

# <sup>デジタルカメラ</sup> **D7200** メニューガイド

本書では、メニューについての詳細およびパソコンやプリンター、 テレビとの接続や、使用できるアクセサリーなどの説明が記載さ れています。カメラの基本的な使用方法については、カメラに付 属の使用説明書をご覧ください。



# メニューガイド

	9
▶ 再生メニュー:再生で使える便利な機能	18
再生メニュー項目一覧	18
削除	19
再生フォルダー設定	19
非表示設定	20
再生画面設定	22
画像コピー	22
撮影直後の画像確認	27
削除後の次再生画像	27
縱位置自動回転	27
スライドショー	28
プリント指定(DPOF)	29
▶ 静止画撮影メニュー:静止画撮影で使える便利な機能	30
静止画撮影メニュー項目一覧	30
静止画撮影メニューのリセット	31
記録フォルダー設定	31
ファイル名設定	34
スロット2の機能	35
画質モード	36
画像サイズ	37
撮像範囲	37
JPEG 圧縮	38
RAW 記録	38
ホワイトバランス	39

9

ピクチャーコントロール	40
カスタムピクチャーコントロール	40
色空間	41
アクティブ D- ライティング	41
HDR(ハイダイナミックレンジ)	42
ヴィネットコントロール	42
自動ゆがみ補正	43
長秒時ノイズ低減	44
高感度ノイズ低減	44
ISO 感度設定	45
リモコンモード設定(ML-L3)	46
多重露出	46
インターバルタイマー撮影	47
🖷 動画撮影メニュー:動画撮影で使える便利な機能	48
動画撮影メニュー項目一覧	48
動画撮影メニューのリセット	49
ファイル名設定	49
ファイル記録先	49
画像サイズ / フレームレート	50
動画の画質	51
マイク感度	51
録音帯域	52
風切り音低減	52
撮像範囲	52
ホワイトバランス	53
ピクチャーコントロール	53
カスタムピクチャーコントロール	53
高感度ノイズ低減	53
動画 ISO 感度設定	54
微速度撮影	55

	56
カスタムメニュー項目一覧	57
カスタムメニューのリセット	58
a:オートフォーカス	59
a1:AF-C モード時の優先	59
a2:AF-S モード時の優先	59
a3:AF ロックオン	60
a4:半押し AF レンズ駆動	60
a5:フォーカスポイント表示	61
a6:フォーカスポイント循環選択	62
a7:AF 点数切り換え	62
a8:縦 / 横位置フォーカスポイント切換	63
a9:内蔵 AF 補助光の照射設定	64
b:露出・測光	65
b1:ISO 感度設定ステップ幅	65
b2:露出設定ステップ幅	65
b3:露出補正簡易設定	66
b4:中央部重点測光範囲	67
b5:基準露出レベルの調節	67
c:AE ロック・タイマー	68
c1:半押し AE ロック	68
c2:半押しタイマー	68
c3:セルフタイマー	68
c4:モニターのパワーオフ時間	69
c5:リモコン待機時間(ML-L3)	69
d:撮影・記録・表示	70
d1:電子音設定	70
d2:低速連続撮影	71
d3:連続撮影コマ数	71
d4:露出ディレーモード	72
d5:フラッシュ使用推奨表示	72

	d6:連番モード	72
	d7:ファインダー内格子線表示	73
	d8: ISO 感度の簡易設定	73
	d9:インフォ画面の表示設定	74
	d10:イルミネーター点灯	74
	d11:MB-D15 電池設定	75
	d12:電池の使用順序	77
e	:フラッシュ・BKT 撮影	
	e1:フラッシュ撮影同調速度	78
	e2:フラッシュ時シャッタースピード制限.	
	e3:内蔵フラッシュ発光	
	e4:フラッシュ使用時の露出補正	
	e5:モデリング発光	
	e6:オートブラケティングのセット	
	e7:BKT の順序	
f∶	操作	90
	f1:OK ボタンの機能	90
	f2:Fn ボタンの機能	91
	f3:プレビューボタンの機能	
	f4:AE/AF ロックボタンの機能	
	f5:コマンドダイヤルの設定	
	f6:ボタンのホールド設定	
	f7:カードなし時レリーズ	
	f8:インジケーターの+/-方向	102
	f9:動画撮影ボタンの機能	103
	f10:MB-D15の 日 ボタンの機能	
	f11:リモコン(WR)のFnボタンの機能	105
g	:動画	107
	g1:Fn ボタンの機能	107
	g2:プレビューボタンの機能	
	g3:AE/AF ロックボタンの機能	
	q4:シャッターボタンの機能	

**¥**セットアップメニュー:

カメ	ラを使いやすくする基本設定	110
	セットアップメニュー項目一覧	110
	カードの初期化 (フォーマット)	111
	ユーザーセッティングの登録	111
	ユーザーセッティングのリセット	113
	モニターの明るさ	114
	モニターのカラーカスタマイズ	115
	イメージセンサークリーニング	116
	クリーニングミラーアップ	116
	イメージダストオフデータ取得	117
	フリッカー低減	119
	地域と日時	120
	言語(Language)	121
	縦横位置情報の記録	121
	電池チェック	122
	画像コメント	123
	著作権情報	124
	カメラ設定の保存と読み込み	125
	水準器表示	128
	レンズ情報手動設定	129
	AF 微調節	129
	HDMI	131
	位置情報	131
	Wi-Fi	132
	NFC	133
	ネットワーク	133
	Eye-Fi 送信機能	133
	認証マークの表示	135
	ファームウェアバージョン	135

→ 画像編集メニュー:撮影した画像に行う編集機能	136
画像編集メニュー項目一覧	136
D- ライティング	139
赤目補正	140
トリミング	141
モノトーン	142
フィルター効果	143
画像合成	144
RAW 現像(パソコンを使わずに RAW 画像を	
JPEG 画像に変換する)	147
リサイズ	149
簡単レタッチ	152
傾き補正	152
ゆがみ補正	153
魚眼効果	154
塗り絵	154
カラースケッチ	155
アオリ効果	156
ミニチュア効果	157
セレクトカラー	158
動画編集	161
編集前後の画像表示	161
🗟 マイメニュー / 🗐 最近設定した項目	163
🖯 マイメニュー:よく使うメニューを登録する	163
🗐 最近設定した項目:最近設定したメニューを	
たどる	168

資料

パソコンに画像を取り込む方法16	69
ViewNX-i をインストールする16	69
ViewNX-i を使ってパソコンに画像を取り込む 1.	70
有線 LAN/ 無線 LAN を使ってパソコンに画像を	
転送する11	73
画像を印刷する方法11	75
カメラとプリンターを接続する	75
1 コマだけプリントする1	76
複数の画像をプリントする11	78
プリントしたい画像を指定する(プリント指定) 18	80
画像をテレビで見る方法18	82
HDMI ケーブルを使ってハイビジョンテレビと	
接続する18	82
HDMI 対応機器との接続時の設定を変更する 18	83
使用できるアクセサリー18	86
カメラとパワーコネクター、AC アダプターの	
接続方法19	91
撮影モードによって設定に制限がある機能一覧	93
撮影モード P(プログラムオート)のプログラム線図19	95
AF 補助光撮影、内蔵フラッシュ撮影に制限のある	
レンズについて	96

メニューガイド

# 初期設定一覧

再生、静止画撮影、動画撮影、カスタム、セットアップの各メニューの 初期設定は次の通りです。ツーボタンリセット、静止画撮影メニュー [静止画撮影メニューのリセット](□31)、動画撮影メニュー [動画撮 影メニューのリセット](□49)、またはカスタムメニュー [カスタム メニューのリセット](□58)を行うと、それぞれの項目の設定をリ セットできます。

# ■ 再生メニューの初期設定

再生メニュー項目	初期設定	
[ <b>再生フォルダー設定</b> ](□19)	D7200	
[ <b>撮影直後の画像確認</b> ] (□ 27)	しない	
[ <b>削除後の次再生画像</b> ] (□27)	後ろのコマ	
[ <b>縦位置自動回転</b> ] (□ 27)	する	
[ <b>スライドショー</b> ] (印28)		
[再生画像の種類]	静止画と動画	
[インターバル設定]	2 秒	

# ■ 静止画撮影メニューの初期設定

ご購入時の設定に戻すには、静止画撮影メニューの「**静止画撮影メ**ニューの「静止画撮影メニューの」セット]を行います(□31)。

メニュー項目	初期設定		
[ファイル名設定](ロ34)	DSC		
[スロット2の機能] (□ 35)	順次記録		
[ <b>画質モード</b> ] (□136)	NORMAL		
[ <b>画像サイズ</b> ] (□137)	サイズL		
[ <b>撮像範囲</b> ] (□137)	DX (24×16)		
[ <b>JPEG圧縮</b> ](口38)	サイズ優先		
[RAW記録] (四38)			
[記録方式]	ロスレス圧縮RAW		
[記録ビットモード]	14ビット記録		
[ホワイトバランス] ( <sup>[1]</sup> 39)	オート:標準		
微調整値	A-B:0、G-M:0		
色温度設定	5000K		
プリセットマニュアル	d-1		
[ピクチャーコントロール] (印40)	スタンダード		
[ <b>色空間</b> ](□141)	sRGB		
[アクティブ D-ライティング] (□141)	しない		
その他の撮影モード	オート		
[HDR (ハイダイナミックレンジ)] (ロ42)			
[HDRモード]	しない		
[HDR強度]	オート		
[ヴィネットコントロール] (印42)	標準		
[ <b>自動ゆがみ補正</b> ] (□143)	しない		
[長秒時ノイズ低減] (□ 44)	しない		
[高感度ノイズ低減] (□ 44)	標準		

メニュー項目		初期設定		
[IS	[ISO感度設定](□145)			
	[ISO感度]	P、S、A、M	100	
		その他の撮影モード	オート	
[ISO/Hi感度コマンドダイヤル変更]		しない		
	[感度自動制御]		しない	
[リモコンモード設定 (ML-L3)] (□ 46)		しない		
[ <b>多重露出</b> ] (□ 46) *				
	[多重露出モード]		しない	
[コマ数]		2		
	[自動ゲイン補正]		する	
[インターバルタイマー撮影] (□ 47)				
	開始方法の設定		即時スタート	
	撮影間隔		1分	
	撮影回数×1回のコマ数		0001×1	
	露出平滑化		しない	

※ 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[静止画撮影メニュー のリセット] を選択できません。

# ■ 動画撮影メニューの初期設定

ご購入時の設定に戻すには、動画撮影メニューの [動画撮影メニューの りセット]を行います (ロ49)。

メニュー項目	初期設定	
[ファイル名設定] (四49)	DSC	
[ファイル記録先] (四49)	スロット1	
[ <b>画像サイズ/フレームレート</b> ] (□150)	1920×1080 30p	
[動画の画質] (□251)	標準	
[マイク感度] (□151)	マイク感度 オート	
[ <b>録音帯域</b> ] (□152)	広帯域	
[ <b>風切り音低減</b> ] (□ 52)	しない	
[ <b>撮像範囲</b> ] (□ 52)	DX (24×16)	
[ホワイトバランス] (ロ53)	静止画の設定と同じ	
微調整値	A-B:0、G-M:0	
色温度設定	5000K	
プリセットマニュアル	d-1	
[ピクチャーコントロール] (印53)	静止画の設定と同じ	
[高感度ノイズ低減] (□ 53)	標準	
[動画ISO感度設定](口54)		
[Mモード時のISO感度設定]	100	
[Mモード時の感度自動制御]	しない	
[制御上限感度]	25600	
[微速度撮影] (□ 55)		
撮影間隔	5秒	
撮影時間	25分	
露出平滑化	する	

# ■ カスタムメニューの初期設定

ご購入時の設定に戻すには、カスタムメニューの [**カスタムメニューの リセット**]を行います(ロ58)。

カスタムメニュー項目		初期設定
a1	[AF-Cモード時の優先] (ロ59)	レリーズ
a2	[AF-Sモード時の優先] (□159)	フォーカス
a3	[ <b>AFロックオン</b> ] (□160)	3(標準)
a4	[半押しAFレンズ駆動] (□160)	する
	【フォーカスポイント表示】(□161)	
a5	[フォーカスポイント照明]	オート
	[マニュアルフォーカス時の表示]	する
аб	[フォーカスポイント循環選択] (□ 62)	しない
a7	[ <b>AF点数切り換え</b> ](□162)	51点
a8	3 [ <b>縦/横位置フォーカスポイント切換</b> ](叩63) しない	
a9	[内蔵AF補助光の照射設定] (□164) する	
b1	[ <b>ISO感度設定ステップ幅</b> ](□165) 1/3 段	
b2	<sup>2</sup> [ <b>露出設定ステップ幅</b> ](□165) 1/3 段	
b3	b3 [露出補正簡易設定] (□ 66) しない	
b4	[中央部重点測光範囲] (口67)	Ø 8 mm
	[基準露出レベルの調節] (□167)	
b5	[マルチパターン測光]	0
	[中央部重点測光]	0
	[スポット測光]	0

カスタムメニュー項目		初期設定
с1	[ <b>半押しAEロック</b> ] (印68)	しない
c2	[ <b>半押しタイマー</b> ](□168)	6秒
	[セルフタイマー] (印68)	
c2	[時間]	10 秒
C	[撮影コマ数]	1
	[連続撮影間隔]	0.5秒
	[モニターのパワーオフ時間] (□169)	
	[画像の再生]	10 秒
c4	[メニュー表示]	1分
CI	[インフォ画面表示]	10 秒
	[撮影直後の画像確認]	4 秒
	[ライブビュー表示]	10分
c5	[ <b>リモコン待機時間 (ML-L3)</b> ] (印69)	1分
	[電子音設定] (□270)	
d1	[音量]	電子音なし
	[音の高さ]	低音
d2	[ <b>低速連続撮影</b> ] (□ 71)	3コマ/秒
d3	[連続撮影コマ数] (□ 71)	100
d4	[露出ディレーモード] (□172)	しない
d5	[フラッシュ使用推奨表示] (ロ72)	する
d6	[連番モード] (□72)	する
d7	[ファインダー内格子線表示] (□273)	しない
d8	[ISO感度の簡易設定] (ロ73)	しない
d9	[インフォ画面の表示設定] (□ 74)	自動
d10	[イルミネーター点灯] (□174)	しない
d11	[ <b>MB-D15電池設定</b> ](四75)	アルカリ単3形電池
d12	[電池の使用順序] (□ 77)	MB-D15から

	カスタムメニュー項目	初期設定		
e1	[フラッシュ撮影同調速度] (四78)	1/250 秒		
e2	[ <b>フラッシュ時シャッタースピード制限</b> ] (印80)	1/60 秒		
e3	[内蔵フラッシュ発光] / [外付けフラッシュ発光] (□180)	TTLモード		
e4	[フラッシュ使用時の露出補正](□187)	全体を補正		
e5	[モデリング発光] (□188)	する		
eб	[オートブラケティングのセット] (ロ88)	AE・フラッシュブラケ ティング		
e7	[ <b>BKTの順序</b> ] (四89)	$[0] \rightarrow [-] \rightarrow [+]$		
	[OKボタンの機能] (□ 90)			
	[撮影モード]	フォーカスポイント 中央リセット		
f1	[再生モード]	1コマとサムネイルの 切り換え		
	[ライブビュー]	フォーカスポイント 中央リセット		
	[Fnボタンの機能] (□191)			
f2	[押し時の動作]	設定しない		
	[コマンドダイヤル併用時の動作]	撮像範囲選択		
f3	[プレビューボタンの機能](□196)			
	[押し時の動作]	プレビュー		
	[コマンドダイヤル併用時の動作]	設定しない		
	【AE/AFロックボタンの機能】(□196)			
f4	[押し時の動作]	AE-L/AF-L		
	[コマンドダイヤル併用時の動作]	設定しない		

カスタムメニュー項目		初期設定		
	[コマンドダイヤルの設定] (□ 98)			
f5	[回転方向の変更]	露出補正の設定時:□、 シャッタースピード/ 絞り値の設定時:□		
	[メインとサブの入れ換え]	露出設定:しない AF設定:しない		
	[絞り値の設定方法]	サブコマンドダイヤル		
	[再生/メニュー画面で使用]	しない		
	[サブコマンドダイヤルで画像送り]	10コマ		
f6	[ボタンのホールド設定](□101)	しない		
f7	[ <b>カードなし時レリーズ</b> ] (凹102) レリーズ許可			
f8	[ <b>インジケーターの+/-方向</b> ] (ロ102)	<b>-</b> _iî.ii.+		
fg [動画撮影ボタンの機能] (□ 103)				
	[コマンドダイヤル併用時の動作]	設定しない		
f10	[ <b>MB-D15の闘ボタンの機能</b> ] (□104)	AE-L/AF-L		
f11	[ <b>リモコン (WR) のFnボタンの機能</b> ] (□105)	設定しない		
α1	[Fnボタンの機能] (□ 107)			
91	[押し時の動作]	設定しない		
α2	[プレビューボタンの機能] (□108)			
9z	[押し時の動作]	インデックスマーキング		
<u>л</u> З	[AE/AFロックボタンの機能] (□108)			
92	[押し時の動作]	AE-L/AF-L		
g4	[シャッターボタンの機能] (□109)	静止画撮影		

# ■ セットアップメニューの初期設定

セットアップメニュー項目	初期設定	
[ユーザーセッティングの登録](四111)		
[U1に登録]	撮影モードPの初期設定	
[U2に登録]	撮影モードPの初期設定	
[モニターの明るさ] (□114)	0	
[モニターのカラーカスタマイズ] (印115)	A-B:0、G-M:0	
[イメージセンサークリーニング](四116)		
[電源スイッチに連動]	電源ONとOFFで実行	
[ <b>フリッカー低減</b> ](四119)	オート	
[地域と日時] (四120)		
[夏時間の設定]	しない	
[縦横位置情報の記録] (□121)	する	
[HDMI] (□183)		
[出力解像度]	オート	
[機器制御]	する	
	出力レンジ:オート	
	出力画面サイズ:100%	
〔詳細設定〕	ライブビュー時の	
	情報表示:する	
	モニターの同時表示:する	
[ <b>位置情報</b> ] (四131)		
[半押しタイマー]	有効	
[衛星による日時合わせ]	する	
[Wi-Fi] (□132)		
[通信機能]	無効	
[NFC] (□133)	有効	
[ <b>Eye-Fi送信機能</b> ](□133)	有効	

# ▶ 再生メニュー:再生で使える便利な機能

MENUボタンを押して、タブのI▶アイコンを選ぶと、再生メニューが表示されます。



# 再生メニュー項目一覧

再生メニューの項目は、次の通りです。

メニュー項目		メニュー項目	
削除	19	撮影直後の画像確認	27
再生フォルダー設定	19	削除後の次再生画像	27
非表示設定	20	縦位置自動回転	27
再生画面設定	22	スライドショー	28
画像コピー	22	プリント指定(DPOF)	180

💋 関連ページ

「再生メニューの初期設定」(□9)

削除

#### MENUボタン → ▶ 再生メニュ-

複数の画像を一括して削除するときに使います。

	選択画像削除	選択した画像を削除します。		
DATE	日付選択	選択した日付に撮影した画像を一括で削除します。		
ALL	全画像削除	<ul> <li>(再生フォルダー設定)で設</li> <li>定したフォルダー内の全ての画像を削除します。</li> <li>◆ 5Dカードを2枚使用している場合は、画像を削除するスロットを選択できます。</li> </ul>		

再生フォルダー設定

MENUボタン → ▶ 再生メニュー

画像はSDカード内のフォルダーに保存されます。 画像の再生時に表示するフォルダーを設定します。

D7200	D7200で作成された全てのフォルダー内の画像を再生し ます。
全てのフォルダー	SDカード内の全てのフォルダーの画像を再生します。
記録中のフォルダー	画像の記録に実際に使われているフォルダーの画像を再生 します。

MENUボタン → ▶ 再生メニュ-

非表示設定した画像は、非表示設定画面以外では表示されません。

設定	画像ごとに非表示設定します。
日付選択	選択した日付に撮影した画像を一括 で非表示設定します。 ・ 非表示設定したい日付を選び、マル チセレクターの④を押すと、日付の 左側のチェックボックスがオン↓ になります。 ・もう一度④を押すと、チェックボッ クスがオフ□になります。 ・ ◎ ボタンを押すと、設定を完了します。
一括解除	非表示設定を一括で解除します。

# ■ 画像ごとに非表示設定する

非表示設定

[設定]を選ぶ
 [設定]を選んでマルチセレクターの
 ⑥を押すと、画像の選択画面が表示されます。

	非表示設定	
ų P		
$\sim$	設定	•
Ŷ	日付選択	
-í	一括解除	
?		

# 2 非表示する画像を選ぶ

- マルチセレクターで画像を選び、
   QSI (ISO) ボタンを押して設定します。設定するといが表示されます。もう一度QSI (ISO) ボタンを押すと、いいが消えます。
- 非表示にする画像全てに設定してくだ さい。
- (QUAL) ボタンを押している間、選んだ画像を拡大表示します。



**♀** (ISO) ボタン



# 3 設定を完了する

● ●ボタンを押して、設定を終了します。

#### ▶ 非表示設定についてのご注意

- SDカードを初期化すると、非表示設定した画像も削除されますのでご注意ください。
- プロテクトと非表示の両方を設定した画像の非表示設定を解除すると、プロテクト設定も解除されます。

# 再生画面設定

MENUボタン → ▶ 再生メニュ-

1コマ表示モードの標準表示画面で、選んだフォーカスポイントまたは ピント合わせに使用したフォーカスポイントを表示するかどうかを設 定できます。また、1コマ表示時の画像情報表示に、画像のみ表示、ハ イライト表示、RGBヒストグラム表示、撮影情報表示、統合表示を追加 します。

- 追加したい項目を選び、マルチセレクターの③を押してチェックボックスをオン■にします。もう一度④を押すと、チェックボックスがオフ□になります。



MENUボタン → ▶ 再生メニュー

SDカードを2枚使用しているときに、SDカード内の画像をもう一方の SDカードにコピーできます。

コピー元の選択	コピーしたい画像があるスロットを選びます。	
コピー元画像の選択	コピーしたい画像を選びます。	
コピー先フォルダーの選択	[ <b>コビー元の選択</b> ] で選ばなかったスロットにある フォルダーを画像のコピー先として選びます。	
コピー実行	コピーを実行します。	

## ■ 画像のコピー方法

1 [コピー元の選択] を選んでマルチ セレクターの③を押す





- コピーしたい画像があるスロットを 選ぶ
   ・コピーしたい画像が入っているカード
  - のスロットを選んで 🐼 ボタンを押す と、[画像コピー] 画面に戻ります。
- 3 [コピー元画像の選択]を選ぶ
  - [コビー元画像の選択]を選んでマルチ セレクターの④を押すと、[コピー元 画像の選択]画面が表示されます。
- 4 コピー元画像があるフォルダーを 選ぶ
  - コピー元画像のあるフォルダーを選ん で
     ・で
     ・を押すと、
     「画像選択の初期状態]
     画面が表示されます。





画像コピー

「一元の選択

像の選択

[1]

# 5 画像の選択方式を選ぶ

コピー画像の選び方は、次の3通りがあります。



全画像非選択	フォルダー内全ての画像が選ばれていない状態で表示されます。 • コピーする画像を1枚ずつ自分で選びたい場合に適しています。
全画像選択	フォルダー内の全ての画像が選ばれた状態で表示されます。 • フォルダー内の全画像をコピーしたい場合に適しています。
プロテクト 画像選択	フォルダー内のプロテクトされている画像だけが選ばれた 状態で表示されます。

# 6 コピーする画像を選ぶ

- マルチセレクターで画像を選び、
   Q☎(ISO)ボタンを押すと、✓が表示 されます。もう一度Q☎(ISO)ボタン
   を押すと、✓が消えます。
- コピーしたい全ての画像に✓を入れてから
   から
   ・
   がタンを押すと、
   「画像コピー]
   画面に戻ります。







】[ 译	コピー先フォ <u><u></u> 【コピー先フォ』 ③を押すと、[ 選択] 画面が表</u>	<b>ルダーの選択]を</b> ルダーの選択]を選んで コピー先フォルダーの 示されます。	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
8 二 译	<b>〕ピー先フォ川</b> 昼ぶ コピー先フォル で��を押します	<b>ッダーの選択方法を</b> ッダーの選択方法を選ん す。	■ ■ ■ ロビー・ ホフォルダーの選択 マ マ フォルダー番号指定 単 既存フォルダーから選択 マ
	フォルダー 番号指定	コピー先のフォルダー番 号を入力して指定します (口31)。指定したフォル ダー番号のフォルダーが ない場合は、フォルダーを 新規作成します。	■ 画像コピー □ フォルダー番号指定 102 マ マ マ マ マ マ マ マ フ フ オルダー番号指定 102 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	既存フォルダー から選択	既存フォルダーの一覧表 示から、コピー先フォル ダーを選びます。	<ul> <li>画像コピー</li> <li>既存フォルダーから選択 10007200</li> <li>10107200</li> <li>10207200</li> <li>10307200</li> </ul>

# 9 コピー先フォルダーを選ぶ

 それぞれの画面で、フォルダー番号を指定または選んで∞ボタン を押すと、コピー先フォルダーを設定して[画像コピー] 画面に 戻ります。





コピーしますか?

