



デジタルー眼レフカメラ





使用説明書

この使用説明書について

この使用説明書は、使用目的や操作の習熟度に応じて、前から後ろへ と順番に読み進めていただく構成になっています。





目次

安全上のご注意	v
はじめに	1
お使いになる前に	1 3 表示パネル
撮影の準備 レンズを取り付ける バッテリーを充電してカメラに入れる 日付と時刻を設定する メモリーカード (別売)をカメラに入れる ファインダー内の見え方を調節する	
【基礎編】撮影と再生	25
 初期設定で撮影する	25 25 27 29 30 31 31 32 32
応用編について	33
メニューの操作方法	
【応用編】撮影	38
動作モード 画質モードと画像サイズ	
 画質モード	画像サイズ46
ホワイトハランス	色温度設定
ロエル・ワ設た 色空間 フォーカス	
フォーカスモード	フォーカスエリアの選択

測光モード100 AEロック撮影111 オートブラケティング115	露出モード102 露出補正113
フラッシュ撮影	
内蔵フラッシュについて120 フラッシュシンクロモードの種類と特長125 FVロック128	内蔵フラッシュを使用した撮影122 調光補正127
セルフタイマー撮影	
画像合成と多重露出	
画像合成 133	多重露出136
インターバルタイマー撮影	
非CPUレンズのレンズ情報手動設定	
GPSを使用した撮影	
ツーボタンリセット	
【応用編】再生	157

心用編】冉生		157
画像を再生する		.157
1コマ再生表示	画像情報の表示	158
サムネイル表示162	拡大表示	164
画像を保護する―プロテクト		.165
画像を削除する		.166
画像をテレビで見る		.167
画像をパソコンに転送する		.169
カメラをパソコンに接続する前に		169

いろいろな設定 設定編】

カメラの基本設定 — セットアップメニュ-	—	
カードフォーマット (カードの初期化) … 184	液晶モニターの明るさ	185
クリーニングミラーアップ185	ビデオ出力	186
ワールドタイム187	言語 (Language)	187
画像コメント188	縦横位置情報の記録	190
最近設定した項目191	USB設定	193
イメージダストオフデータ取得 194	電池チェック	196
ファームウェアバージョン		
撮影についての設定 — 撮影メニュー		
撮影メニューの切り換え199	撮影メニューのリセット	201
記録フォルダー設定 203	ファイル名設定	205
仕上がり設定	色空間	206
両毎エ ド 2008		
回貝て一下	画像サイズ	206
回員モート200 JPEG圧縮	画像サイズ RAW 圧縮	206 207
回員モート	画像サイズ RAW 圧縮 長秒時ノイズ除去	206 207 208
■頁モート	画像サイズ RAW 圧縮 長秒時ノイズ除去 ISO 感度設定	206 207 208 210
 画員モート	画像サイズ RAW圧縮 長秒時ノイズ除去 ISO感度設定 多重露出	

画像をプリンターで印刷する......174

183

157

さらに細かい設定 — カスタムメニュー		26
擬於這後の画像唯認	則际後の八円王回隊20	24
プリント指定220 堤影両後の画像確認 224	再生画面設定	23 24
FIIが	中生ショルシー設定	18
	ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	15
再生についての設定 ― 再生メニュー	2 2 7 11151115 200000 2 1111	12
インターバルタイマー撮影	レンズ情報手動設定	11

使用可能なレンズおよびアクセサリー	
レンズ	276
装着可能なスピードライト (フラッシュ)	
その他のアクセサリー	
カメラとレンズのお手入れ	
保管について	291
ローパスフィルターのお手入れ	
カメラと付属品の取り扱い上のご注意	295
故障かな?と思ったら	
警告メッセージ	
資料集	306
主な仕様	
索引	325
アフターサービスのご案内	329

安全上のご注意

ご使用の前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。こ の「安全上のご注意」は、製品を安全に正しく使用し、あなたや他の人々への危害 や財産への損害を未然に防止するために重要な内容を記載しています。お読みに なった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

表示と意味は、次のようになっています。



お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

絵表示の例

- △ 記号は、注意(警告を含む)を促す内容を告げるものです。図の中や近くに具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。
- 記号は、禁止の行為(してはいけないこと)を告げるものです。図の中や近く に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



14

●記号は、行為を強制すること(必ずすること)を告げるものです。図の中や近くに具体的な強制内容(左図の場合はブラグをコンセントから抜く)が描かれています。

⚠️ 警告 (カメラとレンズについて)





熱くなる、煙が出る、こげ臭い などの異常時は、速やかにバッ テリーを取り出すこと

- そのまま使用すると火災、やけどの原因となります。
- バッテリーを取り出す際、やけ どに充分注意してください。
- バッテリーを抜いて、ニコン サービスセンターに修理を依頼 してください。



水につけたり、水をかけたり、 雨にぬらしたりしないこと

水かけ禁止 発火したり感電の原因となります。

/小 警告 (カメラとレンズについて)	指定のバッテリーまたは専用 AC アダプターを使用すること 指定以外のものを使用すると、火 ジン・感雷の原因となります。
引火・爆発のおそれのある場所 では使用しないこと プロパンガス、ガソリンなどの 引火性ガスや粉塵の発生する場 所で使用すると、爆発や火災の	<u> </u>
原因となります。 レンズまたはカメラで直接太陽 や強い光を見ないこと	
使用禁止 失明や視力障害の原因となります。 車の運転者等に向けてフラッシュ を発光しないこと	Alia 30109 00 mm はいこと みに置くこと 保管注意 ケガの原因になることがあります。
発光禁止 事故の原因となります。 フラッシュを人の目に近づけて 発光しないこと 視力障害の原因となります。	使用しないときは、レンズに キャップを付けるか、太陽光の あたらない所に保管すること 太陽光が焦点を結び、火災の原 因になることがあります。
発光禁止 特に乳幼児を撮影するときは1m 以上離れてください。 幼児の口に入る小さな付属品は、 幼児の手の届かないところに置	
	飛行機内で使うときは、航空会 社の指示に従うこと 本機器が出す電磁波などにより、 取行機の計写に影響を与うるおそ
ストラップが首に巻き付かない ようにすること 特に幼児・児童の首にストラッ プをかけないこと 首に巻き付いて窓身の原因とな	使用注意 れがあります。病院で使う際も、 病院の指示に従ってください。 長期間使用しないときは電源 (バッテリーやACアダプター)
C アダプター使用時に雷が鳴り AC アダプター使用時に雷が鳴り Lしたら、電源ブラグに触れな いこと	<u> 東止</u> を外すこと バッテリーの液もれにより、火 災、ケガや周囲を汚損する原因 ブラグを抜く となることがあります。
使用禁止 感電の原因となります。 雷が鳴り止むまで機器から離れ てください。	内蔵フラッシュの発光窓を人体 やものに密着させて発光させないこと 発光禁止 やけどや発火の原因となること があります。





はじめに

お使いになる前に

ニコンデジタルー眼レフカメラD200をお買い上げくださいまして、 まことにありがとうございます。

お使いになる前に、この使用説明書をよくお読みになり、内容を充分 に理解してから正しくお使いください。お読みになった後は、お使い になる方がいつでも見られるところに保管し、D200での撮影を楽し むためにお役立てください。

このカメラには、この使用説明書のほか、以下の説明書が付属してい ます。これらの説明書もあわせてよくお読みください。

簡単操作ガイド

撮影の方法と、撮影した画像をパソコンに転送する手順を、簡単に説明しています。

付属のソフトウェアの使用説明書(CD-ROMに収録)

付属のソフトウェアを使用すると撮影した画像をパソコンに転送できるほか、パソ コン上で画像を調整したり、見やすく整理したりすることができます。

カスタマーサポート

下記アドレスのホームページで、サポート情報をご案内しています。 http://www.nikon-image.com/jpn/support/index.htm

表記について

- コンパクトフラッシュカード (CFカード)を「メモリーカード」と表記しています。
- ご購入時のカメラの設定を「初期設定」と表記しています。

商標説明

- CompactFlash[™](コンパクトフラッシュ)は米国 SanDisk 社の商標です。
- Microsoft[®]および Windows[®]は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- Macintosh®、Mac OS、QuickTime は米国およびその他の国で登録された米国アップルコンピュータ社の商標です。
- Adobe、Adobe Acrobat は Adobe Systems, Inc. (アドビシステムズ社)の商標または特定地域における同社の登録商標です。
- Microdrive® は Hitachi Global Storage Technologies の登録商標です。
- Pentium は米国インテル社の登録商標です。
- PictBridge □ゴは商標です。
- その他の会社名、製品名は各社の商標、登録商標です。

촆

はじめに

お使いになる前に

●本製品を安心してお使いいただくために

本製品は、当社製のアクセサリー(レンズ、スピードライト、バッテリー、バッテリーチャージャー、 AC アダプターなど)に適合するように作られておりますので、当社製品との組み合わせでお使い ください。

 Li-ion リチャージャブルバッテリー EN-EL3e には、ニコン純正品であること を示すホログラムシールが貼られています。



- ・
 模倣品のバッテリーをお使いになると、カメラの充分な性能が発揮できないほか、バッテリーの 異常な発熱や液もれ、破裂、発火などの原因となります。
- 他社製品や模倣品と組み合わせてお使いになると、事故・故障などが起こる可能性があります。
 その場合、当社の保証の対象外となりますのでご注意ください。

●大切な撮影の前には試し撮りを

大切な撮影(結婚式や海外旅行など)の前には、必ず試し撮りをしてカメラが正常に機能することを事前に確認してください。本製品の故障に起因する付随的損害(撮影に要した諸費用および利益 喪失等に関する損害等)についての補償はご容赦願います。

●保証書とカスタマー登録カードについて

この製品には「保証書」と「カスタマー登録カード」が付いていますのでご確認ください。「保証書」 は、お買い上げの際、ご購入店からお客様へ直接お渡しすることになっています。必ず「ご購入年 月日」「ご購入店」が記入された保証書をお受け取りください。「保証書」をお受け取りにならないと、 ご購入後1年以内の保証修理が受けられないことになります。お受け取りにならなかった場合は、 ただちに購入店にご請求ください。

• カスタマー登録は下記のホームページからも行えます。

https://reg.nikon-image.com

●あらかじめご承知いただきたいこと

- この使用説明書の一部または全部を無断で転載することは、固くお断りいたします。
- 仕様・性能は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
- 使用説明書の誤りなどについての補償はご容赦ください。

●著作権についてのご注意

あなたがカメラで撮影したものは、個人として楽しむなどの他は、著作権上、権利者に無断で使う ことができません。なお、実演や興業、展示物の中には、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。また、著作権の対象となっている画像は、 著作権法の規定による範囲内で使用する以外は、ご利用いただけませんのでご注意ください。

●ラジオ、テレビなどへの電波障害についてのご注意

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラス B 情報技術 装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、ラジオやテレビの近くで お使いになると、受信障害を引き起こすことがあります。

使用説明書にしたがって正しくお取り扱いください。

●カメラやメモリーカードを譲渡/廃棄するときのご注意

メモリーカード内のデータはカメラやパソコンで初期化または削除しただけでは、完全には消去さ れません。譲渡/廃棄した後に市販のデータ修復ソフトなどを使ってデータが復元され、重要なデー タが流出してしまう可能性があります。メモリーカード内のデータはお客様の責任において管理し てください。

メモリーカードを譲渡/廃棄する際は、市販のデータ消去専用ソフトなどを使ってデータを完全に 消去するか、初期化後にメモリーカードがいっぱいになるまで、空や地面などの画像で置き換える ことをおすすめします。なお、プリセットホワイトバランスの画像(P.59)も、同様に別の画像 で置き換えてから譲渡/廃棄してください。メモリーカードを物理的に破壊して廃棄する場合は、 周囲の状況やけがなどに充分ご注意ください。

各部の名称

カメラ本体

ひとつのボタンに複数の役割がある場合は、カッコ内に記載しています。



*





表示パネル(説明のため、すべての表示を点灯させています)

10



1	ホワイトバランス色温度表示P.57	9	フォーカスエリア表示P.86
2	シャッタースピード P.102~108		AFエリアモード表示P.88
	露出補正值P.113	10	ホワイトバランスモードP.51
	調光補正值P.127	11	記録可能コマ数P.26
	ISO感度P.49		連続撮影可能コマ数P.39
	ホワイトバランス微調整量P.55		PCカメラモード表示P.172
	ホリイトハランス色温度		ホワイトバランスプリセットデータ
	ホリイトハランスノリセットテーダ番号		取得モード表示P.61
		12	1000コマ以上補助表示P.9
	オートノノリノイノノコマ奴F.110 WR ブラケティングコマ数 P70	13	バッテリー残量表示P.26
	WB クラクク インターバル回数 P143	14	フラッシュシンクロモードP.126
	非CPUレンズ焦点距離P.150	15	電子音マークP.248
3	フラッシュシンクロマーク	16	絞り値P.102~108
	P.124、253		絞り込み段数P.106、110
4	プログラムシフトマークP.102		オートブラケティング補正値P.116
5	露出モードP.102		WBノフクティノク補止値P./2 インターバルコマ数 P1/3
6	時刻未設定マークP.187		- FCPUレンズ開放絞り値P.153
7	画像サイズP.46		PC接続中マークP.172
8	画質モードP.41	17	絞り込み段数マーク P.106、110



28

29

30

多重露出マーク......P.137

.....P.143

インターバルタイマー設定マーク

ヒント イルミネーター

24

.....P.92

カスタムメニュー設定表示 P.229

25 撮影メニュー設定表示......P.199

26 オートブラケティングマーク P.116 WBブラケティングマーク......P.72

イルミネーターを点灯させると、暗いところで表示パネルが確認しやすくなりま す。電源スイッチをイルミネーター ↓ まで回すと、半押しタイマー(P.25、 247) が作動するとともに、表示パネルが照明されます。電源スイッチを放すと 電源スイッチはONの位置まで自動的に戻りますが、イルミネーターは半押しタ イマーの作動中は点灯し続けます。ただし、シャッターをきった直後には消灯し ます。

はじめに 各部の名称

ب



※ カスタムメニュー d3で非表示にできます (P.249)。

8

各部の名称



🔽 バリブライト・フォーカスエリア/ マルチディスプレイ・スクリーンについて

このカメラはフォーカスエリアを選択すると、選択されたフォーカスエリアがファイ ンダースクリーン上に鮮明に表示される、バリブライト・フォーカスエリアを装備し ています。この機能により、周囲が明るい場合はフォーカスフレームを黒く表示し、 周囲が暗い場合はフォーカスフレームを瞬間的に赤く表示しますので、選択された フォーカスエリアを素早く確認することができます。さらにカスタムメニュー d2「格 子線表示」(P.248)を「ON」に設定することにより、構図用の格子線を表示させる マルチディスプレイ・スクリーンも装備しています。この構図用の格子線は撮影時の 構図決定に効果的で、風景撮影やPCニッコールを使用してアオリ撮影などを行うと きに便利です。

※ これらの機能に使用されている液晶の特性により、選択されたフォーカスエリアか ら外側に延びる細い線が見える場合やフォーカスフレームを照明する際にファイン ダー内が赤くなる場合がありますが、いずれも故障ではありません。

▶ 高温・低温下での液晶表示について

表示パネルとファインダー内に使用されている液晶表示は、高温下では黒くなり、 低温下では液晶の応答速度が多少遅くなることがあります。一方、バリブライト・ フォーカスエリアとマルチディスプレイ・スクリーンに使用されている液晶表示は、 高温下では薄く、低温下では濃くなって液晶の応答速度が遅くなる特性があります が、いずれの場合も常温時には正常に戻ります。

🔽 ファインダーについてのご注意

カメラにバッテリーが入っていない、あるいはバッテリー残量が全くない状態では、 ファインダー全体が暗くなり、像がはっきりと見えませんが、故障ではありません。 新しいバッテリーを入れると明るくなります。

撮影の準備

レンズを取り付ける

カメラ内部にほこりなどが入らないようにご注意ください。



カメラの電源がOFFになって いることを確認してから、レン ズの裏ぶたとカメラのボディー キャップを外す



レンズを取り付ける

 レンズとカメラの着脱指標を合わせな がらレンズを差し込み、矢印の方向に 回してください。カチッと音がすると ころまで回すと、取り付けは完了です。

<u>ヒント</u> レンズについて

この使用説明書ではレンズについて、AF-S DX 18-70mm F3.5-4.5G EDを用いて説明しています。



レンズを取り外すときは

カメラの電源をOFFにしてから、カメラ前面のレン ズ取り外しボタンを押しながら、レンズを矢印の方 向にいっぱいまで回し、引き抜いてください。取り 外した後は、カメラとレンズにそれぞれのキャップ を取り付けてください。



<u>, i</u>

はじめに

撮影の準備

🔽 絞りリングのあるレンズについてのご注意

絞りリングのあるレンズを取り付ける場合は、最小絞り(最大値)にして、ロックしてください。詳しくはレンズの使用説明書をご覧ください。



バッテリーを充電してカメラに入れる

付属のバッテリー EN-EL3e とクイックチャージャー MH-18a (充電 器)の組み合わせでお使いください。

Li-ion リチャージャブルバッテリー EN-EL3eは、出荷時にはフル充電されていません。ご使用前にクイックチャージャー MH-18aでフル充電してください。

1.バッテリーを充電する



クイックチャージャーと電源
 コードを接続し、電源プラグをコンセントに差し込む



- **1.2** バッテリーをクイックチャー ジャーに取り付ける
 - バッテリーは端子カバーを外して から、左図のように、正しい向き で取り付けてください。
 - •「CHARGE」ランプが点滅し、充 電が始まります。



- **1.3** 「CHARGE」 ランプが点滅から点 灯に変わると、充電は完了です
 - バッテリーを取り外し、電源プラグ をコンセントから抜いてください。
 - 使い切ったバッテリーを充電する には、約2時間15分かかります。

2.バッテリーをカメラに入れる



2.1 電源がOFFになっていることを 確認してから、カメラ底面のバッ テリーカバーを開ける



- 2.2 充電したバッテリーを入れ、バッテリーカバーを閉じる
 - ・ 左図のように、正しい向きで入れ てください。

バッテリーを取り出すときは

バッテリーをカメラから取り出す前に、必ず**電源がOFFになっていることを確認してください**。取り外したバッテリーには、ショートを防止するため、必ず 付属の端子カバーを取り付けてください。

ヒント Li-ion リチャージャブルバッテリー EN-EL3e について

Li-ion リチャージャブルバッテリー EN-EL3eは、D200に入れることにより、 バッテリーに関する情報について通信を行うことができるリチウムイオンバッ テリーです。この通信機能により、バッテリーの状態をカメラで確認することが できます。EN-EL3eをこのカメラで使用した場合、表示パネルで6段階の表示 を行う (P.26) ほか、セットアップメニューの「電池チェック」(P.196) によ り、液晶モニターに詳細なバッテリーの残量や、直前の充電からの合計撮影回数、 バッテリーの劣化度を表示することができます。

☑ 使用できないバッテリーについて

D200には、Li-ion リチャージャブルバッテリー EN-EL3 および EN-EL3a(D100 / D70シリーズ/D50用バッテリー)や、CR2ホルダMS-D70は使用できません。 첚

はじめに

撮影の準備

▶ バッテリーとクイックチャージャーの使用上のご注意

- お使いになる前に、必ず「安全上のご注意」(P.v~viii)、「カメラと付属品の取り扱い上のご注意」(P.295~296)をお読みになり、記載事項をお守りください。
- ・バッテリーは0~40℃の範囲を超える場所ではお使いにならないでください。充 電は室温(5~35℃)で行ってください。バッテリーの性能を充分に発揮するため に、約20℃以上で充電することをおすすめします。
- 一般的な電池特性として、周囲の温度が下がるにつれ、バッテリーに充電できる容量は少なくなります。新品のバッテリーでも、約5℃以下の低温で充電した場合、セットアップメニューの「電池チェック」で劣化度が「1」と表示されることがありますが、約20℃以上で再充電すると劣化度の表示は「0」に戻ります。
- 一般的な電池特性として、周囲の温度が下がるにつれ、使用できるバッテリー容量 は少なくなります。このカメラでは、温度変化に対して使用できる容量も的確に バッテリー残量として表示します。そのため、充分に充電したバッテリーでも、充 電を行ったときよりも温度が低くなると、充電直後から残量が減り始めた表示をす ることがあります。
- カメラの使用直後など、バッテリー内部の温度が高くなっている場合は、温度が下 がるのを待ってから充電してください。
- バッテリーをカメラやクイックチャージャーから取り外しておくときは、付属の端子カバーを取り付けてください。
- クイックチャージャーを使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜いてく ださい。

▶ 付属の電源コードについてのご注意

本製品に付属の電源コードは、クイックチャージャー MH-18a以外の機器に接続しないでください。この電源コードは日本国内専用 (AC 100 V対応)です。日本国外でお使いになる場合は、別売の専用コードが必要です。別売の電源コードについてはニコンサービスセンターにお問い合わせください。また、ニコンオンラインショップ (http://shop.nikon-image.com/)でもお求めいただけます。

備

日付と時刻を設定する

カメラの内蔵時計を合わせます。



電源をONにして、メニューボ タン ®を押す

- カメラ背面の液晶モニターに、 左のような画面が表示されます。
- ご購入後、初めて電源をONにしてメニューボタン
 のを押した場合は、セットアップメニュー画面が表示されますので、ステップ5へお進みください。



カメラ背面にあるマルチセレク ターの **4** を 1 回押す

 左のように、画面の左側にある アイコン(絵文字)部分が黄色で 表示されます。



▲または▼で ¹ アイコン(セット アップメニュー) を選ぶ

 ・ 左のように、
 ジアイコンが黄色
 で表示されます。



九

はじめに

撮影の準備



Ņ





4

はじめに

撮影の準備



ヒント 夏時間について

夏時間とは、夏の間だけ1時間繰り上げて、日中の 明るい時間を有効利用する趣旨で、現在約70ヶ国 で採用されている制度です。カメラで夏時間を設定 すると、設定時刻が1時間進みます。

夏時間に設定するには、「ワールドタイム」 画面(手順7、11、16)でマルチセレクターの▲または▼で「夏時間」を選択し、▶を押します。「夏時間」 画



面が表示されますので、▲または▼で「ON」を選択します。マルチセレクターの▶を押すと夏時間に設定され、「ワールドタイム」 画面に戻ります。

- •夏時間がない場合や、現在地の時刻が夏時間ではない場合は「OFF」(初期設定) を選択します。
- •カメラの内蔵時計を夏時間に合わせて設定する場合は、「日時の設定」の前に 「夏時間」を「ON」に設定してください。
- •夏時間の地域と、夏時間ではない地域の間を移動する場合、「夏時間」の設定の 切り換えが行われないと、正しい時刻が記録されませんのでご注意ください。

촆

メモリーカード (別売) をカメラに入れる

このカメラは、撮影した画像をメモリーカード(コンパクトフラッシュ カード)に記録します。メモリーカードは付属していないため、別途お 買い求めください。

※ 表示パネルとファインダー内表示のイラストは、説明に関係ある部分だけを強調し、直 接関係が無い部分は色を薄くしています。実際にはすべて同じ色で表示されます。

1.メモリーカードを入れる



- **1.1** 電源がOFFであることを確認し、 メモリーカードカバーを開ける
 - メモリーカードを抜き差しするとき は、必ず電源をOFFにしてください。
- 1.2 メモリーカードを入れる
 - 左図のように正しい向きで、メモ リーカードスロットの中に挿入し てください。
 - 向きを間違えて挿入すると、カメ ラおよびメモリーカードが破損す るおそれがあります。正しい方向 で挿入しているか、再度ご確認く ださい。また、無理に押し込まな いでください。
 - メモリーカードが正しく挿入されると、メモリーカードアクセスランプが点灯し(緑色)、イジェクトレバーが出てきます。
 - 挿入後、メモリーカードカバーを 閉めてください。



** はじめに 撮影の準備

2.メモリーカードを初期化(フォーマット)する メモリーカードを初期化すると、カード内のデータはすべて消えてし まいます。カード内に必要なデータが残っている場合は、初期化の前 に、パソコンなどに保存してください。なお、メモリーカードをカメ ラから抜くときは、その前に必ず電源をOFFにしてください。



For

For



(333)

333

2.1 電源をONにして、2つの[∞]∞ボ タン(削除ボタン ●と露出モー ドボタン ∞)を同時に約2秒以 上押す

7.2	表示パネルとファインダー内表
~	示に For (フォーマット)とい
	う文字が点滅したら、再度2つ
	の Formare ボタンを押す

- メモリーカードの初期化が始まり ます。
- 初期化中は、電源をOFFにしたり、 バッテリーやメモリーカードを取 り出したりしないでください。
- ・ For(フォーマット)表示が点滅しているときに NMMP ボタン以外のボタンを押すと、初期化は解除されます。
- 初期化が完了すると、表示パネルに記録可能コマ数(これから撮影できるコマ数)が表示されます。

*

はじめに

撮影の準備

▶ 大容量のメモリーカードを使用する場合

すでにたくさんのフォルダーや画像が記録されているメモリーカードを使用する場合、メモリーカードを挿入したときや、カメラの電源スイッチをONにしたときなどに行われるファイル検索に時間がかかるため、撮影や再生するまでに時間がかかる場合があります。

ب

メモリーカードを取り出すときは

- 1 メモリーカードアクセスランプが消灯しているこ とを確認してください。
- 2 電源をOFFにしてから、メモリーカードカバーを 開けてください。
- 3 メモリーカードイジェクトレバーを奥に押し込む と(①)、カードが押し出されるので、引き抜いて 取り出してください(②)。
 - カメラをご使用後、メモリーカードが熱くなっ。 ていることがあります。取り出しの際は、ご注 意ください。
 - メモリーカードとメモリーカードイジェクトレ バーの両方を同時に押すと、カメラおよびメモ リーカードを破損するおそれがありますのでご 注意ください。

ヒント メモリーカードが入っていない場合

メモリーカードが入っていない場合、表示パネルおよびファインダー内の記録可 能コマ数表示には [• -] マークが表示され、ファインダースクリーン上にカー ドなしマーク 🎦 が点灯します。

電源をOFFにした場合でも、カメラに充電された
 バッテリーを入れているか、ACアダプター EH-6 マークとファインダースクリーントのカードなし マーク 🎦 が点灯します。









ファインダー内の見え方を調節する

撮影するときは、ファインダーをのぞきながら構図を決めます。あらかじめ、ファインダー内がはっきり見えるように調節してください。

1



レンズの前キャップを取り外し、 電源をONにする



フォーカスエリア

視度調節ダイヤルで調節する

- ファインダーをのぞきながら視度 調節ダイヤルを左右に回し、フォー カスエリアの枠線(シャッターボタ ンを半押ししたときに表示されま す)が最もはっきり見えるように調 節してください。

九



初期設定で撮影する

ここではカメラをご購入時の状態(初期設定)で使用するための、簡単な撮影方法を紹介します。以下のステップ1~6の手順で撮影してください。

※ 表示パネルとファインダー内表示のイラストは、説明に関係ある部分だけを強調し、直 接関係が無い部分は色を薄くしています。実際にはすべて同じ色で表示されます。

ステップ1:電源をONにする

1.1 電源をONにする
 レンズの前キャップを外してください。
 表示パネルとファインダー内表示の表示が点灯します。
 撮影時には、液晶モニターは点灯しません。

7:25_F5.5 / TRANSPORT
1.2 バッテリーの残量を確認する

0

【基礎編】



このカメラは、シャッターボタンを半押ししてから何も操作しないで約6秒(初期設定)経過すると、バッテリーの消耗を抑えるために半押しタイマーがきれて 待機状態に入ります。待機状態になると、表示パネルのシャッタースピード/絞 り値表示とファインダー内表示が消灯します。シャッターボタンを半押しする と、半押しタイマーが再び作動してこれらの表示が再点灯します。

バッテリー残量の表示

表示パネル	ファインダー	意味
• 77777	表示なし	バッテリーは充分に残っています。
	表示なし	バッテリーが減り始めました。
لا _	-	
ه	d	バッテリーが残り少なくなりました。バッテリー 交換の準備をしてください。
□ (点滅)	4 (点滅)	撮影できません。バッテリーを交換してください。

ACアダプター EH-6 (別売)を使用した場合、バッテリー残量表示は表示されません。



1.3 メモリーカードの残量を確認する

- 表示パネルとファインダー内表示 に、記録可能コマ数(これから撮影 できるコマ数)が表示されます。
- カードの残量がなくなると、左のように表示されます。不要な画像を削除するか、別のカードに交換してください。

Ô
ステップ2:撮影に関する設定をする

この「基礎編」では、各機能を初期設定状態にして撮影を行います。初 期設定状態から撮影者の好みに合わせて設定を変更する場合は、「応用 編」をご覧ください。なお、「基礎編」ではGまたはDタイプレンズを 装着した場合の操作例について説明しています。



 ご購入時は画質モード、画像サイズ、ISO感度、ホワイトバランス、露出モード、 フォーカスエリアが次のように設定されています。

画質モード	NORMAL	通常のスナップ写真などの撮影に適し ており、画質とファイルサイズのバラ ンスに優れています。	P.41 ~ P.45
画像サイズ	L	画像は3872×2592ピクセルの画 素数で記録されます。	P.46~P.47
ISO感度	100	ISO100に相当するISO感度で撮影 します。	P.48~P.50
ホワイト バランス	A (オート)	照明光の種類に応じて、カメラが自動 的にホワイトバランスを調節します。	P.51~P.74
露出モード (プログラム オート)		撮影状況に応じて最適露出となるよう にプログラム線図にしたがって自動的 に露出制御を行います。	P.102~P.110
フォーカス エリア	中央	シャッターボタンを半押ししたとき に、中央のフォーカスエリアと重なる 被写体にピントを合わせます。	P.86 ~ P.87

【基礎編】 撮影と再生(初期設定で撮影する



- 2.2 カメラ上面の動作モードロック ボタン(①)を押しながら、動作 モードダイヤルをS(1コマ撮影) に合わせる(②)
 - シャッターボタンを押すたびに 1コマずつ撮影するモードです。



- 2.3 カメラ背面のAFエリアモードセレクトダイヤルを[い](シングルエリアAF)に合わせる
 - 11カ所のフォーカスエリアの中から、撮影者自身が選択した1つのフォーカスエリアだけでピント合わせを行うモードです。



- 2.4 カメラ前面のフォーカスモード ダイヤルをS(シングルAFサー ボ)に合わせる
 - このモードでシャッターボタンを 半押しすると、選択されたフォー カスエリア内の被写体に自動的に ピントが合います。被写体にピン トが合っている場合のみ、撮影で きます。

Ô



ER (25 ,55 P

フォーカスエリア

2.5 測光モードダイヤルを ☑ (マル チパターン測光)の位置にセット する

- この測光モードでは1005分割 RGBセンサーにより得られるさま ざまな情報に基づいて、最適な露 出値を決定します。
- ファインダー内表示に が表示 されます。

ステップ3:カメラを構える



 中央のフォーカスエリアに、被写 体が重なるようにしてください。 0

【基礎編】撮影と再生

初期設定で撮影する

ステップ4:ピントを合わせる





シャッターボタンを半押し(下記ヒント 参照)する

- 中央のフォーカスエリアに重なっている被 写体に自動的にピントが合います。
- ・ピントが合うと、「ピピッ」という電子音が 鳴り、ファインダー内のピント表示(●)が 点灯します。
- シャッターボタンを半押ししている間、ピントは固定されます。
- 暗い場所などでは、AF補助光ランプが光る 場合があります。
- ファインダー内のピント表示●の点灯および点滅については次のとおりです。

ファインダー内 ピント表示	意味
● (点灯)	被写体にピントが合っています。
● (点滅)	オートフォーカスでピントを合わせることができません。

ヒント シャッターボタンの半押し

シャッターボタンを軽く抵抗を感じるところまで押して、そのまま指を止めることを、「シャッターボタンを半押しする」といいます。半押しするとピントが合い、 半押しを続けている間、そのピントで固定されます。そのまま深く押し込むと、 シャッターがきれます。







ピントが固定



そのまま深く 押し込んで撮影

【基礎編】撮影と再生 初期設定で撮影する

ステップ5:露出を確認する



露出を確認する

- 露出モードが (プログラムオート)の場合、シャッターボタンを半押しすると、自動的にシャッタースピードと絞り値がセットされます。撮影をする前に、ファインダー内のシャッタースピード表示と絞り値表示を確認してください。
- ・被写体が明るすぎる、または暗すぎる場合は、表示パネルとファインダー内表示に以下の表示が点灯します。

表示	意味		
X (被写体が明るすぎます。別売のND(光量調節用)フィルターをご使 用ください。		
Lo	被写体が暗すぎます。フラッシュを使用するか、ISO感度を高く設 定してください。		

ステップ6:撮影する



0

【基礎編】撮影と再生

初期設定で撮影する

撮影した画像を確認する

撮影した画像は、カメラ背面の液晶モニターに表示されます。



このカメラは、ワンタッチでメモリー カードに記録した画像を再生できます。 撮影済みの画像を再生するには再生ボタ ン © を押します。最後に撮影した画像 が液晶モニターに表示されます。

- カメラ背面にあるマルチセレクターの<または▶を押すと、ほかの画像を見ることができます。
- 撮影に戻るには、再生ボ タン © を押すか、シャッ ターボタンを半押しして ください。



画像を削除する



液晶モニターに画像が表示されている状 態で削除ボタン
のを押すと、削除確認 画面が表示されます。

- もう一度削除ボタン ●を押すと、表示中の画像が削除されて、再生画面に 戻ります。
- 削除するのをやめたいときは、再生ボタン
 を押すか、シャッターボタンを半押ししてください。

応用編について

ここから【応用編】に入ります。【基礎編】をひと通りマスターしたら、 さらに高度な撮影や、撮影した画像のプリントなどに挑戦してみましょう。

メニュー画面で設定を行いたい		メニューの操作方法:P.34
連続 (連写) で撮影したい ミラーアップを行いたい		動作モード:P.38
画像の大きさや画質を変えたい		画質モードと画像サイズ: P.41
暗い場所で ISO 感度を上げたい		ISO感度 : P.48
画像の色を見た目と合わせたい 特殊な照明の下で撮影したい		ホワイトバランス:P.51
撮影意図に合わせて画像の仕上がりを 調整したい		仕上がり設定:P.75
画像の用途に合わせて色空間を設定したい		色空間:P.82
被写体の動きに合ったピント合わせを 行いたい		オートフォーカス:P.84
ピントを自分で合わせたい		マニュアルフォーカス:P.98
シャッタースピードと絞りをカメラま かせにして、気軽に撮影したい		露出モードP(プログラムオート): P.102
動きの速い被写体をとらえたい 被写体の動きを強調したい	Ĩ	露出モードS(シャッター優先オート): P.104
「背景の奥行きやぼかし方を調整したい	露L	出モードA(絞り優先オート):P.106
シャッタースピードと絞りを 自分で設定したい		露出モードM(マニュアル): P.108
画像を明るく/暗くしたい		露出補正:P.113
内蔵フラッシュを使いたい		フラッシュ撮影 : P.120
セルフタイマーを使って撮影したい		セルフタイマー撮影 : P.131
複数の画像を重ねて写し込みたい		画像合成と多重露出 : P.133
一定時間ごとに自動でシャッターをきりたい		インターバルタイマー:P.141
非CPUレンズを使いたい		レンズ情報手動設定 : P.148
GPS機器のデータを画像に記録したい		GPSを使用した撮影: P.154
撮影した画像を再生したい		P.157

メニューの操作方法

撮影や再生、カメラの基本的な設定をするときは、おもにメニューを 使います。

メニューを表示するには



| メニューボタン 凾 を押すと、液晶モニターに下のようなメ | ニューが表示されます。



ヘルプがある場合に表示されます (P.37) このアイコンが表示されているときにヘル プ/プロテクトボタン ☞ を押すと、その項 目のヘルプ (説明) が表示されます ___左のアイコンで選択したメニュー内に ある設定項目が一覧表示されます

メニューの種類

以下の4種類のメニューと「最近設定した項目」があります。どのメ ニューが表示されているかは、画面左端のアイコンで確認できます。

▶ 再生メニュー (P.212)	撮影した画像に対する操作や、再生についての設定 などを行ないます。
し 撮影メニュー (P.198)	撮影についての設定を行います。
Ø カスタムメニュー (P.226)	カメラの各種設定を、好みに合わせて変更します。
い セットアップメニュー リ (P.183)	メモリーカードの初期化や、カメラの基本的な設定 などを行ないます。
(三) 最近設定した項目	撮影メニューとカスタムメニューのうち、最後に設 定したメニュー項目から順番に14のメニュー項目 が表示されます。

メニュー項目の設定

メニューの操作には、マルチセレクターを使います。

 ・画像の再生中やメニューの操作中は、フォーカスエリアロックレバーの設定位置に 関係なく、マルチセレクターで操作を行うことができます。

マルチセレクターの使い方





☑ メニュー画面から撮影に戻るには

メニューボタン 📾 を押すか、シャッターボタンを半押しします (液晶モニターが消 「灯します)。メニュー項目がすでに選択されている場合はメニューボタン 💷 を二度 36 押すと撮影モードに戻ります。

応用編について メニューの操作方法

[•]



🖾 「最近設定した項目」 のロックと消去

セットアップメニューの「最近設定した項目」(P.191)では、「最近設定した項目」 メニュー画面に表示される内容を、ロックしたり、すべて消去することができます。 これにより、「最近設定した項目」メニュー画面の内容をいったん消去し、必要な項 目のみを表示してロックすることができます。

【応用編】 撮影

動作モード

動作モードダイヤルにより、撮影動作をS(1コマ撮影)、CL(低速連 続撮影)、CH(高速連続撮影)、ⓒ(セルフタイマー撮影)、MuP(ミラー アップ撮影)から選択できます。

動作モードの切り換え

動作モードを変更するには、動作モードダイヤルロッ クボタンを押しながら、動作モードダイヤルを回して セットします。動作モードは、次のとおりです。



S 1 コマ撮影	シャッターボタンを押すたびに1コマずつ撮影と記録が行われ、 記録中はアクセスランプが点灯します。連続撮影可能コマ数が Oになるまで、すぐに次の撮影が可能です。
℃∟ 低速連続撮影	シャッターボタンを押し続けると、約1~4コマ/秒*連続して 撮影が行えます。
Сн 高速連続撮影	シャッターボタンを押し続けると、約5コマ/秒 ^{**} で連続して撮 影が行えます。動きのある被写体などに使用すると便利です。
じ セルフタイマー撮影	手ブレを軽減したい場合や撮影者自身も被写体として加わりたいような場合はセルフタイマー撮影が行えます(P.131)。
Mup ミラーアップ撮影	シャッターボタンを1回押すとカメラ本体のミラーアップを行い、もう一度押すと1コマ撮影してミラーが戻ります(1回目のシャッターボタンを押した後約30秒経過した場合は、自動的にシャッターがきれます)。撮影時にミラーアップの振動によるブレを防ぐことができます。ミラーアップ中は、オートフォーカス、測光、ファインダーで構図を確認することができませんのでご注意ください。

※ 連続撮影速度は、フォーカスモード**C**、露出モード**S**または**M**、1/250秒以上の高速 シャッタースピードでの値です。

図 d4:低速連続撮影時の撮影速度(P.249)

38 CL低速連続撮影設定時の連続撮影速度を1~4コマ/秒の範囲で選択できます。

ヒント 連続撮影可能コマ数の表示

シャッターボタンを半押しまたは押し続けている間、連続撮影可能なコマ数が表示パネルとファインダー内表示に表示されます。連続撮影時はメモリーカードへの記録が終わったコマ数分だけ続けて撮影でき、最大で100コマまでの連続撮影が可能です。

- ・メモリーカードへの書き込み中に連続撮影速度が低下した場合は、(▶□□)が表示されます。
- ●画質モードを「FINE」、「NORMAL」、「BASIC」に設定した場合、実際の連続 撮影可能コマ数にかかわらず、連続撮影可能コマ数表示部に表示されるコマ数 は最大で25コマ (~25)です。
- 連続撮影可能コマ数については「付録 資料集」(P.307)をご覧ください。表示される連続撮影可能コマ数は、おおよその目安です。画質モードでRAW圧縮やFINE / NORMAL / BASICの圧縮記録を設定した場合は、撮影条件によりファイルサイズが異なるため、連続撮影可能コマ数が増減します。

▶ 連続撮影時の構図の縦位置・横位置情報について

連続撮影時の構図の縦位置・横位置に関する情報は、連続撮影開始時の情報が記録されます。連続撮影中に構図を変えても、反映されませんのでご注意ください。

▶ 連続撮影時の記録時間

- 記録時間の目安は以下のとおりです (SanDisk社製メモリーカードSDCFXシリーズ (Extreme Ⅲ) 1GB使用時で、ISO感度が100の場合)。
 画質モードRAW (非圧縮) + BASIC、画像サイズL :約50秒 (19コマ)
 画質モードRAW (非圧縮) :約50秒 (22コマ)
 画質モードFINE、画像サイズL :約35秒 (37コマ)
- 連続撮影終了直後にメモリーカードアクセスランブが点灯している間は、カメラ本 体からメモリーカードを取り出さないでください。メモリーカード、画質モード、 画像サイズによっては、数十秒から1分間程度アクセスランプが点灯します。
- データ書き込み中にカメラ本体からメモリーカードを取り出すと、画像データが消失 するだけでなく、カメラ本体とメモリーカードに不具合が生じるおそれがあります。
- メモリーカードアクセスランプ点灯中に電源スイッチをOFFにすると、撮影されたすべての画像がメモリーカードに記録されてから電源が切れます。ただし、画像をメモリーカードに書き込み中に、削除ボタン ●を押しながら電源スイッチをOFFにし、そのまま削除ボタン ●を1秒以上押し続けると、まだメモリーカードに書き込まれていない画像は記録されずに電源が切れます。
- 連続撮影時にバッテリーの残量がなくなった場合は、新たな撮影動作は行われず、 撮影済みの画像データがメモリーカードに記録されて終了します。
- •マイクロドライブを使用すると、まれに書き込み速度が低下することがあります。

画質モード

画像を記録する際の画質を選択します。BASIC、NORMAL、FINE、 RAWの順に画質が高くなります。

RAW	 「ケリコン」でRAW画像を表示するには、付属のソフトウェアまたは別売の Nikon Capture 4 (Ver.4.4以降) (P.286) が必要です。RAW には非圧縮RAWと圧縮RAWがあり、撮影メニューの「RAW圧縮」で選択できます (P.45)。 ・非圧縮RAW 圧縮せずに記録します。 ・ 圧縮RAW 画像を圧縮して記録します。見た目の画質を損なうことなく、 PAWの非圧縮記録します。 		
	RAWの非圧縮記録に対して約50~60%のファイルサイズで 保存することができます (P.307)。また、RAWの非圧縮記録 に対して記録時間が短くなります。		
FINE	画像データを約1/4のJPEG圧縮で記録します(サイズ優先時)。*		
NORMAL	画像データを約1/8のJPEG圧縮で記録します (サイズ優先時)。*		
BASIC	画像データを約1/16のJPEG圧縮で記録します (サイズ優先時)。*		
RAW+FINE	RAW(非圧縮または圧縮)とFINE [*] の、2種類の画像を同時に 記録します。		
RAW+NORMAL	RAW(非圧縮または圧縮)とNORMAL [*] の、2種類の画像を同時に記録します。		
RAW+BASIC	RAW(非圧縮または圧縮)とBASIC [*] の、2種類の画像を同時に 記録します。		

※ 撮影メニューの「JPEG 圧縮」で、JPEG 画像記録時にファイルサイズを優先してデー タを圧縮(「サイズ優先」)するか、画質の低下を抑えることを優先してデータを圧縮(「画 質優先」)するかを選択することができます(P.44)。

☑ RAW画像とJPEG画像の同時記録について

- ・ 画質モードを「RAW + FINE」、「RAW + NORMAL」、「RAW + BASIC」のいず れかに設定して撮影した場合は、カメラではJPEG画像のみ再生可能です。JPEG 画像と同時記録されたRAW画像はパソコンでの再生専用になります。
- RAW画像と同時記録されたJPEG画像をカメラ上で削除すると、RAW画像も削除されます。

【応用編】

撮影

画質モードと画像サイズ

画質モードの設定には、撮影メニューの「**画質モード**」で設定する方法、および画質モードボタン ♥● とメインコマンドダイヤルで設定する方法があります。RAW画像の非圧縮/圧縮の選択は撮影メニューの「**RAW 圧縮**」でのみ行うことができます。

撮影メニューの「画質モード」で設定する場合

 ■ 撮影メニュー ■ 撮影メニュー切り換え A ● リセット ● ジレセット ■ 記録フォルダー設定 100 ■ ファイル名設定 DSC ■ 仕上がり設定 ② N ● 空間 \$RGB ② 画質モード NORM 	1	撮影メニュー画面の「 画質モー ド」を選択して、マルチセレク ターの▶を押します。
■質モード ■ RAW+FINE RAW+NORMAL RAW+BASIC RAW FINE NORMAL ▶決定 BASIC	2	画質モード選択画面が表示され ます。マルチセレクターの▲また は▼を操作して、設定する画質 モードを選択します。マルチセレ クターの▶を押すと、設定が有効 になり、撮影メニュー画面に戻り ます。

🖾 ファイル名について

- このカメラで撮影された画像にはDSC_nnnn.xxx(撮影メニュー「色空間」を 「AdobeRGB」(P.82)に設定した場合は_DSCnnnn.xxx)という名称が付きます。 nnnnには0001~9999までの数字が、xxxには選択した画質モードの拡張子が 入ります。拡張子はRAWの場合:NEF、FINE / NORMAL / BASICの場合: JPG、イメージダストオフデータ(P.194)の場合:NDFとなります。
- 撮影メニューの「ファイル名設定」を使用すると、DSC_nnnn.xxxまたは _DSCnnnn.xxxの「DSC」の3文字を任意に変更することができます(P.205)。
- 同時記録されたRAW画像とJPEG画像のファイル名は同じですが、拡張子がそれ ぞれNEF、JPGになります。

🔍 関連データ

42 1枚のメモリーカードで記録できるコマ数 → 「付録 資料集」(P.307)

画質モードボタンとメインコマンドダイヤルで設定する場合

画質モードボタン ♥●を押しながら、メイ ンコマンドダイヤルを回して使用する画質 モードを表示パネルに表示させます。







- RAW画像の場合、画質モードボタン とメインコマンドダイヤ ルでは非圧縮と圧縮の選択はできません。RAW画像の非圧縮と圧 縮を選択する場合は撮影メニューの「RAWE縮」(P.45)で選択し てください。
- JPEG画像の場合、画質モードボタン とメインコマンドダイヤ ルでは圧縮時の優先内容の選択はできません。JPEG画像圧縮時の優 先内容を選択する場合は撮影メニューの「JPEG圧縮」(P.44)で選 択してください。

▼ RAW画像とホワイトバランスブラケティングの組み合わせについて

画質モードを「RAW」、「RAW + FINE」、「RAW + NORMAL」、「RAW + BASIC」 に設定している場合は、ホワイトバランスブラケティング(WBブラケティング)を 使用できません。また、ホワイトバランスブラケティング設定時にこれらの画質モー ドに設定するとホワイトバランスブラケティングの設定が解除されます。

43

JPEG 圧縮の設定

画質モードを「RAW + FINE」、「RAW + NORMAL」、「RAW + BASIC」、 「FINE」、「NORMAL」、「BASIC」に設定して撮影したJPEG画像の記録 時に、ファイルサイズを優先してデータを圧縮するか、画質の低下を抑え ることを優先してデータを圧縮するかを選択することができます。

サイズ優先	JPEG画像を、ファイルサイズがほぼ一定になるようにデータを
(初期設定)	圧縮します。
画質優先	JPEG画像を、画質の低下を抑えるように、画質モードに合わせ て最適化した圧縮を行います。

それぞれの設定による効果の度合いは、JPEG画像の絵柄によって異なりますが、次のような場合は効果が大きくなります。

- 複雑な絵柄の場合
- 画質モードが「RAW + BASIC」または「BASIC」に設定されている場合
- ISO 感度が高い場合 (P.48)
- 輪郭強調が強い場合(P.77)

JPEG画像圧縮の設定は撮影メニューの「JPEG 圧縮」で行います。



影メニュー画面に戻ります。

非圧縮RAWと圧縮RAWの選択

1



撮影メニュー画面の「**RAW 圧縮**」 を選択して、マルチセレクターの ▶を押します。



RAW 圧縮選択画面が表示され ますので、マルチセレクターの ▲または▼を操作することによ り、「非圧縮RAW」または「圧縮 RAW」を選択します。マルチセ レクターの▶を押すと、設定が有 効になり、撮影メニュー画面に戻 ります。

- •「RAW 圧縮」の設定は、画質モードが「RAW + FINE」、「RAW + NORMAL」、「RAW + BASIC」、「RAW」の場合のみ有効です。
- RAW画像の非圧縮/圧縮の選択は、撮影メニュー「RAW 圧縮」でのみ可能で、画質モードボタン ●とメインコマンドダイヤルではできません。

画像サイズ

画像を記録する際のサイズ (大きさ)を選択します。D200では、3種 類の選択が可能です。一般的に画像サイズが大きければ、大きいサイ ズでの出力 (プリント)が可能になります。

画像サイズ	内容	出力サイズ [*]
L	画像を3872×2592ピクセルで記録します。	約49.2×32.9cm
М	画像を2896×1944ピクセルで記録します。	約36.8×24.7cm
S	画像を1936×1296ピクセルで記録します。	約24.6×16.5cm

※ 出力解像度200dpiでプリントしたときのおおよそのサイズです。

 ・ 画質モードでRAWを選択した場合は、画像サイズが固定されるため画像サイズの設定はできません。RAWで保存した画像を付属の ソフトウェアや別売のNikon Capture 4 (Ver.4.4以降)を使用 してパソコンで表示する場合、3872×2592ピクセルサイズに なります。

画像サイズの設定には、撮影メニューの「**画像サイズ**」で設定する方法、 および画質モードボタン �� とサブコマンドダイヤルで設定する方法 があります。

🔍 関連データ

46 1枚のメモリーカードで記録できるコマ数 → 「付録 資料集」(P.307)

撮影メニューの「画像サイズ」で設定する場合

1







画像サイズ選択画面が表示され ますので、マルチセレクターの▲ または▼を操作することにより、 設定する画像サイズを選択しま す。マルチセレクターの▶を押す と、設定が有効になり、撮影メ ニュー画面に戻ります。

画質モードボタンとサブコマンドダイヤルで設定する場合

画質モードボタン ♥♥ を押しながら、サブ コマンドダイヤルを回して使用する画像サイ ズを表示パネルに表示させます。







【応用編】

撮影

画質モードと画像サイズ

ISO 感度

ISO感度を標準(ISO100相当)よりも高く設定することができ、暗い ところでの撮影にも対応します。

ISO感度は100~1600相当の間で1/3段ステップで設定できます。 また、ISO感度を1600相当に対してさらに約1段まで増感できます。

ISO感度の設定には、撮影メニューの「**ISO感度設定**」で設定する方法、およびISO感度ボタン
とメインコマンドダイヤルで設定する方法があります。

撮影メニューの「ISO感度設定」で設定する場合

■ 撮影メニュー ■像サイズ CL ■像サイズ CL ■ PEG圧縮 電 RAW圧縮 OFF イホワイトバランス A 目 長秒時ノイズ除去 OFF 高感度ノイズ除去 NORM ? ISO感度設定 100	1 撮影メニュー画面の「ISO感度 設定」を選択して、マルチセレク ターの▶を押します。
 ► ISO感度設定 ● 100 ▶決定 ● 125 ● 125 ● 160 ● 200 ● 200 ● 250 ● 320 ● 400 	2 ISO感度設定選択画面が表示され ますので、マルチセレクターの▲ または▼を操作することにより、 設定するISO感度を選択します。 マルチセレクターの▶を押すと、 設定が有効になり、撮影メニュー 画面に戻ります。

ISO感度ボタンとメインコマンドダイヤルで設定する場合

 ISO感度ボタンのを押しながら、メイン コマンドダイヤルを回して希望するISO 感度を表示パネル、ファインダー内表示 に表示させます。





(応用編)

撮影

-SO 感 度





inn

初期設定(1/3段ステップ)では、ISO感度は次のように切り替わります。



▶ 高感度に設定した場合

ISO感度を高く設定すると、低く設定したときに比べて、多少ザラついた画像になる ことがあります。特に、1600よりも高く増感した設定では、撮影した画像上にザラ つき、色ムラが発生します。

🔍 高感度ノイズ除去

撮影メニューの「高感度ノイズ除去」(P.209)を使用すると、ISO400以上の高感度 で撮影を行った場合に、撮影した画像上のザラつきを低減することができます。「する (強)」に設定するともっとも効果が強く、つづいて「する(標準)」、「する(弱)」の順 になります。高感度ノイズ除去が機能すると、連続撮影可能コマ数が減少します。な お、「高感度ノイズ除去」の設定にかかわらず、ISO感度が800よりも高くなった場 合は、常に高感度ノイズ除去が行われます。この場合、「高感度ノイズ除去」を「しな い」に設定すると、「する(弱)」よりも弱いノイズ除去の効果が適用されます。

Image: Bolden to a state of the state o

設定したISO感度で適正露出が得られない場合、自動的にISO感度を変更して適正露 出を得る(もしくは適正露出に近づける)ことができます。制御されるISO感度の上 限は、「200」、「400」、「800」、「1600」の中から指定できます。ただし、1600よ りも高く増感した時は、カスタムメニューb1「感度自動制御」を「する」に設定でき ません。また、カスタムメニューb1「感度自動制御」を「する」に設定している場合は、 1600よりも高く増感できません。

ISO 感度設定のステップ幅 (P.242)

ISO感度の切り換え段数を1/2段または1段ごとに変更できます。この場合、ISO感度は次のように切り替わります。



ISO 感度の切り換え段数を変更したときに、設定されているISO 感度が変更後の切り 換え段数で存在しない場合、最も近い値に変更されます。

ホワイトバランス

人間の目は、晴天、曇り空、白熱電球や蛍光灯の室内など、光源の色 に関係なく白い被写体は白く見えます。それに対して、デジタルカメ ラで人間の目に白く見える色を画像でも白く見えるようにするには、 照明光の色に合わせて調整を行う必要があります。この調整を「ホワイ トバランスを合わせる」といいます。

ホワイトバランスは以下の9種類から選ぶことができます。

ホワイトバランス		設定される 色温度	内容
A	オート	約3500~ 8000K*1	1005分割RGBセンサー、撮像素子で色 温度を測り、カメラが自動的に調節しま す。A(オート)で充分な効果を得るには、 GまたはDタイプレンズのご使用をおすす めします。また、内蔵フラッシュやスピー ドライト(別売)SB-800、SB-600を カメラに装着して使用する場合は、フラッ シュ発光時の条件に応じて適したホワイト バランスに調整されます。
*	電球	約3000K*1	白熱電球下での撮影に適しています。
	蛍光灯	約4200K*1	白色蛍光灯下での撮影に適しています。
☀	晴天	約5200K*1	晴れの日の順光での撮影に適しています。
4	フラッシュ	約5400K ^{*2}	内蔵フラッシュやニコン製スピードライト(別 売)を使って撮影する場合に適しています。
2	曇天	約6000K*1	曇りの日の撮影に適しています。
\$ //.	晴天日陰	約8000K*1	晴れの日の日陰での撮影に適しています。
K	色温度設定	約2500~ 10000K	設定する色温度を数値で選択します (P.57)。
PRE	プリセット	_	撮影者が被写体や光源を基準にホワイトバ ランスを合わせたり、メモリーカード内の 画像と同じホワイトバランスに合わせるこ とができます(P.59)。

※1 微調整が0の場合の値です。

※2 微調整が0の場合の値です。他社製フラッシュを使用する場合、「ホワイトバランス の微調整」(P.55)を参考に調節してください。 **[**•]

- ほとんどの場合はA(オート)で撮影できますが、A(オート)では 対応できない場合や、特定の照明光に固定したい場合は、適応する 特定のホワイトバランスを選択してセットします。また、「ホワイト バランスの微調整」(P.55)(色温度設定時、プリセットモード時を 除く)や、撮影者自身がホワイトバランスをセットする「プリセット ホワイトバランス」(P.59)も使用可能です。

ヒント 色温度について

光の色には、赤味を帯びたものや青味を帯びたものがあり、人間の主観で光の色 を表すと、見る人によって微妙に異なってしまいます。そこで、光の色を絶対温 度(K:ケルビン)という客観的な数字で表したのが色温度です。下図のように 色温度が低くなるほど赤味を帯びた光色になり、色温度が高くなるほど青味を帯 びた光色になります。



ホワイトバランスの設定には、撮影メニュー の「**ホワイトバランス**」で設定する方法、お よびホワイトバランスボタン とメインコ マンドダイヤルで設定する方法があります。



いずれの場合も、設定されたホワイトバランスのアイコンが表示パネ ルに表示されます。

撮影メニューの「ホワイトバランス」で設定する場合



撮影メニュー画面の「**ホワイトバ** ランス」を選択して、マルチセレ クターの▶を押します。

0	A	オート	•
	*	電球	
	*	蛍光灯	
	*	晴天	
	4	フラッシュ	
	2	曇天	
?	a	晴天日陰	

2

ホワイトバランス選択画面が表示されますので、マルチセレク ターの▲または▼を操作することにより、設定するホワイトバラ ンスを選択し、▶を押します。【 (色温度設定)を選択した場合は、 色温度設定画面が表示されます (P.57)。PRE (プリセット)を選 択した場合は、プリセット画面が 表示されます (P.59)。それ以外 のモードを選択した場合は、ホワ イトバランスの微調整を設定す る画面が表示され、微調整値を決 定すると、設定が有効となります (P.55)。 (応用編)

撮影

ホワイトバランス

ホワイトバランスボタンとメインコマンドダイヤルで設定する場合

 ホワイトバランスボタン
 を押しながら、 メインコマンドダイヤルを回して希望するホワイトバランスのアイコンを選択します。







🖉 e5:オートブラケティングのセット (P.263)

カスタムメニュー e5「オートブラケティングのセット」で「WBブラケティング」を 選択すると、設定したホワイトバランスに対して、自動的に調整量を変化させながら 複数の画像を記録することが可能です。詳しくは「ホワイトバランスブラケティング」 (P.72) をご覧ください。

ホワイトバランスの微調整

P.53~54の操作でホワイトバランスを 【 (色温度設定)、PRE (プリセット) 以外に設 定した場合は、さらに微調整を行うことが できます。ホワイトバランスの微調整は撮



影メニューの「**ホワイトバランス**」、もしくはホワイトバランスボタン ●とサブコマンドダイヤルで行います。いずれの場合も、微調整値が ②以外に設定されると表示パネルにホワイトバランス微調整表示 ◀▶ が点灯します。

- 調整範囲は1段ステップで±3段です。
- 1段は約10ミレッドに相当します(蛍光灯モードを除く)。設定され る色温度は光源の種類によって異なります。
- •「-」方向に微調整を行った場合は画像が赤味がかり、「+」方向に微調整を行った場合は画像が青味がかります。

ヒント ミレッド (MIRED) とは

色温度の逆数を百万倍(10⁶)したものです。色温度は、同じ色温度差でも、色 温度の低い場合では色の変化が大きく、色温度の高い場合では、色の変化が小さ くなります。たとえば同じ1000ケルビンの違いでも6000ケルビン付近では 変化はほとんどありませんが、3000ケルビン付近では1000ケルビンの違い で光色が大きく変わります。ミレッドは、その変化幅をほぼ同じに表現する尺度 であり、色温度補正フィルターの単位としても利用されます。 例) 色温度の差(K:ケルビン) :ミレッドの差(M:ミレッド)

4000K - 3000K = 1000 K : 83 M 7000K - 6000K = 1000 K : 24 M

撮影メニューの「ホワイトバランス」で設定する場合



ホワイトバランスボタンとサブコマンドダイヤルで設定する場合

ホワイトバランスボタン を押しながら、サブコマンドダイヤルを回して希望するホワイトバランスの微調整量を表示パネルに表示させます。



🔍 関連データ

56 ホワイトバランスの各微調整値に対する色温度 → 「付録 資料集」(P.309)

