# <sup>第 章</sup> 撮影する

シャープネスモードで撮影する	
(シャープネス)	71
モノトーンモードで撮影する	
(モノトーン)	72
インターバル撮影のしかた	
(インターバル)	73
オートブラケット撮影のしかた	74
撮影感度を変更する(ISO感度設定)…	75
測光方式を変更する(測光方式)	76
長時間露光モードで撮影する	
(長時間露光)	77
スタンプを入れて撮影する(スタンプ)	78

# 基本的な撮影のしかた

撮影操作の流れと、基本的な撮影方法について説明します。

操作の流れ

基本的な撮影方法は、次のような流れになります。



## 撮影モードを選択する

このカメラには、4種類( ▲・<sup>●</sup>・ 目・<sup>●</sup>)の撮影モードがあります。用途に あわせて撮影モードを切り替えてお使いください。 ここでは、▲(静止画)で撮影します。

● モードダイヤルを [ ● ] に合わせます。



液晶パネルや液晶モニターに記録情報が表示 されます。

液晶モニターの表示の切り替え

液晶モニターの画面表示は、DISPLAYボタン で切り替えます。DISPLAYボタンを押すごと に、「詳細情報表示 簡易表示 グリッド表示 表示なし」に切り替わります。 P.41「画面 表示について(撮影モード)」





3

撮影する





41

## メディアを選択する

撮影したファイルを記録するメディアを選択します。

液晶パネル	液晶モニター	記録先
CARD	CF	CFカードまたはマイクロドライブに記録します。
IN		内蔵メモリーに記録します。

\*マイクロドライブがセットされている場合でも、液晶モニターにはのと表示されます。

● ∞ / ∞ ボタンを押して、記録先(カード・ 内蔵メモリー)を選びます。 ボタンを押すごとに記録先が切り替わります。



選択した記録先が表示されます。

・電源を入れたとき、どのメディアに
 記録するかを設定しておくことがで
 きます。 P.108「カメラの設定内容
 を記憶する」





## フォルダーを選択する

撮影したファイルを、メディア内のどのフォルダーに保存するかを選択します。

- FOLDER ボタンを押します。
- ②保存先のフォルダ を選び、ENTERボン を押します。

選択したフォルダーが液晶モニターに表示されます。





(補定)・フォルダーを新規に作成したり、不要なフォルダーを削除することができます。 P.106「フォルダーを追加/削除する」
 ・1つのフォルダーに最大 9999 枚まで記録できます。

## 画質モードを選択する

このカメラには、次の画質モードがあります。用途にあわせて切り替えてお使い ください。

液晶パネル	液晶モニター		
2048 F N E NC	2048 F、2048 N、2048 E、2048 NC		
1024 F N	1024 F、1024 N		
640 N	640 N		

\*画質モードを切り替えると記録枚数が変わります。

\*初期設定は1024 Nです。

\*NCは、データを圧縮しないで記録するモードです。(非圧縮)



選択した画質モードが表示されます。 画質モードが設定されると、電源をオフにし ても設定されたモードが保持されます。







データの目安

画素数	上 版 文	🖬 ファイン	▶ ノーマル	■ エコノミー	NC 非圧縮
2048	2048 × 1536	約1.18MB/画面	約597KB/画面	約302KB/画面	約6.33MB/画面
1024	1024 × 768	約 400KB/画面	約204KB/画面	-	-
640	640 × 480	-	約 84KB/画面	-	-

 ・静止画の画素数は2048 × 1536、1024 × 768、640 × 480、動画の画素数 は320 × 240です。本書および本製品では、2043・1024・640・1220と表記 しています。

・記録可能枚数については、「記録枚数について(P.134)」をご覧ください。

## 被写体の位置を確認する

ファインダーや液晶モニターを見ながら被写体の位置を確認します。

#### ファインダーの見かた

ファインダーをのぞいて被写体をとらえます。

#### 撮影範囲枠

撮影したいものをファインダーの中におさめ てください。

#### オートフォーカス範囲 ピント合わせが行われる範囲です。 ファインダーの中央部にあり、おおよそ図の ような範囲です。

#### 液晶モニターの見かた

液晶モニターを見ながら被写体をとらえます。

#### 撮影範囲枠

撮影したいものを液晶モニターの中におさめ てください。

オートフォーカス範囲

ピント合わせが行われる範囲です。 液晶モニターの中央部にあり、おおよそ図の ような範囲です。





(補足)・説明のためファインダーや液晶モニター内を点線やアミかけで表現して います。実際には、点線やアミかけの表示はありません。







## 被写体の大きさを決める(ズーム)

ズームレバーを操作すると、撮る人は被写体までの距離を変えずに被写体の大き さを変えることができます(35mmカメラ換算で35~105mm)。

 ● ズームレバーを[♣]側、または[♣]側に押します。
 「♣]側に押すと被写体が大きくなり(望遠: TELE)[♣]側に押すと被写体が小さくなります(広角:WIDE)。

液晶モニターにズームバーが表示されます。 被写体の大きさを調節してください。





#### デジタルズーム機能について

撮影モードが ▲ (静止画)で画質モードが 1000 の場合、最も望遠側(TELE 端)またはマ クロモード( #表示)のとき、さらにズームレ バーを[4]側に押し続けると、デジタルズーム が働いて1.3倍、1.6倍、3.2倍に拡大して撮影 できます。