3枚

いいえ

# 11 [はい] を選ぶ

- [コピーしますか?] というメッセージ
   と、コピーする枚数が表示されます。
- [はい] を選んで <sup>®</sup> ボタンを押すと、 コピーを実行します。
- コピーが終了したら、もう一度®ボタンを押してコピーを完了します。

#### ☑ 画像コピーについてのご注意

- コピー先SDカードの残量がない場合、コピーできません。
- コピー先フォルダーに同じファイル番号が存 在する場合、右のような画面が表示されます。 このとき、[上書き] または[全て上書き] を 選ぶと、コピー元の画像に上書きされますので ご注意ください。ただし、コピー先の画像にプ ロテクトまたは非表示が設定されている場合 は、上書きできません。[スキップ] を選ぶと、 上書きせずに残りの画像のコピーを続けます。 [キャンセル] を選ぶと、コピーを中止します。



- プロテクト設定はコピー先の画像に引き継がれます。
- [ブリント指定 (DPOF)] (□180) で設定した情報は、コピー先画像には引き継がれません。
- 非表示設定した画像はコピーできません。
- 動画をコピーするときは、バッテリー切れを防ぐため、充分に充電されたバッ テリーをお使いください。

# 撮影直後の画像確認

MENUボタン → ▶ 再生メニュ-

撮影直後に画像を自動的に表示するかどうかを設定します。[**しない**] を選んだ場合に撮影画像を表示確認するには、 ▶ ボタンを押してくだ さい。

# 削除後の次再生画像

MENUボタン → ▶ 再生メニュ-

画像を削除した後に表示する画像を設定できます。

ロ 後ろのコマ	削除した画像の次に撮影した画像を表示します。 最後の画像を削除した場合は、1つ前の画像を表示します。
▶□□ 前のコマ	削除した画像の前に撮影した画像を表示します。 最初の画像を削除した場合は、次に撮影した画像を表示し ます。
▶ 直前コマ送り 方向に従う	<ul> <li>・直前のコマ送りが前の画像から後の画像の順番のときは、「後ろのコマ」と同じ動作になります。</li> <li>・直前のコマ送りが後の画像から前の画像の順番のときは、「前のコマ」と同じ動作になります。</li> </ul>

# 縱位置自動回転

MENUボタン → ▶ 再生メニュ-

縦位置で撮影した画像を、自動的に回転して表示します。

#### ▶ 縦位置自動回転についてのご注意

- 「縦位置自動回転」を「する」に設定しても、セットアップメニューの「縦横 位置情報の記録」(四121)を [しない] にして撮影した画像は、全て横位置 で表示されます。
- 縦位置で撮影した状態のまま画像確認がしやすいように、[縦位置自動回転]
   を[する]に設定しても、撮影直後の画像確認時は自動回転しません。

スライドショー

MENUボタン → ▶ 再生メニュ-

撮影した画像を記録された順番に1コマずつ連続再生します。[**再生フォ** ルダー設定](ロ19)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**](ロ20)されている画像は 再生されません。

開始	スライドショーを開始します。	
再生画像の種類	スライドショーで再生する画像の種類を [ <b>静止画と動画</b> ] 、 [ <b>静止画のみ</b> ] 、[ <b>動画のみ</b> ] から選べます。	
インターバル設定	1コマの画像を表示する時間を設定します。	

# ■ スライドショーを再生する

[開始]を選んで ∞ ボタンを押すと、スライ ドショーが始まります。スライドショーの再 生中は、次の操作が可能です。



1コマ進む/ 戻る		マルチセレクターの  ●を押すと次の画像が表示されます。
画像情報を 切り換える		●または ●を押すと、静止画再生時に画像 情報の切り換えができます。画像情報を「画 像のみ」に切り換えると、画像だけをスライ ドショーで再生できます。
一時停止する		スライドショーが一時停止します。 [ <b>再開</b> ] を 選んで <sup>®</sup> ボタンを押すと、スライドショーが 再開します。
動画再生中に 音量を調節する	ି୯ (QUAL) / ବ୍≅ (ISO)	♥ (QUAL) ボタンを押すと音量が大きくな り、♥≊(ISO)ボタンを押すと小さくなります。

再生メニューに 戻る	MENU	スライドショーを中止して、再生メニューに 戻ります。
通常再生に戻る		スライドショーを中止して、1コマ表示モー ド、サムネイル表示モードまたはカレンダー 表示モードに戻ります。
撮影に戻る		液晶モニターが消灯し、すぐに撮影できます。

再生が終わると、右のような画面が表示されます。[再開]を選んで∞ボタンを押すと、スライドショーが再開します。[終了]を選んで∞ボタンを押すと、スライドショーが終了します。





プリントする画像とプリント枚数をあらかじめ指定できます(凹180)。



MENUボタンを押して、タブの▲アイコンを選ぶと、静止画撮影メニュー が表示されます。



# 静止画撮影メニュー項目一覧

静止画撮影メニューの項目は次の通りです。

メニュー項目		メニュー項目	
静止画撮影メニューのリセット*	31	色空間	41
記録フォルダー設定*	31	アクティブD-ライティング	41
ファイル名設定	34	HDR(ハイダイナミック	12
スロット2の機能	35	レンジ)	72
画質モード	36	ヴィネットコントロール	42
画像サイズ	37	自動ゆがみ補正	43
撮像範囲※	37	長秒時ノイズ低減	44
JPEG圧縮	38	高感度ノイズ低減	44
RAW記録	38	ISO感度設定	45
ホワイトバランス	39	リモコンモード設定(ML-L3)※	46
ピクチャーコントロール	40	多重露出※	46
カスタムピクチャー	10	インターバルタイマー撮影※	47
コントロール*	40		

※ ユーザーセッティングモードU1、U2(CL112)に機能を登録できません。

#### 🖉 設定できない静止画撮影メニュー項目について

撮影モードやカメラの状態によって、設定できないメニュー項目があります。こ の場合、その項目はグレーで表示されて選べません。

# 静止画撮影メニューのリセット

MENUボタン → ●静止画撮影メニュ-

静止画撮影メニューをリセットして初期設定に戻します。

#### 💋 関連ページ

「静止画撮影メニューの初期設定」(□10)

# 記録フォルダー設定

MENUボタン → ●静止画撮影メニュー

記録フォルダーの新規作成や既存フォルダーからの選択を行います。 [フォルダー番号指定] では、フォルダーを新規作成できます。[既存 フォルダーから選択] では、既存フォルダーの一覧から選べます。

#### ■ フォルダー番号指定

記録するフォルダー番号を指定します。フォルダーが存在しない場合は 新しく作成します。

### 1 [フォルダー番号指定] を選ぶ

- [フォルダー番号指定] を選んでマルチセレクターの③を押すと、 [フォルダー番号指定] 画面が表示されます。
- [フォルダー番号指定] 画面の右上には、フォルダーを作成する スロットが下線で強調されて表示されます。フォルダーを作成す るスロットは、静止画撮影メニュー [スロット2の機能] (ロ35)の設定によって異なります。

# 2 フォルダー番号の桁を選ぶ

●または●を押して、フォルダー番号の変更したい桁を選びます。

# 3 フォルダー番号を変更する

●または●を押して、フォルダー番号の数値を変更します。

# 4 フォルダー番号を設定する

- ●ボタンを押すと、新規フォルダーを作成してメニュー画面に戻ります。
- 次に撮影する画像は、作成した新規フォルダーに保存します。
- 作成済みのフォルダー番号を指定すると、フォルダー番号の左にフォルダーマーク(□、□、□)が表示されます。
   □または□が表示されたフォルダーを選んで®ボタンを押すと、指定したフォルダーを記録フォルダーに設定してメニューに戻ります。
- キャンセルしたい場合は、MENUボタンを押すとメニューに戻ります。

#### 🖉 フォルダーマークについて

[フォルダー番号指定]画面では、フォルダー番号の左に、画像の入っていない フォルダーのときは つ、フォルダー内のファイル数が999 個またはファイル番 号が9999に達しているフォルダーのときは つ、その他のフォルダーのときは つのフォルダーマークが表示されます。 つが表示されているフォルダーには、画 像は記録できません。

## ■ 既存フォルダーから選択

既存のフォルダーから選びます。

- 1 [既存フォルダーから選択] を選ぶ
  - [既存フォルダーから選択]を選んで マルチセレクターの③を押すと、「既 存フォルダーから選択]画面が表示さ れます。



# 2 フォルダーを選ぶ

- ・・●または・●を押して、画像を記録するフォルダーを選びます。
- 3 画像を記録するフォルダーを設定する
  - 欧ボタンを押すと、設定が有効になりメニュー画面に戻ります。
  - 次に撮影する画像は、選んだフォルダーに保存します。

#### ▼ フォルダー番号およびファイル番号についてのご注意

フォルダー番号が999に達しているときに、ファイル番号が9999に達するか、 このフォルダー内のファイル数が999個に達した場合は、それ以上フォルダーを 作成できず、シャッターがきれなくなります。ただし、次の場合、SDカードに まだ空き容量があれば、さらに撮影を続けられます。

- フォルダー番号が999以下で、その内のファイル数が999に達していないフォ ルダーを記録フォルダーとして選んだ場合
- フォルダー番号が999以下のフォルダーを新規に作成し、それを記録フォルダーとして選んだ場合

#### 🖉 大容量のSD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SDカードを使用する場合、SDカードを挿入したときや、カメラの電源を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、撮影や再生ができるまでに時間がかかることがあります。

# ファイル名設定

#### MENUボタン → ●静止画撮影メニュ-

このカメラで撮影した画像には、自動的にDSC\_nnnn.xxxというファイ ル名が付きます。[ファイル名設定]では、「DSC」の3文字を任意に変 更できます。ファイル名の入力方法については、下記の「入力画面の操 作方法について」をご覧ください。

#### 🖉 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という名称が付きます。
   nnnnには0001~9999までの数字が入ります。xxxには選んだ画質モードによって、次の拡張子が入ります。
  - NEF: RAWの場合
  - JPG: FINE/NORMAL/BASICの場合
  - MOV: 動画の場合
  - NDF: イメージダストオフデータの場合
- 静止画撮影メニューの[色空間]で[Adobe RGB](□141)を選んだ場合は \_DSCnnnn.xxxという名称が付きます。
- 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。

#### 🖉 入力画面の操作方法について

ファイル名設定や画像コメントなど、文字を入力 するときに表示される画面での操作方法は次の通 りです。

- 入力エリアに新しい文字を入力する場合は、マル チセレクターで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、®ボタンを押します。
- 入力エリアのカーソルを左右に移動するには、
   Q☎(ISO)ボタンを押しながらマルチセレクターの③または③を押します。

キーボードエリア



入力エリア

- 入力エリアからあふれた文字は削除されます。
- 1文字削除するには、Q☎(ISO)ボタンを押しながらマルチセレクターの④または●を押して削除する文字の上にカーソルを移動させ、 (1)(
   1()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
   ()(
- 内容を確定し、文字入力を終了する場合は、♥(QUAL)ボタンを押します。
- 文字の入力をキャンセルするには、MENUボタンを押します。

スロット2の機能

MENUボタン → ●静止画撮影メニュー

SDカードスロットを両方使用して画像を記録する場合の、スロット2の 機能を設定できます。

Ü <b>∙</b> Ü	順次記録	スロット1から優先的に記録し、空き容量がなくなっ たら、記録先をスロット2に変更します。
(]+[]	バックアップ記録	バックアップ用として同じ画像をスロット1、スロッ ト2に記録します。
RÁŴ)+[Ĵ]	RAW+JPEG分割 記録	<ul> <li>「画質モード」が「RAW+FINE」、「RAW+ NORMAL」、または「RAW+BASIC」の場合、スロット1にRAW画像、スロット2にJPEG画像を記録します。</li> <li>その他の画質モードの場合は、同じ画像をスロット1とスロット2の両方に記録します。</li> </ul>

画質モード

#### MENUボタン → ●静止画撮影メニュー

画像を記録するときの画質モードを設定できます。

画質モー	ド	ファイル形式	内容
RAW		NEF	撮像素子の生データ(RAW形式)を記録しま す。撮影時に設定したホワイトバランスやコン トラストなどを、撮影後に変更できます。
FINE	高个	JPEG	画像データを約1/4に圧縮して記録します (サイズ優先時)。
NORMAL			画像データを約1/8に圧縮して記録します (サイズ優先時)。
BASIC	₩低		画像データを約1/16に圧縮して記録します (サイズ優先時)。
RAW+FINE RAW+ NORMAL RAW+BASIC		NEF + JPEG	RAWとJPEG (FINE) の2種類の画像を同時に 記録します。
			RAWとJPEG (NORMAL) の2種類の画像を同 時に記録します。
			RAWとJPEG (BASIC) の2種類の画像を同時 に記録します。
画像サイズ

MENUボタン → ●静止画撮影メニュ-

画像を記録するときの画像サイズ(大きさ)を、[サイズL]、[サイズ M]、[サイズS]から設定できます。画像サイズは撮像範囲との組み合 わせで変わります。

撮像範囲	画像サイズ		プリント時の大きさ (出力解像度300dpiの場合) ※	
	L	(6000×4000ピクセル)	約50.8×33.9 cm	
DX (24×16)	М	(4496×3000ピクセル)	約38.1×25.4 cm	
	S	(2992×2000ピクセル)	約25.3×16.9 cm	
	L	(4800×3200ピクセル)	約40.6×27.1 cm	
1.3× (18×12)	М	(3600×2400ピクセル)	約30.5×20.3 cm	
	S	(2400×1600ピクセル)	約20.3×13.5 cm	

※ ピクセル数÷出力解像度(dpi) ×2.54 cmで計算しています。

## 撮像範囲

MENUボタン → ●静止画撮影メニュー

撮像範囲を [**DX (24×16)**] (DXフォーマット)または [**1.3× (18×12)**] (対DX 1.3×クロップ)のいずれかに変更できます。

DX (24×16)	23.5×15.6 mmの撮像範囲で画像を記録します (DX フォーマット)。
□ 1.3× (18×12)	18.8×12.5 mmで画像を記録します。撮像範囲が [DX (24×16)] の場合と比べ、記録する撮像範囲が狭くな り、レンズを交換しなくても望遠レンズで撮影したとき と同様の効果があります。また、速い連続撮影速度で撮 影できるようになります。

JPEG圧縮

MENUボタン → ●静止画撮影メニュー

画質モードが JPEG (FINE)、 JPEG (NORMAL)、 JPEG (BASIC)の画 像を記録するときの圧縮方式を設定します。

4	サイズ優先	ファイルサイズがほぼ一定になるように圧縮します。
	画質優先	画質の劣化を抑えて圧縮します。画像によってファイルサイズ
		は異なります。

# RAW記録

MENUボタン → ●静止画撮影メニュー

RAW画像を記録するときの圧縮方式や記録ビット数を設定します。

記録方式	<ul> <li>ロスレス圧縮RAW:可逆圧縮します(データを完全に復元できます)。非圧縮時のファイルサイズに対して、約60~80%に圧縮して記録します。</li> <li>圧縮RAW:非可逆圧縮します(データは完全には復元できません)。非圧縮時のファイルサイズに対して、約45~65%に圧縮して記録します。</li> </ul>
記録ビット モード	<ul> <li>12ビット記録:RAW画像を12ビットで記録します。</li> <li>14ビット記録:RAW画像を14ビットで記録します。[12ビット 記録]の場合よりもさらに豊かな階調表現になります。画像の ファイルサイズは [12ビット記録]よりも大きくなります。</li> </ul>

ホワイトバランス

MENUボタン → ●静止画撮影メニュー

光源の種類に合わせてホワイトバランスを設定します。

木	ワイトバランス	内容
AUTO	オート	AUTO(オート)で充分な効果を得るには、GまたはDタ
	AUTO1 標準	イプレンズをお使いになることをおすすめします。内 蔵フラッシュまたは別売のスピードライトの使用時
	AUTO2 電球色を残す	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	白熱電球下での撮影に適しています。
	蛍光灯	蛍光灯など、次の7種類の光源を使った撮影に適してい ます。
	ナトリウム灯 混合光	野球場、体育館などのナトリウム灯の混合光を使った 撮影に適しています。
	電球色蛍光灯	電球色蛍光灯下での撮影に適しています。
	温白色蛍光灯	温白色蛍光灯下での撮影に適しています。
	白色蛍光灯	白色蛍光灯下での撮影に適しています。
	昼白色蛍光灯	昼白色蛍光灯下での撮影に適しています。
	昼光色蛍光灯	昼光色蛍光灯下での撮影に適しています。
	高色温度の水銀灯	高色温度の水銀灯などを使った撮影に適しています。
☀	晴天	晴天の屋外での撮影に適しています。
4	フラッシュ	内蔵フラッシュや別売のスピードライトを使って撮影 する場合に適しています。
2	曇天	曇り空の屋外での撮影に適しています。
<b>1</b> ///.	晴天日陰	晴天の日陰での撮影に適しています。
Κ	色温度設定	色温度を直接指定できます。
PRE	プリセット マニュアル	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、SDカード内の画像と同じホワイトバランス で撮影したりできます。

## ピクチャーコントロール

MENUボタン → ●静止画撮影メニュー

記録する画像の仕上がり(ピクチャーコントロール)を、撮影シーンや 好みに合わせて選べます。

	鮮やかでバランスの取れた標準的な画像になります。		
	• ほとんどの撮影状況に適しています。		
	被写体の豊かな階調や色合いを自然に再現した画像にな		
🖾 NL ニュートラル	ります。		
	• 撮影した画像を調整、加工する場合に適しています。		
mVI ビビッド	メリハリのある生き生きとした色鮮やかな画像になります。		
EAMI CEAL	• 青、赤、緑など、原色を強調したいときに適しています。		
COMC モノクローム	白黒やセピアなど、単色の濃淡で表現した画像になります。		
PT ポートレート	人物の肌が滑らかで自然な画像になります。		
CLS 風景	自然の風景や街並みが色鮮やかな画像になります。		
	シャドー部からハイライト部まで幅広く情報を保持した		
	画像になります。		
	• 撮影した画像を積極的に調整、加工する場合に適してい		
	ます。		

# カスタムピクチャーコントロール

MENUボタン → ●静止画撮影メニュー

「ピクチャーコントロール」を好みに合わせて調整して、「カスタムピク チャーコントロール」として登録できます。

編集と登録	カスタムピクチャーコントロールを登録または編集します。
登録名変更	登録したカスタムピクチャーコントロールの名前を変更します。
削除	登録したカスタムピクチャーコントロールを削除します。
メモリーカード を使用	登録したカスタムピクチャーコントロールをSDカードに保存 したり、SDカードに保存したカスタムピクチャーコントロール をカメラに登録できます。

# 色空間

MENUボタン → < ● 静止画撮影メニュ-

記録する画像の色空間を指定します(色空間とは、モニターやプリン ターで表現できる色の範囲のことです)。[sRGB] 色空間は、再生やプ リントなど、一般的な用途で画像を楽しむのに適しています。[Adobe RGB] 色空間は [sRGB] 色空間に比べて色域が広いため、商業印刷な どの業務用途に適しています。

#### ▶ ●空間についてのご注意

Capture NX-DまたはViewNX-iをお使いになると、正しい色空間での処理が自動的に行われます。他社製の画像閲覧用または画像編集用ソフトウェアを使うと、正しく色が表示されないことがあります。

#### Adobe RGB色空間について

適切な色再現には、カラーマネージメント機能に対応したアプリケーション、モニター、プリンターなどの環境が必要です。

## アクティブD-ライティング

MENUボタン → ●静止画撮影メニュー

白とびや黒つぶれを軽減した、見た目のコントラストに近い画像を撮影 できます。

オート	撮影シーンに応じて自動的にアクティブD-ライティングの効果 の度合いを設定します。		
より強め	効果の度合いは、強い順に[ <b>より強め</b> ]、[ <b>強め</b> ]、[ <b>標準</b> ]、[弱 め]から選択できます。		
強め			
標準			
弱め			
しない	アクティブD-ライティングを設定しません。		

## HDR (ハイダイナミックレンジ)

MENUボタン → ●静止画撮影メニュ-

1回の撮影で露出が異なる画像を2コマ撮影して合成することにより、輝 度範囲の広いシーンでも白とびや黒つぶれの少ない画像を記録します。

HDRモード	• する(連続): 解除するまで連続して HDR 撮影します。HDR
	モードを解除するには、もう一度 [HDRモード] を選んで
	[ <b>しない</b> ] に設定してください。
	• する(1回): 1回撮影を終了すると、HDRモードが解除され
	ます。
	• しない: HDRモードを解除します。
HDR強度	HDRの強度を設定します。[オート]に設定すると、撮影シーンに応じて自動的にHDRの強度を設定します。

# ヴィネットコントロール

MENUボタン → ●静止画撮影メニュー

ヴィネットコントロールは、レンズの特性による周辺光量の低下をレンズに応じて軽減します。特に開放絞り側で撮影した場合に効果的です。 Gタイプ、Eタイプ、またはDタイプレンズを装着しているときのみ機能します(PCレンズを除く)。

強め		
標準	効果は、強い順に[ <b>強め</b> ]、[ <b>標準</b> ]、[ <b>弱め</b> ]から選択でき	ます。
弱め		
しない	周辺光量の低下を補正しません。	

#### ☑ ヴィネットコントロールについてのご注意

- •次のときはヴィネットコントロールの効果は適用されません。
  - 静止画撮影メニューの [多重露出] (ロ46) を設定しているとき
  - FXフォーマット対応レンズ装着時
  - 動画撮影時
- JPEG画像の場合、使用するレンズ、撮影条件や撮影シーンの組み合わせによっては、周辺光量が過剰に補正されて画像周辺部が明るくなることや補正が不足して暗くなること、画像にノイズ(むら)が発生することがあります。また、調整したピクチャーコントロールやカスタムピクチャーコントロールを設定している場合も、適切な補正ができない場合があります。試し撮りをして、撮影状況に適した設定を選択することをおすすめします。

#### 自動ゆがみ補正

MENUボタン → ●静止画撮影メニュ-

[**する**] にすると、広角レンズ使用時のたる型のゆがみや、望遠レンズ 使用時の糸巻き型のゆがみを補正して撮影します。

 [自動ゆがみ補正]は、Gタイプ、Eタイプ、またはDタイプレンズを 装着した場合のみ機能します。ただし、PCレンズ、フィッシュアイレンズ、その他一部のレンズを装着した場合は機能しません。また、対応レンズ以外を装着した場合については、動作を保証しません。

#### 🔽 自動ゆがみ補正についてのご注意

- [する] の場合、シャッターをきってから、記録が始まるまで時間がかかる場合があります。
- ゆがみを大きく補正するほど、画像周辺部は切り取られます。
- 動画撮影時は、自動ゆがみ補正の効果は適用されません。

#### 💋 関連ページ

撮影した画像のゆがみを補正する → 【 [ゆがみ補正] (□153)

## 長秒時ノイズ低減

#### MENUボタン → ●静止画撮影メニュ-

低速シャッタースピードになったときに発生するノイズ(むら、輝点) を低減します。

する	シャッタースピードが1秒より低速になった場合に、 低減処理を行います。	長秒時ノイズの
しない	長秒時ノイズの低減処理を行いません。	

長秒時ノイズ低減処理は、撮影後に行われます。処理中は、表示パネルとファインダー内表示に**」のb n** が点滅します。この表示が消えるまで、撮影はできません。長秒時ノイズの低減処理を行う場合、画像を記録するまでの時間は、長秒時ノイズ低減を行わない場合の約2倍になります。





#### 🚺 長秒時ノイズ低減についてのご注意

- 連続撮影速度は遅くなり、連続撮影可能コマ数も少なくなります。
- 処理中に電源をOFFにすると、処理は行われず、長秒時ノイズの低減処理を行う前の画像が保存されます。

高感度ノイズ低減 MENUボタン → ▲ 静止画撮影メニュ-

静止画の撮影時に、感度が高くなるほど発生しやすいノイズ(ざらつ き)を低減します。

強め	全てのISO感度で高感度ノイズの低減処理を行います。ISO感度が高
標準	くなるほど、効果的です。
弱め	• ノイズ低減の効果は、強い順に [ <b>強め</b> ]、[標準]、[弱め] になります。
しない	ノイズが発生しやすい条件で撮影する場合のみ、ノイズ低減処理を行 います。ノイズ低減の効果は【 <b>弱め</b> 】よりもさらに弱くなります。

44 メニューガイド

ISO感度設定

#### MENUボタン → ●静止画撮影メニュー

静止画撮影時のISO感度に関する設定ができます。

ISO感度	<ul> <li>ISO感度はオート、ISO 100 ~25600、Hi-BW1 (ISO 51200 相当)、Hi-BW2 (ISO102400 相当)から設定できます。</li> <li>Hi-BW1またはHi-BW2は、撮影モードがP、S、A、Mの場合に設定できます。また、Hi-BW1またはHi-BW2に設定すると、静止画撮影メニューの[ビクチャーコントロール](□40)が[ビMCモノクローム]に固定されます。</li> </ul>
ISO/Hi感度 コマンド ダイヤル変更	[する] を選ぶと、撮影モードがP、S、A、Mの場合にQ≊(ISO) ボタンを押しながらメインコマンドダイヤルを回してISO感度 を100~256000、Hi-BW1、Hi-BW2から選択できます。[しな い] を選ぶと、メインコマンドダイヤルではHi-BW1とHi-BW2 は選択できません。
感度自動制御	[する] を選んで ∞ボタンを押すと、カメラが自動的にISO感度 を変更するようになります。フラッシュ撮影時も、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。[しな い] を選ぶと、[ISO感度] で設定したISO感度に固定されます。 • [する] を選んだ場合、[制御上限感度] でISO感度が高くなり すぎないように制御上限感度を、[低速限界設定] で撮影モー ドPまたはAのときの感度自動制御が働き始めるシャッタース ピード (1/4000~30秒) を設定できます。

# リモコンモード設定(ML-L3)

MENUボタン → ●静止画撮影メニュー

別売のリモコンML-L3(四188)を使用するときのリモコンモードを設 定します。

ā 2s	2秒リモコン	ML-L3の送信ボタンを押すと、2秒後にシャッターがきれます。
	瞬時リモコン	ML-L3の送信ボタンを押すと、すぐにシャッターがきれます。
â Mup	ミラーアップ リモコン	ML-L3の送信ボタンを押すと、ミラーアップします。もう ー度ML-L3の送信ボタンを押すと、撮影できます。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。
<b>Ö</b> OFF	しない	ML-L3の送信ボタンを押しても、撮影を行いません。



MENUボタン → ●静止画撮影メニュー

2~3コマのRAWデータを重ねて写し込み、1つの画像として記録します。

多重露出モード	<ul> <li>する(連続):解除するまで連続して多重露出撮影します。多 重露出撮影を解除するには、もう一度[多重露出モード]を 選んで[しない]に設定してください。</li> <li>する(1回):多重露出撮影を終了すると、多重露出が解除されます。</li> <li>しない:多重露出撮影を解除します。</li> </ul>
コマ数	コマ数(露光回数)を設定します。
自動ゲイン補正	<ul> <li>する:重ね合わせた画像の露出が適正になるように、露光回数に合わせて自動的にゲイン(出力)を補正します。</li> <li>各コマのゲインは、「1÷露光回数」となります。たとえば、露光回数が「2コマ」の場合は1/2、「3コマ」の場合は1/3になります。</li> <li>しない:ゲインを補正せず、全ての露光結果をそのまま重ね合わせます。</li> </ul>

# インターバルタイマー撮影

MENUボタン → ●静止画撮影メニュー

設定した撮影間隔(インターバル)と撮影回数で自動的に撮影するイン ターバルタイマー撮影を行えます。インターバルタイマー撮影は、レリー ズモードをS、CL、CHまたはQに設定して行ってください。

撮影開始	インターバルタイマー撮影を開始します。[開始方法の設定]で [即時スタート]を選んでいる場合は約3秒後に撮影を開始し、 [開始日時設定]を選んでいる場合は設定した日時に撮影を開始 します。撮影は、設定した撮影間隔とコマ数で繰り返されます。
開始方法の設定	インターバルタイマー撮影の開始方法を設定します。インター バルタイマー撮影をすぐに開始する場合は [ <b>即時スタート</b> ] を、 開始日時を設定する場合は [ <b>開始日時設定</b> ] を選びます。
撮影間隔	撮影間隔(時、分、秒)を設定します。
撮影回数× 1 回のコマ数	撮影回数と1回で撮影するコマ数を設定します。
露出平滑化	[する] を選ぶと、1コマ前に撮影した静止画と大きく明るさが 変化しないようにカメラが自動で露出を調整します。ただし、 撮影モードMで静止画撮影メニュー [ISO感度設定](ロ45)の [感度自動制御]が[しない]の場合、露出の平滑化は行いません。



MENUボタンを押して、タブの「東アイコンを選ぶと、動画撮影メニュー が表示されます。



# 動画撮影メニュー項目一覧

動画撮影メニューの項目は次の通りです。

	メニュー項目	
49	<b>撮像範囲</b> ※	52
49	ホワイトバランス	53
49	ピクチャーコントロール	53
50	カスタムピクチャー	53
51	コントロール*	55
51	高感度ノイズ低減	53
52	動画ISO感度設定	54
52	微速度撮影※	55
	49 49 49 50 51 51 52 52	メニュー項目       49     撮像範囲**       49     ホワイトバランス       49     ビクチャーコントロール       50     カスタムピクチャー       51     高感度ノイズ低減       52     動画ISO感度設定       52     微速度撮影**