色温度設定

フラッシュや人工の照明を使用しない日中の風景写真などでは、色温度を指定してホワイトバランスを設定することができます。ホワイトバランスで【(色温度設定)を選択すると、撮影者がホワイトバランスに使用する色温度を、31種類の色温度の中から数値で設定することができます。光源が蛍光灯の場合や、フラッシュ撮影の場合は、それぞれ ※(蛍光灯)モード、4(フラッシュ)モードを選択してください。

撮影メニューの「ホワイトバランス」で設定する場合

 ホワイトバランス ☆ 蛍光灯 ※ 蛍光灯 ※ サフラッシュ ▲ 曇天 合。晴天日陰 IX 色温度設定 PRE プリセット 	撮影メニュー画面の「 ホワイトバ ランス」を選択して、マルチセレ クターの▶を押し、【(色温度設 定)を選択してマルチセレクター の▶を押すと、色温度設定画面が 表示されます。
 ▶ ホワイトバランス ● 色温度設定 ● 5000 K ▶ 決定 ○ 5500 K ○ 5500 K ○ 5900 K □ 5900 K □ 6300 K □ 6700 K 	マルチセレクターの▲または▼ で設定する色温度を2500K~ 10000Kの範囲で選択します。 マルチセレクターの▶を押すと、 設定が有効になり、撮影メニュー 画面に戻ります。

🚺 試し撮りについて

ホワイトバランスで「**色温度設定**」を選択した場合は、試し撮りをして、設定した色 温度が撮影状況に適しているかどうかを確認することをおすすめします。 【応用編】

撮影

ホワイトバランス

ホワイトバランスボタンとサブコマンドダイヤルで設定する場合

ホワイトバランスボタン を押しながら、サブコマンドダイヤルを回して希望する色温度を表示パネルに表示させます。



プリセットホワイトバランス

プリセットホワイトバランスでは、撮影する照明下で取得したホワイ トバランスまたは撮影済みの画像のホワイトバランスデータをカメラ にプリセットデータとして保存し、ホワイトバランスを設定します。 カクテル照明や特殊照明下で、前記のオートや電球モードなどの各設 定や、色温度設定では望ましいホワイトバランスが得られない場合に 便利です。

プリセットデータを保存するには、次の方法があります:

プリセットデータを新規に取 得して保存する	 撮影する照明下で白またはグレーの被写体を基準にして撮影を行い、撮影データより取得して保存する(P.61)
撮影済みの画像のホワイトバ ランスをコピーして保存する	 メモリーカード内の画像で使用されたホワイト バランスデータをコピーして保存する(P.66) 別売のNikon Capture 4 (Ver.4.4以降)で調 整したホワイトバランスデータをコピーして保 存する(P.65)

【応用編】撮影(ホワイトバランス

プリセットデータは、d-0~d-4の5つの場所に保存できます。また、 各プリセットデータにはコメントを添付することができます(P.70)。



▶ すでに設定されているプリセットデータの変更について

使用するプリセットデータ (d-0~d-4) は、撮影メニュー (A~D) (P.199) ごと に選択することができます。ただし、各プリセットデータ (d-0~d-4) の内容は、す べての撮影メニューで共用しています。したがって他の撮影メニューで使用されてい るプリセットデータの内容を変更すると、その撮影メニューのホワイトバランスも変 更されることになります。d-1~d-4の内容を変更する場合に他の撮影メニューでそ のプリセットデータが使用されているときは、液晶モニターに警告メッセージが表示 60 されます。

プリセットデータの新規取得

- あらかじめプリセットホワイトバランスをセットする照明下で、白またはグレー(無彩色)の被写体を用意しておいてください。スタジオ用ストロボにてプリセットホワイトバランスをセットする場合は、被写体をグレー(18%標準反射板)にすることをおすすめします。
- 新しく取得されたプリセットデータは、常にd-Oに保存されます。
- 白またはグレーの被写体を基準にプリセットデータを取得するときは、いずれの露出モードの場合でも、適正露出で撮影してください。



ホワイトバランスボタン を押し ながら、表示パネルに **PRE** (プリ セット) が表示されるまでメイン コマンドダイヤルを回します。

取得・保存後すぐにそのプリセットデータを使用する場合は、ホワイトバランスボタンを押しながらサブコマンドダイヤルを回してd-Oを選択します。



ホワイトバランス

【応用編】

撮影



プリセット取得モード中に、撮影 する照明下で白またはグレー(無 彩色)の被写体をファインダー いっぱいにとらえてシャッターボ タンを押すと、その被写体を基準 にプリセットデータが取得され、 d-Oに保存されます。

- ピントが合わなくてもシャッターが きれ、プリセットデータが正常に取 得されます。
- シャッターボタンを押してプリセット データを取得しても、メモリーカー ドへの画像の記録は行われません。



プリセットデータが取得される と、表示パネルのシャッタース ピード表示部に**じゅっ**の文字 が、ファインダー内表示のシャッ タースピード表示部に**じゅ**の文 字がそれぞれ約3秒間点滅し、プ リセット取得モードを終了しま す。プリセット取得モードが終了 すると、撮影モードに戻ります。

被写体が極端に低輝度または高輝度の場合、カメラがプリセットデータを取得できないことがあります。この場合、表示パネルとファインダー内表示のシャッタースピード表示部/絞り値表示部にのころの文字が、それぞれ約3秒間点滅し、プリセット取得モード(手順3)に戻ります。



[応用編] 撮影 ホワイトバランス
- 新規取得したプリセットデータは、常にd-Oに保存されます。他の プリセットデータ(d-1~d-4)を選択している場合、そのままでは 新規取得したプリセットデータを使用できません。新規取得したプ リセットデータを使用するには、プリセットデータとしてd-Oを 選択してください。
- d-Oに新規取得したプリセットデータは、d-1~d-4にコピーすることができます(P.64)。
- 出荷時のプリセットデータd-0~d-4は晴天モードと同じ色温度 5200Kに設定されています。
- プリセット取得モードを解除するには、ホワイトバランスボタン
 を押してください。

新規取得したプリセットデータのコピー(d-1~d-4のみ)

d-Oで取得したプリセットデータを、選択したプリセットデータの保存 場所にコピーします。



撮影メニュー画面の「**ホワイトバ** ランス」から **PRE**(プリセット) を選択してマルチセレクターの ▶を押すと、プリセットデータの 保存場所一覧が表示されます。



ホワイトバランス

ブリセット

設定

コメント編集

d-0をコピー

使用する画像の選択

マルチセレクターの▲/▼/◀/ ▶を押して、プリセットデータを コピーする保存場所を選択しま す。

3

▶ 決定

- マルチセレクターの中央部を押す と、プリセットメニューが表示さ れます。
- プリセットメニューの表示中に、保存場所を変更する場合は、マルチセレクターの▲または▼を操作して保存場所(d-1~d-4)を選択し、
 を操作して保存場所を切り換えます。

【応用編】撮影 ホワイトバランス

Ó



ヒント Nikon Capture 4のホワイトバランス操作について

別売のNikon Capture 4 (Ver.4.4以降)を使用すると、D200で撮影された RAW画像をパソコン画面で確認しながらホワイトバランスを調整することがで きます。Nikon Capture 4でホワイトバランスを調整した画像は、プリセット データとして直接カメラに保存したり、メモリーカードに記録し、「使用する画 像の選択」を使用してコピーすることもできます。また、Nikon Capture 4で 編集されたホワイトバランスのコメントもプリセットデータのコメントとしてコ ピーされます。詳しくはNikon Capture 4の使用説明書をご覧ください。 撮影済み画像のホワイトバランスデータのコピー(d-1~d-4のみ)

選択したプリセットデータの保存場所に、メモリーカード内の画像で使用されたホワイトバランスを、プリセットデータとしてコピーします。



撮影メニュー画面の「**ホワイトバ** ランス」から、PRE (プリセット) を選択してマルチセレクターの ▶を押すと、プリセットデータの 保存場所一覧が表示されます。



ホワイトバランス

プリセット

設定

コメント編集 使用する画像の選択

d-0をコピー

マルチセレクターの▲/▼/◀/ ▶を押して、プリセットデータを コピーする保存場所を選択します。

3

▶ 決定

- マルチセレクターの中央部を押す と、プリセットメニューが表示さ れます。
- プリセットメニューの表示中に、 保存場所を変更する場合は、マル チセレクターの▲または▼を押して 保存場所(d-1~d-4)を選択し、▶ を押して保存場所を切り換えます。
- 4
- マルチセレクターの▲または▼ を押し、「使用する画像の選択」 を選択します。





5

マルチセレクターの▶を押すと、 メモリーカードに保存されてい る画像が一覧で表示されます。



マルチセレクターで画像を選択 します。

選択した画像は、サムネイルボタン
 を押している間、拡大して確認することができます。



- マルチセレクターの中央部を押す と、メモリーカード内の選択画像 のホワイトバランスデータが指 定した保存場所にコピーされて、 プリセットデータの保存場所一 覧に戻ります。
 - メモリーカード内の選択画像に画 像コメントがある場合、画像コメ ントもコピーされます。

☑ 「使用する画像の選択」 で選択できないメモリーカード内の画像について

「使用する画像の選択」では、D200で撮影された画像のみ選択できます。他のカメ ラで撮影した画像は、画像の一覧に表示されず、選択できません。

プリセットデータの選択

選択したプリセットデータを、以降の撮影で使用するホワイトバラン スに設定します。



ホワイトバランス

④選択

Ō

撮影メニュー画面の「**ホワイトバ** ランス」(P.198)から PRE(プ リセット)を選択してマルチセレ クターの▶を押すと、プリセット データの保存場所一覧が表示さ れます。

2

3

- マルチセレクターの▲/▼/◀/ ▶を押して、設定するプリセット データを選択します。
- プリセットデータの保存場所一覧 が表示されているときに実行ボタン
 を押すと、選択されている保 存場所のプリセットデータがその まま設定されて、撮影メニューに 戻ります。



マルチセレクターの中央部を押す と、プリセットメニューが表示さ れます。

 プリセットメニューの表示中に、設定するプリセットデータを変更する場合は、マルチセレクターの▲または▼を操作して保存場所(d-0~ d-4)を選択し、▶を操作して保存場所を切り換えます。



プリセットデータのコメント編集

選択したプリセットデータにコメント(最大36文字)を入力します。

1

2

3



撮影メニュー画面の「**ホワイトバ** ランス」から **PRE**(プリセット) を選択してマルチセレクターの ▶を押すと、プリセットデータの 保存場所一覧が表示されます。



マルチセレクターの▲/▼/◀/ ▶を押して、コメントを入力する プリセットデータを選択します。



マルチセレクターの中央部を押す と、プリセットメニューが表示さ れます。

 プリセットメニューの表示中に、コ メントを入力するプリセットデータ を変更する場合は、マルチセレク ターの▲または▼を押して保存場 所(d-0~d-4)を選択し、▶を操作 して保存場所を切り換えます。

【応用編】撮影(ホワイトバランス



WB (ホワイトバランス) ブラケティング

1

WB(ホワイトバランス)ブラケティングは、1回の撮影で設定したホワイトバランスに対してセットした撮影コマ数分(1回の撮影で最大9コマ)だけ自動的に色温度をずらして記録します。複数の光源が混在しているなど、ホワイトバランスの決定が難しい場合や、微妙な白の色味を好みで選びたいときなどに効果的です。

WB ブラケティングの設定



カスタムメニュー e5「オートブラ ケティングのセット」(P.263) で 「WBブラケティング」を選択しま す。





ホワイトバランス補正ステップの1
 段は、約10ミレッドに相当します。



構図を決め、ピントを合わせて撮 影します。

- WBブラケティングでは、1回の撮影でセットされたすべてのコマ数が記録されます。
- WBブラケティングとホワイトバ ランスの微調整が同時にセットし てある場合、微調整にWBブラケ ティングの補正が加算されます。
- WBブラケティングを解除する場合は、オートブラケティングボタン
 を押しながら、メインコマンドダイヤルで表示パネルの撮影コマ数を0にセットし、WBブラケティングマーク
 での場合、セットした補正ステップは次回のWBブラケティング時まで保持されます。また、ツーボタンリセット(P.156)でも解除できますが、この場合はセットした補正ステップは保持されません。
- ・WBブラケティングの撮影コマ数が 記録可能コマ数より多い場合、絞 り値が消灯してシャッタースピー ド表示部にFult(Fult)が点灯 し、記録可能コマ数が点滅し、レ リーズできません。新しいメモリー カードに交換すると撮影できます。



(応用編)

撮影

ホワイトバランス

☑ WB ブラケティングの制限について

WBブラケティングは、画質モードがRAW、またはRAW+FINE、RAW+ NORMAL、RAW+BASICの場合は使用できません。また、ホワイトバランスを 【 (色温度設定)または **PRE** (プリセット)に設定している場合も使用できません。

▶ 画質モードの変更について

WBブラケティングセット後に画質モードをRAW、またはRAW+FINE、RAW+ NORMAL、RAW+BASICにセットにするとWBブラケティングの設定が解除され ます。

☑ WB ブラケティング時の連続撮影について

動作モードにかかわらず、WBブラケティング時は1回のシャッターボタンの押し込みで1回の撮影を行い、セットしたコマ数の記録を行います。シャッターボタンを押し続けても連続撮影にはなりません。

▼ 電源スイッチをOFFにした場合

WBブラケティングの場合は、メモリーカードアクセスランプ点灯中に電源スイッチをOFFにした場合、すべてのコマの記録が終了してから電源が切れます。ただし、 削除ボタン
むを押しながら電源スイッチをOFFにし、そのまま削除ボタン
むを1 秒以上押し続けると、まだメモリーカードに書き込まれていない画像は記録されずに 電源が切れます。

▶ セルフタイマー撮影時

セルフタイマー撮影時(P.131)にWBブラケティングを行った場合、一回のセルフ タイマー撮影で設定された撮影コマ数が全て記録されます。

🔍 関連データ

WBブラケティングの設定コマ数と補正ステップの組み合わせ → 「付録 資料集」 (P.310)

☑ e7:オートブラケティング撮影時の補正順序(P.265)

マイナス側からプラス側へ順番に撮影されるように変更できます。

🖉 e8:オートブラケティングの設定方法 (P.265)

オートブラケティングボタン (W)を押しながらメインコマンドダイヤルを回すと、 オートブラケティングの設定/解除を、オートブラケティングボタン (W)を押しなが らサブコマンドダイヤルを回すと、撮影コマ数と補正ステップを組み合わせで選択で きるように変更できます。

仕上がり設定

記録する画像の仕上がりを設定します。撮影シーンや好みに応じて「標 準」、「ソフトに」、「鮮やかに」、「より鮮やかに」、「ポートレート」を 選択すると、輪郭(シャープネス)、コントラスト、色再現、彩度、色 相の組み合わせが、それぞれ最適な状態で再現されるように設定され ます。また、「カスタマイズ」を選択すると、撮影意図に合わせて輪郭、 コントラスト、色再現、彩度、色相を個別に設定することが可能です。

ØΝ	標準 (初期設定)	標準的な画像に仕上げます。さまざまな撮影状況に対応します。
Ø\$0	ソフトに	被写体の輪郭をソフトに再現します。人物の肌をなめらかに表 現したいときや、撮影後にパソコン上で画像をレタッチする場 合に適しています。
ଓVI	鮮やかに	彩度を高め、赤色と緑色を鮮やかに表現します。ややコントラ ストが高く、シャープな画像になります。
ØVI⁺	より鮮やかに	彩度とコントラストを高め、被写体の輪郭を強調した画像にな ります。
ØP0	ポートレート	人物撮影に適しています。コントラストを抑え、肌の質感や立 体感を自然に仕上げます。
ØØ	カスタマイズ	「輪郭強調」(輪郭)、「階調補正」(コントラスト)、「カラー設定」 (色再現)、「彩度設定」(彩度)、「色合い調整」(色相)を個別に 設定します (P.77)。
ØBM	白黒	撮影した画像を白黒で記録します。

ヒント ファインダースクリーン上の表示について

仕上がり設定を「**白黒**」に設定すると、ファインダースクリーン上に白黒マーク **B/W** が表示されます(P.8)。

▼「∅∅ カスタマイズ」 以外の仕上がり設定についてのご注意

充分な効果を得るには、GタイプまたはDタイプのレンズをお使いになることをおす すめします。

🔍 色空間について

画像の色空間は、撮影メニューの「**色空間**」で「**sRGB**」(初期設定) または「AdobeRGB」 から選択できます (P.206)。 (応用編)

撮影

仕上がり設定

仕上がりの設定は撮影メニューの「**仕上がり設定**」で行います。



▶ 仕上がり設定についてのご注意

「カスタマイズ」以外の仕上がり設定で撮影する場合、撮影画像を使用して最適な仕 上がりになるように自動的に設定されます。同じようなシーンを撮影する場合でも、 被写体の位置、大きさ、または露出が変わると、仕上がりが変化することがありま す。仕上がりを固定して撮影したい場合には、「∅∅ カスタマイズ」を選択して「輪郭 強調」、「階調補正」、「カラー設定」、「彩度設定」、「色合い調整」を個別に設定するこ とをおすすめします。ただし、「輪郭強調」、「階調補正」をA(オート)に設定すると、 シーンによって輪郭の強調度合いやコントラストが変化することがありますので、こ 76 れらを固定して撮影する場合は、A(オート)以外に設定して撮影してください。

【応用編】撮影 仕上がり設定

仕上がり設定のカスタマイズ

仕上がり設定で「𝒴 カスタマイズ」を選択すると、撮影意図に合わせ て、「輪郭強調」(シャープネス)、「階調補正」(コントラスト)、「カラー 設定」(色再現)、「彩度設定」(彩度)、「色合い調整」(色相)を個別に設 定することができます。

輪郭強調

撮影シーンや好みに応じて、記録する画像の輪郭 (シャープネス) を設 定します。輪郭 (シャープネス) を強調する度合いを意図的に調整でき ます。

(応用編)

撮影

仕上がり設定

77

Α	オート (初期設定)	撮影した画像から、最適な輪郭をカメラが自動的に設定し ます。 A (オート)を充分に活用するために、GまたはDタ イプレンズのご使用をおすすめします。
◇ 0	標準	標準的なレベルで輪郭強調を行います。
◇- 2	弱	輪郭強調の度合いは標準よりも弱くなります。
<>−1	やや弱	輪郭強調の度合いは標準よりも、やや弱くなります。
♦+1	やや強	輪郭強調の度合いは標準よりも、やや強くなります。
�+2	強	輪郭強調の度合いは標準よりも強くなります。
8	しない	輪郭強調を行いません。

🔽 輪郭強調についてのご注意

輪郭強調をA(オート)に設定して撮影する場合、撮影画像を使用して最適な輪郭の 強調度合いを設定します。同じようなシーンを撮影する場合でも、被写体の位置、大 きさ、または露出が変わると、強調度合いが変化することがあります。輪郭の強調度 合いを固定して撮影したい場合には、A(オート)以外の設定を選択することをおす すめします。

階調補正

記録する画像のコントラストを設定します。

Α	オート (初期設定)	撮影した画像から、最適なコントラストをカメラが自動的に設 定します。A(オート)を充分に活用するために、GまたはD タイプレンズのご使用をおすすめします。
••	標準	標準的なコントラストです。暗いシーンから明るいシーンま で、さまざまな撮影状況を再現します。
•-	コントラスト 弱め	コントラストを弱めにして、軟調な画像に仕上げます。晴天時 の人物撮影や、顔などの白飛びが気になる場合に適しています。
•+	コントラスト 強め	コントラストを強めにして、硬調な画像に仕上げます。霞んだ 遠景を撮影する場合などに適しています。
•	ユーザー カスタム	別売のNikon Capture 4 (Ver.4.4以降) でユーザー定義し、 カメラにダウンロードしたトーンカーブを使用します。出荷時 のトーンカーブは標準に設定されています。

カラー設定

記録する画像の色再現を設定します。フィルムカメラでは好みの色調 に応じてフィルムを選択しますが、D200では、カラーモードの選択 により色相、彩度、色域を特徴づけることができます。

I	モード I (初期設定)	画像調整などを行わなくても肌の色合いやグラデーション を自然で階調豊かに再現します。
II	モードⅡ	素材性を重視した色再現です。撮影した画像を積極的に調整、加工する場合に最適です。撮影メニューの「 色空間 」が 「AdobeRGB」に設定されている場合のみ選択できます。
III	モード皿	風景撮影に適したモードです。画像調整などを行わなくて も緑や青空などの色を鮮やかに再現します。「モード I 」に 比べ、やや硬調な画像に仕上がります。

▶ 階調補正についてのご注意

階調補正をA(オート)に設定して撮影する場合、撮影画像を使用して最適なコント ラストに設定します。同じようなシーンを撮影する場合でも、被写体の位置、大きさ、 または露出が変わると、コントラストが変化することがあります。コントラストを固 定して撮影したい場合には、A(オート)以外の設定を選択することをおすすめします。

▼ [モードⅡ] について

「モードII」は撮影メニューの「色空間」が「AdobeRGB」に設定されている場合のみ 選択できます。「モードII|に設定してから「色空間」を「sRGB」に変更すると、自動 78 的に前回の「sRGB」設定時と同じカラーモードに変更されます。

【応用編】 撮影 仕上がり設定

彩度設定

記録する画像の色の鮮やかさを設定します。

Α	オート	撮影した画像から、最適な彩度をカメラが自動的に設定します。A(オート)を充分に活用するために、GまたはDタイプ レンズのご使用をおすすめします。
∞0	標準 (初期設定)	標準的な彩度に調整します。通常の撮影ではこの設定をご 使用になることをおすすめします。
֎-	弱め	彩度を抑えます。画像をパソコンでレタッチする場合など に適しています。
⊗+	強め	彩度を鮮やかにします。画像をプリンターで直接出力する 場合に適しています。

色合い調整

記録する画像に対して色相の調整が可能です。色合い調整の数値は約 -9°~約+9°(1ステップ約3°)の7段階で、0°が初期設定です。肌 色を基準とした場合、+側に数値を高くすると黄色みが増し、-側に 数値を低くすると赤みが増します。他の色の場合、調節の度合いによ り多少変化することがあります。

ヒント 色相とは

光の3原色(赤、緑、青)のうち、2色の光を組み合わせると、さまざまな色を 作り出すことができます。例えば、赤い光と緑の光の分量を変えて混ぜ合わせた 場合の色の変化を見ると、次のようになります。

赤オレンジ色黄色	黄緑色	緑色

同様に、赤の光と青の光を混ぜ合わせた場合は、赤紫色〜ピンク色〜紺色に変化します。また、緑の光と青い光を混ぜ合わせた場合は、エメラルド色〜水色と変化します。これらの色を順番に環状に並べたものを色相、あるいは色相環といいます。 2色以外の3番目の色を混ぜ合わせると、だんだんと色が薄くなっていきます。3

2色以外の3番目の色を混ぜ合わせると、だんだんと色が薄くなっていきます。3 つの色が同量になると、色はなくなって無彩色となり、白またはグレーになります。

▶ 彩度設定についてのご注意

彩度設定をA(オート)に設定して撮影する場合、撮影画像を使用して最適な彩度に 設定します。同じようなシーンを撮影する場合でも、被写体の位置、大きさ、または 露出が変わると、彩度が変化することがあります。彩度を固定して撮影したい場合に は、A(オート)以外の設定を選択することをおすすめします。 (応用編)

撮影

仕上がり設定

仕上がり設定のカスタマイズ方法

仕上がりの設定のカスタマイズは撮影メニューの「**仕上がり設定**」から 「ØØ カスタマイズ」を選択して行います。



【応用編】撮影(仕上がり設定)



色空間

記録する画像の色空間を指定します。画像の用途によって、適した色空間が選択できます。

sRGB	sRGB (初期設定)	画像をsRGB色空間で記録します。画像調整などを行わずに 再生やプリントする場合に適しています。「 sRGB 」を選択し た場合、撮影メニュー「仕上がり設定」の「カスタマイズ」で、 「カラー設定」を「モードⅡ」に設定することはできません。
Adobe	AdobeRGB	画像をAdobeRGB色空間で記録します。sRGB色空間に比 べて色域が広いため、商業印刷に適しています。

色空間の設定は撮影メニューの「**色空間**」で行います。



【応用編】 撮影 色空間

▼ 【応用編】 撮影 色空間

▶ 色空間についてのご注意

- カラーマネジメント機能を持たないアプリケーションで画像を開く場合、または印刷する場合には、sRGB 色空間をおすすめします。
- AdobeRGB 色空間で記録した JPEG 画像は、DCFオブション色空間に対応しています。DCFオプション色空間に対応しているアプリケーションやプリンターの場合、 自動的に正しい色空間が設定されます。DCFオプション色空間に対応していない アプリケーションやプリンターの場合は、AdobeRGB 色空間に設定してください。 詳細については、アプリケーションやプリンターの説明書をご覧ください。
- ExifPrint、市販プリンターなどのダイレクトプリント、キオスク端末プリント、およびプリントサービスなどでプリントする場合、sRGB色空間をおすすめします。
 AdobeRGB色空間で記録した画像でも、市販プリンターなどのダイレクトプリント、キオスク端末プリント、およびプリントサービスで印刷できることは確認していますが、彩度が低下する場合があります。

🔽 付属のソフトウェア、Nikon Capture 4をご使用の場合

付属のソフトウェアや別売のNikon Capture 4 (Ver.4.4以降) をご使用になると、 正しい色空間での処理が自動的に行われます。

フォーカス

フォーカスモード、フォーカスエリア、AFエリアモードを設定すること により、カメラのフォーカス (ピント合わせ)機能をコントロールします。

フォーカスモード

フォーカスモードセレクトダイヤルを**S**(シングルAF サーボ)、または**C**(コンティニュアスAFサーボ)にセッ トして、シャッターボタンの半押しを続けると、フォー カスエリア内の被写体に自動的にピントを合わせます。



また、M (マニュアルフォーカス) にセットして、撮影者自身がレンズの フォーカスリングを回してピントを合わせることもできます。

S シングルAFサーボ (AF-S・フォーカス 優先モード)	ファインダー内のピント表示(●)が点灯した状態でシャッ ターボタンの半押しを続けると、ピントはそこで固定(フォー カスロック)されるモードで、風景などの静止した被写体の撮 影に向いています。初期設定ではピント表示が点灯したときの みシャッターがきれるフォーカス優先モードとなっています。
C コンティニュアス AFサーボ (AF-C・レリーズ 優先モード)	ファインダー内のピント表示(●)が一旦点灯してもフォーカ スロックは行われず、シャッターをきるまでピント合わせの動 作を続けるモードで、スポーツなどの動く被写体の撮影に向い ています。シャッターボタンの半押しを続けると、被写体が動 いている場合には予測駆動フォーカス(P.85)に切り替わり、 被写体の動きに応じてピントを追い続けます。初期設定ではピ ント表示の点灯/消灯にかかわらず、いつでもシャッターをき ることができるレリーズ優先モードとなっています。
M マニュアル フォーカス	撮影者自身がレンズのフォーカスリングを回してピントを合わせるモードです。開放絞り値がf/5.6よりも明るいレンズを装着すると、ファインダー内のピント表示(●)によって合焦状態を確認できる「フォーカスエイドによるピント合わせ」 (P.99)が行えます。また、ピント表示の点灯/消灯にかかわらず、いつでもシャッターをきることができます。

静止している被写体を撮影する場合は**S**(シングルAFサーボ)に、動きのある被写体を撮影する場合は**C**(コンティニュアスAFサーボ)に、オートフォーカスに対応していないレンズを使用している場合や、オートフォーカスでピント合わせができない場合は**M**(マニュアルフォーカス)にセットしてください。

ヒント AF 作動ボタンについて

AF作動ボタン®を押し続けると、シャッターボタンの 半押しを続けたときと同様にカメラが自動的に被写体に ピントを合わせます。



(応用編)

撮影

フォーカス

85

ヒント 予測駆動フォーカスについて

フォーカスモードセレクトダイヤルをC (コンティニュアスAFサーボ)にセットして、シャッターボタンを半押し、またはAF作動ボタン を押し続けてピント合わせを行っているとき、動いている被写体であるとカメラが認識すると、自動的に予測駆動フォーカスに切り替わります。予測駆動フォーカス作動時は、シャッターがきれる時点での被写体の到達位置を予測しながらピントを追い続けます。

🖉 a1:AF-Cモード時の優先条件 (P.232)

フォーカスモードが C (コンティニュアス AF サーボ)のときに、連続撮影時にできる だけピントが合うように連続撮影速度を落としてフォーカス動作を行ったり、フォー カス優先でピントが合っているときのみシャッターがきれるように変更できます。こ の場合でも、ファインダー内のピント表示(●)が一旦点灯してもフォーカスロック は行われず、シャッターをきるまでピント合わせの動作を続けます。

🖉 a2:AF-S モード時の優先条件 (P.232)

フォーカスモードがS(シングルAFサーボ)のときに、レリーズ優先でピントが合っていなくてもシャッターがきれるように変更できます。この場合でも、ファインダー 内のピント表示(●)が点灯した状態でシャッターボタンの半押しを続けると、フォー カスロックが行われます。

🖉 a6:シャッターボタン半押しによるAFレンズ駆動(P.236)

シャッターボタンの半押しではオートフォーカスが作動しないように変更できます。 設定にかかわらず、AF作動ボタン®によるオートフォーカスは可能です。

フォーカスエリアの選択

このカメラには、撮影画面内に11カ所(初期設定)の フォーカスエリアがあります。撮影時には、被写体の位 置や構図に合わせてフォーカスエリアの位置を選択でき



るので、被写体の状況によっては撮影したい構図のままピント合わせ が行え、フォーカスロック(P.93)の手間を省くことができます。

- グループダイナミックAF(P.89)が設定されている場合は、フォーカスエリアのグループごとに選択できます。
- ・ 至近優先ダイナミックAF(P.89)が設定されている場合は、フォーカスエリアは選択できません。

フォーカスエリアの選択方法

- フォーカスエリアロックレバーを・側に回転させてロックを解除すると、マルチセレクターがフォーカスエリアセレクターとして機能します。
- マルチセレクターの▲/▼/ ◀/ ▶を押してフォーカスエリアを選 択します。



- マルチセレクターの中央部を押すと、中央部のフォーカスエリアまたは中央のフォーカスエリアのグループが選択されます。
- フォーカスエリアを選択した後にフォーカスエリアを選択した位置 に固定したい場合、フォーカスエリアロックレバーをL側に回転さ せてロックできます。

🔽 フォーカスエリアの選択について

液晶モニターで画像再生中、メニュー表示中および半押しタイマーがきれている場合 は、フォーカスエリアを選択できません。

【応用編】撮影 フォーカス

86

🖉 a3:フォーカスエリアフレームの切り換え (P.90、233)

[11] (シングルエリアAFモード)、[1] (ダイナミックAFモード)の場合、撮影画面内のフォーカスエリアは、ノーマルフレームよりも広いエリアでピント合わせを行うフカ所のワイドフレームに変更することができます。

🖉 a7:フォーカスエリア照明の点灯設定 (P.237)

通常、ファインダー内のフォーカスエリア(フレーム)は、マルチセレクターで選択 されたフォーカスエリアを、被写体の明るさに応じて見やすいように瞬間的に赤色に 自動照明しますが、照明しない、もしくは被写体の明るさに関係なく照明するように 変更できます。

🖉 a8:フォーカスエリアの選択を循環方式に (P.237)

マルチセレクターの押す位置を変えることなく反対側のフォーカスエリアの選択が可能になります。

☑ f1:マルチセレクターの中央ボタンの機能 (P.266)

「撮影モード」により、マルチセレクターの中央部を押したときの機能を、選択した フォーカスエリアを点灯させたり、マルチセレクターの中央部の機能を使用しないよ うに変更できます。

AFエリアモード

フォーカスモードセレクトダイヤルをS(シングルAFサーボ)、また はC (コンティニュアスAFサーボ) にセットしてシャッターボタンを 半押しすると、オートフォーカスでピント合わせを行うことができま す。このときAFエリアモードを切り換えることにより、ピントを合わ せるフォーカスエリアをカメラがどのように選択するかを設定するこ とができます。

 AFエリアモードセレクトダイヤルを操作 することにより、次のAFエリアモードを 選択することができます。



AFエリアモード	表示パネル	内容
[:1] シングルエリア AFモード	[[1]	撮影者がマルチセレクターで選択した1つのフォーカ スエリアのみでピントを合わせるモードです。動きの 少ない被写体に対して、選択したフォーカスエリア単 独で正確にピントを合わせたい場合などに便利です。
[::) ダイナミック AFモード	+ + + + + [+] + + + + +	撮影者が選択した1つのフォーカスエリアからピント を合わせたい被写体が一時的にはずれた場合でも、他 のフォーカスエリアからのピント情報を利用してピ ントを合わせることができます(ファインダー内の フォーカスエリア表示は変化しません)。フォーカス モードのC(コンティニュアスAFサーボ)と組み合わ せて、動いている被写体(特に不規則な動きをする被 写体)を追い続けるときなど、被写体をフォーカスエ リアに正確に捉え続けることが困難な場合に便利です。

表示パネルのAFエリアモード表示について

- [□](シングルエリアAFモード)、 [□](ダイナミックAFモード)、[◯](グループダ イナミックAFモード)の場合は、選択されているフォーカスエリア(またはグルー プ) によって、点灯するフォーカスエリアの位置が異なります。表のイラストは中 央のフォーカスエリアを選択した場合です。
- ■ (至近優先ダイナミックAFモード)の場合は、実際にピントを合わせるフォー カスエリアは表示されません。

マニュアルフォーカス時のAFエリアモードについて

フォーカスモードがM(マニュアルフォーカス)の場合は、AFエリアモードが自動 88 的に[1](シングルエリアAFモード)になります。

AFエリアモード	表示パネル	内容	
【〇】 グループ ダイナミック AFモード	+ + [+] + +	隣り合う複数のフォーカスエリアを組み合わせ、上、 下、左、右、中央の5つのグループを構成し、撮影 者がそのうちの1つのグループを選択してピント合 わせを行います。選択されたグループの中央にある フォーカスエリア(日) でピントを合わせますが、被 写体が一時的にはずれた場合でも、同じグループに 含まれる他のフォーカスエリアからのピント情報を 利用してピントを合わせることができます。 • 各グループに含まれるフォーカスエリアは次のと おりです。	「「「「「「「」」」「「」」「「」」「「」」」「「」」」「「」」」」「「」」」」
(三) 至近優先 ダイナミック AFモード	+ + + + + + + + + + + +	すべてのフォーカスエリアのうち、一番手前にある 主要被写体に重なっているフォーカスエリアを使用 して、自動的にピントを合わせるモードです。いず れかのフォーカスエリアにピントが合いますので、 ピントのはずれた画像を避けることができます。 • 至近優先ダイナミックAF時は、表示パネル、ファ インダー内表示ともにフォーカスエリアは表示さ れません。また、任意のフォーカスエリアを選択 することもできません。	

🖉 a3:フォーカスエリアフレームの切り換え (P.90、233)

[1] (シングルエリアAFモード)、[1] (ダイナミックAFモード)の場合、撮影画面内 のフォーカスエリアは、ノーマルフレームよりも広いエリアでピント合わせを行う7 カ所のワイドフレームに変更することができます。

a4:グループダイナミックAFの設定(P.233)

グループダイナミックAF時の、各グループに含まれるフォーカスエリアの組み合わ せを変更したり、グループ内で一番手前にある主要被写体に重なっているフォーカス エリアでピントを合わせるように変更することができます。

🖉 a5: AF ロックオン (P.236)

通常、被写体との距離が大きく変わった場合、一定時間経過してからこれに追従する ようフォーカス動作を行いますが、これを解除して、ただちに追従するよう変更する ことができます。

•

フォーカスエリアフレームの切り換え

AFエリアモード(P.88)が「い](シングルエリアAFモード)または [1] (ダイナミックAFモード) の場合のフォーカスエリアを、初期設定 のノーマルフレーム (11 力所) から、より広いエリアでピント合わせ を行うワイドフレーム(7カ所)に変更できます。

11カ所のフォーカスエリアにあるフレームの内側でピントを合
わせます。被写体の特定の部位に、ピントを合わせたい場合など
に使用します。
ノーマルフレームよりも広いエリアでピント合わせを行います。
選択可能なノオーカスエリアは7カ所になります。ノーマルノ
レームよりも被写体を捉えやすくなり、シャッターチャンスを逃
しにくくなります。ただし、フォーカスエリアが広くなるため、
フレーム内に複数の被写体が含まれた場合は意図しない部分にピ
ントが合うことがあります。

それぞれの設定において、フォーカスエリアは表示パネルおよびファ インダースクリーン上で次のようになります(説明のため、すべての フォーカスエリアを点灯させています)。

	表示ル	パネル	
	[:] シングルエリア AFモード	[…] ダイナミック AFモード	ファインダースクリーン
ノーマル フレーム (11点) (初期設定)		E H E E H E E H E E H E E H E	
ワイド フレーム (7点)		WIDE- 平日平 至+日+王 土日土	$\begin{bmatrix} 0 & (1 - 2)^{-1} \\ 0 & (1 - 2)^{-1} \\ 0 & (1 - 2)^{-1} \\ 0 & (1 - 2)^{-1} \end{bmatrix}$

AFエリアモードが [◇] (グループダイナミックAFモード) または [■] (至近優先ダイ ナミックAFモード)の場合、フォーカスエリアフレームの切り換えの設定にかかわ 90 らず、フォーカスエリアはノーマルフレーム(11カ所)になります。

カスタムメニューの [a3 フォーカスエリアフレーム切換え] で設定する場合



カスタムメニュー画面で「**オート** フォーカス」を選択して、マルチ セレクターの▶を押します。



カスタムメニュー画面の第2階 層が表示されますので、マルチセ レクターの▲または▼を操作す ることにより、「a3 フォーカス エリアフレーム切換え」を選択し てマルチセレクターの▶を押し ます。



3

2

フォーカスエリアフレームの選 択画面が表示されますので、マル チセレクターの▲または▼を操 作することにより、フォーカスエ リアフレームを選択します。マル チセレクターの▶を押すと、設定 が有効になり、カスタムメニュー 画面の第2階層画面に戻ります。

ファンクションボタンとサブコマンドダイヤルで設定する場合



- カスタムメニュー f4「**ファンク** ションボタンの機能」(P.269) を 「**フォーカスエリアフレーム切り** 換え」に設定します。
- ファンクションボタンを押しながら、サブコマンドダイヤ ルを回して表示パネルのフォーカスエリアワイドフレーム マーク (**WIDE**)を点灯/消灯します。
 - フォーカスエリアワイドフレームマーク(WIDE)の点灯中は、 ワイドフレーム(7点)となり、消灯中はノーマルフレーム(11 点)となります。





フォーカスロック撮影

オートフォーカスで主要被写体(ピントを合わせたい人物や物など)が いずれのフォーカスエリアからもはずれる構図の場合に使用します。 また、オートフォーカスが苦手な被写体(P.97)にも有効です。操 作手順はシングルAFサーボ(AF-S)とコンティニュアスAFサーボ (AF-C)で異なります。

1



- ピントを合わせたい被写体に フォーカスエリアを重ね、シャッ ターボタンを半押しします。
 - ピントが合うと、ピント表示(●) が点灯します。

2 ピント表示(●)が点灯したら、 フォーカスロックを行います。



シングルAFサーボ (AF-S) の場合 シャッターボタンを半押ししたままにす ると、ピントがそのまま固定 (フォーカ スロック) されます。

 AE/AFロックボタン●を押してフォーカ スロックを行うこともできます。次のコン ティニュアスAFサーボ (AF-C)の場合を ご覧ください。 Ó

(応用編)

撮影

フォーカス



【応用編】 撮影

フォーカス

コンティニュアスAFサーボ (AF-C) の場合 シャッターボタンを半押ししたまま、 AE/AFロックボタン®を押すと、ピン トがそのまま固定 (フォーカスロック) されます。

- シャッターボタンから指を離しても、 AE/AFロックボタンのを押している間は フォーカスロックされます。また、AEロッ ク(P.111)も同時に行われます。
- -03 125 156 ° ... 1001-251
- フォーカスロックを行ったまま、 構図を決めて撮影します。

• フォーカスロック後は、主要被写体との撮影距離を変えないでください。

3

- シャッターボタンの半押しでフォーカスロックした場合は、シャッターをきった後もシャッターボタンを半押ししたまま再度シャッターボタンを押し込めば、ピントを固定したまま繰り返し撮影できます。AE/AFロックボタン でフォーカスロックした場合は、AE/AFロックボタン
 を押したまま再度シャッターボタンを押せば、ピントを固定したまま繰り返し撮影できます。
- ピントが固定された後に被写体が動いた(撮影距離が変化した)場合は、いったんシャッターボタンやAE/AFロックボタンの指を離し、フォーカスロックを解除してからピントを合わせ直してください。

🖉 c2:AE/AF ロックボタンの機能 (P.246)

94 AE/AFロックボタン働を押したときに、AFロックだけ行われるように変更できます。

AF補助光について

このカメラはAF補助光ランプを搭載しています。被写体が暗い場合でも、シャッターボタンを半押しすると自動的にAF補助光を照射し、被写体を照らしてオートフォーカスでのピント合わせが可能となります。



- AF補助光は、フォーカスモードがAF-S(シングルAFサーボ)で、AFレンズを装着し、被写体が暗い場合に、次のいずれかの条件を満たすと自動的に照射を行います。
 - シングルエリア AFまたはダイナミック AF に設定され、フォーカスエリアが中 央に選択された状態
 - グループダイナミックAFで、中央のグループ選択された状態、またはカスタムメニュー a4 「グループダイナミックAF」が「至近優先」に設定され、中央のフォーカスエリアを含むグループが選択された状態
 - ・ 至近優先ダイナミックAF時
- 使用可能なAFレンズの焦点距離は24~200mm、AF補助光が届く距離範囲の目 安は約0.5~3mです。
- ケラレを防止するために、AF補助光使用時は、レンズフードを取り外してください。
- 下記のレンズではケラレが発生し、撮影距離0.7m以内ではAF補助光を使用してのオートフォーカス撮影は行えません。
 - ・AFマイクロED 200mm F4D ・AF-S VR ED 24-120mm F3.5-5.6G
 - ・AF-S ED 28-70mm F2.8D ・AFマイクロED 70-180mm F4.5-5.6D
- 下記のレンズではケラレが発生し、撮影距離1m以内ではAF補助光を使用しての オートフォーカス撮影は行えません。
 - AF-S DX ED 55-200mm F4-5.6G
- 下記のレンズではケラレが発生し、撮影距離1.5m以内ではAF補助光を使用してのオートフォーカス撮影は行えません。
 - AF-S VR ED 70-200mm F2.8G AF-S ED 80-200mm F2.8D
 - AF ED 80-200mm F2.8D
- 下記のレンズではケラレが発生し、撮影距離2.5m以内ではAF補助光を使用してのオートフォーカス撮影は行えません。
 - AF VR ED 80-400mm F4.5-5.6D
- AF-S VR ED 200-400mm F4GはAF補助光を使用したオートフォーカス撮影 は行えません。

スピードライト(別売)SB-800、SB-600、またはワイヤレススピードライトコマンダー(別売)SU-800を使用して撮影した場合、AF補助光の発光条件が満たされると、スピードライト側のAF補助光(アクティブ補助光)が自動的に照射を行います。照射可能なフォーカスエリアはAFレンズの焦点距離によって異なります。

	ノーマル	ワイド
	フレーム (11点)	フレーム (7点)
AFレンズの焦点距離が24~34mmの場合		^{م \ C + C کي م} • C + C + C + C + C + C + C + C + C + C
AFレンズの焦点距離が35~70mmの場合		
AFレンズの焦点距離が71~105mmの場合		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

その他のスピードライトでは、カメラ側のAF補助光が自動的に照射を行います。

▼ AF補助光の連続使用について

AF補助光を連続して使用すると、照射ランプを保護するため一時的に照射が制限されます。少し時間をおくと照射可能になります。また、短時間に何回も使用すると、 AF補助光の窓が熱くなることがありますので、ご注意ください。

A9:内蔵AF補助光の照射設定(P.238)

96 AF補助光の照射を禁止することができます。

•

オートフォーカスの苦手な被写体について

次のような被写体では、オートフォーカスによるピント合わせができ ず、シャッターがきれないことや、ピントが合わなくてもピント表示 ●が点灯し、電子音が鳴ってシャッターがきれることがあります。こ のような場合は、フォーカスモードをM(マニュアルフォーカス; P.98)に切り換えてピントを合わせるか、フォーカスロック(P.93) を利用しておおよそ同じ距離の被写体にピントを合わせ、そのまま構 図を元に戻して撮影してください。

明暗差がはっきりしない場合





フォーカスエリア内に遠いものと近いものが混在す る被写体

(オリの中の動物や木の前の人物など)

(白壁や背景と同色の服をきている人物など)

連続した繰り返しパターンの被写体 (ビルの窓など)



フォーカスエリア内の被写体の輝度差が著しく異な る場合

(太陽が背景に入った日陰の人物など)





フォーカスエリアに対して主要被写体が小さい場合 (フォーカスエリア内に遠くの建物と近くの人物が混 在する被写体など)

絵柄がこまかな場合

(一面の花畑など、被写体が小さいか、明暗差が少ない被写体など)



マニュアルフォーカス

マニュアルフォーカス (手動) によるピント合わせ

フォーカスモードセレクトダイヤルをMにセットすると、マニュアル フォーカス (手動) でピント合わせが行えます。

 フォーカスモードセレクトダイヤルをM (マニュアル)にセットし、レンズのフォー カスリングを回して、ファインダースク リーンのマット面の像がはっきり見えるよ うに合わせます。ピント表示●の点灯・消 灯にかかわらず、シャッターをきることが できます。オートフォーカスが苦手な被写 体(P.97)を撮影するときや、AFニッコー ル以外のレンズ装着時にご使用ください。



A-M切り換え方式のレンズを装着して、マニュアルフォーカスでピントを合わせる場合は、レンズ側もMにしてください。また、M/A(マニュアル優先オートフォーカス)モード機能を搭載しているレンズを装着する場合は、レンズ側はM/AまたはMのどちらにセットしてもフォーカスが可能です。詳細はご使用になる各レンズの使用説明書をご覧ください。

ヒント 距離基準マークについて

距離基準マークは撮影距離の基準となるマーク で、カメラ内の撮像面の位置を示します。マニュ アルフォーカスや接写などでカメラから被写体 までの距離を実測する場合、このマークが基準 となります。レンズ取り付け面(レンズマウン ト)から撮像面までの寸法(フランジバック)は 46.5mmです。


フォーカスエイドによるピント合わせ

フォーカスモードセレクトダイヤルをM (マニュアル)にセットしたとき、開放絞り がf/5.6以上の明るいレンズを装着すると、 ファインダー内のピント表示●によって合焦 状態を確認できる「フォーカスエイドによる ピント合わせ」が行えます。



 シャッターボタンを半押しして、半押しタ イマーが作動中にレンズのフォーカスリン グを回し、ピントを合わせたい部分を選択 しているフォーカスエリアに重ねて、ピン ト表示●を点灯させます。シャッターは、 いつでもきることができます。また、いず れのフォーカスエリアを選択してもフォー カスエイドが行えます (P.86)。



- ピントが合うとピント表示●が表示されます。
- オートフォーカスの苦手な被写体(P.97)では、ピントが合っていなくてもピント表示●が点灯することがありますので、ファインダースクリーンの像でピントが合っていることを確認してください。

測光·露出

測光モード

【応用編】 撮影

測光

露出

測光モードダイヤルを切り換えることにより、3つの測光モードから、被写体の光の状況に最適な測光モードを選択することができます。

 各測光モードをセットすると、ファイン ダー内に測光モード表示が表示されます。



• 装着レンズによっては使用できない測光モードがあります(P.276)。

3D-RGB マルチパターン 測光I ・ RGB マルチパターン 測光I ・ RGB マルチパターン ジョン	このカメラは1005分割RGBセンサーを採用しています。 1005分割RGBセンサーから得られた画面全域のさまざまな 情報を分類して露出を決定する「3D-RGBマルチパターン測光 I」が可能です。特に明るい色(白や黄色)の被写体や、暗い色 (黒や濃い緑色)の被写体が画面全体を大きく占めているよう な場合に威力を発揮し、目で見た感じにより近く再現します。 また、GまたはDタイプ以外のCPUレンズ装着時は「RGBマ ルチパターン測光II」、撮影メニューの「レンズ情報手動設定」 (P.211)でレンズの焦点距離と開放絞り値を設定した非CPU レンズ装着時は「RGBマルチパターン測光」となります。 ・AEロック(P.111)や露出補正(P.113)を行うときは、中 中部重点測光またはフポット測光をおすすめします
測尤	大印里京測元またはスホット測元をのすすめします。
● ● ● ●	ファインダー中央部 (直径 ¢ 8mmの内側) を重点的に測光し て露出値を決定しますので、ファインダー内の ¢ 8mmの円を 参考に測光範囲を決定してください。



▼ 非CPUレンズ装着時の測光モードについて

- ・非CPUレンズ装着時に測光モードを「中央部重点測光」または「スポット測光」に 設定している場合、撮影メニューの「レンズ情報手動設定」(P.211)で焦点距離と 開放絞り値を設定すると、測光の精度が向上します。
- 非CPUレンズ装着時に撮影メニューの「レンズ情報手動設定」(P.211)で焦点距離と開放絞り値を設定しない場合は、マルチパターン測光を選択しても自動的に中央部重点測光に切り替わります。

🔽 フィルター係数のかかるフィルターの使用について

フィルター係数のかかるフィルター(P.288)を使用する場合、3D-RGBマルチパ ターン測光II、RGBマルチパターン測光II、またはRGBマルチパターン測光の効果 が得られない場合がありますので、測光モードを中央部重点測光に切り換えて撮影す ることをおすすめします。

b6:中央部重点測光の範囲(P.244)

中央部重点測光時の測光範囲の直径を φ 6mm、 φ 8mm、 φ 10mm、 φ 13mm、 または画面全体の平均のいずれかに変更できます。

🖉 b7:基準露出レベルの調節 (P.244)

適正露出の基準を測光モードごとに明るめまたは暗めに調節することができます。 1/6段ステップで、±1段の範囲で設定できます。○以外に設定しても、露出補正マー ク ☑ は表示されませんのでご注意ください。 測光

٠

露

詛

露出モード

このカメラには、P(プログラムオート)、5(シャッター優先オート)、 A(絞り優先オート)、M(マニュアル)の4つの露出モードがあります。

P: プログラムオート

プログラムオート時は、プログラム線図 (P.311) にしたがって、 シャッタースピードと絞りが自動的に制御され、適正露出が得られま す。プログラムオートは、スナップ撮影など迅速な対応が必要な撮影 に適しています。プログラムシフト、オートブラケティング (P.115)、 露出補正 (P.113) などを併用すると、より高度な撮影が楽しめます。

プログラムオートはCPUレンズ装着時のみ撮影できます。



2構図を決め、ピントを合わせて撮影します。

ヒント プログラムシフトについて

プログラムオートで撮影中にメインコマンドダイ ヤルを回すと、露出を一定にしたままシャッター スピードと絞りの組み合わせを変えることができ ます。この機能により、プログラムオートにセッ トしたままシャッター優先オートや、絞り優先 オートのような使い方ができます。プログラムシ フト中は表示パネルにプログラムシフトマーク**米** が点灯します。解除する場合は、プログラムシフ トマーク**米**が消灯するまでメインコマンドダイヤ ルを回す、他の露出モードに切り換える、電源ス



イッチをOFFにする、カスタムメニュー b3「**露出設定ステッブ幅**」(P.242) の設定を変更する、ツーボタンリセット (P.156) のいずれかを行います。

ヒント 被写界深度のプレビュー

プレビューボタンを押し続けると、露出モードが Р(プログラムオート)、5(シャッター優先オー ト)のときは制御される絞りまで、露出モードが Р(絞り優先オート)、↑(マニュアル)のときは セットしてある絞りまで、レンズの絞り羽根が絞 り込まれます。この状態でファインダーをのぞく と、そのときの絞りのおおよその被写界深度(ピ



[応用]

編

撮影

測光

· 露

詽

103

ントの合う前後の範囲) が確認できます。内蔵フラッシュ、スピードライト(別売) SB-800、SB-600、SB-R200使用時は、モデリング発光が行われます。

🔽 レンズの絞りリングについて

CPUレンズ (Gタイプレンズを除く) の絞りリングが最小絞り (最大値) にセットされていない場合、表示パネルとファインダー内表示に FEE が点滅し、シャッターがきれません。

▼ 非CPU レンズを取り付けた場合

非CPUレンズを装着した場合、露出モードを自動的に **月**(絞り優先オート)に切り換えて制御します。この場合、表示パネルの **P** が点滅して警告し、ファインダー内表示にAが点灯して、露出は絞り優先オート (P.106)で制御されます。

▶ 露出警告表示について

次の警告がファインダー内表示や表示パネルに点灯した場合は、被写体が明るすぎた り暗すぎたりして、カメラの制御範囲を超えています。

- ★ 1: 被写体が明るすぎます。別売のND(光量調節用)フィルターをご使用ください。 また、ISO感度が高く設定されている場合は、低く設定してください。
- ▲ : 被写体が暗すぎます。フラッシュを使用してください。また、ISO感度が低く 設定されている場合は、高く設定してください。

🔍 関連データ

プログラム線図 → 「付録 資料集」(P.311)

🖉 b1:感度の自動制御 (P.239)

₽(プログラムオート)で「感度自動制御」を「する」にすると、設定した低速側シャッタースピードでは露出不足になる場合や、シャッタースピードが1/8000秒でも露出オーバーになる場合に、自動的にISO感度を変更して、適正露出を得る(もしくは適正露出に近づける)ことができます。

🖉 e4:プレビューボタンでのモデリング発光 (P.263)

内蔵フラッシュ、ニコン製スピードライトSB-800、SB-600、SB-R200使用時 にモデリング発光を行わないようにするには、カスタムメニュー e4「**モデリング発** 光」を「**OFF**」に設定してください。

5:シャッター優先オート

撮影者が好みのシャッタースピード(30秒~1/8000秒)をセットする と、カメラが自動的に絞りを決定します。スポーツシーンの撮影など被写 体の動きを速いシャッタースピードで写し止める、または遅いシャッター スピードで強調するなど、シャッタースピードを重視した撮影に最適です。 シャッター優先オートはCPUレンズ装着時のみ撮影が行えます。



構図を決め、ピントを合わせて撮影します。 3

▼ ぬれとも が点滅した場合について

露出モードを #(マニュアル) にして bulb (バルブ) にセットした後、bulb を 解除しないで 5(シャッター優先オート)にセットすると、 ちょしも 表示が点滅して シャッターはきれません。5 で撮影する場合はメインコマンドダイヤルを回して しょしと以外のシャッタースピードにセットしてください。

▶ 長時間露出の画像について

シャッタースピードが低速になると、画像にノイズが入る場合があります。このノイ ズは撮影メニューの「長秒時ノイズ除去」(P.208)により低減することができます。 104 長時間露出を行う場合は、残量が充分にあるバッテリーをご使用ください。

Ó

[応用編]

撮影

測光

露出

応

「用編」

撮影

測光

· 露

出

▼ 非CPUレンズを取り付けた場合

非CPUレンズを装着した場合、露出モードを自動的に 月(絞り優先オート)に切り換えて制御します。この場合、表示パネルの 5 が点滅して警告し、ファインダー内表示にAが点灯します。

▶ 露出警告表示について

次の警告がファインダー内表示や表示パネルに点灯した場合は、被写体が明るすぎた り暗すぎたりして、カメラの制御範囲を超えています。

- ★1: 被写体が明るすぎます。シャッタースピードをより高速側にセットし、それでも 警告表示が消えない場合は、別売のND(光量調節用)フィルターを使用してく ださい。また、ISO感度が高く設定されている場合は、低く設定してください。
- ↓ a: 被写体が暗すぎます。シャッタースピードをより低速側にセットし、それでも 警告表示が消えない場合はフラッシュを使用してください。また、ISO感度が 低く設定されている場合は、高く設定してください。

▼ レンズの絞りリングについて

CPUレンズ (Gタイプレンズを除く) の絞りリングが最小絞り (最大値) にセットされていない場合、表示パネルとファインダー内表示に FEE が点滅し、シャッターがきれません。

Image: b1:感度の自動制御 (P.239)

5(シャッター優先オート)で「**感度自動制御**」を「**する**」にすると、セットしたシャッ タースピードでカメラの露出制御範囲を超えた場合に、自動的にISO感度を変更し て、適正露出を得る(もしくは適正露出に近づける)ことができます。

🖉 b3:露出値の設定のステップ幅 (P.242)

表示パネルとファインダー内表示に表示されるシャッタースピードと絞りのステップを1/2段または1段に変更できます。

🖉 f5:コマンドダイヤルの設定 (P.270)

「メインとサブの入れ換え」により、サブコマンドダイヤルでシャッタースピードを セットするように変更できます。

A: 絞り優先オート

撮影者が絞り(最小絞り〜開放絞り)をセットすると、カメラが自動的 にシャッタースピードを制御します。手前から奥まで鮮明に写す、背景 をボカすなど、被写界深度(ピントの合う前後の範囲)を優先した撮影 に最適です。また、フラッシュ撮影時には、絞りを変えることにより調 光範囲の変更も行えます(P.316)。

露出モードボタン 🚥 を押しな NODE 1 Ó 125 658 がらメインコマンドダイヤルを 回し、表示パネルに 🛚 を表示さ [応用編] せます。 撮影 サブコマンドダイヤル 2 50 F8 . で好みの絞り(最小絞 測光 333 り~開放絞り)をセッ トします。 露 ĨÏ 50 B セットできる最小絞り、 開放絞りはレンズの種 類によって異なります。

構図を決め、ピントを合わせて撮影します。

▼ 非CPU レンズを取り付けた場合

非CPUレンズを装着して撮影メニューの「**レンズ情報手動設定**」(P.211) でレンズ の開放絞り値を設定した場合は、表示パネルとファインダー内表示に絞り値が表示さ れます。絞りのセットは、レンズの絞りリングで行ってください。この場合、絞りリ ングによる中間絞りの設定は可能ですが、表示は1段単位になります。

開放絞り値を設定しない場合は、表示パネルとファインダー内の絞り値表示が開放からの絞り段数表示(AF、開放絞りは AFU)となりますので、絞りのセットと確認は、レンズの絞りリングで行ってください。

R_	<u>25o ⊿FÖ</u>	1
		(333)

107

🔽 レンズの絞りリングについて

CPUレンズ (Gタイプレンズを除く) の絞りリングが最小絞り (最大値) にセットされていない場合、表示パネルとファインダー内表示に FE & が点滅し、シャッターがきれません。

▶ 露出警告表示について

次の警告がファインダー内表示や表示パネルに点灯した場合は、被写体が明るすぎた り暗すぎたりして、カメラの制御範囲を超えています。

- ★↓: 被写体が明るすぎます。より大きな数値の絞りにセットして、それでも警告表示が消えない場合は、別売のND(光量調節用)フィルターを使用してください。 また、ISO感度が高く設定されている場合は、低く設定してください。
- ↓ a: 被写体が暗すぎます。より小さい数値の絞りにセットして、それでも警告表示が消えない場合はフラッシュを使用してください。また、ISO感度が低く設定されている場合は、高く設定してください。

🖉 b1:感度の自動制御 (P.239)

𝑘 (絞り優先オート)で「感度自動制御」を「する」にすると、設定した低速側シャッタースピードでは露出不足になる場合や、シャッタースピードが1/8000秒でも露出オーバーになる場合に、自動的にISO感度を変更して、適正露出を得る(もしくは適正露出に近づける)ことができます。

🖉 b3:露出値の設定のステップ幅 (P.242)

表示パネルとファインダー内表示に表示されるシャッタースピードと絞りのステップを1/2段または1段に変更できます。

If5:コマンドダイヤルの設定 (P.270)