デジタルズームを解除するときは、[+]側に ズームレバーを戻します。



倍率表示

(補定)・デジタルズームは、画質モードが匠の以外のときはご使用になれません。
・デジタルズーム撮影では、液晶モニターで構図を決めて撮影してください。

## 撮影する(静止画モード)

ここでは、静止画モードの撮影方法を説明します。カメラが動かないように正し く構えてください。

- 撮影したいものにカメラを向けます。
  - 補定・被写体までの距離が約24cmより近いときは、マクロ撮影してください。
     P.63「至近距離で撮影する(マクロ撮影)」
- ② ズームレバーを操作して、被写体の大き さを決めます。
  - ・P.45「被写体の位置を確認する」
     ・P.46「被写体の大きさを決める(ズーム)」
- 16 指の腹でシャッターボタンを軽く押します。 シャッターボタンは2段階になっています。軽 く押すと(半押し状態)、オートフォーカスが 作動し、ピント合わせが行われます。手ブレ がおきないようしっかりと固定してください。

被写体にピントが合うとオートフォーカスラ ンプ(緑)が点灯し、液晶モニターの---が緑 色に変わります。この時点でピント、露出、ホ ワイトバランスが固定されます。

オートフォーカスランプが赤色に点滅し、液晶モニターの---が赤色に変わったときはピントが合いません。フォーカスロックで撮影してください。 P.49「フォーカスロック撮影」
 「スローシャッター」と表示されたときは、手ブレすることが多いので、フラッシュ発光することをお勧めします。 P.55「フラッシュモードを変更する」









47

フラッシュランプ

フラッシュが発光するときは、シャッターボ タンを軽く押したときにフラッシュランプ (赤)が点灯します。

- (補足)・フラッシュ充電中はフラッシュラン プが点滅し、液晶モニターの表示が 消えます。このときは撮影できません。
- ④ そのまま指を離さずに、シャッターボタンを静かに押しきります。

「ピッ」というブザー音が鳴り、撮影画像が表 示され、記録されます。

- 補定・「ピッ」というブザー音が鳴る前にカメラを動かすと、手ブレすることがあります。
  - ・音声を付けて撮影できます。 P.54
     「音声付き静止画 / 文字を撮影する
     (音声付き撮影)」





#### 記録を中止するとき

シャッターボタンを押し切ると撮影され、 撮影画像が液晶モニターに表示されます。 このとき、面ボタンを押し、確認のメッ セージが表示されたらENTERボタンを押 します。

撮影画像の表示時間は、任意に設定できます。 P.109「画像確認時間を変更する」



(IIII)

・記録中は、電池ぶたやEJECTボタンを押してカードを取り出したり、AC アダプターを取り外さないでください。

・撮影の記録中は、オートフォーカスランプやフラッシュランプが点滅します。記録が終了するまで、モードダイヤルを回したり、電源を切ったりしないでください。

なお、撮影画像の記録中は、<sup>CMM</sup>/IMボタンの切り替えや、MENUボタンを押してメニュー画面を表示することはできません。

- ・カメラの電源がオンのとき、設定された時間内にカメラの操作(ボタン 操作)をしないと、オートパワーオフが働きます。撮影するまでに時間 がかかる場合は、オートパワーオフが働かないように設定してください。 P.110「オートパワーオフの設定を変更する」
  - ・カメラを長時間使用するときは、予備のバッテリーまたは AC アダプ
     ター(別売り)を用意してください。

#### ピントの合いにくい被写体

次のような被写体は、ピントが合わせられないことがあります。

- ・コントラストのないもの(空、白壁、自動車のボンネットなど)
- ・横線だけで、凹凸もないもの
- ・動きの速いもの
- ・低輝度(暗いところ)のもの
- ・強い逆光および反射光があるもの
- ・蛍光灯などのちらつきのあるもの

このような被写体を撮影するときは、写したい被写体と同じ距離にある違う被写体にピントを固定してから撮影してください。 P.49「フォーカスロック撮影」、 P.64「フォーカスを切り替えて撮影する(フォーカス撮影)」

174

#### フォーカスロック撮影

通常は、ファインダーや液晶モニターのオートフォーカス範囲に見え る被写体にピントが合います。ピントを合わせたい被写体がこの条件 に合わない場合、その被写体にはピントが合わずボケてしまうことが あります。このようなときは、フォーカスロックで撮影します。

- ピントを合わせたい被写体に オートフォーカス範囲を合わせ ます。
- シャッターボタンを軽く押し、 オートフォーカスランプが緑色 に点灯し、液晶モニターの---が緑色に変わったら、指をその ままの位置で止めます。 この時点でピント、露出、ホワ イトバランスが固定されます。
- 3. 指を止めたままカメラを動かし て構図を決め、シャッターボタ ンを押しきります。





3

## いろいろな機能を使って撮影する

ここでは、いろいろな撮影機能について説明します。撮影モードによって利用で きる機能が異なります。下表を参考にしてください。

	撮影モード	D	Ŷ	₽	Ĝ
撮影機能		静止画	音声	文字	動画
フォルダー選択	P.43				
連写撮影	P.52		×	×	×
セルフタイマー	P.62		×	×	×
音声付き撮影	P.54		×		×
フォーカス	P.64		×		
赤目モード	P.66		×	×	×
フラッシュ光量	P.57		×		×
日付入れ撮影	P.67		×		×
分割撮影	P.68		×	×	×
シャープネス	P.71		×	×	×
モノトーン	P.72		×	×	
インターバル	P.73		×		×
オートブラケッ	ト P.74		×	×	×
ISO感度設定	P.75		×		×
測光方式	P.76		×	×	×
長時間露光	P.77		×	×	×
スタンプ	P.78		×	×	×

## 文字を撮影する(文字モード)

文字を記録します。文字などの記録に適した処理を行い、黒と白の2つの値だけ で記録します(通常の1/3以下のデータ量で記録できます)。黒と白の濃淡は、文 字をより読みやすくするために5段階(①-2、①-1、0(表示なし)①+1、①+2) で設定できます。

- モードダイヤルを [ 睂 ] に合わせます。
- - ・パソコン側で撮影する場合、濃淡調整は「スキャナー濃淡」で行います。
     ・ 2048、(1024)のみ選択できます。