※ ユーザーセッティングモードU1、U2(ロ112)に機能を登録できません。

#### ℤ 設定できない動画撮影メニュー項目について

撮影モードやカメラの状態によって、設定できないメニュー項目があります。この場合、その項目はグレーで表示されて選べません。

# 動画撮影メニューのリセット

MENUボタン → **慄**動画撮影メニュ-

動画撮影メニューをリセットして初期設定に戻します。

📝 関連ページ

「動画撮影メニューの初期設定」(□12)

# ファイル名設定

MENUボタン → 県動画撮影メニュー

このカメラで撮影した動画のファイル名DSC\_nnnn.xxxの「DSC」の3 文字を任意に変更できます(ロ34)。

# ファイル記録先

MENUボタン → **栗**動画撮影メニュー

SDカードを2枚使用している場合に動画を記録するスロットを設定します。

- それぞれのカードで動画を記録できる残り
   時間が表示されます。
- 選んだファイル記録先の SD カードの残量 がなくなると、撮影は自動的に終了します。

 ファイル記録先

 マレンジョン

 マレンジョン

画像サイズ/フレームレート

MENUボタン → <br />
<br

[画像サイズ/フレームレート] では、動画を記録するときの画像サイズ (ピクセル) とフレームレートを設定します。[動画の画質] が高画質の 場合は、アイコンに★が表示されます。

	解像度(ピクセル)※1	フレームレート*2
1080 Pt / 1080 Pt	1920×1080	60p
1080 b / 1080 b	1920×1080	50p
1080 節/1080 配	1920×1080	30р
1080 益/1080 월	1920×1080	25p
1080 21/1080 21	1920×1080	24p
720 5 / 720 5	1280× 720	60p
720 5 / 720 5	1280× 720	50p

- ※1 同じ解像度(ピクセル)を選択しても、[撮像範囲]の設定によって鮮鋭感が 異なります。
- ※2 60p:59.94コマ/秒、50p:50コマ/秒、30p:29.97コマ/秒、 25p:25コマ/秒、24p:23.976コマ/秒

  - 「画像サイズ/フレームレート」の「1920×1080 60p] または「1920×1080 50p] は、動画撮影メニューの「撮像範囲」(ロ52) が「DX (24×16)」のときは設定できません。「撮像範囲]を[1.3×(18×12)]に設定してください。
  - 「画像サイズ/フレームレート]の設定で[1920×1080 60p]または[1920×1080 50p]が選ばれているときに、撮像範囲を[DX (24×16)]に変えると、[1920×1080 60p]のときは[1920×1080 30p]に、[1920×1080 50p]のときは[1920×1080 25p]に、設定がそれぞれ切り替わります。

# [画像サイズ/フレームレート] について [画像サイズ/フレームレート] の設定によっては、撮影した動画のノイズ(ざらつき、むら、輝点)の見え方が異なります。

動画の画質

#### MENUボタン → **慄**動画撮影メニュ-

動画の画質を高画質と標準から選べます。

マイク感度

MENUボタン → 県動画撮影メニュ-

内蔵マイクまたは別売のステレオマイクロホン(□189)の感度の程度 を設定します。

マイク感度 オート	カメラが自動的にマイク感度を調整します。	
マイク感度 マニュアル	マイク感度を手動調整します。[1] ~ [20] の調整が できます。数字が大きいほど感度が高く、小さいほど 低くなります。	
録音しない	音は記録しません。	

☑ 音が記録されていない動画の表示について [マイク感度] を [録音しない] にして撮影した 動画の場合、再生時に⋈(音なしマーク)が表示 されます。



# 録音帯域

MENUボタン → 県動画撮影メニュー

内蔵マイクまたは別売のステレオマイクロホン(□189)の周波数特性を設定します。

<b>W</b> WIDE	広帯域	低音域から高音域まで録音します。 楽器演奏や街のざわめき の録音など、幅広いシーンに適しています。
₩VOICE 音声帯域		主に人の声を録音したいときに適しています。

## 風切り音低減

MENUボタン → 県動画撮影メニュー

[する] を選ぶと、ローカットフィルター機能により、内蔵マイクに吹き付ける風の音を抑えて記録できます。ただし、風切り音以外の音も聞こえにくくなることがあります。

 別売のステレオマイクロホンをお使いの場合は、カメラ側で [風切り 音低減]を [する] に設定しても風切り音は低減されません。ステレ オマイクロホン側で設定してください。

# 撮像範囲

MENUボタン → 県動画撮影メニュ-

撮像範囲を設定できます(四37)。

# ホワイトバランス

動画撮影時のホワイトバランス(四39)を設 定できます。[静止画の設定と同じ]を選ぶ と、静止画撮影時と同じ設定になります。

# ピクチャーコントロール

MENUボタン → 県動画撮影メニュー

MENUボタン → 県動画撮影メニュ-

動画撮影時のピクチャーコントロール (ロ40)を設定できます。[静止画の設定と同 じ]を選ぶと、静止画撮影時と同じ設定にな ります。





「ピクチャーコントロール」を好みに合わせて調整して、「カスタムピク チャーコントロール」として登録できます(ロ40)。

高感度ノイズ低減

MENUボタン → 🐙 動画撮影メニュー

動画の撮影時に、ISO感度が高くなるほど発生しやすいノイズ(ざらつ き)を低減します(ロ44)。

# 動画ISO感度設定

MENUボタン → **栗**動画撮影メニュ-

動画撮影時のISO感度に関する設定ができます。

	動画1SO感度設定	
	ME-ド時のISO感度設定	100 🕨
×	ME-ド時の感度自動制御	0FF
2	制御上限感度	25600
Ţ		
?		

Mモード時の	撮影モードMでの動画撮影時のISO感度(100~25600)を設定
ISO感度設定	できます。
Mモード時の 感度自動制御	[する]を選ぶと、撮影モードがMのときもカメラが自動的に動 画撮影時のISO感度を変更します。[しない]を選ぶと、撮影モー ドがMのときに、[Mモード時のISO感度設定]で設定したISO感 度に固定されます。
	<ul> <li>         ・ 御影モードが         ・         ・         が</li></ul>
制御上限感度	<ul> <li>感度自動制御するときに ISO 感度が高くなりすぎないように、 上限感度 (200~25600) を設定できます。</li> <li>撮影モードがP、SまたはAの場合と、撮影モードMで [Mモー ド時の感度自動制御] が [する] の場合は、ここで設定した感 度が自動制御の上限になります。</li> </ul>

#### 🖉 感度自動制御についてのご注意

- ISO感度が上がると、被写体によっては、ノイズ(ざらつき、むら、すじ)が 発生することがあります。
- ISO感度が上がると、ピントが合いにくくなることがあります。
- 上記の現象が発生する場合は、「動画ISO感度設定」の「制御上限感度」を下 げて撮影してください。

## 微速度撮影

MENUボタン → 県動画撮影メニュー

設定した撮影間隔で自動的に撮影を行い、撮影した静止画をつないで動 画として記録できます。撮影する静止画は、動画と同じ撮像範囲(ロ52) で記録されます。また、記録される動画のフレームレートは動画撮影メ ニューの [**画像サイズ/フレームレート**](ロ50)で設定できます。

撮影開始	微速度撮影を開始します。約3秒後に撮影を開始し、設定した [ <b>撮影時間</b> ] 内に設定した[ <b>撮影間隔</b> ]で撮影を繰り返します。
撮影間隔	撮影間隔(分、秒)を設定します。
撮影時間	撮影時間(時、分)を設定します。
露出平滑化	[する]を選ぶと、明るさの変化が滑らかになり、より自然な動 画を記録します。ただし、撮影モードMで静止画撮影メニュー [ISO感度設定](口45)の[感度自動制御]が[しない]の場 合、露出の平滑化は行いません。





カメラの各種設定を撮影者の好み に合わせて変更できます。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。 <第2階層>

al AF-Cモード時の優先

a2AF-Sモード時の優先



# カスタムメニュー項目一覧

カスタムメニューの項目は次の通りです。

		メニュー項目	
	カス	タムメニューのリセット	58
а	オー	・トフォーカス	
	a1	AF-Cモード時の優先	59
	a2	AF-Sモード時の優先	59
	a3	AFロックオン	60
	a4	半押しAFレンズ駆動	60
	a5	フォーカスポイント表示	61
	аб	フォーカスポイント循環 選択	62
	a7	AF点数切り換え	62
	a8	縦/横位置フォーカスポイ ント切換	63
	a9	内蔵AF補助光の照射設定	64
b	露出	・測光	
	b1	ISO感度設定ステップ幅	65
	b2	露出設定ステップ幅	65
	b3	露出補正簡易設定	66
	b4	中央部重点測光範囲	67
	b5	基準露出レベルの調節	67
c	AEC	コック・タイマー	
	с1	半押しAEロック	68
	c2	半押しタイマー	68
	c3	セルフタイマー	68
	c4	モニターのパワーオフ 時間	69
	c5	リモコン待機時間(ML-L3)	69

		メニュー項目	
d	撮影	・記録・表示	
	d1	電子音設定	70
	d2	低速連続撮影	71
	d3	連続撮影コマ数	71
	d4	露出ディレーモード	72
	d5	フラッシュ使用推奨表示	72
	d6	連番モード	72
	d7	ファインダー内格子線 表示	73
	d8	ISO感度の簡易設定	73
	d9	インフォ画面の表示設定	74
	d10	イルミネーター点灯	74
	d11	MB-D15電池設定	75
	d12	電池の使用順序	77
9	フラ	ッシュ・BKT撮影	
	e1	フラッシュ撮影同調速度	78
	e2	フラッシュ時シャッター スピード制限	80
	e3	内蔵フラッシュ発光	80
	e4	フラッシュ使用時の露出 補正	87
	e5	モデリング発光	88
	eб	オートブラケティングの セット	88
	e7	BKTの順序	89

		メニュー項目				メニュー項目	Ω
f	操作	I			f9	動画撮影ボタンの機能	103
	f1	OKボタンの機能	90		f10	MB-D15の鷽ボタンの	104
	f2	Fnボタンの機能	91			機能	
	f3	プレビューボタンの機能	96		f11	リモコン (WR) のFnボタ	105
	f4	AE/AFロックボタンの	06			ンの機能	
		機能	90	g	動画		
	f5	コマンドダイヤルの設定	98		g1	Fnボタンの機能	107
	f6	ボタンのホールド設定	101		g2	プレビューボタンの機能	108
	f7	カードなし時レリーズ	102		g3	AE/AFロックボタンの	108
	f8	インジケーターの+/-	100			機能	
		方向	102		g4	シャッターボタンの機能	109

※設定内容が初期設定と異なる場合、変更されたメニュー項目の左上にアスタリスク(\*)を表示します。

#### 🖉 設定できないカスタムメニュー項目について

撮影モードやカメラの状態によって、設定できないメニュー項目があります。こ の場合、その項目はグレーで表示されて選べません。

#### 🖉 関連ページ

「カスタムメニューの初期設定」(四13)

# カスタムメニューのリセット

カスタムメニューをリセットして初期設定に戻します。

# a:オートフォーカス

#### a1:AF-Cモード時の優先

MENUボタン → ↓カスタムメニュー

ファインダー撮影時のAFモードが**AF-C**のときにシャッターボタンを全 押しした場合の動作を設定できます。

۲	レリーズ	ピント状態に関係なく撮影優先でシャッターをきることがで きます。
[::::]	フォーカス	ピントが合うまで、シャッターボタンを全押ししてもシャッ ターをきることができません。

AFモードがAF-Cのときは、[AF-Cモード時の優先]の設定にかかわらず、ピント表示(●)が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

ファインダー撮影時のAFモードがAF-Sのときにシャッターボタンを全 押しした場合の動作を設定できます。

۲	レリーズ	ピント状態に関係なく撮影優先でシャッターをきることがで きます。
Face 7	フォーカス	ピントが合うまで、シャッターボタンを全押ししてもシャッ
		ターをきることができません。

AFモードがAF-Sのときは、[AF-Sモード時の優先]の設定にかかわらず、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、シャッターをきるまでフォーカスロックが行われます。

a3:AFロックオン

MENUボタン → ↓カスタムメニュー

ファインダー撮影時のAFモードがAF-Cのときや、AF-Aに設定してい て自動的にAF-Cに切り替わったときに、被写体との距離が瞬時に大き く変わった場合のピント合わせの動作を設定できます。

AF≣ 5 (∄	(め)	被写体との距離が瞬時に大きく変わったとき、一定時間経過し
AF≣ 4		てから被与体を追従するビント合わせを行います。被与体とカ メラの問を障害物が横切ろような撮影など、音図に反して障害
AF畫 3 (榜	票準)	物にピント合わせを行うことを防止します。
AF≞ 2		<ul> <li>被写体との距離が瞬時に大きく変わってから、追従するピン</li> </ul>
	弱め)	ト合わせを開始するまでの時間が長い順に、[ <b>5(強め)</b> ]、 [ <b>4</b> ]、[ <b>3(標準)</b> ]、[ <b>2</b> ]、[ <b>1(弱め)</b> ] になります。
しな	い	被写体との距離が瞬時に大きく変わったときは、すぐに追従す るようにピント合わせを行います。距離の異なる複数の被写体 を次々と撮影するようなときに便利です。

AFエリアモードが3D-トラッキングまたはオートエリアAFの場合は、
 [2]、[1(弱め)]、[しない]に設定していても、[3(標準)]を選んだときと同じ動作になります。

#### a4:半押しAFレンズ駆動

シャッターボタンを半押ししたときの、ピント合わせの動作を設定できます。[しない]を選んだ場合は、シャッターボタンを半押ししてもピントを合わせません。ピントを合わせるには、カスタムメニューでAF-ON機能を割り当てたボタンを使います(四91、96、104、107)。

a5:フォーカスポイント表示

ファインダー内のフォーカスポイントの表示に関する設定ができます。

#### ■ フォーカスポイント照明

ファインダー内のフォーカスポイントの照明方法を設定できます。

オート	被写体または背景が暗いときは、自動的にフォーカスポイントを赤 色に照明します。
する	被写体または背景の明るさにかかわらず常にフォーカスポイントが 赤色に照明します。背景が明るいときは、照明が見えづらい場合が あります。
しない	フォーカスポイントを照明しません。

#### ■ マニュアルフォーカス時の表示

[する] に設定すると、マニュアルフォーカスでの撮影時にフォーカス ポイントが常に点灯します。[しない] に設定すると、フォーカスポイ ントを移動したときのみ一瞬点灯します。

#### a6:フォーカスポイント循環選択

MENUボタン → ↓カスタムメニュー

フォーカスポイントをマルチセレクターで選ぶときに、上下左右端で循 環するように設定できます。

[する] を選んだ場合、一番端のフォーカスポイ ント(①)を選んでいるときに、さらにマルチ セレクターを同方向(右図の場合は④)に押す と、反対側の端のフォーカスポイント(②)に移動します。

#### a7:AF点数切り換え

MENUボタン → ♪カスタムメニュー

手動で選べるフォーカスポイントの数を設定できます。

AF51 51点	51点全てのフォーカスポイントを選べます。		
AF11 11点	11 点のフォーカスポイントから選べます。 フォーカスポイントの位置を素早く動かし たいときに便利です。		

## a8:縦/横位置フォーカスポイント切換 MENUボタン→ ▲カスタムメニュー

カメラを正位置(横位置)にしたときと、時計回りの縦位置と反時計回 りの縦位置にしたときで個別にフォーカスポイントを設定できます。

• [**しない**] に設定した場合、横位置と縦位置で同じフォーカスポイン トを使います。



反時計回りに90°回転

時計回りに90°回転

• [する] に設定すると、横位置と縦位置で個別にフォーカスポイント を設定できます。



## a9:内蔵AF補助光の照射設定

MENUボタン → ↓カスタムメニュー

被写体が暗いときなど、シャッターボタンを 半押しすると、ピント合わせのためにAF補助 光を自動的に照射します。

暗い場所でもAF補助光を自動的に照射させな いように設定できます。



する	ファインダー撮影時に、オートフォーカスでのピント合わせの際に、 次の条件が全て満たされた場合に、自動的にAF補助光を照射します。 ・被写体が暗い場合 ・AFモードがAF-S、またはAF-Aで自動的にAF-Sが選ばれた場合 ・オートエリアAF以外のAFエリアモードで、中央のフォーカスポイン トを選択したとき、またはオートエリアAFのとき
しない	AF補助光を照射しません。被写体が暗いときなどは、オートフォーカ スでのピント合わせはできなくなる場合があります。

#### 🖉 AF補助光について

- AF補助光が届く距離範囲の目安は約0.5~3mです。
- AF補助光使用時は、レンズフードを取り外してください。

# b:露出・測光

## b1:ISO感度設定ステップ幅

MENUボタン → ↓カスタムメニュー

ISO感度のステップ幅を設定できます。ISO感度のステップ幅を変更したとき、設定されているISO感度が変更後のステップ幅に存在しない場合は、最も近い値に変更されます。

## b2:露出設定ステップ幅

シャッタースピード、絞り値、オートブラケティング補正値、露出補正 値、および調光補正値のステップ幅を設定できます。

#### b3:露出補正簡易設定

MENUボタン → ↓ カスタムメニュー

図ボタンを使用せずに、コマンドダイヤルだけで露出補正できるように 設定を変更できます。

露出補正簡易設定を [する(自動リセット)]または [する] に設定すると、露出インジケーターの「0」が点滅します。

する (自動リセット)	コマンドダイヤルだけで露出補正値を設定できます。 • コマンドダイヤルだけを使って設定した露出補正値は、電源 をOFFにするか、半押しタイマーがオフになると、リセット されます。
する	コマンドダイヤルだけで露出補正値を設定できます。 • 電源をOFFにしても、半押しタイマーがオフになっても、設 定した露出補正値はリセットされません。
しない	☑ボタンを押しながら、メインコマンドダイヤルを回して露出 補正を設定します。

b3 [露出補正簡易設定] とf5 [メインとサブの入れ換え] の併用に ついて

[露出補正簡易設定] とカスタムメニューf5 [コマンドダイヤルの設定] (ロ98) の [メインとサブの入れ換え] との併用により、次の表で記載しているコマン ドダイヤルで露出補正ができます。

		カスタムメニュー f5→メインとサブの入れ換え			
		しない	する		
	Р	サブコマンドダイヤル	サブコマンドダイヤル		
堤影モード	S	サブコマンドダイヤル	メインコマンドダイヤル		
110家 し― 「	A	メインコマンドダイヤル	サブコマンドダイヤル		
	М	機能し	ません		

✓ b3 [露出補正簡易設定] とd8 [ISO感度の簡易設定] について
 カスタムメニューb3 [露出補正簡易設定] の [する(自動リセット)] と [する] は、d8 [ISO感度の簡易設定] (□73) とは併用できません。メッセージ
 が表示され、先に設定していた内容が [しない] にリセットされます。

#### b4:中央部重点測光範囲

MENUボタン → ↓カスタムメニュー

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。中央部重点測光の範囲を変更できます。

●非CPUレンズを装着しているときの測光範囲は、 Ø8mm相当になります。

#### b5:基準露出レベルの調節

MENUボタン → ↓ カスタムメニュー

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(+ 側)または暗め(-側)に調節できます。1/6段ステップ幅で±1段の範 囲で設定できます。初期設定は0です。

#### ▶ 基準露出レベルの調節について

- カスタムメニューb5 [基準露出レベルの調節] を0以外に設定しても、2マーク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は、カスタムメニューb5の画面でのみ確認できます。
- 基準露出レベルの調節の設定は、ツーボタンリセットでは解除できません。

# c:AEロック・タイマー

#### c1:半押しAEロック

シャッターボタンを半押ししたときにAEロックを行うかどうかを設定できます。

#### c2:半押しタイマー

MENUボタン → ♪カスタムメニュー

シャッターボタンを半押ししてから何も操作しないで一定時間が過ぎ ると、待機状態に入ります。この待機状態になるまでの時間を変更でき 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と絞り値の表示
   とファインダー内の表示が消灯します。
- 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。

c3:セルフタイマー

セルフタイマー撮影時にシャッターボタンを全押ししてからシャッ ターがきれるまでの時間と、撮影するコマ数、連続撮影するときの撮影 間隔を設定できます。

時間	シャッターがきれるまでの時間を選べます。
撮影コマ数	マルチセレクターの ③または ⑤を押して、1コマ~9コマの間で設定 できます。
連続撮影 間隔	[ <b>撮影コマ数</b> ]を2コマ以上に設定した場合に、連続撮影するときの 撮影間隔を選べます。

#### c4:モニターのパワーオフ時間

MENUボタン → ↓カスタムメニュ-

液晶モニターが自動的に消灯するまでの時間を変更できます。

- 「画像の再生」、「メニュー表示」、「インフォ画面表示」、「撮影直後の 画像確認」、「ライブビュー表示」で液晶モニターが自動的に消灯する までの時間を個別に設定できます。
- 初期設定は、「画像の再生」と「インフォ画面表示」は10秒、「メニュー表示」は1分、「撮影直後の画像確認」は4秒、「ライブビュー表示」は10分です。
- 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。

#### c5:リモコン待機時間(ML-L3)

リモコンモード(ロ46)に設定してから、カメラがリモコンからの信 号を待ち受ける時間を設定します。

- リモコン待機時間を長くすると、カメラのバッテリーの消耗が早くなります。
- リモコンモードにしてから、リモコン撮影をしないままで受信待機時間が過ぎると、リモコンモードが解除され、静止画撮影メニュー[リ
   モコンモード設定(ML-L3)]が[しない]になります。

# d:撮影・記録・表示

#### d1:電子音設定

#### 

電子音の音の高さや音量を設定できます。

#### ■ 音量

電子音の音量を設定できます。

- [電子音なし] を選ぶと、電子音は鳴りません。
- [音量]を[電子音なし]以外に設定すると、次の場合に電子音が鳴 ります。
  - セルフタイマー作動中
  - 2秒リモコン撮影(凹46)の作動中
  - 瞬時リモコン撮影またはミラーアップリモコン撮影の完了時
  - 微速度撮影終了時(四55)
  - オートフォーカスのピントが合ったとき(ただし、AFモードがAF-C のとき、またはAF-Aで自動的にAF-Cが選ばれた場合、電子音は鳴 りません)
  - 「LOCK」 したSD カードをカメラに入れてシャッターをきろうとした とき

#### ■ 音の高さ

電子音の音の高さを〔高音〕と〔低音〕から選べます。

# ▼ ライブビュー時にライブビューセレクターが「果のときおよび静音撮影時の電子音について

ライブビュー時にライブビューセレクターが標のときおよびレリーズモードが **Q**の場合は、[電子音設定]の設定にかかわらず、ピントが合ったときの電子音 は鳴りません。

#### ☑ 電子音設定時の表示について

[音量]が[電子音なし]以外の場合はインフォ 画面に♪(電子音あり)マークが表示されます。



#### d2: 低速連続撮影

MENUボタン → ↓ カスタムメニュー

レリーズモードがCLのときの連続撮影速度を [6コマ/秒] ~ [1コマ/秒] の間で設定できます。

• [6コマ/秒]、[5コマ/秒]、[4コマ/秒]に設定していても、ライブ ビュー撮影時の連続撮影速度は最高3.7コマ/秒になります。

#### d3:連続撮影コマ数

MENUボタン → ↓カスタムメニュー

連続撮影を最大何コマまで継続できるかを設定できます。マルチセレク ターの会またはのを押して、1コマ~100コマの間で設定します。

シャッタースピードが4秒以上の場合は、連続撮影のコマ数は制限されません。

#### 🖉 連続撮影コマ数について

カスタムメニュー d3 [連続撮影コマ数] で設定するコマ数は、連続撮影を継続 できる最大のコマ数です。ただし、連続撮影速度を維持したまま連続撮影でき るコマ数には、画質モードなどによって制限があります。このコマ数を超える と「**「DD**」と表示され、連続撮影速度は低下します。

#### d4:露出ディレーモード

MENUボタン → ↓カスタムメニュー

顕微鏡撮影時などのカメラブレを最小限に抑えるため、シャッターボタンを押すと最初にミラーが作動し、約1~3秒後にシャッターがきれるように変更できます。

#### d5:フラッシュ使用推奨表示

被写体が暗いときや逆光など、フラッシュが必要な撮影条件でフラッシュを使わずに撮影しようとした場合に、 (レディーライト)が点滅してフラッシュの使用をおすすめします。[しない]を選ぶと、撮影状況にかかわらず、 (は点滅しません。

#### d6:連番モード

ファイル名に使われるファイル番号の連番について設定できます。

する	SDカードを交換したり、画像を記録するフォルダーを変更しても、 連番でファイル番号を付けます。複数のカードを使って撮影しても ファイル番号が重複しないため、撮影後の画像ファイルを管理しや すくなります。
しない	SDカードや画像を記録するフォルダーを変更するたびに、ファイル 番号が「0001」に戻ります。画像を記録するフォルダー内にすでに 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。 ・連番モードを[する]から[しない]に変更しても、カメラはファ イル番号を記憶しています。次に[する]に切り換えたときは、以 前記憶した番号からの連番でファイル名が付きます。
リセット	[する]を設定したときの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画像ファイルが ない場合は0001から連番で画像が記録されます。すでにファイルが ある場合には、そのファイル番号の次の番号からファイル番号が付 きます。
#### 🖉 ファイル番号について

- ファイル番号が9999に達したときに撮影を行うと、自動的に新規フォルダー が作成され、ファイル番号が0001番に戻ります。
- フォルダー番号が 999 に達しているときにファイル番号が 9999 に達するか、 このフォルダー内のファイル数が999個に達すると、それ以上フォルダーを作 成できず、シャッターがきれなくなります。この場合は、カスタムメニュー d6 [連番モード]を [リセット] した後、SDカードを初期化するか、交換し てください。

#### ▼ フォルダーの自動作成について

- 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、SD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を自動的に作成して、記録フォルダーとしてそのフォルダーを選びます。
- 撮影中にファイル番号が9999となった場合、SD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を自動的に作成して、記録フォルダーとし てそのフォルダーを選びます。

#### d7:ファインダー内格子線表示

MENUボタン → ↓ カスタムメニュー

撮像範囲が [DX (24×16)] (印37)のときに、ファインダー内に構 図用格子線を表示するかしないかを設定できます。

#### d8:ISO感度の簡易設定

#### 

[する]を選ぶと、コマンドダイヤルの操作だけでISO感度を変更できます。

する	撮影モードがP、S、AのときのみコマンドダイヤルでISO感度を変更
	できます。
	<ul> <li>撮影モードP、S:サブコマンドダイヤルでISO感度を変更します。</li> </ul>
	• 撮影モードA:メインコマンドダイヤルでISO感度を変更します。
しない	Q器(ISO)ボタンを押しながら、メインコマンドダイヤルを回して
	ISO感度を設定します。

## d9:インフォ画面の表示設定

明るい場所や暗い場所で液晶モニターが見づらいときにインフォ画面 の見え方を設定できます。



AUTO	自動	インフォ画面の表示を見やすくするように、カメラが自動的に白黒 反転します。明るい場所では黒文字表示に、暗い場所では明るさを 抑えた白文字表示に切り替わります。							
	手動	手動でインフォ画面の表示を切り換えます。							
		B 里立空	明るい場所で撮影するときにインフォ画面が見やす						
		U <sub>m</sub> yt	いように、文字を黒く表示します。						
		W 白文字	暗い場所で撮影するときにインフォ画面が見やすい						
			ように、文字を白く表示します。						