「メインとサブの入れ換え」および「サブコマンドダイヤルでの絞値設定」により、メ インコマンドダイヤルまたはレンズの絞りリングで絞りをセットできます。ただし、 「サブコマンドダイヤルでの絞値設定」の設定にかかわらず、絞りリングのないレン ズ (Gタイプレンズ)を装着している場合はコマンドダイヤルで、非CPUレンズを装 着している場合はレンズの絞りリングで絞りをセットします。

【応用編】撮影 測光

٠

露出

M:マニュアル

シャッタースピード(bulb(バルブ)および30秒~1/8000秒)と 絞り(最小絞り~開放絞り)を、撮影者が自由にセットできるので、表 示パネルまたはファインダー内表示の露出インジケーターを見ながら、 撮影状況や目的に合わせた露出決定ができます。長時間露出(バルブ) もこのモードでセットします。



露出モードボタン ^{●●●}を押しな がらメインコマンドダイヤルを 回し、表示パネルに M を表示さ せます。

2 露出インジケーター (次ページ参照)を確認しながら、 シャッタースピードと絞りをセットします。



- シャッタースピード(bulb および30秒~1/8000秒)はメインコマンドダイヤルでセットし、絞り(最小絞り~開放絞り) はサブコマンドダイヤルでセットします(どちらが先でもかまいません)。
- シャッタースピードを bulb にセットしてシャッターボタンを 押し続けると、シャッターが開いたままとなるバルブ撮影とな ります。

3 構図を決め、ピントを合わせて撮影します。

ヒント 露出インジケーターについて

長時間露出 (バルブ) を除いて、撮影者がセットしたシャッタースピードと絞り 値の組み合わせによる露出値と、カメラが測光した露出値との差が表示されま す。表示パネルおよびファインダー内表示の露出インジケーターの見方は次のと おりです。

露出値のステップが 1/3段の場合	露出値のステップが 1/2段の場合	露出値のステップが 1段の場合
適正露出の場合	適正露出の場合	適正露出の場合
(表示パネル)	(表示パネル)	(表示パネル)
* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	*············-	*···············
(ファインダー内表示)	(ファインダー内表示)	(ファインダー内表示)
+	+ ⁰ -	+
1/3段アンダーの場合	1/2段アンダーの場合	1段アンダーの場合
(表示パネル)	(表示パネル)	(表示パネル)
* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
(ファインダー内表示)	(ファインダー内表示)	(ファインダー内表示)
+	+ 0 –	+0
3段以上オーバーの場合	3段以上オーバーの場合	3段以上オーバーの場合
(表示パネル)	(表示パネル)	(表示パネル)
**************************************	**************************************	≒
(ファインダー内表示 [*])	(ファインダー内表示)	(ファインダー内表示)
‡		; ⁹

※露出値のステップが1/3段の場合、2段以上オーバーで、ファインダー内表 示の露出インジケーターがこの表示になります。

光量がカメラの測光範囲を超えると、露出インジケーターが点滅して警告します。

▶ 長時間露出について

シャッタースピードが低速になると、画像にノイズが入る場合があります。このノイ ズは撮影メニューの「**長秒時ノイズ除去**」(P.208)により低減することができます。 長時間露出を行う場合は、残量が充分にあるバッテリーをご使用ください。

▶ 長時間露出時の電源について

シャッタースピードを **buib** (バルブ)にセットして長時間露出撮影する場合は、撮影中のバッテリー切れを防ぐため、電源としてフル充電したLi-ion リチャージャブル バッテリー EN-EL3eまたはACアダプター EH-6(別売)のご使用をおすすめします。 撮影中にバッテリーの残量がなくなった場合、撮影を終了して画像をメモリーカード に記録した後、電源が切れます。 (応用編)

撮影

測光

露出

🔽 レンズの絞りリングについて

CPUレンズ (Gタイプレンズを除く) の絞りリングが最小絞り (最大値) にセットされていない場合、表示パネルとファインダー内表示に FEE が点滅し、シャッターがきれません。

▼ 非CPUレンズを取り付けた場合

非CPUレンズを装着して撮影メニューの「**レンズ情報手動設定**」(P.211)でレンズ の開放絞り値を設定した場合は、表示パネルとファインダー内表示に絞り値が表示さ れます。絞りのセットは、レンズの絞りリングで行ってください。この場合、絞りリ ングによる中間絞りの設定は可能ですが、表示は1段単位になります。

開放絞り値を設定しない場合は、表示パネルとファインダー内の絞り値表示が開放からの絞り段数表示(AF、開放絞りは AFL)となりますので、絞りのセットと確認は、レンズの絞りリングで行ってください。

ſ	<u>M_25o_⊿F0</u> ^
	+
l	
l	

▼ AFマイクロレンズ装着時の露出倍数について

AFマイクロレンズをカメラに装着して、外部露出計の測光値を参考に絞りをサブコ マンドダイヤルでセットする場合、露出倍数を考慮する必要はありません。レンズの 絞りリングでセットする場合だけ、露出倍数を考慮した補正が必要になります。

▶ b1:感度の自動制御(P.239)

↑(マニュアル)で「感度自動制御」を「する」にすると、セットしたシャッタースピード、絞り値で適正露出が得られない場合に、自動的にISO感度を変更して、適正露出 を得る(もしくは適正露出に近づける)ことができます。

🖉 b3:露出値の設定のステップ幅 (P.242)

表示パネルとファインダー内表示に表示されるシャッタースピードと絞りのステップを1/2段または1段に変更できます。

🖉 f5:コマンドダイヤルの設定 (P.270)

「メインとサブの入れ換え」および「サブコマンドダイヤルでの絞値設定」により、メ インコマンドダイヤルまたはレンズの絞りリングで絞りをセットできます。ただし、 「サブコマンドダイヤルでの絞値設定」の設定にかかわらず、絞りリングのないレン ズ (Gタイプレンズ)を装着している場合はサブコマンドダイヤルで、非CPUレンズ を装着している場合はレンズの絞りリングで絞りをセットします。

AEロック撮影



測光モードをスポット測光または
 中央部重点測光にセットします。
 マルチパターン測光は充分なAE
 ロックの効果が期待できないため、
 おすすめできません。

2 露出を合わせたい部分にフォーカスエリアを重ねてシャッターボタンを半押ししたまま、AE/AFロックボタン優を押して、ピント表示(●)の点灯を確認します。





- AE/AFロックボタン を押している間は、測光モードに応じた部分の 露出が記憶(ロック)され、構図を変えても露出は変わりません(ファイ ンダー内表示にAEロックマークAE-Lが点灯します)。
- スポット測光で、測光エリアとフォーカスエリアが連動する場合(P.101) は、選択しているフォーカスエリアを重ねた部分の露出が記憶されます。
- フォーカスモードがシングルAFサーボ (AF-S) またはコンティニュアス AFサーボ (AF-C) の場合、フォーカスロックも同時に行われますので、 ピント表示 (●) の点灯も確認してください。

(応用編)

撮影

測光

露出



【応用編】 撮影

測光

露出

AE/AFロックボタン®を押した まま、構図を決めて撮影します。

ヒント シャッタースピードと絞り値の変更

AE/AFロックボタン
の
を押している間も次の操作ができます。

露出モード	操作
P (プログラムオート)	プログラムシフト (P.102)
5 (シャッター優先オート)	シャッタースピードの変更
月 (絞り優先オート)	絞り値の変更

- いずれも、変更した後の露出表示にはそれぞれ制御されるシャッタースピード、 絞り値が表示されます。
- •AEロック中は、測光モードセレクトダイヤルを切り換えても測光モードは変わりません (AEロックを解除すれば変わります)。

🖉 c1:シャッターボタン半押しによるAEロック (P.246)

🖉 c2:AE/AFロックボタンの機能 (P.246)

AE/AFロックボタン () を押した場合に、AEロックだけ行われるように変更できます。また、AE/AFロックボタン () を押すと、指を離してもAEロックの状態が保持され、シャッターをきる、または半押しタイマーのオフで解除されるように変更でき 112 ます。

露出補正

露出補正とは、カメラが制御する適正露出値を意図的に変えることを いいます。たとえば、ハイキー(全体的に明るいトーン)、ローキー(全 体的に暗いトーン)など、作画意図に応じた露出表現をしたい場合な どに使用します。測光モードは中央部重点測光またはスポット測光を おすすめします。いずれの露出モードでもセット可能です(ただし露出 モードが ↑の時は、インジケーター表示が変わるのみで、撮影者がセッ トしたシャッタースピードと絞り値は変わりません)。



露出補正ボタン
2 押しながら、 メインコマンドダイヤルで補正 量(1/3段ステップで±5段)を セットします。

- 補正量をセットすると、表示パネルに露出補正マーク 2 が表示され、補正量の確認は露出補正ボタン
 を押すだけで行えます。ファインダー内表示には、+側に補正した場合は ♪ が、-側に補正した場合は ♪ が表示されます。表示パネルとファインダー内表示には、露出インジケーターが露出補正インジケーターとして表示され、露出インジケーターの「O」が点滅します。
- 補正の目安としては、被写体(たとえば人物など)に対して、背景が明るい場合は+側に、背景が暗い場合は-側に補正するのが基本です。

応

「用編」

撮影

測光

露

詽

2構図を決め、ピントを合わせて撮影します。

 露出補正を解除する場合は、露出補正ボタン 2 を押しながら、 メインコマンドダイヤルで補正量を0.0にセットするか、ツーボ タンリセット (P.156)を行ってください (カメラの電源スイッチ をOFFにしても解除されません)。

🖉 b4:露出補正値、調光補正値の設定のステップ幅 (P.242)

露出補正のステップを1/2段または1段に変更できます。

☑ b5:露出補正簡易設定(P.243)

露出補正ボタン 😰 を使用せずに、コマンドダイヤル (メインまたはサブ) の操作だけで、露出補正が行えます。

オートブラケティング

D200のオートブラケティングには大きく分けて、露出値をずらすAE ブラケティング、主要被写体のTTL調光レベルをずらすフラッシュブ ラケティング、色温度をずらすWB(ホワイトバランス)ブラケティン グの3種類があります。

- AEブラケティング: AEブラケティングをセットすると、シャッターをきるたびにカメラが表示する適正露出値(露出モードがマニュアルの場合は撮影者がセットした露出値)に対して、セットした撮影コマ数(最大9コマ)と補正ステップで自動的に露出をずらして(露出補正なしで最大±4段)撮影します。いずれの露出モードでもセットが可能です。
- フラッシュブラケティング:フラッシュブラケティングをセットすると、シャッターをきるたびに、セットした撮影コマ数(最大9コマ)と補正ステップで、自動的にフラッシュの光量をずらして(調光補正なしで最大±4段)撮影します。フラッシュブラケティングはi-TTLモード調光時および絞り連動外部自動調光時(スピードライトSB-800(別売)使用時のみ)に使用できます。
- •WBブラケティング:WBブラケティングは、1回の撮影で、設定したホワイトバランスに対してセットした撮影コマ数分(1回の撮影で最大9コマ)だけ自動的に色温度をずらして記録します。複数の光源が混在しているなど、ホワイトバランスの決定が難しい場合や、微妙な白の色味を好みで選びたいときなどに効果的です。ただし、画質モードがRAW、またはRAW+FINE、RAW+NORMAL、RAW+BASICの場合は使用できません。また、ホワイトバランスを【(色温度設定)またはPRE(プリセット)に設定している場合も使用できません。操作方法については「WB(ホワイトバランス)ブラケティング」(P.72)をご覧ください。

(応用編)

撮影

測光

露出

AE、フラッシュブラケティングの設定



3F,

E 125 15.6

BKT

<u>∖_|_/</u>

7 100 0.0

- カスタムメニュー e5 「オートブラ ケティングのセット」(P.263) で オートブラケティングを行う内容 を、「AE・フラッシュブラケティ ング」、「AE ブラケティング」、「フ ラッシュブラケティング」から選 択します。
- オートブラケティングボタン を押しながら、メインコマン ドダイヤルを回して撮影コマ数 (P.312)を表示パネルに表示し ます。0コマ以外に設定されると、 表示パネルにオートブラケティ ングマーク EXT とオートブラケ ティングインジケーターが表示 され、表示パネルとファインダー 内表示で露出補正マーク Z が点 滅します。



(応用編)

撮影

測光

露出

🔍 関連データ

AE・フラッシュブラケティングの設定コマ数と補正ステップの組み合わせ → 「付録 資料集」(P.312)





構図を決め、ピントを合わせて撮 影します。

- 撮影中、シャッタースピードと絞 りは補正された値が表示されます。
- オートブラケティング時は露出イン ジケーターがオートブラケティング インジケーターとして表示されま す。撮影されたコマを示す表示が、 オートブラケティングインジケー ター上から消えます。
- AEブラケティングと露出補正 (P.113)を同時にセットすると、 両方の補正値が加算されたAEブラ ケティング撮影が行えます。±4 段を超えるAEブラケティング撮影 を行う場合に便利です。
- AE、フラッシュ、AE、フラッシュブ ラケティングを解除する場合は、オー トブラケティングボタン・た押しな がら、メインコマンドダイヤルで表示 パネルの撮影コマ数をOにセットし、 オートブラケティングマークBKTを 消灯させます。この場合、セットし た補正ステップは次回のAE・フラッ シュ、AE、フラッシュブラケティン グ時まで保持されます。また、ツー ボタンリセット(P.156)でも解除で きますが、この場合はセットした補 正ステップは保持されません。

🖉 e8:オートブラケティングの設定方法 (P.265)

オートブラケティングボタン 🖤 を押しながらメインコマンドダイヤルを回すとオー トブラケティングの設定/解除を、オートブラケティングボタン 🚳 を押しながらサ ブコマンドダイヤルを回すと撮影コマ数と補正ステップを組み合わせで選択できるよ うに変更できます。 ヒント AE ブラケティング

AEブラケティングの場合は、露出モードによって補正される内容(シャッター スピード/絞り値)が異なります。

露出モード	変化する内容
P (プログラムオート)	シャッタースピードと絞り値*1
5 (シャッター優先オート)	絞り値*1
月 (絞り優先オート)	シャッタースピード*1
M(マニュアル)	シャッタースピード*2

- ※1カスタムメニューb1「**感度の自動制御**」(P.239)が「**する**」に設定されて いる場合、シャッタースピードや絞り値が制御範囲を超えると、自動的に ISO感度が変化します。
- ※2• カスタムメニュー e6「オートブラケティングの変化要素 (Mモード)」(以下参照)により変化する内容を変更できます。
 - カスタムメニュー e5「オートブラケティングのセット」(P.263)が「AE・ フラッシュブラケティング」または「AEブラケティング」に設定され、カ スタムメニューb1「感度の自動制御」(P.239)が「する」に設定されて いる場合、カスタムメニュー e6の設定にかかわらずISO感度のみが変化 します。

▼ カスタムメニュー e5の変更について

撮影中にカスタムメニュー e5「オートブラケティングのセット」(P.263)を「WB ブラケティング」に変更した場合、残りのコマはキャンセルされます。

▶ オートブラケティング時の連続撮影について

動作モードを CL (低速連続撮影) または CH (高速連続撮影) にセットして撮影する 場合、AE・フラッシュ、AE、フラッシュブラケティングでは、シャッターボタンを 押し続けるとセットしたコマ数の撮影が終了した時点でいったん停止します。シャッ ターボタンを押しなおすと次の連続撮影が可能になります。

▼ メモリー残量がなくなった場合/電源スイッチをOFFにした場合

- AE・フラッシュ、AE、フラッシュブラケティングの場合は、撮影中にメモリーカードの残量がなくなっても、メモリー残量のある他のメモリーカードに交換すれば残りを撮影できます。
- AE・フラッシュ、AE、フラッシュブラケティングの場合は、撮影中に電源スイッ チをOFFにしても、再びONにすれば残りを撮影できます。

▶ セルフタイマー撮影時

セルフタイマー撮影時 (P.131) には、AE・フラッシュ、AE、フラッシュブラケティングでセットした撮影コマ数のオートブラケティング撮影が1コマずつ行われます。

🖉 e6:オートブラケティングの変化要素 (Mモード) (P.264)

通常、露出モードが 【 (マニュアル) のときにAE・フラッシュブラケティングを行う とシャッタースピードと調光量が、AEブラケティングを行うとシャッタースピード のみ変化しますが、シャッタースピードの代わりに、シャッタースピードと絞り値の 両方、絞り値のみ、あるいはフラッシュの調光量のみを変化させて撮影するように変 更できます。

🖉 e7:オートブラケティング撮影時の補正順序 (P.265)

マイナス側からプラス側へ順番に撮影されるように変更できます。

内蔵フラッシュについて

このカメラは18mmレンズの画角をカバーする、ガイドナンバー 約12 (ISO100·m、20℃)のフラッシュを内蔵しており、モニター 発光を行う専用TTLモード(i-TTLモード)によって制御され、i-TTL-BL調光やスタンダードi-TTL調光によるフラッシュ撮影ができます。 暗いところではもちろん、昼間の屋外撮影などでも、逆光の場合や主 要被写体の陰影を弱めたいとき、人物の目にキャッチライトを入れた いときなどに、補助光としても使用できます。

i-TTLモードでは次のような内蔵フラッシュ撮影が行えます。

i-TTL-BL 調光	マルチパターンによる測光情報をもとに主要被写体と背景光のバラ ンスを考慮したBL (バランス) 調光を行います。シャッターボタン を押すと、フラッシュがシャッター開口直前にモニター発光を行い、 画面内の各部から戻ってくる反射光をカメラ内の1005分割RGBセ ンサーが瞬時にモニターし、主要被写体と背景光のバランスを考慮 した最適な発光量を決定します。 •GまたはDタイプレンズ装着時は、レンズから得られた被写体まで の距離情報も加味した最適な発光量を決定します。 •非CPUレンズ装着時は、レンズ情報(開放絞り値、焦点距離)を設 定することにより、より精度が向上します(P.148)。 •測光モードがスポット測光に設定されている場合、自動的にスタン ダードi-TTL調光になります。
スタンダード i-TTL調光	 背景の明るさは考慮されず、撮影画面が基準露光量となるように調 光されます。主要被写体のみを強調する場合や、フラッシュ撮影で 露出補正を行う場合に適しています。 ●測光モードがスポット測光に設定されている場合、自動的にスタン ダードi-TTL調光になります。

Vi-TTLモード時のISO感度連動範囲について

i-TTLモード時のISO感度連動範囲は100~1600です。ISO感度を1600よりも高 120 く増感した場合には、距離や絞りによっては適正な発光量にならない場合があります。

【応用編】 撮影 フラッシュ撮影

🔽 内蔵フラッシュ使用時のご注意

- 内蔵フラッシュ撮影時は、動作モードがCL(低速連続撮影)またはCH(高速連続 撮影)セットされていても、連続撮影にはなりません。
- 内蔵フラッシュの充電中は、VRレンズのシャッターボタン半押し中の手ブレ補正 を行いません。
- 内蔵フラッシュを連続して使用すると、発光部を保護するために一時的に発光が制限されます。少し時間をおくと発光が可能になります。

🔽 フラッシュの照射角

内蔵フラッシュの照射角は18mmまでカバーしますが、装着するレンズや絞りの条件によっては、周囲が若干暗くなることがあります (P.316、317)。

🔽 フラッシュ使用時の感度自動制御について

カスタムメニューb1「感度の自動制御」(P.239)を「する」に設定すると、フラッシュの光量が適正となるように感度自動制御が機能します。ただしカスタムメニュー b1が「する」に設定されていても、次のような場合は手前の被写体が露出アンダーに なることがあります。

- •低速シャッタースピードでフラッシュ撮影 (スローシンクロ)を行う場合
- •日中の明るい場所でフラッシュ撮影(日中シンクロ)を行う場合
- 背景が明るい場合

このような場合には、次の操作を行うことでフラッシュの照射光が届きやすくなります。

- 露出モードをA(絞り優先オート)などにして絞りを開く
- スローシンクロを解除する

🖉 e3:内蔵フラッシュ発光モード (P.254)

内蔵フラッシュの発光モードは、通常i-TTL調光ですが、次のいずれかに変更できます。

- マニュアル発光モード:発光量はフル発光、1/2、1/4、1/8、1/16、1/32、 1/64、1/128の8段階から選択できます。フル発光では、内蔵フラッシュのガイ ドナンバーは約13(ISO100・m、20℃)となります。
- リピーティング発光モード:シャッターを開いている間、繰り返し内蔵フラッシュ が発光します。発光量、発光回数、発光間隔を設定できます。
- コマンダーモード:スピードライト(別売)SB-800、SB-600、SB-R200をカメラから離して発光させます(P.254)。

内蔵フラッシュを使用した撮影

ここでは内蔵フラッシュを使用した撮影の方法を説明します。

1

2



測光モードをセットします (P.100)。

- スポット測光以外にセットすると i-TTL-BL調光になります。
- スポット測光にセットした場合、ス タンダードi-TTL調光になります。



フラッシュロック解除ボタンを 押して、内蔵フラッシュをポップ アップさせます。

フラッシュの充電が開始されます。
 充電が完了して撮影可能な状態になると、ファインダー内のレディーライト ↓ が点灯します。

0.0

3

- 4 | フラッシュシンクロモードを セットします (P.125)。 4 シャッタースピード、絞り値をセットします。

 内蔵フラッシュ使用時にセット可能なシャッタースピードと絞り 値は下表のとおりです。

露出モード	セット可能な シャッタースピード	セット可能な 絞り値	参照 ページ
P (プログラムオート)	カメラが自動的に1/250~ 1/60秒にセット ^{*1}	カメラが	P.102
5(シャッター優先オート)	1/250~30秒*2	日期的にビット	P.104
月 (絞り優先オート)	カメラが自動的に1/250~ 1/60秒にセット ^{*1}	任意の絞り ^{*3}	P.106
M(マニュアル)	1/250~30秒 ^{*2}		P.108

※1 スローシンクロモード、後幕スローシンクロモード、赤目軽減スローシンクロ モード選択時は、シャッタースピードが最長30秒まで延長されます。

- ※2 1/250秒より高速のシャッタースピードにセットされている場合は、内蔵フ ラッシュをポップアップすると、自動的に同調シャッタースピードの1/250秒 にセットされます。
- ※3 調光範囲は設定しているISO感度と絞り値によって決まります。┩(絞り優先 オート)または ♪(マニュアル)時の絞りのセットは内蔵フラッシュの調光範囲 を考慮して行ってください。

™ 125,58° ‱ 100(333) \$ 5	ファインダー内のレディーライト を確認します。 ・フラッシュの充電が完了して撮影 可能な状態になると、ファインダー 内のレディーライト 5 が点灯して 知らせます。フラッシュが上がっ た状態でレディーライト 5 が点灯
	していないときは撮影できません。

6

構図を決めてピントを合わせ、内蔵フラッシュの調光範囲 (P.316)を考慮して撮影します。

シャッターをきった後、レディーライト ↓ が約3秒間点滅した場合は、フラッシュがフル発光して露出不足の可能性があることを警告しています。撮影距離、絞り値、ISO感度などを再度確認して、撮影し直してください。

123

【応用編】

撮影

フラッシュ撮影

ヒント 内蔵フラッシュの収納

内蔵フラッシュを収納するときは、カチッと音がするまで手で軽く押し下げます (使用しないときはバッテリーの消耗を防ぐため、常に収納状態にしてください)。

ヒント モデリング発光について

内蔵フラッシュ、スピードライト (別売) SB-800、SB-600、SB-R200 使用 時には、D200のプレビューボタンを押すとモデリング発光が行われ、照射光の 効果を簡単に確認することができます。プレビュー時にモデリング発光を行わな いようにするには、カスタムメニュー e4 [モデリング発光] (P.263) を [OFF] に設定してください。

🔍 関連データ

内蔵フラッシュの調光範囲と限界絞り値 → 「付録 資料集」(P.316)

🔍 関連データ

内蔵フラッシュに使用可能なレンズ → 「付録 資料集|(P.317)

☑ e1:フラッシュ撮影時の同調速度(P.253)

フラッシュ撮影時のシャッタースピードの高速側を1/200秒、1/160秒、1/125 秒、1/100秒、1/80秒、1/60秒に制限することができます。露出モードが 5、1 の場合にシャッタースピードをこれらの値に固定するときは、最も低速側(30秒ま たは **b,, : b** (バルブ))の次のシャッタースピードを選択してください。この場合、 表示パネルにフラッシュシンクロマークⅩが表示されます。また、スピードライト (別売) SB-800、SB-600、SB-R200使用時に、1/8000までの高速シャッター スピードで撮影可能な、オートFPハイスピードシンクロに設定することもできます (内蔵フラッシュ本発光時はFP発光は行われません)。

☑ e2:フラッシュ撮影時のシャッタースピード低速制限(P.254)

●(プログラムオート)、●(絞り優先オート)で、フラッシュ撮影時におけるシャッター スピードの低速側の制限を1/60秒、1/30秒、1/15秒、1/8秒、1/4秒、1/2秒、 124 1秒、2秒、4秒、8秒、15秒、30秒に延長することができます。

[応用編] 撮影 フラッシュ撮影

フラッシュシンクロモードの種類と特長

セットできるフラッシュシンクロモードは次のとおりです。

た幕シンクロ モード	通常のフラッシュ撮影時にはこのモードでセットします。露出モードを P (プログラムオート)または P (絞り優先オート)にセットしてフラッシュ撮影を行うと、カメラが適正露出となるようにシャッタースピードを1/60~1/250秒(スピードライト(別売)でオートFPハイスピードシンクロ(P.282)を行う場合は1/60~1/8000秒)に自動的にセットします。
● \$ 赤目軽減モード	フラッシュが発光する前に約1秒間赤目軽減ランプのプリ照射を行い、暗いところで人物の目が赤く写るのを軽減することができます。 ・シャッターがきれるまで、カメラや被写体の人物が動かないよう に注意してください(シャッターチャンスを優先するような撮影 にはおすすめできません)。
SLOW 赤目軽減 スローシンクロ モード	赤目軽減モードとスローシンクロモードが同時にセットされます。 露出モードは P (プログラムオート) または P (絞り優先オート) に セットしてください。 • シャッタースピードが遅くなりますので、手ブレに注意してくだ さい。三脚のご使用をおすすめします。
SLOW スローシンクロ モード	 露出モードを P(プログラムオート)または A(絞り優先オート)に セットしてフラッシュ撮影を行うと、通常はシャッタースピードが1/60~1/250秒(スピードライト(別売)でオートFPハイス ピードシンクロ(P.282)を行う場合は1/60~1/8000秒)に自動的にセットされますが、このモードでは、背景の露出を考慮してシャッタースピードが最長30秒まで延長されます。これにより、背景を描写しながらフラッシュを発光させ、夕景や夜景の雰囲気を活かした撮影が行えます。 シャッタースピードが遅くなりますので、手ブレに注意してください。三脚のご使用をおすすめします。
REAR 後幕シンクロ モード	シャッター後幕の走行開始(シャッターが閉じる)直前にフラッシュを発光させます。動く被写体をフラッシュで撮影する場合に、 その被写体の動きを想像させる光の流れなどを被写体の後方に自然 な形で表現できます。 ・露出モードを P(プログラムオート)または A(絞り優先オート) にセットすると、スローシンクロモードも自動的にセットされま す。シャッタースピードが遅くなりますので、手ブレに注意して ください。三脚ので使用をおすすめします。

【応用編】撮影 フラッシュ撮影

フラッシュシンクロモードの設定

フラッシュシンクロモードはフラッシュシンクロモードボタン とメ インコマンドダイヤルでセットします。フラッシュシンクロモードボ タン を押しながら、メインコマンドダイヤルを回して希望するフ ラッシュシンクロモードを表示パネルに表示させます。



- ※ 1 露出モードが 5 または ↑ の場合、スローシンクロモードは設定できません。こ のモードを選択した場合は自動的に「先幕シンクロモード」に変更されます。
- ※2 露出モードが P または A の場合は、スローシンクロモードも自動的 にセットされ、フラッシュシンクロモードボタン b から指を離すと 右のように表示されます。
- ※3 露出モードが 5 または ↑ の場合、赤目軽減スローシンクロモードは設定できません。このモードを選択した場合は自動的に「赤目軽減モード」に変更されます。

🔽 スタジオ用大型ストロボ使用時について

スタジオ用大型ストロボでは正しい同調が行えないため、後幕シンクロモードは使用 できません。

▶ 赤目軽減ランプのケラレについて

装着するレンズの種類により赤目軽減ランプの光にケラレが生じ、画面内の人物の位置によっては赤目軽減効果がそこなわれることがあります。

【応用編】 撮影 フラッシュ 撮影

調光補正

調光補正とは、フラッシュとカメラが行う適正な調光を意図的に変え ることをいいます。たとえば、発光量をより多くして主要被写体を一 段と明るく照らしたいとき、あるいは発光量をより少なくして、主要 被写体に光が強く当たりすぎないようにしたいときに使用します。

調光補正の設定方法





調光補正ボタン 22 (フラッシュシンクロ モードボタン 3)を押しながら、サブコマン ドダイヤルで補正量(1/3段ステップで+1 段~-3段)をセットします。

- 補正量をセットすると、表示パネルとファインダー内表示に調光補正マーク 22 が表示されます。
 - 補正の目安としては、被写体(たとえば人物など)に対して、背景が明るい場合は+
 側に、背景が暗い場合は-側に補正するのが基本です。

ヒント 調光補正の解除について

調光補正を解除する場合は、調光補正ボタン **分** を押しながら、サブコマンド ダイヤルで補正量を0.0 にセットするか、ツーボタンリセットを行ってください (カメラの電源スイッチをOFF にしても解除されません)。

ヒント スピードライト (別売)の調光補正について

スピードライト (別売) SB-800、SB-600装着時も、調光補正を行うことができます。

🖉 b4:露出補正値、調光補正値の設定のステップ幅 (P.242)

調光補正量のステップ幅を1/2段または1段に変更できます。

【応用編】

撮影

フラッシュ撮影

FVロック

調光量をロック(固定)することにより、被写体に調光量を合わせたま ま構図を変えたり、同じ調光量を維持したまま撮影することができま す。被写体が画面の中央にない場合など、自由な構図で適切な調光量 のフラッシュ撮影が可能です。

• FVロック中にカメラのISO感度や絞り値を変更しても、フラッシュの発光量が補正されることによりFVロックは維持されます。

2





フラッシュロック解除ボタンを 押して、内蔵フラッシュをポップ アップさせます。



1001-251

• 631, 125, 158 P

調光範囲を考慮して、調光量を合わせたい被写体が画面の中心になるようにカメラを構え、シャッターボタンを半押しして被写体にピントを合わせます。



D200のファンクションボタン を押します。

- フラッシュがモニター発光を行い、 調光量を計算します。
- FVロックが行われ、表示パネルとファインダー内表示にFVロックマーク(JELOCK、JEL)が表示されます。



構図を変更します。

- 6
- シャッターボタンを押して撮影 します。
- FVロック中は、被写体の露出を一 定にしたまま複数のコマを撮影す ることができます。必要に応じて 手順5~6を繰り返してください。



D200のファンクションボタン を押します。

 FVロックが解除され、表示パネル とファインダー内表示からFVロッ クマーク(FLOCK、FL)が消灯し ます。 (応用編)

撮影

フラッシュ撮影

ヒント スピードライト (別売)のFVロックについて

スピードライト(別売) SB-800、SB-600、SB-R200使用時も、FVロック を行うことができます。この場合、SB-800の発光モードの種類をTTLまた はAAに、SB-600の発光モードの種類をTTLにセットしてください (詳しく はそれぞれのスピードライトの使用説明書をご覧ください)。FVロック中に、 SB-800、SB-600のズーム位置を変更しても、スピードライトの発光量が補 正されることにより、FVロックは維持されます。

カスタムメニュー e3 「内蔵フラッシュ発光モード」(P.254)を「コマンダーモー **ド** | に設定して、補助灯 (SB-800, SB-600, SB-R200)を使用する場合、「コ マンダーモード」の設定画面で次のいずれかを行うことによりFVロックを使用 できます。

- ●内蔵フラッシュ、Aグループ、Bグループのうち、いずれかの「発光モード」を 「TTL | に設定する
- 補助灯がSB-800のみで構成されているグループがある場合は、そのグループ の「発光モード」を「**TTL**」または「AA」に設定する

▼ 内蔵フラッシュのFVロックについて

内蔵フラッシュのみを発光させてフラッシュ撮影を行う場合、FVロックはカスタム メニュー e3 「内蔵フラッシュ発光モード」(P.254) が 「TTLモード」(初期設定) に 130 設定されている場合のみ機能します。

セルフタイマー撮影

セルフタイマーによる撮影は記念写真など、撮影者自身もいっしょに 写りたいときなどに便利です。

三脚などを使用してカメラを固定します。

2

3



1

動作モードダイヤルロックボタ ン(①)を押しながら、動作モー ドダイヤルを **心**(セルフタイマー 撮影)にセットします(②)。





構図を決め、ピントを合わせます。

- フォーカスモードがS(AF-S)でピントが合っていないときなど、カメラのシャッターがきれない状態ではセルフタイマーは作動しません。
- 適正露出に影響を与える接眼部からの逆入光を防ぐため、11(マニュアル)以外の露出モードでカメラから離れてインターバルタイマー撮影を行う場合は、付属のアイピースキャップDK-5で接眼部を覆ってください。アイピースキャップは、接眼目当てを取り外し、ファインダー接眼部の上から差し込むように取り付けます。
- AF (オートフォーカス) でピントを 合わせる場合は、セルフタイマーを 作動させるときにレンズを体などで 覆わないように注意してください。

【応用編】

撮影

セルフタイマー撮影



シャッターボタンを押します。

- セルフタイマー撮影を開始すると、 セルフタイマーランプ(AF補助光) が約8秒間点滅、約2秒間点灯し て合計で約10秒後にシャッターが きれます。
- セルフタイマーの作動中は電子音 が繰り返しなります。シャッター がきれる前の約2秒間は、電子音の間隔が短くなります。
- セルフタイマーの作動中に内蔵フ ラッシュを上げると、作動中のセ ルフタイマーをキャンセルします。 ファインダー内のレディーライト
 が点灯してから再度シャッター ボタンを押すと、再びセルフタイ マーが作動します。

ヒント セルフタイマーの解除方法

動作モードダイヤルロックボタンを押しながら、 動作モードダイヤルをセルフタイマー 🕉 以外に セットします。



🔽 シャッタースピードが 🗛 👍 にセットされている場合について

露出モードが ∬(マニュアル) で、シャッタースピードが **ちょくち** にセットされてい る場合は、シャッタースピードが約1/6秒でシャッターがきれます。

🖉 c4:セルフタイマーの作動時間 (P.247)

132 セルフタイマーの作動時間を2秒、5秒、20秒のいずれかに変更できます。

【応用編】撮影 セルフタイマー撮影

画像合成と多重露出

D200では、次の2種類の方法で、1つのフレームに複数コマを重ね て写し込み、1つの画像として記録することができます。

画像合成	メモリーカードに記録され ているD200で撮影された RAW画像から、選択された2 つの画像を重ね合わせて1つ の画像に合成し、元画像とは	 同じメモリーカードに記録されているRAW 画像であれば、2つの画像の撮影時間や場 所が異っていても合成することができます。 画質モードをRAWに設定して合成した画 像であれば、さらに別のRAW画像と合成
	別の画像として記録します。	することができます。
	連続して撮影する2~10つ	 最大で10コマ分を同時に重ね合わせることができます。
多重露出	マを重ねて写し込み、1つの	 ●すべての画質モードで撮影可能です。
	画像として記録します。	 合成前の画像が残らないため、メモリーカードの容量を有効に使用することができます。

画像合成

画像合成は撮影メニューの「画像合成」で行います。

 合成された画像は、設定されている画質モードと画像サイズ(P.41) で保存されます。画像合成を行う前に、これらの設定をご確認ください。合成された画像をさらに別のRAW画像と合成する場合は、画質 モードをRAWに設定してください。



2



画像合成設定画面が表示され、 「画像1」がハイライト表示され ます。 (応用編)

撮影

画像合成と多重露出



実行ボタン ● を押すと、メモ リーカードに記録されている RAW 画像のサムネイル一覧が表 示されますので、マルチセレク ターを操作して、合成する画像の 1 コマ目を選択します。

サムネイルボタン ② を押している
 間、選択した画像を拡大表示する
 ことができます。



画像2

町町画像選択

画像合成

面像1

x 0.5

国拡大

マルチセレクターの中央部を押 すと、選択した画像が設定され、 画像合成設定画面に画像1とプ レビューが表示されます。

5

4

- マルチセレクターの▲または▼ を操作することにより、合成する 画像の1コマ目のゲイン(出力) を設定します。0.1~2.0の範囲 で0.1ごとに設定できます。
- 各数値は初期設定の1.0(補正なし)を基準にした比率です。たとえば0.5に設定するとゲインは約半分になります。
- 「プレビュー」で、設定後の状態を 確認できます。

6 マルチセレクターの ◀または ▶を操作することにより「画像
 2」を選択します。「画像 1」と同様に、合成する画像の2コマ目を選択し、ゲインを設定します。

[応用編]

撮影

画像合成と多重露出


画像1、画像2の設定が終わった ら、画像合成設定画面からマル チセレクターの◀または▶を操 作することにより「合成」を選択 し、実行ボタン●を押して合成 画像の確認画面を表示します。確 認後、保存する場合は実行ボタン ●を押します。

・保存前に画像の選択や「ゲイン」の数値を変更する場合は、サムネイルボタン
 ●を押すと、画像合成設定画面に戻ります。

7

- 確認画面を表示せずに合成画像を保存する場合は、マルチセレクターを 操作して「保存」を選択し、実行ボタン・を押します。合成画像がメモ リーカードに保存され、液晶モニターに表示されます。
- 作成された画像は、新規の画像として、元の画像とは別に保存されます。

▼「画像1」、「画像2」 で選択できないメモリーカード内の画像について

- •「画像1」、「画像2」では、D200で撮影されたRAW画像のみ選択できます。機種の異なるカメラやRAW以外の画質モードで撮影した画像は、画像のサムネイルー覧に表示されず、選択できません。
- 非表示設定されている画像は、画像のサムネイル一覧に表示されず、選択できません。

▶ 作成される合成画像の設定について

- ・画質モード、画像サイズ、ファイル名は、画像合成時のカメラの設定が適用されます
 (ファイル番号は、記録フォルダー内で最大のファイル番号+1になります)。画
 像合成された画質モードがRAWであれば、さらに別のRAW画像と画像合成する
 ことができます。
- 作成される合成画像のホワイトバランス、仕上がり設定は、「画像1」で選択された 画像と同じ設定になります。

▶ 作成される合成画像の撮影情報について

作成される合成画像の撮影データ(撮影日時、測光モード、シャッタースピード、絞り値、露出モード、露出補正値、焦点距離、縦横位置情報など)は、「**画像1**」で選択 された画像と同じ内容になります。

多重露出

多重露出撮影の設定は撮影メニューの「多重露出」で行います。

多重露出撮影の開始



 多重露出 自動ゲイン イ する 目 しない 	 補正 ▶決定 5 自動ゲイン補正の設定画面が表示 されますので、マルチセレクター の▲または▼を押して、「する」 または「しない」を選択します。 それぞれの内容は次のようになり ます。
する (初期設定)	すべてのコマを設定されている露出条件で撮影したあと、多重露出 を行うときに、撮影されたコマ数に合わせて自動的にゲイン(出力) を補正します。 • 各コマのゲインは、[1÷撮影コマ数]となります。たとえば、 撮影コマ数が2コマの場合は1/2、4コマの場合は1/4となり ます。
しない	すべてのコマを設定されている露出条件で撮影したあと、補正せず に多重露出を行います。



マルチセレクターの▶を押すと、 多重露出設定画面に戻りますの で、マルチセレクターの▲または ▼を押して、「**設定終了**」を選択 します。



▶ 多重露出撮影時のホワイトバランスについて

ホワイトバランス(P.51)をA(オート)に設定して多重露出撮影を行う場合、ホワ イトバランスは晴天での撮影に適した色温度に固定されます。晴天以外の光源で多重 露出撮影を行う場合は、A(オート)以外のホワイトバランスを光源の種類に合わせ て設定してください。

137

(応用編)

撮影

画像合成と多重露出



構図を決め、ピントを合わせて1 コマ目の撮影を行います。

- 多重露出による撮影が開始される と、表示パネルの多重露出マーク
 が点滅します。
- 動作モード(P.38)をS(1コマ 撮影)にセットして撮影する場合、 シャッターをきるたびに1コマず つ撮影されます。CL(低速連続撮 影)またはCH(高速連続撮影)に セットして撮影する場合は、シャッ ターボタンを押し続けると、多重 露出で設定された撮影コマ数が終 了した時点で画像が記録され、多 重露出が解除されます。

2コマ目以降の撮影を行います。

 操作のないまま30秒が経過する と、それまでに撮影されたコマを 重ね合わせた画像を記録し、多重 露出が解除されます。



- 10 設定されたコマ数の撮影が終了 すると、一連のコマを重ね合わせ た画像が記録され、多重露出が解 除されます。
 - 表示パネルから多重露出マーク
 が消灯します。

🔽 メモリーカードの交換について

多重露出による撮影中は、メモリーカードの交換を行わないでください。

9

▶ 多重露出で撮影された画像の撮影情報について

多重露出で記録された画像の撮影データ(撮影日時、測光モード、シャッタースピード、絞り 8 値、露出モード、露出補正値、焦点距離、縦横位置情報など)は、1コマ目の内容になります。

【応用編】撮影画像合成と多重露出

▶ 多重露出撮影時の半押しタイマーについて

- カスタムメニュー c3「半押しタイマー」(P.247)を「4秒」、「6秒」、「16秒」 に設定している場合、多重露出の1コマ目を撮影してから多重露出が解除されるまで、半押しタイマーの作動時間がそれぞれ30秒延長されます。
- 多重露出が解除されるまでの時間を30秒以上にする場合は、カスタムメニュー c3
 「半押しタイマー」を「制限なし」に設定するか、ACアダプター EH-6(別売)を使用してください。

▶ 液晶モニターの点灯について

多重露出の撮影途中、画像の再生やメニュー画面の表示で液晶モニターを点灯した場合、液晶モニターが消灯してから操作のないまま30秒が経過すると、画像が記録されて多重露出が解除されます。

▶ 多重露出とオートブラケティングの設定について

オートブラケティングを設定してから多重露出を設定すると、オートブラケティング が解除されます。また、多重露出を設定するとオートブラケティングを設定すること ができません。

▼ 多重露出とインターバルタイマー撮影の組み合わせについて

多重露出を設定してから1コマ目を撮影する前にインターバルタイマー撮影 (P.141)を設定すると、設定されたインターバルで多重露出撮影を行うことができ ます。この場合、「インターバルタイマー」で設定された撮影回数とコマ数(1回の撮 影コマ数)にかかわらず、設定されたインターバルで1コマずつ撮影され、「多重露出」 で設定されたコマ数の撮影が終了すると、画像が記録されて多重露出とインターバル タイマー撮影の両方が解除されます。ただし、多重露出撮影時は、操作のないまま 30秒経過すると撮影が終了します。「インターバルタイマー」のインターバルを30 秒より長く設定した場合、次のいずれかを行ってください。

- •カスタムメニュー c3「半押しタイマー」(P.247)を「制限なし」に設定する
- ACアダプター EH-6 (別売)を使用する

多重露出が途中で解除された場合はインターバルタイマー撮影も解除されます。

▶ 多重露出撮影時に変更できない項目について

多重露出による撮影中は、1 コマ目を撮影してから多重露出が解除されるまで、次の 機能をセットしたり、設定を変更することができません。

- 「多重露出」以外の撮影メニューの全項目。ただし、多重露出を設定してから1コマ 目を撮影する前にインターバルタイマーを設定し、撮影を開始した場合、「インター バルタイマー」も選択することができます。
- •オートブラケティング
- メモリーカードのフォーマット
- セットアップメニューの「イメージダストオフデータ取得」
- クリーニングミラーアップ

(応用編)

撮影

画像合成と多重露

ĨÏ

多重露出撮影の終了

次の場合、一連の多重露出撮影が終了し、その時点で撮影が完了してい るコマを重ね合わせた画像が記録されます。多重露出撮影は終了した時 点で解除され、通常の撮影待機状態に戻ります。再度多重露出撮影を行 うには、撮影メニューの「**多重露出」**を設定し直してください。

- 「コマ数」で設定された撮影コマ数の撮影が終了した場合
- 撮影途中で操作のないまま30秒が経過した場合
- カメラの電源スイッチをOFFにした場合(削除ボタン を押しがら 電源スイッチをOFFにすると、画像の記録を行わずに終了します。)
- バッテリーの残量がなくなった場合
- 撮影画像を再生し、削除ボタン 🗑 の操作によって削除した場合
- 多重露出設定画面で、多重露出撮影設定 後に表示される「設定解除」を選択し、マ ルチセレクターの▶を押した場合
- 多重露出設定画面で、多重露出撮影開始 後に表示される「中断」を選択し、マルチ セレクターの▶を押した場合





▶ 途中で終了した場合の自動ゲイン補正について

多重露出の「自動ゲイン補正」を「する」に設定して多重露出撮影を行ったときに、撮 影コマ数が設定されたコマ数に満たさずに途中で終了した場合、実際に撮影されたコ マ数から補正値が計算されます。

🔽 ツーボタンリセットについて

ツーボタンリセットでは多重露出設定画面の内容はリセットされません。また、多重 露出の設定中にツーボタンリセットを行っても、多重露出は解除されません。

インターバルタイマー撮影

D200は、設定した開始方法(即時または設定時刻)と撮影間隔で自動的 に撮影を行う、インターバルタイマー撮影が可能です。つぼみがゆっくり と開く様子や、蝶が羽化する様子などを記録したい場合などに便利です。

インターバルタイマー撮影の開始

□ 撮影メニュー ● 長秒時ノイズ除去 0FF ○ 高感度ノイズ除去 NORM ② ISO感度設定 100 Y 画像合成 3 9重露出 0FF ⑦ 小分-「肌分化- 0FF ? レンズ情報手動設定 □	1	撮影メニュー画面で「 インターバ ルタイマー 」を選択して、マルチ セレクターの▶を押します。
 ■ 129-KN947-撮影 開始トリガー ● 即時スタート ● 同時スタート ● 同時スタート ● ○ 開始時刻設定 ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	2	インターバルタイマー撮影設定画 面で、マルチセレクターの▲また は▼を操作することにより、開始 トリガーの「即時スタート」また は「開始時刻設定」を選択します。 ・「即時スタート」:約3秒後に最初 の設定コマ数を撮影し、以後設定 された撮影間隔とコマ数で撮影を 繰り返します。 ・「開始時刻設定」:設定された開始 時刻に最初の設定コマ数を撮影し、 以後設定された撮影間隔とコマ数 で撮影を繰り返します。

🔽 試し撮りについて

インターバルタイマー撮影を開始する前に、試し撮りをすることをおすすめします。 特にインターバルタイマー撮影では、撮影時間ごと、直前にピントを合わせます。 フォーカスモードが**S**(シングルAFサーボ)で、被写体にピントが合わない場合は、 その回の撮影がキャンセルされますのでご注意ください。 (応用編)

撮影

インターバルタイマー

· 撮 影



マルチセレクターの◀または▶を 操作して次の設定項目を表示し ます。

 インターバルタイマー撮影の設定 をキャンセルする場合は、メニュー ボタン
®を押してメニュー
画面を 終了してください。

	「開始トリガー」で「開始時刻設定」を選択した場合の開始時刻を
	設定します。マルチセレクターの◀または▶で時・分を選択し、
開始時刻	▲または▼で数値を設定します。
	•「開始トリガー」で「即時スタート」が選択されている場合は設
	定できません。
+早早26月10回	インターバルを設定します。マルチセレクターの◀または▶で時
掫永间 烱	間・分・秒を選択し、▲または▼で数値を設定します。
	撮影回数とコマ数を設定します。マルチセレクターの◀または▶
	で、撮影回数(左側)、1回の撮影コマ数(右側)を1桁ずつ選択し、
撮影回数×	▲または▼で数値を設定します。
コマ数	• 右側に合計撮影コマ数が表示されます。設定時のメモリーカー
	ドのメモリー残量によって、撮影コマ数や撮影回数が制限され
	ることはありません。
味り	撮影開始後の残りの撮影回数(左側)と1回の撮影コマ数(右側)
750	を表示します。この項目を設定することはできません。
	インターバルタイマー撮影の開始動作を選択します。マルチセレク
	ターの▲または▼で「 開始しない 」と「 開始する 」を切り換えます。
	•「開始しない」:「開始しない」を選択して実行ボタン
	と、インターバルタイマー撮影の設定を行い、撮影メニュー画
撮影動作	面に戻ります。
	•「開始する」:「開始する」を選択して実行ボタン
	インターバルタイマー撮影の待機状態になります。設定された
	開始方法で最初の設定コマ数を撮影し、以後設定された撮影間
	隔とコマ数で撮影を繰り返します。

▼ インターバルタイマー撮影時の電源について

インターバルタイマー撮影を行う場合は、撮影中のバッテリー切れを防ぐため、電源 142 としてACアダプター EH-6 (別売)のご使用をおすすめします。

4 すべての項目を設定したら、「撮影動作」の「開始する」を選択した状態で、実行ボタン● を押します。

- カメラを三脚などで固定することをおすすめします。
- カメラが撮影の待機状態になります。設定した開始方法で最初の 設定コマ数が撮影され、以後設定したインターバルとコマ数で撮 影を繰り返します。
- 設定した全ての撮影回数と撮影コマ数の撮影が完了すると、イン ターバルタイマー撮影が終了します。
- ・設定した開始時刻まで1分以内の場合や、露出モードが ┃(マニュアル)でシャッタースピードが ちょくち (バルブ)にセットされている場合など、インターバルタイマー撮影を開始できない場合は、警告メッセージを液晶モニターに表示してインターバルタイマー撮影設定画面に戻ります。

ヒント インターバルタイマー撮影時の表示パネルについて

インターバルタイマー撮影の待機状態では、表示パネルにインターバルタイマー設定マーク INTERVAL が点滅表示され、撮影直前になると シャッタースピード表示部に残りの撮影回数が、 絞り値表示部にその回の残りの撮影コマ数が、それぞれ表示されます。



- 待機状態でシャッターボタンを半押しすると、残りの撮影回数と撮影コマ数が 表示されます。ただし、シャッターボタンから指を離した状態で半押しタイ マーがオンの間はシャッタースピードと絞り値が表示され、撮影回数と撮影コ マ数は表示されません。
- 撮影回数を重ねるごとに撮影回数表示の数値が1ずつ減っていきます。また、 1コマ撮影するごとに撮影コマ数表示が1ずつ減りますが、次の回に移行する ときに設定した撮影コマ数に戻ります。

▶ 「時刻設定」 について

「時刻設定」を選択して、開始時刻を指定する場合は、あらかじめセットアップメニューの「ワールドタイム」(P.187)で日時が正確に設定されていることをご確認ください。

Ó

(応用編)

撮影

1

ンター

バ

ルタイマー

· 撮 影 とシト
インターバルタイマー撮影待機状態のインターバル設定画面について

インターバルタイマー撮影の待機状態で、撮影メ ニューから「**インターバルタイマー**」を選択すると、 液晶モニターのインターバル設定画面に撮影動作、 開始時刻、撮影間隔、残りの撮影回数と撮影コマ数 が表示されます。ただし、「撮影動作」以外の設定 変更はできません。

このとき、マルチセレクターの▲または▼を押すと、 「撮影動作」の「**停止**」と「**終了**」が選択できます。実 行ボタン

の を押すと選択が実行されます。



•「停止」:インターバルタイマー撮影が一時停止状態になります(次ページ参照)。

•「終了」:インターバルタイマー撮影を終了して通常の撮影モードに戻ります。

🔽 インターバル (撮影間隔) の設定について

実際のインターバルタイマー撮影には、インターバル時間のほか、シャッタースピード の時間やカメラが処理を行う時間などが含まれます。そのため、設定したインターバ ルや画像のファイルサイズによっては、設定した間隔で撮影できない場合があります。

🔽 メモリーカードのメモリー残量がない場合は

メモリーカードのメモリー残量がない場合、撮影時刻ごとにカウントは進みますが、実際の撮影は行われません。撮影を続行するには次のいずれかの操作を行ってください。

- 不要な画像を削除する
- 電源スイッチをOFFにしてメモリー残量のあるメモリーカードに交換し、再度電源 スイッチをONにしてインターバルタイマー撮影再開の操作を行う

💟 オートブラケティングとインターバルタイマー撮影の組み合わせについて

インターバルタイマー撮影とオートブラケティングを同時に行う場合は、オートブラ ケティングを先にセットしてからインターバルタイマーを設定してください。

- インターバルタイマー撮影時にAE・フラッシュ、AE、フラッシュブラケティング を行う場合は、インターバルタイマーの「コマ数」の設定にかかわらず、撮影時間 ごとにオートブラケティングでセットされたコマ数が撮影されます。
- インターバルタイマー撮影時にWBブラケティングを行う場合は、インターバルタ イマーの「コマ数」の設定にかかわらず、撮影時間ごとに1コマ撮影し、オートブ
- 144 ラケティングでセットされたコマ数が記録されます。

インターバルタイマー撮影の一時停止と再開

次の場合はインターバルタイマー撮影が一時停止状態になります。

- 撮影待機中に実行ボタン ෩が押された場合
- •「撮影動作」で「停止」が選択され、実行ボタン
 ®が押された場合
- 電源スイッチをOFFにして、再度ONにした場合(電源スイッチが OFFにセットされている間にバッテリーやメモリーカードを交換し ても、一時停止状態が持続します。)

インターバルタイマー撮影を再開する手順は次のとおりです:



インターバルタイマー撮影の終了

次の場合はインターバルタイマー撮影が終了します。

- 「撮影動作」で「終了」が選択され、実行ボタン
 mpが押された場合
- ツーボタンリセット (P.156) が行われた場合
- 撮影メニューの「リセット」(P.201)が行われた場合
- オートブラケティング (P.115) がセット、または解除された場合
- バッテリーの残量がなくなった場合

インターバルタイマー撮影終了後は通常の撮影待機状態に戻ります。

撮影のキャンセル

前の回から設定撮影間隔が経過し、次の回の撮影開始時刻になったときに以下の状態にある場合は、その回の撮影を全コマキャンセルします。撮影はその次の回から再開されます。

- 前の回のコマが撮影中、またはセルフタイマー作動中の場合
- 連続撮影可能コマ数が0の場合
- メモリーカードに空きがない場合
- フォーカスモードがS (AF-S) で、被写体にピントが合わない場合 (撮影時間ごと、直前にピントを合わせます。)

▼ 多重露出とインターバルタイマー撮影の組み合わせについて

多重露出 (P.136) を設定してから1コマ目を撮影する前にインターバルタイマー撮 影を設定すると、設定されたインターバルで多重露出撮影を行うことができます。こ の場合、「インターバルタイマー」で設定された撮影回数とコマ数(1回の撮影コマ 数) にかかわらず、設定されたインターバルで1コマずつ撮影され、「多重露出」で設 定されたコマ数の撮影が終了すると、画像が記録されて多重露出とインターバルタイ マー撮影の両方が解除されます。ただし、多重露出撮影時は、操作のないまま30秒 経過すると撮影が終了します。「インターバルタイマー」のインターバルを30秒より 長く設定した場合、次のいずれかを行ってください。

- •カスタムメニュー c3「半押しタイマー」(P.247)を「制限なし」に設定する
- ACアダプター EH-6 (別売)を使用する

146 多重露出が途中で解除された場合はインターバルタイマー撮影も解除されます。

F

🔽 動作モードについて

動作モードに関係なく、1回の撮影ごとに設定された撮影コマ数が撮影されます。

- ●CH(高速連続撮影)では5コマ/秒、S(1コマ撮影)、CL(低速連続撮影)、Mup(ミラーアップ撮影)ではカスタムメニュー d4「低速連続撮影速度」(P.249)で設定された速度で、1回の撮影ごとに設定された撮影コマ数を撮影します。
- ・
 べ
)
 (セルフタイマー撮影)
 ではコマごとにカウントダウンを行い撮影します。
- Mup (ミラーアップ撮影)では、撮影時間直前になるとコマごとに自動的にミラー アップして撮影します。

▶ インターバルタイマー撮影待機中の各種設定について

インターバルタイマー撮影の待機中でも、各種設定やメニュー画面、画像再生の操作 が可能です。ただし、次のことにご注意ください。

- ツーボタンリセット(P.156)、オートブラケティング(P.115)のセットまたは解除が行われた場合、インターバルタイマー撮影は終了します。
- メニュー画面や再生画面を表示している場合、撮影時刻の約4秒前に液晶モニター が消灯し、撮影モードに戻ります。

▶ 撮影メニューの切り換えとリセットについて

インターバルタイマー撮影設定画面の内容は、すべての撮影メニュー(A~D) (P.199)で共通です。したがって、撮影メニューの「**撮影メニュー切り換え**」で撮 影メニューを切り換えても、インターバルタイマー撮影は続行します。また、撮影メ ニューの「**リセット**」を実行した場合、確認画面が表示されますので、マルチセレク ターの▲または▼で「**はい**」または「**いいえ**」を選択してください。

- 「はい」を選択して▶を押すと、すべての撮影メニューでインターバルタイマー撮影 設定が初期状態(開始トリガー:即時スタート、撮影間隔:1分、設定:1回/1 コマ、撮影動作:開始しない)にリセットされ、実行中のインターバルタイマー撮 影は終了します。
- 「いいえ」を選択して▶を押すと、撮影メニューのリセットは行われず、インターバルタイマー撮影は続行します。

▼ アイピースキャップについて

適正露出に影響を与える接眼部からの逆入光を防ぐた め、↑(マニュアル)以外の露出モードでカメラから 離れてインターバルタイマー撮影を行う場合は、付属 のアイピースキャップDK-5で接眼部を覆ってくださ い。アイピースキャップは、接眼目当てを取り外し、 ファインダー接眼部の上から差し込むように取り付け ます。



非CPUレンズのレンズ情報手動設定

非CPUレンズ装着時に、装着しているレンズの情報(焦点距離、開放 絞り値)をカメラで設定することにより、以下の機能が使用できます。

• 焦点距離を設定して使用できる機能

- ・スピードライト(別売)SB-800、SB-600の自動ズーミング
- ・ 再生画面での焦点距離表示(焦点距離に*印が付きます。)

• 開放絞り値を設定して使用できる機能

- ・ レンズでセットした絞り値表示(表示パネル、ファインダー内表示)
- ・スピードライトの絞り連動外部自動調光
- ・ 再生画面での絞り値表示(絞り値に*印が付きます。)

• 焦点距離と開放絞り値の両方を設定して使用できる機能

- ・ RGBマルチパターン測光^{*1}
- ※1 レフレックスニッコールなど一部のレンズをご使用の場合、焦点距離と開放絞り 値を設定してもRGBマルチパターン測光では充分な精度が得られない場合があり ます。中央部重点測光またはスポット測光を選択して撮影してください。

• 焦点距離と開放絞り値の両方を設定すると精度が向上する機能

- 中央部重点測光
- ・スポット測光
- ・i-TTL-BL調光*2

※2 測光モードはスポット測光以外にセットしてください。

焦点距離の設定

焦点距離の設定には、撮影メニューの「**レンズ情報手動設定**」で設定す る方法、およびファンクションボタンとメインコマンドダイヤルで設 定する方法があります。

設定できる焦点距離は6、8、13、15、16、18、20、24、25、28、35、43、45、50、55、58、70、80、85、86、100、105、135、180、200、300、360、400、500、600、800、1000、1200、1400、1600、2000、2400、2800、3200、4000mmです。

焦点距離を撮影メニューの「レンズ情報手動設定」で設定する場合



撮影メニュー画面で「**レンズ情報** 手動設定」を選択して、マルチセ レクターの▶を押します。



レンズ情報手動設定

設定なし 6~45 mm

50~180 mm

200~4000 mm

焦点距離 (mm)