1024	100RICOH
1.3.3 ビビエクコンプロビンズは、ビンゴング、 「「「「「」」」」、「「」」」、「」」、「」」、「」」、「」」、「」」、「」、「	A - Standardson, Berley, Kalka, Kalka, Borok, Ling, Kalka, K
	<ul> <li>・ はんの知識を見る時期時であるとなると、「あんなどのなど」のなどのないではあっていた。</li> <li>・ はんのなどを見るを知道であると、「あんの目が見ます」</li> <li>・ 本部品の機能が特別がある「特別、作用を相対するためにそれたな」</li> <li>・ 本部品の機能が特別がある「作用、用用を相対するためにそれたな」</li> </ul>



〈補足〉・撮影画像が液晶モニターに表示されているとき、 節ボタンを押すと記録 を中止できます。 P.48「撮影する(静止画モード)」 ・音声付きで撮影できます。 P.54「音声付き静止画/文字を撮影する(音

## 音声を記録する(音声モード)

声付き撮影)」

音声を記録します。記録先の残り容量に応じて、録音できる時間が表示されます。

重要 ・マイクは、カメラ前面にあります。最適な状況で録音できるように、カ メラの向きを調整してください。 ・携帯電話を使用する場合は、雑音防止のため30cm以上離してください。

● モードダイヤルを「 ● ] に合わせます。 液晶モニターや液晶パネルに、録音可能な時 間が表示されます。

2シャッターボタンを押して録音します。 録音が開始されます。録音中は ● が点滅し、 録音時間が表示されます。 再度シャッターボタンを押すと、録音を中止 できます。 録音可能時間



撮影する





(補足)・音声の録音最大値は 999:5 (999 分 59 秒)です。

- ・録音/録音可能時間が100分を超える場合、液晶モニターと液晶パネル には、秒の1桁目は表示されません。
- ・録音中、PIC ボタンを押すと静止画を撮影できます。記録先メディア、 ズーム、画質、フラッシュは撮影前の設定になります。撮影時は、録音 が一時中断され、撮影終了後、再開します。

## <u>動画を撮影する(動画モード)</u>

動画を撮影します。記録先の残り容量に応じて、撮影できる時間が表示され、音 声も同時に記録されます。



・マイクは、カメラ前面にあります。 ・携帯電話を使用する場合は、雑音防止のため30cm以上離してください。

● モードダイヤルを [ 🖱 ] に合わせます。 液晶モニターや液晶パネルに、撮影可能な時 間が表示されます。

2シャッターボタンを押して撮影します。 撮影が開始されます。 再度シャッターボタンを押すと、撮影を終了 します。







- (補足)・撮影中は、ズームは作動しません。
  - ・動画モードでは、フラッシュは発光しません。
  - ・シャッターボタンを軽く押したときの状態で、フォーカスや露出、ホワ イトバランスが固定されます。
  - ・最大記録時間は、1ファイルにつき10分です。

#### 連続して撮影する(連写撮影)

シャッターボタンを押している間、連続して撮影します。シャッターチャンスを 逃がすことなく撮影したいときに便利です。

●モードダイヤルを「 ● 1 に合わせ、 MENU ボタンを押します。

#### 2[連写]を選び、●ボタンを押します。

- ③[ON]を選び、ENTERボタンを押します。
  - (補定)・[OFF]を選択すると、連写撮影を解
     除できます。
- CANCELボタンを押してメニュー画面 を終了します。
- ⑤ シャッターボタンを押して撮影します。 シャッターボタンを押している間、連続して 撮影されます。 シャッターボタンから指を離すと連続撮影は 停止します。

封	〕	
	連写	OFF
	セルフタイマー	OFF
	音声付き撮影	OFF
	フォーカス	AF
¥	赤目モード	OFF
	終了 設定項	置う
1/	74 CANCEL (	>





- (補足)・連写撮影では、フラッシュは発光しません。
  - ・連写撮影では、非圧縮は選べません。
    - ・シャッターボタンを押したときの状態で、フォーカスや露出、ホワイト バランスが固定されます。
    - ・ファイル名がRIMG9999になった場合は、連写撮影はできません。記録 先のフォルダーを変更してから撮影してください。

連続撮影できる最大枚数

画質モードによって、連続撮影できる最大枚数は次のようになります。

一素数	<u></u> 上縮率	🖬 ファイン	🛛 ノーマル	■ エコノミー
2048	2048 × 1536	約 5枚	約 12枚	約 24枚
1024	1024 × 768	約 17枚	約 36枚	-
640	640 × 480	-	約 89枚	-

\*1回に連続して撮影できる最大枚数です。続けて撮影できる枚数は、メディア内の容量 によって変わります。

## 音声付き静止画 / 文字を撮影する(音声付き撮影)

静止画または文字と音声を約10秒記録します。撮影状況やコメントを添えると きに利用します。

・マイクは、カメラ前面にあります。最適な状況で録音できるように、カメラの向きを調整してください。

・携帯電話を使用する場合は、雑音防止のため30cm以上離してください。

- モードダイヤルを[△]または[値]に 合わせ、MENUボタンを押します。
- ②[音声付き撮影]を選び、●ボタンを押します。

- ③[ON]を選び、ENTERボタンを押します。
  - 補定・[OFF]を選択すると、音声付き撮影
     を解除できます。
- ④ CANCEL ボタンを押してメニュー画面 を終了します。
- ⑤シャッターボタンを押して撮影します。 撮影画像が表示されたあと、音声が約10秒記 録されます。音声記録中は ♥ が点滅します。



封	争止画	•	
	連写		
	セルフタイマー		
	音声付き撮影	ON	
	フォーカス	OFF	
	赤目モード		
	キャンセル	0K	
1/	74 CANCEL	ENTE	R