## d10:イルミネーター点灯

[しない] に設定すると、電源スイッチを ★ に合わせたときだけ表示パ ネルのイルミネーター(照明) が点灯します。[する] に設定すると、 電源スイッチを ★ に合わせなくても、半押しタイマー(□68)の作動 中には表示パネルのイルミネーター(照明)を常に点灯します。ただ し、バッテリーの消耗は早くなります。

#### d11:MB-D15電池設定

MENUボタン → ↓カスタムメニュー

別売のマルチパワーバッテリーパックMB-D15に単3形電池を入れて使用するときに、カメラが電池残量をより正確に表示できるように、電池の種類を指定してください。ただし、Li-ion リチャージャブルバッテリー EN-EL15を使用する場合は、設定する必要がありません。 MB-D15で使える市販の単3形電池は、アルカリ電池、ニッケル水素充電池、リチウム電池です。次の表に合わせて正しく設定してください。

 電池設定を正しく設定していない場合、カメラが正常に作動しないお それがあります。

	対応する電池
<b>自LR6</b> アルカリ単3形電池	アルカリ単3形電池
白Ni-HI Ni-MH単3形充電池	ニッケル水素単3形充電池
自FR6 リチウム単3形電池	リチウム単3形電池

#### 🖉 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MB-D15に単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)を電源として使用するときは、次のこと にご注意ください。

- アルカリ電池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。
- 単3形電池を使っているときは、表示パネルとファインダー内の電池残量表示 は次のようになります。

表示パネル	ファインダー	意味
477774	表示なし	バッテリーは充分に残っています。
<b>ه_</b>	-	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。
44		撮影できません。バッテリーを交換してくだ
(点滅)	(点滅)	さい。

#### d12:電池の使用順序

別売のマルチパワーバッテリーパックMB-D15装着時に、MB-D15に入っている電池から使用するか、カメラに入っているバッテリーから使用するかを設定します。

#### 🖉 マルチパワーバッテリーパックMB-D15について

 別売のマルチパワーバッテリーパックMB-D15 をカメラに装着すると、インフォ画面の MB-D15のバッテリー種別表示は、使用してい るバッテリーにより、次のように変わります。



MB-D15の バッテリー種別表示	MB-D15で使用しているバッテリー
EL15 4	Li-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL15
	アルカリ単3形電池
Hi-MH/AA) q	ニッケル水素単3形充電池
FR6/AA	リチウム単3形電池

 別売のパワーコネクターとACアダプターをMB-D15に接続している場合は、 カスタムメニューd12 [電池の使用順序]の設定にかかわらず、常にACアダ プターを使用します。

# e:フラッシュ・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を設定できます。

1/320秒 (オートFP)	フラッシュ撮影時の同調速度を1/320秒または1/250秒に設定 します。別売のオートFPハイスピードシンクロ対応スピードラ
1/250秒	イト使用時は1/320秒または1/250秒より速いシャッタース
(オートFP)	ビードでは目動的にFP発光に切り替わります。*
1/250秒	
1/200秒	
1/160秒	
1/125秒	フラッシュ撮影时の回調速度を、1/250~1/00秒の範囲で設定 できます。
1/100秒	
1/80秒	
1/60秒	

※撮影モードPまたはAで、表示パネルまたはファインダー内表示のシャッタース ピードがカスタムメニューe1 [フラッシュ撮影同調速度] で設定した同調速度 を示す場合、実際に制御されるシャッタースピードが同調速度よりわずかでも 高速側であれば、FP発光に切り替わります。

✓ シャッタースピードの同調速度を固定するには

撮影モードSまたはMのときに、シャッタースピードの同調速度をカスタムメ ニューe1 [フラッシュ撮影同調速度] で設定した値に固定するには、最も低速 側(30秒または・・)の次の位置を選んでください。表示パネルとファインダー 内表示にX(フラッシュシンクロマーク)と設定した同調速度が表示されます。

## ■ オートFPハイスピードシンクロについて

カスタムメニューe1 [フラッシュ撮影同調速度](四78)を [1/320 秒(オートFP)] または [1/250秒(オートFP)] に設定すると、内蔵 フラッシュや別売のスピードライトを使って1/320秒または1/250秒ま でフラッシュ同調ができます。また、別売のオートFP ハイスピードシ ンクロ対応スピードライト使用時にシャッタースピードが1/320秒ま たは1/250秒より速くなると、自動的にFP発光に切り替わります。

	1/320秒(	オートFP)	1/250秒(	オートFP)	1/250秒		
シャッター スピード	内蔵 フラッシュ	スピード ライト (別売)	内蔵 フラッシュ	スピード ライト (別売)	内蔵 フラッシュ	スピード ライト (別売)	
1/8000~ 1/320秒 より高速側	_	FP発光	_	FP発光	_	_	
1/320~ 1/250秒 より高速側	フラッシュ 同調 *	フラッシュ 同調 *	_	FP発光	_	_	
1/250~ 30秒	フラッシュ 同調	フラッシュ 同調	フラッシュ 同調	フラッシュ 同調	フラッシュ 同調	フラッシュ 同調	

※ ガイドナンバーは、シャッタースピードが速くなるほど小さくなりますが、FP 発光時よりは大きくなります。

#### 🖉 FP発光について

フラッシュ撮影時のシャッタースピードをカメラの最高速度まで設定できま す。[1/320秒(オートFP)]や[1/250秒(オートFP)]に設定すると、シャッ タースピードがフラッシュ撮影同調速度よりも高速側になった場合、自動的に FP発光に切り替わります。日中でも、レンズの絞りを開いて背景をぼかした撮 影ができます。

FP 発光に切り替わると、インフォ画面のフラッシュモードに「FP」が表示されます。

e2:フラッシュ時シャッタースピード制限

撮影モードがPまたはAの場合のフラッシュ撮影時のシャッタースピー ドの低速側の制限を設定できます。

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撮影モードがSまたはMの場合には、カスタムメニューe2[フラッシュ時シャッタースピード制限]の設定にかかわらず、シャッタースピードの低速側の制限は30秒になります。

#### e3:内蔵フラッシュ発光

内蔵フラッシュの発光方式を設定できます。

TTL\$	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 されます。
M\$	マニュアル 発光モード	指定した発光量で内蔵フラッシュが発光します(印81)。 モニター発光は行いません。
RPT <b>\$</b>	リピーティング 発光モード	1回の露光中に、内蔵フラッシュを繰り返し連続発光させ て、被写体の連続的な動きを分解写真のように写し込みま す(囗81)。
CMD\$	コマンダー モード	内蔵フラッシュを、カメラから離れた別売のスピードライ トで構成される補助灯(リモート)グループをワイヤレス 制御するためのコマンダーとして利用します( <sup>CD</sup> 82)。

#### 🖉 内蔵フラッシュの発光方式について

内蔵フラッシュの発光方式は、インフォ画面のフ ラッシュモードで確認できます。



#### ☑ 別売スピードライトSB-500、SB-400またはSB-300を装着している 場合について

別売スピードライトSB-500、SB-400、SB-300を装着してスピードライトの電 源をONにすると、カスタムメニューe3 [内蔵フラッシュ発光] がe3 [外付け フラッシュ発光] に変わります。SB-500装着時はスピードライトの発光方式を [TTLモード]、[マニュアル発光モード] または [コマンダーモード] に設定で きます。SB-400またはSB-300装着時は [TTLモード] または [マニュアル発光 モード] に設定できます。

#### ■ マニュアル発光モード

発光量を選べます。

 「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12(ISO 100・m、20℃)となります。

#### ■ リピーティング発光モード

[リピーティング発光モード]を選ぶと、右のような画面が表示されます。



マルチセレクターの③または④で「発光量」、[回数]、[間隔]の各設 定項目を切り換え、④または④で数値を設定してください。

発光量	1回あたりの発光量を設定します。発光量は、1/4~1/128で設定 できます。
回数	1回の露光中に発光する回数を設定します。設定できる発光回数 は、発光量によって変わります。
間隔	発光間隔を、Hz(ヘルツ:1秒あたりの発光回数)単位で設定します。

#### 🖉 リピーティング発光モードの発光回数について

- [回数] で設定する数値は、最大の発光回数です。シャッタースピードを高速 にしたり、発光間隔を長くすると、実際の発光回数は設定よりも少なくなるこ とがあります。
- 設定できる発光回数は、[発光量]によって次のように変わります。

改业日	回数													
光儿里	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	25	30	35
1/4	0													
1/8	0	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

#### ■ コマンダーモード

内蔵フラッシュを主灯(マスターフラッシュ)として、カメラから離れ た別売のスピードライトで構成される補助灯(リモート)グループをワ イヤレス(アドバンストワイヤレスライティング)で制御するための モードです。

内蔵フラッシュや2つの補助灯グループのスピードライトに、それぞれ 発光モードと調光補正値(または発光量)を設定できます。

[コマンダーモード] を選ぶと、右のような 画面が表示されます。

3 1	e3内蔵フラッ: コマンダーモー	シュ! ド	発光	
1		簈	8光モート	補正量
	内蔵フラッシュ	Þ	TTL	0
Ŷ	A グループ		TTL	0
-4	B グループ			0
÷.	チャンネル		1	
				<b>OK</b> 決定

マルチセレクターの③または④で項目を切り換え、④または④で発光 モードや補正値(または発光量)を設定してください。

	発光 モード	内容				
	ΠL	内蔵フラッシュは、i-TTL調光を行います。右側の[ <b>補正量</b> ] 欄で、内蔵フラッシュの調光補正値を設定(1/3 段ステップ で±3 段)します。				
内蔵 フラッシュ	М	内蔵フラッシュはマニュアル調光を行います。右側の[ <b>補</b> 正量]欄で、内蔵フラッシュの発光量を選びます。				
		内蔵フラッシュは発光せず、補助灯だけが発光します。ただし、撮影時にモニター発光を行えるよう、\$ (122) ボタンを押して内蔵フラッシュを上げておいてください。				
Aグループ	A グループの全ての補助灯が、i-TTL調光を行います。右 TTL の[補正量]欄で、Aグループの補助灯の調光補正値を該 (1/3 段ステップで±3 段)します。					
	AA*	Aグループの全ての補助灯が、絞り連動外部自動調光を行い ます。右側の【 <b>補正量</b> 】欄で、A グループの補助灯の調光 補正値を設定(1/3 段ステップで±3 段)します。				
	М	Aグループの全ての補助灯が、マニュアル調光を行います。 右側の [ <b>補正量</b> ] 欄で、A グループの補助灯の発光量を選 びます。				
		A グループの補助灯は発光しません。				
Bグループ	Bグループの補助灯について、A グループと同様の設定を行います。					
チャンネル	補助灯と通信を行うためのチャンネルを、1~4のいずれかに設定します。全ての補助灯のチャンネルを、ここで設定したチャンネルに合わせる必要があります。					

※ 絞り連動外部自動調光対応スピードライトの場合のみ発光します。

#### 

別売スピードライトSB-500の装着時は、[コマンダーモード]内の[内蔵フラッシュ]が[外付けフラッシュ]に変わります。

コマンダーモードでの撮影手順は、次の通りです。

- 1 右の画面で、[内蔵フラッシュ]の [発光モード]と[補正量]を設定 する
  - 発光モードを[--](非発光)にした場合は、[補正量]が設定できません。
- **2** 同様に [A グループ] の [発光モー ド] と [補正量] を設定する

**3** Bグループの補助灯を使用する場合 は、同様に[Bグループ]の[発光 モード]と[補正量]を設定する



e3内蔵フラッシュ発光 コマンダーモード

蔵フラッシュ

グルーフ

内蔵フラッシュ A グループ B グループ

-7

e3内蔵フラッシュ発光 コマンダーモード

発光モード 補正量

発光モード 補正量

+0.7

**OK**法

**OK**決

4 [チャンネル] を設定する

e3内蔵フラッシ コマンダーモート	′ユ発光 ヾ	
	発光モート	補正量
/ 内蔵フラッシュ	TTL	+0.7
♀ A グループ	TTL	-0.7
🚽 B グループ	N	1/4
チャンネル	3÷	
		<b>OK</b> 決定

#### 5 感ボタンを押して設定を有効にする

## 6 構図を決め、カメラと補助灯(別売のスピードライト)を 配置する

•補助灯は下図の範囲内に配置してください。



補助灯のワイヤレスリモートセンサー窓を カメラ側に向けて設定してください。

• 周辺環境により、上図内の距離は多少変化します。

# 7 使用する全ての補助灯の電源をON にし、グループとチャンネルを設定する

- 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。
- SB-500を補助灯として使用する場合は、チャンネルを [3] に設定してください。

#### 84(日本)ボタンを押して、内蔵フラッシュを上げる

内蔵フラッシュの [発光モード]を [--] に設定した場合も、撮影時にモニター発光を行えるよう、内蔵フラッシュを上げておいてください。

# 9カメラのファインダー内表示と全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する

コマンダーモードはFV ロックと組み合わせて撮影することもできます。

#### 🖉 内蔵フラッシュを発光させない場合の表示について

手順1で「内蔵フラッシュ」の「発光モード」を「---」にして内蔵フラッシュを 上げると、インフォ画面のフラッシュモード表示からよが消灯します。

🖉 コマンダーモード時の調光補正と表示について

- コマンダーモード時に、4(192)ボタンとサブコマンドダイヤルで調光補正 を行うと、「内蔵フラッシュ」、「A グループ」、「B グループ」のそれぞれの「補 正量」に加算されます。
- [内蔵フラッシュ]、[Aグループ]、[Bグループ]のいずれかを[TTL]または
   [AA]にして補正値を0以外に設定すると、表示パネルとファインダー内表示に1921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 に登録が点滅します。

#### 🔽 コマンダーモードについてのご注意

- 補助灯は、内蔵フラッシュ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、手持ちで撮影するときは、内蔵フラッ シュ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 [--] にした場合でも、補助灯の発光 タイミングを合わせるため、モニター発光とは別に、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)で撮影するか、別売の内蔵フラッシュ用赤外パネルSG-3IR をお使いください。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をお使いください。
- 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:フラッシュ使用時の露出補正

フラッシュ撮影時に露出補正を設定した場合のフラッシュの調光を設 定できます。

42 Z	全体を補正	露出と調光量を同時に補正します。全体の露出が変化し ます。
Ż	背景のみ補正	背景の露出だけを補正します。

## e5:モデリング発光

MENUボタン → ↓カスタムメニュー

ファインダー撮影で内蔵フラッシュや別売のニコンクリエイティブラ イティングシステム対応スピードライト使用時にカメラのPvボタンを 押したときに、陰影の状況を把握するためのモデリング発光を行わない ように設定できます。



AE\$	AE・フラッシュ ブラケティング	露出値(AE)とフラッシュの発光量を変えながら撮 影します。
AE	AEブラケティング	露出値を変えながら撮影します。
\$	フラッシュ ブラケティング	フラッシュの発光量を変えながら撮影します。
WB	WBブラケティング	1回の撮影でホワイトバランス(WB)を変えた画像を 記録します。複数の光源が混在しているなど、ホワイ トバランスを決めにくいときや、微妙な白の色みを好 みで選びたいときなどに便利です。RAW画像を含む 画質モードを設定したときは、WBブラケティングは 使用できません。
et.	ADLブラケティング	アクティブD-ライティング(ロ41)の効果の度合い を変えながら撮影します。

# e7:BKTの順序

#### オートブラケティングの補正順序を変更できます。

N	$[0] \rightarrow [-] \rightarrow [+]$	「補正なし」→「-側に補正」→「+側に補正」 の順になります。
<b>-→</b> +	$[-] \rightarrow [0] \rightarrow [+]$	「-側に補正」→「補正なし」→「+側に補正」 の順になります。

カスタムメニュー e6 [オートブラケティングのセット] が [ADLブラケティング] の場合、e7の設定を変更しても補正順序は変わりません。

# f:操作

## f1:OKボタンの機能

#### 

ファインダー撮影時とライブビュー時または再生時に®ボタンを押したときの機能を設定できます(1コマ表示中の画像が動画の場合、[**再生** モード]の設定にかかわらず、®ボタンを押すと動画を再生します)。

#### ■ 撮影モード

RESET	フォーカスポイント	・ ボタンを押すと、フォーカスポイントが中央に移
	中央リセット	動します。
<u>jen;</u>	選択フォーカス	● ボタンを押すと、選択中のフォーカスポイントが
	ポイント表示	点灯します。
	設定しない	感ボタンは機能しません。

# ■ 再生モード

8	1コマとサムネイル の切り換え	∞ボタンを押すごとに、1 コマ表示とサムネイル表示(4コマ、9コマ、72コマ)を切り換えます。
	ヒストグラム表示	<ul> <li>         ・</li></ul>
€	拡大画面との 切り換え	<ul> <li>※ボタンを押すと、設定した拡大率で拡大表示します。もう一度</li> <li>※ボタンを押すと、元の表示に戻ります。</li> <li>「拡大画面との切り換え」を選んでマルチセレクターの</li> <li>※を押すと、拡大率を【低倍率(50%)]、</li> <li>[等倍(100%)]、</li> <li>[高倍率(200%)]から選べます。</li> <li>・サムネイル表示時も拡大表示できます。</li> </ul>
	スロット/ フォルダー指定	※ボタンを押すと、「スロット/フォルダー指定メニュー」 画面が表示され、画像を再生するスロット とフォルダーを指定できます。

# ■ ライブビュー

RESET	フォーカスポイント 中央リセット	ライブビュー時に <sup>●●</sup> ボタンを押すと、フォーカスポ  イントが画面中央に移動します。
Ð	拡大画面との 切り換え	ライブビュー時に∞ボタンを押すと、フォーカスポ イントを中心にして、設定した拡大率で拡大表示し ます。もう一度∞ボタンを押すと、元の表示に戻り ます。 • [拡大画面との切り換え]を選んで③を押すと、拡大 率を[低倍率(50%)]、[等倍(100%)]、[高倍率 (200%)]から選べます。
	設定しない	・ ボタンは機能しません。

# f2:Fnボタンの機能

Fnボタンを単独で押したときの機能と、Fnボ タンを押しながらコマンドダイヤルを回し たときの機能を設定できます。



#### ■ 押し時の動作

Fnボタンを単独で押したときの機能を設定できます。

\$	プレビュー	ファインダー撮影時にFnボタンを押し続けると、レ ンズの絞り羽根が絞り込まれ、Fnボタンを押してい る間、被写界深度が確認できます。
81	FV-L	内蔵フラッシュまたは別売のスピードライト使用時 は、Fnボタンを1回押すとFVロックを行い、もう一 度Fnボタンを押すと解除します。
Å	AE-L/AF-L	<b>Fn</b> ボタンを押している間、AEロックとフォーカス ロックを同時に行います。
Ā	AE-L	Fnボタンを押している間、AEロックを行います。

Å.	AE-L(ホールド)	Fnボタンを1回押すとAEロックを行い、AEロック状態が維持されます。シャッターをきってもAEロック は解除されません。ただし、もう一度Fnボタンを押 すか、半押しタイマーがオフになると、AEロックを 解除します。
æ	ΔF-I	Fnボタンを押している間、フォーカスロックを行い
AF		ます。
AF-ON	AF-ON	Fnボタンを押すと、オートフォーカスが作動します。
٤	フラッシュ 発光禁止	Fnボタンを押している間、フラッシュは発光禁止に なります。
		カスタムメニュー e6 [ <b>オートブラケティングのセッ</b>
BKT⊒	BKT自動連写	ト] が [WB ブラケティング] 以外の場合でレリーズ モードがCLまたはCHのときは、Fnボタンを押しなが らシャッターボタンを全押ししている間、1回分のブ ラケティング設定コマ数を撮影し終えた後も、引き続 きブラケティング撮影をします。また、レリーズモー ドがSまたはQのときは、Fnボタンを押しながら シャッターボタンを全押しし続けると、1回分のブラ ケティング設定コマ数を連続撮影します。 [オートブラケティングのセット]が [WB ブラケティ ング] の場合は、Fnボタンを押しながらシャッター ボタンを全押ししている間連続撮影して、各コマに 対してWB ブラケティングを行います。
+[ <u>RAW]</u>	プラスRAW記録	画質モードがJPEG (FINE)、JPEG (NORMAL)、JPEG (BASIC)の場合、Fnボタンを押してから1回の撮影の みRAW画像がJPEG画像と同時に記録されます。撮影 後シャッターボタンから指を放すか、もう一度Fnボ タンを押すと [プラスRAW記録]を解除します。
	マルチパターン	Fn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	ターン測光になります。
۲	中央部重点測光	Fnボタンを押している間、測光モードが中央部重点
	簡易設定	測光になります。
⊡	スポット測光	Fnボタンを押している間、測光モードがスポット測
	簡易設定	光になります。

▦	ファインダー内 格子線表示	撮像範囲が [DX (24 ×16)] (□37) のと きに、Fnボタンを1回 押すと、ファインダー に格子線を表示しま す。もう一度Fnボタン を押すと、格子線表示 を終了します。
÷	ファインダー内 水準器	Fnボタンを1回押すと、ファインダーにローリング方 向の水準器インジケーターを表示します(ロ94)。も う一度Fnボタンを押すと、水準器表示を終了します。
围	マイメニュー	Fnボタンを押すと、マイメニュー(□163)を表示 します。
ſ	マイメニューの トップ項目先へ ジャンプ	Fnボタンを1回押すと、マイメニューの最上位に登録 してある項目へジャンプします。よく使うメニュー項 目をマイメニューの最上位に登録して、この機能を使 うと便利です。
Þ	再生	Fnボタンに■ボタンと同じ機能を割り当てます。望 遠レンズなどを使用していて、■ボタンを左手で操 作できないときに便利です。
	設定しない	Fnボタンは機能しません。

[押し時の動作] と [コマンドダイヤル併用時の動作] が併用できない場合について

[押し時の動作] と [コマンドダイヤル併用時の動作] の機能が同時に設定できない場合は、メッセージが表示され、先に設定していた内容が [設定しない] に変更されます。

#### 🖉 水準器インジケーターについて

[押し時の動作]を[ファインダー内水準器]に設定してFnボタンを押すと、カ メラに内蔵している傾斜センサーを使って、ファインダーにローリング方向の 水準器インジケーターを表示します。この「水準器インジケーター」の見方は 次の通りです。



- カメラを前または後ろに大きく傾けると、水準器の誤差が大きくなりますので ご注意ください。
- セットアップメニューの [水準器表示] (□128) では、液晶モニターに水準器を表示できます。

# ■ コマンドダイヤル併用時の動作

Fnボタンを押しながらコマンドダイヤルを回したときの機能を設定できます。

DX	撮像範囲選択	Fnボタンを押しながらコマンドダイヤルを回すと、 [撮像範囲](□137)の設定を切り換えられます。
<b>*\$</b>	シャッター・ 絞り値1段選択	カスタムメニューb2 [露出設定ステップ幅] の設定に かかわらず、シャッタースピードまたは絞り値を1段 ステップで設定できます。 ・撮影モードがSまたはMのとき、Fnボタンを押しな がらメインコマンドダイヤルを回すと、シャッ タースピードを1段ステップで設定します。 ・撮影モードがAまたはMのとき、Fnボタンを押しな がらサブコマンドダイヤルを回すと、絞り値を1段 ステップで設定します。
Non-CPU	手動設定済み レンズの選択	Fnボタンを押しながらコマンドダイヤルを回すと、 現在使用中のレンズの情報を、セットアップメ ニューの [ <b>レンズ情報手動設定</b> ] (ロ129) で設定し たレンズNo.のものに切り換えます。
啮	アクティブ D-ライティング 設定	Fnボタンを押しながらコマンドダイヤルを回すと、 アクティブD-ライティング (皿41) の効果の度合い が切り替わります。
HDR	HDR (ハイダイナミック レンジ)	Fnボタンを押しながらメインコマンドダイヤルを回 すと、[HDRモード] が切り替わります (□42)。Fn ボタンを押しながらサブコマンドダイヤルを回す と、[HDR強度] を変更できます。
©DLY	露出ディレーモード	Fnボタンを押しながらコマンドダイヤルを回すと、 露出ディレーモード(ロ72)の設定を切り換えられ ます。
	設定しない	Fnボタンを押しながらコマンドダイヤルを回しても 機能しません。

# f3:プレビューボタンの機能

▶ アボタンを単独で押したときの機能と、コマンドダイヤルを併用したときの機能を設定できます。



MENUボタン → ↓カスタムメニュー

## ■ 押し時の動作

**Pv**ボタンを単独で押したときの機能は、カスタムメニュー f2 [**Fnボタ** ンの機能] → [押し時の動作](□91)と同じです。初期設定は [プレ ビュー] です。

## ■ コマンドダイヤル併用時の動作

Pvボタンを押しながらコマンドダイヤルを回したときの機能は、カスタ ムメニューf2 [Fnボタンの機能] → [コマンドダイヤル併用時の動作] (□95) と同じです。初期設定は [設定しない] です。

## f4:AE/AFロックボタンの機能

はAE/AFロックボタンを単独で押したときの機能と、はAE/AFロックボタンを押しながらコマンドダイヤルを回したときの機能を設定できます。



# ■ 押し時の動作

料AE/AFロックボタンを単独で押したときの機能を設定できます。

AF	AE-L/AF-L	
Æ	AE-L	群AE/AFロックボタンを押している間、AEロックを 行います。
Å®	AE-L(ホールド)	はAE/AFロックボタンを1回押すとAEロックを行い、 AEロック状態が維持されます。シャッターをきって もAEロックは解除されません。ただし、もう一度 はAE/AFロックボタンを押すか、半押しタイマーが オフになると、AEロックを解除します。
Ā	AF-L	<b>壯</b> AE/AF ロックボタンを押している間、フォーカス ロックを行います。
AF-ON	AF-ON	料 AE/AFロックボタンを押すと、オートフォーカス が作動します。
21	FV-L	内蔵フラッシュまたは別売のスピードライト使用時 は、】AE/AFロックボタンを1回押すとFVロックを 行い、もう一度】AE/AFロックボタンを押すと解除 します。
	設定しない	Lst AE/AFロックボタンは機能しません。

#### ■ コマンドダイヤル併用時の動作

はAE/AFロックボタンを押しながらコマンドダイヤルを回したときの機能を設定できます。

<u>™</u>	撮像範囲選択	【社AE/AFロックボタンを押しながらコマンドダイヤ ルを回すと、【撮像範囲】(□137)の設定を切り換え られます。
Non-CPU	手動設定済み レンズの選択	はAE/AFロックボタンを押しながらコマンドダイヤ ルを回すと、現在使用中のレンズの情報を、セット アップメニューの[レンズ情報手動設定](ロ129) で設定したレンズNo.のものに切り換えます。
	設定しない	料AE/AFロックボタンを押しながらコマンドダイヤ ルを回しても機能しません。