0



-3

▶ 決定

焦点距離選択画面(1ページ目) が表示されますので、マルチセレ クターの▲または▼を操作するこ とにより、「6~45mm」、「50~ 180mm」、「200~4000mm」のう ち、装着しているレンズの焦点距 離が含まれる項目を選択してマル チセレクターの▶を押します。

▶ レンズ情報手動設定 ▲ 「 ▲ 「 集点距離 (mm) ▲ 8 mm 13 mm 15 mm 16 mm 18 mm 18 mm

4

焦点距離選択画面(2ページ目)が表 示されますので、マルチセレクター の▲または▼を操作することによ り、装着しているレンズの焦点距離 を選択します。マルチセレクターの ▶を押すと、設定が有効になり、レ ンズ情報手動設定画面に戻ります。 焦点距離をファンクションボタンとメインコマンドダイヤルで設定する場合



- カスタムメニュー f4「**ファンク** ションボタンの機能」(P.269) を 「FVロック・レンズ情報設定」に 設定します。
- ファンクションボタンを押しながら、メインコマンドダイ ヤルを回して装着レンズの焦点距離を表示パネルに表示さ せます。
 - 内蔵フラッシュ、スピードライト(別売)SB-800、SB-600使用時は、FVロックが機能するため、設定できません。内蔵フラッシュがポップアップしている場合は収納し、スピードライト装着時はスピードライトの電源をOFFにしてください。

55 Б ŧ 8 \rightarrow 13 15 15 28 18 ↔ 25 ¥--**X**-1 24 20 35 45 50 55 43 ÷ → 4 58 86 ↔ 85 ↔ 80 70 \leftrightarrow 4 -N 100 → *i*05 ↔ 200 \leftrightarrow 500 \leftrightarrow 400 \leftrightarrow 360 \leftrightarrow 300 600 800 ↔ 1000 ↔ 1200 ↔ 1400 ↔ 1600 Y000 ↔ 3200 ↔ 2800 ↔ 2400 ↔ 2000 ---

(応用編) 撮影 非CPUレンズのレンズ情報手動設定

▶ 該当する焦点距離がない場合

ズームレンズ使用時や、テレコンバーター使用時など、一致する焦点距離が選択項目 にない場合は、装着レンズの焦点距離に最も近く、かつ大きい値を選択してください。

☑ ズームレンズ装着時について

非CPUズームレンズを装着してズーミングを行った場合、変化するレンズの焦点距離や開放絞り値とカメラで設定されているレンズ情報は連動しません。ズーミングを 行った場合は、再度レンズ情報を設定してください。

▶ 設定の記憶について

焦点距離と開放絞り値は一組の値として記憶されます。いったん焦点距離と開放絞り 値を設定すると、次回からは焦点距離を設定するだけで記憶された開放絞り値が呼び 出されます。

開放絞り値の設定

開放絞り値の設定には、撮影メニューの「**レンズ情報手動設定**」で設定す る方法、およびファンクションボタンとサブコマンドダイヤルで設定す る方法があります。

設定できる開放絞り値はf/1.2、1.4、1.8、2、2.5、2.8、3.3、3.5、4、
 4.5、5、5.6、6.3、7.1、8、9.5、11、13、15、16、19、22です。

開放絞り値を撮影メニューの「レンズ情報手動設定」で設定する場合



開放絞り値をファンクションボタンとサブコマンドダイヤルで設定する場合



- カスタムメニュー f4「**ファンク** ションボタンの機能」(P.269) を「FVロック・レンズ情報設定」 に設定します。
- 2 ファンクションボタンを押しながら、サブコマンドダイヤ ルを回して装着レンズの開放絞り値を表示パネルに表示さ せます。
 - 内蔵フラッシュ、スピードライト(別売)SB-800、SB-600使用時は、FVロックが機能するため、設定できません。内蔵フラッシュがポップアップしている場合は収納し、スピードライト装着時はスピードライトの電源をOFFにしてください。







GPSを使用した撮影

このカメラは、10ピンターミナル (P.289) に接続したGPS変換コードMC-35 (別売)を介してGPS機器と通信し、画像データに撮影時の 緯度、経度、標高、UTC (協定世界時)を記録することができます。

GPS機器との接続について

- データ形式がNMEA(National Marine Electronics Association) 0183 ver.2.01およびver.3.01を満たすGPS機器*と接続が可 能です。
 - ※ GARMIN社製: [eTrex]シリーズ、[geko]シリーズなど(PC-Interface Cableが接続可能な機種)

・MAGELLAN社製:「SporTrak」シリーズ (PC Data Cableが接続可能な機種) 対応するGPS機器の最新情報については、下記アドレスのホームページでご 覧いただけます。

http://www.nikon-image.com/jpn/support/index.htm

 GPS変換コードMC-35は、GPS機器メー カーのPCケーブル(D-sub9ピンタイプ)に 接続します。詳しくはMC-35の使用説明書 をご覧ください。



GPS機器との通信について

- GPS機器の通信形式を、NMEAに設定してください(Baud rate は4800です)。
- GPS機器の使用方法については、GPS機器の使用説明書をご覧ください。
- GP S機器との通信が開始されると、表示パネルにGPS通信マーク (M) が表示されます。
 この状態で撮影を行うと、画像データに撮影時の緯度、経度、標高、UTCが記録されます。

P	12	5	F5.5	Þ
			[SPS - 7777
		SHOOT	(333)
NORM		A		

- GPS 機器との通信中は、半押しタイマーがオフになりません。
- GPS機器との通信が2秒以上途絶えると、表示パネルからGPS通信マーク 図 が消灯します。この状態で撮影された画像データには撮影時の緯度、経度、標高、UTCは記録されません。
- GPS機器と通信を行って撮影された画像は、再生時の画像情報に
 GPSデータのページ(P.160)が追加され、記録された撮影時の緯

V UTCについて

UTC(Coordinated Universal Time=協定世界時)は、GPS機器と接続して取得された世界標準時で、カメラで設定されている時刻はとは別に記録され、連動しません。

▼ GPSを使用した撮影について

GPS機器と接続していても、GPS通信マーク (1)が点灯するまで緯度、経度、標高、 UTCは記録されません。撮影時に表示パネルのGPS通信マーク (1)が点灯している ことを確認してください。

• GPS機器のスイッチをオンにした直後など、GPS通信マーク 🚱 が点滅する場合 は、GPS機器が取得している情報が確定していません。この場合、撮影を行っても、 緯度、経度、標高、UTCは記録されません。GPS通信マーク 🚱 が点灯するまで お待ちください。

ツーボタンリセット

ツーボタンリセットにより、簡単に各機能の働きやカメラ各部の設定 を初期状態に戻すことができます。カメラ操作中にいったんカメラを 初期状態に戻したい場合に便利です。ただし、ツーボタンリセットで はカスタムメニューのリセットはできません。

露出補正ボタン 図 と画質モードボタン ● (それぞれのボタンに緑色の●が表示さ れています)を2秒以上同時に押すと、一瞬 表示パネルの表示が消え、カメラの各機能 が次のように初期設定に戻ります。



フォーカスエリア	中央*1		オートブラケティング	解除 ^{*3}
露出モード	P (プログラムオート)		フラッシュ	生苗ミハカロ
プログラムシフト	解除		シンクロモード	元帝シンクロ
露出補正	解除(0.0)		調光補正	解除(0.0)
AEロックの	477A*2		FVロック	解除
ホールド状態				

※1 AFエリアモードがグループダイナミックAFの場合、中央のグループが選択されます。
 ※2 カスタムメニュー c2「AE/AF-Lボタンの機能」はリヤットされません。

※3 撮影コマ数が0に設定されます。AE、フラッシュブラケティングの補正ステップは1 段に、WBブラケティングの補正ステップは1になります。

ツーボタンリセットでは、次の撮影メニュー項目の内容も初期状態に 戻ります。ただし、初期状態に戻るのは撮影メニュー「撮影メニュー 切り換え」(P.199) で選択されている撮影メニュー(A~Dのいずれ か)の内容のみです。現在選択されていないメニューの項目は初期状態 に戻りません。

画質モード	NORMAL
画像サイズ	L
ホワイトバランス	A (オート)

ホワイトバランス微調整	解除(0)
ISO設定	100

🕙 撮影メニューのリセット

撮影メニューの「**リセット**」(P.201)で「**する**」を選択すると、「**撮影メニュー切り換** え」で選択されている撮影メニューがリセットできます。

🖉 R : カスタムのリセット (P.230)

カスタムメニュー R「**リセット**」で「**する**」を選択するとカスタムメニュー C「**カス タム切り換え**」で選択されているカスタムメニューがリセットできます。

156

【応用編】再生

画像を再生する

1コマ再生表示

このカメラは、ワンタッチでメモリーカードに 記録した画像を再生できます。撮影済みの画像 を再生するには再生ボタン ©を押します。最後 に撮影した画像が液晶モニターに表示されます。

- 1コマ再生表示中にメニューボタン を押 すと、再生を終了し、メニュー画面(P.34) が表示されます。
- 1コマ再生表示中に再生ボタン回を押す、 またはシャッターボタンを半押しすると、 モニターの表示画面が消え、撮影可能状態 になります。
- 縦位置で撮影された画像は、縦位置で再生 されます。







🔍 撮影直後の画像確認

再生メニューの「撮影直後の画像確認」(P.224)を「する」に設定すると、再生ボタン ©を押さなくても、撮影した画像をメモリーカードに記録しながら自動的に液晶 モニターに表示します。

- 1 コマ、セルフタイマー、ミラーアップ撮影時は、1 コマずつ表示されます。
- 高速、低速連続撮影時は、撮影が終了した後に、連続撮影時の最初のコマから順次 画像表示を行います。

🔍 縦位置自動回転

通常、縦位置で撮影された画像は、液晶モニターでも縦位置で再生されますが、再生 メニューの「縦位置自動回転」では、すべての画像を横位置で再生するように変更で きます。ただし、セットアップメニューの「縦横位置情報の記録」(P.190)を「記録 しない」に設定して撮影した画像は、「縦位置自動回転」の設定にかかわらず、すべて 横位置で表示されます。

🖉 c5:液晶モニターのパワーオフ時間 (P.247)

初期設定では、20秒間何も操作を行わないと、液晶モニター表示は自動的にオフに なりますが、自動的にオフになるまでの時間を変更できます。 「応用編」

再生

画像を再生する

画像情報の表示

1 コマ再生表示中にマルチセレクターの▲および▼を押すと、次のように撮影情報の表示が切り替わります。



※1 初期設定では表示されますが、再生メニューの「**再生画面設定**」(P.223)で非表示に設定できます。

※2 GPS (P.154) を使用して撮影した画像に対して表示されます。

ヒント マルチセレクターの操作

画像の再生中やメニューの操作中は、フォーカスエリアロックレバーの設定位置 に関係なく、マルチセレクターで操作を行うことができます。

標準表示

- 1 プロテクト設定の有無......P.165
- 2 フォルダー番号-コマ番号 P.215



I3:1コマ再生でのマルチセレクターの上下・左右の機能入換え(P.268)

1コマ再生時にマルチセレクターの▲/▼を押して表示画像を、◀/▶を押して画像 情報のページを切り換えるように変更できます。

ファイル情報

- 1 プロテクト設定の有無.....P.165 2 コマ番号/画像数......P.215 3 フォルダー名.....P.203 4 画質モード.....P.41 5 6 撮影日付......P.15 7 撮影時刻......P.15 ファイル名.....P.205 8 画像サイズP.46 9
- 10 フォルダー番号-コマ番号 P.215



※ 再生メニューの「再生画面設定」(P.223)で「フォーカスフレーム」が設定されている場合のみ表示されます。AFエリアモード(P.88)をシングルエリアAFモードに設定して撮影した画像では、選択したフォーカスフレームを赤く表示します。また、ダイナミックAFモード、グループダイナミックAFモード、または至近優先ダイナミックAFモードに設定して撮影した画像では撮影時のピント合わせに使用したフォーカスフレーム(フォーカスモードがS(シングルAFサーボ)の場合は、最初にロックされたフォーカスフレーム)を赤く表示します。

υ.

2

4

6

ß

撮影情報1^{*}

- 1 プロテクト設定の有無......P.165
- 2 カメラ名
- 3 測光モード.....P.100
- 4 シャッタースピード......P.102
- 5 絞り値......P.102 6 露出モード......P.102
- 8 焦点距離......P.279
- 9 フラッシュシンクロモード.......P.125
- 10 フォルダー番号-コマ番号 P.215



撮影情報2^{*1}

プロテクト設定の有無......P.165 1 2 什 トがり設定......P.48 ISO感度^{**2}......P.48 3 ホワイトバランス / 4 ホワイトバランス微調整......P.51 5 階調補正.....P.78 輪郭強調......P.77 6 カラー設定/色合い調整......P.78 7 8 彩度設定......P.79 画像コメント.....P.188 9 10 フォルダー番号-コマ番号 P.215



Optiona

- ※1 再生メニューの「再生画面設定」(P.223)で「撮影情報」が設定されている場合のみ表示 されます。
- ※2 感度自動制御が機能して撮影された画像の場合、ISO感度値が赤く表示されます。

6

0

9

ത

GPSデータ^{*1}

- 1 プロテクト設定の有無......P.165
- **2** 緯度^{**2}
- 3 経度**2
- 4 標高
- 5 UTC(協定世界時)
- 6 フォルダー番号-コマ番号 P.215
- ※1 GPS (P.154) を使用して撮影した画像 に対して表示されます。



※2パソコンで表示する場合、ご使用のソフトウェアによりカメラの液晶モニター で表示される数値と表示形式が異なることがあります。

RGBヒストグラム表示*1

- プロテクト設定の有無………………P.165
 画像のハイライト(白とび/色とび)部分が各 色ごとに点滅表示されます*2。
- 3 フォルダー番号-コマ番号 P.215
- 4 RGBのヒストグラム*3
- 5 赤色 (R) のヒストグラム*3
- 6 緑色 (G) のヒストグラム*3
- 7 青色 (B) のヒストグラム^{*3}
- 8 ハイライト部分が点滅表示されている色**2



- ※1 再生メニューの「**再生画面設定**」(P.223) で「**RGBヒストグラム**」が設定さ れている場合のみ表示されます。
- ※2サムネイルボタン ⑤を押しながらマルチセレク ターの ◀または ▶を押すと、次のように点滅表示 されるハイライト部分が切り替わります。



→ 赤色の色とび	→ 緑色の色とび	→ 青色の色とび
部分 (R)	部分(G)	部分(B)
点滅表	示なし 🔶 🛶 🛶	

※3 横軸はレベル、縦軸は画素数を表します。

ヒント D200のヒストグラム表示について

D200のヒストグラム表示は、画像加工アプリケーションで表示されるヒスト グラムと異なることがあります。

【応用編】再生(画像を再生する)

ハイライト表示*1

- 1 プロテクト設定の有無......P.165
- 2 画像のハイライト(白とび/色とび)部分が各色 チャンネルごとに点滅表示されます*2。
- 3 ハイライト部分が点滅表示されている色^{**2}
 4 フォルダー番号 コマ番号 P.215
- - ※1 再生メニューの「**再生画面設定**」(P.223) で「**ハイライト**」が設定されている場合の み表示されます。
 - ※2サムネイルボタン ② を押しながらマルチセレク ターの ◀または ▶を押すと、次のように点滅表示 されるハイライト部分が切り替わります。







ヒストグラム表示*

- 1 プロテクト設定の有無......P.165
- 2 画像のヒストグラムが表示されます。横軸はレ ベル、縦軸は画素数を表します。
- 3 フォルダー番号-コマ番号 P.215
 - ※ 再生メニューの「再生画面設定」(P.223) で「ヒストグラム」が設定されている場合 のみ表示されます。



サムネイル表示

サムネイルボタン ③ を押しながらメインコ マンドダイヤルを回すと、画面に表示される 画像の数を切り換えることができます。設定 できるのは、1 コマ、4 コマまたは9 コマの いずれかです。4 コマと9 コマの表示時は、 画像はサムネイル(縮小画像)で一覧表示さ れます。この状態では次の操作が可能です。



表示コマ数 の変更	8+	サムネイルボタン ③ を押しながらメインコマンドダ イヤルを回すと、表示コマ数 (1 コマ/ 4 コマ/ 9 コ マ) が切り替わります。
1 コマ表示 と4 コマ/ 9 コマ表示 の切り換え		4コマまたは9コマ表示時にマルチセレクターの中央 部を押すと、1コマ表示になります。1コマ表示時に 再度マルチセレクターの中央部を押すと、マルチセレ クターの中央部を押して1コマ表示に切り換える前の 表示コマ数になります。
画像の選択		マルチセレクターの▲/▼/ ◀/ ▶を押すと、表示画 面でカーソル (黄色い枠) が移動します。選択する画 像にカーソルを合わせます。
ページ送り	3+	サムネイルボタン ③ を押しながらサブコマンドダイ ヤルを回すと、設定されたコマ数 (4コマ/9コマ) 単位でページ送りされます。
選択画像の 削除	6	 削除ボタン・を押すと削 除確認画面が表示されます (P.166)。 削除確認画面の表示中に再度削除ボタン・を押すと画像の削除が実行され、サムネイル表示画面に戻ります。 削除確認画面の表示中に再生ボタン・を押すと、画像の削除をキャンセルして、サムネイル表示画面に戻ります。

ヒント マルチセレクターの操作

画像の再生中やメニューの操作中は、フォーカスエリアロックレバーの設定位置 に関係なく、マルチセレクターで操作を行うことができます。

162

【応用編】 再生

画像を再生する

		実行ボタン
選択画像の 拡大表示	erer (9)	サムネイルボダクシンを押している間、メイクコマクトダ イヤルを回して拡大エリア選択枠の大きさを変更したり、 マルチセレクターを操作して拡大したい画像の部分に拡 大エリア選択枠を移動させることができます。サムネイ ルボタン・から指を離すと、拡大エリア選択枠内の部分 が瞬時に拡大表示されます。拡大表示中に、マルチセレ クターを操作すると、画面をスクロールさせて見たい部 分に移動できます。何まてエアレーのませすと、拡大表
		示の終うし、サムイイル表示回回に戻ります。
表示画像の プロテクト 設定/解除	œ	画像の表示中にフロテクトボタン♥ を押すと、選択され ている画像にプロテクトアイコン ■ が表示され、プロ テクトがかかります(P.165)。プロテクトアイコン ■ が表示されている画像は、削除ボタン ● または再生メ ニューの「削除」では削除できません(ただし、メモリー カードをフォーマットすると、プロテクトをかけた画像 も削除されます)。プロテクトアイコン ■ が表示されて いる画像を選択してプロテクトボタン ● を押すと、プロ テクトアイコン ■ が消え、プロテクトが解除されます。
メニュー 画面の表示	MENU	メニューボタン 🕲 を押すと、再生を終了し、メニュー 画面 (P.34) が表示されます。
撮影モード に戻る	シャッターボタン / 🖻	再生ボタン ● を押す、またはシャッターボタンを半 押しすると、モニターの表示画面が消え、撮影可能状 態になります。

(応用編)

再生

画像を再生する

163

🔍 撮影直後の画像確認

再生メニューの「撮影直後の画像確認」(P.224)を「する」に設定すると、再生ボタン ©を押さなくても、撮影した画像をメモリーカードに記録しながら自動的に液晶 モニターに表示します。

- 1 コマ、セルフタイマー、ミラーアップ撮影時は、1 コマずつ表示されます。
- 高速、低速連続撮影時は、撮影が終了した後に、連続撮影時の最初のコマから順次 画像表示を行います。

🖉 c5:液晶モニターのパワーオフ時間 (P.247)

初期設定では、20秒間何も操作を行わないと、液晶モニター表示は自動的にオフに なりますが、自動的にオフになるまでの時間を変更できます。

🖉 f1:マルチセレクターの中央ボタンの機能 (P.266)

「**再生モード**」により、再生時(1コマ/4コマ/9コマ表示時)にマルチセレクター の中央部を押すと、ヒストグラム表示、または撮影時に使用したフォーカスエリアを 中心に拡大再生が行われるように変更できます。

拡大表示

画像の表示中に実行ボタン (拡大再生ボタン)を押すと、表示されている画像(1コマ表示時)または選択されている画像(4コマ/9コマ表示時)が長さ比で最大約25倍(画像サイズがLの場合)、約19倍(画像サイズがMの場合)または約13倍(画像サイズがSの場合)まで 拡大表示できます。この状態では次の操作が可能です。

拡大表示の 開始/終了	enter (9)	実行ボタン●(拡大再生ボタン♀)を押すと、画像が 拡大表示されます。拡大表示中に実行ボタン●を押す と、拡大表示が終了し、拡大再生前の表示に戻ります。
拡大エリア の選択	9	実行ボタン●で拡大後、サム ネイルボタン●を押すと、赤 い拡大エリア選択枠が表示さ れます。この選択枠は、サム ネイルボタン●を押しながら メインコマンドダイヤルを反 時計回りに回すと小さくなり、 時計回りに回すと大きくなります。マルチセレクター を操作して拡大したい画像の部分に拡大エリア選択枠 を移動させ、サムネイルボタン●から指を離すと、拡 大エリア選択枠内の部分が瞬時に拡大表示されます。
拡大画像の 切り換え	Ż	拡大表示中にメインコマンドダイヤルを回すと、同じ 場所を拡大したまま画像を切り換えることができます。
画像の他の 部分の表示		画像の拡大表示中にマルチセ レクターの▲/▼/ ◀/ ▶を 押すと、画面をスクロールさ せて見たい部分に移動できま す。マルチセレクターを押し 続けると、高速移動すること ができます。

画像を保護する―プロテクト

画像にプロテクトをかけると、その画像を削除することができなくなり ます。これにより、誤って画像を削除してしまうことを防止できます。 画像の表示中にプロテクトボタン ☞ を押すと、表示されている画像 (1 コマ表示時、拡大表示時) または選択されている画像 (4 コマ/9 コマ表示時) にプロテクトがかかります。

1 コマ表示の場合は、プロテクトする画像を表示します。4 コマ/ 9 コマ表示の場合は、プロテクトする画像をマルチ セレクターにより選択します。



1

- プロテクトボタン le を押します。 画像にプロテクトアイコン le が 表示されます。
 - 画像のプロテクトを解除するには、 解除する画像を表示(1コマ表示、 拡大表示の場合)、または選択(4 コマ/9コマ表示の場合)して、 プロテクトボタン 空を押します。

ヒント プロテクトの一括解除について

プロテクトボタン ● と削除ボタン ● を同時に2秒以上押し続けると、再生メニューの「**再生フォルダー設定**」で設定されているフォルダ内のすべての画像の プロテクトが一括で解除できます。

ピント プロテクト画像のファイル属性

プロテクトを設定した画像は、DOSファイルフォーマットの「読み取り専用」 属性になります。

🔽 メモリーカードのフォーマット

メモリーカードをフォーマットすると、プロテクト設定した画像も消去されますので ご注意ください。 【応用編】

再生

画像を再生する

画像を削除する

画像の再生画面では、ボタン操作によって1コマ単位で削除できます。 削除した画像は元に戻せません。

1 コマ再生表示の場合は、削除する画像を表示します。4コ マ/9コマ表示の場合は、削除する画像を選択します。

2 削除ボタン を押します。削除確認の画面が表示されます。



- 再生ボタン を押すと、画像は削除されません。

▶ プロテクト設定/非表示設定された画像の削除

プロテクト設定されている画像や、非表示設定されている画像は削除できません。

🔄 画像の削除 (P.213)

再生メニューの「**削除**」では、複数の画像を選択して削除したり、全画像を一括して 削除することができます。

副 削除後の次再生画像 (P.224)

再生メニューの「**削除後の次再生画像**」では、画像の削除後に表示される画像を、削除された画像の「後ろのコマ」、「前のコマ」、「直前コマ送り方向に従う」から選択することができます。

画像をテレビで見る

カメラをテレビやビデオなどに接続して、液晶モニターの内容をテレ ビ画面に表示したり、ビデオデッキで録画することができます。接続 には付属の専用ビデオケーブルEG-D100(以下、ビデオケーブル)を ご使用ください。



カメラの電源スイッチをOFFに します。

端子カバーを矢印の方向に開けてください。



3

カメラとテレビを下の図のように接続します。



【応用編】 再生

画像を再生する

4 テレビの入力をビデオ入力に切り換えます。



カメラの電源をONにして、 ボタンを押します。

- 撮影した画像がテレビで再生されます。
- 画像をテレビで再生しているときは、 液晶モニターでは再生できません。
- テレビ画面では、画像の周辺部が一部ケラレて表示される場合があります。
- ビデオケーブル接続時にも、ボタン入力などのカメラの操作は接続 前と同様に行えます。
- ACアダプター EH-6 (別売) 接続中は、液晶モニターのパワーオフ 設定は10分に固定されます。また、半押しタイマーはオフにはな りません (P.247)。

🔽 端子抜き差し時のご注意

ビデオ出力端子を抜き差しするときは、必ずカメラの電源スイッチがOFFになっていることを確認してください。

🔍 ビデオ出力

ビデオ出力の初期設定は「NTSC」です。ご使用の機器がPAL方式の場合は、「PAL」 にセットしてください(P.186)。PAL方式の機器に出力した場合は、間引きが行わ 168 れるため多少解像度が低下します。

画像をパソコンに転送する

このカメラはUSBインターフェースを装備しており、付属のUSB ケーブルUC-E4を介してパソコンと通信することができます。付属ソ フトウェアを使用すると、D200で撮影した画像をパソコンに転送し たり、転送した画像のサムネイルー覧表示や簡単な画像調整および印 刷ができます。また、別売のNikon Capture 4 (Ver.4.4以降)では、 付属ソフトウェアの機能に加えて、より高度な画像調整やバッチ処理 などをパソコン上で行ったり、パソコンからカメラをコントロールす ることができます。

- 最初に各ソフトウェアの使用説明書をよくお読みになり、必要なソ フトウェアをインストールしてください。
- 動作環境はご使用のパソコンの機種によって異なります。ソフト ウェアの使用説明書をご覧ください。
- バッテリーの消耗を防ぐため、ACアダプター EH-6 (別売)のご使用をおすすめします。

カメラをパソコンに接続する前に

ご使用のパソコンのOS(オペレーティング システム)に合わせて、正しい通信方式がカ メラにセットされていないと、撮影した画像 をパソコンに転送することができません。通 信方式は次ページの表を参考にして、セッ トアップメニューの「USB設定」で設定し てください(P.193)。初期設定は「Mass Storage」に設定されています。



	USB通信方式		
OS	付属ソフトウェアの 転送機能 ^{**1}	ニコン キャプチャー 4 カメラコントロール ^{※2}	
Windows XP Home Edition Windows XP Professional	PTPまたは Maga Storage	РТР	
Mac OS X	Mass Storage		
Windows 2000 Professional Windows Millennium Edition (Me) Windows 98 Second Edition (SE)	Mass Storage	РТР	
Mac OS 9	対応していません	РТР	

※1 付属ソフトウェアの機能の一つで、メモリーカードに記録された撮影済み画像をパソ コンに転送します。

※2 D200に対応する Nikon Capture 4のバージョンは Ver.4.4 以降です。

Windows 2000 Professional、Windows Millennium Edition (Me)、Windows 98 Second Edition (SE)をご使用の場合のご注意

上記のOSで付属ソフトウェアの転送機能をご使用の場合は、セットアップ メニューの「USB設定」を「PTP」に設定しないでください。

「USB設定」を「PTP」に設定して、上記OSのパソコンと接続した場合には、下記の要領でパソコンとの接続を外してください。

再度パソコンと接続する場合は、必ず「USB設定」を「Mass Storage」に変更した後、パソコンと接続してください。

<u>Windows 2000 Professionalの場合:</u>

「新しいハードウェアの検索ウィザードの開始」と表示されますので、「キャンセル (中止)」を選択して画面を閉じ、パソコンとの接続を外してください。

<u>Windows Millennium Edition (Me)の場合:</u>

「ハードウェア情報データベースの更新」の後に「新しいハードウェアの追加 ウィザード」と表示されますので、「キャンセル(中止)」を選択して画面を閉じ、 パソコンとの接続を外してください。

<u>Windows 98 Second Edition (SE)の場合:</u>

「新しいハードウェアの追加ウィザード」と表示されますので、「キャンセル (中止)」を選択して画面を閉じ、パソコンとの接続を外してください。
カメラとパソコンを接続する

- 1 セットアップメニューの「USB設定」(P.193)でUSB通 信方式を設定します。
 - 専用USBケーブルを使ってカメラとパソコンを接続する前に、 使用するソフトウェア、および接続するパソコンのOSに合わせ てUSB通信方式を選択します。

2 パソコンを起動します。



カメラの電源スイッチをOFFに します。

4 カメラとパソコンをUSBケーブルUC-E4で接続します。

3



▶ 使用する電源について

カメラからパソコンにデータを転送するときは、確実に電源を供給できるACアダプ ター EH-6 (別売)のご使用をおすすめします (P.286)。カメラをバッテリーで動作 させるときは、バッテリーが充分に充電されていることをご確認ください (予備バッ テリーのご用意をおすすめします)。

V USBハブについて

USBハブに接続した場合の動作は保証しておりません。

(応用編)

再生



5



125 (5.6)

. Р[

- セットアップメニューの「USB設定」 (P.193)を「Mass Storage」に設定した場合、パソコンとの通信が正常に行われると、表示パネルの絞り値表示部、ファインダー内表示の記録可能コマ数表示部分に「P「」という文字が表示されます。また、表示パネルではPC接続中インジケーターが点滅します(「PTP」に設定した場合、表示は変化しません)。この状態では、付属ソフトウェアを使用してメモリーカード内にある撮影済み画像の転送が可能になります。
- パソコンと正しく接続され、Nikon Capture 4 (Ver. 4.4以降)のニコン キャプチャー4カメラコントロールを 起動している場合、表示パネルの記録 可能コマ数表示部に「PC」という文字 が表示され、撮影された画像はメモリー カードではなく、パソコンに保存され ます。

付属ソフトウェアおよびニコン キャプチャー 4カメラコントロールの詳 しい説明については、各ソフトウェアの使用説明書をご覧ください。

▶ パソコン接続時のご注意

172 カメラとパソコンの通信中は、電源スイッチをOFFにしないでください。

| 【応用編】再生 画像をパソコンに転送する

P



画像をプリンターで印刷する

カメラで撮影した画像をプリント(印刷)します。画像をプリントする には、次のような方法があります。

カメラとプリンターを直接つないでプリントする→P.175

2.メモリーカードをプリンターのカードスロットに挿入してプリントする

プリンターの使用説明書をご覧ください。 DPOF (P.220) 対応プリンターをお使いの場合は、事前にプリント指 定 (P.220) を行い、指定通りにプリントすることができます。

3.メモリーカードをプリントサービス店に持ち込んでプリントを依頼する

事前にプリント指定(P.220)を行った場合は、DPOF対応のプリン トサービス取扱店にお持ち込みください。

4.カメラの画像をパソコンに転送してからプリントする

画像の転送方法については「画像をパソコンに転送する」(P.169)を ご覧ください。パソコンでのプリント方法はお使いになるソフトウェ アやプリンターの使用説明書をご覧ください。

※1~3の方法では、RAW画像(P.41)はプリントできません。 RAW画像はパソコンに転送してから、付属ソフトウェアやNikon Capture 4 (Ver.4.4以降) などのソフトウェアを使って、プリントし てください。

🔽 直接プリントする場合の注意点

画像調整を行わずに直接プリントする画像は、撮影メニューの「色空間」を「sRGB」 174 に設定して撮影してください (P.82)。

カメラとプリンターを直接つないでプリントする

PictBridge (ピクトブリッジ: P.306) 対応プリンターをお使いの場合、パソコンを使わずに、カメラとプリンターを直接接続してメモリーカード内の画像をプリントすることができます。これを「ダイレクトプリント」といいます。ダイレクトプリントは、次の手順で行うことができます。



次ページから、それぞれの手順について詳しく説明します。

🔽 使用する電源について

カメラからパソコンにデータを転送するときは、確実に電源を供給できるACアダプ ター EH-6 (別売)のご使用をおすすめします (P.286)。カメラをバッテリーで動作 させるときは、バッテリーが充分に充電されていることをご確認ください (予備バッ テリーのご用意をおすすめします)。 「応用編」

再生

画像をプリンターで印刷する

USB通信方式をPTPに設定して、カメラとプリンターを接続する



1コマだけプリントする

あらかじめカメラとプリンターを正しく接続してから (P.176)、次の 手順でプリントしてください。

1



左の画面でマルチセレクターの **◀**または▶を押して、プリントし たい画像を選びます。

- ・サムネイルボタン
 ・愛を押しながらメインコマンドダイヤルを回すと6コマ表示と1コマ表示が切り替わります。
- 実行ボタン を押し続けると、拡大表示画面に切り替わります。再生時の拡大 表示(P.164)と同様の操作で、細部を確認しながら画像を選ぶことができます。



実行ボタン 🜚 を押してすぐに放 すと、左の画面が表示されます。

(応用編)

再生

画像をプリンターで印刷する

177

3 次の項目を設定します。▲または▼で設定したい項目を選んで▶を押すと、それぞれの設定画面が表示されます。

用紙設定	枚数指定	
 ✓ <u>用紙股定</u> ▲フリンターの設定 Lサイズ ユサイズ ビサイズ ごび送 → 送売 100×150mm パレサイズ」、「2Lサイズ」、「 「はがき」、「100×150mm」、「4×6 in」、「203×254mm」、「Letter」、「A3 サイズ」、「A4サイズ」から選びます。 ▶を押すと、2の画面に戻ります。表示 される用紙サイズは、プリンターによっ て異なります。 	 	



▶ プリンターの設定を優先してプリントしたいときは

「用紙設定」、「フチ設定」、「日付プリント」の設定について、プリンターの設定を優 178 先したいときは、それぞれの設定時に「プリンターの設定」を選んでください。

【応用編】再生(画像をプリンターで印刷する)

複数の画像をプリントする

あらかじめカメラとプリンターを正しく接続してから (P.176)、次の 手順でプリントしてください。

1

3



左の画面でメニューボタン **®** を 押します。



- 「プリント画像選択」または「DPOF プリント」を選び、マルチセレク ターの▶を押します。
 - 事前に「ブリント指定」(P.220) をした場合、「DPOFブリント」を 選べば、3の画面にプリント指定 で設定したプリント枚数が反映さ れます。



- プリントされる画像には、
 コンとプリント枚数が表示されます。枚数を0にすると、
 イコンが消え、その画像はプリントされません。
- サムネイルボタン ③ を押している 間は、選択中の画像が拡大表示さ れます。

【応用編】 再生(画像をプリンターで印刷する)



▼ プリンターの設定を優先してプリントしたいときは

「**用紙設定**」、「**フチ設定**」、「日付プリント」の設定について、プリンターの設定を優 180 先したいときは、それぞれの設定時に「プリンターの設定」を選んでください。

[応用編] 再生 画像をプリンターで印刷する



「プリント実行」を選んで▶を押 すと、プリントが始まります。プ リントが終わると、2の画面に戻 ります。

プリントを途中で中止したいときは、
 実行ボタン
 を押してください。

ヒント マルチセレクターの操作

画像の再生中やメニューの操作中は、フォーカスエリアロックレバーの設定位置 に関係なく、マルチセレクターで操作を行うことができます。

▼「プリント指定」 で設定した 「日付」 と「撮影情報」 について

ダイレクトプリントでプリントする場合、再生メニューの「**プリント指定**」で行った 「**撮影情報」、「日付**」の印字の設定は無効になります。日付のプリントを設定する場 合は、「プリント設定」の日付プリントで行ってください。

🕙 DPOF、プリント指定について

DPOFおよびプリント指定についての詳細は、「プリント指定」(P.220)をご覧ください。

INDEX (インデックス) プリント

メモリーカード内のすべてのJPEG画像 (P.41) が一覧できる 「インデックス」 をプ リントすることができます。

- 1 「複数の画像をプリントする」(P.179)のステップ 2で「INDEXプリント」を選ぶと、右のような画面 が表示されます。
- 2 実行ボタン 📾 を押すと、「複数の画像をプリントす る|(P.179)のステップ4の画面に移ります。以下、 ステップ5、6と同様の手順でプリントしてください。



- ・用紙サイズによっては、インデックス印刷ができない場合があります
 (警告画面が
 表示されます)。
- インデックス印刷できるのは256コマまでです。メモリーカード内に257コマ以 上の画像がある場合は、印刷されない画像があります(確認画面が表示されます)。

▼ プリント中のエラーについてのご注意

プリント中にエラーメッセージが表示された場合は、プリ ンターを確認してください。エラーの原因を取り除いた後、 マルチセレクターの▲または▼を操作することにより、「継 続 | を選択し、 ▶を押すと、プリントを再開します。「キャ ンセル を選択し、 ▶を押すと、 その時点でプリントを中止 します。



•エラーの内容によっては、「継続」を選択できない場合が あります。

▼ ダイレクトプリントについてのご注意

- BAW画像(P.41)はダイレクトプリントできません。これらの画像も画像選択画 面に表示されますが、選択することはできません。
- •「**フチ設定**|と「範囲指定|は、接続したプリンターがそれぞれの機能に対応してい ない場合は、選ぶことができません。なお、「範囲指定」で狭い範囲を大きくプリン
- トした場合は、画像が粗くプリントされる場合があります。 182

[応用編] 再生 画像をプリンターで印刷する

【設定編】 いろいろな設定

カメラの基本設定 – セットアップメニュー

セットアップメニューには次のメニュー項目があります。メニューの 表示方法や操作方法については、P.34をご覧ください。

►	セットアップメニュ	-
	カードフォーマット	
1	液晶モニターの明るさ	0
-	「クリーニングミラーアップ	
1	ビデオ出力	NTSC
1	ワールドタイム	
10.00	言語(Language)	B
?	画像コメント	OFF .
?	画像コメント セットアップメニュ	OFF .
?	画像コメント <u>セットアップメニュ</u> 画像コメント	OFF
?	画像コメント <u>セットアップメニュ</u> 画像コメント 縦横向電情報の記録	OFF
?	 画像コメント セットアップメニュ 画像コメント 服績位置情報の記録 最近設定した項目 	OFF
? • ₽	画像コメント <u>セットアップメニュ</u> 画像コメント 窓街位言情報の記録 最近設定した項目 USB設定	0FF 0FF 0N
? • //	画像コメント <u>セットアップメニュ</u> 画像コメント 縦横位言情報の記録 最近設定した項目 USB設定 1メ-ジダストオファ-୨取得	OFF OFF OFF OFF
? • // 1	 画像コメント セットアップメニュ 画像コメント 総積位回情報の記録 最近設定した項目 USB設定 イメージダストオフアーク取得 電池チェック 	0FF 0FF 0N

カードフォーマット	P.184
液晶モニターの明るさ	P.185
クリーニングミラーアップ*	P.185
ビデオ出力	P.186
ワールドタイム	P.187
言語 (Language)	P.187
画像コメント	P.188
縦横位置情報の記録	P.190
最近設定した項目	P.191
USB設定	P.193
イメージダストオフデータ取得	P.194
電池チェック	P.196
ファームウェアバージョン	P.197

※ バッテリー残量表示が「2000」以下の場合、および単3 形電池を電源としてMB-D200(別売)を装着してい る場合は操作できません。

ヒントマルチセレクターの操作

画像の再生中やメニューの操作中は、フォーカスエリアロックレバーの設定位置 に関係なく、マルチセレクターで操作を行うことができます。



▶ カード初期化中のご注意

「カードの初期化中」のメッセージが液晶モニターに表示されている間は、カメラの 電源スイッチをOFFにしたり、メモリーカードを取り出したりしないでください。

▶ 初期化する前に

メモリーカードを初期化すると、カード内のデータはすべて消去されます。初期化する前に保存したい画像をパソコンに転送することをおすすめします。

FAT32について

D200はFAT32に対応しているため、2GB以上の容量のメモリーカードを使用することができます。ただし、すでにFAT16で初期化されているメモリーカードを初期化すると、FAT16で初期化されます。

🖾 ボタン操作による初期化

メモリーカードは、フォーマットボタン 🕬 (露出モードボタン 🕬 と削除ボタン 🚳)を操作して初期化することもできます (P.21)。

液晶モニターの明るさ

液晶モニターの明るさを調整します。明るさ は5段階で調整できます。設定された液晶モ ニターの明るさは、すべての液晶モニター表 示に適用されます。マルチセレクターの▲ま たは▼を押すと、連動して画面の明るさが変 わります(▲で明るく、▼で暗くなります)。 -2~+2の範囲から最適な明るさを選択し ます。



マルチセレクターの▶を押すと設定が有効になり、セットアップメ ニュー画面に戻ります。

クリーニングミラーアップ

撮像素子に装着されているローパスフィル ターの汚れを調べたり、クリーニングするために、ミラーをアップした状態に固定します。詳しくは「ローパスフィルターのお手入れ」(P.292)をご覧ください。バッテリー 残量表示が



電池を電源としてMB-D200(別売)を装着している場合や、多重露 出による撮影中はこのメニュー項目は操作できません。

セットアップメニュー画面から「クリーニングミラーアップ」を選択 して、マルチセレクターの▶を押すと、「クリーニングミラーアッ プ」の設定画面が表示されます。さらにマルチセレクターの▶を押 すと、クリーニングミラーアップの待機状態になり、表示パネルに ---- - が表示されます。

- クリーニングミラーアップの待機状態をキャンセルするには、カメ ラの電源スイッチをOFFにしてください。

- 作業中のバッテリー切れを防ぐために、フル充電したバッテリー、 または別売のACアダプター EH-6をご使用ください。
- ミラーアップ中にバッテリーの残量が少なくなった場合、電子音が 鳴り、AF補助光が点滅してお知らせします。約2分経過するとシャッ ター幕が閉じてミラーがダウンしますので、ただちに作業を終了し てください。

ビデオ出力

テレビやビデオなどに接続する場合のビデオ 出力方式を、NTSC方式またはPAL方式の いずれかに設定します。



NTSC	NTSC方式のテレビやビデオに接続する場合に選択します。通常、
(初期設定)	日本国内でご使用の場合はこちらを選択します。
	PAL方式のテレビやビデオに接続する場合に選択します。通常、日
PAL	本では使用されません。

 ビデオ出力方式にかかわらず、ビデオケーブルEG-D100をカメラ に接続しているときは、液晶モニターは点灯しません。

y

ワールドタイム

現在地と日時、年月日の表示順を設定しま す。各設定項目についての詳しい説明は、「は じめに一撮影の準備」(P.15)をご覧くださ い。日時は定期的に設定することをおすすめ します。



	現在地のタイムゾーンを選択します。現在地のタイムゾーンを変更す
現在地の設定	ると、「 日時の設定 」で設定された日時が、時差に合わせて自動的に更
	新されます。
日時の設定	「 現在地の設定 」で選択されているタイムゾーンの時刻を設定します。
ロサの主二岐	液晶モニターに表示される、日付の年、月、日の表示順を、「 年 /月
日刊の衣小順	/日」、「月/日/年」、「日/月/年」 から選択します。
	現在地の時刻が夏時間の場合は「ON」に、そうでない場合は「OFF」
夏時間	に設定します。夏時間を使用しない場合は「OFF」に設定します。初
	期設定は「 OFF 」です。

言語 (Language)

メニュー画面やメッセージの表示言語を、次 の中から選択することができます。

De	Deutsch	ドイツ語	Ру	Русский	ロシア語
En	English	英語	Sv	Svenska	スウェーデン語
Es	Español	スペイン語	繁	中文 (繁體)	繁体中国語
Fr	Français	フランス語	简	中文(简体)	簡体中国語
lt	Italiano	イタリア語	B	日本語	日本語
Ne	Nederlands	オランダ語	한	한글	韓国語
Ро	Português	ポルトガル語			



▶ 時計用電池についてのご注意

カメラの内蔵時計は、バッテリーとは別の時計用電池で作動します。カメラにバッテ リーを入れるか、別売のACアダプター EH-6を接続すると、時計用電池が充電され ます。充電には約2日間かかり、約3ヶ月の間設定した日時を記憶することができま す。表示パネルに CLOCK (時刻未設定マーク)が点滅した場合は、内蔵時計の設定が 初期化されているため、撮影日時が正しく記録されません。もう一度日時設定を行っ てください (CLOCK が点滅中は、「2005.01.01.00:00:00」からカウントされ た日時となります)。 y

画像コメント

あらかじめ入力したコメントを新規に撮影す る画像に添付することができます。添付され たコメントは、D200で画像再生を行った際 の撮影情報ページにあるコメント欄や、付属 のソフトウェアや別売のNikon Capture 4 (Ver.4.4以降)の撮影情報に表示されます。



設定終了	「 画像コメント 」メニューを終了し、セットアップメニュー画面に戻 ります。
コメント入力	コメントを入力します。
コメント添付	コメントを撮影画像に添付します。

コメントの入力

「コメント入力」を選択して、マルチセレクターの▶を押すと、下の画 面が表示されます。36文字まで入力できます。

キーボードエリア マルチセレクターを使っ、 て文字を選択します。マ ルチセレクターの中央部 を押すと、文字が決定し ます。



コメントエリア

入力した文字が表示されます。
 カーソルを上下左右に移動させる場合はサムネイルボタン
 ◎ を押しながらマルチセレクターを操作します。

- コメントエリアの現在のカーソル位置に新しい文字を入力する場合は、マルチセレクターを使って入力するキーボードエリアの文字上にカーソルを移動させ、マルチセレクターの中央部を押します。
- コメントエリアのカーソルを上下左右に移動する場合は、サムネイ ルボタン
 ●を押しながらマルチセレクターを操作します。
- 文字はカーソル位置に挿入されます。
- 37文字以上入力すると、コメントエリア(36文字)からあふれた文字が削除されます。

- コメントを1文字削除する場合は、サムネイルボタン
 とマルチセレクターを使って削除する文字の上にカーソルを移動させ、削除ボタン
 を押します。その文字が削除され、それより後方の文字全体が繰り上がります。
- コメントの内容を確定し、コメント入力を終了する場合は、実行ボタン
 を押します。画面は画像コメント画面に戻ります。
- コメントを確定せずにセットアップメニュー画面に戻る場合はメニューボタン®を押します。

コメントの添付

コメントの入力が終了したら、画像に入力したコメントを添付するかどうかを選択します。

次に撮影する画像からコメントを添付する場合は、マルチセレクターの▲または▼を操作することにより「コメント添付」を選択して、マルチセレクターの▶を押します。



- 「コメント添付」の□に✓が入っていることを確認して、マルチセレ クターの▲または▼を操作することにより「設定終了」を選択し、マ ルチセレクターの▶を押すとセットアップメニュー画面に戻ります。
- 「コメント添付」の□に✓が入っていると、それ以降撮影された画像 にはすべてコメントが添付されます。
- ・ 画像へのコメントの添付を中止する場合は、「コメント添付」を選択してマルチセレクターの▶を押し、□の√をはずしてください。「設定終了」を選択してマルチセレクターの▶を押すとセットアップメニュー画面に戻ります。以降の撮影画像にコメントは添付されなくなります。

ヒント 撮影情報2

入力・添付された画像コメントは、撮影情報2の画像コメントに最初の15文字のみ表示されます(P.159)。

縦横位置情報の記録

撮影時のカメラの縦横位置情報を画像に記録 するかどうかを選択します。D200に内蔵さ れた縦横位置センサーから得られる縦横位置 情報を画像に記録しておくと、縦位置で撮影 された画像を液晶モニターに表示したり、付 属ソフトウェアや別売のNikon Capture 4 (Ver.4.4以降)で開いた場合に、自動的に縦 方向に回転して表示されます。





※1 カメラを上向き・下向きで撮影する場合、誤った縦横位置情報が記録されることがあ ります。その際は「記録しない」を選択してください。

※2 連続撮影時(P.38)の構図の縦位置・横位置に関する情報は、連続撮影開始時の情報 が記録されます。連続撮影中に構図を変えても、反映されませんのでご注意ください。

🔍 縦位置自動回転

通常、「**縦横位置情報の記録**」を「記録する」に設定して縦位置で撮影された画像は、 液晶モニターでも縦位置で表示されますが、再生メニューの「**縦位置自動回転**」では、 すべての画像を横位置で表示するように変更できます。

Y

最近設定した項目

「最近設定した項目」メニュー画面に表示され る撮影メニュー項目やカスタムメニュー項目 を、ロックしたり、すべて消去することができ ます。これより、「最近設定した項目」メニュー 画面の内容をいったん消去し、必要な項目のみ を表示してロックすることができます。





🔽 メニュー項目のロック、消去について

- •「最近設定した項目」に表示されるメニュー項目をロックしたり、消去しても、各メニュー項目の設定内容がロックされたり消去されることはありません。
- •「表示項目のロック」を「する」に設定している場合でも、「全表示項目の消去」で 「する」を選択すると、「最近設定した項目」メニューに表示されているすべてのメ ニュー項目が消去されますのでご注意ください。

にシト「最近設定した項目」メニュー画面のカスタマイズ 「最近設定した項目」メニュー画面は、次の方法で必要なメニュー項目のみ(最大 14項目まで)を表示するようにカスタマイズできます。				
 ■ 最近設定した項目の設定 表示項目のロック マ しない >決定 する 	セットアップメニュー「最近設定した項目」の「表 示項目のロック」で「しない」を選択し、「最近設 定した項目」メニュー画面に表示されているメ ニュー項目のロックを解除します。			
 ■ 最近設定した項目の設定 全表示項目の消去 ♀ しない する 	セットアップメニュー「最近設定した項目」の「全 表示項目の消去」で「する」を選択し、「最近設定 した項目」メニュー画面に表示されているメニュー 項目を消去します。			
最近股定した項目 3 ・ 11電子音設定 49H ・ 63液晶モニーのがーオ7 参加 ・ 63液晶モニーのがーオ7 参加 ・ 63液晶モニーのがーオ7 参加 ・ 1000000000000000000000000000000000000	 「最近設定した項目」メニュー画面に表示したい撮 影メニュー項目やカスタムメニュー項目を実際に 操作します。 「最近設定した項目」メニュー画面に表示でき るメニュー項目は最大で14項目です。操作す る撮影メニュー項目やカスタムメニュー項目が 14項目を超えた場合、先に操作したメニュー 項目から順番に消去されます。 			
 最近設定した項目の設定 表示項目のロック ↓ しない する	セットアップメニュー「最近設定した項目」の「表 示項目のロック」で「する」を選択し、「最近設定 した項目」メニュー画面に表示されているメニュー 項目をロックします。			

USB設定

専用USBケーブルUC-E4を使用してカメ ラとパソコンを接続する前に、USB通信方 式を選択します。ご使用のパソコンのOS(オ ペレーションシステム)に合わせて正しい通 信方式がカメラにセットされていないと、撮 影した画像をパソコンに転送することができ ません。



USB通信方式は、「Mass Storage」、「PTP」から選択が可能です。 初期設定は「Mass Storage」に設定されています。USB通信方式は、 ご使用のパソコンのOSと使用するソフトウェアの組み合わせにより、 次のように対応しています。

	USB通信方式		
OS	付属ソフトウェアの 転送機能 ^{**1}	ニコン キャプチャー 4 カメラコントロール ^{※2}	
Windows XP Home Edition Windows XP Professional	PTPまたは Maga Storage	РТР	
Mac OS X	Mass Storage		
Windows 2000 Professional Windows Millennium Edition (Me) Windows 98 Second Edition (SE)	Mass Storage	РТР	
Mac OS 9	対応していません	PTP	

※1 付属ソフトウェアの機能の一つで、メモリーカードに記録された撮影済み画像をパソ コンに転送します。

※2 D200に対応する Nikon Capture 4のバージョンは Ver.4.4 以降です。

イメージダストオフデータ取得

別売のNikon Capture 4 (Ver.4.4以降)の イメージダストオフ機能を使用するための、 イメージダストオフデータを取得します。「イ メージダストオフデータ取得」はCPUレン ズ装着時のみ選択できます。イメージダスト オフ機能については、Nikon Capture 4の 使用説明書をご覧ください。



- イメージダストオフデータを取得するときは、焦点距離が50mm以上のCPUレンズのご使用をおすすめします(P.276)。
- ズームレンズを使用する場合は、望遠側にセットしてください。
- 取得したイメージダストオフデータは、データ取得後にレンズや絞り値を変更して撮影した画像にも適用できます。

イメージダストオフデータは、次の手順で取得します。

- 「イメージダストオフデータ取得」の設定画面でマルチセレ クターの▶を押すと、イメージダストオフデータ取得の待 機状態になり、露出やホワイトバランスなど各種設定が自 動的に最適な状態に設定されます。
 - この状態では、液晶モニターに「レンズ先端から10cm程度離れた明るく模様の無い白い紙などを撮影して下さいレンズは無限遠に制御されます」というメッセージが表示され、表示パネル、ファインダー内表示に こを見た が点灯します。





- 液晶モニターが消灯すると、待機状態はキャンセルされます。

Y

2 レンズ先端から10cm程度離れた、明るく白い無地の被写体を画面いっぱいにとらえ、シャッターボタンを半押しします。

- オートフォーカスが自動的に無限遠に制御されます。
- フォーカスモードをM(マニュアルフォーカス)にセットしている場合は、レンズを手動で無限遠にセットしてください。
- 絞りを絞りリングで設定するようにしている場合は、最小絞りまで手動で絞り込んでください。
- シャッターボタンを押し込んで撮影します。
 - 被写体が暗い場合はノイズ除去が自動的に実行されるため、メモリーカードへの記録に時間がかかる場合があります。
 - シャッターボタンを押すと、液晶モニターが消灯します。
 - 被写体が明るすぎたり暗すぎる場合、データの取得が行われずに液晶モニターに「露出条件が不適切です」というメッセージが表示され、待機状態(手順1)に戻ります。被写体の明るさを変えて再度撮影を行ってください。



ヒント イメージダストオフ機能について

別売のNikon Capture 4 (Ver.4.4以降)のイメージダストオフ機能は、取得 したイメージダストオフデータと撮影したRAW画像を比較し、カメラの撮像部 に付着したゴミを画像から消去する処理を自動的に行います。イメージダストオ フ機能はRAW画像にのみ対応しています。

▶ 記録されたイメージダストオフデータについて

- イメージダストオフデータは画像処理ソフトウェアなどで 開くことができません。
- イメージダストオフデータをカメラで再生すると、格子模様の画面が表示されます。



【設定編】カメラの基本設定(セットアップメニュー)95

۲

電池チェック

カメラに装着中の、Li-ion リチャージャブル バッテリー EN-EL3e についての情報を表示 します。



残容量	現在のバッテリーの残容量を1%単位で表示します。
撮影回数	バッテリーが充電されてから、そのバッテリーを使用して シャッターをきった回数を表示します。
劣化度	 バッテリーの劣化度合いを56階のバーグラフで表示します。 バーグラフが「O」を示している場合は、バッテリーは劣化していません。 バーグラフが「4」を示している場合は、バッテリーの寿命です。新しいバッテリーと交換してください。

▶ 撮影回数について

「撮影回数」に表示される回数は、シャッターをきった回数です。プリセットホワイトバランスのデータ取得など、実際に画像がメモリーカードに記録されない場合でも、シャッターをきるごとに1ずつ加算されます。

▼ バッテリーパック MB-D200 装着時の表示について

別売のバッテリーパックMB-D200を装着している場合は、バッテリーパックに装 填しているバッテリー(または電池)の種類と数量により、「**電池チェック**」の表示内 容が次のようになります。

種類	数量	表示の内容
EN-EL3e	1個	「左スロット」または「右スロット」にバッテリーの情報が表示されます。
EN-EL3e	2個	それぞれのバッテリーの情報を「左スロット」、「右スロット」として並記します。
単3形電池	6本	セットアップメニューで「 電池チェック 」が選択できず、表示することができません。

ファームウェアバージョン

カメラのファームウェアバージョンを表示し ます。

情報表示画面の表示中にマルチセレクターの ◀を押すとセットアップメニューに戻ります。



撮影についての設定 ― 撮影メニュー

撮影メニューには、次のメニュー項目があります。メニューの表示方 法や操作方法については、P.34をご覧ください。

▶ 撮影メニュー 撮影メニュー切り換え A ↓	メニュー項目	ツーボタン リセット [*]	参照ページ
ー リセット 記録フォルダー設定 100	撮影メニュー切り換え		P.199
Y ファイル名設定 DSC	リセット		P.201
自 在 上 の り 設定 の N の N の N の の の の の の の の の の の の の	記録フォルダー設定		P.203
■ 画質モード RAW+F.	ファイル名設定		P.205
▶ 撮影メニュー	仕上がり設定		P.206
	色空間		P.206
RAWE缩 OFF	画質モード		P.206
 ホワイトバランス A 目長秒時ノイズ除去 OFF 	画像サイズ		P.206
高感度ノイズ除去 NORM 20150感度設定 100	JPEG圧縮		P.207
I JOISINGER 100	RAW圧縮		P.207
▶撮影メニュー	ホワイトバランス		P.207
▲ 長秒時ノイズ除去 OFF 高感度ノイズ除去 NOFM	長秒時ノイズ除去		P.208
↓ ISO感度設定 100	高感度ノイズ除去		P.209
目 多重露出 0FF	ISO感度設定		P.210
 129-11191マー 0FF ロンズ情報手動設定 	画像合成		P.210
	多重露出		P.211
	インターバルタイマー		P.211
	レンズ情報手動設定		P.211

※ ツーボタンリセット (P.156) を行うと、初期設定 にリセットされる項目です。

撮影メニュー画面は3ページから構成されています。マルチセレクター の▼または▲を操作して、すべての項目に移動することができます。

ヒント マルチセレクターの操作

画像の再生中やメニューの操作中は、フォーカスエリアロックレバーの設定位置 に関係なく、マルチセレクターで操作を行うことができます。

198

【設定編】撮影についての設定

撮影メニュー

「設定編」撮影についての設定

Ó

撮影メニューの切り換え

撮影

メニューの

設定状態を

「A」、

「B」、

「C」、 「D」の4通りに記憶させておくことができ、 撮影状況に合わせて、あらかじめ記憶させて おいた設定状態を一括して簡単に呼び出すこ とができます。「AI、「BI、「CI、「DI には、 それぞれ名前をつけることができます。



撮影メニューの項目を変更すると、現在選択されている撮影メニュー(A ~ Dのいずれか) における設定のみ変更され、他の撮影メニューの設定 は変更されません、インターバルタイマー、多重露出はすべての撮影メ ニューで共通です)。

A * (初期設定)	撮影メニュー Aに切り換えます。	
B *	撮影メニューBに切り換えます。	
C*	撮影メニューCに切り換えます。	
D*	撮影メニューDに切り換えます。	
名前編集	撮影メニュー A ~ D の名前を編集します (最長20文字)。	

※「**名前編集**」で名前を編集した場合は、編集後の名前も表示されます。



名前編集

「名前編集」を選択して、マルチセレクターの▶を押すと、メニュー A ~ Dの名前が一覧で表示されます。



マルチセレクターの▲または▼ を押し、名前を変更する撮影メ ニューを選択します。

2 マルチセレクターの▶を押すと、下のような名前編集画面 が表示されます。20文字まで入力できます。

キーボードエリア マルチセレクターを、 使って文字を選択しま す。マルチセレクター の中央部を押すと、文 字が決定します。



名前エリア

入力した文字が表示されま す。カーソルを左右に移動 させる場合はサムネイルボ タン ☎を押しながらマルチ セレクターを操作します。

- 名前エリアの現在のカーソル位置に新しい文字を入力する場合は、 マルチセレクターを使って入力するキーボードエリアの文字上に カーソルを移動させ、マルチセレクターの中央部を押します。
- 名前エリアのカーソルを左右に移動する場合は、サムネイルボタン
 ② を押しながらマルチセレクターを操作します。
- 文字はカーソル位置に挿入されます。
- 21 文字以上入力すると、名前エリア (20 文字) からあふれた文 字が削除されます。
- 名前を1文字削除する場合は、サムネイルボタン ② を押しなが らマルチセレクターを操作して削除する文字の上にカーソルを移 動させ、削除ボタン ⑩ を押します。その文字が削除され、それ より後方の文字全体が繰り上がります。
- 名前を変更せずに撮影メニューの一覧表示画面に戻る場合はメ ニューボタン (1)を押します。



名前を確定し、名前編集を終了す る場合は、実行ボタン ■を押し ます。メニュー A~Dの名前一 覧表示画面に戻ります。

撮影メニューのリセット

撮影メニューの設定内容を初期設定に戻す場 合に使用します。ただし、初期状態に戻る のは撮影メニュー「撮影メニュー切り換え」 (P.199)で選択されている撮影メニュー(A ~Dのいずれか)の内容のみです。現在選択 されていないメニューの項目は初期状態に戻 りません。

3



しない (初期設定)	撮影メニューのリセットは行いません。	
する	撮影メニューを次ページの初期設定に戻します。	

ヒント ツーボタンリセット

画質モード、画像サイズ、ホワイトバランス、ISO感度設定は、ツーボタンリセット(P.156)でもリセットされます。

【設定編】撮影についての設定

Ó

撮影メニュ

メニュー項目	初期設定		メニュー項目	初期設定
ファイル名設定	DSC		長秒時ノイズ除去	しない
仕上がり設定	標準		高感度ノイズ除去	する (標準)
色空間	sRGB		ISO感度設定	100
画質モード	NORMAL		多重露出	設定解除*2
画像サイズ	L		インターバルタイマー*3	開始しない
JPEG圧縮	サイズ優先		レンズ情報手動設定	設定なし
BAW圧縮	非正統 B Δ \ M			
	2 F/工工作目117 (V V		レンズ情報手動設定	設定たし.
ホワイトバランス*1	A (オート)		(開放絞り値)	成 座 な し

※1 微調整した値もリセットされます。

※2 すべての撮影メニューで初期状態(解除、コマ数:2、自動ゲイン補正:する) にリセットされます。なお、多重露出撮影中は、1コマ目を撮影してから解除 されるまで、撮影メニューの「リセット」を選択することができません。

※3 実行中のインターバル撮影は終了します。すべての撮影メニューで初期状態(開始トリガー:即時スタート、時間間隔:1分、設定:1回×1コマ、撮影動作: 開始しない)にリセットされます。

記録フォルダー設定

画像を記録するフォルダーの新規作成や選択 を行います。

			設
新規作成	画像を記録するフォルダーを新規に作成します。「新規作成」を選択してマル チセレクターの●を押すと、フォル ダー番号設定画面に移行します。マル チセレクターの▲または▼を操作して フォルダー番号の数値を設定し、マル チセレクターの●を押すと、設定が有 効になり撮影メニュー画面に戻りま す。次に撮影する画像は、ここで作成 した新規フォルダーに保存されます。	 □ 記録フォルダー設定 □ 新規作成 ✓ ✓ 101 ▶決定 100~999 	臣に編】撮影についての設立
既存フォルダー から選択	画像を記録する既存のフォルダーを選 択します。「既存フォルダーから選択」 を選択してマルチセレクターの▶を押 すと、「既存フォルダーから選択」画面 に移行します。マルチセレクターの▲ または▼を操作してフォルダーを選択 し、マルチセレクターの▶を押すと、 設定が有効になり撮影メニュー画面に 戻ります。次に撮影する画像は、ここ で選択したフォルダーに保存されます。	 ■ 記録フォルダー設定 ■ 既存フォルターから選択 ■ 100ND200 ▶決定 101ND200 101ND200 ■ 	正 いい 撮影メニュー

記録フォルダー設定

◎ 既存フォルターから選択

Þ

□ 新規作成

Ô

?