- 補足 ・シャッターボタンを軽く押したときの状態で、フォーカスや露出、ホワ イトバランスが固定されます。

  - ・録音中、再度シャッターボタンを押すと記録を終了します。

## フラッシュモードを変更する

このカメラでは、4種類のフラッシュモードがあります。撮影状況に合わせて モードを切り替えてお使いください。

表示	モード名	内容
(5)	発光禁止	暗いところでもフラッシュは発光しません。フラッシュ撮影が禁
		止されているときや、室内の照明を利用して撮影するときに使用
		します。
<b>4</b> A	オート	暗い場所や逆光のときに、自動的にフラッシュを発光します。
4	強制発光	逆光や強い光の下で人物を撮影すると、顔に強い影ができること
点灯		があります。このような影をやわらげたいときに使用します。明
		るさに関係なく、常にフラッシュが発光します。
4	スローシンクロ	フラッシュを発光して撮影する際、被写体にフラッシュの光があ
点滅		たり、背景も遅いシャッタースピードで撮影できます。
		フラッシュを発光させたときに背景だけが暗くなるのを軽減でき
		るので、室内パーティーなど、背景の雰囲気を活かして被写体を
		きれいに撮影したいときに使用します。

\*初期設定は、(発光禁止)です。

#### フラッシュの光が届く距離

フラッシュを発光させて撮影する場合、撮影距離は約0.6~2.5mです。被写体にフラッシュの光が届かないと、被写体が暗く撮影されます。

#### ●モードダイヤルを[△]または[ 当]に 合わせます。

② 4 ボタンを押して、フラッシュモード ( ③・4・4 点灯・4 点滅 )を選びます。 ボタンを押すごとにフラッシュモードが切り 替わります。

選択したフラッシュモードが表示されます。 オートモードの場合は、液晶モニターにのみ が表示され、液晶パネルには表示されません。



シャッターボタンを押して撮影します。 フラッシュが発光するときは、シャッターボ タンを軽く押したときにフラッシュランプ (赤)が点灯します。

フラッシュ充電中はフラッシュランプが点滅し、液晶モニターの表示が消えます。このときは撮影できません。







- ・近い被写体(約0.6m以下)をフラッシュ撮影すると、フラッシュの光が赤く写ることがあります。また、露出オーバーになるため、被写体が白っぽく撮影されることがあります。このようなときは、発光禁止モードで撮影してください。
  - ・暗いところでは自動的にシャッタースピードが遅くなります。カメラブレが起きないようにしっかり構えるか、三脚を使用して撮影してください。特に望遠側(【▲】)では、カメラブレにご注意ください。
- ・次の場合、フラッシュは発光しません。
   撮影モードが ♥(音声), □(連写撮影設定時), □(動画)のとき
   ホワイトバランスが 屋外) □ 曇天) □ 白熱灯) □ 蛍光灯)のとき
   マクロモード(♥)のとき
   オートブラケット撮影時
  - ・フラッシュモードの設定を保持するときは、モード保持を設定してください。
     P.108「カメラの設定内容を記憶する」
  - ・フラッシュを利用して撮影するとき、液晶モニターが暗く見える場合は、広角側で撮影してください。望遠側ではピントが合いにくいことがあります。
  - ・赤目モードを利用すると、赤目を軽減して撮影できます。 P.66「赤目 モードで撮影する(赤目モード)」

フラッシュの光量を調整する

フラッシュが発光するとき( **∲**・**\$** 点灯・**\$** 点滅 )、フラッシュの光量を調整して 撮影できます。

- ●モードダイヤルを[△]または[ 目]に 合わせ、MENUボタンを押します。
- ②[フラッシュ光量]を選び、●ボタンを押します。

- ③ 光量(強い・標準・弱い)を選び、ENTER ボタンを押します。
- CANCELボタンを押してメニュー画面を終了します。
   液晶モニターには、強いときは+、弱いときは
   が表示されます。標準のときは表示はありません。
- **5**シャッターボタンを押して撮影します。
  - (補定・フラッシュ光量の設定内容を保持するときは、モード保持を設定してください。 P.108「カメラの設定内容を記憶する」

書	▶止画	
۸	フラッシュ光量	標準
	日付入れ撮影	OFF
	分割撮影	$\mathbf{\bullet}$
	シャープネス	OFF
۲	モノトーン	OFF
	終了 設定項	i目へ
2/	74 CANCEL 🔘	•

静.	止画	
-	フラッシュ光量	強い
ł	日付入れ撮影	標準
1.5	分割撮影	<b>弱</b> 易しい
1	シャープネス	
	Eノトーン	
	キャンセル	0K
2/4		





## 露出を補正する

通常、撮影範囲の中央に被写体があると自動で逆光補正を行うので、このまま撮 影することができます。しかし、背景と被写体との間に極端な明暗差がある場 合、被写体の露出がアンダー(暗い)やオーバー(白っぽい)になってしまいま す。このようなときに露出補正をします。また、意図的に露出アンダーやオー バーな撮影をしたいときにも使用できます。

#### 露出補正の範囲

± 2.0EV (0.25EV ステップで設定)

逆光撮影の場合

背景が非常に明るい場合など、被写体は露出アンダーになります。このようなと きは + 側に数値を増やして補正します。

・逆光のとき、撮影範囲の中央に被写体がないときには、カメラは逆光状態と判断しません。露出補正をしてください。

白っぽい被写体を写す場合

全体に白っぽい被写体を写すときは、全体的に露出アンダーになり、人物などは 暗く、白いものはグレーのように写ります。このようなときは + 側に数値を増や して補正します。

黒っぽい被写体を写す場合

全体に黒っぽい被写体を写すときは、全体的に露出オーバーになり、人物などは 白く、黒いものはグレーのように写ります。このようなときは - 側に数値を増や して補正します。スポットライトが当たった人物を写すときなども同様です。