#### f5:コマンドダイヤルの設定

MENUボタン → ↓カスタムメニュ-

メインコマンドダイヤルとサブコマンドダイヤルの機能を変更できます。

#### ■ 回転方向の変更

露出補正の設定時またはシャッタースピード/絞り値の設定時に、メイ ンコマンドダイヤルとサブコマンドダイヤルを操作するときの回転方 向を逆方向に変更できます。

 「露出補正の設定時」または「シャッタース ピード/絞り値の設定時」を選んでマルチセレクターの ③ を押すと、項目の左側の チェックボックスがオン ☑ になります。もう一度 ④ を押すと、チェックボックスがオ フ□になります。



- @ボタンを押すと、設定が完了します。
- 別売のマルチパワーバッテリーパックMB-D15のコマンドダイヤルの 回転方向も変更されます。

#### ■ メインとサブの入れ換え

メインコマンドダイヤルとサブコマンドダイヤルの機能を入れ換えら れます。

露出設定	[する]を選ぶと、メインコマンドダイヤルで絞り値を、サブ コマンドダイヤルでシャッタースピードを設定します。[する (Aモード)]を選ぶと、撮影モードAのときのみ、メインコマ ンドダイヤルで絞り値を設定します。
AF設定	[する] を選ぶと、AF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AFエリアモードを、サブコマンドダイ ヤルを回してAFモードを設定します。

 別売のマルチパワーバッテリーパックMB-D15のコマンドダイヤルの 機能も入れ替わります。

# ■ 絞り値の設定方法

CPUレンズの装着時に、撮影モードAまたはMでレンズの絞りリングを 使って絞り値を設定できるように変更できます。

サブコマンド ダイヤル	サブコマンドダイヤルで絞り値をセットします([メインとサブ の入れ換え]の[露出設定]を[する]に設定した場合は、メ インコマンドダイヤルで絞り値をセットします)。
絞りリング	レンズの絞りリングで絞り値をセットします。絞りリングによる中間 絞りの設定は可能ですが、絞り値の表示は1段ステップになります。

- ・絞りリングのないレンズ(Gタイブ、Eタイプレンズ)装着時は、
   「絞り値の設定方法]での設定にかかわらず、
   絞り値はサブコマンドダイ ヤルで設定します。
- 非CPUレンズ装着時は、「絞り値の設定方法」での設定にかかわらず、
   絞り値はレンズの絞りリングで設定します。

## ■ 再生/メニュー画面で使用

画像のコマ送りやメニュー操作を、マルチセレクターでの操作から、メ インコマンドダイヤルとサブコマンドダイヤルの操作でも行えるよう に変更できます。

		再生時:
	+7	•1コマ表示時には、メインコマンドダイヤルで撮影画像
		をコマ送りします。サブコマンドダイヤルを回すと、[サ
		ブコマンドダイヤルで画像送り] で設定した方法でコマ
		送りします。
		<ul> <li>サムネイル表示時には、メインコマンドダイヤルを回す</li> </ul>
	90	と、黄色の枠(カーソル)が左右に移動し、サブコマン
		ドダイヤルを回すと、ページを切り換えます。
		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ます。サブ
		コマンドダイヤルを時計方向に回すと、サブメニューに移
		動します。反時計回りに回すと、前の画面に戻ります。
ON®	する(撮影後	[する] と同じ内容ですが、撮影直後の画像確認時は操作
	確認時を除く)	できません。
		再生時の表示画像の切り換え、画像の選択、およびメ
	しない	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。

※ サブコマンドダイヤルでは項目を決定することはできません。項目を決定する には、 ∞ボタンかマルチセレクターの ④を押してください。

## ■ サブコマンドダイヤルで画像送り

[再生/メニュー画面で使用]で[する]または [する(撮影後確認時を除く)]に設定した場合、1コマ表示時にサブコマンドダイヤルを回したときのコマ送りの方法を設定できます。

10コマずつコマ送りします。		10コマずつコマ送りします。
	50コマ	50コマずつコマ送りします。
	フォルダー	再生フォルダーを切り換えます。

#### f6:ボタンのホールド設定

[する] に設定して対象のボタンを1回押すと、ボタンを放しても設定で きる状態が維持され、コマンドダイヤル単独で設定できます。もう一度 ボタンを押すか、シャッターボタンを半押しするか、半押しタイマーが オフになると、解除されます。

対象のボタン	対象のボタン
<b>ゼ</b> ボタン	<b>‰</b> (WB) ボタン
<b>4 (112</b> ) ボタン	AFモードボタン
<b>♀≅ (ISO</b> ) ボタン	<ul><li>(2000) ボタン</li></ul>
<b>�</b> ( <b>QUAL</b> ) ボタン	BKTボタン

f7:カードなし時レリーズ

MENUボタン → ↓カスタムメニュー

カメラにSDカードを入れていないときのレリーズ操作を設定できます。

LOCK	レリーズ禁止	SDカードを入れていないときは、シャッターはきれません。
OK	レリーズ許可	SDカードを入れていないときでも、シャッターがきれま す。再生時には[デモモード]と表示され、画像は記録で きません。

# f8:インジケーターの+/-方向

ファインダー内表示、表示パネルおよびインフォ画面() のの露出、 露出補正、オートブラケティングのインジケーターの+と-方向を入れ 換えることができます。

+0-	+₄iiiiiîiiiii∍=	インジケーターの+側を左に、 表示します。	-側を右に
-0+	<b>-</b>	インジケーターの-側を左に、 表示します。	+側を右に



## ■ コマンドダイヤル併用時の動作

ファインダー撮影時またはライブビュー時 のライブビューセレクターが ●のときに、動 画撮影ボタンを押しながらコマンドダイヤ ルを回したときの機能を設定できます。



動画撮影ボタン

WB	ホワイトバランス	動画撮影ボタンを押しながらコマンドダイヤルを回す と、ホワイトバランスを変更できます(凹39)。
IS0	ISO感度	動画撮影ボタンを押しながらコマンドダイヤルを回す と、ISO感度を変更できます(ロ45)。
™	撮像範囲選択	動画撮影ボタンを押しながらコマンドダイヤルを回す と、撮像範囲を変更できます(ロ 37)。
	設定しない	動画撮影ボタンを押しながらコマンドダイヤルを回し ても機能しません。

# f10:MB-D15の圏ボタンの機能

別売のマルチパワーバッテリー パックMB-D15の料AE/AFロッ クボタンの機能を設定します。



A	AE-L/AF-L	<b>L</b> AE/AFロックボタンを押している間、AEロックと
		フォーカスロックを同時に行います。
æ	AE 1	LAE/AFロックボタンを押している間、AEロックを行い
AE	AE-L	ます。
		LAE/AFロックボタンを1回押すとAEロックを行い、AE
rita (iii)	AF-I	ロック状態が維持されます。シャッターをきってもAE
	(ホールド)	ロックを解除しません。ただし、もう一度 <b>料</b> AE/AFロッ
		クボタンを押すか、半押しタイマーがオフになると、AE
		ロックを解除します。
æ	AF-L	LAE/AFロックボタンを押している間、フォーカスロッ
AF		クを行います。
		LAE/AFロックボタンを押すと、オートフォーカスが作
AFUN	AF-ON	動します。
		内蔵フラッシュまたは別売のスピードライト使用時は、
\$L	FV-L	LALE/AFロックボタンを1回押すとFVロックを行い、も
		う一度 <b>料</b> AE/AFロックボタンを押すと解除します。
Ēħ	カメラのFn ボタンと同じ	カメラの <b>Fn</b> ボタンと同じ機能になります(ロ91)。

# f11:リモコン(WR)のFnボタンの機能

ワイヤレスリモートコントローラーのFnボタンを押したときの機能を設定できます。



6	プレビュー	ファインダー撮影時にFnボタンを押し続けると、レンズの 絞り羽根が絞り込まれ、Fnボタンを押している間、被写界 深度が確認できます。
31	FV-L	内蔵フラッシュまたは別売のスピードライト使用時は、FV ロックを行い、もう一度 <b>Fn</b> ボタンを押すと解除します。
Å	AE-L/AF-L	Fnボタンを押している間、AEロックとフォーカスロックを 同時に行います。
Æ	AE-L	Fnボタンを押している間、AEロックを行います。
A O	<b>AE-L</b> (ホールド)	Fnボタンを1回押すとAEロックを行い、AEロック状態が維持されます。シャッターをきってもAEロックは解除されません。ただし、もう一度Fnボタンを押すか、半押しタイマーがオフになると、AEロックを解除します。
ĀF	AF-L	Fnボタンを押している間、フォーカスロックを行います。
۲	フラッシュ 発光禁止	Fnボタンを押している間、フラッシュは発光禁止になります。
+[ <u>RAW</u> ]	プラスRAW 記録	画質モードがJPEG(FINE)、JPEG(NORMAL)、JPEG(BASIC) の場合、Fnボタンを押してから1回の撮影のみRAW画像が JPEG画像と同時に記録されます。撮影後シャッターボタン から指を放すか、もう一度Fnボタンを押すと[プラスRAW 記録]を解除します。
Lv	ライブビュー	Fnボタンを押すと、ライブビューを開始します。もう一度 Fnボタンを押すと、ライブビューを終了します。
-		

メニューガイド 105

= <b>PV</b>	カメラのプレ ビューボタン と同じ	カメラの <b>Pv</b> ボタンと同じ機能(□□96)になります。
= (# <u>+</u> +	カメラの鬪 ボタンと同じ	カメラの <b>料</b> AE/AFロックと同じ機能(ロ96)になります。
	設定しない	Fnボタンは機能しません。

# g:動画

# g1:Fnボタンの機能

#### 

#### ■ 押し時の動作

ライブビュー時のライブビューセレクターが**果**のときに、**Fn**ボタンを 押したときの機能を設定できます。初期設定は〔**設定しない**〕です。

٩	インデックス マーキング	動画撮影中にFnボタンを押すと、撮影中の動画にインデックスマークを付けることができます。インデックスマークを付けると、動画の再生時や編集時に目的の場所へ素早く移動できます。
۵Ð	静止画撮影 情報の表示	ライブビュー時のライブビューセレクターが「果のときで も、Fnボタンを押すと静止画を撮影するときの撮影情報が 表示されます。もう一度Fnボタンを押すと元の画面に戻り ます。
Å	AE-L/AF-L	Fnボタンを押している間、AEロックとフォーカスロックを 同時に行います。
Â	AE-L	Fnボタンを押している間、AEロックを行います。
A P	AE-L (ホールド)	Fnボタンを1回押すとAEロックを行い、AEロック状態が維持されます。シャッターをきってもAEロックは解除されません。ただし、もう一度Fnボタンを押すと、解除されます。
AF	AF-L	Fnボタンを押している間、フォーカスロックを行います。
AF-ON	AF-ON	Fnボタンを押すと、オートフォーカスが作動します。
	設定しない	Fnボタンは機能しません。

## g2:プレビューボタンの機能

MENUボタン → ↓カスタムメニュー

#### ■ 押し時の動作

ライブビュー時のライブビューセレクターが**県**のときに、Pvボタンを押 したときの機能を設定できます。Pvボタンに割り当てられる機能は、カ スタムメニューg1 [Fnボタンの機能] と同じです。初期設定は [イン デックスマーキング] です。

#### g3:AE/AFロックボタンの機能

MENUボタン → ♪カスタムメニュー

#### ■ 押し時の動作

ライブビュー時のライブビューセレクターが**県**のときに、**批**AE/AFロックボタンを押したときの機能を設定できます。**批**AE/AFロックボタンに割り当てられる機能は、カスタムメニューg1 [**Fnボタンの機能**] と同じです。初期設定は [**AE-L/AF-L**] です。
g4:シャッターボタンの機能

ライブビューセレクターが**果**のときに、シャッターボタンを押したときの機能を設定できます。

۵	静止画撮影	シャッターボタンを全押しすると、アスペクト比(縦横比)
		16:9の静止画を撮影します(撮影中の動画は終了します)。
塛	動画撮影	ライブビューセレクターが <b>県</b> のときに、シャッターボタン を半押しすると、ライブビューを開始します。ライブビュー の表示中にシャッターボタンを半押しすると、フォーカス モードセレクターがAFの場合はピント合わせを行います。 また、全押しすると、動画撮影を開始します。もう一度 シャッターボタンを押すと、動画撮影を終了します。 • [動画撮影] に設定すると、動画撮影と終了します。 • [動画撮影] に設定すると、動画撮影以外のシャッターボ タンを使う操作は行えません。 • ライブビューを終了するには、回 ボタンを押してくだ さい。 • 別売のリモコンML-L3は使えません。 • ライブビューセレクターが <b>県</b> のときに、別売のワイヤレ スリモートコントローラー(四188)やリモートコード (四188) のシャッターボタンを半押ししてライブビュー を開始したり、全押しして動画撮影の開始と終了を行え ます。

# ↓ セットアップメニュー: カメラを使いやすくする基本設定

MENUボタンを押して、タブの♥アイコンを選ぶと、セットアップメ ニューが表示されます。



# <u>セットアップメニュー項目一覧</u>

セットアップメニューの項目は次の通りです。

メニュー項目		メニュー項目	
カードの初期化(フォーマット)	111	画像コメント	123
ユーザーセッティングの登録	111	著作権情報	124
ユーザーセッティングの	112	カメラ設定の保存と読み込み	125
リセット	115	水準器表示	128
モニターの明るさ	114	レンズ情報手動設定	129
モニターのカラーカスタマイズ	115	AF微調節	129
イメージセンサークリーニング	116	HDMI	183
クリーニングミラーアップ <sup>*1</sup>	116	位置情報	131
イメージダストオフデータ取得	117	Wi-Fi	132
フリッカー低減	119	NFC	133
地域と日時	120	ネットワーク	133
言語(Language)	121	Eye-Fi送信機能 <sup>※2</sup>	133
縦横位置情報の記録	121	認証マークの表示	135
電池チェック	122	ファームウェアバージョン	135

※1 バッテリー残量表示が 2000 以下のときは選べません。

※2 この機能に対応したEye-Fiカードを挿入したときのみ表示されます。

#### ✓ 関連ページ

「セットアップメニューの初期設定」(四17)

110 メニューガイド

## カードの初期化(フォーマット)

MENUボタン → 🕈 セットアップメニュー

SDカードを初期化(フォーマット)します。初期化したいスロットを 選んで[はい]を選ぶと、選んだスロットのSDカードを初期化します。 初期化すると、カード内のデータは全て削除されます。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(ロ170)。

🚺 カードの初期化についてのご注意

[カードの初期化(フォーマット)中です。]のメッセージが液晶モニターに表示されている間は、電源をOFFにしたり、SDカードを取り出さないでください。

### ユーザーセッティングの登録 MENUボタン→ Y セットアップメニュ-

よく使う機能(ユーザーセッティング)を、あらかじめ撮影モードダイ ヤル**U1**とU2に登録すると、撮影モードダイヤルを切り換えるだけで、登 録したユーザーセッティングの内容で撮影できます。

# 1 登録したい撮影モードを撮影

選ぶ



### 2 登録したい撮影機能を設定する

- ユーザーセッティングモードU1、U2には、次の撮影機能を登録できます。
  - 静止画撮影メニュー項目(□30)
  - 動画撮影メニュー項目(□48)
  - カスタムメニュー項目(□56)
  - シャッタースピード (撮影モード**S、M**)、絞り値 (撮影モード **A、M**)、プログラムシフト (撮影モード**P**)、露出補正、調光補 正、フラッシュモード、フォーカスポイント、測光モード、AF モード、AFエリアモード、オートブラケティング

 3 セットアップメニューの [ユーザー セッティングの登録]を選ぶ
 • MENUボタンを押して、セットアップメ

> ニューの [**ユーザーセッティングの登** 録] を選んでマルチセレクターの③を 押します。

1	

MENUボタン



### 4 設定を登録したいユーザーセッティ ングモードを選ぶ

• [U1に登録] または [U2に登録] のい ずれかを選んで、③を押します。



## 5 ユーザーセッティングを登録する

 
 ・③または
 ・⑦で、[はい]を選んで
 ・◎ボ タンを押すと、選んだユーザーセッ ティングモードに現在の設定内容が
 ・ 録されます。



100 XX

**6** 登録したユーザーセッ ティングで撮影する

撮影モードダイヤルをU1またはU2に合わせると、登録したユーザーセッティングの内容で撮影できます。



登録したユーザーセッティングをリセットします。

**1** リセットしたいユーザーセッティン グモードを選ぶ

[U1をリセット] または [U2をリセット] のいずれかを選んで、③を押します。



- 2 ユーザーセッティングをリセット する
  - 急または で、[はい]を選んで ボ タンを押すと、選んだユーザーセッ ティングモードに登録された設定内容 が、初期設定(撮影モードP)に戻り ます。



### モニターの明るさ

MENUボタン → Y セットアップメニュー

画像の再生時、メニュー表示時、インフォ画面表示時の液晶モニターの 明るさをマルチセレクターの ④または ♀を押して調整できます。+にす ると明るく、-にすると暗くなります。

#### ☑ ライブビュー時の液晶モニターの明るさについて

- ライブビュー時の液晶モニターの明るさは、ライブビュー時にまボタンを押したときに表示される[モニターの明るさ]で設定してください。セットアップメニューの[モニターの明るさ]で設定した液晶モニターの明るさは、ライブビュー時の液晶モニターの明るさには反映されません。
- 非常に明るい場所で液晶モニターが見えにくいときは、液晶モニターの明るさを[+4]以上に設定すると、液晶モニターが見やすくなりますが、黄色が黄緑に見えることがあります。色の確認を行うときは[+3]以下に設定することをおすすめします。



カメラの液晶モニターの色調を好みに合わせて変更できます。

 右のような画面が表示され、マルチセレク ターで液晶モニターの色みを調整できます。
 ∞ボタンを押すと決定します。

グリーンが強くなる





- 液晶モニターの色みを調整すると、メニュー表示や画像再生時または ライブビューの表示全てに反映されますが、撮影した画像には反映されません。
- 最後に撮影した画像または最後に再生した画像がサンプルとして表示されます。撮影した画像がSDカード内にない場合、グレーで表示されます。
- ●経(ISO)ボタンを押すと、画像の選択画 面が表示されます。画像を選んで∞ボタン を押すと、選んだ画像がサンプルとして表 示されます。
- 画像の選択画面で (QUAL) ボタンを押している間、選んだ画像を拡大表示します。





レンズを取り付けるときなどに、撮像素子前面にゴミやほこりが付くと、 画像に影が写り込むことがあります。イメージセンサークリーニングを 作動させると、撮像素子前面のゴミをふるい落とすことができます。

実行	イメージセンサークリーニングを実行します。		
電源スイッチに 連動	<ul> <li>電源ONで実行:電源ONと同時にイメージセンサークリーニングが作動します。</li> <li>電源OFFで実行:電源OFFと同時にイメージセンサークリーニングが作動します。</li> <li>電源ONとOFFで実行:電源ON、OFFと同時にイメージセンサークリーニングが作動します。</li> </ul>		
	<ul> <li>実行しない: 電源ON、OFFしてもイメージセンサークリーニングは作動しません。</li> </ul>		

### クリーニングミラーアップ

MENUボタン → Y セットアップメニュー

イメージセンサークリーニングでゴミやほこりを取りきれないときは、 [クリーニングミラーアップ] を選ぶと、ミラーが上った状態で固定さ れ、撮像素子前面を市販のブロアーでクリーニングできます。詳しく は、使用説明書の「カメラのお手入れについて」をご覧ください。ただ し、カメラ内部の撮像素子は非常に傷つきやすいため、ニコンサービス 機関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。

### イメージダストオフデータ取得

MENUボタン → Y セットアップメニュー

Capture NX-D(ロ169)の「イメージダストオフ機能」を使うための データを取得します。イメージダストオフとは、カメラの撮像素子前面 に付いたゴミの写り込みをRAW画像から取り除く機能です。イメージダ ストオフ機能については、Capture NX-Dのヘルプをご覧ください。

### ■ イメージダストオフデータ取得の手順

### 1 イメージダストオフデータの取得方法を選ぶ

- [開始]を選んで®ボタンを押すと、
   [イメージダストオフデータ取得]画
   面が表示されます。
- [イメージセンサークリーニング後開始] を選んで®ボタンを押すと、すぐにイメージセンサークリーニングを実行します。イメージセンサークリーニングの実行後に、[イメージダストオフデータ取得] 画面が表示されます。
- 表示パネルとファインダー内表示に は、右のように表示されます。
- データ取得を取り消したいときは、
   MENUボタンを押してください。



### 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する

- オートフォーカスのときは、カメラが自動的に無限遠にピントを 合わせます。
- マニュアルフォーカスのときは、手動で無限遠に合わせてください。

### 3 シャッターボタンを全押しして撮影する

- •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、または暗すぎたために、データが取得できなかった場合は、液晶モニターに右の画面が表示され、手順1の状態に戻ります。被写体の明るさを変えて、もう一度撮影してください。



### ✓ イメージセンサークリーニングについてのご注意

イメージセンサークリーニングを実行する前に取得したイメージダストオフ データは、クリーニング実行後に撮影した画像とゴミの位置が一致しなくなる ため、Capture NX-Dのイメージダストオフ機能を使用できません。イメージセ ンサークリーニング機能とイメージダストオフ機能を併用する場合は、[イメー ジセンサークリーニング後開始] を選択後に撮影することをおすすめします。

### ☑ イメージダストオフデータ取得についてのご注意

- 非CPUレンズをお使いの場合は、「イメージダストオフデータ取得」を選べません。
- •お使いになるCPUレンズは、焦点距離が50mm以上のものをおすすめします。
- ズームレンズは望遠側にしてください。
- 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画像処理ソフトウェアなどで開けません。
- イメージダストオフデータをカメラで再生す ると、右の画面が表示されます。



## フリッカー低減

MENUボタン → Y セットアップメニュー

蛍光灯や水銀灯などの光源下で、ライブビュー時の画面にちらつきや横 縞が生じる「フリッカー現象」を低減できます。通常はカメラが自動的 に電源周波数を選ぶ [オート] をお使いください。[オート] にしていて も、フリッカー低減効果が得られない場合は、お使いの地域の電源周波 数に応じて、[50 Hz] と [60 Hz] から選びます。東日本など電源周波 数が50 Hzの地域では [50 Hz] を選び、西日本など電源周波数が60 Hz の地域では [60 Hz] を選んでください。

#### 🚺 フリッカー低減についてのご注意

- [オート] に設定してもフリッカー低減効果が得られない場合や電源周波数が わからない場合は、設定を切り換えて試し撮りをすることをおすすめします。
- ・被写体が非常に明るい場合、フリッカー低減効果が得られない場合があります。
   絞りを絞り込んで(より大きい数値にして)ください。

**地域と日時** MENUボタ:

現在地と日時、年月日の表示順を設定します。

MENUボタン → Y セットアップメニュー

		日         現在地の設定         日           日時の設定         日         日         日         日         日         日         日         日         日         日         日         日         日         日         日         日         日         日         日         1 <t< th=""></t<>
現在地の設定	現在地のタイムゾーンを選びま す。現在地のタイムゾーンを変 更すると、[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。	現在地の設定 で で Tokyo. Seoul UTC+9 2014/10/15 10:00:00 図決定
日時の設定	[ <b>現在地の設定</b> ] で選ばれてい るタイムゾーンの時刻を設定 します。	地域と日時 日時の設定 年月日時分秒 2014.10.15 10:00:00 ■ 2014.10.15 10:00 ■ 2013決定
日付の表示順	液晶モニターに表示される、日 付の年、月、日の表示順を、[ <b>年</b> /月/日]、[月/日/年]、[日/月/ 年] から選びます。	地域と日時 日付の表示順 マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ
夏時間の設定	現在地で夏時間(サマータイム 制)が実施されている場合は[す る]に、そうでない場合は[し ない]に設定します。[する]に すると、時刻が1時間進みます。 初期設定は[しない]です。	地域と日時       夏時間の設定       する       しない

カメラの内蔵時計の設定が初期化されている場合、インフォ画面に
 マークが点滅して警告します。

120 メニューガイド



メニュー画面やメッセージの表示言語を選びます。

## 縦横位置情報の記録

MENUボタン → Y セットアップメニュー

撮影時のカメラの縦横位置情報を画像に記録できます。



#### ▶ 縦横位置情報記録についてのご注意

カメラを上向きまたは下向きにして撮影したり流し撮りすると、縦横位置情報 が正しく得られない場合があります。

#### 🖉 再生メニュー [縦位置自動回転]

再生メニューの [縦位置自動回転] (ロ27) では、 [縦横位置情報の記録] を [する] に設定して縦位置で撮影された画像を、液晶モニターに縦位置で表示す るように変更できます。

雷池チェック

カメラに装着中のバッテリーの情報を表示 します。



残容量	バッテリーの残量を1%単位で表示します。		
撮影回数	充電後にシャッターをきった回数を表示します。		
劣化度	<ul> <li>バッテリーの劣化度合いが5段階のバーグラフで表示されます。</li> <li>バーグラフが「0」(四)のときは、バッテリーは劣化していません。</li> <li>バーグラフが「4」(四)のときは、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。</li> </ul>		

### 🖉 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。ホワイトバラ ンスのプリセットマニュアルデータ取得など、実際に画像がSD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。

#### ▶ 低温で充電した場合の劣化度表示について

ー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、[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。

#### 🖉 マルチパワーバッテリーパックMB-D15装着時の表示について

別売のマルチパワーバッテリーパックMB-D15を 装着している場合、MB-D15に入れたバッテリー がLi-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL15の ときは、カメラに装着したバッテリーと同様に表 示されます。単3形電池を使用している場合は、 残容量にバッテリー残量表示のアイコンが表示さ れ、その他の項目は表示されません。



画像コメント

あらかじめコメントを登録しておき、撮影する画像に添付できます。添 付されたコメントは、Capture NX-DまたはViewNX-iのメタデータで確 認できます。

### ■ コメント入力

36文字までのコメントを登録できます。[コメント入力]を選んでマル チセレクターの③を押すと、画像コメントの入力画面が表示されます。 入力方法については、「入力画面の操作方法について」をご覧ください (□34)。

### ■ コメント添付

登録したコメントを画像に添付したいときは、[コメント添付]を選んで ④ を押し、 チェックボックスをオン☑にします。◎ボタンを押すと、設定が有効になり、その後撮影 した画像には全てコメントが添付されます。



#### 🖉 画像情報に表示される画像コメントについて

入力 · 添付された画像コメントは、「撮影情報」の「画像コメント」に表示されます。

著作権情報

MENUボタン → Y セットアップメニュー

撮影した画像に著作権情報を添付することができます。添付された著作 権情報は、Capture NX-DまたはViewNX-iのメタデータで確認できます。

### ■ 撮影者名入力、著作権者名入力

36文字までの撮影者名と、54文字までの著作権者名を登録できます。 [撮影者名入力] または [著作権者名入力] を選んでマルチセレクター の③を押すと名前の入力画面が表示されます。入力方法については、「入 力画面の操作方法について」をご覧ください(□34)。

### ■ 著作権情報添付

登録した著作権情報を画像に添付したいとき は、[著作権情報添付]を選んで④を押し、 チェックボックスをオン☑にします。∞ボタ ンを押すと、設定が有効になり、その後撮影し た画像には全て著作権情報が添付されます。



### ▶ 著作権情報に関するご注意

- カメラを貸したり譲渡したりする場合は、撮影者名や著作権者名の違法な使用 を防ぐため、[著作権情報添付]の設定を必ず解除してください。また、撮影 者名と著作権者名は空欄にしてください。
- [著作権情報] の使用によって生じたトラブルや損害など、当社は一切責任を 負いません。