ビント ボタン操作によるフォルダーの新規作成

プロテクトボタン ● を押しながら電源スイッチをONにすると、新規フォルダー が作成されます。この場合、新規フォルダーは、メモリーカード内に存在する最 大フォルダー番号+1のフォルダー番号になります。ただし、メモリーカードに ある最大番号のフォルダーが空の場合は作成できません。

🔽 フォルダーの自動作成について

- カスタムメニューd6「連番モード」(P.250)の設定にかかわらず、撮影中に記録 フォルダー内に999個のファイルが記録された場合、メモリーカード内に存在す る最大フォルダー番号+1という番号のフォルダーが自動的に作成され、記録フォ ルダーとしてそのフォルダーが選択されます。ただし、999という番号のフォル ダーがすでに存在する場合は、フォルダーの自動作成が行われず、レリーズがロッ クされます。
- ・カスタムメニュー d6「連番モード」(P.250)が「ON」に設定され、撮影中にファイル番号が9999となった場合、メモリーカード内に存在する最大フォルダー番号+1の番号のフォルダーが自動的に作成され、記録フォルダーとしてそのフォルダーが選択されます。ただし、999という番号のフォルダーがすでに存在する場合は、フォルダーの自動作成が行われず、レリーズがロックされます。
- カスタムメニュー d6「連番モード」(P.250)が「ON」に設定され、999という 番号のフォルダーに9999という番号のファイルまで記録した場合は、レリーズが ロックされます。

上記のいずれかの理由でレリーズがロックされても、メモリーカードにまだ空き容量があれば、次の場合、さらに撮影を続けることができます。

- フォルダー番号が999以下でまだ記録ファイル数が999に達していないフォル ダーがあり、それを記録フォルダーとして選択した場合
- フォルダー番号が999以下のフォルダーの新規作成が可能で、それを記録フォル ダーとして選択した場合

ファイル名設定

このカメラで撮影された画像にはDSC_nnnn. xxx(撮影メニューの「色空間」(P.82)で 「AdobeRGB」に設定した場合は_DSCnnnn. xxx)という名称が付きます。「ファイル名設 定」を使用すると、DSC_nnnn.xxxまたは _DSCnnnn.xxxの「DSC」の3文字を任意に 変更することができます。

キーボードエリア 文字表示エリア ファイル名設定 マルチセレクターを使って 入力した文字が表示されま 0123456789 文字を選択します。マルチ す。カーソルを左右に移動 CDEEGH させる場合はサムネイルボ セレクターの中央部を押す NOPORS タン 🖸 を押しながらマルチ と、文字が決定します。 DSC ヤレクターを操作します。 醫+◎カーソル ④入力

- 文字表示エリアの現在のカーソル位置に新しい文字を入力する場合は、マルチセレクターを使って入力するキーボードエリアの文字上にカーソルを移動させ、マルチセレクターの中央部を押します。
- ・文字表示エリアのカーソルを左右に移動する場合は、サムネイルボタン
 ●を押しながらマルチセレクターを操作します。
- 文字は文字表示エリアのカーソル位置に上書きされます。
- ファイル名を確定し、文字入力を終了する場合は、実行ボタン●を 押します。画面は撮影メニュー画面に戻ります。
- ファイル名を確定せずに撮影メニュー画面に戻る場合はメニューボタン®を押します。

撮影メニュー

A

DSC

ØN

sRGB

NORM

•

DSC 1234

_DSC1234

設定編】

撮影についての設定

O

撮影メニュー

撮影メニュー切り換え

記録フォルダー設定 ファイル名設定

ノセット

色空間

仕上がり設定

画質モード

ファイル名設定

ファイル名設定

カラ-設定Ⅰ、Ⅲ(sRGB):

カラー設定II(AdobeRGB):

Þ

仕上がり設定

記録する画像の仕上がりを5種類から選択、 もしくはカスタマイズしたり、白黒画像とし て記録することができます。内容については 【応用編】撮影―仕上がり設定」をご覧くだ さい(P.75)。



色空間

記録する画像の色空間をsRGBまたは AdobeRGBから選択できます。内容につい ては「【応用編】 撮影― 色空間」 をご覧くださ い (P.82)。



画質モード

画像を記録する際の画質を7種類から選択 します。内容については「【応用編】撮影— 画質モードと画像サイズ」をご覧ください (P.41)。



画像サイズ

画像を記録する際の画像サイズ (大きさ)を、 L (3872×2592)、M (2896×1944)、 S (1936×1296) から選択します。内容につ いては [【応用編】 撮影—画質モードと画像サ イズ」をご覧ください (P.46)。



【設定編】撮影についての設定
・
ロ・撮影メニュ
JPEG圧縮

JPEG画像記録時にファイルサイズを優先し てデータを圧縮するか、画質の低下を抑える ことを優先してデータを圧縮するかを選択す ることができます。内容については「【応用 編】撮影―画質モードと画像サイズ」をご覧 ください (P.44)。



RAW圧縮

画質モードで「RAW+FINE」、「RAW+ NORMAL」、「RAW+BASIC」、「RAW」 のいずれかに設定した場合の、RAW画像の 非圧縮/圧縮を選択します。内容については 「【応用編】撮影—画質モードと画像サイズ」 をご覧ください(P.45)。



ホワイトバランス

ホワイトバランスを9種類から選択します。 内容については「【応用編】 撮影―ホワイトバ ランス」 をご覧ください (P.51)。

2	Aオート	•
	赤 電球	
80	※ 蛍光灯	
Y	※ 晴天	
1	\$ フラッシュ	
	▲ 曇天	
?	合 。晴天日陰	

長秒時ノイズ除去

シャッタースピードが低速になると、画像に ノイズが入る場合があります。「長秒時ノイズ 除去」を「する」にすると、シャッタースピー ドが約8秒より低速の場合に、このノイズを 低減させることができます。



しない (初期設定)	長秒時ノイズ除去は機能しません。	
する	シャッタースピードが約8秒より低 速になると、ノイズ除去が有効な画 像に対して長秒時ノイズ除去が機能し ます。撮影後のノイズ除去処理中は、 シャッタースピードと絞り表示部に 」のと ハ が点滅します。撮影後 のノイズ除去処理に時間(撮影時間の約 1/2~撮影時間と同等)がかかるため、 画像記録するまでの時間がその分だけ 長くなります。この表示が消えるまで 撮影できません。	Class or actions of the second

▶ 長秒時ノイズ除去を「する」 に設定した場合のご注意

- 再生メニューの「撮影直後の画像確認」を「する」に設定して、撮影と同時に液晶モニターに撮影画像を表示する場合、または撮影した後、画像の記録が終了する前に再生ボタン
 ●を押して画像を再生すると、液晶モニターにノイズ除去処理を行う前の画像(ノイズが入った画像)が表示される場合があります。
- 208 ・シャッタースピードにかかわらず、連続撮影可能コマ数は半減します。

高感度ノイズ除去

「高感度ノイズ除去」を「する」に設定すると、 ISO400以上のISO感度で撮影した画像の ザラつき (ノイズ)を低減させることができ ます。



する (標準)	ISO感度が400以上の高感度になると、高感度ノイズ除去が機能しま
(初期設定)	す。
する (弱め)	 カスタムメニューb1「感度自動制御」が「する」の場合、制御されるISO感度が400以上の高感度になると高感度ノイズ除去が行わ
する (強め)	れます。 •「する(強め)」に設定するともっともノイズ除去の効果が強く、続い て「する(標準)」、「する(弱め)」の順になります。
しない	高感度ノイズ除去は機能しません。

☑ ISO感度が800よりも高くなった場合について

ISO感度が800よりも高くなった場合は、「高感度ノイズ除去」の設定にかかわらず、 常に高感度ノイズ除去が行われます。この場合、「高感度ノイズ除去」を「しない」に 設定すると、「する(弱め)」よりも弱いノイズ除去の効果が適用されます。

ISO感度設定

ISO感度を撮影状況により標準(100)より も高く設定することができます。ただし、カ スタムメニュー b1「**感度自動制御**」を「**する**」 にしている場合は、1600よりも高いISO 感度を選択することはできません。内容につ いては「【応用編】撮影—ISO感度」をご覧く ださい(P.48)。



画像合成

メモリーカードに記録されているD200で 撮影されたRAW画像から、選択された2つ の画像を重ね合わせて1つの画像に合成し、 元画像とは別の画像として記録します。内容 については「【応用編】撮影—画像合成と多重 露出」をご覧ください (P.133)。



多重露出

連続して撮影する2~10コマを重ねて写し 込み、1つの画像として記録します。内容に ついては「【応用編】撮影―画像合成と多重露 出」をご覧ください (P.136)。



インターバルタイマー撮影

設定した時間間隔とコマ数で、自動的に撮影 を行います。内容については「【応用編】撮 影―インターバルタイマー撮影」をご覧くだ さい(P.141)。

レンズ情報手動設定

非CPUレンズを装着した場合に、レンズ情報(焦点距離、開放絞り値)を設定することによって、マルチパターン測光、絞り値表示、BL調光など、CPUレンズを装着した場合の機能の一部を使用することができます。内容については「【応用編】撮影―非CPUレンズのレンズ情報手動設定」をご覧ください(P.148)。





設定編

再生についての設定 - 再生メニュー

再生メニューには、次のメニュー項目があります。メニューの表示方 法や操作方法については、P.34をご覧ください。

再生メニュー		削除	P.213
<u> 除</u> 再生フォルダー設定	回 ND200	再生フォルダー設定	P.215
スライドショー 非表示設定	@ 2s	スライドショー	P.216
デビル設定	<u>ہ</u>	非表示設定	P.218
再生画面設定 撮影直後の画像確認		プリント指定	P.220
		再生画面設定	P.223
再生メニュー		撮影直後の画像確認	P.224
非表示設定	S23	削除後の次再生画像	P.224
ブリント指定 再生画面設定	<u>면</u>	縱位置自動回転	P.225
相影言绘力而的原题	Incel		1

 カメラにメモリーカードが入っていない場合、再生メニューは表示 されません。

ヒント マルチセレクターの操作

ON

削除後の次再生画像

縱位置自動回転

画像の再生中やメニューの操作中は、フォーカスエリアロックレバーの設定位置 に関係なく、マルチセレクターで操作を行うことができます。

?

?

削除

画像を削除します。



選択画像削除	選択した画像を削除します。
全画像削除	全画像を削除します。

選択画像の削除

「選択画像削除」を選択して、マルチセレクターの▶を押すと、再生メ ニュー画面の「再生フォルダー設定」(P.215)で設定したフォルダー 内の画像がサムネイル表示されます。





全画像削除

「全画像削除」を選択して、マルチセレクター の▶を押すと、右の画面が表示されます。マ ルチセレクターの▲または▼を操作して、 [はい]または「いいえ」を選択します。

- 「はい」を選択して実行ボタンmpを押すと、 「再生フォルダー設定|(P.215)で設定し たフォルダー内の全画像の削除が実行さ れ、削除完了表示後、再生メニュー画面に 戻ります。
- 削除 全画像削除します よろしいですか? いいえ 回明決定
- に削除画面に戻ります。

▶ 非表示設定、プロテクト設定された画像について

◎ がついている画像はプロテクト設定 (P.165) されているため、削除できません。 また、非表示設定 (P.218) されている画像はサムネイル表示されないため、削除で きません。

▶ 削除に必要な時間について

選択画像削除、または全画像削除を実行する場合、作成されているフォルダー数、お よび記録されている画像ファイル数により、画像の削除が完了するまで数十分の時間 214 がかかる場合があります。

再生フォルダー設定

画像を再生するフォルダーを設定します。



ND200	D200で作成されたすべてのフォルダーを選択します。	
全てのフォルダー	メモリーカードに記録されている、参照可能なすべてのフォル ダーを選択します。	
現在記録中の フォルダー	現在記録に使用されているフォルダーを選択します。	

🔍 記録するフォルダーについて

画像を記録するフォルダーは撮影メニューの「**記録フォルダー設定**」(P.203) で設定 してください。

スライドショー

画像を一定の間隔で順次再生するスライド ショーを行います。



開始	スライドショーを開始します。
インターバル設定	画像を切り換える時間間隔を設定します。

スライドショーの開始

「開始」を選択して、マルチセレクターの▶を押すと、スライドショー が始まります。「再生フォルダー設定」(P.215)で設定されたフォル ダー内の画像が記録された順番で再生されます。ただし、「非表示設定」 (P.218) されている画像は再生されません。スライドショーの実行中 は、次の操作が可能です。

1 コマ進む		マルチセレクターの▶を押すと、1 コマ進みます。
1 コマ戻る		マルチセレクターの◀を押すと、1 コマ戻ります。
画像情報を 見る		マルチセレクターの▲または▼を押すとスライド ショーの再生中に画像情報が表示され、画像情報画面 の切り換えができます。
ー時停止 する	ENTER	実行ボタン 🚭 を押すとスライドショーが一時停止し ます。
再生メニューへ 戻る	WENU	メニューボタン のを押すと、スライドショーを中止して再生メニューに戻ります。
再生モードに		再生ボタン 🖻 を押すと、スライドショーを中止して再
戻る		生モードに戻ります。
撮影モードに	シャッター	シャッターボタンを半押しすると液晶モニターが消灯
戻る	半押し	し、スライドショーを中止して撮影モードに戻ります。

スライドショーが終了するか、一時停止をし た場合には右の画面が表示されます。マルチ セレクターの▲または▼でメニュー項目を選 択し、▶を押すと実行されます。

- •「再開」を選択すると、現在表示されている 画像の次からスライドショーが再開されま す。
- •「インターバル設定」を選択すると、画像を 切り換える時間の間隔を設定できます。
- 「終了」を選択するか、メニューボタン
 を押すと、再生メニュー画面に戻ります。

インターバル設定

1 コマの画像を表示している時間の変更がで きます。スライドショーの開始前、終了後、 または一時停止中に表示される選択画面か ら、「インターバル設定」を選択します。マ ルチセレクターの▲または▼を操作して、画 像を表示している時間を2秒、3秒、5秒、 10秒のいずれかから選択します。

インターバル時間を選択した後、マルチセレクターの▶を押すと設定 が有効になり、スライドショー設定画面に戻ります。「**開始**」を選択し てマルチセレクターの▶を押すと、スライドショーが始まります。







設定編

非表示設定

画像を非表示設定にすると、その画像は非表 示設定画面以外では表示されなくなります。



設定	選択した画像を非表示にする・しないを設定します。
一括解除	非表示設定を一括して解除します。

選択画像の非表示設定

「設定」を選択して、マルチセレクターの▶を押すと、再生メニュー画 面の「再生フォルダー設定」(P.215)で設定したフォルダー内の画像 がサムネイル表示されます。



【設定編】再生についての設定 再生メニュー



非表示設定した状態で実行ボタン 🚥 を押 すと非表示設定が実行され、再生メニュー 画面に戻ります。

一括解除

「一括解除」を選択して、マルチセレクター の▶を押すと、右の画面が表示されます。マ ルチセレクターの▲または▼を操作して、 「はい」または「いいえ」を選択します。

「はい」を選択してからマルチセレクターの▶を押すと、「再生フォルダー設定」
 (P.215)で設定したフォルダー内の画像の非表示設定が一括して解除され、「一括解除完了」画面が一瞬表示されて再生メニュー画面に戻ります。



• 「いいえ」を選択してからマルチセレクターの▶を押すと、非表示設 定の一括解除は行われずに再生メニュー画面に戻ります。

ヒント 非表示画像のファイル属性とコマ番号

非表示設定画像は、DOSファイルフォーマットの「隠しファイル」属性と「読み取 り専用」属性がセットされます。画像は非表示設定画面以外では表示されません が、コマ番号は付加されます。また、RAW画像とJPEG画像の同時記録で撮影 された画像の場合、RAW画像とJPEG画像の両方に同じ属性がセットされます。

☑ プロテクト設定の解除について

プロテクトと非表示の両方が設定されていた画像の非表示設定を解除すると、プロテクトと定も解除されます。

設定編

再生についての設定

►

再生メニュ

プリント指定

プリントする画像の選択、枚数の指定、撮影 日時や撮影データの写し込みといった、撮影 画像をプリントするための設定をあらかじめ カメラでセットしたり消去したりすることが できます。これらの設定内容は、デジタルプ リントオーダーフォーマット (DPOF) に対 応したプリントショップやプリンターでプリ



ントする場合に適用されます。ただし、BAW画像に対してはプリント 指定はできません。

設定	プリント指定を行います。
一括解除	プリント指定を一括解除します。

ヒント Exif* Version 2.21 について

D200は、Exif Version 2.21およびsYCC色空間に対応しています。Exif Version 2.21は、デジタルカメラとプリンターの連携を強化し、高品質なプリ ント出力を簡単に得ることを目指した規格です。Exif Version 2.21 対応のプリ ンターを使用することで、撮影時のカメラ情報を活かし、プリンターが最適なプ リント出力を提供することができます。プリンターの使用説明書をお読みのうえ ご使用ください。

* Exif = Exchangeable image file format for digital still cameras

ビント デジタルプリントオーダーフォーマット (DPOF)

DPOF (Digital Print Order Format)は、デジタルカメラで撮影した画像を ラボプリントサービスや、家庭用のプリンターで自動プリントするための記録 フォーマットです。これは、現在の各社独自仕様となっているプリント情報を標 準化することで、より効率的なプリントの実現をするための規格です。

 ご使用のプリンター・プリントサービスがDPOFに対応しているかご確認くだ。 さい。

▼「プリント指定」が選択できない場合について

プリント指定の設定内容を書き込むための充分なメモリー残量がメモリーカードにな い場合は、再生メニュー画面で「プリント指定」を設定することができません。不要 220 な画像を削除して、再度操作してください。

プリント指定の設定

「設定」を選択して、マルチセレクターの▶を押すと、「プリント画像選択」の設定画面が表示されます。



ヒント マルチセレクターによるプリント指定の解除について

プリント枚数が表示されている画像のプリント指定を解除する場合は、マルチセレクターの中央部を押します。

ビント ダイレクトプリントについて

D200とPictBridge対応プリンターを付属のUSBケーブルUC-E4で接続す ることにより、メモリーカードに記録した画像を、パソコンを介さずにカメラか らの操作で直接プリントすることができます。プリンターとの接続時に液晶モニ ターに表示される「PictBridge」メニューで「DPOFプリント」を選択すると、 「プリント指定」で設定したプリント枚数で画像をプリントできます。その場合、 「プリント指定」画面で行った「撮影情報」、「日付」の印字の設定は無効になりま すのでご注意ください。

221

設定編

再生についての設定

►

再生メニュー



プリント指定した状態で実行ボタン 🚥 を 押すとプリント指定が完了し、「プリント 指定 | 画面が表示されます。 マルチセレク ターの▲または▼を押してプリント時に 印字する情報を選択します。

- 指定したすべての画像にシャッタースピードと絞り値をプリントするときは、「撮影 情報」を選択して▶を押します。撮影情報の前の□に✓が入ります。
- 指定したすべての画像の撮影日をプリントするときは、「日付」を選択して▶を押しま す。日付の前の□に✓が入ります。
- ・
 選択した項目のチェックを外すときは、その項目を選んで
 ・
 を押します。
- 選択項目の□にノが入った状態で、「設定終了」を選んで▶を押すと、プリント指定 が実行され、再生メニュー画面に戻ります。

プリント指定の一括解除

「一括解除 | を選択して、マルチセレクター の▶を押すと、右の画面が表示されます。マ ルチセレクターの▲または▼を操作して、 「はい」または「いいえ」を選択します。

 「はい」を選択してからマルチセレクターの ▶を押すと、メモリーカード内の画像のプ



- リント指定が一括して解除され、「一括解除完了」 画面が一瞬表示さ れて再生メニュー画面に戻ります。
- 「いいえ」を選択してからマルチセレクターの▶を押すと、プリント 指定の一括解除は行われずに再生メニュー画面に戻ります。

▼ プリント指定を行った場合のご注意

- プリント指定ファイルを作成したメモリーカード内の画像を、パソコンなどで削除 しないでください。正しくプリントされなくなる場合があります。
- プリント指定した画像に、後から非表示設定の操作を行わないでください。

▶ 直接プリントする場合の注意点

画像調整を行わずに直接プリントする画像は、撮影メニューの「色空間」を「sRGB」 222 に設定して撮影してください(P.82)。

再生画面設定

画像を1コマ再生する場合の画像情報 (P.158)に、撮影情報やヒストグラム表示、 ハイライト表示、フォーカスフレーム表示を 表示/非表示に設定します。



「再生画面設定」では次の内容を表示/非表示に設定できます。それぞれの内容についての詳細は、158ページをご覧ください。

撮影情報*	画像情報で撮影カメラ、測光、露出、焦点距離、ホワイトバラ ンス、画像の調整など、撮影時の情報のページを表示します。
ヒストグラム*	画像情報でヒストグラム表示のページを表示します。
ハイライト*	画像情報でハイライト表示 (点滅表示)のページを表示します。
RGB ヒストグラム [※]	画像情報で色別 (白、赤、緑、青) のヒストグラム表示のペー ジを表示します。
フォーカス フレーム	AFエリアモード (P.88) をシングルエリアAFモードに設定し て撮影した画像では、選択したフォーカスフレームを赤く表示 します。また、ダイナミックAFモード、グループダイナミッ クAFモード、または至近優先ダイナミックAFモードに設定し て撮影した画像では、撮影時のピント合わせに使用したフォー カスフレーム (フォーカスモードが S (シングルAFサーボ)の 場合は、最初にロックされたフォーカスフレーム)を赤く表示 します。

※初期設定では「表示」に設定されています。

- マルチセレクターの▲または▼を操作することにより、表示したい 内容を選択し、▶を押すと、選択した内容の前の□に✓が入ります。 表示したいすべての内容に✓を入れてください。
- ・設定を終了する場合は、「設定終了」を選択してマルチセレクターの
 ▶を押します。設定が有効になり、再生メニュー画面に戻ります。

設定編

再生についての設定

►

再生メニュー

撮影直後の画像確認

通常は再生ボタン **②**を押すと撮影画像がモ ニターに表示されますが、「**する**」に設定す るとメモリーカードに画像データを書き込み ながら、液晶モニターにも自動的に撮影画像 が表示されます。



しない	撮影後、液晶モニターに画像が自動的に表示されません。画像
(初期設定)	を表示するには再生ボタン国を押します。
する	撮影後、液晶モニターに画像が自動的に表示されます。

削除後の次再生画像

画像の再生時に画像の削除(P.32)を行った 場合の、削除完了後に液晶モニターに表示す る(1コマ再生の場合)または選択状態にな る(サムネイル表示の場合)コマの設定を選 択します。



	再生時の画像削除完了後に、削除されたコマの次のコマを液晶
後ろのコマ	モニターに表示(1コマ再生時)または選択(サムネイル表示
(初期設定)	時)します。ただし、削除されたコマが最後のコマの場合、1
	つ前のコマを表示または選択します。
	再生時の画像削除完了後に、削除されたコマの1つ前のコマを
前のコフ	液晶モニターに表示(1コマ再生時)または選択(サムネイル表
	示時)します。ただし、削除されたコマが最初のコマの場合、
	次のコマを表示または選択します。
	直前のコマ送りが、前のコマから後のコマだった場合、「 後ろ
	のコマ」選択時と同様になります。後のコマから前のコマだっ
直前コマ送り方向に	た場合、「 前のコマ 」 選択時と同様になります。ただし、削除さ
従う	れたコマが最後のコマの場合、1つ前のコマを表示します。ま
	た、削除されたコマが最初のコマの場合、1つ後のコマを表示
	します。

縱位置自動回転

このカメラは、撮影時に構図の縦位置・横位 置を感知する縦横位置センサーを内蔵してお り、セットアップメニューの「**縦横位置情報** の記録」が「記録する」に設定されている場 合、撮影画像に縦横位置の情報が記録されま す。通常は画像再生時に、撮影時の縦横位置



を反映し、画像を自動的に回転して液晶モニタに表示しますが、「しない」に設定すると、すべての画像を横位置として表示します。

する	画像再生時に、撮影時の縦横位置(P.190)を反映し、画像を
(初期設定)	自動的に回転して液晶モニターに表示します。
しない	画像再生時に、すべての画像を横位置として表示します。

₩ 縦位置画像の再生について

撮影画像を縦位置で再生する場合、画像が長さ比で約2/3に縮小されて表示されます。画面いっぱいに画像を表示したい場合、「縦位置自動回転」を「しない」に設定して再生してください。

🖳 縦位置・横位置情報の記録

セットアップメニューの「縦横位置情報の記録」(P.190)では、撮影するすべての画像を横位置として記録するように変更できます。「縦横位置情報の記録」を「記録しない」に設定して記録された画像は、「縦位置自動回転」の設定にかかわらず、すべての画像が横位置で表示されます。

再生についての設定 🕒 再生メニュー

設定編

さらに細かい設定 – カスタムメニュー

カスタムメニューでは、カメラの各機能の働き やセット内容を、撮影者自身の好みにあった状態に変更できます。

カスタムメニュー画面は2つの階層で構成 されています。カスタムメニューで最初に表 示される第1階層は目次画面で、マルチセレ クターの▼または▲を操作することにより、



カスタムメニューの項目 (カスタムメニュー C「**カスタム切り換え**」、 カスタムメニュー R「**リセット**」、その他のカスタムメニューの区分 (a~f)) を選択できます。

カスタムメニューの区分	含まれるカスタムメニュー
a オートフォーカス	al~alO
b 露出・測光	bl~b7
c AE/AFロック・タイマー	cl~c5
d 撮影・記録・表示	d1~d8
e フラッシュ撮影・BKT撮影	el~e8
f 操作	f1~f7

カスタムメニューの詳細項目 (a1~f7) (第2階層)を選択するには、 第1階層でマルチセレクターの▼または▲を操作して、選択したいカス タムメニューが含まれる区分 (a~f)を選択し、▶を押します。

第2階層では選択した区分に含まれるカスタム メニュー項目が表示されます。なお、第2階層 では、マルチセレクターの▼または▲を操作し て45項目すべてのカスタムメニュー(a1~ f7)に移動することができます。

- ▲ オートフォーカス

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 ●

 <
- 第1階層に戻るには、マルチセレクターの
 ▲を押します。

ヒント マルチセレクターの操作

画像の再生中やメニューの操作中は、フォーカスエリアロックレバーの設定位置 に関係なく、マルチセレクターで操作を行うことができます。

С	カス	タム切り換え	:	カスタムの切り換え	P.229
R	リセ	ット	:	カスタムのリセット	P.230
а	オー	トフォーカス			
	a1	AF-Cモード時の優先	:	AF-Cモード時の優先条件	P.232
	a2	AF-Sモード時の優先	:	AF-Sモード時の優先条件	P.232
	a3	フォーカスエリアフレーム 切換え	:	フォーカスエリアフレームの切り換え	P.233
	a4	グループダイナミックAF	:	グループダイナミックAFの設定	P.233
	a5	AFロックオン	:	AFロックオン	P.236
	a6	半押しAFレンズ駆動	:	シャッターボタン半押しによるAF レンズ駆動	P.236
	а7	フォーカスエリア照明	:	フォーカスエリア照明の点灯設定	P.237
	a8	フォーカスエリア循環選択	:	フォーカスエリアの選択を循環方式に	P.237
	a9	内蔵AF補助光	:	内蔵AF補助光の照射設定	P.238
	a10	MB-D200のAF-ONボタン	:	バッテリーパック MB-D200 の AF-ON ボタン機能	P.238
b	露出	・測光			
	b1	感度自動制御	:	感度の自動制御	P.239
	b2	ISO感度設定ステップ幅	:	ISO感度設定のステップ幅	P.242
	b3	露出設定ステップ幅	:	露出値の設定のステップ幅	P.242
	b4	露出・調光補正ステップ幅	:	露出補正値、調光補正値の設定の ステップ幅	P.242
	b5	露出補正簡易設定	:	露出補正簡易設定	P.243
	b6	中央部重点測光範囲	:	中央部重点測光の範囲	P.244
	b7	基準露出レベルの調節	:	基準露出レベルの調節	P.244
С	AE/	AFロック・タイマー			
	c1	半押しAEロック	:	シャッターボタン半押しによるAE ロック	P.246
	c2	AE-L/AF-Lボタンの機能	:	AE/AFロックボタンの機能	P.246
	c3	半押しタイマー	:	半押しタイマーの作動時間	P.247
	c4	セルフタイマー	:	セルフタイマーの作動時間	P.247
	c5	液晶モニターのパワーオフ	:	液晶モニターのパワーオフ時間	P.247

【設定編】さらに細かい設定

カスタムメニュー

d	撮影	・記録・表示			
	d1	電子音設定	:	電子音の設定	P.248
	d2	格子線表示	:	格子線の表示	P.248
	d3	ファインダー内警告表示	:	ファインダースクリーン上の警告表示	P.249
	d4	低速連続撮影速度	:	低速連続撮影時の撮影速度	P.249
	d5	露出ディレーモード	:	露出ディレーモード	P.250
	d6	連番モード	:	連番モード	P.250
	d7	イルミネーター点灯	:	半押しタイマー中のイルミネーター 点灯	P.251
	d8	MB-D200 電池設定	:	MB-D200の単3形電池設定	P.252
е	フラ	ッシュ撮影・BKT撮影			
	e1	フラッシュ撮影同調速度	:	フラッシュ撮影時の同調速度	P.253
	e2	フラッシュ時シャッター スピード制限	:	フラッシュ撮影時のシャッタースピー ド低速制限	P.254
	e3	内蔵フラッシュ発光	:	内蔵フラッシュ発光モード	P.254
	e4	モデリング発光	:	プレビューボタンでのモデリング発光	P.263
	e5	オートブラケティングのセット	:	オートブラケティングのセット	P.263
	e6	BKT変化要素(Mモード)	:	オートブラケティングの変化要素 (Mモード)	P.264
	e7	BKT補正順序	:	オートブラケティング撮影時の補正順序	P.265
	e8	BKT設定方法	:	オートブラケティングの設定方法	P.265
f	操作				
	f1	中央ボタンの機能	:	マルチセレクターの中央ボタンの機能	P.266
	f2	マルチセレクターでの起動	:	マルチセレクターでの起動	P.268
	f3	上下左右機能入換え	:	1コマ再生でのマルチセレクターの 上下・左右の機能入換え	P.268
	f4	ファンクションボタンの機能	:	ファンクションボタンの機能	P.269
	f5	コマンドダイヤル設定	:	コマンドダイヤルの設定	P.270
	f6	ボタンによる設定方法	:	ボタンによる各操作の設定方法	P.273
	f7	カードなし時レリーズ	:	メモリーカード未挿入時のレリーズ	P.274

 カスタムメニューa1の「AF-Cモード時の優先」を選択しているときに▲を押すと、 カスタムメニューf7の「カードなし時レリーズ」に移動します。

 カスタムメニューf7の「カードなし時レリーズ」を選択しているときに▼を押すと、 カスタムメニューa1の「AF-Cモード時の優先」に移動します。

【設定編】さらに細かい設定 カスタムメニュー

C:カスタムの切り換え

カスタムメニューの設定状態を「A」、「B」、 「C」、「D」の4通りに記憶させておくことが でき、操作内容に合わせて、あらかじめ記憶 させておいた設定状態を一括して簡単に呼 び出すことができます。「A」、「B」、「C」、「D」 には、それぞれ名前をつけることができます。



カスタムメニューの項目を変更すると、現在選択されているカスタム(A ~ Dのいずれか)における設定のみ変更され、他のカスタムの設定は変更されません。

A * (初期設定)	カスタムメニューの内容をカスタムAに切り換えます。
B *	カスタムメニューの内容をカスタムBに切り換えます。
C*	カスタムメニューの内容をカスタムCに切り換えます。
D*	カスタムメニューの内容をカスタムDに切り換えます。
名前編集	カスタムA~Dの名前を編集します (最長20文字)。名前の編集方法 については、「撮影メニューの切り換え」(P.200) をご覧ください。

※「名前編集」で名前を編集した場合は、編集後の名前も表示されます。

ヒント カスタムメニューを変更した場合の表示について

初期状態と異なるカスタムメニューが設定され た場合は、表示パネルに **CUSTOM** と、選択さ れているカスタム (A~D) が表示されます。ま た、第2階層以下のメニュー項目にアスタリスク (*) が表示されます。



カスタムメニュー

設定編)さらに細かい設定

Ø

R:カスタムのリセット

カスタムリセットはカスタムメニューの設定 内容を初期設定に戻す場合に使用します。カ スタムメニュー C「**カスタム切り換え**」によ り選択されているカスタム (A~Dのいずれ か)の設定内容のみがリセットされます (例: カスタムAが選択されている場合はカスタム Aの設定内容がリセットされます)。



しない(初期設定)	カスタムメニューのリセットは行いません。
する	カスタムメニューを次ページの初期設定に戻します。

カスタムメニューの初期設定

カスタムメニュー		初期設定	カスタムメニュー		初期設定
a1	AF-Cモード時の 停生	レリーズ	b1	感度自動制御	しない
a2	していた AF-Sモード時の クロー	フォーカス	b2	ISO 感度設定 ステップ幅	1/3段
	<u>愛元</u> フォーカスエリア	ノーマルフレーム	b3	露出設定ステップ幅	1/3段
a3	フレームの切換え	(11点)	b4	露出・調光補正	1/3段
a4	クルーフ ダイナミックAF	ハターシ1・ 中央優先	b5	露出補正簡易設定	OFF
а5	AFロックオン	標準	b6	中央部重点測光範囲	φ8mm
a6	半押しAFレンズ 駆動	ON	b7	基準露出レベルの 調節	0*
a7	フォーカスエリア 昭昭	AUTO	c1	半押しAEロック	OFF
a8	フォーカスエリア 循環選択	しない	c2	AE-L/AF-Lボタン の機能	AE-L/AF-L
a9	内蔵AF補助光	ON	c3	半押しタイマー	6秒
		AF-ONボタン	c4	セルフタイマー	10秒
a10	MB-02000 AF-ONボタン機能	機能 AF エリア 選択	c5	液晶モニターの パワーオフ	20秒

※すべての測光モードで0にリセットされます。

▶ ツーボタンリセット

230 カスタムメニューはツーボタンリセットではリセットできません。

カスタムメニュー		初期設定	ナ	コスタムメニュー	初期設定
d1	電子音設定	高音		中央ボタン	の機能
d2	格子線表示	OFF	f1	撮影モード	AFエリア中央
d3	ファインダー内 警告表示	ON		再生モード	リビット
d4	低速連続撮影速度	3コマ/秒		マルチヤレクターで	1ルの切り換え 半押しタイマー
d5	露出ディレーモード	OFF	f2	の起動	起動しない
d6	連番モード	OFF	f3	上下左右機能入れ 換え	OFF
d7	イルミネーター点灯	OFF	f۸	ファンクションボタ	
d8	MB-D200 電池設定	単3形アルカリ	14	ンの機能	FVU99
<u>1</u>	フラッシュ撮影時	1/250		コマンドダイ	ヤル設定
	の同調速度	1/200		回転方向	ノーマル
e2	フラッシュ時シャッ タースピード制限	1/60		メインとサブの 入れ換え	OFF
e3	内蔵フラッシュ発光	TTLモード	f5	サブコマンドダ	
e4	モデリング発光	ON		イヤルでの絞値 設定	する
e5	オートブラケティン グのセット	AE・フラッシュ ブラケティング		再生/メニュー モードでの使用	OFF
e6	BKT 変化要素 (M モード)	フラッシュ・シャッター	f6	ボタンによる設定 方法	デフォルト
e7	BKT補正順序	スピート 初期設定の順	f7	カードなし時 レリーズ	レリーズ禁止
e8	BKT設定方法	補正値/コマ 数 単独設定		1	J

a1:AF-Cモード時の優先条件

初期設定ではフォーカスモードセレクトダイ ヤルをC(コンティニュアスAFサーボ)に セットした場合、ファインダー内のピント表 示(●)の点灯/消灯にかかわらずいつでも シャッターをきることができますが、ピント 表示(●)が点灯するまでシャッターボタン



を押してもシャッターがきれないように変更できます。この場合でも、 ピント表示(●)がいったん点灯してもフォーカスロックは行われず、 シャッターをきるまでピント合わせの動作を続けます。

レリーズ (初期設定)	ファインダー内のピント表示(●)の点灯/消灯にかかわらず、 シャッターボタンを押すとシャッターがきれます。
レリーズ/ フォーカス	ファインダー内のピント表示(●)の点灯/消灯にかかわらず、 シャッターボタンを押すとシャッターがきれますが、低コントラス ト・低輝度の被写体の場合、連続撮影時にできるだけピントが合う よう、連続撮影速度を落としてフォーカス動作を行います。連続撮 影時に撮影速度よりもピント合わせを優先したい場合に有効です。
フォーカス	ファインダー内のピント表示 (●) が点灯するまで、シャッターボ タンを押してもシャッターがきれません。
	I construction of the second

a2:AF-Sモード時の優先条件

初期設定ではフォーカスモードセレクトダイ ヤルをS(シングルAFサーボ)にセットし た場合、ファインダー内にピント表示(●) が点灯するまでシャッターボタンを押しても シャッターをきることができませんが、ピ ント表示(●)の点灯/消灯にかかわらず



シャッターボタンを押すとシャッターがきれるように変更できます。 この場合でも、ピント表示(●)が点灯した状態でシャッターボタンの 半押しを続けると、フォーカスロックが行われます。

フォーカス	ファインダー内のピント表示(●)が点灯するまで、シャッターボ
(初期設定)	タンを押してもシャッターがきれません。
レリーズ	ファインダー内のピント表示(●)の点灯/消灯にかかわらず、 シャッターボタンを押すとシャッターがきれます。

【設定編】さらに細かい設定 カスタムメニュー

a3:フォーカスエリアフレームの切り換え

初期設定ではノーマルフレーム (11点)の フォーカスエリアでピントを合わせますが、 AFエリアモードが [11] (シングルエリアAF モード)または [11] (ダイナミックAFモード) の場合に、7カ所のフォーカスエリアを使用 し、より広いエリアでピント合わせを行う



「**ワイドフレーム (7点)**」に変更できます。内容については「【応用編】 撮影―フォーカス」をご覧ください (P.90)。

a4:グループダイナミックAFの設定

AFエリアモードセレクトダイヤルを [○] (グ ループダイナミックAF : P.89) にセットし た場合の、各フォーカスエリアグループに含 まれるフォーカスエリアの組み合わせを変更 したり、各フォーカスエリアグループのうち 一番近い主要被写体に重なるフォーカスエリ



アでピントを合わせるように変更することができます。

マルチセレクターの▲または▼を操作することにより、「**パターン1**」 または「**パターン2**」と、「**中央優先**」または「**至近優先**」の組み合わせ を選択できます。初期設定は「**パターン1**」の「**中央優先**」です。

「パターン1」と「パターン2」の内容は、それぞれ次のようになります。

パターン1	各フォーカスエリアグループに含まれるフォーカスエリアの組 み合わせがパターン1 (次ページ)になります。
パターン2	各フォーカスエリアグループに含まれるフォーカスエリアの組 み合わせがパターン2(P.235)になります。

設定編】さらに細かい

設定

Ø

カスタムメニュ

「中央優先」と「至近優先」の内容は、それぞれ次のようになります。

中央優先	選択されたフォーカスエリアグループに含まれるフォーカスエ リアのうち、中央にあるフォーカスエリアでピントを合わせま す。グループの中央にあるフォーカスエリアから被写体が一時 的にはずれた場合でも、同じグループに含まれる他のフォーカ スエリアからのピント情報を利用してピントを合わせることが
	できます。 至近優先] のように一番手前にある主要被写体に重なっているフォーカスエリアをカメラが決定する必要がないため、迅速にフォーカス動作を開始することができます。「 中央 優先] 設定時は、各グループの中央にあるフォーカスエリアが、 表示パネルで H で表示されます。
至近優先	選択されたフォーカスエリアグループに含まれるフォーカスエ リアのうち、一番手前にある主要被写体に重なっているフォー カスエリアを使用して、自動的にピントを合わせます。その フォーカスエリアから被写体が一時的にはずれた場合でも、同 じグループに含まれる他のフォーカスエリアからのピント情報 を利用してピントを合わせることができます。

カスタムメニュー a4設定の組み合わせについて

カスタムメニュー a4の設定の組み合わせによって、各フォーカスエリアグループに 含まれるフォーカスエリアは次のようになります。

フォーカスエリア の組み合わせ	優先される フォーカスエリア	各グループに含まれるフォーカスエリア (表示パネル)
パターン1	中央優先 (初期設定)	$ \begin{bmatrix} \cdot & W + \\ \cdot & - \\ $
	至近優先	$ \begin{bmatrix} \cdot & \cdot & \cdot \\ \cdot & \cdot \\ \cdot & \cdot \\ $

フォーカスエリア の組み合わせ	優先される フォーカスエリア	各グループに含まれるフォーカスエリア (表示パネル)
11な_210	中央優先	$ \begin{bmatrix} $
N9-92	至近優先	$\begin{bmatrix} \cdot \cdot \cdot \\ \cdot $

※パターン2設定時は、中央のグループを選択すると、中央1と中央2のうち前回 選択されたグループが選択され、以後マルチセレクターの中央部を押すごとに中 央1と中央2が切り替わります。ただし、カスタムメニューf1「中央ボタンの機 能」で「撮影モード」が「AFエリア中央リセット」以外に設定されている場合、中 央2は選択できません。

【設定編】さらに細かい設定 Ø カスタムメニュー

a5:AFロックオン

オートフォーカス撮影時に、被写体との距離 が瞬時に大きく変わった場合のフォーカス動 作について設定を行います。



強い	被写体との距離が瞬時に大きく変わった場合、一定時間経過し
標準 (初期設定)	てからこれに追従するようフォーカス動作を行います。被写体 とカメラの間を障害物が横切るような撮影の場合など、意図に
弱い	 皮して障害物にフォーカス動作を行うことを防止します。 被写体との距離が瞬時に大きく変わってから、追従するよう フォーカス動作を開始するまでの時間が長い順に、「強い」、 「標準」、「弱い」になります。
OFF	被写体との距離が瞬時に大きく変わった場合でも、ただちにこれに追従するようフォーカス動作を行います。距離の異なる複数の被写体を次々と撮影するような場合に有効です。

a6:シャッターボタン半押しによるAFレンズ駆動

初期設定ではシャッターボタンを半押しする か、AF作動ボタン・を押すとAFレンズを 駆動させてピント合わせを行いますが、AF 作動ボタン・のみでAFレンズを駆動させ るように変更できます。



ON	シャッターボタンの半押し、またはAF作動ボタン 📾 により
(初期設定)	AFレンズを駆動させてピント合わせを行います。
055	シャッターボタンではAFは駆動せず、AF作動ボタン 📾 のみ
OFF	でAFレンズを駆動させてピント合わせを行います。

a7:フォーカスエリア照明の点灯設定

初期設定ではファインダー内のフォーカスエ リア(フレーム)は、マルチセレクターで選 択されたフォーカスエリアを被写体の明るさ に応じて見やすいように、瞬間的に赤色に自 動照明しますが、照明しない、もしくは被写 体の明るさによらず照明するように変更でき ます。



AUTO (初期設定)	マルチセレクターで選択されたフォーカスエリアを被写体の明 るさに応じて赤色に自動照明します。
OFF	フォーカスエリアを照明しません。
ON	被写体の明るさに関係なく常にフォーカスエリアを赤く照明し ます。背景の明るさによっては、赤色の照明が見えない場合が あります。

a8:フォーカスエリアの選択を循環方式に

初期設定では上下、または左右反対側にあ るフォーカスエリアを選択する場合、マルチ セレクターの反対方向を押さなければなりま せん。循環方式に変更すると、マルチセレク ターの▲を押すと上方向に、▼を押すと下方 向に、▶を押すと右方向に、◀を押すと左方



向に、それぞれ循環させることができます。これによりマルチセレク ターの押す位置を変えることなく反対側のフォーカスエリアの選択が可 能になります。

しない (初期設定)	フォーカスエリア選択の際、	循環方式は使用できません。
する	フォーカスエリア選択の際、	循環方式を使用できます。

〔設定編】さらに細かい設定

Ø

カスタムメニュ

a9:内蔵AF補助光の照射設定

内蔵AF補助光の発光条件が満たされた場合 (P.95)、シャッターボタンを半押しすると 自動的に内蔵AF補助光が照射されますが、 内蔵AF補助光を発光しないように変更でき ます(ただし、オートフォーカスでのピント 合わせができなくなる場合があります)。



ON	内蔵AF補助光の発光条件が満たされた場合に内蔵AF補助光
(初期設定)	を照射します。
OFF	内蔵AF補助光は発光しません。

a10:バッテリーパックMB-D200のAF-ONボタン機能

別売のマルチパワーバッテリーパックMB-D200(P.286)の縦位置AF作動ボタンで 行う機能を設定します。



AF-ONボタン機能 AFエリア選択 (初期設定)	縦位置AF作動ボタンはカメラのAF作動ボタン と同じ 機能になります。さらに、縦位置AF作動ボタンを押しなが らMB-D200の縦位置サブコマンドダイヤルを回すことで フォーカスエリアを選択できます。
AF-ON ボタンの 機能	縦位置AF作動ボタンはカメラのAF作動ボタン 🜚 と同じ機 能のみとなります。
AE/AF-Lボタン機能 エリア選択	縦位置AF作動ボタンはカメラのAE/AFロックボタン (の)と同じ機能になります。さらに、縦位置AF作動ボタンを押しながらMB-D200の縦位置サブコマンドダイヤルを回すことでフォーカスエリアを選択できます。
AE/AF-Lボタンの 機能	縦位置AF作動ボタンはカメラのAE/AFロックボタン 働と 同じ機能のみとなります。
AFエリア選択のみ	縦位置AF作動ボタンを押しながらMB-D200の縦位置サ ブコマンドダイヤルを回すことでフォーカスエリアを選択 できます。なお、このときはカメラのAF作動ボタンと同じ 機能はありません。
ファンクションボタン の機能	縦位置AF作動ボタンはカメラのファンクションボタンと同 じ機能になります。カスタムメニュー f4「 ファンクション ボタンの機能」(P.269)により、カメラのファンクション ボタンの機能が変更された場合は、MB-D200の縦位置AF 作動ボタンの機能も変更されます。

b1:感度の自動制御

「する」を選択すると、撮影時の設定条件で は適正露出を得られない場合にカメラが自動 的に撮影者が選択したISO感度を制御して適 正露出にします(または適正露出に近づけま す)。ISO感度を1600よりも高く増感して いる場合、このカスタムメニュー項目は選択



できません。また、感度自動制御を「する」にしているときには、ISO 感度を1600よりも高く増感することはできません。なお、フラッシュ 使用時も、使用するフラッシュの光量が適正となるように感度自動制 御が機能します。

1 +>1 >	
(初期設定)	露出の状態にかかわらず、撮影者が設定したISO感度に固定されます。
する	設定ISO感度で適正露出が得られる場合は、撮影者が設定した感度 で撮影が行われます。設定ISO感度で適正露出が得られない場合、 カメラは次の「制御上限感度」、「低速限界設定」の設定内容に合わせ、 自動的に感度を制御して適正露出にします(または適正露出に近づけ ます)。
	 ・露出モードが ₽(プログラムオート)、月(絞り優先オート)の場合、「低 速限界設定」で選択したシャッタースピードでは露出不足になる場合や、 シャッタースピードが1/8000秒でも露出オーバーになる場合に感度 が自動制御されます。
	•露出モードが5(シャッター優先オート)の場合、セットしたシャッタース ピードで適正露出が得られない場合に感度が自動制御されます。
	● 露出モードか 「(マニュアル)の場合、セットしたシャッタースピード、 絞り値で適正露出が得られない場合に感度が自動制御されます。
制御上限感度	選択してマルチセレクターの ▶ を押す と、感度自動制御を行う場合の、ISO感 度の上限を選択する画面が表示されま す。 • ISO感度が自動で制御される場合の上 限は、「200」、「400」、「800」、「1600」 から選択できます。 • 撮影時に適正露出を得るためのISO感度 が、ここで選択された上限を超えている 場合、選択された上限で撮影されます。 • マルチセレクターの▲または▼を押してISO感度の上限を選択し、▶を 押すと、「感度の自動制御」画面に戻ります。感度の自動制御を行う場合 は、「感度の自動制御」画面で「する」を選択してください。
低速限界設定	選択してマルチセレクターの ▶ を押す と、露出モードを P (プログラムオー ト)、 A (絞り優先オート) にセットして 感度自動制御を行う場合の、シャッター スピードの低速側の限界を選択する画 面が表示されます。 ・シャッタースピードの低速側の限界は、 1/30 秒 ▶決定 1/30 秒 1/30 秒 1/30 秒 1/30 秒 1/4 秒 1/2 ⑦ 1/2 ⑦

【設定編】さらに細かい設定 🕜 カスタムメニュー

ヒント 感度自動制御設定時の表示について

「する」に設定した場合、表示パネル、ファイン ダー内表示にISO-AUTO、ISO AUTOが表示 されます。感度が自動制御されるとISO-AUTO が点滅し、ファインダー内表示に制御されたISO 感度が表示されます。ただし、フラッシュ使用時 は感度が自動制御される場合でもISO-AUTOは 点滅しません。



🔽 フラッシュ使用時の感度自動制御について

「**感度の自動制御**」を「**する**」に設定すると、フラッシュの光量が適正となるように感度自動制御が機能します。ただし「**感度の自動制御**」が「**する**」に設定されていても、 次のような場合は手前の被写体が露出アンダーになることがあります。

- •低速シャッタースピードでフラッシュ撮影(スローシンクロ)を行う場合
- •日中の明るい場所でフラッシュ撮影(日中シンクロ)を行う場合
- 背景が明るい場合

このような場合には、次の操作を行うことでフラッシュの照射光が届きやすくなります。

- 露出モードをA(絞り優先オート)などにして絞りを開く
- スローシンクロを解除する

▼「感度の自動制御」について

「感度の自動制御」を「する」にした後、ISO感度を1600よりも高く増感している撮影メニュー (A~D) へ変更した場合、感度自動制御は機能しません。また、ISO感度を1600よりも高く増感した後、「感度の自動制御」を「する」にしたカスタム (A~D) に切り換えた場合、感度自動制御は機能しません。詳細については、「測光・露出-露出モード」をご覧ください (P.103、105、107、110)。

🔽 感度自動制御とプログラムシフトについて

露出モードが**P**(プログラムオート)で感度が自動制御されているとき(**ISO-AUTO**、 **ISO AUTO**点滅中)は、被写体の輝度がシャッタースピードと絞りの組み合わせに よる露出制御範囲を超えているため、プログラムシフトしたり、プログラムシフトを 解除しても、シャッタースピードと絞りの組み合わせは変化しません。

▶ 高感度で記録された画像

ISO感度が高くなると、低く設定したときに比べて、多少ざらついた画像になることがあります。

🖾 高感度ノイズ除去

撮影メニューの「高感度ノイズ除去」(P.209)を「する」に設定すると、ISO400以 上の高感度で撮影を行った場合に、撮影画面に生じるザラつき (ノイズ)を低減する ことができます。 設定編】さらに細か

い設定

Ø

b2:ISO感度設定のステップ幅

初期設定ではISO感度のステップは1/3段 (EV)ですが、1/2段または1段に変更でき ます。



b3:露出値の設定のステップ幅

初期設定では露出値(シャッタースピード、 絞り、オートブラケティング補正ステップ) を1/3段(EV)で表示または設定できます が、1/2段または1段に変更できます。



b4:露出補正値、調光補正値の設定のステップ幅

初期設定では露出補正値、調光補正値を1/3 段(EV)で設定できますが、1/2段または 1段に変更できます。


b5:露出補正簡易設定

 露出補正簡易設定を「ON」に設定すると、 露出補正値にかかわらず露出インジケー ターの「O」が点滅します。



OFF (勿期設定)	露出補正ボタン Bとメインコマンドダイヤルで露出補正を設 テレキオ			
	上 ママ ニュ の設 能で	6 ン 一 定 に す。	^{7。} ドダイヤルのみで露出補正 5「 コマンドダイヤルの設定 こより、次の表で記載してし	を設定します。カスタムメ >> メインとサブの入れ換え 」 いるダイヤルで露出補正が可
			カスタムメニュー f5 >メインとサブの入れ換え	
ON			OFF	ON
	÷	Ρ	サブコマンドダイヤル	サブコマンドダイヤル
	日田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	5	サブコマンドダイヤル	メインコマンドダイヤル
	L L	R	メインコマンドダイヤル	サブコマンドダイヤル
		M	機能し	ません。
ON (自動リセット)	上記「ON」の場合と同様に、コマンドダイヤルのみで露出補正 を設定します。電源スイッチをOFFにするか、半押しタイマー がオフになると、設定されている露出補正量のうち、コマンド ダイヤルのみで設定した露出補正量がキャンセルされます。			

【設定編】さらに細かい設定 🛛 カスタムメニュー

b6:中央部重点測光の範囲

中央部重点測光は、ファインダー中央部を重 点的に測光して、露出値を決定します。中央 部重点測光範囲の初期設定は Ø 8mm ですが、 Ø 6mm、Ø 10mm、Ø 13mm、画面全体の 平均のいずれかに変更できます。ただし、非 CPUレンズを装着している場合は、このカス



タムメニュー項目の設定や「レンズ情報手動設定」(P.148)の設定にかかわらず、測光範囲は常にの8mmとなります。

b7:基準露出レベルの調節

適正露出の基準を撮影者の好みに合わせ、測光モードごとに明るめまたは暗めに調節することができます。1/6段ステップで、±1段の範囲で設定できます。初期設定は0で、-側に設定すると適正露出が暗めに、+側に設定すると明るめに調節されます。



カスタムメニュー画面の第2階 層から「b7 基準露出レベルの調 節」を選択して、マルチセレク ターの▶を押すと、「O以外に設 定すると、基準露出レベルが変化 しますが、露出補正マークは点 灯しません。設定しますか?」と いうメッセージが表示されます。 基準露出レベルを変更する場合 は、マルチセレクターの▲または ▼を操作することにより、「はい」 を選択して▶を押します。

 基準露出レベルを変更せずにカス タムメニュー画面に戻る場合は、 「いいえ」を選択して▶を押します。

244

〔設定編〕さらに細かい設定

Ø

カスタムメニュー



測光モードの選択画面が表示され ますので、マルチセレクターの▲ または▼を操作することにより、 「マルチパターン測光」、「中央部 重点測光」、「スポット測光」から 基準露出レベルを変更する測光 モードを選択し、▶を押します。



「基準露出レベルの調節」の設定 画面が表示されますので、マルチ セレクターの▲または▼を操作 することにより、調節値を選択 します。▶を押すと選択が実行さ れ、カスタムメニュー画面の第2 階層に戻ります。

 基準露出レベルの設定は、測光モー ドごとに行ってください。

▼ 基準露出レベルの調節について

- カスタムメニューb7「基準露出レベルの調節」の設定は、カスタムメニューA、B、C、 Dのうち、選択しているカスタムメニューにのみ保存されます。したがってカスタ ムメニューb7の設定を変更した場合、カスタムメニュー間で露出レベルの基準が 異なります。カスタムメニューを切り換える場合は、カスタムメニューb7の設定 の違いにご注意ください。
- カスタムメニューb7「基準露出レベルの調節」を○以外に設定しても、露出補正マーク 図 は表示されませんのでご注意ください。設定した基準露出レベルの確認は、カスタムメニューb7の設定画面でのみ可能です。
- 一般的な露出レベルの変更には、露出補正マークが表示される露出補正(P.113) を行うことをおすすめします。

245

カスタムメニュー

〔設定編】さらに細かい設定

c1:シャッターボタン半押しによるAEロック

初期設定ではAE/AFロックボタン®を押しているときにAEロックが行われますが、 シャッターボタンを半押ししたときにAE ロックが行われるように変更できます。



OFF	AE/AFロックボタン のでAEロックします。シャッターボタ
(初期設定)	ンの半押しではAEロックしません。
ON	AE/AFロックボタン
	AEロックします。

c2:AE/AFロックボタンの機能

初期設定では、AE/AFロックボタン®を押 すとAEロックとフォーカスロックが同時に 行われますが、下の表のように変更できます。



AE-L/AF-L (初期設定)	AE/AFロックボタン 🕲 を押すとAEロックとフォーカスロッ クが同時に行われます。
AE-L	AE/AFロックボタン 🛞 を押すと AE ロックのみが行われます。
AE-L(レリーズで リセット)	AE/AFロックボタン の を押すとAEロック状態が維持され、 半押しタイマーがOFFになるか、シャッターをきるとAEロッ クは解除されます。また、再度AE/AFロックボタン の を押し ても、AEロックは解除されます。
AE-L(ホールド)	AE/AFロックボタン を押すとAEロック状態が維持され、 シャッターをきってもAEロックは解除されません。半押しタ イマーがOFFになるか、再度AE/AFロックボタン を押す と、AEロックは解除されます。
AF-L	AE/AFロックボタン 🕲 を押すとフォーカスロックのみが行わ れます。

c3:半押しタイマーの作動時間

カメラの電源スイッチをONにしたときや シャッターボタンを半押ししたときの半押 しタイマーの作動時間を4秒、6秒、8秒、 16秒、制限なしのいずれかに変更できます。 初期設定は6秒です。半押しタイマーを延長 すると、バッテリーの消耗が早くなります。