● モードダイヤルを[ △]または[ △]に 合わせ、図ボタンを押します。



④・⑦ボタンを押して補正値を変更し、
 ENTERボタンを押します。
 ④ボタンを押すと数値が進み、⑦ボタンを押すと数値が戻ります。



3シャッターボタンを押して撮影します。



- (補定)・露出補正の設定内容を保持するときは、モード保持を設定してください。 P.108「カメラの設定内容を記憶する」
  - ・設定した補正値を基準に-0.5EV、0、+0.5EVの補正値で、連続して3コ マ撮影できます。設定した補正値の確認に便利です。 P.74「オートブ ラケット撮影のしかた(オートブラケット)」

## <u>ホワイ</u>トバランスを変更する

ホワイトバランスモードは、どんな光源の下でも自然の色合いで撮影できるよう ホワイトバランスを調整する機能です。通常はオートモードで撮影します。 オートモードのときは、どんな光源の下でも白いものを白く撮影するよう、白色 系の部分を基準にホワイトバランスを自動的に調整しています。そのため、被写 体に白色系の部分が少ない場合や暗い場合は、ホワイトバランスが合わないこと があります。このようなときに、ホワイトバランスモードを変更して撮影してく ださい。

表示	モード名	内容
AUTO	オート	カメラにまかせて自動で調整します。
Ċ.	屋外	屋外の撮影で、ホワイトバランスが合いにくいときに使用します。
	曇天	曇天や日陰などの撮影で、ホワイトバランスが合いにくい ときに使用します。
Ţ.	白熱灯	白熱灯の下の撮影で、ホワイトバランスが合いにくいとき に使用します。
1	蛍光灯	蛍光灯の下の撮影で、ホワイトバランスが合いにくいとき に使用します。
M	マニュアルホワイト バランス	ホワイトバランスを任意に調整することができます。

\*初期設定は、オートモードです。

#### オートホワイトバランスの苦手な被写体

- ・単一色な被写体
- ・複数の光源のある被写体

オート(AUTO) 屋外(圖) 曇天(□) 白熱灯(圖) 蛍光灯 (圖)を選択する

●モードダイヤルを[△]または[<sup>△</sup>]に 合わせ、WBボタンを押します。

② ホワイトバランス(AUTO・U、□、U、
 ○、BU、
 ○
 ○</l

3シャッターボタンを押して撮影します。

- (補定)・オートモードの場合、被写体に白色系の部分が少ないと、ホワイトバランスが合わないことがあります。このようなときは、被写体に白色系の
  - ものを入れて撮影してください。 ・22 屋外 ) 22 曇天 ) 22 白熱灯 ) 23 蛍光灯 ) のときは、フラッシュは 発光しません。
  - ・ホワイトバランスの設定を保持するときは、モード保持を設定してくだ さい。 P.108「カメラの設定内容を記憶する」
- ・同じ被写体を撮影しても、天候や光源(白熱灯や蛍光灯)の種類により 色の度合いが異なります。







● モードダイヤルを[△]または[□]に 合わせ、WBボタンを押します。

マニュアルホワイトバランス(M))を選び、ENTERボタンを押します。

- 設定されたホワイトバランスの状態でよ
   ければ、ENTERボタンを押します。
   ホワイトバランスを微調整したい場合は、④・
   ・●・●・④ボタンを押してから ENTERボタン
   を押します。画面の④、●、●、●が消えるま
   で微調整できます。
- ④シャッターボタンを押して撮影します。

・ホワイトバランスの設定を保持するときは、モード保持を設定してください。 P.108「カメラの設定内容を記憶する」



確定

3







ORO

## セルフタイマーを使って撮影する(セルフタイマー)

撮影者自身も入った記念撮影などを行うときにセルフタイマーを使用すると便利 です。カメラを三脚や水平な台の上に固定して撮影してください。

- ●モードダイヤルを[ △ ]に合わせ、MENU ボタンを押します。
- ②[セルフタイマー]を選び、●ボタンを押します。

静止画	
連写	OFF
セルフタイマ・	-)OFF
音声付き撮影	OFF
フォーカス	AF
▼ 赤目モード	OFF
終了 設定	項目へ
174 CANCEL	۲

- ③[ON]を選び、ENTERボタンを押します。
- CANCELボタンを押してメニュー画面 を終了します。

液晶モニターや液晶パネルに必マークが表示 されます。







構図を決め、カメラを固定したら、シャッターボタンを押します。

セルフタイマーランプが点灯し、セルフタイ マーがスタートします。約10秒後にシャッ ターが切れます。シャッターが切れる約2秒 前からセルフタイマーランプが点滅に変わり、 「ピピピピッ」というブザー音が鳴ります。 シャッターが切れると、セルフタイマーは解除 されます。



(補定)・フラッシュが充電中のときは、充電が完了してからセルフタイマー撮影 を開始します。

・シャッターボタンを押した時点でピントは固定されます。

・ 遠距離操作について 離れた位置や固定した位置にカメラを設置してお使いになるときは、 リモートコントローラー(別売り)と組み合わせてお使いください。

## 至近距離で撮影する(マクロ撮影)

被写体に近づいてクローズアップで撮影することをマクロ撮影といいます。被写体までの距離が約24cmより近いときはマクロ撮影してください。

- ●モードダイヤルを[□・値・□]のいず れか合わせ、Wボタンを押します。
  - 補定・連写撮影時もマクロ撮影できます。
     P.52「連続して撮影する(連写撮影)」

液晶モニターに、マークが表示されます。

(補定)・再度以ボタンを押すと、マクロ撮影 を中止できます。





3

② 被写体に近づいて構図を決め、シャッ ターボタンを軽く押してピントを合わせ ます。

③シャッターボタンを押して撮影します。



・マクロ撮影ではピント合わせの範囲がせまいため、カメラが動くとピントが外れることがあります。カメラが動かないように、三脚などでしっかりとカメラを固定して撮影してください。