#### ☑ 画像情報に表示される著作権情報について

入力・添付された著作権情報は、「撮影情報」に表示されます。

### カメラ設定の保存と読み込み

MENUボタン → Y セットアップメニュー

カメラの各機能の設定データをSDカードに保存できます。また、SDカードに保存されている設定データをカメラで読み込むこともできるので、 複数のD7200を同じ設定で使う場合などに便利です。カメラ設定の保存 と読み込みに使用するSDカードは、スロット1に入れてください。 設定を保存、読み込みできる機能は次の通りです。

	再生画面設定
再生	撮影直後の画像確認
メニュー	削除後の次再生画像
	縦位置自動回転
	ファイル名設定
	スロット2の機能
	画質モード
	画像サイズ
	撮像範囲
	JPEG圧縮
	RAW記録
	ホワイトバランス(微調整値、プリセットマニュアルデータ)
静止画撮影	ピクチャーコントロール(登録されたカスタムピクチャー
メニュー	コントロールは「スタンダード」で保存します)
	色空間
	アクティブD-ライティング
	ヴィネットコントロール
	自動ゆがみ補正
	長秒時ノイズ低減
	高感度ノイズ低減
	ISO感度設定
	リモコンモード設定(ML-L3)

	ファイル記録先	
	画像サイズ/フレームレート	
	動画の画質	
	マイク感度	
	録音帯域	
動画撮影	風切り音低減	
メニュー	撮像範囲	
	ホワイトバランス(微調整値、プリセットマニュアルデータ)	
	ピクチャーコントロール(登録されたカスタムピクチャー	
	コントロールは「スタンダード」で保存します)	
	高感度ノイズ低減	
	動画ISO感度設定	
カスタムメニュー	[カスタムメニューのリセット]を除く全メニュー	
	イメージセンサークリーニング	
	フリッカー低減	
	地域と日時(日時の設定を除く)	
	言語 (Language)	
	縦横位置情報の記録	
セットアップ	画像コメント	
メニュー	著作権情報	
	レンズ情報手動設定	
	HDMI	
	位置情報	
	NFC	
	Eye-Fi送信機能	
	マイメニューに登録したメニュー項目	
マイメニュー / 最近設定した頂日	最近設定したメニュー項目	
取だ設たした項目	このタブの機能変更	



カメラの設定データをSDカードに保存します。SDカードに空き容量が ない場合は、エラーメッセージが表示され、設定データは保存されませ ん。保存された設定データは他機種のカメラとの互換性はありません。

### ■ 読み込み

SDカードからカメラの設定データを読み込みます。SDカードが装着されていないときや、SDカードに設定データが記録されていないときは、 [読み込み] は選べません。

#### ▶ 設定データについてのご注意

SDカードに保存したカメラの設定データのファイル名は「NCSETUPH」です。 ファイル名を変更すると、設定データを読み込めなくなるためご注意ください。

## 水準器表示

MENUボタン → Y セットアップメニュー

カメラに内蔵している傾斜センサーを使って、液晶モニターにローリン グ方向の水準器を表示します。

- カメラを正位置(傾きのない状態)にすると、水準器表示の基準線が 緑色に変わります。
- 水準器の1目盛は、約5°を表します。



カメラが正位置の場合



カメラがローリング 方向に傾いている場合

### 🜌 ライブビュー時の水準器の表示について

ライブビュー時に水準器を表示するには、液晶モニターに水準器が表示される までImmボタンを繰り返し押してください。

#### ▶ 水準器の精度について

カメラを前または後ろに大きく傾けると、水準器の誤差が大きくなりますので ご注意ください。測定できない状態までカメラを傾けると、水準器の目盛が消 灯します。

#### 🖉 関連ページ

ファインダーに水準器インジケーターを表示する→ 
f2 [Fnボタンの機能] (□93、94)

## レンズ情報手動設定

MENUボタン → Y セットアップメニュー

非CPUレンズの情報を登録します。非CPUレンズの焦点距離と開放絞 り値をカメラに登録することにより、CPUレンズ装着時と同じ機能が一 部使えるようになります。

レンズNo.	レンズ情報を登録するレンズNo.を選びます。
焦点距離(mm) レンズの焦点距離を選びます。	
開放絞り値	レンズの開放絞り値を選びます。

## AF微調節

MENUボタン → Y セットアップメニュー

装着したレンズごとに最適なピント合わせを行いたいときに、自分でピント位置を調節できます。通常はAF微調節を行う必要はありません。必要な場合のみ調節を行ってください。正常なレンズを調整すると、ピントが合わなくなる場合がありますのでご注意ください。

AF微調節	する	AF微調節の設定が有効になります。
(する/しない)	しない	AF微調節を行いません。

個別レンズ の登録	装着しているCPUレンズの微 調節値を登録できます。マル チセレクターの全または を押して、+20~-20の範囲 で調節できます。最大12種類 のレンズを登録できます。 ・非CPUレンズや、すでに登 録してあるレンズと同じ 種類のレンズは登録でき ません。 [個別レンズの登録] で登録	ビ (位 今回の 遠 (満) (酒) (酒) (酒) (酒) (酒) (酒) (酒) (酒	ペントが合う 置がカメラから ざかります。
その他レンズ	していないCPU レノスを装 着したときに、一律で微調節	前回設定した <u></u> 微調節値	こノトか 合う位置が
の登録	する値を設定します。🕀また		カメラに近
	は令を押して、+20~-20		づきます。
	の範囲で調節できます。		
個別レンズ 登録リスト	[個別レンズの登録] で登録し ンズを一覧表示します。登録 トからレンズを選んで ③ を と、右の画面が表示されます。 ・[識別番号入力] 画面では、 ズの識別番号を変更できま (● または ④ を押して識別番 選んで、 ④ ボタンを押しま [個別レンズの登録] は同じ め、たとえば、同じレンズ レンズのシリアル番号の末 レンズで登録したかを識別!	ル た レ ス は 市 ボ 市 市 す ・ レ ン ま す ・ レ ン ま す ・ し ン 、 レ ン ま う ・ た し ン 、 た し ン 、 た し ン 、 た し ン 、 た し 、 し 、 、 し 、 、 、 の し 、 、 、 の し 、 、 、 の し 、 、 、 の し 、 、 、 の し 、 、 、 の し 、 、 、 の し 、 、 、 の し 、 、 、 の し 、 、 、 の し 、 、 、 の し 、 、 、 、 の し 、 、 、 、 の し 、 、 、 、 の し 、 、 、 、 の し 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	カ VR No. 0 (0〜9) (3決定) な登録できないた らときに登録した っておくと、どの た。

### ✓ AF微調節設定時のご注意

AF微調節を行うと、レンズの無限遠側または至近側で、ピントが合わなくなる 場合がありますのでご注意ください。

### ▼ ライブビュー時のAF微調節について

ライブビュー時にオートフォーカスでピント合わせを行うときは、[AF微調節] で設定した微調節値は適用されません。

### 🖉 個別レンズの登録について

同じ種類のレンズは複数登録できませんが、テレコンバーターを装着した場合 は違うレンズとして個別登録できます。

#### 🖉 登録したレンズを削除するには

[個別レンズの登録] で登録したレンズを削除するには、[個別レンズ登録リスト] 画面の一覧表示から削除したいレンズを選んで、 (\*\*\*\*) ボタンを押します。

## **HDMI**

#### MENUボタン → Y セットアップメニュー

HDMI対応機器との接続時の設定を変更したり、HDMI-CEC対応テレビのリモコンから制御できるように設定できます(印183)。

位置情報

MENUボタン → Y セットアップメニュー

別売のGPSユニットGP-1またはGP-1A (ロ188) との接続時の設定を 変更できます。

半押しタイマー	[有効]を選ぶと、カメラを操作していないとき、カスタムメ ニュー c2 [半押しタイマー](□□68)で設定された時間で半押 しタイマーがオフになります。[無効]を選ぶと、GP-1/GP-1A と接続中は半押しタイマーがオフになりません。
情報表示	<ul> <li>GP-1/GP-1A接続時に取得した情報を表示します。</li> <li>緯度:緯度を表示します。</li> <li>経度:経度を表示します。</li> <li>標高:標高を表示します。</li> <li>UTC: UTC (協定世界時)を表示します。UTC (Coordinated Universal Time = 協定世界時)は、GP-1/GP-1A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とは別に記録されます。</li> </ul>
衛星による日時 合わせ	[する]を選ぶと、GP-1/GP-1A接続時に取得した日時の情報で カメラの内蔵時計を合わせます。

Wi-Fi

MENUボタン → Y セットアップメニュー

Android OS またはiOSのスマートデバイスとカメラをWi-Fi(無線LAN) で接続できます。スマートデバイスに取り込みたい複数の画像をまとめ て送信指定することもできます。

通信機能	Wi-Fiの通信機能の有効/無効を設定できます。		
接続設定	<ul> <li>スマートデバイスとのWi-Fi接続方式を設定します。</li> <li>WPSブッシュボタン方式: Android OSを搭載したスマートデバイスがWPS接続に対応している場合(スマートデバイスの[Wi-Fi設定]に[WPSボタン接続]がある場合)、WPS ブッシュボタン方式でカメラとスマートデバイスを接続できます。</li> <li>WPS PINコード方式: Android OSを搭載したスマートデバイスがWPS接続に対応している場合、スマートデバイスの PINコードをカメラに入力することで、カメラとスマートデバイスを接続できます。</li> <li>SSIDの表示: スマートデバイスがWPS接続に対応していなくても、カメラに表示されるSSIDをスマートデバイス側で選ぶことで、カメラとスマートデバイスを接続できます。</li> <li>接続設定のリセット: Wi-Fi接続設定をリセットします。</li> </ul>		
スマートデバイス への送信指定	スマートデバイスに取り込みたい静止画をあらかじめ選んで 送信指定します。		

# NFC

MENUボタン → Y セットアップメニュー

[有効] に設定すると、ファインダー撮影で半押しタイマーがオンのときに、カメラの(N(Nマーク)とスマートデバイスのNFCアンテナ部をタッチするだけの簡単な操作でカメラとスマートデバイスを接続できます。カメラとスマートデバイスを接続したくない場合は、[無効] に設定してください。

## ネットワーク

MENUボタン → Y セットアップメニュー

別売の通信ユニットUT-1とカメラを接続して、有線LANまたは無線 LAN でパソコンやFTP サーバーと通信する場合の設定を行います (ロ173)。

### Eye-Fi送信機能

MENUボタン → Y セットアップメニュー

このメニューは、市販のEye-Fiカードをカメラに挿入したときのみ、表示されます。

有効	カメラで作成した画像を、あらかじめ設定した保存先へ送信します。
無効	Eye-Fi送信機能を使用しません。

- 電波の状態が悪い場合、「有効」に設定していても送信できないことがあります。
- 電波の出力が禁止されている場所では、設定を[無効]にしてください。

#### 🖉 Eye-Fi送信機能が無効のときのご注意

[無効] に設定しているときでも、電波が出力される場合があります。[無効] に 設定していても 電が表示されるときは、カメラが Eye-Fiカードをコントロール できていません (□134)。カメラの電源をOFFにして Eye-Fiカードを取り出し てください。

### メニューガイド 133

**Eye-Fiカード使用時の表示について**カメラ内のEye-Fiカードの通信状態は、インフォ
画面のEye-Fi通信マークで確認できます。

- 管:未送信の画像がありません。
- ・

   :
   エラーが発生しました。Eye-Fiカードをコントロールできません。



- 表示パネルとファインダー内表示の記録可能コマ数表示部で【**유**・**d** が点滅している場合は、Eye-Fiカードのファームウェアが最新版になっているか確認してください。ファームウェアが最新版でもエラーが発生する場合は、新しいEye-Fiカードに交換するか、必要な画像をパソコンなどに転送してバックアップした後、カメラでEye-Fiカードをフォーマットしてからご使用ください。
- **【R**・**d**が点滅していない場合は、続けて撮影できます。ただし、Eye-Fi 送信 機能の設定を変更できないことがあります。

#### 🚺 Eye-Fiカードを使用するときのご注意

- Eye-Fiカードの使用方法はEye-Fiカードの使用説明書をご覧ください。Eye-Fi カードに関する不具合は、カードメーカーにお問い合わせください。
- スロット1とスロット2の両方にEye-Fiカードを使用すると、転送が不安定となるためおすすめしません。
- このカメラには Eye-Fi カードの通信機能を ON/OFF する機能がありますが、 Eye-Fiカードの全ての機能を保障するものではありません。
- Eye-Fi カードは、ご購入された国でのみ使用が認められています。使用する国の法律に従ってお使いください。
- Eye-Fiカードを使う場合は、カスタムメニュー c2 [半押しタイマー] を30秒
   以上に設定してください。
- Eye-Fiカードの販売の有無は地域によって異なりますので、カードメーカーに お問い合わせください。
- Eye-Fiカードのファームウェアを最新版にバージョンアップしてお使いください。



このカメラが取得している認証マークの一部を表示します。

## ファームウェアバージョン

MENUボタン → ¥ セットアップメニュー

カメラを制御する「ファームウェア」のバージョンを表示します。



MENUボタンを押して、タブの A アイコンを選ぶと、画像編集メニュー が表示されます。



## 画像編集メニュー項目一覧

画像編集メニューでは、SDカード内の撮影済み画像を編集することが できます。編集された画像は、元の画像とは別に、新しい画像として記 録されます。画像編集メニューの項目は次の通りです。

 カメラにSDカードが入っていない場合やSDカードに画像が記録されて いない場合は、画像編集メニューはグレーで表示されて選択できません。

メニュー項目		メニュー項目	
📴 D-ライティング	139	🕢 ゆがみ補正	153
赤目補正	140	<b>①</b> 魚眼効果	154
🖌 トリミング	141	√ダ 塗り絵	154
□ モノトーン	142	🚭 カラースケッチ	155
🖉 フィルター効果	143	🚺 アオリ効果	156
■ 画像合成*1	144	🏷 ミニチュア効果	157
→ RAW現像	147	🖋 セレクトカラー	158
📔 リサイズ	149	口。 動画編集	161
└───、簡単レタッチ	152	■+ロ 編集前後の画像表示 <sup>※2</sup>	161
▲ 傾き補正	152		

※1 MENUボタンを押して、タブのMアイコンを選んだときのみ選べます。

※2 編集前または編集後の画像を1コマ表示して*iボタンを押して、[画像編集] を 選んだときのみ表示されます。* 

136 メニューガイド

### ■ 画像編集の操作方法

1 画像編集メニューでメニュー項目を 選ぶ

マルチセレクターの()または()でメ ニュー項目を選び、()を押します。

## 2 画像を選ぶ

- マルチセレクターで画像を選びます。
- (QUAL) ボタンを押している間、 選んだ画像を拡大表示します。
- 画像を選んで®ボタンを押すと、編集 画面が表示されます。

## 3 画像を編集する

- 画像の編集方法については、各項目の説明をご覧ください。
- 画像編集を途中でやめるには、MENUボタンを押してください。画像編集メニューに戻ります。

### 4 編集した画像を記録する

- ・ (1)ボタンを押すと、編集した画像が記録されます。
- 画像編集した画像には

   が付きます。



### ✓ iボタンを押して画像編集メニューを表示する 1コマ表示モードで静止画を選んでからiボタンを押して [画像編集] を選ぶと、 画像編集メニューが表示され、選んだ画像を編集できます。





### 🚺 画像編集についてのご注意

- このカメラ以外で撮影または編集した画像やパソコンで編集した画像は、この カメラでは再生または編集できないことがあります。
- ・画像編集中に何も操作しないまましばらく経過すると、液晶モニターが消灯し、編集中の画像は保存されません。カスタムメニューc4 [モニターのパワーオフ時間](□169)の [メニュー表示]の時間を長く設定することをおすすめします。

#### ▶ 繰り返し画像編集する場合のご注意

- 画像編集によって作成した画像に、さらに画像編集を行うこともできますが、 画像が粗くなったり、退色したりする場合があります。
- 同じ画像編集を繰り返し行うことはできません([画像合成]、[動画編集]の [始点/終点の設定]を除く)。
- 画像編集の組み合わせによっては繰り返し編集できないものもあります。
- 選択中の画像に使用できない画像編集項目は、画像編集メニューでグレーで表示されて選べません。

#### 🖉 画質モードについて

- 元画像がRAWを含む画質モードで撮影された画像の場合、[画質モード](□36)が
   FINE]のJPEG画像になります。
- 元画像がJPEGの場合は、元画像と同じ画質モードになります。
- どの画質モードで撮影した画像も、[JPEG圧縮]は[サイズ優先]になります。
- RAW画像とJPEG画像を1枚のSDカードに同時に記録した場合は、RAW画像が 画像編集の対象になります。

#### 🖉 画像サイズについて

- 元画像がRAWを含む画質モードで撮影された画像の場合、[画像サイズ](ロ37)
   が[サイズL]のJPEG画像になります([トリミング]と[リサイズ]を除く)。
- ・元画像がJPEGの場合は、元画像と同じ画像サイズになります([トリミング] と[リサイズ]を除く)。

D-ライティング

MENUボタン → 🖌 画像編集メニュ-

D-ライティングでは、画像の暗い部分を明るく補正できます。逆光で撮影したために顔の部分だけが暗くなった画像や、フラッシュの光量不足で暗くなった画像などに効果的です。



D-ライティング前



D-ライティング後

編集画面では、D-ライティング効果の適用前と適用後のプレビュー画像を表示します。

- マルチセレクターの ③ または ④ を押すと、 効果の度合いを選べます。効果の度合いは、 設定画面のプレビュー画像で確認できます。
- ・ (※)ボタンを押すと、編集した画像が記録されます。



## 赤目補正

#### MENUボタン→ → 画像編集メニュー

フラッシュ撮影時の「赤目現象」によって人物の瞳の部分が赤くなって しまった画像を補正できます。

- •フラッシュを発光しないで撮影した画像は選べません。
- カメラが赤目現象を検出できない画像は補正されません。

### ▶ 赤目補正についてのご注意

赤目補正を行う場合は、次のことにご注意ください。

- 画像によっては、望ましい結果が得られないことがあります。
- ごくまれに赤目以外の部分が補正されることがあります。

赤目補正を行う場合は、画像を保存する前に、プレビュー画像で効果をよく確認してください。

トリミング

MENUボタン → 🖌 画像編集メニュ-

画像の必要な部分だけを切り抜きます。 編集画面では、トリミング範囲の黄色い枠が 表示され、次の操作ができます。



切り抜く範囲 を狭くする	<b>ବ୍ଞ</b> (ISO)	<b>Q器 (ISO</b> ) ボタンを押すごとにトリミングで切り 抜かれる範囲は狭くなります。	
切り抜く範囲 を広くする	€ (QUAL)	<ul> <li>QUAL)ボタンを押すごとにトリミングで切り抜かれる範囲は広くなります。</li> </ul>	
画像の アスペクト比 (縦横比)を 変更する		メインコマンドダイヤルを回すと、アスペクト比 を変更できます。	
切り抜く範囲 を移動する		トリミングで切り抜く範囲を移動します。マルチ セレクターを押し続けると、高速で移動します。	
トリミングを 実行して 画像を保存 する		トリミングした画像が記録されます。	

#### ▼ トリミング画像についてのご注意

- トリミング画像は、拡大表示できないことがあります。
- トリミング画像の画質モード(口36)は、元画 像の画質モードがRAWを含む画質モードのと きは[FINE]になり、[FINE]、[NORMAL]、 [BASIC]のときは元画像と同じ画質モードに なります。



トリミング画像の画像サイズは編集画面の左上に表示されます。画像サイズは、トリミングする範囲とアスペクト比(横:縦)により変わります。

モノトーン MENUボタン → 🖌 画像編集メニュ-

構成される画像)を作成します。

示され、色調を選ぶことができます。

モノトーンの画像(1種類の色の明暗のみで

[モノトーン] を選ぶと、右のメニューが表

モノトーン
 マーク
 クール
 マーク

白黒	モノクロになります。
セピア	セピア色(褐色)のモノトーンになります。
クール	ブルー系のモノトーンになります。

- 編集画面では、プレビュー画像
   を表示します。
- [セピア]または [クール]を 選んだ場合は、マルチセレク ターで色の濃さを調整できます。
   ②を押すと色が濃くなり、
   ③を押すと色が薄くなります。



濃くする



調整した色の濃さはプレビュー画像に反映されます。

• 🞯 ボタンを押すと、編集した画像が記録されます。

フィルター効果

#### MENUボタン → → 画像編集メニュー

カラーフィルター、クロスフィルター、ソフトフィルターなどをレンズ に装着して撮影したような画像になります。

スカイ ライト	スカイライトフィルターのよ うに、画像の青みを抑える効 果があります。	AFERCES	
ウォーム トーン	画像を暖色にする効果があり ます。	<u> 回キャンセル の保存</u> 編集画面では、プレビュー画像を表 示します。	
クロス スクリーン	クロスフィルターのように、 太陽の反射や街灯などの光源 から、放射状に光の筋が伸び る効果があります。 • [光線の本数]:光線の本数 を、3種類から選べます。 • [クロスの量]:クロスフィ ルターがかかる光源の量を 3段階から選べます。 • [光線の傾き]:光線の傾き を3段階から選べます。 • [光線の長さ]:放射状に伸 びる光の長さを3段階から 選べます。		
ソフト	ソフトフィルターのように、 画像をソフトな雰囲気に仕上 げます。	ソフト     ジェー     ジェー     ジェー     ジェー     ジェー     ジェー     ジェー     ジェー     ジェー     回って確認できます。	

• ●ボタンを押すと、編集した画像が記録されます。

メニューガイド 143

## 画像合成

#### MENUボタン → 🖌 画像編集メニュ-

SDカードに記録されている RAW 画像2コマを重ね合わせて1コマの画像に合成できます。RAWデータを使用して合成するため、通常のアプリケーションソフトウェアなどで画像を合成する場合と比べ、階調特性に優れた画像になります。





 ・「画像合成」を選んでマルチセレクターの
 ・の
 ・を押すと、右のような画面が表示
 され、
 「画像1] 欄がハイライト表示さ
 れます。



### 2 合成する画像の1 コマ目を選ぶ

- (QUAL) ボタンを押している間、 選択中の画像を拡大表示します。

## 31コマ目の画像を決定する

 ● ●ボタンを押すと、選んだ画像が1コ マ目に設定され、「画像1]欄にプレ ビューが表示されます。




## 4 2コマ目の画像を選ぶ

• ③を押して [**画像2**] を選び、手順2~3 と同じ手順で2コマ目の画像を選びます。



## 5 ゲインを調節する

 プレビュー欄に [画像1] と [画像2] を合成した画像が表示されます。プレビュー欄で確認しながら、合成画像の明るさが適正になるように、[画像1] または [画像2] を選んでから④また



- ゲインは0.1~2.0の範囲で、0.1ステップで設定できます。
- 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にするとゲインは約半分になります。

#### 6 [プレビュー] 欄に移動する

- ・ ③または ③を押して、プレビュー欄に 移動します。
- ・合成画像を確認せずに画像を保存した
   いときは、
   [保存]を選んで
   ・ボタン
   を押してください。



## 7 合成画像の構図を確認する

- [合成] を選び、 ボタンを押すと、
   合成画像の確認画面が表示されます。
- 設定をやり直したいときは、Q☎(ISO) ボタンを押してください。手順6の画 面に戻ります。



## 8 合成画像を保存する



#### ▶ ■像合成についてのご注意

- プレビュー画像と実際の合成画像では、色や明るさなどの見え方が異なること があります。
- 合成できる画像は、このカメラで撮影したRAW画像だけです。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選べません。
- 合成画像の画質モード(ロ36)と画像サイズ(ロ37)は、合成時のカメラの 設定と同じになります。画像合成をする前に、これらの設定を確認してください。 合成した画像をさらに別のRAW 画像と合成したいときは、画質モードを RAWに設定してください。
- [撮像範囲] と [記録ビットモード] が同じRAW画像のみ合成できます。
- 合成時にRAWを含む画質モードが選ばれている場合、元画像と同じ記録ビットモードになります。また、記録方式は合成時のカメラの設定になります。
- 合成時の画質モードがJPEGの場合、[JPEG圧縮]は[サイズ優先]になります。
- ・合成画像のホワイトバランス、ピクチャーコントロール、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、撮影モード、露出補正値、焦点距離、縦横位置情報など)は、[画像1]で選んだ画像の内容を引き継ぎます。ただし、著作権情報は引き継ぎません。また、合成された画像には、画像合成時にカメラに設定されている画像コメントが添付されます。

# RAW現像 (パソコンを使わずにRAW画像をJPEG画像に変換する)

MENUボタン → J 画像編集メニュー

RAWを含む画質モード(口36)で記録したRAW画像を、カメラでRAW 現像してJPEG画像を作成できます。

#### 画像編集メニュー画面で [RAW現 像] を選ぶ

 [RAW現像] を選んでマルチセレク ターの③を押すと、RAW画像がサム ネイル表示されます。



## 2 RAW現像する画像を選ぶ

- マルチセレクターでRAW現像する画像 を選び、 (※ボタンを押します。)
- (QUAL) ボタンを押している間、 選択中の画像を拡大表示します。



# 3 表示されている項目をそれぞれ設定する





### 4 RAW現像する

- [現像] を選んで ◎ ボタンを押すと、 JPEG画像を保存します。
- RAW現像後のJPEG画像が保存されます。
- キャンセルして画像編集メニューに戻る ときは、MENUボタンを押してください。



#### ▼ RAW現像についてのご注意

- RAW現像できる画像は、このカメラで撮影したRAW画像だけです。機種の異なるカメラで撮影したRAW画像やRAW以外の画質モードで撮影した画像は選べません。
- 多重露出撮影した画像や「画像合成」で編集した画像の場合、「ホワイトバランス」と「ヴィネットコントロール」は選べません。
- [露出補正] で設定できる明るさ(-2~+2)は、通常の露出補正の段数とは 異なります。

リサイズ

MENUボタン → 🛃 画像編集メニュ-

サイズの小さい画像を作成します。SDカードを2枚使用している場合は、記録先のスロットも指定できます。

#### ■複数の画像を選んでリサイズ画像を作成する

MENUボタンを押して画像編集メニューを選んだ場合、複数の画像のリサ イズ画像を一度に作成できます。

1	画像	線編集メニュー画面で	[リサイ
	ズ]	を選ぶ	

[リサイズ] を選んでマルチセレクターの③を押します。



### 2記録先のスロットを選ぶ

- SDカードを2枚使用している場合は、
   [記録先スロットの選択]を選んで②
   を押します。
- SDカードが1枚しか入っていない場合は、[記録先スロットの選択]を選べません。手順3に進んでください。
- ・ ③または ④ でスロットを選び、 ・ ボタンを押します。





3	画像サイズを設定す	3
	<ul> <li>         ・         [画像サイズの設定]         </li> </ul>	を選んで③を押
	します。	

 ・ (会または) で画像サイズを選び、 (必ボ タンを押します。





4 [画像選択] を選ぶ
 ● [画像選択] を選んで⊙を押すと、画像の選択画面が表示されます。



# 5 リサイズしたい画像を選ぶ

- マルチセレクターでリサイズしたい画像を選びます。
- (QUAL) ボタンを押している間、 選んだ画像を拡大表示します。



# 6 設定する

- Q≅(ISO)ボタンを押すと、■が表示されます。もう一度Q≅(ISO)ボタンを押すと、■が消えます。
- リサイズする画像全てに設定したら、
   ●ボタンを押します。