ACアダプター EH-6 (別売) 接続中は、カスタムメニュー c3の設定にかかわらず、半押しタイマーはオフになりません。

c4:セルフタイマーの作動時間

セルフタイマー撮影 (P.131) の際、シャッ ターボタンを押してから、シャッターがきれ るまでの時間を、2秒、5秒、10秒、20秒 のいずれかに変更できます。初期設定は10 秒です。



c5:液晶モニターのパワーオフ時間

操作を終了してから液晶モニターが自動的に オフになるまでの時間を10秒、20秒、1分、 5分、10分に設定します。初期設定は20 秒です。液晶モニターの表示時間を延長する とバッテリーの消耗が早くなります。



 ACアダプター EH-6 (別売) 接続中は、カ スタムメニュー c5の設定にかかわらず、液晶モニターが自動的にオ フになるまでの時間が約10分に固定されます。 カスタムメニュー

設定編】さらに細かい設定

d1:電子音の設定

初期設定では次の場合に電子音が鳴りますが、 電子音を低音にしたり、鳴らないように変更で きます。

- セルフタイマー作動中
- オートフォーカスのピントが合ったとき(フォーカスモードがAF-Sでカスタム)

メニュー a2「**AF-Sモード時の優先**」が「**フォーカス**」(初期設定)の 場合のみ)

高音 (初期設定)	上記の場合に高音の電子音が鳴ります。	
低音	上記の場合に低音の電子音が鳴ります。	
電子音なし	電子音は鳴りません。	

ヒント 電子音設定時の表示について		
「 高音 」または「 低音 」に設定した場合、 ルに電子音マーク ♪ が表示されます。	表示パネ	

d2:格子線の表示

アオリ撮影や水平、垂直位置出しなどに便利 な構図用格子線 (P.8) をファインダーに表 示させることができます。構図用格子線を表 示させるときは「ON」を選択します。初期 設定は「OFF」です。



2 d1電子音の設定 ● ● ● ● ● ● L 低音 電子音なし ?

d3:ファインダースクリーン上の警告表示

初期設定では、ファインダースクリーン上に 次の警告表示を行いますが、表示されないよ うに変更できます。

 白黒マーク B/W(撮影メニューの「仕上がり設定」が「白黒」に設定されている場合 に表示されます。)



- バッテリー残量表示
 (バッテリーの残量が少ない場合に表示されます。)
- カードなしマーク (カメラにメモリーカードが挿入されていない 場合に表示されます。)

ON (初期設定)	ファインダースクリーン上に上記の警告表示を行います。
OFF	ファインダースクリーン上に警告表示を行いません。バッテ リーの残量、メモリーカードの挿入は、表示パネルで確認して ください。

d4:低速連続撮影時の撮影速度

低速連続撮影(CL)時の連続撮影速度を、 4コマ/秒、3コマ/秒、2コマ/秒、1コマ/ 秒のいずれかに変更できます。初期設定は3 コマ/秒です。



設定編】さらに細かい設定

Ø

カスタムメニュー

249

▶ 連続撮影速度について

シャッタースピードが低速の場合、設定した連続撮影速度で撮影できない場合があります。

▶ インターバルタイマー撮影速度について

動作モードを**S**(1コマ撮影)または**Mup**(ミラーアップ撮影)にセットしてインター バルタイマー撮影を行った場合、カスタムメニュー d4で設定した連続撮影速度で撮 影されます。

d5:露出ディレーモード

初期設定ではシャッターボタンを押すと同時 にシャッターがきれますが、顕微鏡撮影時 などのカメラブレを最小限に押さえるため、 シャッターボタンを押すと最初にミラーが作 動し、約0.4秒後にシャッターがきれるよう に変更できます。



OFF (初期設定)	シャッターボタンを押すと同時にシャッターがきれます。
ON	ミラーの作動後、約0.4秒後にシャッターがきれます。

d6:連番モード

連番モードをONに設定すると、最後に記録 を行ったファイル番号がカメラに記憶され、 次に撮影を行ったときには記憶内容に従って 連番で記録が行われます。メモリーカードの 交換を行ったときには、カード内にあるフォ ルダー番号・ファイル番号を参照し、撮影メ



ニューにより選択されているフォルダーまたは必要に応じて新規に自動作成したフォルダーに、その中で常に最も大きいファイル番号を付けて画像の記録を行います。このため、複数のカードを使用する場合でも撮影後の画像ファイルの管理が容易に行えます。

▶ ファイル番号について

- 連番モードがOFFの場合、撮影メニューの「記録フォルダー設定」でフォルダーを 新規作成すると、その中のファイル番号が0001番から始まります。
- 保存を行うフォルダー内に9999という番号のファイルが存在した場合に撮影を行うと、自動的に新規フォルダーが作成され、連番モードの設定にかかわらずファイル番号が0001番に戻ります。

OFF (初期設定)	連番モードを無効にします。OFFの状態で撮影を行った場合、 フォルダーを新規に作成したり、メモリーカードを交換するご とに0001からファイル番号が付きます。画像を記録するフォ ルダー内に画像ファイルがある場合は、次の番号からファイル 番号が付きます。なお、連番モードをONの状態からOFFにす ると、カメラがファイル番号を記憶した状態で連番モードを無 効にします。
ON	連番モードを有効にします。メモリーカードを交換したり、 フォルダーを新規に作成しても、画像ファイルには撮影順に連 続した番号が付きます。
リセット	カメラが記憶しているファイル番号をリセットします。リセットした後に撮影を行うと、現在選択中のフォルダーにファイルがない場合には0001から連番でファイル番号が付きます。すでにファイルがある場合にはそのファイル番号+1から連番でファイル番号が付きます。

d7:半押しタイマー中のイルミネーター点灯

初期設定では電源スイッチをイルミネーター ・ まで回すと、表示パネルのイルミネー ターが点灯しますが、半押しタイマーの作動 中は常にイルミネーターが点灯するように変 更することができます。



OFF	電源スイッチをイルミネーター 🔆 に合わせると、イルミネー
(初期設定)	ターが点灯します。
ON	半押しタイマーの作動中は、イルミネーターが点灯します (バッテリーの消耗は早くなります)。

カスタムメニュー

【設定編】さらに細かい設定

d8:MB-D200の単3形電池設定

別売のマルチパワーバッテリーパック MB-D200を装着し、電源に単3形電池(6 本)を使用する場合、カメラでより正確な電 池の残量表示を行うために、電池の種類を 指定します。ただし、電源にLi-ionリチャー ジャブルバッテリー EN-EL3eを使用してい る場合は設定する必要がありません。



MB-D200 に電源として単3形電池を使用する場合、アルカリ電池、 ニッケル水素充電池、リチウム電池、ニッケルマンガン電池が使用で きます。使用する電池の種類に応じて次のように設定します。

• 間違った電池の設定を行うと、カメラが正常に作動しない場合があります。

単3形アルカリ (初期設定)	LR6単3形アルカリ電池の場合に設定します。
単3形Ni-MH	HR6単3形ニッケル水素充電池の場合に設定します。
単3形リチウム	FR6単3形リチウム電池の場合に設定します。
単3形ニッケルマンガン	ZR6単3形ニッケルマンガン電池(オキシライド乾電池、 ニッケル乾電池を含む)の場合に設定します*。

※ 使用する電池自体の特性により、充分な性能を発揮できないことがあります。

▶ 単3形電池の使用について

別売のマルチパワーバッテリーパックに単3形電池を電源として使用する場合は、次のことにご注意ください。

- アルカリ電池、ニッケルマンガン電池(オキシライド乾電池、ニッケル乾電池 を含む)を電源として使用した場合、他の電源を使用した場合と比較して撮影 できるコマ数が極端に減少します。通常の撮影では他の電源を使用し、アルカ リ電池、ニッケルマンガン電池は緊急用として使用してください。また、低温 時は使用しないでください。
- 電池のメーカーや銘柄によっては、撮影できるコマ数が少なかったり、使用できない場合があります。
- 周囲の温度が20℃よりも低い環境で使用する場合は、撮影できるコマ数が極端に減少 する場合があります。
- 電池の使用推奨期間内であっても、保管状態によっては撮影できるコマ数が減少したり、使用できない場合があります。
- •表示パネルとファインダー内のバッテリー残量表示は次のようになります。

表示パネル	ファインダー	意味
	表示なし	バッテリーは充分に残っています。
q	表示なし	バッテリーが残り少なくなりました。バッテリー交 換の準備をしてください。
┫(点滅)	┫ (点滅)	撮影できません。バッテリーを交換してください。

252 カメラやMB-D200の性能を充分に発揮するためには、EN-EL3eのご使用をおすすめします。

e1:フラッシュ撮影時の同調速度

フラッシュ撮影時のシャッタースピードの同 調速度を、1/250~1/60秒の範囲で下の 表から設定することができます。



1/250	フラッシュ撮影時のシャッタースピードの同調速度を1/250
(初期設定)	秒に設定します。
1/250 (オートFP)	フラッシュ撮影時のシャッタースピードの同調速度を1/250 秒に設定します。スピードライト(別売)SB-800、SB-600、 SB-R200使用時は1/250秒より速いシャッタースピードで は自動的にFP発光に切り替わります [*] 。内蔵フラッシュ本発光 時は、FP発光は行われません。
1/200	フラッシュ撮影時のシャッタースピードの同調速度を1/200秒 に設定します。
1/160	フラッシュ撮影時のシャッタースピードの同調速度を1/160秒 に設定します。
1/125	フラッシュ撮影時のシャッタースピードの同調速度を1/125秒 に設定します。
1/100	フラッシュ撮影時のシャッタースピードの同調速度を1/100秒 に設定します。
1/80	フラッシュ撮影時のシャッタースピードの同調速度を1/80秒 に設定します。
1/60	フラッシュ撮影時のシャッタースピードの同調速度を1/60秒 に設定します。

※ 露出モードが P、P、Pで、表示パネル、ファインダー内表示のシャッタースピード表示部が1/250秒を示す場合、実際に制御されるシャッタースピードが1/250秒よりわずかでも高速側ならFP発光に切り替わり、低速側ならFP発光に切り替わりません。

ヒント シャッタースピードの同調速度を固定するには

露出モードが 5. ↑ の場合にシャッタースピードの同調速度を上記で設定した値 に固定する場合は、最も低速側(30秒または**buとb**)の次の位置を選択してく ださい。この場合、表示パネルとファインダー内表示にフラッシュシンクロマー ク★と上記で設定した値が表示されます。 【設定編】さらに細かい設定 ◎

カスタムメニュ

e2:フラッシュ撮影時のシャッタースピード低速制限

初期設定では、フラッシュ撮影時の露出モードが **P**(プログラムオート)または **A**(絞り優先オート)の場合、シャッタースピードの低速 側が1/60秒に制限されますが、1/60秒~ 30秒の範囲で1段ステップで設定することができます。ただし、スローシンクロモード、後



幕シンクロモード、赤目軽減スローシンクロモード時や、露出モードが 5 (シャッター優先オート)、↑(マニュアル)の場合は、自動的にシャッター スピードの低速側の制限が30秒まで延長されます。

e3:内蔵フラッシュ発光モード

初期設定では内蔵フラッシュはi-TTL調光 を行いますが、「マニュアル発光モード」や、 繰り返し発光する「リピーティング発光モー ド」、カメラから離れたスピードライト(別 売)SB-800、SB-600、SB-R200を制 御する「コマンダーモード」に変更すること ができます。



TTLモード	内蔵フラッシュの光量は、撮影状況に応じて自動的に調節され
(初期設定)	ます。
	内蔵フラッシュが指定した発光量で発光します。モニター発光
マニュアル発光	を行わないので、内蔵フラッシュをSU-4などを使用した多灯
モード	撮影 (リモート発光) のマスターフラッシュとして使用すること
	ができます(次ページ参照)。
	シャッターが開いている間、内蔵フラッシュが指定した発光量、
リピーティング	発光回数、発光間隔で、繰り返し連続発光します。1 コマの画
発光モード	像内に被写体の連続的な動きを分解写真のように写し込むこと
	ができます(次ページ参照)。
	内蔵フラッシュがプリ発光しながら、カメラから離れたスピー
	ドライト (別売) SB-800、SB-600、SB-R200をワイヤレ
コマンダーモード	ス(アドバンストワイヤレスライティング)で制御します。内蔵
	フラッシュ、スピードライトのそれぞれに、調光方式、調光補
	正量を設定できます (P.256)。

マニュアル発光モードの設定方法

「マニュアル発光モード」を選択して、マル チセレクターの▶を押すと、発光量の選択画 面が表示されます。マルチセレクターの▲ または▼を操作することにより、「Full」(フ ル発光)、「1/2」、「1/4」、「1/8」、「1/16」、 「1/32」、「1/64」、「1/128」のいずれかの発



光量を選択して▶を押すと、カスタムメニュー画面に戻ります。

• [Full] (フル発光) に設定した場合、内蔵フラッシュのガイドナンバーは 約13 (ISO100・m、20°C) となります。

リピーティング発光モードの設定方法

「**リピーティング発光モード**」を選択して、マ ルチセレクターの▶を押すと、「リピーティ ング発光モード」の設定画面が表示されます。



発光量	発光1回あたりの発光量を設定します。設定できる発光量は、1/4、 1/8、1/16、1/32、1/64、1/128のいずれかです。
回数	1 コマで連続発光する回数を設定します。設定できる発光回数は2、3、4、 5、6、7、8、9、10、15、20、25、30、35回のいずれかです。
間隔	発光間隔を、1 秒あたりの発光回数で指定します。設定できる1 秒あ たりの発光回数は1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、20、30、 40、50 回のいずれかです。

次ページの表を参考にしながら、マルチセレクターの◀または▶を操作 して「発光量」、「回数」、「間隔」の各設定項目を選択し、▲または▼で 設定する数値を選択してください。設定を有効にしてカスタムメニュー 画面に戻るには、実行ボタン ☞ を押します。

ヒント 調光補正マークの表示について

カスタムメニュー e3を「**マニュアル発光モード」、「リビーティング発光モード」** に設定した場合は、表示パネルとファインダー内の調光補正マーク **12** が点滅し ます。

255

カスタムメニュー

設定編】さらに細かい設定

🔽 回数について

- ●「回数」で設定した数値は、最大の発光回数です。内蔵フラッシュは露光中にのみ 発光するため、シャッタースピードを長くしたり、「間隔」を長く(1秒あたりの発 光回数を小さく)設定すると、実際の発光回数は設定した回数以下になります。
- 「発光量」の設定により、以下のように連続発光回数が制限されています。表を 参考にして、各数値を設定してください。

恋业言	連続発光回数													
光兀里	2	З	4	5	6	7	8	9	10	15	20	25	30	35
1/4	\bigcirc													
1/8	\bigcirc	0	0	0										
1/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
1/32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1/64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1/128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
※「間隔	※「間隔」は上記表の連続発光回数の組合せで、自由に選べます。													

コマンダーモードの設定方法

「**コマンダーモード**」を選択して、マルチセレ クターの▶を押すと、「コマンダーモード」の 設定画面が表示されます。コマンダーモード は、内蔵フラッシュを主灯(マスターフラッ シュ)として、AグループおよびBグループ の2つのグループに含まれる1個または複数



の補助灯 (別売のスピードライト)をワイヤレス (アドバンストワイヤ レスライティング) で制御します。 「コマンダーモード」の設定画面では次の設定が可能です。

内蔵フ	ラッシュ	主灯となる内蔵フラッシュの調光方式を設定します。
	TTL	内蔵フラッシュは、i-TTL調光を行います。調光補正量の設定画面が 表示されますので、内蔵フラッシュの調光補正量を、1/3段ステッ プで+3.0~-3.0段の範囲の中から選択します。
	М	内蔵フラッシュはマニュアル調光を行います。発光量の選択画面 が表示されますので、「1/1」(フル発光)、「1/2」、「1/4」、「1/8」、 「1/16」、「1/32」、「1/64」、「1/128」から選択します。
		撮影時に補助灯のみ発光します。内蔵フラッシュは本発光しません が、撮影時はプリ発光を行えるよう、フラッシュロック解除ボタン を押して内蔵フラッシュをポップアップしてください。
Αグ	ループ	Aグループの補助灯の調光方式を設定します。Aグループに設定された、すべての補助灯に設定が適用されます。
	TTL	Aグループの補助灯は、i-TTL調光を行います。調光補正量の設定画 面が表示されますので、Aグループの補助灯の調光補正量を、1/3 段ステップで+3.0~-3.0段の範囲の中から選択します。
	AA %	Aグループの補助灯は、絞り連動外部自動調光を行います。調光補正 量の設定画面が表示されますので、Aグループの補助灯の調光補正量 を、1/3段ステップで+3.0~-3.0段の範囲の中から選択します。
	М	Aグループの補助灯は、マニュアル調光を行います。発光量の選択 画面が表示されますので、「1/1」(フル発光)、「1/2」、「1/4」、「1/8」、 「1/16」、「1/32」、「1/64」、「1/128」から選択します。
		Aグループの補助灯は発光しません。
Bグ	ループ	Bグループの調光方式を設定します。Bグループに設定された、す べての補助灯に設定が適用されます。
	TTL	Bグループの補助灯は、i-TTL調光を行います。調光補正量の設定画面が表示されますので、Bグループの補助灯の調光補正量を、1/3段ステップで+3.0~-3.0段の範囲の中から選択します。
	AA %	Bグループの補助灯は、絞り連動外部自動調光を行います。調光補正 量の設定画面が表示されますので、Bグループの補助灯の調光補正量 を、1/3段ステップで+3.0~-3.0段の範囲の中から選択します。
	М	Bグループの補助灯は、マニュアル調光を行います。発光量の選択 画面が表示されますので、「1/1」(フル発光)、「1/2」、「1/4」、「1/8」、 「1/16」、「1/32」、「1/64」、「1/128」から選択します。
		Bグループの補助灯は発光しません。
チャ	ンネル	補助灯と通信を行うためのチャンネルを、「1」、「2」、「3」、「4」から 選択します。ここで設定されたチャンネルと同じチャンネルを、使 用するすべての補助灯でも設定する必要があります。

※「AA」に設定して補助灯にSB-600、SB-R200を使用した場合は、発光しません。

257

カスタムメニュー

【設定編】さらに細かい設定

コマンダーモードでの撮影は、次の手順で行います。



「コマンダーモード」の設定画面 で、マルチセレクターの◀または ▶を操作することにより、「内蔵 フラッシュ」の「発光モード」を 選択し、▲または▼を操作するこ とにより、内蔵フラッシュの調光 方式を「TTL」、「M」、「--」か ら選択します。

2

- マルチセレクターの▶を操作する ことにより、「内蔵フラッシュ」 の「補正量」を選択します。選択 した調光方式に応じて、次の設定 を行います。
- 手順1で「TTL」を選択した場合、 マルチセレクターの▲または▼を 操作することにより、内蔵フラッ シュの調光補正量を、1/3段ステッ プで+3.0~-3.0段の範囲の中 から選択します。
- 手順1で「M」を選択した場合は、 マルチセレクターの▲または▼を操 作することにより、内蔵フラッシュ の発光量を「1/1」、「1/2」、「1/4」、 「1/8」、「1/16」、「1/32」、「1/64」、 「1/128」から選択し、▶を押します。
- 手順1で「--」(非発光)を選択した場合は、「内蔵フラッシュ」の「補正量」を選択できません。







マルチセレクターの **∢**または **▶**を 操作することにより、「Aグルー プ」の「発光モード」を選択し、 ▲または **▼**を操作することによ り、Aグループの補助灯の調光方 式を「**TTL**」、「**AA**」、「**M**」、「--」 から選択し、 **▶**を押します。

4

3



マルチセレクターの▶を操作する ことにより、「Aグループ」の「補 正量」を選択します。選択した調 光方式に応じて、次の設定を行い ます。

- 手順3で「TTL」または「AA」を選択した場合、マルチセレクターの▲ または▼を操作することにより、A グループの補助灯の調光補正量を、 1/3段ステップで+3.0~-3.0段の範囲の中から選択します。
- 手順3で「M」を選択した場合は、 マルチセレクターの▲または▼を 操作することにより、Aグループの 補助灯の発光量を、「1/1」、「1/2」、 「1/4」、「1/8」、「1/16」、「1/32」、 「1/64」、「1/128」から選択し、▶ を押します。
- 手順3で「--」(非発光)を選択した場合は、「Aグループ」の「補正量」を選択できません。

カスタムメニュー

〔設定編】さらに細かい設定



【設定編】さらに細かい設定 🖉 カスタムメニュー

260

9 使用するすべての補助灯の電源をONにし、グループ(AまたはB)とチャンネルを設定します。

- 補助灯の設定方法については、スピードライトの使用説明書をご 覧ください。
- 補助灯のチャンネルは、必ずカメラで設定したものと同じチャンネル(1~4)に設定してください。



- 10 フラッシュロック解除ボタンを 押して、内蔵フラッシュをポップ アップさせます。
 - 「内蔵フラッシュ」の「発光モード」 を「--」に設定した場合も、プリ 発光を行うために内蔵フラッシュ をポップアップさせます。
- 11 カメラのファインダー内表示とすべての補助灯でレディー ライトが点灯していることを確認し、ピントを合わせて撮 影します。
 - 撮影前にプレビューボタンを押すと、使用するすべてのフラッシュのモデリング発光が行われるので、照射光の効果を簡単に確認することができます(カスタムメニュー e4「モデリング発光」(P.263)が「ON」に設定されている場合のみ)。
 - コマンダーモードはFVロック(P.128)と組み合わせて撮影することも可能です。

▶ コマンダーモード時の調光補正と表示について

- ・内蔵フラッシュを「TTL」にして調光補正量をO以外に設定すると、表示パネルとファインダー内表示に調光補正マーク № が点灯します。
- ・内蔵フラッシュを「M」に設定すると、表示パネルとファインダー内表示に調光補正

 マーク
 「
 」に滅します。

カスタムメニュー

設定編】さらに細かい設定

ヒント 内蔵フラッシュを発光させない場合の表示について 「内蔵フラッシュ」の「発光モード」を「- -」に 設定した場合で、内蔵フラッシュがポップアッ プした状態では、表示パネルのフラッシュシン クロモード表示から \$ が消灯します。 「□ _ (25_______) □ _ (333)

▼ コマンダーモード時のご注意

- 補助灯は、内蔵フラッシュのブリ発光の光がセンサー窓に入る位置(通常はカメラより被写体に近い位置)に置きます。特に、手持ちで撮影する場合、プリ発光の光が確実にセンサー窓に入るように、補助灯はカメラより前に構えてください。
- 補助灯の直接光または強い反射光が、カメラの撮影レンズ(「TTL」設定時)や他の 補助灯の外部自動調光用受光窓(「AA」設定時)に入らないようにしてください。光 が入ると、適正露出が得られません。
- 同時に使用できる補助灯の台数に制限はありません。しかし、センサーに他の補助 灯の強い光が入ると、正常動作できない場合があるため、実用上は3台程度が限度 です。
- •「内蔵フラッシュ」の「発光モード」を「--」に設定した場合でも、補助灯の発光 タイミングを合わせるため、プリ発光とは別に、撮影中に内蔵フラッシュが少量発 光を行います。近距離撮影を行う場合、この少量発光が画像に写り込む場合があり ます。画像への影響を防ぐには、低いISO感度、または小さい絞り(大きい絞り値) に設定して撮影するか、内蔵フラッシュ用赤外パネル(別売)SG-3IRを使用して ください。少量発光の光量が大きくなる後幕シンクロ撮影では、内蔵フラッシュ用 赤外パネルSG-3IRを使用してください。
- 262 ・撮影準備と配置が終わったら、必ずテスト撮影を行って、画像を確認してください。

e4:プレビューボタンでのモデリング発光

初期設定では、内蔵フラッシュ、スピードラ イト(別売)SB-800、SB-600、SB-R200 使用時にカメラのプレビューボタンを押すと、 影の状況を把握するためのモデリング発光が 行われますが、行われないように変更するこ とができます。



ON (初期設定)	内蔵フラッシュ、スピードライト (別売) SB-800、SB-600、 SB-R200使用時にカメラのプレビューボタンを押すと、プレ ビュー動作 (P.124) とともに、モデリング発光が行われます。
OFF	カメラのプレビューボタンではモデリング発光は行われません。

e5:オートブラケティングのセット

オートブラケティングセット時の内容を、AE ブラケティングとフラッシュブラケティング の同時セット、AEブラケティングのみのセッ ト、フラッシュブラケティングのみのセット、 またはホワイトバランス (WB) ブラケティン グのセットに設定できます。



AE・フラッシュブラケティング (初期設定)	AE ブラケティングとフラッシュブラケティングを 同時に行います。
AEブラケティング	AEブラケティングを行います。
フラッシュブラケティング	フラッシュブラケティングを行います。
WBブラケティング	ホワイトバランス (WB) ブラケティングを行い ます。 画質モードが「RAW + FINE」、「RAW + NORMAL」、「RAW + BASIC」、「RAW」の場合、 WBブラケティングは使用できません。

e6:オートブラケティングの変化要素(Mモード)

露出モードを Ħ (マニュアル) にセットして AE・フラッシュブラケティング、AEブラケ ティング、フラッシュブラケティングを行っ た場合に、変化させる内容を下の表のように 設定することができます。



 オートブラケティング時に変化する内容
 は、カスタムメニュー e5「オートブラケティングのセット」の設定 との組み合わせによって次のようになります。

カスタム	カスタムメニュー e5「オートブラケティングのセット」					
メニュー e6 「オー トブラケティングの 変化要素 (Mモード)」	AE・フラッシュ ブラケティング ^{*1}	AE ブラケティング ^{*1}	フラッシュ ブラケティング ^{*1}			
フラッシュ・ シャッタースピード (初期設定)	シャッター スピードと フラッシュの 調光レベル ^{*2}	シャッター スピード	フラッシュの 調光レベル ^{*2}			
フラッシュ・ シャッタースピード・ 絞り値	シャッター スピード、 絞り値、 フラッシュの 調光レベル ^{*2}	シャッター スピードと 絞り値	フラッシュの 調光レベル ^{*2}			
フラッシュ・絞り値	絞り値と フラッシュの 調光レベル* ²	絞り値	フラッシュの 調光レベル ^{*2}			
フラッシュ	フラッシュの 調光レベル ^{*2}		フラッシュの 調光レベル ^{*2}			

※1 カスタムメニュー b1 「感度自動制御」が「する」に設定され、かつフラッシュが使用 されていない場合、カスタムメニュー e6の設定にかかわらずISO感度のみが変化し ます。

※2 フラッシュ調光レベルは、i-TTL 調光時または絞り連動外部自動調光時のみ変化します。

🔽 ホワイトバランスブラケティングについて

カスタムメニュー e5「オートブラケティングのセット」が「WBブラケティング」に 設定されている場合、カスタムメニュー e6の設定にかかわらず、ホワイトバランス 264 が変化します。

カスタムメニュー

e7:オートブラケティング撮影時の補正順序

オートブラケティングの補正順序を初期設定 の順 (P.312) から、マイナス側からプラス 側の順序に変更できます。



初期設定の順	オートブラケティングの補正順序は、初期設定の順 (P.312)
(初期設定)	になります。
ー側から+側へ	オートブラケティングの補正順序は、マイナス側からプラ ス側になります。

e8:オートブラケティングの設定方法

初期設定では、オートブラケティングは補正 ステップと撮影コマ数を別々にセットしま すが、所定の組み合わせの中から選択するこ とで、まとめてセットできるように変更でき ます。



補正値/コマ数	オートブラケティングボタン・ のを押しながらメインコマン
単独設定	ドダイヤルを回して撮影コマ数を、サブコマンドダイヤル
(初期設定)	を回して補正ステップをセットします。
	オートブラケティングボタン 🚳 を押しながらメインコマン
知ったちせていつ	ドダイヤルを回してオートブラケティングのON / OFFを
祖の白りせて設定	設定し、サブコマンドダイヤルを回して撮影コマ数と補正
	ステップの組み合わせを選択できます。

f1:マルチセレクターの中央ボタンの機能

撮影時および再生時の、マルチセレクター中 央部を押した場合の機能を設定します。

マルチセレクターの▲または▼を操作することにより、「**撮影モード**」または「**再生モード**」 を選択し、マルチセレクターの▶を押すとそれぞれの設定画面が表示されます。



撮影モード

初期設定では撮影時にマルチセレクターの中 央部を押すと、中央のフォーカスエリアを選 択しますが、下の表のように変更することが できます。



撮影時にマルチセレクターの中央部を押すと、中央のAFエ					
リア (グループダイナミックAFの場合は中央のフォーカス					
エリアのグループ [*]) を選択します。					
撮影時にマルチセレクターの中央部を押すと、ファインダー					
内で選択されているフォーカスエリア(グループダイナミッ					
クAFの場合はフォーカスエリアのグループ) のフレームが					
点灯します。					
マルチセレクターの中央部は、撮影時には機能しません。					

※ カスタムメニュー a4 「グループダイナミックAFの設定」で「パターン2」を選択 している場合 (P.235)、中央のフォーカスエリアのグループが選択されている状 態でマルチセレクターの中央部を押すと中央1から中央2に切り替わります。

ヒント マルチセレクターの操作

画像の再生中やメニューの操作中は、フォーカスエリアロックレバーの設定位置 に関係なく、マルチセレクターで操作を行うことができます。

再生モード

初期設定では再生時にマルチセレクターの中 央部を押すごとに、1コマ表示とサムネイル 表示(4コマまたは9コマ)を切り換えます が、下の表のように変更することができます。



1コマとサムネイルの 切り換え (初期設定)	マルチセレクターの中央部を押すごとに、1コマ表示とサム ネイル表示 (4コマまたは9コマ) を切り換えます。
ヒストグラム 表示/非表示	マルチセレクターの中央部を押すと、表示画像(1コマ表示 時)または選択画像(4コマ/9コマ表示時)のヒストグラ ム(P.161)を表示します。再度マルチセレクターの中央部 を押すと、元の表示に戻ります。
拡大画面との 切り換え	画像の再生時にマルチセレク ターの中央部を押すと、表示 画像(1コマ表示時)または選 択画像(4コマ/9コマ表示 時)を、設定した拡大率で撮影 時のフォーカスエリアを中心に 拡大表示します。再度マルチセ レクターの中央部を押すと、元の表示に戻ります。「拡大 画面との切り換え」を選択してマルチセレクターの▶を押 すと、「拡大画面との切り換え」画面が表示されますので、 ▲または▼を操作することにより、「低倍率」、「中倍率」、 「高倍率」から拡大率を選択し、▶を押してください。

f2:マルチセレクターでの起動

半押しタイマーがオフのときにマルチセレク ターを操作することで、半押しタイマーまた はオートフォーカスが起動するように変更す ることができます。



半押しタイマー 起動しない (初期設定)	半押しタイマーがオフのときにマルチセレクターを操作し ても、半押しタイマーは起動しません。
半押しタイマー	半押しタイマーがオフのときにマルチセレクターを押すと、
起動する	半押しタイマーが起動します。
AF起動する	マルチセレクターを押すと半押しタイマーが起動し、押し 続けている間オートフォーカスが作動します(マニュアル フォーカス時を除きます)。

f3:1コマ再生でのマルチセレクターの上下・左右の機能入換え

初期設定では、1コマ再生時にマルチセレク ターの▲または▼を押して画像情報のページ を、◀または▶を押して表示画像を切り換え ますが、機能を入れ換えることができます。



OFF	マルチセレクターの▲/▼を押して画像情報のページを、
(初期設定)	◀/▶を押して表示画像を切り換えます。
ON	マルチセレクターの▲/▼を押して表示画像を、◀/▶を 押して画像情報のページを切り換えます。

f4:ファンクションボタンの機能

初期設定ではファンクションボタンを押すと、 FVロック*(P.128)を行いますが、下の表 のように機能を変更することができます。

※ FVロックは内蔵フラッシュ、スピードライト(別売)SB-800、SB-600、SB-R200使用時のみ 機能します。



FVロック	内蔵フラッシュ、スピードライト (別売) SB-800、SB-600、 SB-R200 使田時は、ファンクションボタンを知すと EV ロッ
(初期設定)	つを行い、再度押すと解除します。
FV ロック・ レンズ情報設定	内蔵フラッシュ、スピードライト(別売)SB-800、SB-600、 SB-R200使用時は、ファンクションボタンを押すとFVロックを 行い、再度押すと解除します。また、非CPUレンズ装着時は、内 蔵フラッシュが収納され、スピードライトSB-800、SB-600、 ワイヤレススピードライトコマンダー(別売)SU-800が非装着 またはオフの場合に、ファンクションボタンを押しながらメインコ マンドダイヤルを回すと焦点距離を、サブコマンドダイヤルを回す と開放絞り値をそれぞれ設定できます(P.150、153)。
シャッター・絞り値 1段選択	露出値のステップ幅の設定にかかわらず、ファンクションボタン を押しながらメインコマンドダイヤル、サブコマンドダイヤルを 回すことにより、5(シャッター優先オート])、M(マニュアル) 時はシャッタースピードを、A(絞り優先オート)、M(マニュアル) 時は絞り値を1段ステップで設定することができます。
AE-L/AF-L	ファンクションボタンにAE/AFロックボタン
ボタンと同じ	設定します。
フラッシュ発光禁止	ファンクションボタンを押しながらシャッターボタンを押す と、フラッシュを発光禁止にします。
BKT自動連写	オートブラケティング撮影時にファンクションボタンを押しな がらシャッターボタンを押すと、動作モードが1コマ撮影に設 定されていても、設定したコマ数まで自動的に撮影を行います。 低速連続撮影/高速連続撮影の場合はファンクションボタンを 押しながらシャッターボタンを押し続けている間、同じオート ブラケティングの設定で繰り返し撮影を行います。また、WB ブラケティング撮影時にファンクションボタンを押しながら シャッターボタンを押すと、動作モードが1コマ撮影/高速連 続撮影の時は高速連続撮影の速度で、低速連続撮影のときはそ の撮影速度で連続撮影を行い、各コマに対してWBブラケティ ング撮影を行います。
マルチパターン	ファンクションボタンを押している間、測光モードがマルチパ
測光簡易設定	ターン測光に切り替わります。

269

【設定編】さらに細かい設定

Ø

カスタムメニュー

中央部重点	ファンクションボタンを押している間、測光モードが中央部重
簡易設定	点測光に切り替わります。
スポット測光	ファンクションボタンを押している間、測光モードがスポット
簡易設定	測光に切り替わります。
フォーカフェリマ	ファンクションボタンを押しながらサブコマンドダイヤルを回
フィーカスエリア	すと、フォーカスエリアをノーマルフレーム (11点) とワイド
ノレーム切り換え	フレーム (7点) に切り換えます (P.90)。

f5:コマンドダイヤルの設定

メインコマンドダイヤル、サブコマンドダイ ヤルに関する設定を行います。

マルチセレクターの▲または▼を操作することにより、「回転方向」、「メインとサブの入れ換え」、「サブコマンドダイヤルでの絞値設定」、「再生/メニューモードでの使用」を選



択し、マルチセレクターの▶を押すとそれぞれの設定画面が表示され ます。

回転方向

シャッタースピード、絞り値、プログラムシフ ト量、簡易露出補正、露出モード、露出補正量、 オートブラケティングの補正ステップおよびフ ラッシュシンクロモードを操作するときの、メ インコマンドダイヤル、サブコマンドダイヤル の回転方向を逆方向に変更できます。



別売のバッテリーパックMB-D200を装着している場合、MB-D200の縦位置メインコマンドダイヤルと縦位置サブコマンドダイヤルの回転方向も変更されます。

ノーマル	メインコマンドダイヤル。サブコマンドダイヤルは通常どおり
/ ///	
(加加三の字)	の同転撮作となります
(例知起人生)	の回転保住となりより。
	メインコマンドダイヤル サブコマンドダイヤルとも逆回転
洲古向	ハイノコマノトライドル、ラノコマノトライドルとも定回転
逆刀凹	場かとなります
	探信となります。

270

メインとサブの入れ換え

初期設定では、メインコマンドダイヤルで シャッタースピードを、サブコマンドダイヤ ルで絞りをセットしますが、「メインとサブ の入れ換え」をONに設定すると、この機能 を入れ換えることができます。



 別売のバッテリーパックMB-D200を装 着している場合、MB-D200の縦位置メインコマンドダイヤルと縦 位置サブコマンドダイヤルの機能も入れ替わります。

OFF	メインコマンドダイヤルでシャッタースピード、サブコマンド
(初期設定)	ダイヤルで絞りを設定します。
	メインコマンドダイヤルで絞りを、サブコマンドダイヤルで
ON	シャッタースピードを設定します。

サブコマンドダイヤルでの絞値設定

初期設定では、CPUレンズを装着時に露出 モードが A(絞り優先オート)、A(マニュア ル)の場合は、サブコマンドダイヤルで絞り をセットしますが、レンズの絞りリングで絞 りをセットするように変更できます。ただ し、絞りリングのないレンズ(Gタイプレン



ズ)装着時は、この設定にかかわらず、絞りのセットはサブコマンドダイヤルで行います。また、非CPUレンズを装着時は、この設定にかかわらず、絞りのセットはレンズの絞りリングで行います。

する (初期設定)	サブコマンドダイヤルで絞りをセットします(「 メインとサブの 入れ換え」を「ON」に設定した場合は、メインコマンドダイヤ ルでセットします)。
しない (絞りリングで設定)	レンズの絞りリングで絞りをセットします。絞りリングによる 中間絞りの設定は可能ですが、絞りの表示は1段ステップにな ります。

カスタムメニュー

(設定編) さらに細かい設定

再生/メニューモードでの使用

初期設定では再生時の表示画像の切り換えお よび画像の選択、またメニュー画面での項目 の選択はマルチセレクターを操作して行いま すが、メインコマンドダイヤル、サブコマン ドダイヤルを操作しても行えるように変更で きます。



OFF	再生時の表示画像の切り換え、画像の選択、およびメニュー画								
(初期設定)	面での項目の選択はマルチセレクターを操作して行います。								
	<u>再生時</u>								
	 1コマ再生表示時 								
	メインコマンドダイヤル:撮影画像のコマ送りを行います。								
	サブコマンドダイヤル: 画像情報の表示ページを切り換え ます。								
	• 4 コマ/ 9 コマ再生表示時								
	メインコマンドダイヤル:表示画面でカーソル (黄色い枠) が左右に移動します。								
ON	サブコマンドダイヤル: 表示画面でカーソル (黄色い枠) が上下に移動します。								
	メニュー画面表示時								
	メインコマンドダイヤルで選択項目を切り換え、サブコマンド								
	ダイヤルを時計方向に回してサブメニューに移動し、サブコマ								
	ンドダイヤルを反時計方向に回して前の画面に戻ります。ただ								
	し、サブコマンドダイヤルでは選択項目の決定はできません。								
	選択項目を決定するにはマルチセレクターの▶または中央部を								
	押すか、実行ホタン 📟 を押してください。								

▶ 拡大表示時について

再生画像の拡大表示時は、「再生/メニューモードでの使用」の設定によって、メイ 272 ンコマンドダイヤル、サブコマンドダイヤルの機能は変わりません。

f6:ボタンによる各操作の設定方法

初期設定では、ボタンとメインコマンドダイ ヤル/サブコマンドダイヤルを組み合わせて 設定を行う場合、ボタンを押し続けている間 のみ設定可能状態になりますが、ボタンを押 してから戻しても設定可能状態が維持され、 同じボタンを押すか、シャッターボタンの半



押しで設定可能状態が終了するように変更できます。対象となるボタンは、露出モードボタン(WOE)、露出補正ボタン(図)、オートブラケティングボタン(M)、フラッシュシンクロモードボタン()、ISO感度ボタン (50、画質モードボタン(P)、ホワイトバランスボタン)のです。

デフォルト	ボタンを押し続けている間のみ設定可能状態になり、メインコ
(初期設定)	マンドダイヤル/サブコマンドダイヤルにより設定が行えます。
ホールド	ボタンを押すと設定可能状態がホールド(維持)され、メイン コマンドダイヤル/サブコマンドダイヤルにより設定が行えま す。再度ボタンを押すか、シャッターボタンを半押しすると、 設定可能状態が解除されます。また、初期設定では約20秒経 過すると設定可能状態が自動的に解除されます。ただし、カス タムメニュー c3「半押しタイマー」が「制限なし」に設定され ている場合やACアダプター EH-6(別売)接続時は、設定可 能状態の自動解除は行われません。

f7:メモリーカード未挿入時のレリーズ

初期設定ではカメラにメモリーカードを入れ ていない場合はレリーズできませんが、レ リーズできるように変更できます。

 ニコン キャプチャー 4カメラコントロール と接続した場合は、記録先がパソコンにな るため、「メモリーカード未挿入時のレリー ズ」を「レリーズ禁止」に設定してもシャッ ターをきることができます。



レリーズ禁止	カメラにメモリーカードを入れていない場合、レリーズはでき
(初期設定)	ません。
レリーズ許可	カメラにメモリーカードを入れていない場合でも、レリーズ可 能となります。ただし、メモリーカードが入っていないときに 撮影した画像は液晶モニターには表示されますが、プリントや 保存はできませんのでご注意ください。

付録

使用可能なレンズおよびアクセサリー

アクセサリーを活用して、撮影の幅を広げることができるのも、デジ タルー眼レフカメラの楽しみのひとつです。D200には、以下のよう なニコン製アクセサリーが使用できます。別売アクセサリーについて は、最新のカタログやWebサイトなどでご確認ください。



▼ アクセサリーについてのご注意

D200には、ニコン製のアクセサリーをお使いいただくことをおすすめします。他社 製アクセサリーは、カメラの故障や不具合の原因となることがあります。他社製アク セサリー使用によるカメラの不具合については、保証の対象となりませんので、ご了 承ください。 1

付録

使用可能なレンズおよびアクセサリー

レンズ

D200には、CPUレンズ (IXニッコールを除く) のご使用をおすすめ します。特にGまたはDタイプレンズを装着すれば、カメラの機能が 最大限に使用できます。

装着可能なレンズおよび使用可能な機能

		フォーカスモード			露出モード		測光モード		
	₹ – ۴	オート フォー					マルチパターン測光		中央部
דעט		フォーカス	カス エイド	マニュ アル	P S	A M	3D- RGB	RGB	重 点 測 光 別 光
	Gタイプレンズ ^{*3} 、 Dタイプレンズ ^{*3} 、 AF-Iレンズ、AF-Sレンズ	•	•	•	٠	•	•	_	● ^{**1}
PU	PCマイクロ 85mm F2.8D ^{**4}	—	●*5	•	—	●*6	•	—	●*1
レンブ	AF-S/AF-I テレコンバーター ^{≋7}	•**	•**	•	٠	•	•	_	•*1
2**2	Gタイプ・Dタイプ以外の AFレンズ (F3AF用を除く)	•*9	•*9	•	٠	•	_	•	•*1
	Ai-Pニッコール	—	●*10		٠		—		•*1
	Ai-S、Ai、 シリーズEレンズ、 ^{※12} 改造Aiレンズ	_	•*10	•	_	● ^{#13}	_	●* ¹⁴	● ^{#15}
∃⊧	メディカル 120mm F4	—			—	●*16	—	—	—
C	レフレックスレンズ	_	_	٠	_	● ^{#13}	_	_	● ^{#15}
レレ	PCニッコール	_	•*5		_	● ^{*17}	_	_	٠
ンズな	Ai-S、 Aiテレコンバーター ^{**18}	_	•*8	•	_	●*13	_	●*14	●*15
3; 11#	AFテレコンバーター TC-16AS	_	•**	•	_	●*13	_	●*14	●*15
	ベローズPB-6 * 19	_	•**	•		●*20	_	_	٠
	オート接写リング (PK- 11A.12.13.PN-11)	—	•* ⁸	•	_	● ^{#13}	_	—	٠

※1 フォーカスエリアの選択によりスポット測光エリアの移動が可能(P.101)。

※2 IXレンズは装着できません。

※3 このカメラは VR レンズの VR (手ブレ補正)機能に対応しています。

※4 カメラの測光モード、および調光制御機能は、アオリ操作(シフトまたはティルト)を行って いるとき、または開放絞り以外に絞りがセットされているときには、正しく機能しません。

※5 アオリ操作を行っていない場合のみ可能。

※6 露出モードはマニュアル (↑) で使用可能。

※7 AF-Sレンズ、AF-Iレンズ専用(ただしAF-S DX ED12-24mm F4G、AF-S ED17-35mm F2.8D、AF-S DX ED17-55mm F2.8G、AF-S DX ED18-55mm F3.5-5.6G、AF-S DX ED18-70mm F3.5-4.5G、AF-S DX VR ED 18-200mm F3.5 -5.6G、AF-S DX ED55-200mm F4-5.6G、AF-S ED24-85mm F3.5-4.5G、 AF-S VR ED24-120mm F3.5-5.6G、AF-S ED28-70mm F2.8Dは使用不可)。

7

1

277

- ※8 合成絞りがf/5.6以上明るい場合に使用可能。
- ※9 AF80-200mm F2.8S、AF35-70mm F2.8S、AF28-85mm F3.5-4.5S (New)、 AF28-85mm F3.5-4.5S レンズを使用し、ズームの望遠側かつ至近距離で撮影した場 合、ファインダースクリーンのマット面の像とオートフォーカスのピント表示が合致しない 場合があります。このような場合は、マニュアルフォーカスによりファインダースクリーン のマット面を利用してピントを合わせて撮影してください。
- ※10 開放絞りがf/5.6以上明るいレンズのみ使用可能。
- ※11 一部装着不可能なレンズ (P.278) があります。
- ※12 Ai ED80-200mm F2.8Sの三脚座を回転するとカメラと干渉するため、回転方向に制限 があります。Ai ED200-400mm F4Sをカメラに装着したままでのフィルター交換はで きません。
- ※13 レンズ情報手動設定(P.148)でレンズの開放絞り値を設定することにより表示パネル、 ファインダー内表示に絞り値が表示されます。
- ※14 レンズ情報手動設定(P.148)でレンズの焦点距離、開放絞り値を設定することにより可能です。一部のレンズでは焦点距離と開放絞り値を設定しても充分な精度が得られない場合があります。この場合は中央部重点測光またはスポット測光を選択して撮影してください。
- ※15 レンズ情報手動設定 (P.148) で焦点距離、開放絞り値を設定することにより、測光の精度 が向上します。
- ※16 露出モードはマニュアル(川)でシャッタースピードは1/125秒以下で使用できます。レンズ情報手動設定(P.148)でレンズの開放絞り値を設定することにより表示パネル、ファインダー内表示に絞り値が表示されます。
- ※17 絞り込み測光で使用します。露出モードが絞り優先オート(角)の場合はレンズ側で絞りプリ セットを行い、AEロック後アオリを行ってください。露出モードがマニュアル(角)の場合 はレンズ側で絞りプリセットを行い、アオる前に測光して露出を決定してください。
- ※18 Ai 28-85mm F3.5-4.5S、Ai 35-105mm F3.5-4.5S、Ai 35-135mm F3.5-4.5S、AF-S 80-200mm F2.8Dレンズとの組み合わせによっては、露出補正を行う必 要があります。詳細はテレコンバーターの使用説明書をご覧ください。
- ※19 オート接写リングPK-12またはPK-13を併用すると装着できます。
- ※20 絞り込み測光で使用可能、露出モードが絞り優先オート (**月**) の場合はベローズ側で絞り込 みを行い、測光後撮影してください。
- 複写装置 PF-4 へはカメラアダプター PA-4 を併用すると装備できます。

▼非CPUレンズを使用する場合は

非CPUレンズを使用する場合は、撮影メニューの「**レンズ情報手動設定**」(P.148) でレンズの焦点距離と開放絞り値を設定することによって、絞り値表示、RGBマル チパターン測光などCPUレンズをカメラに装着した場合の機能の一部が使用可能に なります。レンズの焦点距離と開放絞り値を設定しない場合、RGBマルチパターン 測光が使用できなくなり、RGBマルチパターン測光にセットした場合は、自動的に 中央部重点測光で測光されます。

また、非CPUレンズを使用する場合は、露出モードが 角(絞り優先オート)、↑(マニュ アル)でのみ使用可能になります。絞りのセットは、レンズの絞りリングでのみ行え ます。「レンズ情報手動設定」でレンズの開放絞り値を設定しない場合、表示パネルと ファインダー内表示の絞り値表示が開放からの絞り込み段数表示となりますので、絞 りの確認は、レンズの絞りリングで行ってください。露出モードを P(プログラムオー ト)または 5(シャッター優先オート)にセットした場合は、露出モードを自動的に A (絞り優先オート)に切り換えて制御します。この場合、表示パネルの P または 5 が 点滅して警告し、ファインダー内表示にAが点灯します。 CPUレンズにはCPU信号接点があります。その中でGタイプレンズには、レンズに「G」マークが、Dタイプレンズには、レンズに「D」マー クがあります。







CPUレンズ

Dタイプレンズ

 Gタイプレンズには、絞りリングがありません。このため、このカ メラで使用する場合、従来の絞りリングがあるレンズのように、絞 りリングを最小絞り(最も数値の大きい絞り)にセットする必要があ りません。

▶ 使用できないレンズ

下記の非CPUレンズは使用できません。無理に装着しようとすると、カメラやレンズを破損しますのでご注意ください。

- Ai 改造をしていないレンズ (Ai 方式以前の連動爪を使用するタイプ)
- フォーカシングユニットAU-1を必要とするレンズ (400mm F4.5、600mm F5.6、800mm F8、1200mm F11)
- •フィッシュアイ (6mm F5.6、8mm F8、0P10mm F5.6)
- •旧21mm F4
- •K2リング
- ED180-600mm F8(製品No.174041~174180)
- ED360-1200mm F11 (製品 No.174031~174127)
- •200-600mm F9.5(製品 No.280001~300490)
- •F3AF用 (80mm F2.8、200mm F3.5、テレコンバーター TC-16S)
- PC28mm F4 (製品 No.180900以前の製品)
- PC35mm F2.8(製品 No.851001~906200)
- •旧PC35mm F3.5
- •旧レフレックス1000mm F6.3
- ・レフレックス1000mm F11 (製品 No.142361~143000)
- **278** レフレックス2000mm F11(製品 No.200111~200310)

1
レンズの画角と焦点距離について

D200ではさまざまなニコン35ミリフィルムー眼レフカメラ用レンズが使用できます。ただし、35 mm判カメラの撮影画面サイズは36×24 mmですが、D200では約23.6×15.8mmとなっており、35 mm判カメラとD200では、画面サイズが異なります。したがって、同じ焦点距離のレンズを使用して同じ距離から撮影した場合でも、画角(フィルム面に写し込む被写体の大きさや写り込む範囲)が35mm判カメラに対して変化します。



35mm判カメラの撮影画面サイズは、対角線の長さでD200の撮影 画面サイズの約1.5倍です。したがって、D200に35mm判カメラ 用レンズを装着した場合、その焦点距離はレンズに表記された数値に 1.5を掛けた値に相当します。

カメラ	35ミリ判カメラ換算のおおよその焦点距離 (mm)							
35ミリ判カメラ	17	20	24	28	35	50	60	85
D200	25.5	30	36	42	52.5	75	90	127.5

カメラ	35ミリ判カメラ換算のおおよその焦点距離 (mm)							
35ミリ判カメラ	105	135	180	200	300	400	500	600
D200	157.5	202.5	270	300	450	600	750	900

ľ

装着可能なスピードライト (フラッシュ)

D200はニコンのクリエイティブライティングシステムに対応して おり、クリエイティブライティングシステム対応のスピードライト SB-800、SB-600、リモート発光用のSB-R200との組み合わせ により、i-TTL調光 (P.120)、FVロック (P.128)、オートFPハイ スピードシンクロ (P.253)のほか、さまざまな機能が使用できます (P.282)。詳しくは各スピードライトの使用説明書をご覧ください。 また、スピードライトSB-800、SB-600、SB-R200は、内蔵フラッ シュをコマンダーとして使用した時、およびアドバンストワイヤレス ライティング時の補助灯としてリモート発光させることが可能です。

SB-800

- ニコンスピードライトSB-800はガイドナンバー38(照射角 35mm時、ISO100・m、20℃)の高性能スピードライトです。電 源は単3形電池(詳しくはSB-800の使用説明書をご覧ください)を 4本(付属の増設電池パックSD-800使用時は5本)使用しますが、 外部電源としてSD-6、SD-7、SD-8A、パワーブラケットSK-6も 併用できます。
- フラッシュヘッドが上方向90°から下方向7°、左方向180°から 右方向90°の範囲で回転し、バウンス撮影や近接撮影ができます。
- レンズの焦点距離に応じて照射角を変化させるオートズーム機能 (24~105mm)を備えています。また、内蔵ワイドパネルを使用 すると、照射角が14mm、17mmになります。
- 周囲が暗い場合でも操作しやすいように、LCDと各操作スイッチに イルミネーターを備えています。
- SB-800のカスタム設定により、各機能の設定が効率よく行えます。

SB-600

- ニコンスピードライトSB-600はガイドナンバー30(照射角 35mm時、ISO100・m、20℃)の高性能スピードライトです。電 源は単3形電池(詳しくはSB-600の使用説明書をご覧ください)を 4本使用します。
- フラッシュヘッドが上方向90°、左方向180°から右方向90°の 範囲で回転し、バウンス撮影や近接撮影ができます。
- レンズの焦点距離に応じて照射角を変化させるオートズーム機能 (24~85mm)を備えています。また、内蔵ワイドパネルを使用す ると、14mmの照射角度になります。
- 周囲が暗い場合でも操作しやすいように、表示パネルおよび操作ス イッチにイルミネーターを備えています。
- SB-600のカスタム設定により、各機能の設定が効率よく行えます。

SB-R200

- ニコンワイヤレスリモートスピードライトSB-R200はガイドナンバー 10 (ISO100・m、20℃)のリモート発光用スピードライトです。電 源は3VのCR123Aリチウム電池(詳しくはSB-R200の使用説明 書をご覧ください)を1本使用します(カメラ本体には直接装着できま せん)。
- SB-R200はアドバンストワイヤレスライティングに対応したカメ ラの内蔵フラッシュ、またはスピードライトSB-800、ワイヤレス スピードライトコマンダー SU-800でリモート発光します。D200 は内蔵フラッシュをコマンダーにしてSB-R200をリモート発光さ せることができます。
- アタッチメントリングSX-1およびアダプターリングを使用してレンズ先端に装着したり、スピードライトスタンドAS-20でカメラから離して設置したり、手持ちで照明することにより、i-TTL調光による多彩な近接(クローズアップ)撮影やリモート撮影が可能です。

SB-800、SB-600、SB-R200との組み合わせで使用可能な機能

スピードライトSB-800、SB-600、SB-R200を使用する場合、ス ピードライトとレンズの組み合わせによって次の機能が使用できます。 装着レンズ欄の①はCPUレンズ(IXニッコール、F3AF用を除く)、② は非CPUレンズを示します。ただし、非CPUレンズを装着してレン ズ情報(P.148)を設定した場合は①になります。 付録

				SB-	800			SB-6	00*1		SB-R2	200*2
		スピードライト	1灯、 に当	カメラ 読	補助灯 使	として 用	1灯、	カメラ 表着	補助灯使	として 用	補助灯使	として 用
装着レンズ			1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
	i Ť	i-TTL-BL 調光	0*3	\bigcirc^{*4}	0	0	0*3	0*4	0	0	0	0
	Ť	スタンダードi-TTL調光	0*5	0*5			0*5	0*5				
	AA	絞り連動外部自動調光	O^{*6}		0							
	А	外部自動調光	\bigcirc^{*6}	0		0						
	GN	距離優先マニュアル発光	0	0								
	М	マニュアル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		発光色温度情報伝達	0	0			0	0				
区		オートFPハイスピード シンクロ	0*7	0*7	0*8	0*8	0*7	0*7	0*8	0*8	0*8	0*8
Л		FVロック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		マルチエリアアクティブ 補助光	0*9				0*9					
	RPT	リピーティング フラッシュ	0	0	0*10	○*10			0*10	○*10		
	REAR	後幕シンクロ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	۲	赤目軽減発光	0	0			0	0				
		オートズーム	0				0					
		ISO感度自動制御 (カスタムメニュー b1)	0	0			0	0				

- ※1 アドバンストワイヤレスライティング時は、補助灯としてのみ使用可能です。
- ※2 カスタムメニューe3「内蔵フラッシュの発光モード」(P.254)を「コマンダーモード」 に設定するか、カメラに装着したスピードライトSB-800またはワイヤレススピード ライトコマンダーSU-800を併用することにより、アドバンストワイヤレスライティ ングによるリモート発光が可能です(カメラ本体には直接装着できません)。
- ※3 測光モードをスポット測光以外にセットしてください。

 ※4 測光モードをスポット測光以外にセットしてください。撮影メニューの「レンズ情報 手動設定」でレンズの開放絞り値と焦点距離を設定すると、調光の精度が向上します。
 ※5 測光モードをスポット測光にしてください。また、スピードライト側でも設定可能です。
 ※6 絞り連動外部自動調光、外部自動調光の設定はスピードライト側で行ってください。
 ※7 カスタムメニューe1 「フラッシュ撮影時の同調速度」(P.253)を「1/250 (オート FP)」に設定してください。

- ※8 カスタムメニュー e1「フラッシュ撮影時の同調速度」(P.253)を「1/250(オート FP)」に設定してください。内蔵フラッシュ本発光時は、FP発光は行われません。
- ※9 AFレンズ装着時のみ可能です。
- ※10 カメラに主灯としてスピードライトSB-800、またはコマンダーとしてワイヤレス スピードライトコマンダー SU-800を装着している場合のみ使用可能です。

付録 使用可能なレンズおよびアクセサリー

その他のスピードライト

以下のスピードライトを使用する場合、外部自動調光 (A) あるいはマ ニュアル発光撮影となります。TTLにセットすると、カメラのシャッ ターボタンはロックされ、撮影できません。装着レンズによって機能 が変わることはありません。

スピードライト		SB-80DX SB-28DX SB-50DX		SB-28 SB-26 SB-25 SB-24	SB-30 SB-27 ^{*1} SB-22S SB-22 SB-20 SB-16B SB-15	SB-23 SB-29*2 SB-21B ^{*2} SB-29S ^{*2}	
	Α	外部自動調光	0		0	0	
区	М	マニュアル	0	0	0	0	0
分長	\$\$\$	マルチフラッシュ	0		0		
	REAR	後幕シンクロ	0	0	0	0	0

※1 D200とSB-27を組み合わせると自動的にTTLモードにセットされますが、TTL モードでは使用できませんので、SB-27を強制Aモードにセットし直してください。

※2 SB-29S・29・21B使用時のオートフォーカス撮影は、一部のAFマイクロ (60mm・105mm・200mm)レンズ装着時のみ可能です。

🔽 他社製のフラッシュについて

他社製のフラッシュ(カメラのX接点に250V以上の電圧がかかるものや、アクセ サリーシュー部の接点をショートさせてしまうもの)を使用しないでください。カメ ラの正常な機能が発揮できないだけでなく、カメラおよびフラッシュのシンクロ回路 を破損することがあります。 V