・ファインダーでの視野と撮影される範囲が大きくずれますので、液晶モニターまたはカメラをテレビに接続して、撮影範囲を確認しながら撮影してください。

174

シャッターボタンについて 三脚などでカメラを固定したためシャッターボタンが押しにくいとき は、リモートコントローラー(別売り)を使用すると便利です。

(補足)・マクロモードでは、フラッシュは発光しません。

## フォーカスを切り替えて撮影する(フォーカス撮影)

このカメラでは4種類のフォーカス撮影ができます。

表示	モード名	内容
(表示なし)	AF (オートフォーカス)	カメラが自動でピントを合わせます。
MF	MF (マニュアルフォーカス)	手動でピントを合わせて撮影できます。
S	SNAP( スナップ )	約2.5mの距離の被写体にピントを合わせて撮影できます。
	(無限)	風景などの遠くにある被写体にピントを合わ せて撮影できます。

オートフォーカス(AF) SNAP(S) 無限()に設定する

●モードダイヤルを [ ▲・ 値・ <sup>(四</sup>) ついず れかに合わせ、MENUボタンを押します。

②[フォーカス]を選び、●ボタンを押します。

- ③ フォーカスモード(AF・SNAP・)を 選び、ENTERボタンを押します。
- ④ CANCEL ボタンを押してメニュー画面 を終了します。 液晶モニターに設定したモードが表示されま す。オートフォーカス(AF)の場合は表示さ れません。
- シャッターボタンを押して撮影します。

静止画	
連写	OFF
セルフタイマー	OFF
音声付き撮影	OFF
フォーカス	AF
▼ 赤目モード	OFF
終了 設定項	置う
174 CANCEL 🛛 🔘	>





- マニュアルフォーカス (MF) に設定する
- ●モードダイヤルを [ ●・ ●・ ] のいず れかに合わせ、MENUボタンを押します。
- ②[フォーカス]を選び、●ボタンを押します。



- ③マニュアルフォーカス(MF)を選び、 ENTERボタンを押します。
- CANCELボタンを押してメニュー画面 を終了します。 液晶モニターにMFが表示されます。

⑤ ●・⑦ ボタンを押してピントを合わせ、 シャッターボタンを押して撮影します。 被写体の大きさを変えるときは、ズームレ バーを押します。

FUNCTIONボタンを押すと、被写体の中央部 分が拡大表示されピント調整がしやすくなり ます。





- ・シャッターボタンを軽く押したときに(半押し) PICボタンを押すと、
   マニュアルフォーカスに切り替えることができます。
  - ・フォーカスの設定を保持するときは、モード保持を設定してください。 P.108「カメラの設定内容を記憶する」

## 赤目モードで撮影する(赤目モード)

暗いところでフラッシュが発光したとき、目が赤く写ることがあります。この現 象を「赤目」といいます。赤目を軽減したいときに、このモードを使用します。 シャッターが切れる前にフラッシュが数回発光し、これにより赤目が軽減されます。

- ●モードダイヤルを [ □ ] に合わせ、 MENUボタンを押します。
- ②[赤目モード]を選び、⑥ボタンを押します。



- ③[ON]を選び、ENTERボタンを押します。
  - (補定)・[OFF]を選択すると、赤目モードを 解除できます。
- ④ CANCEL ボタンを押してメニュー画面 を終了します。 液晶パネルや液晶モニターに ④マークが表示 されます。
- ⑤シャッターボタンを押して撮影します。 シャッターボタンを押すと、フラッシュが数 回連続して予備発光したあと、本発光して シャッターが切れます。
  - ・シャッターボタンを押してから シャッターが切れるまで、約1秒か かります。カメラをしっかりと構え て撮影してください。
  - (補足)・フラッシュモードが(2)(発光禁止)の ときは利用できません。

## 日付を入れて撮影する(日付入れ撮影)

日付を入れて撮影するときに使用します。

- (補定・SETモードで正しい日時を設定してください。日付の表示形式は、日付設定で選択した書式になります。 P.31「日付や時刻を設定する」
- モードダイヤルを[ □]または[ ④]に
   合わせ、MENUボタンを押します。
- ②[日付入れ撮影]を選び、●ボタンを押します。







 日付の種類(日付・日時)を選び、ENTER ボタンを押します。
 2001年6月16日10時15分を例にすると、次のように表示されます。

- ・日付・・・2001/06/16(年/月/日)
- ・日時・・・2001/06/16 10:15(年/月/日時:分)
- (補定)・[OFF]を選択すると、日付入れ撮影
   を解除できます。
- ④ CANCEL ボタンを押してメニュー画面 を終了します。 日付入れ撮影が設定されると、液晶モニター の日付がオレンジ色の文字に変わります。
- ⑤シャッターボタンを押して撮影します。

 静止画
 フラッシュ光量

 日付入れ撮影
 OFF

 分割撮影
 日付

 シャープネス
 日時

 モノトーン
 100

 キャンセ
 CK

 2/4
 CANCEL

(補定)・日付入れ撮影の設定を保持するときは、モード保持を設定してください。 P.108「カメラの設定内容を記憶する」

## 画面を2分割して撮影する(分割撮影)

画面を上下あるいは左右に撮影範囲を2分割します。

モード名	内容
新規撮影	撮影範囲を2分割して撮影します。2回の撮影で1ファイルになります。 分割した範囲の片側だけを撮影することもできます。
追加撮影	記録している画像を呼び出して、その画像の指定した分割位置に撮影を 追加します。別ファイルとして保存します。

・分割撮影は、液晶モニターで行ってください。
 ・次の場合、分割撮影は使用できません。
 撮影モードが ●(音声) ((文字) <sup>(1)</sup>(動画)のとき
 非圧縮モード(NC)のとき
 連続撮影、音声付き撮影のとき
 ・分割撮影設定後は、デジタルズーム、オートブラケットモード、マニュ