**9≅(ISO**)ボタン



### 7 リサイズ画像を作成する

・確認画面で [はい] を選んで、 ∞ ボタンを押すと、リサイズ画像が保存されます。



#### ▼ リサイズ画像についてのご注意

- リサイズ画像は、拡大表示できないことがあります。
- リサイズ画像の画質モード(ロ36)は、元画像の画質モードがRAWを含む画 質モードのときは[FINE]になり、[FINE]、[NORMAL]、[BASIC]のとき は元画像と同じ画質モードになります。

簡単レタッチ

MENUボタン → 🖌 画像編集メニュ-

コントラストと色の鮮やかさを高めた画像 を簡単に作成できます。

カメラがD-ライティングの機能を使って、画 像の暗い部分を明るく補正したり、コントラス トと彩度(色の鮮やかさ)を高めたりします。

- •マルチセレクターの③または③を押すと、 効果の度合いを選べます。効果の度合いは、設定画面のプレビュー画 面で確認できます。
- ●ボタンを押すと、編集した画像が記録されます。

# 傾き補正

MENUボタン → 🖌 画像編集メニュ-

画像の傾きを±5°の範囲(約0.25°ステップ) で補正できます。

- 編集画面では、プレビュー画面を表示します。
- 補正する傾きが大きくなるほど、画像周辺 部は切り取られます。

 

 傾きを補正する
 マルチセレクターの③を押すと時計回りに 傾き、④を押すと反時計回りに傾きます。

 傾き補正を実行して 画像を保存する
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()

 ()
 ()
 <





ゆがみ補正

MENUボタン → 🚽 画像編集メニュ

広角レンズ使用時のたる型のゆがみや、望遠 レンズ使用時の糸巻き型のゆがみを補正でき ます。[オート]を選ぶと選択した画像のゆが みを自動的に判別して補正しますが、好みに 応じて微調整することもできます。[マニュア ル]を選ぶと自分でゆがみを補正できます。



- •編集画面では、プレビュー画面を表示します。
- [オート]は、Gタイプ、Eタイプ、またはDタイプレンズで撮影した 画像のみ機能します。ただし、PCレンズ、フィッシュアイレンズ、その他一部のレンズで撮影した画像には機能しません。また、対応レンズ以外で撮影した画像については、動作を保証しません。
- [自動ゆがみ補正](□143)を行った画像の場合、[マニュアル]のみ 選べます。

ゆがみを補正する	<ul> <li>たる型のゆがみを補正するには、マルチセレクターの③を押します。</li> <li>糸巻き型のゆがみを補正するには、④ を押します。</li> </ul>
ゆがみ補正を実行 して画像を保存する	ゆがみ補正した画像が記録されます。

#### 🔽 ゆがみ補正についてのご注意

補正するゆがみが大きくなるほど、画像周辺部は切り取られます。

# 魚眼効果

MENUボタン → 🖌 画像編集メニュ-

フィッシュアイ(魚眼)レンズで撮影したよ うな画像になります。

- •編集画面では、プレビュー画面を表示します。
- 魚眼効果が大きくなるほど、画像周辺部は 切り取られます。



魚眼効果を調節する	マルチセレクターの③ を押すほど、魚眼効 果は大きくなり、④ を押すほど小さくなり ます。
魚眼効果を実行して 画像を保存する	魚眼効果の画像が記録されます。

塗り絵

MENUボタン → → 画像編集メニュ-

輪郭を抽出して塗り絵の原画風の画像を作 成できます。

- 編集画面では、プレビュー画像を表示します。





カラースケッチ

MENUボタン → 🛃 画像編集メニュー

輪郭を抽出して色をつけることで、スケッチ 風の画像を作成できます。

• 編集画面では、プレビュー画面を表示します。



色の濃さを 変える	マルチセレクターの④または④を押して[ <b>色の</b> 濃さ]を選んでから、④を押すと色が濃くなり、 ④を押すと薄くなります。
線の濃さを 変える	●または●を押して [線の濃さ] を選んでから、●を押すと線が濃くなり、●を押すと線が濃くなり、●を押すと薄くなります。[線の濃さ] を濃くすると、画像全体の色も濃くなります。
カラースケッチ 画像を保存する	カラースケッチ画像が記録されます。

アオリ効果

MENUボタン → 🖌 画像編集メニュ-

高層ビルを見上げて撮影したときなどに生 じる、遠近感による被写体のゆがみを補正し ます。

- 編集画面では、プレビュー画像を表示します。
- アオリ効果が大きくなるほど、画像周辺部 は切り取られます。







アオリ効果処理前



アオリ効果処理後

### ミニチュア効果

MENUボタン → 🖌 画像編集メニュー

- ミニチュア(模型)を接写したように加工します。ミニチュア効果に は、高いところから見下ろして撮影した画像が適しています。
- [ミニチュア効果] を選ぶと、黄色い枠(ぼかさない範囲)が表示されます。

効果をかける 方向を変える	ବ୍⊠ (ISO)	<b>♀≌(ISO</b> )ボタンを押すと、効果をかける方向を 縦と横から選べます。
ぼかさない		横方向に効果をかけ る場合、マルチセレ クターの ③ または ④ を押して枠を動 かし、ぼかさないで はっきりと見せる範 囲を選びます。 ぼかさない範囲
範囲を決める		縦方向に効果をかけ る場合、④または④ を押して枠を動か し、ぼかさないで はっきりと見せる範 囲を選びます。 (話かさない範囲
効果をかける		横方向に効果をかける場合、 €または € で効果を かける幅の広さを選びます。
幅を変える		縦方向に効果をかける場合、 ◆または ◆で効果を かける幅の広さを選びます。
プレビューを 表示する	♥ (QUAL)	プレビューが表示され、効果を確認できます。





ミニチュア効果の画像が記録されます。

# セレクトカラー

MENUボタン → 🖌 画像編集メニュー

選択した色のみを残し、それ以外の色をモノトーン(白黒)に加工します。

1 画像編集メニュー画面で [セレクトカラー] を選ぶ

> [セレクトカラー]を選んでマルチセレ クターの③を押すと、画像の選択画面 が表示されます。

画像編集メニュー	
セレクトカラー	1
動画編集	R.
<u> </u>	
?	

# 2 加工する画像を選ぶ

- マルチセレクターで画像を選び、 ®ボタンを押します。
- (QUAL) ボタンを押している間、 選択中の画像を拡大表示します。



- 3残したい色を抽出する
  - マルチセレクターで色取得の枠を画像の残したい色の上に重ねます。
  - (QUAL) ボタンを押すと拡大表示され、残したい色を細部まで確認できます。
     (ISO) ボタンを押すと縮小表示します。
  - 残したい色の彩度によっては、抽出し にくい場合があります。彩度の高い色 の抽出をおすすめします。
  - ・
     【AE/AFロックボタンを押すと、色の やに抽出した色が表示されます。

**ដ**AE/AFロックボタン





### 4 色の感度の枠を選ぶ

- メインコマンドダイヤルを 回して、色の感度の枠を選 びます。
- 抽出した色以外の色は、モ ノトーンで表示されます。



# 5 抽出する色の感度を設定する

- ●または●を押して、抽出する色の感度を[1]~[7]から設定します。数値が大きいほど抽出する色の色相が広くなり、小さいほど狭くなります。
- 色の感度を高く設定しすぎると、選択 した色に近い色相の色も抽出されます。

## 6 抽出する色を追加する

メインコマンドダイヤルを回して、別の色の枠と感度の枠を選び、手順3~5と同じ手順で色を抽出し、色の感度を設定します。



- •最大3色まで設定できます。
- ・抽出した色の枠を選んで面(∞∞)ボタンを押すと、抽出した色をリセットします。
- ・抽出した全ての色を削除したい場合は、 (一回) ボタンを押し続けます。確認画面で [はい] を選んで ◎ ボタンを押すと、 全ての色をリセットします。

# 7 決定する





■6 ■6 ■2: 素切換

動画編集

MENUボタン → 🖌 画像編集メニュ-

撮影した動画を編集できます。

Ľ.	始点/終点の設定	動画の必要な部分だけを残します。		
	選択フレームの保存	選択した1フレームを切り出して、JPEG画像として保 存します。		

### 編集前後の画像表示

画像編集を行った画像を、編集元の画像と並べて表示して、画像編集の 効果を確認できます。このメニュー項目は、編集元または編集後の画像 を1コマ表示してから*i*ボタンを押して、[**画像編集**]を選んだときのみ 表示されます。

#### ■ 編集前後の画像表示方法

### 1 1コマ表示モードで画像を選ぶ

● 画像編集で作成した画像(図が表示されている画像)または画像編集の元画像のみを選べます。



## 2 [画像編集] を選ぶ

*i*ボタンを押し、[画像編集]を選んで
 ・
 ・
 *i*ボタンを押します。



## 3 [編集前後の画像表示] を選ぶ

 
 ・ [編集前後の画像表示]を選んで ∞ ボ タンを押すと、[編集前後の画像表示] 画面を表示します。



#### 4 編集前と編集後の画像を比較する

- 編集前の画像を左側、編集後の画像を 右側に表示します。
- 画像編集の内容は、2つの画像の上に 表示されます。
- マルチセレクターの③または④で、編 集前/編集後の画像を切り換えられます。
- ・画像合成の元画像の場合、、●または、●で2枚の元画像を切り換えられます。
   ・1枚の元画像から複数の画像編集を



- 行った場合、🕙または 🕀 で編集後の画像を切り換えられます。
- ●ボタンを押すと、黄色の枠で選択中の画像を1コマ表示モードで再生します。
- ▶ボタンを押すと、再生画面に戻ります。

#### ▶ 編集前後の画像表示についてのご注意

- プロテクトが設定されている画像を編集した場合、編集前の画像は表示されません。
- 編集元の画像を削除した場合や非表示設定(□20)にした場合、画像の入ったカードが画像編集時とは違うスロットに入っている場合も、編集前の画像は表示されません。



MENUボタンを押して、タブの包アイコンを選ぶと、[マイメニュー] 画 面が表示されます。



# 

再生、静止画撮影、動画撮影、カスタム、セットアップ、画像編集の各 メニューから、よく使う項目だけを選んで、20項目までマイメニューに 登録できます。登録した項目は、削除したり、表示順序を変えたりでき ます。

#### ■ マイメニューを登録する

ます。

<ol> <li>マイメニュー] 画面で [マイメ ニュー登録] を選ぶ</li> <li>「マイメニュー登録] を選んで、マルチ セレクターの③を押します。</li> </ol>	マイメニュー ■質モード PKC圧縮 PLで圧縮 マイメニー交話 マイメニー交話 です。 です。 です。 です。 です。 です。 です。 です。	NORM     记
2 登録したいメニューを選ぶ ・登録したいメニューを選んで⊙を押 すと、選んだメニューが一覧表示され	マイメニュー登録 の 再生メニュー 静止画撮影メニュー	•

## 3 マイメニューに登録する項目を選ぶ

マイメニューに登録する項目を選んで
 ・ボタンを押します。



### 4 登録する項目の表示位置を選ぶ

 ・●または、●で登録する項目の表示位置 を選んで、
 ●ボタンを押します。



## 5 マイメニューに表示したい全ての項 目を登録する

- ✓が表示されている項目は、すでにマイ メニューに登録済みです。
- ・左横に
   が表示されている
   項目は、
   マ
   イメニューに
   登録できません。



手順1~4を繰り返して、マイメニューに表示したい項目を登録します。

#### ■ 登録した項目を削除する

# 1 [マイメニュー] 画面で [登録項目の削除] を選ぶ

•[登録項目の削除]を選び、マルチセレクターの③を押します。

### 2 削除したいメニュー項目を選ぶ

- ●を押すと、項目の左側のチェック ボックスが
   びになります。
- 削除したい全ての項目に✓を入れます。

#### 

## 3 選んだ項目を削除する



✓ ボタン操作で登録した項目を削除するには [マイメニュー] 画面で削除したい項目を選んで面(∞∞)ボタンを押すと、確認 画面が表示されます。もう一度面(∞∞)ボタンを押すと、選んだ項目を削除し ます。

### ■ 登録した項目の表示順序を変える

# 1 [マイメニュー] 画面で [登録項目の順序変更] を選ぶ

• [登録項目の順序変更] を選び、マルチセレクターの③を押します。

# 2 順番を変えたい項目を選ぶ

・順番を変えたい項目を選んで、
 ・「ボタンを押します。



3 選んだ項目を移動したい位置を選ぶ

- ③または
   ●で移動したい位置を選ん
   で、
   ●ボタンを押すと、マイメニューの中で位置が変わります。
- •必要に応じて手順2~3を繰り返します。

## 4 [マイメニュー] 画面に戻る

• MENUボタンを押すと、[マイメニュー] 画面に戻ります。





#### MENUボタン

	マイメニュー	
	f2Fnボタンの機能	
-	画質モード	NORM
	JPEG圧縮	#
	RAW記録	
۲,	マイメニュー登録	
Ĩ	登録項目の削除	
-	登録項目の順序変更	
?	このタブの機能変更	Ð

# ■「マイメニュー」を「最近設定した項目」に変更する

**1** [マイメニュー] 画面で [このタブの機能変更] を選ぶ

 [このタブの機能変更]を選び、マルチ セレクターの③を押します。



# 2 [最近設定した項目] を選ぶ

- 〔このタブの機能変更〕画面で〔最近設 定した項目〕を選んで、∞ボタンを押 します。
- [マイメニュー] が [最近設定した項 目] に切り替わります。

	このタブの機能変更
۵	
	🔂 マイメニュー
<b>۲</b>	⑦ 最近設定した項目
?	

# 

### ■「最近設定した項目」の設定方法

メニューを設定するたびに「最近設定した項 目」に追加されます。最大20項目まで登録さ れます。

	最近設定した項目	
	画質モード	NORM
믬	1S0感度設定	
	画像サイズ/フレームレート	1030 810
	f2Fnボタンの機能	
Ĭ.	このタブの機能変更	1
1		

#### 🖉 最近設定した項目を削除するには

#### 🖉 「最近設定した項目」 から「マイメニュー」に戻すには

「最近設定した項目」の [このタブの機能変更] を選ぶと、「「マイメニュー」を 「最近設定した項目」に変更する」(□□167)の手順2と同じ画面が表示されま す。[マイメニュー] を選んで∞ボタンを押すと、「マイメニュー」に切り替わ ります。



# パソコンに画像を取り込む方法

# ViewNX-iをインストールする

ViewNX-iは、画像や動画の転送、閲覧ができるソフトウェアです。 ViewNX-iのインストールにはインターネットに接続できる環境が必要 です。ソフトウェアの最新情報、動作環境は、当社ホームページのサ ポート情報でご確認ください。

 ViewNX-iは、下記のホームページからViewNX-iの最新のインストー ラーをダウンロードし、画面の指示に従ってインストールしてくだ さい。

http://nikonimglib.com/nvnxi/

✓ Capture NX-Dについて Capture NX-Dは、カメラで撮影した画像を調整したり、RAW現像したりでき るニコンのソフトウェアです。Capture NX-Dは下記ホームページからダウン ロードしてインストールできます。 http://nikonimglib.com/ncnxd/

# <u>ViewNX-iを使ってパソコンに画像を取り込む</u>

#### 1 パソコンに接続する

 SDカードを入れたカメラの電源をOFFにしてから、付属のUSB ケーブルでカメラとパソコンを接続し、カメラの電源をONにし ます。



- 2 ViewNX-iのNikon Transfer 2が起動する
  - 起動するプログラム(ソフトウェア)を選ぶ画面がパソコンに表示されたときは、Nikon Transfer 2を選びます。

### 3 画像をパソコンに取り込む

• [転送開始] をクリックすると、記録されている画像がパソコン に取り込まれます (Nikon Transfer 2の初期設定)。



[転送開始]

### 4 接続を解除する

・カメラの電源をOFFにして、USBケーブルを抜きます。

#### 🖉 Windows 7をお使いの場合

図のような画面が表示されたときは、次の手順でNikon Transfer 2を選びます。



- 「画像とビデオのインボート」で使用するプログラムにNikon Transfer 2を選ぶ
   ・「画像とビデオのインボート」の「プログラムの変更」をクリックすると表示される画面で、「画像ファイルを取り込む -Nikon Transfer 2使用」を選んで、「OK」をクリックします。
- 2 [画像ファイルを取り込む] をダブルクリックする

#### 🖉 Windows 8.1をお使いの場合

Windows 8.1の設定によっては、図のようなダイアログが表示されます。この場合は次の手順でNikon Transfer 2を選びます。

- 1 ダイアログをクリックする
- 2 [画像ファイルを取り込む-Nikon Transfer 2] をクリックする





#### ViewNX-iの詳しい使い方は

ViewNX-iのヘルプを参照してください。

#### ▼ パソコンとの接続時のご注意

- カメラとパソコンが通信している間は、カメラの電源を OFF にしたり、USB ケーブルを抜いたりしないでください。
- ケーブルを接続するときは、端子の挿入方向を確認して無理な力を加えずに、 まっすぐに差し込んでください。端子を引き抜くときも、まっすぐに引き抜い てください。
- ケーブルを抜き差しするときは、必ずカメラの電源がOFFになっていることを 確認してください。
- カメラとパソコンを接続するときは、充分に充電されたバッテリーをお使いに なることをおすすめします。

#### VSBハブについて

USBハブを使ってカメラをパソコンやプリンターに接続すると、正しく動作しないことがあります。

# <u>有線LAN/無線LANを使ってパソコンに画像</u> <u>を転送する</u>

このカメラは、別売の通信ユニットUT-1(□189)をカメラに付属の USBケーブルで接続することにより、有線LANでパソコンやFTPサー バーと通信できます。さらに、UT-1にワイヤレストランスミッターWT-5 (□189)を取り付けると、無線LANで通信を行えます。

#### 有線LAN/無線LAN接続時に使える機能

FTP画像送信モード	SDカードに記録した静止画および動画や、撮影直後の静
PC画像送信モード	止画をパソコンやFTPサーバーに保存できます。
カメラコントロール モード	別売のCamera Control Pro 2で、カメラをコントロール したり、撮影した静止画および動画をパソコンに保存でき ます。
HTTPサーバー モード	パソコンやiPhoneのWebブラウザーからSDカードに記 録した画像などの閲覧やリモート撮影ができます。

- UT-1 およびWT-5の使用方法については、各製品の使用説明書をよく お読みください。
- UT-1およびWT-5のファームウェアや関連するソフトウェアは、必ず 最新版にバージョンアップしてお使いください。

#### 🖉 画像送信モード

FTP画像送信モードやPC画像送信モードでUT-1を接続しているときは、画像再 生時に**i**ボタンを押して、選択画像を転送できます(接続していないときは、転 送設定のみを行います)。このため、[**編集前後の画像表示**](ロ161)など、画 像再生時に**i**ボタンを押す操作(ロ137)は使えなくなります。画像の転送以外 に**i**ボタンを使うときは、接続設定を削除してください。接続設定を削除する方 法については、UT-1の使用説明書をご覧ください。

#### ▶ ■像転送状態でのご注意

画像転送状態のときは、動画の記録および再生はできません。(画像転送状態とは、UT-1が接続されており、画像を転送中、または、転送予定の画像が残っている状態のことです)。

#### 🖉 動画の転送について

動画は画像送信モードでパソコンに転送できます。ただし、[オプション]の[撮影後自動送信]および [フォルダー送信] で動画を転送することはできません。

#### ▼ HTTPサーバーモードについて

HTTPサーバーモードでは、カメラ本体での動画の記録および再生はできません。

# 画像を印刷する方法

PictBridge(ピクトブリッジ)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付属のUSBケーブルで直接接続し てSDカード内の画像をプリントできます(ダイレクトプリント)。

# カメラとプリンターを接続する

USBケーブルは、無理な力を加えず、端子にまっすぐ差し込んでください。



カメラとプリンターの電源をONにすると、液晶モニターにPictBridgeのロゴが表示された後、撮影された画像が表示されます。

#### ▼ ダイレクトプリントの前に

- ダイレクトブリント時は、残量が充分にあるバッテリーをお使いください。別売のパワーコネクターとACアダプターをお使いになることをおすすめします。
- 直接プリントする画像は、静止画撮影メニューの〔色空間〕を[sRGB]に設定して撮影してください(ロ41)。

#### VSB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。

#### 🔽 ダイレクトプリントについてのご注意

- RAW 画像(□36) はダイレクトプリントできません。RAW 画像の場合は画像編集メニューの[RAW現像](□147) で作成したJPEG画像をプリントしてください。
- [フチ設定] と [範囲指定] は、それぞれの機能に対応していないプリンターでは選べません。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。

# <u>1コマだけプリントする</u>

#### 1 プリントしたい画像を選んで®ボタンを押す

- マルチセレクターの③または③を押してプリントしたい画像を選びます。
- 1コマ表示中に<sup>●</sup>(QUAL)ボタンを押すと、表示中の画像を拡大 表示します。 ■ボタンを押すと、1コマ表示に戻ります。
- Q器(ISO)ボタンを押して6コマ表示に切り換えて、画像を選ぶ ことができます。<sup>Q</sup>(QUAL)ボタンを押すと、1コマ表示に戻り ます。

# 2 プリント設定の項目を設定する

「プリント設定」画面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。設定方法については、「プリント設定項目について」(□177)をご覧ください。

### 3 プリントを開始する

- ・
   「プリント実行]を選んで、
   ・
   ・
   ボタンを押すとプリントが始まります。
   ます。
- プリントを中断したいときは、もう一度∞ボタンを押してください。

## ■ プリント設定項目について

用紙設定※	プリントする用紙のサイズを選んで®ボタンを押します。プリンターが対応する用紙サイズのみが表示されます。
枚数指定	プリントする枚数(1~99枚)を設定して@ボタンを押します。
フチ設定**	[あり] を選んで@ボタンを押すと、画像にフチを付けてプリ ントします。
日付プリント*	[あり] を選んで <sup>®</sup> ボタンを押すと、画像に日付をプリントします。
範囲指定	[する]を選んで、マルチセレクターの③を押すと、[範囲指定] 画面が表示されます。プリント範囲(黄色の枠)は Q (ISO) ボタンを押すと狭くなり、 Q (QUAL) ボタンを押すと広くなり ます。マルチセレクターを操作するとプリント範囲が移動しま す。プリント範囲を決定するには@ボタンを押します。

※ ブリンターの設定を優先したいときは、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。

# 複数の画像をプリントする

### 1 カメラとプリンターを接続し(□175)、撮影した画像が 表示されたらMENUボタンを押す

2 プリント方法を選んで、プリントする画像や枚数を設定する

プリント方法を選んでマルチセレクターの③を押します。

プリント 画像選択	プリントする画像と枚数を選んでプリントします。
	<ul> <li>マルチセレクターでプリントする画像を選び、Q☎(ISO)ボ</li> <li>ロンナボレキャンシューン・シューン・シューン・シューン・シューン・シューン・シューン・シューン</li></ul>
	タンを押しなから、または、一を押して权数(1~99枚)を 認定して、のボタンを押します
	示します。
	• プリントしない画像は枚数を0 にします。
日付選択	指定した日付に撮影した全ての画像を1枚ずつプリントします。
	<ul> <li>プリントする日付を選び、●を押して設定します。     <li> <li> <li> <li></li> </li></li></li></li></ul>
	• <b>Q</b> ☎ ( <b>ISO</b> ) ボタンを押すと、選択している日付に撮影した画
	像をサムネイル表示します。
	<ul> <li>● もう一度 (BO) ホタノを押9 C、日付選択回回に戻りま9。</li> <li>● サムウスルまテロに <sup>(1)</sup> (OLIAL) ボタンを押すと ボタンを</li> </ul>
	・ リムネイルな小中に、 (QOAL) ホランを押すこ、ホランを 押している間 選んだ画像を拡大表示します
	• 日付を設定したら、 「「ボタンを押します。
DPOE	再生メニューの [プリント指定 (DPOF)] (□180) で設定し
プリント	た画像をプリントします。プリント指定した画像と枚数を確認
	してから@ボタンを押します。
INDEX	SDカードの中のJPEG画像(ロ36)を一覧できる「インデック
	<ul> <li>[INDEX フリント] 画面が表示されたら、         ・         ・         ・</li></ul>
	● インテックスノリントできるのは256 Jマまでです。SD刀- ドロに257 コマリトの両角がある提合け、印刷されたい両角
7975	「いいに23/コマ以上の回家/J·のる場口は、印刷されない回家」
	<ul> <li>         ・ 用紙サイズによってはプリントできない場合があります(         ・         ・         ・</li></ul>
	告メッセージが表示されます)。

# 3 プリント設定の項目を設定する

「フリント設定」画面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]、
 「フチ設定]、
 [日付プリント]を設定できます。
 設定方法については、
 「プリン
 ト設定項目について」(□177)をご覧ください。

### 4 プリントを開始する

- ・
   「フリント実行]を選んで
   ・
   ・
   ボタンを押すと、
   プリントが始まります。
   ます。
- プリントを中断したいときは、もう一度∞ボタンを押してください。

#### 🖉 関連ページ

プリント時のエラーについては、使用説明書の「警告メッセージ」をご覧くだ さい。

# <u>プリントしたい画像を指定する(プリント指定)</u>

SDカードをプリンターのカードスロットに挿入して印刷するときや、 プリントサービス店に持ち込んでプリントを依頼するとき、またはカメ ラとプリンターを直接接続してダイレクトプリントするとき(皿175) に、どの画像を何枚プリントするかをあらかじめ指定できます(プリン ターやプリントサービス店がDPOF規格に対応している必要がありま す)。プリント指定の方法は次の通りです。



2 プリントする画像と枚数を設定する

- マルチセレクターでプリントする画像を 選び、 № (ISO) ボタンを押しながら
   または ※を押して枚数(1~99枚)を設 定して、 ※ボタンを押します。
- プリントしない画像は枚数を0にします。


# 3 プリント指定の項目を設定する

 指定した画像全てに撮影情報や日付を プリントしたい場合は、[撮影情報]または[日付]を選び、②を押して チェックボックスをオン☑にします。



4 ®ボタンを押して、プリント指定を終了する

#### ▼ プリント指定についてのご注意

- ダイレクトプリント時には、[ブリント指定 (DPOF)]の[撮影情報]と[日付]の設定は無効になります。ダイレクトプリントで日付をプリントしたい場合は、ダイレクトプリントの[日付ブリント]を[あり]にしてください。
- SDカードの残量が充分にないときは、プリント指定ができない場合があります。
- RAW画像(ロ36)は、プリント指定ができません。画像編集メニューの [RAW 現像](ロ147)で作成したJPEG画像をプリントしてください。
- プリント指定を行ったSDカード内のデータを、このカメラ以外で削除しない でください。正しくプリントできなくなる場合があります。

#### ☑ 設定したプリント指定を一括で解除したいときは

前ページの手順1の画面で[**一括解除**]を選ぶと、[**ブリント指定 (DPOF)**]で 設定した内容を全て解除します。

# 画像をテレビで見る方法

## <u>HDMIケーブルを使ってハイビジョンテレビ</u> と接続する

カメラをHDMI端子のあるハイビジョンテレビなどと接続できます。接続 には、別売のHDMI端子用ケーブル(ロ189)または市販のHDMI端子用 ケーブル(Type C)が必要です。別途お買い求めください。HDMIケー ブルを抜き差しするときは、必ずカメラの電源をOFFにしてください。



※使用する外部機器の端子に合ったケーブルをお使いください。

- テレビの入力をHDMI入力に切り換え、カメラの電源をONにして
   ボタンを押すと、撮影した画像がテレビの画面に表示されます。
- テレビで動画を再生するときは、音量をテレビ側で調節してください。カメラ側では音量調節できません。

## HDMI対応機器との接続時の設定を変更する

セットアップメニュー(ロ110)の [**HDMI**] で、HDMI対応機器との 接続時の設定を変更したり、HDMI-CEC対応テレビのリモコンから制御 できるように設定できます。

### ■ 出力解像度

HDMI対応機器への出力解像度を設定できます。

• [出力解像度] が [オート] の場合、出力先 の映像信号形式を自動的に検出します。



### ■ 機器制御

HDMI-CEC対応テレビのリモコンを使って、1 コマ表示とスライド ショー再生のカメラ操作を行えます。

### 1 カメラとHDMI-CEC対応テレビを接続する

### 2 HDMI-CEC対応テレビとカメラの電源をONにする

- [機器制御]が[する]の場合、カメラのマルチセレクターや®
   ボタンの代わりにHDMI-CEC対応テレビのリモコンを使ってカメ ラを操作できるようになります。
- [機器制御] が [しない] の場合は、HDMI-CEC対応テレビのリ モコンでカメラは動作しません。

## ■ 詳細設定

出力レンジ	ビデオ信号の色階調の入力範囲(RGBレンジ)は、HDMI対応 機器によって異なります。通常は、HDMI対応機器に合わせて 自動で出力レンジを切り換える[オート]をお使いください。 HDMI対応機器のRGBレンジを識別できない場合は、次のい ずれかを選んでください。 ・リミテッドレンジ:RGBレンジが16~235の機器に適してい ます。画面で黒色がつぶれて表示される場合に選びます。 ・フルレンジ:RGBレンジが0~255の機器に適しています。 黒色が明るく表示されたり、薄く表示されたりする場合に 選びます。
出力画面サイズ	HDMI対応機器の画面に出力する範囲を、95%と100%から選びます(いずれも上下左右とも)。
ライブビュー時の 情報表示	HDMI接続してライブビュー撮影または動画撮影するときに、 HDMI対応機器に撮影情報を表示するかどうかを設定します。 [ <b>しない</b> ]の場合は、撮影情報が表示されません。
モニターの 同時表示	HDMI対応機器との接続時に、カメラの液晶モニターを点灯す るかどうかを設定します。[しない]を選ぶと、液晶モニター が消灯するため、カメラのバッテリーの消耗を少なくするこ とができます。 • [ライブビュー時の情報表示]が[しない]の場合、[モニ ターの同時表示]は「する]に固定されます。

#### 🖉 HDMI、HDMI-CECとは

「HDMI」とは、High-Definition Multimedia Interfaceの略で、マルチメディア インターフェースのひとつです。「HDMI-CEC」とは、HDMI-Consumer Electronics Controlの略で、対応機器間での連携動作を可能にします。

#### ☑ HDMI-CEC対応テレビとの接続時の表示

HDMI-CEC対応テレビとの接続時には、表示パネルの記録可能コマ数表示部に 【という表示されます。

#### 🖉 機器制御について

詳しくは、テレビの使用説明書などをご覧ください。

#### 🖉 テレビでの画像の再生について

- 画像の再生方法は、液晶モニターで再生するときと同じです。
- 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。その場合は、セットアップメニュー[HDMI]→[詳細設定]→[出力画面サイズ](□184)を[95%]に設定してください。
- テレビでの再生などでカメラを長時間使うときは、別売のパワーコネクターと ACアダプターをお使いになることをおすすめします。

#### IDMIケーブル接続時のライブビュー撮影と動画撮影について

- HDMIケーブルでカメラとテレビをつなぐと、テレビ画面を見ながらライブ ビュー撮影や動画撮影を行えます。
- ・ [画像サイズ/フレームレート](ロ50)を[1920×1080 60p]に設定して動
   画を記録しながらHDMI出力するには、次の条件を全て満たす必要があります。
   ・
   ‐ [HDMI]>[出力解像度]:[オート]または[1080p(プログレッシブ)]
   ・
   ‐[HDMI]>[詳細設定]>[出力画面サイズ]:[100%]
   ・
   ‐[HDMI]>[詳細設定]>[ライブビュー時の情報表示]:[しない]

- CODMIJ ン に中間設定」 シーンターンニューはの「中級なが」: [ひんです] その他の設定にした場合、動画記録中に [HDMI] (ロ183)の [出力解像度] や [出力画面サイズ] の設定、フレームレートが変更されてHDMI出力される ことがあります。

# 使用できるアクセサリー

D7200には撮影領域を拡げるさまざまなアクセサリーが用意されていま す。詳しくは最新のカタログや当社のホームページなどでご確認ください。

	• Li-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL15
	ニコンデジタルカメラD7200用のバッテリーです。
	● バッテリーチャージャー MH-25a
	Li-ion リチャージャブルバッテリー EN-EL15用のチャージャー
	ਟਰ.
	- MH-25aの代わりにバッテリーチャージャーMH-25も使えます。
	• マルチパワーバッテリーパックMB-D15
	MB-D15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、マルチヤレクター、 <b>船</b> AF/AFロッ
	ク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MB-D15用接点カバーを取り外して装着します。
	• パワーコネクター FP-5B、ACアダプター FH-5b*
雷酒	ACアダプターを使用すると、長時間力メラを使用するときに安
HB///	定して電源を供給できます。
	- このカメラは、カメラ木休とACアダプターを接続するために
	パワーコネクター FP-5Bが必要です。カメラとパワーコネク
	ター ACアダプターを接続する方法については 「カメラとパ
	<ul> <li>ワーコネクター ACアダプターの接続方法!(11101)をご覧</li> </ul>
	ください
	- FH-5hの代わりにACアダプター FH-5/FH-5aも使えます
	- マルチパワーバッテリーパック MB-D15 をカメラに装善して
	ACアダプターを使用する提合 EP_5Rは カメラではなく
	MB-D15に入れてください なお カメラとMB-D15の両方に
	※日本国外でお使いになるには、別売の電源コードが必要です。

#### ・ 接眼補助レンズDK-20C

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 簡単に取り換えることができます。-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 ずれもこのカメラの視度調節ダイヤルが基準位置(-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。このカメラには視度調節機能がついてい ます(-2~+1m-1)ので、この範囲外の視度補正が必要なと きにお使いください。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。

ファインダー用 • マグニファイングアイピースDK-21M

アクセサリー

- このカメラのファインダー倍率を約1.17倍 (50 mm F 1.4レンズ 使用時・∞・-1.0 m<sup>-1</sup>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。より厳密なピント合わせ が必要なときに使用します。
  - アイピースアダプター DK-22 上記DG-2を取り付けるためのアダプターです。
  - 角窓用変倍アングルファインダーDR-6
     カメラの接眼部に取り付けると、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。

	• リモコンML-L3
	リモコン用電池(CR2025型3Vリチウム電池)の交換方法
	電池室のノブを右側に押しながら(①)、隙間に爪などを差し込
	んで手前に引き出して(②)ください。リチウム電池を入れる
	際は、「+」と「-」の向きをよくご確認ください(④)。
リモコン/	• ワイヤレスリモートコントローラー WR-R10/WR-T10
ワイヤレス	(🖽 105)
リモートコント	ワイヤレスリモートコントローラー WR-R10をカメラのアクセ
ローラー /	サリーターミナルに装着すると、ワイヤレスリモートコント
リモートコード	ローラー WR-T10からの操作で無線での遠隔撮影を行えます。
	• ワイヤレスリモートコントローラー WR-1(□□105)
	WR-1は、他のWR-1やWR-R10またはWR-T10と組み合わせて、
	送信機または受信機として使います。たとえば、受信機に設定
	したWR-1をカメラのアクセサリーターミナルに取り付けると、
	送信機に設定したWR-1からの操作で、遠隔撮影したりカメラの
	設定を変更したりすることができます。
	• リモートコードMC-DC2(長さ:約1m)
	リモートコードMC-DC2をカメラのアクセサリーターミナルに
	接続すると、カメラから離れてレリーズ操作ができます。
	• GPSユニットGP-1/GP-1A(□□131)
	GP-1/GP-1Aをカメラのアクセサリーターミナルに接続すること
0-31-9P	により、撮影時の緯度、経度、標高、UTC(協定世界時)を画像
	データに記録することができます。

アクセサリーターミナルについて
 図のようにアクセサリーターミナルの▷マークと
 コネクターの ⊲マークを合わせて、コネクターを
 アクセサリーターミナルに接続します。

 使用しないときは、カメラの端子カバーを必ず 閉じてください。ゴミ等が入ると、誤作動の原 因となることがあります。



	• 通信ユニットUT-1(□□173)
	USB ケーブルで UT-1 をカメラに接続してから、LAN ケーブルを UT-1に接続することにより、カメラで撮影した画像を有線でパソ コンやFTP サーバーに転送したり、別売のCamera Control Pro 2 を使ってパソコンからカメラを遠隔操作できます。さらに、パソ
無線/有線 LAN	コンやiPhoneのWebブラウザーから画像を閲覧したり、リモート撮影することもできます。
アダプター	• ウィャレストランスミッシー Wi-5 (ユロア5) カメラに接続したUT-1に取り付けることにより、UT-1の機能を 無線LANで使えます。
	通信ユニットおよびワイヤレストランスミッターをお使いいただく 場合は、有線LAN、無線LANの知識および環境が必要です。通信ユ ニットおよびワイヤレストランスミッターに関連するソフトウェア は、必ず最新版にバージョンアップしてお使いください。
HDMI ケーブル	• HDMIケーブルHC-E1 (ロ182) カメラ側がType C、HDMI機器側がType AのHDMIケーブル です。
外部マイク	• ステレオマイクロホンME-1(□□51)
アクセサリー シューカバー	<ul> <li>アクセサリーシューカバー BS-1</li> <li>スピードライトを取り付けるアクセサリーシューを保護するためのカバーです。</li> </ul>
ボディー キャップ	<ul> <li>ボディーキャップBF-1B、BF-1A</li> <li>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、</li> <li>ゴミやほこりの付着を防ぎ、カメラ内部を保護します。</li> </ul>

フィルター	<ul> <li>フィルターをレンズ保護のために常用する場合は、NCフィルターをお使いください。</li> <li>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、C-PL II)をお使いください。</li> <li>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おそれがあります。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。</li> <li>露出倍数のかかるフィルター (Y44、Y48、Y52、O56、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マルチバターン測光、または3D-RGBマルチバ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。</li> <li>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</li> </ul>
	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。
ニコンデジタ ルカメラ専用 ソフトウェア	<ul> <li>Camera Control Pro 2 パソコンからカメラを操作して静止画や動画を撮影したり、撮 影した画像を直接パソコン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。Camera Control Pro 2で画像の記 録先の設定が「PC」になっている場合、カメラとパソコンを接 続してCamera Control Pro 2を起動すると、表示パネルにPC 接続中マークPCが表示されます。</li> <li>ソフトウェアは必ず最新版にバージョンアップしてお使いくだ さい。ご使用のパソコンがインターネットに接続されている場 合、OSログオン後に所定時間を経過すると、ニコンメッセージ センター2はソフトウェアの更新情報などを確認します(初期設 定)。更新情報がある場合は、「通知の画面」が自動的に表示され ます。</li> <li>対応OSについては、当社ホームページのサポート情報でご確認 ください。</li> </ul>

### 🖉 使用できるアクセサリーについて

- 国または地域によって、販売していない場合があります。
- アクセサリーの最新情報は、当社ホームページやカタログなどでご確認ください。

## <u>カメラとパワーコネクター、ACアダプターの</u> <u>接続方法</u>

カメラとパワーコネクター、ACアダプターを接続する前に、カメラ本 体の電源がOFFになっていることを確認してください。

 カメラのバッテリー室 カバー(①)とパワーコ ネクターカバー(②)を 開ける



**2** パワーコネクター EP-5Bを入れる

- パワーコネクターは、接点の向きに注 意しながら入れてください。
- オレンジ色のバッテリーロックレバー をパワーコネクター側面で押しながら、 パワーコネクターを奥まで入れると、 バッテリーロックレバーがパワーコネ クターに掛かり、パワーコネクターが ロックされます。



## 3 カメラのバッテリー室 カバーを閉じる

 パワーコネクターのコード がパワーコネクターカバー を開けた部分から出るよう
 に注意して、バッテリー室 カバーを閉じます。



### 4 パワーコネクターとACアダプター EH-5bを接続する

- 電源コードのACプラグを、ACアダプターのACプラグ差し込み口 に差し込みます(3)。
- パワーコネクターのDCプラグコネクターにACアダプターのDCプ ラグを差し込みます(④)。
- ・パワーコネクターとACアダプターの使用時には、液晶モニター 上のバッテリー残量表示がー●に変わります。



# 撮影モードによって設定に制限がある 機能一覧

		AUTO	۲	P、 S、 A、 M	Ź、 叠、 ♥、 図、 潔、 ♥、 11		23	5	<b>(</b> )	<i>.</i> *	á. M.
	ホワイトバランス	-	-	~	_	_	-	-	-	-	-
ļ	ピクチャーコントロール	-	-	~	-	-	-	-	-	-	-
モーメ能	アクティブ D-ライティング	- *1	- *1	~	_ *1	_ *1	_	_	_	_	_
動画撮影	HDR(ハイダイナミッ クレンジ)	_	-	~	_	-	_	_	_	-	_
Ì	長秒時ノイズ低減	~	~	~	~	~	-	~	~	~	~
Ч	高感度ノイズ低減	~	~	~	~	~	-	~	~	~	~
最影×.	ISO感度設定	✔ *2	✔ *2	~	<b>√</b> *2	<b>√</b> *2	-	✔ *2	<b>√</b> *2	✔ *2	<b>✓</b> *2
画	多重露出	-	-	~	-	-	-	-	-	-	-
静山	動画ISO感度設定	-	-	~	_	-	-	-	-	_	_
	微速度撮影	V	~	~	~	~	-	-	-	-	-
	測光モード	-	-	~	_	-	-	-	-	_	_
	露出補正	-	-	~	~	~	V	-	-	—	-
	オートブラケティング	-	-	~	-	-	-	-	-	-	-
設定	フラッシュモード	~	-	~	~	_	-	V	-	—	-
<u>∎</u> 0	調光補正	-	-	~	~	_	-	-	-	—	-
《関連	FVロック	V	-	~	~	_	-	V	-	-	-
揻黒	ファインダー撮影時の AFモード	~	~	~	~	~	~	_	_	_	~
	ファインダー撮影時の AFエリアモード	~	~	~	~	~	_	~	_	~	•

		AUTO D	٤	P, S, A, M	Ź. 2. ₩. ⊠. ≋. ¥. 11		23	<b>B</b>	<b>1</b>	<i>6</i> .9	á. Hi
し設定	ライブビュー時の AFモード	~	~	~	~	~	~	_	_	~	~
撮影関連	ライブビュー時の AFエリアモード	~	~	~	~	~	✔ *3	✔ *3	_	✔ *3	~
	a9:内蔵AF補助光の照 射設定	~	~	~	✔*4	✔*5	~	~	_	~	~
	b3:露出補正簡易設定	-	-	V	_	_	-	-	-	-	_
	b4:中央部重点測光範囲	-	-	V	_	_	-	-	-	-	_
1	d5:フラッシュ使用 推奨表示	_	_	~	_	_	_	_	_	_	_
- L I X	e2:フラッシュ時シャッ タースピード制限	_	_	~	_	_	_	_	_	-	_
	e3:内蔵フラッシュ発光/ 外付けフラッシュ発光	_	_	~	-	-	_	_	_	-	_
Υ.	e4:フラッシュ使用時 の露出補正	_	_	~	-	-	_	_	_	-	_
	e5:モデリング発光	-	-	~	_	_	-	-	_	-	-
	e6:オートブラケティ ングのセット	_	_	~	_	_	_	_	_	-	_
	e7:BKTの順序	-	-	~	-	-	-	-	—	-	-

※1 アクティブD-ライティングは、常に [オート] になります。

※2[ISO感度]の[Hi-BW1]または[Hi-BW2]は設定できません。また、[感 度自動制御]は設定できません。

- ※3 ターゲット追尾AFには設定できません。
- ※4 撮影モードがいのときは設定できません。
- ※5 撮影モードが 4、 ♀、 ♀のときのみ設定できます。

#### ✓ 撮影モードによって設定に制限がある機能について

上記以外にも、組み合わせによっては設定できない機能があります。

# 撮影モードP(プログラムオート)の プログラム線図

次のグラフは、ファインダー撮影時に撮影モードが**P**のときの露出制御 プログラム(ISO 100の場合)を表しています。

> ISO 100、開放絞りF1.4・最小絞りF16のレンズ (例:AF-S NIKKOR 50mm f/1.4G)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、ISO 100の場合16 1/3を超えるEV値では、全て16 1/3として制御されます。

# AF補助光撮影、内蔵フラッシュ撮影に 制限のあるレンズについて

### ■ AF補助光撮影に制限のあるレンズについて

- •使用できるAFレンズの焦点距離は18~200mm、AF補助光が届く距離 範囲の目安は約0.5mから3.0mです。
- 使用するレンズや撮影距離によっては、AF補助光がレンズでさえぎられることがあります。
- AF補助光使用時は、レンズフードを取り外してください。
- AF補助光撮影に制限のあるレンズは次の通りです。

#### AF補助光を使ってオートフォーカス撮影ができないレンズ

AF-S NIKKOR 14-24mm f/2.8G ED

AF-S NIKKOR 200mm f/2G ED VR II

AF-S VR Nikkor 200mm f/2G IF-ED

AF-S VR Zoom-Nikkor 200-400mm f/4G IF-ED

AF-S NIKKOR 200-400mm f/4G ED VR II

#### 撮影距離によってAF補助光を使ったオートフォーカス撮影に制限のあるレンズ

AF-S Zoom-Nikkor 17–35mm f/2.8D IF-ED	
AF-S DX Zoom-Nikkor 17–55mm	
f/2.8G IF-ED	
AF-S DX NIKKOR 18–140mm f/3.5–5.6G ED VR	
AF-S DX NIKKOR 18–300mm f/3.5–6.3G ED VR	
AF Zoom-Nikkor 20–35mm f/2.8D IF	U./ M以内では内蔵AF 補助
AF Zoom-Nikkor 24–85mm f/2.8–4D IF	ス撮影はできません。
AF-S NIKKOR 24–85mm f/3.5–4.5G ED VR	
AF-S VR Zoom-Nikkor 24–120mm	
f/3.5–5.6G IF-ED	
AF-S NIKKOR 35mm f/1.4G	
AF Micro-Nikkor 200mm f/4D IF-ED	

撮影距離によってAF補助光を使ったオートフォー	カス撮影に制限のあるレンズ			
AF-S DX VR Zoom-Nikkor 18–200mm				
f/3.5–5.6G IF-ED				
AF-S NIKKOR 24–70mm f/2.8G ED				
AF Zoom-Nikkor 24–120mm f/3.5–5.6D IF	1.0m以内では内蔵AF補助光			
AF-S Zoom-Nikkor 28–70mm f/2.8D IF-ED	を使うたオートフォーカス衝 影はできません。			
AF Zoom Micro Nikkor ED 70–180mm				
f/4.5–5.6D				
AF-S VR Micro-Nikkor 105mm f/2.8G IF-ED				
AF-S DX NIKKOR 18–300mm				
f/3.5–5.6G ED VR				
AF-S NIKKOR 24–120mm f/4G ED VR				
AF-S NIKKOR 28–300mm f/3.5–5.6G ED VR	1.5m以内では内蔵AF補助光 を使ったオートフォーカフ堤			
AF-S DX NIKKOR 55–300mm	影はできません。			
f/4.5–5.6G ED VR	#//S C C S C / 08			
AF-S NIKKOR 70–200mm f/2.8G ED VR II				
AF Zoom-Nikkor 80–200mm f/2.8D ED				
AF-S VR Zoom-Nikkor ED 70–200mm				
f/2.8G (IF)	2.0m以内では内蔵AF補助光			
AF-S NIKKOR 70–200mm f/4G ED VR	を使ったオートフォーカス撮			
AF-S Zoom Nikkor ED 80–200mm	影はできません。			
f/2.8D (IF)				

### ■ 内蔵フラッシュ撮影に制限のあるレンズについて

- 内蔵フラッシュには、焦点距離が16mmから300mmまでのCPUレンズが使用できます。
  - 撮影距離0.6m以上で使用してください。
  - 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。
- 使用するレンズや撮影距離によっては、フラッシュのケラレが発生することがあります。
- ケラレとは、内蔵フラッシュの光がレンズの先端でさえぎられて影に なり、写真に写り込む現象です。



- 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。
- 次のAFレンズではフラッシュの光がさえぎられるため、焦点距離や撮影距離に制限があります。静止画撮影メニューの[撮像範囲]が[DX(24×16)]のときにケラレなく撮影できる焦点距離と撮影距離は、次の通りです。

レンズ	ケラレなく撮影できる焦点距離と撮影距離
AF-S DX NIKKOR 10–24mm f/3.5–4.5G ED	<ul> <li>・焦点距離18mmでは撮影距離1.0m以上</li> <li>・焦点距離20mmでは撮影距離1.0m以上</li> <li>・焦点距離24mmでは制約なし</li> </ul>
AF-S DX Zoom-Nikkor 12–24mm f/4G IF-ED	<ul> <li>・ 焦点距離18mmでは撮影距離1.5m以上</li> <li>・ 焦点距離20mmでは撮影距離1.0m以上</li> <li>・ 焦点距離24mmでは制約なし</li> </ul>
AF-S DX Zoom-Nikkor 17–55mm f/2.8G IF-ED	<ul> <li>・ 焦点距離24mmでは撮影距離1.0m以上</li> <li>・ 焦点距離28mm以上は制約なし</li> </ul>
AF-S DX NIKKOR 18–140mm f/3.5–5.6G ED VR	<ul> <li>・ 焦点距離18mmでは撮影距離1.0m以上</li> <li>・ 焦点距離24mm以上は制約なし</li> </ul>

レンズ	ケラレなく撮影できる焦点距離と撮影距離
AF-S DX VR Zoom-Nikkor	
18–200mm f/3.5–5.6G IF-ED	<ul> <li>焦点距離18mmでは撮影距離1.0m以上</li> </ul>
AF-S DX NIKKOR 18–200mm	• 焦点距離24mm以上は制約なし
f/3.5-5.6G ED VR II	
AF-S DX NIKKOR 18–300mm	• 焦点距離28mmでは撮影距離1.5m以上
f/3.5-5.6G ED VR	• 焦点距離50mm以上は制約なし
AF-S DX NIKKOR 18–300mm f/3.5–6.3G ED VR	<ul> <li>焦点距離35mmでは制約なし</li> </ul>
	<ul> <li>焦点距離24mmでは撮影距離1.5m以上</li> </ul>
AF-S NIKKOR 16–35mm	<ul> <li>焦点距離28mmでは撮影距離1.0m以上</li> </ul>
t/4G ED VR	• 焦点距離35mmでは制約なし
AF C Zaara Nillian 17, 25mm	<ul> <li>焦点距離20mmでは撮影距離3.0m以上</li> </ul>
	• 焦点距離24mmでは撮影距離1.0m以上
1/2.00 IF-ED	• 焦点距離28mm以上は制約なし
AF Zoom-Nikkor 18–35mm	<ul> <li>焦点距離18mmでは撮影距離1.5m以上</li> </ul>
f/3.5-4.5D IF-ED	• 焦点距離24mm以上は制約なし
	<ul> <li>焦点距離28mmでは撮影距離1.5m以上</li> </ul>
AF-S NIKKOR 24–70mm f/2.8G ED	<ul> <li>焦点距離35mmでは撮影距離1.0m以上</li> </ul>
	• 焦点距離50mm以上は制約なし
AF-S Zoom-Nikkor 28–70mm	• 焦点距離28mmでは撮影距離1.5m以上
f/2.8D IF-ED	• 焦点距離35mm以上は制約なし
AE-S NIKKOP 14, 24mm f/2 8G ED	[ <b>撮像範囲</b> ]が[ <b>DX (24×16)</b> ]の場合、
AI-5 MINNON 14-2411111/2.00 LD	全ての撮影距離でケラレが発生します。

• [撮像範囲] が [1.3× (18×12)] のときにケラレなく撮影できる焦 点距離と撮影距離は、次の通りです。

レンズ	ケラレなく撮影できる焦点距離と撮影距離
AF-S DX NIKKOR 10-24mm f/3.5-4.5G ED	• 焦点距離15mm以上は制約なし
AF-S DX Zoom-Nikkor 12–24mm f/4G IF-ED	<ul> <li>・ 焦点距離15mmでは撮影距離1.0m以上</li> <li>・ 焦点距離18mm以上は制約なし</li> </ul>
AF-S DX Zoom-Nikkor 17–55mm f/2.8G IF-ED	<ul> <li>・ 焦点距離20mmでは撮影距離1.0m以上</li> <li>・ 焦点距離24mm以上は制約なし</li> </ul>

レンズ	ケラレなく撮影できる焦点距離と撮影距離
AF-S DX NIKKOR 18–300mm f/3.5–5.6G ED VR	• 焦点距離28mmでは撮影距離1.0m以上
	• 焦点距離50mm以上は制約なし
AF-S NIKKOR 14–24mm f/2.8G ED	• 焦点距離24mmでは撮影距離3.0m以上
AF-S NIKKOR 16–35mm f/4G ED VR	• 焦点距離20mmでは撮影距離1.5m以上
	<ul> <li>焦点距離24mmでは撮影距離1.0m以上</li> </ul>
	• 焦点距離28mm以上は制約なし
AF-S Zoom-Nikkor 17–35mm f/2.8D IF-ED	<ul> <li>焦点距離17mmでは撮影距離1.5m以上</li> </ul>
	<ul> <li>焦点距離20mmでは撮影距離1.0m以上</li> </ul>
	• 焦点距離24mm以上は制約なし
AF-S NIKKOR 24–70mm f/2.8G ED	• 焦点距離24mmでは撮影距離1.5m以上
	<ul> <li>焦点距離28mmでは撮影距離1.0m以上</li> </ul>
	• 焦点距離35mm以上は制約なし

 内蔵フラッシュ撮影時に使用可能な非CPUレンズは、16mm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が使えます。ただし、次のレンズは使用に制限があります。

レンズ	ケラレなく撮影できる焦点距離と撮影距離
AI 50–300mm f/4.5	焦点距離70mm 以上では制約なし
AI改 50-300mm f/4.5	
AI ED 50–300mm f/4.5	
AI-S ED 50–300mm f/4.5	

#### ▶ 赤目軽減モードについてのご注意

レンズの種類によっては、赤目軽減ランプの光がさえぎられ、フラッシュ撮影時に充分な赤目軽減効果が得られない場合があります。

© 2015 Nikon Corporation

株式会社 ニコン イメージング ジャパン

株式会社ニコン

SB8F02(10) 6MB27610-02