▼ スピードライトを使用する場合の注意

- •スピードライトを装着すると、撮影状況にかかわらず、撮影時は常に発光します。
- 詳細はご使用になる各スピードライトの使用説明書をご覧ください。
 クリエイティブライティングシステム対応のスピードライトの使用説明書にカメラ分類
 表が記載されている場合は、クリエイティブライティングシステム対応デジタルー眼
 レフに該当する箇所をお読みください。なお、D200はSB-80DX、SB-28DX、SB-50DXの使用説明書に記載のデジタル一眼レフカメラには該当しません。
- オートFPハイスピードシンクロを行わない場合、フラッシュ撮影時の同調シャッタースピードは1/250秒以下の低速シャッタースピードです。
- i-TTLや外部自動調光モードにおいて、フル発光でも露出アンダーになる可能性のある場合には、発光直後にレディーライト ∮が約3秒間点滅し、露出アンダー警告を行います。
- i-TTLモード時のISO感度連動範囲はISO100~1600相当です。
- ISO 感度を1600よりも高く増感した場合には、距離や絞りによっては適正な発光 量にならない場合があります。
- スピードライトSB-800、SB-600使用時で、フラッシュシンクロモードが赤目
 軽減、赤目軽減スローシンクロモードの場合は、スピードライト側で赤目軽減発光
 が行われます。
- D200とSB-800、SB-600以外のスピードライトの組み合わせでは、被写体が 暗い場合でも、スピードライト側のAF補助光が照射されません。補助光の照射条 件が満たされると、カメラ側のAF補助光が照射されます (P.95~96)。
- D200とSB-800、SB-600以外のスピードライトの組み合わせでは、オートパワーズーム機能は使用できません。
- 露出モードが P(プログラムオート)の場合、カメラが自動で設定するスピードライトの開放側の限界絞りは、使用する感度によって下表のように制御されます。

ISO感度と開放側の限界絞り(F)												
100	125	160	200	250	320	400	500	640	800	1000	1250	1600
4	4.2	4.5	4.8	5	5.3	5.6	6	6.3	6.7	7.1	7.6	8

※ 感度1段に対して絞りは1/2段変化します。制御される絞りよりも開放絞り が暗い場合は、装着レンズの開放絞りによって制御されます。

- i-TTLモード時に、調光コードSC-17、SC-28、SC-29を使用してカメラからス ピードライトを離して撮影する場合、スタンダードi-TTL 調光以外では適正露出を 得られない場合があります。この場合は、スタンダードi-TTL 調光に切り換えて撮 影してください。また、あらかじめテスト撮影を行ってください。
- i-TTLモード時に、発光面に内蔵パネルまたは付属のバウンスアダプター以外の部材(拡散板など)を装着しないでください。カメラ内の演算に誤差が生じ、適正露光とならない場合があります。
- スピードライトSB-800、SB-600を使用するとき、測光モードを
 ・(スポット 測光)にセットすると、スタンダードi-TTL調光になります。
- 内蔵フラッシュがポップアップした状態でスピードライトを装着した場合、内蔵フラッシュは発光しません。

ヒント アクセサリーシュー

このカメラはアクセサリーシューを装備していま す。スピードライトSB-800・600・80DX・ 28DX・28・50DX・27・23・22S・29S などを使用する場合、アクセサリーシューに差 し込むだけでコードレスで接続できます。セー フティロック機構(ロック穴)を備えていますの で、セーフティロックピン付きのスピードライト (SB-800、SB-600など)を取り付けると、ス ピードライトが不用意に外れるのを防止できます。



ヒント シンクロターミナル

シンクロコードを必要とするフラッシュ撮影時 に、シンクロコードをシンクロターミナル (JIS-B 型外れ防止ネジ付き)に接続してください。た だし、スピードライトSB-800・SB-600・ 80DX・28DX・28・50DX・27・23・ 22S・29Sなどをアクセサリーシューに装着し た状態で後幕シンクロを行う場合には、シンクロ ターミナルに他のフラッシュを接続して増灯撮影 などを行わないでください。



▼ スピードライトSB-800、SB-600装着時の感度自動制御について

カスタムメニューb1「感度自動制御」(P.239)を「する」に設定してスピードライトSB-800、SB-600を装着すると、フラッシュの光量が適正となるように感度自動制御が機能します。ただしカスタムメニューb1が「する」に設定されていても、次のような場合は手前の被写体が露出アンダーになることがあります。

- •低速シャッタースピードでフラッシュ撮影 (スローシンクロ) を行う場合
- •日中の明るい場所でフラッシュ撮影(日中シンクロ)を行う場合
- 背景が明るい場合

このような場合には、次の操作を行うことでフラッシュの照射光が届きやすくなります。

- 露出モードをA(絞り優先オート)などにして絞りを開く
- スローシンクロを解除する

1

付録

使用可能なレンズおよびアクセサリー

その他のアクセサリー

	・ Li-ion リチャージャブルバッテリー EN-EL3e
	付属のバッテリーと同型のものが別にお求めになれます。D200 はEN-EL3eとの通信機能に対応しているため、バッテリーの状 態をカメラで確認することができます(P.196)。 ※EN-EL3a、EN-EL3はD200、MB-D200には使用できま せん。
	・ マルチパワーバッテリーパック MB-D200
電源	Li-ion リチャージャブルバッテリー EN-EL3eを1個または2 個、単3形電池(アルカリ電池、ニッケル水素充電池、リチウム 電池、ニッケルマンガン電池)6本を使用してカメラに電源を供 給することができます。MB-D200には縦位置シャッターボタ ンとメインコマンドダイヤル、サブコマンドダイヤル、AF作動 ボタンが装備されているので、縦位置での撮影に便利です。カメ ラ本体のバッテリーカバーとMB-D200用接点カバーを取りは ずして装着します。 バッテリーカバーは、下の図のように斜め上方向に引っ張ると無
	□ 達なく取り外りことができより。表眉りる場合も、同じ角度で逆 □ の方向に挿入してください。
	・ AC アダプター EH-6
	D200で使用できるACアダプターです。 ※日本国内専用電源コード(AC 100V対応)付属。日本国外で 使用する場合は、別売の電源コードが必要です。
	・ボディキャップBF-1A
ホティーキャップ	 レンズを取り外したカメラボディーに取り付けることにより、ミ ラーやファインダースクリーンなどへのゴミやホコリの付着を防 ぎ、カメラ内部を保護します。

付録 使用可能なレンズおよびアクセサリー

	 接眼補助レンズ 	
ファインダー用 アクセサリー	 遠視、近視の方のための補助レンズで、接眼部に差し込むだけで 簡単に取り換えができます。-5、-4、-3、-2、0、+0.5、 +1、+2、+3m⁻¹の9種類が用意されていますが、いずれも D200の視度調節ノブが調節範囲の中央(-1m⁻¹)の場合の値 です。視度補正は個人差が大きいので店頭で実際に取り付けてお 選びください。D200では、視度調節機能が内蔵されています (-2~+1m⁻¹)ので、この範囲外の視度補正が必要なときに ご使用ください。なお、接眼補助レンズを使用している場合は、 接眼目当ては使用できません。 マグニファイングアイピースDK-21M D200のファインダー倍率を約1.10倍(50 mm F 1.4レンズ 使用時・∞・-1.0 m⁻¹のとき)に拡大します。 マグニファイヤーDG-2 ファインダー中央部の像を拡大します。接写や複写、超望遠レン ズ使用時など、より厳密なピント合わせが必要なときに使用しま す。別売のアイピースアダプターを装着することにより使用可能 です。 アイピースアダプター D200にマグニファイヤーDG-2を取り付けるためのアダプ ターです。 	付録 使用可
	• アングルファインダー DR-6 アングルファインダー DP 6 たわメラの控明部に取り付ける と	能か
	撮影レンズと直角の方向(水平方向に向けたカメラの真上など) からファインダー内の画像を確認できます。	るレン
	• Nikon Capture 4 (Ver.4.4以降)	ス
ニコン	RAW画像をより詳細に編集できるソフトウェアです。Nikon Capture 4を使用すると、パソコンを操作して直接写真を撮影 したり、撮影した画像を加工したり、ハードディスクなどへ保存 したりできます。Ver.4.4以降がD200に対応しています。	およびアク
デジタルカメラ	Capture NX	ビン
専用 ソフトウェア	画像を詳細に編集できる、画像編集用ソフトウェアです。ホワイ トバランスや色収差の補正など様々な機能を備えています。	サリ
	Camera Control Pro	Ĩ
	パソコンからD200を操作して画像を撮影したり、撮影した画 像を直接ハードディスクなどへ保存したりできる、カメラコント ロール用ソフトウェアです。	
	・ PC カードアダプター EC-AD1	
PC カード アダプター	CFカード(タイプ1)と組み合わせて、PC Card Standard- ATAに準拠したPCカードとして使用できます。CFカードの画 像を、PCMCIAカードスロットを装備したパソコンに直接読み 込めます。	

使用可能なレンズおよびアクセサリー

	• ニコンフィルターは、ねじ込み式、平枠式、および後部交換式の
	3方式に大別されます。また、他社製の特殊フィルターなどを使
	用する場合は、オートフォーカスやフォーカスエイドが行えない
	ことがありますのでご注意ください。
	• カメラ測光系の特性上、従来の偏光フィルター(Polar)は使用
	できません。円偏光フィルター(C-PL)をご使用ください。
	• フィルターをレンズ保護のために常用する場合は、L37C、また
	は NC フィルターのご使用をおすすめします。
	• 逆光撮影や、輝度の高い光源を画面に入れて撮影する場合は、
	フィルターによって画像上にゴーストが発生する恐れがありま
77709-	す。このような場合は、フィルターを外して撮影することをおす
	すめします。
	 フィルター係数のかかるフィルター (Y44、Y48、Y52、
	056、R60、X0、X1、C-PL(円偏光フィルター)、ND2S、
	ND4S、ND4、ND8S、ND8、ND400、A2、A12、B2、
	B8、B12)を使用する場合、RGBマルチパターン測光、または
	3D-RGBマルチパターン測光の効果が得られない場合がありま
	すので、測光モードを中央部重点測光に切り換えて撮影すること
	をおすすめします。詳しくは、各フィルターの使用説明書をご覧
	ください。

10ピン ターミナル に接続する アクセサ リー	ピンターミナルに下記のアクセサリーを接続することに。 や無人撮影などが行えます。 用しない場合は、必ず10ピンターミナ にキャップをしてください。ゴミ等が入 と、誤作動の原因となることがあります。 0ピンターミナルへの接続は、図のように 標を合わせて接続します。	より、遠隔
アクセサリー	用途	長さ
リモートコート MC-22	 コード先端にある端子(青、黄、黒)に特殊装置を接続すると、音や信号による遠隔操作が可能です。 	約1m
リモートコート MC-30	カメラブレを避けたい場合や、カメラから離れてレ リーズ操作をしたい場合に便利です。また、長時間露 出 (バルブ) 撮影用に、シャッターボタンをロックす る機能も備えています。	約80cm
リモートコート MC-36	カメラブレを避けたい場合や、カメラから離れてレ リーズ操作をしたい場合に便利です。また、設定時間 間隔で撮影を行うインターバルタイマーの設定や、露 光時間を指定した長時間露出が可能です。照明付きの 表示パネルや、長時間露出(バルブ)撮影用にシャッ ターボタンをロックしたり、レリーズ中1秒ごとに電 子音で知らせる機能を備えています。	約85cm
延長コード MC-21	MC-22、MC-23、MC-25、MC-30、MC-36、 ML-3に併用可能な延長コードです(MC-21を2本以 使用することはできません)。	約3m
接続コード MC-23	10ピンターミナルを装備するカメラを2台同時に作 動させるための接続コードです。	約40cm
変換コード MC-25	2ピンターミナル用のラジオコントロールセット MW-2や、インターバロメーター MT-2、ルミコント ロールセットML-2などを、10ピンターミナルに接 続するための変換コードです。	約20cm
GPS変換コート MC-35	カメラとGPS機器で通信を行うための接続コードです。対応するGPS機器と通信を行うことにより、撮影時の緯度、経度、標高、標準時(UTC)が画像データに記録されます(P.154)。MC-35とGPS機器との接続には、各GPSメーカーより提供されるPC接続ケーブルが必要です。	約35cm
ルミコントローノ セット ML-3	最大で約8m離れたところから、信号(赤外パルス光)に よる遠隔操作が行えます。また、あらかじめセットした 撮影位置(送信機と受信機の間)に被写体が入ると自動的 に撮影が行われるオートトリガー撮影も行なえます。	_

使用可能なレンズおよびアクセサリー

使用可能なメモリーカード

次のコンパクトフラッシュカード (CFカード) とマイクロドライブが 使用可能です。

• SanDisk社製コンパクトフラッシュカード:

 SDCFBシリーズ
 128MB、256MB、512MB、1GB、2GB、4GB

 SDCFBシリーズ(Type I)
 300MB

 SDCF2Bシリーズ(Type I)
 256MB

 SDCFHシリーズ(Ultra I)
 256MB、512MB、1GB、2GB、4GB、8GB

 SDCFXシリーズ(Extreme II)
 1GB、2GB、4GB

• LEXAR MEDIA 社製コンパクトフラッシュカード:

エントリーシリーズ 128MB、256MB、512MB ハイスピード40X WAシリーズ 256MB、512MB、1GB プロフェッショナル80X WAシリーズ 512MB、1GB、2GB、4GB プロフェッショナル40X WAシリーズ 8GB プロフェッショナル80X WA LockTightシリーズ 512MB、2GB

マイクロドライブ:

DSCM-11000	1GB
3K4-2	2GB
3K4-4	4GB
3K6	6GB

※上記メモリーカードの機能、動作の詳細、動作保証などについては、メモリー カードメーカーにご相談ください。その他のメーカー製のメモリーカードにつ きましては、動作の保証はいたしかねます。

▼ メモリーカード使用上の注意

- カメラの使用直後にはメモリーカードが熱くなっている場合がありますので、ご注意ください。
- ・未使用のメモリーカードや、パソコンなどでカメラ以外のデータを保存・削除した メモリーカードは、必ずカメラでフォーマット(初期化)してからご使用ください。
- メモリーカードのフォーマット中は、絶対にカメラからカードを取り出さないでく ださい。カードが使用できなくなることがあります。
- メモリーカードへ記録・削除が行われているときや、パソコンとの通信時には、以下のことは行わないでください。記録されているデータの破損やカードの故障の原因となります。
 - ・カードの着脱をする ・カメラの電源をOFFにする
 - ・バッテリーを取り出す ・ACアダプターを抜く
- ・端子部に手や金属を触れないでください。
- ・メモリーカードに無理な力を加えないでください。破損のおそれがあります。
- ・曲げたり、落としたり、衝撃を与えたりしないでください。
- 290 ・熱、水分、直射日光を避けてください。

カメラとレンズのお手入れ

保管について

長期間カメラを使用しないときは、必ずバッテリーを取り出しておい てください。バッテリーを取り出す前には、カメラの電源スイッチが OFFになっていることを確認してください。

カメラを保管するときは、下記のような場所は避けてください。

- 換気の悪い場所や湿度が60%をこえる場所
- テレビやラジオなど強い電磁波を出す装置の周辺
- 温度が50℃以上、または-10℃以下の場所

クリーニングについて

カメラ本体	ほこりや糸くずをブロアーで払い、柔らかい乾いた布で軽く拭き ます。海辺でカメラを使った後は、砂や塩を真水で湿らせた布で 軽く拭き取り、よく乾かします。 ご注意:カメラ内部にゴミやほこり、砂などが入りこむと故障の 原因となります。この場合、当社の保証の対象外となりますので ご注意ください。
レンズ / ミラー / ファインダー	ほこりや糸くずは、ブロアーで払います。スプレー缶式のブロアー の場合は、缶を傾けずにお使いください(中の液体が気化されずに 吹き出し、レンズ・ミラー・ファインダーを傷つける恐れがあり ます)。指紋や油脂などの汚れは、柔らかい布にレンズクリーナー を少量付けて、ガラスを傷つけないように注意して拭きます。
液晶モニター	ほこりや糸くずは、ブロアーで払います。指紋や油脂などの汚れ は、表面を柔らかい布かセーム革で軽く拭き取ります。強く拭く と、破損や故障の原因となることがあるのでご注意ください。

▶ 液晶モニターが破損したときのご注意

液晶モニターが破損した場合は、ガラスの破片でけがをしないようにご注意ください。また、液晶が皮膚や口、目に付かないようにご注意ください。

🔽 表示パネルの明るさの変動についてのご注意

まれに、ブロアーや布から起きた静電気で、表示パネルが明るくなったり暗くなった りすることがありますが、故障ではありません。すぐに通常の状態に戻ります。

291

V

付録

カメラとレンズのお手入れ

ローパスフィルターのお手入れ

撮像素子の表面にあるローパスフィルターにゴミやほこりが付いてい ると、画像に影が写り込むことがあります。ローパスフィルターは以 下の手順でクリーニングすることができますが、非常に傷つきやすい ため、ニコンサービスセンターにクリーニングをお申し付けくださる ことをおすすめします。

作業中のバッテリー切れを防ぐため、フル充電したバッテリー、または別売 のACアダプターEH-6をお使いください。



- セットアップメニュー画面 (P.183)から「クリーニングミ ラーアップ | を選択し、マルチセ レクターの▶を押します。
- 「クリーニングミラーアップ」の設 定画面*が表示されます。

※バッテリー残量表示が 🛛 🏧 以下の場合、および単3形電池を電源として MB-D200(別売)を装着している場合や、多重露出による撮影中はこのメニュー項 日は操作できません。

カメニ	MB-D200(別元)を装着している。 目は操作できません。	あっ ^つ 、 夕里路口
フとレンズのお手入れ	<u>2</u> シャッタ-ありを押すと、 ミーが上がり、シャッタ- が開きます。終了す るには、カメラの電源 入りすをOFFにします	再度マル すと、ク の待ののでの 「シャック が上するに か、フ ・・・・ ・ クリーニ

、チヤレクターの▶を押 リーニングミラーアップ 態になります。

- 態では、液晶モニターに ターボタンを押すと、ミラー つシャッターが開きます。終 こは、カメラの電源スイッチ にします。| と表示されるほ 〒パネルに **- - - -**ァインダー内表示に - が表示されます。
- ングミラーアップの待機状態 をキャンセルするには、カメラの電源 スイッチをOFFにしてください。

付録



- シャッターボタンを押し込みます。
- ミラーが上がり、シャッターが開いた状態になります。
 - このとき、表示パネルは ---- の点滅となります。
 - ファインダー内の表示は消灯します。



4

ローパスフィルターに光が当た るようにカメラを持ち、ゴミやほ こりが付いていないかどうかを 点検します。

 ゴミやほこりが付いていない場合は、 ステップ6にお進みください。



ローパスフィルターに付いたゴミ やほこりをブロアーで払います。

- ブラシの付いていないブロアーを ご使用ください。ブラシでローパ スフィルターの表面に傷が付くこ とがあります。
- ブロアーで取り除けない汚れがある 場合は、ニコンサービスセンター にクリーニングをお申し付けくださ い。絶対に、手でこすったり、布で 拭き取ったりしないでください。

カメラとレンズのお手入れ

V

付録

6 カメラの電源スイッチをOFFにし、付属のボディーキャップをつけます。

ミラーが下がり、シャッター幕が閉じます。

▶ 作業中のシャッター幕の破損を防ぐために

カメラのシャッター幕は非常に破損しやすい部品です。シャッター幕は、カメラに 電源の供給がなくなると、自動的に閉じる構造になっております。作業中に不意に シャッター幕が閉じて破損することを防ぐために、次の点にご注意ください。

- 作業中に電源をOFFにしないでください。
- 作業中にバッテリーを取り出さないでください。また、別売のACアダプター EH-6を使用する場合は、作業中にACアダプターを抜かないでください。
- ミラーアップ中にバッテリーの残量が少なくなった場合、電子音が鳴り、AF補助 光が点滅してお知らせします。約2分経過するとシャッター幕が閉じてミラーがダ ウンしますので、ただちに作業を終了してください。

▶ 撮像素子表面ゴミ付着についてのご注意

ニコンデジタルカメラは撮像素子表面に付着するゴミについて、当社の品質基準に基づいて製造、出荷しています。しかし、D200はレンズ交換方式のため、レンズ交換の際にカメラ内にゴミが入り込むことがあり、撮影条件によっては、撮像素子表面に付着したゴミが写り込む場合があります。カメラ内へのゴミの侵入を防止するため、ほこりの多い場所でのレンズ交換は避け、レンズを外してカメラを保管するときは、必ず付属のボディーキャップを装着してください。その際、ボディーキャップのゴミも必ず除去してください。撮像素子表面に付着したゴミは、上記の手順でクリーニングしていただくか、ニコンサービスセンターにクリーニングをお申し付けください。なお、ゴミの写り込みは、別売のNikon Capture 4 (Ver.4.4 以降)や画像加工アプリケーションなどで修正できます。

🔽 定期点検、オーバーホールのおすすめ

カメラは精密機械ですので、1~2年に1度は定期点検を、3~5年に1度はオーバー ホールされることをおすすめします(有料)。

- •とくに業務用にお使いの場合は、早めに点検整備を受けてください。
- より安心してご愛用いただけるよう、お使いのレンズやスピードライトなども併せて点検依頼されることをおすすめします。

V

カメラと付属品の取り扱い上のご注意

カメラとレンズの取り扱い上のご注意

● 強いショックを与えないでください

カメラやレンズを落としたり、ぶつけたりしな いようにご注意ください。強い衝撃や振動を加 えると、破損したり精密に調整された部分に悪 影響を及ぼします。

●水にぬらさないでください

カメラは水にぬらさないようにご注意くださ い。カメラ内部に水滴が入ったりすると部品が さびついてしまい、修理費用が高額になるだけ でなく、修理不能になることがあります。

●急激な温度変化を与えないでください

極端に温度差のある場所(寒いところから急激 に暖かいところや、その逆になるところ)にカ メラを持ち込むと、カメラ内外に水滴が生じ、 故障の原因となります。カメラをバッグやビ ニール袋などに入れて、周囲の温度になじませ てからお使いください。

●強い電波や磁気の発生する場所で撮影しないでください

強い電波や磁気を発生するテレビ塔などの周囲 や、強い静電気の周囲では、記録データが消滅 したり、撮影画像へのノイズ混入等、カメラが 正常に機能しない場合があります。

●長時間、太陽に向けて撮影または放置 しないでください

太陽などの高輝度被写体に向けて長時間直接撮 影したり、放置したりしないでください。過度 の光照射は撮像素子の褪色・焼きつきを起こす 恐れがあります。また、その際撮影された画像 に、真っ白くにじみが生じることがあります。

●カメラ本体のお手入れについて

カメラ本体のお手入れの際は、ブロアーでゴミ やホコリを軽く吹き払ってから、乾いた柔らか い布で軽く拭いてください。特に、海辺で使っ た後は、真水を数滴たらした柔らかい清潔な布 で塩分を拭き取ってから、乾いた柔らかい布で 軽く拭いて乾かしてください。まれに、ブラシ などで表示パネルを拭いた場合に、静電気で表 示パネルが点灯したり、黒く変色したりするこ とがありますが、故障ではありません。しばら くすると元に戻ります。

●ミラーやレンズの手入れ方法について

ミラーやレンズは傷が付きやすいので、ゴミや ホコリが付いているときは、ブロアーで軽く吹 き払う程度にしてください。なお、スプレー缶 方式のブロアーの場合、スプレー缶を傾けすに ご使用ください(中の液体が気化されずに吹き 出し、ミラーやレンズを傷つける場合がありま す)。レンズに万一指紋などが付いてしまった場 合は、柔らかい清潔な布に市販のレンズクリー ナーを少量湿らせて、軽く拭き取ってください。

● ローパスフィルターの手入れ方法について ローパスフィルターのクリーニングの方法につ いては P.292 をご覧ください。

●レンズの信号接点について

レンズの信号接点を汚さないようにご注意くだ さい。

●シャッター幕に触れないでください シャッター幕は非常に薄いため、押さえたり、 突いたり、ブロアーなどで強く吹くなどは、絶 対にしないでください。傷や変形、破損などの 原因となります。

● 風通しのよい場所に保管してください カビや故障などを防ぐため、風通しのよい乾燥 した場所を選んでカメラを保管してください。 ナフタリンや樟脳の入ったタンスの中、磁気を 発生する器具のそば、極度に高温となる夏季の 車内、使用しているストーブの前などにカメラ を置かないでください。故障の原因になります。

●長期間使用しないときは、バッテリーを取り出し、乾燥剤と一緒に保管してください

カメラを長期間使用しないときは、バッテリー の液漏れなどからカメラを保護するために、必 ずカメラからバッテリーを取り出しておいてく ださい。保管する際は、カメラをポリエチレン 袋などに乾燥剤と一緒に入れておくとより安全 です。ただし、皮ケースをビニール袋に入れる と、変質することがありますので避けてくださ い。バッテリーは高温、多湿となる場所を避け て保管してください。乾燥剤(シリカゲル)は 湿気を吸うと効力がなくなるので、ときどき交 換してください。カメラを長期間使用しないま ま放置しておくと、カビや故障の原因となるこ とがあるので、月に一度を目安にバッテリーを 入れ、カメラを操作することをおすすめします。

●バッテリーやACアダプターを取り外 すときは、必ずカメラの電源をOFF にしてください

カメラの電源が ON の状態で、バッテリーの取 り出しや AC アダプターの取り外しを行うと、 故障の原因となります。特に撮影中や記録デー タの削除中に前記の操作は行わないでください。

●液晶モニターについて

- 液晶モニターの特性上、常時点灯あるいは非 点灯の画素が一部存在することがありますが、 故障ではありません。予めご了承ください。
 また、記録される画像には影響ありません。
- ・ 屋外では日差しの加減で液晶モニターが見え にくい場合があります。
- 液晶モニター表面を強くこすったり、強く押 したりしないでください。液晶モニターの故 障やトラブルの原因になります。もしホコリ やゴミ等が付着した場合は、ブロアーで吹き 払ってください。汚れがひどいときは、柔ら かい布やセーム革等で軽く拭き取ってください。万一、液晶モニターが破損した場合、ガ ラスの破片などでケガをするおそれがあるの で充分ご注意ください。中の液晶が皮膚や目 に付着したり、ロに入ったりしないよう、充 分ご注意ください。。
- カメラをご使用にならない場合や持ち運ぶ場 合は、汚れ、傷を防ぐため液晶モニターに付 属のモニターカバーを取り付けてください。

バッテリーの取り扱いについて

●接点の汚れについて

バッテリーの接点が汚れている場合は、乾いた 布などで拭いてください。

●バッテリーに関する使用上のご注意

バッテリーの使用方法を誤ると液漏れにより製品が腐食したり、バッテリーが破裂したりする おそれがあります。次の使用上の注意をお守り ください。

- バッテリーはカメラの電源をOFF にしてから入れてください。
- バッテリーを長時間使用した後は、バッテ リーが発熱していることがあるのでご注意く ださい。
- 必ず指定のバッテリーをお使いください。
- バッテリーを火の中に投入したり、ショート させたり、分解したりしないでください。
- カメラから取り外したバッテリーには、必ず 端子カバーを付けてください。
- ●撮影の前にバッテリーをあらかじめ充 電してください

撮影の際は、バッテリーの充電を行ってください。付属のバッテリーは、ご購入時にはフル充 電されていないので、ご注意ください。

● 予備バッテリーを用意してください 撮影の際は、充電された予備のバッテリーをご 用意ください。特に、海外の地域によってはバッ テリーの入手が困難な場合があるので、ご注意 ください。

●低温時には充分に充電されたバッテ リーを使用し、予備のバッテリーを用 意してください

低温時に消耗したバッテリーを使用すると、カ メラが作動しない場合があります。低温時には 充分に充電されたバッテリーを使用し、保温し た予備のバッテリーを用意して暖めながら交互 に使用してください。低温のために一時的に性 能が低下して使えなかったバッテリーでも、常 温に戻ると使える場合があります。

●バッテリーの残量について

電池残量がなくなったバッテリーをカメラに入 れたまま、何度も電源のON/OFFを繰り返 すと、バッテリーの寿命に影響をおよぼすお それがあります。電池残量がなくなったバッテ リーは、充電してご使用ください。

●充電が完了したバッテリーを、続けて 再充電しないでください

バッテリー性能が劣化します。

●バッテリーのリサイクルについて

充電を繰り返して劣化し使用できな くなったパッテリーは廃棄せず、再 利用のためリサイクルにご協力くだ さい。端子にテープなどを貼り付け て絶縁させてから、ニコンサービス センターやリサイクル協力店へご持参ください。



<u>V</u>

故障かな?と思ったら

カメラの動作がおかしいときは、ご購入店やニコンサービスセンター にお問い合わせになる前に、以下の項目をご確認ください。

表示関連

症状	ここをご確認ください	ページ
ファインダー内がはっ きり見えない	視度調節ダイヤルで調節してください。調節後も見 え方が不充分な場合は、別売の接眼補助レンズをお 使いください。	P.24、 287
ファインダー内が暗い	バッテリー残量は充分ですか? バッテリーが入っ ていない場合や、入っていても残量が無い場合は、 ファインダー内が暗く表示される場合があります。	P.9、 26
ファインダー内や表示 パネル、液晶モニター の表示が、すぐに消え てしまう	カスタムメニュー c3「 半押しタイマー 」、カスタム メニュー c5「 液晶モニターのパワーオフ 」で、表示 が消えるまでの時間を設定することができます。	P.247
表示パネルに異常な表 示が点灯したまま、カ メラが作動しない	下記の「デジタルカメラの特性について」をご覧くだ さい。	
表示パネルやファイン ダー内の表示が薄い、 表示が遅い	低温や高温のときは液晶表示の濃度が変わったり、 応答速度が遅くなる場合があります。	
ファインダー内に赤い 線や模様が見える	液晶の特性上、フォーカスエリアなどから外側に延 びる細い線が見えたり、フォーカスエリアを照明す るときにファインダー内が赤くなる場合があります が、いずれも故障ではありません。	

▼ デジタルカメラの特性についてのご注意

きわめて希なケースとして、液晶モニターに異常な表示が点灯したまま、カメラが作動しなくなることがあります。原因として、外部から強力な静電気が電子回路に侵入したことが考えられます。万一このような状態になった場合は、電源スイッチをOFFにしてバッテリーを入れ直し、電源スイッチをONにしてカメラを作動させてみてください。その際、カメラを長時間使用していますとバッテリーが熱くなっていることがありますので、取り扱いには充分にご注意ください。ACアダプターのご使用時は、いったんカメラから取り外して再度カメラに取り付け、電源スイッチをONにしてカメラを作動させてみてください。また、この操作を行うことでカメラが作動しなくなった状態のときのデータは、失われるおそれがありますが、すでにメモリーカードに記録されているデータは失われることはありません。この操作を行ってもカメラに不具合が続く場合は、ニコンサービスセンターにお問い合わせください。

付録 故障かな?と思ったら

撮影関連

症状	ここをご確認ください	ページ
電源をONにしてから、 撮影できる状態になる までに時間がかかる	メモリーカード内にフォルダーや画像が大量にある ときは、ファイル検索のため時間がかかる場合があ ります。	
	 空き容量のあるメモリーカードが入っていますか? 内蔵フラッシュの充電中はシャッターがきれません。 	P.26 P.123
シャッターがきれない	 ・ビント表示●は点灯していますか? ・Gタイプレンズ以外のCPUレンズを装着している 場合は、レンズの絞りリングを最小絞り(もっとも 大きい数値)に設定しないとシャッターがきれませ ん。カスタムメニュー15「コマンドダイヤル設定」 の「サブコマンドダイヤルでの絞り値設定」を「し ない(絞りリングで設定)」に設定するとレンズの絞 り環で絞り値を設定できます。 	P.30 P.103、 271、 278
	 ・露出モード↑でシャッタースピードをしいとした は、 とない とのまま露出モードを「に変更した場合 は、シャッタースピードを再設定してから撮影して ください。 	P.104、 108
ファインダーで見た 視野と、撮影される画 像の範囲が違う	このカメラのファインダー視野率は上下左右とも 約95%です。このため、ファインダーで見た視野よ りも、やや広い範囲が撮影されます。	P.319
ピントが合わない	 マニュアルフォーカスになっていませんか? オートフォーカスで撮影するには、フォーカスモー ドダイヤルをS (AF-S:シングルAFサーボ)また はC (AF-C:コンティニュアスAFサーボ)にセッ トしてください。 以下のような被写体では、オートフォーカスではピ ントが合わせづらい場合があります。マニュアル フォーカス、フォーカスロックを利用して撮影して ください。 明暗差がはっきりしない/遠くのものと近くのものが混在する/連続した繰り返しパターン/輝度 差が著しく異なる/背景に対して主要被写体が小 さい/絵柄が細かい 	P.84 P.93、 97
設定できるシャッター スピードの範囲が狭い	フラッシュ撮影時は、シャッタースピードが制限されます。フラッシュ撮影時の同調シャッタースピードは、カスタムメニューe1「フラッシュ撮影時の同調速度」で、1/250~1/60秒の範囲で設定できます。「1/250(オートFP)」に設定して、スピードライト(別売)SB-800、SB-600、SB-R200を使用すると、全シャッタースピードに同調可能なオートFPハイスピードシンクロが可能です。	P.123、 253

付録 故障かな?と思ったら

症状	ここをご確認ください	ページ
シャッターボタンを半 押ししても、フォーカ スがロックされない	フォーカスモードダイヤルが C (AF-C:コンティニュ アスAFサーボ) にセットされている場合、 () ボタン を押してフォーカスをロックしてください。	P.84、 94
画像サイズが変更でき ない	「 画質モード 」が「RAW」のときは、画像サイズを変 更できません。	P.41
	 フォーカスエリアロックレバーがL(ロック)の位置になっていませんか? 	P.86
	AFエリアモードが至近優先ダイナミックAFモー ドのときは、選択できません。	P.89
フォーカスエリアを選 択できない	 液晶モニターが点灯していませんか? 液晶モニ ターの点灯ロはフォーカスエリアを選択できません。 	P.86
	 半押しタイマーがきれていませんか?フォーカスエリアを選択するには、シャッターボタンを半押しして半押しタイマーを作動させてください。 	P.25
画像の記録に時間がか かる	撮影メニュー「 長秒時ノイズ除去 」が「 する 」になっ ていませんか?	P.208
	 ISO感度が高くなっていませんか? ISO400以上の高感度で撮影する場合、撮影メニュー「高感度ノイス除去」を「しない」以外に設定すれば、ざらつきを軽減できます。 	P.48、 209
画像がざらつく	 シャッタースピードが約8秒よりも低速な場合は、 ノイズが発生しやすくなります。撮影メニュー「長 秒時ノイズ除去」を「する」にして撮影すれば、ざらつきを軽減できます。 	P.208
	 次の場合、AF補助光は発光しません。 フォーカスモードダイヤルがC(AF-C:コンティニュアフAEサーボ)にセットされている場合 	P.84
	 ・シングルエリアAFまたはダイナミックAF時に ローツAのフォーカスエリアが選択された場合 	P.88
AF補助光ランプが光ら ない	 ・グループダイナミックAF時、中央以外のグルー プ選択されているか、カスタムメニュー a4 「グ ループダイナミックAF」が「至近優先」に設定 された場合 	P.89、 233
	 カスタムメニュー a9「内蔵AF補助光」が「OFF」 になっていませんか? 	P.238
	AF補助光ランブを連続して使うと、保護機能が働いて一時的に点灯が制限されます。少し時間をおくと再び点灯するようになります。また、短時間に何回も使うと、AF補助光ランプが熱くなることがあるのでご注意ください。	_
画像にゴミが写り込む	 レンズが汚れていませんか? ローパスフィルターにゴミが付着していませんか? 	P.291 P.292

付録 故障かな?と思ったら

症状	ここをご確認ください	ページ
画像の色合いがおかし い	 ホワイトバランスは正しく設定されていますか? 撮影メニュー「仕上がり設定」は正しく設定されていますか? 	P.51 P.75
ホワイトバランスのプ リセットデータが取得 できない	被写体が明るすぎるか、暗すぎます。	P.59
ホワイトバランスのプ リセットデータとして 設定できない画像があ る	D200以外のカメラで撮影した画像は、プリセット データとして設定することはできません。	P.67
ホ ワ イ ト バ ラ ン ス (WB) ブラケティング 撮影ができない	 ● 画質モードが「RAW」、「RAW + FINE」、「RAW + NORMAL」、「RAW + BASIC」の場合、ホワ イトバランスブラケティング撮影はできません。 ・ホワイトバランスを 【(色温度設定)または PRE (プリセット)に設定している場合、ホワイトバラ ンスブラケティング撮影はできません。 ・ホワイトバランスブラケティングと多重露出によ る撮影を同時に行うことはできません。 	P.41、 74 P.51 P.136
仕上がり設定の効果が 安定しない	「仕上がり設定」の「カスタマイズ」で、各項目を個別 に設定してください。その際、「輪郭強調」、「階調補 正」、「彩度設定」は「オート」以外にしてください。	P.77
測光モードが変更でき ない	AEロック中は測光モードを変更できません。	P.112
露出補正ができない	露出モードが ┃ の場合、露出補正はできません。	P.113
連続撮影できない	内蔵フラッシュがポップアップしているときは、連 続撮影できません。	P.121

再生関連

症状	ここをご確認ください	ページ
RAW画像が表示され ない	画質モードを「RAW + FINE」、「RAW + NORMAL」、 「RAW + BASIC」にして撮影した画像は、JPEG画像 しか再生されません。	P.41
すべての画像が表示さ れない	再生メニュー「 再生フォルダー設定 」を「 全てのフォ ルダー 」にしてください。	P.215

症状	ここをご確認ください	ページ
	 再生メニュー「縦位置自動回転」が「しない」になっていませんか? 	P.225
画像の縦位置・横位置	・セットアップメニュー「縦横位置情報の記録」が「記録しない」になっていませんか?	P.190
が正しく表示されない	 連続撮影したときの縦横位置は、最初の1コマを撮影した構成で固定されます。 	P.39
	 カメラを上向き・下向きにして撮影すると、姿勢情報が正しく得られない場合があります。 	P.190
画像が削除できない	画像にプロテクトが設定されていませんか?	P.165
「撮影画像がありませ ん」 と表示される	メモリーカードを交換直後に画像を再生するときは、 再生メニュー「 再生フォルダー設定 」を「 全てのフォ ルダー 」にしてください。	P.215
プリント指定ができない	メモリーカードの空き容量が不足していませんか?	P.220
ダイレクトプリントが できない	セットアップメニュー「 USB設定 」が「 PTP 」になっ ていますか?	P.176、 193
RAW画像をプリント できない	RAW画像はパソコンに転送してから、付属ソフト ウェアやNikon Capture 4(Ver. 4.4以降) などの ソフトウェアを使ってプリントしてください。	P.41、 169
画像がテレビに映らない	セットアップメニュー「 ビデオ出力 」が正しく設定さ れていますか?	P.186
画像をパソコンに転送 できない	セットアップメニュー「 USB設定 」が正しく設定さ れていますか?	P.169、 193
ニコンキャプチャーの カメラコントロール機 能が使えない	セットアップメニュー「 USB設定 」が「 PTP 」になっ ていますか?	P.170、 193

その他

症状	ここをご確認ください	ページ
撮影日時が正しく表示 されない	カメラの内蔵時計は合っていますか? カメラの内 蔵時計は腕時計などの一般的な時計ほど精度は高く ないので、定期的に日時設定を行うことをおすすめ します。	P.15、 187
表示されているメ ニュー項目が選択でき ない	 一部のメニュー項目は、使用しているアクセサリーの有無などによって選択できない場合があります。 セットアップメニュー「カードフォーマット」と再生メニューの全項目は、メモリーカードがカメラに挿入されている場合のみ選択できます。 セットアップメニュー「電池チェック」は電源に別売ACアダプターEH-6を使用している場合や、単3形電池を挿入した別売パッテリーパックMB-D200を装着している場合、選択できません。 	_

付録 故障かな?と思ったら

警告メッセージ

表示パネル、ファインダー、液晶モニターに表示される警告メッセージの意味は以下の通りです。

表示パネル	ファインダー	原因	対処方法	ページ
FE E (点滅)	FE E (点滅)	レンズの絞りリング が最小絞りになって いません。	レンズの絞りリングを最小絞り にしてください。	P.11
ال _ ا	c/	バッテリー残量が残 りわずかです。	バッテリー交換の準備をしてく ださい。	P.26
 (点滅)	d (点滅)	 バッテリーが消耗しています。 バッテリーとの情報通信ができません。 	 ・バッテリーを交換してください。 ・このバッテリーは使用できません。 	P.26 P.13
CLOCK (点滅)		内蔵時計の日時が設 定されていません。	日時を設定してください。	P.15、 187
۵F	۵F	開放絞りからの絞り段 数が表示されていま す。非CPUレンズが 装着されているか、ま たはレンズが装着され ていない状態で、レン ズの開放絞り値が設定 されていません。	レンズの開放絞り値を設定する と、レンズの絞り値が表示され ます。	P.148
_	● (点滅)	オートフォーカスで ピント合わせができ ません。	マニュアル (手動) でピント合 わせを行ってください。	P.98
м :	н :	被写体が明るすぎて カメラの制御範囲を 超えています。	 ISO100よりも高感度の場合、ISO感度を低感度に設定してください。 Pモード時はND(光量調節用フィルター)を使用してください(5, 月モード時に下記の操作を行っても警告表示が消えない場合も同様に対応してください)。 5モード時はシャッタースピードをより高速側にセットしてください。 Rモード時はより大きい数値の絞りにしてください。 	P.48 P.288 P.104 P.106

付録 警告メッセージ

表示パネル	ファインダー	原因	対処方法	ページ
٢٥	La	被写体が暗すぎて、 カメラの制御範囲を 超えています。	 ISO 1600未満であれば、 ISO感度を高感度に設定し直してください。 Pモード時はフラッシュを使用してください(5.月モード時に下記の操作を行っても警告表示が消えない場合も同様に対応してください)。 5モード時はシャッタースピードをより低速側にセットしてください。 	P.48 P.120 P.104
			• 月 モード時はより小さい数値 の絞りにしてください。	P.106
あいとる (点滅)	ðu i ð (点滅)	5 モード時にシャッタースピードがbulbにセットされています。	ちゅとも 以外のシャッタース ピードにセットするか、 ↑ モー ドにセットしてください。	P.104、 108
【 (点滅)	与 (点滅)	i-TTL調光に対応して いないスピードライ ト (別売)をTTLモー ドにセットしていま す。	TTLモード以外のモードに セットしてください。	P.283
F し L L ① (点滅)	FuL (点滅)	 画像を記録する空き容量がありません。 カメラが扱えるファイル数をオーバーしています。 	 カードに記録されている画像を削除して、カードに画像ファイルが保存可能な状態にしてください。必要な画像はパソコンなどに転送してバックアップしてください。 新しいカードに交換してください。 	P.213 P.20
(- E -)	፟ <mark>と</mark> (点滅) ∕[- []	メモリーカードが 入っていないか、正 しくセットされてい ません。	メモリーカードを正しくセッ トしてください。	P.20

付録 警告メッセージ

表示パネル	ファインダー	原因	対処方法	ページ
E (点滅)	E (点滅)	撮影中に何らかの異 常を検出しました。	再度シャッターボタンを押し てください。この操作で警告表 示が解除されなかったり、頻繁 に警告が表示される場合は、ニ コンサービスセンターにご相 談ください。	P.329

液晶 モニター	表示パネル/ ファインダー	原因	対処方法	ページ
カードが 入って いません	[-€-]∕ ≧ (点滅)、 [-€-]	メモリーカードが 入っていないか、正 しくセットされてい ません。	メモリーカードを正しくセッ トしてください。	P.20
この カードは 使用でき ません	[[・メモリーカードへのアクセス異常です。 ・新規フォルダーが作成できません。 	 ・D200用のメモリーカードであるかどうかを確認してください。 ・メモリーカードがこわれている可能性があります。ニコンサービスセンターまでご連絡願います。 ・カードに記録されている画像を削除して、カードに画像ファイルが保存可能な状態にしてください。必要な画像はパソコンなどに転送してバックアップしてください。 ・新しいカードに交換してください。 	P.290 P.329 P.169, 213 P.20
カードがれて いまーマンド トしてくだ さい (再生ボタ ン のみ)	(Far) (点滅)/ (Far) (点滅)	メモリーカードが正 しくフォーマットさ れていません。	 ・メモリーカードのフォーマットを行ってください。 ・正しくフォーマットされたメモリーカードに交換してください。 	P.20、 21

付録 警告メッセージ

液晶 モニター	表示パネル/ ファインダー	原因	対処方法	ページ
撮影画像 がありま せん	_/_	 撮影画像がありません。 再生するフォルダーの指定に問題があります。 	 ・画像が記録されているメモリーカードを入れてください。 ・再生メニューの「再生フォルダー設定」で、表示可能な画像があるフォルダーを選択してください。 	P.20 P.215
全て 非表示 です	_/_	記録されている画像 が非表示設定されて いるために表示され ません。	再生メニュー画面の「非表示 設定」で、画像の非表示設定 を解除してください。	P.218
この ファイル は表示で きません	_/_	 アブリケーション ソフトで編集され た画像やDCF規格 外の画像ファイル のため再生できま せん。 画像ファイルに異 常があるため再生 できません。 	アプリケーションソフトで編 集された画像を上書き保存し ないでください。	

付録 警告メッセージ

資料集

この「賃料集」では、次の表や、クラフ、一覧を掲載している	59.
このカメラの準拠規格	P.306
画質モード・画像サイズと記録・連続撮影可能コマ数	P.307
ホワイトバランスの各微調整値に対する色温度	P.309
撮影コマ数と補正ステップの組み合わせ (WBブラケティング時)	P.310
プログラム線図	P.311
撮影コマ数と補正ステップの組み合わせ (AE・フラッシュ、AE、フラッシュブラケティング時)	P.312
内蔵フラッシュの調光範囲(光の届く範囲)と限界絞り値	P.316
内蔵フラッシュに使用可能なレンズ	P.317

このカメラの準拠規格

- Design rule for Camera File system (DCF) Version 2.0: 各社のデジタルカ メラで記録された画像ファイルを相互に利用し合うための記録形式です。
- DPOF (Digital Print Order Format): デジタルカメラで撮影した画像をプリン トショップや家庭用プリンターで自動プリントするための記録フォーマットです。
- Exif Version 2.21 : (Exif = Exchangeable image file format for digital still cameras):デジタルカメラとプリンターの連携を強化し、高品質なプリント出力 を簡単に得ることを目指した規格です。この規格に対応したプリンターをお使いに なると、撮影時のカメラ情報をいかして最適なプリント出力を得ることができます。 詳しくはプリンターの使用説明書をご覧ください。
- PictBridge:デジタルカメラとプリンターメーカーの各社が相互接続を保証するも ので、デジタルカメラの画像をパソコンを介さずプリンターで直接印刷するための 標準規格です。



画質モード・画像サイズと記録・連続撮影可能コマ数(P.41、46)

撮影された画像のファイルサイズは、画質モードと画像サイズによっ て決定されます。そのため、メモリーカードに記録できる画像のコマ 数は画質モードと画像サイズの組み合わせによって変化します。1GB のメモリーカードで記録できるコマ数、および連続で撮影できるコマ 数は、それぞれの設定で以下のようになります(SanDisk社製メモリー カードSDCFXシリーズ(Extreme Ⅲ)の場合)。

画質モード		画像 サイズ	1コマあたりの ファイルサイズ	記録可能 コマ数 ^{*1}	連続撮影可能 コマ数 ^{*1、*2}
		L*4	約20.7MB	44 🗆 🤜	約19コマ
RAW(非圧約	宿)+FINE ^{※3}	M*4	約18.6MB	49コマ	約19コマ
		S*4	約17.1MB	55コマ	約19コマ
		L*4	*5	*7	約20コマ
RAW(圧縮) + FINE ^{*3}	M*4	*5	*7	約20コマ
		S*4	*5	*7	約20コマ
		L*4	約18.3MB	50コマ	約19コマ
RAW(非圧縮)	+ NORMAL ^{*3}	M*4	約17.2MB	54コマ	約19コマ
		S*4	約16.5MB	57コマ	約19コマ
		L*4	*5	*7	約20コマ
RAW(圧縮)-	+ NORMAL ^{*3}	M*4	*5	*7	約20コマ
		S*4	*5	*7	約20コマ
		L*4	約17.1MB	55コマ	約19コマ
RAW(非圧縮) + BASIC ^{*3}	M*4	約16.5MB	57コマ	約19コマ
		S*4	約16.2MB	58コマ	約19コマ
		L*4	*5	*7	約20コマ
RAW(圧縮)+BASIC ^{※3}		M*4	*5	*7	約20コマ
		S*4	*5	*7	約20コマ
DAW	非圧縮		約15.8MB	60コマ	約22コマ
nAW	圧縮	_	*6	*7	約23コマ

付録 資料集

V

画質モード	画像 サイズ	1コマあたりの ファイルサイズ	記録可能 コマ数 ^{*1}	連続撮影可能 コマ数 ^{*1、*2}
	L	約4.8MB	167コマ	約37コマ ^{*8}
FINE ^{*3}	М	約2.7MB	294 🗆 🗸	約56コマ ^{*8}
	S	約1.2MB	650コマ	約74コマ ^{*8}
	L	約2.4MB	332 🗆 🔻	約54コマ* ⁸
NORMAL ^{*3}	М	約1.4MB	578コマ	約74コマ ^{*8}
	S	約0.63MB	1200 - 7	約76コマ ^{*8}
	L	約1.2MB	650コマ	約57コマ ^{*8}
BASIC ^{*3}	М	約0.7MB	1100コマ	約75コマ ^{*8}
	S	約0.33MB	2200 77	約76コマ ^{*8}

※1 カードの種類や撮影条件により、コマ数は増減することがあります。

※2 ISO感度が100の場合の数値です。連続撮影可能コマ数は次のような場合、減少します。

- 撮影メニューの「JPEG 圧縮」を「画質優先」に設定してJPEG 画像を撮影した場合
- ・高感度ノイズ除去が機能した場合
- ・撮影メニューの「長秒時ノイズ除去」を「ON」に設定した場合
- ※3 1コマあたりのファイルサイズおよび記録可能コマ数は、撮影メニューの 「JPEG圧縮」が「サイズ優先」に設定されている場合です。「JPEG圧縮」を「画 質優先」に設定した場合、JPEG画像は「サイズ優先」設定時に対して最大約1.8 倍のファイルサイズになり、その分記録可能コマ数が減少します。
- ※4 画像サイズはJPEG画像のみに反映されます。RAW画像の画像サイズは指定 できません。
- ※5 RAW (圧縮) 画像とJPEG 画像のファイルサイズの合計になります。RAW (圧縮) 画像はRAW (非圧縮) 画像に対して約50%~60%のファイルサイズになります。
- ※6 RAW (非圧縮)画像に対して約50%~60%のファイルサイズになります。
- ※7 記録可能コマ数表示部に表示されるコマ数は、撮影開始時にはRAWの非圧縮 に設定した場合と同じコマ数で表示されますが、RAWの非圧縮よりもファイル サイズが小さいため、撮影を行うとコマ数の減少が少なくなり、実際の記録可 能コマ数は撮影開始時よりも多くなります。
- ※8 連続撮影可能コマ数が25コマ以上の場合、実際の連続撮影可能コマ数にかかわらず、連続撮影可能コマ数表示部に **~ 25** と表示されます。

付録

資料集

ホワイトバランスの各微調整値に対する色温度(P.55)

A (オート) 以外の各ホワイトバランスで微調整を行うと、設定色温度 は次のように変化します。

	電球	蛍光灯*	晴天 (自然光)	フラッシュ	曇天 (自然光)	晴天日陰 (自然光)
+3	約2700K	約2700K	約4800K	約4800K	約5400K	約6700K
+2	約2800K	約3000K	約4900K	約5000K	約5600K	約7100K
+ 1	約2900K	約3700K	約5000K	約5200K	約5800K	約7500K
±Ο	約3000K	約4200K	約5200K	約5400K	約6000K	約8000K
- 1	約3100K	約5000K	約5300K	約5600K	約6200K	約8400K
-2	約3200K	約6500K	約5400K	約5800K	約6400K	約8800K
-3	約3300K	約7200K	約5600K	約6000K	約6600K	約9200K

※ 蛍光灯モードの場合、他のモードと異なり多様な蛍光灯に対して以下のように選択でき ます。

	色温度	適した蛍光灯
+3	約2700K	野球場、体育館などのナトリウム灯の混合光など
+2	約3000K	電球色蛍光灯
+ 1	約3700K	温白色蛍光灯
±Ο	約4200K	白色蛍光灯
- 1	約5000K	昼白色蛍光灯
-2	約6500K	昼光色蛍光灯
-3	約7200K	高色温度の水銀灯など

 写真用カラーメーターで測定した色温度値とカメラの設定色温度は 異なる場合があります。 付録

資料集

M

撮影コマ数と補正ステップの組み合わせ(WBブラケティング時)(P.72) カスタムメニュー e5「オートブラケティングのセット」を「WBブラ ケティング」に設定した場合は、次の撮影コマ数と補正ステップがセッ トできます。

表示パネル (撮影コマ数/補正ステップ/ WB ブラケティングインジケーター)	撮影 コマ数	補正 ステップ	撮影順序
→ 3F /*	З	+1段	+ 1/0/ + 2
┾ <u>ᢃ</u> ╒ <u>┍</u> ╶╴┈╷╷╷╷	З	+2段	+2/0/+4
<u>→∃⊱∃ *</u> ~	3	+3段	+ 3/0/ + 6
3F (***********************************	3	-1段	-1/-2/0
3F 2 *······*	3	-2段	-2/-4/0
3F 3 *·····°°····°	З	-3段	-3/-6/0
→ 2F (*	2	+1段	0/+1
+ 2F 2 * · · · · · î · · · · · -	2	+2段	0/+2
+2F 3 *······°°······-	2	+3段	0/+3
2F (+	2	-1段	0/-1
2F 2 +	2	-2段	0/-2
2F 3 *······°°·····-	2	-3段	0/-3
3F (+	З	±1段	0/-1/+1
3F 2 *······î······-	З	±2段	0/-2/+2
3F 3 *······î··i····	З	±3段	0/-3/+3
5F (+	5	±1段	0/-2/-1/+1/+2
5F 2 *·····	5	±2段	0/-4/-2/+2/+4
5F 3 *······î······	5	±3段	0/-6/-3/+3/+6
7,5 / * ······	7	±l段	0/-3/-2/-1/ +1/+2/+3
7.5 2 ******************	7	±2段	0/-6/-4/-2/ +2/+4/+6
7F 3 * (·····°°·····°·····	7	±3段	0/-9/-6/-3/ +3/+6/+9

付録 資料集

表示パネル (撮影コマ数/補正ステップ/ WB ブラケティングインジケーター)	撮影 コマ数	補正 ステップ	撮影順序
9F (* ***********************************	9	±1段	0/-4/-3/-2/-1/ +1/+2/+3/+4
96 2 * """""""""""""""""""	9	±2段	0/-8/-6/-4/-2/ +2/+4/+6/+8
98 3 ≒ ⊡⊡°⊡⊡⊫	9	±3段	0/-12/-9/-6/-3/ +3/+6/+9/+12

プログラム線図 (P.102)

次のグラフのプログラム線図は、露出モードを P(プログラムオート) にセットして撮影する場合の露出制御を表しています。

> ISO100、開放絞りf1.4・最小絞りf/16のレンズ (例:AF50mm F1.4D)の場合

> > 測光範囲:EV 0~20



- 測光範囲により、EV 値の両端に制限があります。
- マルチパターン測光では、ISO100の場合161/3を超えるEV値では、すべて 161/3として制御されます。

付録

資料集

M

撮影コマ数と補正ステップの組み合わせ

(AE・フラッシュ、AE、フラッシュブラケティング時)(P.116) カスタムメニュー e5「オートブラケティングのセット」を「AE・フラッ シュブラケティング」、「AEブラケティング」、「フラッシュブラケティ ング」に設定した場合は、次の撮影コマ数と補正ステップがセットでき ます(カスムセッティングb3「露出設定ステップ幅」の設定内容により、 セットできる補正ステップが異なります)。

 カスムセッティングb3 「露出設定ステップ幅」(P.242)を「1/3段」 (初期設定)に設定した場合

表示パネル (撮影コマ数/補正ステップ/ オートブラケティングインジケーター)	撮影 コマ数	補正 ステップ	撮影順序
→ 3F 0.3 * · · · · · i iî · · · · · ·	З	+ 1/3段	+0.3/0/+0.7
→ 3F 0.7 * ·····i'i °······-	З	+²/3段	+0.7/0/+1.3
→ 3F 10 *··········	З	+1段	+ 1.0/0/ + 2.0
3F 0.3 * · · · · · · · în · · · · -	З	- 1/3段	-0.3/-0.7/0
3F 0.7 *··················	3	- ²/3段	-0.7/-1.3/0
3F (0 *···································	З	-1段	-1.0/-2.0/0
+2F 0.3 +·····iî······-	2	+ 1/3段	0/+0.3
→ 2F 0.7 * ·······	2	+²/3段	0/+0.7
+2F (0 *················	2	+1段	0/+1.0
28 0.3 * · · · · · · · · · · · · · · · ·	2	- 1/3段	0/-0.3
2F 0.7 + · · · · · · · · · · · · · · ·	2	- ²/3段	0/-0.7
25 10 * ·······························	2	-1段	0/-1.0
3F 0.3 *·····ii·····-	З	土 1/3 段	0/-0.3/+0.3
35 0.7 * · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	З	±²/₃段	0/-0.7/+0.7
3F 10 * ··········	З	±1段	0/-1.0/+1.0
5F 0.3 + · · · · · i îu · · · · · -	5	土 1/3 段	0/-0.7/-0.3/ +0.3/+0.7
5F 0.7 *·····	5	±²/₃段	0/-1.3/-0.7/ +0.7/+1.3

付録 資料集

7

表示パネル (撮影コマ数/補正ステップ/ オートブラケティングインジケーター)	撮影 コマ数	補正 ステップ	撮影順序
5 <i>F 10</i> *	5	±1段	0/-2.0/-1.0/ +1.0/+2.0
7F 0.3 +nim	7	土 1/3 段	0/-1.0/-0.7/ -0.3/+0.3/ +0.7/+1.0
75 0.7 *	7	±²/₃段	0/-2.0/-1.3/ -0.7/+0.7/ +1.3/+2.0
75 (() + 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1	7	土丨段	0/-3.0/-2.0/ -1.0/+1.0/ +2.0/+3.0
9F 0.3 *····initin	9	± 1/3 段	0/-1.3/-1.0/ -0.7/-0.3/+0.3/ +0.7/+1.0/+1.3
9F 0.7 * encementer-	9	±²/3段	0/-2.7/-2.0/ -1.3/-0.7/+0.7/ +1.3/+2.0/+2.7
95 (<u>0</u> soooninoos	9	±1段	0/-4.0/-3.0/ -2.0/-1.0/+1.0/ +2.0/+3.0/+4.0

付録資料集

• カスムセッティングb3 「露出設定ステップ幅」(P.242)を「1/2段」 に設定した場合

表示パネル (撮影コマ数/補正ステップ/ オートブラケティングインジケーター)	撮影 コマ数	補正 ステップ	撮影順序
→ 3F 0.5 * ·······	З	+ 1/2段	+0.5/0/+1.0
→ 3F 10 + ····;···i···i·····	З	+1段	+ 1.0/0/ + 2.0
3F 0.5 * ···································	З	- 1/2段	-0.5/-1.0/0
3F 10 * · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	З	-1段	-1.0/-2.0/0
+ 2F 0.5 * ·······i·····-	2	+ 1/2段	0/+0.5
→ 2F (0 + ··································	2	+1段	0/+1.0
25 0.5 + ·····················	2	一 1/2 段	0/-0.5
2F 10 * ········	2	-1段	0/-1.0
3F 0.5 *······ii·····-	З	土 1/2 段	0/-0.5/+0.5
3F 10 * · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	З	±1段	0/-1.0/+1.0
5F 0.5 *·····ivivi·····-	5	土 1/2 段	0/-1.0/-0.5/ +0.5/+1.0
5 <i>F 10</i> *·················	5	土1段	0/-2.0/-1.0/ +1.0/+2.0
7F 0.5 +·····	7	土 1/2 段	0/-1.5/-1.0/ -0.5/+0.5/ +1.0/+1.5
7 <i>F (0</i> +1111°11-	7	土丨段	0/-3.0/-2.0/ -1.0/+1.0/ +2.0/+3.0
9F 0.5 +·········	9	土 1/2 段	0/-2.0/-1.5/ -1.0/-0.5/+0.5/ +1.0/+1.5/+2.0
9F (Ø ≒mmn°mmm⊨	9	土1段	0/-4.0/-3.0/ -2.0/-1.0/+1.0/ +2.0/+3.0/+4.0
カスムセッティングb3「露出設定ステップ幅」(P.242)を「1段」
 に設定した場合

表示パネル (撮影コマ数/補正ステップ/ オートブラケティングインジケーター)	撮影 コマ数	補正 ステップ	撮影順序
+ 3F (0 * ·····* °·····-	З	+1段	+ 1.0/0/ + 2.0
3F 1.0 * ········	З	-1段	-1.0/-2.0/0
+2F (₿ *······°°·····-	2	+1段	0/+1.0
2F 1.0 *········	2	-1段	0/-1.0
3F 10 * ······	З	±1段	0/-1.0/+1.0
5F (0 * ·····························	5	土1段	0/-2.0/-1.0/ +1.0/+2.0
7<i>F</i> (0 + mm [*]) [*]	7	土丨段	0/-3.0/-2.0/ -1.0/+1.0/ +2.0/+3.0
9F (Ø \$00000000	9	土丨段	0/-4.0/-3.0/ -2.0/-1.0/+1.0/ +2.0/+3.0/+4.0

付録 資料集

V

内蔵フラッシュの調光範囲(光の届く範囲)と限界絞り値(P.123)

内蔵フラッシュはISO感度と絞り値によって調光範囲(光の届く範囲) が異なります。下表を参考にしてください。

ISO 感度および絞り値								調光範囲					
100	125	160	200	250	320	400	500	640	800	1000	1250	1600	(m)
1.4	1.6	1.8	2	2.2	2.5	2.8	3.2	3.5	4	4.5	5	5.6	1~7.5
2	2.2	2.5	2.8	3.2	3.5	4	4.5	5	5.6	6.3	7.1	8	0.7~5.4
2.8	3.2	3.5	4	4.5	5	5.6	6.3	7.1	8	9	10	11	0.6~3.8
4	4.5	5	5.6	6.3	7.1	8	9	10	11	13	14	16	0.6~2.7
5.6	6.3	7.1	8	9	10	11	13	14	16	18	20	22	0.6~1.9
8	9	10	11	13	14	16	18	20	22	25	29	32	0.6~1.4
11	13	14	16	18	20	22	25	29	32	-	_	—	0.6~0.9
16	18	20	22	25	29	32		_	—	_		—	0.6~0.7

※内蔵フラッシュで調光できる最短撮影距離は0.6mです。

 露出モードが P(プログラムオート)の場合、内蔵フラッシュ使用時に カメラが自動で設定する限界絞りは、使用する感度によって下表のように制御されます。

ISO感度と開放側の限界絞り(F)												
100	125	160	200	250	320	400	500	640	800	1000	1250	1600
2.8	З	3.2	3.3	3.5	3.8	4	4.2	4.5	4.8	5	5.3	5.6

※ 感度1段に対して絞りは1/2段変化します。制御される絞りよりも開放絞り が暗い場合は、装着レンズの開放絞りによって制御されます。

内蔵フラッシュに使用可能なレンズ (P.122)

内蔵フラッシュには、18mmから300mmまでのCPUレンズが使用 できます。

- ケラレを防止するため、レンズフードは取り外して使用してください。
- 撮影距離 0.6m 未満では使用できません。
- マクロ付きズームレンズはマクロ領域では使用できません。
- 下記のズームレンズではケラレが発生し、写真の周辺光量が低下しますので、使用できる焦点距離や撮影距離に制限があります。

AF-S DX ED 12-24mm F4G	焦点距離18mm時の撮影距離1.5m以上、 焦点距離20mm時の撮影距離1m以上で使用可能
AF-S ED 17-35mm F2.8D	焦点距離24mm時の撮影距離1m以上で使用可能
AF-S DX ED 17-55mm F2.8G (IF)	焦点距離24mm時の撮影距離1m以上で使用可能
AF ED 18-35mm F3.5-4.5D	焦点距離18mm時の撮影距離1.5m以上で使用可能
AF-S DX VR ED 18- 200mm F3.5-5.6G	焦点距離 18mm 時の撮影距離 1m 以上で使用可能
AF 20-35mm F2.8 D	焦点距離20mm時の撮影距離1m以上で使用可能
AF-S ED 28-70mm	焦点距離28mm時の撮影距離1.5m以上、 生活酸25mm時の撮影距離1.m以上で使用可能
	馬豆距離35mm時の販家距離1m以上で使用可能
AFスームマイクロニッコール ED 70-180mm F4.5-5.6D	焦点距離 70mm 時の撮影距離 1m以上で使用可能

Z

内蔵フラッシュ撮影時に使用可能な非CPUレンズは、焦点距離が 18mmから300mmまでのニッコール (Ai-S、Ai、改造Ai)、ニコン レンズシリーズEが使用できます。ただし、次のレンズは使用に制限 があります。

Ai 50-300mm F4.5 Aiさ 50-300mm F4.5	集点距離135mm以上で使用可能
Ai-S ED 50-300mm F4.5	
Ai ED 50-300mm F4.5	焦点距離105mm以上で使用可能

主な仕様

型	式	レンズ交換式一眼レフレックスタイプデジタルカメラ
有	効画素数	10.2メガピクセル
撮像素子		23.6×15.8mmサイズ 総画素数:10.92メガピクセル
	記録画素数	3872×2592ピクセル (L)、2896×1944ピクセル (M)、1936×1296ピクセル (S)
ν	ンズマウント	ニコンFマウント (AFカップリング、AF接点付)

交換レンズ

	GまたはDタイプレンズ	フル機能使用可(IXニッコールを除く)
	PCマイクロニッコール 85mm F2.8D	オートフォーカスおよび露出モードの一部を除く機能使用 可
	GまたはDタイプ以外の AFレンズ (F3AF用を除く)	3D-RGBマルチパターン測光IIを除く機能使用可
	AI-Pニッコール	3D-RGBマルチパターン測光Ⅱおよびオートフォーカスを 除く機能使用可
	非CPUレンズ	露出モード A. ↑ で可、開放F値がf/5.6より明るい場合 フォーカスエイド可、レンズ情報手動設定によりRGBマ ルチパターン測光、i-TTL-BL調光、絞り値表示など使用可 (非Aiレンズは使用不可)
実	撮影画角	レンズ表記の約1.5倍の焦点距離レンズに相当
ファインダー		アイレベル式ペンタプリズム使用一眼レフレックス式ファ インダー
	視度調節機構	$-2 \sim +1 m^{-1}$
	アイポイント	19.5 mm (– 1.0 m ⁻¹ のとき)
	ファインダースクリーン	B型クリアマットスクリーンII(フォーカスフレーム付、 構図用格子線表示可能)
	ファインダー視野率	上下左右とも約95%(対実画面)
	ファインダー倍率	約0.94倍 (50 mm F 1.4レンズ使用時・∞・-1.0 m ⁻¹ のとき)
Ξ	ラー	クイックリターン式
ν	ンズ絞り	瞬間復元式、電子制御式、プレビューボタン付
フ	ォーカスエリア	ノーマルフレーム(11点)設定時:11カ所のフォーカス エリアから1カ所または複数カ所を選択可能 ワイドフレーム(7点)設定時:7カ所のフォーカスエリア から1カ所を選択可能

319

ν	ンズサーボ	シングルAFサーボ (S)、コンティニュアスAFサーボ (C) およびマニュアルフォーカス (M):(C) では被写体条件に より自動的に予測駆動フォーカスに移行
オ	ートフォーカス	TTL位相差検出方式、マルチCAM1000オートフォーカ スセンサーモジュールにより検出
	検出範囲	EV-1~+19(ISO100換算、常温 (20℃))
	AFエリアモード	シングルエリアAFモード、ダイナミックAFモード、グ ループダイナミックAFモード、至近優先ダイナミックAF モード
	フォーカスロック	AE/AFロックボタン、またはシングルエリアAF(S)時 にシャッターボタン半押しにて可能

露出

	測光方式	TTL開放測光方式
	マルチパターン測光	GまたはDタイプレンズ使用時は1005分割RGBセン サーによる3D-RGBマルチパターン測光IIが可能、Gま たはDタイプ以外のレンズ使用時は1005分割RGBセン サーによるRGBマルチパターン測光IIが可能、非CPUレ ンズ使用時はレンズ情報の手動設定を行うと1005分割 RGBセンサーによるRGBマルチパターン測光が可能
	中央部重点測光	
	スポット測光	約φ3mm相当を測光(全画面の約2.0%)、フォーカスエ リアに連動して測光位置可動(非CPUレンズ装着時は中央 に固定)
	測光範囲	EVO~20(マルチパターン測光、中央部重点測光) EV2~20(スポット測光) (ISO100換算、常温20℃、F1.4 レンズ使用時)
	露出計連動	CPU連動方式、AI方式併用
	露出モード	P:プログラムオート (プログラムシフト可能)、 5:シャッター優先オート、用:絞り優先オート、 N:マニュアル
	露出補正	±5段の範囲で1/3、1/2、1段ステップで補正可能
	オートブラケティング	AE、フラッシュの場合、撮影コマ数:2~9コマ、補正ス テップ:1/3、1/2、2/3、1段ステップで可能 WBの 場合、撮影コマ数:2~9コマ、補正ステップ:1~3段 ステップで可能
	AEロック	AE/AFロックボタンによる輝度値ロック方式
シ	ャッター	電子制御上下走行式フォーカルプレーンシャッター
	シャッタースピード	30~1/8000秒 (1/3、1/2、1段ステップ)、bulb

IS	0感度 (推奨露光指数)	ISO100~1600相当 (1/3、1/2、1段ステップ)、 ISO1600に対し約1段まで増感可能
木	ワイトバランス	オート (1005分割RGBセンサー、撮像素子併用によるホ ワイトバランス)、マニュアル6種 (それぞれ補正が可能)、 色温度設定可能、プリセット可能、ホワイトバランスブラ ケティング可能
内蔵フラッシュ		押しボタン操作による手動ポップアップ方式
	ガイドナンバー	約12(マニュアルフル発光時約13)(ISO100・m、20℃)

調光

570	
シンクロ同調	X接点(半導体方式)、1/250秒以下の低速シャッタース ピードでフラッシュと同調
調光方式	 1005分割RGBセンサーによる以下のTTL調光制御: 内蔵フラッシュ、SB-800またはSB-600と、スポット 測光以外の測光モードの組み合わせにより、i-TTL-BL調 光可能 内蔵フラッシュ、SB-800またはSB-600と、スポット 測光の組み合わせにより、スタンダードi-TTL調光可能 (SB-800、SB-600使用時はスピードライト側でも設 定可能) 絞り連動外部自動調光:SB-800とCPUレンズとの組み 合わせ時。非CPUレンズ装着時は、レンズ開放絞り値を カメラで設定することにより使用可能 外部自動調光:SB-800、SB-80DX、SB-28DX、SB-28、 SB-27、SB-22Sなどとの組み合わせ時
	距離優先マニュアル調光:SB-800との組み合わせ時
フラッシュシンクロモード	先幕シンクロ、スローシンクロ、後幕シンクロ、赤目軽減、 赤目軽減スローシンクロの各モードが設定可能
レディーライト	内蔵フラッシュ、SB-800、SB-600、SB-80DX、SB- 28DX、SB-50DX、SB-28、SB-27、SB-22Sなど使用 時に充電完了で点灯、フル発光による露出警告時は点滅
アクセサリーシュー	ホットシュー装備:シンクロ接点、レディー信号接点、モ ニター信号接点、TTL調光ストップ信号接点、GND付、 セーフティロック機構 (ロック穴)付
クリエイティブライティング システム	 SB-800、SB-600、SB-R200との組み合わせによりアドバンストワイヤレスライティング(SB-600、SB-R200はリモートのみ)可能。コマンダーモードに設定することにより、内蔵フラッシュをマスターフラッシュとして制御可能 オートFPハイスピードシンクロ、発光色温度情報伝達、モデリング発光、FVロックに対応

321

記録

503	Ex.	
	記録媒体	コンパクトフラッシュ ™カード (Type I/II対応)、 マイクロドライブ™対応
	記録画像ファイル形式	DCF2.0 (Design Rule for Camera File Systems) 準拠、 DPOF (Digital Print Order Format) 準拠
	圧縮	 ・12ビットRAW 圧縮(約50%~60%圧縮) ・JPEG baseline 準拠(サイズ優先・画質優先選択可能)
セ	ルフタイマー	電子制御式、作動時間2、5、10、20秒に設定可能
プ	レビュー	プレビューボタンによる絞り込み可能、 月・日 では設定絞 り値まで絞り込み可能、 P・5 モードでは制御絞り値まで 絞り込み可能
液	晶モニター	2.5型低温ポリシリコンTFT液晶、約23万画素、 明るさ調整可能
ビ	デオ出力	NTSC、PALから選択可能
外	部インターフェース	USB 2.0 Hi-Speed
ΞI	脚ネジ穴	1/4(ISO 1222規格)
フア	ァームウェアバージョン ップ	ユーザーによるファームウェアバージョンアップ可能
表	示言語	ドイツ語、英語、スペイン語、フランス語、イタリア語、 オランダ語、ポルトガル語、ロシア語、スウェーデン語、 繁体中国語、簡体中国語、日本語、韓国語から選択可能
電	原	 Li-ion リチャージャブルバッテリー EN-EL3e:電圧 7.4V DC [クイックチャージャー MH-18a] 使用 マルチパワーバッテリーパックMB-D200 (別売): Li- ion リチャージャブルバッテリー EN-EL3e 1本、または 2本。単3形電池 (LR6アルカリ電池、HR6ニッケル水 素充電池、FR6リチウム電池、ZR6ニッケルマンガン 電池) 6本使用 ACアダブター EH-6 (別売)
43	法 (W×H×D)	約147×113×74mm
質	量 (重さ)	約830g(バッテリー本体、メモリーカード、ボディー キャップ、LCDモニターカバーを除く)
動	作環境	
	温度	0~40℃
	湿度	85%以下 (結露しないこと)

クイックチャージャー MH-18a					
	電源	AC 100~240V (50/60Hz)			
	充電出力	DC 8.4 V / 900 mA			
	適用電池	Li-ion リチャージャブルバッテリー EN-EL3e			
	充電時間	約2時間15分			
	使用温度	0~+40℃			
	寸法 (W×H×D)	約90×35×58mm			
	電源コード	長さ約1.8m、日本国内専用AC 100V対応			
	質量 (重さ)	約80g(電源コードを除く)			

Li-ion リチャージャブルバッテリー EN-EL3e					
	形式	リチウムイオン充電池			
	定格容量	7.4V / 1500 mAh			
	寸法 (W×H×D)	約39.5×56×21mm			
	質量 (重さ)	約80g(端子カバーを除く)			

▶ 仕様についてのご注意

- ・仕様中のデータは特に記載のある場合を除き、すべて常温 (20℃) フル充電バッテ リー使用時のものです。
- ・仕様や性能は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。使用説明書の誤りなどについての補償はご容赦ください。

主な仕様と

付録

323

▶ 撮影可能コマ数 (電池寿命) について

参考値:Li-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL3e (1500mAh)による撮影可 能コマ数 (電池寿命)の目安

※充電状態、使用環境によって電池寿命が異なります。

- ●測定条件は当社条件(常温<20℃>)によります。
- 記載されている数値は下記の当社試験条件によるものです。撮影状況により数値は 前後します。
- 1)約1800コマ

装着レンズAF-S VRズームニッコールED 70-200mm F2.8G (IF)、手ブレ補正 機能オフ、動作モード**CH**、フォーカスモードAF-C、画質モードBASIC、画像サイ ズM、シャッタースピード1/250秒でシャッターの半押しを3秒間持続させた後、 無限遠から至近間を3往復し、6回連続レリーズした後、液晶モニターを5秒間点灯。 消灯後、半押しタイマーがオフになるまで放置して、同じ動作を繰り返して実施。

2)約340コマ

装着レンズAF-S VRズームニッコールED 24-120mm F3.5-5.6G (IF)、手ブレ補 正機能オフ、動作モード**S**、フォーカスモードAF-S、画質モードNORMAL、画像サイ ズL、シャッタースピード1/250秒でシャッターの半押しを5秒間持続させた後、無 限遠から至近間を1往復し、1回レリーズ(2回に1回は内蔵フラッシュをフル発光)し た後、半押しタイマーがオフになるまで放置して、同じ動作を繰り返して実施。

- 注1) 内蔵フラッシュ発光時にはAF補助光を発光させる。
- 注2)10コマ撮影後、カメラの電源を1分間OFFにする。
- 次の場合はバッテリーの消耗が早くなります。
- •液晶モニターを使用した場合
- ・シャッターボタンの半押しを続けた場合
- ・オートフォーカスのレンズ駆動を繰り返し行った場合
- 画質モードをRAWに設定して撮影した場合
- ・低速シャッタースピードで撮影した場合

Li-ion リチャージャブルバッテリー EN-EL3eの性能を最大限に発揮させるため、次のことに注意してください。

- ・バッテリーの端子を汚さないでください。端子が汚れていると、充分な性能が発揮 できません。
- 充電が完了したバッテリーは、なるべく早いうちにご使用ください。使用しないま ま放置していると、自己放電によって、バッテリー残量が減ってしまいます。
- ・定期的にセットアップメニューの「電池チェック」(P.196)で、バッテリーの状態 をご確認いただくことをおすすめします。
- ・バッテリーの特性上、カメラで表示される電池残量の減り方は、周囲の温度などによって変化します。

324

付録

主な仕様

1

索引

日本日本日本日本21298: フォーカスエリア循環選択 23799: 内蔵AF補助光 23891: MBCD2000AF-ONボタン機能第生フォルダー設定 215238カイドショー 21611: 感度自動制御 239非表示設定 218238ウリンド指定 22053: 露出設定ステッブ幅 242再生面面設定 22354: 露出、調光補正ステッブ幅 242月生面面設定 22354: 露出、調洗補正高易設定 243約6: 中央部軍点測光範囲 24455: 露出補正簡易設定 243約6: 中央部軍点測光範囲 24461: 半押しんFLマック 246位置振びニュー切り換え 19962: AE-L/AF-Lボタンの機能 246リセット 20163: 半押しタイマー 24727アイル名設定 20563: 第屋モラーのパワーオフ 24711: 電子音設定 24863: ファインダー内警告表示 249白星レボノ 4663: アイレーモード 250オレアイバシン 5164: 建蕃モード 250月空レボノ 4520913: 夏を463: 内蔵フラッシュ発光 25413: 日3663: 内蔵フラッシュ発光 254インターバルタイマー 14163: マルクの間連定 25315: 京太子大変上前の一環主要63: 内蔵アシッシュ発光 25462: AF-Sモード時の優先 23263: L下左右機能れ換え 26861: L中央ボタンの機能 86, 26672: マルチセレクターでの起動 26873: イループタイナミックAF 23365: ストロックオン 23661: 半押しAFレンズ駆動 23671: カードなし時レリーズ 274	メニュー項目	a7:フォーカスエリア照明 237
$ P e^{-x} - 1 e^{-x} e^$		a8:フォーカスエリア循環選択 237
IIIK213a) (0: MB-D2000 AF-ON $\pi 52 \vee glitheta is a structure in the importance in the$		a9:内蔵AF補助光 238
再生 フォルター設定 215 238 スライドショー 216 b1:感度自動制御 239 非素示設定 218 b1:感度自動制御 239 プリント指定 220 b3:露出設定ステッブ幅 242 再生画面設定 223 b4:富出・調光補正ステッブ幅 242 繊位置自動回転 225 b5:露出補正簡易設定 243 ① 撮影メニュー 198 c1:半押しAFLボタンの機能 246 繊が位置自動回転 225 c2:AEL/AFLボタンの機能 244 〇 撮影メニュー 198 c2:AEL/AFLボタンの機能 246 山酸メニュー切り換え 199 c3:半押しタイマー 247 リセット 201 c3:半押しタイマー 247 ごぶ録フォルダー設定 203 c5:液晶モニターのパワーオフ 247 ファイル名設定 205 c1:電子音設定 248 白雪(モード 41) d3:ファインダー内警告表示 249 回量(モード 41) d5:雪出ディレーモード 250 高感度 ノイズ除去 208 c3:半畑レタイマー 247 高感度 ノイズ除去 209 c3:第古デ 248 ロ雪(モード 41) d5:雪出ディレーモード 250 RAW圧縮 45 d6:連番モード 250 ボワイトバランス 51 d7:イルミネーター点灯 251 夏を約時ノイズ除去 209 c1:フラッシュ撮影時の同調速度 253 ISO 感度設定 48 c2:フラッシュ発光 254 ロッズ情報手動設定 148 c5:オートブラケティングのセット 263 「シスタム切り換え 229 c3: 内ボファンクションボタンの機能 86,266 ロックオン 236 c5:コーンブイションの機能 269 ロ・フェンドダイヤリンジェンボタンの機能 269 c3:エトズロンクーの機能		a10:MB-D200のAF-ONボタン機能
スライドショー 216b1:感度自動制御 239非表示設定 218b2: ISO感度設定ステッブ幅 242引いたしていたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいた	冉生フォルター設定 215	238
非素示設定 218 b2:ISO感度設定ステッブ幅 242 プリント指定 220 b3:露出設定ステッブ幅 242 角生画面設定 223 b4:露出:調光補正ステッブ幅 242 脚隊後の次再生画像 224 b5:露出制定高泉沈 243 総位置自動回転 225 b6:中央部重点測光範囲 244 ① 撮影メニュー 198 c2: AE-L/AF-Lボタンの機能 246 撮影支ニュー 198 c2: AE-L/AF-Lボタンの機能 246 撮影女ニュー 198 c2: AE-L/AF-Lボタンの機能 246 プリナット 201 c3: 半押しタイマー 247 プリオレダー設定 203 c4: セルフタイマー 247 ファイル名設定 205 c5: 液晶モニターのパワーオフ 247 仕上がり設定 75 c5: 液晶モニターのパワーオフ 247 位主がり設定 75 c3: 平力シダー内警告表示 249 画質モード 41 c3: ファインダー内警告表示 249 面質サイズ 46 c5: 露出ディレーモード 250 ホワイトバランス 51 c6: 連番モード 250 長砂時ノイズ除去 208 c3: Tクーウバレターマーム切 251 高感度ノイズ除去 209 c2: ストメラム切り換え 229 高感度ノイズ除去 209 c3: アカーカスエリアフレーム切換 国像合成 133 c5: オートブラケティングのセット 263 高感度ノイズ除去 209 c3: アクーシュ税 252 「シスキム 50 c2: ストメラム 50 「シスタム 50 c3: アクーシッシュ発光 254 インターバルタイマー 247 c3: アクーシッシュ発光 254 インターバルタイマー 247 c3: アクーシッシュ発光 254 インターバルタイマー 247	スライドショー 216	b1:感度自動制御 239
ブリンド指定 220 b3:露出設定ステッブ幅 242 再生画面設定 223 b4:露出・調光補正ステッブ幅 242 撮影夜の画像確認 224 b5:露出補正簡易設定 243 脚除後の次再生画像 224 b6:中央部重点測光範囲 244 縦位置自動回転 225 b7:基準露出レベルの調節 244 (1) 準那しAFU/A c1: 半押しAFU/A 「一撮影メニュー切り換え 199 c2: AFL/AFLボタンの機能 246 リセット 201 c3: 半押しAFU/A ご数フォルダー設定 203 c4: セルフタイマー 247 ファイル名設定 205 c5: 液晶モニターのパワーオフ 247 付上がり設定 75 d1:電子音設定 248 色空間 82 d2: 格子線表示 248 画像サイズ 46 d3: ファインダー内警告表示 249 内レディトドランス 51 d7: イルミネーター点灯 251 長秒時ノイズ除去 208 c6: 連番モード 250 高感度ノイズ除去 209 c5: オートブラケティングのセット 263 ESの感度設定 48 c5: オートブラケティングのセット 263 画像令成 133 c5: オートブラケティングのセット 263 香雪融出 136 c4: モデリング発光 263 インターバルタイマー 141 c5: オートブラケティングの地シト 263 レンズ情報手動設定 148 c5: オートブラケティングの機能 86、266 アオーカスエリアフレーム切換 90 c4: グルーブダイナミックAF 233 a5: ストーックオン 236 c5: ストーレクターでの起動 268 a5: ストーックオン 236 c5: ストーレンス零 a6: 半押しAFレンズ駆動 236 c7: ハードレーズ 274	非表示設定 218	b2:ISO感度設定ステップ幅 242
再生画面設定 223 b4:露出・調光補正ステッブ幅 242 撮影(0)() 上部() 撮影(2) b5:露出補正簡易設定 243 () 小() () 二() ()	プリント指定 220	b3:露出設定ステップ幅 242
 撮影道後の画像確認 224 均除後の次再生画像 224 約6:中央部重点測光範囲 244 たってもり換え 199 ジェコー切り換え 199 ジェコー切り換え 199 ジェンー切り換え 199 ジェンー切り換え 199 ジェンー切り換え 199 ジェンー切り換え 199 ジェンーブの投入 201 ご 半押し人名ビック 247 に 半押し人名ビック 247 こ 半押しクイマー 247 こ 半押し方で一方フ 247 ログマイル名設定 205 (1) 電子音設定 248 (2) 格子線表示 248 (3) ファインダー内警告表示 249 (4) 低速連続撮影速度 249 (5) 露出ギエレーモード 250 (5) 液晶モニターのパワーオフ 247 (4) 七ルフタイマー 247 (5) 液晶モニターのパワーオフ 247 (4) 七ルフタイマー 247 (5) 液晶モニターのパワーオフ 247 (7) ボクイングクー内警告表示 249 (4) 低速連続撮影速度 249 (5) 露出ギエレーモード 250 (7) イルミネーター点灯 251 (8) MB-D200 電池設定 252 (9) カスタムメニュー 226 (1) マラッシュ発光 254 (4) モデリング発光 263 (5) ボクレージク・マの起動 268 (5) ニマンドダイヤル設定 270 (5) ニアンによる設定方法 273 (7) カードなし時レリーズ 274 	再生画面設定 223	b4:露出・調光補正ステップ幅 242
 前除後の次再生画像 224 約6:中央部重点測光範囲 244 ※4位置自動回転 225 ●6:中央部重点測光範囲 244 ○ 撮影メニュー 198 (二:半押しAEロック 246 (二:半押しAEロック 246 (二:半押しAEロック 247 (二:半押しAFLマシの機能 246 (二:半押しAFLマシの機能 247 (二:半押しAFLマシマー 247 (二:半押しAFLマシの機能 248 (二:半押しAFLマンダー内警告表示 249 (二:半押しAFLマンダーの(「ワーオフ 247 (二:半押しAFLマンダーン(「中)(「ランス 51 (二:本子本)(「戸)(「ランス 51 (二:本子)(「戸)(「ランス 51 (二:本子)(「戸)(「一)(「戸)(「戸)(「戸)(「戸)(「戸)(「戸)(「戸)(「戸)(「戸)(「戸	撮影直後の画像確認 224	b5:露出補正簡易設定 243
 縦位置自動回転 225 ▶7: 基準露出レベルの調節 244 ○1 撮影メニュー切り換え 199 リセット 201 に、半押しAEロック 246 (2: AE-L/AF-Lボタンの機能 246 (3: 半押しタイマー 247 (4: セルフタイマー 247 (4: セルフタイマー 247 (5: 液晶モニターの)パワーオフ 247 (1: 電子音設定 248 (2: AF-線表示 248 (3: ファインダー内警告表示 249 (4: 低速連続撮影速度 249 (4: 低速連続撮影速度 249 (4: 低速連続撮影速度 249 (5: 露島ビノイズ除去 208 (5) 高感度ノイズ除去 209 (5) 高感度ノイズ除去 209 (5) 高感度ノイズ除去 209 (5) 高感度没たく 48 (7) エクレーズ(1) (7) エクレクター(1) (7) エクレクター(1) (7) エクレクター(1) (7) エクレクター(1) (7) エクレクター(1) <li< th=""><th>削除後の次再生画像 224</th><th>b6:中央部重点測光範囲 244</th></li<>	削除後の次再生画像 224	b6:中央部重点測光範囲 244
 ▲ 撮影メニュー切り換え 199 リセット 201 に1:半押しAEロック 246 (2: AE-L/AF-Lボタンの機能 246 (3: 半押しタイマー 247 (4: セルフタイマー 247 (4: セルフタイマー 247 (5: 液晶モニターのパワーオフ 247 (1: 電子音設定 248 (2: AF-Wakawa 205 (4: セルフタイマー 247 (4: セルフタイマー 247 (5: 液晶モニターのパワーオフ 247 (1: 電子音設定 248 (2: AF-Wakawa 205 (4: セルフタイマー 247 (5: 液晶モニターのパワーオフ 247 (1: 電子音設定 248 (2: AF-Wakawa 205 (5: 液晶モニターのパワーオフ 247 (1: 電子音設定 248 (2: AF-Wakawa 205 (5: 漆晶モニターのパワーオフ 247 (1: 電子音設定 248 (2: AF-Wakawa 205 (5: 漆晶モード 250 (6: 連番モード 250 (7: イルミネーター点灯 251 (8: MB-D200 電池設定 252 (9: フラッシュ撮影時の同調速度 253 (9: アクーグングのセット 263 (9: FT)ングの光光 266 (1: 中央ボタンの機能 86, 266 (1: 中央ボタンの機能 86, 266 (1: 中央ボタンの機能 86, 266 (1: 中央ボタンの機能 86, 266 (1: マルチセレクターでの起動 268 (3: 上下左右機能入れ換え 268 (4: ファンクションボタンの機能 269 (5: コマンドダイヤル設定 270 (6: ボタンによる設定方法 273 (7: カードなし時レリーズ 274 	縦位置自動回転 225	b7:基準露出レベルの調節 244
撮影メニュー切り換え 199C2: AE-L/AF-Lボタンの機能 246リセット 201C3: 半押しタイマー 247記録フォルダー設定 203C4: セルフタイマー 247ファイル名設定 205C4: セルフタイマー 247センボり設定 75C5: 液晶モニターのパワーオフ 247位上がり設定 75C1: 電子音設定 248色空間 82C2: AF-Watta 248画像サイズ 46C3: アインダー内警告表示 249画像サイズ 46C3: アインダー内警告表示 249JPEG圧縮 44C5: 速晶モード 250RAW圧縮 45C7: イルミネーター点灯 251長秒時ノイズ除去 208C7: イルミネーター点灯 251高感度以イズ除去 209C5: 液晶マード 250ESO感度設定 48C7: フッシュ撮影時の同調速度 253画像合成 133C54多重露出 136C3: 内蔵フラッシュ発光 254インターバルタイマー 141C5: オートブラケティングのセット 263レンズ情報手動設定 148C5: オートブラケティングのセット 263C: カスタム切り換え 229ENT設定方法 265R: リセット 230C1: 中央ボタンの機能 86, 266C: フルチセレクターでの起動 268C3: 上下左右機能入れ換え 268C: フルチセレクターでの起動 268C3: エマンドダイヤル設定 270C: ボタンによる設定方法 273C7: カードなし時レリーズ 274	▲ 撮影メニュー 198	c1:半押しAEロック 246
リセット 201C3:半押しタイマー 247記録フォルダー設定 203C4:セルフタイマー 247ファイル名設定 205C4:セルフタイマー 247仕上がり設定 75C5:液晶モニターのパワーオフ 247他生がり設定 75C5:液晶モニターのパワーオフ 247位上がり設定 75C5:液晶モニターのパワーオフ 247白雪管モード 41C3:ファインダー内警告表示 249画像サイズ 46C5:露出ディレーモード 250JPEG圧縮 44C5:露出ディレーモード 250RAW圧縮 45C6:連番モード 250ホワイトバランス 51C7:イルミネーター点灯 251長秒時ノイズ除去 208C7:マリンネクラー点灯 251高感度ノイズ除去 209C3:アラッシュ撮影時の同調速度 253EO感度設定 48C5:オートブラケティングのセット 263画像合成 133C3:内蔵フラッシュ発光 254多重露出 136C3:内蔵フラッシュ発光 254インターバルタイマー 141C5:オートブラケティングのセット 263レンズ情報手動設定 148C5:オートブラケティングのセット 263C:カスタム切り換え 229ENT 酸仁 でいとの多ーでの起動 268R:リセット 230C3:上下左右機能入れ換え 268a1:AF-Cモード時の優先 232C3:上下左右機能入れ換え 268c3:フォーカスエリアフレーム切換 90C3:上下左右機能入れ換え 268c4:グリーブダイナミックAF 233C5:AFロックオン 236a6:半押しAFレンズ駆動 236C5:ボタンによる設定方法 273c5:ホキロックオン 236C5:ホードなし時レリーズ 274	撮影メニュー切り換え 199	c2:AE-L/AF-Lボタンの機能 246
 記録フォルダー設定 203 ご録フォルダー設定 203 ごなどしフタイマー 247 (5:液晶モニターのパワーオフ 247 (1:電子音設定 248 (24:本子線表示 248 (2:本子線表示 248 (3:ファインダー内警告表示 249 (4:低速連続撮影速度 249 (4:低速連続撮影速度 249 (5:露出ディレーモード 250 (4:低速連続撮影速度 249 (5:露出ディレーモード 250 (5:露出ディレーモード 250 (6:連番モード 250 (7:イルミネーター点灯 251 (7:イルミネーター点灯 251 (7:イルミネーター点灯 251 (8:MB-D200電池設定 252 (1:フラッシュ撮影時の同調速度 253 (8:MB-D200電池設定 252 (1:フラッシュ撮影時の同調速度 253 (2:フラッシュ日シャッタースピード制限 254 (2: マラッシュモリング発光 254 (2: マルチセレクターでの起動 268 (3: 上下左右機能入れ換え 268 (4: ファンクションボタンの機能 269 (5: コマンドダイヤル設定 270 (6: ボタンによる設定方法 273 (7:カードなし時レリーズ 274 	リヤット 201	c3:半押しタイマー 247
Image: Section 2Image: Section 2 $7 > 7 / 1 / 48 \\ 2 \geq 205$ C5: 液晶モニターのパワーオフ 247 $1 : 電子音設定 248$ $4 \pm 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1$	記録フォルダー設定 203	c4:セルフタイマー 247
仕上がり設定75d1:電子音設定248値算モード41:電子音設定248値算モード41:電子音設定249画像サイズ463: ファインダー内警告表示249画像サイズ4644(5:露出ディレーモード250周線4545:露出ディレーモード250RAW圧縮4545:露出ディレーモード250ホワイトバランス5162:アラッシュ撮影時の同調速度251長秒時ノイズ除去209253253高感度ノイズ除去209253高感度ノイズ除去209253高感度シイズ除去209254富像合成133254多重露出136254インターバルタイマー141254レンズ情報手動設定148254グカスタムメニュー226C:カスタム切り換え229R:リセット230a1: AF-Cモード時の優先232a3: フォーカスエリアフレーム切換90a4: グループダイナミックAF233a5: AFロックオン236a6: 半押しAFレンズ駆動236	ファイル名設定 205	c5:液晶モニターのパワーオフ 247
出日ののは、いのののに、しているので、 自営目82d2: 格子線表示 248白空間82d3: ファインダー内警告表示 249面像サイズ 46d3: ファインダー内警告表示 249JPEG 圧縮44RAW 圧縮45ホワイトバランス 51d5: 露出ディレーモード 250長秒時ノイズ除去208高感度ノイズ除去209BQ かスタムメニュー253ショ露出 136254インターバルタイマー141レンズ情報手動設定148グ カスタムメニュー226C: カスタム切り換え229R: リセット230a1: AF-Cモード時の優先232a3: フォーカスエリアフレーム切換90a4: グループダイナミックAF233a5: AFロックオン236a6: 半押しAFレンズ駆動236	什上がり設定 75	d1:電子音設定 248
画質モード41d3: ファインダー内警告表示249画像サイズ4644(45(45)(45)AW圧縮45(45)(35)(35) $\pi ワイトバランス$ 51(47)(45)(46)長秒時ノイズ除去208(47)(47)(47)高感度ノイズ除去209(47)(47)(47)国像合成133(47)(47)(47)多重露出136(47)(47)(47)インターバルタイマー141(43)(47)(47)レンズ情報手動設定148(43)(47)(47)(7) 大タム切り換え229(47)(47)(47)R: リセット230(41)(47)(47)a1: AF-Cモード時の優先232(33)(53)(7)a2: AF-Sモード時の優先(23)(33)(43)(43)a3: フォーカスエリアフレーム切換(90)(41)(7)(43)a4: グループダイナミックAF(23)(5)(7)(4)a6: 半押しAFレンズ駆動(23)(5)(7)(4)a6: 半押しAFレンズ駆動(23)(5)(7)(4)	色空間 82	d2:格子線表示 248
画像サイズ 46 d4:低速連続撮影速度 249 JPEG圧縮 44 d5:露出ディレーモード 250 RAW圧縮 45 d6:連番モード 250 ホワイトバランス 51 d7:イルミネーター点灯 251 長秒時ノイズ除去 208 d7:マルシネーター点灯 251 高感度ノイズ除去 209 d8:MB-D200電池設定 252 高感度ノイズ除去 209 e1:フラッシュ撮影時の同調速度 253 宮の感度設定 48 254 画像合成 133 254 多重露出 136 e3:内蔵フラッシュ発光 263 インターバルタイマー 141 254 レンズ情報手動設定 148 e3: 内蔵フラッシュ発光 263 グカスタムメニュー 226 e3: オートブラケティングのセット 263 C:カスタム切り換え 229 e5: オートブラケティングのセット 263 R:リセット 230 e5: オートブラケティングのセット 263 a1: AF-Cモード時の優先 232 e5: BKT設定方法 265 a3: フォーカスエリアフレーム切換 90 f1:中央ボタンの機能 86、266 f2:マルチセレクターでの起動 268 f3:上下左右機能入れ換え 268 f3: ムFLロックオン 236 f5: コマンドダイヤル設定 270 a6: 半押しAFレンズ駆動 236 f7: カードなし時レリーズ 274	回賀モード 41	d3:ファインダー内警告表示 249
JPEG圧縮 44 BAW圧縮 45 RAW圧縮 45 ホワイトバランス 51 長秒時ノイズ除去 208 高感度ノイズ除去 209 自感度しイズ除去 209 自家会成 133 多重露出 136 インターバルタイマー 141 レンズ情報手動設定 148 グカスタムメニュー 226 C:カスタム切り換え 229 R: リセット 230 a1: AF-Cモード時の優先 232 a3: フォーカスエリアフレーム切換 90 a4: グループダイナミックAF 233 a5: AFロックオン 236 a6: 半押しAFレンズ駆動 236	画像サイズ 46	d4:低速連続撮影速度 249
RAW正縮45 d6:連番モード250 ホワイトバランス51 d7:イルミネーター点灯251 長秒時ノイズ除去208 d8:MB-D200電池設定252 高感度ノイズ除去209 e1:フラッシュ撮影時の同調速度253 宮の感度設定48 254 画像合成133 254 多重露出136 43 インターバルタイマー141 254 レンズ情報手動設定148 65:オートブラケティングのセット263 グカスタムメニュー226 63:BKT変化要素(Mモード)264 C:カスタム切り換え229 63:BKT変化要素(Mモード)264 R:リセット230 61:中央ボタンの機能86、266 a1:AF-Cモード時の優先232 63:上下左右機能入れ換え268 a3:フォーカスエリアフレーム切換90 4:グループダイナミックAF233 a5:AFロックオン236 63: ボタンによる設定方法273 a6:半押しAFレンズ駆動236 7:カードなし時レリーズ274	JPEG圧縮 44	d5:露出ディレーモード 250
 ホワイトバランス 51 長秒時ノイズ除去 208 高感度ノイズ除去 209 (33 多重露出 136 インターバルタイマー 141 レンズ情報手動設定 148 (4: モデリング発光 263 (5: オートブラケティングのセット 263 (6: BKT変化要素(Mモード) 264 (7: BKT補正順序 265 (8: BKT設定方法 265 (1: 中央ボタンの機能 86、266 (2: マルチセレクターでの起動 268 (3: フォーカスエリアフレーム切換 90 (4: グループダイナミックAF 233 (5: ボキレンズ駆動 236 (7: カードなし時レリーズ 274 	BAW 圧縮 45	d6:連番モード 250
 長秒時ノイズ除去 208 高感度ノイズ除去 209 高感度ノイズ除去 209 Bill 136 48 画像合成 133 多重露出 136 インターバルタイマー 141 レンズ情報手動設定 148 ② カスタムメニュー 226 C:カスタム切り換え 229 R:リセット 230 a1: AF-Cモード時の優先 232 a2: AF-Sモード時の優先 232 a3: フォーカズエリアフレーム切換 90 a4: グループダイナミックAF 233 a5: AFロックオン 236 a6: 半押しAFレンズ駆動 236 d8: MB-D200電池設定 252 e1: フラッシュ撮影時の同調速度 253 e2: フラッシュ発光 254 e3: 内蔵フラッシュ発光 263 e2: オートブラケティングのセット 263 e6: BKT変化要素(Mモード) 264 e7: BKT補正順序 265 e8: BKT設定方法 265 f1: 中央ボタンの機能 86、266 f2: マルチセレクターでの起動 268 f3: 上下左右機能入れ換え 268 f4: ファンクションボタンの機能 269 f5: コマンドダイヤル設定 270 f6: ボタンによる設定方法 273 f7: カードなし時レリーズ 274	ホワイトバランス 51	d7:イルミネーター点灯 251
 高感度ノイズ除去 209 目:フラッシュ撮影時の同調速度 253 (2) クラッシュ除シャッタースピード制限 254 (3) クラーバルタイマー 141 (4) モデリング発光 263 (5) マーバルタイマー 141 (7) クターバルタイマー 141 (7) クターバルタイン 236 (7) ホードなし時レリーズ 274 	長秒時ノイズ除去 208	d8:MB-D200電池設定 252
ISO 感度設定 48 254 画像合成 133 254 多重露出 136 254 インターバルタイマー 141 254 レンズ情報手動設定 148 63:内蔵フラッシュ発光 254 グカスタムメニュー 226 65:オートブラケティングのセット 263 C:カスタム切り換え 229 65:BKT変化要素(Mモード) 264 R:リセット 230 61:AF-Cモード時の優先 232 a1:AF-Cモード時の優先 232 63:L下左右機能入れ換え 268 a2:AF-Sモード時の優先 232 63:L下左右機能入れ換え 268 a3:フォーカスエリアフレーム切換 90 64:ファンクションボタンの機能 269 a4:グループダイナミックAF 233 65:AFロックオン 236 a6:半押しAFレンズ駆動 236 7:カードなし時レリーズ 274	高感度ノイズ除去 209	e1:フラッシュ撮影時の同調速度 253
画像合成 133 254 多重露出 136 (a): 内蔵フラッシュ発光 254 インターバルタイマー 141 (a): イボアングのセット 263 レンズ情報手動設定 148 (b): オートブラケティングのセット 263 (c): カスタムメニュー 226 (c): ホスタム切り換え 229 R: リセット 230 (a): AF-Cモード時の優先 232 a1: AF-Cモード時の優先 232 (c): アルチセレクターでの起動 268 (c): オートスエリアフレーム切換 90 (c): ホチンスボタンの機能 269 (c): オーウブダイナミックAF 233 (c): ボタンによる設定方法 273 (c): ボタレンズ駆動 236 (c): ボタンによる設定方法 273	ISO感度設定 48	e2:フラッシュ時シャッタースピード制限
 多重露出 136 (○) カスタムメニュー 226 (○) カスタムシメニュー 226 (○) カスタムシメニュー 226 (○) カスタムメニュー 226 (○) カスタムメニュー 226 (○) カスタムシメニュー 226 (○) カスタムシメニュー 226 (○) オスタムシメニュー 226 (○) オスタムシット 263 (○) (○) (○) (○) (○) (○) (○) (○) (○) (○)	画像合成 133	254
 インターバルタイマー 141 レンズ情報手動設定 148 ● 4:モデリング発光 263 ● 4:モデリング発光 263 ● 5:オートブラケティングのセット 263 ● 6:BKT変化要素(Mモード) 264 ● 7:BKT補正順序 265 ● 8:BKT設定方法 265 ● 8:BKT設定方法 265 ● 1: 中央ボタンの機能 86、266 ● 1: 中央ボタンの機能 86、266 ● 2: マルチセレクターでの起動 268 ● 3: ンオーカスエリアフレーム切換 90 ● 4: モデリング発光 263 ● 4: モデリング発光 263 ● 5: オートブラケティングのセット 263 ● 6: BKT変化要素(Mモード) 264 ● 7: BKT補正順序 265 ● 8: BKT設定方法 265 ↑ ロックオン 236 ● 6: ボタンによる設定方法 273 ↑ カードなし時レリーズ 274 	多重露出 136	e3:内蔵フラッシュ発光 254
レンズ情報手動設定 148 ② カスタムメニュー 226 C:カスタム切り換え 229 R:リセット 230 a1:AF-Cモード時の優先 232 a3:フォーカスエリアフレーム切換 90 a4:グループダイナミックAF 233 a5:AFロックオン 236 a6: 半押しAFレンズ駆動 236 e5:オートブラケティングのセット 263 e6:BKT変化要素(Mモード) 264 e7:BKT補正順序 265 e8:BKT設定方法 265 f1:中央ボタンの機能 86、266 f2:マルチセレクターでの起動 268 f3:上下左右機能入れ換え 268 f4:ファンクションボタンの機能 269 f5:コマンドダイヤル設定 270 f6:ボタンによる設定方法 273 f7:カードなし時レリーズ 274	インターバルタイマー 141	e4:モデリング発光 263
 ④ カスタムメニュー 226	レンズ情報手動設定 148	e5:オートブラケティングのセット 263
ビガスクムワークととり e7:BKT補正順序 265 C:カスタム切り換え 229 e7:BKT補正順序 265 R:リセット 230 i1: 中央ボタンの機能 86、266 a1: AF-Cモード時の優先 232 f1:中央ボタンの機能 86、266 a2: AF-Sモード時の優先 232 f3:上下左右機能入れ換え 268 a3: フォーカスエリアフレーム切換 90 f4: ファンクションボタンの機能 269 a4: グループダイナミックAF 233 f5: コマンドダイヤル設定 270 a5: AFロックオン 236 f6:ボタンによる設定方法 273 a6: 半押しAFレンズ駆動 236 f7: カードなし時レリーズ 274	Ø +74/ ×=- 226	e6:BKT変化要素(Mモード) 264
C: ガスタム切り換え 229 e8:BKT設定方法 265 R: リセット 230 f1:中央ボタンの機能 86、266 a1: AF-Cモード時の優先 232 f2:マルチセレクターでの起動 268 a2: AF-Sモード時の優先 232 f3:上下左右機能入れ換え 268 a3: フォーカスエリアフレーム切換 90 f4:ファンクションボタンの機能 269 a4: グループダイナミックAF 233 f5:コマンドダイヤル設定 270 a5: AFロックオン 236 f6:ボタンによる設定方法 273 a6: 半押しAFレンズ駆動 236 f7: カードなし時レリーズ 274		e7:BKT補正順序 265
R. リセット 230 f1:中央ボタンの機能 86、266 a1:AF-Cモード時の優先 232 f2:マルチセレクターでの起動 268 a2:AF-Sモード時の優先 232 f3:上下左右機能入れ換え 268 a3:フォーカスエリアフレーム切換 90 f4:ファンクションボタンの機能 269 a4:グループダイナミックAF 233 f5:コマンドダイヤル設定 270 a5:AFロックオン 236 f6:ボタンによる設定方法 273 a6:半押しAFレンズ駆動 236 f7:カードなし時レリーズ 274	し、ガスダム切り換え 229 D:Uhul 000	e8:BKT設定方法 265
a1:AF-Cモード時の優先 232 f2:マルチセレクターでの起動 268 a2:AF-Sモード時の優先 232 f3:上下左右機能入れ換え 268 a3:フォーカスエリアフレーム切換 90 f4:ファンクションボタンの機能 269 a4:グループダイナミックAF 233 f5:コマンドダイヤル設定 270 a5:AFロックオン 236 f6:ボタンによる設定方法 273 a6:半押しAFレンズ駆動 236 f7:カードなし時レリーズ 274	R、リビット 230 -1:AFの工 ド时の原生 000	f1:中央ボタンの機能 86、266
12:AF-St=FR00変元 232 f3:上下左右機能入れ換え 268 a3:フォーカスエリアフレーム切換 90 f4:ファンクションボタンの機能 269 a4:グループダイナミックAF 233 f5:コマンドダイヤル設定 270 a5:AFロックオン 236 f6:ボタンによる設定方法 273 a6:半押しAFレンズ駆動 236 f7:カードなし時レリーズ 274	al.AF-Utート時の優先 232	f2:マルチセレクターでの起動 268
13: フォーカスエリアフレーム切換 90 f4: ファンクションボタンの機能 269 a4: グループダイナミックAF 233 f5: コマンドダイヤル設定 270 a5: AFロックオン 236 f6: ボタンによる設定方法 273 a6: 半押しAFレンズ駆動 236 f7: カードなし時レリーズ 274	82.AF-5 モート时の優先 232	f3:上下左右機能入れ換え 268
a4. クルーフタイアミックAF 233 f5:コマンドダイヤル設定 270 a5:AFロックオン 236 f6:ボタンによる設定方法 273 a6:半押しAFレンズ駆動 236 f7:カードなし時レリーズ 274	as.ノオールスエリアノレーム切換 90	f4:ファンクションボタンの機能 269
a6:半押しAFレンズ駆動 236 f6:ボタンによる設定方法 273 f7:カードなし時レリーズ 274	a4、クルーフダイナミックAF 233	f5:コマンドダイヤル設定 270
ao、〒カヤしAFレノス駆動 230 f7:カードなし時レリーズ 274	30、AFロツンオノ 230 ac:光田LAFLAブ 町手 000	f6:ボタンによる設定方法 273
	ao、干押しAFレノス駆動 23b	f7:カードなし時レリーズ 274

325

付録索引

	~ セットアップメニュー 183	Mass Storage(マスストレージ;USB通
		信方式) 169、193
	液晶モニターの明るさ 185	Nikon Capture 4 169、287
	クリーニングミラーアップ 185, 292	NORMAL 41
	ビデオ出力 186	PictBridge(ピクトブリッジ) 175
	$D = \mu \kappa \sqrt{2}$ 15 187	PRE(プリセットホワイトバランス) 51、
	○ /// ○ / A / O(/ O/ 言語 (language) 187	59
	百円 (Language) 107 両優コメント 199	PTP(USB通信方式) 170、176、193
	図はコンシー 100 縦横位置情報の記録 190	RAW 41
	減後に置けていた。 最近設定した百日 101	BGBヒストグラム表示 160
		BGBマルチパターン測光 100
	030 設定 103、170、133	S (画像サイズ) 46
	イメーシッストオノノータ取得 194	USB 169 176 193
	电池フェック 150	WBブラケティング 72 115 263
	JY-A91/N-937 197	1005分割BGBセンサー 51 100
	英数	120
	 AEブラケティング 115、116	1 コマ雨生 157
	AEロック 111	1 1 2 場影 38
	AFエリアモード 88	1 コ () _{取形} 000 3D.BCB マルチパターン測光川 100
	AF補助光 95	
	BASIC 41	あ
	Bulb 108	赤目軽減スローシンクロモード 125
	CF (コンパクトフラッシュ)カード 20、	赤目軽減モード 125
	290	圧縮RAW 41、45
	CPUレンズ 276、278	アドバンストワイヤレスライティング
	DCF Version 2.0 306	256、280
	DPOF (Digital Print Order Format)	後幕シンクロモード 125
	220	イメージダストオフ 194
6 †	 Dタイプレンズ 276, 278	イルミネーター 7
稳	Exif Version 2.21, 220, 306	色合い調整 79
	FINE 41	インターバルタイマー撮影 141
索	FV D v 2 128	インターバル設定(スライドショー) 216
31	GPS 154	色温度 51、52
	GPS = 7 - 2 = 160	色温度設定(ホワイトバランス) 51、57
\bigcirc	Gタイプレンズ 276, 278	色空間 82
$\langle \cdot \rangle$	ISO感度 48	オートFPハイスピードシンクロ 253、
	i-TTI-BI 調光 120	282
	i-TTI 調光 120	オートモード (ホワイトバランス) 51
	K (色温度) 51, 52, 57	オートフォーカス 84
	K(記録可能コマ数の1000コマ以上補助表	オートブラケティング 115、263
	示) 9	b
	L(画像サイズ) 46	
326	M (画像サイズ) 46	階調禰止 /8

開放絞り 106、108 開放絞り値の設定 148、152 画質モード 41 カスタムメニュー 226 カスタムA~D 229 画像合成 133 画像サイズ 46 画像ファイル 42 カメラコントロール 169、193 画面の明るさ 185 カラー設定 78 感度設定 (ISO感度設定) 48 距離情報 120 記録可能コマ数 307 記録フォルダー 203 クリーニングミラーアップ 185、292 クリエイティブライティングシステム 280 グループダイナミックAF 89 蛍光灯モード(ホワイトバランス) 51、 309 言語(Language) 187 高感度ノイズ除去 209 高速連続撮影 38 コマ送り 32 コマンダーモード 254、256 コンティニュアスAFサーボ(AF-C) 84 コントラスト 75、78 コンパクトフラッシュカード 20、290

さ

最近設定した項目 34、191 最小絞り 11、278 サイズ 46 再生 32、157 再生フォルダー 215 再生メニュー 212 先幕シンクロモード 125 削除 32、213 撮影可能コマ数 324 撮影画面サイズ 279 撮影メニュー 198 撮影メニュー A~D 199 サムネイル 162 仕上がり設定 75 至近優先ダイナミックAF 89 時刻 15 視度調節ダイヤル 24 絞り優先オート 106 シャッター優先オート 104 焦点距離の設定 148 初期化(メモリーカードの初期化) 21、 184 白黒 75 シングルAFサーボ(AF-S) 84 シングルエリアAFモード 88 スタンダードi-TTL調光 120 スピードライト (使用可能なスピードライ ト) 280 スポット測光 101 スライドショー 216 スローシンクロモード 125 晴天モード(ホワイトバランス) 51 晴天日陰モード(ホワイトバランス) 51 セットアップメニュー 183 セルフタイマー撮影 131 全画像削除 213 選択画像削除 213 増感 48 測光モード 100

た

ダイナミックAFモード 88 多重露出 133、136 中央部重点測光 100 調光範囲 316 長時間露出(バルブ) 108 長秒時ノイズ除去 208 ツーボタンリセット 156 低速連続撮影 38 電球モード(ホワイトバランス) 51 動作モード 38 同調シャッタースピード 123、253、 284 時計用電池 187 曇天モード(ホワイトバランス) 51 付録

索引

 \mathbb{Q}

な

夏時間 19、187 日時 15、187 ノーマルフレーム(11点) 90

は

ハイライト表示 161、223 場所·日付·時刻 15 パソコンモード(PC) 172 バルブ撮影 108 パワーオフ時間 247 半押しタイマー 25、247 非CPUレンズ 148、276 被写界深度 103、106 ヒストグラム表示 161 ビデオ出力 167、186 非表示設定 218 フォーカスエイド 99 フォーカスエリアフレーム 90、233 フォーカスフレーム(エリア) 86、159 フォーカスモード 84 フォーカスロック(AFロック) 93 フォーマット (メモリーカードの初期化) 21, 184 付属のソフトウェア 169 フラッシュ(内蔵フラッシュ) 120 フラッシュ(別売のスピードライト) 280 フラッシュシンクロモード 125 フラッシュブラケティング 115、116 フラッシュモード(ホワイトバランス) 51 プリセットホワイトバランス 51、59 プリント指定 220 プログラムオート 102 プログラムシフト 102 プログラム線図 311 プロテクト 165 ホワイトバランス 51 ホワイトバランスブラケティング 72、 115, 263

ま

マイクロドライブ 290 マニュアル発光モード 254 マニュアル(ピント合わせ) 98 マニュアル(露出) 108 マルチパターン測光 100 ミラーアップ撮影 38 メモリーカード 20、290 モデリング発光 103、124、263 モニターカバー 11 モニター発光 120、129

や

予測駆動フォーカス 85

5

リセット (カスタムメニュー) 230 リセット (撮影メニュー) 201 リセット (ツーボタンリセット) 156 リピーティング発光モード 254 輪郭強調 77 レディーライト 122 レンズ (装着可能なレンズ) 276 レンズ (装着方法) 10 レンズ情報手動設定 148 連続撮影 38 連番モード 250 露出インジケーター 109 露出ディレーモード 250 露出補正 113 露出モード 102

わ

ワイドフレーム 90 ワールドタイム 16、187

付録

索引

 \mathbb{Q}

アフターサービスのご案内

■この製品の操作方法や修理についてのお問い合わせは

この製品の操作方法や修理についてご質問がございましたら、ニコンカスタマー サポートセンターまでお問い合わせください。

- ・ニコンカスタマーサポートセンターにつきましては、使用説明書裏面をご参照ください。
 ●お願い
- 次ページの「お問い合わせ承り書」の内容をご確認の上、お問い合わせください。
- より正確、迅速にお答えするために、ご面倒でも次ページの「お問い合わせ承り書」の所定の項目にご記入いただき、FAXまたは郵送でお送りください。「お問い合わせ承り書」は、コピーしていただくと、繰り返しお使いいただけます。

■修理を依頼される場合は

ご購入店、またはニコンサービスセンターにご依頼ください。

- ニコンサービスセンターにつきましては、「ニコン サービス機関のご案内」をご参照 ください。
- ご転居、ご贈答品などでご購入店に修理を依頼することができない場合は、最寄りの 販売店またはニコンサービスセンターにご相談ください。

■補修用性能部品について

このカメラの補修用性能部品(その製品の機能を維持するために必要な部品)の 保有年数は、製造打ち切り後7年を目安としています。

修理可能期間は、部品保有期間内とさせていただきます。なお、部品保有期間経過後でも修理可能な場合がありますので、ご購入店またはニコンサービスセンターへお問い合わせください。水没、火災、落下等による故障または破損で全損と認められる場合は、修理が不可能となります。なお、この故障または破損の程度の判定は、ニコンサービスセンターにお任せください。

■インターネットご利用の方へ

ソフトウェアのアップデート、使用上のヒントなど、最新の製品テクニカル情報を次の当社Webサイトでご覧いただくことができます。

http://www.nikon-image.com/jpn/support/index.htm

• 製品をより有効にご利用いただくため定期的にアクセスされることをおすすめします。

ニコンカスタマーサポートセンター 行 FAX:03 - 5977 - 7499

【お問い合わせ承り書】太枠内のみご記入ください

お問い合わせ日:	年月日
 お買い上げ日:	年月日
製品名:	シリアル番号:
フリガナ	
お名前:	
連絡先ご住所:□自宅 □会社	
Ŧ	
TEL:	
FAX:	
ご使用のパソコンの機種名:	
メモリー容量:	ハードディスクの空き容量:
OSのバージョン:	ご使用のインターフェースカード名:
その他接続している周辺機器名:	
ご使用のアプリケーションソフト名:	
ご使用の当社ソフトウェアのバージョン名:	
問題が発生したときの症状、表示され	ーーーーン、症状の発生頻度:
(おわかりになる範囲で結構ですので、でき	るだけ詳しくお書きください)
L	
※このページはコピーしてお使いください。	整理番号:

Nikon

製品の使い方と修理に関するお問い合わせ

<ニコンカスタマーサポートセンター>

全国共通電話番号 0570-02-8000 にお電話を頂き、音声によるご案内に従いご利用窓口の番号を 入力して頂ければ、お問い合わせ窓口担当者よりご質問にお答えさせて頂きます。



営業時間:9:30~18:00(年末年始、夏期休業等を除く毎日) 携帯電話、PHS、IP電話等をご使用の場合は、(03)5977-7033に おかけください。 FAXでのご相談は、(03)5977-7499 におかけください。



Printed in Thailand 6MBA5010-06