アルフォーカス、ホワイトバランス設定、露出補正設定はできません。 ① モードダイヤルを「 〇 1 に合わせ、

●モートダイヤルをLLD」に言わし MENUボタンを押します。

#### 2[分割撮影]を選び、●ボタンを押します。

設定する項目を選び、ENTERボタンを押します。

設定する項目によって操作が異なります。

- ・新規撮影モードで撮影する P.69
- ・追加撮影モードで撮影する P.70

#### 新規撮影モードで撮影する

- 分割撮影メニューで[新規]を選び、 ENTER ボタンを押します。
- ② ●・●ボタンを押して分割する撮影方法を 選び、ENTER ボタンを押します。

- ③●・●ボタンまたは●・●ボタンを押して、 撮影開始位置を選びます。
- ④シャッターボタンを押して撮影します。 続けて2回目の撮影を行います。
  - (補定・片側画面撮影終了後、FUNCTIONボタンを押すと、その状態で記録され、追加撮影モードで再度撮影することができます。 P.70「追加撮影モードで撮影する」



静止画	
▲ フラッシュ光量	標準
日付入れ撮影	OFF
分割撮影	
シャープネス	OFF
▼ モノトーン	OFF
終了 設定項	画へ
274 CANCEL 🖸	)

分割撮影

新規

追加

#### 追加撮影モードで撮影する

● 分割撮影メニューで[追加]を選び、 ENTERボタンを押します。 記録されている画像が6画面表示で表示されます。

② 追加撮影する画像を選択し、ENTERボタンを押します。 太枠で囲まれている画像は選択画像を表します。

(補定・分割撮影の6画面表示で、追加撮影できないファイルは淡いブルーで表示されます。

③ ④・⑥ボタンを押して分割する撮影方法を 選び、ENTERボタンを押します。 選択された画像が分割撮影画面の片側に表示 されます。





- ④・
   ●ボタンまたは●・
   ●ボタンを押して、 撮影開始位置を選びます。
- 5シャッターボタンを押して撮影します。



補足・撮影モードが文字モード、非圧縮モード(NC)で撮影された画像は追加撮影することができません。

## シャープネスモードで撮影する(シャープネス)

被写体の輪郭の強調レベルを3段階(-1、0、+1)に調整して撮影します。

- ●モードダイヤルを[△]に合わせ、 MENUボタンを押します。
- ②[シャープネス]を選び、●ボタンを押します。

- シベル(-1・+1)を選び、ENTERボタンを押します。

   側(-1)にすると、被写体の輪郭をなめらかにして撮影します。+ 側(+1)にすると、被写体の輪郭を強調して撮影します。
  - (補定)・[OFF]を選択すると、シャープネス モードを解除できます。
- CANCELボタンを押してメニュー画面 を終了します。
- 5シャッターボタンを押して撮影します。



主用	〕			
	フラッシュ光量			
	日付入れ撮影			
	分割撮影	+1		
	シャープネス	OFF		
	モノトーン	-1		
	キャンセル		OK	
2,	4 CANCEL			



・シャープネスモードの設定を保持するときは、モード保持を設定してく
 ださい。 P.108「カメラの設定内容を記憶する」

## モノトーンモードで撮影する(モノトーン)

被写体をモノクロまたはセピア調に撮影します。

- 🌒 モードダイヤルを 🖸 1または 🖾 1に 合わせ、MENUボタンを押します。
- ②「モノトーン」を選び、●ボタンを押しま す。



③ モノトーンモード(B&W・SEPIA)を選 び、ENTER ボタンを押します。 モノクロで撮影するときは[B&W ] セピアで 撮影するときは [SEPIA]を選びます。

- ④ CANCEL ボタンを押してメニュー画面 を終了します。
- ⑤シャッターボタンを押して撮影します。





- (補足)・モノトーンモードを選択すると、ホワイトバランスモードは機能しま せん。
  - ・モノトーンモードの設定を保持するときは、モード保持を設定してくだ さい。 P.108「カメラの設定内容を記憶する」

<sup>〈</sup>補足〉・[OFF]を選択すると、モノトーン モードを解除できます。

## インターバル撮影のしかた(インターバル)

設定した時間間隔で自動的に撮影します。時間間隔は30秒~3時間00分00秒の 範囲で、30秒間隔で設定します。

例えば、時間間隔を1時間に設定すると、1時間ごとにシャッターが切れ、記録 先のメディアの容量がなくなるまで連続して撮影します。

- ・インターバル撮影を行う際、メディアの撮影可能枚数を確認してから設定してください。
   ・インターバル撮影の場合、撮影を開始してから 24 時間後にオートパワーオフが働きます。(ACアダプター使用時も同様)
- ●モードダイヤルを[△]または[値]にに合わせ、MENUボタンを押します。
- ②[インターバル]を選び、⑥ボタンを押します。

 時間間隔を設定し、ENTERボタンを押し ます。

インターバルタイマーが設定されます。

- SEP.29「
   C スピンボックス)の使い
   方
- GANCELボタンを押してメニュー画面 を終了します。
  - (補定)・「インターバル」の文字が点灯してい るときは、CANCELボタンでイン ターバル撮影を中止できます。





シャッターボタンを押します。 最初の1枚が撮影され、これ以降、設定した時間間隔で撮影されます。撮影中は、「インターバル」の文字が点滅し、メディアの容量がなくなると撮影を終了します。



- ・撮影中は、CANCELボタンを押すとインターバル撮影を中止できます。
   ・インターバル撮影中でも、シャッターボタンを押すと通常の撮影ができます。
   設定した時間間隔はずれません。
  - ・画質モードやフラッシュモードの設定によっては、設定した時間より撮影間隔が長くなる場合があります。
  - ・バッテリーを使用した撮影では、インターバル撮影の途中でバッテリー 切れになってしまうことがあります。ACアダプター(別売り)を使用 して撮影してください。

