

別紙の修理受付窓口でご確認ください。

キヤノンカメラサイトのご案内

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。インターネットをご 利用の方は、お気軽にお立ち寄りください。

canon.jp/eos

本書の記載内容は2015年1月現在のものです。それ以降に発売された製品との組み合わせにつきましては、上記のお客様相談センターにお問い合わせください。なお、最新の使用説明書については、キヤノンのホームページをご覧ください。



・ リチウムイオン電池のリサイクルにご協力ください。 on

CPX-J123-000

© CANON INC. 2015