## オートブラケット撮影のしかた(オートブラケット)

「露出を補正する(P.58)」で設定した補正値を基準に、-0.5EV、0、+0.5EVの補 正値で3コマ連続して撮影します。露出補正の確認に便利です。 手ブレしないようカメラを三脚や水平な台の上に固定して撮影してください。

- ●モードダイヤルを [□]に合わせ、 MENUボタンを押します。
- ②[オートブラケット]を選び、●ボタンを 押します。



- ③[ON]を選び、ENTERボタンを押します。
  - 補足・[OFF]を選択すると、オートブラ ケット撮影を解除できます。

静止画	
インターバル	
オートフ゛ラケット	ON
ISO感度設定	OFF
測光方式	
長時間露光	
キャンセル	OK
3/4 CANCEL	ENTER

④ CANCEL ボタンを押してメニュー画面 を終了します。 液晶モニターに AB が表示されます。

シャッターボタンを押して撮影します。

シャッターボタンを押すと、設定された露出 補正値を基準に、-0.5EV、0、+0.5EV で3コマ 連続撮影されます。





- **3** 撮影する
- ・画質モードが非圧縮モード(NC)のとき、または[音声付き撮影]が
   [ON]の場合、オートブラケット撮影は利用できません。
   ・オートブラケット撮影では、フラッシュは発光しません。

## 撮影感度を変更する(ISO感度設定)

撮影感度を切り替えて撮影できます。

- モードダイヤルを[△]または[値]に 合わせ、MENUボタンを押します。
- [ISO 感度設定]を選び、⑥ボタンを押します。

静止画	
▲ インターバル	
オートフ゛ラケット	OFF
ISO感度設定	AUTO
測光方式	スポット
▼ 長時間露光	OFF
終了 設定	項目へ
3/4 CANCEL	0

 3 撮影感度(AUTO・ISO200・ISO400・ ISO800)を選び、ENTER ボタンを押 します。

 ④ CANCEL ボタンを押してメニュー画面 を終了します。
 液晶モニターに撮影感度が表示されます。

シャッターボタンを押して撮影します。

静止画	
インターバル	
オートフ゛ラケット	AUTO
ISO感度設定	ISO 200
測光方式	ISO 400
長時間露光	ISO 800
キャンセル	OK
374 CANCEL	ENIER





・撮影感度の設定を保持するときは、モード保持を設定してください。 P.108「カメラの設定内容を記憶する」

## 測光方式を変更する(測光方式)

カメラの測光方式を切り替えて撮影できます。

モード名	内容
マルチ	液晶モニター内をいくつかに分割して測光します。逆光時の撮影にも適
	しています。
中央重点	液晶モニターの中央部分を重点的に、画面全体を平均的に測光します。
スポット	液晶モニター中央部の明るさに露出を合わせます。逆光や被写体に強い
	光があたるときに利用します。

#### ●モードダイヤルを [ ] に合わせ、 MENU ボタンを押します。

❷[測光方式]を選び、●ボタンを押します。



- ③ 測光方式(マルチ・中央重点・スポット)
   を選び、ENTER ボタンを押します。
- GANCELボタンを押してメニュー画面 を終了します。
- シャッターボタンを押して撮影します。





## 長時間露光モードで撮影する(長時間露光)

暗い所で、花火や走っている車などの明るい被写体を撮影するとき、長時間露光 モードを設定して撮影します。

重要

・長時間露光モードでは、カメラを三脚などで固定して撮影してください。

- ●モードダイヤルを [ □ ] に合わせ、 MENUボタンを押します。
- ②[長時間露光]を選び、●ボタンを押します。



 3 露光時間(1秒・2秒・4秒・8秒)を選 んだ後、ENTERボタンを押します。

(補定)・[OFF]を選択すると、長時間露光 モードを解除できます。

 CANCEL ボタンを押してメニュー画面 を終了します。
 液晶モニターに長時間露光モードが表示され ます。

5シャッターボタンを押して撮影します。

静止画	
インターバル	OFF
オートフ゛ラケット	1秒
ISO感度設定	2 秒
測光方式	4 秒
長時間露光	8 秒
キャンセル	OK.
3/4 CANCEL	ENTER



・長時間露光モードは、オートブラケット撮影では設定できません。
 ・長時間露光モードの設定を保持するときは、モード保持を設定してください。 P.108「カメラの設定内容を記憶する」

## スタンプを入れて撮影する(スタンプ)

パソコン側で設定したオーナー情報やスタンプ文字を入れて撮影できます。

- ・オーナー情報やスタンプ文字は、パソコン側で設定し、カメラに取り込んで利用します。 パソコンとの連携編「オーナー情報を設定する」、タンプ文字を設定する」
  - ・パソコン側で設定していない場合、スタンプ文字は選択できません。
- ●モードダイヤルを[△]に合わせ、 MENUボタンを押します。
- ❷[スタンプ]を選び、●ボタンを押します。

4 7	タンプ		
	總了	設定項日へ	
1.74	1 2-45 DTI		

 撮影画像に追加するスタンプ(オーナー 名・スタンプ文字)を選び、ENTERボタ ンを押します。

- 補足・追加するスタンプ文字は、SET モードで選択できます。 P.115「スタンプ文字を選択する」
  - ・[なし]を選択すると、スタンプ撮影 を解除できます。
- ④ ●・●・●・●ボタンでスタンプ位置を選び、ENTERボタンを押します。 スタンプが設定されます。
- ⑤CANCELボタンを押してメニュー画面 を終了します。
- ●シャッターボタンを押して撮影します。





2001/06/16 16: